

ประชุมลับ



## ระเบียบวาระการประชุม

### การประชุมลับสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วันเสาร์ที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2560 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป  
ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร  
และห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

#### รายนามคณะกรรมการ

|                                                                  |                                |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน                                   | นายกสภามหาวิทยาลัย             |
| ศาสตราจารย์ ไพจิตร โรจนวานิช                                     | อุปนายกสภามหาวิทยาลัย          |
| ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย                                 | กรรมการโดยตำแหน่ง              |
| ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย                                   | กรรมการโดยตำแหน่ง              |
| อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ดร.ประสพ สืบคำ)                           | กรรมการโดยตำแหน่ง              |
| นายทศพล ตันติวงษ์                                                | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| ศาสตราจารย์ ดร.นักสิทธิ์ คุ้มพัฒนาชัย                            | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์                                  | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์                                          | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| นายพงศ์ไพบยม วาสุภา                                              | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธีชัยพงษ์                                   | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิเศก ลุมพิกานนท์                            | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| นายมนูญ สรรค์คุณากร                                              | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ                              | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ                                              | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์                                           | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์                                 | กรรมการจากสภาวิชาการ           |
| รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา                                 | กรรมการจากสภาวิชาการ           |
| รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์               | กรรมการจากคณาจารย์ประจำ        |
| อาจารย์ นายแพทย์ ลิขิต มาตระกูล                                  | กรรมการจากคณาจารย์ประจำ        |
| ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ                                    | กรรมการจากคณาจารย์ประจำ        |
| รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ พลนิกรกิจ                             | กรรมการจากคณาจารย์ประจำ        |
| ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง                                   | กรรมการจากคณาจารย์ประจำ        |
| รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัยฯ (อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข) | เลขานุการสภามหาวิทยาลัย        |
| หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัยฯ (นางนงเยาว์ สุคำภา)               | ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย |

สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประชุมลับ



## ประชุมลับ

### ระเบียบวาระการประชุมลับ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วันเสาร์ที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2560 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร  
และห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

- ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ
- ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม  
วาระที่ 2.1 รับรองรายงานการประชุมลับสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
(ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560)  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)
- ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ  
วาระที่ 3.1 ขออนุมัติการจ้างและการต่อสัญญาจ้างผู้เกษียณอายุปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561  
(ผู้แถลง : อธิการบดี)
- ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องพิจารณาทั้กท้วงเพื่ออนุมัติ  
- ไม่มี -
- ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเชิงนโยบาย  
- ไม่มี -
- ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ  
- ไม่มี -



1

2

3

4

5

6

วาระที่

## 1.1

## เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

[illegible][illegible]

มติที่ประชุม



ระเบียบวาระที่

1

2

3

4

5

6

## เรื่องรับรองรายงานการประชุม

วาระที่

2.1

รับรองรายงานการประชุมลับสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560)

(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดให้มีการประชุมลับสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อวันเสาร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมและแจ้งเวียนให้กรรมการผู้เข้าประชุมจำนวน 20 ท่าน พิจารณารับรองโดยให้แจ้งผลการรับรองภายในวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2560 หากมิได้รับแจ้งผลการรับรองภายในเวลาที่กำหนดถือว่ากรรมการรับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไขนั้น ผลการแจ้งรับรองรายงานการประชุมจากคณะกรรมการฯ มีดังนี้

- รับรองรายงานการประชุมโดยส่งแบบตอบรับและไม่มีข้อแก้ไข จำนวน 5 ท่าน
- รับรองรายงานการประชุมโดยมิได้ส่งแบบตอบรับ จำนวน 13 ท่าน
- รับรองรายงานการประชุมโดยส่งแบบตอบรับและมีข้อแก้ไข จำนวน 2 ท่าน

โดยมีการแก้ไขข้อความหน้า 5/5 วาระที่ 3.1 (3) แก้ไขมติ ดังนี้

เดิม “มีมติเป็นเอกฉันท์ให้เสนอชื่อรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ เพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งเป็นอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2560 เป็นต้นไป”

แก้ไขเป็น

แบบที่ 1 “มีมติให้เสนอชื่อรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ เพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งเป็นอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2560 เป็นต้นไป”

แบบที่ 2 “มีมติด้วยเสียงข้างมากให้เสนอชื่อรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ เพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งเป็นอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2560 เป็นต้นไป”

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมอีกครั้งหนึ่ง

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

---

---

---

---

---

---

มติที่ประชุม





## ประชุมลับ

(ร่าง) รายงานการประชุมลับสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ฉบับผ่านการเขียนรับรองจากกรรมการสภามหาวิทยาลัย วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2560

### (ร่าง) รายงานการประชุมลับสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วันเสาร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร

#### ผู้มาประชุม

- |                                                                        |                                      |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน                                      | นายกสภามหาวิทยาลัย                   |
| 2. ศาสตราจารย์ ไพจิตร โรจนวานิช                                        | อุปนายกสภามหาวิทยาลัย                |
| 3. ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย<br>(นายเจน นำชัยศิริ)              | กรรมการโดยตำแหน่ง                    |
| 4. ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย<br>(นายสมเกียรติ อนุราชกูร์ ; แทน)   | กรรมการโดยตำแหน่ง                    |
| 5. ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์                                       | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
| 6. ศาสตราจารย์ ดร.นักสิทธิ์ คุ้มณาชัย                                  | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
| 7. ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์                                     | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
| 8. นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์                                             | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
| 9. นายพงศ์โพยม วาศภูติ                                                 | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
| 10. ศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิเศก ลุมพิกานนท์                             | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
| 11. นายมณูญ สรรค์คุณากร                                                | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
| 12. นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ                                                | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
| 13. นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์                                             | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
| 14. ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์                                   | กรรมการซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ |
| 15. รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา                                   | กรรมการซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ |
| 16. รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ขำนิประศาสน์                 | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 17. อาจารย์ นายแพทย์ ลิขิต มาตระกูล                                    | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 18. ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ                                      | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 19. อาจารย์ ดร.พีรศักดิ์ สิริโยธิน                                     | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 20. รองศาสตราจารย์ ดร.จิรวัฒน์ ยงสวัสดิกุล                             | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 21. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย<br>(อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข) | เลขานุการสภามหาวิทยาลัย              |
| 22. หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย<br>(นางนงเยาว์ สุคำภา)               | ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย       |

#### ผู้ไม่มาประชุม (ติดภารกิจ)

นายทศพล ตันตวิงษ์

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

#### ผู้ไม่ได้เข้าร่วมประชุม (มีส่วนเกี่ยวข้องกับเรื่องที่พิจารณา)

- |                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี<br>(ศาสตราจารย์ ดร.ประสพ สืบคำ) | กรรมการโดยตำแหน่ง    |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพงษ์ แพสุวรรณ                                  | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |

#### ผู้เข้าร่วมประชุม

- เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (นางสาวรัชฎากร ยิ้มสบาย)
- นายช่างเทคนิค หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. (นายรพีพงศ์ คินขุนทด)

ประชุมลับ

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

## ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ ดังนี้

1. การประชุมวันนี้ แบ่งออกเป็น 2 ช่วง โดยช่วงแรก เป็นการประชุมลับ และช่วงที่สองเป็นการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2560 โดยระเบียบวาระการประชุมได้จัดแยกออกเป็น 2 ชุด สำหรับการประชุมแต่ละช่วง

2. กรรมการแจ้งไม่สามารถเข้าประชุมได้ (ติดภารกิจ) จำนวน 1 ท่าน

3. กรรมการแต่ละท่านได้รับของและเอกสารที่โต๊ะประชุม ได้แก่

1) เข็มที่ระลึก “สุนารีเกมส์”

2) สูจิบัตรการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 44

3) หนังสือพิมพ์รายวันสุนารีเกมส์ ฉบับวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

4) หนังสือพิมพ์รายวันสุนารีเกมส์ ฉบับวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

5) เอกสารประชาสัมพันธ์งานเกษตรสุนารี '60

6) ข่าวสารสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุนารี ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 (กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560)

7) สมุดบันทึกของ ASAIHL อภินันทนาการโดยรองศาสตราจารย์ ดร.นินนาท โสภารวรุณ

มติที่ประชุม รับทราบ

## ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

### วาระที่ 2.1 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมลับสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุนารี

(ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2559)

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบว่า ตามที่ได้มีการประชุมลับสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุนารี เมื่อวันเสาร์ที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมและแจ้งเวียนให้กรรมการผู้เข้าประชุมจำนวน 20 ท่าน พิจารณารับรองโดยให้แจ้งผลการรับรองภายในวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2560 หากมิได้รับแจ้งผลการรับรองภายในเวลาที่กำหนดถือว่ากรรมการรับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไขนั้น ผลการแจ้งรับรองรายงานการประชุมจากคณะกรรมการฯ มีดังนี้

- รับรองรายงานการประชุมโดยส่งแบบตอบรับและไม่มีข้อแก้ไข จำนวน 12 ท่าน

- รับรองรายงานการประชุมโดยมิได้ส่งแบบตอบรับ จำนวน 8 ท่าน

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมอีกครั้งหนึ่ง

อนึ่ง เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยจำนวน 3 คนได้แก่ (1) นางนงเยาว์ สุคำภา (2) นางสาวรัชฎากร ยิ้มสบาย และ (3) นายรพีพงศ์ คินขุนทด เป็นผู้เข้าร่วมประชุมเพื่อทำหน้าที่ฝ่ายเลขานุการและอำนวยความสะดวกในด้านโสตทัศนูปกรณ์

มติที่ประชุม 1) รับรองรายงานการประชุมลับสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุนารี เมื่อวันเสาร์ที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ตามผลการเวียนรับรองโดยไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม

2) อนุมัติให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยทั้ง 3 คนตามที่เสนอเข้าร่วมการประชุมเพื่อทำหน้าที่ฝ่ายเลขานุการและอำนวยความสะดวกในด้านโสตทัศนูปกรณ์



## ประชุมลับ

### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

#### วาระที่ 3.1 การสรรหาอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี :

##### (1) ขออนุมัติผลการสรรหาอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ก่อนดำเนินการพิจารณา วาระที่ 3.1 (1) นายกสภามหาวิทยาลัยได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า เนื่องจากการประชุมลับ ดังนั้น ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับเรื่องที่พิจารณาคือ ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ และรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ จึงไม่อยู่ร่วมประชุมในวาระนี้

ประธานคณะกรรมการสรรหาอธิการบดี (ศาสตราจารย์ ไพจิตร โรจนวานิช) แถลงต่อที่ประชุมว่า ตามที่วาระการดำรงตำแหน่งของอธิการบดีท่านปัจจุบันจะครบวาระในวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 และสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในการประชุมครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2559 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาอธิการบดี ประกอบด้วย (1) ศาสตราจารย์ ไพจิตร โรจนวานิช เป็นประธานกรรมการ (2) ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ (3) นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ (4) รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา และ (5) รองศาสตราจารย์ ร.อ. ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์ เป็นกรรมการนั้น บัดนี้ คณะกรรมการสรรหาอธิการบดีได้ทำหน้าที่ตามข้อ 7 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการสรรหาอธิการบดี พ.ศ. 2537 โดยดำเนินการลับทุกขั้นตอน

ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาอธิการบดี ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการรวมจำนวนทั้งสิ้น 5 ครั้ง (ครั้งที่ 1 วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ครั้งที่ 2 วันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 ครั้งที่ 3 วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ครั้งที่ 4 วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2560 และครั้งที่ 5 วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560) โดยได้ศึกษาวิเคราะห์ทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย สถานภาพความต้องการ และคุณสมบัติที่พึงประสงค์ของอธิการบดี กำหนดคุณสมบัติของอธิการบดี กำหนดแนวทางการสรรหาอธิการบดี ประชาสัมพันธ์ข่าวการสรรหาอธิการบดี พิจารณาผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสมควรดำรงตำแหน่งอธิการบดี จัดให้มีการนำเสนอวิสัยทัศน์และสัมภาษณ์ผู้สมัคร/ผู้ได้รับการเสนอชื่อ และสรุปผลการพิจารณาผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสมควรดำรงตำแหน่งอธิการบดี

อนึ่ง ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การสรรหาอธิการบดี พ.ศ. 2537 ข้อ 7 (3) กำหนดให้คณะกรรมการสรรหาอธิการบดีประมวลประวัติและผลงาน รวมทั้งพิจารณากันกรองและประเมินคุณสมบัติของบุคคลที่ได้รายชื่อมา เพื่อให้ได้ผู้ที่เหมาะสมที่สุดเสนอสภามหาวิทยาลัยตามจำนวนที่คณะกรรมการสรรหาเห็นสมควร บัดนี้ คณะกรรมการสรรหาอธิการบดีได้ดำเนินการสรรหาอธิการบดีตามหน้าที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยพิจารณาร่วมกันอย่างละเอียดรอบคอบ ด้วยความเห็นในเชิงคุณภาพและการให้คะแนนในเชิงปริมาณ ผลการพิจารณาปรากฏว่า คณะกรรมการสรรหาอธิการบดีได้มีมติเป็นเอกฉันท์ให้เสนอชื่อรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ เป็นผู้ที่มีความเหมาะสมที่สุดในการดำรงตำแหน่งอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) โดยให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป และได้เสนอผลการสรรหาฯ ต่อนายกสภามหาวิทยาลัยเพื่อนำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนสำหรับรายละเอียดสรุปผลการสรรหาอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และประวัติและผลงานของผู้ได้รับการเสนอชื่อปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม นอกจากนี้ ประธานคณะกรรมการสรรหาอธิการบดีได้ขอให้กรรมการสรรหาอธิการบดีทุกท่านให้เหตุผลที่มีมติเป็นเอกฉันท์ให้เสนอชื่อรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ จากนั้น กรรมการสภามหาวิทยาลัยได้สอบถามคณะกรรมการสรรหาอธิการบดีในประเด็นต่างๆ เกี่ยวกับความชัดเจนในขั้นตอนของกระบวนการสรรหาอธิการบดี ซึ่งคณะกรรมการสรรหาอธิการบดีได้ตอบและชี้แจงประเด็นต่างๆ เหล่านั้นอย่างครบถ้วน

ประธานคณะกรรมการสรรหาอธิการบดีจึงเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติผลการสรรหาอธิการบดี มทส.

มติที่ประชุม อนุมัติรับผลการสรรหาอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จาก  
คณะกรรมการสรรหาอธิการบดี



**วาระที่ 3.1 การสรรหาอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี :****(2) การแสดงวิสัยทัศน์ นโยบาย และแนวทางการบริหารมหาวิทยาลัยของผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อเพื่อดำรงตำแหน่งอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**

นายกสภามหาวิทยาลัยแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า สืบเนื่องจากวาระที่ 3.1 (1) สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติรับผลการสรรหาอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจากคณะกรรมการสรรหาอธิการบดี และตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การสรรหาอธิการบดี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552 ในข้อ 4 ให้เพิ่มความข้อ 9 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การสรรหาอธิการบดี พ.ศ. 2537 คือ “ข้อ 9 ให้ผู้ได้รับการเสนอชื่อดำรงตำแหน่งอธิการบดีแสดงวิสัยทัศน์ นโยบาย และแนวทางการบริหารมหาวิทยาลัยต่อสภามหาวิทยาลัย ตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด” ดังนั้น จึงขออนุมัติให้ผู้ได้รับการเสนอชื่อแสดงวิสัยทัศน์ นโยบาย และแนวทางการบริหารมหาวิทยาลัย ทั้งเป็นลายลักษณ์อักษรและด้วยวาจา โดยใช้เวลาในการนำเสนอไม่เกิน 30 นาที และไม่มีการซักถาม

เมื่อสภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้ผู้ได้รับการเสนอชื่อแสดงวิสัยทัศน์ นโยบาย และแนวทางการบริหารมหาวิทยาลัย ทั้งเป็นลายลักษณ์อักษรและด้วยวาจา โดยใช้เวลาในการนำเสนอไม่เกิน 30 นาที และไม่มีการซักถามแล้ว ฝ่ายเลขานุการสภามหาวิทยาลัยจึงเรียนเชิญรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ ผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อจากคณะกรรมการสรรหาอธิการบดีฯ เสนอวิสัยทัศน์ นโยบาย และแนวทางการบริหารมหาวิทยาลัยต่อสภามหาวิทยาลัยตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด โดยเสนอด้วยวาจาเป็นเวลา 30 นาที สำหรับเอกสารวิสัยทัศน์ นโยบาย และแนวทางการบริหารมหาวิทยาลัยปรากฏรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

- มติที่ประชุม**
- 1) อนุมัติให้ผู้ได้รับการเสนอชื่อแสดงวิสัยทัศน์ นโยบาย และแนวทางการบริหารมหาวิทยาลัย ทั้งเป็นลายลักษณ์อักษรและด้วยวาจา โดยใช้เวลาในการนำเสนอไม่เกิน 30 นาที และไม่มีการซักถาม
  - 2) รับทราบข้อมูลการเสนอวิสัยทัศน์ นโยบาย และแนวทางการบริหารมหาวิทยาลัยของรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ

**วาระที่ 3.1 การสรรหาอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี :****(3) ขออนุมัติพิจารณาดำเนินการเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งอธิการบดี**

นายกสภามหาวิทยาลัยเสนอที่ประชุมว่า เพื่อให้การดำเนินการของสภามหาวิทยาลัยเป็นไปตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 มาตรา 16 ข้อ (7) ที่กำหนดอำนาจหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัยว่า “พิจารณาดำเนินการเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง และพิจารณาถอดถอนอธิการบดี ศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์พิเศษ” ในวาระนี้ ขอให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยทำการลงคะแนนด้วยวิธีลับ โดยใช้บัตรลงคะแนนและปากกาที่ฝ่ายเลขานุการจัดเตรียมให้ พร้อมทั้งขอให้ที่ประชุมพิจารณาเสนอชื่อผู้ทำหน้าที่ตรวจนับคะแนนจำนวน 3 ท่าน ซึ่งที่ประชุมได้เสนอ (1) นายพงศ์โพยม วาศภูติ (ผู้แทนจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ) (2) ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ (ผู้แทนจากกรรมการซึ่งเลือกจากกรรมการสภานิติการ) และ (3) อาจารย์ นายแพทย์ ลิขิต มาตระกูล (ผู้แทนจากกรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ) เป็นผู้ตรวจนับคะแนน

อนึ่ง ที่ประชุมเห็นชอบว่าจากจำนวนกรรมการสภามหาวิทยาลัยทั้งสิ้น 23 คนมีกรรมการสภามหาวิทยาลัยจำนวน 20 คนที่จะลงคะแนนในครั้งนี้ เนื่องจากมีกรรมการ 1 คนไม่มาประชุมและกรรมการอีก 2 คนมีส่วนเกี่ยวข้องกับเรื่องที่พิจารณา สำหรับกรรมการสภามหาวิทยาลัยจำนวน 5 คนที่ทำหน้าที่สรรหาอธิการบดีตามข้อ 7 (3) แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การสรรหาอธิการบดี พ.ศ. 2537 ถือเป็นการดำเนินการตามหน้าที่ที่ได้รับมอบจากสภามหาวิทยาลัย ซึ่งยังมีขั้นตอนของการใช้สิทธิ์เพื่อลงคะแนนเลือกอธิการบดี



กรรมการสภามหาวิทยาลัยจำนวน 20 คนได้ลงคะแนนลับตามกระบวนการ ซึ่งตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การสรรหาอธิการบดี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552 ข้อ 4 ได้กำหนดให้เพิ่มความข้อ 10 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การสรรหาอธิการบดี พ.ศ. 2537 ดังนี้ “ข้อ 10 ผู้ที่ได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการสภามหาวิทยาลัยทั้งหมดเท่าที่มีอยู่จะเป็นผู้ได้รับการสรรหาให้ดำรงตำแหน่งอธิการบดี กรณีที่เสนอชื่อมากกว่า 2 คน และไม่มีผู้ใดได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการสภามหาวิทยาลัยทั้งหมดเท่าที่มีอยู่ ให้ลงคะแนนอีกครั้งหนึ่งสำหรับผู้ที่ได้คะแนนเสียงสูงสุด 2 คนแรก เพื่อให้ได้ผู้ที่ได้คะแนนเสียงสูงสุดไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการสภามหาวิทยาลัยทั้งหมดเท่าที่มีอยู่”

ผลการลงคะแนนปรากฏว่า ผู้ได้รับการเสนอชื่อ (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ) ได้รับการรับรอง 18 คะแนน ไม่รับรอง 1 คะแนน และไม่ออกเสียง 1 คะแนน จากจำนวนกรรมการสภามหาวิทยาลัยทั้งหมดเท่าที่มีอยู่จำนวน 23 คน

มติที่ประชุม .....

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องพิจารณาทัณฑ์ขังเพื่ออนุมัติ (ไม่มี)

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเชิงนโยบาย (ไม่มี)

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ (ไม่มี)

ประธานกล่าวขอบคุณผู้เข้าประชุมทุกท่านและกล่าวปิดประชุม  
ปิดประชุมเวลา 10.30 น.

(อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข)  
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย  
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นางนงเยาว์ สุคำภา)  
หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย  
ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย  
ผู้จัดบันทึก/ตรวจรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่

1

2

3

4

5

6

## เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

วาระที่

3.1

ขออนุมัติการจ้างและการต่อสัญญาจ้างผู้เกษียณอายุปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561  
(ผู้แถลง : อธิการบดี)

ตามที่มหาวิทยาลัยมีความต้องการพนักงานสายวิชาการที่มีความรู้ความสามารถในสาขาวิชาที่ขาดแคลน เพื่อปฏิบัติงานทางด้านการเรียนการสอนในตำแหน่งวิชาการ มหาวิทยาลัยโดยคณะกรรมการกลั่นกรองการจ้างผู้เกษียณอายุปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย ซึ่งมีรองอธิการบดีฝ่ายบริหารเป็นประธานกรรมการ ได้พิจารณากลั่นกรองการจ้างผู้เกษียณอายุปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และได้นำเสนอคณะกรรมการบริหารงานบุคคลในการประชุมครั้งที่ 2/2560 ในวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2560 เพื่อขอความเห็นชอบการจ้างพนักงานสายวิชาการที่ครบเกษียณอายุเมื่อสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำนวน 3 ราย และต่อสัญญาจ้างพนักงานสายวิชาการที่มหาวิทยาลัยจ้างเป็นผู้เกษียณอายุเพื่อปฏิบัติงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 4 ราย

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารงานบุคคลในการประชุมครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบการจ้างและการต่อสัญญาจ้างผู้เกษียณอายุปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ตามที่เสนอ”

อนึ่ง ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจ้างผู้เกษียณอายุปฏิบัติงานในสายวิชาการ (คณาจารย์) กำหนดให้มหาวิทยาลัยนำเสนอขออนุมัติการจ้างผู้เกษียณอายุและ/หรือต่อสัญญาจ้างผู้เกษียณอายุต่อสภามหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยจึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

1. อนุมัติการจ้างพนักงานสายวิชาการ เนื่องจากครบเกษียณอายุ เมื่อสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560) เพื่อปฏิบัติงานต่อในมหาวิทยาลัย รวมจำนวน 3 ราย โดยจ้างประเภทเต็มเวลา ระยะเวลา 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560-30 กันยายน พ.ศ. 2563 จำนวน 1 ราย และจ้างประเภทไม่เต็มเวลา (จ้างปีต่อปี) จำนวน 2 ราย ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ถึง วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561

2. อนุมัติการต่อสัญญาจ้างพนักงานสายวิชาการ ที่มหาวิทยาลัยจ้างเป็นผู้เกษียณอายุเพื่อปฏิบัติงานต่อในมหาวิทยาลัย รวมจำนวน 4 ราย โดยต่อสัญญาจ้างที่ 2 ประเภทเต็มเวลา 3 ปี จำนวน 1 ราย ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ถึง 30 กันยายน พ.ศ. 2563 และต่อสัญญาจ้างประเภทไม่เต็มเวลา (จ้างปีต่อปี) จำนวน 3 ราย ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ถึง วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561

ทั้งนี้ การจ้างตามข้อ 1. และ ข้อ 2. ภาระงานเป็นไปตามกิจกรรมที่มหาวิทยาลัยกำหนด และค่าตอบแทนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด รายละเอียดภาระงานปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....  
.....  
.....

มติที่ประชุม



## ประชุมลับ

1. การจ้างพนักงานสายวิชาการซึ่งครบเกษียณอายุ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2559 ข้อ 55 เป็นผู้เกษียณอายุปฏิบัติงาน จำนวน 3 ราย ดังนี้

- 1.1 การจ้างประเภทเต็มเวลา สัญญาจ้าง 3 ปี (1 ต.ค.2560 – 30 ก.ย.2563) โดยยื่นข้อเสนอโครงการขั้นตอนที่ 2 จำนวน 1 ราย ดังนี้

| ชื่อ-สกุล/สังกัด                                                                | อายุ (ปี) | การตรวจสอบคุณสมบัติ       |                |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------------|-------------------------------------|
|                                                                                 |           | ตำแหน่งทางวิชาการ (รศ./ศ) | ภาระงานขั้นต่ำ | ศักยภาพสูงด้านวิชาการ เช่น งานวิจัย |
| 1. ศ. ดร.กิตติเทพ เฟื่องขจร<br>สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี<br>สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ | 60        | ✓                         | ✓              | ✓                                   |

- 1.2 การจ้างประเภทบางเวลา (จ้างปีต่อปี) 1 ต.ค.2560–30 ก.ย.2561 จำนวน 2 ราย ดังนี้

| ชื่อ-สกุล<br>พนักงานที่ต่อสัญญาจ้าง/<br>ครบเกษียณอายุเมื่อสิ้นปีงบประมาณ | อายุ (ปี) | สาขา/สำนัก                                    | ข้อเสนอการจ้าง<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561<br>(ตามสัดส่วนภาระงาน) |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. ผศ. ดร.ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์                                       | 60        | การพยาบาลพื้นฐาน<br>สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์     | 3 วันต่อสัปดาห์                                               |
| 2. อ. ดร.ปัทมา วาจามัน                                                   | 60        | การพยาบาลอนามัยชุมชน<br>สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ | 3 วันต่อสัปดาห์                                               |

2. การต่อสัญญาจ้างพนักงานสายวิชาการที่มหาวิทยาลัยจ้างเป็นผู้เกษียณอายุปฏิบัติงานต่อในมหาวิทยาลัย (การต่อสัญญาเต็มเวลาและสัญญาจ้างปีต่อปี ประเภทบางเวลา) จำนวน 4 ราย ดังนี้

- 2.1 การต่อสัญญาจ้างประเภทเต็มเวลา สัญญาจ้างที่ 2 เต็มเวลา 3 ปี (1 ต.ค. 2560–30 ก.ย. 2563) โดยยื่นข้อเสนอโครงการขั้นตอนที่ 2 จำนวน 1 ราย ดังนี้

| ชื่อ-สกุล/สังกัด                                                            | อายุ (ปี) | การตรวจสอบคุณสมบัติ       |                |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------------|-------------------------------------|
|                                                                             |           | ตำแหน่งทางวิชาการ (รศ./ศ) | ภาระงานขั้นต่ำ | ศักยภาพสูงด้านวิชาการ เช่น งานวิจัย |
| 1. Prof. Dr. Sergey Meleschko<br>สาขาวิชาคณิตศาสตร์<br>สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ | 63        | ✓                         | ✓              | ✓                                   |

- 2.2 การต่อสัญญาจ้างประเภทไม่เต็มเวลา (จ้างปีต่อปี) จำนวน 3 ราย ดังนี้

| ชื่อ-สกุล                                            | อายุ (ปี) | ตำแหน่ง/สังกัด                                                                 | มติคณะกรรมการกลั่นกรองฯ                                                                                        |
|------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Prof. Dr. Andrew Peter Lian<br>(ตามระบบสัญญาจ้าง) | 73        | ศาสตราจารย์<br>สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ<br>สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม               | 1) จ้าง 3 วันต่อสัปดาห์<br>ระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่ 1 ต.ค.60–30 ก.ย.61<br>2) ภาระงานตามกิจกรรมที่มหาวิทยาลัยกำหนด |
| 2. ศ.เกียรติคุณ ดร.นันทกร บุญเกิด                    | 75        | ศาสตราจารย์เกียรติคุณ<br>สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | 1) จ้าง 3 วันต่อสัปดาห์<br>ระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่ 1 ต.ค.60–30 ก.ย.61<br>2) ภาระงานตามกิจกรรมที่มหาวิทยาลัยกำหนด |
| 3. อ. ดร.ณรงค์ อัครพัฒนานุกุล                        | 65        | อาจารย์<br>สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ<br>สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์                   | 1) จ้าง 2 วันต่อสัปดาห์<br>ระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่ 1 ต.ค.60–30 ก.ย.61<br>2) ภาระงานตามกิจกรรมที่มหาวิทยาลัยกำหนด |

## ประชุมลับ

ภาระงานประกอบการเสนอการจ้างและต่อสัญญาจ้างผู้เกษียณอายุปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

1. การจ้างพนักงานสายวิชาการซึ่งครบเกษียณอายุ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2559 ข้อ 55 จำนวน 3 ราย

1.1 การจ้างประเภทเต็มเวลา สัญญาจ้างครั้งที่ 2 ระยะเวลา 3 ปี (ยื่นข้อเสนอโครงการ ตามขั้นตอนที่ 2) จำนวน 1 ราย

| ชื่อ-สกุล                                                                    | ตำแหน่ง     | งานสอนย้อนหลัง<br>8 ปี | งานวิจัย/การตีพิมพ์<br>(ย้อนหลัง 8 ปี) |                      | ผลสัมฤทธิ์การเป็นที่ปรึกษา<br>วิทยานิพนธ์ |             |             | แผนการขอทุนวิจัย<br>(โครงการ)                  | แผนการตีพิมพ์<br>ผลงานวิจัย<br>(บทความ) |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|----------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                              |             |                        | งานวิจัย<br>(โครงการ)                  | การพิมพ์<br>(บทความ) | โท<br>(คน)                                | เอก<br>(คน) | รวม<br>(คน) |                                                |                                         |
| 1. ศ. ดร.กิตติเทพ เพื่องขจร<br>สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ | ศาสตราจารย์ | ครบ                    | 19                                     | 24                   | 13                                        | 6           | 19          | 6<br>(อยู่ระหว่างดำเนินการ 5/<br>ขอทุน คปก. 1) | 9<br>(ปีละ 3 เรื่อง)                    |

1.2 การจ้างประเภทไม่เต็มเวลา (จ้างปีต่อปี) จำนวน 2 ราย

| ชื่อ-สกุล                                                                           | ตำแหน่ง            | ภาระงานที่เสนอจ้าง (หน่วยภาระงานต่อปี) |       |       |                   | ข้อเสนอการจ้างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (วันต่อสัปดาห์)                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                    | สอน                                    | วิจัย | รวม   | บริการ<br>วิชาการ |                                                                                         |
| 1. ผศ. ดร.ศรีเกียรติ อนันตสวัสดิ์<br>สาขาวิชาการพยาบาลพื้นฐาน สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | 30.60                                  | 15.00 | 45.60 | 8.00              | 3 วันต่อสัปดาห์<br>สัญญาจ้าง 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560-30 กันยายน พ.ศ. 2561 |
| 2. อ. ดร.ปัทมา วาจาฉนั้น<br>การพยาบาลอนามัยชุมชน สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์              | อาจารย์            | 22.97                                  | 6.00  | 28.97 | 6.00              | 3 วันต่อสัปดาห์<br>สัญญาจ้าง 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560-30 กันยายน พ.ศ. 2561 |



## ประชุมลับ

2. การจ้างพนักงานสายวิชาการซึ่งเกษียณอายุ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2559 ข้อ 55 จำนวน 4 ราย

2.1 การจ้างประเภทเต็มเวลา สัญญาจ้าง 3 ปี (ยื่นข้อเสนอโครงการ ตามขั้นตอนที่ 2) จำนวน 1 ราย

| ชื่อ-สกุล                                                                | ตำแหน่ง     | งานสอนย้อนหลัง<br>8 ปี | งานวิจัย/การตีพิมพ์<br>(ย้อนหลัง 8 ปี) |                      | ผลสัมฤทธิ์การเป็นที่ปรึกษา<br>วิทยานิพนธ์ |             |             | แผนการขอทุนวิจัย<br>(โครงการ) | แผนการตีพิมพ์<br>ผลงานวิจัย<br>(บทความ) |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|----------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                          |             |                        | งานวิจัย<br>(โครงการ)                  | การพิมพ์<br>(บทความ) | โท<br>(คน)                                | เอก<br>(คน) | รวม<br>(คน) |                               |                                         |
| 1. Prof. Dr. Sergey Meleschko<br>สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ | ศาสตราจารย์ | ครบ                    | 19                                     | 49                   | 2                                         | 12          | 14          | 2                             | 6<br>(ปีละ 2 เรื่อง)                    |

2.2 การจ้างประเภทไม่เต็มเวลา (จ้างปีต่อปี) จำนวน 3 ราย

| ชื่อ-สกุล                                                                                           | ตำแหน่ง     | ภาระงานที่เสนอจ้าง (หน่วยภาระงานต่อปี) |       |       |                   | ข้อเสนอการจ้างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (วันต่อสัปดาห์)                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|-------|-------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     |             | สอน                                    | วิจัย | รวม   | บริการ<br>วิชาการ |                                                                                         |
| 1. Prof. Dr. Andrew Peter Lian (ตามระบบสัญญาจ้าง)<br>สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม | ศาสตราจารย์ | 33.30                                  | 6.00  | 39.30 | 10.00             | 3 วันต่อสัปดาห์<br>สัญญาจ้าง 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560-30 กันยายน พ.ศ. 2561 |
| 2. ศ. (เกียรติคุณ) ดร.นันทกร บุญเกิด<br>สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร          | ศาสตราจารย์ | 35.50                                  | 60.00 | 95.50 | 48.00             | 3 วันต่อสัปดาห์<br>สัญญาจ้าง 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560-30 กันยายน พ.ศ. 2561 |
| 3. อ. ดร.ณรงค์ อัครพัฒนานกุล<br>สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์                      | อาจารย์     | 22.50                                  | 0.60  | 23.10 | 3.00              | 2 วันต่อสัปดาห์<br>สัญญาจ้าง 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560-30 กันยายน พ.ศ. 2561 |

# ระเบียบวาระการประชุม

## สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

### ครั้งที่ 2/2560



วันเสาร์ที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2560 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป  
ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร  
และห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)

#### รายนามคณะกรรมการ

|                                                                  |                                |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน                                    | นายกสภามหาวิทยาลัย             |
| ศาสตราจารย์ ไพจิตร โรจนวานิช                                     | อุปนายกสภามหาวิทยาลัย          |
| ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย                                 | กรรมการโดยตำแหน่ง              |
| ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย                                   | กรรมการโดยตำแหน่ง              |
| อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ดร.ประสพ สืบคำ)                           | กรรมการโดยตำแหน่ง              |
| นายทศพล ดันติวงศ์                                                | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| ศาสตราจารย์ ดร.นักสิทธิ์ คุ้มณนชัย                               | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์                                  | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์                                          | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| นายพงศ์โพยม วาศภูติ                                              | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์                                    | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิเศก ลุมพิกานนท์                            | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| นายมนูญ สรรค์คุณากร                                              | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ                              | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ                                              | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| นายอภัยชนม์ วิษรสินธุ์                                           | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์                                 | กรรมการจากสภาวิชาการ           |
| รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา                                 | กรรมการจากสภาวิชาการ           |
| รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ขำนิประศาสน์               | กรรมการจากคณาจารย์ประจำ        |
| อาจารย์ นายแพทย์ ลิขิต มาตระกูล                                  | กรรมการจากคณาจารย์ประจำ        |
| ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ                                    | กรรมการจากคณาจารย์ประจำ        |
| รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ พลนิกรกิจ                             | กรรมการจากคณาจารย์ประจำ        |
| ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง                                   | กรรมการจากคณาจารย์ประจำ        |
| รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัยฯ (อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข) | เลขานุการสภามหาวิทยาลัย        |
| หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัยฯ (นางนงเยาว์ สุคำภา)               | ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย |

สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี





ระเบียบวาระการประชุม  
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ครั้งที่ 2/2560

วันเสาร์ที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2560 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร  
และห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)

- ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ**
- ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม**  
วาระที่ 2.1 รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 1/2560 (ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560)  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)
- ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ**  
วาระที่ 3.1 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 3/2553, 3/2556, 3/2557, 1/2558, 2/2558, 3/2558, 1/2559 และ 2/2559 เพิ่มเติม  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม)  
วาระที่ 3.2 ขออนุมัติการประเมินคุณภาพการศึกษาตามระบบประกันคุณภาพการศึกษาของที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (Council of University Presidents of Thailand QA; CUPT QA) ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม)
- ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง**  
วาระที่ 4.1 ขออนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม)  
วาระที่ 4.2 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม)  
วาระที่ 4.3 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม)  
วาระที่ 4.4 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม)  
วาระที่ 4.5 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม)  
วาระที่ 4.6 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม)  
วาระที่ 4.7 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) และ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม)  
วาระที่ 4.8 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจเพื่อการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ และ (ร่าง) ข้อตกลงเรื่องการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่าง Royal University of Agriculture ราชอาณาจักรกัมพูชา และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม)

- วาระที่ 4.9 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการ วิจัย และเทคโนโลยีระหว่าง Sze Istvan University สาธารณรัฐฮังการี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม)
- วาระที่ 4.10 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจเพื่อความร่วมมือและแลกเปลี่ยนทางวิชาการระหว่างสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Chalmers School of Entrepreneurship, Chalmers University of Technology ราชอาณาจักรสวีเดน (ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม)
- ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย**  
 วาระที่ 5.1 นโยบายการสร้างภาพลักษณ์การเป็น “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี” และการสร้างการรับรู้ในสังคม (ผู้แถลง : อธิการบดี)
- ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องสืบเนื่อง**  
 วาระที่ 6.1 การดำเนินงานนโยบายความร่วมมือกับภาคเอกชนโดยผ่านกลไกอุทยานวิทยาศาสตร์ (ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชน)
- ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ**  
 วาระที่ 7.1 ผลการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประเภทคณาจารย์ประจำ (ผู้แถลง : อธิการบดี)  
 วาระที่ 7.2 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม)  
 วาระที่ 7.3 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างสำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม)  
 วาระที่ 7.4 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างจังหวัดนครราชสีมา กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม)  
 วาระที่ 7.5 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าตอบแทนครูเวรหอพักที่ปฏิบัติงานตามโครงการพัฒนานักเรียนประจำหอพัก โรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2560 (ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร)  
 วาระที่ 7.6 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าบริการของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 (ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร)
- ระเบียบวาระที่ 8 เรื่องอื่นๆ**  
 วาระที่ 8.1 กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 3/2560 (ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)

ศึกษารายละเอียดระเบียบวาระการประชุมล่วงหน้าได้ที่

<http://boffice.sut.ac.th/emeeting>



1 2 3 4 5 6 7 8

วาระที่

## 1.1

## เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

หัวข้อแจ้งทราบ :

[illegible]

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

[illegible]

มติที่ประชุม



## 2.1

(ผู้แต่ง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)

|   |                                                      |               |
|---|------------------------------------------------------|---------------|
| - | รับรองรายงานการประชุมโดยส่งแบบตอบรับและไม่มีข้อแก้ไข | จำนวน 7 ท่าน  |
| - | รับรองรายงานการประชุมโดยมิได้ส่งแบบตอบรับ            | จำนวน 15 ท่าน |

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

มติที่ประชุม

2/27





(ร่าง) รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ครั้งที่ 1/2560

วันเสาร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร

ผู้มาประชุม

- |                                                                          |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีอ้วน                                         | นายกสภามหาวิทยาลัย                   |
| 2. ศาสตราจารย์ ไพจิตร โรจนวานิช                                          | อุปนายกสภามหาวิทยาลัย                |
| 3. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี<br>(ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ) | กรรมการโดยตำแหน่ง                    |
| 4. ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย<br>(นายเจน นำชัยศิริ)                | กรรมการโดยตำแหน่ง                    |
| 5. ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย<br>(นายสมเกียรติ อนุราษฎร์ ; แทน)      | กรรมการโดยตำแหน่ง                    |
| 6. ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์                                         | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
| 7. ศาสตราจารย์ ดร.นภสิทธิ์ คูวัฒนาชัย                                    | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
| 8. ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช                                        | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
| 9. นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์                                               | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
| 10. นายพงศ์ไพบยม วาภูติ                                                  | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
| 11. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิเศก ลุมพิกานนท์                                | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
| 12. นายมนูญ สรรค์คุณากร                                                  | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
| 13. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ                                  | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
| 14. นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ                                                  | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
| 15. นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์                                               | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
| 16. ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์                                     | กรรมการซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ |
| 17. รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา                                     | กรรมการซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ |
| 18. รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์                   | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 19. อาจารย์ นายแพทย์ ลิขิต มาตระกูล                                      | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 20. ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ                                        | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 21. อาจารย์ ดร.พีรศักดิ์ สิริโยธิน                                       | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 22. รองศาสตราจารย์ ดร.จิรวัฒน์ ยงสวัสดิกุล                               | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 23. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย<br>(อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข)   | เลขานุการสภามหาวิทยาลัย              |
| 24. หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย<br>(นางนงเยาว์ สุคำภา)                 | ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย       |

ผู้ไม่มาประชุม (ติดภารกิจ)

นายทศพล ตันติวงษ์

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้เข้าร่วมประชุม

- รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร (อาจารย์ ดร.วุฒิ ด้านกิตติกุล)
- รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรมการ (ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์)
- รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน (รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์)
- รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการสอนและสนับสนุนการเรียนรู้ (รองศาสตราจารย์ ดร.ประภาศรี อัสกุล)

5. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา (รองศาสตราจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล)
6. รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชน (อาจารย์ ดร.กัณทิมา ศิริจิระชัย)
7. เลขานุการนายกสภามหาวิทยาลัย (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิศรา ประมูลสุข)
8. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (นางสาวรัชฎากร ยัมสบาย)

เริ่มประชุมเวลา 10.30 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

#### ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ ดังนี้

1. การประชุมวันนี้ แบ่งออกเป็น 2 ช่วง โดยช่วงแรก เป็นการประชุมลับ และช่วงที่สองเป็นการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2560 โดยระเบียบวาระการประชุมได้จัดแยกออกเป็น 2 ชุด สำหรับการประชุมแต่ละช่วง

2. กรรมการแจ้งไม่สามารถเข้าประชุมได้ (ติดภารกิจ) จำนวน 1 ท่าน
3. กรรมการแต่ละท่านได้รับของและเอกสารที่โต๊ะประชุม ได้แก่
  - 3.1 เข็มที่ระลึก “สุนารีเกมส์”
  - 3.2 สุจิตตรการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 44
  - 3.3 หนังสือพิมพ์รายวันสุนารีเกมส์ ฉบับวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560
  - 3.4 หนังสือพิมพ์รายวันสุนารีเกมส์ ฉบับวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560
  - 3.5 เอกสารประชาสัมพันธ์งานเกษตรสุนารี '60
  - 3.6 ข่าวสารสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุนารี ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 (กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560)
  - 3.7 สมุดบันทึกของ ASAIHL อภินันทนาการโดยรองศาสตราจารย์ ดร.นันทา โอฬารวรวิฑู

มติที่ประชุม รับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 2.1 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุนารี ครั้งที่ 7/2559 (ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2559)

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบว่า ตามที่ได้มีการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุนารี ครั้งที่ 7/2559 เมื่อวันเสาร์ที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมและแจ้งเวียนให้กรรมการผู้เข้าประชุมจำนวน 20 ท่าน พิจารณารับรองโดยให้แจ้งผลการรับรองภายในวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2560 หากมิได้รับแจ้งผลการรับรองภายในเวลาที่กำหนดถือว่ากรรมการรับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไขนั้น ผลการแจ้งรับรองรายงานการประชุมจากคณะกรรมการฯ มีดังนี้

- รับรองรายงานการประชุมโดยส่งแบบตอบรับและไม่มีข้อแก้ไข จำนวน 12 ท่าน
- รับรองรายงานการประชุมโดยมิได้ส่งแบบตอบรับ จำนวน 8 ท่าน

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมอีกครั้งหนึ่ง

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุนารี ครั้งที่ 7/2559 ตามผลการเวียนรับรองโดยไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม



### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

#### วาระที่ 3.1 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2554, 3/2557, 3/2558, 1/2559 เพิ่มเติม และ 2/2559 และผู้ได้รับอนุปริญญา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2559

เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และระดับปริญญาตรี ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2554, 3/2557, 3/2558, 1/2559 เพิ่มเติม และ 2/2559 และผู้ได้รับอนุปริญญา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2559 ซึ่งสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ได้มีมติให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาแล้วจำนวน 17 ราย และผู้ได้รับอนุปริญญา จำนวน 1 ราย และสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาแล้วจำนวน 28 ราย และผู้ได้รับอนุปริญญา จำนวน 2 ราย รวมผู้สำเร็จการศึกษาและผู้ได้รับอนุปริญญารวมจำนวน 48 ราย ดังนี้

##### ระดับปริญญาเอก จำนวน 6 ราย

- |                               |                                |             |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 1) สำนักวิทยวิทยาศาสตร์       | ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต    | จำนวน 3 ราย |
| - หลักสูตรเคมี                |                                | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรคณิตศาสตร์ประยุกต์  |                                | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรชีวเวชศาสตร์        |                                | จำนวน 1 ราย |
| 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต    | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ     |                                | จำนวน 1 ราย |
| 3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์    | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล   |                                | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคม   |                                | จำนวน 1 ราย |

##### ระดับปริญญาโท จำนวน 13 ราย

- |                                 |                              |              |
|---------------------------------|------------------------------|--------------|
| 1) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม      | ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต     | จำนวน 1 ราย  |
| - หลักสูตรภาษาอังกฤษศึกษา       |                              | จำนวน 1 ราย  |
| 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร   | ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต    | จำนวน 2 ราย  |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ       |                              | จำนวน 1 ราย  |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีอาหาร        |                              | จำนวน 1 ราย  |
| 3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์      | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต | จำนวน 10 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมขนส่ง         |                              | จำนวน 2 ราย  |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีธรณี         |                              | จำนวน 2 ราย  |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเกษตรและอาหาร |                              | จำนวน 1 ราย  |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ |                              | จำนวน 2 ราย  |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเซรามิก       |                              | จำนวน 1 ราย  |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคม     |                              | จำนวน 1 ราย  |
| - หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า         |                              | จำนวน 1 ราย  |

##### ระดับปริญญาตรี จำนวน 26 ราย (เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 1 ราย)

- |                                 |                              |             |
|---------------------------------|------------------------------|-------------|
| 1) สำนักวิทยวิทยาศาสตร์         | ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต       | จำนวน 4 ราย |
| - หลักสูตรวิทยาศาสตรการกีฬา     |                              | จำนวน 4 ราย |
| 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม      | ปริญญาการจัดการบัณฑิต        | จำนวน 1 ราย |
|                                 | ปริญญาวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต | จำนวน 2 ราย |
| 3) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร   | ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต       | จำนวน 8 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตพืช   |                              | จำนวน 3 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ |                              | จำนวน 5 ราย |

- 4) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์      ปรินญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต      จำนวน 11 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์      จำนวน 3 ราย
  - หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์      จำนวน 4 ราย  
(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 1 ราย)
  - หลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคม      จำนวน 2 ราย
  - หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า      จำนวน 1 ราย
  - หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหกรรม      จำนวน 1 ราย

**ระดับอนุปรินญา จำนวน 3 ราย**

- 1) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์      อนุปรินญาวิศวกรรมศาสตร์      จำนวน 3 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมอากาศยาน      จำนวน 3 ราย

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาและผู้ได้รับอนุปรินญาปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม  
มติที่ประชุม อนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และระดับปรินญาตรี ประจำ  
ภาคการศึกษาที่ 3/2554, 3/2557, 3/2558, 1/2559 เพิ่มเติม และ 2/2559  
และผู้ได้รับอนุปรินญา ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2559 ของสำนักวิชา  
วิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร  
และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ รวมจำนวน 48 ราย ตามเสนอ

**วาระที่ 3.2 ขออนุมัติแต่งตั้งกรรมการบริหารงานบุคคล แทนตำแหน่งกรรมการที่ว่าง**

อธิการบดีมอบให้รองอธิการบดีฝ่ายบริหารเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง  
รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารงาน  
บุคคล แทนตำแหน่งกรรมการที่ว่าง เนื่องจากอาจารย์ ดร.พิรศักดิ์ สิริโยธิน ได้ครบวาระการดำรงตำแหน่ง  
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจึงได้แต่งตั้งรองศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์  
พลนิกรกิจ ดำรงตำแหน่งคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ตามคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่  
8/2559 ลงวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2559 ดังนั้น อาจารย์ ดร.พิรศักดิ์ สิริโยธิน จึงขาดคุณสมบัติของกรรมการ  
ในฐานะผู้แทนสภาวิชาการ เป็นเหตุให้ตำแหน่งกรรมการบริหารงานบุคคลในฐานะผู้แทนสภาวิชาการว่างลง

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2559  
ได้มีมติ “เลือกผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา) เพื่อดำรงตำแหน่ง  
กรรมการบริหารงานบุคคล” รายละเอียดประวัติปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติแต่งตั้ง รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา ผู้อำนวยการ  
สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารงานบุคคล แทน  
ตำแหน่งกรรมการที่ว่าง ตามที่เสนอ

**วาระที่ 3.3 ขออนุมัติ (ร่าง) กรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**

เลขานุการคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน (รองอธิการบดีฝ่าย  
กิจการสภามหาวิทยาลัย) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) กรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์  
การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560  
ซึ่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ได้  
พิจารณาเรื่อง (ร่าง) กรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
(SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยมีข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะและมติ ดังนี้

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) ผู้บริหารมหาวิทยาลัยควรทำความเข้าใจให้ตรงกันและเป็นไปในทิศทาง  
เดียวกันเกี่ยวกับหลักการและวัตถุประสงค์ของการใช้กรอบการประเมิน



- ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) เป็นเครื่องมือสำหรับการประเมินเพื่อการพัฒนา
- 2) มหาวิทยาลัยควรพิจารณาทบทวนและปรับ (ร่าง) กรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ดังนี้
- 2.1) กำหนดตัวชี้วัดให้เชื่อมโยงกับโครงการในแผนปฏิบัติการประจำปี และสะท้อนถึงการเติบโต ความเป็นเลิศ และความยั่งยืนของมหาวิทยาลัย
  - 2.2) ตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมายโดยได้รับระดับคะแนน 5 อาจพิจารณาตัดออก และปรับเป็นตัวชี้วัดสำหรับการติดตาม (Monitor)
  - 2.3) ปรับตัวชี้วัดในมิติการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมให้ครอบคลุมเรื่อง คุณธรรมและจริยธรรม
  - 2.4) กำหนดเกณฑ์ชี้วัดให้มีความท้าทายและสอดคล้องกับผลการประเมินในปีที่ผ่านมา โดยในการกำหนดค่ากลางที่ระดับคะแนน 3 ให้ใช้ค่าเฉลี่ย ผลงานในรอบ 3 ปี หรือ 5 ปีที่ผ่านมา หรือใช้ค่าคะแนนที่ได้รับระดับ สูงสุด (ระดับ 5) ของปีที่ผ่านมาเป็นข้อมูลพื้นฐาน
- 3) กรณีที่มหาวิทยาลัยใช้ตัวชี้วัดและเกณฑ์การประเมินเช่นเดิม ควรมีคำชี้แจง เพื่ออธิบายเหตุผลให้สภามหาวิทยาลัยทราบ

มติที่ประชุม ให้มหาวิทยาลัยทบทวนกรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การ ประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะและ นำเสนอสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งต่อไป

มหาวิทยาลัยได้ทบทวนข้อมูล (ร่าง) กรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมิน ผลงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และนำเสนอ คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2560 โดยมีข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะและมติ ดังนี้

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) กรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงาน มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ที่กำหนดขึ้นควรสะท้อนทิศทางของ มหาวิทยาลัยในภาพใหญ่ที่สัมพันธ์กับแผนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ทั้งแผนระยะ 1 ปี และแผนระยะ 5 ปี
- 2) มหาวิทยาลัยควรพิจารณาทบทวนและปรับ (ร่าง) กรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ดังนี้
  - 2.1) ตัวชี้วัดที่กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนเป็นช่วง ควรปรับเป็นเลขตัวเดียว (ไม่ใช่ช่วงคะแนน) ได้แก่
    - ตัวชี้วัดที่ 3.4 จำนวนนักศึกษาต่างชาติ
    - ตัวชี้วัดที่ 3.5 อาจารย์ชาวต่างชาติต่ออาจารย์ทั้งหมด
    - ตัวชี้วัดที่ 9.1 จำนวนกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมที่ดำเนินการ ร่วมกับชุมชน ท้องถิ่น ระดับชาติ หรือนานาชาติ
    - ตัวชี้วัดที่ 9.2 จำนวนผลงานด้านศิลปะและวัฒนธรรม
    - ตัวชี้วัดที่ 10.5 ความพึงพอใจของผู้รับบริการระบบรวมบริการ ประสานภารกิจ
  - 2.2) ตัวชี้วัดที่ 3.1 การพัฒนาและบริหารหลักสูตร ควรทบทวนเกณฑ์การ ให้คะแนนให้สอดคล้องกับผลการประเมินในปีที่ผ่านมา

- 2.3) ตัวชี้วัดที่ 7.1 จำนวนงานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ควรทบทวนเกณฑ์การให้คะแนนโดยใช้ค่าเฉลี่ยเป็นค่ากลางที่ระดับคะแนน 3
- 2.4) ตัวชี้วัดที่ 10.1 ชีตความสามารถในการพึ่งพาตนเองทางด้านงบประมาณ ควรทบทวนวิธีการคำนวณ และที่มา
- 2.5) ตัวชี้วัดที่ 10.4 ประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล ในประเด็นอัตราการลาออกของบุคลากร ควรทบทวนเกณฑ์การให้คะแนนโดยใช้ค่าเฉลี่ย 3 ปี เป็นค่ากลาง และไม่ควรถูกกำหนดเป็นช่วงคะแนน หรืออาจพิจารณาตัดออก เนื่องจากอัตราการลาออกไม่สะท้อนประสิทธิภาพของมหาวิทยาลัย

- 3) การประเมินในปีต่อไป มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาปรับบางตัวชี้วัด ดังนี้
  - 3.1) ปรับตัวชี้วัดบางตัวเป็นตัวชี้วัดสำหรับการติดตาม (Monitor) ได้แก่ ตัวชี้วัดที่ 8.1 ความพึงพอใจของผู้รับบริการ และตัวชี้วัดที่ 10.5 ความพึงพอใจของผู้รับบริการระบบรวมบริการประสานภารกิจ
  - 3.2) ตัวชี้วัดที่เกณฑ์การประเมินประกอบด้วย การดำเนินการตามจำนวนข้อที่กำหนด ควรเรียงลำดับข้อตามความสำคัญ (Prioritize) โดยแต่ละข้อต้องไม่เป็นอิสระต่อกัน หากแต่สะท้อนผลกระทบซึ่งกันและกัน

มติที่ประชุม เห็นชอบกรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยให้มหาวิทยาลัยพิจารณาดำเนินการตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาต่อไป

บัดนี้ มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว โดยสรุปมีการคงเดิม 7 ตัวชี้วัด มีการปรับแก้ไข 23 ตัวชี้วัด และตัดออก 1 ตัวชี้วัด คงเหลือจำนวน 30 ตัวชี้วัด จากจำนวน 31 ตัวชี้วัด ดังนี้

| มติ                                                                           | เสนอปรับปรุง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. มติการจัดการศึกษา (11 ตัวชี้วัด)                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- คงเดิม 3 ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่ 1.1, 1.3 และ 3.2</li> <li>- ปรับข้อมูล 8 ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่ 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.4, 3.5 และ 3.6 โดยมีการปรับข้อมูล ได้แก่ ปรับชื่อตัวชี้วัด นิยาม ข้อมูลประกอบการคำนวณ วิธีการคำนวณ การบันทึกข้อมูลในระบบสารสนเทศฯ เกณฑ์การให้คะแนน และที่มา</li> <li>- ตัดออก 1 ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่ 3.3 โดยเปลี่ยนน้ำหนัก (น้ำหนัก 2) ไปที่ตัวชี้วัดที่ 3.2 และ 3.6</li> </ul> |
| 2. มติการวิจัย (3 ตัวชี้วัด)                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับชื่อมติ จากชื่อมติการวิจัยและนวัตกรรม เป็นมติการวิจัย</li> <li>- คงเดิม 2 ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่ 4 และ 5</li> <li>- ปรับข้อมูล 1 ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่ 6 ปรับเกณฑ์การให้คะแนน และที่มา</li> </ul>                                                                                                                                                                                                           |
| 3. มติการปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี และการบริการวิชาการ (7 ตัวชี้วัด) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- คงเดิม 1 ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่ 8.2</li> <li>- ปรับข้อมูล 6 ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่ 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.3 และ 8.4 โดยมีการปรับข้อมูล ได้แก่ นิยาม ข้อมูลประกอบการคำนวณ วิธีการคำนวณ ผู้บันทึกข้อมูล/แหล่งข้อมูล การบันทึกข้อมูลในระบบสารสนเทศฯ เกณฑ์การให้คะแนน และที่มา</li> </ul>                                                                                                                             |
| 4. มติการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (2 ตัวชี้วัด)                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับข้อมูล 2 ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่ 9.1 และ 9.2 โดยปรับเกณฑ์การให้คะแนน และที่มา</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



| มติ                                 | เสนอปรับปรุง                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. มติการบริหารจัดการ (7 ตัวชี้วัด) | <ul style="list-style-type: none"><li>- คงเดิม 1 ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่ 11.2</li><li>- ปรับข้อมูล 6 ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่ 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5 และ 11.1 โดยมีการปรับข้อมูล ได้แก่ นโยบาย ข้อมูลประกอบการคำนวณ วิธีการคำนวณ ผู้รับผิดชอบข้อมูล เกณฑ์การให้คะแนน และที่มา</li></ul> |

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติกรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ตาม (ร่าง) กรอบการประเมินฯ ที่เสนอ

วาระที่ 3.4 ขออนุมัติ (ร่าง) สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2559

เลขานุการคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน (รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2559 ซึ่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ได้มีมติอนุมัติกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2559 ประกอบด้วย 3 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 การปฏิบัติหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัยตามที่กฎหมายกำหนด เป็นการเสนอผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยในการปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด โดยรวบรวมข้อมูลจากรายงานการประชุม

ส่วนที่ 2 ประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย เป็นการประเมินตนเอง โดยกรรมการสภามหาวิทยาลัย พิจารณาจากประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 3 การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย เป็นการประเมินโดยนายกสภามหาวิทยาลัย และประธานคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย พิจารณาจากการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย

และสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2559 ได้มีมติอนุมัติให้มหาวิทยาลัยใช้แบบสอบถามการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย (Benchmarking of University Governance) เป็นเครื่องมือร่วมในการประเมินสภามหาวิทยาลัย

ฝ่ายเลขานุการสภามหาวิทยาลัยได้ขอความอนุเคราะห์กรรมการสภามหาวิทยาลัยตอบแบบประเมินผลการดำเนินงาน และแบบสอบถามการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย เพื่อนำข้อมูลมาประมวลผลและนำเสนอคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน และสภามหาวิทยาลัย และเพื่อเผยแพร่ในรายงานประจำปีของสภามหาวิทยาลัย ทั้งนี้ คณะกรรมการติดตามฯ ในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “เห็นชอบสรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2559 และสรุปผลการประเมินการรับรู้ของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มีต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2559 ตาม (ร่าง) ที่เสนอ” รายละเอียด (ร่าง) สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2559 และ (ร่าง) สรุปผลการประเมินการรับรู้ของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มีต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2559 ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม



มติที่ประชุม อนุมัติสรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2559 และสรุปผลการประเมินการรับรู้ของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มีต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2559 ตาม (ร่าง) สรุปผลการประเมินฯ ที่เสนอ

### วาระที่ 3.5 ขออนุมัติ (ร่าง) สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

เลขานุการคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน (รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ซึ่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 ได้มีมติอนุมัติกรอบการประเมินผลงานของอธิการบดี โดยให้เริ่มทดลองใช้ในปี พ.ศ. 2559 ซึ่งประกอบด้วย 4 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ผลสัมฤทธิ์ของมหาวิทยาลัย ตามผลการประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีตามกรอบการประเมิน ตัวชี้วัดและเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) เป็นการประเมินโดยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน พิจารณาจากผลการดำเนินงานตามกรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard)

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานของอธิการบดี ตามที่อธิการบดีเสนอและได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยเมื่อเข้ารับตำแหน่ง เป็นการประเมินโดยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน พิจารณาจากผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่อธิการบดีเสนอวิสัยทัศน์ นโยบาย และแนวทางการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยเมื่อเข้ารับตำแหน่งอธิการบดี

ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ตามมติ/ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย เป็นการประเมินโดยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน พิจารณาจากผลการดำเนินงานตามมติ/ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 4 ภาวะผู้นำและพฤติกรรมกาณ์ดำเนินงานของอธิการบดี เป็นการประเมินโดยนายกสภามหาวิทยาลัย คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานในการนำองค์กรและพฤติกรรมกาณ์ดำเนินงานของอธิการบดี

ฝ่ายเลขานุการสภามหาวิทยาลัยได้ขอความอนุเคราะห์กรรมการสภามหาวิทยาลัย และกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ตอบแบบประเมินภาวะผู้นำและพฤติกรรมกาณ์ดำเนินงานของอธิการบดี มทส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (ส่วนที่ 4) และได้รวบรวมข้อมูลจากรายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน มทส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (ส่วนที่ 1-ส่วนที่ 3) เพื่อนำข้อมูลมาประมวลผลและนำเสนอคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน และสภามหาวิทยาลัย ทั้งนี้ คณะกรรมการติดตามฯ ในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “รับทราบสรุปผลการประเมินผลงานของอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ตาม (ร่าง) ที่เสนอ และให้นำเสนอนายกสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป” โดยนายกสภามหาวิทยาลัยได้เห็นชอบ (ร่าง) สรุปผลการประเมินดังกล่าว เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 รายละเอียด (ร่าง) สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติสรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ตาม (ร่าง) สรุปผลการประเมินฯ ที่เสนอ



## ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

### วาระที่ 4.1 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ซึ่งสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต เพื่อให้หลักสูตรฯ มีความทันสมัย

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตร โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ก่อนนำเสนอ สภามหาวิทยาลัยต่อไป ดังนี้

- 1) ชื่อหลักสูตร ให้ใส่วงเล็บคำว่า “หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560”
- 2) ข้อ 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร ให้ตัดข้อความ “จัดการศึกษาตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 รายละเอียดดังต่อไปนี้” ออก
- 3) ข้อ 3.1.3 รายวิชา ข้อ ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ให้ตัดหมายเหตุ \* หมายถึง บัณฑิตเลือกออก
- 4) การจัดทำแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) ให้แยกเป็น 2 ตาราง คือหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และหมวดวิชาเฉพาะ
- 5) คำอธิบายรายวิชา
  - วิชาบังคับก่อน ที่ระบุว่า “ศึกษาควบคู่” ให้แก้ไขเป็น “เรียนควบคู่” และภาษาอังกฤษให้ใช้เป็น “or study concurrently”
  - ในแต่ละรายวิชา ให้จัดทำให้ต่อเนื่องอยู่ในหน้าเดียวกัน ไม่ตัดบางส่วนของรายวิชานั้นๆ ไปอยู่อีกหน้าหนึ่ง และทำให้เป็นไปตามรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- 6) ภาคผนวก
  - ประวัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้แยกเป็นแต่ละรายบุคคล และภาระงานสอน ให้ใส่คำว่า “รายวิชา” และรหัสรายวิชาในแต่ละรายวิชาด้วย
  - ข้อบังคับฯ ว่าด้วย การศึกษาชั้นปริญญาตรี ให้บรรจุฉบับแก้ไขเพิ่มเติมให้ครบทุกฉบับ
  - รายวิชาเอกเพื่อใช้ในการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยในวิชาเอก ให้บรรจุไว้ในเล่มหลักสูตร”

สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ได้ดำเนินการตามมติเรียบร้อยแล้ว รายละเอียด (ร่าง) หลักสูตรฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ

### วาระที่ 4.2 ขออนุมัติปิดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2551)

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติปิดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2551) โดยสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้เปิดรับนักศึกษาหลักสูตรดังกล่าวในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2551 เป็นภาคการศึกษาแรก ปรากฏว่ามีผู้สนใจสมัครเข้าศึกษาจำนวนน้อยกว่าแผนการรับสมัครมากจึงทำให้ต้องปิดการเรียนการสอนตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2551 อนึ่ง ในการดำเนินงานสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าได้ประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครไปยังหน่วยงานต่างๆ ทั้งหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน แต่ยังคงมีผู้สนใจเข้ามาศึกษาไม่ถึงเกณฑ์ที่จะเปิดการเรียนการสอนได้

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบปิดหลักสูตรตามที่เสนอ”

## มติที่ประชุม อนุมัติปิดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2551) ตามที่เสนอ

### วาระที่ 4.3 ขออนุมัติกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติปริญญา สำนักวิชาเทคโนโลยี การเกษตรและสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติปริญญา ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 3 หลักสูตร และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 3 หลักสูตร ซึ่งตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการให้อนุมัติปริญญา พ.ศ. 2540 ข้อ 5 (3) กำหนดให้ผู้ที่จะขอรับอนุปริญญาจะต้องมีคุณสมบัติว่า “ได้ศึกษาตามหลักสูตรการศึกษาของมหาวิทยาลัยแต่มีความจำเป็นที่จะต้องยุติการศึกษา” และข้อ 6 กำหนดว่า “สาขาวิชาจะต้องกำหนดรายละเอียดรายวิชาที่จะใช้ในการพิจารณาอนุมัติอนุปริญญาตามข้อ 5 (4) ก เพื่อเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ โดยความเห็นชอบของสภาวิชาการ”

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติปริญญา โดยมีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวมไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต และหมวดวิชาเฉพาะ รวมไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต ทั้ง 3 หลักสูตร ตามที่เสนอ” (หลักสูตรของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร) และสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติปริญญา โดยมีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวมไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต และหมวดวิชาเฉพาะ รวมไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต ทั้ง 3 หลักสูตร ตามที่เสนอ” (หลักสูตรของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์) รายละเอียดโครงสร้างรายวิชาฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติปริญญาของ  
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 3 หลักสูตร และสำนักวิชา  
วิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 3 หลักสูตร ตามที่เสนอ ดังนี้

- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2546)
- 2) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)
- 3) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
- 4) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)
- 5) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557)
- 6) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557) ที่จัดการศึกษาแบบก้าวน้ำ



#### วาระที่ 4.4 ขออนุมัติแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญจำนวน 1 ราย ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 ข้อ 10.3.4 (2) ที่กำหนดว่า “กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกไม่มีคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ”

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามที่เสนอ” รายละเอียดข้อมูลประกอบการเสนอขอแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติที่ประชุม** อนุมัติแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ราย คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนภัทร์ อนุศาสนอมรกุล เป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน Computer Networks, Wireless Communications, Mobile/Cellular Networks, Network Security, Authentication Schemes เพื่อทำหน้าที่กรรมการสอบวิทยานิพนธ์นักศึกษา ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป

#### วาระที่ 4.5 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 6 หลักสูตร ดังนี้

##### 1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555)

| เดิม                                         | เปลี่ยนแปลงเป็น                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงกมล แม้นศิริ*    | คงเดิม                           |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศ์เทพ สุวรรณวารี* | คงเดิม                           |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผ่องพรรณ ประสารก*   | อาจารย์ ดร.พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา* |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ เงินสูงเนิน | อาจารย์ ดร.สันติ วัฒนฐานะ        |
| 5. อาจารย์ ดร.อัจฉราพร แถวหมอ                | Dr. Colin T. Strine              |

หมายเหตุ \* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

##### 2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555)

| เดิม                                            | เปลี่ยนแปลงเป็น               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร วิทยาคุณ*            | คงเดิม                        |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฐ์ แวสูงเนิน*         | คงเดิม                        |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลวดี รัชชีวัฒนานนท์* | อาจารย์ ดร.สุวิทย์ สุธีรากุล* |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัณชัย ประยูรโกศราช    | คงเดิม                        |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระพี อูทเคอ            | คงเดิม                        |

หมายเหตุ \* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

| เดิม                                    | เปลี่ยนแปลงเป็น               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ ราชนาวิ* | คงเดิม                        |
| 2. อาจารย์ ดร.ราเชนทร์ โกศลวิตร*        | อาจารย์ ดร.สุกฤษฎ์ สุขสมบัติ* |
| 3. อาจารย์ ดร.วีรพล จันธิมา*            | คงเดิม                        |
| 4. อาจารย์ ดร.ถิชัย ขาวถิน*             | คงเดิม                        |
| 5. อาจารย์ ดร.ลลิตา โรจนธรรมณี*         | คงเดิม                        |

หมายเหตุ \* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

| เดิม                                        | เปลี่ยนแปลงเป็น                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ยุพาพร ไชยสีหา*        | คงเดิม                                  |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.หนูเดือน เมืองแสน*     | คงเดิม                                  |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยดา เงินสูงเนิน* | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยดา เงินสูงเนิน |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.สินีนาง ศรี            | รองศาสตราจารย์ ดร.สินีนาง ศรี*          |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐภูมิ ธานี       | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผ่องพรรณ ประสารก  |

หมายเหตุ \* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

5. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

| เดิม                                                       | เปลี่ยนแปลงเป็น                                          |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ เสาวนะ*                       | รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เอื้อมเก็บ                |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรลักษณ์ รอดทอง*                 | คงเดิม                                                   |
| 3. อาจารย์ ดร.นวรรตน์ นันทพงษ์*                            | คงเดิม                                                   |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ.ดร.วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ.ดร.วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ* |
| 5. อาจารย์ ดร.พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา                         | รองศาสตราจารย์ ดร.นวลน้อย จุฑะพงษ์                       |

หมายเหตุ \* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

6. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

| เดิม                                             | เปลี่ยนแปลงเป็น                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ สพญ.ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์*    | คงเดิม                                    |
| 2. รองศาสตราจารย์ ภก.ดร.เกรียงศักดิ์ เอื้อมเก็บ* | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ เงินสูงเนิน |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์*     | คงเดิม                                    |
| 4. รองศาสตราจารย์ ภญ.ดร.นวลน้อย จุฑะพงษ์         | อาจารย์ ดร.ราเชนทร์ โกศลวิตร              |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภวรรณ เสาวคนธ์         | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภวรรณ เสาวคนธ์*    |

หมายเหตุ \* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทั้ง 6 หลักสูตรตามที่เสนอ”

มติที่ประชุม อนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 6 หลักสูตร ดังนี้



- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555)  
จำนวน 3 ราย คือ

เดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผ่องพรรณ ประสารก\*

เปลี่ยนเป็น อาจารย์ ดร.พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา\*

เดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ เงินสูงเนิน

เปลี่ยนเป็น อาจารย์ ดร.สันติ วัฒนฐานะ

เดิม อาจารย์ ดร.อัจฉราพร แก้วหมอ

เปลี่ยนเป็น Dr. Colin T. Strine

- 2) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555)  
จำนวน 1 ราย คือ

เดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลวดี รัชชีวัฒนานนท์\*

เปลี่ยนเป็น อาจารย์ ดร.สุวิทย์ สุธีรากุล\*

- 3) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา (หลักสูตร  
ปรับปรุง พ.ศ. 2555) จำนวน 1 ราย คือ

เดิม อาจารย์ ดร.ราเชนทร์ โกศลวิตร\*

เปลี่ยนเป็น อาจารย์ ดร.สุกฤษฎี สุขสมบัติ\*

- 4) หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) จำนวน  
3 ราย คือ

เดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยดา เงินสูงเนิน\*

เปลี่ยนเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยดา เงินสูงเนิน

เดิม รองศาสตราจารย์ ดร.สินีนางู ศิริ

เปลี่ยนเป็น รองศาสตราจารย์ ดร.สินีนางู ศิริ\*

เดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวดี ธานี

เปลี่ยนเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผ่องพรรณ ประสารก

- 5) หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) จำนวน 3 ราย คือ

เดิม รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ เสาวนะ\*

เปลี่ยนเป็น รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เอี่ยมแก้ว

เดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ.ดร.วิไลรัตน์ ลื่อนันต์ศักดิ์ศิริ

เปลี่ยนเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ.ดร.วิไลรัตน์ ลื่อนันต์ศักดิ์ศิริ\*

เดิม อาจารย์ ดร.พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา

เปลี่ยนเป็น รองศาสตราจารย์ ดร.นวลน้อย จุฑะพงษ์

- 6) หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) จำนวน 3 ราย คือ

เดิม รองศาสตราจารย์ ภก.ดร.เกรียงศักดิ์ เอี่ยมแก้ว\*

เปลี่ยนเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ เงินสูงเนิน

เดิม รองศาสตราจารย์ ภกญ.ดร.นวลน้อย จุฑะพงษ์

เปลี่ยนเป็น อาจารย์ ดร.ราเชนทร์ โกศลวิตร

เดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภวรรณ เสาวคนธ์

เปลี่ยนเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภวรรณ เสาวคนธ์\*

หมายเหตุ \* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

**วาระที่ 4.6 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค**

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อ  
พิจารณาอนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร  
ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555) ดังนี้

| เดิม                                     | เปลี่ยนแปลงเป็น                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข*   | 1. ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข*           |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล*        | 2. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล                 |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร*  | 3. รองศาสตราจารย์ ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร*          |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศาสน์ สุขประเสริฐ  | 4. รองศาสตราจารย์ ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์* |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาวน์ หิรัญติยะกุล | 5. รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติษฐยางกูร        |
|                                          | 6. รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกมล ดอนขวา              |
|                                          | 7. รองศาสตราจารย์ น.อ. ดร.วรพจน์ ขำพิศ           |
|                                          | 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรียาพร โกษา            |
|                                          | 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล จิรวรรเดช          |

หมายเหตุ : \* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2560 ได้  
มีมติ “ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทั้ง 2  
หลักสูตร ตามที่เสนอ”

**มติที่ประชุม** ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบ  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง  
และสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) และหลักสูตรวิศวกรรม  
ศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค  
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555) ดังนี้

**เดิม**

- 1) ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข\*
- 2) รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล\*
- 3) รองศาสตราจารย์ ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร\*
- 4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศาสน์ สุขประเสริฐ
- 5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาวน์ หิรัญติยะกุล

**เปลี่ยนเป็น**

- 1) ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข\*
- 2) รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล
- 3) รองศาสตราจารย์ ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร\*
- 4) รองศาสตราจารย์ ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์\*
- 5) รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติษฐยางกูร
- 6) รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกมล ดอนขวา
- 7) รองศาสตราจารย์ น.อ. ดร.วรพจน์ ขำพิศ
- 8) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรียาพร โกษา
- 9) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล จิรวรรเดช

หมายเหตุ : \* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



#### วาระที่ 4.7 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) จำนวน 1 รายวิชา เพื่อเป็นการเพิ่มทักษะการนำเสนอและอภิปราย การพูดต่อหน้าสาธารณชน และการเขียนรายงาน และในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) จำนวน 1 รายวิชา เพื่อเป็นการเพิ่มทักษะการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์การซ่อมอากาศยานโดยให้มีความสามารถในการทำงานได้จริง โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับทั้ง 2 รายวิชา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ” รายละเอียดคำอธิบายรายวิชาฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

- มติที่ประชุม 1) อนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) จำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา 537465 สัมมนาวิศวกรรมอากาศยาน (Seminar in Aeronautical Engineering) 1(0-3-3)
- 2) อนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) จำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา 537464 การฝึกทักษะซ่อมบำรุงอากาศยาน (Aircraft Maintenance Skill Practice) 2(1-3-5) โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป

#### วาระที่ 4.8 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือก ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558)

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือก ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558) ในหมวดวิชาเลือกกลุ่มวิชาวัสดุและเทคโนโลยีขั้นสูง เนื่องจากเนื้อหาวิชาเป็นประโยชน์และน่าสนใจ นักศึกษาสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานวิจัยวิทยานิพนธ์ได้ จำนวน 1 รายวิชา โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือก จำนวน 1 รายวิชา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2559 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ” รายละเอียดคำอธิบายรายวิชาฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

- มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือก ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558) ในหมวดวิชาเลือกกลุ่มวิชาวัสดุและเทคโนโลยีขั้นสูง จำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา 571779 เหล็กกล้าไร้สนิมประสิทธิภาพสูง (High Performance Stainless Steels) 3(3-0-9) โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป



#### วาระที่ 4.9 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายวิชาบังคับก่อน ในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติเปลี่ยนแปลงรายวิชาบังคับก่อน ในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) เพื่อความเหมาะสมในการจัดการเรียนการสอน สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ได้ปรับแผนการเรียนของนักศึกษาใหม่โดยจัดวางรายวิชา 235222 พฤติกรรมผู้บริโภค ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนก่อน ส่วนความรู้จากรายวิชา 235108 จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การเบื้องต้น ได้กำหนดให้อาจารย์ผู้สอนเสริมเป็นพื้นฐานให้กับนักศึกษา โดยนักศึกษาไม่ต้องเรียนเป็นวิชาบังคับก่อนการเรียนรายวิชาพฤติกรรมผู้บริโภค

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงรายวิชาบังคับก่อน ตามที่เสนอ”

มติที่ประชุม ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายวิชาบังคับก่อนในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) จำนวน 1 รายวิชา คือ  
รายวิชา 235222 พฤติกรรมผู้บริโภค  
เดิม รายวิชา 235108 จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การเบื้องต้น  
เปลี่ยนเป็น ไม่มี

#### วาระที่ 4.10 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยระหว่าง Institute of High Energy Physics ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ประเทศไทย

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยระหว่าง Institute of High Energy Physics ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ประเทศไทย (Memorandum of Understanding on Academic and Research Cooperation between Institute of High Energy Physics, P.R. China and Suranaree University of Technology, Chulalongkorn University and National Astronomical Research Institute of Thailand, Thailand) เพื่อพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการบนพื้นฐานแห่งความเท่าเทียมและความสัมพันธ์ระหว่างกัน

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ตามที่เสนอ” สรุปสาระสำคัญและรายละเอียด (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม ขออนุมัติบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยระหว่าง Institute of High Energy Physics ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ประเทศไทย ตาม (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ที่เสนอ

#### วาระที่ 4.11 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่าง Institute of High Energy Physics และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการเป็นสถาบันสมาชิกของ JUNO Collaboration

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่าง Institute of High Energy Physics และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการเป็นสถาบันสมาชิกของ JUNO Collaboration (Memorandum of Understanding between The Institute of High Energy Physics, Chinese Academy of Sciences and All Member Institutions of JUNO Collaboration on the JUNO Experiment) เพื่อเป็นสถาบันสมาชิกของ JUNO



Collaboration ในการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับ Institute of High Energy Physics ผู้ประสานงานของ JUNO Collaboration ซึ่งรวมถึงความร่วมมือกับสถาบันสมาชิกของ JUNO Collaboration ที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่จะมีเพิ่มเติมในอนาคต

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ตามที่เสนอ” สรุปสาระสำคัญและรายละเอียด (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติบันทึกความเข้าใจระหว่าง Institute of High Energy Physics และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการเป็นสถาบันสมาชิกของ JUNO Collaboration ตาม (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ที่เสนอ

**วาระที่ 4.12 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่าง Johns Hopkins School of Nursing และสำนักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่าง Johns Hopkins School of Nursing และสำนักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อร่วมมือด้านการวิจัย เพื่อให้นักศึกษาระดับปริญญาเอกและคณาจารย์มีโอกาสเข้าร่วมในโครงการวิจัย (Collaborative Research) และกิจกรรมการอบรมหลักสูตรต่างๆ ที่แต่ละฝ่ายจัด รวมทั้งร่วมกันจัดกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ตามที่เสนอ” สรุปสาระสำคัญและรายละเอียด (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติบันทึกความเข้าใจระหว่าง Johns Hopkins School of Nursing และสำนักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตาม (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ที่เสนอ

**วาระที่ 4.13 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลง (Memorandum of Agreement) ระหว่างสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Kyung Hee University School of Dentistry ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี**

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลง (Memorandum of Agreement) ระหว่างสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Kyung Hee University School of Dentistry ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระดับนานาชาติในด้านการศึกษาทันตแพทยศาสตร์และพัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างสองฝ่าย

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ตามที่เสนอ” สรุปสาระสำคัญและรายละเอียด (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติบันทึกข้อตกลง (Memorandum of Agreement) ระหว่างสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Kyung Hee University School of Dentistry ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี ตาม (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ที่เสนอ

**วาระที่ 4.14 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยระหว่าง University of Pavia, Italy และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยระหว่าง University of Pavia, Italy และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อริเริ่มความร่วมมือในทางวิชาการและวิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการศึกษาวิจัยทางด้านฟิสิกส์นิวเคลียร์ที่เกี่ยวข้องกับโบรอนจับยึดนิวตรอน (Boron Neutron Capture Therapy, BNCT) โดย University of Pavia และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจะสนับสนุนและส่งเสริมความร่วมมือกันระหว่างคณาจารย์ นักวิจัยของแต่ละฝ่าย โดยทั้งสองฝ่ายจะร่วมมือกันหาแหล่งเงินทุนสนับสนุนพิเศษ เพื่อนำไปใช้ในการวิจัยในรูปแบบต่างๆ อาทิเช่น เพื่อก่อตั้งโครงการวิจัยร่วม เพื่อการแลกเปลี่ยนนักวิทยาศาสตร์ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัย และเพื่อร่วมกันตีพิมพ์ผลงานในวารสารด้านวิชาการ เป็นต้น รวมทั้งมีการแลกเปลี่ยนบุคลากรไปยังประเทศคู่สัญญาเพื่อส่งเสริมและพัฒนาความร่วมมือทางด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ และการแลกเปลี่ยนทางเทคนิคระหว่างสองสถาบัน

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ โดยให้เพิ่มพยานในการลงนามด้วย” สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการตามมติสภาวิชาการเรียบร้อยแล้ว สรุปสาระสำคัญและรายละเอียด (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติที่ประชุม** อนุมัติบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยระหว่าง University of Pavia, Italy และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตาม (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ที่เสนอ

**วาระที่ 4.15 ขออนุมัติ (ร่าง) Agreement for Double Degree Programme ระหว่างสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Graduate School of Science and Technology (In Campus), Shinshu University, Japan**

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) Agreement for Double Degree Programme ระหว่างสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Graduate School of Science and Technology (In Campus), Shinshu University, Japan ทั้งนี้ ข้อตกลงนี้เป็นข้อตกลงเพิ่มเติมจากบันทึกความเข้าใจระหว่างสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Faculty of Agriculture, Shinshu University ซึ่งลงนามเมื่อวันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2557 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันดำเนินการหลักสูตรสองปริญญาระดับปริญญาโท ซึ่งเมื่อนักศึกษาจบการศึกษาแล้วจะได้รับปริญญาสองใบจากมหาวิทยาลัยทั้งสองแห่ง

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) Agreement ตามที่เสนอ” สรุปสาระสำคัญและรายละเอียด (ร่าง) ข้อตกลงฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติที่ประชุม** อนุมัติ Agreement for Double Degree Programme ระหว่างสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Graduate School of Science and Technology (In Campus), Shinshu University, Japan ตาม (ร่าง) ข้อตกลงฯ ที่เสนอ



วาระที่ 4.16 ขออนุมัติแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การศึกษาเพื่อปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ. 2556

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรมการเรียนการสอน) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การศึกษาเพื่อปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ. 2556 ในหมวดที่ 7 การประเมินผล ข้อ 16.4 การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) เพื่อให้สอดคล้องกับการสอบเพื่อประเมินความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมโดยแพทยสภา และให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อนักศึกษาแพทย์ในการเตรียมสอบ

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การศึกษาเพื่อปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ. 2556 ในหมวดที่ 7 การประเมินผล ข้อ 16.4 การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ตามที่เสนอ” รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม ขออนุมัติแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การศึกษาเพื่อปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ. 2556 ในหมวดที่ 7 การประเมินผล ข้อ 16.4 การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ในข้อ 16.4.4 และ ข้อ 16.4.5 ดังนี้

1) ข้อ 16.4.4

เดิม

ผู้มีสิทธิ์สอบประมวลความรู้ ส่วนความรู้ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน จะต้องสอบผ่านการศึกษาระยะที่ 2

แก้ไขเป็น

ผู้มีสิทธิ์สอบประมวลความรู้ ส่วนความรู้ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน จะต้องได้ลงทะเบียนเรียนในการศึกษาระยะที่ 2 ในชั้นปีที่ 3 อย่างน้อย 2 ภาคการศึกษาครบทุกรายวิชาตามหลักสูตรนับถึงวันกำหนดสอบ

2) ข้อ 16.4.5

เดิม

ผู้มีสิทธิ์สอบประมวลความรู้ ส่วนความรู้ทางวิทยาศาสตร์คลินิก จะต้องสอบผ่านการศึกษาระยะที่ 3

แก้ไขเป็น

ผู้มีสิทธิ์สอบประมวลความรู้ ส่วนความรู้ทางวิทยาศาสตร์คลินิก จะต้องได้ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาระยะที่ 3 ในชั้นปีที่ 5 อย่างน้อย 2 ภาคการศึกษาครบทุกรายวิชาตามหลักสูตรนับถึงวันกำหนดสอบ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

วาระที่ 5.1 นโยบายการเตรียมความพร้อมในการทำงาน (Employability) และเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) และการพัฒนาอาชีพ

อธิการบดีมอบให้รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อรับกรอบนโยบายการเตรียมความพร้อมในการทำงาน (Employability) และเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) และการพัฒนาอาชีพ โดยมหาวิทยาลัยได้มีการเตรียมความพร้อมนักศึกษามาอย่างต่อเนื่องของมหาวิทยาลัยและได้สรุปการดำเนินการดังกล่าวในปี พ.ศ. 2559 รายละเอียดตามปรากฏเอกสารประกอบวาระการประชุม

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) มหาวิทยาลัยควรศึกษาและใช้กระบวนการสะท้อนกลับ (Reflection Process) พร้อมทั้งติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยเมื่อดำเนินงานไประยะหนึ่งควรมีการเทียบระดับ (Benchmarking) เพื่อวางแผนการดำเนินงานในอนาคต
- 2) มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาปรับปรุงหลักสูตรเพื่อรองรับเรื่องดังกล่าว ดังนี้

- 2.1) เพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับการเป็นผู้ประกอบการไว้ในทุกหลักสูตร โดยมีได้มุ่งเน้นดำเนินการเฉพาะกิจกรรมนอกหลักสูตร
  - 2.2) เพิ่มเนื้อหาทางด้านการบริหารจัดการทางการเงิน โดยเฉพาะกระแสเงินสด (Cash Flow) เครื่องมือทางการเงิน การบริหารงานบุคคล การบริหารจัดการความเสี่ยง การบริหารธุรกิจ และการสื่อสาร รวมทั้งการเปิดโลกทัศน์และสร้างแรงจูงใจโดยการเรียนรู้จากต้นแบบ (Learning from Idol)
  - 2.3) การจัดการเรียนการสอนแพทยศาสตรบัณฑิตควรมีการเพิ่มการเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการระบบสาธารณสุขและการทำงานเป็นทีมหรือการเรียนรู้แบบสหวิชาชีพ (Inter-Professional Education; IPE)
  - 3) มหาวิทยาลัยควรวิเคราะห์บริบทของมหาวิทยาลัยให้สอดคล้องกับจุดเปลี่ยนของประเทศไทย 4.0 เพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัยที่จะสร้างบัณฑิตให้เป็นผู้ประกอบการ
- มติที่ประชุม 1) เห็นชอบในหลักการการเตรียมความพร้อมในการทำงาน (Employability) และเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) และการพัฒนาอาชีพ
- 2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

## ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องสืบเนื่อง

### วาระที่ 6.1 การดำเนินงานนโยบายแผนยุทธศาสตร์ด้านกิจการเพื่อสังคม

รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชนเสนอที่ประชุมเพื่อทราบความคืบหน้าผลการดำเนินงานนโยบายแผนยุทธศาสตร์ด้านกิจการเพื่อสังคม โดยในระหว่างการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนที่นำทางกิจการเพื่อสังคมของมหาวิทยาลัย ระหว่างพฤษภาคม พ.ศ. 2556 – 30 กันยายน พ.ศ. 2557 มหาวิทยาลัยได้ดำเนินกิจกรรม ใน 5 กิจกรรมหลัก ได้แก่

- กิจกรรมที่ 1 การจัดทำร่างแผนยุทธศาสตร์และแผนที่นำทางวิสาหกิจเพื่อสังคม
- กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและการเตรียมความพร้อมของบุคลากรผู้ขับเคลื่อนกิจการเพื่อสังคม
- กิจกรรมที่ 3 การสร้างความรู้ ความเข้าใจ และการประชาสัมพันธ์
- กิจกรรมที่ 4 การจัดการประกวดและแข่งขัน
- กิจกรรมที่ 5 การแต่งตั้งคณะกรรมการวิสาหกิจเพื่อสังคมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และได้รายงานผลการดำเนินงานตามเป้าหมายสรุปได้ดังนี้

#### เป้าหมายที่ 1 การผลิตและพัฒนาผู้ประกอบการทางสังคม (SE Educational Course)

มีการเพิ่มรายวิชา 202293 ผู้ประกอบการทางสังคม (Social Entrepreneurship) ในหมวดรายวิชาศึกษาทั่วไป โดยสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชา ทำการสอนมาแล้ว 5 ภาคการศึกษา มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียน 142 คน จากเป้าหมาย 150 คน (เป้าหมาย 3 ปี) ถือว่าบรรลุตามแผน และยังมีผลพลอยได้จากการส่งนักศึกษาเข้าร่วมประกวดแนวคิดกิจการเพื่อสังคมกับโครงการและหน่วยงานต่างๆ ในประเทศ เช่น สกส. และ DTN Award เป็นต้น มีหลักสูตรบ่มเพาะทั้งระยะสั้นและระยะยาว ถือว่ามีผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย แต่ไม่สามารถสร้างผู้ประกอบการได้ตามจำนวนเป้าหมายที่ตั้งไว้

เป้าหมายที่ 2 การส่งนักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ กิจการเพื่อสังคมทั้งในประเทศและต่างประเทศ ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพสามารถส่งนักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ กิจการเพื่อสังคมในประเทศ 31 คนจากเป้าหมาย 30 คน ยังไม่บรรลุเป้าหมายในการส่งนักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ กิจการเพื่อสังคมต่างประเทศ

เป้าหมายที่ 3 การขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านกิจการเพื่อสังคมและการสร้างปัจจัยแวดล้อมสนับสนุนภายในมหาวิทยาลัย (SE Mover) เทคโนโลยีธานีในฐานะผู้รับผิดชอบหลัก ได้จัดกิจกรรมที่หลากหลายและต่อเนื่องมาโดยตลอด เช่น SUT SEE Talk, SUT SEE Day, SUT SEE Camp การส่งบุคลากร



ไปศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งในและต่างประเทศ มีการจัด U Space (หรือ Co-working Space) ภายในมหาวิทยาลัย มีการพัฒนาบุคลากรให้เป็น Trainer ให้แก่นักศึกษา หรือสร้างความเข้มแข็ง จากการประเมินตนเอง พบว่าการสร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องกิจการเพื่อสังคมยังอยู่ในวงจำกัดเฉพาะนักศึกษาและบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมเท่านั้น

เป้าหมายที่ 4 การพัฒนาระบบวิจัยนวัตกรรมทางสังคม (Social Innovation Research System) มีการหารือกับสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยมีระบบและกลไกส่งเสริมให้นักศึกษาและบุคลากรได้คิดค้นสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรม คือมี กองทุนนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สามารถใช้ช่องทางนี้ได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิบัตรหรือสิ่งประดิษฐ์ที่ช่วยแก้ปัญหาสังคมเกิดขึ้นบ้างแล้วแต่ไม่ได้เกิดจากกลไกของกิจการเพื่อสังคม เนื่องจากการรับรู้เรื่องกิจการเพื่อสังคมยังอยู่ในวงจำกัด และนักศึกษามีข้อจำกัดเรื่องเวลา จึงควรกระตุ้นให้นักศึกษาและบุคลากรตระหนักในปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อม และคิดค้นนวัตกรรมทางสังคมให้มากขึ้น

เป้าหมายที่ 5 การพัฒนากิจการเพื่อสังคมต้นแบบ (Pilot SE) ยังไม่สามารถยกระดับหน่วยงานย่อยเป้าหมายภายในมหาวิทยาลัยให้เป็นกิจการเพื่อสังคมได้ จากเป้าหมายที่ตั้งไว้ 3 ปี และอยู่ระหว่างการดำเนินงานยกระดับอุทยานการเรียนรู้สิรินธรหรือหน่วยงานอื่น ๆ ให้เป็นกิจการเพื่อสังคมเต็มรูปแบบต่อไป

เป้าหมายที่ 6 การพัฒนากลไกขยายผลกระทบทางสังคมสู่สาธารณะ (Scaling Mechanism) เนื่องจากยังไม่สามารถตั้งกิจการเพื่อสังคมต้นแบบในปีแรกของการดำเนินงาน จึงยังไม่มีเงินทุนหมุนเวียน และดำเนินการจัดตั้งกองทุนกิจการเพื่อสังคม

เป้าหมายที่ 7 การพัฒนาเครือข่ายขับเคลื่อนของนักศึกษา (Student Hub) มีการจัดตั้งชมรมภายใต้งานกิจกรรมนักศึกษา ในนามชมรม SUT Social Enterprise (SUT SE) โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษา คือ อาจารย์รัชฎาพร วิสุทธากร มีสมาชิกทั้งสิ้นจำนวน 35 คน และยังได้รับจัดสรรพื้นที่บริเวณชั้น 1 อาคารกีฬาสุรเริงชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อดำเนินการ Student Hub ใน 2 ปีแรกนี้ จำนวนสมาชิกยังไม่ได้ตามเป้าหมาย

ปัญหา อุปสรรคในภาพรวมที่พบ คือ

- 1) ความรู้ ความเข้าใจเรื่องกิจการเพื่อสังคมยังไม่ชัดเจนและแพร่หลาย
  - 2) การค้นหาและการบ่มเพาะนักศึกษาที่สนใจในการเป็นผู้ประกอบการกิจการเพื่อสังคมหรือนวัตกรรมทางสังคมยังมีขีดจำกัด
  - 3) ตั้งเป้าหมายและตัวชี้วัดสูงเกินไป
  - 4) มีการเปลี่ยนแปลง SE Mover และ SE Mover มีภาระงานอื่นๆ ด้วย
- แนวทางในการดำเนินงานต่อไป

| ที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | เพิ่มการจัดกิจกรรมสร้างการรับรู้ให้แก่ประชาคม มทส. และเพิ่มบทบาทหน้าที่ของ SE Mover โดยการออก Roadshow ตามหน่วยงาน และสำนักวิชาต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2   | ค้นหา Idol ในการสร้างนวัตกรรมทางสังคม เพื่อเป็นต้นแบบให้แก่ประชาคม มทส. ให้เกิดแรงบันดาลใจในการสร้างนวัตกรรมทางสังคม นำไปสู่การก่อตั้งกิจการเพื่อสังคมต้นแบบจากฐานนวัตกรรมทางสังคม ผ่านทางการจัดกิจกรรม SUT Do D Day และผลักดันให้ผลงานนวัตกรรมที่เกิดขึ้นได้รับการส่งต่อไปยังระบบวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมทางสังคม ผ่านหน่วยบ่มเพาะธุรกิจของมหาวิทยาลัยทั้งเทคโนโลยี และ Suranaree Student Entrepreneurship Development Academy (SEDA) เพื่อเข้าสู่กองทุนนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ หรือแหล่งทุนในรูปแบบอื่นๆ เช่น Click Starter, Venture Capital เป็นต้น |
| 3   | พัฒนาศักยภาพบุคลากร (Capacity Building) ที่จำเป็นเกี่ยวกับ SE และแผนธุรกิจเบื้องต้น โดยการเข้าอบรม เรียนรู้หลักสูตรการประเมินผลลัพธ์ทางสังคม (SIA) เพื่อนำไปสู่การเป็นวิทยากร ที่สามารถดำเนินการอบรมหลักสูตรการประเมินผลลัพธ์ทางสังคมให้แก่บุคลากร และนักศึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| ที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4   | ค้นหา พัฒนาระบบการสร้างเครือข่ายกลุ่มนักลงทุน และ นวัตกรรมเพื่อสังคม และจัดกิจกรรมตลาดนัดโอเดียผ่านพื้นที่ U Space เพื่อให้ทั้งสองฝ่ายสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลในการพัฒนานวัตกรรมทางสังคม (Matching Business) และสร้างความร่วมมือกับกิจการเพื่อสังคมต่างประเทศ เพื่อให้นักศึกษาไปสหกิจศึกษา ซึ่งจะทำให้เกิดเครือข่ายและนำมาซึ่งความร่วมมืออื่นๆ ต่อไป          |
| 5   | พัฒนาระบบติดตามผล เพื่อคั่นหานักศึกษาที่มีศักยภาพสูง จากนักศึกษาที่กลับจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา นักศึกษาที่เคยไปสหกิจศึกษายังสถานประกอบการเพื่อสังคม นักศึกษาที่ผ่านการเข้าค่าย SE Boot Camps และนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา Social Enterprise และ Technopreneur หรือนักศึกษาทั่วไป เพื่อสำรวจความสนใจและต้องการรับการบ่มเพาะเป็นผู้ประกอบการเพื่อสังคม |
| 6   | ประมวล วิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2560 และจัดทำแผนในการดำเนินงานต่อไป                                                                                                                                                                                                                                           |

#### ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) มหาวิทยาลัยควรเชื่อมโยงการดำเนินงานด้านกิจการเพื่อสังคมกับผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยให้เห็นภาพชัดเจน และอาจกำหนดให้มีหน่วยงานธุรกิจ (Business Unit) ที่มีความเชี่ยวชาญเป็นผู้รับผิดชอบ
- 2) มหาวิทยาลัยควรให้นักศึกษาดำเนินกิจการเพื่อสังคมเพื่อตอบโจทย์ปัญหาจากสภาพแวดล้อมรอบมหาวิทยาลัย โดยกำหนดรูปแบบธุรกิจกระบวนการ และผลลัพธ์ให้ชัดเจน เพื่อนำไปสู่ความยั่งยืน

- มติที่ประชุม 1) รับทราบผลการดำเนินงานแผนยุทธศาสตร์ด้านกิจการเพื่อสังคม  
2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

#### ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 7.1 รายงานผลการดำเนินงานกองทุนส่วนบุคคล – มทส. ไตรมาสที่ 4/2559 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน (รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบถึงรายงานผลการดำเนินงานกองทุนส่วนบุคคล – มทส. ไตรมาสที่ 4/2559 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ที่มหาวิทยาลัยได้บริหารจัดการด้านการเงินโดยลงทุนในกองทุนส่วนบุคคลโดยมอบให้บริษัทจัดการกองทุน 3 แห่ง บริหารจัดการเงินลงทุนจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 1,050 ล้านบาท มีผลการดำเนินงานโดยสรุปดังนี้

1. สัดส่วนการลงทุน ตราสารหนี้ร้อยละ 87.11 ตราสารทุนร้อยละ 12.89
2. อายุการลงทุนเฉลี่ย 1.11 ปี
3. สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 จำนวน 1,059,171,357.25 บาท
4. ผลประโยชน์จากการดำเนินงาน ณ ไตรมาสที่ 4/2559 จำนวน 9,156,255.37 บาท โดยปี พ.ศ. 2559 (1 มกราคม – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559) มหาวิทยาลัยได้รับผลประโยชน์จากกองทุน เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 38,160,634.74 บาท และ ณ วันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2560 กองทุนฯ มีสินทรัพย์สุทธิ จำนวน 1,050,483,135.92 บาท

ทั้งนี้ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “รับทราบการรายงานสรุปผลการดำเนินงานของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนส่วนบุคคล ในไตรมาสที่ 4/2559 ตามเสนอ” รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ



## วาระที่ 7.2 การลงนามบันทึกความเข้าใจระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ Kanazawa Institute of Technology (KIT) ประเทศญี่ปุ่น

เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ ว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้จัดทำบันทึกความเข้าใจระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ Kanazawa Institute of Technology (KIT) ประเทศญี่ปุ่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมกิจการด้านความร่วมมือระหว่างนานาชาติในระดับอุดมศึกษาและการพัฒนาความร่วมมือด้านการศึกษาและการวิจัยระหว่างสองสถาบัน

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 11/2559 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ โดยให้ระยะระยะเวลา 5 ปี ด้วย” และสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ได้มีมติ “อนุมัติบันทึกความเข้าใจระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Kanazawa Institute of Technology ตาม (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ที่เสนอ”

เนื่องจากบันทึกความเข้าใจดังกล่าวเป็นก้าวแรกของการสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ Kanazawa Institute of Technology ซึ่งในลำดับต่อไปจะมีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างกัน (Agreement) และจะมีการระบุดำเนินการอีกครั้ง ตามมติสภาวิชาการ ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามแผนและกำหนดพิธีการลงนามในบันทึกความเข้าใจดังกล่าว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจึงได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจดังกล่าว เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2559 โดยยังไม่ระบุดำเนินการในบันทึกความเข้าใจ และสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ได้มีมติรับทราบแล้ว

### มติที่ประชุม รับทราบ

## วาระที่ 7.3 การแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์รหัสวิชาในวิชาบังคับก่อน ในเล่มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคมและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ ว่า ตามที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้มีมติอนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคมและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) ตามหนังสือเวียนขอมติที่ ศร 5603/ว 74 ลงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2558 นั้น สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้ตรวจสอบเล่มหลักสูตรพบว่า มีข้อผิดพลาดจากการพิมพ์รหัสวิชาเงื่อนไข ดังนั้น เพื่อให้เล่มหลักสูตรมีความถูกต้องตรงกันตลอดทั้งเล่ม จึงขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคมและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) ดังนี้

| จากเดิม                                                                                                                                  | ขอแก้ไขเป็น                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 575731 การแพร่กระจายคลื่นวิทยุขั้นสูง 4(4-0-12)<br>(Advanced Radio Wave Propagation)<br>วิชาบังคับก่อน: 575610 ทฤษฎีแม่เหล็กไฟฟ้าขั้นสูง | 575731 การแพร่กระจายคลื่นวิทยุขั้นสูง 4(4-0-12)<br>(Advanced Radio Wave Propagation)<br>วิชาบังคับก่อน: 575710 ทฤษฎีแม่เหล็กไฟฟ้าขั้นสูง |
| 575732 ทฤษฎีสายอากาศขั้นสูง 4(4-0-12)<br>(Advanced Antenna Theory)<br>วิชาบังคับก่อน: 575610 ทฤษฎีแม่เหล็กไฟฟ้าขั้นสูง                   | 575732 ทฤษฎีสายอากาศขั้นสูง 4(4-0-12)<br>(Advanced Antenna Theory)<br>วิชาบังคับก่อน: 575710 ทฤษฎีแม่เหล็กไฟฟ้าขั้นสูง                   |

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ได้มีมติ “อนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์รหัสวิชาในวิชาบังคับก่อน ทั้ง 2 รายวิชา ตามที่เสนอ”

### มติที่ประชุม รับทราบ



#### วาระที่ 7.4 การแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัย สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ ว่า ตามที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ได้มีมติอนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) โดยให้ปรับปรุงรายละเอียดตามมติของสภาวิชาการก่อนเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ต่อไปนั้น สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ได้ตรวจสอบเล่มหลักสูตรพบว่า มีข้อผิดพลาดจากการพิมพ์จำนวนหน่วยกิตในคำอธิบายรายวิชากลุ่มวิชาชีพสาธารณสุข ดังนั้น เพื่อให้เล่มหลักสูตรมีความถูกต้องตรงกันตลอดทั้งเล่ม จึงขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ดังนี้

เดิม รายวิชา 617105 วิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมพื้นฐาน 3(3-0-6)

แก้ไขเป็น รายวิชา 617105 วิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมพื้นฐาน 4(4-0-8)

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “อนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์หน่วยกิตในคำอธิบายรายวิชากลุ่มวิชาชีพสาธารณสุข ตามที่เสนอ”

มติที่ประชุม รับทราบ

#### วาระที่ 7.5 การแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ ว่า ตามที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ได้มีมติอนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) โดยให้ปรับปรุงรายละเอียดตามมติของสภาวิชาการก่อนเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ต่อไปนั้น สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้ตรวจสอบเล่มหลักสูตรพบว่า มีข้อผิดพลาดจากการพิมพ์รายวิชาบังคับก่อน ดังนั้น เพื่อให้เล่มหลักสูตรมีความถูกต้องตรงกันตลอดทั้งเล่ม จึงขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ดังนี้

| เดิม                                                                                                                                     | แก้ไขเป็น                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 528215 หลักวิศวกรรมพอลิเมอร์ 1 3(3-0-6)<br>(Principles of Polymer engineering I)<br>วิชาบังคับก่อน: 528211 หลักปิโตรเคมีและเคมีพอลิเมอร์ | 528215 หลักวิศวกรรมพอลิเมอร์ 1 3(3-0-6)<br>(Principles of Polymer engineering I)<br>วิชาบังคับก่อน: ไม่มี |

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “อนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ตามที่เสนอ”

มติที่ประชุม รับทราบ

#### วาระที่ 7.6 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าตอบแทนครูพิเศษของ โรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน (รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ ว่า ตามที่สถานศึกษาค้นคว้าการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและภาษา โดยโรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้เปิดรับนักเรียนในปีการศึกษา 2559 เป็นปีแรก โดยรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 2 ห้องๆ ละ 30 คน และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 1 ห้อง จำนวน 35 คน ในเบื้องต้นได้รับครูประจำเฉพาะกลุ่มสาระหลักและจำเป็นเท่านั้น เช่น คณิตศาสตร์ ชีววิทยา เคมี ฟิสิกส์ ภาษาอังกฤษ และครูแนะแนว จำนวนรวม 12 อัตรา และมีความร่วมมือกับสำนักวิชาและหน่วยงานต่างๆ ของ



มหาวิทยาลัย ในการส่งบุคลากรที่มีความสามารถมาช่วยสอนในบางรายวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งได้เชิญบุคลากรจากภายนอกมาช่วยสอนในบางรายวิชาที่มหาวิทยาลัยไม่มีบุคลากร เช่น รายวิชาศาสนา และ ประวัติศาสตร์ เป็นต้น

เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเหมาะสมกับภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สถานศึกษาค้นคว้าการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและภาษา จึงกำหนดอัตราค่าตอบแทนครูพิเศษในการสอนของโรงเรียนสุรวิวัฒน์ฯ โดยการบรรยายและการปฏิบัติการ ในอัตรา 600 บาทต่อชั่วโมง โดยใช้เป็นเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนพนักงานประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยที่เชิญมาสอนให้กับโรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ทั้งนี้ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 10/2559 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ได้มีข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะและมติที่ประชุม ดังนี้

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

ควรปรับแก้ไขช่วงเวลาการเบิกจ่ายค่าตอบแทนจาก “คาบ” เป็น “ชั่วโมง” เพื่อให้การคำนวณเวลามีความชัดเจนมากขึ้น

มติที่ประชุม อนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง อัตราค่าตอบแทนครูพิเศษของโรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามเสนอ โดยให้แก้ไขข้อความตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการตามมติและประกาศใช้ประกาศฯ ฉบับดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2560 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 7.7 สรุปผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนเสนอที่ประชุมเพื่อทราบฯ ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และได้มีการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ นั้น คณะกรรมการบริหารจัดการความรู้ (Knowledge Management: KM) ในการประชุมครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ได้มีมติเห็นชอบให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานและสรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เพื่อนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย ซึ่งคณะกรรมการบริหารจัดการความรู้ (Knowledge Management: KM) ได้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 7.8 สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2559

เลขาธิการคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน (รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบฯ ตามที่คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ในการประชุมครั้งที่ 9/2559 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ได้มีมติให้นำกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ประจำปี พ.ศ. 2558 มาใช้ในการประเมินต่อเนื่องกันอีก 1 ปี เพื่อเปรียบเทียบผลการประเมินและนำไปสู่การปรับปรุงกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามฯ ในปีต่อไป และสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน

พ.ศ. 2559 ได้รับทราบกรอบการประเมินดังกล่าวนั้น โดยกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามฯ ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

**ส่วนที่ 1 การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน**  
ตามที่กฎหมายกำหนด เป็นการประเมินตนเองโดยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน พิจารณาจากการปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลงาน และการตรวจสอบภายใน พ.ศ. 2551 โดยรวบรวมข้อมูลจากรายงานการประชุม

**ส่วนที่ 2 การบรรลุผลสำเร็จตามความคาดหวังของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน** เป็นการประเมินโดยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน พิจารณาจากการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ได้กำหนดเป้าหมายในแต่ละปี โดยให้ฝ่ายเลขานุการเป็นผู้รวบรวมข้อมูลและให้คะแนน และเสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

**ส่วนที่ 3 การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน** เป็นการประเมินโดยประธานคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน พิจารณาจากการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน

เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลงาน และการตรวจสอบภายใน พ.ศ. 2551 ข้อ 13 ที่ระบุว่า “เพื่อประโยชน์ในการวางแผนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการในรอบปีถัดไป ให้คณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานสำหรับปีที่ผ่านมาของคณะกรรมการโดยตนเองเป็นประจำทุกปี” ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการติดตามฯ ได้ขอความอนุเคราะห์กรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานตอบแบบประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามฯ เพื่อนำข้อมูลไปประมวลผลและนำเสนอคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน สภามหาวิทยาลัย และเผยแพร่ในรายงานประจำปีของมหาวิทยาลัยและรายงานประจำปีของสภามหาวิทยาลัย ทั้งนี้ คณะกรรมการติดตามฯ ในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “เห็นชอบสรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ประจำปี พ.ศ. 2559 ตาม (ร่าง) ที่เสนอ” รายละเอียดสรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2559 ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 8 เรื่องอื่นๆ

วาระที่ 8.1 กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 2/2560

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย (รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบว่า ตามมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมนัดพิเศษ เมื่อวันที่ 15-16 กันยายน พ.ศ. 2559 ได้มีมติอนุมัติปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560 และสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ได้รับทราบปฏิทินการประชุมดังกล่าว โดยได้กำหนดวันประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 2/2560 วันเสาร์ที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2560 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. – กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร และห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)

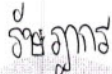


**มติที่ประชุม** อนุมัติกำหนดวันประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 2/2560 ในวันเสาร์ที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2560 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร และห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)

ประธานกล่าวขอบคุณผู้เข้าประชุมทุกท่านและกล่าวปิดประชุม  
ปิดประชุมเวลา 12.00 น.



(นางนงเยาว์ สุกคำภา)  
หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย  
ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย  
ผู้จัดบันทึก/ตรวจรายงานการประชุม



(นางสาวรัชฎากร ยิ้มสบาย)  
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป  
ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม



(อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข)  
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย  
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 3/2553, 3/2556, 3/2557, 1/2558, 2/2558, 3/2558, 1/2559 และ 2/2559 เพิ่มเติม

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ และสถาบันการbinพลเรือน สถาบันสมทบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เสนอขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษาที่ 3/2553, 3/2556, 3/2557, 1/2558, 2/2558, 3/2558, 1/2559 และ 2/2559 เพิ่มเติม ซึ่งรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ และสถาบันการbinพลเรือน สถาบันสมทบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ได้มีมติให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาแล้วจำนวน 15 ราย และจะนำเสนอขอความเห็นชอบจากสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2560 ในวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2560 อีกจำนวน 136 ราย ซึ่งจะแจ้งผลจากสภาวิชาการให้สภามหาวิทยาลัยทราบในวันประชุม ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษารวมจำนวน 151 ราย ดังนี้

#### ระดับปริญญาเอก จำนวน 6 ราย

- |                               |                                |             |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์       | ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต    | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรชีววิทยาสิ่งแวดล้อม |                                | จำนวน 1 ราย |
| 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม    | ปริญญาศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิต     | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรภาษาอังกฤษศึกษา     |                                | จำนวน 1 ราย |
| 3) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต    | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีอาหาร      |                                | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ     |                                | จำนวน 1 ราย |
| 4) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์    | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโยธา        |                                | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีธรณี       |                                | จำนวน 1 ราย |

#### ระดับปริญญาโท จำนวน 15 ราย

- |                               |                              |             |
|-------------------------------|------------------------------|-------------|
| 1) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต    | จำนวน 3 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีอาหาร      |                              | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ     |                              | จำนวน 2 ราย |
| 2) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์    | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต | จำนวน 5 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมขนส่ง       |                              | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโยธา        |                              | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเคมี        |                              | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล   |                              | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีธรณี       |                              | จำนวน 1 ราย |
| 3) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม    | ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต     | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรภาษาอังกฤษศึกษา     |                              | จำนวน 2 ราย |

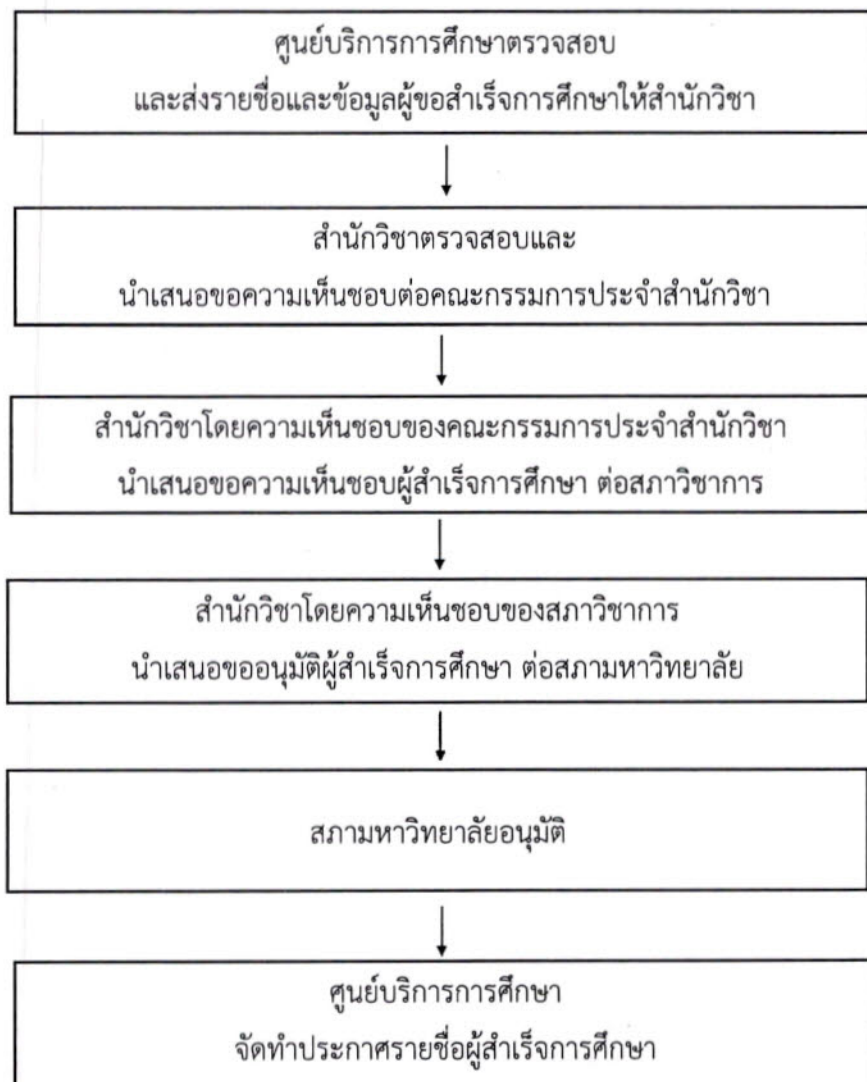


- จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และระดับปริญญาตรี ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ และสถาบันการbinพลเรือน สถาบันสมทบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รวมจำนวน 151 ราย ดังรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษাপราภูตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings visible.

Asst

ขั้นตอนการเสนอขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี





จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา  
ที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอนุมัติ  
ปีการศึกษา 2559

| การประชุมครั้งที่<br>สำนักวิชา/สาขาวิชา                      | ระดับ<br>ปริญญาเอก | ระดับ<br>ปริญญาโท | ระดับ<br>ปริญญาตรี | ระดับ<br>อนุปริญญา | รวม |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----|
| เวียนตามหนังสือที่ ศร 5603/ว 118<br>ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2559 |                    |                   |                    |                    |     |
| 1. สำนักวิชาแพทยศาสตร์                                       | 0                  | 0                 | 1                  | 0                  | 1   |
| 1.1 สาขาวิชาแพทยศาสตร์                                       |                    |                   | 1                  |                    | 1   |
| รวม                                                          | 0                  | 0                 | 1                  | 0                  | 1   |
| สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 5/2559<br>วันที่ 24 ก.ย. 2559        |                    |                   |                    |                    |     |
| 1. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์                                   | 0                  | 0                 | 1                  | 0                  | 1   |
| 1.1 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า                                    |                    |                   | 1                  |                    | 1   |
| รวม                                                          | 0                  | 0                 | 1                  | 0                  | 1   |
| สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 6/2559<br>วันที่ 26 พ.ย. 2559        |                    |                   |                    |                    |     |
| 1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์                                      | 6                  | 6                 | 0                  | 0                  | 12  |
| 1.1 สาขาวิชาเคมี                                             | 2                  | 1                 |                    |                    | 3   |
| 1.2 สาขาวิชาคณิตศาสตร์                                       | 2                  |                   |                    |                    | 2   |
| 1.3 สาขาวิชาชีวเคมี                                          |                    | 1                 |                    |                    | 1   |
| 1.4 สาขาวิชาชีวสิ่งแวดล้อม                                   | 1                  |                   |                    |                    | 1   |
| 1.5 สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์                                     |                    | 2                 |                    |                    | 2   |
| 1.6 สาขาวิชาฟิสิกส์                                          |                    | 1                 |                    |                    | 1   |
| 1.7 สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ                                     | 1                  | 1                 |                    |                    | 2   |
| 2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม                                   | 2                  | 2                 | 2                  | 0                  | 6   |
| 2.1 สาขาวิชาภาษาอังกฤษ                                       | 1                  |                   |                    |                    | 1   |
| 2.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ                                | 1                  | 1                 | 1                  |                    | 3   |
| 2.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ                               |                    | 1                 | 1                  |                    | 2   |
| 3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร                                | 2                  | 6                 | 0                  | 1                  | 9   |

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา  
ที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอนุมัติ  
ปีการศึกษา 2559

| การประชุมครั้งที่<br>สำนักวิชา/สาขาวิชา               | ระดับ<br>ปริญญาเอก | ระดับ<br>ปริญญาโท | ระดับ<br>ปริญญาตรี | ระดับ<br>อนุปริญญา | รวม |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----|
| 3.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช                       |                    | 3                 |                    |                    | 3   |
| 3.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์                     |                    | 1                 |                    |                    | 1   |
| 3.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร                            | 2                  | 2                 |                    | 1                  | 5   |
| 4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์                            | 1                  | 8                 | 2                  | 6                  | 17  |
| 4.1 สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต                           |                    |                   |                    | 1                  | 1   |
| 4.2 สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง                             | 1                  |                   |                    | 3                  | 4   |
| 4.3 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล                         |                    | 2                 | 1                  |                    | 3   |
| 4.4 สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม                         |                    | 1                 |                    |                    | 1   |
| 4.5 สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ                            |                    | 1                 |                    |                    | 1   |
| 4.6 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา                              |                    | 1                 |                    |                    | 1   |
| 4.7 สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม                       |                    | 2                 |                    |                    | 2   |
| 4.8 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์                    |                    |                   | 1                  |                    | 1   |
| 4.9 สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน                          |                    |                   |                    | 1                  | 1   |
| 4.10 สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี                            |                    |                   |                    | 1                  | 1   |
| 4.11 สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค       |                    | 1                 |                    |                    | 1   |
| 5. สถาบันการบินพลเรือน                                | 0                  | 0                 | 2                  | 0                  | 2   |
| 5.1 สาขาวิชาการจัดการท่าอากาศยาน                      |                    |                   | 1                  |                    | 1   |
| 5.2 สาขาวิชาการจัดการการบิน                           |                    |                   | 1                  |                    | 1   |
| รวม                                                   | 11                 | 22                | 6                  | 7                  | 46  |
| สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 7/2559<br>วันที่ 24 ธ.ค. 2559 |                    |                   |                    |                    |     |
| 1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์                               | 5                  | 0                 | 0                  | 0                  | 5   |
| 1.1 สาขาวิชาคณิตศาสตร์                                | 4                  |                   |                    |                    | 4   |
| 1.2 สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ                              | 1                  |                   |                    |                    | 1   |
| 2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม                            | 0                  | 0                 | 13                 | 0                  | 13  |
| 2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ                         |                    |                   | 7                  |                    | 7   |



จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา  
ที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอนุมัติ  
ปีการศึกษา 2559

| การประชุมครั้งที่<br>สำนักวิชา/สาขาวิชา | ระดับ<br>ปริญญาเอก | ระดับ<br>ปริญญาโท | ระดับ<br>ปริญญาตรี | ระดับ<br>อนุปริญญา | รวม |
|-----------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----|
| 2.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ          |                    |                   | 6                  |                    | 6   |
| 3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร           | 1                  | 1                 | 8                  | 1                  | 11  |
| 3.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช         |                    | 1                 | 3                  |                    | 4   |
| 3.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์       |                    |                   | 2                  |                    | 2   |
| 3.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร              | 1                  |                   | 3                  | 1                  | 5   |
| 4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์              | 2                  | 15                | 208                | 0                  | 225 |
| 4.1 สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต             |                    |                   | 20                 |                    | 20  |
| 4.2 สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร       |                    | 1                 | 18                 |                    | 19  |
| 4.3 สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง               |                    |                   | 1                  |                    | 1   |
| 4.4 สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์  |                    |                   | 4                  |                    | 4   |
| 4.5 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี                |                    |                   | 4                  |                    | 4   |
| 4.6 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์         |                    |                   | 6                  |                    | 6   |
| 4.7 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล           |                    |                   | 13                 |                    | 13  |
| 4.8 สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์               |                    |                   | 1                  |                    | 1   |
| 4.9 สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์       |                    | 4                 | 2                  |                    | 6   |
| 4.10 สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์            |                    |                   | 18                 |                    | 18  |
| 4.11 สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน           |                    |                   | 6                  |                    | 6   |
| 4.12 สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์          |                    | 1                 | 4                  |                    | 5   |
| 4.13 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า              |                    |                   | 17                 |                    | 17  |
| 4.14 สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก            |                    |                   | 18                 |                    | 18  |
| 4.15 สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม          | 2                  |                   | 12                 |                    | 14  |
| 4.16 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา               |                    |                   | 14                 |                    | 14  |
| 4.17 สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ             |                    |                   | 13                 |                    | 13  |
| 4.18 สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม        |                    |                   | 16                 |                    | 16  |
| 4.19 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์     |                    |                   | 8                  |                    | 8   |
| 4.20 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ          |                    |                   | 5                  |                    | 5   |
| 4.21 สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี              |                    |                   | 6                  |                    | 6   |

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา  
ที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอนุมัติ  
ปีการศึกษา 2559

| การประชุมครั้งที่<br>สำนักวิชา/สาขาวิชา               | ระดับ<br>ปริญญาเอก | ระดับ<br>ปริญญาโท | ระดับ<br>ปริญญาตรี | ระดับ<br>อนุปริญญา | รวม |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----|
| 4.21 สาขาวิชาวิศวกรรมธรณี                             |                    |                   | 2                  |                    | 2   |
| 4.22 สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน                 |                    | 1                 |                    |                    | 1   |
| 4.11 สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค       |                    | 8                 |                    |                    | 8   |
| 5. สำนักวิชาแพทยศาสตร์                                | 0                  | 0                 | 4                  | 0                  | 4   |
| 5.1 สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม                         |                    |                   | 2                  |                    | 2   |
| 5.2 สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย                 |                    |                   | 2                  |                    | 2   |
| รวม                                                   | 8                  | 16                | 233                | 1                  | 258 |
| สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2560<br>วันที่ 25 ก.พ. 2560 |                    |                   |                    |                    |     |
| 1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์                               | 3                  | 0                 | 4                  | 0                  | 7   |
| 1.1 สาขาวิชาเคมี                                      | 1                  |                   |                    |                    | 1   |
| 1.2 สาขาวิชาคณิตศาสตร์                                | 1                  |                   |                    |                    | 1   |
| 1.3 สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์                              | 1                  |                   |                    |                    | 1   |
| 1.4 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา                        |                    |                   | 4                  |                    | 4   |
| 2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม                            | 0                  | 1                 | 3                  | 0                  | 4   |
| 2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ                        |                    |                   | 1                  |                    | 1   |
| 2.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ                         |                    |                   | 2                  |                    | 2   |
| 2.3 สาขาวิชาภาษาอังกฤษ                                |                    | 1                 |                    |                    | 1   |
| 3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร                         | 1                  | 2                 | 8                  | 0                  | 11  |
| 3.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช                       |                    |                   | 3                  |                    | 3   |
| 3.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์                     |                    |                   | 5                  |                    | 5   |
| 3.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร                            |                    | 1                 |                    |                    | 1   |
| 3.4 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ                           | 1                  | 1                 |                    |                    | 2   |
| 4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์                            | 2                  | 10                | 11                 | 3                  | 26  |
| 4.1 สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร                     |                    | 1                 |                    |                    | 1   |
| 4.2 สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง                             |                    | 2                 |                    |                    | 2   |
| 4.3 สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์                |                    |                   | 3                  |                    | 3   |



จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา  
ที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอนุมัติ  
ปีการศึกษา 2559

| การประชุมครั้งที่<br>สำนักวิชา/สาขาวิชา                | ระดับ<br>ปริญญาเอก | ระดับ<br>ปริญญาโท | ระดับ<br>ปริญญาตรี | ระดับ<br>อนุปริญญา | รวม |
|--------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----|
| 4.4 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์                        |                    |                   | 4                  |                    | 4   |
| 4.5 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล                          | 1                  |                   |                    |                    | 1   |
| 4.6 สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์                      |                    | 2                 |                    |                    | 2   |
| 4.7 สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก                            |                    | 1                 |                    |                    | 1   |
| 4.8 สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม                          | 1                  | 1                 | 2                  |                    | 4   |
| 4.9 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า                              |                    | 1                 | 1                  |                    | 2   |
| 4.10 สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน                          |                    |                   |                    | 3                  | 3   |
| 4.11 สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี                             |                    | 2                 |                    |                    | 2   |
| 4.12 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ                         |                    |                   | 1                  |                    | 1   |
| รวม                                                    | 6                  | 13                | 26                 | 3                  | 48  |
| สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 2/2560<br>วันที่ 25 มี.ค. 2560 |                    |                   |                    |                    |     |
| 1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์                                | 1                  | 0                 | 0                  | 0                  | 1   |
| 1.1 สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม                        | 1                  |                   |                    |                    | 1   |
| 2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม                             | 1                  | 2                 | 117                | 0                  | 120 |
| 2.1 สาขาวิชาภาษาอังกฤษ                                 | 1                  | 2                 |                    |                    | 3   |
| 2.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ                         |                    |                   | 1                  |                    | 1   |
| 2.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ                          |                    |                   | 116                |                    | 116 |
| 3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร                          | 2                  | 3                 | 0                  | 0                  | 5   |
| 3.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร                             | 1                  | 1                 |                    |                    | 2   |
| 3.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ                            | 1                  | 2                 |                    |                    | 3   |
| 4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์                             | 2                  | 5                 | 0                  | 0                  | 7   |
| 4.1 สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง                              |                    | 1                 |                    |                    | 1   |
| 4.2 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี                               |                    | 1                 |                    |                    | 1   |
| 4.3 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล                          |                    | 1                 |                    |                    | 1   |
| 4.4 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา                               | 1                  | 1                 |                    |                    | 2   |
| 4.5 สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี                              | 1                  | 1                 |                    |                    | 2   |

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา  
ที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอนุมัติ  
ปีการศึกษา 2559

| การประชุมครั้งที่<br>สำนักวิชา/สาขาวิชา  | ระดับ<br>ปริญญาเอก | ระดับ<br>ปริญญาโท | ระดับ<br>ปริญญาตรี | ระดับ<br>อนุปริญญา | รวม |
|------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----|
| 5. สำนักวิชาแพทยศาสตร์                   | 0                  | 0                 | 1                  | 0                  | 1   |
| 5.1 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์          |                    |                   | 1                  |                    | 1   |
| 6. สถาบันการบินพลเรือน                   | 0                  | 5                 | 12                 | 0                  | 17  |
| 6.1 สาขาวิชาการจัดการขนส่งสินค้าทางอากาศ |                    |                   | 4                  |                    | 4   |
| 6.2 สาขาวิชาการจัดการท่าอากาศยาน         |                    |                   | 8                  |                    | 8   |
| 6.3 สาขาวิชาการจัดการการบิน              |                    | 5                 |                    |                    | 5   |
| รวม                                      | 6                  | 15                | 130                | 0                  | 151 |
| รวมทั้งสิ้น                              | 31                 | 66                | 397                | 11                 | 505 |



จำนวนผู้เข้ารับปริญญา ปีการศึกษา 2558

ข้อมูล ณ วันที่ 5 กันยายน 2559

| สำนักวิชา/สาขาวิชา                 | สำเร็จการศึกษา |           |           |
|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
|                                    | ชาย            | หญิง      | รวม       |
| <b>1 : ปริญญาเอก</b>               |                |           |           |
| <b>สำนักวิชาวิทยาศาสตร์</b>        |                |           |           |
| คณิตศาสตร์                         | 3              | 3         | 6         |
| เคมี                               | 2              | 4         | 6         |
| ชีวเคมี                            | 1              | 6         | 7         |
| ชีววิทยาสังแวดล้อม                 | 3              | 5         | 8         |
| ฟิสิกส์                            | 4              | 1         | 5         |
| ภูมิสารสนเทศ                       | 1              | 3         | 4         |
| <b>รวม</b>                         | <b>14</b>      | <b>22</b> | <b>36</b> |
| <b>สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม</b>     |                |           |           |
| ภาษาอังกฤษศึกษา                    | 3              | 8         | 11        |
| วิทยาการสารสนเทศ                   | 4              | 1         | 5         |
| <b>รวม</b>                         | <b>7</b>       | <b>9</b>  | <b>16</b> |
| <b>สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร</b>  |                |           |           |
| เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์                 | -              | 2         | 2         |
| เทคโนโลยีชีวภาพ                    | 4              | 3         | 7         |
| เทคโนโลยีอาหาร                     | -              | 4         | 4         |
| พืชศาสตร์                          | 1              | -         | 1         |
| <b>รวม</b>                         | <b>5</b>       | <b>9</b>  | <b>14</b> |
| <b>สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์</b>     |                |           |           |
| การบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค | 1              | -         | 1         |
| เทคโนโลยีธรณี                      | 3              | 1         | 4         |
| วิศวกรรมเกษตรและอาหาร              | 1              | -         | 1         |
| วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                | 2              | 2         | 4         |
| วิศวกรรมเคมี                       | 2              | -         | 2         |
| วิศวกรรมเครื่องกล                  | -              | 1         | 1         |
| วิศวกรรมเซรามิก                    | -              | 2         | 2         |
| วิศวกรรมโทรคมนาคม                  | 2              | -         | 2         |
| วิศวกรรมโยธา                       | 3              | -         | 3         |
| <b>รวม</b>                         | <b>14</b>      | <b>6</b>  | <b>20</b> |
| <b>รวมระดับปริญญาเอก</b>           | <b>40</b>      | <b>46</b> | <b>86</b> |

| สำนักวิชา/สาขาวิชา                 | สำเร็จการศึกษา |           |           |
|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
|                                    | ชาย            | หญิง      | รวม       |
| <b>2 : ปริญญาโท</b>                |                |           |           |
| <b>สำนักวิชาวิทยาศาสตร์</b>        |                |           |           |
| คณิตศาสตร์                         | -              | 1         | 1         |
| เคมี                               | 2              | -         | 2         |
| ชีวเวชศาสตร์                       | -              | 3         | 3         |
| เทคโนโลยีเลเซอร์                   | 1              | -         | 1         |
| ภูมิสารสนเทศ                       | 2              | 1         | 3         |
| <b>รวม</b>                         | <b>5</b>       | <b>5</b>  | <b>10</b> |
| <b>สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม</b>     |                |           |           |
| การจัดการ                          | -              | 5         | 5         |
| ภาษาอังกฤษศึกษา                    | 2              | 1         | 3         |
| วิทยาการสารสนเทศ                   | 1              | 7         | 8         |
| <b>รวม</b>                         | <b>3</b>       | <b>13</b> | <b>16</b> |
| <b>สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร</b>  |                |           |           |
| เทคโนโลยีการผลิตสัตว์              | 2              | 4         | 6         |
| เทคโนโลยีชีวภาพ                    | 2              | 2         | 4         |
| เทคโนโลยีอาหาร                     | -              | 4         | 4         |
| พืชศาสตร์                          | -              | 6         | 6         |
| <b>รวม</b>                         | <b>4</b>       | <b>16</b> | <b>20</b> |
| <b>สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์</b>     |                |           |           |
| การบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค | 27             | 4         | 31        |
| เทคโนโลยีธรณี                      | 3              | 2         | 5         |
| แมคคาทรอนิกส์                      | 4              | 1         | 5         |
| วิศวกรรมการจัดการพลังงาน           | 24             | 3         | 27        |
| วิศวกรรมการผลิต                    | 3              | 4         | 7         |
| วิศวกรรมเกษตรและอาหาร              | 2              | -         | 2         |
| วิศวกรรมขนส่ง                      | 5              | -         | 5         |
| วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                | 3              | -         | 3         |
| วิศวกรรมเคมี                       | 3              | -         | 3         |
| วิศวกรรมเครื่องกล                  | 2              | -         | 2         |
| วิศวกรรมโทรคมนาคม                  | 8              | 3         | 11        |
| วิศวกรรมพอลิเมอร์                  | -              | 1         | 1         |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                      | 8              | 5         | 13        |



| สำนักวิชา/สาขาวิชา            | สำเร็จการศึกษา |      |     |
|-------------------------------|----------------|------|-----|
|                               | ชาย            | หญิง | รวม |
| วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์         | 20             | 5    | 25  |
| วิศวกรรมโยธา                  | 4              | -    | 4   |
| วิศวกรรมโลหการ                | 1              | -    | 1   |
| วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม           | -              | 1    | 1   |
| วิศวกรรมอุตสาหการ             | 6              | 3    | 9   |
| รวม                           | 123            | 32   | 155 |
| สถาบันการbinพลเรือน           |                |      |     |
| การจัดการการbin               | 15             | 19   | 34  |
| รวมระดับปริญญาโท (มทส.+สบพ.)  | 150            | 85   | 235 |
| <b>3 : ปริญญาตรี</b>          |                |      |     |
| สำนักวิชาวิทยาศาสตร์          |                |      |     |
| คณิตศาสตร์                    | -              | 1    | 1   |
| คณิตศาสตร์ (หลักสูตรก้าวหน้า) | 1              | -    | 1   |
| เคมี (หลักสูตรก้าวหน้า)       | 3              | 3    | 6   |
| ชีววิทยา (หลักสูตรก้าวหน้า)   | 4              | 7    | 11  |
| ฟิสิกส์ (หลักสูตรก้าวหน้า)    | 9              | 3    | 12  |
| วิทยาศาสตร์การกีฬา            | 20             | 22   | 42  |
| รวม                           | 37             | 36   | 73  |
| สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม       |                |      |     |
| เทคโนโลยีการจัดการ            | 8              | 83   | 91  |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ             | 58             | 85   | 143 |
| รวม                           | 66             | 168  | 234 |
| สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร    |                |      |     |
| เทคโนโลยีการผลิตพืช           | 16             | 49   | 65  |
| เทคโนโลยีการผลิตสัตว์         | 18             | 44   | 62  |
| เทคโนโลยีอาหาร                | 3              | 48   | 51  |
| รวม                           | 37             | 141  | 178 |
| สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์       |                |      |     |
| เทคโนโลยีธรณี                 | 43             | 19   | 62  |
| แมคคาทรอนิกส์                 | 2              | -    | 2   |
| วิศวกรรมการผลิต               | 30             | 34   | 64  |

| สำนักวิชา/สาขาวิชา         | สำเร็จการศึกษา |       |       |
|----------------------------|----------------|-------|-------|
|                            | ชาย            | หญิง  | รวม   |
| วิศวกรรมเกษตรและอาหาร      | 9              | 14    | 23    |
| วิศวกรรมขนส่ง              | 10             | 5     | 15    |
| วิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ | 49             | 60    | 109   |
| วิศวกรรมคอมพิวเตอร์        | 49             | 26    | 75    |
| วิศวกรรมเคมี               | 15             | 15    | 30    |
| วิศวกรรมเครื่องกล          | 65             | 18    | 83    |
| วิศวกรรมเซรามิก            | 31             | 28    | 59    |
| วิศวกรรมโทรคมนาคม          | 39             | 38    | 77    |
| วิศวกรรมธรณี               | 26             | 23    | 49    |
| วิศวกรรมพอลิเมอร์          | 6              | 13    | 19    |
| วิศวกรรมไฟฟ้า              | 98             | 17    | 115   |
| วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์      | 31             | 1     | 32    |
| วิศวกรรมยานยนต์            | 46             | 11    | 57    |
| วิศวกรรมโยธา               | 62             | 14    | 76    |
| วิศวกรรมโลหการ             | 20             | 22    | 42    |
| วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม        | 19             | 34    | 53    |
| วิศวกรรมอากาศยาน           | 31             | 19    | 50    |
| วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์     | 14             | 4     | 18    |
| วิศวกรรมอุตสาหกรรม         | 34             | 55    | 89    |
| รวม                        | 729            | 470   | 1,199 |
| สำนักวิชาแพทยศาสตร์        |                |       |       |
| แพทยศาสตร์                 | 24             | 23    | 47    |
| อนามัยสิ่งแวดล้อม          | 7              | 59    | 66    |
| อาชีวอนามัยและความปลอดภัย  | 9              | 68    | 77    |
| รวม                        | 40             | 150   | 190   |
| สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์      |                |       |       |
| พยาบาลศาสตร์               | -              | 46    | 46    |
| รวม                        | 0              | 46    | 46    |
| รวมระดับปริญญาตรี          | 909            | 1,011 | 1,920 |
| รวมทุกระดับ (มทส.+สบพ.)    | 1,099          | 1,142 | 2,241 |



| สำนักวิชา/สาขาวิชา           | สำเร็จการศึกษา |       |       |
|------------------------------|----------------|-------|-------|
|                              | ชาย            | หญิง  | รวม   |
| สถาบันการบินพลเรือน          |                |       |       |
| การจัดการขนส่งสินค้าทางอากาศ | 63             | 45    | 108   |
| การจัดการการบิน              | 6              | 12    | 18    |
| การจัดการจราจรทางอากาศ       | 14             | 27    | 41    |
| การจัดการท่าอากาศยาน         | 47             | 46    | 93    |
| วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์การบิน | 36             | 5     | 41    |
| รวมระดับปริญญาตรี (สบพ.)     | 166            | 135   | 301   |
| รวมทุกระดับ (มทส.+สบพ.)      | 1,265          | 1,277 | 2,542 |



## สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

เสนอสมามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2553

(เพิ่มเติม ครั้งที่ 18)

### ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (ชีววิทยาส่งแวดล้อม)

| ลำดับ<br>ที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล             | หน่วยกิต<br>สอบได้ | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|--------------|-------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------|----------|
| 1.           | D4810179    | นายเสกสรร สรรสรพิสุทธิ์ | 73                 | 4.00                         | 25 เมษายน 2554       |          |

THESIS TITLE : THE INFLUENCE OF LITTER DIVERSITY ON DECOMPOSITION PROCESSES IN DRY  
DIPTEROCARP AND DRY EVERGREEN FORESTS AT SAKAERAT ENVIRONMENTAL  
RESEARCH STATION, NAKHON RATCHASIMA

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : อิทธิพลของความหลากหลายของเศษซากพืชต่อกระบวนการย่อยสลายในป่าเต็งรังและป่าดิบแล้ง  
ที่สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา

รวม 1 คน



## ระดับปริญญาเอก

สำเร็จภาคการศึกษาที่ 3/2553

วันที่ 25 เมษายน 2554

GPA 4.00 จำนวน 73 นก.

ชื่อ - นามสกุล นายเสกสรร สรรสรพิสุทธิ์  
Name - Surname Mr. Seksan Sansorrapisut

เลขประจำตัว D4810179

หลักสูตรสาขาวิชา ชีววิทยาสัตว์

สาขาวิชา ชีววิทยา

สำนักวิชา วิทยาศาสตร์

ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาสำหรับผู้มีศักยภาพเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ธาณี

ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาอังกฤษ THE INFLUENCE OF LITTER DIVERSITY ON DECOMPOSITION PROCESSES  
IN DRY DIPTEROCARP AND DRY EVERGREEN FORESTS AT SAKAERAT  
ENVIRONMENTAL RESEARCH STATION, NAKHON RATCHASIMA

ภาษาไทย อิทธิพลของความหลากหลายชนิดของเศษซากพืชต่อกระบวนการย่อยสลายในป่าเต็งรัง  
และป่าดิบแล้งที่สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา

สอบวัดคุณสมบัติ 900002 : QUALIFYING EXAMINATION ผ่านเมื่อ 2/2549

สอบภาษาต่างประเทศ 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH) ผ่านเมื่อ 3/2548

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับ O ขาดิ ⊗ นานาชาติ

ISI Impact factor --

Seksan Sansorrapisut, Nathawut Thanee and Sarawee Aroon. (2016). Influence of Climate, Litter Quality and Soil Macrofauna Decomposers on Litter Decomposition in Dry Dipterocarp and Dry Evergreen Forests in Northeastern Thailand. International Journal of Agricultural Technology. 12(7.1): 1577-1589.

- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ ระดับ O ขาดิ O นานาชาติ

ISI Impact factor --

--

ผลงานอื่นๆ : --

|                          |                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน               | ครูชำนาญการ                                                                                        |
| ตำแหน่งของผู้บังคับบัญชา | ผู้อำนวยการโรงเรียนยุพราชวิทยาลัย                                                                  |
| สถานที่ทำงาน             | โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย 238 ถนนพระปกเกล้า ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมืองเชียงใหม่<br>จังหวัดเชียงใหม่ 50200 |
| หมายเลขโทรศัพท์          | 053-214-243                                                                                        |
| หมายเลขโทรสาร            | 053-214-243                                                                                        |
| สถานที่ติดต่อ            | โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย 238 ถนนพระปกเกล้า ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมืองเชียงใหม่<br>จังหวัดเชียงใหม่ 50200 |
| หมายเลขโทรศัพท์          | 086-373-8780                                                                                       |
| E-mail                   | pusek75@gmail.com                                                                                  |





## แบบรับรองวารสารวิชาการ/การประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นายเสกสรร สรรสพิสุทธิ์

เลขประจำตัว D4810179

นักศึกษาระดับ ☐ มหาลัย ☒ ดุษฎีบัณฑิต หลักสูตรสาขาวิชา ชีววิทยาสังแวดล้อม

สาขาวิชา ชีววิทยา

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐภูมิ ธาณี

ขอให้คำรับรองว่า

☒ ชื่อวารสาร International Journal of Agricultural Technology

☐ ชื่อการประชุม

วันที่ \_\_\_\_\_ สถานที่ \_\_\_\_\_

ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับสำนักพิมพ์ที่มีรายชื่อปรากฏใน Beall's List: Predatory open-access Journals หรือเอกสารการประชุม  
ผลิตโดยสำนักพิมพ์หรือการประชุมวิชาการที่มีชื่อปรากฏใน Beall's List: predatory open-access publishers ในช่วงเวลาที่  
ผลงานได้รับการตีพิมพ์ โดยข้าพเจ้าได้ตรวจสอบข้อมูลของ Beall's List เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2560

(สามารถตรวจสอบข้อมูลล่าสุดของ Beall's List ได้จาก <http://scholarlyoa.com/publishers/>)

ลงชื่อ (ลายเซ็น) (นักศึกษา)

( นายเสกสรร สรรสพิสุทธิ์ )

วันที่ ๗ มกราคม 2560

ลงชื่อ (ลายเซ็น) (แทน) (อาจารย์ที่ปรึกษา)

( อ.ดร.พงษ์ฤทธิ์ ทรัพย์ประยูร )

วันที่ ๗ มกราคม 2560



สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2558

ปริญญาศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิต (ภาษาอังกฤษศึกษา)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล         | หน่วยกิต<br>สอบได้ | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|---------------------|--------------------|------------------------------|----------------------|----------|
| 1        | D5420148    | Mr. NGUYEN DUY LINH | 66                 | 3.42                         | 5 พฤศจิกายน 2558     |          |

Thesis Title : A DEVELOPMENT OF AN INSTRUCTIONAL MODEL ON FACEBOOK-BASED COLLABORATIVE LEARNING TO ENHANCE EFL STUDENTS' WRITING SKILLS

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การพัฒนาแบบจำลองการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้เฟซบุ๊ก เพื่อเพิ่มพูนทักษะการเขียนของนักศึกษาที่ใช้ภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ

รวม 1 คน





ระดับปริญญาเอก

|                             |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | Mr. NGUYEN DUY LINH                                                                                                                              |
| เลขประจำตัว                 | D5420148                                                                                                                                         |
| หลักสูตร/สาขาวิชา           | ภาษาอังกฤษศึกษา                                                                                                                                  |
| สำนักวิชา                   | เทคโนโลยีสังคม                                                                                                                                   |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | ทุนการศึกษาสำหรับผู้มีศักยภาพเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2554                                                                           |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ ดร.สุขสรรพ์ ศุภเศรษฐ์เสรี                                                                                                                |
| ชื่อวิทยานิพนธ์             |                                                                                                                                                  |
| ภาษาไทย                     | การพัฒนาแบบจำลองการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้เฟซบุ๊กเพื่อเพิ่มพูนทักษะการเขียนของนักศึกษาที่ใช้ภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ |
| ภาษาอังกฤษ                  | A DEVELOPMENT OF AN INSTRUCTIONAL MODEL ON FACEBOOK-BASED COLLABORATIVE LEARNING TO ENHANCE EFL STUDENTS' WRITING SKILLS                         |
| สอบวัดคุณสมบัติ             | 900002 QUALIFYING EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อภาคการศึกษาที่ 1/2556                                                                                  |
| สอบภาษาต่างประเทศ           | 900003 FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH)<br>ผ่านเมื่อภาคการศึกษาที่ 2/2554                                                                  |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ  
 Nguyen, D. L., & Suppasetseree, S. (2017). English as a Foreign Students' Attitudes toward Facebook Based Collaborative Learning Lessons to Enhance English Writing Skills. *Silpakorn Educational Research Journal*, 10(1). In press.  
 (จำนวน 28 หน้า)
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

|                 |                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| ผลงานอื่นๆ :    | -                                                               |
| ตำแหน่งงาน      | Instructor                                                      |
| สถานที่ทำงาน    | Faculty of Liberal Arts, Ubon Ratchathani University, Thailand  |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 0841679071                                                      |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                                               |
| สถานที่ติดต่อ   | Faculty of Liberal Arts, Ubon Ratchathani University, Thailand. |



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2556 เพิ่มเติม

ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีอาหาร)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล             | หน่วยกิต<br>สอบได้ | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการ<br>ศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------|----------|
| 1        | D5130078    | นางสุกัญญา ไหมเครือแก้ว | 67                 | 3.32                         | 8 เมษายน 2557            |          |

THESIS TITLE PRE- AND POST-HARVEST CHANGES OF INULIN IN JERUSALEM ARTICHOKE  
(*Helianthus tuberosus* Linn.) TUBERS

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การเปลี่ยนแปลงของอินูลินในหัวแก่่นตะวัน (*Helianthus tuberosus* Linn.) ก่อนและหลัง  
การเก็บเกี่ยว

รวม 1 คน



## ระดับปริญญาเอก

ชื่อ-นามสกุล                      นางสุกัญญา ไหมเครือแก้ว  
เลขประจำตัว                      D5130078  
หลักสูตรสาขาวิชา              เทคโนโลยีอาหาร  
สำนักวิชา                          เทคโนโลยีการเกษตร  
ทุนการศึกษาที่ได้รับ            โครงการพัฒนาอาจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์    ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุเวทย์ นิงสานนท์

### ชื่อวิทยานิพนธ์

ภาษาอังกฤษ    PRE- AND POST-HARVEST CHANGES OF INULIN IN JERUSALEM  
ARTICHOKE (*Helianthus tuberosus* Linn.) TUBERS

ภาษาไทย        การเปลี่ยนแปลงของอินูลินในหัวแก่ตะวัน (*Helianthus tuberosus*  
Linn.) ก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว

สอบวัดคุณสมบัติ :    900002 : QUALIFYING EXAMINATION  
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 2/2552

สอบภาษาต่างประเทศ : 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH)  
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2552

### รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ  
Maicaurkaew, S., Hamaker, B., Jogloy, S. and Ningsanond, S. (2017).  
Fructan : fructan 1 -fructosyltransferase and Inulin Hydrolase Activities  
Relating to Inulin and Soluble Sugars in Jerusalem Artichoke  
(*Helianthus tuberosus* Linn) Tuber during Storage. *J. Food Science  
and Technology*. (Accepted). จำนวน 25 หน้า.
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุม วิชาการระดับชาติ/  
นานาชาติ  
ไม่มี

ผลงานอื่นๆ :

Maicaurkaew, S., Ningsanond, S. and Hamaker, B. (2012). Pre- and Post-harvest changes of Inulin in Jerusalem Artichoke Tubers. **The 11<sup>th</sup> International Hydrocolloids Conference.** , May 14-18, 2012. Purdue University, USA. (poster presentation).

Maicaurkaew, S., Ningsanond, S. and Hamaker, B. (2013). Changes of Inulin in Jerusalem Artichoke Tubers. **SUT International Agriculture Colloquium.** June 5-6, 2013. Suranaree University of Technology, Thailand. (poster presentation).

ตำแหน่งงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8  
สถานที่ทำงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
272 หมู่ 9 ต. ขุนทะเล อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84100  
หมายเลขโทรศัพท์ : 089-6504689  
หมายเลขโทรสาร : 077-355636  
สถานที่ติดต่อ : 272/49 หมู่ 9 ต. ขุนทะเล อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84100





หนังสือรับรอง  
การตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์  
สำหรับการขอสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
ของ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม

(ผ่านหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร ผ่านคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุเวทย์ นิงสานนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของ  
นางสุกัญญา ไหมเครือแก้ว เลขประจำตัว D5130078 ระดับปริญญาเอก หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร  
ขอรับรองการตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์สำหรับการขอสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาดังต่อไปนี้

- ☒ ชื่อวารสาร.....Journal of Food Science and Technology.....
- ✓ ผลงานวิทยานิพนธ์ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารแล้ว เมื่อวันที่...20...เดือน...มกราคม..พ.ศ..2560....  
ปีที่.....ฉบับที่.....วัน เดือน ปี (ระบุตามรอบการเผยแพร่วารสาร).....
- ตีพิมพ์ในวารสารแล้ว เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ปีที่.....ฉบับที่.....เลขหน้า.....  
วัน เดือน ปี (ระบุตามรอบการเผยแพร่วารสาร).....เลข DOI.....
- ☐ นำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings) รวมเล่มบทความฉบับเต็ม (Full Paper)  
ชื่อที่ประชุมวิชาการ.....  
ช่วงวันที่จัดการประชุม.....  
หน่วยงานที่จัดประชุม.....  
สถานที่จัดประชุม.....เลขหน้า.....

ไม่มีชื่อปรากฏใน Beall's List : predatory open – access journals หรือผลิตโดยสำนักพิมพ์ที่มีชื่อ  
ปรากฏใน Beall's List : predatory open – access publishers ในช่วงเวลาที่ผลงานได้รับการตีพิมพ์  
แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเวทย์ นิงสานนท์)

วันที่.....30 ม.ค. 2560

รองศาสตราจารย์ ดร.จิรวัฒน์ ยงสวัสดิ์กุล

หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

31 ม.ค. 2560

ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียชาจุต 22  
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร



๑๑๑ มหาวิทยาลัยนวัตกรรม  
มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2558 เพิ่มเติม

ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล             | หน่วยกิต แต้มระดับคะแนน วันที่สำเร็จการ |            |                  | หมายเหตุ |
|----------|-------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------|------------------|----------|
|          |             |                         | สอบได้                                  | เฉลี่ยสะสม | ศึกษา            |          |
| 1        | M5130085    | นางสาวอภิษฎา คล่องแคล่ว | 106                                     | 3.70       | 9 พฤศจิกายน 2558 |          |

THESIS TITLE      NEURAL PROGENITOR CELL LINES DERIVATION FROM WILD TYPE AND  
TRANSGENIC APP/TAU RHESUS MONKEY EMBRYONIC STEM CELLS

หัวข้อวิทยานิพนธ์      การผลิตเซลล์ตั้งต้นประสาทจากเซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อนลิงชนิดธรรมดาและชนิดตัดต่อ  
พันธุกรรมโปรตีนเอพพีและเทา

รวม      1      คน



## ระดับปริญญาเอก

ชื่อ – นามสกุล นางสาวอภิษฎา คล่องแคล่ว  
เลขประจำตัว M5130085  
หลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ  
สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร  
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา  
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย  
ชื่อวิทยานิพนธ์  
ภาษาอังกฤษ NEURAL PROGENITOR CELL LINES DERIVATION FROM WILD-TYPE AND TRANSGENIC APP/TAU RHESUS MONKEY EMBRYONIC STEM CELLS  
ภาษาไทย การผลิตเซลล์ตั้งต้นประสาทจากเซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อนลิงชนิดธรรมดาและชนิดตัดต่อพันธุกรรมโปรตีนเอพฟีและเทา  
สอบวัดคุณสมบัติ 900002 : QUALIFYING EXAMINATION  
ผ่านเมื่อภาค 3/2552  
สอบภาษาต่างประเทศ 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH)  
ผ่านเมื่อภาค 1/2553

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ  
Apitsada Khlongkhlaeo, Richard L. Carter, Rangsun Parnpai, Anthony W.S. Chan. (2016)  
Comparison of methods for deriving neural progenitor cells from nonhuman primate embryonic stem cells. *Asian Biomedicine*. 10 (5). DOI : 10.5372/1905-7415.1005
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

ผลงานอื่นๆ :

Apitsada Khlongkhlaeo, Richard L. Carter, Rangsun Parnpai, Anthony W.S. Chan. (2012).  
Comparison Monkey neural progenitor cells from two different methods derived from embryonic stemcells . In *Commission on Higher Education Congress V: University Staff Development Consortium*. September 14-16, 2012. Jomtien Palm Beach Resort, Pattaya, Chonburi, Thailand. (poster presentation).

ตำแหน่งงาน : อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หมายเลขโทรศัพท์ : -

หมายเลขโทรสาร : -

สถานที่ติดต่อ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมืองนครราชสีมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000



หนังสือรับรอง  
การตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์  
สำหรับการขอสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
ของ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม

ข้าพเจ้า รศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของ นางสาวอภิญา คล่องแคล่ว  
รหัสประจำตัว M5130085 ระดับปริญญาเอกหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ขอรับรองการตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์สำหรับการขอสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาดังต่อไปนี้

☒ ชื่อวารสาร.....Asian Biomedicine.....

○ ผลงานวิทยานิพนธ์ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารแล้ว เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ปีที่ .....

ฉบับที่ ..... วัน เดือน ปี (ระบุตามรอบการเผยแพร่วารสาร) .....

○ ตีพิมพ์ในวารสาร Asian Biomedicine แล้วเมื่อวันที่..5..เดือน..ตุลาคม..พ.ศ.2559..ฉบับที่.10.เลขหน้า 423-433  
วัน เดือน ปี(ระบุตามรอบการเผยแพร่วารสาร)เลข DOI: 10.5372/1905-7415.1005.505

☐ นำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings) รวมเล่มบทความฉบับเต็ม (Full Paper)

ชื่อที่ประชุมวิชาการ.....

ช่วงวันที่จัดการประชุม.....

หน่วยงานที่จัดประชุม.....

สถานที่จัดประชุม.....เลขหน้า.....

ไม่มีชื่อปรากฏใน Beall's List : predatory open-access journals หรือผลิตโดยสำนักพิมพ์ที่มีชื่อปรากฏ

ใน Beall's List : predatory open-access publishers ในช่วงเวลาที่ผลงานได้รับการตีพิมพ์แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย)

ลงชื่อ.....หัวหน้าสาขาวิชา

(ศาสตราจารย์ ดร.ภญ.มณฑารพ ยมาภัย)

ลงชื่อ.....คณบดี

(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)





สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

เสนอสมามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559 (เพิ่มเติม)

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล    | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1        | D5540150    | นายสมใจ ยูลชิต | 61             | 3.63                     | 7 ธันวาคม 2559       |          |

Thesis Title INFLUENCE INDICES FOR RAINFALL-INDUCED SHALLOW SLOPE FAILURES IN  
VIEW OF WARNING SYSTEM IMPLEMENTATION

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ดัชนีผลกระทบต่อการวิบัติของลาดดินตื้นเนื่องจากน้ำฝนเพื่อการพัฒนาาระบบเตือนภัย

รวม 1 คน



## ระดับปริญญาเอก

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล                                | นายสมใจ ยুবลชิต                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| เลขประจำตัว                                   | D5540150                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| หลักสูตรสาขาวิชา                              | วิศวกรรมโยธา                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| สำนักวิชา                                     | วิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ                          | ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก                                                                                                                                                                                                                                  |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์                   | รองศาสตราจารย์ ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ภาษาอังกฤษ                                    | INFLUENCE INDICES FOR RAINFALL-INDUCED SHALLOW SLOPE FAILURES IN VIEW OF WARNING SYSTEM IMPLEMENTATION                                                                                                                                                                                                            |
| ภาษาไทย                                       | ดัชนีผลกระทบต่อการวิบัติของลาดดินตื้นเนื่องจากน้ำฝนเพื่อการพัฒนา<br>ระบบเตือนภัย                                                                                                                                                                                                                                  |
| สอบวัดคุณสมบัติ                               | 900002 : QUALIFYING EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 2/2557                                                                                                                                                                                                                                                |
| สอบภาษาต่างประเทศ                             | 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (English)<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2556                                                                                                                                                                                                                                |
| รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| •                                             | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                                                                                     |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| •                                             | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                               | Chinkulkijniwat A., Yubonchit S., Horpibulsuk S., Jothityangkoon C., Jeeptaku C., and Arulrajah A. (2013) Hydrological responses and stability analysis of shallow slopes with cohesionless soil subjected to continuous rainfall. Canadian Geotechnical Journal, Vol. 53(12): on 4 August 2016, PP. 2001 - 2013. |
| •                                             | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                                                                        |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| •                                             | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                                                                    |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ผลงานอื่น ๆ                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ตำแหน่งงาน                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| สถานที่ทำงาน                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| หมายเลขโทรศัพท์                               | 09-8627-2624                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| หมายเลขโทรสาร                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| สถานที่ติดต่อ                                 | สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000                                                                                                                                                                                   |



แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล .....นายสมใจ...ขุนลิต..... รหัสนักศึกษา .....D5540150.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง:

(ภาษาไทย).....ดัชนีผลกระทบต่อการวิบัติของลาดดินตื้นเนื่องจากรั่วซึมเพื่อการพัฒนาาระบบเตือนภัย

(ภาษาอังกฤษ) .....INFLUENCE INDICES FOR RAINFALL-INDUCED SHALLOW SLOPE FAILURES IN VIEW OF WARNING SYSTEM IMPLEMENTATION.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☐ มหบัณฑิต

☒ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาเอกสาร ทบ. 23

☒ สำเนาทศด้อยวิทยานิพนธ์ (ภาษาไทย) ที่มีลายเซ็นครบถ้วน

☒ สำเนาทศความ จากหน้าที่ ..... ถึงหน้าที่..... จำนวนหน้า .....13.....

ลงชื่อ .....สมใจ ขุนลิต.....

นักศึกษา .....นายสมใจ...ขุนลิต

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☐ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่.....9 มกราคม 2560.....

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....ดร.สุทัศน์.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก รศ.ดร.สุทัศน์...จินตกุลจิณวัฒน์

ลงชื่อ .....ดร.สุทัศน์.....

หัวหน้าสาขาวิชา.....ดร.สุทัศน์...จินตกุลจิณวัฒน์



## บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4421 โทรสาร.....  
 ที่ ศธ 56146102/88 วันที่ 25 มกราคม 2560  
 เรื่อง ส่งผลงานของนักศึกษาผู้รับทุน OROG เพื่อประกอบการขอจบการศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล นายอภิเดช หนองศรี รหัสประจำตัวนักศึกษา D5540150  
 โทร/ E-mail 094-6892624 ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ  
 บัณฑิตศึกษาที่คณะกรรมการได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ ...../.....  
 ขอส่งผลงานที่ใช้ประกอบการพิจารณาคำขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่มี Peer Review จำนวน ..... เรื่อง
- ☐ เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการ (Proceeding) ระดับนานาชาติ (การประชุมทางวิชาการที่จัดในต่างประเทศ หรือ จัดเวียนต่างประเทศ หรือ มีคณะกรรมการด้านวิชาการที่เป็นชาวต่างประเทศ  $\geq 25\%$ )
- ☐ สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร จำนวน ..... ชิ้นงาน

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

- ☒ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติที่มี Peer Review และอยู่ในฐานข้อมูลระดับสากล จำนวน ..... เรื่อง ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อวารสารระดับนานาชาติ       | ชื่อฐานข้อมูลสากล          |
|-------|-------------------------------|----------------------------|
| 1)    | Canadian Geotechnical Journal | ISI Web of Science, Scopus |
| 2)    |                               |                            |

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติตามเกณฑ์ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หรือ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จำนวน ..... เรื่อง ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อวารสารระดับนานาชาติ | ชื่อฐานข้อมูลที่ สกว./สกอ. ยอมรับ |
|-------|-------------------------|-----------------------------------|
| 1)    |                         |                                   |
| 2)    |                         |                                   |

- สิทธิบัตร จำนวน ..... ชิ้นงาน

ลิขะปะ: .....



พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

- ☐ 1.1 ผลงานตีพิมพ์ ฉบับที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว (Article) หรือ
- ☐ 1.2. หนังสือตอบรับการตีพิมพ์ (Accepted Letter) และ ผลงานต้นฉบับ (Accepted Article)

กรณีที่ 2 เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เฉพาะ ป.โท)

- ☐ 2.1 ผลงานตีพิมพ์ฉบับเต็ม (Full paper) และ
- ☐ 2.2 เอกสารที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ดังนี้ การประชุมทางวิชาการที่จัดในต่างประเทศ หรือ จัดเวียนต่างประเทศ หรือ มีคณะกรรมการด้านวิชาการที่เป็นชาวต่างประเทศ  $\geq 25\%$
- ☐ 2.3 หนังสือตอบรับหรือหนังสือขอบคุณการนำเสนอผลงาน

กรณีที่ 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

- ☐ 3.1 สิทธิบัตร หรือ ☐ 3.2 อนุสิทธิบัตร (เฉพาะ ป.โท)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ..... นักศึกษา  
(นายอภิเดช นุ่มอริศ)  
.....

(ลงชื่อ) ..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
(ดร.ณัฐวิภา หินกุลพิศุทธิ์)  
.....

(ลงชื่อ) ..... หัวหน้าสาขาวิชา  
(ศาสตราจารย์ ดร.สุชนัด ห่อพูนสุสุข)  
(หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา)  
.....

(ลงชื่อ) ..... หัวหน้าสถานวิจัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระพงษ์ อุทวารสกุล)  
(หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)  
.....

25 มี.ค. 2558

(ลงชื่อ) ..... คณบดี  
(นางสาว ร.ดร.สมศักดิ์ สีวงศ์วงศ์)  
.....  
รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ ๑
- ☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้ .....
- ☐ ความเห็นอื่นๆ .....

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
.....  
..... 27 มี.ค. 2558 .....

.....

.....  
30 3 25 58



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2557 (เพิ่มเติม)

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีธรณี)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล       | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|-------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1        | D5540228    | นายคมกริช ผาดไธสง | 70             | 3.98                     | 19 พฤษภาคม 2558      |          |

Thesis Title EFFECTS OF LOADING RATE ON TRIAXIAL COMPRESSIVE STRENGTH AND DEFORMABILITY  
OF ROCK SALT UNDER ELEVATED TEMPERATURES

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลกระทบของอัตราการให้แรงกดต่อความแข็งแรงและการเปลี่ยนแปลงรูปร่างในสามแกน  
ของเกลือหินภายใต้อุณหภูมิสูง

รวม 1 คน



สุรนารี  
เกมส์



## ระดับปริญญาเอก

|                             |                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | นายคมกริช ผาตไธสง                                                                |
| เลขประจำตัว                 | D5540228                                                                         |
| หลักสูตรสาขาวิชา            | เทคโนโลยีธรณี                                                                    |
| สำนักวิชา                   | วิศวกรรมศาสตร์                                                                   |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ศาสตราจารย์ ดร.กิตติเทพ เพ็องขจร                                                 |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :           |                                                                                  |

|            |                                                                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ภาษาอังกฤษ | EFFECTS OF LOADING RATE ON TRIAXIAL COMPRESSIVE STRENGTH AND DEFORMABILITY OF ROCK SALT UNDER ELEVATED TEMPERATURES |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|         |                                                                                                      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ภาษาไทย | ผลกระทบของอัตราการให้แรงกดต่อความแข็งแรงและการเปลี่ยนแปลงรูปร่างในสามแกนของเกลือหินภายใต้อุณหภูมิสูง |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| สอบวัดคุณสมบัติ | 900002 : QUALIFYING EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 2/2555 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| สอบภาษาต่างประเทศ | 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (English)<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2557 |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ  
Phatthaisong, K., Sartkaew, S. and Fuenkajorn, K., (2017) Effects of loading rate and temperature on strength and deformability of Maha Sarakham salt. Songklanakarin Journal of Science and Technology (Accepted for publication 6/01/2017) 28 PP.
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานอื่น ๆ

|                 |                                                                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | Field engineer                                                                                                                |
| สถานที่ทำงาน    | Geomechanical Services Co., Ltd. (Head Office) 22/29 Sol. Ladprao 21Ladprao Road, Chom Phon, ChatuchackBangkok 10900 THAILAND |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 08-5028-1317                                                                                                                  |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                                                                                                             |
| สถานที่ติดต่อ   | -                                                                                                                             |



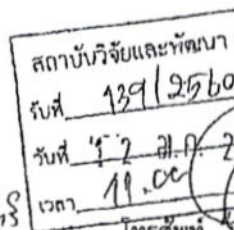




## บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สาขาวิชา.....เทคโนโลยีประจักษ์.....สำนักวิชา.....วิศวกรรมศาสตร์.....  
ที่ ศธ 5614(19)/9.....วันที่ .....- 6 มี.ค. 2560.....  
เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG



เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล.....นาย คมกริช ผาโสง.....รหัสประจำตัวนักศึกษา D5540228  
โทร/ E-mail .....k.phatthaisong@gmail.com.....ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ  
บัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ ...../.....  
ขอส่งผลงานทุน OROG เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่มี Peer Review จำนวน ..... เรื่อง
- ☐ เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการ (Proceeding) ระดับนานาชาติ (การประชุมทางวิชาการที่จัดในต่างประเทศ หรือ จัดเวียนต่างประเทศ หรือ มีคณะกรรมการด้านวิชาการที่เป็นชาวต่างประเทศ >25% หรือ ผลงานวิจัยที่ได้นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ และถูกคัดเลือกนำไปตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล เช่น SCOPUS IEEE เป็นต้น)
- ☐ สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร จำนวน ..... ชิ้นงาน

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

- ☒ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติที่มี Peer Review และ อยู่ในฐานข้อมูลระดับสากล จำนวน .....เรื่อง ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อวารสารระดับนานาชาติ                                                                     | ชื่อฐานข้อมูลสากล |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1)    | Effects of loading rate and temperature on strength and deformability of Maha Sarakham salt | Scopus            |

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติตามเกณฑ์ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หรือ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จำนวน ..... เรื่อง ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อวารสารระดับนานาชาติ | ชื่อฐานข้อมูลที่ สกว./สกอ. ยอมรับ |
|-------|-------------------------|-----------------------------------|
| 1)    |                         |                                   |

- สิทธิบัตร จำนวน ..... ชิ้น

พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

- ☐ 1.1 ผลงานตีพิมพ์ ฉบับที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว (Article) หรือ
- ☒ 1.2. หนังสือตอบรับการตีพิมพ์ (Accepted Letter) และ ผลงานต้นฉบับ (Accepted Article)

กรณีที่ 2 เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เฉพาะ ป.โท)

- ☐ 2.1 ผลงานตีพิมพ์ฉบับเต็ม (Full paper) และ
- ☐ 2.2 เอกสารที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
- ☐ 2.3 หนังสือตอบรับหรือหนังสือขอขอบคุณการนำเสนอผลงาน

กรณีที่ 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

○ 3.1 สิทธิบัตร หรือ ○ 3.2 อนุสิทธิบัตร (เฉพาะ ป.โท)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) นาง P. ..... นักศึกษา  
(นาย คมกริช ผาดโสง .....)  
6 / มกราคม / 2560

(ลงชื่อ) K. Santan ..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
(ศาสตราจารย์ ดร. กิตติเทพ เพื่องขจร .....)  
6 / มกราคม / 2560

(ลงชื่อ) K. Santan ..... หัวหน้าสาขาวิชา  
(ศาสตราจารย์ ดร. กิตติเทพ เพื่องขจร .....)  
6 / มกราคม / 2560

(ลงชื่อ) ..... ..... หัวหน้าสถานวิจัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร. วีระพงษ์ อธิการ .....)  
หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

(ลงชื่อ) กรพิศ ..... คณบดี  
(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์ .....)  
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศ .....  
☐ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศ เพราะ .....  
☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้ .....

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

13 ม.ค. 2560





สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2558 เพิ่มเติม

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีอาหาร)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล             | หน่วยกิต<br>สอบได้ | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการ  | หมายเหตุ |
|----------|-------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|------------------|----------|
|          |             |                         |                    |                              | ศึกษา            |          |
| 1        | M5530069    | นางสาวปรีดา สิทธิศาสตร์ | 50                 | 3.78                         | 28 มิถุนายน 2559 |          |

หัวข้อวิทยานิพนธ์      ประสิทธิภาพการล้างของสารลดแรงตึงผิวชีวภาพจากการหมัก  
ผลเชอร์รี่เปรี้ยว (*Prunus cerasus* L.) เพื่อลด ไดเมโทเอท ตะกั่ว *Sclerotium rolfsii*  
ปนเปื้อนในข่า (*Alpinia galanga* (L.) Wild.)

THESIS TITLE      WASHING EFFECTIVENESS OF BIOSURFACTANT FROM SOUR CHERRY (*Prunus cerasus* L.) FOR REDUCING DIMETHOATE, LEAD, *Sclerotium rolfsii*  
CONTAMINATED IN GALANGAL (*Alpinia galanga* (L.) Wild.)

รวม      1      คน

## ระดับปริญญาโท

|                                 |                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ-นามสกุล                    | นางสาวปรีดา สิทธิศาสตร์                                                                                                                                                                                    |
| เลขประจำตัว                     | M5530069                                                                                                                                                                                                   |
| หลักสูตรสาขาวิชา                | เทคโนโลยีอาหาร                                                                                                                                                                                             |
| สำนักวิชา                       | เทคโนโลยีการเกษตร                                                                                                                                                                                          |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ            | ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG)                                                                                                                    |
| ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะวรรณ กาสลัก                                                                                                                                                                      |
| ชื่อวิทยานิพนธ์                 |                                                                                                                                                                                                            |
| ภาษาอังกฤษ                      | WASHING EFFECTIVENESS OF BIOSURFACTANT FROM SOUR CHERRY ( <i>Prunus cerasus</i> L.) FOR REDUCING DIMETHOATE, LEAD, <i>Sclerotium rolfsii</i> CONTAMINATED IN GALANGAL ( <i>Alpinia galanga</i> (L.) Wild.) |
| ภาษาไทย                         | ประสิทธิภาพการล้างของสารลดแรงตึงผิวชีวภาพจากการหมักผลเชอร์รี่เปรี้ยว ( <i>Prunus cerasus</i> L.) เพื่อลด ไตเมธอเอท ตะกั่ว <i>Sclerotium rolfsii</i> ปนเปื้อนในข่า ( <i>Alpinia galanga</i> (L.) Wild.)     |
| สอบประมวลความรู้                | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อภาคการศึกษาที่ 1/2556                                                                                                                                       |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ  
ไม่มี
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

P. Sittisart, T. Mahidsanan and P. Gasaluck. (2016). Decontamination and Quality Safety Control of Chili (*Capsicum annuum* L.) after Post-harvest Using Washing Process with Biosurfactant. *Agricultural Sci. J.* 47(3): 43-46.



ผลงานอื่นๆ :

- จดสิทธิบัตร เรื่อง กรรมวิธีการผลิตสารทำความสะอาดจากการหมักผลไม้ไทยรสเปรี้ยว เลขที่คำขอ 14001004175 เลขที่ประกาศ : 153603
- จดสิทธิบัตร เรื่อง ถังหมักสารลดแรงตึงผิวชีวภาพด้วยวัตถุดิบทางการเกษตรเหลือใช้ เลขที่คำขอ 1501005215
- Young Investigator Award ในการนำเสนอผลงานด้วยวาจา ในหัวข้อเรื่อง “Cleaning effectiveness of biosurfactant for *Sclerotium rolfsii* contamination level controlling of fresh cut Alpinia product” ปี 2558 ในงาน The 6th International Conference on Food Factors (ICOFF 2015) ที่จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 20 - 25 พ.ย.58 ที่ประเทศเกาหลี

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | -                                                   |
| สถานที่ทำงาน    | -                                                   |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 090-65-63154                                        |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                                   |
| สถานที่ติดต่อ   | 777/57 หมู่ 6 ต.ขามใหญ่ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 |



# บันทึกข้อความ

## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถานีวิจัยและพัฒนา  
วันที่ 17/12/60  
วันที่ 17 ธ.ค. 2560  
เวลา 15:09

หน่วยงาน สาขาวิชา เทคโนโลยีอาหาร สำนักวิชา เทคโนโลยีการจัดการเกษตร โทรศัพท์ 4233 โทรสาร 4387  
ที่ ศธ 5613(๕)/23 วันที่ 10 ม.ค. 2560

เรื่อง ส่งผลงานของนักศึกษาผู้รับทุน OROG เพื่อประกอบการขอจบการศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล ปรียดา ภัทรธาสศรี รหัสประจำตัวนักศึกษา M5530069

โทร/ E-mail ruxknnx@hotmail.com ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ

บัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 10 / 2555

ขอส่งผลงานที่ใช้ประกอบการพิจารณาคำขอจบการศึกษา ดังนี้

### กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

- ☒ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่มี Peer Review จำนวน 1 เรื่อง
- ☐ เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการ (Proceeding) ระดับนานาชาติ (การประชุมทางวิชาการที่จัดในต่างประเทศ หรือ จัดเวียนต่างประเทศ หรือ มีคณะกรรมการด้านวิชาการที่เป็นชาวต่างประเทศ  $\geq 25\%$ )
- ☐ สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร จำนวน ..... ชิ้นงาน

### กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติที่มี Peer Review และอยู่ในฐานข้อมูลระดับสากล จำนวน ..... เรื่อง ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อวารสารระดับนานาชาติ | ชื่อฐานข้อมูลสากล |
|-------|-------------------------|-------------------|
| 1)    |                         |                   |
| 2)    |                         |                   |

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติตามเกณฑ์ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หรือ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จำนวน ..... เรื่อง ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อวารสารระดับนานาชาติ | ชื่อฐานข้อมูลที่ สกว./สกอ. ยอมรับ |
|-------|-------------------------|-----------------------------------|
| 1)    |                         |                                   |
| 2)    |                         |                                   |

- สิทธิบัตร จำนวน ..... ชิ้นงาน



พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

- ☒ 1.1 ผลงานตีพิมพ์ ฉบับที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว (Article) หรือ  
☐ 1.2. หนังสือตอบรับการตีพิมพ์ (Accepted Letter) และ ผลงานต้นฉบับ (Accepted Article)

กรณีที่ 2 เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เฉพาะ ป.โท)

- ☐ 2.1 ผลงานตีพิมพ์ฉบับเต็ม (Full paper) และ  
☐ 2.2 เอกสารที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ดังนี้ การประชุมทางวิชาการที่จัดในต่างประเทศ หรือ จัดเวียนต่างประเทศ หรือ มีคณะกรรมการด้านวิชาการที่เป็นชาวต่างประเทศ  $\geq 50\%$   
☐ 2.3 หนังสือตอบรับหรือหนังสือขอขอบคุณการนำเสนอผลงาน

กรณีที่ 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

- ☐ 3.1 สิทธิบัตร หรือ ☐ 3.2 อนุสิทธิบัตร (เฉพาะ ป.โท)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ..... พริชดา ภิฤตพงศ์ ..... นักศึกษา  
(นางสาวพริชดา ภิฤตพงศ์)  
..... 10 / ..... มกราคม ..... / 2560

(ลงชื่อ) ..... [Signature] ..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
(ผศ.ดร. จิยะวรรณ กาสลัก)  
..... 10 / ..... มกราคม ..... / 2560

(ลงชื่อ) ..... [Signature] ..... หัวหน้าสาขาวิชา  
(รองศาสตราจารย์ ดร.จิรวัฒน์ ยงสวัสดิ์กุล)  
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร  
..... 10 / ..... มิ.ค. 2560

(ลงชื่อ) ..... [Signature] ..... หัวหน้าสถานวิจัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ บุญอนันตสาร)  
(หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)  
..... 16 / ..... มิ.ค. 2560

(ลงชื่อ) ..... [Signature] ..... คณบดี  
(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เดียอำรุง)  
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร  
..... 16 / ..... มิ.ค. 2560

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ ๑  
☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้ .....  
.....  
☐ ความเห็นอื่นๆ .....

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

..... 19 / ..... มิ.ค. 2560



หนังสือรับรอง  
การตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์  
สำหรับการขอสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
ของ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม

(ผ่านหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร ผ่านคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะวรรณ กาสลัก อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของ นางสาวปรีดา สิทธิศาสตร์ เลขประจำตัว M5530069 ระดับปริญญาโท หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

ขอรับรองการตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์สำหรับการขอสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาดังต่อไปนี้

☒ ชื่อวารสาร วิทยาศาสตร์เกษตร (AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL)

○ ผลงานวิทยานิพนธ์ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารแล้ว เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ปีที่.....ฉบับที่.....วัน เดือน ปี (ระบุตามรอบการเผยแพร่วารสาร).....

✓ ตีพิมพ์ในวารสารแล้ว เมื่อวันที่.....เดือน ธันวาคม พ.ศ 2559 ปีที่ 47 ฉบับที่ 3 เลขหน้า 43 - 46

วัน เดือน ปี (ระบุตามรอบการเผยแพร่วารสาร) กันยายน-ธันวาคม 2559 เลข DOI.....

☐ นำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings) รวมเล่มบทความฉบับเต็ม (Full Paper)

ชื่อที่ประชุมวิชาการ.....

ช่วงวันที่จัดการประชุม.....

หน่วยงานที่จัดประชุม.....

สถานที่จัดประชุม.....เลขหน้า.....

ไม่มีชื่อปรากฏใน Beall's List : predatory open – access journals หรือผลิตโดยสำนักพิมพ์ที่มีชื่อปรากฏใน Beall's List : predatory open – access publishers ในช่วงเวลาที่ผลงานได้รับการตีพิมพ์แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะวรรณ กาสลัก)

วันที่ 12 / 01 / 2560

รองศาสตราจารย์ ดร.จิรวัฒน์ ยงสวัสดิ์กิจ

คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

20 ม.ค. 2560

ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เดียบำรุง

คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร





สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เพิ่มเติม

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล               | หน่วยกิต<br>สอบได้ | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการ<br>ศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|---------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------|----------|
| 1        | M5630080    | นางสาวจันทร์จิรา สืบสุนทร | 48                 | 3.48                         | 14 ตุลาคม 2559           |          |

THESIS TITLE INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF Wnt/ $\beta$ -catenin SIGNALLING MODULATION ON THE DIFFERENTIATION OF HUMAN NEUROBLASTOMA SH-SY5Y CELL LINE

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาความสำคัญของระดับสัญญาณ Wnt/ $\beta$ -catenin ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพของเซลล์มะเร็งประสาทมนุษย์ SH-SY5Y

|   |          |                    |    |      |                |  |
|---|----------|--------------------|----|------|----------------|--|
| 2 | M5630158 | นายประพจน์ หันไรสง | 50 | 3.52 | 8 กันยายน 2559 |  |
|---|----------|--------------------|----|------|----------------|--|

THESIS TITLE EFFECT OF LITHIUM CHLORIDE AND SB216763 ON CHONDROGENIC DIFFERENTIATION OF HUMAN WHARTON'S JELLY DERIVED MESENCYMAL STEM CELLS

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของลิเทียมคลอไรด์และ sb216763 ต่อการเหนี่ยวนำเซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคม์จากเนื้อเยื่อกระดูกอ่อนของมนุษย์เป็นเซลล์กระดูกอ่อน

รวม 2 คน

## ระดับปริญญาโท

ชื่อ - นามสกุล                      นางสาวจันทร์จิรา สืบสุนทร  
 เลขประจำตัว                      M5630080  
 หลักสูตรสาขาวิชา              เทคโนโลยีชีวภาพ  
 สำนักวิชา                          เทคโนโลยีการเกษตร  
 ทุนการศึกษาที่ได้รับ            ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG)  
 ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์    ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา น้อยสา

ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาอังกฤษ            INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF Wnt/  $\beta$ -catenin SIGNALLING MODULATION ON THE DIFFERENTIATION OF HUMAN NEUROBLASTOMA SH-SY5Y CELL LINE

ภาษาไทย                การศึกษาความสำคัญของระดับสัญญาณ Wnt/  $\beta$ -catenin ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพของเซลล์มะเร็งประสาทมนุษย์ SH-SY5Y

สอบประมวลความรู้            900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION  
 ผ่านเมื่อภาค 1/2557

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

Suebsoonthron, J., Jaroonwichawan, T., Yamabhai, M., and Noisa, P., (2017). Inhibition of WNT signaling reduces differentiation and induces sensitivity to doxorubicin in human malignant neuroblastoma SH-SY5Y cells. Anti-Cancer Drugs. APP Template V1.03, Article id: ACD\_4166. (Accepted)

- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

ผลงานอื่นๆ :                      -

ตำแหน่งงาน                      -

สถานที่ทำงาน                      -

หมายเลขโทรศัพท์              08-3295-1746

หมายเลขโทรสาร                      -

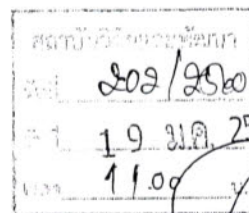
สถานที่ติดต่อ                      สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000





# บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



หน่วยงาน สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ.....สำนักวิชา.....เทคโนโลยีชีวภาพ.....โทรศัพท์.....  
ที่ ศธ.๒๒.๑๖/๑๗.....วันที่ ๑๖-๑-๖๐.....  
เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล.....นางสาว จันทิมา.....สืบพันธุ์.....รหัสประจำตัวนักศึกษา.....M5630080  
โทร/ E-mail.....ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ  
บัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ ...../.....  
ขอส่งผลงานทุน OROG เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาขอจบการศึกษา ดังนี้

## กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

- ☒ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มี Peer Review จำนวน .....1..... เรื่อง
- ☐ เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการ (Proceeding) ระดับนานาชาติ (การประชุมทางวิชาการที่จัดในต่างประเทศหรือจัดเวียนต่างประเทศหรือ มีคณะกรรมการด้านวิชาการที่เป็นชาวต่างประเทศ  $\geq 25\%$  หรือผลงานวิจัยที่ได้นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ และถูกคัดเลือกนำไปตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล เช่น SCOPUS IEEE เป็นต้น)
- ☐ สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรจำนวน ..... ชิ้นงาน

## กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติที่มี Peer Review และอยู่ในฐานข้อมูลสากล คือ SCOPUS, ISI หรือฐานข้อมูลสากลที่ สกว. ยอมรับ เช่น Web of Science, MEDLINE, BIOSIS, SciFinder, EiCOMPENDEX, INSPEC, Social Science Citation Index (ISI), Social SciSearch, ERIC, PsycINFO, Sociological Abstracts, Arts & Humanities Search, Linguistics and Language Behavior Abstracts จำนวน ..... เรื่อง ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อวารสารระดับนานาชาติ | ชื่อฐานข้อมูลสากล |
|-------|-------------------------|-------------------|
| 1)    |                         |                   |

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติตามเกณฑ์ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หรือของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จำนวน ..... เรื่อง ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อวารสารระดับนานาชาติ(วารสารของไทย)ที่ สกอ. สกว. ยอมรับ |
|-------|-----------------------------------------------------------|
| 1)    |                                                           |

- สิทธิบัตรจำนวน ..... ชิ้น

พร้อมกันนี้ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

- ☐ 1.1 ผลงานตีพิมพ์ฉบับที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว (Article) หรือ
- ☒ 1.2. หนังสือตอบรับการตีพิมพ์ (Accepted Letter) และ ผลงานต้นฉบับ (Accepted Article)
- ☐ 1.3. Print หน้า Web Page ที่แสดงว่าอยู่ในฐานข้อมูลนั้นๆ (เฉพาะฐานข้อมูลสากล กรณี ป.เอก)

กรณีที่ 2 เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม(Full paper)ในเอกสารการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ(เฉพาะ ป.โท)

- ☐ 2.1 ผลงานตีพิมพ์ฉบับเต็ม (Full paper)และ
- ☐ 2.2 เอกสารที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
- ☐ 2.3 หนังสือตอบรับหรือหนังสือขอบคุณการนำเสนอผลงาน

กรณีที่ 3 สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

- ☐ 3.1 สิทธิบัตรหรือ ☐ 3.2 อนุสิทธิบัตร(เฉพาะ ป.โท)

หมายเหตุ นักศึกษาต้องตรวจสอบประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง เกณฑ์การตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์สำหรับการสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2557 ประกาศ ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2557 กล่าวคือ วารสารที่นำผลงานไปตีพิมพ์ต้องไม่ปรากฏใน Beall's List Predatory open-access journal หรือวารสารที่ผลิตโดยสำนักพิมพ์ที่ไม่มีชื่อปรากฏใน Beall's List Predatory open-access publishers เว็บไซต์เพื่อตรวจสอบรายชื่อวารสารและสำนักพิมพ์ที่ปรากฏใน Beall's List: <http://scholarlyoa.com/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ..... จันทิร จงหา สืบค้นหา นักศึกษา (ลงชื่อ) ..... ปิยะดา พงษ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
(..... นางสาวจันทิร จงหา สืบค้นหา ..... ) (..... ผศ.ดร. ปิยะดา พงษ์ ..... )  
13 / มกราคม / 2560 13 / มกราคม / 2560

(ลงชื่อ) ..... หัสนาสาวิชา (ลงชื่อ) ..... หัวหน้าสถานวิจัย  
(..... ศ.ดร. พงษ์เทพ พงษ์ ..... ) (..... (รองศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ บุญอนันตสาร)  
หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ..... )  
13 / มกราคม / 2560 / 17 มี.ค. 2560

(ลงชื่อ) ..... คนบดี  
(..... (ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียรักษ์  
คนบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ..... )  
/ 18 มี.ค. 2560

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่องการให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ
- ☐ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ เพราะ .....
- ☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้ .....

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

/ 19 มี.ค. 2560





หนังสือรับรอง

การตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์  
สำหรับการขอสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
ของ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรมการ

ข้าพเจ้า.....ผศ.ดร.ปริญญา น้อยสา.....อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของ (นาย/นาง/  
นางสาว.....จันทร์จิรา.....นามสกุล.....สืบสุนทร.....เลขประจำตัว..... M5630080.....  
ระดับปริญญา.....โท.....หลักสูตรสาขาวิชา.....เทคโนโลยีชีวภาพ.....  
ขอรับรองการตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์สำหรับการขอสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาดังต่อไปนี้

- ☒ ชื่อวารสาร..... Anti-Cancer Drugs .....
- ผลงานวิทยานิพนธ์ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารแล้ว เมื่อวันที่.....8...เดือน...มกราคม...พ.ศ.2560..  
ปีที่.....ฉบับที่.....วัน เดือน ปี (ระบุตามรอบการเผยแพร่วารสาร).....
- ตีพิมพ์ในวารสารแล้ว เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ปีที่.....ฉบับที่.....เลขหน้า.....  
วัน เดือน ปี (ระบุตามรอบการเผยแพร่วารสาร).....เลข DOI.....

- ☐ นำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings) รวมเล่มบทความฉบับเต็ม (Full Paper)  
ชื่อที่ประชุมวิชาการ.....  
ช่วงวันที่จัดการประชุม.....  
หน่วยงานที่จัดประชุม.....  
สถานที่จัดประชุม.....เลขหน้า.....

ไม่มีชื่อปรากฏใน Beall's List : predatory open – access journals หรือผลิตโดยสำนักพิมพ์ที่มีชื่อปรากฏ  
ใน Beall's List : predatory open – access publishers ในช่วงเวลาที่ผลงานได้รับการตีพิมพ์แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา น้อยสา)

ลงชื่อ.....หัวหน้าสาขาวิชา  
(ศาสตราจารย์ ดร.ภญ.มณฑารพ ยมาภัย)

ลงชื่อ.....คณบดี  
(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)

## ระดับปริญญาโท

ชื่อ-นามสกุล นายประพนธ์ ทันไธสง  
เลขประจำตัว M5630158  
หลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ  
สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร  
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG)  
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย

### ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาอังกฤษ EFFECT OF LITHIUM CHLORIDE AND SB216763 ON CHONDROGENIC DIFFERENTIATION OF HUMAN WHARTON'S JELLY DERIVED MESENCYMAL STEM CELLS

ภาษาไทย : ผลของลิเทียมคลอไรด์และ sb216763 ต่อการเหนี่ยวนำเซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคม์จากเนื้อเยื่อวาร์ตันเจลล์ของมนุษย์เป็นเซลล์กระดูกอ่อน

สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION  
ผ่านเมื่อภาค 2/2557

### รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

Tanthaisong, P., Imsoonthornruksa, S., Ngernsoungnern, A., Ngernsoungnern, P., Ketudat-Cairns, M., and Parnpai, R. (2016). Enhanced Chondrogenic Differentiation of Human Umbilical Cord Wharton's Jelly Derived Mesenchymal Stem Cells by GSK-3 Inhibitors. PLOS ONE. DOI:10.1371/journal.pone.0168059.

- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

ผลงานอื่นๆ : -

ตำแหน่งงาน -

สถานที่ทำงาน -

หมายเลขโทรศัพท์ 09 0103 5797

หมายเลขโทรสาร -

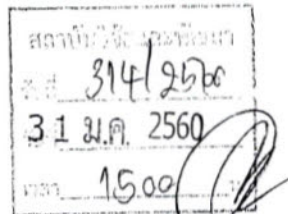
e-mail: ps\_bird\_club@hotmail.com

สถานที่ติดต่อ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000





## บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



หน่วยงาน สาขาวิชา...เทคโนโลยีชีวภาพ.....สำนักวิชา.....เทคโนโลยีการเกษตร..... โทรศัพท์.....โทรสาร.....  
ที่ ศธ ...5613(4)/ ๖7..... วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๐  
เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล.....นาย ประพนธ์ ทันไธสง.....รหัสประจำตัวนักศึกษา...M5630158...  
โทร/ E-mail .....0956057475 / ps\_bird\_club@hotmail.com..... ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ  
บัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ ..... /.....  
ขอส่งผลงานทุน OROG เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคำขอจบการศึกษา ดังนี้

### กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

1. ☒ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่มี Peer Review จำนวน .....1..... เรื่อง
2. ☐ เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการ (Proceeding) ระดับนานาชาติ (การประชุมทางวิชาการที่จัดในต่างประเทศ หรือ จัดเวียนต่างประเทศ หรือ มีคณะกรรมการด้านวิชาการที่เป็นชาวต่างประเทศ >25% หรือ ผลงานวิจัยที่ได้นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ และถูกคัดเลือกนำไปตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล เช่น SCOPUS IEEE เป็นต้น)
3. ☐ สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร จำนวน ..... ชิ้นงาน

### กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

1. ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติที่มี Peer Review และ อยู่ในฐานข้อมูลสากล คือ SCOPUS, ISI หรือ ฐานข้อมูลสากลที่ สกว. ยอมรับ เช่น Web of Science, MEDLINE, BIOSIS, SciFinder, EICOMPENDEX, INSPEC, Social Science Citation Index (ISI), Social SciSearch, ERIC, PsycINFO, Sociological Abstracts, Arts & Humanities Search, Linguistics and Language Behavior Abstracts จำนวน ..... เรื่อง ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อวารสารระดับนานาชาติ | ชื่อฐานข้อมูลสากล |
|-------|-------------------------|-------------------|
| 1)    |                         |                   |

2. ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติตามเกณฑ์ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หรือ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จำนวน ..... เรื่อง ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อวารสารระดับนานาชาติ (วารสารของไทย) ที่ สกอ. สกว. ยอมรับ |
|-------|-------------------------------------------------------------|
| 1)    |                                                             |

3. สิทธิบัตร จำนวน ..... ชิ้น

พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

### กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

- ☒ 1.1 ผลงานตีพิมพ์ ฉบับที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว (Article) หรือ
- ☐ 1.2. หนังสือตอบรับการตีพิมพ์ (Accepted Letter) และ ผลงานต้นฉบับ (Accepted Article)
- ☐ 1.3. Print หน้า Web Page ที่แสดงว่าอยู่ในฐานข้อมูลนั้นๆ (เฉพาะฐานข้อมูลสากล กรณี ป.เอก)

- กรณีที่ 2 เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เฉพาะ ป.โท)
- ☐ 2.1 ผลงานตีพิมพ์ฉบับเต็ม (Full paper) และ
  - ☐ 2.2 เอกสารที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
  - ☐ 2.3 หนังสือตอบรับหรือหนังสือขอบคุณการนำเสนอผลงาน

กรณีที่ 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

- ☐ 3.1 สิทธิบัตร หรือ ☐ 3.2 อนุสิทธิบัตร (เฉพาะ ป.โท)

หมายเหตุ นักศึกษาต้องตรวจสอบประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง เกณฑ์การตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์สำหรับการสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2557 ประกาศ ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2557 กล่าวคือ วารสารที่นำผลงานไปตีพิมพ์ต้องไม่ปรากฏใน Beall's List Predatory open-access journal หรือวารสารที่ผลิตโดยสำนักพิมพ์ที่ไม่มีชื่อปรากฏใน Beall's List Predatory open-access publishers เว็บไซต์เพื่อตรวจสอบรายชื่อวารสารและสำนักพิมพ์ที่ปรากฏใน Beall's List: <http://scholarlyoa.com/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ..... ประพจ หันโสร่ง ..... นักศึกษา  
(นายประพจ หันโสร่ง)  
...../..... มกราคม ...../..... 2560 .....

(ลงชื่อ) ..... ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย ..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
(รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย)  
...../..... 26 มี.ค. 2560 .....

(ลงชื่อ) ..... ดร.ภญ.มณฑารพ ยมาภัย ..... หัวหน้าสาขาวิชา  
(ศาสตราจารย์ ดร.ภญ.มณฑารพ ยมาภัย)  
...../..... 26 มี.ค. 2560 .....

(ลงชื่อ) ..... ดร.สุรทนต์ บุญอนันตสาร ..... หัวหน้าสถานวิจัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรทนต์ บุญอนันตสาร)  
...../..... 30 มี.ค. 2560 .....

(ลงชื่อ) ..... ดร.หนึ่ง เตียอำรุง ..... คณบดี  
(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)  
...../..... 30 มี.ค. 2560 .....

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ อัน
- ☐ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ เพราะ .....
- ☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้ .....

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

...../..... 7 มี.ค. 2560 .....





หนังสือรับรอง  
การตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์  
สำหรับการขอสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
ของ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม

ข้าพเจ้า รศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของ นายประพจน์ ทันไธสง  
รหัสประจำตัว M5630158 ระดับปริญญาโท หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ขอรับรองการตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์สำหรับการขอสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาดังต่อไปนี้

☒ ชื่อวารสาร.....PLOS ONE.....

○ ผลงานวิทยานิพนธ์ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารแล้ว เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ปีที่ .....  
ฉบับที่ ..... วัน เดือน ปี (ระบุตามรอบการเผยแพร่วารสาร) .....

○ ตีพิมพ์ในวารสาร PLOS ONE แล้วเมื่อวันที่..6..เดือน..มกราคม..พ.ศ. 2560..ฉบับที่.....เลขหน้า - (15 หน้า)  
วัน เดือน ปี(ระบุตามรอบการเผยแพร่วารสาร)เลข DOI: 10.1371/journal.pone.0168059

(Online: <http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0168059>)

☐ นำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings) รวมเล่มบทความฉบับเต็ม (Full Paper)

ชื่อที่ประชุมวิชาการ.....

ช่วงวันที่จัดการประชุม.....

หน่วยงานที่จัดประชุม.....

สถานที่จัดประชุม.....เลขหน้า.....

ไม่มีชื่อปรากฏใน Beall's List : predatory open-access journals หรือผลิตโดยสำนักพิมพ์ที่มีชื่อปรากฏ  
ใน Beall's List : predatory open-access publishers ในช่วงเวลาที่ผลงานได้รับการตีพิมพ์แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง  
(รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย)

ลงชื่อ.....หัวหน้าสาขาวิชา  
(ศาสตราจารย์ ดร.ภญ.มนฑลารพ ยมาภัย)

ลงชื่อ.....คณบดี  
(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2558 (เพิ่มเติม)

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมขนส่ง)

| ลำดับที่                                                                                                       | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล                                                                               | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1                                                                                                              | M5641550    | นายอานนท์ จันทรง                                                                          | 47             | 3.93                     | 7 กรกฎาคม 2559       |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาประสิทธิภาพของรูปแบบการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรภายใต้การแปรผันของปริมาณจราจรในระหว่างวัน |             |                                                                                           |                |                          |                      |          |
| Thesis Title                                                                                                   |             | A STUDY OF EFFICIENCY OF TRAFFIC SIGNAL CONTROLS UNDER VARYING HOURLY VOLUME WITHIN A DAY |                |                          |                      |          |

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)

| ลำดับที่                                                                                                   | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล                                                                                                        | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1                                                                                                          | M5440580    | นายปรัชญา ก้านบัว                                                                                                  | 45             | 3.92                     | 13 มิถุนายน 2559     |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาโดยการทดสอบคานประกอบพลาสติกเสริมเส้นใยแบบพัลทรีดหน้าตัดรูปร่างน้ำคู่ภายใต้แรงดัด |             |                                                                                                                    |                |                          |                      |          |
| Thesis Title                                                                                               |             | EXPERIMENTAL STUDY ON PULTRUDED FIBER-REINFORCED PLASTIC BUILT-UP BEAMS WITH DOUBLE CHANNEL SECTIONS UNDER FLEXURE |                |                          |                      |          |

รวม 2 คน





## ระดับปริญญาโท

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล       | นายอานนท์ จันทรง                                                                 |
| เลขประจำตัว          | M5641550                                                                         |
| หลักสูตรสาขาวิชา     | วิศวกรรมขนส่ง                                                                    |
| สำนักวิชา            | วิศวกรรมศาสตร์                                                                   |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ | ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก |

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาไทย                      การศึกษาประสิทธิภาพของรูปแบบการติดตั้งสัญญาณไฟจราจร  
ภายใต้การแปรผันของปริมาณจราจรในระหว่างวัน

ภาษาอังกฤษ                A STUDY OF EFFICIENCY OF TRAFFIC SIGNAL CONTROLS  
UNDER VARYING HOURLY VOLUME WITHIN A DAY

สอบประมวลความรู้        900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION  
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2557

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ  
อานนท์ จันทรง และรัฐพล ภู่อุปถัมภ์. (2559). การพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการตัดสินใจ  
เลือกรูปแบบการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรภายใต้การแปรผันของปริมาณจราจรใน  
ระหว่างวัน. วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 9,  
ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2561, 9 หน้า
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- 
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- 
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
- 

ผลงานอื่น ๆ

|                 |                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | วิศวกรจราจร                                                                         |
| สถานที่ทำงาน    | Meinhardt (Thailand) Ltd.                                                           |
| หมายเลขโทรศัพท์ | +66 2207-0568                                                                       |
| หมายเลขโทรสาร   | +66 2207-0574                                                                       |
| สถานที่ติดต่อ   | ชั้น 6 15 16 ถนนสุขุมวิท 1550 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ ราชเทวี<br>มักกะสัน กรุงเทพฯ 10400 |

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล นายอานนท์ จันทร์ตั้ง รหัสนักศึกษา M5641550

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การศึกษาประสิทธิภาพของรูปแบบการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรภายใต้การแปรผันของปริมาณจราจรในระหว่างวัน

(ภาษาอังกฤษ) ...A STUDY OF EFFICIENCY OF TRAFFIC SIGNAL CONTROLS UNDER VARYING HOURLY VOLUME WITHIN A DAY

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

- ☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว
- ☒ สำเนาเอกสาร ทบ. 23
- ☒ สำเนาทศด้อยวิทยานิพนธ์ (ภาษาไทย) ที่มีลายเซ็นครบถ้วน
- ☒ สำเนาทศความ จากหน้าที่ ..... ถึงหน้าที่ ..... จำนวนหน้า 9

ลงชื่อ ..... อานนท์ จันทร์ตั้ง

นักศึกษา ..อานนท์ จันทร์ตั้ง

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

- ☒ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- ☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ 3 ก.พ. 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผศ.ดร. ธีรพงศ์ รัตนอนันต์

ลงชื่อ .....

หัวหน้าสาขาวิชา ผศ.ดร. วิมลวรรณ รัตนอนันต์





## บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สขจพ-OROG-11  
สถาบันวิจัยและพัฒนา  
วันที่ 23/2560  
วันที่ 24 ม.ค. 2560  
เวลา 1500

หน่วยงาน สาขาวิชา..... สำนักวิชา..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....  
ที่ ศธ..... 6614 (2) / 43..... วันที่ 23 ม.ค. 2560  
เรื่อง ส่งผลงานของนักศึกษาผู้รับทุน OROG เพื่อประกอบการขอจบการศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล..... ภูมิลำเนา..... จักรวรรดิ..... รหัสประจำตัวนักศึกษา..... 5641560  
โทร/ E-mail..... 088-2283331..... ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ  
บัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่...../.....  
ขอส่งผลงานที่ใช้ประกอบการพิจารณาขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

- ☒ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่มี Peer Review จำนวน .....1..... เรื่อง
- ☐ เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการ (Proceeding) ระดับนานาชาติ (การประชุมทางวิชาการที่จัดในต่างประเทศ หรือ จัดเวียนต่างประเทศ หรือ มีคณะกรรมการด้านวิชาการที่เป็นชาวต่างประเทศ  $\geq 25\%$ )
- ☐ สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร จำนวน ..... ชิ้นงาน

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติที่มี Peer Review และอยู่ในฐานข้อมูลระดับสากล จำนวน ..... เรื่อง ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อวารสารระดับนานาชาติ | ชื่อฐานข้อมูลสากล |
|-------|-------------------------|-------------------|
| 1)    |                         |                   |
| 2)    |                         |                   |

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติตามเกณฑ์ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หรือ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จำนวน ..... เรื่อง ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อวารสารระดับนานาชาติ | ชื่อฐานข้อมูลที่ สกว./สกอ. ยอมรับ |
|-------|-------------------------|-----------------------------------|
| 1)    |                         |                                   |
| 2)    |                         |                                   |

- สิทธิบัตร จำนวน ..... ชิ้นงาน

พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

- ☐ 1.1 ผลงานตีพิมพ์ ฉบับที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว (Article) หรือ  
☐ 1.2. หนังสือตอบรับการตีพิมพ์ (Accepted Letter) และ ผลงานต้นฉบับ (Accepted Article)

กรณีที่ 2 เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เฉพาะ ป.โท)

- ☐ 2.1 ผลงานตีพิมพ์ฉบับเต็ม (Full paper) และ  
☐ 2.2 เอกสารที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ดังนี้ การประชุมทางวิชาการที่จัดในต่างประเทศ หรือ จัดเวียนต่างประเทศ หรือ มีคณะกรรมการด้านวิชาการที่เป็นชาวต่างประเทศ  $\geq 25\%$   
☐ 2.3 หนังสือตอบรับหรือหนังสือขอบคุณการนำเสนอผลงาน

กรณีที่ 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

- ☐ 3.1 สิทธิบัตร หรือ ☐ 3.2 อนุสิทธิบัตร (เฉพาะ ป.โท)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ..... นักศึกษา  
(นายธนกร จันทร์แก้ว)  
19 / มกราคม / 2560

(ลงชื่อ) ..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
(ดร. อธิวัฒน์ ญานาพิไล)  
19 / ม.ค. / 2560

(ลงชื่อ) ..... หัวหน้าสาขาวิชา  
(ดร. อธิวัฒน์ ญานาพิไล)  
19 / ม.ค. / 2560

(ลงชื่อ) ..... หัวหน้าสถานวิจัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร. พระพงษ์ อุทราสกุล)  
(หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)  
.....

(ลงชื่อ) ..... คณบดี  
(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร. กษัตริย์ ชำนิประศาสน์)  
..... คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ OK  
☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้ .....  
.....  
☐ ความเห็นอื่นๆ .....

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

26 ม.ค. 2560



## ระดับปริญญาโท

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ – นามสกุล       | นายปรัชญา ก้านบัว                                                                |
| เลขประจำตัว          | M5440580                                                                         |
| หลักสูตรสาขาวิชา     | วิศวกรรมโยธา                                                                     |
| สำนักวิชา            | วิศวกรรมศาสตร์                                                                   |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ | ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก |

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์

ชื่อวิทยานิพนธ์ :

|            |                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ภาษาไทย    | การศึกษาโดยการทดสอบคานประกอบพลาสติกเสริมเส้นใยแบบพัลทรีดหน้าตัดรูปร่างน้ำคู่ภายใต้แรงดัด                           |
| ภาษาอังกฤษ | EXPERIMENTAL STUDY ON PULTRUDED FIBER-REINFORCED PLASTIC BUILT-UP BEAMS WITH DOUBLE CHANNEL SECTIONS UNDER FLEXURE |

สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION  
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2555

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ  
ปรัชญา ก้านบัว สิทธิชัย แสงอาทิตย์ และ จักรกานต์ อารังวุฒิ (2560). การทดสอบคานพลาสติกเสริมเส้นใยแบบพัลทรีดหน้าตัดรูปร่างน้ำคู่ภายใต้แรงดัด. วารสารวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ ม.อ.บ. ฉบับที่ 1 ปีที่ 10 ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2560, (ตอบรับเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2560), 12 หน้า
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานอื่น ๆ

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | วิศวกรรมโครงสร้าง                                   |
| สถานที่ทำงาน    | 33 ซอยอินทามระ ถนนสุทธิสารวินิจฉัย ดินแดง กทม.10400 |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 08-6877-4155                                        |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                                   |
| สถานที่ติดต่อ   | 33 ซ.อินทามระ ถ.สุทธิสารวินิจฉัย ดินแดง กทม.10400   |

แบบขอจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์.

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ....นายปรัชญา.ถ้วนแก้ว..... รหัสนักศึกษา ....M5440580.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ....การศึกษาด้านการทดสอบความแข็งแรงของพลาสติกเสริมเส้นใยแบบพัลลวด

หน้าตัดรูปทรงน้ำคู่ภายใต้แรงดัด.....

(ภาษาอังกฤษ) ...EXPERIMENTAL STUDY ON PULTRUDED FIBER-REINFORCED PLASTIC BUILT-UP

...BEAMS WITH DOUBLE CHANNEL SECTIONS UNDER FLEXURE.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาเอกสาร ทบ. 23

☒ สำเนาทศด้อยวิทยานิพนธ์ (ภาษาไทย) ที่มีลายเซ็นครบถ้วน

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ..... ถึงหน้าที่..... จำนวนหน้า ....12.....

ลงชื่อ .....ปรัชญา.....

นักศึกษา นายปรัชญา.ถ้วนแก้ว

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☒ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คลก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่...๕๐ ธ.ค. ๖๐

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ..... (11กคค)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก รศ.ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์.....

ลงชื่อ ..... (11กคค)

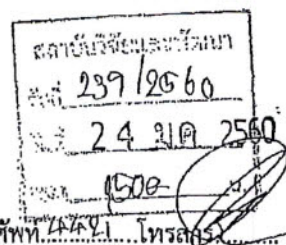
หัวหน้าสาขาวิชา .....ศ.ดร.สุพจน์ดี ทองพิณสุ.....



## บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สาขาวิชา วิศวกรรมโลหการ สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4471 โทรสาร 4472  
ที่ ศธ 5614.40/64 วันที่ 30 มิ.ย. 60  
เรื่อง ส่งผลงานของนักศึกษาผู้รับทุน OROG เพื่อประกอบการขอจบการศึกษา



เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล นายพรศักดิ์ ด้วงแก้ว รหัสประจำตัวนักศึกษา 15440580  
โทร/ E-mail 086-8774155 ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ  
บัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ ...../.....  
ขอส่งผลงานที่ใช้ประกอบการพิจารณาขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

- ☒ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่มี Peer Review จำนวน ..... เรื่อง
- ☐ เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการ (Proceeding) ระดับนานาชาติ (การประชุมทางวิชาการที่จัดในต่างประเทศ หรือ จัดเวียนต่างประเทศ หรือ มีคณะกรรมการด้านวิชาการที่เป็นชาวต่างประเทศ  $\geq 25\%$ )
- ☐ สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร จำนวน ..... ชิ้นงาน

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติที่มี Peer Review และอยู่ในฐานข้อมูลระดับสากล จำนวน ..... เรื่อง ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อวารสารระดับนานาชาติ | ชื่อฐานข้อมูลสากล |
|-------|-------------------------|-------------------|
| 1)    |                         |                   |
| 2)    |                         |                   |

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติตามเกณฑ์ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หรือ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จำนวน ..... เรื่อง ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อวารสารระดับนานาชาติ | ชื่อฐานข้อมูลที่ สกว./สกอ. ยอมรับ |
|-------|-------------------------|-----------------------------------|
| 1)    |                         |                                   |
| 2)    |                         |                                   |

- สิทธิบัตร จำนวน ..... ชิ้นงาน

พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

- ☐ 1.1 ผลงานตีพิมพ์ ฉบับที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว (Article) หรือ
- ☐ 1.2. หนังสือตอบรับการตีพิมพ์ (Accepted Letter) และ ผลงานต้นฉบับ (Accepted Article)

กรณีที่ 2 เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เฉพาะ ป.โท)

- ☐ 2.1 ผลงานตีพิมพ์ฉบับเต็ม (Full paper) และ
- ☐ 2.2 เอกสารที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ดังนี้ การประชุมทางวิชาการที่จัดในต่างประเทศ หรือ จัดเวียนต่างประเทศ หรือ มีคณะกรรมการด้านวิชาการที่เป็นชาวต่างประเทศ  $\geq 25\%$
- ☐ 2.3 หนังสือตอบรับหรือหนังสือขอบคุณการนำเสนอผลงาน

กรณีที่ 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

- ☐ 3.1 สิทธิบัตร หรือ ☐ 3.2 อนุสิทธิบัตร (เฉพาะ ป.โท)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ..... ปรีชา ..... นักศึกษา  
(เนติศาสตร์ ดันต๊ะ)  
...../...../.....

(ลงชื่อ) ..... ย.พ. ..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
(เส.ณ.อ.ด.พ. น.อ.ด.ด.อ.)  
...../...../..... 2560

(ลงชื่อ) ..... [Signature] ..... หัวหน้าสาขาวิชา  
(ศาสตราจารย์ ดร.สุชนัดดี หอพิบลสุข)  
.....  
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา  
17 มี.ค. 2560

(ลงชื่อ) ..... [Signature] ..... หัวหน้าสถานวิจัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ อธิการกล.)  
.....  
หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

(ลงชื่อ) ..... [Signature] ..... คณบดี  
(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนัธร ชำนิบุตร)  
.....  
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศ นี้;
- ☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้ .....
- ☐ ความเห็นอื่นๆ .....

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

...../ 26 มี.ค. 2560 .....





สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559 (เพิ่มเติม)

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล             | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|-------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1        | M5542581    | นางสาววารณี ศรีสุจันทร์ | 51             | 3.36                     | 4 พฤศจิกายน 2559     |          |

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การป้องกันการเกิดตะกรันในกระบวนการผลิตเกลือด้วยหม้อเคี่ยวระบบสุญญากาศ

Thesis Title SCALE PREVENTION IN SALT PRODUCTION PROCESS USING VACUUM PAN

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล          | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|----------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1        | M5641987    | นายสิทธิพงษ์ พรหมแดน | 45             | 3.50                     | 26 ตุลาคม 2559       |          |

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาสันชะลอความเร็วเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

Thesis Title DEVELOPMENT OF SPEED BUMPER TO PRODUCE THE ELECTRICITY

รวม 2 คน



## ระดับปริญญาโท

|                             |                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | นางสาววารณี ศรีสุจันท์                                                |
| เลขประจำตัว                 | M5542581                                                              |
| หลักสูตรสาขาวิชา            | วิศวกรรมเคมี                                                          |
| สำนักวิชา                   | วิศวกรรมศาสตร์                                                        |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | ทุนการศึกษาสำหรับผู้มีศักยภาพเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา                |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ ดร.สุพรรณิ จันท์ภิรมณ์                                        |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :           |                                                                       |
| ภาษาไทย                     | การป้องกันการเกิดตะกรันในกระบวนการผลิตเกลือด้วยหม้อเคี่ยวระบบสุญญากาศ |
| ภาษาอังกฤษ                  | SCALE PREVENTION IN SALT PRODUCTION PROCESS USING VACUUM PAN          |
| สอบประมวลความรู้            | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2556 |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ  
วารณี ศรีสุจันท์ อีระสุด สุขกำเนิด และ สุพรรณิ จันท์ภิรมณ์ (2557) ความสามารถในการละลายของแมกนีเซียมไฮดรอกไซด์ในน้ำและน้ำเกลือ : ผลการทดลองและแบบจำลองทางเทอร์โมไดนามิกส์ การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 24 ณ โรงแรมฟูรามา จังหวัดเชียงใหม่ 18-19 ธันวาคม พ.ศ. 2557 หน้า 135-139
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานอื่น ๆ

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | -                                                      |
| สถานที่ทำงาน    | -                                                      |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 08-7143-5166                                           |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                                      |
| สถานที่ติดต่อ   | 61 หมู่ 9 ตำบลกุดบง อำเภอโนนพิสัย จังหวัดหนองคาย 43120 |



แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ...นางสาววราณี ศรีสุจันทร์... รหัสนักศึกษา ...M5542581...

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ...การป้องกันการผลิตตะกอนในกระบวนการผลิตเกลือด้วยหม้อเคียว...

.....ระบบสุญญากาศ.....

(ภาษาอังกฤษ) ...SCALE PREVENTION IN SALT PRODUCTION PROCESS USING VACUUM PAN.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

- ☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว
- ☒ สำเนาเอกสาร ทบ. 23
- ☒ สำเนาทศด้อยวิทยานิพนธ์ (ภาษาไทย) ที่มีลายเซ็นครบถ้วน
- ☒ สำเนาทศความ จากหน้าที่ 135 ถึงหน้าที่ 139 จำนวนหน้า 5

ลงชื่อ ..... วราณี ศรีสุจันทร์ .....

นักศึกษา ...วราณี ศรีสุจันทร์.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- ☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ 9 มกราคม 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ..... ศุภรต์ จันทน์จิรวัฒน์ .....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ...อ.อภินันท์ ศุภรต์ จันทน์จิรวัฒน์.....

ลงชื่อ ..... อ.อภินันท์ ศุภรต์ จันทน์จิรวัฒน์ .....

หัวหน้าสาขาวิชา ...วิศวกรรมเคมี.....

## ระดับปริญญาโท

|                             |                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | นายสิทธิพงษ์ พรหมแดน                                                             |
| เลขประจำตัว                 | M5641987                                                                         |
| หลักสูตรสาขาวิชา            | วิศวกรรมเครื่องกล                                                                |
| สำนักวิชา                   | วิศวกรรมศาสตร์                                                                   |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ ดร.ธีทัต คลวิชัย                                                         |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :           |                                                                                  |
| ภาษาไทย                     | การพัฒนาสันชะลอความเร็วเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า                                       |
| ภาษาอังกฤษ                  | DEVELOPMENT OF SPEED BUMPER TO PRODUCE THE ELECTRICITY                           |
| สอบประมวลความรู้            | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION                                               |
|                             | ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2557                                                  |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ  
Sittthiphong Promdan, Teetut Dolwichai (2016). Fatigue behavior in the mechanism of the Speed Bumper by using the Finite element method. 2016 The 5th International Conference on Mechanical Engineering, Materials and Energy, Panda hotel, Hong kong, China, December 10-11, 2016, 5 PP.
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานอื่น ๆ

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | Engineer                   |
| สถานที่ทำงาน    | บริษัท ซีเกท (โคราช) จำกัด |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 08-8722-7630               |
| หมายเลขโทรสาร   | -                          |
| สถานที่ติดต่อ   | -                          |



แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล .....นายสิทธิพงษ์...พรมแดน..... รหัสนักศึกษา ....M5641987.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ....การพัฒนาลำโพงลดความเร็วเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า.....

(ภาษาอังกฤษ) .....DEVELOPMENT OF SPEED BUMPER TO PRODUCE THE ELECTRICITY.

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☐ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาเอกสาร ทบ. 23

☒ สำเนาทศด้อยวิทยานิพนธ์ (ภาษาไทย) ที่มีลายเซ็นครบถ้วน

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ..... ถึงหน้าที่..... จำนวนหน้า ..... 5 .....

ลงชื่อ .....*สิทธิพงษ์ พรมแดน*.....

นักศึกษา .....นายสิทธิพงษ์...พรมแดน

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่.....

- 3 ก.พ. 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....*ดร.ธีทัต ดลวิทย์*.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....ดร.ธีทัต...ดลวิทย์.

ลงชื่อ .....*ดร.ธีทัต ดลวิทย์*.....

หัวหน้าสาขาวิชา .....



## บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สาขาวิชา ศึกษาศาสตร์ สำนักวิชา ศึกษาศาสตร์  
 ที่ ศธ 5614(7)/1385 วันที่ 30 ธันวาคม 2559  
 เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG

|                     |
|---------------------|
| สถาบันวิจัยและพัฒนา |
| รับที่ 4110 2559    |
| วันที่ 26 ธ.ค. 2559 |
| เวลา 10.00          |
| โทรศัพท์            |

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล ประจักษ์ วัฒนศิริ รหัสประจำตัวนักศึกษา M5641987  
 โทร/ E-mail Promdan1@gmail.com ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ  
 บัณฑิตศึกษาที่มหาวิทยาลัยได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 11 / 2557  
 ขอส่งผลงานทุน OROG เพื่อให้ประกอบการพิจารณาค่าของทุนการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่มี Peer Review จำนวน ..... เรื่อง
- ☒ เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการ (Proceeding) ระดับนานาชาติ (การประชุมทางวิชาการที่จัดในต่างประเทศ หรือ จัดเวียนต่างประเทศ หรือ มีคณะกรรมการด้านวิชาการที่เป็นชาวต่างประเทศ >25% หรือ ผลงานวิจัยที่ได้นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ และถูกคัดเลือกนำไปตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล เช่น SCOPUS IEEE เป็นต้น)
- ☐ สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร จำนวน ..... ชิ้นงาน

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติที่มี Peer Review และ อยู่ในฐานข้อมูลสากล คือ SCOPUS, ISI หรือ ฐานข้อมูลสากลที่ สกว. ยอมรับ เช่น Web of Science, MEDLINE, BIOSIS, SciFinder, EICOMPENDEX, INSPEC, Social Science Citation Index (ISI), Social SciSearch, ERIC, PsycINFO, Sociological Abstracts, Arts & Humanities Search, Linguistics and Language Behavior Abstracts จำนวน ..... เรื่อง ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อวารสารระดับนานาชาติ | ชื่อฐานข้อมูลสากล |
|-------|-------------------------|-------------------|
| 1)    |                         |                   |

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติตามเกณฑ์ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หรือ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จำนวน ..... เรื่อง ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อวารสารระดับนานาชาติ (วารสารของไทย) ที่ สกอ. สกว. ยอมรับ |
|-------|-------------------------------------------------------------|
| 1)    |                                                             |

- สิทธิบัตร จำนวน ..... ชิ้น

พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีข้อ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

- ☐ 1.1 ผลงานตีพิมพ์ ฉบับที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว (Article) หรือ
- ☐ 1.2. หนังสือตอบรับการตีพิมพ์ (Accepted Letter) และ ผลงานต้นฉบับ (Accepted Article)
- ☐ 1.3. Print หน้า Web Page ที่แสดงว่าอยู่ในฐานข้อมูลนั้นๆ (เฉพาะฐานข้อมูลสากล กรณี ป.เอก)



กรณี 2 เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เฉพาะ บ.โท)

- ☒ 2.1 ผลงานตีพิมพ์ฉบับเต็ม (Full paper) และ  
☒ 2.2 เอกสารที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ  
☒ 2.3 หนังสือตอบรับหรือหนังสือขอบคุณการนำเสนอผลงาน

กรณี 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

- ☐ 3.1 สิทธิบัตร หรือ ☐ 3.2 อนุสิทธิบัตร (เฉพาะ บ.โท)

นักศึกษาต้องตรวจสอบประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง แผนการตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์สำหรับการสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2557 ประกาศ ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2557 กล่าวคือ วารสารที่นำผลงานไปตีพิมพ์ต้องไม่ปรากฏใน Beall's List Predatory open-access Journal หรือวารสารที่ผลิตโดยสำนักพิมพ์ที่ไม่มีชื่อปรากฏใน Beall's List Predatory open-access publishers เว็บไซต์เพื่อตรวจสอบรายชื่อวารสารและสำนักพิมพ์ที่ปรากฏใน Beall's List: <http://scholarlyoa.com/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ..... น.ส.พรหมเดช ..... นักศึกษา  
(นายสิทธิพงษ์ พรหมเดช .....)  
19, ธันวาคม, 2559

(ลงชื่อ) ..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
(อ.ดร.สุวิทย์ ฤทธิเดช .....)  
20, ธันวาคม, 2559

(ลงชื่อ) ..... หัวหน้าสาขาวิชา  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติ สุลักษณะ .....)  
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
20 ธ.ค. 2559

(ลงชื่อ) ..... หัวหน้าสถานวิจัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.พระพงษ์ อุทัยกุล .....)  
หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
23 / 12 / 2559

(ลงชื่อ) ..... คณบดี  
(รองศาสตราจารย์ ดร.พระพงษ์ อุทัยกุล .....)  
(หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)  
ปฏิบัติกรแทนคณบดี  
23 ธ.ค. 2559

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ  
☐ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ เพราะ .....  
☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้ .....

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
27 ธ.ค. 2559



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2556 (เพิ่มเติม)

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีธรณี)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล        | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|--------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1        | M5340040    | นายตติยะ วีระวิทย์ | 52             | 4.00                     | 7 กรกฎาคม 2557       |          |

Thesis Title COMPUTER PROGRAM DEVELOPMENT FOR PRODUCTIVITY INDEX PREDICTION USING  
MULTIPLE LINEAR REGRESSION METHOD OF MAE-SOON OIL FIELD, FANG BASIN

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการทำนายดัชนีชี้วัดการผลิตโดยใช้วิธีการวิเคราะห์ถดถอยเชิงเส้น  
แบบพหุในแหล่งน้ำมันแม่สูน แอ่งฟาง

รวม 1 คน





## ระดับปริญญาโท

|                             |                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | นายตติยะ วีระวิทย์                                                                                                                       |
| เลขประจำตัว                 | M5340040                                                                                                                                 |
| หลักสูตรสาขาวิชา            | เทคโนโลยีธรณี                                                                                                                            |
| สำนักวิชา                   | วิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                           |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | ทุนการศึกษาสำหรับผู้ที่มีผลเรียนดีเด่น                                                                                                   |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัมพรรค์ วรรณโกมล                                                                                                  |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :           |                                                                                                                                          |
| ภาษาอังกฤษ                  | COMPUTER PROGRAM DEVELOPMENT FOR PRODUCTIVITY INDEX PREDICTION USING MULTIPLE LINEAR REGRESSION METHOD OF MAE-SOON OIL FIELD, FANG BASIN |
| ภาษาไทย                     | การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการทำนายดัชนีชี้วัดการผลิตโดยใช้วิธีการวิเคราะห์ถดถอยเชิงเส้นแบบพหุในแหล่งน้ำมันแม่สูนแอ่งผาง            |
| สอบประมวลความรู้            | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2553                                                                    |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
- 
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- 
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ  
Weerawit, T., Wannakomol, A., (2016) Computer program development for productivity index prediction using multiple linear regression method of Mae-soon oil field, Fang basin. Proceeding of The 42<sup>nd</sup> Congress on Science and Technology of Thailand (STT 42), Centara Grand, Central Plaza Ladprao, Bangkok, Thailand 30 November - 2 December 2016, PP. 863 - 869.
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
- 

ผลงานอื่น ๆ

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | Well site representative                               |
| สถานที่ทำงาน    | Chevron offshore Thailand                              |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 08-0463-4583                                           |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                                      |
| สถานที่ติดต่อ   | 781 หมู่ 3 ตำบลจอหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30310 |

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล .....นายตติยะ วีระวิทย์..... รหัสนักศึกษา ...M5340040.....  
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง .....การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์สำหรับคำนวณหาหน่วยดัชนีชี้วัดการผลิตโดยใช้  
วิธีการวิเคราะห์ถดถอยเชิงเส้นแบบพหุในแหล่งน้ำมันแม่สูน แอ่งผาง.....  
(ภาษาอังกฤษ) ...COMPUTER PROGRAM DEVELOPMENT FOR PRODUCTIVITY INDEX PREDICTION  
USING MULTIPLE LINEAR REGRESSION METHOD OF MAE-SOON OIL FIELD, FANG BASIN.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☒ มหาบัณฑิต ☐ ดุษฎีบัณฑิต  
ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

- ☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว
- ☒ สำเนาเอกสาร ทบ. 23
- ☒ สำเนาทศด้อยวิทยานิพนธ์ (ภาษาไทย) ที่มีลายเซ็นครบถ้วน
- ☒ สำเนาทศความ จากหน้าที่ .....863..... ถึงหน้าที่.....869..... จำนวนหน้า .....7.....

ลงชื่อ .....ศาสตราจารย์ วีระวิทย์.....

นักศึกษา .....นายตติยะ วีระวิทย์.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- ☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

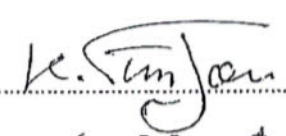
ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ 19 ต.ค. 60

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ..........

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัทธพรค์ วรณโกมล.....

ลงชื่อ ..........

หัวหน้าสาขาวิชา .....ศาสตราจารย์ ดร. กิตติเทพ เพื่อขจร.....





สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสมามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559

ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ภาษาอังกฤษศึกษา)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล | หน่วยกิต<br>สอบได้ | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|-------------|--------------------|------------------------------|----------------------|----------|
|----------|-------------|-------------|--------------------|------------------------------|----------------------|----------|

|   |          |                     |    |      |                |  |
|---|----------|---------------------|----|------|----------------|--|
| 1 | M5620104 | นายจิรายุ คงสืบชาติ | 48 | 3.14 | 26 มกราคม 2560 |  |
|---|----------|---------------------|----|------|----------------|--|

Thesis Title : THE DEVELOPMENT OF A WEBLOG-BASED ELECTRONIC PORTFOLIO TO IMPROVE ENGLISH WRITING SKILLS OF THAI EFL UNDERGRADUATE STUDENTS

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การพัฒนาเว็บล็อกแฟ้มสะสมผลงานอิเล็กทรอนิกส์เพื่อปรับปรุงทักษะการเขียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาไทยระดับปริญญาตรีที่เรียนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ

|   |          |                 |    |      |                |  |
|---|----------|-----------------|----|------|----------------|--|
| 2 | M5720033 | Mr. CHANNY ROTH | 48 | 3.96 | 12 มกราคม 2560 |  |
|---|----------|-----------------|----|------|----------------|--|

Thesis Title : USING THE FLIPPED CLASSROOM TO ENHANCE ENGLISH LISTENING COMPREHENSION FOR PRE-UNIVERSITY STUDENTS IN CAMBODIA

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การใช้ห้องเรียนกลับด้านเพื่อส่งเสริมความเข้าใจในการฟังภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียนระดับเตรียมอุดมศึกษาในประเทศกัมพูชา

รวม 2 คน



## ระดับปริญญาโท

|                             |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ – นามสกุล              | นายจิรายุ คงสืบชาติ                                                                                                                               |
| เลขประจำตัว                 | M5620104                                                                                                                                          |
| หลักสูตร/สาขาวิชา           | ภาษาอังกฤษศึกษา                                                                                                                                   |
| สำนักวิชา                   | เทคโนโลยีสังคม                                                                                                                                    |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | -                                                                                                                                                 |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ ดร.สุขสรรค์ ศุภเศรษฐเสรี                                                                                                                  |
| ชื่อวิทยานิพนธ์             |                                                                                                                                                   |
| ภาษาไทย                     | การพัฒนาเว็บล็อกแฟ้มสะสมผลงานอิเล็กทรอนิกส์เพื่อปรับปรุงทักษะการเขียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาไทยระดับปริญญาตรีที่เรียนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ |
| ภาษาอังกฤษ                  | THE DEVELOPMENT OF A WEBLOG-BASED ELECTRONIC PORTFOLIO TO IMPROVE ENGLISH WRITING SKILLS OF THAI EFL UNDERGRADUATE STUDENTS                       |
| สอบประมวลความรู้            | 900001 COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อภาคการศึกษาที่ 2/2557                                                                                |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ  
Kongsuebchart, J., & Suppasetseree, S. (2016). A Weblog-based Electronic Portfolio to Improve English Writing Skills of Thai EFL Undergraduate Students. In *Proceedings of CLaSiC 2016*, National University of Singapore, Singapore. 1 – 3 December 2016. p.148 – 158.

ผลงานอื่นๆ :

Kongsuebchart, J., & Suppasetseree, S. (2016, December). *A Weblog-based Electronic Portfolio to Improve English Writing Skills of Thai EFL Undergraduate Students*. Paper presented at the seventh CLS International Conference, 2016, Singapore.  
[http://www.fas.nus.edu.sg/cls/CLaSiC/clasic2016/PROCEEDINGS/kongsuebchart\\_jirayu.pdf](http://www.fas.nus.edu.sg/cls/CLaSiC/clasic2016/PROCEEDINGS/kongsuebchart_jirayu.pdf)

|                 |                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | -                                                         |
| สถานที่ทำงาน    | -                                                         |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 083 3642460                                               |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                                         |
| สถานที่ติดต่อ   | 489 หมู่ 1 ตำบลหัวทะเล อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 |



## ระดับปริญญาโท

|                             |                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | Mr. CHANNY ROTH                                                                                                   |
| เลขประจำตัว                 | M5720033                                                                                                          |
| หลักสูตร/สาขาวิชา           | ภาษาอังกฤษศึกษา                                                                                                   |
| สำนักวิชา                   | เทคโนโลยีสังคม                                                                                                    |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | ทุนการศึกษาสำหรับผู้มีศักยภาพเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2557                                            |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ ดร.สุขสรณ์ ศุภเศรษฐ์เสรี                                                                                  |
| ชื่อวิทยานิพนธ์             |                                                                                                                   |
| ภาษาไทย                     | การใช้ห้องเรียนกลับด้านเพื่อส่งเสริมความเข้าใจในการฟังภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียนระดับเตรียมอุดมศึกษาในประเทศกัมพูชา |
| ภาษาอังกฤษ                  | USING THE FLIPPED CLASSROOM TO ENHANCE ENGLISH LISTENING COMPREHENSION FOR PRE-UNIVERSITY STUDENTS IN CAMBODIA    |
| สอบประมวลความรู้            | 900001 COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อภาคการศึกษาที่ 1/2558                                                |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
  - รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
- Roth, C., & Suppasetseree, S. (2016). Flipped classroom: Can it enhance English listening comprehension for pre-university students in Cambodia?. In *Proceedings of CLaSIC 2016*, National University of Singapore, Singapore. 1 – 3 December 2016. p.255 – 264.

ผลงานอื่นๆ :

Roth, C., & Suppasetseree, S. (2016). Flipped classroom: Can it enhance English listening comprehension for pre-university students in Cambodia? *Paper presented at the seventh CLS International Conference, 2016, Singapore.*  
<http://www.fas.nus.edu.sg/cls/CLaSIC/clasic2016/proceedings.html>

|                 |                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | Operation Manager                                              |
| สถานที่ทำงาน    | UCMAS International School                                     |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 855 16 562 675                                                 |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                                              |
| สถานที่ติดต่อ   | 65, St.3. Sangakat Dangkoa, Khan Dangkoa, Phnom Penh, Cambodia |



สถาบันการบิณพลเรือน สถาบันสมทบในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559

ปริญญากิจการจ้ดการมหำบัณฑิต (การจ้ดการการบิน)

| ลำดับที่                                                             | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล                    | หน่วยกิต<br>สอบได้ | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------|----------|
| 1                                                                    | 5713200050  | นางสาวสุพัชรินทร์ อัครวิตานนท์ | 54                 | 3.95                         | 20 สิงหาคม 2559      |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ : กฎหมายของไทยที่มีต่ออากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน      |             |                                |                    |                              |                      |          |
| Thesis Title : THE THAI LEGAL CONCERNING OF UNMANNED AERIAL VEHICLES |             |                                |                    |                              |                      |          |
| 2                                                                    | 5713200030  | นายเจษฎา บุญธรรม               | 54                 | 3.73                         | 27 สิงหาคม 2559      | แผน ข    |
| 3                                                                    | 5713200240  | นางสาวนดา รักขมณี              | 54                 | 3.65                         | 27 กันยายน 2559      | แผน ข    |
| รวม                                                                  |             |                                | 3                  | คน                           |                      |          |





## ระดับปริญญาโท

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | นางสาวสุพัชรินทร์ อัสวธิตานนท์                        |
| เลขประจำตัว                 | 5713200050                                            |
| หลักสูตร/สาขาวิชา           | การจัดการการบิน                                       |
| สถาบัน/สำนักวิชา            | สถาบันการบินพลเรือน/สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม           |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | -                                                     |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ นาวาอากาศตรี ดร.วัฒนา มานนท์                  |
| ชื่อวิทยานิพนธ์             |                                                       |
| ภาษาไทย                     | กฎหมายของไทยที่มีต่ออากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน           |
| ภาษาอังกฤษ                  | THE THAI LEGAL CONCERNING OF UNMANNED AERIAL VEHICLES |
| สอบประมวลความรู้            | COMPREHENSIVE EXAMINATION                             |
|                             | ผ่านเมื่อภาคการศึกษาที่ 1/2558                        |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ  
สุพัชรินทร์ อัสวธิตานนท์ และวัฒนา มานนท์. (2561). กฎหมายของไทยที่มีต่ออากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน.  
วารสารเกษมบัณฑิต. 19 (1) (มกราคม – มิถุนายน 2561) : รอตตีพิมพ์.
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ผลงานอื่น ๆ     | -                                                                       |
| ตำแหน่งงาน      | เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอาวุโส 5                                              |
| สถานที่ทำงาน    | บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)                                     |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 081 8742844                                                             |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                                                       |
| สถานที่ติดต่อ   | 79/354 ซอยสามวา 29 ถนนสามวา แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510 |



สถาบันการบิณฑลเรื้อน สถาบันสมทบในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559

ปริญญากิจการจ้ดการมหำบัณฑิต (การจ้ดการการบิณฑ)

| ลำดับที่ | เลขประจําตัว | ชื่อ - สกุล                 | หน่วยกิต<br>สอบได้ | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|--------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------|----------|
| 1        | 5633200020   | นายณัฐฤทธิ์ วานิชวิจารณ์    | 45                 | 3.31                         | 20 มกราคม 2560       | แผน ข    |
| 2        | 5713200170   | นางสาวทิพย์กานดา จงจิรวัดน์ | 54                 | 3.50                         | 23 พฤศจิกายน 2559    | แผน ข    |
|          |              |                             | รวม                | 2                            | คน                   |          |







สำนักวิชาแพทยศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี

เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การแพทย์)

| ลำดับ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล          | หน่วยกิต<br>สอบได้ | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยสะสม | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยรายวิชาเอก | วันสำเร็จ<br>การศึกษา | หมายเหตุ |
|-------|-------------|----------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------|
| 1.    | B5167067    | นายธีรวัตร บุญเอี้ยว | 262                | 2.54                         | 2.35                               | 7 กุมภาพันธ์ 2560     |          |

รวม 1 คน





สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี  
เสนอสมทรวินิจฉัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559

ปริญญาการจัดการบัณฑิต

| ลำดับ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล        | หน่วยกิต<br>สอบได้ | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยสะสม | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยรายวิชาเอก | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|-------|-------------|--------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------|
| 1     | B5573431    | นางสาวนิตยา ตูมนอก | 177                | 2.10                         | 2.30                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)

| ลำดับ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล              | หน่วยกิต<br>สอบได้ | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยสะสม | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยรายวิชาเอก | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|-------|-------------|--------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------|
| 1     | B5670253    | นางสาวสุลัพร เสริมแสง    | 192                | 3.50                         | 3.55                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 2     | B5670505    | นางสาวสาธิตี ผิวเพ็ง     | 177                | 3.54                         | 3.91                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 3     | B5671267    | นายปรัชชัย ศรีไพศาลเจริญ | 178                | 3.55                         | 3.55                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง)

| ลำดับ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล                   | หน่วยกิต<br>สอบได้ | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยสะสม | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยรายวิชาเอก | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|-------|-------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------|
| 1     | B5670260    | นางสาววราพร ละครชัย           | 177                | 3.25                         | 3.23                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 2     | B5670352    | นางสาวธัญลักษณ์ ศรีบัวแก้ว    | 178                | 3.45                         | 3.50                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 3     | B5670369    | นางสาวชุดิภาญจน์ อินทร์เอี่ยม | 177                | 3.25                         | 3.59                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 4     | B5670550    | นางสาววีรญา คำคุณ             | 178                | 3.27                         | 3.67                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 5     | B5670949    | นางสาวจริญญา วันเพ็ญ          | 178                | 3.30                         | 3.17                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 6     | B5670956    | นายณัฐกุล สุวานิช             | 178                | 3.27                         | 3.67                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 7     | B5671182    | นางสาวโชติมา กระจำเอี่ยม      | 181                | 3.28                         | 3.35                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 8     | B5671328    | นางสาวสกุลรัตน์ รัตน์พลแสนย์  | 178                | 3.32                         | 3.30                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 9     | B5671533    | นางสาวลภัสรดา เสริมชีพ        | 177                | 3.26                         | 3.26                               | 10 มีนาคม 2560       |          |
| 10    | B5671670    | นางสาวกุลธิดา หล้าวิสัย       | 181                | 3.39                         | 3.29                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 11    | B5673926    | นายณพพร สอนวงศ์วัฒนา          | 178                | 3.27                         | 3.53                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |





ปริญญาวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต

| ลำดับ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล                   | หน่วยกิต<br>สอบได้ | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยสะสม | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยรายวิชาเอก | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|-------|-------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------|
| 1     | B5375431    | นายปริญญา วุฒิทรัพย์ทวีสุข    | 178                | 2.12                         | 2.08                               | 8 มีนาคม 2560        |          |
| 2     | B5475766    | นางสาวสิริจันทร์ พึ่งฉ่ำ      | 183                | 2.07                         | 2.00                               | 7 มีนาคม 2560        |          |
| 3     | B5476787    | นางสาวสุจินดา บุญประคอง       | 192                | 2.11                         | 2.36                               | 10 มีนาคม 2560       |          |
| 4     | B5570393    | นางสาวอัญชิตา แซ่ซื่อ         | 178                | 2.52                         | 2.36                               | 7 มีนาคม 2560        |          |
| 5     | B5670017    | นางสาวรชยา บุญอินทร์          | 178                | 2.87                         | 3.29                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 6     | B5670024    | นางสาวเสาวดี เจริญขุนทด       | 177                | 2.52                         | 2.52                               | 10 มีนาคม 2560       |          |
| 7     | B5670055    | นายปริญญา กิระวิศาล           | 177                | 2.21                         | 2.83                               | 10 มีนาคม 2560       |          |
| 8     | B5670109    | นางสาวภาพพิมพ์ คเชนทร์พงศ์    | 178                | 3.14                         | 3.26                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 9     | B5670130    | นางสาวนภสร วงศ์หิรัญ          | 177                | 2.83                         | 2.80                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 10    | B5670147    | นางสาวอภินันท์ เจริญกุลเหลือม | 177                | 2.41                         | 2.86                               | 10 มีนาคม 2560       |          |
| 11    | B5670161    | นายธนบัณฑิต งามสุด            | 177                | 3.11                         | 3.47                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 12    | B5670185    | นางสาวรัชนิกร เล็กโสภี        | 177                | 2.38                         | 2.47                               | 10 มีนาคม 2560       |          |
| 13    | B5670208    | นางสาวชญาณี จันทรมงคล         | 177                | 2.44                         | 2.77                               | 13 มีนาคม 2560       |          |
| 14    | B5670277    | นางสาวปาลิดา ท้าวฮวด          | 177                | 2.44                         | 2.83                               | 10 มีนาคม 2560       |          |
| 15    | B5670284    | นางสาวอนุตรา บุตรสุวรรณ       | 177                | 2.27                         | 2.74                               | 13 มีนาคม 2560       |          |
| 16    | B5670314    | นายเกียรติศักดิ์ ล้ำเลิศ      | 178                | 3.10                         | 3.29                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 17    | B5670338    | นางสาวพรประภา ดวงกางเงาะ      | 177                | 2.65                         | 2.36                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 18    | B5670376    | นายปกรณ์ชัย พ่วงเกิด          | 177                | 2.77                         | 2.88                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 19    | B5670383    | นางสาวเบญจพร พรหมหมื่นไวย     | 178                | 3.18                         | 3.20                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 20    | B5670444    | นางสาวณัฐา ยศศักดิ์           | 177                | 2.78                         | 2.89                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 21    | B5670451    | นายธรรมรัตน์ ผั่นผาย          | 178                | 2.20                         | 2.23                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 22    | B5670468    | นางสาวพรทิวา ลาปะ             | 177                | 2.82                         | 3.52                               | 10 มีนาคม 2560       |          |
| 23    | B5670475    | นางสาวพริดา พุทธิสมบัติ       | 177                | 2.91                         | 3.21                               | 10 มีนาคม 2560       |          |
| 24    | B5670529    | นางสาวกนกวรรณ อังกระโทก       | 178                | 2.68                         | 2.67                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 25    | B5670567    | นางสาวน้ำทิพย์ ศุภตระกูล      | 177                | 2.93                         | 3.00                               | 10 มีนาคม 2560       |          |
| 26    | B5670574    | นางสาวฐิติรัตน์ แอมประชา      | 177                | 2.63                         | 3.21                               | 10 มีนาคม 2560       |          |
| 27    | B5670611    | นายธนาวุฒิ สังข์เพชร          | 178                | 2.87                         | 3.21                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 28    | B5670635    | นางสาวเฟื่องฟ้า อินไชยา       | 177                | 2.33                         | 2.76                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 29    | B5670659    | นางสาวบัณฑิตา กลับโพธิ์       | 177                | 2.48                         | 2.76                               | 10 มีนาคม 2560       |          |
| 30    | B5670703    | นางสาวบุรฉกร นุรักษ์          | 177                | 2.46                         | 2.47                               | 10 มีนาคม 2560       |          |
| 31    | B5670758    | นางสาวพลอยนัญมน เพ็ญโคกกรวด   | 177                | 2.71                         | 2.80                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 32    | B5670765    | นางสาววรรณภา บุญอนันต์        | 177                | 2.89                         | 3.42                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 33    | B5670819    | นางสาวนรินทร์ แดะเขว้า        | 178                | 2.10                         | 2.32                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |
| 34    | B5670833    | นายพิษณุ ใจกล้า               | 177                | 2.42                         | 2.76                               | 17 กุมภาพันธ์ 2560   |          |

|    |          |                               |     |      |      |                    |
|----|----------|-------------------------------|-----|------|------|--------------------|
| 35 | B5670901 | นางสาวณัฐภรณ์ พุ่งเจนโชคเจริญ | 177 | 2.55 | 2.68 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 36 | B5670918 | นางสาวอัญชิษฐา กิ่งโพธิ์      | 177 | 2.86 | 3.21 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 37 | B5670963 | นางสาวจิตาภา ล้อมตะคุ         | 178 | 3.21 | 3.52 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 38 | B5670970 | นางสาวณิชารีย์ สุทธิธรรม      | 177 | 2.57 | 2.61 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 39 | B5670987 | นางสาวชาลิสา ป้ากระโทก        | 177 | 2.60 | 3.00 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 40 | B5670994 | นางสาวกัลยรัตน์ สุขสรรค์      | 177 | 2.63 | 2.79 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 41 | B5671007 | นางสาวบุญญาธิสา โภคทรัพย์     | 178 | 3.21 | 3.39 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 42 | B5671014 | นายพชร การเร็ว                | 178 | 2.29 | 2.49 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 43 | B5671021 | นายรัชชัย ดอกโพธิ์            | 178 | 2.18 | 2.35 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 44 | B5671069 | นางสาววรรณา หนูชมแก้ว         | 177 | 2.33 | 2.74 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 45 | B5671076 | นางสาวจุฑาบุษ หาดวงษ์         | 177 | 2.50 | 2.73 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 46 | B5671106 | นางสาวศุธิณี ศรีแก้ว          | 178 | 2.46 | 2.64 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 47 | B5671120 | นางสาวศศิธร สิทธิศรี          | 178 | 2.99 | 2.92 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 48 | B5671144 | นางสาวทิพวรรณ คัดชนะ          | 177 | 2.64 | 2.55 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 49 | B5671151 | นางสาววนิดา เขียมโพธิ์ศรี     | 177 | 2.53 | 2.79 | 10 มีนาคม 2560     |
| 50 | B5671205 | นางสาวธารารัตน์ หาญสูงเนิน    | 177 | 2.44 | 2.56 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 51 | B5671236 | นางสาวกมลลักษณ์ พิมพ์สิงห์    | 178 | 2.24 | 2.59 | 10 มีนาคม 2560     |
| 52 | B5671250 | นางสาวพรพิมล ไกรธิดา          | 177 | 2.07 | 2.29 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 53 | B5671281 | นางสาวมนัสวี ปิยากุล          | 178 | 2.70 | 2.89 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 54 | B5671298 | นางสาวธิดา นรารักษ์           | 178 | 3.14 | 2.97 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 55 | B5671335 | นางสาวกฤตติยา พุ่งกลาง        | 178 | 2.70 | 2.86 | 10 มีนาคม 2560     |
| 56 | B5671359 | นางสาวพัชรี นารีดอกไม้        | 177 | 2.42 | 2.92 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 57 | B5671373 | นางสาวณัฐนันท์ อุทธชาติ       | 178 | 2.58 | 3.03 | 10 มีนาคม 2560     |
| 58 | B5671380 | นางสาวจิราพรรณ ทิศรักษ์       | 177 | 2.05 | 2.17 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 59 | B5671441 | นางสาวพรทิพา นุประโคน         | 178 | 2.51 | 2.73 | 10 มีนาคม 2560     |
| 60 | B5671458 | นางสาวพิชญภรณ์ นุตาคม         | 178 | 2.30 | 2.41 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 61 | B5671465 | นางสาวอัญชลรัตน์ ทองลั่น      | 177 | 2.32 | 2.41 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 62 | B5671502 | นางสาวอติมา ฐานิตสรณ์         | 177 | 2.69 | 3.06 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 63 | B5671540 | นางสาวสิริธร ประกอบธรรม       | 177 | 2.62 | 2.82 | 10 มีนาคม 2560     |
| 64 | B5671557 | นางสาวสมฤทัย ศรีนวล           | 177 | 2.69 | 2.92 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 65 | B5671564 | นายอนันต์ แก่งมงคล            | 177 | 2.24 | 2.38 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 66 | B5671571 | นางสาวธนพร คันทนานนท์         | 177 | 3.02 | 3.06 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 67 | B5671588 | นายธนกร เงินสูงเนิน           | 177 | 2.13 | 2.44 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 68 | B5671625 | นางสาวชลิดา นิเวศเจริญไพศาล   | 177 | 2.39 | 3.09 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 69 | B5671632 | นายเกรียงศักดิ์ เนตรนอมศักดิ์ | 178 | 2.76 | 3.20 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 70 | B5671656 | นางสาวพรศิลา อีระโรจนพงษ์     | 178 | 2.73 | 2.82 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 71 | B5671663 | นายศิวันท์ ประดิษฐ์           | 177 | 2.87 | 2.99 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |



|     |          |                              |     |      |      |                    |
|-----|----------|------------------------------|-----|------|------|--------------------|
| 72  | B5671755 | นายรัฐศาสตร์ แนมขุนทด        | 177 | 2.34 | 2.88 | 10 มีนาคม 2560     |
| 73  | B5672752 | นายภาณุวิชัย ปรังค์ทอง       | 177 | 2.12 | 2.38 | 13 มีนาคม 2560     |
| 74  | B5672783 | นางสาวกริยา กลิ่นจันทร์แดง   | 178 | 3.13 | 3.02 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 75  | B5673346 | นายอานนท์ พูลสุวรรณ          | 177 | 2.33 | 2.76 | 10 มีนาคม 2560     |
| 76  | B5673377 | นางสาวปิ่นชนันต์ อธิวาส      | 177 | 2.18 | 2.17 | 13 มีนาคม 2560     |
| 77  | B5673407 | นางสาวพัชรา แก้วละมูล        | 178 | 2.24 | 2.38 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 78  | B5673438 | นางสาวอลิสรา ชาวกระโทก       | 177 | 2.14 | 2.21 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 79  | B5673469 | นางสาววรากร พูนนิลรัตน์      | 177 | 2.55 | 2.74 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 80  | B5673476 | นางสาววิภาวดี สีลาสาร        | 178 | 2.21 | 2.47 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 81  | B5673568 | นางสาวศุภาพิชญ์ วิชนะโภชน์   | 178 | 2.34 | 2.38 | 13 มีนาคม 2560     |
| 82  | B5673582 | นางสาววรรณวิสา คำคำ          | 178 | 2.05 | 2.21 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 83  | B5673612 | นางสาวนันทริยา จิตนิยม       | 177 | 2.60 | 2.79 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 84  | B5673681 | นายพิษณุพงศ์ เอกวาสนนันต์    | 180 | 2.99 | 3.39 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 85  | B5673698 | นางสาวจุฑามาศ ใจสนธิ         | 177 | 2.62 | 3.00 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 86  | B5673773 | นางสาวปริญา เสือเปีย         | 178 | 2.67 | 2.96 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 87  | B5673810 | นายศิวกร จันทรัตน์           | 177 | 3.18 | 3.44 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 88  | B5673827 | นางสาวทวีพร แก่นตัน          | 177 | 2.57 | 2.94 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 89  | B5673889 | นางสาวพิมพ์ชนก เคียงสันเทียะ | 178 | 2.60 | 2.82 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 90  | B5673896 | นางสาววราภรณ์ ส่วนบุญ        | 177 | 2.41 | 2.46 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 91  | B5673902 | นายอภิสิทธิ์ โมงขุนทด        | 180 | 2.22 | 2.30 | 10 มีนาคม 2560     |
| 92  | B5673919 | นายพงศ์พนิช มาศรี            | 180 | 2.94 | 2.96 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 93  | B5673957 | นายอภิวัฒน์ จำเริญศรี        | 177 | 2.50 | 2.88 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 94  | B5673995 | นางสาวศิริกานดา ประทีตย์     | 181 | 3.10 | 3.14 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 95  | B5674039 | นางสาวนพรัตน์ ธนลากุล        | 178 | 2.75 | 2.77 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 96  | B5674053 | นางสาวจรรยพร คัดดี           | 177 | 2.93 | 2.83 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 97  | B5674091 | นายสุกชัย อุดมวัฒน์พงศ์      | 177 | 2.91 | 3.26 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 98  | B5674121 | นายเจริญชัย สมตัว            | 177 | 2.22 | 2.33 | 10 มีนาคม 2560     |
| 99  | B5674220 | นายจิรพงศ์ ตะสันเทียะ        | 177 | 2.25 | 2.58 | 10 มีนาคม 2560     |
| 100 | B5674268 | นางสาวชนิษฐา บัตรสูงเนิน     | 177 | 2.17 | 2.52 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 101 | B5773756 | นายวัฒนา วงศ์ลังการ          | 178 | 2.44 | 2.67 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |
| 102 | B5773763 | นางสาวพรทิวา ไมล์ขุนทด       | 178 | 3.00 | 3.18 | 17 กุมภาพันธ์ 2560 |

รวม 117 ราย



สถาบันการbinพลเรือน สถาบันสมทบในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี

เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559

ปริญญาเทคโนโลยีบัณฑิต (การจัดการท่าอากาศยาน)

| ลำดับ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล               | หน่วยกิต | แต้มระดับคะแนน | แต้มระดับคะแนน   | วันที่         | หมายเหตุ |
|-------|-------------|---------------------------|----------|----------------|------------------|----------------|----------|
| ที่   |             |                           | สอบได้   | เฉลี่ยสะสม     | เฉลี่ยรายวิชาเอก | สำเร็จการศึกษา |          |
| 1     | 5512100520  | นางสาวนริศรา ชันดี        | 176      | 2.45           | 2.58             | 12 ตุลาคม 2559 |          |
| 2     | 5512100640  | นางสาวนราวลี ศรีเจริญ     | 176      | 2.25           | 2.54             | 12 ตุลาคม 2559 |          |
| 3     | 5512100650  | นางสาวสุวดี สถิตอินทาพร   | 176      | 2.18           | 2.46             | 12 ตุลาคม 2559 |          |
| 4     | 5512102000  | นางสาวฐิตยาภรณ์ หมอดี     | 176      | 2.03           | 2.37             | 12 ตุลาคม 2559 |          |
| 5     | 5512102150  | นายชลณเจตต์ จิงเจริญบุรุษ | 176      | 2.17           | 2.55             | 12 ตุลาคม 2559 |          |
| 6     | 5512103260  | นายณัฐพงษ์ พรหมพัฒน์      | 176      | 2.32           | 2.62             | 12 ตุลาคม 2559 |          |
| 7     | 5512103740  | นายบุญฤทธิ์ แสงดาว        | 177      | 2.08           | 2.21             | 12 ตุลาคม 2559 |          |

ปริญญาเทคโนโลยีบัณฑิต (การจัดการขนส่งสินค้าทางอากาศ)

| ลำดับ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล               | หน่วยกิต | แต้มระดับคะแนน | แต้มระดับคะแนน   | วันที่         | หมายเหตุ |
|-------|-------------|---------------------------|----------|----------------|------------------|----------------|----------|
| ที่   |             |                           | สอบได้   | เฉลี่ยสะสม     | เฉลี่ยรายวิชาเอก | สำเร็จการศึกษา |          |
| 1     | 5412102480  | นางสาววิศวรรณ จุฬพุดพิงษ์ | 176      | 2.02           | 2.05             | 12 ตุลาคม 2559 |          |
| 2     | 5512102210  | นายเกียรติ รื่นสุข        | 176      | 2.03           | 2.17             | 12 ตุลาคม 2559 |          |
| 3     | 5512103040  | นายพงศกร เครือพันธ์       | 176      | 2.19           | 2.12             | 12 ตุลาคม 2559 |          |

ปริญญาเทคโนโลยีบัณฑิต (การจัดการการบิน)

|   |            |                         |     |      |      |                |           |
|---|------------|-------------------------|-----|------|------|----------------|-----------|
| 1 | 5712200010 | นายคชรักษ์ บุญคง        | 101 | 2.30 | 2.51 | 12 ตุลาคม 2559 | ต่อเนื่อง |
| 2 | 5712200030 | นางสาวพรรณวดี อยู่สำราญ | 101 | 2.75 | 3.03 | 12 ตุลาคม 2559 | ต่อเนื่อง |

รวม 12 คน





## เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

วาระที่

3.2

ขออนุมัติการประเมินคุณภาพการศึกษาตามระบบประกันคุณภาพการศึกษาของที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (Council of University Presidents of Thailand QA; CUPT QA) ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม)

ตามที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ได้อนุมัติให้นำระบบประกันคุณภาพการศึกษาของที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (Council of University Presidents of Thailand QA; CUPT QA) มาใช้ในการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2558 ทั้งระดับหลักสูตร ระดับสำนักวิชา และระดับสถาบัน โดยมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการประเมินคุณภาพในแต่ละระดับ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม (เอกสารแนบ 1)

จากการดำเนินการในปีการศึกษา 2558 ซึ่งเป็นปีการศึกษาแรกที่มหาวิทยาลัยเริ่มดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาตามระบบ CUPT QA ข้อค้นพบ คือ

1. หลักสูตร สำนักวิชาและสถาบันทราบสถานะของตนเองว่ามีการดำเนินการถึงระดับใด และต้องพัฒนาอย่างไรต่อไป โดยเฉพาะกรรมการและคณาจารย์ประจำหลักสูตรเกิดการเรียนรู้ นำไปสู่การจัดการเรียนการสอนที่มีการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่องให้แก่ผู้เรียนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย นอกจากนี้ได้เกิดความตระหนักและตื่นตัวในการพัฒนาการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา เริ่มมีการทำโครงการที่มุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนที่เป็นการศึกษาที่มุ่งผลลัพธ์ (Outcomes Based Education; OBE)

2. การประเมินในระดับหลักสูตร ตามองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร ทุกหลักสูตรต้องบริหารจัดการหลักสูตรให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จากการประเมินฯ หลักสูตรในปีการศึกษา 2558 พบว่า คณะกรรมการประเมินฯ ประสบปัญหาในการตรวจสอบรายชื่อและคุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยไม่สามารถตรวจสอบความซ้ำซ้อนของรายชื่ออาจารย์ที่ประจำอยู่ในแต่ละหลักสูตรได้ โดยจะพบปัญหาเมื่อกรอกข้อมูลลงระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา (CHE QA Online System) ของ สกอ. ทำให้หลักสูตรไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ทันทั่วทั้งที่

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ได้มีมติ ดังนี้

“1) ให้ความเห็นชอบการประเมินคุณภาพการศึกษาตามระบบ CUPT QA ในการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2559 จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงใหม่ ดังนี้

| ระดับ         | รายละเอียดการดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ระดับหลักสูตร | <p>ประกอบด้วย 2 องค์ประกอบ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร <ul style="list-style-type: none"> <li>• ให้การประเมินผลการดำเนินงานอยู่ในความรับผิดชอบของ คณะกรรมการประจำสำนักวิชา โดยคณบดีเป็นผู้ลงนามรับรองความถูกต้องของข้อมูล</li> </ul> </li> <li>- องค์ประกอบที่ 2 การพัฒนาคุณภาพหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA <ul style="list-style-type: none"> <li>• ให้การประเมินดำเนินการโดยคณะกรรมการประเมินระดับหลักสูตร ที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้ง</li> </ul> </li> </ul> <p>หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ WFME ซึ่งเป็นไปตามแนวทางของ CUPT QA ระยะที่ 2</p> |



| ระดับ                            | รายละเอียดการดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ระดับสำนักวิชา<br>และระดับสถาบัน | ดำเนินการตาม CUPT QA ระยะที่ 1<br>(Core Indicators 13 ตัวบังคับ และ Selective Indicators 4 ตัวบังคับ)<br>สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม และสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ดำเนินการประกันคุณภาพ<br>การศึกษาตามเกณฑ์ EdPEX ซึ่งเป็นไปตามแนวทางของ CUPT QA ระยะที่ 2                                                                                                                                                                                                         |
| หน่วยงานสนับสนุน<br>27 หน่วยงาน  | 24 หน่วยงาน ยังคงใช้ตัวบังคับและเกณฑ์การประเมินของมหาวิทยาลัย ซึ่งอิงตามระบบ<br>CUPT QA โดยปรับคะแนนเป็น 7 ระดับ และตัวบังคับที่หน่วยงานเพิ่มเติมตามภารกิจของ<br>หน่วยงาน ประกอบด้วย<br>1) องค์ประกอบที่ การบริหารจัดการ 1<br>2) องค์ประกอบที่ 2 ภารกิจของหน่วยงาน<br>และ 3 หน่วยงาน ที่ประสงค์จะใช้ระบบคุณภาพอื่น ได้แก่<br>- ศูนย์บริการการศึกษา : ISO 9001:2015<br>- ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : ISO/IEC 17025:2005<br>- เทคโนโลยี : TQA |

2) เพื่อเป็นการเตรียมการสำหรับการประกันคุณภาพหน่วยงานสนับสนุนให้มีประสิทธิภาพ  
เกิดประโยชน์สูงสุดในการพัฒนาหน่วยงาน รวมทั้งสนับสนุนให้หน่วยงานพิจารณา นำเกณฑ์ EdPEX/TQA  
หรือนำระบบคุณภาพอื่นๆ ที่ตรงกับบริบทของตนเองมาปรับใช้ในหน่วยงาน เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการ  
และพัฒนาหน่วยงานสู่ความเป็นเลิศ โดยไม่เป็นภาระซ้ำซ้อนแก่หน่วยงาน ให้ความเห็นชอบดังนี้

- 2.1) ให้ความเห็นชอบในหลักการให้หน่วยงานสนับสนุนสามารถเลือกใช้ระบบคุณภาพอื่นที่  
เป็นมาตรฐานและเป็นการพัฒนาคุณภาพทั่วทั้งองค์กร โดยสะท้อนการขับเคลื่อน  
พันธกิจและวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย ตามความประสงค์ของหน่วยงานที่จะ  
เลือกใช้ โดยหน่วยงานต้องนำเสนอรายละเอียดของระบบบริหารคุณภาพดังกล่าว  
ต่อคณะกรรมการประจำศูนย์/สถาบัน รวมทั้งหน่วยงานยังคงต้องส่งข้อมูลพื้นฐาน  
ให้แก่มหาวิทยาลัยตามภารกิจของตนเอง เพื่อใช้ในการประกันคุณภาพระดับ  
หลักสูตร สำนักวิชา และมหาวิทยาลัย
- 2.2) สำหรับหน่วยงานที่ยังคงใช้ตัวบังคับการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย  
ให้ความเห็นชอบปรับปรุงจำนวนตัวบังคับและเกณฑ์การประเมินเป็น 7 ระดับ โดย  
ให้คณะทำงานประกันคุณภาพการศึกษารับไปดำเนินการต่อไป

ดังนั้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ทั้งระดับหลักสูตร ระดับสำนักวิชา/  
หน่วยงานสนับสนุน และระดับสถาบัน มหาวิทยาลัยจึงเสนอขออนุมัติ ดังนี้

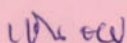
1. การประเมินคุณภาพการศึกษาตามระบบ CUPT QA ในการประเมินคุณภาพการศึกษา  
ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงใหม่ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการปรากฏตาม  
เอกสารประกอบวาระการประชุม (เอกสารแนบ 2)

2. การประเมินคุณภาพของหน่วยงานสนับสนุนให้ใช้การประเมินคุณภาพ และจัดทำ  
รายงานการประเมินตนเอง (SAR) ตามแนวทางที่มหาวิทยาลัยกำหนดขึ้น หรือหน่วยงานสามารถเลือกใช้  
ระบบคุณภาพอื่นที่เป็นมาตรฐานและเป็นการพัฒนาคุณภาพทั่วทั้งองค์กรที่สะท้อนการขับเคลื่อนพันธกิจ และ  
วิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย และจัดทำรายงานตามระบบคุณภาพดังกล่าว โดยหน่วยงานต้องนำเสนอ  
รายละเอียดของระบบบริหารคุณภาพที่เลือกใช้เพื่อขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการประจำศูนย์/สถาบัน  
และแจ้งสภาวิชาการทราบ

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :



มติที่ประชุม





การดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษา ตามระบบ CUPT QA ปีการศึกษา 2558

| ระดับ                        | รายละเอียดการดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ระดับหลักสูตร                | <p>มี 2 ส่วน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่วนที่ 1 ใช้เกณฑ์ตามองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตรตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร</li> <li>- ส่วนที่ 2 ใช้เกณฑ์ของ AUN-QA</li> </ul> <p>หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ WFME ซึ่งเป็นไปตามแนวทางของ CUPT QA ระยะที่ 2</p>                                                        |
| ระดับสำนักวิชาและระดับสถาบัน | <p>ดำเนินการตามเกณฑ์ CUPT QA (Core Indicators 13 ตัวบ่งชี้ และ Selective Indicators 4 ตัวบ่งชี้)</p> <p>สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม และสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ EdPEX ซึ่งเป็นไปตามแนวทางของ CUPT QA ระยะที่ 2</p>                                                                                                                                                               |
| หน่วยงานสนับสนุน             | <p>หน่วยงานสนับสนุนทั้งศูนย์ สถาบัน เทคโนโลยีธานี และหน่วยงานสำนักงานอธิการบดีใช้ตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายในตาม สกอ. ผสมรวมกับตัวบ่งชี้ในระบบ CUPT QA และตัวบ่งชี้ที่หน่วยงานเพิ่มเติมตามภารกิจของหน่วยงานประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. องค์ประกอบที่ 1 การบริหารจัดการ จำนวน 8 ตัวบ่งชี้ (5 สกอ. + 3 CUPT QA)</li> <li>2. องค์ประกอบที่ 2 ภารกิจของหน่วยงาน</li> </ol> |

- ការបំបែកប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រចាំថ្ងៃ ឬប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រចាំសប្តាហ៍ ឬប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រចាំខែ ឬប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រចាំត្រីមាស ឬប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រចាំឆ្នាំ
- ការបំបែកប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រចាំថ្ងៃ ឬប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រចាំសប្តាហ៍ ឬប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រចាំខែ ឬប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រចាំត្រីមាស ឬប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រចាំឆ្នាំ
- ការបំបែកប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រចាំថ្ងៃ ឬប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រចាំសប្តាហ៍ ឬប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រចាំខែ ឬប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រចាំត្រីមាស ឬប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រចាំឆ្នាំ

- គម្រោងនេះបានឈានទៅដល់ការអនុវត្តជោគជ័យ។
- ឯកសារគោលការណ៍នេះ ត្រូវបាន យក ទៅ ប្រើប្រាស់ ជា មូលដ្ឋាន ក្នុង ការ អនុវត្ត គម្រោង នេះ។
- គម្រោងនេះបានឈានទៅដល់ការអនុវត្តជោគជ័យ។

การดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษา ตามระบบ CUPT QA ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงใหม่

| ระดับ                         | รายละเอียดการดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ระดับหลักสูตร                 | <p>ประกอบด้วย 2 องค์ประกอบ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร <ul style="list-style-type: none"> <li>• ให้การประเมินผลการดำเนินงานอยู่ในความรับผิดชอบของ คณะกรรมการประจำสำนักวิชา โดยคณบดีเป็นผู้ลงนามรับรองความถูกต้องของข้อมูล</li> </ul> </li> <li>- องค์ประกอบที่ 2 การพัฒนาคุณภาพหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA <ul style="list-style-type: none"> <li>• ให้การประเมินดำเนินการโดยคณะกรรมการประเมินระดับหลักสูตร ที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้ง</li> </ul> </li> </ul> <p>หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ WFME ซึ่งเป็นไปตามแนวทางของ CUPT QA ระยะที่ 2</p> |
| ระดับสำนักวิชา และระดับสถาบัน | <p>ดำเนินการตาม CUPT QA ระยะที่ 1 (Core Indicators 13 ตัวบ่งชี้ และ Selective Indicators 4 ตัวบ่งชี้)</p> <p>สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม และสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ EdPEX ซึ่งเป็นไปตามแนวทางของ CUPT QA ระยะที่ 2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| หน่วยงานสนับสนุน 27 หน่วยงาน  | <p>24 หน่วยงาน ยังคงใช้ตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินของมหาวิทยาลัย ซึ่งอิงตามระบบ CUPT QA โดยปรับคะแนนเป็น 7 ระดับ และตัวบ่งชี้ที่หน่วยงานเพิ่มเติมตามภารกิจของหน่วยงาน ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. องค์ประกอบที่ 1 การบริหารจัดการ</li> <li>2. องค์ประกอบที่ 2 ภารกิจของหน่วยงาน</li> </ol> <p>และ 3 หน่วยงาน ที่ประสงค์จะใช้ระบบคุณภาพอื่น ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ศูนย์บริการการศึกษา : ISO 9001:2015</li> <li>- ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : ISO/IEC 17025:2005</li> <li>- เทคโนโลยี : TQA</li> </ul>                                                                                                                 |



## 4.1

ขออนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม)

ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 ข้อ 10.3.4 (2) กำหนดว่า “กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกไม่มีคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ” นั้น

เนื่องจากมีผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 2 ราย ที่สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เห็นควรเรียนเชิญมาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์นักศึกษาที่มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์ดังกล่าว สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จึงเสนอขออนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 2 ราย เพื่อนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) รับทราบต่อไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ไทยเจียม
  - ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
  - เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้านระบบสื่อสารไร้สาย คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าประยุกต์ คลื่นสมอง ระบบการก่อรูปลำคลื่น สายอากาศ และระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่
  - เพื่อทำหน้าที่ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
2. ดร.ธีรศักดิ์ อนันตกุล
  - ตำแหน่งปัจจุบัน - ผู้จัดการทีมเทคนิคด้านโครงข่ายการเข้าถึงทางวิทยุ (Radio access network Technical team Manager) บริษัท แอดวานซ์ อินโฟ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการวิชาการคณะที่ 890 มาตรฐานความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
  - คณะทำงานพัฒนาระบบสื่อสารสำหรับการแพทย์ฉุกเฉิน สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
  - เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้านระบบสื่อสารไร้สาย คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าประยุกต์ คลื่นสมอง ระบบการก่อรูป ลำคลื่น สายอากาศ และระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่
  - เพื่อทำหน้าที่ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม







ข้อมูลประกอบการเสนอขอแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา มทส.

1. ชื่อ – สกุล ผศ. ดร. ชานูไชย ไทยเจียม
2. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
3. คุณวุฒิการศึกษา พ.ศ. 2537 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสยาม  
พ.ศ. 2541 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
พ.ศ. 2551 PhD, University of Tasmania, Australia
4. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ
  - ระบบสื่อสารไร้สาย คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าประยุกต์ คลื่นสมอง ระบบการก่อรูปลำคลื่น สายอากาศ และระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่
5. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา
  - ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ
    - 1). C. Thaijiam, and T.J. Gale, "Optimization of Right Ventricular Conductance Catheter Configurations using Finite Element Modeling and Direct Search Algorithms," International Journal of Applied Biomedical Engineering, Vol.1, No.1, July-December, pp. 20-26, 2008.
    - 2). C. Thaijiam, and T.J. Gale, "The Effect of Myocardial Anisotropy on Volume Measurement using Conductance Catheter Techniques in the Right Ventricle," ANZIAM J. 49 (EMAC2007), pp. C733- C748, 2008.
    - 3). C. Thaijiam, "The Effect of Myocardial Anisotropy with Left Intraventricular Volume Measurement by Using Conductance Catheter Techniques," International Journal of Applied Biomedical Engineering, Vol.4, No.1, June-December, pp. 08-13, 2011.
    - 4). C. Thaijiam, S. Sawangkoon, A. Kijawornrat, S. Chuthatep, W. Jeamsaksiri, K. Saejok, C. Hruanun and A. Poyai, "Cardiology Diagnostic Tests Using Pressure-Volume Conductance Catheterization techniques," International Journal of Applied Biomedical Engineering, Vol.7, No.1, June-December, 2014.
    - 5). ชานูไชย ไทยเจียม, วงศ์วิทย์ เสนะวงศ์, กำนพล วรดิษฐ์, สมชาติ แตรตุลาการ และสมศักดิ์ ชุมช่วย, "คลื่น แม่เหล็กไฟฟ้าจากการใช้โทรศัพท์มือถือมีผลต่อสุขภาพหรือไม่," วารสารสมาคมอุปกรณ์การแพทย์ไทย, 2558.

- 6). ขาญไชย ไทยเจียม, “คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ามีผลต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพหรือไม่,” วารสารสมาคมอุปกรณ์ การแพทย์ไทย, 2559.

■ ผลงานตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการ

- 1.) Chanchai Thaijiam, Kittanai Subprasert, and Kittitat tieamkru, “Design and Analysis of a Fractal Microstrip Dipole Antenna using Koch Concepts for Wideband Wireless Communications,” APMediaCast 2016.
- 2.) Chanchai Thaijiam, Kampol Woradit, Natthawut Leela, and Pichet Kaewwibool, “Can Cell Phone Electromagnetic Radiation Harm Human Health?,” BMEiCON2016.
- 3.) Chanchai Thaijiam, Chutham Sawigun, Panlop Pantuprecharat, and Pongsack Promwong, “To Investigate How to Design Electric Current Driver and Voltage Measuring Circuits of a Conductance Catheter for Blood Volume Measurement,” BMEiCON2015.
- 4.) Chanchai Thaijiam, “Estimation of the Function of Cardiac Cycle in Continuous Real Time using Conductance Catheterization Techniques,” APSIPA 2014.
- 5.) Chanchai Thaijiam, Suwanakiet Sawangkoon, Anusak Kijawornrat, Suwicha Chuthatep, Wutthinan Jeamsaksiri, Nutthaphat Thornyanadacha, Karoon Saejok, Charndet Hruanun, and Amporn Poyai, “A In a Part of Design and Construction Using Pressure-Volume Conductance Catheterisation Techniques for Cardiology Diagnostic Tests,” BMEiCON2014.
- 6.) Chanchai Thaijiam, Wutthinan Jeamsaksiri, Karoon Saejok, Charndet Hruanun, and Amporn Poyai, “A Study of Cardiac Function Using Pressure-Volume Conductance Catheter Measurements,” BMEiCON2013.
- 7.) Chanchai Thaijiam, Le Minh Diep Khong, and Timothy John Gale, “Thai-Australian Biomedical Engineering Collaboration in Development of a Blood Collection Monitor,” BMEiCON2012.
- 8.) Chanchai Thaijiam, “How to Model an Anisotropic Computer Heart,” BMECON2011.
- 9.) C.Thaijiam, “How to Make an Easy Human Thorax Model,” BMEiCON2011.
- 10.) Chanchai Thaijiam, and Piya Arunwong, “Design of an Array of Four-Collinear Half-wave Dipole Antenna,” JICTEE2010.
- 11.) Chanchai Thaijiam, “The Effect of Fiber Orientation with Left Intraventricular Volume Measurement by using Conductance Catheter Techniques,” BMEiCON2010.
- 12.) Chanchai Thaijiam, “Can Dual Excitation Techniques Make Non-uniform Field More Uniform for Left Ventricular Volume Measurement using Conductance Catheterisation?,” BMEiCON2009.



- 13). C. Thaijiam, "Optimization of Conductance Catheter Electrode Distribution by Genetic Algorithms in the Left Ventricle," ISBME&BMEiCon, pp. 432-435, 2008.
- 14). C. Thaijiam, "Volume Measurement with the Impedance Techniques," in 31st Electrical Engineering Conference (EECON-31), pp. 1265-1268, 2008.
- 15). C. Thaijiam, and T.J. Gale, "Optimization of Right Ventricular Conductance Catheter Configurations Using Finite Element Modeling and Direct Search Algorithms," in the 1st Symposium on TBME Conference, Bangkok, Thailand, pp.201-205, 2007.
- 16). C. Thaijiam, and T.J. Gale, 2007, 'Investigation of Catheter Curvature and Genetic Algorithms in Conductance Catheter Optimization ', in Proceedings of the 2007 IEEE, Engineering in Medicine and Biology 29th Annual Conference, Lyon, France.
- 17). C. Thaijiam, and T.J. Gale, 2007, 'The Effect of Myocardial Anisotropy on Volume Measurement Using Conductance Catheter Techniques in the Right Ventricle ', in Proceedings of the 2007 EMAC, The eight Biennial Engineering Mathematics & Applications Conference, Hobart, Australia, 2007. Abstract.
- 18). C. Thaijiam, and T.J. Gale, 2006, 'The Effect of Conductance Catheter Curvature on Volume ', in Proceedings of the 2006 ISBME, The second International Symposium on Biomedical Engineering, Bangkok, Thailand, pgs. 168-170.
- 19). C. Thaijiam, and T.J. Gale, 2006, 'The Effect Studies of Fiber Orientation with Volume Measurement by using Conductance Catheter ', in Proceedings of the 2006 IEEE, Engineering in Medicine and Biology 28th Annual Conference, New York City, USA, pgs. 5981-5984.
- 20). C. Thaijiam, and T.J. Gale, 2006, 'Studies of Single and Dual Excitation using Conductance Catheter ', in Proceedings of the 2006 IASTED, The Fourth International Conference on Biomechanical Engineering, Innsbruck, Austria, pgs. 294-299.
- 21). C. Thaijiam, and T.J. Gale, 2005, 'Analytical and Numerical Studies of Volume Measurement using Conductance Catheter Techniques ', in Proceedings of the 2005 IEEE, Engineering in Medicine and Biology 27th Annual Conference, Shanghai, China, pgs. 2291-2294.

6. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา -  
วิทยานิพนธ์ระดับ -

7. ลักษณะการปฏิบัติหน้าที่ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา M5840717 นาย กันต์ธร กิริติเพียรเลิศ สมอหมอบ มีหัวข้อวิทยานิพนธ์เรื่อง การพัฒนาสายอากาศแบ่งส่วนสำหรับการประยุกต์ใช้งานในเครือข่ายไร้สาย
8. ภาระงานการเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในปัจจุบัน -
9. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะของสถาบันอุดมศึกษา
- เนื่องจากหัวข้อวิทยานิพนธ์ดังกล่าวอยู่ในข่ายความเชี่ยวชาญของ ผศ. ดร. ชาญไชย ไทยเจียม ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่สามารถประเมินผลการสอบวิทยานิพนธ์ และสามารถให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานวิจัย รวมถึงการประเมินคุณภาพของวิทยานิพนธ์ได้ดี ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการดำเนินการสอบของนักศึกษา



ผู้เสนอแต่งตั้ง (รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ทิพย์ภา อุฑารสกุล)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

24 มกราคม 2560



ข้อมูลประกอบการเสนอขอแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา มทส.

1. ชื่อ – สกุล                      ดร. อีร์ศักดิ์ อนันตกุล
2. ตำแหน่งปัจจุบัน            - ผู้จัดการทีมเทคนิคด้านโครงข่ายการเข้าถึงทางวิทยุ (Radio access network Technical team Manager) บริษัท แอดวานซ์ อินโฟ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)  
- กรรมการวิชาการคณะที่ 890 มาตรฐานความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)  
- คณะทำงานพัฒนาระบบสื่อสารสำหรับการแพทย์ฉุกเฉิน สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
3. คุณวุฒิการศึกษา            พ.ศ. 2536            วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
                                         พ.ศ. 2540            วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
                                         พ.ศ. 2545            วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. สาขาวิชา/เรื่องที่เกี่ยวข้อง  
                                         ■ ระบบสื่อสารไร้สาย คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าประยุกต์ คลื่นสมอง ระบบการก่อรูปลำคลื่น สายอากาศ และระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่
5. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา  
                                         [1] Dheerasak Anantakul and Chatchai Waiyapattanakorn, 2002, "Investigation of oblique scattering of radio wave from a meteor trail," IEICE Trans. Communications, Vol.E85-B, No.9, September 2002, pp.1774-1786  
  
                                         [2] Dheerasak Anantakul and Chatchai Waiyapattanakorn, 2000, "On meteor scatter experiment using low transmitting power," Proc. 2000 International Symposium on Antenna and Propagation (ISAP2000): vol.13, pp.1031-1034. Fukuoka, Japan.  
  
                                         [3] Dheerasak Anantakul and Chatchai Waiyapattanakorn, 2000, "The throughput performance of meteor burst link using the derived PDF of the decay constant," Proc. the 4th International Wireless and Telecommunications Symposium (IWTS2000): pp.147-150. Subang Jaya, Malaysia.

[4] ผดุงศักดิ์ เกษตรเจริญ, อีรศักดิ์ อนันตกุล, และฉัตรชัย ไวยาพัฒนกร, “การศึกษาความเป็นไปได้ในการวัดอัตราการผลิตของฝนด้วยการวัดการส่งผ่านระยะใกล้มาก,” การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 20 (EECON-20);, หน้า 665–669, กรุงเทพฯ, 13–14 พฤศจิกายน 2540.

6. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา -  
วิทยานิพนธ์ระดับ -

7. ลักษณะการปฏิบัติหน้าที่ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา M5840731 นางสาว ศิรดา สมอหมอบ มีหัวข้อวิทยานิพนธ์เรื่อง การพัฒนาการก่อรูปลำคลื่นเชิงพิกัดแบบคงที่สำหรับเครือข่ายเฮเทอเน็ต

8. ภาระงานการเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในปัจจุบัน -

9. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะของสถาบันอุดมศึกษา

เนื่องจากหัวข้อวิทยานิพนธ์ดังกล่าวอยู่ในข่ายความเชี่ยวชาญของ ดร. อีรศักดิ์ อนันตกุล ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่สามารถประเมินผลการสอบวิทยานิพนธ์ และสามารถให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานวิจัย รวมถึงการประเมินคุณภาพของวิทยานิพนธ์ได้อย่างดี ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการดำเนินการสอบของนักศึกษา อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้มีโอกาสปรึกษางานวิจัยกับผู้เชี่ยวชาญจากภาคเอกชนอีกด้วย



ผู้เสนอแต่งตั้ง (รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ทิพย์ภา อุธารสกุล)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

24 มกราคม 2560



## ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ

เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

พ.ศ. ๒๕๕๘

โดยที่เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้ประกาศใช้มาเป็นระยะเวลาหนึ่งแล้ว จึงมีความจำเป็นต้องมีการปรับปรุงเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าวสำหรับการผลิตบัณฑิตระดับอุดมศึกษาที่เหมาะสมกับพลวัตของโลกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว โดยมีเจตนารมณ์ให้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ รองรับการบริหารจัดการหลักสูตรให้ได้คุณภาพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และตามจุดเน้นของแต่ละสาขาวิชา

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ และมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๖ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการโดยคำแนะนำของคณะกรรมการการอุดมศึกษา ในคราวประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงออกประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง “เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘” ดังต่อไปนี้

๑. ประกาศกระทรวงศึกษาธิการนี้เรียกว่า “เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘”

๒. ให้ใช้ประกาศกระทรวงนี้สำหรับหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต (การศึกษาหลังปริญญาตรี) ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (การศึกษาหลังประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือปริญญาโท) ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอกทุกสาขาวิชา สำหรับหลักสูตรที่จะเปิดใหม่และหลักสูตรเก่าที่จะปรับปรุงใหม่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน และให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

๓. ให้ยกเลิก ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง “เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘” ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๔๘

๔. ในประกาศกระทรวงนี้

“อาจารย์ประจำ” หมายถึง บุคคลที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ในสถาบันอุดมศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตรนั้น ที่มีหน้าที่รับผิดชอบตามพันธกิจของการอุดมศึกษา และปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลา

สำหรับอาจารย์ประจำที่สถาบันอุดมศึกษารับเข้าใหม่ตั้งแต่เกณฑ์มาตรฐานนี้เริ่มบังคับใช้ ต้องมีคะแนนทดสอบความสามารถภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษของอาจารย์ประจำ

“อาจารย์ประจำหลักสูตร” หมายถึง อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตรที่เปิดสอน ซึ่งมีหน้าที่สอนและค้นคว้าวิจัยในสาขาวิชาดังกล่าว ทั้งนี้ สามารถเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหลายหลักสูตรได้ในเวลาเดียวกัน แต่ต้องเป็นหลักสูตรที่อาจารย์ผู้นั้นมีคุณวุฒิตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตร

กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวน หรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า ๑๐ คน ทางสถาบันอุดมศึกษาต้องเสนอจำนวนและคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายกรณี

๑๐.๓.๓ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ แบ่งออกเป็น

๒ ประเภท คือ

๑) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและการค้นคว้าอิสระ ต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณสมบัติปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

๒) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) ต้องมีคุณสมบัติและคุณสมบัติดังนี้

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นอาจารย์ประจำ ต้องมีคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการเช่นเดียวกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณสมบัติปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า ๑๐ เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูง เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

๑๐.๓.๔ อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ต้องประกอบด้วยอาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน รวมไม่น้อยกว่า ๓ คน ทั้งนี้ ประธานกรรมการสอบต้องไม่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม โดยอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ต้องมีคุณสมบัติ คุณสมบัติ และผลงานทางวิชาการดังนี้

๑) กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีคุณสมบัติปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย



๒) กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า ๑๐ เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูง เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

๑๐.๓.๕ อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษ ที่มีคุณวุฒิขั้นต่ำ ปริญญาโทหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน และต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๑ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง

ทั้งนี้ อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

#### ๑๐.๔ ปริญญาเอก

๑๐.๔.๑ อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำ ปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

๑๐.๔.๒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย ๓ คน มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวน หรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า ๑๐ คน ทางสถาบันอุดมศึกษาต้องเสนอจำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายกรณี

๑๐.๔.๓ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ

๑) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย