

มติที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 13/2551 วันที่ 27 มิถุนายน 2551

- เรื่อง 1. การส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์
2. การพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552 สำหรับโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย จำนวน 11 โครงการ
-

ตามที่ฝ่ายเลขานุการที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ได้ส่งแบบเสนอความเห็นชอบ เรื่อง 1. การส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ 2. การพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552 สำหรับโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย จำนวน 11 โครงการ นั้น ผลการพิจารณาของกรรมการฯ จำนวน 13 ราย สรุปได้ดังนี้

1. กรรมการ 6 ราย ให้ความเห็นชอบ โดยไม่มีการแก้ไข
2. กรรมการ 7 ราย ไม่ส่งแบบความเห็นชอบคืนที่ส่วนธุรการ ซึ่งถือว่าให้ความเห็นชอบ

◎ ที่ประชุมมีมติให้ความเห็นชอบ

- เรื่อง 1. การส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์
2. การพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552 สำหรับโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย จำนวน 11 โครงการ



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4188 โทรสาร 4185

ที่ ศธ 5611(1)/ว. 5๑

วันที่ 26 มิถุนายน 2551

เรื่อง ขอบความเห็นชอบคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ วาระเวียน ครั้งที่ 13/2551

เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (.....*หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ*.....)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ใ้ขอความเห็นชอบ การส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (รายละเอียดดังเอกสารแนบ) ทั้งนี้ โปรดรอกผลการพิจารณาในแบบฟอร์มด้านล่าง และส่งคืนที่งานธุรการ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ภายในวันศุกร์ที่ 27 มิถุนายน 2551 ก่อนเวลา 12.00 น. หากพ้นกำหนดดังกล่าว ถือว่าท่านได้ให้ความเห็นชอบ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จะได้ประสานงานกับ สถานวิจัย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิศิษฐ์ แวงสูงเนิน)

เลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

แบบเสนอความเห็นที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 13/2551 วันที่ 27 มิถุนายน 2551

เรื่อง การส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ *สินิศร กอบเดช*

(.....*ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สินิศร กอบเดช*.....)

รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาฟิสิกส์

...../ มิถุนายน / 2551



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4188 โทรสาร 4185

ที่ ศธ 5611(1)/ว. 53

วันที่ 26 มิถุนายน 2551

เรื่อง ขอกความเห็นชอบคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ วาระเวียน ครั้งที่ 13/2551

เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (.....พัทธนาสาทิพย์เทคโนโลยีเซอร์ ๕.....)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ไคร่ขอกความเห็นชอบ การพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552 สำหรับโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย จำนวน 10 โครงการ ทั้งนี้ โปรดกรอกผลการพิจารณาในแบบฟอร์มที่แนบ และส่งคืนที่งานธุรการ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ภายในวันจันทร์ที่ 30 มิถุนายน 2551 ก่อนเวลา 12.00 น. หากพ้นกำหนดดังกล่าว ถือว่าท่านได้ให้ความเห็นชอบ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จะได้ประสานงานกับ สถานวิจัย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิศิษฐ์ แววสูงเนิน)

เลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

แบบเสนอความเห็นที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
ครั้งที่ 13/2551 วันที่ 30 มิถุนายน 2551

เรื่อง การพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552
สำหรับโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 (โครงการต่อเนื่อง)

1. โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิด / เนื้อเยื่อและยีนบำบัด
หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลื่อนันต์ศักดิ์ศิริ
(...../.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (โครงการต่อเนื่อง)

1. โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการเชื้อพันธุจุลินทรีย์และการประยุกต์ใช้จุลินทรีย์
หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง
(...../.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ
2. โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิด / เนื้อเยื่อและยีนบำบัด
หัวหน้าศูนย์วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลื่อนันต์ศักดิ์ศิริ
(...../.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552

1. ศูนย์วิจัยฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Physics Research Center, Suranaree University of Technology)
ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชรินทร์น กอบเดช
(...../.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ
2. กลุ่มวิจัยการพัฒนาวัดขึ้นต่อต้านโรคติดเชื้อ (Research Group of Vaccine Development for Infectious Diseases)
ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลื่อนันต์ศักดิ์ศิริ
(...../.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ

3. กลุ่มวิจัยจุลินทรีย์และพอลิเมอร์พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพ

หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

4. ห้องปฏิบัติการวิจัย หน่วยวิจัยชีวเคมี - เคมีไฟฟ้า (Biochemistry-Electrochemistry Research Unit)

ผู้ประสานงานศูนย์ รองศาสตราจารย์ ดร. วิภา สุจินต์

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

5. ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีเลเซอร์และโฟตอนิกส์ (Laboratory of Technology Laser and Photonics)

ผู้ประสานงานศูนย์ อาจารย์ ดร. สุกัญญา เตชะไตรภพ

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

6. หน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน (Nanoscience and Nanotechnology Research Unit)

ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิศิษฐ์ แวสูงเนิน

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

7. หน่วยวิจัยเคมีวัสดุ (Material Chemistry Research Unit)

ผู้ประสานงานศูนย์ รองศาสตราจารย์ ดร. จตุพร วิทยาคุณ

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

8. หน่วยวิจัยเซรามิกและเหล็กดินจากเซรามิก

ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ

ชินวัฒน์

กอบเดช

(..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชินวัฒน์ กอบเดช)

รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีเลเซอร์และโฟตอนิกส์

...../ มิถุนายน / 2551



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4188 โทรสาร 4185

ที่ ศร 5611(1)/ว. 52

วันที่ 26 มิถุนายน 2551

เรื่อง ขอบความเห็นชอบคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ วาระเวียน ครั้งที่ 13/2551

เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (..... หัวหน้าสาขาฟิสิกส์))

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ไคร่ขอความเห็นชอบ การส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (รายละเอียดดังเอกสารแนบ) ทั้งนี้ โปรดรอกผลการพิจารณาในแบบฟอร์มด้านล่าง และส่งคืนที่งานธุรการ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ภายในวันศุกร์ที่ 27 มิถุนายน 2551 ก่อนเวลา 12.00 น. หากพ้นกำหนดดังกล่าว ถือว่าท่านได้ให้ความเห็นชอบ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จะได้ประสานงานกับ สถานวิจัย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิสิทธิ์ แวสูงเนิน)

เลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

แบบเสนอความเห็นที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 13/2551 วันที่ 27 มิถุนายน 2551

เรื่อง การส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ

สุรินทร์ กอบเดช

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ กอบเดช)

(..... รักษาการแทนหัวหน้าสาขาฟิสิกส์))

...../ มิถุนายน / 2551



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4188 โทรสาร 4185

ที่ ศร 5611(1)/ว. 53

วันที่ 26 มิถุนายน 2551

เรื่อง ขอบความเห็นชอบคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ วาระเวียน ครั้งที่ 13/2551

เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (.....ทัชทัช สาทริชา ฟิสิกส์.....)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ไคร่ขอความเห็นชอบ การพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552 สำหรับโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย จำนวน 10 โครงการ ทั้งนี้ โปรดรอกผลการพิจารณาในแบบฟอร์มที่แนบ และส่งคืนที่งานธุรการ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ภายในวันจันทร์ที่ 30 มิถุนายน 2551 ก่อนเวลา 12.00 น. หากพ้นกำหนดดังกล่าว ถือว่าท่านได้ให้ความเห็นชอบ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จะได้ประสานงานกับ สถานวิจัย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิสิษฐ์ แจวสูงเนิน)

เลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

แบบเสนอความเห็นที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 13/2551 วันที่ 30 มิถุนายน 2551

เรื่อง การพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552
สำหรับโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 (โครงการต่อเนื่อง)

1. โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิด / เนื้อเยื่อและซินบำบัด
หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ
(...../.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (โครงการต่อเนื่อง)

1. โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการเชื้อพันธุจุลินทรีย์และการประยุกต์ใช้จุลินทรีย์
หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง
(...../.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ
2. โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิด / เนื้อเยื่อและซินบำบัด
หัวหน้าศูนย์วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ
(...../.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552

1. ศูนย์วิจัยฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Physics Research Center, Suranaree University of Technology)
ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชินวัฒน์ กอบเดช
(...../.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ
2. กลุ่มวิจัยการพัฒนาวัคซีนต่อต้านโรคติดเชื้อ (Research Group of Vaccine Development for Infectious Diseases)
ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ
(...../.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ

3. กลุ่มวิจัยจุลินทรีย์และพอลิเมอร์พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพ

หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

4. ห้องปฏิบัติการวิจัย หน่วยวิจัยชีวเคมี - เคมีไฟฟ้า (Biochemistry-Electrochemistry Research Unit)

ผู้ประสานงานศูนย์ รองศาสตราจารย์ ดร. วิภา สุจินต์

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

5. ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีเลเซอร์และโฟตอนิกส์ (Laboratory of Technology Laser and Photonics)

ผู้ประสานงานศูนย์ อาจารย์ ดร. สุกัญญา เตชะไตรภพ

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

6. หน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน (Nanoscience and Nanotechnology Research Unit)

ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิสิทธิ์ แวสูงเนิน

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

7. หน่วยวิจัยเคมีวัสดุ (Material Chemistry Research Unit)

ผู้ประสานงานศูนย์ รองศาสตราจารย์ ดร. จตุพร วิทยาคุณ

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

8. หน่วยวิจัยเชื้อราและเล็กดินจากเชื้อรา

ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ

สุรินทร์ กอมนคร

(.....) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรินทร์ กอมนคร)
รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาฟิสิกส์

...../ มิถุนายน / 2551



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4188 โทรสาร 4185

ที่ ศธ 5611(1)/ว. 5๒

วันที่ 26 มิถุนายน 2551

เรื่อง ขอบความเห็นชอบคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ วาระเวียน ครั้งที่ 13/2551

เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (.....รองคณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์.....)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โกร้ขอความเห็นชอบ การส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (รายละเอียดดังเอกสารแนบ) ทั้งนี้ โปรดรอกผลการพิจารณาในแบบฟอร์มด้านล่าง และส่งคืนที่งานธุรการ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ภายในวันศุกร์ที่ 27 มิถุนายน 2551 ก่อนเวลา 12.00 น. หากพ้นกำหนดดังกล่าว ถือว่าท่านได้ให้ความเห็นชอบ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จะได้ประสานงานกับ สถานวิจัย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิสิษฐ์ แวงสูงเนิน)

เลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

แบบเสนอความเห็นที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 13/2551 วันที่ 27 มิถุนายน 2551

เรื่อง การส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศพญ.ดร.ศศิรา กุปพิทยานันท์)

(.....รองคณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์.....)

...../ มิถุนายน / 2551



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4188 โทรสาร 4185

ที่ ศธ 5611(1)/ว. 53

วันที่ 26 มิถุนายน 2551

เรื่อง ขอความเห็นชอบคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ วาระเวียน ครั้งที่ 13/2551

เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (.....ตัวแทนสถานวิจัย สวว......)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ใคร่ขอความเห็นชอบ การพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552 สำหรับโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย จำนวน 10 โครงการ ทั้งนี้ โปรดรอกผลการพิจารณาในแบบฟอร์มที่แนบ และส่งคืนที่งานธุรการ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ภายในวันจันทร์ที่ 30 มิถุนายน 2551 ก่อนเวลา 12.00 น. หากพ้นกำหนดดังกล่าว ถือว่าท่านได้ให้ความเห็นชอบ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จะได้ประสานงานกับ สถานวิจัย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิสิษฐุ์ แวงสูงเนิน)

เลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

แบบเสนอความเห็นที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 13/2551 วันที่ 30 มิถุนายน 2551

เรื่อง การพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552
สำหรับโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 (โครงการต่อเนื่อง)

1. โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิด / เนื้อเยื่อและยีนบำบัด

หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (โครงการต่อเนื่อง)

1. โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการเชื้อพันธุลินทรีย์และการประยุกต์ใช้จุลินทรีย์

หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรีลักษณ์ รอดทอง

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

2. โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิด / เนื้อเยื่อและยีนบำบัด

หัวหน้าศูนย์วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552

1. ศูนย์วิจัยฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Physics Research Center, Suranaree University of Technology)

ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชินรัตน์ กอบเดช

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

2. กลุ่มวิจัยการพัฒนาวัคซีนต่อต้านโรคติดเชื้อ (Research Group of Vaccine Development for Infectious Diseases)

ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

3. กลุ่มวิจัยจุลินทรีย์และพอลิเมอร์พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพ

หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

4. ห้องปฏิบัติการวิจัย หน่วยวิจัยชีวเคมี - เคมีไฟฟ้า (Biochemistry-Electrochemistry Research Unit)

ผู้ประสานงานศูนย์ รองศาสตราจารย์ ดร. วิภา สุจินต์

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

5. ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีเลเซอร์และโฟตอนิกส์ (Laboratory of Technology Laser and Photonics)

ผู้ประสานงานศูนย์ อาจารย์ ดร. สุกัญญา เตชะไตรภพ

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

6. หน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน (Nanoscience and Nanotechnology Research Unit)

ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิศิษฐ์ แวสูงเนิน

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

7. หน่วยวิจัยเคมีวัสดุ (Material Chemistry Research Unit)

ผู้ประสานงานศูนย์ รองศาสตราจารย์ ดร. จตุพร วิชาคุณ

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

8. หน่วยวิจัยเชื้อราและเล็กดินจากเชื้อรา

ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ



(..... ผศ. ดร. วิศิษฐ์ แวสูงเนิน.....)

.....26...../ มิถุนายน / 2551



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4188 โทรสาร 4185

ที่ ศธ 5611(1)/ว. 5๑

วันที่ 26 มิถุนายน 2551

เรื่อง ขอบความเห็นชอบคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ วาระเวียน ครั้งที่ 13/2551

เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (.....คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์.....)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ไคร่ขอความเห็นชอบ การส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรใน
อุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (รายละเอียดดังเอกสารแนบ) ทั้งนี้ โปรดรอกผลการพิจารณาในแบบฟอร์มด้านล่าง
และส่งคืนที่งานธุรการ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ภายในวันศุกร์ที่ 27 มิถุนายน 2551 ก่อนเวลา 12.00 น. หากพัน
กำหนดดังกล่าว ถือว่าท่านได้ให้ความเห็นชอบ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จะได้ประสานงานกับ สถานวิจัย สำนัก
วิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิสิษฐุ แวสูงเนิน)

เลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

แบบเสนอความเห็นที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 13/2551 วันที่ 27 มิถุนายน 2551

เรื่อง การส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประพันธ์ แมนย่า)

คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

..... 30 / มิถุนายน / 2551



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4188 โทรสาร 4185

ที่ ศร 5611(1)/ว. 53

วันที่ 26 มิถุนายน 2551

เรื่อง ขอความเห็นชอบคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ วาระเวียน ครั้งที่ 13/2551

เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (.....คณะบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์.....)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ไคร่ขอความเห็นชอบ การพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552 สำหรับโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย จำนวน 10 โครงการ ทั้งนี้ โปรดรอกผลการพิจารณาในแบบฟอร์มที่แนบ และส่งคืนที่งานธุรการ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ภายในวันจันทร์ที่ 30 มิถุนายน 2551 ก่อนเวลา 12.00 น. หากพ้นกำหนดดังกล่าว ถือว่าท่านได้ให้ความเห็นชอบ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จะได้ประสานงานกับ สถานวิจัย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิสิษฐุ์ แว่วสูงเนิน)

เลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

แบบเสนอความเห็นที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 13/2551 วันที่ 30 มิถุนายน 2551

เรื่อง การพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552
สำหรับโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 (โครงการต่อเนื่อง)

1. โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิด / เนื้อเยื่อและยีนบำบัด

หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (โครงการต่อเนื่อง)

1. โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการเชื้อพันธุจุลินทรีย์และการประยุกต์ใช้จุลินทรีย์

หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

2. โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิด / เนื้อเยื่อและยีนบำบัด

หัวหน้าศูนย์วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552

1. ศูนย์วิจัยฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Physics Research Center, Suranaree University of Technology)

ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชินรัตน์ กอบเดช

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

2. กลุ่มวิจัยการพัฒนายาวัคซีนต่อต้านโรคติดเชื้อ (Research Group of Vaccine Development for Infectious Diseases)

ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

3. กลุ่มวิจัยลูทีนรีย์และพอลิเมอร์พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพ

หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

4. ห้องปฏิบัติการวิจัย หน่วยวิจัยชีวเคมี - เคมีไฟฟ้า (Biochemistry-Electrochemistry Research Unit)

ผู้ประสานงานศูนย์ รองศาสตราจารย์ ดร. วิภา สุจินต์

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

5. ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีเลเซอร์และโฟตอนิกส์ (Laboratory of Technology Laser and Photonics)

ผู้ประสานงานศูนย์ อาจารย์ ดร. สุกัญญา เตชะไตรภพ

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

6. หน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน (Nanoscience and Nanotechnology Research Unit)

ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิศิษฐ์ แวสูงเนิน

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

7. หน่วยวิจัยเคมีวัสดุ (Material Chemistry Research Unit)

ผู้ประสานงานศูนย์ รองศาสตราจารย์ ดร. จตุพร วิทยาคุณ

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

8. หน่วยวิจัยเชื้อราและเถ้าดินจากเชื้อรา

ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ



(.....รองศาสตราจารย์ ดร. ประพันธ์ แม่น้ำ.....)

คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

...../ มิถุนายน / 2551



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4188 โทรสาร 4185

ที่ ศธ 5611(1)/ว. 5๑

วันที่ 26 มิถุนายน 2551

เรื่อง ขอบความเห็นชอบคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ วาระเวียน ครั้งที่ 13/2551

เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (.....คณบดีสำนักวิชา ตรีมิตร อ. ช. วิเศษ.....)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โกร้ขอความเห็นชอบ การส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (รายละเอียดดังเอกสารแนบ) ทั้งนี้ โปรดรอกผลการพิจารณาในแบบฟอร์มด้านล่าง และส่งคืนที่งานธุรการ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ภายในวันศุกร์ที่ 27 มิถุนายน 2551 ก่อนเวลา 12.00 น. หากพันกำหนดดังกล่าว ถือว่าท่านได้ให้ความเห็นชอบ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จะได้ประสานงานกับ สถานวิจัย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิเศษฐ์ แวสูงเนิน)

เลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

แบบเสนอความเห็นที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 13/2551 วันที่ 27 มิถุนายน 2551

เรื่อง การส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ

(.....ผศ.ดร. สิตกมล ชาติเอ.....)

.....๒๗/ มิถุนายน / 2551



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4188 โทรสาร 4185

ที่ ศร 5611(1)/ว. 53

วันที่ 26 มิถุนายน 2551

เรื่อง ขอความเห็นชอบคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ วาระเวียน ครั้งที่ 13/2551

เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (.....เพื่อพิจารณาขอเสนอโครงการวิจัย.....)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ใคร่ขอความเห็นชอบ การพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552 สำหรับโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย จำนวน 10 โครงการ ทั้งนี้ โปรดรอกผลการพิจารณาในแบบฟอร์มที่แนบ และส่งคืนที่งานธุรการ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ภายในวันจันทร์ที่ 30 มิถุนายน 2551 ก่อนเวลา 12.00 น. หากพ้นกำหนดดังกล่าว ถือว่าท่านได้ให้ความเห็นชอบ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จะได้ประสานงานกับ สถานวิจัย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิศิษฐ์ แววสูงเนิน)

เลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

แบบเสนอความเห็นที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 13/2551 วันที่ 30 มิถุนายน 2551

เรื่อง การพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552
สำหรับโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 (โครงการต่อเนื่อง)

1. โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิด / เนื้อเยื่อและยีนบำบัด

หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (โครงการต่อเนื่อง)

1. โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการเชื้อพันธุจุลินทรีย์และการประยุกต์ใช้จุลินทรีย์

หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

2. โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิด / เนื้อเยื่อและยีนบำบัด

หัวหน้าศูนย์วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552

1. ศูนย์วิจัยฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Physics Research Center, Suranaree University of Technology)

ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชินรัตน์ กอบเดช

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

2. กลุ่มวิจัยการพัฒนาวัคซีนต่อต้านโรคติดเชื้อ (Research Group of Vaccine Development for Infectious Diseases)

ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

3. กลุ่มวิจัยจุลินทรีย์และพอลิเมอร์พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพ

หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรสิทธิ์ รอดทอง

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

4. ห้องปฏิบัติการวิจัย หน่วยวิจัยชีวเคมี - เคมีไฟฟ้า (Biochemistry-Electrochemistry Research Unit)

ผู้ประสานงานศูนย์ รองศาสตราจารย์ ดร. วิภา สุจินต์

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

5. ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีเลเซอร์และโฟตอนิกส์ (Laboratory of Technology Laser and Photonics)

ผู้ประสานงานศูนย์ อาจารย์ ดร. สุกัญญา เตชะไตรภพ

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

6. หน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน (Nanoscience and Nanotechnology Research Unit)

ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิสิทธิ์ แวสูงเนิน

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

7. หน่วยวิจัยเคมีวัสดุ (Material Chemistry Research Unit)

ผู้ประสานงานศูนย์ รองศาสตราจารย์ ดร. จตุพร วิทยาคุณ

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

8. หน่วยวิจัยเชื้อราและเล็กดินจากเชื้อรา

ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรสิทธิ์ รอดทอง

(...../.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ

(...../.....)

สุรสิทธิ์ รอดทอง

...27.../ มิถุนายน / 2551



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4188 โทรสาร 4185

ที่ ศธ 5611(1)/ว. 52

วันที่ 26 มิถุนายน 2551

เรื่อง ขอบความเห็นชอบคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ วาระเวียน ครั้งที่ 13/2551

✓ เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (.....)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โกร่ขอความเห็นชอบ การพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552 สำหรับโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย จำนวน 10 โครงการ ทั้งนี้ โปรดกรอกผลการพิจารณาในแบบฟอร์มที่แนบ และส่งคืนที่งานธุรการ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ภายในวัน ศุกร์ที่ 27 มิถุนายน 2551 ก่อนเวลา 12.00 น. หากพ้นกำหนดดังกล่าว ถือว่าท่านได้ให้ความเห็นชอบ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จะได้ประสานงานกับ สถานวิจัย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิสิทธิ์ แวงสูงเนิน)

เลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

แบบเสนอความเห็นที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
ครั้งที่ 13/2551 วันที่ 27 มิถุนายน 2551

เรื่อง การพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552
สำหรับโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 (โครงการต่อเนื่อง)

1. โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิด / เนื้อเยื่อและยีนบำบัด
หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลือนันต์ศักดิ์ศิริ
(.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (โครงการต่อเนื่อง)

1. โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการเชื้อพันธุจุลินทรีย์และการประยุกต์ใช้จุลินทรีย์
หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง
(.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ
2. โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิด / เนื้อเยื่อและยีนบำบัด
หัวหน้าศูนย์วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลือนันต์ศักดิ์ศิริ
(.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552

1. ศูนย์วิจัยฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Physics Research Center, Suranaree University of Technology)
ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชินรัตน์ กอบเดช
(.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ
2. กลุ่มวิจัยการพัฒนาวัคซีนต่อต้านโรคติดเชื้อ (Research Group of Vaccine Development for Infectious Diseases)
ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลือนันต์ศักดิ์ศิริ
(.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ

3. กลุ่มวิจัยจุลินทรีย์และพอลิเมอร์พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพ
หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง
(.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ
4. ห้องปฏิบัติการวิจัย หน่วยวิจัยชีวเคมี - เคมีไฟฟ้า (Biochemistry-Electrochemistry Research Unit)
ผู้ประสานงานศูนย์ รองศาสตราจารย์ ดร. วิภา สุจินต์
(.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ
5. ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีเลเซอร์และโฟตอนิกส์ (Laboratory of Technology Laser and Photonics)
ผู้ประสานงานศูนย์ อาจารย์ ดร. สุกัญญา เตชะไตรภพ
(.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ
6. หน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน (Nanoscience and Nanotechnology Research Unit)
ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิสิทธิ์ แวสูงเนิน
(.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ
7. หน่วยวิจัยเคมีวัสดุ (Material Chemistry Research Unit)
ผู้ประสานงานศูนย์ รองศาสตราจารย์ ดร. จตุพร วิทยาคุณ
(.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ
8. หน่วยวิจัยเชื้อราและเล็กคินจากเชื้อรา
ผู้ประสานงานศูนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง
(.....) เห็นชอบ
(.....) ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ

(.....)

...../ มิถุนายน / 2551

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552
สำหรับโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 (โครงการต่อเนื่อง)

1. โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิด / เนื้อเยื่อและยีนบำบัด
หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลื่อนันต์ศักดิ์ศิริ

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (โครงการต่อเนื่อง)

1. โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการเชื้อพันธุลินทรีย์และการประยุกต์ใช้จุลินทรีย์
หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรสิทธิ์ รอดทอง

ข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 และ 2552

1. โครงการเพื่อจัดตั้งศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัยใหม่

1.1 โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัย

ชื่อศูนย์วิจัย	ศูนย์วิจัยฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Physics Research Center, Suranaree University of Technology)
ผู้ประสานงานศูนย์วิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชินรัตน์ กอบเดช
สมาชิกศูนย์วิจัย	ศาสตราจารย์ ดร. ตุ๊กกี้ ลิมปิฉานงค์ รองศาสตราจารย์ ดร. ประสาท สืบคำ รองศาสตราจารย์ ดร. ประพันธ์ แมนย่า รองศาสตราจารย์ ดร. Yupeng Yan ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประยูร ส่งสิริฤทธิกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พวงรัตน์ ไพเราะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พอ. ดร. วรศิษย์ อุทัย อาจารย์ ดร. สาโรช รุจิรวรรณ อาจารย์ ดร. ขรรค์ชัย โกศลกองเกี่

1.2 กลุ่มวิจัยจุลินทรีย์และพอลิเมอร์พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพ

หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง

หน่วยงานต้นสังกัด : สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ผู้ประสานงานกลุ่มวิจัย

ผศ.ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง สาขาวิชาจุลชีววิทยา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

คณะนักวิจัยและร้อยละของการมีส่วนร่วมในกลุ่มวิจัยที่แบ่งตามสัดส่วนการดำเนินงาน :

1. การวิจัยจุลินทรีย์ที่ผลิตพอลิเมอร์พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพ

ร้อยละ 50 ของการมีส่วนร่วมในกลุ่มวิจัย

นักวิจัย

1) ผศ.ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง สาขาวิชาจุลชีววิทยา

2. การวิจัยพอลิเมอร์พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพที่ผลิตโดยจุลินทรีย์

ร้อยละ 50 ของการมีส่วนร่วมในกลุ่มวิจัย

คณะนักวิจัย

1) ผศ.ดร. จันทิมา ศีประเสริฐกุล สาขาวิศวกรรมพอลิเมอร์

2) ผศ.ดร. นิรินดา สุขกาญจน์ สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์

3) รศ.ดร. ปราณี ภิญโญชีพ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยมหิดล

4) ผศ.ดร. วิมลลักษณ์ สุตะพันธ์ สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์

5) ผศ.ดร. กษมา จารุกำจร สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์

6) ผศ.ดร. ปราณี ชุมสำโรง สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์

7) ผศ.ดร. บุภาพร รักสกุลพิวัฒน์ สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์

8) ดร. พงศ์เทพ สุวรรณวารี สาขาวิชาชีววิทยา

1.6 โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัย

ชื่อหน่วยวิจัย	หน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน (Nanoscience and Nanotechnology Research Unit)
หัวหน้าหน่วยวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิสิทธิ์ แวงสูงเนิน
นักวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภกร รักใหม่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เจษฎา คัตันทนุช

1.6.1 โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัย

ชื่อหน่วยวิจัย	หน่วยวิจัยเคมีวัสดุ (Material Chemistry Research Unit)
ผู้ประสานงานหน่วยวิจัย	รองศาสตราจารย์ ดร. จตุพร วิทยาคุณ
สมาชิกหน่วยวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กุลวดี รังษิพัฒนานนท์ อาจารย์ ดร. สันชัย ประยูรโกศราช

1.6.2 โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัย

ชื่อหน่วยวิจัย	หน่วยวิจัยเชื้อราและเล็กดินจากเชื้อรา
ผู้ประสานงานหน่วยวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรสิทธิ์ รอดทอง
ชื่อหัวหน้ากลุ่มวิจัย และคณะนักวิจัย :	

- 1) ผศ.ดร. สุรสิทธิ์ รอดทอง
- 2) ดร. ชมภูษ สงศิริฤทธิกุล
- 3) นางสาวนฤมล ไม้ทอง นักวิจัย



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4188 โทรสาร 4185

ที่ ศธ 5611(1)/ว. 52

วันที่ 26 มิถุนายน 2551

เรื่อง ขอบความเห็นชอบคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ วาระเวียน ครั้งที่ 13/2551

เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (.....)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ใคร่ขอความเห็นชอบ การส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (รายละเอียดดังเอกสารแนบ) ทั้งนี้ โปรดรอกผลการพิจารณาในแบบฟอร์มด้านล่าง และส่งคืนที่งานธุรการ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ภายในวันศุกร์ที่ 27 มิถุนายน 2551 ก่อนเวลา 12.00 น. หากพินกำหนดดังกล่าว ถือว่าท่านได้ให้ความเห็นชอบ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จะได้ประสานงานกับ สถานวิจัย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิสิษฐุ์ แวสูงเนิน)

เลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

แบบเสนอความเห็นที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 13/2551 วันที่ 27 มิถุนายน 2551

เรื่อง การส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

(.....) เห็นชอบ

(.....) ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ

(.....)

...../ มิถุนายน / 2551

ข้อเสนอโครงการ

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

โดยการผลักดันให้นักศึกษาระดับตรี โท เอก และคณาจารย์สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

รับทุนสนับสนุนจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค)

เสนอต่อ: โปรแกรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

เสนอโดย: สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1.ความเป็นมา หลักการ และเหตุผล

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีบุคลากรที่ทำการสอนและวิจัยในสาขาที่สามารถสนับสนุนการผลิตบุคลากรและการวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ อยู่ในหลายภาควิชาได้แก่ สาขาวิชาฟิสิกส์ เคมี คณิตศาสตร์ และสาขาเทคโนโลยีเลเซอร์และโฟโตนิกส์ โดยคณาจารย์ในสาขาดังกล่าวมีคุณวุฒิระดับปริญญาเอกทั้งหมดซึ่งมีประสบการณ์ในการทำวิจัยอย่างคึกคักจะเห็นได้จากการจัดอันดับโดยวัดจากผลผลิตของงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์จากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศนั้นพบว่า สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีคะแนนเป็นอันดับสามของประเทศ ถึงแม้ว่าเพิ่งจะมีการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้เพียง 17 ปี คณาจารย์ในสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีหลายท่านมีความเชี่ยวชาญในการวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ด้านวัสดุศาสตร์ วัสดุแม่เหล็ก ฟิสิกส์บาง พอลิเมอร์ การจำลองด้วยคอมพิวเตอร์และการสร้างโมเดลทางคณิตศาสตร์ เป็นต้น นอกจากนี้แล้ว สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ยังได้มีข้อตกลงความร่วมมืออย่างเป็นทางการกับมหาวิทยาลัยชั้นนำหลายแห่งในต่างประเทศ

หลังจากที่ตัวแทนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ได้ไปรับฟังการประชาสัมพันธ์การให้ทุนโครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2551 ผู้บริหารสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ได้เล็งเห็นความสำคัญของอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ต่อการพัฒนาประเทศและตระหนักว่าสำนักวิชาวิทยาศาสตร์มีคณาจารย์ที่มีศักยภาพที่สามารถมีส่วนร่วมในการผลิตบัณฑิตและทำการวิจัยในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ได้เป็นอย่างดีและได้ประชาสัมพันธ์ให้คณาจารย์ได้รับทราบทางเอกสารและอีเมลอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ยังได้จัดกิจกรรมเพื่อกระตุ้นความสนใจของคณาจารย์โดยทางคณะผู้บริหารสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นำโดยคณบดีและหัวหน้าสาขาวิชาต่างๆได้เดินทางไปเยี่ยมชมและหารือกับทีมผู้บริหารของบริษัท ซีเกท ที่จังหวัดนครราชสีมาซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกันเพื่อรับฟังปัญหาและคิดโจทย์วิจัยร่วมกันระหว่างอุตสาหกรรมกับมหาวิทยาลัยเพื่อนำไปสู่ความร่วมมือในการวิจัย โดยผลที่ได้จากการหารือในครั้งนั้นทำให้คณะผู้บริหารสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ได้เล็งเห็นความสำคัญต่อการประยุกต์องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่มีอยู่ในการเข้าร่วมเพื่อช่วยพัฒนาอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ของประเทศไทยซึ่งนอกจากจะส่งผลดีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศแล้วยังส่งผลต่อทางด้านสังคมในการสร้างงานให้กับประชาชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนภูมิภาคอีกด้วยซึ่งสอดคล้อง

กับประธานของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการพัฒนาการศึกษาและวิจัยที่มีส่วนช่วยทั้งทางภาค เศรษฐกิจและสังคม

อย่างไรก็ตามเนื่องจากอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์โครฟีเป็นเรื่องใหม่สำหรับอาจารย์และนักศึกษาสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จึงจำเป็นต้องมีการให้ข้อมูล ความรู้ และสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง สำนักวิชา วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จึงขอเสนอแผนการเปิดรายวิชาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์โครฟี การผลักดัน ให้นักศึกษาเรียนวิชาดังกล่าว ขอบุญสนับสนุนการทำโครงการวิจัย รวมทั้งสนับสนุนให้คณาจารย์ทำวิจัยในหัวข้อที่สนับสนุน อุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์โครฟี ดังรายละเอียดต่อไปนี้

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้คณาจารย์และนักศึกษาระหนักถึงความสำคัญขององค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในการมีส่วนร่วมพัฒนา อุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์โครฟีของประเทศไทย
- 2.2 เพื่อให้มีการพัฒนาการเรียนการสอน และการวิจัย ที่เกี่ยวข้องกัอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์โครฟีในสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 2.3 เพื่อริเริ่มความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณาจารย์และนักวิจัยในสถาบันและหน่วยงานต่างๆทั้งในและต่างประเทศ

3. ระยะเวลาดำเนินการ: ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2551 – ตุลาคม 2554

4. ผู้รับผิดชอบโครงการ : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

5. แผนการดำเนินงาน:

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ต.ค. – พ.ย. 51	ธ.ค. 51 – ม.ค. 52	ก.พ. – มี.ค. 52	เม.ย. – พ.ค. 52	มิ.ย. – ก.ค. 52	ส.ค. – ก.ย. 52	ผู้รับผิดชอบ
1. ประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาบัณฑิตศึกษา และคณาจารย์ทราบเกี่ยวกับโครงการทุนโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์	←→						สถานวิจัยและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
2. แนะนำนักศึกษาให้ลงทะเบียนวิชา Introduction to HDD technology หรือ รายวิชา ด้าน HDD / Computer Engineering ที่เปิดสอนโดยสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์เป็นวิชาเลือก	↔			↔			สถานวิจัยและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
3. จัดตั้งกรรมการจัดทำรายวิชา Introduction to HDD technology, Material Science for HDD Technology และ Computer Science and Statistics for HDD	↔						สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
4. จัดทำรายละเอียดของรายวิชาเลือก Introduction to HDD technology, Material Science for HDD Technology และ Computer Science and Statistics for HDD เสนอมหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติเปิดรายวิชา ในปีการศึกษา 2552		↔					สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ต.ค. – พ.ย. 51	ธ.ค. 51 – ม.ค. 52	ก.พ. – มี.ค. 52	เม.ย. – พ.ค. 52	มิ.ย. – ก.ค. 52	ส.ค. – ก.ย. 52	ผู้รับผิดชอบ
5. แนะนำและประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษา ลงทะเบียนวิชา Introduction to HDD technology, Material Science for HDD Technology, Computer Science and Statistics for HDD เป็นวิชาเลือกในภาคการศึกษาที่ 1/2552			↔				สถานวิจัยและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
6. ติดต่อภาคอุตสาหกรรมเพื่อให้มาประชาสัมพันธ์ การรับนักศึกษาเข้าฝึกงาน และทำโครงการวิจัย			↔				สถานวิจัย
7. นำคณาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาไปดูงานที่โรงงานบริษัทเพื่อสร้างโจทย์วิจัยร่วมกัน	↔			↔		↔	สถานวิจัย
8. ประชาสัมพันธ์ สนับสนุน และส่งเสริมให้คณาจารย์เขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอทุนพัฒนาศักยภาพบุคลากร ให้แก่นักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก ประจำปีการศึกษา 2552		←————→					
9. เชิญวิทยากรจากเนคเทคและศูนย์วิจัยร่วมๆ มาให้ความรู้และประชาสัมพันธ์โครงการ			↔			↔	

6. จำนวนนักศึกษา/คณาจารย์ ที่คาดว่าจะเข้าร่วมโครงการ

6.1 ระดับบัณฑิตศึกษา – ลงทะเบียนเรียนวิชา Introduction to HDD technology, Material Science for HDD technology และ Computer Science and Statistics for HDD technology ขอทุนทำวิทยานิพนธ์จากเนคเทค

	สาขาวิชาฟิสิกส์	สาขาวิชาเคมี	สาขาวิชาอื่นๆ เช่น สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เลเซอร์
ปีการศึกษา 2551	1	1	-
ปีการศึกษา 2552	2	2	1
ปีการศึกษา 2553	2	2	1
ปีการศึกษา 2554	3	3	2

6.3 คณาจารย์ที่คาดว่าจะขอทุนวิจัยจากเนคเทค

ด้านฟิสิกส์	ความชำนาญ	ภายในปีงบประมาณ
รศ. ดร. ประพันธ์ แม่นยำ	Condensed Matter Physics (Experimental)	2553
ศ. ดร. ชูกิจ ลิมปิจำนงค์	Condensed Matter Physics (Theory of Materials)	2552
ผศ. ดร. ชินรัตน์ กอบเดช	Theoretical Physics	2554
ผศ. ดร. ประยูร ส่งศิริฤทธิกุล	Condensed Matter Physics (Experimental)	2552
ดร. ศาโรช รุจิรวรรณ	Condensed Matter and Accelerator Physics (Experimental)	2551
ด้านเคมี		
รศ.ดร. จตุพร วิทยาคุณ	Inorganic Chemistry (Materials)	2552
ผศ. ดร. กุลวดี รังนิวัฒน์นันท์	Physical Chemistry (Materials)	2552
ผศ. ดร. วิศิษฐ์ แวสูงเนิน	Polymer Science	2551
ดร. สัตย์ชัย ประยูร โภคราช	Analytical Chemistry	2551
ด้านอื่นๆ เช่น คอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ เลเซอร์ฯ		
ศ. ดร. ยูวโน วิคจายา	Laser Technology	2552
Assoc. Prof. Dr. Nikolay Moshkin's	Computational fluid dynamics	2551
ผศ. ดร. เจษฎา ตันจามุข	Math Modeling	2552

7. งบประมาณที่เสนอขอ : 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

7.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางนำนักศึกษาและคณาจารย์ไปปฏิบัติงานในอุตสาหกรรม

35,000 บาท

7.2 ค่าใช้จ่ายในการเชิญวิทยากรจากอุตสาหกรรม เนคเทค และศูนย์วิจัยร่วมๆ มาเป็นวิทยากร

30,000 บาท

7.3 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายวิชา

15,000 บาท

7.4 ค่าใช้จ่ายด้านการประชาสัมพันธ์

20,000 บาท

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

รศ. ดร. ประพันธ์ แมนย่า

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (ผู้ประสานงาน)

ผศ. ดร. วิสิษฐ์ แวสูงเนิน

โทร. 044-224198 โทรสาร 044-224185

Email: visit@sut.ac.th