



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน.....สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4188

ที่.....ศร 5611(1)/ว. 05.....วันที่.....16 มกราคม 2551

เรื่อง.....เชิญประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2551

เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (ผู้เกี่ยวข้อง)

ด้วย ประธานคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ขอเชิญประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2551 ในวันจันทร์ที่ 21 มกราคม 2551 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารเครื่องมือ 1 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีวาระการประชุมดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- วาระที่ 1.1 เรื่องจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย
- วาระที่ 1.2 เรื่องจากที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 14/2550
- วาระที่ 1.3 เรื่องจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์ / สถาบัน
 - วาระที่ 1.3.1 เรื่องจากที่ประชุมศูนย์บริการการศึกษา ครั้งที่ 3/2550
 - วาระที่ 1.3.2 เรื่องจากที่ประชุมศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1/2551
 - วาระที่ 1.3.3 เรื่องจากที่ประชุมศูนย์กิจการนานาชาติ ครั้งที่ 1/2551
- วาระที่ 1.4 เรื่องแจ้งเพื่อทราบอื่นๆ 1. A.3 ปล่อยงานบัตร # 1/51
1. A.1 การพัฒนาเว็บไซต์ ผ. 1. A.2 MOU (เกาเหลา)

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- วาระที่ 2.1 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 22/2550
- วาระที่ 2.2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 23/2550
- วาระที่ 2.3 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 24/2550
- วาระที่ 2.4 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 25/2550
- วาระที่ 2.5 รับรองรายงานการประชุม (วาระเวียน) ครั้งที่ 26/2550
- วาระที่ 2.6 รับรองรายงานการประชุม (วาระเวียน) ครั้งที่ 1/2551

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- วาระที่ 3.1 ^{1.2.1} เรื่องของนายไทยปัญญา จันทน์ นักศึกษาคุุณวิบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์
- วาระที่ 3.2 การปรับปรุง Website ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์และสาขาวิชา และระบบ MIS

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

- วาระที่ 4.1 รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2550 ระดับปริญญาเอก จำนวน ราย

- วาระที่ 4.2 รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2550 ระดับปริญญาเอก จำนวน 1 ราย
- วาระที่ 4.3 รายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นักศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล ของ Mr. Ugyen Thinley
- วาระที่ 4.4 รายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นักศึกษาคุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล ของ นางสาวอุพพง อุเจริญ
- วาระที่ 4.5 รายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นักศึกษาคุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล ของ นางสาววาสนา ดิลกพัฒน์มงคล
- วาระที่ 4.6 รายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นักศึกษาคุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล ของ นายจิระเดช มาจันแดง
- วาระที่ 4.7 รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์ นักศึกษาคุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ของ นายอภิรักษ์ พยัคฆา
- วาระที่ 4.8 รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์ นักศึกษาคุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล ของ นางสาวสิริลักษณ์ ตะนัง
- วาระที่ 4.9 เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์ นักศึกษาคุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ของ นางสาวอานิสงส์ จิตนารินทร์
- วาระที่ 4.10 รายชื่อคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ นักศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ของ นางสาวนฤมล ไม้ทอง
- วาระที่ 4.11 รายชื่อคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ นักศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ของ นางสาวสุภารัตน์ พรหมแก้ว
- วาระที่ 4.12 รายชื่อคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ นักศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ของ นางสาวยุบล พิกุลเงิน
- วาระที่ 4.13 รายชื่อคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ นักศึกษาคุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ของ นางสาวอรสา อินทร์น้อย
- วาระที่ 4.14 รายชื่อคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ นักศึกษาคุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ของ นางสาวอรทัย สายสะอาด
- วาระที่ 4.15 รายชื่อคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ นักศึกษาคุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ของ นายจิณณวัตร มานะเสถียร
- วาระที่ 4.16 กำหนดวันสอบประมวลความรู้ นักศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ของ นางสาวยุบล พิกุลเงิน
- วาระที่ 4.17 กำหนดวันสอบประมวลความรู้ นักศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ของ นางสาวนฤมล ไม้ทอง

วาระที่ 4.18	กำหนดวันสอบประมวลความรู้ นักศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ของ นางสาวสุภารัตน์ พราหมณ์แก้ว
วาระที่ 4.19	กำหนดวันสอบวัดคุณสมบัติ นักศึกษาคุณวุฒิปบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ของ นางสาวอรรทัย สายสะอาด
วาระที่ 4.20	กำหนดวันสอบวัดคุณสมบัติ นักศึกษาคุณวุฒิปบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ของ นางสาวอรสา อินทร์น้อย
วาระที่ 4.21	กำหนดวันสอบวัดคุณสมบัติ นักศึกษาคุณวุฒิปบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ของ นางอรอุมา จันทร์เสถียร
วาระที่ 4.22	แผนการใช้จ่ายเงินค่าธรรมเนียมผลิตคุณวุฒิปบัณฑิต นักศึกษาคุณวุฒิปบัณฑิต สาขาวิชา คณิตศาสตร์ ของ นางสาวสุภาพร สุขเจริญ
วาระที่ 4.23	แผนการใช้จ่ายเงินค่าธรรมเนียมผลิตคุณวุฒิปบัณฑิต นักศึกษาคุณวุฒิปบัณฑิต สาขาวิชา คณิตศาสตร์ ของ นายกัมปนาท นามงาม
วาระที่ 4.24	แผนการใช้จ่ายเงินค่าธรรมเนียมผลิตคุณวุฒิปบัณฑิต นักศึกษาคุณวุฒิปบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ของ นางสาวฉวีจิรา รักกะเปา
วาระที่ 4.25	แผนการใช้จ่ายเงินค่าธรรมเนียมผลิตคุณวุฒิปบัณฑิต นักศึกษาคุณวุฒิปบัณฑิต สาขาวิชาการ รับรู้จากระยะไกล ของ นายวิภพ แพงวังทอง
วาระที่ 4.26	แผนการใช้จ่ายเงินค่าธรรมเนียมผลิตคุณวุฒิปบัณฑิต นักศึกษาคุณวุฒิปบัณฑิต สาขาวิชาการ รับรู้จากระยะไกล ของนายจิระเดช มาจันแดง
ระเบียบวาระที่ 5	เรื่องเพื่อพิจารณา
วาระที่ 5.1	เปลี่ยนแปลงผู้รับทุนการศึกษาสำหรับผู้มีศักยภาพเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาชีววิทยา
วาระที่ 5.2	รายชื่อผู้รับทุนการศึกษาสำหรับผู้มีผลการเรียนดีเด่นที่สมัครเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
วาระที่ 5.3	ขออนุมัติขยายเวลาเวลาการสอบวัดคุณสมบัติ นักศึกษาคุณวุฒิปบัณฑิต สาขาวิชาการรับรู้ จากระยะไกล ของ นางสาวยุพียง อุเจริญ
วาระที่ 5.4	ขออนุมัติขยายเวลาเวลาการสอบวัดคุณสมบัติ นักศึกษาคุณวุฒิปบัณฑิต สาขาวิชาการรับรู้ จากระยะไกล ของ นางสาววาสนา ดิลกพัฒน์มงคล
วาระที่ 5.5	แต่งตั้งผู้สอนปฏิบัติการ รายวิชา 102106 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ จำนวน 7 ราย และ รายวิชา 102112 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1 จำนวน 1 ราย
วาระที่ 5.6	แต่งตั้งผู้สอนปฏิบัติการ รายวิชา 104202 ปฏิบัติการจุลชีววิทยา จำนวน 1 ราย
วาระที่ 5.7	ยกเลิกการแต่งตั้งผู้สอนปฏิบัติการ ประจำหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา (เพิ่มเติม ครั้งที่ 3)

- วาระที่ 5.8 แต่งตั้งอาจารย์พิเศษ รายวิชา 114207 อุปกรณ์ที่ใช้ในการกีฬาและการออกกำลังกาย จำนวน 3 ราย และรายวิชา 114221 การทดสอบสมรรถภาพทางกายและการประเมินผลเพื่อสุขภาพและการแข่งขัน จำนวน 1 ราย
- วาระที่ 5.9 แต่งตั้งอาจารย์พิเศษ รายวิชา 115788 การแพทย์องค์รวมและชีวเวชศาสตร์ จำนวน 1 ราย
- วาระที่ 5.10 สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรขอให้พิจารณาจัดสรรกรอบวงเงินงบประมาณ ปี 2552 ให้กับฟาร์มมหาวิทยาลัย
- วาระที่ 5.11 การประเมินคุณภาพภายใน
- วาระที่ 5.12 แนวทางการปรับแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะที่ 10 (พ.ศ. 2550 – 2554)
- วาระที่ 5.13 ขออนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์ นักศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ของ นายคงวิทย์ ประสิทธิ์นอก
- วาระที่ 5.14 ขออนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์ นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาชีววิทยา ของ นางสาว ปิยะนุช กะณณา
- วาระที่ 5.15 วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาชีววิทยา ของนายมงคล อุดชาชน
- ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องเงินนโยบาย
- วาระที่ 6.1 การหารายได้จากหน่วยงานภายนอก
- วาระที่ 6.2 การปรับปรุงสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
- ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าร่วมประชุม โดยพร้อมเพรียงกัน

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ แมนย่า)
คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

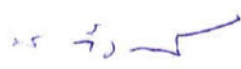
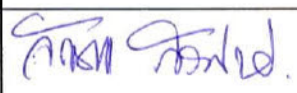
- วาระที่ 7.1 ผลการสอบวัดคุณสมบัติ นักศึกษาคุุณภูิบัณฑิต สาขาวิชาชีวิวิทยา ของ นางอรธมา จันทรเสถียร
- วาระที่ 7.2 ผลการสอบวัดคุณสมบัติ นักศึกษาคุุณภูิบัณฑิต สาขาวิชาชีวิวิทยา ของ นายจิณณวัตร มานะเสถียร
- วาระที่ 7.3 รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์ นักศึกษาคุุณภูิบัณฑิต สาขาวิชาชีวิวิทยา ของ นางอัจฉริยา ช่วงงาม
- วาระที่ 7.4 การประกาศเกียรติคุณนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย และรางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2551
- วาระที่ 7.5 แผนการใช้จ่ายเงินค่าธรรมเนียมผลิตคุุณภูิบัณฑิต นักศึกษาคุุณภูิบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ของ นางปิยะนุช ศิริวัฒน์
- วาระที่ 7.6 รายชื่อคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ นักศึกษาคุุณภูิบัณฑิต สาขาวิชาชีวิวิทยา ของ นางสาววาสนา ภาณุรักษ์
- วาระที่ 7.7 (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย กองทุนกายวิภาคศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2551

๗.๕ การรับ นส. ฉว เรื่องทุน * 1 ทุนนอกจนอก รับ นส. เว็ชณวั 1 คน "

แบบลงชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 2 / 2551

วันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2551

1. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (รศ.ดร.ประพันธ์ แม่นยำ)	ประธาน	
2. รองคณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (ผศ.สพญ.ดร.ศศิรา คุปพิทยานันท์)	กรรมการ	
3. หัวหน้าสาขาวิชาชีววิทยา (ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ ธานี)	กรรมการ	
4. หัวหน้าสาขาวิชาเคมี, วิชาการแทน (รศ.ดร.มาลี ตั้งสัจจิตกุลชัย)	กรรมการ	
5. หัวหน้าสาขาวิชาคณิตศาสตร์ (รศ.ดร.ประภาศรี อัสวกุล)	กรรมการ	
6. หัวหน้าสาขาวิชาฟิสิกส์, วิชาการแทน หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีเลเซอร์และโฟตอนิกส์, วิชาการแทน (ผศ.ดร.ชินรัตน์ กอบเดช)	กรรมการ	
7. หัวหน้าสาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล, วิชาการแทน (อ.ดร.สัญญา สราภิรมย์)	กรรมการ	
8. Asst. Prof. Dr. Eckart Schulz (ผู้แทนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)	กรรมการ	
9. ผศ.ดร.พณีย์ วรรณนิชกุล (ผู้แทนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)	กรรมการ	
10. รศ.ดร.อนันต์ ทองระอา (ผู้แทนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)	กรรมการ	
11. อ.ดร.สาโรช รุจิรวรรณ (ผู้แทนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)	กรรมการ	
12. หัวหน้าสถานวิจัย, วิชาการแทน (ผศ.ดร.วิสิทธิ์ แวสูงเนิน)	กรรมการและเลขานุการ	
13. นางบุษบา วรรณสุภ (เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป)	ผู้ช่วยเลขานุการ	
14. นางสาวภัทราวรรณ สุนทราศรี (เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป)	ผู้ช่วยเลขานุการ	



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน.....สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร.4188

ที่.....ศธ 5611(1)/ว.02.....วันที่.....7 มกราคม 2551

เรื่อง.....ขอเชิญประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์.....

✓ เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (.....)

ด้วย ประธานเห็นควรกำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๕/2551 ในวันจันทร์ที่ 21 มกราคม 2551 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ฝ้ายเลขานุการฯ จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น

อนึ่ง เพื่อให้ฝ่ายเลขานุการฯ สามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบวาระการประชุมเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และสามารถนำส่งเอกสารการประชุมให้กรรมการได้ศึกษาก่อนล่วงหน้า จึงขอความร่วมมือจากแต่ละสาขาวิชาจัดส่งเรื่องที่จะนำเข้าพิจารณาภายในวันอังคารที่ 15 มกราคม 2551 ก่อนเวลา 12.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสิทธิ์ แวสูงเนิน)

เลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน.....สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร.4188
ที่.....ศธ 5611(1)/ว.05.....วันที่.....9 มกราคม 2551
เรื่อง.....ขอเปลี่ยนแปลงสถานที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์.....

✓ เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (.....)

ตามที่ ประธานได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2
1/2551 ในวันจันทร์ที่ 21 มกราคม 2551 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ไปแล้ว
นั้น ในการนี้จึงขอเปลี่ยนแปลงสถานที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่
1/2551 เป็น ห้องประชุมอาคารเครื่องมือ 1 (F1)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสิษฐ์ แวสูงเนิน)

เลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ส่วนส่งเสริมวิชาการ



โทรศัพท์ 4028

โทรสาร 4040

เรียน อธิการบดี (ผ่านผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ)

ตามที่สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 14/2550 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2550 ได้พิจารณาข้อหารือของสำนักวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับความเห็นในการพิจารณาผลการสอบวิทยานิพนธ์ของนายไทยปัญญา จันทุม โดยมีข้อเสนอแนะดังที่เลขานุการสภาวิชาการได้แจ้งให้สำนักวิทยาศาสตร์ทราบแล้ว ดังเอกสารแนบนั้น ส่วนส่งเสริมวิชาการในฐานะฝ่ายเลขานุการสภาวิชาการได้นำข้อเสนอแนะดังกล่าวไปปรึกษากับนิติกร (คุณอรุณพร) แล้ว ได้ความว่า การใช้บทเฉพาะกาลข้อ 44 ของข้อบังคับฯ ว่าด้วย การศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2545 เพื่อขยายเวลาการศึกษาของนักศึกษาดังกล่าวออกไปอีก 6 ภาคการศึกษา คือ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2550 - 3/2551 นั้น ไม่สามารถทำได้ เพราะเกินอำนาจของสภาวิชาการที่อนุมัติได้ไม่เกิน 3 ภาคการศึกษา หากจะขยายเวลาการศึกษาดังกล่าวต้องขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

วิเศษ ดกหมั่น ศว.อ.

ศิริโอฬาร

ศิริมาศ

4/1/50

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประสาท สืบคำ)
อธิการบดี

อ

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)

หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

3 ม.ค. 51

Y
4 ม.ค. 51

- ทน

- 11. มจร. (วระ: 11/10)

460.7
7 ม.ค. 51



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สภาวิชาการ โทร. 4031 โทรสาร 4040

ที่ ศธ 5606/204

วันที่ 27 ธันวาคม 2550

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 14/2550

เรียน คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

จากการที่สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ขอหารือความเห็นเกี่ยวกับการพิจารณาผลการสอบวิทยานิพนธ์ของ นายไทยปัญญา จันปุม ต่อสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 14/2550 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2550 นั้น สภาวิชาการมี ข้อเสนอแนะว่า เห็นควรให้ ใช้บทเฉพาะกาลข้อ 44 ของข้อบังคับฯ ว่าด้วย การศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2545 เพื่อขยายเวลาการศึกษาของนักศึกษาดังกล่าวออกไปอีก 6 ภาคการศึกษา คือ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2550 - 3/2551 โดยนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์จะต้องร่วมกันปรับปรุงวิทยานิพนธ์ให้ได้ตามมาตรฐานการศึกษาระดับปริญญาเอก ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาดังกล่าว แต่อย่างไรก็ตามให้ปรึกษากับบัณฑิตกรก่อนว่า จะสามารถใช้ข้อบังคับข้อนี้ ได้หรือไม่ หากทำได้ เห็นควรให้ดำเนินการตามข้อเสนอแนะข้างต้น

อนึ่ง ข้อเสนอแนะที่แจ้งท่านมานี้ เป็นไปตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ บันทึก จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เพราะยังต้องผ่านการรับรองของสภาวิชาการในการประชุมครั้งต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวณีย์ รัตนพานิช)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

เลขานุการสภาวิชาการ



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน.....สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4188

ที่.....ศธ 5611(1)/ว. 065

วันที่.....๕ กุมภาพันธ์ 2551

เรื่อง.....เชิญประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 4/2551

เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (มิเกล ไรซอร์)

ด้วย ประธานคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ขอเชิญประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 4/2551 ในวันพฤหัสบดีที่ 7 กุมภาพันธ์ 2551 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยมีวาระการประชุมดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- วาระที่ 1.1 เรื่องจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย
- วาระที่ 1.2 เรื่องจากที่ประชุมสภาวิชาการ
- วาระที่ 1.3 เรื่องจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์ / สถาบัน
- วาระที่ 1.4 เรื่องแจ้งเพื่อทราบอื่น ๆ
- 1.4.1 การเปิดสอนหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต 3+6 ปี

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- วาระที่ 2.1 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2551
- วาระที่ 2.2 รับรองรายงานการประชุม (วาระเวียน) ครั้งที่ 3/2551

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง
3.1 งาน: เสนอขอสมัครเข้าเรียน

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

- วาระที่ 4.1 ผลการสอบประมวลความรู้ นักศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ของนางสาวยุบล พิกุลเงิน นางสาวนฤมล ไม้ทอง และนางสาวสุภารัตน์ พรหมณ์แก้ว
- วาระที่ 4.2 ผลการสอบวัดคุณสมบัติ นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี ของนางสาวมยุรี พลเยี่ยม
- วาระที่ 4.3 รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 2/2550 (เพิ่มเติม ครั้งที่ 1) ระดับปริญญาเอก จำนวน 1 ราย
- วาระที่ 4.4 เปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นักศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ของนายศราวี อรุณ
- วาระที่ 4.5 เปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นักศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ของนางสาวสุพรรณิ ปาด้าว

วาระที่ 4.6	เปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นักศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ของนางสาวสุมาลี มุสิกกา
วาระที่ 4.7	เปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาชีววิทยา ของนางสาวจิราภุส วรรัตน์โกคา
วาระที่ 4.8	เปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาชีววิทยา ของนายจินฉัตร มานะเสถียร
วาระที่ 4.9	รายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาชีววิทยา ของนางอัจฉรียา ช่วงงาม
วาระที่ 4.10	รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาโครงงานวิทยานิพนธ์ นักศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ของนางสาวสุดารัตน์ สมบัติศรี
วาระที่ 4.11	รายชื่อคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี ของนางสาวจิตติมา เชาวดำรงสกุล
วาระที่ 4.12	รายชื่อคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาชีววิทยา ของนางสาวณัฐกานต์ ศาสตร์สูงเนิน
วาระที่ 4.13	กำหนดวันสอบวัดคุณสมบัติ นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาชีววิทยา ของนางวาสนา ภาณุรักษ์
วาระที่ 4.14	กำหนดวันสอบวัดคุณสมบัติ นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีเลเซอร์และฟิสิกส์ ของนางสาวอุษากานต์ พลพิทักษ์
วาระที่ 4.15	แผนการใช้จ่ายเงินค่าธรรมเนียมผลิตคณาจารย์ นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี ของนางสาววิไลพร อินสุวรรณ
วาระที่ 4.16	แผนการใช้จ่ายเงินค่าธรรมเนียมผลิตคณาจารย์ นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี ของนางสาวอรสา อินทร์น้อย
วาระที่ 4.17	แผนการใช้จ่ายเงินค่าธรรมเนียมผลิตคณาจารย์ นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี ของนางสาวอรทัย สายสะอาด
วาระที่ 4.18	แผนการใช้จ่ายเงินค่าธรรมเนียมผลิตคณาจารย์ นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี ของนางสาวอังคณา ชาดิ꾼
วาระที่ 4.19	แผนการใช้จ่ายเงินค่าธรรมเนียมผลิตคณาจารย์ นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล ของนางสาวอภิรดี ศรีวิสูตร
ระเบียบวาระที่ 5	เรื่องเพื่อพิจารณา
วาระที่ 5.1	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสถาบันการพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

- วาระที่ 5.2 แต่งตั้งผู้สอนปฏิบัติการ รายวิชา 102112 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1 สาขาวิชาเคมี
จำนวน 3 ราย
- วาระที่ 5.3 แต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ สาขาวิชาชีววิทยา
- (ต่อ) วาระที่ 5.4 ทบทวนรายละเอียดตัวบ่งชี้ขั้นต่ำที่หน่วยงานควรมีในรายงานการประเมินตนเอง (SAR)
- วาระที่ 5.5 ขออนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์ นักศึกษาคุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ของ นางสาว
อานิสงส์ จิตนารินทร์
- (ต่อ) วาระที่ 5.6 ขออนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์ นักศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ของนาง
อัจฉริยา ช่วงงาม
- วาระที่ 5.7 ขออนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์ นักศึกษาคุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ของนาง
ดวงนภา เดชจ้อย
- วาระที่ 5.8 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรคุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2551)

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องเชิงนโยบาย

ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฐ์ แว่วสูงเนิน)

เลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

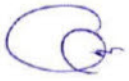
ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

- วาระที่ 7.1 ขอยกเวลาการสอบวัดคุณสมบัติ นักศึกษาคุุณบัณฑิต สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล ของนายสาธิต แสงประดิษฐ์
- วาระที่ 7.2 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ใหม่) นักศึกษาคุุณบัณฑิต สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล ของนาย ทรายพงษ์ เพ็ชรประชู
- วาระที่ 7.3 กำหนดวันสอบวัดคุณสมบัติ นักศึกษาคุุณบัณฑิต สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล ของนายรวี รัตนากม
- วาระที่ 7.4 ความก้าวหน้าโครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการตามข้อเสนอแนะของ คณะรัฐมนตรี
- วาระที่ 7.5 (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย กองทุนเพื่อพัฒนาความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2551
- วาระที่ 7.6 ขออนุมัติไปปฏิบัติกรวิจัยหลังปริญญาเอก ของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รจนา โอภาสศิริ อาจารย์ประจำสาขาวิชาชีวเคมี
- วาระที่ 7.7 แต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิต หลักสูตรสาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ จำนวน 1 ราย

แบบลงชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 4 / 2551

วันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2551

1. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (รศ.ดร.ประพันธ์ แม่นยำ)	ประธาน	
2. รองคณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (ผศ.สพญ.ดร.ศจีรา คูปพิทยานันท์)	กรรมการ	อดิสงน
3. หัวหน้าสาขาวิชาชีววิทยา (ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ ธานี)	กรรมการ	
4. หัวหน้าสาขาวิชาเคมี, รักษาการแทน (รศ.ดร.มาดี ตั้งสัจจิตกุลชัย)	กรรมการ	
5. หัวหน้าสาขาวิชาคณิตศาสตร์ (รศ.ดร.ประภาศรี อัสวกุล)	กรรมการ	
6. หัวหน้าสาขาวิชาฟิสิกส์, รักษาการแทน หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีเลเซอร์และโฟตอนิกส์, รักษาการแทน (ผศ.ดร.ชินรัตน์ กอบเดช)	กรรมการ	ธนิศภัค
7. หัวหน้าสาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล, รักษาการแทน (ผศ.ดร.สัญญา สราภิรมย์)	กรรมการ	
8. Asst. Prof. Dr. Eckart Schulz (ผู้แทนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)	กรรมการ	
9. ผศ.ดร.พาณี วรรณนิธิกุล (ผู้แทนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)	กรรมการ	อดิสงน
10. รศ.ดร.อนันต์ ทองระอา (ผู้แทนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)	กรรมการ	
11. อ.ดร.สาโรช รุจิรวรรณ (ผู้แทนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)	กรรมการ	อดิสงน
12. หัวหน้าสถานวิจัย, รักษาการแทน (ผศ.ดร.วิสิทธิ์ แวสูงเนิน)	กรรมการและเลขานุการ	
13. นางบุษบา วรรณสุข (เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป)	ผู้ช่วยเลขานุการ	
14. นางสาวภัทราวรรณ สุนทรศรี (เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป)	ผู้ช่วยเลขานุการ	

22

Wiederholungsfragen

7/26 1/2551

① - NET 60%
A - NET 30%

มติที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 3/2551 วันที่ 25 มกราคม 2551

เรื่อง งบประมาณการใช้จ่ายเงินค่าความเข้มแข็งเพิ่มเติม

ตามที่ฝ่ายเลขานุการที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ได้ส่งแบบเสนอความเห็นชอบ เรื่อง งบประมาณการใช้จ่ายเงินค่าความเข้มแข็งเพิ่มเติม นั้น ผลการพิจารณาของกรรมการฯ จำนวน 13 ราย สรุปได้ดังนี้

1. กรรมการ 5 ราย ให้ความเห็นชอบ โดยไม่มีการแก้ไข
2. กรรมการ 8 ราย ไม่ส่งแบบความเห็นชอบคืนที่ส่วนธุรการ ซึ่งถือว่าให้ความเห็นชอบ

◎ ที่ประชุมมีมติให้ความเห็นชอบ เรื่อง งบประมาณการใช้จ่ายเงินค่าความเข้มแข็งเพิ่มเติม

การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
ครั้งที่ 2/2551 วันที่ 21 มกราคม 2551

.....

ตามที่ฝ่ายเลขานุการที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ได้ส่งแบบแจ้งรับรองและแก้ไขปรับปรุงรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2551 วันที่ 21 มกราคม 2551 และขอให้กรรมการฯ ส่งแบบแจ้งการรับรองคืนที่ส่วนธุรการภายในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2551 นั้น ผลการพิจารณาของกรรมการฯ จำนวน 13 ราย สรุปได้ดังนี้

1. กรรมการ 1 ราย ส่งแบบรับรองคืนที่ส่วนธุรการ โดยมีการแก้ไข ดังนี้
 - หน้า 12 วาระที่ 6.1 บรรทัดที่ 4 ขอให้แก้ไขชื่อกองทุน จาก “กองทุนส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์ มทส” โดยคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์” เป็น “กองทุนส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์ มทส”
2. กรรมการ 5 ราย ส่งแบบรับรองคืนที่ส่วนธุรการ โดยไม่มีการแก้ไข
3. กรรมการ 7 ราย ไม่ส่งแบบรับรองคืนที่ส่วนธุรการ ซึ่งถือว่าการรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

⊗ ที่ประชุมให้ความเห็นชอบและรับรองรายงานการประชุม

ได้เจนนท์

(1) บทนำ

ปัจจุบันเว็บไซต์ของสำนักวิทยาศาสตร์ยังไม่ได้เก็บข้อมูลในฐานข้อมูล และข้อมูลไม่ Update ทันต่อเหตุการณ์ ข้อมูลงานเก่า ทั้งผลงานและงานวิจัย และอื่นๆ ไม่ได้ถูกเผยแพร่ทางเว็บไซต์ ข่าวสารที่เป็นประโยชน์สำหรับอาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และบุคคลภายนอกยังเข้าไม่ถึงระบบเว็บไซต์ใหม่ได้เน้นถึงประสิทธิภาพการทำงานให้ระบบสามารถทำงานอย่างอัตโนมัติ ข้อมูลทุกอย่างเก็บไว้ในฐานข้อมูลและนำออกเผยแพร่ทางเว็บไซต์ทันทีที่เจ้าหน้าที่ทำการบันทึกข้อมูลผ่านเว็บไซต์ ข่าวสารจะถูกเผยแพร่หลายทาง เช่น ทางหน้าหลักเว็บไซต์ และทาง E-mail ทั้งนี้เพื่อให้ข่าวสารเข้าถึงผู้รับข่าวสารได้ทันทั่วถึง ทันต่อเหตุการณ์

การทำงานของระบบ ข้อมูลจะ update ทั้งเว็บไซต์หลักและเว็บไซต์แต่ละสาขาการเปลี่ยนแปลงข้อมูลแต่ละส่วนของสาขาวิชาเอง ระบบจะสัมพันธ์กันหมด ระบบสามารถตรวจสอบการทำงานได้ว่าเจ้าหน้าที่ท่านใดเข้ามาใช้งาน และทำอะไรกับเว็บไซต์ไปบ้าง ในส่วนนี้ *ตรวจสอบประวัติ* เป็นนี่จะเป็นความปลอดภัยในการตรวจสอบข้อมูล และความถูกต้องให้ระบบอย่างถูกต้องแม่นยำ *๗๖๓๖๗*

(2) วัตถุประสงค์ของการว่าจ้างและผลงานที่ต้องการ

ผู้รับจ้างจะดำเนินงานจัดทำเว็บไซต์ตาม Requirement ที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการเก็บจากผู้ว่าจ้างให้สำเร็จลุล่วงในเวลาที่กำหนด ผู้ว่าจ้างสามารถส่งเอกสารตัวอย่างรูปแบบงานต่างๆที่เคยเข้าไปใช้งานและอยู่ที่ให้เว็บไซต์ สามารถทำงานดังเช่นตัวอย่างที่ผู้ว่าจ้างส่งมาได้ ทั้งนี้การส่งเอกสารตัวอย่างต้องส่งมาในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อ System Analysis จะได้ออกแบบการทำงานของระบบให้ถูกต้อง และสามารถใช้งานได้

วัตถุประสงค์ของการว่าจ้าง

1. เพื่อปรับเปลี่ยนเว็บไซต์ให้สามารถทำงานแบบ Dynamic และใช้งานได้สะดวก
2. ข้อมูล update เมื่อเจ้าหน้าที่ทำการเปลี่ยนแปลงข้อมูล
3. ควบคุมข้อมูลโดย อาจารย์ และบุคลากร

ทั้งหมดนี้จะทำให้เว็บไซต์มีข้อมูลความน่าเชื่อถือ และเป็นที่ยอมรับของทุกฝ่าย โดยระบบจะคำนึงถึงความพึงพอใจของ User เป็นหลัก

การฝึกอบรมการใช้งาน

หากผู้ว่าจ้างจัดอบรมการใช้งานเว็บไซต์ให้กับอาจารย์และบุคลากร ผู้ว่าจ้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ในการจัดอบรมทั้งหมด อาทิเช่น เครื่องคอมพิวเตอร์, ห้องการอบรม และสื่อการอบรมให้ครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานระบบเว็บไซต์ได้ตามต้องการ

(3) ข้อมูลเกี่ยวกับภารกิจของที่ปรึกษา

การเก็บข้อมูลของที่ปรึกษาและทีมงานผู้รับจ้าง จะแจ้งทางผู้ว่าจ้างทางระบบเว็บไซต์ หรือ E-mail และทางผู้ว่าจ้างต้องส่งข้อมูลให้ทางผู้รับจ้างให้ทันกำหนดเวลา เพื่อให้งานนั้นออกมาสมบูรณ์ และให้งานเสร็จในเวลาที่กำหนด

ทั้งนี้เอกสารที่ส่งต้องส่งผ่านเว็บไซต์ หรือ E-mail เพื่อความรวดเร็วในการส่งข้อมูล และการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบและสะดวกในการค้นหา รวมทั้งเป็นหลักฐานในการส่งข้อมูลด้วย

(4) ขอบเขตของการดำเนินงาน

การดำเนินงานของที่ปรึกษา และทีมงานผู้รับจ้าง คือดำเนินการเก็บ Requirement จากผู้ว่าจ้างในแต่ละส่วน เพื่อนำมาวิเคราะห์หรือออกแบบการทำเว็บไซต์ และออกแบบฐานข้อมูล ให้เว็บไซต์สามารถทำงานตามที่ผู้ว่าจ้างต้องการ และติดต่อประสานงานต่างๆ

การดำเนินงานเก็บ Requirement ของระบบโดยจะเก็บดังนี้

1. เก็บข้อมูล Template ของเว็บไซต์หลัก
2. เก็บข้อมูล Template ของเว็บไซต์แต่ละสาขา *วิศฯ*
3. เก็บข้อมูลที่จะแสดงในหน้า index.php ของเว็บไซต์หลัก
4. เก็บข้อมูลที่จะแสดงในหน้า index.php ในเว็บแต่ละสาขา *วิศฯ*
5. เก็บตัวอย่างรูปแบบข่าวที่จะนำเสนอในเว็บหลัก และเว็บไซด์ของแต่ละสาขา *วิศฯ*
6. เก็บข้อมูลบุคลากร และ โครงสร้างบุคลากร
7. เก็บข้อมูลหลักสูตร ทุกหลักสูตร
8. เก็บข้อมูล งานวิจัย -> /วิจัยเดี่ยว /วิจัยกลุ่ม/ ประกอบด้วย ผู้รับผิดชอบ เวลา งบประมาณ
9. เก็บข้อมูลสถานวิจัย และรูปแบบการแสดงผล
10. เก็บข้อมูล งานบริการวิชาการ และรูปแบบการแสดงผล
11. เก็บข้อมูล Visitor และเก็บข้อมูลรายละเอียดผู้มาเยือน *นักวิจัย* (professor จากต่างประเทศ) และรูปแบบการแสดงผล
12. เก็บข้อมูลที่จะให้ค้นหา ในเว็บไซต์
13. เก็บข้อมูล การประชุม /สัมมนา
14. เก็บข้อมูลศิษย์เก่า และแบบฟอร์ม ที่จะใช้กับระบบ
15. เก็บข้อมูลทุนการศึกษา และแบบฟอร์มการกรอก *วิศฯ*
16. เก็บข้อมูล MOU กิจกรรมความร่วมมือระหว่างสำนักกับ มหาวิทยาลัยต่างประเทศ และรูปแบบการแสดงผล
17. เก็บข้อมูลลิงค์ที่จะนำมาลงเว็บไซต์

18. เก็บข้อมูล ที่จะให้ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม และตัวอย่างฟอร์ม
19. เก็บข้อมูลสถิติการเยี่ยมชม

ส่วนของแต่ละสาขาวิชา

1. เก็บตัวอย่างข้อมูลบุคลากร เจ้าหน้าที่แต่ละสาขา
2. เก็บข้อมูลงานวิจัยที่จะแสดงในเว็บไซต์
3. เก็บข้อมูลงาน บริการวิชาการของแต่ละสาขา
4. เก็บลิงค์ Open course ware เพื่อจะทำลิงค์ไป
5. เก็บข้อมูล award รางวัลที่เคยได้รับ
6. เก็บข้อมูล และแบบฟอร์ม ที่อยู่ติดต่อ

ส่วนข้อมูลบุคลากร และอาจารย์

1. เก็บข้อมูลงานสอน และตัวอย่างการแสดงผล
2. เก็บข้อมูลงานวิจัย
3. เก็บข้อมูลงานทุน
4. เก็บข้อมูลงานนักศึกษาที่เคยทำงานร่วมกับอาจารย์
5. งานบริการวิชาการ
6. ข้อมูลโครงการที่เคยรับผิดชอบ และตัวอย่าง
7. เก็บข้อมูล Visitor และตัวอย่างเอกสารที่ใช้เก็บข้อมูล
8. เก็บข้อมูล Visiting และตัวอย่างเอกสารที่ใช้เก็บข้อมูล

ส่วนผู้ใช้งาน

1. เก็บข้อมูลผู้ใช้งานทั้งหมด ที่คาดว่าจะเข้ามาใช้งาน เพื่อนำมาออกแบบสิทธิการใช้งาน
2. เก็บรูปแบบการใช้งานเช่น นาย ก มีสิทธิใช้งานในส่วนใดบ้าง และนาย ข มีสิทธิใช้งานในเฉพาะส่วนใด

โดยข้อมูลที่ว่าจ้างจะส่ง ต้องส่งเอกสารในรูปแบบไฟล์ Document (doc) หรือ PDF File เท่านั้น การเก็บข้อมูลผู้รับจ้างจะแจ้งส่วนที่เอกสารที่ทั้งหมดที่ต้องการ และเวลากำหนดส่ง และผู้ว่าจ้างจะต้องส่งเอกสาร ในระยะเวลาที่กำหนด หากผู้ว่าจ้างไม่สามารถส่งเอกสาร ในระยะเวลาที่ผู้รับจ้างกำหนดได้ ทางผู้รับจ้างจะเลื่อนเวลาให้ และระยะเวลาที่กำหนดไว้ในการจ้างงานจะต้องถูกเลื่อนออกไปเท่ากับเวลาที่ผู้ว่าจ้างเลื่อนในแต่ละครั้งบวกกันเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ

(5) ระยะเวลาการดำเนินงาน

เว็บไซต์ทั้งหมด 22 เว็บไซต์ ดังนี้

1. เว็บหลัก (เว็บภาษาไทย)
2. เว็บหลัก (เว็บภาษาอังกฤษ)
3. สาขาวิชาเคมี (เว็บภาษาไทย)
4. สาขาวิชาเคมี (เว็บภาษาอังกฤษ)
5. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (เว็บภาษาไทย)
6. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (เว็บภาษาอังกฤษ)
7. สาขาวิชาชีววิทยา (เว็บภาษาไทย)
8. สาขาวิชาชีววิทยา (เว็บภาษาอังกฤษ)
9. สาขาวิชาฟิสิกส์ (เว็บภาษาไทย)
10. สาขาวิชาฟิสิกส์ (เว็บภาษาอังกฤษ)
11. สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล (เว็บภาษาไทย)
12. สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล (เว็บภาษาอังกฤษ)
13. สาขาวิชาเทคโนโลยีเลเซอร์และโฟตอนิกส์ (เว็บภาษาไทย)
14. สาขาวิชาเทคโนโลยีเลเซอร์และโฟตอนิกส์ (เว็บภาษาอังกฤษ)
15. สาขาวิชาจุลชีววิทยา (เว็บภาษาไทย)
16. สาขาวิชาจุลชีววิทยา (เว็บภาษาอังกฤษ)
17. สาขาวิชาชีวเคมี (เว็บภาษาไทย)
18. สาขาวิชาชีวเคมี (เว็บภาษาอังกฤษ)
19. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา (เว็บภาษาไทย)
20. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา (เว็บภาษาอังกฤษ)
21. สาขาชีว (เว็บภาษาไทย) 176/60 ก
22. สาขาชีว (เว็บภาษาอังกฤษ)

ระยะเวลาทั้งหมด 4 เดือน

คำนวณเป็นวันได้ทั้งหมด 120 วัน

เวลาเฉลี่ยในการทำเว็บไซต์ ใช้เวลาเว็บไซต์ละ 6 วัน

✓ เริ่มงาน วันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ 2551 ถึง วันที่ 6 เดือน มิถุนายน 2551

~~วันที่ 1 กรกฎาคม 2551~~

หมายเหตุ การดำเนินงานตามโครงการฯ ใช้ระยะเวลาดำเนินการประมาณ 120 วัน
นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างลงนามในสัญญา

(6) บุคลากรที่ต้องการ

Project manager

นายณัฐพนธ์ ทองหล่อ

System analysis

นายณัฐพนธ์ ทองหล่อ

นายไชยยุทธ เพชรไพฑูรย์

นายธนวัฒน์ พระไนใจ

นายสุทธิพัฒน์ รัตนะ

Programmer

นายณัฐพนธ์ ทองหล่อ

นายไชยยุทธ เพชรไพฑูรย์

นายธนวัฒน์ พระไนใจ

Database Designer

นายณัฐพนธ์ ทองหล่อ

นายไชยยุทธ เพชรไพฑูรย์

นายธนวัฒน์ พระไนใจ

Documentation

นายณัฐพนธ์ ทองหล่อ

Graphic Design

นายสุทธิพัฒน์ รัตนะ

หมายเหตุ

รายละเอียดการศึกษาของบุคลากร ผู้รับจ้าง ^{อัตรา}
ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรนารี

1. นายณัฐพนธ์ ทองหล่อ
2. นายไชยยุทธ เพชรไพฑูรย์
3. นายธนวัฒน์ พระไนใจ

๖๐๗

ระดับปริญญาตรี สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (นิเทศศาสตร์)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1. นายสุทธิพัฒน์ รัตนะ

(7) ระยะเวลาการส่งมอบผลงาน

รายงานเริ่มงาน (Inception Report)

10 มีนาคม 2551

ส่งเอกสารการออกแบบระบบของเว็บไซต์หลัก , เว็บไซต์ของแต่ละสาขา, Data Dictionary, ER Diagram

รายงานฉบับกลาง (Interim Report)

10 เมษายน 2551

ส่งเอกสารความคืบหน้าของงานที่ได้ออกแบบ

รายงานฉบับสุดท้าย ฉบับร่าง (Draft Final Report)

12 พฤษภาคม 2551

ส่งเอกสารความคืบหน้าของงานที่ได้ออกแบบ

รายงานการเสร็จสิ้นภารกิจ (Assignment or Project Completion Report) และรายงาน

ฉบับสุดท้าย ฉบับสมบูรณ์ (Final Report)

30 พฤษภาคม 2551

ส่งคู่มือการใช้งานเว็บไซต์โดยรวมเป็นคู่มือการใช้งานของผู้ดูแลระบบและเจ้าหน้าที่ของแต่ละสาขาวิชา เป็น PDF File

หมายเหตุ เอกสารที่ทางผู้รับจ้างส่งให้ถือว่าจ้างจะเป็น เอกสาร Word File หรือ PDF File เท่านั้น

(8) การกำกับการทำงานของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษายฝ่ายผู้ว่าจ้าง

นายณัฐพันธ์ ศรีสุภมิตร

ประสานงานกับอาจารย์ตั้งแต่เริ่มงาน จนถึงสิ้นสุดการดำเนินงาน ตลอดจนจัดส่งเอกสารการจัดทำเว็บไซต์ ตามที่ผู้รับจ้างต้องการเพื่อประกอบการ การพัฒนาเว็บไซต์เป็นไปตามเป้าหมาย

ที่ปรึกษาฝ่ายผู้รับจ้าง

นายณัฐพงษ์ ทองหล่อ

ประสานงานและกำกับดูแลงานกับผู้ว่าจ้างและทีมงานเพื่อให้เว็บไซต์สำเร็จตามเป้าหมายที่
ออกแบบไว้

(9) หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง

1. ส่ง Requirement ของระบบ ให้ผู้รับจ้างทราบ
2. ส่งเอกสารและตัวอย่างงาน ที่เกี่ยวข้องกับ Requirement ให้ผู้รับจ้างทราบ
3. แจ้งผู้ใช้งานเว็บไซต์ แต่ละเว็บให้ผู้รับจ้างทราบ เพื่อผู้รับจ้างจะได้นำไปกำหนดสิทธิ์ ใน
การใช้งาน
4. ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล กับทีมพัฒนาโปรแกรม อย่างถูกต้องแม่นยำ และรวดเร็ว
5. เพิ่มข้อมูลทุกอย่าง ทั้งภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ ในเว็บไซต์
6. ตรวจสอบข้อมูล และความถูกต้อง
7. แจ้งข้อผิดพลาดของโปรแกรมให้ผู้รับจ้างทราบ
8. จัดเตรียมบุคลากร และห้องฝึกอบรมพร้อมอุปกรณ์การอบรม การใช้งานเว็บไซต์
9. จัดเตรียม Server สำหรับเว็บไซต์
10. จัดเตรียมพื้นที่เพื่อรองรับข้อมูลของเว็บไซต์
11. จัดเตรียม Database เพื่อเก็บข้อมูลของเว็บไซต์ [DBMS]
12. จัดเตรียม Domain ของเว็บไซต์
13. จัดเตรียมข้อมูลสำหรับบันทึกเข้าเว็บไซต์

(10) งบประมาณ

งบประมาณ เป็นจำนวนเงิน 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(11) เงื่อนไขการชำระเงิน

การชำระเงินแบ่งออกเป็น 4 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 วันที่เซ็นสัญญา	50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)
งวดที่ 2 วันที่ 10 เมษายน 2551	50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)
งวดที่ 3 วันที่ 6 มิถุนายน 2551	35,000 บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
งวดที่ 4 วันที่ 28 พฤศจิกายน 2551	15,000 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ งวดที่ 4 เป็นงานที่อยู่ในช่วงประกันงาน โดยทางผู้รับจ้างจะเป็นดูแลรักษาระบบให้ในเวลา 6 เดือน (9 มิถุนายน 2551 ถึง 30 พฤษภาคม 2551) หากจำเป็นต้องเดินทางเพื่อไปปรับปรุงระบบในช่วงประกัน ทางผู้ว่าจ้างจะต้องยินยอมชำระค่าใช้จ่ายในเดินทางในอัตราค่าใช้จ่ายวันละ 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

(12) เงื่อนไขการปรับ

ค่าปรับในสัญญาจ้าง จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 ต่อวัน ของค่าจ้างที่ตกลงจ้างในแต่ละงวดเมื่อผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาของการส่งมอบงานตามข้อ 7

(13) ขอบเขตของระบบ

1. การใช้งาน AJAX จะจัดทำเพียงบางส่วน เพื่อให้ระบบนำใช้งานและดูทันสมัย
2. เว็บไซต์ทั้งหมด เป็น Web Application
3. เว็บไซต์ไม่สามารถติดตั้ง Template , Module ใหม่ได้
4. ระบบที่ต้องการเพิ่มเติมหรือแก้ไข สามารถทำได้เฉพาะโปรแกรมเมอร์เท่านั้น ทำโดยเขียน Code ใหม่และหรือแก้ไข Code เก่า
5. ความสามารถของระบบที่จัดทำ ความสามารถไม่เท่า CMS ปัจจุบันที่นิยมใช้อยู่ เช่น Mambo, Drupal หรือตัวอื่นๆ ที่สามารถติดตั้ง Module เพิ่มภายหลังได้
6. กราฟแสดงสถิติการเข้ามาใช้งาน จะแสดงเป็นแท่งภาพ 2 มิติ เท่านั้นไม่สามารถแสดงเป็น 3 มิติได้ โดยจัดทำเป็นเดือน และแยกเป็นสาขาวิชา ระบบจะไม่แยกออกมาเป็นประเทศ จะเป็นการรวมการเข้ามาใช้งานทั้งหมด
7. Editor ที่ใช้งานข้อความบนเว็บไซต์ ผู้รับจ้างจะใช้ FCKeditor ในการจัดการข้อความบนเว็บไซต์ และมีข้อจำกัดในการจัดการข้อความบางส่วน เช่น Font ซึ่งจะทำให้สามารถใช้งานสมบูรณ์เหมือน Microsoft word เลยมิได้
8. การใช้งานรูปภาพบนเอกสารต้อง Upload รูปภาพขึ้น Server ก่อนจะสามารถเอารูปภาพมาใช้งานได้
9. การแยกภาษาเว็บไซต์ ระบบจะแยกข้อความที่เป็นเมนูหลักเท่านั้น ในส่วนเนื้อหาของเว็บไซต์ ผู้ว่าจ้างต้องจัดเตรียมเนื้อหาทั้ง 2 ภาษา และบันทึกเข้าระบบในของแต่ละภาษา
10. ระบบข้อมูลวิจัยจะใช้ระบบเดียวกับสถานวิจัยและเป็นระบบภาษาไทยเท่านั้น ไม่มีระบบภาษาอังกฤษ เพื่อให้สอดคล้องกันกับระบบเดิมที่ใช้งานอยู่

11. อาจารย์จะมีสิทธิในการจัดการข้อมูลเฉพาะของตนเองเท่านั้น ไม่สามารถแก้ไข เปลี่ยนแปลงข้อมูลบุคคลอื่นได้ และสิทธิการใช้งานเฉพาะที่เท่าที่ระบบได้กำหนดไว้
12. หากผู้รับจ้างแจ้งข้อตัวอย่างข้อมูลในแต่ละในระบบ เพื่อมาออกแบบโปรแกรม ทางผู้ว่าจ้างต้องส่งงานตามที่ผู้รับจ้างกำหนดไว้ หากผู้ว่าจ้างเลื่อนเวลาออกไป ผู้ว่าจ้างต้องเพิ่มเวลาให้ผู้รับจ้างเท่ากับเวลาที่เลื่อนออกไปเช่นกัน
13. Template ของเว็บหลักจะจัดเตรียมไว้ 2 Template และ Template ของแต่ละสาขา สาขาละ 1 Template รวมทั้งหมด 12 Template ทั้งนี้ระบบย่อยๆ จะมีเพียงรูปแบบเดียวกัน เพื่อความรวดเร็ว และเหมาะสมกับเวลาที่ตกลงไว้
14. หากผู้ว่าจ้างต้องการระบบเพิ่มเติมจาก ที่ระบุใน Requirement ผู้รับจ้างสามารถตกลงราคาใหม่ได้

(14) ระบบที่ผู้รับจ้างเสนอเพิ่มเติม

1. เว็บบอร์ด

เป็นกระดานแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การสนทนาเรื่องต่างๆของสาขาวิชาซึ่งให้สมาชิกเข้ามาใช้งานได้

2. แกลเลอรี

ระบบรวบรวมภาพกิจกรรมของสาขาวิชา เพื่อเป็นการจัดแสดงผลงาน หรือภาพแนะนำเชิญชวนกิจกรรมต่างๆ

หมายเหตุ ระบบที่ผู้รับจ้างเพิ่มเติมขึ้นมาทางผู้รับจ้างจะออกแบบเอง และให้ระบบใช้งานได้คล้ายๆ ระบบหลักทั่วไป และเท่ากับเวลาที่มียู่ โดยระบบนี้จะมีหรือไม่มีก็ได้ขึ้นอยู่กับทางผู้รับจ้าง และระบบที่ผู้รับจ้างเสนอเพิ่มเติมไม่ถือเป็นส่วนสำคัญของงาน

ตัวอย่าง User Interface เว็บหลัก



ตัวอย่างความสามารถของระบบ

1. ระบบสองภาษา ไทย, English
2. การดึงข้อมูลจากสาขาที่มีการ update
3. ระบบเว็บบอร์ด
4. ระบบแกเลอรี
5. ระบบหลักสูตร
6. ระบบศิษย์เก่า
7. ระบบข้อมูลอาจารย์
8. และอื่นๆตาม Requirement ที่แนบ

URL Address: <http://ird.sut.ac.th/system>

[1994] [1994]

User : ชื่อโครงการวิจัยที่ใช้ในหนังสือต้นแบบจากกรมการแพทย์
 Pass : มีทั้งหมด 7/10 รายการ

[illegible]

1. ระบบค้นหางานวิจัย
2. ระบบเพิ่มข้อมูลงานวิจัย
3. ระบบ export เอกสารเป็น Excel

ตัวอย่าง User Interface ระบบศิษย์เก่า

URL Address: <http://club.sutcn.net/>

The screenshot displays the 'computernetwork' web application. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Search, Invite, Help. Below this is a secondary bar with links: My Home, Profile [edit], Friends, Groups, Photos, Blog, Messages, Settings. The main content area shows the profile of 'hellothebeach'. It includes a profile picture of a person in a striped shirt, a status bar indicating 'hellothebeach is online', and a 'Recent Activity' section. The 'Friends (4)' section shows four friends: onkikoe, amae, petchy, and gunz. The 'Comments (4)' section shows four comments from users sunya, gunz, Duwe, and amae. The 'Statistics' section shows 33 profile views, 4 friends, and the last update was 5 days ago on Jan. 25, 2008.

computernetwork

Home Search Invite Help

My Home Profile [edit] Friends Groups Photos Blog Messages Settings

hellothebeach's profile

Recent Activity
ยังไม่มีความเคลื่อนไหว

Status
hellothebeach is online.

ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อจริง/นามสกุล:	ณัฐพงศ์ วัฒนพงศ์
ชื่อเล่น:	เบ๊
วันเกิด:	วัน. 30, 1987 (24 years old)
ชื่ออีเมล/ชื่อเล่น:	01602530
หมายเลขโทรศัพท์:	01-4037-4929
เว็บไซต์:	http://onkikoe.sutcn.net

ข้อมูลการเข้าร่วม

เว็บไซต์/บล็อก:	บล็อกในเครือข่าย
สถานะ:	เข้าร่วมแล้ว
วันที่เข้าร่วม:	เข้าร่วมแล้ว

Statistics

Profile Views:	33 views
Friends:	4 friends
Last Update:	5 days ago
Signup Date:	Jan. 25, 2008

Friends (4) [view all friends]

onkikoe amae petchy gunz

Comments (4) [view all comments]

Create Something

0 6 7 3 2 2

Post Comment

sunya - 5:00 PM on Jan. 26, 2008
คิด 1 Signage T_T

gunz - 9:29 PM on Jan. 25, 2008
สวัสดีครับ

Duwe - 6:50 PM on Jan. 25, 2008
สวัสดีครับ

amae - 6:18 PM on Jan. 25, 2008
สวัสดีครับ

ตัวอย่างความสามารถของระบบศิษย์เก่า

1. สามารถ upload รูปตัวเองได้
2. ระบบเก็บข้อมูลส่วนตัว
3. ระบบเก็บข้อมูลการทำงาน
4. ระบบสถิติการใช้งาน
5. ระบบ comment

6. ระบบอื่นๆ
7. ระบบสร้างกลุ่มเพื่อน และ ระบบ blog

ส่วน Requirement จากผู้ว่าจ้าง

Requirement

Science system

1. เป็นโปรแกรมแบบdynamic มีลักษณะเป็น web base application ดึงข้อมูลจากฐานข้อมูล ส่วนกลาง ซึ่งมี front end และ back end เพื่อให้สะดวกต่อการแก้ไขข้อมูลและการทำงาน โดย look and feel เหมือน mambo / nuke อื่น ๆ อาจใช้ mambo ประยุกต์ได้ โดยจัดทำเป็นระบบ 2 ภาษา

2. สำหรับหน้าหลักสำนักวิชา ต้องการ เป็น dynamic ทั้งหมด ดึงข้อมูลจาก database ส่วนกลาง ซึ่งประกอบไปด้วยเมนู

- สาขาวิชา -> tree menu เพื่อ link ไปยังสาขาวิชาต่าง ๆ
- ข่าว -> ระบบการจัดการข่าวแบบ dynamic แก้ไขได้ง่าย
- บุคลากร / โครงสร้าง -> ดึงจาก db
- หลักสูตร -> ดึงจาก db กลางขึ้นมาโชว์
- งานวิจัย -> /วิจัยเดี่ยว / วิจัยกลุ่ม / ประกอบด้วย ผู้รับผิดชอบ เวลา งบประมาณ ฯลฯ
- สถานวิจัย
- งานบริการวิชาการ -> จะเป็นโครงการต่าง ๆ ดึงจาก db
- Visitor เก็บข้อมูลรายละเอียดผู้มาเยือนสำนักวิทย์ (professor จากต่างประเทศ)
- ค้นหา
- การประชุม / สัมมนา -> เก็บในลักษณะ Archive เหมือน blog สามารถ displayย้อนหลัง

ได้

- ศิษย์เก่า -> ดึงข้อมูลศิษย์เก่ามาโชว์
- ทู่น -> พื้นที่สำหรับการประกาศให้ทุน
- MOU กิจกรรมความร่วมมือระหว่างสำนักกับ มหาวิทยาลัยต่าง ประเทศ -> ดึงจาก db
- link ที่น่าสนใจ
- ดารวน์โหลดแบบฟอร์ม พร้อมสถิติในการดาวน์โหลด
- ตัวนับ และสถิติการเยี่ยมชม

2.1 เว็บไซต์สาขาวิชา มี pattern เดียวกัน

- บุคลากร เจ้าหน้าที่แต่ละสาขา (query เฉพาะสาขานั้น ๆ)
- หลักสูตร (query เฉพาะสาขานั้น ๆ)
- นศ. แต่ละสาขา (query เฉพาะสาขานั้น ๆ)

- งานวิจัย(query เฉพาะสาขานั้น ๆ) อาจารย์จะต้องมีสถานะให้เลือก
เห็นหัวหน้านงานวิจัย หรือผู้ร่วมทีม
- ทุน(query เฉพาะสาขานั้น ๆ)
- บริการวิชาการ(query เฉพาะสาขานั้น ๆ)
- Open course ware (เนื้อหารายวิชาต่าง ๆ)-> ไม่ต้องทำเป็นระบบ open course
ware link ไป moodle ของ bordesless
- award รางวัลที่เคยได้รับ
- อื่น ๆ / ที่อยู่ติดต่อ

3. การเก็บข้อมูลต่าง ๆของบุคลากร / อาจารย์ ให้สามารถ login ผ่านระบบ เข้ามาแก้ไขข้อมูล

-update เองได้

ซึ่งจะเป็นข้อมูลเกี่ยวกับ

- 1.งานสอน
- 2.งานวิจัย
- 3.ทุนที่เคยได้รับ
- 4.นักศึกษา (ที่ร่วมกันทำวิจัยกับอาจารย์คนนั้น ๆ)
4. งานบริการวิชาการ ->สาขา / สำนัก
- 5.โครงการที่รับผิดชอบ
- 6.visitor (อาจารย์เมื่อได้รับทุน จะเชิญผู้เชี่ยวชาญมาสัมมนาที่มหาวิทยาลัย)
- 7.visiting (อาจารย์ได้รับเชิญไปเป็นแขกที่ไหนมาบ้าง)

ซึ่งเมื่อกรอกข้อมูลแล้ว ระบบ front end ก็จะทำการ query ข้อมูลขึ้นมาโชว์ที่เว็บหลัก / เว็บ
สาขาวิชาต่าง ๆ

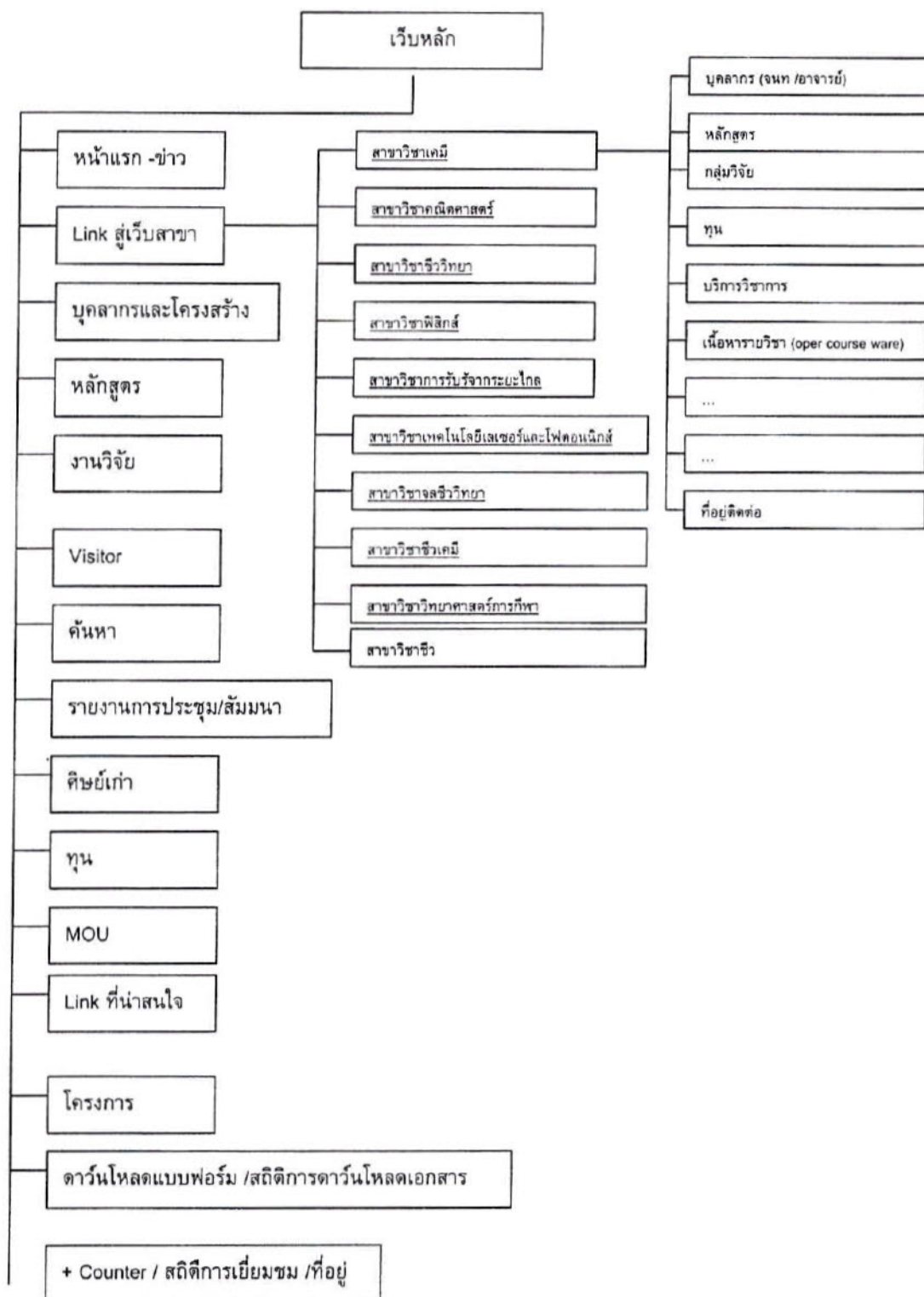
4. user หลายระดับ

1. admin กลาง ดูแลระบบใหญ่ update แก้ไขข้อมูล database ทั้งหมด / ข่าวสารข้อมูลทุก
อย่างในเว็บหลัก

2. admin แต่ละสาขา update แก้ไขข้อมูล ในเว็บสาขา

3.อาจารย์/บุคลากร update / แก้ไขข้อมูลเฉพาะส่วนอาจารย์ บุคลากร

****การออกแบบ database เน้นความสำคัญไปที่อาจารย์ ให้คิดว่าอาจารย์เป็นศูนย์กลาง ซึ่งทุกตาราง
จะเกี่ยวข้องกับตารางอาจารย์ทั้งสิ้น ไม่ว่า บริการวิชาการ งานวิจัยต่าง ๆ ล้วนแล้วแต่จะต้องมี
อาจารย์เกี่ยวข้องด้วยทั้งสิ้น**



**** ราคาการจ้างงาน 150,000 บาท ****

- โปรแกรมต้องเสร็จภายในระยะเวลา 3 เดือน (หากไม่เสร็จจะมีค่าปรับ เป็นไปตามสัญญาการจ้างงาน)
- มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ เลิกจ้างกลางคันได้หากการดำเนินงาน ไม่เป็นไปตามข้อตกลงตามสัญญา
- ส่ง Tor วันจันทร์ที่ 14 มกราคม มาที่ mail : nattapan@su.ac.th
- Tor ระบุขอบข่ายของงานให้ชัดเจน
- รายละเอียดเครื่องมือที่ใช้พัฒนา รุ่น และ version และ platform ให้ชัดเจน

*****ทั้งนี้บริษัทจะต้องไม่ปิดกั้น การพัฒนาโปรแกรมต่อยอด ซึ่งจะต้องไม่ encode library หรือ module ที่นำมาใช้งาน และ utilities ที่นำมาใช้งาน จะต้องไม่มีเรื่องการละเมิดลิขสิทธิ์ ของค่าย software ต่าง ๆ**

- ตารางระยะเวลาการดำเนินงาน
- การส่งมอบงาน รายงวด แต่ละงวดเดือนจะส่งอะไรบ้าง
- ส่ง Documentation หลังจากเสร็จสิ้นการพัฒนา
- การปรับแก้ไขงาน จะเป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ บริษัทจะต้องรับผิดชอบ หากมีข้อผิดพลาด ที่

ตรวจเจอภายหลังการส่งมอบงานก็ตาม เนื่องจากจะมีการเซ็นสัญญาการว่าจ้างงานจากมหาวิทยาลัย หากหลีกเลี่ยงจะเป็นความผิดตามข้อกฎหมาย

- จะมีการว่าจ้างงานอย่างเป็นทางการ วันที่ 21 มกราคม เวลา 13.00น. เข้าพบกับคณบดีซึ่งเป็นผู้ว่าจ้าง ซึ่งจะต้องมีการ Present ผลการทำงานที่บริษัทเคยทำมา และควรมี model ตาม requirement เพื่อให้เห็นหน้าตา
 - flow การทำงานของโปรแกรมคร่าว ๆ พอสมควร
 - การปรับแก้โปรแกรม ตามสโคปงานเดิม มหาลัยจะไม่ถือว่าเป็นการจ้างงานใหม่ ซึ่งจะไม่มีการเบิกค่าใช้จ่ายให้ในการปรับแก้งานแต่ละครั้ง
- **รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการเดินทางด้วย หากจำเป็นต้องมาติดต่อกับมหาวิทยาลัย****
เพราะค่าจ้างที่ได้ไปถือเป็น ราคาเหมารวมงานทั้งหมดไว้แล้ว

ที่ ศธ 5611(4)/...๐๖๔...



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
วันที่: ๒๒
วันที่: 30 มิ.ย. 2551
เวลา: สว-09 11.๐๐

แจ้งผลการสอบประมวลความรู้

เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

สาขาวิชาจุลชีววิทยา ขอแจ้งผลการสอบประมวลความรู้ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 28 – 29 มกราคม 2551 ภาคการศึกษาที่ 3/2550 ของนักศึกษาระดับปริญญาโทบัณฑิต หลักสูตรสาขาวิชาจุลชีววิทยา สาขาวิชาจุลชีววิทยา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ดังรายชื่อต่อไปนี้

ชื่อ - สกุล	เลขประจำตัว	ระดับคะแนน
1. นางสาวชุลล พิกุลเงิน	M5010103	☒ S (ผ่าน) ☐ B (ไม่ผ่าน)
2. นางสาวณณมล ไม้ทอง	M5010196	☒ S (ผ่าน) ☐ B (ไม่ผ่าน)
3. นางสาวสุภารัตน์ พรหมณ์แก้ว	M5010097	☒ S (ผ่าน) ☐ B (ไม่ผ่าน)
4.		☐ S (ผ่าน) ☐ B (ไม่ผ่าน)
5.		☐ S (ผ่าน) ☐ B (ไม่ผ่าน)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ..... (หัวหน้าสาขาวิชา)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐฉา ธานี)

วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๕๑

มติคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
ครั้งที่...../..... วันที่.....
☐ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....
ลงชื่อ.....(ประธาน)
วันที่.....

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา
เพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ
ลงชื่อ.....
(.....)
วันที่.....

ที่ ศธ 5611(๙.)/๓๕.....



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
รับที่ 263/51
วันที่ 24 มี.ค. 2551
เวลา 10:40

สวว-08

แจ้งผลการสอบวัดคุณสมบัติ

เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

สาขาวิชา เคมี ขอแจ้งผลการสอบวัดคุณสมบัติ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2550 ภาคการศึกษาที่ 3/2550 ของนักศึกษาระดับ ☐ ปริญญาโท ☒ ปริญญาตรี หลักสูตรสาขาวิชา เคมี สาขาวิชา เคมี สำนักวิชา วิทยาศาสตร์ ดังรายชื่อต่อไปนี้

ชื่อ - สกุล	เลขประจำตัว	ระดับคะแนน
1. นางสาวยุรี พลเยี่ยม	D4810483	☒ S (ผ่าน) ☐ U (ไม่ผ่าน)
2.		☐ S (ผ่าน) ☐ U (ไม่ผ่าน)
3.		☐ S (ผ่าน) ☐ U (ไม่ผ่าน)
4.		☐ S (ผ่าน) ☐ U (ไม่ผ่าน)
5.		☐ S (ผ่าน) ☐ U (ไม่ผ่าน)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ..... (หัวหน้าสาขาวิชา)
(รองศาสตราจารย์ ดร.มาลี ตั้งศักดิ์กุลชัย,
(.....)
รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาเคมี.
วันที่..... 25/12/2550

มติคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่...../..... วันที่..... ☐ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก..... ลงชื่อ.....(ประธาน) วันที่.....	เรียน ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา เพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ ลงชื่อ..... (.....) วันที่.....
---	--



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2550
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
(เพิ่มเติม ครั้งที่ 1)

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1.	M4710097	นางสาวจันทร์จิรา มณีสาร	48	3.52	5 ตุลาคม 2550	

THESIS TITLE : STUDY OF THE NATURAL SUBSTRATE STRUCTURE OF RICE β -GLUCOSIDASE

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การศึกษาโครงสร้างสารตั้งต้นธรรมชาติของบีตากลูโคซิเดสของข้าว

ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1.	D4610304	นายมงคล อุดชาชน	64	3.96	4 ธันวาคม 2550	

THESIS TITLE : MICROFACIES OF MIDDLE PERMIAN ALATOCONCHID-BEARING STRATA IN KHAO SOMPHOT LOCALITY, LOPBURI PROVINCE, CENTRAL THAILAND

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : ชุดลักษณะระดับจุลภาคของชั้นหินที่มีหอยกาบคู่จำพวกอะลาโทคอนคิเดอราเพอร์เมียนตอนกลางในพื้นที่เขาสมโภชน์ จังหวัดลพบุรี ประเทศไทยตอนกลาง

รวม 2 คน

ที่ ศธ 5611(4)/.....066.....



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	
รับที่.....	302
วันที่.....	29 มิ.ค. 2551
เวลา.....	สว-01-11.00 น.

คำขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ / คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

สาขาวิชาชีววิทยา มีความประสงค์จะขออนุมัติยกเลิกคำสั่งสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ที่ 38/2550 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2550 (ตามเอกสารแนบ) และขออนุมัติแต่งตั้ง ☒ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ☒ คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ใหม่) นักศึกษาระดับ ☒ ปริญญาโท ☒ ปริญญาตรี ☒ ปริญญาเอกของ นายสรวิ อรุณ เลขประจำตัว M4910244 หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาชีววิทยา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ธานี | ประธานกรรมการ / อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ |
| 2. Dr. Jacques G. Hill | กรรมการ / อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม |
| 3. นายทักษิณ อาชวาคม | กรรมการ |

ทั้งนี้ ☒ ได้แนบประวัติบุคคลภายนอกมาพร้อมนี้ จำนวน 13 ฉบับ
☒ กรรมการหมายเลข.....2..... เคยได้รับการแต่งตั้งแล้ว จึงไม่แนบประวัติมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ..........(หัวหน้าสาขาวิชา)
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ธานี)
 วันที่.....๒-๙ มกราคม ๒๕๕๑.....

มติคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์	
ครั้งที่...../..... วันที่.....	
☐ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....	
ลงชื่อ.....(ประธาน)	
วันที่.....	



คำสั่งสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ที่ ๖๘ /2550

เรื่อง แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

สาขาวิชาชีววิทยา

เพื่อให้การให้คำแนะนำปรึกษา ดูแลการเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ และการทำวิทยานิพนธ์ของ นักศึกษามหาบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเกิดความหลากหลายทางวิชาการ บรรลุตาม วัตถุประสงค์และสอดคล้องกับหลักสูตร ระเบียบ ข้อบังคับ รวมทั้งให้คำปรึกษาในเรื่องอื่นๆ ตามความ จำเป็นและเหมาะสม คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 3/2550 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2550 มีมติแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นักศึกษาระดับปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ดัง รายละเอียดต่อไปนี้

เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุลนักศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
M4910244	นายศราวี อรุณ	1. ผศ.ดร.ณัฐฉา ธานี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ 2. ผศ.ดร.วารี วิดจาษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2550

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ ธรรมดาร์)

คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ประธานคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

1 ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นายทักษิณ อาชวาคม
(ภาษาอังกฤษ) Mr.Taksin Artchawakom

2. เลขประจำตัวประชาชน 1 1303 00081 03 4

3. ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการ 10 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีวิจัย

4. หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้ พร้อมโทรศัพท์และโทรสาร

สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช

1 หมู่ 9 ต.อุดมทรัพย์ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 30370

โทรศัพท์ 0-4425-8642 , 0-4424-4474, 0-4424-2533

มือถือ 0-9813-4101

โทรสาร 0-4424-2533

E-mail : taksin@tistr.or.th

ฝ่ายจัดการสถานีวิจัย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

35 หมู่ 3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

โทรศัพท์ 0-2577-0000

โทรสาร 0-2561-4771

5. ประวัติการศึกษา

2517-2521	วทบ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2521-2524	วทม. (สัตววิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2523	ฝึกอบรมเรื่อง Biology and Control of Small Mammal ,Indonesia.
2525	ฝึกอบรมเรื่อง Rodent Control , Germany.
2528	ฝึกอบรมเรื่อง Sluge and Snail Control, Malaysia
2535	ฝึกอบรมเรื่อง Pest Control, Japan
2542	ฝึกอบรมเรื่อง Insect collection, Australia

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขา

- นิเวศวิทยาของสัตว์ป่าและพันธุ์พืช

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยและงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

6.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย

6.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย(ปี 2537-2552)

หัวหน้าโครงการ	โครงการการศึกษาความเป็นพิษของมะกล่ำตาหนูเพื่อนำมาผลิตเป็นสารเบื่อหนู
หัวหน้าโครงการ	ส่งเสริมการเพาะเห็ดเมืองร้อนในพื้นที่ป่าสะแกราช
หัวหน้าโครงการ	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูก การผลิตและการแปรรูปผักหวานป่า
ผู้ร่วมวิจัย	โครงการทรัพยากรพืชในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Plant Resource of South-east Asia)
ผู้ร่วมวิจัย	โครงการการศึกษาการทำแท่งเพาะชำจากวัสดุเหลือทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมเชื้อกระดาษ
ผู้ร่วมวิจัย	โครงการการนำวัสดุเหลือใช้ในอุตสาหกรรมเกษตรมาทำให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจ
ผู้ร่วมวิจัย	โครงการบรรเทาผลกระทบทางสังคมอันเนื่องมาจากวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจ โดยการส่งเสริมอาชีพการผลิตแท่งเพาะชำกล้าไม้และปุ๋ยอินทรีย์จากกากตะกอนบ่อน้ำคั้นน้ำเสีย
ผู้ร่วมวิจัย	โครงการอบรมและสาธิตการผลิตพืชผักให้ปลอดภัยจากสารพิษ
ผู้ร่วมวิจัย	โครงการปุ๋ยอินทรีย์เคมีจากวัสดุเหลือทิ้งอุตสาหกรรมเกษตร โดยมีเชื้อกระดาษเป็นวัสดุหลัก
ผู้ร่วมวิจัย	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง
ผู้ร่วมวิจัย	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชป่ากินได้จากพันธุ์พืชป่าสะแกราช
หัวหน้าโครงการ	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์ป่าเลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็กและความสัมพันธ์กับระบบนิเวศที่แตกต่างกันในสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช
หัวหน้าโครงการ	ส่งเสริมการเพาะเห็ดเมืองร้อนในพื้นที่ป่าสะแกราช
หัวหน้าโครงการ	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูก การผลิตและการแปรรูปผักหวานป่า

6.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว: ชื่อเรื่อง ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)

หัวหน้าโครงการ	โครงการการศึกษาความเป็นพิษของมะกล่ำตาหนูเพื่อนำมาผลิตเป็นสารเบื่อหนู (2537-2539)
ผู้ร่วมวิจัย	การผลิตแท่งเพาะชำจากกากตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสียในอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษ (2541): เอกสารประกอบการสัมมนาเชิงปฏิบัติการการนำวัสดุเหลือใช้ในอุตสาหกรรมเกษตรมาทำให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจ(การผลิตแท่งเพาะชำและปุ๋ยอินทรีย์จากกากตะกอนในโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ) 2542 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย หน้า เอกสารประกอบการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง หน้า 27-41 เอกสารประกอบการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง หลักและวิธีการขยายพันธุ์ไม้ผลเศรษฐกิจ (2543) รายงานการนำวัสดุเหลือใช้ในอุตสาหกรรมเกษตรมาทำให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจ 2542 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

6.4 งานที่กำลังทำ: ชื่อเรื่องและสถานภาพในการทำวิจัย

ผู้ร่วมวิจัย	โครงการทรัพยากรพืชในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Plant Resource of South-east Asia)
ผู้ร่วมวิจัย	โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์และผลิตน้ำมันาวพร้อมปรุงและผลิตภัณฑ์เกี่ยวเนื่อง
ผู้ร่วมวิจัย	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแท่งเพาะชำกล้าไม้และปุ๋ยอินทรีย์จากกากตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ
ผู้ร่วมวิจัย	การอบรมและสาธิตการผลิตแท่งเพาะชำและปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงจากกากตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษ
ผู้ร่วมวิจัย	แมลงในดินและความสัมพันธ์กับระบบนิเวศป่าในสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช

ผู้ร่วมวิจัย

ความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์เลื้อยคลานด้วยน้ำนมขนาดเล็กใน
สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช

ผู้ร่วมวิจัย

นิเวศวิทยาของงูกระจับและงูเขียวหางไหม้ ในสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อม
สะแกราช