

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

ครั้งที่ 7/2551

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2551 เวลา 13.30 น.

ณ ห้องประชุม 3

ผู้มาประชุม

1. รศ.ดร.ชูศักดิ์	ลิ้มสกุล	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	ประธานกรรมการ
2. ดร.ฟูกิจ	นิลรัตน์	รองคณบดีฝ่ายบริหาร	กรรมการ
3. รศ.ดร.จรัญ	บุญกาญจน์	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา	กรรมการ
4. ดร.สุธรรม	สุขมณี	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา	กรรมการ
5. รศ.สมชาย	ชูโหม	รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา	กรรมการ
6. ผศ.ดร.กลางเดือน	โพชนา	รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ	กรรมการ
7. ผศ.ดร.วีระวรรณ	สุทธิศรีปก	(แทน) หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ	กรรมการ
8. ผศ.ดร.อรุณ	สังขพงศ์	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	กรรมการ
9. ผศ.ดร.พิชญ์	คัมภ์ชัย	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	กรรมการ
10. ผศ.สุระพล	เชียรมนตรี	(แทน) หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	กรรมการ
11. ผศ.ดร.เจริญยุทธ	เดชวายุกุล	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	กรรมการ
12. ผศ.ดร.ชนิด	เฉลิมยานนท์	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา	กรรมการ
13. ผศ.ดร.ถิ์พงษ์	แก้วศรีจันทร์	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี	กรรมการ
14. รศ.ดร.อุดมผล	พีชนไพบูลย์	คณาจารย์ประจำ	กรรมการ
15. รศ.ดร.มนตรี	กาญจนะเดชะ	คณาจารย์ประจำ	กรรมการ
16. ผศ.ดร.พกามาศ	เจษฎ์พัฒนานนท์	คณาจารย์ประจำ	กรรมการ
17. ผศ.ดร.พรชัย	พฤกษ์ภัทรานนท์	คณาจารย์ประจำ	กรรมการ
18. ผศ.ดร.วิริยะ	ทองเรือง	คณาจารย์ประจำ	กรรมการ
19. นางจันทร์วดี	ลิ้มสกุล	(แทน) เลขานุการคณะฯ	เลขานุการ
20. นางวรลักษณ์	วสุสิริชัย	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. รศ.ดร.วรวิฑู	วิสุทธิเมธางกูร	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	กรรมการ
2. ผศ.ดร.ธวัชชัย	ปลุกผล	คณาจารย์ประจำ	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

เมื่อครบองค์ประชุม ประธานคณะกรรมการประจำคณะฯ กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

## วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

### 1.1 รายงานสรุปผลโครงการ “วิศวกรรมศาสตร์พบผู้ปกครอง” นักศึกษาชั้นปีที่ 1 และกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2551

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เห็นชอบให้จัดโครงการ “วิศวกรรมศาสตร์พบผู้ปกครอง” นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ในวันพฤหัสบดี ที่ 29 พฤษภาคม 2551 เวลา 09.00 - 12.00 น. และกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2551 ในวันศุกร์ที่ 30 พฤษภาคม 2551 เวลา 08.00 - 17.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารเรียนและปฏิบัติการรวม กลุ่มสนับสนุนวิชาการและกิจการนักศึกษาได้สรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

#### โครงการวิศวกรรมศาสตร์พบผู้ปกครอง

จำนวนผู้ปกครองเข้าร่วมโครงการ จำนวน 203 คน จากจำนวนผู้เข้า มีการส่งแบบประเมินที่คณะฯ ได้ให้ผู้ปกครองกรอก จำนวน 126 คน สรุปแบบประเมิน มี 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 แสดงความคิดเห็น ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความเห็นจากประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการและความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการทั่วไป สำหรับส่วนที่ 2 มีข้อเสนอแนะจากผู้ปกครองในเรื่องวันเวลาสำหรับการจัดโครงการเกี่ยวกับนักศึกษา การติดต่อสื่อสารระหว่างคณะฯ อุปกรณ์โสตฯ เป็นต้น รายละเอียดเอกสารประกอบการประชุมปรากฏใน Web

#### ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่

จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 700 คน และมีนักศึกษา ไม่เข้าร่วม 66 คน จากนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมฯ ส่งแบบประเมิน จำนวน 662 คน สรุปแบบประเมินมี 3 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ส่วนที่ 2 แสดงความคิดเห็น เช่น การประชาสัมพันธ์โครงการ รูปแบบวิธีการ วันเวลา สถานที่ การอำนวยความสะดวก/การประสานงาน การพัฒนาความรู้และแนวทางการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย การนำไปประยุกต์ใช้ ข้อคิดที่ได้จากวิทยากร และความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการ ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะจากนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมฯ รายละเอียดเอกสารประกอบการประชุม ปรากฏใน Web

### 1.2 การพัฒนาความเข้มแข็งด้านทักษะภาษาอังกฤษ

ตามที่ฝ่ายวิชาการมหาวิทยาลัย ได้เสนอเรื่อง การพัฒนาความเข้มแข็งด้านทักษะภาษาอังกฤษต่อที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ วิทยาเขตหาดใหญ่ ในคราวประชุมครั้งที่ 3/2551 เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2551 ครั้งที่ 4/2551 เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2551 และครั้งที่ 5/2551 เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2551 โดยที่ประชุมได้กำหนดแนวทางการพัฒนาความเข้มแข็งด้านทักษะภาษาอังกฤษในประเด็นต่าง ๆ คือ ประเด็นเกี่ยวกับการทดสอบ การพัฒนานักศึกษา การจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาความเข้มแข็งด้านทักษะภาษาอังกฤษ การพัฒนาอาจารย์ และกิจกรรม

อื่น ๆ โดยในเบื้องต้นได้กำหนดรายละเอียดในประเด็นการทดสอบ และการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาความเข้มแข็งด้านทักษะภาษาอังกฤษแล้ว รายละเอียดเอกสารประกอบปรากฏใน Web

### **1.3 ขั้นตอนการเสนอขอเปลี่ยนรหัสรายวิชา**

คณะกรรมการวิชาการ วิทยาเขตหาดใหญ่ ในคราวประชุมครั้งที่ 7/2551 เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2551 เห็นชอบให้ปรับขั้นตอนการเสนอขอเปลี่ยนรหัสรายวิชา ในหลักสูตรระดับปริญญาตรี ดังนี้

1. คณะเจ้าของรายวิชาเสนอให้คณะกรรมการประจำคณะ พิจารณาให้ความเห็นชอบการขอเปลี่ยนรหัสรายวิชา
2. คณะเจ้าของรายวิชาแจ้งงานทะเบียนกลางทราบการขอเปลี่ยนรหัสรายวิชา พร้อมสำเนาแจ้งกองบริการการศึกษา เพื่อทราบ
3. กองบริการการศึกษารวบรวมแจ้งเป็นวาระเพื่อทราบในที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ วิทยาเขตหาดใหญ่ และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อทราบ

### **1.4 รายงานผลการจัดซื้อ/จัดจ้างงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2551 (แบบ มอ 600) ประจำเดือน กรกฎาคม 2551**

กลุ่มงานแผนงานและพัฒนาคุณภาพ (แผนงาน) ขอสรุปผลการจัดซื้อ/จัดจ้างงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2551 (แบบ มอ 600) ประจำเดือน กรกฎาคม 2551 ดังนี้

1. ค่าครุภัณฑ์ คงเหลืออยู่ระหว่างการตรวจรับ 1 รายการ คือ โมบายโรบอท (ภ.คอมพิวเตอร์ วิทยาเขตภูเก็ต)
2. ค่าสิ่งก่อสร้างผูกพัน อาคารศูนย์วิจัยทางด้านวิศวกรรมประยุกต์ 1 หลัง เบิกจ่ายถึงงวดที่ 15 เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารประกอบปรากฏใน Web

### **1.5 การจัดทำคำขอกำหนดตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัยเพิ่มใหม่ (แผนอัตรากำลังระยะ 4 ปี ประจำปีงบประมาณ 2552-2555)**

ตามทีมมหาวิทยาลัย (กองแผนงาน) ได้เชิญเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการจัดทำคำขอกำหนดตำแหน่งเพิ่มใหม่ของคณะฯ เข้าประชุม เพื่อรับฟังคำชี้แจงการจัดทำคำขอกำหนดตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัยเพิ่มใหม่ (แผนอัตรากำลังระยะ 4 ปี) ประจำปีงบประมาณ 2552-2555 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2551 ไปแล้วนั้น

กลุ่มงานแผนงานและพัฒนาคุณภาพ (แผนงาน) ได้สรุปประเด็นสำคัญจากการเข้าประชุมดังกล่าว ดังนี้

1. การจัดทำคำขอกำหนดตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัยเพิ่มใหม่ ให้มีการจัดทำคำขอปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 เดือนมิถุนายน ครั้งที่ 2 เดือนพฤศจิกายน และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดสรรกรอบพร้อมเงินให้คณะฯ มาในคราวเดียวกัน

2. ได้มีการเปลี่ยนแปลงการจัดทำคำขอกำหนดตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัยเพิ่มใหม่ ดังนี้  
 ส่วนที่ 1 ให้จัดทำแผนอัตรากำลัง 4 ปี เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ 2551 (ครั้งที่ 2/2551) โดยทดแทนอัตราข้าราชการสายวิชาการที่เกษียณอายุฯ ในช่วงปีงบประมาณ 2551-2554 ซึ่งคณะฯ ได้รับจัดสรรอัตราพนักงานมหาวิทยาลัยเพิ่มใหม่จำนวนทั้งสิ้น 15 อัตรา

ส่วนที่ 2 ให้จัดทำคำของบประมาณเพื่อรองรับอัตราในส่วนที่ 1 ปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 เดือน มิถุนายน ครั้งที่ 2 เดือนพฤศจิกายน

3. ในส่วนการของงบประมาณเพื่อรองรับอัตรากำลังตามแผนระยะ 4 ปี คาดว่าจะเริ่มให้คณะฯ ยื่นขึ้นในปีงบประมาณ 2552 (ครั้งที่ 2/2552) ไปที่มหาวิทยาลัย

อนึ่ง การจัดทำคำขอกำหนดตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัยเพิ่มใหม่ (แผนอัตรากำลังระยะ 4 ปี) ปีงบประมาณ 2552-2555 ของคณะฯ สรุปได้ดังนี้

1) เพื่อรองรับนักเรียนทุนที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา และกลับมาปฏิบัติงานที่คณะฯ ช่วงปีงบประมาณ 2552-2555 ซึ่งคณะฯ มีนักเรียนทุนที่คาดว่าจะกลับมาปฏิบัติงานที่คณะฯ ปี 2551 ภาคฯ ไฟฟ้า 1 อัตรา ภาคฯ โยธา 2 อัตรา ปี 2552 ภาคฯ ไฟฟ้า 1 อัตรา ปี 2553 ภาคฯ อุตสาหการ 1 อัตรา ภาคฯ เหมืองแร่ฯ 2 อัตรา ปี 2554 ภาคฯ โยธา 1 อัตรา

2) เพื่อรองรับภาระงานสอนของภาควิชาที่มีอัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลาสูงกว่าเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด คือ 1 ต่อ 15 ซึ่งจากการวิเคราะห์ภาระงานสอนปีการศึกษา 2551 แล้ว ปรากฏว่ามี 2 ภาควิชาที่มีภาระงานสอนสูงกว่าเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด คือ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการและภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ จะต้องจัดทำข้อมูลประมาณภาระงานสอนปีการศึกษา 2552-2555 ประกอบคำขอ

3) ทดแทนอัตราข้าราชการที่เกษียณอายุราชการปีงบประมาณ 2552-2555 ดังนี้

3.1 สายวิชาการ ตำแหน่งอาจารย์ที่จะเกษียณอายุฯ ปี 2555 จำนวน 5 อัตรา ประกอบด้วย ภา. ไฟฟ้า 1 อัตรา ภา. เครื่องกล 3 อัตรา และ ภา. เหมืองแร่ฯ 1 อัตรา

3.2 สายสนับสนุนวิชาการที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ จำนวน 4 อัตรา เพื่อทดแทนอัตราที่เกษียณอายุฯ ก่อนกำหนดปี 2551 จำนวน 1 อัตรา (ภ.เคมี) ทดแทนตามความจำเป็นจำนวน 1 อัตรา (ภ.คอมพิวเตอร์) และทดแทนอัตราที่จะเกษียณอายุฯ จำนวน 2 อัตรา ประกอบด้วย ภา. ไฟฟ้า 1 อัตรา (ปี 2551) ภา. โยธา 1 อัตรา (ปี 2554) ทั้งนี้ 5 จะต้องจัดทำคำชี้แจงเหตุผลความจำเป็นเพื่อ ทดแทนในตำแหน่งวิศวกร หรือ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ วุฒิปริญญาตรีและ/หรือโท ประกอบคำขอ

3.3 สายสนับสนุนวิชาการ ในส่วนของสำนักงานเลขานุการคณะฯ จำนวน 5 อัตรา เพื่อทดแทนอัตราที่เกษียณอายุฯ ก่อนกำหนดปี 2551 จำนวน 1 อัตรา ทดแทนอัตราที่จะเกษียณอายุฯ ปี 2552 จำนวน 2 อัตรา ปี 2554 จำนวน 1 อัตรา และปี 2555 จำนวน 1 อัตรา

## 1.6 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนในสถานศึกษาและสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2551

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้แจ้งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนในสถานศึกษาและสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2551 ทางระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ไปแล้ว นั้น ซึ่งตามระเบียบใหม่ได้มีสาระสำคัญแตกต่างจากระเบียบเดิม ดังนี้

ระเบียบใหม่	ระเบียบเดิม
1. จำนวนหน่วยชั่วโมงครบตามเกณฑ์การเบิกค่าสอนพิเศษ นับเป็นภาคการศึกษา ซึ่งกำหนดเป็นทวิภาค, ไตรภาค, จตุรภาค	1. จำนวนหน่วยชั่วโมงครบตามเกณฑ์ นับเป็นสัปดาห์
2. จำนวนหน่วยชั่วโมงทำการสอนครบตามหลักเกณฑ์ กรณี ทวิภาค - ปริญญาตรี 150 หน่วยชั่วโมง - บัณฑิตศึกษา 150 หน่วยชั่วโมง	2. จำนวนหน่วยชั่วโมงทำการสอนครบในหนึ่งสัปดาห์ - ปริญญาตรี 10 หน่วยชั่วโมง - บัณฑิตศึกษา 6 หน่วยชั่วโมง
3. อัตราค่าสอนต่อหน่วยชั่วโมง - ปริญญาตรี 400 บาท - บัณฑิตศึกษา 540 บาท	3. อัตราค่าสอนต่อหน่วยชั่วโมง - ปริญญาตรี 300 บาท - บัณฑิตศึกษา 400 บาท
4. ไม่กำหนด	4. การสอนภาคปฏิบัติหรือคุมฝึกในห้องทดลอง 2 ชั่วโมง มีค่า 1 หน่วยชั่วโมง
5. ห้ามนำเวลาให้คำปรึกษาด้านการจัดการทำวิทยานิพนธ์ คำนวณเป็นชั่วโมงการสอน	5. ไม่กำหนด
6. เบิกจ่ายค่าสอนพิเศษ 1 ครั้ง ต่อ 1 ภาคการศึกษา	6. เบิกจ่ายค่าสอนอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

จากการที่ได้มีการปรับปรุงระเบียบการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนในสถานศึกษาและสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2551 ทำให้มีผลกระทบต่อรูปแบบการจัดสรรและแนวปฏิบัติการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษตามแบบเหมาจ่ายของคณะฯ ที่ใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2549 เป็นต้นมา

ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับการปรับปรุงระเบียบการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนในสถานศึกษาและสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2551 สำหรับรูปแบบ และแนวปฏิบัติการดำเนินงานของคณะฯ จะขอเข้าไปหารือเพื่อให้ได้รูปแบบ แนวทางปฏิบัติ และสอดคล้องกับระเบียบใหม่ ซึ่งจะดำเนินการแจ้งให้ที่ประชุมทราบในคราวต่อไป

### 1.7 แผนการใช้จ่ายเงินรายได้พัฒนาภาควิชา ปีงบประมาณ 2552

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้แจ้งให้ภาควิชาจัดทำแผนการใช้จ่ายเงินรายได้พัฒนาภาควิชา ปีงบประมาณ 2552 ตามกรอบวงเงินที่จัดสรรไปแล้ว นั้น กลุ่มงานแผนงานและพัฒนาคุณภาพ ได้รวบรวมแผนการใช้จ่ายเงินรายได้พัฒนาภาควิชา ปีงบประมาณ 2552 สรุปได้ ดังนี้

#### แผนการใช้จ่ายเงินรายได้พัฒนาภาควิชา ปีงบประมาณ 2552

##### 1. เงินที่ได้รับจัดสรรประจำปี

ภาควิชา	ประมาณการรายจ่าย				ชนิดใช้เงิน คณะฯ	รวม
	หมวดดำเนินการ	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินฯ	สำรองจ่าย		
วิศวกรรมไฟฟ้า	934,920	139,500	50,000	296,266	-	1,420,686
วิศวกรรมเครื่องกล	1,346,740	256,000	-	57,491	-	1,660,231
วิศวกรรมโยธา	1,276,502	-	-	-	-	1,276,502
วิศวกรรมอุตสาหการ	1,108,440	164,000	320,000	96,646	-	1,689,086
วิศวกรรมเคมี	572,360	80,000	100,000	27,649	100,000	880,009
วิศวกรรมเหมืองแร่ฯ	200,000	300,000	150,000	60,402	100,000	810,402
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	5,202,680	280,000	180,000	47,665	-	5,710,345
<b>รวม</b>	<b>10,641,642</b>	<b>1,219,500</b>	<b>800,000</b>	<b>586,119</b>	<b>200,000</b>	<b>13,447,261</b>

##### 2. เงินรายได้สะสม

ภาควิชา	ประมาณการรายจ่าย				รวม	หมายเหตุ
	หมวดดำเนินการ	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินฯ	สำรองจ่าย		
วิศวกรรมไฟฟ้า	-	-	650,000	-	650,000	
วิศวกรรมเครื่องกล	120,000	50,000	-	100,000	270,000	
วิศวกรรมโยธา	-	1,255,000	1,000,000	245,000	2,500,000	ใช้จากเงิน รายได้สะสม บริการวิชาการ
วิศวกรรมอุตสาหการ	-	-	-	-		
วิศวกรรมเคมี						
วิศวกรรมเหมืองแร่ฯ						
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2,000,000	300,000			2,300,000	
<b>รวม</b>	<b>2,120,000</b>	<b>1,605,000</b>	<b>1,650,000</b>	<b>345,000</b>	<b>5,720,000</b>	

## **1.8 การเสริมสร้างความสามารถด้านผลงานและนวัตกรรมนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์**

### **ระดับปริญญาตรี**

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เล็งเห็นความสำคัญในการจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ที่จำเป็นต้องให้ความสำคัญกับความสามารถที่ผู้เรียนจะต้องแสดงให้เห็นได้ โดยมีเครื่องบ่งชี้ที่ชัดเจน จึงมีนโยบายที่จะส่งเสริมความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ผลงาน โครงการ ที่มีคุณภาพ และการแสวงหาความรู้ด้วยการนำเทคโนโลยีทันสมัยมาใช้ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาความสามารถในการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ ๆ จนถึงขั้นประกอบเป็นธุรกิจได้จริงของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการผลิตบัณฑิตในอนาคต และเป็นการกระตุ้นให้นักศึกษาใฝ่รู้มากขึ้น และได้แต่งตั้งคณะกรรมการเสริมสร้างความสามารถด้านผลงานและนวัตกรรมนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ขึ้น เพื่อดำเนินการให้นโยบายดังกล่าวสัมฤทธิ์ผล

คณะกรรมการเสริมสร้างความสามารถด้านผลงานฯ ได้ดำเนินการประชุมตั้งแต่เดือนมกราคม – กรกฎาคม 2551 รวม 5 ครั้ง มีมติโดยสรุป ให้กำหนดมาตรการ แนวทางดำเนินการ และแผนการดำเนินงานในการสร้างเสริมผลงาน นวัตกรรม และการเตรียมความพร้อมในการผลิตผลงานคุณภาพ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม ตาม Web

### **ผลการดำเนินงานในเบื้องต้น**

สรุปผลการดำเนินการตามมติคณะกรรมการฯ ข้างต้น ณ วันที่ 16 กรกฎาคม 2551 ได้ดังนี้

1. จัดทำประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง รางวัลผลงานดีเด่นของนักศึกษาระดับปริญญาตรี แล้วเสร็จ
2. กำหนดมูลค่ารางวัลแต่ละประเภท สำหรับปีการศึกษา 2551
3. ปีการศึกษา 2551 ภาควิชาส่งผลงานดีเด่นระดับภาควิชาเข้าประกวดระดับคณะ 11 สาขาวิชา จำนวนรวม 33 เรื่อง แบ่งเป็นประเภทผลงานทางวิชาการ จำนวน 22 เรื่อง และประเภทนวัตกรรมจำนวน 11 เรื่อง

## **1.9 รายงานสรุปผลโครงการประชุมเชียร์ และกิจกรรมรับน้อง ประจำปีการศึกษา 2551**

ตามที่หน่วยกิจการนักศึกษา กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการและกิจการนักศึกษา ได้รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการประชุมเชียร์ ประจำปีการศึกษา 2551 เมื่อวันที่ 2 – 14 มิถุนายน 2551 ณ ลานหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา และการจัดกิจกรรมรับน้อง ประจำปีการศึกษา 2551 เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2551 ณ โรงยิมเนเซียมและลานหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา ดังนี้

### **การประชุมเชียร์**

- จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 เข้าร่วมโครงการ  
วันจันทร์ที่ 2 มิถุนายน 2551 ประชุมเชียร์ครั้งที่ 1 ร่วมกิจกรรม 680 คน  
วันพุธที่ 4 มิถุนายน 2551 ประชุมเชียร์ครั้งที่ 2 ร่วมกิจกรรม 629 คน

วันศุกร์ที่ 6 มิถุนายน 2551 ประชุมเชียร์ครั้งที่ 3 ร่วมกิจกรรม 610 คน  
 วันจันทร์ที่ 9 มิถุนายน 2551 ประชุมเชียร์ครั้งที่ 4 ร่วมกิจกรรม 574 คน  
 วันพุธที่ 11 มิถุนายน 2551 ประชุมเชียร์ครั้งที่ 5 ร่วมกิจกรรม 585 คน  
 วันศุกร์ที่ 13 มิถุนายน 2551 ประชุมเชียร์ครั้งที่ 6 ร่วมกิจกรรม 608 คน  
 วันเสาร์ที่ 14 มิถุนายน 2551 ประชุมเชียร์ครั้งที่ 7 มอบเกียรติให้นักศึกษาที่ร่วมกิจกรรม 5 ครั้งขึ้นไป

- สรุปรายงานผลการประชุมเชียร์ของอาจารย์และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติไว้ในแต่ละวันมี กิจกรรมต่าง ๆ รายงานให้ทราบ
- ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ
  1. รุ่นพี่ ชั้นปีที่ 2 แต่งกายไม่เรียบร้อย ใส่รองเท้าแตะ
  2. การทำงานของฝ่ายพยาบาลไม่เป็นระบบ ไม่มีสัญลักษณ์ที่ชัดเจน
  3. Staff cheer (วีกเกอร์) ส่วนใหญ่เป็นชุดเก่า มีชุดใหม่เพียง 3 คน
  4. นักศึกษาบางคนมีโรคประจำตัวแต่ไม่แจ้งให้รุ่นพี่ทราบ ทำให้ต้องมีการนำส่งโรงพยาบาล
  5. การประสานงานไม่มีประสิทธิภาพ ควรมีหัวหน้าทีมที่มีอำนาจตัดสินใจและประสานทุกฝ่าย
  6. ควรปรับรูปแบบการประชุมเชียร์ให้เป็นแบบสร้างสรรค์ ไม่มีการวีกเกอร์

#### การรับน้อง

“จำนวนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 เข้าร่วมกิจกรรม 661 คน และได้มีการตอบแบบประเมินโครงการดังต่อไปนี้”

#### 1. ความประทับใจในการรับน้อง

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความประทับใจในการรับน้องอยู่ในระดับมาก รองลงมาคือปานกลาง มากที่สุด น้อย และน้อยที่สุด ตามลำดับ

#### 2. สิ่งประทับใจ

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความประทับใจในเรื่องการให้คำแนะนำและความตั้งใจของรุ่นพี่ มีความเป็นกันเองและเอาใจใส่ดูแลรุ่นน้องอยู่ในระดับมาก รองลงมาคือ ความสามัคคี มีความสนุกสนาน การได้รับความรู้ต่างๆ จากรุ่นพี่ และการได้ละเอะโคลน ตามลำดับ

#### 3. สิ่งที่ไม่ประทับใจ

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีสิ่งไม่ประทับใจในเรื่องการละเอะโคลน การเล่นที่มีความสกปรก ละเอะเทอะอยู่ในระดับมาก รองลงมาคือ การรับน้องที่เกินควร เช่น การนำของหวาน ราคีรียะ การใช้น้ำมันเครื่องเป็นอุปกรณ์รับน้อง การให้รับประทานอาหารที่รุ่นพี่ทำขึ้น และการเกิดบาดแผลและมีแมลงกัดต่อยจากการรับน้องด้วยการละเอะโคลน ตามลำดับ

#### 4. สิ่งที่ต้องการให้เปลี่ยนแปลง

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีสิ่งที่ต้องการให้เปลี่ยนแปลงในเรื่องรูปแบบกิจกรรมของแต่ละฐานที่เหมือนและซ้ำกัน อยู่ในระดับมาก รองลงมาคือ การรับน้องที่ละเอะ โคลนและเล่นสกปรก



การรับน้องที่เกินควร เช่น การนำของหวานราดศีรษะ การใช้น้ำมันเครื่องเป็นอุปกรณ์รับน้อง และยกเลิกการให้รับประทานอาหารที่ร้อนพีทำขึ้น ตามลำดับ

#### 5. ต้องการรูปแบบกิจกรรมรับน้องแบบใด

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ต้องการรูปแบบกิจกรรมรับน้องในลักษณะที่สร้างความสนุกสนาน ร่าเริง และมีสาระ เช่น การบรรยายพิเศษแบบทอล์คโชว์ อยู่ในระดับมาก รองลงมาคือ ต้องการแบบเดิม ความแตกต่างในรูปแบบกิจกรรมระหว่างภาควิชาฯ และกิจกรรมที่เน้นสร้างความสัมพันธ์เชิงบวก ตามลำดับ

#### 6. รูปแบบการจัดกิจกรรมรับน้องในปีี้ ควรจัดต่อไปหรือไม่

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่ารูปแบบกิจกรรมรับน้องในปีี้ควรจัดต่อมากที่สุด รองลงมาคือ ไม่ควรจัดต่อ

#### 7. และต้องการให้ปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดกิจกรรมรับน้องในส่วนใดหรือแบบใด

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ต้องการปรับเปลี่ยนรูปแบบกิจกรรมรับน้องในลักษณะเดิมแต่สร้างความแตกต่างในรูปแบบกิจกรรมระหว่างซุ่ม ไม่เล่นสกปรก อยู่ในระดับมาก รองลงมาคือ กิจกรรมที่สร้างความสนุกสนาน เกิดความภูมิใจในสถาบัน และไม่ต้องเปลี่ยนแปลงตามลำดับ

### วาระที่ 2 การรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 6/2551

คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ พิจารณารายงานการประชุม ครั้งที่ 6/2551 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2551 แล้วมีมติรับรองรายงานการประชุม โดยมีข้อแก้ไข ดังนี้  
หน้าที่ 9 บรรทัดที่ 21-24 ให้แก้ไข ดังนี้

“3. สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุหรือโลหการ”

ให้แก้ไขเป็น

“3. สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ

4. สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ”

และให้ตัดข้อความต่อไปนี้ออก “อนึ่ง ที่ประชุมได้พิจารณาทบทวนแยกสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุหรือโลหการเป็นสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและสาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ”

หน้าที่ 20 บรรทัดที่ 6-9 ให้แก้ไข ดังนี้

“2. ความเห็นเพิ่มเติม สำหรับการบริหารจัดการหลักสูตรฯ”

ข้อความทั้งหมดให้ตัดทิ้ง และให้ใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

“2. ความคิดเห็นเพิ่มเติม สำหรับการบริหารจัดการหลักสูตร ดังนี้

- การควบคุมคุณภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะเข้าไปดูแลเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาของหลักสูตร ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาเขตปัตตานี ต้องจ่ายค่าดำเนินการดูแลควบคุมคุณภาพ
- การรับรองหลักสูตรวิศวกรรมเคมี ที่วิทยาเขตปัตตานี จะต้องได้รับการรับรองจากสภาวิศวกร ทั้งนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะเป็นผู้ติดต่อประสานงาน โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด”

### วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

#### 3.1 แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 6/2551

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการประจำคณะฯ ได้ดำเนินการแจ้งมติที่ประชุม ครั้งที่ 6/2551 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2551 จำนวน 22 เรื่อง แก่คณะกรรมการประจำคณะฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดปรากฏใน web

คณะกรรมการประจำคณะฯ รับทราบ และรับรองมติที่ประชุม โดยแก้ไขตามรายงานการประชุมตามที่นำเสนอ

### วาระที่ 4 เรื่องค้างพิจารณา จากการประชุมครั้งที่แล้ว

(ไม่มี)

### วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

#### 5.1 ภาระงานใหม่และจำนวนนักศึกษาที่ยืนยันจะรับเข้าใหม่ปีการศึกษา 2552-2553

ตามที่มหาวิทยาลัยแจ้งให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ยืนยันภาระงานใหม่และจำนวนนักศึกษาที่จะรับเข้าใหม่ปีการศึกษา 2552-2553 และภาควิชาได้ยืนยันภาระงานและจำนวนนักศึกษารับเข้าใหม่ปีการศึกษา 2552-2553 สรุปได้ ดังนี้

1. ภาระงานใหม่ที่ยืนยันจะดำเนินการปี 2552 จำนวน 7 สาขาวิชา ประกอบด้วย

1.1 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต 1 สาขาวิชา คือ สาขาวิศวกรรมเครือข่ายและสื่อผสม  
จำนวนนักศึกษา 80 คน

1.2 ระดับปริญญาโท 2 สาขาวิชา คือ

- สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (นานาชาติ) จำนวนนักศึกษา ปี 2552 จำนวน 10 คน ปี 2553 จำนวน 30 คน

- สาขาพลังงาน จำนวนนักศึกษา 10 คน

## 1.3 ระดับปริญญาเอก 4 สาขาวิชา คือ

- สาขาวิศวกรรมอุตสาหการและระบบ จำนวนนักศึกษา 5 คน
- สาขาวิศวกรรมโยธา จำนวนนักศึกษา 5 คน
- สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวนนักศึกษา 5 คน
- สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (นานาชาติ) จำนวนนักศึกษา 5 คน

## 2. ภาระงานใหม่ที่ยื่นขึ้นจะดำเนินการปี 2553 (เอกสารหมายเลข 2)

-ไม่มี-

## 3. จำนวนนักศึกษาที่ยื่นขึ้นจะรับเข้าใหม่ปีการศึกษา 2552

	สาขาเดิม				สาขาใหม่		รวม	
	ปกติ		ภาคสมทบ		ปกติ		สาขา	นศ.
	สาขา	นศ.	สาขา	นศ.	สาขา	นศ.		
ป.ตรี	12	903					12	903
ป.บัณฑิต					1	80	1	80
ป.โท	9	235	2	140	2	20	13	395
ป.เอก	5	26			4	20	9	46
<b>รวม</b>	<b>26</b>	<b>1,164</b>	<b>2</b>	<b>140</b>	<b>7</b>	<b>120</b>	<b>35</b>	<b>1,424</b>

## 4. จำนวนนักศึกษาที่ยื่นขึ้นจะรับเข้าใหม่ปีการศึกษา 2553

	สาขาเดิม				รวม	
	ปกติ		ภาคสมทบ		สาขา	นศ.
	สาขา	นศ.	สาขา	นศ.		
ป.ตรี	12	903			12	903
ป.บัณฑิต	1	80			1	80
ป.โท	13	275	2	140	13	415
ป.เอก	9	46			9	46
<b>รวม</b>	<b>35</b>	<b>1,304</b>	<b>2</b>	<b>140</b>	<b>35</b>	<b>1,444</b>

หมายเหตุ จำนวนนักศึกษาปีการศึกษา 2553 เพิ่มจากปีการศึกษา 2552 จำนวน 20 คน โดยเพิ่มจาก สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (นานาชาติ) ป.โท จาก 10 คน เป็น 30 คน

## 5. จำนวนนักศึกษาปริญญาตรีที่จะรับเข้าใหม่ปีการศึกษา 2552 จำแนกตามประเภทวิชา (สน.) ดังนี้

ประเภทวิชา	จำนวนตาม แผน	โครงการ พิเศษ	สอบตรง*	Admission	อื่นๆ**
	<b>903</b>	<b>300</b>	<b>420</b>	<b>113</b>	<b>70</b>
วิศวกรรมศาสตร์	180	300	62	6	
วิศวกรรมเครื่องกล	120		60	-	
วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	60		30	-	
วิศวกรรมโยธา	60		20	-	
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	30		10	-	
วิศวกรรมการผลิต	48		36	-	
วิศวกรรมเคมี	60		20	-	
วิศวกรรมเหมืองแร่	35		25	-	
วิศวกรรมวัสดุ	50		40	-	
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	70		40	10	20
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (นักศึกษาพิเศษ)	70		60	10	
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (วิทยาเขตภูเก็ต)	120		45	25	50

หมายเหตุ \* สอบตรง 7 สาขาวิชา ประกอบด้วย 14 จังหวัด เรียนดี เหนือ และอีสาน

\*\*อื่นๆ คือ โครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ 20 คน และ นศ.โควต้าประเภทวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (วิทยาเขตภูเก็ต) รับรวมกับโควต้าคณะฯ จำนวน 50 คน

คณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณาแล้ว เห็นชอบภาระงานใหม่และจำนวนนักศึกษาที่ยื่นขออนุญาตจะรับเข้าใหม่ ปีการศึกษา 2552-2553 ตามที่นำเสนอ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้จำนวนนักศึกษาปริญญาตรีที่จะรับเข้าใหม่ ปีการศึกษา 2552 ดังต่อไปนี้

ประเภทวิชา	สอบตรง	Admission
วิศวกรรมเครื่องกล	60	-
วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	30	-
วิศวกรรมโยธา	20	-
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	10	-
วิศวกรรมการผลิต	36	-
วิศวกรรมเหมืองแร่	25	-
วิศวกรรมวัสดุ	40	-

## 5.2 จัดสรรทุนการศึกษาประเภททุนยกเว้นค่าธรรมเนียมพิเศษแก่นักศึกษาคณะฯ ประจำปีการศึกษาที่ 1/2551

ตามที่คณะฯ มีนโยบายจัดสรรทุนการศึกษาประเภททุนยกเว้นค่าธรรมเนียมพิเศษแก่นักศึกษาคณะฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือนักศึกษาที่มีปัญหาขาดแคลนทุนทรัพย์ในการลงทะเบียนเรียน และสนับสนุนให้นักศึกษาที่มีปัญหาทางการเงินได้มีโอกาสศึกษา โดยผู้รับทุนต้องมีคุณสมบัติ ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ดังนี้

1. เป็นผู้ได้รับทุนการศึกษาประเภททุนยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาของมหาวิทยาลัย(ข้อ 4.1)
2. มีผลการเรียนไม่อยู่ในสภาวะรอพินิจและมีดัชนีประจำปีการศึกษาปกติที่ผ่านมา ไม่น้อยกว่า 1.25 เว้นแต่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการประจำคณะฯ เป็นกรณีพิเศษ(ข้อ 4.2)
3. ไม่เคยต้องโทษวินัยตามคำสั่งของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์(ข้อ 4.3)
4. กรณีที่เป็นนักศึกษาที่ใช้เวลาเรียนมากกว่า 4 ปีการศึกษา นักศึกษาต้องยื่นคำร้องขอรับทุน โดยคณะฯ จะขยายเวลาการรับทุนให้อีกไม่เกิน 1 ปีการศึกษา (มติ 7/2544)

หน่วยกิจการนักศึกษา กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการฯ ได้ประกาศแจ้งให้นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาประเภททุนยกเว้นค่าธรรมเนียมพิเศษคณะฯ ประจำปีการศึกษาที่ 2/2550 จำนวน 14 คน รายงานผลการศึกษาของภาคการศึกษาที่ผ่านมาหลังเปิดภาคการศึกษาใหม่ ตามเงื่อนไขการรับทุนในประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง ทุนการศึกษาประเภททุนยกเว้นค่าธรรมเนียมพิเศษแก่นักศึกษาคณะฯ ข้อ 6.1 ภายในวันที่ 20 มิถุนายน 2551 ปรากฏว่ามีนักศึกษาแจ้งความจำนงขอรับทุนต่อเนื่อง จำนวน 3 คน

ลำดับ	ชื่อ	สกุล	รหัส	สาขาวิชา	GPA.1/50	SI.2/50	GPA.2/50	หมายเหตุ
1	นางสาวจิรวรรณ	ขวัญศรี	4810088	CoE	2.92	2.13	2.80	
2	นางสาวลดาพรรณ	จันทร์ตัน	4810525	IE	3.12	3.4	3.17	
3	นายวิศรุต	เพชรรัตน์	4810587	CE	2.12	1.54	2.05	

จึงนำเสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณาการให้ทุนการศึกษาประเภททุนยกเว้นค่าธรรมเนียมพิเศษแก่นักศึกษาคณะฯ ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2551 ต่อเนื่องจากภาคการศึกษาที่ 2/2550 จำนวน 3 คน

คณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบให้ทุนยกเว้นค่าธรรมเนียมพิเศษแก่นักศึกษาคณะฯ ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2551 และต่อเนื่องจากภาคการศึกษาที่ 2/2550 จำนวน 3 ราย ตามที่นำเสนอ

### 5.3 หารือแนวทางป้องกันกรณีนักศึกษาขอยกเลิกการย้ายสาขาวิชาภายในคณะฯ

ตามที่นางสาวอภิรมย์ เอ็ม เอ็ม รหัสนักศึกษา 4810766 ชั้นปีที่ 4 ได้ยื่นคำร้องขอย้ายสาขาวิชาภายในคณะฯ จากภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ไปสังกัดภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมโดยมีเหตุผล “ไม่มีความถนัดในสาขาเดิมจึงต้องการจะย้าย” โดยคณะกรรมการประจำคณะฯ มีมติ อนุมัติ เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2551 ไปแล้วนั้น ในระหว่างการพิจารณานักศึกษาได้ยื่นคำร้อง เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2551 ขอยกเลิกการย้ายสาขาวิชาภายในคณะฯ โดยชี้แจงเหตุผลว่า “ได้ไปเข้าเรียนในสาขาสิ่งแวดล้อมแล้ว รู้สึกไม่ถนัด จึงขอไปเรียนในสาขาวิชาเดิมวิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า และ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ได้เห็นชอบการยกเลิก การย้ายสาขาวิชาภายในคณะฯ และคณะกรรมการประจำคณะฯ โดยวาระเวียน เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2551 มีมติ เห็นชอบจำนวน 19 ราย (โดยรวมผู้ที่ไม่แจ้งผลภายในกำหนดซึ่งถือว่า ท่านเห็นชอบ) อนึ่ง ขณะนี้ นักศึกษาดังกล่าวได้ศึกษาในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ที่สังกัด จึงนำเสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณาหารือแนวทางป้องกัน กรณีนักศึกษาขอยกเลิกการย้ายสาขาวิชาภายในคณะฯ

คณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบให้กำหนดเป็นแนวปฏิบัติในกรณีที่นักศึกษาขอยกเลิกการย้ายสาขาวิชาภายในคณะฯ ดังนี้

- นักศึกษาสามารถขอยกเลิกการขอย้ายสาขาวิชาภายในคณะฯ ได้ ในกรณีที่นักศึกษายื่นคำร้องก่อนกรรมการประจำคณะฯ มีมติให้ย้าย
- นักศึกษาไม่สามารถขอยกเลิกการขอย้ายสาขาวิชา ในกรณีที่กรรมการประจำคณะฯ ได้มีมติแล้ว ทั้งนี้ นักศึกษาต้องเรียนในสาขาวิชาที่ขอย้ายจนสำเร็จการศึกษา

### 5.4 การลาพักการศึกษาในปีการศึกษา 2549 – 2550 และในภาคการศึกษาที่ 1/2551

ตามที่นายวิวัฒน์ จิรเสถียรสุข รหัสนักศึกษา 4710485 ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ โดยในปีการศึกษา 2549 - 2550 และภาคการศึกษาที่ 1/2551 มิได้ลงทะเบียนเรียนภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 1742/2549 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2549 นักศึกษาพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2549 ไปแล้ว ต่อมานักศึกษายื่นคำร้อง เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2551 เพื่อขอคืนสภาพการเป็นนักศึกษา เหตุผลที่ขอลาพักการศึกษา “ที่บ้านมีฐานะทางการเงินไม่ค่อยดี จึงขอลาพักการศึกษา ในปีการศึกษา 2549-2550 และภาคการศึกษาที่ 1/2551 ย้อนหลังเป็นกรณีพิเศษพร้อมขอคืนสภาพการเป็นนักศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2/2551

ปัจจุบันนักศึกษามีหน่วยกิตรวม 50 หน่วยกิต แต่มีระดับคะแนนสะสม 1.78 ภาวะรอพินิจ ครั้งที่ 2 อ.รัชชัช เอ็งฉ้วน อาจารย์ที่ปรึกษาเห็นสมควรได้รับการพิจารณาตามคำร้อง และนายสมหมาย จิรเสถียรสุข ซึ่งเกี่ยวข้องเป็น บิดา ให้ความเห็นทางบ้านฐานะการเงินไม่ค่อยดี และให้ไปหางานทำสักระยะหนึ่ง

จึงนำเสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ ให้นายวิวัฒน์ จิรเสถียรสุข

1. การลาพักการศึกษา ในปีการศึกษา 2549-2550 และในภาคการศึกษาที่ 1/2551

2. การขอคืนสภาพการเป็นนักศึกษา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2551 เป็นต้นไป

คณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณาแล้วไม่เห็นชอบให้นายวิวัฒน์ จิรเสถียรสุข ลาพักการศึกษาปี การศึกษา 2549-2550 และในภาคการศึกษาที่ 1/2551 และการขอคืนสภาพการเป็นนักศึกษา ตั้งแต่ภาค การศึกษาที่ 2/2551 ตามที่ร้องขอ

### **5.5 นักศึกษาขอย้ายสาขาวิชาภายในคณะฯ**

ตามที่นายพิรภัทร ข่ายม่าน รหัส 5010110359 นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ มีความประสงค์ขอย้ายสาขาวิชาภายในคณะฯ จากสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ไปศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ตั้งแต่ ภาค การศึกษาที่ 2/2551 โดยมีเหตุผลคือ เป็นความต้องการของนักศึกษาและทางครอบครัวสามารถจัดงานรองรับให้ สอดคล้องกับการศึกษาได้

ระเบียบคณะวิศวกรรมศาสตร์ ว่าด้วยการย้ายสาขาวิชาภายในคณะของนักศึกษา พ.ศ.2549 ข้อ 8 และข้อ 9 ปรากฏว่า นักศึกษาผ่านเกณฑ์การย้ายสาขาวิชา ไปศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ได้

ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ฯ และ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา เห็นชอบ การขอย้ายสาขาวิชา จึงนำเสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณาการขอย้ายสาขาวิชาฯ ของนายพิรภัทร ข่ายม่าน

คณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบให้ นายพิรภัทร ข่ายม่าน ย้ายสาขาวิชา วิศวกรรมวัสดุไปศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2551 ได้ตามที่ร้องขอ

### **5.6 การทดสอบมาตรฐานความรู้และทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์แก่นักศึกษา**

ประธานกรรมการขอเลื่อนการพิจารณาไปประชุมในคราวหน้า

### **5.7 การให้ความอนุเคราะห์นักเรียนโครงการ สอวน. เข้าศึกษาในคณะเป็นกรณีพิเศษ**

ตามที่มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) ได้ขอความอนุเคราะห์ มหาวิทยาลัยพิจารณารับนักเรียนโครงการ สอวน. เข้าศึกษาตรงในคณะต่าง ๆ และที่ประชุมคณะกรรมการ วิชาการ วิทยาเขตหาดใหญ่ ในคราวประชุมครั้งที่ 7/2551 เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2551 พิจารณาแล้ว เห็นชอบใน หลักการให้ความอนุเคราะห์นักเรียนโครงการนี้ได้เข้าศึกษาตรงในคณะต่าง ๆ เนื่องจากเป็นนักเรียนที่เรียนเก่ง

มหาวิทยาลัยขอความร่วมมือจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ พิจารณาจัดสรรที่นั่งให้นักเรียนโครงการ สอน. เข้าศึกษาเป็นกรณีพิเศษ รวมทั้งเสนอเงื่อนไข/มาตรการ เพื่อจูงใจให้นักเรียนโครงการนี้สนใจเข้าเรียนที่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จึงนำเสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณาสาขาวิชาและเงื่อนไข/มาตรการ จูงใจ การรับนักเรียน โครงการดังกล่าวฯ

คณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้ความอนุเคราะห์รับนักเรียนโครงการ สอน. โดยกำหนดให้รับในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ทั่วไป จำนวน 10 คน และให้สิทธิ์เข้าเรียนในสาขาวิชา ตามที่นักเรียนต้องการ ทั้งนี้ ให้จัดสรรทุนมงคลสุขเพื่อเป็นแรงจูงใจ

#### **5.8 การประเมินผลการสอนล่วงหน้าก่อน ขอกำหนดตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ของ ผศ.ดร.พรทิพย์ ศรีแดง**

#### **5.9 ขออนุญาตให้สมาชิกสภาอาจารย์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ในฐานะผู้เข้าร่วมประชุม**

ประธานกรรมการขอลើนการพิจารณา ทั้ง 2 วาระ ไปประชุมในคราวหน้า

#### **5.10 การเสนอชื่อผู้เหมาะสมจะดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ**

ตามที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ และคณะกรรมการสรรหาฯ ประชุมกำหนดขั้นตอนการสรรหาผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการแล้ว เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2551 จึงขอให้ทุกคณะ/หน่วยงาน เสนอชื่อผู้เหมาะสมจะดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ หน่วยงานละไม่เกิน 2 ชื่อ ในภาพรวมของคณะ/หน่วยงาน ผ่านกรรมการประจำคณะฯ และหากหน่วยงานใด ประสงค์จะมาให้ข้อมูลต่อกรรมการสรรหาฯ ให้ส่งชื่อผู้แทน จำนวน 1 ชื่อ ภายในวันพุธที่ 6 สิงหาคม 2551

ธุรการและการประชุม ได้เวียนแจ้งทุกภาควิชา พิจารณาเสนอชื่อผู้เหมาะสมจะดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ โดยให้เสนอชื่อ ผ่านธุรการและการประชุม ภายในวันที่ 22 กรกฎาคม 2551 เพื่อพิจารณาในที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 7/2551 นั้น ปรากฏว่าไม่มีภาควิชาใดเสนอชื่อฯ ดังกล่าว จึงนำเสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณาในประเด็น ต่อไปนี้

1. พิจารณาเสนอชื่อผู้เหมาะสมจะดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ จำนวนไม่เกิน 2 ชื่อ
2. ผู้แทนให้ข้อมูลกรรมการสรรหา จำนวน 1 ชื่อ

คณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบให้เสนอชื่อ ดร.อดิษฐ์ รุ่งวิชานวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาเขตปัตตานี เป็นผู้เหมาะสมจะดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ สำหรับผู้แทนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่จะไปให้ข้อมูลต่อกรรมการสรรหาฯ คือ รศ.ดร.จรัญ บุญกาญจน์



**5.11 แบบข้อตกลงภาระงานและแบบประเมินผลการปฏิบัติงานเพื่อการพัฒนาและการเลื่อนขั้นเงินเดือน/เพิ่มค่าจ้าง สายวิชาการ สายสนับสนุนและผู้ดำรงตำแหน่งชำนาญการ/เชี่ยวชาญ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (แบบใหม่)**

**5.12 ขออนุมัติในหลักการเพื่อจ่ายเงินสมนาคุณแก่บุคลากรในตำแหน่งคุณวุฒิและสาขาที่ขาดแคลน ให้แก่ นายธวัช วราไชย พนักงานเงินรายได้ ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ และ นายรุ่งโรจน์ แซ่จั้ง พนักงานเงินรายได้ ตำแหน่งวิศวกร**

ประธานกรรมการขอลើงการพิจารณา ทั้ง 2 วาระ ไปประชุมในคราวหน้า

**5.13 ขอบรรจุหลักสูตรใหม่ในแผนฯ 10 (ปี 2550-2554)**

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์มีภาระงานใหม่ที่จะดำเนินการปี 2552 ซึ่งมีหลักสูตรระดับปริญญาเอกที่ต้องดำเนินการขอบรรจุในแผนฯ 10 จำนวน 3 สาขาวิชา ประกอบด้วย

1. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา รับนักศึกษาปีละ 5 คน โดยมีเหตุผลและความจำเป็นเพื่อพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางด้านวิศวกรรมโยธาของวิศวกรและนักวิจัยชาวไทย ให้มีความทัดเทียมนานาชาติและประเทศและมีศักยภาพที่จะเป็นผู้นำทางเทคโนโลยีต่อไปในอนาคต

2. สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม รับนักศึกษาปีละ 5 คน โดยมีเหตุผลและความจำเป็นเพื่อเพิ่มกำลังคนที่เป็นนักวิชาการและนักวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมที่มีความรู้ขั้นสูงขึ้นเองภายในประเทศ และเป็นฐานกำลังในการสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ นอกจากนี้ ยังเป็นการช่วยบรรเทาภาวะความขาดแคลนสถาบันที่ทำการเปิดสอนระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ของประเทศไทยด้วย

3. สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบ รับนักศึกษาปีละ 5 คน โดยมีเหตุผลความจำเป็นเพื่อตอบสนองความต้องการพัฒนากำลังคนในระดับปริญญาเอก ซึ่งต้องมีความรู้ความสามารถในการวิจัยขั้นสูงและเป็นการพัฒนาประเทศให้มีขีดความสามารถด้านการวิจัยเพิ่มมากขึ้น

จึงนำเสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณาให้ขอความเห็นชอบการขอบรรจุหลักสูตรใหม่ในแผนฯ 10 จำนวน 3 สาขาวิชาดังกล่าว

คณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบการขอบรรจุหลักสูตรปริญญาเอกใหม่ในแผนฯ 10 (ปี 2550-2554) จำนวน 3 สาขาวิชา รับนักศึกษาปีละ 5 คน ตามที่นำเสนอ

**5.14 ขอความอนุเคราะห์เปิดสอนหลักสูตรสาขาการจัดการงานช่างและผังเมือง**

ตามที่มหาวิทยาลัยได้มีความร่วมมือทางวิชาการกับกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ในการเปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาการจัดการงานช่างและผังเมือง เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และข้าราชการกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ให้มีความรู้ความสามารถ เพื่อนำไปปฏิบัติภารกิจในการจัดบริการสาธารณะ ตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โดยมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการเปิดรับนักเรียนรุ่นแรกจากบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ใน 14 จังหวัดภาคใต้ นั้น

มหาวิทยาลัยจึงขอความอนุเคราะห์คณะวิศวกรรมศาสตร์เปิดสอนหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาการจัดการงานช่างและผังเมือง ให้กับนักศึกษาในหลักสูตรดังกล่าวซึ่งเปิดการเรียนการสอนเฉพาะวันเสาร์ และอาทิตย์ โดยเริ่มเปิดสอนเป็นรุ่นแรก ตั้งแต่วันที่ 5 กรกฎาคม 2551 นี้ โดยมีระยะเวลาการเรียนการสอน ตลอดหลักสูตร 3 ปีการศึกษาต่อรุ่น และเนื่องจากเป็นหลักสูตรความร่วมมือระหว่างกรมส่งเสริมการปกครอง ส่วนท้องถิ่นกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รูปแบบการบริหารหลักสูตรจึงต่างจากหลักสูตรอื่น ๆ กล่าวคือให้มีการบริหารหลักสูตรโดยคณะกรรมการประสานงานการจัดการเรียนการสอน ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. การประชาสัมพันธ์และรับสมัครนักศึกษา การจัดการสอบคัดเลือก
2. การลงทะเบียน การปฐมนิเทศ
3. การแก้ไขปัญหาอุปสรรค การจัดการเรียนการสอน และปัญหาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
4. ดำเนินการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของหลักสูตร ตามที่ได้รับมอบหมายจาก

คณะกรรมการอำนวยการหลักสูตรปริญญาตรี สาขาการจัดการงานช่างและผังเมือง

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยขอความอนุเคราะห์อาจารย์จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ดังรายชื่อต่อไปนี้

ร่วมเป็นคณะกรรมการประสานงานหลักสูตรดังกล่าว

1. ดร.ชัยศรี สุขสาโรจน์
2. ดร.จรงค์พันธ์ มุสิกวงษ์
3. ดร.วรพจน์ ประชาเสรี

จึงนำเสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณาในประเด็นต่อไปนี้

1. ให้ความอนุเคราะห์ เปิดสอนหลักสูตรสาขาการจัดการงานช่างและผังเมือง
2. แนวทางการกำกับดูแลคุณภาพซึ่งเป็นอำนาจของคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบให้ความอนุเคราะห์เปิดสอนหลักสูตรสาขาการจัดการงานช่างและผังเมือง โดยกำหนดรับเปิดสอนนักศึกษาให้เพียงรุ่นเดียว และในส่วนของกำกับการกำกับดูแลคุณภาพ ที่เป็นอำนาจของคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตาม พ.ร.บ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ประชุมมอบอำนาจให้เป็นหน้าที่ของคณะกรรมการประสานงานการเรียนการสอนฯ ทั้งนี้ มอบหมายให้ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และ รศ.ดร.อุดมผล พิชน์ไพบูลย์ เป็นตัวแทนของกรรมการประจำคณะฯ เข้าไปเป็น กรรมการในชุดดังกล่าว และให้รายงานเกี่ยวกับการเรียนการสอนในหลักสูตรฯ ให้คณะกรรมการประจำคณะฯ ทราบด้วย

#### 5.15 ทิศทางความเป็นเลิศของคณะวิศวกรรมศาสตร์

ประธานกรรมการขอเลื่อนการพิจารณาไปประชุมในคราวหน้า

เลิกประชุมเวลา 17.00 น.

(นางวรลักษณ์ วสุศิริชัย)

ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการประจำคณะฯ

บันทึกรายงานการประชุม

(นางจันทร์วดี ลิ้มสกุล)

ทำหน้าที่แทน เลขานุการคณะกรรมการประจำคณะฯ

ตรวจ/บันทึกรายงานการประชุม

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ประธานคณะกรรมการประจำคณะฯ