

**แผนพัฒนานักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
ปีการศึกษา 2550-2554**

จัดทำโดย

คณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2549

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	1
ข้อมูลพื้นฐานคณะวิศวกรรมศาสตร์	2
ภาพรวมของแผน	4
แนวทางการจัดทำแผนพัฒนานักศึกษา	4
แนวทางการจัดทำแผนพัฒนานักศึกษา	4
แผนการจัดกิจกรรมนักศึกษา ประจำปีการศึกษา	7
รายละเอียดแผนกิจกรรม	8
เป้าประสงค์ ๓ สั้นแผนพัฒนานักศึกษา	13
ภาคผนวก	14
แผนพัฒนากิจกรรมนักศึกษา กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการและกิจการนักศึกษา	16
แผนพัฒนากิจกรรมนักศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	19
แผนพัฒนากิจกรรมนักศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	23
แผนพัฒนากิจกรรมนักศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	25
แผนพัฒนากิจกรรมนักศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	27
แผนพัฒนากิจกรรมนักศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	29
แผนพัฒนากิจกรรมนักศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ	31
แผนพัฒนากิจกรรมนักศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	33
คณะกรรมการผู้จัดทำแผนพัฒนานักศึกษา	36

แผนงานพัฒนานักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. บทนำ

แผนพัฒนานักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ถูกจัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อระดมความคิดเห็นจากผู้ที่เกี่ยวข้องด้านกิจการนักศึกษาและกำหนดเป็นแนวทางที่เหมาะสมครอบคลุมกิจกรรมและปัจจัยต่างๆ ที่ช่วยเสริมสร้างประสบการณ์และทักษะที่พึงประสงค์ให้นักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ทุกสาขาวิชา เพื่อให้เป็นไปตามแผนและเป้าหมายของคณะ และผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์ขององค์กรต่าง ๆ

ลักษณะคุณภาพบัณฑิตที่พึงประสงค์ มีดังนี้

1. มีความรู้และทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพได้อย่างดี
2. มีความรู้ทันสมัย ใฝ่รู้และพัฒนาตนเอง
3. ความสามารถในการจัดระบบความคิด คิดวิเคราะห์ สังเคราะห์และประเมินผล
4. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ประยุกต์ใช้ความรู้และสร้างผลงานใหม่ได้
5. ความสามารถในการบริหารจัดการและทำงานเป็นทีม
6. มีความสามารถในการใช้ภาษาในการสื่อสารและใช้เทคโนโลยีได้ดี
7. มีคุณธรรมและจริยธรรม และจรรยาบรรณ
8. มีทัศนคติที่ดี
9. อื่น ๆ

1.1 นโยบายการพัฒนานักศึกษาด้านกิจกรรมเสริมหลักสูตร

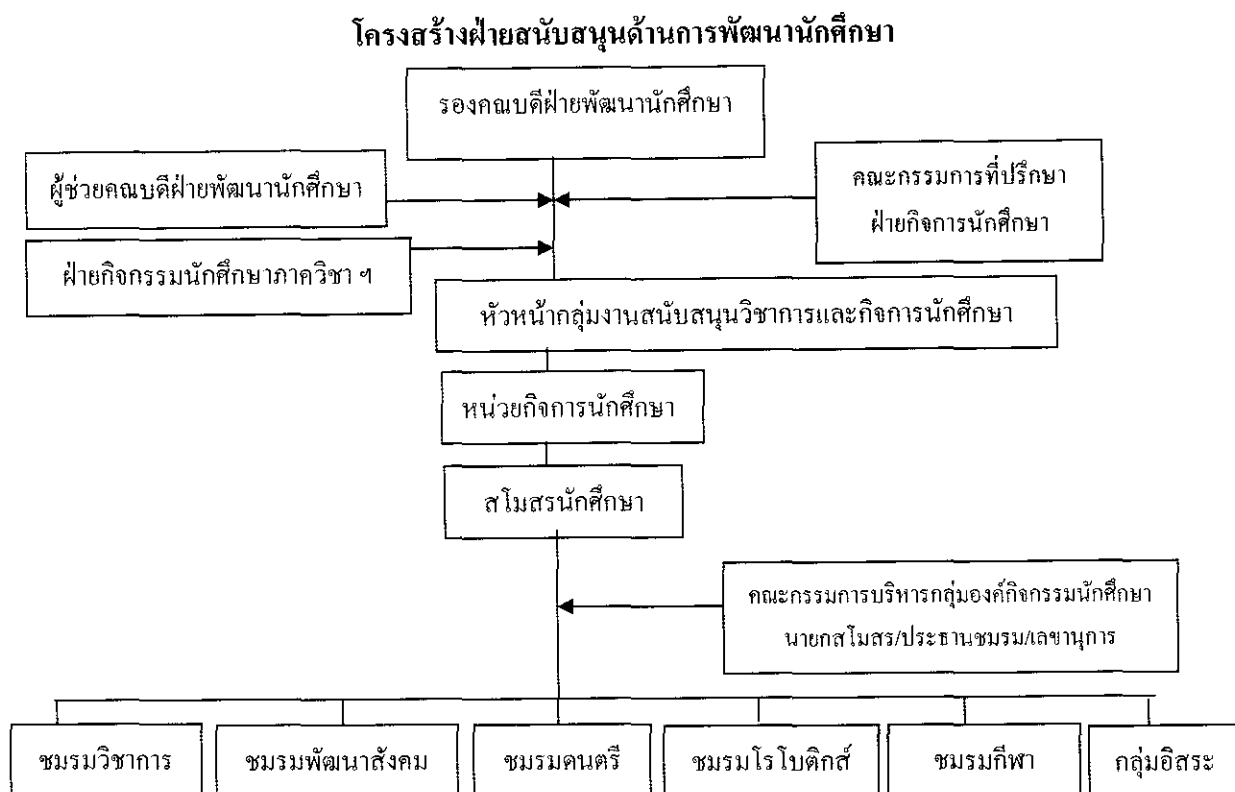
- 1.1.1 สนับสนุนและร่วมดำเนิน โครงการบัณฑิตก้าวไกลของมหาวิทยาลัย
- 1.1.2 นักศึกษาทุกคนต้องสังกัดกลุ่มกิจกรรมตั้งแต่ระดับชมรมในคณะฯ ขึ้นไป

1.2 เป้าหมาย ผลิตวิศวกรที่คิดเป็น ทำเป็น มีคุณธรรมและจริยธรรม

1.3 วัตถุประสงค์

- 1.3.1 จัดกิจกรรมพัฒนาทักษะนักศึกษาอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง
- 1.3.2 ส่งเสริมการจัดและการร่วมกิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะที่พึงประสงค์

1.4 โครงสร้างฝ่ายสนับสนุนด้านการพัฒนานักศึกษา



2. ข้อมูลพื้นฐานคณะวิศวกรรมศาสตร์

วิสัยทัศน์ ผลิตวิศวกรและผลงานทางวิชาการที่มีคุณภาพในระดับสากล

พันธกิจ

- ผลิตวิศวกรที่คิดเป็น ทำเป็น มีคุณภาพและจริยธรรม
- สร้างองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมท้องถิ่นและเชื่อมโยงสู่สากล
- บูรณาการองค์ความรู้จากงานวิจัยและบริการวิชาการสู่การเรียนการสอน
- สร้างสภาพแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ที่เปิดกว้างต่อสังคม

จำนวนบุคลากร (ณ กันยายน 2549)

ตำแหน่ง	วิทยาเขตหาดใหญ่	เขตการศึกษาภูเก็ต
อาจารย์	155	8
ข้าราชการสายสนับสนุน	85	-
ลูกจ้างประจำและชั่วคราว	92	8
อาจารย์ชาวต่างประเทศ	5	-
รวม	337	16

6. คณะฯ กำหนดนโยบายให้บุคลากรศึกษาหาความรู้จากสื่อสิ่งพิมพ์และ/หรือวิทยุ โทรทัศน์ และเว็บไซต์ และสนับสนุนให้บุคลากร
7. ดำเนินโครงการอบรมบุคลากร (อาจจัดโดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ)
8. กำหนดบทบาทในการบริหารจัดการของกลุ่มกิจกรรมบุคลากร สนับสนุนบุคลากร/ชมรม ให้เกิดความเข้มแข็ง เช่น จัดให้มีการประชุม ฝึกอบรมบุคลากร วิชาเฉพาะ/ชมรมต่าง ๆ การบริการ ตลอดจน
9. ให้อาจารย์/ผู้บริหาร/คณะ ศึกษานิเทศก์/บุคลากรที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมกิจกรรมของบุคลากร หรือมีการจัดการเรียนการสอน
10. ให้บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการของคณะฯ โดยผ่าน/ประสานงานกับชมรมของคณะฯ
11. กำหนด ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ได้ระบุการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา เข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการของคณะฯ

จำนวนอาจารย์แยกตามระดับวุฒิการศึกษาและตำแหน่งทางวิชาการ ปีการศึกษา 2549

วุฒิการศึกษา	จำนวน (คน)	ลาศึกษาต่อ (คน)
ปริญญาตรี	11	6
ปริญญาโท	76	11
ปริญญาเอก	76	-

ตำแหน่งทางวิชาการ	นักศึกษาระดับ	จำนวน (คน)
รศ. 28 คน (17.2%)	ปริญญาตรี	2,951
ผศ. 63 คน (38.6%)	ปริญญาโท	551
อาจารย์ 72 คน (44.2%)	ปริญญาเอก	6

คณะฯ มีการจัดการเรียนการสอน โดยมีภาควิชาฯ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบ ซึ่งปัจจุบันมี 7 ภาควิชา คือ

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

เปิดสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ทั้งในระดับปริญญาตรีจำนวน 12 หลักสูตร ปริญญาโทจำนวน 11 หลักสูตร และปริญญาเอกจำนวน 5 หลักสูตร ประกอบด้วย

ระดับปริญญาตรี	ระดับปริญญาโท	ระดับปริญญาเอก
1. วิศวกรรมไฟฟ้า	1. วิศวกรรมไฟฟ้า	1. วิศวกรรมเครื่องกล
2. วิศวกรรมเครื่องกล	2. วิศวกรรมเครื่องกล	2. วิศวกรรมเคมี
3. วิศวกรรมโยธา	3. วิศวกรรมโยธา	3. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
4. วิศวกรรมอุตสาหกรรม	4. วิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบ	4. วิศวกรรมไฟฟ้า
5. วิศวกรรมเคมี	5. วิศวกรรมเคมี	5. วิศวกรรมวัสดุ*
6. วิศวกรรมเหมืองแร่	6. วิศวกรรมเหมืองแร่	
7. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	7. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	
8. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	8. วิศวกรรมวัสดุ	
9. วิศวกรรมวัสดุ	9. วิศวกรรมการผลิต	
10. วิศวกรรมการผลิต	10. การจัดการอุตสาหกรรม (ภาคสมทบ)	
11. วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	11. การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ (ภาคสมทบ)	
12. วิศวกรรมชีวการแพทย์*	* จะเปิดสอนในปีการศึกษา 2550	

3. ภาพรวมของแผน

3.1 ปรับปรุงโครงสร้างการบริหารจัดการด้านกิจกรรมให้เอื้อต่อการดำเนินกิจกรรมพัฒนานักศึกษา

- กำหนดนโยบายการพัฒนานักศึกษา
- โครงสร้างการบริหารและกำลังคน
- โครงสร้างการบริหารสโมสรนักศึกษา/ชมรม และการเชื่อมโยงกับต่างคณะ มหาวิทยาลัย และต่างสถาบัน

3.2 เตรียมความพร้อมด้านระบบสนับสนุนทางกายภาพ

- สถานที่/อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก
- งบประมาณ
- ระบบฐานข้อมูลส่งเสริมการดำเนินงานพัฒนานักศึกษา

3.3 พัฒนาทักษะนักศึกษาในด้านต่าง ๆ อย่างเหมาะสม

- ภาษาอังกฤษ
- การเป็นผู้ประกอบการ
- การเป็นผู้นำและทำงานเป็นทีม
- บุคลิกภาพ
- การสื่อสารและคอมพิวเตอร์
- เทคโนโลยี/วิชาการ (การใฝ่รู้)
- จิตสำนึกสาธารณะ (คุณธรรม/จริยธรรม)
- ความเข้มแข็งทางด้านจิตใจและร่างกาย (กีฬา/สันทนาการ)
- สังคม /ศิลปวัฒนธรรม

4. แนวทางการจัดทำแผนพัฒนานักศึกษา

1. จัดกิจกรรมให้กับนักศึกษาตั้งแต่ชั้นปีที่ 1-4 แบ่งเป็นกิจกรรมภาคบังคับและกิจกรรมเสริมตามความสมัครใจ
2. มี KPI กิจกรรมนักศึกษามีการกระบวนการกิจกรรม (PDCA-Par)
3. มีกลไกการมีส่วนร่วม การจูงใจและให้ความร่วมมือจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง(นักศึกษา อาจารย์ ภาควิชา หน่วยงาน)
4. มีปฏิทินกิจกรรมที่ชัดเจน แจ้งภาควิชาทราบ โดยให้นั้นเฉพาะกิจกรรมหลัก ๆ และขอความร่วมมือภาควิชาฯ ด้านการเรียนการสอน โดยอาจจะกำหนดนักศึกษา/ชั้นปีที่รับผิดชอบแต่ละกิจกรรม
5. ทุกกิจกรรม/โครงการจะต้องนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายกิจการนักศึกษา เพื่อทราบ/พิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะฯ

5. โครงสร้างแผนพัฒนานักศึกษา

5.1 แผนกลยุทธ์

วัตถุประสงค์	กลยุทธ์	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	
1. จัดกิจกรรมพัฒนาทักษะให้กับนักศึกษา	1. สนับสนุนและจัดปัจจัยเกื้อหนุนให้เหมาะสม	1. ห้องสมุด/ห้องอ่านหนังสือ/สถานที่จัดกิจกรรม	
		2. อุปกรณ์เครื่องมือ/คอมพิวเตอร์/สารสนเทศ	
		3. สื่อบัณฑิตวิชาการ/ซอฟต์แวร์	
		4. ระบบงบประมาณและแหล่งเงินทุน	
		5. ระบบการประเมินผลกิจกรรม	
	2. สร้างความพร้อมในทุกด้าน	1. ทุนการศึกษา	2. แผนแนวการศึกษาและอาชีพ
			3. การสมัครงาน/การจัดตลาดนัดด้านวิศวกรรม
			4. ข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยี
			1. กิจกรรมที่สอดคล้องกับนโยบายจากมหาวิทยาลัย
	3. เลือกและจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้สอดคล้องตามนโยบาย	2. กิจกรรมตามนโยบายของคณะ/ภาควิชาฯ	1. กฎ/ระเบียบที่เอื้อต่อการดำเนินกิจกรรม
2. ระบบอาจารย์ที่ปรึกษากิจกรรม			
2. ส่งเสริมการจัดและการร่วมกิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะที่พึงประสงค์	1. กำหนด/ทบทวนระบบสนับสนุนและส่งเสริมการจัดหรือการเข้าร่วมกิจกรรม	3. ระบบการประชาสัมพันธ์	
		4. ตารางกิจกรรมและระบบการเรียนการสอน	

5.2 แผนการจัดกิจกรรมนักศึกษา ประจำปีการศึกษา

กิจกรรมภาคบังคับ	ผู้รับ	ปี	ปี	ปี	ปี
	ผิดชอบ	1	2	3	4
รณรงค์ต่อต้านเอดส์	1				
รณรงค์ต่อต้านยาเสพติด	1				
ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ของมหาวิทยาลัย/ คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,2				
ไหว้ครู	5				
รับน้อง/ประชุมเชียร์	5				
ค่ายคุณธรรม/จริยธรรม	2,3				
ปัจฉิมนิเทศนักศึกษา	2				
การเตรียมพร้อมด้านอาชีพ	2				
การรับรองวิชาชีพ	2				
กิจกรรมเลือก					
พัฒนาบุคลิกภาพและการแสดงออก	2				
เสริมทักษะวิชาการ/วิชาชีพ/และทักษะชีวิต เช่น คอมพิวเตอร์ ภาษาอังกฤษ สอนเสริม ทักษะศึกษา และอื่นๆ	2,3,5,6				
คุณธรรม/จริยธรรม เช่น ค่ายอาสาพัฒนาสังคม กิจกรรมวันเด็ก	2,3,5,6				
ศิลปวัฒนธรรม (ลอยกระทง, คนตรี,ศาสนา)	2,5,6				
พัฒนาสุขภาพ/อนามัย/จิตใจ (กีฬา/สันทนาการ,อบรมสมาธิ)	2,3,5,6				
พิธีเปิด-ปิด กีฬาน้องใหม่	5,6				
ลอยกระทง	1,2,5				
พิธีเปิด-ปิด กีฬา 13 คณะ	4				
รับเสด็จเนื่องในวันพระราชทานปริญญาบัตร,พิธีวางพวงมาลาในวันมหิดล	1				

* ผู้รับผิดชอบ

1. มหาวิทยาลัย	2. คณะวิศวกรรมศาสตร์
3. ภาควิชาฯ	4. องค์กรนักศึกษา
5. สโมสรนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	6. ชมรมที่สังกัดสโมสรคณะวิศวกรรมศาสตร์

6. รายละเอียดแผนกิจกรรม

	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	นักศึกษา ชั้นปี	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	เดือนมิถุนายน												
1	ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่/พบอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาชั้นปีที่ 1	น.กิจการนักศึกษา/น.ทะเบียน	1										
2	รับน้อง/ประชุมเชียร์	สโมสรมนักศึกษา	1										
3	กีฬาน้องใหม่	สโมสรมนักศึกษา/ชมรมกีฬา	1										
4	วันไหว้ครู	สโมสรมนักศึกษา	1										
5	เปิดตัวพีรหัส-น้องรหัส	สโมสรมนักศึกษา	1,2										
6	ประกวดดาวเดือนคณะฯ	สโมสรมนักศึกษา/ชมรมดนตรี	1										
	เดือนกรกฎาคม												
1	ค่ายคุณธรรม	น.กิจการนักศึกษา/ภาควิชาฯ	2-4										
2	การรณรงค์การแต่งกาย	สโมสรมนักศึกษา/น.กิจการนักศึกษา	1-4										
3	พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ	น.กิจการนักศึกษา	1-4										
4	ติวน้อง	ชมรมวิชาการ	1										
5	โครงการสานฝันความหวังใจจากใจผู้บริหาร	น.กิจการนักศึกษา	1-4										

	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	นักศึกษา ชั้นปี	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	เดือนสิงหาคม													
1	การแข่งขันฟุตบอลระหว่างภาควิชา	ชมรมกีฬา	1-4											
2	ประกวดบอรรถกถาศาตรา (งาน มอ.วิชาการ)	น.กิจการนักศึกษา	2-3											
3	มอ.วิชาการ/แข่งขันหุ่นยนต์	กลุ่มงานงานสนับสนุนฯ /ชมรมโรโบติกส์	1-4											
4	ติวน้อง	ชมรมวิชาการ	1											
5	นักศึกษาชั้นปีที่ 1 พบอาจารย์ที่ปรึกษา	น.ทะเลเบียน	1											
	เดือนกันยายน													
1	จัดทำคำต่อแสดความยินดีที่บัณฑิต/ ผู้มารับปริญญา	นักศึกษาชั้นปีที่ 1/ น.กิจการนักศึกษา	1-3											
2	รับเสด็จวันพระราชทานปริญญาบัตร	น.กิจการนักศึกษา/ภาควิชาฯ	1-4											
3	พิธีวางพวงมาลา เนื่องในวันมหิดล	น.กิจการนักศึกษา/ภาควิชาฯ	1-4											
4	การอบรมการคิดอย่างเป็นระบบ	น.กิจการนักศึกษา	3-4											
5	สำรวจค่าย	ชมรมพัฒนาสังคม	1-4											
6	ประกวดดาวเดือนมหาวิทยาลัย	สโมสรนักศึกษา	1											
7	การแข่งขันบาสเกตบอลระหว่างภาควิชา	ชมรมกีฬา	1-4											

	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	นักศึกษา ชั้นปี	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	เดือนตุลาคม												
1	ค่ายอาสาพัฒนา	ชมรมพัฒนาสังคม	1-4										
2	เปิดโลกวิศวกรรม/กีฬาเกียรติสัมพันธ์	สโมสรนักศึกษา/ชมรมกีฬา	1-4										
3	ทัศนศึกษา เยี่ยมชม โรงงาน	ภาควิชาฯ	2-4										
4	ค่ายวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ภาควิชาฯ	1-4										
	เดือนพฤศจิกายน												
1	ลอยกระทง	น.กิจการนักศึกษา/สโมสรฯ	1-4										
2	การรณรงค์การแต่งกาย	น.กิจการนักศึกษา/สโมสรฯ	1-4										
3	การอบรมเชิงแนะนำการเตรียมตัวก่อนสมัครงาน	น.กิจการนักศึกษา	4										
4	การจัดรับสมัครงาน/Job Fair ด้านวิศวกรรมศาสตร์	น.กิจการนักศึกษา	4										
5	แนะนำน้อง โรงเรียน	น.วิเทศสัมพันธ์/ชมรมวิชาการ	2-4										
	เดือนธันวาคม												
1	การแข่งขันกีฬา 13 คณะ ขบวนพาเหรด /อัญจันทร์เชียร์	สโมสรนักศึกษา	1-4										
2	การประกวดผู้นำเชียร์	สโมสรนักศึกษา	1-4										
3	การแข่งขันกีฬา 13 คณะ	ชมรมกีฬา	1-4										
4	การเลือกตั้งองค์กรกิจกรรมนักศึกษา	สโมสรนักศึกษา/น.กิจการนศ.	1-4										
5	โครงการสานฝันความหวังใจจากใจผู้บริหาร	น.กิจการนักศึกษา	1-4										

	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	นักศึกษา ชั้นปี	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9								
	เดือนมกราคม																			
1	วันเด็กแห่งชาติประจำปี	น.กิจการนศ./ภาควิชาฯ	1-4																	
2	การแข่งขันบอร์ดภาควิชา	น.กิจการนศ./ภาควิชาฯ	2-4																	
3	การแข่งขันฟุตบอลประจำปีการศึกษา	ชมรมกีฬา	1-4																	
	เดือนกุมภาพันธ์																			
1	ปัจฉิมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 4	น.กิจการนักศึกษา	4																	
2	สำรวจค่าย	ชมรมพัฒนาสังคม	1-4																	
3	แนะแนวการศึกษา	น.วิเทศสัมพันธ์	2-4																	
	เดือนมีนาคม																			
1	สัมมนากิจกรรมกลุ่มกิจกรรมนักศึกษา	น.กิจการนักศึกษา	1-4																	
2	ค่ายอาสาพัฒนา	ชมรมพัฒนาสังคม	1-4																	
3	ค่ายคอมพิวเตอร์	ภาควิชาฯ	1-4																	
4	จัดทำคู่มือนักศึกษาใหม่	น.กิจการนักศึกษา	1																	
5	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ฝึกงาน	น.ทะเบียน	3																	

	โครงการกิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	นักศึกษา จำนวนปี	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	เดือนเมษายน													
1	จัดทำคู่มือนักศึกษา	น.กิจการนักศึกษา	1											
2	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ฝึกงาน		3											
3	โครงการเยี่ยมเยียนผู้ปกครองนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษา	คณะกรรมการที่ปรึกษาฯ	1-4											
	เดือนพฤษภาคม													
1	จัดทำคู่มือนักศึกษา	น.กิจการนักศึกษา	1											

หมายเหตุ ส่งเสริมพัฒนาทักษะ 1-9 ในตาราง หมายถึง

1. มีความรู้และทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพได้อย่างดี
2. มีความรู้ทันสมัย ใฝ่รู้และพัฒนาตนเอง
3. ความสามารถในการจัดระบบความคิด คติวิเคราะห์ สังเคราะห์และประเมินผล
4. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ประยุกต์ใช้ความรู้และสร้างผลงานใหม่ได้
5. ความสามารถในการบริหารจัดการและทำงานเป็นทีม
6. มีความสามารถในการใช้ภาษาในการสื่อสารและใช้เทคโนโลยีได้
7. มีคุณธรรมและจริยธรรม และจรรยาบรรณ
8. มีทัศนคติที่ดี
9. อื่น ๆ

7. เป้าประสงค์ ณ สิ้นแผนพัฒนานักศึกษา

7.1 สามารถพัฒนานักศึกษาให้สำเร็จการศึกษาอย่างมีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม และแข่งขันได้ในตลาดแรงงาน

7.2 เมื่อเสร็จสิ้นแผนพัฒนานักศึกษา ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตอยู่ในระดับดี (7.00)

7.3 พัฒนานักศึกษาตามความต้องการของคณะฯ ได้

7.4 นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมได้ตามแผนประกันคุณภาพของคณะวิศวกรรมศาสตร์/มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก
ตารางแผนพัฒนากิจกรรมนักศึกษา

รายละเอียดแผนพัฒนากิจกรรม กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการและกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์

	ชื่อ โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	อาจารย์ ที่เข้าร่วม	นักศึกษา ชั้นปีที่เข้าร่วม	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน								
						1	2	3	4	5	6	7	8	9
เดือนมิถุนายน														
1	ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่/พบอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาชั้นปี	น.กิจการนักศึกษา/น.ทะเบียน	25,000.00	50	1									
2	รับน้อง/ประชุมเชียร์	สโมสรมักศึกษา	37,000.00	10	1									
3	กีฬาน้องใหม่	สโมสรมักศึกษา/ชมรมกีฬา	48,000.00	3	1									
4	วันไหว้ครู	สโมสรมักศึกษา	1,800.00	50	1									
5	เปิดตัวพี่รหัส-น้องรหัส	สโมสรมักศึกษา	2,000.00	1	1,2									
6	ประกวดดาวเดือนคณะฯ	สโมสรมักศึกษา/ชมรมดนตรี	20,000.00	3	1									
เดือนกรกฎาคม														
1	ค่ายคุณธรรม จริยธรรม	น.กิจการนักศึกษา/ภาควิชาฯ	250,000.00	5	2-4									
2	การรณรงค์การแต่งกาย	สโมสรมักศึกษา/น.กิจการนศ.	1,500.00	1	1-4									
3	พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ	น.กิจการนักศึกษา	35,000.00	10	1-4									
4	ติวน้อง	ชมรมวิชาการ	2,500.00	1	1									
5	โครงการสานฝันความหวังใจจากใจผู้บริหาร	น.กิจการนักศึกษา	1,800.00	15	1-4									
เดือนสิงหาคม														
1	การแข่งขันฟุตบอลระหว่างภาควิชา	ชมรมกีฬา	6,000.00	2	1-4									
2	ประกวดบอร์ดภาควิชา (งาน มอ. วิชาการ)	น.กิจการนักศึกษา	15,000.00	15	2-3									
3	มอ. วิชาการ/แข่งขันหุ่นยนต์	กลุ่มงานงานสนับสนุนฯ	35,000.00	1	1-4									
4	ติวน้อง	ชมรมโร โบดีกส์/ ชมรมวิชาการ	2,500.00	1	1									
5	นักศึกษาระดับปีที่ 1 พบอาจารย์ที่ปรึกษา	น.ทะเบียน	24,000.00	40	1									

	ชื่อ โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	อาจารย์ ที่เข้าร่วม	นักศึกษา ชั้นปีที่เข้าร่วม	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน								
						1	2	3	4	5	6	7	8	9
เดือนกันยายน														
1	จัดทำคัตเอาท์แสดงความยินดีพี่บัณฑิต/ ชุมนรับปริญญา	นักศึกษาชั้นปีที่๑/น.กิจการ นักศึกษา	14,000.00	1	1-3									
2	รับเสด็จวันพระราชทานปริญญาบัตร	น.กิจการนักศึกษา/ภาควิชาฯ	-	2	1-4									
3	พิธีวางพวงมาลา เนื่องในวันมหิดล	น.กิจการนักศึกษา/ภาควิชาฯ	-	15	1-4									
4	การอบรมการคิดอย่างเป็นระบบ	น.กิจการนักศึกษา	15,000.00	2	3-4									
5	สำรวจค่าย	ชมรมพัฒนาสังคม	-	1	1-4									
6	ประกวดดาวเดือนมหาวิทยาลัย	สโมสรนักศึกษา	3,500.00	1	1									
7	การแข่งขันบาสเก็ตบอลระหว่างภาควิชา	ชมรมกีฬา	3,000.00	1	1-4									
เดือนตุลาคม														
1	ค่ายอาสาพัฒนา	ชมรมพัฒนาสังคม	100,000.00	2	1-4									
2	เปิดโลกวิศวกรรม/กีฬาเกียรติสัมพันธ์	สโมสรนักศึกษา/ชมรมกีฬา	130,000.00	1	1-4									
3	ทัศนศึกษา เยี่ยมชม โรงงาน	ภาควิชาฯ	-	3	2-4									
4	ค่ายวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ภาควิชาฯ	-	3	1-4									
เดือนพฤศจิกายน														
1	ลอยกระทง	น.กิจการนักศึกษา/สโมสรฯ	25,000.00	20	1-4									
2	การรณรงค์การแต่งกาย	น.กิจการนักศึกษา/สโมสรฯ	1,500.00	1	1-4									
3	การอบรมเชิงแนะนำแนวการเตรียมตัวก่อนสมัครงาน	น.กิจการนักศึกษา	18,000.00	2	4									
4	การจัดรับสมัครงาน/Job Fair ด้านวิศวกรรมศาสตร์	น.กิจการนักศึกษา	2,500.00	2	4									
5	แนะนนวน้อง โรงเรียน	น.วิเทศสัมพันธ์/ชมรมวิชาการ	1,500.00	1	2-4									

	ชื่อ โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	อาจารย์ ที่เข้าร่วม	นักศึกษา ชั้นปีที่เข้าร่วม	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน								
						1	2	3	4	5	6	7	8	9
เดือนธันวาคม														
1	การแข่งขันกีฬา 13 คณะ ขบวนการพาเหรด /อัญจันทร์เชียร์	สโมสรนักศึกษา	27,000.00	1	1-4	■				■				
2	การประกวดผู้นำเชียร์	สโมสรนักศึกษา	39,000.00	1	1-4	■				■				
3	การแข่งขันกีฬา 13 คณะ	ชมรมกีฬา	54,000.00	1	1-4	■								
4	การเลือกตั้งองค์กรกิจกรรมนักศึกษา	สโมสรนักศึกษา/น.กิจการนศ.	1,700.00	3	1-4	■						■		
5	โครงการสานฝันความหวังโยจากใจผู้บริหาร	น.กิจการนักศึกษา	1,800.00	15	1-4	■						■		
เดือนมกราคม														
1	วันเด็กแห่งชาติประจำปี	น.กิจการนศ./ภาควิชาฯ	180,000.00	10	1-4	■	■					■		
2	การแข่งขันบอร์ดภาควิชา	น.กิจการนศ./ภาควิชาฯ	15,000.00	15	2-4		■			■				
3	การแข่งขันฟุตบอลประจำปีการศึกษา	ชมรมกีฬา	6,000.00	1	1-4	■				■				
เดือนกุมภาพันธ์														
1	ปัจฉิมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 4	น.กิจการนักศึกษา	80,000.00	20	4	■		■						
2	สำรวจค่าย	ชมรมพัฒนาสังคม	-	1	1-4					■		■		
3	แนะแนวการศึกษา	น.วิเทศสัมพันธ์	1,500.00	1	2-4	■							■	
เดือนมีนาคม														
1	สัมมนากิจกรรมกลุ่มกิจกรรมนักศึกษา	น.กิจการนักศึกษา	40,000.00	20	1-4	■						■		
2	ค่ายอาสาพัฒนา	ชมรมพัฒนาสังคม	100,000.00	2	1-4					■		■		
3	ค่ายคอมพิวเตอร์	ภาควิชาฯ	-	5	1-4	■		■			■			
4	จัดทำคู่มือนักศึกษาใหม่	น.กิจการนักศึกษา	50,000.00	15	1	■						■		
5	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ฝึกงาน	น.ทะเบียน		15	3	■		■				■		

ข้อ	ชื่อ โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	อาจารย์ ที่เข้าร่วม	นักศึกษา ชั้นปีที่เข้าร่วม	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน														
						1	2	3	4	5	6	7	8	9						
1	เดือนเมษายน จัดทำคู่มือนักศึกษา	น.กิจการนักศึกษา		15	1															
2	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ฝึกงาน			15	3															
3	โครงการเยี่ยมเยียนผู้ประกอบการที่ ได้รับทุนการศึกษา	คณะกรรมการที่ปรึกษาฯ	35,000.00	10	1-4															
1	เดือนพฤษภาคม จัดทำคู่มือนักศึกษา	น.กิจการนักศึกษา		15	1															
	หมายเหตุ ส่งเสริมพัฒนาทักษะ 1-9 ในตาราง หมายถึง 1. มีความรู้และทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพได้อย่างดี 2. มีความรู้ทันสมัยและพัฒนตนเอง 3. ความสามารถในการจัดระบบความคิด คิดวิเคราะห์ และสังเคราะห์ประเด็น 4. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ประยุกต์ใช้ความรู้และสร้างผลงานใหม่ได้ 5. มีความสามารถในการบริหารจัดการการทำงานเป็นทีม 6. มีความสามารถในการใช้ภาษาในการสื่อสารและใช้เทคโนโลยีได้ดี 7. มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ 8. มีทัศนคติที่ดี 9. อื่นๆ																			

รายละเอียดแผนพัฒนากิจกรรมของนักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ปีการศึกษา 2550

	ชื่อ โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	อาจารย์ ที่เข้าร่วม	นักศึกษา ชั้นปีที่เข้าร่วม	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน								
						1	2	3	4	5	6	7	8	9
เดือนมีนาคม 2550														
1	ME-Dev อัดการเรียนการสอนใน 4 รายวิชาภาคฤดูร้อน	ภาควิชาฯ	7,000.00		1									
	- Drawing I (อ.วิทยา หมดนุ้ย)	บุญสม, ชินดิษฐ์												
	- Statics (อ.สุชาติ)	บุญสม, ชินดิษฐ์												
	- Math I,II	หน่วยโสตฯ												
	- Physics I	หน่วยโสตฯ												
2	IHPT- ฤดูร้อน													
	- Solid Works	อ.วิทยา หมดนุ้ย	งบคณะ	2	2, 3									
	- การจัดการพลังงาน	อ.จันทกานต์ ทวีกุล	งบคณะ 8400	1	2, 3									
	- Equipments of Plant Engineering	อ.วรวิฐ, อ.วิริยะ, อ.เจริญยุทธ	งบคณะ 7200	3	2, 3									
	- อบรมซ่อมและแนะนำเทคนิคใหม่	คุณณัด, ประยูร, บุญสม, ชินดิษฐ์	งบคณะ 8000	4	2, 3									
เดือนเมษายน 2550														
1	ME-Dev จัดทำ Brochure	คุณหทัย ไพบุลย์พิทยา	5,000.00		1									
2	ME-Dev อัดการเรียนการสอนใน 4 รายวิชาภาคฤดูร้อน	บุญสม, ชินดิษฐ์	3,000.00		1									
เดือนพฤษภาคม 2550														
1	ประชาสัมพันธ์ ME-Dev แจก Brochure วันสอบสัมภาษณ์	อ. จีระภา สุขแก้ว	-	1	1									
2	IHPT- Mathematica	อ. เจริญยุทธ เดชวายุกุล	งบคณะ 5800	1	2, 3									
3	จัดทำ Me & M&E Students Database	ผาดิหมีะ												
เดือนมิถุนายน 2550														
1	ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ชั้นปีที่ 2	ภาควิชาฯ	5,000.00	10	2									
2	Welcome Fun-Run (รับน้องปี 2 พี่ภาค-น้องภาค)	นักศึกษาปีที่ 3	15,000.00	5	2,3,4									

	ชื่อ โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	อาจารย์ ที่เข้าร่วม	นักศึกษา ชั้นปีที่เข้าร่วม	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน								
						1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	ค่ายอาสาพัฒนา ช่วยเหลือ โรงเรียนในชนบท	นักศึกษาปีที่ 4	20,000.00	5	2,3,4									
4	IHPT : Essential Math for ME & MtE Students with Matlab	อ. จีระภา สุขแก้ว	7,200.00	1	2									
5	พัฒนาภาษาอังกฤษ : คู่มือฟังเพลง	อ. จีระภา สุขแก้ว, นักศึกษาปีที่ 4	3,000.00	1	2,3,4									
6	ติววิชาพื้นฐานเครื่องกล	อ. จีระภา สุขแก้ว, นักศึกษาปีที่ 4	3,000.00	5	2									
เดือนกรกฎาคม 2550														
1	พบอาจารย์ที่ปรึกษาครั้งที่ 1	ภาควิชาฯ	คณะ 5000 ภาค 5000	10	2,3,4									
2	ประชุมนักศึกษา ME-DEV ปี 1	อ. ไพโรจน์ ศิริรัตน์	1,000.00	2	1									
3	ME-DEV ติว (พี่ช่วยน้อง)	อ. ไพโรจน์ ศิริรัตน์		1	1									
4	IHPT : การใช้ Matlab ช่วยในการแก้ปัญหาโจทย์ที่พบข้อ	อ. จีระภา สุขแก้ว	งบคณะ 5000	1	3									
5	พัฒนาภาษาอังกฤษ : คู่มือฟังเพลง	อ. จีระภา สุขแก้ว	1,000.00	1	2,3,4									
6	ติววิชาพื้นฐานเครื่องกล	อ. จีระภา สุขแก้ว, นักศึกษาปีที่ 4	3,000.00	5	2									
เดือนสิงหาคม 2550														
1	ประชุมผู้ปกครองนักศึกษาติดโปร	อ. ไพโรจน์ ศิริรัตน์	3,000.00	2	2,3,4									
2	ประกวดบอร์ดภาควิชา (งาน มอ.วิชาการ)	นักศึกษาปีที่ 2	งบคณะ 1000	1	2									
3	มอ.วิชาการ	ภาควิชาฯ, นักศึกษาปีที่ 3	งบคณะ	10	2,3,4									
4	ME & MtE Music Award 2007	อ. สมชาย แซ่ฮ้อ	15,000.00	5	1,2,3,4									
5	พัฒนาภาษาอังกฤษ	อ. จีระภา สุขแก้ว	1,000.00	1	2,3,4									
6	ติววิชาพื้นฐานเครื่องกล	อ. จีระภา สุขแก้ว, นักศึกษาปีที่ 4	1,500.00	5	2									
เดือนกันยายน 2550														
1	ค่ายจริยธรรม บำเพ็ญกุศล วิปัสสนา	อ. วิริยะ ทองเรือง	3,000.00	5	2									
2	ทัวร์โรงงานปี 3	นักศึกษาปีที่ 3		2	3									

	ชื่อ โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	อาจารย์ ที่เข้าร่วม	นักศึกษา ชั้นปีที่เข้าร่วม	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน								
						1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	การเขียน Resume ภาษาไทย (รอบที่ 1)	อ. ชีระยุทธ หลีวีจิตร	1,000.00	1	1									
4	การเขียน Resume ภาษาอังกฤษ (รอบที่ 1)	อ. ชลิตา หิรัญสุข	1,000.00	1	3,4									
5	พัฒนาภาษาอังกฤษ : คู่มือฟังเพลง	อ. จีระภา สุขแก้ว	1,000.00	1	2,3,4									
6	ติววิชาพื้นฐานเครื่องกล	อ. จีระภา สุขแก้ว, นักศึกษาปีที่ 4	1,500.00	5	2									
เดือนตุลาคม 2550														
1	การเตรียมตัวสอบสัมภาษณ์งาน : ภาษาไทย	อ. ชีระยุทธ หลีวีจิตร	1,000.00	1										
2	การเตรียมตัวสอบสัมภาษณ์ : ภาษาอังกฤษ	อ. ชลิตา หิรัญสุข	1,000.00	1	1									
3	English Camp during semester break	อ. จีระภา, อ. ชลิตา, ชีระยุทธ	3,000.00	3	1									
4	พัฒนาภาษาอังกฤษ : คู่มือฟังเพลง	อ. จีระภา สุขแก้ว	1,000.00	1	2,3,4									
5	ติววิชาพื้นฐานเครื่องกล	อ. จีระภา สุขแก้ว, นักศึกษาปีที่ 4	1,500.00	5	2									
เดือนพฤศจิกายน 2550		Class Begin 5th												
1	แนะนำการเตรียมตัวสมัครงาน	อ. ชีระยุทธ หลีวีจิตร	1,000.00	2	4									
2	การเขียน Resume ภาษาไทย (รอบที่ 2)	อ. ชีระยุทธ หลีวีจิตร	1,000.00	1	1									
3	การเขียน Resume ภาษาอังกฤษ (รอบที่ 2)	อ. ชลิตา หิรัญสุข	1,000.00	1	3,4									
4	ติววิชาพื้นฐานเครื่องกล	อ. จีระภา สุขแก้ว, นักศึกษาปีที่ 3	1,500.00	5	1									
5	พัฒนาภาษาอังกฤษ : คู่มือฟังเพลง	อ. จีระภา สุขแก้ว	1,000.00	1	2,3,4									
เดือนธันวาคม 2550		Midterm												
1	กีฬาสาธิตวิชาการ	อ. ชีระยุทธ หลีวีจิตร	3,000.00	10	4									
2	พัฒนาภาควิชา ฯ, สังสรรค์ปีใหม่, พบอาจารย์ที่ปรึกษาทุก ชั้นปี รวมทั้ง ME-DEV	ภาควิชาฯ	20,000.00	10	1,2,3,4									
4	พัฒนาภาษาอังกฤษ : คู่มือฟังเพลง	อ. จีระภา สุขแก้ว	1,000.00	1	2,3,4									

	ชื่อ โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	อาจารย์ ที่เข้าร่วม	นักศึกษา ชั้นปีที่เข้าร่วม	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน								
						1	2	3	4	5	6	7	8	9
เดือนมกราคม 2551														
1	การแข่งขันบอร์ดภาควิชา	นักศึกษาปีที่ 2	งบคณะ 1000		2									
2	กิจกรรมวันเด็ก	นักศึกษาปีที่ 3	งบคณะ		2,3,4									
3	ทัวร์โรงงานปี 1 ME-Dev	อ.สมชาย, นงนุช	1,500.00	1	1									
4	ทัวร์โรงงานปี 2	อ.สมชาย, นงนุช	1,500.00	1	2									
5	พัฒนาภาษาอังกฤษ : คู่มือฟังเพลง	อ. จีระภา สุขแก้ว	1,000.00	1	2,3,4									
6	ติววิชาพื้นฐานเครื่องกล	อ. จีระภา สุขแก้ว, นักศึกษาปีที่ 4	1,500.00	5	2									
เดือนกุมภาพันธ์ 2551														
1	ปัจฉิมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 4	ภาควิชาฯ	2,000.00	3	4									
2	Farewell Fun-Run	นักศึกษาปีที่ 4, อ.สมชาย	10,000.00	1	4									
3	Bye-Nior พี่ปี 4	นักศึกษาปีที่ 2,3	10,000.00		1									
4	ปฐมนิเทศน์นักศึกษาฝึกงาน	อ. ชีระยุทธ หลีวิจิตร			3									
5	พัฒนาภาษาอังกฤษ : คู่มือฟังเพลง	อ. จีระภา สุขแก้ว	1,000.00		2,3,4									
6	ติววิชาพื้นฐานเครื่องกล	อ. จีระภา สุขแก้ว, นักศึกษาปีที่ 4	1,500.00		2									
เดือนมีนาคม 2551														
1	IHPT- ฤดูร้อน													
2	จัดการเรียนการสอน Me-Dev													
เดือนเมษายน 2551														
1	ME-Dev จัดทำ Brochure	คุณหทัย ไพบุลย์พิทยา	5,000.00		1									
2	ME-Dev จัดการเรียนการสอนใน 4 ภาควิชาภาคฤดูร้อน	บุญสม, ชินดิษฐ์	3,000.00		1									
เดือนพฤษภาคม 2551														
1	IHPT- ฤดูร้อน													

แผนพัฒนานักศึกษามหาวิทยาลัยวชิรกรรมคดี

กิจกรรมตามปีการศึกษา 2550

	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	อาจารย์ที่เข้าร่วม	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน															
					1	2	3	4	5	6	7	8	9							
	เดือนมิถุนายน																			
1	โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	คณาจารย์ภาควิชา *	11,250.00	16																
	เดือนกรกฎาคม																			
	เดือนสิงหาคม																			
1	โครงการเตรียมความพร้อมสำหรับการสมัครงาน	คณาจารย์ภาควิชา *	4,950.00	3																
2	โครงการค่ายวิเศษเตรียมใจสามสายใจให้น้อง	คณาจารย์ภาควิชา *, น.ศ.ปี 3	37,320.75	3																
	เดือนกันยายน																			
1	โครงการกิจกรรมสัมพันธ์	คณาจารย์ภาควิชา *	15,969.30	2																
	เดือนตุลาคม																			
1	โครงการทัศนศึกษาโรงงานอุตสาหกรรม	ผู้ประกอบการรายวิชา	120,541.00	3																
	เดือนพฤศจิกายน																			
1	โครงการบรรยายพิเศษ เรื่องความปลอดภัยในอาคารปฏิบัติการและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	พ.ศ.ดร.ราม แย้มแสงตั้งษ์	8,467.50	1																
2	โครงการพัฒนาภาควิชา	คณาจารย์ภาควิชา *	8,348.00	10																
3	โครงการกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์	คณาจารย์ภาควิชา *	9,169.00	7																
	เดือนธันวาคม																			

	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	อาจารย์ที่เข้าร่วม	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	เดือนมกราคม โครงการวันขึ้นปีใหม่	คณาจารย์ภาควิชา * , น.ศ.ปี 4	10,000.00	3										
2	โครงการวันเด็ก	คณาจารย์ภาควิชา * , น.ศ.ทุกชั้นปี	18,253.00	3										
3	จัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ภาควิชา	คณาจารย์ภาควิชา * , น.ศ.ปี 2	1,000.00	1										
4	โครงการพบปะอาจารย์ที่ปรึกษา	คณาจารย์ภาควิชา *	5,190.00	7										
	เดือนกุมภาพันธ์													
1	โครงการปัจฉิมนิเทศน์นักศึกษาชั้นปีที่ 4	คณาจารย์ภาควิชา *	7,400.00	10										

* หมายถึง คณาจารย์ของภาควิชาจะหมุนเวียนกันเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ

แผนพัฒนานักศึกษา ปี 2550 ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

กิจกรรมตามปีการศึกษา																			
	ชื่อ โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	อาจารย์ที่เข้าร่วม	นักศึกษา ชั้นปีที่เข้าร่วม	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน													
						1	2	3	4	5	6	7	8	9					
	เดือนมิถุนายน																		
1	แนะนำการเรียนภาควิชา สำหรับปี 2	อ.อารีย์ ชีรภาพเสรี	-	5	2		■	■											■
2	ซี ไอ อี เพื่อสังคม	ผศ.ดร.พิชญา ตัณฑชัย	-	3	2-3	■		■		■									■
	เดือนกรกฎาคม																		
1	ร่วมหารือ นักศึกษารอสภาวะรอพินิจครั้งที่ 2 ขึ้นไป 1/50	ผศ.ดร.พิชญา ตัณฑชัย	-	5	3-4		■	■											■
2	เสริมสร้างหลักสูตรและสร้างจริยธรรม	ผศ.ดร.พิชญา ตัณฑชัย	-	5	2-4					■				■					
	เดือนสิงหาคม																		
1	มอ.วิชาการ 2007	ผศ.ดำรง เกล้าดี	50,000.00	19	2-4	■	■	■											
	เดือนกันยายน																		
	ไม่มีแผน																		
	เดือนตุลาคม																		
1	SUN CERTIFIED JAVA PROGRAMMING	ผศ.ดร.พิชญา ตัณฑชัย	300,000.00	5	2-4	■	■	■	■				■						
	เดือนพฤศจิกายน																		
	ไม่มีแผน																		
	เดือนธันวาคม																		
	ไม่มีแผน																		

กิจกรรมตามปีการศึกษา														
	ชื่อ โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	อาจารย์ที่ เข้าร่วม	นักศึกษา ชั้น ปีที่เข้าร่วม	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน								
						1	2	3	4	5	6	7	8	9
	เดือนมกราคม													
1	กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ	ผศ.ดร.พิชญา ตัมทัยย์	27,500.00	19	1-4	■	■					■		
	เดือนกุมภาพันธ์													
	ไม่มีแผน													
	เดือนมีนาคม													
1	ค่ายเยาวชนคอมพิวเตอร์ครั้งที่ 18	อ.อารีย์ ชีรภาพเสรี	302,500.00	1	2-3	■		■			■			
	เดือนเมษายน													
	ไม่มีแผน													
	เดือนพฤษภาคม													
1	จัดทำคู่มือนักศึกษาภาควิชา	ผศ.ดร.พิชญา ตัมทัยย์	-	4	1	■							■	

แผนพัฒนากิจกรรม		แผนพัฒนากิจกรรมนักศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า											
ชื่อ โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	อาจารย์ที่เข้าร่วม	นักศึกษาที่เข้าร่วม	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9
เดือนมิถุนายน													
1	ปฐมนิเทศน์นักศึกษา	11,000.00	อ.กิตติพัฒน์ ต้นตรระรุงโรจน์ คุณธิติมา	2-4									
เดือนกรกฎาคม													
1	โครงการวิจัยธรรม	16,000.00	อ.นิตยา อ.มงคล อ.สุนทร อุนธรรัตน์	2-4									
2	ทัศนศึกษาดูงาน โรงงาน โรงไฟฟ้า	7,000.00	อ.ประภากร อ.กิตติพัฒน์ อ.เตียง คุณธิติมา	3-4									
เดือนสิงหาคม													
1	ประกวดบอร์ดภาควิชา (งาน มอ. วิชาการ)	1,500.00	รองวิชาการ,คุณธิติมา ตัมแทนศ.	3-4									
2	มอ. วิชาการ ทำสิ่งประดิษฐ์	35,000.00	อ.ณัฐภา อ.พรชัย อ.ภาณุมาศ อ.สาวีตรี อ.มงคล อ.ดุจดาว คุณประแสง คุณชัยยุทธ์	2-4									
เดือนกันยายน													
1	พบอาจารย์ที่ปรึกษา	6,500.00	คุณกิตติพัฒน์ อ.พรชัย คุณธิติมา	2-4									
2	เลี้ยงต้อนรับบัณฑิตใหม่	5,000.00	อ.กุสุมาลย์ อ.สาวีตรี อ.สุระพล คุณธิติมา	2-4									
เดือนตุลาคม													
1	ค่าย EE-Camp	100,000.00	อ.บุญเจริญ อ.คณิต อ.ภาณุมาศ	3-4									
เดือนธันวาคม													
1	ตั้งสรรคณาจารย์และนักศึกษา	17,000.00	อ.คณิต อ.อนุวัตร อ.สุระพล คุณธิติมา คุณอากาศพรหม คุณวันชัย คุณไฟ โรจน์ คุณชุติมณฑต์	2-4									

	ชื่อ โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	อาจารย์ ที่เข้าร่วม	นักศึกษา ชั้นปีที่เข้าร่วม	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน									
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	เดือนมกราคม														
1	วันเด็กแห่งชาติ	อ.บุญเจริญ อ.พรชัย อ.ภาณุมาศ คุณไพโรจน์ คุณชัยยุทธ คุณเรติมา คุณอาภาพรรม	18,000.00	10	1-4	■	■		■	■				■	
2	การแข่งขันบอร์ดภาควิชา	รองวิชาการ คุณริตมา ตัวแทนนศ.	1,500.00	15	2-4			■	■	■					
3	ทัศนศึกษาดูงาน โรงงาน โรงไฟฟ้า เดือนกุมภาพันธ์	อ.ประการ อ.กิตติพัฒน์ อ.เลียง คุณริตมา			2-3		■			■				■	
1	ทัศนศึกษาดูงาน โรงงาน โรงไฟฟ้า เดือนมีนาคม	อ.สุนทร อ.จตุดาว อ.ภาณุมาศ คุณประณีต	60,000.00	5	4		■			■				■	
1	โครงการ IHPT	อ.บุญเจริญ อ.อนุวัตร อ.กุสุมาลย์ อ.คณดิถ อ.มณฑเทพ อ.สาวิตรี คุณประณีต	105,500.00	5	2-4	■	■							■	
2	แนะนำนักศึกษาฝึกงานชั้นปีที่ 3	อาจารย์ที่รับผิดชอบแต่ละปี	-	1	3	■	■				■	■	■		
3	ปัจฉิมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 4	อ.ปราโมทย์ อ.อนุวัตร อ.สุระพล	5,000.00	20	4	■		■				■	■		

รายละเอียดแผนพัฒนากิจกรรม		แผนพัฒนากิจกรรมนักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมโยธา																
เดือน/ปี	ชื่อ โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	อาจารย์ที่เข้าร่วม	นักศึกษา ชั้นปีที่เข้าร่วม	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน												
						1	2	3	4	5	6	7	8	9				
เดือนมิถุนายน	นักศึกษาพบบุคลากรภาควิชาและกิจกรรมพัฒนาภาควิชาและสนับสนุนการ	ภาควิชา	30,000.00		2-4													
เดือนสิงหาคม	ค่ายคุณธรรม จริยธรรม	ผศ.ดร.ธนิต เจริญยานนท์	30,000.00		2-4													
2	มอ.วิชาการ	ภาควิชา	20,000.00		2-4													
3	นักศึกษาสาขาวิศวกรรมโยธาดูงาน	ภาควิชา																
เดือนตุลาคม	ค่ายวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	คณาจารย์สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	100,000.00		2-4													
เดือนพฤศจิกายน	1 การอบรมเพื่อเตรียมตัวก่อนฝึกงาน	ภาควิชา			3													
2	การแข่งขันทางด้านวิศวกรรมโยธา	ผศ.ดร.ธนิต เจริญยานนท์ ผศ.ดร.สุชาติ สิมกัญญา																

	ชื่อ โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	อาจารย์ ที่เข้าร่วม	นักศึกษา ชั้นปีที่เข้าร่วม	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน													
						1	2	3	4	5	6	7	8	9					
	เดือนธันวาคม																		
	พบอาจารย์ที่ปรึกษาและรับน้องภาควิชา	ภาควิชา	30,000.00		2-4														
1	เดือนมกราคม																		
	วันเด็กแห่งชาติประจำปี	ภาควิชา	20,000.00		2-4														
2	การแข่งขันบอร์ดภาควิชา	ภาควิชา	2,000.00		2-4														
	เดือนกุมภาพันธ์																		
	เดือนมีนาคม																		
	IHPT	ผศ.ดร.สุชาติ ลิมกัตัญญ	30,000.00		3-4														
	เดือนเมษายน																		
	เดือนพฤษภาคม																		
	หมายเหตุ ส่งเสริมพัฒนาทักษะ 1-9 ในตาราง หมายถึง																		
	1. มีความรู้และทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพได้อย่างดี																		
	2. มีความรู้ทันสมัยใฝ่รู้และพัฒนาตนเอง																		
	3. ความสามารถในการจัดระบบความคิด คิดวิเคราะห์ สังเคราะห์และประเมินผล																		
	4. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ประยุกต์ใช้ความรู้และสร้างผลงานใหม่ได้																		
	5. มีความสามารถในการบริหารการจัดการและทำงานเป็นทีม																		
	6. มีความสามารถในการใช้ภาษาในการสื่อสารและใช้เทคโนโลยีได้ดี																		
	7. มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ																		
	8. มีทัศนคติที่ดี																		
	9. อื่น ๆ																		

แผนพัฒนานักกิจกรรมนักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ

รายละเอียดแผนพัฒนานักกิจกรรม		ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	อาจารย์ ที่เข้าร่วม	นักศึกษา ชั้นปีที่เข้าร่วม	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน														
ชื่อ โครงการ/กิจกรรม	ชื่อ มาตรการ/กิจกรรม					1	2	3	4	5	6	7	8	9						
	เดือนมิถุนายน																			
	ยังไม่ได้กำหนด																			
	เดือนกรกฎาคม																			
1	ค่ายคุณธรรม จริยธรรม	ผศ.ดร.วีรวัฒน์ สุทธิศรีปภ		5	2-4															
	เดือนสิงหาคม																			
2	ประกวดบอร์ดภาควิชา (งาน มอ.วิชาการ)	ผศ.ดร.วีรวัฒน์ สุทธิศรีปภ		2	2-3															
	เดือนกันยายน																			
1	รับเสด็จวันพระราชทานปริญญาบัตร	ผศ.ดร.วีรวัฒน์ สุทธิศรีปภ		1	1-4															
2	พิธีวางพวงมาลา เนื่องในวันมหิดล	ผศ.ดร.วีรวัฒน์ สุทธิศรีปภ		3	1-4															
	เดือนตุลาคม																			
	ยังไม่ได้กำหนด																			
	เดือนพฤศจิกายน																			
1	ลอยกระทง	ภาควิชา		2	1-4															
	เดือนธันวาคม																			
	ยังไม่ได้กำหนด																			
	เดือนมกราคม																			
1	วันเด็กแห่งชาติประจำปี	ผศ.ดร.วีรวัฒน์ สุทธิศรีปภ	20,000.00	10	1-4															
2	การแข่งขันบอร์ดภาควิชา	ผศ.ดร.วีรวัฒน์ สุทธิศรีปภ	1,000.00	15	2-4															

เดือนกุมภาพันธ์	ยังไม่ได้กำหนด																		
เดือนมีนาคม	ยังไม่ได้กำหนด																		
เดือนเมษายน	ยังไม่ได้กำหนด																		
เดือนพฤษภาคม	ยังไม่ได้กำหนด																		
<p>หมายเหตุ ส่งเสริมพัฒนาทักษะ 1-9 ในตาราง หมายถึง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีความรู้และทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพได้อย่างดี 2. มีความรู้ทันสมัย ใฝ่รู้และพัฒนาตนเอง 3. ความสามารถในการจัดระบบความคิด คิดวิเคราะห์ สังเคราะห์และประเมินผล 4. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ประยุกต์ใช้ความรู้และสร้างผลงานใหม่ได้ 5. มีความสามารถในการบริหารการจัดการและทำงานเป็นทีม 6. มีความสามารถในการใช้ภาษาในการสื่อสารและใช้เทคโนโลยีได้ดี 7. มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ 8. มีทัศนคติที่ดี 9. อื่น ๆ 																			

แผนพัฒนานักศึกษา ปี 2550-2554 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

กิจกรรมตามปีการศึกษา																			
	ชื่อ โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	อาจารย์ที่เข้าร่วม	นักศึกษา ชั้นปีที่เข้าร่วม	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน													
						1	2	3	4	5	6	7	8	9					
เดือน มกราคม																			
1	วันเด็กแห่งชาติ	ภาควิชาฯ	20,000.00	15	ปี 2,3,4														
2	การแข่งขันจัดบอร์ดตามหัวข้อที่คณะกรรมการกำหนด	ภาควิชาฯ	1,000.00	1	ปี 3														
3	การแนะนำนักศึกษาเลือกภาควิชาฯ	ภาควิชาฯ	5,000.00		ปี 1														
เดือน กุมภาพันธ์																			
1	ปัจฉิมนิเทศนักศึกษาปี 4	ภาควิชาฯ	33,000.00	22	ปี 4														
2	ปฐมนิเทศนักศึกษาฝึกงาน	ภาควิชาฯ	3,000.00	5	ปี 3														
3	การสัมมนานักศึกษาพบผู้ประกอบการเพื่อพัฒนาโครงการนักศึกษาภาควิชาฯ	ภาควิชาฯ	13,300.00	22	ปี 3,4 และนศ.ป.โท														
เดือน มิถุนายน																			
1	ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	ภาควิชาฯ	10,000.00	22	นักศึกษاپ.ตรีและป.โท														
2	อาจารย์ที่ปรึกษาพบนักศึกษาทุกชั้นปี	ภาควิชาฯ	22,100.00	22	ปี 2,3,4														
เดือน กรกฎาคม																			
1	โครงการพบผู้ปกครองนักศึกษาทุกชั้นปี	ภาควิชาฯ	6,250.00	22	ปี 2														
เดือน สิงหาคม																			
1	งาน มอ.วิชาการ	ภาควิชาฯ	38,000.00	5	ปี 2,3,4														
2	การแข่งขันจัดบอร์ดตามหัวข้อที่คณะกรรมการกำหนด	ภาควิชาฯ	1,000.00	1	ปี 3														
เดือนกันยายน																			
1	รับเสด็จวันรับปริญญา	ภาควิชาฯ	-	2	ปี 2														

กิจกรรมตามปีการศึกษา																				
	ชื่อ โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	อาจารย์ที่เข้าร่วม	นักศึกษา ชั้นปีที่เข้าร่วม	ส่งเสริมพัฒนาทักษะด้าน														
						1	2	3	4	5	6	7	8	9						
	เดือนตุลาคม																			
1	การเยี่ยมชมโรงงาน	ภาควิชาฯ	57,335.00	5	ปี 3,4															
	เดือนพฤศจิกายน																			
1	อาจารย์ที่ปรึกษาพบนักศึกษาทุกชั้นปี	ภาควิชาฯ	23,750.00	14	ปี 2,3,4															
2	กิจกรรมค่ายจริยธรรมคุณธรรม	ภาควิชาฯ	20,000.00	7	ปี 2															
3	สอยกระทง(ของคณะฯ)	ภาควิชาฯ	-	3	ปี 3															
	เดือนธันวาคม																			
1	กิจกรรม Big Cleaning Dayและงานกีฬาสี	ภาควิชาฯ	20,000.00	20	ปี 2,3,4 , ป.โท และบุคลากร															

คณะกรรมการผู้จัดทำแผนพัฒนานักศึกษา



คำสั่งคณะกรรมการศาสตร์

ที่ 044 /2549

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์

เพื่อให้การดำเนินงานกิจกรรมนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามคำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยอธิการบดี ที่ 256/2540 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2540 จึงขอแต่งตั้งบุคคลเป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 1. รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา | | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา | | รองประธาน |
| 3. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา | | รองประธาน |
| 4. ผศ.ดร.ราม | แยมแสงสังข์ | กรรมการ |
| 5. ผศ.ดร.สีอพงค์ | แก้วศรีจันทร์ | กรรมการ |
| 6. ดร.ชยุตม์ | นันทคุณิต | กรรมการ |
| 7. ดร.จีระภา | สุขแก้ว | กรรมการ |
| 8. ดร.กุสุมาลย์ | เฉลิมยานนท์ | กรรมการ |
| 9. ผศ.ดร.กิตติพัฒน์ | ตันตระรุ่งโรจน์ | กรรมการ |
| 10. อาจารย์ศรีสิทธิ์ | เจียรบุตร | กรรมการ |
| 11. ดร.บุญศิริ | ลิ่มสกุล | กรรมการ |
| 12. ผศ.ดร.วีรวรรณ | สุทธิศรีปก | กรรมการ |
| 13. อาจารย์พงศ์พัฒน์ | สนทะมิโน | กรรมการ |
| 14. อาจารย์วรพรต | ชูกำเนิด | กรรมการ |
| 15. อาจารย์มัลลิกา | อุณหวิวรรณ | กรรมการ |
| 16. ผศ.ศราวุธ | จรีตงาม | กรรมการ |
| 17. หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนวิชาการฯ | | กรรมการ |
| 18. นายปรัชญา | ชีวนากรณ์กุล | กรรมการและเลขานุการ |
| 19. นางสาวฉันทพร | โกมัย | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยให้คณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายกิจการนักศึกษา ปฏิบัติหน้าที่ดังนี้

1. ร่วมเป็นที่ปรึกษาแนะนำในการวางแผนงานและดำเนินกิจกรรมของสโมสรนักศึกษา และชมรมต่างๆ และนักศึกษาอื่น ๆ ทั้งภายใน-ภายนอกมหาวิทยาลัย

2. เป็นผู้รับผิดชอบขั้นต้นของมหาวิทยาลัยในการควบคุมดูแลกิจกรรมนักศึกษา นั้น ๆ ให้ดำเนินไปตามขอบเขตความมุ่งหมายและตามระเบียบปฏิบัติตามโครงการ หากกิจกรรมใดๆ ของกิจกรรมนักศึกษานั้น ๆ เป็นไปโดยไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม ให้อาจารย์ที่ปรึกษากิจกรรมนักศึกษาที่รับผิดชอบกิจกรรมนั้น ๆ ตั้งระงับการจัดกิจกรรมนั้นได้ และรายงานให้คณะฯ ทราบโดยด่วน
3. ร่วมรับรู้และร่วมประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายกิจการนักศึกษา อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และ/หรือร่วมเดินทางไปกำกับดูแลให้คำปรึกษาการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เมื่อไปจัดทำภายนอกมหาวิทยาลัย
4. พิจารณาให้ความเห็นข้อเสนอโครงการ หรือการขออนุญาตเรื่องต่างๆ ของกิจกรรมนักศึกษาที่รับผิดชอบ รวมถึงให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนางิจกรรมนักศึกษาต่อคณะฯ/มหาวิทยาลัย
5. ร่วมเป็นกรรมการและดำเนินการสอบสวนวินัยนักศึกษา

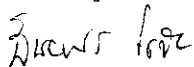
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 30 เมษายน 2550 บรรดาคำสั่งอื่นใดขัดแย้งกับคำสั่งนี้ ให้ใช้คำสั่ง

ฉบับนี้แทน

สั่ง ณ วันที่ 15 พฤษภาคม 2549

ลงชื่อ รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวธัญพร โกมัย)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 6