



บันทึกเสนอความเห็นประกอบเอกสารต้นเรื่อง
กิจการนักศึกษา กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการฯ

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
เลขที่รับ..... ๓๒
วันที่ ๒๕ ๕๐๖ ๑๐.๓๐
ผู้รับ..... ๕๓

①

เรื่อง ขออนุมัติ จัดโครงการทัศนศึกษาอำเภอนครไทยโดยรถบัสปรับอากาศ จำนวน ๓ คน วันที่ ๓ เมษายน ๕๒
เรียน รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
อ้างถึง หนังสือที่ มอ. ๒๒๕/๑๕๕๑ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๕๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง สโมสรนักศึกษา ชมรม..... ภาควิชา อุตสาหกรรม
ขออนุมัติ จัดโครงการทัศนศึกษาอำเภอนครไทยโดยรถบัสปรับอากาศ จำนวน ๓ คน วันที่ ๓ เมษายน ๕๒
ในระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕ ม.ค. ๕๒ ณ โรงแรมในเขตภาคกลาง ต.จตุรพักตรพิมาน อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
โดยขอใช้เงินสนับสนุนจาก เงินรายได้คณะฯ จำนวน.....บาท เงินรายได้พัฒนาภาควิชา
จำนวน.....บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗๕,๓๕๐ - บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุวัตร สุวรรณวงศ์
(นายกอนุวัตร สุวรรณวงศ์)
นักวิชาการอุดมศึกษา ๓๑/๕๐๖๕๑

- เกณฑ์การเบิกค่าใช้จ่ายในการนำนักศึกษาไปทัศนศึกษาที่คณะฯ สนับสนุน 25 % เกี่ยวกับยานพาหนะ ค่าน้ำมัน ค่าล้างอัดฉีด ค่าเช่ารถ และสนับสนุนพนักงานขับรถ ค่าใช้จ่ายอาจารย์ บุคลากร ภาควิชา 2 คน ส่วนที่เหลือใช้จ่ายจากเงินรายได้พัฒนาภาควิชา

②

ความเห็นผู้มีอำนาจอนุมัติ
โครงการ อนุมัติ ไม่อนุมัติ
งบประมาณ อนุมัติ ๑๗๕,๓๕๐ บาท ไม่อนุมัติ
 เงินรายได้คณะฯ จำนวน.....บาท
 เงินรายได้คณะฯ ส่วนแบ่งภาควิชาฯ จำนวน.....บาท
 เงินบำรุงกิจกรรมนักศึกษา จำนวน.....บาท
 อื่นๆ.....บาท
ความเห็นเพิ่มเติม..... เห็นเป็นไปตมเกณฑ์การนำนักศึกษาไปทัศนศึกษาที่คณะฯ สนับสนุน ๒๕%
อนุวัตร
๒๖๕๐๕๑





บันทึกข้อความ

หน่วยกิจการนักศึกษา
วันที่ 682
วันที่ 26 ม.ค. 51 เวลา 09.00 น.
ผู้รับ อ.พัชร์

ส่วนราชการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. 7025-6

ที่ ม.อ. 225/1551

วันที่ 24 ธันวาคม 2551

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการทัศนศึกษาด้านเทคโนโลยีการผลิตสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ประจำปี 2552

เรียน คณบดี

ภาควิชา ฯ ขออนุมัติจัดโครงการทัศนศึกษาด้านเทคโนโลยีการผลิตสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ประจำปี 2552 ทั้งสาขาวิศวกรรมอุตสาหการและสาขาวิศวกรรมการผลิต ระหว่างวันที่ 14-18 มกราคม 2552 ณ โรงงานอุตสาหกรรมในเขตภาคกลาง ภาคตะวันออกและภาคใต้ ตามรายละเอียดที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสกสรร สุธรรมานนท์)

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

โครงการทัศนศึกษาด้านเทคโนโลยีการผลิตสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ประจำปี 2552

สาขาวิศวกรรมการผลิตและสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

หลักการและเหตุผล

จากการที่ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้มีนโยบายส่งเสริมกิจกรรมเสริมหลักสูตร และประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีต่าง ๆ ในกระบวนการทางอุตสาหกรรม อาทิเช่น การผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนแม่พิมพ์ การฉีดพลาสติก การใช้เครื่องจักร CNC CAD/CAM หุ่นยนต์อุตสาหกรรม และการจัดการคุณภาพภายในโรงงาน ฯลฯ ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ทั้งสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและสาขาวิศวกรรมการผลิต โดยเน้นให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเพื่อให้นักศึกษาได้เห็นสภาพความเป็นจริงของการทำงาน มีโอกาสเพิ่มพูนประสบการณ์ พัฒนาความรู้ความสามารถให้ทันสมัยต่อภาวะการณที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา และเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงานจริงในอนาคต

ดังนั้น ภาควิชา ฯ จึงมีความประสงค์จะจัดให้นักศึกษาได้เยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรมในเขตภาคกลาง ภาคตะวันออกและภาคตะวันตก เพื่อเสริมสร้างและเพิ่มพูนความรู้แก่นักศึกษาให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ และนำความรู้ต่าง ๆ ที่ได้ศึกษาไปใช้จริงได้ในอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตโดยตรงจากสถานที่ปฏิบัติงานจริง
2. เพื่อให้นักศึกษาได้นำความรู้ ทักษะ ประสบการณ์จากการทัศนศึกษาไปวิเคราะห์ตนเองและสามารถพัฒนาตนเองให้ทันต่อภาวะการณเปลี่ยนแปลง และความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีการผลิตในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้นักศึกษารู้จักการทำงานเป็นทีมและความสามัคคีในหมู่คณะ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. รศ. สมชาย ชูโหม | หัวหน้าโครงการ ฯ สาขาวิศวกรรมการผลิต |
| 2. ดร. รัชชานา สินชวลัย | หัวหน้าโครงการ ฯ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม |

ระยะเวลาการดำเนินการ รวม 5 วัน วันที่ 14-18 มกราคม 2552

สถานที่ โรงงานอุตสาหกรรมในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา ระยอง สมุทรปราการ ปทุมธานี และประจวบคีรีขันธ์

ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. นักศึกษาทั้ง 2 สาขา จำนวน 88 คน (วิศวกรรมการผลิต 46 คน / วิศวกรรมอุตสาหกรรม 42 คน)
2. อาจารย์ภาควิชา ฯ จำนวน 5 คน
3. พนักงานขับรถบัส จำนวน 4 คน

งบประมาณ รวม 175,350 บาท

1.) สาขาวิศวกรรมการผลิต งบประมาณ 89,450 บาท

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายทั้งหมด	ค่าใช้จ่ายรวม
1	ค่าที่พักบุคลากร 2 ห้อง x 900 บ. x 4 วัน	7,200.00
2	ค่าที่พักนักศึกษา 46 คน x 4 วัน x 250 บาท/วัน	46,000.00
3	ค่าที่พักพนักงานขับรถ 2 คน x 900 บ. x 4 วัน	3,600.00
4	ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์ 2 คน x 5 วัน (อ.สมชาย/ สุภาพรรณ)	2,250.00
5	เงินช่วยเหลือ พชร.บัส 2 คน x 5 วัน	3,800.00
6	ค่าน้ำมันรถและค่าล้างอัดฉีด	20,000.00
7	ค่าของที่ระลึก 6 ชิ้น ๆ ละ 600 บาท	3,600.00
8	สำรองจ่าย	3,000.00
	รวม	89,450.00

2.) สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม งบประมาณ 85,900 บาท

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายทั้งหมด	ค่าใช้จ่ายรวม
1	ค่าที่พักบุคลากร 2 ห้อง x 900 บ. x 4 วัน	7,200.00
2	ค่าที่พักนักศึกษา 42 คน x 4 วัน x 250 บาท/วัน	42,000.00
3	ค่าที่พักพนักงานขับรถ 2 คน x 900 บ. x 4 วัน	3,600.00
4	ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์ 3 คน x 5 วัน (อ.เสกสรร/รัฐชนา/วนิดา)	3,300.00
5	เงินช่วยเหลือ พชร.บัส 2 คน x 5 วัน	3,800.00
6	ค่าน้ำมันรถและค่าล้างอัดฉีด	20,000.00
7	ค่าของที่ระลึก 5 ชิ้น ๆ ละ 600 บาท	3,000.00
8	สำรองจ่าย	3,000.00
	รวม	85,900.00

หมายเหตุ ขอดัชนีรายการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้นักศึกษามีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยจากประสบการณ์โดยตรง
2. ทำให้นักศึกษานำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปใช้ในการพัฒนาตนเองต่อไป
3. ทำให้นักศึกษารู้จักการทำงานเป็นทีมและเกิดความสามัคคีในหมู่คณะมากยิ่งขึ้น

การประเมินผล สรุปผลการจัดกิจกรรม และให้นักศึกษาจัดทำรายงาน ภายใน 30 วัน หลังเสร็จสิ้นโครงการ

กำหนดการเดินทางสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

(อาจารย์ผู้รับผิดชอบ : อ.รัชชานา / อ.เสกสรร / อ.วนิดา)

วันที่	เวลา	สถานที่ไป
14 ม.ค. 52 (วันพุธ)	09.00 น.	ออกเดินทางจากคณะ ฯ ไปกรุงเทพ ฯ
	22.00 น.	เข้าพักที่ หอพักมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
		ที่พัก : สำนักงานจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เลขที่ 99 หมู่ที่ 18 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ. คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12121 ฝ่ายการตลาด โทร. 02-1510019-22 โทรสาร. 02-1510050-51
15 ม.ค. 52 (วันพฤหัสบดี)	08.00 น.	ออกเดินทางจากที่พัก (ปทุมธานี)
	09.00-12.00 น.	เข้าเยี่ยมชมโรงงานของ บริษัท มินิแบ ประเทศไทย จำกัด ที่ตั้ง : 1 หมู่ 7 ถ.พหลโยธิน กม.51 ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา 13180 ติดต่อ คุณใจดี โทร. 035-361439 ต่อ 1721
	12.00-13.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน พร้อมเดินทางไปยังโรงงานต่อไป
	13.30-16.30 น.	เข้าเยี่ยมชมโรงงานของ บริษัท ปทุมธานี บริวเวอรี่ จำกัด ที่ตั้ง : 2 หมู่ที่ 9 ตำบลบางคูวัด อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี ติดต่อ คุณอภิวัฒน์/คุณประเสริฐ โทร. 02-5982070-90 ต่อ 179 โทรสาร.02-5982060 ต่อ 233
	16.30 น.	รับประทานอาหารเย็น และเดินทางกลับที่พัก (ปทุมธานี) - พักผ่อนตามอัชฌาศัย
16 ม.ค. 52 (วันศุกร์)	07.00 น.	เดินทางจากที่พัก (ปทุมธานี) พร้อมเก็บสัมภาระ
	09.00-12.00 น.	เข้าเยี่ยมชมโรงงานของ บริษัท อีซูซุมอเตอร์(ประเทศไทย) จำกัด ที่ตั้ง : 38 ก. หมู่ 9 ถนนพู่เจ้าตมิ่งพราย ต.สำโรงใต้ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ ติดต่อ คุณวิว โทร. 02-3942541 ต่อ 1516 โทรสาร. 02-3843545
	12.00-13.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน พร้อมเดินทางไปยังโรงงานต่อไป
	13.30 -16.30 น.	เข้าเยี่ยมชมโรงงานของ บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ที่ตั้ง : 1627 หมู่ที่ 7 ถนนเทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270 ติดต่อ คุณहरษา โทร. 02-7152119 โทรสาร. 02-7152222
	16.30 น.	รับประทานอาหารเย็น และเดินทาง ไปพักที่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี
17 ม.ค. 52 (วันเสาร์)	08.00 -13.30 น.	ออกเดินทางจากที่พักไปยังโรงงาน พร้อมรับประทานอาหารกลางวัน
	13.30 -16.30 น.	เข้าเยี่ยมชมโรงงานของ บริษัท ทิปโก้ฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน ที่ตั้ง : 212 หมู่ 16 ถนนเพชรเกษม ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์ 77210 โทร. (032) 611-384-7 โทรสาร (032) 611-517
	16.30 น.	รับประทานอาหารเย็น และเข้าที่พัก ณ กองบิน 5 อ่าวมะนาว จ.ประจวบฯ - พักผ่อนตามอัชฌาศัย
18 ม.ค. 52 (อาทิตย์)	09.00-12.00 น.	ทัศนศึกษาภายในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
	12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน พร้อมเตรียมตัวเดินทางกลับ
	13.00-22.00 น.	เดินทางถึงคณะ ฯ โดยสวัสดิภาพ

*** กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

4 วัน 111 111 111

ผลวิศวกรรมและผลงานทางวิชาการที่มีคุณภาพในระดับสากล

5x310 = 1050 x 2 = 2100
 5x40 = 200
 2100 + 200 = 2300
 14-16 = 300 x 3 = 900
 17-18 = 500 x 2 = 1000
 1.900 x 2 = 3800

กำหนดการเดินทางสาขาวิศวกรรมการผลิต

(อาจารย์ผู้รับผิดชอบ : อ.สมชาย / อ.ศุภาพรหม)

วันที่	เวลา	สถานที่ไป
14 ม.ค. 52 (วันพุธ)	06.00 น.	ออกเดินทางจากคณะ ฯ ไป จ. ฉะเชิงเทรา
	23.00 น.	เข้าพักที่ อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา
15 ม.ค. 52 (วันพฤหัสบดี)	09.00-12.00 น.	เข้าเยี่ยมชม โรงงานประกอบรถยนต์ โตโยต้า บ้านโพธิ์ ที่ตั้ง : อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา ติดต่อ คุณเพ็ญศิริ โทร. 0-2305-2064, 086-888-8204 โทรสาร.02-305-2014-5 คุณพรพิมล โทร. 0-2305-2064, 084-175-5727
	12.00-13.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน พร้อมเดินทางไปยังโรงงานต่อไป
	13.30-16.30 น.	เข้าเยี่ยมชม โรงงาน บริษัท เดลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน ที่ตั้ง : 111 หมู่ 9 ถ.บางนา-ตราด ต.บางวัง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24180 ติดต่อ โทร.038-522455 โทรสาร. 038-522460
	16.30 น.	ออกเดินทางและเข้าที่พัก (จังหวัดระยอง)
16 ม.ค. 52 (วันศุกร์)	08.30-09.00 น.	เก็บสัมภาระและออกเดินทางจากที่พัก
	09.00-12.00 น.	เข้าเยี่ยมชม โรงงาน Guardian Industries Rayong Ltd. ที่ตั้ง : 116 หมู่ 3 , ต. หอยถลอก, อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120 ติดต่อ คุณวิจิตร ทองบุญ โทร.
	12.00-13.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน พร้อมเดินทางไปยังโรงงานต่อไป
	13.30-16.30 น.	เข้าเยี่ยมชม โรงงาน บริษัท โคเบลโก้ & แมททีเรียลส์ คอปเปอร์ ทิว (ไทยแลนด์) จำกัด ที่ตั้ง : 169 ม.2 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120 ติดต่อ คุณบัณฑิต
	16.30 น.	ออกเดินทางและเข้าที่พัก (อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี)
17 ม.ค. 52 (วันเสาร์)	09.00-12.00 น.	เข้าเยี่ยมชม โรงงาน บริษัท C.A. Petrochemical Co., Ltd. ที่ตั้ง : 111/4 หมู่ 2 ต.นิคมพัฒนา กิ่งอำเภอนิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180 ติดต่อ คุณสาธิต โทร. 081-6279528
	12.00-13.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน พร้อมเดินทางไปยังโรงงานต่อไป
	13.30-16.30 น.	เข้าเยี่ยมชม โรงงาน บริษัท บลูสโคป สตีล จำกัด ที่ตั้ง : เลขที่ 2 ซอย จี 9 ถนนปภรณสงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150
	16.30 น.	ออกเดินทางกลับเข้าที่พัก (สัตหีบ จ.ชลบุรี)
18 ม.ค. 52 (วันอาทิตย์)	09.00 น.	ออกเดินทางกลับ
	22.00 น.	เดินทางถึงคณะ ฯ โดยสวัสดิภาพ

*** กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

รายงานสรุปเงินคงค้างของบุคลากร

7/1/2552



ลำดับที่ หมายเลขใบขึ้น รายละเอียด

วันที่ขึ้น

จำนวนเงิน

คงเหลือ

1 122/52

ค่าเดินทางไปราชการวันที่ 22-24 พ.ย.51
๒๒๕/135๐.

18/11/2551

12,000.00

12,000.00

ไปตั้งงบประมาณ
๑๐๐๐๐/๑๐๐๐๐
๑๐๐๐๐/๑๐๐๐๐
๑๐๐๐๐/๑๐๐๐๐
๑๐๐๐๐/๑๐๐๐๐

บันทึกเสนอความเห็นประกอบเอกสารต้นเรื่อง
กิจการนักศึกษา กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการฯ

①

เรื่อง ขออนุมัติ จัดโครงการทัศนศึกษาอำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

เรียน รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา

อ้างถึง หนังสือที่ NO 220/714 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2551

ตามหนังสือที่อ้างถึง สโมสรนักศึกษา ชมรม ภาควิชา จิตวิทยา โยธา

ขออนุมัติ จัดโครงการทัศนศึกษาอำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

ในระหว่างวันที่ 17-21 สิงหาคม 2551 ณ กรุงเทพฯ, อุบลราชธานี, อ่างทอง, เพชรบุรี

โดยขอใช้เงินสนับสนุนจาก เงินรายได้คณะฯ จำนวน.....บาท เงินรายได้พัฒนาภาควิชาฯ

จำนวน 176,160 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ดร.วิเศษ สุวรรณวงศ์
(นายกอนุวัตร สุวรรณวงศ์)

นักวิชาการอุดมศึกษา วิเศษ สุวรรณวงศ์

- เกณฑ์การเบิกค่าใช้จ่ายในการนำนักศึกษาไปทัศนศึกษา นอกสถานที่ คณะฯ สนับสนุน 25 % เกี่ยวกับยานพาหนะ ค่าน้ำมัน ค่าล้างอัดฉีด ค่าเช่ารถ และสนับสนุนพนักงานขับรถ ค่าใช้จ่ายอาจารย์ บุคลากร ภาควิชา 2 คน ส่วนที่เหลือใช้จ่ายจากเงินรายได้พัฒนาภาควิชาฯ

②

ความเห็นผู้มีอำนาจอนุมัติ

โครงการ อนุมัติ ไม่อนุมัติ

งบประมาณ อนุมัติ 176,160 ไม่อนุมัติ

เงินรายได้คณะฯ จำนวน ตามเกณฑ์ที่แนบไป บาท

เงินรายได้คณะฯ ส่วนแบ่งภาควิชาฯ จำนวน.....บาท

เงินบำรุงกิจกรรมนักศึกษา จำนวน.....บาท

อื่น ๆบาท

ความเห็นเพิ่มเติม อนุมัติ

วิเศษ สุวรรณวงศ์





บันทึกข้อความ

หน่วยราชการหรือหน่วยงาน	
เลขที่	490
วันที่	15 ก.ค. 2551
เรื่อง	ขออนุมัติจัดโครงการทัศนศึกษาด้านวิศวกรรมโยธา นอกสถานที่
ผู้รับ	วศ.๖๖๕

ส่วนราชการ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร.7015-6

ที่ มอ 220/914

วันที่ 14 กรกฎาคม 2551

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการทัศนศึกษาด้านวิศวกรรมโยธา นอกสถานที่

เรียน รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา

ด้วยภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความประสงค์จัดโครงการทัศนศึกษาด้านวิศวกรรมโยธา นอกสถานที่ สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ชั้นปีที่ 3 และ 4 จำนวนประมาณ 100 คน อาจารย์ผู้ดูแลนักศึกษา จำนวน 6 ท่าน โดยจะนำนักศึกษาไปทัศนศึกษา ณ จังหวัดกรุงเทพฯ, พระนครศรีอยุธยา, กาญจนบุรี, ราชบุรี และเพชรบุรี ระหว่างวันที่ 19-24 สิงหาคม 2551 ตามรายละเอียดโครงการฯ ซึ่งแนบมาพร้อมกันนี้ ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ให้กับนักศึกษา และเพื่อให้นักศึกษาได้สัมผัสกับสถานที่จริงและให้เห็นถึงโครงสร้างด้านวิศวกรรมต่าง ๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ผศ.ดร.อนันต์ เจลิมยานนท์)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา

โครงการทัศนศึกษาด้านวิศวกรรมโยธานอกสถานที่
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
ภาคการศึกษาที่ 1/2551

หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยงานทางด้านวิศวกรรมโยธานั้น การที่นักศึกษาได้เรียนรู้ในห้องเรียนเพียงอย่างเดียว อาจไม่เพียงพอเนื่องด้วยนักศึกษาอาจไม่สามารถมองเห็นถึงระบบการก่อสร้างที่แท้จริงได้ ดังนั้นการที่นักศึกษาได้มีโอกาสไปทัศนศึกษาในสถานที่จริงจะเป็นประโยชน์แก่นักศึกษาเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะกับโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่เช่น โครงการรถไฟฟ้าใต้ดิน และโครงการถนนวงแหวนรอบนอก ซึ่งเป็นโครงการขนาดใหญ่มีเทคโนโลยีการก่อสร้างที่ทันสมัย ทำให้นักศึกษาสามารถเรียนรู้และเข้าใจได้จากสถานที่จริง โดยที่การได้รับการอธิบายจากวิศวกรผู้ควบคุมโครงการจริงๆ จะเป็นประโยชน์โดยตรงกับนักศึกษา เพื่อให้มีความเข้าใจในภาคทฤษฎีมากยิ่งขึ้น และการนำไปใช้ประกอบอาชีพได้

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ให้กับนักศึกษาในด้านระบบการก่อสร้างและเทคโนโลยีการก่อสร้างของโครงการขนาดใหญ่
2. เพื่อให้ นักศึกษามีความเข้าใจมากขึ้นหลังจากได้เรียนรู้ทางด้านภาคทฤษฎีแล้ว
3. เพื่อให้ นักศึกษานำความรู้ที่ได้มาใช้ในการประกอบการเรียนต่อไป และการทำงานในอนาคต

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

- | | |
|----------------------------|----------------|
| 1. ผศ.ดร.ธนิต เฉลิมยานนท์ | หัวหน้าโครงการ |
| 2. อ.จรีรัตน์ สกุรัตน์ | ผู้ร่วมโครงการ |
| 3. ดร.ธนิยา เกาศล | ผู้ร่วมโครงการ |
| 4. ดร.วรพจน์ ประชาเสรี | ผู้ร่วมโครงการ |
| 5. ดร.จรงค์พันธ์ มุสิกวงค์ | ผู้ร่วมโครงการ |
| 6. ดร.ภาสกร ชัยวิริยะวงค์ | ผู้ร่วมโครงการ |

ผู้เข้าร่วมโครงการ

นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ชั้นปีที่ 3 จำนวน	40	คน
นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ชั้นปีที่ 4 จำนวน	60	คน
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ จำนวน	6	คน

ระยะเวลาโครงการ

ระหว่างวันที่ 19 – 23 สิงหาคม 2551

สถานที่ทัศนศึกษา

1. โครงการรถไฟฟ้าใต้ดิน จังหวัดกรุงเทพมหานคร
2. โครงการ ถนนวงแหวนรอบนอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร
3. โบราณสถานในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
4. เขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี
5. โครงการแหลมผักเบี้ย จังหวัดเพชรบุรี

เป้าหมายของโครงการ

เพื่อเน้นการศึกษาและดูงานจากสถานที่จริง เพื่อให้นักศึกษาได้เข้าใจถึง ลักษณะของ โครงสร้างจริง, เทคนิคการก่อสร้างที่ทันสมัย และ ระบบการจัดการของโครงการขนาดใหญ่

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์ให้กับนักศึกษา ทั้งในด้าน เทคนิคการก่อสร้างที่ทันสมัย และ ระบบการจัดการของโครงการขนาดใหญ่
2. เป็นแนวทางให้นักศึกษาชั้นปีที่ 3 และ 4 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา นำกลับมาใช้ ประกอบการเรียนและการทำงานในอนาคตได้

กำหนดการดูงานนักศึกษาวิศวกรรมโยธาชั้นปีที่ 3-4
ระหว่างวันที่ 19 - 23 สิงหาคม 2551

วันอังคารที่ 19 สิงหาคม 2551

18.00 น. ออกเดินทางจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่

วันพุธที่ 20 สิงหาคม 2551

06.00 น. เข้าที่พักชั่วคราวเพื่ออาบน้ำและเปลี่ยนเครื่องแต่งกาย ที่ กรุงเทพมหานคร

07.30 น. ออกเดินทางไปดูงานระบบรถไฟฟ้าใต้ดิน

09.30 น. ดูงานด้านกายภาพและวิธีการก่อสร้างรถไฟฟ้าใต้ดิน ณ รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน
แห่งประเทศไทย

12.00 น. รับประทานอาหารตามอัธยาศัย

13.00 น. ออกเดินทางไปดูงานสะพานวงแหวนอุตสาหกรรม

14.30 น. ดูงานด้านกายภาพและวิธีการก่อสร้างโครงการถนนวงแหวนรอบนอก

16.30 น. ออกเดินทางไปที่พัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

20.00 น. เข้าที่พัก

วันพฤหัสบดีที่ 21 สิงหาคม 2551

07.30 น. รับประทานอาหารเช้า

08.30 น. ออกเดินทางเพื่อทัศนศึกษาโบราณสถานในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

08.45 น. ทัศนศึกษาโบราณสถานในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

13.00 น. ออกเดินทางเพื่อเข้าที่พัก จังหวัดกาญจนบุรี

20.00 น. เข้าที่พัก ณ เชื้อนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี

วันศุกร์ที่ 22 สิงหาคม 2551

07.30 น. รับประทานอาหารเช้า

08.30 น. ดูงานด้านโครงสร้าง ณ เชื้อนครินทร์

12.00 น. รับประทานอาหารตามอัธยาศัย

13.00 น. ออกเดินทางไปยังจังหวัดเพชรบุรีเพื่อเข้าที่พักตำบลหาดเจ้าสำราญ

20.00 น. เข้าที่พัก ณ คังกะพงรีสอร์ท อ.เมือง จ.เพชรบุรี

วันเสาร์ที่ 23 สิงหาคม 2551

- 06.00น รับประทานอาหารเช้า
- 08.00 น ออกเดินทางไปดูงานในโครงการบำบัดน้ำเสียชุมชน ณ แหลมผักเบี้ย
- 12.00 น รับประทานอาหารตามอัธยาศัย
- 13.00 น เดินทางกลับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่
- 22.00 น เดินทางถึงมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่ โดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ กำหนดการ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

งบประมาณที่ใช้ในโครงการ

- ค่าน้ำมันรถโดยประมาณ	50,000 บาท
- ค่าประกันอุบัติเหตุนักศึกษา 25 บาท x 100 คน x 5 วัน	12,500 บาท
- ค่าที่พักอาจารย์ 5 คน พนักงานขับรถ 4 คน (5 ห้อง ห้องละ 900 บาท x 3 วัน)	13,500 บาท
- ค่าที่พักนักศึกษา 100 คนๆ ละ 150 บาท x 3 วัน	45,000 บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์ 5 คน x 210 บาท x 5 วัน	5,250 บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ 4 คน x 300 บาท x 4 วัน	4,800 บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ 4 คน x 500 บาท x 1 วัน (วันหยุด)	2,000 บาท
- ค่าของที่ระลึก	4,000 บาท
- สำรองจ่าย	10,000 บาท
รวมค่าใช้จ่ายในโครงการทั้งสิ้น	147,050 บาท

(หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ: ขอตัวเฉลี่ยรายการจ่ายทุกรายการ



ด่วน

บันทึกเสนอความเห็นประกอบเอกสารต้นเรื่อง
กิจการนักศึกษา กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการฯ

①

เรื่อง ขออนุมัติ โอนเวกซ์ให้ซื้อ เชื้อออร์แกนิกเกรด ๖๒

เรียน รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา

อ้างถึง หนังสือที่ NO. ๒๑๕/๐๖๘ ลงวันที่ ๒๘ ม.ค. ๕๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง สโมสรนักศึกษา ชมรม ภาควิชา เคมี

ขออนุมัติ โอนเวกซ์ให้ซื้อ เชื้อออร์แกนิกเกรด ๖๒

ในระหว่างวันที่ ๗ ม.ค. ๕๒ ณ ๒๓ เขตท่าเรือในเขตตำบล ๖.๗๗๖

โดยขอใช้เงินสนับสนุนจาก เงินรายได้คณะฯ จำนวน.....บาท เงินรายได้พัฒนาภาควิชาฯ

จำนวน.....บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาอนุมัติ

ศุภวัฒน์ สุวรรณวงศ์
(นายคณวืศ สุวรรณวงศ์)

นักวิชาการอุดมศึกษา ๒๕/๑ ม.ค. ๕๒

- เกณฑ์การเบิกค่าใช้จ่ายในการนำนักศึกษาไปทัศนศึกษานอกสถานที่ คณะฯ สนับสนุน 25 % เกี่ยวกับ
ยานพาหนะ ค่าน้ำมัน ค่าล้างอัดฉีด ค่าเช่ารถ และสนับสนุนพนักงานขับรถ ค่าใช้จ่ายอาจารย์ บุคลากร
ภาควิชา 2 คน ส่วนที่เหลือใช้จ่ายจากเงินรายได้พัฒนาภาควิชาฯ

②

ความเห็นผู้มีอำนาจอนุมัติ

โครงการ อนุมัติ ไม่อนุมัติ

งบประมาณ อนุมัติ ๔๐๖๐ บาท ไม่อนุมัติ

เงินรายได้คณะฯ จำนวน.....บาท

เงินรายได้คณะฯส่วนแบ่งภาควิชาฯ จำนวน.....บาท

อื่น ๆบาท

ความเห็นเพิ่มเติม.....

ตามเกณฑ์การเบิกจ่าย

ศุภวัฒน์
๒ ม.ค. ๕๒





ด่วน

บันทึกข้อความ

หน่วยกิจการนักศึกษา
รับที่ 436
วันที่ 30 ม.ก. 52 เวลา 15.00 น.
ผู้รับ อ.หรั่ง

ส่วนราชการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. 7035-6

ที่ มอ 215/ 068

วันที่ 28 มกราคม 2552

เรื่อง ขออนุมัติโครงการทัศนศึกษา

เรียน รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา

ด้วยภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล กำหนดจัดให้นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ และสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวนประมาณ 45 คน เยี่ยมชมบริษัทเซาท์เทิร์นสตีล จำกัด รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ เพื่อเสริมความรู้แก่นักศึกษา โดยมีอาจารย์/บุคลากร ร่วมโครงการประมาณ 3 คน และโครงการนี้จะจัดให้มีขึ้นในวันเสาร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2552

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญบุษย เศชวาญกุล)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

โครงการทัศนศึกษา เยี่ยมชมโรงงานนักศึกษาชั้นปีที่ 2

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

วันเสาร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2552 ณ บริษัทเซาท์เทิร์นสตีล จำกัด

หลักการและเหตุผล

การเยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาได้เห็นถึงการนำทฤษฎีที่เรียนจากสถานศึกษามาประยุกต์ใช้กับงานด้านอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ ที่มีอยู่ในประเทศ นักศึกษาจะได้เข้าใจในเรื่องของกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ การทำงานของเครื่องจักรกล รวมถึงการบริหารและจัดการของโรงงาน ซึ่งส่วนนี้จะเป็นการเพิ่มความรู้ให้กับนักศึกษา นอกเหนือจากการเรียนภายในสถานศึกษาแต่เพียงอย่างเดียว อีกทั้งเป็นกิจกรรมที่สอดคล้องกับพันธกิจของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ว่าด้วยการสร้างสภาพแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ของนักศึกษา ดังนั้นภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล จึงได้จัดโครงการทัศนศึกษาโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ โดยในครั้งนี้เป็นการจัดให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิศวกรรมเครื่องกล และสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ เยี่ยมชม บริษัทเซาท์เทิร์นสตีล จำกัด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาได้มีโอกาสศึกษาการทำงานจากการปฏิบัติงานจริงของโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งสามารถนำมาใช้ประยุกต์ในการทำงานจริงได้
2. เพื่อเป็นแนวทางประกอบการตัดสินใจในการเลือกประกอบอาชีพทางวิศวกรรมในโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ
3. เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักศึกษา / อาจารย์ / บุคลากร

วันและเวลา

วันเสาร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2552 เวลา 08.00 -12.00 น. *

สถานที่

บริษัทเซาท์เทิร์นสตีล จำกัด อ.บางกล่ำ จ.สงขลา

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. นักศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
(สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล และสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์) จำนวน 40 คน
2. อาจารย์ ครู/ช่าง จำนวน 3 คน
3. พนักงานขับรถ จำนวน 1 คน

งบประมาณ

ประมาณการใช้จ่าย จากงบประมาณคณะฯ และเงินรายได้ (ส่วนแบ่งภาควิชาฯ)

1. ค่าเดินทาง (ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบัส 1 คัน 1 วัน)	1,500.- บาท
2. ค่าเบี้ยเลี้ยง พนักงานขับรถ	500.- บาท
3. ค่าของที่ระลึก	1,000.- บาท
4. สำรองจ่าย	1,000.- บาท

รวมทั้งสิ้น 4,000.- บาท

หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ



บันทึกเสนอความเห็นประกอบเอกสารต้นเรื่อง
กิจกรรมนักศึกษา กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการฯ

①

เรื่อง ขออนุมัติ โครงการที่ส่งเสริมศึกษา วิชาการภาคใต้ และขอสนับสนุนค่าใช้ค่า

เรียน รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา

อ้างถึง หนังสือที่ นอ 215/936 ลงวันที่ 29 ต.ค. 51

ตามหนังสือที่อ้างถึง สโมสรนักศึกษา ชมรม..... ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล
 ขออนุมัติ โครงการที่ส่งเสริมศึกษา วิชาการภาคใต้ และขอสนับสนุนค่าใช้ค่า
 ในระหว่างวันที่ 14 - 15 พ.ย. 51 ณ โครงการโตเขตภาคใต้
 โดยขอใช้เงินสนับสนุนจาก เงินรายได้คณะฯ จำนวน.....บาท เงินรายได้พัฒนาภาควิชาฯ
 จำนวน.....บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 31,100 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ศุภวิช สุวรรณวงศ์
(นายศุภวิช สุวรรณวงศ์)

นักวิชาการอุดมศึกษา 29/10/51

- เกณฑ์การเบิกค่าใช้จ่ายในการนำนักศึกษาไปทัศนศึกษาออกสถานที่ คณะฯ สนับสนุน 25 % เกี่ยวกับ
 ยานพาหนะ ค่าน้ำมัน ค่าล้างอัดฉีด ค่าเช่ารถ และสนับสนุนพนักงานขับรถ ค่าใช้จ่ายอาจารย์ บุคลากร
 ภาควิชา 2 คน ส่วนที่เหลือใช้จ่ายจากเงินรายได้พัฒนาภาควิชาฯ

②

ความเห็นผู้มีอำนาจอนุมัติ

โครงการ อนุมัติ ไม่อนุมัติ

งบประมาณ อนุมัติ 31,400 บาท ไม่อนุมัติ

เงินรายได้คณะฯ จำนวน.....บาท ตามเกณฑ์เกณฑ์ของ ผศ. ฟูทอนงค์ เสนอ

เงินรายได้คณะฯ ส่วนแบ่งภาควิชาฯ จำนวน.....บาท ตามที่

เงินบำรุงกิจกรรมนักศึกษา จำนวน.....บาท

อื่น ๆบาท

ศุภวิช
29 ต.ค. 51

ความเห็นเพิ่มเติม.....





บันทึกข้อความ

หน่วยกองบรรณานุกรม

วันที่ 589

วันที่ 2801-05/เวลา 11.00

ผู้รับ

ส่วนราชการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. 7035-6

ที่ มอ 215/ ๑36

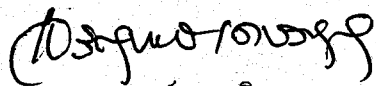
วันที่ 27 ตุลาคม 2551

เรื่อง ขออนุมัติโครงการทัศนศึกษา และขอสนับสนุนค่าใช้จ่าย

เรียน รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา

ด้วยภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล กำหนดจัดให้นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล และวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ ทัศนศึกษาเยี่ยมชมโรงงานต่าง ๆ ในเขตภาคใต้ เพื่อเสริมสร้างความรู้ และให้นักศึกษาเข้าใจในกระบวนการของโรงงานประเภทต่างๆ อีกทั้งได้สัมผัสกับเทคโนโลยีใหม่ๆ โดยมีนักศึกษา และอาจารย์/บุคลากร ร่วมโครงการประมาณ 60 คน และโครงการนี้จะจัดให้มีขึ้นในระหว่างวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2551 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอนุมัติ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญยุทธ เดชวาคุณ)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

โครงการทัศนศึกษาโรงงานภาคใต้
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
ระหว่างวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2551

หลักการและเหตุผล

การเยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาได้เห็นถึงการนำทฤษฎีที่เรียนจากสถานศึกษามาประยุกต์ใช้กับงานด้านอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ ที่มีอยู่ในประเทศ นักศึกษาจะได้เข้าใจในเรื่องของขบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ การทำงานของเครื่องจักรกล รวมถึงการบริหารและจัดการของโรงงาน ซึ่งส่วนนี้จะเป็นการเพิ่มความรู้ให้กับนักศึกษานอกเหนือจากการเรียนภายในสถานศึกษาแต่เพียงอย่างเดียว อีกทั้งเป็นกิจกรรมที่สอดคล้องกับพันธกิจของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ว่าด้วยการสร้างสภาพแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ของนักศึกษา ดังนั้น ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล จึงได้จัดโครงการทัศนศึกษาโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ โดยในครั้งนี้เป็นการจัดให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิศวกรรมเครื่องกล และสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ เยี่ยมชมเขื่อนรัชชประภา , บริษัท แพลน ครีเอชันส์ จำกัด และปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรในภาควิชาฯ เยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ และเป็นการเสริมความรู้ให้ภาคปฏิบัติ
2. เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาและบุคลากร สัมผัสกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ
3. เพื่อให้มีโอกาสดูและเข้าใจในกระบวนการของโรงงานประเภทต่าง ๆ
4. สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักศึกษาต่อนักศึกษา และบุคลากรของภาควิชาฯ

ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2551

สถานที่เยี่ยมชมโรงงาน

1. บริษัท แพลน ครีเอชันส์ จำกัด
2. บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด จ.นครศรีธรรมราช
3. เขื่อนรัชชประภา จ.สุราษฎร์ธานี

ใบสั่งซื้อ/จ้าง/เช่า

*รหัสหน่วยงาน	A115	*ศูนย์ต้นทุน	2011500000	*หน่วยเบิกจ่าย	2011500000	*หน่วยจัดซื้อ	S35
เลขที่เอกสารสำรองเงิน		*รหัสบัญชีแยกประเภท		5104010112			
แหล่งของเงิน	5211220	รหัสเงินฝากคลัง		รหัสเจ้าของเงินฝากคลัง			
รหัสงบประมาณ	2011504702000000	รหัสบัญชีย่อย		รหัสเจ้าของบัญชีย่อย			
กิจกรรมหลัก	201159000D3825	กิจกรรมย่อย					
*เลขที่ใบสั่งซื้อ/สัญญา	08/2552	*วันที่ใบสั่งซื้อ/สัญญา (ว/ด/ด/คค)	01 กรกฎาคม 2552				
*ประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง	K ค่าใช้จ่ายของหน่วยงาน	*วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	01				
*ผู้ขาย (รหัสประจำตัวผู้เสียภาษี)	3900400092995	*เลขที่บัญชีเงินฝากธนาคาร	1012615104				
		*ชื่อบัญชีเงินฝากธนาคาร	แอร์คอนเซอริวิสโดยนายประทีป ศรีแก้ว				
		*ธนาคาร	0040101				
<input type="checkbox"/> ระบุรหัสพัสดุเดิม (เฉพาะหน่วยงานที่ตกลงกับโครงการ)		*วันที่ส่งมอบ (ว/ด/ด/คค)	10 กรกฎาคม 2552				

รายการ	รหัส GPSC / รหัสพัสดุเดิม	รายละเอียดพัสดุ	จำนวนที่สั่งซื้อ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	มูลค่ารวม
1	99000073152100	เบิกจ่ายวัสดุตามใบขออนุมัติที่ มอ.215/497.1	1.00	ST	6,345.00	6,345.00
2						-
3						-
4						-
5						-
6						-
7						-
8						-
9						-
10						-
11						-
12						-
13						-
14						-
15						-

	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0%	-
รวมเงิน	หกพันสามร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน		6,345.00

หมายเหตุ: วิศวกรรมเครื่องกล มอ.215/497.1 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(ลงชื่อ)	(ลงชื่อ)
----------	----------

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ดร.จิระภา สุขแก้ว

ดร.ธีระยุทธ หลีวิจิตร

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. นักศึกษาปี 3 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
(สาขาวิศวกรรมเครื่องกล และวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์) ประมาณ 55 คน
2. อาจารย์ ครู/ช่าง ประมาณ 4 คน
3. พนักงานขับรถ 2 คน

งบประมาณ

ประมาณการค่าใช้จ่าย จากงบประมาณคณะฯ และเงินรายได้ (ส่วนแบ่งภาควิชาฯ)

1. ค่าเดินทาง (ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบัส 1 คัน และรถตู้ 1 คัน)		20,000.-	บาท
2. ค่าที่พัก 1 คืน			
- อาจารย์ 2 คน (1,200x1)		1,200.-	บาท
- ครู/ช่าง 2 คน (1,200x1)		1,200.-	บาท
- พนักงานขับรถ 2 คน (1,200x1)		1,200.-	บาท
3. ค่าเบี้ยเลี้ยง			
- อาจารย์ (210x2x2)		840.-	บาท
- ครู/ช่าง (210x2x2)		840.-	บาท
- พนักงานขับรถ (500x2) (300x2)		1,600.-	บาท
4. ค่าของที่ระลึก 3 บริษัท		2,500.-	บาท
5. สำรองจ่าย		2,020.-	บาท
รวมทั้งสิ้น		31,400.-	บาท

หมายเหตุ ขอตัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

กำหนดการเดินทางทัวร์โรงงานภาคใต้
 ณ จ.ตรัง จ.นครศรีธรรมราช และ จ.สุราษฎร์ธานี
 ระหว่างวันที่ 14 – 15 พฤศจิกายน 2551

วันศุกร์ที่ 14 พฤศจิกายน 2551

- | | |
|----------|---|
| 06.30 น. | - เดินทางออกจากภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล |
| 09.00 น. | - ถึง จ.ตรัง
ศึกษาน ณ บริษัท แบลน ครีเอชั่นส์ จำกัด
และพักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 14.00 น. | - ศึกษาน ณ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด |
| 16.30 น. | - ออกเดินทางไป จ.สุราษฎร์ธานี |
| 18.00 น. | - รับประทานอาหารเย็น
และเข้าพักที่พักรับรองที่โรงแรม จ.สุราษฎร์ธานี |

วันเสาร์ที่ 15 พฤศจิกายน 2551

- | | |
|----------|---|
| 09.00 น. | - ศึกษาน ณ เขื่อนรัชชประภา จ.สุราษฎร์ธานี |
| 12.00 น. | - รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 น. | - ทักสิณศึกษาระหว่างทาง และเดินทางกลับหาดใหญ่ |
| 18.00 น. | - ถึง มอ. โดยสวัสดิภาพ |



บันทึกเสนอความเห็นประกอบเอกสารต้นเรื่อง
กิจการนักศึกษา กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการฯ

① เรื่อง ขออนุมัติ โครงการทัศนศึกษาโรงเรียนคุณธรรม แลของให้เด็กหอพักใช้ราย
เรียน รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
อ้างถึง หนังสือที่ 10 215/917 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2551

ตามหนังสือที่อ้างถึง สโมสรนักศึกษา ชมรม ภาควิชา ศิลปกรรมศาสตร์
ขออนุมัติ โครงการทัศนศึกษาโรงเรียนคุณธรรม แลของให้เด็กหอพักใช้ราย
ในระหว่างวันที่ 2-6 พ.ย. 51 ณ ที่ตั้งเขตเทศบาลนครขอนแก่น
โดยขอใช้เงินสนับสนุนจาก เงินรายได้คณะฯ จำนวน.....บาท เงินรายได้พัฒนาภาควิชาฯ
จำนวน.....บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 50,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ดร.อัส สุวรรณวงศ์
(นายคณูวิศ สุวรรณวงศ์)
นักวิชาการอุดมศึกษา 17/22 พ.ย. 51

- เกณฑ์การเบิกค่าใช้จ่ายในการนำนักศึกษาไปทัศนศึกษานอกสถานที่ คณะฯ สนับสนุน 25 % เกี่ยวกับ
ยานพาหนะ ค่าน้ำมัน ค่าล้างอัดฉีด ค่าเช่ารถ และสนับสนุนพนักงานขับรถ ค่าใช้จ่ายอาจารย์ บุคลากร
ภาควิชา 2 คน ส่วนที่เหลือใช้จ่ายจากเงินรายได้พัฒนาภาควิชาฯ

② ความเห็นผู้มีอำนาจอนุมัติ

โครงการ อนุมัติ ไม่อนุมัติ
งบประมาณ อนุมัติ 50,000 บาท ไม่อนุมัติ
 เงินรายได้คณะฯ จำนวน.....บาท
 เงินรายได้คณะฯ ส่วนแบ่งภาควิชาฯ จำนวน.....บาท
 เงินบำรุงกิจกรรมนักศึกษา จำนวน.....บาท
 อื่นๆ.....บาท

ความเห็นเพิ่มเติม ในโครงการขอไปทัศนศึกษาไปทัศนศึกษาในเขตเทศบาลนครขอนแก่น
ในช่วงที่สัปดาห์ก่อนหน้าคือ

อนันต์
22 ต.ค. 51





บันทึกข้อความ

หน่วยกิตการนักศึกษา

รับที่ 584

วันที่ 21 ตุลาคม 51 เวลา 7.00 น.

ผู้รับ ๑๗๕

ส่วนราชการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. 7035-6

ที่ มอ 215/ ๑1 ๗

วันที่ 20 ตุลาคม 2551

เรื่อง ขออนุมัติโครงการทัศนศึกษา และขอสนับสนุนค่าใช้จ่าย

เรียน รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา

ด้วยภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล กำหนดจัดให้นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล และวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ ทัศนศึกษาเยี่ยมชมโรงงานต่าง ๆ ในเขตภาคกลาง และภาคตะวันออก เพื่อเสริมสร้างความรู้ และให้นักศึกษาเข้าใจในกระบวนการของโรงงานประเภทต่างๆ อีกทั้งได้สัมผัสกับเทคโนโลยีใหม่ๆ โดยมีนักศึกษา และอาจารย์/บุคลากร ร่วมโครงการประมาณ 54 คน และโครงการนี้จะจัดให้มีขึ้นในระหว่างวันที่ 2-6 พฤศจิกายน 2551 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญบุษย เดชวายุกุล)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

โครงการทัศนศึกษาโรงงานอุตสาหกรรม

(เขตภาคกลางและภาคตะวันออก)

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ระหว่างวันที่ 2 - 6 พฤศจิกายน 2551

หลักการและเหตุผล

การเยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาได้เห็นถึงการนำทฤษฎีที่เรียนจากสถานศึกษามาประยุกต์ใช้กับงานด้านอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ ที่มีอยู่ในประเทศ นักศึกษาจะได้เข้าใจในเรื่องของกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ การทำงานของเครื่องจักรกล รวมถึงการบริหารและจัดการของโรงงาน ซึ่งส่วนนี้จะเป็นการเพิ่มความรู้ให้กับนักศึกษานอกเหนือจากการเรียนภายในสถานศึกษาแต่เพียงอย่างเดียว อีกทั้งเป็นกิจกรรมที่สอดคล้องกับพันธกิจของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ว่าด้วยการสร้างสภาพแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ของนักศึกษา ดังนั้น ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล จึงได้จัดโครงการทัศนศึกษาโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ โดยในครั้งนี้เป็นการจัดให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิศวกรรมเครื่องกล และสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ เยี่ยมชมโรงงานต่าง ๆ ในเขตภาคกลาง และภาคตะวันออก จำนวน 7 หน่วยงาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรในภาควิชาฯ เยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ และเป็นการเสริมความรู้ให้ภาคปฏิบัติ
2. เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาและบุคลากร สัมผัสกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ
3. เพื่อให้มีโอกาสดูและเข้าใจในกระบวนการของโรงงานประเภทต่าง ๆ
4. สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักศึกษาต่อนักศึกษา และบุคลากรของภาควิชาฯ

ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 2 - 6 พฤศจิกายน 2551

สถานที่เยี่ยมชมโรงงาน

1. บริษัท ไทยชูซูกิมอเตอร์ จำกัด จ.ปทุมธานี
2. บริษัท บีทีวีส จำกัด จ.สมุทรปราการ
3. บริษัท ไคกิน อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด จ.ชลบุรี
4. บริษัท 3114 เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จ.ชลบุรี
5. บริษัท ไทยคอมโพสิต จำกัด จ.ชลบุรี
6. บริษัท อีซูซูเอ็นอิน แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด จ.กรุงเทพฯ
7. บริษัท สหวิริยาสติอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) จ.ประจวบคีรีขันธ์

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผศ. สุวัฒน์ ไทชนะ

อ.ปรมินทร์ เณรานนท์

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
(สาขาวิศวกรรมเครื่องกล และวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์) ประมาณ 50 คน
2. อาจารย์ ครู/ช่าง ประมาณ 4 คน
3. พนักงานขับรถ 4 คน

งบประมาณ

ประมาณการค่าใช้จ่าย จากงบประมาณคณะฯ และเงินรายได้ (ส่วนแบ่งภาควิชาฯ)

1. ค่าเดินทาง (ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบัส 1 คัน และรถตู้ 1 คัน)		30,000.- บาท
2. ค่าที่พัก 3 คืน		
- อาจารย์ (1,200x1x3)		3,600.- บาท
- ครู/ช่าง (1,200x1x3)		3,600.- บาท
- พนักงานขับรถ (400x2x3)		2,400.- บาท
3. ค่าเบี้ยเลี้ยง		
- อาจารย์ (210x2x4)		1,680.- บาท
- ครู/ช่าง (210x1x4 , 180x1x4)		1,560.- บาท
- พนักงานขับรถ (500x2 , 300x4x2)		3,400.- บาท
4. สำรองจ่าย		<u>3,760.- บาท</u>
	รวมทั้งสิ้น	<u>50,000.- บาท</u>

หมายเหตุ ขอตัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

กำหนดการเดินทางทัวร์โรงงานอุตสาหกรรม
(เขตภาคกลาง และภาคตะวันออก)
ระหว่างวันที่ 2 - 6 พฤศจิกายน 2551

วันอาทิตย์ที่ 2 พฤศจิกายน 2551

- 15:00 น. - เดินทางออกจากคณะวิศวกรรมศาสตร์
(นักศึกษาทุกคนพร้อมกันที่ลานจอดรถคณะ)

วันจันทร์ที่ 3 พฤศจิกายน 2551

- 05:00 น. - เข้าที่พัก ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีธัญบุรี
06:30 น. - ออกเดินทางจากที่พัก และรับประทานอาหารเช้า
10:00 น. - ศึกษาน ณ บริษัท ไทยซูซูกิมอเตอร์ จำกัด จ.ปทุมธานี
12:00 น. - รับประทานอาหารกลางวัน
13:30 น. - ศึกษาน ณ บริษัท บีทีไอ จำกัด จ.สมุทรปราการ
17:00 น. - รับประทานอาหารเช้า
เข้าพัก ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีธัญบุรี จ. ปทุมธานี

วันอังคารที่ 4 พฤศจิกายน 2551

- 05:30 น. - ออกเดินทางจากที่พัก และรับประทานอาหารเช้า
09:00 น. - ศึกษาน ณ บริษัท ไคกิน อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด จ.ชลบุรี
12:00 น. - รับประทานอาหารกลางวัน
13:30 น. - ศึกษาน ณ บริษัท 3114 เอ็นจิเนียริง จำกัด จ.ชลบุรี
15:10 น. - ศึกษาน ณ บริษัท ไทยคอมโพสิท จำกัด จ.ชลบุรี
17:00 น. - รับประทานอาหารเช้า และเดินทางเข้าที่พัก ณ ศูนย์ฝึกทหารใหม่ จ.ชลบุรี

วันพุธที่ 5 พฤศจิกายน 2551

- 06:00 น. - ออกเดินทางจากที่พัก และรับประทานอาหารเช้า
- 09:30 น. - คูงาน ณ บริษัท อีซูซุเอ็นเอ็น แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด กรุงเทพฯ
- 12:00 น. - รับประทานอาหารกลางวัน
- 14:00 น. - ทักนศึกษา (ณ อุทยานหุ่นขี้ผึ้งสยาม อ.บางแพ จ.ราชบุรี)
- 18:00 น. - รับประทานอาหารเช้า

เดินทางเข้าที่พัก ณ กองบิน 5 อ่าวมะนาว จ.ประจวบคีรีขันธ์

วันพฤหัสบดีที่ 6 พฤศจิกายน 2551

- 08:00 น. - ออกเดินทางจากที่พัก พร้อมสัมภาระ และรับประทานอาหารเช้า
- 10:00 น. - คูงาน ณ บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) จ.ประจวบคีรีขันธ์
- 12:00 น. - รับประทานอาหารกลางวัน
- 22:00 น. - ถึง ม.อ. โดยสวัสดิภาพ

โครงการทัศนศึกษาโรงงานอุตสาหกรรม

ระหว่างวันที่ 12-18 ตุลาคม 2550

1. โครงการ ทัศนศึกษาโรงงาน อุตสาหกรรมของนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

2. หลักการและเหตุผล

ด้วยนักศึกษาที่จบการศึกษาจากภาควิชาวิศวกรรมเคมี มีโอกาสที่จะไปทำงานในภาคอุตสาหกรรมหลายประเภท จึงเป็นสิ่งจำเป็นในการเตรียมความพร้อมก่อนที่นักศึกษาจะจบการศึกษาโดยการทัศนศึกษาโรงงานในโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นถึงกระบวนการผลิตจริง เข้าใจการทำงานของเครื่องจักร ได้สัมผัสกับชีวิตการทำงานในภาคอุตสาหกรรม ซึ่งจะก่อให้เกิดความเข้าใจในวิชาที่เรียนมากยิ่งขึ้น การดูงานประกอบไปด้วยงานด้านปีโตรเคมี และด้านสิ่งแวดล้อมโดยโรงงานที่จะไปทัศนศึกษา จะเป็น โรงงานในกรุงเทพฯ และปริมณฑล ซึ่งมีกระบวนการผลิตที่น่าสนใจหลายประเภทและเกี่ยวข้องกับความรู้ทางด้านวิศวกรรมเคมี

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ให้นักศึกษาของภาควิชาได้เพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ และมีโลกทัศน์ที่กว้างขึ้น
2. จะได้นำความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีและกระบวนการมาประยุกต์ใช้กับการทำงานในอนาคต
3. ทำให้นักศึกษาเข้าใจในวิชาเรียนมากยิ่งขึ้น และได้ทราบถึงแนวทางการนำทฤษฎีที่เรียนมาไปใช้ประโยชน์

4. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์

5. ระยะเวลาการจัด 7 วัน ระหว่างวันที่ 12-18 ตุลาคม 2550

6. ผู้เข้าร่วมโครงการ 1. นักศึกษาชั้นปีที่ 3 จำนวน 61 คน

2. อาจารย์ จำนวน 2 คน

3. ครูปฏิบัติการ จำนวน 1 คน

7. รายละเอียดการทัศนศึกษา

1. บริษัท ห้างเย็นโซติวัฒน์หาดใหญ่ จำกัด (มหาชน)
2. บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
3. บริษัท ทักษิณอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด
4. บริษัท Suretex จำกัด
5. องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

8. งบประมาณดำเนินการ จากเงินรายได้คณะฯ และเงินอุดหนุนพัฒนาภาควิชา ประจำปี
งบประมาณ 2551 โดยภาควิชาฯ สนับสนุนเงินรายได้ภาควิชาฯ ในส่วนค่าของที่ระลึก ค่า
โทรศัพท์ และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ
ประมาณการค่าใช้จ่ายดังนี้

1. ค่าที่พัก 2 คืน		
- ค่าที่พักอาจารย์ (1,000 บาท x 2 คืน x 2 ห้อง)	=	4,000.-บาท
- ค่าที่พักพนักงานขับรถ (1,000 บาท x 2 คืน x 1 ห้อง)	=	2,000.-บาท
2. ค่าเบี้ยเลี้ยง		
- อาจารย์ (210 บาท x 3 คน x 3 วัน)	=	1,890.-บาท
- พนักงานขับรถ (300 x 2 คน x 5 วัน)	=	3,000.-บาท
3. ค่าของที่ระลึก,ค่าฟิล์ม,ค่าอัดรูป และอื่นๆ	=	3,000.-บาท
4. ค่าโทรศัพท์	=	1,000.-บาท
5. ค่าล้างอัดฉีดรถ	=	1,000.-บาท
6. ค่าน้ำมันรถ	=	<u>10,000.-บาท</u>
รวมทั้งสิ้น	=	<u>25,890.-บาท</u>

หมายเหตุ ขอตัวจ่ายทุกรายการ

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษาได้รับความรู้ประสบการณ์ และมีโลกทัศน์ที่กว้างขึ้น
2. นักศึกษาสามารถนำเอาความรู้และประสบการณ์ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการงานและการทำงานในอนาคต
3. นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์กับภาคอุตสาหกรรม
4. ภาคอุตสาหกรรมได้รู้จักภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มากขึ้น

**กำหนดการทัศนศึกษาดูงานโรงงานอุตสาหกรรม
ณ จังหวัดสงขลา นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี
ระหว่างวันที่ 12 – 18 ตุลาคม 2550**

วันศุกร์ที่ 12 ตุลาคม 2550

เวลา 13.00 น. - 17.00 น.

เยี่ยมชม บริษัท ห้างเซ็น โซติวัฒน์หาดใหญ่ จำกัด (มหาชน)

วันจันทร์ที่ 15 ตุลาคม 2550

เวลา 09.00 น. - 12.00 น.

เยี่ยมชม บริษัท ห้างเซ็น โซติวัฒน์หาดใหญ่ จำกัด (มหาชน)

วันอังคารที่ 16 ตุลาคม 2550

เวลา 06.00 น.

ออกเดินทางจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เวลา 13.00 น. - 16.00 น.

เยี่ยมชม บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด จังหวัดนครศรีธรรมราช

เวลา 17.00 น.

ออกเดินทางไปเข้าที่พักมอ.สุราษฎร์ธานี

วันพุธที่ 17 ตุลาคม 2550

เวลา 09.00 น. - 12.00 น.

เยี่ยมชม บริษัท ทักษิณอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด

เวลา 12.00 น. - 13.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 14.00 น. - 16.00 น.

เยี่ยมชม องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เวลา 17.00 น.

เข้าที่พักมอ.สุราษฎร์ธานี

วันพฤหัสบดีที่ 18 ตุลาคม 2550

เวลา 09.00 น. - 12.00 น.

เยี่ยมชม บริษัท Suretex จำกัด จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เวลา 13.00 น.

เดินทางกลับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์