

**โครงการปฐมนิเทศ**  
**นักศึกษาสหกิจศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์**  
**ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2553**

**1. หลักการและเหตุผล**

วิชาสหกิจศึกษา เป็นวิชาที่นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ต้องออกปฏิบัติงานที่สถานประกอบการจริง เพื่อให้นักศึกษาได้ทำการฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการจริง เน้นให้นักศึกษาได้นำเอาวิชาการทั้งทางภาคทฤษฎีและปฏิบัติต่าง ๆ ที่ได้ศึกษามา ไปปฏิบัติในสถานประกอบการให้ได้ผลดี ในสถานประกอบการ โดยมีนักศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ออกปฏิบัติงานตามโครงการฯ ทุกภาคการศึกษา

งานสหกิจศึกษา จึงเห็นควรจัดโครงการ ปฐมนิเทศสำหรับนักศึกษาสหกิจศึกษา ที่ต้องออกปฏิบัติงาน ตามโครงการสหกิจศึกษา เพื่อให้ศึกษามีความพร้อมก่อนที่จะออกปฏิบัติงานในสถานประกอบการ ทั้งเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในสถานประกอบการ กิจกรรมส่งเสริมคุณภาพในการปฏิบัติงาน เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุตามจุดประสงค์ของโครงการ

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อให้นักศึกษาที่จะต้องออกปฏิบัติงานในสถานประกอบการตามโครงการสหกิจศึกษา มีความเข้าใจในเนื้อหาและเป้าหมายของโครงการ
- 2.2 เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการปฏิบัติตัวและค่านึงถึงเรื่องต่าง ๆ ในระหว่างการปฏิบัติงาน
- 2.3 เพื่อให้นักศึกษาเตรียมความพร้อมในเรื่องต่าง ๆ ก่อนที่จะออกไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ

**3. เป้าหมายและแผน**

- 3.1 เพื่อให้นักศึกษาตามโครงการสหกิจศึกษา เป็นผู้ที่มีทักษะและแนวทางการปฏิบัติตนระหว่างปฏิบัติงานอยู่ในสถานประกอบการ
- 3.2 เพื่อให้นักศึกษามีความเข้าใจถึงข้อควรระวังและป้องกันอันตรายต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติงานในสถานประกอบการต่าง ๆ
- 3.3 เพื่อให้นักศึกษาปฏิบัติตัวได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อภาพลักษณ์ของคณะฯ และตัวนักศึกษา

**4. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

งานสหกิจศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์

**5. ระยะเวลาดำเนินการ**

วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2553

**6. สถานที่ดำเนินการ**

ห้องกาสะลอง ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต.คลอง 6 อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

## 7. ผู้เข้าร่วมโครงการ

นักศึกษาที่จะออกปฏิบัติงานตามโครงการสหกิจศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 1/2553 จำนวน 600 คน

วันอังคารที่ 25 พฤษภาคม 2553 (300 คน โดยประมาณ)	วันพุธที่ 26 พฤษภาคม 2553 (300 คน โดยประมาณ)
<ul style="list-style-type: none"><li>- วิศวกรรมโยธา</li><li>- วิศวกรรมไฟฟ้า</li><li>- วิศวกรรมเครื่องกล</li><li>- วิศวกรรมอุตสาหการ</li><li>- วิศวกรรมสิ่งทอ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม</li><li>- วิศวกรรมคอมพิวเตอร์</li><li>- วิศวกรรมเคมีและวัสดุ</li><li>- วิศวกรรมวัสดุและโลหการ</li><li>- วิศวกรรมเกษตร</li></ul>

## 8. วิทยากร

คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานภายนอก

## 9. งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ

เงินกองทุนสหกิจศึกษา ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2553 (ส่วนที่เหลือจากการจัดเก็บเข้ากองทุนสะสม)

## 10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 10.1 นักศึกษาที่ออกปฏิบัติงานตามโครงการสหกิจศึกษา มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการสหกิจศึกษา
- 10.2 นักศึกษาจะได้เตรียมความพร้อมในทุก ๆ ด้านก่อนที่จะออกไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการ
- 10.3 นักศึกษาจะได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยเบื้องต้นในการปฏิบัติงาน ภายในสถานประกอบการแต่ละแห่ง

## 11. การประเมินผลโครงการ

- 11.1 จัดทำสรุปจำนวนนักศึกษาโครงการสหกิจศึกษา
- 11.2 ประเมินผลโดยมีแบบสอบถามและใบประเมินผลความเข้าใจในเนื้อหาที่อบรม

กำหนดการ

โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาสหกิจศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษาที่ 1/2553

วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2553 ณ ห้องกาสะลอง ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เวลา วันที่	08.30 – 09.00	09.00 – 09.30	09.30 – 12.00	13.00 – 15.00	15.00-15.30	15.30 – 16.30	16.30 – 17.00
25-26 พ.ค. 53	ลงทะเบียน	พิธีเปิดและ การบรรยายพิเศษ เรื่อง “ สหกิจศึกษากับ นักศึกษาและสถาน ประกอบการ”  โดย คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์	“ความรู้เบื้องต้นกับ 5 ส และ ระบบคุณภาพ ISO และการใช้อุปกรณ์เพื่อความ ปลอดภัยในการทำงาน”  โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจาก สถานประกอบการ บริษัท ซีพี แลนด์ จำกัด	“คุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงานที่ องค์กรต้องการ”  โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจาก สถานประกอบการ บริษัท โรม อินทีเกรเต็ด ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	“ประสบการณ์และผลสำเร็จที่ ได้รับจาก สหกิจศึกษา”  โดย คุณศราวุฒิ ชัทธิ บริษัทอินนิเทิล เอ็นจิเนียริง จำกัด	“ระเบียบและข้อบังคับ ที่ต้องปฏิบัติตามของนักศึกษา สหกิจศึกษา”  โดย อาจารย์ปรกษ สิริสุวรรณ เลขานุการฝ่ายฝึกอบรม โครงการสหกิจศึกษา	บรรยายสรุปและพิธีปิด  โดย อาจารย์กิตติวัฒน์ นิ่มเกิดผล หัวหน้างานสหกิจศึกษา

หมายเหตุ - พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10.30-10.45 น. และเวลา 15.00-15.15 น.

- พักรับประทานอาหารกลางวันเวลา 12.00 – 13.00 น.