

ใบรับรองโครงการสหกิจศึกษา

ชื่อหัวข้อ	การประเมินค่าผลผลิตภาพงานพื้นคอนกรีตอัดแรง โดยวิธีประเมินหน้างาน และวิธีประเมินค่าผลผลิตภาพ	
ชื่อนักศึกษา	นายเศรษฐพงศ์ วิถีอุดมทรัพย์	รหัสนักศึกษา 56045680
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์	
ภาค	วิศวกรรมโยธาและการพัฒนาเมือง	

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม อนุมัติให้โครงการสหกิจศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาสหกิจศึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศ เอี่ยมวุฒิมิกุล)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(ดร.วริศรา เลิศไพฑูรย์พันธ์)
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาลย์ พูนลาภพานิช)
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการสหกิจศึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพจิตร ผาวัน)
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงการสหกิจศึกษา

วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2560

เรื่อง ขอส่งโครงการสหกิจศึกษา

เรียน อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการสหกิจศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและการพัฒนาเมือง
(ผศ.ชัชวาลย์ พูนลาภพานิช)

ตามที่กระผม นายเศรษฐพงศ์ วิถีสอดมทรัพย์ นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมโยธาและการพัฒนาเมือง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ได้ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาระหว่างวันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560 ถึงวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2560 ในตำแหน่ง วิศวกรสนาม ณ บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด และได้รับมอบหมายจาก วิศวกรโครงการ (Project Engineer) ให้ศึกษาและจัดทำรายงานเรื่อง การประเมินค่าผลิตภาพงานพื้นคอนกรีตอัดแรง โดยวิธีประเมินหน้างาน และวิธีประเมินค่าผลิตภาพ

บัดนี้ การปฏิบัติงานสหกิจศึกษาได้สิ้นสุดลงแล้ว จึงขอส่งโครงการสหกิจศึกษาดังกล่าว จำนวน 2 เล่มพร้อมทั้งซีดีจำนวน 2 แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....
(นายเศรษฐพงศ์ วิถีสอดมทรัพย์)

หัวข้อ	การประเมินค่าผลผลิตภาพงานพื้นคอนกรีตอัดแรง โดยวิธีประเมินหน้างาน และวิธีประเมินค่าผลผลิตภาพ
หน่วยกิต	6
ผู้เขียน	นายเศรษฐพงษ์ วิถีอุดมทรัพย์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ชัชวาลย์ พูนลาภพานิช
หลักสูตร	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	วิศวกรรมโยธาและการพัฒนาเมือง
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์
ปีการศึกษา	2559

บทคัดย่อ

การศึกษาวิธีการประเมินค่าผลผลิตภาพในการทำงานกรณีศึกษาการทำพื้นคอนกรีตอัดแรง (Post - Tension) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาขั้นตอนการทำงานพื้นคอนกรีตอัดแรงและวิธีการประเมินผลผลิตภาพ เพื่อวิเคราะห์ผลผลิตภาพที่ได้จากวิธีประเมินหน้างานและวิธีประเมินค่าผลผลิตภาพและเพื่อนำมาวิเคราะห์ค่าผลผลิตภาพ ที่ได้จากวิธีประเมินหน้างานและวิธีประเมินค่าผลผลิตภาพ ในการจัดเก็บข้อมูล ผู้ศึกษำบันทึกข้อมูลจากการศึกษาจากแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับค่าผลผลิตภาพ คือ เอกสาร/ตำราเว็บไซต์ และการสังเกตแบบมีส่วนร่วมในการทำงาน จากกลุ่มตัวอย่างแรงงานทั้งหมด โดยเก็บข้อมูลจากกิจกรรมงานพื้นคอนกรีตอัดแรง โครงการ คอนโด เมย์แพร์ เฟลส สุขุมวิท 50 อาคารB คือ ทำการศึกษาระหว่างวันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560 ถึงวันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560 การศึกษาพบว่าวิธีการประเมินหน้างานและวิธีการประเมินค่าผลผลิตภาพมีความต่างกันก็คือ วิเคราะห์ข้อมูล จนถึงผลลัพธ์ที่ได้ ซึ่งดัชนีค่าประเมินหน้างานมากกว่า 60% ถือว่าหน่วยงานนี้มีอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ และส่วนการประเมินค่าผลผลิตภาพสัดส่วนการใช้งานคน เทียบกับค่าเฉลี่ยในอดีตที่ทำไว้เพื่อ ดูประสิทธิภาพในการบริหารคนของแต่ละหน่วยงานหรือบุคคล

คำสำคัญ : ผลผลิตภาพ, วิธีประเมินค่าผลผลิตภาพ, ;วิธีประเมินหน้างาน, พื้นคอนกรีตอัดแรง

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษารอบเวลาดานเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก โดย มีอุปสรรคหลายอย่างที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติสหกิจศึกษา ผู้ศึกษาได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนจากหลายฝ่าย ที่ได้ให้คำแนะนำจนสามารถแก้ไขปัญหาได้

บุคคลที่ผลักดันให้การศึกษาสหกิจฯ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี คือ ผศ.ชัชวาลย์ พูนลาภพานิช และ ผศ.ดร.ไพจิตร ผาววัน ในฐานะอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการสหกิจ และอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงการสหกิจศึกษา โดยให้คำแนะนำตั้งแต่เริ่มทำการศึกษาจนเสร็จสมบูรณ์ ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูง

นอกจากอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว ยังมีบุคคลที่เกี่ยวข้องที่ช่วยให้โครงการสหกิจศึกษาฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี ดังนี้

- | | | |
|-----------------------------|---------|------------------------|
| 1. คุณณรงค์ รัตนมณี | ตำแหน่ง | ผู้จัดการโครงการ |
| 2. คุณอรอุมา อินทร์ประเสริฐ | ตำแหน่ง | ผู้จัดการสนามสถาปัตย์ |
| 3. คุณเสกสรร โพธิจินดา | ตำแหน่ง | ผู้จัดการสนามโครงสร้าง |
| 4. คุณพิสิษฐ์ มนตรี | ตำแหน่ง | ผู้จัดการสนามโครงสร้าง |

รวมถึงบุคคลท่านอื่นๆ ที่ไม่ได้กล่าวไว้ ณ ที่นี้ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำในการจัดทำโครงการสหกิจศึกษาฉบับนี้

จึงขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้มีส่วนร่วมในการให้คำแนะนำ และให้ความเข้าใจเกี่ยวกับชีวิตของการปฏิบัติงาน รวมถึงเป็นที่ปรึกษาในการจัดทำโครงการสหกิจศึกษาฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์

นายเศรษฐพงศ์ วิถีอุดมทรัพย์

ผู้จัดทำโครงการสหกิจศึกษา

วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2560

