



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร

การบริหารโครงการเชิงปฏิบัติ (Project Management in Practice)

สำหรับในด้านธุรกิจก่อสร้างและด้านวิศวกรรม รุ่นที่ 28

ระหว่างวันที่ 7 – 8 สิงหาคม พ.ศ. 2562

เวลา 09.00-16.00 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

รับจำนวน
35 ท่าน

หลักการและเหตุผล

การบริหารโครงการเริ่มเข้ามามีบทบาทสำคัญมากขึ้นในองค์กรเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในธุรกิจที่มีการทำงานในลักษณะที่เป็นโครงการ เช่น โครงการก่อสร้าง โครงการด้านงานวิศวกรรมต่าง ๆ ดังนั้น องค์กรที่เกี่ยวข้องด้านธุรกิจก่อสร้าง วิศวกรรมศาสตร์และด้านวิศวกรรมดังกล่าว จำเป็นต้องปรับตัวให้สามารถแข่งขันได้

หัวใจสำคัญอย่างหนึ่ง คือ ประยุกต์หลักการด้านการบริหารโครงการ (Project Management) อย่างถูกต้อง ซึ่งเริ่มตั้งแต่การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ วางแผนงานภายใต้ระยะเวลาที่จำกัด ต้องการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า และปฏิสัมพันธ์กับผู้ทำงานทุกฝ่ายงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถดำเนินการทุกกระบวนการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมโดยเฉพาะด้านธุรกิจก่อสร้าง วิศวกรรมศาสตร์และด้านวิศวกรรมรับทราบและเข้าใจหลักการบริหารงานโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถวางแผนโครงการได้ (Project Baseline Schedule)
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมทราบหลักการในการติดตามและควบคุมโครงการ (Project Monitoring and Control) รวมทั้งประเด็นสำคัญของการจัดการด้านบุคลากรโครงการ
3. เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีการอภิปรายในกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องและเป็นการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้เข้าอบรม และวิทยากร เพื่อให้สามารถประยุกต์ให้เกิดประโยชน์แก่องค์กรต่อไป

กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้บริหารโครงการ (Project Manager) หรือหัวหน้าโครงการ (Project Leader)
- ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับโครงการงาน (Project Team Member)
- เจ้าของระบบงาน และผู้ใช้ระบบงาน (Users)
- ผู้ที่มีความสนใจทั่วไป

วิทยากร

ดร.สุทธิ ภาชีผล

ที่ปรึกษาอิสระ, อาจารย์ประจำ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



โครงสร้างหลักสูตร

- Project Management Overview(ภาพรวมของการบริหารโครงการ)
- คำนิยามและวัตถุประสงค์ของการบริหารโครงการ
- การเปรียบเทียบระหว่างการทำงานทั่วไปและการทำงานเป็นโครงการ
- Project Life Cycle (วัฏจักรโครงการ)
- ลักษณะและพฤติกรรมทั่วไปของโครงการ
- Feasibility Study (การศึกษาความเป็นไปได้)
- หลักการสำคัญของการศึกษาในเรื่องของความเป็นไปได้
- ผลประโยชน์ที่คุ้มค่า และวิธีการคำนวณ
- Project Evaluation (การติดตามและประเมินผลโครงการ)
- แนวคิดในการประเมินผลทั้งระหว่างและหลังโครงการเสร็จและ Workshop
- Project Planning (การวางแผนโครงการ)
- คำถามสำคัญในการวางแผนงาน
- การจัดแบ่งงานเป็นโครงสร้าง (WBS) และ Workshop
- หลักการ GANTT Chart และ CPM
- หลักการปรับเวลาแผนงานภายใต้ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นน้อยที่สุดและกรณีศึกษา
- แนวคิดการประเมินความเสี่ยง
- กลไกสำคัญที่จะทำให้โครงการประสบความสำเร็จ
- Project Monitoring (การติดตามเผื่อระวังโครงการ)
- ความหมายของการเผื่อระวัง และติดตามงาน
- การควบคุม(Control)เมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงและหลักการในการควบคุม
- การคำนวณและวิเคราะห์หาผลการดำเนินงาน (Earned Value Analysis)
- Project Organization (การจัดองค์กรโครงสร้าง)
- Theory of Human Behavior (ทฤษฎีบุคลากร)
- หน้าที่ และความรับผิดชอบของแต่ละคณะ / บุคคลในโครงการ
- สาเหตุของความสำเร็จและความล้มเหลวของโครงการในการบริหารงานบุคคล
- กรณีศึกษาด้านบุคลากร

ติดต่อสอบถามหรือสมัครการอบรมได้ที่ คุณสุพรรณิพย์ แสนภักดี

Tel: (02) 184-4600 ถึง 9 ต่อ 538, FAX: (02) 184-4662

E-mail: supannee@eit.or.th , Website: www.eit.or.th



วันที่ 7 - 8 สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 09.00-16.00 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.
จัดโดย สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ที่อยู่ (หน่วยงาน/บริษัท)

เลขที่..... หมู่ที่..... อาคาร..... ซอย.....

ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

โทรสาร..... E-mail :

ผู้ประสานงานโดย..... โทรศัพท์.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี..... สำนักงานใหญ่ สาขา.....

ขอสำรองรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังต่อไปนี้ (กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)

- ชื่อ - นามสกุล..... เลขที่สมาชิก วสท.
- ชื่อ - นามสกุล..... เลขที่สมาชิก วสท.

อัตราค่าลงทะเบียน

ประเภทสมาชิก	ชำระก่อนวันที่ 1 สิงหาคม 2562	ชำระหลังวันที่ 1 สิงหาคม 2562
<input type="checkbox"/> สมาชิก วสท. เท่านั้น	4,800 /ท่าน	5,300 /ท่าน
<input type="checkbox"/> พนักงานรัฐ/วิสาหกิจ	5,000 /ท่าน	5,500 / ท่าน
<input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป	5,300 /ท่าน	5,800 / ท่าน

(อัตรารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, ค่าอาหารกลางวัน, อาหารว่าง, เอกสารประกอบบรรยาย และ วสท. ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%)อัตราค่าลงทะเบียน
** รับจำกัดเพียง 35 คน แรกที่ส่งใบสมัครเท่านั้น **

การชำระค่าลงทะเบียน

- เช็ค สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ในนาม สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
 - ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสาขากาชาดไทย เลขที่ 045-2-03026-1
 - ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6
 - ธนาคารกรุงไทย สาขาจามจุรีสแควร์ เลขที่ 162-0-09914-4

หมายเหตุ: กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาแนบสำเนาสลิปเงินโอน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรม ที่อยู่ในการออกใบเสร็จ
ส่งแฟกซ์มาที่ 0-2184-4662 , โทร 0-21844600-9 หรือ e-mail : supannee@eit.or.th

กรณีวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ยกเลิกการจัดอบรม สืบมา ศึกษาจาก
กึ่งปีและต่างประเทศเนื่องจากเหตุใดก็ตามจะคืนเงินให้กับลูกค้าเต็มจำนวน
กรณีผู้ลงทะเบียนแจ้งยกเลิกให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

- แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม สืบมา 30 วัน คืนให้เต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
- แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม สืบมา 15 วัน คืนให้ 80 % ของค่าลงทะเบียน
- แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม สืบมา 7 วัน คืนให้ 50 % ของค่าลงทะเบียน
- แจ้งยกเลิกภายหลัง 7 วัน ไม่คืนค่าลงทะเบียน