



## การอบรมและฝึกปฏิบัติงาน หลักสูตร “สำรวจและการวางผังงานก่อสร้างเบื้องต้น” รุ่นที่ 11

วันที่ 7 – 8 ตุลาคม พ.ศ.2566

เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 4 อาคาร วสท. ซอยรามคำแหง39 (วัดเทพศิลา) กรุงเทพฯ

จัดโดย สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันงานทางด้านวิศวกรรมโยธามี การก่อสร้างอาคาร ขนาดเล็กและขนาดใหญ่ รวมทั้งการก่อสร้างถนน ประเภทต่างๆ สิ่งแรกที่ต้องดำเนินการคือมีการสำรวจวางผังงานก่อสร้าง เพื่อความถูกต้องในการดำเนินการก่อสร้าง รวมทั้งการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์สำรวจประเภทต่างๆ และการตรวจสอบความถูกต้องของงาน ดังนั้นงานสำรวจวางผังงานก่อสร้างจึงมีความสำคัญเป็นอันดับต้นๆ ที่จะต้องให้ผู้ควบคุมดูแลงานทั้งหลายสามารถดำเนินการ หรือตรวจสอบงานได้ด้วยหลักการที่ถูกต้องและรวดเร็ว

คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมความปลอดภัย ได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นในการสำรวจและการวางผังงานก่อสร้างเบื้องต้น เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความสามารถในการวางผังก่อสร้างและการตรวจสอบความถูกต้อง พร้อมทั้งมีหลักวิธีการคิดวางแผนงาน การสำรวจ profile cross-section การวางพิกัดวงรอบ การคิดดิน ตัดดินถม เป็นต้น ดังนั้น จึงจัด การอบรมหลักสูตรนี้เพื่อส่งเสริมความรู้ในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างด้านสำรวจและการวางผังงานก่อสร้าง รวมทั้งการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์สำรวจเบื้องต้นแก่ผู้เข้าอบรมที่เกี่ยวข้องกับงานประเภทนี้

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้เกิดความรู้ด้านการสำรวจและการวางผังงานก่อสร้าง
2. เพื่อให้ทราบวิธีการวางผังงานก่อสร้าง รวมทั้งงานวางแผนงาน
3. เพื่อให้ทราบถึงหลักการงานระดับ และการคิดดินตัดดินถมที่ถูกวิธี

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ที่ได้รับการอบรมจะได้รับความรู้ ความเข้าใจการสำรวจและการวางผังงานก่อสร้าง
2. ผู้ที่เข้ารับการอบรมจะได้รับความรู้ ความเข้าใจถึงงานระดับ
3. ผู้ที่เข้ารับการอบรมจะได้รับความรู้ ถึงการคิดดินตัดดินถม
4. ผู้ที่เข้ารับการอบรมสามารถใช้เครื่องมือและอุปกรณ์งานสำรวจและงานระดับ

### กลุ่มเป้าหมาย

นายช่าง หัวหน้างาน ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับงานโยธา และก่อสร้าง บุคลากรทั่วไปที่มีความสนใจ

### วิทยากร

1. รศ.ร.อ. พิพัฒน์ สอนวงษ์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. นายชาญณรงค์ ไวยพจน์ ศูนย์เทคโนโลยีความปลอดภัย สำหรับอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## กำหนดการสัมมนา

### วันเสาร์ที่ 7 ตุลาคม พ.ศ.2566

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.30 น.	งานสำรวจเบื้องต้น โดย รศ.รอ. พิพัฒน์ สอนวงษ์
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	งานระดับทั่วไป โดย นายชาญณรงค์ ไวยพจน์
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	วิธีการวางผังงานก่อสร้างและการวางแผนเส้นทาง โดย รศ.รอ. พิพัฒน์ สอนวงษ์
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.00 น.	แบบจำลอง และการวางผังและวิธีการ โดย นายชาญณรงค์ ไวยพจน์ /รศ.รอ. พิพัฒน์ สอนวงษ์

### วันอาทิตย์ที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2566

09.00 – 12.00 น.	ฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องมือสำรวจ
12.00 – 13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.30 – 14.30 น.	ฝึกปฏิบัติวางผัง
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.00 น.	ตรวจสอบและประเมินผลการสำรวจวางผัง
16.00 – 16.30 น.	ทำแบบทดสอบประเมินผลหลังเรียน

### ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน	ชำระก่อน	ชำระหลัง
	1 ตุลาคม พ.ศ.2566	1 ตุลาคม พ.ศ.2566
สมาชิก วสท., นิสิต/นักศึกษา(ปริญญาตรี)	4,500 บาท	5,000 บาท
บุคคลทั่วไป	5,500 บาท	6,000 บาท

### หมายเหตุ

1. ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว และ วสท. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
2. ราคานี้รวมค่าเอกสาร/อาหารกลางวัน/อาหารว่าง/วุฒิบัตร
3. ผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาอบรมและทำแบบทดสอบคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ของคะแนนเต็ม จะได้รับวุฒิบัตร
4. การโอนเงิน กรุณานำส่งหลักฐานการชำระเงิน โดยระบุชื่อผู้เข้ารับการอบรมและที่อยู่ในการออกใบเสร็จรับเงิน มาที่ email : weena@eit.or.th
5. กรณี วสท.ยกเลิกการจัดอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานดูงานทั้งในและต่างประเทศเนื่องจากสาเหตุใดก็ตาม

วสท.จะคืนเงินให้ท่านเต็มจำนวน

**การชำระเงิน**

เช็ค                    ส่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์  
โอนเงิน            บัญชีเงินฝาก ออมทรัพย์    ชื่อบัญชี สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- ธนาคารไทยพาณิชย์	สาขา สภาอากาศไทย	เลขที่บัญชี 045-2-03026-1
- ธนาคารกรุงเทพ	สาขา สุรวงศ์	เลขที่บัญชี 147-4-32388-6
- ธนาคารกรุงไทย	สาขา จามจุรีสแควร์	เลขที่บัญชี 162-0-09914-4



สแกนเพื่อสมัคร

สนใจอบรมติดต่อ คุณวีณา ฤกษ์เงิน

MB./Line : 0843236699 e-mail : weena@eit.or.th