

รับจำนวนจำกัด  
30 ท่าน เท่านั้น



PDU 9 หน่วย

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร เทคนิคการตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับการใช้การโรยตัวในการทำงานบนที่สูง รุ่นที่ 4

Inspection Technique of Rope Access Equipment for Work at Height

วันเสาร์ที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 09.00 – 16.30 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมความปลอดภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

### หลักการและเหตุผล

ในการทำงานบนที่สูงนั้น ส่วนใหญ่อาจจะมีการใช้ เครื่องจักรในการช่วยนำผู้ปฏิบัติงานขึ้นที่สูง แต่ในบางครั้งจะพบว่าไม่สามารถใช้เครื่องจักรได้สะดวก จึงจำเป็นที่จะต้องมีการโรยตัวโดยใช้เชือกและอุปกรณ์ในการนำผู้ปฏิบัติงานเข้าสู่จุดทำงาน ซึ่งในการทำงานดังกล่าวในประเทศไทย ยังขาดการควบคุมดูแลให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งบุคลากรที่เป็นผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน ยังไม่มีองค์ความรู้และขาดทักษะในการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานดังกล่าว จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการเผยแพร่ความรู้ในการตรวจสอบการปฏิบัติงานโรยตัวในที่สูง ดังกล่าวอย่างถูกวิธีและให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย หากผู้ที่ทำหน้าที่ในการควบคุมงานมีความรู้ความเข้าใจ จะมีส่วนช่วยในการดูแลอุปกรณ์ต่างๆ และจะช่วยปกป้องชีวิต ทรัพย์สิน และลดความสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้นได้

### วัตถุประสงค์

1. เสริมสร้างความรู้มาตรฐานสากลเกี่ยวกับเชือกและอุปกรณ์ที่ใช้ในการโรยตัว
2. สร้างความรู้ความเข้าใจและเพิ่มศักยภาพในวิธีการตรวจสอบการปฏิบัติงานในที่สูง ที่ต้องใช้ผู้ปฏิบัติงานโรยตัวเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน
3. สร้างจิตสำนึกความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในที่สูง ที่ต้องมีการใช้เชือกและอุปกรณ์ที่ใช้ในการโรยตัว
4. เสริมสร้างประสบการณ์ในการตรวจสอบเชือกและอุปกรณ์ที่ใช้ในการโรยตัว

### กลุ่มเป้าหมาย

วิศวกรที่เกี่ยวข้อง ● วิทยากรด้านการทำงานบนที่สูง ● เจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ● ผู้ควบคุมการทำงานบนที่สูง ● ผู้ที่มีความสนใจทั่วไปเกี่ยวกับการใช้เชือกและอุปกรณ์ที่ใช้ในการโรยตัว

### วิทยากร

อ.วสันต์ มีสัจย์

กรรมการผู้จัดการ THAI ROPE ACCESS SERVICES CO., LTD.

วิทยากรหลักสูตรการใช้งานเชือก (ROPE ACCESS)

Assessor Working at high and Rescue จาก TPTI (กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ)

Rope Access Technique (U.K.)



และวิทยากรผู้ช่วย (2 ท่าน) TBA



## กำหนดการ

วันเสาร์ที่ 24 สิงหาคม พ.ศ.2562

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

- 09.00 – 12.00 น.
- ที่มาของงานที่มีการใช้เชือกและอุปกรณ์ที่ใช้ในการโรยตัว
  - ชนิดและประเภทของเชือกและอุปกรณ์ที่ใช้ในการโรยตัว
  - มาตรฐานที่นิยมใช้ในการใช้งานเชือกและอุปกรณ์ที่ใช้ในการโรยตัว
  - การพิจารณาพิศุภภัยของเชือกและอุปกรณ์ที่ใช้ในการโรยตัว
  - เทคนิคการผูกเงื่อนเชือกที่จำเป็นต่อการใช้ในการโรยตัว
  - การช่วยเหลือผู้ประสบภัยบนเชือกในระหว่างการปฏิบัติงาน
  - ข้อควรระวังในการใช้เชือกและอุปกรณ์ที่ใช้ในการโรยตัว
  - กรณีศึกษาอุบัติเหตุเกี่ยวกับการใช้งานเชือกและอุปกรณ์ที่ใช้ในการโรยตัว

12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

- 13.00 – 16.30 น.
- สาธิตเทคนิคการเลือกจุดยึดเกาะและการผูกมัดเชือกเข้ากับจุดยึดเกาะที่ถูกต้อง
  - สาธิตการตรวจสอบเชือกและอุปกรณ์ที่ใช้ในการโรยตัว
  - สาธิตเทคนิคการโรยตัวตามมาตรฐานสากล
  - สาธิตการช่วยเหลือผู้ประสบภัยบนเชือกในระหว่างการปฏิบัติงาน
  - สรุป และ ตอบข้อสงสัย

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10.30 – 10.45 น. และ 14.30 – 14.45 น.

ค่าลงทะเบียน	ชำระก่อน 9 สิงหาคม 2562	ชำระหลัง 9 สิงหาคม 2562
สมาชิก วสท., นิสิต/นักศึกษา(ปริญญาตรี)	2,500 บาท	3,000 บาท
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3,000 บาท	3,500 บาท
บุคคลทั่วไป	3,500 บาท	4,000 บาท

### หมายเหตุ

1. ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว และ วสท. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
2. ราคานี้รวมค่าเอกสาร/อาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่ม
3. ผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาอบรมจะได้รับวุฒิบัตร
4. การโอนเงิน กรุณานำส่งหลักฐานการชำระเงิน โดยระบุชื่อผู้เข้ารับการอบรมและที่อยู่ในการออกบิลเสร็จรับเงิน มาที่ Fax No. : 0-2184-4597
5. กรณีที่ท่านไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ **โปรดทำหนังสือแจ้งยกเลิกการอบรมล่วงหน้าก่อนการอบรมโดยมีรายละเอียดการคืนเงินดังต่อไปนี้**
  - 5.1 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 30 วัน คืนเงินเต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
  - 5.2 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 15 วัน คืนเงิน 80% ของค่าลงทะเบียน
  - 5.3 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 7 วัน คืนเงิน 50% ของค่าลงทะเบียน
  - 5.4 แจ้งยกเลิกน้อยกว่า 7 วันก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา ไม่คืนค่าลงทะเบียน
6. กรณี วสท.ยกเลิกการจัดอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานดูงานทั้งในและต่างประเทศเนื่องจากสาเหตุใดก็ตาม วสท.จะคืนเงินให้ท่านเต็มจำนวน

หมายเหตุ : เว้นแต่มีเหตุจำเป็นซึ่งทางวิศวกรรมสถานฯ จะพิจารณาเป็นรายๆ ไป และให้ถือผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

### สิทธิประโยชน์

1. นิติบุคคล มีสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ สูงสุดถึง 200 % ของรายจ่ายค่าลงทะเบียนเข้าอบรม (ทั้งนี้ปฏิบัติตามพระราชกำหนด ออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 437 พ.ศ. 2548)
2. ถือเป็นกรฝึกอบรมฝีมือแรงงาน ตามพระราชบัญญัติ ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2550 ซึ่งกำหนดให้นายจ้างที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 100 คนขึ้นไป ต้องจัดอบรมให้แก่ลูกจ้างไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของลูกจ้างทั้งหมด
3. มีสิทธิ์รับหน่วยพัฒนาความรู้ (PDU) ตามที่สภาวิศวกรให้การรับรอง เพื่อประโยชน์ในการสอบเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกร และวิศวกรอาเซียน (AEC)

### การชำระเงิน

เช็ค	สั่งจ่าย 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

รับจำนวนจำกัด  
30 ท่าน เท่านั้น



PDU 9 หน่วย

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร เทคนิคการตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับใช้ในการโรยตัวในการทำงานบนที่สูง รุ่นที่ 4  
Inspection Technique of Rope Access Equipment for Work at Height

วันศุกร์ที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2562 เวลา 09.00 – 16.30 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมความปลอดภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ค่าลงทะเบียน	ชำระก่อน	ชำระหลัง
	9 สิงหาคม 2562	9 สิงหาคม 2562
สมาชิก วสท., นิสิต/นักศึกษา(ปริญญาตรี)	2,500 บาท	3,000 บาท
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3,000 บาท	3,500 บาท
บุคคลทั่วไป	3,500 บาท	4,000 บาท

ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว และ วสท. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%  
กรณี วสท. ยกเลิกการจัดอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานดูงานทั้งในและต่างประเทศเนื่องจากสาเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้ท่านเต็มจำนวน

**กรณีที่ท่านไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้**

**โปรดทำหนังสือแจ้งยกเลิกการอบรมล่วงหน้าก่อนการอบรมโดยมีรายละเอียดการคืนเงินดังต่อไปนี้**

- 1) แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 30 วัน คืนเงินเต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
- 2) แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 15 วัน คืนเงิน 80% ของค่าลงทะเบียน
- 3) แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 7 วัน คืนเงิน 50% ของค่าลงทะเบียน
- 4) แจ้งยกเลิกน้อยกว่า 7 วันก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา ไม่คืนค่าลงทะเบียน

หมายเหตุ : วันแต่มีเหตุจำเป็นซึ่ง วสท. จะพิจารณาเป็นรายๆ ไป และให้ถือผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

(กรุณาเขียนอักษรตัวบรรจง)

ส่งใบสมัครมาที่โทรสาร 0-2184-4662

ชื่อ ..... นามสกุล .....

เลขที่สมาชิก วสท. .... เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร ..... เลขใบ กว. ....

หน่วยงาน .....

เลขที่ ..... หมู่ ..... อาคาร ..... ซอย .....

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

จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ ..... มือถือ : .....

โทรศัพท์ : ..... โทรสาร : .....

e-mail : .....

ผู้ประสานงาน : .....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : .....

ติดต่อสอบถาม : คุณรุ่งลาวรรณ สต้านภพ โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 ต่อ 510 e-mail : [runglawan@eit.or.th](mailto:runglawan@eit.or.th)