



การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร

ผู้ตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า และบริภัณฑ์ไฟฟ้า เพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย

หลักการและเหตุผล

พลังงานไฟฟ้านับได้ว่าเป็นมีความสำคัญต่อการขับเคลื่อนทางธุรกิจของทุกองค์กร ไม่ว่าจะเป็นภาคบริการ หรือภาคอุตสาหกรรม และการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า หรือการใช้พลังงานไฟฟ้านั้น ย่อมมีความเสี่ยงอันตรายที่จะเกิดความสูญเสีย ทั้งต่อ ร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สิน อย่างใหญ่หลวงได้เช่นกัน ความปลอดภัยในการทำงานจึงถูกกำหนดเป็นนโยบายที่ทุกองค์กรให้ความสำคัญเป็นอันดับแรก การใช้งานระบบไฟฟ้า และบริภัณฑ์ไฟฟ้าจะให้มีมั่นใจว่าใช้งานได้อย่างปลอดภัย จึงต้องมีการตรวจสอบ ซึ่งอาจแบ่งลักษณะของการตรวจสอบตามความจำเป็นของลักษณะงานได้ ดังเช่น

1. การตรวจสอบ ทดสอบงานติดตั้งระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า ก่อนส่งมอบ-รับมอบงาน(งานติดตั้งใหม่)
2. การตรวจสอบระบบไฟฟ้า และบริภัณฑ์ไฟฟ้า เพื่อการบำรุงรักษา(งานซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า)
3. การตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้า และบริภัณฑ์ไฟฟ้า(ตามกฎหมาย)
4. การตรวจประเมินความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า และบริภัณฑ์ไฟฟ้า ภายในองค์กร(โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน(จป.ทุกระดับ) และคณะกรรมการความปลอดภัยฯในการทำงาน คปอ.)

การตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า และบริภัณฑ์ไฟฟ้าจึงมีความสำคัญ และมีความจำเป็นต่อทุกองค์กรเป็นอย่างมาก ดังจะเห็นได้จากการออกกฎหมายเกี่ยวกับการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้าอีกหลายฉบับ ดังเช่น

-กระทรวงแรงงานได้มีการออก"กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ.2558"

ข้อ.12 นายจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบและจัดให้มีการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า และบริภัณฑ์ไฟฟ้าเพื่อให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัย และให้บุคคลที่ขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 หรือนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต ตามมาตรา11 แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 แล้วแต่กรณี เป็นผู้จัดทำบันทึกผลการตรวจสอบและรับรองไว้ เพื่อให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบ ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีประกาศกำหนดฯ

-กระทรวง"กำหนดมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับ ระบบไฟฟ้าในโรงงาน พ.ศ.2550" โดยกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อ.5 ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าในโรงงาน และรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงงานเป็นประจำทุกปี โดยวิศวกรหรือนักคนอื่นที่รัฐมนตรีกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยการตรวจสอบและรับรองดังกล่าวต้องจัดให้มีเอกสารเป็นหลักฐานฯ

-กระทรวงออกตามความใน"พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522" ที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน

ด้วยเหตุผลดังกล่าวมาแล้วข้างต้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้เป็นวิศวกรผู้ตรวจสอบฯ รวมทั้งช่างเทคนิคที่เป็นผู้ช่วยวิศวกรในงานตรวจสอบฯ วิศวกร ช่างเทคนิค ที่ทำงานด้านการติดตั้งระบบไฟฟ้าตลอดจนผู้ปฏิบัติงานด้านการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า และผู้ที่กำลังเตรียมตัวเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบและรับรองฯ ตามมาตรา 9 หรือนิติบุคคลที่เตรียมขอใบอนุญาตตามมาตรา 11 แห่ง พรบ.ความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2554 จะต้องทราบ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานการตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้าฯ เป็นไปอย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด อันจะนำมาซึ่งความปลอดภัยในการใช้งานระบบไฟฟ้า และบริภัณฑ์ไฟฟ้าให้เกิดขึ้นกับทุกภาคส่วนตามเจตนารมณ์ของกฎหมายต่อไป

วัตถุประสงค์การอบรม

1. เพื่อเรียนรู้ถึงกฎหมายเกี่ยวกับงานตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้า และ กฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้าตามกฎหมาย
2. เพื่อเรียนรู้ถึงหลักเกณฑ์ และวิธีการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า ตามแบบฟอร์มที่กฎหมายกำหนดทั้งกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และแบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าฯ ในกฎกระทรวงที่ออกตามพรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522
3. เพื่อฝึกทักษะ และเทคนิคในการปฏิบัติงานตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้า และบริษัทไฟฟ้า การตรวจสอบ ทดสอบงานติดตั้งทางไฟฟ้า การตรวจสอบเพื่อการบำรุงรักษา และการตรวจความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ตามหลักการทางด้านวิศวกรรมและมาตรฐานที่ใช้ในการอ้างอิง
4. เพื่อฝึกทักษะ และเทคนิคในการเขียนรายงานการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ จากการตรวจสอบฯ ก่อนให้การรับรอง
5. เพื่อเสริมสร้างทัศนคติที่ดี และให้เกิดความตระหนักถึงบทบาทของผู้ตรวจสอบฯ ต่อความปลอดภัยของสังคม

เนื้อหาวิชา ประกอบด้วย

1.กฎหมายเกี่ยวกับงานด้านการตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้าฯ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

- 1.1 กฎกระทรวงฯ กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ.2558"กระทรวงแรงงาน"
- 1.2 กฎกระทรวงฯ กำหนดมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในโรงงาน พ.ศ.2550 "กระทรวงอุตสาหกรรม"
- 1.3กฎกระทรวงออกตามความใน"พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522"(เกี่ยวกับการตรวจสอบระบบไฟฟ้าอาคาร)
- 1.4 พรบ.วิศวกร พ.ศ. 2542
- 1.5 ความรับผิดในทางอาญา อันเกิดจากการประกอบวิชาชีพ"ประมวลกฎหมายอาญา"
- 1.6 ความรับผิดในทางแพ่ง อันเกิดจากการประกอบวิชาชีพ"ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์"

2.หลักเกณฑ์ และวิธีการในการตรวจสอบ และรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้าฯตามกฎหมาย

- 2.1 มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าที่ผู้ตรวจสอบ และรับรองความปลอดภัยฯจำเป็นต้องรู้
- 2.2 เครื่องมือในการตรวจวัดที่จำเป็นสำหรับงานตรวจสอบ และรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้าฯ และการใช้งาน เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าตามหลักการทางด้านวิศวกรรม

3.การปฏิบัติงานตรวจสอบ และรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ฯตามกฎหมาย

- 3.1 การปฏิบัติงานตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้าฯตามแบบฟอร์มของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- 3.2 การปฏิบัติงานตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้าฯตามแบบฟอร์มของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน
- 3.3 การปฏิบัติงานตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้าฯตามแบบฟอร์มของการตรวจสอบอาคาร

3.4 ข้อควรระวังในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า

3.5 กรณีศึกษา การตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้า และจุดที่เป็นสาระสำคัญ

ในการเขียนรายงานการตรวจสอบฯ โดยอ้างอิงตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

4. รายงานการตรวจสอบ และรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้า

4.1 การจัดทำรายงานการตรวจสอบฯตามแบบฟอร์มการตรวจของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

4.2 การจัดทำรายงานการตรวจสอบตามแบบฟอร์มการตรวจของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

4.3 การนำเสนอผลงานการตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า และ

การให้ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะจากการตรวจสอบฯ

ระยะเวลาฝึกอบรม 3 วัน เวลา 09.00-16.30 น.

แนวทางการฝึกอบรม/กิจกรรม

วันที่1 บรรยายรวมผู้เข้าอบรมทั้งหมด (เนื้อหาวิชา ข้อ 1 และ ข้อ2)

วันที่2 (เนื้อหาวิชา ข้อ3) แบ่งเป็น 4 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน เพื่อเรียนรู้ภาคปฏิบัติการตรวจสอบฯ ความปลอดภัยระบบไฟฟ้า

วันที่3 (เนื้อหาวิชา ข้อ4) แบ่งเป็น 4 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน เพื่อเรียนรู้ภาคปฏิบัติการตรวจสอบฯ ความปลอดภัยระบบไฟฟ้า

สถานที่ 1 การตรวจวัดทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าเกี่ยวกับความต้านทานและการเป็นฉนวนไฟฟ้า

สถานที่ 2 การตรวจวัดทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าเกี่ยวกับความต้านทานระบบสายดิน และความต้านทานหลักดิน

สถานที่ 3 การตรวจวัดทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าเกี่ยวกับอุณหภูมิ และความร้อนที่เกิดขึ้นในระบบไฟฟ้า

สถานที่ 4 การตรวจบันทึกข้อมูลการตรวจสอบตามแบบฟอร์มกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน และแบบฟอร์มการตรวจสอบอาคาร

รวมทุกกลุ่ม สรุปผลการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า และบริษัทฯไฟฟ้า ทุกแบบฟอร์ม

วิทยากร : ผู้ทรงคุณวุฒิ / วิทยากรพิเศษ / วิทยากรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และวิทยากรหลักในหลักสูตรฯ

อาจารย์ชัยยา ปาณาราช สามัญวิศวกรไฟฟ้ากำลัง(สฟก.5023), วิศวกรผู้ตรวจสอบฯที่ปรึกษากฎหมาย และ ทนายความ

วิธีการอบรม: การบรรยาย, กรณีศึกษาจากวิดีโอ, ถาม-ตอบ พร้อมทำกิจกรรม Workshopภาคปฏิบัติ(แบ่งกลุ่ม)

ผู้ที่สมควรเข้ารับการฝึกอบรม:

- วิศวกรไฟฟ้าที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม(ทุกระดับ)ในฐานะวิศวกรผู้ตรวจสอบฯและรับรอง

-ช่างเทคนิค ในฐานะผู้ช่วยวิศวกรผู้ตรวจสอบฯ

-เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน(จป.ทุกระดับ) และคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน(คปอ.)

ในฐานะผู้ตรวจความปลอดภัยในการทำงานฯภายในองค์กร

-ผู้ตรวจสอบอาคารที่มีใบอนุญาตฯ ในฐานะผู้ตรวจสอบอาคารตามกฎหมายกำหนดประเภทอาคารที่ต้องจัด

ให้มีผู้ตรวจสอบ พ.ศ.2548 ซึ่งออกตามความในพรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522

-ผู้รับผิดชอบติดตั้งระบบไฟฟ้า และบริษัทฯไฟฟ้า ในฐานะผู้ตรวจสอบ ทอสอบ ก่อนส่งมอบงาน

-วิศวกร ช่างเทคนิค ในฐานะผู้ตรวจทดสอบเพื่อการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า และบริษัทฯไฟฟ้า

-เจ้าของโรงงาน เจ้าของอาคาร หรือผู้แทน ในฐานะผู้ตรวจรับมอบงานการติดตั้งระบบไฟฟ้า

-ฝ่ายกฎหมาย ฝ่ายประเมินภัยความเสี่ยงการรับประกันวินาศภัย ในฐานะบริษัทผู้รับประกันภัย

-พนักงานสอบสวน /จนท.กองพิสูจน์หลักฐาน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

-นิสิต นักศึกษา ตลอดจนผู้ที่สนใจและห่วงใยในด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า และการใช้งานไฟฟ้า

สถานที่อบรม:สมาคมส่งเสริมความปลอดภัย และอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร

จำนวนผู้เข้าอบรม ต่อ 1 รุ่น: 20 คน

หมายเหตุ เนื้อหาการอบรมตามหลักสูตร รวมทั้งกิจกรรมการอบรม สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของฝ่ายฝึกอบรมฯสมาคมส่งเสริมความปลอดภัยฯ

วันที่ 1

 กำหนดการฝึกอบรม "ผู้ตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า เพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย"			
เวลา(น.)	หัวข้อการบรรยาย/กิจกรรมการเรียนรู้	วิทยากร/ผู้ประสานงาน	หมายเหตุ
08.30-08.45	- ลงทะเบียนผู้เข้าอบรม	เจ้าหน้าที่ สมาคมฯ	
08.50-09.00	- ทำแบบทดสอบก่อนอบรม	เจ้าหน้าที่ สมาคมฯ	
09.00-10.30	- กฎหมายเกี่ยวกับงานด้านการตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้า และกฎหมายอื่น	วิทยากรหลัก และผู้ช่วยฯ	ภาคทฤษฎี
10.30-10.45	เบรกเช้า	เจ้าหน้าที่ สมาคมฯ	
10.45-11.30	- มาตราฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าที่ผู้ตรวจสอบ และรับรองความปลอดภัยจำเป็นต้องรู้	วิทยากรหลัก และผู้ช่วยฯ	ภาคทฤษฎี
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	เจ้าหน้าที่ สมาคมฯ	
13.00-14.30	- มาตราฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าที่ผู้ตรวจสอบ และรับรองความปลอดภัยจำเป็นต้องรู้(ต่อ)	วิทยากรหลัก และผู้ช่วยฯ	ภาคทฤษฎี
14.30-14.45	เบรกบ่าย	เจ้าหน้าที่ สมาคมฯ	
14.45-16.00	- ประสบการณ์ผู้ตรวจสอบอาคารในการตรวจสอบระบบไฟฟ้าอาคาร และกรณีศึกษา	วิทยากรพิเศษ	ถ่ายทอดประสบการณ์
16.00-16.30	- ข้อควรระวังในการปฏิบัติงานการตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้า	วิทยากรหลัก และผู้ช่วยฯ	ภาคทฤษฎี

วันที่ 2

 กำหนดการฝึกอบรม "ผู้ตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า เพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย"			
เวลา(น.)	หัวข้อการบรรยาย/กิจกรรมการเรียนรู้	วิทยากร/ผู้ประสานงาน	หมายเหตุ
08.30-09.00	- ลงทะเบียนผู้เข้าอบรม	เจ้าหน้าที่ สมาคมฯ	
09.00-09.30	- ระบบผลิต ระบบส่งจ่าย และระบบจำหน่ายไฟฟ้า สำหรับประเทศไทย ที่ผู้ตรวจสอบฯต้องรู้	วิทยากรพิเศษ	ภาคทฤษฎี
09.30-10.30	- อุปกรณ์ในระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าและหน้าที่การทำงาน ที่ผู้ตรวจสอบฯต้องรู้	วิทยากรพิเศษ	ภาคทฤษฎี
10.30-10.45	เบรกเช้า	เจ้าหน้าที่ สมาคมฯ	
10.45-11.30	- ประสบการณ์ในงานตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้าตามกฎหมายกรมโรงงานอุตสาหกรรมสวัสดิ์	วิทยากรพิเศษ	ภาคทฤษฎี
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	เจ้าหน้าที่ สมาคมฯ	
13.00-14.30	- มาตราฐานที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบระบบไฟฟ้า - การตรวจสอบ ทดสอบงานติดตั้งระบบไฟฟ้า - การตรวจสอบเพื่อการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า	วิทยากรหลัก และผู้ช่วยฯ	ภาคทฤษฎี
14.30-14.45	เบรกบ่าย	เจ้าหน้าที่ สมาคมฯ	
14.45-16.00	- การตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า และบริภัณฑ์ไฟฟ้า เพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย - ตัวอย่าง และกรณีศึกษา การตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า และบริภัณฑ์ไฟฟ้า เพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย	วิทยากรหลัก และผู้ช่วยฯ	ภาคทฤษฎี
16.00-16.30	- Workshop การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าสำหรับการปฏิบัติงานตรวจสอบระบบไฟฟ้า	วิทยากร และผู้ช่วยฯ	ภาคปฏิบัติ

วันที่ 3

 กำหนดการฝึกอบรม "ผู้ตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า เพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย"			
เวลา(น.)	หัวข้อการบรรยาย/กิจกรรมการเรียนรู้	วิทยากร/ผู้ประสานงาน	หมายเหตุ
08.30-09.00	- ลงทะเบียนผู้เข้าอบรม	เจ้าหน้าที่ สมาคมฯ	
09.00-09.45	- เครื่องมือการตรวจสอบ และการตรวจวัดทางไฟฟ้า สำหรับงานตรวจสอบระบบไฟฟ้า	วิทยากรผู้เชี่ยวชาญพิเศษ	ภาคทฤษฎี
10.45-10.30	- กรณีศึกษาการประยุกต์ใช้เครื่องมือตรวจสอบ ตรวจวัดทางไฟฟ้า กับงานตรวจสอบระบบไฟฟ้า	วิทยากรผู้เชี่ยวชาญพิเศษ	ภาคทฤษฎี
10.30-10.45	เบรกเช้า	เจ้าหน้าที่ สมาคมฯ	
10.45-11.30	- Workshop สถานีที่1-สถานีที่4	วิทยากรผู้เชี่ยวชาญพิเศษ	ภาคปฏิบัติ
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	เจ้าหน้าที่ สมาคมฯ	
13.00-14.30	- Workshop สถานีที่1-สถานีที่4(ต่อ)	วิทยากรผู้เชี่ยวชาญพิเศษ	
14.30-14.45	เบรกบ่าย	เจ้าหน้าที่ สมาคมฯ	
14.45-15.00	- Workshop สถานีที่1-สถานีที่4(ต่อ)	วิทยากรผู้เชี่ยวชาญพิเศษ	ภาคปฏิบัติ
15.00-15.15	- สรุปสาระสำคัญของกิจกรรมการฝึกอบรมตลอดระยะเวลา 3 วัน ถาม-ตอบข้อสงสัย	วิทยากร	
15.15-15.30	- Post-test	เจ้าหน้าที่ สมาคมฯ	
15.45-16.00	มอบวุฒิบัตรผู้ผ่านการฝึกอบรม ถ่ายภาพเป็นที่ระลึก	เจ้าหน้าที่ สมาคมฯ	
16.00น.	เสร็จสิ้นกิจกรรมการฝึกอบรม(เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ)		

หมายเหตุ - กำหนดการ และกิจกรรมการอบรมอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้เป็นไปตามการพิจารณาของฝ่ายฝึกอบรม สมาคมส่งเสริมความปลอดภัย
- ให้ผู้เข้ารับการอบรมนำเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก และเครื่องคิดเลขมาเพื่อใช้ในกิจกรรมการอบรมด้วย(ถ้ามี)