



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานเลขาธิการ งานบริหารและธุรการ โทร. ๓๘๑๔

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๑.๑/๕๗

วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมสัมมนาเรื่อง
สายไฟฟ้าสำหรับการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในและนอกอาคารตามมาตรฐานการติดตั้ง มอก. ๑๑-
๒๕๕๓ ฉบับใหม่

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๑.๑/๖ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๐ ที่บริษัท เฟลส์ ดอด้จ
อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) ได้จัดอบรมสัมมนาเรื่องสายไฟฟ้าสำหรับการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในและนอก
อาคารตามมาตรฐานการติดตั้ง มอก. ๑๑-๒๕๕๓ ฉบับใหม่ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมดิเอ็ม
เพรสเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ช่างไฟฟ้าและวิศวกรสามารถนำมาใช้ประโยชน์ใน
การออกแบบและติดตั้งได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีมาตรฐาน นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้า ได้เข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าวได้เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงาน
สรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ ปรากฏดังเอกสารที่แนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ


(นายธนพล แก้วป้อม)

ช่างเทคนิค


23 ม.ค. 60

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้านายธนพล แก้วป้อม ลูกจ้างชั่วคราว ตำแหน่งช่างเทคนิค สังกัดงานบริหารและธุรการ สำนักงานเลขาธิการ คณะวิทยาศาสตร์ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมอบรม

เรื่อง การติดตั้งระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานสายไฟฟ้าใหม่ ตาม มอก.๑๑-๒๕๕๓

วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐

ณ โรงแรมดิเอ็มเพรสเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ตามหนังสือขออนุญาตเข้าร่วมอบรม ศธ ๐๕๒๓.๔.๑.๑/๖ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๐ ซึ่งการอบรมดังกล่าวข้าพเจ้าได้เลือกชิงบประมาณการพัฒนานุเคราะห์ตามกรณีที่ ๔ ดังนั้น จึงขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมอบรม ดังต่อไปนี้

เนื่องจากการติดตั้งระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานสายไฟฟ้าใหม่ ตาม มอก.๑๑-๒๕๕๓ ซึ่งอ้างตามมาตรฐาน IEC และอ้างอิงมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๖ (มาตรฐานฉบับใหม่) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือข้อกำหนดการใช้งาน การเดินสาย และขนาดกระแสของสายไฟฟ้า อีกทั้งเพิ่มข้อกำหนดการติดตั้งสำหรับสถานที่เฉพาะและบทอื่น ๆ ซึ่งจะมีผลกระทบกับการออกแบบ การติดตั้ง และการตรวจสอบ ปัจจุบันมาตรฐานดังกล่าวได้พิมพ์เสร็จแล้ว ดังนั้น ผู้ที่เกี่ยวข้องจึงต้องทราบรายละเอียดเพื่อที่จะได้สามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดอบรมขึ้นเพื่อเผยแพร่มาตรฐานฯ ดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องมีความรู้และความเข้าใจตรงกัน ซึ่งจะสามารถประยุกต์ใช้งานได้อย่างถูกต้อง

การนำมาใช้ประโยชน์

๑. นำมาตรฐานต่างๆ ที่ได้รับความรู้มาทำการตรวจสอบการใช้งานจริงของคณะวิทยาศาสตร์ว่าเป็นไปตามมาตรฐานหรือไม่ เพื่อนำผลมาวิเคราะห์และ ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐาน เนื่องจากเมื่อมีเหตุเสียหายขึ้นจริงแล้วนั้น จะเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินเป็นอย่างมาก และผู้ที่มีหน้าที่ดูแล หรือเจ้าของอาคารจะต้องมีความผิดตามที่กฎหมายกำหนดไว้ด้วย ดังนั้นจึงเห็นควรให้เห็นความสำคัญเรื่องนี้เป็นอันดับต้นๆ ของการบริหารจัดการความเสี่ยงของระบบต่างๆ ภายในคณะต่อไป

๒. นำความรู้เรื่องการติดตั้งระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานสายไฟฟ้าใหม่ ตาม มอก.๑๑-๒๕๕๓ มาปฏิบัติงานจริงกับระบบไฟฟ้าของอาคาร ๖๐ ปี แม่โจ้ อาคารจุฬารัตน์ และอาคารเสาวราชย์ ได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐาน และปลอดภัยต่อไป



(นายธนพล แก้วป้อม)

ช่างเทคนิค

แบบฟอร์มรับรองการนำความรู้จากการพัฒนาตนเองมาปรับปรุงงานประจำ

ข้าพเจ้า นายชนพล แก้วบ่อมลูกจ้างชั่วคราว ตำแหน่งช่างเทคนิค สังกัดงานบริหารและธุรการ สำนักงานเลขาธิการ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับแผนการพัฒนาตนเอง (IDP) ใน ป-วช.๐๑/ป-สน.๐๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ดังต่อไปนี้

๑. ทักษะด้านช่าง

๒. การทำงานเป็นทีมและการสร้างเครือข่าย

บัดนี้ข้าพเจ้าได้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ/อบรม ฯลฯ เพื่อพัฒนาตนเองตามที่ระบุในแผนได้แก่

- การติดตั้งระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานสายไฟฟ้าใหม่ ตาม มอก.๑๑-๒๕๕๓

โดยภายหลังการเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ/อบรม ฯลฯ ข้างต้นแล้ว ข้าพเจ้าได้นำองค์ความรู้ที่ได้มาปรับปรุงงานประจำให้เกิดประสิทธิภาพ ดังต่อไปนี้

๑. นำความรู้เรื่องมาตรฐานต่างๆ มาทำการตรวจสอบระบบการใช้งานจริงของคณะวิทยาศาสตร์ ว่าเป็นไปตามมาตรฐานหรือไม่ เพื่อนำผลมาวิเคราะห์และ ดำเนินการแก้ไขต่อไป

๒. การติดตั้งระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานสายไฟฟ้าใหม่ ตาม มอก.๑๑-๒๕๕๓ มาปฏิบัติงานจริงกับระบบไฟฟ้าของอาคาร ๖๐ ปี แม่โจ้ อาคารจุฬารัตน์ และอาคารเสาวร์จฯ ได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐาน และปลอดภัยต่อไป

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้เป็นจริงทุกประการ

(นายชนพล แก้วบ่อม)

วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๐

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า นายชนพล แก้วบ่อม ได้นำองค์ความรู้ที่ได้ มาปรับปรุงงานประจำให้เกิดประสิทธิภาพจริง (ความคิดเห็นเพิ่มเติม)

1. เมื่อตรวจสอบ - ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ พบว่า ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ พบว่า ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑

๑๖.๕

(นางสาวนงค์เยาว์ อินทนนท์)

หัวหน้างานบริหารและธุรการ

ความคิดเห็นของหัวหน้างาน

ผู้สอนมีความรู้เกี่ยวกับงานที่ได้รับมอบหมายเป็นอย่างดี มีความสามารถ
ในการสอนผู้เรียนเป็นอย่างดี

ลงชื่อ.....

(นางสาวนงด์เยาว์ อินทนนท์)

ตำแหน่ง หัวหน้างานบริหารและธุรการ

28 / ๑๓ / ๖๖

ความคิดเห็นของคณบดี

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ศิริจันทร์ญา ภัคดี)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

...../...../.....