



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานบุคคล สบก. โทร. 1113
ที่ วันที่ 9 พฤษภาคม 2561
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ข้อมูลลงเว็บไซต์ พพ. (กรณี การประเมินฯ นายธรากร ชัยวิริยกุล)
เรียน ผศส.

อพพ. ได้เห็นชอบ เมื่อวันที่ 2 พ.ค. 61 ให้ นายธรากร ชัยวิริยกุล ตำแหน่งวิศวกรไฟฟ้า
ชำนาญการ เลขที่ 143 กลุ่มกำกับการณ์อนุรักษ์พลังงาน 2 สกอ. ส่งผลงานเพื่อประเมินฯ ในตำแหน่งวิศวกรไฟฟ้า
ชำนาญการพิเศษ เลขที่ และสังกัดเดิม นั้น

ในการนี้ บค.สบก. จึงขอความอนุเคราะห์จาก ศสข. เพื่อนำหัวข้อผลงาน (proposal) ของ
นายธรากร ชัยวิริยกุล ที่นำเสนอมาเพื่อขอรับการประเมินฯ (ตามเอกสารแนบท้าย) ลงเผยแพร่ในเว็บไซต์
ของ พพ. เป็นเวลาอย่างน้อย 30 วัน เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบ และหลักเกณฑ์การประเมินฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายสาธิต เทสวัสด์)
ผบค.

เรียน.....
เพื่อโปรดพิจารณา


ผศส.
...../...../.....

หัวหน้างาน.....(ศกกร) วันที่.....
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
ผู้ปฏิบัติ/พิมพ์.....(ก๊กก้อง) วันที่.....
นักทรัพยากรบุคคล

ค่านิยมกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เป็นเลิศเรื่องงาน บูรณาการร่วมใจ โปร่งใสซื่อสัตย์
Work excellence Integration No corruption



บันทึกข้อความ



บค.สบก.
เลขที่ส่ง 602
1 พ.ค. 2561
วันที่
เวลา 16.09

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานบุคคล สบก. โทร. 1113
ที่ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561

เรื่อง การคัดเลือกเพื่อประเมินบุคคลและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น

เรียน อพพ. ผ่าน รพพ. (นวลจันทร์)

เรื่องเดิม

1. ตามที่ นายฐากร ชัยวิริยกุล ตำแหน่งวิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ เลขที่ 143, กลุ่มกำกับการณ์อนุรักษ์พลังงาน 2 สกอ. ได้จัดทำชุดเอกสารเพื่อประกอบการขอประเมินฯ ในตำแหน่งวิศวกรไฟฟ้าชำนาญการพิเศษ เลขที่ และสังกัดเดิม มาให้ บค.สบก. ตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้น นั้น
2. หนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร 1006/ว10 ลงวันที่ 15 กันยายน 2548 เรื่องการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ ตำแหน่งระดับ 8 ลงมา
3. ประกาศ อ.ก.พ. พพ. ลงวันที่ 13 กันยายน 2556 เรื่องการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ

ข้อเท็จจริง

1. ตามเรื่องเดิม 1-2 บค.สบก. ได้ตรวจสอบแล้วพบว่า ข้าราชการดังกล่าวมีคุณสมบัติครบถ้วน ในการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งวิศวกรไฟฟ้าชำนาญการพิเศษ เลขที่ 143 กลุ่มกำกับการณ์อนุรักษ์พลังงาน 2 สกอ. ซึ่งเป็นตำแหน่งที่ครองอยู่และเป็นตำแหน่งเลื่อนไหลไปถึงระดับชำนาญการพิเศษ ได้
2. ตามเรื่องเดิม 3 ข้อ 1.1.1 กรณีเป็นตำแหน่งเริ่มต้นของสายงานที่ปรับระดับสูงขึ้นได้ และมีผู้ครองตำแหน่งอยู่แล้ว ให้ อพพ. เป็นผู้พิจารณาคัดเลือก ดังนั้น เพื่อเป็นไปตามประกาศดังกล่าว อพพ. จะต้องพิจารณาคัดเลือกเพื่อประเมินบุคคล และแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาคัดเลือกให้ นายฐากร ชัยวิริยกุล ประเมินบุคคลและผลงานเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งวิศวกรไฟฟ้าชำนาญการพิเศษ เลขที่ 143 กลุ่มกำกับการณ์อนุรักษ์พลังงาน 2 สกอ. เพื่อ บค.สบก. จะได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

เห็นชอบตามเสนอ

2, 1 พ.ค. 61

เรียน

เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

เป็นเลิศเรื่องงาน
Work excellence

บูรณาการร่วมใจ
Integration

โปร่งใสซื่อสัตย์
No corruption

(นางสาวราตรี ไชยศิลป์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

สบค. (สาธิต) วันที่ 1 พ.ค. 61

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ
หัวหน้างาน (ศุภกร) วันที่ 1 พ.ค. 61

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
ผู้ปฏิบัติ/พิมพ์ (ก๊กก้อง) วันที่ 1 พ.ค. 61

นักทรัพยากรบุคคล

โครงร่างเสนอผลงาน (เรื่องที่ 1)

ชื่อผลงาน งานกำกับดูแลและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายสำหรับโรงงานควบคุม (กลุ่มอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ) : คู่มือการวิเคราะห์การอนุรักษ์พลังงานในระบบทำความเย็น

เค้าโครงเรื่องย่อ ระบบทำความเย็นเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ภายในโรงงานควบคุมและโรงงานนอกเครือข่ายโรงงานควบคุม กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ รวมถึงโรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ และในโรงงานควบคุมในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารฯ เป็นโรงงานควบคุมกลุ่มใหญ่ หรือมีจำนวนมากที่สุดในทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ซึ่งทางโรงงานควบคุมเหล่านี้ได้ปฏิบัติตามกฎหมาย (กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552) รวมถึงการทำการทวนสอบจากการที่โรงงานควบคุมได้ส่งรายงานการจัดการพลังงาน และรายงานจากผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน แต่ผู้เสนอได้พบว่าโรงงานควบคุมที่ทางผู้เสนอได้ทำหน้าที่ตรวจสอบและให้ปฏิบัติตามกฎหมายได้ส่งผลรายงานการจัดการพลังงานที่มีผลการอนุรักษ์พลังงานในระบบการทำความเย็นไม่ถูกต้อง ทำให้เกิดแนวคิดเรื่องการจัดทำคู่มือการวิเคราะห์การอนุรักษ์พลังงานในระบบทำความเย็น โดยมีเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับหลักการของระบบทำความเย็น ระบบทำความเย็นแบบต่างๆ องค์ประกอบและอุปกรณ์ในระบบทำความเย็น ตัวแปรปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของระบบทำความเย็น และค่าเกณฑ์ ที่แนะนำของปัจจัยต่างๆ (Criteria) เป็นต้น เพื่อที่จะเป็นคู่มือในการตรวจวัดและวิเคราะห์มาตรการอนุรักษ์พลังงานในระบบทำความเย็น และเป็นแนวทางในการดำเนินการตรวจสอบและวิเคราะห์การอนุรักษ์พลังงานในระบบทำความเย็นได้อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรมต่อไป

ผลที่คาดว่าจะได้รับ บุคลากรของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมในส่วนที่ทำหน้าที่ผู้รับผิดชอบพลังงาน คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานของสถานประกอบการ ผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน รวมถึงผู้ที่สนใจสามารถนำไปเป็นแนวทางในการสังเกตวิเคราะห์และเพิ่มประสิทธิภาพหรือสมรรถนะการใช้พลังงานของระบบทำความเย็นได้หลากหลายวิธีเพิ่มขึ้น และส่งผลให้สามารถกำหนดมาตรการอนุรักษ์พลังงานในระบบ และปฏิบัติตามมาตรการทำความเย็นได้อย่างถูกต้องครบถ้วน การอนุรักษ์พลังงานในระบบทำความเย็นย่อมทำให้ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าซึ่งเป็นพลังงานขั้นสุดท้ายและมีต้นทุนสูงกว่าพลังงานในรูปแบบอื่นๆ และท้ายสุดย่อมส่งผลให้ประเทศลดการนำเข้าพลังงานต่อไป

สัดส่วนของพลังงานในส่วนที่ผู้ขอรับการคัดเลือกปฏิบัติ ทั้งหมดของผลงาน

ผู้ร่วมดำเนินการ ไม่มี

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่แจ้งไว้ดังกล่าวข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....

(นายฐากร ชัยวิริยกุล)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

25 เมษายน 2561

โครงร่างเสนอผลงาน เรื่องที่ 2

ชื่อผลงาน งานกำกับดูแลและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานสำหรับโรงงานควบคุม (กลุ่มอุตสาหกรรมไม้ และกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ) : คู่มือการวิเคราะห์การอนุรักษ์พลังงานในระบบไฟฟ้า

เค้าโครงเรื่องย่อ โรงงานควบคุมและโรงงานนอกเครือข่ายโรงงานควบคุม ทุกกลุ่มอุตสาหกรรมใช้พลังงานไฟฟ้าเป็นตัวขับเคลื่อนสำหรับกิจกรรมการผลิต และกิจกรรมอื่นๆ รวมถึงระบบอำนวยความสะดวกต่างๆ (Facility System) อันประกอบไปด้วย ระบบแสงสว่าง (Lighting System) ระบบปรับอากาศ (Air-Conditioning System) ระบบลิฟท์ขนส่ง (Elevator System) ฯลฯ และโรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมไม้ก็เช่นเดียวกัน ได้มีการใช้พลังงานไฟฟ้าเพื่อการผลิต และอื่นๆ โรงงานควบคุมเหล่านั้นที่ทางผู้เสนอได้ทำหน้าที่ตรวจสอบและให้ปฏิบัติตามกฎหมายได้ส่งรายงานการจัดการพลังงาน (ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552) ที่มีผลมาตรการอนุรักษ์พลังงานในระบบการไฟฟ้าไม่ถูกต้อง ด้วยเหตุดังกล่าวทำให้ผู้เสนอเกิดแนวคิดเรื่องการจัดทำคู่มือการวิเคราะห์การอนุรักษ์พลังงานในระบบไฟฟ้า เพื่อที่จะเป็นคู่มือในการตรวจวัดและวิเคราะห์มาตรการอนุรักษ์พลังงานในระบบไฟฟ้า และเป็นแนวทางในการดำเนินการตรวจสอบและวิเคราะห์การอนุรักษ์พลังงานในระบบไฟฟ้า รวมถึงกำหนดมาตรการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าได้อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรมไฟฟ้าต่อไป

ผลที่คาดว่าจะได้รับ บุคลากรของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมในส่วนที่ทำหน้าที่ผู้รับผิดชอบพลังงาน คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานของสถานประกอบการ ผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน และเจ้าหน้าที่ในภาครัฐ ที่มีส่วนงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจสามารถนำไปเป็นแนวทางในการสังเกต วิเคราะห์ และเพิ่มประสิทธิภาพหรือสมรรถนะการใช้พลังงานของระบบไฟฟ้าได้หลากหลายวิธีเพิ่มขึ้น และส่งผลให้สามารถกำหนดมาตรการอนุรักษ์พลังงานในระบบไฟฟ้า และปฏิบัติตามมาตรการในระบบไฟฟ้าได้อย่างถูกต้องครบถ้วน ทำให้ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้า ทั้งค่าหน่วยไฟฟ้า(kWh) ค่าความต้องการไฟฟ้าสูงสุด (Peak Demand) ซึ่งพลังงานไฟฟ้า เป็นพลังงานขั้นสุดท้ายและมีต้นทุนสูงกว่าพลังงานในรูปแบบอื่นๆ ในท้ายสุดย่อมส่งผลให้ประเทศลดการนำเข้าพลังงานต่อไป

สัดส่วนของพลังงานในส่วนที่ผู้ขอรับการคัดเลือกปฏิบัติ ทั้งหมดของผลงาน

ผู้ร่วมดำเนินการ ไม่มี

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่แจ้งไว้ดังกล่าวข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....

(นายฐากร ชัยวิริยกุล)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

25 เมษายน 2561

โครงร่างเสนอผลงาน เรื่องที่ 3

ชื่อผลงาน งานกำกับดูแลและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานสำหรับโรงงานควบคุม (กลุ่มอุตสาหกรรมอโลหะ)
: คู่มือการวิเคราะห์การอนุรักษ์พลังงานในระบบอัดอากาศ (Air Compressor System)

เค้าโครงเรื่องย่อ เครื่องอัดอากาศเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ภายในโรงงานควบคุม แทบทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ทั้งโรงงานควบคุมที่อยู่ในเครือข่ายและโรงงานนอกเครือข่ายโรงงานควบคุม โรงงานควบคุมกลุ่มอุตสาหกรรมอโลหะ เป็นโรงงานควบคุมกลุ่มใหญ่ หรือมีจำนวนมากที่สุดเป็นอันดับ 2 ในทุกๆกลุ่มอุตสาหกรรมโดยมีจำนวนน้อยกว่าโรงงานควบคุมกลุ่มอุตสาหกรรม เครื่องตี และยาสูบเท่านั้น เมื่อโรงงานควบคุมเหล่านั้นที่ทางผู้เสนอได้ทำหน้าทีการปฏิบัติตามกฎหมายโดยการส่งรายงานการจัดการพลังงาน (ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552) ที่มีผลมาตรการอนุรักษ์พลังงานในระบบอัดอากาศไม่ถูกต้อง ด้วยเหตุดังกล่าวทำให้ผู้เสนอเกิดแนวคิดเรื่องการจัดทำคู่มือการวิเคราะห์การอนุรักษ์พลังงานในระบบอัดอากาศ โดยมีเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบของระบบอัดอากาศ ประเภทของเครื่องอัดอากาศ ตัวแปร ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของระบบฯ และเกณฑ์ของปัจจัยต่างๆ (Criteria) เป็นต้น เพื่อที่จะเป็นคู่มือในการตรวจวัดและวิเคราะห์มาตรการอนุรักษ์พลังงานในระบบอัดอากาศ และเป็นแนวทางในการดำเนินการตรวจสอบและวิเคราะห์การอนุรักษ์พลังงานในอัดอากาศ รวมถึงกำหนดมาตรการอนุรักษ์พลังงานอัดอากาศได้อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรมต่อไป

ผลที่คาดว่าจะได้รับ บุคลากรของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมในส่วนที่ทำหน้าที่ผู้รับผิดชอบพลังงาน คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานของสถานประกอบการ ผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน รวมถึงผู้ที่สนใจสามารถนำไปเป็นแนวทางในการสังเกต วิเคราะห์ และเพิ่มประสิทธิภาพหรือสมรรถนะการใช้พลังงานของระบบทำอากาศอัดได้หลากหลายวิธีเพิ่มขึ้น และส่งผลให้สามารถกำหนดมาตรการอนุรักษ์พลังงานในระบบอากาศอัด และปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์พลังงานได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน การอนุรักษ์พลังงานในระบบอากาศอัดย่อมทำให้ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าซึ่งเป็นพลังงานขั้นสุดท้ายและมีต้นทุนสูงกว่าพลังงานในรูปแบบอื่นๆ และท้ายสุดย่อมส่งผลให้ประเทศลดการนำเข้าพลังงาน อันจะเป็นการสร้างความมั่นคงทางพลังงานต่อไป

สัดส่วนของพลังงานในส่วนที่ผู้ขอรับการคัดเลือกปฏิบัติ: ทั้งหมดของผลงาน

ผู้ร่วมดำเนินการ: ไม่มี

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่แจ้งไว้ดังกล่าวข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....

(นายฐากร ชัยวิริยกุล)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

25 เมษายน 2561

10.3 ข้อเสนอแนวคิดเพื่อพัฒนางาน

เรื่อง การพัฒนาแบบฟอร์มรายงานการจัดการพลังงานของโรงงานควบคุมตามกฎหมาย (ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม)

ตามที่ พพ. ภายใต้นายงานของกระทรวงพลังงานได้พิจารณาเห็นถึงประโยชน์ของการจัดการพลังงานที่จะเกิดขึ้นกับองค์กร กล่าวคือ การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพเป็นรูปธรรมเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นจึงมีนโยบายให้โรงงานควบคุมและอาคารควบคุมเหล่านั้น ดำเนินการจัดการพลังงานภายในองค์กรผ่านข้อบังคับของกฎหมาย โดยกฎหมายที่เกี่ยวข้องและสำคัญคือกฎกระทรวง กำหนด มาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552 และ พพ. โดย สกอ ซึ่งมีภาระกิจในการที่จะให้โรงงานควบคุมและอาคารควบคุมปฏิบัติตามกฎหมายได้อย่างถูกต้องและเคร่งครัด จึงได้จัดทำเครื่องมือ (Tools) หรือแบบฟอร์มที่จะทำให้โรงงานและอาคารควบคุมได้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแต่ละองค์กร โดยแบบฟอร์มประกอบด้วย 8 ขั้นตอนดังต่อไปนี้

- (1) การแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน
- (2) การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น
- (3) การกำหนดนโยบายอนุรักษ์พลังงาน
- (4) การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน
- (5) การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
- (6) การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
- (7) การตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน
- (8) การทบทวน วิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

ถึงแม้ว่าแบบฟอร์มฯ ได้มีการปรับปรุงไปบ้างแล้วเพื่อให้ทางโรงงานและอาคารฯ สามารถดำเนินการใส่ข้อมูลให้ถูกต้องและปฏิบัติไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย แต่ก็ยังมีบางขั้นตอนที่ผู้เสนอได้พิจารณาเห็นว่าสามารถปรับปรุงหรือพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น ซึ่งได้แก่ ขั้นตอนที่ 5 การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และในส่วนภาคผนวก รวมถึงเอกสารส่วนต่างๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อที่จะให้โรงงานและอาคารควบคุม อันหมายถึงผู้รับผิดชอบพลังงานสามัญและผู้รับผิดชอบพลังงานอาวุโส คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานของสถานประกอบการเหล่านั้น นอกจากนี้ยังรวมถึงผู้ชำนาญการ และผู้ช่วยผู้ชำนาญการ (ที่มีหน้าที่ตามกฎหมายกำหนดคุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาต หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาต และการอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน) ตลอดจนเจ้าหน้าที่ของ พพ. และสกอ. ในส่วนงานที่เกี่ยวข้องได้นำไปใช้ในงานตามภาระหน้าที่ของตนให้เกิดประโยชน์สูงสุด

และในการบันทึกรายการคำนวณของมาตรการไฟฟ้าและการบันทึกผลของข้อมูลที่ได้จากการอนุรักษ์พลังงานในฐานข้อมูลด้านอนุรักษ์พลังงาน โดยมีค่าที่สำคัญคือ ค่าของหน่วยของกำลังไฟฟ้า (kW) หน่วยพลังงานไฟฟ้า(kWh) และผลประหยัด(บาท) ของโรงงานควบคุม ย่อมจะได้ข้อมูลที่ถูกต้องสามารถนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์

ในการวางแผนการอนุรักษ์พลังงานของประเทศ ย่อมส่งผลให้การกำหนดเป้าหมายโครงการสนับสนุนได้อย่างชัดเจน และเชื่อถือได้ ในแง่ของบุคลากรของโรงงานและอาคารควบคุมสามารถพัฒนาตนเองได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน เป็นไปตามมาตรการและเป้าหมายของแผนอนุรักษ์พลังงาน 20 ปี (พ.ศ. 2558-2579) ในส่วนของกลยุทธ์สนับสนุน (Complementary Program) มาตรการพัฒนาบุคลากรด้านอนุรักษ์พลังงาน และภาครัฐสามารถประหยังบในการสร้างบุคลากร เป็นแนวทางการพัฒนาบุคลากรอย่างยั่งยืน โดยสามารถพึ่งตนเอง (Self-Learning) ได้อย่างต่อเนื่อง ยั่งยืนตลอดไป

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่แจ้งไว้ดังกล่าวข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....

(นายฐากร ชัยวิริยกุล)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
25 เมษายน 2561