



บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์
เลขที่..... ๙๘๙
วันที่..... 21 พ.ค. 2562
เวลา..... 16.๑๐ น.

ส่วนราชการ ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ โทร. ๐-๗๔๓๑-๗๑๐๐ ต่อ ๑๑๓๐ โทรสาร ๐-๗๔๓๑-๗๑๑๓๓
 ที่ ศธ ๐๕๘๔/ ๕๓๖๐ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโสด้านทฤษฎี

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

พร้อมหนังสือฉบับนี้ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงานบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ ศธ ๕๘๑๐/๑๖๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๒ เรื่อง ขออนุญาตบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโสด้านทฤษฎี มายังหน่วยงานของท่าน จำนวน ๑ ฉบับ ดังรายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขที่..... 14๖
วันที่..... 0๕ มิ.ย. ๒๕๖๒
เวลา..... ๐๙.๑๕ น.

จว สุวรรณชาติ

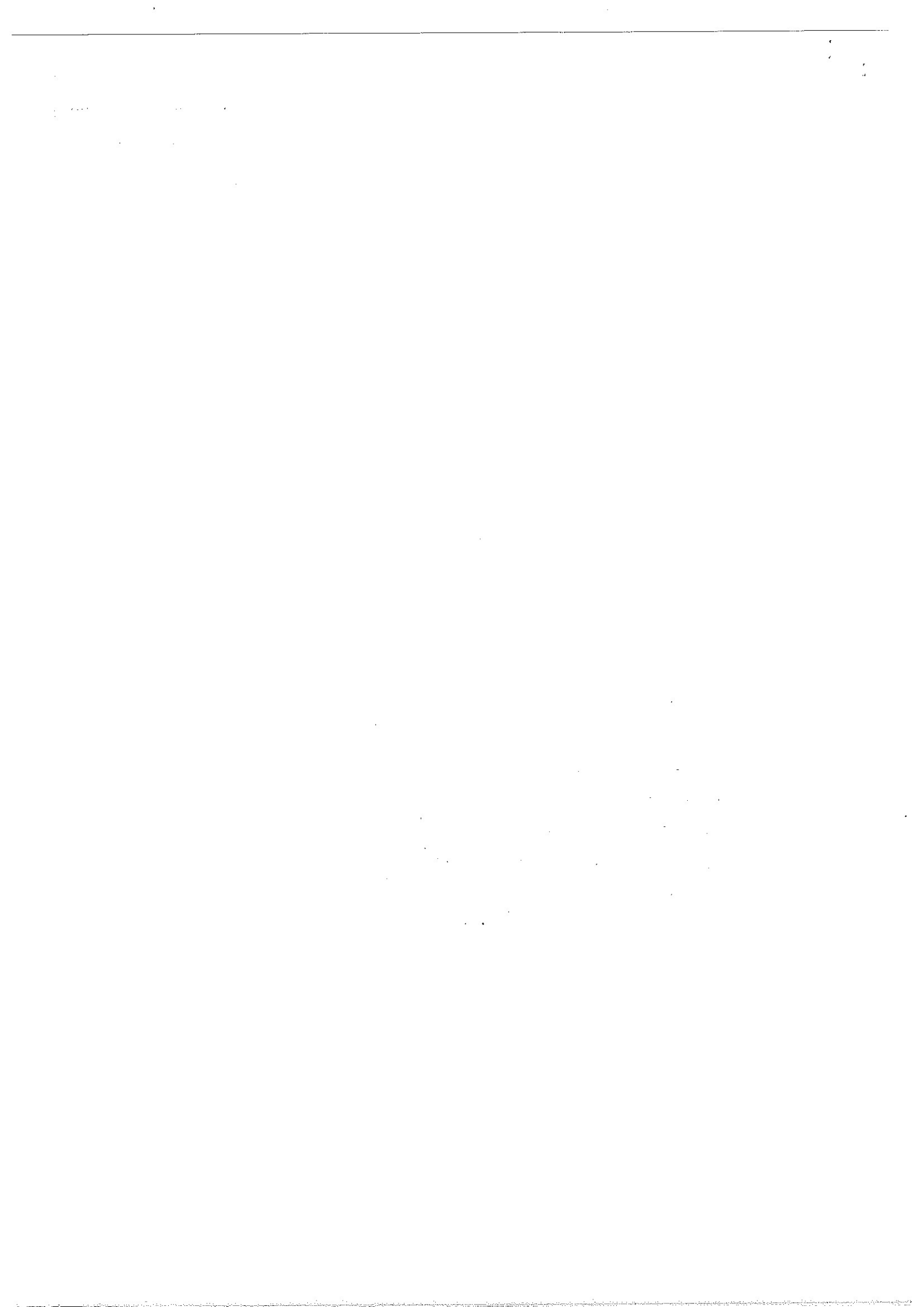
(นายจเร สุวรรณชาติ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ปฏิบัติราชการแทน
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เรียน คณบดี

- อนุมัติให้ส่งเอกสาร
 - ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ รับผิดชอบ
 - บุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโสด้านทฤษฎี
 - ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโสด้านทฤษฎี
 - อนุมัติการขอเอกสารแนบจากฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
 - ส่งเอกสารแนบมา
- Copy 22/๕/๖๒*

สมหมาย ทรัพย์
สมหมาย ทรัพย์
 พศ พ.ค. ๖๒
 คณะวิศวกรรมศาสตร์





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เลขที่ 2266
วันที่ 13 มี.ค. 2562
เวลา 19.40

ที่ ศธ ๕๘๑๐/๑๖๗/๒๕๖๒

สำนักงานบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๑๒๖ ถ. ประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
กรุงเทพ ๑๐๑๔๐
โทรศัพท์ ๐๒-๘๗๐๘๕๑๒-๖ โทรสาร ๐๒-๘๗๐๘๕๒๗

๑๗ เมษายน ๒๕๖๒

สำนักวิชาและบริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๑๐๘/๐
๑๕ พ.ค. ๒๕๖๒
๑๕.๒๓ น.

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส
เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- | | | |
|------------------|-------------------------------------|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. รายละเอียดหลักสูตร | จำนวน ๑ แผ่น |
| | ๒. ขั้นตอนและวิธีการรับสมัครฝึกอบรม | จำนวน ๑ แผ่น |
| | ๓. ใบสมัคร | จำนวน ๒ แผ่น |

ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.๒๕๓๕ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐) ได้กำหนดให้เจ้าของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงานประจำโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมของตนเอง ตามคุณสมบัติและหน้าที่ ที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงระบุให้โรงงานและอาคารควบคุมที่มีขนาดเครื่องวัดไฟฟ้าตั้งแต่ ๓,๐๐๐ กิโลวัตต์ (kW) หรือมีขนาดหม้อแปลงตั้งแต่ ๓,๕๓๐ กิโลโวลต์แอมแปร์ (kVA) หรือมีการใช้พลังงานรวมตั้งแต่ ๖๐ ล้านเมกะจูลต่อปี (MJ/y) ขึ้นไปจะต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโสอย่างน้อย ๑ คน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่กำกับ ดูแล และ ส่งเสริมงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน ได้จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส (ด้านทฤษฎี) ในระหว่างเดือนพฤษภาคม - เดือนกันยายน ๒๕๖๒ ซึ่ง พพ. ได้มอบหมายให้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นผู้ดำเนินการจัดฝึกอบรม จึงขอเรียนเชิญท่านพิจารณาส่งบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดในรายละเอียดหลักสูตรดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ เข้ารับการฝึกอบรมเพื่อเป็นผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมตามรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

T.S. สุภารส

(รศ.ทวีวัฒน์ สุภารส)

ผู้จัดการโครงการ

หัวข้อ ตามวิธีกรกฎาคม ๒๕๖๒
จาก: อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ทวิวัฒน์ สุภารส)
- พงศภรณ์ สุภารส (ภรรยา)
+ พร.
๑๕ พ.ค. ๒๕๖๒

ผู้ประสานงานโครงการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
คุณบุญญาพร สุภารส คุณอนุสรรา อินทรสะโก
โทร. ๐๘๗-๐๒๔๓๓๖๕ , ๐๘๗-๐๒๔๓๓๑๕



รายละเอียดหลักสูตรด้านทฤษฎี

โครงการพัฒนาบุคลากรด้านพลังงานตามกฎหมาย
(คำว่าจ้างที่ปรึกษาพัฒนาบุคลากรเพื่อเป็นผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโสด้านทฤษฎี)

ดูแลโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ภายใต้การสนับสนุนการดำเนินการโดยกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
ดำเนินงานโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

หลักการและเหตุผล

ตามที่ประเทศไทยได้มีการประกาศใช้ พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2550) และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2551 โดยประกาศกฎกระทรวงเกี่ยวกับผู้รับผิดชอบด้านพลังงานระบุให้โรงงานและอาคารควบคุมขนาดใหญ่ที่มีการใช้พลังงานตั้งแต่ 3,000 กิโลวัตต์ (kW) ขึ้นไป หรือมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาดมากกว่า 3,530 กิโลโวลต์แอมแปร์ (kVA) หรือมีปริมาณการใช้พลังงานมากกว่า 60 ล้านเมกะจูลต่อปี (MJ/y) ต้องจัดให้มีการแต่งตั้งผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโสอย่างน้อย 1 คน เพื่อช่วยเจ้าของโรงงานและอาคารในการจัดการพลังงานให้เป็นไปตามกฎหมายได้อย่างถูกต้องและครบถ้วน และเพื่อให้การอนุรักษ์พลังงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนอย่างแท้จริง

โดยปัจจุบันมีจำนวนโรงงานและอาคารที่ขึ้นทะเบียนเป็นโรงงานและอาคารควบคุมแล้วประมาณ 8,750 แห่ง แบ่งเป็นโรงงานควบคุมประมาณ 5,750 แห่ง อาคารควบคุมประมาณ 3,000 แห่ง จำแนกออกเป็นโรงงานและอาคารควบคุมขนาดใหญ่ ประมาณ 3,200 แห่ง และเพื่อเป็นการเพิ่มสัดส่วนของจำนวนผู้รับผิดชอบด้านพลังงานต่อโรงงานและอาคารควบคุมให้สูงขึ้น เนื่องจากปริมาณงานและความรับผิดชอบของผู้รับผิดชอบด้านพลังงานที่มีเพิ่มขึ้น ตลอดจนการพ้นจากหน้าที่ไม่ว่าจะเป็นกรณีเสียชีวิต ลาออกจากงาน หรือโยกย้ายเปลี่ยนตำแหน่ง ทำให้มีความจำเป็นต้องผลิตบุคลากรเพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการที่แท้จริง

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการอนุรักษ์พลังงาน ภายใต้ พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2550) ดำเนินการต่อเนื่องจากโครงการร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น ในการยกระดับบทบาทของผู้รับผิดชอบด้านพลังงานให้สูงขึ้นทั้งปริมาณและขีดความสามารถ ซึ่งจะทำให้สามารถช่วยเหลือเจ้าของกิจการดำเนินกิจกรรมด้านอนุรักษ์พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยให้การอนุรักษ์พลังงาน ทั้งส่วนของอาคารและโรงงานควบคุม รวมทั้งประเทศชาติได้ผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จึงได้ดำเนินโครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเป็นผู้รับผิดชอบด้านพลังงานตามกฎหมาย ต่อเนื่องขึ้นมาจากปีที่แล้ว เพื่อให้ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- * เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้รับผิดชอบด้านพลังงานให้สูงขึ้น และสามารถปฏิบัติงานตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานได้สัมฤทธิ์ผล
- * เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้พลังงานของเครื่องจักรกลได้อย่างถูกต้อง
- * เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำข้อมูลผลการวิเคราะห์การใช้พลังงานมากำหนดมาตรการการอนุรักษ์พลังงาน

ลักษณะของหลักสูตร

การจัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโสประจำอาคารและโรงงานควบคุมทั่วประเทศใน ส่วนกลาง (กรุงเทพฯ และปริมณฑล) และในส่วนภูมิภาคไม่น้อยกว่า 4 รุ่น ประกอบด้วย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคใต้ และภาคเหนือ โดยพิจารณาจากกลุ่มเป้าหมายรุ่นละ 50 คน โดยมีระยะเวลาฝึกอบรมจำนวน 5 วัน และสอบภาคทฤษฎี 3 ชั่วโมง

เกณฑ์การวัดผู้ผ่านการฝึกอบรม

1. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องมีเวลาการอบรมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของเวลาการฝึกอบรมทั้งหลักสูตรโดยต้องผ่านการทดสอบ
2. ได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าผ่านเกณฑ์การทดสอบ
3. ได้รับความเห็นชอบจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการศึกษาอบรม

- วุฒิการศึกษาระดับ ปวส.ต้องเป็นผู้รับผิดชอบด้านพลังงานที่ได้รับการแต่งตั้งจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานให้ประจำอาคาร/โรงงานควบคุมนั้นๆ (ผขอ.หรือ ผขร.)
- วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป ต้องจบด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ (สาขาไฟฟ้า อุตสาหกรรม เครื่องกล เคมี อิเล็กทรอนิกส์ ฟิสิกส์ และพลังงาน หรือเทียบเท่า) และเป็นผู้ปฏิบัติงานในอาคาร/โรงงาน ควบคุม นั้น ๆ

หัวข้อวิชาการอบรม

สาขาความร้อน

- + ความรู้พื้นฐานด้านพลังงาน
- + พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
- + ระบบการจัดการพลังงาน
- + การตรวจสอบระบบการจัดการพลังงานและการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน
- + ความร้อนเบื้องต้น
- + กลศาสตร์ของไหลเบื้องต้น
- + ทฤษฎีการเผาไหม้
- + หลักการถ่ายเทความร้อนเบื้องต้น
- + ระบบความร้อนและอุปกรณ์ที่ใช้ไอน้ำ
- + การตรวจวัดและวิเคราะห์การใช้พลังงานความร้อน
- + การตรวจวัดและวิเคราะห์การใช้พลังงานความร้อน
- + หลักการและการอนุรักษ์พลังงานในระบบความเย็นและปรับอากาศ
- + ระบบอัดอากาศ บีม และพัดลมและการอนุรักษ์พลังงาน
- + การอนุรักษ์พลังงานในระบบไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ
- + การอนุรักษ์พลังงานในระบบอื่นๆ
- + การวิเคราะห์การลงทุนการอนุรักษ์พลังงาน/การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและกลไกการพัฒนาที่สะอาด

สาขาไฟฟ้า

- + ความรู้พื้นฐานด้านพลังงาน
- + พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
- + ระบบการจัดการพลังงาน
- + การตรวจสอบระบบการจัดการพลังงานและการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน
- + ทฤษฎีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- + อุปกรณ์ไฟฟ้าโดยทั่วไป
- + การควบคุมพลังงานไฟฟ้าอัตโนมัติและการประมวลผล
- + ระบบการจ่ายและควบคุมไฟฟ้าในโรงงานอาคาร
- + มอเตอร์ไฟฟ้า
- + การตรวจวัดและการวิเคราะห์การใช้พลังงานไฟฟ้า
- + ระบบทำความเย็นและปรับอากาศ
- + ระบบอัดอากาศบีมน้ำและพัดลม
- + การอนุรักษ์พลังงานในระบบไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้า
- + การวิเคราะห์การลงทุนการอนุรักษ์พลังงาน/การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและกลไกการพัฒนาที่สะอาด

กำหนดการฝึกอบรม“หลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส ด้านทฤษฎี” ปีงบประมาณ 2562

ร.น.ที่	หลักสูตร	กำหนดวันจัดฝึกอบรม	จังหวัด	สถานที่คาดว่าจะจัดฝึกอบรม
1	ไฟฟ้า	27 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2562	ปทุมธานี	อาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ
2	ไฟฟ้า	3-8 มิถุนายน 2562	กทม.	โรงแรมเอปี่น่า เฮ้าส์ หรือหลุย แทเวิร์น
3	ไฟฟ้า	10-15 มิถุนายน 2562	กทม.	โรงแรมเอปี่น่า เฮ้าส์ หรือหลุย แทเวิร์น
4	ความร้อน	17-22 มิถุนายน 2562	กทม.	โรงแรมเอปี่น่า เฮ้าส์ หรือหลุย แทเวิร์น
5	ไฟฟ้า	8-13 กรกฎาคม 2562	นครราชสีมา	โรงแรม ชัยพุกษ์ โคราช
6	ไฟฟ้า	22-27 กรกฎาคม 2562	เชียงใหม่	โรงแรม อโมร่า ท่าแพ จเชียงใหม่.
7	ความร้อน	5-10 สิงหาคม 2562	ชลบุรี	โรงแรม เดอะไทด์ รีสอร์ท ชลบุรี
8	ไฟฟ้า	19-24 สิงหาคม 2562	สงขลา	โรงแรม คริสตัล หาดใหญ่ สงขลา
9	ไฟฟ้า	26-31 สิงหาคม 2562	กทม.	โรงแรมเอปี่น่า เฮ้าส์ หรือหลุย แทเวิร์น
10	ไฟฟ้า	2-7 กันยายน 2562	กทม.	โรงแรมเอปี่น่า เฮ้าส์ หรือหลุย แทเวิร์น

เกณฑ์การพิจารณา

พิจารณารับผู้ที่มีคุณสมบัติจำนวนจำกัดเพียง 400 ที่นั่ง เท่านั้นตามลำดับการจัดส่งใบสมัคร และความสมบูรณ์ครบถ้วนของใบสมัคร

สิ่งที่ผู้เข้าอบรมจะได้รับเมื่อผ่านการอบรม

ได้รับ “หนังสือรับรอง” ผ่านการอบรมหลักสูตร ผอส. เฉพาะด้านทฤษฎี และต้องเข้าอบรมต่อในหลักสูตรผอส.ด้านปฏิบัติ เพื่อให้จบหลักสูตร ผอส. โดยสมบูรณ์ และได้รับ “วุฒิบัตร” เพื่อนำไปแจ้งแต่งตั้งเป็น ผอส.ประจำโรงงาน/อาคารของท่านต่อไปได้ (ติดต่อเข้าอบรมด้านปฏิบัติหลังจากอบรมด้านทฤษฎีแล้วได้ที่ Email: sprewsh2019@gmail.com หรือ โทร.(088) 260 9846

ขั้นตอนการรับสมัครหลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโสด้านทฤษฎี

1. กรอกใบสมัครและแนบเอกสารประกอบการสมัคร
 - 1.1 ใบสมัคร 2 หน้า พร้อมติดรูปถ่ายขนาด 1x1 นิ้ว พร้อมส่วนรับรองจากผู้บังคับบัญชา
 - 1.2 สำเนาวุฒิการศึกษาหรือ สำเนาผลการศึกษา (Transcript) 1 ชุด พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
2. แสกนใบสมัครและหลักฐานประกอบการสมัคร ส่งมาทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ thermalenergy@hotmail.com พร้อมแนบเบอร์โทรศัพท์มือถือและอีเมลล์ผู้สมัครให้ชัดเจน โดยระบุหัวข้อ “ใบสมัครอบรม PRE 62”
3. พิจารณาคคุณสมบัติของผู้สมัครโดย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
4. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) แจ้งตอบกลับผลการรับสมัครทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์และทางไปรษณีย์
5. ผู้สมัครต้องนำส่งใบสมัครตัวจริงพร้อมแนบหลักฐานประกอบการสมัครนำมาในวันจัดฝึกอบรม
6. ค่าใช้จ่ายในการอบรม เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่าน จะได้รับการติดต่อจากเจ้าหน้าที่ เพื่อยืนยันสิทธิ์การเข้าฝึกอบรม และชำระเงินจำนวน 4,200 บาท (ไม่รวมค่าโอนเงินหรือค่าธรรมเนียมใด ๆ) ***ค่าใช้จ่ายในการอบรมไม่รวมค่าที่พักและค่าเดินทาง กรุณาชำระเงินเมื่อได้รับการยืนยันสิทธิ์เข้าร่วมอบรมจากเจ้าหน้าที่***

หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมหรือมีข้อสงสัยติดต่อสอบถามได้ที่ :

คุณบุญญาพร สุภารส / คุณอนุสรฯ อินทรสะโก

สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โทรศัพท์ (097) 024 3369, (097) 024 3315 โทรสาร (02) 4708527

E-mail :thermalenergy@hotmail.com , Website :<http://mte.kmutt.ac.th/>

LINE@ : @don0545b

ใบสมัครเข้าฝึกอบรม
หลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส ด้านทฤษฎี

รูปถ่าย 1" x 1"
ถ่ายไม่เกิน 6 เดือน

(ส่วนที่ 1 สำหรับผู้สมัครกรอก)

1. ชื่อ นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....อายุ.....ปี

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน - - - -

2. ชื่อสถานที่ทำงาน (ชื่อตามนิติบุคคล)

TSIC-ID -

เลขที่ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน (ถ้ามี) ผขร..... ผขอ.....

เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....Email.....

ประเภทของหน่วยงาน เอกชน รัฐวิสาหกิจ ราชการ องค์การมหาชน

โรงงานควบคุม : <input type="checkbox"/> ขนาดเล็ก <input type="checkbox"/> ขนาดใหญ่ ประเภทกิจการ : <input type="checkbox"/> สิ่งทอ <input type="checkbox"/> ไม้ <input type="checkbox"/> กระดาษ <input type="checkbox"/> ผลิตภัณฑ์จากโลหะ <input type="checkbox"/> โลหะ <input type="checkbox"/> อโลหะ <input type="checkbox"/> เคมี <input type="checkbox"/> หิน กรวด ดิน ทราย <input type="checkbox"/> อาหาร เครื่องดื่มและยาสูบ : <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (ระบุ).....	อาคารควบคุม : <input type="checkbox"/> ขนาดเล็ก <input type="checkbox"/> ขนาดใหญ่ ประเภทกิจการ : <input type="checkbox"/> สำนักงาน <input type="checkbox"/> สถานศึกษา <input type="checkbox"/> โรงแรม <input type="checkbox"/> โรงพยาบาล <input type="checkbox"/> ศูนย์การค้า <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (ระบุ).....
---	---

3. ที่อยู่ผู้สมัคร เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ ซอย.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์มือถือ.....Email.....

4. คุณวุฒิการศึกษาของผู้สมัคร บวช. บวส. ป.ตรี ป.โท ป.เอก อื่น ๆ.....

สาขาวิชา.....

5. ประสบการณ์การทำงาน.....ปี

6. หน้าที่งานปัจจุบัน ตำแหน่ง.....

7. ลักษณะงานที่ทำ.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลเป็นจริงทุกประการ และยินยอมให้ตรวจสอบรายการทะเบียนจากกรมการปกครอง

รุ่นที่จะเข้าฝึกอบรม	
() ไฟฟ้า	รุ่นที่ ME.....
() ความร้อน	รุ่นที่ MH.....

ลงชื่อผู้สมัคร.....(ลายมือชื่อ)

(.....)

วันที่.....

(ส่วนที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของสถานประกอบการ)

1. ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า.....หน่วย/ปี หม้อแปลงไฟฟ้ารวม.....kVA
2. ปริมาณการใช้พลังงานความร้อน.....MMJ/ปี ประเภทเชื้อเพลิงที่ใช้เป็นหลัก.....
3. เครื่องจักรอุปกรณ์หลัก เครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) เครื่องสูบน้ำและพัดลม (Pump & Fan)
 หม้อไอน้ำ (Boiler) เครื่องอัดอากาศ (Air Compressor)
 เตาเผา (Furnace) อื่น ๆ
4. เทคโนโลยีประสิทธิภาพสูง ท่อความร้อน (Heat Pipe) เซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell)
 น้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Collector) หัวเผาเจเนอเรทีฟ (Regenerative Burner)
 เครื่องทำน้ำเย็นแบบแบร์ริงแม่เหล็ก (Magnetic Bearing Chiller) อื่น ๆ.....

(ส่วนที่ 3 สำหรับผู้รับรอง)

คำรับรองของผู้จัดการหรือผู้อำนวยการกอง หรือเทียบเท่า

ข้าพเจ้าชื่อ.....นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

ชื่อสถานที่ทำงาน (ชื่อตามนิติบุคคล).....

อนุญาตให้ นาย/นาง/นางสาว.....เข้ารับการฝึกอบรม

หลักสูตรดังกล่าวข้างต้นของกองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

หมายเหตุ โปรดสแกนใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัครมาที่

E-mail: thermalenergy@hotmail.com โทรสาร (02) 470 8527

ขอสงวนสิทธิ์ให้กับผู้สมัครเข้าอบรมฯที่ส่งเอกสารครบถ้วนและเจ้าหน้าที่ติดต่อยืนยันแล้วเท่านั้น

** โปรดเตรียมเอกสารใบสมัครตัวจริงและบัตรประชาชนตัวจริง ให้นำมาในวันฝึกอบรม

หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมหรือมีข้อสงสัยติดต่อสอบถามได้ที่ :

คุณบุญญาพร สุภารส / คุณอนุสรรา อินทรสะโก

สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โทรศัพท์ (097) 024 3369, (097) 024 3315 โทรสาร (02) 4708527

E-mail: thermalenergy@hotmail.com , Website: <http://mte.kmutt.ac.th/> ,

LINE@ : อบรม ผอส.อาวุโส ด้านทฤษฎี