



บันทึกข้อความ

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

รพบ. - IN
Ref.No. 484
Date 10/02/66
Time 10.12

ส่วนงาน ฝ่ายทรัพยากรบุคคล กองพัฒนาบุคลากร โทร. 1214 , 1224

ที่ ฝทบ/177 วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง ขออนุมัติการจัดฝึกอบรมหลักสูตรที่ 2.2 หลักสูตร การอนุรักษ์พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

เรียน รพบ.

1. เรื่องเดิม

ผวก. ได้อนุมัติแผนการเรียนรู้และพัฒนาทรัพยากรบุคคล ประจำปีงบประมาณ 2566 ตามบันทึกที่ ฝทบ/1756 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2565 ซึ่งแผนดังกล่าวได้กำหนดโครงการที่ 2 โครงการพัฒนาสมรรถนะหลักขององค์กร (Corporate Core Competency) ด้าน Engagement x Execution : ความสามารถในการบริหารจัดการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อร่วมดำเนินงานกับองค์กรให้บรรลุตามเป้าหมาย หลักสูตรที่ 2.2 หลักสูตร การอนุรักษ์พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก งบประมาณจำนวน 20,000 บาท กลุ่มเป้าหมายพนักงานระดับ 4 – 7 จำนวน 110 คน และได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในการนำเสนอขออนุมัติ รพบ. ในกรณีค่าใช้จ่ายการฝึกอบรมภายใน (In - House Training) และการฝึกอบรมภายนอก (Public Training) ที่อยู่ในแผนการเรียนรู้และพัฒนาทรัพยากรบุคคล ประจำปีงบประมาณ 2566 วงเงินไม่เกิน 500,000 บาท การเดินทางไปฝึกอบรมและศึกษาดูงานภายในประเทศ และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการฝึกอบรมและดูงาน รวมถึงลงนามในหนังสือถึงส่วนงานราชการ หน่วยงานภายนอก นิติบุคคล บุคคลภายนอก ในการดำเนินการจัดฝึกอบรมและดูงานภายในประเทศ (เอกสารแนบ 1)

2. ข้อเท็จจริง

2.1 ผวก. ได้เห็นชอบนโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม แผนแม่บทด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2566 – 2570 แผนปฏิบัติการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2566 - 2570 และคู่มือการปฏิบัติงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ตามบันทึก ที่ สสอ/1126 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565

2.2 สสอ. ได้มีบันทึก ที่ สสอ/154 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 ขอความอนุเคราะห์จัดฝึกอบรมหลักสูตร การอนุรักษ์พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยได้ประสาน ดร.ชายุกร พระบำรุง ผู้อำนวยการหน่วยปฏิบัติการวิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การบรรเทา และการปรับตัว (Climate Change Mitigation and Adaptation Research Unit : CMARE) คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (เอกสารแนบ 2) โดยมีรายละเอียดหลักสูตร การอนุรักษ์พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ (เอกสารแนบ 3)

1) วัตถุประสงค์

- เพื่อให้พนักงาน รพม. เกิดความรู้ความเข้าใจต่อการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- เพื่อให้พนักงาน รพม. มีจิตสำนึกและเกิดพฤติกรรมการอนุรักษ์พลังงาน การจัดการมลพิษ ของเสียและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

2) เนื้อหาหลักสูตร

- ก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบต่อชีวิตประจำวันและการปฏิบัติงานภายในองค์กร
- การมีส่วนร่วม กิจกรรม หรือมาตรการในการอนุรักษ์พลังงานและการลดก๊าซเรือนกระจก
- การใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ
- การจัดการมลพิษและของเสีย
- การจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ความสำคัญของสำนักงานสีเขียว

3) วิทยากร

- ดร.ชาญกร พระบำรุง ผู้อำนวยการหน่วยปฏิบัติการวิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การบรรเทา และการปรับตัว (Climate Change Mitigation and Adaptation Research Unit : CMARE) คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม ประวัตินิติวิทยากรตามเอกสารแนบ (เอกสารแนบ 4)

4) กลุ่มเป้าหมาย

- พนักงานระดับ 4 – 7 จำนวน 110 คน

5) กำหนดวันและเวลาอบรม

- วันศุกร์ที่ 17 มีนาคม 2566 เวลา 09.00 น. – 12.00 น. ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 9 (กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)

6) หลักเกณฑ์การผ่านการฝึกอบรม

- ผู้เข้าอบรมต้องเข้ารับการฝึกอบรมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของระยะเวลาที่กำหนด
- ผู้เข้าอบรมต้องมีผลการทดสอบความรู้ Post - test ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

7) การประเมินผลการฝึกอบรม

- ประเมินปฏิกิริยาของผู้เข้าอบรม (Reaction Evaluation) โดยแบบสอบถามเพื่อวัดระดับความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม
- ประเมินการเรียนรู้ (Learning Evaluation) โดยแบบทดสอบหลังการฝึกอบรมเพื่อวัดระดับความรู้ของผู้เข้าอบรม

3. ข้อกฎหมาย

3.1 ข้อบังคับองค์การรถไฟฟ้ามหานคร ฉบับที่ 10 ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานหรือฝึกอบรมภายในประเทศ และฉบับที่ 33 ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานหรือฝึกอบรมภายในประเทศ (แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 1)

ข้อ 6 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานหรือฝึกอบรมภายในประเทศ ได้แก่

(5) ค่าใช้จ่ายเป็นค่าลงทะเบียน ค่าธรรมเนียม หรือค่าใช้จ่ายทำนองเดียวกันที่เรียกชื่ออย่างอื่นสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการเข้ารับการฝึกอบรม

3.2 ผวก. ได้อนุมัติแนวทางการปฏิบัติในการดำเนินการจัดหาพัสดุที่เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมของหน่วยงานของรัฐ ตามบันทึกด่วนที่สุดที่ ผชง/516 ลงวันที่ 5 เมษายน 2561 โดยขอให้ ฝ่าย/สำนักต่าง ๆ ที่ประสงค์ขอเบิกค่าใช้จ่ายในรายการดังกล่าวปฏิบัติ ดังนี้

1) รายการเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของหน่วยงานของรัฐที่ต้องดำเนินการภายใต้ พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ปรากฏตามตาราง 1

2) รายการเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของหน่วยงานของรัฐที่ไม่ใช่การจัดซื้อจัดจ้างตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ปรากฏตามตาราง 2

หากมีค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่อยู่นอกเหนือจากรายการข้างต้น ขอให้ฝ่าย/สำนักต่าง ๆ ดำเนินการเบิกค่าใช้จ่ายตามวิธีปฏิบัติเดิม

4. ข้อพิจารณา

4.1 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้มีหนังสือ ที่ อว 0605.22/267 ลงวันที่ 31 มกราคม 2566 เสนอค่าธรรมเนียมการจัดฝึกอบรมหลักสูตร การอนุรักษ์พลังงาน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในวันศุกร์ที่ 17 มีนาคม 2566 เวลา 09.00 น. – 12.00 น. สำหรับผู้เข้าอบรม จำนวน 110 คน เป็นจำนวนเงิน 13,000 บาท (ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม) (เอกสารแนบ 5)

โดยค่าธรรมเนียมการจัดฝึกอบรมข้างต้น สถาบันฯ เรียกเก็บเป็นค่าดำเนินการจัดฝึกอบรมแบบเหมารวมไม่ได้แยกเป็นรายการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายการบริหารงานของหน่วยงานของรัฐ ตามข้อ 3.2 1) ที่ต้องดำเนินการภายใต้พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ตามตาราง 1 ลำดับ 3 จึงสามารถดำเนินการได้ตามข้อบังคับฉบับที่ 10 ซึ่งเป็นวิธีปฏิบัติเดิมที่เคยดำเนินการ โดย ผทบ. ได้เคยสอบถามกรมบัญชีกลาง ให้ความเห็นว่าหากหน่วยงานของรัฐมีระเบียบหรือข้อบังคับเกี่ยวกับการเบิกค่าใช้จ่ายการฝึกอบรม ให้ดำเนินการตามระเบียบหรือข้อบังคับที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้ ซึ่งสอดคล้องกับการดำเนินการเบิกค่าใช้จ่ายตามบันทึก ด่วนที่สุด ที่ ผชง/516 ลงวันที่ 5 เมษายน 2561

4.2 ค่าใช้จ่ายเป็นค่าอาหารและเครื่องดื่มสำหรับวิทยากรจำนวน 1 คน ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 110 คน ผู้สังเกตการณ์เป็นพนักงาน กกอ. สสอ. จำนวน 17 คน และผู้ประสานงาน ผทบ. จำนวน 2 คน รวมเป็นจำนวนเงิน 6,800 บาท (เอกสารแนบ 6)

/4.3 ผทบ. ...

4.3 ผทบ. ได้จัดทำหนังสือเรียนคณะบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อให้ดำเนินการจัดฝึกอบรมหลักสูตร การอนุรักษ์พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ตามข้อ 4.1 (เอกสารแนบ 7)

5. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

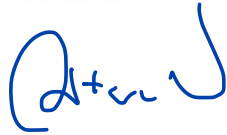
5.1 อนุมัติค่าธรรมเนียมการจัดฝึกอบรมหลักสูตร การอนุรักษ์พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป็นเงินจำนวน 13,000 บาท (ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยให้ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นผู้จัดฝึกอบรม ตามข้อ 4.1

5.2 อนุมัติค่าใช้จ่ายเป็นค่าอาหารและเครื่องดื่ม จำนวน 6,800 บาท ตามข้อ 4.2

5.3 ลงนามในหนังสือเรียน คณะบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตามข้อ 4.3

ทั้งนี้ ให้นางสาวจิตปภา ถาวรสถิตย์ พนักงานทรัพยากรบุคคล 7 เป็นผู้ยื่นเงินตรงตามข้อ 5.1 และข้อ 5.2

อนุมัติตามเสนอ



(นายพัฒนพงษ์ พงศ์สุสมิทธิ์)

รผบ.

10 ก.พ. 66



(นายสุทัศน์ สีขเรศ)

ผอ.ผทบ.

หลักสูตร การอนุรักษ์พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

หลักการและเหตุผล

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจภายใต้การกำกับของกระทรวงคมนาคม ดำเนินกิจการรถไฟฟ้าในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล รวมทั้งจังหวัดอื่นตามที่กำหนด โดยพระราชกฤษฎีกา ตลอดจนการดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับกิจการรถไฟฟ้าและธุรกิจอื่นเพื่อประโยชน์แก่ รฟม. และประชาชนในการใช้บริการกิจการรถไฟฟ้า ตั้งแต่การพัฒนาคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม ตลอดจนการตรวจสอบ ควบคุมการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมีความปลอดภัยต่อชุมชนตามแนวสายทางตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ อย่างไรก็ตามการดำเนินการกิจการรถไฟฟ้าสามารถส่งเสริมให้ชุมชนและสังคมมีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น รวมถึงอนุรักษ์พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ ดังนั้น รฟม. จึงให้ความสำคัญกับการพัฒนาทักษะและความเชี่ยวชาญให้แก่พนักงานด้วยการจัดฝึกอบรมเพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกให้แก่พนักงานในการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างพฤติกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อันเป็นส่วนสำคัญที่ขับเคลื่อน รฟม. ไปสู่การเป็นองค์กรแห่งความยั่งยืน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้พนักงาน รฟม. เกิดความรู้ความเข้าใจต่อการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
2. เพื่อให้พนักงาน รฟม. มีจิตสำนึกและเกิดพฤติกรรมการอนุรักษ์พลังงาน การจัดการมลพิษ ของเสีย และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

กลุ่มเป้าหมาย

พนักงานระดับ 4 - 7 จำนวน 110 คน

เนื้อหาหลักสูตร

- ก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบต่อชีวิตประจำวันและการปฏิบัติงานภายในองค์กร
- การมีส่วนร่วม กิจกรรม หรือมาตรการในการอนุรักษ์พลังงานและการลดก๊าซเรือนกระจก
- การใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ
- การจัดการมลพิษและของเสีย
- การจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ความสำคัญของสำนักงานสีเขียว

วิทยากร

ดร.ธายุกร พระบำรุง ผู้อำนวยการหน่วยปฏิบัติการวิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การบรรเทา และการปรับตัว (Climate Change Mitigation and Adaptation Research Unit : CMARE) คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

วิธีการฝึกอบรม

ดำเนินการอบรมด้วยการบรรยายในรูปแบบ On-site หรือ Online โดยวิทยากร (Facilitator) เป็นผู้บรรยายเนื้อหาและหลักการสลับกับวิธีทศน์เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก หรือมีการจัด Workshop กิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อมุ่งผลลัพธ์ให้พนักงาน รพม. เกิดความรู้ความเข้าใจต่อการอนุรักษ์พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งมีจิตสำนึกและเกิดพฤติกรรมการอนุรักษ์พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

วัน – เวลา

วันศุกร์ที่ 17 มีนาคม 2566 เวลา 09.00 น. – 12.00 น. ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 9 (รูปแบบการอบรมและกำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)

กำหนดการฝึกอบรม

เวลา	กำหนดการ
09.00 น. – 09.05 น.	กล่าวเปิดการอบรม
09.05 น. – 10.30 น.	- ก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบต่อชีวิตประจำวันและต่อการปฏิบัติงานภายในองค์กร - การมีส่วนร่วม กิจกรรม หรือมาตรการในการอนุรักษ์พลังงานและการลดก๊าซเรือนกระจก - การใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ
10.30 น. – 10.45 น.	พักเบรก
10.45 น. – 11.45 น.	- การจัดการมลพิษและของเสีย - การจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - ความสำคัญของสำนักงานสีเขียว - กิจกรรม Workshop
11.45 น. – 12.00 น.	ถาม – ตอบ และทดสอบความรู้หลังอบรม Post – test

**หมายเหตุ : 1. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

2. พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10.30 น. – 10.45 น.

การประเมินผลการฝึกอบรม

- ประเมินปฏิกิริยาของผู้เข้าอบรม (Reaction Evaluation) โดยแบบสอบถามเพื่อวัดระดับความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม
- ประเมินการเรียนรู้ (Learning Evaluation) โดยแบบทดสอบ หลังการฝึกอบรม เพื่อวัดระดับความรู้ของผู้เข้าอบรม

เกณฑ์การผ่านการฝึกอบรม

- ผู้เข้าอบรมต้องเข้ารับการฝึกอบรม ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของระยะเวลาที่กำหนด
- ผู้เข้าอบรมต้องมึ่ผลการทดสอบความรู้ Post - test ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

หน่วยงานรับผิดชอบ

ฝ่ายทรัพยากรบุคคล กองพัฒนาบุคลากร แผนกพัฒนาทรัพยากรบุคคล

ผู้ประสานงานหลักสูตร

น.ส.จิตปภา ถาวรสถิตย์ พนักงานทรัพยากรบุคคล 7 แผนกพัฒนาทรัพยากรบุคคล กองพัฒนาบุคลากร
ฝ่ายทรัพยากรบุคคล โทร. 1214
