



ใบร้องขอแก้ไขเอกสาร
(Document Change Request : DCR)

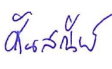
สำหรับผู้ขอแก้ไขเอกสาร

รายการ	รายละเอียด
วันที่ขอดำเนินการ	20 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ - นามสกุล	นางสาวศันสนีย์ ศิริลักษณ์
หน่วยงาน	☐ งานบริหารและพัฒนาระบบ ☐ งานออกแบบและผังแม่บท ☐ งานสาธารณูปโภคและระบบอาคาร ☐ งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม ☒ งานพัฒนาเพื่อความยั่งยืน ☐ งานจราจรและความปลอดภัย ☐ งานบริหารอาคารมรดกศิลปวัฒนธรรม
ชื่อเอกสาร	การใช้พลังงานและทรัพยากร
หมายเลข	EP-SO-03
การดำเนินการ	☐ ขึ้นทะเบียนเอกสารใหม่ ☒ แก้ไขเอกสาร ☐ ยกเลิกเอกสาร
ครั้งที่แก้ไขเอกสาร	04
รายละเอียดที่แก้ไข	1. ปรับรูปแบบเอกสารให้รองรับระบบงานเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document) 2. เพิ่มการพิจารณาอนุมัติผ่านระบบงานเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ 3. ปรับแก้ไขแบบฟอร์ม EF-SO-03/1 EF-SO-03/2 EF-SO-03/3 และ EF-SO-03/4

สำหรับเจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสารและข้อมูล (DCO)

รายการ	รายละเอียด
วันที่ออกเอกสาร	21/11/2568
วันที่อนุมัติเอกสาร	21/11/2568
แก้ไขเอกสารครั้งที่	04

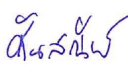
การอนุมัติเอกสาร

รายการ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น/วันที่
ผู้ขอแก้ไขเอกสาร	นางสาวศันสนีย์ ศิริลักษณ์	นักวิชาการ สิ่งแวดล้อม	 21 พ.ย. 2568
ผู้ตรวจสอบ (หัวหน้างาน)	นางสาวศศิวิมล ผุงเพิ่มตระกูล	หัวหน้างานพัฒนา เพื่อความยั่งยืน	 21 พ.ย. 2568
เจ้าหน้าที่ควบคุม เอกสารและข้อมูล (DCO)	นางสาวสุทธานาศ สุยพงษ์พันธ์	เจ้าหน้าที่บริหาร งานทั่วไป	 21 พ.ย. 2568
ผู้ตรวจสอบ	นายพุฒิเศรษฐ์ ตันติเมฆิน	ผู้อำนวยการ กองกายภาพ และสิ่งแวดล้อม	 21 พ.ย. 2568
ผู้อนุมัติ	ผศ.ดร.อิทธิโชติ จักรไพวงศ์	รองอธิการบดี ฝ่ายกายภาพ และสิ่งแวดล้อม	

 มหาวิทยาลัย มหิดล ศาลายา	ระเบียบปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Procedure : EP) เรื่อง การใช้พลังงานและทรัพยากร		
	หมายเลข EP-SO-03	แก้ไขครั้งที่ 04	วันที่บังคับใช้ 21 พ.ย. 2568

ระเบียบปฏิบัติงาน การใช้พลังงานและทรัพยากร Energy and Resources

หมายเลขเอกสาร EP-SO-03
 แก้ไขครั้งที่ 04
 วันที่บังคับใช้ 21 พฤศจิกายน 2568

รายการ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น/วันที่
จัดทำโดย	น.ส.ศันสนีย์ ศิริลักษณ์	นักวิชาการ สิ่งแวดล้อม	 21 พ.ย. 2568
ตรวจสอบ/ ทบทวน โดย	น.ส.ศศิวิมล ผุงเพิ่มตระกูล	หัวหน้างานพัฒนา เพื่อความยั่งยืน	 21 พ.ย. 2568
ตรวจสอบ/ ทบทวน โดย	นายพุดิเศรษฐ์ ตันติเมฆิน	ผู้อำนวยการ กองกายภาพและ สิ่งแวดล้อม	 21 พ.ย. 2568
อนุมัติโดย	ผศ.ดร.อิทธิโชติ จักรไพวงศ์	รองอธิการบดี ฝ่ายกายภาพและ สิ่งแวดล้อม	

 มหาวิทยาลัย มหิดล ศาลายา	ระเบียบปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Procedure : EP) เรื่อง การใช้พลังงานและทรัพยากร		
	หมายเลข EP-SO-03	แก้ไขครั้งที่ 04	วันที่บังคับใช้ 21 พ.ย. 2568

บันทึกการปรับปรุงแก้ไข

ลำดับที่	แก้ไข ครั้งที่	วันที่ บังคับใช้	รายละเอียดการปรับปรุง
1	00	15-08-2561	ออกเอกสารครั้งแรก
2	01	01-11-2564	1. เปลี่ยนตรามหาวิทยาลัยมหิดลใหม่ 2. ปรับเปลี่ยนข้อความต่างๆ ให้ สอดคล้องและเป็นปัจจุบัน
3	02	01-10-2565	1. เพิ่มแผนผังการทำงาน 2. ปรับเปลี่ยนข้อความต่าง ๆ ให้ สอดคล้องและเป็นปัจจุบัน 3. เพิ่มเติมแบบฟอร์ม EF-SO-03/3 ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปี และ EF-SO-03/4 ปริมาณ การใช้กระดาษ ประจำปี
4	03	01-08-2567	1. ปรับเพิ่มผังการทำงาน 2. ปรับรูปแบบตัวอักษร 3. ปรับเปลี่ยนข้อความต่าง ๆ ให้ สอดคล้องและเป็นปัจจุบัน
5	04	21-11-2568	1. ปรับรูปแบบเอกสารให้รองรับระบบ งานเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document) 2. เพิ่มการพิจารณาอนุมัติผ่านระบบ งานเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ 3. ปรับแก้ไขแบบฟอร์ม EF-SO-03/1 EF-SO-03/2 EF-SO-03/3 และ EF-SO-03/4

 มหาวิทยาลัย มหิดล ศาลายา	ระเบียบปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Procedure : EP) เรื่อง การใช้พลังงานและทรัพยากร		
	หมายเลข EP-SO-03	แก้ไขครั้งที่ 04	วันที่บังคับใช้ 21 พ.ย. 2568

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้การใช้พลังงานและทรัพยากรเกิดประสิทธิภาพสูงสุด
- 1.2 เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อบุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยมหิดล

2. ขอบเขต

ขั้นตอนการปฏิบัตินี้ครอบคลุมถึงกิจกรรมการใช้พลังงานและทรัพยากรของกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

3. คำนิยาม

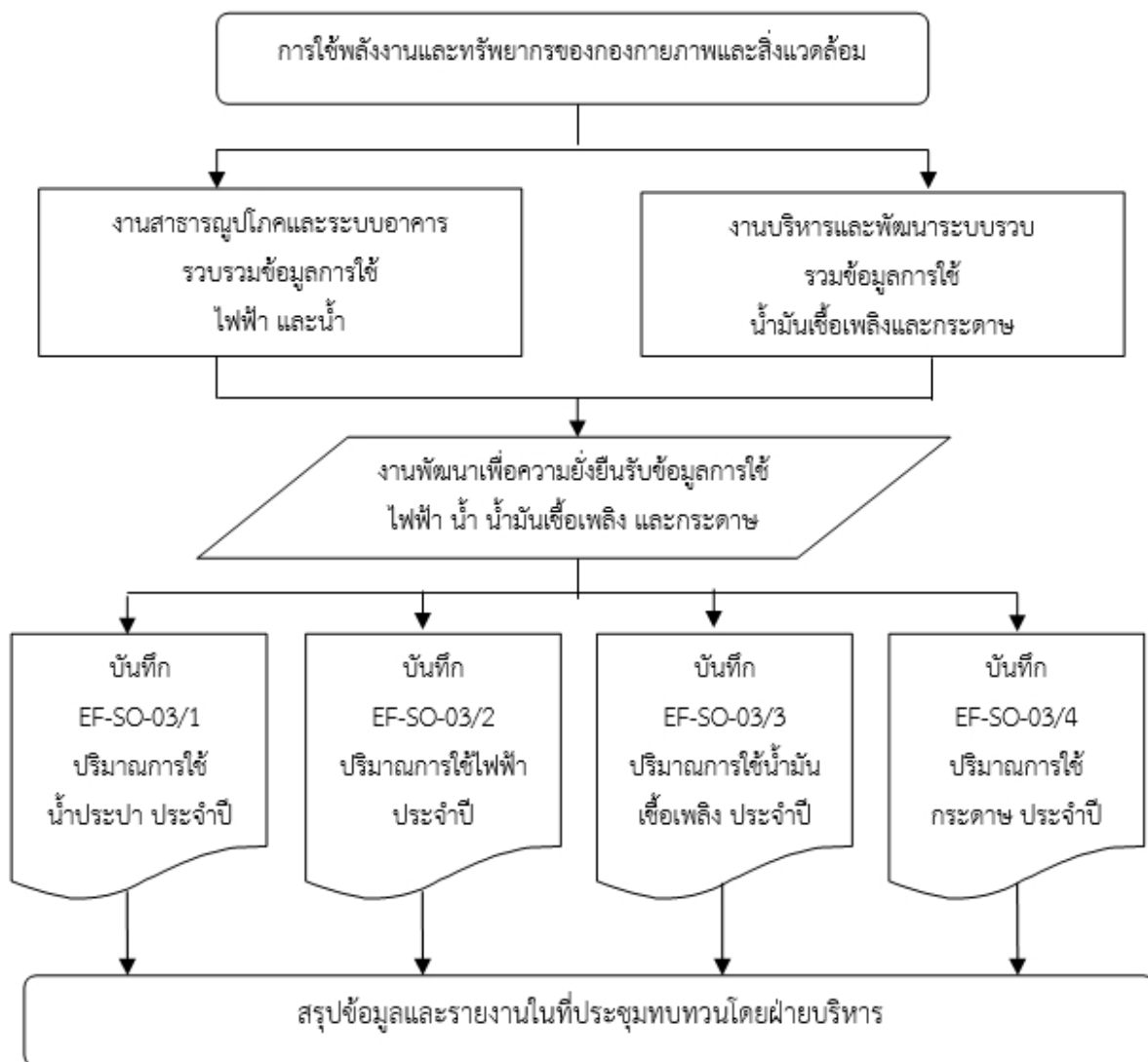
- 3.1 คณะทำงานฯ หมายถึง คณะทำงานระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 และระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001:2018
- 3.2 ผู้อำนวยการฯ หมายถึง ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล

4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

- 4.1. การรายงานข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรประจำปี ของกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
 - 4.1.1 กำหนดผู้รับผิดชอบในการรวบรวมข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า น้ำประปา น้ำมันเชื้อเพลิง และกระดาษของกองกายภาพและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกเดือน ตามเอกสารเลขที่ EF-SO-03/1 EF-SO-03/2 EF-SO-03/3 และ EF-SO-03/4
 - 4.1.2 งานพัฒนาเพื่อความยั่งยืน สรุปรายข้อมูลจากผู้รับผิดชอบเพื่อเสนอแนวโน้มนำการใช้พลังงานและทรัพยากรต่อที่ประชุมทบทวนโดยฝ่ายบริหาร

 มหาวิทยาลัย มหิดล ศาลายา	ระเบียบปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Procedure : EP) เรื่อง การใช้พลังงานและทรัพยากร		
	หมายเลข EP-SO-03	แก้ไขครั้งที่ 04	วันที่บังคับใช้ 21 พ.ย. 2568

แผนภาพ การรายงานข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรประจำปี
ของกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม



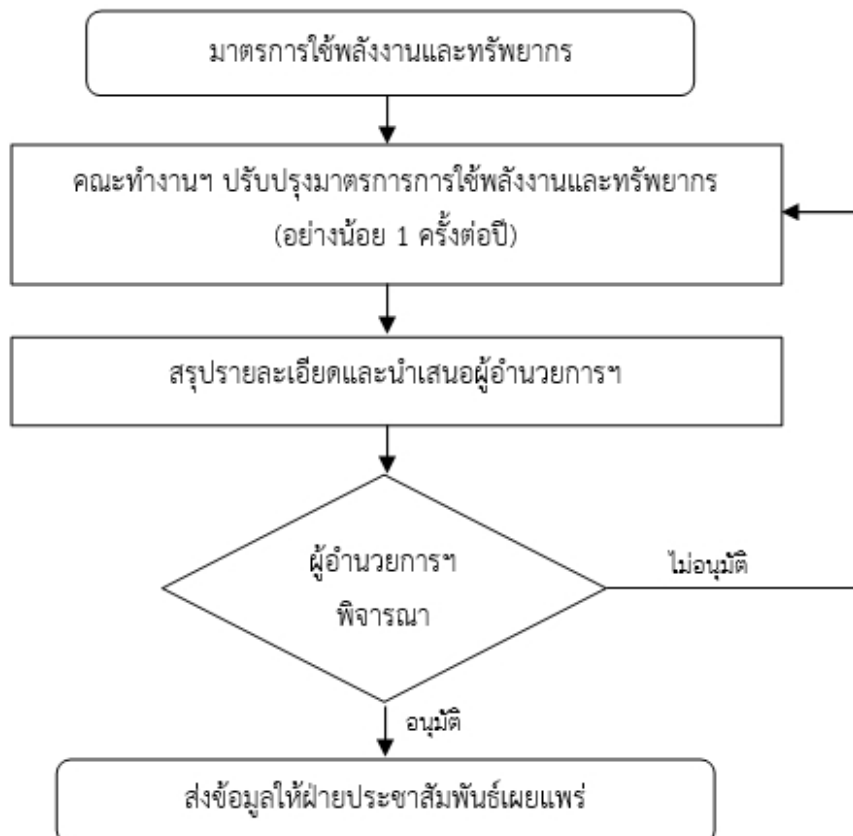
4.2. การกำหนดมาตรการด้านการใช้พลังงานและทรัพยากร

4.2.1 คณะทำงานฯ พิจารณาและปรับปรุงมาตรการการใช้ พลังงานและทรัพยากร ตามเอกสารสนับสนุนอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี

 มหาวิทยาลัย มหิดล ศาลายา	ระเบียบปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Procedure : EP) เรื่อง การใช้พลังงานและทรัพยากร		
	หมายเลข EP-SO-03	แก้ไขครั้งที่ 04	วันที่บังคับใช้ 21 พ.ย. 2568

- 4.2.2 คณะทำงานฯ นำเสนอมาตรการการใช้พลังงานและทรัพยากรต่อผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อมผ่านระบบงานเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document) เพื่อพิจารณาอนุมัติใช้ภายในกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล
- กรณีไม่เห็นชอบ จะส่งคืนคณะทำงานฯ ดำเนินการแก้ไข
 - กรณีเห็นชอบอนุมัติใช้ ให้แจ้งฝ่ายประชาสัมพันธ์เผยแพร่ต่อไป (อ้างอิงไปยังระเบียบปฏิบัติเรื่องการสื่อสารและรับเรื่องร้องเรียน EP-AD-04)

แผนภาพ การกำหนดมาตรการด้านการใช้พลังงานและทรัพยากร



 มหาวิทยาลัย มหิดล ศาลายา	ระเบียบปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Procedure : EP) เรื่อง การใช้พลังงานและทรัพยากร		
	หมายเลข EP-SO-03	แก้ไขครั้งที่ 04	วันที่บังคับใช้ 21 พ.ย. 2568

5. หน้าที่รับผิดชอบ

- 5.1. งานพัฒนาเพื่อความยั่งยืน มีหน้าที่ดังนี้
 - รวบรวมและสรุปข้อมูลการใช้พลังงานและทรัพยากร
- 5.2. คณะทำงานฯ มีหน้าที่ดังนี้
 - ปรับปรุงมาตรการการใช้พลังงานและทรัพยากร
- 5.3. ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ดังนี้
 - อนุมัติมาตรการการใช้พลังงานและทรัพยากรภายในกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

6. แบบฟอร์มด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Form : EF)

หมายเลข แบบฟอร์ม	ชื่อแบบฟอร์ม	ระยะเวลา จัดเก็บ	สถานที่ จัดเก็บ
EF-SO-03/1	ปริมาณการใช้น้ำประปา ประจำปี	3 ปี	งานพัฒนา เพื่อความ ยั่งยืน
EF-SO-03/2	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ประจำปี	3 ปี	งานพัฒนา เพื่อความ ยั่งยืน
EF-SO-03/3	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อ เพลิง ประจำปี	3 ปี	งานพัฒนา เพื่อความ ยั่งยืน
EF-SO-03/4	ปริมาณการใช้กระดาษ ประจำปี	3 ปี	งานพัฒนา เพื่อความ ยั่งยืน

7. เอกสารสนับสนุน (Supporting Document : SD)

-ไม่มี-