 <p>มหาวิทยาลัยมหิดล หอสมุดและคลังความรู้</p>	<p>เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure Manual)</p> <p>เรื่อง : ระเบียบปฏิบัติการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (Environmental and Energy Monitoring)</p>	
	รหัสเอกสาร : PM-GO-10	หน้าที่ : 1 / 3
	วันที่บังคับใช้ : 15 พฤษภาคม 2561	แก้ไขครั้งที่ : 31 กรกฎาคม 2561

# ระเบียบปฏิบัติ

## การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

### Environmental and Energy Monitoring

จัดทำโดย

คณะกรรมการบริหารจัดการโครงการสำนักงานสีเขียว

ตรวจสอบโดย


นางสาวพรจิตต์ หมิงาม

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและวิชาการ

อนุมัติโดย

ดร.รุจเรขา วิทยาวุฒิิกุล

ผู้อำนวยการหอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล

 <p><b>มหาวิทยาลัยมหิดล</b> หอสมุดและคลังความรู้</p>	<b>เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure Manual)</b> <b>เรื่อง : ระเบียบปฏิบัติการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพลังงาน</b> (Environmental and Energy Monitoring)	
	รหัสเอกสาร : PM-GO-10	หน้าที่ : 2 / 3
	วันที่บังคับใช้ : 15 พฤษภาคม 2561	แก้ไขครั้งที่ : 31 กรกฎาคม 2561

### 1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มั่นใจว่าระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ได้รับการเฝ้าติดตามและวัดผลตามความเหมาะสม และมีประสิทธิผลเพียงพอตรงตามเงื่อนไข และเป็นไปตามกฎหมาย

### 2. ขอบเขต

ระเบียบปฏิบัตินี้ครอบคลุมถึงการเฝ้าติดตามและวัดผลการดำเนินงานสำหรับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และพลังงาน ตั้งแต่การจัดทำแผนการตรวจวัด การดำเนินการ และการรายงานผลต่อฝ่ายบริหาร

### 3. คำจำกัดความ

ไม่มี


### 4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

4.1 คณะกรรมการบริหารจัดการโครงการสำนักงานสีเขียว จะต้องกำหนดรายการที่จะต้องทำการเฝ้าระวังและตรวจวัดประจำปี โดยพิจารณาจาก

- วัตถุประสงค์และเป้าหมาย
- กฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ
- มลภาวะและสภาพแวดล้อมที่สำคัญ เช่น น้ำเสีย แสงสว่าง เป็นต้น
- การใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญ
- ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่มีความสำคัญต่อระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

4.2 หน่วยอาคาร สถานที่และยานพาหนะจัดทำแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพลังงานประจำปี ซึ่งจะต้องประกอบไปด้วยกิจกรรมในการดำเนินการเฝ้าติดตาม รวมถึงระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบและเกณฑ์การยอมรับ

4.3 หน่วยอาคาร สถานที่และยานพาหนะ นำแผนการเฝ้าระวังและตรวจวัดประจำปีให้รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและวิชาการตรวจสอบและพิจารณา

 <p><b>มหาวิทยาลัยมหิดล</b> หอสมุดและคลังความรู้</p>	<b>เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure Manual)</b> <b>เรื่อง : ระเบียบปฏิบัติการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและพลังงาน</b> (Environmental and Energy Monitoring)	
	รหัสเอกสาร : PM-GO-10	หน้าที่ : 3 / 3
	วันที่บังคับใช้ : 15 พฤษภาคม 2561	แก้ไขครั้งที่ : 31 กรกฎาคม 2561

- กรณีเห็นชอบ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและวิชาการจะนำเสนอให้ผู้ว่าการและคณะกรรมการประจำส่วนงานอนุมัติ เพื่อดำเนินการต่อไป

- กรณีไม่เห็นชอบ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและวิชาการจะส่งคืนกลับไปยัง หน่วยอาคาร สถานที่และยานพาหนะ ดำเนินการแก้ไข

4.4 ผู้ว่าการและคณะกรรมการประจำส่วนงานตรวจสอบและอนุมัติ

- กรณีอนุมัติจะส่งแผนคืนรองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและวิชาการเพื่อดำเนินการวัดผลทำงานต่อไป
- กรณีไม่อนุมัติจะส่งคืน รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและวิชาการให้ดำเนินการแก้ไขและนำเสนอใหม่

4.5 หน่วยอาคาร สถานที่และยานพาหนะ ดำเนินการเฝ้าติดตามและวัดผล โดยติดต่อหน่วยงานวิเคราะห์ที่มีใบอนุญาตห้องปฏิบัติการอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และจะต้องมีผลการสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบแนบท้าย

4.6 หน่วยอาคาร สถานที่และยานพาหนะ รายงานผลการตรวจวัดแก่รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและวิชาการเพื่อทำการทบทวนผลการตรวจวัด จากรายงานผลการตรวจวัดของหน่วยงานภายนอก (ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์)

- กรณีที่ผลการตรวจวัด ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด ให้ออก CAR ให้แก่ผู้รับผิดชอบตามระเบียบปฏิบัติเรื่องการแก้ไขและป้องกัน

- กรณีผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด ให้หน่วยอาคาร สถานที่และยานพาหนะ จัดเก็บเป็นข้อมูลอ้างอิง

4.7 รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและวิชาการรายงานผลการตรวจวัดให้ผู้ว่าการทราบในการประชุมทบทวนโดยฝ่ายบริหาร

5. บันทึก

หมายเลข	ชื่อบันทึก	สถานที่เก็บ	ระยะเวลาจัดเก็บ
	แผนการเฝ้าระวังและตรวจวัดประจำปี	หน่วยอาคาร สถานที่ และยานพาหนะ	3 ปี