



ประกาศวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
เรื่อง มาตรการป้องกันและรองรับผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษทางอากาศและมลพิษทางเสียง

ด้วยวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งสู่การเป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) และส่งเสริมให้บุคลากร นักศึกษา และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน มีส่วนร่วมในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การประชุม อบรม สัมมนา และกิจกรรมอื่น ๆ ของวิทยาลัย เพื่อให้การจัดกิจกรรมดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสอดคล้องกับหลักการอนุรักษ์พลังงานและทรัพยากร วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จึงกำหนดแนวทางสำหรับการจัดประชุม อบรม สัมมนา และกิจกรรมต่าง ๆ รวมถึงการคัดเลือกสถานที่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บุคลากรและผู้ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

1. มาตรการป้องกันและลดมลพิษทางอากาศ

- 1.1 ควบคุมและลดแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศภายในวิทยาลัย เช่น การงดการเผาขยะหรือวัสดุเหลือใช้ทุกกรณี
- 1.2 ส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดและพลังงานทดแทน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- 1.3 ลดการใช้นยานพาหนะส่วนบุคคล โดยส่งเสริมการใช้รถร่วมกัน (Carpool) การเดิน หรือการใช้จักรยานภายในพื้นที่
- 1.4 บำรุงรักษายานพาหนะและเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและไม่ก่อให้เกิดควันดำเกินมาตรฐาน
- 1.5 ควบคุมกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น งานก่อสร้างหรือซ่อมแซม โดยให้มีการป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย
- 1.6 เพิ่มพื้นที่สีเขียวและส่งเสริมการปลูกต้นไม้ เพื่อช่วยดูดซับมลพิษทางอากาศ

2. มาตรการควบคุมมลพิษทางเสียง

- 2.1 ควบคุมระดับเสียงจากการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ไม่ให้เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด
- 2.2 กำหนดช่วงเวลาในการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน
- 2.3 ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องเสียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและไม่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนเกินความจำเป็น
- 2.4 จัดพื้นที่หรือกำหนดโซนสำหรับกิจกรรมที่มีเสียงดัง เพื่อลดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ

2.5 ใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ช่วยลดเสียง เช่น ฉนวนกันเสียง หรืออุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน

3. มาตรการเฝ้าระวังและติดตามผล

- 3.1 ตรวจสอบและติดตามคุณภาพอากาศและระดับเสียงภายในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ
- 3.2 บันทึกข้อมูลและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อนำไปปรับปรุงการดำเนินงาน
- 3.3 กำหนดแนวทางการตอบสนองเมื่อเกิดเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศหรือระดับเสียงเกินมาตรฐาน

เสียงเกินมาตรฐาน

4. มาตรการสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วม

4.1 ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่บุคลากรและนักศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของมลพิษทางอากาศและเสียง

4.2 ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการลดแหล่งกำเนิดมลพิษ

4.3 สนับสนุนกิจกรรมหรือโครงการที่ช่วยลดมลพิษและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

5. มาตรการรองรับและแก้ไขปัญหา

5.1 จัดให้มีแนวทางการแก้ไขเมื่อเกิดปัญหามลพิษ เช่น การหยุดกิจกรรมชั่วคราว หรือปรับเปลี่ยนวิธีการดำเนินงาน

5.2 กำหนดผู้รับผิดชอบในการดำเนินการแก้ไขและรายงานเหตุการณ์

5.3 ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเมื่อเกิดปัญหาที่เกินขีดความสามารถในการควบคุม

6. การติดตามและประเมินผล

6.1 ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานด้านมลพิษทางอากาศและเสียงอย่างต่อเนื่อง

6.2 จัดทำรายงานเสนอผู้บริหาร และนำผลไปปรับปรุงมาตรการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

6.3 กำหนดตัวชี้วัด (KPI) เช่น การลดข้อร้องเรียนด้านเสียง หรือการลดแหล่งกำเนิดมลพิษ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2568



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน