



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง นโยบายส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานมหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. ๒๕๖๘

.....

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้มีนโยบายส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินกิจกรรม โครงการ และการพัฒนาพื้นที่ของมหาวิทยาลัยให้สอดคล้องกับหลักการประหยัดพลังงาน ลดการใช้พลังงานสิ้นเปลือง ลดภาระการนำเข้าพลังงานของประเทศ และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อันจะนำไปสู่ระบบการจัดการพลังงานที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืน และเพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนและยุทธศาสตร์ชาติด้านการบริหารจัดการพลังงานของประเทศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๕๐ อธิการบดีจึงกำหนดนโยบายส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของมหาวิทยาลัยมหิดลไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง นโยบายส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยมหิดล

“ส่วนงาน” หมายความว่า สำนักงานสภามหาวิทยาลัย สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขต คณะ และส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาของมหาวิทยาลัยระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี ระดับบัณฑิตศึกษา และให้หมายความรวมถึง นักเรียนที่สังกัดวิทยาลัยนานาชาติ วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ที่จัดการเรียนการสอนเพื่อเตรียมเข้าศึกษาระดับอุดมศึกษา และนักเรียนของโรงเรียนสาธิตนานาชาติ ในสังกัดของมหาวิทยาลัย

“บุคลากร” หมายความว่า พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานมหาวิทยาลัย (ชื่อส่วนงาน) พนักงานวิทยาลัย ข้าราชการ ลูกจ้างเงินรายได้ และลูกจ้างเงินงบประมาณ ในสังกัดมหาวิทยาลัย และให้หมายความรวมถึงอาจารย์พิเศษและบุคคลอื่นใดซึ่งได้รับแต่งตั้งให้ปฏิบัติงานให้กับมหาวิทยาลัยหรือส่วนงานด้วย

“คณะกรรมการด้านการจัดการพลังงาน” หมายความว่า คณะกรรมการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินการด้านการจัดการพลังงานภายในมหาวิทยาลัยมหิดล

ข้อ ๓ มหาวิทยาลัยกำหนดให้มีนโยบายส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อดำเนินการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Mahidol University Sustainability Action) ตาม ๑๗ เป้าหมายของการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals : 17 SDGs) โดยเฉพาะเป้าหมายที่ ๗ ว่าด้วยการส่งเสริมการเข้าถึงพลังงานที่เชื่อถือได้ มีประสิทธิภาพ และยั่งยืน ดังนี้

๓.๑ การดำเนินการระดับมหาวิทยาลัย

(๑) ดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสม โดยกำหนดให้การอนุรักษ์พลังงานเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของหน่วยงานสอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ของการอนุรักษ์พลังงาน

(๒) สนับสนุนทรัพยากรด้านบุคลากร งบประมาณ เทคโนโลยีในการอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานสะอาด รวมถึงสนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทางเลือกโดยบุคลากรและนักศึกษา เพื่อมุ่งสู่การดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน

(๓) ส่งเสริมการผลิตพลังงานสะอาด เช่น การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคาร (Solar Rooftop)

(๔) กำหนดให้การอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารทุกระดับ รวมถึงนักศึกษาและบุคลากรทุกคน ที่จะต้องให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด รวมถึงการเสนอแนะแนวทางปรับปรุงการใช้พลังงานในพื้นที่ของตน เพื่อให้การติดตามตรวจสอบและรายงานผลต่อคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานเป็นไปตามแผนที่ระบุไว้

๓.๒ การดำเนินการระดับส่วนงาน

(๑) กำหนดแผนและเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานอย่างเหมาะสมในแต่ละปี และสื่อสารให้นักศึกษาและบุคลากรทุกคนเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

(๒) ดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรพลังงานขององค์กรอย่างต่อเนื่องและเหมาะสมกับการทำงาน รวมถึงการออกแบบและก่อสร้างอาคารใหม่ต้องปฏิบัติตาม กฎกระทรวง พลังงาน กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

(๓) สนับสนุนการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือนำเทคโนโลยีที่ทันสมัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าประสิทธิภาพสูง มาใช้ในการดำเนินงาน เพื่อเป็นการลดปริมาณการใช้พลังงานให้ได้ โดยมีเป้าหมายลดปริมาณความเข้มข้นพลังงานลง อย่างน้อยร้อยละ ๕ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๓ เมื่อเทียบกับปีฐาน พ.ศ. ๒๕๖๘

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๘



(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปิยะมิตร ศรีธรา)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล