



ประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น

(ฉบับที่ 1844 /2564)

เรื่อง นโยบายสิ่งแวดล้อม สุขภาวะอนามัย และความปลอดภัยภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตามที่มหาวิทยาลัยขอนแก่นมีนโยบายในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green university) ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สร้างสังคมน่าอยู่ในชุมชนมหาวิทยาลัย และเป็นแบบอย่างที่ดีต่อชุมชนและสังคมโดยรอบ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 37(1) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ.2558 จึงได้ประกาศนโยบายสิ่งแวดล้อม สุขภาวะอนามัย และความปลอดภัยภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อให้หน่วยงาน บุคลากร นักศึกษา และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกคนได้มีส่วนร่วม ตระหนักและดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อมภายใต้กรอบนโยบายด้านมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) ดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติตามนโยบาย กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศทางด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสีเขียว สำนักงานสีเขียว และการจัดการพลังงานให้มีประสิทธิภาพ คุ่มค่า และบรรลุเป้าหมายของมหาวิทยาลัย และพัฒนาคุณภาพให้มีระดับการประเมินที่สูงขึ้น ในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)
2. สนับสนุน ส่งเสริมให้ทุกส่วนงานในมหาวิทยาลัยต้องเข้ารับการตรวจประเมินสำนักงานสีเขียว (Green office) ภายในปี พ.ศ.2565
3. บริหารจัดการและดำเนินการเพื่อสนับสนุนการเข้ารับการตรวจประเมิน Green University Ranking ใน 6 ด้าน ได้แก่

3.1 ด้านกายภาพ (Setting & Infrastructure)

- 3.1.1 สนับสนุนและส่งเสริมให้มีการทบทวนและจัดทำผังแม่บทด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่มหาวิทยาลัย การจัดทำผังเฉพาะและพัฒนาให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การใช้งานพื้นที่ตามยุทธศาสตร์
- 3.1.2 สนับสนุนและส่งเสริมให้มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง
- 3.1.3 สนับสนุนและส่งเสริมให้มีการจัดการไม้ยืนต้น การอนุรักษ์ต้นไม้และปลูกทดแทน การฟื้นฟูป่าและพื้นที่เสื่อมโทรม เพื่อพัฒนาระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ (Ecosystems & biodiversity)
- 3.1.4 สนับสนุนและส่งเสริมให้หน่วยงานจัดการด้านสภาพแวดล้อม สุขภาวะอนามัยที่ดี ที่เอื้อและส่งเสริมต่อการทำงาน การเรียนการสอน รวมทั้งการดูแลด้านความปลอดภัยของบุคลากร และนักศึกษา อย่างเหมาะสม

3.2 ด้านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Energy & Climate Change)

3.2.1 ดำเนินการ และพัฒนาระบบการจัดการพลังงานและการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างเหมาะสม เพื่อให้หน่วยงานใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยและให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.2.2 ดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่องและเหมาะสมกับการใช้งาน สนับสนุนและส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัย ลดปริมาณการใช้พลังงานโดยการปรับปรุงปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในอาคารให้เป็นอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน การนำเทคโนโลยีและแนวทางการปฏิบัติงานที่ดี ตลอดจนการใช้พลังงานทดแทนเพื่อลดการใช้พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

3.2.3 สนับสนุนและส่งเสริมให้หน่วยงานมีการพัฒนานวัตกรรมด้านพลังงาน การสร้างแนวปฏิบัติที่ดีในการอนุรักษ์พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการนำพลังงานทดแทนมาช่วยลดการใช้พลังงานในกิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัย

3.2.4 ส่งเสริมให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนขึ้นภายในมหาวิทยาลัย

3.2.5 สนับสนุนให้มีการพัฒนา ปรับปรุง (Building renovation) และออกแบบอาคาร (Passive Design for Buildings) ของหน่วยงานให้เป็นอาคารสีเขียว (Green Building) อาคารประหยัดพลังงาน (Energy Saving Building) และอาคารอัจฉริยะ (Smart Building)

3.2.6 ลดดัชนีการใช้พลังงานต่อคน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ ของ หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

3.2.7 ประชาสัมพันธ์ และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานแก่นักศึกษา และบุคลากรของมหาวิทยาลัยรวมถึงประชาชนทั่วไปอย่างจริงจังและต่อเนื่อง

3.3 ด้านการจัดการของเสีย (Waste)

3.3.1 สนับสนุนและส่งเสริมให้หน่วยงานลดปริมาณการเกิดขยะ การคัดแยกขยะมูลฝอย และขยะอันตราย ตามหลักการ 3Rs ได้แก่ การลดการใช้ทรัพยากรและการลดการเกิดขยะ (Reduce) การใช้ซ้ำและใช้ให้คุ้มค่า (Reuse) และการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ลดการใช้พลาสติก โฟม ในมหาวิทยาลัย

3.3.2 บริหารจัดการและพัฒนาระบบที่สนับสนุนการลด การคัดแยก และการจัดการขยะมูลฝอยและขยะอันตรายที่มีประสิทธิภาพตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง

3.3.3 ดำเนินการบริหารจัดการ ควบคุม และพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพ

3.3.4 สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบรวบรวมน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับการใช้งาน ลดการปนเปื้อนของน้ำเสียสู่แหล่งน้ำภายในมหาวิทยาลัย

3.3.5 ดำเนินการติดตาม และควบคุมคุณภาพน้ำเสียที่มาจากหน่วยงาน และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว

3.3.6 สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอยและขยะอันตราย

3.3.7 ดำเนินการให้ความรู้ การสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมที่สร้างวินัยและจิตสำนึก ให้กับบุคลากรทุกระดับ นักศึกษา และประชาชนโดยรอบมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรในการจัดการขยะอย่างยั่งยืน และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

3.4 ด้านการจัดการน้ำ (Water)

3.4.1 รณรงค์และส่งเสริมให้ใช้น้ำประปาอย่างประหยัด โดยให้ทุกหน่วยงานลดปริมาณการใช้น้ำโดยการปรับปรุงอุปกรณ์ภายในอาคารให้เป็นอุปกรณ์ประหยัดน้ำ

3.4.2 ให้มีการจัดการน้ำ เพื่อการเกษตรแทนการใช้น้ำประปาและน้ำดิบ มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่

3.4.3 มีระบบการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ ที่ครอบคลุมการจัดการน้ำผิวดิน และการสำรองน้ำสำหรับกิจกรรมการเกษตรและน้ำดิบในการผลิตน้ำประปา

3.4.4 มีการจัดการน้ำอุปโภค บริโภค ที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการบริโภคของมหาวิทยาลัย

3.4.5 มีแผนการจัดการน้ำสูญเสีย โดยการติดตาม รวบรวมสถิติการใช้น้ำ และจัดทำฐานข้อมูลการใช้น้ำของหน่วยงาน

3.4.6 ไม่ทิ้งของเสียหรือสารเคมีต่าง ๆ ลงในแหล่งน้ำของมหาวิทยาลัย

3.5 ด้านการขนส่ง (Transportation)

3.5.1 จำกัดปริมาณรถเข้า-ออกในพื้นที่มหาวิทยาลัย รวมถึงการจัดเขตควบคุมยานพาหนะสัญจรในมหาวิทยาลัย

3.5.2 มีการจัดการความปลอดภัยด้านการจราจร

3.5.3 ให้นักเรียนส่งเสริมการใช้จักรยาน และการเดิน ในการเดินทางภายในมหาวิทยาลัย

3.5.4 จำกัดพื้นที่จอดรถและพื้นที่ควบคุมยานพาหนะสัญจร ส่งเสริมการเดินระหว่างอาคาร และส่งเสริมการใช้ขนส่งมวลชนระหว่างพื้นที่

3.5.5 มีการจัดการระบบขนส่งมวลชนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ที่เพียงพอและสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้งาน

3.6 ด้านการศึกษา (Education & Research)

3.6.1 สนับสนุนรายวิชาหรือการจัดหลักสูตร/การอบรมระยะสั้น ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม การประหยัดพลังงาน ความยั่งยืน

3.6.2 สนับสนุนงบวิจัย การตีพิมพ์ผลงานวิจัย/วิชาการ และบริการวิชาการที่สร้างองค์ความรู้หรือการต่อยอดทางด้านสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืน

