



## ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

### เรื่อง นโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สุขภาวะอนามัย และความปลอดภัยภายใน

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีนโยบายในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สร้างสังคมที่น่าอยู่ในชุมชนมหาวิทยาลัย และเป็นแบบอย่างที่ดีต่อชุมชนและสังคมโดยรอบ ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย ระยะยาว ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) เพื่อให้การขับเคลื่อนไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมและบรรลุเป้าหมาย จึงได้ประกาศนโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สุขภาวะอนามัย และความปลอดภัยภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เพื่อให้หน่วยงาน บุคลากร นักศึกษา และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกคนได้มีส่วนร่วม ตระหนักและดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อมภายใต้กรอบนโยบายด้านมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) ใน ๖ ด้านดังต่อไปนี้

#### ๑. ด้านกายภาพ (Setting & Infrastructure)

๑.๑ สนับสนุนและส่งเสริมให้มีการทบทวนและจัดทำผังแม่บทด้านการใช้ประโยชน์พื้นที่มหาวิทยาลัย การจัดทำผังเฉพาะและพัฒนาให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การใช้งานพื้นที่ตามยุทธศาสตร์

๑.๒ สนับสนุนและส่งเสริมให้มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง

๑.๓ สนับสนุนและส่งเสริมให้มีการจัดการไม้ยืนต้น การอนุรักษ์ต้นไม้และปลูกทดแทน การฟื้นฟูป่าและพื้นที่เสื่อมโทรม เพื่อพัฒนาระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ (Ecosystems & Biodiversity)

๑.๔ สนับสนุนและส่งเสริมให้หน่วยงานจัดการด้านสภาพแวดล้อม สุขภาวะอนามัยที่ดี ที่เอื้อและส่งเสริมต่อการทำงาน การเรียนการสอน รวมทั้งการดูแลด้านความปลอดภัยของบุคลากรและนักศึกษา อย่างเหมาะสม

#### ๒. ด้านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Energy & Climate Change)

๒.๑ ดำเนินการ และพัฒนาระบบการจัดการพลังงานและบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างเหมาะสม เพื่อให้หน่วยงานใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยและให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ ดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่องและเหมาะสมกับการใช้งาน สนับสนุนและส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัย ลดปริมาณการใช้พลังงานโดยการปรับปรุงปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในอาคารให้เป็นอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน การนำเทคโนโลยีและแนวทางการปฏิบัติงานที่ดี ตลอดจนการใช้พลังงานทดแทนเพื่อลดการใช้พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๒.๓ สนับสนุนและส่งเสริมให้หน่วยงานมีการพัฒนานวัตกรรมด้านพลังงาน การสร้างแนวปฏิบัติที่ดีในการอนุรักษ์พลังงาน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการนำพลังงานทดแทนมาช่วยลดการใช้พลังงานในกิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัย

๒.๔ ส่งเสริมให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนขึ้นภายในมหาวิทยาลัยอย่างน้อย ๒๕% ในปี ๒๕๖๙

๒.๕ สนับสนุนให้มีการพัฒนา ปรับปรุง (Building Renovation) และออกแบบอาคาร (Passive Design for Building) ของหน่วยงานให้เป็นอาคารสีเขียว (Green Building) อาคารประหยัดพลังงาน (Energy Saving Building) และอาคารอัจฉริยะ (Smart Building)

๒.๖ ลดดัชนีการใช้พลังงานต่อคน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ ของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย และก้าวเข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยคาร์บอนเป็นกลาง (Carbon Neutral University) ภายในปี ๒๕๘๐

๒.๗ ประชาสัมพันธ์ และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานให้แก่นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยรวมถึงประชาชนทั่วไปอย่างจริงจังและต่อเนื่อง

### ๓. การบริหารจัดการด้านการจัดการของเสีย (Waste)

๓.๑ สนับสนุนและส่งเสริมให้หน่วยงานลดปริมาณการเกิดขยะ การคัดแยกขยะมูลฝอย และขยะอันตราย ตามหลักการ ๓Rs ได้แก่ การลดการใช้ทรัพยากรและการลดการเกิดขยะ (Reduce) การใช้ซ้ำและใช้ให้คุ้มค่า (Reuse) และการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ลดการใช้พลาสติก โฟม ในมหาวิทยาลัย

๓.๒ บริหารจัดการและพัฒนาระบบที่สนับสนุนการลด การคัดแยก และการจัดการขยะมูลฝอยและขยะอันตรายที่มีประสิทธิภาพตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง

๓.๓ มุ่งเน้นการบริหารและจัดการขยะและชีวมวลแบบขยะเป็นศูนย์ (Zero Waste) และใช้ประโยชน์จากขยะและชีวมวลในการแปลงพลังงานทดแทน และผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๓.๔ ดำเนินการบริหารจัดการ ควบคุม และพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพ และควบคุมคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๓.๕ สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบรวบรวมน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับการใช้งาน ลดการปนเปื้อนของน้ำเสียสู่แหล่งน้ำภายในมหาวิทยาลัย

๓.๖ ดำเนินการติดตาม และควบคุมคุณภาพน้ำเสียที่มาจากหน่วยงาน และน้ำเสียที่ผ่านมาบำบัดแล้ว

๓.๗ สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอยและขยะอันตราย

๓.๘ สนับสนุนการนำน้ำทิ้งหรือน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่

๓.๙ ดำเนินการให้ความรู้ การสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมที่สร้างวินัยและจิตสำนึกให้กับบุคลากรทุกระดับ นักศึกษา และประชาชนโดยรอบมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดวัฒนธรรมองค์การในการจัดการขยะอย่างยั่งยืน และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

#### ๔. การบริหารจัดการด้านการจัดการน้ำ (Water)

๔.๑ รมรงค์และส่งเสริมให้ใช้น้ำประปาอย่างประหยัด โดยให้ทุกหน่วยงานลดปริมาณการใช้น้ำโดยการปรับปรุงอุปกรณ์ภายในอาคารให้เป็นอุปกรณ์ประหยัดน้ำ

๔.๒ ให้มีการจัดการนำน้ำทิ้งหรือน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ใหม่ เพื่อการเกษตร แทนการใช้น้ำประปา

๔.๓ มีระบบการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ ที่ครอบคลุมการจัดการน้ำผิวดิน และการสำรองน้ำสำหรับกิจกรรมเกษตรและน้ำดิบในการผลิตน้ำประปา

๔.๔ มีการจัดการน้ำอุปโภค บริโภค ที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการบริโภคของมหาวิทยาลัย

๔.๕ มีแผนการจัดการน้ำสูญเสีย โดยการติดตาม รวบรวมสถิติการใช้น้ำและจัดทำฐานข้อมูลการใช้น้ำของหน่วยงาน

๔.๖ ไม่ทิ้งของเสียหรือสารเคมีต่าง ๆ ลงในแหล่งน้ำของมหาวิทยาลัย

#### ๕. การบริหารจัดการด้านการขนส่ง ( Transportation)

๕.๑ จำกัดปริมาณรถเข้า-ออกในพื้นที่มหาวิทยาลัย รวมถึงการจัดเขตควบคุมยานพาหนะสัญจรในมหาวิทยาลัย

๕.๒ ให้มีการจัดการความปลอดภัยด้านการจราจร

๕.๓ ให้หน่วยงานส่งเสริมการใช้จักรยาน และการเดินในการเดินทางภายในมหาวิทยาลัย

๕.๔ จำกัดพื้นที่จอดรถและพื้นที่ควบคุมยานพาหนะสัญจร ส่งเสริมการเดินระหว่างอาคาร

#### ๖. การบริหารจัดการด้านการศึกษา (Education & Research)

๖.๑ สนับสนุนรายวิชาหรือการจัดหลักสูตร/การอบรมระยะสั้น ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม การประหยัดพลังงาน ความยั่งยืน

๖.๒ สนับสนุนงบวิจัย การตีพิมพ์ผลงานวิจัย/วิชาการ และบริการวิชาการที่สร้างองค์ความรู้หรือการต่อยอดทางด้านสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืน

๖.๓ มีการจัดการให้ความรู้ ประชาสัมพันธ์ สร้างความตระหนักรู้ รวมทั้งกิจกรรมที่ส่งเสริม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมการลดการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การเตรียมความพร้อมการรับมือกับภาวะโลกร้อน รวมทั้งการลดปัญหาสภาวะโลกร้อน การพัฒนาพื้นที่สีเขียว อย่างน้อย ๒ โครงการ/ภาคเรียน/หน่วยงาน

๖.๔ ให้หน่วยงานมีการจัดการความรู้ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ สร้างความตระหนักรู้เรื่องสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงาน และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การลดการปล่อย

ก๊าซเรือนกระจก การเตรียมความพร้อมรับมือกับภาวะโลกร้อน การพัฒนาพื้นที่สีเขียว ให้กับบุคลากร นักศึกษา ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และประชาชน

๖.๕ ให้นำหน่วยงานดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โดยต้องใช้หรือคำนึงถึงผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม เช่น มีฉลากสีเขียว (Green label) ฉลากเบอร์ ๕ สินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่มีการรับรองระบบ จัดการ SIO ๑๔๐๐๐ หรือ ISO ๒๖๐๐๐ เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-economy) เป็นต้น และต้องได้รับรอง มาตรฐานอุตสาหกรรม

๖.๖ ให้ผู้บริหารหน่วยงานมีการติดตาม ตรวจสอบ และรายงานผลความเปลี่ยนแปลงทุก เดือนต่อมหาวิทยาลัย รวมทั้งมีการประเมินผลการดำเนินงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง (ภายในเดือนสิงหาคมของ ทุกปี)

๖.๗ ให้มหาวิทยาลัยและหน่วยงานจัดให้มีการดูแล ส่งเสริม ป้องกันด้านความปลอดภัย ในเรื่องความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน เช่น ทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย หน่วยงานและบุคลากร สุขภาพ อนามัย ทั้งการส่งเสริมสุขภาพ การรณรงค์และการป้องกัน

๖.๘ ส่งเสริมและจัดสรรงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(ศาสตราจารย์สุวัจน์ ธีรุต)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย