



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สำนักงานอธิการบดี โทร. ๘๑๙๗

ที่...อว.๐๖๕๒.๐๑/- วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง...ขอความร่วมมือรณรงค์นโยบายการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวผ่านทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน

เรียน หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยฯ

ตามที่มหาวิทยาลัยฯ มีนโยบายในการเข้าร่วมการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวโลก (UI GreenMetric World University Rankings ๒๐๒๖) โดยตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และประโยชน์ในการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ความยั่งยืน มีการใช้พลังงานอย่างประหยัด และรณรงค์การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ดังเอกสารแนบมาพร้อมนี้

เพื่อให้การดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และบรรลุเป้าหมายดังกล่าว จึงขอความร่วมมือหน่วยงานของท่านรณรงค์นโยบายการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวผ่านทางเว็บไซต์หน่วยงานของท่าน เพื่อให้บุคลากร และนักศึกษา ตระหนักและดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อมภายใต้กรอบนโยบายการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุษิต มาโก้)

ผู้ช่วยอธิการบดี

ประธานอนุกรรมการ UI GreenMetric World University Rankings



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
เรื่อง นโยบายการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)  
ประจำปี ๒๕๖๙

ตามที่มหาวิทยาลัยฯ มีนโยบายในการเข้าร่วมการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวโลก (UI GreenMetric World University Rankings) โดยตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และประโยชน์ในการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ความยั่งยืน มีการใช้พลังงานอย่างประหยัด และรณรงค์การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อให้การดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และบรรลุเป้าหมายดังกล่าว จึงได้ออกประกาศนโยบายมหาวิทยาลัยสีเขียว ให้หน่วยงานบุคลากร และนักศึกษา ตระหนักและดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อมภายใต้กรอบนโยบายการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) ดังต่อไปนี้

**ด้านสถานที่ตั้งและโครงสร้างพื้นฐาน (SI)**

- ๑) ส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในรูปแบบที่เหมาะสมกับบริบทมหาวิทยาลัยเมือง
- ๒) สนับสนุนการจัดสวน สวนแนวตั้ง และพื้นที่ปลูกพืชภายในอาคาร/บนดาดฟ้า/ระเบียง
- ๓) สนับสนุนให้จัดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือผู้มีความต้องการพิเศษ
- ๔) สนับสนุนให้มีโครงสร้างพื้นฐานด้านสุขภาพกายและสุขภาพจิตสำหรับนักศึกษาและบุคลากร
- ๕) ส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ หรือทรัพยากรชีวภาพของมหาวิทยาลัยอย่างเป็นระบบ

**ด้านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (EC)**

- ๑) ส่งเสริมการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นชนิดประหยัดพลังงาน เช่น LED เครื่องปรับอากาศประหยัดไฟ และคอมพิวเตอร์ที่ผ่านมาตรฐานด้วยการประหยัดพลังงาน
- ๒) รณรงค์ “ปิดไฟ ปิดแอร์ ปิดอุปกรณ์ เมื่อไม่ใช้งาน” ในทุกอาคารและทุกหน่วยงาน
- ๓) สนับสนุนการพัฒนาอาคารอัจฉริยะ (Smart Building) เพื่อควบคุมไฟฟ้า แสงสว่าง อากาศ และความปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๔) ส่งเสริมการติดตั้งและใช้พลังงานหมุนเวียนภายในมหาวิทยาลัย เช่น พลังงานแสงอาทิตย์
- ๕) ลดการใช้ไฟฟ้าของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง
- ๖) ส่งเสริมองค์ประกอบอาคารสีเขียว เช่น การระบายอากาศที่ดี การใช้แสงธรรมชาติ และวัสดุช่วยลดความร้อนในอาคาร
- ๗) สนับสนุนนวัตกรรมด้านพลังงานและสภาพภูมิอากาศจากบุคลากรและนักศึกษา
- ๘) ผลักดันโครงการด้านสภาพภูมิอากาศที่เกิดผลกระทบจริงต่อมหาวิทยาลัยและชุมชน



### ด้านการจัดการของเสีย (WS)

- ๑) ดำเนินมาตรการ 3Rs ได้แก่ ลดการใช้ ใช้ซ้ำ และรีไซเคิล
- ๒) ลดการใช้กระดาษ และลดการใช้ถุงพลาสติก
- ๓) ส่งเสริมการใช้แก้วน้ำ กล่องอาหาร และถุงผ้าแบบใช้ซ้ำ แทนพลาสติกใช้ครั้งเดียว
- ๔) สนับสนุนการใช้เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ แทนการพิมพ์เอกสารที่ไม่จำเป็น
- ๕) จัดให้มีระบบคัดแยกขยะอินทรีย์เพื่อนำไปทำปุ๋ยหรือใช้ประโยชน์ต่อ
- ๖) จัดให้มีระบบคัดแยกขยะรีไซเคิลและส่งต่อเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลอย่างเหมาะสม
- ๗) จัดให้มีระบบจัดการขยะอันตรายและสารเคมีอย่างปลอดภัยตามมาตรฐาน
- ๘) รณรงค์การจัดการขยะ “แยกก่อนทิ้ง”
- ๙) ทุกหน่วยงานต้องมีจุดคัดแยกขยะและสื่อประชาสัมพันธ์ที่เข้าใจง่าย

### ด้านการจัดการน้ำ (WR)

- ๑) ดำเนินมาตรการประหยัดน้ำ รณรงค์ “เปิดแล้วปิดด้วย”
- ๒) ส่งเสริมการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ในกิจกรรมที่เหมาะสม เช่น การใช้ถังรองน้ำฝนและนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ ล้างรถ
- ๓) ติดตั้งและใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ
- ๔) ควบคุมมลพิษทางน้ำจากห้องปฏิบัติการ โรงอาหาร อาคารและกิจกรรมต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยฯ
- ๕) รณรงค์ “การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า” ให้เป็นพฤติกรรมร่วมของนักศึกษาและบุคลากร
- ๖) ทุกหน่วยงานควรร่วมมือกันตรวจสอบการรั่วไหลของก๊อกน้ำ ท่อน้ำและรายงานปัญหาอัตราการใช้น้ำผิดปกติทันที

### ด้านการขนส่ง (TR)

- ๑) ลดการใช้รถยนต์และรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคลภายในมหาวิทยาลัย
- ๒) สนับสนุนการเดินทางด้วยรถโดยสารสาธารณะ เรือและรถไฟฟ้าสาธารณะ (Public transportation)
- ๓) สนับสนุนการเดินทางร่วมกัน (Car sharing)
- ๔) ส่งเสริมการใช้ยานพาหนะปล่อยมลพิษต่ำหรือเป็นศูนย์ (Zero-Emission Vehicles: ZEV)
- ๕) ดำเนินมาตรการลดหรือจำกัดการนำรถยนต์ส่วนตัวของนักศึกษา เข้ามาในมหาวิทยาลัยฯ
- ๖) จัดกิจกรรมรณรงค์ลดการใช้รถส่วนตัว เช่น Car Free Day, Ride Together Day หรือ Green Commute Day
- ๗) การปรับปรุงทางเดินเท้า ทางลาด และจุดข้ามถนนให้มีความเหมาะสมกับผู้พิการและผู้ใช้ทุกกลุ่ม
- ๘) จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการด้านความปลอดภัยบนทางเดินอย่างชัดเจน

### ด้านการศึกษาและการวิจัย (ED)

- ๑) ส่งเสริมการบูรณาการเนื้อหาด้านความยั่งยืนในรายวิชาของทุกคณะ
- ๒) สนับสนุนทุนวิจัยด้านความยั่งยืนและการพัฒนาสังคมสิ่งแวดล้อม
- ๓) ส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานวิชาการด้านความยั่งยืนของอาจารย์และนักวิจัย
- ๔) จัดกิจกรรมวิชาการด้านความยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง เช่น อบรม สัมมนา นิทรรศการ และเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้



- ๕) สนับสนุนกิจกรรมขององค์กรนักศึกษาที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน
- ๖) ส่งเสริมกิจกรรมด้านวัฒนธรรมที่เชื่อมโยงกับวิถีความยั่งยืนและอัตลักษณ์ของชุมชน
- ๗) ผลักดันความร่วมมือด้านความยั่งยืนกับหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัยต่างประเทศ
- ๘) สนับสนุนบริการวิชาการที่ให้นักศึกษาเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน
- ๙) ส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมหรือ startup ด้านสิ่งแวดล้อม พลังงาน และสังคม
- ๑๐) พัฒนาทักษะผู้เรียนให้พร้อมต่อการทำงานในสายอาชีพสีเขียว (Green Jobs)

#### ด้านธรรมาภิบาลและดิจิทัล (GD)

- ๑) ส่งเสริมการใช้ AI, IoT หรือเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อช่วยในการตัดสินใจและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหาร
- ๒) มีระบบต่อต้านการทุจริตและส่งเสริมคุณธรรมองค์กรอย่างเป็นรูปธรรม
- ๓) มีระบบร้องเรียนและคุ้มครองผู้ร้องเรียนที่เข้าถึงได้และใช้งานได้จริง
- ๔) ส่งเสริมทักษะดิจิทัลผ่านระบบ LMS สำหรับนักศึกษาและบุคลากร
- ๕) มีประมวลจริยธรรมสำหรับผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาอย่างชัดเจน

ขอความร่วมมือทุกหน่วยงานดำเนินการรณรงค์ผ่านทางเว็บไซต์หรือโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ให้  
ครบทุกข้อ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร