



ประกาศเจตนารมณ์

“มจร. มุ่งสู่คาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี ค.ศ. 2040 (KMUTT Carbon Neutrality 2040)”

ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นปัญหาของมวลมนุษยชาติในปัจจุบัน ซึ่งทั่วโลกมีความตื่นตัวต่อปัญหานี้ และในปี 2559 ผู้แทนจาก 175 ประเทศทั่วโลก รวมทั้งประเทศไทยได้มีการให้สัตยาบันร่วมเป็นภาคีในข้อตกลงปารีส (Paris Agreement) เพื่อร่วมมือกันแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศร่วมกันโดยการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ด้วยเจตนารมณ์ของประเทศไทยในการมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ และมีความต้านทานต่อสภาพภูมิอากาศ นายกรัฐมนตรีได้ประกาศเจตนารมณ์ในการประชุมระดับผู้นำสมัชชาประเทศภาคีอนุสัญญาสหประชาชาติ ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศครั้งที่ 26 (COP26) ณ เมืองกลาสโกว์ ประเทศสกอตแลนด์ เมื่อวันที่ 1 พ.ย. 2564 ในการยกระดับการแก้ไขปัญหาภูมิอากาศเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี ค.ศ. 2050 และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ได้ในปี ค.ศ. 2065

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีมีนโยบายอย่างชัดเจนและได้ดำเนินการมาโดยตลอดในการมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่ยั่งยืน ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ และ อีกหนึ่งในเป้าหมายสำคัญที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนายั่งยืนของ มจร. คือ การปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ของ มจร. ภายในปี ค.ศ. 2040 (KMUTT Carbon Neutrality 2040) โดยการเพิ่มการใช้พลังงานหมุนเวียน การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในอาคารและการเดินทาง การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และการปลูกป่าเพื่อดูดกลับคาร์บอน และเพื่อให้เกิดการวางแผน สนับสนุน ส่งเสริม ประสานงาน และสื่อสาร รวมทั้งการบูรณาการและปฏิบัติตามนโยบายด้านการพัฒนายั่งยืน เพื่อให้ มจร. สามารถบรรลุไปสู่เป้าหมายการปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ที่ตั้งไว้ได้ คณะกรรมการและคณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายการปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ มจร. ได้เริ่มจัดทำแผนเชิงยุทธศาสตร์และแผนดำเนินการติดตาม และประเมินผล ให้สอดคล้องกับนโยบายและเป้าหมายที่กำหนดในภาพรวม สนับสนุน ส่งเสริม และประสานงาน โดยจะร่วมกับทุกหน่วยงานภายใน รวมทั้งชุมชนสังคมโดยรอบในการมีส่วนร่วมอย่างเท่าเทียม

KMUTT Carbon Neutrality 2040 ถูกกำหนดเป็นเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ใหม่ด้านการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน ของมจร. ซึ่งจะบูรณาการกับเป้าหมายเชิงกลยุทธ์อีก 5 ด้าน ได้แก่ การสร้างการมีส่วนร่วมของนักศึกษา การสร้างผลกระทบเชิงบวกของงานวิจัยและนวัตกรรม การสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชน การสร้างโครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการสร้างสรรค์ระบบการบริหารที่ยั่งยืน โดยการปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์จะกลายเป็นส่วนหนึ่งของวิถีชีวิตการทำงานและวัฒนธรรมองค์กรที่เข้าใจ และตระหนักถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกและร่วมกันลดผลกระทบดังกล่าว

ด้วยเจตนารมณ์ที่ชัดเจนในการพัฒนาองค์กรไปสู่การลดการปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ มจร. ได้รับเชิญในฐานะสมาชิกก่อตั้งของ RE100 Thailand Club ซึ่งริเริ่มโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และ มจร. ได้เข้าร่วมเครือข่ายคาร์บอนนิวทรัลประเทศไทย (Thailand Carbon Neutral Network) ที่ดำเนินการโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และเครือข่าย Race to Zero ที่เป็นความร่วมมือในระดับนานาชาติในการไปสู่คาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ ซึ่งเป็นการเน้นย้ำว่า ในฐานะหน่วยงานภาควิชาการ เราพร้อมที่จะร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับประเทศและระดับสากล ในการดำเนินการเพื่อบ่มเพาะคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ในระดับองค์กรและทุกพื้นที่การศึกษา

ในการที่เป้าหมาย KMUTT Carbon Neutrality 2040 จะบรรลุผลสำเร็จได้ต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน มจร. จึงหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะได้ร่วมพลังในการดำเนินพันธกิจที่สำคัญนี้ร่วมกันกับทุกคน ทั้งบุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัย รวมไปถึงหน่วยงานและบุคลากรภายนอกที่ร่วมงานหรือกิจกรรมกับทาง มจร. อีกด้วย

ประกาศ ณ วันที่ 2 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุวิทย์ แซ่เตีย)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี