

แผนการดำเนินงานลดการใช้พลังงาน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔  
วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์

## แผนการดำเนินงานลดการใช้พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

### วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์

#### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานลดใช้พลังงาน และติดตามผลการใช้พลังงานของวิทยาลัยบูรณาการศาสตร์
๒. เพื่อให้การใช้พลังงานของวิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผลชัดเจน
๓. เพื่อสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมของบุคลากรและนิสิตในวิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ตระหนักถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงานและปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานของวิทยาลัยฯ อย่างต่อเนื่อง

เป้าหมาย : ๑) ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา  
๒) ลดปริมาณการใช้กระดาษอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

#### กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานลดการใช้พลังงาน บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ จึงได้กำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ดังนี้

#### กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

##### แนวทาง

๑. แต่งตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน เพื่อกำหนดนโยบายและจัดทำแผนการดำเนินงานลดการใช้พลังงานของวิทยาลัยบูรณาการศาสตร์
๒. กำหนดมาตรการและแนวทางในการประหยัดพลังงานของวิทยาลัยบูรณาการศาสตร์

#### กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในวิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ให้มีการลดใช้พลังงาน

##### แนวทาง

๑. ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรและนิสิตตระหนักถึงความสำคัญและมีส่วนร่วมกิจกรรมการลดใช้พลังงาน

#### กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน

##### แนวทาง

๑. รายงานการติดตามและการประเมินผลตามมาตรการประหยัดพลังงาน ปีละ ๒ ครั้ง

แผนการดำเนินงานลดการใช้พลังงานของวิทยาลัยบูรณาการศาสตร์

กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

แนวทาง	ขั้นตอนการดำเนินงาน/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา
๑. แต่งตั้งคณะกรรมการลดใช้พลังงานเพื่อกำหนดนโยบายและจัดทำแผนการดำเนินงานลดการใช้พลังงานของวิทยาลัยบูรณาการศาสตร์	๑.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการลดใช้พลังงานของวิทยาลัยบูรณาการศาสตร์	คุณเกศสิรินทร์ แพทอง งานแผนและบริหาร การศึกษา	๑) มีประกาศคำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการฯ	๑ ชุดคณะกรรมการ	ต.ค.๖๓
	๑.๒ จัดทำแผนดำเนินงานลดการใช้พลังงานของวิทยาลัยบูรณาการศาสตร์	คุณเกศสิรินทร์ แพทอง งานแผนและบริหาร การศึกษา	๒) มีแผนการดำเนินงาน ลดการใช้พลังงาน	ผลการดำเนินงาน บรรลุเป้าหมายตาม แผนการดำเนินงาน ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป	ต.ค.๖๓
๒. กำหนดมาตรการและแนวทางในการประหยัดพลังงานของวิทยาลัยบูรณาการศาสตร์	๒.๑ กำหนดมาตรการและแนวทางในการ ประหยัดพลังงานในแต่ละด้าน  ๒.๑.๑ มาตรการด้านพลังงานไฟฟ้า ๑) ปิดไฟในสำนักงานในช่วงพักเที่ยง หรือเมื่อเลิกใช้งาน ๒) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชิ้นอย่างสม่ำเสมอ ๓) ตรวจสอบการปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชิ้น หลังเลิกงาน ๔) ตั้งโปรแกรมให้คอมพิวเตอร์ปิดหน้าจอ อัตโนมัติ	บุคลากรทุกคนใน วิทยาลัยฯ  คุณหทัยชนก อินธา	๓) ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ลดลงจากปีที่ผ่านมา	ร้อยละ ๑๐	ตลอดปี
	๒.๑.๒ มาตรการด้านการลดการใช้กระดาษ ๑) รณรงค์การใช้กระดาษ reuse ๒) ปรับรูปแบบเป็นสำนักงาน อิเล็กทรอนิกส์ เน้นการจัดเก็บเอกสารในรูปแบบของไฟล์	คุณหทัยชนก อินธา คุณปนัดดา พรอนันต์รัตน์ เจ้าหน้าที่สำนักงาน เลขานุการทุกคน	๔) ปริมาณการสั่งซื้อ กระดาษลดลง	ร้อยละ ๑๐	ตลอดปี

แนวทาง	ขั้นตอนการดำเนินงาน/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา
	๒.๑.๓ มาตรการด้านการคัดแยกขยะ ๑) จัดวางจุดคัดแยกขยะจำพวกเศษอาหาร/ขยะรีไซเคิล	คุณมาริษา อนุโสภา และเจ้าหน้าที่ สำนักงานเลขานุการทุกคน	๕) มีจุดคัดแยกขยะ ๖) รายได้ที่เกิดขึ้นจากการนำขยะรีไซเคิลประเภทขวดพลาสติก ขวดแก้ว โลหะต่างๆ ไปสร้างรายได้ให้แก่วิทยาลัยฯ	๑ จุด	ตลอดปี
	๒.๑.๔ มาตรการด้านการประหยัดน้ำ ๑) ไม่ควรเปิดก๊อกน้ำไปที่ระดับความแรงสูงสุดหรือติดตั้งอุปกรณ์ช่วยลดความแรงของน้ำ ๒) ห้ามทิ้งเศษอาหาร กระดาษชำระ ผ้าอนามัย หรือสิ่งอื่นใดลงในโถชักโครก ๓) ตรวจสอบอุปกรณ์ประปาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ไม่รั่วซึม	คุณหทัยชนก อินธา และคุณมาริษา อนุโสภา	๗) อุปกรณ์ประปาอยู่ในสภาพดี	พร้อมใช้งาน ตลอดเวลา	ตลอดปี
	๒.๑.๕ มาตรการด้านสำนักงานสีเขียว ๑) จัดพื้นที่สีเขียวในโต๊ะทำงานของแต่ละบุคคล พร้อมตรวจสอบลูกน้ำ ยุงลาย แมลงต่างๆ ในพื้นที่ปลูกต้นไม้ ๒) เพิ่มปริมาณพื้นที่สีเขียวบริเวณทางเดินวิทยาลัยบูรณาการศาสตร์	หัวหน้าสำนักงาน เลขานุการ	๘) ต้นไม้ในพื้นที่ทำงานของแต่ละบุคคล	อย่างน้อย ๑ ต้น	ตลอดปี

กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรและนิสิตในวิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ให้มีการลดใช้พลังงาน

แนวทาง	ขั้นตอนการดำเนินงาน/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา
๑. ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรและนิสิตตระหนักถึงความสำคัญและมีส่วนร่วมในการลดใช้พลังงาน	๑.๑ ประชาสัมพันธ์มาตรการให้บุคลากรและนิสิตได้ตระหนักถึงความสำคัญและมีส่วนร่วมในการลดใช้พลังงาน	สำนักงานเลขานุการ	เอกสารประชาสัมพันธ์ มาตรการการลดใช้พลังงาน	ทุกคนมีส่วนร่วมในการลดใช้พลังงาน	ตลอดปี
	๑.๒ จัดกิจกรรมให้นิสิตร่วมรณรงค์ในการลดใช้พลังงาน	สำนักงานเลขานุการ และฝ่ายวิชาการ	กิจกรรมของนิสิตในการดำเนินงานด้านการลดใช้พลังงาน	๑ กิจกรรม	ตลอดปี

กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน

แนวทาง	ขั้นตอนการดำเนินงาน/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา
๑. รายงานการติดตามและการประเมินผลตามมาตรการประหยัดพลังงาน ปีละ ๒ ครั้ง	๑.๑ ติดตามและประเมินผลกิจกรรมตามมาตรการประหยัดพลังงาน เป็นประจำทุกปี ๑.๒ สรุปรายงานเสนอต่อคณะทำงานลดใช้พลังงานของวิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ ๑.๓ นำผลการดำเนินงานไปปรับปรุงจัดทำแผนการดำเนินงานในปีต่อไป	คุณเกศสิรินทร์ แพทอง งานแผนและบริหาร การศึกษา	เอกสารรายงานการติดตามและประเมินผลตามแผนการดำเนินงานและมาตรการประหยัดพลังงาน	ปีละ ๒ ครั้ง	เม.ย.๖๔ และ ก.ย.๖๔