

แผนงานปฏิบัติงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2568

หน่วยงาน : กลุ่มงานบริการวิชาการ

งาน (มหาวิทยาลัยฯ) : การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจสัมพันธ์

ชื่องาน/โครงการ	รหัสโครงการ	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.บป	บัณฑิต
ส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรเครือข่ายและภาคีชุมชน	6849000007	140,000	0	0	0

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ : 01, 1. การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่นด้วยศาสตร์พระราชา

กลยุทธ์ที่ : 01, 1.1 พัฒนาระบบการบริการวิชาการที่มีการบูรณาการ พันธกิจกับพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชนท้องถิ่น

ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยที่ : 2. จำนวนชุมชนที่ใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกิดจากการบูรณาการพันธกิจ

สอดคล้องกับค่านิยมหลัก : Knowledge – สร้างสรรค์ความรู้ใหม่

สอดคล้องกับอัตลักษณ์ บัณฑิตมีจิตอาสา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับเอกลักษณ์ การผลิตบัณฑิตนักเรียนรู้ พัฒนาครู และการพัฒนาท้องถิ่น

สอดคล้องกับ Sustainable Development Goals (SDGs) : 13 Climate Action ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น

แนวทาง/มาตรการการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ที่ : 1.8 ขับเคลื่อนการดำเนินงานการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์หรือก๊าซเรือนกระจกสุทธิให้เป็นศูนย์ (Carbon Neutrality)

สถานภาพของงาน/โครงการ งานเดิม งานใหม่ โครงการเดิม โครงการใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี

ประเภทของงาน/โครงการ งานตามพันธกิจ พัฒนาเชิงกลยุทธ์ งานอื่นๆ สถานที่ดำเนินการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร, โรงเรียน, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับ การเรียนการสอน วิจัย อื่นๆ

การบูรณาการเรียน/การสอน ในหลักสูตร

การบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรม กับ การเรียนการสอน กิจกรรมนักศึกษา

<p>1. หลักการและเหตุผล</p> <p>การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) และภาวะโลกรวน เป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อดำรงชีวิตของมนุษย์ทั้งในปัจจุบันและอนาคต ซึ่งปัญหานี้เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจก จึงได้มีการดำเนินการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากทุกภาคส่วน ดังนั้นองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน จึงให้ความสำคัญเกี่ยวกับประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม และเริ่มมีการกำหนดนโยบายด้าน</p>	<p>2. วัตถุประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อพัฒนา ความรู้ ความเข้าใจในการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรเครือข่ายและภาคีชุมชน 2. เพื่อจัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรเครือข่ายและภาคีชุมชน
---	---

สิ่งแวดล้อมภายในองค์กร เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งการดำเนินการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์เป็นวิธีการหนึ่งในการแสดงข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปลดปล่อยจากการดำเนินงานขององค์กร ซึ่งจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น

มหาวิทยาลัยที่เป็นหน่วยงานสร้าง พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้จึงต้องมีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาโครงการ T-VER ภาคป่าไม้และการเกษตร การจัดทำเอกสารประกอบการขอขึ้นทะเบียนและรับรองคาร์บอนเครดิต เนื้อหาประกอบด้วย 1) หลักเกณฑ์ขั้นตอนการพัฒนาโครงการ T-VER 2. การจัดทำเอกสารประกอบการขอขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER และการขอรับรองคาร์บอนเครดิต 3. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกภาคป่าไม้ 4) วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกภาคการเกษตร และถ่ายทอดหลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการเชิงลึกการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint of Organization: CFO) เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับหน่วยงานหรือองค์กรต่าง ๆ ในพื้นที่และพัฒนาตนเองให้เป็นที่ปรึกษาให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งเป็นพันธกิจหนึ่งของการบริการวิชาการและจัดหารายได้ รวมถึงการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเป็น “พลังมหาวิทยาลัยขับเคลื่อนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ (Net Zero Campus)”

3. เพื่อจัดทำรายงานการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ให้กับองค์กรในพื้นที่

3. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ เป้าหมาย

ผลผลิต	ผลลัพธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย
1. ผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร	1. ผู้เข้าร่วมเข้าใจ และสามารถวางแผนในการพัฒนาโครงการ T-VER ภาคป่าไม้และการเกษตร	เชิงปริมาณ 1. จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรม 2. จำนวนเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมกิจกรรม	5 (คน)
2. ผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาโครงการ T-VER ภาคป่าไม้และการเกษตร	2. ผู้เข้าร่วมสามารถประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรได้ 3. เข้าใจผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		20 (คน)
		3. จำนวนครูที่เข้าร่วมกิจกรรม 4. จำนวนป่าชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรม 5. รายงานการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์	20 (คน)
			5 (ป่าชุมชน)
			1 (รายงาน)

<p>3. รายงานการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร</p>	<p>4. กำหนดกลยุทธ์เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</p> <p>5. ประหยัดค่าใช้จ่าย ลดการใช้พลังงานและทรัพยากรต่าง ๆ</p> <p>6. เสริมสร้างภาพลักษณ์องค์กร</p> <p>7. เตรียมพร้อมสำหรับกฎระเบียบที่เข้มงวดขึ้น</p>	<p>เชิงคุณภาพ</p> <p>1. ระดับความรู้ ความเข้าใจต่อเรื่องที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม</p> <p>3. บทความวิจัย/วิชาการ</p> <p>เชิงเวลา</p> <p>1. ดำเนินการในไตรมาสที่ 1-3</p>	<p>80 (ร้อยละ)</p> <p>80 (ร้อยละ)</p> <p>1 (เรื่อง)</p> <p>3 (ไตรมาส)</p>
--	---	--	---

4. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่าย ระยะเวลาการปฏิบัติงาน วันที่ 01/10/2567 ถึง วันที่ 30/09/2568

กิจกรรม	ผลผลิตกิจกรรม (หน่วยนับ)	งบประมาณแยกตามหมวดรายจ่าย					พ.ศ. 2567								พ.ศ. 2568			
		เงินอุดหนุน	-	-	-	รวมเงิน	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.)		ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.)					
							ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ	ปริมาณงาน	งบประมาณ				
<p>1. ส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรเครือข่ายและภาคีชุมชน</p> <p>(- กิจกรรมอบรมการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของบุคลากรภายใน</p> <p>- กิจกรรมอบรมการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรภายนอก</p> <p>- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ให้กับโรงเรียน</p> <p>- ถ่ายทอดความรู้ให้กับองค์กรปกครองส่วน</p>	<p>7 ครั้ง</p>	<p>140,000</p>				<p>140,000</p>	<p>2 ครั้ง</p>	<p>34,940</p>	<p>3 ครั้ง</p>	<p>50,400</p>	<p>2 ครั้ง</p>	<p>54,660</p>						

ท้องถิ่น - กิจกรรมประเมิน คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของ องค์กร - ถ่ายทอดองค์ความรู้ การพัฒนาโครงการ T- VER ภาคป่าไม้และ การเกษตร)															
รวม		140,000				140,000	2	34,940	3	50,400	2	54,660	0		0

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.มหาวิทยาลัยเป็นต้นแบบในการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่
- 2.สนับสนุนให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- 3.สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ
- 4.สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

6. การประเมินผล (ระบุ ประเด็นการประเมิน , แหล่งข้อมูล , เครื่องมือ,วิธีวิเคราะห์ข้อมูลและเกณฑ์การประเมิน)

วัตถุประสงค์การประเมิน	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือ	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	เกณฑ์ในการประเมิน
1. ความรู้ ความเข้าใจในการประเมิน 2. รายงานประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์	1.ผู้เข้ารับการอบรม 2.สำรวจการปลดปล่อยคาร์บอนของหน่วยงาน	1. ประเมินก่อน-หลัง การเข้าอบรม 2. แบบสำรวจเก็บข้อมูล	แบบทดสอบก่อน-หลังประเมินการปลดปล่อยคาร์บอนจากแต่ละกิจกรรม	คะแนนหลังการอบรมมากกว่าก่อนอบรม ร้อยละ 80 จากองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก

7. รายละเอียดของงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดการใช้จ่าย (ระบุแยกตามกิจกรรมให้ชัดเจน)
8, เงินอุดหนุน	140,000	<p>ค่าตอบแทน 21,600 บาท</p> <p>กิจกรรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับโรงเรียน เป็นเงิน 7,200 บาท</p> <p>1.ค่าตอบแทนวิทยากรในการอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 2 วัน 12 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 7,200 บาท</p> <p>กิจกรรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 7,200 บาท</p> <p>1.ค่าตอบแทนวิทยากรในการอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 2 วัน 12 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 7,200 บาท</p> <p>กิจกรรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับคณะกรรมการป่าชุมชน เป็นเงิน 7,200 บาท</p> <p>1.ค่าตอบแทนวิทยากรในการอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 2 วัน 12 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 7,200 บาท</p> <p>ค่าใช้จ่าย 60,900 บาท</p> <p>กิจกรรม กิจกรรมอบรมการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เป็นเงิน 21,760 บาท</p> <p>1.ค่าลงทะเบียน อบรมของหน่วยงานองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก คน ละ 7,000 บาท จำนวน 2 คน เป็นเงิน 14,000 บาท</p> <p>2.ค่าเดินทาง ไปกลับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร – องค์การบริหาร ก๊าซเรือนกระจก 3,200 บาท</p> <p>3.ค่าที่พัก 2 วัน วันละ 1,800 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท</p> <p>4.ค่าเบี้ยเลี้ยง 2 คน คนละ 240 บาท จำนวน 2 วัน เป็นเงิน 960 บาท</p> <p>กิจกรรม กิจกรรมอบรมการพัฒนาโครงการ T-VER ภาคป่าไม้และการเกษตร เป็นเงิน 13,180 บาท</p> <p>1.ค่าลงทะเบียน อบรมของหน่วยงานองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก คน ละ 6,500 บาท จำนวน 1 คน</p>

2.ค่าเดินทาง ไปกลับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร – องค์การบริหาร
ก๊าซเรือนกระจก 3,200 บาท

3.ค่าที่พัก 3,000 บาท

4.ค่าเบี้ยเลี้ยง 1 คน คนละ 240 บาท จำนวน 2 วัน เป็นเงิน 480 บาท

กิจกรรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับโรงเรียน เป็นเงิน 5,100 บาท

1.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อๆ ละ 35 บาท ผู้เข้าร่วมจำนวน 30 คน
เป็นเงิน 2,100 บาท

2.ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อๆ ละ 100 บาท ผู้เข้าร่วมจำนวน 30 คน เป็น
เงิน 3,000 บาท

กิจกรรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 5,100 บาท

1.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อๆ ละ 35 บาท ผู้เข้าร่วมจำนวน 30 คน
เป็นเงิน 2,100 บาท

2.ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อๆ ละ 100 บาท ผู้เข้าร่วมจำนวน 30 คน เป็น
เงิน 3,000 บาท

กิจกรรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับคณะกรรมการป่าชุมชน เป็นเงิน 5,100
บาท

1.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อๆ ละ 35 บาท ผู้เข้าร่วมจำนวน 30 คน
เป็นเงิน 2,100 บาท

2.ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อๆ ละ 100 บาท ผู้เข้าร่วมจำนวน 30 คน เป็น
เงิน 3,000 บาท

กิจกรรม ประชาสัมพันธ์ ผลการดำเนินการ และการจัดทำที่ปรึกษาในการ
ประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรต่าง ๆ เป็นเงิน 10,660 บาท

ค่าวัสดุ 57,500 บาท

กิจกรรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับโรงเรียน เป็นเงิน 4,500 บาท

1.ค่าวัสดุในการจัดกิจกรรม เช่น ค่าถ่ายเอกสาร ค่ากระดาษฟลิปชาร์ต
เป็นต้น เป็นเงิน 4.500 บาท

		<p>กิจกรรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 4,500 บาท</p> <p>1. ค่าวัสดุในการจัดกิจกรรม เช่น ค่าถ่ายเอกสาร ค่ากระดาษฟลิปชาร์ต เป็นต้น เป็นเงิน 4.500 บาท</p> <p>กิจกรรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับคณะกรรมการป่าชุมชน เป็นเงิน 4,500 บาท</p> <p>1. ค่าวัสดุในการจัดกิจกรรม เช่น ค่าถ่ายเอกสาร ค่ากระดาษฟลิปชาร์ต เป็นต้น เป็นเงิน 4.500 บาท</p> <p>กิจกรรม ประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เป็นเงิน 44,000 บาท</p> <p>1.ค่าจ้างเก็บข้อมูล นำเข้าข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล แปลผลข้อมูล จัดพิมพ์จัดทำรายงาน จำนวน 2 องค์กรๆ ละ 22,000 บาท เป็นเงิน 44,000 บาท</p> <p>หมายเหตุ : ถัวเฉลี่ยทุกรายการ</p>
--	--	---

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(ผศ.ฤทธิรงค์ เกาภูรีระ)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(ดร.วิชรา วินัยธรรม)

8. การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การควบคุม
1. กิจกรรมบางอย่างดำเนินการไม่ตรงตามช่วงเวลา	1. กำหนดช่วงกิจกรรมให้เหมาะสม สำหรับแต่ละกลุ่มของผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ติดตามการประชาสัมพันธ์การอบรมจากหน่วยงานองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจกอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากมีผู้สนใจเข้าอบรมจำนวนมาก
2. ผู้สนใจเข้ารับการอบรม	2. มีการติดต่อ ประสานงาน และอธิบายถึงความสำคัญต่อการบริหารจัดการองค์กรทั้งในปัจจุบัน และอนาคต

9. ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ

ความพร้อม/การประเมินความเป็นไปได้โครงการ	ระดับ		
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1. ศักยภาพของปัจจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น ความพร้อมของบุคลากร ทีมงาน งบประมาณ เครื่องมือ อุปกรณ์ การบริหารจัดการ			*
2. มีหน่วยงานที่สนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมและช่วยประสานงาน เช่น สำนักงาน ทรพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			*

10. ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการในรอบปีที่ผ่านมา (โครงการต่อเนื่อง)

ปัญหา/อุปสรรคในปีที่แล้ว	การดำเนินงานปรับปรุงในปี
ไม่มี	-ไม่มี
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาโครงการ/การขยายกลุ่มเป้าหมาย/การขยายหรือจัดทำโครงการใหม่เพิ่มเติม	
ไม่มี	

11. แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเกิดประโยชน์ต่อ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ชุมชน / เกษตรกร / องค์กรต่าง ๆ	โรงเรียน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการ ป่าชุมชน	รายงานการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ และแผนบริหารจัดการให้คาร์บอนเป็นศูนย์	1. โรงเรียนในเขตจังหวัดกำแพงเพชร 2. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดกำแพงเพชร 3. คณะกรรมการป่าชุมชน	ไตรมาส 3	ผศ.ฤทธิรงค์ เกาภูรีระ