

แบบฟอร์มเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2569

วิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. ชื่อโครงการ : พัฒนา Green Skills เพื่อความยั่งยืน วิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันโลกกำลังเผชิญกับความท้าทายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติ การเพิ่มขึ้นของของเสีย และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อเศรษฐกิจและสังคมในระดับ ส่งผลให้การพัฒนาทักษะสีเขียว (Green Skills) กลายเป็นสมรรถนะสำคัญของกำลังคนในศตวรรษที่ 21 ซึ่งครอบคลุมความรู้ ทักษะ และทัศนคติในการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการดำเนินชีวิตตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs)

วิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มุ่งผลิตบัณฑิตที่สามารถบูรณาการองค์ความรู้จากศาสตร์ที่หลากหลาย เพื่อสร้างนวัตกรรมและแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อนของสังคม ผ่านการจัดการศึกษาแบบพหุวิทยาการและสหวิทยาการ (Multidisciplinary and Interdisciplinary Education) พร้อมส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติจริง (Work-Integrated Learning: WIL) และการพัฒนาสมรรถนะที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกในอนาคต

การดำเนินโครงการนี้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของวิทยาลัยที่มุ่งพัฒนา MidS Student DNA ผ่านการส่งเสริม Green Skills, AI Skills, Hard Skills และ Soft Skills ควบคู่กับการจัดทำ Skill Transcript เพื่อสะท้อนสมรรถนะของผู้เรียน สนับสนุนการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง การสร้างผลกระทบเชิงสังคม (Social Impact) การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับภาคีต่าง ๆ และการขับเคลื่อนวิทยาลัยสู่การเป็นองค์กรแห่งความยั่งยืน (Sustainable Organization) และมหาวิทยาลัยที่มุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ตามเป้าหมายของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ดังนั้น กลุ่มงานบริหารจัดการหลักสูตรพหุวิทยาการและสหวิทยาการ จึงจัดโครงการพัฒนา Green Skills เพื่อความยั่งยืน วิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน ผ่านกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาดูงาน การบรรยาย การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และการพัฒนาโครงงาน เพื่อให้นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการสร้างแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งพัฒนาสมรรถนะตามกรอบ MidS Student DNA และเตรียมความพร้อมสู่การเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพในระดับสากล

3. วัตถุประสงค์

- 3.1) เพื่อพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ และทักษะด้าน Green Skills ให้แก่นักศึกษาและบุคลากร
- 3.2) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เชิงปฏิบัติและการบูรณาการองค์ความรู้แบบพหุวิทยาการและสหวิทยาการในการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน
- 3.3) เพื่อพัฒนาสมรรถนะของนักศึกษาตามยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนานักศึกษา S2 KPI1 พัฒนานักศึกษาตามกรอบ MidS Student DNA ผ่านการเสริมสร้าง Green Skills
- 3.4) เพื่อส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาชุมชน องค์กร หรือสังคมได้อย่างยั่งยืน

4. ผลผลิต/ตัวชี้วัด และวิธีการประเมิน

- 4.1) มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมาย
- 4.2) ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้เพิ่มขึ้นในการจัดการขยะผ่านแบบทดสอบก่อน และ หลังเข้าร่วมกิจกรรม
- 4.3) ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่าระดับ 4.0 จาก 5

5. ผู้รับผิดชอบโครงการ : กลุ่มงานบริหารจัดการหลักสูตรพหุวิทยาการและสหวิทยาการ

6. ผู้เข้าร่วมโครงการ/กลุ่มเป้าหมาย : จำนวน 29 คน

6.1 ผู้บริหาร ประธานหลักสูตร	จำนวน 3 คน
6.2 นักศึกษาวิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการ	จำนวน 20 คน
6.3 บุคลากร	จำนวน 6 คน

7. วัน เวลา และสถานที่ดำเนินการ :

วันพุธที่ 22 กรกฎาคม 2569 ณ Green Road บริษัท เอเชีย กรีนโรด จำกัด อ.เมือง จ.ลำพูน

8. แผนการดำเนินงาน/ขั้นตอนการดำเนินงาน

การดำเนินงาน	ปี 2569	
	ก.ค.	ส.ค.
8.1 เขียนโครงการเพื่อนำเสนออนุมัติ	✓	
8.2 ประชาสัมพันธ์ให้กับนักศึกษาแต่ละสาขาวิชา และสำรวจผู้เข้าร่วม	✓	
8.3 ติดต่อประสานงานและเตรียมความพร้อมก่อนดำเนินการ	✓	
8.4 ดำเนินการจัดกิจกรรม	✓	
8.5 สรุปผลการดำเนินงาน และงบประมาณ	✓	
8.6 ประเมินผลการดำเนินการ		✓

9. แหล่งงบประมาณ

เบิกจ่ายจากแหล่งงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2569 แผนงานการเรียนการสอน งานสนับสนุนการจัดการศึกษา กิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษา กองทุนกิจการนักศึกษา งบเงินอุดหนุน หมวดเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รายการอุดหนุนโครงการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 24,595 บาท (สองหมื่นสี่พันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

รายการ	ราคา (บาท)
1. ค่าตัวรถไฟจากสถานีรถไฟจังหวัดลำพูน ไปสถานีรถไฟจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 23 คนๆ ละ 5 บาท	115
2. ค่าเช่าฝักออบรม สาริต ดูงานการแปรงขยะพลาสติกให้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่	13,000
3. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 29 คนๆ ละ 120 บาท	3,480
4. ค่าเช่ารถตู้โดยสาร จำนวน 3 คันๆ ละ 2,500 บาท	7,500
5. ค่าวัสดุอื่นๆ (วัสดุสิ้นเปลือง ฯลฯ)	500
รวมทั้งสิ้น	24,595

หมายเหตุ: ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 10.1) ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะด้าน Green Skills เพิ่มขึ้น
- 10.2) ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถบูรณาการองค์ความรู้แบบสหวิทยาการและสหวิทยาการเพื่อแก้ไขปัญหา ด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน
- 10.3) ผู้เข้าร่วมโครงการมีสมรรถนะตามกรอบ MidS Student DNA และสามารถนำผลการพัฒนาทักษะ ไปใช้ประกอบการจัดทำ Skill Transcript
- 10.4) ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการศึกษา การวิจัย การประกอบวิชาชีพ และการพัฒนาชุมชน

11. การบริหารจัดการความเสี่ยง

☒ ด้านการเงิน

ความเสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	วิธีการปิดความเสี่ยง
1) งบประมาณไม่เพียงพอหรือเบิกจ่ายล่าช้า	1) วางแผนการใช้จ่ายล่วงหน้า ติดตามการเบิกจ่าย และ จัดลำดับความสำคัญของกิจกรรมให้สอดคล้องกับงบประมาณ

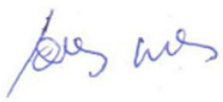
☒ ด้านการปฏิบัติงานตามเป้าหมายโครงการ

ความเสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	วิธีการลดความเสี่ยง
1) ผู้เข้าร่วมโครงการไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	1) ประชาสัมพันธ์ผ่านหลายช่องทาง และประสานเครือข่ายนักศึกษา/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2) ผลลัพธ์การเรียนรู้ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	1) จัดกิจกรรมที่เน้นการลงมือปฏิบัติ (Hands-on Learning) และประเมินผลก่อน-หลังการเข้าร่วมกิจกรรม
3) ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	1) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน (PPE) และชี้แจงมาตรการความปลอดภัยก่อนเริ่มกิจกรรม

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นายพณพงศ์ รินเขียว)
....13.../...7.../69....

ลงชื่อ..........หัวหน้างาน
(นางสุภาวดี ปันธิ)
...../...../.....

ลงชื่อ..........ผู้ช่วยคณบดี
(อาจารย์ ดร.พรสุดา อินทร์สาน)
...../...../.....

ลงชื่อ..........รองคณบดี
(รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง)
...../...../.....

หมายเหตุ: หนังสือฉบับนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตามพระราชบัญญัติ ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.2544 และข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.2564 CMU e-Document ตามรหัสอ้างอิงที่ : B9FFC1-4C7-078

ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ 2569-MD-28

1. ตรวจสอบลักษณะโครงการ

1.1 ลักษณะโครงการ โครงการตามแผนงานประจำ

1.2 การตอบสนองยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ไม่ระบุ

1.3 การตอบสนองยุทธศาสตร์วิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการ

ไม่ระบุ (แผนงานประจำ)

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม :

เพื่อพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ และทักษะด้าน Green Skills

ให้นักศึกษาและบุคลากร รวมถึง การดำเนินชีวิตตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน

(Sustainable Development Goals: SDGs) เห็นควรพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ

ทศพร ภูมิคุ้ม

ผู้ตรวจสอบ

13 กรกฎาคม 2569

2. ตรวจสอบด้านการเงิน

ค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบการเบิกจ่าย

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ลงชื่อ

ทศพร ภูมิคุ้ม

16 กรกฎาคม 2569 ผู้ตรวจสอบ

3. ตรวจสอบด้านงบประมาณ

ขออนุมัติโดยเบิกจ่ายจาก งบประมาณเงินรายได้ ปี 2569

รายละเอียดงบประมาณ

แผนงาน แผนงานการเรียนการสอน

งาน งานสนับสนุนการจัดการศึกษา

กิจกรรม กิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

กองทุน กองทุนกิจการนักศึกษา

งบ งบเงินอุดหนุน

หมวด หมวดเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	24,595.00
อนุมัติเบิกจ่ายแล้ว (บาท)	0.00
ขออนุมัติครั้งนี้ (บาท)	24,595.00
คงเหลือ (บาท)	0.00

ลงชื่อ

จิรวัฒน์ รัตนกิจธรรม

ผู้ตรวจสอบ

15 กรกฎาคม 2569

ลงชื่อ

ทศพร ภูมิคุ้ม

16 กรกฎาคม 2569 หัวหน้างานการเงิน การคลังและพัสดุ

ลงชื่อ

ทศพร ภูมิคุ้ม

หัวหน้างานนโยบายและแผน

15 กรกฎาคม 2569

ลงชื่อ

ทศพร ภูมิคุ้ม

ผู้ช่วยคณบดี

17 กรกฎาคม 2569

ความเห็นเลขานุการวิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการ (ลงชื่อ)  เลขานุการ (วาสนา ธรรมพิทักษ์) 17 กรกฎาคม 2569	ความเห็นรองคณบดี/ผู้ช่วยคณบดีที่เกี่ยวข้อง (ลงชื่อ) รองฯ / ผู้ช่วยฯ (.....) / /
ความเห็นรองคณบดี (ลงชื่อ) รองคณบดี (.....) / /	
ความเห็นคณบดีวิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการ ☒ อนุมัติตามที่เสนอ ☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก (ลงชื่อ)  คณบดีวิทยาลัยพหุวิทยาการและสหวิทยาการ (ศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ โสภางค์) ...21... / ก.ค. / ...2569...	