

SDGs 13

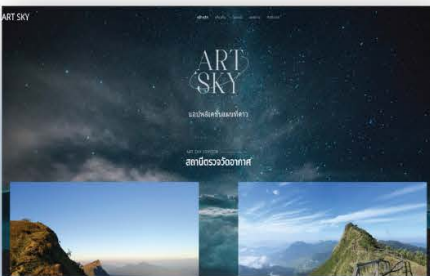
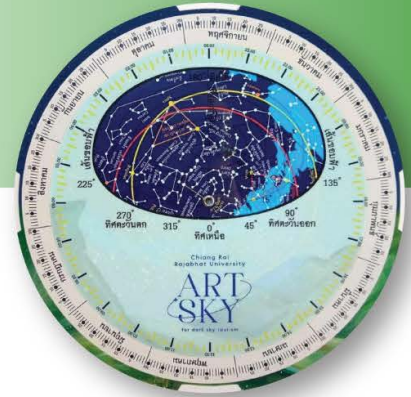


Climate Action

การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงภูมิศาสตร์

การเพิ่มศักยภาพแหล่งท่องเที่ยว สร้างสรรค์เชิงดาราศาสตร์ สามภูมุดอย จังหวัดเชียงราย

การนำเสนอรูปแบบการพัฒนาการท่องเที่ยวสร้างสรรค์เชิงดาราศาสตร์ ในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยว 3 ภู ของจังหวัดเชียงราย ได้แก่ ภูชี้ฟ้าในอำเภอเทิง ภูชี้ดาว และภูชี้เดือน ในอำเภอเวียงแก่น



Website : ART SKY

ผลผลิต

- ชุดตรวจวัดภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม สำหรับดูดาว
- ระบบสารสนเทศอัจฉริยะสำหรับการท่องเที่ยวเชิงดาราศาสตร์
- สื่อการเรียนรู้ทางดาราศาสตร์

นวัตกรรมสถานีตรวจน้ำและสมดุลน้ำเพื่อเสริมสร้าง ศักยภาพการจัดการน้ำชุมชนแบบบูรณาการ อย่างยั่งยืน พื้นที่ลุ่มน้ำกก จังหวัดเชียงราย

พัฒนาสถานีตรวจวัดน้ำในแหล่งน้ำเพื่อเก็บข้อมูลการเกิดภัยแล้ง ผ่านโครงข่าย LPWAN ด้วย เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งแบบไร้สาย (IIoT) ผ่านโปรโตคอลแบบ Dash7



ผลผลิต

- ต้นแบบนวัตกรรมสถานีตรวจวัดระดับน้ำ เพื่อเก็บข้อมูลการเกิด ภัยแล้ง ผ่านโครงข่าย LPWAN



แสดงข้อมูลพื้นที่บริเวณตำบลแม่ยาว อ.เมือง จ.เชียงราย

SDGs 11



Sustainable Cities and Communities

เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน

ลายผ้า ลายเพลง ตำนานบรรพชนไท 5 เชียง

การออกแบบผลิตภัณฑ์แฟชั่น จากคุณทาง วัฒนธรรมของกลุ่ม 5 เชียงร่วมสมัย และการสร้างสรรค์ชุดบทประพันธ์เพลง 5 เชียงร่วมสมัย (เชียงราย เชียงใหม่ เชียงตุง เชียงรุ่ง เชียงทอง)



คอลเลกชันผลิตภัณฑ์แฟชั่น



ชุดบทประพันธ์เพลง

ผลผลิต

- ต้นแบบผลิตภัณฑ์แฟชั่นร่วมสมัยรูปแบบใหม่ 5 คอลเลกชัน
- ชุดบทประพันธ์เพลง 5 เชียงร่วมสมัย

เชียงรายจักรวาลนฤมิต นวัตกรรมท่องเที่ยวสร้างสรรค์

ศึกษาและสร้างรูปแบบนวัตกรรมการท่องเที่ยว ยุคดิจิทัลจากพฤติกรรมนักท่องเที่ยว และการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม อัตลักษณ์ของสถานที่ท่องเที่ยว 4 แห่ง



ผลผลิต

- เว็บไซต์พลิเคชัน (หอประชุมนครสวรรค์ที่ 9) 1 ระบบ
- แอปพลิเคชัน WEAR (โบราณสถานเชียงแสน) 1 ระบบ
- ระบบการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ประสบการณ์ใหม่ พิธีภัณฑ์ลือลายคำ 1 ระบบ
- เว็บไซต์จักรวาลนฤมิตท่องเที่ยวหมู่บ้านสร้างสรรค์พร้อมการตลาดดิจิทัล 1 ระบบ (หมู่บ้านหนองหม้อ)



งานที่ดีและเศรษฐกิจที่เติบโต การร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

การพัฒนาผลิตภัณฑ์มาร์สก์หน้าที่มีเพคติน เป็นฐานจากเปลือกโกโก้

ศึกษาและวิเคราะห์ส่วนประกอบของเปลือกโกโก้สู่การสร้างผลิตภัณฑ์มาร์สก์หน้าที่มีเพคตินเป็นฐานจากกระบวนการผลิตโกโก้ ของเกษตรกรในจังหวัดเชียงราย

ผลผลิต

- ต้นแบบสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์มาร์สก์หน้าจากเปลือกในของผลโกโก้



การสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ ทางการเกษตรด้วยบรรจุภัณฑ์ : กลุ่มผลิตภัณฑ์ ชุมชนเจริญเมือง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สร้างอัตลักษณ์ให้กับกลุ่มผลิตภัณฑ์ชุมชนเจริญเมือง อ.พาน จ.เชียงราย และออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน



ผลผลิต

- บรรจุภัณฑ์ยาสมุนไพรร 8 แบบ
- บรรจุภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ 1 แบบ

SDGs 12 การผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

การขับเคลื่อนแผนการใช้ประโยชน์จากกล้วยน้ำว้าแบบครบวงจรผ่านการพัฒนาผลิตภัณฑ์บนพื้นฐานโมเดลเศรษฐกิจ BCG

การศึกษาและพัฒนาเพื่อแปรรูปส่วนประกอบต่างๆ ของกล้วยจึงจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับกล้วยและเพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มเกษตรกรปลูกกล้วยในพื้นที่



ผลผลิต

- ต้นแบบโซ่รับกล้วยน้ำว้า
- ต้นแบบกัมมี่กล้วยน้ำว้า
- ต้นแบบผลิตภัณฑ์ซูปฟงกึ่งสำเร็จรูปห้วปส์
- ต้นแบบผลิตภัณฑ์งบนงบเคี้ยว
- ต้นแบบเอนแคปซูเลท เฟเซียมล สลิวฟั้งมาร์ส

SDGs 1 7 จัดความยากจน

การพัฒนาและยกระดับเศรษฐกิจชุมชนฐานรากแบบครบวงจรของข้าวและหม่อนไหม พื้นที่กลุ่มเกษตรกรอีสานล้านนา อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

พัฒนาฐานการผลิต และนวัตกรรมการแปรรูป รวมถึงพัฒนาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนและการสื่อสารการตลาดของข้าวและหม่อนไหมพื้นที่กลุ่มเกษตรกรอีสานล้านนา



ผลผลิต

- ต้นแบบผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าว ได้แก่ รัญพีชอัดแท่งตราพอดิคำ และสุราพื้นบ้านตราเนกา สันราตุ
- ต้นแบบนวัตกรรมจากกลุ่มหม่อนไหมคือ ลายผ้าทอสิริวรรณสันราตุ

SDGs 8 งานที่ดีและเศรษฐกิจที่เติบโต

การพัฒนาโลจิสติกส์และโซ่อุปทานการค้า การลงทุนข้ามเขตแดน จากไทยสู่จีน

ศึกษาศักยภาพในการแข่งขันด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การค้าการลงทุนข้ามเขตแดนบนเส้นทางจากไทยสู่จีน และวิเคราะห์โอกาสทางการค้าการลงทุนของการค้าข้ามแดน ของระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทานจาก ไทยสู่จีน(ยูเนี่ยน)



ผลผลิต

- มาตรการเสนอแนะจากงานวิจัย สำหรับ การท่าเรือพาณิชย์เชียงแสน
- มาตรการเสนอแนะจากงานวิจัย สำหรับ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติ เชียงแสน

SDGs 13 การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงภูมิศาสตร์

การขับเคลื่อนชุมชนบนพื้นที่สูงสู่การเป็น ชุมชนคาร์บอนต่ำ

เสริมสร้างให้ชุมชนมีความรู้ในการจัดการชุมชนคาร์บอนต่ำ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนบนพื้นที่สูง รวมทั้ง พัฒนาระดับชุมชนสู่การเป็นต้นแบบและแหล่งเรียนรู้ด้าน ชุมชนคาร์บอนต่ำ เพื่อขยายผลทบทเรียนความสำเร็จสู่ท้องถิ่นอื่น

ผลผลิต

- เอกสารเผยแพร่การจัดการชุมชนคาร์บอนต่ำบนพื้นที่สูง
 - 1) ชุมชนบ้านปางหลวง ต.ท่าก้อ อ.แม่สรวย
 - 2) บ้านปางมะจามป้อม อ.สันสลี อ.เวียงป่าเป้า
 - 3) บ้านจ้าวเต่า ต.ป่าหุ้ง อ.พาน จ.เชียงราย



SDGs 11 เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน

การพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับคนทุกช่วงวัยสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ของจังหวัดเชียงราย

เพื่อสร้างพื้นที่เรียนรู้ต้นแบบ และสร้างกลไกความร่วมมือในการพัฒนาเทศบาลนครเชียงรายให้เป็นเมืองแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับคนทุกช่วงวัยสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน



ผลลัพธ์

- หลักสูตร ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต

SDGs 10 ลดความเหลื่อมล้ำ

การเสริมสร้างพลังทางบวกเพื่อลดความเหลื่อมล้ำด้านเศรษฐกิจของกลุ่มแรงงานผู้สูงอายุนอกระบบจังหวัดเชียงราย

ศึกษาและพัฒนาองค์ความรู้ต้นทุนชีวิต และกลไกการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ รวมถึงพัฒนารูปแบบการเสริมสร้างพลังทางบวกเพื่อลดความเหลื่อมล้ำด้านเศรษฐกิจของกลุ่มแรงงานผู้สูงอายุนอกระบบจังหวัดเชียงราย

ผลลัพธ์

- หนังสือการเสริมสร้างพลังทางบวกเพื่อลดความเหลื่อมล้ำด้านเศรษฐกิจของกลุ่มแรงงานผู้สูงอายุ นอกระบบจังหวัดเชียงราย

