

SDGs 11



Sustainable Cities and Communities เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน

การออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกจากคุณทางวัฒนธรรม เพื่อการสร้างคุณค่าและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์

ออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกจากคุณทางวัฒนธรรม เพื่อการสร้างคุณค่าและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์



ผลผลิต

- ของที่ระลึกอาร์ตทอย จำนวน 21 ต้นแบบ รวม 2,100 ชิ้น
- ของที่ระลึกอาร์ตทอยแบบ Limited จำนวน 21 ต้นแบบ รวม 420 ชิ้น

กระบวนการพัฒนาวัสดุอัพไซเคิล เพื่อการจัดการขยะชุมชนในจังหวัดเชียงราย

ศึกษาวิธีการจัดการ การคัดแยก และการนำกลับมาใช้ ภายภายในชุมชน เพื่อพัฒนากระบวนการอัพไซเคิล ขยะในระดับชุมชนอำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย



ผลผลิต

- วัสดุจากลำต้นกล้วย 5 ต้นแบบ ได้แก่ จานรองแก้ว แผ่นตกแต่งผนัง MACRAME BOX โหรีสีน้า และอิฐบล็อกจากช่องลม
- วัสดุจากเปลือกข้าวโพด 2 ต้นแบบ ได้แก่ กระเป๋ และกระดานจากเปลือกข้าวโพด

SDGs 17



Partnerships for the Goals

การร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

การสร้างสรรคศิลปกรรมเมืองเชียงแสนบนพื้นฐานประวัติศาสตร์
 ก้องถิ่น เพื่อรองรับมหกรรมศิลปกรรมร่วมสมัย
 นานาชาติ ไทยแลนด์ เมียนมาเล่า เชียงราย 2023

สร้างสรรคงานศิลปกรรมร่วมสมัยจาก
 ประวัติศาสตร์ เมืองเชียงแสน และติดตั้งงาน
 ศิลปกรรมร่วมสมัยในชุมชนก้องถิ่นเชียงแสน



ผลผลิต

- ผลงานภาพศิลปกรรมประเภทงานจิตรกรรมประวัติศาสตร์เมืองเชียงแสน จำนวน 50 ภาพ

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนต้นแบบตามแนวเศรษฐกิจ
 สร้างสรรคสู่การจัดการสวัสดิการชุมชน
 ตำบลห้วยสัก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

การออกแบบให้เกิดนวัตกรรมหรือผลิตภัณฑ์ชุมชนใน
 รูปแบบใหม่ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพ
 ชีวิตของคนในชุมชนก้องถิ่น และเพิ่มรายได้ของคนใน
 ชุมชนให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น



ผลผลิต

- ผลิตภัณฑ์จักสาน ได้แก่ ตะกร้าวัสดุธรรมชาติ
- ผลิตภัณฑ์สมุนไพรพื้นบ้าน ได้แก่ สบู่สมุนไพร และแชมพูสมุนไพร
- ผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ ได้แก่ ข้าวหอมมะลิอินทรีย์ ข้าวกล้องหอมมะลิอินทรีย์ และข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์

SDGs 13



Climate Action

การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงภูมิศาสตร์

ระบบการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศด้วย สถานีตรวจวัดสภาพแวดล้อมสำหรับเมืองอัจฉริยะ ด้วยเทคโนโลยีไร้สายผ่านโครงข่าย Lora WAN



ระบบตรวจวัดสภาพอากาศอำเภอแม่จัน

ออกแบบและสร้างระบบการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ และพัฒนาอุปกรณ์รับส่งข้อมูลระยะทางไกลผ่าน โดยใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งไร้สายแบบวงแคบพิเศษ

ผลผลิต

- ระบบตรวจวัดการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ โดยใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งไร้สายแบบวงแคบพิเศษใน 3 อำเภอ ประกอบด้วย อำเภอเชียงทอง อำเภอแม่จัน และอำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย



การยกระดับมูลค่าผลิตภัณฑ์สมุนไพรชุมชน จังหวัดเชียงราย เพื่อการค้าตามมาตรฐาน สากล และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เพื่อประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์สมุนไพรชุมชน จังหวัดเชียงราย และพัฒนากระบวนการอัดไซเคิลของผลิตภัณฑ์สมุนไพรชุมชน



ผลผลิต

- สมุนไพรอัดไซเคิล จำนวน 50 ชิ้น
- ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์สมุนไพรชาสมุนไพรเจียวกู่หลาน จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์



SDGs 8



Decent Work and Economic Growth

งานที่ดีและเศรษฐกิจที่เติบโต

การพัฒนาเพื่อเพิ่มผลผลิตและสร้างมูลค่าใหม่แก่ กาแฟแบบครบวงจรในพื้นที่ปางขอน จังหวัด เชียงราย

เพื่อสร้างระบบ AI ข้อมูลรสชาติเฉพาะสายพันธุ์อง กาแฟด้วยจมูกอิเล็กทรอนิกส์ต้นแบบ สร้างกาแฟเพ อินต้า และผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากเมล็ดกาแฟ



ผลผลิต

ได้ต้นแบบผลิตภัณฑ์ผลผลิตของกาแฟราบีถ้า ปลูกในพื้นที่บ้านปางขอน จังหวัดเชียงราย ได้แก่ ดินปลูกเพาะต้นอ่อนกาแฟ, เมล็ดกาแฟ GI, เมล็ดกาแฟอินต้า, กัมมีกาแฟ, ผลิตภัณฑ์ครีม โดยใช้ระบบนำส่งไลโปโซม



การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืนของ เครื่องถ่ายเอกสารผู้ปลูกข้าวเหนียวเขียว 8974 แบบ Eco Rice ด้วยแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจ สีเขียว (BCG)

สร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ และสร้างต้นแบบเกษตรกรและนวัตกรรม ในการประยุกต์แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์



ผลผลิต

ได้ต้นแบบนวัตกรรม ข้าวเหนียวเขียว 8974 ป๊อปโรซ์, พืชข้าวก้าวเหนียวเขียว, เครื่องสำอาง จากสารสกัดข้าวเหนียวเขียว 8974, สุกากลับ จากข้าวเหนียวเขียว,



SDGs 8

Decent Work and Economic Growth
งานที่ดีและเศรษฐกิจที่เติบโต

**การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ลำไยอบแห้งของจังหวัด
 เชียงรายสู่เกษตรมูลค่าสูงเชิงสร้างสรรค์**

ศึกษาเอกลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ลำไยอบแห้ง
 ออกแบบบรรจุภัณฑ์เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ลำไยอบ
 แห้ง และพัฒนาช่องทางทางการตลาดของกลุ่ม
 วิชาชีพชุมชนลำไยอบแห้ง จังหวัดเชียงราย



ผลผลิต

ได้ต้นแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ลำไยอบแห้ง
 เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่วิชาชีพชุมชนลำไยอบแห้ง
 จำนวน 2 ต้นแบบ ได้แก่ แบบกระบอก และแบบ
 กล่องกระดาษ

**การยกระดับการบริหารจัดการชุมชนเพื่อเชื่อมโยง
 การพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ**

วิเคราะห์ปัญหาการบริหารจัดการชุมชน และสร้าง
 แนวทางการยกระดับการบริหารจัดการชุมชนเพื่อ
 เชื่อมโยงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ

ผลผลิต

เอกสารชุดความรู้แนวทางการยกระดับการ
 บริหารจัดการชุมชนเพื่อเชื่อมโยงการพัฒนา
 ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ



SDGs 12

Responsible consumption and production การผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่ม ผลไม้และสมุนไพรของเกษตรกรอำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร แปรรูปและ
สร้างมูลค่าเพิ่ม และพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตรของ
เกษตรกรตำบลทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย



ผลผลิต

แปรรูปผลไม้และสมุนไพร 4 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่

- วิกินาร์กัญชาคราฟต์โซดา
- วิกินาร์เสาวรสคราฟต์โซดา
- สบู่เหลวอาบน้ำและสระ-มะกรูดงม้นชัน
- สบู่งม้นน้ำผึ้ง

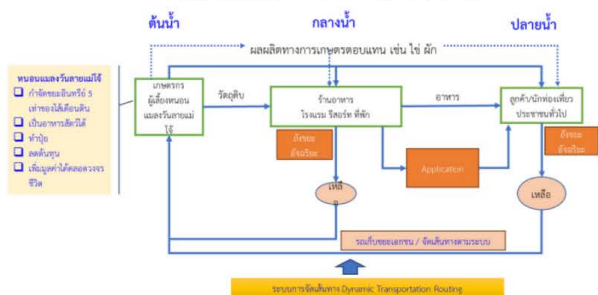


การพัฒนาโซ่อุปทานหมุนเวียนอาหาร เพื่อลดการสูญเสียขยะอาหารในจังหวัด เชียงราย

เพื่อสำรวจปริมาณขยะอาหาร วิธีการใช้
ประโยชน์จากขยะอาหาร และความต้องการใช้
ขยะอาหารในจังหวัดเชียงราย



เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) / โซ่อุปทานหมุนเวียน



ผลผลิต

- ได้กระบวนการจัดการขยะอาหารในรูปแบบโซ่อุปทานอาหารหมุนเวียน
- เว็บไซต์เพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับขยะอาหารและการจัดการขยะอาหาร
URL : www.foodwastecr.com

SDGs 3



Good Health and Well-being สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี

นวัตกรรมการส่งเสริมศักยภาพการดูแลตนเองของผู้สูงอายุในจังหวัดเชียงราย

พัฒนานวัตกรรมการส่งเสริมศักยภาพการดูแลตนเอง และถ่ายทอดนวัตกรรมการส่งเสริมศักยภาพการดูแลตนเองของผู้สูงอายุในจังหวัดเชียงราย



สื่อการดูแลสุขภาพตนเองของผู้สูงอายุ

ผลลัพธ์

- สื่อวิดีโอทัศนการณ์การดูแลสุขภาพตนเองของผู้สูงอายุ
URL : <https://shorturl.asia/8v0IU>
- คู่มือการส่งเสริมศักยภาพการดูแลตนเองของผู้สูงอายุ

การพัฒนาวัคซีนใจในชุมชนสำหรับผู้สูงอายุจังหวัดเชียงราย ในสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19

พัฒนาวัคซีนใจในชุมชนสำหรับผู้สูงอายุ และถ่ายทอดรูปแบบวัคซีนใจในชุมชนสำหรับผู้สูงอายุในสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด - 19



ผลลัพธ์

ได้นวัตกรรมวัคซีนใจ 8 หลักสูตร ที่สร้างจากการมีส่วนร่วมของชุมชน

SDGs 8,17



งานที่ดีและเศรษฐกิจที่เติบโต การร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

การสร้างสรรค์บทประพันธ์เพลงและการแสดงศิลปะร่วมสมัย
ชุด ตำนานดินแดนเชียงราย เพื่อส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยว
เชิงสร้างสรรค์ในเทศกาลเชียงรายเบียนนาเลปี 2023

สร้างสรรค์บทประพันธ์ใหม่และงานศิลปะร่วมสมัยที่ใช้แนวคิด
ตำนานดินแดนเชียงรายในการสร้างสรรค์ เพื่อเผยแพร่บท
ประพันธ์ งานศิลปะร่วมสมัยที่สะท้อนถึงเรื่องราวของเชียงราย
ในแต่ละยุคสมัย



ผลผลิต

ชุดบทประพันธ์เพลง

- พญาเมืองราย (Pya Mengrai)
- กิ๊วและราตรี (Black and White)
- 13 หมูป่า (The Wild Boar)
- อนาคตเชียงราย (From the past to the Future)

แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจท้องถิ่นเพื่อรองรับการ
พัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ ภาคเหนือเชื่อมโยงกับ
ประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงของจังหวัดเชียงราย

จัดทำแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจท้องถิ่นเพื่อรองรับ
การพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือเชื่อมโยง
กับประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงของจังหวัดเชียงราย



ผลผลิต

- หนังสือเศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการค้าชายแดน
: ผลกระทบและนโยบายเชื่อมโยง
- หนังสือระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ :
ประเด็นท้าทายและข้อเสนอแนะเชื่อมโยง

SDGs 8,17 งานที่ดีและเศรษฐกิจที่เติบโต, การร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

การพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าชุมชนสู่การเป็นสินค้ามูลค่าสูงภายใต้ตราสินค้าเชียงรายแบรนด์ (Chiang Rai Brand)

เพื่อพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่การเป็นสินค้ามูลค่าสูงภายใต้ตราสินค้าเชียงรายแบรนด์ (Chiang Rai Brand)



ผลผลิต

- ผลิตภัณฑ์คอลเลกชันผ้าปักย้อมสีธรรมชาติ
- ผลิตภัณฑ์กาแฟแคปซูล
- ผลิตภัณฑ์เมล็ดกาแฟคั่วดอยช้าง
- ผลิตภัณฑ์ข้าวแต๋นมินิ
- ผลิตภัณฑ์สับปะรดอบแห้งผสมพริกเกลือ
- ผลิตภัณฑ์หมูฝอยสมุนไพรผสมเก๋ากี้



SDGs 9 โครงสร้างพื้นฐานนวัตกรรมและอุตสาหกรรม

การพัฒนาพาสต้าดัชนีน้ำตาลต่ำโปรตีนและเส้นใยสูงจากผลพลอยได้ข้าวหอมมะลิ เสริมแอนต็อกซิแดนซ์จากโกโก้เพื่อเป็นอาหารฟังก์ชันมูลค่าสูง

ศึกษากระบวนการผลิตและสูตรพาสต้าเพื่อสุขภาพ เพื่อพัฒนาต้นแบบพาสต้าดัชนีน้ำตาลต่ำโปรตีนและเส้นใยสูงเสริมแอนต็อกซิแดนซ์



ผลผลิต

ได้ผลิตภัณฑ์ต้นแบบพาสต้า 2 ชนิด

- พาสต้าจากปลายข้าวหอมมะลิเส้นใยและโปรตีนสูงที่มีค่าดัชนีน้ำตาลต่ำ
- พาสต้าจากปลายข้าวหอมมะลิเส้นใยและโปรตีนสูงเสริมแอนต็อกซิแดนซ์จากโกโก้



SDGs 4 การศึกษาที่มีคุณภาพและเท่าเทียม

การพัฒนากิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ภัยพิบัติสำหรับเด็กและเยาวชน จังหวัดเชียงราย

เพื่อพัฒนากิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ภัยพิบัติสำหรับเด็ก และเยาวชน จังหวัดเชียงราย และเพื่อสร้างยุวชนแกนนำภัยพิบัติ จังหวัดเชียงราย



คู่มือกิจกรรมการเรียนรู้ภัยพิบัติ

ผลลัพธ์

- คู่มือกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ภัยพิบัติสำหรับเด็กและเยาวชน จังหวัดเชียงราย ที่มีคุณภาพ โดยพัฒนาอย่างเป็นกระบวนการ และพัฒนาจากความร่วมมือหลายฝ่าย

SDGs 17 ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

การพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นของผู้สูงอายุ อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ศึกษาสภาพปัญหา เพื่อพัฒนาเป็นรูปแบบการจัดการความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นของผู้สูงอายุ อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ผลลัพธ์

ได้รูปแบบการจัดการความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นของผู้สูงอายุอำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

