



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



SUSTAINABILITY REPORT 2021

RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY LANNA

สารบัญ

การดำเนินงานเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน มทร.ล้านนา

SDGs 2 : ขจัดความหิวโหย	1
SDGs 4 : การศึกษาที่เท่าเทียม	12
SDGs 8 : การจ้างงานที่มีคุณค่า และการเติบโตทางเศรษฐกิจ	18
SDGs 9 : อุตสาหกรรม นวัตกรรม โครงสร้างพื้นฐาน	21
SDGs 11 : เมืองและถิ่นฐานมนุษย์อย่างยั่งยืน	25
SDGs 17 : ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	29

มทร.ล้านนา

มุ่งเน้นดำเนินการตามเป้าหมาย
เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs)



ข้อมูลและสถิติ ปี 2565



6

เขตพื้นที่



66

หลักสูตร



15,452

นักศึกษา



1,940

บุคลากร



ZERO HUNGER

ขจัดความหิวโหย

ม.ราชมงคลล้านนา เปิดโปรเจกต์แจกเมล็ดพันธุ์ผักสวนครัว ช่วยโควิด “ผักปลูกง่าย กินได้ในครัวเรือน” ช่วยลดปัญหาความเดือดร้อนประชาชน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (มทร.) ล้านนา เปิดโครงการ เมล็ดพันธุ์ผักสวนครัว ราชมงคลล้านนา ช่วยโควิด “ผักปลูกง่าย กินได้ในครัวเรือน” โดยเป็นการแจกจ่ายเมล็ดพันธุ์ พืชผักสวนครัว จากสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร จำนวน 13 ชนิด เพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid -19) ซึ่งส่งผลกระทบต่อประชาชนส่วนหนึ่งต้องหยุดงาน ขาดรายได้ ส่งผลกระทบต่อภาคครัวเรือนเป็นอย่างมาก มทร.ล้านนา จึงเกิดแนวคิดในการช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การในปัจจุบัน โดยมหาวิทยาลัยมีศูนย์พันธุ์กรรมพืช ผลิตภัณฑ์อินทรีย์ ที่สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร จังหวัดลำปาง

ซึ่งเป็นหน่วยผลิตเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีเพื่อนำมาใช้ในโอกาสต่างๆ สำหรับประชาชนที่ได้รับเมล็ดพันธุ์ดังกล่าวสามารถปลูกผักกินเองที่บ้านได้โดยภายในซองบรรจุจะอธิบายวิธีการปลูกผักสวนครัวแต่ละชนิดไว้โดยละเอียด โดยในเฟสแรกนี้จะแจกจ่าย จำนวน 1000 ชุด ขอสงวนสิทธิ์ 1 ชุดต่อ 1 ครัวเรือน



มทร.ล้านนา ลำปาง จัดกิจกรรม ตูแบ่งปัน สินค้าอุปโภค บริโภค พร้อมเชิญร่วมรับและแบ่งปัน

วันที่ 1 สิงหาคม 2564 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาขาศิลปศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง จัดกิจกรรมตูแบ่งปัน เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่นักศึกษา บุคลากร เจ้าหน้าที่และประชาชนทั่วไป ณ โถงอาคารเรียนรวมเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

อาจารย์นิศยา เอกบาง ผู้รับผิดชอบกิจกรรมตูแบ่งปัน กล่าวว่า ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้มหาวิทยาลัยไม่สามารถเปิดทำการเรียนการสอนในรูปแบบปกติได้ จึงต้องปรับรูปแบบเป็นการเรียนการสอนแบบออนไลน์ นักศึกษาและบุคลากรไม่สามารถเดินทางกลับภูมิลำเนาได้ ทางหมวดวิชาศึกษาทั่วไปจึงจัดกิจกรรมตูแบ่งปัน เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่นักศึกษา บุคลากร เจ้าหน้าที่และประชาชนทั่วไป ตั้งแต่บัดนี้จนถึงเดือนตุลาคม 2564 โดยสามารถหยิบไปเพื่ออุปโภค บริโภค อย่างพอเพียงตามความเหมาะสม และสามารถนำสิ่งของของบริโภค อุปโภค อุปกรณ์การเรียน มาเติมเต็มที่ตูแบ่งปัน หรืออาจนำสิ่งของจากตูแบ่งปันไปช่วยเหลือผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนในที่ต่างๆได้อีกด้วย





ZERO HUNGER

ขจัดความหิวโหย

โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG and Regional Development) U2T ระยะที่ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

กลุ่มผลิตภัณฑ์ชุมชน อัครศรีถ้อย เป็นการสร้างผลิตภัณฑ์ของชุมชนจากการนำทรัพยากรที่มีอยู่ใน ห้างถิ่น มา ประยุกต์ให้มีมูลค่าเพิ่มและสร้างรายได้ ให้กับชุมชนโดยมีการ พัฒนาออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า จากทีม U2T รอบแรกพัฒนาในเรื่องของการออกแบบบรรจุภัณฑ์ โดยผลิตภัณฑ์ ของชุมชน อัครศรีถ้อย มีอยู่หลาย กลุ่มผลิตภัณฑ์ ได้แก่ กลุ่มไข่เค็ม ไอโอดีนแม่สุพรรณ, กลุ่มทอผ้าพื้นเมืองย้อมสีธรรมชาติบ้านหนองบัวสรวาย การย้อมผ้าด้วยวัสดุธรรมชาติจากภูมิปัญญา กลุ่มน้ำพริกแม่แสง หล้า, กลุ่มเหรียญโปรยทานของโรงเรียนผู้สูงอายุ, กลุ่มผ้าปักห้วยเอี้ย, กลุ่มขนมไทย บ้านห้วยเอี้ย, กลุ่มกล้วยฉาบยายดา, กลุ่มขันแก้วตระกร้าสานลูกกาแพ, กลุ่มขนมทองม้วนหอมหวาน, กลุ่มกล้วยตาก บ้านทองทิพย์ และกลุ่มเพาะเห็ดนางฟ้า วิชากิจชุมชนบ้าน ฟาร์มเห็ดม่วงคำ

ดังนั้นจึงได้ยกกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มีความเข้มแข็งและสามารถต่อยอดการพัฒนาสินค้าในรอบนี้ได้ จึง ลงพื้นที่สำรวจและจัดเก็บข้อมูลผลิตภัณฑ์ จนได้ข้อสรุปเห็น สมควร นำร่องการพัฒนากลุ่มเพาะเห็ดเป็นกลุ่มแรก กลุ่มเพาะเห็ดนางฟ้า และการแปรรูปเห็ดเป็นการรวมกลุ่มเพื่อกระจายก้อนเห็ดนางฟ้าสู่ชุมชนที่สนใจเพาะ จำหน่ายและสร้างรายได้ให้ครัวเรือน เป็นศูนย์กลางคลังอาหารของชุมชนและไม่ใช้สารเคมีทางการเกษตรเหมาะ สำหรับเกษตรกรยุคใหม่ มุ่งเน้นคุณภาพสินค้าและบริการ รวมทั้งการแปรรูปข้าวเกรียบเห็ด อาหารทานเล่นที่เหมาะสมกับทุกวัย เปิดโอกาสได้เข้าสู่ตลาดออนไลน์



โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วย
เศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG and Regional Development)
U2T ระยะที่ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา





โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



กิจกรรมที่ดำเนินการ

- กิจกรรมการอบรมความรู้ ปฏิบัติการและพัฒนาทักษะ นวัตกรรมและ**
เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการเลี้ยงปลา ตามแนวปฏิบัติที่ดีในการเลี้ยงสัตว์น้ำ
 - การปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยเทคโนโลยีนาโนไบโอ
 - การเพิ่มออกซิเจนในน้ำด้วยการใช้พลังงานแสงอาทิตย์
 - การลงพื้นที่ ตรวจสอบและปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยเทคโนโลยีนาโนไบโอ
- กิจกรรมการอบรมความรู้และปฏิบัติ การจัดทำแผนการตลาด**
และแผนการผลิต
 - การจัดทำแผนการตลาด และแผนการผลิต
 - การทำปุ๋ยอินทรีย์
 - การใช้เครื่องอัดปุ๋ยอินทรีย์
- กิจกรรมการจัดทำขยะด้วยแนวคิดวัสดุหมุนเวียน อย่างยั่งยืน**
และการบำบัดน้ำเสีย
 - การอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการขยะจัดสาธิต (ถอดบทเรียน)
 - การอบรมเชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการวัสดุหมุนเวียน
 - กิจกรรมจัดการขยะด้วยแนวคิดวัสดุหมุนเวียนอย่างยั่งยืน (ลงพื้นที่เชิงรุก)
- กิจกรรมการยกระดับสินค้าวิสาหกิจชุมชน**
 - กิจกรรมอบรมการพัฒนาช่องทางการตลาด (ออนไลน์ และออฟไลน์)
 - การพัฒนาและเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชน
 - พัฒนาอาชีพใหม่ วิสาหกิจน้ำเชื้อเห็ดป่า
- กิจกรรมการจัดการบริหารองค์ความรู้ด้านท่องเที่ยวตำบลเมืองพาน**
 - กิจกรรมฐานความรู้ด้านการท่องเที่ยวตำบลเมืองพาน (Onemap Village Profile)
 - กิจกรรมการพัฒนาการท่องเที่ยวตำบลเมืองพาน (จัดทำสื่อและประชาสัมพันธ์)
 - กิจกรรมการพัฒนาการท่องเที่ยวตำบลเมืองพาน (นิทรรศการ)
 - การประชาสัมพันธ์โครงการป.2T ตำบลเมืองพานงาน



by พานนิลา
น จังหวัดเชียงราย



วัดร่องหลอด
WAT RONGLOT

อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

ผลลัพธ์

1. การจ้างงานประชาชนทั่วไป บัณฑิตจบใหม่และนักศึกษา จำนวนทั้งหมด 23 คน
2. ผู้รับจ้างองค์การพัฒนาทักษะ ครอบคลุม 20 คน ถึง 4 ด้าน (Digital/Language/Financial/Social)
3. การยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ
4. เกิดการจัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ Community Big Data

ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจ

ทำให้เกิดรายได้จากการขายสินค้าและผลิตภัณฑ์ของชุมชนเพิ่มขึ้นโดยช่วยขับเคลื่อนให้เกิดการยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน และส่งเสริมช่องทางการตลาดผ่านเมืองพานนิคมตามที่ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่สำคัญหลายแห่ง โดยมีการพัฒนาการท่องเที่ยวได้มีการจัดทำแผนที่เส้นทางในด้านเมืองพาน ทำให้มีนักท่องเที่ยวมาเที่ยวในชุมชนมากขึ้น

ผลลัพธ์เชิงสังคม

ทำให้คนในชุมชนมีส่วนร่วมแลกเปลี่ยนและเรียนรู้ ส่งผลให้วิถีชีวิตการเป็นอยู่ของคนในชุมชนมีคุณภาพที่ดีมากขึ้น ทำให้ชุมชนมีความพร้อมต่อการจัดการปัญหา มีความรู้ความสามารถในการเผชิญกับปัญหา รู้แนวทางการแก้ไขเพื่อความอยู่รอด

ข้อเสนอแนะ

ในพัฒนาประสิทธิภาพของชุมชนต้องมีการประสานภาครัฐหรือภาคเอกชนที่เข้าไปส่งเสริมการพัฒนาความรู้ทั้งด้านทฤษฎีและด้านปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนทั้งต้องมีการจัดตั้งกองทุนหรือกลุ่ม เพื่อให้นักลงทุนสำหรับการส่งเสริมและสนับสนุนเรื่องเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ให้กับคนในชุมชนด้านเมืองพาน



โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG and Regional Development) U2T ระยะที่ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ตำบลสันทราย ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของจังหวัดเชียงใหม่ตามเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 107 โดยมีระยะทางห่างจากจังหวัดเชียงใหม่ 143 กิโลเมตร มีจำนวน 17 หมู่บ้าน จำนวนประชากรรวม 10,998 คน อยู่ทิศใต้ของอำเภอฝาง ห่างจากตัวอำเภอฝาง ระยะทาง 7 กิโลเมตร และตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่พบจากการเกษตร เกิดจากไม่มีตลาดกลางสำหรับกระจายสินค้า มีฐานการผลิตแคบพึ่งพาภาคการเกษตรที่ขึ้นอยู่กับสินค้าไม่กี่ชนิด การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่ามีน้อยและยังขาดองค์ความรู้ที่เหมาะสมในการดำเนินธุรกิจ และการดำเนินโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG(U2T for BCG) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา โดยมหาวิทยาลัยได้กำหนดจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาสินค้าและบริการให้มีมูลค่าสูงและการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ขึ้นของกระเทียมและขิง เพื่อพัฒนาสินค้าให้มีมูลค่าสูง ยกกระดับผลิตภัณฑ์ในชุมชนให้เป็นที่ต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายในอนาคตให้แก่ประชาชนผู้ประกอบการในตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่





โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG and Regional Development) U2T ระยะที่ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

การดำเนินงานรายตำบล (TSI)

ตำบล.....ยางเหิ่ง..... อำเภอ.....สารภี..... จังหวัดเชียงใหม่.....

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ศักยภาพตำบล

ตำบลที่ไม่สามารถอยู่รอด (ก่อน)

ตำบลมุ่งสู่ความยั่งยืน (หลัง)

ข้อมูลพื้นที่ตำบล

ตำบลยางเหิ่งครอบคลุมพื้นที่ตำบลยางเหิ่งทั้งตำบล มีจำนวนพื้นที่โดยประมาณ 10.04 ตารางกิโลเมตร ซึ่งประกอบด้วย 13 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ 1 บ้านทุ่งเสือ ,หมู่ 2 บ้านพรวน ,หมู่ 3 บ้านยางเหิ่ง ,หมู่ 4 บ้านพระนอนป่าเกี๋ย , หมู่ 5 บ้านศรีโพธาราม ,หมู่ 6 บ้านต้นเหี้ยว ,หมู่ 7 บ้านป่าแดด ,หมู่ 1,2,4,8 ค.สารภี (บางส่วน) และหมู่ 5,7 ค.หนองผึ้ง (บางส่วน) ประชากรรวม 5,067 คน ตำบลยางเหิ่งมีภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มดินตะกอน ไม่มีภูเขา และป่าไม้ในพื้นที่ ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มลักษณะของดินเกิดจากการทับถมของตะกอนที่มากับน้ำ จึงเหมาะกับการทำการเกษตร มีอุณหภูมิ มีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี 23.5 องศาเซลเซียส มีปริมาณน้ำฝนรวมตลอดปี 1,145.7 มิลลิเมตร ซึ่งประชาชนในตำบลยางเหิ่งประกอบสัมมาอาชีพเกษตรกร หรือค้าขายเป็นส่วนใหญ่ แต่ยังคงขาดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ให้เกิดความโดดเด่น น่าสนใจ รวมไปถึงการเจาะจงกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย และขาดความรู้พื้นฐานของสื่อออนไลน์ในการส่งเสริมเป็นช่องทางการขายผ่านตลาดออนไลน์ เพื่อเพิ่มรายได้และช่วยให้ผลิตภัณฑ์ชุมชนเป็นที่รู้จักมากขึ้น และยังขาดการสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่ผลิตภัณฑ์ชุมชนได้อีกด้วย

กลไกการดำเนินงาน

มีการจัดประชุมแผนงานร่วมกับเทศบาลตำบลยางเหิ่ง เพื่อที่จะได้ทราบข้อกำหนดทิศทางของกรอบการดำเนินงาน และลงสำรวจพื้นที่ เพื่อดึงข้อมูลจากผู้สูงอายุ หรือผลิตภัณฑ์ที่น่าสนใจ เพื่อนำมาส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ และนำข้อมูลมาสรุปผลระหว่างคณะผู้บริหารของเทศบาลตำบลยางเหิ่ง และกำนันผู้ใหญ่บ้าน เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าและรายละเอียดของโครงการ มีการติดต่อหาวิทยากร เพื่อจัดกิจกรรมอบรมให้แก่คนในชุมชนตำบลยางเหิ่ง ให้เกิดการเรียนรู้ หรือเกิดการพัฒนาทักษะให้แก่กลุ่มผู้สูงอายุหรือคนในชุมชน และหาผู้ประสานงานจัดตั้งคณะกรรมการกลุ่มผลิตภัณฑ์ สรุปต้นทุนของการทำผลิตภัณฑ์ และสรุปผลการดำเนินงาน

TPMAP ความต้องการพื้นฐาน 5 มิติ

ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจ

จากผลิตภัณฑ์เด่นนำยาล้างจานสูตรผสมฟองอากาศขนาดเล็ก 1) มีรายได้เพิ่มขึ้น มีค่าเฉลี่ยต่อครัวเรือน 70 มีค่าเฉลี่ยรายได้เพิ่มขึ้น 6925.5 บาท/เดือน /ปี มีค่าเฉลี่ยรายได้เพิ่มขึ้น 692.65 บาท/คน/ครัวเรือน 2) มีต้นทุนที่ลดลงเฉลี่ยต่อครัวเรือน 25 และมีปริมาณผลผลิตที่เพิ่มขึ้นเฉลี่ยต่อครัวเรือน 70 ปริมาณผลผลิตที่เพิ่มขึ้นเฉลี่ยต่อตำบล 350 หน่วย ซึ่งช่วยให้คนในชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และสร้างรายได้หมุนเวียนให้แก่ชุมชน

การพัฒนาพื้นที่

กิจกรรมแก้ไขโจทย์ในพื้นที่

1. การพัฒนาสัมมาอาชีพและสร้างอาชีพใหม่
2. การสร้างและพัฒนา Creative Economy
3. การนำองค์ความรู้ไปช่วยบริการชุมชน
4. การส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม/Circular Economy

กิจกรรมที่เข้าไปดำเนินกิจกรรม

ในพื้นที่ตำบลยางเหิ่ง ได้แก่

- 1 Creative Food People
- 2 Craft Trend Product
- 3 Smart People
- 4 Eco People
- 5 นวัตกรรมเพื่อการผลิต

ผลลัพธ์เชิงสังคม

ประชาชนในตำบลยางเหิ่งมีคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีการการสร้างอาชีพ ไม่ว่างงาน จึงก่อให้เกิดการสร้างรายได้หมุนเวียนให้แก่ตนเองและชุมชน สามารถเลี้ยงดูครอบครัวได้ การมีอาชีพทำภายในตำบล ช่วยทำให้ลดการย้ายถิ่นฐานเพื่อออกไปหางาน และยังคงการเชื่อมความสัมพันธ์ได้ของคนในชุมชน

ข้อเสนอแนะ

ควรวางข้อมูลของชุมชน และหากกลุ่ม หรือผู้นำกลุ่มที่เหมาะสม เพื่อดำเนินกิจกรรม และหากหากใด เทคนิค เครื่องมือ มาสนับสนุนในการดำเนินงานเป็นกิจกรรม

ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ศรัทธา อุบลคำ

เบอร์ติดต่อ 081-7831973 หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

หมายเหตุ: แบบฟอร์ม/1 ตำบล



โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG and Regional Development) U2T ระยะที่ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ข้อมูลพื้นที่ตำบล

ตำบลบ้านปาง

อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

- ครัวเรือน: 1,263 ครัวเรือน
- ประชากร: 3,119 คน
- ชาย: 1,548 คน
- หญิง: 1,471 คน
- สัญชาติ: 412 คน
- อายุ: 308 คน
- นักเรียน/นักศึกษา: 236 คน
- ชาย: 223 คน
- หญิง: 223 คน
- การศึกษาศา: 94,198 บาท/คน/ปี
- ไม่มีการศึกษา - ปริมาณเฉลี่ย 10 คน
- มีงานทำ: 1,957 คน
- ค่าเฉลี่ย: 172 คน
- เกษตร: 160 คน
- รายได้เฉลี่ย: 94,198 บาท/คน/ปี

ศาสนา 10 แห่ง ศาสนิก 11 แห่ง

กลไกการดำเนินงาน

เครื่องมือที่ 1 การพัฒนาระบบบริหารงานร่วมกัน CoP

เครื่องมือที่ 2 การดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม PDCA

เครื่องมือที่ 3 การวางแผนบริหารจัดการเพื่อพัฒนาโครงการ

เครื่องมือที่ 4 การจัดการความรู้ (Knowledge Management KM)

เครื่องมือที่ 5 การเรียนรู้ (Learning)

TPMAP ความต้องการพื้นฐาน 5 มิติ

เปรียบเทียบพัฒนาการของคะแนน 5 มิติ

มิติ	ปี 2561	ปี 2562
1. ความรู้	0.0	0.0
2. ความรู้	0.0	0.0
3. ความรู้	0.0	0.0
4. ความรู้	0.0	0.0
5. ความรู้	0.0	0.0

การพัฒนาพื้นที่

โครงการพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน

01 การพัฒนาระบบเศรษฐกิจ (Oral Economy) (การพัฒนาระบบเศรษฐกิจ)

02 การพัฒนาระบบสุขภาพ (Health Care) (การพัฒนาระบบสุขภาพ)

03 การพัฒนาระบบสังคม (Social) (การพัฒนาระบบสังคม)

04 การพัฒนาระบบสิ่งแวดล้อม (Environment) (การพัฒนาระบบสิ่งแวดล้อม)

แนวทางการพัฒนาตาม 5 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 1: การพัฒนาระบบเศรษฐกิจ

กิจกรรมที่ 2: การพัฒนาระบบสุขภาพ

กิจกรรมที่ 3: การพัฒนาระบบสังคม

กิจกรรมที่ 4: การพัฒนาระบบสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมที่ 5: การพัฒนาระบบเศรษฐกิจ

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานโครงการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG and Regional Development) U2T ระยะที่ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานโครงการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG and Regional Development) U2T ระยะที่ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ ตำบลป่าจั่ว

โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ ดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563 เห็นชอบให้ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมดำเนินโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ ๑ ตำบล ๑ มหาวิทยาลัย (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ ซึ่งได้มอบหมายให้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เป็นหน่วยบูรณาการโครงการ (System Integrator) จ้างนักศึกษา บัณฑิตจบใหม่ และประชาชนทั่วไป จำนวน 20 คนต่อตำบล เพื่อร่วมพัฒนาพื้นที่ พื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ ตำบลป่าจั่ว





การพัฒนาเพื่อยกระดับสินค้า OTOP ให้ชุมชน ทักษะถ่ายทอด ความรู้สานตะกร้า

การพัฒนาเพื่อยกระดับสินค้า OTOP ให้ชุมชน ในกิจกรรมถ่ายทอดความรู้สานตะกร้า และการทำสบู่สมุนไพร ณ ตำบลเกาะตะเภา อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

กิจกรรมฝึกอบรมจัดขึ้นเพื่อสร้างรายได้ให้แก่คนในชุมชนในสภาวะโรคระบาด COVID-19 ช่วยต่อยอดและเสริมสร้างให้ภูมิปัญญาและทรัพยากรในท้องถิ่นที่จะเพิ่มประสิทธิภาพในผลิตภัณฑ์สินค้าโอท็อป โดยอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรมความเป็นไทยและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของชุมชน



การถ่ายทอดนวัตกรรมและเพิ่มคุณค่าผลิตภัณฑ์โคมล้านนาเพื่อส่งเสริมการขายด้วยชีวิตวิถีใหม่ในชุมชนเมืองสาทรหลวง จ.เชียงใหม่

หลักสูตรออกแบบอุตสาหกรรม คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ดำเนินกิจกรรมการถ่ายทอดงานวิจัยร่วมกับการบูรณาการเรียนการสอนในรายวิชาหัตถอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ โดยนำนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ทำกิจกรรมการเพิ่มคุณค่าผลิตภัณฑ์โคมล้านนาเพื่อส่งเสริมการขายด้วยชีวิตวิถีใหม่ร่วมกับคนในชุมชนเมืองสาทรหลวง ต.หนองหอย จ.เชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 19-24 สิงหาคม 2565 ณ วัดเมืองสาทรน้อย และโรงเรียนวัดเมืองสาทร ต.หนองหอย จ.เชียงใหม่



สวพส. ร่วมกับ มทร.ล้านนา จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่ม เพื่อพัฒนากลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรม/พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนในการ พาณิชย์เชิงอิเล็กทรอนิกส์ (E-commerce)

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ร่วมกับ ส่วนสนับสนุนมูลนิธิโครงการหลวง สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จัดโครงการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนากลุ่มผู้ผลิตงานหัตถกรรมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนในงาน พาณิชย์เชิงอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง (1) การตลาดออนไลน์ ด้านงานหัตถกรรมของมูลนิธิโครงการหลวง และ (2) การสร้าง Content สร้างมูลค่าและสร้างยอดขาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการตลาดออนไลน์ การถ่ายภาพและการจัดวางผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้าง ช่องทางการขายให้เข้าถึงได้ง่าย พัฒนาให้ผลิตภัณฑ์หัตถกรรมให้เป็นผลิตภัณฑ์ในระบบ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มหัตถกรรมบนพื้นที่สูงในมูลนิธิโครงการหลวง และ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มงคลกร ศรีวิชัย อาจารย์ประจำคณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เขตพื้นที่เชียงราย เป็นวิทยากรหลัก ร่วมกับทีมวิทยากรที่เปี่ยมไปด้วยความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ มี เทคนิค ทักษะ และ ศิลปะในการสอน สามารถถ่ายทอดเรื่องราวต่างๆ ให้กับผู้เข้าอบรม ได้อย่างมีประสิทธิภาพและ สัมฤทธิ์ผล ผ่าน โปรแกรม MS Team และ Facebook Page แก้วปัญญาชาแนล ในระหว่างวันที่ 5-6 สิงหาคม 2564 เวลา 08.30 - 16.30 ณ ห้องประชุมดอยคำ สวพส.



มทร.ล้านนา ร่วมเป็นวิทยากรจิตอาสา 904 บรรยายในโครงการ ฝึกอบรมประชาชน การศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน หลักสูตร อบรมจิตอาสา รุ่นที่ 1

สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมเป็นวิทยากรจิตอาสา 904 พร้อมกับ ร.ต.ท.พิชญนันท์ อนันชัย รอง สว (ป.) กก.ตชด.33 นายหมวด เอกจิรพล สนธิคุณ ปลัดอำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ บรรยายในโครงการฝึกอบรมประชาชน การศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน หลักสูตรอบรมจิตอาสา รุ่นที่ 1 จัดโดย ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ให้กับครู กศน. อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ผู้นำจิตอาสา รวมจำนวน 30 คน เพื่อสร้างความตระหนักในการร่วมกันปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์และสถาบันสำคัญของชาติ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดองค์ความรู้ต่อไป โดยได้รับเกียรติจาก นายวรธร ฉายอภิรักษ์ นายอำเภอ/ผอ.ศอ.จอส.อ.ดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธีเปิด และนางเยาวลักษณ์ โพลค์เมอร์ ผอ.กศน.อ.ดอยหล่อ กล่าวรายงาน การจัดกิจกรรมดังกล่าว ในโอกาสนี้ นายพิชญพรหมพราย และ นายจักร์รินทร์ ชื่นสมบัติ นักวิชาการโสตทัศนศึกษา บุคลากรสถาบันฯ (สทช.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมบันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวกิจกรรม ณ ศูนย์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตโครงการตามพระราชดำริ หมู่ที่ 8 ตำบลสองแคว อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่



มทร.ล้านนา จัดการจัดอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้าในครัวเรือนของชุมชนพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก

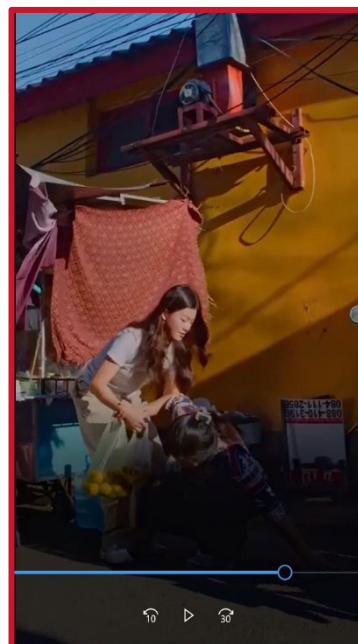
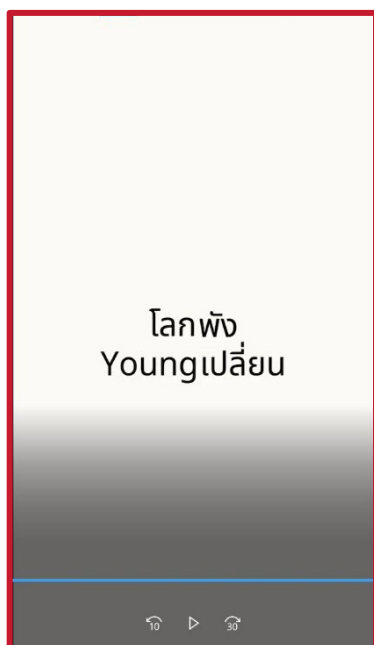
สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน พร้อมคณะทำงาน ส่วนสนับสนุนการดำเนินงานมูลนิธิโครงการหลวง สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลงพื้นที่จัดการฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้าในครัวเรือนของชุมชนพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก ภายใต้โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้การซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้าในครัวเรือนของชุมชนพื้นที่โครงการหลวง ให้กับเจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาโครงการแม่สะป๊อก และผู้สนใจ ณ ห้องประชุม ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก ต.แม่วีน อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่



ประกวด True Young Producer Awards ของ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

รายวิชาการออกแบบภาพยนตร์โฆษณาของหลักสูตรออกแบบสื่อสาร คณะศิลปกรรม และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผศ.เกตร แก้วภักดี หัวหน้าหลักสูตรออกแบบสื่อสาร อาจารย์เจ้าของรายวิชาการออกแบบภาพยนตร์โฆษณา ได้นำนักศึกษาประกวด True Young Producer Awards ของ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โดยมีจุดประสงค์เพื่อให้นักศึกษานำความรู้เกี่ยวกับภาพยนตร์ การเขียนบท การถ่ายทำ การกำกับ และการตัดต่อภาพยนตร์โฆษณา มาประยุกต์ใช้และออกแบบสร้างสรรค์การทำโฆษณา การคิดคอนเทนต์ การหาไอเดียและระดมสมองร่วมกันทำงานเป็นทีม เพื่อเข้าร่วมแข่งขันเก็บเกี่ยวประสบการณ์ นำความรู้จากรายวิชามาประยุกต์ใช้และต่อยอดในการเรียนรายวิชาอื่นและต่อยอดการทำงานได้ต่อไป ซึ่งในขณะนี้นักศึกษาที่ส่งผลงานเข้าประกวดได้ผ่านเข้ารอบ 50 ทีมสุดท้ายเพื่อการตัดสิน



ศึกษาในงานในอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์

หลักสูตรเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ นำนักศึกษาชั้นปีที่ 4 รายวิชาศึกษาปฏิบัติงานทางด้านธุรกิจการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์เยี่ยมชมบริษัท ซี.เค.คาร์ตันส์ จ.ลำพูน เยี่ยมชมเกี่ยวกับการทำแผ่นกระดาษลูกฟูกและกล่องกระดาษลูกฟูกเพื่อบรรจุภัณฑ์ และเยี่ยมชมบริษัท วิ่งฟง แพ็คเกจจิ้ง จำกัด จ.ลำพูน เพื่อเยี่ยมชมเกี่ยวกับการขึ้นรูปเทอร์โมฟอร์มถาดบรรจุภัณฑ์พลาสติกแบบกดด้วยความร้อน ระหว่างวันที่ 19 กันยายน และ 29 กันยายน 2565





โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ
(มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ต.ตลิ่งชัน อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย



ผลลัพธ์

1. การจ้างงาน จำนวน 20 อัตรา ประกอบด้วย บัณฑิตจบใหม่ 10 คน ประชาชน 5 คน นักศึกษา 5 คน
2. การพัฒนาทักษะ Digital Literacy, English Competency, Financial Literacy, Social Literacy ครบ 20 คน
3. การยกระดับทักษะอาชีพช่างพื้นฐาน การนาถ.แผน.ทพ การระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน การลดต้นทุนการผลิตอาหารสัตว์
4. การยกระดับวิสาหกิจชุมชนด้านระบบบัญชี
5. Community Big Data
6. เกิดแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตร และ ต้นแบบเครื่องมือและเทคโนโลยีในชุมชน
7. คุณภาพชีวิตของชุมชนดีขึ้น



การดำเนินงานรายตำบล (TSI)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ศักยภาพต่ำลง ประเมิน (ก่อน) ต่ำบิลที่ถูกรูด

ประเมิน (หลัง) ยั่งยืน

[illegible]

The diagram illustrates the 3C Model of Learning, which is a cyclical process involving three main components: **ความรู้ (Knowledge)**, **ทักษะ (Skill)**, and **เจตคติ (Attitude)**. These components are interconnected by arrows, forming a continuous loop. The central focus is on the **การเรียนรู้ (Learning)** process, which is supported by **การวัดและประเมินผล (Assessment and Evaluation)**. The diagram also highlights the importance of **การวัดและประเมินผล (Assessment and Evaluation)** in the learning process, which is supported by **การวัดและประเมินผล (Assessment and Evaluation)**. The diagram is titled **โมเดลการเรียนรู้ 3C Model of Learning**.

โมเดลการเรียนรู้ 3C Model of Learning

- ความรู้ (Knowledge)
- ทักษะ (Skill)
- เจตคติ (Attitude)
- การเรียนรู้ (Learning)
- การวัดและประเมินผล (Assessment and Evaluation)

[illegible]

เปิดกว้างจำนวน 3.2 ล้านแห่ง		เปิดการพัฒนาทักษะ	
	นักศึกษา 9 ล้านแห่ง		1. Digital Literacy
	บัณฑิต 16 ล้านแห่ง		2. Financial Literacy
	ประชาชน 7 ล้านแห่ง		3. English Literacy
			4. Social Literacy

Community Size (คน)

- เกษตรกรในชุมชน 40 คน
- พนักงานของรัฐ 10 คน
- พนักงาน 20 คน
- ศพในท้องถิ่น 100 คน
- ศพในชุมชน 20 คน
- เกษตรกร 15 คน
- ทรัพยากรในท้องถิ่น 5 ชนิด
- ศพในท้องถิ่น 20 คน
- ทรัพยากรในท้องถิ่น 21 ชนิด
- เกษตรกร 0 คน

- มีทีมงานอาสาสมัคร
ให้ทุนการศึกษาต่อผู้ด้อยโอกาส
- มีโครงการให้ทุนการศึกษา สำหรับผู้ด้อยโอกาส
จากจังหวัดขอนแก่น ๑๐๐ คน/ปี
- ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้
ระดับชุมชน
- การนำกระบวนการศึกษา
พัฒนา ๖๐๐ ชั่วโมง

[illegible]

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วลัยภ พงษ์เย็น
สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มทร.ธัญบุรี
โทรศัพท์ ๐๒๘๖๖๖๐๑ โทรสาร ๐๒๘๖๖๖๑



DECENT WORK AND ECONOMIC

การจ้างงานที่มีคุณค่า และการเติบโตทางเศรษฐกิจ

การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอพื้นถิ่นชุมชน เพื่อการยกระดับเศรษฐกิจ
และสังคม ตำบลแม่ป้าก อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ อย่างมีส่วนร่วม



กลไกการดำเนินงาน



1. คณะทำงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ประกอบด้วย คณะอาจารย์ และ ผู้นำงาน U2T
2. ทีปรักษา ประกอบด้วย อ.บ.ต.แม่ป้าก และ ชุมชน
3. คณะทำงานชุมชน ประกอบด้วย กลุ่มทอผ้ากระเทียม บ้านนาฮ้าง และ เจ้าอาวาสวัดบ้านนาฮ้าง

ผลลัพธ์

- เกิดการจ้างงาน
- ผู้รับจ้างงานได้รับการพัฒนาทักษะ ครบ 20 คน

ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจ

- มีการกระจายรายได้สู่ชุมชน
- มีรายได้ใช้จ่ายในครัวเรือนและเกิดการหมุนเวียนรายได้ในชุมชน

ผลลัพธ์เชิงสังคม

- เกิดแหล่งเรียนรู้และต้นแบบในชุมชน
- ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวกระเทียมบ้านนาฮ้างและส่งเสริมกลุ่มอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์

- ผ้าทอมือกระเทียมบ้านนาฮ้าง
- ผ้าทอมือย้อมสีธรรมชาติที่ปักทอด้วยช่างทอในตำบลและคณะทำงาน U2T ตำบลแม่ป้ากภายใต้แบรนด์ผ้าชิ้น SAPIYA





วิทยาลัยฯ มทร.ล้านนา รับมอบใบประกาศเกียรติคุณคณะกรรมการ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (CoRE)

วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา รับมอบใบประกาศเกียรติคุณคณะกรรมการศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (CoRE) ในงาน ROBOTICS & AUTOMATION SYMPOSIUM 2022 “รวมพลัง พลิกธุรกิจ SMEs ไทยสู่การผลิตสมัยใหม่ 4.0”

ซึ่งจัดโดยสถาบันไทย-เยอรมัน ร่วมกับบริษัท ซีดี เทคเด็คซ์ จำกัด ณ ห้องประชุมแกรนด์ฮอลล์ 203 ชั้น 2 ศูนย์นิทรรศการ และการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร และได้รับเกียรติจากนายภาณุวัฒน์ ตรียางกูรศรี รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ในฐานะประธานกรรมการเครือข่ายศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (CoRE) เป็นประธานในพิธีฯ และกล่าวปาฐกถาพิเศษ ในหัวข้อ “ทิศทางการขับเคลื่อน SMEs ไทยสู่การผลิตสมัยใหม่ ภายใต้กระทรวงอุตสาหกรรม”

สำหรับงาน ROBOTICS & AUTOMATION SYMPOSIUM 2022 “รวมพลัง พลิกธุรกิจ SMEs ไทยสู่การผลิตสมัยใหม่ 4.0” จัดขึ้นระหว่างวันที่ 22-25 มิถุนายน 2565 ภายใต้งานเมนูแพกเจอร้ง เอ็กซ์โป 2022 เพื่อพัฒนาศักยภาพของ SMEs ไทยสู่การผลิตสมัยใหม่ 4.0 เน้นการใช้เทคโนโลยีระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ เข้ามาช่วยสร้างระบบเศรษฐกิจยุคใหม่ให้ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม พร้อมทั้งยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทย



Design and Development Leisure Chairs For The Elderly

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ต้นแบบเก้าอี้พักผ่อนสำหรับผู้สูงอายุ

This research aims to 1) To study the behavior of using a leisure chair suitable for the elderly 2) To design and develop a model of a rest chair for the elderly. Research tools include 1) Draft evaluation form 2) Prototype product evaluation form. Average data analysis was used, and standard deviation. The results of the research can be summarized as follows 1) The results of the evaluation of the draft resting chair for the elderly. It was found that the satisfaction of professionals in product design and furniture design towards the draft of a leisure chair for the elderly. The overall average satisfaction was at a good level. ($\bar{x} = 4.20$) Classified by item, all items were satisfied at a good level 2) The results of the evaluation of prototype products found that Overall average, satisfied in good level ($\bar{x} = 4.41$) Classified by item, satisfaction level was at very good level in all items. Suggestions from this creative research have problems with large shapes and heavy weight. It is not easy to get up and sit down for the elderly. Because the chair cannot be heightened according to the body of the elderly. In terms of functionality, there should be accessories for placing or reading.

Keyword: Design and Development, Leisure Chairs, The Elderly

See page number: 338-349

ประโยชน์ใช้สอยและการใช้งาน





โครงการ การพัฒนาระบบโลจิสติกส์เพื่อเพิ่มศักยภาพการค้า เมืองชายแดน เขตเศรษฐกิจพิเศษแม่สอด จังหวัดตาก

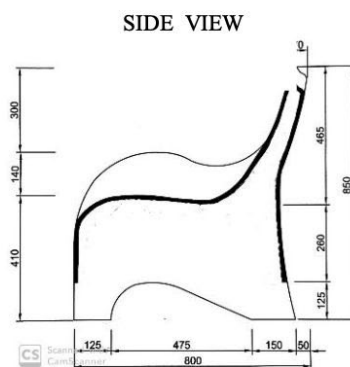
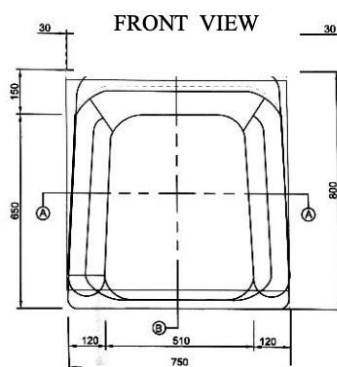
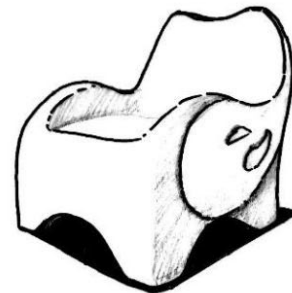
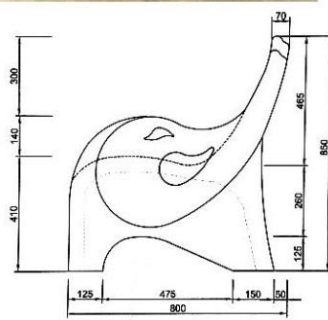
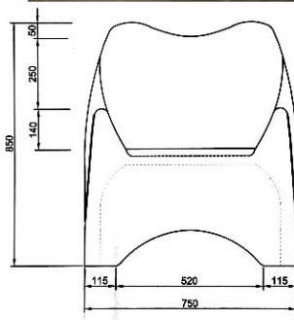
การพัฒนาระบบโลจิสติกส์เพื่อเพิ่มศักยภาพการค้าเมืองชายแดนเขตเศรษฐกิจพิเศษแม่สอด จังหวัดตาก เป็นการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและอุปสรรคของระบบโลจิสติกส์เมืองชายแดนแม่สอด จังหวัดตาก เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Logistics Big Data) ด้านนโยบาย ความร่วมมือระหว่างเขตเศรษฐกิจพิเศษด้านโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค ด้านสินค้าและบริการ ด้านอุตสาหกรรมและแรงงาน ด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อม ด้านการท่องเที่ยวของเมืองชายแดนแม่สอด จังหวัดตาก เพื่อให้เกิดการค้าและบริการ-ปรับปรุงการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารด้านการค้า สร้างเกณฑ์เพื่อชี้วัดการเพิ่มขึ้นของการค้าสินค้าและบริการ และรวบรวมโครงการและกิจกรรมต่างๆ กำหนดเป็นแผนที่นำทาง (road map) และหาแนวทางการเชื่อมโยงแนวระเบียงเศรษฐกิจที่มีประสิทธิภาพ





Design and Experimental Production of Easy Chair from Composite Material of Elephant Dung

ผลิตภัณฑ์ต้นแบบเก้าอี้พักผ่อน



TOP VIEW

SECTION B

PERSPECTIVE

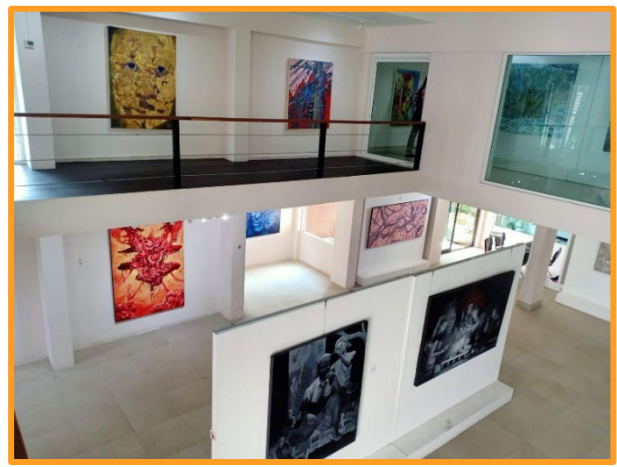


การออกแบบชุมชนทางเข้าหมู่บ้านและออกแบบอาคารภูมิปัญญาท้องถิ่น บ้านแม่สุ่นน้อย ตำบลแม่สุ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

การบูรณาการวิชาออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 4 โครงการการพัฒนาทักษะอาชีพ
อัตลักษณ์วิถีถิ่น แหล่งการเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม และผลิตภัณฑ์ชุมชน ตำบลแม่สุ่น
จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อฟื้นฟู เศรษฐกิจการท่องเที่ยว และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ในระดับชุมชน ใน
รายวิชาออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 4 มีวัตถุประสงค์เพื่อนำโจทย์ของชุมชนมาให้
นักศึกษาได้ออกแบบและนำไปปฏิบัติจริง ตามแผนการท่องเที่ยวเศรษฐกิจสร้างสรรค์โดย
รากฐานทางวัฒนธรรมชุมชนแบบบูรณาการ โดยความร่วมมือกับชุมชนเพื่อชุมชนในพื้นที่และ
นักศึกษาชั้นปีที่ 3 เกิดองค์ความรู้ด้านมนุษยและสังคมและวัฒนธรรมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ธุรกิจ
ศิลปวัฒนธรรมและแนวทางการฟื้นฟูเศรษฐกิจการท่องเที่ยว โดยแปลงอัตลักษณ์วิถีถิ่นให้มี
มูลค่าเพิ่ม อันเป็นคุณลักษณะที่ควรส่งเสริมของเยาวชน และประชาชนรุ่นใหม่ในพื้นที่ดำเนินการ
ศึกษาโครงการ และมีการเผยแพร่สู่สากลด้วยเทคโนโลยีการสื่อสารสมัยใหม่ คณะทำงาน U2T
ทีมอาจารย์ และนักศึกษาสถาปัตยกรรมภายใน ชั้นปีที่ 3 วิชาสถาปัตยกรรมภายใน 4
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้จัดทำแบบร่าง Sketch Design จำนวน 3 รูปแบบ
ตามความต้องการ



การให้บุคคลทั่วไปเข้าถึงหอนิทรรศการศิลปวัฒนธรรม ราชมงคลล้านนา





มทร.ลันนา สนับสนุน แนวทาง
ปฏิบัติที่ยั่งยืน เดินทางด้วย
ภาชนะ ที่ไม่ใช้น้ำมัน



การให้ความสำคัญกับทางเดินเท้าภายในมหาวิทยาลัย





การออกแบบศูนย์ทอผ้าบ้านท้องฝาย อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

นิทรรศการการออกแบบศูนย์ทอผ้าบ้านท้องฝาย อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อส่งเสริมวัฒนธรรมและจัดให้มีการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานบูรณาการการเรียนการสอนการออกแบบศูนย์หัตถกรรมผ้าตีนจกบ้านท้องฝาย เพื่อให้นักศึกษาได้ศึกษาความงดงามของวัฒนธรรมของภาคเหนือที่ใกล้จะเลือนหายในจังหวัดเชียงใหม่ และตระหนักถึงคุณค่าของวัฒนธรรม นักศึกษาได้มีการฝึกปฏิบัติการออกแบบและการจัดนิทรรศการ



นวัตกรรม บ้านอบอลาชา ดอยม่อนล้าน อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่



งานปรับปรุงศูนย์ถ่ายทอดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม บ้านอบอลาชา ดอยม่อนล้าน อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ เป็นการบูรณาการด้านการเรียนการสอนและงานบริการ โดยการปรับปรุงและการเปลี่ยนแปลงการใช้สอยอาคารโดยให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมกับชุมชนเพื่อผลิตงานออกแบบปรับปรุงอาคาร ซึ่งนำทีมโดย ผศ.สุรภณต์จันทรวงค์ หลักสูตรสถาปัตยกรรมภายใน



โครงการ Design Thinking – Slow Movement Workshop – Make life better ร่วมกับ Nanhua University ไต้หวัน

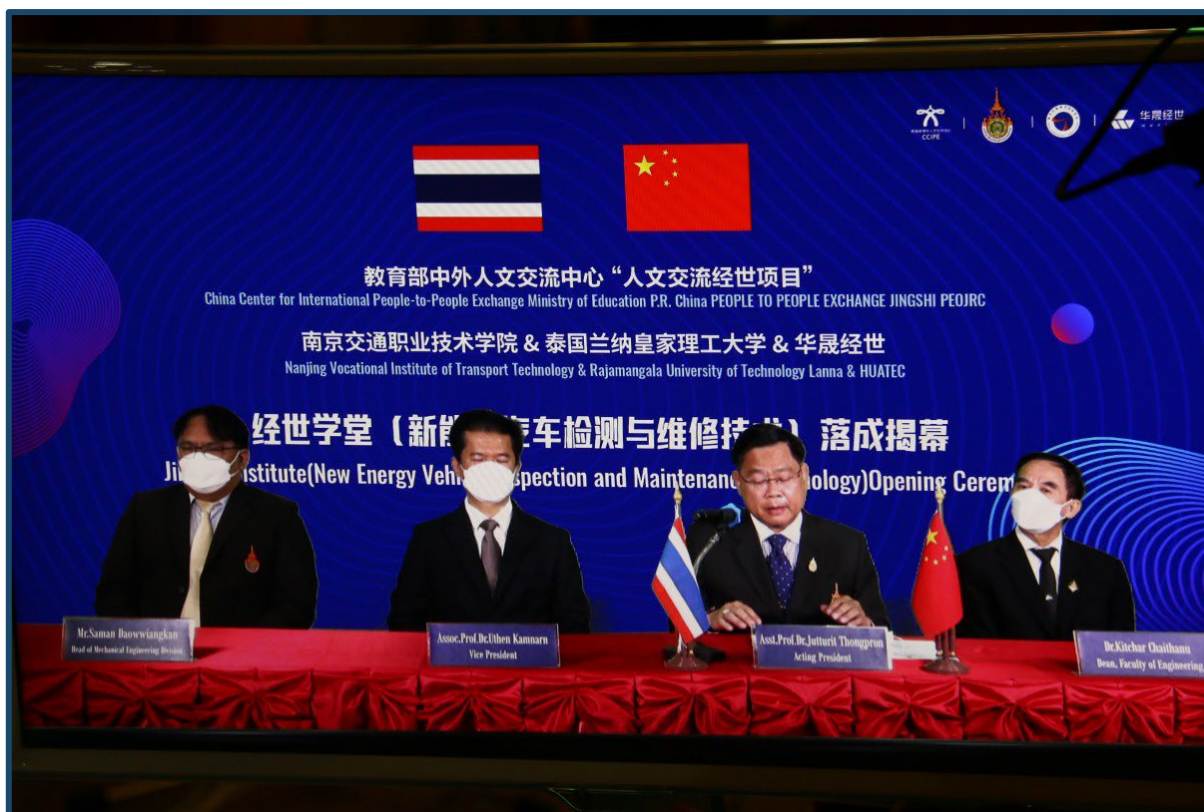
โครงการ Design Thinking – Slow Movement Workshop – Make life better ร่วมกับ Nanhua University ไต้หวัน ผ่านระบบออนไลน์ ระหว่างวันที่ 20 พฤศจิกายน – 18 ธันวาคม 2564 เป็นการดำเนินกิจกรรมร่วมกันเพื่อส่งเสริมกิจกรรมของนักศึกษาของทั้งสองสถาบัน (ฝ่าย มทร.ล้านนา 20 คน ฝ่าย NHU 20 คน) ในลักษณะทีมสหวิชาการเพื่อฝึกประสบการณ์ในการสร้างนวัตกรรมเพื่อชุมชน โดยใช้ทักษะการคิดเชิงออกแบบร่วมกับทักษะการทำงานเป็นทีม การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและการสื่อสารภาษาอังกฤษในบริบทพหุวัฒนธรรม ภายใต้การดูแลและแนะนำของอาจารย์ทั้งสองสถาบัน โดยนักศึกษา มทร.ล้านนา ที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 2 ราย ได้รับทุน Award – TEEP*2 (Thailand students) ซึ่งเป็นทุนสำหรับไปแลกเปลี่ยน ไต้หวันเป็นระยะเวลา 2 เดือน



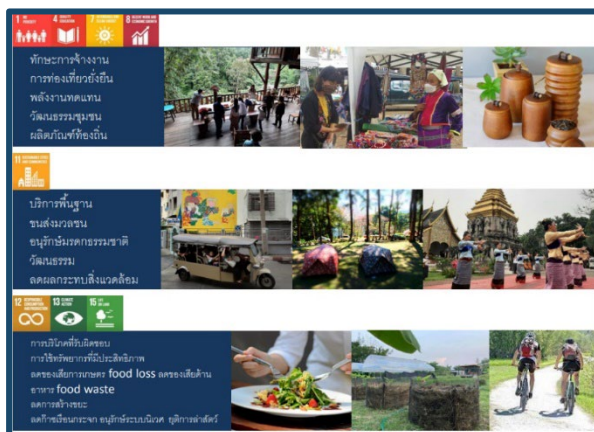


มทร.ล้านนา ร่วมกับวิทยาลัยอาชีวะ หนานจิง เปิดสถาบันจิงซือ ขยาย ความร่วมมือในด้านการศึกษา การปลูกฝังทักษะพัฒนาเศรษฐกิจ ไทย-จีน อย่างยั่งยืน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมพิธีเปิด “สถาบันจิงซือ (เทคโนโลยีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงพลังงานใหม่) ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาและเทคนิคการขนส่งหนานจิงและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ VooV Meeting โดยทางมทร.ล้านนา รับสัญญาณและถ่ายทอดพร้อมกัน ณ ห้อง Knowledge Theater อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา โอกาสนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำน่าน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน ดร. กิจจา ไชยทนต์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ และอาจารย์สมาน ดาวเวียงกัน หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล ร่วมในพิธีเปิดครั้งนี้ด้วย



เพื่อสร้างการรับรู้ร่วมกันในเรื่อง BCG/SDGs model สำหรับผู้ประกอบการภาค
ท่องเที่ยวสมาชิกสภาฯ และเครือข่าย





มทร.ล้านนา แลกเปลี่ยนวัฒนธรรมผ่านงานวิจัย ผสานความร่วมมือ มหาวิทยาลัยฟุกุอิสนับสนุนการออกแบบสร้างสรรค์ ดึงศักยภาพ ท้องถิ่น พัฒนางานหัตถศิลป์สู่การสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เป็นผู้แทนอธิการบดี ในพิธีลงนามความร่วมมือด้านการวิจัยเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้านวัฒนธรรมสร้างสรรค์ระหว่างประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น “Koyori Project 2022” ร่วมกับสมาคมวัฒนธรรมและหัตถกรรมล้านนา (LCCA) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีฟุกุอิ (Fukui University of Technology) ประเทศญี่ปุ่น โดย ศาสตราจารย์ ดร.โทโมยูกิ คาเคชิตะ อธิการบดี ซึ่งทั้ง 3 หน่วยงานจะร่วมกันสนับสนุนและให้ความร่วมมือในด้านการศึกษาและวิจัยที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน ได้แก่ การแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากรในการฝึกงาน การพัฒนาโปรแกรมการสอนภาษาญี่ปุ่นอาชีพและการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม รวมถึงการพัฒนาหลักสูตรร่วมในระดับปริญญาและประกาศนียบัตร ซึ่งในโอกาสนี้ ศาสตราจารย์(พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) และคณะผู้บริหารของกระทรวงร่วมเป็นสักขีพยานในการลงนามความร่วมมือครั้งนี้ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีฟุกุอิ (Fukui University of Technology) ประเทศญี่ปุ่น



“เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

128 ต.หัวแยแคว ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300

Website : <https://www.rmutl.ac.th>