



ผลงาน : การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกข้าวคุณภาพสูงและผลิตภัณฑ์
เครื่องสำอางจากธรรมชาติ
ผู้ประกอบการ : ผู้ประกอบการจากอุดรฯ สิบพิภพร ถูบคณิศรเทคโนโลยีการประดิษฐ์และผลิต
สารธรรมชาติ สารเคมี ศูนย์คณิศรเทคโนโลยีการประดิษฐ์และผลิต
งบประมาณ : 300,000 บาท

ชิ้นงานนวัตกรรม

เป็นโครงการที่เกื้อหนุนความสำเร็จของชุมชน จังหวัดอุดรธานี จังหวัดสระบุรี และจังหวัดสิงห์ ในการประชุมการ
บูรณาการแผนงานคณิศรเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนงานจังหวัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
การผลิตในรูปแบบเชิงพาณิชย์และเครื่องสำอางจากการสกัดจากชุมชนจังหวัดอุดรธานี การทำโครงการนี้ในลักษณะของชุมชน
จังหวัดสระบุรี ด้านคุณภาพนั้นได้และการแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ของชุมชนจังหวัดสิงห์ เพื่อประเมินและติดตามผลความสำเร็จ
ของโครงการ

ผลการดำเนินงาน

ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบการอบรมเชิงปฏิบัติการ ดังนี้

1.อบรมการทำเครื่องสำอางและเครื่องประดับจากเศษผ้ากลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผ้าชิ้นโตกลาง ตำบลสีทอง
อำเภอภูพาน จังหวัดอุดรธานี และกลุ่มผ้าไหมกระดี่บ้านโพนงาม ตำบลดงสิง อำเภอภูกามยาว จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน
31 คน ๒. กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากผ้าไหมสีธรรมชาติบ้านโพนงาม ระหว่างวันที่ 29 - 27 กรกฎาคม 2552
ผลการประเมินความสำเร็จของโครงการ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจต่อโครงการร้อยละ 88.80 โดยทั้งหมดอยู่ในระดับมาก
ค่าเฉลี่ย 4.43



2. อบรมการทำเครื่องสำอาง ผ้ากลุ่มผ้าไหมดอกพะยอม อำเภอภูกามยาว จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 30 คน
๓. กลุ่มผ้าไหมสีธรรมชาติ รพพววันที่ 28 - 30 สิงหาคม 2552

เรื่องเล่าความสำเร็จ

Success Story





เรื่องเล่าความสำเร็จ

1. โครงการรวมใจเป็นคู่ความสามัคคี (แปะแปะรัก)

1.1 สถานการณ์ของเรื่องเล่าความสำเร็จและกลุ่มเป้าหมาย

ศูนย์วิจัยชุมชนฯ คีตงู ๒ เทศบาลตำบลชุมพลบุรี ตำบลหนอง จันทวีระของ ถือเป็นสถานที่ที่มีการระดมและสถานที่ท่องเที่ยวพักผ่อนสำหรับประชาชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และมีนักท่องเที่ยวไทยและชาวต่างประเทศ ในฤดูการที่น้ำแห้งนี้ นอกจากจะเป็นสถานที่สำหรับท่องเที่ยวแล้วยังมีบริการจำหน่ายสินค้าอาหารแปรรูปจากชุมชน เป็นผลิตภัณฑ์ชุมชนของท้องถิ่น แต่ไม่มีผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกที่แสดงถึงสัญลักษณ์ของสถานที่แห่งนี้

คณะกรรมการเทศบาลตำบลชุมพลบุรีประจำตำบลบ้าน ตำบลท่า จำนวน 20 คน สนใจและรวมใจกันขอรับการสนับสนุนจากศูนย์ศึกษาเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต หรือ พระอินทร์ ศรีสุวรรณ นางกัญชวลีน นางฉวีลา อินธุพร อุบลสาร นางนิรมลสาร นิรมลสาร นางละออง และสุภาวี

1.2 การดำเนินการและผลลัพธ์ที่ได้รับ

ผลที่ได้รับของโครงการในระยะนี้ คือ ผลกระทบทางด้านสังคมและคุณภาพชีวิต โดยเทศบาลตำบลชุมพลบุรีได้รวมกลุ่มสมาชิกชุมชนตำบลหนองชุมพลบุรีประจำตำบลบ้าน ตำบลท่า ตำบลหนอง จันทวีระของ และผู้สนใจร่วมพัฒนากิจกรรมในชุมพลบุรี โดยประยุกต์ใช้ความรู้จากการอบรมเป็นกิจกรรมพระอินทร์มหัศจรรย์ 3 ตัว ได้แก่ พระอินทร์ นางฉวีลา นางกัญชวลีน โดยมีแผนจะดำเนินการทำแปะแปะรัก ทั้ง 10 ตัว จำหน่าย ในเมืองขึ้นจะได้รับสนับสนุนงบประมาณบางส่วนจากเทศบาลตำบลชุมพลบุรี ความสามัคคีจากสามัคคีคือ การที่ชุมชนมีการรวมตัวและร่วมทำกิจกรรมที่เป็นสัญลักษณ์ของชุมชน เพื่อสื่อความหมายที่มองเห็นในท้องถิ่นและคำขวัญ และทำให้ชุมชนรับรู้ถึงการมีส่วนร่วมของชุมชน ต่อความภาคภูมิใจในผลงานของตนเองและกลุ่ม ส่งเสริมการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชน และสามารถขยายผลสู่สมาชิกเมืองใกล้เคียงได้ต่อไป โดยเริ่มตั้งแต่เริ่มผลิตแปะแปะรักในรูปแบบต่างๆ



2. โครงการยื่นมือกันได้ช่วยกันสร้างความสำเร็จ

2.1 สถานการณ์ของเรื่องเล่าความสำเร็จและกลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มบ้านสวนนารายณ์ สภากงมีการเกษตรชุมชนของจังหวัด ศึกษาศึกษาการเชื่อมประสานและทำผลิตภัณฑ์จากบ้าน ก่อนเข้าร่วมการฝึกอบรม ทางกลุ่มได้ทำแปะแปะรัก และผ้าที่ทำขึ้นมีเอกลักษณ์ของตนเองทั้งนั้นอันเป็นวัตถุดิบหลักในการทำผลิตภัณฑ์ อาทิ กระเป๋า รองเท้า เครื่องใช้ครัวประเภทเตาแม่เหล็ก

2.2 การดำเนินการและผลลัพธ์ที่ได้รับ

ศูนย์ศึกษาเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการพัฒนา ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผ้าและผ้าจากธรรมชาติมาให้กับกลุ่มสมาชิกชุมชน รวมทั้งเทคนิคการทำผลิตภัณฑ์แม่เหล็ก คือ กระตุกไม้ ตุ๊กตา เป็ลือกของ แม่เหล็กที่ชุมชนจำนวน 61 คน ผลที่ได้รับทำให้มีการพัฒนาได้ของชุมชนครัว ดังนี้

- 1.) กระเป๋า เป็ลือกของทำจากผ้าธรรมชาติชุมชน โดยสามารถผลิตการเชื่อมประสานด้วยวิธีมัดย้อมทำให้เกิดสีต่างๆเช่น ส่วนมัดย้อมสีและสีจากธรรมชาติ เป็ลือกของ และที่จุดใจผู้ซื้อมากขึ้น ซึ่งพบว่าในร้านทำผลิตภัณฑ์การเกษตรชุมชนของจังหวัด มีผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากมัดย้อมมากกว่าร้อยละ 70 ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นที่ประมาณร้อยละ 15 ต่อครอบครัว
- 2.) รองเท้า ชุมชนได้ทำรองเท้ารูปแบบใหม่ โดยใช้บ้านสวนนารายณ์มัดย้อม ทำแม่เหล็กของชุมชนไม้ ตุ๊กตา เป็ลือกของ เสนอของเท้า รูปแบบใหม่ ทำให้จำหน่ายได้ดีขึ้นและมีการใช้เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 ต่อครอบครัว





๕. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยผลิตภัณฑ์

๕.๑ สถานภาพของเรื่องนำความสำคัญ

กลุ่มชุมชนตำบลโคกใหญ่ ตำบลพรหม ตำบลบางโหนด และตำบลลาดน้อย ในพื้นที่อำเภอบ้านหม้อ สระบุรี มีอาชีพการทำผลิตภัณฑ์เป็นอาชีพหลัก โดยผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูปจากพืชไร่ซึ่งชาวบ้านทั่วไปเรียกว่า "แป้งข้าวเจ้า" ภายใต้งานผลิตภัณฑ์ที่กลุ่มภาคีต้องใช้นี้มีผลิตภัณฑ์แป้งที่ส่งไป แร่ซึ่งมีน้ำหนักจำเพาะประมาณ ๒ กิโลกรัมละ 4 บาท ส่วนใหญ่รวบรวมส่งขายส่งให้แก่ร้านค้าปลีกในสหภาพ

๕.๒ การดำเนินการและผลที่ได้รับ

ศูนย์ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีหลายบริษัทและพันธมิตรได้จับมือกันสนับสนุนงบประมาณจากความต้องการของชุมชนในจังหวัดสระบุรี ในการประชุมการบูรณาการแผนงานผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนชุมชนจังหวัด ได้ทำข้อตกลงเทคโนโลยีการแปรรูปแป้งจากแป้งข้าวเจ้า แป้งที่พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร อาทิ ข้าวสารเม็ดทอด พงฉนวน พงฉนวน กรอบเค็ม ขนมดอกจอก โดยนำเทคโนโลยีการแปรรูปแป้งจากแป้งข้าวเจ้า จำนวน ๖๖ คน ผลที่ได้รับทำให้มีการรวมกลุ่มทำแป้งเม็ด และรวมขายแป้งเม็ด ไม่จำกัดรายในชุมชนของจังหวัด คืองานเทศกาลสักทรวง กรุงเทพฯ แป้งทอดกรอบ แป้งข้าวเจ้าอบแห้ง อำเภอบ้านหม้อ จังหวัดสระบุรี นอกจากนี้ ยังได้ศึกษารายชื่อเครื่องใช้ผลิตภัณฑ์แป้งและผลิตภัณฑ์ แป้งเพื่อเตรียมวางแผนธุรกิจของชุมชน อาทิ กลุ่มอาชีพบ้านหม้อได้ ซึ่งสามารถพัฒนาเป็นอาชีพของชุมชนได้ซึ่งกรมการพาณิชย์



๕. โครงการเพื่อสังคม กลุ่ม ชุมชนธุรกิจชุมชน

๕.๑ สถานภาพของเรื่องนำความสำคัญ

กลุ่มพัฒนาอาชีพตำบลวัดไร่ ตำบลบางเขน จังหวัดสระบุรี มีอาชีพรับจ้างและปลูกกล้วยน้ำว้า ปลูกกล้วยเครือทอง โดยปลูกไว้สำหรับบริโภคและจำหน่าย เป็นหัวๆ ละ 5 บาท ถ้าจำหน่ายเป็นมัดมัด ๑ ละ 30 - 35 บาท ที่ผ่านมากลางชุมชนต้องการแปรรูปกล้วยน้ำว้า ซึ่งกล้วยได้เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อให้สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและจำหน่ายเป็นผลิตภัณฑ์ของกลุ่มแม่ค้าแม่ค้าโดยไม่ใช้ทางดำเนิน

๕.๒ การดำเนินการและผลที่ได้รับ

ศูนย์ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีหลายบริษัทและพันธมิตร ได้ทำข้อตกลงเทคโนโลยีการแปรรูปแป้งจากกล้วยน้ำว้า และพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ขนมเม็ดและขนมอบ อาทิ ข้าวเกรียบ ขนมดอกจอก ขนมขี้หนูรสเค็ม ขนมโมจิรส เค็ม ขนม ข้าวเกรียบกรอบ โดนัท และขนมปัง จากแป้งกล้วย แป้งกลุ่มพัฒนาอาชีพตำบลวัดไร่ จำนวน ๖๖ คน ผลที่ได้รับ คือ ทางกลุ่มพัฒนาอาชีพตำบลวัดไร่ได้ร่วมมือกับโรงเรียนวัดไร่ไทร โดยมีการนำของ อาจารย์สุธาดา เมฆะนาคา ซึ่งได้ดูแลแม่ค้าที่กลุ่มนี้ดูแล คือ เครื่องขนมเม็ด เค้กอบร่วมกับผู้ประกอบการโรงเรียน ทำแป้งจากกล้วยน้ำว้า และผลิตภัณฑ์ ขนมไทย ขนมอบ โดยกลุ่มชุมชน กลุ่มนักเขียนและบุคลากรไม่โรงเรียนเพื่อจำหน่ายในงานเทศกาลต่าง ๆ ของจังหวัดสระบุรี ซึ่งสามารถสร้างอาชีพให้แก่ชุมชนโดยความร่วมมือของโรงเรียนได้





**7. โครงการห้องปฏิบัติการ
การดำเนินการและผลที่ได้รับ**

สืบเนื่องจากการประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อการบูรณาการแผนงานวิจัยเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนงานจังหวัดในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย ได้ดำเนินการประชุมเชิงปฏิบัติการสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมากในพื้นที่จังหวัดระนอง ซึ่งสามารถนำมาพัฒนาและออกแบบเป็นผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบตกแต่งเบาะผ้าเครื่องแต่งกายได้ ทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีนครินทร์ โดยสาขาวิชาเทคโนโลยีแม่พิมพ์เครื่องประดับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมทีมคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่นได้ร่วมกันพัฒนาจากเบาะท้องถิ่นโดยสร้างเครื่องมือและออกแบบ ต้นแบบ พร้อมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับกลุ่มแม่บ้านช่วยมาดาม อำเภอสุราษฎร์ธานี จังหวัดระนอง ได้สามารถสร้างอาชีพและสร้างรายได้ต่อไป



**8. โครงการกระเป๋ามือถักสาน... สาขาช่างศิลป์
8.1 สถานภาพของเรื่องผ้าทอพื้นบ้าน**

กลุ่มผ้าเบาะกระเป๋ามือถักสาน จำนวนหนึ่ง อำเภอธวัชชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ มีอาชีพเกษตรกรรม และทำผลิตภัณฑ์กระเป๋ามือ ถักสานร่วมกับทำผลิตภัณฑ์จากเศษผ้าที่ซื้อจากโรงงานผ้าที่กรุงเทพมหานคร โดยพัฒนาเป็นรูปแบบ รูปทรง และสีสัน และกระเป๋ามือถักสาน นำไปจำหน่ายในงานเทศกาลต่าง ๆ และทำตลาดที่ลูกค้ามีมา มีลูกค้าจำนวนมาก ผลิตภัณฑ์ซึ่งเป็นรูปแบบเดิม ๆ ไม่ทันสมัย และไม่ทันไปตามความต้องการของลูกค้า จึงต้องการมีการทำตลาดเทคโนโลยีการทำกระเป๋ามือถักสานโดยผสมผสานความทันสมัยของลูก้า โดยพัฒนาสู่วัสดุ และรูปแบบ

8.2 การดำเนินการและผลที่ได้รับ

วิทยาลัยเทคโนโลยีศรีนครินทร์เทคโนโลยีราชมงคลศรีนครินทร์ ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำกระเป๋ามือถักสานต่าง ๆ ให้แก่กลุ่มผ้าเบาะกระเป๋ามือถักสาน จำนวน 10 คน เมื่อวันที่ 24-26 กรกฎาคม 2552 ผลที่ได้รับคือ ทางกลุ่มสามารถนำไปใช้ในรูปแบบกระเป๋ามือจากเศษผ้าที่ลดแบบเดิม ทำจำหน่ายโดยทำตลาดที่ลูกค้ามีมา และจำหน่ายในงานนิทรรศการต่างๆ ซึ่งสามารถพัฒนาอาชีพการทำกระเป๋ามือถักสานได้

