



รายงานผลการพัฒนา และยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน กรมวิทยาศาสตร์บริการ ปี พ.ศ. 2565



จัดทำโดย กองเทคโนโลยีชุมชน กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คำนำ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้ให้ความสำคัญกับการนำโจทย์ปัญหาที่ได้รับจากผู้ประกอบการโอท็อป มาศึกษาวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งหวังให้ผลงานวิจัยสามารถแก้ปัญหา และตอบโจทย์ตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการโอท็อป ส่งเสริมให้เกิดการสร้างนวัตกรรมสินค้า OTOP ให้มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีจำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ จำนวน 88 ผลิตภัณฑ์ เป็นผลิตภัณฑ์ประเภทสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร จำนวน 20 ผลิตภัณฑ์ (คิดเป็นร้อยละ 22.73) ผลิตภัณฑ์ประเภทผ้าและเครื่องแต่งกาย จำนวน 20 ผลิตภัณฑ์ (คิดเป็นร้อยละ 22.73) ผลิตภัณฑ์ประเภทอาหารและเครื่องดื่ม จำนวน 18 ผลิตภัณฑ์ (คิดเป็นร้อยละ 20.45) ผลิตภัณฑ์ประเภทของใช้ของประดับตกแต่งและของที่ระลึก จำนวน 16 ผลิตภัณฑ์ (คิดเป็นร้อยละ 18.18) และการพัฒนาเครื่องกรองน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต จำนวน 14 ผลิตภัณฑ์ (คิดเป็นร้อยละ 15.91)

การดำเนินงานพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ มีส่วนสำคัญที่ช่วยสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจโดยสร้างรายได้ให้แก่ครัวเรือน และมีการจ้างงานในชุมชนท้องถิ่นทั่วประเทศ รวมทั้งการสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ให้กับผู้ประกอบการและชุมชนในท้องถิ่นอย่างมั่นคงและยั่งยืน

กองเทคโนโลยีชุมชน
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
2565



สารบัญ

ผลิตภัณฑ์ประเภทอาหารและเครื่องดื่ม	หน้า
1. น้ำพริกแกงกะทิ (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเครื่องแกงบ้านศาลาดำเสา อ.ควนขนุน จ.พัทลุง)	9
2. น้ำพริกแกงเผ็ด (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเครื่องแกงบ้านศาลาดำเสา อ.ควนขนุน จ.พัทลุง)	11
3. ข้าวแผ่นกรอบผสมโปรตีนจากจิ้งหรีด (ชุมชนกลุ่มบ้านโนนพะยอม อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น)	13
4. สแน็คบาร์ข้าวผสมธัญชาติ (ชุมชนกลุ่มบ้านโนนพะยอม อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น)	15
5. กล้วยเล็บมือนางอบแห้ง (นางรพีพร ศิลาโน้อย อ.ท่าชะชะ จ.ชุมพร)	17
6. ปลาสามขึ้น (นายสมศักดิ์ จันทะแพน อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม)	19
7. น้ำชุปลาชนิดผง (นางไพรัตน์ อุณารักษ์ อ.เมือง จ.หนองคาย)	21
8. เครื่องดื่มน้ำขิงกึ่งสำเร็จรูปผสมน้ำตาลอ้อย (วิสาหกิจชุมชนเพาะกล้าไม้และแปรรูปผลิตภัณฑ์บ้านห้วยส้ม อ.ภูกระดึง จ.เลย)	23
9. เครื่องดื่มน้ำสมุนไพรผสมชนิดผง (บริษัท เอเชีย เซอร์วิส (ไทยแลนด์) จำกัด เขตราษฎร์บูรณะ จ.กรุงเทพฯ)	25
10. ข้าวแผ่นกรอบไรซ์เบอร์รี่ (วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ทุ่งทองยั่งยืน อ.อุ้มทอง จ.สุพรรณบุรี)	27
11. กล้วยม่วงอบแห้ง (วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ทุ่งทองยั่งยืน อ.อุ้มทอง จ.สุพรรณบุรี)	29
12. กล้วยเส้นทอดกรอบปรุงรส (วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ทุ่งทองยั่งยืน อ.อุ้มทอง จ.สุพรรณบุรี)	31
13. ผลิตภัณฑ์น้ำพริกไข่เค็มปลาป่น (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มการเพาะเห็ดภูฐาน อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี)	33
14. ผลิตภัณฑ์พริกแกงเผ็ด (วิสาหกิจชุมชนบ้านสวนลูกแชมป์ อ.เมือง จ.อุทัยธานี)	35
15. ลูกหยีสามรสไม่มีเมล็ด (วิสาหกิจชุมชนป่าเขียว อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง)	37
16. ลูกหยีสามรสมีเมล็ด (วิสาหกิจชุมชนป่าเขียว อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง)	39
17. กล้วยไข่กรอบแก้วรสหวาน (วิสาหกิจชุมชนป่าเขียว อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง)	41
18. ผลิตภัณฑ์ผงมะกอกป่า (นางสาวพูลทรัพย์ เทพนคร อ.เมือง จ.บุรีรัมย์)	43

ผลิตภัณฑ์ประเภทสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	หน้า
1. เจลล้างหน้าสมุนไพร (นางสาวสรียา ศรีวิบูลย์ศักดิ์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี)	46
2. เจลว่านหางจระเข้ (นางสาวสรียา ศรีวิบูลย์ศักดิ์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี)	48
3. ครีมบำรุงผิวหน้า (นางสาวสรียา ศรีวิบูลย์ศักดิ์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี)	50
4. สบู่แฟนซี (คุณธนัญญา ฉลาด อ.กระสัง จ.บุรีรัมย์)	51
5. ผลิตภัณฑ์บำรุงผมซิลค์กี้แอร์โคทน้ำมันมะพร้าว (กลุ่มพลชาสมุนไพร อ.เมือง จ.ชุมพร)	53
6. สบู่ก้อนสมุนไพร (กลุ่มบ้านสวนบุลสถาพร อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์)	55
7. ยาหม่องสมุนไพร (บริษัท อินทราชีตร์ จำกัด เขตห้วยขวาง จ.กรุงเทพฯ)	57
8. โอโล ไฮยา วิทซี เฟส อินเทนซีฟ เซรั่ม (นางสุนีย์ พ่วงพี อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช)	59
9. โคโคไนท์ ลิป บาล์ม (นางสุนีย์ พ่วงพี อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช)	61
10. ฮันนี่ มิกซ์แมงกอสทีน โซป (นางสุนีย์ พ่วงพี อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช)	63
11. สบู่ฟ้าผึ้งมะขาม (นางสุนีย์ พ่วงพี อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช)	65
12. สบู่กลีเซอรินผสมโยเกิร์ต (กลุ่มมิกกี้ทานาคา อ.วังเจ้า จ.ตาก)	67
13. โลชั่นทานาคาโปรตีนไหม (กลุ่มมิกกี้ทานาคา อ.วังเจ้า จ.ตาก)	69
14. แชมพูผสมมะกรูด (กลุ่มมิกกี้ทานาคา อ.วังเจ้า จ.ตาก)	71
15. แอร์โคท (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปสมุนไพรบ้านปรีะกา อ.แมริม จ.เชียงใหม่)	72
16. ผลิตภัณฑ์ครีมป้องกันแสงแดด (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปสมุนไพรบ้านปรีะกา อ.แมริม จ.เชียงใหม่)	73
17. เจลล้างหน้าสมุนไพร (หจก.โอเอ็มเอิร์บ อ.เมือง จ.เชียงใหม่)	74
18. สบู่เหลวข้าวหอมมะลิ (หจก.โอเอ็มเอิร์บ อ.เมือง จ.เชียงใหม่)	76
19. ผลิตภัณฑ์สบู่ก้อนกลีเซอริน (กลุ่มทิพย์สมุนไพรลูกประคบ อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่)	78
20. แชมพูสมุนไพรชิง (ละอองทิพย์ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด)	80

ผลิตภัณฑ์ประเภทของใช้ ของตกแต่ง และของที่ระลึก (เซรามิก)

หน้า

1. ผลิตภัณฑ์เนื้อดินพอร์ซเลน (ศูนย์ศิลปาชีพบ้านทุ่งจี๋ อ.เมืองปาน จ.ลำปาง)	82
2. กระถางลายล้านนา (หม้อดอกบุรณฆฎะ) (ศูนย์ศิลปาชีพบ้านแม่ต๋ำ อ.เสริมงาม จ.ลำปาง)	84
3. แก้วมัท (ศูนย์ศิลปาชีพบ้านรอดต้นบาต อ.เมือง จ.นราธิวาส)	86
4. ชุดเครื่องปรุงแบบเรือกอและ (ศูนย์ศิลปาชีพพระตำหนักทักษิณราชินีเวศน์ อ.เมือง จ.นราธิวาส)	88
5. แก้วมัท (ศูนย์ศิลปาชีพสวนผึ้ง อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี)	90

ผลิตภัณฑ์ประเภทของใช้ ของตกแต่ง และของที่ระลึก (จักสาน)

หน้า

1. กระเป๋าจักสานเส้นใยป่านศรนารายณ์ (กลุ่มจักสานป่านศรนารายณ์ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี)	93
2. ผลิตภัณฑ์จักสานกระติ๊บข้าวจากไม้ไผ่ (กลุ่มสตรีจักสานบ้านนาสะเมย์ อ.เมือง จ.ยโสธร)	95
3. ผลิตภัณฑ์จักสานตะกร้าจากไม้ไผ่ (กลุ่มสตรีจักสานบ้านนาสะเมย์ อ.เมือง จ.ยโสธร)	97
4. ก่องจักสานจากไม้ไผ่ (ศูนย์ส่งเสริมฝีมือจักสานด้วยไม้ไผ่ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี)	99
5. ตะลั้งจักสานจากดอกไม้ไผ่ (ศูนย์ส่งเสริมฝีมือจักสานด้วยไม้ไผ่ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี)	101
6. กระเป๋าคัดลลายดอกพิกุล (ศูนย์ส่งเสริมฝีมือจักสานด้วยไม้ไผ่ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี)	103
7. กระเป๋าจักสานไม้ไผ่ย้อมสีขมิ้น (ศูนย์ส่งเสริมฝีมือจักสานด้วยไม้ไผ่ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี)	105
8. กระเป๋าลือจักสานไม้ไผ่ย้อมสีจากแก่นฝาง (ศูนย์ส่งเสริมฝีมือจักสานด้วยไม้ไผ่ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี)	107
9. กระเป๋าจักสานย้อมสีธรรมชาติสานลายปลา (ศูนย์ส่งเสริมฝีมือจักสานด้วยไม้ไผ่ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี)	109
10. กระเป๋าสตางค์จักสานจากไม้ไผ่ (ศูนย์ส่งเสริมฝีมือจักสานด้วยไม้ไผ่ อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี)	111
11. ผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก (กลุ่มสตรีทอเสื่อกกบ้านหนองตะครอง อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์)	113

ผลิตภัณฑ์ประเภทผ้าและเครื่องแต่งกาย	หน้า
1. ผ้ามัดหมี่คลุมไหล่ลายพญานาค (นางพวงพะยอม เสือแก้ว อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี)	116
2. ผ้าพื้นทอมือ (นางพวงพะยอม เสือแก้ว อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี)	118
3. ผ้าบาติกยางกล้วย (กลุ่มผ้าบาติกสี่ธรรมชาติจากยางกล้วย อ.เสเตา จ.สงขลา)	120
4. ผ้าบาติกสีพื้นสี่ธรรมชาติ (กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปั่นหยาดบาติก อ.ละงู จ.สตูล)	122
5. กระเป๋าล้องข้อมีย้อมสี่ธรรมชาติ (กลุ่มศิริพรบาติกและผ้าพื้นท์ อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา)	124
6. ผ้าปูโต๊ะบาติกพื้นสี่ธรรมชาติ (กลุ่มศิริพรบาติกและผ้าพื้นท์ อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา)	126
7. หมวกมัดย้อมสี่ธรรมชาติ (กลุ่มบ้านนากลางก้าวไกล อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา)	128
8. กระเป๋ามัดย้อมสี่ธรรมชาติ (กลุ่มบ้านนากลางก้าวไกล อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา)	130
9. ผ้าคลุมไหล่มัดย้อมสี่ธรรมชาติ (กลุ่มบ้านนากลางก้าวไกล อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา)	132
10. ผ้าถุงมัดย้อมสี่ธรรมชาติ (กลุ่มบ้านนากลางก้าวไกล อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา)	134
11. เสื้อยัดมัดย้อมสี่ธรรมชาติ (กลุ่มบ้านนากลางก้าวไกล อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา)	136
12. กล่องใส่ทิชชูมัดย้อมครามธรรมชาติ (กลุ่มศิริพรบาติกและผ้าพื้นท์ อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา)	138
13. เสื้อผู้หญิงมัดย้อมสี่ธรรมชาติ (กลุ่มศิริพรบาติกและผ้าพื้นท์ อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา)	140
14. ผ้าฝ้ายทอมือมัดย้อมครามปักลายปลาไหลจากเส้นไหมย้อมสี่ธรรมชาติ (กลุ่มผ้าปักควนชะลิก อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช)	142
15. ผ้าปักลายดอกไม้จากเส้นด้ายย้อมสี่ธรรมชาติ (กลุ่มผ้าปักควนชะลิก อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช)	144
16. ผ้าฝ้ายทอมือมัดย้อมปักลายมะโนจากเส้นไหมย้อมสี่ธรรมชาติ (กลุ่มผ้าปักควนชะลิก อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช)	146
17. ผ้าไหมบ้านทอมือปักลายดอกไม้ด้วยเส้นไหมย้อมสี่ธรรมชาติ (กลุ่มผ้าปักควนชะลิก อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช)	148
18. ผ้าไหมพื้นเรียบทอมือปักลายดอกไม้จากเส้นไหมย้อมสี่ธรรมชาติ (กลุ่มผ้าปักควนชะลิก อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช)	150
19. ผ้ายีนส์ย้อมครามทอมือปักลายช่อราชพฤกษ์ด้วยเส้นไหมย้อมครามธรรมชาติ (กลุ่มผ้าปักควนชะลิก อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช)	152
20. ผ้าคลุมตุ๊กตาขอบปักลายขอเจ้าฟ้าฯ ประยุกต์ จากเส้นไหมย้อมสี่ธรรมชาติ (กลุ่มผ้าปักควนชะลิก อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช)	154

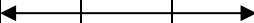
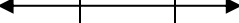
ผลิตภัณฑ์ประเภทอื่นๆ (การพัฒนาเครื่องกรองน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต)	หน้า
1. น้ำจิ้มสุกี้ (ผลิตน้ำจิ้มสุกี้ (บ้านสามแยก) อ.เมือง จ.เลย)	157
2. ผ้ามัดย้อมจากสีเคมี (วิสาหกิจชุมชนต้นน้ำตาปีแฮนด์เมด อ.พิปูน จ.นครศรีธรรมราช)	159
3. ผ้ามัดย้อมจากสีธรรมชาติจากพืชพื้นถิ่น (วิสาหกิจชุมชนต้นน้ำตาปีแฮนด์เมด อ.พิปูน จ.นครศรีธรรมราช)	161
4. ผ้าซิ่น (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีทอผ้าพื้นเมืองบ้านหนองห้า อ.น่าน้อย จ.น่าน)	163
5. ผ้าเมตร (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีทอผ้าพื้นเมืองบ้านหนองห้า อ.น่าน้อย จ.น่าน)	165
6. ถูย่าม (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีทอผ้าพื้นเมืองบ้านหนองห้า อ.น่าน้อย จ.น่าน)	167
7. ผ้าขาวม้า (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีทอผ้าพื้นเมืองบ้านหนองห้า อ.น่าน้อย จ.น่าน)	169
8. ผ้าคลุมไหล่ (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีทอผ้าพื้นเมืองบ้านหนองห้า อ.น่าน้อย จ.น่าน)	171
9. ชาลำเพ็ง (วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ทุ่งหิ่เพ็ง อ.เกาะลันตา จ.กระบี่)	173
10. ปลาแดดเดียว (วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ทุ่งหิ่เพ็ง อ.เกาะลันตา จ.กระบี่)	175
11. กะปิ (วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ทุ่งหิ่เพ็ง อ.เกาะลันตา จ.กระบี่)	177
12. แยมมะขาม (วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ทุ่งหิ่เพ็ง อ.เกาะลันตา จ.กระบี่)	179
13. น้ำส้มควั่นไม้ (วิสาหกิจชุมชนนาหลวงเสนตำบลคนเออาถ่าน อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช)	181
14. แชมพูสำหรับสัตว์เลี้ยง (วิสาหกิจชุมชนนาหลวงเสนตำบลคนเออาถ่าน อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช)	183

ผลิตภัณฑ์ประเภทอาหารและเครื่องดื่ม



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องแกง โดยใช้เทคโนโลยีเฮอร์เดล

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : เครื่องแกงกะทิ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นายอนนท์ พงศาปาน (วิสาหกิจชุมชนเครื่องแกงบ้านศาลาดำเสา)
ที่ตั้ง : 136 ม.3 ต.ชะมวง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
โทรศัพท์ : 080-8744631 อีเมล :
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวชนิษฐา อินทร์ประสิทธิ์
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7188 อีเมล : khanittha@dss.go.th
4. ปัญหา/ความต้องการ : พัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องแกง
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิต และการผลักดันให้ยื่นขอมาตรฐาน
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อผลักดันให้ยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2563-2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ให้คำปรึกษาเชิงลึก เรื่อง การพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องแกง
โดยใช้เทคโนโลยีเฮอร์เดล พร้อมถ่ายทอดฯ
 - 9.2 ผลักดันให้ยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
 - 9.3 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2563			ปี 2564			ปี 2565		
		1 - 4	5 - 8	9 - 12	1 - 4	5 - 8	9 - 12	1 - 4	5 - 8	9 - 12
1. ให้คำปรึกษาเชิงลึก เรื่องการพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องแกงโดยใช้เทคโนโลยีเฮอร์เดล พร้อมถ่ายทอดฯ	แผน									
	ผล									
2. ผลักดันให้ยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์	แผน									
	ผล									
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน									
	ผล									

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ผู้ประกอบการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์จนได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) น้ำพริกแกง (น้ำพริกแกงกะทิ)

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องแกง โดยใช้เทคโนโลยีเฮอร์เดล

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : เครื่องแกงเผ็ด
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นายอนนท์ พงศาปาน (วิสาหกิจชุมชนเครื่องแกงบ้านศาลาดำเสา)
ที่ตั้ง : 136 ม.3 ต.ชะมวง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
โทรศัพท์ : 080-8744631 อีเมล :
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวชนิษฐา อินทร์ประสิทธิ์
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7188 อีเมล : khanittha@dss.go.th
4. ปัญหา/ความต้องการ : พัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องแกง
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิต และการผลักดันให้ยื่นขอมาตรฐาน
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อผลักดันให้ยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2563-2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ให้คำปรึกษาเชิงลึก เรื่อง การพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องแกง
โดยใช้เทคโนโลยีเฮอร์เดล พร้อมถ่ายทอดฯ
 - 9.2 ผลักดันให้ยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
 - 9.3 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2563			ปี 2564			ปี 2565		
		1 - 4	5 - 8	9 - 12	1 - 4	5 - 8	9 - 12	1 - 4	5 - 8	9 - 12
1. ให้คำปรึกษาเชิงลึก เรื่อง การพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องแกงโดยใช้เทคโนโลยีเฮอร์เดล พร้อมถ่ายทอดฯ	แผน	←→								
	ผล	←→								
2. ผลักดันให้ยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์	แผน		←→							
	ผล		←→							
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน				←→					
	ผล				←→					

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ผู้ประกอบการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์จนได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) น้ำพริกแกง (น้ำพริกแกงเผ็ด)

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบผสมโปรตีนจากจังหวัด

- ชื่อผลิตภัณฑ์ : ข้าวแผ่นกรอบผสมโปรตีนจากจังหวัด
- ชื่อผู้ประกอบการ : นายบุญทัน กันยาเนียม (ชุมชนกลุ่มบ้านโนนพะยอม)
ที่ตั้ง : 47 หมู่ 5 บ้านโนนพะยอม ตำบลม่วงหวาน อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
โทรศัพท์ : 08 612-4648 อีเมล : -
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางปัทมญา จิยพงศ์
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7416 อีเมล : patinya@dss.go.th
- ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตข้าวแผ่นกรอบผสมโปรตีนจากจังหวัด เพื่อทดลองผลิตออกจำหน่าย ช่วยสร้างงาน สร้างรายได้ให้แก่ชุมชน
- ประเด็นปัญหา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
- วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตข้าวแผ่นกรอบผสมโปรตีนจากจังหวัด
- ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กุมภาพันธ์ 2565
- งบประมาณ : -
- วิธีดำเนินงาน :
 - ติดต่อประสานงานกับ มทร. อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และผู้ประกอบการในชุมชน เพื่อสำรวจความต้องการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวแปรรูป
 - การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบผสมโปรตีนจากจังหวัด ภายในห้องปฏิบัติการ
 - วิเคราะห์ปริมาณคุณค่าทางโภชนาการในผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบผสมโปรตีนจากจังหวัด
 - ถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่อาจารย์ของ มทร. อีสาน และผู้ประกอบการในชุมชน
 - สรุปและจัดทำรายงาน
- แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565				
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
1. ติดต่อประสานงานกับ มทร. อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และผู้ประกอบการในชุมชน เพื่อสำรวจความต้องการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวแปรรูป	แผน	←	→						
	ผล	←	→						
2. การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบผสมโปรตีนจากจังหวัด ภายในห้องปฏิบัติการ	แผน		←	→					
	ผล		←	→					
3. วิเคราะห์ปริมาณคุณค่าทางโภชนาการในผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบผสมโปรตีนจากจังหวัด	แผน			←	→				
	ผล			←	→				
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่อาจารย์ของ มทร. อีสาน และผู้ประกอบการในชุมชน	แผน				←	→			
	ผล				←	→			
5. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน					←	→		
	ผล					←	→		

11. สรุปผลการดำเนินงาน

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมกันพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบผสมโปรตีนจากจิ้งหรีด เพื่อเป็นสินค้าที่สร้างอัตลักษณ์ให้ชุมชนบ้านโนนพะยอม ตำบลม่วงหวาน ซึ่งเป็นชุมชนผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ ต้องการองค์ความรู้ในการแปรรูปข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลาย แปลกใหม่ เป็นที่ต้องการของผู้บริโภค กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) โดยกองเทคโนโลยีชุมชน (ทช.) ได้สำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการชุมชนกลุ่มบ้านโนนพะยอม ซึ่งพบว่าผู้ประกอบการต้องการให้ วศ. พัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบผสมโปรตีนจากจิ้งหรีด ให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค วศ. จึงได้พัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบผสมโปรตีนจากจิ้งหรีดภายในห้องปฏิบัติการขึ้น โดยการใช้ปลายข้าวหรือข้าวหักเป็นวัตถุดิบในการแปรรูป ผสมกับแป้งมันสำปะหลัง งาดำ และโปรตีนจากจิ้งหรีด ในอัตราส่วนที่เหมาะสมนำไปทอดกรอบ ได้เป็นผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบผสมโปรตีนจากจิ้งหรีด จากนั้นนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบผสมโปรตีนจากจิ้งหรีดที่พัฒนาขึ้น เพื่อวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการ ซึ่งผลการวิเคราะห์ต่อ 100 กรัม พบว่ามีพลังงานทั้งหมด 604.89 กิโลแคลอรี ไขมันทั้งหมด 43.41 กรัม โคลเลสเตอรอล 18.42 กรัม โปรตีน 6.33 กรัม คาร์โบไฮเดรต 47.22 กรัม โซเดียม 195.32 มิลลิกรัม และแคลเซียม 70.09 มิลลิกรัม ในผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบผสมโปรตีนจากจิ้งหรีด ทั้งนี้ วศ. ได้ให้คำแนะนำผู้ประกอบการในการปรับปรุงสถานที่ผลิตให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิต (Primary GMP) และให้คำปรึกษาเชิงลึกเกี่ยวกับการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบผสมโปรตีนจากจิ้งหรีด เพื่อให้ผู้ประกอบการนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ตลอดจนติดตาม ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและเป็นที่ต้องการของผู้บริโภค นำมาซึ่งความมั่นคงก้าวหน้าของกิจการต่อไป

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาผลิตภัณฑ์สแน็คบาร์ข้าวผสมธัญชาติ

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : สแน็คบาร์ข้าวผสมธัญชาติ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นายบุญทัน กันยาเนียม (ชุมชนกลุ่มบ้านโนนพะยอม)
ที่ตั้ง : 47 หมู่ 5 บ้านโนนพะยอม ตำบลม่วงหวาน อำเภอโนนพอง จังหวัดขอนแก่น
โทรศัพท์ : 08 612-4648 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางปัทมญา จิยพงศ์
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7416 อีเมล : patinya@dss.go.th
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตสแน็คบาร์ข้าวผสมธัญชาติ เพื่อทดลองผลิตออกจำหน่าย ช่วยสร้างงาน สร้างรายได้ให้แก่ชุมชน
5. ประเด็นปัญหา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตสแน็คบาร์ข้าวผสมธัญชาติ
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กุมภาพันธ์ 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานกับมทร. อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และผู้ประกอบการในชุมชน เพื่อสำรวจความต้องการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวแปรรูป
 - 9.2 การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์สแน็คบาร์ข้าวผสมธัญชาติ ภายในห้องปฏิบัติการ
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่อาจารย์ของ มทร. อีสาน และผู้ประกอบการในชุมชน
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565				
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
1. ติดต่อประสานงานกับ มทร. อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และผู้ประกอบการในชุมชน เพื่อสำรวจความต้องการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวแปรรูป	แผน	←→							
	ผล	←---	---						
2. การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์สแน็คบาร์ข้าวผสมธัญชาติ ภายในห้องปฏิบัติการ	แผน		←→						
	ผล		←---	---					
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่อาจารย์ของ มทร. อีสาน และผู้ประกอบการในชุมชน	แผน				←→				
	ผล				←---	---			
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน					←→			
	ผล					←---			

11. สรุปผลการดำเนินงาน

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมกันพัฒนาผลิตภัณฑ์สแน็คบาร์ข้าวผสมธัญชาติ เพื่อเป็นสินค้าที่สร้างอัตลักษณ์ให้ชุมชนบ้านโนนพะยอม ตำบลม่วงหวาน ซึ่งเป็นชุมชนผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ ต้องการองค์ความรู้ในการแปรรูปข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลายแปลกใหม่ เป็นที่ต้องการของผู้บริโภค กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) โดยกองเทคโนโลยีชุมชน (ทช.) ได้สำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการชุมชนกลุ่มบ้านโนนพะยอม ซึ่งพบว่าผู้ประกอบการต้องการให้ วศ. พัฒนาผลิตภัณฑ์ สแน็คบาร์ข้าวผสมธัญชาติ ให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค วศ. จึงได้พัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์สแน็คบาร์ข้าวผสมธัญชาติภายในห้องปฏิบัติการขึ้น โดยการใช้ข้าวพองเป็นวัตถุดิบในการแปรรูปผสมกับธัญชาติ เช่น เมล็ดฟักทอง งาขาว งาดำ ผลไม้อบแห้ง เป็นต้น ในอัตราส่วนที่เหมาะสม และมีกลูโคสไซรัป น้ำตาลทราย น้ำผึ้ง เป็นตัวช่วยยึดเกาะ และปรับกรดด้วยน้ำส้มปรด เพื่อช่วยในการยืดอายุการเก็บ นำไปขึ้นรูปได้เป็นผลิตภัณฑ์สแน็คบาร์ข้าวผสมธัญชาติ ทั้งนี้ วศ. ได้ให้คำแนะนำผู้ประกอบการในการปรับปรุงสถานที่ผลิตให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิต (Primary GMP) และให้คำปรึกษาเชิงลึกเกี่ยวกับการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์สแน็คบาร์ข้าวผสมธัญชาติ เพื่อให้ผู้ประกอบการนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ตลอดจนติดตาม ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและเป็นที่ต้องการของผู้บริโภค นำมาซึ่งความมั่นคงก้าวหน้าของกิจการต่อไป

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์กล้วยเล็บมือนางอบแห้ง

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : กล้วยเล็บมือนางอบแห้ง
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางรพีพร ศิลาน้อย (ร้านระพี บานาน่า)
ที่ตั้ง : 318 ม.2 ต.สลุย อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร
โทรศัพท์ : 085-8825890 อีเมล :
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวชนิษฐา อินทร์ประสิทธิ์
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7188 อีเมล : khanittha@dss.go.th
4. ปัญหา/ความต้องการ : พัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์กล้วยเล็บมือนางอบแห้ง
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต และการผลักดันให้ยื่นขอมาตรฐาน
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อผลักดันให้ยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564-2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ให้คำปรึกษาเชิงลึก เรื่อง การพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์กล้วยเล็บมือนางอบแห้ง
 - 9.2 ผลักดันให้ยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
 - 9.3 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565		
		1 - 4	5 - 8	9 - 12	1 - 4	5 - 8	9 - 12
1. ให้คำปรึกษาเชิงลึก เรื่องการพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์กล้วยเล็บมือนางอบแห้ง	แผน	←→					
	ผล	←→					
2. ผลักดันให้ยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์	แผน		←→				
	ผล		←→				
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน			←→			
	ผล			←→			

11. สรุปผลการดำเนินงาน :
ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) กล้วยอบ

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : ปลาส้มขึ้น

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ปลาส้มขึ้น
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นายสมศักดิ์ จันทะแพน
ที่ตั้ง : 13 ม.14 บ้านเปือยทอง ต.ขามเฒ่าพัฒนา อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม 44150
โทรศัพท์ : 087-6404156 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางปัทมญา จิยพงศ์
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7416 อีเมล : patinya@dss.go.th
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ปลาส้มขึ้น เพื่อยื่นขอการรับรองมาตรฐาน
5. ประเด็นปัญหา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตปลาส้มขึ้น
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ธันวาคม 2564 – พฤษภาคม 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 พัฒนาระบบการผลิตผลิตภัณฑ์ปลาส้มขึ้นภายในห้องปฏิบัติการ
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคนิคการลดเชื้อจุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์ปลาส้ม
 - 9.4 ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการปรับปรุงกระบวนการผลิต
 - 9.5 ติดตาม และผลักดันให้ผู้ประกอบการยื่นขอการรับรองมาตรฐาน
10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน			←→						
	ผล			←→						
2. พัฒนาระบบการผลิตผลิตภัณฑ์ปลาส้มขึ้นภายในห้องปฏิบัติการ	แผน				←→					
	ผล				←→					
3. ถ่ายทอดเทคนิคการลดเชื้อจุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์ปลาส้ม	แผน						←→			
	ผล						←→			
4. ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการปรับปรุงกระบวนการผลิต	แผน							←→		
	ผล							←→		
5. ติดตาม และผลักดันให้ผู้ประกอบการยื่นขอการรับรองมาตรฐาน	แผน								←→	
	ผล								←→	

11. สรุปผลการดำเนินงาน

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) โดยกองเทคโนโลยีชุมชน กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป ได้สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนปลาสามัคคีบ้านเปือยทอง พบว่าผู้ประกอบการประสบปัญหาผลิตภัณฑ์ปลาสามัคคียังไม่ได้รับเลขสารบบอาหารจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เพื่อให้เป็นสินค้าที่มีคุณภาพและเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่าย คณะนักวิจัย วศ. เห็นถึงความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงได้พัฒนาเทคนิคการลดการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์ปลาสามัคคีจนได้กระบวนการผลิตที่เหมาะสมและสามารถลดการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ลงได้ โดยได้ถ่ายทอดเทคนิคดังกล่าวด้วยวิธีการจัดฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หลักสูตร “เทคนิคการลดเชื้อจุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์ปลาสามัคคี” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้นำองค์ความรู้และเทคนิคการลดเชื้อจุลินทรีย์ไปประยุกต์ใช้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการที่ผลิตปลาสามัคคีให้สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีคุณภาพตรงตามมาตรฐาน และเป็นที่ต้องการของผู้บริโภค ซึ่งคณะนักวิจัย วศ. ได้เชิญผู้ประกอบการให้เข้าร่วมการฝึกอบรมฯ ในครั้งนี้ เพื่อให้ผู้ประกอบการได้เรียนรู้ถึงเทคนิคการลดการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์ปลาสามัคคี และนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปลาสามัคคีในลำดับต่อไป

ภายหลังการดำเนินงาน วศ. ได้ให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อการควบคุมกระบวนการผลิตให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP) อย่างต่อเนื่อง ติดตาม และผลักดันให้ผู้ประกอบการยื่นขอเลขสารบบอาหารสำหรับผลิตภัณฑ์ปลาสามัคคี นอกจากนี้ วศ. ได้ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการตระหนักถึงความสำคัญในการรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้มีความสม่ำเสมอ และคำนึงถึงความปลอดภัยเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภค

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : ชูปลาสชนิดผง

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : น้ำชูปลาสชนิดผง
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางไพรัตน์ อุนารักษ์
ที่ตั้ง : 266 หมู่ 3 ตำบลปะโค อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย
โทรศัพท์ : 061-5567590 , 042-908024 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางปัทมญา จิยพงศ์
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7416 อีเมล : patinya@dss.go.th
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตน้ำชูปลาสชนิดผงจากเศษเหลือในกระบวนการผลิต
5. ประเด็นปัญหา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตน้ำชูปลาสชนิดผง
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : พฤศจิกายน 2564 – มิถุนายน 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์น้ำชูปลาสชนิดผง
 - 9.3 วิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการของผลิตภัณฑ์น้ำชูปลาสชนิดผง
 - 9.4 ให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่ผู้ประกอบการเพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์
 - 9.5 สรุปและจัดทำรายงาน
10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2564						ปี 2565			
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน		←→								
	ผล		←→								
2. การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์น้ำชูปลาสชนิดผง	แผน			←→							
	ผล			←→							
3. วิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการของผลิตภัณฑ์น้ำชูปลาสชนิดผง	แผน					←→					
	ผล					←→					
4. ให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่ผู้ประกอบการเพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์	แผน							←→			
	ผล							←→			
5. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน									←→	
	ผล									←→	

11. สรุปผลการดำเนินงาน

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) โดยกองเทคโนโลยีชุมชน กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป ได้ติดต่อประสานงานผู้ประกอบการกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านโคกป่าผาง เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการ พบว่าผู้ประกอบการผลิตปลาหมักต้องการเพิ่มมูลค่าให้แก่วัตถุดิบเหลือใช้จากกระบวนการผลิตปลาหมัก วศ. เห็นความสำคัญของปัญหาดังกล่าว เนื่องจากเศษเหลือจากปลาทั้งส่วนหัวและก้างกลางยังคงมีสารอาหารจำพวกโปรตีนเป็นองค์ประกอบในปริมาณมาก จึงมีแนวความคิดในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ประเภทย่อยสลายสำเร็จรูป โดยใช้เศษปลาที่เหลือจากกระบวนการผลิตร่วมกับการใช้ผักและเครื่องเทศ เพื่อลดการใช้สารสังเคราะห์ ทั้งผงชูรส หรือสารปรุงแต่งกลิ่นรส ในแต่ละขั้นตอนจะใช้ผู้ทดสอบเพื่อประเมินการยอมรับทางประสาทสัมผัส ด้วยวิธีการทดสอบแบบ 9-point hedonic scale ได้แก่ สี ลักษณะปรากฏ กลิ่นรส รสชาติ เนื้อสัมผัส และความชอบโดยรวม เพื่อประเมินสูตรและกระบวนการผลิตที่เหมาะสม เมื่อนำมาวิเคราะห์คุณภาพ พบว่าผลิตภัณฑ์ฯ ดังกล่าว มีปริมาณโปรตีน ไขมัน และคาร์โบไฮเดรตร้อยละ 0.03 0.02 และ 0.67 กรัมต่อ 100 กรัม ตามลำดับ ให้พลังงาน 2.98 กิโลแคลอรีต่อ 100 กรัม และมีปริมาณแคลเซียม 3.75 มิลลิกรัมต่อ 100 กรัม ลักษณะเด่นของผลิตภัณฑ์ คือ สะดวกพร้อมรับประทานตามวิถีของผู้บริโภคในยุคปัจจุบัน และสามารถเก็บรักษาได้นาน นอกจากจะช่วยให้เพิ่มมูลค่าให้กับวัตถุดิบเหลือใช้แล้ว ยังเป็นการลดปัญหาการกำจัดของเสีย ซึ่งต้องใช้ต้นทุนในการกำจัดเป็นจำนวนมาก รวมทั้งยกระดับผู้ประกอบการไปสู่อุตสาหกรรมที่มีมูลค่าสูง ช่วยสร้างงาน สร้างรายได้ให้แก่ประเทศ ซึ่งภายหลังจากการวิจัยและพัฒนา วศ. ได้ลงพื้นที่เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแก่ผู้ประกอบการ เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการสามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ในการผลิต ปัจจุบันอยู่ระหว่างการทดสอบตลาด และการยอมรับของผู้บริโภคในพื้นที่

นอกจากนี้ วศ. ยังได้ให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถควบคุมกระบวนการผลิตให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP) และได้ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการตระหนักถึงความสำคัญในการรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้มีความสม่ำเสมอ และคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้บริโภคมาเป็นอันดับแรก

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องเติมน้ำขิงกิ่งสำเร็จรูปผสมน้ำตาลอ้อย

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : เครื่องเติมน้ำขิงกิ่งสำเร็จรูปผสมน้ำตาลอ้อย
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นายสมคิด พลเยี่ยม (วิสาหกิจชุมชนเพาะกล้าไม้และแปรรูปผลิตภัณฑ์บ้านห้วยส้ม)
ที่ตั้ง : 282 หมู่ 1 ตำบลห้วยส้ม อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดเลย
โทรศัพท์ : 082 9769785 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางปัทมญา จิยพงศ์
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7416 อีเมล : patinya@dss.go.th
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตเครื่องเติมน้ำขิงกิ่งสำเร็จรูปผสมน้ำตาลอ้อยเพื่อทดลองผลิตออกจำหน่าย ช่วยสร้างงาน สร้างรายได้ให้แก่ชุมชน
5. ประเด็นปัญหา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตเครื่องเติมน้ำขิงกิ่งสำเร็จรูปผสมน้ำตาลอ้อย
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – มีนาคม 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตเครื่องเติมน้ำขิงกิ่งสำเร็จรูปผสมน้ำตาลอ้อยภายในห้องปฏิบัติการ
 - 9.3 ให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่ผู้ประกอบการ
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565				
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน		←→						
	ผล		←→						
2. การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตเครื่องเติมน้ำขิงกิ่งสำเร็จรูปผสมน้ำตาลอ้อยภายในห้องปฏิบัติการ	แผน			←→					
	ผล			←→					
3. ให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่ผู้ประกอบการ	แผน				←→				
	ผล				←→				
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน						←→		
	ผล						←→		

11. สรุปผลการดำเนินงาน

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) โดยกองเทคโนโลยีชุมชน กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป ได้สำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการชุมชนวิสาหกิจชุมชนเพาะกล้าไม้และแปรรูปผลิตภัณฑ์บ้านห้วยส้มพบว่าผู้ประกอบการต้องการให้ วศ. พัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มน้ำขิงกิ่งสำเร็จรูปผสมน้ำตาลอ้อย โดยใช้วัตถุดิบขิงและน้ำตาลอ้อยในพื้นที่จังหวัดเลย ให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค วศ. จึงได้พัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตเครื่องดื่มน้ำขิงกิ่งสำเร็จรูปผสมน้ำตาลอ้อยภายในห้องปฏิบัติการขึ้น โดยการใช้น้ำตาลอ้อยซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของกลุ่มนำมาเป็นวัตถุดิบในการแปรรูป ผสมกับน้ำขิงเข้มข้น แป้งข้าวโพด และน้ำตาลทราย ในอัตราส่วนที่เหมาะสม นำไปขึ้นรูปโดยการกดผ่านตะแกรง เบอร์ 8 (ขนาด 8 เมช) และทำแห้งโดยใช้ตู้อบลมร้อน ได้ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มน้ำขิงกิ่งสำเร็จรูปผสมน้ำตาลอ้อยที่มีรสหวานเผ็ด โดยได้รับการยอมรับจากผู้ทดสอบทางประสาทสัมผัส ทั้งนี้ วศ. ได้ให้คำแนะนำผู้ประกอบการในการปรับปรุงสถานที่ผลิตให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิต (GMP) เพื่อเตรียมยื่นขออนุญาตสถานที่ผลิตอาหาร และให้คำปรึกษาในการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มน้ำขิงกิ่งสำเร็จรูปผสมน้ำตาลอ้อย เพื่อให้ผู้ประกอบการนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ตลอดจนติดตามส่งเสริมให้ผู้ประกอบการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและเป็นที่ต้องการของผู้บริโภค นำมาซึ่งความมั่นคงก้าวหน้าของกิจการต่อไป

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องต้มน้ำสมุนไพรสมชนิดผง

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : เครื่องต้มน้ำสมุนไพรสมชนิดผง
2. ชื่อผู้ประกอบการ : ภิรญา ศรีสุตา (บริษัท เอเชีย เฮอร์บอล ไทยแลนด์ จำกัด)
ที่ตั้ง : 23 ซอยราษฎร์บูรณะ 29 แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร 10140
โทรศัพท์ : 09 6245 1987 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางปัทมญา จิยพงศ์
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7416 อีเมล : patinya@dss.go.th
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตเครื่องต้มน้ำสมุนไพรสมชนิดผงเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบของบริษัท
5. ประเด็นปัญหา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตเครื่องต้มน้ำสมุนไพรสมชนิดผงสำเร็จรูปผสมน้ำตาลอ้อย
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – มกราคม 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตเครื่องต้มน้ำสมุนไพรสมชนิดผงภายในห้องปฏิบัติการ
 - 9.3 ให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่ผู้ประกอบการ
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565				
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→							
	ผล	←→							
2. การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตเครื่องต้มน้ำสมุนไพรสมชนิดผงภายในห้องปฏิบัติการ	แผน		←→						
	ผล		←→						
3. ให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่ผู้ประกอบการเพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์	แผน		←→						
	ผล		←→						
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน				←→				
	ผล				←→				

11. สรุปผลการดำเนินงาน

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) โดยกองเทคโนโลยีชุมชน กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป ได้รับการประสานจาก บริษัท เอเชีย เฮอร์บัล (ไทยแลนด์) จำกัด เนื่องจากบริษัทต้องการให้ วศ. ให้คำปรึกษาแนะนำเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มสมุนไพรผสมชนิดผงให้เป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบ โดยบริษัทยินดีจ่ายค่าธรรมเนียมในการใช้เครื่องมือในการทดลองผลิต วศ. จึงได้พัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตเครื่องดื่มสมุนไพรผสมชนิดผงภายในห้องปฏิบัติการขึ้น โดยนำตัวอย่างน้ำสมุนไพรผสมของบริษัทมาเป็นวัตถุดิบหลักในการทดลองที่ความเข้มข้น 2 ระดับ คือ น้ำสมุนไพรผสมที่ 6 °Brix และ 10 °Brix โดยศึกษาปริมาณของ maltodextrin ที่ร้อยละ 10 15 และ 20 เพื่อเตรียมอิมัลชันของเครื่องดื่มสมุนไพรผสมชนิดผงให้มีความข้นหนืดในปริมาณที่เหมาะสมนำไปทำแห้งโดยเครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอย ใช้สภาวะการทำแห้งที่อุณหภูมิลมร้อนขาเข้า 150 °C และอุณหภูมิลมร้อนขาออก 90 °C จากการทดลองพบว่าการใช้ maltodextrin ที่ร้อยละ 20 ในเครื่องดื่มสมุนไพรผสม 10 °Brix เป็นสูตรที่ผู้ประกอบการมีความพึงพอใจจากผลการทดสอบการละลายและการทดสอบทางประสาทสัมผัสเพื่อประเมินคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ วศ. ได้ให้คำแนะนำบริษัทและประสานงานในการจัดซื้อเครื่องมือที่ใช้ในกระบวนการผลิต และให้คำปรึกษาเชิงลึกเกี่ยวกับการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มสมุนไพรผสมชนิดผง เพื่อให้บริษัท เอเชีย เฮอร์บัล (ไทยแลนด์) จำกัด สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ตลอดจนติดตามและส่งเสริมให้ผู้ประกอบการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและเป็นที่ต้องการของผู้บริโภค นำมาซึ่งความมั่นคงก้าวหน้าของกิจการต่อไป

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : ข้าวแผ่นกรอบไรซ์เบอร์รี่

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ข้าวแผ่นกรอบไรซ์เบอร์รี่
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นายปัญญา ไคร์ครวญ (วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ทุ่งทองยั่งยืน)
ที่ตั้ง : 355/1 ม.5 ต.จรเข้สามพัน อ.อุ้มทอง จ.สุพรรณบุรี
โทรศัพท์ : 080-4322003 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางปัทมญา จิยพงศ์
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7416 อีเมล : patinya@dss.go.th
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตข้าวแผ่นกรอบจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ ซึ่งเป็นผลผลิตจากการทำเกษตรอินทรีย์
5. ประเด็นปัญหา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตข้าวแผ่นกรอบไรซ์เบอร์รี่
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กุมภาพันธ์ 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบไรซ์เบอร์รี่
 - 9.3 วิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการของผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบไรซ์เบอร์รี่
 - 9.4 ให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่ผู้ประกอบการเพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์
 - 9.5 สรุปและจัดทำรายงาน
10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←→								
2. การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบไรซ์เบอร์รี่	แผน		←→							
	ผล		←→							
3. วิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการของผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบไรซ์เบอร์รี่	แผน			←→						
	ผล			←→						
4. ให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่ผู้ประกอบการเพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์	แผน				←→					
	ผล				←→					
5. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน					←→				
	ผล					←→				

11. สรุปผลการดำเนินงาน

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) โดยกองเทคโนโลยีชุมชน (ทช.) ได้สำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ทุ่งทองยั่งยืน โดยต้องการให้ วศ. พัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ ซึ่งเป็นผลผลิตจากการทำเกษตรอินทรีย์ (Organic Farming) ปราศจากการใช้สารเคมีหรือสารสังเคราะห์ เช่น ปุ๋ยเคมี สารควบคุมการเจริญเติบโต สารควบคุมและกำจัดวัชพืช สารป้องกันกำจัดแมลงและสัตว์ศัตรูข้าวในทุกขั้นตอนการผลิต และในระหว่างการรักษา ทำให้มีความปลอดภัยและส่งผลดีต่อสุขภาพ ทั้งนี้ข้าวไรซ์เบอร์รี่ยังอุดมไปด้วยสารต้านอนุมูลอิสระ ได้แก่ เบต้าแคโรทีน แกมมาโอไรซานอล วิตามินอี และโฟเลตสูง จึงเหมาะแก่การนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคที่มีแนวโน้มเลือกรับประทานผลิตภัณฑ์แปรรูปที่มีคุณค่าทางโภชนาการและคุณค่าเชิงฟังก์ชันเพิ่มมากขึ้น วศ. จึงได้พัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบไรซ์เบอร์รี่ภายในห้องปฏิบัติการ โดยการใช้ข้าวไรซ์เบอร์รี่ในอัตราส่วนที่เหมาะสม ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบไรซ์เบอร์รี่ที่กรอบและรสชาติดี จากนั้นได้วิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการ ซึ่งผลการวิเคราะห์พบว่าผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบไรซ์เบอร์รี่มีปริมาณไขมัน โปรตีน และคาร์โบไฮเดรต 39.9 3.87 และ 53.17 กรัม ต่อ 100 กรัม ตามลำดับ และมีแคลเซียม 21 มิลลิกรัม ต่อ 100 กรัม นอกจากนี้ วศ. ได้แนะนำผู้ประกอบการในการจัดการสถานที่ผลิตให้ถูกสุขลักษณะอย่างต่อเนื่อง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิต (GMP) พร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกเกี่ยวกับการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ข้าวแผ่นกรอบไรซ์เบอร์รี่ เพื่อให้ผู้ประกอบการนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ตลอดจนติดตามและส่งเสริมให้ผู้ประกอบการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและเป็นที่ต้องการของผู้บริโภค นำมาซึ่งความมั่นคงก้าวหน้าของกิจการต่อไป

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยม้วนอบแห้ง

- ชื่อผลิตภัณฑ์ : กล้วยม้วนอบแห้ง
- ชื่อผู้ประกอบการ : นายปัญญา ไกรศรีวงษ์ (วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ทุ่งทองยั่งยืน)
ที่ตั้ง : 355/1 หมู่ 5 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
โทรศัพท์ : 08 0432 2003 อีเมล : -
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวจันทร์ฉาย ยศศักดิ์ศรี
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7415 อีเมล : janchay@dss.go.th
- ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการพัฒนากระบวนการผลิต และพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยแปรรูป
พร้อมทั้งมีความต้องการอุปกรณ์เครื่องมือที่ครบครันสำหรับใช้ในสถานที่ผลิต
- ประเด็นปัญหา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
- วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตกล้วยม้วนอบแห้ง
- ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – มีนาคม 2565
- งบประมาณ : -
- วิธีดำเนินงาน :
 - คัดเลือกกล้วยน้ำว้าสุกก่อนการอบแห้งโดยคัดเลือกกล้วยสุกที่มีระดับความสุกที่เหมาะสมในการผลิตกล้วยม้วนอบแห้ง
 - ศึกษาอุณหภูมิและเวลาที่เหมาะสมต่อการผลิตกล้วยม้วนอบแห้ง
 - ทดสอบการยอมรับทางประสาทสัมผัส
 - ทดสอบคุณภาพของกล้วยม้วนอบแห้ง
 - ถ่ายทอดเทคโนโลยี
- แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565				
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
1. คัดเลือกกล้วยน้ำว้าสุกก่อนการอบแห้งโดยคัดเลือกกล้วยสุกที่มีระดับความสุกที่เหมาะสมในการผลิตกล้วยม้วนอบแห้ง	แผน	←				→			
	ผล	←				→			
2. ศึกษาอุณหภูมิและเวลาที่เหมาะสมต่อการผลิตกล้วยม้วนอบแห้ง	แผน	←				→			
	ผล	←				→			
3. ทดสอบการยอมรับทางประสาทสัมผัส	แผน	←				→			
	ผล	←				→			
4. ทดสอบคุณภาพของกล้วยม้วนอบแห้ง	แผน			←		→			
	ผล			←		→			
5. ถ่ายทอดเทคโนโลยี	แผน						←	→	
	ผล						←	→	

11. สรุปผลการดำเนินงาน

วศ. โดยกลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน ได้ศึกษาทดลองพัฒนากล้วยม้วนอบแห้ง โดยการคัดเลือกกล้วยน้ำว้าที่มีความแก่สุกในระดับที่เหมาะสมโดยสังเกตจากลักษณะปรากฏของเปลือกกล้วยน้ำว้าสุกต้องเนื้อไม่ห้ำ และไม่เละ มีสีเหลืองและทำการทดสอบโดยการวัดสีที่เปลือกกล้วยน้ำว้า มีค่าสี L^* 76.07 – 79.85 ค่า a^* 11.12 – 15.23 และมีค่า b^* 50.22 – 64.89 พบว่า คุณภาพสีของเปลือกกล้วยมีสีเหลืองสว่างขาวจึงเหมาะสำหรับนำมาทำเป็นกล้วยม้วนอบแห้งมากที่สุด เนื่องจากมี สี กลิ่น รสที่ดี ทั้งนี้การอบกล้วยต้องมีอุณหภูมิที่เหมาะสม เนื่องจากอุณหภูมิมีผลต่อคุณภาพของกลิ่นรส เนื้อสัมผัส จากการทดลองได้ควบคุมชั้นผลิตภัณฑ์ให้มีขนาดตามความยาวประมาณ 3 - 4 เซนติเมตร โดยผ่าครึ่ง เพื่อให้มีความหนาประมาณ 1 เซนติเมตร แล้วคว้านไส้ออก นำกล้วยมาทับให้มีความยาวประมาณ 6 - 7 เซนติเมตร และมีความหนา 0.2 มิลลิเมตร ศึกษาภาวะการอบแห้งที่เหมาะสมพบว่า การอบแห้งที่อุณหภูมิ 70 องศาเซลเซียส นาน 1 ชั่วโมง และอบต่อที่อุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียส นาน 4 ชั่วโมง เป็นอุณหภูมิที่เหมาะสมที่สุด เนื่องจากผลิตภัณฑ์มีสี กลิ่น รส และเนื้อสัมผัสที่ดีผู้ทดสอบให้คะแนนการยอมรับทางประสาทสัมผัสมากที่สุด จากการทดลองได้ทดลองเก็บรักษากล้วยม้วนอบแห้งที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา 1 เดือน พบว่าผลิตภัณฑ์มีลักษณะปรากฏ สี กลิ่น รส และ ความชื้นอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐาน มผช. กำหนด จึงได้นำองค์ความรู้จากการศึกษาทดลองถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการเพื่อนำไปทดลองผลิตในเชิงพาณิชย์ต่อไป

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยเส้นทอดกรอบปรุงรส

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : กล้วยเส้นทอดกรอบปรุงรส
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นายปัญญา ไคร์ครวญ (วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ทุ่งทองยั่งยืน)
ที่ตั้ง : 355/1 หมู่ 5 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
โทรศัพท์ : 08 0432 2003 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวจันทร์ฉาย ยศศักดิ์ศรี
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7415 อีเมล : janchay@dss.go.th
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการพัฒนากระบวนการผลิต และพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยแปรรูป
พร้อมทั้งมีความต้องการอุปกรณ์เครื่องมือที่ครบครันสำหรับใช้ในสถานที่ผลิต
5. ประเด็นปัญหา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตกล้วยม้วนอบแห้ง
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – มีนาคม 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 คัดเลือกกล้วยน้ำว้าก่อนการอบแห้ง โดยคัดเลือกกล้วยห่ามที่มีความเหมาะสมในการผลิตกล้วยเส้นทอดกรอบปรุงรส
 - 9.2 ศึกษาอุณหภูมิและเวลาที่เหมาะสมต่อการผลิตกล้วยเส้นทอดกรอบปรุงรส
 - 9.3 ทดสอบการยอมรับทางประสาทสัมผัส
 - 9.4 ทดสอบคุณภาพของกล้วยเส้นทอดกรอบปรุงรส
 - 9.5 ถ่ายทอดเทคโนโลยี
10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565				
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
1. คัดเลือกกล้วยน้ำว้าก่อนการอบแห้งโดยคัดเลือกกล้วยห่ามที่มีความเหมาะสมในการผลิตกล้วยเส้นทอดกรอบปรุงรส	แผน								
	ผล								
2. ศึกษาอุณหภูมิและเวลาที่เหมาะสมต่อการผลิตกล้วยเส้นทอดกรอบปรุงรส	แผน								
	ผล								
3. ทดสอบการยอมรับทางประสาทสัมผัส	แผน								
	ผล								
4. ทดสอบคุณภาพของกล้วยเส้นทอดกรอบปรุงรส	แผน								
	ผล								
5. ถ่ายทอดเทคโนโลยี	แผน								
	ผล								

11. สรุปผลการดำเนินงาน

วศ. โดยกลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน ได้ทดลองพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยเส้นทอดกรอบปรุงรส โดยเริ่มจากการคัดเลือกกล้วยดิบที่มีความแก่แต่ ไม่สุกมีเปลือกสีเขียว เนื้อไม่เหมาะสำหรับการทอดกล้วยมากที่สุด ซึ่งการทอดกล้วยต้องใช้อุณหภูมิที่เหมาะสมและขึ้นอยู่กับขนาดและชั้นของผลิตภัณฑ์ เนื่องจากอุณหภูมิมีผลต่อคุณภาพของ กลิ่นรส เนื้อสัมผัสและค่าสีของผลิตภัณฑ์ ($L^* a^* b^*$) จากการทดลองได้ควบคุมขนาดของชั้นผลิตภัณฑ์ให้มีความหนาตามแนวยาว 0.2 – 0.5 มิลลิเมตร โดยหันตามยาวเป็นเส้นเล็กขนาดความยาว 7 - 8 เซนติเมตร และศึกษาอุณหภูมิในการทอดที่ 150 160 170 และ 180 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 3 นาที พบว่าการทอดกล้วยที่อุณหภูมิสูงกว่า 150 องศาเซลเซียส มีผลทำให้ผลิตภัณฑ์มีสีคล้ำหรือสีน้ำตาลไหม้ มีรสชาติค่อนข้างขม จึงเลือกสภาวะที่ดีที่สุดใน การทอดกล้วยเส้นทอดกรอบปรุงรสคือ ที่อุณหภูมิ 150 องศาเซลเซียส นาน 3 นาที และนำมาเติมปริมาณผงปรุงรส ชิฟูตส์ : ผงปรุงรสบาร์บีคิวในอัตราส่วน 1: 1, 1:2 และ 2:1 จากการทดสอบการยอมรับทางประสาทสัมผัสพบว่า การเติมผงปรุงรสในอัตราส่วนผงชิฟูตส์ : ผงปรุงรสบาร์บีคิว 1:1 ผู้ทดสอบให้การยอมรับมากที่สุด จึงเลือกการเติมผงปรุงรสในอัตราส่วนที่ 1:1 ทั้งนี้ได้ทดลองเก็บรักษากล้วยเส้นทอดกรอบปรุงรสที่อุณหภูมิห้อง เป็นเวลา 1 เดือนพบว่า ผลิตภัณฑ์กล้วยมีลักษณะปรากฏ สี กลิ่น รส และความชื้นอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐาน มพช.กำหนด และได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้ในการผลิตกล้วยทอดกรอบปรุงรสให้ผู้ประกอบการเพื่อต่อยอดเชิงพาณิชย์

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกไข่เค็มปลาป่น

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์น้ำพริกไข่เค็มปลาป่น
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางธนกร บัวสังข์ (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มการเพาะเห็ดภูฐาน)
ที่ตั้ง : 214 หมู่ 2 ตำบลบ้านใหม่คลองเคียน อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
โทรศัพท์ : 06 2125 1782 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวจันทร์ฉาย ยศศักดิ์ศรี
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7415 อีเมล : janchay@dss.go.th
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการพัฒนากระบวนการผลิตน้ำพริกไข่เค็มปลาป่นเพื่อลดการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์
5. ประเด็นปัญหา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตน้ำพริกไข่เค็มปลาป่น
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – มีนาคม 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาสูตรที่เหมาะสมในการผลิตน้ำพริกไข่เค็มปลาป่น
 - 9.3 ทดสอบคุณภาพของน้ำพริกไข่เค็มปลาป่น
 - 9.4 ถ่ายทอดเทคโนโลยี
10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565				
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
1. สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→							
	ผล	←→							
2. ศึกษาสูตรที่เหมาะสมในการผลิตน้ำพริกไข่เค็มปลาป่น	แผน	←				→			
	ผล	←				→			
3. ทดสอบคุณภาพของน้ำพริกไข่เค็มปลาป่น	แผน			←		→			
	ผล			←		→			
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยี	แผน						←→		
	ผล						←→		

11. สรุปผลการดำเนินงาน

น้ำพริกปั่นแห้งเป็นผลิตภัณฑ์น้ำพริกพร้อมรับประทานมักพบปัญหาการเกิดเชื้อรา และกลิ่นหืน สาเหตุเกิดจากระบวนการผลิต บรรจุภัณฑ์และปัจจัยต่างๆ จากภายนอก เช่น สภาพอากาศ อุณหภูมิและการเก็บรักษา เป็นต้น จากการลงพื้นที่สำรวจข้อมูลผู้ประกอบการผู้ผลิตน้ำพริก และข้อมูลของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี พบว่าผู้ประกอบการที่ผลิตน้ำพริกและเครื่องแกงเป็นจำนวนมากที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน อย.และ มผช. ผู้ประกอบการจึงต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกและเครื่องแกงให้มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานกำหนด สามารถลดการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกและเครื่องแกงเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์และต้องการให้กรมวิทยาศาสตร์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บผลิตภัณฑ์น้ำพริกและเครื่องแกง

กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยกลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน ได้พัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์น้ำพริกและเครื่องแกงในห้องปฏิบัติการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการ โดยการ จัดฝึกอบรม หลักสูตร “เทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป (ประเภทน้ำพริกและเครื่องแกง)” เพื่อนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำพริกและเครื่องแกง ให้ได้มาตรฐานตลอดจนสามารถยืดอายุการเก็บให้นานขึ้นซึ่งเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดและเพิ่มทางเลือกให้แก่ผู้บริโภค

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาผลิตภัณฑ์พริกแกงเผ็ด

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์พริกแกงเผ็ด
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางธิรัช โตะทอง (วิสาหกิจชุมชนบ้านสวนลูกแชมป์)
ที่ตั้ง : 45 หมู่ 1 ตำบลหนองแก อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี
โทรศัพท์ : 08 2177 7094 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวจันทร์ฉาย ยศศักดิ์ศรี
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7415 อีเมล : janchay@dss.go.th
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการพัฒนากระบวนการผลิตพริกแกงเผ็ดและเครื่องแกงเพื่อลดการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์
5. ประเด็นปัญหา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาสูตรและกระบวนการพริกแกงเผ็ด
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – มีนาคม 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาสูตรที่เหมาะสมในการผลิตพริกแกงเผ็ด
 - 9.3 ทดสอบคุณภาพของพริกแกงเผ็ด
 - 9.4 ถ่ายทอดเทคโนโลยี
10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	↔								
	ผล	↔								
2. ศึกษาสูตรที่เหมาะสมในการผลิตพริกแกงเผ็ด	แผน	←				→				
	ผล	←				→				
3. ทดสอบคุณภาพของพริกแกงเผ็ด	แผน			↔		→				
	ผล			↔		→				
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยี	แผน						↔			
	ผล						↔			

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผลิตภัณฑ์น้ำพริกและเครื่องแกงเป็นผลิตภัณฑ์อาหารคู่ครัวไทยมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันใช้เป็นเครื่องปรุงของอาหารชนิดต่าง ๆ หรือใช้ในการรับประทานกับข้าวสวย ส่วนประกอบหลักของน้ำพริก ได้แก่ พริกแห้ง พริกสด กระเทียม และเครื่องปรุงรส อาจมีส่วนผสมของเนื้อสัตว์หรือผักเติมลงไปเพื่อเพิ่มรสชาติ ถือเป็นอาหารสุขภาพที่อุดมไปด้วยสารอาหาร จากข้อมูลของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานีผลิตภัณฑ์น้ำพริกและเครื่องแกงมักพบปัญหาอายุการเก็บรักษาสั้นมักขึ้นราเมื่อเก็บที่อุณหภูมิห้องประมาณ 1 – 2 สัปดาห์ โดยมีปัจจัยที่เอื้ออำนวยต่อการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์ ได้แก่ ปริมาณความชื้น ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณออกซิเจน และบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น คณะทำงานโครงการของกรมวิทยาศาสตร์บริการได้ลงพื้นที่สำรวจปัญหาพบว่าผู้ประกอบการที่ผลิตน้ำพริกและเครื่องแกงเป็นจำนวนมากที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ออย. และ มผช. โดยผู้ประกอบการมีความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกและเครื่องแกงให้มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานกำหนด สามารถลดการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ จึงต้องการให้กรมวิทยาศาสตร์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บผลิตภัณฑ์น้ำพริกและเครื่องแกง กรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยกลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน ได้พัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์น้ำพริกและเครื่องแกงในห้องปฏิบัติการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยการ จัดฝึกอบรม หลักสูตร “เทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป (ประเภทน้ำพริกและเครื่องแกง)” เพื่อนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำพริกและเครื่องแกง ให้ได้มาตรฐานตลอดจนสามารถยืดอายุการเก็บให้นานขึ้นซึ่งเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดและเพิ่มทางเลือกให้แก่ผู้บริโภค

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ลูกหีสามรส

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ลูกหีสามรสไม่มีเมล็ด
2. ชื่อผู้ประกอบการ : วิสาหกิจชุมชนป่าเขียว
ที่ตั้ง : 104 ม.3 ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
โทรศัพท์ : 087-9371399 อีเมล :
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวชนิษฐา อินทร์ประสิทธิ์
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7188 อีเมล : khanittha@dss.go.th
4. ปัญหา/ความต้องการ : พัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต และการผลักดันให้ยื่นขอมาตรฐาน
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อผลักดันให้ยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ให้คำปรึกษาเชิงลึก เรื่อง การพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ลูกหีสามรส
 - 9.2 ผลักดันให้ยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
 - 9.3 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565		
		1 - 4	5 - 8	9 - 12	1 - 4	5 - 8	9 - 12
1. ให้คำปรึกษาเชิงลึก เรื่อง การพัฒนาปรับปรุงกระบวนการ การผลิตผลิตภัณฑ์ลูกหี สามรส	แผน	←→					
	ผล	←→					
2. ผลักดันให้ยื่นขอการรับรอง มาตรฐานผลิตภัณฑ์	แผน		←→				
	ผล		←→				
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน			←→			
	ผล			←→			

11. สรุปผลการดำเนินงาน :
ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) ผักและผลไม้เคลือบน้ำตาล

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ลูกหีสามรส

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ลูกหีสามรสมีเมล็ด
2. ชื่อผู้ประกอบการ : วิสาหกิจชุมชนป่าเขียว
ที่ตั้ง : 104 ม.3 ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
โทรศัพท์ : 087-9371399 อีเมล :
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวชนิษฐา อินทร์ประสิทธิ์
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7188 อีเมล : khanittha@dss.go.th
4. ปัญหา/ความต้องการ : พัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต และการผลักดันให้ยื่นขอมาตรฐาน
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อผลักดันให้ยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ให้คำปรึกษาเชิงลึก เรื่อง การพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ลูกหีสามรส
 - 9.2 ผลักดันให้ยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
 - 9.3 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565		
		1 - 4	5 - 8	9 - 12	1 - 4	5 - 8	9 - 12
1. ให้คำปรึกษาเชิงลึก เรื่องการพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ลูกหีสามรส	แผน	← →					
	ผล	← →					
2. ผลักดันให้ยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์	แผน		← →				
	ผล		← →				
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน			← →			
	ผล			← →			

11. สรุปผลการดำเนินงาน :
ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) ผักและผลไม้เคลือบน้ำตาล

ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์กล้วยไข่กรอบแก้ว

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : กล้วยไข่กรอบแก้วรสหวาน
2. ชื่อผู้ประกอบการ : วิสาหกิจชุมชนป่าเขียว
ที่ตั้ง : 104 ม.3 ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
โทรศัพท์ : 087-9371399 อีเมล :
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวชนิษฐา อินทร์ประสิทธิ์
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7188 อีเมล : khanittha@dss.go.th
4. ปัญหา/ความต้องการ : พัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์กล้วยไข่กรอบแก้วรสหวาน
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต และการผลักดันให้ยื่นขอมาตรฐาน
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อผลักดันให้ยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ให้คำปรึกษาเชิงลึก เรื่อง การพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์กล้วยไข่กรอบแก้ว
 - 9.2 ผลักดันให้ยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
 - 9.3 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565		
		1 - 4	5 - 8	9 - 12	1 - 4	5 - 8	9 - 12
1. ให้คำปรึกษาเชิงลึก เรื่อง การพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์กล้วยไข่กรอบแก้ว	แผน	←→					
	ผล	←→					
2. ผลักดันให้ยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์	แผน		←→				
	ผล		←→				
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน			←→			
	ผล			←→			

11. สรุปผลการดำเนินงาน :
ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) ผักและผลไม้ทอดกรอบ

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงมะกอกป่า

- ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์ผงมะกอกป่า
- ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวพูลทรัพย์ เทพนคร
ที่ตั้ง : 139 ม.3 ถ.วิระ ต.อีสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
โทรศัพท์ : 06-5491-5565 อีเมล : -
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางปัทมญา จิยพงศ์
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7416 อีเมล : patinya@dss.go.th
- ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการแปรรูปมะกอกป่าเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับวัตถุดิบเพื่อใช้ในการปรุงอาหาร
- ประเด็นปัญหา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
- วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตมะกอกป่า
- ระยะเวลาดำเนินงาน : เมษายน – กรกฎาคม 2565
- งบประมาณ : -
- วิธีดำเนินงาน :
 - ศึกษาข้อมูลเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
 - วิเคราะห์ทดสอบคุณภาพของมะกอกป่า
 - ให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้ประกอบการ

10. แผนปฏิบัติงาน

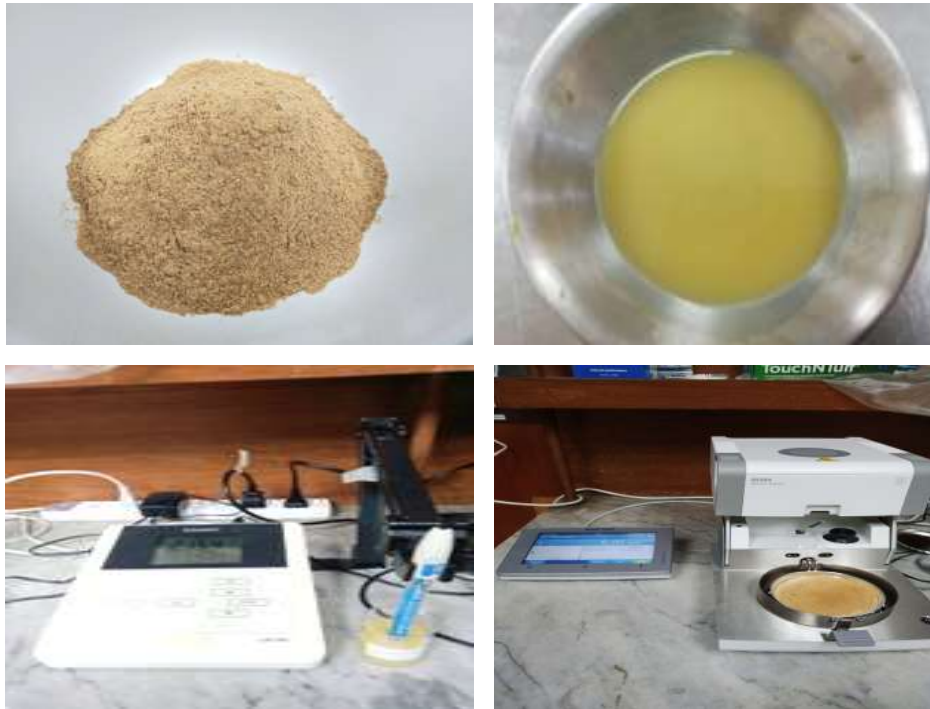
กิจกรรม		ปี 2565							
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1. ศึกษาข้อมูลเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	แผน				←→				
	ผล				←→				
2. วิเคราะห์ทดสอบคุณภาพของมะกอกป่า	แผน				←→	→			
	ผล				←→	→			
3. ให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้ประกอบการ	แผน						←→	→	
	ผล						←→	→	

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการต้องการให้ วศ. ทดลองพัฒนาผลิตภัณฑ์มะกอกป่าแปรรูปให้สามารถยืดอายุการเก็บได้นานขึ้น เพื่อใช้เป็นส่วนประกอบในอาหาร ช่วยปรุงรสให้รสเปรี้ยว เช่น ปรุงรสในส้มตำต่างๆ เนื่องจากในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์มีแหล่งของวัตถุดิบเป็นจำนวนมาก และมีฤดูกาลในช่วงเดือนธันวาคมถึงเมษายนเท่านั้น แต่เมื่อไม่มีวัตถุดิบจึงต้องการแปรรูปให้มีคุณภาพใกล้เคียงกับมะกอกสด โดยใช้กระบวนการที่ผลิตได้ง่าย มีขั้นตอนไม่ยุ่งยาก กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน จึงได้ศึกษาพัฒนาและกระบวนการผลิตเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาและเพิ่มมูลค่าให้กับวัตถุดิบดังกล่าว ผลจากการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพมะกอกป่าของผู้ประกอบการ พบว่า มะกอกป่ามีค่า pH ที่ 2.00 – 2.05 ซึ่งมีค่า pH ต่ำ และค่าความชื้นที่ 5.92 ซึ่งมีค่าความชื้นน้อยทำให้มะกอกป่าสามารถยืดอายุการเก็บรักษาได้นานขึ้น ข้อดีของมะกอกป่า คือประกอบด้วยแคลเซียม ฟอสฟอรัส วิตามินเอ และวิตามินซี

นอกจากนี้ยังประกอบด้วยไนอะซินและธาตุเหล็ก ผลิตภัณฑ์ที่นิยมใช้มะกอกป่าเป็นเครื่องปรุง ได้แก่ ส้มตำ น้ำพริกมะกอกป่า แจ่วมะกอก และแจ่วปลาร้า เป็นต้น โดยปริมาณที่เหมาะสมในการทำส้มตำ 1 ครั้ง ใช้ ผงมะกอก 5 กรัม หรือ 1 ช้อนโต๊ะ

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ผลิตภัณฑ์ประเภทสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลล้างหน้าสมุนไพร

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : เจลล้างหน้าสมุนไพร
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวสรียา ศรีวิบูลย์ศักดิ์ (สรียาสมุนไพร)
ที่ตั้ง : 392/59 ม.3 ต.บึงยี่โถ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี
โทรศัพท์ : 083-2321034 อีเมล :
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวบุษกช ทรัพย์แต่ง
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7179 อีเมล : subongkoch@dss.go.th
4. ปัญหา : กลุ่มสรียาสมุนไพรผลิตภัณฑ์ล้างหน้ามีค่าความเป็นกรด - ด่าง สูงกว่ามาตรฐานกำหนด กลุ่มฯ จึงขอรับคำปรึกษา และมีความประสงค์ให้ วศ. มาช่วยให้ความรู้ในการพัฒนากระบวนการผลิตและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพตาม มผช.
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ล้างหน้าสมุนไพร ให้สามารถยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช. 173/2554)
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีการดำเนินงาน :
 - 9.1 การพัฒนากระบวนการผลิตและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ล้างหน้าสมุนไพรของผู้ประกอบการ
 - 9.2 การติดตามและผลักดันให้ผู้ประกอบการยื่นขอจดแจ้ง
 - 9.3 สรุปและประเมินผล
10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. การพัฒนากระบวนการผลิตและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ล้างหน้าสมุนไพรของผู้ประกอบการ	แผน	←		→						
	ผล	←	-----	→						
2. การติดตามและผลักดันให้ผู้ประกอบการยื่นขอจดแจ้ง	แผน		←						→	
	ผล		←	-----	-----	-----	-----	-----	→	
3. สรุปและประเมินผล	แผน						←		→	
	ผล							←	-----	→

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาปรับปรุงสูตรผลิตภัณฑ์ล้างหน้าแล้ว เรียบร้อยแล้ว

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลว่านหางจระเข้

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : เจลว่านหางจระเข้
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวสรียา ศรีวิบูลย์ศักดิ์ (สรียาสมุนไพร)
ที่ตั้ง : 392/59 ม.3 ต.บึงยี่โถอ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี
โทรศัพท์ : 083-2321034 อีเมล :
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวบงกช ทรัพย์แดง
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7179 อีเมล : subongkoch@dss.go.th
4. ปัญหา : กลุ่มสรียาสมุนไพรได้ผลิตผลิตภัณฑ์เจลว่านหางจระเข้ แต่มีปริมาณเชื้อจุลินทรีย์เกินกว่ามาตรฐานกำหนด จึงขอรับคำปรึกษา กับ วศ. เพื่อแก้ไขปัญหาด้านกระบวนการผลิต
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตเจลว่านหางจระเข้ ให้ผลิตภัณฑ์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีการดำเนินงาน :
 - 9.1 การพัฒนากระบวนการผลิตและปรับปรุงกระบวนการผลิตเจลว่านหางจระเข้
 - 9.2 การติดตามผลการปรับปรุงกระบวนการผลิตเจลว่านหางจระเข้
 - 9.3 สรุปและประเมินผล

10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. การพัฒนากระบวนการผลิตและปรับปรุงกระบวนการผลิตเจลว่านหางจระเข้	แผน		← →							
	ผล		← →							
2. การติดตามผลการปรับปรุงกระบวนการผลิต เจลว่านหางจระเข้	แผน			← →						
	ผล			← →						
3. สรุปและประเมินผล	แผน					← →				
	ผล						← →			

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ผลิตภัณฑ์มีปริมาณเชื้อจุลินทรีย์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมบำรุงผิวหน้า

- ชื่อผลิตภัณฑ์ : ครีมบำรุงผิวหน้า
- ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวสรียา ศรีวิบูลย์ศักดิ์ (สรียาสมุนไพร)
ที่ตั้ง : 392/59 ม.3 ต.บึงยี่โถ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี
โทรศัพท์ : 083-2321034 อีเมล :
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวบงกช ทรัพย์แดง
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7179 อีเมล : subongkoch@dss.go.th
- ปัญหา : ผลิตภัณฑ์ยังไม่เป็นที่พึงพอใจต่อผู้บริโภค มีเนื้อครีมที่หนืด และหนักเกินไป
- ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
- วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตครีมบำรุงผิวหน้า ให้พึงพอใจต่อผู้บริโภค
- ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565
- งบประมาณ : -
- วิธีการดำเนินงาน :
 - การพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตครีมบำรุงผิวหน้าของผู้ประกอบการ
 - การติดตามการปรับปรุงสูตรการผลิตครีมบำรุงผิวหน้า
 - สรุปและประเมินผล
- แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. การพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตครีมบำรุงผิวหน้าของผู้ประกอบการ	แผน	←		→						
	ผล	←	-----	→						
2. การติดตามการปรับปรุงสูตรการผลิตครีมบำรุงผิวหน้า	แผน		←						→	
	ผล		←	-----	-----	-----	-----	-----	→	
3. สรุปและประเมินผล	แผน						←		→	
	ผล							←	-----	→

- สรุปผลการดำเนินงาน :
ได้ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้าที่มีลักษณะเหมาะสม ตอบสนองความพึงพอใจของผู้บริโภค

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่แฟนซี

- ชื่อผลิตภัณฑ์ : สบู่แฟนซี
- ชื่อผู้ประกอบการ : นางธนัญญา ฉลาด
ที่ตั้ง : 48 ม. 6 ต.ชุมแสง อ.กระสัง จ.บุรีรัมย์
โทรศัพท์ : 092 286 2257 อีเมล :
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวกช ทรัพย์แดง
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7179 อีเมล : subongkoch@dss.go.th
- ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการผลิตสบู่ก้อนแฟนซีที่มีลวดลายสวยงามเฉพาะตัว แต่ผลิตภัณฑ์สบู่แฟนซีที่ผลิตขึ้นมีการแยกชั้นของสี ทำให้ลายสบู่ไม่สวย และตัวเนื้อสบู่ยังไม่เป็นเนื้อเดียวกัน จึงขอให้ วศ. ช่วยพัฒนาและปรับปรุงสูตรการผลิตให้สบู่มีรูปลักษณ์ที่ดี และมีลวดลายสวยงาม สร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า
- ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
- วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์สบู่ก้อนแฟนซี เพื่อยื่นขอจดแจ้ง อย.
- ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565
- งบประมาณ : -
- วิธีการดำเนินงาน :
 - 1.1 การพัฒนากระบวนการผลิตและปรับปรุงสูตรการผลิตผลิตภัณฑ์สบู่แฟนซีของผู้ประกอบการ
 - 1.2 การติดตามและผลักดันให้ผู้ประกอบการยื่นขอจดแจ้ง
 - 1.3 สรุปและประเมินผล
- แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. การพัฒนากระบวนการผลิตและปรับปรุงสูตรการผลิตสบู่แฟนซีของผู้ประกอบการ	แผน	←		→						
	ผล	←		→						
2. การติดตามและผลักดันให้ผู้ประกอบการยื่นขอจดแจ้ง	แผน	←						→		
	ผล	←						→		
3. สรุปและประเมินผล	แผน					←		→		
	ผล					←		→		

- สรุปผลการดำเนินงาน :

วศ.ได้พัฒนาสูตรสบู่ก้อนแฟนซีให้กับผู้ประกอบการ กลุ่มคุณธนัญญา ฉลาด อ.กระสัง จ.บุรีรัมย์ โดยผู้ประกอบการได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาปรับปรุงสูตรผลิตภัณฑ์สบู่ก้อนแฟนซี ให้มีเนื้อสัมผัสที่ดี และมีความสวยงาม พร้อมทั้งผลักดันให้ผู้ประกอบการยื่นขอจดแจ้ง อย. แล้ว

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาผลิตภัณฑ์บำรุงผมน้ำมันมะพร้าว

- ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์บำรุงผม (ซิลค์กี้แฮร์โค้ทน้ำมันมะพร้าว)
- ชื่อผู้ประกอบการ : นางวลัยรัตน์ รัตนดำรงวิทยุ (กลุ่มพลชาสมุนไพร)
ที่ตั้ง : 70/1 ม. 2 ต.นาทุ่ง อ.เมือง จ.ชุมพร
โทรศัพท์ : 082- 4124861 อีเมล :
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวกช ทรัพย์แดง
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7179 อีเมล : subongkoch@dss.go.th
- ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการปรับปรุงสูตรการผลิตผลิตภัณฑ์บำรุงผม ให้มีกลิ่นที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของผลิตภัณฑ์ จึงขอรับคำปรึกษาเรื่องน้ำหอมที่ใส่ในผลิตภัณฑ์ กับกรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
- วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงสูตรการผลิตผลิตภัณฑ์บำรุงผมน้ำมันมะพร้าวให้มีกลิ่นที่มีเอกลักษณ์เฉพาะของผลิตภัณฑ์
- ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565
- งบประมาณ : -
- วิธีการดำเนินงาน :
 - 1.1 การพัฒนากระบวนการผลิตและปรับปรุงสูตรการผลิตของผู้ประกอบการ
 - 1.2 การติดตามผลการปรับปรุงสูตรการผลิต
 - 1.3 สรุปและประเมินผล
- แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. การพัฒนากระบวนการผลิตและปรับปรุงสูตรการผลิตของผู้ประกอบการ	แผน	← →								
	ผล	← →								
2. การติดตามผลการปรับปรุงสูตรการผลิต	แผน	← →								
	ผล	← →								
3. สรุปและประเมินผล	แผน						← →			
	ผล						← →			

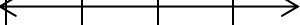
- สรุปผลการดำเนินงาน :
วศ. ได้ปรับปรุงสูตรการผลิตของผู้ประกอบการให้มีคุณภาพและได้รับมาตรฐาน มผช. 346/2553 แล้ว

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่ก้อนสมุนไพร

- ชื่อผลิตภัณฑ์ : สบู่ก้อนสมุนไพร
- ชื่อผู้ประกอบการ : นางรจนา บุลสถาพร (กลุ่มบ้านสวนบุลสถาพร)
ที่ตั้ง : 227/3 ม.1 ต.ห้วยใหญ่ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
โทรศัพท์ : 083-2128488 อีเมล :
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวกช ทรัพย์แดง
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7179 อีเมล : subongkoch@dss.go.th
- ปัญหา : ผู้ประกอบการผลิตสบู่ก้อน แต่ผลิตภัณฑ์ยังผ่านมาตรฐาน มผช. จึงขอให้ วศ. ช่วยพัฒนาและปรับปรุงสูตรการผลิตให้ได้มาตรฐาน มผช.
- ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
- วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงสูตรการผลิตสบู่ก้อนสมุนไพรเพื่อให้ได้มาตรฐาน มผช.
- ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565
- งบประมาณ : -
- วิธีการดำเนินงาน :
 - การพัฒนากระบวนการผลิตและปรับปรุงสูตรการผลิตสบู่ก้อนสมุนไพรของผู้ประกอบการ
 - การติดตามและผลักดันให้ผู้ประกอบการยื่นขอจดแจ้ง
 - สรุปและประเมินผล
- แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. การพัฒนากระบวนการผลิตและปรับปรุงสูตรการผลิตสบู่ก้อนสมุนไพรของผู้ประกอบการ	แผน												
	ผล												
2. การติดตามและผลักดันให้ผู้ประกอบการยื่นขอจดแจ้ง	แผน												
	ผล												
3. สรุปและประเมินผล	แผน												
	ผล												

- สรุปผลการดำเนินงาน :
ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาปรับปรุงสูตรผลิตภัณฑ์สบู่ก้อนแล้ว พร้อมทั้งผลักดันให้ผู้ประกอบการยื่นขอ มผช.

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่ก้อนสมุนไพร

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ยาหม่องสมุนไพร
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางฐิติรัตน์ โกษาธิป (บริษัท อินทริตริ จำกัด)
ที่ตั้ง : 88 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง จ.กรุงเทพฯ
โทรศัพท์ : 02- 5138494-8 /089 8168844 อีเมล :
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวกช ทรัพย์แดง
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7179 อีเมล : subongkoch@dss.go.th
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการผลิตยาหม่องขึ้นแต่เกิดการแยกชั้นในผลิตภัณฑ์ และพบสิ่งแปลกปลอมเม็ดสีขาวในผลิตภัณฑ์ จึงขอรับคำปรึกษาจาก วศ. เพื่อแก้ไขปัญหาด้านการกระบวนการผลิต
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิต และขั้นตอนการผลิตยาหม่องสมุนไพร
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีการดำเนินงาน :
 - 9.1 การพัฒนากระบวนการผลิตและขั้นตอนการผลิตยาหม่องสมุนไพรของผู้ประกอบการ
 - 9.2 การติดตามผลการผลิตหลังให้คำปรึกษา และตรวจวิเคราะห์จุลินทรีย์
 - 9.3 สรุปและประเมินผล
10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. การพัฒนากระบวนการผลิตและขั้นตอนการผลิตยาหม่องสมุนไพรของผู้ประกอบการ	แผน		←————→										
	ผล		←-----→										
2. การติดตามผลการผลิตหลังให้คำปรึกษา และตรวจวิเคราะห์จุลินทรีย์	แผน					←————→							
	ผล					←-----→							
3. สรุปและประเมินผล	แผน								←————→				
	ผล								←-----→				

11. สรุปผลการดำเนินงาน :
ได้ให้คำปรึกษาเรื่องกระบวนการผลิต ขั้นตอนการผลิต การตรวจวิเคราะห์จุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์ยาหม่องให้ผู้ประกอบการแล้ว

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตภัณฑ์เซรามิก

- ชื่อผลิตภัณฑ์ : อโล ไฮยา วิทชี เฟส อินเทนซีฟ เซรั่ม
- ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวณิชา พ่วงพี (กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงในครัวเรือน)
ที่ตั้ง : 64/1 ม.4 ต.ขุนทะเล อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
โทรศัพท์ : 063-37376922 อีเมล :
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวกช ทรัพย์แดง
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7179 อีเมล : subongkoch@dss.go.th
- ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด จึงขอให้ วนศ. ช่วยพัฒนากระบวนการผลิตให้
- ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
- วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐาน มผช.
- ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565
- งบประมาณ : -
- วิธีการดำเนินงาน :
 - การพัฒนากระบวนการผลิตเซรั่มของผู้ประกอบการ
 - การติดตามและผลักดันให้ผู้ประกอบการขอ มผช.
 - สรุปและประเมินผล

10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. การพัฒนากระบวนการผลิตเซรั่มของผู้ประกอบการ	แผน		←	→									
	ผล		←	→									
2. การติดตามและผลักดันให้ผู้ประกอบการขอ มผช.	แผน			←	→								
	ผล			←	→								
3. สรุปและประเมินผล	แผน					←	→						
	ผล							←	→				

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) แล้ว

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาสูตรการผลิตภัณฑ์สบู่น้ำผึ้งมะขาม

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : สบู่ น้ำผึ้งมะขาม
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวณีย์ พ่วงพี (กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงในครัวเรือน)
ที่ตั้ง : 64/1 ม.4 ม.ต.ขุนทะเล อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
โทรศัพท์ : 063-37376922 อีเมล :
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวบงกช ทรัพย์แดง
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7179 อีเมล : subongkoch@dss.go.th
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการพัฒนาสูตรการผลิตสบู่กลีเซอรินน้ำผึ้ง ผสมมะขาม ให้มีคุณภาพผลิตภัณฑ์ เพื่อจัดแจ้งสูตรการผลิต กับ ออย. จึง ขอรับคำปรึกษาเรื่องสูตรการผลิตกับ วศ.
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาสูตรการผลิตสบู่กลีเซอรินน้ำผึ้ง ผสมมะขาม
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีการดำเนินงาน :
 - 9.1 การพัฒนากระบวนการผลิตสบู่กลีเซอรินน้ำผึ้ง ผสมมะขามของผู้ประกอบการ
 - 9.2 การติดตามและผลักดันให้ผู้ประกอบการยื่นจดแจ้งกับ ออย.
 - 9.3 สรุปและประเมินผล
10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565							
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1. การพัฒนากระบวนการผลิตสบู่กลีเซอรินน้ำผึ้งผสมมะขามของผู้ประกอบการ	แผน	← →										
	ผล		← →									
2. การติดตามและผลักดันให้ผู้ประกอบการยื่นจดแจ้งกับ ออย.	แผน			← →								
	ผล					← →						
3. สรุปและประเมินผล	แผน								← →			
	ผล								← →			

11. สรุปผลการดำเนินงาน :
ผลิตภัณฑ์ได้จัดแจ้งสูตรการผลิต กับ ออย. แล้ว

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาสูตรการผลิตสบู่อกลีเซอรินผสมโยเกิร์ต

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : สบู่อกลีเซอรินผสมโยเกิร์ต
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวกศกรีย์ ก่อแก้ว (กลุ่มมิกกี้ทานาคา)
ที่ตั้ง : 298 ม.2 ต.นาโปลี อ.วังเจ้า จ.ตาก
โทรศัพท์ : 095-9892086 อีเมล :
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวกช ทรัพย์แดง
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7179 อีเมล : subongkoch@dss.go.th
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการมีความต้องการพัฒนาสูตรการผลิตสบู่อกลีเซอรินผสมโยเกิร์ตให้มีคุณภาพ เพื่อจัดจำหน่ายสูตรการผลิต กับ อย. จึงขอรับคำปรึกษาเรื่องสูตรการผลิตกับ วศ.
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาสูตรการผลิตสบู่อกลีเซอรินผสมโยเกิร์ต
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีการดำเนินงาน :
 - 9.1 การพัฒนากระบวนการผลิตสบู่อกลีเซอรินผสมโยเกิร์ตของผู้ประกอบการ
 - 9.2 การติดตามและผลักดันให้ผู้ประกอบการยื่นจดแจ้งกับ อย.
 - 9.3 สรุปและประเมินผล
10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2565							
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1. การพัฒนากระบวนการผลิตสบู่อกลีเซอรินผสมโยเกิร์ตของผู้ประกอบการ	แผน								
	ผล			←-----→					
2. การติดตามและผลักดันให้ผู้ประกอบการยื่นจดแจ้งกับ อย.	แผน			←-----→					
	ผล			←-----→					
3. สรุปและประเมินผล	แผน							←-----→	
	ผล							←-----→	

11. สรุปผลการดำเนินงาน :
กำลังดำเนินการพัฒนาสูตรการผลิต เพื่อจัดจำหน่ายสูตร กับ อย.

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาสูตรการผลิตผลิตภัณฑ์บำรุงผิว(โลชั่นทานาคาโปรตีนไหม)

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : โลชั่นทานาคาโปรตีนไหม
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวภัสสรีย์ ก่าแก้ว (กลุ่มมิกกี้ทานาคา)
ที่ตั้ง : 298 ม.2 ต.นาโบสถ์ อ.วังเจ้า จ.ตาก
โทรศัพท์ : 095-9892086 อีเมล :
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวบงกช ทรัพย์แดง
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7179 อีเมล : subongkoch@dss.go.th
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการเคยเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการกับ วศ. แล้ว และผู้ประกอบการมีความต้องการพัฒนาสูตรการผลิตโลชั่นบำรุงผิวทานาคาโปรตีนไหม ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานกำหนด จึงขอรับคำปรึกษาเรื่องสูตรการผลิตเพื่อจัดแจ้งสูตรการผลิต กับ ออย.
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาสูตรการผลิตผลิตภัณฑ์บำรุงผิว (โลชั่นทานาคาโปรตีนไหม)
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีการดำเนินงาน :
 - 9.1 การพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์บำรุงผิวของผู้ประกอบการ
 - 9.2 การติดตามและผลักดันให้ผู้ประกอบการยื่นจดแจ้งกับ ออย.
 - 9.3 สรุปและประเมินผล
10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565				
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
1. การพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์บำรุงผิวของผู้ประกอบการ	แผน	←	→						
	ผล	←	→						
2. การติดตามและผลักดันให้ผู้ประกอบการยื่นจดแจ้งกับ ออย.	แผน		←	→					
	ผล		←	→					
3. สรุปและประเมินผล	แผน					←	→		
	ผล					←	→		

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ผู้ประกอบการผลิตโลชั่นบำรุงผิวทานาคาจดแจ้งกับ ออย. และผลิตจำหน่ายแล้ว

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาผลิตภัณฑ์แชมพูผสมมะกรูด

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : แชมพูผสมมะกรูด
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวศุภรีย ก้าวแก้ว (กลุ่มมิกกี้ทานาคา)
ที่ตั้ง : 298 ม.2 ต.นาโบสถ์ อ.วังเจ้า จ.ตาก
โทรศัพท์ : 095-9892086 อีเมล :
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวกช ทรัพย์แดง
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7179 อีเมล : subongkoch@dss.go.th
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการมีความต้องการพัฒนาสูตรการผลิตแชมพูมะกรูด เพื่อจำหน่ายแต่ขาดองค์ความรู้เกี่ยวกับวิธีการสกัดมะกรูดเพื่อนำมาผลิตแชมพูที่มีคุณภาพตามมาตรฐานกำหนด จึงขอรับคำปรึกษา กับ วศ.
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาวิธีการสกัดและสูตรการผลิตแชมพูมะกรูด
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีการดำเนินงาน :
 - 9.1 การให้คำปรึกษาเชิงลึกวิธีการสกัดและการผลิตแชมพูมะกรูดของผู้ประกอบการ
 - 9.2 การติดตามการสกัดผิวมะกรูดและการผลิตแชมพู
 - 9.3 สรุปและประเมินผล
10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. การให้คำปรึกษาเชิงลึกวิธีการสกัดและการผลิตแชมพูมะกรูดของผู้ประกอบการ	แผน			←	→					
	ผล			←	→					
2. การติดตามการสกัดผิวมะกรูดและการผลิตแชมพู	แผน				←	→				
	ผล				←	→				
3. สรุปและประเมินผล	แผน							←	→	
	ผล							←	→	

11. สรุปผลการดำเนินงาน :
ให้คำปรึกษาเชิงลึกเกี่ยวกับวิธีการสกัดมะกรูดเพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถผลิตแชมพูแล้ว

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์บำรุงผม

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : แฮร์โค้ท
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางวัชร ชัยชมภู (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปสมุนไพรบ้านปี่ระกา)
ที่ตั้ง : 326/3 ม.1 ต.ริมใต้ อ.แมริม จ.เชียงใหม่
โทรศัพท์ : 087-5784199 อีเมล :
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสุบงกช ทรัพย์แดง
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7179 อีเมล : subongkoch@dss.go.th
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการมีความต้องการพัฒนาสูตรการผลิตผลิตภัณฑ์บำรุงผม แต่ยังขาดองค์ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีที่นำมาใช้ในผลิตภัณฑ์ จึงขอรับคำปรึกษา กับ วศ.เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์บำรุงผมให้ได้มาตรฐาน
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์บำรุงผม
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีการดำเนินงาน :
 - 9.1 การให้คำปรึกษาเชิงลึกวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์บำรุงผมของผู้ประกอบการ
 - 9.2 การติดตามกระบวนการผลิตหลังให้คำปรึกษาเชิงลึก
 - 9.3 สรุปและประเมินผล
10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. การให้คำปรึกษาเชิงลึกวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์บำรุงผมของผู้ประกอบการ	แผน	←	→							
	ผล	←	→							
2. การติดตามกระบวนการผลิตหลังให้คำปรึกษาเชิงลึก	แผน			←	→					
	ผล			←	→					
3. สรุปและประเมินผล	แผน						←	→		
	ผล						←	→		

11. สรุปผลการดำเนินงาน :
ให้คำปรึกษาเชิงลึกเกี่ยวกับวิธีการปรับปรุงสูตรการผลิตเพื่อจัดแจ้งสูตรการผลิตต่อไป

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาสูตรการผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด

- ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์ครีมป้องกันแดด
- ชื่อผู้ประกอบการ : นางวัชร ชัยชมภู (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปสมุนไพรบ้านปรีะกา)
ที่ตั้ง : 326/3 ม.1 ต.ริมใต้ อ.แมริม จ.เชียงใหม่
โทรศัพท์ : 087-5784199 อีเมล :
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวกช ทรัพย์แดง
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7179 อีเมล : subongkoch@dss.go.th
- ปัญหา : ผู้ประกอบการมีความต้องการพัฒนาสูตรการผลิตผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้าผสมสารป้องกันแสงแดด เพื่อจำหน่าย แต่ยังขาดองค์ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีที่นำมาใส่ในผลิตภัณฑ์ จึงขอรับคำปรึกษากับ วศ. เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้าผสมสารป้องกันแสงแดดให้ได้มาตรฐาน
- ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
- วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้าผสมสารป้องกันแสงแดด
- ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565
- งบประมาณ : -
- วิธีการดำเนินงาน :
 - ให้คำปรึกษาเชิงลึกวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้าผสมสารป้องกันแสงแดดของผู้ประกอบการ
 - การติดตามและผลักดันให้ผู้ประกอบการจัดจ้างสูตรการผลิต กับ ออย.
 - สรุปและประเมินผล
- แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ให้คำปรึกษาเชิงลึกวิธีการผลิต ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้าผสมสารป้องกันแสงแดดของผู้ประกอบการ	แผน		←	→						
	ผล		←	→						
2. ติดตามและผลักดันให้ผู้ประกอบการจัดจ้างสูตรการผลิต กับ ออย.	แผน				←	→				
	ผล				←	→				
3. สรุปและประเมินผล	แผน							←	→	
	ผล							←	→	

- สรุปผลการดำเนินงาน :

ให้คำปรึกษาเชิงลึกและกำลังปรับปรุงสูตรการผลิตเพื่อจัดจ้างสูตรการผลิตต่อไป

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การปรับปรุงสูตรการผลิตเจลล้างหน้าสมุนไพร

- ชื่อผลิตภัณฑ์ : เจลล้างหน้าสมุนไพร
- ชื่อผู้ประกอบการ : นางพิมลวรรณ อืดสวัสดิ์ (หจก.โอมเอิร์บ)
ที่ตั้ง : 126/9 หมู่ 2 ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่
โทรศัพท์ : 081-9616286 อีเมล :
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวกช ทรัพย์แดง
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7179 อีเมล : subongkoch@dss.go.th
- ปัญหา : ผู้ประกอบการมีความต้องการปรับปรุงสูตรการผลิตเจลล้างหน้าสมุนไพร แต่ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นมีตะกอน จึงขอรับคำปรึกษาเชิงลึกเพื่อแก้ไขปัญหา กับ วศ.
- ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
- วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงวิธีการผลิตเจลล้างหน้าสมุนไพร
- ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565
- งบประมาณ : -
- วิธีการดำเนินงาน :
 - ให้คำปรึกษาเชิงลึกวิธีการผลิตเจลล้างหน้าสมุนไพรของผู้ประกอบการ
 - การติดตามผลการผลิตผลิตภัณฑ์หลังให้คำปรึกษาเชิงลึก
 - สรุปและประเมินผล

10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ให้คำปรึกษาเชิงลึก วิธีการผลิตเจลล้างหน้าสมุนไพรให้ผู้ประกอบการ	แผน				←→					
	ผล				←→					
2. การติดตามผลการผลิตผลิตภัณฑ์หลังให้คำปรึกษาเชิงลึก	แผน					←→				
	ผล					←→				
3. สรุปและประเมินผล	แผน							←→		
	ผล							←→		

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่ผู้ประกอบการ เพื่อแก้ไขปัญหาวิธีการผลิต

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตสับเลวข้าวหอมมะลิ

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : สับเลวข้าวหอมมะลิ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางพิมลวรรณ ออดสวัสดิ์ (หจก.โอมเอิร์บ)
ที่ตั้ง : 126/9 หมู่ 2 ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่
โทรศัพท์ : 081-9616286 อีเมล :
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวกช ทรัพย์แดง
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7179 อีเมล : subongkoch@dss.go.th
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการปรับปรุงสูตรการผลิตสับเลวข้าวหอมมะลิ โดยขอคำปรึกษาเรื่องสารเคมีที่ใช้ในการสกัดข้าวหอมมะลิ และอัตราส่วนที่ใช้สกัดข้าวหอมมะลิ กับ วศ.
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงสูตรการผลิตสับเลวข้าวหอมมะลิ
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีการดำเนินงาน :
 - 9.1 ให้คำปรึกษาเชิงลึกการปรับปรุงสูตรการผลิตสับเลวข้าวหอมมะลิของผู้ประกอบการ
 - 9.2 การติดตามผลการผลิตผลิตภัณฑ์หลังให้คำปรึกษาเชิงลึก
 - 9.3 สรุปและประเมินผล
10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ให้คำปรึกษาเชิงลึกการปรับปรุงสูตรการผลิตสับเลวข้าวหอมมะลิของผู้ประกอบการ	แผน				←	→				
	ผล				←	→				
2. การติดตามผลการผลิตผลิตภัณฑ์หลังให้คำปรึกษาเชิงลึก	แผน				←	→				
	ผล				←	→				
3. สรุปและประเมินผล	แผน							←	→	
	ผล							←	→	

11. สรุปผลการดำเนินงาน :
ให้คำปรึกษาเชิงลึกให้คำปรึกษาเชิงลึกเรื่องสารเคมีที่ใช้สกัด อัตราส่วนที่ใช้สกัด และสัญลักษณ์ที่ดีในการผลิต เพื่อแก้ไขปัญหาวิธีการผลิตแล้ว

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาสูตรการผลิตสบู่อ่อนกลีเซอริน

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : สบู่อ่อนกลีเซอริน
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางทิพย์สุคนธ์ จันทร์ดี (กลุ่มทิพย์สมุนไพรรักษ์ประคบ)
ที่ตั้ง : 1/6 หมู่ 2 ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
โทรศัพท์ : 081-9804818 อีเมล :
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวกช ทรัพย์แดง
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7179 อีเมล : subongkoch@dss.go.th
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการผลิตสบู่อ่อนกลีเซอรินเพื่อจำหน่ายเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ของกลุ่มจึงขอรับคำปรึกษาในเรื่องแหล่งจำหน่ายวัตถุดิบ และสารเคมีที่ใช้ในการผลิต กับ วศ.
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาสูตรการผลิตสบู่อ่อนกลีเซอริน
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีการดำเนินงาน :
 - 9.1 ให้คำปรึกษาเชิงลึกเรื่องสูตรการผลิตสบู่อ่อนกลีเซอรินกับผู้ประกอบการ
 - 9.2 การติดตามผลการผลิตผลิตภัณฑ์หลังให้คำปรึกษาเชิงลึก
 - 9.3 สรุปและประเมินผล
10. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ให้คำปรึกษาเชิงลึกเรื่องสูตรการผลิตสบู่อ่อนกลีเซอรินกับผู้ประกอบการ	แผน			←		→				
	ผล			←		→				
2. การติดตามผลการผลิตผลิตภัณฑ์หลังให้คำปรึกษาเชิงลึก	แผน				←			→		
	ผล				←			→		
3. สรุปและประเมินผล	แผน							←		→
	ผล							←		→

11. สรุปผลการดำเนินงาน :
ให้คำปรึกษา เรื่อง สารเคมี วัตถุดิบ และสัญลักษณ์ที่ดีในการผลิตให้กับผู้ประกอบการ

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาสูตรการผลิตแชมพูสมุนไพรชิง

- ชื่อผลิตภัณฑ์ : แชมพูสมุนไพรชิง
- ชื่อผู้ประกอบการ : นางละอองทิพย์ เนตรรัตน์
ที่ตั้ง : 40 ม.2 ต.หนองแก้ว อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
โทรศัพท์ : 092-7249315 อีเมล :
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวกช ทรัพย์แดง
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7179 อีเมล : subongkoch@dss.go.th
- ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการพัฒนาสูตรการผลิตแชมพูชิงเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ของกลุ่ม แต่ยังคงขาดองค์ความรู้เรื่องการสกัดจึง ขึงขอรับคำปรึกษาวิธีการสกัดเพื่อนำมาใส่ในผลิตภัณฑ์ กับ วศ.
- ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต
- วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาสูตรการผลิตแชมพูชิง
- ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565
- งบประมาณ : -
- วิธีการดำเนินงาน :
 1. ให้คำปรึกษาเชิงลึกเรื่องวิธีการสกัดกับผู้ประกอบการ
 2. การติดตามผลการผลิตผลิตภัณฑ์หลังให้คำปรึกษาเชิงลึก
 3. สรุปและประเมินผล
- แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ให้คำปรึกษาเชิงลึกเรื่องวิธีการสกัดกับผู้ประกอบการ	แผน	<----->								
	ผล	<----->								
2. การติดตามผลการผลิตผลิตภัณฑ์หลังให้คำปรึกษาเชิงลึก	แผน			<----->						
	ผล			<----->						
3. สรุปและประเมินผล	แผน						<----->			
	ผล						<----->			

- สรุปผลการดำเนินงาน :
ให้คำปรึกษา เรื่อง วิธีการสกัด ปริมาณตัวทำละลายในการสกัดแล้ว

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ผลิตภัณฑ์ประเภทของใช้ ของตกแต่ง และของที่ระลึก (เซรามิก)



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาเคลือบสีกอไซด์และเคลือบสีสะเตนสำหรับเนื้อดินพอร์ชเลน

- ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์เนื้อดินพอร์ชเลน
- ชื่อผู้ประกอบการ : นายบุญยงค์ เยาวจันทร์ (ศูนย์ศิลปาชีพบ้านทุ่งจี)
ที่ตั้ง : ศูนย์ศิลปาชีพบ้านทุ่งจี 156 หมู่ 8 ต.ทุ่งกว่า อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
โทรศัพท์ : 054-823138 , 062- 5505995 อีเมล : kobteerayut@gmail.com
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวสายจิต ดาวสุโข
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเซรามิกและแก้ว กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7410 อีเมล : Saijit@dss.go.th
- ปัญหา : ศูนย์ศิลปาชีพบ้านทุ่งจี ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์บนโต๊ะอาหารโดยใช้เนื้อดินพอร์ชเลน ให้มีความแข็งแรงลดปัญหาการร้าว และพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพได้มาตรฐานมากขึ้น
- ประเด็นการพัฒนา : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเซรามิกและแก้ว ได้ทดสอบสมบัติทางกายภาพของเนื้อดิน และทดลองหาสูตรเคลือบออกไซด์และเคลือบสีสะเตนเพื่อให้เหมาะสมกับเนื้อดินพอร์ชเลน และลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้หลักสูตร การพัฒนากระบวนการผลิตเซรามิก ระหว่างวันที่ 20 - 21 ธันวาคม 2564 เรื่องการควบคุมคุณภาพของเนื้อดิน แนะนำให้สมาชิกเผาเนื้อดินพอร์ชเลนจนถึงจุดสุกตัว เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของเนื้อดิน รวมถึงเลือกใช้เคลือบให้เหมาะสมกับเนื้อดินพอร์ชเลนเพื่อลดปัญหาการร้าว การแตกร้าว ลดของเสียจากกระบวนการผลิตซึ่งจะทำให้ผลิตภัณฑ์บนโต๊ะอาหารมีคุณภาพและได้มาตรฐานมากขึ้น
- วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้อบรมมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตเซรามิก สามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนากระบวนการผลิต และพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐาน
- ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564-2565
- งบประมาณ : -
- วิธีดำเนินงาน :
 - ศึกษารวบรวมข้อมูลและทดสอบสมบัติทางกายภาพของเนื้อดินพอร์ชเลน ศูนย์ศิลปาชีพบ้านทุ่งจี
 - ทดลองหาสูตรเคลือบออกไซด์และเคลือบสีสะเตนเพื่อให้เหมาะสมกับเนื้อดินพอร์ชเลน
 - ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการเตรียมเคลือบออกไซด์และเคลือบสีสะเตนเพื่อให้เหมาะสมกับเนื้อดินพอร์ชเลน
 - ติดตามผลการดำเนินงาน
- แผนการปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565				
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
1. ศึกษาข้อมูลและทดสอบสมบัติทางกายภาพของเนื้อดินพอร์ชเลน	แผน	←→							
	ผล	←→							
2. ทดลองหาสูตรเคลือบออกไซด์และเคลือบสีสะเตนเพื่อให้เหมาะสมกับเนื้อดินพอร์ชเลน	แผน		←→						
	ผล		←→						
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการเตรียมเคลือบออกไซด์และเคลือบสีสะเตนเพื่อให้เหมาะสมกับเนื้อดินพอร์ชเลน	แผน			←→					
	ผล			←→					

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
4. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน				←					→
	ผล				←					→

11. สรุปผลการดำเนินงาน

กลุ่มวิจัยและพัฒนาเซรามิกและแก้ว ได้ทดสอบสมบัติทางกายภาพเนื้อดิน และทดลองหาสูตรเคลือบออกไซด์และเคลือบสีสแตนเพื่อให้เหมาะสมกับเนื้อดินพอร์ซเลน และลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้หลักสูตร การพัฒนากระบวนการผลิตเซรามิก ระหว่างวันที่ 20 - 21 ธันวาคม 2564 เรื่อง การควบคุมคุณภาพของเนื้อดิน แนะนำให้สมาชิกเผาเนื้อดินพอร์ซเลนจนถึงจุดสุกตัว เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของเนื้อดิน รวมถึงเลือกใช้เคลือบให้เหมาะสมกับเนื้อดินพอร์ซเลนเพื่อลดปัญหาการร้าว การแตกร้าว ลดของเสียจากกระบวนการผลิต ซึ่งทำให้ผลิตภัณฑ์บนโต๊ะอาหาร มีคุณภาพและได้มาตรฐานมากขึ้น

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนารูปแบบกระถางลายล้านนา (หม้อดอกบุรณฆฎะ) เคลือบด้วยสีออกไซด์

- ชื่อผลิตภัณฑ์ : กระถางลายล้านนา (หม้อดอกบุรณฆฎะ)
- ชื่อผู้ประกอบการ : นายประดิษฐ์ ฉัตรชัยสิทธิกุล (ศูนย์ศิลปาชีพบ้านแม่ต๋ำ)
ที่ตั้ง : ศูนย์ศิลปาชีพบ้านแม่ต๋ำ ม.1 ต.เสริมงาม อ.เสริมชัย จ.ลำปาง
โทรศัพท์ : 098-7502504 อีเมล : -
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวสายจิต ดาวสุโข
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเซรามิกและแก้ว กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7410 อีเมล : Saijit@dss.go.th
- ปัญหา : ศูนย์ศิลปาชีพบ้านแม่ต๋ำ ต้องการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์แบบใหม่ เพื่อให้สามารถเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์
- ประเด็นการพัฒนา : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเซรามิกและแก้ว ได้เตรียมทำต้นแบบกระถางปูนปลาสเตอร์ ตกแต่งลวดลายล้านนา (หม้อลายดอกบุรณฆฎะ) ทดลองเตรียมเคลือบสีออกไซด์สำหรับเคลือบกระถาง และลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ หลักสูตร “การพัฒนากระบวนการผลิตเซรามิก” ระหว่างวันที่ 20 - 21 ธันวาคม 2564 เรื่อง การเตรียมเคลือบสีออกไซด์สำหรับตกแต่งกระถาง ทำต้นแบบปูนปลาสเตอร์รูปแบบกระถาง (วิธีการกลึง) การตกแต่งลวดลายล้านนา (หม้อลายดอกบุรณฆฎะ) บนต้นแบบปูนปลาสเตอร์ เพื่อพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ และเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ทำให้ศูนย์มีรายได้เพิ่มขึ้น
- วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้อบรมมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตเซรามิก สามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนากระบวนการผลิต และพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐาน
- ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
- งบประมาณ : -
- วิธีดำเนินงาน :
 - ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตต้นแบบกระถางปูนปลาสเตอร์ ตกแต่งลวดลายล้านนา (หม้อลายดอกบุรณฆฎะ)
 - ทดลองเตรียมเคลือบสีออกไซด์สำหรับตกแต่งกระถาง
 - ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบกระถาง การเตรียมเคลือบสีออกไซด์
 - ติดตามผลการดำเนินงาน
- แผนการปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565				
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
1. ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตต้นแบบกระถางปูนปลาสเตอร์ ตกแต่งลวดลายล้านนา	แผน	←→							
	ผล	←→							
2. ทดลองเตรียมเคลือบสีออกไซด์สำหรับตกแต่งกระถาง	แผน		←→						
	ผล		←→						
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบกระถาง การเตรียมเคลือบสีออกไซด์	แผน			←→					
	ผล			←→					
4. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน				←→				
	ผล				←→				

11. สรุปผลการดำเนินงาน

กลุ่มวิจัยและพัฒนาเซรามิกและแก้ว ลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ หลักสูตร “การพัฒนากระบวนการผลิตเซรามิก” ระหว่างวันที่ 20 - 21 ธันวาคม 2564 เรื่อง การเตรียมเคลือบสีออกไซด์สำหรับตกแต่งกระถาง การทำต้นแบบปูนปลาสเตอร์รูปแบบกระถาง (วิธีการกลึง) การตกแต่งลวดลาย (หม้อดอกบุรณฆฎะ) บนต้นแบบปูนปลาสเตอร์ เพื่อพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ และเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ทางศูนย์ศิลปาชีวะบ้านแม่ต้าได้พัฒนาผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ 1 ผลิตภัณฑ์ ชื่อผลิตภัณฑ์กระถางลวดลายหม้อดอกบุรณฆฎะ

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนารูปแบบแก้วมึก และการตกแต่งลวดลายอัตลักษณ์ท้องถิ่นด้วยสีได้เคลือบ

- ชื่อผลิตภัณฑ์ : แก้วมึก
- ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวพากิตะ อินนะ (ศูนย์ศิลปาชีพบ้านรัตนบาดู)
ที่ตั้ง : ศูนย์ศิลปาชีพบ้านรัตนบาดู 123/23 หมู่ 7 ต.กะลุวอ อ.เมือง จ.นราธิวาส
โทรศัพท์ : 092-6084139 อีเมล : -
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวสายจิต ดาวสุโข
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเซรามิกและแก้ว กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7410 อีเมล : Saijit@dss.go.th
- ปัญหา : ศูนย์ศิลปาชีพบ้านรัตนบาดู ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์การขึ้นรูปจิ๊กเกอร์ (แก้วมึก) เพื่อให้สามารถเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์
- ประเด็นการพัฒนา : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเซรามิกและแก้ว ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบแก้วมึก และทดลองขึ้นรูปจิ๊กเกอร์ และลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ หลักสูตร “การพัฒนากระบวนการผลิตเซรามิก” ระหว่างวันที่ 29 - 30 มีนาคม 2565 เรื่องการขึ้นรูปจิ๊กเกอร์ แนะนำสมาชิกเกี่ยวกับวิธีการขึ้นรูปจิ๊กเกอร์ การทำใบมีด การนวดดินเพื่อไล่ฟองอากาศ และตีหุแก้วมึก การเผาเตา การบำรุงรักษาและการซ่อมแซมเตาเผาเบื้องต้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเผาไหม้ได้สมบูรณ์และลดการสูญเสียผลิตภัณฑ์หลังเผา
- วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้อบรมมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตเซรามิก สามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนากระบวนการผลิต และพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐาน
- ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
- งบประมาณ : -
- วิธีดำเนินงาน :
 - ศึกษาข้อมูลและทำต้นแบบแก้วมึกและหุแก้ว
 - ทดลองขึ้นรูปจิ๊กเกอร์แก้วมึก พร้อมตกแต่งหุแก้ว
 - ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการขึ้นรูปจิ๊กเกอร์แก้วมึก
 - ติดตามผลการดำเนินงาน
- แผนการปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565						
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.
1. ศึกษาข้อมูลและทำต้นแบบแก้วมึกและหุแก้ว	แผน		←→								
	ผล		←→								
2. ทดลองขึ้นรูปจิ๊กเกอร์แก้วมึก พร้อมตกแต่งหุแก้ว	แผน				←→						
	ผล				←→						
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการขึ้นรูปจิ๊กเกอร์แก้วมึก	แผน						←→				
	ผล						←→				
4. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน								←→		
	ผล								←→		

11. สรุปผลการดำเนินงาน

กลุ่มวิจัยและพัฒนาเซรามิกและแก้ว ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ขึ้นรูปจิ๊กเกอร์แก้วมัท ตามแบบที่ศูนย์ฯ ต้องการ พัฒนา ได้ทดลองขึ้นรูปจิ๊กเกอร์แก้วมัท และลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ หลักสูตร “การพัฒนากระบวนการผลิตเซรามิก” ระหว่างวันที่ 29 - 30 มีนาคม 2565 เรื่องการขึ้นรูปจิ๊กเกอร์แก้วมัท เทคนิคการทำแบบพิมพ์สำหรับจิ๊กเกอร์ การทำใบมีด และการทดลองขึ้นรูปพร้อมการตกแต่ง แนะนำให้สมาชิกขึ้นรูปจิ๊กเกอร์แก้วมัท การนวดดินเพื่อไล่ฟองอากาศ การติดหูแก้วมัท ต้องให้แก้วมัทและหูแก้วมัทมีความชื้นของเนื้อดินใกล้เคียงกันเพื่อป้องกันการร้าวของหู หลังขึ้นรูปให้แห้งหมาดๆ และตกแต่งเก็บรายละเอียดให้เรียบร้อย เตาเผา แนะนำการบำรุงรักษาเพื่อยืดเวลาการใช้งานเตาเผาได้นานขึ้น การซ่อมแซมส่วนที่สึกหรอของเตาเผาเบื้องต้น และเพิ่มประสิทธิภาพการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ของเตาเผา ช่วยลดของเสียจากกระบวนการผลิต ซึ่งจะทำให้ผลิตภัณฑ์ของศูนย์ฯ มีคุณภาพ และได้มาตรฐานมากขึ้น สามารถเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ของศูนย์ฯ ต่อไป

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาผลิตภัณฑ์บนโต๊ะอาหารรูปแบบเรือกอลและ

- ชื่อผลิตภัณฑ์ : ชุดเครื่องปรุงแบบเรือกอลและ
- ชื่อผู้ประกอบการ : นายรอสาลี มะลี (ศูนย์ศิลปาชีพพระตำหนักทักษิณราชินีเวศน์)
ที่ตั้ง : ศูนย์ศิลปาชีพพระตำหนักทักษิณราชินีเวศน์ 19/1 หมู่ 1 ต.กะลุวอเหนือ อ.เมือง จ.นราธิวาส
โทรศัพท์ : 083 – 171421 อีเมล : -
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวสายจิต ดาวสุโข
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเซรามิกและแก้ว กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7410 อีเมล : Saijit@dss.go.th
- ปัญหา : ศูนย์ศิลปาชีพพระตำหนักทักษิณราชินีเวศน์ ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์บนโต๊ะอาหารแบบเรือกอลและมีเอกลักษณ์ประจำท้องถิ่น การหล่อแบบปูนปลาสเตอร์ ตรวจสอบสมบัติของน้ำดินหล่อแบบเรือกอลและ เขียนตกแต่งด้วยสีได้เคลือบ การทำแบบพิมพ์ดอกบัวหลวงจากปูนปลาสเตอร์ มีความละเอียดอ่อนสวยงามเป็นแบบธรรมชาติ
- ประเด็นการพัฒนา : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเซรามิกและแก้ว ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์บนโต๊ะอาหารแบบเรือกอลและ โดยทดลองเตรียมน้ำดินและทดสอบสมบัติของน้ำดิน สำหรับใช้หล่อแบบเรือกอลและ เขียนตกแต่งลวดลายด้วยสีได้เคลือบ และลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้หลักสูตร “การพัฒนากระบวนการผลิตเซรามิก” ระหว่างวันที่ 29 - 30 มีนาคม 2565 เรื่อง การหล่อแบบเรือกอลและ และการตกแต่งสีได้เคลือบ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์บนโต๊ะอาหาร ให้มีความเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่น และเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์ รวมถึงถ่ายทอดการทำแบบพิมพ์ดอกบัวหลวงจากปูนปลาสเตอร์ และการทำแบบพิมพ์ซิลิโคน เพื่อให้สมาชิกสามารถทำแบบพิมพ์ได้ และสามารถนำความรู้ไปต่อยอดและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของศูนย์ฯ ต่อไป
- วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้อบรมมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตเซรามิก สามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนากระบวนการผลิต เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐาน
- ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
- งบประมาณ : -
- วิธีดำเนินงาน :
 - ศึกษาข้อมูลและทำต้นแบบชุดเครื่องปรุงรูปเรือกอลและ
 - ทดลองขึ้นรูปหล่อแบบรูปเรือกอลและ ตกแต่งสีได้เคลือบ
 - ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิต การหล่อแบบเรือกอลและ และการตกแต่งสีได้เคลือบ การทำแบบพิมพ์ดอกบัวหลวงจากปูนปลาสเตอร์
 - ติดตามผลการดำเนินงาน
- แผนการปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ศึกษาข้อมูลและทำต้นแบบชุดเครื่องปรุงรูปเรือกอลและ	แผน		←→							
	ผล		←→							
2. ทดลองขึ้นรูปหล่อแบบรูปเรือกอลและตกแต่งสีได้เคลือบ	แผน				←→					
	ผล				←→					

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการหล่อแบบเรือกอลและการเขียนตกแต่งสีใต้เคลือบ และทำแบบพิมพ์ดอกบัวหลวง	แผน						←→			
	ผล						←→			
4. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน								←→	
	ผล								←→	

11. สรุปผลการดำเนินงาน

กลุ่มวิจัยและพัฒนาเซรามิกและแก้ว ได้พัฒนาทำแบบพิมพ์ปูนปลาสเตอร์ดอกบัวหลวง และแบบพิมพ์ซิลิโคน เพื่อสามารถใช้งานได้ยาวนานคงทนส่วนแบบพิมพ์ปูนปลาสเตอร์มีการสึกกร่อนทำให้ลวดลายหาย การเตรียมน้ำดินสำหรับหล่อแบบพิมพ์เรือกอลและ และเขียนตกแต่งลวดลายด้วยสีใต้เคลือบ และลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้หลักสูตร “การพัฒนากระบวนการผลิตเซรามิก” ระหว่างวันที่ 29-30 มีนาคม 2565 เรื่องการทำแบบพิมพ์ดอกบัวหลวง การหล่อแบบ และการตกแต่งสีใต้เคลือบ แนะนำให้สมาชิก การทำแบบพิมพ์ดอกบัวหลวง นำดอกบัวหลวงมาคัดกลีบดอก ขนาดเล็ก กลาง ใหญ่ อัดขึ้นรูปกลีบดอกประกอบดอก 2 แบบ ดอกตูม และดอกบาน การหล่อแบบเรือกอลและ ทดสอบสมบัติดินให้เหมาะสมการใช้งาน และการเขียนตกแต่งสีใต้เคลือบ ให้สมาชิกเรียนรู้หลักการใช้ทฤษฎีในการผสมสีและเทคนิคการเขียนสีใต้เคลือบ เทคนิคการเขียนสี Monochrome หรือสีเอกรงค์ คือสีๆเดียวแล้วลดค่าน้ำหนักอ่อนแก่ในระยะเวลาที่แตกต่างกัน การใช้สีๆหนึ่งเป็นสีแท้หรือความสด (Intensity) เป็นตัวยืนเพียงสีเดียวให้เป็นจุดเด่นของภาพหรือลวดลาย ส่วนประกอบของภาพหรือลายนั้นจะใช้สีเดียวกัน สามารถนำความรู้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ของศูนย์ฯ และเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : เทคนิคการขึ้นรูปด้วยจิ๊กเกอร์และการตกแต่งผลิตภัณฑ์

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : แก้วมัท
2. ชื่อผู้ประกอบการ : พันโทอดม เทียมเท่าเกิด (ศูนย์ศิลปาชีพสวนผึ้ง)
ที่ตั้ง : กรมพัฒนา 1 (ค่ายสุริยวงศ์) ต.ดอนตะโก อ.เมือง จ.ราชบุรี
โทรศัพท์ : 089-5381426 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวสายจิต ดาวสุโข
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเซรามิกและแก้ว กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7410 อีเมล : Saijit@dss.go.th
4. ปัญหา : ศูนย์ศิลปาชีพสวนผึ้ง ต้องการพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์
5. ประเด็นการพัฒนา : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเซรามิกและแก้ว ได้ลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ หลักสูตร “เทคนิคการขึ้นรูปด้วยจิ๊กเกอร์และการตกแต่งผลิตภัณฑ์” ระหว่างวันที่ 8 – 9 มีนาคม 2565 เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านกระบวนการผลิตให้แก่สมาชิกศูนย์ศิลปาชีพฯ ในเรื่องเทคนิคการขึ้นรูปด้วยจิ๊กเกอร์ และการตกแต่งผลิตภัณฑ์เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีรูปแบบหลากหลาย
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้อบรมมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตเซรามิก สามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนากระบวนการผลิต และพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐาน
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ศึกษาข้อมูลและทำต้นแบบแก้วมัทและหูแก้ว
 - 9.2 ทดลองขึ้นรูปจิ๊กเกอร์แก้วมัท พร้อมตกแต่งหูแก้ว
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการขึ้นรูปจิ๊กเกอร์แก้วมัท
 - 9.4 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนการปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ศึกษาข้อมูลและทำต้นแบบแก้วมัทและหูแก้ว	แผน		←→							
	ผล		←→							
2. ทดลองขึ้นรูปจิ๊กเกอร์แก้วมัท พร้อมตกแต่งหูแก้ว	แผน				←→					
	ผล				←→					
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการขึ้นรูปจิ๊กเกอร์แก้วมัท	แผน						↔			
	ผล						↔			
4. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน							←→		
	ผล							←→		

11. สรุปผลการดำเนินงาน

กลุ่มวิจัยและพัฒนาเซรามิกและแก้วได้ลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ หลักสูตร “เทคนิคการขึ้นรูปด้วย จี๊เกอร์และการตกแต่งผลิตภัณฑ์” ระหว่างวันที่ 8 – 9 มีนาคม 2565 เพื่อพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิต ให้แก่ สมาชิกศูนย์ศิลปาชีพฯ ในเรื่องเทคนิคการขึ้นรูปด้วยจี๊เกอร์และการตกแต่งผลิตภัณฑ์ เพื่อพัฒนา ผลิตภัณฑ์ให้มีรูปแบบหลากหลาย

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ผลิตภัณฑ์ประเภทของใช้ ของตกแต่ง และของที่ระลึก (จักสาน)



ชื่อเทคโนโลยี : การย้อมสีเส้นใยป่านศรนารายณ์ด้วยสีธรรมชาติ

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : กระเป๋าจักสานเส้นใยป่านศรนารายณ์
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวณัฐระวี เต็มขั้นธมณี (กลุ่มจักสานป่านศรนารายณ์)
ที่ตั้ง : เลขที่ 25 ม.8 ตำบลเขาใหญ่ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ : - อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสธรา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : oilscicu@yahoo.com
4. ปัญหา : การลดใช้สีเคมีในการย้อมเส้นใย
5. ประเด็นการพัฒนา : ต้องการเตรียมเส้นใยป่านสอนนารายณ์ก่อนการย้อมสีธรรมชาติเพื่อให้ติดสีที่ดีขึ้น
การปรับเปลี่ยนสีย้อมเคมีเป็นสีธรรมชาติ เพื่อให้เป็นช่องทางการขายและปลอดภัยกับผู้ประกอบการ
การออกแบบผลิตภัณฑ์ให้ได้รูปแบบที่หลากหลายและทันสมัย
6. วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบการผลิตเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์จักสานจากเส้นใยป่านศรนารายณ์ ให้มีความ
ปลอดภัย และเพื่อให้ได้รูปแบบที่หลากหลายและทันสมัย
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติเส้นใยป่านศรนารายณ์
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติเส้นใยป่านศรนารายณ์
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูล ปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	↔								
	ผล	↔								
2. ศึกษาและพัฒนาระบบการย้อมสี ธรรมชาติเส้นใยป่านศรนารายณ์	แผน	↔								
	ผล	↔								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนา กระบวนการย้อมสีธรรมชาติเส้นใย ป่านศรนารายณ์	แผน		↔							
	ผล		↔							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			↔						
	ผล			↔						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน						↔			
	ผล						↔			

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผลิตภัณฑ์เส้นใยป่านศรนารายณ์ของกลุ่มจักสานป่านศรนารายณ์ ก่อนดำเนินงาน พบว่า ผลิตภัณฑ์เส้นใยจากป่านศรนารายณ์มีเศษเส้นใยเกี่ยวเสื้อผ้า และต้องการใช้สีธรรมชาติในการย้อมเส้นใยเพื่อลดการใช้สีเคมีหลังจากนั้น วศ. ได้เข้าไปฝึกอบรมและให้คำแนะนำเรื่องการย้อมสีธรรมชาติ ซึ่งต้องมีการเตรียมผิวเส้นใย การทำเส้นใยให้นุ่ม ทางกลุ่มฯ ได้ความรู้เรื่องการเตรียมเส้นใยป่านศรนารายณ์ก่อนการย้อมสีธรรมชาติ เพื่อให้ติดสีที่ดีขึ้น

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน

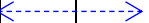
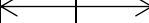
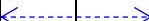
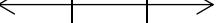


ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การย้อมสีธรรมชาติและป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน

- ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์จักสานกระติบข้าวจากไม้ไผ่
- ชื่อผู้ประกอบการ : นางมนัญญา กาทลิบ (กลุ่มสตรีจักสานบ้านนาสะไมย์)
ที่ตั้ง : 163 หมู่ 7 ตำบลนาสะไมย์ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000
โทรศัพท์ : 08-4958-5693 อีเมล : -
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นายสุพะไชย์ จินดาวงศ์กุล
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7305 อีเมล : supachai@dss.go.th
- ปัญหา : ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จักสานจากไม้ไผ่ มีผลิตภัณฑ์ประเภท กระติบข้าวเหนียว มวยหุงข้าวเหนียว และตะกร้าใช้วัตถุดิบเป็นไม้ไผ่ที่ซื้อมาจากจังหวัดใกล้เคียง แล้วนำมาเหลาเป็นเส้นตอก มีการย้อมเส้นตอกด้วยสีเคมีเพื่อสานให้เป็นลวดลายหรืออาจไม่ย้อมสี นอกจากนี้ในฤดูฝนยังมีปัญหาเส้นตอกเกิดเชื้อรา
- ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาระบบการผลิตผลิตภัณฑ์จักสานและการป้องกันเชื้อรา
- วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์จักสานมีความรู้ในการใช้สีธรรมชาติในการย้อมผลิตภัณฑ์ และการแก้ปัญหาผลิตภัณฑ์เกิดเชื้อรา โดยใช้เทคโนโลยีที่มีความปลอดภัย
- ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
- งบประมาณ : -
- วิธีดำเนินงาน :
 - ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - ศึกษาและพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติและการป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน
 - ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติและการป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน
 - สรุปและจัดทำรายงาน
 - ติดตามผลการดำเนินงาน
- แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อ สำรวจข้อมูลปัญหา/ความ ต้องการของผู้ประกอบการ	แผน												
	ผล												
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการ การย้อมสีธรรมชาติและ การป้องกันเชื้อราใน ผลิตภัณฑ์จักสาน	แผน												
	ผล												
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ พัฒนาระบบการย้อมสี ธรรมชาติและการป้องกัน เชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน	แผน												
	ผล												
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน												
	ผล												
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน												
	ผล												

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผลิตภัณฑ์จักสานจากไม้ไผ่ ก่อนดำเนินงาน พบว่ามีการใช้สารสีเคมีในการย้อมเส้นตอกจากไม้ไผ่และการเกิดเชื้อราในผลิตภัณฑ์ หลังจาก วศ. ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี หลักสูตร “การย้อมสีธรรมชาติและป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน” ระหว่างวันที่ 20 – 21 ธันวาคม 2564 ให้สมาชิกกลุ่มฯ และเครือข่ายในพื้นที่ตำบลนาสะไมย์ เพื่อนำความรู้ที่ได้รับไปใช้พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลายมากขึ้น และลดการใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การย้อมสีธรรมชาติและป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์จักสานตะกร้าจากไม้ไผ่
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางมนุญ กาหลิบ (กลุ่มสตรีจักสานบ้านนาสะไมย์)
ที่ตั้ง : 163 หมู่ 7 ตำบลนาสะไมย์ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 35000
โทรศัพท์ : 08-4958-5693 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นายสุพะไชย์ จินดาวงศ์กุล
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7305 อีเมล : supachai@dss.go.th
4. ปัญหา : ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จักสานจากไม้ไผ่ มีผลิตภัณฑ์ประเภท กระติบข้าวเหนียว มวยหุงข้าวเหนียว และตะกร้าใช้วัตถุดิบเป็นไม้ไผ่ที่ซื้อมาจากจังหวัดใกล้เคียง แล้วนำมาเหลาเป็นเส้นตอก มีการย้อมเส้นตอกด้วยสีเคมีเพื่อสานให้เป็นลวดลายหรืออาจไม่ย้อมสี นอกจากนี้ในฤดูฝนยังมีปัญหาเส้นตอกเกิดเชื้อรา
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาระบบการผลิตผลิตภัณฑ์จักสานและการป้องกันเชื้อรา
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์จักสานมีความรู้ในการใช้สีธรรมชาติในการย้อมผลิตภัณฑ์ และการแก้ปัญหาผลิตภัณฑ์เกิดเชื้อรา โดยใช้เทคโนโลยีที่มีความปลอดภัย
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 – 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติและการป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติและการป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	← →											
	ผล	← →											
2. ศึกษาและพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติและการป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน	แผน	← →											
	ผล	← →											
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติและการป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน	แผน			← →									
	ผล			← →									
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน				← →								
	ผล				← →								
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน							← →					
	ผล							← →					

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผลิตภัณฑ์จักสานจากไม้ไผ่ ก่อนดำเนินงานพบว่า มีการใช้สารสีเคมีในการย้อมเส้นตอกจากไม้ไผ่และ การเกิดเชื้อราในผลิตภัณฑ์ หลังจาก วศ. ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี หลักสูตร “การย้อมสีธรรมชาติและ ป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน” ระหว่างวันที่ 20 – 21 ธันวาคม 2564 ให้สมาชิกกลุ่มฯและเครือข่ายในพื้นที่ ตำบลนาสะเมย์ เพื่อนำความรู้ที่ได้รับไปใช้พัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อไปผู้ประกอบการได้รับความรู้นำไปผลิตภัณฑ์ที่มี ความหลากหลายขึ้น และลดการใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การย้อมสีธรรมชาติผลิตภัณฑ์จักสานจากตอก

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : กล่องจักสานจากไม้ไผ่
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวปราณี บริบูรณ์ (ศูนย์ส่งเสริมฝีมือจักสานด้วยไม้ไผ่)
ที่ตั้ง : ตำบลพนสนิคม อำเภอนพนสนิคม จังหวัดชลบุรี
โทรศัพท์ : 08-1899-4471 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสธญา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7305 อีเมล : oilscicu@yahoo.com.
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการย้อมสีเคมีทำให้เป็นอันตรายต่อสุขภาพในระยะยาว จึงอยากได้การย้อมสีธรรมชาติที่ปลอดภัย และได้ผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนานวัตกรรมย้อมสีธรรมชาติ
6. วัตถุประสงค์ : พัฒนาระบบการผลิตเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์จักสานจากตอก ให้มีความปลอดภัย และเพื่อให้ได้รูปแบบที่หลากหลายและทันสมัย
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากระบวนการย้อมสีธรรมชาติจักสานจากเส้นตอก
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติจักสานจากเส้นตอก
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน

10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อ สำรวจข้อมูลปัญหา/ความ ต้องการของผู้ประกอบการ	แผน												
	ผล												
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการ การย้อมสีธรรมชาติจักสาน จากเส้นตอก	แผน												
	ผล												
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ พัฒนาระบบการย้อมสี ธรรมชาติจักสานจากเส้นตอก	แผน												
	ผล												
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน												
	ผล												
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน												
	ผล												

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผลิตภัณฑ์จักสานจากไม้ไผ่ ก่อนดำเนินงาน พบว่า มีการสารสีเคมีในการย้อมเส้นตอก นอกจากนี้ทางกลุ่มฯ ต้องการใช้สีธรรมชาติในการย้อมเส้นใยเพื่อลดการใช้สีเคมี หลังจากนั้น วัสดุ ได้เข้าไปฝึกอบรมและให้คำแนะนำเรื่องการใช้สีธรรมชาติ ซึ่งต้องมีการเตรียมผิวเส้นใย การทำเส้นใยให้นุ่ม ทางกลุ่มฯ ได้ความรู้เตรียมเส้นใยป่านสอนนารายณ์ก่อนการย้อมสีธรรมชาติเพื่อให้ติดสีที่ดีขึ้น การเตรียมเส้นใยป่านสอนนารายณ์ก่อนการย้อมสีธรรมชาติเพื่อให้ติดสีที่ดีขึ้น

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การย้อมสีธรรมชาติในผลิตภัณฑ์จักสาน

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ตลับจักสานจากตอกไม้ไผ่
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางปราณี บริบูรณ์ (ศูนย์ส่งเสริมฝีมือจักสานด้วยไม้ไผ่)
ที่ตั้ง : 36 ซอย 1 ถนนอินทอาษา ตำบลพนสนิมคม อำเภอนสนิมคม จังหวัดชลบุรี
โทรศัพท์ : 08-1899-4771 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสธญา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : oilscicu@yahoo.com.
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการย้อมตอกไม้ไผ่ด้วยสีธรรมชาติ และการออกแบบรูปแบบที่ทันสมัย
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาระบบการผลิตผลิตภัณฑ์จากตอกไม้ไผ่
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์จักสานมีความรู้ในการใช้สีธรรมชาติในการย้อมผลิตภัณฑ์ โดยใช้เทคโนโลยีที่มีความปลอดภัย
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติในผลิตภัณฑ์จักสาน
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติในผลิตภัณฑ์จักสาน
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน

10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565				
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→							
	ผล	←---							
2. ศึกษาและพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติและการป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน	แผน	←→							
	ผล	←---							
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติและการป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน	แผน		←→						
	ผล		←---						
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→					
	ผล			←---					
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน				←→				
	ผล				←---				

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการนำองค์ความรู้จากการเรียนย้อมสีธรรมชาติมาพัฒนากระบวนการผลิต ทำให้ได้เส้นตอกไม้ฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ และสามารถออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ทันสมัยเป็นที่ต้องการของตลาด

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การย้อมสีธรรมชาติในผลิตภัณฑ์จักสาน

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : กระเป๋าคาร์ยลายดอกพิกุล
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางปราณี บริบูรณ์ (ศูนย์ส่งเสริมฝีมือจักสานด้วยไม้ไผ่)
ที่ตั้ง : 36 ซอย 1 ถนนอินทอาษา ตำบลพนสนิมคม อำเภอนสนิมคม จังหวัดชลบุรี
โทรศัพท์ : 08-1899-4771 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสธญา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : oilscicu@yahoo.com.
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการย้อมดอกไม้ไผ่ด้วยสีธรรมชาติ และการออกแบบรูปแบบที่ทันสมัย
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาระบบการผลิตผลิตภัณฑ์จากดอกไม้ไผ่
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์จักสานมีความรู้ในการใช้สีธรรมชาติในการย้อมผลิตภัณฑ์ โดยใช้เทคโนโลยีที่มีความปลอดภัย
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติในผลิตภัณฑ์จักสาน
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติในผลิตภัณฑ์จักสาน
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน

10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←---								
2. ศึกษาและพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติในผลิตภัณฑ์จักสาน	แผน	←→								
	ผล	←---								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติในผลิตภัณฑ์จักสาน	แผน		←→							
	ผล		←---							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→						
	ผล			←---						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน				←→					
	ผล				←---					

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการนำองค์ความรู้จากการเรียนย่อมสี่ธรรมชาติมาพัฒนากระบวนการผลิต ทำให้ได้เส้นตอกไม้ไผ่ย้อมสี่ธรรมชาติจากแก่นฝาง และสามารถออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ทันสมัยเป็นที่ต้องการของตลาด

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การย้อมสีธรรมชาติผลิตภัณฑ์จักสาน

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : กระเป๋าจักสานย้อมสีขมิ้น
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางปราณี บริบูรณ์ (ศูนย์ส่งเสริมฝีมือจักสานด้วยไม้ไผ่)
ที่ตั้ง : 36 ซอย 1 ถนนอินทอาษา ตำบลพนัสนิคม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี
โทรศัพท์ : 08-1899-4771 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสธรา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : oilscicu@yahoo.com.
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการย้อมดอกไม้ไผ่ด้วยสีธรรมชาติ และการออกแบบรูปแบบที่ทันสมัย
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาระบบกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จากดอกไม้ไผ่
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์จักสานมีความรู้ในการใช้สีธรรมชาติในการย้อมผลิตภัณฑ์ โดยใช้เทคโนโลยีที่มีความปลอดภัย
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากระบวนการย้อมสีธรรมชาติผลิตภัณฑ์จักสาน
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาระบบกระบวนการย้อมสีธรรมชาติผลิตภัณฑ์จักสาน
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน

10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565				
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→							
	ผล	←---→							
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการย้อมสีธรรมชาติผลิตภัณฑ์จักสาน	แผน	←→							
	ผล	←---→							
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาระบบกระบวนการย้อมสีธรรมชาติผลิตภัณฑ์จักสาน	แผน		←→						
	ผล		←---→						
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→					
	ผล			←---→					
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน				←→				
	ผล				←---→				

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการนำองค์ความรู้จากการเรียนย่อมสี่ธรรมชาติมาพัฒนากระบวนการผลิต ทำให้ได้เส้นตอกไม้ไผ่ย้อมสีธรรมชาติจากแก่นฝาง และสามารถออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ทันสมัยเป็นที่ต้องการของตลาด

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการนำองค์ความรู้จากการเรียนย้อนมสืธรรมชาติมาพัฒนากระบวนการผลิต ทำให้ได้เส้นตอกไม้ไผ่ย้อนมสืธรรมชาติจากแก่นฝาง และสามารถออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ทันสมัยเป็นที่ต้องการของตลาด

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การย้อมสีธรรมชาติผลิตภัณฑ์จักสาน

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : กระเป๋าจักสานย้อมสีธรรมชาติสานลายปลา
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางปราณี บริบูรณ์ (ศูนย์ส่งเสริมฝีมือจักสานด้วยไม้ไผ่)
ที่ตั้ง : 36 ซอย 1 ถนนอินทอาษา ตำบลพนัสนิคม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
โทรศัพท์ : 08-1899-4771 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสธยา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : oilscicu@yahoo.com.
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการย้อมดอกไม้ไผ่ด้วยสีธรรมชาติ และการออกแบบรูปแบบที่ทันสมัย
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาระบบกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จากดอกไม้ไผ่
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์จักสานมีความรู้ในการใช้สีธรรมชาติในการย้อมผลิตภัณฑ์ โดยใช้เทคโนโลยีที่มีความปลอดภัย
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติเส้นตอกจากไม้ไผ่
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติเส้นตอกจากไม้ไผ่
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←---→								
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการย้อมสีธรรมชาติเส้นตอกจากไม้ไผ่	แผน	←→								
	ผล	←---→								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติเส้นตอกจากไม้ไผ่	แผน		←→							
	ผล		←---→							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→						
	ผล			←---→						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน					←→				
	ผล					←---→				

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการนำองค์ความรู้จากการเรียนย้อมสีธรรมชาติมาพัฒนากระบวนการผลิต ทำให้ได้เส้นตอกไหมฝ้ายอมสีธรรมชาติ และสามารถออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ทันสมัยเป็นที่ต้องการของตลาด

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การย้อมสีธรรมชาติผลิตภัณฑ์จักสาน

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : กระเป๋าสตางค์จักสานจากไม้ไผ่
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางปราณี บริบูรณ์ (ศูนย์ส่งเสริมฝีมือจักสานด้วยไม้ไผ่)
ที่ตั้ง : 36 ซอย 1 ถนนอินทอาษา ตำบลพนัสนิคม อำเภอนาสนิคม จังหวัดชลบุรี
โทรศัพท์ : 08-1899-4771 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสธรา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : oilscicu@yahoo.com.
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการย้อมต่อไม้ไผ่ด้วยสีธรรมชาติ และการออกแบบรูปแบบที่ทันสมัย
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาระบบกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จากตอกไม้ไผ่
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์จักสานมีความรู้ในการใช้สีธรรมชาติในการย้อมผลิตภัณฑ์ โดยใช้เทคโนโลยีที่มีความปลอดภัย
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติเส้นตอกจากไม้ไผ่
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติเส้นตอกจากไม้ไผ่
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565						
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→									
	ผล	←---									
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการย้อมสีธรรมชาติเส้นตอกจากไม้ไผ่	แผน	←→									
	ผล	←---									
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติเส้นตอกจากไม้ไผ่	แผน		←→								
	ผล		←---								
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→							
	ผล			←---							
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน					←→					
	ผล					←---					

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการนำองค์ความรู้จากการเรียนย้อมสีธรรมชาติมาพัฒนากระบวนการผลิต ทำให้ได้เส้นตอกไหมไฟย้อมสีธรรมชาติ และสามารถออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ทันสมัยเป็นที่ต้องการของตลาด

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน

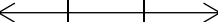


ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การย้อมสีธรรมชาติและการป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางฉวีวรรณ คุ่มไพฑูรย์ (กลุ่มสตรีทอเสื่อกกบ้านหนองตะครอง)
ที่ตั้ง : 334 หมู่ 11 ตำบลหนองตะครอง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์
โทรศัพท์ : 08-4349-2155 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นายสุพะไชย์ จินดาอุตมกุล
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : supachai@dss.go.th
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการใช้สีเคมีย้อมเส้นกกซึ่งสีย้อมบางชนิดมีส่วนประกอบที่เป็นสารก่อมะเร็งที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และน้ำทิ้งที่ปนเปื้อนทำให้มีสารตกค้างในสิ่งแวดล้อม และการเกิดเชื้อราในผลิตภัณฑ์ทำให้เกิดเสียหายสูญเสียค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุน
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติและป้องกันเชื้อรา
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์จักสานมีความรู้ในการใช้สีธรรมชาติในการย้อมผลิตภัณฑ์ โดยใช้เทคโนโลยีที่มีความปลอดภัย
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนาระบบการย้อมสีธรรมชาติและป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการย้อมสีธรรมชาติและป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อ สำรวจข้อมูลปัญหา/ความ ต้องการของผู้ประกอบการ	แผน												
	ผล												
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการ ย้อมสีธรรมชาติและป้องกัน เชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน	แผน												
	ผล												
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยี กระบวนการย้อมสีธรรมชาติ และป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์ จักสาน	แผน												
	ผล												
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน												
	ผล												
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน												
	ผล												

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี หลักสูตร “การย้อมสีธรรมชาติและป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน” ระหว่างวันที่ 20 – 21 มกราคม 2564 ให้สมาชิกกลุ่มฯและเครือข่ายในพื้นที่ตำบลหนองตะครอง เพื่อนำความรู้ที่ได้รับไปใช้พัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อไป

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ผลิตภัณฑ์ประเภทผ้าและเครื่องแต่งกาย



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าทอด้วยสีธรรมชาติ

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผ้ามัดหมี่คลุมไหล่ลายพญานาค
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางพวงพะยอม เสือแก้ว (ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง)
ที่ตั้ง : 207 หมู่ 8 บ้านเหล่าใต้ ตำบลวังทอง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี
โทรศัพท์ : 09-8698-0363 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสธยา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : oilscicu@yahoo.com
4. ปัญหา : การย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ และความคงทนของสีต่อการซัก
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาการกระบวนการย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ และการใช้สารช่วยให้ติดสี เพื่อให้มีความคงทนของสีต่อการซัก
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มนำเทคโนโลยีการย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ จากเศษวัสดุเหลือทิ้งในชุมชน
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากลกระบวนการย้อมสีธรรมชาติและการใช้สารช่วยให้ติดสี
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการย้อมสีธรรมชาติและการใช้สารช่วยให้ติดสี
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←---								
2. ศึกษาและพัฒนากลกระบวนการย้อมสีธรรมชาติและการใช้สารช่วยให้ติดสี	แผน	←→								
	ผล	←---								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการย้อมสีธรรมชาติและการใช้สารช่วยให้ติดสี	แผน		←→							
	ผล		←---							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→						
	ผล			←---						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน						←→			
	ผล						←---			

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการได้นำเทคโนโลยีการย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติและความคงทนของสีเพื่อทดแทนการย้อมด้วยสีเคมีเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ผ้าทอและการนำดอกดาวเรืองจากการไหว้ที่คำชะโนดเพื่อลดปัญหาการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าทอด้วยสีธรรมชาติ

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผ้าพื้นทอมือ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางพวงพะยอม เสือแก้ว (ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง)
ที่ตั้ง : 207 หมู่ 8 บ้านเหล่าใต้ ตำบลวังทอง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี
โทรศัพท์ : 09-8698-0363 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสธญา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : oilscicu@yahoo.com.
4. ปัญหา : การย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ และความคงทนของสีต่อการซัก
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนาการกระบวนการย้อมสีธรรมชาติจากดอกดาวเรืองเหลือทิ้ง ให้มีสีสวยสดใสและมีความคงทนของสีดีกว่าเดิม
6. วัตถุประสงค์ : พัฒนาการกระบวนการย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติ และการใช้สารช่วยให้ติดสีเพื่อให้มีความคงทนของสีต่อการซัก
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ :
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากลกระบวนการย้อมสีธรรมชาติและการใช้สารช่วยให้ติดสี
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการย้อมสีธรรมชาติและการใช้สารช่วยให้ติดสี
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←---								
2. ศึกษาและพัฒนากลกระบวนการย้อมสีธรรมชาติและการใช้สารช่วยให้ติดสี	แผน	←→								
	ผล	←---								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการย้อมสีธรรมชาติและการใช้สารช่วยให้ติดสี	แผน		←→							
	ผล		←---							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→						
	ผล			←---						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน						←→			
	ผล						←---			

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการได้นำเทคโนโลยีการย้อมเส้นไหมด้วยสีธรรมชาติและความคงทนของสีเพื่อทดแทนการย้อมด้วยสีเคมีเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ผ้าทอและการนำดอกดาวเรืองจากการไหว้ที่คำชะโนดเพื่อลดปัญหาการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าบาติกสีธรรมชาติจากยางกล้วย

- ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผ้าบาติกยางกล้วย
- ชื่อผู้ประกอบการ : นางบุญธรรม มโนเพชร (กลุ่มผ้าบาติกสีธรรมชาติจากยางกล้วย)
ที่ตั้ง : 100/7 ม.6 ต.ปาดังเบซาร์ อ.สะเตาะ จ.สงขลา รหัส 90240
โทรศัพท์ : - อีเมล : -
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสรญา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : oilscicu@yahoo.com.
- ปัญหา : การย้อมสีธรรมชาติจากยางกล้วยความไม่คงทนของสี การใช้อุปกรณ์ และวัตถุดิบในการย้อมสีธรรมชาติ
- ประเด็นการพัฒนา : การแก้ปัญหาใช้อุปกรณ์ จากกระทะเหล็ก เป็น กระทะสแตนเลส และการเตรียมสีธรรมชาติในการทำบาติก ความคงทนของสีในการย้อมสีธรรมชาติ การนำวัสดุเหลือทิ้งที่หาได้ง่ายในท้องถิ่นมาผสมยางกล้วยให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายเป็นที่ต้องการของตลาด
- วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ผ้าติก โดยใช้สีธรรมชาติจากยางกล้วย และวัสดุอื่นๆที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น เพื่อให้ได้สีย้อมที่มีหลากหลายเฉดสีมากขึ้น
- ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
- งบประมาณ : -
- วิธีดำเนินงาน :
 - ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผ้าบาติกจากสีธรรมชาติยางกล้วย
 - ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าบาติกจากสีธรรมชาติยางกล้วย
 - สรุปและจัดทำรายงาน
 - ติดตามผลการดำเนินงาน
- แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←---								
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผ้าบาติกจากสีธรรมชาติยางกล้วย	แผน	←→								
	ผล	←---								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าบาติกจากสีธรรมชาติยางกล้วย	แผน		←→							
	ผล		←---							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→						
	ผล			←---						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน					←→				
	ผล					←---				

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการได้นำเทคโนโลยีการผลิตผ้าบาติกย้อมสีธรรมชาติและสีฟุ้งจากยางกล้วย และความคงทนของสีเพื่อทดแทนการย้อมด้วยสีเคมีเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ผ้าบาติก เพื่อลดปัญหาการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าบาติกสีพื้นท์ธรรมชาติ

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผ้าบาติกสีพื้นท์ธรรมชาติ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวกอบกุล โชติสกุล (กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปันหยาบาติก)
ที่ตั้ง : 263 หมู่ 2 ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล
โทรศัพท์ : 09-7110-1314 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสธญา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : oilscicu@yahoo.com.
4. ปัญหา : ผู้ประกอบการต้องการพัฒนากระบวนการทำผ้าบาติกจากสีธรรมชาติสำหรับพื้นที่ลวดลาย
5. ประเด็นการพัฒนา : พัฒนากระบวนการผลิตสีพื้นท์บาติกจากธรรมชาติ
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ผ้าติก โดยใช้สีพื้นท์จากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผ้าบาติกสีพื้นท์จากธรรมชาติ
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผ้าบาติกสีพื้นท์จากธรรมชาติ
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←---→								
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผ้าบาติกสีพื้นท์จากธรรมชาติ	แผน	←→								
	ผล	←---→								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าบาติกสีพื้นท์จากธรรมชาติ	แผน		←→							
	ผล		←---→							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→						
	ผล			←---→						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน						←→			
	ผล						←---→			

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการนำองค์ความรู้การสกัดสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่นมาพัฒนากระบวนการทำผ้าบาติกจากการใช้สีเคมีเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีความสวยงามและสีที่คงทน

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : กระเป๋าล้องข้อมือย้อมสีธรรมชาติ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางศิริพร จิ้งสกุล (กลุ่มศิริพรบาติกและผ้าพันท์)
ที่ตั้ง : ตำบลบางม่วง อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดพังงา
โทรศัพท์ : 08-1719-5595 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสธรา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : soraya@dss.go.th
4. ปัญหา : เพื่อผลิตผ้าบาติกสีธรรมชาติ ให้เป็นเอกลักษณ์ท้องถิ่น
5. ประเด็นการพัฒนา : การพัฒนากระบวนการย้อมสีธรรมชาติจากวัสดุที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มผู้ประกอบการสามารถผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกจากสีธรรมชาติ
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกจากสีธรรมชาติ
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกจากสีธรรมชาติ
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←---								
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกจากสีธรรมชาติ	แผน	←→								
	ผล	←---								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกจากสีธรรมชาติ	แผน		←→							
	ผล		←---							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→						
	ผล			←---						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน						←→			
	ผล						←---			

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการได้นำเทคโนโลยีการผลิตผ้าบาติกโดยใช้สีพ่นจากธรรมชาติ และความคงทนของสี เพื่อทดแทนการย้อมด้วยสีเคมีเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ผ้าบาติก เพื่อลดปัญหาการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผ้าปูโต๊ะบาติกพื้นสีธรรมชาติ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางศิริพร จิ้งสกุล (กลุ่มศิริพรบาติกและผ้าพื้น)
- ที่ตั้ง : ตำบลบางม่วง อำเภอดำรงวิทยะปาล จังหวัดพังงา
- โทรศัพท์ : 08-1719-5595 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสธรา รอดประเสริฐ
- หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
- โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : oilscicu@yahoo.com
4. ปัญหา : เพื่อผลิตผ้าบาติกให้เป็นเอกลักษณ์ท้องถิ่น
5. ประเด็นการพัฒนา : การพัฒนากระบวนการย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มผู้ประกอบการสามารถทำผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกจากสีธรรมชาติให้มีความคงทนของสีต่อการซัก
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกจากสีธรรมชาติ
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกจากสีธรรมชาติ
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←---								
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกจากสีธรรมชาติ	แผน	←→								
	ผล	←---								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกจากสีธรรมชาติ	แผน		←→							
	ผล		←---							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→						
	ผล			←---						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน					←→				
	ผล					←---				

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการได้นำเทคโนโลยีการผลิตผ้าบาติกโดยใช้สีพื้นท์จากธรรมชาติ และความคงทนของสีเพื่อทดแทนการย้อมด้วยสีเคมีเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ผ้าบาติก เพื่อลดปัญหาการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : หมวกมัตย้อมสีธรรมชาติ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวรัตน มีปัด (กลุ่มบ้านนากลางก้าวไกล)
ที่ตั้ง : ตำบลโคกกลอย อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร
โทรศัพท์ : 06-3934-1705 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสรญา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : oilscicu@yahoo.com.
4. ปัญหา : เพื่อลดการใช้สีเคมีในการทำผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก
5. ประเด็นการพัฒนา : การพัฒนากระบวนการย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มผู้ประกอบการสามารถใช้วัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่นนำมาสกัดเป็นสีย้อม
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน

10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←---								
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ	แผน	←→								
	ผล	←---								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ	แผน		←→							
	ผล		←---							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→						
	ผล			←---						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน					←→				
	ผล					←---				

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการได้นำเทคโนโลยีการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติ ที่มีความคงทนต่อการซัก เพื่อทดแทนการย้อมด้วยสีเคมีเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ผ้าย้อม เพื่อลดปัญหาการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการได้นำเทคโนโลยีการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติ ที่มีความคงทนต่อการซัก เพื่อทดแทนการย้อมด้วยสีเคมีเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ผ้าย้อม เพื่อลดปัญหาการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผ้าคลุมไหล่มัดย้อมสีธรรมชาติ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวรติรัตน์ มีปัด (กลุ่มบ้านนากลางก้าวหน้าไกล)
ที่ตั้ง : ตำบลโคกกลอย อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร
โทรศัพท์ : - อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสรัฏฐา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : soraya@dss.go.th
4. ปัญหา : เพื่อผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติ ให้เป็นเอกลักษณ์ท้องถิ่น
5. ประเด็นการพัฒนา : การพัฒนากระบวนการย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มผู้ประกอบการสามารถสร้างผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติจากวัสดุที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←---								
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ	แผน	←→								
	ผล	←---								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ	แผน		←→							
	ผล		←---							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→						
	ผล			←---						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน						←→			
	ผล						←---			

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการได้นำเทคโนโลยีการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติ ที่มีความคงทนต่อการซัก เพื่อทดแทนการย้อมด้วยสีเคมีเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ผ้าย้อม เพื่อลดปัญหาการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผ้าถุงมัดย้อมสีธรรมชาติ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวรัตน มีปัด (กลุ่มบ้านนากลางก้าวไกล)
ที่ตั้ง : ตำบลโคกกลอย อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร
โทรศัพท์ : - อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสธรา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : soraya@dss.go.th
4. ปัญหา : เพื่อลดการใช้สีเคมีผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติ ให้เป็นเอกลักษณ์ท้องถิ่น
5. ประเด็นการพัฒนา : การพัฒนากระบวนการย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มผู้ประกอบการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ
ให้มีความคงทนของสีต่อการซัก
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน

10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←---								
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ	แผน	←→								
	ผล	←---								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ	แผน		←→							
	ผล		←---							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→						
	ผล			←---						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน						←→			
	ผล						←---			

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการได้นำเทคโนโลยีการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติ ที่มีความคงทนต่อการซัก เพื่อทดแทนการย้อมด้วยสีเคมีเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ผ้าย้อม เพื่อลดปัญหาการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : เสื้อยืดมัดย้อมสีธรรมชาติ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวรัตน มีปัด (กลุ่มบ้านนากลางก้าวหน้าไกล)
ที่ตั้ง : ตำบลโคกกลอย อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร
โทรศัพท์ : - อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสรัฏฐา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : soraya@dss.go.th
4. ปัญหา : ต้องการผลิตผลิตภัณฑ์ให้เป็นเอกลักษณ์ท้องถิ่น
5. ประเด็นการพัฒนา : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มผู้ประกอบการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติจากวัสดุที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←---								
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ	แผน	←→								
	ผล	←---								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ	แผน		←→							
	ผล		←---							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→						
	ผล			←---						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน						←→			
	ผล						←---			

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการได้นำเทคโนโลยีการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติ ที่มีความคงทนต่อการซัก เพื่อทดแทนการย้อมด้วยสีเคมีเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ผ้าย้อม เพื่อลดปัญหาการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : กล่องใส่ทิชชูมดย้อมครามธรรมชาติ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางศิริพร จิ้งสกุล (กลุ่มศิริพรบาติกและผ้าเพ้นท์)
ที่ตั้ง : ตำบลบางม่วง อำเภอดำรงวิทยะปาล จังหวัดพังงา
โทรศัพท์ : 08-1719-5595 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสรัฏฐา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : soraya@dss.go.th
4. ปัญหา : ต้องการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติให้เป็นเอกลักษณ์ท้องถิ่น
5. ประเด็นการพัฒนา : การพัฒนากระบวนการย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มผู้ประกอบการสามารถสร้างผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติได้หลากหลายชนิด
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←---								
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ	แผน	←→								
	ผล	←---								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ	แผน		←→							
	ผล		←---							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→						
	ผล			←---						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน						←→			
	ผล						←---			

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการได้นำเทคโนโลยีการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติ ที่มีความคงทนต่อการซัก เพื่อทดแทนการย้อมด้วยสีเคมีเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ผ้าย้อม เพื่อลดปัญหาการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : เสื้อผู้หญิงมัดย้อมสีธรรมชาติ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวศิริพร จิ้งสกุล (กลุ่มศิริพรบาติกและผ้าเพ้นท์)
ที่ตั้ง : ตำบลบางม่วง อำเภอดำรงวิทยะปาล จังหวัดพังงา
โทรศัพท์ : 08-1719-5595 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสรญา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : oilscicu@yahoo.com
4. ปัญหา : ต้องการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติให้เป็นเอกลักษณ์ท้องถิ่นทดแทนการใช้สีเคมี
5. ประเด็นการพัฒนา : การพัฒนากระบวนการย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มผู้ประกอบการ สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติที่มีความคงทนของสีต่อการซัก
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←---								
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ	แผน	←→								
	ผล	←---								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ	แผน		←→							
	ผล		←---							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→						
	ผล			←---						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน						←→			
	ผล						←---			

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการได้นำเทคโนโลยีการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติ ที่มีความคงทนต่อการซัก เพื่อทดแทนการย้อมด้วยสีเคมีเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ผ้าย้อม เพื่อลดปัญหาการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผ้าฝ้ายทอมือมัดย้อมครามปักลายปลาหลดจากเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางไพรินทร์ รุยก้าว (กลุ่มผ้าปักควนชะลิก)
ที่ตั้ง : ตำบลควนชะลิก อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช
โทรศัพท์ : 08-4690-9502 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสธรา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : soraya@dss.go.th
4. ปัญหา : ต้องการลดการใช้สีเคมีย้อมเส้นด้ายสำหรับปักเพื่อให้ด้ายปักมีเอกลักษณ์
5. ประเด็นการพัฒนา : การพัฒนากระบวนการย้อมสีเส้นด้ายจากวัตถุดิบธรรมชาติ
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มสามารถย้อมเส้นด้ายจากสีธรรมชาติเป็น
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←---								
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ	แผน	←→								
	ผล	←---								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ	แผน		←→							
	ผล		←---							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→						
	ผล			←---						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน						←→			
	ผล						←---			

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการได้นำเทคโนโลยีการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ ที่มีความคงทนต่อการซัก เพื่อทดแทนการย้อมด้วยสีเคมีเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ผ้าย้อม เพื่อลดปัญหาการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผ้าปักลายดอกไม้จากเส้นด้ายย้อมสีธรรมชาติ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางไพรินทร์ รุยแก้ว (กลุ่มผ้าปักควนชะลิก)
ที่ตั้ง : ตำบลควนชะลิก อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช
โทรศัพท์ : 08-4690-9502 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสรัฎฐา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : soraya@dss.go.th
4. ปัญหา : ต้องการลดการใช้สีเคมีย้อมเส้นด้ายสำหรับปักเพื่อให้ด้ายปักมีเอกลักษณ์
5. ประเด็นการพัฒนา : การพัฒนากระบวนการย้อมสีเส้นด้ายจากวัตถุดิบธรรมชาติ
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มสามารถย้อมเส้นด้ายจากสีธรรมชาติเป็น
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นด้ายย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นด้ายย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565						
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→									
	ผล	←---									
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นด้ายย้อมสีธรรมชาติ	แผน	←→									
	ผล	←---									
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นด้ายย้อมสีธรรมชาติ	แผน		←→								
	ผล		←---								
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→							
	ผล			←---							
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน						←→				
	ผล						←---				

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการได้นำเทคโนโลยีการผลิตผ้าอ้อมक्रमและเส้นไหมอ้อมสิธรรมชาติ ที่มีความคงทนต่อการซัก เพื่อทดแทนการอ้อมด้วยสีเคมีเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ผ้าอ้อม เพื่อลดปัญหาการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพประกอบหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผ้าฝ้ายทอมือมัดย้อมปักลายระโนมจากเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางไพรินทร์ รุยแก้ว (กลุ่มผ้าปักควนชะลิก)
ที่ตั้ง : ตำบลควนชะลิก อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช
โทรศัพท์ : 08-4690-9502 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสรัฎฐา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : soraya@dss.go.th
4. ปัญหา : ต้องการลดการใช้สีเคมีย้อมเส้นด้ายสำหรับปักเพื่อให้ด้ายปักมีเอกลักษณ์
5. ประเด็นการพัฒนา : การพัฒนากระบวนการย้อมสีเส้นด้ายจากวัตถุดิบธรรมชาติ
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มสามารถย้อมเส้นด้ายจากสีธรรมชาติเป็น
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน

10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←---→								
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ	แผน	←→								
	ผล	←---→								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ	แผน		←→							
	ผล		←---→							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→						
	ผล			←---→						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน						←→			
	ผล						←---→			

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการได้นำเทคโนโลยีการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ ที่มีความคงทนต่อการซัก เพื่อทดแทนการย้อมด้วยสีเคมีเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ผ้าย้อม เพื่อลดปัญหาการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผ้าไหมบ้านทอมือปักลายดอกไม้ด้วยเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางไพรินทร์ รุยก้าว (กลุ่มผ้าปักควนชะลิก)
ที่ตั้ง : ตำบลควนชะลิก อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช
โทรศัพท์ : 08-4690-9502 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสธรา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : soraya@dss.go.th
4. ปัญหา : ต้องการลดการใช้สีเคมีย้อมเส้นด้ายสำหรับปักเพื่อให้ด้ายปักมีเอกลักษณ์
5. ประเด็นการพัฒนา : การพัฒนากระบวนการย้อมสีเส้นด้ายจากวัตถุดิบธรรมชาติ
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มสามารถย้อมเส้นด้ายจากสีธรรมชาติเป็น
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←---								
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ	แผน	←→								
	ผล	←---								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ	แผน		←→							
	ผล		←---							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→						
	ผล			←---						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน					←→				
	ผล					←---				

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการได้นำเทคโนโลยีการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ ที่มีความคงทนต่อการซัก เพื่อทดแทนการย้อมด้วยสีเคมีเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ผ้าย้อม เพื่อลดปัญหาการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผ้าไหมพื้นเรียบทอมือปักลายดอกไม้จากเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางไพรินทร์ รุยแก้ว (กลุ่มผ้าปักควนชะลิก)
ที่ตั้ง : ตำบลควนชะลิก อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช
โทรศัพท์ : 08-4690-9502 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสรัฎฐา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : soraya@dss.go.th
4. ปัญหา : ต้องการลดการใช้สีเคมีย้อมเส้นด้ายสำหรับปักเพื่อให้ด้ายปักมีเอกลักษณ์
5. ประเด็นการพัฒนา : การพัฒนากระบวนการย้อมสีเส้นด้ายจากวัตถุดิบธรรมชาติ
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มสามารถย้อมเส้นด้ายจากสีธรรมชาติเป็น
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565						
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→									
	ผล	←---									
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ	แผน	←→									
	ผล	←---									
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ	แผน		←→								
	ผล		←---								
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→							
	ผล			←---							
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน						←→				
	ผล						←---				

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการได้นำเทคโนโลยีการผลิตผ้าอ้อมक्रमและเส้นไหมอ้อมสิธรรมชาติ ที่มีความคงทนต่อการซัก เพื่อทดแทนการอ้อมด้วยสีเคมีเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ผ้าอ้อม เพื่อลดปัญหาการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผ้าย้อมสีย้อมครามทอมือปักลายช่อราชพฤกษ์ด้วยเส้นไหมย้อมครามธรรมชาติ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางไพรินทร์ รุยแก้ว (กลุ่มผ้าปักควนชะลิก)
ที่ตั้ง : ตำบลควนชะลิก อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช
โทรศัพท์ : 08-4690-9502 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสธรา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : soraya@dss.go.th
4. ปัญหา : ต้องการลดการใช้สีเคมีย้อมเส้นด้ายสำหรับปักเพื่อให้ด้ายปักมีเอกลักษณ์
5. ประเด็นการพัฒนา : การพัฒนากระบวนการย้อมสีเส้นด้ายจากวัตถุดิบธรรมชาติ
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มสามารถย้อมเส้นด้ายจากสีธรรมชาติเป็น
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←---								
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ	แผน	←→								
	ผล	←---								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ	แผน		←→							
	ผล		←---							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→						
	ผล			←---						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน						←→			
	ผล						←---			

11. สรุปผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการได้นำเทคโนโลยีการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ ที่มีความคงทนต่อการซัก เพื่อทดแทนการย้อมด้วยสีเคมีเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ผ้าย้อม เพื่อลดปัญหาการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมสีธรรมชาติจากวัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : ผ้าคลุมตู้ถังกอบปักลายขอเจ้าฟ้าฯ ประยุกต์จากเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางไพรินทร์ รุยแก้ว (กลุ่มผ้าปักควนชะลิก)
ที่ตั้ง : ตำบลควนชะลิก อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
โทรศัพท์ : 08-4690-9502 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวโสธยา รอดประเสริฐ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7108 อีเมล : soraya@dss.go.th
4. ปัญหา : ต้องการลดการใช้สีเคมีย้อมเส้นด้ายสำหรับปักเพื่อให้ด้ายปักมีเอกลักษณ์
5. ประเด็นการพัฒนา : การพัฒนากระบวนการย้อมสีเส้นด้ายจากวัตถุดิบธรรมชาติ
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้สมาชิกของกลุ่มสามารถย้อมเส้นด้ายจากสีธรรมชาติเป็น
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2564 - 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ
 - 9.2 ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
 - 9.5 ติดตามผลการดำเนินงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565					
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. ติดต่อประสานงานเพื่อสำรวจข้อมูลปัญหา/ความต้องการของผู้ประกอบการ	แผน	←→								
	ผล	←---								
2. ศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ	แผน	←→								
	ผล	←---								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าย้อมครามและเส้นไหมย้อมสีธรรมชาติ	แผน		←→							
	ผล		←---							
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน			←→						
	ผล			←---						
5. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน					←→				
	ผล					←---				

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ผู้ประกอบการได้นำเทคโนโลยีการผลิตผ้าอ้อมक्रमและเส้นไหมอ้อมสิธรรมชาติ ที่มีความคงทนต่อการซัก เพื่อทดแทนการอ้อมด้วยสีเคมีเป็นการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ผ้าอ้อม เพื่อลดปัญหาการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง

ภาพประกอบผลการดำเนินงาน

ภาพก่อนการดำเนินงาน



ภาพหลังการดำเนินงาน



ผลิตภัณฑ์ประเภทอื่นๆ

(การพัฒนาเครื่องกรองน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต)



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มสุกี้
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางนภาพร ชัชวาล (ผลิตน้ำจิ้มสุกี้ บ้านสามแยก)
ที่ตั้ง : 294 หมู่ที่ 6 ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย 42000
โทรศัพท์ : 087-2348892 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นายอรุณ คงแก้ว
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ชุมชน กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7107 อีเมล : arun@dss.go.th
4. ปัญหา : ขาดแคลนน้ำที่สะอาดที่ใช้ในกระบวนการผลิต และใช้ในการอุปโภคและบริโภค
5. ประเด็นการพัฒนา : ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีน้ำสะอาดและมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำ สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตน้ำจิ้มสุกี้ และใช้ในการอุปโภคและบริโภค ทำให้ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข
 - 9.2 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP
 - 9.3 ติดตามผลการดำเนินงาน
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข	แผน	↔											
	ผล	↔											
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP	แผน			↔									
	ผล		↔										
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน				←								→
	ผล				←								→
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน											↔	↔
	ผล											↔	↔

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ก่อนดำเนินการผู้ประกอบการต้องซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับอุปโภค บริโภค และใช้สำหรับกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง แต่หลังจากที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP ทำให้ผู้ประกอบการได้น้ำสะอาด มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค และใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าของกลุ่ม ลดต้นทุนการผลิต และลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค

รูปภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมจากสีเคมี
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวกมลวรินทร์ ดั่งหังขึ้น (วิสาหกิจชุมชนต้นน้ำตาปีแฮนด์เมด)
ที่ตั้ง : 22 หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งนาใหม่ ตำบลยางค้อม อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
โทรศัพท์ : 093-5787491 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นายอรุณ คงแก้ว
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ชุมชน กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7107 อีเมล : arun@dss.go.th
4. ปัญหา : เนื่องจากบ้านและที่ทำการกลุ่มอยู่ริมแม่น้ำตาปี ซึ่งจะมีน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี ปีละหลายครั้ง ซึ่งส่งผลกระทบต่อที่ใช้นครวเรือนซึ่งมาจากบ่อบาดาลที่ขุดเองในบ้าน ทำให้น้ำที่ใช้นครวเรือนและใช้ในการผลิตผ้ามัดย้อม มีกลิ่นและมีค่า pH เปลี่ยนแปลงไปตามสภาพน้ำท่วม บางช่วงเป็นน้ำมีสภาพกรด บางช่วงมีสภาพเป็นด่าง ซึ่งไม่สามารถนำมาใช้อุปโภค บริโภคและใช้ในกระบวนการผลิตผ้ามัดย้อม ซึ่งในกระบวนการล้างผ้ามัดย้อมต้องใช้ น้ำที่มีค่า pH เป็นกลาง เพื่อให้ผ้ามัดย้อมมีคุณลักษณะตามมาตรฐาน มผช. คือ มีค่า pH 5.0 - 8.0 ดังนั้นกลุ่มจึงต้องซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดที่มีมาตรฐานน้ำดื่มมาใช้ในกระบวนการล้างผ้ามัดย้อมเพื่อให้ผ้ามีคุณลักษณะตามต้องการ การซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดทำให้มีต้นทุนการผลิตสูง และบางครั้งก็หาซื้อน้ำที่มีค่า pH เป็นกลางมาใช้ค่อนข้างยาก
5. ประเด็นการพัฒนา : ปรับปรุงกระบวนการผลิตโดยการนำเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนด้วยการสาธิตติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนขนาดกำลังผลิต 1,000 ลิตร/ชั่วโมง และให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำก่อนและหลังผ่านเครื่องกรองน้ำมาวิเคราะห์ทดสอบทางห้องปฏิบัติการ
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้กลุ่มมีน้ำสะอาดมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค มีค่า pH เป็นกลางเหมาะสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตผ้ามัดย้อม ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข
 - 9.2 ลงพื้นที่เพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำที่ใช้นครวเรือนและน้ำสำหรับอุปโภค บริโภค โดยสาธิตการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนพร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง
 - 9.3 ติดตามผลการดำเนินงาน
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข	แผน			←→						
	ผล			←→						

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
2. ลงพื้นที่เพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิตผ้ามัดย้อม และน้ำสำหรับอุปโภค บริโภค โดยสาธิตการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนพร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกในการปรับปรุงคุณภาพน้ำตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง	แผน				←	→				
	ผล					←	→			
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน							←	→	
	ผล						←	→		
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน							←	→	
	ผล							←	→	

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ก่อนการดำเนินงานผู้ประกอบการมีความจำเป็นต้องซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดที่มีค่า pH เป็นกลางสำหรับใช้ในกระบวนการล้างผ้ามัดย้อมเพื่อให้ผ้ามีค่า pH 5.0 - 8.0 ตามมาตรฐาน มผช. ทำให้มีค่าใช้จ่ายสูงเป็นต้นทุนการผลิตสูง แต่หลังจากที่ได้ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และสาธิตการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนขนาดกำลังผลิต 1,000 ลิตร/ชั่วโมง และการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง ทำให้ผู้ประกอบการมีน้ำสะอาดคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค และใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าของกลุ่มลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค

รูปภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ผ้าผัดย้อมจากสีธรรมชาติจากพืชพื้นถิ่น
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวกมลวาทน์ ดังหังขึ้น (วิสาหกิจชุมชนต้นน้ำตาปีแฮนด์เมด)
ที่ตั้ง : 22 หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งนาใหม่ ตำบลยางค้อม อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
โทรศัพท์ : 093-5787491 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นายอรุณ คงแก้ว
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ชุมชน กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7107 อีเมล : arun@dss.go.th
4. ปัญหา : เนื่องจากบ้านและที่ทำกรกลุ่มอยู่ริมแม่น้ำตาปี ซึ่งจะมีน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี ปีละหลายครั้ง ซึ่งส่งผลกระทบต่อพื้นที่ใช้ในครัวเรือนซึ่งมาจากบ่อบาดาลที่ขุดเองในบ้าน ทำให้น้ำที่ใช้ในครัวเรือนและใช้ในการผลิตผ้าผัดย้อม มีกลิ่นและมีค่า pH เปลี่ยนแปลงไปตามสภาพน้ำท่วม บางช่วงเป็นน้ำมีสภาพกรด บางช่วงมีสภาพเป็นด่าง ซึ่งไม่สามารถนำมาใช้อุปโภค บริโภคและใช้ในกระบวนการผลิตผ้าผัดย้อม ซึ่งในกระบวนการล้างผ้าผัดย้อมต้องใช้น้ำที่มีค่า pH เป็นกลาง เพื่อให้ผ้าผัดย้อมมีคุณสมบัติตามมาตรฐาน มผช. คือ มีค่า pH 5.0 - 8.0 ดังนั้นกลุ่มจึงต้องซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดที่มีมาตรฐานน้ำดื่มมาใช้ในการกระบวนการล้างผ้าผัดย้อมเพื่อให้ผ้ามีคุณสมบัติตามต้องการ การซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดทำให้มีต้นทุนการผลิตสูง และบางครั้งก็หาซื้อน้ำที่มีค่า pH เป็นกลางมาใช้ค่อนข้างยาก
5. ประเด็นการพัฒนา : ปรับปรุงกระบวนการผลิตโดยการนำเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนด้วยการสาธิตติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนขนาดกำลังผลิต 1,000 ลิตร/ชั่วโมง และให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำก่อนและหลังผ่านเครื่องกรองน้ำมาวิเคราะห์ทดสอบทางห้องปฏิบัติการ
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้กลุ่มมีน้ำสะอาดมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค มีค่า pH เป็นกลางเหมาะสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตผ้าผัดย้อม ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข
 - 9.2 ลงพื้นที่เพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิตผ้าผัดย้อม และน้ำสำหรับอุปโภค บริโภค โดยสาธิตการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนพร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง
 - 9.3 ติดตามผลการดำเนินงาน
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข	แผน			←→						
	ผล			←→						

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
2. ลงพื้นที่เพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิตผ้าผ้ามัดย้อม และน้ำสำหรับอุปโภค บริโภค โดยสาธิตการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนพร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง	แผน					←→				
	ผล						←→			
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน							←→		
	ผล							←→		
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน								←→	
	ผล								←→	

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ก่อนการดำเนินงานผู้ประกอบการมีความจำเป็นต้องซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดที่มีค่า pH เป็นกลางสำหรับใช้ในกระบวนการล้างผ้าผ้ามัดย้อมเพื่อให้ผ้ามีค่า pH 5.0 - 8.0 ตามมาตรฐาน มผช. ทำให้มีค่าใช้จ่ายสูงเป็นต้นทุนการผลิตสูง แต่หลังจากที่ได้ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และสาธิตการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนขนาดกำลังผลิต 1,000 ลิตร/ชั่วโมง และการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง ทำให้ผู้ประกอบการมีน้ำสะอาดคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค และใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าของกลุ่มลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค

รูปภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต

- ชื่อผลิตภัณฑ์ : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ผ้าจีน
- ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวเงิน แก้วกันทา (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีทอผ้าพื้นเมืองบ้านหนองห้า)
ที่ตั้ง : เลขที่ 39 หมู่ที่ 8 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน
โทรศัพท์ : 085-7231103 อีเมล : -
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นายอรุณ คงแก้ว
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ชุมชน กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7107 อีเมล : arun@dss.go.th
- ปัญหา : ขาดแคลนน้ำที่สะอาดที่ใช้ในกระบวนการผลิต และใช้ในการอุปโภคและบริโภค
- ประเด็นการพัฒนา : ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP
- วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีน้ำสะอาดและมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำ สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตผ้าจีน และใช้ในการอุปโภคและบริโภค ทำให้ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค
- ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2565
- งบประมาณ : -
- วิธีดำเนินงาน :
 1. สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข
 2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP
 3. ติดตามผลการดำเนินงาน
 4. สรุปและจัดทำรายงาน
- แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข	แผน	↔											
	ผล	↔											
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อน เพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ OTOP	แผน		↔										
	ผล					↔							
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน				←								→
	ผล						↔						→
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน											↔	→
	ผล											↔	→

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ก่อนดำเนินการผู้ประกอบการต้องซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับอุปโภค บริโภค และใช้สำหรับกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง แต่หลังจากที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP ทำให้ผู้ประกอบการได้น้ำสะอาด มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค และใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าของกลุ่ม ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค

รูปภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ผ้าเมตร
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวเงิน แก้วกันทา (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีทอผ้าพื้นเมืองบ้านหนองห้า)
ที่ตั้ง : เลขที่ 39 หมู่ที่ 8 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน
โทรศัพท์ : 085-7231103 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นายอรุณ คงแก้ว
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ชุมชน กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7107 อีเมล : arun@dss.go.th
4. ปัญหา : ขาดแคลนน้ำที่สะอาดที่ใช้ในกระบวนการผลิต และใช้ในการอุปโภคและบริโภค
5. ประเด็นการพัฒนา : ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีน้ำสะอาดและมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำ สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตผ้าเมตร และใช้ในการอุปโภคและบริโภค ทำให้ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข
 - 9.2 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP
 - 9.3 ติดตามผลการดำเนินงาน
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข	แผน	↔											
	ผล	↔											
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อน เพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ OTOP	แผน		↔										
	ผล					↔							
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน				←								→
	ผล						↔						→
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน											↔	→
	ผล											↔	→

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ก่อนดำเนินการผู้ประกอบการต้องซื้อน้ำต้มบรรจุขวดสำหรับอุปโภค บริโภค และใช้สำหรับกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง แต่หลังจากที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP ทำให้ผู้ประกอบการได้น้ำสะอาด มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค และใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าของกลุ่ม ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค

รูปภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ถั่วฝักยาว
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวเงิน แก้วกันทา (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีทอผ้าพื้นเมืองบ้านหนองห้า)
ที่ตั้ง : เลขที่ 39 หมู่ที่ 8 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน
โทรศัพท์ : 085-7231103 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นายอรุณ คงแก้ว
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ชุมชน กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7107 อีเมล : arun@dss.go.th
4. ปัญหา : ขาดแคลนน้ำที่สะอาดที่ใช้ในกระบวนการผลิต และใช้ในการอุปโภคและบริโภค
5. ประเด็นการพัฒนา : ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีน้ำสะอาดและมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำ สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตถั่วฝักยาว และในการอุปโภคและบริโภค ทำให้ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข
 - 9.2 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP
 - 9.3 ติดตามผลการดำเนินงาน
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข	แผน	↔											
	ผล	↔											
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ OTOP	แผน		↔										
	ผล					↔							
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน				←								→
	ผล						↔						→
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน											↔	→
	ผล											↔	→

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ก่อนดำเนินการผู้ประกอบการต้องซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับอุปโภค บริโภค และใช้สำหรับกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง แต่หลังจากที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP ทำให้ผู้ประกอบการมีน้ำสะอาด คุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค และใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าของกลุ่ม ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค

รูปภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ผ้าขาวม้า
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวเงิน แก้วกันทา (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีทอผ้าพื้นเมืองบ้านหนองห้า)
ที่ตั้ง : เลขที่ 39 หมู่ที่ 8 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน
โทรศัพท์ : 085-7231103 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นายอรุณ คงแก้ว
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ชุมชน กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7107 อีเมล : arun@dss.go.th
4. ปัญหา : ขาดแคลนน้ำที่สะอาดที่ใช้ในกระบวนการผลิต และใช้ในการอุปโภคและบริโภค
5. ประเด็นการพัฒนา : ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีน้ำสะอาดและมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำ สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตผ้าขาวม้า และใช้ในการอุปโภคและบริโภค ทำให้ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข
 - 9.2 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP
 - 9.3 ติดตามผลการดำเนินงาน
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข	แผน	↔											
	ผล	↔											
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อน เพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ OTOP	แผน		↔										
	ผล					↔							
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน				←								→
	ผล					↔							↔
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน											↔	→
	ผล											↔	↔

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ก่อนดำเนินการผู้ประกอบการต้องซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับอุปโภค บริโภค และใช้สำหรับกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง แต่หลังจากที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP ทำให้ผู้ประกอบการมีน้ำสะอาด คุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค และใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าของกลุ่ม ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค

รูปภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต

- ชื่อผลิตภัณฑ์ : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ผ้าคลุมไหล่
- ชื่อผู้ประกอบการ : นางสาวเงิน แก้วกันทา (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีทอผ้าพื้นเมืองบ้านหนองห้า)
ที่ตั้ง : เลขที่ 39 หมู่ที่ 8 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน
โทรศัพท์ : 085-7231103 อีเมล : -
- ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นายอรุณ คงแก้ว
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ชุมชน กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7107 อีเมล : arun@dss.go.th
- ปัญหา : ขาดแคลนน้ำที่สะอาดที่ใช้ในกระบวนการผลิต และใช้ในการอุปโภคและบริโภค
- ประเด็นการพัฒนา : ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP
- วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีน้ำสะอาดและมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำ สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตผ้าคลุมไหล่ และใช้ในการอุปโภคและบริโภค ทำให้ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค
- ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2565
- งบประมาณ : -
- วิธีดำเนินงาน :
 - สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข
 - ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP
 - ติดตามผลการดำเนินงาน
 - สรุปและจัดทำรายงาน
- แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข	แผน	↔											
	ผล	↔											
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ OTOP	แผน		↔										
	ผล					↔							
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน				←								→
	ผล						↔						→
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน										↔		→
	ผล										↔		→

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ก่อนดำเนินการผู้ประกอบการต้องซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับอุปโภค บริโภค และใช้สำหรับกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง แต่หลังจากที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP ทำให้ผู้ประกอบการได้น้ำสะอาด มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค และใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าของกลุ่ม ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค

รูปภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ชาลำเพ็ง
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นายนราธร หงษ์ทอง (วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ทุ่งห้วยเพ็ง)
ที่ตั้ง : 58 หมู่ที่ 4 ตำบลศาลาด่าน อำเภอกะลันตา จังหวัดกระบี่
โทรศัพท์ : 089-5909173 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นายอรุณ คงแก้ว
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ชุมชน กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7107 อีเมล : arun@dss.go.th
4. ปัญหา : กลุ่มเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จำเป็นต้องใช้น้ำที่มีคุณภาพมาตรฐานปริมาณมาก เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีคุณลักษณะที่ดีตามมาตรฐาน แต่กลุ่มไม่มีกระบวนการผลิตน้ำสะอาดมีคุณภาพไว้ใช้เอง ต้องซื้อน้ำดื่มเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต และการอุปโภคบริโภค จึงต้องการเครื่องกรองน้ำที่กำลังการผลิตสูง เพื่อให้สามารถผลิตน้ำไว้ใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ และการอุปโภคบริโภค ได้อย่างเพียงพอ
5. ประเด็นการพัฒนา : ปรับปรุงกระบวนการผลิตโดยการนำเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนด้วยการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนขนาดกำลังผลิต 1,000 ลิตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง และวิเคราะห์ทดสอบน้ำก่อนและหลังผ่านเครื่องกรองน้ำ
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีน้ำสะอาดและมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำ สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตชาลำเพ็ง และใช้ในการอุปโภคและบริโภค ทำให้ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข
 - 9.2 ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อน พร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง
 - 9.3 ติดตามผลการดำเนินงาน
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน

10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข	แผน			←→						
	ผล			←→						
2. ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อน พร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง	แผน				←→					
	ผล					←→				
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน							←→		
	ผล						←→			

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน								←→	
	ผล								←→	

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ก่อนดำเนินการผู้ประกอบการต้องซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับอุปโภค บริโภค และใช้สำหรับกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง แต่หลังจากที่ได้ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และสาธิตการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนขนาดกำลังผลิต 1,000 ลิตร/ชั่วโมง การดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง ทำให้ผู้ประกอบการได้น้ำสะอาด มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค และใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าของกลุ่ม ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค

รูปภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ปลาแดดเดียว
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นายนราธร หงษ์ทอง (วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ทุ่งหิ่เพ็ง)
ที่ตั้ง : 58 หมู่ที่ 4 ตำบลศาลาด่าน อำเภอกะลันตา จังหวัดกระบี่
โทรศัพท์ : 089-5909173 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นายอรุณ คงแก้ว
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ชุมชน กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7107 อีเมล : arun@dss.go.th
4. ปัญหา : กลุ่มเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จำเป็นต้องใช้น้ำที่มีคุณภาพมาตรฐานปริมาณมาก เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีคุณลักษณะที่ดีตามมาตรฐาน แต่กลุ่มไม่มีกระบวนการผลิตน้ำสะอาดมีคุณภาพไว้ใช้เอง ต้องซื้อน้ำดื่มเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต และการอุปโภคบริโภค จึงต้องการเครื่องกรองน้ำที่มีกำลังการผลิตสูง เพื่อให้สามารถผลิตน้ำไว้ใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ และการอุปโภคบริโภค ได้อย่างเพียงพอ
5. ประเด็นการพัฒนา : ปรับปรุงกระบวนการผลิตโดยการนำเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนด้วยการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนขนาดกำลังผลิต 1,000 ลิตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง และวิเคราะห์ทดสอบน้ำก่อนและหลังผ่านเครื่องกรองน้ำ
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีน้ำสะอาดและมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำ สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตปลาแดดเดียวและใช้ในการอุปโภคและบริโภค ทำให้ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข
 - 9.2 ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนพร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง
 - 9.3 ติดตามผลการดำเนินงาน
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข	แผน			←→						
	ผล			←→						
2. ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนพร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง	แผน				←→					
	ผล					←→				
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน							←→		
	ผล						←→			

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน								←→	
	ผล								←→	

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ก่อนดำเนินการผู้ประกอบการต้องซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับอุปโภค บริโภค และใช้สำหรับกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง แต่หลังจากที่ได้ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และสาธิตการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนขนาดกำลังผลิต 1,000 ลิตร/ชั่วโมง การดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง ทำให้ผู้ประกอบการได้น้ำสะอาด มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค และใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าของกลุ่ม ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค

รูปภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์กะปิ
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นายนราธร หงษ์ทอง (วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ทุ่งหิ่เพ็ง)
ที่ตั้ง : 58 หมู่ที่ 4 ตำบลศาลาด่าน อำเภอกะลันตา จังหวัดกระบี่
โทรศัพท์ : 089-5909173 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นายอรุณ คงแก้ว
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ชุมชน กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7107 อีเมล : arun@dss.go.th
4. ปัญหา : กลุ่มเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จำเป็นต้องใช้น้ำที่มีคุณภาพมาตรฐานปริมาณมาก เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีคุณลักษณะที่ดีตามมาตรฐาน แต่กลุ่มไม่มีกระบวนการผลิตน้ำสะอาดมีคุณภาพไว้ใช้เอง ต้องซื้อน้ำดื่มเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต และการอุปโภคบริโภค จึงต้องการเครื่องกรองน้ำที่มีกำลังการผลิตสูง เพื่อให้สามารถผลิตน้ำไว้ใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ และการอุปโภคบริโภค ได้อย่างเพียงพอ
5. ประเด็นการพัฒนา : ปรับปรุงกระบวนการผลิตโดยการนำเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนด้วยการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนขนาดกำลังผลิต 1,000 ลิตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีน้ำสะอาดและมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำ สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตกะปิ และใช้ในการอุปโภคและบริโภค ทำให้ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข
 - 9.2 ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนพร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง
 - 9.3 ติดตามผลการดำเนินงาน
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข	แผน			←→						
	ผล			←→						
2. ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนพร้อมทั้ง ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง	แผน				←→					
	ผล					←→				
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน							←→		
	ผล						←→			

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน								←→	
	ผล								←→	

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ก่อนดำเนินการผู้ประกอบการต้องซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับอุปโภค บริโภค และใช้สำหรับกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง แต่หลังจากที่ได้ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และสาธิตการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนขนาดกำลังผลิต 1,000 ลิตร/ชั่วโมง การดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง ทำให้ผู้ประกอบการได้น้ำสะอาด มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค และใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าของกลุ่ม ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค

รูปภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์แยมมะขาม
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นายนราธร หงษ์ทอง (วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ทุ่งหิ่เพ็ง)
ที่ตั้ง : 58 หมู่ที่ 4 ตำบลศาลาด่าน อำเภอกะลันตา จังหวัดกระบี่
โทรศัพท์ : 089-5909173 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นายอรุณ คงแก้ว
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ชุมชน กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7107 อีเมล : arun@dss.go.th
4. ปัญหา : กลุ่มเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จำเป็นต้องใช้น้ำที่มีคุณภาพมาตรฐานปริมาณมาก เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีคุณลักษณะที่ดีตามมาตรฐาน แต่กลุ่มไม่มีกระบวนการผลิตน้ำสะอาด มีคุณภาพไว้ใช้เอง ต้องซื้อน้ำดื่มเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต และการอุปโภคบริโภค จึงต้องการเครื่องกรองน้ำที่มีกำลังการผลิตสูง เพื่อให้สามารถผลิตน้ำไว้ใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ และการอุปโภคบริโภค ได้อย่างเพียงพอ
5. ประเด็นการพัฒนา : ปรับปรุงกระบวนการผลิตโดยการนำเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนด้วยการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนขนาดกำลังผลิต 1,000 ลิตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง และวิเคราะห์ทดสอบน้ำก่อนและหลังผ่านเครื่องกรองน้ำ
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีน้ำสะอาดและมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำ สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตแยมมะขาม และใช้ในการอุปโภคและบริโภค ทำให้ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข
 - 9.2 ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนพร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง
 - 9.3 ติดตามผลการดำเนินงาน
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2565								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข	แผน			←→						
	ผล			←→						
2. ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนพร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง	แผน				←→					
	ผล					←→				
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน							←→		
	ผล						←→			

กิจกรรม		ปี 2565									
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน								←→		
	ผล								←→		

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ก่อนดำเนินการผู้ประกอบการต้องซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับอุปโภค บริโภค และใช้สำหรับกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง แต่หลังจากที่ได้ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และสาธิตการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนขนาดกำลังผลิต 1,000 ลิตร/ชั่วโมง การดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง ทำให้ผู้ประกอบการได้น้ำสะอาด มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค และใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าของกลุ่ม ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค

รูปภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตและ การออกแบบและสร้างระบบควบแน่นสำหรับน้ำส้มควันไม้

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต และออกแบบและสร้างระบบควบแน่นสำหรับผลิตน้ำส้มควันไม้
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางอรุณพร จันทรเสน (วิสาหกิจชุมชนนาหลวงเสนตำบลคนเออาถ่าน)
ที่ตั้ง : 109/1 หมู่ที่ 8 ตำบลนาหลวงเสน อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
โทรศัพท์ : 081 – 6383538 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นายอรุณ คงแก้ว / นายชนก ท่วมจร / นายนพดล สิงห์สุวรรณ
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ชุมชน กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7107 อีเมล : -
4. ปัญหา :
 - 4.1 กลุ่มตั้งอยู่ใกล้ภูเขาที่มีน้ำตก จึงได้ต่อท่อเพื่อนำน้ำตกมาใช้ภายในที่ทำการกลุ่ม โดยไม่ได้มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เหมาะสม จึงไม่สามารถนำมาใช้ในกระบวนการทำผลิตภัณฑ์และบริโภค ซึ่งต้องใช้น้ำที่มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำอุปโภคบริโภค จึงต้องซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดมาใช้ในกระบวนการทำผลิตภัณฑ์และบริโภค ทำให้มีค่าใช้จ่ายต้นทุนการผลิตสูง
 - 4.2 ระบบกลั่นน้ำส้มควันไม้ของกลุ่มทำด้วยท่อใยหินซึ่งแตกหักได้ง่าย และหลังจากการเผาถ่าน กลั่นน้ำส้มควันไม้แล้วต้องพักเตา วันเว้นวัน ไม่สามารถเผาถ่านเพื่อกลั่นน้ำส้มควันไม้ได้ทุกวัน
5. ประเด็นการพัฒนา :
 - 5.1 ปรับปรุงกระบวนการผลิตโดยการนำเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนด้วยการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนขนาดกำลังผลิต 1,000 ลิตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง
 - 5.2 ออกแบบและสร้างระบบควบแน่นสำหรับผลิตน้ำส้มควันไม้พร้อมติดตั้ง
6. วัตถุประสงค์ :
 - 6.1 เพื่อให้มีน้ำสะอาดสะอาด สำหรับใช้ในกระบวนการผลิต การอุปโภคและบริโภค และน้ำมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค
 - 6.2 เพื่อให้สามารถผลิตน้ำส้มควันไม้ได้ต่อเนื่องและปริมาณเพิ่มขึ้น
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข
 - 9.2 ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาการผลิต และติดตั้งระบบควบแน่นสำหรับกลั่นน้ำส้มควันไม้
 - 9.3 ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อน พร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง
 - 9.4 ติดตามผลการดำเนินงาน
 - 9.5 สรุปและจัดทำรายงาน

10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมา วิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข	แผน	→											
	ผล	→											
2. ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกใน การแก้ไขปัญหาการผลิต และ ติดตั้งระบบควบแน่นสำหรับ กลั่นน้ำส้มควันไม้	แผน		↔										
	ผล		↔										
3. ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการ แก้ไขปัญหาคูณภาพน้ำและติดตั้ง เครื่องกรองน้ำอ่อนพร้อมทั้งให้คำ ปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคูณภาพน้ำ ตลอดจนการดูแล บำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง	แผน							↔					
	ผล								↔				
4. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน				←								→
	ผล				←								→
5. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน											↔	→
	ผล											↔	→

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

11.1 ก่อนดำเนินการผู้ประกอบการต้องซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับอุปโภค บริโภค และใช้สำหรับ
กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง แต่หลังจากที่ได้ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อแก้ไข
ปัญหาคูณภาพน้ำ และสาธิตการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนขนาดกำลังผลิต 1,000 ลิตร/ชั่วโมง การดูแลบำรุงรักษา
ระบบกรองน้ำได้เอง ทำให้ผู้ประกอบการได้น้ำสะอาด มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเพื่อการอุปโภคและ
บริโภค และใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าของกลุ่ม ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค

11.2 ก่อนดำเนินการผู้ประกอบการสามารถผลิตน้ำส้มควันไม้ได้ประมาณ 22.5 ลิตรต่อเดือน ราคาลิตรละ
120 บาท รวมเป็นเงิน 2,700 บาท หลังจากที่ได้ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึก ติดตั้งระบบควบแน่นที่ วศ. ได้
ออกแบบให้ สามารถผลิตน้ำส้มควันไม้ได้ประมาณ 225 ลิตรต่อเดือน ราคาลิตรละ 120 บาท เป็นเงิน 27,000
บาทต่อเดือน ทำให้กลุ่มผลิตน้ำส้มควันไม้ได้เพิ่มขึ้น 10 เท่า จึงมีรายได้เพิ่มขึ้น 10 เท่า

รูปภาพประกอบผลการดำเนินงาน



ชื่อเทคโนโลยี : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต

1. ชื่อผลิตภัณฑ์ : การพัฒนาเครื่องกรองน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์แชมพูสำหรับสัตว์เลี้ยง
2. ชื่อผู้ประกอบการ : นางอรุณพร จันทระเสน (วิสาหกิจชุมชนนาหลวงเสนตำบลคนเอาถ่าน)
ที่ตั้ง : 109/1 หมู่ที่ 8 ตำบลนาหลวงเสน อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ : 081 – 6383538 อีเมล : -
3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ : นางจิตต์เรขา ทองมณี
หน่วยงาน : กลุ่มวิจัยและพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ชุมชน กองเทคโนโลยีชุมชน
โทรศัพท์ : 0 2201 7107 อีเมล : Jitrekh@ds.go.th
4. ปัญหา : กลุ่มตั้งอยู่ใกล้ภูเขาที่มีน้ำตก จึงได้ต่อท่อเพื่อนำน้ำตกมาใช้ภายในที่ทำการกลุ่ม โดยไม่ได้มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เหมาะสม จึงไม่สามารถนำมาใช้ในกระบวนการทำผลิตภัณฑ์และบริโภค ซึ่งต้องใช้น้ำที่มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำอุปโภคบริโภค จึงต้องซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดมาใช้ในกระบวนการทำผลิตภัณฑ์และบริโภค ทำให้มีค่าใช้จ่ายต้นทุนการผลิตสูง
5. ประเด็นการพัฒนา : ปรับปรุงกระบวนการผลิตโดยการนำเทคโนโลยีการผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนด้วยการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนขนาดกำลังผลิต 1,000 ลิตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง
6. วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีน้ำสะอาดและมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำ สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตแชมพูสำหรับสัตว์เลี้ยง และใช้ในการอุปโภคและบริโภค ทำให้ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภคบริโภค
7. ระยะเวลาดำเนินงาน : ปี 2565
8. งบประมาณ : -
9. วิธีดำเนินงาน :
 - 9.1 สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข
 - 9.2 ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อน พร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง
 - 9.3 ติดตามผลการดำเนินงาน
 - 9.4 สรุปและจัดทำรายงาน
10. แผนปฏิบัติงาน :

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. สอบถามข้อมูลสภาพปัญหา ขั้นตอนการผลิต เพื่อนำมา วิเคราะห์ และหาแนวทางแก้ไข	แผน												
	ผล												
2. ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึก ในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อน พร้อมทั้งให้คำปรึกษาเชิงลึกใน การแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษา ระบบกรองน้ำได้เอง	แผน												
	ผล												

กิจกรรม		ปี 2564			ปี 2565								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	แผน												
	ผล												
4. สรุปและจัดทำรายงาน	แผน												
	ผล												

11. สรุปผลการดำเนินงาน :

ก่อนดำเนินการผู้ประกอบการต้องซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับอุปโภค บริโภค และใช้สำหรับกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง แต่หลังจากที่ได้ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และสาธิตการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนขนาดกำลังผลิต 1,000 ลิตร/ชั่วโมง การดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง ทำให้ผู้ประกอบการได้น้ำสะอาด มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค และใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าของกลุ่ม ลดต้นทุนการผลิตและลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำอุปโภค บริโภค

รูปภาพประกอบผลการดำเนินงาน





กองเทคโนโลยีชุมชน กรมวิทยาศาสตร์บริการ
75/7 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

☎ 0 2201 7103, 0 2201 7056

