

โครงการฝึกอบรม

การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการปลูกและการใช้ประโยชน์จากสวนป่าเศรษฐกิจ

หลักสูตร การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ไม้จากสวนป่าเพื่อเพิ่มศักยภาพให้ชุมชน

๑. หลักการและเหตุผล

การปลูกสร้างสวนป่า วัตถุประสงค์หลักเพื่อมุ่งเน้นการนำเนื้อไม้มาใช้ประโยชน์ ซึ่งผลผลิตโดยตรงจากสวนป่าที่ปลูกขึ้นเมื่อทำไม้จะได้ไม้ซุงหรือไม้ท่อน เจ้าสวนป่าสามารถจำหน่าย ไม้ซุงหรือ ไม้ท่อนได้โดยตรง การเพิ่มมูลค่าของไม้ซุงจากสวนป่าที่ได้ เจ้าของสวนป่าจะทำการแปรรูปเพื่อจำหน่าย เป็นไม้แปรรูปและผลิตภัณฑ์ไม้

การทำผลิตภัณฑ์ไม้ เพื่อเพิ่มมูลค่าจากวัตถุดิบไม้ที่ได้จากสวนป่า รูปแบบผลิตภัณฑ์ไม้เป็นสิ่ง ที่สำคัญที่ต้องคำนึงถึงเป็นลำดับแรก รูปแบบผลิตภัณฑ์ไม้ที่จะผลิตมีผลต่อการลงทุน ด้านเครื่องมือ แรงงาน และการตลาด ผลิตภัณฑ์ไม้ประเภทวงกบหน้าต่างและบานหน้าต่างไม้ เป็นผลิตภัณฑ์ไม้ที่มีการใช้ เป็นส่วนประกอบงานอาคารสำนักงาน บ้านพักอาศัย และอาคารรูปแบบต่างๆ ซึ่งมีความหลากหลายด้านรูปแบบ และการวัสดุในการทำบานหน้าต่าง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุทดแทนไม้เพื่อชุมชน จังหวัดสงขลา มีแนวคิดในการเพิ่มความรู้และ ทักษะด้านการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้จากสวนป่า โดยการทำวงกบและบานหน้าต่าง ที่ใช้วัตถุดิบเป็นไม้แปรรูปที่ได้จากสวนป่าร่วมกับแผ่นอัดวัสดุจากไม้ เพื่อเพิ่มมูลค่าไม้สวนป่าและ ใช้เศษเหลือจากการแปรรูปไม้นามาอัดเป็นแผ่นวัสดุเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการทำบานหน้าต่าง เป็นการใช้ไม้ ทุกส่วนให้คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด อีกทั้งเป็นการสร้างมุมมองและแนวคิดใหม่ให้เกษตรกรผู้ปลูกสวนป่า สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพเสริม หรือสามารถพัฒนาจนเป็นอาชีพหลักสร้างรายได้ ให้แก่ตนเองและครอบครัวได้ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารส่วนท้องถิ่นและนโยบายรัฐบาลที่ให้ สร้างอาชีพที่ก่อให้เกิดรายได้ในท้องถิ่นขึ้น (หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์) รวมทั้งเป็นการรณรงค์และ ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนตระหนักถึงการใช้ประโยชน์วัสดุทดแทนไม้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งยังช่วยอนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้และรักษาสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืนโดย (๑) ลดปริมาณการใช้ไม้จากป่าช่วยรักษาป่าให้ เกิดความสมดุล (๒) ลดการเกิดภาวะโลกร้อน (๓) ช่วยเพิ่มโอกาสการใช้ประโยชน์เศษไม้ปลายไม้ เศษวัสดุ เหลือทิ้งทางการเกษตรได้อย่างคุ้มค่า (๔) ช่วยเพิ่มมูลค่าของเศษไม้ ปลายไม้ เศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร (๕) ลดปริมาณขยะจากวัสดุเหลือทิ้ง

๒. วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

เพื่อเพิ่มองค์ความรู้และทักษะการทำผลิตภัณฑ์ไม้จากไม้สวนป่า ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ เทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ที่ได้รับไปริเริ่ม พัฒนา ต่อยอด และสร้างเป็นอาชีพที่มั่นคง หรือทำเป็นอาชีพเสริม เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ตัวผู้เข้ารับการฝึกอบรม ครอบครัว ชุมชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๓. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผู้ปลูกสร้างสวนป่า ผู้ประกอบการ และบุคลากรจากภาครัฐอื่นๆ ที่มีความสนใจในการพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์ไม้จากสวนป่า รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๐ คน

๔. วิธีดำเนินการฝึกอบรม

๔.๑ ภาคทฤษฎี การบรรยายและให้ความรู้ จำนวน ๔ เรื่อง เป็นเวลา ๖ ชั่วโมง

- เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเรื่องไม้และคุณสมบัติไม้
- เรื่อง การใช้อุปกรณ์ และเครื่องมืองานไม้
- เรื่อง การออกแบบ การเคลือบและทำสีวงกบ และบานหน้าต่างไม้
- เรื่อง ประเภทและกระบวนการผลิตแผ่นวัสดุทดแทนไม้

๔.๒ ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการเตรียมไม้และขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ จำนวน ๕ เรื่อง เป็นเวลา ๑๑ ชั่วโมง

- เรื่อง การเตรียมวัตถุดิบไม้
- เรื่อง การผลิตแผ่นวัสดุทดแทนไม้
- เรื่อง การประกอบ ขึ้นรูปผลิตภัณฑ์วงกบไม้
- เรื่อง การประกอบ ขึ้นรูปผลิตภัณฑ์บานหน้าต่างไม้
- เรื่อง การทำเคลือบและทำสีวงกบและบานหน้าต่างไม้

๕. วิทยากรในการฝึกอบรม

นักวิชาการป่าไม้และเจ้าหน้าที่ของศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุทดแทนไม้เพื่อชุมชน จังหวัดสงขลา ส่วนพัฒนาอุตสาหกรรมไม้ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้

๖. ระยะเวลาการฝึกอบรม

จำนวน ๓ วัน ระหว่างวันที่ ๒๖-๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒

๗. สถานที่จัดฝึกอบรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุทดแทนไม้เพื่อชุมชน จังหวัดสงขลา หมู่ที่ ๑ ตำบลฉลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

๘. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากแผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ผลผลิตบริหารจัดการและพัฒนางานวิจัย กิจกรรมหลักบริหารจัดการและพัฒนางานวิจัย กิจกรรมบริหารจัดการงานวิจัย เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๙. ความสอดคล้องต่อยุทธศาสตร์ขององค์กร

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กรมป่าไม้ ระยะ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยเพื่อพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ กลยุทธ์ : ๓. พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีผลงานวิจัยด้านป่าไม้ ตามแนวทางการดำเนินงาน ข้อ ๓.๒) เผยแพร่ผลงานวิจัยด้านป่าไม้ ข้อ ๓.๔) ถ่ายทอดองค์ความรู้ผลงานวิจัยการป่าไม้ เพื่อสร้างอาชีพ รายได้ และต่อยอดเชิงพาณิชย์ และข้อ ๓.๕) สร้างเครือข่ายผู้ใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยด้านป่าไม้

๑๐. ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจการออกแบบผลิตภัณฑ์ไม้และสามารถทำชิ้นงานผลิตภัณฑ์ไม้ได้ตามที่กำหนด

๑๑. การประเมินผลโครงการ


ผู้รับผิดชอบจัดการฝึกอบรมออกติดตามผลการฝึกอบรมโดยออกแบบสอบถามผู้เข้ารับการฝึกอบรมถึงการนำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ไม้และสามารถทำชิ้นงานผลิตภัณฑ์ไม้ได้ และสามารถนำความรู้ไปใช้ในการจัดการไม้สวนป่าและเศษเหลือจากไม้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และการเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัวหรือกลุ่ม

๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

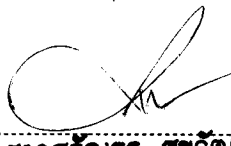
- ๑๒.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รู้การทำผลิตภัณฑ์ไม้ประเภททวงกบและบานหน้าต่างไม้
- ๑๒.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำเศษไม้และเศษวัสดุการเกษตรมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์วัสดุทดแทนไม้ได้
- ๑๒.๓ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเล็งเห็นถึงความสำคัญไม้สวนป่าและเศษวัสดุไม้
- ๑๒.๔ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่ต่อในชุมชนหรือหน่วยงานที่ตนสังกัดได้
- ๑๒.๕ เพิ่มรายได้ให้แก่ประชาชนและเกษตรกร ทำให้เพิ่มทางเลือกอีกทางหนึ่งในการประกอบอาชีพ
- ๑๒.๖ ช่วยลดปริมาณการใช้ไม้จากป่าและลดการนำเข้าไม้จากต่างประเทศ

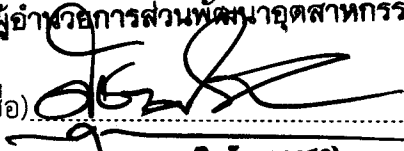
๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

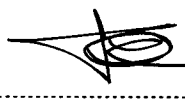
- ๑๓.๑ ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุทดแทนไม้เพื่อชุมชน จังหวัดสงขลา
- ๑๓.๒ ส่วนพัฒนาอุตสาหกรรมไม้ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้

(ลงชื่อ)  ผู้เขียนโครงการ
(นายวันวงษ์...เชษฐสิงห์)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุทดแทนไม้เพื่อชุมชน จังหวัดสงขลา

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวศรีนทร สุขวัฒน์นิจกุล)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาอุตสาหกรรมไม้

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นายสุชาติ กัลยวงศา)
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายปรมินทร์ วงศ์สุวรรณ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

กำหนดการฝึกอบรม

การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการปลูกและการใช้ประโยชน์จากสวนป่าเศรษฐกิจ

หลักสูตร การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ไม้จากสวนป่าเพื่อเพิ่มศักยภาพให้ชุมชน

ระหว่างวันที่ ๒๖-๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒

ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุทดแทนไม้เพื่อชุมชน จังหวัดสงขลา

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒		
๐๖.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดการฝึกอบรม	ประธานในพิธีเปิด
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	บรรยายเรื่อง ความรู้เบื้องต้นเรื่องไม้และคุณสมบัติไม้	นายบางรักษ์ เชษฐสิงห์ นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยายเรื่อง การใช้อุปกรณ์ และเครื่องมืองานไม้	นายจากุพจน์ อินทร์แป้น ช่างไฟฟ้า
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	การบรรยายเรื่อง การออกแบบ การเคลื่อนและทำสีวงกบและบานหน้าต่างไม้	นายสมคิด แก้วรุ่งเรือง ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่การเกษตร
๑๔.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	
๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติเรื่อง การเตรียมวัสดุดิบไม้	นายภานุพงศ์ พิกุลทอง เจ้าพนักงานการเกษตร
๑๘.๐๐ - ๑๙.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒		
๐๖.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	บรรยายเรื่อง ประเภทและกระบวนการผลิตแผ่นวัสดุทดแทนไม้	นายบางรักษ์ เชษฐสิงห์ นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติเรื่อง การผลิตแผ่นวัสดุทดแทนไม้	นายจากุพจน์ อินทร์แป้น ช่างไฟฟ้า
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติเรื่อง การประกอบ ขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ วงกบไม้	นายภานุพงศ์ พิกุลทอง เจ้าพนักงานการเกษตร
๑๔.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	
๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติเรื่อง การประกอบ ขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ วงกบไม้ (ต่อ)	นายภานุพงศ์ พิกุลทอง เจ้าพนักงานการเกษตร
๑๘.๐๐ - ๑๙.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒		
๐๖.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติเรื่อง การประกอบ ขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ บานหน้าต่างไม้	นายสมคิด แก้วรุ่งเรือง ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่การเกษตร
๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติเรื่อง การประกอบ ขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ บานหน้าต่างไม้(ต่อ)	นายสมคิด แก้วรุ่งเรือง ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่การเกษตร
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติเรื่อง การทำเคลือบและทำสีวงกบและ บานหน้าต่างไม้	นายสุเทพ ชาบุรี ช่างเครื่องยนต์
๑๔.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.	รับประทานอาหารว่าง	
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติเรื่อง การทำเคลือบและทำสีวงกบและ บานหน้าต่างไม้ (ต่อ)	นายสุเทพ ชาบุรี ช่างเครื่องยนต์
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	พิธีปิดการฝึกอบรม	

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม