

แบบฟอร์มการรายงานตัวชี้วัด ระดับความสำเร็จของการพัฒนานวัตกรรม

ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรม (Innovation base)

ของ สพร./สนพ. _____ แห่ง _____

รอบ _____ ๒ _____ ตั้งแต่วันที่ _____ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ - วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

ชื่อเรื่อง _____ โต้ะพับเอนกประสงค์ _____

๑. หลักการ เหตุผล ความจำเป็น รวมทั้งการศึกษาค้นคว้าความรู้ที่เกี่ยวข้อง

ปัจจุบันเฟอร์นิเจอร์เป็นสิ่งสำคัญในการตกแต่งบ้านเพื่อความสวยงามใช้ประโยชน์ เฟอร์นิเจอร์มีหลายรูปแบบ เช่น โซฟา เก้าอี้ เตียง ตู้ ซึ่งมีรูปร่างและแบบแตกต่างกันไป เฟอร์นิเจอร์เหล่านี้มีราคาสูงเพราะวัสดุที่ใช้ทำนั้นแตกต่างกัน โดยพื้นฐานจังหวัดแพร่มีผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ไม้สักเป็นสินค้าขึ้นชื่อ และเพื่อให้เกิดการพัฒนาต่อยอดให้เกษตรกรจังหวัดแพร่ ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้สัก โดยการใช้วัสดุที่มีอยู่ในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างอาชีพและรายได้ที่ยั่งยืน

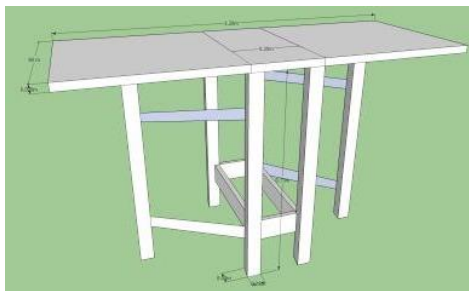
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานแพร่ จึงจัดโครงการเรื่อง การทำโต๊ะพับเอนกประสงค์ ลักษณะพิเศษคือ ผลิตภัณฑ์ไม้จริง (ไม้สัก) โดยออกแบบให้ทันสมัย ตรงตามความต้องการผู้บริโภค สามารถพับเก็บได้ เคลื่อนย้ายสะดวก ง่ายต่อการขนส่ง ใช้พื้นที่ในการจัดเก็บน้อย เหมาะสำหรับเป็นโต๊ะเขียนหนังสือ โต๊ะรับแขก โต๊ะอาหาร และใช้ประโยชน์อื่นๆ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อสร้างความสะดวกในการเก็บและเคลื่อนย้าย
- ๒.๒ เพื่อลดการใช้วัสดุและใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ไม้สักตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค
- ๒.๔ เพื่อพัฒนานวัตกรรมใหม่ต่อยอดให้เกษตรกรผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์จังหวัดแพร่

๓. วางแผนพัฒนานวัตกรรม/ขั้นตอนการดำเนินการ

- ๓.๑ ศึกษาออกแบบโต๊ะพับเอนกประสงค์
- ๓.๒ สร้างนวัตกรรมต้นแบบ
- ๓.๓ ปรับแต่ง ทดสอบความแข็งแรงและประโยชน์ใช้สอย
- ๓.๔ เพื่อขยายผลการให้กับผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไป



๔. ทดลองปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

- ๔.๑ โต๊ะพับเอนกประสงค์ สามารถพับเก็บได้สะดวก
- ๔.๒ ลดการใช้วัสดุ(ไม้สัก) ในการทำโต๊ะพับ
- ๔.๓ ผู้ประกอบการสามารถนำไปประยุกต์ออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ได้
- ๔.๔ ผู้ประกอบการสามารถพัฒนานวัตกรรมนำไปประกอบเป็นอาชีพสร้างงานสร้างรายได้

๕. นำไปปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม

การนำไปปฏิบัติ

นวัตกรรมการประกอบโต๊ะพับเอนกประสงค์ ได้นำไปฝึกอบรมให้กับผู้ประกอบการหลักสูตร การผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้สัก

ผู้รับการฝึกอบรม สามารถสร้างโต๊ะพับเอนกประสงค์ ตามแบบแปลนที่การออกแบบไว้ ประกอบขึ้นส่วนได้ถูกต้องตามขั้นตอน สามารถใช้ไม้สักในการผลิตเฟอร์นิเจอร์ได้อย่างคุ้มค่า ลดความสูญเสียเป็นเศษไม้สักเหลือทิ้ง ลดระยะเวลาในการปฏิบัติเนื่องจากทำตามแบบแปลนที่ออกแบบถูกต้อง ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพ

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น

ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เกิดจากการพัฒนารูปแบบที่ทันสมัยมีประโยชน์ใช้สอยตรงตามความต้องการของตลาดเฟอร์นิเจอร์ไม้สักในปัจจุบัน และตอบสนองต่อการใช้งานบ้านหรือสำนักงานที่มีพื้นที่ใช้สอยน้อย ง่ายต่อการขนส่ง ปัจจุบันโต๊ะพับเอนกประสงค์ยังมียอดคำสั่งซื้อเฉลี่ยเดือนละ ๑๐ ตัว สร้างกำไรต่อตัว ๒,๐๐๐ บาท เป็นเงินเฉลี่ยเดือนละ ๒๐,๐๐๐ บาท และสามารถเพิ่มมูลค่าจากการผลิตโต๊ะรูปแบบใหม่ได้ ๑,๐๐๐ บาทต่อตัว โดยเปรียบเทียบกับรูปแบบทั่วไปในท้องตลาด รายละเอียดตามตารางเปรียบเทียบ ดังนี้

ขนาดโต๊ะ (ก. 60 cm X ย. 120 cm x ส. 35 cm)	ราคาขาย (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)
โต๊ะรูปแบบใหม่	3,500	1,500	2,000
โต๊ะรูปแบบทั่วไป	3,500	2,500	1,000

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม



รูปแบบโต๊ะพับเอนกประสงค์ / รูปการฝึกอบรมพัฒนารูปแบบโต๊ะพับเอนกประสงค์

