ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง
จังหวัดแพร่ โดย สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี กิจกรรมย่อยที่ ๓.๑ ออกแบบและจัดทำสินค้าไทยพร้อมบรรจุภัณฑ์ของฝากของที่ระลึกเพื่อการท่องเที่ยวโดยชุมชน

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๔๑๔,๕๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. **วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๔๑๔,๕๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท/คน
ตามรายการดังต่อไปนี้
- จัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๑๘ รายการ เป็นเงิน ๔๑๔,๕๐๐ บาท (รายละเอียดตามแนบท้าย)

๕. **แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
๑. ตามราคามาตรฐานของสำนักงบประมาณ
๒. เว็ปไซต์ www.priceza.com
๓. เว็ปไซต์ www.chaichana.net
๔. เว็ปไซต์ www.lazada.co.th
๕. เว็ปไซต์ www.salartuy.com

๖. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน**

๖.๑ นางมาลี	ชัยธิ	นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางนงนุช	เดือนดาว	นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางศรีพรรณ	ธูปบูชา	นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๖.๔ นางศิรินันท์	แผ่นทอง	นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๖.๕ นายณัฐฐพงษ์	ประพงษ์ภัฒน์	นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๖ นางละมัย	จักรบุตร	เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน	กรรมการ

รายการครุภัณฑ์โครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี

กิจกรรมย่อยที่ 3.1 ออกแบบและจัดทำสินค้าไทยพร้อมบรรจุภัณฑ์ของฝากของที่ระลึกเพื่อการท่องเที่ยวโดยชุมชน

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ
1	เครื่องกวนขนม ขนาดกะทะ 18 นิ้ว	เครื่อง	1	17,900	17,900
2	เครื่องขัดกระดาษทราย	เครื่อง	4	2,700	10,800
3	เครื่องขัดกระดาษทรายรถถัง	เครื่อง	1	4,300	4,300
4	เครื่องซีลใหญ่	เครื่อง	2	600	1,200
5	เครื่องซีลเติมลมไนโตรเจน	เครื่อง	1	23,000	23,000
6	เครื่องซีลถุงแบบเท้าเหยียบ 18 นิ้ว	เครื่อง	2	5,000	10,000
7	เครื่องซีลแบบเหยียบ (ขนาดเล็ก)	เครื่อง	2	2,500	5,000
8	เครื่องซีลปากถุง ขนาด 500 วัตต์ น้ำหนัก 45 กก.	เครื่อง	4	15,000	60,000
9	เครื่องซีลผ่าแก้วพลาสติก	เครื่อง	1	17,000	17,000
10	เครื่องซีลสายพานต่อเนื่อง แบบแนวนอน	เครื่อง	2	14,000	28,000
11	เครื่องบดสมุนไพร ขนาด 1,000 กรัม	เครื่อง	2	12,500	25,000
12	เครื่องบรรจุสูญญากาศ พร้อมซีล	เครื่อง	1	42,000	42,000
13	เครื่องพ่นสีไฟฟ้า กำลัง ๖๐๐ w แรงดัน ๒๒ v	เครื่อง	1	2,600	2,600
	ควมเร็วรอบ ๑,๖๕๐ รอบ/นาที				
14	ชั้นตาก 2 ชั้นขนาดกว้าง 2 เมตร ยาว 5 เมตร สูง 2 เมตร	อัน	5	1,500	7,500
15	ชั้นวางตู้โชว์สินค้า	อัน	4	3,550	14,200
16	ชุดเครื่องดนตรีพื้นเมือง 10 ชิ้น (สะลอขนาดใหญ่,เล็ก	ชุด	4	14,000	56,000
	อย่างละ 1 ชิ้น ซึงเล็ก,กลาง,ใหญ่ อย่างละ 1 ชิ้น				
	ขลุ่ยหลักเมือง,กลองเมือง,ฉิ่ง,ฉาบ,กรับ อย่างละ 1 ชิ้น)				
17	ตู้โชว์สินค้า ขนาดความสูง 2 เมตร ยาว 2.50 เมตร	ใบ	4	21,000	84,000
	ความลึก 50 ซม.				
18	ชั้นเก็บสินค้า	อัน	3	2,000	6,000
รวมทั้งสิ้น			44		414,500

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

กิจกรรมย่อยที่ ๓.๑ ออกแบบและจัดทำสินค้าไทยพร้อมบรรจุภัณฑ์ของฝากของที่ระลึกเพื่อการท่องเที่ยวโดยชุมชน

ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
๑	เครื่องกวนขนม ขนาดกะทะ ๑๘ นิ้ว	๑. ตัวเครื่องทำจากเหล็ก
		๒. กระทะกวนทำจากสเตนเลสแบบหนา
		๓. ใบกวนทำจากสเตนเลสส่วนใบพายทำจากไม้สัก
		๔. ขนาดกระทะ ๑๘ นิ้ว (ปริมาณการกวนความจุ ๕-๑๐ กก.
		๕. มอเตอร์ที่ต้องการ ๑/๒ Hp
๒	เครื่องขัดกระดาษทราย	๑ กำลังไฟฟ้าส่ง ๒๐๐ วัตต์
		๒. ฐานอลูมิเนียม เพื่อป้องกันการเกิดสนิม
		๓. ระบบAnti ช่วยลดแรงสั่นสะเทือน ทำให้ไม่เกิดความล้าขณะ
		๔. สะดวกกว่า สำหรับการเปลี่ยนกระดาษทรายแค่คันโยก
		๕. มีถุงดูดฝุ่น
๓	เครื่องขัดกระดาษทรายรถถัง	กำลังไฟ ๙๔๐ วัตต์
		กระดาษทราย ขนาด ๑๐๐ x ๖๑๐ มม.
		ความเร็วของสายพาน ๓๘๐ ม./นาที
		น้ำหนัก ๖.๒ กิโลกรัม
		มีถุงดูดฝุ่น
๔	เครื่องซีลใหญ่	๑.หน้ากว้างในการซีล ๘ นิ้ว (๒๐ ซม.)
		๒.รอยซีลขนาด ๒ มม.
		๓.ปรับอุณหภูมิได้ ๘ ระดับ
		๔.กำลังไฟฟ้า : ๓๐๐ W./๒๒๐V.-๕๐Hz.
๕	เครื่องซีลเติมลมไนโตรเจน	๑. เป็นเครื่องซีลสายพานต่อเนื่องปล่อยลมไนโตรเจนอัตโนมัติ
		สามารถปรับความเร็วและปรับระดับลมไนโตรเจนได้
		ตามความต้องการ ซึ่งขึ้นอยู่กับขนาดของถุง
		การเติมไนโตรเจนจะช่วยในเรื่องการถนอมอาหาร รักษาคุณภาพ
		รสชาติ และป้องกันกลิ่นเหม็นหืน แพ็คเกจก็จะดูสวยงาม
		ช่วยเพิ่มมูลมูลค่าให้สินค้าได้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

กิจกรรมย่อยที่ ๓.๑ ออกแบบและจัดทำสินค้าไทยพร้อมบรรจุภัณฑ์ของฝากของที่ระลึกเพื่อการท่องเที่ยวโดยชุมชน

ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
๕	เครื่องซีลเติมลมไนโตรเจน	๒. สามารถใช้ได้กับถุง อะลูมิเนียม ถุงฟอล์ย ถุงไนล่อน
		ถุงโอพีพี (ไม่เหมาะกับถุงแก้ว)
		๓. ปรับระดับลมไนโตรเจนได้
		๔. ปรับระดับความร้อนของฮีตเตอร์ได้ ๓๐๐ องศา
		๕. ปรับระดับความเร็วสายพานได้
๖	เครื่องซีลถุงแบบเท้าเหยียบ ๑๘ นิ้ว	๑. ขนาด ๑๘ นิ้ว
		๒. ปรับอุณหภูมิได้ ๑๐ ระดับ
		๓. กำลังไฟ ๔๕๐ วัตต์
๗	เครื่องซีลแบบเหยียบ (ขนาดเล็ก)	เหมาะสำหรับการแพ็คซีลปิดปากถุงพลาสติกทุกชนิดที่เป็นถุงบาง
		หรือถุงหนาก็ได้ อย่างเช่น ซีลถุงข้าวสาร ๕ กก. ซีลถุงขนม
		ถุงบรรจุอาหารทะเลแห้ง แพ็คถุงบรรจุดินหรือปุ๋ย แพ็คถุง
		แพ็คถุงบรรจุใส่หมอนยางพารา ซีลปิดปากถุงบรรจุชิ้นส่วนต่างๆ
		จะเป็นของแห้งหรือของมีน้ำเป็นส่วนประกอบก็ซีลได้
๘	เครื่องซีลปากถุง ขนาด ๕๐๐ วัตต์ น้ำหนัก ๔๕ กก.	๑.เครื่องซีลสายพานต่อเนื่อง แนวนอน แบบมีขาตั้งล้อเลื่อน
		๒. ความกว้างแถบซีล ๑๐ มิลลิเมตร
		๓. ใช้วงจรไฟฟ้าเป็นตัวควบคุม ปรับอุณหภูมิได้
		ปรับความเร็วของสายพานได้
		๔. กำลังไฟฟ้าขนาด ๕๐๐ วัตต์
		๕. ใช้ซีลกับพลาสติกได้ทุกประเภท
๙	เครื่องซีลผ่าแก้วพลาสติก	๑. เครื่องซีลฝาแก้วพลาสติก ระบบอัตโนมัติทั้งระบบ
		๒. มีระบบนับแก้ว และระบบปรับอุณหภูมิด้วยระบบดิจิตอล
		๓. ขนาดแก้ว ๑๖ และ ๒๒ ออนซ์
		๔. ใช้ได้กับแก้วขนาดปากแก้ว ๙.๕ ซม.
		(สามารถใช้บล๊อคเสริมขนาดปากแก้ว ๘.๕ และ ๗.๕ ซม. ได้)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

กิจกรรมย่อยที่ ๓.๑ ออกแบบและจัดทำสินค้าไทยพร้อมบรรจุภัณฑ์ของฝากของที่ระลึกเพื่อการท่องเที่ยวโดยชุมชน

ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
๙	เครื่องซีลผ่าแก้วพลาสติก	๕. มีระบบเซ็นเซอร์ ควบคุมการทำงานได้อย่างแม่นยำ
		๖. การทำงานจะเป็นระบบอัตโนมัติสมบูรณ์แบบ
		ผู้ใช้เพียงแค่วางแก้วน้ำ เครื่องซีลจะดึงแก้วเข้าไปเอง
		และทำการซีลแผ่นฟิล์มเลื่อนฟิล์มให้อัตโนมัติ
		รวมทั้งเลื่อนแก้วออกให้
		๗. ความเร็ว ๔๐๐ - ๖๐๐ แก้วต่อชั่วโมง
		๘. สามารถเลือกใช้งานระบบ manual ได้
๑๐	เครื่องซีลสายพานต่อเนื่อง แบบแนวนอน	๑.เหมาะสำหรับถุงที่มีขนาดเล็กใช้วงจรไฟฟ้าเป็นตัวควบคุม
		๒.รอยซีลถุงปรับขนาดได้กว้างสูงสุด ๑๕ mm
		ปรับระดับความเร็วสายพานได้
		๓.สามารถใช้กับพลาสติกได้ทุกประเภท
		สามารถพิมพ์วันที่ผลิตและหมดอายุ
		๔.พลังงานไฟฟ้า ๒๒๐ VAC/๕๐ Hz/๖๐๐W
		๕.ความเร็ว ๐-๑๓ m/min
		๖.ความกว้าง ๖-๑๕ mm.
		๗.ความหนาของฟิล์ม ๐.๐๒-๐.๐๘ mm.
		๘.อุณหภูมิ ๐-๓๐๐ C
		๙.จำนวนตัวอักษร ๒ แถว ๓๐ ตัวอักษร
		๑๐.โหลดสายพาน ๕ Kg.
		๑๑. ขนาดเครื่อง ๙๕๐ x ๔๘๐ x ๑,๑๕๐ mm.
		๑๒. น้ำหนักเครื่อง ๕๐ Kg.
๑๑	เครื่องบดสมุนไพร ขนาด ๑,๐๐๐ กรัม	๑. บดสมุนไพรเป็นผงได้ ๑๐๐๐ กรัม
		๒. ใช้กับไฟแรงดัน ๒๒๐ v
		๓. ใช้กำลังไฟ ๓๐๐๐ w
		๔. ความเร็วรอบสูงสุด ๓๒๐๐๐ รอบ/นาที
		๕. ความเร็วรอบใช้งาน ๒๕๐๐๐ รอบ/นาที

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

กิจกรรมย่อยที่ ๓.๑ ออกแบบและจัดทำสินค้าไทยพร้อมบรรจุภัณฑ์ของฝากของที่ระลึกเพื่อการท่องเที่ยวโดยชุมชน

ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
๑๑	เครื่องบดสมุนไพร ขนาด ๑,๐๐๐ กรัม	๖. ขนาดตัวเครื่องรวมสูง ๓๗.๕ ซม.
		๗. ขนาดโถไม่รวมฝา เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๗ ซม.
		ความสูง ๑๓ ซม.
		๘. ขนาดบรรจุไม่รวมฝา ๒.๙ ลิตร
๑๒	เครื่องบรรจุสูญญากาศ พร้อมซีล	๑. ตัวเครื่องทำจากสเตนเลส เบอร์ ๓๐๔ วัสดุแข็งแรง
		มีฐานล้อสำหรับเคลื่อนย้ายตัวเครื่อง ๔ จุด
		๒. เครื่องซีลสามารถปรับอุณหภูมิสำหรับซีลถุงพลาสติกชนิดต่างๆไ
		๓. ห้องซีลมีขนาดความยาว ๕๒๐ มม. ความกว้าง ๕๒๐ มม.
		ความลึก ๑๐๐ มม
		๔. ฝาครอบห้องซีลทำจากพลาสติกอะคริลิคใส หนา ๒๐ mm.
		๕. แถบซีล กว้าง ๑๐ mm. และยาว ๕๐๐ mm. จำนวน ๒ แถบ
		๖. ปั๊มสูญญากาศ ขนาด ๒๐m๓/h
		๗. เครื่องซีล กำลังไฟฟ้า ๐.๙ KW
		๘. เครื่องซีล ใช้กับระบบไฟฟ้า ๑P ๒๒๐V ๕๐/๖๐ Hz
		เครื่องซีลได้รับมาตรฐาน CE
๑๓	เครื่องพ่นสีไฟฟ้า กำลัง ๖๐๐ w แรงดัน ๒๒ v	๑.หัวพ่นเป็นมิเนียมทนทินเนอร์หัวพ่น๒ทิศทาง
	ควมเร็วรอบ ๑,๖๕๐ รอบ/นาที	๒.กำลังไฟฟ้า : ๖๐๐ W
		๓.แรงดันไฟฟ้า : ๒๒๐ V
		๔.ความเร็วรอบ : ๑,๖๕๐ รอบ / นาที
		๕.น้ำหนัก : ๓.๕ กก.
		๖.กระป๋องอลูมิเนียม :๑,๐๐๐ ซีซี
		๗.ขนาดหัว : ๑.๘ มิล
		๘.ความยาวสายฉีด : ๑.๕ เมตร
๑๔	ชั้นตาก ๒ ชั้นขนาดกว้าง ๒ เมตร ยาว ๕ เมตร สูง ๒ เมตร	ชั้นตาก ๒ ชั้น
		ขนาดกว้าง ๒ เมตร ยาว ๕ เมตร สูง ๒ เมตร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

กิจกรรมย่อยที่ ๓.๑ ออกแบบและจัดทำสินค้าไทยพร้อมบรรจุภัณฑ์ของฝากของที่ระลึกเพื่อการท่องเที่ยวโดยชุมชน

ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
๑๕	ชั้นวางตู้โชว์สินค้า	๑. ทำจากไม้จริงไม่ทำสี แข็งแรงทนทาน เลือกทาสี
		ทาน้ำมันเคลือบ หรือย้อมสีไม้ได้ตามต้องการ
		๒. ปรับระยะห่างของแต่ละชั้นได้ตามต้องการ
		๓. แต่งเพิ่มเติมเพื่อความสวยงามได้ตามใจชอบ
		ด้วยการย้อมสีหรือเลือกทาสีโปรด
		๔.ขนาด ความกว้าง: ๑๓๔ ซม. ความลึก: ๓๐ ซม.
		ความสูง: ๑๗๙ ซม.
๑๖	ชุดเครื่องดนตรีพื้นเมือง ๑๐ ชิ้น (สะลอขนาดใหญ่,เล็ก	๑. สะลอขนาดใหญ่,เล็ก อย่างละ ๑ ชิ้น
	อย่างละ ๑ ชิ้น ซึงเล็ก,กลาง,ใหญ่ อย่างละ ๑ ชิ้น	๒. ซึงเล็ก,กลาง,ใหญ่ อย่างละ ๑ ชิ้น
	ขลุ่ยหลักเมือง,กลองเมือง,ฉิ่ง,ฉาบ,กรับ)	๓. ขลุ่ยหลักเมือง ๑ ชิ้น
		๔. กลองเมือง ๑ ชิ้น
		๕. ฉิ่ง ๑ ชิ้น
		๖. ฉาบ ๑ ชิ้น
		๗. กรับ ๑ ชิ้น
		๘. งานละเอียด ฝีมือประณีต เสียงใสไพเราะ
๑๗	ตู้โชว์สินค้า ขนาดความสูง ๒ เมตร ยาว ๒.๕๐ เมตร	๑. ตู้โชว์กระจก ๔ ชั้น
	ความลึก ๕๐ ซม.	๒. ความสูง ๒ เมตร ยาว ๒.๕๐ เมตร ความลึก ๕๐ เซนติเมตร
๑๘	ชั้นเก็บสินค้า	๑. ชั้นเก็บสินค้าแบบเคลื่อนที่เป็นตัวเลือกที่ดีที่สุดสำหรับ
		การจัดเก็บปริมาณมากบนพาเลท จะดำเนินการอย่างง่ายดาย
		เพียงแค่กดปุ่มต่างๆ ในขณะที่กดปุ่มทำงานชั้นเก็บสินค้า
		จะเคลื่อนที่อย่างเดียวซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้พื้นทีทางเดิน ดั่งนั้น
		คลังเก็บสินค้าจะมีพื้นที่เพิ่มขึ้นประมาณ ๒-๒.๕ เท่าซึ่งเปรียบเทียบ
		กับชั้นวางแบบไม่เคลื่อนที่
		๒. ชั้นเก็บสินค้าเป็นแบบรางมีความตื้น (บาง) จึงสามารถติดตั้ง
		ในเวลารวดเร็ว ซึงจะช่วยให้เปลี่ยนแปลงรูปแบบได้ง่าย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

กิจกรรมย่อยที่ ๓.๑ ออกแบบและจัดทำสินค้าไทยพร้อมบรรจุภัณฑ์ของฝากของที่ระลึกเพื่อการท่องเที่ยวโดยชุมชน

ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
๑๘	ชั้นเก็บสินค้า	เพราะรางไม่ได้ติดตั้งลงบนพื้น ด้วยคุณรูปแบบพิเศษเฉพาะตัว
		โดยการทดลองกับการระเบิด หรือความต้านทานการแช่แข็ง
		ซึ่งสามารถใช้งานได้ตามเงื่อนไขของทั้งสองอย่าง
		๓. ชั้นเก็บสินค้ามีฟังก์ชั่น ส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบการดำเนินงาน
		โดยอัตโนมัติ