



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ โทร. ๐ ๕๔๖๒ ๑๔๕๕

ที่...พร.๐๐๓๒.๐๐๑/ ศส วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแผนการจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๑๐ รายการของโครงการพัฒนาศักยภาพสมุนไพรรอบวงจรกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ กิจกรรมศูนย์การเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสวนสมุนไพรต้นแบบเพื่อความมั่นคงของชุมชน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

ด้วยกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ ได้อนุมัติโครงการพัฒนาศักยภาพสมุนไพรรอบวงจรกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ งบลงทุนค่าครุภัณฑ์ รายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ตามได้รับจัดสรรเป็นจำนวนเงิน ๑๕,๕๘๘,๖๐๐.-บาท (สิบห้าล้านห้าแสนแปดหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) งานพัสดุจึงได้จัดทำแผนการจัดซื้อครุภัณฑ์ของโครงการพัฒนาศักยภาพสมุนไพรรอบวงจรกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ กิจกรรมศูนย์การเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสวนสมุนไพรต้นแบบเพื่อความมั่นคงของชุมชน สำหรับให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในโครงการฯใช้ในการปฏิบัติงาน ตามกรอบวงเงินที่ได้รับจัดสรร ดังนี้ (รายละเอียดประกอบตามเอกสารแนบ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑.	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	๘,๗๙๙,๐๐๐	
๒.	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	๑,๕๓๐,๐๐๐	
๓.	ครุภัณฑ์สำรวจ	๔๙๐,๐๐๐	
๔.	ครุภัณฑ์สำนักงาน	๔๒๓,๒๐๐	
๕.	ครุภัณฑ์การเกษตร	๑,๑๔๔,๐๐๐	
๖.	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	๑,๖๑๔,๑๐๐	
๗.	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง(รถจักรยานยนต์ขนาด ๑๒๐ ซีซี)	๕๑,๐๐๐	
๘.	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง(รถกระบะอเนกประสงค์ ดีเซลขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแคบ)	๘๙๖,๐๐๐	
๙.	ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	๔๗๓,๓๐๐	
๑๐	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	๑๖๘,๐๐๐	
รวมทั้งสิ้น		๑๕,๕๘๘,๖๐๐	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวรัตนภรณ์ เชาวดีนกุล)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

๐๑๖๕

(นายศุภชัย บุญอัมพันธ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาการแทน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน

แผนการใช้ครุภัณฑ์ประจำปีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ประมาณการใช้	ประมาณการจัดซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	เครื่องเขย่าแบบควบคุมอุณหภูมิ (SHAKING INCUBATOR)/ชุด	1	1			
2	ชุดล้างตัวและตา (Eyewash and Show set) /เครื่อง	1	1			
3	เครื่องชั่งทศนิยม ๔ ตำแหน่ง (Balance ๔ digits)/เครื่อง	3	3			
4	เครื่องชั่งทศนิยม 2 ตำแหน่ง (Balance 2 digits) /เครื่อง	3	3			
5	เครื่องวัดการดูดกลืนแสง (UV-Visible Spectrophotometer) /เครื่อง	1	1			
6	ตู้ดูดควันพิษ/ตู้	1	1			
7	อ่างอาบน้ำควบคุมอุณหภูมิพร้อมชุดเขย่า (Shaking bath with temperature control) /ตู้	1	1			
8	เครื่องสกัด/ระเหยสารแบบสุญญากาศ (Rotary Evaporator)/ชุด	1	1			
9	เครื่องล้างเครื่องแก้ว (Glassware wash) /เครื่อง	1	1			
10	ออโตเปต ควบชุด/ชุด	4	4			
11	ตู้ควบคุมอุณหภูมิ (Incubator) /ตู้	2	2			

ผู้เสนอ

ผู้เห็นชอบ

ผู้อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประดู่ สวณพูน)

ดร.สุภาวดี อยู่สุข

คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

(นายศุภชัย บุญอำพันธ์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการจังหวัดแพร่

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ประมาณการใช้	ประมาณการจัดซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
12	ตู้ปลอดเชื้อชนิด Vertical Laminar Flow /ตู้	2	2			
13	เครื่องฆ่าเชื้อพร้อมระบบควบคุม/เครื่อง	1	1			
14	เครื่องนิ่งฆ่าเชื้อแบบใช้แก๊ส /เครื่อง	1	1			
15	เครื่องวัดความเป็นกรดเป็นด่าง/เครื่อง	3	3			
16	เครื่องกวนละลายพร้อมเตาให้ความร้อน (Hotplate and Magnetic stirred)/เครื่อง	2	2			
17	ชั้นวางขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ/ชุด	2	2			
18	ตู้เก็บสารเคมี/ตู้	5	5			
19	ตู้อบลมร้อน (Hot air oven) /ตู้	1	1			
20	ชั้นวางเครื่องแก้ว/ชุด	2	2			
21	เครื่องกวนสาร/เครื่อง	2	2			
22	ชั้นตากเครื่องแก้ว/ชุด	2	2			
23	เครื่องปั่นเหวี่ยงตะกอน/เครื่อง	1	1			
24	เครื่องอะตอมมิคแอปซอร์พชันสเปกโทรโฟโตมิเตอร์ (Complete set)/เครื่อง	1	1			
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					

ผู้เสนอ

ผู้เห็นชอบ

ผู้อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประดู่ สอนพุ่ม)

(ดร.สุกรี อยุ่สุข)

(นายศุภชัย นุญอ่าพันธ์)

คณบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ (นายแพทย์เชี่ยวชาญ (นายศุภชัย นุญอ่าพันธ์) รักษาการแทน
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (นายแพทย์) วิทยาลัยการแพทย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
ผู้อำนวยการจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน

แผนการใช้ครุภัณฑ์ประจำปีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ประมาณการใช้	ประมาณการ จัดซื้อ	ราคาต่อ หน่วย	รวมเป็นจำนวน เงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (สำหรับงานเอกสาร) ความละเอียดสูง 13 นิ้ว	4	4			
2	เครื่องคอมพิวเตอร์แบบ All in One สำหรับงาน ประมวลผล/เครื่อง	5	5			
3	คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล/เครื่อง	5	5			
4	เครื่องพิมพ์สีแบบพ่นหมึก Ink jet All in One Multifunction สำหรับกระดาษขนาด A3 /เครื่อง	1	1			
5	เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ แบบเลเซอร์ All in One Multifunction สำหรับกระดาษขนาด A3 /เครื่อง	2	2			
6	เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ แบบเลเซอร์ All in One Multifunction สำหรับกระดาษขนาด A4/เครื่อง	2	2			

ผู้เสนอ

ผู้เห็นชอบ

ผู้อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประดู่ สวามพูน)

(ดร.สุกรี อยู่สุข)

(นายชจร วนิชพานิช)

(คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ประมาณการใช้	ประมาณการ จัดซื้อ	ราคาต่อ หน่วย	รวมเป็นจำนวน เงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
7	อุปกรณ์สลับสัญญาณ ขนาด 24 พอร์ต/เครื่อง	1	1			
8	ซอฟต์แวร์ GIS/ชุด	1	1			
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					

ผู้เสนอ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประดู่ สวนพุ่ม)

ผู้เห็นชอบ



(ดร.ศุภรี อยู่สุข)

(คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ)

ผู้อนุมัติ



(นายขจร วินัยพานิช)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

แผนการใช้ครุภัณฑ์ประจำปีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

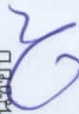
ลำดับที่	รายการวัสดุ	ประมาณการใช้	ประมาณการ จัดซื้อ	ราคาต่อ หน่วย	รวมเป็น จำนวน เงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ระดับ XGA ขนาด 3,200 Ansi Lumens /เครื่อง	4	4			
2	เครื่องวิซวล ฉายภาพสามมิติ	2	2			
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					

ผู้เสนอ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประดู่ สอนพุด)

ผู้เห็นชอบ



(ดร.ศุภาวี อยู่สุข)
(คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ)

ผู้อนุมัติ



(นายจร วิทยานิช)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

แผนการใช้ครุภัณฑ์ประจำปีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ครุภัณฑ์สำรวจ

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ประมาณการใช้	ประมาณการจัดซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	อุปกรณ์สำรวจพื้นที่ GPS ค่าความคลาดเคลื่อน 10 เมตร บันทึกภาพได้/ชุด	12	12			
2	โทรนสำรวจทางอากาศ/เครื่อง	2	2			
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					

ผู้เสนอ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประดู่ สวงพุ่ม)

ผู้เห็นชอบ



(ดร.ศุภชัย อยู่สุข)

คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ผู้อนุมัติ



(นายศุภชัย บุญอำพันธ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาการแทน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

แผนการใช้ครุภัณฑ์ประจำปีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ครุภัณฑ์สำนักงาน

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ประมาณการใช้	ประมาณการจัดซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 BTU/เครื่อง	5	5			
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 BTU/เครื่อง	2	2			
3	เหล็ก 2 บานเปิด มอก.ขนาด 91.4 x 45.7 x 182.9 ซม./ตู้	6	6			
4	ชุดโต๊ะทำงาน 120 ซม. ผิวหน้าโต๊ะเป็นวัสดุเมลามีนชุด	6	6			
5	โต๊ะประชุม ๑๐ ที่นั่ง/ชุด	2	2			
6	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ความเร็ว 30 แผ่น/นาที/เครื่อง	1	1			
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					

ผู้เสนอ

ผู้เห็นชอบ

ผู้อนุมัติ

ดร.ศุภรี อยู่สุข

(คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประดู่ สอนพุด)

(นายศุภชัย บุญอำพันธ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาการแทน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

แผนการใช้ครุภัณฑ์ประจำปีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ครุภัณฑ์การเกษตร

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ประมาณการใช้	ประมาณการจัดซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำหยดโข่ง ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า 1,500 ลิตร/นาที่/เครื่อง	2	2			
2	เครื่องสูบน้ำแบบหยดโข่งชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า 380 โวลท์ 2,600 ลิตร/นาที่/เครื่อง	3	3			
3	เครื่องสูบน้ำแบบหยดโข่ง ชนิด เครื่องยนต์ดีเซล 3,800 ลิตร/นาที่/เครื่อง	1	1			
4	เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง/เครื่อง	10	10			
5	เครื่องตัดแต่งฟุ่มไม้ ขนาด 29.5 นิ้ว/เครื่อง	1	1			
6	ตู้ควบคุมสภาวะแวดล้อมในการเจริญเติบโต (Growth Chamber) ความจุ 800 ลิตร /เครื่อง	1	1			
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					

ผู้เสนอ

ผู้เห็นชอบ

ผู้อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประดู่ สอนพุด)

คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

(นายศุภชัย บุญอำพันธ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาการแทน
ผู้อำนวยการจังหวัดแพร่

แผนการใช้ครุภัณฑ์ประจำปีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง

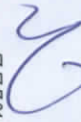
ลำดับที่	รายการวัสดุ	ประมาณการใช้	ประมาณการจัดซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	รถขุดดินตะขาบ ขนาด 38.6 แรงม้า 5 คัน/คัน	1	1			
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					

ผู้เสนอ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประดุง สอนพุ่ม)

ผู้เห็นชอบ



ดร.สุกรี อยู่สุข

(คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ)

ผู้อนุมัติ

)

(นายสุภกิจ บุญอำพัน)

นายกเทศมนตรี อบต.บ้านใหม่ (ตามวาระกรรมป้องกัน)

นายกเทศมนตรี อบต.บ้านใหม่ ปฏิบัติ

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

แผนการใช้ครุภัณฑ์ประจำปีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง(รถจักรยานยนต์ขนาด 120 ซีซี)

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ประมาณการใช้	ประมาณการจัดซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	รถจักรยานยนต์ ขนาด 120 ซีซี/คัน	1	1			
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					

ผู้เสนอ

ผู้เห็นชอบ

ผู้อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประดู่ สอนพุ่ม)

(ศาสตราจารย์มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ)

()

(นายศุภชัย บุญอำพันธ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาการแทน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

แผนการใช้ครุภัณฑ์ประจำปีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง(รถกระบะเอนกประสงค์ ดีเซล ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคบ)

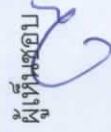
ลำดับที่	รายการวัสดุ	ประมาณการใช้	ประมาณการจัดซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	รถกระบะเอนกประสงค์ (ดีเซล ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคบ/คัน	1	1			
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					

ผู้เสนอ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประดู่ สวนพุด)

ผู้เห็นชอบ



ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ อยู่สุข

คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ผู้อนุมัติ

()

(นายสุชาติ บุญอัมย์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาการแทน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

แผนการใช้ครุภัณฑ์ประจำปีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ประมาณการใช้	ประมาณการจัดซื้อ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	เครื่องรับส่งวิทยุระบบ VHF/FM ชนิดมือถือ 5 วัตต์/เครื่อง	5	5			
2	เครื่องรับส่งวิทยุระบบ VHM/FM ชนิดประจำพื้นที่ 40 วัตต์/เครื่อง	1	1			
3	ชุดหัววัดกระแสความถี่สูง (120 Hz-60 MHz) 10A RMS/ชุด	2	2			
4	ชุดหัววัดศักย์ไฟฟ้า-ความถี่สูง (75 MHz) 20 kV RMS/ชุด	2	2			
5	เครื่องวัดไฟฟ้าแบบมัลติมิเตอร์ค่าวัดความถี่ระดับ 100 kHz 5 ล้านโอห์ม พร้อมชุดติดตั้งสำหรับการต่อเชื่อมข้อมูลเข้ากับเครื่องประมวลผลกลาง/ชุด	1	1			
6	ชุดหัววัดกระแสไฟฟ้าแบบคลิปปแอมป์-ความถี่สูง (1000 Hz) 60A /ชุด	1	1			
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					

ผู้เสนอ

ผู้เห็นชอบ

ผู้อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประดู่ สอนพุ่ม)

ดร.ศุภวิทย์ อภัยสุท

คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

(นายศุภชัย บุญอำพันธ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาการแทน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

ที่ พร ๐๐๓๒/๑๕๓/๕๓



เลขที่ ๑๒๗
วันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๕๐

ศาลากลางจังหวัดแพร่

ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๔๐๐๐

๑๓ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งการอนุมัติโครงการและมอบอำนาจโครงการพัฒนาศักยภาพสมุ่ไพรครบวงจร
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒

เรียน ผู้อำนวยการมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่เฉลิมพระเกียรติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดแพร่ ที่ พร ๐๐๑๗.๒/๑๕๕๒๕ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๐ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ ได้อนุมัติโครงการการพัฒนาศักยภาพสมุนไพร
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยรายละเอียด
บัญชีโครงการ/กิจกรรมประกอบด้วยหน่วยงานรับผิดชอบ ๒ หน่วยงานคือ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่
จำนวน ๕๙,๗๑๒,๒๐๐ บาท (ห้าสิบเก้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) และมหาวิทยาลัยแม่โจ้-
แพร่เฉลิมพระเกียรติ จำนวน ๒๓,๖๔๙,๘๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านหกแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) และ
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ ได้มอบหมายให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ เป็นหน่วยดำเนินการ และมอบ
อำนาจให้นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ทุกกรณี นั้น

ในการนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ จึงขอแจ้งหนังสือการอนุมัติและมอบอำนาจ ดังกล่าว ให้หน่วยงานของท่านทราบและประสานการดำเนินงาน /เร่งดำเนินการ ให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ โดยเคร่งครัดต่อไป

① பெரும்பாலும் பெரும்பாலும் பெரும்பாலும் பெரும்பாலும் பெரும்பாலும்

ขอแสดงความนับถือ

- ฝึกฝนการเขียน

- 1. ฝึกฝนการอ่าน / การเขียน
- 1. ฝึกฝน การฟัง การพูด

1. $\Delta \text{H}_{\text{comb}}^\circ$ of $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ is -1366.8 kJ/mol
 2. $\Delta \text{H}_{\text{comb}}^\circ$ of $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ is -1366.8 kJ/mol
 3. $\Delta \text{H}_{\text{comb}}^\circ$ of $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ is -1366.8 kJ/mol
 4. $\Delta \text{H}_{\text{comb}}^\circ$ of $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ is -1366.8 kJ/mol

๕. ข้าราชการในสังกัดกรมการปกครอง

ജി. ജെ. ഓംഗ്

(นายวิเศษ บัญทอง)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

શ્રીમદ્ભગવદ્ગીતા

अनुसूचित

8

— *Journal of the American Medical Association*

7-2-78

15 п.л. 2560

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข

โทร. ๐๕๔ ๖๕๓๒๕๕ ต่อ ๒๑๕

(ดร.พัชรณัฐ ดาวดึงษ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

01/12/2020

Adm

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ ไชยมานะ)

รศ. ศุภักษร เจริญพร อดีตนายกสมาคมผู้สื่อข่าวบันเทิงแห่งประเทศไทย

15 0.8. 2560

ด่วนที่สุด

ที่ พร ๐๐๑๗.๒/๑๔๕๒๕



วันที่ ๘ ก.ย. ๒๕๖๐
เวลา ๐๙.๒๒ น.

ศาลากลางจังหวัดแพร่
ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๔๐๐๐

๗ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง การอนุมัติโครงการและมอบอำนาจโครงการพัฒนาศักยภาพสมุนไพรครบวงจรกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือจังหวัดเชียงราย ด่วนที่สุด ที่ มท ๑๒๒๔ (ขร)/ว ๓๒๔
ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดเชียงราย ด่วนที่สุด ที่ มท ๑๒๒๔ (ขร)/ว ๓๔๐
ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๑ ชุด
๓. บัญชีโครงการ/กิจกรรม จำนวน ๑ ชุด
๔. แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ/กิจกรรม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ แจ้งจังหวัดแพร่ว่าได้อนุมัติโครงการพัฒนาศักยภาพสมุนไพรครบวงจร กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ งบกลางรายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ จำนวน ๓ กิจกรรม งบประมาณ ๘๕,๘๖๒,๐๐๐ บาท ซึ่งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยดำเนินโครงการดังกล่าว จำนวน ๒ กิจกรรม รวมงบประมาณ ๘๓,๓๖๒,๐๐๐ บาท (แปดสิบล้านสามแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) และมอบอำนาจให้ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างทุกกรณี ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ ข้อบัญญัติ และข้อกำหนดใดๆ ที่อยู่ภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้ รวมทั้ง การบริหารโครงการ และการเบิกจ่ายงบประมาณ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑-๒

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ของรัฐบาล จังหวัดแพร่ จึงมอบหมายให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ เป็นหน่วยดำเนินการ และมอบอำนาจให้นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ ดำเนินการการจัดซื้อจัดจ้างทุกกรณี ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ ข้อบัญญัติ และข้อกำหนดใดๆ ที่อยู่ภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้ ทุกขั้นตอนเต็มวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในโครงการหรือกิจกรรมดังกล่าว และขอให้ดำเนินการ ดังนี้

๑. ให้ส่วนราชการเร่งรัดดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ก่อนนี้ผูกพันและเบิกจ่ายงบประมาณให้แล้วเสร็จภายในวันทำการสุดท้ายของเดือนกันยายน ๒๕๖๐

๒. การประกาศจัดซื้อจัดจ้างให้มีการลงประกาศทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางและเว็บไซต์ของหน่วยงาน และให้แจ้งสภาวิศวกรและสภาสถาปนิก เพื่อประชาสัมพันธ์ให้สมาชิกทราบด้วย พร้อมทั้ง แนบบแบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ/กิจกรรมฯ ไว้ท้ายประกาศการจัดซื้อจัดจ้างด้วย

๓. การเก็บรักษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างให้เก็บไว้ที่ส่วนราชการ เพื่อเป็นหลักฐานในการตรวจสอบผลการดำเนินงานตามโครงการ

กำหนดถูกต้อง

/๔. ให้ส่วน...

20.9.0

บัญชีโครงการ/กิจกรรม
โครงการพัฒนาศักยภาพสมุนไพรครบวงจรกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒
งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หัวหน้าส่วนราชการ/ ผู้รับผิดชอบอำนาจ
๑	โครงการพัฒนาศักยภาพสมุนไพรครบวงจรกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒		
	๑.๑ กิจกรรมการพัฒนาการแพทย์แผนไทยและโรงงานผลิตยาสมุนไพรสู่มาตรฐาน GMP	๕๙,๗๑๒,๒๐๐	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่/ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่
	๑.๒ กิจกรรมศูนย์เรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสวนสมุนไพรต้นแบบเพื่อความมั่นคงยั่งยืนของชุมชน	๒๓,๖๔๙,๘๐๐	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่/ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่
	รวม	๘๓,๓๖๒,๐๐๐	-

สำเนาถูกต้อง


รายการ	หน่วย นับ	ปริมาณ	ค่าขอ	อนุมัติ
- เครื่องวัดค่าคลอโรฟิลล์แสงแบบยูวี (สเปกโตรโฟโตมิเตอร์)	เครื่อง	1	280,000.00	280,000.00
- เครื่องตัดเนื้อเยื่อที่จุดเยือกแข็งระบบอัตโนมัติ	เครื่อง	1	1,200,000.00	1,200,000.00
งบดำเนินงาน				
- ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			8,560,200.00	8,061,200.00
งบลงทุน			19,439,800.00	15,588,600.00
- ค่าครุภัณฑ์			19,439,800.00	15,588,600.00
- เครื่องเขย่าแบบควบคุมอุณหภูมิ (Shaking incubator)	เครื่อง	1	200,000.00	200,000.00
- ชุดล้างตัวและตา (Eyewash and Shower Set)	ชุด	1	80,000.00	80,000.00
- เครื่องชั่งทศนิยม 4 ตำแหน่ง (Balance 4 digits)	เครื่อง	3	180,000.00	150,000.00
- เครื่องชั่งทศนิยม 2 ตำแหน่ง (Balance 2 digits)	เครื่อง	3	120,000.00	84,000.00
- เครื่องวัดการดูดกลืนแสง (UV-Visible Spectrophotometer)	เครื่อง	1	700,000.00	700,000.00
- ตู้ดูดควันพิษ (Fume Hood Cupboard)	ตู้	1	400,000.00	400,000.00
- อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิพร้อมชุดเขย่า (Shaking water bath with temperature control)	ชุด	1	150,000.00	150,000.00
- เครื่องสกัด/ระเหยสารแบบสุญญากาศ (Rotary Extractor/Evaporator)	เครื่อง	1	600,000.00	600,000.00
- เครื่องล้างเครื่องแก้ว (Glassware washer)	เครื่อง	1	500,000.00	500,000.00
- ออโต้ปีเปต ครอบคลุม	ชุด	4	120,000.00	120,000.00
- ตู้ควบคุมอุณหภูมิ (Incubator)	ตู้	2	400,000.00	400,000.00
- ตู้ปลอดเชื้อชนิด Vertical Laminar Air Flow	ตู้	2	640,000.00	500,000.00
- เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อพร้อมระบบควบคุม	เครื่อง	1	720,000.00	720,000.00
- เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อแบบใช้แก๊ส	เครื่อง	1	50,000.00	50,000.00
- เครื่องวัดความเป็นกรดด่าง	เครื่อง	3	165,000.00	165,000.00
- เครื่องกวนสารละลายพร้อมเตาให้ความร้อน (Hotplate and Magnetic Stirrer)	เครื่อง	2	60,000.00	60,000.00
- ชั้นวางขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	ชุด	5	100,000.00	100,000.00
- ตู้เก็บสารเคมี	ตู้	1	400,000.00	400,000.00
- ตู้อบลมร้อน (Hot air oven)	ตู้	2	400,000.00	400,000.00
- ชั้นวางเครื่องแก้ว	ชุด	2	40,000.00	40,000.00
- เครื่องกวนสาร	เครื่อง	2	50,000.00	40,000.00
- ชั้นตากเครื่องแก้ว	ชุด	2	40,000.00	40,000.00
- เครื่องปั่นเหวี่ยงตะกอน	เครื่อง	1	400,000.00	400,000.00
- เครื่องอะตอมมิกรอบเซอร์พัสสเปกโตรโฟโตมิเตอร์ (Complete Set)	เครื่อง	1	2,500,000.00	2,500,000.00
- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (สำหรับงานทางกราฟฟิคความละเอียดสูงจอ 13 นิ้ว)	เครื่อง	4	200,000.00	200,000.00
- เครื่องคอมพิวเตอร์แบบ All in One สำหรับงานประมวลผล	เครื่อง	5	145,000.00	145,000.00
- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	เครื่อง	5	105,000.00	105,000.00
- เครื่องสำรองไฟฟ้า 700VA	เครื่อง	46	161,000.00	
- เครื่องพิมพ์สีแบบ หมึกพิมพ์ All in One Multifunction พิมพ์กระดาษ A3 ได้	เครื่อง	1	25,000.00	25,000.00
- เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ แบบ Laser All in One Multifunction พิมพ์กระดาษ A3 ได้	เครื่อง	1	30,000.00	30,000.00
- เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ แบบ Laser All in One Multifunction (พิมพ์กระดาษ A4	เครื่อง	2	30,000.00	30,000.00
- แก้อั๊กคอมพิวเตอร์ปรับระดับได้ ขาทำจากพลาสติก 5 แฉก เบาะหนังพียูซี	ตัว	41	49,200.00	
- อุปกรณ์สลับสัญญาณ 24 พอร์ต	เครื่อง	1	195,000.00	195,000.00
- เครื่องฉายโปรเจกเตอร์ระดับ XGA ขนาด 3,200 ANSI Lumens	เครื่อง	4	112,000.00	112,000.00
- เครื่องวีลฉายภาพสามมิติ	เครื่อง	2	56,000.00	56,000.00
- อุปกรณ์สำรวจพื้นที่ GPS ค่าความคลาดเคลื่อน 10 เมตร บันทึกภาพได้	เครื่อง	12	360,000.00	360,000.00
- ซอฟต์แวร์ GIS	ชุด	1	800,000.00	800,000.00
- โครนสำรวจทางอากาศ	เครื่อง	2	130,000.00	130,000.00
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน-ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 BTU	เครื่อง	5	200,000.00	200,000.00
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน-ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 BTU	เครื่อง	2	40,000.00	40,000.00
- ตู้เหล็ก 2 บานเปิด มอก. ขนาด 91.4*45.7*182.9 ซม.	ตู้	6	33,000.00	33,000.00
- ชุดโต๊ะทำงาน 120 ซม. ผิวหน้าโต๊ะเป็นวัสดุเมลามีน	ชุด	6	13,200.00	13,200.00
- โต๊ะประชุม 10 ที่นั่ง	ชุด	2	17,000.00	17,000.00

สำเนาถูกต้อง //

รายการ	หน่วย นับ	ปริมาณ	คำขอ	อนุมัติ
- แก้วโตะทำงานปรับระดับได้ ขาทำจากพลาสติก 5 แฉก เบาะหนังพริ้ว	ตัว	26	30,000.00	-
- โซฟา 5 ที่นั่ง	ชุด	1	12,000.00	-
- เครื่องทำลายเอกสาร แบบทำลายครั้งละ 20 แผ่น	เครื่อง	1	32,000.00	-
- โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ความละเอียด 1920x1080 ขนาด 50 นิ้ว	เครื่อง	2	62,000.00	-
- เครื่องบันทึกเสียงพกพาแบบดิจิทัล	เครื่อง	10	45,000.00	-
- เครื่องสแกนลายนิ้วมือ ชนิดบันทึกเวลาเข้าออกงาน	เครื่อง	2	18,000.00	-
- เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ความเร็ว 30 แผ่นต่อ นาที	เครื่อง	1	120,000.00	120,000.00
- ตู้ล็อกเกอร์เหล็ก 18 ช่อง	ตู้	4	28,000.00	-
- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานกราฟิก ขนาดจอ 21.5 นิ้ว 4K	เครื่อง	41	2,665,000.00	-
- เครื่องสูบน้ำแบบหยोज์ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า 1,500 ลิตร/นาฬิกา	เครื่อง	2	40,000.00	40,000.00
- เครื่องสูบน้ำแบบหยोज์ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า 380 โวลต์ 2,600 ลิตร/นาฬิกา	เครื่อง	3	255,000.00	255,000.00
- เครื่องสูบน้ำแบบหยोज์ ชนิดเครื่องย่นดัดเซล 3,800 ลิตร/นาฬิกา	เครื่อง	1	95,000.00	95,000.00
- เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง	เครื่อง	10	95,000.00	95,000.00
- เครื่องตัดแต่งหญ้า ขนาด 29.5 นิ้ว	เครื่อง	1	17,000.00	17,000.00
- ตู้ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช Growth Chamber ความจุ 800 ลิตร	ตู้	1	650,000.00	642,000.00
- รถชุดดับตะขาบ ขนาด 38.6 แรงม้า 5 คัน	คัน	1	1,614,100.00	1,614,100.00
- รถจักรยานยนต์ขนาด 120 ซีซี	คัน	1	51,000.00	51,000.00
- รถกระบะเบอนกประสงค์ (ดีเซล ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคบ)	คัน	1	896,000.00	896,000.00
- เครื่องรับส่งวิทยุระบบ VHF/FM ชนิดมือถือ 5 วัตต์	เครื่อง	5	37,500.00	37,500.00
- เครื่องรับส่งวิทยุระบบ VHF/FM ชนิดประจำพื้นที่ 40 วัตต์	เครื่อง	1	14,000.00	14,000.00
- ชุดหัววัดกระแสความถี่สูง (120 Hz - 60 MHz) 10A RMS	ชุด	2	155,000.00	154,100.00
- ชุดหัววัดศักย์ไฟฟ้า-ความถี่สูง (75 MHz) 20 kV RMS	ชุด	2	185,000.00	181,900.00
- เครื่องวัดไฟฟ้าแบบมัลติเมตรค่าวัดความถี่ระดับ 100 kHz 5 ล้านโอห์ม พร้อมชุดคิดสำหรับการ ต่อเชื่อมข้อมูลเข้ากับเครื่องประมวลผลกลาง	ชุด	1	55,000.00	50,800.00
- ชุดหัววัดกระแสไฟฟ้าแบบคลิปปแอมป์-ความถี่สูง (40-1000 Hz) 60 A	ชุด	1	36,000.00	35,000.00
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 25 กิโลวัตต์	เครื่อง	1	385,000.00	-
- เครื่องสูบน้ำมันเบรก	เครื่อง	1	15,500.00	-
- เครื่องอัดน้ำมันเกียร์แบบไฮดรอลิก	เครื่อง	1	22,000.00	-
- เครื่องอัดจาระบีแบบไฮดรอลิก	เครื่อง	1	22,500.00	-
- เครื่องดูดฝุ่นขนาด 25 ลิตร	เครื่อง	1	15,500.00	-
- เครื่องวิเคราะห์แบบเทอร์รี่	เครื่อง	1	3,800.00	-
- บัลลมโรตารี ขนาด 4 แรงม้า ความจุ 90 ลิตร พร้อมชุดตั้งแรงดันลมและกลองลมคึกน้ำ	เครื่อง	1	26,000.00	-
- ชุดเครื่องเติมลมอัตโนมัติ	เครื่อง	1	25,500.00	-
9. กิจกรรมฝึกอบรมให้ครูผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษาเกี่ยวกับ...			7,853,920.00	7,853,920.00
งบดำเนินงาน			7,357,920.00	7,357,900.00
- ค่าตอบแทน ใช้น้อยและวัสดุ			7,357,920.00	7,357,900.00
งบลงทุน			496,000.00	479,200.00
- ค่าครุภัณฑ์			496,000.00	479,200.00
- เครื่องฉายภาพ (LCD Projector) ขนาดไม่ต่ำกว่า 2,000 ANSI Lumens	เครื่อง	2	50,000.00	34,000.00
- จอรับภาพ Tripod screen ขนาด 70 นิ้ว	จอ	1	4,000.00	4,000.00
- ตู้อบสมุนไพร (Sauna) ไม้สน ขนาด ไม่ต่ำกว่า 1.2X1X1.8 ม.(กว้างXลึกXสูง) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	6	232,000.00	232,000.00
- เครื่องพิมพ์ ถ่ายเอกสาร โทรสาร	เครื่อง	1	50,000.00	50,000.00
- โต๊ะทำงานขนาด 140*70*76 ซม.พร้อมโต๊ะเสริมข้างขนาด 90*40*76 ซม.	ชุด	1	13,000.00	13,000.00
- เก้าอี้ทำงาน หุ้มหนัง พนักพิงสูง	ตัว	1	5,500.00	5,500.00
- โต๊ะคอมพิวเตอร์	ตัว	3	7,500.00	7,500.00
- เก้าอี้สำนักงาน	ตัว	3	12,000.00	12,000.00
- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล	เครื่อง	2	44,000.00	44,000.00
- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	เครื่อง	1	21,000.00	21,000.00
- เครื่องสำรองไฟฟ้า	ตัว	4	12,000.00	11,200.00
- กล้องถ่ายรูปและอุปกรณ์	ตัว	1	45,000.00	45,000.00

สำเนาถูกต้อง

จังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ภาคเหนือตอนบน	งบประมาท (ล้านบาท)	
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด โครงการ : "ศูนย์เรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสวนสมุนไพรต้นแบบเพื่อความมั่นคงยั่งยืนของชุมชน"	23,649,800	
กิจกรรมหลัก : การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1. งบประมาณ 1.1 ค่าตอบแทน 1.1.1 ค่าตอบแทน 1. ค่าตอบแทนผู้ประสานงานโครงการ 2. ค่าตอบแทนวิทยากร โครงการฝึกอบรม GIS 3. ค่าตอบแทนวิทยากร โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีสวนสมุนไพรต้นแบบ	8,061,200	โครงการสวนสมุนไพรต้นแบบดำเนินการโดยมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ร่วมกับสาธารณสุขจังหวัดแพร่ และโรงพยาบาลเครือข่ายในจังหวัดแพร่ โดยจะมีการดำเนินการและให้บริการครอบคลุมจังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ และน่าน โดยจะเป็นศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้และให้บริการด้านต่างๆ เช่น การขยายพันธุ์พืชสมุนไพรที่มีศักยภาพ การตรวจวิเคราะห์สารสำคัญในพืชสมุนไพร การวิเคราะห์ ดิน น้ำ และพืช เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกสมุนไพรของชุมชน การถ่ายทอดสร้างผลิตภัณฑ์ของชุมชน เพื่อเสริมสร้างรายได้สู่ชุมชนอย่างยั่งยืน
1.1.1 ค่าตอบแทน	840,000	
1. ค่าตอบแทนผู้ประสานงานโครงการ	120,000	ค่าตอบแทนผู้ประสานงานโครงการ 1 คนๆ ละ 10,000 บาท/เดือน เวลา 12 เดือน
2. ค่าตอบแทนวิทยากร โครงการฝึกอบรม GIS	20,800	วิทยากรภายใน จำนวน 2 คน ๆ ละ 600 จำนวน 2 ครั้ง เป็นเงิน 19,200 บาท, ค่าจ้างนักศึกษารับปฏิบัติงาน จำนวน 4 คนๆ 200 บาท จำนวน 2 ครั้ง เป็นเงิน 1,600
3. ค่าตอบแทนวิทยากร โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีสวนสมุนไพรต้นแบบ	316,800	วิทยากรภายนอก จำนวน 2 คนๆ ละ 12 ชม.ๆ ละ 1,200 จำนวน 4 ครั้ง เป็นเงิน 115,200 บาท, ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน จำนวน 7 คน ๆ ละ 12 ชม.ๆ ละ 600 บาท จำนวน 4 ครั้ง เป็นเงิน 201,600 บาท

สำเนาถูกต้อง



5. คำตอบแทนวิทยากร โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดการฐานข้อมูลสมุนไพร

6. คำตอบแทนวิทยากร โครงการศึกษาดูงานเครือข่ายสมุนไพร

1.1.2 คำใช้สอย

1. โครงการฝึกอบรม GIS (สถานที่ ม.แม่ใจ-แพร่)

- ค่าพาหนะผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

- ค่าอาหารกลางวัน

- ค่าอาหารว่าง

- ค่าจ้างเหมาบริการ/ทำงาน เอกการฝึกอบรม

2. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศในสื่อนสมุนไพรต้นแบบ (แพร่ น่าน พะเยา เชียงราย)

- ค่าพาหนะวิทยากร

- ค่าเช่าที่พักวิทยากร

- ค่าอาหารกลางวัน

- ค่าอาหารว่าง

- ค่าจ้างเหมาบริการ/ทำงาน เอกการฝึกอบรม

3. โครงการฝึกอบรม e-Comment (สถานที่ ม.แม่ใจ-แพร่)

- ค่าพาหนะผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

- ค่าเช่าที่พักผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

- ค่าอาหารกลางวัน

- ค่าอาหารเย็น

สำเนาถูกต้อง



312,000	วิทยากรภายนอก จำนวน 2 คนๆ ละ 18 ชม.ๆ ละ 1,200 จำนวน 4 ครั้ง เป็นเงิน 172,800 บาท. วิทยากรภายใน จำนวน 3 คนๆ ละ 18 ชม.ๆ ละ 600 จำนวน 4 ครั้ง เป็นเงิน 129,600 บาท. ค่าจ้างนักศึกษาร่วมปฏิบัติงาน จำนวน 4 คนๆ 600 บาท จำนวน 4 ครั้ง เป็นเงิน 9,600 บาท	3,200 บาท
38,400	วิทยากรภายนอก จำนวน 2 คนๆ ละ 16 ชม.ๆ ละ 1,200 จำนวน 1 ครั้ง เป็นเงิน 38,400 บาท	
3,551,200		
40,000	เป็นค่าเดินทางของผู้เข้าฝึกอบรม 40 คนๆ ละ 500 บาท จำนวน 2 ครั้ง	
10,000	เป็นค่าอาหารกลางวัน 50 คน 1 มื้อๆ ละ 100 บาท จำนวน 2 ครั้ง	
6,000	เป็นค่าอาหารกลางวัน 50 คน 2 มื้อๆ ละ 30 บาท จำนวน 2 ครั้ง	
10,000	เป็นค่าจ้างเหมาในการทำการ จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 5,000 บาท	
72,000	เป็นค่าเดินทางของวิทยากร 9 คนๆ ละ 2,000 บาท จำนวน 4 ครั้ง	
32,400	เป็นค่าเช่าที่พักวิทยากร 9 คนๆ ละ 900 บาท จำนวน 4 ครั้ง	
80,000	เป็นค่าอาหารกลางวัน 100 คน 2 มื้อๆ ละ 100 บาท จำนวน 4 ครั้ง	
48,000	เป็นค่าอาหารกลางวัน 100 คน 4 มื้อๆ ละ 30 บาท จำนวน 4 ครั้ง	
20,000	เป็นค่าจ้างเหมาในการทำการ จำนวน 4 ครั้งๆ ละ 5,000 บาท	
40,000	เป็นค่าเดินทางของผู้เข้าฝึกอบรม 40 คนๆ ละ 500 บาท จำนวน 2 ครั้ง	
30,000	เป็นค่าเช่าที่พักผู้เข้าร่วมฝึกอบรม 30 ห้องๆ ละ 500 บาท จำนวน 2 ครั้ง	
20,000	เป็นค่าอาหารกลางวัน 50 คน 2 มื้อๆ ละ 100 บาท จำนวน 2 ครั้ง	
14,000	เป็นค่าอาหารเย็น 50 คน 1 มื้อๆ ละ 140 บาท จำนวน 2 ครั้ง	

- ค่าจ้างเหมาบริการ/ทำงาน เอกการฝึกอบรบ
- 4. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดการฐานข้อมูลสมุนไพร (สถานที่ จ.แพร่)

- ค่าพาหนะวิทยากร
- ค่าอาหารกลางวัน
- ค่าอาหารเย็น
- ค่าอาหารว่าง
- ค่าจ้างเหมาบริการ/ทำงาน เอกการฝึกอบรบ

5. โครงการศึกษาดูงานเครือข่ายสมุนไพร (สถานที่ จ.สุราษฎร์ธานี)

- ค่าพาหนะในการเดินทางไปศึกษาดูงาน
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้เข้าร่วมดูงาน 30 คน
- ค่าเช่าที่พักผู้เข้าร่วมดูงาน 30 คน
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ค่าประกันภัยในการเดินทาง/ ค่าจัดทำเอกสารในการดูงาน
- ค่าของที่ระลึก

6. ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ ในการติดต่อประสานงาน

- 7. ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์
- 8. ค่าจัดทำรูปเล่มเอกสาร และค่าถ่ายเอกสาร
- 9. ค่าจ้างเหมาบริการ/ทำงานโครงการ

10. ค่าซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลทางการเกษตร และยานพาหนะ

1.1.3 ค่าวัสดุ

- 1. วัสดุสำนักงาน
- 2. วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น
- 3. วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ
- 4. วัสดุโฆษณาและเผยแพร่

คำนวณต่อ



10,000	เป็นค่าจ้างเหมาในการทำเอกสาร จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 5,000 บาท
8,000	เป็นค่าเดินทางของวิทยากร 4 คนๆ ละ 500 บาท จำนวน 4 ครั้ง
80,000	เป็นค่าอาหารกลางวัน 100 คน 2 มื้อๆ ละ 100 บาท จำนวน 4 ครั้ง
112,000	เป็นค่าอาหารเย็น 100 คน 2 มื้อๆ ละ 140 บาท จำนวน 4 ครั้ง
72,000	เป็นค่าอาหารว่าง 100 คน 6 มื้อๆ ละ 30 บาท จำนวน 4 ครั้ง
20,000	เป็นค่าจ้างเหมาในการทำเอกสาร จำนวน 4 ครั้งๆ ละ 5,000 บาท
157,500	ค่าพาหนะคนละ 5,250 บาท 30 คน
36,000	ค่าเบี้ยเลี้ยงวันละ 240 บาท 30 คน 5 วัน
54,000	ค่าเช่าที่พักวันละ 600 บาท 30 คน 3 วัน
10,000	
4,500	ค่าของที่ระลึกเยี่ยมชมสถานที่ 3 แห่งๆ ละ 1,500 บาท
100,000	เป็นค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ ในการติดต่อประสานงานของผู้ทำโครงการ
830,000	การซ่อมแซมและปรับปรุงเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์
79,800	ค่าจัดทำรูปเล่มเอกสารอบรม และค่าถ่ายเอกสาร
1,293,000	สำหรับเป็นค่าจ้างเหมาทำงานธุรการ (ปวส 1 คน), งานเกษตร (ปวส 1 คน, ม.6 6 คน), งานห้องปฏิบัติการ (ป.ตรี 1 คน), จ้างเหมาปรับพื้นที่ "ค่าจ้างเหมาบริการอื่นๆ
250,000	ค่าซ่อมแซมและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลทางการเกษตร
3,670,000	
250,000	เช่น หมวก กระดาษ ปากกา แฟ้ม ซอง คลิป แมค
250,000	น้ำมันเชื้อเพลิงยานพาหนะ เพื่อการติดต่อประสาน
400,000	วัสดุไฟฟ้า หลอดไฟฟ้า สายไฟฟ้า วัสดุเชื่อมต่อ
55,000	ค่าจัดทำเอกสารและป้ายติดเข้าที่ ประชาสัมพันธ์

အောင်စိန်မေဏီ

- ขนวางขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- ตู้เก็บสารเคมี
- ตู้อบลมร้อน (Hot air oven)
- ขั้ววางเครื่องแก้ว
- เครื่องกวนสาร
- ชั้นตากเครื่องแก้ว
- เครื่องปั่นเหวี่ยงตะกอน
- เครื่องอะตอมมิคแบบเซอร์พัสสเปกโทรโฟโตมิเตอร์ (Complete Set)
- คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (สำหรับงานทางกราฟฟิคความละเอียดสูงจอ 13 นิ้ว)
- คอมพิวเตอร์ แบบ All in One สำหรับงานประมวลผล
- คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล
- เครื่องพิมพ์สีแบบ หมึกพ่น All in One Multifunction พิมพ์กระดาษ A3 ได้
- เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ แบบ Laser All in One Multifunction พิมพ์กระดาษ A3 ได้
- เครื่องพิมพ์ขาว-ดำ แบบ Laser All in One Multifunction (พิมพ์กระดาษ A4
- อุปกรณ์สับสัญญาณ 24 พอร์ต
- เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ระดับ XGA ขนาด 3,200 ANSI Lumens
- เครื่องวีซวล ฉายภาพสามมิติ
- อุปกรณ์สำรวจพื้นที่ GPS ค่าความคลาดเคลื่อน 10 เมตร บันทึกภาพได้
- ซอฟต์แวร์ GIS
- โดรนสำรวจทางอากาศ
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน-ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 BTU
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน-ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 BTU
- ตู้เหล็ก 2 บานเปิด มอก. ขนาด 91.4*45.7*182.9 ซม.
- ชุดโต๊ะทำงาน 120 ซม. ผิวหน้าโต๊ะเป็นวัสดุเมลามีน

ชุด	5	100,000
ตู้	1	400,000
ตู้	2	400,000
ชุด	2	40,000
เครื่อง	2	40,000
ชุด	2	40,000
เครื่อง	1	400,000
เครื่อง	1	2,500,000
เครื่อง	4	200,000
เครื่อง	5	145,000
เครื่อง	5	105,000
เครื่อง	1	25,000
เครื่อง	1	30,000
เครื่อง	2	30,000
เครื่อง	1	195,000
เครื่อง	4	112,000
เครื่อง	2	56,000
เครื่อง	12	360,000
ชุด	1	800,000
เครื่อง	2	130,000
เครื่อง	5	200,000
เครื่อง	2	40,000
ตู้	6	33,000
ชุด	6	13,200

สำเนาถูกต้อง

