

## รายละเอียดการขอตั้งงบประมาณลงทุนจากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย (วงเงินขอตั้ง)

ประจำปีงบประมาณ 2566

ค่าครุภัณฑ์ (ให้ระบุทุกรายการรวมทั้งครุภัณฑ์ที่มีวงเงินไม่เกิน 1,000,000 บาท)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์

หน่วย : บาท

แผนงาน/งาน/โครงการ/รายการ	จำนวนที่ขอตั้ง	ราคาต่อหน่วย	รวม	ค่าชี้แจงเหตุผลโดยสรุป
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			6,400,000	
<b>แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม</b>			6,400,000	
<b>งานบริการวิชาการแก่ชุมชน</b>			6,400,000	
<b><u>ครุภัณฑ์วงเงินไม่เกิน 1,000,000.- บาท</u></b>			3,500,000	
1. เครื่อง Thermomix (เครื่อง)	1	150,000	150,000	
2. เครื่องผสมกวนซอส อาหาร Gas Heating Sauce Stirring Pot (เครื่อง)	1	100,000	100,000	
3. เคาน์เตอร์สแตนเลส (ชุด)	1	250,000	250,000	
4. ตู้แช่เย็น (เครื่อง)	1	100,000	100,000	
5. เครื่อง Homogenize (เครื่อง)	1	300,000	300,000	
6. เตาอบอาหารใช้ลมร้อน/ไอน้ำ (Combi oven) (เครื่อง)	1	500,000	500,000	
7. Hot air oven 12 ถาด (เครื่อง)	1	100,000	100,000	
8. ชุดสายศึกษา HP และเข็ม 603 (ชุด)	1	500,000	500,000	
9. เครื่องตอกเม็ดยา (Tablet Machine) (เครื่อง)	1	250,000	250,000	
10. เครื่องทดสอบการรั่วบรรจุภัณฑ์ Leak Tester (เครื่อง)	1	250,000	250,000	
11. อุปกรณ์ทดสอบแรงดึงบรรจุภัณฑ์ (เครื่อง)	1	300,000	300,000	
12. เครื่องวัดปริมาณน้ำอิสระในอาหาร (เครื่อง)	1	700,000	700,000	
<b><u>ครุภัณฑ์วงเงินเกิน 1,000,000.- บาท</u></b>			2,900,000	
1. เครื่อง Nano High Pressure Homogenizer (เครื่อง)	1	1,450,000	1,450,000	
2. เครื่องตกผลึกสารสกัดให้บริสุทธิ์โดยวิธี Crystallization (เครื่อง)	1	1,450,000	1,450,000	