

ตาราง 5new แบบแสดงรายละเอียดและความเชื่อมโยงโครงการ-กิจกรรม ประเภทงบเงินอุดหนุนและรายจ่ายอื่น กับ มาตรฐานการพัฒนานิสิต 10 ด้าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช :: สำนักงานเลขานุการ

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ	คำขอต้งงบประมาณปี 2566			คำชี้แจง
	ปี 2565	ตามแหล่งงบประมาณการ			
		(1+2)	-1	-2	
		รวม	เงินรายได้	เงินสะสม	
รวม	7,223,100	9,155,000	7,484,600	1,670,400	
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	3,875,900	3,853,400	3,853,400	-	
ผลผลิต : (4101) รายการค่าใช้จ่าย	3,875,900	3,853,400	3,853,400	-	
1. งบบุคลากร	3,875,900	3,853,400	3,853,400	-	
1.1 หมวดค่าจ้างชั่วคราว	3,875,900	3,853,400	3,853,400	-	
อัตราเดิม	3,875,900	3,853,400	3,853,400	-	
1. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 อัตรา (อัตราระ 13,300 บาท)	-	159,600	159,600	-	เพื่อปฏิบัติงาน ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ ดูแลรับผิดชอบด้านงานสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ งานซ่อมบำรุงรักษาวัสดุครุภัณฑ์ทางด้านคอมพิวเตอร์ อำนวยความสะดวกแก่บุคลากร นิสิต ในด้านของไอทีศนูปรณ และจัดทำสารสนเทศเพื่อการจัดอันดับสู่ความเป็นสากล

2. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป จำนวน 2 อัตรา (อัตราระยะ 13,300 บาท)	-	319,200	319,200	-	เพื่อปฏิบัติงาน ตำแหน่งจ.บริหารงานทั่วไป ดูแลรับผิดชอบงานสารบรรณซึ่งดำเนินงานต่างๆภายในสถาบันฯ เช่น ประสานงานงานสำนักงาน การรับส่งเอกสารทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน ดำเนินงานในการจัดประชุม รวมถึงงานการประกันคุณภาพการศึกษา และประชุม การประกันคุณภาพการศึกษา รายงานประจำปี และงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ประจำสำนักงานเลขานุการสถาบันฯ จำนวน 1 อัตรา และประจำสถานีปฏิบัติการนาตุน 1 อัตรา
3. นักวิชาการศึกษา จำนวน 2 อัตรา (อัตราระยะ 13,300 บาท)	-	319,200	319,200	-	เพื่อปฏิบัติงานวิชาการศึกษา ดูแลรับผิดชอบด้านการจัดการเรียนการสอน ประสานงานกับบัณฑิตวิทยาลัย กองบริการการศึกษา กองทะเบียนฯและประมวลผลการเรียนการสอนทุกชั้นตอน งานประกันคุณภาพการศึกษา งาน กพร. งานศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.มมส) และห้องปฏิบัติการวิจัย จำนวน 2 อัตรา
4. พนักงานขับรถยนต์ จำนวน 1 อัตรา (อัตราระยะ 7,900 บาท)	-	94,800	94,800	-	เพื่อปฏิบัติงานตำแหน่งพนักงานขับรถ ได้แก่ การขับรถยนต์ราชการในการบริการบุคลากรเพื่อดำเนินงานตามภารกิจหลักของหน่วยงาน ได้แก่ งานวิจัย งานบริการวิชาการ ติดต่อกองราชการต่างๆ รับส่งเอกสารทางราชการ และบริการหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 1 อัตรา

<p>5. พนักงานทั่วไป จำนวน 23 อัตรา (อัตราระ 7,590 บาท)</p>	-	2,094,900	2,094,900	-	<p>เพื่อปฏิบัติงาน ตำแหน่งพนักงานทั่วไป ซึ่งสถาบันมีพื้นที่รับผิดชอบ 2 สถานี ได้แก่ สถานีปฏิบัติการนาดูน (17 อัตรา) และสถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง (6 อัตรา) จึงจำเป็นต้องมีคณาจารย์ในการดูแลสถานีฯ ซึ่งเป็นพื้นที่สนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย บริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การดำเนินการตามแผนพัฒนาพื้นที่และจัดหารายได้ของหน่วยงาน เช่น การผลิตวัตถุดิบพืชสมุนไพร การดูแลพิพิธภัณฑ์บ้านอีสาน การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพืช การจัดภูมิทัศน์ ดูแลไม้ดอกไม้ประดับ รวมทั้งการจัดงานวิจัยและบริการวิชาการ การจัดอบรมสัมมนา การจัดค่าย การดูแลรักษาสวนป่าเส้นทางศึกษาธรรมชาติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม การผลิตวัตถุดิบสมุนไพรอินทรีย์ ผลิตกล้าไม้ยางนา และพันธุ์ไม้ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</p>
<p>6. นักวิชาการช่างศิลป์ จำนวน 1 อัตรา (อัตราระ 13,300 บาท)</p>	-	159,600	159,600	-	<p>เพื่อปฏิบัติงานตำแหน่ง วิชาการช่างศิลป์ ดูแลรับผิดชอบงานศิลป์ และเผยแพร่ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมงานพิพิธภัณฑ์ การจัดแสดงนิทรรศการ การผลิตสื่อ เพื่อถ่ายทอด ความรู้บริการวิชาการ ชุมชน และเป็นผู้ประสานงาน ผู้ช่วยนักวิจัยและนักวิชาการเกษตร งานข้อมูลบริหารจัดการในส่วนของสถานีปฏิบัติการนาดูน</p>

7. พนักงานรักษาความปลอดภัย จำนวน 6 อัตรา (อัตราละ 7,590 บาท)	-	546,500	546,500	-	เพื่อปฏิบัติงาน ตำแหน่งพนักงานรักษาความปลอดภัย ประจำสถานี ปฏิบัติการนาควิน (4 อัตรา) และสถานีปฏิบัติการบ้านเก็ง (2 อัตรา) เพื่อความปลอดภัยแก่ทรัพย์สินของทางราชการจึงจำเป็นต้องมี พนักงานรักษาความปลอดภัย และปฏิบัติงานอื่นๆ เพิ่มเติมตามที่ มอบหมายในทั้งสอง 2 สถานี
8. เจ้าหน้าที่วิจัย จำนวน 1 อัตรา (อัตรา ละ 13,300 บาท)	-	159,600	159,600	-	เพื่อปฏิบัติ ตำแหน่งเจ้าหน้าที่วิจัย หน้าที่เกี่ยวกับงานวิจัย ดำเนิน โครงการวิจัยและบริการวิชาการ และผลิตผลงานตีพิมพ์ การ ปฏิบัติการในห้องปฏิบัติการต่างๆ และเป็นผู้ช่วยนักวิจัย และ ปฏิบัติงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยภายในและภายนอกสถาบันฯ
แผนงานพื้นฐาน		2,692,600	4,647,000	2,976,600	1,670,400
ผลผลิต : (4306) ผลงานการให้บริการ		526,000	560,000	560,000	-
1. งบอุดหนุน		526,000	560,000	560,000	-
1.1 การบริการวิชาการ		526,000	560,000	560,000	-

<p>1. โครงการการสร้างเครือข่ายการผลิตผัก ฟ้าบ้านออร์แกนิกชุมชนเก็ง ภายใต้ แผนพัฒนาสถานีเก็ง (2566-2569)แผนพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ธรรมชาติทางน้ำและเกษตรอินทรีย์เพื่อ ชุมชน</p>	-	50,000	50,000	-	<p>1) เพื่อสร้างเครือข่ายการผลิตผักฟ้าบ้านออร์แกนิกชุมชนเก็ง 2) เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อการลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร และสนับสนุนนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน SDGs เป้าหมาย ข้อ 12. Responsible Consumption and Production และ SDGs 14. Life Below Water 3) เพื่อสนับสนุนการดำเนินการของสถาบันฯ ภายใต้แผนพัฒนาสถานีปฏิบัติการเก็ง ภายใต้แผนงานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติทางน้ำและเกษตรอินทรีย์เพื่อชุมชน</p>
<p>2. โครงการจัดนิทรรศการพิพิธภัณฑ์บ้าน อีสานเพื่อการเรียนรู้ สถาบันวิจัยวลัยรุกข เวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</p>	-	30,000	30,000	-	<p>1) เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และการบริการวิชาการ 2) เพื่อรองรับกิจกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของนิสิต และชุมชน 3) เพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในพิพิธภัณฑ์บ้านอีสานให้รองรับนักท่องเที่ยว และการเรียนรู้ด้านวิถีชีวิตภูมิปัญญาท้องถิ่นอีสาน อีสานให้เอื้อต่อ นักท่องเที่ยวและการเรียนรู้ด้านวิถีชีวิตภูมิปัญญาท้องถิ่นอีสาน รวมถึงสนับสนุนนโยบาย การพัฒนาอย่างยั่งยืน SDGs เป้าหมาย ข้อ 11 Sustainable Cities and Community ข้อ 15. life on land และ ข้อ 17 Partnership for the Goal</p>

<p>3. โครงการพฤษภูมิ โคกหนองนาภายใต้ ศาสตร์พระราชา ประจำปี 2566</p>	-	180,000	180,000	-	<p>1) เป็นแหล่งเรียนรู้การผลิตสมุนไพร ด้วยอินทรีย์วิถีไทยและมาตรฐาน earthsafe และมาตรฐานอินทรีย์ทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศ 2) เป็นต้นแบบพัฒนางานตามศาสตร์พระราชาทั้ง "ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและโคกหนองนาโมเดล" 3) สืบสานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นอีสานที่เชื่อมโยงกับความหลากหลายทางชีวภาพ 4) เป็นแหล่งผลิตปัจจัยการผลิต และพืชท้องถิ่น/พื้นบ้านอีสาน 5) เป็นต้นแบบการสร้างเครือข่ายชุมชนเพื่อพัฒนาและสร้างรายได้ รวมถึงสนับสนุนนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน SDGs เป้าหมาย ข้อ 1 No Poverty -ข้อ 2 Zero Hunger- ข้อ 3 Good Health and well-being ข้อ 12. Responsible Consumption and Production และ ข้อ 17 Partnership for the Goal</p>
-------------------------------------------------------------------------	---	---------	---------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. โครงการวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก ประจำปีงบประมาณ 2566	-	60,000	60,000	-	โครงการการจัดงานวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก 2 กุมภาพันธ์ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคามนี้ 1.เพื่อให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องตระหนักถึงความสำคัญและคุณค่าของพื้นที่ชุ่มน้ำ-ในลุ่มน้ำชี-กุดแดง 2.เพื่อสร้างเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นในการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ 3.เพื่อเผยแพร่กิจกรรมด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำ ลุ่มน้ำชี-กุดแดง โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน รวมถึงสนับสนุนนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน SDGs เป้าหมาย ข้อ 14 Life Below Water
5. โครงการสนับสนุนกิจกรรมภายใต้ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อพสธ มมส	-	140,000	140,000	-	1) เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มหะหวด พืชศึกษาและพืชอนุรักษ์ มมส 2) เพื่อสนับสนุนกิจกรรมภายใต้ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อพสธ มมส แปลงรวบรวมมะหวดพืชศึกษาและพืชอนุรักษ์ มมส 3) เพื่อประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน/กิจกรรม ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน SDGs เป้าหมาย 14 Life Below Water และ 15. life on land

6. โครงการสวนพฤกษศาสตร์สามฤดูใน เส้นทางศึกษารธรรมชาติ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม (MSU-Nature Trail) ปีที่ 2	-	100,000	100,000	-	1. เพื่อจัดทำสวนแสดงพรรณไม้สวนพฤกษศาสตร์สามฤดูในเส้นทาง ศึกษารธรรมชาติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม .ในการเรียนรู้ด้วยตนเอง ให้แก่นิสิตและชุมชน 2. เพื่อจัดทำป้ายสื่อความหมายและจุดพักใน เส้นทางศึกษารธรรมชาติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในการเรียนรู้ด้วย ตนเองให้แก่นิสิตและชุมชนรวมถึงสนับสนุนนโยบายการพัฒนาอย่าง ยั่งยืน SDGs เป้าหมาย ข้อ 15. life on land
ผลผลิต : (4307) การพัฒนา	111,400	120,000	120,000	-	
1. งบอุดหนุน	111,400	120,000	120,000	-	
1.1 การพัฒนาภาพลักษณ์องค์กร	111,400	120,000	120,000	-	

1. โครงการงานวันความหลากหลายทางชีวภาพ และนิทรรศการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พื้นที่ป่าโคกดงเค็ง	-	50,000	50,000	-	1.เพื่อให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องตระหนักถึงความสำคัญและคุณค่าของคุณค่า ความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพในระดับท้องถิ่น และโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2.เพื่อสร้างเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นในการจัดการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในระดับท้องถิ่น และโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 3.เพื่อเผยแพร่กิจกรรมด้านความหลากหลายทางชีวภาพในระดับท้องถิ่นและใช้ประโยชน์องค์ประกอบของความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน และโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน รวมถึงสนับสนุนนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน SDGs เป้าหมาย ข้อ 15. life on land และ ข้อ 17 Partnership for the Goal
2. โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ ปีการศึกษา 2565	-	20,000	20,000	-	เพื่อสร้างความเข้าใจและวิเคราะห์ดำเนินงานสู่ความเป็นเลิศขององค์กรอย่างมีส่วนร่วม และส่งเสริมพัฒนากระบวนการทำงานของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
3. โครงการสนับสนุนนิสิตแลกเปลี่ยนประสบการณ์ต่างประเทศ	60,000	50,000	50,000	-	1) เพื่อสนับสนุนการแลกเปลี่ยนประสบการณ์วิจัยของนิสิตต่างชาติภายในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
ผลผลิต : (4309) การพัฒนาระบบ	2,055,200	3,967,000	2,296,600	1,670,400	
1. งบดำเนินงาน	1,664,600	2,235,000	2,235,000	-	

1.1 ค่าตอบแทน	51,500	95,000	95,000	-	
1. ค่าตอบแทนกรรมการ	-	90,000	90,000	-	<p>1)ค่าตอบแทนคณะกรรมการประจำสถาบันฯ ประธาน(1 คน) 1,000/ผู้ทรงฯ (1คน) 1,000/กรรมการ (11 คน) 500/กรรมการและเลขาฯ (1คน) 500/ผู้ช่วยกรรมการและเลขาฯ (1 คน) 300 เป็นเงิน 8,300 บาท ประชุม 6 ครั้ง รวมทั้งสิ้น 49,800 บาท 2)ค่าตอบแทนคณะกรรมการกลั่นกรอง ประธาน (1 คน) 500/กรรมการ (3 คน) 300/เลขาฯ 1 คน) 300 เป็นเงิน 1,700 บาท ประชุม 2 ครั้ง รวมทั้งสิ้น 3,400 บาท 3)ค่าตอบแทนคณะกรรมการ EdPEx ประธาน (1 คน) 4,000/กรรมการ (2 คน) 3,000 เป็นเงิน 10,000 บาท 4) ค่าตอบแทนอนุกรรมการประเมินการสอน (ขอตำแหน่งทางวิชาการ) ประธาน(1 คน)500/กรรมการ (2คน)300/เลขาฯ (1คน) 200 เป็นเงิน 1,300 บาท ดำเนินการ 2 ครั้ง รวมทั้งสิ้น 2,600 บาท 5) ค่าตอบแทนกรรมการพัฒนาพื้นที่ ประธาน(1คน)2,500/ ผู้ทรงฯ (2คน) 2,000/ กรรมการ(3คน) 1,500/ กรรมการและเลขาฯ (1คน) 1,000/ ผู้ช่วยกรรมการและเลขาฯ (1 คน) 500 ประชุม 3 ครั้ง รวมทั้งสิ้น 37,500 บาท 6)ค่าตอบแทนอนุกรรมการบริหารงานวิจัยของสถาบันฯ ประธาน (1คน)500/กรรมการ(6คน)300/กรรมการและเลขาฯ(1คน)200 ดำเนินการ 1 ครั้ง เป็นเงิน 2,800 บาท</p>

2. ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลา ราชการ	5,000	5,000	5,000	-	เพื่อเป็นค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการของเจ้าหน้าที่ สถาบันฯ ในการดำเนินการกรณีเร่งด่วน เช่น การเงิน/ พัสดุ ฯลฯ (350 บาทx2วันx2คน และ 200บาทx6วันx3คน) เป็นเงินจำนวน 5,000 บาท
1.2 ค่าใช้สอย	597,000	600,000	600,000	-	
1. ค่าจ้างพิมพ์แผ่นพับ/เอกสาร ประชาสัมพันธ์	15,000	10,000	10,000	-	เพื่อเป็นค่าจ้างพิมพ์แผ่นพับประชาสัมพันธ์หน่วยงาน เนื่องจาก สถาบันฯ ได้มีการพัฒนาพื้นที่สถานีปฏิบัติการให้เป็นแหล่งศึกษาด้าน บริการวิชาการ รวมทั้งบ้านพักรับรอง นิเวศวิทยา/สมุนไพร และ งานวิจัย เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์
2. ค่าจ้างเหมาบริการ	-	70,000	70,000	-	เพื่อเป็นค่าจ้างเหมาต่างๆในการดำเนินงานของสถาบันฯ เช่น ค่าถ่าย เอกสาร+เข้าปกเย็บเล่มค่ากำจัดขยะมูลฝอย/ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล/ค่า กำจัดปลวกของสถานีปฏิบัติการนาตุนและสถานีปฏิบัติการบ้านเก็ง รวมทั้งค่าจ้างเหมาปรับปรุงระบบน้ำบาดาลและประปา

3. ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สิน	420,000	400,000	400,000	-	<p>เพื่อซ่อมแซมบำรุงทรัพย์สิน สำนักงาน สถานีฯ และห้องปฏิบัติการวิจัย 6 ห้อง ภายใต้ศูนย์ความเป็นเลิศด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ภายใต้นโยบายพลิกโฉมอุดมศึกษา และการเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย และสถาบันวิจัยอันดับหนึ่งด้านความหลากหลายทางชีวภาพ การซ่อมแซมเครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนการสอน และการวิจัยให้ได้ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 30 เรื่องต่อปี ได้แก่ 1. งานระบบน้ำห้องปฏิบัติการ จำนวน 13,910 บาท 2. งานหน้าต่างอลูมิเนียม งานระบบระบายอากาศ จำนวน 32,100 บาท 3. งานเทพื้นรอบอาคารปฏิบัติการ จำนวน 23,800 บาท 4. งานมุงหลังคาด้านหน้าและข้างอาคารปฏิบัติการ จำนวน 10,381 บาท 5. งานปูกระเบื้องรอบอาคารปฏิบัติการ จำนวน 41,425 บาท 6. ซ่อมบำรุงครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช จำนวน 6 รายการ จำนวน 97,798 บาท 7. ซ่อมบำรุงครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ อาคารปฏิบัติการ สมุนไพร สถานปฏิบัติการนาตุน จำนวน 5 รายการ จำนวน 81,320 บาท 8. งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการ จำนวน 1 งาน จำนวน 90,950 บาท 9. งานปรับปรุงซ่อมตู้เขี่ยเชื้อ (Laminar Flow) จำนวน 34,775 บาท 10. งานปรับปรุงซ่อมห้องปฏิบัติการ หอพันธุ์ไม้เนศวรวิทยา จำนวน 128,400 บาท 11. ซ่อมบำรุงรถตู้สถาบันฯ จำนวน 30,000 บาท</p>
----------------------------------	---------	---------	---------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. ค่าเบี้ยประกัน	23,000	23,000	23,000	-	เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย พรบ/ค่าเบี้ยประกันภัยประเภท 1 ของรถตู้สถาบันฯและรถยนต์ของสถาบันฯ รถตู้ นข 2242 มค
5. ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	120,000	80,000	80,000	-	เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของผู้บริหารสถาบันฯ อาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และพนักงานทั่วไปของ สถาบันฯ ดังนี้ 1. ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และค่าเช่าพาหนะของอาจารย์/นักวิจัย/ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 27 คน (27คนx4,000 บาทx 1ครั้ง) 2.ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และค่าเช่าพาหนะของพนักงานทั่วไป จำนวน 33 คน (33คน x1,000 บาทx 1ครั้ง)

6. ค่ารับรองพิธีการ	-	17,000	17,000	-	<p>เพื่อเป็นค่ารับรองและพิธีการ ดังนี้ 1) กรรมการประจำสถาบันฯ (6 ครั้งx15 คนx100 บาท(อาหารว่าง/อาหารกลางวัน)) เป็นเงิน 9,000 บาท 2)กรรมการบริหารสถาบันฯ (12 ครั้งx12 คนx50 บาท(อาหารว่าง)) เป็นเงิน 7,200 บาท 3)ประชุมสำนักงาน (6 ครั้งx12 คนx30 บาท(อาหารว่าง)) เป็นเงิน 2,160 บาท 4)ประชุมบุคลากร (4 ครั้งx29 คนx30 บาท(อาหารว่าง)) เป็นเงิน 3,480 บาท 5) ประชุมกลั่นกรองผลปฏิบัติงานฯ (2 ครั้งx6 คนx30 บาท(อาหารว่าง)x 50บาท (อาหารกลางวัน)) เป็นเงิน 960 บาท 6) ประชุมพิจารณาเงินเดือน (2 ครั้งx6 คนx30 บาท(อาหารว่าง)x 50บาท (อาหารกลางวัน)) เป็นเงิน 960 บาท 7) กรรมการประเมิน Edpex+กพร+ความเสี่ยง+แลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Km) (2 ครั้งx20คนx30 บาท(อาหารว่าง)) เป็นเงิน 1,200 บาท 8) ประชุมกรรมการขอตำแหน่ง (3 ครั้งx4คนx30 บาท(อาหารว่าง)) เป็นเงิน 240 บาท 9) ประชุมอนุกรรมการงานวิจัยของสถาบันฯ (1ครั้งx9คนx30 บาท(อาหารว่าง)) เป็นเงิน 270 บาท</p>
1.3 ค่าวัสดุ	1,016,100	1,540,000	1,540,000	-	

1. วัสดุก่อสร้าง	500,000	700,000	700,000	-	<p>เพื่อจัดซื้อวัสดุก่อสร้างสำหรับซ่อมแซมตามแผนพัฒนาสถานีปฏิบัติการ พ.ศ.2566 -2569 เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ ศึกษาดูงาน และสร้างรายได้ ดังรายการต่อไปนี้ 1.ซ่อมแซมคอกปศุสัตว์ และศูนย์เรียนรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และดินปลูก จำนวน 117,559 บาท 2. ซ่อมแซมอาคารปลิดและแปรรูปสมุนไพร โรงอบ และโรงเก็บสมุนไพร สถานีปฏิบัติการนาดูน จำนวน 135,100 บาท 3.ซ่อมแซมบ้านพักรับรอง 10 หลัง จำนวน 77,890 บาท 4.ซ่อมแซมอาคารสำนักงาน โรงเรือนและห้องเก็บของ สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง จำนวน 104,040 บาท 5.ซ่อมแซมเส้นทางศึกษาธรรมชาติและหอดูนก สถานีปฏิบัติการนาดูน จำนวน 173,767 บาท 6.ซ่อมแซมเสิงนา สถานีปฏิบัติการนาดูน จำนวน 10 หลัง จำนวน 246,470 บาท รองรับกิจกรรมของนิสิตและประชาชน</p>
2. วัสดุการเกษตร	193,000	200,000	200,000	-	<p>เพื่อจัดซื้อวัสดุการเกษตร สำหรับใช้ในสถานีปฏิบัติการนาดูน/บ้านแก้ง ซึ่งสถาบันฯมีงานด้านการวิจัยและบริการวิชาการ ในเรือนเพาะชำ พิพิธภัณฑ์บ้านอีสาน สวนพอเพียง แปลงรวบรวมพันธุ์พืช งานวิจัยและบริการวิชาการงานที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น</p>

3. วัสดุคอมพิวเตอร์	35,000	30,000	30,000	-	เพื่อจัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์ในการซ่อมแซมและปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ในงานของสำนักงานเลขานุการฯ/สถานีปฏิบัติการนา ดูน/บ้านแก้ง เช่น การ์ดจอ แรม ฮาร์ดิส เป็นต้น
4. วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	11,300	10,000	10,000	-	เพื่อซื้อวัสดุ/อุปกรณ์โฆษณาและเผยแพร่ เช่น แบตกล้องถ่ายภาพ/ กล้องวิดีโอ อุปกรณ์กล้องถ่ายภาพ และอุปกรณ์สื่อต่างๆในการ ดำเนินงานของสถาบันฯ
5. วัสดุงานบ้านงานครัว	46,000	70,000	70,000	-	เพื่อจัดซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว ใช้ในสำนักงานเลขานุการฯ/สถานี ปฏิบัติการนา ดูน สำนักงานสถานีฯ บ้านพักรับรอง พิพิธภัณฑ์บ้าน อีสาน /สถานีปฏิบัติบ้านแก้ง สำนักงานสถานีฯ รองรับบริการบริการ นิสิตและผู้รับบริการ เป็นเงิน 54,355 บาท และค่าเก้าอี้พลาสติก โตะอเนกประสงค์ เป็นเงิน 26,000 บาท รองรับกิจกรรมของนิสิต และชุมชน
6. วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	67,000	90,000	90,000	-	เพื่อจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับรถยนต์/รถตู้สถาบันฯ (4,000บาท x12เดือน=48,000 บาท) รวมทั้งเครื่องจักรกลและเครื่องยนต์สถานี ปฏิบัติการนา ดูน (36,000 บาท) สถานีปฏิบัติการแก้ง(14,400 บาท) และน้ำมันเครื่อง 5,750 บาท

7. วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	11,300	250,000	250,000	-	เพื่อจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ เช่น หลอดไฟฟ้า ปลั๊กสายไฟฟ้า และอื่นๆ ที่ใช้เปลี่ยนซ่อมแซมในส่วนของที่ชำรุดในสำนักงานเลขานุการ/สถานีปฏิบัติการนาควนเพื่อซ่อมแซมระบบไฟฟ้าพิพิธภัณฑ์บ้านอีสาน จำนวน 283,400 บาท /บ้านแก้ง 11,300 บาท
8. วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	52,500	100,000	100,000	-	เพื่อจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์วิทยาศาสตร์/สารเคมี/เครื่องแก้ว/อื่นๆ สำหรับห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ เนื่องจากสถาบันฯ มีภารกิจหลักในการวิจัยและบริการวิชาการ และสนับสนุนนักวิจัยศูนย์ความเป็นเลิศด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เพิ่มผลผลิตการตีพิมพ์เผยแพร่น้อยกว่า 30 เรื่อง
9. วัสดุสำนักงาน	100,000	90,000	90,000	-	เพื่อจัดซื้อวัสดุสำนักงานในการดำเนินงานของสำนักงานเลขานุการ/สถานีนาควนและบ้านแก้ง เช่น กระดาษ/หมึกพิมพ์/แฟ้ม/ซองจดหมาย/ปากกา/และวัสดุอื่นๆที่จำเป็น
2. งบลงทุน	390,600	1,732,000	61,600	1,670,400	
2.1 ค่าครุภัณฑ์	390,600	795,000	61,600	733,400	
1. แก้อื้อทำงาน จำนวน 2 ตัว ตัวละ 2,900 บาท	-	5,800	5,800	-	ทดแทน แก้อื้อทำงาน (ผศ.ดร.รัชนี นามาศย์) ยี่ห้อ MONO รุ่น Patong/M ราคา 3,000 บาท จำนวน 2 ตัว เป็นเงิน 6,000 บาท
2. แก้อื้อห้องปฏิบัติการ จำนวน 11 ตัว	-	14,850	14,850	-	ทดแทน แก้อื้อห้องปฏิบัติการเดิมชำรุด จำนวน 11 ตัว

3. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 7 เครื่อง เครื่องละ 17,000 บาท	-	119,000	-	119,000	ทดแทน เครื่องคอมพิวเตอร์ ALO HP 22-df102d (4C9F6PA#AKL) จำนวน 15 เครื่อง เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์เดิมที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 5 ปี
4. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 2 เครื่อง เครื่องละ 22,000 บาท	-	44,000	-	44,000	ขอตั้งเพิ่ม คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 1 เครื่อง เพื่อใช้สำหรับการเก็บข้อมูลและประมวลผลงานวิจัยทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพ งานบริการวิชาการ งานวิจัยด้านแมลง งานวิจัยทางด้านโมเลกุล และ คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 2 เครื่อง เพื่อใช้สำหรับการเก็บข้อมูลและประมวลผลงานวิจัยทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น นวัตกรรมการผลิตชาสมุนไพร

<p>5. เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อแรงดันสูง จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 100,000 บาท</p>	-	100,000 -	100,000	<p>เพิ่มใหม่ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อแรงดันสูง ไม่น้อยกว่า 79 ลิตร ผลิตภัณฑ์ Tomy รุ่น SX-700 ในปัจจุบัน สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชได้เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษา โดยได้เปิดสอนหลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อแรงดันสูงเพื่อใช้ในการจัดทำงานวิทยานิพนธ์ของนิสิต รวมทั้งงานวิจัยของอาจารย์ นอกจากนี้ยังใช้เพื่อสนับสนุนงานวิจัยของนักวิจัยสถาบันฯ อื่นๆ ในปัจจุบันเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อแรงดันสูงที่มีอยู่สภาพเก่า ใช้งานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ไม่เพียงพอต่อการใช้งานของนิสิต อาจารย์ และนักวิจัยของสถาบันฯ ทั้งนี้เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการผลักดันงานวิจัยของสถาบันฯ เพื่อตีพิมพ์ผลงานในวารสารที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ และนานาชาติ เพื่อขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยมหาสารคามสู่มหาวิทยาลัยอันดับหนึ่งของเอเชียต่อไป</p>
<p>6. เครื่องปรับอากาศ ขนาด 26,255 BTU จำนวน 8 ชุด ชุดละ 36,300 บาท</p>	-	290,400 -	290,400	<p>ทดแทน เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อซัยโจเดนกิ รุ่น FS25SUPER32SSU1 จำนวน 8 ชุด เพื่อทดแทนในห้องประชุมสำนักงานเลขานุการฯ 2 ตัวและห้องปฏิบัติการวิจัย จำนวน 3 ห้อง ห้องละ 2 ตัว</p>

7. ตู้เก็บอุปกรณ์ในห้องครัว จำนวน 2 ตู้ ตู้ละ 9,500 บาท	-	19,000	19,000	-	<p>เพิ่มเติมเนื่องจากสถานปฏิบัติการณ์นาดูนเป็นสถานที่รับรองสำหรับผู้เข้ามาใช้บริการที่เข้ามาอบรม สัมมนา มีการทำอาหารให้แก่ผู้เข้ามาใช้บริการ แต่ทางสถานียังขาดตู้เก็บอุปกรณ์ ถ้วย ชาม จาน ช้อน และอุปกรณ์เครื่องครัว ดังนั้นทางสถานปฏิบัติการณ์นาดูนจึงมีความจำเป็นต้องจัดหาตู้เก็บอุปกรณ์ในห้องครัว2ตู้เพื่อเก็บอุปกรณ์ในห้องครัวเพื่อรักษาความสะอาดและเพื่อความเรียบร้อย</p>
8. ตู้แช่ตัวอย่าง -20 องศาเซลเซียส จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 17,000 บาท	-	17,000	17,000	-	<p>เพิ่มเติม ตู้แช่ตัวอย่าง -20 องศาเซลเซียส 1เครื่อง เพื่อใช้สำหรับเก็บตัวอย่างงานวิจัยทางด้านนวัตกรรมชาสมุนไพร</p>
9. เตารีดพ่นไอน้ำ จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 4,950 บาท	-	4,950	4,950	-	<p>เพิ่มเติมเตารีดพ่นไอน้ำ จำนวน 1 เครื่อง เนื่องจากสถานปฏิบัติการณ์นาดูน ได้รับจัดสรรงบประมาณปี 2552 สร้างบ้านพักรับรองจำนวน 10 หลัง โดยมีหลังเล็ก จำนวน 9 หลัง และหลังใหญ่ จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นสถานที่รับรองสำหรับผู้เข้ามาใช้บริการที่เข้ามาอบรม สัมมนาเพื่อเตรียมรับรองผู้เข้ามาใช้บริการภายในสถานียังขาดเตารีดพ่นไอน้ำเพื่อใช้รีดผ้าปูเตียง ผ้าห่ม ปลอกหมอน ผ้า màn และผ้าเช็ดตัว เพื่อให้เกิดความสวยงามเรียบร้อย</p>
10. เรือคายัก จำนวน 6 ลำ ลำละ 30,000 บาท	-	180,000	-	180,000	<p>ซื้อเรือเพิ่มตามนโยบาย (เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ระบบนิเวศทางน้ำ และส่งเสริมกิจกรรมการเรียนรู้ของนิสิต และบุคลากร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)</p>

2.2 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	937,000	-	937,000	
1. งานปรับปรุงพื้นผิวถนนสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช (สถานีปฏิบัติการนาดูน) จำนวน 1 งาน	-	937,000	-	937,000	งานปรับปรุงพื้นผิวถนนสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช(สถานปฏิบัติการนาดูน) เนื่องจากถนนทางเข้าสถานีสร้างเมื่อปี พ.ศ.2534 ซ้ำรูดเสื่อมสภาพจากการใช้งาน จึงขอปรับปรุง เพื่อรองรับการให้บริการนิสิต และแหล่งเรียนรู้พิพิธภัณฑ์บ้านอีสานแก่นักท่องเที่ยวและผู้เข้าเยี่ยมชม รวมทั้งเชื่อมโยงพื้นที่กับกักขังในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อพ.สธ.
แผนงานยุทธศาสตร์	654,600	654,600	654,600	-	
ผลผลิต : (5006) การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศ MSU Goal 1	654,600	654,600	654,600	-	
1. งบอุดหนุน	654,600	654,600	654,600	-	
1.1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศตามเป้าหมาย MSU Goal	654,600	654,600	654,600	-	
1. โครงการความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญชาวต่างชาติที่มีผลงานโดดเด่นเพื่อสร้างงานวิจัยสู่ความเป็นเลิศและสร้างภาพลักษณ์ในระดับนานาชาติ	454,600	454,600	454,600	-	เพื่อสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยและวิชาการกับผู้เชี่ยวชาญชาวต่างชาติที่มีชื่อเสียงและรู้จักอย่างกว้างขวางในวงวิชาการ 2) เพื่อสร้างผลงานวิชาการร่วมกับผู้เชี่ยวชาญที่มีชื่อเสียง ส่งเสริมภาพลักษณ์สถาบันสู่สากล มีผลงานตีพิมพ์ที่มีคุณภาพ ถูกนำไปอ้างอิงจำนวนมากขึ้น เพิ่มค่าการอ้างอิง และค่า H-Index เฉลี่ยของสถาบันฯ และมหาวิทยาลัย

2. โครงการพัฒนาวัตถุดิบพืชสมุนไพร ออร์แกนิก ปีที่ 3	-	200,000	200,000	-	1) พัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับคณะเภสัชศาสตร์ จากวัตถุดิบที่ได้จากการดำเนินการในปีแรก 2) เพื่อขยายพื้นที่แปลงปลูกพืชสมุนไพรออร์แกนิกในการรองรับการเตรียมขอมาตรฐานออร์แกนิก ไทยแลนด์ (Organic Thailand) 3) เพื่อขยายเครือข่ายผลิตสมุนไพรออร์แกนิกร่วมกับชุมชนสู่การสร้างรายได้ 4) เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชนโดยรอบและผู้ประกอบการ
--------------------------------------------------------	---	---------	---------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

* มาตรฐานการพัฒนานิสิต 10 ด้าน

- 1.ทักษะการคิดเชิงวิเคราะห์ การตัดสินใจ การคาดการณ์อนาคต
- 2.ทักษะด้านภาวะผู้นำ
- 3.ทักษะการแก้ไขปัญหาที่มีความซับซ้อน ปัญหาเฉพาะหน้า
- 4.ทักษะด้านวุฒิภาวะ ความฉลาดทางอารมณ์
- 5.ทักษะด้านความคิดสร้างสรรค์ การสร้างวิสัยทัศน์ที่เปิดกว้าง ยืดหยุ่น
- 6.ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- 7.ทักษะการปรับตัว มีมนุษยสัมพันธ์ การทำงานร่วมกับผู้อื่น
- 8.ทักษะการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์
- 9.ทักษะการบริหารเวลา
- 10.ด้านอื่นๆ

* SDG 0 = ไม่ระบุ