



แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง



Policy and Planning Division
Muban Chombueng Rajabhat University

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณแผ่นดิน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ลำดับ ที่	หน่วยงาน/โครงการ/กิจกรรม	รวมทั้งสิ้น	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4

	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5,344,200	2,612,748	1,623,265	966,645	141,542
9	6505000036, จัดหาครุภัณฑ์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,793,500	1,793,500	-	-	-
	1 จัดซื้อจอร์รับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว	382,500	382,500	-	-	-
	2 จัดซื้อกล้องจุลทรรศน์ชนิดดูได้ทั้ง bright field และ dark field ชนิด 3 ตา พร้อมชุดถ่ายภาพดิจิทัล	490,000	490,000	-	-	-
	3 จัดซื้อกล้องจุลทรรศน์ 2 ตา	921,000	921,000	-	-	-
10	6505000037, การเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรโดยใช้จุลินทรีย์	90,900	25,435	9,300	44,065	12,100
	1 ประชุมเตรียมความพร้อมสำหรับผู้ขับเคลื่อนการดำเนินงาน	850	850	-	-	-
	2 จัดทำแปลงสาธิตการปรับโครงสร้างดินโดยใช้จุลินทรีย์	16,985	16,985	-	-	-
	3 เก็บตัวอย่างดินไปตรวจวัดความอุดมสมบูรณ์ของดิน	26,000	7,600	7,600	-	10,800
	4 ประชาสัมพันธ์และรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	1,700	-	1,700	-	-
	5 ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการปรับโครงสร้างดินโดยใช้จุลินทรีย์	39,415	-	-	39,415	-

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ลำดับ ที่	หน่วยงาน/โครงการ/กิจกรรม	รวมทั้งสิ้น	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
	6 ติดตามผลการปรับโครงสร้างดินโดยใช้จุลินทรีย์ของเกษตรกร	4,650	-	-	4,650	-
	7 สรุปผลรายงานการดำเนินงาน	1,300	-	-	-	1,300
11	6505000038, ถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร โภชนาการ และความปลอดภัยอาหารสู่ท้องถิ่น	88,000	26,600	40,460	20,940	-
	1 ถ่ายทอดการแปรรูปอาหาร โภชนาการและความปลอดภัย ครั้งที่ 1	26,600	26,600	-	-	-
	2 ถ่ายทอดการแปรรูปอาหาร โภชนาการและความปลอดภัย ครั้งที่ 2	40,460	-	40,460	-	-
	3 ถ่ายทอดการแปรรูปอาหาร โภชนาการ และความปลอดภัย ครั้งที่ 3	20,940	-	-	20,940	-
12	6505000039, จัดการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	654,000	315,437	320,523	18,040	-
	1 จัดหาวัสดุการศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	12,600	12,600	-	-	-
	2 จัดหาวัสดุการศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมคอมพิวเตอร์	144,000	36,800	101,070	6,130	-
	3 จัดหาวัสดุการศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร	27,000	24,820	2,180	-	-
	4 จัดหาวัสดุการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ (สนง.)	33,400	-	33,400	-	-
	5 จัดหาวัสดุการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ (สนง.)	32,000	29,600	2,400	-	-
	6 จัดหาวัสดุการศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	54,000	43,200	10,800	-	-
	7 จัดหาวัสดุการศึกษาสาขาวิชาฟิสิกส์	12,960	12,960	-	-	-
	8 จัดหาวัสดุการศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	49,680	49,680	-	-	-
	9 จัดหาวัสดุการศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์	108,000	61,691	46,309	-	-
	10 จัดหาวัสดุการศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา	30,240	9,104	18,226	2,910	-
	11 จัดหาวัสดุการศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์	141,120	34,982	106,138	-	-
	12 จัดหาวัสดุการศึกษาสาขาวิชาวิทยาการเคมี	9,000	-	-	9,000	-
13	6505000040, ค่ายความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สำหรับโรงเรียนในเขตพื้นที่ชายแดนภาคตะวันตก	73,500	-	-	73,500	-
	1 ค่ายปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์ที่ประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	73,500	-	-	73,500	-
14	6505000041, อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนานวัตกรรมสื่อเพื่อการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ด้วยโปรแกรมขั้นพื้นฐาน	40,000	-	40,000	-	-
	1 อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาสื่อนวัตกรรมเพื่อการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ด้วยโปรแกรมขั้นพื้นฐาน	40,000	-	40,000	-	-
15	6505000042, สัตวศาสตร์ MCRU บริการสู่ชุมชน	304,000	-	119,510	184,490	-
	1 การปฏิบัติการกับตัวสัตว์ที่จำเป็นสำหรับฟาร์มโค	119,510	-	119,510	-	-
	2 การเลี้ยงการจัดการสัตว์ปีก	184,490	-	-	184,490	-
16	6505000043, บริการให้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ : หลักสูตรส่งเสริมอาชีพสู่ชุมชน (ศูนย์วิทยาศาสตร์และ	339,200	48,925	162,480	109,505	18,290
	1 บริหารจัดการ และประชุมวางแผนงาน	64,475	48,925	2,350	12,350	850
	2 อบรมให้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์สู่ชุมชนเพื่อส่งเสริมอาชีพแก่เกษตรกร	160,130	-	160,130	-	-
	3 อบรมให้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ด้านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการเพาะเห็ด	97,155	-	-	97,155	-
	4 ติดตามและประเมินผล	17,440	-	-	-	17,440

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ : งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ลำดับ ที่	หน่วยงาน/โครงการ/กิจกรรม	รวมทั้งสิ้น	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
17	6505000044, บริการตรวจสอบสินค้าทางการเกษตรและการถ่ายทอดความรู้เพื่อชุมชน	396,700	152,130	116,860	123,420	4,290
	1 ถ่ายทอดเทคโนโลยีและออกหน่วยบริการ	112,900	22,120	55,120	31,370	4,290
	2 บริการตรวจสอบสินค้าทางการเกษตรและปัจจัยผลผลิต	283,800	130,010	61,740	92,050	-
18	6505000045, การพัฒนานักศึกษา วิชาชีพครู ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	494,200	1,000	403,730	81,070	8,400
	1 ประชุมเตรียมความพร้อมสำหรับผู้ขับเคลื่อนการดำเนินงาน	215,600	1,000	214,600	-	-
	2 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการทำภาพอินโฟกราฟิกส์ (infographics)	17,600	-	17,600	-	-
	3 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการทำสื่อวีดิทัศน์ทางชีววิทยา	39,400	-	39,400	-	-
	4 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการทำบทเรียนสำเร็จรูปทางชีววิทยา	26,000	-	26,000	-	-
	5 อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการผลิตสื่อ/เทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์	106,130	-	106,130	-	-
	6 อบรมให้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์เพื่อส่งเสริมทักษะความสามารถด้านการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์	75,200	-	-	75,200	-
	7 ติดตาม ประเมินผลและสรุปผลโครงการ	14,270	-	-	5,870	8,400
19	6505000046, อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (คณะวิทยาศาสตร์ฯ)	1,070,200	249,721	410,402	311,615	98,462
	1 ศึกษาความหลากหลายและคุณลักษณะของกลุ่มจุลินทรีย์ส่งเสริมการเจริญของพืชในพื้นที่เกษตรกรรม อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	144,680	63,045	65,325	12,000	4,310
	2 ความหลากหลายทางชีวภาพของแมลงวันตูดเลือด และความชุกของเชื้อ Anaplasma marginale ที่นำโดยแมลงวันตูดเลือดในฟาร์มโคนม	65,680	31,480	11,400	11,400	11,400
	3 การสำรวจพืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ตำบลโป่งกระตัง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	114,320	31,570	53,670	-	29,080
	4 การสำรวจไก่พื้นเมืองในอำเภोजอมบึง อำเภอสวนผึ้ง และอำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี เพื่อจัดเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพและก	84,500	-	-	55,890	28,610
	5 การศึกษาปริมาณคาร์บอนในดินของพื้นที่ป่าบริเวณอุทยานธรรมชาติวิทยา	119,190	-	119,190	-	-
	6 การศึกษาพันธุศาสตร์ระดับเซลล์ของปลาบางชนิดบริเวณพื้นที่น้ำตกเก้าโจน อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	109,320	20,132	34,220	54,968	-
	7 การศึกษาสารฟลักซ์เคมีเบื้องต้นและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของใบหม่อนจากกลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหม ตำบลท่าเคย อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราช	89,960	-	1,800	85,160	3,000
	8 การขยายพันธุ์กล้วยพันธุ์ตะนาวศรีในอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	122,230	5,850	44,661	55,869	15,850
	9 การส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์พันธุกรรมพืชโดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริมในเขตพื้นที่ ป่าอุทยานแห่งชาติวิทยา อำเภอสวน	209,580	95,876	75,876	36,328	1,500
	10 การบริหารจัดการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	10,740	1,768	4,260	-	4,712

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ : เงินรายได้
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ : เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ลำดับ ที่	หน่วยงาน/โครงการ/กิจกรรม	รวมทั้งสิ้น	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4

	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	802,250	160,838	125,931	315,940	199,541
5	6505000030, พัฒนาศมรรคนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	246,840	7,418	67,731	47,985	123,706
	1 พัฒนานักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์	31,347	-	-	31,347	-
	2 พัฒนานักศึกษาด้านวิชาการเคมี	1,669	-	1,669	-	-
	3 พัฒนานักศึกษาด้านเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร	7,418	7,418	-	-	-
	4 พัฒนานักศึกษาด้านวิชาการคอมพิวเตอร์	7,882	-	7,882	-	-
	5 พัฒนานักศึกษาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมคอมพิวเตอร์	40,336	-	7,200	-	33,136
	6 พัฒนานักศึกษาด้านคณิตศาสตร์	77,520	-	-	-	77,520
	7 พัฒนานักศึกษาด้านวิชาการคอมพิวเตอร์ศึกษา	28,930	-	28,930	-	-
	8 พัฒนานักศึกษาด้านวิชาชีพวิทยา	16,500	-	11,250	-	5,250
	9 พัฒนานักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ทั่วไป	27,820	-	7,200	12,820	7,800
	10 พัฒนานักศึกษาด้านวิชาชีพอิเล็กทรอนิกส์	7,418	-	3,600	3,818	-

ลำดับ ที่	หน่วยงาน/โครงการ/กิจกรรม	รวมทั้งสิ้น	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ			
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
6	6505000031, บริหารและพัฒนางานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามตัวชี้วัดงานประกันคุณภาพการศึกษา	415,410	86,820	33,000	219,755	75,835
	1 พัฒนาและบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	108,390	25,000	28,000	35,000	20,390
	2 จัดซื้อครุภัณฑ์ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน	17,000	17,000	-	-	-
	3 ทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์รายวิชาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	71,500	35,750	-	35,750	-
	4 เตรียมความพร้อมนักศึกษาเข้าใหม่ ปีการศึกษา 2565	23,850	-	-	-	23,850
	5 ตรวจสอบประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร และระดับคณะ	160,000	-	-	128,405	31,595
	6 เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (PLC Professional Learning community)	15,600	-	-	15,600	-
	7 เสวนาทางวิชาการเพื่อพัฒนาตำแหน่งทางวิชาการ	9,070	9,070	-	-	-
	8 ขับเคลื่อนและประสานงานภาคีเครือข่าย	10,000	-	5,000	5,000	-
7	6505000035, พัฒนานักศึกษาที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ (TQF) และ	140,000	66,600	25,200	48,200	-
	1 ส่งเสริมสนับสนุนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	23,310	-	-	23,310	-
	2 พัฒนาทักษะทางเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอนและการนำเสนองาน	25,200	25,200	-	-	-
	3 เตรียมความพร้อมสู่โลกอาชีพและปัจฉิมนิเทศนักศึกษา	19,800	19,800	-	-	-
	4 สัมมนาเชิงปฏิบัติการภาวะผู้นำและนันทนาการองค์กรการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	24,890	-	-	24,890	-
	5 อบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาความสามารถด้านคอมพิวเตอร์พื้นฐาน	21,600	21,600	-	-	-
	6 ส่งเสริมสมรรถนะและทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบมาตรฐาน	18,000	-	18,000	-	-
	7 อบรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพการศึกษา	7,200	-	7,200	-	-