



รายงานการวิเคราะห์

เรื่อง การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559

นางสาวอโรชา ทองลาว

นักวิชาการศึกษาคำนวณการ

กองบริหารวิชาการและนิสิต สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

คำนำ

รายงานการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจำแนกประเภทค่าใช้จ่าย และวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย เพื่อเป็นแนวทางในการของงบประมาณ และบริหารจัดการโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน

ในการนี้ ผู้วิเคราะห์หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานการวิเคราะห์นี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในการบริหารและวางแผน การดำเนินการจัดการศึกษารายวิชาบูรณาการ หมวดศึกษาทั่วไป ต่อไป

นางสาวโรชา ทองลาว
นักวิชาการชำนาญการพิเศษ
21 กุมภาพันธ์ 2561

สารบัญ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

คำนำ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญ	1
วัตถุประสงค์	1
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
ขอบเขตของการวิเคราะห์.....	2
คำจำกัดความเบื้องต้น	2
2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิเคราะห์/วิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
แนวคิด ทฤษฎี และงานวิเคราะห์/วิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
3 หลักเกณฑ์และวิธีการวิเคราะห์.....	10
ขั้นตอนการดำเนินงาน.....	10
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	10
ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล	10
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	11
แหล่งข้อมูล	11
การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอ	11
สถิติที่นำมาใช้วิเคราะห์ข้อมูล	12
4 ผลการวิเคราะห์	13
ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย	13
ผลการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย	41
ผลการวิเคราะห์จำนวนชิ้นต่อการเปิดหมู่ภาคพิเศษ	43
ผลการวิเคราะห์จำนวนชิ้นต่อการเปิดหมู่ภาคปกติ.....	43
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	44
สรุปผลการวิเคราะห์.....	44
อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	52
ข้อเสนอแนะ.....	54

บทที่	หน้า
บรรณานุกรม	54
ประวัติผู้จัดทำ.....	56

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 มีวัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเพื่อทราบข้อมูลสำหรับพิจารณาและวางแผนการของงบประมาณ รวมถึงวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยที่ใช้ในการดำเนินงานปีการศึกษา 2559 โดยข้อมูลการวิเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูลจากระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์เป็น ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ผลการวิเคราะห์พบว่า 1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวนเงิน 3,738,523 บาท คิดเป็นร้อยละ 86.73 โดยแยกเป็นค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 1,786,500 บาท ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ จำนวน 1,089,000 บาท ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน จำนวน 604,723 บาท และ ค่าตอบแทนอาจารย์พิเศษภายนอก จำนวน 181,500 บาท 2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานจำแนกตามรายวิชา พบว่ารายวิชาที่มีค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ รายวิชา 01999021 จำนวนเงิน 806,223 บาท โดยหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 723,198 บาท คิดเป็นร้อยละ 89.70 แยกเป็นค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 306,000 บาท ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน จำนวน 164,598 บาท ค่าตอบแทนอาจารย์พิเศษภายนอก จำนวน 153,300 บาท ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ จำนวน 94,500 บาท 3) การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย การจัดการเรียนการสอนรายวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 พบว่า การจัดการเรียนการสอนรายวิชาบูรณาการวิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 ต้นทุนต่อหน่วย อยู่ที่ 236.44 บาท รายวิชาที่มีต้นทุนต่อหน่วยมากที่สุด ได้แก่ วิชา 01999031 มีค่าใช้จ่ายต่อหน่วย จำนวน 990.98 บาท รองลงมา รายวิชา 01999211 จำนวน 514.50 บาท และรายวิชาที่มีต้นทุนต่อหน่วยน้อยที่สุด รายวิชา 01999035 จำนวน 114.29 บาท 4) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 พบว่า ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2558 สอดคล้องกับการเพิ่มอัตราค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ตามประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดค่าตอบแทนผู้สอนรายวิชาบูรณาการของ โครงการพิเศษระดับปริญญาตรี หลักสูตรภาษาไทย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน และวิทยาเขตกำแพงแสน ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2559 โดยมีการกำหนด อัตราค่าตอบแทนการสอนรายวิชาบูรณาการให้กำหนด ดังนี้

หมู่เรียนบรรยาย กำหนดให้คิดตามจำนวนนิสิตต่อหมู่เรียน

จำนวนนิสิตไม่เกิน 50 คน	ค่าตอบแทน	1,000 บาท ต่อชั่วโมง
จำนวนนิสิต 51-74 คน	ค่าตอบแทน	1,050 บาท ต่อชั่วโมง
จำนวนนิสิต 76-100 คน	ค่าตอบแทน	1,100 บาท ต่อชั่วโมง
จำนวนนิสิต 101-125 คน	ค่าตอบแทน	1,150 บาท ต่อชั่วโมง
จำนวนนิสิต 126-150 คน	ค่าตอบแทน	1,200 บาท ต่อชั่วโมง
จำนวนนิสิต 151 คนขึ้นไป	ค่าตอบแทน	1,250 บาท ต่อชั่วโมง

หมู่เรียนปฏิบัติการ กำหนดให้คิดค่าตอบแทน 500 บาท ต่อชั่วโมง

ซึ่งในปีการศึกษา 2558 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ดำเนินการจ่ายค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน สำหรับโครงการพิเศษ จำนวน 2 อัตรา ได้แก่ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ชั่วโมงละ 500 บาท คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ชั่วโมงละ 700 บาท ตามประกาศของโครงการภาคพิเศษต้นสังกัด

จำนวนขั้นต่ำในการเปิดหมู่รายวิชาบูรณาการสำหรับนิสิตภาคพิเศษ พบว่า จำนวนนิสิตขั้นต่ำในการเปิดหมู่รายวิชาบูรณาการสำหรับภาคพิเศษ ตามอัตราใหม่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด อยู่ที่ 41.67 คน รองลงมาตามอัตราที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน กำหนด อยู่ที่ 27.22 คน และคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำหนด อยู่ที่ 19.44 คน

จำนวนขั้นต่ำในการเปิดหมู่รายวิชาบูรณาการสำหรับนิสิตภาคปกติ พบว่า จำนวนนิสิตขั้นต่ำในการเปิดหมู่รายวิชาบูรณาการสำหรับภาคปกติ อยู่ที่ 12.50 คน

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญ

โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้จัดเริ่มดำเนินงานโครงการตั้งแต่ปี งบประมาณ 2550 เดิม เป็นโครงการจัดตั้ง งานบูรณาการ สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. เพื่อจัดตั้งงานบูรณาการเพิ่มใหม่อีก 1 งาน ในสังกัดกองบริการการศึกษา (กำแพงแสน) 2. เพื่อปรับปรุงโครงสร้างงานบริการการศึกษา และปรับเปลี่ยนภารกิจในการดำเนินงานใหม่ ให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย และภาระงานที่เพิ่มขึ้น 3. เพื่อเป็นศูนย์กลางด้านการเรียนการสอนและการให้บริการในรายวิชาบูรณาการที่เปิดสอนที่วิทยาเขตกำแพงแสน จำนวน 11 วิชา แก่ทุกหลักสูตรในระดับปริญญาตรี 4. เป็นศูนย์ประสานงานระหว่างอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิต ที่เกี่ยวข้องในรายวิชาบูรณาการ ในด้านวิชาการ บุคลากรและงบประมาณ และ 5. ปรับปรุงระบบการทำงานให้รวดเร็ว ถูกต้อง มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ได้แก่ การตรวจสอบแผนการศึกษาที่ต้องเปิดรายวิชาบูรณาการในแต่ละคณะ/หลักสูตร เตรียมความพร้อมในด้านอุปกรณ์การเรียนการสอน เช่น คอมพิวเตอร์ วัสดุต่างๆ

ในปัจจุบัน โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ให้บริการจัดการเรียนการสอนรายวิชาบูรณาการ จำนวน ทั้งสิ้น 19 รายวิชา โดยมีค่าใช้จ่ายในปีการศึกษา 2559 จำนวนทั้งสิ้น 4,310,771 บาท โดยในปีการศึกษา 2558 มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน จำนวน 3,444,209 บาท ซึ่งมีค่าใช้จ่าย เพิ่มมากขึ้น จากปีการศึกษา 2558 จำนวน 866,562 บาท

จากความเป็นมาและความสำคัญดังกล่าว จึงเป็นเหตุให้ผู้วิเคราะห์มีความสนใจจัดทำเรื่อง วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 เพื่อจำแนกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 รวมถึงวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยในปีการศึกษา 2559

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559

2.2 เพื่อพิจารณาและวางแผนการของงบประมาณในปีถัดไป

2.3 เพื่อวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย ปีการศึกษา 2559

3.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 3.1 ได้ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559
- 3.2 ได้ข้อมูลสำหรับพิจารณาและวางแผนการของงบประมาณในปีถัดไป
- 3.3 ได้ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยในการดำเนินงาน ปีการศึกษา 2559

ขอบเขตของการวิเคราะห์

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559
ครอบคลุมดังนี้

1. วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559
จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย
2. วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559
จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย
3. วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559
จำแนกตามรายวิชา
4. วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายการต่อหัวนิสิต ในการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปีการศึกษา 2559

5.คำจำกัดความเบื้องต้น

ค่าใช้จ่าย หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ในหมวด
ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย และค่าวัสดุ

โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน หมายถึง หน่วยงานที่ให้บริการด้านการเรียนการสอน
รายวิชาบูรณาการ หมวดศึกษาทั่วไป ดำเนินงานภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ
วิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน

01999011	หมายถึง	รายวิชา อาหารเพื่อมนุษยชาติ
01999012	หมายถึง	รายวิชา สุขภาพเพื่อชีวิต
01999013	หมายถึง	รายวิชา การจัดการสารสนเทศยุคใหม่ในชีวิตประจำวัน
01999021	หมายถึง	รายวิชา ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร
01999031	หมายถึง	รายวิชา มรดกอารยธรรมโลก
01999032	หมายถึง	รายวิชา ไทยศึกษา

01999033	หมายถึง	รายวิชา ศิลปะการดำเนินชีวิต
01999035	หมายถึง	รายวิชา วัฒนธรรมดนตรีกับชีวิต
01999041	หมายถึง	รายวิชา เศรษฐศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิตที่ดี
01999111	หมายถึง	รายวิชา ศาสตร์แห่งแผ่นดิน
01999141	หมายถึง	รายวิชา มนุษย์กับสังคม
01999211	หมายถึง	รายวิชา คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน
01999212	หมายถึง	รายวิชา แนวคิดทางวิทยาศาสตร์กับปรัชญา
01999213	หมายถึง	รายวิชา แนวคิดทางวิทยาศาสตร์กับปรัชญา
02999042	หมายถึง	รายวิชา การพัฒนานิสิต
02999044	หมายถึง	รายวิชา เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำรงชีวิต
02999045	หมายถึง	รายวิชา การเพิ่มคุณค่าชีวิตด้วยวิถีชุมชนชนบท
02999144	หมายถึง	รายวิชา ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย
02999147	หมายถึง	รายวิชา ไทยในพลวัตอาเซียน

บทที่ 2

แนวคิด ทฤษฎี และงานวิเคราะห์/วิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิเคราะห์นี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาการบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 ผู้วิเคราะห์ดำเนินการรวบรวมแนวคิด ทฤษฎี และงานวิเคราะห์/วิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการวิเคราะห์

1. ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดอัตราค่าตอบแทน ค่าสมนาคุณและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการบริหารวิชาการบูรณาการ หมวดศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2545

ระเบียบว่าด้วยการบริหารวิชาการบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน พ.ศ.2545 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จึงให้กำหนดค่าตอบแทนการสอน ค่าสมนาคุณ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ไว้ดังนี้

1. ค่าตอบแทนสำหรับคณาจารย์ หรือผู้ที่ได้ทำการสอนในระดับอุดมศึกษาตามหลักสูตรการศึกษา ปกติในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เกินกว่าสัปดาห์ละ 6 ชั่วโมง ให้มีสิทธิรับค่าตอบแทนการสอน เฉพาะชั่วโมงที่สอนเกินสัปดาห์ละ 6 ชั่วโมง ของการสอนในเวลาราชการปกติ ในอัตราชั่วโมงละ 300 บาท ต่อคน
2. ค่าตอบแทนสำหรับอาจารย์ผู้สอนที่ไม่ได้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ให้จ่ายค่าตอบแทน ดังนี้
 - 2.1 อาจารย์ผู้สอน อัตราชั่วโมงละ 300 บาท
 - 2.2 อาจารย์ผู้ช่วยสอน (ฝึกทักษะและปฏิบัติการ) อัตราชั่วโมงละ 100 บาท
3. ค่าตอบแทนสำหรับอาจารย์ ข้าราชการ และลูกจ้าง ซึ่งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ มอบหมายให้ปฏิบัติงานได้รับค่าตอบแทนชั่วโมงละ 100 บาท ไม่เกิน 6 ชั่วโมงต่อวัน
4. คณะกรรมการดำเนินงานโครงการ ปฏิบัติหน้าที่เป็นประจำนให้ได้รับเบี้ยประชุมไม่เกิน 6 ครั้งต่อปี อัตราครั้งละ 500 บาท
5. คณะกรรมการดำเนินงานโครงการ ปฏิบัติหน้าที่เป็นประจำนให้ได้รับเบี้ยประชุมไม่เกิน 12 ครั้งต่อปี อัตราครั้งละ 500 บาท กรรมการหรือผู้แทนให้ได้รับเบี้ยประชุมไม่เกิน 12 ครั้งต่อปี อัตราครั้งละ 300 บาท เลขานุการและผู้ช่วยเลขานุการให้ได้รับเบี้ยประชุมไม่เกิน 12 ครั้งต่อปี อัตราครั้งละ 300 บาท
6. ค่าพาหนะในการเดินทางเบิกจ่ายตามความเป็นจริง

7. ค่าจ้างเหมานิติสัญญาตรี สัญญาโท สัญญาเอก ที่มาช่วยงานโครงการใช้อัตราดังต่อไปนี้
 - 7.1 นิติสัญญาตรี ปี 1-2
 - ก. ปฏิบัติงาน 16-23 วัน ในอัตราเดือนละ 2,720 บาท
 - ข. ปฏิบัติงาน 12-15 วัน ในอัตราเดือนละ 2,040 บาท
 - ค. ปฏิบัติงาน 8-11 วัน ในอัตราเดือนละ 1,360 บาท
 - 7.2 นิติสัญญาตรี ปี 3-4
 - ก. ปฏิบัติงาน 16-23 วัน ในอัตราเดือนละ 3,340 บาท
 - ข. ปฏิบัติงาน 12-15 วัน ในอัตราเดือนละ 2,505 บาท
 - ค. ปฏิบัติงาน 8-11 วัน ในอัตราเดือนละ 1,670 บาท
 - 7.3 นิติสัญญาโท
 - ก. ปฏิบัติงาน 16-23 วัน ในอัตราเดือนละ 3,706 บาท
 - ข. ปฏิบัติงาน 12-15 วัน ในอัตราเดือนละ 2,780 บาท
 - ค. ปฏิบัติงาน 8-11 วัน ในอัตราเดือนละ 1,853 บาท
 - 7.4 นิติสัญญาเอก
 - ก. ปฏิบัติงาน 16-23 วัน ในอัตราเดือนละ 4,553 บาท
 - ข. ปฏิบัติงาน 12-15 วัน ในอัตราเดือนละ 3,415 บาท
 - ค. ปฏิบัติงาน 8-11 วัน ในอัตราเดือนละ 2,276 บาท
8. อำนาจในการสั่งจ่ายเงินและอำนาจในการอนุมัติตามระเบียบพัสดุให้เป็นไปดังนี้
 - 8.1 ประธานกรรมการบริหารโครงการ ในวงเงินครั้งละไม่เกิน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
 - 8.2 ประธานกรรมการดำเนินงานโครงการ ในวงเงินครั้งละไม่เกิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
9. ให้โครงการมีเงินสดไว้ใช้หมุนเวียนทตรงจ่ายได้ในวงเงินไม่เกิน 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน)

**2. ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดค่าตอบแทนผู้สอนรายวิชาบูรณาการของ
โครงการพิเศษระดับปริญญาตรี หลักสูตรภาษาไทย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน และวิทยาเขต
กำแพงแสน ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2559**

1. อัตราค่าตอบแทนการสอนรายวิชาบูรณาการให้กำหนด ดังนี้

1.1 หมู่เรียนบรรยาย กำหนดให้คิดตามจำนวนนิสิตต่อหมู่เรียน

จำนวนนิสิตไม่เกิน 50 คน	ค่าตอบแทน	1,000 บาท ต่อชั่วโมง
จำนวนนิสิต 51-74 คน	ค่าตอบแทน	1,050 บาท ต่อชั่วโมง
จำนวนนิสิต 76-100 คน	ค่าตอบแทน	1,100 บาท ต่อชั่วโมง
จำนวนนิสิต 101-125 คน	ค่าตอบแทน	1,150 บาท ต่อชั่วโมง
จำนวนนิสิต 126-150 คน	ค่าตอบแทน	1,200 บาท ต่อชั่วโมง
จำนวนนิสิต 151 คนขึ้นไป	ค่าตอบแทน	1,250 บาท ต่อชั่วโมง

1.2 หมู่เรียนปฏิบัติการ กำหนดให้คิดค่าตอบแทน 500 บาท ต่อชั่วโมง

2. การจัดการเรียนการสอนในรายวิชาบูรณาการของโครงการพิเศษระดับปริญญาตรี หลักสูตรภาษาไทย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน และวิทยาเขตกำแพงแสน ให้สามารถจัดการเรียนการสอนแบบรวม
หมู่เรียนได้เช่นเดียวกับภาคปกติ

**3. ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง ระเบียบว่าด้วยการจัดสรรรายได้ สำหรับโครงการพิเศษ
ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2559**

5.1.3 ค่าหน่วยกิตรายวิชาบูรณาการ หมวดศึกษาทั่วไป ให้จัดสรรให้กับฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวด
ศึกษาทั่วไป สำนักทะเบียนและประมวลผล หรือกองบริหารวิชาการและนิสิต ในอัตราหน่วยกิตละ 360 บาท
ต่อนิสิต 1 คน

4.งานวิเคราะห์/วิจัยที่เกี่ยวข้อง

อารีณัฐ สีสแก้ว (2557) ศึกษาเรื่อง ต้นทุนต่อหัวในการผลิตบัณฑิตแพทย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ 1) ต้นทุนรวมในการผลิตบัณฑิต หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต จำแนกตามแหล่งเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินงบประมาณรายได้ 2) ต้นทุนรวมในการผลิตบัณฑิต หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต จำแนกตามทุนทางตรงและต้นทุนทางอ้อม 3) ต้นทุนต่อหัวในการผลิตบัณฑิตบัณฑิตแพทย์ หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต โดยการศึกษาต้นทุนในการผลิตบัณฑิต หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2556 ทุกระดับชั้นปี (ชั้นปีที่ 1-6)

วิธีการดำเนินการวิจัยโดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิ ประกอบด้วยงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2556 ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และจำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ปีการศึกษา 2556 ทุกระดับชั้นปี เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสำรวจข้อมูลนักศึกษา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในปีการศึกษา 2556 และแบบสำรวจข้อมูลค่าใช้จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2556 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละและค่าเฉลี่ย โดยวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกตามงบประมาณรายจ่ายและงบประมาณรายได้ ต้นทุนทางตรงและต้นทุนทางอ้อม โดยไม่รวมค่าใช้จ่ายส่วนกลางของทางมหาวิทยาลัย

ผลการศึกษา พบว่า ต้นทุนรวมในการผลิตบัณฑิตแพทย์มีค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น 327,927,034.23 บาท โดยเป็นค่าใช้จ่ายจากแหล่งงบประมาณแผ่นดินจำนวน 311,183,560.84 บาท คิดเป็นร้อยละ 94.90 และค่าใช้จ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 16,743,473.39 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.10 ต้นทุนทางตรงในการผลิตบัณฑิตแพทย์มีจำนวน 200,245,776.29 บาท คิดเป็นร้อยละ 61.06 ในขณะที่ต้นทุนทางอ้อมมีจำนวน 127,681,256.94 บาท คิดเป็นร้อยละ 38.94 ต้นทุนค่าหัวในการผลิตบัณฑิตแพทย์ชั้นปีที่ 1-6 ตลอดหลักสูตรมีจำนวนทั้งสิ้น 1,892,818.98 บาท โดยต้นทุนต่อหัวของนักศึกษาชั้นปีที่ 6 มีค่าใช้จ่ายต่อคนสูงสุดคือ 399,806.06 บาท รองลงมาคือชั้นปีที่ 4 จำนวน 384,682.47 บาท ชั้นปีที่ 5 จำนวน 364,517.69 บาท ชั้นปีที่ 1 250,821.07 บาท ชั้นปีที่ 2 จำนวน 248,658.46 บาท และชั้นปีที่ 3 จำนวน 244,233.23 บาท ตามลำดับ

มูทิตา ชิงห์ (2556) วิจัยเรื่อง “ต้นทุนต่อหัวนักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้” เป็นการศึกษาคำนวณและวิเคราะห์ต้นทุนคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบต้นทุนต่อหัว นักศึกษา ทราบต้นทุนผลผลิตต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของคณะเศรษฐศาสตร์ รวมไปถึงกำหนด วิธีการคำนวณต้นทุนต่อหัวที่มีประสิทธิภาพ และความน่าเชื่อถือ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดเป็นเกณฑ์กลางในการคำนวณ และจัดสรรงบประมาณประจำปี โดยการศึกษาในครั้งนี้ศึกษาทั้งในส่วน ของงบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณเงินรายได้ โดยแยกคำนวณต้นทุนออกเป็นระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละและค่าเฉลี่ย

ผลการศึกษาพบว่า ต้นทุนรวมคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เท่ากับ 54.762 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นระดับปริญญาตรี 49.976 ล้านบาท ต้นทุนต่อหน่วยเท่ากับ 0.050 ล้านบาท หรือ 50,000 บาท ในส่วนระดับบัณฑิตศึกษา ต้นทุนรวมเท่ากับ 4.786 ล้านบาท ต้นทุนต่อหน่วย เท่ากับ 0.832 ล้านบาท หรือ 832,000 บาท และนอกจากนี้เพื่อตอบสนองพันธกิจหน่วยงาน และมหาวิทยาลัย คณะเศรษฐศาสตร์ได้ ให้บริการวิชาการ มีต้นทุนรวม 53,300.00 บาท ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีต้นทุนรวม 110,400.00 บาท ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี มีต้นทุนรวม 571,301.00 บาท รวมต้นทุนเพื่อผลิตผลผลิตตามพันธกิจ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 55.497 ล้านบาท

จิรพรรณ สุวรรณหงส์ (2555) ศึกษาเรื่อง ค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิตในเขตกรุงเทพและปริมณฑล มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาค่าใช้จ่ายในการศึกษาตลอดหลักสูตรของมหาวิทยาลัยในภาครัฐ และมหาวิทยาลัยเอกชนระดับปริญญาโท หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิตในเขตกรุงเทพและปริมณฑลและเพื่อเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการศึกษาของแต่ละมหาวิทยาลัย ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ มหาวิทยาลัยในภาครัฐและมหาวิทยาลัยเอกชน ระดับปริญญาโท หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ในเขตกรุงเทพและปริมณฑล จำนวน 21 แห่ง แบ่งออกเป็นมหาวิทยาลัยในภาครัฐ 11 แห่ง มหาวิทยาลัยในภาคเอกชน 10 แห่ง สถิติที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ร้อยละและค่าเฉลี่ย

ผลการศึกษา พบว่า มหาวิทยาลัยที่เปิดสอนระดับปริญญาโท หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต เปิดสอนภาคปกติ จำนวน 4 แห่ง และภาคพิเศษ จำนวน 21 แห่ง มหาวิทยาลัยในภาครัฐที่มีค่าใช้จ่ายสูงสุด หลักสูตรบริหารธุรกิจสำหรับผู้บริหาร คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวนเงิน 417,500 บาท เมื่อเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ภาคพิเศษระหว่างมหาวิทยาลัยในภาครัฐ และมหาวิทยาลัยเอกชน พบว่า ค่าใช้จ่ายในการศึกษาของมหาวิทยาลัยในภาครัฐสูงสุดคือ

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 260,800 บาท ค่าใช้จ่ายในมหาวิทยาลัยเอกชนสูงสุด คือ มหาวิทยาลัย
หอการค้าไทย จำนวนเงิน 228,950 บาท ค่าใช้จ่ายในการศึกษาตลอดหลักสูตรของมหาวิทยาลัยในภาครัฐและ
เอกชนต่ำสุด คือ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ และมหาวิทยาลัยปทุมธานี จำนวน 120,000 บาท
มหาวิทยาลัยส่วนใหญ่จัดการศึกษาตลอดหลักสูตร จำนวน 48 หน่วยกิต ค่าใช้จ่ายในการศึกษาที่ต่างกัน
เนื่องมาจากจำนวนหน่วยกิตและอัตราค่าธรรมเนียมที่ต่างกัน

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิเคราะห์

การวิเคราะห์นี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 ผู้วิเคราะห์ดำเนินการวิเคราะห์ตามลำดับต่อไปนี้

1. ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 1.1 รวบรวมข้อมูลค่าใช้จ่าย
- 1.2 แยกประเภทค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน
- 1.3 ศึกษาค้นคว้าแนวคิด ทฤษฎี และงานวิเคราะห์หรืองานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- 1.4 ออกแบบการวิเคราะห์
- 1.5 นำเสนอการวิเคราะห์ข้อมูล
- 1.6 สรุปผลการวิเคราะห์และข้อเสนอแนะ

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร : ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำนวน 4,310,771 บาท

กลุ่มตัวอย่าง : ใช้ประชากรทั้งหมดเป็นกลุ่มตัวอย่าง

3. ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิเคราะห์ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จากรายงานการใช้จ่ายเงินรายได้ โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน กองบริหารวิชาการและนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วิเคราะห์เก็บรายละเอียดของ ข้อมูล ดังต่อไปนี้

- 3.1 รายวิชา
- 3.2 หมวดค่าใช้จ่าย ประกอบด้วย ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย และค่าวัสดุ

3.2 ประเภทค่าใช้จ่าย ประกอบด้วย 1) ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ 2) ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ 3) ค่าตอบแทนอาจารย์พิเศษภายนอก 4) ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน 5) ค่าชดเชยยานพาหนะ 6) ค่าน้ำมันรับส่งอาจารย์พิเศษ 7) ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ 8) ค่าตอบแทนประธานรายวิชา 9) ค่าตรวจกระดาษคำตอบ 10) ค่าจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร 11) ค่าห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 12) ค่าเอกสารประกอบการเรียนการสอน 13) ค่าวัสดุ 14) ค่าประชุม

4. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นตารางเก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้สร้างขึ้นมาใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Excel เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการวิชาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559

5. แหล่งข้อมูล

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการวิชาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 ผู้วิเคราะห์ได้เก็บรวบรวมข้อมูลจากระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6. การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอ

ผู้วิเคราะห์ได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาได้ โดยการใช้เทคนิคการเปรียบเทียบข้อมูล (Comparative techniques) และใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Excel ในการวิเคราะห์คำนวณต่าง ๆ สถิติที่ใช้เป็น ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ

7. สถิติที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิเคราะห์ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่

7.1 การแจกแจงความถี่ (Frequency Distribution)

7.2 ร้อยละ (Percent) จากสูตรการคำนวณ

$$\frac{x1}{x2} \times 100$$

7.3 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิต คำนวณจากจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนในปีการศึกษา 2559

$$\text{ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิต} = \frac{\text{ค่าใช้จ่ายจริงหมวดค่าตอบแทน+ค่าใช้จ่ายสอย+ค่าวัสดุ}}{\text{จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนจริง}}$$

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559” โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้รับการจัดสรรค่าหน่วยกิต เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 7,758,105 บาท มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 4,310,771 บาท โดยจำแนกจากประเภทรายจ่ายในการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 ดังนี้

ตารางที่ 4.1 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตาม หมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท		
หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	3,738,523	86.73
ใช้สอย	565,738	13.12
วัสดุ	6,510	0.15
Total	4,310,771	100.00

จากตารางที่ 4.1 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวนเงิน 3,738,523 บาท คิดเป็นร้อยละ 86.73 รองลงมาหมวดค่าใช้จ่ายใช้สอย 565,738 คิดเป็นร้อยละ 13.12 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 6,510 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.15

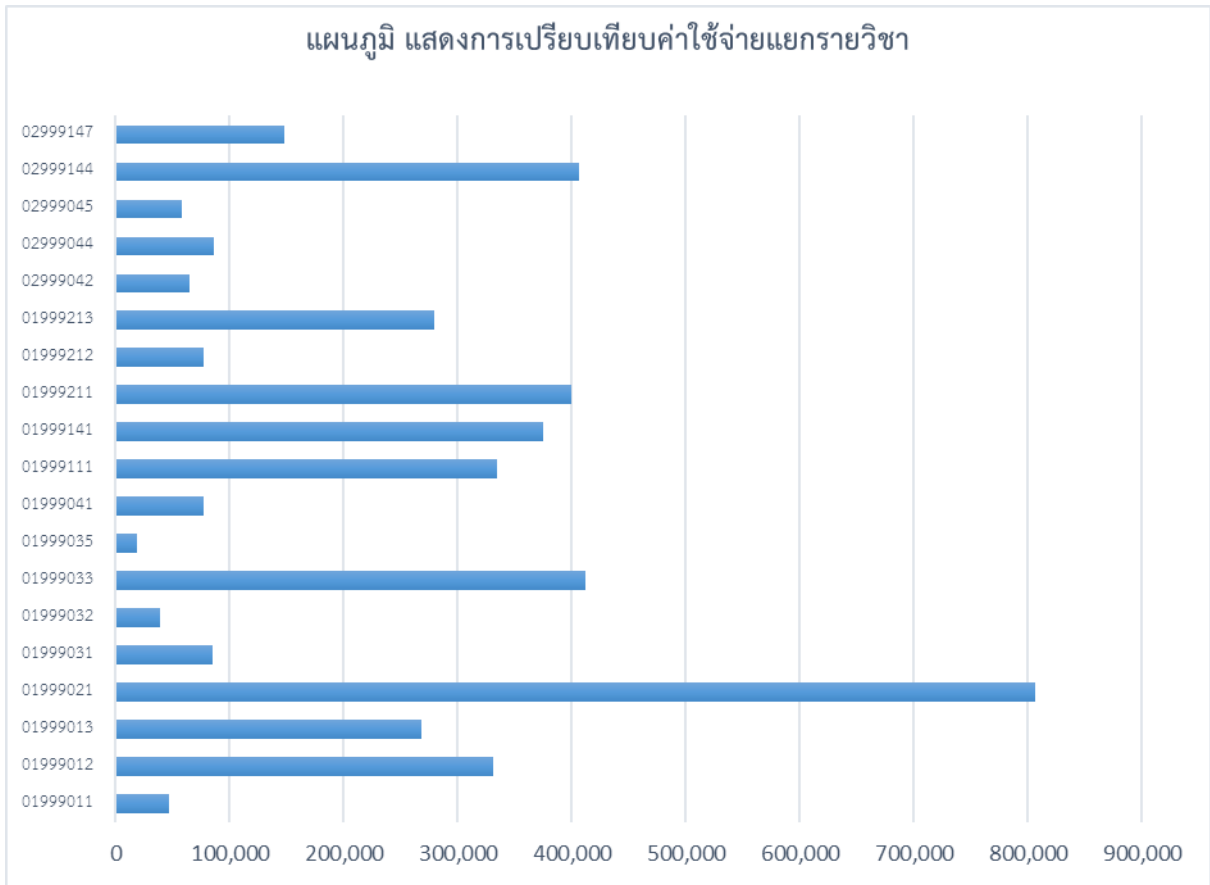


ตารางที่ 4.2 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559
จำแนกตามรายวิชา

หน่วย:บาท

ลำดับ	วิชา	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ร้อยละ
1	01999011	46,624	1.08
2	01999012	331,328	7.69
3	01999013	267,884	6.21
4	01999021	806,223	18.70
5	01999031	85,224	1.98
6	01999032	39,360	0.91
7	01999033	411,618	9.55
8	01999035	18,400	0.43
9	01999041	76,800	1.78
10	01999111	334,239	7.75
11	01999141	374,645	8.69
12	01999211	399,764	9.27
13	01999212	76,650	1.78
14	01999213	279,300	6.48
15	02999042	64,624	1.50
16	02999044	85,800	1.99
17	02999045	57,700	1.34
18	02999144	406,650	9.43
19	02999147	147,938	3.43
รวม		4,310,771	100.00

จากตารางที่ 4.2 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามรายวิชา พบว่ารายวิชาที่มีค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ รายวิชา 01999021 จำนวนเงิน 806,223 บาท คิดเป็นร้อยละ 18.70 รองลงมารายวิชา 01999033 จำนวน 411,618 บาทคิดเป็นร้อยละ 9.55 และรายวิชาที่มีค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ รายวิชา 01999035 จำนวน 18,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.43



ตารางที่ 4.3 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559
 จำแนกตาม ประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	1,089,000	25.26
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ	1,786,500	41.44
ค่าตอบแทนอาจารย์พิเศษภายนอก	181,500	4.21
ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน	604,723	14.03
ค่าชดเชยยานพาหนะ	45,340	1.05
ค่าน้ำมันรับส่งอาจารย์พิเศษ	3,600	0.08
ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ	800	0.02
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	76,800	1.78
ค่าตรวจกระดาษคำตอบ	748	0.02
ค่าจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร	35,400	0.82
ค่าห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	354,000	8.21
ค่าเอกสารประกอบการเรียนการสอน	116,825	2.71
ค่าวัสดุ	6,510	0.15
ค่าประชุม	9,025	0.21
รวม	4,310,771	100

จากตารางที่ 4.3 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559
 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ
 จำนวน 1,786,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 41.44 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ
 จำนวน 1,089,000บาท คิดเป็นร้อยละ 25.26 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ
 จำนวน 800 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.02



ตารางที่ 4.4 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999011 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	46,624	100.00
ใช้สอย	0	0.00
วัสดุ	0	0.00
Total	46,624	100.00

จากตารางที่ 4.4 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999011 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 46,624บาท คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 4.5 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999011 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	27,000	57.91
ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน	14,824	31.79
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	4,800	10.30
รวม	46,624	100

จากตารางที่ 4.5 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999011 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่า ค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน
ภาคปกติ จำนวน 27,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 57.91 รองลงมาค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน
จำนวน 14,824 บาท คิดเป็นร้อยละ 31.79 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธานรายวิชา
จำนวน 4,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.30

ตารางที่ 4.6 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999012 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	320,068	96.60
ใช้สอย	8,500	2.57
วัสดุ	2,760	0.83
Total	331,328	100.00

จากตารางที่ 4.6 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999012 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่ายพบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน
จำนวน 320,068 บาท คิดเป็นร้อยละ 96.60 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 8,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.57
และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 2,760 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.83

ตารางที่ 4.7 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999012 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	67,500	20.37
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ	144,000	43.46
ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน	103,768	31.32
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	4,800	1.45
ค่าเอกสารประกอบการเรียนการสอน	8,500	2.57
ค่าวัสดุ	2,760	0.83
รวม	331,328	100

จากตารางที่ 4.7 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999012 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน
ภาคพิเศษ จำนวน 144,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 43.46 รองลงมาค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน
จำนวน 103,768 บาท คิดเป็นร้อยละ 31.32 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ค่าวัสดุ จำนวน 4,800 บาท คิดเป็น
ร้อยละ 0.83

ตารางที่ 4.8 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999013 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	99,300	37.07
ใช้สอย	168,584	62.93
วัสดุ	0	0.00
Total	267,884	100.00

จากตารางที่ 4.8 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999013 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดใช้สอย จำนวน 168,584 บาท คิดเป็นร้อยละ 62.93 รองลงมาหมวดค่าตอบแทน 99,300 บาท คิดเป็นร้อยละ 37.07 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

ตารางที่ 4.9 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999013 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	94,500	35.28
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	4,800	1.79
ค่าตรวจกระดาษคำตอบ	584	0.22
ค่าห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	168,000	62.71
รวม	267,884	100

จากตารางที่ 4.9 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999013 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 168,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 62.71 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ จำนวน 94,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 35.28 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ค่าตรวจกระดาษคำตอบจำนวน 584 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.22

ตารางที่ 4.10 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999021 โครงการวิชาบูรณาการ
วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	723,198	89.70
ใช้สอย	79,275	9.83
วัสดุ	3,750	0.47
Total	806,223	100.00

จากตารางที่ 4.10 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999021 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน
จำนวน 723,198 บาท คิดเป็นร้อยละ 89.70 รองลงมาหมวดค่าใช้จ่ายใช้สอย 79,275บาท คิดเป็นร้อยละ 9.83
และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 3,750 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.47

ตารางที่ 4.11 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999021 โครงการวิชาบูรณาการ
 วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	94,500	11.72
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ	306,000	37.95
ค่าตอบแทนอาจารย์พิเศษภายนอก	153,300	19.01
ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน	164,598	20.42
ค่าชดเชยยานพาหนะ	33,280	4.13
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	4,800	0.60
ค่าเอกสารประกอบการเรียนการสอน	45,995	5.70
ค่าวัสดุ	3,750	0.47
รวม	806,223	100

จากตารางที่ 4.11 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999021 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
 ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน
 ภาคพิเศษ จำนวน 306,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 37.95 รองลงมาค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน
 จำนวน 164,598 บาท คิดเป็นร้อยละ 20.42 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าวัสดุ จำนวน 3,750 บาท
 คิดเป็นร้อยละ 0.47

ตารางที่ 4.12 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999031 โครงการวิชาบูรณาการ
วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	75,724	88.85
ใช้สอย	9,500	11.15
วัสดุ	0	0.00
Total	85,224	100.00

จากตารางที่ 4.12 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999031 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน
จำนวน 75,724 บาท คิดเป็นร้อยละ 88.85 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 9,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 11.15
และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

ตารางที่ 4.13 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999031 โครงการวิชาบูรณาการ
 วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	13,500	15.84
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ	45,000	52.80
ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน	14,824	17.39
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	2,400	2.82
ค่าจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร	9,500	11.15
รวม	85,224	100

จากตารางที่ 4.13 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999031 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
 ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่
 ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 45,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 52.80 รองลงมาค่าตอบแทน
 นิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน จำนวน 14,824 บาท คิดเป็นร้อยละ 17.39 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่
 ค่าตอบแทนประธานรายวิชา จำนวน 2,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.82

ตารางที่ 4.14 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999032 โครงการวิชาบูรณาการ
 วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	32,100	81.55
ใช้สอย	7,260	18.45
วัสดุ	0	0.00
Total	39,360	100.00

จากตารางที่ 4.14 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999032 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
 ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่า หมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน
 จำนวน 32,100 บาท คิดเป็นร้อยละ 81.55 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 7,260 บาท คิดเป็นร้อยละ 18.45
 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

ตารางที่ 4.15 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999032 โครงการวิชาบูรณาการ
วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	13,500	34.30
ค่าตอบแทนอาจารย์พิเศษภายนอก	16,200	41.16
ค่าชดเชยยานพาหนะ	3,360	8.54
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	2,400	6.10
ค่าเอกสารประกอบการเรียนการสอน	3,900	9.91
รวม	39,360	100

จากตารางที่ 4.15 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999032 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์พิเศษ
ภายนอก จำนวน 16,200 บาท คิดเป็นร้อยละ 41.16 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ
จำนวน 13,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 34.30 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธานรายวิชา
จำนวน 2,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.10

ตารางที่ 4.16 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999033 โครงการวิชาบูรณาการ
วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	398,818	96.89
ใช้สอย	12,800	3.11
วัสดุ	0	0.00
Total	411,618	100.00

จากตารางที่ 4.16 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999033 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน
จำนวน 398,818 บาท คิดเป็นร้อยละ 96.89 รองลงมาหมวดค่าใช้จ่ายใช้สอย 12,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.11
และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

ตารางที่ 4.17 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999033 โครงการวิชาบูรณาการ
วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	94,500	22.96
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ	195,750	47.56
ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน	103,768	25.21
ค่าชดเชยยานพาหนะ	7,200	1.75
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	4,800	1.17
ค่าเอกสารประกอบการเรียนการสอน	5,600	1.36
รวม	411,618	100

จากตารางที่ 4.17 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999033 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 195,750 บาท คิดเป็นร้อยละ 47.56 รองลงมาค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน จำนวน 103,768 บาท คิดเป็นร้อยละ 25.21 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธานรายวิชา จำนวน 4,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.17

ตารางที่ 4.18 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999035 โครงการวิชาบูรณาการ
วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	15,900	86.41
ใช้สอย	2,500	13.59
วัสดุ	0	0.00
Total	18,400	100.00

จากตารางที่ 4.18 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999035 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 15,900 บาท คิดเป็นร้อยละ 86.41 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 2,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 13.59 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

ตารางที่ 4.19 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999035 โครงการวิชาบูรณาการ
วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	13,500	73.37
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	2,400	13.04
ค่าเอกสารประกอบการเรียนการสอน	2,500	13.59
รวม	18,400	100

จากตารางที่ 4.19 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999035 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ จำนวน 13,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 73.37 รองลงมาค่าเอกสารประกอบการเรียนการสอน จำนวน 2,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 13.59 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธานรายวิชา จำนวน 2,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 13.04

ตารางที่ 4.20 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999041 โครงการวิชาบูรณาการ
วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	76,800	100.00
ใช้สอย	0	0.00
วัสดุ	0	0.00
Total	76,800	100.00

จากตารางที่ 4.20 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999041 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 76,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 4.21 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999041 โครงการวิชาบูรณาการ
 วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	27,000	35.16
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ	45,000	58.59
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	4,800	6.25
รวม	76,800	100

จากตารางที่ 4.21 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999041 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
 ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน
 ภาคพิเศษ จำนวน 45,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 58.59 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ
 จำนวน 27,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 35.16 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธานรายวิชา
 จำนวน 4,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.25

ตารางที่ 4.22 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999111 โครงการวิชาบูรณาการ
 วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	300,624	89.94
ใช้สอย	33,615	10.06
วัสดุ	0	0.00
Total	334,239	100.00

จากตารางที่ 4.22 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999111 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
 ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน
 จำนวน 300,624 บาท คิดเป็นร้อยละ 89.94 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 33,615 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.06
 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

ตารางที่ 4.23 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999111 โครงการวิชาบูรณาการ
 วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	72,000	21.54
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ	178,500	53.40
ค่าตอบแทนอาจารย์พิเศษภายนอก	12,000	3.59
ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน	35,724	10.69
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	2,400	0.72
ค่าเอกสารประกอบการเรียนการสอน	24,590	7.36
ค่าประชุม	9,025	2.70
รวม	334,239	100

จากตารางที่ 4.23 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999111 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
 ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน
 ภาคพิเศษ จำนวน 178,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 53.40 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ
 จำนวน 72,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 21.54 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธานรายวิชา
 จำนวน 2,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.72

ตารางที่ 4.24 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999141 โครงการวิชาบูรณาการ
วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	363,795	97.10
ใช้สอย	10,850	2.90
วัสดุ	0	0.00
Total	374,645	100.00

จากตารางที่ 4.24 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999141 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน
จำนวน 363,795 บาท คิดเป็นร้อยละ 97.10 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 10,850 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.90
และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

ตารางที่ 4.25 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999141 โครงการวิชาบูรณาการ
วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	94,500	25.22
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ	141,750	37.84
ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน	122,745	32.76
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	4,800	1.28
ค่าเอกสารประกอบการเรียนการสอน	10,850	2.90
รวม	374,645	100

จากตารางที่ 4.25 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999141 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน
ภาคพิเศษ จำนวน 141,750 บาท คิดเป็นร้อยละ 37.84 รองลงมาค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน
จำนวน 122,745 บาท คิดเป็นร้อยละ 32.76 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธานรายวิชา
จำนวน 4,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.28

ตารางที่ 4.26 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999211 โครงการวิชาบูรณาการ
วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	211,800	52.98
ใช้สอย	187,964	47.02
วัสดุ	0	0.00
Total	399,764	100.00

จากตารางที่ 4.26 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999211 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน
จำนวน 211,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 52.98 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 187,964 บาท คิดเป็นร้อยละ 47.02
และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

ตารางที่ 4.27 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999211 โครงการวิชาบูรณาการ

วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	54,000	13.51
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ	153,000	38.27
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	4,800	1.20
ค่าตรวจกระดาษคำตอบ	164	0.04
ค่าห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	186,000	46.53
ค่าเอกสารประกอบการเรียนการสอน	1,800	0.45
รวม	399,764	100

จากตารางที่ 4.27 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999211 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 186,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 46.53 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 153,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 38.27 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ค่าเอกสารประกอบการเรียนการสอน จำนวน 1,800บาท คิดเป็นร้อยละ 0.45

ตารางที่ 4.28 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999212 โครงการวิชาบูรณาการ
วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	76,650	96.96
ใช้สอย	0	0.00
วัสดุ	2,400	3.04
Total	79,050	100.00

จากตารางที่ 4.28 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999212 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน
จำนวน 76,650บาท คิดเป็นร้อยละ 96.96 รองลงมาหมวดค่าวัสดุ 2,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.04 และ
หมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าใช้สอย 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

ตารางที่ 4.29 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999212 โครงการวิชาบูรณาการ
วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	27,000	35.23
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ	47,250	61.64
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	2,400	3.13
รวม	76,650	100

จากตารางที่ 4.29 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999212 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน
ภาคพิเศษ จำนวน 47,250 บาท คิดเป็นร้อยละ 61.64 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ
จำนวน 27,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 35.23 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธานรายวิชา
จำนวน 2,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.13

ตารางที่ 4.30 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999213 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	279,300	100.00
ใช้สอย	0	0.00
วัสดุ	0	0.00
Total	279,300	100.00

จากตารางที่ 4.30 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999213 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 279,300 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00

ตารางที่ 4.31 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999213 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	81,000	29.00
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ	193,500	69.28
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	4,800	1.72
รวม	279,300	100

จากตารางที่ 4.31 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 01999213 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 193,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 69.28 รองลงมา ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ จำนวน 81,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 29.00 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ค่าตอบแทนประธานรายวิชา ได้แก่ จำนวน 4,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.72

ตารางที่ 4.32 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 02999042 โครงการวิชาบูรณาการ
 วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	64,624	100.00
ใช้สอย	0	0.00
วัสดุ	0	0.00
Total	64,624	100.00

จากตารางที่ 4.32 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 02999042 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
 ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน
 จำนวน 64,624 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00

ตารางที่ 4.33 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 02999042โครงการวิชาบูรณาการ
 วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	45,000	69.63
ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน	14,824	22.94
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	4,800	7.43
รวม	64,624	100

จากตารางที่ 4.33 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 02999042โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
 ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน
 ภาคปกติ จำนวน 45,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 69.63 รองลงมาค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน
 จำนวน 14,824 บาท คิดเป็นร้อยละ 22.94 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธานรายวิชา
 จำนวน 4,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.43

ตารางที่ 4.34 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 02999044 โครงการวิชาบูรณาการ
 วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	85,800	100.00
ใช้สอย	0	0.00
วัสดุ	0	0.00
Total	85,800	100.00

จากตารางที่ 4.34 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 02999044 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
 ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน
 จำนวน 85,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00

ตารางที่ 4.35 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 02999044โครงการวิชาบูรณาการ
 วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	27,000	31.47
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ	54,000	62.94
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	4,800	5.59
รวม	85,800	100

จากตารางที่ 4.35 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 02999044โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
 ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน
 ภาคพิเศษ จำนวน 54,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 62.94 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ
 จำนวน 27,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 31.47 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธานรายวิชา
 จำนวน 4,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.59

ตารางที่ 4.36 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 02999045 โครงการวิชาบูรณาการ
 วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	31,800	55.11
ใช้สอย	25,900	44.89
วัสดุ	0	0.00
Total	57,700	100.00

จากตารางที่ 4.36 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 02999045 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
 ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน
 จำนวน 31,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 55.11 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 25,900 บาท คิดเป็นร้อยละ 44.89
 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

ตารางที่ 4.37 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 02999045โครงการวิชาบูรณาการ
 วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	27,000	46.79
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	4,800	8.32
ค่าจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร	25,900	44.89
รวม	57,700	100

จากตารางที่ 4.37 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 02999045 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
 ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน
 ภาคปกติ จำนวน 27,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 46.79 รองลงมาค่าจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร จำนวน
 25,900 บาท คิดเป็นร้อยละ 44.89 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธานรายวิชา จำนวน
 4,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 8.32

ตารางที่ 4.38 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 02999144 โครงการวิชาบูรณาการ
วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	406,650	100.00
ใช้สอย	0	0.00
วัสดุ	0	0.00
Total	406,650	100.00

จากตารางที่ 4.38 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 02999144 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต
กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวด
ค่าตอบแทน จำนวน 406,650 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00

ตารางที่ 4.39 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 02999144 โครงการวิชาบูรณาการ
วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	175,500	43.16
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ	228,750	56.25
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	2,400	0.59
รวม	406,650	100

จากตารางที่ 4.39 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 02999144 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน
ภาคพิเศษ จำนวน 228,750 บาท คิดเป็นร้อยละ 56.25 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ
จำนวน 175,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 43.16 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธานรายวิชา
จำนวน 2,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.59

ตารางที่ 4.40 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 02999147 โครงการวิชาบูรณาการ
วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทน	128,948	87.16
ใช้สอย	18,990	12.84
วัสดุ	0	0.00
Total	147,938	100.00

จากตารางที่ 4.40 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 02999147 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน
จำนวน 128,948 บาท คิดเป็นร้อยละ 87.16 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 18,990 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.84
และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

ตารางที่ 4.41 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานรายวิชา 02999147 โครงการวิชาบูรณาการ
 วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หน่วย:บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ร้อยละ
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ	40,500	27.38
ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ	54,000	36.50
ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน	29,648	20.04
ค่าชุดเขยยานพาหนะ	1,500	1.01
ค่าน้ำมันรับส่งอาจารย์พิเศษ	3,600	2.43
ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ	800	0.54
ค่าตอบแทนประธานรายวิชา	4,800	3.24
ค่าเอกสารประกอบการเรียนการสอน	13,090	8.85
รวม	147,938	100

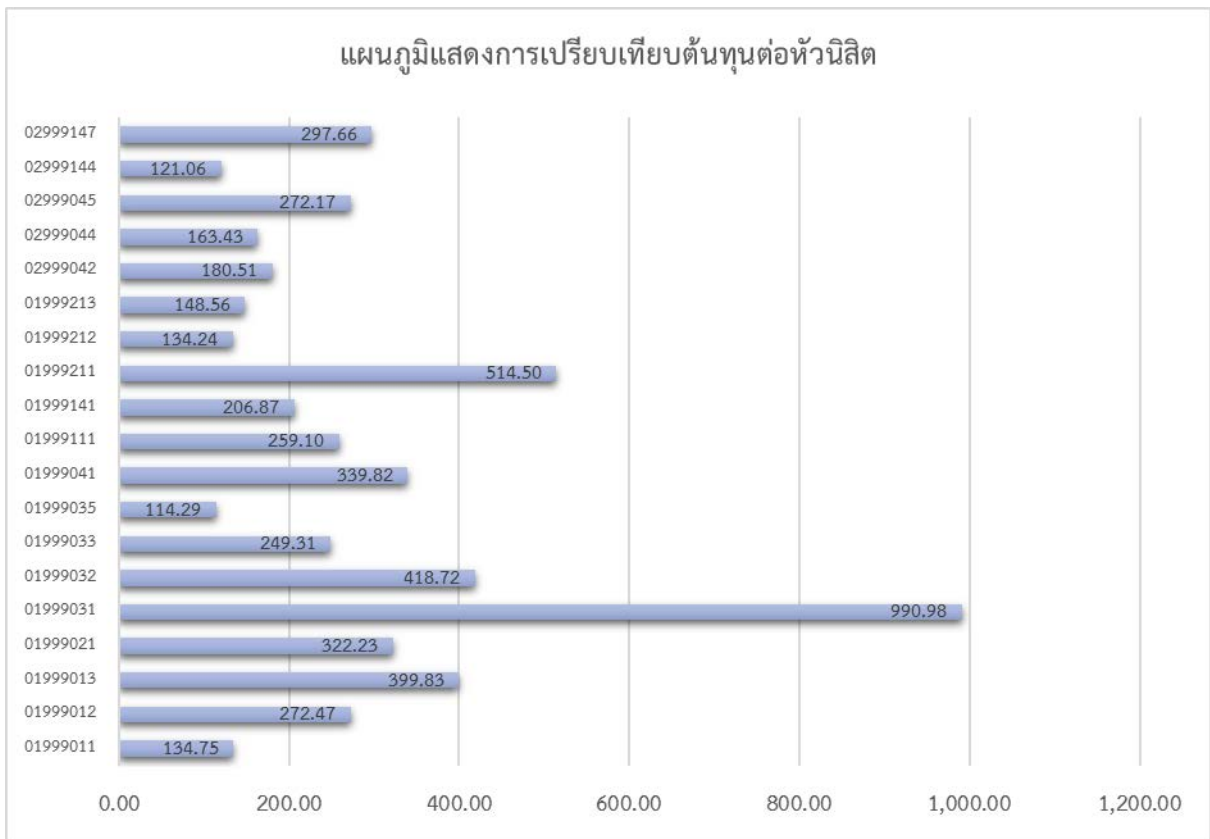
จากตารางที่ 4.41 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 02999147 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน
 ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน
 ภาคพิเศษ จำนวน 54,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 36.50 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ
 จำนวน 40,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 27.38 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถจำนวน
 800 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.54

ตารางที่ 4.42 การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย การจัดการเรียนการสอนรายวิชาบูรณาการ
 วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559

หน่วย:บาท

ลำดับ	วิชา	จำนวนลงทะเบียน	ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย
1	01999011	346	46,624	134.75
2	01999012	1,216	331,328	272.47
3	01999013	670	267,884	399.83
4	01999021	2,502	806,223	322.23
5	01999031	86	85,224	990.98
6	01999032	94	39,360	418.72
7	01999033	1,651	411,618	249.31
8	01999035	161	18,400	114.29
9	01999041	226	76,800	339.82
10	01999111	1,290	334,239	259.10
11	01999141	1,811	374,645	206.87
12	01999211	777	399,764	514.50
13	01999212	571	76,650	134.24
14	01999213	1,880	279,300	148.56
15	02999042	358	64,624	180.51
16	02999044	525	85,800	163.43
17	02999045	212	57,700	272.17
18	02999144	3,359	406,650	121.06
19	02999147	497	147,938	297.66
รวม		18,232	4,310,771	236.44

จากตารางที่ 4.42 การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย การจัดการเรียนการสอนรายวิชาบูรณาการ
 วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 พบว่า ต้นทุนต่อหน่วยเฉลี่ย อยู่ที่ 236.44 บาท รายวิชาที่มีต้นทุนต่อ
 หน่วยมากที่สุด ได้แก่ วิชา 01999031 มีค่าใช้จ่ายต่อหน่วย จำนวน 990.98 บาท รองลงมา รายวิชา
 01999211 จำนวน 514.50 บาท และรายวิชาที่มีต้นทุนต่อหน่วยน้อยที่สุด รายวิชา 01999035 จำนวน
 114.29 บาท



ตารางที่ 4.43 การวิเคราะห์จำนวนขั้นต่ำในการเปิดหน่วยวิชาบูรณาการสำหรับนิสิตภาคพิเศษ

หน่วย:บาท

	อัตราค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอนภาคพิเศษ		
	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	คณะศิลปศาสตร์ และวิทยาศาสตร์	อัตราใหม่ที่ มหาวิทยาลัย กำหนด (ขั้นต่ำ)
อัตราค่าตอบแทนต่อชั่วโมง	700.00	500.00	1,000.00
ต้นทุนค่าตอบแทนการสอนต่อหมู่/1 หน่วยกิต	9,800.00	7,000.00	15,000.00
จำนวนค่าหน่วยกิตที่ได้รับการจัดสรร/1หน่วยกิต	360.00	360.00	360.00
จำนวนในการเปิดหมู่ขั้นต่ำ	27.22	19.44	41.67

จากตารางที่ 4.43 การวิเคราะห์จำนวนขั้นต่ำในการเปิดหน่วยวิชาบูรณาการสำหรับนิสิตภาคพิเศษ พบว่า จำนวนนิสิตขั้นต่ำในการเปิดหน่วยวิชาบูรณาการสำหรับภาคพิเศษ ตามอัตราใหม่ที่มหาวิทยาลัย กำหนด อยู่ที่ 41.67 คน รองลงมาตามอัตราที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน กำหนด อยู่ที่ 27.22 คน และคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำหนด อยู่ที่ 19.44 คน

ตารางที่ 4.44 การวิเคราะห์จำนวนขั้นต่ำในการเปิดหน่วยวิชาบูรณาการสำหรับนิสิตภาคปกติ

หน่วย:บาท

	อัตราค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอนภาคปกติ
อัตราค่าตอบแทนต่อชั่วโมง	300.00
ต้นทุนค่าตอบแทนการสอนต่อหมู่/1 หน่วยกิต	4,500.00
จำนวนค่าหน่วยกิตที่ได้รับการจัดสรร/1หน่วยกิต	200.00
จำนวนในการเปิดหมู่ขั้นต่ำ	12.50

จากตารางที่ 4.44 การวิเคราะห์จำนวนขั้นต่ำในการเปิดหน่วยวิชาบูรณาการสำหรับนิสิตภาคปกติ พบว่า จำนวนนิสิตขั้นต่ำในการเปิดหน่วยวิชาบูรณาการสำหรับภาคปกติ อยู่ที่ 12.50 คน

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

จากการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 4,310,771 บาท ซึ่งสามารถสรุปผลการวิเคราะห์ได้ ดังนี้

1. ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559

1.1 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่า หมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวนเงิน 3,738,523 บาท คิดเป็นร้อยละ 86.73 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 565,738 บาท คิดเป็นร้อยละ 13.12 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 6,510 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.15

1.2 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามรายวิชา พบว่ารายวิชาที่มีค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ รายวิชา 01999021 จำนวนเงิน 806,223 บาท คิดเป็นร้อยละ 18.70 รองลงมารายวิชา 01999033 จำนวน 411,618 บาทคิดเป็นร้อยละ 9.55 และรายวิชาที่มีค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ รายวิชา 01999035 จำนวน 18,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.43

1.3 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 1,786,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 41.44 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ จำนวน 1,089,000 บาทคิดเป็นร้อยละ 25.26 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 800 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.02

2. ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559

จำแนกตามรายวิชา

2.1 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999011

2.1.1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999011 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่า หมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 46,624บาท คิดเป็นร้อยละ 100

2.1.2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999011 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ จำนวน 27,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 57.91 รองลงมาค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน จำนวน 14,824 บาท คิดเป็นร้อยละ 31.79 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธานรายวิชา จำนวน 4,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.30

2.2 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999012

2.2.1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999012 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 320,068 บาท คิดเป็นร้อยละ 96.60 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 8,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.57 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 2,760 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.83

2.2.2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999012 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทน อาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 144,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 43.46 รองลงมาค่าตอบแทนนิสิตช่วยงาน อาจารย์ผู้สอน จำนวน 103,768 บาท คิดเป็นร้อยละ 31.32 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าวัสดุ จำนวน 4,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.83

2.3 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999013

2.3.1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999013 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าใช้สอย จำนวน 168,584 บาท คิดเป็นร้อยละ 62.93 รองลงมาหมวดค่าตอบแทน 99,300 บาท คิดเป็นร้อยละ 37.07 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

2.3.2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999013 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่ายพบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์ จำนวน 168,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 62.71 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ จำนวน 94,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 35.28 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตรวจกระดาษคำตอบจำนวน 584 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.22

2.4 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999021

2.4.1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999021 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 723,198 บาท คิดเป็นร้อยละ 89.70 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 79,275 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.83 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 3,750 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.47

2.4.2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999021 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทน อาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 306,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 37.95 รองลงมาค่าตอบแทนนิสิตช่วยงาน อาจารย์ผู้สอน จำนวน 164,598 บาท คิดเป็นร้อยละ 20.42 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าวัสดุ จำนวน 3,750 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.47

2.5 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999031

2.5.1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999031 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวด ค่าตอบแทน จำนวน 75,724 บาท คิดเป็นร้อยละ 88.85 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 9,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 11.15 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

2.5.2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999031 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทน อาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 45,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 52.80รองลงมาค่าตอบแทนนิสิตช่วยงาน อาจารย์ผู้สอน จำนวน 14,824 บาท คิดเป็นร้อยละ 17.39 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทน ประธานรายวิชา จำนวน 2,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.82

2.6 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999032

2.6.1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999032 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวด ค่าตอบแทน จำนวน 32,100 บาท คิดเป็นร้อยละ 81.55 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 7,260 บาท คิดเป็นร้อยละ 18.45 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

2.6.2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999032 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทน อาจารย์พิเศษภายนอก จำนวน 16,200 บาท คิดเป็นร้อยละ 41.16 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาค ปกติ จำนวน 13,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 34.30 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธาน รายวิชา จำนวน 2,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.10

2.7 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999033

2.7.1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999033 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 398,818 บาท คิดเป็นร้อยละ 96.89 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 12,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.11 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

2.7.2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999033 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทน อาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 195,750 บาท คิดเป็นร้อยละ 47.56 รองลงมาค่าตอบแทนนิสิตช่วยงาน อาจารย์ผู้สอน จำนวน 103,768 บาท คิดเป็นร้อยละ 25.21 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทน ประธานรายวิชา จำนวน 4,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.17

2.8 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999035

2.8.1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999035 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 15,900 บาท คิดเป็นร้อยละ 86.41 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 2,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 13.59 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

2.8.2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999035 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทน อาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ จำนวน 13,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 73.37 รองลงมาค่าเอกสารประกอบการเรียน การสอน จำนวน 2,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 13.59 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธาน รายวิชา จำนวน 2,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 13.04

2.9 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999041

2.9.1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999041 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 76,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 100

2.9.2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999041 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทน อาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 45,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 58.59 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ จำนวน 27,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 35.16 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธาน รายวิชา จำนวน 4,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.25

2.10 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999111

2.10.1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999111 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 300,624 บาท คิดเป็นร้อยละ 89.94 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 33,615 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.06 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

2.10.2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999111 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทน อาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 178,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 53.40 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ จำนวน 72,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 21.54 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธาน รายวิชา จำนวน 2,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.72

2.11 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999141

2.11.1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999141 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 363,795 บาท คิดเป็นร้อยละ 97.10 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 10,850 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.90 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

2.11.2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999141 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทน อาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 141,750 บาท คิดเป็นร้อยละ 37.84 รองลงมาค่าตอบแทนนิสิตช่วยงาน อาจารย์ผู้สอน จำนวน 122,745 บาท คิดเป็นร้อยละ 32.76 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทน ประธานรายวิชา จำนวน 4,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.28

2.12 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999211

2.12.1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999211 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 211,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 52.98 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 187,964 บาท คิดเป็นร้อยละ 47.02 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

2.12.2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999211 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 186,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 46.53 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 153,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 38.27 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าเอกสารประกอบการเรียนการสอน จำนวน 1,800บาท คิดเป็นร้อยละ 0.45

2.13 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999212

2.13.1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999212 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 76,650บาท คิดเป็นร้อยละ 96.96 รองลงมาหมวดวัสดุ 2,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.04 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าใช้สอย 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

2.13.2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999212 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 47,250 บาท คิดเป็นร้อยละ 61.64 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ จำนวน 27,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 35.23 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธานรายวิชา จำนวน 2,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.13

2.14 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999213

2.14.1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999213 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 279,300 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00

2.14.2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 01999213 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 193,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 69.28รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ จำนวน 81,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 29.00 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธานรายวิชา จำนวน 4,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.72

2.15 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 02999042

2.15.1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 02999042 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 64,624 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00

2.15.2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 02999042โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทน อาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ จำนวน 45,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 69.63 รองลงมาค่าตอบแทนนิสิตช่วยงาน อาจารย์ผู้สอน จำนวน 14,824 บาท คิดเป็นร้อยละ 22.94 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทน ประธานรายวิชา จำนวน 4,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.43

2.16 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 02999044

2.16.1)ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 02999044 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 85,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00

2.16.2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 02999044 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทน อาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 54,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 62.94 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ จำนวน 27,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 31.47 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธาน รายวิชา จำนวน 4,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.59

2.17 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 02999045

2.17.1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 02999045 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 31,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 55.11 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 25,900 บาท คิดเป็น ร้อยละ 44.89 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

2.17.2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 02999045 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทน อาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ จำนวน 27,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 46.79 รองลงมาค่าจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร จำนวน 25,900 บาท คิดเป็นร้อยละ 44.89 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธานรายวิชา จำนวน 4,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 8.32

2.18 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 02999144

2.18.1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 02999144 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 406,650 บาท คิดเป็นร้อยละ 100.00

2.18.2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 02999144 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทน อาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 228,750 บาท คิดเป็นร้อยละ 56.25 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ จำนวน 175,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 43.16 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทนประธาน รายวิชา จำนวน 2,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.59

2.19 ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 02999147

2.19.1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 02999147 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 128,948 บาท คิดเป็นร้อยละ 87.16 รองลงมาหมวดค่าใช้สอย 18,990 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.84 และหมวดค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าวัสดุ 0 บาท คิดเป็นร้อยละ 0

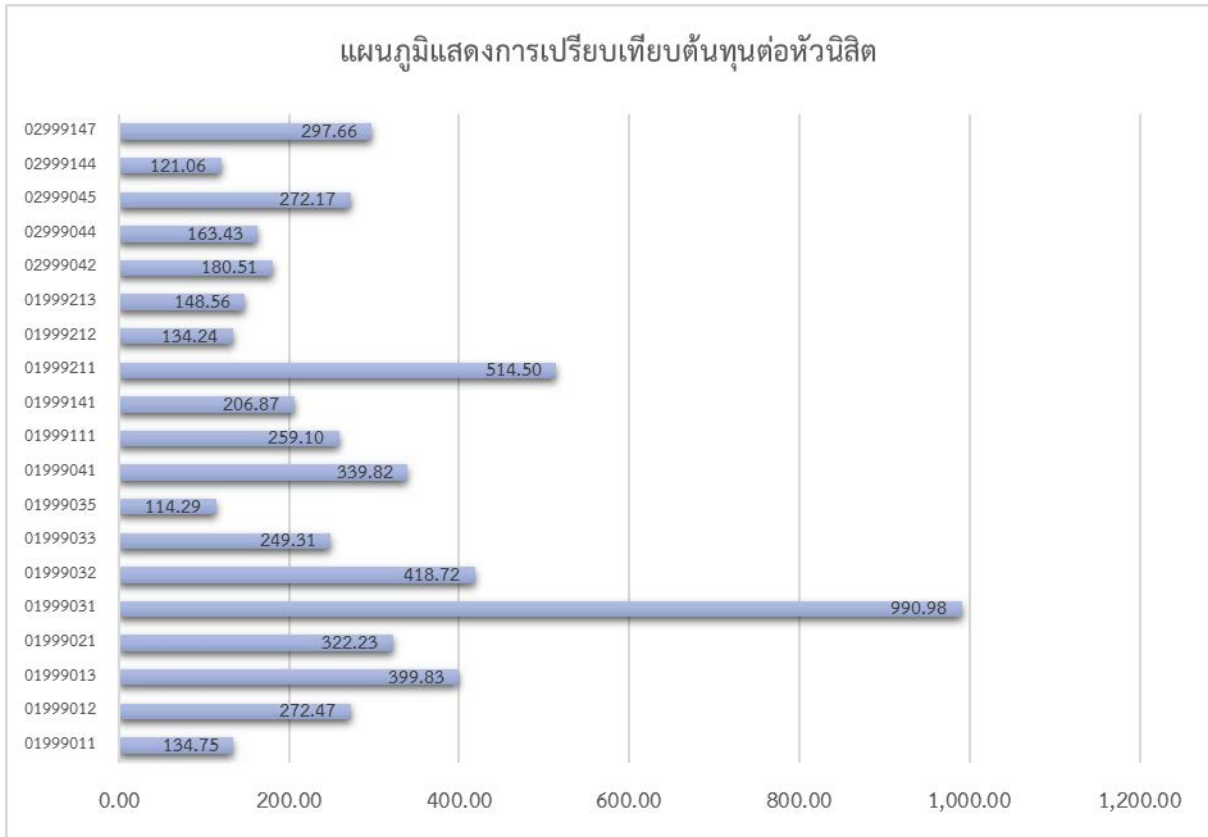
2.19.2) ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน รายวิชา 02999147 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ ค่าตอบแทน อาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 54,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 36.50 รองลงมาค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ จำนวน 40,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 27.38 และค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด ได้แก่ ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน 800 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.54

3. การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย การจัดการเรียนการสอนรายวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559

3.1 จากการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย การจัดการเรียนการสอนรายวิชาบูรณาการวิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 พบว่า ต้นทุนต่อหน่วยเฉลี่ย อยู่ที่ 236.44 บาท รายวิชาที่มีต้นทุนต่อหน่วยมากที่สุด ได้แก่ วิชา 01999031 มีค่าใช้จ่ายต่อหน่วย จำนวน 990.98 บาท รองลงมา รายวิชา 01999211 จำนวน 514.50 บาท และรายวิชาที่มีต้นทุนต่อหน่วยน้อยที่สุด รายวิชา 01999035 จำนวน 114.29 บาท

3.2 การวิเคราะห์จำนวนขั้นต่ำในการเปิดหมู่รายวิชาบูรณาการสำหรับนิสิตภาคพิเศษ พบว่า จำนวนนิสิตขั้นต่ำในการเปิดหมู่รายวิชาบูรณาการสำหรับภาคพิเศษ ตามอัตราใหม่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด อยู่ที่ 41.67 คน รองลงมาตามอัตราที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน กำหนด อยู่ที่ 27.22 คน และคณะศิลปศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ กำหนด อยู่ที่ 19.44 คน

3.3 การวิเคราะห์จำนวนขั้นต่ำในการเปิดหมู่รายวิชาบูรณาการสำหรับนิสิตภาคปกติ พบว่า จำนวน นิสิตขั้นต่ำในการเปิดหมู่รายวิชาบูรณาการสำหรับภาคปกติ อยู่ที่ 12.50 คน



อภิปรายผล

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559” สามารถอภิปรายผลได้ดังนี้

1. ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 พบว่าหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวนเงิน 3,738,523 บาท คิดเป็นร้อยละ 86.73 โดยแยกเป็นค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 1,786,500 บาท ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาค ปกติ จำนวน 1,089,000 บาท ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน จำนวน 604,723 บาท และ ค่าตอบแทนอาจารย์พิเศษภายนอก จำนวน 181,500 บาท

2. ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน จำแนกตามรายวิชา พบว่ารายวิชาที่มีค่าใช้จ่ายมากที่สุด ได้แก่ รายวิชา 01999021 จำนวนเงิน 806,223 บาท โดยหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ หมวดค่าตอบแทน จำนวน 723,198 บาท คิดเป็นร้อยละ 89.70 แยกเป็นค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคพิเศษ จำนวน 306,000 บาท ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานอาจารย์ผู้สอน จำนวน 164,598 บาท ค่าตอบแทนอาจารย์พิเศษ ภายนอก จำนวน 153,300 บาท ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ภาคปกติ จำนวน 94,500 บาท

3. การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย การจัดการเรียนการสอนรายวิชาบูรณาการ วิทยาเขต กำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 พบว่า การจัดการเรียนการสอนรายวิชาบูรณาการวิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 ต้นทุนต่อหน่วย อยู่ที่ 236.44 บาท รายวิชาที่มีต้นทุนต่อหน่วยมากที่สุด ได้แก่ วิชา 01999031 มีค่าใช้จ่ายต่อหน่วย จำนวน 990.98 บาท รองลงมา รายวิชา 01999211 จำนวน 514.50 บาท และรายวิชาที่มีต้นทุนต่อหน่วยน้อยที่สุด รายวิชา 01999035 จำนวน 114.29 บาท

ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 พบว่า ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากปีการศึกษา 2558 สอดคล้องกับการเพิ่มอัตราค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน ตามประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดค่าตอบแทนผู้สอนรายวิชาบูรณาการของ โครงการพิเศษ ระดับปริญญาตรี หลักสูตรภาษาไทย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน และวิทยาเขตกำแพงแสน ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2559 โดยมีการกำหนด อัตราค่าตอบแทนการสอนรายวิชาบูรณาการให้กำหนด ดังนี้

หมู่เรียนบรรยาย กำหนดให้คิดตามจำนวนนิสิตต่อหมู่เรียน

จำนวนนิสิตไม่เกิน 50 คน	ค่าตอบแทน	1,000 บาท ต่อชั่วโมง
จำนวนนิสิต 51-74 คน	ค่าตอบแทน	1,050 บาท ต่อชั่วโมง
จำนวนนิสิต 76-100 คน	ค่าตอบแทน	1,100 บาท ต่อชั่วโมง
จำนวนนิสิต 101-125 คน	ค่าตอบแทน	1,150 บาท ต่อชั่วโมง
จำนวนนิสิต 126-150 คน	ค่าตอบแทน	1,200 บาท ต่อชั่วโมง
จำนวนนิสิต 151 คนขึ้นไป	ค่าตอบแทน	1,250 บาท ต่อชั่วโมง

หมู่เรียนปฏิบัติการ กำหนดให้คิดค่าตอบแทน 500 บาท ต่อชั่วโมง

ซึ่งในปีการศึกษา 2558 โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ดำเนินการจ่ายค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน สำหรับโครงการพิเศษ จำนวน 2 อัตรา ได้แก่ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ชั่วโมงละ 500 บาท คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ชั่วโมงละ 700 บาท ตามประกาศของโครงการภาคพิเศษต้นสังกัด

4. จำนวนขั้นต่ำในการเปิดหมู่รายวิชาบูรณาการสำหรับนิสิตภาคพิเศษ พบว่า จำนวนนิสิตขั้นต่ำในการเปิดหมู่รายวิชาบูรณาการสำหรับภาคพิเศษ ตามอัตราใหม่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด อยู่ที่ 41.67 คน รองลงมาตามอัตราที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน กำหนด อยู่ที่ 27.22 คน และคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำหนด อยู่ที่ 19.44 คน

5. จำนวนขั้นต่ำในการเปิดหมู่รายวิชาบูรณาการสำหรับนิสิตภาคปกติ พบว่า จำนวนนิสิตขั้นต่ำในการเปิดหมู่รายวิชาบูรณาการสำหรับภาคปกติ อยู่ที่ 12.50 คน

ข้อเสนอแนะ

จากการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 ผู้วิเคราะห์มีข้อเสนอแนะสำหรับการนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ ดังนี้

1. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิเคราะห์ไปใช้

1.1 การกำหนดแผนการเปิดหมู่เรียน ควรมีการกำหนดจำนวนนิสิตขั้นต่ำในการเปิดหมู่ เพื่อให้ค่าใช้จ่ายไม่เกินค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวนิสิต

1.2 การกำหนดแผนการเรียนของนิสิต ควรมีการกำหนด วัน เวลา ที่ชัดเจน เช่นเดียวกับรายวิชาพื้นฐาน

1.3 การกำหนดงบประมาณเงินรายได้ ควรมีการนำผลการวิเคราะห์ประกอบการพิจารณา เนื่องจากได้รับการจัดสรรเงินรายได้ หมวดค่าตอบแทนไม่เพียงพอต่อการบริหารจัดการ ทำให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงการใช้เงินรายได้ในทุกปี

2. ข้อเสนอแนะในการวิเคราะห์ครั้งต่อไป

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2559 ครั้งนี้ เป็นการวิเคราะห์เฉพาะค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเพียงปีการศึกษา 2559 ซึ่งยังไม่ครอบคลุมถึงการเปรียบเทียบข้อมูล รวมถึงยังไม่ได้มีการวิเคราะห์รายรับ ค่าใช้จ่ายแฝง เช่น การจัดอบรม สัมมนาอาจารย์ผู้สอนรายวิชาบูรณาการ ค่าวัสดุการเรียนการสอนที่เบิกจากส่วนกลางสำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน ซึ่งอาจทำให้เกิดความคลาดเคลื่อนของข้อมูล ดังนั้นการวิเคราะห์ครั้งต่อไปควรทำการวิเคราะห์เพิ่มเติมในประเด็นอื่นๆ เช่น การวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในแต่ละปีการศึกษา การวิเคราะห์รายรับ เพื่อเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการโครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน ต่อไป

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.(2545) ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดอัตรา
ค่าตอบแทน ค่าสมนาคุณและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการบริหารวิชาการบูรณาการ
หมวดศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน .กรุงเทพฯ:
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.(2559) ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดค่าตอบแทน
ผู้สอนรายวิชาบูรณาการของ โครงการพิเศษระดับปริญญาตรี หลักสูตรภาษาไทย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน และวิทยาเขตกำแพงแสน .กรุงเทพฯ:
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.(2559) ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง ระเบียบว่าด้วยการ
จัดสรรรายได้ สำหรับโครงการพิเศษของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2559.
กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อารีณัฐ สี่แก้ว.ต้นทุนต่อหัวในการผลิตบัณฑิตแพทย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.ปริญญา
ธุรกิจมหาบัณฑิต: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีธัญบุรี , 2557

มุทิตา ชิงห์ .ต้นทุนต่อหัวนักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้.รายงาน
ผลการวิจัย: มหาวิทยาลัยแม่โจ้ , 2556

จิรพรรณ สุวรรณหงส์.ค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิตในเขต
กรุงเทพและปริมณฑล.ปริญญาธุรกิจมหาบัณฑิต: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีธัญบุรี , 2555

ประวัติผู้จัดทำ

ชื่อ-สกุล นางสาวโรชา ทองลาว
ที่อยู่ปัจจุบัน 38 หมู่ 6 ตำบลทุ่งกระพังโหม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 73140
ที่ทำงาน กองบริหารวิชาการและนิสิต สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2548 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
โรงเรียนศรีวิชัยวิทยา จังหวัดนครปฐม
พ.ศ. 2552 สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พ.ศ. 2558 สำเร็จการศึกษาปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนศึกษา
มหาวิทยาลัยศิลปากร

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2552 นักวิชาการศึกษา กองบริหารวิชาการและนิสิต
สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
จังหวัดนครปฐม
พ.ศ. 2558 นักวิชาการศึกษาชำนาญการ กองบริหารวิชาการและนิสิต
สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
จังหวัดนครปฐม