



## รายงานวิจัย

เรื่อง

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา (SCH)

สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม

ปีการศึกษา 2544

---

การวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาระบบการวางแผน/บริหาร

ภายใต้โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อเป็นนิติบุคคล

และพัฒนาระบบเพื่อรองรับการจัดสรรงบประมาณแบบเงินอุดหนุนทั่วไป

สำนักวางแผนและพัฒนา สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม

2544

สวพ.075/2544

## บทคัดย่อ

จำนวนนักศึกษาหัวจริง ในปีการศึกษา 2544 มีจำนวนทั้งสิ้น 3,340 คน เมื่อจำแนกตามคณะ พบว่า นักศึกษาคณะครุศาสตร์มีจำนวนมากที่สุด รองลงไป ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการจำนวน และคณะเทคโนโลยีการเกษตรตามลำดับโดยมีมีจำนวนนักศึกษาหัวจริงจำนวน 919,820, 761,624 และ316 คนคิดเป็นร้อยละ 26.72, 23.84, 22.12, 18.14 และ 9.19 ตามลำดับ

จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา ในปีการศึกษา 2544 มีจำนวนทั้งสิ้น 120,905 SCH เมื่อจำแนกเป็นคณะ พบว่า คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษามากที่สุด(45,487 SCH) รองลงไปให้แก่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (35,495 SCH) คณะวิทยาการจัดการ (18,349 SCH) คณะครุศาสตร์(15,946 SCH) ตามลำดับ ส่วนคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีจำนวน หน่วยกิตนักศึกษาน้อยที่สุด (5,628 SCH)

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ปีการศึกษา 2544 มีจำนวนทั้งสิ้น 3,558.83 FTES โดยที่เป็นนักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มากที่สุด คิดเป็น 1,263.53 FTES รองลงไปให้แก่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็น 986.03 FTES คณะวิทยาการจัดการ 509.70 FTES คณะครุศาสตร์ 442.95 FTES และคณะเทคโนโลยีการเกษตร 156.33 FTES ตามลำดับ

งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรรวม ในปีการศึกษา 2544 สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม ได้รับการจัดสรรงบประมาณรวมทั้งสิ้น 137,041,500 บาท โดยแบ่งเป็นงบประมาณแผ่นดินจำนวน 81,224,100 บาท และงบประมาณบำรุงการศึกษาจำนวน 55,817,400 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 59 : 41

เมื่อจำแนกตามแผนงานพบว่าแผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาได้รับการจัดสรรงบประมาณมากที่สุด 69,361,060 บาท (ร้อยละ 50.78) รองลงไปให้แก่ แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา 41,154,900 (ร้อยละ30.13) แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา 17,115,640 บาท (ร้อยละ 12.53) และแผนงานที่ได้รับการจัดสรรน้อยที่สุด ได้แก่ แผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคเอดส์ คิดเป็น 20,000 บาท (ร้อยละ 0.01) ตามลำดับ

เมื่อจำแนกตามหมวดรายจ่ายพบว่างบประมาณรวมทั้งหมดได้จัดสรรในหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำมากที่สุดเป็นจำนวนเงิน 64,037,900 บาท (ร้อยละ 46.73) รองลงไป ได้แก่หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ 42,036,500 บาท (ร้อยละ 30.67) หมวดค่าจ้างชั่วคราว 13,572,100 บาท (ร้อยละ 9.90) หมวดเงินอุดหนุน 10,391,800 (ร้อยละ 7.61) หมวดรายจ่ายอื่น 1,200,000 บาท และหมวดที่ได้รับการจัดสรรน้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าสาธารณูปโภค เป็นเงิน 5,803,200 บาท (ร้อยละ 0.42) ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีของสถาบัน ทั้งจากงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณบำรุงการศึกษา จำแนกตามแผนงานและคณะ แสดงว่าเมื่อวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรรตามประเภทของแผนงาน พบว่า ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาคิดเฉลี่ยทั้งสถาบันหัวละ 38,282.85 บาทต่อปี โดยเป็นงบประมาณแผ่นดินหัวละ 22,113.56 บาทต่อปี งบประมาณบำรุงการศึกษาหัวละ 16,169.29 บาท ต่อปี เมื่อจำแนกตามประเภทของแผนงานพบว่าเป็นงบประมาณในแผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษามากที่สุด คิดเป็น หัวละ 18,810.19 บาท รองลงไปเป็นงบประมาณในแผนบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษาคิดเป็นหัวละ 12,420.17 บาท แผนปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาคิดเป็นหัวละ 4,365.19 บาท และแผนงานกิจการนักศึกษา หัวละ 2,100.15 บาท และงบประมาณในแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาชนชาติ เป็นแผนที่ได้รับการจัดสรรน้อยที่สุด คิดเป็นหัวละ 5.99 บาท และเมื่อพิจารณา ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาโดยจำแนกตามคณะ พบว่า มีค่าใช้จ่ายต่อหัวอยู่ระหว่าง 32,927.99-45,600.77 บาท โดยเฉลี่ยในภาพรวมทั้งสถาบัน คิดเป็น 38,282.85 ต่อหัวต่อปี เมื่อจำแนกเป็นคณะพบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 45,600.77 บาทต่อปี รองลงไป ได้แก่ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวหัวละ 42,261.63 บาทต่อปี คณะครุศาสตร์ หัวละ 40,024.25 บาทต่อปี คณะเทคโนโลยีการเกษตร หัวละ 32,927.99 บาทต่อปี และคณะวิทยาการจัดการมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาน้อยที่สุด หัวละ 30,599.62 บาทต่อปี

## คำนำ

รายงานการวิจัยสถาบันเรื่องค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาในการผลิตบัณฑิต สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม ปี 2544 เป็นการวิจัยเพื่อแสวงหาสารสนเทศสำหรับสนับสนุนการพิจารณาคัดสนใจในกระบวนการบริหารการวางแผน สถาบันราชภัฏพิบูลสงครามได้ดำเนินการวิจัยสถาบันที่เป็นรูปธรรม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 เป็นต้นมา เรื่องที่ดำเนินการวิจัยมี 4 เรื่องหลัก คือ การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา การวิเคราะห์ภาระงานสอน การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา และการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้อาคารสถานที่

งานวิจัยเล่มนี้เป็นงานหนึ่งเป็นการศึกษาค้นคว้าวิจัยเพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นปัจจุบันเชื่อถือได้ สามารถนำไปสนับสนุนการตัดสินใจในกระบวนการบริการการวางแผนได้อย่างแท้จริง

คณะผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ แก่ผู้บริหารของสถาบันและผู้ที่เกี่ยวข้องบ้างตามสมควร หากมีข้อผิดพลาดหรือข้อเสนอแนะประการใด คณะผู้วิจัยยินดีน้อมรับไว้ด้วยความเต็มใจ

คณะผู้วิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

## สารบัญ

บทที่		หน้า
1	บทนำ	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	จุดมุ่งหมายของการวิจัย	2
	ความสำคัญของการวิจัย	2
	ขอบเขตของการวิจัย	3
	ข้อตกลงเบื้องต้น	3
	ข้อจำกัดบางประการของการวิจัย	4
	คำนิยามศัพท์เฉพาะ	4
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	7
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
3	วิธีการดำเนินการวิจัย	17
	รูปแบบการวิจัย	17
	การเก็บรวบรวมข้อมูล	17
	การวิเคราะห์ข้อมูล	17
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	21
	ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาหัวจริง	21
	จำนวนหน่วยกิตนักศึกษาและจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา	
	ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	25
	ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา	49

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
5	
สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	73
จุดมุ่งหมายของการวิจัย	73
ขอบเขตของการวิจัย	73
รูปแบบการวิจัย	74
การเก็บรวบรวมข้อมูล	74
การวิเคราะห์ข้อมูล	74
สรุปผลการวิจัย	75
การอภิปรายผล	83
ข้อเสนอแนะ	84
บรรณานุกรม	
ประวัติคณะผู้จัดทำ	

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนตามคณะ	21
2	จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามคณะ	22
3	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) จำแนกตามคณะ	24
4	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามแผนงานและประเภทของงบประมาณ	26
5	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย	29
6	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามประเภทของงบประมาณแผนงานและหมวดรายจ่าย	31
7	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามคณะและสำนัก / ศูนย์	34
8	งบประมาณที่จัดสรรในแผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำแนกตามหมวดรายจ่ายและคณะ	36
9	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในแผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำแนกตามหมวดรายจ่ายและคณะ	38
10	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในแผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำแนกตามหมวดรายจ่ายและคณะ	40
11	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในแผนงานอนุรักษ์ ส่งเสริมและเผยแพร่และพัฒนาศาสนาและวัฒนธรรม จำแนกตามหมวดรายจ่ายและคณะ	42
12	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในแผนงานวิจัยระดับอุดมศึกษาระดับอุดมศึกษา จำแนกตามหมวดรายจ่ายและคณะ	43
13	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในแผนงานบริการวิชาการแก่สังคม จำแนกตามหมวดรายจ่ายและคณะ	44
14	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในแผนงานกิจการนักศึกษา ระดับอุดมศึกษา จำแนกตามหมวดรายจ่ายและคณะ	45
15	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพระดับอุดมศึกษา จำแนกตามหมวดรายจ่ายและคณะ	47

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
16	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในแผนงานป้องกันและแก้ปัญหาโรคเอดส์ จำแนกตามหมวดรายจ่ายและคณะ	48
17	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรร จำแนกตามแผนงาน	49
18	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามประเภทของงบประมาณและคณะ	51
19	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรร จำแนกตามหมวดรายจ่าย	52
20	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ทั้งหมดจำแนกตามคณะและหมวดรายจ่าย	53
21	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่ได้รับจัดสรร แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำแนกตาม ประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย	55
22	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรร แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำแนกตามคณะ ประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย	57
23	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่ได้รับจัดสรร แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำแนกตามคณะ ประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	59
24	แผนงานอนุรักษ์ ส่งเสริมและเผยแพร่พัฒนาศาสนาและวัฒนธรรม จำแนกตามคณะ ประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย ของงบประมาณ	61
25	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่ได้รับจัดสรร แผนงานวิจัยระดับอุดมศึกษา จำแนกตามคณะ ประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย	63

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
26	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่ได้รับจัดสรร แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม จำแนกตามคณะ ประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย	65
27	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่ได้รับจัดสรร แผนงานกิจการนักศึกษา จำแนกตามคณะ ประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย	67
28	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่ได้รับจัดสรร แผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพจิต จำแนกตามคณะ ประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย	69
29	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่ได้รับจัดสรร แผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคเอดส์ จำแนกตามคณะ ประเภทงบประมาณและหมวดรายจ่าย	71

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
Pibulsongkram Rajabhat University

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้า
1	จำนวนนักศึกษา จำแนกตามคณะ	22
2	จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำนวนตามคณะ	23
3	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) จำแนกตามคณะ	25
4	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามแผนงานและประเภทของงบประมาณ	28
5	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย	30
6	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจำแนกตามคณะและสำนัก / ศูนย์	35
7	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรร	50
8	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามประเภทของงบประมาณและคณะ	51
9	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรร จำแนกตามหมวดรายจ่าย	52

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
Pibulsongkram Rajabhat University

## บทที่ 1 บทนำ

### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม เป็นสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มุ่งผลิตกำลังคนที่สนองความต้องการของท้องถิ่นและสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติทั้งที่เป็นทั้งวิชาการ กิ่งวิชาชีพชั้นสูงทั้งหลักสูตรอนุปริญญา ปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา โดยมีการผลิตบัณฑิตใน 3 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาการศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และสาขาวิชาศิลปศาสตร์ โดยได้รับงบประมาณจากรัฐบาลในการดำเนินการจัดการศึกษาและปฏิบัติการอื่น ๆ เช่น การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม การศึกษาวิจัย และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เป็นต้น ในภารกิจทั้งหมดของสถาบัน ภารกิจหลักที่สำคัญที่สุดได้แก่ การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ทั้งทางด้านวิชาการและคุณธรรม จริยธรรม เพื่อให้สังคมยอมรับและนำความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาไปพัฒนาสังคมและประเทศชาติต่อไป

ในขณะที่เดียวกันการที่จะให้ประชาชนได้รับการศึกษาที่ดีทั้งประชาชนและรัฐบาลก็จะต้องเสียค่าใช้จ่ายในเรื่องนี้มากขึ้น ค่าใช้จ่ายในการศึกษานั้น สามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ คือ ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาเองที่ผู้ปกครองของนักศึกษาเป็นผู้รับผิดชอบในการออกค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าลงทะเบียนเรียน ค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงการศึกษา ค่าใช้จ่ายในด้านเอกสารตำราและอุปกรณ์การเรียน ค่าที่พัก ค่าอาหาร ค่าพาหนะเดินทาง เป็นต้น ค่าใช้จ่ายอีกประเภทหนึ่งเป็นส่วนที่รัฐบาลจะเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายให้ในรูปของงบประมาณแผ่นดินที่จัดสรรให้แก่ นักศึกษา ซึ่งอาจจะแบ่งได้เป็น 2 ส่วนใหญ่ ๆ คือ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ได้แก่ เงินเดือน ค่าจ้าง ค่าตอบแทนของครูอาจารย์และเจ้าหน้าที่ ตลอดจนวัสดุต่าง ๆ ที่ใช้ในการเรียนการสอน อีกส่วนหนึ่งเป็นค่าใช้จ่ายในการลงทุน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่ดิน สิ่งก่อสร้างและครุภัณฑ์ ค่าใช้จ่ายในการลงทุนเป็นค่าใช้จ่ายเพื่อสร้างที่เรียน ส่วนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นค่าใช้จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายเพื่อบำรุงรักษาและการใช้ที่เรียนในแต่ละปี รัฐบาลจะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการดังกล่าวจำนวนไม่น้อย มหาวิทยาลัยต่าง ๆ ได้มีการศึกษาเพื่อให้ทราบว่ารัฐบาลจะต้องใช้จ่ายเงินเป็นจำนวนเท่าใดในการลงทุนเพื่อการจัดการศึกษาคือนักศึกษาหนึ่งคน

ดังนั้นสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม จึงได้เริ่มทำการศึกษาวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเรื่องนี้ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2541 เป็นต้นมา เพื่อให้ทราบว่าในแต่ละปีการศึกษาทั้งภาครัฐบาลและสถาบันจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาแต่ละด้าน มากน้อยเพียงใด และในการผลิตบัณฑิตของแต่ละคณะ แต่ละสาขาวิชา จะต้องเสียค่าใช้จ่ายแตกต่างกันหรือไม่ เพียงใด ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นแนวทางประกอบการพิจารณาจัดสรรงบประมาณของสถาบันให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

#### จุดมุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษาและจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ในปีการศึกษา 2544 ของสถาบันราชภัฏพิบูลสงครามพิษณุโลกจำแนกตามคณะ
2. เพื่อศึกษางบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีการศึกษา 2544 ของสถาบันราชภัฏพิบูลสงครามพิษณุโลก จากงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณบำรุงการศึกษาในส่วนที่เป็นงบดำเนินการ
3. เพื่อศึกษาค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาสถาบันราชภัฏพิบูลสงครามพิษณุโลก จากงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณบำรุงการศึกษาในส่วนที่เป็นงบดำเนินการ
4. เพื่อเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจำแนกตามคณะ แผนงาน และหมวดรายจ่ายต่างๆ

#### ความสำคัญของการวิจัย

1. ทำให้ทราบจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาในแต่ละคณะ
2. ทำให้ทราบค่าใช้จ่ายของรัฐบาลในการดำเนินการผลิตบัณฑิตแต่ละคนในแต่ละคณะในแผนงานและหมวดรายจ่ายต่าง ๆ
3. เป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์และการจัดสรรงบประมาณประจำปีของสถาบันให้เหมาะสมยิ่งขึ้น
4. เป็นข้อมูลประกอบการประเมินการจัดสรรงบประมาณของแต่ละคณะ แผนงานและหมวดรายจ่ายต่าง ๆ
5. เป็นข้อมูลเปรียบเทียบการจัดสรรงบประมาณกับสถาบันการศึกษาอื่น ๆ ที่ผลิตบัณฑิตในระดับเดียวกัน

### ขอบเขตของการวิจัย

1. ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาคปกติของสถาบันราชภัฏพิบูลสงครามพิษณุโลก ปีการศึกษา 2544 ซึ่งใช้เพื่อการคำนวณนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Students) โดยที่นักศึกษาเต็มเวลามีเกณฑ์ในการคิดคำนวณ คือ นักศึกษาเต็มเวลา 1 คน ลงทะเบียนเรียน ปีการศึกษาละ 36 หน่วยกิต

2. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา (Cost per student Head) คำนวณจากค่าใช้จ่ายของงบประมาณแผ่นดินและเงินบำรุงการศึกษาโดยคำนวณเฉพาะงบดำเนินการเท่านั้น ทั้งนี้เพราะงบลงทุนมักจะเป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี แต่เป็นการลงทุนที่ให้ผลตอบแทนในระยะยาวที่ต่อเนื่องอาจจะเป็น 10 – 50 ปี แล้วแต่ชนิดของการลงทุน

3. ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจะคิดเฉพาะค่าใช้จ่ายต่อหัวที่สถาบันได้จ่ายไป โดยไม่คำนึงรายจ่ายส่วนตัวของนักศึกษาที่ได้เสียไป ระหว่างการเข้าศึกษาในสถาบัน

### ข้อตกลงเบื้องต้น

1. การวิจัยครั้งนี้ คำนวณจากงบประมาณที่คณะและหน่วยงานต่าง ๆ ได้รับในปีงบประมาณ 2543 และเนื่องจากปีงบประมาณแผ่นดิน (ตุลาคม-กันยายน) จะคาบเกี่ยวกับปีงบประมาณเงินบำรุงการศึกษา (มิถุนายน-พฤษภาคม) และปีการศึกษา ( มิถุนายน-พฤษภาคม) ในทางปฏิบัติจึงอนุโลมใช้ปีงบประมาณแผ่นดิน 2542 และปีงบประมาณบำรุงการศึกษา 2543 เป็นปีที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้

2. ค่าใช้จ่ายในแผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา และแผนงานกิจการนิสิตนักศึกษาเป็นค่าใช้จ่ายคงที่และเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับนักศึกษาทุกคน ทุกคณะเท่ากัน

3. ค่าใช้จ่ายในแผนงานอนุรักษ์ศิลปและวัฒนธรรม แผนงานวิจัยระดับอุดมศึกษา และแผนบริการวิชาการแก่สังคม ทั้งงบดำเนินการและงบลงทุน ผู้วิจัยไม่ได้นำมาคิดเป็นค่าใช้จ่ายของนักศึกษา

4. จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นจำนวนนักศึกษาที่มาลงทะเบียนเรียนในปีการศึกษา 2544 ซึ่งถือว่านักศึกษาทุกคนมีเวลาเรียนเท่ากันหมด

5. นักศึกษาเต็มเวลาแต่ละคนที่ได้รับบริการจากคณะเดียวกัน ถือว่ามีค่าใช้จ่ายเท่ากัน

6. ค่าใช้จ่ายคณะครุศาสตร์ไม่ได้รวมค่าใช้จ่ายในส่วนที่เป็นโรงเรียนสาธิต

### ข้อจำกัดบางประการของการวิจัย

1. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาที่คำนวณมักแปรผันไปตามงบประมาณที่ได้รับ และทางสำนักงบประมาณจัดสรรให้ไม่เท่ากันในแต่ละปี ดังนั้นค่าใช้จ่ายต่อหัวที่คำนวณได้จึงมีความที่แน่นอนอาจสูงขึ้นหรือต่ำลง

2. เอกสารที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้จากแหล่งข้อมูลที่เป็นข้อมูลแบบทุติยภูมิ (Secondary Data) อาจทำให้ข้อมูลคลาดเคลื่อนไปบ้าง

3. เนื่องจากช่วงปีงบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณเงินค่าบำรุงการศึกษา ไม่ตรงกัน การคิดค่าใช้จ่ายในปีเดียวกันอาจคลาดเคลื่อนได้ การศึกษาครั้งนี้ศึกษาเฉพาะค่าใช้จ่ายในงบดำเนินการเท่านั้น ส่วนงบลงทุนไม่ได้นำมาศึกษาในครั้งนี้ด้วย

### คำนิยามศัพท์เฉพาะ

1. จำนวนนักศึกษาหัวจริง หมายถึง นักศึกษาภาคปกติทั้งหมดที่มีสภาพเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2544 ไม่ว่าจะลงทะเบียนเรียนหรือไม่ก็ตาม

2. จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา หมายถึง ผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนกับจำนวนหน่วยกิตทุกรายวิชา

3. จำนวนนักศึกษาค้นเวลา หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่มีเวลาเรียนเต็มเวลา กล่าวคือ นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน 36 หน่วยกิตต่อปีการศึกษา หรือ 18 หน่วยกิตต่อ ภาคปีการศึกษา

4. ค่าใช้จ่ายต่อหัวของนักศึกษา หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ทางสถาบันฯ จ่ายไปในกิจการต่าง ๆ สำหรับนักศึกษา 1 คน ในเวลา 1 ปี ซึ่งในที่นี้จะคิดคำนวณเฉพาะค่าใช้จ่ายในด้านการดำเนินการเท่านั้น ไม่นับค่าใช้จ่ายด้านการลงทุน

5. ค่าใช้จ่ายของสถาบัน หมายถึง ค่าใช้จ่ายรวมจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินบำรุงการศึกษา ซึ่งได้รับจัดสรรในส่วนที่เป็นงบดำเนินการ

6. งบประมาณแผ่นดิน หมายถึง งบประมาณที่ทางสถาบันฯ ได้รับจัดสรรจากรัฐบาลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2544

7. งบบำรุงการศึกษา หมายถึง งบประมาณที่ได้รับจากค่าบำรุงการศึกษา ค่าธรรมเนียมและค่าหน่วยกิตของนักศึกษาที่จัดเก็บได้ในปีการศึกษา 2544

8. ค่าใช้จ่ายในงบดำเนินการ หมายถึง ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในด้านต่อไปนี้

8.1 เงินเดือน หมายถึง เงินที่จ่ายให้แก่ข้าราชการทุกประเภทเป็นรายเดือน โดยมีอัตรา กำหนดไว้แน่นอนในบัญชีถือจ่าย เงินเดือนประจำและรวมถึงเงินที่กระทรวงการคลังกำหนดให้จ่ายใน ลักษณะเงินเดือนและเงินเพิ่มอื่น ๆ ที่จ่ายควบกับเงินเดือน

8.2 ค่าจ้างประจำ หมายถึง เงินที่จ่ายให้แก่ลูกจ้างประจำของสถาบัน โดยมีอัตรากำหนด ไว้แน่นอนในบัญชีถือจ่ายค่าจ้างประจำ และรวมตลอดถึงเงินที่กระทรวงการคลังกำหนดให้จ่ายใน ลักษณะค่าจ้างประจำและเงินเพิ่มอื่น ๆ ที่จ่ายควบกับค่าจ้างประจำ

8.3 ค่าจ้างชั่วคราว หมายถึง เงินที่จ่ายให้เป็นค่าแรงงานสำหรับการทำงานประจำแก่ ลูกจ้างชั่วคราวของสถาบันฯ

8.4 ค่าตอบแทน หมายถึง เงินที่จ่ายเป็นค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติราชการ ได้แก่ ค่าอาหาร ทำการนอกเวลา ค่ากรรมการคุมสอบ เงินช่วยเหลือการศึกษา ค่าเบี้ยประชุม แต่ไม่รวม ค่าเล่าเรียนบุตร ค่ารักษาพยาบาลหรือสวัสดิการอื่น ๆ ตามที่สำนักงานประมาณกำหนด

8.5 ค่าใช้สอย หมายถึง เงินที่ใช้จ่ายในด้านต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ได้แก่ รายจ่าย เกี่ยวกับการรับรอง พิธีการและรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวด อื่น ๆ

8.6 ค่าวัสดุ หมายถึง เงินที่จ่ายเพื่อซื้อสิ่งของสิ้นเปลืองหรือสลายตัวในระยะเวลาอันสั้น รวมทั้งสิ่งของที่ซื้อมาเพื่อการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมทรัพย์สินอื่น ๆ และวัสดุที่มีอายุการใช้ยืนนาน

8.7 ค่าสาธารณูปโภค หมายถึง เงินที่ได้จัดสรรและใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งการบริการ สาธารณูปโภค เช่น ค่าน้ำประปา ค่ากระแสไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ โทรสาร ไปรษณีย์

8.8 เงินอุดหนุน หมายถึง เงินที่จ่ายเพื่อช่วยเหลือ หรือจ่ายเป็นค่าบำรุงแก่องค์กรเอกชน นิติบุคคล หรือกิจการอันเป็นสาธารณะประโยชน์

8.9 รายจ่ายอื่น หมายถึง ค่าใช้จ่ายในหมวดรายจ่ายอื่น ๆ ซึ่งไม่เป็นลักษณะรายจ่ายของ หมวดหนึ่งหมวดใดที่กล่าวมาแล้ว

9. ค่าใช้จ่ายโอบงลงทุน หมายถึง ค่าใช้จ่ายประจำในหมวดครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง

10. คณะ หมายถึง คณะต่าง ๆ ของสถาบันราชภัฏพิบูลสงครามพิษณุโลก ซึ่งแบ่งเป็น 5 คณะ ได้แก่

- คณะครุศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- คณะวิทยาการจัดการ
- คณะเทคโนโลยีการเกษตร

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

## บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### เอกสารที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาคือการลงทุน การลงทุนย่อมมีค่าใช้จ่ายและค่าใช้จ่ายที่ดีคือค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการศึกษา ประกอบด้วย

1. งบดำเนินการ ประกอบด้วย หมวดเงินเดือน ค่าจ้าง ค่าตอบแทน ค่าวัสดุ หมวดค่าสาธารณูปโภค หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ซึ่งจำเป็นต้องใช้ในการดำเนินงานในการพัฒนาการศึกษาแต่ละปี

2. งบลงทุน ประกอบด้วย หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้างซึ่งจัดเป็นหมวดลงทุน การจัดซื้ออุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ การซื้อที่ดิน ก่อสร้างอาคารเรียนซึ่งสามารถนำไปได้นานหลายปี จึงจะมีการก่อสร้างหรือติดตั้งอุปกรณ์ใหม่

3. ค่าใช้จ่ายชั่วคราวของนิสิต ได้แก่ ค่าธรรมเนียมแรกเข้า ค่าลงทะเบียนวิชาเรียน ค่ารักษาพยาบาล ค่าห้องทดลองและปฏิบัติการ ค่าห้องสมุด ค่าประกันของเสียหาย ค่าที่พัก ค่าอาหาร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2529) ได้แบ่งค่าใช้จ่ายทางการศึกษาไว้เป็น 2 ประเภท คือ

1. ค่าใช้จ่ายสถาบัน ประกอบด้วย

1.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในหมวดค่าตอบแทน ค่าจ้างและเงินเดือน ค่าวัสดุ ค่าใช้สอย ค่าสาธารณูปโภค เงินอุดหนุนทั้งภายในและภายนอกแผ่นดิน วัตถุประสงค์ของค่าใช้จ่ายสถาบันมีดังนี้

- (1) เพื่อการให้บริการแก่นักศึกษา
- (2) เพื่อจัดกระบวนการเรียนการสอน
- (3) เพื่อส่งเสริมการผลิตบัณฑิตของสถานศึกษา
- (4) เพื่อการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม
- (5) เพื่อการให้บริการแก่ชุมชน

1.2 ค่าใช้จ่ายทุนทรัพย์สิน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการใช้อาคารสถานที่ ครุภัณฑ์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ของการใช้ทุนทรัพย์สิน คือ

- (1) เพื่อให้บริการเกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนการสอน
- (2) เพื่อให้บริการบุคลากรในสถานศึกษา

2. ค่าใช้จ่ายนักศึกษา ประกอบด้วย

2.1 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการศึกษาโดยตรง ได้แก่ ค่าลงทะเบียนวิชาเรียน ค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงต่าง ๆ ค่าหนังสือ ตำราอุปกรณ์การเรียน

2.2 ค่าเสียโอกาสหรือรายได้ที่นักศึกษาควรได้รับจากการทำงานแทนการเรียน

2.3 ค่าใช้จ่ายส่วนตัวที่จำเป็นอื่น ๆ ในระหว่างการศึกษา ได้แก่ ค่าที่พัก ค่าเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย ค่าเดินทาง ค่าอาหาร ค่าเครื่องคัม ค่ารักษาพยาบาล ค่าพักผ่อนหย่อนใจ ค่าสมาชิกและค่ากิจกรรมต่าง ๆ

#### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ได้มีการศึกษาเรื่องวิจัยเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาระดับอุดมศึกษาไว้หลายเรื่อง พอสรุปได้ดังนี้

ดัชนี โทภาวัฒน์ (2530) ได้ทำการศึกษาค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พบว่า วิทยาเขตบางแสน ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตระดับปริญญาตรีสูงที่สุด เมื่อพิจารณา ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวนิสิตเฉพาะงบดำเนินการ พบว่า วิทยาเขตปทุมวันมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวนิสิตสูงที่สุด สำหรับค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวนิสิตเฉพาะงบลงทุนวิทยาเขตบางแสนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวสูงที่สุด และ ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวนิสิตระดับสูงกว่าปริญญาตรีสูงที่สุดคือ วิทยาเขตประสานมิตร เปรียบเทียบ ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตระดับปริญญาตรีและสูงกว่าปริญญาตรีระหว่างคณะในวิทยาเขตเดียวกันทั้ง งบดำเนินการและงบลงทุนพบว่าคณะวิทยาศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตสูงที่สุดเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตระหว่างคณะที่ชื่อเหมือนกันแต่ต่างวิทยาเขตพบว่าคณะที่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตสูงที่สุดได้แก่ คณะพลศึกษา และคณะสังคมศาสตร์ของวิทยาเขตพลศึกษา

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตสงขลา (2533) ได้ศึกษาค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตในส่วนที่เป็นงบดำเนินการของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตสงขลา ปีการศึกษา 2532 พบว่า มหาวิทยาลัยมีรายจ่ายในส่วนของงบดำเนินการ จำนวนเป็นงบประมาณแผ่นดิน 21,438,638.31 บาท (ร้อยละ 81.0) และงบประมาณรายได้ จำนวน 5,003,344.7 (ร้อยละ 18.90) โดยมหาวิทยาลัย มีค่าใช้จ่าย

ค่อหัวนิสิตทั้งจากงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณรายได้ โดยเฉลี่ย 20,353 บาทต่อหัว จำแนกเป็น แผนงานได้เป็น แผนงานบริหารการศึกษา มีค่าใช้จ่าย 7,608 บาทต่อหัว แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษา 1,636 บาทต่อหัว แผนงานกิจการนักศึกษา 100 บาทต่อหัว และแผนงานจัดการศึกษา 11,009 บาทต่อหัว เมื่อพิจารณาเป็นรายคณะ พบว่าคณะต่าง ๆ มีค่าใช้จ่ายค่อหัวนิสิต ระหว่าง 13,921 – 26,178 บาทต่อหัว โดยมีคณะวิทยาศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายค่อหัวสูงที่สุดเป็น 26,178 บาทต่อหัว รองลงมา ได้แก่ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เป็น 22,473 บาทต่อหัว และคณะพลศึกษามีค่าใช้จ่ายค่อหัวต่ำที่สุด เป็น 13,921 บาทต่อหัว

ในส่วนที่เป็นงบประมาณแผ่นดินคณะต่าง ๆ มีค่าใช้จ่ายค่อหัวนิสิต ระหว่าง 10,282 – 22,211 บาทต่อหัวโดยคณะวิทยาศาสตร์มีค่าใช้จ่ายสูงที่สุดเป็น 22,211 บาทต่อหัวรองลงมาคือคณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ เป็น 18,788 บาทต่อหัว และคณะพลศึกษามีค่าใช้จ่ายต่ำที่สุด คือ 10,882 บาทต่อหัว และในส่วนงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยมีค่าใช้จ่ายค่อหัวนิสิตระหว่าง 3,639 – 3,967 บาทต่อหัว โดยคณะวิทยาศาสตร์มีค่าใช้จ่ายสูงที่สุดเป็น 3,967 บาทต่อหัว รองลงมา คือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 3,788 บาทต่อหัว และคณะพลศึกษามีค่าใช้จ่ายต่ำที่สุดคือ 3,639 บาทต่อหัว

มณฑา วรธทอง (2534) ได้ทำการวิจัยเรื่องการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาโครงการศึกษาสำหรับบุคลากรประจำการในสหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์พบว่านักศึกษาเสียค่าใช้จ่ายด้านการศึกษาเฉลี่ยต่อคนปีละ 6,609.72 บาท เสียค่าใช้จ่ายส่วนตัวเป็นค่าที่พัก 10,042.37 บาท ค่าอาหาร 6,832.63 บาท ค่าพาหนะ 4,403.75 บาท ค่ากิจกรรมพักผ่อนหย่อนใจ 5,122.34 บาท ค่าเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย 5,774.78 บาท และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ซึ่งเป็นค่ารักษาพยาบาล 2,733.40 บาท ค่าของขวัญงานแต่งงาน ฯลฯ เป็นเงิน 3,082.87 บาท ค่าจ้างคนเลี้ยงบุตร 7,342.85 บาท ค่าจ้างครูสอนพิเศษบุตร 6,181.81 บาทค่าจ้างคนทำงานในบ้าน 7,061.25 บาท ค่าจ้างซักรีดเสื้อผ้า 3,140.30 บาท และค่าไฟฟ้า 1,665.61 บาท

กิติพันธ์ รุจิรกุล (2535) ได้ทำการวิจัยเรื่องค่าใช้จ่ายของนักศึกษาระดับปริญญาตรีในสถาบันอุดมศึกษา จังหวัดนครราชสีมา โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาค่าใช้จ่ายส่วนตัว ค่าใช้จ่ายในการศึกษา และค่าใช้จ่ายค่อหัวที่รัฐบาลหรือเอกชนมุ่งหมายให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีในสถาบันอุดมศึกษา จังหวัดนครราชสีมา กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรีในสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดนครราชสีมาจำนวน 360 คน ผลการวิจัยพบว่าค่าใช้จ่ายในด้านส่วนตัวของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลสูงสุด วิทยาลัยพยาบาลนครราชสีมามีค่าใช้จ่ายต่ำที่สุด ค่าใช้จ่ายในการศึกษาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุลสูงสุดและค่าใช้จ่ายค่อหัวที่รัฐบาลหรือเอกชนลงทุนให้นักศึกษาวิทยาลัยพยาบาลนครราชสีมาสูงสุด ค่าสุดคือวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

สำราญ มีแจ้ และคณะ (2528) ได้ทำการวิจัยเรื่องการศึกษาค่าใช้จ่ายในการผลิตบัณฑิตสาขา การศึกษาและค่าใช้จ่ายของนักศึกษาครูทายาทของสถาบันราชภัฏ โดยมีจุดมุ่งหมายของการวิจัยเพื่อการ ศึกษาค่าใช้จ่ายในการผลิตบัณฑิตสาขาการศึกษาของสถาบันราชภัฏ เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการผลิต บัณฑิตสาขาการศึกษาของสถาบันราชภัฏกับสถาบันอุดมศึกษาที่สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย และศึกษา งบประมาณค่าเนิ่น โครงการครูทายาทและค่าใช้จ่ายของนักศึกษา ครูทายาทสถาบันราชภัฏ กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัย คือ ผู้รับผิดชอบโครงการครูทายาท และนักศึกษาครูทายาทชั้นปีที่ 2, ปีที่ 3, ปีที่ 4 ของ สถาบันราชภัฏ 16 แห่ง ที่สุ่มมาจากสหวิทยาลัยละ 2 สถาบัน โดยเป็นผู้รับผิดชอบโครงการครูทายาท จำนวน 16 คน เป็นนักศึกษาครูทายาท จำนวน 157 คน และสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย 16 แห่ง โดยสุ่มมา จากมหาวิทยาลัยที่ผลิตบัณฑิตสาขาการศึกษา ผลการวิจัยพบว่า

1. ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิตสาขาการศึกษาของสถาบันราชภัฏเมื่อ พิจารณาค่าใช้จ่ายต่อหัวในภาพรวมทั้ง 4 แผนงาน ในปีการศึกษา 2536 – 2537 ปรากฏผลดังนี้

1.1 ปีการศึกษา 2536

1.1.1 ประเภทค่าใช้จ่ายทั้งหมดมีค่าใช้จ่ายตั้งแต่ 7,331.20 – 23,869.44 บาท และมีค่าเฉลี่ย 12,082.59 บาท

1.1.2 ประเภทค่าใช้จ่ายประจำมีค่าใช้จ่ายตั้งแต่ 4,256.51 – 22,532.70 บาท และมีค่าเฉลี่ย 10,336.89 บาท

1.1.3 ประเภทรายจ่ายประจำไม่รวมเงินเดือน ค่าจ้างประจำ และค่าจ้างชั่วคราว มีค่าใช้จ่ายตั้งแต่ 828.68 – 2,387.34 บาท และมีค่าเฉลี่ย 1,428.02 บาท

1.2 ปีการศึกษา 2537

1.2.1 ประเภทค่าใช้จ่ายทั้งหมดมีค่าใช้จ่ายตั้งแต่ 7,655.82 – 25,969.00 บาท และมีค่าเฉลี่ย 13,253.41 บาท

1.2.2 ประเภทค่าใช้จ่ายประจำมีค่าใช้จ่ายตั้งแต่ 4,923.63 – 21,276.73 บาท และมีค่าเฉลี่ย 13,253.41 บาท

1.2.3 ประเภทรายจ่ายประจำไม่รวมเงินเดือน ค่าจ้างประจำ และค่าจ้างชั่วคราว มีค่าใช้จ่ายตั้งแต่ 819.43 – 2,244.15 บาท และมีค่าเฉลี่ย 1,459.29 บาท

2. ผลการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายการผลิตบัณฑิตสาขาการศึกษาของสถาบันราชภัฏกับสถาบันอุดมศึกษาที่สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายต่อหัวในภาพรวมทั้ง 4 แผนงาน ในปีการศึกษา 2536 – 2537 พบว่า ค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิตสาขาการศึกษารวมทั้ง 4 แผนงาน ในปีการศึกษา 2536 ทั้งประเภทรายจ่ายทั้งหมดรายจ่ายประจำ รายจ่ายประจำไม่รวมเงินเดือน ค่าจ้างประจำ และค่าจ้างชั่วคราวของสถาบันราชภัฏ มีค่าใช้จ่ายต่อหัวต่ำกว่าสถาบันอุดมศึกษาสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทุกแห่ง โดยที่ประเภทรายจ่ายทั้งหมดของสถาบันราชภัฏต่ำกว่าของมหาวิทยาลัยขอนแก่นมากที่สุดประมาณ 4.6 เท่า และค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิตสาขาการศึกษารวมทั้ง 4 แผนงาน ในปีการศึกษา 2537 ทั้งประเภทรายจ่ายทั้งหมด รายจ่ายประจำ รายจ่ายประจำไม่รวมเงินเดือน ค่าจ้างประจำ และค่าจ้างชั่วคราวของสถาบันราชภัฏ มีค่าใช้จ่ายต่ำกว่าสถาบันอุดมศึกษาสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทุกแห่ง โดยที่ประเภทรายจ่ายทั้งหมดของสถาบันราชภัฏต่ำกว่าของมหาวิทยาลัยขอนแก่นมากที่สุด ประมาณ 4.6 เท่า

3. ผลการวิเคราะห์งบประมาณดำเนินการบูรณาการและค่าใช้จ่ายของนักศึกษาครูทายาทสถาบันราชภัฏ

3.1 ผลการวิเคราะห์งบประมาณดำเนินการโครงการครูทายาท การจัดสรรงบประมาณฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเสริมในระหว่างภาคเรียนและภาคฤดูร้อน ผู้รับผิดชอบโครงการส่วนใหญ่ให้ข้อมูลว่าไม่เพียงพอ และควรจัดสรรเพิ่มเติมอีกคนละ 300 – 500 บาทต่อปี ส่วนการจัดสรรค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานการรับสมัครนักศึกษาครูทายาทชายแดนและชายแดนใต้ (เร่ร่อน) ผู้รับผิดชอบโครงการครูทายาทส่วนใหญ่ให้ข้อมูลว่าเพียงพอ

3.2 ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาครูทายาทของสถาบันราชภัฏ ปีการศึกษา 2537 พบว่า ค่าใช้จ่ายที่จ่ายให้กับสถานศึกษาต่อปีประมาณ 5,983.81 บาท โดยจ่ายเป็นค่าบำรุงการศึกษา ค่าหน่วยกิตและค่าธรรมเนียมมากที่สุดประมาณ 5,544.14 บาท ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอุปกรณ์การศึกษาต่อปีประมาณ 4,600 บาท ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเครื่องแต่งกายและเครื่องใช้ต่อปีประมาณ 6,431.82 บาท โดยจ่ายเป็นค่าเสื้อผ้าอื่นที่ไม่ใช่ชุดนักเรียนประมาณ 1,000 บาท ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับกิจกรรมนันทนาการต่อปีประมาณ 4,000 บาท ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดต่อปีประมาณ 3,850 บาท ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพาหนะเดินทางต่อปีงบประมาณ 3,217.53 บาท ค่าอาหารต่อปีประมาณ 9,000 บาท ค่าที่พักอาศัยต่อปีประมาณ 1,500 บาท และค่ารักษาพยาบาลต่อปีประมาณ 500 บาท และโดยภาพรวมค่าใช้จ่ายทางการศึกษาต่อปีประมาณ 30,925 บาท โดยจ่ายเป็นค่าอาหารมากที่สุดประมาณ 9,000 บาท

วิชา ไซวิทยา มงคล และคณะ (2535) ได้วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการผลิตบัณฑิตสาขาวิชาต่าง ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีงบประมาณ 2534 พบว่า บัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา 189,970.08 บาท สาขาวิชาที่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวสูงที่สุดคือ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (585,212.47 บาทต่อหัวนักศึกษา) เป็นงบดำเนินการ 67,274 บาท งบลงทุน 517,938.47 บาทต่อหัวนักศึกษา และคณะวิทยาศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหน่วยกิตนักศึกษาโดยเฉลี่ยเป็น 805.47 บาทต่อ SCH สาขาวิชาที่มีปริมาณการสอน (SCH) สูงที่สุด คือ สาขาวิชาเคมี คือ 21,031 บาทต่อ SCH

เรื่องชัย จรุงศิริวัฒน์ (2538) ได้วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2537 พบว่า มหาวิทยาลัยมีงบประมาณรายจ่ายในส่วนที่เป็นงบดำเนินการใน 4 แผนงาน คือ แผนงานบริหารการศึกษา แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษา แผนงานกิจการนักศึกษา และแผนงานจัดการศึกษา รวมทั้งสิ้น 821,198,596 บาท จำแนกเป็นงบประมาณแผ่นดิน 722,352,600 บาท คิดเป็นร้อยละ 87.96 และงบประมาณเงินรายได้ 98,845,996 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.04 โดยมหาวิทยาลัยมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาโดยเฉลี่ยเป็น 88,488 บาท คณะที่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาสูงที่สุด 3 อันดับแรกคือ คณะแพทยศาสตร์ 176,690 บาทต่อหัวนักศึกษา คณะทันตแพทยศาสตร์ 137,402 บาทต่อหัวนักศึกษา และคณะเทคโนโลยี 127,060 บาทต่อหัวนักศึกษา โดยที่คณะวิทยาการจัดการ มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาค่ำที่สุดเป็น 30,445 บาทต่อหัวนักศึกษา หมวดรายจ่ายที่มีค่าใช้จ่ายมากที่สุด คือ หมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราวเป็น 532,678,882 บาท (ร้อยละ 64.87) รองลงมาเป็นหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ 185,951,932 บาท (ร้อยละ 22.64) โดยมีหมวดเงินอุดหนุนเป็นหมวดค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด คือ 39,198,391 บาท (ร้อยละ 4.77)

วนิดา ช้างเทศ (2539) ได้วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2538 พบว่า ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาที่เป็นงบดำเนินการ มีค่าระหว่าง 28,512 – 225,626 บาทต่อหัวนักศึกษา โดยเฉลี่ยทั้งมหาวิทยาลัยมีค่า 89,814 บาทต่อหัวนักศึกษา คณะที่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวสูงที่สุด 3 อันดับแรก คือ คณะแพทยศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ และคณะเทคโนโลยี มีค่าใช้จ่ายเป็น 225,265 150,371 และ 124,835 บาทต่อหัวนักศึกษา ตามลำดับ โดยที่คณะศิลปศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายต่อหัวต่ำที่สุด คือ 28,512 บาทต่อหัวนักศึกษา

งบประมาณที่ได้รับจัดสรรเฉพาะส่วนที่เป็นงบดำเนินการ ที่นำมาใช้จ่ายในการเรียนการสอน ใน 4 แผนงาน จำนวนทั้งสิ้น 971,818,577 บาท มาจากงบประมาณแผ่นดิน 842,160,600 บาท และจากงบประมาณเงินรายได้ 129,657,977 บาท คิดเป็นร้อยละ 86.66 และ 13.34 ตามลำดับ ค่าใช้จ่ายที่นำมาใช้จ่ายใน 4 แผนงาน เมื่อจำแนกตามหมวดรายจ่ายพบว่า หมวดเงินเดือน ค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว

เป็นหมวดค่าใช้จ่ายที่มากที่สุด คือ 527,799,549 บาท คิดเป็นร้อยละ 58.94 ของงบประมาณทั้งสิ้น รองลงมาเป็นหมวดค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ หมวดเงินอุดหนุน และรายจ่ายอื่นเป็นจำนวนเงิน 240,472,244 และ 90,044,584 บาท คิดเป็นร้อยละ 24.74 และ 9.31 ตามลำดับโดยที่หมวดค่าสาธารณูปโภคเป็นหมวดที่มีค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด คือ 68,098,200 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.00

ประพันธ์ ธรรมไชย (2532) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ต้นทุนและความเสมอภาคของการลงทุนของการศึกษาในการผลิตบัณฑิตของวิทยาลัยครูในสหวิทยาลัยล้านนา โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อวิเคราะห์ ค่าใช้จ่าย หรือต้นทุนส่วนบุคคลของนักศึกษาระดับปริญญาตรีของวิทยาลัยครูในสหวิทยาลัยล้านนา เพื่อวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายหรือต้นทุนของสังคมในการผลิตบัณฑิตของวิทยาลัยครูในสหวิทยาลัยล้านนา จำแนกตามสาขาวิชา และวิทยาลัยครู กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค่าใช้จ่าย หรือต้นทุน ส่วนบุคคล วิทยาลัยครูในสหวิทยาลัยล้านนา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2535 สาขาการศึกษา จำนวน 374 คน สาขาวิชาศิลปศาสตร์ จำนวน 363 คน และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 178 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค่าใช้จ่าย หรือต้นทุนทางสังคมปีงบประมาณ ได้แก่ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่าผู้สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่าที่ทำงานในหน่วยงานรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานเอกชนและสมาคมหรือมูลนิธิในจังหวัดเชียงใหม่ประกอบด้วยกลุ่มตัวอย่างผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าจำนวน 137 คน และผู้สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า จำนวน 138 คน ผลการวิจัยพบว่า ค่าใช้จ่ายหรือต้นทุนในการผลิตบัณฑิตสาขาการศึกษา สาขาวิชาศิลปศาสตร์ และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ของวิทยาลัยครูในสหวิทยาลัยล้านนา พบว่ามีสัดส่วน ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการศึกษาโดยตรงของผู้เรียนต่อค่าใช้จ่ายดำเนินการจะสูงกว่าผู้เรียนในมหาวิทยาลัย จำกัดได้รับของรัฐ และการวิจัยครั้งนี้พบว่า ยังไม่มีความเสมอภาคของการลงทุนทางการศึกษาของสังคม และความเสมอภาคของการลงทุนทางการศึกษาของส่วนบุคคล โดยเฉพาะจากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการศึกษาโดยตรงในระยะเวลาที่ผ่านมา ประกอบกับมีอัตราการเพิ่มของนักศึกษาแต่ละสาขาวิชาเพิ่มขึ้น

มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2540) ได้ทำการศึกษาค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา ปีงบประมาณ 2539 ในส่วนที่เป็นงบดำเนินการพบว่ามีค่าใช้จ่ายต่อหัวระหว่าง 33,148-238,464 บาท โดยเฉลี่ยทั้งมหาวิทยาลัย มีค่า 99,573 บาท คณะที่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวมากที่สุด คือ คณะแพทยศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์และสัตวแพทยศาสตร์ ตามลำดับ คณะศิลปกรรมศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายต่อหัวต่ำที่สุด คือ 33,148 บาท ส่วนคณะวิทยาศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัว 59,075 บาท คณะเกษตรศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัว 98,850 บาท คณะศึกษาศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัว 86,418 บาท คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายต่อหัว 43,829 บาท และคณะวิทยาการจัดการ มีค่าใช้จ่ายต่อหัว 33,374 บาท

มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2541) ได้ทำการศึกษาค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาประจำปีงบประมาณ 2540 พบว่า งบประมาณที่ได้รับจัดสรรของมหาวิทยาลัยของแก่น คิดเป็นจำนวนเงิน 1,329,468,352 บาท เป็นงบประมาณแผ่นดิน 1,142,149,700 บาท และงบประมาณเงินรายได้ 187,318,652 บาท โดยจัดสรรในแผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษามากที่สุด คิดเป็น 720 ล้านบาท คณะที่ได้รับจัดสรรมากที่สุด ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์ คิดเป็น 292 ล้านบาท และคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะละ 89 ล้านบาท เมื่อวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา พบว่า มีค่าระหว่าง 33,923,258,182 บาทต่อหัวต่อปี หรือโดยเฉลี่ย 106,110 บาทต่อหัวต่อปี โดยมีคณะแพทยศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวสูงที่สุด คือ 258,182 บาท คณะวิทยาการจัดการมีค่าใช้จ่ายต่อหัวต่ำที่สุด คือ 33,923 บาท สำหรับคณะเกษตรศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัว คิดเป็น 101,757 บาท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีค่าใช้จ่ายต่อหัว คิดเป็น 361,875 บาท คณะศึกษาศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัว คิดเป็น 90,455 บาท และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัว คิดเป็น 45,669 บาท

สถาบันราชภัฏเพชรบุรี (2541) ได้ทำการศึกษาค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษารวมที่เป็นงบดำเนินการ ปีงบประมาณ 2541 ผลการศึกษา พบว่า สถาบันราชภัฏเพชรบุรี มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาระหว่าง 16,556 – 37,269 บาท โดยเฉลี่ยทั้งสถาบันมีค่า 26,563 บาท คณะที่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาสูงที่สุดคือ คณะเทคโนโลยีการเกษตร และคณะครุศาสตร์ คิดเป็น 37,629 และ 37,151 ต่อหัวนักศึกษา ตามลำดับ ส่วนคณะวิทยาการจัดการมีค่าใช้จ่ายต่อหัวต่ำที่สุดคือ 16,556 บาท งบประมาณที่ได้รับจัดสรร มีจำนวนทั้งสิ้น 91 ล้านบาทเศษ มาจากงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 68 ล้านบาทเศษ และงบประมาณเงินค้ำบุงการศึกษาจำนวน 22 ล้านบาทเศษ

สถาบันราชภัฏนครราชสีมา (2542) ได้ทำการศึกษาค่าใช้จ่ายของนักศึกษาและค่าใช้จ่ายในการผลิตบัณฑิตของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2540 และ 2541 ผลการศึกษาพบว่า ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษารวมในภาพรวม คิดเป็น 29,103 บาท นักศึกษาสาขาวิชาการศึกษามีค่าใช้จ่ายต่อหัว คิดเป็น 15,435.84 บาท สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายต่อหัวประมาณ 12,934.59 บาท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายต่อหัวประมาณ 29,814.20 บาท เมื่อจำแนกเป็นคณะพบว่า คณะครุศาสตร์มีค่าใช้จ่าย 15,435.84 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีค่าใช้จ่าย 73,299.58 บาท และคณะวิทยาการจัดการมีค่าใช้จ่าย 12,159.68 บาท

สถาบันราชภัฏทิพย์สงครามพิบูลย์โลก (2542) ได้ทำการศึกษาค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษารวมที่สถาบันราชภัฏทิพย์สงครามในส่วนที่เป็นงบดำเนินการ โดยศึกษาจากนักศึกษาระดับปริญญาตรีภาคปกติ ปีการศึกษา 2541 ผลการวิจัยพบว่า ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา เฉลี่ยทั้งสถาบันเป็นหัวละ 28,087 บาท

โดยทำมาจากงบประมาณแผ่นดิน 22,658 บาท และงบประมาณบำรุงการศึกษา 5,379 บาท คณะครุศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวมากที่สุด คิดเป็น 35,916 บาท รองลงไปได้แก่ คณะเกษตรและอุตสาหกรรม หัวละ 30,851 บาท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีค่าใช้จ่ายหัวละ 25,693 บาท คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายหัวละ 21,532 บาท และคณะวิทยาการจัดการ มีค่าใช้จ่ายหัวละ 18,329 บาท ส่วนใหญ่จะเป็นค่าใช้จ่ายในหมวดเงินเดือน และค่าจ้างประจำมากที่สุด คิดเป็นหัวละ 18,965 บาท

กองแผนงานสำนักงานสภาสถาบันราชภัฏได้ทำการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ประจำปีงบประมาณ 2541 ไว้ดังนี้ (สถาบันราชภัฏนครราชสีมา. 2542 : 88 อ้างถึง กองแผนงานสำนักงานสภาสถาบันราชภัฏ กระทรวงศึกษาธิการ. 2542)

ลำดับที่	มหาวิทยาลัย	นักศึกษา	งบประมาณ	เฉลี่ยต่อหัว
1	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	32,391	4,732,511,400	146,106
2	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	23,652	2,594,538,800	109,696
3	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	19,438	2,913,817,100	149,903
4	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	24,296	2,798,349,600	115,177
5	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	24,644	2,055,341,000	83,401
6	มหาวิทยาลัยอเนศวร	10,170	1,097,637,600	107,933
7	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	5,332	747,988,000	140,283
8	มหาวิทยาลัยมหิดล	20,990	5,748,567,100	273,872
9	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	11,557	1,823,734,900	157,803
10	มหาวิทยาลัยศิลปากร	6,461	776,131,700	120,126
	รวม	178,931	25,288,653,200	141,332

## บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย

### รูปแบบการวิจัย

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิเคราะห์เอกสาร โดยใช้เอกสารเกี่ยวกับการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาภาคปกติจากสำนักส่งเสริมวิชาการ และเอกสารการจัดสรรงบประมาณจากสำนักวางแผนและพัฒนา

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

คณะผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ข้อมูลที่รวบรวมมาในครั้งนี้ ได้แก่

1. ข้อมูลด้านนักศึกษาเต็มเวลา ได้จากเอกสารการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ซึ่งลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนที่ 1/2543 และภาคเรียนที่ 2/2543 โดยจำแนกตามคณะ
2. ข้อมูลด้านค่าใช้จ่าย ได้จากข้อมูลค่างบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณค่าบำรุงการศึกษา ที่ใช้จ่ายในด้านการดำเนินการ ในปีการศึกษา 2544 ซึ่งแบ่งออกตามประเภทของค่าใช้จ่าย ดังนี้
  - 2.1 ค่าเงินเดือนและค่าจ้างประจำ
  - 2.2 ค่าจ้างชั่วคราว
  - 2.3 ค่าตอบแทน ค่าใช้สอยและค่าวัสดุ
  - 2.4 ค่าสาธารณูปโภค
  - 2.5 เงินอุดหนุน
  - 2.6 รายจ่ายอื่น

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ คณะผู้วิจัยมีขั้นตอนในการดำเนินการ โดยใช้วิธีการของกองแผนงาน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ( 254:36) ดังนี้

1. ประมวลผลข้อมูลนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนของคณะต่าง ๆ ทั้งในภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2544

2. วิเคราะห์จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา ( Student Credit Hour= SCH) โดยใช้สูตร

$$\text{SCH} = \text{ผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนกับจำนวนหน่วยกิตทุกรายวิชา}$$

3. วิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ( Full Time Equivalent Student = FTES) โดยใช้สูตร

$$\text{FTES} = \text{SCH}/18$$
$$\text{FTES} = \text{SCH}/36$$

(ภาคการศึกษา)

(ปีการศึกษา)

ทั้งนี้ถือเกณฑ์ว่านักศึกษาเต็มเวลา 1 คนลงทะเบียนเรียนในปีการศึกษาละ 36 หน่วยกิต

4. วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา (Cost per Student Head) โดยใช้สูตร ดังนี้

4.1 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาแผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา = (ค่าใช้จ่ายแผนงานบริหารของส่วนกลาง / นักศึกษาหัวจริงของสถาบัน) + (ค่าใช้จ่ายแผนงานบริหารของคณะ/นักศึกษามหาวิทยาลัยหัวจริงของคณะ)

4.2 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาแผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา = ค่าใช้จ่ายแผนงานจัดการศึกษาของคณะ / จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของคณะ

4.3 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาแผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา = (ค่าใช้จ่ายแผนงานปรับปรุงของส่วนกลาง / นักศึกษาหัวจริงของสถาบัน) + (ค่าใช้จ่ายแผนงานปรับปรุงของคณะ / นักศึกษาหัวจริงของคณะ)

4.4 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาแผนงานอนุรักษ์ ส่งเสริมเผยแพร่และพัฒนาศาสนาและวัฒนธรรม = ( ค่าใช้จ่ายแผนงานอนุรักษ์ / นักศึกษาของส่วนกลาง/นักศึกษามหาวิทยาลัยหัวจริงของสถาบัน) + ( ค่าใช้จ่ายแผนงานกิจกรรมนักศึกษามหาวิทยาลัยของคณะ/ นักศึกษามหาวิทยาลัยหัวจริงของคณะ)

4.5 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาแผนงานวิจัยระดับอุดมศึกษา = ( ค่าใช้จ่ายแผนงานวิจัยระดับอุดมศึกษา / นักศึกษาของส่วนกลาง/นักศึกษามหาวิทยาลัยหัวจริงของสถาบัน) + ( ค่าใช้จ่ายแผนงานกิจกรรมนักศึกษามหาวิทยาลัยของคณะ / นักศึกษามหาวิทยาลัยหัวจริงของคณะ)

4.6 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาแผนงานบริการวิชาการ = ( ค่าใช้จ่ายแผนงานบริการฯ / นักศึกษาของส่วนกลาง/นักศึกษาหัวจริงของสถาบันฯ) + ( ค่าใช้จ่ายแผนงานกิจการนักศึกษ ของคณะ / นักศึกษาหัวจริงของคณะ)

4.7 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาแผนงานกิจการนักศึกษา = ( ค่าใช้จ่ายแผนงานกิจการ นักศึกษาของส่วนกลาง/นักศึกษาหัวจริงของสถาบันฯ) + ( ค่าใช้จ่ายแผนงานกิจการนักศึกษ ของคณะ / นักศึกษาหัวจริงของคณะ)

4.8 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาแผนงานป้องกันแก้ไขปัญหาเสพติด = ( ค่าใช้จ่ายแผนงาน ป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด / นักศึกษาของส่วนกลาง/นักศึกษาหัวจริงของสถาบันฯ) + ( ค่าใช้จ่ายแผนงานกิจการนักศึกษ ของคณะ / นักศึกษาหัวจริงของคณะ)

4.9 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคเอดส์ = ( ค่าใช้จ่ายแผน งานป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคเอดส์ / นักศึกษาของส่วนกลาง/นักศึกษาหัวจริงของสถาบันฯ) + ( ค่าใช้จ่ายแผนงานกิจการนักศึกษ ของคณะ / นักศึกษาหัวจริงของคณะ)

4.10 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาคณะใดๆ = ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษานแผนงานบริหารการ ศึกษาระดับอุดมศึกษา + แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา + แผนงาน กิจการศึกษ + แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
Pibulsongkram Rajabhat University

**บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล**

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ ปรากฏผลดังนี้

**ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษาและจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา**

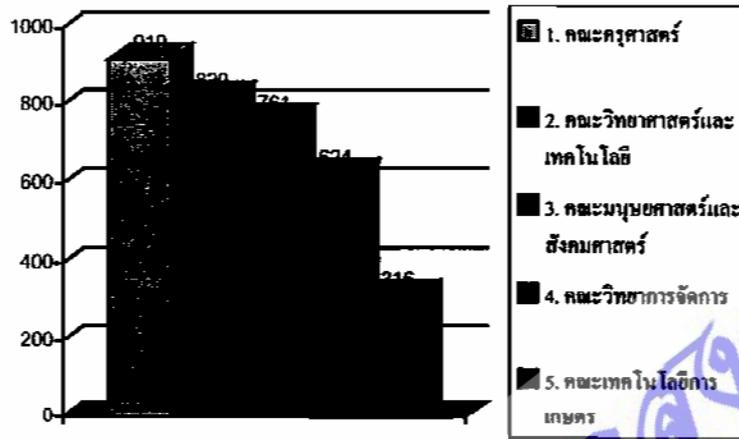
ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาภาคปกติระดับปริญญาตรีของสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม ปีการศึกษา 2544 ปรากฏผลดังในตารางที่ 1 – 3

**ตารางที่ 1 จำนวนนักศึกษาหัวจริงจำแนกตามคณะ**

คณะ	จำนวน	ร้อยละ
1. คณะครุศาสตร์	919	26.72
2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	820	23.84
3. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	761	22.12
4. คณะวิทยาการจัดการ	624	18.14
5. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	316	9.19
รวม	3,340	100.00

จากตารางที่ 1 แสดงว่าจำนวนนักศึกษาหัวจริงที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษาของสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม ในปีการศึกษา 2544 มีจำนวนทั้งสิ้น 3,340 คน เมื่อจำแนกตามคณะ พบว่า นักศึกษาคณะครุศาสตร์มีจำนวนมากที่สุดจำนวน 919 คน (ร้อยละ 26.72) รองลงไป ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 820 คน (ร้อยละ 23.84) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 761 คน (ร้อยละ 22.12) และคณะวิทยาการจัดการจำนวน 624 คน (ร้อยละ 18.14) ตามลำดับ ส่วนคณะเทคโนโลยีการเกษตรมีจำนวนนักศึกษาหัวจริงน้อยที่สุดจำนวน 316 คน (ร้อยละ 9.19) ดังแสดงในแผนภูมิที่ 1

๗  
378.33      146161  
๙142๗



แผนภูมิที่ 1 จำนวนนักศึกษาหัวขริงจำแนกตามคณะ

ตารางที่ 2 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามคณะและภาคเรียน

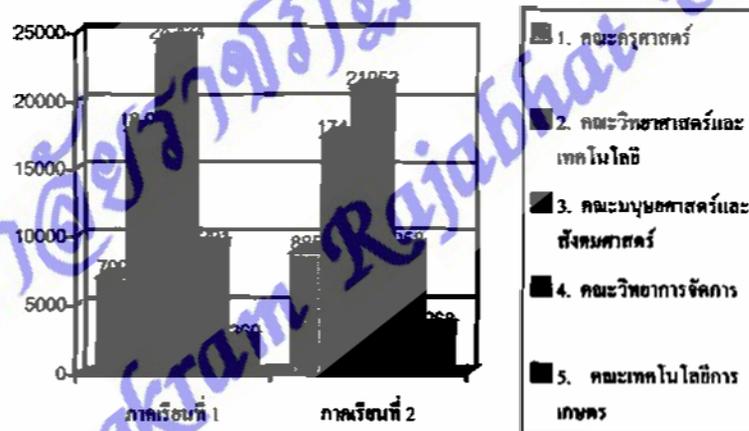
คณะ	ภาคเรียนที่		รวม (SCH)
	1/2543 (SCH)	2/2543 (SCH)	
1. คณะครุศาสตร์	7,094	8,852	15,946
2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	18,053	17,442	35,495
3. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	24,434	21,053	45,487
4. คณะวิทยาการจัดการ	9,291	9,058	18,349
5. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	2,360	3,268	5,628
รวม	61,232	59,673	120,905

จากตารางที่ 2 แสดงว่าจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา ซึ่งหมายถึง จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน x จำนวนหน่วยกิตทุกรายวิชา ในปีการศึกษา 2544 มีจำนวนทั้งสิ้น 120,905 SCH โดยลงทะเบียนในภาคเรียนที่ 1 / 2543 เท่ากับ 61,232 SCH และภาคเรียนที่ 2 / 2543 เท่ากับ 59,673 SCH

เมื่อจำแนกเป็นคณะ พบว่า คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษามากที่สุด (45,487 SCH) รองลงไปได้แก่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (35,495 SCH) คณะวิทยาการจัดการ (18,349 SCH) คณะครุศาสตร์(15,946 SCH) ตามลำดับ ส่วนคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีจำนวนหน่วยกิตศึกษาน้อยที่สุด (5,628 SCH)

ในภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งสิ้น 61,232 SCH พบว่าคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษามากที่สุด เท่ากับ 24,434 SCH รองลงไปได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เท่ากับ 18,053 SCH ส่วนคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีจำนวนหน่วยกิตศึกษาน้อยที่สุด เท่ากับ 2,360 SCH

ส่วนภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษาทั้งสิ้น 59,673 SCH พบว่า คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา มากที่สุดเท่ากับ 21,053 SCH รองลงไปได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เท่ากับ 17,442 SCH และคณะเทคโนโลยีการเกษตรมีจำนวนหน่วยกิตศึกษาน้อยที่สุด เท่ากับ 3,268 SCH ดังแสดงในแผนภูมิที่ 2



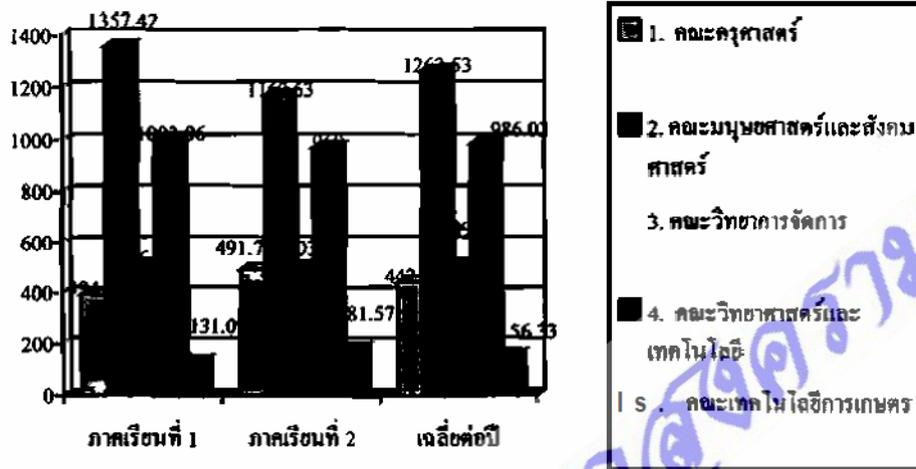
แผนภูมิที่ 2 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) จำแนกตามคณะและภาคเรียน

**ตารางที่ 3** จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) จำแนกตามคณะและภาคเรียน

คณะ	ภาคเรียนที่	ภาคเรียนที่	รวม (FTES)
	1/2543 (FTES)	2/2543 (FTES)	
1. คณะครุศาสตร์	394.11	491.78	442.95
2. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1,357.42	1,169.63	1,263.53
3. คณะวิทยาการจัดการ	516.18	503.22	509.7
4. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,003.06	969.00	986.03
5. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	131.09	181.57	156.33
<b>รวม</b>	<b>3,401.86</b>	<b>3,315.20</b>	<b>3,558.83</b>

จากตารางที่ 3 แสดงว่า จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ปีการศึกษา 2544 โดยรวมค่อปีของ สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม คิดเป็น 3,558.83 FTES โดยที่เป็นนักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มากที่สุด คิดเป็น 1,263.53 FTES รองลงไปได้แก่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็น 986.03 FTES คณะวิทยาการจัดการ 509.70 FTES คณะครุศาสตร์ 442.95 FTES และคณะเทคโนโลยีการเกษตร 156.33 FTES ตามลำดับ

เมื่อจำแนกเป็นรายภาคเรียน พบว่าในภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาทั้งสิ้น 3,401.86 FTES โดยเป็นนักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มากที่สุด คิดเป็น 1,357.42 FTES รองลงมาเป็นนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1,003.06 FTES คณะวิทยาการจัดการ 516.18 FTES คณะครุศาสตร์ 394.11 FTES ตามลำดับ และเป็นนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรน้อยที่สุด คิดเป็น 131.09 FTES ส่วนภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาทั้งสิ้น 3,315.20 FTES เป็นนักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มากที่สุด คิดเป็น 1,169.63 FTES รองลงมา เป็นนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 969.00 FTES และจำนวนนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาน้อยที่สุด คิดเป็น 181.57 FTES ตามลำดับ ดังแสดงในแผนภูมิที่ 3



**แผนภูมิที่ 3** จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) จำแนกตามคณะและภาคเรียน

## ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

ในปีการศึกษา 2544 สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม ได้รับการจัดสรรงบประมาณรวมทั้งสิ้น 137,041,500 บาท โดยแบ่งเป็นงบประมาณแผ่นดินจำนวน 81,224,100 บาท และงบประมาณบำรุงการศึกษาจำนวน 55,817,400 บาท และได้รับการจัดสรรในแผนงานและหมวดรายจ่ายต่าง ๆ ดังปรากฏผลในตารางที่ 4-11 ดังนี้

**ตารางที่ 4** งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจําแนกตามแผนงานและประเภทของงบประมาณ

แผนงาน	งบประมาณ แผ่นดิน	งบประมาณ บำรุงการ ศึกษา	รวม
1. แผนงานบริหารการศึกษาระดับ อุดมศึกษา	11,215,400 13.81 %	29,939,500 53.64 %	41,154,900 30.13 %
2.แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	62,838,160 77.36 %	6,522,900 11.69 %	6,9361,060 50.78 %
3. แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา	5,135,440 6.32 %	11,980,200 21.46 %	17,115,640 12.53 %
4. แผนอนุรักษ์ ส่งเสริมเผยแพร่และพัฒนา ศาสนาและวัฒนธรรม	104,000 0.13 %	319,300 0.57 %	423,300 0.31 %
5. แผนงานวิจัยระดับอุดมศึกษา	9,000 0.01 %	956,600 1.71 %	965,600 0.71 %
6. แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม	306,100 0.38 %	191,500 0.34 %	497,600 0.36 %
7. แผนงานกิจการนิสิตนักศึกษา	1,588,000 1.96 %	5,420,800 9.71 %	7,008,800 5.13 %
8. แผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหา ยาเสพติด	28,000 0.03 %	20,000 0.04 %	48,000 0.04 %
9. แผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหา โรคเอดส์	0 0.00 %	20,000 0.04 %	20,000 0.01 %
<b>รวม</b>	<b>81,224,100</b> <b>100.00 %</b>	<b>55,370,800</b> <b>100.00 %</b>	<b>136,594,900</b> <b>100.00 %</b>

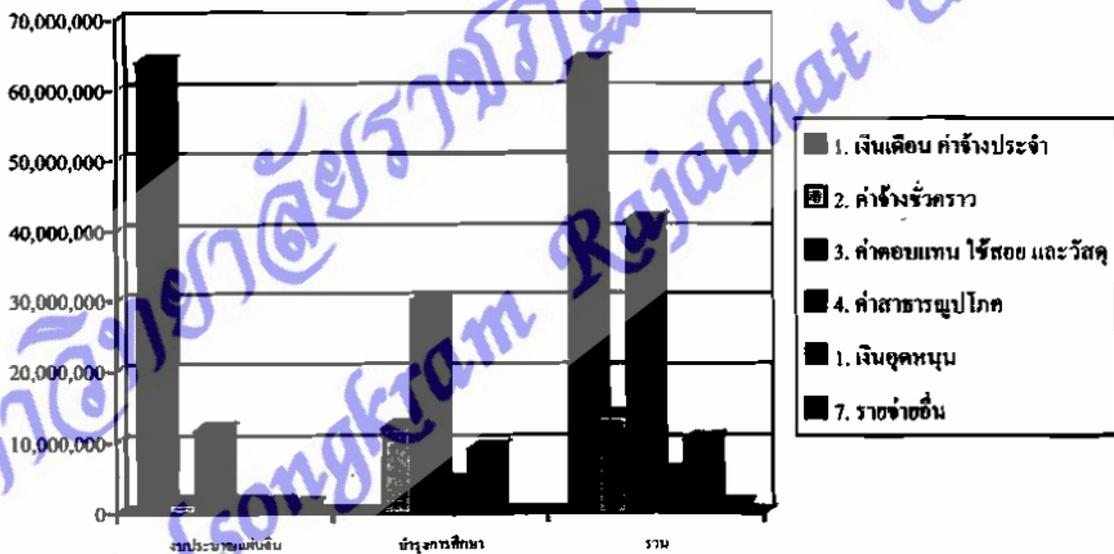
จากตารางที่ 4 เมื่อจำแนกงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำแนกตามแผนงานพบว่าใน  
งบประมาณแผ่นดิน 81,224,100 บาท ได้รับการจัดสรรในแผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษามากที่  
สุด คิดเป็น 62,838,160 บาท (ร้อยละ 77.36) รองลงไปเป็นงบประมาณในแผนบริหารการศึกษาระดับ  
อุดมศึกษา คิดเป็น 11,215,400 บาท (ร้อยละ 13.81 ) แผนปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา  
5,135,440 บาท (ร้อยละ 6.32) แผนกิจการนิสิตนักศึกษา 1,588,000 บาท (ร้อยละ 1.96 ) แผนงาน  
อนุรักษ์ ส่งเสริมเผยแพร่และพัฒนาศาสตร์และวัฒนธรรม คิดเป็น 104,000 (ร้อยละ 0.13) แผนงาน  
ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด คิดเป็น 28,000 บาท (ร้อยละ 0.03) ตามลำดับ ส่วนแผนงานวิจัย  
ระดับอุดมศึกษาได้รับการจัดสรรงบประมาณน้อยที่สุด คิดเป็น 9,000 บาท (ร้อยละ 0.01) และแผนงาน  
ป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคเอดส์ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน

ส่วนงบประมาณบำรุงการศึกษาได้รับการจัดสรรจำนวน 55,370,800 บาท จัดสรรเป็นแผน  
บริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา มากที่สุด คิดเป็น 29,939,500 บาท (ร้อยละ 53.64 ) รองลงมา จัดสรร  
เป็นแผนปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา คิดเป็น 11,980,200 บาท (ร้อยละ 21.46)  
แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา คิดเป็น 6,522,900 บาท (ร้อยละ 11.69 ) แผนงานกิจการนิสิต  
นักศึกษาคิดเป็น 5,420,800 (ร้อยละ 9.71) แผนงานวิจัยระดับอุดมศึกษา คิดเป็น 956,600 บาท  
(ร้อยละ 1.71) แผนงานอนุรักษ์ ส่งเสริมเผยแพร่และพัฒนาศาสนาและวัฒนธรรม คิดเป็น 319,300 บาท  
(ร้อยละ 0.57) แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม คิดเป็น 191,500 บาท (ร้อยละ 0.34 ) ตามลำดับและ  
แผนงานที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณน้อยที่สุด คือแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด และ  
แผนงาน ป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคเอดส์ ซึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณเท่ากัน คือ แผนงานละ  
20,000 บาท (ร้อยละ 0.04)

เมื่อรวมงบประมาณทั้ง 2 ประเภทเข้าด้วยกันพบว่า แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา  
ได้รับการจัดสรรงบประมาณมากที่สุด คิดเป็น 69,361,060 บาท (ร้อยละ 50.78) รองลงไปได้แก่  
แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา คิดเป็น 41,154,900 (ร้อยละ 30.13) แผนงานจัดการศึกษา  
ระดับอุดมศึกษา คิดเป็น 17,115,640 บาท (ร้อยละ 12.53) และแผนงานที่ได้รับการจัดสรรน้อยที่สุด  
ได้แก่ แผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคเอดส์ คิดเป็น 20,000 บาท (ร้อยละ 0.01) ตามลำดับ  
ดังแสดงในแผนภูมิที่ 4

เมื่อพิจารณางบประมาณแผ่นดิน พบว่างบประมาณส่วนใหญ่จัดสรรในหมวดเงินเดือน และค่าจ้างประจำ เป็นเงิน 64,037,900 บาท (ร้อยละ 78.84) รองลงไปได้แก่ หมวดค่าตอบแทน ใช้จ่าย และวัสดุ เป็นเงิน 11,737,200 บาท และหมวดที่ได้รับการจัดสรรน้อยที่สุด คือหมวดรายจ่ายอื่น คิดเป็นเงิน 1,100,000 บาท (ร้อยละ 1.35)

ส่วนงบบำรุงการศึกษา ส่วนใหญ่จัดสรรในหมวดค่าตอบแทน ใช้จ่ายและวัสดุ เป็นเงิน 29,852,700 บาท (ร้อยละ 53.91) รองลงไปจัดสรรในหมวดค่าจ้างชั่วคราว เป็นเงิน 12,031,300 บาท (ร้อยละ 21.73) และหมวดที่ได้รับการจัดสรรน้อยที่สุด คือ หมวดรายจ่ายอื่น เป็นเงิน 100,000 บาท (ร้อยละ 0.18) เมื่อรวมทั้ง 2 ประเภทเข้าด้วยกัน พบว่าหมวดเงินเดือน และค่าจ้างประจำได้รับการจัดสรรมากที่สุด เป็นเงิน 64,037,900 บาท (ร้อยละ 46.73) รองลงไป เป็นหมวดค่าตอบแทน ใช้จ่ายและวัสดุ คิดเป็น 41,589,900 บาท (ร้อยละ 30.45) และหมวดที่ได้รับการจัดสรรน้อยที่สุด คือ หมวดรายจ่ายอื่น คิดเป็น 1,200,000 บาท (ร้อยละ 0.88) ตามลำดับ ดังแสดงในแผนภูมิที่ 5



แผนภูมิที่ 5 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจำแนกตามประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย

ตารางที่ 6 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจําแนกตามประเภทของงบประมาณแผนงานและหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย แผนงาน	เงินเดือน ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ให้สอน และวิจัย	ค่า สาธารณูปโภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
<b>1. แผนบริหารการศึกษาฯ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	8,587,600	12,211,600	4,007,000	5,033,300	100,000	29,939,500
- งบประมาณแผ่นดิน	6,893,700	933,600	1,929,900	1,458,200	-	-	11,215,400
<b>รวม</b>	<b>6,893,700</b>	<b>9,521,200</b>	<b>14,141,500</b>	<b>5,465,200</b>	<b>5,033,300</b>	<b>100,000</b>	<b>41,154,900</b>
<b>2. แผนจัดกรศึกษาฯ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	6,442,900	80,000	-	-	6,522,900
- งบประมาณแผ่นดิน	57,144,200	228,960	5,465,000	-	-	-	62,838,160
<b>รวม</b>	<b>57,144,200</b>	<b>228,960</b>	<b>11,907,900</b>	<b>80,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>69,361,060</b>
<b>3. แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษา</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	2,558,600	9,187,600	234,000	-	-	11,980,200
- งบประมาณแผ่นดิน	-	378,240	3,887,200	-	-	870,000	5,135,440
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>2,936,840</b>	<b>13,074,800</b>	<b>234,000</b>	<b>-</b>	<b>870,000</b>	<b>17,115,640</b>
<b>4. แผนงานอนุรักษ์ฯ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	104,000	-	-	-	104,000
- งบประมาณแผ่นดิน	-	221,600	97,700	-	-	-	319,300
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>221,600</b>	<b>201,700</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>423,300</b>
<b>5. แผนงานวิจัยฯ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	221,600	55,000	-	680,000	-	956,600
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	9,000	-	-	-	9,000
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>221,600</b>	<b>64,000</b>	<b>-</b>	<b>680,000</b>	<b>-</b>	<b>965,600</b>
<b>6. แผนงานบริการฯ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	191,500	-	-	-	191,500
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	86,100	-	-	220,000	306,100
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>277,600</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>220,000</b>	<b>497,600</b>

**ตารางที่ 6 (ต่อ) งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจําแนกตามประเภทของงบประมาณแผนงานและหมวด  
รายจ่าย**

หมวดรายจ่าย แผนงาน	เงินเดือน ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
<b>7. แผนงานกิจการน้ําศึกษา</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	441,900	1,626,400	24,000	3,328,500	-	5,420,800
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	238,000	-	1,350,000	-	1,588,000
<b>รวม</b>	-	<b>441,900</b>	<b>1,864,400</b>	<b>24,000</b>	<b>4,678,500</b>	-	<b>7,008,800</b>
<b>8. แผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	20,000	-	-	-	20,000
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	18,000	-	-	10,000	28,000
<b>รวม</b>	-	-	<b>38,000</b>	-	-	<b>10,000</b>	<b>48,000</b>
<b>9. แผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหารอคเคดส์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	20,000	-	-	-	20,000
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>	-	-	<b>20,000</b>	-	-	-	<b>20,000</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>64,037,900</b>	<b>13,572,100</b>	<b>41,589,900</b>	<b>5,803,200</b>	<b>10,391,800</b>	<b>1,200,000</b>	<b>136,594,900</b>

จากตารางที่ 6 จะเห็นได้ว่างบประมาณที่ได้รับการจัดสรรมากที่สุด ได้แก่ แผนจัดการศึกษา  
ระดับอุดมศึกษา เป็นจำนวนเงิน 69,361,060 บาท โดยส่วนใหญ่ได้รับการจัดสรรจากเงินงบประมาณ  
แผ่นดินโดยเป็นหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 57,144,200 บาท รองลงมา  
ได้แก่ ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ คิดเป็น 11,907,00 บาท ค่าจ้างชั่วคราว คิดเป็น 228,960 บาท และ  
ค่าสาธารณูปโภค คิดเป็น 80,000 บาท ตามลำดับ

ในแผนบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา ได้รับการจัดสรรเงินจากงบประมาณเงินรายได้มาก  
กว่างบประมาณแผ่นดิน โดยต่างกัน คิดเป็นจำนวนเท่ากับ 18,724,100 บาท ในแผนนี้ได้รับการจัดสรร  
เป็นค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุมากที่สุด คิดเป็น 14,141,500 บาท รองลงไปได้แก่ ค่าจ้างชั่วคราว  
คิดเป็น 9,521,200 บาท หมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ คิดเป็น 6,893,700 บาท หมวดค่า

สาธารณูปโภค คิดเป็น 5,465,200 บาท หมวดเงินอุดหนุน คิดเป็น 5,033,300 บาท และหมวดรายจ่ายอื่น คิดเป็น 100,000 บาท ตามลำดับ

ในแผนปรับปรุงคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา ส่วนใหญ่ได้รับการจัดสรรทั้งจาก งบประมาณเงินรายได้ คิดเป็น 11,980,200 บาท และงบประมาณเงินแผ่นดิน คิดเป็น 5,135,440 บาท โดยทั้งสองหมวดนี้ ได้รับการจัดสรรเป็นตอบแทนใช้สอยและวัสดุมากที่สุด รวมงบประมาณทั้งสอง ประเภทคิดเป็น 13,074,800 บาท รองลงไป ได้แก่ หมวดค่าจ้างชั่วคราว คิดเป็น 2,936,840 บาท หมวด รายจ่ายอื่น คิดเป็น 870,000 บาท และมีบางส่วนที่เป็นหมวดค่าสาธารณูปโภค คิดเป็น 234,000 บาท ตามลำดับ

ในแผนงานอนุรักษ์ ส่งเสริมเผยแพร่และพัฒนาศาสนาและวัฒนธรรม ส่วนใหญ่ได้รับการจัด สรรงงบประมาณทั้งสองประเภทเพียง 423,300 บาท โดยได้รับการจัดสรรในหมวดค่าจ้างชั่วคราวและ หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ในจำนวนใกล้เคียงกัน โดยได้รับหมวดละประมาณ 200,000 บาท

ในแผนงานวิจัยระดับอุดมศึกษา ส่วนใหญ่ได้รับการจัดสรรเป็นงบประมาณเงินรายได้ จำนวน ทั้งสิ้น 965,600 บาท และได้รับงบประมาณแผ่นดิน เพียง 9,000 บาท ซึ่งส่วนใหญ่จัดสรรลงในหมวด เงินอุดหนุน คิดเป็น 680,000 บาท

ในแผนงานบริการวิชาการแก่สังคม ได้รับการจัดสรรงบประมาณทั้งสองประเภทรวมกันเท่า กับการ 497,600 บาท โดยจัดสรรลงในหมวดค่าตอบแทนใช้สอย และวัสดุ 277,600 บาท และหมวดราย จ่ายอื่น คิดเป็น 220,000

ในแผนกิจการนิสิตนักศึกษา งบประมาณส่วนใหญ่ได้รับการจัดสรรจากงบประมาณเงินรายได้ คิดเป็น 5,420,800 บาท และได้รับจากงบประมาณแผ่นดิน 1,588,000 บาท ซึ่งงบประมาณทั้งสอง ประเภทนี้จัดสรรลงในหมวดเงินอุดหนุนถึง 4,678,500 บาท รองลงไป คือ หมวดค่าตอบแทนใช้สอย และวัสดุ คิดเป็น 1,864,400 บาท หมวดค่าจ้างชั่วคราว 441,900 บาท และหมวดค่าสาธารณูปโภค 24,000 บาท ตามลำดับ

ในแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพจิต ได้รับงบประมาณทั้งสองประเภทรวมกัน เท่า กับการ 48,000 บาท โดยแบ่งเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน 28,000 บาท และงบประมาณเงินรายได้ 20,000 บาท โดยส่วนใหญ่จัดสรรลงในหมวดค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ จำนวน 38,000 บาท และเงิน รายจ่ายอื่น 10,000 บาท

ในแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคเอดส์ ในแผนนี้ไม่ได้รับงบประมาณจากเงิน งบประมาณแผ่นดิน และได้รับการจัดสรรงบประมาณจากเงินรายได้ของสถาบัน เพียง 20,000 บาท

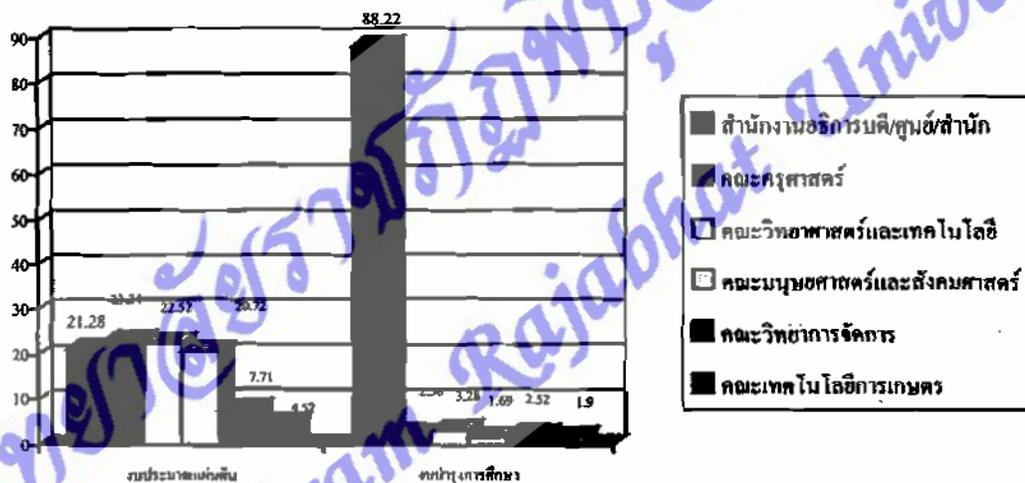
ตารางที่ 7 งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำแนกตามประเภทของงบประมาณ คณะและสำนัก/ศูนย์

หมวดรายจ่าย	งบประมาณ แผ่นดิน	งบประมาณ บำรุงการ ศึกษา	รวม
1. สำนักงานอธิการบดี/ศูนย์/สำนัก	17,285,340 21.28 %	48,847,900 88.22 %	66,133,240 48.42 %
2. คณะครุศาสตร์	18,77,900 23.24 %	1,325,100 2.38 %	20,230,000 14.79%
3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	18,295,360 22.52 %	1,815,100 3.28 %	20,110,460 14.72 %
4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	16,832,200 20.72 %	937,000 1.69 %	17,769,200 13.01 %
5. คณะวิทยาการจัดการ	6,265,000 7.71 %	1,393,000 2.52 %	7,658,000 5.61 %
6. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	3,668,300 4.52 %	1,052,700 1.90 %	4,721,000 3.46 %
รวม	81,224,100 100.00 %	55,370,800 100.00 %	136,594,900 100.00%

จากตารางที่ 7 เมื่อจำแนกงบประมาณทั้ง 2 ประเภท งบประมาณที่จัดสรรส่วนใหญ่ในสำนักงานอธิการบดีมากที่สุดคิดเป็น 66,133,240 (ร้อยละ 48.42) ส่วนที่เหลือจะจัดสรรให้กับคณะต่าง ๆ โดยคณะครุศาสตร์ได้รับการจัดสรรมากที่สุด คิดเป็น 20,230,000 (ร้อยละ 14.79) รองลงไปได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็น 20,110,460 บาท (ร้อยละ 14.72) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็น 17,769,200 (ร้อยละ 13.01) คณะวิทยาการจัดการคิดเป็น 7,658,000 (ร้อยละ 5.61) ตามลำดับ และคณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับการจัดสรรน้อยที่สุด คิดเป็น 4,721,000 (ร้อยละ 3.46)

สำหรับในส่วนที่เป็นงบบำรุงการศึกษา ที่จัดสรรให้แก่สำนักงานอธิการบดี/ศูนย์/สำนัก คิดเป็น 48,847,900 บาท (ร้อยละ 88.22) ส่วนที่เหลือจัดสรรให้กับคณะต่าง ๆ โดยจัดสรรให้กับคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากที่สุดคิดเป็น 1,815,100 บาท(ร้อยละ 3.28) รองลงไปได้แก่ คณะวิทยาการจัดการคิดเป็น 1,393,000 บาท (ร้อยละ 2.52) คณะครุศาสตร์ คิดเป็น 18,877,900 บาท (ร้อยละ 2.38) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็น 937,000 บาท(ร้อยละ 1.69)ตามลำดับ

ส่วนงบประมาณในส่วนที่เป็นงบประมาณแผ่นดิน จัดสรรลงตามหน่วยงานในอัตราส่วนที่ใกล้เคียงกันมี 4 หน่วยงาน โดยงบประมาณที่จัดสรรให้กับสำนักงานอธิการบดี/ศูนย์/สำนัก คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โดยเฉลี่ยร้อยละ 22.18 ส่วนอีก งบประมาณ ร้อยละ 11.21 นั้นได้จัดสรรให้กับคณะวิทยาการจัดการ 7.71 และคณะเทคโนโลยีการเกษตร 4.52 ดังแสดงในแผนภูมิที่ 6



แผนภูมิที่ 6 งบประมาณที่จัดสรรจำแนกตามประเภทงบประมาณ คณะและสำนัก/ศูนย์

ตารางที่ 8 งบประมาณที่จัดสรรในแผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำแนกตามหมวด  
รายจ่ายและคณะ

หมวดรายจ่าย แผนงาน	เงินเดือน ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน วิทยากร และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
<b>1. สำนักงานอธิการบดี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	3,071,800	12,211,600	4,007,000	5,033,300	100,000	24,423,700
- งบประมาณแผ่นดิน	6,893,700	933,600	1,929,900	1,458,200	-	-	11,215,400
รวม	6,893,700	4,005,400	14,141,500	5,465,200	5,033,300	100,000	35,639,100
<b>2. คณะครุศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	390,800	-	-	-	-	390,800
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	390,800	-	-	-	-	390,800
<b>3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	2,837,600	-	-	-	-	2,837,600
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	2,837,600	-	-	-	-	2,837,600
<b>4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	953,800	-	-	-	-	953,800
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	953,800	-	-	-	-	953,800
<b>5. คณะวิทยาการจัดการ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	390,800	-	-	-	-	390,800
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	390,800	-	-	-	-	390,800
<b>6. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	942,800	-	-	-	-	942,800
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	942,800	-	-	-	-	942,800
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>6,893,700</b>	<b>9,521,200</b>	<b>14,141,500</b>	<b>5,465,200</b>	<b>5,033,300</b>	<b>100,000</b>	<b>41,154,900</b>

จากตารางที่ 8 เมื่อพิจารณางบประมาณในแผนบริหารการศึกษาคณะมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีจะเห็นว่า งบประมาณแผ่นดินจัดสรรให้เฉพาะสำนักงานอธิการบดี/ศูนย์/สำนัก โดยจัดสรรในหมวดเงินเดือน ค่าจ้างประจำ คิดเป็น 6,893,700 บาท ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ คิดเป็น 1,929,900 บาท หมวดค่าสาธารณูปโภค คิดเป็น 1,458,200 บาท และหมวดค่าจ้างชั่วคราว คิดเป็น 933,600 บาท ส่วนงบประมาณเงินรายได้จัดสรรลงสำนักงานอธิการบดี/ศูนย์/สำนัก เกือบทั้งหมดเป็นเงิน 24,423,700 บาท และจัดสรรลงคณะต่าง ๆ โดยได้รับการจัดสรรในส่วนที่เป็นงบประมาณบำรุงการศึกษาเพียงประเภทเดียว โดยจัดสรรในหมวดค่าจ้างชั่วคราวทุกคณะ รวม 5,515,800 บาท

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตารางที่ 9 งบประมาณที่จัดสรรในแผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำนวนตามหมวดรายจ่าย และคณะ

หมวดรายจ่าย แผนงาน	เงินต้น ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
<b>1. สำนักงานอธิการบดี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
<b>2. คณะครุศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	1,295,100	30,000	-	-	1,325,100
- งบประมาณแผ่นดิน	17,872,600	-	1,005,300	-	-	-	18,877,900
รวม	17,872,600	-	2,300,400	30,000	-	-	20,203,000
<b>3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	1,785,100	30,000	-	-	1,815,100
- งบประมาณแผ่นดิน	15,564,700	228,960	2,501,700	-	-	-	18,295,360
รวม	15,564,700	228,960	4,286,800	30,000	-	-	20,110,460
<b>4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	937,000	-	-	-	937,000
- งบประมาณแผ่นดิน	16,369,400	-	462,800	-	-	-	16,832,200
รวม	16,369,400	-	1,399,800	-	-	-	17,769,200
<b>5. คณะวิทยาการจัดการ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	1,393,000	-	-	-	1,393,000
- งบประมาณแผ่นดิน	5,385,300	-	604,100	-	-	-	5,989,400
รวม	5,385,300	-	1,997,100	-	-	-	7,382,400
<b>6. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	1,032,700	20,000	-	-	1,052,700
- งบประมาณแผ่นดิน	1,952,200	-	891,100	-	-	-	2,843,300
รวม	1,952,200	-	1,923,800	20,000	-	-	3,896,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>57,144,200</b>	<b>228,960</b>	<b>11,907,900</b>	<b>80,000</b>	-	-	<b>69,361,060</b>

ตารางที่ ๑ เมื่อพิจารณางบประมาณที่ได้รับการจัดสรรทั้งสองประเภท ในแผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา ตามหมวดรายจ่ายจะเห็นได้ว่า งบประมาณแผ่นดินจัดสรรให้เฉพาะคณะ โดยจัดสรรในหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ คิดเป็น 57,144,200 บาท ค่าตอบแทน ใช้น้อย และวัสดุ 11,907,900 บาท หมวดค่าสาธารณูปโภค คิดเป็น 80,00 บาท และหมวดค่าจ้างชั่วคราว คิดเป็น 228,960 บาท

ในส่วนงบประมาณแผ่นดิน ได้รับการจัดสรรในลงคณะต่าง ๆ ซึ่งจัดสรรลงในหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ เป็นส่วนใหญ่ รองลงมาคือหมวดค่าตอบแทน ใช้น้อย และวัสดุ หมวดค่าจ้างชั่วคราว และหมวดค่าสาธารณูปโภค โดยคณะครุศาสตร์ได้รับการจัดสรรมากที่สุดคิดเป็น 18,877,900 บาท รองลงมาได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 18,295,360 บาท คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 16,382,200 บาท คณะวิทยาการจัดการ 5,989,400 บาท และคณะเทคโนโลยีการเกษตร 2,843,300 บาท

ในส่วนงบประมาณเงินรายได้จัดสรรลงคณะ โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับการจัดสรรมากที่สุด คิดเป็น 1,815,100 บาท รองลงไปคือคณะวิทยาการจัดการ คิดเป็น 1,393,000 บาท คณะครุศาสตร์ 1,325,100 บาท คณะเทคโนโลยีการเกษตร 1,052,700 บาท และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 937,000 บาท

มหาวิทยาลัยราชภัฏบึงกาฬ  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตารางที่ 10 งบประมาณที่จัดสรรในแผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำแนกตาม  
หมวดรายจ่ายและคณะ

หมวดรายจ่าย แผนงาน	เงินเดือน ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูป โภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
<b>1. ด้านงานอธิการบดี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	2,558,600	6,991,700	234,000	-	-	9,784,300
- งบประมาณแผ่นดิน	-	378,240	3,887,200	-	-	870,000	5,135,440
รวม	-	2,936,840	10,878,900	234,000	-	870,000	14,919,740
<b>2. คณะครูคณาจารย์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
<b>3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
<b>4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	592,700	-	-	-	592,700
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	592,700	-	-	-	592,700
<b>5. คณะวิทยาการจัดการ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	1,603,200	-	-	-	1,603,200
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	1,603,200	-	-	-	1,603,200
<b>6. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	-	2,936,840	13,074,800	234,000	-	870,000	17,115,640

จากตารางที่ 10 เมื่อพิจารณางบประมาณ ในแผนปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาจะ เห็นได้ว่างบประมาณแผ่นดินจัดสรรให้สำนักงานอธิการบดี/ศูนย์/สำนัก ทั้งสิ้น ซึ่งจัดลงในหมวด ค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ คิดเป็น 6,991,700 บาท รองลงไปคือหมวดค่าจ้างชั่วคราว คิดเป็น 2,558,600 บาท และหมวดค่าสาธารณูปโภค คิดเป็น 234,000 บาท

สำหรับงบบำรุงการศึกษานั้นได้จัดสรรให้แก่สำนักงานอธิการบดี/ศูนย์/สำนัก ในหมวดค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ คิดเป็น 6,919,700 บาท รองลงไปเป็นค่าจ้างชั่วคราว 2,558,600 บาท และค่า สาธารณูปโภค คิดเป็น 234,000 บาท ส่วนคณะมี เพียง 2 คณะที่ได้รับการจัดสรรในหมวดค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ คือคณะวิทยาการจัดการ คิดเป็น 1,603,200 บาท และคณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ คิดเป็น 592,700 บาท

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตารางที่ 11 งบประมาณที่จัดสรรในแผนงานอนุรักษ์ ส่งเสริมเผยแพร่และพัฒนาศาสนาและวัฒนธรรม  
 จำแนกตามหมวดรายจ่ายและคณะ

หมวดรายจ่าย แผนงาน	เงินเดือน ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ให้สอน และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
<b>1. สำนักงานอธิการบดี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	221,600	97,700	-	-	-	319,300
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	104,000	-	-	-	104,000
รวม	-	221,600	201,700	-	-	-	423,300
<b>2. คณะครุศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
<b>3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
<b>4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
<b>5. คณะวิทยาการจัดการ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
<b>6. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	-	<b>221,600</b>	<b>201,700</b>	-	-	-	<b>423,300</b>

จากตารางที่ 11 เมื่อพิจารณางบประมาณในแผนอนุรักษ์ ส่งเสริมเผยแพร่และพัฒนาศาสนาและวัฒนธรรม จะเห็นได้ว่าการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินเพียง 104,000 บาท และได้รับการจัดสรรในงบประมาณเงินรายได้ก็อีกเพียง 319,300 บาท โดยจัดสรรลงในหมวดค่าตอบแทนให้สอนและวัสดุ คิดเป็น 201,700 บาท และค่าจ้างชั่วคราว 221,600 บาท

ตารางที่ 12 งบประมาณที่จัดสรรในแผนงานวิจัยระดับอุดมศึกษาจําแนกตามหมวดรายจ่ายและคณะ

หมวดรายจ่าย แผนงาน	เงินเดือน ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่าย อื่น	รวม
<b>1. สำนักงานอธิการบดี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	221,600	55,000	-	500,000	-	776,600
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	9,000	-	-	-	9,000
<b>รวม</b>	-	<b>221,600</b>	<b>64,000</b>	-	<b>500,000</b>	-	<b>785,600</b>
<b>2. คณะครุศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>5. คณะวิทยาการจัดการ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	180,000	-	180,000
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>	-	-	-	-	<b>180,000</b>	-	<b>180,000</b>
<b>6. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	-	<b>221,600</b>	<b>64,000</b>	-	<b>680,000</b>	-	<b>965,600</b>

จากตารางที่ 12 เมื่อพิจารณางบประมาณในแผนวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา จะเห็นได้ว่าการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินเพียง 9,000 บาท และได้รับการจัดสรรในงบประมาณเงินรายได้อีก 776,600 บาท โดยจัดสรรลงในหมวดเงินอุดหนุน 500,000 บาท ค่าจ้างชั่วคราว 221,600 บาท และค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ 64,000 บาท

ตารางที่ 13 งบประมาณที่จัดสรรในแผนงานบริการวิชาการแก่สังคมอำเภอตามหมวดรายจ่ายและคณะ

หมวดรายจ่าย แผนงาน	เงินเดือน ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน วิทยากร และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่าย อื่น	รวม
<b>1. สำนักงานอธิการบดี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	115,000	-	-	-	115,000
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	86,100	-	-	220,000	306,100
รวม	-	-	201,100	-	-	220,000	421,100
<b>2. คณะครุศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
<b>3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
<b>4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	8,000	-	-	-	8,000
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	8,000	-	-	-	8,000
<b>5. คณะวิทยาการจัดการ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	68,500	-	-	-	68,500
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	68,500	-	-	-	68,500
<b>6. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	-	-	277,600	-	-	220,000	497,600

จากตารางที่ 13 เมื่อพิจารณางบประมาณในแผนบริการวิชาการแก่สังคม จะเห็นได้ว่าการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินได้รับเพียง 115,000 บาท และได้รับการจัดสรรในงบประมาณเงินรายได้ 497,600 บาท โดยจัดสรรลงสำนักงานอธิการบดี/ศูนย์/สำนัก 115,000 บาท คณะวิทยาการจัดการ 68,500 บาท และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 8,000 บาท โดยจัดสรรลงหมวดค่าตอบแทน วิทยากร และวัสดุ ทุกหน่วยงาน

ตารางที่ 14 งบประมาณที่จัดสรรในแผนงานกิจการนิสิตนักศึกษา จำแนกตามหมวดรายจ่ายและคณะ

หมวดรายจ่าย แผนงาน	เงินเดือน ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่าย อื่น	รวม
<b>1. สำนักงานอธิการบดี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	441,900	1,545,900	24,000	3,328,500	-	5,340,300
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	238,000	-	1,350,000	-	1,588,000
รวม	-	441,900	1,783,900	24,000	4,678,500	-	6,928,300
<b>2. คณะครุศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
<b>3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
<b>4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
<b>5. คณะวิทยาการจัดการ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	80,500	-	-	-	80,500
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	80,500	-	-	-	80,500
<b>6. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	-	441,900	1,864,400	24,000	4,678,500	-	7,008,800

จากตารางที่ 14 เมื่อพิจารณาปริมาณในแผนงานกิจกรรมนิสิตนักศึกษา จะเห็นได้มีการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 1,588,000 บาท และได้รับการจัดสรรในงบประมาณเงินรายได้ 5,420,800 บาท โดยจัดสรรลงสำนักงานอธิการบดี/ศูนย์/สำนัก 6,928,300 บาท และจัดสรรลงคณะวิทยาการจัดการ 80,500 บาท ซึ่งเมื่อรวมงบประมาณทั้งสองประเภทเข้าด้วยกันจะเห็นว่าได้รับการจัดสรรลงหมวดเงินอุดหนุนมากที่สุด คิดเป็น 4,678,500 บาท รองลงไปเป็นหมวดค่าตอบแทน ใช้จ่าย และวัสดุ 1,864,400 บาท ค่าจ้างชั่วคราว 441,900 บาท และหมวดค่าสาธารณูปโภค 24,000 บาท ตามลำดับ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตารางที่ 15 งบประมาณที่จัดสรรในแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพจิต สำนักคามหวมวคราย  
จ่ายและคณะ

หมวดรายจ่าย แผนงาน	เงินเดือน ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่าย อื่น	รวม
<b>1. สำนักงานอธิการบดี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-		20,000				20,000
- งบประมาณแผ่นดิน			18,000				18,000
รวม	-	-	38,000	-	-	-	38,000
<b>2. คณะครุศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-						
- งบประมาณแผ่นดิน							
รวม	-	-					
<b>3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-						
- งบประมาณแผ่นดิน							
รวม	-	-					
<b>4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-						
- งบประมาณแผ่นดิน							
รวม	-	-					
<b>5. คณะวิทยาการจัดการ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-						
- งบประมาณแผ่นดิน							
รวม	-	-					
<b>6. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-						
- งบประมาณแผ่นดิน							
รวม	-	-					
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			38,000				38,000

จากตารางที่ 15 จะเห็นว่าในแผนงานนี้ได้รับการจัดสรรงบประมาณน้อยมาก โดยงบประมาณแผ่นดินได้รับการจัดสรร 18,000 บาท และได้รับจากงบประมาณเงินรายได้ 20,000 บาท โดยทั้งจัดลงในหมวดค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ ทั้งสิ้น

ตารางที่ 16 งบประมาณที่จัดสรรในแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคเอดส์ จำแนกตามหมวดรายจ่ายและคณะ

หมวดรายจ่าย แผนงาน	เงินเดือน ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ไร้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่าย อื่น	รวม
<b>1. สำนักงานอธิการบดี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	20,000	-	-	-	20,000
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
<b>2. คณะครุศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
<b>3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
<b>4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
<b>5. คณะวิทยาการจัดการ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
<b>6. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	-	-	20,000	-	-	-	20,000

จากตารางที่ 16 จะเห็นว่าในแผนนี้ไม่ได้รับการจัดสรรจากเงินงบประมาณแผ่นดินเลย ได้รับจากงบประมาณเงินรายได้เพียง 20,000 บาทเท่านั้น โดยจัดสรรลงในหมวดค่าตอบแทน ไร้สอย และวัสดุ

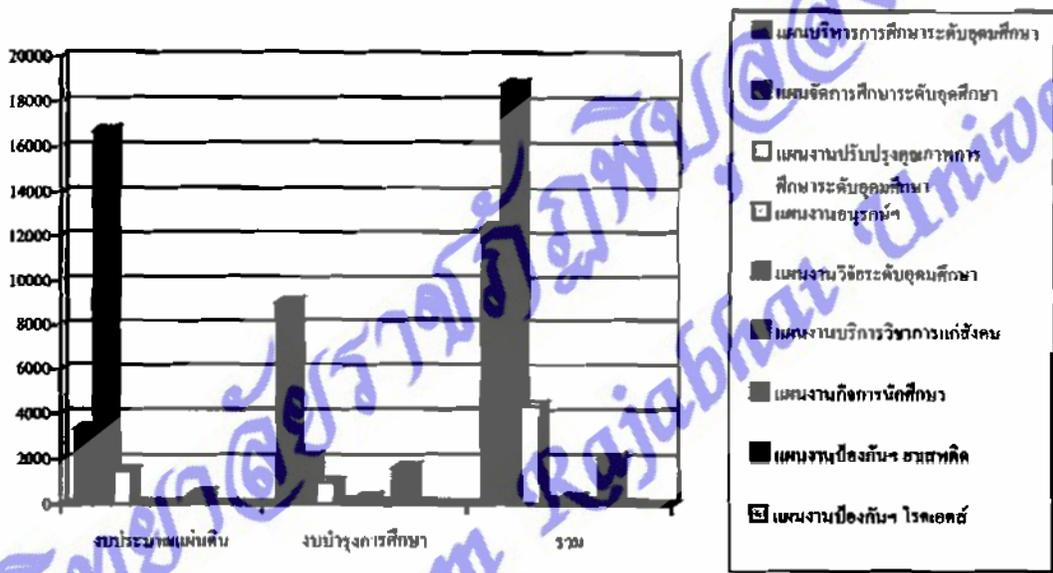
### ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา

จากการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีของสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม ทั้งจากงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณบำรุงการศึกษา จำแนกตามแผนงานและคณะปรากฏดังในตารางที่ 17- 29

ตารางที่ 17 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรรจำแนกตามแผนงานและประเภทงบประมาณ

แผนงาน	งบประมาณ แผ่นดิน (บาท)	งบประมาณ บำรุงการศึกษา (บาท)	รวม (บาท)
1. แผนงานบริหารการศึกษาฯ	3,357.9	9,062.27	12,420.17
2. แผนงานจัดการศึกษาฯ	16,713.58	2,096.61	18,810.19
3. แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาฯ	1,435.76	2,929.43	4,365.19
4. แผนอนุรักษ์ ส่งเสริมเผยแพร่ฯ	31.14	95.6	126.74
5. แผนงานวิจัยระดับอุดมศึกษา	2.69	290.21	292.9
6. แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม	91.65	58.49	150.14
7. แผนงานกิจการนิสิตนักศึกษา	475.45	1,624.7	2,100.15
8. แผนงานป้องกันและแก้ไข ฯ ยาเสพติด	5.39	5.99	11.38
9. แผนงานป้องกันและแก้ไข ฯ โรคเอดส์	0	5.99	5.99
รวม	22,113.56	16,169.29	38,282.85

จากตารางที่ 17 แสดงว่าเมื่อวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรรตามประเภทของแผนงาน พบว่า ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาคิดเฉลี่ยทั้งสถาบันหัวละ 38,282.85 บาทต่อปี โดยเป็นงบประมาณแผ่นดินหัวละ 22,113.56 บาทต่อปี งบบำรุงการศึกษาหัวละ 16,169.29 บาท ต่อปี เมื่อจำแนกตามประเภทของงานพบว่า เป็นงบประมาณในการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษามากที่สุด คิดเป็นหัวละ 18,810.19 บาท รองลงไปเป็นงบประมาณในแผนบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษาคิดเป็นหัวละ 12,420.17 บาท แผนปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาคิดเป็นหัวละ 4,365.19 บาท และแผนงานกิจการนักศึกษา หัวละ 2,100.15 บาท และงบประมาณในแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพคิด เป็นแผนที่จัดสรรงบประมาณน้อยที่สุด คิดเป็นหัวละ 5.99 บาท ตามลำดับ ดังแสดงในแผนภูมิที่ 7

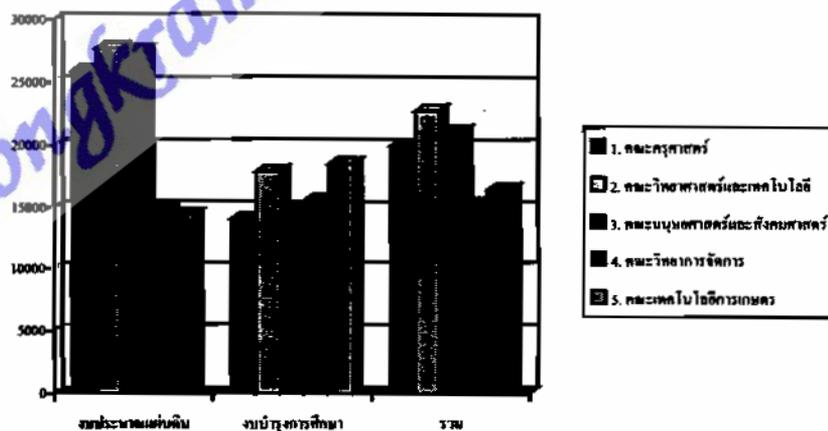


แผนภูมิที่ 7 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรร จำแนกตามแผนงาน

ตารางที่ 18 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำแนกตามประเภทของงบประมาณและคณะ

แผนงาน	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณบำรุงการศึกษา	รวม
1. คณะครุศาสตร์	25,941.77	14,082.48	40,024.25
2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	27,711.39	17,889.38	45,600.77
3. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	27,518.51	14,743.12	42,261.63
4. คณะวิทยาการจัดการ	14,998.38	15,601.24	30,599.62
5. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	14,397.77	18,530.22	32,927.99
<b>รวม (เฉลี่ย)</b>	<b>22,113.56</b>	<b>16,169.29</b>	<b>38,282.85</b>

จากตารางที่ 18 เมื่อวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาโดยจำแนกตามคณะ พบว่ามีค่าใช้จ่ายต่อหัวอยู่ระหว่าง 32,927.99-45,600.77 บาท โดยเฉลี่ยในภาพรวมทั้งสถาบัน คิดเป็น 38,282.85 ต่อหัวต่อปี เมื่อจำแนกเป็นคณะพบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 45,600.77 บาทต่อปี รองลงไป ได้แก่ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวหัวละ 42,261.63 บาทต่อปี คณะครุศาสตร์ หัวละ 40,024.25 บาทต่อปี คณะเทคโนโลยีการเกษตร หัวละ 32,927.99 บาทต่อปี และคณะวิทยาการจัดการมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาน้อยที่สุด หัวละ 30,599.62 บาทต่อปี ดังแสดงในแผนภูมิที่ 8

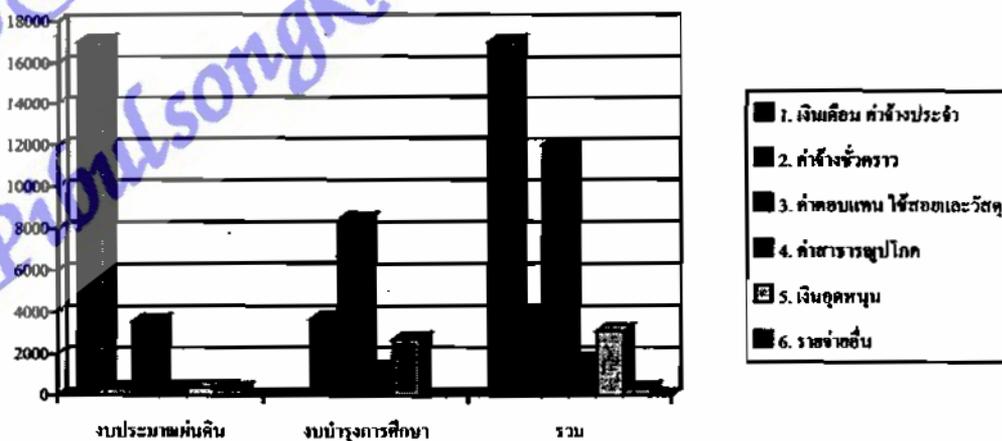


แผนภูมิที่ 8 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำแนกตามประเภทของงบประมาณและคณะ

ตารางที่ 19 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรรจำแนกตามหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	งบประมาณ แผ่นดิน	งบประมาณ บำรุงการ ศึกษา	รวม
1. เงินเดือน ค่าจ้างประจำ	17,013.53	-	17,013.53
2. ค่าจ้างชั่วคราว	346.81	3,700.54	4,047.35
3. ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ	3,586.09	8,417.89	12,003.98
4. ค่าสาธารณูปโภค	436.59	1,309.98	1,746.57
5. เงินอุดหนุน	404.19	2,710.93	3,115.12
6. รายจ่ายอื่น	326.35	29.94	356.29
<b>รวม</b>	<b>22,113.56</b>	<b>16,169.28</b>	<b>38,282.84</b>

จากตารางที่ 19 เมื่อวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจำแนกตามหมวดรายจ่าย พบว่า ค่าใช้จ่ายต่อหัวในหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำมากที่สุด คิดเป็นหัวละ 17,013.53 บาทต่อปี รองลงไปเป็นค่าใช้จ่ายในหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ คิดเป็นหัวละ 12,003.98 บาทต่อปี หมวดค่าจ้างชั่วคราว 4,047.35 บาทต่อปี หมวดเงินอุดหนุน คิดเป็นหัวละ 3,115.12 บาทต่อปี หมวดค่าสาธารณูปโภค 1,746.57 บาทต่อปี และหมวดรายจ่ายอื่น ซึ่งมีค่าใช้จ่ายต่อหัวน้อยที่สุด เท่ากับ 356.29 บาทต่อปี ดังแสดงในแผนภูมิที่ 9



แผนภูมิที่ 9 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรรจำแนกตามหมวดรายจ่าย

ตารางที่ 20 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรทั้งหมด จำแนกตามคณะ และ  
หมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย แผนงาน	เงินเดือน ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
<b>1. คณะครุศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	2,376.00	7,713.71	1,309.59	2,653.24	29.94	14,082.48
- งบประมาณแผ่นดิน	21,511.86	290.97	2,971.81	436.59	404.19	326.35	25,941.77
<b>รวม</b>	<b>21,511.86</b>	<b>2,666.97</b>	<b>10,685.52</b>	<b>1,746.18</b>	<b>3,057.43</b>	<b>356.29</b>	<b>40,024.25</b>
<b>2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	5,411.25	8,481.41	1,313.54	2,653.24	29.94	17,889.38
- งบประมาณแผ่นดิน	21,045.32	570.19	4,928.75	436.59	404.19	326.35	27,711.39
<b>รวม</b>	<b>21,045.32</b>	<b>5,981.44</b>	<b>13,410.16</b>	<b>1,750.13</b>	<b>3,057.43</b>	<b>356.29</b>	<b>45,600.77</b>
<b>3. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	3,204.11	7,546.24	1,309.59	2,653.24	29.94	14,743.12
- งบประมาณแผ่นดิน	23,574.36	290.97	2,486.05	436.59	404.19	326.35	27,518.51
<b>รวม</b>	<b>23,574.36</b>	<b>3,495.08</b>	<b>10,032.29</b>	<b>1,746.18</b>	<b>3,057.43</b>	<b>356.29</b>	<b>42,261.63</b>
<b>4. คณะวิทยาการจัดการ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	2,577.04	8,775.61	1,276.95	2,941.70	29.94	15,601.24
- งบประมาณแผ่นดิน	10,694.27	290.97	2,846.01	436.59	404.19	326.35	14,998.38
<b>รวม</b>	<b>10,694.27</b>	<b>2,868.01</b>	<b>11,621.62</b>	<b>1,713.54</b>	<b>3,345.89</b>	<b>356.29</b>	<b>30,599.62</b>
<b>5. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	4,934.30	9,572.50	1,340.24	2,653.24	29.94	18,530.22
- งบประมาณแผ่นดิน	8,241.83	290.97	4,697.84	436.59	404.19	326.35	14,397.77
<b>รวม</b>	<b>8,241.83</b>	<b>5,225.27</b>	<b>14,270.34</b>	<b>1,776.83</b>	<b>3,057.43</b>	<b>356.29</b>	<b>32,927.99</b>
<b>รวมทั้งสิ้น(เฉลี่ย)</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	3,700.54	8,417.89	1,309.98	2,710.93	29.94	16,169.29
- งบประมาณแผ่นดิน	17,013.53	346.81	3,586.09	436.59	404.19	326.35	22,113.56
<b>รวม</b>	<b>17,013.53</b>	<b>4,047.35</b>	<b>12,003.99</b>	<b>1,746.57</b>	<b>3,115.12</b>	<b>356.29</b>	<b>38,282.85</b>

จากตารางที่ 20 เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจำแนกตามคณะและหมวดค่าใช้จ่าย พบว่า แต่ละคณะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษามหาคณะและค่าจ้างประจำมากที่สุดเท่ากับ 17,013.53 บาทต่อปี รองลงไปคือหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ 12,003.99 บาทต่อปี หมวดค่าจ้างชั่วคราว 4,047.35 ต่อปี หมวดเงินอุดหนุน 3,115.12 บาทต่อปี หมวดค่าสาธารณูปโภค 1,746.57 บาทต่อปี และ หมวดรายจ่ายอื่น 356.29 บาทต่อปี ตามลำดับ

โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษามากที่สุด คิดเป็น 45,600.77 บาทต่อปี รองลงไปคือคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็น 42,261.63 บาทต่อปี คณะครุศาสตร์ 40,024.25 บาทต่อปี คณะเทคโนโลยีการเกษตร 32,927.99 บาทต่อปี และคณะวิทยาการจัดการ มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาน้อยที่สุด คิดเป็น 30,599.62 บาทต่อปี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

**ตารางที่ 21** ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรแผนงานบริหารการศึกษาระดับ  
อุดมศึกษา จำแนกตามคณะ ประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย แผนงาน	เงินเดือน ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า อาหารอุปโภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
<b>1. คณะครุศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	1,344.94	3,656.17	1,199.70	1,506.98	29.94	7,737.73
- งบประมาณแผ่นดิน	2,063.98	279.52	577.81	436.59	-	-	3,357.90
<b>รวม</b>	<b>2,063.98</b>	<b>1,624.46</b>	<b>4,233.98</b>	<b>1,636.29</b>	<b>1,506.98</b>	<b>29.94</b>	<b>11,095.63</b>
<b>2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	4,380.19	3,656.17	1,199.70	1,506.98	29.94	10,772.98
- งบประมาณแผ่นดิน	2,063.98	279.52	577.81	436.59	-	-	3,357.90
<b>รวม</b>	<b>2,063.98</b>	<b>4,659.71</b>	<b>4,233.98</b>	<b>1,636.29</b>	<b>1,506.98</b>	<b>29.94</b>	<b>14,130.88</b>
<b>3. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	2,173.05	3,656.17	1,199.70	1,506.98	29.94	8,565.84
- งบประมาณแผ่นดิน	2,063.98	279.52	577.81	436.59	-	-	3,357.90
<b>รวม</b>	<b>2,063.98</b>	<b>2,452.57</b>	<b>4,233.98</b>	<b>1,636.29</b>	<b>1,506.98</b>	<b>29.94</b>	<b>11,923.74</b>
<b>4. คณะวิทยาการจัดการ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	1,545.98	3,656.17	1,199.70	1,506.98	29.94	7,938.77
- งบประมาณแผ่นดิน	2,063.98	279.52	577.81	436.59	-	-	3,357.90
<b>รวม</b>	<b>2,063.98</b>	<b>1,825.50</b>	<b>4,233.98</b>	<b>1,636.29</b>	<b>1,506.98</b>	<b>29.94</b>	<b>11,296.67</b>
<b>5. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	3,903.24	3,656.17	1,199.70	1,506.98	29.94	10,296.03
- งบประมาณแผ่นดิน	2,063.98	279.52	577.81	436.59	-	-	3,357.90
<b>รวม</b>	<b>2,063.98</b>	<b>4,182.76</b>	<b>4,233.98</b>	<b>1,636.29</b>	<b>1,506.98</b>	<b>29.94</b>	<b>13,653.93</b>
<b>รวมทั้งสิ้น(เฉลี่ย)</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	2,669.48	3,656.17	1,199.70	1,506.98	29.94	9,062.27
- งบประมาณแผ่นดิน	2,063.98	279.52	577.81	436.59	-	-	3,357.90
<b>รวม</b>	<b>2,063.98</b>	<b>2,949.00</b>	<b>4,233.98</b>	<b>1,636.29</b>	<b>1,506.98</b>	<b>29.94</b>	<b>12,420.17</b>

จากตารางที่ 21 แสดงว่าค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาในแผนบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษาในภาพรวมทุกคณะ คิดเป็นหัวละ 12,420.17 บาทต่อปี โดยได้รับการจัดสรรจากงบประมาณแผ่นดิน หัวละ 3,357.90 บาท และจากงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 9,062.27 บาท ต่อปี ซึ่งเมื่อจำแนกเป็นคณะพบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษามากที่สุดคิดเป็น 14,130.88 บาทต่อปี รองลงมาได้แก่ คณะเทคโนโลยีการเกษตร 13,653.93 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 11,923.74 บาท ต่อปี คณะวิทยาการจัดการ 11,296.67 บาทต่อปี และคณะครุศาสตร์ 11,095.63 บาทต่อปี ตามลำดับ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตารางที่ 22 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรรแผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา  
จำแนกตามคณะประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย แผนงาน	เงินเคอิม ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน วิทยอช และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่ายอืน	รวม
<b>1. คณะครุศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศีกษา	-	-	1,409.25	32.64	-	-	1,441.89
- งบประมาณแผ่นดิน	19,447.88	-	1,093.91	-	-	-	20,541.79
<b>รวม</b>	19,447.88	-	2,503.16	32.64	-	-	21,983.68
<b>2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>							
- งบบำรุงการศีกษา	-	-	2,176.95	36.59	-	-	2,213.54
- งบประมาณแผ่นดิน	18,981.34	279.22	3,050.85	-	-	-	22,311.41
<b>รวม</b>	18,981.34	279.22	5,227.80	36.59	-	-	24,524.95
<b>3. คณะมนุษยศาสตร์และเทคโนโลยี</b>							
- งบบำรุงการศีกษา	-	-	1,231.27	32.64	-	-	1,263.91
- งบประมาณแผ่นดิน	21,510.38	-	608.15	-	-	-	22,118.53
<b>รวม</b>	21,510.38	-	1,839.42	32.64	-	-	23,382.44
<b>4. คณะวิทยาการอจัดการ</b>							
- งบบำรุงการศีกษา	-	-	2,232.37	-	-	-	2,232.37
- งบประมาณแผ่นดิน	8,630.29	-	968.11	-	-	-	9,598.40
<b>รวม</b>	8,630.29	-	3,200.48	-	-	-	11,830.77
<b>5. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>							
- งบบำรุงการศีกษา	-	-	3,268.04	63.29	-	-	3,331.33
- งบประมาณแผ่นดิน	6,177.85	-	2,819.94	-	-	-	8,997.79
<b>รวม</b>	6,177.85	-	6,087.98	63.29	-	-	12,329.12
<b>รวมทั้งสิ้น(เจดอ)</b>							
- งบบำรุงการศีกษา	-	-	2,063.58	33.03	-	-	2,096.61
- งบประมาณแผ่นดิน	14,949.55	55.84	1,708.19	-	-	-	16,713.58
<b>รวม</b>	14,949.55	55.84	3,771.77	33.03	-	-	18,810.19

จากตารางที่ 22 แสดงว่าค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาในแผนงานจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ในภาพรวมคิดเป็นหัวละ 18,810.19 บาทต่อปี โดยได้รับการจัดสรรจากงบประมาณแผ่นดิน หัวละ 16,713.58 บาทต่อปี และจากงบประมาณเงินรายได้ 2,096.60 บาทต่อปี ซึ่งเมื่อจำแนกตามคณะพบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีค่าใช้จ่ายต่อหัวสูงที่สุดคิดเป็น 24,524.95 บาทต่อปี รองลงไป ได้แก่ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 23,382.44 บาทต่อปี คณะครุศาสตร์ 21,938.68 บาทต่อปี และคณะ เทคโนโลยีการเกษตร 12,329.12 บาทต่อปี คณะวิทยาการจัดการ 11,830.77 บาทต่อปี ตามลำดับ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

**ตารางที่ 23** ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรรแผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับ  
อุดมศึกษา จำแนกตามคณะประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย แผนงาน	เงินเดือน ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
<b>1. คณะครุศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	766.05	2,093.32	70.06	-	-	2,929.43
- งบประมาณแผ่นดิน	-	11.45	1,163.83	-	-	260.48	1,435.76
<b>รวม</b>	-	777.50	3,257.15	70.06	-	260.48	4,365.19
<b>2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	766.05	2,093.32	70.06	-	-	2,929.43
- งบประมาณแผ่นดิน	-	11.45	1,163.83	-	-	260.48	1,435.76
<b>รวม</b>	-	777.50	3,257.15	70.06	-	260.48	4,365.19
<b>3. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	766.05	2,093.32	70.06	-	-	2,929.43
- งบประมาณแผ่นดิน	-	11.45	1,163.83	-	-	260.48	1,435.76
<b>รวม</b>	-	777.50	3,257.15	70.06	-	260.48	4,365.19
<b>4. คณะวิทยาการจัดการ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	766.05	2,093.32	70.06	-	-	2,929.43
- งบประมาณแผ่นดิน	-	11.45	1,163.83	-	-	260.48	1,435.76
<b>รวม</b>	-	777.50	3,257.15	70.06	-	260.48	4,365.19
<b>5. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	766.05	2,093.32	70.06	-	-	2,929.43
- งบประมาณแผ่นดิน	-	11.45	1,163.83	-	-	260.48	1,435.76
<b>รวม</b>	-	777.50	3,257.15	70.06	-	260.48	4,365.19
<b>รวมทั้งสิ้น(เฉลี่ย)</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	766.05	2,093.32	70.06	-	-	2,929.43
- งบประมาณแผ่นดิน	-	11.45	1,163.83	-	-	260.48	1,435.76
<b>รวม</b>	-	777.50	3,257.15	70.06	-	260.48	4,365.19

จากตารางที่ 23 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาแผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาโดยเฉลี่ยในภาพรวม คิดเป็นหัวละ 4,365.19 บาทต่อปี โดยได้รับการจัดสรรจากงบประมาณแผ่นดินเป็นจำนวน 1,435.76 บาทต่อปี และจากงบประมาณเงินรายได้ 2,929.43 บาทต่อปี เมื่อจำแนกเป็นคณะพบว่าค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเท่ากันทุกคณะคือเท่ากับ 4,365.19 บาทต่อปี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

**ตารางที่ 24** ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรรแผนงานอนุรักษ์ ส่งเสริมเผยแพร่และ  
พัฒนาศาสนาและวัฒนธรรม จำแนกตามคณะ ประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	เงินเดือน	ค่าจ้าง	ค่าตอบแทน	ค่า	เงิน	รายจ่ายอื่น	รวม
แผนงาน	ค่าจ้าง	ชั่วคราว	ใช้สอย	สาธารณูปโภค	อุดหนุน		
	ประจำ		และวัสดุ				
<b>1. คณะครุศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	66.35	29.25	-	-	-	95.60
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	31.14	-	-	-	31.14
<b>รวม</b>	-	66.35	60.39	-	-	-	126.74
<b>2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	66.35	29.25	-	-	-	95.60
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	31.14	-	-	-	31.14
<b>รวม</b>	-	66.35	60.39	-	-	-	126.74
<b>3. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	66.35	29.25	-	-	-	95.60
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	31.14	-	-	-	31.14
<b>รวม</b>	-	66.35	60.39	-	-	-	126.74
<b>4. คณะวิทยาการจัดการ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	66.35	29.25	-	-	-	95.60
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	31.14	-	-	-	31.14
<b>รวม</b>	-	66.35	60.39	-	-	-	126.74
<b>5. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	66.35	29.25	-	-	-	95.60
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	31.14	-	-	-	31.14
<b>รวม</b>	-	66.35	60.39	-	-	-	126.74
<b>รวมทั้งสิ้น(เฉลี่ย)</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	66.35	29.25	-	-	-	95.60
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	31.14	-	-	-	31.14
<b>รวม</b>	-	66.35	60.39	-	-	-	126.74

จากตารางที่ 24 แสดงว่าค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาในแผนงานอนุรักษ์ ส่งเสริม เผยแพร่ และพัฒนาศาสนาและวัฒนธรรมในภาพรวมทั้งสถาบันคิดเป็นหัวละ 126.74 บาทต่อปีโดยได้รับจากงบประมาณแผ่นดิน 31.14 บาทต่อปี และจากงบประมาณเงินรายได้ 95.60 บาทต่อปี เมื่อจำแนกตามคณะพบว่า แต่ละคณะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเท่ากับ 126.74 บาท ทุกคณะ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตารางที่ 25 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรรแผนงานวิจัยระดับอุดมศึกษา จำแนกตาม  
คณะ ประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย แผนงาน	เงินเดือน ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน วิทย酬 และวัสดุ	ค่า อาหารอุปโภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
<b>1. คณะครุศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	66.35	16.47	-	149.70	-	232.52
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	2.69	-	-	-	2.69
<b>รวม</b>	-	66.35	19.16	-	149.70	-	235.21
<b>2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	66.35	16.47	-	149.70	-	232.52
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	2.69	-	-	-	2.69
<b>รวม</b>	-	66.35	19.16	-	149.70	-	235.21
<b>3. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	66.35	16.47	-	149.70	-	232.52
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	2.69	-	-	-	2.69
<b>รวม</b>	-	66.35	19.16	-	149.70	-	235.21
<b>4. คณะวิทยาการจัดการ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	66.35	16.47	-	438.16	-	520.98
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	2.69	-	-	-	2.69
<b>รวม</b>	-	66.35	19.16	-	438.16	-	523.67
<b>5. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	66.35	16.47	-	149.70	-	232.52
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	2.69	-	-	-	2.69
<b>รวม</b>	-	66.35	19.16	-	149.70	-	235.21
<b>รวมทั้งสิ้น(เฉลี่ย)</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	66.35	16.47	-	207.39	-	290.21
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	2.69	-	-	-	2.69
<b>รวม</b>	-	66.35	19.16	-	207.39	-	292.90

จากตารางที่ 25 แสดงว่าค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาในแผนงานวิจัยระดับอุดมศึกษาในภาพรวมทั้งสถาบันคิดเป็นหัวละ 292.90 บาทต่อปี โดยได้รับการจัดสรรจากงบประมาณแผ่นดิน 2.69 บาทต่อปี และจากงบประมาณเงินรายได้ 290.21 บาทต่อปี เมื่อจำแนกตามคณะพบว่า คณะวิทยาการจัดการมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาสูงที่สุด เท่ากับ 523.67 บาทต่อปี อีก 4 คณะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเท่ากัน คิดเป็น 235.21 บาทต่อหัวทุกคณะ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตารางที่ 26 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรรแผนงานบริการวิชาการแก่สังคม จำแนกตามคณะ ประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	เงินเดือน ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
<b>1. คณะครุศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	34.43	-	-	-	34.43
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	25.78	-	-	65.87	91.65
รวม	-	-	60.21	-	-	65.87	126.08
<b>2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	34.43	-	-	-	34.43
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	25.78	-	-	65.87	91.65
รวม	-	-	60.21	-	-	65.87	126.08
<b>3. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	44.94	-	-	-	44.94
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	25.78	-	-	65.87	91.65
รวม	-	-	70.72	-	-	65.87	136.59
<b>4. คณะวิทยาการจัดการ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	144.21	-	-	-	144.21
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	25.78	-	-	65.87	91.65
รวม	-	-	169.99	-	-	65.87	235.86
<b>5. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	34.43	-	-	-	34.43
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	25.78	-	-	65.87	91.65
รวม	-	-	60.21	-	-	65.87	126.08
รวมทั้งสิ้น(เฉลี่ย)							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	58.49	-	-	-	58.49
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	25.78	-	-	65.87	91.65
รวม	-	-	84.27	-	-	65.87	150.14

จากตารางที่ 26 แสดงว่าค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาในแผนงานบริการวิชาการแก่สังคม ในภาพรวมทั้งสถาบันคิดเป็นหัวละ 150.14 บาทต่อปี โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณ 91.56 บาทต่อปี และจากงบประมาณเงินรายได้ 58.49 บาทต่อปี เมื่อจำแนกตามคณะพบว่าแต่ละคณะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาใกล้เคียงกัน อยู่ในระหว่าง 126.08 – 235.86 บาทต่อปี ซึ่งจากตารางจะเห็นได้ว่า คณะวิทยาการจัดการมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาสูงที่สุด คิดเป็น 235.86 บาทต่อปี รองลงไปที่คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ซึ่งมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเท่ากับ 136.59 บาทต่อปีและมีอีก 3 คณะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเท่ากัน คิดเป็น 126.08 บาทต่อหัวทุกคณะ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตารางที่ 27 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรรแผนงานกิจการนักศึกษา จำแนกตามคณะ  
ประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย แผนงาน	เงินเดือน ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน ร้อยละ และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
<b>1. คณะครุศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	132.31	462.84	7.19	996.56	-	1,598.90
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	71.26	-	404.19	-	475.45
<b>รวม</b>	-	132.31	534.10	7.19	1,400.75	-	2,074.35
<b>2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	132.31	462.84	7.19	996.56	-	1,598.90
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	71.26	-	404.19	-	475.45
<b>รวม</b>	-	132.31	534.10	7.19	1,400.75	-	2,074.35
<b>3. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	132.31	462.84	7.19	996.56	-	1,598.90
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	71.26	-	404.19	-	475.45
<b>รวม</b>	-	132.31	534.10	7.19	1,400.75	-	2,074.35
<b>4. คณะวิทยาการจัดการ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	132.31	591.84	7.19	996.56	-	1,727.90
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	71.26	-	404.19	-	475.45
<b>รวม</b>	-	132.31	663.10	7.19	1,400.75	-	2,203.35
<b>5. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	132.31	462.84	7.19	996.56	-	1,598.90
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	71.26	-	404.19	-	475.45
<b>รวม</b>	-	132.31	534.10	7.19	1,400.75	-	2,074.35
<b>รวมทั้งสิ้น(เฉลี่ย)</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	132.31	488.64	7.19	996.56	-	1,624.70
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	71.26	-	404.19	-	475.45
<b>รวม</b>	-	132.31	559.90	7.19	1,400.75	-	2,100.15

จากตารางที่ 27 แสดงว่าค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาในแผนงานกิจการนักศึกษาในภาพรวมทั้งสถาบันคิดเป็นหัวละ 2,100.15 บาทต่อปี เมื่อจำแนกตามคณะพบว่า แต่ละคณะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาใกล้เคียงกัน อยู่ในระหว่าง 2,074.35 - 2,203.35 บาทต่อปี โดยได้รับงบประมาณแผ่นดินทั้ง 475.45 บาทต่อหัว และงบประมาณเงินรายได้ 1,624.70 บาทต่อปี ซึ่งจากตารางจะเห็นว่าคณะวิทยาการจัดการมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาสูงที่สุด คิดเป็น 2,203.35 ต่อปี และมีอีก 4 คณะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเท่ากัน คิดเป็น 2,074.35 บาทต่อหัวทุกคณะ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

**ตารางที่ 28** ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรรแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหา  
ยาเสพติดจำแนกตามคณะ ประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย

แผนงาน	หมวดรายจ่าย	เงินเดือน ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน วิทย酬 และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
<b>1. คณะครุศาสตร์</b>								
	- งบบำรุงการศึกษา	-	-	5.99	-	-	-	5.99
	- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	5.39	-	-	-	5.39
	<b>รวม</b>	-	-	11.38	-	-	-	11.38
<b>2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>								
	- งบบำรุงการศึกษา	-	-	5.99	-	-	-	5.99
	- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	5.39	-	-	-	5.39
	<b>รวม</b>	-	-	11.38	-	-	-	11.38
<b>3. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>								
	- งบบำรุงการศึกษา	-	-	5.99	-	-	-	5.99
	- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	5.39	-	-	-	5.39
	<b>รวม</b>	-	-	11.38	-	-	-	11.38
<b>4. คณะวิทยาการจัดการ</b>								
	- งบบำรุงการศึกษา	-	-	5.99	-	-	-	5.99
	- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	5.39	-	-	-	5.39
	<b>รวม</b>	-	-	11.38	-	-	-	11.38
<b>5. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>								
	- งบบำรุงการศึกษา	-	-	5.99	-	-	-	5.99
	- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	5.39	-	-	-	5.39
	<b>รวม</b>	-	-	11.38	-	-	-	11.38
<b>รวมทั้งสิ้น(เฉลี่ย)</b>								
	- งบบำรุงการศึกษา	-	-	5.99	-	-	-	5.99
	- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	5.39	-	-	-	5.39
	<b>รวม</b>	-	-	11.38	-	-	-	11.38

จากตารางที่ 28 แสดงว่าค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาในแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหา  
สุขภาพจิตในภาพรวมทั้งสถาบันคิดเป็นหัวละ 11.38 บาทต่อปี เมื่อจำแนกตามคณะพบว่า แต่ละคณะ  
มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเท่ากันทุกคณะ คิดเป็นหัวละ 113.8 บาทต่อปี โดยได้รับจากงบประมาณ  
แผ่นดิน หัวละ 5.39 บาทต่อปี และจากงบประมาณเงินรายได้ 5.99 บาท ต่อปี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตารางที่ 29 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรรแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญา โรคเอดส์  
 จำแนกตามคณะ ประเภทของงบประมาณและหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	เงินเดือน ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน วิทย酬 และวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	เงิน อุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
<b>1. คณะครุศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	5.99	-	-	-	5.99
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>	-	-	5.99	-	-	-	5.99
<b>2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	5.99	-	-	-	5.99
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>	-	-	5.99	-	-	-	5.99
<b>3. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	5.99	-	-	-	5.99
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>	-	-	5.99	-	-	-	5.99
<b>4. คณะวิทยาการจัดการ</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	5.99	-	-	-	5.99
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>	-	-	5.99	-	-	-	5.99
<b>5. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	5.99	-	-	-	5.99
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>	-	-	5.99	-	-	-	5.99
<b>รวมทั้งสิ้น(เจ็ดข้อ)</b>							
- งบบำรุงการศึกษา	-	-	5.99	-	-	-	5.99
- งบประมาณแผ่นดิน	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>	-	-	5.99	-	-	-	5.99

จากตารางที่ 29 แสดงว่าค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาในแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคเอดส์ในภาพรวมทั้งสถาบันคิดเป็นหัวละ 5.99 บาทต่อปี เมื่อจำแนกตามคณะพบว่า แต่ละคณะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเท่ากันทุกคณะ คิดเป็นหัวละ 5.99 บาทต่อปี โดยงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ได้รับจากเงินงบประมาณเงินรายได้เพียงประเภทเดียว

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

## บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

### จุดมุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาจำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษาและจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ในปีการศึกษา 2544 ของสถาบันราชภัฏพิบูลสงครามพิษณุโลก จำแนกตามคณะ
2. เพื่อศึกษางบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในปีการศึกษา 2544 ของสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม พิษณุโลกจากงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณบำรุงการศึกษา ในส่วนที่เป็นงบดำเนินการ
3. เพื่อศึกษาค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม พิษณุโลก จากงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณบำรุงการศึกษาในส่วนที่เป็นงบดำเนินการ
4. เพื่อศึกษาค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจำแนกตามคณะ แผนงานและหมวดรายจ่ายต่าง ๆ

### ขอบเขตของการวิจัย

1. ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้ ได้แก่ นักศึกษาระดับปริญญาตรีภาคปกติของสถาบันราชภัฏพิบูลสงครามพิษณุโลก ปีการศึกษา 2544 ซึ่งใช้เพื่อการคำนวณ นักศึกษาเต็มเวลา (Full Equivalent Students) โดยที่นักศึกษาเต็มเวลา มีเกณฑ์ในการคิดคำนวณ คือ นักศึกษาเต็มเวลา 1 คน ลงทะเบียนในปีการศึกษาละ 36 หน่วยกิต หรือภาคเรียนละ 18 หน่วยกิต
2. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา (Cost per Student Head) คำนวณจากค่าใช้จ่ายของงบประมาณแผ่นดิน และเงินบำรุงการศึกษาโดยคำนวณเฉพาะงบดำเนินการเท่านั้น ทั้งนี้เพราะงบลงทุนมักจะเป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี แต่เป็นการลงทุนที่ให้ผลตอบแทนในระยะยาว ที่ต่อเนื่องอาจจะเป็น 10-50 ปี แล้วแต่นิตของการลงทุน
3. ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจะคิดเฉพาะค่าใช้จ่ายต่อหัวที่สถาบันได้จ่ายไป โดยไม่คำนึงถึงรายจ่ายส่วนตัวของนักศึกษาที่ได้เสียไประหว่างการเข้าศึกษาในสถาบัน

### รูปแบบของการวิจัย

ใช้ในการวิเคราะห์เอกสาร โดยใช้เอกสารเกี่ยวกับการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาภาคปกติ จากสำนักส่งเสริมวิชาการ และเอกสารการจัดสรรงบประมาณจากสำนักวางแผนและพัฒนาในภาคเรียนที่ 1/2544 และภาคเรียนที่ 2/2544

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

คณะผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ข้อมูลที่รวบรวมมาในครั้งนี้ ได้แก่

1. ข้อมูลด้านนักศึกษาเต็มเวลา ได้จากเอกสารการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ซึ่งลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนที่ 1/2544 และภาคเรียนที่ 2/2544 โดยจำแนกตามคณะ

2. ข้อมูลด้านค่าใช้จ่าย ได้จากข้อมูลด้านงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณค่าบำรุงการศึกษา ที่ใช้จ่ายในด้านการดำเนินการในปีการศึกษา 2542 ซึ่งแบ่งแยกตามประเภทของค่าใช้จ่าย ดังนี้

- 2.1 ค่าเงินเดือนและค่าจ้างประจำ
- 2.2 ค่าจ้างชั่วคราว
- 2.3 ค่าตอบแทน วัสดุ และค่าวัสดุ
- 2.4 ค่าสาธารณูปโภค
- 2.5 เงินอุดหนุน
- 2.6 ใช้จ่ายอื่น

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ คณะผู้วิจัยมีขั้นตอนในการดำเนินการ โดยใช้วิธีการกองแผนงาน มหาวิทยาลัยขอนแก่น (มหาวิทยาลัยขอนแก่น.2541 : 36 ) ดังนี้

1. ประมวลผลข้อมูลนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนของคณะต่าง ๆ ทั้งในภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2544
2. วิเคราะห์จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hour = SCH)
3. วิเคราะห์จำนวนนักศึกษาค้นเวลา (Full Time Equivalent Student = FTES)
4. วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา (Cost Student Head)

## สรุปผลการวิจัย

**ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาหัวจริง จำนวนหน่วยกิตนักศึกษาและจำนวนนักศึกษาค้นคว้า**

1.1 จำนวนนักศึกษาหัวจริง ในปีการศึกษา 2544 มีจำนวนทั้งสิ้น 3,340 คน เมื่อจำแนกตามคณะ พบว่า นักศึกษาคณะครุศาสตร์มีจำนวนมากที่สุดจำนวน 919 คน (ร้อยละ 26.72) รองลงไป ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 820 คน (ร้อยละ 23.84) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 761 คน (ร้อยละ 22.12) และคณะวิทยาการจัดการจำนวน 624 คน (ร้อยละ 18.14) ตามลำดับ ส่วนคณะเทคโนโลยีการเกษตรมีจำนวนนักศึกษาหัวจริงน้อยที่สุดจำนวน 316 คน (ร้อยละ 9.19)

1.2 จำนวนหน่วยกิตนักศึกษา ในปีการศึกษา 2544 มีจำนวนทั้งสิ้น 120,905 SCH โดยลงทะเบียนในภาคเรียนที่ 1 / 2544 เท่ากับ 61,232 SCH และภาคเรียนที่ 2 / 2544 เท่ากับ 59,673 SCH เมื่อจำแนกเป็นคณะ พบว่าในปีการศึกษา 2544 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนหน่วยกิตนักศึกษามากที่สุด(45,487 SCH) รองลงไป ได้แก่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (35,495 SCH) คณะวิทยาการจัดการ (18,349 SCH) คณะครุศาสตร์(15,946 SCH) ตามลำดับ ส่วนคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีจำนวน หน่วยกิตนักศึกษาน้อยที่สุด (5,628 SCH)

1.3 จำนวนนักศึกษาค้นคว้า ปีการศึกษา 2544 โดยรวมคํอปีของสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม คิดเป็น 3,558.83 FTES โดยที่เป็นนักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มากที่สุด คิดเป็น 1,263.53 FTES รองลงไป ได้แก่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็น 986.03 FTES คณะวิทยาการจัดการ 509.70 FTES คณะครุศาสตร์ 442.95 FTES และคณะเทคโนโลยีการเกษตร 156.33 FTES ตามลำดับ

**ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร**

2.1 งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรรวม ในปีการศึกษา 2544 สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม ได้รับการจัดสรรงบประมาณรวมทั้งสิ้น 137,041,500 บาท โดยแบ่งเป็นงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 81,224,100 บาท และงบประมาณบำรุงการศึกษา จำนวน 55,817,400 บาท คิดเป็นสัดส่วนระหว่างงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ร้อยละ 59 : 41

เมื่อจำแนกตามแผนงานพบว่างบประมาณทั้งหมดในปีการศึกษา 2544 แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา ได้รับการจัดสรรงบประมาณมากที่สุด 69,361,060 บาท (ร้อยละ 50.78) รองลงไปได้แก่ แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา 41,154,900 (ร้อยละ 30.13) แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา 17,115,640 บาท (ร้อยละ 12.53) และแผนงานที่ได้รับการจัดสรรน้อยที่สุดได้แก่ แผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคเอดส์ คิดเป็น 20,000 บาท (ร้อยละ 0.01) ตามลำดับ

เมื่อจำแนกตามหมวดรายจ่ายพบว่างบประมาณรวมทั้งหมดได้จัดสรรในหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำมากที่สุดเป็นจำนวนเงิน 64,037,900 บาท (ร้อยละ 46.73) รองลงไป ได้แก่ หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ 42,036,500 บาท (ร้อยละ 30.67) หมวดค่าจ้างชั่วคราว 13,572,100 บาท (ร้อยละ 9.90) หมวดเงินอุดหนุน 10,391,800 (ร้อยละ 7.61) หมวดรายจ่ายอื่น 1,200,000 บาท และหมวดที่ได้รับการจัดสรรน้อยที่สุด ได้แก่ หมวดค่าสาธารณูปโภค เป็นเงิน 5,803,200 บาท (ร้อยละ 0.42) ตามลำดับ และงบประมาณรวมนี้ได้รับการจัดสรรตามประเภทของงบประมาณในแผนงานและหมวดรายจ่ายต่างๆ ดังนี้

2.2 งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2544 ได้รับการจัดสรรเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 81,224,100 บาท

เมื่อจำแนกตามแผนงาน พบว่างบประมาณส่วนใหญ่ได้รับการจัดสรรในแผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษามากที่สุด 62,838,160 บาท (ร้อยละ 77.36) รองลงไปเป็นงบประมาณในแผนบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา 11,215,400 บาท (ร้อยละ 13.81) แผนปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา 5,135,440 บาท (ร้อยละ 6.32) แผนกิจการนิสิตนักศึกษา 1,588,000 บาท (ร้อยละ 1.96) แผนงานอนุรักษ์ ส่งเสริมเผยแพร่และพัฒนาศาสนาและวัฒนธรรม 104,000 (ร้อยละ 0.13) แผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด คิดเป็น 28,000 บาท (ร้อยละ 0.03) ตามลำดับ ส่วนแผนงานวิจัยระดับอุดมศึกษาได้รับการจัดสรรงบประมาณน้อยที่สุด คิดเป็น 9,000 บาท (ร้อยละ 0.01) และแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคเอดส์ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน

เมื่อจำแนกตามหมวดรายจ่าย พบว่างบประมาณแผ่นดิน ปี 2544 ส่วนใหญ่จัดสรรในหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ เป็นเงิน 64,037,900 บาท (ร้อยละ 78.84) รองลงไปได้แก่ หมวดค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ 11,737,200 บาท หมวดค่าจ้างชั่วคราว 1,540,800 บาท ตามลำดับ และหมวดที่ได้รับการจัดสรรน้อยที่สุด คือหมวดรายจ่ายอื่น คิดเป็นเงิน 1,100,000 บาท (ร้อยละ 1.35)

2.3 งบประมาณบำรุงการศึกษาปี 2544 ได้รับการจัดสรรจำนวนทั้งสิ้น 55,370,800 บาท

เมื่อจำแนกตามแผนงานพบว่า งบประมาณส่วนใหญ่ได้รับการจัดสรรในแผนบริหาร การศึกษาระดับอุดมศึกษา มากที่สุด 29,939,500 บาท (ร้อยละ 53.64 ) รองลงมา จัดสรรเป็นแผน ปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา 11,980,200 บาท (ร้อยละ 21.46) แผนงานจัดการศึกษา ระดับอุดมศึกษา 6,522,900 บาท (ร้อยละ 11.69 ) แผนงานกิจการนิสิตนักศึกษา 5,420,800 (ร้อยละ 9.71) แผนงานวิจัยระดับอุดมศึกษา 956,600 บาท (ร้อยละ 1.71) แผนงานอนุรักษ์ ส่งเสริมเผยแพร่และ พัฒนาศาสนาและวัฒนธรรม คิดเป็น 319,300 บาท (ร้อยละ 0.57) แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม 191,500 บาท (ร้อยละ 0.34 ) ตามลำดับ และแผนงานที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณน้อยที่สุด คือแผน งานป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรม และแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคเอดส์ ซึ่งได้รับการจัด สรรงบประมาณเท่ากัน คือ 20,000 บาท (ร้อยละ 0.04)

เมื่อจำแนกตามหมวดรายจ่าย พบว่า ส่วนใหญ่จัดสรรในหมวดค่าตอบแทนใช้สอย และวัสดุ 29,852,700 บาท (ร้อยละ 53.91) รองลงไปจัดสรรในหมวดค่าจ้างชั่วคราว 12,031,300 บาท (ร้อยละ 21.73) หมวดเงินอุดหนุน 9,041,800 บาท(ร้อยละ 0.18) ตามลำดับ และหมวดที่ได้รับการ จัดสรรน้อยที่สุด คือ หมวดรายจ่ายอื่น 100,000 บาท (ร้อยละ 0.18 )

#### 2.4 เมื่อพิจารณาแผนงานตามลักษณะของงบประมาณ

งบประมาณเงินรายได้ และงบประมาณแผ่นดินที่ได้รับการจัดสรรรวมในปี 2544 พิจารณาตามแผนงานได้ดังนี้ ในแผนบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา ได้รับการจัดสรรเงินจากงบ งบประมาณเงินรายได้มากกว่างบประมาณแผ่นดิน โดยต่างกัน คิดเป็นจำนวนเท่ากับ 18,724,100 บาท ใน แผนนี้ได้รับการจัดสรรเป็นค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุมากที่สุด คิดเป็น 14,141,500 บาท รองลงไป ได้แก่ ค่าจ้างชั่วคราว คิดเป็น 9,521,200 บาท หมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ คิดเป็น 6,893,700 บาท หมวดค่าสาธารณูปโภค คิดเป็น 5,465,200 บาท หมวดเงินอุดหนุน คิดเป็น 5,033,300 บาท และหมวด รายจ่ายอื่น คิดเป็น 100,000 บาท ตามลำดับ

ในแผนจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา ได้รับการจัดสรรเงินจากงบประมาณเงิน งบประมาณแผ่นดินมากกว่าเงินงบประมาณเงินรายได้ โดยต่างกัน คิดเป็นจำนวนเท่ากับ 56,315,260 บาท ในแผนนี้ได้รับการจัดสรรในหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ มากที่สุด คิดเป็น 57,144,200 บาท รองลงไป ได้แก่ ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ 11,907,900 บาท หมวดค่าจ้างชั่วคราว 228,960 บาท และหมวดค่าสาธารณูปโภค คิดเป็น 80,000 บาท ตามลำดับ ส่วนหมวดเงินอุดหนุน และหมวดเงินราย จ่ายอื่นไม่ได้รับการจัดสรร

ในแผนปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา ส่วนใหญ่ได้รับการจัดสรรทั้งจากงบประมาณเงินรายได้ คิดเป็น 11,980,200 บาท และงบประมาณเงินแผ่นดิน คิดเป็น 5,135,440 บาท โดยทั้งสองหมวดนี้ ได้รับการจัดสรรเป็นตอบแทนใช้สอยและวัสดุมากที่สุด รวมงบประมาณทั้งสองประเภทคิดเป็น 13,074,800 บาท รองลงไปได้แก่หมวดค่าจ้างชั่วคราว คิดเป็น 2,936,840 บาท หมวดรายจ่ายอื่น คิดเป็น 870,000 บาท และมีบางส่วนที่เป็นหมวดค่าสาธารณูปโภค คิดเป็น 234,000 บาท ตามลำดับ

ในแผนงานอนุรักษ์ ส่งเสริมเผยแพร่และพัฒนาศาสนาและวัฒนธรรม ส่วนใหญ่ได้รับการจัดสรรงบประมาณทั้งสองประเภทเพียง 423,300 บาท โดยได้รับการจัดสรรในหมวดค่าจ้างชั่วคราวและหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ในจำนวนใกล้เคียงกัน โดยได้รับหมวดละประมาณ 200,000 บาท

ในแผนงานวิจัยระดับอุดมศึกษา ส่วนใหญ่ได้รับการจัดสรรเป็นงบประมาณเงินรายได้จำนวนทั้งสิ้น 965,600 บาท และได้รับงบประมาณแผ่นดิน เพียง 9,000 บาท ซึ่งส่วนใหญ่จัดสรรลงในหมวดเงินอุดหนุน คิดเป็น 680,000 บาท

ในแผนงานบริการวิชาการแก่สังคม ได้รับการจัดสรรงบประมาณทั้งสองประเภทรวมกันเท่ากับ 497,600 บาท โดยจัดสรรลงในหมวดค่าตอบแทนใช้สอย และวัสดุ 277,600 บาท และหมวดรายจ่ายอื่น คิดเป็น 220,000

ในแผนงานกิจการนิสิตนักศึกษา งบประมาณส่วนใหญ่ได้รับการจัดสรรจากงบประมาณเงินรายได้คิดเป็น 5,420,800 บาท และได้รับจากงบประมาณแผ่นดิน 1,588,000 บาท ซึ่งงบประมาณทั้งสองประเภทนี้จัดสรรลงในหมวดเงินอุดหนุนถึง 4,678,500 บาท รองลงไป คือ หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ คิดเป็น 1,864,400 บาท หมวดค่าจ้างชั่วคราว 441,900 บาท และหมวดค่าสาธารณูปโภค 24,000 บาท ตามลำดับ

ในแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพจิต ได้รับงบประมาณทั้งสองประเภทรวมกัน เท่ากับ 48,000 บาท โดยแบ่งเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน 28,000 บาท และงบประมาณเงินรายได้ 20,000 บาท โดยส่วนใหญ่จัดสรรลงในหมวดค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ จำนวน 38,000 บาท และเงิน รายจ่ายอื่น 10,000 บาท

ในแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคเอดส์ ในแผนนี้ไม่ได้รับงบประมาณจากเงินงบประมาณแผ่นดิน และได้รับการจัดสรรงบประมาณจากเงินรายได้ของสถาบัน เพียง 20,000 บาท

## 2.5 เมื่อพิจารณาหมวดรายจ่ายตามลักษณะของงบประมาณ

งบประมาณเงินรายได้และงบประมาณแผ่นดินได้รับการจัดสรรรวมในปี 2544 พิจารณาคตามหมวดรายจ่ายได้ดังนี้

ในหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ ได้รับงบประมาณรวมทั้งสิ้น 64,037,900 บาท โดยได้รับเฉพาะงบประมาณแผ่นดินเพียงประเภทเดียว

ในหมวดค่าจ้างชั่วคราว ได้รับงบประมาณรวมทั้งสิ้น 13,572,100 บาท โดยแบ่งเป็น งบประมาณแผ่นดิน 1,540,800 และงบประมาณเงินรายได้ 12,031,300 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 11:89

ในหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ได้รับงบประมาณรวมทั้งสิ้น 41,589,900 บาท โดยแบ่งเป็นงบประมาณแผ่นดิน 11,737,200 บาท และงบประมาณเงินรายได้ 29,852,700 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 28 : 72

ในหมวดค่าสาธารณูปโภค ได้รับงบประมาณรวมทั้งสิ้น 5,803,200 บาท โดยแบ่งเป็นงบประมาณแผ่นดิน 1,458,200 บาท และงบประมาณเงินรายได้ 4,345,000 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25 : 75

ในหมวดเงินอุดหนุน ได้รับงบประมาณรวมทั้งสิ้น 10,391,800 บาท โดยแบ่งเป็น งบประมาณแผ่นดิน 1,350,000 บาท และงบประมาณเงินรายได้ 9,041,800 บาท คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 13 : 87

ในหมวดรายจ่ายอื่น ได้รับงบประมาณรวมทั้งสิ้น 1,200,000 บาท โดยแบ่งเป็น งบประมาณแผ่นดิน 1,100,000 และงบประมาณเงินรายได้ 100,000 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 92 : 8

## 2.6 งบประมาณที่จัดสรรในคณะ/สำนัก/ศูนย์

เมื่อจำแนกงบประมาณรวมทั้ง 2 ประเภท คืองบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ปี 2544 งบประมาณที่จัดสรรส่วนใหญ่ในสำนักงานอธิการบดีมากที่สุดคิดเป็น 66,133,240 (ร้อยละ 48.42) ส่วนที่เหลือจะจัดสรรให้กับคณะต่าง ๆ โดยคณะครุศาสตร์ได้รับการจัดสรรมากที่สุด คิดเป็น 20,230,000(ร้อยละ 14.79) รองลงไปได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็น 20,110,460 บาท (ร้อยละ 14.72) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็น 17,769,200 (ร้อยละ 13.01) คณะวิทยาการ จัดการคิดเป็น 7,658,000 (ร้อยละ 5.61) ตามลำดับ และคณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับการจัดสรร น้อยที่สุด คิดเป็น 4,721,000 (ร้อยละ 3.46)

ส่วนที่เป็นงบบำรุงการศึกษา ที่จัดสรรให้แก่สำนักงานอธิการบดี/ศูนย์/สำนัก คิด เป็น 48,847,900 บาท (ร้อยละ 88.22) ส่วนที่เหลือจัดสรรให้กับคณะต่าง ๆ โดยจัดสรรให้กับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากที่สุดคิดเป็น 1,815,100 บาท(ร้อยละ 3.28) รองลงไปได้แก่ คณะ วิทยาการจัดการคิดเป็น 1,393,000 บาท (ร้อยละ 2.52) คณะครุศาสตร์ คิดเป็น 18,877,900 บาท (ร้อยละ 2.38) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็น 937,000 บาท(ร้อยละ1.69)ตามลำดับ

ส่วนที่เป็นงบประมาณของงบประมาณแผ่นดิน จัดสรรลงตามหน่วยงานในอัตราส่วนที่ใกล้เคียง กันมี 4 หน่วยงาน โดยงบประมาณที่จัดสรรให้กับสำนักงานอธิการบดี/ศูนย์/สำนัก คณะครุศาสตร์ คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โดยเฉลี่ยร้อยละ 22.18 ส่วนอีก งบประมาณ ร้อยละ 11.21 นั้นได้จัดสรรให้กับคณะวิทยาการจัดการ 7.71 และคณะเทคโนโลยีการเกษตร 4.52

### ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา

#### 3.1 ค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีของสถาบัน ทั้งจากงบประมาณ

แผ่นดินและงบประมาณบำรุงการศึกษา จำแนกตามแผนงานและคณะ แสดงว่าเมื่อวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย ต่อหัวนักศึกษาจากงบประมาณที่จัดสรรตามประเภทของแผนงาน พบว่า ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาคิด เฉลี่ยทั้งสถาบันหัวละ 38,282.85 บาทต่อปี โดยเป็นงบประมาณแผ่นดินหัวละ 22,113.56 บาทต่อปี งบบำรุงการศึกษาหัวละ 16,169.29 บาท ต่อปี

เมื่อจำแนกตามประเภทของงานพบว่า เป็นงบประมาณในแผนงานจัดการศึกษาระดับอุดม ศึกษามากที่สุด คิดเป็น หัวละ 18,810.19 บาท รองลงไปเป็นงบประมาณในแผนบริหารการศึกษา ระดับอุดมศึกษาคิดเป็นหัวละ 12,420.17 บาท แผนปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาคิดเป็น หัวละ 4,365.19 บาท และแผนงานกิจการนักศึกษา หัวละ 2,100.15 บาท และงบประมาณในแผนงาน ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด เป็นแผนที่จัดสรรงบประมาณน้อยที่สุด คิดเป็นหัวละ 5.99 บาท

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาโดยจำแนกตามคณะ พบว่า มีค่าใช้จ่ายต่อหัวอยู่ระหว่าง 32,927.99-45,600.77 บาท โดยเฉลี่ยในภาพรวมทั้งสถาบัน คิดเป็น 38,282.85 ต่อหัวต่อปี เมื่อจำแนก เป็นคณะพบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 45,600.77 บาทต่อปี รองลงไป ได้แก่ คณะ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวหัวละ 42,261.63 บาทต่อปี คณะครุศาสตร์ หัวละ 40,024.25 บาทต่อปี คณะเทคโนโลยีการเกษตร หัวละ 32,927.99 บาทต่อปี และคณะวิทยาการจัดการมี ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาน้อยที่สุด หัวละ 30,599.62 บาทต่อปี

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจำแนกตามหมวดรายจ่าย พบว่า ค่าใช้จ่ายต่อหัวในหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำมากที่สุด คิดเป็นหัวละ 17,013.53 บาทต่อปี รองลงไปเป็นค่าใช้จ่ายในหมวดค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ คิดเป็นหัวละ 12,003.98 บาทต่อปี หมวดค่าจ้างชั่วคราว 4,047.35 บาทต่อปี หมวดเงินอุดหนุน คิดเป็นหัวละ 3,115.12 บาทต่อปี หมวดค่าสาธารณูปโภค 1,746.57 บาทต่อปี และหมวดรายจ่ายอื่น ซึ่งมีค่าใช้จ่ายต่อหัวน้อยที่สุด เท่ากับ 356.29 บาทต่อ

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาจำแนกตามคณะและหมวดค่าใช้จ่าย พบว่า แต่ละคณะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำมากที่สุดเท่ากับ 17,013.53 บาทต่อปี รองลงไปคือหมวดค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุ 12,003.99 บาทต่อปี หมวดค่าจ้างชั่วคราว 4,047.35 บาทต่อปี หมวดเงินอุดหนุน 3,115.12 บาทต่อปี หมวดค่าสาธารณูปโภค 1,746.57 บาทต่อปี และหมวดรายจ่ายอื่น 356.29 บาทต่อปี ตามลำดับ

โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษามากที่สุด คิดเป็น 45,600.77 บาทต่อปี รองลงไปคือคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คิดเป็น 42,261.63 บาทต่อปี คณะครุศาสตร์ 40,024.25 บาทต่อปี คณะเทคโนโลยีการเกษตร 32,927.99 บาทต่อปี และคณะวิทยาการจัดการ มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาน้อยที่สุด คิดเป็น 30,599.62 บาทต่อปี

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาในแผนบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษาในภาพรวมทุกคณะ คิดเป็นหัวละ 12,420.17 บาทต่อปี โดยได้รับการจัดสรรจากงบประมาณแผ่นดิน หัวละ 3,357.90 บาท และจากงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 9,062.27 บาท ต่อปี ซึ่งเมื่อจำแนกเป็นคณะพบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษามากที่สุดคิดเป็น 14,130.88 บาทต่อปี รองลงมาได้แก่ คณะเทคโนโลยีการเกษตร 13,653.93 บาทต่อปี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 11,923.74 บาท ต่อปี คณะวิทยาการจัดการ 11,296.67 บาทต่อปี และคณะครุศาสตร์ 11,095.63 บาทต่อปี ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาในแผนงานจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ในภาพรวมคิดเป็นหัวละ 18,810.19 บาทต่อปี โดยได้รับการจัดสรรจากงบประมาณแผ่นดิน หัวละ 16,713.58 บาทต่อปี และจากงบประมาณเงินรายได้ 2,096.60 บาทต่อปี ซึ่งเมื่อจำแนกตามคณะพบว่า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีค่าใช้จ่ายต่อหัวสูงที่สุดคิดเป็น 24,524.95 บาทต่อปี รองลงไป ได้แก่ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 23,382.44 บาทต่อปี คณะครุศาสตร์ 21,938.68 บาทต่อปี และคณะเทคโนโลยีการเกษตร 12,329.12 บาทต่อปี คณะวิทยาการจัดการ 11,830.77 บาทต่อปี ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาแผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาโดยเฉลี่ยในภาพรวม คิดเป็นหัวละ 4,365.19 บาทต่อปี โดยได้รับการจัดสรรจากงบประมาณแผ่นดินเป็นจำนวน 1,435.76 บาทต่อปี และจากงบประมาณเงินรายได้ 2,929.43 บาทต่อปี เมื่อจำแนกเป็นคณะพบว่าค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเท่ากันทุกคณะคือเท่ากับ 4,365.19 บาทต่อปี

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษานในแผนงานอนุรักษ์ ส่งเสริม เผยแพร่และพัฒนาศาสนา และวัฒนธรรมในภาพรวมทั้งสถาบันคิดเป็นหัวละ 126.74 บาทต่อปี โดยได้รับ จากงบประมาณแผ่นดิน 31.14 บาทต่อปี และจากงบประมาณเงินรายได้ 95.60 บาทต่อปี เมื่อจำแนกตามคณะพบว่าแต่ละคณะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเท่ากับ 126.74 บาท ทุกคณะ

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษานในแผนงานวิจัยระดับอุดมศึกษานใน ภาพรวมทั้งสถาบันคิดเป็นหัวละ 292.90 บาทต่อปี โดยได้รับการจัดสรรจากงบประมาณแผ่นดิน 2.69 บาทต่อปี และจากงบประมาณเงินรายได้ 290.21 บาทต่อปี เมื่อจำแนกตามคณะพบว่า คณะวิทยาการจัดการมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาสูงที่สุด เท่ากับ 523.67 บาทต่อปี อีก 4 คณะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเท่ากัน คิดเป็น 235.21 บาทต่อหัวทุกคณะ

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษานในแผนงานบริการวิชาการแก่สังคมในภาพรวมทั้งสถาบันคิดเป็นหัวละ 150.14 บาทต่อปี โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณ 91.56 บาทต่อปี และจากงบประมาณเงินรายได้ 58.49 บาทต่อปี เมื่อจำแนกตามคณะพบว่าแต่ละคณะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาใกล้เคียงกัน อยู่ในระหว่าง 126.08 – 235.86 บาทต่อปี ซึ่งจากตารางจะเห็นได้ว่าคณะวิทยาการจัดการมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาสูงที่สุด คิดเป็น 235.86 บาทต่อปี รองลงไปคือคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ซึ่งมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเท่ากับ 136.59 บาทต่อปีและมีอีก 3 คณะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเท่ากัน คิดเป็น 126.08 บาทต่อหัวทุกคณะ

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษานในแผนงานกิจการนักศึกษานใน ภาพรวมทั้งสถาบันคิดเป็นหัวละ 2,100.15 บาทต่อปี เมื่อจำแนกตามคณะพบว่า แต่ละคณะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาใกล้เคียงกัน อยู่ในระหว่าง 2,074.35 -2,203.35 บาทต่อปี โดยได้รับงบประมาณ แผ่นดินทั้ง 475.45 บาทต่อหัว และงบประมาณเงินรายได้ 1,624.70 บาทต่อปี ซึ่งจากตารางจะเห็นได้ว่าคณะวิทยาการจัดการมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาสูงที่สุด คิดเป็น 2,203.35 บาทต่อปี และมีอีก 4 คณะมี ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษานเท่ากัน คิดเป็น 2,074.35 บาทต่อหัวทุกคณะ

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาในแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในภาพรวมทั้งสถาบันคิดเป็นหัวละ 11.38 บาทต่อปี เมื่อจำแนกตามคณะพบว่า แต่ละคณะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเท่ากันทุกคณะ คิดเป็นหัวละ 113.8 บาทต่อปี โดยได้รับจากงบประมาณแผ่นดิน หัวละ 5.39 บาทต่อปี และจากงบประมาณเงินรายได้ 5.99 บาท ต่อปี

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาในแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาระบาดโรคเอดส์ในภาพรวมทั้งสถาบันคิดเป็นหัวละ 5.99 บาทต่อปี เมื่อจำแนกตามคณะพบว่า แต่ละคณะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเท่ากันทุกคณะ คิดเป็นหัวละ 5.99 บาทต่อปี โดยงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ได้รับจากเงินงบประมาณเงินรายได้เพียงประเภทเดียว

### การอภิปรายผล

1. จำนวนนักศึกษาหัวจริงของสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม 3,340 คน เป็นนักศึกษาคณะครุศาสตร์ จำนวน 919 คน คิดเป็น 26.72 % แสดงว่าการผลิตบัณฑิตของสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม ยังคงเน้นสาขาวิชาการศึกษา มากกว่าสาขาวิชาอื่น ๆ ถึงแม้ว่าในช่วงเวลา 2-3 ปีที่ผ่านมาทางสถาบันจะลดการรับนักศึกษาในสาขาวิชาการศึกษาลงแล้วก็ตาม แต่เมื่อคิดตามแต่เมื่อคิดตามจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (SCH) พบว่า คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวน (SCH) และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) สูงที่สุด รองลงไปเป็นคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งนี้เพราะนักศึกษาของคณะครุศาสตร์จะต้องไปเรียนรายวิชาเฉพาะด้าน (เอก-โท) กับทั้ง 2 คณะนี้มาก ประกอบกับคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะต้องจัดการเรียนการสอนในรายวิชาพื้นฐานทั่วไปให้แก่ทุกคณะอีกด้วย

2. งบประมาณที่ได้รับการจัดการของสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม ในปีการศึกษา 2544 คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นประมาณ 136 ล้านบาท มาจากงบประมาณแผ่นดินประมาณประมาณ 81 ล้านบาท และจากเงินบำรุงการศึกษาประมาณ 55 ล้านบาท ส่วนที่เป็นงบประมาณแผ่นดินจัดสรรเป็นหมวดเงินเดือน และค่าจ้างประจำ เป็นจำนวนเงินถึง 64 ล้านบาท คิดเป็น 78.84 % ของงบประมาณแผ่นดินทั้งหมดที่ได้รับงบประมาณแผ่นดิน ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา จะเห็นว่า มีค่าใช้จ่ายต่อหัว ปี 2544 เพิ่มขึ้นจากปี 2543 ทุกหมวดรายจ่าย

3. งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เมื่อจำแนกตามแผนงาน พบว่า ส่วนใหญ่ในแผนจัด

การศึกษาระดับอุดมศึกษามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 52.52 โดยส่วนใหญ่มาจากงบประมาณแผ่นดิน ส่วนแผนงานกิจการนักศึกษาได้รับการจัดสรรน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 6.43

4. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาในการผลิตบัณฑิตในภาพรวมทั้งสถาบัน พบว่าค่าใช้จ่ายต่อหัว 38,282.85 บาท เมื่อจำแนกเป็นรายละเอียด มีดังนี้

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	45,600.77	บาท
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	42,261.63	บาท
คณะครุศาสตร์	40,024.25	บาท
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	32,927.99	บาท
คณะวิทยาการจัดการ	30,599.62	บาท

จะเห็นว่าค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาทั้งในภาพรวมทั้งสถาบันและเป็นรายคณะนับว่ายังต่ำมาก เมื่อเปรียบเทียบกับมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ซึ่งพบว่าแต่ละมหาวิทยาลัยต้องเสียค่าใช้จ่ายต่อหัวระหว่าง 83,401-273,872 บาทต่อหัวต่อปี (สถาบันราชภัฏนครราชสีมา, 2542:88)

การที่ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสูงกว่าคณะอื่น ๆ นั้น อาจเป็นเพราะ เป็นคณะที่มีการจัดการเรียนการสอนให้แก่ นักศึกษาทุกคณะ ทำให้มีจำนวนหน่วยกิต นักศึกษามาก ประกอบกับคณะเก่าแก่ที่มีจำนวนอาจารย์มากและมีอายุราชการสูง ทำให้มีค่าใช้จ่าย ในหมวดเงินเดือนสูงตามไปด้วย

#### ข้อเสนอแนะ

##### ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

1. ผู้บริหารของสถาบันราชภัฏพิบูลสงครามควรตั้งงบประมาณในการผลิตบัณฑิตของ สถาบันให้สอดคล้องกับทบวงมหาวิทยาลัย โดยขอเพิ่มงบประมาณในหมวดค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ หมวดค่าจ้างชั่วคราว และหมวดเงินอุดหนุนให้มากขึ้น ทั้งนี้ทางสถาบันควรเตรียมการในการ วางแผนและกำหนดโครงการต่าง ๆ ให้ชัดเจนและมีเป้าหมายล่วงหน้า โดยอาศัย พ.ร.บ. ใหม่ของ สถาบันราชภัฏที่เปิดโอกาสให้สามารถดำเนินการสอนในระดับบัณฑิตศึกษา ดังนั้น สถาบันราชภัฏ พิบูลสงคราม จึงควรจัดหางบประมาณแผ่นดินในหมวดเงินอุดหนุนการวิจัยให้มากขึ้นเพื่อ สนับสนุนส่งเสริมการทำวิจัยขออาจารย์ให้มากขึ้น โดยจัดทำโครงการวิจัยไปขอความเห็นจาก

สภาวิจัยแห่งชาติก่อน ทั้งนี้เพราะสำนักงานงบประมาณจะสนับสนุนโครงการวิจัยที่สภาวิจัยแห่งชาติได้ให้ความเห็นชอบแล้วเป็นส่วนใหญ่

2. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณไม่ควรรวมหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ ทั้งนี้เพราะขณะที่เก่าแก่ จะมีค่าใช้จ่ายในหมวดนี้สูงกว่าคณะในหมวดใหม่ ๆ จึงทำให้ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาสูงตามไปด้วย

3. ผู้บริหารควรรนำผลการวิจัยครั้งนี้ไปพิจารณาเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการวางแผนของบประมาณและจัดสรรงบประมาณในแต่ละแผนงาน หมวดรายจ่ายและคณะต่างๆ ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

#### ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับเรื่องนี้เป็นประจำทุกปี เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ต่อเนื่องเป็นปัจจุบันและทราบความเปลี่ยนแปลงของการจัดสรรงบประมาณและเปรียบเทียบกันได้
2. ควรมีการศึกษาเรื่องนี้กับนักศึกษาภาคพิเศษหรือนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อทราบความแตกต่างของค่าใช้จ่าย ในการผลิตบัณฑิตแต่ละประเภท

บรรณานุกรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
Pibulsongkram Rajabhat University

## บรรณานุกรม

กองแผนงาน. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น. ปีงบประมาณ 2539. ขอนแก่น : งานวิจัยสถาบัน กองแผนงาน มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2540.

กองแผนงาน. การวิจัยสถาบัน หลักการและวิธีการ. ขอนแก่น : งานวิจัยสถาบัน กองแผนงาน มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.

กองแผนงาน. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาปีงบประมาณ 2540. ขอนแก่น : งานวิจัยสถาบันกองแผนงาน มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2541.

กิตพันธ์ รุจิรกุล. “ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาระดับปริญญาตรีในสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา”, วารสารการวิจัยเพื่อการศึกษา 16 : 47 – 51, 2535.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. บทสรุปรวมผลงานวิจัยเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายของการศึกษา. กรุงเทพฯ : กองวิจัยการศึกษา สำนักงานและคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2529.

คัชณีย์ โทคาวัฒน์. “ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ”, ปริญญาโท กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2521.

มณฑา วรรณทอง. “การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาโครงการศึกษาสำหรับบุคลากรประจำการในสหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์.” วิทยานิพนธ์ คม.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

ประพันธ์ ธรรมไชย. “การวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนในการผลิตบัณฑิตสาขาวิชาศิลปศาสตร์และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ของวิทยาลัยครูในสหวิทยาลัยล้านนา” ปริญญาโทการศึกษา คุรุศึกษาศาสตร์. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2531.

เพียงเพ็ญ ภาควุฒิชัย และคณะ. การศึกษาวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีงบประมาณ 2540. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2542.

ราชภัฏเพชรบุรี, สถาบัน. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา (ส่วนที่เป็นงบดำเนินการ) ปีงบประมาณ 2541. เพชรบุรี : สถาบันราชภัฏเพชรบุรี, 2541.

เรื่องชัย จรุงศิริวัฒน์. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาส่วนที่เป็นงบดำเนินการมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ 2534. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2538.

วางแผนและพัฒนา, สำนัก สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม. การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา สถาบันราชภัฏพิบูลสงครามที่เป็นงบดำเนินการ ปีการศึกษา 2541. พิษณุโลก : สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม, 2542.

วางแผนและพัฒนา, สำนักงาน สถาบันราชภัฏนครราชสีมา. การศึกษาค่าใช้จ่ายของนักศึกษาและ  
ค่าใช้จ่ายในการผลิตบัณฑิตของนักศึกษาภาคปกติสถาบันราชภัฏนครราชสีมา. นครราชสีมา:  
สถาบันราชภัฏนครราชสีมา, 2542.

วนิดา ช้างเทศ. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา ส่วนที่เป็นงบดำเนินการมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี  
งบประมาณ 2538. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2539.

วิชุดา ไชยศิระมงคล และคณะ. การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการผลิตบัณฑิต, สาขาวิชาต่างๆ ของคณะ  
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2536.

ศรินครินทร์วิโรฒ วิทยาเขตสงขลา, มหาวิทยาลัย. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิต ในส่วนที่เป็นงบดำเนินการ  
ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ วิทยาเขตสงขลา ปีการศึกษา 2532. สงขลา :  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ วิทยาเขตสงขลา, 2533.

สำราญ มีแจ้ง และคณะ. ค่าใช้จ่ายในการผลิตบัณฑิตสาขาการศึกษาของสถาบันราชภัฏ ปีการศึกษา  
2536-2537. กรุงเทพฯ : สำนักงานสถาบันราชภัฏ, 2539.

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

ประวัติคณะผู้จัดทำ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
Pibulsongkram Rajabhat University

## ประวัติคณะผู้จัดทำ

### นางอมอร กมลวรเดช

ตำแหน่ง

นักสถิติ ระดับ 6

วุฒิการศึกษา

วท.บ. (สถิติประยุกต์)

กศ.ม. (การวิจัยและการพัฒนาการศึกษา)

ประสบการณ์งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. รายงานการวิจัยสถาบัน เรื่องนักศึกษาเต็มเวลา FTES สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม ปีการศึกษา 2543
2. รายงานการวิจัยสถาบัน เรื่องค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาในการผลิตบัณฑิต สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม ปีการศึกษา 2543

### นางสาวมยุรี กมลวรเดช

ตำแหน่ง

นักวิชาการวิเคราะห์นโยบายและแผน (ถูกจ้างชั่วคราว)

วุฒิการศึกษา

บช.บ. (บัญชี)

ประสบการณ์งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. รายงานการวิจัยสถาบัน เรื่องนักศึกษาเต็มเวลา FTES สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม ปีการศึกษา 2543
2. รายงานการวิจัยสถาบัน เรื่องค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาในการผลิตบัณฑิต สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม ปีการศึกษา 2543

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University