



## รายงานวิจัยสถาบัน

เรื่อง

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2560  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

พนิตา แก้วครอง และคณะ

งานวิจัยสถาบันฉบับนี้ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ชื่องานวิจัย การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2560

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ชื่อผู้วิจัย นางสาวพนิดา แก้วครอง, นางวรรณวลี ไตรธรรม

### บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิเคราะห์เอกสาร มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง และศึกษาค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามคณะ พบว่า

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีค่าจ่ายทางตรง ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นที่คณะ ได้รับการจัดสรรงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 37,967,300 บาท ค่าใช้จ่ายทางอ้อม ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นกับหน่วยงานส่วนกลาง ได้รับจัดสรรงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 511,347,849 บาท

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีค่าจ่ายทางตรง ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นที่คณะ ได้รับการจัดสรรงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 54,943,300 บาท ค่าใช้จ่ายทางอ้อม ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นกับหน่วยงานส่วนกลาง ได้รับจัดสรรงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 510,734,400 บาท

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 พบว่า คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 12,780.28 บาท รองลงมาคือคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 5,459.08 บาท คณะครุศาสตร์ จำนวน 3,548.80 บาท คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 2,932.65 บาท คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ จำนวน 1,492.74 และคณะวิทยาการจัดการ จำนวน 1,422.66 บาท ตามลำดับ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 พบว่า คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 26,807.29 บาท รองลงมาคือคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 6,807.77 บาท คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 4,349.09 บาท คณะครุศาสตร์ จำนวน 2,884.48 บาท คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ จำนวน 2,123.17 และคณะวิทยาการจัดการ จำนวน 2,039.86 บาท ตามลำดับ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 พบว่า คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 21,120.42 บาท รองลงมาคือคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 7,464.53 บาท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 4,520.46 บาท คณะครุศาสตร์ จำนวน 3,862.08 บาท และคณะวิทยาการจัดการ จำนวน 2,407.16 และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 1,627.05 บาท ตามลำดับ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 พบว่า คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารจะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็ม จำนวนทั้งสิ้น 21,890.22 บาท รองลงมาคือ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 12,311.59 บาท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 5,421.34 บาท คณะครุศาสตร์ จำนวน 4,857.32 บาท และคณะวิทยาการจัดการ จำนวน 2,900.12 บาท และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 2,075.12 บาท ตามลำดับ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยเรื่องการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ด้วยความอนุเคราะห์จากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย ดังนี้

ขอขอบคุณ ผศ.ดร. ผ่องลักษณ์ จิตต์การุญ อาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัย ที่แนะนำทางวิชาการงานวิจัย ฉบับนี้เรียบร้อยเป็นอย่างดี อีกทั้งผู้บริหารและบุคลากรกองนโยบายและแผนที่ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการทำวิจัย ขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำหรับทุนอุดหนุนการวิจัยในครั้งนี้

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ที่ให้การอุปการะเลี้ยงดู ตลอดจนส่งเสริมการศึกษา และให้กำลังใจเป็นอย่างดี และขอขอบคุณเจ้าของเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าและนำมาอ้างอิงในการทำวิจัย จนกระทั่งงานวิจัยฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

พนิดา แก้วครอง  
วรรณวลี ไตรธรรม

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	ง
สารบัญแผนภูมิ	ช
<b>บทที่</b>	
<b>1 บทนำ</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
ปัญหาการวิจัย	1
คำถามในการวิจัย	2
วัตถุประสงค์การวิจัย	2
ขอบเขตการวิจัย	2
นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
<b>2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>5</b>
หลักการ แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
<b>3 วิธีดำเนินการวิจัย</b>	<b>11</b>
แหล่งข้อมูล	11
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย แบบบันทึกข้อมูล	11
การเก็บรวบรวมข้อมูล	11
การวิเคราะห์ข้อมูล/สถิติที่ใช้	12
<b>4 ผลการวิจัย</b>	<b>17</b>
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	17
<b>5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	<b>59</b>
สรุปผลการวิจัย	59
บรรณานุกรม	73
ประวัติผู้วิจัย	74

## สารบัญตาราง

---

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 1 จำนวนนักศึกษาหัวจริงในปีการศึกษา 2559 - 2560 จำแนกตามคณะ	15
ตารางที่ 2 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในปีการศึกษา 2558 - 2559 จำแนกตามคณะ	18
ตารางที่ 3 งบประมาณในส่วนที่เป็นงบดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามแหล่งงบประมาณ และประเภทรายจ่าย	20
ตารางที่ 4 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางตรงและค่าใช้จ่ายทางอ้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามหน่วยงานและประเภทงบประมาณ	22
ตารางที่ 5 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะครุศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทรายจ่าย และประเภทงบประมาณ	24
ตารางที่ 6 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทรายจ่าย และประเภทงบประมาณ	25
ตารางที่ 7 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทรายจ่าย และประเภทงบประมาณ	27
ตารางที่ 8 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทรายจ่าย และประเภทงบประมาณ	28
ตารางที่ 9 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทรายจ่าย และประเภทงบประมาณ	29
ตารางที่ 10 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทรายจ่าย และประเภทงบประมาณ	31
ตารางที่ 11 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามปีงบประมาณ หน่วยงาน และประเภทของงบประมาณ	33

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 12 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะครุศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทงบประมาณ และประเภทรายจ่าย	34
ตารางที่ 13 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทงบประมาณ และประเภทรายจ่าย	36
ตารางที่ 14 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทงบประมาณ และประเภทรายจ่าย	37
ตารางที่ 15 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของ คณะวิทยาการจัดการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทงบประมาณ และประเภทรายจ่าย	39
ตารางที่ 16 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทงบประมาณ และประเภทรายจ่าย	40
ตารางที่ 17 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทงบประมาณ และประเภทรายจ่าย	42
ตารางที่ 18 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงของนักศึกษาคณะต่างๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทงบประมาณ	44
ตารางที่ 19 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของ หน่วยงานส่วนกลางประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามหน่วยงาน และประเภทของงบประมาณ	45
ตารางที่ 20 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของ คณะครุศาสตร์ประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทของงบประมาณ และประเภทรายจ่าย	47
ตารางที่ 21 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทของงบประมาณ และประเภทรายจ่าย	48
ตารางที่ 22 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทของงบประมาณ และประเภทรายจ่าย	50

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 23 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของ คณะวิทยาการจัดการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทของงบประมาณ และประเภทรายจ่าย	52
ตารางที่ 24 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทของงบประมาณ และประเภทรายจ่าย	53
ตารางที่ 25 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทของงบประมาณ และประเภทรายจ่าย	55
ตารางที่ 24 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาของนักศึกษาคณะต่างๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทงบประมาณ	57

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



## สารบัญแผนภูมิ

---

แผนภูมิ	หน้า
แผนภูมิที่ 1 จำนวนนักศึกษาหัวจริงในปีการศึกษา 2559 จำแนกตามคณะ และประเภทของนักศึกษา	16
แผนภูมิที่ 2 จำนวนนักศึกษาหัวจริงในปีการศึกษา 2560 จำแนกตามคณะ และประเภทของนักศึกษา	17
แผนภูมิที่ 3 นักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในปีการศึกษา 2558 จำแนกตามคณะ และประเภทของนักศึกษา	19
แผนภูมิที่ 4 นักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในปีการศึกษา 2559 จำแนกตามคณะ และประเภทของนักศึกษา	19
แผนภูมิที่ 5 งบประมาณในส่วนที่เป็นงบดำเนินการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำแนกตามแหล่งงบประมาณและประเภทรายจ่าย	21
แผนภูมิที่ 6 งบประมาณในส่วนที่เป็นงบดำเนินการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำแนกตามแหล่งงบประมาณและประเภทรายจ่าย	22

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีการจัดการงบประมาณโดยยึดหลักการจัดการงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานยุทธศาสตร์ ทั้งนี้จะมุ่งเน้นที่ผลผลิต ผลลัพธ์ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของรัฐบาล โดยมีการดำเนินงานตามพันธกิจหลักของสถาบันอุดมศึกษา 5 ด้าน คือ ด้านการผลิตบัณฑิต ด้านการวิจัย ด้านการให้บริการวิชาการแก่สังคม ด้านการทุนบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และการบริหารจัดการ ซึ่งแต่ละปีรัฐบาลและมหาวิทยาลัยฯ ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจำนวนมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของงบดำเนินการ ได้แก่ ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ ค่าสาธารณูปโภค เงินอุดหนุน และรายจ่ายอื่น ทั้งในส่วนของงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณรายได้

การศึกษาค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา เป็นแนวทางสำคัญอย่างยิ่งที่จะช่วยผลักดันให้กระบวนการจัดสรรงบประมาณของภาครัฐ และการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยเป็นไปในทิศทางที่เหมาะสมและตรงตามภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย นอกจากนี้การศึกษาวិเคราะห์ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเรื่องนี้เพื่อให้ทราบว่าในแต่ละปีมหาวิทยาลัยจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาแต่ละด้านมากน้อยเพียงใด และในการผลิตบัณฑิตของ แต่ละคณะจะต้องเสียค่าใช้จ่ายแตกต่างกันหรือไม่เพียงใด

ดังนั้น การศึกษาค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา จึงมีความสำคัญและเป็นแนวทางในการวางแผนการบริหารจัดการ การพิจารณาจัดสรรงบประมาณ เพื่อให้เกิดการใช้จ่ายงบประมาณทั้งที่ได้รับจัดสรรจากงบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ในการจัดการศึกษาให้มีประสิทธิภาพ นอกจากนี้สามารถใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์เชิงประสิทธิภาพและเชิงบริหารจัดการให้กับกองนโยบายและแผน และผู้บริหารมหาวิทยาลัย ผู้วิจัยจึงจัดทำการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

### 2. ปัญหาการวิจัย

ในปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามยังไม่มีข้อมูลค่าใช้จ่ายต่อหัวที่ใช้สำหรับการเป็นแนวทางประกอบการพิจารณาในการจัดสรรงบประมาณ

### 3. คำถามที่ใช้ในการวิจัย

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามจำแนกตามคณะ ควรเป็นอย่างไร

### 4. วัตถุประสงค์การวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อ

1. เพื่อศึกษางบประมาณส่วนของงบดำเนินการที่เป็นค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลาง และคณะต่างๆ ที่ได้รับการจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2560

2. เพื่อศึกษาค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงของปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2560 จำแนกตามคณะ

3. เพื่อศึกษาค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2560 จำแนกตามคณะ

### 5. ขอบเขตการวิจัย

1. ขอบเขตของงบประมาณที่นำมาคำนวณ ได้แก่ งบประมาณที่มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามจัดสรรทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ เฉพาะส่วนที่จัดเป็นงบดำเนินการ ได้แก่ งบบุคลากร งบดำเนินงาน งบอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น

2. ขอบเขตเวลาที่น่าค่าใช้จ่ายมาคำนวณ ได้แก่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (1 ตุลาคม 2558 – 30 กันยายน 2559) และปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (1 ตุลาคม 2559 – 30 กันยายน 2560)

### 6. นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย

6.1 ค่าใช้จ่ายทางตรง หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นที่คณะ และเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการเรียนการสอน และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน ประกอบด้วย 6 คณะคือ

- คณะครุศาสตร์ (คคศ.) ไม่รวมโรงเรียนสาธิต
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ควท.)
- คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (คมส.)
- คณะวิทยาการจัดการ (ควจ.)
- คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร (คทก.)
- คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (คทอ.)

**6.2 ค่าใช้จ่ายทางอ้อม** หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นกับหน่วยงานส่วนกลางที่สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามประกอบด้วย

6.2.1 หน่วยงานส่วนกลางด้านการบริหาร หมายถึง หน่วยงานที่ทำหน้าที่ทางด้านการบริหาร ได้แก่

(1) สำนักงานอธิการบดี (สนอ.)

(1.1) กองกลาง (กก.)

(1.2) กองนโยบายและแผน (กนผ.)

(1.3) กองบริหารงานบุคคล (กบค.)

(1.4) โครงการจัดตั้งกองคลัง (กค.)

(1.5) โครงการจัดตั้งกองส่งเสริมและพัฒนาความเป็นเลิศด้านกีฬา (กสพ.)

(1.6) โครงการจัดตั้งสถาบันเศรษฐกิจพอเพียง (สศพ.)

(2) หน่วยงานส่วนกลางด้านวิชาการ หมายถึง หน่วยงานที่ทำหน้าที่ด้านวิชาการ ได้แก่

(2.1) สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (สวบ.)

(2.2) สำนักศิลปะและวัฒนธรรม (สศว.)

(2.3) สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวจ.)

(2.4) สำนักงานอธิการบดี (สนอ.)

- กองบริการการศึกษา (กบศ.)

- กองพัฒนานักศึกษา (กพน.)

- โครงการจัดตั้งกองมาตรฐานวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา (กมป.)

- โครงการจัดตั้งสถาบันนานาชาติ (สนช.)

- โครงการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ (ศทส.)

**6.3 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Student : FTES)** หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนตามเกณฑ์จำนวนหน่วยกิตมาตรฐานที่ทบวงมหาวิทยาลัยกำหนด คือ นักศึกษา 1 คนใน 1 ปีการศึกษา จะต้องลงทะเบียนเรียน 36 หน่วยกิต สำหรับปริญญาตรีและ 24 หน่วยกิต สำหรับระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2558 - 2559

**6.4 นักศึกษาหัวจริง** หมายถึง นักศึกษาภาคปกติและนักศึกษาภาคพิเศษที่สังกัดคณะนั้นๆ และมีสถานภาพเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2559 - 2560

**6.5 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา (Cost per Student Head)** หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามได้จ่ายไปในกิจกรรมต่างๆ สำหรับดำเนินการจัดการศึกษาแก่นักศึกษา 1 คน ภายใน 1 ปีงบประมาณ โดยคิดเฉพาะค่าใช้จ่ายงบดำเนินการเท่านั้น

**6.6 ค่าใช้จ่ายของมหาวิทยาลัย** หมายถึง ค่าใช้จ่ายรวมจากงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ซึ่งได้รับจัดสรรในส่วนที่เป็นงบดำเนินการ

**6.7 งบประมาณแผ่นดิน** หมายถึง งบประมาณที่มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามได้รับจัดสรรจากสำนักงบประมาณ

**6.8 งบประมาณเงินรายได้** หมายถึง งบประมาณที่ได้รับจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามตามที่สภามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามอนุมัติ

**6.9 งบดำเนินการ** หมายถึง งบประมาณสำหรับใช้ในการดำเนินการ ได้แก่ เงินเดือนและค่าจ้างประจำ ค่าตอบแทนพนักงานมหาวิทยาลัยและพนักงานราชการ ค่าจ้างชั่วคราว ค่าตอบแทน ค่าใช้สอยและวัสดุ ค่าสาธารณูปโภค เงินอุดหนุน และรายจ่ายอื่น ทั้งในส่วนของงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้

## 7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบการใช้งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ของแต่ละคณะในส่วนของงบดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560
2. ทำให้ทราบค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาแต่ละคณะ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
3. เป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์ และการจัดสรรงบประมาณประจำปีให้แก่คณะของมหาวิทยาลัย

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาวิจัยได้มีผู้ทำการศึกษาในรายละเอียดบางประเด็นที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และเป็นประโยชน์ต่อการทำวิจัยเรื่องนี้บางส่วน ซึ่งสามารถจำแนกเป็นประเด็นที่สำคัญได้ ดังนี้

#### หลักการ แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

##### 1. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับงบประมาณ

###### 1.1 ความรู้เกี่ยวกับระบบงบประมาณ

###### 1.1.1 ประเภทงบประมาณ

งบประมาณของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม แบ่งออกเป็น 2 ประเภทหลัก ได้แก่ เงินงบประมาณ และงบประมาณเงินรายได้

1. **เงินงบประมาณ** หมายถึง งบประมาณแผ่นดิน ได้แก่ งบประมาณที่รัฐบาลได้จัดสรรให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานให้บรรลุตามเป้าหมายของมหาวิทยาลัยฯ

2. **งบประมาณเงินรายได้** หมายถึง งบประมาณที่ได้มาจากรายรับจากค่าธรรมเนียม ค่าหน่วยกิต ค่าบำรุงการศึกษาต่างๆ ของนักศึกษา รายได้จากงานวิจัย บริการวิชาการ ค่าเช่าทรัพย์สิน และเงินรายได้อื่นๆ ของมหาวิทยาลัยฯ

ทั้งนี้รายได้ของมหาวิทยาลัยราชภัฏอาจมีรายได้ ดังนี้

- 1) เงินผลประโยชน์ ค่าธรรมเนียม ค่าปรับ และค่าบริการต่างๆ ของมหาวิทยาลัย
- 2) เงินและทรัพย์สินที่มีผู้ทูลเกล้าฯ ให้แก่มหาวิทยาลัย
- 3) รายได้หรือผลประโยชน์ที่ได้มาจากการใช้ที่ราชพัสดุซึ่งมหาวิทยาลัยปกครองดูแล หรือใช้ประโยชน์
- 4) เงินอุดหนุนจากราชการส่วนท้องถิ่น หรือเงินอุดหนุนอื่นที่มหาวิทยาลัยได้รับเพื่อใช้ในการดำเนินกิจการของมหาวิทยาลัย
- 5) รายได้หรือผลประโยชน์ที่ได้จากการลงทุนและจากทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย
- 6) รายได้หรือผลประโยชน์อื่น

(พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ. 2547 : 4-5)

สำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีเงินรายได้ประเภทต่างๆ ดังนี้

- 1) เงินรายได้จากเงินอุดหนุนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเงินอุดหนุนจากแหล่งอื่น
- 2) เงินรายได้จากเงินอุดหนุนการวิจัย
- 3) เงินรายได้จากการจัดการศึกษา
- 4) เงินรายได้จากการให้บริการทางวิชาการ
- 5) เงินรายได้จากการบริหารสินทรัพย์
- 6) เงินรายได้จากการรับบริจาค
- 7) เงินรายได้จากวิสาหกิจ
- 8) เงินรายได้จากดอกเบี้ยรับและรายได้จากการลงทุน
- 9) เงินรับฝาก
- 10) เงินรายได้อื่น

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ว่าด้วย เงินรายได้มหาวิทยาลัย 2549. 2549 : 3-4)

## 1.2 ประเภทรายจ่าย

รายจ่ายตามงบประมาณจำแนกออกเป็น 2 ลักษณะ ได้แก่ รายจ่ายของส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจ และรายจ่ายงบกลาง

1. รายจ่ายของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ หมายถึง รายจ่ายซึ่งกำหนดไว้สำหรับแต่ละส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจโดยเฉพาะ จำแนกออกเป็น 5 ประเภทงบรายจ่าย ได้แก่

1) **งบบุคลากร** หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการบริหารงานบุคคลภาครัฐ ได้แก่ รายจ่ายที่จ่ายในลักษณะเงินเดือน ค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว และค่าตอบแทนพนักงานราชการ รวมถึงรายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายจากงบรายจ่ายอื่นใดในลักษณะรายจ่ายดังกล่าว

2) **งบดำเนินงาน** หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการบริหารงานประจำ ได้แก่ รายจ่ายที่จ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ และค่าสาธารณูปโภค รวมถึงรายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายจากงบรายจ่ายอื่นใดในลักษณะรายจ่ายดังกล่าว

3) **งบลงทุน** หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการลงทุน ได้แก่ รายจ่ายที่จ่ายในลักษณะค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รวมถึงรายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายจากงบรายจ่ายอื่นใดในลักษณะรายจ่ายดังกล่าว

4) **งบเงินอุดหนุน** หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเป็นค่าบำรุงหรือเพื่อช่วยเหลือสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานอิสระตามรัฐธรรมนูญหรือหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีใช้ราชการส่วนกลาง

ตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน หน่วยงานในกำกับของรัฐ องค์การมหาชน รัฐวิสาหกิจ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น สภาตำบล องค์การระหว่างประเทศ นิติบุคคล เอกชนหรือกิจการอันเป็นสาธารณประโยชน์ รวมถึง เงินอุดหนุนงบประมาณมหากษัตริย์ เงินอุดหนุนการศาสนา และรายจ่ายที่สำนักงานงบประมาณกำหนดให้ใช้จ่าย ในงบรายจ่ายนี้

5) **งบรายจ่ายอื่น** หมายถึง รายจ่ายที่ไม่เข้าลักษณะประเภทงบรายจ่ายใดงบรายจ่ายหนึ่ง หรือรายจ่ายที่สำนักงานงบประมาณกำหนดให้ใช้จ่ายในงบรายจ่ายนี้

2. **รายจ่ายงบกลาง** หมายถึง รายจ่ายที่ตั้งไว้เพื่อจัดสรรให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ โดยทั่วไปใช้จ่ายตามรายการดังต่อไปนี้

- 1) เงินเบี้ยหวัดบำเหน็จบำนาญ
  - 2) เงินช่วยเหลือข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานของรัฐ
  - 3) เงินเลื่อนขั้นเลื่อนอันดับเงินเดือนและเงินปรับวุฒิข้าราชการ
  - 4) เงินสำรองเงินสมทบและเงินชดเชยของข้าราชการ
  - 5) เงินสมทบของลูกจ้างประจำ
  - 6) ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเสด็จพระราชดำเนินและต้อนรับประมุขต่างประเทศ
  - 7) เงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
  - 8) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรักษาความมั่นคงของประเทศ
  - 9) เงินราชการลับในการรักษาความมั่นคงของประเทศ
  - 10) ค่าใช้จ่ายตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
  - 11) ค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลข้าราชการ ลูกจ้างและพนักงานของรัฐ
- (หลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ, ม.ป.ป. : ออนไลน์)

## 2. ความรู้เกี่ยวกับต้นทุน

ในอดีตจะใช้การบัญชีต้นทุนในการคำนวณต้นทุนสินค้าและหรือบริการสินค้าซึ่งจะนำไปคำนวณต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนและตีราคาต้นทุนของคงเหลือในงบดุล ทั้งงบกำไรขาดทุน และงบดุลเป็นงบการเงินที่กิจการจัดทำขึ้นเพื่อเสนอต่อบุคคลและหน่วยงานภายนอกแต่ข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอสำหรับผู้บริหารภายในซึ่งต้องการต้นทุนเพื่อวางแผน ควบคุมและตัดสินใจ จึงมีการออกแบบการบัญชีต้นทุนเพื่อประโยชน์ในการบริหารด้วย อาจกล่าวได้ว่าบัญชีต้นทุนเกิดขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ 6 ประการดังนี้



1. ใช้ในการคำนวณต้นทุนในการผลิตสินค้าหรือบริการ (Product or Service Costing) ในกรณีที่เป็นกิจการผลิตสินค้าก็จะนำต้นทุนที่คำนวณได้ไปตีราคาต้นทุนของคงเหลือ (Inventory Valuation) อันได้แก่ งานระหว่างทำและสินค้าคงเหลือเพื่อแสดงไว้ในงบดุล ณ วันสิ้นงวดบัญชี

2. ใช้ในการวัดผลกำไรขาดทุนประจำงวด (Income Determination) การวัดผลกำไรจะเกิดขึ้นได้ก็ต่อเมื่อทราบต้นทุนสินค้าขาย หรือ ต้นทุนขาย (Cost of Goods Sold) และต้นทุนขายจะเป็นเท่าใดก็จะขึ้นกับต้นทุนการผลิตที่คำนวณได้ตามข้อ 1 ทั้งรายการต้นทุนสินค้าขายและผลกำไรขาดทุนจะแสดงในงบกำไรขาดทุนประจำงวดของกิจการ

3. ใช้ในการวางแผนและควบคุม (Planning and Control) การดำเนินงานของกิจการฝ่ายบริหารอาจวางแผนงานล่วงหน้าโดยการจัดทำงบประมาณทั้งกิจการหรือแผนกใดแผนกหนึ่งครั้งถึงสิ้นงวดก็จะเก็บข้อมูลที่เกิดขึ้นจริงมาเปรียบเทียบกับงบประมาณที่กำหนดไว้ หากมีผลแตกต่างที่ไม่น่าพึงพอใจ (Unfavorable Variance) หรือพบว่ามีข้อบกพร่องในการดำเนินงาน ฝ่ายบริหารจะได้แก้ไขได้ทันที่

4. ใช้ในการกำหนดราคาขายของสินค้าหรือบริการ ธุรกิจบางประเภท จำเป็นต้องประมาณต้นทุนของสินค้าหรือบริการขึ้นมาก่อนการผลิตจริง ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการกำหนดราคาขายเสนอต่อลูกค้า

5. เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการตัดสินใจ (Decision – Making Tools) ทั้งในปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นประจำหรือปัญหาเฉพาะหน้า

6. ใช้ในการประเมินผลการดำเนินงานของทรัพยากรต่าง ๆ ที่ใช้ในการดำเนินงานทั้งนี้เพื่อพิจารณาประสิทธิผล (Effective) และประสิทธิภาพ (Efficiency) ในการปฏิบัติงานของทรัพยากรเหล่านั้นปกติจะเสนอรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลแตกต่าง (Variance Reports) ประจำงวดซึ่งอาจจะแสดงเป็นรายวัน รายสัปดาห์หรือรายเดือนแล้วแต่กรณี

ปัจจุบันสภาพการแข่งขันทางการตลาดที่เปลี่ยนแปลงไปตลอดเวลาทำให้ธุรกิจหรือหน่วยงานส่วนใหญ่ต้องปรับเปลี่ยนโครงสร้างและรูปแบบการผลิตและการบริหารให้ยืดหยุ่นตามสภาพการตลาดทำให้เกิดแนวคิดสำคัญของการบริหารธุรกิจยุคใหม่ดังนี้

1. การสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า (Customer Satisfaction) เนื่องจากสภาพการแข่งขันในตลาดทำให้กิจการต้องสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า กิจการต้องการทราบว่าลูกค้ากลุ่มเป้าหมายต้องการสินค้าใดมีคุณลักษณะอย่างไร ควรจะกำหนดราคาขายเท่าไรจึงจะเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการตลาดในขณะนั้น

2. เพื่อให้กิจการสามารถสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า จึงมีการกำหนดปัจจัยแห่งความสำเร็จ ดังนี้

2.1 การมีต้นทุนต่ำกว่าคู่แข่ง

2.2 ต้องรักษาคุณภาพในการผลิตสินค้าและให้บริการเพื่อให้ลูกค้าเกิดความเชื่อมั่นในตัวกิจการ

2.3 มีการประยุกต์ใช้นวัตกรรม (Innovation) และกำหนดเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในการผลิตสินค้าและบริการตลอดเวลา

3. จัดให้มีการวิเคราะห์คุณค่า (Value Chain Analysis) โดยเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานต่างๆ ของกิจการ ตามแนวคิดเดิมในการบริหารธุรกิจที่ผลิตสินค้าและขายสินค้านั้น จะให้ความสำคัญเฉพาะที่แผนกผลิตและแผนกขายเท่านั้น ตรงกันข้ามกับแนวคิดใหม่ซึ่งให้ความสำคัญกับทุกหน่วยงานที่อยู่ในกิจการด้วย

4. ให้ความสำคัญของสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกกิจการ (Dua Internal/External Focus) เพื่อให้ผู้บริหารได้ทราบจุดเด่นจุดด้อยในการปฏิบัติงาน รวมทั้งเล็งเห็นโอกาสในการทำกำไรและอุปสรรคต่าง ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อกิจการในอนาคต

5. มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (Continuous Improvement หรือ Kaizen Management) การปรับปรุงอย่างต่อเนื่องจะช่วยให้ลดข้อบกพร่องในการปฏิบัติงาน และในขณะเดียวกันก็เป็นการเสริมสร้างผลงานที่ดีอยู่แล้วให้ดียิ่งขึ้น ซึ่งจะทำให้กิจการก้าวขึ้นไปสู่ระดับแนวหน้าของท้องถิ่นหรือของประเทศ

ต้นทุนมีความหมายตามวัตถุประสงค์ของการนำไปใช้ จึงต้องทราบก่อนว่าผู้บริหารต้องการนำต้นทุนไปใช้ในเรื่องใด แล้วจึงกำหนดลักษณะของต้นทุนที่ตรงกับวัตถุประสงค์ดังกล่าวนี้ หน่วยคิดต้นทุน (Cost object) หมายถึงสิ่งที่กำหนดหรือคิดต้นทุนเข้าไปเพื่อให้ได้วัตถุประสงค์ตามที่ต้องการ ดังนั้นกระบวนการสะสมต้นทุนและกำหนดการเข้าถึงวัตถุประสงค์ในการใช้ต้นทุนประกอบด้วย

1. การรวบรวมและสะสมต้นทุน (Cost Accumulation) หมายถึงการรวบรวมต้นทุนที่เกิดขึ้นในแต่ละงวดจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ พร้อมบันทึกและสะสมต้นทุนเหล่านี้ให้เป็นหมวดหมู่ตามโครงสร้างของหน่วยงาน

2. กำหนดต้นทุนเข้ากับหน่วยคิดต้นทุน (Cost Assignment) หมายถึงการเลือกวิธีที่เหมาะสมเข้าตามวัตถุประสงค์หรือหน่วยคิดต้นทุนที่ต้องการจึงมีการจำแนกต้นทุนโดยพิจารณาความสัมพันธ์ของต้นทุนกับวัตถุประสงค์ในการใช้ต้นทุนเป็น 2 ประเภท คือ ต้นทุนทางตรงและต้นทุนทางอ้อม

**ต้นทุนทางตรง (Direct Cost)** หมายถึง ต้นทุนที่มีลักษณะสัมพันธ์โดยตรงกับหน่วยคิดต้นทุน สามารถที่จะติดตาม (Cost Tracing) และกำหนดมูลค่าให้กับหน่วยคิดต้นทุนได้ง่าย

**ต้นทุนทางอ้อม** หมายถึง (Indirect Cost) หมายถึง ต้นทุนที่มีลักษณะเกี่ยวข้องกับหน่วยคิดต้นทุน แต่ไม่สามารถติดตามและกำหนดมูลค่าให้กับหน่วยคิดต้นทุนได้โดยง่ายจะต้องอาศัยวิธีการปันส่วนหรือจัดสรร ต้นทุน (Cost Allocation) ให้กับหน่วยต้นทุนนั้นโดยใช้หลักเกณฑ์ที่เหมาะสม

ต้นทุนใดๆ ก็ตามอาจมีลักษณะเป็นต้นทุนทางตรงสำหรับวัตถุประสงค์หนึ่ง และเป็นต้นทุนทางอ้อมสำหรับอีกวัตถุประสงค์หนึ่งก็ได้ ด้วยเหตุนี้จึงต้องมีการพิจารณาจำแนกต้นทุนให้สอดคล้องกับความต้องการ ตามลักษณะและวัตถุประสงค์ในการใช้ต้นทุน

Cost Center หมายถึง หน่วยงานภายในส่วนราชการที่กำหนดขึ้นตามโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ ซึ่งแต่ละหน่วยจะมีการดำเนินกิจกรรมที่ต้องใช้ทรัพยากรหรือต้นทุนในการผลิตผลผลิตซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานหลัก (Functional Cost Center) คือ หน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงในการสร้างผลผลิต หรือมีส่วนร่วมในการสร้างผลผลิตของหน่วยงาน และหน่วยงานสนับสนุน (Support Cost Center) คือ หน่วยงานที่ทำหน้าที่ให้บริการกับหน่วยงานหลัก หรือทำงานสนับสนุน (ต้นทุนต่อหัวนักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2556 : 6-9)

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีลำดับขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

- 1.1 แหล่งข้อมูล
- 1.2 เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล
- 1.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล
- 1.4 การวิเคราะห์ข้อมูล
- 1.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอ

#### แหล่งข้อมูล

##### แหล่งข้อมูล ได้แก่

#### 1. ข้อมูลนักศึกษา

- ข้อมูลนักศึกษาหัวจริง (Student by Seat Count) ใช้ข้อมูลนักศึกษาในระดับปริญญาตรีภาคปกติ และภาคพิเศษ ปีการศึกษา 2559-2560 จากกองบริการการศึกษา
- ข้อมูลจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Student : FTES) ใช้ข้อมูลนักศึกษาในระดับปริญญาตรีภาคปกติและภาคพิเศษที่ลงทะเบียนเรียนในปีการศึกษา 2559 ใช้เพื่อคำนวณนักศึกษาเต็มเวลา

#### 2. ข้อมูลงบประมาณ

ได้จากรายงานในระบบ (<http://mis.psu.ac.th>) เป็นงบประมาณที่จัดสรรเพื่อใช้จ่ายในด้านการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2560

#### เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลได้แก่ แบบบันทึกข้อมูลในโปรแกรม Microsoft

Office Excel

#### การเก็บรวบรวมข้อมูล

การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2560 โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลย้อนหลัง ดังนี้

## 1. ข้อมูลนักศึกษา

- ข้อมูลนักศึกษาหัวจริง (Student by Seat Count) ใช้ข้อมูลนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ภาคปกติ และภาคพิเศษ ปีการศึกษา 2559 - 2560 จากกองบริการการศึกษา

- ข้อมูลจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Student : FTES) ใช้ข้อมูลนักศึกษาในระดับปริญญาตรีภาคปกติและภาคพิเศษที่ลงทะเบียนเรียนในปีการศึกษา 2559 ใช้เพื่อคำนวณนักศึกษาเต็มเวลา

## 2. ข้อมูลงบประมาณ

ได้จากรายงานในระบบ (<http://mis.psu.ac.th>) เป็นงบประมาณที่จัดสรรเพื่อใช้จ่ายในด้านการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2560 ซึ่งแบ่งออกตามประเภทของรายจ่ายและแผนงาน

2.1 ประเภทของรายจ่าย มี 4 ประเภทคือ

2.1.1 งบบุคลากร

2.1.2 งบดำเนินงาน

2.1.3 งบเงินอุดหนุน

2.1.4 งบรายจ่ายอื่น

## 3. การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ คณะผู้วิจัยมีขั้นตอนในการดำเนินการ โดยประมวลผลข้อมูลนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนของคณะต่างๆ ในปีการศึกษา 2558 และนำไปวิเคราะห์โดยใช้สูตรการคำนวณดังนี้

1. งบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของนักศึกษามีการวิเคราะห์ ดังนี้

1.1 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายส่วนกลาง คือ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากส่วนกลางที่นอกเหนือจากคณะทั้ง 6 คณะ หน่วยงานส่วนกลางมี 2 หน่วยงาน คือ หน่วยงานส่วนกลางด้านวิชาการ และหน่วยงานส่วนกลางด้านบริหาร

ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง = ผลรวมของค่าใช้จ่ายตามประเภทรายจ่าย

(งบบุคลากร งบดำเนินงาน งบอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น)

1.2 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจากคณะ คือ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในคณะในทุกประเภทของรายจ่าย

ค่าใช้จ่ายจากคณะ = ผลรวมของค่าใช้จ่ายตามแผนงานและประเภทรายจ่าย

(งบบุคลากร งบดำเนินงาน งบอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น)

2. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง มีการวิเคราะห์ ดังนี้

2.1 ค่าใช้จ่ายต่อหัวของนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากส่วนกลาง

$$\frac{\text{ค่าใช้จ่ายต่อหัวของนักศึกษาหัวจริง}}{\text{ที่เกิดจากส่วนกลาง}} = \frac{\text{ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง}}{\text{จำนวนนักศึกษาหัวจริงของมหาวิทยาลัย}}$$

2.2 ค่าใช้จ่ายต่อหัวของนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากคณะ

$$\frac{\text{ค่าใช้จ่ายต่อหัวของนักศึกษาหัวจริง}}{\text{ที่เกิดจากคณะ}} = \frac{\text{ค่าใช้จ่ายจากคณะ}}{\text{จำนวนนักศึกษาหัวจริงของมหาวิทยาลัย}}$$

2.3 ค่าใช้จ่ายต่อหัวของนักศึกษาหัวจริงของคณะต่างๆ

$$\text{คณะครุศาสตร์} = \frac{\text{ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง}}{\text{ที่เกิดจากคณะครุศาสตร์}} + \frac{\text{ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง}}{\text{ที่เกิดจากส่วนกลาง}}$$

$$\text{คณะ.....} = \frac{\text{ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง}}{\text{ที่เกิดจากคณะ.....}} + \frac{\text{ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง}}{\text{ที่เกิดจากส่วนกลาง}}$$

3. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา มีการวิเคราะห์ ดังนี้

3.1 ค่าใช้จ่ายต่อหัวของนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากส่วนกลาง

$$\frac{\text{ค่าใช้จ่ายต่อหัวของนักศึกษาเต็มเวลา}}{\text{ที่เกิดจากส่วนกลาง}} = \frac{\text{ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง}}{\text{จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของมหาวิทยาลัย}}$$

3.2 ค่าใช้จ่ายต่อหัวของนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากคณะ

$$\frac{\text{ค่าใช้จ่ายต่อหัวของนักศึกษาเต็มเวลา}}{\text{ที่เกิดจากคณะ}} = \frac{\text{ค่าใช้จ่ายจากคณะ}}{\text{จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาของมหาวิทยาลัย}}$$

### 3.3 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาของคณะต่างๆ

$$\text{คณะครุศาสตร์} = \text{ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา} + \text{ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา}$$

ที่เกิดจากคณะครุศาสตร์                      ที่เกิดจากส่วนกลาง

$$\text{คณะ.....} = \text{ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา} + \text{ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา}$$

ที่เกิดจากคณะ.....                      ที่เกิดจากส่วนกลาง

## 4. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอ

เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณจากข้อมูลที่รวบรวมจากแบบรายงานโดยใช้ค่าร้อยละ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ แบ่งเป็นตอนๆ ได้ดังนี้

- ตอนที่ 1** ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับจำนวนนักศึกษาหัวจริง และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES)
- ตอนที่ 2** ผลการวิเคราะห์ห้งบดำเนินการที่เป็นค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลางและคณะต่างๆ ที่ได้รับการจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 -2560
- ตอนที่ 3** ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560
- ตอนที่ 4** ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560

### ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับจำนวนนักศึกษาหัวจริง และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES)

#### 1.1 จำนวนนักศึกษาหัวจริง ปีการศึกษา 2559 - 2560

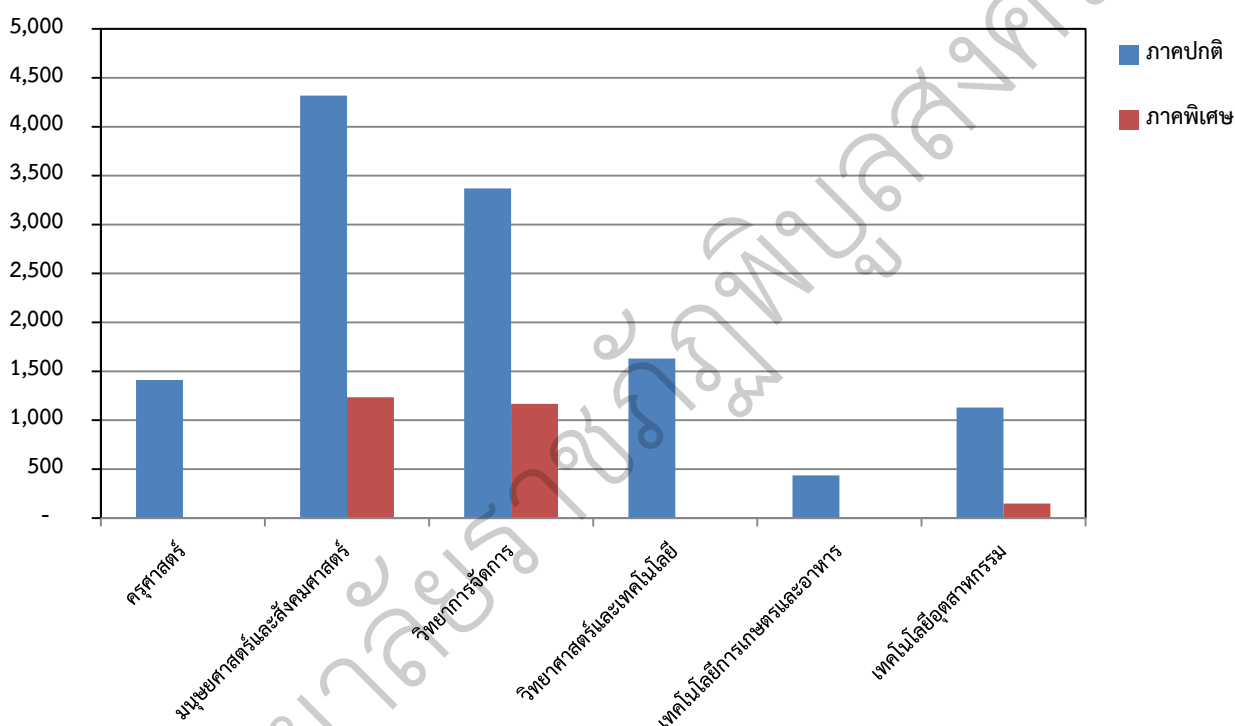
ตารางที่ 1 จำนวนนักศึกษาหัวจริงในปีการศึกษา 2559 - 2560 จำแนกตามคณะ

คณะ	ปีการศึกษา 2559				ปีการศึกษา 2560			
	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ร้อยละ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ร้อยละ
คณะครุศาสตร์	1,412	-	1,412	9.51	1,876	167	2,043	13.68
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	4,318	1,234	5,552	37.40	3,863	1,272	5,135	34.38
คณะวิทยาการจัดการ	3,369	1,167	4,536	30.56	3,008	1,342	4,350	29.13
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,630	-	1,630	10.98	1,640	8	1,648	11.03
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	436	-	436	2.94	438	1	439	2.94
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,129	148	1,277	8.60	1,067	253	1,320	8.84
รวม	12,294	2,549	14,843	100	11,892	3,043	14,935	100
ร้อยละ	82.83	17.17	100.00		79.63	20.37	100.00	



จากตารางที่ 1 ปีการศึกษา 2559 แสดงว่าจำนวนนักศึกษาที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามในปีการศึกษา 2559 มีจำนวนทั้งสิ้น 14,843 คน แบ่งเป็นนักศึกษาคณะปกติจำนวน 12,294 คน (ร้อยละ 82.83) และนักศึกษาคณะพิเศษจำนวน 2,549 คน (ร้อยละ 17.17)

ในภาพรวมคณะที่มีจำนวนนักศึกษามากที่สุดคือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จำนวน 5,552 คน (ร้อยละ 37.40) รองลงมาคณะวิทยาการจัดการจำนวน 4,536 คน (ร้อยละ 30.56) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 1,630 คน (ร้อยละ 10.98) คณะครุศาสตร์จำนวน 1,412 คน (ร้อยละ 9.51) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจำนวน 1,277 คน (ร้อยละ 8.60) และคณะเทคโนโลยีการเกษตรจำนวน 436 คน (ร้อยละ 2.94) ตามลำดับ แสดงได้ดังแผนภูมิที่ 1

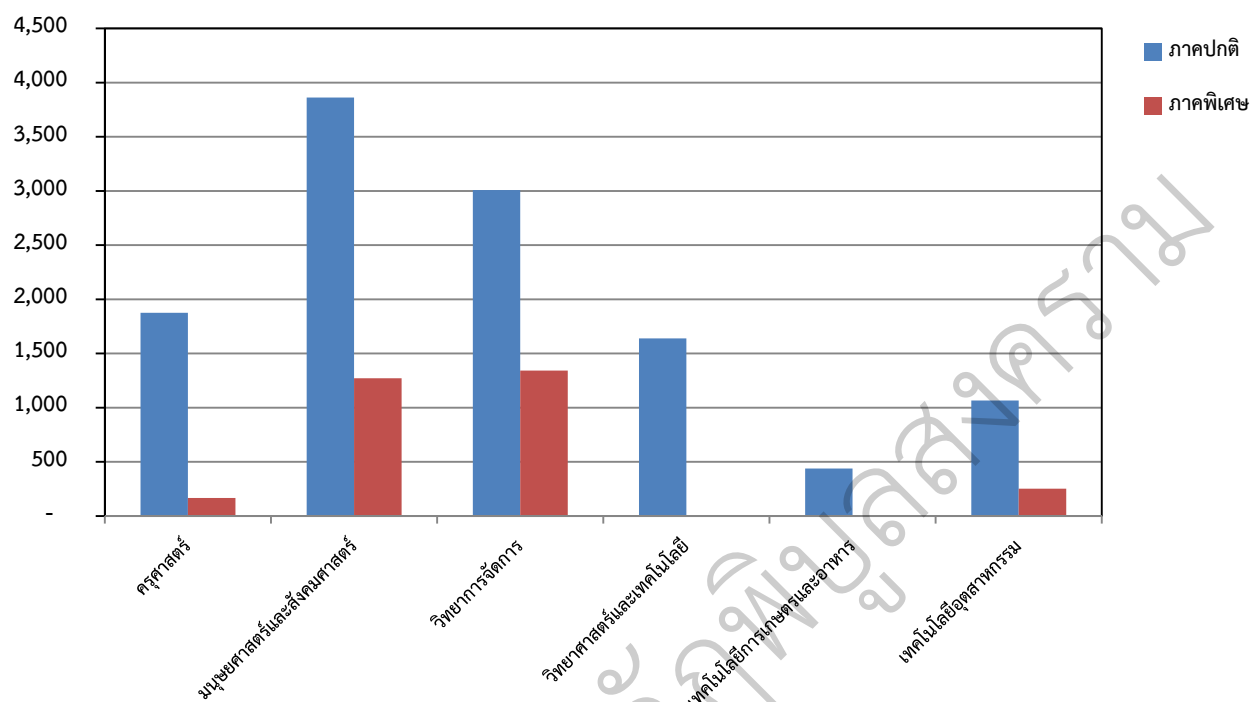


แผนภูมิที่ 1 จำนวนนักศึกษาหัวจริงในปีการศึกษา 2559 จำแนกตามคณะ และประเภทของนักศึกษา

ปีการศึกษา 2560 จำนวนนักศึกษาที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามในปีการศึกษา 2560 มีจำนวนทั้งสิ้น 14,935 คน แบ่งเป็นนักศึกษาคณะปกติจำนวน 11,892 คน (ร้อยละ 79.63) และนักศึกษาคณะพิเศษจำนวน 3,043 คน (ร้อยละ 20.37)

ในภาพรวมคณะที่มีจำนวนนักศึกษามากที่สุดคือ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จำนวน 5,135 คน (ร้อยละ 34.38) รองลงมาคณะวิทยาการจัดการจำนวน 4,350 คน (ร้อยละ 29.13) คณะครุศาสตร์จำนวน 2,043 คน (ร้อยละ 13.68) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 1,648 คน (ร้อยละ 11.03)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจำนวน 1,320 คน (ร้อยละ 8.84) และคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารจำนวน 439 คน (ร้อยละ 2.94) ตามลำดับ แสดงได้ดังแผนภูมิที่ 2



แผนภูมิที่ 2 จำนวนนักศึกษาหัวจริงในปีการศึกษา 2560 จำแนกตามคณะและประเภทของนักศึกษา

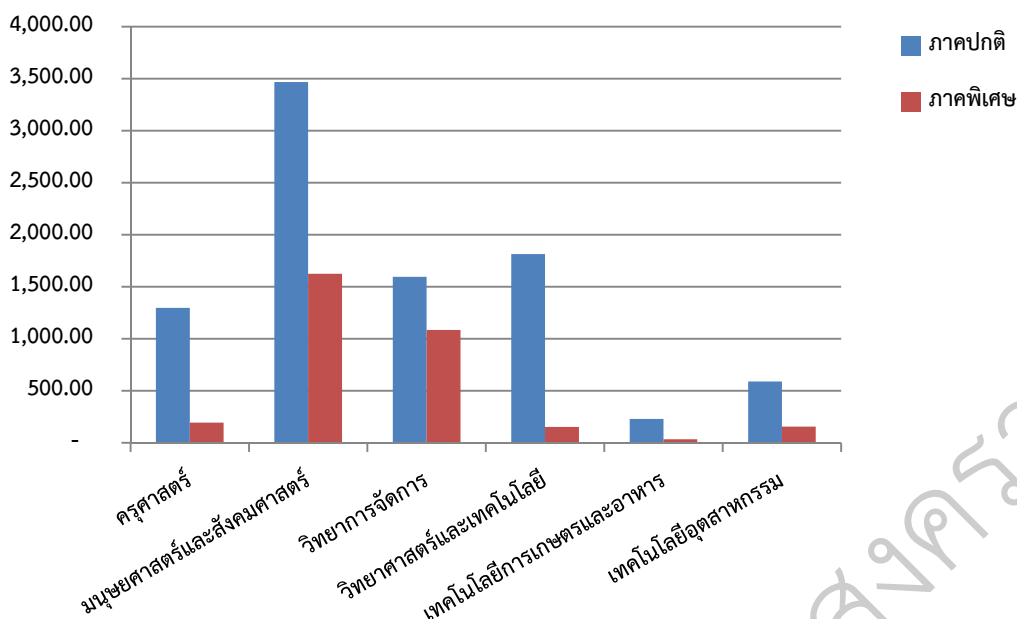
### 1.3 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ปีการศึกษา 2558 - 2559

ตารางที่ 2 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในปีการศึกษา 2558 - 2559 จำแนกตามคณะ

คณะ	ปีการศึกษา 2558				ปีการศึกษา 2559			
	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ร้อยละ	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ร้อยละ
คณะครุศาสตร์	1,297.46	195.17	1,297.46	10.77	1,082.09	131.13	1,213.22	9.27
คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	3,468.66	1,625.03	5,093.69	42.27	3,440.64	1,813.27	5,253.91	40.14
คณะวิทยาการจัดการ	1,596.09	1,084.75	2,680.84	22.25	1,556.56	1,503.11	3,059.67	23.37
คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	1,814.95	153.50	1,968.45	16.33	1,957.12	112.33	2,069.45	15.81
คณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร	230.00	33.83	263.83	2.19	508.28	29.33	537.61	4.11
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	590.00	156.49	746.49	6.19	735.20	220.68	955.88	7.30
รวม	9,007.62	3,248.77	12,256.39	100.00	9,279.89	3,809.85	13,089.74	
ร้อยละ	74.75	26.96	100.00		70.89	29.11	100.00	

จากตารางที่ 2 แสดงว่า ปีการศึกษา 2558 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในปีการศึกษา 2558 มีจำนวนทั้งสิ้น 12,256.39 FTES โดยแยกเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาภาคปกติจำนวน 9,007.62 FTES (ร้อยละ 74.75) และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาภาคพิเศษจำนวน 3,248.77 FTES (ร้อยละ 26.96)

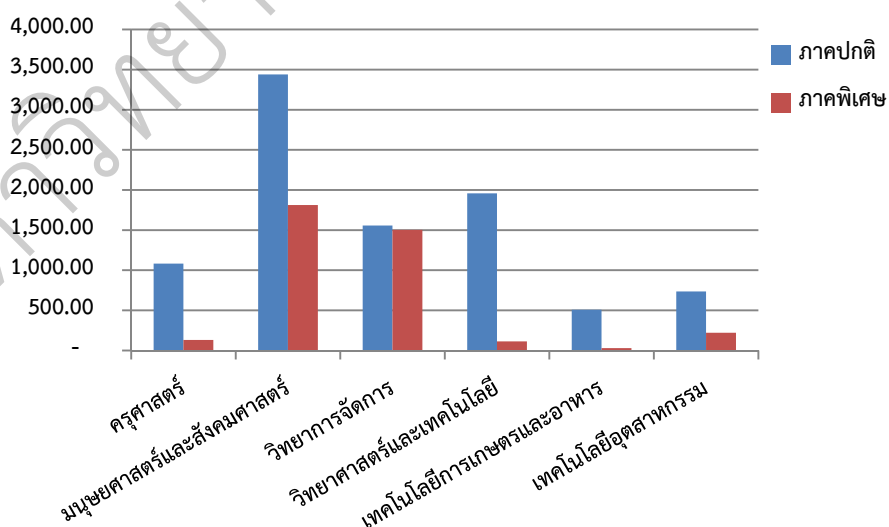
ในภาพรวมคณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุดคือคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จำนวน 5,093.69 FTES (ร้อยละ 42.27) รองลงมาคือคณะวิทยาการจัดการจำนวน 2,680.84 FTES (ร้อยละ 22.25) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 1,968.45 FTES (ร้อยละ 16.33) คณะครุศาสตร์จำนวน 1,297.46 FTES (ร้อยละ 10.77) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจำนวน 746.49 FTES (ร้อยละ 6.19) และคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารจำนวน 263.83 FTES (ร้อยละ 2.19) ตามลำดับ แสดงได้ดังแผนภูมิที่ 3



### แผนภูมิที่ 3 นักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในปีการศึกษา 2558 จำแนกตามคณะและประเภทของนักศึกษา

จากตารางที่ 2 แสดงว่า ปีการศึกษา 2559 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในปีการศึกษา 2559 มีจำนวนทั้งสิ้น 13,089.74 FTES โดยแยกเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาภาคปกติจำนวน 9,279.89 FTES (ร้อยละ 70.89) และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาภาคพิเศษจำนวน 3,809.85 FTES (ร้อยละ 29.11)

ในภาพรวมคณะที่มีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุดคือคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จำนวน 5,253.91 FTES (ร้อยละ 40.14) รองลงมาคือคณะวิทยาการจัดการจำนวน 3,059.67 FTES (ร้อยละ 23.37) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 2,069.45 FTES (ร้อยละ 15.81) คณะครุศาสตร์จำนวน 1,213.22 FTES (ร้อยละ 9.27) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจำนวน 955.88 FTES (ร้อยละ 7.30) และคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารจำนวน 537.61 FTES (ร้อยละ 4.11) ตามลำดับ แสดงได้ดังแผนภูมิที่ 4



### แผนภูมิที่ 4 นักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในปีการศึกษา 2559 จำแนกตามคณะและประเภทของนักศึกษา

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์งบดำเนินการที่เป็นค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลางและคณะต่างๆ ที่ได้รับการจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 -2560

2.1 งบประมาณในส่วนที่เป็นงบดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามแหล่งงบประมาณ และประเภทรายจ่าย

ประเภทรายจ่าย	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	94,743,500	53,414,000	148,157,500	26.97	83,570,500	39,238,600	122,809,100	21.71
2. งบดำเนินงาน	39,480,100	144,600,600	184,080,700	33.51	48,222,700	147,756,000	195,978,700	34.64
3. งบอุดหนุน	199,126,900	7,247,349	206,374,249	37.57	205,122,900	14,931,000	220,053,900	38.90
4. งบรายจ่ายอื่น	10,202,700	500,000	10,702,700	1.95	26,336,000	500,000	26,836,000	4.74
รวม	343,553,200	205,761,949	549,315,149	100.00	363,252,100	202,425,600	565,677,700	100.00
ร้อยละ	62.54	37.46	100.00		64.22	35.78	100.00	

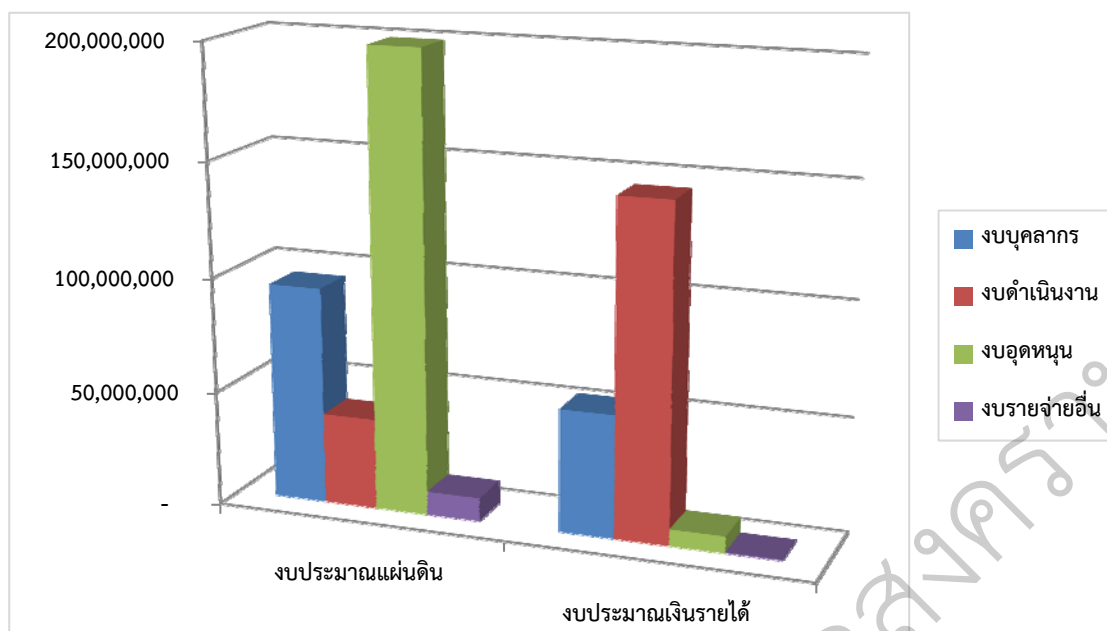
ตารางที่ 3 งบประมาณในส่วนที่เป็นงบดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามแหล่งงบประมาณ และประเภทรายจ่าย

จากตารางที่ 3 แสดงงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ในส่วนที่เป็นงบดำเนินการทั้ง งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จำแนกเป็นประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ ได้ 4 ประเภท คือ ประเภทงบบุคลากร ประเภทงบดำเนินงาน ประเภทงบอุดหนุนและประเภทงบรายจ่ายอื่น จำนวนทั้งสิ้น 549,315,149 บาท

ในภาพรวมงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรอยู่ในประเภทงบอุดหนุนมากที่สุด จำนวน 206,374,249 บาท (ร้อยละ 37.57) รองลงมาคืองบดำเนินงานจำนวน 184,080,700 บาท (ร้อยละ 33.51) และงบบุคลากรจำนวน 148,157,500 บาท (ร้อยละ 26.97) ตามลำดับ ส่วนงบรายจ่ายอื่น ได้รับการจัดสรรงบประมาณน้อยที่สุดจำนวน 10,702,700 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.95

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรอยู่ในประเภทงบอุดหนุนมากที่สุด จำนวน 199,126,900 บาท รองลงมาคือ งบบุคลากรจำนวน 94,743,500 บาท และงบดำเนินงานจำนวน 39,480,100 บาท ตามลำดับ ส่วนงบรายจ่ายอื่น ได้รับการจัดสรรงบประมาณน้อยที่สุดจำนวน 10,202,700 บาท

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรอยู่ในงบดำเนินงานมากที่สุดจำนวน 144,600,600 บาท รองลงมาเป็นงบบุคลากร จำนวน 53,414,000 บาท งบอุดหนุนจำนวน 7,247,349 บาท และงบรายจ่ายอื่นได้รับการจัดสรรน้อยที่สุด จำนวน 500,000 บาท แสดงได้ตั้งแผนภูมิที่ 4



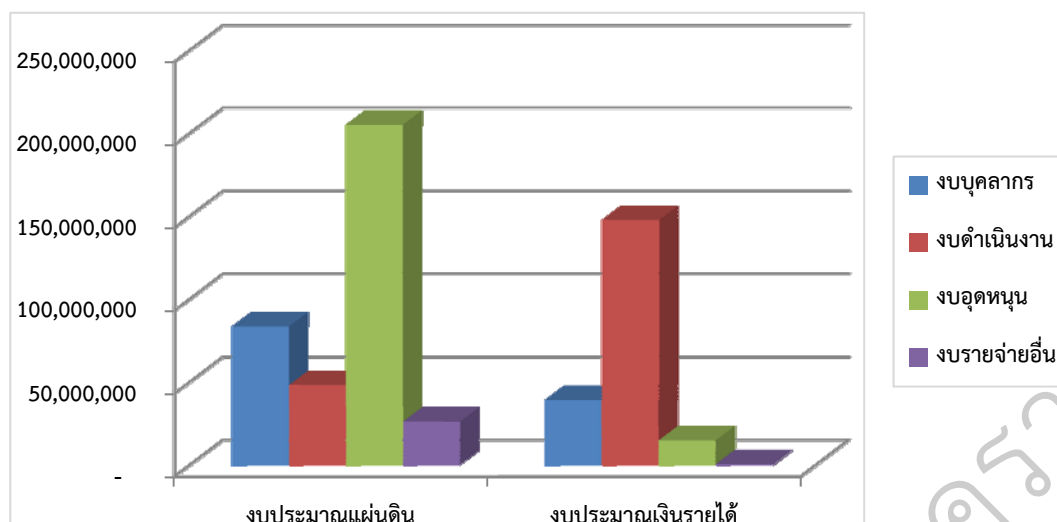
แผนภูมิที่ 5 งบประมาณในส่วนที่เป็นงบดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559  
จำแนกตามแหล่งงบประมาณและประเภทรายจ่าย

จากตารางที่ 3 แสดงงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ในส่วนที่เป็นงบดำเนินการทั้ง งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จำแนกเป็นประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ ได้ 4 ประเภท คือ ประเภทงบบุคลากร ประเภทงบดำเนินงาน ประเภทงบอุดหนุนและประเภทงบรายจ่ายอื่น จำนวนทั้งสิ้น 565,677,700 บาท

ในภาพรวมงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรอยู่ในประเภทงบอุดหนุนมากที่สุด จำนวน 220,053,900 บาท (ร้อยละ 38.90) รองลงมาคืองบดำเนินงานจำนวน 195,978,700 บาท (ร้อยละ 34.64) และงบบุคลากรจำนวน 122,809,100 บาท (ร้อยละ 21.71) ตามลำดับ ส่วนงบรายจ่ายอื่น ได้รับการจัดสรรงบประมาณน้อยที่สุดจำนวน 26,836,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.74

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรอยู่ในประเภทงบอุดหนุนมากที่สุด จำนวน 205,122,900 บาท รองลงมาคือ งบบุคลากรจำนวน 83,570,500 บาท และงบดำเนินงานจำนวน 48,222,700 บาท ตามลำดับ ส่วนงบรายจ่ายอื่น ได้รับการจัดสรรงบประมาณน้อยที่สุดจำนวน 26,336,000 บาท

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรอยู่ในงบดำเนินงานมากที่สุด จำนวน 147,756,000 บาท รองลงมาเป็นงบบุคลากร จำนวน 39,238,600 บาท งบอุดหนุนจำนวน 14,931,000 บาท และงบรายจ่ายอื่นได้รับการจัดสรรน้อยที่สุด จำนวน 500,000 บาท แสดงได้ดังแผนภูมิที่ 6



แผนภูมิที่ 6 งบประมาณในส่วนที่เป็นงบดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560  
จำแนกตามแหล่งงบประมาณและประเภทรายจ่าย

## 2.2 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางตรงและค่าใช้จ่ายทางอ้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560

### ตารางที่ 4 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางตรงและค่าใช้จ่ายทางอ้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามหน่วยงานและประเภทงบประมาณ

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
ค่าใช้จ่ายทางตรง	19,878,000	18,089,300	37,967,300	6.91	29,232,700	25,710,600	54,943,300	9.71
ค่าใช้จ่ายทางอ้อม	323,675,200	187,672,649	511,347,849	93.09	334,019,400	176,715,000	510,734,400	90.29
- หน่วยงานส่วนกลาง ด้านการบริหาร	298,823,300	157,988,549	456,811,849	83.16	312,124,100	146,740,400	458,864,500	81.12
- หน่วยงานส่วนกลาง ด้านวิชาการ	24,851,900	29,684,100	54,536,000	9.93	21,895,300	29,974,600	51,869,900	9.17
รวมทั้งสิ้น	343,553,200	205,761,949	549,315,149	100.00	363,252,100	202,425,600	565,677,700	100.00
ร้อยละ	62.54	37.46	100.00		64.22	35.78	100.00	

จากตารางที่ 4 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีค่าจ่ายทางตรง ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นที่คณะ เกิดจากการเรียน การสอน และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน ได้รับการจัดสรรงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 37,967,300 บาท

ค่าใช้จ่ายทางอ้อม ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นกับหน่วยงานส่วนกลาง ที่สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประกอบด้วย หน่วยงานส่วนกลางด้านบริหาร และหน่วยงานส่วนกลางด้านวิชาการ ได้รับจัดสรรงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 511,347,849 บาท

ค่าใช้จ่ายของหน่วยงานจัดการเรียนการสอน ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายทางตรง เมื่อจำแนกตามประเภทงบประมาณ พบว่าเป็นค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 19,878,000 บาท และค่าใช้จ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 18,089,300 บาท

เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายทางอ้อม หน่วยงานส่วนกลางด้านบริหาร มีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวนทั้งสิ้น 456,811,849 บาท โดยจำแนกเป็นค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 298,823,300 บาท และเป็นค่าใช้จ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 157,988,549 บาท

เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายทางอ้อม หน่วยงานส่วนกลางด้านวิชาการ พบว่ามีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวนทั้งสิ้น 54,536,000 บาท โดยจำแนกเป็นค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 24,851,900 บาท และเป็นงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 29,684,100 บาท

จากตารางที่ 4 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีค่าจ่ายทางตรง ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นที่คณะ เกิดจากการเรียน การสอน และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน ได้รับการจัดสรรงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 54,943,300 บาท

ค่าใช้จ่ายทางอ้อม ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นกับหน่วยงานส่วนกลาง ที่สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประกอบด้วย หน่วยงานส่วนกลางด้านบริหาร และหน่วยงานส่วนกลางด้านวิชาการ ได้รับจัดสรรงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 510,734,400 บาท

ค่าใช้จ่ายของหน่วยงานจัดการเรียนการสอน ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายทางตรง เมื่อจำแนกตามประเภทงบประมาณ พบว่าเป็นค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 29,232,700 บาท และค่าใช้จ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 25,710,600 บาท

เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายทางอ้อม หน่วยงานส่วนกลางด้านบริหาร มีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวนทั้งสิ้น 458,864,500 บาท โดยจำแนกเป็นค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 312,124,100 บาท และเป็นค่าใช้จ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 146,740,400 บาท

เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายทางอ้อม หน่วยงานส่วนกลางด้านวิชาการ พบว่ามีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวนทั้งสิ้น 51,869,900 บาท โดยจำแนกเป็นค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 21,895,300 บาท และเป็นงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 29,974,600 บาท



## 2.3 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะต่างๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะต่างๆ ในมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุพรรณบุรี ทั้ง 6 คณะ ได้แก่ คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร และคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของแต่ละคณะที่ยังไม่ได้รวมกับค่าใช้จ่ายทางอ้อมซึ่งเป็นหน่วยงานส่วนกลางที่สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน แสดงได้ดังตารางที่ 5 - 10

### 2.3.1 คณะครุศาสตร์

ตารางที่ 5 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะครุศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทรายจ่าย และประเภทงบประมาณ

ประเภทรายจ่าย/ หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
2. งบดำเนินงาน	1,255,800	2,355,100	3,610,900	72.06	1,242,500	2,543,600	3,786,100	64.25
3. งบอุดหนุน	320,000	80,000	400,000	7.98	-	806,900	806,900	13.69
4. งบรายจ่ายอื่น	1,000,000	-	1,000,000	19.96	1,300,000	-	1,300,000	22.06
รวมทั้งสิ้น	2,575,800	2,435,100	5,010,900	100.00	2,542,500	3,350,500	5,893,000	100.00
ร้อยละ	51.40	48.60	100.00		43.14	56.86	100.00	

จากตารางที่ 5 ปีงบประมาณ 2559 คณะครุศาสตร์มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 5,010,900 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 3,610,900 บาท (ร้อยละ 72.06) รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 1,000,000 บาท (ร้อยละ 19.96) งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายน้อยที่สุดจำนวน 400,000 บาท (ร้อยละ 7.98) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดินมีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะครุศาสตร์จำนวนทั้งสิ้น 2,575,800 บาท งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 1,255,800 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 1,000,000 บาท งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 320,000 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้มีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะครุศาสตร์จำนวนทั้งสิ้น 2,435,100 บาท งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 2,355,100 บาท

รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 80,000 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะครุศาสตร์มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 5,893,000 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 3,786,100 บาท (ร้อยละ 64.25) รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 1,300,000 บาท (ร้อยละ 22.06) งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด จำนวน 806,900 บาท (ร้อยละ 13.69) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดินมีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะครุศาสตร์จำนวนทั้งสิ้น 2,542,500 บาท งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 1,300,000 บาท รองลงมาคือ งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 1,242,500 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบอุดหนุนไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้มีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะครุศาสตร์จำนวนทั้งสิ้น 3,350,500 บาท งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 2,543,600 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 806,900 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

### 2.3.2 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตารางที่ 6 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560 จำแนกตามประเภทรายจ่าย และประเภทงบประมาณ

ประเภทรายจ่าย /หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
2. งบดำเนินงาน	3,772,600	3,325,700	7,098,300	79.77	4,451,200	4,155,700	8,606,900	76.72
3. งบอุดหนุน	300,000	-	300,000	3.37	-	346,500	346,500	3.09
4. งบรายจ่ายอื่น	1,500,000	-	1,500,000	16.86	2,265,800	-	2,265,800	20.20
รวมทั้งสิ้น	5,572,600	3,325,700	8,898,300	100.00	6,717,000	4,502,200	11,219,200	100.00
ร้อยละ	62.63	37.37	100.00		59.87	40.13	100.00	

จากตารางที่ 6 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 8,898,300 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 7,098,300 บาท (ร้อยละ 79.77) รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 1,500,000 บาท (ร้อยละ 16.86) งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่

เป็นค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด จำนวน 300,000 บาท (ร้อยละ 3.37) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดินมีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวนทั้งสิ้น 5,572,600 บาท งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 3,772,600 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 1,500,000 บาท งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 300,000 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้มีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวนทั้งสิ้น 3,325,700 บาท โดยงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมดคือ งบดำเนินงาน ส่วนงบบุคลากร งบอุดหนุนและงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 11,219,200 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่า งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 8,606,900 บาท (ร้อยละ 76.72) รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 2,265,800 บาท (ร้อยละ 20.20) งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด จำนวน 346,500 บาท (ร้อยละ 3.09) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดินมีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวนทั้งสิ้น 6,717,000 บาท งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 4,451,200 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 2,265,800 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้มีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวนทั้งสิ้น 4,505,200 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่า งบดำเนินงาน มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 4,155,700 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 346,500 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรและงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

### 2.3.3 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ตารางที่ 7 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560 จำแนกตามประเภทรายจ่าย และประเภทงบประมาณ

ประเภทรายจ่าย /หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
2. งบดำเนินงาน	2,476,600	5,254,400	7,731,000	93.28	2,793,700	7,138,800	9,932,500	91.10
3. งบอุดหนุน	350,000	206,700	556,700	6.72	-	500,000	500,000	4.59
4. งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	0.00	470,000	-	470,000	4.31
รวมทั้งสิ้น	2,826,600	5,461,100	8,287,700	100.00	3,263,700	7,638,800	10,902,500	100.00
ร้อยละ	34.11	65.89	100.00		29.94	70.06	100.00	

จากตารางที่ 7 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 8,287,700 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 7,731,000 บาท (ร้อยละ 93.28) รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 556,700 บาท (ร้อยละ 6.72) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดินมีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จำนวนทั้งสิ้น 2,826,600 บาท งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 2,476,600 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 350,000 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้มีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น 5,461,100 บาท งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 5,254,400 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 206,700 บาท ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 10,902,500 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 9,932,500 บาท (ร้อยละ 91.10) รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 500,000 บาท (ร้อยละ 4.59) งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด จำนวน 470,000 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดินมีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จำนวนทั้งสิ้น 3,263,700 บาท งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน

2,793,700 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 470,000 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบอุดหนุนไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้มีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น 7,638,800 บาท งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 7,138,800 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 500,000 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

### 2.3.4 คณะวิทยาการจัดการ

ตารางที่ 8 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทรายจ่าย และประเภทงบประมาณ

ประเภทรายจ่าย /หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
2. งบดำเนินงาน	2,485,000	3,248,200	5,733,200	88.84	2,598,400	4,486,000	7,084,400	79.84
3. งบอุดหนุน	720,000	-	720,000	11.16	-	559,000	559,000	6.30
4. งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	0.00	1,230,000	-	1,230,000	13.86
รวมทั้งสิ้น	3,205,000	3,248,200	6,453,200	100.00	3,828,400	5,045,000	8,873,400	100.00
ร้อยละ	49.67	50.33	100.00		43.14	56.86	100.00	

จากตารางที่ 8 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะวิทยาการจัดการมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 6,453,200 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 5,733,200 บาท (ร้อยละ 88.84) รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 720,000 บาท (ร้อยละ 11.16) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดินมีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการจำนวนทั้งสิ้น 3,205,000 บาท งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 2,485,000 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 720,000 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้มีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการจำนวนทั้งสิ้น 3,248,200 บาท โดยงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นงบดำเนินงาน จำนวน 3,248,200 บาท ส่วนงบบุคลากร งบอุดหนุนและงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะวิทยาการจัดการมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 8,873,400 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 7,084,400 บาท (ร้อยละ 79.84) รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 1,230,000 บาท (ร้อยละ 13.86) งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายน้อยที่สุดจำนวน 559,000 บาท (ร้อยละ 6.30) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร ส่วนงบบุคลากรไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดินมีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการจำนวนทั้งสิ้น 3,828,400 บาท งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 2,598,400 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 1,230,000 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบอุดหนุนไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้มีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการจำนวนทั้งสิ้น 5,045,000 บาท โดยงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นงบดำเนินงาน จำนวน 4,486,000 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย จำนวน 559,000 บาท ส่วนงบบุคลากร งบอุดหนุนและงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

### 2.3.5 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

ตารางที่ 9 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทรายจ่าย และประเภทงบประมาณ

ประเภทรายจ่าย /หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
2. งบดำเนินงาน	1,578,200	2,054,000	3,632,200	65.18	1,614,600	1,701,100	3,315,700	28.17
3. งบอุดหนุน	1,910,000	30,000	1,940,000	34.82	100,000	1,101,600	1,201,600	10.21
4. งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	0.00	7,251,100	-	7,251,100	61.62
รวมทั้งสิ้น	3,488,200	2,084,000	5,572,200	100.00	8,965,700	2,802,700	11,768,400	100.00
ร้อยละ	62.60	37.40	100.00		76.18	23.82	100.00	

จากตารางที่ 9 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 5,572,200 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 3,632,200 บาท (ร้อยละ 65.18) รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 1,940,000 บาท (ร้อยละ 34.82) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดินมีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร จำนวนทั้งสิ้น 3,488,200 บาท งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 1,578,200 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 1,910,000 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้มีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร จำนวนทั้งสิ้น 2,084,000 บาท งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 2,054,000 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 30,000 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของ คณะจำนวนทั้งสิ้น 11,768,400 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 7,251,100 บาท (ร้อยละ 61.62) รองลงมาคือ งบดำเนินงานมีงบประมาณ ส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 3,315,700 บาท (ร้อยละ 28.17) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดินมีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร จำนวนทั้งสิ้น 8,965,700 บาท งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 7,251,100 บาท รองลงมาคือ งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 1,614,600 บาท งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด จำนวน 100,000 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร ไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้มีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร จำนวนทั้งสิ้น 2,802,700 บาท งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 1,701,100 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 1,101,600 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

### 2.3.6 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตารางที่ 10 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทรายจ่าย และประเภทงบประมาณ

ประเภทรายจ่าย /หมวดรายจ่าย	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
2. งบดำเนินงาน	1,578,200	2,054,000	3,632,200	65.18	1,614,600	1,701,100	3,315,700	28.17
3. งบอุดหนุน	1,910,000	30,000	1,940,000	34.82	100,000	1,101,600	1,201,600	10.21
4. งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	0.00	7,251,100	-	7,251,100	61.62
รวมทั้งสิ้น	3,488,200	2,084,000	5,572,200	100.00	8,965,700	2,802,700	11,768,400	100.00
ร้อยละ	62.60	37.40	100.00		76.18	23.82	100.00	

จากตารางที่ 10 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 3,745,000 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 3,521,600 บาท (ร้อยละ 94.03) รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 223,400 บาท (ร้อยละ 5.97) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดินมีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจำนวนทั้งสิ้น 2,209,800 บาท งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 2,009,800 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 200,000 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้มีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจำนวนทั้งสิ้น 1,535,200 บาท งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุดจำนวน 1,511,800 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 23,400 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

จากตารางที่ 10 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 5,740,800 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 4,196,100 บาท (ร้อยละ 73.09) รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 864,400 บาท (ร้อยละ 15.06) งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด จำนวน 680,300 บาท (ร้อยละ 11.85) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบบุคลากรไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย



เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดินมีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวนทั้งสิ้น 3,915,400 บาท งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 2,951,000 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 864,400 บาท งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด จำนวน 100,000 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้มีงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวนทั้งสิ้น 1,825,400 บาท งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 1,245,100 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 580,300 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

### ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงของปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560

#### 3.1 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560

จากการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงครามทั้งจากงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ พบว่ามีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 ดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามปีงบประมาณ หน่วยงาน และประเภทของงบประมาณ

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
หน่วยงานส่วนกลาง ด้านการบริหาร	20,132.27	10,643.98	30,776.25	89.33	20,898.83	9,825.27	30,724.10	89.84
หน่วยงานส่วนกลาง ด้านวิชาการ	1,674.32	1,999.87	3,674.19	10.67	1,466.04	2,007.00	3,473.04	10.16
<b>รวม</b>	<b>21,806.59</b>	<b>12,643.85</b>	<b>34,450.44</b>	<b>100.00</b>	<b>22,364.87</b>	<b>11,832.27</b>	<b>34,197.15</b>	<b>100.00</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>63.30</b>	<b>36.70</b>	<b>100.00</b>		<b>65.40</b>	<b>34.60</b>	<b>100.00</b>	

จากตารางที่ 11 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายหน่วยงานส่วนกลางทั้ง 2 หน่วยงาน ได้แก่ หน่วยงานส่วนกลางด้านการบริหาร และหน่วยงานส่วนกลางด้านวิชาการ เมื่อจำแนกตามประเภทงบประมาณพบว่า งบประมาณแผ่นดินมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานส่วนกลาง จำนวน 21,806.59 บาท (ร้อยละ 63.30) และงบประมาณเงินรายได้มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานส่วนกลาง จำนวน 12,643.85 บาท (ร้อยละ 36.70)

เมื่อพิจารณาเฉพาะหน่วยงานส่วนกลางด้านการบริหารเพียงหน่วยงานเดียว พบว่า มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 30,776.25 โดยมีค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน 20,132.27 บาท และมีค่าใช้จ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ 10,643.98 บาท

เมื่อพิจารณาเฉพาะหน่วยงานส่วนกลางด้านวิชาการเพียงหน่วยเดียว พบว่า มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 3,674.19 โดยมีค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน 1,674.32 บาท และค่าใช้จ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ 1,999.87 บาท

จากตารางที่ 11 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง ที่เกิดจากค่าใช้จ่ายหน่วยงานส่วนกลางทั้ง 2 หน่วยงาน ได้แก่ หน่วยงานส่วนกลางด้านบริหาร และหน่วยงานส่วนกลางด้านวิชาการ เมื่อจำแนกตามประเภทงบประมาณพบว่า งบประมาณแผ่นดินมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานส่วนกลาง จำนวน 22,364.87 บาท (ร้อยละ 65.40) และงบประมาณเงินรายได้มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานส่วนกลาง จำนวน 11,832.27 บาท (ร้อยละ 34.60)

เมื่อพิจารณาเฉพาะหน่วยงานส่วนกลางด้านการบริหารเพียงหน่วยงานเดียว พบว่า มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 30,724.10 โดยมีค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน 20,898.83 บาท และมีค่าใช้จ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ 9,825.27 บาท

เมื่อพิจารณาเฉพาะหน่วยงานส่วนกลางด้านวิชาการเพียงหน่วยเดียว พบว่า มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 3,473.04 โดยมีค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน 1,466.04 บาท และค่าใช้จ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ 2,007.00 บาท

### 3.2 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะต่างๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะต่างๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560 โดยไม่ได้รวมค่าใช้จ่ายที่เกิดจากหน่วยงานส่วนกลาง แสดงได้ดังตารางที่ 12 - 17

#### 3.2.1 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะครุศาสตร์

ตารางที่ 12 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะครุศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทงบประมาณ และประเภทรายจ่าย

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	-
2. งบดำเนินงาน	889.38	1,667.92	2,557.29	72.06	608.17	1,245.03	1,853.21	64.25
3. งบอุดหนุน	226.63	56.66	283.29	7.98	-	394.96	394.96	13.69
4. งบรายจ่ายอื่น	708.22	-	708.22	19.96	636.32	-	636.32	22.06
รวม	1,824.22	1,724.58	3,548.80	100.00	1,244.49	1,639.99	2,884.48	100.00
ร้อยละ	51.40	48.60	100.00		43.14	56.86	100.00	

จากตารางที่ 12 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะครุศาสตร์ มีจำนวนทั้งสิ้น 3,548.80 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 2,557.29 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่น มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 708.22 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 283.29 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา หัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 1,824.22 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 889.38 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 708.22 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 226.63 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 1,724.58 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 1,667.92 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 56.66 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

จากตารางที่ 12 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะครุศาสตร์ มีจำนวนทั้งสิ้น 2,884.48 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 1,853.21 บาท รองลงมาคือ รายจ่ายอื่น มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 636.32 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 394.96 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 1,244.49 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 636.32 บาท รองลงมาคือ งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 608.17 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบอุดหนุนไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 1,639.99 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 1,245.03 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 394.96 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

### 3.2.2 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตารางที่ 13 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทงบประมาณ และประเภทรายจ่าย

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
2. งบดำเนินงาน	2,314.48	2,040.31	4,354.79	79.77	2,700.97	2,521.66	5,222.63	76.72
3. งบอุดหนุน	184.05	-	184.05	3.37	-	210.25	210.25	3.09
4. งบรายจ่ายอื่น	920.25	-	920.25	16.86	1,374.88	-	1,374.88	20.20
<b>รวม</b>	<b>3,418.77</b>	<b>2,040.31</b>	<b>5,459.08</b>	<b>100.00</b>	<b>4,075.85</b>	<b>2,731.92</b>	<b>6,807.77</b>	<b>100.00</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>62.63</b>	<b>37.37</b>	<b>100.00</b>		<b>59.87</b>	<b>40.13</b>	<b>100.00</b>	

จากตารางที่ 13 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนทั้งสิ้น 5,459.08 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 4,354.79 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่น มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 920.25 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 184.05 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 3,418.77 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 2,314.48 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 920.25 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 184.05 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 2,040.31 บาท พบว่า งบดำเนินงานเพียงประเภทเดียวที่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

จากตารางที่ 13 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนทั้งสิ้น 6,807.77 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 5,222.63 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่น

มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 1,374.88 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 210.25 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 4,075.85 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 2,700.97 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 1,374.88 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบอุดหนุนไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 2,040.31 บาท พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 2,521.66 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 210.25 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

### 3.2.3 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ตารางที่ 14 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทงบประมาณ และประเภทรายจ่าย

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
2. งบดำเนินงาน	446.07	946.40	1,392.47	93.28	544.05	1,390.22	1,934.27	91.10
3. งบอุดหนุน	63.04	37.23	100.27	6.72	-	97.37	97.37	4.59
4. งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	0.00	91.53	-	91.53	4.31
<b>รวม</b>	<b>509.11</b>	<b>983.63</b>	<b>1,492.74</b>	<b>100.00</b>	<b>635.58</b>	<b>1,487.59</b>	<b>2,123.17</b>	<b>100.00</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>34.11</b>	<b>65.89</b>	<b>100.00</b>		<b>29.94</b>	<b>70.06</b>	<b>100.00</b>	

จากตารางที่ 14 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนทั้งสิ้น 1,492.74 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 1,392.47 บาท รองลงมาคือ

งบบุคลากรมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 100.27 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 509.11 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 446.07 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 63.04 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 983.63 บาท พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 946.60 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 37.23 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

จากตารางที่ 14 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนทั้งสิ้น 2,123.17 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 1,934.27 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 97.37 บาท และงบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 91.53 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 635.58 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 544.05 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 91.53 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบอุดหนุนไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 1,487.59 บาท พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 1,390.22 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 97.37 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

### 3.2.4 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการ

ตารางที่ 15 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 -2560 จำแนกตามประเภทงบประมาณ และประเภทรายจ่าย

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
2. งบดำเนินงาน	547.84	716.09	1,263.93	88.84	597.33	1,031.26	1,628.60	79.84
3. งบอุดหนุน	158.73	-	158.73	11.16	-	128.51	128.51	6.30
4. งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	0.00	282.76	-	282.76	13.86
<b>รวม</b>	<b>706.57</b>	<b>716.09</b>	<b>1,422.66</b>	<b>100.00</b>	<b>880.09</b>	<b>1,159.77</b>	<b>2,039.86</b>	<b>100.00</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>49.67</b>	<b>50.33</b>	<b>100.00</b>		<b>43.14</b>	<b>56.86</b>	<b>100.00</b>	

จากตารางที่ 15 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนทั้งสิ้น 1,422.66 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 1,263.93 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 158.73 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 706.57 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 547.84 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 158.73 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 716.09 บาท พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงเพียงประเภทเดียว จำนวน 716.09 บาท ส่วนงบบุคลากร งบอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

จากตารางที่ 15 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนทั้งสิ้น 2,039.86 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมี



ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 1,628.60 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่น มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 282.76 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 128.51 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 880.09 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 597.33 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 282.76 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบอุดหนุนไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 1,159.77 บาท พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 1,031.26 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 128.51 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร ไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

### 3.2.5 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร

ตารางที่ 16 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 -2560 จำแนกตามประเภทงบประมาณ และประเภทรายจ่าย

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
2. งบดำเนินงาน	3,619.72	4,711.01	8,330.73	65.18	3,677.90	3,874.94	7,552.85	28.17
3. งบอุดหนุน	4,380.73	68.81	4,449.54	34.82	227.79	2,509.34	2,737.13	10.21
4. งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	0.00	16,517.31	-	16,517.31	61.62
รวม	8,000.46	4,779.82	12,780.28	100.00	20,423.01	6,384.28	26,807.29	100.00
ร้อยละ	62.60	37.40	100.00		76.18	23.82	100.00	

จากตารางที่ 16 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนทั้งสิ้น 12,780.28 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย

พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 8,330.73 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 4,449.54 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 8,000.46 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 3,619.72 บาท รองลงมาคือ งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 3,619.72 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 4,779.82 บาท พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 4,711.01 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 68.81 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

จากตารางที่ 16 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนทั้งสิ้น 26,807.29 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 16,517.31 บาท รองลงมาคือ งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 7,552.85 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 2,737.13 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 20,423.01 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 16,517.31 บาท รองลงมาคือ งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 3,677.90 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 227.79 บาทตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร ไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 6,384.28 บาท พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 3,874.94 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 2,509.34 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

### 3.2.6 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

#### ตารางที่ 17 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560 จำแนกตามประเภทงบประมาณ และประเภทรายจ่าย

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
2. งบดำเนินงาน	1,573.84	1,183.87	2,757.71	94.03	2,235.61	943.26	3,178.86	73.09
3. งบอุดหนุน	156.62	18.32	174.94	5.97	75.76	439.62	515.38	11.85
4. งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	0.00	654.85	-	654.85	15.06
<b>รวม</b>	<b>1,730.46</b>	<b>1,202.19</b>	<b>2,932.65</b>	<b>100.00</b>	<b>2,966.21</b>	<b>1,382.88</b>	<b>4,349.09</b>	<b>100.00</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>59.01</b>	<b>40.99</b>	<b>100.00</b>		<b>68.20</b>	<b>31.80</b>	<b>100.00</b>	

จากตารางที่ 17 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนทั้งสิ้น 2,932.65 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 2,757.71 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 174.94 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และ งบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 1,730.46 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 1,573.84 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 156.62 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 1,202.19 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 1,183.87 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 18.32 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

จากตารางที่ 17 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนทั้งสิ้น 4,349.09 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 3,178.86 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่น มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 654.85 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 515.38 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 2,966.21 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 2,235.61 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 654.85 บาท และ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 75.76 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 1,382.88 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 943.26 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 439.62 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

### 3.3 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงจำแนกตามคณะต่างๆ

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงของแต่ละคณะ จะพบว่าจะมีค่าใช้จ่ายจาก 2 ส่วน คือ หนึ่ง จากค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลาง และสองจากค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะแต่ละคณะเอง จากข้างต้นเมื่อนำมาคิดค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำแนกตามปีงบประมาณ และจำแนกตามคณะ สามารถแสดงค่าใช้จ่าย จำแนกตามประเภทงบประมาณได้ดังตารางที่ 18

ตารางที่ 18 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงของนักศึกษาคณะต่างๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทงบประมาณ

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	อันดับที่	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	อันดับที่
ครุศาสตร์	1,824.22	1,724.58	3,548.80	3	1,244.49	1,639.99	2,884.48	4
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	509.11	983.63	1,492.74	5	635.58	1,487.59	2,123.17	5
วิทยาการจัดการ	706.57	716.09	1,422.66	6	880.09	1,159.77	2,039.86	6
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3,418.77	2,040.31	5,459.08	2	4,075.85	2,731.92	6,807.77	2
เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	8,000.46	4,779.82	12,780.28	1	20,423.01	6,384.28	26,807.29	1
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1,730.46	1,202.19	2,932.65	4	2,966.21	1,382.88	4,349.09	3

จากตารางที่ 18 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 พบว่า เมื่อพิจารณาในภาพรวมคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารจะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับคณะทั้ง 6 คณะ คือมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา หัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 12,780.28 บาท รองลงมาคือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 5,459.08 บาท คณะครุศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 3,548.80 บาท คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 2,932.65 บาท และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 1,492.74 บาท ส่วนคณะที่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงน้อยที่สุดคือคณะวิทยาการจัดการมีจำนวนทั้งสิ้น 1,422.66 บาท

จากตารางที่ 18 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 พบว่า เมื่อพิจารณาในภาพรวมคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารจะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับคณะทั้ง 6 คณะ คือมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา หัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 26,807.29 บาท รองลงมาคือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 6,807.77 บาท คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 4,349.09 บาท คณะครุศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 2,884.48 บาท และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 2,123.17 บาท ส่วนคณะที่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงน้อยที่สุดคือคณะวิทยาการจัดการมีจำนวนทั้งสิ้น 2,039.86 บาท

#### ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560

##### 4.1 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560

จากการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงครามทั้งจากงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ พบว่ามีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 ดังตารางที่ 19

##### ตารางที่ 19 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามหน่วยงาน และประเภทของงบประมาณ

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
หน่วยงานส่วนกลาง ด้านการบริหาร	24,381.02	12,890.30	37,271.32	89.33	23,844.94	11,210.34	35,055.28	89.84
หน่วยงานส่วนกลาง ด้านวิชาการ	2,027.67	2,421.93	4,449.60	10.67	1,672.71	2,289.93	3,962.64	10.16
<b>รวม</b>	<b>26,408.69</b>	<b>15,312.23</b>	<b>41,720.92</b>	<b>100.00</b>	<b>25,517.65</b>	<b>13,500.27</b>	<b>39,017.92</b>	<b>100.00</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>63.30</b>	<b>36.70</b>	<b>100.00</b>		<b>65.40</b>	<b>34.60</b>	<b>100.00</b>	

จากตารางที่ 19 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา ที่เกิดจากค่าใช้จ่ายหน่วยงานส่วนกลางทั้ง 2 หน่วยงาน ได้แก่ หน่วยงานส่วนกลางด้านการบริหาร และหน่วยงานส่วนกลางด้านวิชาการ จำนวน 41,720.92 บาท

เมื่อจำแนกตามประเภทงบประมาณพบว่า งบประมาณแผ่นดินมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานส่วนกลาง จำนวน 26,408.69 บาท (ร้อยละ 63.30) และงบประมาณเงินรายได้มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานส่วนกลาง จำนวน 15,312.23 บาท (ร้อยละ 36.70)

เมื่อพิจารณาเฉพาะหน่วยงานส่วนกลางด้านการบริหารเพียงหน่วยงานเดียว พบว่า มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 37,271.32 บาท โดยมีค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน 24,381.02 บาท และมีค่าใช้จ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ 12,890.30 บาท

เมื่อพิจารณาเฉพาะหน่วยงานส่วนกลางด้านวิชาการเพียงหน่วยเดียว พบว่า มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 4,449.60 โดยมีค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน 2,027.67 บาท และค่าใช้จ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ 2,421.93 บาท

จากตารางที่ 19 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายหน่วยงานส่วนกลางทั้ง 2 หน่วยงาน ได้แก่ หน่วยงานส่วนกลางด้านบริหาร และหน่วยงานส่วนกลางด้านวิชาการ จำนวน 39,017.92 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทงบประมาณพบว่า งบประมาณแผ่นดินมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานส่วนกลาง จำนวน 25,517.65 บาท (ร้อยละ 65.40) และงบประมาณเงินรายได้มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานส่วนกลาง จำนวน 13,500.27 บาท (ร้อยละ 34.60)

เมื่อพิจารณาเฉพาะหน่วยงานส่วนกลางด้านการบริหารเพียงหน่วยงานเดียว พบว่า มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 35,055.28 บาท โดยมีค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน 23,844.94 บาท และมีค่าใช้จ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ 11,210.34 บาท

เมื่อพิจารณาเฉพาะหน่วยงานส่วนกลางด้านวิชาการเพียงหน่วยเดียว พบว่า มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 3,962.64 บาท โดยมีค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน 1,672.71 บาท และค่าใช้จ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ 2,289.93 บาท

#### 4.2 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะต่างๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะต่างๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560 โดยไม่ได้รวมค่าใช้จ่ายที่เกิดจากหน่วยงานส่วนกลาง แสดงได้ดังตารางที่ 20 - 25

#### 4.2.1 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะครุศาสตร์

ตารางที่ 20 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะครุศาสตร์ประจำ  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทของงบประมาณ และประเภทรายจ่าย

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	-	-	-	0.00	-	-	-	-
2. งบดำเนินงาน	967.89	1,815.16	2,783.05	72.06	1,024.13	2,096.57	3,120.70	64.25
3. งบอุดหนุน	246.64	61.66	308.29	7.98	-	665.09	665.09	13.69
4. งบรายจ่ายอื่น	770.74	-	770.74	19.96	1,071.53	-	1,071.53	22.06
รวมทั้งสิ้น	1,985.26	1,876.82	3,862.08	100.00	2,095.66	2,761.66	4,857.32	100.00
ร้อยละ	51.40	48.60	100.00		43.14	56.86	100.00	

จากตารางที่ 20 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะครุศาสตร์ มีจำนวนทั้งสิ้น 3,862.08 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 2,783.05 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่น มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 770.74 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 308.29 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 1,985.26 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 967.89 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 770.74 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 246.64 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 1,876.82 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 1,815.16 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 61.66 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา



จากตารางที่ 20 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะครุศาสตร์ มีจำนวนทั้งสิ้น 4,857.32 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 3,120.70 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่น มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 1,071.53 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาจำนวน 665.09 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 2,095.66 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 1,071.53 บาท รองลงมาคือ งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 1,024.13 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรและงบอุดหนุนไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 2,761.66 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 2,096.57 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 665.09 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

#### 4.2.2 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตารางที่ 21 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทของงบประมาณ และประเภทรายจ่าย

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
2. งบดำเนินงาน	1,916.53	1,689.50	3,606.04	79.77	2,150.91	2,008.12	4,159.03	76.72
3. งบอุดหนุน	152.40	-	152.40	3.37	-	167.44	167.44	3.09
4. งบรายจ่ายอื่น	762.02	-	762.02	16.86	1,094.88	-	1,094.88	20.20
รวมทั้งสิ้น	2,830.96	1,689.50	4,520.46	100.00	3,245.79	2,175.55	5,421.34	100.00
ร้อยละ	62.63	37.37	100.00		59.87	40.13	100.00	

จากตารางที่ 21 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนทั้งสิ้น 4,520.46 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 3,606.04 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่น มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 762.02 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 152.40 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 2,830.96 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 1,916.53 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 762.02 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 152.40 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 1,689.50 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 1,689.50 บาท ส่วนงบบุคลากร งบอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

จากตารางที่ 21 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนทั้งสิ้น 5,421.34 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 4,159.03 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่น มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 1,094.88 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 167.44 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 3,245.79 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 2,150.91 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 1,094.88 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบอุดหนุนไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 2,175.55 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็ม

เวลามากที่สุด จำนวน 2,008.12 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 167.44 บาท ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

#### 4.2.3 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ตารางที่ 22 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทของงบประมาณ และประเภทรายจ่าย

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
2. งบดำเนินงาน	486.21	1,031.55	1,517.76	93.28	531.74	1,358.76	1,890.50	91.10
3. งบอุดหนุน	68.71	40.58	109.29	6.72	-	95.17	95.17	4.59
4. งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	0.00	89.46	-	89.46	4.31
รวมทั้งสิ้น	554.92	1,072.13	1,627.05	100.00	621.19	1,453.93	2,075.12	100.00
ร้อยละ	34.11	65.89	100.00		29.94	70.06	100.00	

จากตารางที่ 22 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนทั้งสิ้น 1,627.05 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 1,517.76 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 109.29 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 554.92 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 486.21 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 68.71 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 1,072.13 บาท พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 1,031.55 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 40.58 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

จากตารางที่ 22 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนทั้งสิ้น 2,075.12 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 1,890.50 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 95.17 บาท และงบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 89.46 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร ไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 621.19 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 531.74 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 89.46 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบอุดหนุนไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 1,453.93 บาท พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 1,358.76 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 95.17 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

#### 4.2.4 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการ

ตารางที่ 23 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทของงบประมาณ และประเภทรายจ่าย

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
2. งบดำเนินงาน	926.95	1,211.64	2,138.58	88.84	849.24	1,466.17	2,315.41	79.84
3. งบอุดหนุน	268.57	-	268.57	11.16	-	182.70	182.70	6.30
4. งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	0.00	402.00	-	402.00	13.86
รวมทั้งสิ้น	1,195.52	1,211.64	2,407.16	100.00	1,251.25	1,648.87	2,900.12	100.00
ร้อยละ	49.67	50.33	100.00		43.14	56.86	100.00	

จากตารางที่ 23 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนทั้งสิ้น 2,407.16 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 2,138.58 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 268.57 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 1,195.52 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 926.95 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 268.57 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 1,211.64 บาท พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 1,211.64 บาท ส่วนงบบุคลากร งบอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

จากตารางที่ 23 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนทั้งสิ้น 2,900.12 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 2,315.41 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 402.00 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 182.70 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 1,251.25 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 849.24 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 402.00 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบอุดหนุนไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 1,648.87 บาท พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 1,466.17 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 182.70 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

#### 4.2.5 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร

ตารางที่ 24 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2560 จำแนกตามประเภทของงบประมาณ และประเภทรายจ่าย

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00
2. งบดำเนินงาน	5,981.88	7,785.32	13,767.20	65.18	3,003.29	3,164.19	6,167.48	28.17
3. งบอุดหนุน	7,239.51	113.71	7,353.22	34.82	186.01	2,049.07	2,235.08	10.21
4. งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	0.00	13,487.66	-	13,487.66	61.62
รวมทั้งสิ้น	13,221.39	7,899.03	21,120.42	100.00	16,676.96	5,213.26	21,890.22	100.00
ร้อยละ	62.60	37.40	100.00		76.18	23.82	100.00	

จากตารางที่ 24 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนทั้งสิ้น 21,120.42 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 13,767.20 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 7,353.22 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 13,221.39 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 7,239.51 บาท รองลงมาคือ งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 5,981.88 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 7,899.03 บาท พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 7,785.32 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 113.71 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

จากตารางที่ 24 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนทั้งสิ้น 21,890.22 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่า งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 13,487.66 บาท รองลงมาคือ งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 6,167.48 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 2,235.08 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 16,676.96 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 13,487.66 บาท รองลงมาคือ งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 3,003.29 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 186.01 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 5,213.26 บาท พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 3,164.19 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 2,049.07 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

#### 4.2.6 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตารางที่ 25 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามประเภทของงบประมาณ และประเภทรายจ่าย

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
1. งบบุคลากร			-	-	-	-	-	-
2. งบดำเนินงาน	2,114.16	2,751.54	4,865.70	65.18	1,689.12	1,779.62	3,468.74	28.17
3. งบอุดหนุน	2,558.64	40.19	2,598.83	34.82	104.62	1,152.45	1,257.06	10.21
4. งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	7,585.78	-	7,585.78	61.62
รวมทั้งสิ้น	4,672.80	2,791.73	7,464.53	100.00	9,379.52	2,932.06	12,311.59	100.00
ร้อยละ	62.60	37.40	100.00		76.18	23.82	100.00	

จากตารางที่ 25 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนทั้งสิ้น 7,464.53 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 4,865.70 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุน มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 2,598.83 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 4,672.80 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 2,558.64 บาท รองลงมาคือ งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 2,114.16 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรและงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 2,751.54 บาท พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 2,751.54 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 40.19 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรและงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา



จากตารางที่ 25 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนทั้งสิ้น 12,311.59 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่างบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 7,585.78 บาท รองลงมาคือ งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 3,468.74 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 1,257.06 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณแผ่นดิน จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 9,379.52 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 7,585.78 บาท รองลงมาคือ งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 1,689.12 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 104.62 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

เมื่อพิจารณาเฉพาะงบประมาณเงินรายได้ จะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 2,932.06 บาท พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 1,779.62 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 1,152.45 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

#### 4.3 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาจำแนกตามคณะต่างๆ

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาของแต่ละคณะ จะพบว่าจะมีค่าใช้จ่ายจาก 2 ส่วน คือ หนึ่งจากค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลาง และสองจากค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะแต่ละคณะเอง จากข้างต้นเมื่อนำมาคิดค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำแนกตามปีงบประมาณ และจำแนกตามคณะ สามารถแสดงค่าใช้จ่าย จำแนกตามประเภทงบประมาณได้ดังตารางที่ 26

ตารางที่ 26 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาของนักศึกษาคณะต่างๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำแนกตามประเภทงบประมาณ

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	อันดับ	แผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
ครุศาสตร์	1,985.26	1,876.82	3,862.08	4	2,095.66	2,761.66	4,857.32	4
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	554.92	1,072.13	1,627.05	6	621.19	1,453.93	2,075.12	6
วิทยาการจัดการ	1,195.52	1,211.64	2,407.16	5	1,251.25	1,648.87	2,900.12	5
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,830.96	1,689.50	4,520.46	3	3,245.79	2,175.55	5,421.34	3
เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	13,221.39	7,899.03	21,120.42	1	16,676.96	5,213.26	21,890.22	1
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	4,672.80	2,791.73	7,464.53	2	9,379.52	2,932.06	12,311.59	2

จากตารางที่ 26 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เมื่อพิจารณาในภาพรวมคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารจะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับคณะทั้ง 6 คณะ คือมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 21,120.42 บาท รองลงมาคือ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 7,464.53 บาท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 4,520.46 บาท คณะครุศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 3,862.08 บาท และคณะวิทยาการจัดการมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 2,407.16 บาท ส่วนคณะที่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงน้อยที่สุดคือคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีจำนวนทั้งสิ้น 1,627.05 บาท

จากตารางที่ 26 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เมื่อพิจารณาในภาพรวมคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารจะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับคณะทั้ง 6 คณะ คือมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 21,890.22 บาท รองลงมาคือ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 12,311.59 บาท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 5,421.34 บาท คณะครุศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 4,857.32 บาท และคณะวิทยาการจัดการมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 2,900.12 บาท ส่วนคณะที่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงน้อยที่สุดคือคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีจำนวนทั้งสิ้น 2,075.12 บาท

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษางบประมาณส่วนที่เป็นงบดำเนินการที่เป็นค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลาง และคณะต่างๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560

ในการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลจากข้อมูลที่รวบรวมจากแบบรายงาน สำหรับการจัดเก็บข้อมูลและการคำนวณผลจะใช้โปรแกรม Microsoft Excel ซึ่งผลการศึกษารูปได้ดังนี้

สรุปผลการวิจัย

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับจำนวนนักศึกษาหัวจริง และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES)

จำนวนนักศึกษาที่มีสภาพเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในปีการศึกษา 2559 มีจำนวนทั้งสิ้น 14,843 คน แบ่งเป็นนักศึกษาภาคปกติจำนวน 12,294 คน (ร้อยละ 82.83) และนักศึกษาภาคพิเศษจำนวน 2,549 คน (ร้อยละ 17.17)

จำนวนนักศึกษาที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามในปีการศึกษา 2560 มีจำนวนทั้งสิ้น 14,935 คน แบ่งเป็นนักศึกษาภาคปกติจำนวน 11,892 คน (ร้อยละ 79.63) และนักศึกษาภาคพิเศษจำนวน 3,043 คน (ร้อยละ 20.37)

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในปีการศึกษา 2558 มีจำนวนทั้งสิ้น 12,256.39 FTES โดยแยกเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาภาคปกติจำนวน 9,007.62 FTES (ร้อยละ 74.75) และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาภาคพิเศษจำนวน 3,248.77 FTES (ร้อยละ 26.96)

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ในปีการศึกษา 2559 มีจำนวนทั้งสิ้น 13,089.74 FTES โดยแยกเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาภาคปกติจำนวน 9,279.89 FTES (ร้อยละ 70.89) และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาภาคพิเศษจำนวน 3,809.85 FTES (ร้อยละ 29.11)

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์งบดำเนินการที่เป็นค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลางและคณะต่างๆ ที่ได้รับการจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 -2560

### 2.1 งบประมาณในส่วนที่เป็นงบดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 จำแนกตามแหล่งงบประมาณ และประเภทรายจ่าย

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ในส่วนที่เป็นงบดำเนินการทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จำแนกเป็นประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ ได้ 4 ประเภท คือ ประเภทบุคคลากร ประเภทงบดำเนินงาน ประเภทงบอุดหนุนและประเภทงบรายจ่ายอื่น จำนวนทั้งสิ้น 549,315,149 บาท

เมื่อจำแนกเป็นประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ ได้ 4 ประเภท คือ ประเภทบุคคลากร ประเภทงบดำเนินงาน ประเภทงบอุดหนุนและประเภทงบรายจ่ายอื่น ในภาพรวมงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรอยู่ในประเภทงบอุดหนุนมากที่สุด จำนวน 206,374,249 บาท (ร้อยละ 37.57) รองลงมาคืองบดำเนินงานจำนวน 184,080,700 บาท (ร้อยละ 33.51) และงบบุคคลากรจำนวน 148,157,500 บาท (ร้อยละ 26.97) ตามลำดับ ส่วนงบรายจ่ายอื่น ได้รับการจัดสรรงบประมาณน้อยที่สุดจำนวน 10,702,700 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.95

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ในส่วนที่เป็นงบดำเนินการทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จำแนกเป็นประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ ได้ 4 ประเภท คือ ประเภทบุคคลากร ประเภทงบดำเนินงาน ประเภทงบอุดหนุนและประเภทงบรายจ่ายอื่น จำนวนทั้งสิ้น 565,677,700 บาท

เมื่อจำแนกเป็นประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ ได้ 4 ประเภท คือ ประเภทบุคคลากร ประเภทงบดำเนินงาน ประเภทงบอุดหนุนและประเภทงบรายจ่ายอื่น ในภาพรวมงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรอยู่ในประเภทงบอุดหนุนมากที่สุด จำนวน 220,053,900 บาท (ร้อยละ 38.90) รองลงมาคืองบดำเนินงานจำนวน 195,978,700 บาท (ร้อยละ 34.64) และงบบุคคลากรจำนวน 122,809,100 บาท (ร้อยละ 21.71) ตามลำดับ ส่วนงบรายจ่ายอื่น ได้รับการจัดสรรงบประมาณ น้อยที่สุดจำนวน 26,836,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.74

### 2.2 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางตรงและค่าใช้จ่ายทางอ้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีค่าใช้จ่ายทางตรง ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นที่คณะ เกิดจากการเรียนการสอน และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน ได้รับการจัดสรรงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 37,967,300 บาท

ค่าใช้จ่ายทางอ้อม ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นกับหน่วยงานส่วนกลาง ที่สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประกอบด้วย หน่วยงานส่วนกลางด้านบริหาร และหน่วยงานส่วนกลางด้านวิชาการได้รับจัดสรรงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 511,347,849 บาท

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีค่าใช้จ่ายทางตรง ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นที่คณะ เกิดจากการเรียน การสอน และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน ได้รับการจัดสรรงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่าย งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 54,943,300 บาท

ค่าใช้จ่ายทางอ้อม ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นกับหน่วยงานส่วนกลาง ที่สนับสนุนการจัดการเรียน การสอนในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประกอบด้วย หน่วยงานส่วนกลางด้านบริหาร และหน่วยงาน ส่วนกลางด้านวิชาการ ได้รับการจัดสรรงบประมาณที่เป็นค่าใช้จ่ายงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 510,734,400 บาท

## 2.3 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะต่างๆ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะต่างๆ ในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ทั้ง 6 คณะ ได้แก่ คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร และคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของ แต่ละคณะที่ยังไม่ได้รวมกับค่าใช้จ่ายทางอ้อมซึ่งเป็นหน่วยงานส่วนกลางที่สนับสนุนการจัดการเรียน การสอน ดังนี้

### 2.3.1 คณะครุศาสตร์

คณะครุศาสตร์มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 5,010,900 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 3,610,900 บาท (ร้อยละ 72.06) รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 1,000,000 บาท (ร้อยละ 19.96) งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด จำนวน 400,000 บาท (ร้อยละ 7.98) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

### 2.3.2 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 8,898,300 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 7,098,300 บาท (ร้อยละ 79.77) รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย จำนวน 1,500,000 บาท (ร้อยละ 16.86) งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด จำนวน 300,000 บาท (ร้อยละ 3.37) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

### 2.3.3 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 8,287,700 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 7,731,000 บาท (ร้อยละ 93.28) รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 556,700 บาท (ร้อยละ 6.72) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

### 2.3.4 คณะวิทยาการจัดการ

คณะวิทยาการจัดการมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 6,453,200 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 5,733,200 บาท (ร้อยละ 88.84) รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 720,000 บาท (ร้อยละ 11.16) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

### 2.3.5 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 5,572,200 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 3,632,200 บาท (ร้อยละ 65.18) รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 1,940,000 บาท (ร้อยละ 34.82) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

### 2.3.6 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 3,745,000 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 3,521,600 บาท (ร้อยละ 94.03) รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 223,400 บาท (ร้อยละ 5.97) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

## 2.4 งบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะต่างๆ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะต่างๆ ในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ทั้ง 6 คณะ ได้แก่ คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร และคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของแต่ละคณะที่ยังไม่ได้รวมกับค่าใช้จ่ายทางอ้อมซึ่งเป็นหน่วยงานส่วนกลางที่สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน ดังนี้

#### 2.4.1 คณะครุศาสตร์

คณะครุศาสตร์มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 5,893,000 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 3,786,100 บาท (ร้อยละ 64.25) รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 1,300,000 บาท (ร้อยละ 22.06) งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด จำนวน 806,900 บาท (ร้อยละ 13.69) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

#### 2.4.2 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 11,219,200 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 8,606,900 บาท (ร้อยละ 76.72) รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 2,265,800 บาท (ร้อยละ 20.20) งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด จำนวน 346,500 บาท (ร้อยละ 3.09) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

#### 2.4.3 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 10,902,500 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 9,932,500 บาท (ร้อยละ 91.10) รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 500,000 บาท (ร้อยละ 4.59) งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด จำนวน 470,000 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

#### 2.4.4 คณะวิทยาการจัดการ

คณะวิทยาการจัดการมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 8,873,400 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 7,084,400 บาท (ร้อยละ 79.84) รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 1,230,000 บาท (ร้อยละ 13.86) งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด จำนวน 559,000 บาท (ร้อยละ 6.30) ตามลำดับ ส่วนงบไม่มียังมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

#### 2.4.5 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 11,768,400 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่างบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 7,251,100 บาท (ร้อยละ 61.62) รองลงมาคือ งบดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 3,315,700 บาท (ร้อยละ 28.17) ตามลำดับ ส่วนงบไม่มียังมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย



## 2.4.6 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะจำนวนทั้งสิ้น 5,740,800 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่าดำเนินงานมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายมากที่สุด จำนวน 4,196,100 บาท (ร้อยละ 73.09) รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 864,400 บาท (ร้อยละ 15.06) งบอุดหนุนมีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด จำนวน 680,300 บาท (ร้อยละ 11.85) ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบบุคลากรไม่มีงบประมาณส่วนที่เป็นค่าใช้จ่าย

### ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงของปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560

#### 3.1 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560

จากการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามทั้งจากงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ พบว่ามีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560 ดังนี้

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ที่เกิดจากค่าใช้จ่ายหน่วยงานส่วนกลาง ทั้ง 2 หน่วยงาน ได้แก่ หน่วยงานส่วนกลางด้านบริหาร และหน่วยงานส่วนกลางด้านวิชาการ เมื่อจำแนกตามประเภทงบประมาณพบว่า งบประมาณแผ่นดินมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานส่วนกลาง จำนวน 21,806.59 บาท (ร้อยละ 63.30) และงบประมาณเงินรายได้มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานส่วนกลาง จำนวน 12,643.85 บาท (ร้อยละ 36.70)

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ที่เกิดจากค่าใช้จ่ายหน่วยงานส่วนกลาง ทั้ง 2 หน่วยงาน ได้แก่ หน่วยงานส่วนกลางด้านบริหาร และหน่วยงานส่วนกลางด้านวิชาการ เมื่อจำแนกตามประเภทงบประมาณพบว่า งบประมาณแผ่นดินมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานส่วนกลาง จำนวน 22,364.87 บาท (ร้อยละ 65.40) และงบประมาณเงินรายได้ มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานส่วนกลาง จำนวน 11,832.27 บาท (ร้อยละ 34.60)

#### 3.2 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะต่างๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะต่างๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560 โดยไม่ได้รวมค่าใช้จ่ายที่เกิดจากหน่วยงานส่วนกลาง ดังนี้



ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีจำนวนทั้งสิ้น 2,123.17 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 1,934.27 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 97.37 บาท และงบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 91.53 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

### **3.2.4 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560**

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีจำนวนทั้งสิ้น 1,422.66 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 1,263.93 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 158.73 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีจำนวนทั้งสิ้น 2,039.86 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 1,628.60 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 282.76 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 128.51 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

### **3.2.5 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560**

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีจำนวนทั้งสิ้น 12,780.28 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 8,330.73 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 4,449.54 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีจำนวนทั้งสิ้น 26,807.29 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 16,517.31 บาท รองลงมาคือ งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 7,552.85 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 2,737.13 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

### 3.2.6 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีจำนวนทั้งสิ้น 2,932.65 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่างบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 2,757.71 บาท รองลงมาคืองบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 174.94 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีจำนวนทั้งสิ้น 4,349.09 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่างบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุด จำนวน 3,178.86 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 654.85 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงจำนวน 515.38 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง

### 3.3 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงจำแนกตามคณะต่างๆ

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงของแต่ละคณะ จะพบว่าจะมีค่าใช้จ่ายจาก 2 ส่วน คือ

1. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลาง
2. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะแต่ละคณะ

จากข้างต้นเมื่อนำมาคิดค่าใช้จ่ายต่อหัวของนักศึกษาหัวจริง จำแนกตามคณะ และปีงบประมาณสามารถแสดงค่าใช้จ่ายดังนี้

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เมื่อพิจารณาในภาพรวมคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารจะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับคณะทั้ง 6 คณะ คือมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 47,230.72 บาท รองลงมาคือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 39,909.52 บาท คณะครุศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 37,999.24 บาท คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 37,383.09 บาท และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 35,943.18 บาท ส่วนคณะที่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงน้อยที่สุดคือคณะวิทยาการจัดการมีจำนวนทั้งสิ้น 35,873.10 บาท

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เมื่อพิจารณาในภาพรวมคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารจะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับคณะทั้ง 6 คณะ คือมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวนทั้งสิ้น 61,004.43 บาท รองลงมาคือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 41,004.91 บาท คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงจำนวน 38,546.23 บาท คณะครุศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 37,081.62 บาท และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง จำนวน 36,320.31 บาท ส่วนคณะที่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงน้อยที่สุดคือคณะวิทยาการจัดการมีจำนวนทั้งสิ้น 36,237.00 บาท

**ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560**

#### **4.1 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560**

จากการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงครามทั้งจากงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ พบว่ามีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 ดังนี้

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา ที่เกิดจากค่าใช้จ่ายหน่วยงานส่วนกลางทั้ง 2 หน่วยงาน ได้แก่ หน่วยงานส่วนกลางด้านบริหาร และหน่วยงานส่วนกลางด้านวิชาการ จำนวน 41,720.92 บาท

เมื่อจำแนกตามประเภทงบประมาณพบว่า งบประมาณแผ่นดินมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานส่วนกลาง จำนวน 26,408.69 บาท (ร้อยละ 63.30) และงบประมาณเงินรายได้มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานส่วนกลาง จำนวน 15,312.23 บาท (ร้อยละ 36.70)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายหน่วยงานส่วนกลางทั้ง 2 หน่วยงาน ได้แก่ หน่วยงานส่วนกลางด้านบริหาร และหน่วยงานส่วนกลางด้านวิชาการ จำนวน 39,017.92 บาท

เมื่อจำแนกตามประเภทงบประมาณพบว่า งบประมาณแผ่นดินมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานส่วนกลาง จำนวน 25,517.65 บาท (ร้อยละ 65.40) และงบประมาณเงินรายได้มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานส่วนกลาง จำนวน 13,500.27 บาท (ร้อยละ 34.60)

#### **4.2 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะต่างๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560**

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะต่างๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 โดยไม่ได้รวมค่าใช้จ่ายที่เกิดจากหน่วยงานส่วนกลาง ดังนี้

##### **4.2.1 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะครุศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560**

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา ที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะครุศาสตร์ มีจำนวนทั้งสิ้น 3,862.08 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 2,783.05 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่น มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา

เต็มเวลา จำนวน 770.74 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 308.29 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะครุศาสตร์ มีจำนวนทั้งสิ้น 4,857.32 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 3,120.70 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่น มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 1,071.53 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาจำนวน 665.09 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

#### **4.2.2 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560**

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนทั้งสิ้น 4,520.46 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 3,606.04 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่น มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 762.02 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 152.40 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนทั้งสิ้น 5,421.34 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่ายพบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 4,159.03 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่น มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 1,094.88 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 167.44 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

#### **4.2.3 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560**

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนทั้งสิ้น 1,627.05 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 1,517.76 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 109.29 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีจำนวนทั้งสิ้น 2,075.12 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า

งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 1,890.50 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 95.17 บาท และงบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 89.46 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร ไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

#### 4.2.4 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนทั้งสิ้น 2,407.16 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 2,138.58 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 268.57 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะวิทยาการจัดการ มีจำนวนทั้งสิ้น 2,900.12 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 2,315.41 บาท รองลงมาคือ งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 402.00 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 182.70 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

#### 4.2.5 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนทั้งสิ้น 21,120.42 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 13,767.20 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 7,353.22 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีจำนวนทั้งสิ้น 21,890.22 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 13,487.66 บาท รองลงมาคือ งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 6,167.48 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 2,235.08 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

#### 4.2.6 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนทั้งสิ้น 7,464.53 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 4,865.70 บาท รองลงมาคือ งบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 2,598.83 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากร และงบรายจ่ายอื่นไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนทั้งสิ้น 12,311.59 บาท เมื่อจำแนกตามประเภทรายจ่าย พบว่า งบรายจ่ายอื่นมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุด จำนวน 7,585.78 บาท รองลงมาคือ งบดำเนินงานมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 3,468.74 บาท และงบอุดหนุนมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 1,257.06 บาท ตามลำดับ ส่วนงบบุคลากรไม่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา

#### 4.3 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาจำแนกตามคณะต่างๆ

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาของแต่ละคณะ จะพบว่าจะมีค่าใช้จ่ายจาก 2 ส่วน คือ

1. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของหน่วยงานส่วนกลาง
2. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาที่เกิดจากค่าใช้จ่ายของคณะแต่ละคณะ

เมื่อนำมาคิดค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาจำแนกตามคณะ และปีงบประมาณ ดังนี้

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เมื่อพิจารณาในภาพรวมคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารจะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับคณะทั้ง 6 คณะ คือมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 62,841.34 บาท รองลงมาคือ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 49,185.45 บาท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 46,241.38 บาท คณะครุศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 45,583.00 บาท คณะวิทยาการจัดการมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 44,128.08 บาท ส่วนคณะที่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงน้อยที่สุดคือคณะวิทยาการจัดการมีจำนวนทั้งสิ้น 43,347.97 บาท

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เมื่อพิจารณาในภาพรวมคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารจะมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลามากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับคณะทั้ง 6 คณะ คือมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวนทั้งสิ้น 60,908.14 บาท รองลงมาคือ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 51,329.50 บาท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 44,439.26 บาท คณะครุศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 43,875.24 บาท และคณะวิทยาการจัดการมีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา จำนวน 41,918.04 บาท ส่วนคณะที่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงน้อยที่สุดคือคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีจำนวนทั้งสิ้น 41,093.04 บาท



**เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560**

เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560 พบว่า ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงของคณะที่เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ได้แก่ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เพิ่มขึ้นจำนวน 13,773.71 บาท รองลงมาคือ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นจำนวน 1,163.14 บาท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นจำนวน 1,095.39 บาท คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เพิ่มขึ้นจำนวน 377.13 บาท และคณะวิทยาการจัดการเพิ่มขึ้นจำนวน 363.90 บาท ตามลำดับ ส่วนคณะครุศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาหัวจริงลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวน 917.62 บาท

**เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560**

เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560 พบว่า ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาของคณะที่เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ได้แก่ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นจำนวน 2,144.05 บาท และคณะที่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาเต็มเวลาลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ได้แก่ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ลดลงจำนวน 2,210.04 บาท รองลงมาคือคณะวิทยาการจัดการลดลงจำนวน 2,210.04 บาท คณะเทคโนโลยีการเกษตรลดลงจำนวน 1,933.20 บาท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีลดลงจำนวน 1,802.12 บาท และคณะครุศาสตร์ลดลงจำนวน 1,707.76 บาท ตามลำดับ

## บรรณานุกรม

---

พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547. (2547, 14 มิถุนายน). ราชกิจจานุเบกษา. เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 23 ก 14. หน้า 1-8.

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม. (2549). ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ว่าด้วยเงินรายได้มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2549, 27 สิงหาคม 2549.

\_\_\_\_\_. (ม.ป.ป). หลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ. [ออนไลน์], เข้าถึงได้จาก : [www.bb.go.th/management/Law\\_Rule/attfile/bud\\_exp48/bud\\_exp48.doc](http://www.bb.go.th/management/Law_Rule/attfile/bud_exp48/bud_exp48.doc). (2559, 11 เมษายน).

มหาวิทยาลัยแม่โจ้. (2556). ต้นทุนต่อหัวนักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์, สิงหาคม 2556. หน้า 6-9

## ประวัติผู้วิจัย

---

### หัวหน้าโครงการ

ชื่อ-นามสกุล : นางสาวพนิดา แก้วครอง  
ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์  
สังกัด คณะ/สำนัก/กอง/ศูนย์ : กองนโยบายและแผน  
ระดับการศึกษา : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)  
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
สถานที่ติดต่อ : กองนโยบายและแผน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
หมายเลขโทรศัพท์ 0-5526-7119,  
095-3255588  
E – mail : panida.ka@psru.ac.th

### ผู้ร่วมวิจัย (ถ้ามี)

ชื่อ-นามสกุล : นางวรรณวลี ไตรธรรม  
ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ปฏิบัติการ  
สังกัด คณะ/สำนัก/กอง/ศูนย์ : กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี  
ระดับการศึกษา : บริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) สาขาการจัดการ  
ธุรกิจ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
สถานที่ติดต่อ : กองนโยบายและแผน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
หมายเลขโทรศัพท์ 0-5526-7119,  
089-6392760  
หมายเลขโทรสาร 0-5526-7119  
e – mail : wanvlee1974@gmail.com