



ผลการคำนวณ ต้นทุนหลักสูตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1
โครงสร้างการบริหารงาน	1
หลักสูตรที่เปิดสอน	1
จำนวนบุคลากร	1
ประเด็นยุทธศาสตร์	2
บทที่ 2 หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณต้นทุน	12
ข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณต้นทุน	12
วิธีการศึกษา	12
ประเภทของค่าใช้จ่าย	14
บทที่ 3 ผลการคำนวณต้นทุนหลักสูตร	15
ผลการคำนวณต้นทุนหลักสูตร	15
การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาอาจารย์และบุคลากร	27
การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา	27
การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายจากการจัดการเรียนการสอน	29
เปรียบเทียบสัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาอาจารย์และบุคลากร การพัฒนา นักศึกษา และจัดการเรียนการสอน	30
บทที่ 4 การประเมินความคุ้มค่าและประสิทธิภาพหลักสูตร	31
การดำเนินงานตามภารกิจ	31
จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2560	32
จำนวนหลักสูตรที่ผ่านการประเมินระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2560	34
ผลการวิเคราะห์ความคุ้มค่าของหลักสูตร	35
ภาคผนวก	42

บทที่ 1

บทนำ

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินการตามภารกิจ โดยมีพันธกิจในด้านการผลิตบัณฑิต การให้บริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การให้บริการวิจัยและสร้างองค์ความรู้ และการจัดการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีโครงสร้างการบริหาร จำนวน 3 งาน 7 หลักสูตร 4 แขนงวิชา ดังนี้

โครงสร้างการบริหารงาน 3 งาน ดังนี้

1. งานบริหารงานทั่วไป
2. งานกิจการนักศึกษา
3. งานบริการการศึกษา

หลักสูตรที่เปิดสอน จำนวน 7 หลักสูตร 4 แขนงวิชา ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
 - แขนงวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
 - แขนงวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
 - แขนงวิชาเทคโนโลยีการประมง
 - แขนงวิชาธุรกิจเกษตร
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์
5. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์
6. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการประมง
7. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร

จำนวนบุคลากร ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีดังนี้

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีบุคลากรจำนวน 57 คน ประกอบด้วย

- 1) ข้าราชการ จำนวน 11 คน
- 2) ลูกจ้างประจำ จำนวน - คน
- 3) พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ จำนวน 26 คน
- 4) พนักงานมหาวิทยาลัย สายสนับสนุน จำนวน 7 คน
- 5) พนักงานราชการ จำนวน 1 คน

6) ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน (อาจารย์พิเศษ) จำนวน 4 คน

7) ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน (คนงาน) จำนวน 8 คน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงาน เป็นเงินจำนวน 12,580,216 บาท เป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 10,300,980 บาท (ร้อยละ 81.88) มีโครงการที่สนับสนุนการดำเนินงาน จำนวน 36 โครงการ งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 2,279,236 บาท (ร้อยละ 18.12) มีโครงการที่สนับสนุนการดำเนินงาน จำนวน 15 โครงการ โดยดำเนินงานโครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย จำนวน 5 ประเด็นยุทธศาสตร์ 9 กลยุทธ์ รวมทั้งสิ้น 53 โครงการ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ จำนวน 32 โครงการ

กลยุทธ์ที่ 1.1 การผลิตที่มีคุณภาพตามกรอบ TQF พร้อมอยู่ในประชาคมอาเซียน

จำนวน 25 โครงการ เป็นเงิน 8,262,730 บาท

กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาหลักสูตรที่หลากหลาย ได้มาตรฐาน สอดคล้องแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของประเทศและตรงตามความต้องการของท้องถิ่น จำนวน - โครงการ

กลยุทธ์ที่ 1.3 สนับสนุนและส่งเสริมการจัดกิจกรรมการพัฒนานักศึกษา จำนวน 6 โครงการ เป็นเงิน 306,280 บาท

กลยุทธ์ที่ 1.4 พัฒนาศักยภาพอาจารย์ จำนวน 1 โครงการ เป็นเงิน 288,000 บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนาการวิจัยและงานสร้างสรรค์ จำนวน 1 โครงการ

กลยุทธ์ที่ 2.1 พัฒนาระบบบริหารงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ จำนวน - โครงการ

กลยุทธ์ที่ 2.2 สนับสนุนกระบวนการทำวิจัยครบวงจร จำนวน 1 โครงการ เป็นเงิน 80,000 บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การส่งเสริมการบริการวิชาการแก่ท้องถิ่น จำนวน 9 โครงการ

กลยุทธ์ที่ 3.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน

จำนวน 9 โครงการ เป็นเงิน 590,650 บาท

กลยุทธ์ที่ 3.2 สร้างความร่วมมือการบริการทางวิชาการในระดับสากล จำนวน - โครงการ

กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนาระบบและกลไกการบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ จำนวน - โครงการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น จำนวน 5 โครงการ

กลยุทธ์ที่ 4.1 ส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น จำนวน 4 โครงการ

เป็นเงิน 66,000 บาท

กลยุทธ์ที่ 4.2 พัฒนาระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม

จำนวน 1 โครงการ เป็นเงิน 16,000 บาท

กลยุทธ์ที่ 4.3 ส่งเสริมการเผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมทั้งในและต่างประเทศ จำนวน - โครงการ

กลยุทธ์ที่ 4.4 ส่งเสริมการวิจัยด้านศิลปะและวัฒนธรรม จำนวน - โครงการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การบริหารจัดการที่มีคุณภาพ จำนวน 6 โครงการ

กลยุทธ์ที่ 5.1 การพัฒนาการบริหารจัดการให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล จำนวน 5 โครงการ
เป็นเงิน 2,970,556 บาท

กลยุทธ์ที่ 5.2 ส่งเสริมและพัฒนาการสร้างนวัตกรรมและใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ
บริหารจัดการ จำนวน - โครงการ

กลยุทธ์ที่ 5.3 ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 1 โครงการ เป็นเงิน 140,000 บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ / โครงการ	ประเภทงบประมาณ			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินรายได้ จากการ บริการ	รวมทั้งสิ้น
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ จำนวน 62 โครงการ				
กลยุทธ์ที่ 1.1 การผลิตที่มีคุณภาพตามกรอบ TQF พร้อมอยู่ในประชาคมอาเซียน จำนวน 52 โครงการ	6,791,856.00	1,470,874.00	-	8,262,730.00
1. โครงการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการประมง	131,983.00	-	-	131,983.00
2. โครงการการอบรมศักยภาพนักศึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน ในศตวรรษที่ 21	50,000.00	-	-	50,000.00
3. โครงการการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	237,569.00	-	-	237,569.00
4. โครงการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	29,728.00	-	-	29,728.00
5. โครงการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาพืชศาสตร์	197,197.00	-	-	197,197.00
6. โครงการกิจกรรมจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร	336,944.00	-	-	336,944.00
7. โครงการการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	310,547.00	-	-	310,547.00
8. โครงการการจัดการเรียนการสอน หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์	38,977.00	-	-	38,977.00
9. โครงการกิจกรรมจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์	119,561.00	-	-	119,561.00
10. โครงการการพัฒนาห้องสมุดคณะเทคโนโลยีการเกษตร	80,000.00	-	-	80,000.00
11. โครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร	93,750.00	-	-	93,750.00
12. โครงการชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการสำหรับการเลี้ยงสัตว์น้ำ	256,000.00	-	-	256,000.00
13. โครงการจัดซื้อชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการทางคหกรรมศาสตร์ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	849,600.00	-	-	849,600.00
14. โครงการก่อสร้างอาคารโรงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3,500,000.00	-	-	3,500,000.00
15. โครงการชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการธุรกิจการเกษตร	560,000.00	-	-	560,000.00

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ / โครงการ	ประเภทงบประมาณ			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินรายได้ จากการ บริการ	รวมทั้งสิ้น
16. โครงการกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์	242,042.00	-	-	242,042.00
17. โครงการการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	244,585.00	-	-	244,585.00
18. โครงการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาพืชศาสตร์	176,913.00	-	-	176,913.00
19. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชา	143,018.00	-	-	143,018.00
20. โครงการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	77,055.00	-	-	77,055.00
21. โครงการกิจกรรมจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร	177,056.00	-	-	177,056.00
22. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนหลักสูตรธุรกิจการเกษตร	105,000.00	-	-	105,000.00
23. โครงการการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	165,205.00	-	-	165,205.00
24. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	60,000.00	-	-	60,000.00
25. โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา	80,000.00	-	-	80,000.00
กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาหลักสูตรที่หลากหลาย ได้มาตรฐาน สอดคล้องแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของประเทศและตรงตามความต้องการของท้องถิ่น จำนวน - โครงการ				
-ไม่มีโครงการ-	-	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 1.3 สนับสนุนและส่งเสริมการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา จำนวน 6 โครงการ	231,280.00	75,000.00	-	306,280.00
26. โครงการการปฏิบัติวิปัสสนา	16,000.00	-	-	16,000.00
27. โครงการการจัดการเรียนรู้แบบจิตตปัญญาศึกษาสำหรับนักศึกษาครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	117,680.00	-	-	117,680.00
28. โครงการเทคนิคการสัตวแพทย์ปฏิบัติธรรมเพื่อพัฒนาพื้นฐานจิตดีต่อสังคม	16,000.00	-	-	16,000.00
29. โครงการอบรมศิลปะการแกะสลักผัก ผลไม้และงานใบตองชั้นสูง	16,000.00	-	-	16,000.00
30. โครงการค่ายคุณธรรมแต่งแต้มฝันแบ่งปันน้องครั้งที่ 4	65,600.00	-	-	65,600.00

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ / โครงการ	ประเภทงบประมาณ			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินรายได้ จากการ บริการ	รวมทั้งสิ้น
31. โครงการกิจการนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร	-	75,000.00	-	75,000.00
กลยุทธ์ที่ 1.4 พัฒนาศักยภาพอาจารย์ จำนวน 1 โครงการ	288,000.00	-	-	288,000.00
32. โครงการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายวิชาการ	288,000.00	-	-	288,000.00
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนาการวิจัยและงานสร้างสรรค์ จำนวน - โครงการ	-	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 2.1 พัฒนาระบบบริหารงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ จำนวน - โครงการ	-	-	-	-
-ไม่มีโครงการ-	-	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 2.2 สนับสนุนกระบวนการทำวิจัยครบวงจร จำนวน 1 โครงการ	-	80,000.00	-	80,000.00
33. โครงการการบริหารจัดการผลงานทางวิชาการและงานสร้างสรรค์คณะเทคโนโลยีการเกษตร	-	80,000.00	-	80,000.00
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การส่งเสริมการบริการวิชาการแก่ท้องถิ่น จำนวน 22 โครงการ	-	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 3.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน จำนวน 11 โครงการ	590,650.00	-	-	590,650.00
34. โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใส่กรอกจากปลานิล	45,160.00	-	-	45,160.00
35. โครงการพัฒนาครูกลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยีด้านการจัดบริการอาหารกลางวันเพื่อสุขภาพของนักเรียน รุ่น 3	50,000.00	-	-	50,000.00
36. โครงการสนับสนุนการเตรียมความพร้อมเพื่อเป็นหน่วยสาธิตการผลิตพืชในแนวทางเกษตรปลอดภัย	200,000.00	-	-	200,000.00
37. โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปลานิลด้วยเทคนิคปรุงสุกพร้อมรับประทาน	64,500.00	-	-	64,500.00
38. โครงการใส่เดือนดินจากฐานความรู้สู่การเกษตรแบบยั่งยืน ปี 2	46,890.00	-	-	46,890.00
39. โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านการเลี้ยงปลานิลแปลงเพศ	45,160.00	-	-	45,160.00
40. โครงการคลินิกรักษาสัตว์เคลื่อนที่	46,890.00	-	-	46,890.00

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ / โครงการ	ประเภทงบประมาณ			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินรายได้ จากการ บริการ	รวมทั้งสิ้น
41. โครงการเทคโนโลยีการจัดการธุรกิจการเลี้ยงปลานิลเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง	45,160.00	-	-	45,160.00
42. โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตโคต้นน้ำเพื่อการผลิตโคขุน	46,890.00	-	-	46,890.00
กลยุทธ์ที่ 3.2 สร้างความร่วมมือการบริการทางวิชาการในระดับสากล จำนวน 5 โครงการ				
-ไม่มีโครงการ-	-	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนาระบบและกลไกการบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ จำนวน 6 โครงการ				
-ไม่มีโครงการ-	-	-	-	-
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น จำนวน 5 โครงการ	82,000.00	-	-	82,000.00
กลยุทธ์ที่ 4.1 ส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น จำนวน 4 โครงการ	66,000.00	-	-	66,000.00
43. โครงการสืบสานภูมิปัญญาอาหารพื้นบ้านอีสาน	16,000.00	-	-	16,000.00
44. โครงการพิชชาตศิลป์สืบสานวัฒนธรรมประเพณีการเกษตร : ข้าวคือวัฒนธรรม	16,000.00			16,000.00
45. โครงการเกษตรอนุรักษ์วัฒนธรรมท้องถิ่น	20,000.00			20,000.00
46. โครงการการทำบุญสืบสานวัฒนธรรมประเพณีบูชาครูใหญ่	14,000.00			14,000.00
กลยุทธ์ที่ 4.2 พัฒนาระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 โครงการ	16,000.00	-	-	16,000.00
47. โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรทางการประมงเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม	16,000.00	-	-	16,000.00
กลยุทธ์ที่ 4.3 ส่งเสริมการเผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมทั้งในและต่างประเทศ จำนวน - โครงการ				
-ไม่มีโครงการ-	-	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 4.4 ส่งเสริมการวิจัยด้านศิลปะและวัฒนธรรม จำนวน - โครงการ				
-ไม่มีโครงการ-	-	-	-	-

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ / โครงการ	ประเภทงบประมาณ			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินรายได้ จากการ บริการ	รวมทั้งสิ้น
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การบริหารจัดการที่มีคุณภาพ จำนวน 6 โครงการ	2,317,194.00	793,362.00	-	3,110,556.00
กลยุทธ์ที่ 5.1 การพัฒนาการจัดการให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล จำนวน 5 โครงการ	2,317,194.00	653,362.00	-	2,970,556.00
48. โครงการการจัดการความรู้คณะเทคโนโลยีการเกษตร	30,000.00	-	-	30,000.00
49. โครงการบริหารจัดการคณะเทคโนโลยีการเกษตร	387,194.00	-	-	387,194.00
50. โครงการก่อสร้างโรงเรือนเพาะชำและโรงเรือนผลิตเฉพาะ	1,900,000.00	-	-	1,900,000.00
51. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนแผนยุทธศาสตร์และจัดทำแผนปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีการเกษตร พ.ศ. 2560	-	30,000.00	-	30,000.00
52. โครงการงานบริหารทั่วไป สำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตร	-	623,362.00	-	623,362.00
กลยุทธ์ที่ 5.2 ส่งเสริมและพัฒนาก่อสร้างนวัตกรรมและใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ จำนวน - โครงการ				
-ไม่มีโครงการ-				
กลยุทธ์ที่ 5.3 ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 1 โครงการ	-	140,000.00	-	140,000.00
53. โครงการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	-	140,000.00	-	140,000.00
รวมจำนวนโครงการแยกตามประเด็นยุทธศาสตร์	63	33	1	97
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	90,300,980	2,419,236.00	-	12,720,216.00

นอกจากนี้ ในการคำนวณต้นทุนหลักสูตร ต้องมีข้อมูลประกอบในการคำนวณ เพื่อได้ผลการคำนวณที่มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับภารกิจมากที่สุด ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

1. ค่า FTES

คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ค่า FTES นักศึกษา ภาคปกติ
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	100.78
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	106.80
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์	138.83
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์	108.69
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการประมง	75.75
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	117.03
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	143.42
รวม	791.30

ที่มา : รายงานการวิเคราะห์นักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (Full-Time Equivalent Student : FTES) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (สรุปค่า FTES ระดับปริญญาตรีภาคปกติ จำแนกตามคณะและหลักสูตร)

2. จำนวนบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	บุคลากรสายวิชาการ			บุคลากรสายสนับสนุน				รวม
	ขรก.	ลูกจ้าง ประจำ	พม. สาย วิชาการ	พนักงาน ราชการ	พนักงาน มหาวิทยาลัย	ลจ.ชั่วคราว รายเดือน		
						อ.พิเศษ	คนงาน	
งานกิจการนักศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-
งานบริหารการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-
งานบริหารทั่วไป	1	-	-	1	6	-	4	12
สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	-	-	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	-	-	1	-	-	1	1	3
สาขาวิชาพืชศาสตร์	2	-	4	-	-	1	-	7
สาขาวิชาสัตวศาสตร์	3	-	10	-	1	1	-	16
สาขาวิชาการประมง	1	-	5	-	1	-	-	7
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	4	-	6	-	-	1	1	12
รวม	11	-	26	1	8	4	6	57

หมายเหตุ **บุคลากรสายวิชาการ หมายถึง ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ

บุคลากรสายสนับสนุน หมายถึง พนักงานราชการ พนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน

และลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน

ที่มา : ข้อมูลบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จำแนกประเภทและหน่วยงาน งานบริหารบุคคลและ
นิติการ

http://neport.snru.ac.th/web/report_gerneralluser/count_type_person_agency.aspx

3. ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง

งาน/สาขาวิชา	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	รวม
งานบริหารทั่วไป	278,579.25	174,578.57	453,157.82
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	2,151,936.00	37,846.33	2,189,782.33
สาขาวิชาพืชศาสตร์	85,800.00	234,556.77	320,356.77
สาขาวิชาสัตวศาสตร์	85,218.75	20,500.77	105,719.52
สาขาวิชาการประมง	170,519.61	223,223.98	393,743.59
หลักสูตรครุศาสตร	172,170.71	68,737.67	240,908.38
สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	-	9,062.50	9,062.50
รวม	2,944,224.32	768,506.59	3,712,730.91

4. จำนวนนักศึกษาคงอยู่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

4.1 นักศึกษาภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2560 จำแนกตามปีที่เข้าศึกษา

สาขาวิชา	2560	2559	2558	2557	2556	2555	รวม
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	21	37	31	39	6	-	134
สาขาวิชาพืชศาสตร์	42	21	15	40	4	-	122
สาขาวิชาสัตวศาสตร์	56	38	-	-	-	-	94
สาขาวิชาการประมง	19	31	-	-	-	-	50
หลักสูตรครุศาสตร	-	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	-	-	69	99	20	-	188
บริหารธุรกิจการเกษตร	34	79	-	-	-	-	113
เทคนิคการสัตวแพทย์	19	26	24	27	4	-	100
รวม	191	232	139	205	34	-	801

ที่มา : รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัย จำนวนนักศึกษาคงอยู่ ณ 29 กันยายน 2560 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

4.2 จำนวนนักศึกษาภาคพิเศษ ปีการศึกษา 2560

สาขาวิชา	2560	2559	2558	2557	2556	2555	รวม
-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัย จำนวนนักศึกษาคงอยู่ ณ 29 กันยายน 2560 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

4.3 จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560

สาขาวิชา	2560	2559	2558	2557	2556	2555	รวม
-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	1	8	11	17	23	-	60

ที่มา : รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัย จำนวนนักศึกษาคงอยู่ ณ 29 กันยายน 2560 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

5. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560

สาขาวิชา	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม
เทคนิคการสัตวแพทย์	42	-	42
สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	116	-	116
สาขาวิชาพืชศาสตร์	5	-	5
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	49	-	49
รวม	212	-	212

ที่มา : สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ข้อมูล ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2561 (สิงหาคม 2560 – 25 กรกฎาคม 2561)

บทที่ 2 หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณต้นทุนหลักสูตร

2.1 ข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณต้นทุนหลักสูตร

ข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณต้นทุนหลักสูตร จะใช้ข้อมูลการเบิกจ่ายงบประมาณของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (ตุลาคม 2559 – กันยายน 2560) เพื่อประกอบการคำนวณดังนี้

1.1 ผลเบิกจ่ายงบประมาณ ทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้จาก ระบบบริหารงบประมาณรายจ่าย

1.2 งบบุคลากร และงบกลาง (ข้อมูลจากงานคลัง)

1.3 ค่าเสื่อมราคาและสิ่งก่อสร้าง (ข้อมูลจากงานพัสดุ)

1.4 จำนวนบุคลากรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร (ข้อมูลจากงานการเจ้าหน้าที่และนิติการ)

1.5 ค่า FTES ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร (ข้อมูลจากกองนโยบายและแผน)

2.2 วิธีการศึกษา

2.2.1 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES)

ระดับปริญญาตรี

FTES = ผลรวมจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (FTES) เทอม 2/2559, เทอม 3/2559, และ 1/2560

36

ระดับบัณฑิตศึกษา

FTES = ผลรวมจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา (FTES) เทอม 2/2559, เทอม 3/2559, และ 1/2560

24

2.2.2 การคำนวณต้นทุนรวมของการผลิตบัณฑิต

การคำนวณต้นทุนรวม (Full cost determination) ของแต่ละหลักสูตร

ค่าใช้จ่ายทั้งหมดของหลักสูตร ที่นำมาใช้ในการคำนวณต้นทุนหลักสูตรมาจากค่าใช้จ่ายทางตรงและค่าใช้จ่ายทางอ้อม จึงทำให้เกิดต้นทุนรวม ดังนี้

ต้นทุนรวม = ต้นทุนทางตรง + ต้นทุนทางอ้อม

สูตร $TC = C_D + C_{IN}$

โดยที่ TC หมายถึง ผลรวมของต้นทุนทั้งหมด (บาท/ปี)

C_D = หมายถึง ผลรวมของต้นทุนทางตรง (บาท/ปี)

C_{IN} = หมายถึง ผลรวมของต้นทุนทางอ้อม (บาท/ปี)

ต้นทุนทางตรง หมายถึง ค่าใช้จ่ายทุกประเภทของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ที่สามารถระบุได้โดยตรงว่า เป็นต้นทุนศูนย์ของหลักสูตรใด

ต้นทุนทางอ้อม หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถระบุได้โดยตรงว่า เป็นต้นทุนของศูนย์ใด จำเป็นต้องอาศัยเกณฑ์การปันในการระบุต้นทุนเข้าสู่ศูนย์ต้นทุน ดังนี้

- ต้นทุนทางอ้อมจากส่วนกลางของคณะ ได้แก่ งานบริหารทั่วไป งานกิจการนักศึกษา และงานบริการศึกษา
- ต้นทุนทางอ้อมจากหน่วยงานสนับสนุน ได้แก่ กองกลาง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันภาษาศิลปะ และวัฒนธรรม สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ศูนย์วิทยาศาสตร์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม

2.2.3 สูตรการคำนวณต้นทุนหลักสูตร

การคำนวณต้นทุนหลักสูตรของหลักสูตร จะใช้การคำนวณตามแนวทางของกรมบัญชีกลางคือ FTES เนื่องจากเป็นตัวสะท้อนภาระงานของหลักสูตร/คณะ ดังนี้

$$\text{ต้นทุนหลักสูตร} = \frac{\text{ต้นทุนรวม}}{\text{จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา}}$$

2.2.4 เกณฑ์การปันส่วน

การปันส่วนค่าใช้จ่ายทางอ้อมจากส่วนกลางของคณะ (3 งาน) และการปันส่วนค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานสนับสนุน (ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง) ใช้เกณฑ์การปันตามเกณฑ์ของกรมบัญชีกลางจะปันด้วย FTES 60% และปันด้วยจำนวนบุคลากร 40% โดยมีเกณฑ์การปันดังนี้

$$\text{FTES 60\%} = (\text{FTES ของหลักสูตร} \times 100 / \text{FTES รวม}) \times (\text{ค่าใช้จ่ายรวม} \times 60 / 100) / 100$$

$$\begin{aligned} \text{บุคลากร 40\%} &= (\text{จำนวนบุคลากร} \times 100 / \text{จำนวนบุคลากรรวม}) \times \\ &(\text{ค่าใช้จ่ายรวม} \times 40 / 100) / 100 \end{aligned}$$

2.3 ประเภทของค่าใช้จ่าย

1. ค่าใช้จ่ายของหลักสูตรโดยตรง ได้แก่ ค่าใช้จ่ายของหลักสูตรภายในคณะ
2. ค่าใช้จ่ายจากทางอ้อม ได้แก่ ค่าใช้จ่ายจากทั้ง 3 งาน ได้แก่
 - งานบริหารงานทั่วไป
 - งานบริการศึกษา
 - งานกิจการนักศึกษา
3. ค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานสนับสนุน (ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง) ได้แก่
 - ศูนย์วิทยาศาสตร์
 - ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม
 - สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - สถาบันภาษาศิลปะ และวัฒนธรรม
 - สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
 - กองกลาง

บทที่ 3

ผลการวิเคราะห์ต้นทุนหลักสูตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร

3.1 การวิเคราะห์ต้นทุนหลักสูตร

จากการวิเคราะห์ต้นทุนหลักสูตรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะวิทยาศาสตร์มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 49,121,410.48 บาท โดยหลักสูตรที่มีต้นทุนรวมสูงที่สุด ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 13,180,747.41 บาท และหลักสูตรที่มีต้นทุนรวมน้อยที่สุดคือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 2,168,188.88 บาท ตามลำดับ ส่วนหลักสูตรที่มีต้นทุนหลักสูตรสูงที่สุด ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ต้นทุนต่อหลักสูตร 121,269.18 บาท/FTES และหลักสูตรที่มีต้นทุนหลักสูตรน้อยที่สุด คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร ต้นทุนต่อหลักสูตร 20,404.52 บาท/FTES

ผลการวิเคราะห์ต้นทุนหลักสูตรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 8 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 2,168,188.88 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 21,514.08 บาท/FTES
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 3,343,644.48 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 31,304.60 บาท/FTES
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 7,574,606.89 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 54,560.30 บาท/FTES
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 13,180,747.41 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 121,269.18 บาท/FTES
5. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการประมง มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 6,614,222.39 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 87,316.47 บาท/FTES
6. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 2,387,940.57 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 20,404.52 บาท/FTES
7. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 13,852,059.86 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 96,583.88 บาท/FTES

การวิเคราะห์ผลการคำนวณต้นทุนหลักสูตรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร มาจากผลการเบิกจ่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (1 ตุลาคม 2559 – 30 กันยายน 2560) <http://fns.snru.ac.th/fns/yearpo.aspx> มาใช้ประกอบการในคำนวณ ทั้งนี้ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังนี้ งบบุคลากร งบดำเนินงาน งบกลาง ค่าเสื่อมราคาและสิ่งก่อสร้าง ค่าสาธารณูปโภค งบอุดหนุน และงบรายได้จ่ายอื่น เพื่อให้เกิดผลการคำนวณต้นทุนหลักสูตรที่ถูกต้อง มีวิธีการดำเนินงาน ดังนี้

ตารางที่ 1 รายงานต้นทุนหน่วยงาน จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

งาน/หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคาและ สิ่งก่อสร้าง	สาธารณูปโภค	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
งานกิจการนักศึกษา	-	95,000.00	-	-	-	-	343,745.83	438,745.83
งานบริหารการศึกษา	-	50,000.00	-	-	-	-	-	50,000.00
งานบริหารทั่วไป	749,170.81	1,023,786.00	-	453,157.82	34,132.45	1,611,612.68	572,214.85	4,444,074.61
สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	2,420,999.99	218,725.25	24,650.00	105,719.52	-	4,089,486.66	35,089.04	6,894,670.46
สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	-	42,848.35	-	9,062.50	-	-	-	51,910.82
สาขาวิชาพืชศาสตร์	1,087,372.25	363,913.60	-	320,356.77	-	1,413,210.00	32,873.20	3,217,725.82
สาขาวิชาสัตวศาสตร์	-	347,567.90	-	-	-	-	59,876.00	407,443.90
สาขาวิชาการประมง	681,558.70	343,584.22	-	393,743.59	-	1,895,400.00	61,160.00	3,375,446.51
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	-	268,401.20	-	-	-	574,917.67	45,160.00	888,478.87
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	2,479,777.53	559,630.65	36,470.00	2,189,782.33	-	1,857,600.00	191,258.28	7,314,518.79
หลักสูตรครุศาสตร	143,380.00	232,324.00	-	240,908.38	-	-	128,337.20	744,949.58
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	-	10,977.00	-	-	-	-	-	10,977.00
รวม	7,562,259.28	3,556,758.17	61,120.00	3,712,730.91	34,132.45	11,442,227.01	1,469,714.40	27,838,942.22

ที่มา : จากระบบจัดทำต้นทุนผลผลิต (<http://old.plan.snru.ac.th/info/adminplan/sumPayment.php>)

ตารางที่ 2 รายงานต้นทุนหน่วยงาน แยกตามประเภทงบ

งาน/ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	แผ่นดิน	เงินรายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา และสิ่งก่อสร้าง	รวม
งานบริหารงานทั่วไป	2,936,616.69	1,054,300.10	-	453,157.82	4,444,074.61
งานกิจการนักศึกษา	20,000.00	75,000.00	-	-	95,000.00
งานบริหารการศึกษา	393,745.83	-	-	-	393,745.83
สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	240,448.90	141,395.00	-	-	381,843.90
สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	585,894.67	42,848.35	-	9,062.50	637,805.52
สาขาวิชาพืชศาสตร์	2,556,727.80	340,641.25	-	320,356.77	3,217,725.82
สาขาวิชาสัตวศาสตร์	6,689,818.69	100,082.25	24,650.00	105,719.52	6,920,270.46
สาขาวิชาการประมง	2,683,309.07	298,393.85	-	393,743.59	3,375,446.51
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	282,102.20	31,459.00	-	-	313,561.20
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	4,770,090.02	822,215.64	36,470.00	2,430,690.71	8,059,468.37
รวม	21,158,755.87	2,906,335.44	61,120.00	3,712,730.91	27,838,942.22

ที่มา : จากระบบจัดทำต้นทุนผลผลิต

(http://old.plan.snru.ac.th/info/adminplan/sumPayment_punsoun.php)

ตารางที่ 3 สรุปค่าใช้จ่าย (ทางตรง)

ค่าใช้จ่ายทางตรงของคณะเทคโนโลยีการเกษตร หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยตรงของหลักสูตร โดยไม่รวมค่าใช้จ่ายทางอ้อม (ทั้ง 3 งาน) และหน่วยงานสนับสนุนของมหาวิทยาลัย โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีค่าใช้จ่าย (ทางตรง) จำแนกตามประเภทงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 22,906,121.78 บาท ดังนี้

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต	แผ่นดิน	เงินรายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคาและ สิ่งก่อสร้าง	รวม
สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	240,448.90	141,395.00	-	-	381,843.90
สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	585,894.67	42,848.35	-	9,062.50	637,805.52
สาขาวิชาพืชศาสตร์	2,556,727.80	340,641.25	-	320,356.77	3,217,725.82
สาขาวิชาสัตวศาสตร์	6,689,818.69	100,082.25	24,650.00	105,719.52	6,920,270.46
สาขาวิชาการประมง	2,683,309.07	298,393.85	-	393,743.59	3,375,446.51
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	282,102.20	31,459.00	-	-	313,561.20
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	4,770,090.02	822,215.64	36,470.00	2,430,690.71	8,059,468.37
รวม	17,808,391.35	1,777,035.34	61,120.00	3,259,573.09	22,906,121.78

ที่มา :จากระบบจัดทำต้นทุนผลผลิต (<http://old.plan.snru.ac.th/info/adminplan/sumPayment.php>)

หมายเหตุ

1. สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร + หลักสูตรคหกรรม
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร + สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

ตารางที่ 4 สรุปการปันส่วนค่าใช้จ่ายทางอ้อม (3 งาน)

ค่าใช้จ่ายทางอ้อมของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ที่นำมาปันส่วนให้กับหลักสูตรภายในคณะเทคโนโลยีการเกษตร มาจาก 3 งานของคณะ ได้แก่ งานบริหารงานทั่วไป จำนวน 4,444,074.61 บาท งานกิจการนักศึกษา จำนวน 95,000 บาท และงานบริการการศึกษา จำนวน 393,745.83 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,932,820.44 บาท เมื่อนำมาปันให้กับหลักสูตรโดยแยกตามประเภทงบประมาณ โดยปันส่วนตามเกณฑ์ที่รายงานกรมบัญชีกลาง สรุปได้ดังนี้

FTES 60% = (FTES ของหลักสูตร*100/FTES รวม) * (ค่าใช้จ่ายรวม*60/100)/100

บุคลากร 40% = (จำนวนบุคลากร*100/จำนวนบุคลากรรวม) * (ค่าใช้จ่ายรวม*40/100)/100

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต	ค่า FTES/ จน.คน	แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา และสิ่งก่อสร้าง	รวม
สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์		256,018.15	86,295.53	-	34,628.08	376,941.76
FTES	100.78	256,018.15	86,295.53	-	34,628.08	376,941.76
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร		360,679.56	121,573.55	-	48,784.20	531,037.31
FTES	106.81	271,336.56	91,458.88	-	36,699.99	399,495.43
จำนวนคน	3	89,343.00	30,114.67	-	12,084.21	131,541.88
สาขาวิชาพืชศาสตร์		561,146.10	189,144.41	-	75,898.58	826,189.09
FTES	138.83	352,679.10	118,876.85	-	47,702.09	519,258.04
จำนวนคน	7	208,467.00	70,267.56	-	28,194.49	306,931.05
สาขาวิชาสัตวศาสตร์		752,608.45	253,680.25	-	101,795.08	1,108,083.78
FTES	108.69	276,112.45	93,068.68	-	37,345.9	406,527.09
จำนวนคน	16	476,496.00	160,611.57	-	64,449.11	701,556.68
สาขาวิชาการประมง		400,899.77	135,130.50	-	54,224.24	590,254.51
FTES	75.75	192,432.77	64,862.94	-	26,027.76	283,323.46
จำนวนคน	7	208,467.00	70,267.56	-	28,196.49	306,931.05

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต	ค่า FTES/ จน.คน	แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา และสิ่งก่อสร้าง	รวม
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร		297,299.11	100,210.02	-	40,211.59	437,720.72
FTES	117.03	297,299.11	100,210.02	-	40,211.59	437,720.72
จำนวนคน	-					
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร		721,711.38	243,265.84	-	97,616.05	1,062,593.27
FTES	143.42	364,339.38	122,807.16	-	49,279.22	536,425.76
จำนวนคน	12	357,372.00	120,458.68	-	48,336.83	526,167.51
รวม		3,350,362.52	1,129,300.10	-	453,157.82	4,932,820.44

ตารางที่ 5 สรุปการปันส่วนค่าใช้จ่ายทางอ้อมจากหน่วยงานสนับสนุน

หน่วยงานสนับสนุนของมหาวิทยาลัย ได้แก่ กองกลาง สำนักวิทยบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ศูนย์วิทยาศาสตร์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 221,915,044.04 บาท โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับการปันส่วนทั้งสิ้นเป็นเงิน 21,282,468.26 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.59 ของค่าใช้จ่ายทางอ้อมจากหน่วยงานสนับสนุนทั้งหมด มาจากงบแผ่นดิน 12,999,711.67 บาท งบประมาณเงินรายได้ 5,291,131.79 บาท งบกลาง 12,417.61 บาท และค่าเสื่อมราคาและสิ่งก่อสร้าง 2,979,207.18 บาท นำมาปันให้กับหลักสูตรโดยแยกตามประเภทงบประมาณ โดยปันส่วนตามเกณฑ์ที่รายงานกรมบัญชีกลาง สรุปได้ดังนี้

$$\text{FTES 60\%} = (\text{FTES ของหลักสูตร} \times 100 / \text{FTES รวม}) \times (\text{ค่าใช้จ่ายรวม} \times 60 / 100) / 100$$

$$\text{บุคลากร 40\%} = (\text{จำนวนบุคลากร} \times 100 / \text{จำนวนบุคลากรรวม}) \times (\text{ค่าใช้จ่ายรวม} \times 40 / 100) / 100$$

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต	ค่า FTES/ จน.คน	แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคาและ สิ่งก่อสร้าง	รวม
สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์		860,888.65	350,398.18	822.34	197,294.04	1,409,403.22
FTES	100.78	860,888.65	350,398.18	822.34	197,294.04	1,409,403.22
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร		1,328,407.69	540,687.39	1,268.93	304,437.65	2,174,801.65
FTES		912,398.46	371,363.66	871.54	209,098.80	1,493,732.46
จำนวนคน		416,009.22	169,323.73	397.38	95,338.86	681,069.18
สาขาวิชาพืชศาสตร์		2,156,609.72	877,781.49	1,060.04	494,240.71	3,530,691.99
FTES	138.83	1,185,921.53	482,692.79	1,132.82	271,783.41	1,941,530.55
จำนวนคน	7	970,688.19	395,088.70	927.22	222,457.34	1,589,161.44
สาขาวิชาสัตวศาสตร์		3,147,173.76	1,280,960.04	3,006.25	721,253.13	5,152,393.17
FTES	108.69	928,457.91	377,900.16	886.88	212,779.22	1,520,024.17
จำนวนคน	16	2,218,715.86	903,059.88	2,119.7	508,473.91	3,632,369.01

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต	ค่า FTES/ จน.คน	แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคาและ สิ่งก่อสร้าง	รวม
สาขาวิชาการประมง		1,617,764.15	658,461.1	1,545.32	370,750.88	2,648,521.37
FTES	75.75	647,075.96	263,372.32	618.10	148,293.55	1,059,359.93
จำนวนคน	7	970,688.19	395,088.70	927.22	222,457.34	1,589,161.44
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร		999,700.33	406,897.19	954.94	229,106.19	1,636,658.65
FTES	117.03	999,700.33	406,897.19	954.94	229,106.19	1,636,658.65
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร		2,889,167.38	1,175,946.50	2,759.80	662,124.44	4,729,998.22
FTES	143.42	1,225,130.49	498,651.59	1,170.27	280,769.12	2,005,721.46
จำนวนคน	12	1,664,036.89	677,284.91	1,589.52	381,355.46	2,724,276.76
รวม		12,999,711.67	5,291,131.79	12,417.64	2,979,207.18	21,282,468.26

ตารางที่ 6 สรุปต้นทุนหลักสูตร

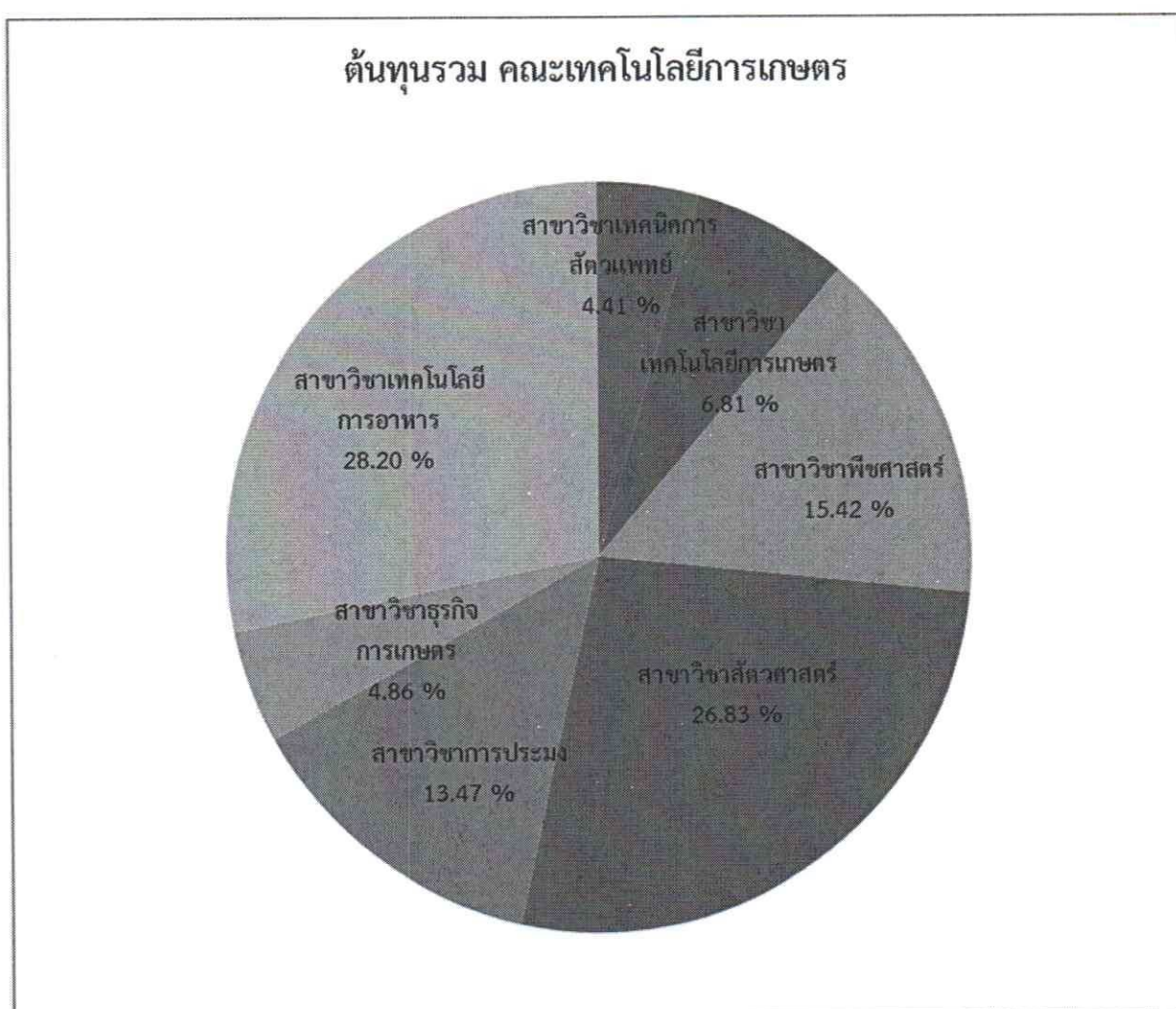
ต้นทุนหลักสูตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร เป็นผลรวมที่มาจากต้นทุนรวมของค่าใช้จ่ายทางตรง (ตารางที่ 5) ต้นทุนรวมการป้อนส่วน 3 งาน (ตารางที่ 6) และ ต้นทุนรวมการป้อนส่วนหน่วยงานสนับสนุน (ตารางที่ 7) โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีต้นทุนรวมทั้งสิ้น 109,028,541.32 บาท รายละเอียด ดังนี้

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา และสิ่งก่อสร้าง	ต้นทุนรวม	ค่า FTES	ต้นทุนหลักสูตร
สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	1,357,355.70	578,088.71	822.34	231,922.12	2,168,188.88	100.78	21,514.08
สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	2,274,981.91	705,109.29	1,268.92	362,284.36	3,343,644.48	106.81	31,304.60
สาขาวิชาพืชศาสตร์	5,274,483.62	1,407,567.15	2,060.04	890,496.09	7,574,606.89	138.83	54,560.30
สาขาวิชาสัตวศาสตร์	10,589,600.90	1,634,722.54	27,656.25	928,767.72	13,180,747.41	108.69	121,269.18
สาขาวิชาการประมง	4,701,972.99	1,091,985.36	1,545.32	818,718.71	6,614,222.39	75.75	87,316.47
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	1,579,101.63	538,566.22	954.94	269,317.78	2,387,940.57	117.03	20,404.52
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	8,380,970.78	2,241,427.97	39,229.80	3,190,431.31	13,852,059.86	143.42	96,583.88
รวม	34,158,467.54	8,197,467.23	73,537.61	6,691,938.09	49,121,410.48	791.31	432,953.03

เพื่อให้เป็นไปตามความเหมาะสมและถูกต้องตามเกณฑ์การคำนวณ ในการจัดทำรายงานต้นทุนหลักสูตร ต้องมีการนำค่า FTES มาประกอบในการคำนวณด้วย โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีค่า FTES เท่ากับ 791.31 มีการจัดการเรียนการสอน จำนวน 7 หลักสูตร มีต้นทุนรวม 49,121,410.48 บาท ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 432,953.03 บาท/FTES สรุปได้ดังนี้

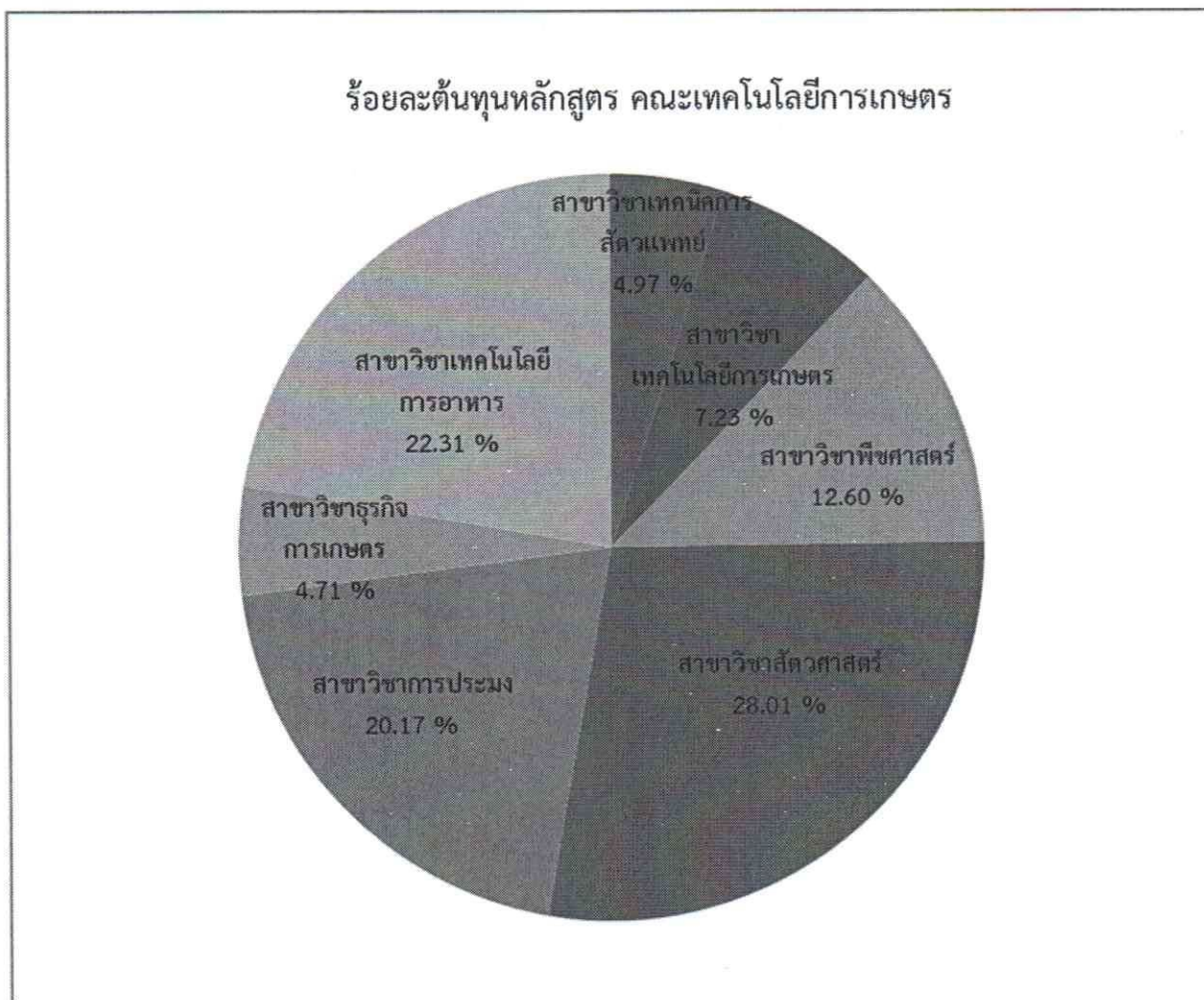
1. หลักสูตรที่มีต้นทุนรวมสูงที่สุด คือ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ จำนวน 13,180,747.41 บาท บาท คิดเป็นร้อยละ 26.82 และหลักสูตรที่มีต้นทุนรวมต่ำที่สุด คือ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ จำนวน 2,168,18.88 บาท บาท คิดเป็นร้อยละ 4.41

แผนภูมิที่ 1 ร้อยละของต้นทุนรวม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตร

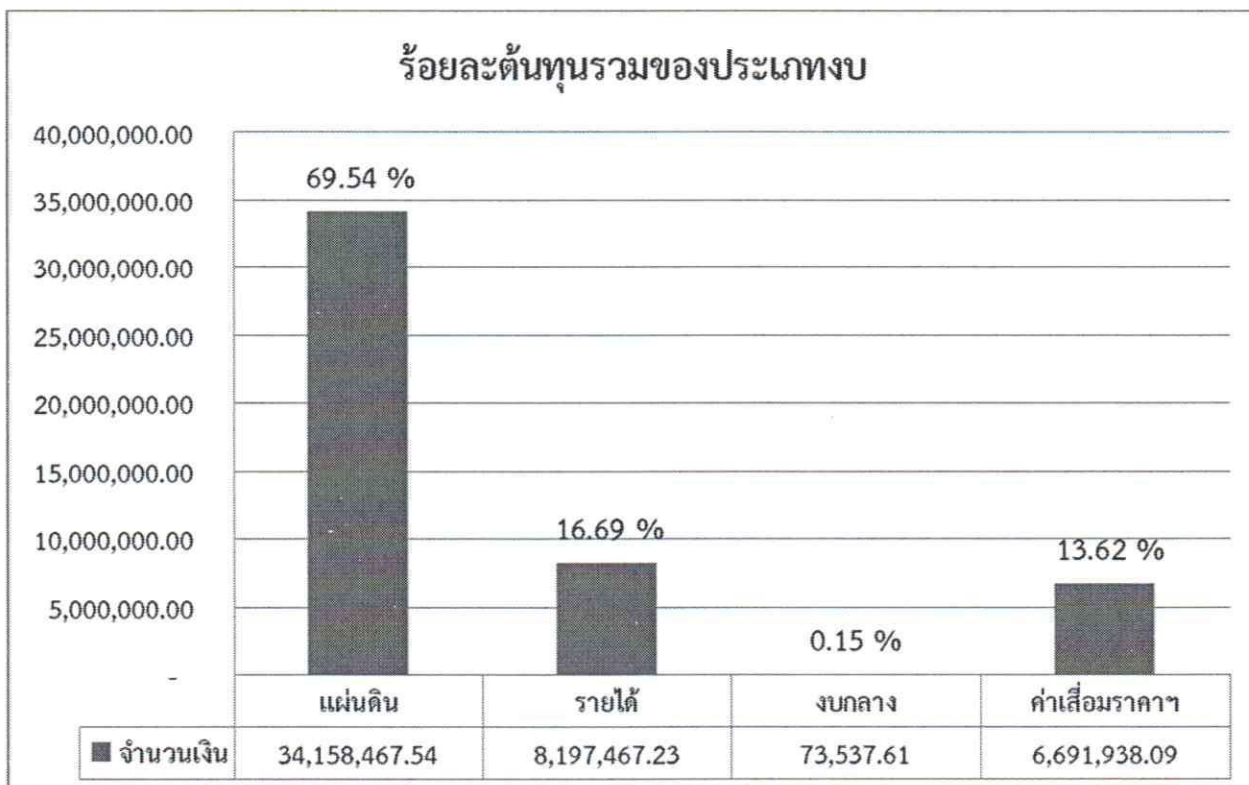


2. หลักสูตรที่มีต้นทุนหลักสูตรสูงที่สุด คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ 121,269.18 บาท/FTES บาท คิดเป็นร้อยละ 28.01 หลักสูตรที่มีต้นทุนหลักสูตรต่ำที่สุด คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร 20,404.52 บาท/FTES คิดเป็นร้อยละ 4.71

แผนภูมิที่ 2 ร้อยละต้นทุนหลักสูตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตร



แผนภูมิที่ 3 ร้อยละต้นทุนรวมตามประเภทงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
คณะเทคโนโลยีการเกษตร



สรุป

จากการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 49,121,410.48 บาท พบว่าค่าใช้จ่ายงบประมาณแผ่นดินสูงที่สุด เป็นเงิน 34,158,467.54 บาท คิดเป็นร้อยละ 69.54 รองลงมาเป็นค่าใช้จ่ายงบประมาณเงินรายได้ เป็นเงิน 8,197,467.23 บาท คิดเป็นร้อยละ 16.69 ค่าเสื่อมราคาและสิ่งก่อสร้าง เป็นเงิน 6,691,938.09 บาท คิดเป็นร้อยละ 13.62 และงบกลาง มีค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด เป็นเงิน 73,537.61 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.15

3.2 การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาอาจารย์และบุคลากร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาอาจารย์และบุคลากร จากงบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณเงินรายได้ ที่เป็นค่าใช้จ่ายงบดำเนินงานและงบเงินอุดหนุน ภายใต้โครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะ รวมเป็นเงิน 992,443.80 บาท เป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ จำนวน 634,913.80 บาท คิดเป็นร้อยละ 63.97 และค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม เป็นเงิน 357,530.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 36.03 มีค่าใช้จ่ายในการพัฒนาอาจารย์และบุคลากร เฉลี่ยคนละ 17,411.29 บาท/คน คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีบุคลากรจำนวน 57 คน ดังนี้

1. ข้าราชการ จำนวน 11 คน
2. ลูกจ้างประจำ จำนวน - คน
3. พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ จำนวน 26 คน
4. พนักงานมหาวิทยาลัย สายสนับสนุน จำนวน 7 คน
5. พนักงานราชการ จำนวน 1 คน
6. ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน (อาจารย์พิเศษ) จำนวน 4 คน
7. ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน (คนงาน) จำนวน 8 คน

หมายเหตุ ข้อมูลจำนวนบุคลากรมาจากตารางที่ 4 จำนวนบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ตารางที่ 7 ค่าใช้จ่ายฝึกอบรม และค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการ

งาน/ หลักสูตรวิทยาศาสตร์ บัณฑิต	ค่าใช้จ่ายฝึกอบรม		ค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการ		รวม
	แผ่นดิน	รายได้	แผ่นดิน	รายได้	
งานบริหารทั่วไป	36,950.00	27,850.00	255,473.00	149,968.00	470,241.00
งานบริการนักศึกษา	18,000.00	-	-	-	18,000.00
งานกิจการนักศึกษา	12,000.00	54,800.00	-	-	66,800.00
หลักสูตรครุศาสตร	101,280.00	-	17,089.00	-	118,369.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	-	-	-	-	-
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	-	-	3,840.00	-	3,840.00
สาขาวิชาพืชศาสตร์	6,000.00	-	23,126.80	3,350.00	32,476.80
สาขาวิชาสัตวศาสตร์	25,600.00	-	6,900.00	45,560.00	-
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	54,150.00	5,500.00	54,575.00	18,380.00	-
สาขาวิชาการประมง	15,400.00	-	56,652.00	-	78,060.00
รวม	269,380.00	88,150.00	417,655.80	217,258.00	992,443.80
		357,530.00		634,913.80	

ตารางที่ 8 ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาอาจารย์และบุคลากร คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาอาจารย์และบุคลากร	จำนวนเงิน	คิดเป็นร้อยละ
ค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการ	634,913.80	63.97
ค่าใช้จ่ายฝึกอบรม	357,530.00	36.03
รวม	992,443.80	100.00
จำนวนบุคลากร	57	คน
ค่าใช้จ่ายเพื่อการพัฒนาอาจารย์และบุคลากร	17,411.29	บาท/คน

3.3 การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีค่าใช้จ่ายในการพัฒนานักศึกษารวมทั้งสิ้น 579,298.30 บาท ที่เป็นค่าใช้จ่ายงบดำเนินงานและงบเงินอุดหนุน ภายใต้โครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะ คิดจากค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ จากงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 216,268.80 บาท คิดเป็น 37.33 % และจากงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 363,029.50 บาท คิดเป็น 62.67% คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีนักศึกษา จำนวน 801 คน ค่าใช้จ่ายในการพัฒนานักศึกษา เฉลี่ย 723.22 บาท/คน

ตารางที่ 9 ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ แยกตามประเภทงบ คณะเทคโนโลยีการเกษตร

งาน/ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ		รวม
	แผ่นดิน	รายได้	
งานบริหารทั่วไป	25,611.00	20,000.00	45,611.00
งานบริการการศึกษา	20,400.00	-	20,400.00
งานกิจการนักศึกษา	-	14,700.00	14,700.00
หลักสูตรครุศาสตร	5,000.00	10,000.00	15,000.00
สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	20,000.00	91,240.00	111,240.00
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	1,261.00	4,978.35	6,239.35
งานกิจการนักศึกษา	5,500.00	-	5,500.00
สาขาวิชาพืชศาสตร์	12,876.80	64,090.00	76,966.80
สาขาวิชาสัตวศาสตร์	19,500.00	37,482.25	56,982.25
สาขาวิชาการประมง	42,348.00	29,928.00	72,276.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	38,167.00	71,910.90	110,077.90
หลักสูตรธุรกิจการเกษตร	25,605.00	18,700.00	44,305.00
รวม	216,268.80	363,029.50	579,298.30

ตารางที่ 10 ค่าใช้จ่ายในการพัฒนานักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ	จำนวนเงิน	คิดเป็นร้อยละ
ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ จากงบประมาณแผ่นดิน	216,268.80	37.33
ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ จากงบประมาณเงินรายได้	363,029.50	62.67
รวม	579,298.30	100.00
จำนวนนักศึกษา	801	คน
ประสิทธิภาพจากการจัดการเรียนการสอน	723.22	บาท/คน

3.4 การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอน

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายจากจัดการเรียนการสอนของคณะเทคโนโลยีการเกษตร คำนวณค่าใช้จ่ายภายในคณะที่เป็นค่าใช้จ่ายทางตรงภายใต้โครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะ คิดจากค่าวัสดุที่ใช้สำหรับการเรียนการสอนของคณะที่ใช้ในการบริหารจัดการเบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เป็นเงินทั้งสิ้น 1,730,400.40 บาท ซึ่งมากจากงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 1,128,469.70 บาท และงบประมาณเงินรายได้ เป็นเงิน 601,930.70 บาท นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีทั้งสิ้น 801 คน ค่าเฉลี่ยของประสิทธิภาพด้านการเรียนการสอนคนละ 2,160.30 บาท/คน

ตารางที่ 11 ค่าวัสดุ แยกตามประเภทงบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

งาน/ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต	ค่าวัสดุ		รวม
	แผ่นดิน	รายได้	
งานบริหารทั่วไป	299,675.00	90,622.00	390,297.00
งานบริการการศึกษา	8,600.00	-	8,600.00
งานกิจการนักศึกษา	2,500.00	2,000.00	4,500.00
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	24,728.00	67,055.00	91,783.00
สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	146,172.90	50,155.00	196,327.90
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	5,876.00	37,870.00	43,746.00
สาขาวิชาพืชศาสตร์	178,301.00	76,169.00	254,470.00
สาขาวิชาสัตวศาสตร์	92,243.00	16,440.00	108,683.00
สาขาวิชาการประมง	17,582.40	100,067.15	117,649.55
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	145,654.20	148,793.55	294,447.75
หลักสูตรธุรกิจการเกษตร	207,137.20	12,759.00	219,896.20
รวม	1,128,469.70	601,930.70	1,730,400.40

ตารางที่ 12 ค่าวัสดุ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอน	จำนวนเงิน	คิดเป็นร้อยละ
ค่าวัสดุ งบประมาณแผ่นดิน	1,128,469.70	65.21
ค่าวัสดุ งบประมาณเงินรายได้	601,930.70	34.79
รวม	1,730,400.40	100.00
จำนวนนักศึกษา	801	คน
ประสิทธิภาพจากการจัดการเรียนการสอน	2,160.30	บาท/คน

3.5 เปรียบเทียบสัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา พัฒนาอาจารย์และบุคลากร และการจัดการเรียนการสอน คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ตารางที่ 13 สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา พัฒนาอาจารย์และบุคลากร และการจัดการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ประเภทงบประมาณ	สัดส่วนการเบิกจ่าย			รวม (บาท)
	พัฒนาอาจารย์ และบุคลากร	พัฒนานักศึกษา	จัดการเรียน การสอน	
งบประมาณแผ่นดิน	687,035.80	216,268.80	1,128,469.70	2,031,774.30
งบประมาณเงินรายได้	305,488.00	363,029.50	601,930.70	1,270,448.20
รวม	992,443.80	579,298.30	1,730,400.40	3,302,142.50

ตารางที่ 14 ร้อยละค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา พัฒนาอาจารย์และบุคลากร และการจัดการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ประเภทงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย			ร้อยละ
	พัฒนาอาจารย์ และบุคลากร	พัฒนานักศึกษา	จัดการเรียน การสอน	
งบประมาณแผ่นดิน	33.81	10.64	55.54	100
งบประมาณเงินรายได้	24.05	28.57	47.38	100
รวม	30.06	17.54	52.40	100

จากการเปรียบเทียบสัดส่วนค่าใช้จ่ายในการพัฒนาอาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และการจัดการเรียนการสอน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 พบว่าคณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ให้ความสำคัญมุ่งเน้นในด้านการจัดการเรียนการสอน คิดเป็นร้อยละ 52.40 พัฒนาอาจารย์และบุคลากร คิดเป็นร้อยละ 30.05 และพัฒนานักศึกษา คิดเป็นร้อยละ 17.54 ตามลำดับ

บทที่ 4

การประเมินความคุ้มค่าและประสิทธิภาพของหลักสูตร

4.1 การประเมินความคุ้มค่า

การประเมินความคุ้มค่า หมายถึง การประเมินผลการดำเนินงานภารกิจของหน่วยงานเพื่อให้ได้ผลผลิต ผลลัพธ์ ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ และมีผลประโยชน์ที่สมดุลกับทรัพยากรที่ใช้ ทั้งนี้ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นอาจเป็นได้ทั้งผลสำเร็จที่พึงประสงค์ และผลกระทบที่เกิดขึ้นแก่ประชาชนและสังคม ทั้งที่สามารถคำนวณเป็นตัวเงินได้ และไม่สามารถคำนวณเป็นตัวเงินได้

ในการประเมินความคุ้มค่าของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้วิเคราะห์จากผลการดำเนินงานของโครงการ การเบิกจ่ายงบประมาณ และภารกิจด้านอื่นๆ ที่สนับสนุนการบริหารจัดการภายในคณะ ที่สนับสนุนพันธกิจในด้านการผลิตบัณฑิต การให้บริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การให้บริการวิจัยและสร้างองค์ความรู้ และการจัดการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 โดยมีผลการดำเนินงานตามภารกิจของคณะ จำแนกตามหลักสูตร ดังนี้

4.1.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามภารกิจ

งบประมาณแผ่นดิน

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต	จำนวนโครงการทั้งหมด	จำนวนโครงการที่เบิกจ่าย	จำนวนโครงการที่เบิกจ่ายที่มากกว่า 90%	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	งบประมาณที่เบิกจ่าย	ร้อยละการเบิกจ่าย
สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	3	3	0	300,459	297,442.90	99
สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	1	1	0	38,977	10,977	28.16
สาขาวิชาพืชศาสตร์	4	4	2	1,853,197	1,853,197	100
สาขาวิชาสัตวศาสตร์	3	3	0	180,451	179,332.04	99.38
สาขาวิชาการประมง	5	5	4	3,458,143	3,458,142.40	100
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	3	3	1	940,604	940,602.20	100
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	5	5	1	501,807	501,804.48	100
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	6	6	4	1,082,339	1,079,765.20	99.76
รวม	30	30	12	8,355,977.00	8,321,263.22	99.58

ที่มา : ระบบบริหารงบประมาณ <http://fns.snru.ac.th/fns/yearpo.aspx>

งบประมาณเงินรายได้

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต	จำนวนโครงการทั้งหมด	จำนวนโครงการที่เบิกจ่าย	จำนวนโครงการที่เบิกจ่ายที่มากกว่า 90%	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	งบประมาณที่เบิกจ่าย	ร้อยละการเบิกจ่าย
สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	1	1	0	153,205	129,115	84.28
สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	1	1	0	87,353	37,198.35	42.58
สาขาวิชาพืชศาสตร์	1	1	0	176,913	171,779	97.10
สาขาวิชาสัตวศาสตร์	1	1	0	163,714	107,618.25	65.74
สาขาวิชาการประมง	1	1	1	143,018	142,945.15	99.95
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	2	2	0	303,089	295,538.20	97.51
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	1	1	0	244,585	244,584.45	100
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	1	1	0	77,055	77,055	100
รวม	9	9	1	1,348,932.00	1,205,833.40	89.39

ที่มา : ระบบบริหารงบประมาณ <http://fns.snru.ac.th/fns/yearpo.aspx>

จากผลการดำเนินงานข้างต้น พบว่าทุกหลักสูตรมีดำเนินงานตามภารกิจทุกโครงการ ถือว่าบรรลุเป้าหมาย ดังนี้

1. งบประมาณแผ่นดิน จัดสรร 8,355,977 บาท เบิกจ่าย 8,321,263.22 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 99.58 % จากการดำเนินงานโครงการทั้งหมด 30 โครงการ
2. งบประมาณเงินรายได้ จัดสรร 1,348,932 บาท เบิกจ่าย 1,205,833.40 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 89.39 % จากการดำเนินงานโครงการทั้งหมด 9 โครงการ

4.1.2 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2560 (1 สิงหาคม 2560 – ปัจจุบัน)

ภาคปกติ

คณะ	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต	จำนวนที่สำเร็จการศึกษา
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	
	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	
	สาขาวิชาพืชศาสตร์	
	สาขาวิชาสัตวศาสตร์	
	สาขาวิชาการประมง	
	สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	
	สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	
รวม		427

ภาคพิเศษ

คณะ	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	จำนวนที่สำเร็จการศึกษา
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	-
	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	-
	สาขาวิชาพืชศาสตร์	-
	สาขาวิชาสัตวศาสตร์	-
	สาขาวิชาการประมง	-
	สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	-
	สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	10
	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	-
รวม		10

4.1.3 จำนวนนักศึกษาคงอยู่ ปีการศึกษา 2560 (ณ 29 กันยายน 2560)

1) ภาคปกติ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	2560	2559	2558	2557	2556	2555	รวม
สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	19	26	24	27	4	-	100
1สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	-	-	69	69	2	-	188
สาขาวิชาพืชศาสตร์	42	21	15	40	4	-	122
สาขาวิชาสัตวศาสตร์	56	38	-	-	-	-	94
สาขาวิชาการประมง	19	31	-	-	-	-	50
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	34	79	-	-	-	-	113
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	21	37	31	39	6	-	134
รวม	191	22	139	205	34	-	801

4.1.3 จำนวนหลักสูตรที่ผ่านการประเมินระดับหลักสูตร ปีการศึกษา

ที่	หลักสูตร	คะแนนประเมิน		ระดับ คุณภาพ	ผลการ ประเมิน	หมายเหตุ
		องค์ประกอบที่ 1 (ผ่าน/ไม่ผ่าน)	องค์ประกอบที่ 2-6 (คะแนนเฉลี่ย)			
ระดับปริญญาตรี						
1	สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	ผ่าน	3.58	ดี	3.58	
2	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	ไม่ผ่าน	1.50	-	0.00	
3	สาขาวิชาพืชศาสตร์	ผ่าน	3.00	ปานกลาง	3.00	
4	สาขาวิชาสัตวศาสตร์	ผ่าน	2.65	ปานกลาง	2.65	
5	สาขาวิชาการประมง	ผ่าน	3.27	ดี	3.27	
6	สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	ผ่าน	3.20	ดี	3.20	
7	สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	ผ่าน	3.64	ดี	3.64	

ที่มา : รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรและระดับคณะ
ประจำปีการศึกษา 2560

2. ผลการวิเคราะห์ความคุ้มค่าของหลักสูตร

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ สรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 2,168,188.88 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 21,514.08 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ ทั้งสิ้น 4 โครงการ บรรลุตามเป้าหมาย 4 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 - จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 42 ของนักศึกษาคงอยู่ (100 คน)
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปี การศึกษา 2560 ระดับคุณภาพ “ดี” ผลการประเมิน 3.58
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ค่าใช้จ่ายตามแผน 300,459 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 297,442.90 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 99 งบประมาณเงินรายได้ - ค่าใช้จ่ายตามแผน 153,205 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 129,115 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 84.28

2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 3,343,644.48 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 31,304.60 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ ทั้งสิ้น 2 โครงการ บรรลุตามเป้าหมาย 2 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 - จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 116 คน คิดเป็นร้อยละ 61.70 ของนักศึกษาคงอยู่ (188 คน)
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- เกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 ระดับคุณภาพ “ไม่ผ่าน” ผลการประเมิน 0.00
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ค่าใช้จ่ายตามแผน 38,977 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 10,977 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 28.16 งบประมาณเงินรายได้ - ค่าใช้จ่ายตามแผน 87,353 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 37,198.35 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 42.58

3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพิษศาสตร์ สรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 7,574,606.89 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 54,560.30 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ ทั้งสิ้น 5 โครงการ บรรลุตามเป้าหมาย 5 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 - จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 4.10 ของนักศึกษาคงอยู่ (122 คน)
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 ระดับคุณภาพ “ปานกลาง” ผลการประเมิน 3.00
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ค่าใช้จ่ายตามแผน 1,853,197 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 1,853,197 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 100 งบประมาณเงินรายได้ - ค่าใช้จ่ายตามแผน 176,913 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 171,779 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 97.10

4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ สรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 13,180,747.41 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 121,269.18 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ ทั้งสิ้น 4 โครงการ บรรลุตามเป้าหมาย 4 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 - ไม่มีนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา - ปีการศึกษา 2560 มีนักศึกษาคงอยู่ จำนวน 94 คน
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 ระดับคุณภาพ “ปานกลาง” ผลการประเมิน 2.65
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ค่าใช้จ่ายตามแผน 180,451 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 179,332.04 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 99.38 งบประมาณเงินรายได้ - ค่าใช้จ่ายตามแผน 163,714 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 107,618.25 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 65.74

5. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประมง สรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 6,614,222.39 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 87,316.47 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ ทั้งสิ้น 6 โครงการ บรรลุตามเป้าหมาย 6 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 - ไม่มีนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา - ปีการศึกษา 2560 มีนักศึกษาคงอยู่ จำนวน 50 คน
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 ระดับคุณภาพ “ดี” ผลการประเมิน 3.27
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ค่าใช้จ่ายตามแผน 3,458,143 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 3,458,142.40 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 100 งบประมาณเงินรายได้ - ค่าใช้จ่ายตามแผน 143,018 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 142,945.15 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 99.95

6. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร สรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 2,387,940.57 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 20,404.52 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ ทั้งสิ้น 5 โครงการ บรรลุตามเป้าหมาย 5 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 - ไม่มีนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา - ปีการศึกษา 2560 มีนักศึกษาคงอยู่ จำนวน 113 คน
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 ระดับคุณภาพ “ดี” ผลการประเมิน 3.20
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ค่าใช้จ่ายตามแผน 940,604 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 940,602.20 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 100 งบประมาณเงินรายได้ - ค่าใช้จ่ายตามแผน 303,089 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 295,538.20 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 97.51

7. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร สรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 13,852,059.86 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 96,583.38 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ ทั้งสิ้น 13 โครงการ บรรลุตามเป้าหมาย 13 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 - จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 36.57 ของนักศึกษาคงอยู่ (134 คน)
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 ระดับคุณภาพ “ดี” ผลการประเมิน 3.64
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ค่าใช้จ่ายตามแผน 1,584,146 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 1,581,569.68 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 99.84 งบประมาณเงินรายได้ - ค่าใช้จ่ายตามแผน 321,640 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 321,636.45 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 100

ภาคผนวก

หลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ปีการศึกษา 2560

คณะเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 7 หลักสูตร		เกณฑ์มาตรฐาน	หมายเหตุ
หลักสูตร / สาขาวิชา			
ระดับปริญญาตรี จำนวน 7 หลักสูตร			
1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	2548 (เก่า)	รอปดหลักสูตร
	- แขนงวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช		
	- แขนงวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์		
	- แขนงวิชาเทคโนโลยีการประมง		
	- แขนงวิชาธุรกิจเกษตร		
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาพืชศาสตร์	2548 (เก่า)	
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2548 (เก่า)	
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	2548 (เก่า)	
5. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาสัตวศาสตร์	2558 (ใหม่)	
6. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาการประมง	2558 (ใหม่)	
7. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	2548 (เก่า)	

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

องค์ประกอบ / ตัวบ่งชี้	หลักสูตรระดับปริญญาตรี						
	เทคโนโลยีการเกษตร	พืชศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	เทคนิคการสัตวแพทย์	การประมง	บริหารธุรกิจการเกษตร	สัตวศาสตร์
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน							
1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ.	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต							
2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	4.17	4.12	4.29	4.22	4.31	4.32	4.27
2.2 การได้งานทำหรือผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา	1.27	5.00	5.00	4.35	5.00	5.00	4.38
คะแนนเฉลี่ยองค์ 2	2.72	4.56	4.65	4.29	4.66	4.66	4.33
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา							
3.1 การรับนักศึกษา	1.00	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00
3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา	1.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00
3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	3.00	2.00
คะแนนเฉลี่ยองค์ 3	1.33	1.67	3.00	3.00	2.67	3.00	2.00
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์							
4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์	1.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
4.2 คุณภาพอาจารย์	0.00	3.89	5.00	5.00	2.22	2.22	2.78
4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	3.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00
คะแนนเฉลี่ยองค์ 4	1.33	3.30	4.00	4.00	2.74	2.74	2.93
องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน							
5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	1.00
5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	1.00
5.3 การประเมินผู้เรียน	1.00	2.00	3.00	3.00	3.00	2.00	1.00
5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
คะแนนเฉลี่ยองค์ 5	1.00	3.25	3.50	3.50	3.50	3.00	2.00
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้							
6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
คะแนนเฉลี่ยองค์ 6	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
คะแนนเฉลี่ยองค์ 2 - 6	1.50	3.00	3.64	3.58	3.27	3.20	2.65
ผลการประเมิน	0.00	3.00	3.64	3.58	3.27	3.20	2.65
ระดับคุณภาพ	-	ปานกลาง	ดี	ดี	ดี	ดี	ปานกลาง

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ที่	หลักสูตร	คะแนนประเมิน		ระดับคุณภาพ	ผลการประเมิน
		องค์ประกอบ 1 (ผ่าน / ไม่ผ่าน)	องค์ประกอบ 2-6 (คะแนนเฉลี่ย)		
ระดับปริญญาตรี					
1	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	ไม่ผ่าน	1.50	-	0.00
2	สาขาวิชาพืชศาสตร์	ผ่าน	3.00	ปานกลาง	3.00
3	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ผ่าน	3.64	ดี	3.64
4	สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	ผ่าน	3.58	ดี	3.58
5	สาขาวิชาการประมง	ผ่าน	3.27	ดี	3.27
6	สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร	ผ่าน	3.20	ดี	3.20
7	สาขาวิชาสัตวศาสตร์	ผ่าน	2.65	ปานกลาง	2.65

จำนวนนักศึกษาภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2560 จำแนกตามปีที่เข้าศึกษา

โปรแกรมวิชา	2560	2559	2558	2557	2556	2555	รวม
คณะครุศาสตร์	394	270	497	528	602	3	2,294
การศึกษาปฐมวัย	38	23	41	50	52		204
พลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	36	33	45	50	42		206
ภาษาไทย	42	29	52	55	58		236
ภาษาอังกฤษ	37	22	40	53	49		201
สังคมศึกษา	36	30	46	51	51		214
คณิตศาสตร์	36	25	41	42	41		185
การศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ/การศึกษาพิเศษ		26	34	44	41		145
วิทยาศาสตร์	39	23	35	46	47		190
นวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	37	30	38	50	40		195
เกษตรศาสตร์			47	42	39		128
เคมี					26		26
ฟิสิกส์	36				38		74
อุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี	31		37	40	39		147
คหกรรมศาสตร์	26	24	41	-	39		130
รวม	394	265	497	523	602	-	2,281
ปริญญาเอก							
ภาวะผู้นำทางการบริหารการศึกษา							-
การบริหารการศึกษาและภาวะผู้นำ		5		5			10
วิจัยหลักสูตรและการสอน						3	3
การบริหารและพัฒนาการศึกษา							-
รวม	-	5	-	5	-	3	13
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	462	440	327	388	39	1	1,657
วิทยาการคอมพิวเตอร์	90	80	47	69	15		301
เทคโนโลยีสารสนเทศ	40	75	57	63	3		238
คณิตศาสตร์	53	31	26	31	2		143
เคมี	38	36	14	46			134
ฟิสิกส์	37	36	14	29			116
ชีววิทยา	66	59	50	36	17		228
สาธารณสุขศาสตร์	93	75	82	65	2		317
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	40	46	36	42	-		164
รวม	457	438	326	381	39	-	1,641

โปรแกรมวิชา	2560	2559	2558	2557	2556	2555	รวม
ปริญญาโท							
ฟิสิกส์	3	1		3			7
วิทยาการสารสนเทศและเทคโนโลยี				1			1
รวม	3	1	-	4	-	-	8
ปริญญาเอก							
ฟิสิกส์	2	1	1	3		1	8
รวม	2	1	1	3	-	1	8
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	186	219	178	158	28	-	769
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (แขนงวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม)				13	3		16
เทคโนโลยีก่อสร้างและสถาปัตยกรรม(แขนงสถาปัตยกรรม)	15	32	18				65
เทคโนโลยีก่อสร้างและสถาปัตยกรรม(แขนงเทคโนโลยีก่อสร้าง)	25	31	48				104
เทคโนโลยีเครื่องกลและการผลิต (แขนงเทคโนโลยีการผลิต)	26	29	25				80
เทคโนโลยีเครื่องกลและการผลิต (แขนงเทคโนโลยีเครื่องกล)	59	62	43				164
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (แขนงเทคโนโลยีโยธา)				53			53
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (แขนงวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม)					2		2
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (แขนงวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล)				32	3		35
ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (แขนงวิชาไฟฟ้า)		51	27	32	12		122
ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (แขนงวิชาอิเล็กทรอนิกส์)		14	7	11	5		37
เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (แขนงวิชาไฟฟ้า)	40						40
เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (แขนงวิชาอิเล็กทรอนิกส์)	21						21
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (แขนงวิชาเทคโนโลยีการผลิต)				16	3		19
วท.บ. 4 ปี / ทล.บ. 4 ปี	186	219	168	157	28	-	758
เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (แขนงวิชาอิเล็กทรอนิกส์)			2	1			3
เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (แขนงวิชาไฟฟ้า)			8				8
วท.บ. 2 ปีหลัง/ทล.บ. 2 ปีหลัง	-	-	10	1	-	-	11
ปริญญาโท							
การจัดการอาชีวอุตสาหกรรม (ศศ.ม.)							-
รวม	-	-	-	-	-	-	-

โปรแกรมวิชา	2560	2559	2558	2557	2556	2555	รวม
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	191	232	139	205	34	-	801
เทคโนโลยีการเกษตร	-	-	69	99	20		188
สัตวศาสตร์	56	38					94
การประมง	19	31					50
บริหารธุรกิจการเกษตร	34	79					113
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	21	37	31	39	6		134
เทคนิคการสัตวแพทย์	19	26	24	27	4		100
พืชศาสตร์	42	21	15	40	4	-	122
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	604	537	458	465	41	-	2,105
ภาษาอังกฤษ	51	39	55	54	1		200
การท่องเที่ยว	53	59	44	59	12		227
ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	46	57	47	30	1		181
ภาษาอังกฤษธุรกิจ	60	46	43	45			194
การพัฒนาชุมชน	67	78	42	34	6		227
ศิลปกรรม (ศป.บ.)	30	18	14	30	10		102
สารสนเทศศาสตร์	19	29	35	47	2		132
ดนตรี	35	12	21	12			80
การเมืองการปกครอง		78	71	64	3		216
รัฐศาสตร์	84						84
วัฒนธรรมศึกษาเพื่อการพัฒนา	39	31	25	43			138
นิติศาสตร์	120	90	61	47	6		324
รวม	604	537	458	465	41	-	2,105
คณะวิทยาการจัดการ	745	713	584	538	12	-	2,592
นิเทศศาสตร์ (นศ.บ.4 ปี)	44	33	35	31	1		144
เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (ศ.บ.4 ปี)	17	32	30	22	2		103
รัฐประศาสนศาสตร์ (รป.บ.)	168	156	136	182	2		644
การจัดการธุรกิจค้าปลีก	21	27	35				83
การบริหารธุรกิจ (แขนงวิชาการตลาด)	49	44	37	29	1		160
การบริหารธุรกิจ (แขนงวิชาการเงินการธนาคาร)	53	64	67	44	1		229
การบริหารธุรกิจ (แขนงวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์)				38			38
การบริหารธุรกิจ (แขนงคอมพิวเตอร์ธุรกิจ)			48	23			71
การบริหารธุรกิจ (แขนงการจัดการโลจิสติกส์)	76	43	42	45	2		208
บริหารธุรกิจ (แขนงการจัดการทั่วไป)	83	74	97	72	1		327
การบัญชี 4 ปี	83	62	57	52	2		256
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	66	60					126
รวม 4 ปี	660	595	584	538	12	-	2,389

โปรแกรมวิชา	2560	2559	2558	2557	2556	2555	รวม
การจัดการ 2 ปี	22	36					58
การบริหารธุรกิจ (แขนงคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1)							-
การบัญชี 2 ปี	45	50					95
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	18	32					50
รวม 2 ปี	85	118	-	-	-	-	203
ปริญญาโท							
รัฐประศาสนศาสตร์ (รป.ม.)							-
รวม	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งมหาวิทยาลัย	2,582	2,411	2,183	2,282	756	4	10,218

ข้อมูล ณ วันที่ 29 กันยายน 2560 จากเล่มเข้าสภา ถูกต้อง				สังคม	วิทย์	รวม	
5 ปี				2,281		2,281	
4 ปี				4,494	3,200	7,694	
2 ปี				203	11	214	10,189
โท				-	8	8	16
เอก				13	8	21	21
				6,991	3,227		10,218

จำนวนนักศึกษาภาคพิเศษ ปีการศึกษา 2560

โปรแกรมวิชา	ปีการศึกษา					รวม
	2560	2559	2558	2557	2556	
คณะครุศาสตร์						
การศึกษาปฐมวัย (5 ปี)						0
ภาษาอังกฤษ (5 ปี)						0
ภาษาไทย (5 ปี)						0
สังคมศึกษา (5 ปี)						0
พลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา (5 ปี)						0
คณิตศาสตร์ (5 ปี)						0
วิทยาศาสตร์ (5 ปี)						0
นวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา						0
การศึกษาพิเศษ						0
ป.วิชาชีพครู						0
รวม	0	0	0	0	0	0
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม						
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (แขนงเทคโนโลยีฯ 4 ปี)					1	1
เทคโนโลยีก่อสร้างและเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม (แขนงเทคโนโลยีฯ ก่อสร้าง ทล.บ. 4 ปี)	23	11	4			38
เทคโนโลยีเครื่องกลและเทคโนโลยีการผลิต (แขนงเทคโนโลยีฯ เครื่องกล ทล.บ. 4 ปี)		13				13
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (เทคโนโลยีเครื่องกล ทล.บ 2 ปี)			6			6
เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (เทคโนโลยีไฟฟ้า ทล.บ.2 ปี)		12	3	1		16
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (แขนงเทคโนโลยีฯ การผลิต ทล.บ.2 ปี)						0
รวม	23	36	13	1	1	74
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
วิทยาการคอมพิวเตอร์				10	2	12
รวม	0	0	0	10	2	12
คณะเทคโนโลยีการเกษตร						
เทคโนโลยีการเกษตร						0
รวม	0	0	0	0	0	0
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์						
ภาษาอังกฤษ	18	15	10	18		61
ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	27	15	16	9	2	69
การพัฒนาชุมชน		13	13	10		36
การเมืองการปกครอง		27		12	3	42
รัฐศาสตร์	43					43
นิติศาสตร์			31	19	2	52
รวม	88	70	70	68	7	303

จำนวนนักศึกษาภาคพิเศษ ปีการศึกษา 2560

โปรแกรมวิชา	ปีการศึกษา					รวม
	2560	2559	2558	2557	2556	
คณะครุศาสตร์						
การศึกษาปฐมวัย (5 ปี)						0
ภาษาอังกฤษ (5 ปี)						0
ภาษาไทย (5 ปี)						0
สังคมศึกษา (5 ปี)						0
พลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา (5 ปี)						0
คณิตศาสตร์(5 ปี)						0
วิทยาศาสตร์(5 ปี)						0
นวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา						0
การศึกษาพิเศษ						0
ป.วิชาชีพครู						0
รวม	0	0	0	0	0	0
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม						
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (แขนงเทคโนโลยีธา 4 ปี)					1	1
เทคโนโลยีก่อสร้างและเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม (แขนงเทคโนโลยีก่อสร้าง ทล.บ. 4 ปี)	23	11	4			38
เทคโนโลยีเครื่องกลและเทคโนโลยีการผลิต (แขนงเทคโนโลยีเครื่องกล ทล.บ. 4 ปี)		13				13
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (เทคโนโลยีเครื่องกล ทล.บ 2 ปี)			6			6
เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (เทคโนโลยีไฟฟ้า ทล.บ.2 ปี)		12	3	1		16
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (แขนงเทคโนโลยี การผลิต ทล.บ.2 ปี)						0
รวม	23	36	13	1	1	74
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
วิทยาการคอมพิวเตอร์				10	2	12
รวม	0	0	0	10	2	12
คณะเทคโนโลยีการเกษตร						
เทคโนโลยีการเกษตร						0
รวม	0	0	0	0	0	0
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์						
ภาษาอังกฤษ	18	15	10	18		61
ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	27	15	16	9	2	69
การพัฒนาชุมชน		13	13	10		36
การเมืองการปกครอง		27		12	3	42
รัฐศาสตร์	43					43
นิติศาสตร์			31	19	2	52
รวม	88	70	70	68	7	303

จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560

โปรแกรมวิชา	2560	2559	2558	2557	2556	2555	รวม
คณะครุศาสตร์							
ป.โท							
การบริหารการศึกษา	49	65	22	12	3	6	157
สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาการศึกษา	20	40					60
หลักสูตรและการสอน			24				24
วิจัยหลักสูตรและการสอน	45						45
การวิจัยและพัฒนาการศึกษา	25	17		9	24	-	75
นวัตกรรมการบริหารการศึกษา			23	33	8		64
การสอนวิทยาศาสตร์	24		4	5	19		52
รวม	163	122	73	59	54	6	477
ป.เอก							
ภาวะผู้นำทางการบริหารการศึกษา						4	4
การบริหารการศึกษาและภาวะผู้นำ		15	10	11	14		50
การบริหารการศึกษา	15						15
วิจัยหลักสูตรและการสอน		7	11			5	23
การบริหารและพัฒนาการศึกษา	5	7	8	16	6	5	47
รวม	20	29	29	27	20	14	139
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
ฟิสิกส์ ป.โท	1		2		1		4
ฟิสิกส์ ป.เอก				2			2
วิทยาการสารสนเทศและเทคโนโลยี		8	9	15	22		54
รวม	1	8	11	17	23	-	60
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์							
ยุทธศาสตร์การพัฒนา					5		5
รวม		-	-	-	5	-	5
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม							
การจัดการอาชีวอุตสาหกรรม							-
รวม			-	-	-	-	-

โปรแกรมวิชา	2560	2559	2558	2557	2556	2555	รวม
คณะวิทยาการจัดการ							
รัฐประศาสนศาสตร์	24	31	22	7	9		93
การบริหารการพัฒนา (ป.เอก)	4		7	11	10	4	36
รวม	28	31	29	18	19	4	129
ประกาศนียบัตรสาขาวิชาชีพครู							
- ประเภทครูผู้สอน							-
- ประเภทบุคคลทั่วไป	180	180	7				367
	180	180	7	-		-	367
รวมทั้งมหาวิทยาลัย	392	370	149	121	121	24	1,177
			ด้านสังคม	ด้านวิทย์	รวม		
ป.วิชาชีพครู			367		367		
ป.โท			575	58	633		
เอก			175	2	177		
รวม			1,117	60	1,177		

29

ข้อมูล ณ วันที่ 29 กันยายน 2560 จากเล่มเข้าสภามหาวิทยาลัยฯ ถูกต้อง

1,206

การปันค่าใช้จ่ายทางอ้อม (ปี 3 งาน) คณะเทคโนโลยีการเกษตร

หน่วยงาน		แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	รวม
1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์		256,021.38	86,296.62		34,628.52	376,946.53
FTES	100.78	256,021.38	86,296.62	-	34,628.52	376,946.53
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
2) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร						
2.1 แขนงวิชาการผลิตพืช		67,828.65	22,862.87	-	9,174.26	99,865.77
FTES	26.70	67,828.65	22,862.87	-	9,174.26	99,865.77
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
2.2 แขนงวิชาการผลิตสัตว์		67,828.65	22,862.87	-	9,174.26	99,865.77
FTES	26.70	67,828.65	22,862.87	-	9,174.26	99,865.77
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
2.3 แขนงวิชาการประมง		67,828.65	22,862.87	-	9,174.26	99,865.77
FTES	26.70	67,828.65	22,862.87	-	9,174.26	99,865.77
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
2.4 แขนงวิชาธุรกิจการเกษตร		157,171.65	52,977.54	-	21,258.46	231,407.65
FTES	26.70	67,828.65	22,862.87	-	9,174.26	99,865.77
จำนวนคน	3.00	89,343.00	30,114.67	-	12,084.21	131,541.88
3) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์		561,150.56	189,145.91		75,899.18	826,195.65
FTES	138.83	352,683.56	118,878.35	-	47,702.69	519,264.60
จำนวนคน	7.00	208,467.00	70,267.56	-	28,196.49	306,931.05
4) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์		752,611.94	253,681.43		101,795.55	1,108,088.91
FTES	108.69	276,115.94	93,069.86	-	37,346.44	406,532.23
จำนวนคน	16.00	476,496.00	160,611.57	-	64,449.11	701,556.68
5) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการประมง		400,902.20	135,131.32		54,224.57	590,258.09
FTES	75.75	192,435.20	64,863.76	-	26,028.08	283,327.04
จำนวนคน	7.00	208,467.00	70,267.56	-	28,196.49	306,931.05
6) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร		297,302.86	100,211.29		40,212.10	437,726.26
FTES	117.03	297,302.86	100,211.29	-	40,212.10	437,726.26
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-

หน่วยงาน		แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	รวม
7) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร		721,715.99	243,267.39		97,616.67	1,062,600.05
FTEs	143.42	364,343.99	122,808.71	-	49,279.84	536,432.53
จำนวนคน	12.00	357,372.00	120,458.68	-	48,336.83	526,167.51
งานบริหารงานทั่วไป	791.30	2,936,616.69	1,054,300.10	-	453,157.82	4,444,074.61
งานบริการการศึกษา	45.00	393,745.83	-	-	-	393,745.83
งานกิจการนักศึกษา		20,000.00	75,000.00	-	-	95,000.00
		3,350,362.52	1,129,300.10	-	453,157.82	4,932,820.44
	60.00	2,010,217.51	677,580.06	-	271,894.69	2,959,692.26
	40.00	1,340,145.01	451,720.04	-	181,263.13	1,973,128.18
		2,010,217.51	677,580.06	-	271,894.69	2,959,692.26
		1,340,145.01	451,720.04	-	181,263.13	1,973,128.18
		-	-	-	-	-

การปันค่าใช้จ่ายทางอ้อมของหน่วยงานสนับสนุน

หน่วยงาน		แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	รวมค่าเสื่อม	รวม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,458.98 95.00	25,636,607.40	10,434,590.55	24,488.65	5,875,266.07	41,970,952.67
1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์		2,610,633.29	1,062,577.78	2,493.73	598,291.54	4,273,996.35
FTES	94.58	807,926.66	328,841.63	771.75	185,156.48	1,322,696.53
จำนวนคน	13.00	1,802,706.63	733,736.15	1,721.98	413,135.05	2,951,299.82
2) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี		2,775,071.74	1,129,507.38	2,650.81	635,976.69	4,543,206.63
FTES	113.83	972,365.11	395,771.23	928.82	222,841.64	1,591,906.81
จำนวนคน	13.00	1,802,706.63	733,736.15	1,721.98	413,135.05	2,951,299.82
3) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์		2,583,952.54	1,051,718.21	2,468.25	592,176.98	4,230,315.97
FTES	107.69	919,915.65	374,423.30	878.72	210,821.55	1,506,039.22
จำนวนคน	12.00	1,664,036.89	677,294.91	1,589.52	381,355.43	2,724,276.76
4) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา		3,337,379.60	1,358,377.46	3,187.94	764,843.52	5,463,788.52
FTES	195.89	1,673,342.71	681,082.55	1,598.41	383,488.09	2,739,511.77
จำนวนคน	12.00	1,664,036.89	677,294.91	1,589.52	381,355.43	2,724,276.76
5) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์		3,774,258.22	1,536,195.43	3,605.25	864,965.12	6,179,024.03
FTES	279.50	2,387,560.81	971,783.01	2,280.65	547,168.93	3,908,793.40
จำนวนคน	10.00	1,386,697.41	564,412.42	1,324.60	317,796.19	2,270,230.63
6) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์		5,491,029.75	2,234,954.35	5,245.15	1,258,406.01	8,989,635.25
FTES	269.44	2,301,625.71	936,805.77	2,198.56	527,474.76	3,768,104.81
จำนวนคน	23.00	3,189,404.04	1,298,148.57	3,046.59	730,931.25	5,221,530.45
7) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		2,385,229.42	970,834.09	2,278.42	546,634.63	3,904,976.57
FTES	149.36	1,275,871.49	519,304.15	1,218.74	292,397.68	2,088,792.06
จำนวนคน	8.00	1,109,357.93	451,529.94	1,059.68	254,236.95	1,816,184.50
8) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ		2,679,052.84	1,090,425.85	2,559.09	613,971.58	4,386,009.35
FTES	248.69	2,124,373.87	864,660.88	2,029.25	486,853.10	3,477,917.10
จำนวนคน	4.00	554,678.96	225,764.97	529.84	127,118.48	908,092.25

หน่วยงาน		แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	รวมค่าเสื่อม	รวม
คณะครุศาสตร์	2,136.03	23,515,967.21	9,571,449.35	22,462.96	5,389,268.64	38,499,148.17
	38.00					
1) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย		2,525,264.61	1,027,831.10	2,412.19	578,727.18	4,134,235.08
FTES	198.22	1,693,246.17	689,183.64	1,617.43	388,049.46	2,772,096.70
จำนวนคน	6.00	832,018.45	338,647.45	794.76	190,677.72	1,362,138.38
2) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ		1,724,597.56	701,944.26	1,647.37	395,234.42	2,823,423.61
FTES	153.19	1,308,588.34	532,620.53	1,249.99	299,895.56	2,142,354.42
จำนวนคน	3.00	416,009.22	169,323.73	397.38	95,338.86	681,069.19
3) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา		2,338,929.08	951,988.96	2,234.20	536,023.76	3,829,176.00
FTES	192.64	1,645,580.37	669,782.75	1,571.89	377,125.66	2,694,060.68
จำนวนคน	5.00	693,348.71	282,206.21	662.30	158,898.10	1,135,115.31
4) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา		3,060,723.50	1,245,773.12	2,923.67	701,440.90	5,010,861.19
FTES	195.97	1,674,026.09	681,360.70	1,599.07	383,644.71	2,740,630.56
จำนวนคน	10.00	1,386,697.41	564,412.42	1,324.60	317,796.19	2,270,230.63
5) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์		1,468,584.81	597,742.16	1,402.82	336,562.73	2,404,292.53
FTES	171.92	1,468,584.81	597,742.16	1,402.82	336,562.73	2,404,292.53
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
6) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์		1,512,662.86	615,682.77	1,444.93	346,664.31	2,476,454.87
FTES	177.08	1,512,662.86	615,682.77	1,444.93	346,664.31	2,476,454.87
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
7) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี		133,600.90	54,378.13	127.62	30,617.97	218,724.61
FTES	15.64	133,600.90	54,378.13	127.62	30,617.97	218,724.61
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
8) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต หลักสูตรฟิสิกส์		260,795.10	106,148.61	249.12	59,767.68	426,960.51
FTES	30.53	260,795.10	106,148.61	249.12	59,767.68	426,960.51
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
9) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย		1,733,565.62	705,594.43	1,655.94	397,289.67	2,838,105.66
FTES	202.94	1,733,565.62	705,594.43	1,655.94	397,289.67	2,838,105.66
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-

หน่วยงาน		แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	รวมค่าเสื่อม	รวม
10) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ		2,665,244.60	1,084,805.63	2,545.90	610,807.08	4,363,403.21
FTES	182.14	1,555,886.68	633,275.70	1,486.22	356,570.12	2,547,218.71
จำนวนคน	8.00	1,109,357.93	451,529.94	1,059.68	254,236.95	1,816,184.50
11) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศึกษา		2,664,845.09	1,084,643.02	2,545.52	610,715.52	4,362,749.15
FTES	214.56	1,832,826.65	745,995.57	1,750.76	420,037.80	3,000,610.77
จำนวนคน	6.00	832,018.45	338,647.45	794.76	190,677.72	1,362,138.38
12) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์		1,104,770.09	449,662.60	1,055.30	253,185.54	1,808,673.52
FTES	129.33	1,104,770.09	449,662.60	1,055.30	253,185.54	1,808,673.52
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
13) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์		1,125,954.89	458,285.22	1,075.54	258,040.56	1,843,356.20
FTES	131.81	1,125,954.89	458,285.22	1,075.54	258,040.56	1,843,356.20
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
14) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี		1,196,428.50	486,969.33	1,142.85	274,191.34	1,958,732.03
FTES	140.06	1,196,428.50	486,969.33	1,142.85	274,191.34	1,958,732.03
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1,922.43	30,704,874.30	12,497,472.31	29,329.96	7,036,785.46	50,268,462.04
	103.00					
1) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว		2,922,537.38	1,189,528.73	2,791.67	669,772.11	4,784,629.89
FTES	212.26	1,813,179.45	737,998.79	1,731.99	415,535.16	2,968,445.39
จำนวนคน	8.00	1,109,357.93	451,529.94	1,059.68	254,236.95	1,816,184.50
2) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาชุมชน		2,742,892.41	1,116,409.78	2,620.07	628,602.00	4,490,524.26
FTES	239.93	2,049,543.70	834,203.57	1,957.77	469,703.90	3,355,408.94
จำนวนคน	5.00	693,348.71	282,206.21	662.30	158,898.10	1,135,115.31
3) หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐศาสตร์		1,663,636.07	677,131.76	1,589.14	381,263.57	2,723,620.55
FTES	81.12	692,947.88	282,043.07	661.92	158,806.24	1,134,459.11
จำนวนคน	7.00	970,688.19	395,088.70	927.22	222,457.34	1,589,161.44
4) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดนตรี		1,713,693.69	697,506.18	1,636.96	392,735.52	2,805,572.35
FTES	86.98	743,005.51	302,417.48	709.74	170,278.19	1,216,410.91
จำนวนคน	7.00	970,688.19	395,088.70	927.22	222,457.34	1,589,161.44

หน่วยงาน		แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	รวมค่าเสื่อม	รวม
5) หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานิติศาสตร์		4,192,914.23	1,706,596.45	4,005.16	960,910.56	6,864,426.40
FTES	328.51	2,806,216.82	1,142,184.03	2,680.56	643,114.37	4,594,195.78
จำนวนคน	10.00	1,386,697.41	564,412.42	1,324.60	317,796.19	2,270,230.63
6) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร		2,905,310.93	1,182,517.23	2,775.22	665,824.25	4,756,427.63
FTES	194.01	1,657,283.27	674,546.05	1,583.07	379,807.67	2,713,220.06
จำนวนคน	9.00	1,248,027.67	507,971.18	1,192.14	286,016.57	2,043,207.57
7) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ		5,519,620.02	2,246,591.13	5,272.46	1,264,958.18	9,036,441.79
FTES	191.62	1,636,867.27	666,236.35	1,563.57	375,128.84	2,679,796.03
จำนวนคน	28.00	3,882,752.75	1,580,354.78	3,708.89	889,829.34	6,356,645.76
8) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ		1,442,360.08	587,068.20	1,377.77	330,552.68	2,361,358.73
FTES	168.85	1,442,360.08	587,068.20	1,377.77	330,552.68	2,361,358.73
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
9) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวัฒนธรรมศึกษาเพื่อการพัฒนา		3,085,980.98	1,256,053.40	2,947.80	707,229.28	5,052,211.46
FTES	166.46	1,421,944.09	578,758.50	1,358.27	325,873.85	2,327,934.70
จำนวนคน	12.00	1,664,036.89	677,294.91	1,589.52	381,355.43	2,724,276.76
10) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปกรรม		2,174,520.85	885,071.66	2,077.15	498,345.53	3,560,015.19
FTES	108.46	926,493.19	377,100.48	885.01	212,328.95	1,516,807.63
จำนวนคน	9.00	1,248,027.67	507,971.18	1,192.14	286,016.57	2,043,207.57
11) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์		2,341,407.64	952,997.79	2,236.56	536,591.78	3,833,233.78
FTES	144.23	1,232,049.72	501,467.85	1,176.88	282,354.83	2,017,049.27
จำนวนคน	8.00	1,109,357.93	451,529.94	1,059.68	254,236.95	1,816,184.50
วิทยาการจัดการ	2,458.83	29,462,811.79	11,991,929.06	28,143.52	6,752,135.95	48,235,020.33
	61.00					
1) หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์		6,141,003.52	2,499,506.13	5,866.02	1,407,363.66	10,053,739.33
FTES	589.03	5,031,645.60	2,047,976.19	4,806.34	1,153,126.71	8,237,554.83
จำนวนคน	8.00	1,109,357.93	451,529.94	1,059.68	254,236.95	1,816,184.50
2) หลักสูตรบัญชีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี		4,228,733.89	1,721,175.74	4,039.38	969,119.52	6,923,068.53
FTES	365.17	3,119,375.96	1,269,645.80	2,979.70	714,882.57	5,106,884.03
จำนวนคน	8.00	1,109,357.93	451,529.94	1,059.68	254,236.95	1,816,184.50

หน่วยงาน		แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	รวมค่าเสื่อม	รวม
3) หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ		1,777,418.93	723,443.57	1,697.83	407,339.75	2,909,900.08
FTES	94.44	806,730.74	328,354.87	770.61	184,882.41	1,320,738.64
จำนวนคน	7.00	970,688.19	395,088.70	927.22	222,457.34	1,589,161.44
4) หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานิเทศศาสตร์		1,792,480.90	729,574.08	1,712.22	410,791.57	2,934,558.77
FTES	128.67	1,099,132.20	447,367.87	1,049.92	251,893.47	1,799,443.46
จำนวนคน	5.00	693,348.71	282,206.21	662.30	158,898.10	1,135,115.31
5) หลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการธุรกิจค้าปลีก		529,619.93	215,565.46	505.90	121,375.58	867,066.87
FTES	62.00	529,619.93	215,565.46	505.90	121,375.58	867,066.87
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
6) หลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ		2,639,475.90	1,074,317.28	2,521.28	604,901.54	4,321,216.00
FTES	162.89	1,391,448.23	566,346.10	1,329.14	318,884.96	2,278,008.43
จำนวนคน	9.00	1,248,027.67	507,971.18	1,192.14	286,016.57	2,043,207.57
7) หลักสูตรบริหารธุรกิจ						
7.1 แขนงวิชาการตลาด		2,370,280.47	964,749.58	2,264.14	543,208.71	3,880,502.91
FTES	147.61	1,260,922.54	513,219.64	1,204.46	288,971.76	2,064,318.40
จำนวนคน	8.00	1,109,357.93	451,529.94	1,059.68	254,236.95	1,816,184.50
7.2 แขนงวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์		1,679,013.44	683,390.65	1,603.83	384,787.68	2,748,795.60
FTES	34.22	292,316.03	118,978.23	279.23	66,991.49	478,564.97
จำนวนคน	10.00	1,386,697.41	564,412.42	1,324.60	317,796.19	2,270,230.63
7.3 แขนงวิชาการเงินและการธนาคาร		2,575,464.17	1,048,263.28	2,460.14	590,231.66	4,216,419.25
FTES	220.33	1,882,115.47	766,057.07	1,797.84	431,333.56	3,081,303.93
จำนวนคน	5.00	693,348.71	282,206.21	662.30	158,898.10	1,135,115.31
7.4 แขนงวิชาการจัดการทั่วไป		3,257,418.83	1,325,831.89	3,111.56	746,518.53	5,332,880.81
FTES	381.33	3,257,418.83	1,325,831.89	3,111.56	746,518.53	5,332,880.81
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
7.5 แขนงวิชาโลจิสติกส์		1,643,302.88	668,855.76	1,569.72	376,603.72	2,690,332.08
FTES	176.14	1,504,633.13	612,414.52	1,437.26	344,824.10	2,463,309.01
จำนวนคน	1.00	138,669.74	56,441.24	132.46	31,779.62	227,023.06
7.6 แขนงวิชาแขนงคอมพิวเตอร์ธุรกิจ		828,598.92	337,255.64	791.50	189,894.05	1,356,540.11
FTES	97.00	828,598.92	337,255.64	791.50	189,894.05	1,356,540.11
จำนวนคน	-	-	-	-	-	18/10/2018

หน่วยงาน		แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	รวมค่าเสื่อม	รวม
เทคโนโลยีการเกษตร	791.31	12,999,711.67	5,291,131.79	12,417.61	2,979,207.18	21,282,468.26
	45.00					
1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์		860,888.65	350,398.18	822.34	197,294.04	1,409,403.22
FTES	100.78	860,888.65	350,398.18	822.34	197,294.04	1,409,403.22
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
2) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (แขนงวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช,แขนงวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์,แขนงวิชาเทคโนโลยีการประมง และแขนงวิชาธุรกิจการเกษตร)		1,328,407.69	540,687.39	1,268.92	304,437.65	2,174,801.65
FTES	106.81	912,398.46	371,363.66	871.54	209,098.80	1,493,732.46
จำนวนคน	3.00	416,009.22	169,323.73	397.38	95,338.86	681,069.19
3) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์		2,156,609.72	877,781.49	2,060.04	494,240.74	3,530,691.99
FTES	138.83	1,185,921.53	482,692.79	1,132.82	271,783.41	1,941,530.55
จำนวนคน	7.00	970,688.19	395,088.70	927.22	222,457.34	1,589,161.44
4) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์		3,147,173.76	1,280,960.04	3,006.25	721,253.13	5,152,393.17
FTES	108.69	928,457.91	377,900.16	886.88	212,779.22	1,520,024.17
จำนวนคน	16.00	2,218,715.86	903,059.88	2,119.37	508,473.91	3,632,369.01
5) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการประมง		1,617,764.15	658,461.01	1,545.32	370,750.88	2,648,521.37
FTES	75.75	647,075.96	263,372.32	618.10	148,293.55	1,059,359.93
จำนวนคน	7.00	970,688.19	395,088.70	927.22	222,457.34	1,589,161.44
6) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร		999,700.33	406,897.19	954.94	229,106.19	1,636,658.65
FTES	117.03	999,700.33	406,897.19	954.94	229,106.19	1,636,658.65
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-

หน่วยงาน		แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	รวมค่าเสื่อม	รวม
7) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร		2,889,167.38	1,175,946.50	2,759.80	662,124.55	4,729,998.22
FTES	143.42	1,225,130.49	498,651.59	1,170.27	280,769.12	2,005,721.46
จำนวนคน	12.00	1,664,036.89	677,294.91	1,589.52	381,355.43	2,724,276.76
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	753.30	13,229,699.45	5,384,741.23	12,637.30	3,031,914.60	21,658,992.58
	49.00					
1) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (2 ปี ต่อเนื่อง)						
1. แขนงวิชาไฟฟ้า		894,917.06	364,248.39	854.84	205,092.50	1,465,112.79
FTES	39.83	340,238.09	138,483.42	325.00	77,974.02	557,020.54
จำนวนคน	4.00	554,678.964	225,764.97	529.84	127,118.48	908,092.25
2. แขนงวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์		730,478.61	297,318.79	697.77	167,407.34	1,195,902.51
FTES	20.58	175,799.65	71,553.83	167.93	40,288.86	287,810.26
จำนวนคน	4.00	554,678.96	225,764.97	529.84	127,118.48	908,092.25
2) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (2 ปี ต่อเนื่อง) (แขนงวิชาเทคโนโลยีการผลิต แขนงวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล และแขนงวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม)		52,193.19	21,243.63	49.86	11,961.37	85,448.04
FTES	6.11	52,193.19	21,243.63	49.86	11,961.37	85,448.04
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
3) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (4 ปี)						
1. แขนงวิชาไฟฟ้า		1,529,435.90	622,509.72	1,460.95	350,508.27	2,503,914.84
FTES	114.11	974,756.94	396,744.76	931.11	223,389.79	1,595,822.59
จำนวนคน	4.00	554,678.96	225,764.97	529.84	127,118.48	908,092.25
2. แขนงวิชาอิเล็กทรอนิกส์		904,228.12	368,038.17	863.74	207,226.36	1,480,356.39
FTES	40.92	349,549.15	142,273.20	333.90	80,107.88	572,264.14
จำนวนคน	4.00	554,678.96	225,764.97	529.84	127,118.48	908,092.25

หน่วยงาน		แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	รวมค่าเสื่อม	รวม
4) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (4 ปี)						
1. แขนงเทคโนโลยีโยธา		371,075.64	151,034.90	354.46	85,041.21	607,506.21
FTES	43.44	371,075.64	151,034.90	354.46	85,041.21	607,506.21
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
2. แขนงเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม		295,903.78	120,438.51	282.65	67,813.71	484,438.65
FTES	34.64	295,903.78	120,438.51	282.65	67,813.71	484,438.65
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
3. แขนงวิชาเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อมและผังเมือง						
FTES	-	-	-	-	-	-
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
4. แขนงวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม		22,551.56	9,178.92	21.54	5,168.25	36,920.27
FTES	2.64	22,551.56	9,178.92	21.54	5,168.25	36,920.27
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
5. แขนงวิชาเทคโนโลยีการผลิต		108,913.78	44,329.99	104.04	24,960.30	178,308.11
FTES	12.75	108,913.78	44,329.99	104.04	24,960.30	178,308.11
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
6. แขนงเทคโนโลยีเครื่องกล		320,334.63	130,382.34	305.99	73,412.65	524,435.61
FTES	37.50	320,334.63	130,382.34	305.99	73,412.65	524,435.61
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
5) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาก่อสร้างและเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม (4 ปี)						
1. แขนงเทคโนโลยีก่อสร้าง		2,011,505.68	818,721.36	1,921.43	460,986.55	3,293,135.03
FTES	105.61	902,147.75	367,191.43	861.75	206,749.59	1,476,950.52
จำนวนคน	8.00	1,109,357.93	451,529.94	1,059.68	254,236.95	1,816,184.50
2. แขนงเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม		1,840,233.43	749,010.27	1,757.83	421,735.25	3,012,736.79
FTES	85.56	730,875.50	297,480.34	698.15	167,498.30	1,196,552.28
จำนวนคน	8.00	1,109,357.93	451,529.94	1,059.68	254,236.95	1,816,184.50

หน่วยงาน		แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	รวมค่าเสื่อม	รวม
6) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเครื่องกลและเทคโนโลยีการผลิต (4 ปี)						
1. แขนงเทคโนโลยีเครื่องกล		1,693,306.61	689,208.24	1,617.48	388,063.32	2,772,195.65
FTES	68.36	583,948.68	237,678.31	557.80	133,826.36	956,011.15
จำนวนคน	8.00	1,109,357.93	451,529.94	1,059.68	254,236.95	1,816,184.50
2. แขนงเทคโนโลยีการผลิต		2,454,621.46	999,077.98	2,344.71	562,537.54	4,018,581.69
FTES	141.25	1,206,593.79	491,106.80	1,152.56	276,520.97	1,975,374.12
จำนวนคน	9.00	1,248,027.67	507,971.18	1,192.14	286,016.57	2,043,207.57
กองกลาง	9,520.88	107,184,600.02	38,938,721.75	68,930.00	23,089,271.75	169,281,523.52
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	391.00	9,582,710.23	4,479,641.41	13,000.00	5,825,763.58	19,901,115.22
สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม		8,378,709.19	1,983,198.12	-	1,274,574.29	11,636,481.60
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน		6,189,354.85	8,791,325.30	44,750.00	698,158.51	15,723,588.66
ศูนย์วิทยาศาสตร์		3,511,817.54	412,836.51	2,800.00	101,158.36	4,028,612.41
ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม		702,480.00	565,591.20	-	75,651.43	1,343,722.63
		135,549,671.83	55,171,314.29	129,480.00	31,064,577.92	221,915,044.04
	60.00	81,329,803.10	33,102,788.57	77,688.00	18,638,746.75	133,149,026.42
	40.00	54,219,868.73	22,068,525.72	51,792.00	12,425,831.17	88,766,017.62
		81,329,803.10	33,102,788.57	77,688.00	18,638,746.75	133,149,026.42
		54,219,868.73	22,068,525.72	51,792.00	12,425,831.17	88,766,017.62
		-	-	-	-	-