



ผลการคำนวณ ต้นทุนหลักสูตร คณะกรรมการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1
โครงสร้างการบริหารงาน	1
หลักสูตรที่เปิดสอน	1
จำนวนบุคลากร	1
ประเด็นยุทธศาสตร์	2
บทที่ 2 หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณต้นทุน	18
ข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณต้นทุน	18
วิธีการศึกษา	18
ประเภทของค่าใช้จ่าย	20
บทที่ 3 ผลการคำนวณต้นทุนหลักสูตร	21
ผลการคำนวณต้นทุนหลักสูตร	21
การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาอาจารย์และบุคลากร	38
การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา	39
การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายจากการจัดการเรียนการสอน	40
เปรียบเทียบสัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาอาจารย์และบุคลากร การพัฒนา นักศึกษา และจัดการเรียนการสอน	42
บทที่ 4 การประเมินความคุ้มค่าและประสิทธิภาพหลักสูตร	43
การดำเนินงานตามภารกิจ	43
จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2560	45
จำนวนหลักสูตรที่ผ่านการประเมินระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2560	48
ผลการวิเคราะห์ความคุ้มค่าของหลักสูตร	49
ภาคผนวก	63

บทที่ 1

บทนำ

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินการตามภารกิจ โดยมีพันธกิจในด้านการผลิตบัณฑิต การให้บริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การให้บริการวิจัยและสร้างองค์ความรู้ และการจัดการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 คณะครุศาสตร์ มีโครงสร้างการบริหาร จำนวน 3 งาน 14 หลักสูตร ดังนี้

โครงสร้างการบริหารงาน 3 งาน ดังนี้

1. งานบริหารงานทั่วไป
2. งานกิจการนักศึกษา
3. งานบริการการศึกษา

หลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอน จำนวน 14 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย
2. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ
3. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา
4. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา
5. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์
6. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
7. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
8. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์
9. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย
10. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
11. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศึกษา
12. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
13. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
14. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี

จำนวนบุคลากร ของคณะครุศาสตร์ มีดังนี้

คณะครุศาสตร์ มีบุคลากรจำนวน 103 คน ประกอบด้วย

- 1) ข้าราชการ จำนวน 12 คน
- 2) ลูกจ้างประจำ จำนวน 1 คน
- 3) พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ จำนวน 47 คน

- 4) พนักงานมหาวิทยาลัย สายสนับสนุน จำนวน 11 คน
- 5) พนักงานราชการ จำนวน 1 คน
- 6) ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน (อาจารย์พิเศษ) จำนวน 20 คน
- 7) ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน (คนงาน) จำนวน 8 คน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะครุศาสตร์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงาน เป็นเงินจำนวน 12,507,881 บาท เป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 7,997,720 บาท (ร้อยละ 63.94) มีโครงการที่สนับสนุนการดำเนินงาน จำนวน 65 โครงการ งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 4,510,161 บาท (ร้อยละ 36.06) มีโครงการที่สนับสนุนการดำเนินงาน จำนวน 50 โครงการ โดยดำเนินงานโครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย จำนวน 4 ประเด็นยุทธศาสตร์ 10 กลยุทธ์ รวมทั้งสิ้น 115 โครงการ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ จำนวน 91 โครงการ

- กลยุทธ์ที่ 1.1 การผลิตที่มีคุณภาพตามกรอบ TQF พร้อมอยู่ในประชาคมอาเซียน
จำนวน 65 โครงการ เป็นเงิน 4,460,376 บาท
- กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาหลักสูตรที่หลากหลาย ได้มาตรฐาน สอดคล้องแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง
ของประเทศและตรงตามความต้องการของท้องถิ่น จำนวน - โครงการ
- กลยุทธ์ที่ 1.3 สนับสนุนและส่งเสริมการจัดกิจกรรมการพัฒนานักศึกษา จำนวน 20 โครงการ
เป็นเงิน 675,035 บาท
- กลยุทธ์ที่ 1.4 พัฒนาศักยภาพอาจารย์ จำนวน 6 โครงการ เป็นเงิน 127,190 บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนาการวิจัยและงานสร้างสรรค์ จำนวน - โครงการ

- กลยุทธ์ที่ 2.1 พัฒนาระบบบริหารงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ จำนวน - โครงการ
- กลยุทธ์ที่ 2.2 สนับสนุนกระบวนการทำวิจัยครบวงจร จำนวน - โครงการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การส่งเสริมการบริการวิชาการแก่ท้องถิ่น จำนวน 11 โครงการ

- กลยุทธ์ที่ 3.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน
จำนวน 5 โครงการ เป็นเงิน 2,252,000 บาท
- กลยุทธ์ที่ 3.2 สร้างความร่วมมือการบริการทางวิชาการในระดับสากล จำนวน 3 โครงการ
เป็นเงิน 670,000 บาท
- กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนาระบบและกลไกการบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ จำนวน 3 โครงการ
เป็นเงิน 251,100 บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น จำนวน 3 โครงการ

- กลยุทธ์ที่ 4.1 ส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น จำนวน 2 โครงการ
เป็นเงิน 150,000 บาท
- กลยุทธ์ที่ 4.2 พัฒนาระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม
จำนวน - โครงการ

กลยุทธ์ที่ 4.3 ส่งเสริมการเผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมทั้งในและต่างประเทศ จำนวน 1 โครงการ
เป็นเงิน 8,625 บาท

กลยุทธ์ที่ 4.4 ส่งเสริมการวิจัยด้านศิลปะและวัฒนธรรม จำนวน – โครงการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การบริหารจัดการที่มีคุณภาพ จำนวน 10 โครงการ

กลยุทธ์ที่ 5.1 การพัฒนาการบริหารจัดการให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล จำนวน 8 โครงการ
เป็นเงิน 3,492,530 บาท

กลยุทธ์ที่ 5.2 ส่งเสริมและพัฒนาการสร้างนวัตกรรมและใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ
บริหารจัดการ จำนวน - โครงการ

กลยุทธ์ที่ 5.3 ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 2 โครงการ เป็นเงิน 421,025 บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ / โครงการ	ประเภทงบประมาณ			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินรายได้ จากการ บริการ	รวมทั้งสิ้น
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ จำนวน 91 โครงการ				
กลยุทธ์ที่ 1.1 การผลิตที่มีคุณภาพตามกรอบ TQF พร้อมอยู่ในประชาคมอาเซียน จำนวน 65 โครงการ				
1. โครงการให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพการศึกษา	20,000.00	-	-	20,000.00
2. โครงการปริญญานิเทศน์ศึกษาคณะครุศาสตร์	70,000.00	-	-	70,000.00
3. โครงการฝึกทักษะการใช้อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	50,000.00	-	-	50,000.00
4. โครงการสัมมนาการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ สาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษ	20,000.00	-	-	20,000.00
5. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาครูเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	15,000.00	-	-	15,000.00
6. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	15,000.00	-	-	15,000.00
7. โครงการค่ายภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร คณะครุศาสตร์	30,000.00	-	-	30,000.00
8. โครงการอบรมผู้นำนันทนาการ สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	20,000.00	-	-	20,000.00
9. โครงการสัมมนาพลศึกษา	10,000.00	-	-	10,000.00
10. โครงการอบรมผู้ฝึกสอนว่ายน้ำขั้นพื้นฐาน ระดับ 1 สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	25,000.00	-	-	25,000.00
11. โครงการโครงการค่ายส่งเสริมทักษะและการเรียนรู้คุณธรรม	27,000.00	-	-	27,000.00
12. โครงการค่ายคอมพิวเตอร์และการเรียนรู้สู่ชุมชน	20,950.00	-	-	20,950.00
13. โครงการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	30,000.00	-	-	30,000.00
14. โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาสาขาวิชานันทกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	26,000.00	-	-	26,000.00
15. โครงการสัมมนาและปริญญานิเทศน์สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์	3,500.00	-	-	3,500.00

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ / โครงการ	ประเภทงบประมาณ			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินรายได้ จากการ บริการ	รวมทั้งสิ้น
16. โครงการจัดหาสื่อทางการเรียนรู้การศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	6,950.00	-	-	6,950.00
17. โครงการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ศูมมืออาชีพทางการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	10,000.00	-	-	10,000.00
18. โครงการปรับปรุงพื้นฐานทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	10,000.00	-	-	10,000.00
19. โครงการพัฒนาหลักสูตรและประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตรการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	10,000.00	-	-	10,000.00
20. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษขั้นสูงสำหรับครูในศตวรรษที่ 21	10,000.00	-	-	10,000.00
21. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในประชาคมอาเซียน	15,000.00	-	-	15,000.00
22. โครงการครูการศึกษาพิเศษมุ่งสู่อาเซียน สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ	15,000.00	-	-	15,000.00
23. โครงการปรับปรุงและพัฒนาสิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาฟิสิกส์	9,713.00	-	-	9,713.00
24. โครงการอบรมทักษะการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ การวิจัย และการวัดผลประเมินผลนักศึกษาหลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	30,000.00	-	-	30,000.00
25. โครงการพัฒนาศักยภาพหลักสูตรวิชาภาษาไทย	27,325.00	-	-	27,325.00
26. โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพครูนักศึกษาสังคมศึกษา ร่วมกับบุคลากรทางการศึกษา	18,400.00	-	-	18,400.00
27. โครงการการบูรณาการพันธกิจกับการเรียนการสอนสาขาวิชาสังคมศึกษา	20,000.00	-	-	20,000.00
28. โครงการเปิดบ้าน สังคมศึกษา มุ่งพัฒนาทักษะแห่งศตวรรษที่ 21	20,000.00	-	-	20,000.00
29. โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาหลักสูตรวิชาภาษาไทย	20,000.00	-	-	20,000.00
30. โครงการทัศนศึกษาดูงานนักศึกษาหลักสูตรวิชาภาษาไทย ชั้นปีที่ 4	50,000.00	-	-	50,000.00
31. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสัปดาห์คุณครูภาษาไทย	15,000.00	-	-	15,000.00
32. โครงการการพัฒนาการเรียนรู้คณิตศาสตร์ในโรงเรียนเชิงวัฒนธรรม	30,000.00	-	-	30,000.00

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ / โครงการ	ประเภทงบประมาณ			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินรายได้ จากการ บริการ	รวมทั้งสิ้น
33. โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์สู่ครูมืออาชีพ	20,000.00	-	-	20,000.00
34. โครงการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนในห้องเรียนสำหรับนักศึกษาหลักสูตรคณิตศาสตร์	20,000.00	-	-	20,000.00
35. โครงการพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนรู้ภาษาไทยโดยใช้ระบบพี่เลี้ยง	1,080,720.00	-	-	1,080,720.00
36. โครงการพัฒนาห้องสมุด คณะครุศาสตร์	80,000.00	-	-	80,000.00
37. โครงการพัฒนางานประกันคุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์	80,000.00	-	-	80,000.00
38. โครงการสัมมนาครูพี่เลี้ยงนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	-	70,000.00	-	70,000.00
39. โครงการบริหารงานฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	-	75,000.00	-	75,000.00
40. โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพครู 1,2 และ 3 ภาคเรียนที่ 2/2559 - 1/2560	-	26,250.00	-	26,250.00
41. โครงการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 ภาคเรียนที่ 2/2559	-	48,000.00	-	48,000.00
42. โครงการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 ภาคเรียนที่ 1/2560	-	48,000.00	-	48,000.00
43. โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	-	10,635.00	-	10,635.00
44. โครงการอบรมการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้และการประเมินผลกลุ่มสาระสุขศึกษาและพลศึกษา	-	15,000.00	-	15,000.00
45. โครงการเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษา สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	-	5,000.00	-	5,000.00
46. โครงการพัฒนางานประกันคุณภาพการศึกษา สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย	-	18,000.00	-	18,000.00
47. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย	-	3,000.00	-	3,000.00
48. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีเผยแพร่และพัฒนาการใช้สื่อ eDLTV	-	10,000.00	-	10,000.00
49. โครงการพัฒนาศักยภาพผู้นำนักศึกษา คณะครุศาสตร์	-	106,320.00	-	106,320.00
50. โครงการครุศาสตร์วันทาบูชาพระคุณครู	-	30,000.00	-	30,000.00

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ / โครงการ	ประเภทงบประมาณ			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินรายได้ จากการ บริการ	รวมทั้งสิ้น
51.โครงการพัฒนาบุคลากรและการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาชีพสีกส์ด้วยความร่วมมือกับองค์กรเครือข่าย	-	7,770.00	-	7,770.00
52. โครงการครุการศึกษาพิเศษมุ่งสู่อาเซียน สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ	-	30,000.00	-	30,000.00
53. โครงการพัฒนางานประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตรวิชาคณิตศาสตร์	-	10,000.00	-	10,000.00
54. โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาครู สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เพื่อเพิ่มทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	-	27,905.00	-	27,905.00
55. โครงการตรวจประกันคุณภาพการศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	-	15,000.00	-	15,000.00
56. โครงการจัดซื้อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	-	8,325.00	-	8,325.00
57. โครงการปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาสำหรับนักศึกษาใหม่ สาขาวิชาสังคมศึกษา	-	20,000.00	-	20,000.00
58. โครงการประกันคุณภาพการศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย ปีการศึกษา 2559	-	21,830.00	-	21,830.00
59. โครงการสัมมนาทางวิชาการ	-	25,000.00	-	25,000.00
60. โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	-	11,475.00	-	11,475.00
61. โครงการเตรียมความพร้อมและปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	-	10,000.00	-	10,000.00
62. โครงการประกันคุณภาพการศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	-	10,000.00	-	10,000.00
63. โครงการจัดการเรียนการสอนหลักสูตร คณะครุศาสตร์	-	1,494,748.00	-	1,494,748.00
64. โครงการจัดทำเอกสารปฏิบัติงานวิชาชีพครู	-	158,760.00	-	158,760.00
65. โครงการนิเทศนักศึกษาฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษานักศึกษา ภาคปกติ ประจำปีภาคเรียนที่ 2/2559-1/2560	-	163,800.00	-	163,800.00
กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาหลักสูตรที่หลากหลาย ได้มาตรฐาน สอดคล้องแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของประเทศและ ตรงตามความต้องการของท้องถิ่น จำนวน - โครงการ				
กลยุทธ์ที่ 1.3 สนับสนุนและส่งเสริมการจัดกิจกรรมการพัฒนานักศึกษา จำนวน 20 โครงการ				

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ / โครงการ	ประเภทงบประมาณ			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินรายได้ จากการ บริการ	รวมทั้งสิ้น
66. โครงการกีฬาต้านยาเสพติด	40,000.00	-	-	40,000.00
67. โครงการค่ายอาสาพัฒนาสถานศึกษาระดับอนุบาล (ตชด.) ในศตวรรษที่ 21 และการให้ความรู้แก่ผู้ปกครอง	40,425.00	-	-	40,425.00
68. โครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย	25,000.00	-	-	25,000.00
69. โครงการวันเด็กแห่งชาติ สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย	30,000.00	-	-	30,000.00
70. โครงการอบรมคุณธรรม จริยธรรม สาขาคณิตศาสตร์	28,700.00	-	-	28,700.00
71. โครงการอบรมทักษะการใช้ชีวิตสำหรับนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	30,000.00	-	-	30,000.00
72. โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นอีสาน ร่วมสืบสานประเพณี มีคุณธรรมจริยธรรมสาขาวิชาวิทยาศาสตร์	15,275.00	-	-	15,275.00
73. โครงการพัฒนาทักษะการใช้ชีวิตในสังคมอย่างบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2559	35,000.00	-	-	35,000.00
74. โครงการสัมมนาคุณธรรมจริยธรรมเสริมสร้างความเป็นครูสำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิชาภาษาไทย ชั้นปีที่ 1	10,000.00	-	-	10,000.00
75. โครงการค่ายวิทยาศาสตร์บริการวิชาการแก่สังคม	25,000.00	-	-	25,000.00
76. โครงการ เข้าวัดปฏิบัติธรรม นำทักษะชีวิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	16,000.00	-	-	16,000.00
77. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมครูการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	20,000.00	-	-	20,000.00
78. โครงการจิตอาสาเราทำด้วยใจ	-	20,000.00	-	20,000.00
79. โครงการพัฒนาทักษะการใช้ชีวิตในสังคม	-	6,000.00	-	6,000.00
80. โครงการจัดทำเอกสารปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ภาคเรียนที่ 2/2559	-	221,900.00	-	221,900.00
81. โครงการปฐมรักธรรม	-	3,735.00	-	3,735.00
82. โครงการปฐมวัยสัมพันธ์ สืบสานวัฒนธรรมสู่อาเซียน	-	18,000.00	-	18,000.00
83. โครงการครุศาสตร์อาสาพัฒนาท้องถิ่น	-	30,000.00	-	30,000.00

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ / โครงการ	ประเภทงบประมาณ			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินรายได้ จากการ บริการ	รวมทั้งสิ้น
84. โครงการค่ายครูศาสตร์ราชภัฏอีสานเหนือ	-	30,000.00	-	30,000.00
85. โครงการวันเด็กแห่งชาติ คณะครูศาสตร์	-	30,000.00	-	30,000.00
กลยุทธ์ที่ 1.4 พัฒนาศักยภาพอาจารย์ จำนวน 6 โครงการ				
86. โครงการพัฒนาผลงานทางวิชาการอาจารย์ สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย	15,000.00	-	-	15,000.00
87. โครงการพัฒนาผลงานทางวิชาการ สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	-	30,000.00	-	30,000.00
88. โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	-	15,000.00	-	15,000.00
89. โครงการพัฒนาอาจารย์ สาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษ	-	20,000.00	-	20,000.00
90. โครงการศึกษาดูงานฝ่ายโครงการพิเศษและผู้บริหารโรงเรียน ดชด.	-	37,920.00	-	37,920.00
91. โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์หลักสูตรการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษเข้าสู่อาเซียน	-	9,270.00	-	9,270.00
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนาการวิจัยและงานสร้างสรรค์ จำนวน - โครงการ		-	-	-
กลยุทธ์ที่ 2.1 พัฒนาระบบบริหารงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ จำนวน - โครงการ				
-ไม่มีโครงการ-	-	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 2.2 สนับสนุนกระบวนการทำวิจัยครบวงจร จำนวน - โครงการ				
-ไม่มีโครงการ-	-	-	-	-
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การส่งเสริมการบริการวิชาการแก่ท้องถิ่น จำนวน 11 โครงการ				
กลยุทธ์ที่ 3.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน จำนวน 5 โครงการ				
92. โครงการบริการวิชาการครูการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	7,000.00	-	-	7,000.00
93.โครงการปลูกสร้างสอนพื้นฐานความรู้รายวิชาภาษาอังกฤษแก่โรงเรียนในเขตพื้นที่จังหวัดสกลนคร	1,215,000.00	-	-	1,215,000.00

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ / โครงการ	ประเภทงบประมาณ			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินรายได้ จากการ บริการ	รวมทั้งสิ้น
94. โครงการพัฒนาความรู้และสร้างเครือข่ายครูที่เลี้ยงในรายวิชาสังคมศึกษา แก่โรงเรียนขยายโอกาสในเขตพื้นที่ จังหวัดสกลนคร	900,000.00	-	-	900,000.00
95. โครงการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	100,000.00	-	-	100,000.00
96. โครงการเทิดพระเกียรติเดินตามรอยสมเด็จพระเจ้า		30,000.00	-	30,000.00
กลยุทธ์ที่ 3.2 สร้างความร่วมมือการบริการทางวิชาการในระดับสากล จำนวน 3 โครงการ				
97. โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสำหรับโรงเรียนเครือข่ายฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	70,000.00	-	-	70,000.00
98. โครงการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน	300,000.00	-	-	300,000.00
99. โครงการการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน	300,000.00	-	-	300,000.00
กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนาระบบและกลไกการบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ จำนวน 3 โครงการ				
100. โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาศิษย์เก่า	11,100.00	-	-	11,100.00
101. โครงการพัฒนาวิชาชีพครู	200,000.00	-	-	200,000.00
102. โครงการครุศาสตร์วิชาการวิชาชีพครู	-	40,000.00	-	40,000.00
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น จำนวน 3 โครงการ				
กลยุทธ์ที่ 4.1 ส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น จำนวน 2 โครงการ				
103. โครงการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมท้องถิ่น	100,000.00	-	-	100,000.00
104. โครงการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม สำหรับนักศึกษาวิชาชีพครู	50,000.00			50,000.00
กลยุทธ์ที่ 4.2 พัฒนาระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม จำนวน - โครงการ				
-ไม่มีโครงการ-				

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ / โครงการ	ประเภทงบประมาณ			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินรายได้ จากการ บริการ	รวมทั้งสิ้น
กลยุทธ์ที่ 4.3 ส่งเสริมการเผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมทั้งในและต่างประเทศ จำนวน 1 โครงการ				
105. โครงการบริการวิชาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	-	8,625.00	-	-
กลยุทธ์ที่ 4.4 ส่งเสริมการวิจัยด้านศิลปะและวัฒนธรรม จำนวน - โครงการ				
-ไม่มีโครงการ-	-	-	-	-
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การบริหารจัดการที่มีคุณภาพ จำนวน 10 โครงการ				
กลยุทธ์ที่ 5.1 การพัฒนาการบริหารจัดการให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล จำนวน 8 โครงการ				
106. โครงการบริหารงานสำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์	180,000.00	-	-	795,120.00
107. โครงการบริหารจัดการคณะครุศาสตร์	2,212,637.00	-	-	241,000.00
108. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสาขาวิชาสังคมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559	20,000.00	-	-	75,000.00
109. โครงการจัดซื้อวัสดุสำนักงาน คณะครุศาสตร์	-	260,000.00	-	260,000.00
110. โครงการจัดทำรายงานประจำปีคณะครุศาสตร์	-	40,000.00	-	40,000.00
111. โครงการบริหารจัดการคณะครุศาสตร์	-	688,523.00	-	688,523.00
112. โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศึกษา (ปีการศึกษา 2559)	-	23,470.00	-	23,470.00
113. โครงการบริหารสำนักงานฝ่ายโครงการพิเศษ	-	67,900.00	-	67,900.00
กลยุทธ์ที่ 5.2 ส่งเสริมและพัฒนากิจการสร้างสรรค์และใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ จำนวน - โครงการ				
-ไม่มีโครงการ-				
กลยุทธ์ที่ 5.3 ส่งเสริมและพัฒนากิจการสายสนับสนุน จำนวน 2 โครงการ				
114. โครงการพัฒนากิจการสาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	21,025.00	-	-	21,025.00

ประเด็นยุทธศาสตร์ / กลยุทธ์ / โครงการ	ประเภทงบประมาณ			
	แผ่นดิน	เงินรายได้	เงินรายได้ จากการ บริการ	รวมทั้งสิ้น
115. โครงการพัฒนาบุคลากรคณะครุศาสตร์		400,000.00		400,000.00
รวมจำนวนโครงการทุกประเด็นยุทธศาสตร์	65	50	-	115
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	7,997,720.00	4,510,161.00	-	12,507,881.00

นอกจากนี้ ในการคำนวณต้นทุนหลักสูตร ต้องมีข้อมูลประกอบในการคำนวณ เพื่อได้ผลการคำนวณที่มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับภารกิจมากที่สุด ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

1. ค่า FTES

คณะครุศาสตร์ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	ค่า FTES นักศึกษาภาคปกติ
สาขาวิชาการศึกษาศาสตรบัณฑิต	198.22
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	153.19
สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	192.64
สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	195.97
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	171.92
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	177.08
สาขาวิชาเคมี	16.54
สาขาวิชาฟิสิกส์	30.53
สาขาวิชาภาษาไทย	202.94
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	182.14
สาขาวิชาสังคมศึกษา	214.56
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	129.33
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	131.81
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี	140.06
รวม	2,136.03

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

2. จำนวนบุคลากรคณะครุศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

งาน/หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	บุคลากรสายวิชาการ			พนักงาน ราชการ	บุคลากรสายสนับสนุน			รวม
	ขรก.	ลูกจ้าง ประจำ	พม. สาย วิชาการ		พม. สาย สนับสนุน	ลจ.ชั่วคราว รายเดือน		
						อ.พิเศษ	คนงาน	
งานบริหารทั่วไป	-	-	-	-	10	-	4	14
สาขาวิชาการศึกษาศรีมวีย์	4	-	2	-	-	-	-	6
หลักสูตรและการสอน	1	1	17	1	-	4	-	24
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	1	-	2	-	-	-	-	3
สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	1	-	3	-	1	-	-	5
จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว	3	-	1	-	-	1	-	5
วิจัยและประเมินผลการศึกษา	3	-	3	-	-	-	-	4
การบริหารและพัฒนาการศึกษา	2	-	2	-	-	-	-	4
การบริหารการศึกษา (ป.เอก)	-	-	-	-	-	1	-	1
สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	-	-	5	-	-	1	4	10
การบริหารการศึกษาและภาวะผู้นำ (ป.เอก)	-	-	-	-	-	3	-	3
การบริหารและพัฒนาการศึกษา (ป.เอก)	-	-	1	-	-	2	-	3
การวิจัยและพัฒนาการศึกษา (ป.เอก)	-	-	-	-	-	3	-	3
ป.วิชาชีพครู	-	-	-	-	-	2	-	2
การบริหารการศึกษา (ป.โท)	-	-	-	-	-	2	-	2
สาขาวิชาสังคมศึกษา	-	-	6	-	-	-	-	6
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	-	-	7	-	-	1	-	8
รวม	15	1	49	1	11	20	8	103

หมายเหตุ **บุคลากรสายวิชาการ หมายถึง ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ

บุคลากรสายสนับสนุน หมายถึง พนักงานราชการ พนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน

และลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน

ที่มา : ข้อมูลบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จำแนกประเภทและหน่วยงาน งานบริหารบุคคลและ
นิติการ

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

3. ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง

งาน/สาขาวิชา	ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง		รวม
	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	
งานกิจการนักศึกษา			
งานบริหารการศึกษา	-	-	-
งานบริหารทั่วไป	326,417.44	340,835.31	667,252.75
โครงการพิเศษ (ร.ร.ตชด.)	5,230.00	-	5,230.00
สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย	-	22,858.00	22,858.00
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	45,000.00	167,100.00	212,100.00
สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	25,000.00	-	25,000.00
สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	891,435.17	1,374,948.56	2,266,383.73
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	-	10,875.00	10,875.00
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	-	-	-
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	-	-	-
สาขาวิชาเคมี	-	-	-
สาขาวิชาฟิสิกส์	-	-	-
สาขาวิชาภาษาไทย	-	-	-
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	-	-	-
สาขาวิชาสังคมศึกษา	-	-	-
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	-	-	-
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	-	-	-
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี	-	-	-
รวม	1,293,082.61	1,916,616.87	3,209,699.48

4. จำนวนนักศึกษาคงอยู่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

4.1 นักศึกษาภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2560 จำแนกตามปีที่เข้าศึกษา

สาขาวิชา	2560	2559	2558	2557	2556	2555	รวม
สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย	38	23	41	50	52	-	204
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	-	25	34	44	41	-	145
สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	37	30	38	50	40	-	195
สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	36	33	45	50	42	-	206
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	36	25	41	42	41	-	185
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	39	23	35	46	47	-	190
สาขาวิชาเคมี	-	-	-	-	26	-	26
สาขาวิชาฟิสิกส์	36	-	-	-	38	-	74
สาขาวิชาภาษาไทย	42	29	52	55	58	-	236
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	37	22	40	53	49	-	201
สาขาวิชาสังคมศึกษา	36	30	46	51	51	-	214
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	-	-	47	42	39	-	128
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	26	24	41	-	39	-	130
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี	31	-	37	40	39	-	147
รวม	394	270	497	528	602	3	2,294

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

4.2 จำนวนนักศึกษาภาคพิเศษ ปีการศึกษา 2560

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

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

4.3 จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับปริญญาโท

สาขาวิชา	2560	2559	2558	2557	2556	2555	รวม
สาขาการบริหารการศึกษา	49	65	22	12	3	6	157
สาขาการบริหารและพัฒนาการศึกษา	20	40	-	-	-	-	60
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	-	-	24	-	-	-	24
สาขาวิชาวิจัยหลักสูตรและการสอน	45	-	-	-	-	-	45
สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาการศึกษา	25	17	-	9	24	-	75
สาขาวิชาวัตกรรมการบริหารการศึกษา	-	-	23	33	8	-	64
สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์	24	-	4	5	19	-	52
รวม	163	122	73	59	54	6	477

ระดับปริญญาเอก

สาขาวิชา	2560	2559	2558	2557	2556	2555	รวม
สาขาภาวะผู้นำทางการบริหารการศึกษา	-	-	-	-	-	4	4
สาขาการศึกษาและภาวะผู้นำ	-	15	10	11	14	-	50
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา	15	-	-	-	-	-	15
สาขาวิชาวิจัยหลักสูตรและการสอน	-	7	11	-	-	5	23
สาขาวิชาการบริหารและพัฒนการศึกษา	5	7	8	16	6	5	47
รวม	20	29	29	27	20	14	139

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

5. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560

สาขาวิชา	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม
สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย	53	3	56
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ	1	-	1
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	41	-	41
สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	38	-	38
สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	45	-	45
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	41	-	41
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	48	-	48
สาขาวิชาเคมี	25	-	25
สาขาวิชาฟิสิกส์	37	-	37
สาขาวิชาภาษาไทย	58	-	58
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	48	2	50
สาขาวิชาสังคมศึกษา	53	-	53
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	37	-	37
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	39	-	39
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี	38	-	38
รวม	602	5	607

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

บทที่ 2

หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณต้นทุนหลักสูตร

2.1 ข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณต้นทุนหลักสูตร

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

1.1 ผลเบิกจ่ายงบประมาณ ทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้จาก ระบบบริหาร งบประมาณรายจ่าย

1.2 งบบุคลากร และงบกลาง (ข้อมูลจากงานคลัง)

1.3 ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง (ข้อมูลจากงานพัสดุ)

1.4 จำนวนบุคลากรของคณะครุศาสตร์ (ข้อมูลจากงานการเจ้าหน้าที่และนิติการ)

1.5 ค่า FTES ของคณะครุศาสตร์ (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 ค่าใช้จ่ายทุกประเภทของคณะครุศาสตร์ 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 คณะครุศาสตร์

3.1 การวิเคราะห์ต้นทุนหลักสูตร

จากการวิเคราะห์ต้นทุนหลักสูตรของคณะครุศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะวิทยาศาสตร์มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 79,115,513.95 บาท โดยหลักสูตรที่มีต้นทุนรวมสูงที่สุด ได้แก่ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 12,644,087.37 บาท และหลักสูตรที่มีต้นทุนรวมน้อยที่สุดคือ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 937,048.16 บาท ตามลำดับ และหลักสูตรที่มีต้นทุนหลักสูตรสูงที่สุด ได้แก่ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา ต้นทุนต่อหลักสูตร 64,520.53 บาท/FTES และหลักสูตรที่มีต้นทุนหลักสูตรน้อยที่สุด คือ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ต้นทุนต่อหลักสูตร 21,568.66 บาท/FTES

ผลการวิเคราะห์ต้นทุนหลักสูตรของคณะครุศาสตร์ จำนวน 14 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 8,956,541.33 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 45,184.85 บาท/FTES
2. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 6,022,709.84 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 39,315.29 บาท/FTES
3. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 7,594,300.94 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 39,422.24 บาท/FTES
4. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 12,644,087.37 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 64,520.53 บาท/FTES
5. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 3,722,165.04 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 21,650.56 บาท/FTES
6. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 3,819,377.71 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 21,568.66 บาท/FTES
7. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 937,048.16 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 59,913.57 บาท/FTES
8. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 1,701,903.90 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 55,745.30 บาท/FTES
9. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 5,339,837.88 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 26,312.40 บาท/FTES

10. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 10,197,934.46 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 55,989.54 บาท/FTES
11. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศึกษา มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 9,364,400.94 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 43,644.67 บาท/FTES
12. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 2,863,777.85 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 22,143.18 บาท/FTES
13. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 2,905,806.96 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 22,045.42 บาท/FTES
14. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี มีต้นทุนการผลิตบัณฑิตรวม 3,045,621.55 บาท และต้นทุนต่อหลักสูตร 21,745.12 บาท/FTES

การวิเคราะห์ผลการคำนวณต้นทุนหลักสูตรของคณะครุศาสตร์ มาจากผลการเบิกจ่ายของคณะครุศาสตร์ 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 ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง ค่าสาธารณูปโภค งบอุดหนุน และงบรายได้จ่ายอื่น เพื่อให้เกิดผลการคำนวณต้นทุนหลักสูตรที่ถูกต้อง มีวิธีการดำเนินงาน ดังนี้

ตารางที่ 1 รายงานต้นทุนหน่วยงาน จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

งาน/หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา ครุภัณฑ์และ สิ่งก่อสร้าง	สาธารณูปโภค	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม
งานบริหารทั่วไป	360,940.00	3,179,230.42	-	667,252.75	14,080.36	2,200,669.90	2,199,438.81	8,621,612.51
งานกิจการนักศึกษา	264,600.00	380,120.00	-	-	-	-	-	644,780.00
งานบริหารการศึกษา	25,000.00	255,449.13	-	-	-	292,200.00	731,797.00	1,304,446.13
สาขาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	990,210.00	207,074.00	-	2,266,383.73	-	1,806,960.00	-	5,270,627.73
สาขาวิชาการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	2,325,070.00	109,910.00	18,900.00	22,858.00	-	420,340	-	2,897,078.00
สาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษ	407,309.99	333,249.00	-	-	-	1,991,584.69	1,002,775	3,734,918.68
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	-	136,605.00	-	-	-	-	-	136,605.00
สาขาวิชาวิศวกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	665,220.00	144,585.00	6,670.00	25,000.00	-	1,125,960.00	-	1,967,435.00
สาขาวิชาภาษาไทย	-	325,550.00	-	-	-	-	903,025.00	1,228,575.00
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	-	146,370.00	-	-	-	-	-	146,370.00
สาขาวิชาสังคมศึกษา	165,750.00	564,370.00	-	-	-	1,797,900.00	500,000.00	3,028,020.00
สาขาวิชาการศึกษาศิลปะ	607,680.00	143,155.60	19,500.00	212,100.00	-	758,040.00	-	1,740,475.60
สาขาวิชาประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู	60,000.00	-	-	-	-	-	-	60,000.00
สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว	2,024,302.57	3,339.00	2,680.00	-	-	1,287,693.29	-	3,318,014.86
สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาการศึกษา	1,836,880.00	-	-	-	-	855,360.00	-	2,692,240.00
สาขาวิชาการวัดผลและวิจัยการศึกษา	2,413,980.00	-	25,000.00	-	-	178,940.00	-	2,617,920.00
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	1,311,420.00	134,400.00	-	10,875.00	-	4,027,826.67	-	5,484,521.67
หลักสูตรพลศึกษา	173,050.64	8,246.00	-	-	-	331,214.96	-	512,511.60
โครงการพิเศษ (ร.ร.ตชด.)	-	318,176.00	-	5,230.00	2,186.01	-	369,143.66	694,735.67
รวม	13,631,473.20	6,389,829.15	72,750.00	3,209,699.48	16,266.64	17,074,689.51	5,706,179.47	46,100,887.45

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

ตารางที่ 2 รายงานต้นทุนหน่วยงาน แยกตามประเภทงบ

งาน/ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต/ สาขาวิชา	แผ่นดิน	เงินรายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา ครุภัณฑ์และ สิ่งก่อสร้าง	รวม
งานบริหารงานทั่วไป	5,126,804.57	2,827,555.19	-	667,252.75	8,621,612.51
งานกิจการนักศึกษา	334,660.00	310,120.00	-	-	644,780.00
งานบริหารการศึกษา	1,058,997.00	220,449.13	-	-	1,304,446.13
สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	1,922,985.00	1,081,259.00	-	2,266,38.3.73	5,270,627.73
สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย	2,623,585.00	231,735.00	18,900.00	22,858.00	2,897,078.00
สาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษ	3,528,743.69	206,174.99	-	-	3,734,918.68
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	98,700.00	37,905.00	-	-	136,605.00
สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	1,895,130.00	40,635.00	6,670.00	25,000.00	1,967,435.00
สาขาวิชาภาษาไทย	1,181,745.00	46,830.00	-	-	1,228,575.00
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	100,275.00	46,095.00	-	-	146,370.00
สาขาวิชาสังคมศึกษา	2,811,300.00	216,720.00	-	-	3,028,020.00
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ	1,469,605.60	39,270.00	19,500.00	212,100.00	1,740,475.60
ประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู	-	60,000.00	-	-	60,000.00
สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา และการแนะแนว	3,058,893.29	256,441.57	2,680.00	-	3,318,014.86
สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาการศึกษา	2,448,241.00	244,000.00	-	-	2,692,240.00
สาขาวิชาการวัดผลและวิจัยการศึกษา	2,532,920.00	60,000.00	25,000.00	-	2,617,920.00
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	5,021,486.67	452,160.00	-	10,875.00	5,484,521.67
หลักสูตรฟิสิกส์	331,214.96	181,296.64	-	-	512,511.60
โครงการพิเศษ (ร.ร.ตชด.)	581,596.66	107,936.01	-	5,230.00	694,735.67
รวม	36,126,855.44	6,691,582.53	72,750.00	3,209,699.48	46,100,887.45

ที่มา : จากระบบจัดทำต้นทุนผลผลิต

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

ตารางที่ 3 สรุปค่าใช้จ่าย (ทางตรง)

ค่าใช้จ่ายทางตรงของคณะครุศาสตร์ หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยตรงของหลักสูตร โดยไม่รวมค่าใช้จ่ายทางอ้อม (ทั้ง 3 งาน) และไม่รวมหน่วยงานสนับสนุนของมหาวิทยาลัย โดยคณะครุศาสตร์ มีค่าใช้จ่าย (ทางตรง) จำแนกตามประเภทงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 30,070,527.14 บาท

ทั้งนี้ ได้รวมกับสาขาวิชาที่จัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพครู ดังนั้น จึงได้นำค่าใช้จ่ายของสาขาวิชาระดับบัณฑิตศึกษา และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพครู ซึ่งมียอดรวมทั้งหมด 9,407,910.53 บาท มาป้อนให้กับ 14 หลักสูตร โดยป้อนแยกตามประเภทบ เฉลี่ยได้หลักสูตรละ 671,993.61 บาท แบ่งได้เป็นงบแผ่นดิน หลักสูตรละ 615,830.21 บาท งบประมาณเงินรายได้ หลักสูตรละ 53,812.68 บาท งบกลาง หลักสูตรละ 1,977.14 บาท และค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง หลักสูตรละ 373.57 บาท สรุปได้ ดังนี้

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	แผ่นดิน	เงินรายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา ครุภัณฑ์และ สิ่งก่อสร้าง	รวม
สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย	3,239,415.21	285,747.68	20,877.14	23,231.57	3,569,071.61
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	2,085,435.81	93,082.68	21,477.14	212,473.57	2,412,469.21
สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	2,510,960.21	94,447.68	8,647.14	25,373.57	2,639,428.61
สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	2,538,815.21	1,135,071.68	1,977.14	2,266,757.30	5,942,621.34
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	714,530.21	91,717.68	1,977.14	373.57	808,598.61
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	716,105.21	99,907.68	1,977.14	373.57	818,363.61
สาขาวิชาเคมี	615,830.21	53,812.68	1,977.14	373.57	671,993.61
สาขาวิชาฟิสิกส์	947,045.17	235,109.32	1,977.14	373.57	1,184,505.21
สาขาวิชาภาษาไทย	1,797,575.21	100,642.68	1,977.14	373.57	1,900,568.61
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	4,144,573.90	259,987.67	1,977.14	373.57	4,406,912.29
สาขาวิชาสังคมศึกษา	3,427,130.21	270,532.68	1,977.14	373.57	3,700,013.61
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	615,830.21	53,812.68	1,977.14	373.57	671,993.61

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	แผ่นดิน	เงินรายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา ครุภัณฑ์และ สิ่งก่อสร้าง	รวม
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	615,830.21	53,812.68	1,977.14	373.57	671,993.61
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี	615,830.21	53,812.68	1,977.14	373.57	671,993.61
รวม	24,584,907.20	2,881,298.21	72,7500.00	2,531,571.73	30,070,527.14

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

หมายเหตุ เนื่องจากสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ และสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี ไม่มีค่าใช้จ่ายในรายงานระบบต้นทุน
ผลผลิต เนื่องจาก.....เมื่อนำค่าใช้จ่ายของสาขาวิชาระดับบัณฑิตศึกษามารวมให้ จึงมีค่าใช้จ่ายที่เท่ากัน

ตารางที่ 4 สรุปการปันส่วนค่าใช้จ่ายทางอ้อม (3 งาน)

ค่าใช้จ่ายทางอ้อมของคณะครุศาสตร์ ที่นำมาปันส่วนให้กับหลักสูตรภายในคณะครุศาสตร์ มาจาก 3 งานของคณะ ได้แก่ งานบริหารงานทั่วไป จำนวน 8,621,612.51 บาท งานกิจการนักศึกษา จำนวน 644,780.00 บาท และงานบริการการศึกษา จำนวน 1,279,446.13 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 10,545,838.64 บาท เมื่อนำมาปันให้กับหลักสูตรโดยแยกตามประเภทงบประมาณ โดยปันส่วนตามเกณฑ์ที่รายงานกรมบัญชีกลาง สรุปได้ดังนี้

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

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

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	ค่า FTES/ จน.คน	แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ และสิ่งก่อสร้าง	รวม
สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย		774,871.36	399,069.04	-	79,294.24	1,253,234.65
FTES	198.22	363,052.71	186,976.98	-	37,151.96	587,181.68
จำนวนคน	6.00	411,818.63	212,092.06	-	42,142.28	666,052.97
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ		486,486.69	250,547.11	-	49,783.22	786,817.03
FTES	153.19	280,577.39	144,501.08	-	28,712.08	453,790.54
จำนวนคน	3.00	205,909.31	106,046.03	-	21,071.14	333,026.48
สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา		696,014.79	358,456.86	-	71,227.86	1,125,696.34
FTES	192.64	352,832.61	181,713.48	-	36,106.11	570,652.20
จำนวนคน	5.00	343,182.19	176,743.39	-	35,118.57	555,044.14
พลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา		1,045,296.09	538,341.37	-	106,967.38	1,690,604.84
FTES	195.97	358,931.72	184,854.60	-	36,730.36	580,516.57
จำนวนคน	10.00	686,364.38	353,486.77	-	70,237.13	1,110,088.28
หลักสูตรพลศึกษา		55,917.67	28,798.34	-	5,722.17	90,438.18
FTES	30.53	55,917.67	28,798.34	-	5,722.17	90,438.18
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	ค่า FTES/ จน.คน	แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ และสิ่งก่อสร้าง	รวม
สาขาวิชาสังคมศึกษา		804,799.13	414,482.24	-	82,356.81	1,301,638.18
FTES	214.56	392,980.50	202,390.18	-	40,214.53	635,585.21
จำนวนคน	6.00	411,818.63	212,092.06	-	42,142.28	666,052.97
สาขาวิชาคณิตศาสตร์		314,882.59	162,168.71	-	32,222.61	509,273.91
FTES	171.92	314,882.59	162,168.71	-	32,222.61	509,273.91
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์		324,333.46	167,036.04	-	33,189.74	524,559.24
FTES	177.08	324,333.46	167,036.04	-	33,189.74	524,559.24
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาเคมี		28,645.67	14,752.90	-	2,931.37	46,329.94
FTES	15.64	28,645.67	14,752.90	-	2,931.37	46,329.94
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาภาษาไทย		371,697.72	191,429.26	-	38,036.62	601,163.61
FTES	202.94	371,697.72	191,429.26	-	38,036.62	601,163.61
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ		882,692.68	454,594.45	-	90,327.83	1,427,618.96
FTES	182.14	333,601.18	171,809.04	-	34,138.12	539,548.33
จำนวนคน	8.00	549,091.0	282,789.42	-	56,189.71	888,070.62
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์		236,876.25	121,994.42	-	24,240.05	383,110.72
FTES	129.33	236,876.25	121,994.42	-	24,240.05	383,110.72
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์		241,4118.53	124,333.75	-	24,704.87	390,457.15
FTES	131.81	241,4118.53	124,333.75	-	24,704.87	390,457.15
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี		256,528.94	132,115.81	-	26,251.15	414,895.90

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	ค่า FTES/ จน.คน	แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ และสิ่งก่อสร้าง	รวม
FTES	140.06	256,528.94	132,115.81	-	26,251.15	414,895.90
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
รวม		6,520,461.57	3,358,124.32	-	667,252.75	10,545,838.64

ตารางที่ 5 สรุปการปันส่วนค่าใช้จ่ายทางอ้อมจากหน่วยงานสนับสนุน

หน่วยงานสนับสนุนของมหาวิทยาลัย ได้แก่ กองกลาง สำนักวิทยบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ศูนย์วิทยาศาสตร์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 221,915,044.04 บาท โดยคณะครุศาสตร์ ได้รับการปันส่วนทั้งสิ้น เป็นเงิน 38,184,209.11 บาท คิดเป็นร้อยละ 17.21 ของค่าใช้จ่ายทางอ้อมจากหน่วยงานสนับสนุนทั้งหมด มาจากบแผ่นดิน 23,323,596.81 บาท งบประมาณเงินรายได้ 9,493,150.91 บาท งบกลาง 22,279.21 บาท และค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง 5,345,182.18 บาท นำมาปันให้กับหลักสูตรโดยแยกตามประเภทงบประมาณ โดยปันส่วนตามเกณฑ์ที่รายงานกรมบัญชีกลาง สรุปได้ดังนี้

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

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

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	ค่า FTES/ จน.คน	แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา ครุภัณฑ์และ สิ่งก่อสร้าง	รวม
สาขาวิชาการศึกษาศาสตรบัณฑิต		2,504,801.12	1,019,502.06	2,392.64	574,037.46	4,100,733.28
FTES	198.22	1,679,117.84	683,433.14	1,603.93	384,811.61	2,748,966.51
จำนวนคน	6.00	825,683.28	336,068.92	788.71	189,225.86	1,351,766.77
สาขาวิชาการศึกษาศาสตรบัณฑิตและภาษาอังกฤษ		1,710,511.21	696,210.84	1,633.92	392,006.18	2,800,362.15
FTES	153.19	1,297,669.57	528,176.38	1,239.56	297,393.25	2,124,478.76
จำนวนคน	3.00	412,841.64	168,034.46	394.36	94,612.93	675,883.38
สาขาวิชาบัณฑิตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา		2,319,919.16	944,251.56	2,2146.04	531,667.16	3,798,053.93
FTES	192.64	1,631,849.76	664,194.13	1,558.78	373,978.95	2,671,581.62
จำนวนคน	5.00	688,069.40	280,057.43	657.26	157,688.21	1,126,472.30
พลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา		3,036,196.93	1,235,790.34	2,900.24	695,820.03	4,970,707.54
FTES	195.97	1,660,058.13	675,675.47	1,585.72	380,443.60	2,717,762.93

หลักสูตรศาสตรบัณฑิต	ค่า FTES/ จน.คน	แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา ครุภัณฑ์และ สิ่งก่อสร้าง	รวม
จำนวนคน	10.00	1,376,138.80	560,114.87	1,314.52	315,376.43	2,252,944.61
หลักสูตรฟิสิกส์		258,619.05	105,262.91	247.04	59,268.99	423,397.98
FTES	30.53	258,619.05	105,262.91	247.04	59,268.99	423,397.98
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาสังคมศึกษา		2,643,533.67	1,075,839.96	2,524.86	605,758.89	4,327,340.65
FTES	214.56	1,817,533.67	739,771.04	1,736.15	416,533.03	2,975,573.88
จำนวนคน	6.00	825,683.28	336,068.92	788.71	189,225.86	1,351,766.77
สาขาวิชาคณิตศาสตร์		1,456,331.04	592,754.64	1,391.12	333,754.47	2,384,231.27
FTES	171.92	1,456,331.04	592,754.64	1,391.12	333,754.47	2,384,231.27
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์		1,500,041.30	610,545.56	1,432.87	343,771.76	2,455,791.50
FTES	177.08	1,500,041.30	610,545.56	1,432.87	343,771.76	2,455,791.50
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาเคมี		132,486.14	53,924.40	126.55	30,362.49	216,899.59
FTES	15.64	132,486.14	53,924.40	126.55	30,362.49	216,899.59
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาภาษาไทย		1,719,100.87	699,707.00	1,642.12	393,974.71	2,814,424.70
FTES	202.94	1,719,100.87	699,707.00	1,642.12	393,974.71	2,814,424.70
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ		2,643,815.50	1,076,083.58	2,525.43	605,896.06	4,328,320.58
FTES	182.14	1,542,904.46	627,991.69	1,473.82	353,594.92	2,525,964.89
จำนวนคน	8.00	1,100,911.04	448,091.89	1,051.1	252,301.14	1,802,355.69
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์		1,095,551.93	445,910.65	1,046.50	251,072.97	1,793,582.08
FTES	129.33	1,095,551.93	445,910.65	1,046.50	251,072.97	1,793,582.08

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	ค่า FTES/ จน.คน	แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา ครุภัณฑ์และ สิ่งก่อสร้าง	รวม
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์		1,116,559.99	454,461.32	1,066.56	255,887.49	1,827,975.36
FTES	131.81	1,116,559.99	454,461.32	1,066.56	255,887.49	1,827,975.36
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี		1,186,445.59	482,906.09	1,132.32	271,903.51	1,942,388.51
FTES	140.06	1,186,445.59	482,906.09	1,132.32	271,903.51	1,942,388.51
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
รวม		23,323,596.81	9,493,150.91	22,279.21	5,345,182.18	38,184,209.11

ตารางที่ 6 สรุปต้นทุนหลักสูตร

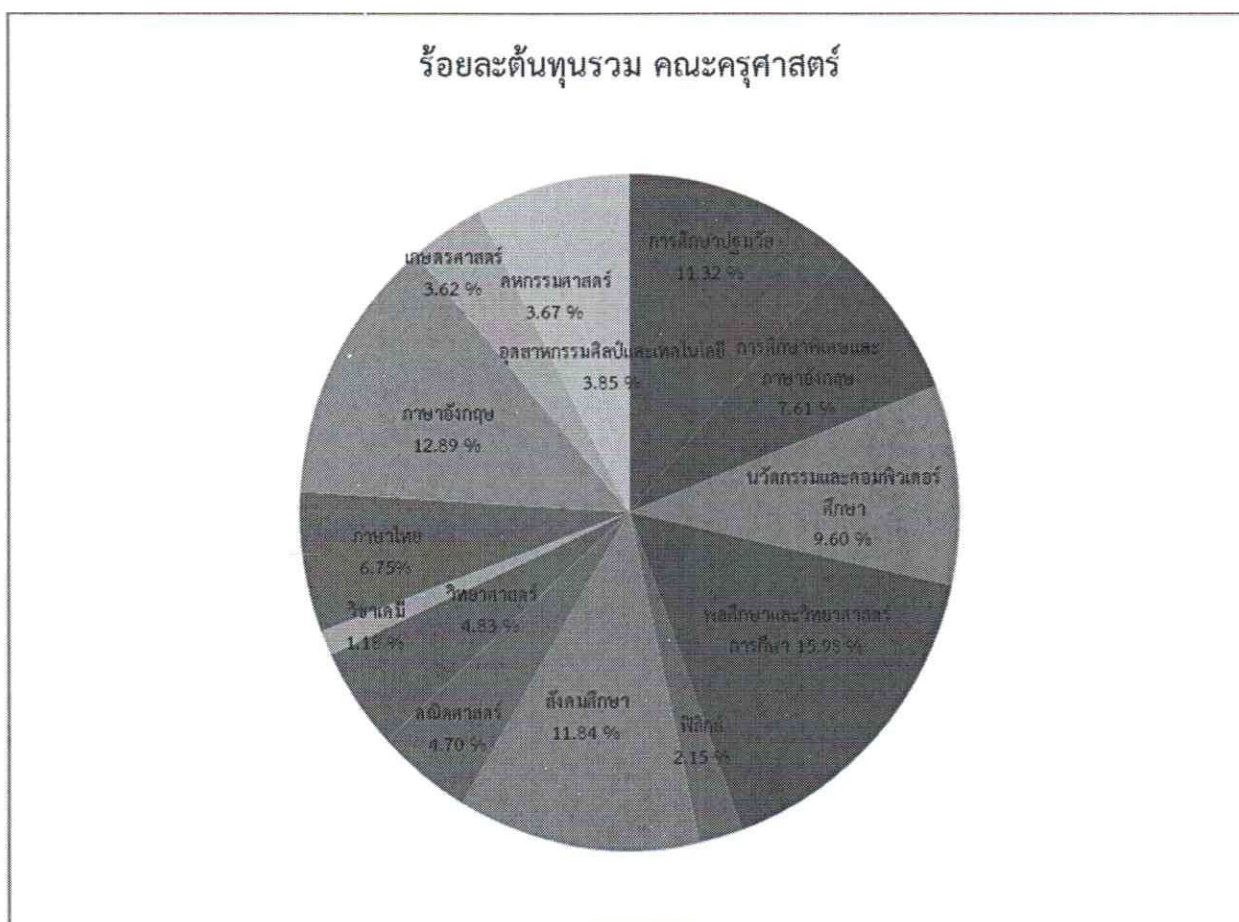
ต้นทุนหลักสูตร คณะครุศาสตร์ เป็นผลรวมที่มาจากต้นทุนรวมของค่าใช้จ่ายทางตรง (ตารางที่ 5) ต้นทุนรวมการปันส่วน 3 งาน (ตารางที่ 6) และต้นทุนรวมการปันส่วนหน่วยงานสนับสนุน (ตารางที่ 7) โดยคณะครุศาสตร์ มีต้นทุนรวมทั้งสิ้น 79,115,513.95 บาท รายละเอียด ดังนี้

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา ครุภัณฑ์และ สิ่งก่อสร้าง	ต้นทุนรวม	ค่า FTES	ต้นทุนหลักสูตร
สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย	6,539,551.19	1,712,447.82	23,289.33	681,252.99	8,956,541.33	198.22	45,184.85
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	4,296,520.07	1,045,571.05	23,124.52	657,491.21	6,022,709.84	153.19	39,315.29
สาขาวิชาวัฒนธรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	5,545,904.08	1,404,893.51	10,881.34	632,622.01	7,594,300.94	192.64	39,422.24
สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	6,644,834.80	2,919,186.18	4,900.81	3,075,165.58	12,644,087.37	195.97	64,520.53
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	2,497,997.61	851,628.56	3,379.97	369,158.91	3,722,165.04	171.92	21,650.56
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	2,553,101.53	882,626.50	3,422.07	380,227.61	3,819,377.71	177.08	21,568.66
สาขาวิชาเคมี	778,076.78	122,943.71	2,104.76	33,922.91	937,048.16	15.64	59,913.57
สาขาวิชาฟิสิกส์	1,263,757.94	370,056.27	2,226.26	65,863.43	1,701,903.90	30.53	55,745.30
สาขาวิชาภาษาไทย	3,902,838.55	997,666.38	3,633.08	435,699.86	5,339,837.88	202.94	26,312.40
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	7,692,511.18	1,799,391.76	4,523.04	701,508.47	10,197,934.46	182.14	55,989.54
สาขาวิชาสังคมศึกษา	6,896,774.43	1,769,657.95	4,522.66	693,445.90	9,364,400.94	214.56	43,644.67
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	1,957,476.55	625,469.70	3,032.44	277,799.16	2,863,777.85	129.33	22,143.18
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	1,983,203.63	636,431.65	3,052.68	283,119.01	2,905,806.96	131.81	22,045.42
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี	2,068,787.65	672,897.83	3,120.00	300,816.07	3,045,621.55	140.06	21,745.12
รวม	54,621,335.98	15,810,871.88	95,212.96	8,588,093.12	79,115,513.95	2,136.03	539,201.33

เพื่อให้เป็นไปตามความเหมาะสมและถูกต้องตามเกณฑ์การคำนวณ ในการจัดทำรายงานต้นทุนหลักสูตร ต้องมีการนำค่า FTES มาประกอบในการคำนวณด้วย โดยคณะครุศาสตร์ มีค่า FTES เท่ากับ 2,136.03 มีการจัดการเรียนการสอน จำนวน 14 หลักสูตร มีต้นทุนรวม 79,115,513.95 บาท ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 539,201.33 บาท/FTES สรุปได้ดังนี้

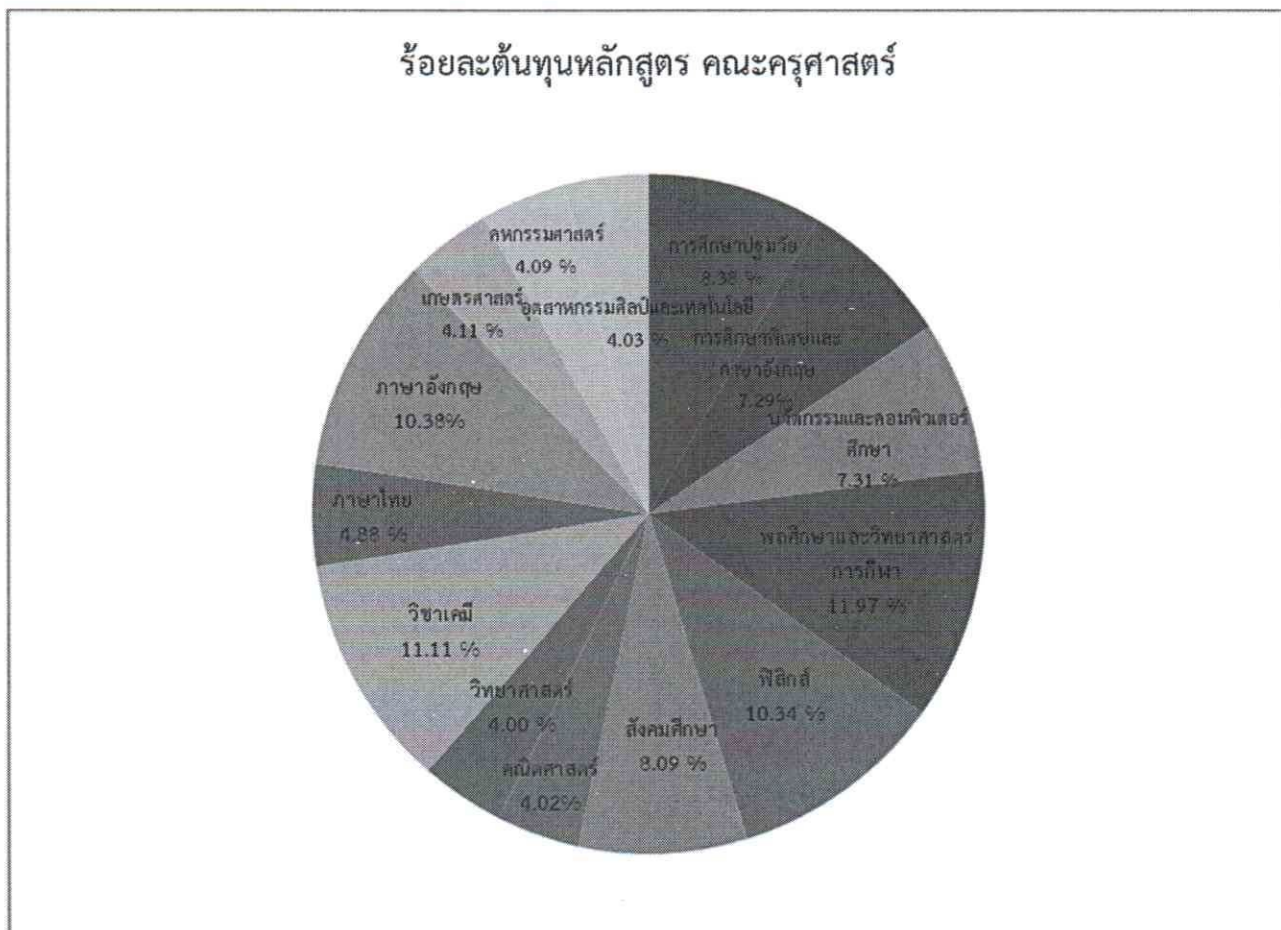
1. หลักสูตรที่มีต้นทุนรวมสูงที่สุด คือ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา จำนวน 12,644,087.37 บาท บาท คิดเป็นร้อยละ 15.98 และหลักสูตรที่มีต้นทุนรวมต่ำที่สุด คือ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี จำนวน 937,048.16 บาท บาท คิดเป็นร้อยละ 1.18

แผนภูมิที่ 1 ร้อยละของต้นทุนรวม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะครุศาสตร์

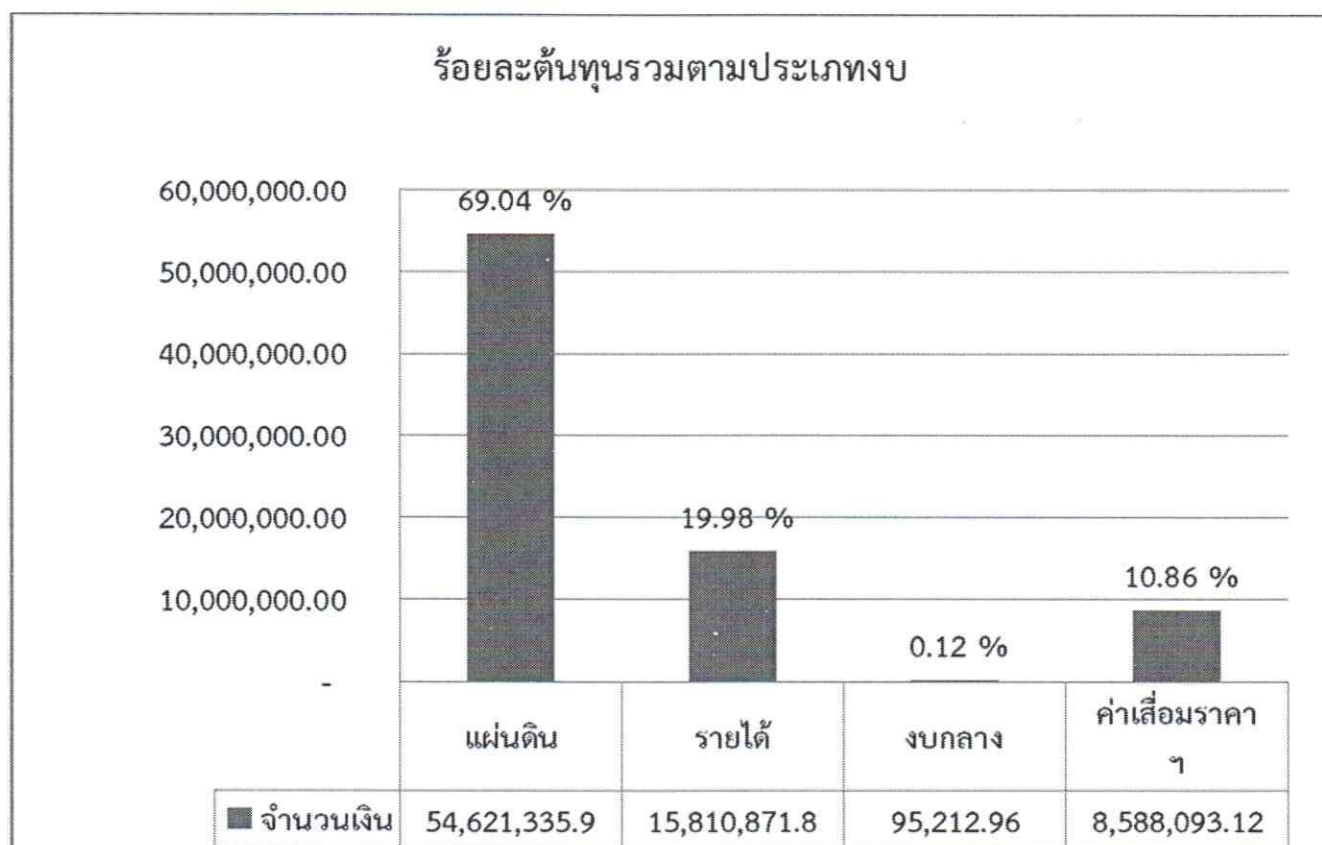


2. หลักสูตรที่มีต้นทุนหลักสูตรสูงที่สุด คือ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี 132,133.44บาท/FTES บาท คิดเป็นร้อยละ 19.16 หลักสูตรที่มีต้นทุนหลักสูตรต่ำที่สุด คือ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 26,705.59 บาท/FTES คิดเป็นร้อยละ 3.87

แผนภูมิที่ 2 ร้อยละต้นทุนหลักสูตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะครุศาสตร์



แผนภูมิที่ 3 ร้อยละต้นทุนรวมตามประเภทงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
คณะครุศาสตร์



สรุป

จากการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานของคณะครุศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 79,115,513.95 บาท พบว่าค่าใช้จ่ายงบประมาณแผ่นดินสูงสุด เป็นเงิน 54,621,335.98 บาท คิดเป็น 69.04 % รองลงมาเป็นค่าใช้จ่ายงบประมาณเงินรายได้ เป็นเงิน 15,810,871.88 บาท คิดเป็น 19.98 % ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง เป็นเงิน 8,588,093.12 บาท คิดเป็น 10.86 % และงบกลางมีค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด เป็นเงิน 95,212.96 บาท คิดเป็น 0.12 %

3.2 การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาอาจารย์และบุคลากร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะครุศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาอาจารย์และบุคลากร จากงบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณเงินรายได้ ที่เป็นค่าใช้จ่ายงบดำเนินงานและงบเงินอุดหนุน ภายใต้โครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะ รวมเป็นเงิน 2,416,366.36 บาท เป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ จำนวน 410,777.06 บาท คิดเป็นร้อยละ 17 และค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม เป็นเงิน 2,005,589.30 บาท คิดเป็นร้อยละ 83 คณะครุศาสตร์มีค่าใช้จ่ายในการพัฒนาอาจารย์และบุคลากร เฉลี่ยคนละ 23,459.87 บาท/คน มีบุคลากรจำนวน 103 คน ประกอบด้วย

1. ข้าราชการ จำนวน 15 คน
2. ลูกจ้างประจำ จำนวน 1 คน
3. พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ จำนวน 47 คน
4. พนักงานมหาวิทยาลัย สายสนับสนุน จำนวน 11 คน
5. พนักงานราชการ จำนวน 1 คน
6. ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน (อาจารย์พิเศษ) จำนวน 20 คน
7. ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน (คนงาน) จำนวน 8 คน

หมายเหตุ ข้อมูลจำนวนบุคลากรมาจากตารางที่ 4 จำนวนบุคลากรคณะครุศาสตร์

ตารางที่ 7 ค่าใช้จ่ายโครงการเพื่อพัฒนาอาจารย์และบุคลากร

งาน/ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	ค่าใช้จ่ายฝึกอบรม		ค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการ		รวม
	แผ่นดิน	รายได้	แผ่นดิน	รายได้	
งานบริหารงานทั่วไป	216,556.80	24,758.00	46,451.36	59,202.70	346,968.86
งานบริการศึกษา	28,500.00	47,823.00	-	-	76,323.00
งานกิจการนักศึกษา	35,000.00	33,150.00		161,605.00	229,755.00
โครงการพิเศษ (ตชด.)	168,000.00	6,000.00	44,426.00	14,120.00	232,546.00
สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย	13,925.00	30,735.00			44,660.00
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและ ภาษาอังกฤษ	25,764.00		12,236.00	39,270.00	77,270.00
สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	79,950.00	1,110.00		2,390.00	83,450.00
สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การ กีฬา	66,684.00	29,425.00	6,116.00		102,225.00
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	70,000.00	25,250.00			95,250.00
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	67,600.00	2,400.00			70,000.00
สาขาวิชาเคมี	-	-	-	-	-
สาขาวิชาฟิสิกส์	-	-	-	-	-
สาขาวิชาภาษาไทย	293,720.00	7,256.50		6,143.50	307,120.00
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	212,225.00	6,150.00	11,424.00		229,799.00
สาขาวิชาสังคมศึกษา	489,350.00	24,257.00	3,350.00	4,042.50	520,999.50
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์			-	-	-
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	-	-	-	-	-

งาน/ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	ค่าใช้จ่ายฝึกอบรม		ค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการ		รวม
	แผ่นดิน	รายได้	แผ่นดิน	รายได้	
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์	-	-	-	-	-
รวม	1,767,274.80	238,314.50	124,003.36	286,773.70	2,416,366.36
		2,005,589.30		410,777.06	

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

ตารางที่ 8 ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาอาจารย์และบุคลากร

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาอาจารย์และบุคลากร	จำนวนเงิน	คิดเป็นร้อยละ
ค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการ	410,777.06	17
ค่าใช้จ่ายฝึกอบรม	2,005,589.30	83
รวม	2,416,366.36	100.00
จำนวนบุคลากร	103	คน
ค่าใช้จ่ายเพื่อการพัฒนาอาจารย์และบุคลากร	23,459.87	บาท/คน

3.3 การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะครุศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายในการพัฒนานักศึกษารวมทั้งสิ้น 2,409,367.85 บาท ที่เป็นค่าใช้จ่ายงบดำเนินงานและงบเงินอุดหนุน ภายใต้โครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะ คิดจากค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ มาจากงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 1,561,495.66 บาท คิดเป็น 64.71 % และจากงบประมาณเงินรายได้ 847,872.19 คิดเป็น 35.19 % คณะครุศาสตร์มีนักศึกษาทั้งสิ้น 2,294 คน ดังนั้นค่าใช้จ่ายในการพัฒนานักศึกษา เฉลี่ยคนละ 1,050.29 บาท

ตารางที่ 9 ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ แยกตามประเภทงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

งาน/ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ		รวม
	แผ่นดิน	รายได้	
งานบริหารงานทั่วไป	1,367,395.66	523,608.06	1,891,003.72
งานบริการการศึกษา	-	95,999.13	95,999.13
งานกิจการนักศึกษา	38,500.00	94,515.00	133,015.00
โครงการพิเศษ (ตชด.)	-	23,000.00	23,000.00
สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย	45,000.00	7,000.00	52,000.00
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	24,000.00	-	24,000.00
สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	20,000.00	30,000.00	50,000.00
สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	21,025.00	-	21,025.00
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	10,700.00	7,655.00	18,355.00

งาน/ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ		รวม
	แผ่นดิน	รายได้	
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	3,275.00	27,245.00	30,520.00
สาขาวิชาเคมี	-	-	-
สาขาวิชาฟิสิกส์	-	-	-
สาขาวิชาภาษาไทย	-	15,525.00	15,525.00
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	25,000.00	23,325.00	48,325.00
สาขาวิชาสังคมศึกษา	6,600.00	-	6,600.00
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	-	-	-
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	-	-	-
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี	-	-	-
รวม	1,561,495.66	847,872.19	2,409,367.85

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

ตารางที่ 9 ค่าใช้จ่ายในการพัฒนานักศึกษา คณะครุศาสตร์

ค่าใช้จ่ายเพื่อการพัฒนาการศึกษา	จำนวนเงิน	คิดเป็นร้อยละ
ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ งบแผ่นดิน	1,561,495.66	64.81
ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ งบประมาณเงินรายได้	847,872.19	35.15
รวม	2,409,367.85	บาท
จำนวนนักศึกษา	2,294	คน
ค่าใช้จ่ายเพื่อการพัฒนาการศึกษา	1,050.29	บาท/คน

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

3.4 การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายจากการจัดการเรียนการสอน

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายจากการจัดการเรียนการสอนของคณะครุศาสตร์ คำนวณจากค่าใช้จ่ายของคณะที่เป็นค่าใช้จ่ายภายใต้โครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะครุศาสตร์ ที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คิดจากคิดจากค่าวัสดุ ที่ใช้ในการสนับสนุนงานบริหารและสนับสนุนงานวิชาการ เบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เป็นเงิน 1,020,654.44 บาท ซึ่งมากกว่างบประมาณแผ่นดินจำนวน 191,352.64 บาท คิดเป็น 18.75 % และงบประมาณเงินรายได้ เป็นเงิน 829,301.80 บาท 81.25 % คณะครุศาสตร์มีนักศึกษาจำนวนทั้งสิ้น จำนวน 2,294 คน ค่าเฉลี่ยของประสิทธิภาพด้านการเรียนการสอนคนละ 444.92 บาท/คน

ตารางที่ 10 ค่าวัสดุ แยกตามประเภทงบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

งาน/ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	ค่าวัสดุ		รวม
	แผ่นดิน	รายได้	
งานบริหารงานทั่วไป	170,792.04	738,359.80	909,151.84
งารบริการการศึกษา	-	7,500.00	7,500.00
งานกิจการนักศึกษา	-	6,177.00	6,177.00
โครงการพิเศษ (ตชด.)	-	57,230.00	57,230.00
สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย	-	-	-
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	6,885.60	-	6,885.60
สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	-	1,135.00	1,135.00
สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	-	-	-
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	-	-	-
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	-	8,325.00	8,325.00
สาขาวิชาเคมี	-	-	-
สาขาวิชาฟิสิกส์	-	-	-
สาขาวิชาภาษาไทย	-	3,405.00	3,405.00
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	10,375.00	-	10,375.00
สาขาวิชาสังคมศึกษา	3,300.00	7,170.00	10,470.00
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	-	-	-
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	-	-	-
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี	-	-	-
รวม	191,352.64	829,301.80	1,020,654.44

ที่มา :จากระบบจัดทำต้นทุนผลผลิต

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

ตารางที่ 11 ค่าใช้จ่ายจากการจัดการเรียนการสอน

ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ	จำนวนเงิน	คิดเป็นร้อยละ
ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ จากงบประมาณแผ่นดิน	191,352.64	18.75
ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ จากงบประมาณเงินรายได้	829,301.80	81.25
รวม	1,020,654.44	100.00
จำนวนนักศึกษา	2,294	คน
ประสิทธิภาพจากการจัดการเรียนการสอน	444.92	บาท/คน

3.5 เปรียบเทียบสัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา พัฒนาอาจารย์และบุคลากร และการจัดการเรียนการสอน คณะครุศาสตร์

ตารางที่ 12 สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา พัฒนาอาจารย์และบุคลากร และการจัดการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ประเภทงบประมาณ	สัดส่วนการเบิกจ่าย			รวม (บาท)
	พัฒนาอาจารย์ และบุคลากร	พัฒนานักศึกษา	จัดการเรียน การสอน	
งบประมาณแผ่นดิน	1,891,278.16	1,561,495.66	191,352.64	2,163,625.36
งบประมาณเงินรายได้	525,088.20	847,872.19	829,301.80	3,682,763.29
รวม	2,416,366.36	2,409,367.85	1,020,654.44	5,846,388.65

ตารางที่ 13 ร้อยละค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา พัฒนาอาจารย์และบุคลากร และการจัดการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ประเภทงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย			ร้อยละ
	พัฒนาอาจารย์ และบุคลากร	พัฒนานักศึกษา	จัดการเรียน การสอน	
งบประมาณแผ่นดิน	51.90	42.85	5.25	100.00
งบประมาณเงินรายได้	23.84	38.50	37.66	100.00
รวม	41.33	41.21	17.46	100.00

จากการเปรียบเทียบสัดส่วนค่าใช้จ่ายในการพัฒนาอาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และการจัดการเรียนการสอน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 พบว่าคณะครุศาสตร์ ได้ให้ความสำคัญมุ่งเน้นในด้านพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสูงสุด คิดเป็นร้อยละ 41.33 ซึ่งใกล้เคียงกับค่าใช้จ่ายในการพัฒนานักศึกษา ร้อยละ 42.21 และการจัดการเรียนการสอน คิดเป็นร้อยละ 17.46 ตามลำดับ

บทที่ 4

การประเมินความคุ้มค่าและประสิทธิภาพของหลักสูตร

4.1 การประเมินความคุ้มค่า

การประเมินความคุ้มค่า หมายถึง การประเมินผลการดำเนินงานภารกิจของหน่วยงานเพื่อให้ได้ผลผลิต ผลลัพธ์ ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ และมีผลประโยชน์ที่สมดุลกับทรัพยากรที่ใช้ ทั้งนี้ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นอาจเป็นได้ทั้งผลสำเร็จที่พึงประสงค์ และผลกระทบที่เกิดขึ้นแก่ประชาชนและสังคม ทั้งที่สามารถคำนวณเป็นตัวเงินได้ และไม่สามารถคำนวณเป็นตัวเงินได้

ในการประเมินความคุ้มค่าของคณะครุศาสตร์ ได้วิเคราะห์จากผลการดำเนินงานของโครงการ การเบิกจ่ายงบประมาณ และภารกิจด้านอื่นๆ ที่สนับสนุนการบริหารจัดการภายในคณะ ที่สนับสนุนพันธกิจ ในด้านการผลิตบัณฑิต การให้บริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การให้บริการวิจัยและสร้างองค์ความรู้ และการจัดการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 โดยมีผลการดำเนินงานการเบิกจ่าย ตามภารกิจของคณะ จำแนกตามหลักสูตร ดังนี้

4.1.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามภารกิจ

งบประมาณแผ่นดิน

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	จำนวนโครงการทั้งหมด	จำนวนโครงการที่เบิกจ่าย	จำนวนโครงการที่เบิกจ่ายที่มากกว่า 90%	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	งบประมาณที่เบิกจ่าย	ร้อยละการเบิกจ่าย
สาขาวิชาการศึกษาศาสตรบัณฑิต	3	3	3	58,925	58,925	100
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	9	9	6	103,950	103,885.60	99.94
สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	4	4	3	103,950	103,950	100
สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	5	5	5	116,025	116,025	100
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	4	4	4	98,700	97,700	100
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	4	4	4	100,275	100,275	100
สาขาวิชาเคมี	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาฟิสิกส์	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาภาษาไทย	6	6	5	1,203,045	1,199,745	99.73
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	6	6	4	1,306,100	1,306,050	100
สาขาวิชาสังคมศึกษา	6	6	4	1,013,400	1,013,400	100
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-
รวม	47	47	38	4,104,371	4,099,955.60	99.89

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

งบประมาณเงินรายได้

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	จำนวน โครงการ ทั้งหมด	จำนวน โครงการที่ เบิกจ่าย	จำนวนโครงการ ที่เบิกจ่ายที่ มากกว่า 90%	งบประมาณที่ ได้รับการ จัดสรร	งบประมาณ ที่เบิกจ่าย	ร้อยละการ เบิกจ่าย
สาขาวิชาการศึกษามัธยมศึกษา	4	4	0	42,735	42,735	100
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	2	2	1	39,270	39,270	100
สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	2	2	1	40,635	40,635	100
สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	5	5	4	44,625	44,625	100
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	2	2	1	37,905	37,905	100
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	4	4	1	46,095	46,095	100
สาขาวิชาเคมี	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาฟิสิกส์	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาภาษาไทย	2	2	0	46,830	46,830	100
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	3	3	1	41,475	41,475	100
สาขาวิชาสังคมศึกษา	2	2	0	43,470	43,470	100
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-
รวม	26	26	9	383,040	380,040	100

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

จากผลการดำเนินงานข้างต้น พบว่าทุกหลักสูตรมีดำเนินงานตามภารกิจทุกโครงการ ถือว่าบรรลุเป้าหมาย ดังนี้

1. งบประมาณแผ่นดิน จัดสรร 4,104,371 บาท เบิกจ่าย 4,099,955.60บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 99.89 โครงการทั้งหมด 47 โครงการ ดำเนินการ 47 โครงการ

2. งบประมาณเงินรายได้ จัดสรร 383,040 บาท เบิกจ่าย 383,040 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 100 จากโครงการทั้งหมด 26 โครงการ ดำเนินการทั้ง 26 โครงการ

4.1.2 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2560 (1 สิงหาคม 2560 – ปัจจุบัน)

ภาคปกติ

คณะ	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	จำนวนที่สำเร็จการศึกษา
คณะครุศาสตร์	สาขาวิชาการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	53
	สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	42
	สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	38
	สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	45
	สาขาวิชาคณิตศาสตร์	41
	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	48
	สาขาวิชาเคมี	25
	สาขาวิชาฟิสิกส์	37
	สาขาวิชาภาษาไทย	58
	สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	48
	สาขาวิชาสังคมศึกษา	53
	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	37
	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	39
	สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี	38
รวม		602

ภาคพิเศษ

คณะ	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	จำนวนที่สำเร็จการศึกษา
คณะครุศาสตร์	สาขาวิชาการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	3
	สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	2
รวม		5

4.1.3 จำนวนนักศึกษาคงอยู่ ปีการศึกษา 2560 (ณ 29 กันยายน 2560)

1) ภาคปกติ ระดับปริญญาตรี

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	2560	2559	2558	2557	2556	2555	รวม
สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย	38	23	41	50	52	-	204
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	-	26	34	44	41	-	145
สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	37	30	38	50	40	-	195
สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	36	33	45	50	42	-	206
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	36	25	41	42	41	-	185
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	39	23	35	46	47	-	190
สาขาวิชาเคมี	-	-	-	-	26	-	26
สาขาวิชาฟิสิกส์	36	-	-	-	38	-	74
สาขาวิชาภาษาไทย	42	29	52	55	58	-	236
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	37	22	40	53	49	-	201
สาขาวิชาสังคมศึกษา	36	30	46	51	51	-	214
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	-	-	47	42	39	-	128
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	26	24	41	-	39	-	130
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี	31	-	37	40	39	-	147
รวม	394	270	497	528	602	-	2,291

2) ภาคปกติ ระดับบัณฑิตศึกษา

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	2560	2559	2558	2557	2556	2555	รวม
สาขาวิชาภาวะผู้นำทางการบริหารการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
สาขาวิชาการบริหารการศึกษาและภาวะผู้นำ	-	5	-	5	-	-	10
สาขาวิชาวิจัยหลักสูตรและการสอน	-	-	-	-	-	3	3
สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	5	-	5	-	3	13

3) ระดับบัณฑิตศึกษา ป.โท

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต	2560	2559	2558	2557	2556	2555	รวม
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา	49	65	22	12	3	6	157
สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาการศึกษา	20	40	-	-	-	-	60
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	-	-	24	-	-	-	24
สาขาวิชาวิจัยหลักสูตรและการสอน	45	-	-	-	-	-	45
สาขาวิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา	25	17	-	9	24	-	75
สาขาวิชานวัตกรรมการบริหารการศึกษา	-	-	23	33	8	-	64
สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์	24	-	4	5	19	-	52
รวม	163	122	73	59	54	6	477

4) ระดับบัณฑิตศึกษา ปริญญาเอก

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต	2560	2559	2558	2557	2556	2555	รวม
สาขาวิชาภาวะผู้นำทางการบริหารการศึกษา	-	-	-	-	-	4	4
สาขาวิชาการบริหารการศึกษาและภาวะผู้นำ	-	15	10	11	14	-	50
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา	15	-	-	-	-	-	15
สาขาวิชาวิจัยหลักสูตรและการสอน	-	7	11	-	-	5	23
สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาการศึกษา	5	7	8	16	6	5	47
รวม	20	29	29	27	20	14	139

4.1.3 จำนวนหลักสูตรที่ผ่านการประเมินระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2560

ที่	หลักสูตร	คะแนนประเมิน		ระดับ คุณภาพ	ผลการ ประเมิน	หมายเหตุ
		องค์ประกอบ ที่ 1 (ผ่าน/ไม่ผ่าน)	องค์ประกอบ ที่ 2-6 (คะแนนเฉลี่ย)			
ระดับปริญญาตรี						
1	สาขาวิชาการศึกษามัธยมวัย	ผ่าน	3.54	ดี	3.54	
2	สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	ผ่าน	3.52	ดี	3.52	
3	สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	ผ่าน	3.50	ดี	3.50	
4	สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	ผ่าน	3.42	ดี	3.42	
5	สาขาวิชาคณิตศาสตร์	ผ่าน	3.60	ดี	3.60	
6	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	ผ่าน	3.55	ดี	3.55	
7	สาขาวิชาเคมี	ผ่าน	2.54	-	2.54	
8	สาขาวิชาฟิสิกส์	ผ่าน	2.57	ปานกลาง	2.57	
9	สาขาวิชาภาษาไทย	ผ่าน	3.37	ดี	3.37	
10	สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	ผ่าน	3.81	ดี	3.81	
11	สาขาวิชาสังคมศึกษา	ผ่าน	3.38	ดี	3.38	
12	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	ไม่ผ่าน	1.82	-	1.82	
13	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	ผ่าน	3.41	ดี	3.41	
14	สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี	ผ่าน	2.95	ปานกลาง	2.95	
ระดับ ป.บัณฑิต						
1	สาขาวิชาชีพครู	ผ่าน	3.49	ดี	3.49	
ระดับปริญญาโท						
1	สาขาวิชาการบริหารการศึกษา	ผ่าน	3.66	ดี	3.66	
2	สาขาวิชาการบริหารและการพัฒนาการศึกษา	ผ่าน	3.68	ดี	3.68	
3	สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	ผ่าน	3.47	ดี	3.47	
4	สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์	ผ่าน	3.31	ดี	3.31	
5	สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาการศึกษา	ผ่าน	3.41	ดี	3.41	
ระดับปริญญาเอก						
1	สาขาวิชาการบริหารการศึกษาและภาวะผู้นำ	ผ่าน	3.64	ดี	3.64	
2	สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาการศึกษา	ผ่าน	3.66	ดี	3.66	
3	สาขาวิชาวิจัยหลักสูตรและการสอน	ผ่าน	3.40	ดี	3.40	

ที่มา : รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรและระดับคณะ
ประจำปีการศึกษา 2560

2. ผลการวิเคราะห์ความคุ้มค่าของหลักสูตร

1. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย สรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 8,956,541.33 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 45,184.85 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ ทั้งสิ้น 3 โครงการ บรรลุตามเป้าหมาย 3 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 - จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 25.98 ของนักศึกษาคงอยู่ จำนวน 204 คน
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปี การศึกษา 2560 ระดับคุณภาพ “ดี” ผลการประเมิน 3.54
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ค่าใช้จ่ายตามแผน 58,925 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 58,925 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 100 งบประมาณเงินรายได้ - ค่าใช้จ่ายตามแผน 42,735 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 42,735 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 100

2. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ สรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 6,02,709.84 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 39,315.29 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ ทั้งสิ้น 9 โครงการ บรรลุตามเป้าหมาย 9 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 - จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 28.97 ของนักศึกษาคงอยู่ จำนวน 145 คน
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 ระดับคุณภาพ “ดี” ผลการประเมิน 3.52
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ค่าใช้จ่ายตามแผน 103,950 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 103,885.60 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 99.94 งบประมาณเงินรายได้ - ค่าใช้จ่ายตามแผน 39,270 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 39,270 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 100

3. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา สรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 7,594,300.94 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 39,422.24 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ ทั้งสิ้น 6 โครงการ บรรลุตามเป้าหมาย 6 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 - จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 19.49 ของนักศึกษาคงอยู่ จำนวน 195 คน
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 ระดับคุณภาพ “ดี” ผลการประเมิน 3.50
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ค่าใช้จ่ายตามแผน 103,950 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 103,950 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 100 งบประมาณเงินรายได้ - ค่าใช้จ่ายตามแผน 40,635 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 40,635 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 100

4. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา สรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 12,644,087.37 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 64,520.53 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ ทั้งสิ้น 10 โครงการ บรรลุตามเป้าหมาย 10 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 - จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 21.84 ของนักศึกษาคงอยู่ จำนวน 206 คน
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 ระดับคุณภาพ “ดี” ผลการประเมิน 3.42
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ค่าใช้จ่ายตามแผน 116,025 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 116,025 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 100 งบประมาณเงินรายได้ - ค่าใช้จ่ายตามแผน 44,625 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 44,625 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 100

5. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ สรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 1,701,903.90 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 55,745.30 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการ - ไม่มี- - จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 50 ของนักศึกษาคงอยู่ จำนวน 74 คน
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 ระดับคุณภาพ “ปานกลาง” ผลการประเมิน 2.57
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ไม่มี- งบประมาณเงินรายได้ - ไม่มี-

6. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศึกษา สรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 9,364,400.94 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 43,644.67 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ ทั้งสิ้น 8 โครงการ บรรลุตามเป้าหมาย 8 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 - จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 24.77 ของนักศึกษาคงอยู่ จำนวน 214 คน
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 ระดับคุณภาพ “ดี” ผลการประเมิน 3.38
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ค่าใช้จ่ายตามแผน 1,013,400 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 1,013,400 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย ร้อยละ 100 งบประมาณเงินรายได้ - ค่าใช้จ่ายตามแผน 43,470 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 43,470 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย ร้อยละ 100

7. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 3,722,165.04 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 21,650.56 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ ทั้งสิ้น 6 โครงการ บรรลุตามเป้าหมาย 6 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 - จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 22.16 ของนักศึกษาคงอยู่ จำนวน 185 คน
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 ระดับคุณภาพ “ดี” ผลการประเมิน 3.60
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ค่าใช้จ่ายตามแผน 98,700 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 98,700 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย ร้อยละ 100 งบประมาณเงินรายได้ - ค่าใช้จ่ายตามแผน 37,905 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 37,905 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย ร้อยละ 100

8. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สรุปลักษณะดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 3,819,377.71 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 21,568.66 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ ทั้งสิ้น 8 โครงการ บรรลุตามเป้าหมาย 8 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 - จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 25.26 ของนักศึกษาคงอยู่ จำนวน 190 คน
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 ระดับคุณภาพ “ดี” ผลการประเมิน 3.55
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ค่าใช้จ่ายตามแผน 100,275 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 100,275 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 100 งบประมาณเงินรายได้ - ค่าใช้จ่ายตามแผน 46,095 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 46,095 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย ร้อยละ 100

9. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย สรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 5,339,837.88 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 26,312.40 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ ทั้งสิ้น 8 โครงการ บรรลุตามเป้าหมาย 8 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 - จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 24.58 ของนักศึกษาคงอยู่ จำนวน 236 คน
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 ระดับคุณภาพ “ดี” ผลการประเมิน 3.37
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ค่าใช้จ่ายตามแผน 1,203,045 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 1,199,745 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 99.73 งบประมาณเงินรายได้ - ค่าใช้จ่ายตามแผน 46,830 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 46,830 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย ร้อยละ 100

10. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ สรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 10,197,934.46 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 55,989.54 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ ทั้งสิ้น 9 โครงการ บรรลุตามเป้าหมาย 9 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 - จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 23.88 ของนักศึกษาคงอยู่ จำนวน 201 คน
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 ระดับคุณภาพ “ดี” ผลการประเมิน 3.81
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ค่าใช้จ่ายตามแผน 1,306,100 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 1,306,100 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย 100 งบประมาณเงินรายได้ - ค่าใช้จ่ายตามแผน 204,896 บาท ค่าใช้จ่ายจริง 184,212 บาท ร้อยละการเบิกจ่าย ร้อยละ 76.47

11. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สรุปลักษณะดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 2,863,777.85 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 22,143.18 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ - ไม่มีโครงการ - - จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 29.81 ของนักศึกษาคงอยู่ จำนวน 128 คน
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ไม่มีโครงการ - งบประมาณเงินรายได้ - ไม่มีโครงการ -

12. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ สรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 2,905,806.96 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 22,045.42 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ - ไม่มีโครงการ - - จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 39 คน และคิดเป็นร้อยละ 30 ของนักศึกษาคงอยู่ จำนวน 130 คน
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 ระดับคุณภาพ “ดี” ผลการประเมิน 3.41
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ไม่มีโครงการ - งบประมาณเงินรายได้ - ไม่มีโครงการ -

13. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี สรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 3,045,621.55 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 21,745.12 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ - ไม่มีโครงการ - - จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 25.85 ของนักศึกษาคงอยู่ จำนวน 147 คน
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกัน คุณภาพ	- ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 ระดับคุณภาพ “ปานกลาง” ผลการประเมิน 2.95
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ไม่มีโครงการ - งบประมาณเงินรายได้ - ไม่มีโครงการ -

14. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี สรุปได้ดังนี้

ประสิทธิภาพ	รายงานผล
1. รายงานผลต้นทุนต่อหลักสูตร	- ต้นทุนรวม เท่ากับ 937,048.16 บาท - ต้นทุนหลักสูตร เท่ากับ 59,913.57 บาท/FTES
2. ปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริงเมื่อเปรียบเทียบกับแผน	- จำนวนโครงการที่ดำเนินการตามภารกิจ - ไม่มีโครงการ - - จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 96.15 ของนักศึกษาคงอยู่ จำนวน 26 คน
3. คุณภาพมาตรฐานที่กำหนดตามคู่มือการประกันคุณภาพ	- ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินหลักสูตร ประจำปี การศึกษา 2560
4. สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงต่อค่าใช้จ่ายตามแผน	งบประมาณแผ่นดิน - ไม่มีโครงการ - งบประมาณเงินรายได้ - ไม่มีโครงการ -

ภาคผนวก

หลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ปีการศึกษา 2560

คณะครุศาสตร์ ทั้งหมด 23 หลักสูตร		เกณฑ์มาตรฐาน	หมายเหตุ
หลักสูตร / สาขาวิชา			
ระดับปริญญาตรี จำนวน 14 หลักสูตร			
1. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาคณิตศาสตร์	2558 (ใหม่)	
2. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	2558 (ใหม่)	
3. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย	2558 (ใหม่)	
4. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	2558 (ใหม่)	
5. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาสังคมศึกษา	2558 (ใหม่)	
6. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาภาษาไทย	2558 (ใหม่)	
7. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	2558 (ใหม่)	
8. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาฟิสิกส์	2558 (ใหม่)	
9. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	2558 (ใหม่)	
10. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	2558 (ใหม่)	
11. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี	2558 (ใหม่)	
12. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	2548 (เก่า)	
13. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเคมี	2548 (เก่า)	มีแผนจะปิดหลักสูตร
14. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	2548 (เก่า)	รอปิดหลักสูตร
ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต จำนวน 1 หลักสูตร			
หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต	สาขาวิชาชีพครู	2548 (เก่า)	
ระดับปริญญาโท จำนวน 5 หลักสูตร			
1. หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาการบริหารการศึกษา	2548 (เก่า)	
2. หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาการศึกษา	2548 (เก่า)	
3. หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาวิจัยหลักสูตรและการสอน	2548 (เก่า)	
4. หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์	2548 (เก่า)	
5. หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาการศึกษา	2548 (เก่า)	
ระดับปริญญาเอก จำนวน 3 หลักสูตร			
1. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	สาขาวิชาการบริหารการศึกษา	2548 (เก่า)	
2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาการศึกษา	2548 (เก่า)	
3. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	สาขาวิชาวิจัยหลักสูตรและการสอน	2548 (เก่า)	

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร จำแนกรายหลักสูตร

คณะครุศาสตร์

ที่	หลักสูตร	คะแนนประเมิน		ระดับคุณภาพ	ผลการประเมิน
		องค์ประกอบ 1 (ผ่าน / ไม่ผ่าน)	องค์ประกอบ 2-6 (คะแนนเฉลี่ย)		
ระดับปริญญาตรี					
1	สาขาวิชาคณิตศาสตร์	ผ่าน	3.60	ดี	3.60
2	สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา	ผ่าน	3.50	ดี	3.50
3	สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย	ผ่าน	3.54	ดี	3.54
4	สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	ผ่าน	3.42	ดี	3.42
5	สาขาวิชาสังคมศึกษา	ผ่าน	3.38	ดี	3.38
6	สาขาวิชาภาษาไทย	ผ่าน	3.37	ดี	3.37
7	สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	ผ่าน	3.81	ดี	3.81
8	สาขาวิชาฟิสิกส์	ผ่าน	2.57	ปานกลาง	2.57
9	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	ผ่าน	3.55	ดี	3.55
10	สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ	ผ่าน	3.52	ดี	3.52
11	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	ไม่ผ่าน	1.82	-	0.00
12	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	ผ่าน	3.41	ดี	3.41
13	สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี	ผ่าน	2.95	ปานกลาง	2.95
14	สาขาวิชาเคมี	ไม่ผ่าน	2.54	-	0.00
ระดับ ป.บัณฑิต					
1	สาขาวิชาชีพครู	ผ่าน	3.49	ดี	3.49
ระดับปริญญาโท					
1	สาขาวิชาการบริหารการศึกษา	ผ่าน	3.66	ดี	3.66
2	สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาการศึกษา	ผ่าน	3.68	ดี	3.68
3	สาขาวิชาวิจัยหลักสูตรและการสอน	ผ่าน	3.47	ดี	3.47
4	สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์	ผ่าน	3.31	ดี	3.31
5	สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาการศึกษา	ผ่าน	3.41	ดี	3.41
ระดับปริญญาเอก					
1	สาขาวิชาการบริหารการศึกษา	ผ่าน	3.64	ดี	3.64
2	สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาการศึกษา	ผ่าน	3.66	ดี	3.66
3	สาขาวิชาวิจัยหลักสูตรและการสอน	ผ่าน	3.40	ดี	3.40

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ที่	หลักสูตร	คะแนนประเมิน		ระดับคุณภาพ	ผลการประเมิน
		องค์ประกอบ 1 (ผ่าน / ไม่ผ่าน)	องค์ประกอบ 2-6 (คะแนนเฉลี่ย)		
ระดับปริญญาตรี					
1	สาขาวิชานิติศาสตร์	ผ่าน	3.49	ดี	3.49
2	สาขาวิชารัฐศาสตร์	ผ่าน	3.24	ดี	3.24
3	สาขาวิชาการท่องเที่ยว	ผ่าน	3.21	ดี	3.21
4	สาขาวิชาการพัฒนาชุมชน	ผ่าน	3.33	ดี	3.33
5	สาขาวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	ผ่าน	3.46	ดี	3.46
6	สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	ผ่าน	3.18	ดี	3.18
7	สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์	ไม่ผ่าน	-	-	0.00
8	สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ	ผ่าน	3.18	ปานกลาง	2.96
9	สาขาวิชาวัฒนธรรมศึกษาเพื่อการพัฒนา	ผ่าน	3.17	ดี	3.17
10	สาขาวิชาศิลปกรรม	ผ่าน	3.26	ดี	3.26
11	สาขาวิชาดนตรี	ผ่าน	2.23	ปานกลาง	2.23
ระดับปริญญาโท					
1	สาขาวิชายุทธศาสตร์การพัฒนา	ไม่ผ่าน	0.00	-	0.00

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร จำแนกรายองค์ประกอบ และตัวบ่งชี้

คณะครุศาสตร์

องค์ประกอบ / ตัวบ่งชี้	หลักสูตร ระดับปริญญาตรี													
	คณิตศาสตร์	นวัตกรรม	การศึกษาปฐมวัย	พลศึกษา	สังคมศึกษา	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	ฟิลิปปินส์	วิทยาศาสตร์	การศึกษาพิเศษ	เกษตรศาสตร์	คหกรรมศาสตร์	อุตสาหกรรมศิลป์	เคมี
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน														
1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต														
2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	4.86	4.78	4.86	4.80	4.54	4.56	4.84	4.54	4.81	4.72	4.39	4.53	4.26	-
2.2 การดำเนินงานหรือผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา	5.00	5.00	4.90	5.00	4.77	4.90	5.00	5.00	5.00	5.00	1.41	5.00	0.20	-
คะแนนเฉลี่ยองค์ 2	4.93	4.89	4.88	4.90	4.66	4.73	4.92	4.77	4.91	4.86	2.90	4.77	2.23	-
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา														
3.1 การรับนักศึกษา	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	2.00	3.00	-	-	3.00	3.00	-
3.2 การส่งเสริมและพัฒนา นักศึกษา	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	2.00	3.00	3.00	2.00	3.00	3.00	1.00
3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	1.00	3.00	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00
คะแนนเฉลี่ยองค์ 3	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	1.67	3.00	3.00	2.00	2.67	3.00	1.50
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์														
4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	2.00	1.00	3.00	3.00	3.00
4.2 คุณภาพอาจารย์	3.89	2.78	3.22	1.67	1.67	2.33	1.67	3.89	3.33	3.56	0.00	2.78	3.33	4.44
4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	1.00	4.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00
คะแนนเฉลี่ยองค์ 4	3.63	3.26	3.41	2.89	2.89	2.78	2.56	2.63	3.44	3.19	1.00	3.26	2.78	3.81
องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน														
5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	2.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00
5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	1.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	2.00
5.3 การประเมินผู้เรียน	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	2.00
5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50	4.00
คะแนนเฉลี่ยองค์ 5	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	4.00	2.25	3.50	3.50	2.00	3.50	3.38	2.25
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้														
6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	2.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	2.00
คะแนนเฉลี่ยองค์ 6	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	2.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	2.00
คะแนนเฉลี่ยองค์ 2 - 6	3.60	3.50	3.54	3.42	3.38	3.37	3.81	2.57	3.55	3.52	1.82	3.41	2.95	2.54
ผลการประเมิน	3.60	3.50	3.54	3.42	3.38	3.37	3.81	2.57	3.55	3.52	0.00	3.41	2.95	0.00
ระดับคุณภาพ	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ปานกลาง	ดี	ดี	-	ดี	ปานกลาง	-

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 (แขนงเทคโนโลยีฯก่อสร้าง ทล.บ. 4 ปี)	23	11	4			38
เทคโนโลยีเครื่องกลและเทคโนโลยีการผลิต (แขนงเทคโนโลยีฯเครื่องกล 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

โปรแกรมวิชา	ปีการศึกษา					รวม
	2560	2559	2558	2557	2556	
คณะวิทยาการจัดการ						
รัฐประศาสนศาสตร์ หมู่ 1 (รป.บ.)	77	27	60	43	8	215
การบัญชี	46	53	7		1	107
การบริหารธุรกิจ (แขนงคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2 ปี)			14	2		16
การบริหารธุรกิจ (แขนงวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์)						0
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	22	24				46
การจัดการทั่วไป (บธ.บ. 2 ปี)	43	32	6	2	1	84
รวม	188	136	87	47	10	468
รวมทั้งมหาวิทยาลัย	299	242	170	126	20	857

1,177

ข้อมูล ณ วันที่ 29 กันยายน 2560 จากเล่มเข้าสภา ถูกต้อง

2,034

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) คณะครุศาสตร์

หน่วยงาน		แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	รวม
1) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย		774,871.36	399,069.04		79,294.24	1,253,234.65
FTES	198.22	363,052.74	186,976.98	-	37,151.96	587,181.68
จำนวนคน	6.00	411,818.63	212,092.06	-	42,142.28	666,052.97
2) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษและภาษาอังกฤษ		486,486.69	250,547.11		49,783.22	786,817.03
FTES	153.19	280,577.38	144,501.08	-	28,712.08	453,790.54
จำนวนคน	3.00	205,909.31	106,046.03	-	21,071.14	333,026.48
3) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา		696,014.79	358,456.86		71,224.68	1,125,696.34
FTES	192.64	352,832.61	181,713.48	-	36,106.11	570,652.20
จำนวนคน	5.00	343,182.19	176,743.39	-	35,118.57	555,044.14
4) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา		1,045,296.09	538,341.37		106,967.38	1,690,604.84
FTES	195.97	358,931.72	184,854.60	-	36,730.25	580,516.57
จำนวนคน	10.00	686,364.38	353,486.77	-	70,237.13	1,110,088.28
5) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต หลักสูตรพลีกส์		55,917.67	28,798.34		5,722.17	90,438.18
FTES	30.53	55,917.67	28,798.34	-	5,722.17	90,438.18
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
6) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศึกษา		804,799.13	414,482.24		82,356.81	1,301,638.18
FTES	214.56	392,980.50	202,390.18	-	40,214.53	635,585.21
จำนวนคน	6.00	411,818.63	212,092.06	-	42,142.28	666,052.97
7) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์		314,882.59	162,168.71		32,222.61	509,273.91
FTES	171.92	314,882.59	162,168.71	-	32,222.61	509,273.91
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
8) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์		324,333.46	167,036.04		33,189.74	524,559.24
FTES	177.08	324,333.46	167,036.04	-	33,189.74	524,559.24
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-

หน่วยงาน		แผ่นดิน	รายได้	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	รวม
9) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี		28,645.67	14,752.90		2,931.37	46,329.94
FTES	15.64	28,645.67	14,752.90	-	2,931.37	46,329.94
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
10) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย		371,697.72	191,429.26		38,036.62	601,163.61
FTES	202.94	371,697.72	191,429.26	-	38,036.62	601,163.61
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
11) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ		882,692.68	454,598.45		90,327.83	1,427,618.96
FTES	182.14	333,601.18	171,809.04	-	34,138.12	539,548.33
จำนวนคน	8.00	549,091.50	282,789.42	-	56,189.71	888,070.62
12) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์		236,876.25	121,994.42		24,240.05	383,110.72
FTES	129.33	236,876.25	121,994.42	-	24,240.05	383,110.72
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
13) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์		241,418.53	124,333.75		24,704.87	390,457.15
FTES	131.81	241,418.53	124,333.75	-	24,704.87	390,457.15
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
14) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยี		256,528.94	132,115.81		26,251.15	414,895.90
FTES	140.06	256,528.94	132,115.81	-	26,251.15	414,895.90
จำนวนคน	-	-	-	-	-	-
งานบริหารงานทั่วไป	2,136.03	5,126,804.57	2,827,555.19	-	667,252.75	8,621,612.51
งานบริการการศึกษา	38.00	1,058,997.00	220,449.13	-	-	1,279,446.13
งานกิจการนักศึกษา		334,660.00	310,120.00	-	-	644,780.00
		6,520,461.57	3,358,124.32	-	667,252.75	10,545,838.64
	60.00	3,912,276.94	2,014,874.59	-	400,351.65	6,327,503.18
	40.00	2,608,184.63	1,343,249.73	-	266,901.10	4,218,335.46
		3,912,276.94	2,014,874.59	-	400,351.65	6,327,503.18
		2,608,184.63	1,343,249.73	-	266,901.10	4,218,335.46
		-	-	-	-	-

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) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต 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) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต 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) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต 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) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต 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) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต 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) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต 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) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต 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) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต 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 หลักสูตรพลีเกส		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) หลักสูตรศาสตรบัณฑิต 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) หลักสูตรศาสตรบัณฑิต 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) หลักสูตรศาสตรบัณฑิต 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) หลักสูตรศาสตรบัณฑิต 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) หลักสูตรศาสตรบัณฑิต 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) หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานิเทศศาสตร์		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) หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต 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	-	-	-	-	-	-

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
		-	-	-	-	-

