

รายงานผลการดำเนินงาน

ประจำปี 2556

กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

Agricultural Production

Architecture and
Environmental Design

ENGINEERING AND AGRO-INDUSTRY

Fisheries Technology and
Aquatic Resources

SCIENCE

Animal Science and Technology
SCHOOL OF RENEWABLE ENERGY

ANNUAL REPORT 2013

WORK GROUP SCIENCE AND TECHNOLOGY
MAE JO UNIVERSITY



สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	1
ข้อมูลพื้นฐาน	3
ข้อมูลด้านบุคลากร	3
ข้อมูลด้านนักศึกษาและหลักสูตร	12
ข้อมูลด้านงบประมาณ	17
ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556	24
คณะกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
มิตินี้ 1 ด้านการเรียนการสอน	25
มิตินี้ 2 ด้านการวิจัย	28
มิตินี้ 3 ด้านบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	30
มิตินี้ 4 ด้านการบริหารจัดการ	32
ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	34
แนวทางการดำเนินงาน เพื่อผลักดันไปสู่เป้าหมาย และแนวทางการพัฒนาในอนาคต	36
ผลงานดีเด่นของคณะในกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ	37
พ.ศ. 2556	
ภาคผนวก	59

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1	จำนวนตำแหน่งทางวิชาการ และคุณวุฒิของบุคลากรกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร กลุ่มทางด้านวิชาชีพ และกลุ่มวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556	3
ตารางที่ 2	จำนวนหลักสูตร และนักศึกษา กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร กลุ่มทางด้านวิชาชีพ และกลุ่มวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556	12
ตารางที่ 3	งบประมาณเงินแผ่นดินและเงินรายได้ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร กลุ่มทางด้านวิชาชีพ และกลุ่มวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556	17

สารบัญกราฟ

		หน้า
กราฟที่ 1	บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4
กราฟที่ 2	บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ ของกลุ่มทางด้านการเกษตร	4
กราฟที่ 3	บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ ของกลุ่มทางด้านวิชาชีพ	5
กราฟที่ 4	บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ ของกลุ่มสนับสนุนการเรียนการสอน	5
กราฟที่ 5	บุคลากรสายวิชาการจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6
กราฟที่ 6	บุคลากรสายวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6
กราฟที่ 7	บุคลากรสายวิชาการจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ของกลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร	7
กราฟที่ 8	บุคลากรสายวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ของกลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร	7
กราฟที่ 9	บุคลากรสายวิชาการจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ของกลุ่มทางด้านวิชาชีพ	8
กราฟที่ 10	บุคลากรสายวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ของกลุ่มทางด้านวิชาชีพ	8
กราฟที่ 11	บุคลากรสายวิชาการจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ของกลุ่มวิทยาศาสตร์	9
กราฟที่ 12	บุคลากรสายวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ของกลุ่มวิทยาศาสตร์	9
กราฟที่ 13	บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10

		หน้า
กราฟที่ 14	บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ของกลุ่ม ทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร	10
กราฟที่ 15	บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ของกลุ่ม ทางด้านวิชาชีพ	11
กราฟที่ 16	บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ของ กลุ่มวิทยาศาสตร์	11
กราฟที่ 17	หลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอน ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	13
กราฟที่ 18	จำนวนนักศึกษาในระดับตรี – โท – เอก ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	13
กราฟที่ 19	หลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอน ของกลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร	14
กราฟที่ 20	จำนวนนักศึกษาในระดับตรี – โท – เอก ของกลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร	14
กราฟที่ 21	หลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอน ของกลุ่มทางด้านวิชาชีพ	15
กราฟที่ 22	จำนวนนักศึกษาในระดับตรี – โท – เอก ของกลุ่มทางด้านวิชาชีพ	15
กราฟที่ 23	หลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอน ของกลุ่มวิทยาศาสตร์	16
กราฟที่ 24	จำนวนนักศึกษาในระดับตรี – โท – เอก ของกลุ่มวิทยาศาสตร์	16
กราฟที่ 25	งบประมาณแผ่นดินต้องบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับจัดสรรของ กลุ่มสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	18
กราฟที่ 26	รายละเอียดงบประมาณแผ่นดิน ของกลุ่มสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	18
กราฟที่ 27	รายละเอียดงบประมาณเงินรายได้ ของกลุ่มสายวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	19
กราฟที่ 28	งบประมาณแผ่นดินต้องบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับจัดสรรของ กลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร	19
กราฟที่ 29	รายละเอียดงบประมาณแผ่นดิน ของกลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร	20
กราฟที่ 30	รายละเอียดงบประมาณเงินรายได้ ของกลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร	20
กราฟที่ 31	งบประมาณแผ่นดินต้องบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับจัดสรรของ กลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์วิชาชีพ	21

		หน้า
กราฟที่ 32	รายละเอียดงบประมาณแผ่นดิน ของกลุ่มทางด้านวิชาชีพ	21
กราฟที่ 33	รายละเอียดงบประมาณเงินรายได้ ของกลุ่มทางด้านวิชาชีพ	22
กราฟที่ 34	งบประมาณแผ่นดินต่องบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับจัดสรรของ กลุ่มวิทยาศาสตร์	22
กราฟที่ 35	รายละเอียดงบประมาณแผ่นดิน ของกลุ่มวิทยาศาสตร์	23
กราฟที่ 36	รายละเอียดงบประมาณเงินรายได้ ของกลุ่มวิทยาศาสตร์	23
กราฟที่ 37	ร้อยละความสำเร็จ ในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	24
กราฟที่ 38	ร้อยละความสำเร็จ ในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แยกตาม มิติ 4 ด้าน	24
กราฟที่ 39	ร้อยละความสำเร็จ ในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	25
กราฟที่ 40	ร้อยละความสำเร็จ ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แยกตามกลุ่มย่อย	25
กราฟที่ 41	ร้อยละความสำเร็จ ในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แยกตาม ตัวชี้วัด	27
กราฟที่ 42	ร้อยละความสำเร็จ ในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	28
กราฟที่ 43	ร้อยละความสำเร็จ ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แยกตามกลุ่มย่อย	28
กราฟที่ 44	ร้อยละความสำเร็จ ในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แยกตาม ตัวชี้วัด	29
กราฟที่ 45	ร้อยละความสำเร็จ ในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30
กราฟที่ 46	ร้อยละความสำเร็จ ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แยกตามกลุ่มย่อย	31
กราฟที่ 47	ร้อยละความสำเร็จ ในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แยกตาม ตัวชี้วัด	31
กราฟที่ 48	ร้อยละความสำเร็จ ในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	32
กราฟที่ 49	ร้อยละความสำเร็จ ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แยกตามกลุ่มย่อย	32
กราฟที่ 50	ร้อยละความสำเร็จในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แยกตามตัวชี้วัด	33

รายงานผลการดำเนินงาน

1) บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2556 ของคณะในกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นการรายงานผลการดำเนินงานของคณะทั้งหมด 6 คณะ 1 วิทยาลัย ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มย่อย จำนวน 3 กลุ่ม ได้แก่

(1) กลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร ประกอบด้วย :-

คณะผลิตกรรมการเกษตร คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ และคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

(2) กลุ่มทางด้านวิชาชีพ ประกอบด้วย :-

คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม และวิทยาลัยพลังงานทดแทน

(3) กลุ่มวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย :-

คณะวิทยาศาสตร์

โดยการดำเนินการรายงานผลในครั้งนี้ ได้ดำเนินการภายใต้นโยบายของสภามหาวิทยาลัย ที่ให้มีการนำเสนอในภาพรวมของกลุ่มและกลุ่มย่อย เพื่อให้สามารถชี้แนะ และมองเห็นภาพรวม ของการดำเนินงาน อันจะนำไปสู่การพัฒนาอย่างเป็นระบบในแต่ละกลุ่มและกลุ่มย่อย

จากภาพรวมของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 มีบุคลากรรวมทั้งสิ้น จำนวน 599 คน เป็นบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 301 คน และบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ จำนวน 298 คน คิดเป็นสัดส่วนสายวิชาการ : สายสนับสนุน วิชาการ เท่ากับ 1 : 1 โดยจำแนก บุคลากรสายวิชาการ ตามระดับการศึกษา คือ มีการศึกษาในระดับปริญญาเอก จำนวน 196 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 103 คน และระดับปริญญาตรี จำนวน 2 คน คิดเป็นสัดส่วนปริญญาเอก : ปริญญาโท : ปริญญาตรี เท่ากับ 65.12 : 34.22 : 0.66 รายละเอียดตามตารางที่ 1

ในการจัดการเรียนการสอนของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนหลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอนทั้งสิ้น 51 หลักสูตร จำแนกเป็นหลักสูตรในระดับปริญญาตรี จำนวน 26 หลักสูตร หลักสูตรในระดับปริญญาโท จำนวน 18 หลักสูตร และหลักสูตรในระดับปริญญาเอก จำนวน 7 หลักสูตร โดยมีจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้น 7,991 คน ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาในระดับปริญญาตรี จำนวน 7,555 คน คิดเป็นร้อยละ 94.54 เป็นนักศึกษาในระดับปริญญาโท จำนวน 379 คน คิดเป็นร้อยละ 4.74 และเป็น

นักศึกษาในระดับปริญญาเอก จำนวน 57 คน คิดเป็นร้อยละ 0.72 โดยมีสัดส่วนหลักสูตรระดับปริญญาตรี : หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา เท่ากับ 50.98 : 49.02 รายละเอียดตามตารางที่ 2

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 คณะกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการทั้งสิ้น จำนวน 276,978,578 ล้านบาท จำแนกเป็นงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 189,006,425 ล้านบาท และเป็นงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 87,972,153 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนงบประมาณแผ่นดิน : งบประมาณเงินรายได้ เท่ากับ 68 : 32 โดยงบประมาณแผ่นดินส่วนใหญ่ เป็นงบบุคลากร คิดเป็นร้อยละ 57.95 ของงบประมาณแผ่นดินที่ได้รับจัดสรรทั้งหมด และงบประมาณเงินรายได้ส่วนใหญ่ เป็นงบดำเนินงาน คิดเป็นร้อยละ 42.31 ของงบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับจัดสรรทั้งหมด รายละเอียดตามตารางที่ 3

โดยผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในภาพรวมทั้งหมด มีระดับความสำเร็จที่ร้อยละ 91.20 โดยแยกตามมิติ 4 ด้าน ได้แก่

- (1) มิติที่ 1 ด้านการเรียนการสอน มีระดับความสำเร็จร้อยละ 96.98 ประกอบด้วย 12 ตัวชี้วัด โดยคณะกลุ่มด้านวิชาชีพ มีผลการดำเนินงานสูงสุด และมีระดับความสำเร็จร้อยละ 96.92
- (2) มิติที่ 2 ด้านการวิจัย มีระดับความสำเร็จร้อยละ 79.08 ประกอบด้วย 7 ตัวชี้วัด โดยคณะกลุ่มด้านวิชาชีพ มีผลการดำเนินงานสูงสุด และมีระดับความสำเร็จร้อยละ 78.65
- (3) มิติที่ 3 ด้านการบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีระดับความสำเร็จร้อยละ 95.00 ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัด โดยคณะกลุ่มด้านวิชาชีพ และคณะกลุ่มสนับสนุนการเรียนการสอน มีผลการดำเนินงานสูงสุด และมีระดับความสำเร็จร้อยละ 100
- (4) มิติที่ 4 ด้านการบริหารจัดการ มีระดับความสำเร็จร้อยละ 93.82 ประกอบด้วย 4 ตัวชี้วัด โดยคณะกลุ่มด้านการเกษตร มีผลการดำเนินงานสูงสุด และมีระดับความสำเร็จร้อยละ 98.15

จากผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ 2556 ของกลุ่มคณะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต่างมีเป้าหมายในการพัฒนาที่ชัดเจน คือ การเป็นมหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศทางด้านการเกษตรในระดับนานาชาติ อันมีพื้นฐานจากการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ดี ซึ่งนำไปสู่สังคมที่มีคุณภาพตามเป้าหมายต่อไป

2) ข้อมูลพื้นฐาน

2.1 ข้อมูลด้านบุคลากร

คณะในกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีบุคลากรจำนวนทั้งสิ้น 599 คน จำแนกเป็นบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 301 คน และบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ จำนวน 298 คน โดยมีสัดส่วนบุคลากรสายวิชาการ ต่อสายสนับสนุนวิชาการ ดังนี้

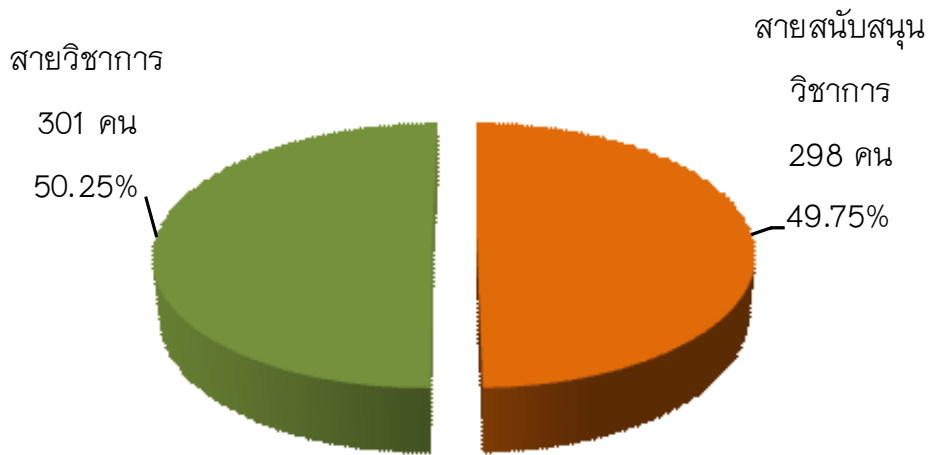
ตารางที่ 1 จำนวนตำแหน่งทางวิชาการ และคุณวุฒิของบุคลากรกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร กลุ่มทางด้านวิชาชีพ และกลุ่มวิทยาศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

รายการ	รวมกลุ่มสายวิทย์ฯ ทั้งสิ้น	รวมกลุ่มด้าน วิทยาศาสตร์ การเกษตร	รวมกลุ่มด้าน วิชาชีพ	รวมกลุ่มวิทยาศาสตร์
1.จำนวนบุคลากรสายวิชาการ	301	104	80	117
ศาสตราจารย์	-	-	-	-
รองศาสตราจารย์	29	14	10	5
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	92	35	26	31
อาจารย์	180	55	44	81
2.บุคลากรสายวิชาการ แยกตามคุณวุฒิ การศึกษา	301	104	80	117
ปริญญาเอก	196	84	45	67
ปริญญาโท	103	18	35	50
ปริญญาตรี	2	2	-	-
3.จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ	298	168	63	67
ปริญญาเอก	0	-	-	-
ปริญญาโท	47	22	15	10
ปริญญาตรี	152	81	30	41
ต่ำกว่าปริญญาตรี	99	65	18	16

รวมบุคลากร	599	272	143	184
สายวิชาการ	301	104	80	117
สายสนับสนุน	298	168	63	67
สัดส่วนสายวิชาการ : สายสนับสนุน	1 : 1	1 : 1.62	1 : 0.79	1 : 0.57

กราฟที่ 1 บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สัดส่วน 1 : 1



กราฟที่ 2 บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ ของกลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร

สัดส่วน 1 : 1.62



กราฟที่ 3 บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ ของกลุ่มทางด้านวิชาชีพ

สัดส่วน 1 : 0.79



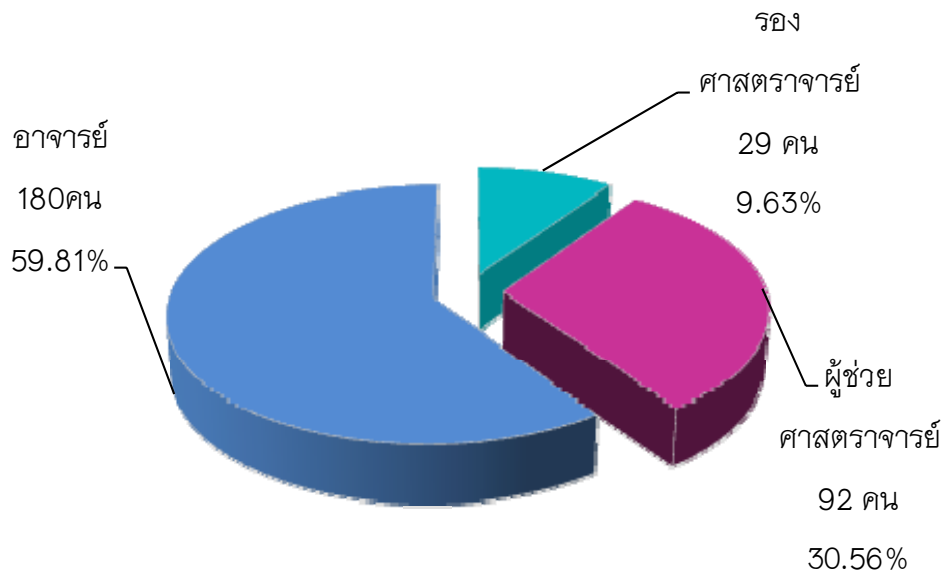
กราฟที่ 4 บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ ของกลุ่มวิทยาศาสตร์

สัดส่วน 1 : 0.57

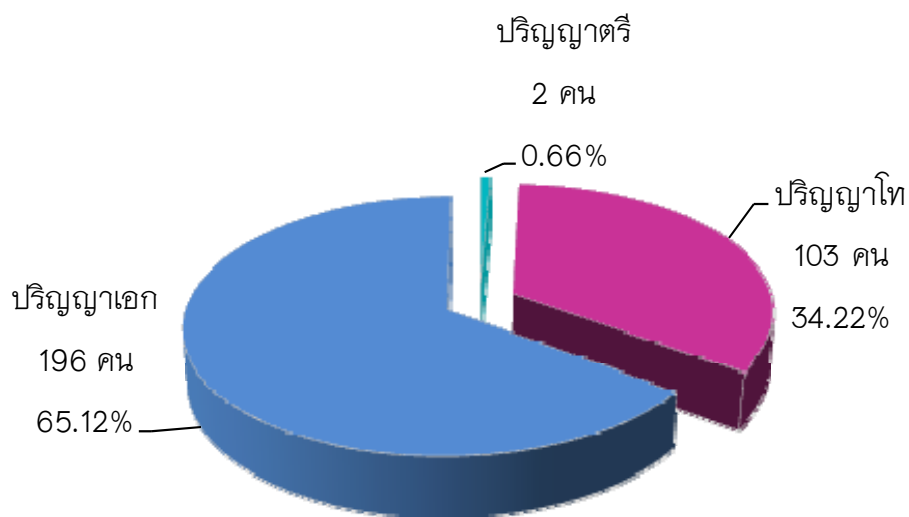


2.1.1 ข้อมูลบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการและระดับการศึกษา ดังนี้

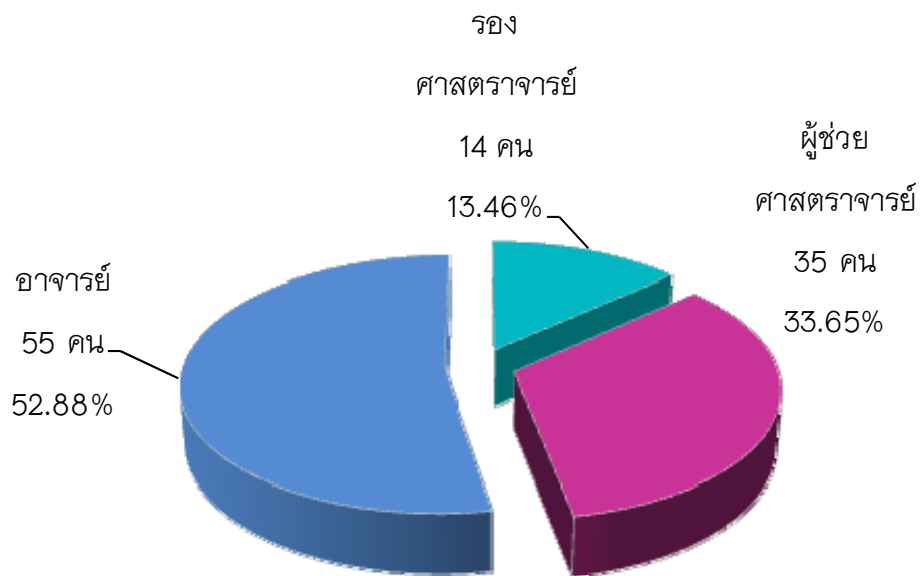
กราฟที่ 5 บุคลากรสายวิชาการจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



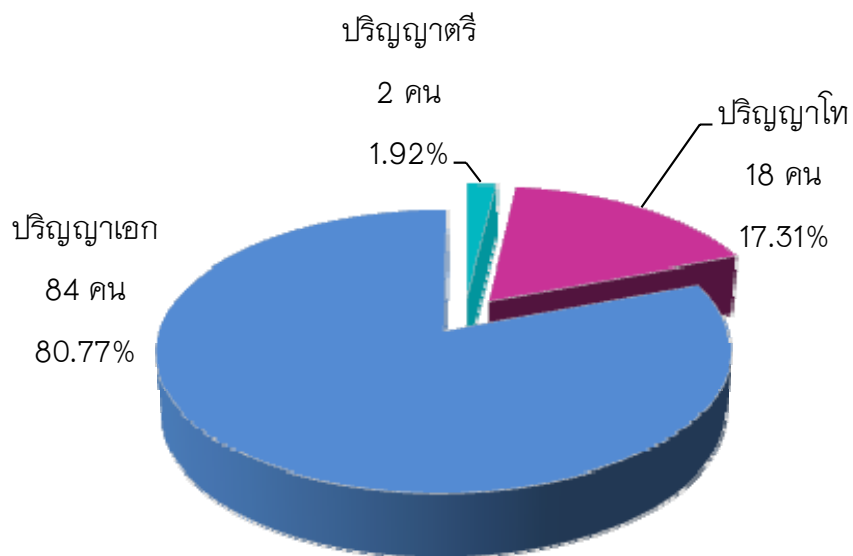
กราฟที่ 6 บุคลากรสายวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



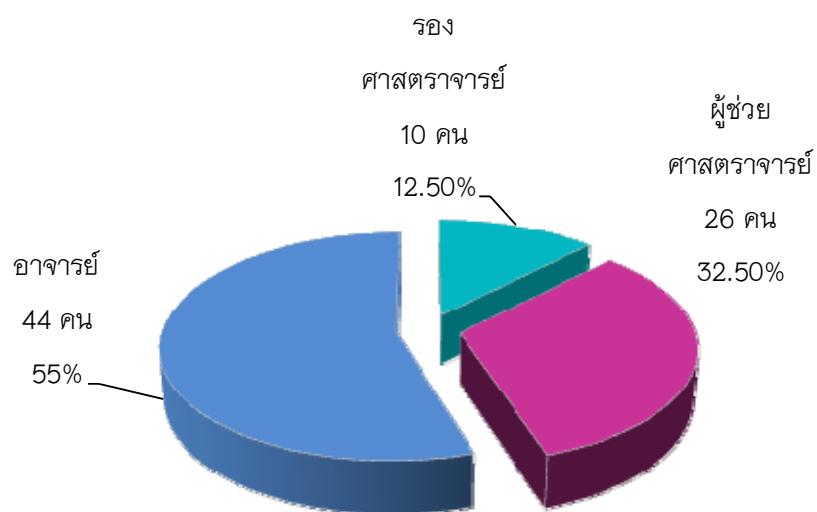
กราฟที่ 7 บุคลากรสายวิชาการจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ของกลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร



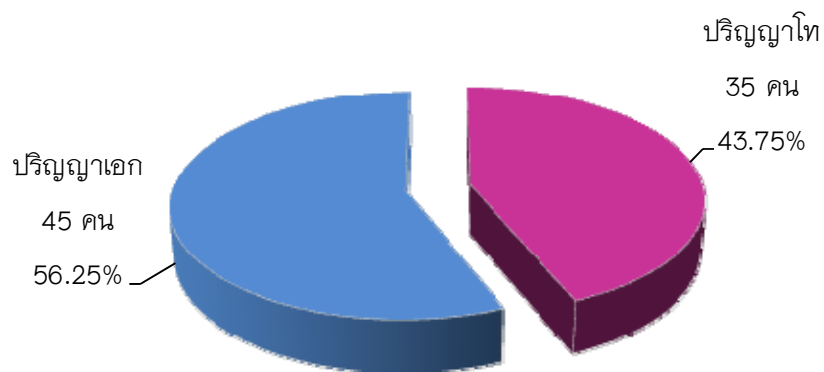
กราฟที่ 8 บุคลากรสายวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ของกลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร



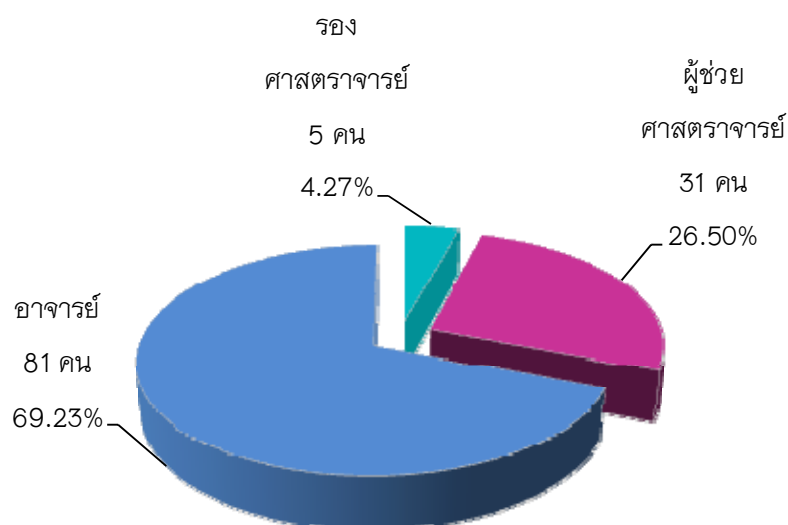
กราฟที่ 9 บุคลากรสายวิชาการจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ของกลุ่มทางด้านวิชาชีพ



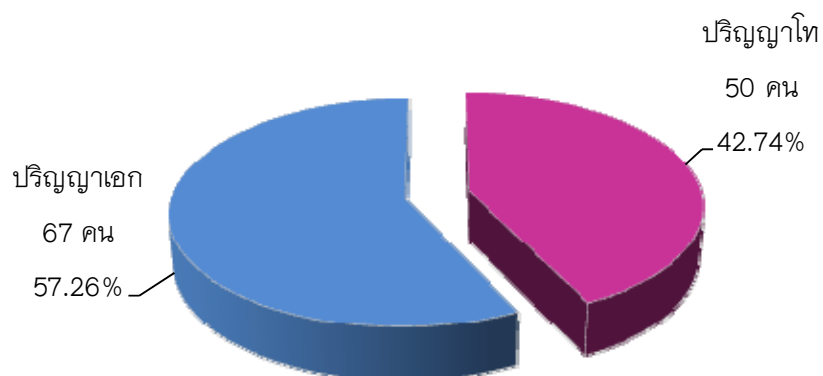
กราฟที่ 10 บุคลากรสายวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ของกลุ่มทางด้านวิชาชีพ



กราฟที่ 11 บุคลากรสายวิชาการจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ของกลุ่มวิทยาศาสตร์

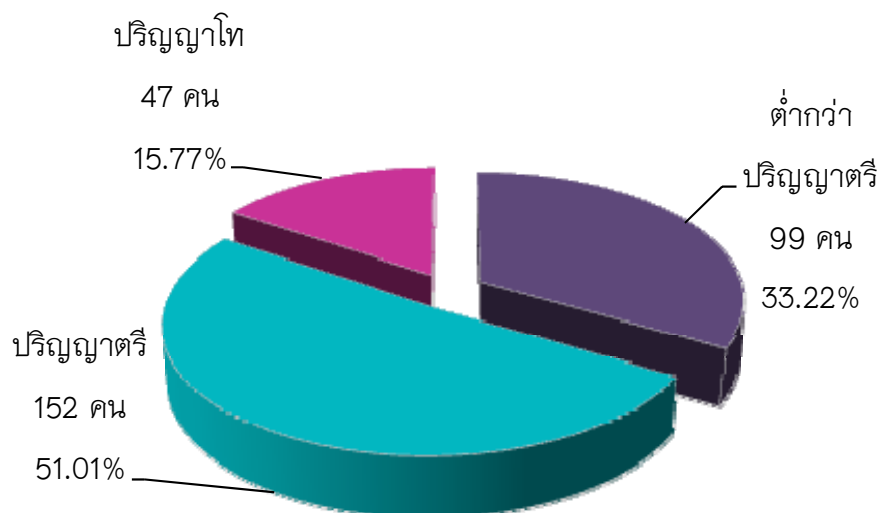


กราฟที่ 12 บุคลากรสายวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ของกลุ่มวิทยาศาสตร์



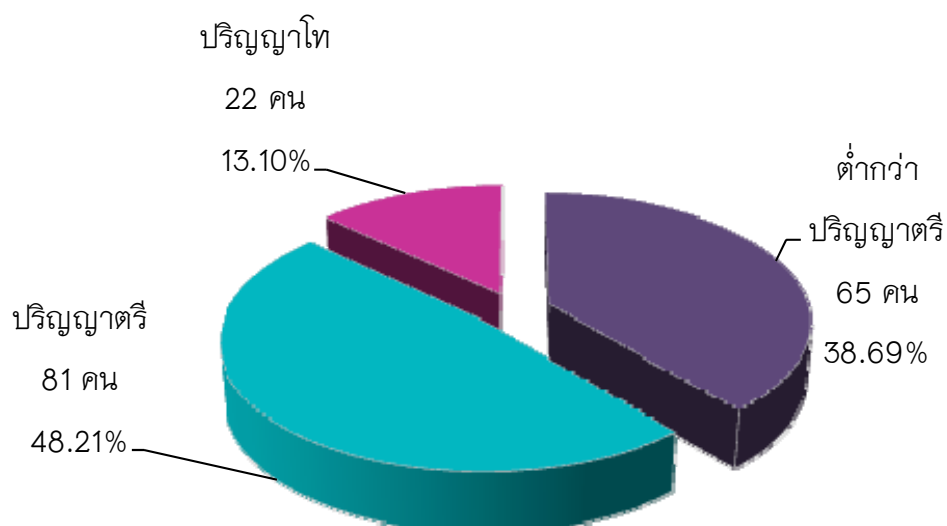
2.1.2 ข้อมูลบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ดังนี้

กราฟที่ 13 บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

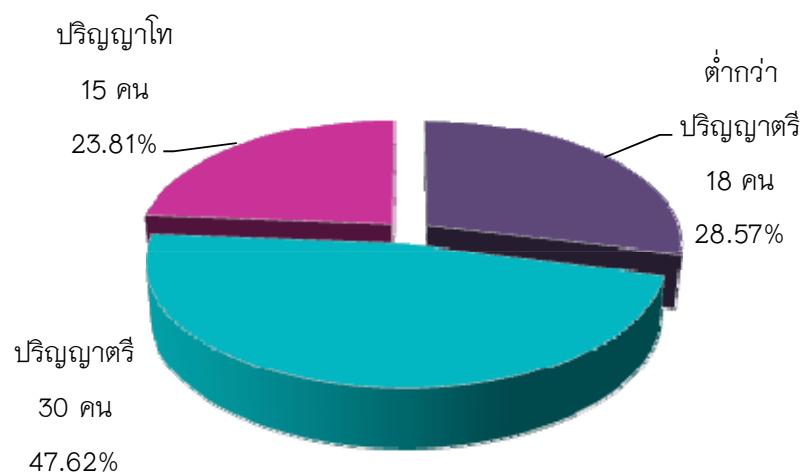


กราฟที่ 14 บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ของกลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์

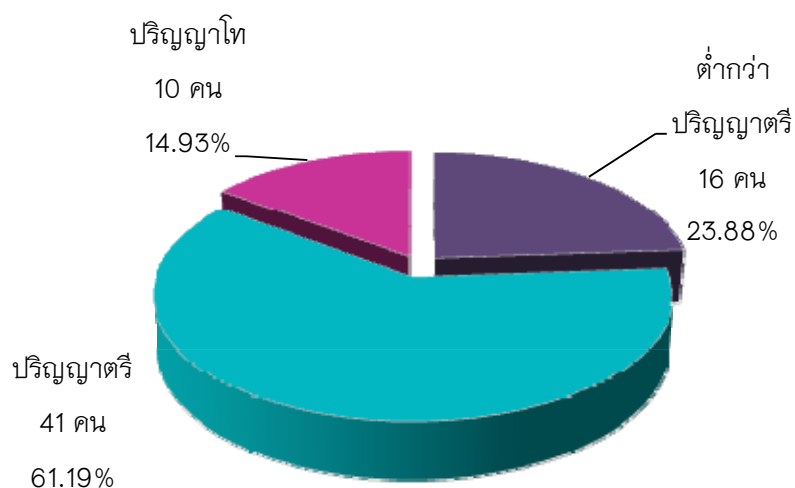
การเกษตร



กราฟที่ 15 บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ของกลุ่มทางด้านวิชาชีพ



กราฟที่ 16 บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ของกลุ่มวิทยาศาสตร์



2.2 ข้อมูลด้านนักศึกษาและหลักสูตร

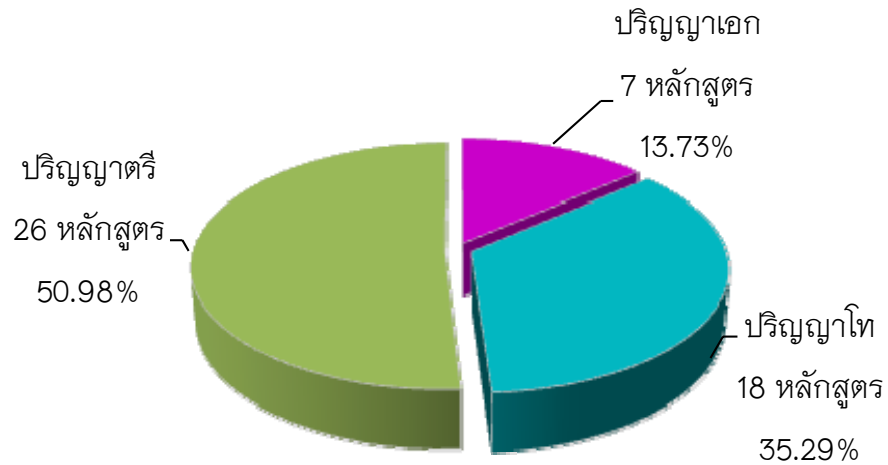
คณะในกลุ่มสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก จำนวนทั้งสิ้น 51 หลักสูตร และมีนักศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 7,991 คน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 2 จำนวนหลักสูตร และนักศึกษา กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มทางด้าน
วิทยาศาสตร์การเกษตร กลุ่มทางด้านวิชาชีพ และกลุ่มวิทยาศาสตร์ ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2556

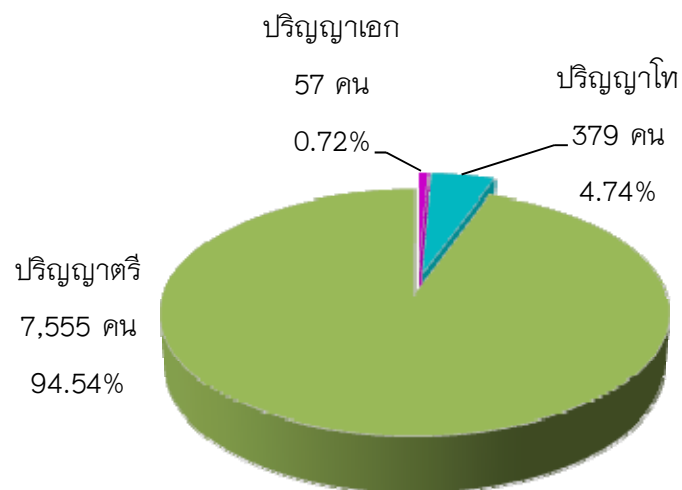
รายการ	รวมกลุ่มสาย วิทย์ฯ ทั้งสิ้น	รวมกลุ่มด้าน วิทยาศาสตร์ การเกษตร	รวมกลุ่มด้าน วิชาชีพ	รวมกลุ่ม วิทยาศาสตร์
1.จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน	51	22	13	16
ปริญญาเอก	7	4	-	3
ปริญญาโท	18	9	4	5
ปริญญาตรี	26	9	9	8
2.จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	7,991	4,299	1,922	1,770
ปริญญาเอก	57	47	-	10
ปริญญาโท	379	266	68	45
ปริญญาตรี	7,555	3,986	1,854	1,715

2.2.1 ข้อมูลหลักสูตรและนักศึกษาจำแนกตามระดับการศึกษา

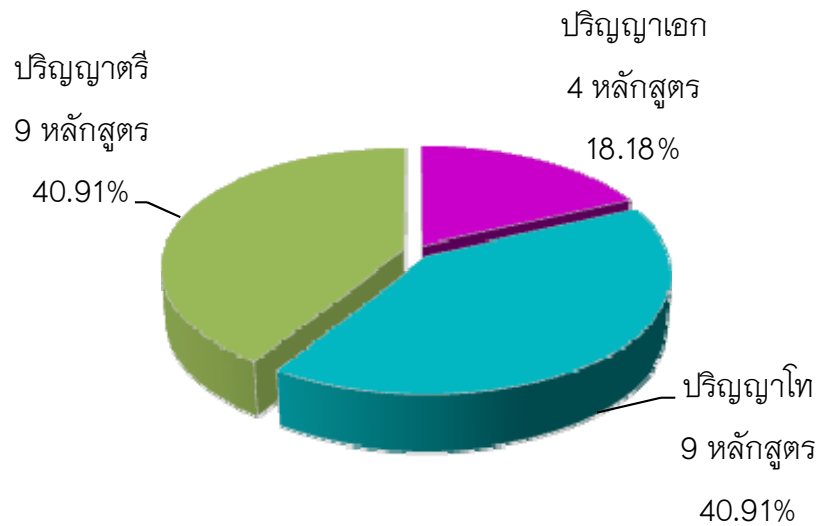
กราฟที่ 17 หลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอน ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



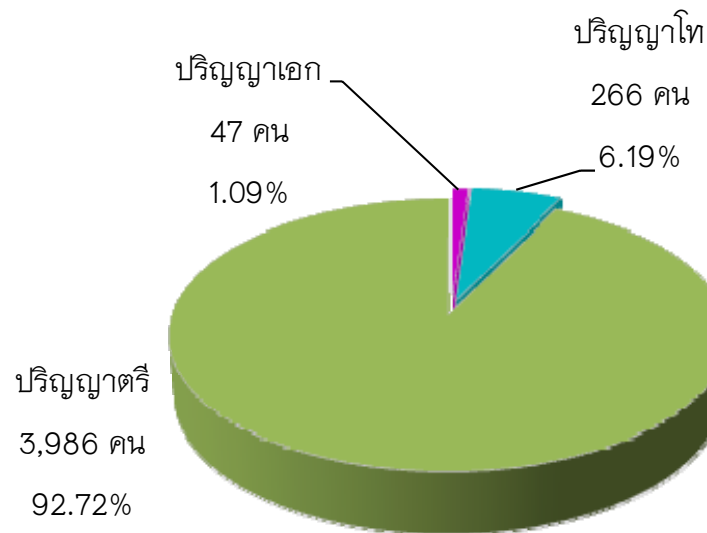
กราฟที่ 18 จำนวนนักศึกษาในระดับตรี – โท – เอก ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



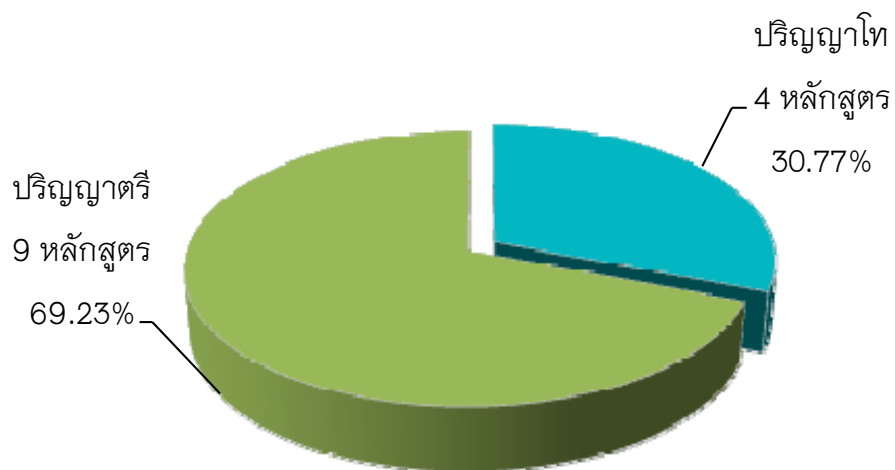
กราฟที่ 19 หลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอน ของกลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร



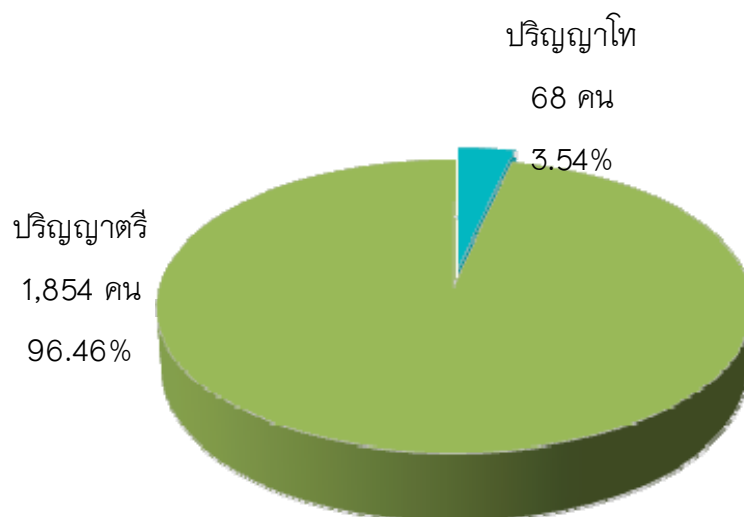
กราฟที่ 20 จำนวนนักศึกษาในระดับตรี – โท – เอก ของกลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร



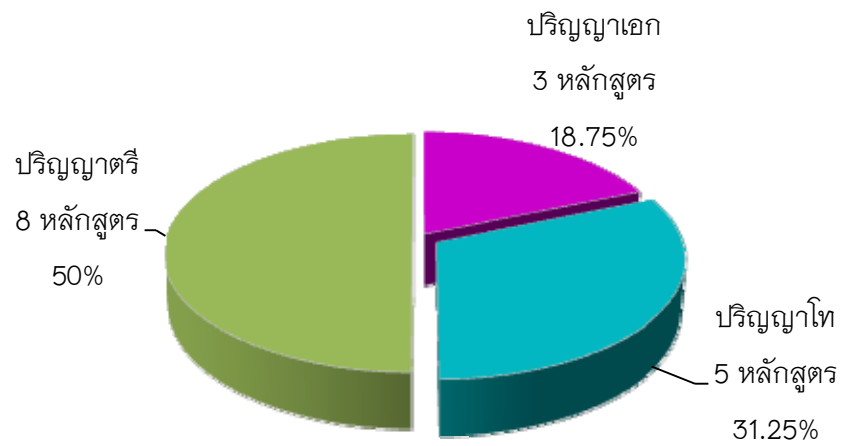
กราฟที่ 21 หลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอน ของกลุ่มทางด้านวิชาชีพ



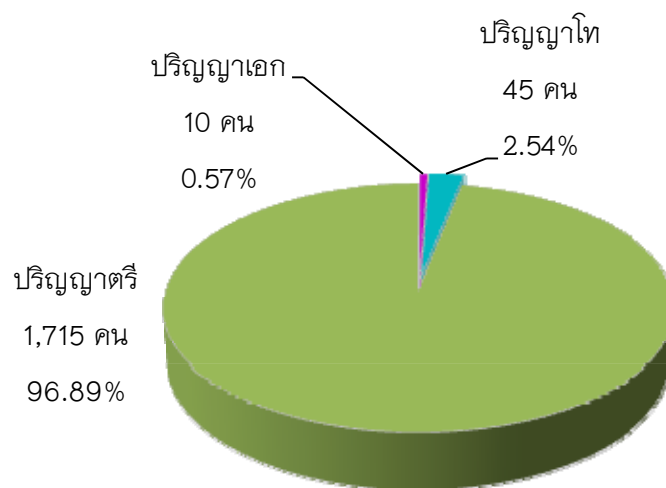
กราฟที่ 22 จำนวนนักศึกษาในระดับตรี – โท – เอก ของกลุ่มทางด้านวิชาชีพ



กราฟที่ 23 หลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอน ของกลุ่มวิทยาศาสตร์



กราฟที่ 24 จำนวนนักศึกษาในระดับตรี – โท – เอก ของกลุ่มวิทยาศาสตร์



2.3 ข้อมูลด้านงบประมาณ

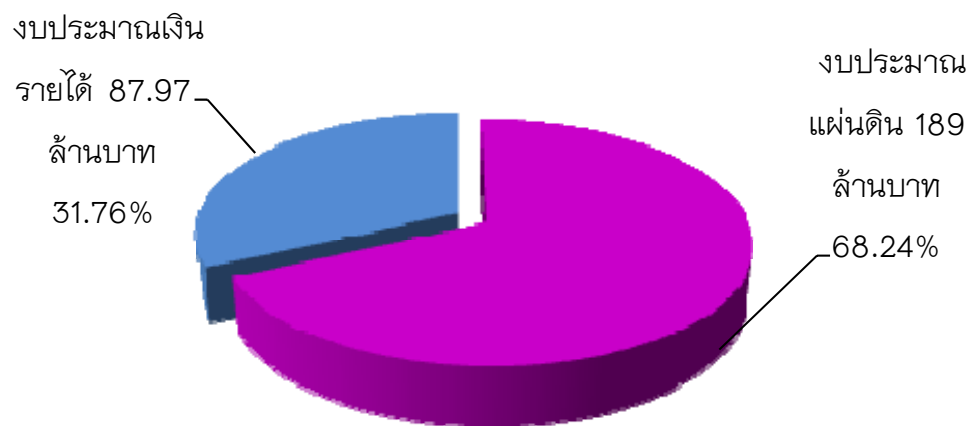
คณะในกลุ่มสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อการการบริหารจัดการ จากงบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณเงินรายได้ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ได้รับการจัดสรรงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 276,978,578 บาท จำแนกเป็น งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 189,006,425 บาท และงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 87,972,153 บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 3 งบประมาณเงินแผ่นดินและเงินรายได้ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มทางด้าน
วิทยาศาสตร์การเกษตร กลุ่มทางด้านวิชาชีพ และกลุ่มวิทยาศาสตร์ ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2556

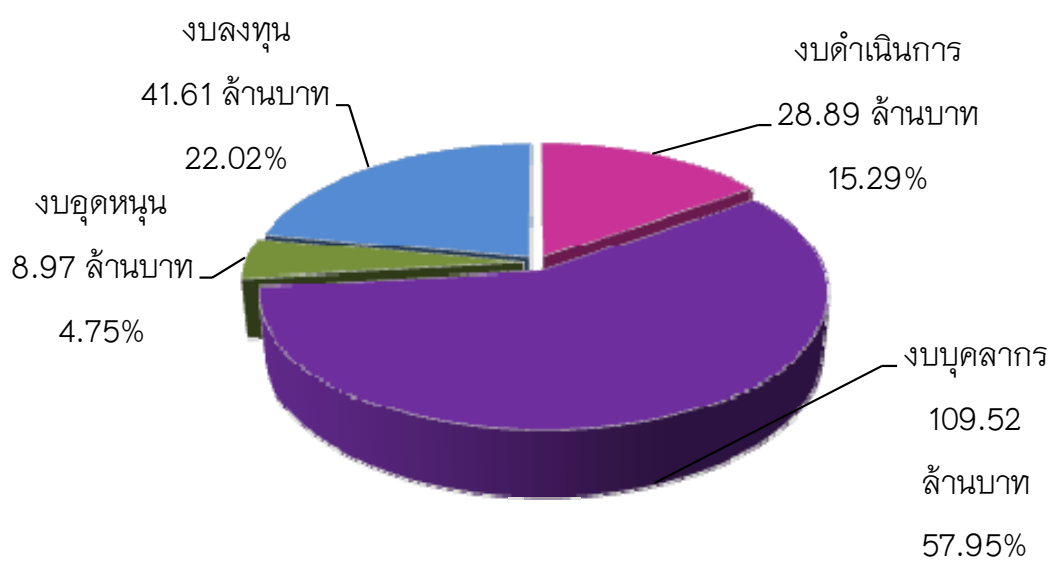
รายการ	รวมกลุ่มสาย วิทย์ฯ ทั้งสิ้น	%	รวมกลุ่มด้าน วิทยาศาสตร์ การเกษตร	%	รวมกลุ่มด้าน วิชาชีพ	%	รวมกลุ่ม วิทยาศาสตร์	%
1.งบประมาณเงินรายได้	87,972,153	100.00	52,449,800	100.00	16,037,753	100.00	19,484,600	100.00
- งบดำเนินการ	37,219,090	42.31	25,588,970	48.79	5,715,740	35.64	5,914,380	30.35
- งบบุคลากร	8,714,090	9.91	5,156,280	9.83	1,134,090	7.07	2,423,720	12.44
- งบอุดหนุน	21,621,948	24.58	11,515,100	21.95	5,768,548	35.97	4,338,300	22.27
- งบลงทุน	6,171,025	7.01	2,262,450	4.31	2,115,875	13.19	1,792,700	9.20
- งบรายจ่ายอื่น	14,246,000	16.19	7,927,000	15.11	1,303,500	8.13	5,015,500	25.74
2.งบประมาณแผ่นดิน	189,006,425	100.00	77,499,950	100.00	75,247,075	100.00	36,259,400	100.00
- งบดำเนินการ	28,890,670	15.29	15,219,400	19.64	6,415,170	8.53	7,256,100	20.01
- งบบุคลากร	109,522,505	57.95	54,697,600	70.58	26,811,605	35.63	28,013,300	77.26
- งบอุดหนุน	8,979,450	4.75	7,582,950	9.78	406,500	0.54	990,000	2.73
- งบลงทุน	41,613,800	22.02	-	-	41,613,800	55.30	-	-
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	276,978,578		129,949,750		91,284,828		55,744,000	
งบแผ่นดิน : งบเงินรายได้	68 : 32		60 : 40		82 : 18		65 : 35	

กลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร : คณะผลิตกรรมการเกษตร คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี
กลุ่มทางด้านวิชาชีพ : คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยพลังงานทดแทน
กลุ่มวิทยาศาสตร์ : คณะวิทยาศาสตร์

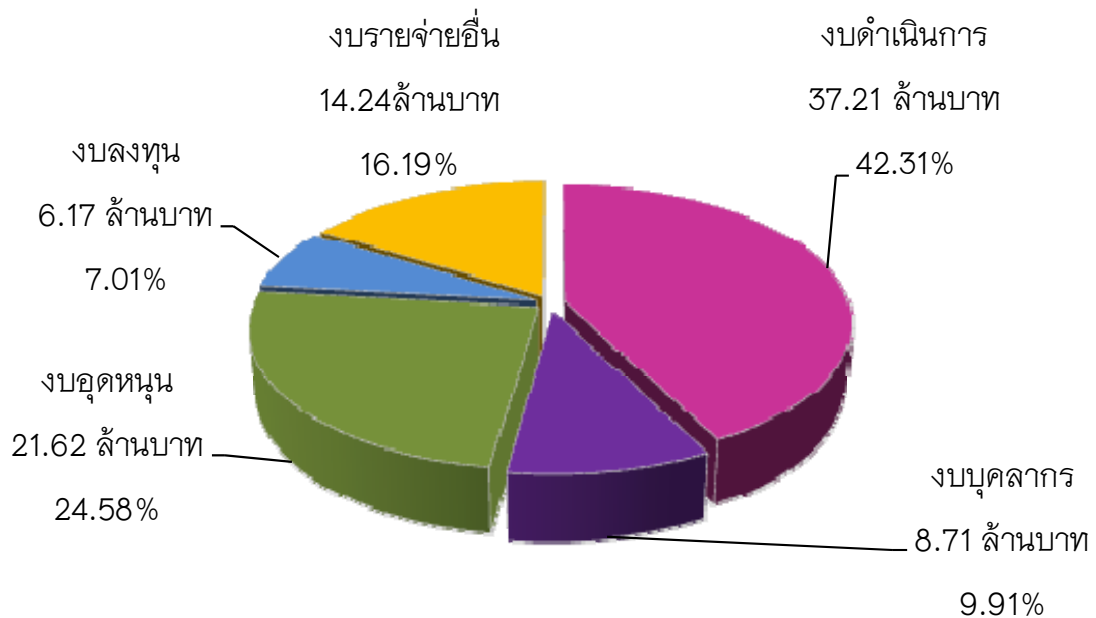
กราฟที่ 25 งบประมาณแผ่นดินต่องบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับจัดสรรของกลุ่มสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



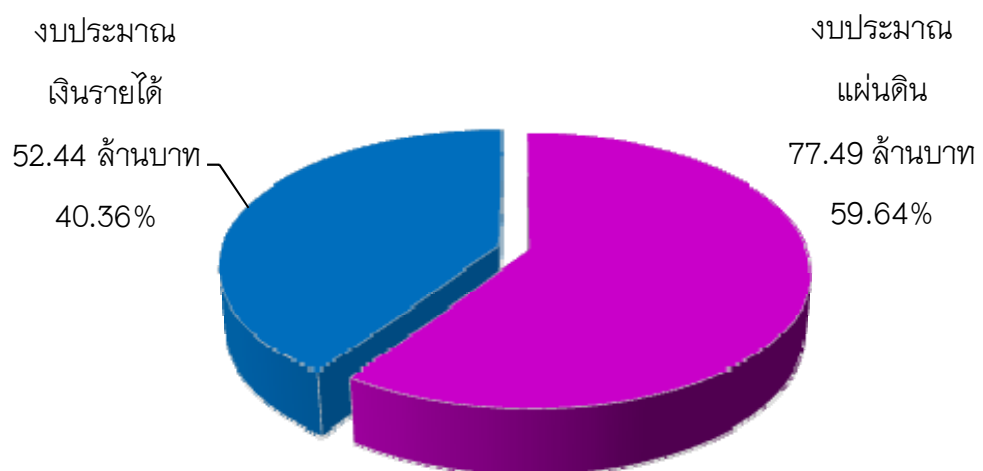
กราฟที่ 26 รายละเอียดงบประมาณแผ่นดิน ของกลุ่มสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



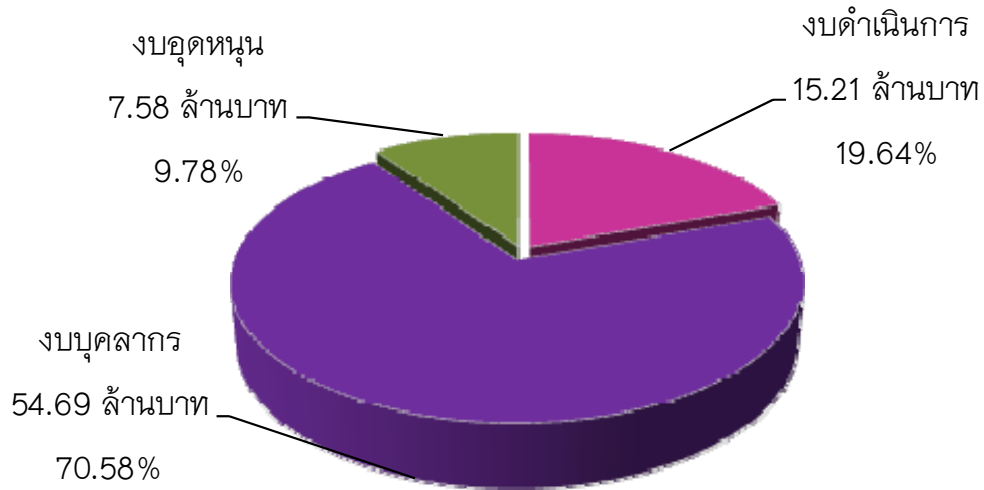
กราฟที่ 27 รายละเอียดงบประมาณเงินรายได้ ของกลุ่มสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



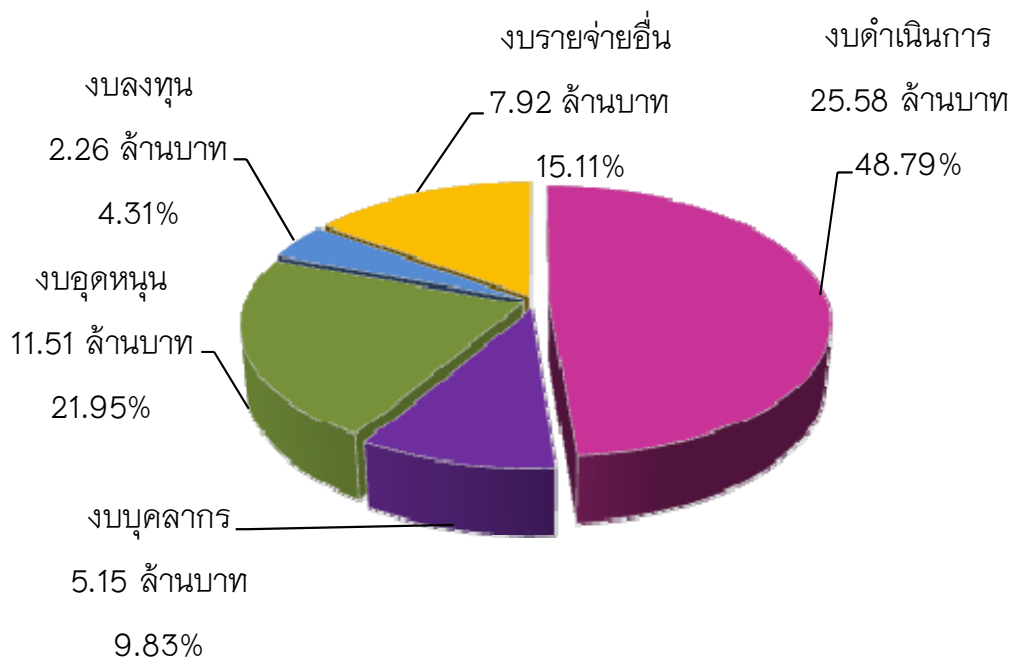
กราฟที่ 28 งบประมาณแผ่นดินต่องบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับจัดสรรของกลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร



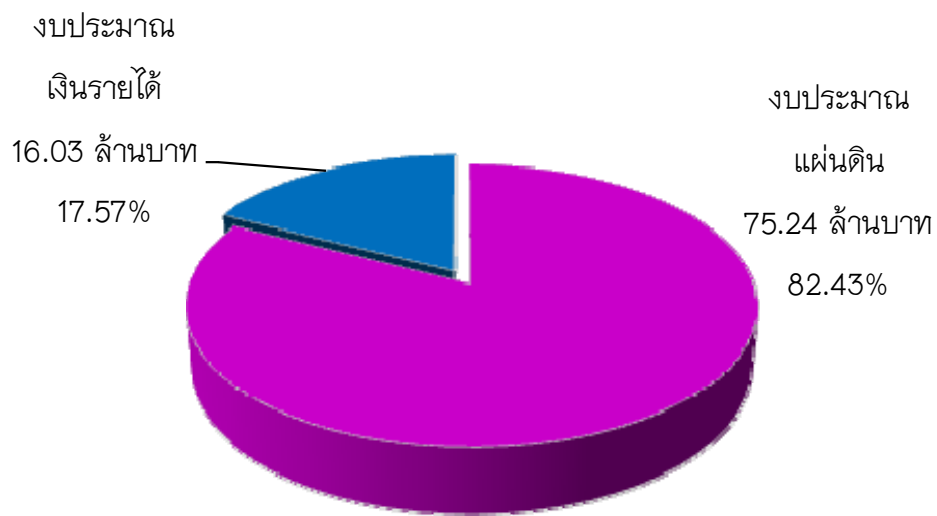
กราฟที่ 29 รายละเอียดงบประมาณแผ่นดิน ของกลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร



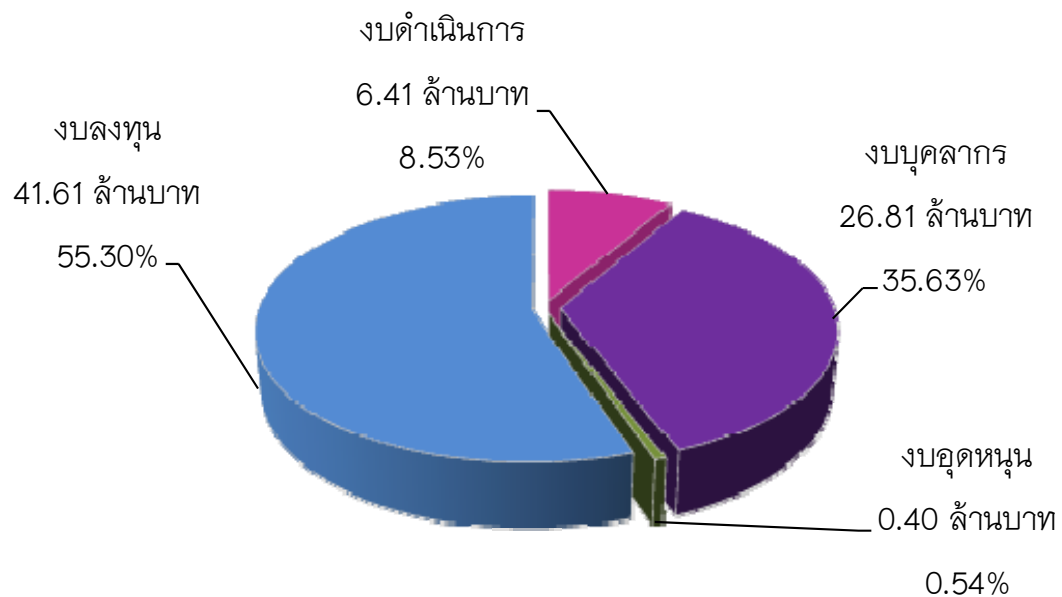
กราฟที่ 30 รายละเอียดงบประมาณเงินรายได้ ของกลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร



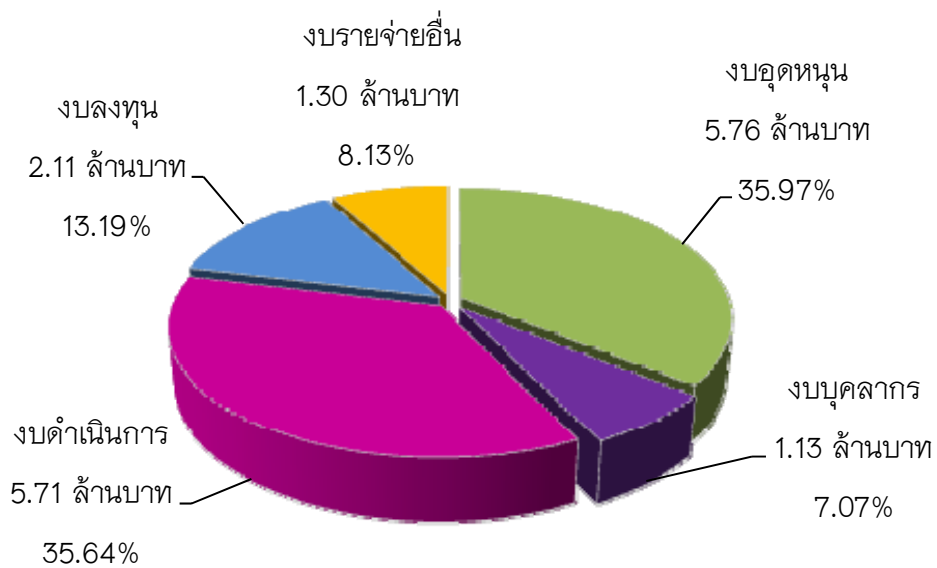
กราฟที่ 31 งบประมาณแผ่นดินต่องบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับจัดสรรของกลุ่มทางด้านวิชาชีพ



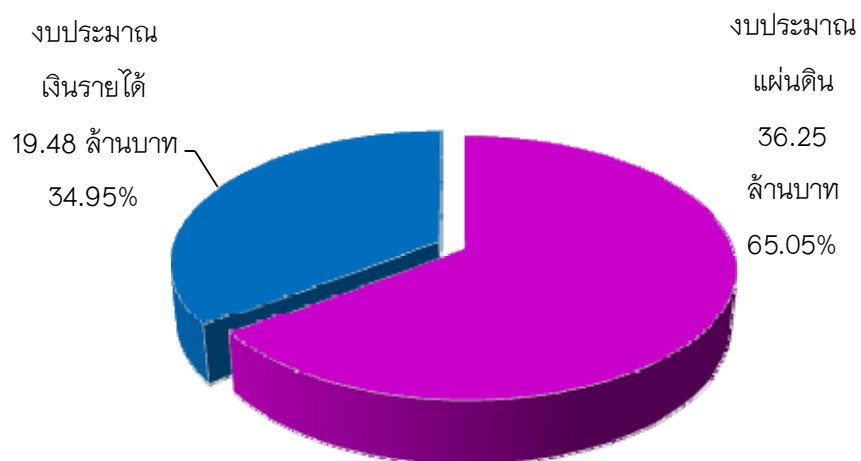
กราฟที่ 32 รายละเอียดงบประมาณแผ่นดิน ของกลุ่มทางด้านวิชาชีพ



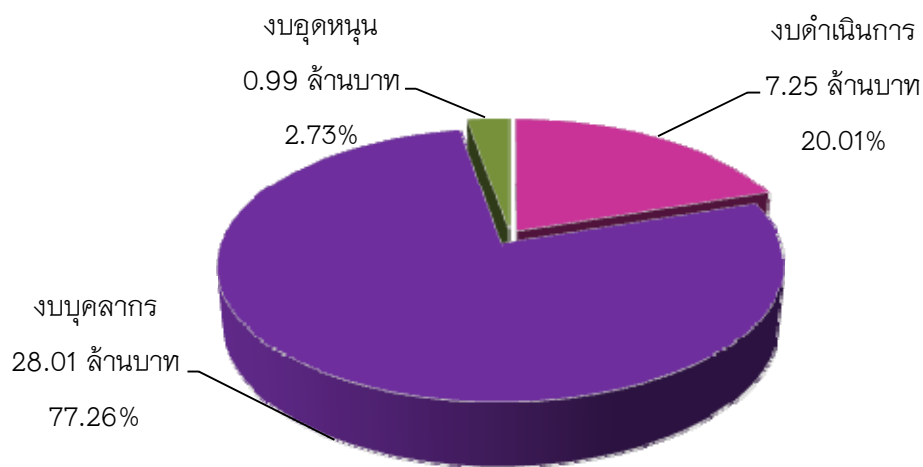
กราฟที่ 33 รายละเอียดงบประมาณเงินรายได้ ของกลุ่มทางด้านวิชาชีพ



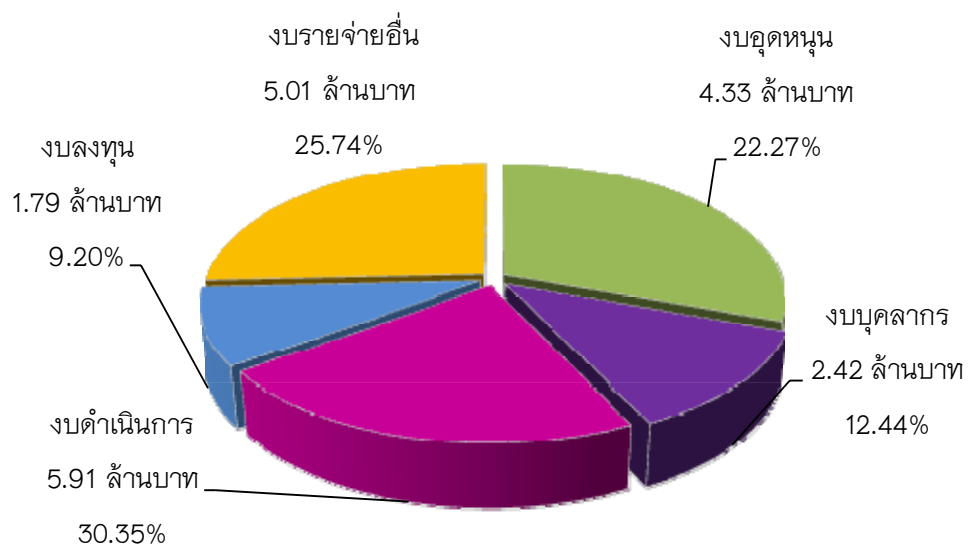
กราฟที่ 34 งบประมาณแผ่นดินต่องบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับจัดสรรของกลุ่มวิทยาศาสตร์



กราฟที่ 35 รายละเอียดงบประมาณแผ่นดิน ของกลุ่มวิทยาศาสตร์



กราฟที่ 36 รายละเอียดงบประมาณเงินรายได้ ของกลุ่มวิทยาศาสตร์

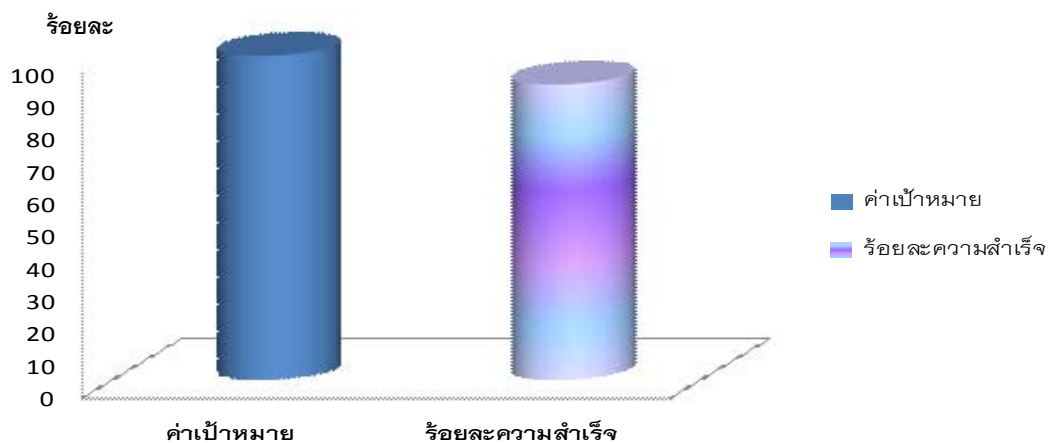


3) ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

คณะกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

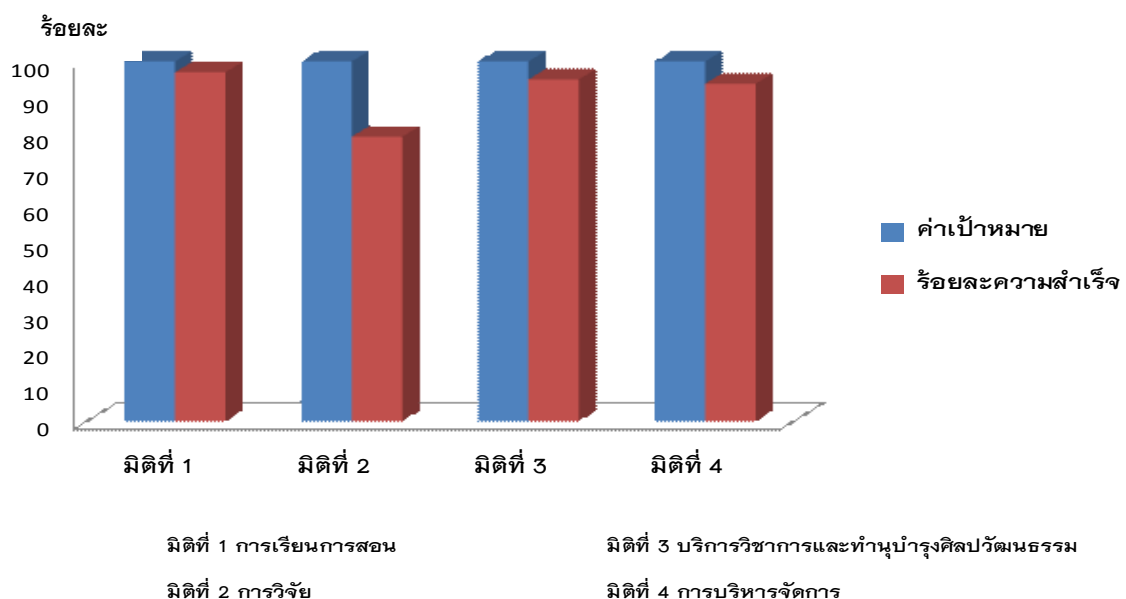
คณะกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ในภาพรวมทั้งหมดของกลุ่ม มีระดับความสำเร็จร้อยละ 91.20

กราฟที่ 37 ร้อยละความสำเร็จ ในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



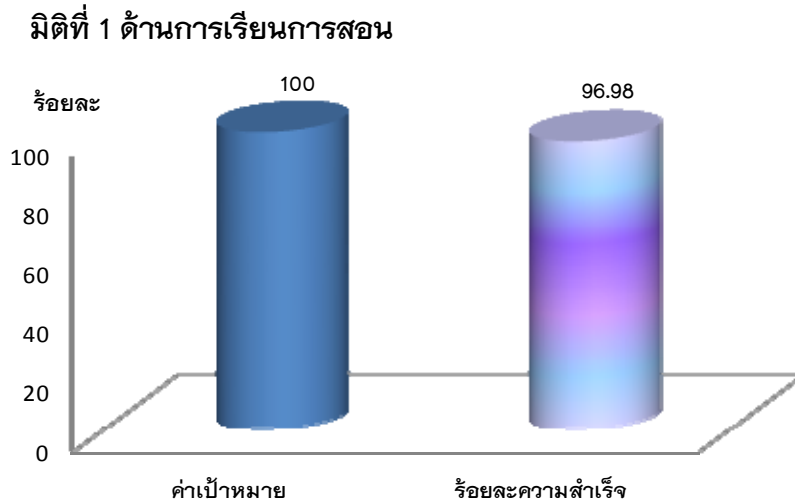
โดยแยกตามมิติ 4 ด้าน ได้แก่ มิติที่ 1 ด้านการเรียนการสอน มีระดับความสำเร็จร้อยละ 96.98 มิติที่ 2 ด้านการวิจัย มีระดับความสำเร็จร้อยละ 79.08 มิติที่ 3 ด้านการบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีระดับความสำเร็จร้อยละ 95.00 และมิติที่ 4 ด้านการบริหารจัดการ มีระดับความสำเร็จร้อยละ 93.82

กราฟที่ 38 ร้อยละความสำเร็จ ในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แยกตามมิติ 4 ด้าน



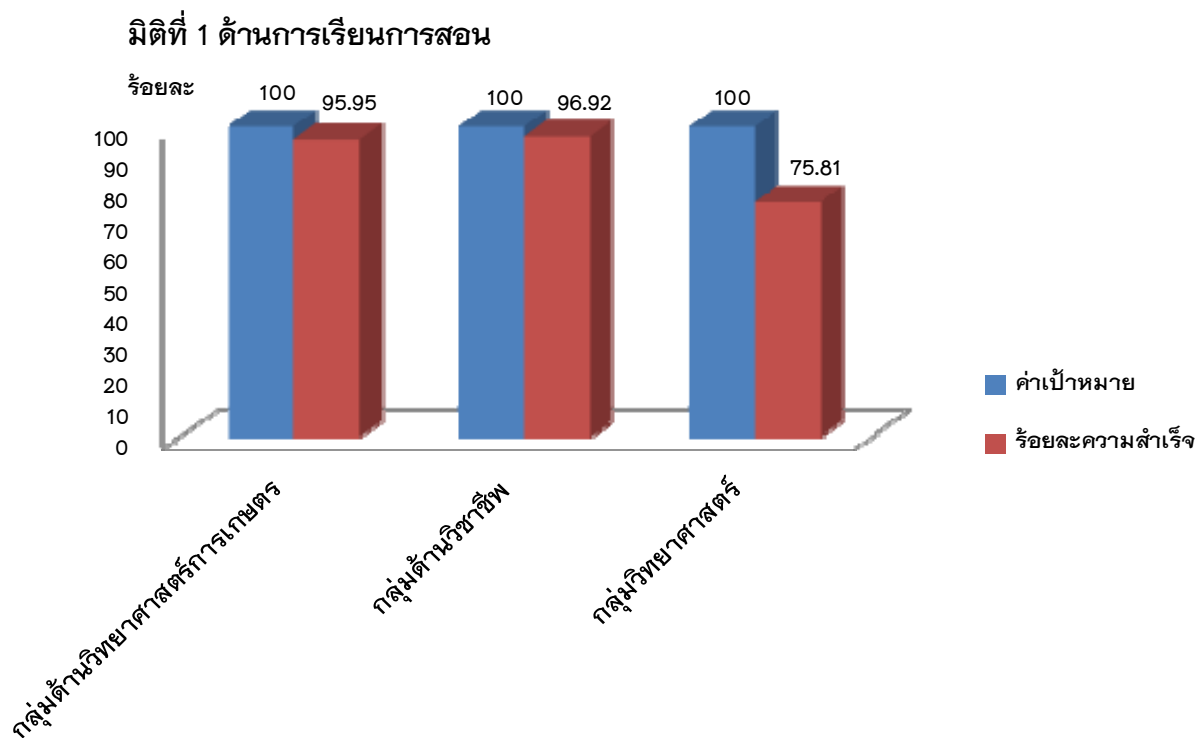
มิติที่ 1 ด้านการเรียนการสอน ภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีระดับความสำเร็จร้อยละ 96.98

กราฟที่ 39 ร้อยละความสำเร็จ ในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



โดยแยกตามกลุ่มย่อย ได้แก่ กลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร มีผลการดำเนินงานร้อยละ 95.95 กลุ่มทางด้านวิชาชีพ มีผลการดำเนินงานร้อยละ 96.92 และกลุ่มวิทยาศาสตร์ มีผลการดำเนินงานร้อยละ 75.81

กราฟที่ 40 ร้อยละความสำเร็จ ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แยกตามกลุ่มย่อย

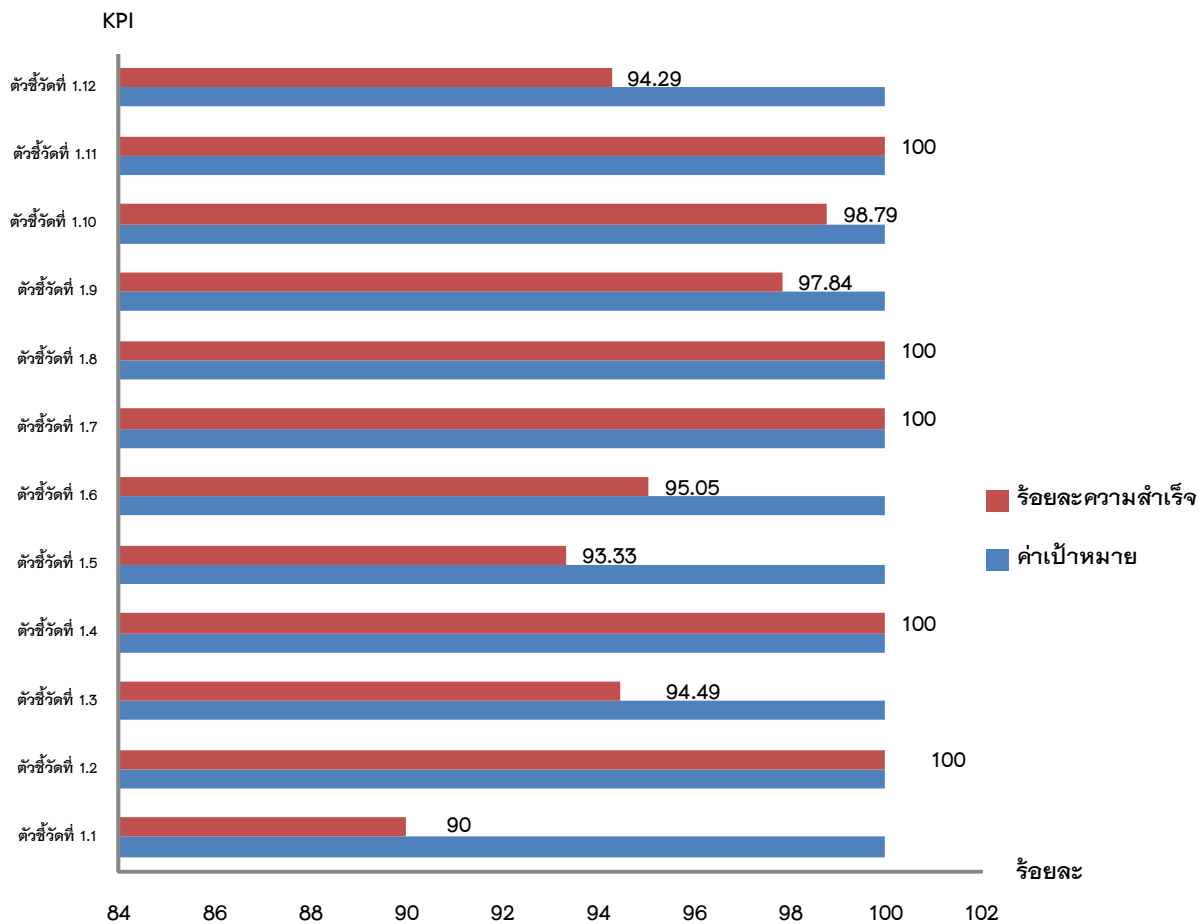


ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในมิติที่ 1 ด้านการเรียนการสอน ประกอบด้วย 12 ตัวชี้วัด ได้แก่

- | | |
|-------------------|--|
| ตัวชี้วัดที่ 1.1 | ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงตามมาตรฐาน TQF มีผลการดำเนินงานร้อยละ 90.00 |
| ตัวชี้วัดที่ 1.2 | จำนวนหลักสูตรที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย มีผลการดำเนินงานร้อยละ 100 |
| ตัวชี้วัดที่ 1.3 | จำนวนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาภาษาอังกฤษนานาชาติ หรือมีการสอนบางส่วนเป็นภาษาอังกฤษต่อหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาทั้งหมด มีผลการดำเนินงานร้อยละ 94.49 |
| ตัวชี้วัดที่ 1.4 | จำนวนรายวิชาที่ได้รับการปรับปรุง/ใหม่ที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยและการก้าวสู่ประชาคมอาเซียน มีผลการดำเนินงานร้อยละ 100 |
| ตัวชี้วัดที่ 1.5 | ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานด้านสหกิจศึกษา มีผลการดำเนินงานร้อยละ 93.33 |
| ตัวชี้วัดที่ 1.6 | บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้ออกมา หรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี มีผลการดำเนินงานร้อยละ 95.05 |
| ตัวชี้วัดที่ 1.7 | ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างต่อคุณลักษณะของบัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีผลการดำเนินงานร้อยละ 100 |
| ตัวชี้วัดที่ 1.8 | จำนวนอาจารย์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ มีผลการดำเนินงานร้อยละ 100 |
| ตัวชี้วัดที่ 1.9 | ร้อยละของอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ มีผลการดำเนินงานอยู่ที่ร้อยละ 97.84 |
| ตัวชี้วัดที่ 1.10 | ร้อยละความพึงพอใจต่อสถาบันอุดมศึกษาของนักศึกษา มีผลการดำเนินงานร้อยละ 98.79 |
| ตัวชี้วัดที่ 1.11 | ระดับความสำเร็จในการพัฒนาบัณฑิตให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ มีผลการดำเนินงานร้อยละ 100 |
| ตัวชี้วัดที่ 1.12 | ระบบและกลไกในการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา มีผลการดำเนินงานร้อยละ 94.29 |

กราฟที่ 41 ร้อยละความสำเร็จ ในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แยกตามตัวชี้วัด

มิติที่ 1 ด้านการเรียนการสอน

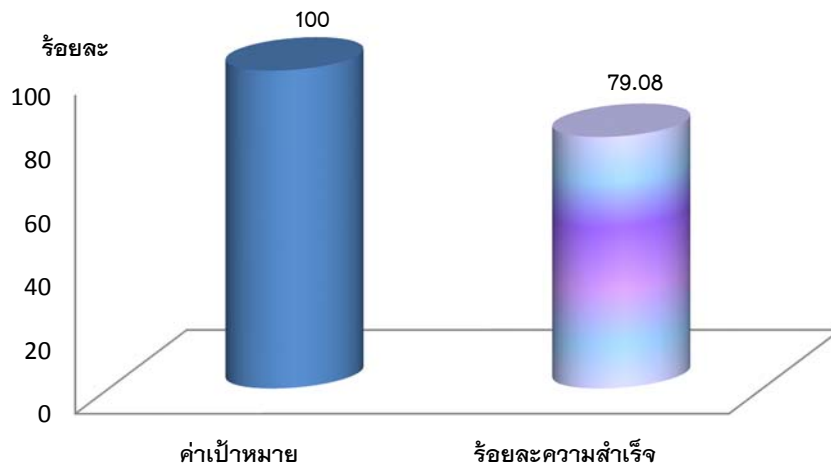


โดยมีตัวชี้วัดที่ยังมีผลการดำเนินงานที่ต้องปรับปรุง ได้แก่ ตัวชี้วัดที่ 1.1 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงตามมาตรฐาน TQF

มิติที่ 2 ด้านการวิจัย ภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีระดับความสำเร็จร้อยละ 79.08

กราฟที่ 42 ร้อยละความสำเร็จ ในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

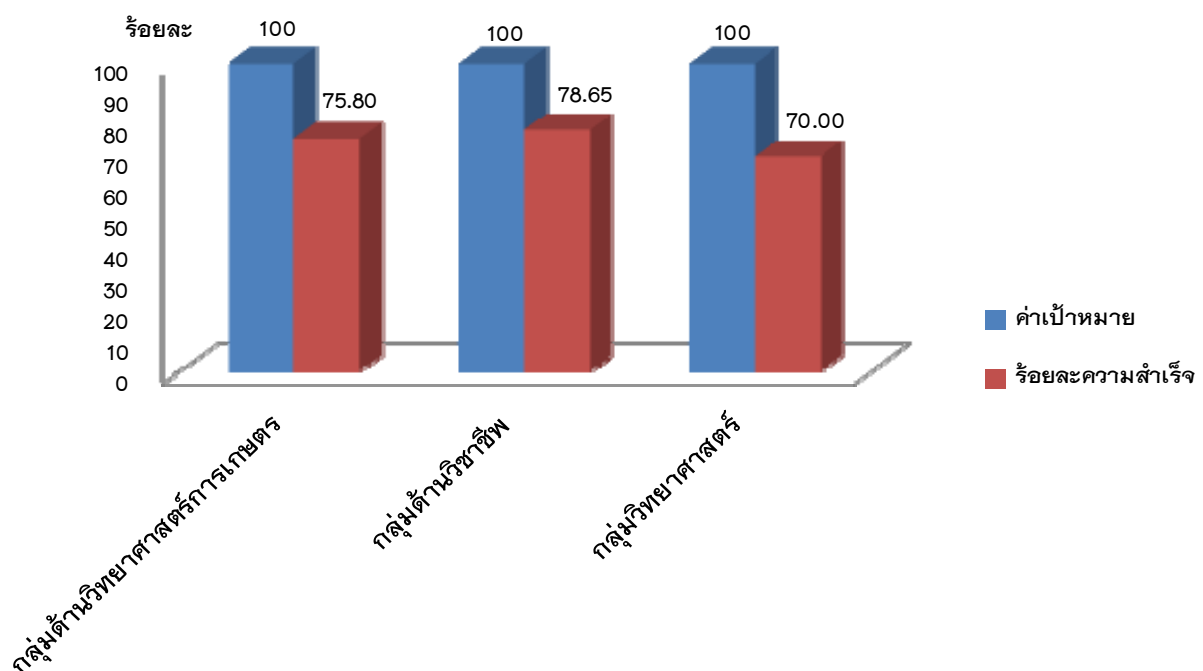
มิติที่ 2 ด้านการวิจัย



โดยแยกตามกลุ่มย่อย ได้แก่ กลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร มีผลการดำเนินงานร้อยละ 75.80 กลุ่มทางด้านวิชาชีพ มีผลการดำเนินงานร้อยละ 78.65 และกลุ่มวิทยาศาสตร์ มีผลการดำเนินงานร้อยละ 70

กราฟที่ 43 ร้อยละความสำเร็จ ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แยกตามกลุ่มย่อย

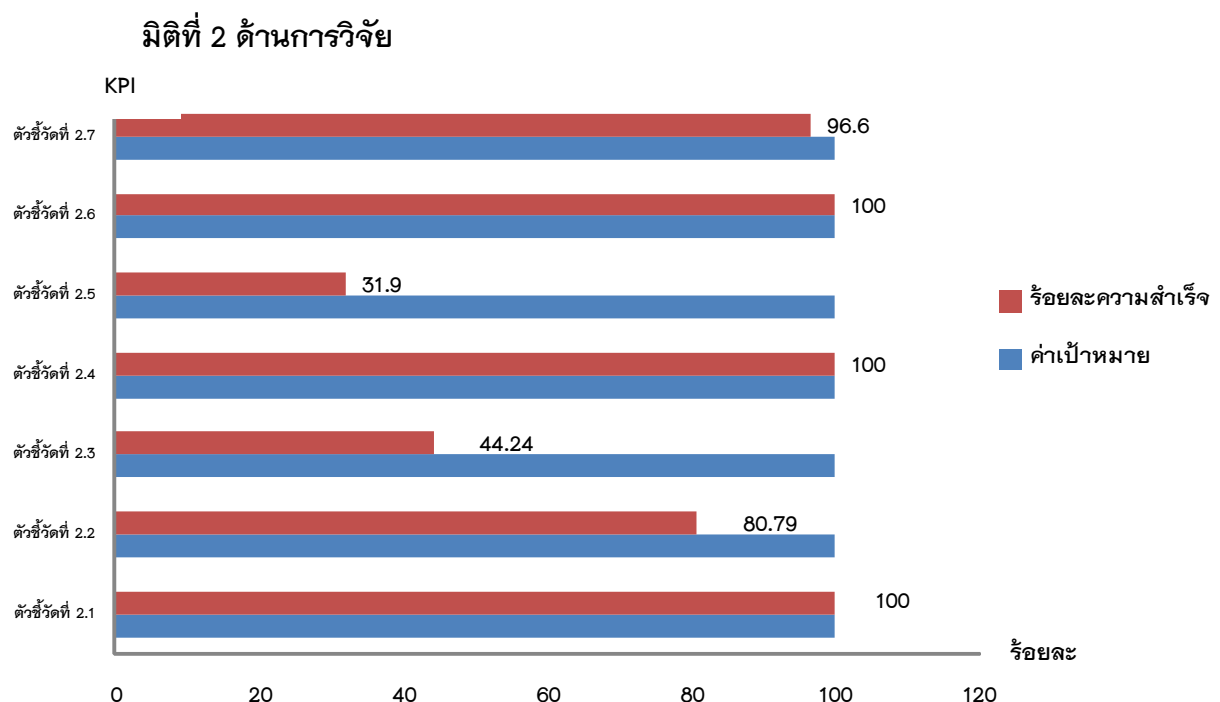
มิติที่ 2 ด้านการวิจัย



ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในมิติที่ 2 ด้านการวิจัย ประกอบด้วย 7 ตัวชี้วัด ได้แก่

- ตัวชี้วัดที่ 2.1 ร้อยละของอาจารย์ใหม่ที่ได้รับทุนวิจัย มีผลการดำเนินงานร้อยละ 100
- ตัวชี้วัดที่ 2.2 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ มีผลการดำเนินงานร้อยละ 80.79
- ตัวชี้วัดที่ 2.3 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ มีผลการดำเนินงานร้อยละ 44.24
- ตัวชี้วัดที่ 2.4 ร้อยละบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ใน Refereed journal หรือในฐานข้อมูลระดับระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ มีผลการดำเนินงานร้อยละ 100
- ตัวชี้วัดที่ 2.5 ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ มีผลการดำเนินงานร้อยละ 31.90
- ตัวชี้วัดที่ 2.6 จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนสิทธิบัตรหรือนวัตกรรมต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ มีผลการดำเนินงานร้อยละ 100
- ตัวชี้วัดที่ 2.7 ร้อยละของผลงานวิชาการที่ได้รับการจดลิขสิทธิ์และ/หรือ ได้รับรองคุณภาพจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ต่ออาจารย์ประจำและ/หรือนักวิจัยประจำ มีผลการดำเนินงานร้อยละ 96.60

กราฟที่ 44 ร้อยละความสำเร็จ ในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แยกตามตัวชี้วัด

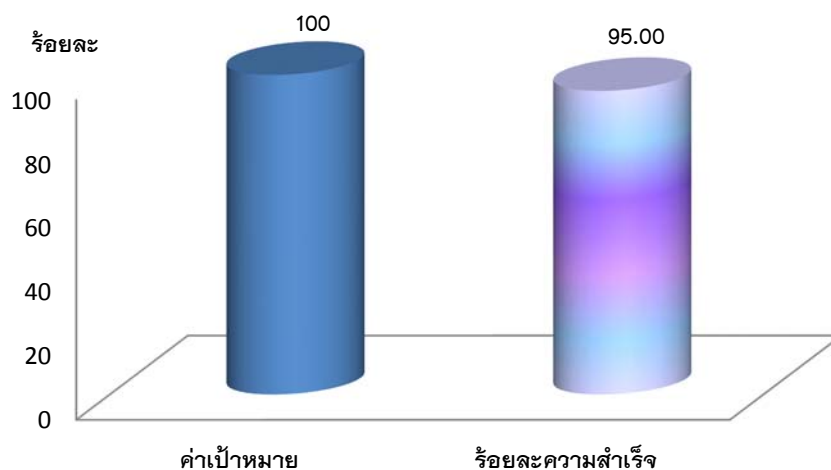


ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินการด้านการวิจัยยังเป็นที่สังท่ายให้ทุกคณะ ต้องหาแนวทางในการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น เนื่องจากมีผลการดำเนินงานยังไม่เป็นที่น่าพอใจ ได้แก่ ตัวชี้วัดที่ 2.5 ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ซึ่งมีระดับความสำเร็จร้อยละ 31.90 และตัวชี้วัดที่ 2.3 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ มีระดับความสำเร็จร้อยละ 44.24

มิติที่ 3 ด้านบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีระดับความสำเร็จร้อยละ 95

กราฟที่ 45 ร้อยละความสำเร็จ ในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

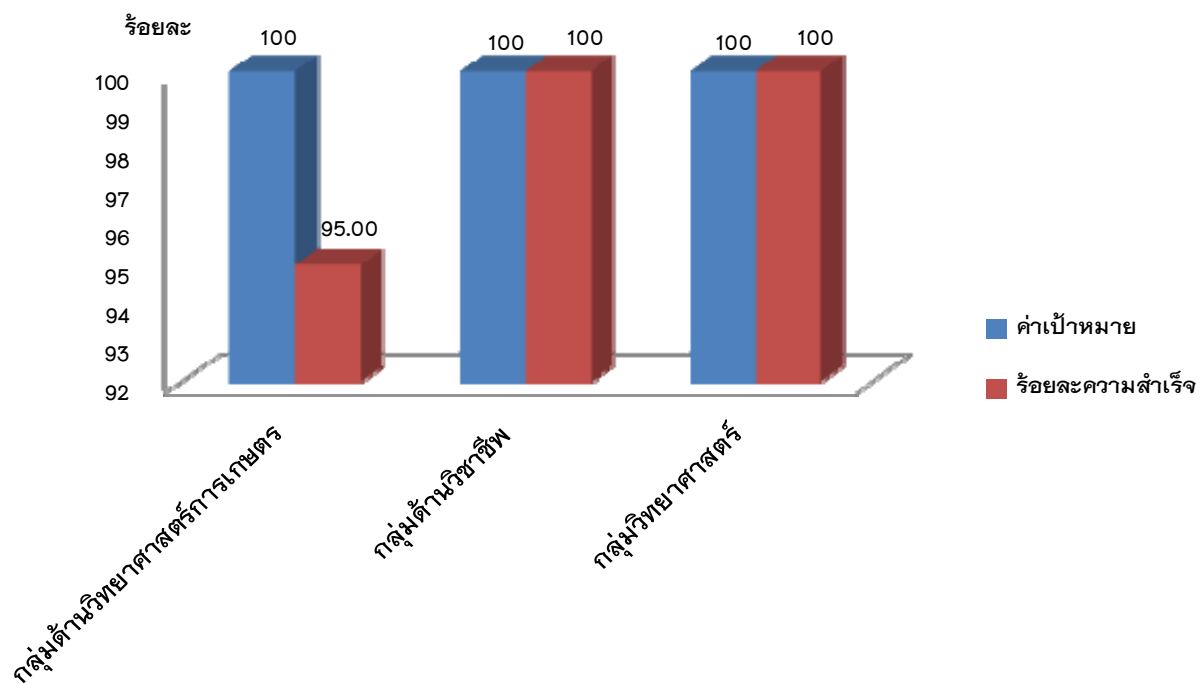
มิติที่ 3 ด้านบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม



โดยแยกตามกลุ่มย่อย ได้แก่ กลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร มีผลการดำเนินงานร้อยละ 95 กลุ่มทางด้านวิชาชีพ มีผลการดำเนินงานร้อยละ 100 และกลุ่มวิทยาศาสตร์ มีผลการดำเนินงานร้อยละ 100

กราฟที่ 46 ร้อยละความสำเร็จ ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แยกตามกลุ่มย่อย

มิติที่ 3 ด้านบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

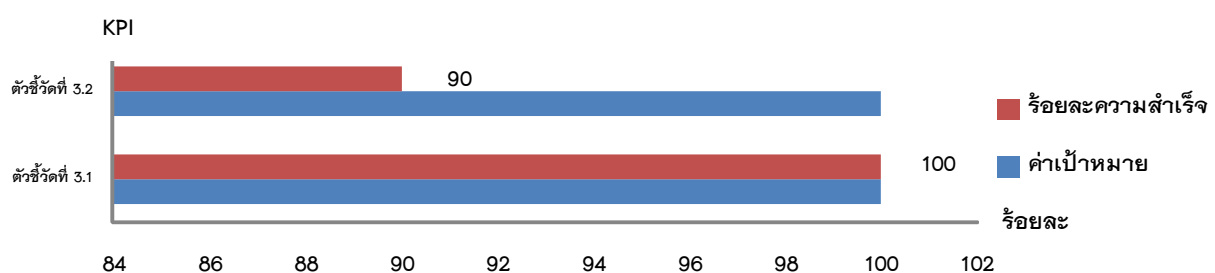


ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในมิติที่ 3 ด้านบริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัด ได้แก่

- ตัวชี้วัดที่ 3.1 ระดับความสำเร็จของการบูรณาการผลงานบริการวิชาการสู่พันธกิจอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัย มีผลการดำเนินงานร้อยละ 100
- ตัวชี้วัดที่ 3.2 ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานโครงการตามพระราชดำริ มีผลการดำเนินงานร้อยละ 90

กราฟที่ 47 ร้อยละความสำเร็จ ในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แยกตามตัวชี้วัด

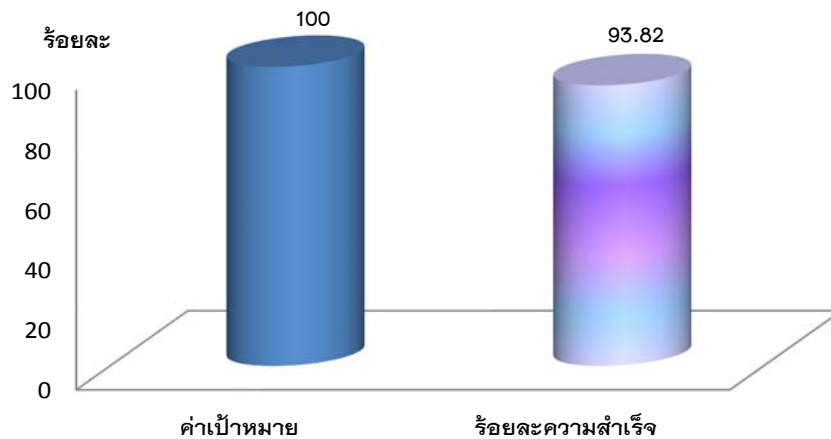
มิติที่ 3 ด้านบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม



มิติที่ 4 ด้านการบริหารจัดการ ภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีระดับความสำเร็จ ร้อยละ 93.82

กราฟที่ 48 ร้อยละความสำเร็จ ในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

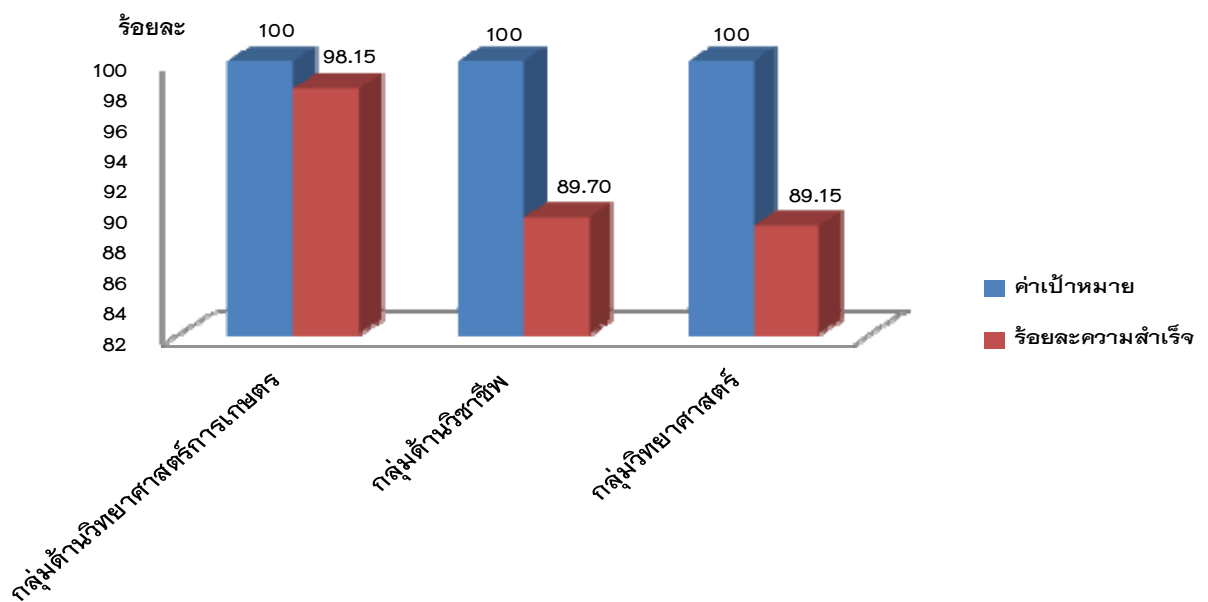
มิติที่ 4 ด้านการบริหารจัดการ



โดยแยกตามกลุ่มย่อย ได้แก่ กลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร มีผลการดำเนินงานร้อยละ 98.15 กลุ่มทางด้านวิชาชีพ มีผลการดำเนินงานร้อยละ 89.70 และกลุ่มวิทยาศาสตร์ มีผลการดำเนินงานร้อยละ 89.15

กราฟที่ 49 ร้อยละความสำเร็จ ของกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แยกตามกลุ่มย่อย

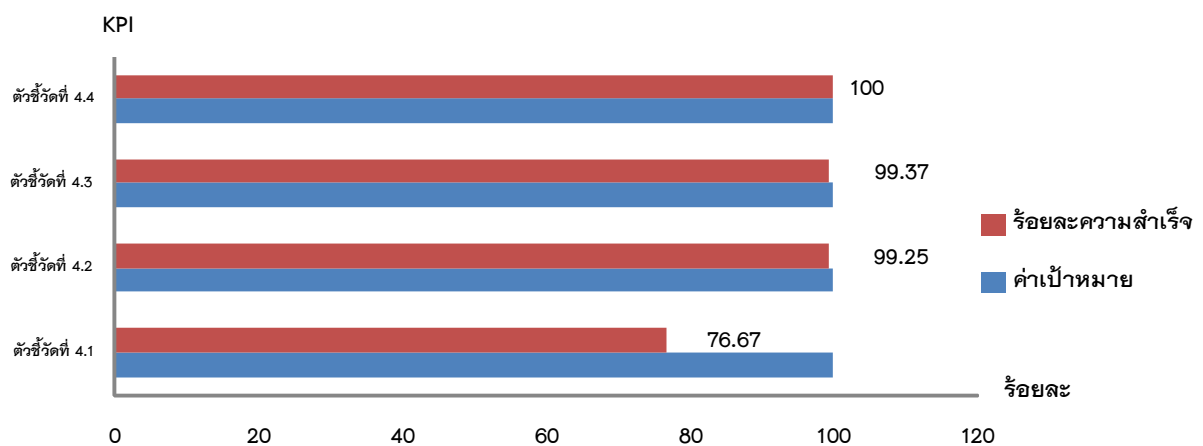
มิติที่ 4 ด้านการบริหารจัดการ



ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในมิติที่ 4 ด้านการบริหารจัดการ ประกอบด้วย 4 ตัวชี้วัด ได้แก่

- ตัวชี้วัดที่ 4.1 ระดับความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากร มีผลการดำเนินงานร้อยละ 76.67
- ตัวชี้วัดที่ 4.2 ผลการปฏิบัติราชการของมหาวิทยาลัย มีผลการดำเนินงานร้อยละ 99.25
- ตัวชี้วัดที่ 4.3 ผลการประกันคุณภาพภายในของมหาวิทยาลัย มีผลการดำเนินงานร้อยละ 99.37
- ตัวชี้วัดที่ 4.4 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน มีผลการดำเนินงานร้อยละ 100

กราฟที่ 50 ร้อยละความสำเร็จ ในภาพรวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แยกตามตัวชี้วัด
มิติที่ 4 ด้านการบริหารจัดการ



4) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการดำเนินงานของคณะมุ่งหวังที่จะพัฒนาให้ไปสู่เป้าหมาย แต่ทั้งนี้ปัญหาและอุปสรรคเป็นสิ่งที่จำเป็นต้องหาแนวทางในการแก้ไขให้เกิดผลสัมฤทธิ์ที่ดีต่อองค์กร

4.1 ปัญหาและอุปสรรค

4.1.1 ด้านบุคลากร

- (1) บุคลากรสายวิชาการส่วนใหญ่ขาดแรงจูงใจ ในการกำหนดขอตำแหน่งทางวิชาการและขาดความกระตือรือร้นในการขอทุนวิจัยจากแหล่งภายนอก
- (2) บุคลากรขาดทักษะด้านภาษาต่างประเทศ โดยเฉพาะภาษาอังกฤษ
- (3) จำนวนบุคลากรสายวิชาการระดับปริญญาเอกมีน้อย
- (4) สายสนับสนุน มีสัดส่วนที่ไม่สอดคล้องกับภาระงานในบางคณะ และส่งผลกระทบต่อการพัฒนาตนเอง

4.1.2 ด้านหลักสูตรและนักศึกษา

- (1) หลักสูตรอยู่ในระหว่างขั้นตอนการขอรับรองจากสภาวิชาชีพ
- (2) บางคณะมีหลักสูตรระดับปริญญาตรีเพียงหลักสูตรเดียว ได้แก่ คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ และวิทยาลัยพลังงานทดแทน
- (3) จำนวนนักศึกษาใหม่ที่รับเข้า ไม่เป็นไปตามแผนการรับ

4.1.3 ด้านงบประมาณ

- (1) งบประมาณที่ได้รับในปัจจุบันของคณะ ส่วนใหญ่เป็นงบบุคลากร ส่งผลต่อการพัฒนาเชิงรุกและงบประมาณในการจัดหาครุภัณฑ์ โดยเฉพาะครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

4.1.4 ด้านอื่น ๆ

- (1) พื้นที่ด้านการทดลอง หรือพื้นที่ฟาร์ม เพื่อการวิจัยไม่เพียงพอ เช่น พื้นที่ฟาร์มทางด้านการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
- (2) อาคารและโรงเรือนมีสภาพชำรุดเสียหาย เนื่องจากมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

4.2 แนวทางการแก้ไขและข้อเสนอแนะ

4.2.1 ด้านบุคลากร

- (1) ควรผลักดัน หรือสร้างแรงจูงใจ ในการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ รวมถึงการมีระบบนักวิจัยพี่เลี้ยงให้แก่ นักวิจัยรุ่นใหม่
- (2) สร้างมาตรการ ข้อกำหนดในการรับตำแหน่งอาจารย์ใหม่ ในการกำหนดระยะเวลาการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ
- (3) ควรมีการวางแผนให้บุคลากรที่มีอยู่ศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น โดยเฉพาะระดับปริญญาเอก และให้มีความสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาหลักสูตรในอนาคต

4.2.2 ด้านหลักสูตรและนักศึกษา

- (1) ควรมีการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน โดยเฉพาะการพัฒนาหลักสูตรที่สอดคล้องกับการเปิดประชาคมอาเซียน
- (2) ควรมีการประชาสัมพันธ์ด้านหลักสูตร และหากกลยุทธ์เชิงรุกให้ได้มาซึ่งนักศึกษาใหม่

4.2.3 ด้านงบประมาณ

- (1) ควรจัดหางบประมาณจากแหล่งอื่น ๆ ให้เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะงบประมาณภายนอกเพื่อเสริมต่อการพัฒนาหน่วยงาน เช่น งบประมาณด้านการวิจัย การบริการวิชาการ การจัดตั้งหน่วยงานเพื่อให้บริการแก่หน่วยงานภายนอก นอกจากนี้ ควรมีการวิเคราะห์สถานการณ์ทางการเงินขององค์กรให้สามารถบริหารงบประมาณให้มีประสิทธิภาพ

4.2.4 ด้านอื่น ๆ

- (1) ควรจัดหาพื้นที่อื่นภายนอกมหาวิทยาลัยเพิ่มเติม เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ และวิจัยให้แก่บุคลากรและนักศึกษา
- (2) ควรมีการสำรวจทรัพยากรที่มีอยู่ ตลอดจนนำไปสู่การวางแผนเพื่อการปรับปรุงและการจัดหาให้เหมาะสม

5) แนวทางการดำเนินงาน เพื่อผลักดันไปสู่เป้าหมาย และแนวทางการพัฒนาในอนาคต

คณะในกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการมุ่งไปสู่เป้าหมายของมหาวิทยาลัย รวมถึงการพัฒนาในอนาคต อาทิ การมุ่งไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่ม ค 1 และการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โดยจะต้องเพิ่มศักยภาพของบุคลากรสายวิชาการ ให้มีคุณวุฒิระดับปริญญาเอกในสัดส่วนร้อยละ 70 ซึ่งปัจจุบันอยู่ที่ร้อยละ 65 และมีตำแหน่งทางวิชาการร้อยละ 60 ซึ่งปัจจุบันอยู่ที่ร้อยละ 40 นอกจากนี้ การกระตุ้นให้บุคลากรได้ทำงานวิจัย และนำผลงานตีพิมพ์เผยแพร่อันจะนำไปสู่การกำหนดขอตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น และส่งเสริมให้บุคลากรได้พัฒนาตนเองตาม competency model ในขณะที่การจัดการเรียนการสอน ต้องมีการพัฒนาหลักสูตรรองรับการเปลี่ยนแปลงในระดับภูมิภาคโดยเฉพาะหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ให้นักศึกษามีความสามารถในการแข่งขัน โดยเฉพาะการเพิ่มทักษะด้านภาษาต่างประเทศ รวมถึงเพิ่มการประชาสัมพันธ์เชิงรุกถึงกลุ่มเป้าหมาย

อีกเป้าหมายหนึ่งคือ การพัฒนามหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยเกษตรอินทรีย์ มหาวิทยาลัยสีเขียว มหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Organic Green และ Eco University) ต่างมุ่งหวังที่จะให้เกิดการสร้าง ความเข้าใจ ต่อแผนการพัฒนาให้แก่บุคลากร นักศึกษา อันจะนำไปสู่แนวทางการเปิดหลักสูตร หรือรายวิชาใหม่ เครื่องมืองานวิจัย กับหน่วยงานภายนอก เพื่อนำไปสู่แนวปฏิบัติที่ดี

จากผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ 2556 ของกลุ่มคณะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต่างมีเป้าหมายในการพัฒนาที่ชัดเจนคือ การเป็นมหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศทางด้านการเกษตรในระดับนานาชาติ อันมีพื้นฐานจากการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ดี ซึ่งนำไปสู่สังคมที่มีคุณภาพตามเป้าหมายต่อไป

6. ผลงานดีเด่นของคณะในกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ผลงานดีเด่น คณะผลิตกรรมการเกษตร

ผลงานของอาจารย์

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรนุช เจริญกิจ ได้รับรางวัล Best Paper Award and Oral Presentation 4th International Symposium on Lychee, Longan and other Sapindaceae Fruit White River, South Africa, 2-6 December 2012



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรนุช เจริญกิจ ได้รับรางวัล

Best Paper Award and Best Oral Presentation
4th International Symposium on Lychee, Longan
and other Sapindaceae Fruit
White River, South Africa, 2-6 December 2012



ผลงานของนักศึกษา

1. นักศึกษาได้รับรางวัลการแข่งขันกีฬาทักษะเกษตร ในงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 30 “3 ทศวรรษ 4 จอบ เกษตรเมืองแคน ดินแดนดอกคูน” ระหว่างวันที่ 3-7 ธันวาคม 2555 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ดังนี้

(1) นายชนินทร์ มูลหญ้าแพรก ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1

ในการแข่งขันขยายพันธุ์พืช (Plants Propagation) ติดตา-ตอกิ่ง-ทาบกิ่ง

(2) นางสาวสุกัญญา สุคนธ์ ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1

ในการแข่งขันขยายพันธุ์พืช (Plants Propagation) ติดตา-ตอกิ่ง-ทาบกิ่ง

(3) นายเมธา อินปาน ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1

ในการแข่งขันผลิตแผ่นโฆษณา (POSTER) เพื่อการส่งเสริมการเกษตร

(4) นายธวัชชัย เสอุดม ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1

ในการแข่งขันผลิตแผ่นโฆษณา (POSTER) เพื่อการส่งเสริมการเกษตร

(5) นายสิงหา ตาอ้าย ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 3 ในการแข่งขันวินิจฉัยโรคพืช

(6) นางสาวสุนิสา อ่อนเรือน ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 3 ในการแข่งขันวินิจฉัยโรคพืช

2. นักศึกษาชมรมพืชศาสตร์ คณะผลิตกรรมการเกษตรได้รับ รางวัลชนะเลิศที่ 1 ยอดเยี่ยม ในการออกแบบและสร้างสรรค์ขบวนรถกระทงใหญ่ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครองถ้วยพระราชทานพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ติดต่อกันในงานประเพณียี่เป็งเชียงใหม่ ในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2555



3. นายสมพงษ์ เมฆฉาย นักศึกษาสาขาวิชาการพัฒนาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร ชั้นปีที่ 4 ได้รับรางวัล ชนะเลิศอันดับที่ 1 ในโครงการ “หอมแผ่นดิน” ความผูกพันของเกษตรกรต่อแผ่นดินไทย จัดโดย ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ร่วมกับ รายการไนน์เอ็นเตอร์เทน บมจ.อสมท



4. นายชิตพล แท่นทอง นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการสมุนไพร ชั้นปีที่ 3 ได้รับคัดเลือกจากผู้แทนเด็กและเยาวชนแห่งประเทศไทยให้เป็นคณะบริหารสภาเด็กและเยาวชนแห่งประเทศไทย ปี 2556-2558



ผลงานดีเด่น คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

ผลงานของอาจารย์

1. อาจารย์ ดร.ดวงพร อมรเลิศพิศาล ได้รับรางวัล Gold Prize จาก KIPO และ KWIA และรางวัล Special Award จาก KIPO ในงาน Korea International Women's Invention Exposition 2 (KIWIE 2013) วันที่ 1-4 พฤษภาคม 2556 ณ กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้ จากผลงานวิจัย เรื่อง Spirogira Alga Facial Biomask



2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภินันท์ สุวรรณรักษ์ ผู้ช่วยอธิการบดี และอาจารย์ประจำ คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ค้นพบปลาค้อชนิดใหม่ของโลก พบในแม่น้ำแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ และได้ตั้งชื่อเพื่อเป็นเกียรติแก่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในโอกาสครบรอบ 77 ปี ซึ่งลำตัวมีแถบคล้ายลายเสือว่า *Schistura maejotigrina*, Suvarnaraksha, 2012 โดยผลงานได้ตีพิมพ์ในวารสาร Zootaxa ทั้งนี้ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก Nagao Natural Environmental Foundation (NEF) จากประเทศญี่ปุ่น



ผลงานของนักศึกษา

1. นางสาวจริยา จันทร์ภิรมย์ ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ระดับเหรียญทองแดง ด้านความประพฤติ คุณธรรม และจริยธรรม ณ วันที่ 5 ธันวาคม 2555 จากสมาคมศิษษาเกษตรแห่งประเทศไทย



2. นักศึกษาได้รับรางวัลการแข่งขันกีฬาทักษะเกษตร ในงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 30 “3 ทศวรรษ 4 จอบ เกษตรเมืองแคน ดินแดนดอกคูณ” ระหว่างวันที่ 3-7 ธันวาคม 2555 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ดังนี้

- (1) นายวุฒิชัย ขวัญนิมิต ได้รับรางวัลชนะเลิศทักษะการพุดส่งเสริมการเกษตร
- (2) นายนฤเบศร์ ชุมทอง ได้รับรางวัลชนะเลิศทักษะการจัดสวนตู้ปลา(กีฬาสาहित)
- (3) นายวรวิทย์ ชูขวัญนวล ได้รับรางวัลชนะเลิศทักษะการจัดสวนตู้ปลา(กีฬาสาहित)
- (4) นายปริญญา ผันนิมิต ได้รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3 ทักษะการบรรจุพันธุ์ลูกปลา (กีฬาสาहित)
- (5) นางสาวสาวิตรี ศรีเกตุ ได้รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3 ทักษะการบรรจุพันธุ์ลูกปลา (กีฬาสาहित)
- (6) นายปรเมศร์ ยาวิชัยแก้ว ได้รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3 ทักษะการบรรจุพันธุ์ลูกปลา (กีฬาสาहित)



กลุ่มสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3. นายพีรพัฒน์ มาพินค์ ได้รับรางวัลผู้มีคุณธรรม จริยธรรมเด่น ภายใต้โครงการค่ายผู้นำ 4 จอบ อาสาพัฒนา ครั้งที่ 11 “เกษตรแดนธรรม เกษตรผู้นำสร้างค่าย” ในวันที่ 12-18 พฤษภาคม 2556 ณ ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ โรงเรียนวัดโพธิ์สาวหาญ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ผลงานดีเด่น คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลงานของอาจารย์

1. อาจารย์ ดร. วิวัฒน์ พัฒนาวงค์ ได้รับยกย่องเชิดชูเกียรติให้ได้รับรางวัล “Young Scientist Award” (Animal Physiology) งานประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 11-13 มีนาคม 2556 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ



2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นรินทร์ ทองวิทยา ได้รับรางวัล “นักสัตวบาลดีเด่น สายวิชาการ” จากสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงานประชุมสัมมนาวิชาการปศุสัตว์ครั้งที่ 13 ในวันที่ 17 พฤษภาคม 2556 ณ โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค กรุงเทพมหานคร



ผลงานของนักศึกษา

1. นักศึกษาคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับรางวัลในการแข่งขันทักษะเกษตร ในงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 30 “เกษตรแดนเมืองแคน ดินแดนดอกคูน” ระหว่างวันที่ 3-7 ธันวาคม 2555 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ดังนี้

- (1) นางสาวนุสรา ทองรอด ได้รับรางวัลชนะเลิศ Miss 4 JOBB
- (2) นางสาวณัฐกานต์ กันทะวงศ์ และนายเอกนันท์ กันตุน ได้รับรางวัลชนะเลิศ ทักษะการตอนสุกร
- (3) นางสาวจิรภัทร์ ปานสูง ได้รับรางวัลชนะเลิศ ทักษะการวิเคราะห์อาหาร
- (4) นายภูริภพ นาใจเย็น ได้รับรางวัลชนะเลิศ ทักษะการรีดแตนมเทียม
- (5) นายอนวัช แสงงาม และนางสาวลลิตา บุตรกุล ได้รับรางวัลชนะเลิศ ทักษะการตัดแต่งซากสัตว์ปีก
- (6) นายสมรักษ์ ต่างเนตรหนู ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 ทักษะฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ



2. นักศึกษาสาขาวิชาโคนมและโคเนื้อ หลักสูตร 4 ปีและหลักสูตร 2 ปี คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ในการแข่งขันการนำเสนอแนวความคิด หัวข้อ **“รวมพลังอุตสาหกรรมโคนมของไทย สู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน”** ในระหว่างวันที่ 25-28 มกราคม 2556 ณ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี



3. นายชราวุฒิ อ่อนศรี นักศึกษาคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับรางวัล **“ยุวสัตวบาลดีเด่น”** จากสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงานประชุมสัมมนาวิชาการปศุสัตว์ครั้งที่ 13 ในวันที่ 17 พฤษภาคม 2556 ณ โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค กรุงเทพมหานคร



4. นายเจษฎา แสงวิชัย นักศึกษาคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับรางวัลโครงการ/ผลงานเด่น ด้านนวัตกรรมสหกิจ “ชุดอุปกรณ์ลดฝุ่นจากการเทพรีมิกซ์” ในวันสหกิจไทย ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2556 ณ Event Hall 106 A ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา โดย อาจารย์ ดร.ทองเลียน บัวจุม เป็นผู้แทนรับรางวัล



5. นายจิรายุส ธนสุนทรวงศ์ นักศึกษาคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับรางวัล **เดือนมหาวิทยาลัยแม่โจ้** จากการประกวด ดาว เดือน ดาวเทียม ที่ใช้ ของนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ งาน Fleshy Boys & Girls MJU Star Contest 2013 ในวันศุกร์ที่ 19 กรกฎาคม 2556 ณ ศูนย์กีฬากาญจนาภิเษก รัชกาลที่ 9 มหาวิทยาลัยแม่โจ้



6. นายธีรพงศ์ สีหะวงษ์ นักศึกษาคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3 งานประกวดสุนทรพจน์อุดมศึกษาเฉลิมพระเกียรติฯ ครั้งที่ 14 ประจำปี 2556 ซึ่งถวายพระราชทานพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (รอบคัดเลือกภาคเหนือ) หัวข้อ **“ชื่อสัตย์ ขยันและอดทน ช่วยให้พ้นทุกข์ยาก”** เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2556 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



7. นายอภิวัฒน์ พุ่มจีบ ตัวแทนนักศึกษาคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับใบประกาศเกียรติคุณทางด้านแบบอย่างที่ดีด้านการสวมหมวกนิรภัย 100% โดยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้เริ่มใช้ประกาศให้บุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยสวมหมวกกันนิรภัย 100% ในมหาวิทยาลัยตั้งแต่ 1 มกราคม 2556



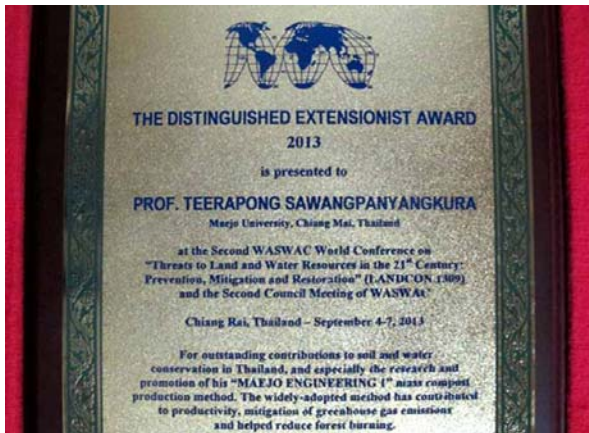
ผลงานดีเด่น คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

ผลงานของอาจารย์

1. รองศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ หวังเจริญ ได้รับรางวัล Gold Prize จาก KWIA และรางวัล Special Award จาก KIPO ในงาน Korea International Women's Invention Exposition 2 (KIWIE 2013) วันที่ 1-4 พฤษภาคม 2556 ณ กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้ จากผลงานวิจัย เรื่อง Spirogira Alga Facial Biomask
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธยา พิมพ์ไธ ได้รับรางวัลเหรียญเงิน (Silver Prize) จาก KIWIE 2013 รางวัล Special Award จาก Taiwan Invention & Innovation Industry Association (TIIIA) ไต้หวัน จากผลงานวิจัย เรื่อง การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากใบข้าว (Organic Jasmine Rice Seedling Beverage)



3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีระพงษ์ สว่างปัญญางกูร ได้รับรางวัล นักส่งเสริมอนุรักษ์ดินและน้ำดีเด่น ในการประชุมวิชาการสมาคมอนุรักษ์ดินและน้ำโลก ครั้งที่ 2 จากความพยายามรณรงค์ให้เกษตรกร ทั่วประเทศไทยลดการเผาเศษพืชโดยการนำไปผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบไม่พลิกกลับกองวิธีวิศวกรรมแม่โจ้



ผลงานของนักศึกษา

1. Maejo Racing Team คิวาถ้วยรางวัลชนะเลิศรายการ Best Cost จากการแข่งขัน TSAE Auto Challenge 2012-2013 : Student Formula โดยมีรองศาสตราจารย์เสมอขวัญ ตันติกุล และอาจารย์ ดร.ธนศิษฐ์ วงศ์ศิริอำนวย เป็นผู้นำทีมนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน ซึ่งจัดโดยสมาคมวิศวกรรมยานยนต์ไทย จัดการแข่งขันรายการ TSAE Auto Challenge 2012-2013 : Student Formula



2. นักศึกษาสาขาวิศวกรรมเกษตร ได้รับรางวัลโครงการด้านการนำไปใช้ประโยชน์ รางวัลชนะเลิศ ภาคโปสเตอร์ จากการประชุมวิชาการโครงการวิศวกรรมเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 19 ประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2556 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังวิทยาเขต ชุมพร จังหวัดชุมพร



ผลงานดีเด่น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม

ผลงานของอาจารย์

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลักษณา สัมมานิติ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศการนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย ในการประชุมวิชาการระดับชาติ จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี พ.ศ. 2556 ในหัวข้อ “ชุมชนท้องถิ่นฐานรากการพัฒนาประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน” เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2556



2. รองศาสตราจารย์ ดร.อรัญ มิ่งธิพล และอาจารย์สุระพงษ์ เตชะ ได้รับรางวัลชนะเลิศ ผลงานดีเด่น ในการประกวดผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2556



3. อาจารย์ทำเนียบ อูฟารกุล ได้รับคัดเลือกให้เป็นอาจารย์ตัวอย่าง ด้านการบริการวิชาการ ประจำปี 2556 ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้



4. อาจารย์สุระพงษ์ เตชะ ได้รับคัดเลือกให้เป็นอาจารย์ตัวอย่าง ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปี 2556 ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้



ผลงานของนักศึกษา

1. สโมสรนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม ได้รับรางวัลชนะเลิศ “การประกวดโครงการกิจกรรมนักศึกษาดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2556 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2556



ผลงานของคณะ

1. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม ได้รับรางวัลชนะเลิศ การจัดนิทรรศการ KM FAIR 2013 “วิถีคน วิถีงาน” ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2556



ผลงานดีเด่น วิทยาลัยพลังงานทดแทน

ผลงานของนักศึกษา

1. รางวัลชนะเลิศ การประกวดโครงการ “เยาวชนอาสา พัฒนาพลังงานชุมชน” ปี 2 จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



2. รางวัลชนะเลิศประกวดคลิปวิดีโอสัปดาห์ด้านพลังงานทดแทน จากจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)



3. รางวัลโครงการประกวดดาว-เดือน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ผลงานดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์

ผลงานของอาจารย์

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ แสงทอง ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2555 ระดับดีเด่น เรื่อง ข้าวเหนียวหอมต้นเดี่ยวไม่ไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์แม่โจ้ 2 จากสภาวิจัยแห่งชาติ



2. รองศาสตราจารย์ ดร.นพณี โทบุญญานนท์ ได้รับรางวัล Gold Prize จาก KIWIE 2013 และรางวัล Special Award จาก Green Technology Invention Society (GTIS) จากผลงานวิจัยเรื่อง Bioreactor System for Industrial Plant Propagation (ระบบ BIOREACTOR สำหรับอุตสาหกรรมขยายพันธุ์พืช)



ผลงานของนักศึกษา

1. นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลในการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน (the ASEAN Undergraduate Conference in Computing: AUCC) ระหว่างวันที่ 13 –15 กุมภาพันธ์ 2556 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขต จันทบุรี โดยมีอาจารย์ชลิตดา มัชฌมบุรุษ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและนำเข้าร่วมการแข่งขัน ดังนี้

- (1) นายวงศ์พิเชษฐ์ คำจุน ได้รับรางวัลการนำเสนอยอดเยี่ยม
ในหัวข้อ Thailand Flood Prevention Information Website
- (2) นางสาวชลธิชา ภูมิพิ้ง ได้รับรางวัลการนำเสนอยอดเยี่ยม
ในหัวข้อ แอปพลิเคชันฝนหลวงบนระบบแอนดรอยด์
- (3) นางสาวฉัตรชนก จันทระประสาท และ นางสาวทศพร ศรีพระยา ได้รับรางวัลการนำเสนอยอดเยี่ยม
ในหัวข้อ Individualized Education System Case Study
- (4) นางสาวสุติมณฑน์ ล่องแก้ว ได้รับรางวัลการนำเสนอดีเด่น
ในหัวข้อ ระบบจัดการตารางการผลิต
- (5) นายวัฒนา หาญขว้าง ได้รับรางวัลการนำเสนอดีเด่น
ในหัวข้อ ระบบแสดงประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของการผลิต
- (6) นางสาวณัฐภรณ์ ชมภูง และนายวีรวัฒน์ หนูเล็ก ได้รับรางวัลการนำเสนอดี
ในหัวข้อ ระบบสารสนเทศเพื่อการประชุมอบรมและสัมมนา



2. นักศึกษาได้รับรางวัลการแข่งขันหุ่นเก็บวัตถุ ระดับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษา ณ สนามกีฬาสมโภช 700 ปี เชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2555 โดยมี อาจารย์ ดร. พิมพพร จันทรังษ แซนเดอร์ส เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและนำเข้าร่วมการแข่งขัน ดังนี้

(1) นายवलันต์ วรรณศรี และนายกิตติกานต์ วงศ์ใหญ่ ได้รางวัลชนะเลิศ ในชื่อทีม “ลูกแม่ใจ”

3. นักศึกษาได้รับรางวัลการแข่งขันเก็บลูกปิงปอง ประเภทบุคคลทั่วไป ณ สนามกีฬาสมโภช 700 ปี เชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2555 โดยมี อาจารย์ ดร. พิมพพร จันทรังษ แซนเดอร์ส เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและนำเข้าร่วมการแข่งขัน ดังนี้

(1) นายเฉลิมชนม์ วิภากรณ์พรรณ ได้รางวัลที่ 1 ในชื่อทีม “เท่ารุ่น”

(2) นายवलันต์ วรรณศรี ได้รางวัลที่ 3 ในชื่อทีม “MJU1”

(3) นายภาณุพงศ์ บัวลูน ได้รางวัลชมเชย ในชื่อทีม “MJU3”



4. นางสาวปรียาภรณ์ ศิริมงคล นักศึกษาสาขาวิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ในการนำเสนอผลงานประเภท Poster Presentation เรื่อง ผลของตำหนิที่มีต่อการกระจายข้อมูลความทนแรงดัดและความแข็งของวัสดุเสมือนเซรามิก ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 4 – 5 มีนาคม 2556 ณ ห้องประชุมเมืองพะเยา อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ ดร.นภัสก์ จันทรมี



ภาคผนวก

ข้อมูลพื้นฐานของทุกหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

รายการ	รวมกลุ่มสาย วิทย์ฯ ทั้งสิ้น	กลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร			รวมกลุ่มด้าน วิทยาศาสตร์ การเกษตร	กลุ่มทางด้านวิชาชีพ			รวมกลุ่มด้าน วิชาชีพ	กลุ่ม วิทยาศาสตร์	รวมกลุ่ม วิทยาศาสตร์
		คณะผลิตกรรม การเกษตร	คณะเทคโนโลยี การประมงฯ	คณะสัตวศาสตร์		คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	วิทยาลัย พลังงาน			
1.จำนวนบุคลากรสายวิชาการ	301	62	20	22	104	45	26	9	80	117	117
ศาสตราจารย์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รองศาสตราจารย์	29	8	2	4	14	6	4	-	10	5	5
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	92	21	7	7	35	18	5	3	26	31	31
อาจารย์	180	33	11	11	55	21	17	6	44	81	81
2.บุคลากรสายวิชาการ แยกตามคุณวุฒิ การศึกษา	301	62	20	22	104	45	26	9	80	117	117
ปริญญาเอก	196	49	18	17	84	31	9	5	45	67	67
ปริญญาโท	103	13	2	3	18	14	17	4	35	50	50
ปริญญาตรี	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
3.จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ	298	110	23	35	168	40	16	7	63	67	67
ปริญญาเอก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปริญญาโท	47	13	4	5	22	7	5	3	15	10	10
ปริญญาตรี	152	54	13	14	81	18	8	4	30	41	41
ต่ำกว่าปริญญาตรี	99	43	6	16	65	15	3	-	18	16	16
4.จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน	51	15	3	4	22	8	4	1	13	16	16
ปริญญาเอก	7	2	1	1	4	-	-	-	-	3	3
ปริญญาโท	18	6	1	2	9	3	1	-	4	5	5
ปริญญาตรี	26	7	1	1	9	5	3	1	9	8	8
5.จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	7,991	2,902	640	757	4,299	961	487	474	1,922	1,770	1,770
ปริญญาเอก	57	31	12	4	47	-	-	-	-	10	10
ปริญญาโท	379	215	31	20	266	40	28	-	68	45	45
ปริญญาตรี	7,555	2,656	597	733	3,986	921	459	474	1,854	1,715	1,715
6.งบประมาณเงินรายได้	87,972,153	34,486,700	7,427,800	10,535,300	52,449,800	9,380,200	3,707,652.65	2,949,900	16,037,753	19,484,600	19,484,600
- งบดำเนินการ	37,219,090	17,202,900	3,555,760	4,830,310	25,588,970	3,608,900	1,541,359.90	565,480	5,715,740	5,914,380	5,914,380
- งบบุคลากร	8,714,090	3,476,400	703,440	976,440	5,156,280	634,500	219,270.00	280,320	1,134,090	2,423,720	2,423,720
- งบอุดหนุน	21,621,948	7,228,300	1,365,000	2,921,800	11,515,100	3,638,800	1,271,747.75	858,000	5,768,548	4,338,300	4,338,300
- งบลงทุน	6,171,025	1,406,000	115,900	740,550	2,262,450	1,080,500	227,475.00	807,900	2,115,875	1,792,700	1,792,700
- งบรายจ่ายอื่น	14,246,000	5,173,100	1,687,700	1,066,200	7,927,000	417,500	447,800.00	438,200	1,303,500	5,015,500	5,015,500

ข้อมูลพื้นฐานของทุกหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

รายการ	รวมกลุ่มสาย วิทย์ฯ ทั้งสิ้น	กลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร			รวมกลุ่มด้าน วิทยาศาสตร์ การเกษตร	กลุ่มทางด้านวิชาชีพ			รวมกลุ่มด้าน วิชาชีพ	กลุ่ม วิทยาศาสตร์	รวมกลุ่ม วิทยาศาสตร์
		คณะผลิตกรรม การเกษตร	คณะเทคโนโลยี การประมงฯ	คณะสัตวศาสตร์		คณะวิศวะฯ	คณะ สถาปัตยกรรม	วิทยาลัย พลังงาน			
7.งบประมาณแผ่นดิน	189,006,425	44,479,800	15,968,550	17,051,600	77,499,950	23,268,400	50,631,675.34	1,347,000	75,247,075	36,259,400	36,259,400
- งบดำเนินการ	28,890,670	9,078,100	2,096,600	4,044,700	15,219,400	4,193,500	874,670.34	1,347,000	6,415,170	7,256,100	7,256,100
- งบบุคลากร	109,522,505	35,165,300	6,525,400	13,006,900	54,697,600	18,917,000	7,894,605	-	26,811,605	28,013,300	28,013,300
- งบอุดหนุน	8,979,450	236,400	7,346,550	-	7,582,950	157,900	248,600	-	406,500	990,000	990,000
- งบลงทุน	41,613,800	-	-	-	-	-	41,613,800	-	41,613,800	-	-

ข้อมูลพื้นฐานของทุกหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

รายการ	รวมกลุ่มสาย วิทย์ฯ ทั้งสิ้น	กลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร			รวมกลุ่มด้าน วิทยาศาสตร์ การเกษตร	กลุ่มทางด้านวิชาชีพ			รวมกลุ่มด้าน วิชาชีพ	กลุ่ม วิทยาศาสตร์	รวมกลุ่ม วิทยาศาสตร์
		คณะผลิตกรรม การเกษตร	คณะเทคโนโลยี การประมงฯ	คณะสัตวศาสตร์		คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	วิทยาลัย พลังงาน			
1.จำนวนบุคลากรสายวิชาการ	301	62	20	22	104	45	26	9	80	117	117
ศาสตราจารย์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รองศาสตราจารย์	29	8	2	4	14	6	4	-	10	5	5
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	92	21	7	7	35	18	5	3	26	31	31
อาจารย์	180	33	11	11	55	21	17	6	44	81	81
2.บุคลากรสายวิชาการ แยกตามคุณวุฒิ การศึกษา	301	62	20	22	104	45	26	9	80	117	117
ปริญญาเอก	196	49	18	17	84	31	9	5	45	67	67
ปริญญาโท	103	13	2	3	18	14	17	4	35	50	50
ปริญญาตรี	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
3.จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ	298	110	23	35	168	40	16	7	63	67	67
ปริญญาเอก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปริญญาโท	47	13	4	5	22	7	5	3	15	10	10
ปริญญาตรี	152	54	13	14	81	18	8	4	30	41	41
ต่ำกว่าปริญญาตรี	99	43	6	16	65	15	3	-	18	16	16
4.จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน	51	15	3	4	22	8	4	1	13	16	16
ปริญญาเอก	7	2	1	1	4	-	-	-	-	3	3
ปริญญาโท	18	6	1	2	9	3	1	-	4	5	5
ปริญญาตรี	26	7	1	1	9	5	3	1	9	8	8
5.จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	7,991	2,902	640	757	4,299	961	487	474	1,922	1,770	1,770
ปริญญาเอก	57	31	12	4	47	-	-	-	-	10	10
ปริญญาโท	379	215	31	20	266	40	28	-	68	45	45
ปริญญาตรี	7,555	2,656	597	733	3,986	921	459	474	1,854	1,715	1,715
6.งบประมาณเงินรายได้	87,972,153	34,486,700	7,427,800	10,535,300	52,449,800	9,380,200	3,707,652.65	2,949,900	16,037,753	19,484,600	19,484,600
- งบดำเนินการ	37,219,090	17,202,900	3,555,760	4,830,310	25,588,970	3,608,900	1,541,359.90	565,480	5,715,740	5,914,380	5,914,380
- งบบุคลากร	8,714,090	3,476,400	703,440	976,440	5,156,280	634,500	219,270.00	280,320	1,134,090	2,423,720	2,423,720
- งบอุดหนุน	21,621,948	7,228,300	1,365,000	2,921,800	11,515,100	3,638,800	1,271,747.75	858,000	5,768,548	4,338,300	4,338,300
- งบลงทุน	6,171,025	1,406,000	115,900	740,550	2,262,450	1,080,500	227,475.00	807,900	2,115,875	1,792,700	1,792,700
- งบรายจ่ายอื่น	14,246,000	5,173,100	1,687,700	1,066,200	7,927,000	417,500	447,800.00	438,200	1,303,500	5,015,500	5,015,500

ข้อมูลพื้นฐานของทุกหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

รายการ	รวมกลุ่มสาย วิทย์ฯ ทั้งสิ้น	กลุ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร			รวมกลุ่มด้าน วิทยาศาสตร์ การเกษตร	กลุ่มทางด้านวิชาชีพ			รวมกลุ่มด้าน วิชาชีพ	กลุ่ม วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	รวมกลุ่ม วิทยาศาสตร์
		คณะผลิตกรรม การเกษตร	คณะเทคโนโลยี การประมงฯ	คณะสัตวศาสตร์		คณะวิศวกรรม	คณะสถาปัตยกรรม	วิทยาลัย พลังงาน			
7.งบประมาณแผ่นดิน	189,006,425	44,479,800	15,968,550	17,051,600	77,499,950	23,268,400	50,631,675.34	1,347,000	75,247,075	36,259,400	36,259,400
- งบดำเนินการ	28,890,670	9,078,100	2,096,600	4,044,700	15,219,400	4,193,500	874,670.34	1,347,000	6,415,170	7,256,100	7,256,100
- งบบุคลากร	109,522,505	35,165,300	6,525,400	13,006,900	54,697,600	18,917,000	7,894,605	-	26,811,605	28,013,300	28,013,300
- งบอุดหนุน	8,979,450	236,400	7,346,550	-	7,582,950	157,900	248,600	-	406,500	990,000	990,000
- งบลงทุน	41,613,800	-	-	-	-	-	41,613,800	-	41,613,800	-	-

ลำดับ ที่	ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	กลุ่มด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร									รวมกลุ่มด้านวิทยาศาสตร์			กลุ่มด้านวิชาชีพ										รวมกลุ่มด้านวิชาชีพ			กลุ่มวิทยาศาสตร์			รวมกลุ่มวิทย์		
			คณะผลิตกรรมการเกษตร			คณะเทคโนโลยีการประมงฯ			คณะสัตวศาสตร์ฯ			การเกษตร			คณะวิศวกรรมฯ			คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ			*วิทยาลัยพลังงาน				รวมกลุ่มด้านวิชาชีพ			คณะวิทยาศาสตร์			รวมกลุ่มวิทย์		
			เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ	
มิติที่1 การเรียนการสอน																																	
1.1	ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงตามมาตรฐาน TQF	ร้อยละ	100	80	80.00	100	100	100	-	-	-	100.00	90.00	90.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	90.00	90.00
1.2	จำนวนหลักสูตรที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาวิทยาลัย	หลักสูตร	1	1	100.00	-	-	-	1	3	100	1.00	2.00	100.00	1	2	100	4	4	100	-	-	-	2.5	3	100	-	-	-	1.75	2.50	100.00	
1.3	จำนวนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาภาษาอังกฤษนานาชาติ หรือมีการสอนบางส่วนเป็นภาษาอังกฤษต่อหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาทั้งหมด	หลักสูตร	2	1	50.00	-	-	-	33.33	33.3	100	17.67	17.17	97.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	12.11	11.44	94.49		
1.4	จำนวนรายวิชาที่ได้รับการปรับปรุง/ใหม่ ที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยและการก้าวสู่ประชาคมอาเซียน	รายวิชา	1	11	100.00	1	3	100	4	6	100	2.00	6.67	100.00	-	-	-	1	1	100	-	-	-	1	1	100	2	3	100	1.80	4.80	100.00	
1.5	ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานด้านสหกิจศึกษา	ระดับ	5	5	100.00	5	5	100	5	5	100	5.00	5.00	100.00	5	5	100	5	3	60	-	-	-	5	4	80	5	5	100	5.00	4.67	93.33	
1.6	บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	ร้อยละ	78.00	71	91.00	70	72.82	100	75	72.1	96.07	74.33	71.95	96.79	80.00	76.00	95.00	80	69.6	86.96	-	-	-	80	72.79	90.98	78	76.77	98.42	76.83	73.03	95.05	
1.7	ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างต่อคุณลักษณะของบัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่	ร้อยละ	78	77.40	99.23	76	81.20	100	78	82.40	100	77.33	80.33	100.00	78	74.80	95.90	75	81.80	100	-	-	-	76.5	78.30	100	82	79.00	96.34	77.83	79.43	100.00	
1.8	จำนวนอาจารย์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ	คน	2	1.00	50.00	1	1	100	1	1.00	100	1.33	1.00	75.00	2	4.00	100	-	-	-	-	-	-	2	4	100	1	0	0	1.40	1.40	100.00	
1.9	ร้อยละของอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ	30	46.77	100.00	50	45	90	54.55	43.48	79.71	44.85	45.08	100.00	57.14	54.35	95.12	30.76	32.00	100	-	-	-	43.95	43.18	98.24	34	29.31	86.21	42.74	41.82	97.84	
1.10	ร้อยละความพึงพอใจต่อสถาบันอุดมศึกษาของนักศึกษา	ร้อยละ	80	78.20	97.75	80	78.70	98.38	80	78.40	98.00	80.00	78.43	98.04	80	79.60	99.50	80	81.60	100	-	-	-	80	80.6	100	80	77.70	97.13	80.00	79.03	98.79	
1.11	ระดับความสำเร็จในการพัฒนาบัณฑิตให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์	ระดับ	5.00	5.00	100.00	5	5	100	5	5																							

ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 คณะกลุ่มสายวิทยาศาสตร์ฯ

ลำดับ ที่	ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	กลุ่มด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร									รวมกลุ่มด้านวิทยาศาสตร์			กลุ่มด้านวิชาชีพ									รวมกลุ่มด้านวิชาชีพ			กลุ่มวิทยาศาสตร์			รวมกลุ่มวิทย์					
			คณะกรรมการเกษตร			คณะเทคโนโลยีการประมงฯ			คณะสัตวศาสตร์ฯ			การเกษตร			คณะวิศวกรรมฯ			คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ			วิทยาลัยพลังงาน			รวมกลุ่มด้านวิชาชีพ			คณะวิทยาศาสตร์			รวมกลุ่มวิทย์					
			เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผล	% ความสำเร็จ			
มิติที่3 บริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม																																			
3.1	ระดับความสำเร็จของการบูรณาการ ผลงานบริการวิชาการสู่พันธกิจอื่นๆ ของมหาวิทยาลัย	ระดับ	5.00	5.00	100.00	5	5	100	5	5	100	5.00	5.00	100.00	5	5	100	5	5	100	-	-	-	5.00	5.00	100.00	5	5	100.00	5.00	5.00	100.00			
3.2	ระดับความสำเร็จในการดำเนินงาน โครงการตามพระราชดำริ	ระดับ	5.00	4.00	80.00	-	-	-	5	5	100	5.00	4.50	90.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	4.50	90.00			
มิติที่4 การบริหารจัดการ																																			
4.1	ระดับความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากร	ระดับ	5.00	5.00	100.00	5	4	80	5	5	100	5.00	4.67	93.33	5	5	100	5	1	20	-	-	-	5.00	3.00	60.00	5	3	60.00	5.00	3.83	76.67			
4.2	ผลการปฏิบัติราชการของมหาวิทยาลัย	ระดับ	4.00	3.97	99.25	4	3.97	99.25	4	3.97	99.25	4.00	3.97	99.25	4	3.97	99.25	4	3.97	99.25	-	-	-	4.00	3.97	99.25	4	3.97	99.25	4.00	3.97	99.25			
4.3	ผลการประกันคุณภาพภายในของ มหาวิทยาลัย	ระดับ	3.75	4.18	100.00	4.3	3.79	88.14	4.1	4.18	100	4.05	4.05	100.00	4.4	4.30	97.73	4.3	4.36	100	-	-	-	4.35	4.33	99.54	4.5	4.38	97.33	4.23	4.20	99.37			
4.4	ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่าย งบประมาณตามแผน	ระดับ	5.00	5.00	100.00	5	5	100	5	5	100	5.00	5.00	100.00	5	5	100	5	5	100	-	-	-	5.00	5.00	100.00	5	5	100.00	5.00	5.00	100.00			
ร้อยละความสำเร็จ						79.59			91.99			82.08			90.58			89.81			80.36			-			89.93			77.49			91.30		
คะแนนเต็ม 5						3.98			4.60			4.10			4.53			4.49			4.02			-			4.50			3.87			4.57		

* เนื่องจากวิทยาลัยพลังงานทดแทน เพิ่งได้รับการจัดตั้งให้เป็นหน่วยงานภายในกำกับของมหาวิทยาลัยในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ดังนั้น จึงยังไม่มีผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการฯ ในปีงบประมาณ ดังกล่าว



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่
ค.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290
โทร. 0-5387-3000
www.mju.ac.th