



วิสัยทัศน์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.



ภาพปก : สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จ.ระนอง

พัฒนางานวิจัย
นำมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศ
ก่อเกิดเศรษฐกิจก้าวหน้า
เสริมสร้างปัญญาสู่มวลชน



สารบัญ

คำนำ	3
ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา	4
โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการและการบริหารงาน	9
ประมวลภาพกิจกรรมในรอบปี	14
การบริหารงานส่วนกลางสถาบันวิจัยและพัฒนา	17
การประสานและบริหารงานวิจัย	27
การบริการงานวิจัย	59
การบริการวิชาการ	71
การประชาสัมพันธ์ เผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัย	91
การพัฒนาระบบและการบริหารจัดการสารสนเทศเพื่อการวิจัย	107
การปฏิบัติงานวิจัยเพื่อเสริมสร้างและสนับสนุนการให้บริการงานวิจัยและบริการวิชาการ	115
สื่อนามิ กับสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง	123

คำนำ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีภารกิจด้านบริหาร ประสาน สนับสนุนการดำเนินงานวิจัย การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัย และการพัฒนาบุคลากรทางการวิจัยของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ สามารถตีพิมพ์ระดับชาติ และนานาชาติ ตลอดจนพัฒนาไปใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการ เชิงนโยบาย เชิงสาธารณะ และเชิงพาณิชย์ รวมทั้งสนับสนุนการให้บริการงานวิจัยและบริการวิชาการ เช่น พัฒนา มาตรฐานและความพร้อมทางด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ และเจ้าหน้าที่ มีการพัฒนา บุคลากรให้มีการทำวิจัย เพื่อพัฒนาศักยภาพในการให้บริการงานวิจัยและบริการวิชาการ เป็นศูนย์กลางทางการบริหารจัดการด้านสารสนเทศทางการวิจัย เพื่อให้บริการงานวิจัย และบริการวิชาการที่สะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง และทันสมัย โดยในปีงบประมาณ 2550 ผู้ที่เสนอโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. สามารถเสนอผ่านระบบสารสนเทศ ซึ่งจะทำให้ มีความสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังทำหน้าที่ถ่ายทอดและขยายผลงานวิจัยของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้อย่างกว้างขวางด้วยสื่อประเภทต่างๆ การใช้ประโยชน์

ในปีที่ผ่านมาสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดตั้งศูนย์ความหลากหลายทาง พันธุกรรมพืช (Plant Genetic Diversity Center) ขึ้นเป็นศูนย์ภายในสถาบันวิจัยและ พัฒนา เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลด้านความหลากหลายทางพันธุกรรมพืช อนุรักษ์ วิจัยและ พัฒนา ด้านการปรับปรุงพันธุ์ เพื่อพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ในระดับโมเลกุล

สถาบันวิจัยและพัฒนา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ข้อมูลและกิจกรรมการดำเนินงาน ด้านต่างๆ ที่ได้รวบรวมไว้ในรายงานประจำปีนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจทั้งภาครัฐ เอกชน และผู้ประกอบการทั่วไปได้เป็นอย่างดี



(ศาสตราจารย์ ดร. รังสิต สุวรรณเชตนิคม)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

คณะผู้บริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ศ.ดร.รังสิต สุวรรณเขตนิกม



รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหาร
ผศ.สิทธิชัย เกษตรเกษม



รองผู้อำนวยการ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย
ผศ.ดร.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า



รองผู้อำนวยการ ฝ่ายกิจการพิเศษ
ดร.วิเชียร กิริตนิจกาล



รองผู้อำนวยการ ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย
ศ.ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร (20 มี.ย. 45 - 31 พ.ค. 48)



รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
ดร.บุษบา ตันทอง (1 เม.ย. 48 เป็นต้นไป)



รองผู้อำนวยการ กำแพงแสน
รศ.ดร.ชัยณรงค์ คันธพินิต



ผู้ช่วยผู้อำนวยการ กำแพงแสน
ผศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน (1 มี.ย. 47 - 30 ก.ย. 48)



เลขาธิการสถาบันวิจัยและพัฒนา
นางพจนันท์ ร่มสนธิ์

หัวหน้าฝ่าย



หัวหน้าฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป
นางพจนันท์ ร่มสนธิ์



หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล
นางภัทรา ชูชาติวิวัฒน์



หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย
นางอรรพรรณ วงษ์วานิช



หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย
ผศ.ดร.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า



หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง
บางเขน
ผศ.ดร.นุจาร์ ประสิทธิ์พันธ์



หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัย
และเรือนปลูกพืชทดลอง
ดร.สุรัตน์จิรา จีระจินดา
(1 เม.ย. 48 - 31 มี.ค. 49)



หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล
การเกษตรแห่งชาติ
ดร.ประสาร กระดังงา
(1 เม.ย. 46 - 31 ธ.ค. 47)



หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล
การเกษตรแห่งชาติ
อาจารย์ศิริ สิริวัฒนานนท์
(1 มี.ค. 48 เป็นต้นไป)

หัวหน้าสถานีวิจัย



หัวหน้าสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง
นายสมโภชน์ นิ่มสันติเจริญ (20 ธ.ค. 47 - 19 ธ.ค. 49)



หัวหน้าสถานีวิจัยวนเกษตรตราด
ดร.จงรัก วัชรินทร์รัตน์

หัวหน้าศูนย์วิจัย



หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา
กีฏวิทยาอุตสาหกรรม
ผศ.ดร.สมชาย ธนสินชัยกุล



หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา
อ้อยและน้ำตาล
ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์



หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา
ไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน
ผศ.ดร.รวี เสรฐภักดี



หัวหน้าศูนย์ชนบทศึกษา
ผศ.สมศรี ภัทรธรรม



หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน
ผศ.ดร.สุเทวี สุขปรากร
(16 ธ.ค. 47 - 15 ก.ค. 48)



หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน
ดร.สิริกุล ะสี
(16 ก.ค. 48 เป็นต้นไป)



หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีทางไม้
ผศ.ดร.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัดณ์



หัวหน้าศูนย์พันธุวิศวกรรมและ
เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร
ผศ.ดร.อภิชาติ วรรณจิตร์



หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ
อาจารย์ธนดล สัตตบงกช
(20 เม.ย. 47 - 8 มิ.ย. 48)



รักษาการแทน หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ
น.ส.ศศิวิมล พุทธิรานนท์
(9 มิ.ย. 48 - 8 ก.ย. 48)



หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ
ดร.ดวงฤดี ฉายสุวรรณ
(9 ก.ย. 48 เป็นต้นไป)



หัวหน้าศูนย์บริการฉายรังสีแกมมา
และวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี
ผศ.ดร.พรณี พักคง



หัวหน้าศูนย์นาโนเทคโนโลยี
รศ.ดร.จำรัส ลิ้มตระกูล
(1 เม.ย. 48 เป็นต้นไป)



หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางพันธุกรรมพืช
ดร.วิเชียร กิรตินิภากร
(12 กันยายน 48 - 17 มิ.ย. 49)

คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (30 กันยายน 2547 - 29 กันยายน 2549)



ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ศ.ดร.รังสิต สุวรรณเขตนิคม



รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
รศ.ดร.สามัคคี บุญยะวัฒน์
(18 มิ.ย. 47 เป็นต้นไป)

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก



ผู้อำนวยการฝ่ายเกษตร
และรองผู้อำนวยการสำนักงาน
กองทุนสนับสนุนการวิจัย
รศ.ดร.พีรเดช ทองอำไพ



ผู้อำนวยการกองแผนงาน
กรมพัฒนาที่ดิน
นายฉลอง เทพวิทักษ์กิจ



ผู้เชี่ยวชาญด้านการประมงทะเล
กรมประมง
นายสกล สุพงษ์พันธ์



ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยข้าว
กรมวิชาการเกษตร
นายวิชัย ทิรัญญูปกรณ์

ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน



ศ.ดร.สายชล เกตุษา



รศ.ดร.บุญเรียง ขจรศิลป์



รศ.ดร.จำรัส ลิ้มตระกูล



ผศ.ดร.ชูศรี ศรีเพ็ญ

ผู้แทนคณะ สำนัก สถาบัน



คณะเกษตร
รศ.ดร.ประภา ศรีพิจิตร



คณะบริหารธุรกิจ
ดร.นิรันดร์ ทัพไชย



คณะประมง
ผศ.ดร.นนทวิทย์ อารีย์ชน



คณะวิทยาศาสตร์
รศ.ดร.สาวิตรี ลิ้มทอง



คณะมนุษยศาสตร์
ดร.อรสา ไทยนันท์
(30 ก.ย. 47 - 6 เม.ย. 48)



คณะมนุษยศาสตร์
รศ.ปรานี จงสุจริตธรรม
(7 เม.ย. 48 เป็นต้นไป)



คณะวิศวกรรมศาสตร์
รศ.ดร.พิรยุทธ์ ชาญเศรษฐิกุล



คณะวนศาสตร์
ดร.นิตม แพลมสัก



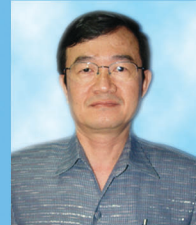
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ผศ.ดร.สิริกัณฑ์ พรหมมนีย์



คณะศึกษาศาสตร์
รศ.ดร.วิกรม ตันทวาทโม



คณะเศรษฐศาสตร์
ผศ.ดร.สุมาลี สันติพลวุฒิ



คณะสัตวแพทยศาสตร์
รศ.ดร.นรงค์ จิงสมานญาติ



คณะสังคมศาสตร์
ผศ.ดร.ทิพย์วัลย์ สุรินยา
(30 ก.ย. 47 - 23 พ.ย. 47)



คณะสังคมศาสตร์
รศ.นิตยา เงินประเสริฐศรี
(24 พ.ย. 47 เป็นต้นไป)



คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ผศ.ดร.ปาริฉัตร ทงสประภาส



บัณฑิตวิทยาลัย
ผศ.ดร.กัญญา อีระกุล



สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
นางสาวเกศกิติณี ตระกูลทิวากร
(30 ก.ย. 47 - 30 พ.ค. 48)



สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์
(31 พ.ค. 48 เป็นต้นไป)



สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา
ผลิตผลทางการเกษตร
นางยุพา มงคลสุข



สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม
ผศ.ดร.นาล พันธุ์มनावิน



สำนักหอสมุด
นางอารีย์ อึ้งบุญกิจจานุกิจ



สำนักบริการคอมพิวเตอร์
รศ.ดร.อนงค์นาฏ ศรีวิหก



สำนักพิพิธภัณฑ์และวัฒนธรรมการเกษตร
อาจารย์อรทัย พลดี

เลขานุการคณะกรรมการ



เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 8
เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา
นางพจนันท์ ร่มสนธิ์

ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการ



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
ชำนาญการ 8
นางสาวมาเรียม กอสนาน



นักวิจัย 7
นางสาววันเพ็ญ นภาทิവാอ่อน



เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 6
นางสาววาสนา บัวจันทร์

เจ้าหน้าที่ผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ



รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายบริหาร
ผศ.สิทธิชัย เกษตรเกษม



รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย
ศ.ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร



รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย
ผศ.ดร.พนัธิ์ปิติ เปี่ยมสง่า



รองผู้อำนวยการ
กำแพงแสน
รศ.ดร.ชัยณรงค์ คันธพนิต



รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายกิจการพิเศษ
ดร.วิเชียร กิระดินิจกุล



รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
ดร.บุษบา ตันทอง



เจ้าหน้าที่วิจัย ชำนาญการ 8
หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล
นางภัทรา ชูวาทิวัฒน์

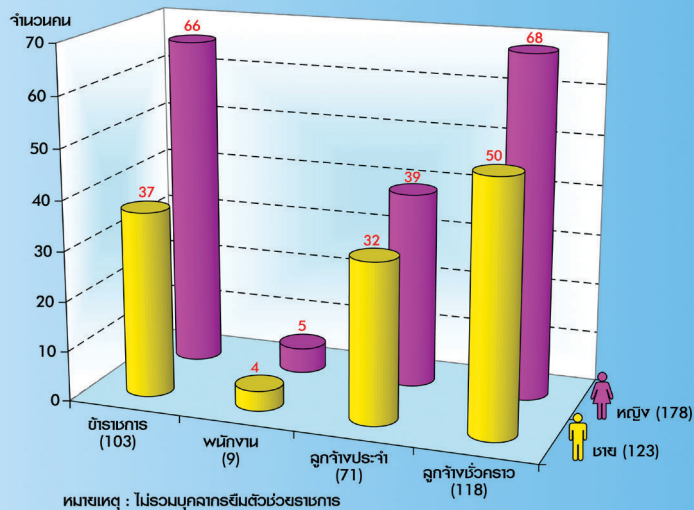


นักวิจัย ชำนาญการ 8
หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และ
ถ่ายทอดงานวิจัย
นางอรอรณ วงษ์วานิช

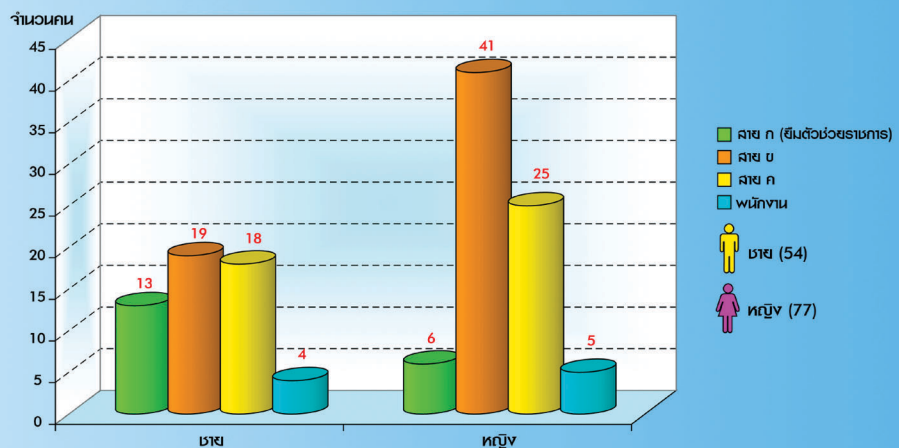
[illegible]

* ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริหารและราชการทั่วไป คือ ตำแหน่งเลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา

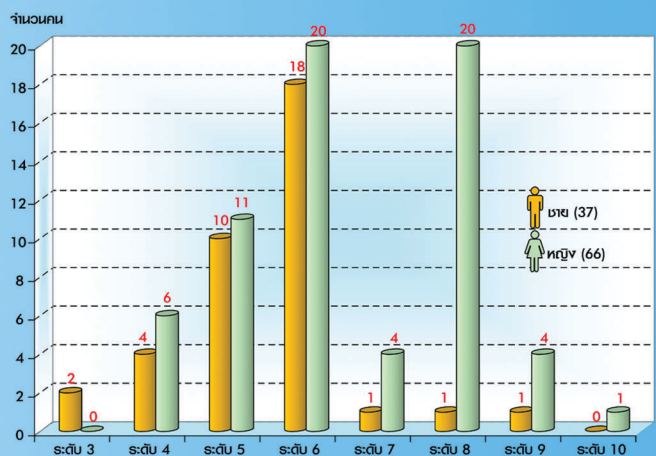
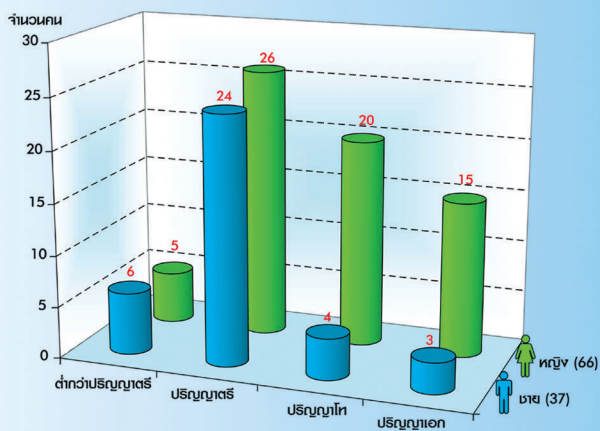
จำนวนบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2548



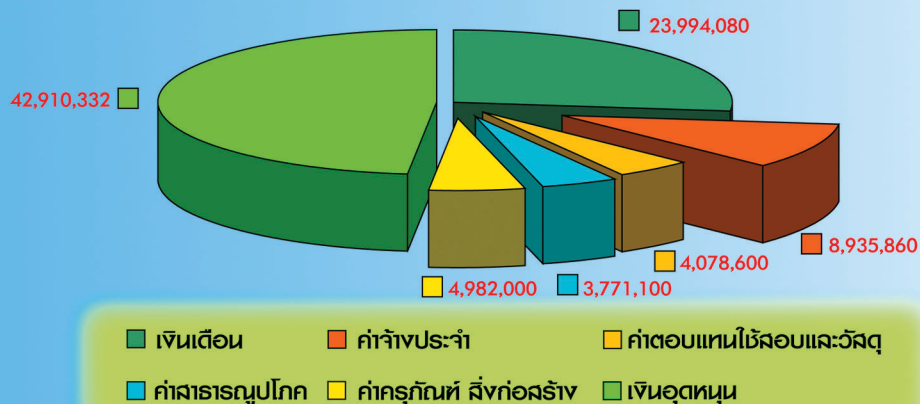
จำนวนข้าราชการและพนักงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2548



คุณวุฒิและระดับของข้าราชการและพนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2548

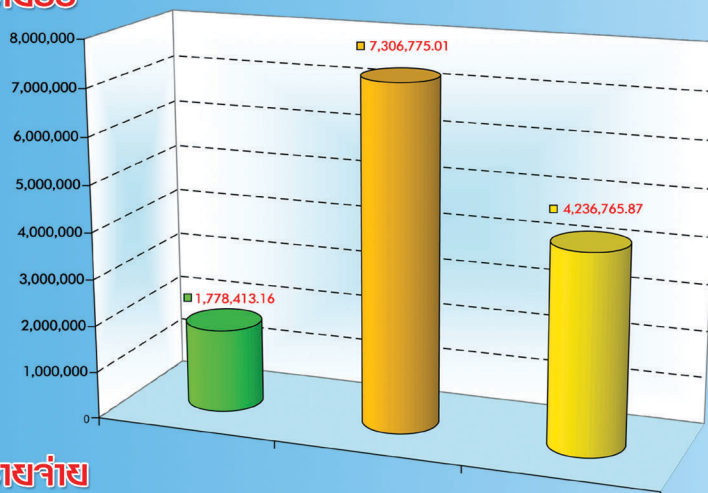


งบประมาณรายจ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดรายจ่าย
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548
สถาบันวิจัยและพัฒนา บางเขนและกำแพงแสน



รายรับ-รายจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ จำแนกตามรายรับ-รายจ่าย
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548
สถาบันวิจัยและพัฒนา บางเขนและกำแพงแสน

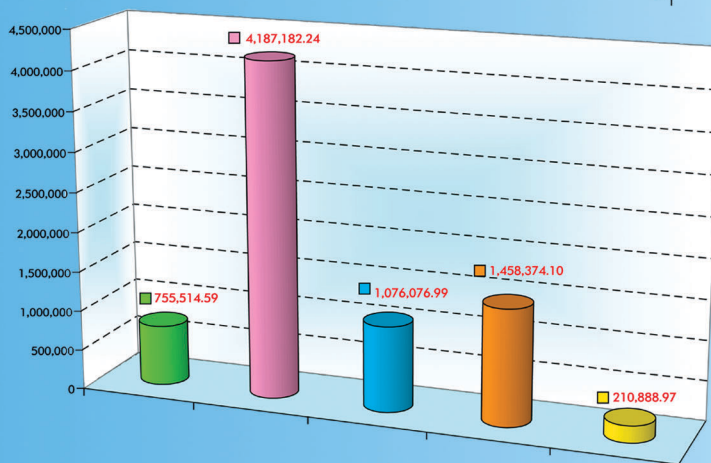
รายรับ



รายได้

- เงินรายได้จากการบริหารงาน 1,778,413.16 บาท
- เงินรายได้จากการประยุกต์และบริการวิชาการ 7,306,775.01 บาท
- เงินรายได้จากโครงการพัฒนาวิชาการ 4,236,765.87 บาท
- รวมเงินรายได้ทั้งหมด 13,321,954.04 บาท

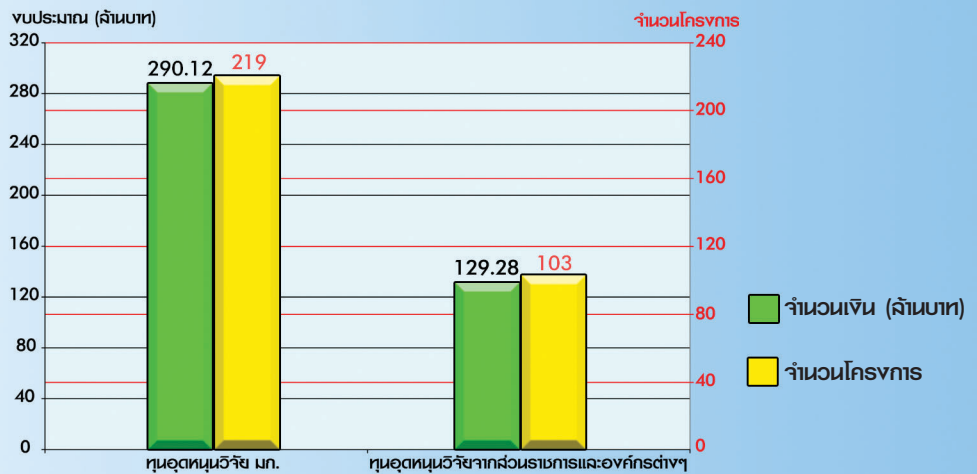
รายจ่าย



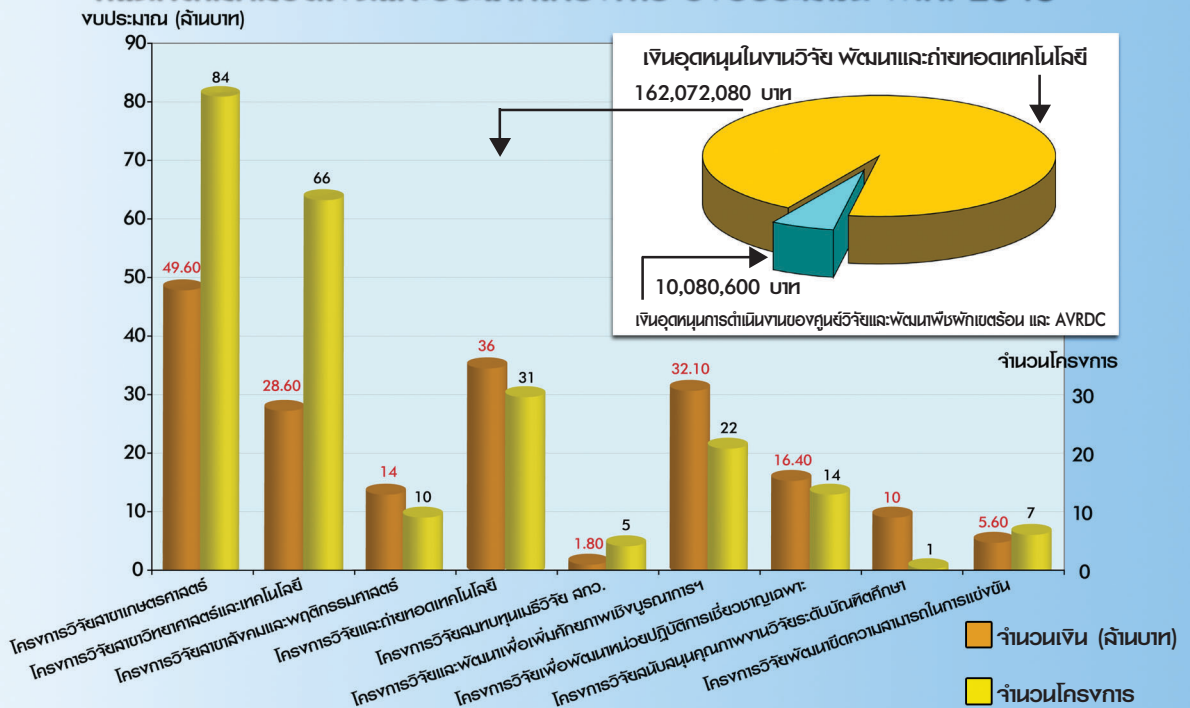
รายจ่าย

- ค่าจ้างชั่วคราว 755,514.59 บาท
- ค่าตอบแทนใช้สอย และวัสดุ 4,187,182.24 บาท
- ค่าสาธารณูปโภค 1,076,076.99 บาท
- ค่าครุภัณฑ์ 1,458,374.10 บาท
- รายจ่ายอื่นๆ 210,888.97 บาท
- รวมเงินรายได้ทั้งหมด 7,688,036.89 บาท

งบประมาณและจำนวนโครงการวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ จำแนกตามแหล่งทุน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 (เฉพาะที่สถาบันวิจัยและพัฒนาประสานและบริหาร)



งบประมาณและจำนวนโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามหมวดเงินและประเภทโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548



- หมายเหตุ
- งบประมาณทุนอุดหนุนวิจัย มก. ทั้งสิ้น 290,119,500 บาท ซึ่งได้รับจัดสรร และอนุมัติงบประมาณแล้ว จำนวน 219 โครงการ เป็นเงิน 172,152,680 บาท ยังมิถึงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรอีก 117,966,820 บาท ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ยังไม่ได้อนุมัติ อยู่ระหว่างดำเนินการ ดังนี้
 - โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขันฯ 30,485,920 บาท
 - โครงการวิจัยสภานักเรียนเพื่อพัฒนากฎหมาย 35,000,000 บาท
 - โครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ 10,000,000 บาท
 - โครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชน 20,000,000 บาท
 - หมวดเงินอุดหนุน ในงานบริการวิชาการแก่ชุมชน จำนวน 22,480,900 บาท ดังนี้
 - โครงการอาหารไทยฯ 6,000,000 บาท
 - โครงการอาหารอาสาฯ 6,000,000 บาท
 - โครงการเกษตรเพื่อยุทธศาสตร์การพัฒนา 10,080,600 บาท
 - ข้อมูล ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2548

ประมวลภาพกิจกรรมในรอบปี





