รายงานประจำปี 2547

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิสัยทัศน์

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

พัฒนางานวิจัย

นำมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศ

ก่อเกิดเศรษฐกิจก้าวหน้า

เสริมสร้างปัญญาสู่มวลชน

สารบัญ

คำนำ	3
ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา	4
โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ	9
ข้อมูลสถิติ	11
ประมวลภาพกิจกรรมในรอบปี	14
การประสานและบริหารงานวิจัย	17
การถ่ายทอดและขยายผลงานวิจัย	45
การบริการงานวิจัยและบริการวิชาการ	59
สารสนเทศงานวิจัย	101
การบริหารงานทั่วไป	107
ข้อสนเทศทั่วไป	127

คำนำ

ตลอดระยะเวลา 26 ปีที่ผ่านมา สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการประสานและบริหารงานวิจัย บริการงานวิจัยและวิชาการ รวบรวมข้อมูลและบริการสารสนเทศงานวิจัย ตลอดจนเสริมสร้างและเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่ประชาชนในรูปแบบต่างๆ อย่างทั่วถึงด้วยความเข้มแข็งและมีประสิทธิภาพ

ในสภาวะปัจจุบันที่โลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ เพื่อให้ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีคุณภาพ ทั้งในระดับที่จะต้องเผยแพร่ในวารสารและนำไปประยุกต์ใช้ รวมทั้งการเสริมสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ ทั้งนี้สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการจัดตั้งหน่วยให้คำปรึกษาทางการวิจัย ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใน ที่มีหน้าที่ให้คำปรึกษาด้านงานวิจัยแก่นักวิจัย ในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย ให้คำแนะนำในการปฏิบัติการวิจัยที่มีคุณภาพ และการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการต่างๆ นอกจากนี้ยังได้จัดตั้งศูนย์นาโนเทคโนโลยีขึ้น เพื่อเป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานวิจัยทางด้านนาโนเทคโนโลยี ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลผลการดำเนินงานในด้านต่างๆ ของสถาบันวิจัยและพัฒนาในรายงานประจำปีฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจเป็นอย่างดี

(ศาสตราจารย์ ดร.รังสิต สุวรรณเขตนิคม)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

คณะผู้บริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ถาวรบม ผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา
ศ.ดร. รังสิต สุวรรณเขตนิคม

รองผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายบริหาร
ผศ. สิทธิชัย นาชสวนาชม

รองผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา
ท้าแพงแสน
รศ.ดร. ชัยณรงค์ คันธพนิต

รองผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายกิจการพิเศษ
ดร. วิเชียร ทีรดินัยการ

ถาวรล่าง รองผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย
ศ.ดร. ชูทัยรัตน์ ณ นคร

รองผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย
ผศ.ดร. พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
ท้าแพงแสน
ผศ.เจริติ เลิศกุศัยโยธิน
(1 มิ.ย. 47 - 17 มิ.ย. 48)

เลขานุการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา
นางพจนันท์ ร่มสน์ย์

หัวหน้าฝ่าย

ถาวรบม หัวหน้าฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป
นางพจนันท์ ร่มสน์ย์

หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล
นางภัทรา ชูราชิวัฒน์

หัวหน้าฝ่ายประยุกต์
และถ่ายทอดงานวิจัย
นางอรวรรณ วงษ์วานิช

หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย
ผศ.ดร. พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า

ถาวรล่าง หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์
กลาง บางเขน
ผศ.นุจารี ประสิทธิ์พันธ์

รักษาการหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัย
และเรือนปลูกพืชทดลอง
รศ.ดร. ชัยณรงค์ คันธพนิต
(1 ต.ค. 46 - 31 มี.ค. 47)

รักษาการหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัย
และเรือนปลูกพืชทดลอง
ดร.สุรัตน์วดี จิวะจินดา
(1 เม.ย. 47 - 31 มี.ค. 48)

หัวหน้าฝ่าย
เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ
ดร.ประสาร กระต่ายงา

หัวหน้าสถานีวิจัย

แถวบน	หัวหน้าสถานีวิจัย ทรัพยากรชายฝั่งระนอง รศ.ดร.จิตติมา อายุตตะกะ (1 ม.ค. 42 - 19 ธ.ค. 46)	รักษาการหัวหน้าสถานีวิจัย ทรัพยากรชายฝั่งระนอง นายสมโภชน์ นิ่มสันติเจริญ (20 ธ.ค. 46 - 19 ธ.ค. 47)	หัวหน้าสถานีวิจัยวนเกษตรตราด ดร.จงรัก วัชรินทร์รัตน์

หัวหน้าศูนย์วิจัย

แถวบน	หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา กีฏวิทยาอุตสาหกรรม ผศ.ดร.สมชาย ธนสินชัยกุล	หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา ข้อยและน้ำตาล ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะอนันต์	หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา ไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน ผศ.ดร.รวี เสรฐภักดี	หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา พืชผักเขตร้อน ผศ.ดร.สุเทวี ศุขปราการ
แถวกลาง	หัวหน้าศูนย์ชนบทศึกษา ผศ.สมศรี ภัทรธรรม	หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีทางไม้ ดร.ประเทือง พุฒซ้อน (1 ม.ค. 42 - 19 มิ.ย.47)	หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีทางไม้ ผศ.ดร.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัฒน์ (20 มิ.ย. 47 - 19 มิ.ย.49)	หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ อ.ธนดล สัตตบงกช
แถวล่าง	หัวหน้าศูนย์พันธุวิศวกรรม และเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร ผศ.ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร	รักษาการหัวหน้าศูนย์บริการฉายรังสี แกมมาและวิจัยนิวเคลียรเทคโนโลยี ผศ.ดร.พรรณี พักคง		

รายนามคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (30 กันยายน 2545 - 29 กันยายน 2547)

ประธานกรรมการ

แถวบน

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ศ.ดร. รังสิต สุวรรณเขตนิคม

ที่ปรึกษา

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
และทรัพย์สินทางปัญญา
รศ.ดร.นภาวรรณ นพรัตนราภรณ์
(18 มิ.ย. 45 - 15 พ.ย. 46)

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

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

ผู้อำนวยการฝ่ายเกษตร สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
รองผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
รศ.ดร.พีรเดช ทองอำไพ

ผู้อำนวยการกองแผนงาน
กรมพัฒนาที่ดิน
นายฉลอง เทพวิทักษ์กิจ

ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
นางสาวมรกต ตันติเจริญ

ผู้อำนวยการโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
นางสุนันทา สมพงษ์

ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

ศ.ดร.สายชล เกตุษา

รศ.ดร.ภาวิณี ศรีสุขวัฒนานันท์

รศ.ดร.บุญส่ง คงคาพิพย์

รศ.ดร.ชูศรี ศรีเพ็ญ

ผู้แทนคณะ สำนัก สถาบัน

คณะเกษตร

รศ.ดร.ณรงค์ สิงห์บุระอุดม

คณะบริหารธุรกิจ

ดร.นิรันดร ทัพไชย

คณะประมง

ผศ.ดร.นนทวิทย์ อารีย์ชน
(28 ก.ค. 46 เป็นต้นไป)

คณะมนุษยศาสตร์

ดร.อรสา ไทยานันท์

คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะวนศาสตร์

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

คณะศึกษาศาสตร์

คณะเศรษฐศาสตร์

คณะเศรษฐศาสตร์

คณะสังคมศาสตร์

คณะสังคมศาสตร์

คณะสัตวแพทยศาสตร์

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตร

เกอหนึ่ง	ผศ.พูลพิไล สุวรรณฤทธิ์ (30 ก.ย. 45 - 25 เม.ย. 47)	รศ.ดร.สาวิตรี ลิ่มทอง (26 เม.ย. 47 เป็นต้นไป)	รศ.ดร.ศุภกิจ นนทนานันท์ (31 ต.ค. 45 - 31 มีนาคม 47)	รศ.ดร.พีรยุทธ์ ชาญเศรษฐิกุล (1 เม.ย. 47 เป็นต้นไป)
เกอสอง	รศ.ดร. สันต์ เกสุปราณีต	ดร.จุรีรัตน์ ลีสมิทธิ์ (30 ก.ย. 45 - 14 ม.ค. 47)	อาจารย์พุทธพร ส่องศรี (15 ม.ค. 47 เป็นต้นไป)	รศ.ดร.เสาวพร เมืองแก้ว
เกอสาม	ดร.เพ็ญพร เจนการกิจ (30 ก.ย. 45 - 24 มิ.ย. 47)	ผศ.ดร.สุมาลี สันติพลวุฒิ (25 มิ.ย. 47 เป็นต้นไป)	ผศ.ปราโมทย์ ประจนบัจจนึก (4 ต.ค. 45 - 15 ก.ค. 47)	ผศ.ดร.พิทย์วัลย์ สุรินยา (16 ก.ค. 47 เป็นต้นไป)
เกอสี่	รศ.ดร.ณรงค์ จึงสมานญาติ (23 ก.ค. 46 เป็นต้นไป)	ดร.รุ่งนภา พงษ์สวัสดิ์มานิต (30 ก.ย. 45 - 31 ก.ค. 46)	ผศ.ดร. เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์ (1 ส.ค. 46 เป็นต้นไป)	รศ.ดร.เอกรินทร์ อนุกูลยุทธธน
เกอห้า	รศ.ดร. สุดฤดี ประเทืองวงศ์ (30 ก.ย. - 23 พ.ค. 47)	ผศ.ดร.กัญจนา ธีระกุล (24 พ.ค. 47 เป็นต้นไป)	นางสาวเกศศิณี ตระกูลทิวากร	นางยุพา มงคลสุข

รายนามคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (30 กันยายน 2545 - 29 กันยายน 2547)

ผู้แทนคณะ สำนัก สถาบัน

สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม

ผศ.นาถ พันธุมนาวิน

สำนักหอสมุด

นางอารีย์ รัญญกิจจานุกิจ

สำนักบริการคอมพิวเตอร์

นางศศิธร พูนเพิ่มสิริ

สำนักพิพิธภัณฑ์และวัฒนธรรมการเกษตร

อาจารย์อรไท ผลดี

เลขานุการคณะกรรมการ

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 8
เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา
นางพจนันท์ ร่มสนธิ์

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบาย
และแผน ชำนาญการ 8
นางสาวมาเรียม กอสนาน

ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการ

นักวิจัย 7
นางสาววันเพ็ญ นภาพิวาอำนวย

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 8
นางสาววาสนา บัวจันทร์

เจ้าหน้าที่ผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ (20 มิ.ย. 45 - 17 มิ.ย. 49)

แถวบน	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัย และพัฒนาฝ่ายบริหาร ผศ.สิทธิชัย เกษตรเกษม	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัย และพัฒนาฝ่ายประสาน และถ่ายทอดงานวิจัย ศ.ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัย และพัฒนาฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย ผศ.ดร.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัย และพัฒนา กำแพงแสน รศ.ดร.ชัยณรงค์ คันธพนิต (9 ธ.ค. 45 เป็นต้นไป)
แถวล่าง	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัย และพัฒนาฝ่ายกิจการพิเศษ ดร.วิเชียร กีรตินิจกาล	เจ้าหน้าที่วิจัย ชำนาญการ 8 หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล นางภัทรา ชูวาธิวัฒน์	นักวิจัย ชำนาญการ 8 หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย นางอรวรรณ วงษ์วานิช	

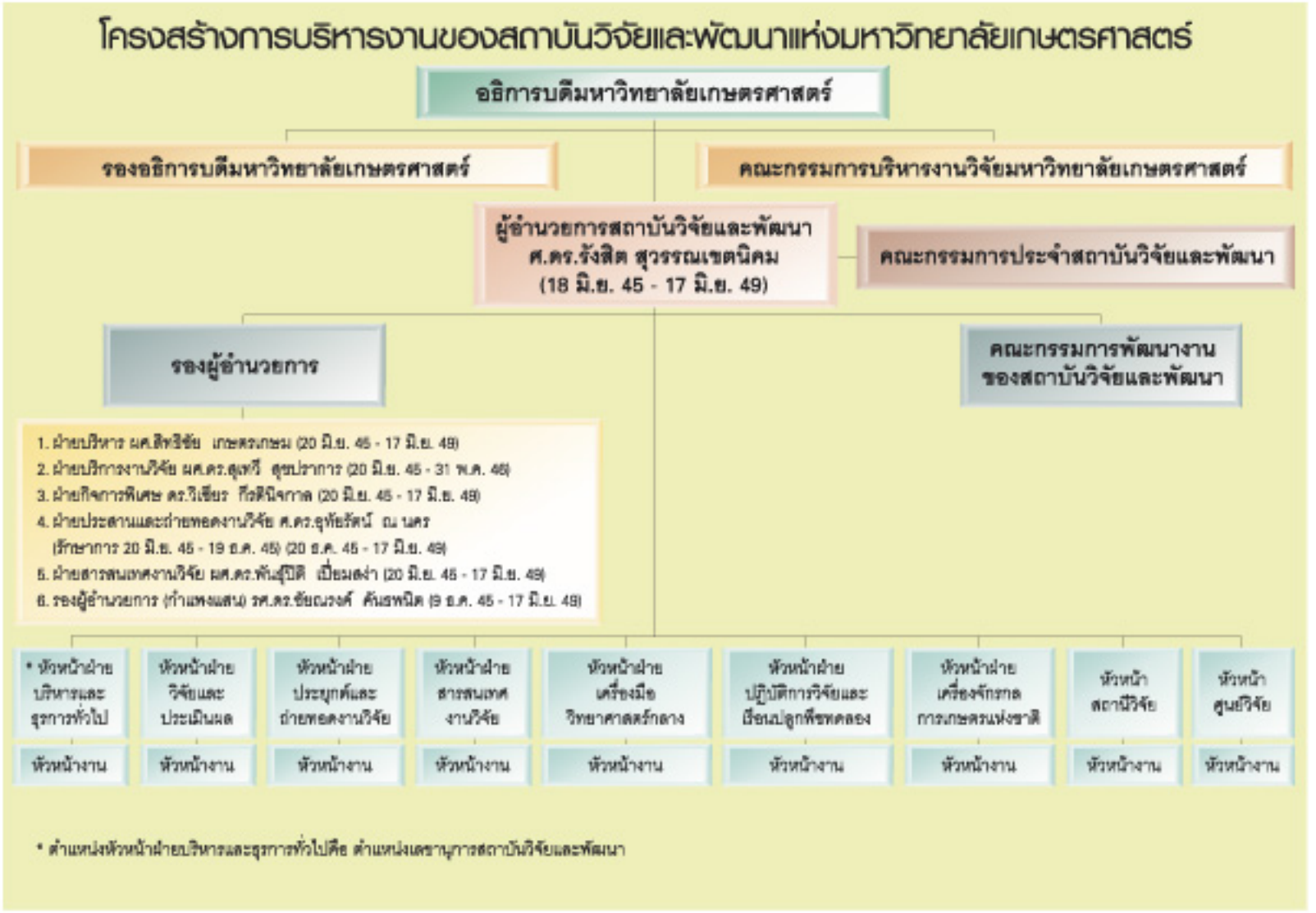
โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

---- ประสานงานร่วม

* สถานีวิจัย ประกอบด้วย สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง สถานีวิจัยวนเกษตรตราด (รวม 2 สถานีวิจัย)

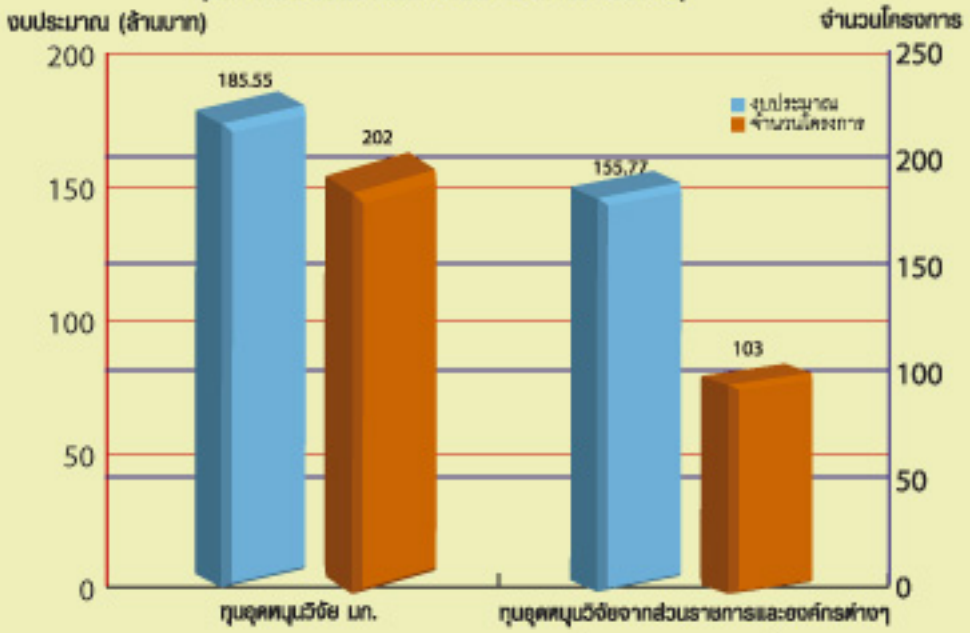
** ศูนย์วิจัย ประกอบด้วย ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน ศูนย์ธนบุรีศึกษา ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี (รวม 9 ศูนย์วิจัย)

โครงสร้างการบริหารงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



* ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไปคือ ตำแหน่งเลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา

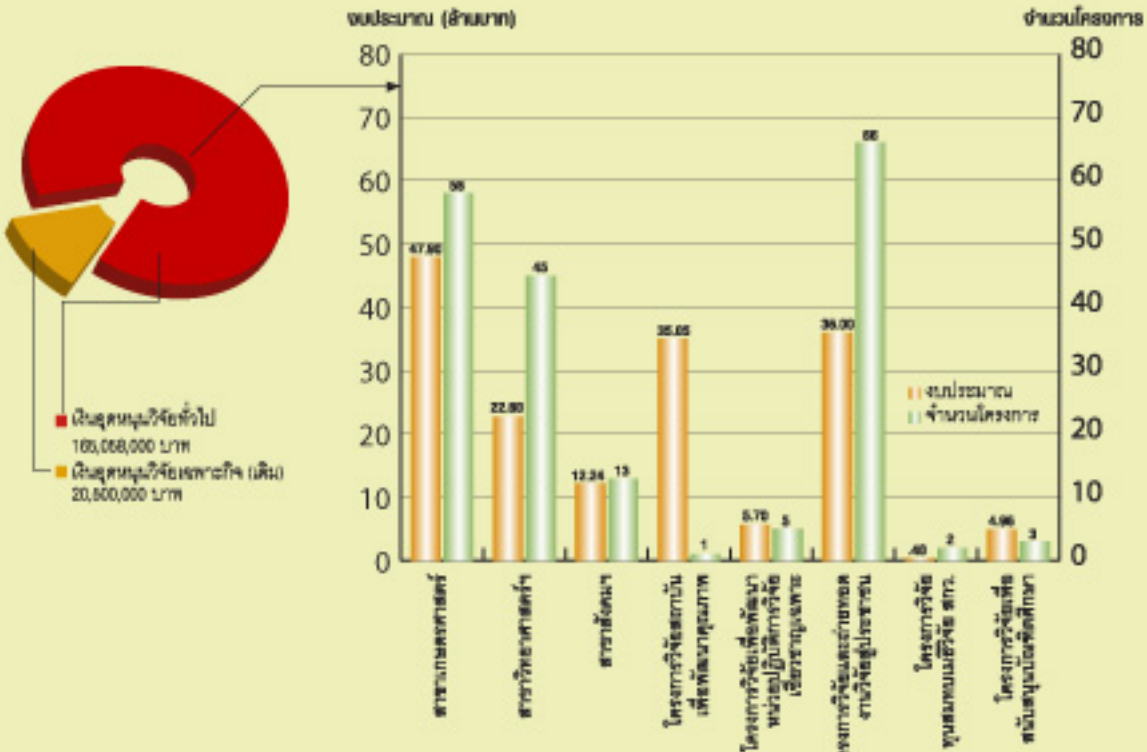
งบประมาณและจำนวนโครงการวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ จำแนกตามแหล่งทุน ปีงบประมาณ 2547
(เฉพาะที่สถาบันวิจัยและพัฒนาประสานและบริหาร)



หมายเหตุ :

ทุนอุดหนุนวิจัย มก. ไม่ได้รวมในส่วนของโครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชนที่มหาวิทยาลัยฯ ปรับเปลี่ยนเป็นโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 72,000,000 บาท ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ

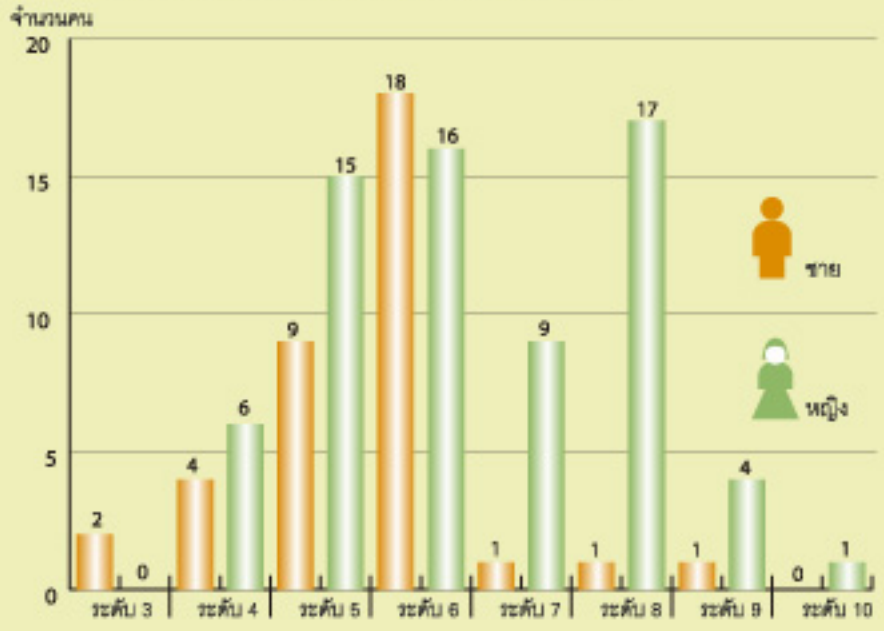
งบประมาณและจำนวนโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำแนกตามประเภทโครงการ ปีงบประมาณ 2547



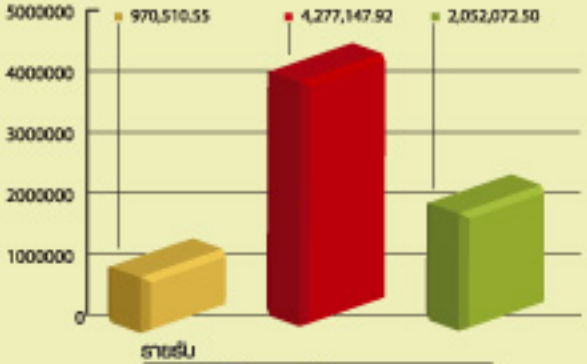
หมายเหตุ :

1. ทุนอุดหนุนวิจัย มก. ไม่ได้รวมในส่วนของโครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชนที่มหาวิทยาลัยฯ ปรับเปลี่ยนเป็นโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 72,000,000 บาท ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ
2. โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพ ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ รับผิดชอบ ยังอยู่ระหว่างดำเนินการ
3. เงินอุดหนุนวิจัยเฉพาะกิจ ปี 2547 ได้ปรับเปลี่ยนเป็นเงินอุดหนุนวิจัยทั่วไป

ระดับของข้าราชการสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2547



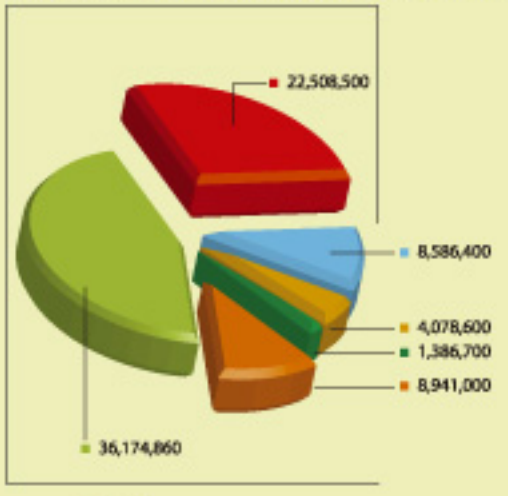
รายรับ-รายจ่าย จากเงินงบประมาณรายได้ จำแนกตามรายรับ - รายจ่าย ปีงบประมาณ 2547
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



รายรับ
- เงินรายได้จากการบริหารงาน 970,510.55 บาท
- เงินรายได้จากการประยุกต์และบริการวิชาการ 4,277,147.92 บาท
- เงินรายได้จากโครงการพัฒนาวิชาการ 2,052,072.50 บาท

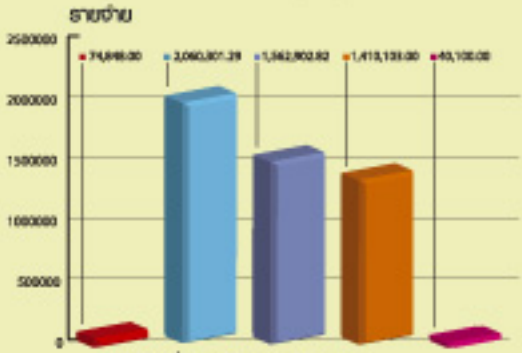
รวมรายรับทั้งหมด 7,299,730.97 บาท

งบประมาณรายจ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดรายจ่าย
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



- เงินเดือน
- ค่าจ้างประจำ
- ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ
- ค่าสาธารณูปโภค
- ค่าครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้าง
- เงินอุดหนุนวิจัย

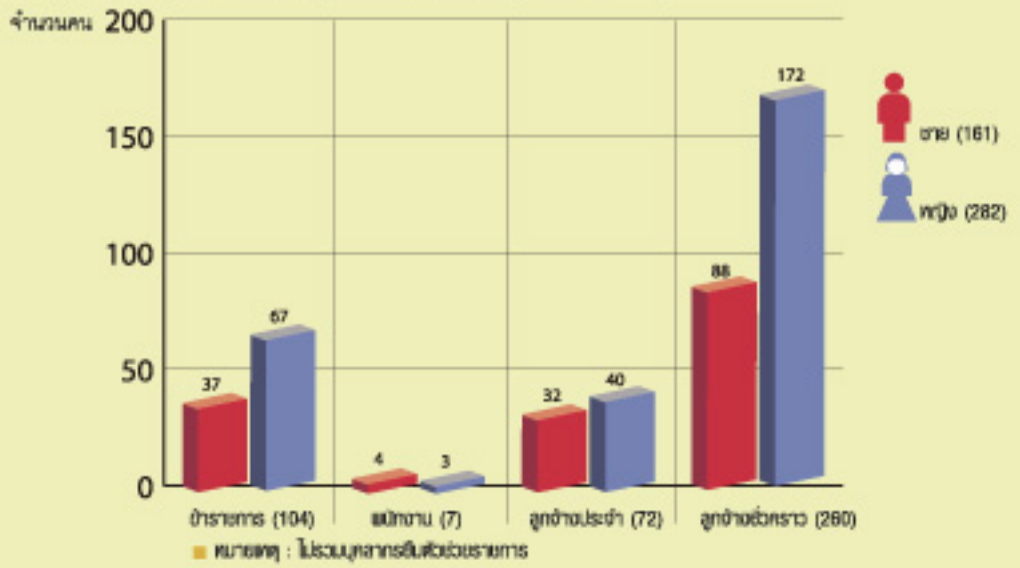
รายจ่าย



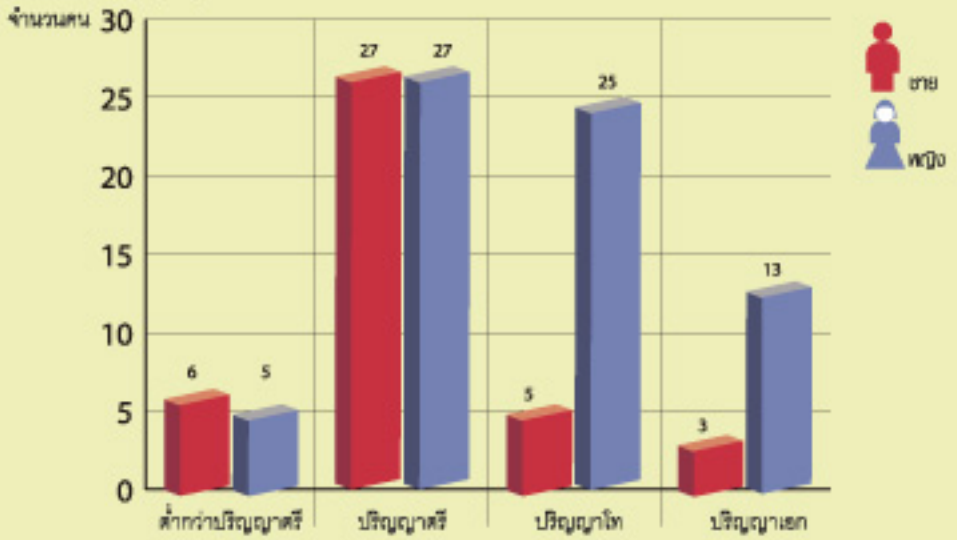
- ค่าจ้างชั่วคราว 74,848.00 บาท
- ค่าตอบแทนใช้สอย และวัสดุ 2,060,301.29 บาท
- ค่าสาธารณูปโภค 1,562,902.82 บาท
- ค่าครุภัณฑ์ 1,410,103.00 บาท
- รายจ่ายอื่นๆ 40,100.00 บาท

รวมรายจ่ายทั้งหมด 5,148,255.11 บาท

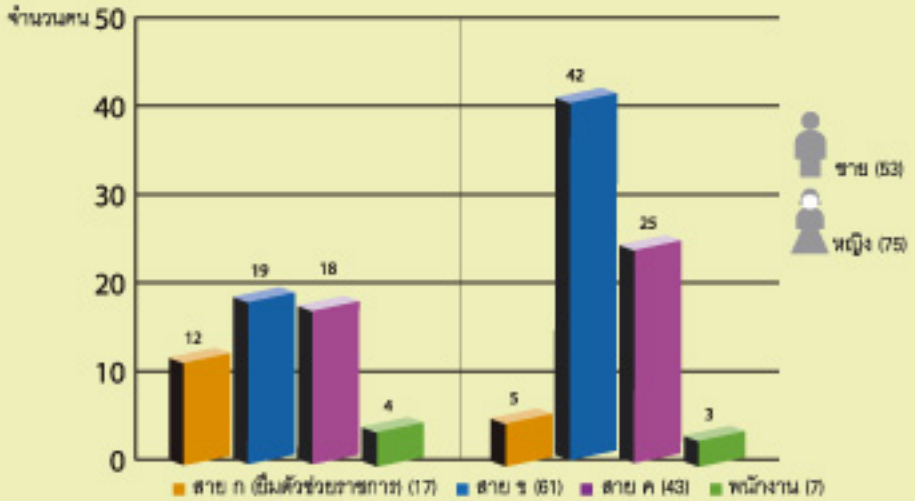
บุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2547



คุณวุฒิของข้าราชการและพนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2547



ข้าราชการและพนักงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2547



ประมวลภาพกิจกรรมในรอบปี

VINCE
SCIENCE & TECH

สวัสดีปีใหม่

สวัสดีปีใหม่

สวัสดีปีใหม่

การประสานและบริหารงานวิจัย

การประสานและบริหารงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ประสานและบริหารการดำเนินงานวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ ทั้งทุนอุดหนุนวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน และทุนอุดหนุนวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ ภายในและต่างประเทศ การติดตามประเมินผลโครงการวิจัย การเสริมสร้างงานวิจัย และพัฒนาบุคลากรทางการวิจัย โดยในปี 2547 มีผลการดำเนินงานดังต่อไปนี้

1. การประสานและบริหารงานวิจัย

ปี 2547 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ประสานและบริหารการดำเนินงานวิจัยทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนอุดหนุนวิจัย มก.) และทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่าง ๆ รวมจำนวน 305 โครงการ เป็นเงิน 341,336,703 บาท ดังนี้

แหล่งทุน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
1. ทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	202	185,558,000
2. ทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่างๆ	103	155,778,703

หมายเหตุ ทุนอุดหนุนวิจัย มก. ไม่ได้รวมในส่วนของโครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชนที่มหาวิทยาลัยฯ ปรับเปลี่ยนเป็นโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 72,000,000 บาท ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการพิจารณาจัดสรรทุนโดย สถาบันวิจัยและพัฒนา

1.1 ทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ 2547 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ปรับปรุงหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยเริ่มให้มีค่าตอบแทนนักวิจัย ร้อยละ 10 ของงบที่ได้รับจัดสรรไม่รวมค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง และค่าจ้างชั่วคราว และกำหนดให้มีการจ่ายค่าสาธารณูปโภคจากงบโครงการวิจัยเพื่อสนับสนุนค่าสาธารณูปโภคของภาควิชา ฝ่าย ศูนย์ สถานีวิจัย ในอัตราขั้นต่ำร้อยละ 5 ของงบวิจัยที่ได้รับจัดสรรไม่รวมค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง และค่าจ้างชั่วคราว ทั้งนี้การสนับสนุนทุนวิจัย ประกอบด้วย โครงการวิจัย 3 สาขา (สาขาเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์) โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพ โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะ (Specialty Research Unit : SRU) โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน โครงการวิจัยสมทบทุนเมธีวิจัย สกว. โครงการวิจัยเพื่อสนับสนุนบัณฑิตศึกษา และ

โครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชน ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ปรับเปลี่ยนเป็นโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ 2547 มีโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 202 โครงการ เป็นเงิน 185,558,000 บาท แบ่งเป็นประเภทต่าง ๆ ดังนี้

จำนวนโครงการและงบประมาณทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนอุดหนุนวิจัย มก.) ปี 2547 จำแนกตามประเภทโครงการวิจัย

ประเภทโครงการวิจัย	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1. เงินอุดหนุนวิจัยทั่วไป	**192**	**165,058,000**
● โครงการวิจัย 3 สาขา		
- โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์	58	47,900,000
- โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	45	22,800,000
- โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์	13	12,240,000
● โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพ	1	35,058,000
● โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะ	5	5,700,000
● โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน	66	36,000,000
● โครงการวิจัยสมทบทุนเมธีวิจัย สกว.	2	400,000
● โครงการวิจัยเพื่อสนับสนุนบัณฑิตศึกษา	3	4,960,000
2. เงินอุดหนุนวิจัยเฉพาะกิจ (เดิม)	**9**	**20,500,000**
รวม	**202**	**185,558,000**

หมายเหตุ *1) ทุนอุดหนุนวิจัย มก. ไม่ได้รวมในส่วนของโครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชนที่มหาวิทยาลัยฯ ปรับเปลี่ยนเป็นโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 72,000,000 บาท ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ*

2) โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพ ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ รับผิดชอบยังอยู่ระหว่างดำเนินการ

3) เงินอุดหนุนวิจัยเฉพาะกิจ ปี 2547 ได้ปรับเปลี่ยนเป็นเงินอุดหนุนวิจัยทั่วไป

จำนวนโครงการและงบประมาณทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนอุดหนุนวิจัย มก.) ปี 2547 จำแนกตามหน่วยงาน

คณะ/สถาบัน/สำนัก/วิทยาเขต	จำนวนโครงการวิจัย			งบประมาณ
	โครงการวิจัยเดี่ยว	แผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	รวม	
คณะเกษตร	33	6	39	15,430,000
คณะประมง	8	3	11	5,050,000
คณะวนศาสตร์	3	-	3	3,790,000
คณะวิทยาศาสตร์	23	4	27	9,520,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์	12	2	14	9,840,000
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	2	-	2	280,000
คณะศึกษาศาสตร์	3	2	5	3,390,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1	-	1	800,000
คณะสัตวแพทยศาสตร์	5	1	6	4,180,000
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	7	1	8	2,390,000
บัณฑิตวิทยาลัย	-	3	3	4,960,000
สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	25	10	35	47,830,000
สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	8	-	8	7,350,000
สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์ฯ	4	1	5	1,150,000
สถาบันสุวรรณวาจกกสิกิจฯ	3	-	3	2,530,000
สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร	6	5	11	7,550,000
สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	3	-	3	380,000
สถาบันภาษาศาสตร์และวัฒนธรรมศึกษาราชนครินทร์	1	1	2	1,750,000
สำนักหอสมุด	-	1	1	2,000,000
สำนักงานอธิการบดี	1	1	2	35,858,000
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร	2	-	2	2,200,000
วิทยาเขตลพบุรี	1	2	3	3,200,000
วิทยาเขตศรีราชา	-	1	1	230,000
ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบเกษตรกรรม (DORAS Center)	-	4	4	4,900,000
ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน	1	1	2	4,000,000
ศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย	1	-	1	5,000,000
รวมทั้งสิ้น	**153**	**49**	**202**	**185,558,000**

หมายเหตุ 1) *ทุนอุดหนุนวิจัย มก. ไม่ได้รวมในส่วนของโครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชนที่มหาวิทยาลัยฯ ปรับเปลี่ยนเป็นโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 72,000,000 บาท ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ*

2) *กรณีชุดโครงการวิจัย ซึ่งเป็นสหวิทยาการ ประกอบด้วยผู้วิจัยหลายหน่วยงาน นับตามหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบชุดโครงการ*

รายชื่อโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนอุดหนุนวิจัย มก.) ปี 2547

1. โครงการวิจัย 3 สาขา

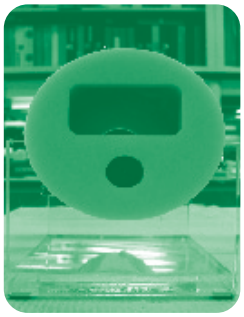
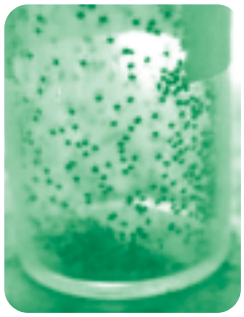
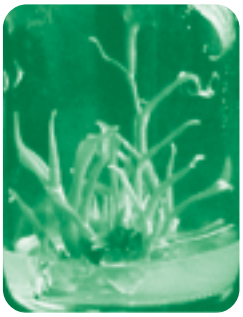
1.1 โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์

1) การผลิตข้าวโพดสายพันธุ์แท้โดยการเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรของลูกผสมชั่วที่ 1 และพันธุ์สังเคราะห์
2) การควบคุมการออกดอกตามธรรมชาติของสับปะรด
3) เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตถั่วเหลืองในเขตภาคตะวันออก
4) การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง
5) การสกัดสายพันธุ์แท้ทานตะวันเพื่อปรับปรุงพันธุ์ลูกผสมชนิดน้ำมันและทานเมล็ด
6) การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองและถั่วเขียว
7) กลไกทางชีวเคมีและชีวโมเลกุลของพืชต้านทานสารกำจัดวัชพืช
8) การปรับปรุงพันธุ์งาที่มีลักษณะฝักไม่แตก เพื่อให้มีสาร lignans antioxidant สูง
9) การทดสอบระบบทรงต้น 4 แบบใบฝรั่ง
10) การปรับปรุงคุณภาพและยืดอายุการเก็บรักษาของผลไม้เขตร้อนโดย 1-methyleyclopropene
11) โรคเหี่ยวของกล้วย
12) การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดจากพืชเพื่อใช้ควบคุมโรคแอนแทรคโนสมะม่วง
13) การควบคุมโรคแอนแทรกโนสโดยชีววิธีด้วยการใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ที่แยกได้จากผิวของพืช
14) เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคพืชในดินโดยชีววิธี
15) การจัดการโรคถั่วเหลืองและพืชตระกูลถั่วโปรตีนสูงอื่นๆ เพื่อเพิ่มผลผลิตอย่างยั่งยืน
16) การตรวจสอบโรคเตี้ยแคระของหม่อนและแมลงพาหะของโรคในประเทศไทย
17) การศึกษาการใช้ผงขมิ้นชันในอาหารไก่
18) การศึกษาเกี่ยวกับคุณภาพเปลือกไข่และการขาดน้ำในไก่ไข่
19) คุณภาพของไซเลจที่หมักด้วยหัวเชื้อจุลินทรีย์ในโครีดนม และลักษณะของภาชนะหมักที่เหมาะสมในการผลิตเชิงการค้า
20) การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงหอยเซลล์เป็นการค้า

21) ประสิทธิภาพของลอบปูแบบเลือกจับและเหยื่อชนิดต่าง ๆ สำหรับการทำประมงลอบปูม้า
22) การใช้มดตรวจสอบการกลับคืนของระบบนิเวศพื้นดิน
23) การวิเคราะห์ลูกผสมของยูคาลิปตัส
24) การใช้สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินบางชนิดเพื่อควบคุมวัชพืช
25) การศึกษาสรีรวิทยาด้านพัฒนาการของถั่วเหลืองและข้าว
26) การปรับปรุงพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ให้ต้านทานต่อโรคขอบใบแห้งโดยการเพาะเลี้ยงอับเรณูร่วมกับการคัดเลือกด้วยเครื่องหมายทางโมเลกุล
27) วิธีการควบคุมเห็บโดยวิธีทางชีวภาพโดยใช้ไส้เดือนฝอย
28) การศึกษาค่าเคมีโลหิตการตอบสนองทางสรีรวิทยาของร่างกายและฟีโนไทป์ของฮีโมโกลบินในโคพื้นเมืองไทยต่อการรบกวนของปรสิตภายนอก
29) การปรับปรุงพันธุกรรมและสมรรถภาพการผลิตโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสน
30) การปรับปรุงกระบวนการผลิต ปริมาณและคุณภาพของเขากวางอ่อนจากกวางรูซ่า
31) ผลของแฝกที่มีต่อการไถพรวนดินระดับลึกในแปลงไม้ผล
32) โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์เจตมูลเพลิงแดงในเชิงการค้าและอุตสาหกรรรม
33) การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่ากล้วยไม้
34) การวิจัยและพัฒนาฝ้ายสีเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดี
35) การเกษตรแบบแม่นยำสำหรับการผลิตอ้อยในเขตการเกษตรภาคตะวันตกของประเทศไทย
36) การใช้จุลินทรีย์ที่ปรากฏตามธรรมชาติ เพื่อระบบการปลูกพืชไร้มลพิษที่มีเสถียรภาพยั่งยืน
37) การวิจัยศักยภาพทรัพยากรทางน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ณ หมู่เกาะช้าง
38) การผลิตไข่อาร์ทีเมียและอาร์ทีเมียเต็มวัยขนาดเล็กเพื่ออนุบาลกุ้งกุลาดำ
39) โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์มะกอกโอลีฟและมะกอกของไทย
40) ผลของสภาวะแวดล้อมทางน้ำและสารอาหารที่มีต่อปลาในแม่น้ำโขง
41) แผนควบคุมการระบาด และป้องกันการเป็นแหล่งรังโรคของเชื้อ Leptospira ในโค
42) การเพิ่มศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์จากข้าวโพดและข้าวฟ่าง
43) โครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล
44) รูปแบบการพัฒนาวนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อการเพิ่มผลผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน
45) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อลดการใช้สารเคมีในการผลิตพืชเศรษฐกิจของภาคตะวันตกสำหรับการส่งออก
46) การอนุรักษ์พันธุ์พืชสมุนไพร และการใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรแบบยั่งยืนเพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

47) การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าภูหลวง-วังน้ำเขียว
48) การทดลองปลูกมะม่วงมหาชนกในสภาพพื้นที่ต่าง ๆ
49) การวิจัยและพัฒนาการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของผลองุ่นพันธุ์ดีบางพันธุ์ในเขตพื้นที่ดอน พื้นที่ลุ่ม และสภาพโรงเรือน โดยใช้ต้นตอพันธุ์ต่าง ๆ
50) การวิจัยเพื่อพัฒนาการปลูกพลับอย่างเป็นการค้าในพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์
51) การศึกษาวิจัยเพื่อการฟื้นฟูระบบนิเวศเกษตรและการพัฒนาชุมชนชนบทอย่างยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน
52) การวิจัยและพัฒนาศักยภาพผลิตองุ่นและการทำไวน์ในเขตภาคตะวันตกของประเทศไทย
53) การวิจัยและพัฒนาการปลูกไผ่เพื่อการผลิตหน่อไม้และการใช้ประโยชน์จากไม้ไผ่
54) สรีรวิทยาการผลิตยางพารา
55) โครงการวิจัยผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ
56) การพัฒนาระบบเกษตรกรรมในเขตชานเมืองใหญ่
57) โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตฝ้ายในประเทศไทย
58) ความหลากหลายของพรรณไม้ นก และแมลงในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา และบริเวณพื้นที่ป่าเขาเกษตร

1.2 โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1) ปฏิสัมพันธ์ของสารเคมีกับพฤติกรรมและความหันเหทางพฤติกรรมของยุงก้นปล่องมินิมัสพาหะนำโรค
2) การเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของเปลือกและกิจกรรมของเอนไซม์ในช่วงการลอกคราบของปูทะเล *(Scylla serrata)*
3) การใช้ใบมันสำปะหลัง แป้งมันสำปะหลัง และกากมันสำปะหลังจากการผลิตเอทานอลในสูตรอาหารปลานิล

4) การวิเคราะห์และหาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างรายละเอียดทางเคมีของอะมิโลส อะไมโลเพคตินและสมบัติทางเคมีฟิสิกส์กับสมบัติทางหน้าที่ของแป้งมันสำปะหลังเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรม
5) วิศวกรรมโปรตีนในเอนไซม์เบต้า-กลูโคซิเดส เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างและการทำงานของเอนไซม์และเพื่อประยุกต์ใช้ในเชิงอุตสาหกรรม
6) การศึกษากิจกรรมของเอนไซม์และความสามารถในการย่อยอาหารของหอยมุกน้ำจืดในประเทศไทย
7) อิทธิพลของฮอร์โมนเอทีลีนต่อการสะสมน้ำตาลซูโครสและไนเตรทและต่อกิจกรรมของเอนไซม์ซูโครสซินเทสและซูโครสฟอสเฟตซินเทสและยีนควบคุมในผลสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย *(Aanas comosus (L.) Merr.cv. Patavia)*
8) ผลของแมกนีเซียมคลอไรด์ต่อกิจกรรมเอ็นไซม์ไรบูโรสบิสฟอสเฟตคาร์บอกซิเลส และผลผลิตข้าวเจ้า
9) ชีววิทยาของกัญชง พืชเศรษฐกิจชนิดใหม่
10) การใช้จุลินทรีย์ วีเอไมคอไรซาและแบคทีเรียที่ตรึงไนโตรเจนเพื่อเพิ่มการเจริญเติบโต การดูดธาตุอาหารและผลผลิตของข้าวฟ่าง
11) การขยายพันธุ์พืชในป่าเต็งรังบางชนิดที่มีศักยภาพเป็นไม้ประดับโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
12) การโคลนยีนและถ่ายยีนทนเค็มเข้าสู่หญ้าเนเปียร์แคระและยูคาลิปตัส
13) การชักนำการสร้างสารสีธรรมชาติจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อรางทองและรางนาก เพื่อใช้เป็นสีผสมอาหาร
14) การใช้นิวเคลียร์เทคนิคเพื่อศึกษาการเร่งการเจริญเติบโตของต้นข้าวด้วยไคโตซานที่ตัดพอลิเมอร์โดยการฉายรังสีแกมมา
15) การคัดเลือกชนิดของแบคทีเรียจากลำไส้ของกุ้งกุลาดำเพื่อใช้เป็น probiotic ในกุ้งกุลาดำและเพื่อใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ในบ่อเลี้ยงกุ้ง
16) การเปลี่ยนแปลงลักษณะโครงสร้างทางกายวิภาค และจุลกายวิภาคของอวัยวะสืบพันธุ์ของกวางรูซ่าเพศเมียในระยะต่างๆ ของวงรอบการเป็นสัด
17) การวิจัยและพัฒนาเครื่องสกัดน้ำมันงาดิบ
18) การวิเคราะห์ปฏิกิริยาสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากโทรศัพท์มือถือ
19) การบริหารจัดการน้ำโครงการชลประทานระบบท่อในพื้นที่ปลูกอ้อย
20) การวินิจฉัยการจัดการน้ำในลุ่มน้ำแม่น้ำท่าจีน
21) การจัดการด้านแหล่งน้ำในบึงบอระเพ็ดอย่างยั่งยืน
22) การคาดการณ์ระดับน้ำขึ้นลงบริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยาโดยแบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียม
23) โมเดลต้นแบบที่ใช้ในการศึกษาประสิทธิภาพของสารเคมีในการควบคุมมาลาเรีย

24) การพัฒนาวิธีการตรวจเชื้อ Campylobacter จากเนื้อไก่ส่งออก เนื้อไก่และผลิตภัณฑ์ในตลาดสด
25) การศึกษาฟีโนไทป์ของฮีโมโกลบินในไก่พื้นเมืองของไทย
26) การวิเคราะห์ความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของเครื่องเทศและสมุนไพรที่มีต่อความคงตัวของผลิตภัณฑ์อาหาร
27) การหากระบวนการที่เหมาะสมของกรรมวิธีการหมักกรดแลคติกจากแป้งมันสำปะหลัง
28) สารสกัดจากเปลือกสับปะรดเพื่อใช้ในการยับยั้งการเกิดสีน้ำตาลเนื่องจากเอนไซม์
29) ผลของการปรับสภาพด้วยไอน้ำและความดันต่อระดับการเจลาติไนซ์และการใช้ประโยชน์ได้ของแป้งในไก่เนื้อ
30) องค์ความรู้ด้านจีโนมทางการเกษตรและอุตสาหกรรม
31) การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการถ่ายยีนในอ้อยโดยการใช้เชื้ออะโกรแบคทีเรีย
32) การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ระยะที่ 2) : การวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
33) การใช้ประโยชน์ของแมลงกินได้บางชนิดในประเทศไทย : ศึกษาคุณค่าทางโภชนาการและสุขภาพ
34) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไมโครแคปซูลจากสตาร์ชข้าวเจ้าเพื่อใช้เป็นสารกักเก็บกลิ่นรส
35) การใช้แป้งข้าวกล้องทดแทนแป้งสาลีในการผลิตบะหมี่และเกี๊ยวกึ่งสำเร็จรูป
36) ศักยภาพของสารสกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน *Hapalosiphon sp.* และพืชชั้นสูงบางชนิดเพื่อใช้เป็นสารกำจัดวัชพืช
37) การพัฒนาคุณภาพและการใช้ประโยชน์จากหม่อนและไหม : ระยะที่ 2
38) การวิเคราะห์และการสร้างเครื่องมือและเนื้อหาทางชีวสารสนเทศ
39) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีระบบกริดเพื่อสนับสนุนการวิจัยในประเทศไทย
40) การปรับปรุงคุณภาพอาหารเส้นประเภทก๋วยเตี๋ยว
41) การพัฒนาการผลิตอาหารไทยฮาลาลเพื่อการส่งออก
42) การปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจ โดยวิธีการเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์
43) การพัฒนาเทคโนโลยีไม้ประกอบพลาสติกเพื่อการพาณิชย์
44) งานวิจัยและพัฒนาการผลิตเยื่อและกระดาษจากไม้ตีนเป็ด
45) การพัฒนาระบบสารสนเทศการเกษตร เพื่อการสั่งสมและกระจายองค์ความรู้

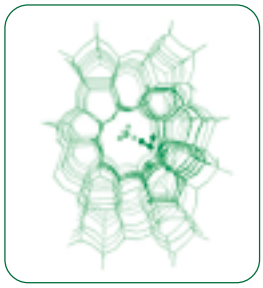
1.3 โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์

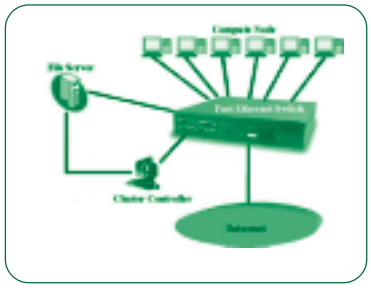
1) ความคาดหวังในการมีส่วนร่วมผลิตข้าวเพื่อความยั่งยืนของเกษตรกรเขตพื้นที่อำเภอผู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
2) ศักยภาพของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีวสารสนเทศ
3) การพัฒนาโปรแกรมการฝึกอบรมครูโดยใช้พหุสื่อสารสำหรับครูผู้สอนในห้องเรียนรวม
4) ความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมการเรียนการสอนกับการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ชั้นปีที่ 4 วิทยาเขตบางเขนและวิทยาเขตกำแพงแสน ระดับอุดมศึกษา
5) บูรณาการการใช้ประโยชน์ที่ดินและระบบสัญจรในกรุงเทพฯ
6) ทัศนคติและพฤติกรรมเกี่ยวกับการฝังไมโครชิปของผู้เลี้ยงสุนัขและแมวในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
7) โครงการติดตามประเมินผลและขยายผลโครงการวิจัย
8) การวิจัยศักยภาพทางการศึกษา : การศึกษาปัจจัยเพื่อการพัฒนาต้นแบบหลักสูตรภาษาอังกฤษท้องถิ่นโดยใช้หลักนักเรียนเป็นศูนย์กลาง
9) ศักยภาพภูมิปัญญาไทยด้านอาหาร สิ่งทอ และการละเล่นของเด็ก
10) การพัฒนาปัญญาในระบบการศึกษาด้วยภูมิปัญญาไทย
11) ศักยภาพทางการศึกษาเพื่อพัฒนาครูและนักเรียนให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ของโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
12) การฟื้นฟูวัฒนธรรมเพื่อความมั่นคงของชาติ
13) โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในเขตภาคกลางตอนบนของประเทศไทย

2. โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพ ประกอบด้วย 1 ชุดโครงการใหญ่ ดังนี้

1) การวิจัยสถาบันเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3. โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะ





1) เคมีการเร่งปฏิกิริยาระดับโมเลกุล : การดูดซับและกลไกปฏิกิริยาของสารประกอบที่มีโครงสร้างระดับนาโนเมตร
2) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงและเครือข่ายคอมพิวเตอร์
3) การพัฒนาระบบจัดเก็บ ค้นคืน และจัดส่งเอกสารแบบหลายสื่อหลายภาษาสำหรับองค์กรอิเล็กทรอนิกส์
4) โรงงานนำร่องการผลิตน้ำมันปิโตรเลียมจากเศษพลาสติก
5) การพัฒนาแบบจำลองอุทกพลศาสตร์และแบบจำลองคุณภาพน้ำสำหรับแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือและภาคกลางของประเทศไทย

4. โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน

1) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ Bt จากงานวิจัยสู่เกษตรกร
2) เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตและการจัดการหลักการเก็บเกี่ยวถั่วลิสงเมล็ดโตพันธุ์เกษตร 1 และเกษตรศาสตร์ 50
3) โครงการรณรงค์และส่งเสริมการปลูกอ้อยโดยลดการไถพรวน
4) วิจัยการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วเหลืองเพื่อเสริมโปรตีนในโรงเรียน
5) การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้เชื้อราไตรโครเดอร์มาควบคุมโรคพืช

6) การถ่ายทอดงานวิจัยด้านโรคพืชและบริการตรวจสุขภาพพืช
7) โครงการการผลิตพืชพันธุ์ดีและปลอดโรคเพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออก (เน้นกล้วยไม้)
8) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการโรคส้มเพื่อเพิ่มผลผลิต
9) การพัฒนารายได้ชาวสวนมะม่วงในจังหวัดนครราชสีมา
10) โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับ “การใช้น้ำชลประทานเพื่อการปลูกข้าว” และ “กระบวนการกลุ่ม” ให้กับเกษตรกรในโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี
11) การใช้คาร์บอนไดออกไซด์เป็นแหล่งคาร์บอนในการเลี้ยงคีโตเซอรอส
12) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะและขยายพันธุ์สัตว์น้ำจืดเศรษฐกิจ
13) ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะพันธุ์และการเลี้ยงกุ้งแชบ๊วยแบบพัฒนา
14) โครงการพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเศรษฐกิจแบบครบวงจรและการท่องเที่ยวทางทะเลเชิงนิเวศวิทยา
15) การวิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับด้วยรังสีแกมมาสู่เกษตรกร
16) การวิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้หญ้าแฝกในการบำบัดดินปนเปื้อนโลหะหนัก
17) การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติสู่ครูวิทยาศาสตร์ระดับมัธยม
18) การศึกษาภูมิลักษณ์ทางธรรมชาติที่โดดเด่นในจังหวัดแพร่เพื่อเป็นจุดร่วมในการจัดการแหล่งพลอยแพร่ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
19) โครงการพัฒนาและส่งเสริมรูปแบบการบำบัดและใช้ประโยชน์จากขยะแบบครบวงจรสู่ชุมชน
20) โครงการแปรรูปวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นเชื้อเพลิงพลังงานและปุ๋ย
21) การเพิ่มความสามารถในการติดผลของมะม่วงที่บังคับให้ออกดอกนอกฤดูในเขตจังหวัดสุพรรณบุรี
22) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอาหารอบแห้งสำหรับอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม
23) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาแชมพูมะกรูดขจัดรังแคจากวัสดุเหลือใช้ของอุตสาหกรรมอาหาร
24) การสร้างผลิตภัณฑ์ที่เป็นประโยชน์จากน้ำมันพืชเหลือทิ้ง
25) โครงการมหกรรมเทคโนโลยี 60 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
26) โครงการวิจัยการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการวัชพืชในไร่อ้อยแบบบูรณาการ
27) โครงการถ่ายทอดผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสื่อ
28) โครงการวิจัยการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีอาชีพการเกษตรทางเลือก ณ ตำบลวังด้ง อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี
29) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการควบคุมคุณภาพสมุนไพรไทยในระดับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก

30) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อลดความเสียหายและยืดอายุการเก็บรักษาผัก ผลไม้ และดอกไม้สดเพื่อการส่งออก
31) การย้ายปลูกต้นกล้าหน่อไม้ฝรั่งจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อให้ผลผลิตมีคุณภาพตามมาตรฐานการส่งออก
32) การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตกล้วยไม้ของไทยโดยอาศัยเทคโนโลยีชีวภาพ
33) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไวน์ธัญพืชและผลไม้เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนเชิงเกษตรอุตสาหกรรมนิเวศ
34) เทคนิควิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างง่ายและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ
35) การประยุกต์ใช้เซลล์เพาะเลี้ยงของแมลงเพื่องานวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพ
36) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสไลด์ถาวรของเนื้อเยื่อพืชโดยวิธีทางพาราฟิน สำหรับสื่อการเรียนการสอน
37) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการพัฒนาเชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคพืช
38) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ในระบบเกษตรยั่งยืน
39) การขยายผลงานวิจัยการผลิตต้นพันธุ์อ้อยปลอดโรคสู่ชุมชน
40) โครงการฝึกอบรมเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ฝ่ายไร่ของโรงงานน้ำตาล เรื่อง การบำรุงรักษารถแทรกเตอร์และวิธีการใช้เครื่องมือเตรียมดินให้ถูกต้อง
41) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีงานวิจัย การบริหาร และการจัดการไร่อ้อย โดยใช้เทคโนโลยีการผลิตแผนใหม่ เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิต
42) เทคนิคการผลิตไม้ผลนอกฤดู
43) การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเครือข่ายวนเกษตร
44) โครงการพัฒนารายได้ของเกษตรกรชาวสวนลำไยในพื้นที่ภาคอีสานตอนล่าง
45) การพัฒนางานวิจัยต่อเนื่องและศูนย์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจและพัฒนาการผลิตพืชสวน ณ สถานีวิจัยปากช่อง
46) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปข้าวโพดหวานเพื่อเศรษฐกิจชุมชน
47) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตน้อยหน่าเพื่อให้ได้ปริมาณ คุณภาพ เพื่อเป็นรายได้หลักแก่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา

48) โครงการถ่ายทอดงานวิจัยเรื่องการผลิตโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสนสู่ประชาชน
49) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตองุ่นพันธุ์ดีเพื่อการค้า
50) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วเหลืองและถั่วเขียว
51) การฝึกอบรมเพื่อสร้างอาชีพเรื่องการปลูกเลี้ยงแคคตัสเพื่อการค้า
52) โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตองุ่นรับประทานสดพันธุ์ที่มีศักยภาพด้านการตลาดสู่เกษตรกรในจังหวัดกาญจนบุรีและพื้นที่ใกล้เคียง
53) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพลับในเขตพื้นที่สูงของจังหวัดเลย
54) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วลิสงปลอดสารพิษ Aflatoxin
55) การทำกระดาษสาไทยและผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม
56) ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่ออุตสาหกรรมการผลิตพืช
57) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปใบปอสาเพื่อเป็นอาหารสัตว์
58) การสกัดและการออกฤทธิ์ยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ของสารสกัดจากเปลือกมังคุดและผลิตภัณฑ์
59) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปและการเพิ่มมูลค่ามันสำปะหลัง เพื่อแก้ปัญหามันสำปะหลังล้นตลาดและราคาตกต่ำ
60) โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่เกษตรกรในเขตอีสานตอนบน
61) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์และการผลิตไม้กระถางเชิงพาณิชย์ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
62) โครงการวิจัยและถ่ายทอดเร่งด่วนเพื่อแก้ปัญหาภัยธรรมชาติ : โครงการความช่วยเหลือและฟื้นฟูอาชีพเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยจังหวัดเพชรบุรี
63) การศึกษาเพื่อพัฒนาความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในทศวรรษหน้า
64) การใช้ของเหลือทางอุตสาหกรรมและวัสดุพื้นบ้านทางเกษตรกรรมเป็นอาหารสัตว์น้ำ
65) โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากฟางข้าว
66) การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพของประชาชนจังหวัดลพบุรี

5. โครงการวิจัยสมทบทุนเมธีวิจัย สกว.

1) มาตรฐานชุดทดสอบการตอบสนองต่อสารเคมีฆ่าแมลงเชิงพฤติกรรมในยุงพาหะนำโรค
2) การศึกษาการแสดงออกของยีน alcohol dehydrogenase และการตอบสนองต่อเอทานอลและกรดอะซีติกความเข้มข้นสูงในแบคทีเรียกรดน้ำส้มทนร้อน

6. โครงการวิจัยเพื่อสนับสนุนบัณฑิตศึกษา

1) โครงการวิจัยเพื่อสนับสนุนบัณฑิตศึกษา สาขาเกษตรศาสตร์
2) โครงการวิจัยเพื่อสนับสนุนบัณฑิตศึกษา สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3) โครงการวิจัยเพื่อสนับสนุนบัณฑิตศึกษา สาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์

7. โครงการวิจัยงบอุดหนุนวิจัยเฉพาะกิจ (เดิม)

1) โครงการจัดตั้งศูนย์ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ
2) โครงการวิจัยวิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพและการกีฬา
3) โครงการอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ
4) การพัฒนาการปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ อะฟลาทอกซินระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 17025 เพื่อการส่งออก
5) ธนาคารพันธุกรรมพืช 50 ปีแห่งการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
6) โครงการวิจัยและพัฒนาการแปรรูปมันและแป้งมันสำปะหลัง
7) โครงการวิจัยและพัฒนาการแปรรูปข้าว
8) โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเยื่อกระดาษ
9) โครงการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนในโครงการพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

1.2 ทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่าง ๆ

ในปีงบประมาณ 2547 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ประสานในการเสนอ และขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งต่างๆ ภายในประเทศ โดยมีโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรทุนวิจัย จำนวน 103 โครงการ เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 155,778,703 บาท

จำนวนโครงการและงบประมาณทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่างๆ ปี 2547

แหล่งเงิน/ประเภททุน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
● กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
- สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	1,387,590
- ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	9	19,493,300
- ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	4	19,146,448
- ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	5	3,163,728

แหล่งเงิน/ประเภททุน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
● สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	11	57,670,240
● สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	9	14,149,365
● สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	15	6,127,000
● สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	3	990,000
● สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	8	7,944,992
● มูลนิธิโทเร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย	2	400,000
● สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)	10	2,093,500
● มูลนิธิโครงการหลวง	20	6,680,712
● กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
- สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	1	8,500,000
● กระทรวงแรงงาน		
- กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	2	2,992,280
● สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	1	5,039,548

รายชื่อโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่างๆ ปี 2547

● กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- **สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

เงินอุดหนุนโครงการประดิษฐกรรมเพื่อการพัฒนาชนบท

- โครงการเครื่องเก็บเกี่ยวหัวมันสำปะหลัง
- โครงการซองบังคับกวางและโรงจัดการกวางต้นแบบสำหรับกวางป่าไทย
- โครงการการออกแบบถังหมักสาโทสำหรับการผลิตในชุมชน

- **ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ**
  - การศึกษาความต้องการโปรตีนและกรดอะมิโน Methionine ของไก่ไข่ในโรงเรือนระบบปิดเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มคุณภาพไข่
  - แนวทางการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างของของผสมระหว่างโปรตีนกับคาร์โบไฮเดรตในเฟสของน้ำ
  - ศึกษาการปลูกพืชพันธุ์แก้วมังกรผิวทองที่ระดับความสูงต่างกันในจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดเลย

- การผลิตอ้อยปลอดโรคใบขาวจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเจริญ
- การประเมินเชื้อพันธุกรรมอ้อย
- การค้นหาสารออกฤทธิ์จากสายพันธุ์แอคติโนมัยสีทที่แยกได้จากแหล่งธรรมชาติในประเทศไทย
- กลไกทางชีวเคมีและชีวโมเลกุลของหญ้าดอกขาวต้านทานสารฟีโนซาพรอป
- การพัฒนาวัคซีนต่อต้านเห็บโค *(Boophilus microplus)* : การแยกและค้นหาลักษณะเฉพาะของแอนติเจนที่มีศักยภาพของเห็บโค
- การทดสอบและประเมินสายพันธุ์หญ้ารูซี่ กินนี่สีม่วงและเนเปียร์และภายใต้สภาพดินเค็ม

- ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

- การพัฒนาระบบสกัดข้อสนเทศและความรู้จากเอกสารไร้โครงสร้างภาษาไทย
- การพัฒนาโปรแกรมแบบจำลองทั่วไปเพื่อช่วยในการจัดทำมาตรฐานอาหารฮาลาลของไทย
- โครงการชุดควบคุมการเคลื่อนที่หลายแกนขั้นสูงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล
- ระบบไบโอเมตริกและฮาร์ดแวร์ประมวลภาพดิจิทัล (ระยะที่ 2 และ 3)

- ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

- เฟอร์ฟูรอลและแอลฟาเซลลูโลสจากชานอ้อย
- การสังเคราะห์วัสดุนาโนเซรามิกส์แมกนีเซียมอลูมิเนตโดยการเติมโลหะหมู่ 1 และสารลดแรงตึงผิวเพื่อใช้เป็นวัสดุสำหรับหัววัดความชื้น
- กระบวนการหมักกรดแอลแลกติกจากแป้งมันสำปะหลังด้วยเชื้อรา *Rhizopus oryzae* KPS 106 ด้วยระบบตรึงเซลล์
- การพัฒนาเซลล์เชื้อเพลิงสมรรถนะสูง
- เมมเบรนแลกเปลี่ยนโปรตอนคอมโพสิตพอลิเมอร์/ซีโอไลต์

● สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- โครงการการรวบรวมการคัดเลือกพันธุ์และศึกษาการเขตกรรมพืชสมุนไพร
- การพัฒนาใช้ไบรโอซัวเป็นดัชนีทางชีวภาพชนิดใหม่เพื่อการประเมินคุณภาพน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของประชาชนบริเวณลุ่มน้ำบางปะกง
- การควบคุมแมลงศัตรูพืชและวัชพืชที่สำคัญทางเศรษฐกิจโดยชีววิธีในประเทศไทย
- การพัฒนาการเพาะเลี้ยงไข่มุกน้ำจืดในประเทศไทย
- โครงการจัดตั้งศูนย์ถ่ายทอดและพัฒนาเครือข่ายผลิตภัณฑ์แผ่นประกอบจากหญ้าแฝกและวัสดุทางการเกษตร
- การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หุ่นจำลองยางพาราอิเลคทรอนิกส์
- โครงการบูรณาการนำร่องเรื่องการพัฒนาการผลิตอาหารไทยปลอดภัยสู่ครัวโลก
- โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตการส่งออกและการประชาสัมพันธ์เชิกรุกเพื่อสนับสนุนครัวไทยสู่โลก
- การผลิตสารสกัดบีตา-กลูแคนจากยีสต์เพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกันของกุ้ง

- การศึกษากลไกการยับยั้งการถ่ายแบบของเอนไซม์ เอช-ไอ-วี 1 ที่มีการกลายพันธุ์และไม่กลายพันธุ์ของตัวยับยั้งในกลุ่มนอนนิวคลีโอไซด์ โดยวิธีเคมีคอมพิวเตอร์
- แบบจำลองระดับหมู่บ้านและภูมิภาคสำหรับความยั่งยืนของระบบการเกษตรที่สูงในภาคเหนือของประเทศไทย

- **สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย**
  - ระบบสนับสนุนการวางแผนการจัดการแหล่งน้ันทนาการทางธรรมชาติอย่างยั่งยืน ระยะที่ 1
  - การจำแนกพันธุกรรมระหว่างประชากรปลาบึก *(Pangasianodon gigas Chevey)*
  - การจำแนกชนิดของปูทะเลในสกุล Scylla ด้วยการวิเคราะห์ลำดับดีเอ็นเอเพื่อการเพาะเลี้ยงและการจัดการทรัพยากรที่ยั่งยืน
  - การสังเคราะห์สารกลุ่ม Naphthoe และ Naphthoquinone Esters เพื่อทดสอบฤทธิ์ต้านอักเสบและฤทธิ์ยับยั้งเซลล์มะเร็งจากสารต้นแบบที่แยกได้จากต้นทองพันชั่ง
  - สารเคลือบหลังคาที่สามารถสะท้อนความร้อนและต้านทานรังสีอัลตราไวโอเลต
  - ปริมาณไซไนด์ตกค้างและเลซิตินจากไหมป่าอีรี่
  - การแยกองค์ประกอบทางเคมีของต้นปาล์มน้ำมันโดยวิธีการระเบิดด้วยไอน้ำ
  - ปัจจัยใหม่จาก Non-Isopvence Components ในการทำนายพฤติกรรมของยางระหว่างกระบวนการผลิตของยางธรรมชาติไทย
  - การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอชนิด EST เพื่อทำแผนที่โครโมโซมปลาดุกอุย
- **สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา**
  - การศึกษาถึงคุณสมบัติทางเภสัชจลนศาสตร์ของสารพิษฟูซารินอนเอ็กซ์และเมตาบอไลท์ในเป็ดและไก่
  - จลนพลศาสตร์ของการสังเคราะห์ฟีนอลจากเบนซีนและไนตรัสออกไซด์แบบขั้นตอนเดียวโดยใช้โลหะทรานสิชันเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา
  - การประเมินค่าทางเศรษฐศาสตร์ของคุณภาพน้ำด้วย CVM
  - การทำอนุพันธ์เพื่อการวิเคราะห์ด้วย GC ของสารกำจัดศัตรูพืชบางชนิดภายหลังการสกัดด้วยน้ำร้อนยวดยิ่ง
  - การพัฒนาระบบควบคุมโครงการสำหรับงานก่อสร้างที่ประกอบด้วยหน่วยงานย่อยที่เหมือนกันหลายๆ หน่วย
  - บทบาทของกลุ่มธุรกิจไทยในการกำหนดนโยบายความสัมพันธ์ไทย-พม่า, 1988 - ปัจจุบัน
  - กิจกรรมออนไลน์และพัฒนาการการเขียนภาษาอังกฤษ
  - การสร้างและการเปรียบเทียบแบบจำลองสำหรับกระบวนการผลิตไซลิทอล
  - ความสามารถในการอยู่รอดและการเจริญเติบโตของ E. Coli 0157:H7 ในแหนม และประสิทธิภาพในการทำลายโดยใช้ความร้อน
  - การจัดการระบบประกันคุณภาพในเครือข่ายสำหรับระบบควบคุม

- การออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์ขนมอบจากแป้งข้าวเจ้า
- การศึกษาภาวะผู้นำและทิศทางใหม่เพื่อการพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมไทย
- การออกแบบและวิเคราะห์ขั้นตอนวิธีสำหรับปัญหาการจัดประเภทและการรวมกลุ่มข้อมูล
- ขั้นตอนวิธีการวิเคราะห์ภาพถ่ายสำหรับข้อมูลระยะไกลที่ไม่สมบูรณ์
- การศึกษาคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของกลิ่นหอมจากสารสกัดกลิ่นรสต้มยำ

- **สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย**
  - โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน น.ส.อัศนีย์ ก่อตระกูล “นักวิทยาศาสตร์พี่เลี้ยง” นายวรัฒน์ ยิ่งเสรี “เยาวชนผู้รับทุน”
  - โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน น.ส.อัศนีย์ ก่อตระกูล “นักวิทยาศาสตร์พี่เลี้ยง” นายวรัฒน์ ยิ่งเสรี นักศึกษาปริญญาโทปีที่ 1 “เยาวชนผู้รับทุน”
  - โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน น.ส.อัศนีย์ ก่อตระกูล “นักวิทยาศาสตร์พี่เลี้ยง” นายวีร์ สัตยมาศ นักศึกษาปริญญาโทปีที่ 1 “เยาวชนผู้รับทุน”
- **สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา**
  - การควบคุมคุณภาพโคจิโดยใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติ
  - โครงการผลิตและการสกัดสารสีและกลิ่นโมแนสคัสจากการหมักแห้งบนข้าว
  - การพัฒนากระดาษฟางข้าวด้วยมือแบบไทยเพื่อใช้พิมพ์สกรีน
  - โครงการการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมการจัดการและการวางแผนด้านสิ่งแวดล้อมขององค์การบริหารส่วนตำบล
  - การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตข้าวโพดหวานฝักสดให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูงสุด
  - โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนในเขตภาคกลางตอนบน
  - พัฒนาศักยภาพชุมชนการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์จังหวัดสระบุรี
  - การพัฒนากระดาษฟางข้าวเคลือบน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรเพื่อยืดอายุการเก็บผลไม้กวน
- **มูลนิธิโทเร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย**
  - การพัฒนาเทคนิคด้านพีซีอาร์เพื่อตรวจจำแนกสปีชีส์ของทอสโพไวรัสที่พบในมะเขือเทศ พริก แตงโม และถั่วลิสงในประเทศไทย
  - การศึกษาศักยภาพของพืชให้สีดำในการติดสีขาว
- **สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)**

  แผนงานด้านการศึกษาทดลองวิจัย
  - การเพิ่มประสิทธิภาพการดูดซับโลหะหนักบางชนิดโดยหญ้าแฝก (จังหวัดกาญจนบุรี)
  - การใช้หญ้าแฝกร่วมกับจุลินทรีย์เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินและเพิ่มผลผลิตพืชไร่พืชสวน (จังหวัดฉะเชิงเทรา)
  - การใช้หญ้าแฝกดูดซับมลสาร สารพิษและบำบัดน้ำเสียในแหล่งชุมชน (กรุงเทพฯ)

- การศึกษาการปลูกแฝก 3 สายพันธุ์ในแปลงไม้ผลบางชนิดและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกร (จังหวัดนครราชสีมา)

แผนงานด้านการส่งเสริม

- การใช้วัสดุเหลือใช้จากโรงงานอุตสาหกรรม (กากส่าเหล้า) เป็นปุ๋ยอินทรีย์กับหญ้าแฝก (จังหวัดฉะเชิงเทรา)
- การขยายพันธุ์หญ้าแฝกโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อสนับสนุนการปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (กรุงเทพฯ)
- การปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการพังทลายของดินในพื้นที่ลาดชันมากกว่า 35 องศา ภายในแปลงไม้ผลสวนบวกห้า
- หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตลพบุรี (จังหวัดลพบุรี)
- การปลูกหญ้าแฝกตามแนวคันบ่อน้ำในสถานีวิจัยเขาหินซ้อน (จังหวัดฉะเชิงเทรา)
- การปลูกหญ้าแฝกเป็นแนวกันไฟในพื้นที่สถานีวิจัยเขาหินซ้อน (จังหวัดฉะเชิงเทรา)

มูลนิธิโครงการหลวง

- การปรับปรุงพันธุ์และการเพิ่มผลผลิตลินินโดยเทคโนโลยีที่เหมาะสม
- การเพิ่มมูลค่าผลผลิตพลับหวานชนิดที่มีสีเนื้อเปลี่ยนแปลงโดยการผสมเกสร
- การเพิ่มการติดผลในพลับโดยการผสมเกสร การใช้แคลเซียม-โบรอน (Ca-B) และการปลิดดอกและผล
- ชุดโครงการ : การเพิ่มคุณภาพผลผลิตสตรอเบอรี่สำหรับการค้าในเชิงอุตสาหกรรม
  โครงการย่อย : การประยุกต์ใช้แคลเซียมและซิลิก้าในการพัฒนาคุณภาพผลผลิตสตรอเบอรี่
  โครงการย่อย : การใช้อุโมงค์หลังคาต่ำในการผลิตสตรอเบอรี่สำหรับความเชื่อมั่นในการตลาด
- การผลิตและสมบัติของน้ำส้มไม้จากไม้ตัดสางขยายระยะสวนป่าที่อ่างขาง
- ผลของการปลูกสร้างสวนป่าไม้โตเร็วต่างถิ่นต่อคุณสมบัติทางเคมีของดิน ณ ดอยอ่างขาง จ.เชียงใหม่
- ชุดโครงการ : ไผ่บนพื้นที่สูง ประกอบด้วย 9 โครงการย่อย
  โครงการย่อย : ความหลากหลายของไผ่บนพื้นที่สูง
  โครงการย่อย : เทคโนโลยีด้านเมล็ดพันธุ์และการพัฒนาของกล้าไผ่หวานอ่างขาง
  โครงการย่อย : การพัฒนาเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไผ่หมาจู๋ เพื่ออุตสาหกรมการผลิตต้นกล้า
  โครงการย่อย : นิเวศสรีรวิทยาเพื่อการจัดการดินและน้ำของสวนไผ่บนที่สูง
  โครงการย่อย : การศึกษาวิธีการป้องกันและกำจัดด้วงงวงเจาะหน่อไผ่
  โครงการย่อย : การแปรรูปหน่อไม้จากไผ่บนที่สูง
  โครงการย่อย : การใช้ประโยชน์ลำไผ่บนที่สูง
  โครงการย่อย : การใช้ประโยชน์ใบกาบใบหุ้มลำต้นและหน่อไผ่
  โครงการย่อย : การวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจของการผลิตไผ่

- การปรับปรุงพันธุ์ไม้ผลเขตหนาว
- การศึกษาการเจริญเติบโตของพลับบางพันธุ์ (พันธุ์ฟูยุ) ที่ต่อบนต้นตอชนิดต่าง ๆ
- สภาวะน้ำในต้นไม้ผลสกุล Prunus บางชนิด
- การศึกษาองค์ประกอบทางเคมี ปริมาณฟีนอลทั้งหมดและสารฟลาโวนอยด์บางชนิดของผลไม้เขตหนาวนำเข้าเพื่อเปรียบเทียบกับผลไม้ที่ผลิตโดยมูลนิธิโครงการหลวง
- การพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้จากการตัดสางขยายระยะสวนป่าที่อ่างขาง
- ผลของการลิดกิ่งและการใส่ปุ๋ยต่อการเจริญเติบโตและรูปทรงของไม้สวนป่าต่างถิ่นบางชนิดบนพื้นที่สูง
- การปรับปรุงพันธุ์เปลวเทียนเป็นไม้ตัดดอก
- การพัฒนาไม้ดอกประเภทหัวเขตร้อนเป็นไม้กระถาง
- การปรับปรุงพันธุ์หน้าวัวเป็นไม้ตัดดอก
- โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาพันธุ์ปลูกและปรับปรุงเทคโนโลยีการแปรรูปวัสดุดอกไม้แห้งตามธรรมชาติเพื่อการส่งออก
- การควบคุมแมลงศัตรูส้มโดยชีววิธี
- ผลของภาชนะบรรจุและอุณหภูมิต่อคุณภาพและอายุการเก็บรักษาผักเมืองหนาวบางชนิด (ซุกินี พริก หวานเขียว เหลือง แดง และมะเขือเทศเชอรี่)
- โครงการนำร่องการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของครอบครัวเกษตรกรในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงโดยเจ้าหน้าที่ศูนย์ของมูลนิธิโครงการหลวง

- **กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

  สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

  - โครงการศึกษาเพื่อประเมินผลการดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำเพื่อการเกษตรด้วยระบบน้ำหยด

- **กระทรวงแรงงาน**

  กรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน

  - แนวทางในการบริหารแรงงานสัมพันธ์ในรัฐวิสาหกิจ โดยผู้บริหารสูงสุดที่มาจากการจ้าง
  - ความเป็นไปได้ในการกำหนดเขตสภาพการจ้างที่เกี่ยวกับเงินสำหรับรัฐวิสาหกิจแต่ละแห่งที่อาจดำเนินการเองได้ และแนวทางการพัฒนาพระราชบัญญัติแรงงานวิสาหกิจสัมพันธ์ พ.ศ. 2543

- **สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ**

  - โครงการปลูกสวนป่าสบู่ดำเพื่อพัฒนาพลังงานทดแทนโครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ 72 พรรษา

2. การติดตาม และประเมินผลโครงการวิจัย

ในปี 2547 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการติดตาม และประเมินผลโครงการวิจัย ซึ่งได้รับจัดสรรทุนอุดหนุนวิจัย มก. ของปีที่ผ่านมา ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

2.1 ตรวจสอบรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัย 6 เดือนแรกของโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2546-2547 เพื่อประกอบการเบิก-จ่าย เงินวิจัยงวดที่ 2 รวมทั้งสิ้น 307 โครงการ ดังนี้

ประเภทโครงการ	จำนวนรายงาน	
	ปี 2546	ปี 2547
● โครงการวิจัย 3 สาขา		
- สาขาเกษตรศาสตร์	80	70
- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	24	32
- สาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์	7	9
● โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหน่วยปฏิบัติการเชี่ยวชาญเฉพาะ (SRU)	4	2
● โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน	19	51
● โครงการวิจัยสมทบทุนเมธีวิจัย สกว.	1	-
● โครงการวิจัยสถาบัน	-	-
● โครงการงบอุดหนุนวิจัยเฉพาะกิจ	-	8

2.2 ประเมิน/วิจารณ์รายงานผลการวิจัยประจำปี และรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ สำหรับโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรทุนอุดหนุนวิจัยในปี 2540-2544 โดยดำเนินการสรุปผลการประเมิน/วิจารณ์รายงาน พร้อมข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อแจ้งแก่นักวิจัย ซึ่งในปี 2547 นี้ได้ดำเนินการรวมทั้งสิ้น 27 โครงการ ดังนี้

ประเภทโครงการ	จำนวนรายงาน				
	ปี 2540	ปี 2541	ปี 2542	ปี 2543	ปี 2544
● โครงการวิจัยประเภท ก	1	2	-	4	5
● โครงการวิจัยประเภท ข	1	4	1	1	8

2.3 ประเมิน/วิจารณ์รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัย 6 เดือนหลัง ของโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรทุนอุดหนุนวิจัย ปี 2545 และ 2546 โดยดำเนินการสรุปผลการประเมิน/วิจารณ์รายงานพร้อมข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อแจ้งแก่นักวิจัย เพื่อเป็นแนวทางปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานในลำดับต่อๆ ไป ซึ่งในปี 2547 ได้ดำเนินการรวมทั้งสิ้น 105 โครงการ ดังนี้

ประเภทโครงการ	จำนวนรายงาน	
	ปี 2545	ปี 2546
● โครงการวิจัย 3 สาขา		
- สาขาเกษตรศาสตร์	23	53
- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8	11
- สาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์	-	6
● โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหน่วยปฏิบัติการเชี่ยวชาญเฉพาะ (SRU)	-	2
● โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน	1	6
● โครงการวิจัยสมทบทุนเมธีวิจัย สกว.	1	-
● โครงการวิจัยสถาบัน	-	-
● โครงการงบอุดหนุนวิจัยเฉพาะกิจ	-	-

2.4 ประเมิน/วิจารณ์รายงานฉบับสมบูรณ์ (ฉบับร่าง) ในเชิงคุณภาพของเนื้อหาวิชาการ และวิธีการนำเสนอรายงาน และดำเนินการสรุปผลการประเมิน/วิจารณ์รายงาน พร้อมข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อแจ้งแก่นักวิจัยในการดำเนินการปรับแก้ไข และส่งเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ (ฉบับจริง) เพื่อส่งเผยแพร่ต่อไป ซึ่งในปี 2547 ได้ดำเนินการรวมทั้งสิ้น 59 โครงการ ดังนี้

ประเภทโครงการ	จำนวนรายงาน	
	ปี 2545	ปี 2546
● โครงการวิจัย 3 สาขา		
- สาขาเกษตรศาสตร์	10	6
- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	11	2
- สาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์	6	-
● โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหน่วยปฏิบัติการเชี่ยวชาญเฉพาะ (SRU)	-	-

ประเภทโครงการ	จำนวนรายงาน	
	ปี 2545	ปี 2546
● โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน	6	15
● โครงการวิจัยสมทบทุนเมธีวิจัย สกว.	1	-
● โครงการวิจัยสถาบัน	-	2
● โครงการงบอุดหนุนวิจัยเฉพาะกิจ	-	-

2.5 ติดตาม และประเมินผลโครงการวิจัย โดยการจัดการประชุม ให้คณะผู้วิจัยนำเสนอรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัย และ/หรือการเยี่ยมชมการดำเนินงานวิจัย ณ สถานที่ดำเนินงานวิจัย และดำเนินการสรุปผลการติดตามประเมินผล พร้อมข้อคิดเห็น/เสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อแจ้งแก่นักวิจัย ซึ่งในปี 2547 ได้ดำเนินการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนวิจัย ปี 2545 - 2547 โดยการจัดการประชุมให้คณะผู้วิจัยนำเสนอรายงานความก้าวหน้า รวม 21 โครงการ โดยมีการเยี่ยมชมการดำเนินงานวิจัย ณ สถานที่ดำเนินงานวิจัย รวม 7 ครั้ง ดังนี้

- **โครงการวิจัย 3 สาขา**
  - ชุดโครงการวิจัยการประยุกต์ และการสร้างเครื่องมือ และเนื้อหาเพื่อชีวสารสนเทศ ประกอบด้วย 4 โครงการย่อย
  - ชุดโครงการวิจัยศักยภาพทรัพยากรทางน้ำ และสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ณ หมู่เกาะช้าง ประกอบด้วย 5 โครงการย่อย
  - ชุดโครงการวิจัย และพัฒนาฝ้ายสีเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดี ประกอบด้วย 6 โครงการย่อย
  - ชุดโครงการวิจัย ผลของสภาวะแวดล้อมทางน้ำ และสารอาหารที่มีผลต่อปลาในแม่น้ำโขง ประกอบด้วย 7 โครงการย่อย
  - ชุดโครงการวิจัย การวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิต และการใช้ประโยชน์เจตมูลเพลิงแดง ในเชิงการค้าและอุตสาหกรรม ประกอบด้วย 6 โครงการย่อย
  - ชุดโครงการวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีการลดการใช้สารเคมีเพื่อการผลิตพืชเศรษฐกิจภาคตะวันตกเพื่อการส่งออก ประกอบด้วย 6 โครงการย่อย
  - ชุดโครงการวิจัย การใช้ที่ดิน และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ในเขตป่าภูหลวง - วังน้ำเขียว ประกอบด้วย 5 โครงการย่อย
  - ชุดโครงการวิจัย การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่ากล้วยไม้ ประกอบด้วย 6 โครงการย่อย
  - ชุดโครงการวิจัย การจัดการระบบทรัพยากรน้ำแบบใหม่ ประกอบด้วย 3 โครงการย่อย
  - ชุดโครงการวิจัย การพัฒนาระบบสารสนเทศการเกษตรเพื่อการสั่งสม และกระจายองค์ความรู้ ประกอบด้วย 3 โครงการย่อย
  - ชุดโครงการวิจัย ผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อพืช และการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ ประกอบด้วย 5 โครงการย่อย
  - ชุดโครงการวิจัย การวิจัยและพัฒนาการเพิ่มผลผลิต คุณภาพของผลองุ่นพันธุ์ดีบางพันธุ์ ในเขตพื้นที่ลุ่ม พื้นที่ดอน และสภาพโรงเรือน โดยใช้ต้นตอพันธุ์ต่างๆ ประกอบด้วย 10 โครงการย่อย
  - ชุดโครงการวิจัย การวิจัยเพื่อพัฒนาการปลูกพลับอย่างเป็นการค้า ในพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ ประกอบด้วย 6 โครงการย่อย
  - การปรับปรุงพันธุกรรม และสมรรถภาพการผลิตโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสน
  - การคัดเลือกสายพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุล
  - โครงการธนาคารพันธุกรรมพืช 50 ปี แห่งการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- **โครงการวิจัย และถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน**
  - การผลิตโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสนสู่ประชาชน
- **โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะ (SRU)**
  - โครงการพัฒนาเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง และเครือข่ายคอมพิวเตอร์
  - การพัฒนาระบบจัดเก็บ ค้นคืน และส่งเอกสารแบบหลายสื่อหลายภาษา สำหรับองค์กรอิเล็กทรอนิกส์

- การพัฒนาแบบจำลองระบบสิ่งแวดล้อมเพื่อทดแทน โปรแกรมสำเร็จรูปจากต่างประเทศ
- การพัฒนาแบบจำลอง อุทกพลศาสตร์ คุณภาพน้ำ สำหรับแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือ และภาคกลางของประเทศไทย

3. การเสริมสร้างงานวิจัยและพัฒนาบุคลากรทางการวิจัย

3.1 จัดกิจกรรมเสริมสร้างงานวิจัยและพัฒนาบุคลากรทางการวิจัย

ปี 2547 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดการประชุม สัมมนา และเสวนาเกี่ยวกับการวิจัยเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยและบรรยากาศทางการวิจัยตลอดจนจัดอบรมการวิจัยเพื่อพัฒนาขีดความสามารถ ในการวิจัยของอาจารย์ นักวิจัย และสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ ดังนี้

2-3 ตุลาคม 2546 : จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการวิจัยทางวิทยาศาสตร์(สาขาเกษตร) ช่วงที่ 2 (การฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย และนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย) ให้กับบุคลากร สถาบันอินทรีจันทร-สถิตย์ฯ และสถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร โดยฝ่ายวิจัยและประเมินผล ณ ห้องฝึกอบรม 211สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

10 ตุลาคม 2546 : จัดสัมมนาพิเศษเรื่อง “การวิจัยแบบบูรณาการ : มิติใหม่การบริหารงบประมาณวิจัยของประเทศ” โดยฝ่ายวิจัยและประเมินผล ณ ห้องประชุมสุธรรมอารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก.

29 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2546 : ร่วมจัดงานผลิตภัณฑ์ตำบลไทย ความภูมิใจของแผ่นดิน “มหกรรมเทคโนโลยี 60 ปี มก.- 37 ปี ธกส. พัฒนาชนบทไทย” มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม ร่วมกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ณ อาคารอิมแพคคอนเวนชัน เซ็นเตอร์ ศูนย์การแสดงสินค้านานาชาติอิมแพค เมืองทองธานี

13-16 มกราคม 2547 : จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การวิจัยทางวิทยาศาสตร์ของผู้ปฏิบัติงานวิชาการกรมปศุสัตว์ ช่วงที่ 2 “การวิเคราะห์และประมวลผล โดยโปรแกรมสำเร็จรูป” โดยฝ่ายวิจัยและประเมินผล ร่วมกับ กองการเจ้าหน้าที่ กรมปศุสัตว์ ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารศูนย์เรียนรวม 1 กองบริการการศึกษา มก.

16-18 มีนาคม 2547 : จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การวิจัยทางวิทยาศาสตร์ของผู้ปฏิบัติงานวิชาการ กรมปศุสัตว์ ช่วงที่ 3 “การจัดทำรายงาน และเผยแพร่ผลงานวิจัย” โดยฝ่ายวิจัยและประเมินผล ร่วมกับ กองการเจ้าหน้าที่ กรมปศุสัตว์ ณ ห้องประชุมนนทรี อาคาร KU Home

7 เมษายน 2547 : ร่วมจัดประชุมสัมมนาระดมความคิดเรื่อง “อนาคตข้าวไทย” โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ร่วมกับ มูลนิธิข้าวไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ ห้องประชุม กำพลอดุลวิทย์ อาคาร สารนิเทศ 50 ปี มก.

17-18,20 พฤษภาคม 2547 : จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติโดยฝ่ายวิจัยและประเมินผล ณ ห้องฝึกอบรม 211 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

19, 24 สิงหาคม 2547 : จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เส้นทางสู่การตีพิมพ์ผลงานวิจัยทางสังคมศาสตร์ โดยฝ่ายวิจัยและประเมินผล ณ ห้องฝึกอบรม 211 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

30 สิงหาคม 2547 : จัดการชี้แจง “โครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว.” สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้แก่อาจารย์ที่ปรึกษา และนิสิตระดับปริญญามหาบัณฑิต ณ ห้องประชุม 10 อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก.

1-3 กันยายน 2547 : ร่วมจัดประชุมวิชาการนานาชาติ The 1st International Conference on Rice for the Future ณ ห้องประชุมสุธรรมอารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก.

3.2 สนับสนุนการเสนอผลงานวิจัย

ปี 2547 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ให้การสนับสนุนอาจารย์ นักวิจัย ในการเสนอผลงานวิจัย ณ ต่างประเทศ โดยสนับสนุนค่าใช้จ่ายร่วมกับหน่วยงานสังกัดของนักวิจัย รวมจำนวน 17 ท่าน เป็นเงิน 481,942 บาท รวมทั้งอนุมัติงบประมาณโครงการ จำนวน 9 ท่าน เป็นเงิน 587,340 บาท

3.3 สนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการนานาชาติ

ปี 2547 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ให้การสนับสนุนอาจารย์ นักวิจัย ในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการนานาชาติ จำนวน 5 เรื่อง เป็นเงิน 111,560.14 บาท

3.4 สนับสนุนการจัดกิจกรรมเสริมสร้างงานวิจัย

ปี 2547 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ให้การสนับสนุนหน่วยงาน ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการจัดกิจกรรมเสริมสร้างงานวิจัยสาขาต่างๆ จำนวน 2 โครงการเป็นเงิน 206,590 บาท

การถ่ายทอดและขยายผลงานวิจัย

การถ่ายทอดและขยายผลงานวิจัย

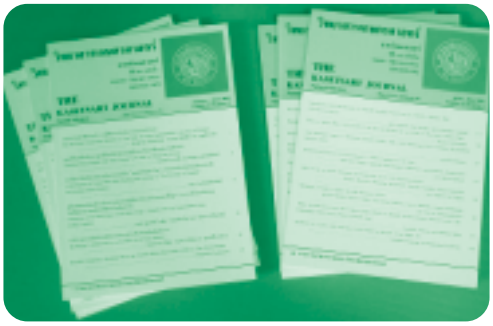
สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ทำหน้าที่ในการประสาน บริหารและเผยแพร่งานวิจัย โดยนำผลงานวิจัยที่มีศักยภาพถ่ายทอดและขยายผลให้ถึงผู้ใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วและทันต่อการใช้ประโยชน์ สำหรับปี 2547 ได้ดำเนินการในหลายรูปแบบดังนี้

1. การถ่ายทอดทางสื่อสิ่งพิมพ์

● วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์	จำนวน	6,000	เล่ม
● วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์	จำนวน	3,000	เล่ม
● วารสารข่าวสถาบันวิจัยและพัฒนา	จำนวน	12,000	เล่ม
● วารสารข่าวฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ปีที่ 17 ฉบับที่ 1-2	จำนวน	1,000	ฉบับ
● วารสารข่าวฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ปีที่ 18 ฉบับที่ 1	จำนวน	1,000	ฉบับ
● แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ภาษาไทย)	จำนวน	250	ฉบับ
● แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ภาษาไทย-ภาษาอังกฤษ)	จำนวน	1,500	ฉบับ
● เอกสารประกอบการฝึกอบรม “การผลิตและควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชในระบบเกษตรยั่งยืน”	จำนวน	150	เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรม “วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน รุ่นที่ 15”	จำนวน	35	เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรม “วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน รุ่นที่ 16” (โปสเตอร์)	จำนวน	100	แผ่น
● เอกสารประกอบการฝึกอบรม “วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน รุ่นที่ 17”	จำนวน	40	เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรม “วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน รุ่นที่ 18”	จำนวน	40	เล่ม

● เอกสารประกอบการฝึกอบรม “วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน รุ่นที่ 19”	จำนวน	40	เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรม “การผลิตสไลด์ถาวรของเนื้อเยื่อพืชโดยวิธีทางพาราฟิน”	จำนวน	60	เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรม “การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคพืช”	จำนวน	115	เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรม “การประยุกต์ใช้เซลล์เพาะเลี้ยงของแมลงเพื่องานวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพ”	จำนวน	50	เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรม “เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไม้ดอกไม้ประดับ รุ่นที่ 20”	จำนวน	100	เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรม “การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตต้นพันธุ์อ้อยปลอดโรคสู่ชุมชน”	จำนวน	100	เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรมเทคโนโลยีระบบการผลิตและระบบการตรวจประเมินตาม GAP สำหรับเกษตรกร สำหรับพี่เลี้ยงเกษตรกร สำหรับผู้ตรวจประเมิน	จำนวน	200	เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรม “การย้ายกล้าและการปลูกเลี้ยงหน่อไม้ฝรั่งจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ”	จำนวน	150	เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรม “การย้ายปลูกต้นกล้าหน่อไม้ฝรั่งจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อให้ได้ผลผลิตมีคุณภาพตามมาตรฐานการส่งออก”	จำนวน	100	เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรม “เทคนิคการตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างง่ายและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่าย”	จำนวน	100	เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรม “การฝึกอบรมการผลิตไวน์ธัญพืชและผลไม้เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนเชิงเกษตรอุตสาหกรรมนิเวศ”	จำนวน	200	เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรม “การผลิตและการควบคุมคุณภาพสมุนไพรไทยในระดับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก”	จำนวน	100	เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรม “การผลิตและการควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ในระบบเกษตรยั่งยืน”	จำนวน	140	เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรม “การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตกล้วยไม้ของไทยโดยอาศัยเทคโนโลยีชีวภาพ”	จำนวน	60	เล่ม

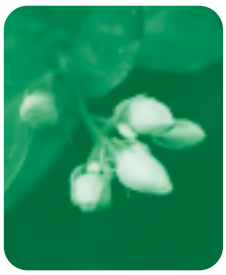
- ข่าวสารฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ จำนวน 4,000 ฉบับ
- เอกสารเผยแพร่งานเกษตรแฟร์ “การสร้างสวนไม้ผลยุคใหม่” จำนวน 100 แผ่น
- เอกสารเผยแพร่งานเกษตรแฟร์ “คุณภาพของผลไม้สด” จำนวน 100 แผ่น
- เอกสารเผยแพร่งานเกษตรแฟร์ “การจัดสวนมะขามหวาน” จำนวน 100 แผ่น
- เอกสารเผยแพร่งานเกษตรแฟร์ “สารที่มิได้จัดเป็นฮอร์โมน” จำนวน 100 แผ่น
- เอกสารเผยแพร่งานเกษตรแฟร์ “ต้นตอส้ม” จำนวน 100 แผ่น
- เอกสารเผยแพร่งานเกษตรแฟร์ “ส่วนต่างๆ ของส้ม” จำนวน 100 แผ่น
- เอกสารเผยแพร่งานเกษตรแฟร์ “เทคโนโลยีการผลิตส้ม” จำนวน 100 แผ่น
- เอกสารเผยแพร่งานเกษตรแฟร์ “อาการผิดปกติทางสรีรวิทยาของส้ม” จำนวน 100 แผ่น
- เอกสารเผยแพร่งานเกษตรแฟร์ “เทคนิคการผลิตมะนาวนอกฤดู” จำนวน 100 แผ่น
- เอกสารเผยแพร่ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม จำนวน 900 แผ่น
- โปสเตอร์อุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติฯ จำนวน 2 แผ่น
- เอกสารเผยแพร่ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ จำนวน 200 แผ่น
- เอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์ ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ จำนวน 2,000 แผ่น
- แผ่นพับเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน จำนวน 300 ฉบับ
- คู่มือสำหรับวิทยากร จำนวน 15 ฉบับ
- คู่มือค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ชายฝั่งทะเลอันดามัน โรงเรียนทับปุด จังหวัดพังงา จำนวน 200 เล่ม
- คู่มือเยาวชนอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ชายฝั่งทะเล จังหวัดกระบี่ จำนวน 70 เล่ม

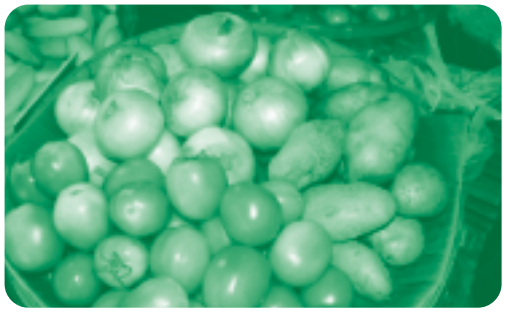


ได้สรุปผลงานวิจัยลงตีพิมพ์ในวารสารเคหะการเกษตร ดังนี้

ปีที่	ฉบับที่	เดือน	หัวข้อเรื่อง
27	10	ตุลาคม 2546	วิธีปลูกฟ้าทะลายโจรเพื่อให้ได้ผลผลิตสูง
	11	พฤศจิกายน 2546	น้ำมะขามใช้ป้องกันโรคพืชได้
	12	ธันวาคม 2546	ตำลึงพันธุ์เกษตรนำไปสู่การผลิตตำลึงแผ่น
28	1	มกราคม 2547	กล้วยโตเร็วเมื่อใช้ต้นกล้าจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
	2	กุมภาพันธ์ 2547	พลับ : ไม้ผลเมืองหนาวอนาคตดีของไทย
	3	มีนาคม 2547	การแยกเอากลูโคแมนแนน (Glucomannan) ออกจากหัวบุกไข่อย่างง่าย
	4	เมษายน 2547	การผลิตบานชื่นหนูเป็นไม้ดอกกระถาง
	5	พฤษภาคม 2547	ราสพ์เบอรี่ : พืชความหวังใหม่ที่ใช้ปลูกทดแทนฝิ่น
	6	มิถุนายน 2547	กุหลาบหนู : แนวทางใหม่ในการผลิตไม้กระถาง
	7	กรกฎาคม 2547	เทคนิคใหม่ในการป้องกันโรคเนื้อแกนของสับปะรด
	8	สิงหาคม 2547	ทำอย่างไรผลกล้วยไข่ไม่หลุดร่วง
	9	กันยายน 2547	การขยายพันธุ์องุ่นพันธุ์ดีแบบมืออาชีพ

22 กรกฎาคม 2547 ได้ตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยของศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรมในนิตยสาร Lisa weekly





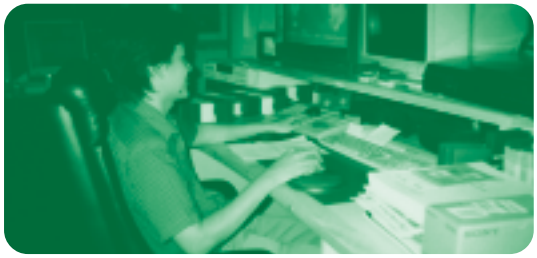
2. การถ่ายทอดทางสื่อวิทยุและโทรทัศน์

■ การถ่ายทอดผลงานวิจัยด้านสื่อวิทยุกระจายเสียงในรายการ “จากแฟ้มงานวิจัย มก.” เป็นรายการสารคดีเชิงวิชาการที่เผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นประจำทุกวันเสาร์ เวลา 04.30 - 04.55 น. ทางสถานีวิทยุ มก. 4 แห่ง คือ สถานีวิทยุ มก. บางเขน ความถี่ 1107 KHZ สถานีวิทยุ มก. เชียงใหม่ ความถี่ 675 KHZ สถานีวิทยุ มก. สงขลา ความถี่ 1264 KHZ และสถานีวิทยุ มก. ขอนแก่น ความถี่ 1314 KHZ มีงานวิจัยที่ได้ออกอากาศดังนี้

- อาหารสำหรับโคนม
- การใช้รังสีในการปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ
- สารเคมีทางการเกษตรและมลพิษทางดิน
- การปลูกมะลิ
- ผักปลอดสารพิษ
- การผลิตพลับในประเทศไทย
- การเพิ่มผลผลิตของข้าวโพดฝักอ่อน
- แมลงที่เป็นประโยชน์ทางการเกษตร
- การปลูกมันฝรั่ง
- การปรับปรุงพันธุ์มังคุด
- การปรับปรุงพันธุ์งา
- การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้
- การปรับปรุงดินให้เหมาะสมกับการปลูกมันสำปะหลัง
- การผลิตชาใบหม่อน
- การผลิตถั่วเขียวผิวดำคุณภาพดี
- การปลูกเบญจมาศ
- มันเทศ
- ทานตะวันพืชน้ำมันที่สำคัญ
- กล้วยพืชที่ยังมีประโยชน์อีกมาก
- การใช้ประโยชน์จากผักตบชวา
- สารเคมีทางการเกษตรและมลพิษทางดิน
- การเพิ่มมูลค่าของผลไม้ด้วยการเก็บเกี่ยว
- การเลี้ยงผึ้งในประเทศไทย
- ดื่มชาเพื่อสุขภาพ
- การควบคุมการตกกระของกล้วยไข่
- การเพาะเลี้ยงพันธุ์ปลากัด
- การปลูกสตรอเบอรี่ในประเทศไทย
- ลักษณะทางพันธุกรรมที่สำคัญของฝรั่งเพื่อการปรับปรุงพันธุ์
- กล้วยโตเร็วเมื่อใช้ต้นกล้าจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- การพัฒนาคุณภาพฝรั่งด้วยการห่อผล
- การปลูกมะเขือเทศ
- เฟิร์นในป่าธรรมชาติ
- การปลูกมะลิ
- การปลูกไม้ดอกสกุลหน้าวัว
- การผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก
- การปลูกถั่วเขียว
- นิวเคลียร์เทคโนโลยีกับชีวิตและสิ่งแวดล้อม
- ไผ่ตงพืชเศรษฐกิจ
- ผักตบชวาพืชอันตราย
- การปลูกมะละกอ
- การปลูกเผือก
- การปลูกมะม่วงหิมพานต์
- การพัฒนาสายพันธุ์มะเขือเทศทนร้อน
- การปลูกเยอบีร่า

■ รายการ “เกษตรศาสตร์นำไทย” รายการโทรทัศน์ประเภทสารคดีเชิงข่าว ที่ถ่ายทอดเรื่องราวสาระต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งการเผยแพร่ผลงานวิจัย ความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี และกิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อันเป็นประโยชน์ต่อประชาชนผู้สนใจทั่วไป เพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ ออกอากาศทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกช่อง 5 ทุกวันเสาร์ เวลา 06.30 - 07.00 น.

วันที่ออกอากาศ	ภูมิปัญญาแผ่นดิน	สินทรัพย์จากงานวิจัย	รู้เพื่อรวย
4 ตุลาคม 2546	ครบรอบ 25 ปี สวพ.	ทันโลกกับ มก.	เทคโนโลยีอาหารสัตว์
11 ตุลาคม 2546	อุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติ	ท่องธรรมชาติป่าชายเลน	การแก้ปัญหาโรคของกุ้งกุลาดำ
18 ตุลาคม 2546	ทันโลกกับ มก. : กุ้งขาวแวนนาไม		เร่ว
25 ตุลาคม 2546	ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากนมวัว	การสอนดนตรีแบบโคไดและออร์ฟ	ข้าวเคลือบสมุนไพร
1 พฤศจิกายน 2546	ทันโลกกับ มก. : ลอยกระทงเชิงอนุรักษ์		น้ำดื่มเกษตร
8 พฤศจิกายน 2546	ทันโลกกับ มก. : ศูนย์เตือนภัยน้ำท่วม		คุณภาพน้ำฝน
15 พฤศจิกายน 2546	ฟ้าทะลายโจร	มหัศจรรย์สมุนไพรไทย	สูตรสำเร็จการปลูกอ้อย
22 พฤศจิกายน 2546	ทันโลกกับ มก. : ผลกระทบจากโทรศัพท์มือถือ		E-Office
29 พฤศจิกายน 2546	ตอบปัญหาทางบ้าน	ศักยภาพเกาะช้าง	เครื่องดื่มธัญพืช มีที่ดินน้อย...ทำอะไรดี
6 ธันวาคม 2546	ทันโลกกับ มก. : สภาวะดอกเบี้ยต่ำ		แยมมะละกอ
13 ธันวาคม 2546	ผ้าไทย	ข้าวโพดสีม่วงเข้ม	โฮย่า
20 ธันวาคม 2546	ทันโลกกับ มก. : การเลี้ยงไก่ในฤดูหนาว		แปรรูปมะม่วง
27 ธันวาคม 2546	ตอบปัญหาทางบ้าน การเลี้ยงกบ	กล้วยสายพันธุ์ใหม่	การผลิตถ่านก้อนอนามัย



ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2547 ได้มีการเปลี่ยนแปลงสถานีออกอากาศมาเป็น สถานีวิทยุโทรทัศน์ไททีวี (TTV) ช่อง 2 ทุกวันเสาร์ เวลา 07.30 - 08.00 น. และได้รับความร่วมมือจากศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการในการเผยแพร่ออกอากาศทางสถานีวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา (ETV) ผ่านดาวเทียมไทยคมช่อง 75 ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 17.00 - 17.30 น. ทั้งนี้ได้ปรับปรุงรูปแบบรายการให้กระชับและมีความชัดเจนมากขึ้น

สถานีวิทยุโทรทัศน์ไททีวี (TTV)	สถานีวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา (ETV)	รายการ
เสาร์ 07.30-08.00 น.	**พฤหัสบดี 17.00-17.30**	
7 กรกฎาคม 2547	15 กรกฎาคม 2547	ผลิตภัณฑ์ข้าวหอมมะลิ
14 กรกฎาคม 2547	22 กรกฎาคม 2547	ผลิตภัณฑ์จากยางพารา
21 กรกฎาคม 2547	29 กรกฎาคม 2547	ยารักษาเห็บ/เหา/ขี้เรื้อน
28 กรกฎาคม 2547	5 สิงหาคม 2547	แนวทางป้องกันไข้หวัดนก
7 สิงหาคม 2547	12 สิงหาคม 2547	เทคโนโลยีการผลิตองุ่น
14 สิงหาคม 2547	19 สิงหาคม 2547	อภิธานคำศัพท์ไทย
21 สิงหาคม 2547	26 สิงหาคม 2547	เครื่องใส่ปุ๋ยและพรวนกำจัดวัชพืช
28 สิงหาคม 2547	2 กันยายน 2547	สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ / พลับพันธุ์ใหม่
4 กันยายน 2547	9 กันยายน 2547	การคัดเลือกสารพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจโดยใช้เครื่องหมายโมเลกุล
11 กันยายน 2547	16 กันยายน 2547	สแน็คข้าวกล้อง
18 กันยายน 2547	23 กันยายน 2547	ขนุนและการแปรรูป
25 กันยายน 2547	30 กันยายน 2547	หอยสังข์หนาม / หอยเป๋าฮื้อ

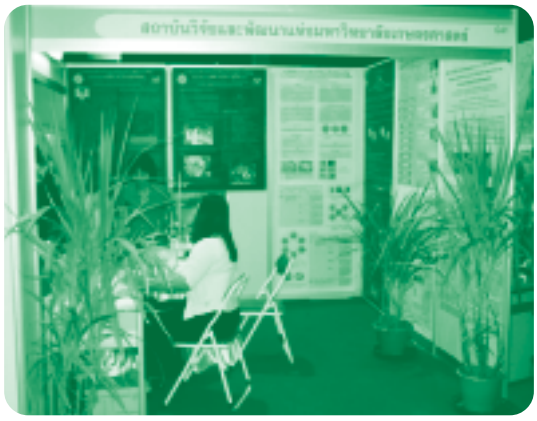
■ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ออกอากาศทางสถานีวิทยุโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3 วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2547 และ ช่อง 11 วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2547 รายการเพื่อนคู่คิด “เครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหย”

■ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน ออกอากาศทางสถานีโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3 รายการ ผู้หญิงผู้หญิง “พริก”

■ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล แถลงข่าวงานเกษตร กำแพงแสน เรื่อง อ้อยพันธุ์ดี กพส. 94 - 13

■ ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม ออกอากาศทางเคเบิ้ลทวี นครปฐม

3. การจัดนิทรรศการ / สาธิต



24 กันยายน - 5 ตุลาคม 2546 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมจัดนิทรรศการสัปดาห์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ2546 “เส้นทางแห่งการค้นพบวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คุณค่าแห่งภูมิปัญญา เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมนานาชาติ อิมแพ็ค เมืองทองธานี

29 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมจัดนิทรรศการ “ผลิตภัณฑ์ตำบลไทย ความภูมิใจของแผ่นดิน มหกรรมเทคโนโลยี 60 ปี มก. 37 ปี ธ.ก.ส. พัฒนาชนบทไทย” เป็นความร่วมมือระหว่าง มก. และ ธ.ก.ส. โดยแนะนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ของ มก. และมอบโล่ประกาศเกียรติคุณนักวิจัยดีเด่น นักวิจัยรุ่นใหม่ ในโอกาสที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ครบรอบ 25 ปี

29 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2546 ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน จัดนิทรรศการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อการบริการชุมชน ในงานผลิตภัณฑ์ตำบลไทย ความภูมิใจของแผ่นดิน มหกรรมเทคโนโลยี 60 ปี มก. และ 37 ปี ธ.ก.ส. พัฒนาชนบทไทย ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี

29 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2546 ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง จัดนิทรรศการในงาน “ผลิตภัณฑ์ตำบลไทย ความภูมิใจของแผ่นดิน มหกรรมเทคโนโลยี 60 ปี มก. - 37 ปี ธกส.” เสนอผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์และเทคโนโลยี ณ Hall 10 IMPACT Convention Center ศูนย์แสดงสินค้านานาชาติเมืองทองธานี

29 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2546 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ จัดนิทรรศการ “ผลิตภัณฑ์ตำบลไทย ความภูมิใจของแผ่นดิน มหกรรมเทคโนโลยี 60 ปี มก. และ 37 ปี ธ.ก.ส. พัฒนาชนบทไทย” ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี

29 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2546 ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน จัดนิทรรศการ “มหัศจรรย์ผักพืชบ้าน” ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี

29 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2546 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จัดนิทรรศการ “อ้อยพันธุ์ดี กพส. 94 - 13 , พันธุ์ 98 - 2 - 009 , 98 - 2 - 024 , 98 - 2 - 038 , 98 - 2 - 090 ณ ศูนย์แสดงสินค้าอิมแพ็ค เมืองทองธานี

1 พฤศจิกายน 2546 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จัดนิทรรศการ “อ้อยพันธุ์ กพส. 94 - 13” ณ สมาคมชาวไร่อ้อยลำมูลบน

12 พฤศจิกายน 2546 ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง จัดนิทรรศการวันสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนในหัวข้อ “อดีตชี้ปัจจุบัน เพื่อผลักดันอนาคต” ณ ห้อง Convention Hall อาคารศูนย์มหาวิทยาลัย กำแพงแสน จ.นครปฐม

22 พฤศจิกายน 2546 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จัดนิทรรศการ “อ้อยพันธุ์ กพส. 94 - 13” ณ สมาคมชาวไร่อ้อย เขต 7

29 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2546 สถานีวิจัยวนเกษตรตราด จัดนิทรรศการ “ถ่านอัดก้อนอนามัย” ณ ศูนย์แสดงสินค้าอิมแพ็ค เมืองทองธานี

4 - 10 ธันวาคม 2546 ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง จัดนิทรรศการในงานเกษตรกำแพงแสน ณ ห้อง Convention Hall อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยฯ

30 ธันวาคม 2546 ศูนย์วิจัยชนบทศึกษา จัดนิทรรศการ “ศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และการบริหารจัดการระบบนิเวศเกษตร และการมีส่วนร่วมของชุมชนลุ่มน้ำน่าน” ณ บริเวณพื้นที่ทรงงาน ตำบลภูฟ้า อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

4 - 10 ธันวาคม 2546 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ จัดนิทรรศการและผลงานวิจัยด้านเครื่องจักรกลการเกษตร

4 - 10 ธันวาคม 2546 ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง จัดนิทรรศการ Open house บริเวณด้านหน้าอาคารฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง

4 - 10 ธันวาคม 2546 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จัดนิทรรศการ “อุทยานอ้อยและเครื่องจักรกลเกษตรแสดงเครื่องจักรกลเกษตรในการเตรียมดินและบำรุงรักษา อ้อยพันธุ์ กพส. 94 - 13 , 98 - 2 - 009 , 98 - 2 - 024 , 98 - 2 - 038 , 98 - 2 - 090 , มก. 60 - 1 , มก. 60 - 2 และ มก. 60 - 3 ณ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน

4 - 10 ธันวาคม 2546 ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม จัดนิทรรศการ “โครงการอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติฯ” ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม

6 ธันวาคม 2546 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จัดนิทรรศการ “การใช้เทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตรในการผลิตอ้อยครบวงจร” ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล

12 - 14 ธันวาคม 2546 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ จัดนิทรรศการเครื่องจักรกลการเกษตร ณ สถานีวิจัยปากช่อง

30 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ 2547 สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดนิทรรศการงานเกษตรแฟร์ ประจำปี 2547 “บูรณาการงานวิจัย รังสรรค์สิ่งใหม่ให้สังคม” แสดงผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่ พร้อมทั้งแนะนำวิชาการแก่ประชาชนในรูปคลินิกต่างๆ เพื่อให้ความรู้ตามความต้องการของประชาชน ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ มก.

30 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ 2547 ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน จัดนิทรรศการงานเกษตรแฟร์ ประจำปี 2547 “บูรณาการงานวิจัย รังสรรค์สิ่งใหม่ให้สังคม” ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ มก.

30 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ 2547 ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง จัดนิทรรศการในงานเกษตรแฟร์ประจำปี 2547 ภายใต้หัวข้อ “บูรณาการงานวิจัย รังสรรค์สิ่งใหม่ให้สังคม ” ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ มก.

30 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2547 ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน จัดนิทรรศการ “พริก” ณ ห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์

30 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2547 ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน จัดนิทรรศการ “มหัศจรรย์ผักพื้นบ้าน” ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ มก.

30 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ 2547 ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน จัดนิทรรศการ “ผลของ Mepiquat chloride ต่อการออกดอกของมะนาวนอกฤดู งานเกษตรแฟร์ ปี 2547

30 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ 2547 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จัดนิทรรศการ “อุทยานอ้อย” ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ มก.

30 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ 2547 ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม จัดนิทรรศการ“โครงการอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติ” ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ มก.

30 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ 2547 ศูนย์วิจัยชนบทศึกษา จัดนิทรรศการ “ศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจสังคม และการบริหารจัดการระบบนิเวศเกษตร และการมีส่วนร่วมของชุมชนลุ่มน้ำน่าน” ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ มก.

30 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ 2547 ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ จัดนิทรรศการ งานเกษตรแฟร์

30 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ 2547 สถานีวิจัยวนเกษตรตราด จัดนิทรรศการ “การจัดการไม้กฤษณา แบบครบวงจร” และ “การผลิตถ่านอัดก้อนอนามัย” ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ มก.

26 มีนาคม 2547 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จัดนิทรรศการ “อ้อยกับเทคโนโลยีสมัยใหม่” ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัย

9 - 11 เมษายน 2547 สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง จัดนิทรรศการ พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติป่าชายเลน และความหลากหลายทางชีวภาพ ณ บริเวณอุทยานหาดประพาส ที่ หส. 2

1 มิถุนายน - 31 สิงหาคม 2547 สถานีวิจัยวนเกษตรตราด จัดนิทรรศการ “ถ่านอัดก้อนอนามัย” ณ ห้องบุษราคัม อาคารสุวรรณวาจก-กสิกิจ และศาลาหกเหลี่ยม มก.

16 - 22 สิงหาคม 2547 ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม จัดนิทรรศการ “แมลงน่ารักน่าเลี้ยง” ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์ เพื่อการกีฬา

18 สิงหาคม 2547 สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง จัดนิทรรศการ “โครงการความหลากหลายทางชีวภาพห้องเรียนธรรมชาติชายฝั่งทะเล ณ โรงเรียนสุขสำราญ

19 - 21 สิงหาคม 2547 ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง จัดนิทรรศการเรื่อง วิทยาการจัดการผลิตถั่วเหลือง ณ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

25 สิงหาคม 2547 ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ จัดนิทรรศการ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้” ณ จังหวัดกระบี่

1 - 3 กันยายน 2547 ประชุมวิชาการข้าวนานาชาติ “the 1st International Conference on Rice for the Future” ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การบริการงานวิจัยและบริการวิชาการ

การบริการงานวิจัยและบริการวิชาการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา สนับสนุนการให้บริการงานวิจัยและบริการวิชาการ แก่หน่วยงานภายใต้สังกัดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และหน่วยงานอื่นๆ ทั้งของรัฐและเอกชนตลอดจนบุคคลทั่วไป โดยสนับสนุนด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ บุคลากร และข้อมูลทางวิชาการ รวมทั้งการบริการวิเคราะห์ ตรวจสอบ สำรวจ สาธิต ผลิตเมล็ดพันธุ์และผลิตต้นพืช ตลอดจนการจัดฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สัมมนา สนับสนุนงานเรียนงานสอน โดยช่วยสอนวิชาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และเป็นกรรมการที่ปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์หรือปัญหาพิเศษ รวมทั้งให้การฝึกงานแก่นิสิตและนักศึกษาจากสถาบันต่างๆ ในปี 2547 มีการดำเนินการ ดังนี้

1. การบริการเครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่และกำลังคน รวมทั้งบริการข้อมูลวิชาการ

ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน

- บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์เฉพาะทาง อุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการ ห้องประชุม และโรงเรือนอนุบาลพืชระบบ evaporation เครื่องมือวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์ ได้แก่ กล้องจุลทรรศน์-อิเล็กตรอน ตู้ถ่ายเนื้อเยื่อ ชั้นวางขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช เครื่องบด ถังหมัก (Fermentor) ขนาด 100 ลิตร ฯลฯ ให้แก่นิสิต นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และหน่วยงานอื่นๆ รวมผู้รับบริการ 69 คน
- ให้คำปรึกษา และแนะนำ การใช้เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ การวิเคราะห์ การผลิตต้นพืชด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ให้แก่นิสิต นักวิจัย และบุคคลทั่วไป

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง

- บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ อุปกรณ์ รวม 97 รายการ ได้แก่ เครื่องชั่ง เครื่องกวนสาร ตู้อบ ตู้เขี่ยเชื้อ เครื่องสกัดดิน เครื่องทำตัวอย่างแห้งชนิดเยือกแข็ง เครื่องระเหยสารแบบหมุน เครื่องแยกชนิดของสารโดยใช้แก๊ส เครื่องสกัดไขมัน เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้า เครื่องวิเคราะห์ปริมาณน้ำตาล เครื่องวัดปริมาณโลหะหนัก เครื่องกลั่นไนโตรเจน กล้อง Transmission Electron Microscope, กล้อง Scanning Electron Microscope, DNA Thermal

cycler (PCR Machine), Gas Chromatograph (GC), High Performance Liquid Chromatograph (HPLC), UV-VIS Spectrophotometer ฯลฯ และห้องปฏิบัติการ 12 ห้อง รวมจำนวนชั่วโมงที่ให้บริการ 33,412.96 ชั่วโมง และผู้ขอรับบริการ 1,845 คน

- การบริการโรงเรือน เรือนตาข่าย และโรงเรือนเพาะชำ
  - โรงเรือนกระจกปลูกพืชทดลอง ขนาด 50 ตารางเมตร จำนวน 2 หลัง
  - โรงเรือนกระจกปลูกพืชทดลอง ขนาด 324 ตารางเมตร จำนวน 2 หลัง
  - เรือนตาข่ายกันแมลง ขนาด 50 ตารางเมตร จำนวน 10 หลัง
  - โรงเรือนเพาะชำ ขนาด 200 ตารางเมตร จำนวน 2 หลัง

รวมระยะเวลาให้บริการ 12 เดือน และผู้ขอรับบริการ 132 คน

- ให้บริการแปลงปลูกพืชทดลอง
  - แปลงปลูกพืชทดลอง ขนาด 49 ไร่
  - แปลงทดลอง พื้นที่ 16 ไร่
  - แปลงทดลอง พื้นที่ 20 ตารางเมตร จำนวน 8 แปลง
  - แปลงทดลอง พื้นที่ 1,600 ตารางเมตร

รวมระยะเวลาให้บริการ 12 เดือน และผู้ขอรับบริการ 107 คน

- ให้บริการรถยนต์ จำนวน 9 คัน ได้แก่ รถแวน รถตู้ รถกะบะ รถมินิบัส รถห้องเย็น ฯลฯ รวมให้บริการ 497 ครั้ง ระยะทาง 76,628 กิโลเมตร

ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ

- บริการเครื่องมือวัดและอุปกรณ์การทดสอบ ให้แก่นิสิตภาควิชาเกษตรกลวิธาน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เจ้าหน้าที่ บริษัท TJC เคมีจำกัด บริษัท ศูนย์วิจัยสัตว์กรุงเทพ จำกัด ฯลฯ
- เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร ให้แก่ภาควิชาเกษตรกลวิธาน ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสัตวแพทย์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผัก ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตกระบือและโค ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม ฯลฯ
- ยานพาหนะให้แก่ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ งานอาคารสถานที่ วิทยาเขตกำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ศูนย์วิจัยกีฏวิทยาอุตสาหกรรม

- สถานที่ ให้แก่ คลินิกเทคโนโลยีและสหกรณ์โคนมกำแพงแสน จำนวน 300 คน และศูนย์วิจัยกีฏวิทยาอุตสาหกรรม จำนวน 80 คน
- บริการข้อมูลด้านเครื่องจักรกลการเกษตร ให้แก่ กลุ่มเกษตรกร โรงฆ่าสุกรในจังหวัดนครปฐม จำนวน 164 คน กลุ่มเกษตรกรสวนมะพร้าว สวนผักและนาข้าว จำนวน 178 คน และเกษตรกรทั่วไป จำนวน 7 คน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน

- ให้บริการเครื่องมือ อุปกรณ์ และแปลงทดลองสำหรับการวิจัยด้านพืชผักแก่นิสิต นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 20 คน
- เผยแพร่ความรู้ด้านพืชผัก ให้แก่นิสิต เกษตรกรและบุคคลทั่วไป

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล

- ให้บริการเครื่องมือ อุปกรณ์ และแรงงาน กับนิสิต นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ กรมพัฒนาที่ดิน จำนวนผู้ขอรับบริการ 26 คน
- ให้บริการเครื่องวิเคราะห์ไนโตรเจน แก่นิสิต ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 3 คน
- บริการห้องเรียนแก่นิสิต ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร จำนวน 32 คน
- ให้คำปรึกษาเรื่องทำแปลงทดสอบพันธุ์ แก่เกษตรกร จำนวน 1 คน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน

- ให้บริการเครื่องมือ อุปกรณ์ ได้แก่ เครื่องชั่ง เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้า (EC) เครื่องวัดความเข้มของแสง เครื่อง Consort C535 ขวด จอLCD ฯลฯ แก่นิสิต ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน รวมผู้ขอรับบริการ 8 คน
- ให้บริการโรงเรือนหลังคาพลาสติก และ โรงเรือนเพื่อปลูกต้นตอองุ่น เพื่อใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ของนิสิตปริญญาโทและปัญหาพิเศษของนิสิตปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน

ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม

- บริการเครื่องมือ อุปกรณ์ได้แก่ ตู้เลี้ยงผีเสื้อ กล่องเลี้ยงหนอน สวิงจับแมลง เครื่องวัดความชื้น เครื่องวัดแสง เครื่องสกัดสารด้วยไอน้ำ เครื่องคอมพิวเตอร์ กล้องดิจิตอล เครื่องสแกน ให้แก่ นิสิต ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รวมผู้ขอรับบริการ 25 คน

ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี

- บริการเครื่องมือ อุปกรณ์เกี่ยวกับการฉายรังสีแกมมา ให้แก่
  - หน่วยงานในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 9 หน่วยงาน ได้แก่ ภาควิชาพันธุศาสตร์ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาพืชสวน ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร สาขาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพ กำแพงแสน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง และโรงเรียนสาธิตฯ รวมผู้ขอรับบริการ 65 คน
  - หน่วยงานราชการอื่นๆ จำนวน 8 หน่วยงานได้แก่ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี ศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่ คณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่ สำนักวิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร สถาบันวิจัยสัตว์น้ำสวยงามและพรรณไม้น้ำ กรมประมง รวมผู้ขอรับบริการ 13 คน

- บริษัทเอกชนจำนวน 4 บริษัท ได้แก่ บริษัทกรุงเทพอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ บริษัท บางกอกกรีน จำกัด บริษัทไพซูรย์สะพลี จำกัด บริษัทอำพลฟูดส์โพรเซสซิ่ง จำกัด รวมผู้ขอรับบริการ 5 คน
- เกษตรกรจากจังหวัด สุโขทัย กาญจนบุรี ปทุมธานีและสมุทรปราการ รวม 6 คน

ศูนย์ชนบทศึกษา

- ให้บริการข้อมูลวิชาการ “การทำบัญชีครัวเรือน” แก่เจ้าหน้าที่สหกรณ์จังหวัดน่าน และข้อมูลเอกสารวิชาการ แก่นิสิตปริญญาโท ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้ขอรับบริการรวม 4 คน

ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้

- ให้คำปรึกษาและข้อมูลวิชาการ
  - “การใช้ไม้ในประเทศไทยในการผลิตดินสอ” ให้แก่ เจ้าหน้าที่ บริษัท ยงเจริญ (หนองคาย) จำกัด จำนวน 4 คน
  - “การทดสอบหาความเค้นของไม้ยางพาราที่ได้จากการอบ” ให้แก่เจ้าหน้าที่ บริษัท ปทุมวัน แอสโซซิเอท จำกัด จำนวน 1 คน
  - “เทคโนโลยีการอบไม้” ให้แก่เจ้าหน้าที่ บริษัทเอกชน จำนวน 1 คน

- “การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP ให้แก่เจ้าหน้าที่องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ จำนวน 2 คน

สถานีวิจัยวนเกษตรตราด

- บริการพื้นที่สถานีฯ เพื่อการศึกษาวิจัยของโครงการวิจัยต่างๆ 6 โครงการได้แก่
  - โครงการ “การประยุกต์ใช้วนวัฒนวิธีเพื่อการปรับปรุงโครงสร้างป่าและสาธิตระบบวนเกษตรในสถานีวิจัย”
  - โครงการ “ประสิทธิภาพของระบบวนเกษตรรูปแบบต่างๆ ต่อการอนุรักษ์ดิน ธาตุอาหารและน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ”
  - โครงการ “การพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้จากระบบวนเกษตร”
  - โครงการ “เทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตเกษตรแบบต่อเนื่องจากระดับครัวเรือนถึงระดับพาณิชย์”
  - โครงการ “ผลของการใส่ปุ๋ยต่อการเจริญเติบโต และคุณภาพไม้ตีนเป็ดที่ปลูกที่ระยะปลูกต่างกัน”
  - โครงการ “การวิจัยเพื่อพัฒนากระดาษใบสับปะรด ผลิตภัณฑ์แปรรูปและบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมแก่ชุมชน”
  - โครงการ “Assessment of Agroforestry Species for Restoration of Degraded Forest Land and Increasing Biodiversity in Huarirang-Khlongpeed Watershed, Trat province, Thailand.”
- บริการพื้นที่สถานีฯ เพื่อประกอบการเรียนการสอน และการทำวิทยานิพนธ์ ดังนี้

<u>พื้นที่เพื่อการเรียนการสอน</u>

- วิชา”ปฐพีวิทยาป่าไม้” ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รวม 35 คน
- วิชา “เทคนิคการวิจัยด้านวนวัฒนวิทยา” ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รวม 23 คน
- วิชา “การวางแผนการอนุรักษ์ดินและน้ำ” ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รวม 15 คน

พื้นที่เพื่อการทำวิทยานิพนธ์

- เรื่อง ผลของการใส่ปุ๋ยต่อการเจริญเติบโต และคุณภาพไม้ตีนเป็ดที่ปลูกที่ระยะปลูกต่างกัน สาขาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- เรื่อง นิเวศน์สรีรวิทยาของไผ่ชนิดต่างๆ สาขา วนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- เรื่อง ความหลากหลายของมดในรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินต่างกัน บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- Estimating methane oxidation capacity of forest soil in Thailand

- ให้คำปรึกษา แนะนำ และบริการข้อมูลวิชาการในเรื่องต่างๆ อาทิเช่น การผลิตถ่านอัดก้อนอนามัย น้ำส้มควันไม้ ไม้กฤษณา ฯลฯ แก่ อาจารย์ นักวิจัย นิสิต เกษตรกร ประมาณ 100 คน

สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง

- บริการเครื่องมือ และอุปกรณ์ สถานที่ กำลังคน ข้อมูลวิชาการและการจัดกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

รายการให้บริการ	ผู้ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
• การดำน้ำดูปะการัง หมู่เกาะกำ	ชมรมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.)	25
• การเก็บตัวอย่างลูกปลาวัยอ่อน	อาจารย์และนิสิตปริญญาโท มก.	10
• การศึกษาแหล่งหญ้าทะเล	เจ้าหน้าที่จากสถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	4
• การศึกษาปูก้ามดาบ	นักวิจัยจากประเทศญี่ปุ่น	3
• กิจกรรมออกสำรวจเต่าทะเล	มูลนิธิช่วยชีวิตสัตว์ป่าแห่งประเทศไทย เจ้าหน้าที่ โครงการ Green way	6
• การศึกษาวิจัยกำลังผลิตพรรณไม้ชายเลน	อาจารย์จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นักวิจัยจากประเทศญี่ปุ่น	4

รายการให้บริการ	ผู้ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
● การวิจัย “การศึกษาสภาพแวดล้อมที่ส่งผลกระทบ บริเวณที่เพาะเลี้ยงกุ้งในประเทศไทย”	นักศึกษาปริญญาเอก จากมหาวิทยาลัยมหิดล และจากประเทศอังกฤษ	2
● การสำรวจข้อมูลเศรษฐศาสตร์การประมงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	นักวิจัยจาก Japan National Resaerch Center	2
● โครงการปลูกป่าชายเลนเฉลิมพระเกียรติ จำนวน 999 ต้น	องค์การบริหารนิสิต ม.เกษตรศาสตร์ เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติแหลมสน	100
● โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramar Site)	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สสวท.)	6
● โครงการอนุรักษ์อาคารและสิ่งก่อสร้างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	เจ้าหน้าที่จากสำนักงานหอประวัติ มก.	2
● การเผยแพร่กิจกรรมการท่องเที่ยวจังหวัดระนอง	กลุ่มอาสาสมัครท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ จ.ระนอง	5
● สนับสนุนข้อมูลสำหรับ		
- การจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ตะกอนดิน	นักศึกษาปริญญาโท จากประเทศอังกฤษ	1
- การจัดทำปัญหาพิเศษเรื่องแผนที่การพัฒนาเกาะระ - เกาะพระทอง	นักศึกษาจากสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลตรัง	9
● สนับสนุนการจัดฝึกอบรมและสัมมนาโครงการต่างๆ		
- เสริมสร้างสุขภาพใจภาคประชาชน	สำนักงานสาธารณสุขกิ่ง อ.สุขสำราญ	66
- การเตรียมการเลือกตั้งสมาชิกสภา อบต. และนายก อบต.	สำนักงานกรรมการการเลือกตั้ง จ.ระนอง	70
- การประเมินผลโครงการความหลากหลายทางชีวภาพชายฝั่งระนอง	คณะประเมินโครงการความหลากหลายทางชีวภาพฯ จากสหภาพยุโรป	3
- เรื่องสิ่งแวดล้อม	อาสาสมัครโครงการ Green way	5
- โครงการนักสืบชายหาด	กลุ่มระบัดใบ มูลนิธิโลกสีเขียว	5
- กิจกรรมวิจัย เรื่อง “นักสืบชายหาด”	มูลนิธิโลกสีเขียว นักเรียนจากโรงเรียนสุขสำราญ	14
- อบรมจริยธรรม	ชมรมมุสลิมสัมพันธ์ กิ่ง อ.สุขสำราญ และโรงเรียนดำรงศาสตร์วิทยา	80
- สัมมนาเรื่อง “การรายงานผลการดำเนินงานของโรงพยาบาล กิ่ง อ.สุขสำราญ”	เจ้าหน้าที่ โรงพยาบาล กิ่ง อ.สุขสำราญ	30

รายการให้บริการ	ผู้ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
- สัมมนา เรื่อง “แนวทางการพัฒนาบริการของโอสถศาลา”	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	30
- โครงการศูนย์กิจกรรมร่วมรัฐสภาประชาสังคม	วิทยาลัยชุมชน จังหวัดระนอง	80
- การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ทางทะเล	เจ้าหน้าที่จากสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครศรีธรรมราช	20
● กิจกรรมการจัดค่ายต่างๆ		
- ค่ายทักษะชีวิตปฐมนิเทศนักศึกษานอกโรงเรียน ภาคที่ 1/2547	ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน อ.ทับปุด อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา กิ่ง อ.สุขสำราญ จ.ระนอง	200
- ค่ายเยาวชนวิชาภาษาอังกฤษ	นักเรียน โรงเรียนเขตเทศบาลเมืองระนอง	170
- ค่ายพักแรมของลูกเสือ - เนตรนารี	นักเรียน คณะครูและภารโรง โรงเรียนบ้านเตรียม	205
- ค่ายเยาวชนสิ่งแวดล้อมชายฝั่ง	เจ้าหน้าที่จากโรงเรียนเรือรัก เจ้าพระยากับตาวิเศษ นักเรียนจากโรงเรียนนานาชาติ ISB	15
- ค่ายวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมชายฝั่ง	โรงเรียนสตรีระนอง	50
- ค่ายทักษะชีวิตด้านการส่งเสริมประชาธิปไตย	ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน กิ่ง อ.สุขสำราญ ประชาชนทั่วไป / นักศึกษา	100
- ค่าย “บ้านหลังใหญ่”	มูลนิธิออยสก้า (ประเทศไทย) นักเรียนชั้น ป.6 สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ 10 จ.ระนอง	45
- ค่ายโอลิมปิกวิชาการ	คณะอาจารย์ จากมหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์ และนักเรียนในโครงการโอลิมปิกวิชาการ	140
- ค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	สำนักงานการประถมศึกษาทับละมุ คณะอาจารย์และนักเรียนโรงเรียนบ้านทับปุด โรงเรียนวัดนิโครธาราม	220
- ค่ายเยาวชน “ครอบครัวสัมพันธ์”	โครงการคริสตจักรรักเพื่อนบ้าน	100

รายการให้บริการ	ผู้ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
- ค่ายเยาวชนอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล จังหวัดกระบี่	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตกระบี่ มก. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จากโรงเรียนในเขตกระบี่	56

2. การบริการวิเคราะห์ ตรวจสอบ ทดสอบ สำรวจ สาธิต ผลิตเมล็ดพันธุ์และผลิตต้นพืช

ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน

- บริการผลิตต้นพืชโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ได้แก่ ปทุมมา (กระเจียว) ดาหลา แก้วแคระ ม้าลาย หน้าวัว มันสำปะหลัง สับปะรดประดับ อากาเว่ ขิงประดับ กล้วยประดับ แคตตัส พุทรา ยมหอม ว่านหางจระเข้ เอื้องแซะ ลิลลี่ ไฮยาซินท์ โสมเกาหลี โมกแคระ Aglaonema และ เฟิร์น กล้วยไม้ รวมบริการผลิตต้นพืช จำนวน 137,784 ต้น จำนวนผู้รับบริการ 15 คน
- เตรียมตัวอย่างและตรวจดูด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบต่างๆ พร้อมบันทึกภาพในตัวอย่าง ดังนี้
  - กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน (TEM) ในตัวอย่าง ได้แก่ ตัวเร่งปฏิกริยาเซลล์โลหะ แพ็ทตินัม ตะกอนแขวนลอย ยางธรรมชาติ ยางซิลิกา ยางผสมพลาสติก กุ้งกุลาดำ ลำไส้กุ้ง เยื่อกุ้ง เซลล์ของปรสิต เชื้อรา แบคทีเรีย โปรโตซัว พยาธิใบไม้ตับ ต้นทานตะวัน ฯลฯ รวมให้บริการ 84 ชั่วโมง
  - กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (SEM) ในตัวอย่าง ได้แก่ แป้งข้าวจ้าว แป้งแผ่น แป้งมันสำปะหลัง เส้นก๋วยเตี๋ยว เมล็ดข้าว ข้าวนึ่ง ปลายยอดข้าว ผงเครื่องดื่มเดรี่คัพ โดนัท ราก ลำต้น ใบของทานตะวัน เมล็ดขนุน ผิวกะลามะพร้าว ใบพืพวนน้อย เนื้อกวาง ปากลูกอ๊อด ไรฝุ่น หญ้าปากควาย ยางธรรมชาติ พลาสติก ไม้ประกอบพลาสติก ผงเหล็ก แผ่นโพลิเมอร์ ผงถ่านกัมมันต์ ดิน ซิเมนต์ ถุงมือ เกสรตัวผู้ รวมให้บริการ 281 ชั่วโมง จำนวนผู้รับบริการด้านกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนรวม 169 คน
- วิเคราะห์โครมาโตแกรมของสารสกัดจากเมล็ดน้อยหน่า สารละลายจากการสกัดเยื่อกระดาษและ metabolite ของแบคทีเรีย รวม 6 ตัวอย่าง ผู้รับบริการ 3 คน

- วิเคราะห์กรดอะมิโนในตัวอย่าง NeoMix-55, marine collagen, silk powder, sericin powder ในดักแด้ไหมและเส้นไหม เครื่องดื่มโปรตีนคัพภะข้าวโพด และเครื่องดื่มชนิดผสมถั่วเหลือง โปรตีนจากน้ำกะทิ อาหารกุ้งกุลาดำ ข้าวโพด นมผง ฯลฯ รวม 21 ตัวอย่าง ผู้รับบริการ 15 คน
- วิเคราะห์สารประกอบด้วยเครื่อง Gas chromatograph (GC) ได้แก่ menthol และ arise oil ในยาธาตุน้ำขาว ปริมาณ methyl salicylate, phenol และสิ่งเจือปนในตัวอย่าง methyl salicylate รวม 7 ตัวอย่างผู้รับบริการ 5 คน
- วิเคราะห์โลหะและโลหะหนัก ได้แก่ โครเมียม สังกะสี ในน้ำทิ้งจากโรงงาน ตะกั่วในตัวอย่าง ดิน น้ำ เถ้าลอยจากถ่านหินและ สาหร่าย เหล็กในเนื้อกวาง ฯลฯ รวม 154 ตัวอย่าง จำนวนผู้รับบริการ 17 คน
- วิเคราะห์ธาตุอาหาร ได้แก่ N, P, K, Ca, Mg, Mn, Cu Fe Zn ในน้ำหมักชีวภาพ และตะกอนน้ำเสีย รวม 15 ตัวอย่าง จำนวนผู้รับบริการ 4 คน
- วิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่างและการนำไฟฟ้าในตัวอย่างน้ำและน้ำหมักชีวภาพ รวม 24 ตัวอย่าง จำนวนผู้รับบริการ 8 คน
- วิเคราะห์ BOD TDS SS hardness และ sulphate ในน้ำที่ผ่านการบำบัด และ COD ในน้ำเสีย รวม 13 ตัวอย่าง จำนวนผู้รับบริการ 4 คน
- วิเคราะห์อะฟลาทอกซินในถั่วลิสงอบ พริกแกง และไวรัสกล้วยไม้ จำนวนผู้รับบริการ 6 คน

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง

- บริการล้างอัดขยายภาพที่ถ่ายจากกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (SEM) และกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน (TEM) แก่ นิสิตนักศึกษา นักวิชาการ หน่วยงานภาครัฐ จำนวน 2,752 รูป ผู้รับบริการจำนวน 154 คน
- บริการเตรียมตัวอย่างในการวิเคราะห์ด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน SEM และ TEM จำนวน 1,942 ตัวอย่าง ผู้รับบริการจำนวน 86 คน
- บริการวิเคราะห์ ตรวจสอบ ทดสอบ ผลิตเมล็ดพันธุ์และผลิตต้นพืช ให้แก่ หน่วยงานภาครัฐ เกษตรกร บริษัทเอกชน ผู้รับบริการจำนวน 412 คน โดยจัดทำโครงการพัฒนาวิชาการดังนี้
  - การวิเคราะห์ตัวอย่างดิน น้ำ พืช ปุ๋ยน้ำ อาหาร และพืชผลทางการเกษตรรวม 731 ตัวอย่าง
  - การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ รวม 81 ตัวอย่าง
  - การบริการและการตรวจวิเคราะห์คุณภาพทางจุลชีววิทยาและชีวเคมี รวม 236 ตัวอย่าง
  - เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์กับการผลิตพืชผักเกษตรอินทรีย์ รวม 48,226.5 กิโลกรัม
  - เทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียวมาตรฐาน GAP รวม 120 กิโลกรัม
  - งานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ รวม 20,000 ต้น

- การวิเคราะห์คุณภาพ การฝึกอบรม และประดิษฐ์แผงควบคุมอัตราการไหล รวม 746 ตัวอย่าง
- การผลิตเครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหยขนาดเล็ก รวม 9 เครื่อง
- การจัดทำแปลงสาธิตและการแปรรูปหว้าแบบครบวงจร 4,000 ขวด

ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ

- การทดสอบเครื่องฉีดพ่นแบบสูบโยกสะพายหลัง ให้แก่ บริษัทการูด้า อินดัสทรี จำกัด
- การทดสอบเครื่องฉีดพ่นแบบสูบโยกสะพายหลังชนิดสูบโยกใต้แขน ให้แก่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ทดสอบการกันน้ำของซีลเพลาล้อแทรกเตอร์เดินตาม ให้แก่บริษัทคูโบต้าอุตสาหกรรม จำกัด

ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน

- จำหน่ายเมล็ดพันธุ์ผักคุณภาพให้แก่เกษตรกร จำนวน 1,800 คน

ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้

- การตรวจสอบความเค้น ความชื้นและการกระจายความชื้นของไม้ยางพาราที่ผ่านการอบ ให้แก่บริษัท ปทุมวัน แอสโซซิเอท จำกัด ผู้รับบริการ 1 คน

ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี

- บริการฉายรังสีแกมมา เพื่อการกลายพันธุ์ของพืชและสัตว์ ได้แก่ ใบของ Cryptocoryne กล้วยไม้ ต้นแพรเซี่ยงไฮ้ดอกใหญ่ หญ้าซิกแนลนอล เมล็ดเปล้าใหญ่ แคลลัสเปล้าน้อย เห้าดาวดึง มะปราง เมล็ดมังคุด เมล็ดงา หมากเหลือง ลีลาวดี ดาหลาเมล็ดบานชื่น กิ่งปักชำพิทูเนีย หัวว่านรางเงิน ทอง นาค ไผ่กวนอิ่ม multiple shoot ของหญ้ากินนีสีม่วง หญ้าโรส หญ้าเนเปียร์ หนอนเจาะสมอฝ้าย จำนวนผู้รับบริการ 52 ราย
- บริการฉายรังสีแกมมา เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์เม็ดเลือดขาว จำนวนผู้รับบริการ 13 ราย

ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ

- การวิเคราะห์และทดสอบชิ้นงาน fiber cement ให้แก่ บริษัท มหพันธ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท วิบูลย์วัฒนอุตสาหกรรม จำกัด ผู้รับบริการจำนวน 6 คน
- วิเคราะห์และทดสอบชิ้นเหล็กทรงกลดสีดำและเหล็กมีสารเคลือบ ให้แก่ บริษัท โกวิทออโต้พาร์ท จำกัด ผู้รับบริการจำนวน 1 คน
- ทดสอบความต้านทานแรงกดของหินเซลล์ ให้แก่ บริษัท กิจการร่วมค้า พี.เอ.เอ็ม จำกัด ผู้รับบริการจำนวน 1 คน
- วิเคราะห์และทดสอบเบื้องต้นในการเร่งสภาพ ให้แก่ บริษัท Permasteelisa (Thailand) ผู้รับบริการจำนวน 1 คน
- ทดสอบความกว้าง ความยาว ความต้านทานของพลาสติก ให้แก่ บริษัท R&T Plaspack Co., Ltd. ผู้รับบริการจำนวน 1 คน

- ทดสอบเชิงกลพาเลทไม้ ให้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เอ.เค. วู๊ดเด้นท์พอลเล็ท ผู้รับบริการจำนวน 2 คน
- ทดสอบความแข็งแรงของแผ่นสแตนเลส ให้แก่ บริษัท Mektec Manufacturing Co., Ltd. (Thailand) ผู้รับบริการจำนวน 1 คน
- ทดสอบความต้านทานแรงดัด แรงกด ให้แก่ บริษัท นีโอเทค อินสเปคชั่น แอนเคมีคัล จำกัด ผู้รับบริการจำนวน 1 คน

3. การให้บริการงานเรียนงานสอน และบรรยายพิเศษ

หัวข้องานเรียนงานสอน/บรรยาย	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน		
• เรื่อง “การวิเคราะห์ทางเคมีและฟิสิกส์ของผลิตภัณฑ์”	ภาควิชาเทคโนโลยีกระบวนการทางเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มก.	9
• วิชา Reseach Methodology in biotechnology	ภาควิชาเทคโนโลยี คณะอุตสาหกรรมเกษตร มก.	20
• เรื่อง “การถ่ายภาพเทคนิค”	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มก.	9
• เรื่อง “เทคนิคทางกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มก.	11
• วิชา ไมโครเทคนิคทางพืชเพื่อการวิจัย	ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ คณะเกษตร มก.	5
• วิชา ระเบียบวิธีวิจัยทางพฤกษศาสตร์	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มก.	12
• วิชา เทคโนโลยีโปรโตพลาสต์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มก.	6
• วิชา 009433 การวิเคราะห์ดินและพืชทางเคมี หัวข้อ “การวิเคราะห์ N และ P โดยใช้เครื่อง Auto analyzer”	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มก.	12
• วิชา BI 437 และ SMB 302 วิทยาไวรัส	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	40
• วิชา Transgenic plants techniques and application	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	5
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง		
• เรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเซลล์สัตว์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กพส.	9

หัวข้องานเรียนงานสอน/บรรยาย	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
● เรื่อง “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเซลล์สัตว์”	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	9
● เรื่อง “ปัจจัยพื้นฐานในการเพาะเลี้ยงเซลล์สัตว์”	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	9
● เรื่อง “ชีววิทยาของเซลล์เพาะเลี้ยง”	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	9
● เรื่อง “การควบคุมคุณภาพของเซลล์เพาะเลี้ยง”	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	9
● เรื่อง “Primary Culture และ Cell line”	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	9
● เรื่อง “การโคลนเซลล์”	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	9
● ปฏิบัติการ บทนำ ประโยชน์การเพาะเลี้ยงเซลล์สัตว์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	9
● ปฏิบัติการ อุปกรณ์ส่วนประกอบอาหารเลี้ยงเซลล์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	9
● ปฏิบัติการ Aseptic technique	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	9
● ปฏิบัติการ การเตรียมอาหาร	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	9

หัวข้องานเรียนงานสอน/บรรยาย	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
● ปฏิบัติการ การแยกและเตรียมเซลล์ primary การใช้เอนไซม์ mechanical method การ cloninq cell line	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	9
● ปฏิบัติการ การดูแลรักษาเซลล์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	9
● ปฏิบัติการ การใช้อุปกรณ์ บางอย่างในห้องปฏิบัติการ	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	26
● ปฏิบัติการ การสูญเสียน้ำและป้องกัน	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	26
● ปฏิบัติการ การวิเคราะห์คุณภาพทางเคมีและกายภาพ	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	26
● เรื่อง “พิษตกค้างของสารเคมีในพืช”	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	14
● เรื่อง “Some aspects of host - pathogen interactions. Types of disease resistance in plant”	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	22
● เรื่อง “Cytology of fungi penetration and infection”	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	22
● เรื่อง “Degradation of plant cell wall and membrane by microbial enzymes”	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	26
● เรื่อง “Physiology of host response to infection: nucleic acid in host-parasite interaction”	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	14

หัวข้องานเรียนงานสอน/บรรยาย	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
● เรื่อง “Oxidative enzymes, Phytoalexins 3. Water status and imbalance”	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	14
● เรื่อง “Protein metabolism”	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	14
● เรื่อง “Biotechnology and Good Agriculture Practices in Plant Pathology”	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	21
● เรื่อง “Natural growth regulators and production of growth regulating substances by parasites”	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	21
● บรรยายและปฏิบัติการเรื่อง “Paraffin Techniques และการเตรียมสไลด์ถาวรทางโรคพืช”	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	17
● เรื่อง “Transcription and regulation in prokaryotes”	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	9
● เรื่อง “สิ่งแวดล้อมกับสุขภาพ”	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	60
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	200
	สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา ภาคพิเศษ วิทยาเขตสุพรรณบุรี	150
● เรื่อง “เทคนิคการเตรียมตัวอย่างเพื่อใช้ในการศึกษาด้วยกล้อง SEM และ TEM” พร้อมฝึกปฏิบัติ	ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	7
● เรื่อง “การตรวจสอบความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์”	ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	24
● เรื่อง “เกษตรยั่งยืนกับการพัฒนาธุรกิจชุมชน”	นักศึกษาหลักสูตรปริญญาโท สาขาวิชาพัฒนาชนบทศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	6

หัวข้องานเรียนงานสอน/บรรยาย	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
● เรื่อง “From Cells to ATGC in 7 Days”	บริษัท กิ๊บไทย จำกัด	5
● เรื่อง “การสูญเสียน้ำ การหายใจ และการเปลี่ยนแปลงหลังการเก็บเกี่ยวและปฏิบัติการเอทิลีนและการบ่ม - “การเก็บรักษาและทำให้เย็น” และปฏิบัติการการวิเคราะห์คุณภาพทางกายภาพ และเคมีการเก็บรักษาและการทำให้เย็น - ปฏิบัติการ โรคหลังเก็บเกี่ยว และการบรรจุหีบห่อ	บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล ฟรุทส์ กรุงเทพฯ	31
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล		
● บรรยายพิเศษเรื่อง การใช้เครื่องจักรกลเกษตรในการฝึกอบรม “การถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องการผลิตอ้อยปลอดโรคสู่ชุมชน	เกษตรกร นักวิชาการ เจ้าหน้าที่โรงงานน้ำตาล	80
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน		
● Principles of variety development. Vegetable production in Thailand.	ผู้เข้าอบรมจากประเทศต่างๆ ของ ARC-AVRDC	18
● การปลูกผักในโรงเรือน	บริษัท ซาราลี	5
● พริก	นิสิต ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร	45
● พันธุ์และการปลูกมะละกอ	นิสิต ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร	45
● การปลูกผัก	เกษตรกร ต.ท่าช้าง อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	80
● การปลูกถั่วแระญี่ปุ่น	เกษตรกร ต.ชอนสารเดช อ.หนองม่วง จ.ลพบุรี	50
ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม		
● ปลวกและการป้องกันกำจัด	ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1
● แมลงศัตรูป่าไม้	ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1
ศูนย์ชนบทศึกษา		
● บรรยายวิชา 001531 ผู้นำและองค์กรทางการเกษตร	ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	18

หัวข้องานเรียนงานสอน/บรรยาย	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
	คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	37
● บรรยายวิชา 011596 “Select topics in agricultural extension and communication” หัวข้อ “Agrotourism management for extension”	ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	6
● บรรยายหัวข้อ “Introduction to extension”	ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	22
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน		
● บรรยายเรื่อง “คุณภาพและมาตรฐาน” ของผลไม้	พนักงานของบริษัท Maleoo	-
● บรรยายเรื่อง “การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการส่งเสริมพัฒนาการเกษตรไทย”	นักวิชาการและผู้สนใจ	-
● บรรยายเรื่อง “การจำแนกกลุ่มพันธุ์องุ่นและเทคนิคการทำให้องุ่นออกดอกและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง”	นักวิชาการและผู้สนใจ	-
● บรรยายเรื่อง “การเตรียมการสร้างสวนส้ม” “สรีรวิทยาของส้ม” และ “อาการผิดปกติของสรีรวิทยาของส้ม”	นักวิชาการและผู้สนใจ	-
● บรรยายเรื่อง “การผลิตองุ่นและการป้องกัน”		-
ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้		
● บรรยายและปฏิบัติการวิชา “คุณสมบัติทางฟิสิกส์ของเนื้อไม้”	ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์	30
● บรรยายและปฏิบัติการวิชา “คุณสมบัติทางกลของเนื้อไม้”	ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์	30
สถานีวิจัยวนเกษตรตราด		
● บรรยาย เรื่อง “การจัดการไม้กฤษณาแบบครบวงจร”	ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์	20
● บรรยาย เรื่อง “งานวิจัยด้านวนเกษตรของสถานีวิจัยวนเกษตรตราด	ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์	50

หัวข้องานเรียนงานสอน/บรรยาย	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง		
● บรรยาย เรื่อง “ระบบนิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อมชายฝั่งทางทะเลอันดามัน”	ชมรมมุสลิมสัมพันธ์ กิ่ง อ.สุขสำราญ โรงเรียนดำรงศาสน์วิทยา	80
● บรรยาย เรื่อง “ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล”	มหาวิทยาลัยทักษิณ	160

4. การฝึกงานนิสิต/นักศึกษา/ปัญหาพิเศษ/วิทยานิพนธ์

4.1 การฝึกงานนิสิต/นักศึกษา

บุคคล/หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน		
● สาขาประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1 ตุลาคม 2546 - 31 มีนาคม 2547	1
● สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	15 มีนาคม - 14 พฤษภาคม 2547	2
● ภาควิชาเคมี-ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	15 มีนาคม - 21 พฤษภาคม 2547	2
● สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	15 มีนาคม - 21 พฤษภาคม 2547	2
● ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	15 มีนาคม - 20 พฤษภาคม 2547	2
● ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3 - 6 พฤษภาคม 2547	1
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง		
● สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม	7 - 22 ตุลาคม 2546	13
● คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จ.สงขลา	20 ตุลาคม - 19 พฤศจิกายน 2546	2

บุคคล/หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	1 สิงหาคม - 30 ตุลาคม 2546	1
● สถาบันราชภัฏนครปฐม จ.นครปฐม	8 มีนาคม - 4 มิถุนายน 2547	1
● คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏนครปฐม จ.นครปฐม	16 มีนาคม - 22 พฤษภาคม 2547	2
● ภาควิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่	1 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2547	3
● คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี จ. ปัตตานี	16 เมษายน - 20 พฤษภาคม 2547	5
● สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตน่าน จ.น่าน	19 เมษายน - 19 พฤษภาคม 2547	3
● คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จ.ปทุมธานี	19 เมษายน - 19 พฤษภาคม 2547	2
● คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี จ.ปัตตานี	21 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2547	1
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน		
● มหาวิทยาลัยแม่โจ้	10 มีนาคม - 2 เมษายน 2547	7
● มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	10 มีนาคม - 2 เมษายน 2547	4
● จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	6 พฤษภาคม 2547	1
● มหาวิทยาลัยเมลเบอร์น ประเทศออสเตรเลีย	17 - 27 กรกฎาคม 2547	1
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล		
● นิสิต ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร ทำปัญหาพิเศษ เรื่อง - การศึกษาอัตราการหยอดปุ๋ยของเครื่องหยอดปุ๋ยชนิดเกลียวนำปุ๋ย - การทดสอบประสิทธิภาพไถสิ่ว	1 ตุลาคม 2546 - 30 กันยายน 2547	2
● นิสิต ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร ทำปัญหาพิเศษ เรื่อง - การคัดเลือกลักษณะทนแล้งในพันธุ์อ้อยลูกผสมปี 2000 จาก 4 คู่ผสมในสภาพโรงเรือน	1 ตุลาคม 2546 - 30 กันยายน 2547	12

บุคคล/หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
- การเปรียบเทียบลักษณะพันธุ์อ้อยลูกผสมในอ้อยปลูกและอ้อยตอในระยะการคัดเลือกที่ 1 และ 21		
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน		
● ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	15 ธันวาคม 2546	1
● ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	1 มิถุนายน 2547	3
● ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	1 ตุลาคม 2546	1
● ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	1 ธันวาคม 2546	1
● ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	1 พฤษภาคม 2547	1
ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏพัฒนาอุตสาหกรรม		
● ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1 ตุลาคม 2546 - 30 กันยายน 2547	1
สถานีวิจัยวนเกษตรตราด		
● สาขาวนศาสตร์ชุมชน คณะวนศาสตร์	29 มีนาคม - 9 เมษายน 2547	7
สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง		
● ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	15 - 24 ตุลาคม 2546	13
● ภาควิชาชีววิทยา คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	10 มีนาคม - 7 เมษายน 2547	7
● ภาควิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลตรัง	11 มีนาคม - 10 เมษายน 2547 19 เมษายน - 18 พฤษภาคม 2547	5 4

4.2 ปัญหาพิเศษ/วิทยานิพนธ์

หัวข้อวิทยานิพนธ์/ปัญหาพิเศษ	ผู้ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน		
● การเพิ่มปริมาณหญ้าแพรกหิน *(Ophiopogon intermedius D.Don)* โดยราอาบัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาและแบคทีเรียอะโกรแบคทีเรียม	นิสิตปริญญาโท	1
● การเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรของข้าวหอม *(Oryza sativa L.)* ลูกผสมชั่วที่ 1 และลูกชั่วที่ 2 เพื่อการผลิตต้น doubled haploid ที่ไม่ไวต่อแสง	นิสิตปริญญาโท	1
● การผลิตโพลีโคลนัลแอนติบอดีของสารพิษ" ไมโครซิสตินจากสาหร่าย Microcystis aeruginosa	นิสิตปริญญาโท	1
● Transgene repeat formation and promoter methylation in transgenic plants	นิสิตปริญญาโท	1
● การเตรียมต้นพันธุ์ส้มโชกุนเพื่อใช้ในการปรับปรุงพันธุ์ส้มไร้เมล็ด	นิสิตปริญญาเอก	1
● การใช้วิธีการฉายรังสีและการหลอมรวมโปรโตพลาสต์เพื่อการปรับปรุงพันธุ์อนูเปียส	นิสิตปริญญาเอก	1
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง		1
● ผลของแก๊สเอทิลีนต่อการแก่ของเส้นใยเห็ด	นิสิตปริญญาตรี	1
● การศึกษาการเคลือบผิวผลไม้	นิสิตปริญญาตรี	1
● กระบวนการสเตอไรซ์น้ำอ้อย	นิสิตปริญญาตรี	1
● การวิเคราะห์ปริมาณสารแคมไซวิน	นิสิตปริญญาตรี	1
● การตรวจสอบการปนเปื้อนของ Escherichia coli พร้อมบริโภค	นิสิตปริญญาตรี	1
● ไข่แอนติบอดี้	นิสิตปริญญาตรี	1
● ผลของ 1-MCP ที่มีต่อคุณภาพและอายุการปักแจกันดอกกล้วยไม้สกุลหวาย	นิสิตปริญญาโท	1
● การศึกษาของสารละลายน้ำตาลกับลักษณะพื้นฐานของกล้วยไม้	นิสิตปริญญาโท	1
● ผลของระดับโปรตีนและเมทไธโอนีนต่อการขับของเสียและมลพิษไก่ไข่	นิสิตปริญญาโท	1

หัวข้อวิทยานิพนธ์/ปัญหาพิเศษ	ผู้ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
• การเกิดสีผิวผิดปกติในกล้วยหอมทองที่เก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ	นิสิตปริญญาโท	1
• การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพและการเก็บรักษาเห็ดนางรมฮังการี	นิสิตปริญญาโท	1
• การศึกษาการเกิด Chilling injury ในมะเขือ	นิสิตปริญญาโท	1
• อิทธิพลของดอกบานที่มีผลต่อการบานและการร่วงของดอกตูมในกล้วยไม้สกุลหวายหลังการเก็บเกี่ยว	นิสิตปริญญาโท	1
• ความเข้มข้นของธาตุอาหารในผลส้มโอระหว่างการพัฒนาของผลและผลของการใส่ปุ๋ยที่ระยะก่อนการเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพผล	นิสิตปริญญาโท	1
• ผลของออกซิเจนต่อการตกกระของกล้วยไข่	นิสิตปริญญาโท	1
• การยืดอายุการเก็บรักษาความสดกลีบเลี้ยงและขั้วผลมังคุดด้วย 1-MCP และ GA 3	นิสิตปริญญาโท	1
• การศึกษาเปรียบเทียบ Crop Removal ของการใส่ปุ๋ยและไม่ใส่ปุ๋ยในองุ่น Perlette	นิสิตปริญญาโท	1
• Uneven ripening in Mon Thong durian	นิสิตปริญญาโท	1
• การเปลี่ยนแปลงทางกายวิภาคของทุเรียนพันธุ์กระดุมหมอนทอง	นิสิตปริญญาโท	1
• การศึกษาสรีรวิทยาบางประการก่อนและหลังการเก็บเกี่ยวของดอกมะลิ	นิสิตปริญญาโท	1
• ศึกษาลักษณะทางสรีรวิทยาบางประการของชมพู่ในสภาพน้ำท่วม	นิสิตปริญญาโท	1
• การศึกษาการชักนำเอทิลีนโดยเกสรดอกไม้ชนิดอื่น	นิสิตปริญญาโท	1
• การกระตุ้นเมล็ดฟักเขียวด้วยวิธี Hydropriming	นิสิตปริญญาโท	1
• การผลิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ของถั่วหลั่ง	นิสิตปริญญาโท	1
• ผลของการเคลือบเมล็ดด้วยน้ำมันสะเดาที่มีต่อการดูดน้ำ การหายใจ และการงอกของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง	นิสิตปริญญาโท	1

หัวข้อวิทยานิพนธ์/ปัญหาพิเศษ	ผู้ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
● Cloning & Sequence Analysis of protease Encoding Gene from Halotolerant Bacterium *Psudoalteromonas flavipuchra*	นิสิตปริญญาโท	1
● ปัจจัยที่มีผลต่อต่อคุณภาพการบ่มมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ในระดับการค้า	นิสิตปริญญาโท	1
● การตอบสนองต่อลักษณะต้านทานของแตงกวาในระดับเอนไซม์	นิสิตปริญญาโท	1
● Disease grouping on chilli and their pathogens	นิสิตปริญญาโท	1
● การตอบสนองของผักในระดับเอนไซม์ต่อเชื้อราชนิดที่ไม่ก่อให้เกิดโรค	นิสิตปริญญาโท	1
● สารสกัดจากพืชตระกูลขิงต่อเชื้อราสาเหตุโรคพืช	นิสิตปริญญาโท	1
● Management of beet armyworm *Spodoptera exigua* (Hubner) on pepper by nucleopolyhedrovirus neem extract and cypermethrin	นิสิตปริญญาโท	1
● การจำแนกประชากรหนอนเจาะสมอฝ้าย *(Helicoverpa armigera)* ด้วยการวิเคราะห์ ITS1	นิสิตปริญญาเอก	1
● Potential application of PCR-based method for early detection of grassery disease of silkworm, *Bombyx mori*	นิสิตปริญญาเอก	1
● การแยกองค์ประกอบของสารในผลมะม่วงที่มีฤทธิ์ในการยับยั้งเชื้อรา	นิสิตปริญญาเอก	1
● Biochemisitry and molecular biology of browning in mango induced by low temperature storage	นิสิตปริญญาเอก	1
● การศึกษาอิทธิพลของสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อปริมาณสารสำคัญในไพล	นิสิตปริญญาเอก	1
● การศึกษา enzyme polyphenoloxidase	นิสิตปริญญาเอก	1
● Genetic diversity of Guava	นิสิตปริญญาเอก	1
● Chilling injury in pepper	นิสิตปริญญาเอก	1
● The role of cell wall hydrolase on the development of finger drop in banana	นิสิตปริญญาเอก	1

หัวข้อวิทยานิพนธ์/ปัญหาพิเศษ	ผู้ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
● การศึกษาการเปลี่ยนแปลงปริมาณสารประกอบฟีโนลิกและเอ็นไซม์ที่เกี่ยวข้องกับการแข็งตัวของเปลือกมังคุดหลังการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ	นิสิตปริญญาเอก	1
● ผลของเอทิลีนต่อการหลุดร่วงของดอกกล้วยไม้สกุลหวาย	นิสิตปริญญาเอก	1
● การศึกษาการเสื่อมสภาพของกล้วยไม้	นิสิตปริญญาเอก	1
● บทบาทของเอทิลีนต่อการเปลี่ยนแปลงสีของคลอโรฟิลเลสในเปลือกกล้วยหอมเขียว	นิสิตปริญญาเอก	1
● การศึกษาปริมาณ Total oil ในเมล็ดถั่วเหลือง	นิสิตปริญญาเอก	1
ศูนย์วิจัยและพัฒนากิฏพัฒนาอุตสาหกรรม		
● ทำปัญหาพิเศษและวิทยานิพนธ์	นิสิตปริญญาตรี โทและเอก	5

5. การจัดฝึกอบรม/บรรยาย/สัมมนา/อื่นๆ

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลางบางเขน			
● การอบรมเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเบื้องต้น รุ่นที่ 20	นักวิชาการ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	16 -19 สิงหาคม 2547	25
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง			
● ฝึกอบรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน รุ่นที่ 15	เจ้าหน้าที่ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล ฟรุทส์ กรุงเทพฯ	10 -12 พฤศจิกายน 2546	31
- การถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ รุ่นที่ 16	เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป	18 - 20 กุมภาพันธ์ 2547	61
- การถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ รุ่นที่ 17	ผู้ส่งออกและผู้ประกอบการ	22 - 25 มีนาคม 2547	27
- การถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ รุ่นที่ 18	เกษตรกรผู้ผลิตผักอินทรีย์	7 - 9 กันยายน 2547	30
- การถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ รุ่นที่ 19	ข้าราชการและผู้สนใจทั่วไป	26 - 30 ตุลาคม 2547	30

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● โครงการบ่มเพาะการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไวน์ผลไม้และสาโทเพื่อการแข่งขันเชิงธุรกิจ	ผู้ประกอบการบ่มเพาะ SMEs	5 มกราคม - 28 กุมภาพันธ์ 2547	6
● ฝึกอบรมเรื่อง “เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไม้ดอกไม้ประดับ” รุ่นที่ 20	หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน เกษตรกร ผู้สนใจทั่วไป	9 - 12 มีนาคม 2547	13
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ในระบบเกษตรยั่งยืน รุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2	หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน เกษตรกร ผู้สนใจทั่วไป	16 - 19 มีนาคม 2547	12
		30 มีนาคม - 2 เมษายน 2547	27
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการผลิตและการตรวจประเมินระบบการผลิต (สำหรับเกษตรกรผู้ผลิต) รุ่นที่ 1, รุ่นที่ 2, รุ่นที่ 3	เกษตรกร เจ้าหน้าที่ของรัฐ ผู้ผลิตและผู้สนใจ	23 มีนาคม 2547	200
		21 เมษายน 2547	40
		29 เมษายน 2547	165
● เทคนิคการตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างง่ายและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่าย รุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2	เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม สังกัดสหกรณ์โคนมหนองโพ จ.ราชบุรี อบต. และผู้สนใจ เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ปลูกพืชผัก ผู้เกี่ยวข้องกับการบำบัดน้ำเสียในโรงงานอุตสาหกรรม ฯลฯ	30 - 31 มีนาคม 2547	180
		7 ก.ย. 2547	50
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการพัฒนาเชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคพืช รุ่นที่ 1, รุ่นที่ 2 และรุ่นที่ 3	หน่วยงานภาครัฐ อบต. เกษตรกร ผู้ปลูกส้มโอ	7 - 9 เมษายน 2547	80
	เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ เกษตรตำบล เกษตรกรผู้ปลูกผัก	22 - 24 พฤษภาคม 2547	35
		22 - 24 มิถุนายน 2547	35
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสไลด์ถาวรของเนื้อเยื่อพืชโดยวิธีทางพาราฟินรุ่นที่ 1 และ รุ่นที่ 2	ข้าราชการ นิสิต นักศึกษา ผู้สนใจทั่วไป	27 - 29 เมษายน 2547	16
		11 - 13 พฤษภาคม 2547	14

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
• การถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการผลิตและการตรวจประเมินระบบการผลิต (สำหรับพี่เลี้ยงเกษตรกร) รุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2	เกษตรกร เจ้าหน้าที่ของรัฐ	3 - 4 พฤษภาคม 2547	40
		17 - 18 พฤษภาคม 2547	40
• การถ่ายทอดเทคโนโลยีการขยายผลงานวิจัยการผลิตต้นพันธุ์อ้อยปลอดโรคสู่ชุมชนรุ่นที่ 1, รุ่นที่ 2	นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป	13 - 14 พฤษภาคม 2547	30
		20 - 21 พฤษภาคม 2547	40
• การถ่ายทอดเทคโนโลยีการประยุกต์ใช้เซลล์เพาะเลี้ยงแมลงเพื่องานวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพ รุ่นที่ 1, รุ่นที่ 2	นักวิจัย นักวิชาการจากภาครัฐเอกชน ผู้สนใจทั่วไป	17 - 19 พฤษภาคม 2547	20
		24 - 26 พฤษภาคม 2547	23
• การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการควบคุมคุณภาพสมุนไพรไทยในระดับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก รุ่นที่ 1, รุ่นที่ 2	เกษตรกร กลุ่มผู้ประกอบธุรกิจการแปรรูปสมุนไพรขนาดเล็ก ผู้สนใจทั่วไป	15 - 17 มิถุนายน 2547	33
		22 - 24 มิถุนายน 2547	32
• การถ่ายทอดเทคโนโลยีผู้ตรวจประเมินระบบการผลิต GAP สำหรับผู้ตรวจประเมินภายใต้โครงการคลินิกเทคโนโลยี	บุคลากรภาครัฐ ผู้สนใจในพื้นที่ทางการเกษตร	21 - 22 มิถุนายน 2547	34
	นิสิตคณะเกษตร มก. กพส.	3 กรกฎาคม 2547	45
• การฝึกอบรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำไวน์สมุนไพรเพื่อสุขภาพหรือการหมักสมุนไพรโดยไวน์หรืออื่นๆ	พนักงานบริษัท มิทเชลล์ เคน เนทมาร์ติน จำกัด	1 กรกฎาคม - 31 ตุลาคม 2547	2
• การถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้ายกล้าและการปลูกเลี้ยงหน่อไม้ฝรั่งจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ รุ่นที่ 1, รุ่นที่ 2	เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป	6 - 9 กรกฎาคม 2547	53
		23 - 24 สิงหาคม 2547	34

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● การโครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์สนองพระราชดำริในโครงการสวนพฤกษศาสตร์ เรื่องการเก็บรักษาและควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์พื้นเมือง	นักวิชาการและผู้สนใจทั่วไป	13 - 16 กรกฎาคม 2547 20 - 23 กรกฎาคม 2547	45 45
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้ายปลูกต้นกล้าหน่อไม้ฝรั่งจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อให้ผลผลิตมีคุณภาพตามมาตรฐานการส่งออก รุ่นที่ 1, รุ่นที่ 2	นักวิชาการ เกษตรกร ผู้สนใจทั่วไป	20 - 21 กรกฎาคม 2547 28 - 29 กรกฎาคม 2547	44 77
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไวน์ธัญพืชและผลไม้เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนเชิงเกษตรอุตสาหกรรมนิเวศ รุ่นที่ 1 รุ่นที่ 2 รุ่นที่ 3	นักศึกษาและบุคลากรที่สนใจ	20 สิงหาคม 2547 26 สิงหาคม 2547 9 กันยายน 2547	37 70 116
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตกล้วยไม้ของไทยโดยอาศัยเทคโนโลยีชีวภาพ	หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ บริษัทเอกชน เกษตรกร บุคคลทั่วไป	7 - 10 กันยายน 2547	60
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ			
● ฝึกอบรมกรรมวิธีการผลิตเห็ดในถุงพลาสติกโดยใช้เครื่องอัดฟางหมัก	กลุ่มเกษตรกรเพาะเห็ด	26 - 28 ธันวาคม 2546	30
● บรรยายเรื่อง “การออกแบบโรงฆ่าสัตว์ตามมาตรฐานกรมปศุสัตว์	กลุ่มผู้ประกอบการฆ่าสุกรในเขตจังหวัดนครปฐม	9 มีนาคม 2547	150
● ฝึกอบรมหลักสูตรช่างโคนม (เครื่องรีดนม)	กลุ่มเกษตรกรและช่างสร้างเครื่องรีดนม	5 - 9 มิถุนายน 2547 25 - 30 กรกฎาคม 2547	25 57

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน			
● ISTA Seed testing training course	นักวิจัยและนักวิชาการบริษัทผลิตเมล็ดพันธุ์ จากประเทศต่างๆ 7 ประเทศ	13 - 22 ตุลาคม 2546	17
		23 - 27 สิงหาคม 2547	25
● The study on heat tolerant mechanism and hybriding breeding technology for the main vegetable crop	นักวิจัยจากประเทศจีน	14 - 21 กุมภาพันธ์ 2547	4
● การเพาะกล้า	เกษตรกร	28 เมษายน 2547	55
● Mid-term Workshop (Promoting utilization of indigenous vegetable for improved nutrition of resource-households in Asia)	นักวิจัยในโครงการวิจัยผักพื้นบ้าน (RETA 6067) จากประเทศต่างๆ 8 ประเทศ	1 - 3 กันยายน 2547	39
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล			
● การบำรุงรักษารถแทรกเตอร์และวิธีการใช้เครื่องมือเตรียมดินให้ถูกต้อง	เกษตรกร และเจ้าหน้าที่โรงงานน้ำตาล	20 - 23 เมษายน 2547	37
		10 - 13 พฤษภาคม 2547	41
● การบริหารและการจัดการไร่อ้อยโดยใช้เทคโนโลยีการผลิตแผนใหม่เพื่อเพิ่มผลผลิต	เกษตรกร และเจ้าหน้าที่โรงงานน้ำตาล	28 - 30 เมษายน 2547	46
		26 - 28 พฤษภาคม 2547	34
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน			
● การถ่ายทอดเทคนิคการจัดสวนส้มเขียวหวานให้มีคุณภาพและยั่งยืน	เกษตรกร	22 พฤศจิกายน 2546	22
● เทคนิคการผลิตไม้ผลนอกฤดูกาล	เกษตรกร	5 ธันวาคม 2546	16
● โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกส้มเขียวหวาน	เกษตรกร	18 ธันวาคม 2546	90

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● ความรู้ด้านการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรไม้ผล (ส้ม)	เกษตรกร	24 - 25 กุมภาพันธ์ 2547	49
● ให้สัมภาษณ์ อสมท. เรื่อง “ลิ้นจี่”	องค์การสื่อสารมวลชนฯ	26 พฤษภาคม 2547	-
● ให้สัมภาษณ์ อสมท. AM 1143 เรื่อง องุ่น	องค์การสื่อสารมวลชนฯ	7 กรกฎาคม 2547	-
● ให้สัมภาษณ์ อสมท. AM 1143 เรื่ององุ่นและไวน์องุ่น	องค์การสื่อสารมวลชนฯ	1 กันยายน 2547	-
ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ			
● สัมมนาเรื่อง “Material characterization by thermal analysis (ร่วมกับบริษัท METLER TOLEDO)	นักวิชาการผู้สนใจทั่วไป	28 - 29 มิถุนายน 2547	-
สถานีวิจัยวนเกษตรตราด			
● การฝึกอบรมเรื่อง “เทคนิคการสำรวจทรัพยากรชีวภาพในชุมชน”	นักเรียนในสังกัดกลุ่มโรงเรียนทศพล จ.ตราด	20 - 24 ตุลาคม 2546	50
● บรรยายเรื่อง “หลักการวนเกษตร”	กรมป่าไม้	2 เมษายน 2547	30
● เสวนาวิชาการเรื่อง การพัฒนาลุ่มน้ำเศรษฐกิจ	นิสิตคณะวนศาสตร์ เกษตรกร ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการใน จ.ตราด	9 เมษายน 2547	30
● บรรยายเรื่อง “วนเกษตรในป่าชุมชน”	กรมป่าไม้	18 เมษายน 2547	30
● การจัดประชุมเรื่อง “แนวทางการฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรมในพื้นที่เขากะโลง จ.ตราด”	ผู้นำชุมชน เจ้าหน้าที่จากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช สำนักงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม จ.ตราด นักวิจัย จาก มก.	20 พฤษภาคม 2547	15
● บรรยายเรื่อง “การจัดการป่าไม้ในเขตชุมชน”	กลุ่มป่าชุมชนเขาตายิ้ม ต.ท่ากุ่ม จ.ตราด	15 พฤษภาคม 2547	50
● การฝึกอบรมเรื่อง “การประยุกต์ใช้ระบบวนเกษตรเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม”	เกษตรกรในลุ่มน้ำห้วยแร้ง-คลองพีด จ.ตราด	7 กรกฎาคม 2547	25

6. การเยี่ยมชมกิจกรรมของหน่วยงาน

บุคคล/หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน		
● นิสิตคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	18 พฤศจิกายน 2546	10
● นิสิตภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	25 พฤศจิกายน 2546	20
● นักศึกษาสถาบันราชภัฏนครปฐม	6 กุมภาพันธ์ 2547	34
● นิสิตคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	9 กุมภาพันธ์ 2547	5
● คณะครูและนักเรียนโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา	27 กุมภาพันธ์ 2547	7
● คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา จาก สมศ.	25 มีนาคม 2547	7
● คณะครูและนักเรียนโรงเรียนบดินทร์เดชา (สิงหเสนี)	7 มิถุนายน 2547	6
● นิสิตภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	6 สิงหาคม 2547	6
● คณาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	10 สิงหาคม 2547	17
● คณาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	6 กันยายน 2547	33
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง		
● เจ้าหน้าที่ของ Seed component management unit สถาบันปรับปรุงพันธุ์พืชของเวียดนาม และเจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร ประเทศไทย	15 ตุลาคม 2546	10
● นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพฯ	7 พฤศจิกายน 2546	1
● คณะผู้ฝึกอบรมการตรวจสอบการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (กพส.)	19 พฤศจิกายน 2546	40
● เกษตรกรและผู้เข้ารับการอบรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีอุดมชลกรและตำบลคลองเปรง	27 พฤศจิกายน 2546	150
● นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จ.นครปฐม	10 ธันวาคม 2546	19
● คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนาฯ	11 ธันวาคม 2546	5
● นิสิตและอาจารย์ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	16 ธันวาคม 2546	7

บุคคล/หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● ผู้เข้ารับการฝึกอบรมชาวเวียดนาม ในโครงการของ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	25 ธันวาคม 2546	11
● ผู้เข้ารับการฝึกอบรมตำรวจชุดปฏิบัติการชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2547 กองบัญชาการตำรวจนครบาล กรุงเทพฯ	28 กุมภาพันธ์ 2547	103
● ผู้เข้าศึกษาหลักสูตรชั้นนายพันรุ่นที่ 18 (1/47) โรงเรียนทหารการสัตว์กรมการสัตว์ทหารบก จ.นครปฐม	1 เมษายน 2547	27
● คณะอาจารย์และนิสิตแลกเปลี่ยนจาก University of Tennessee ประเทศสหรัฐอเมริกา	3 มิถุนายน 2547	16
● นิสิตภาควิชาพืชสวน คณะเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ	11 มิถุนายน 2547	4
● นิสิตชั้นปีที่ 2 ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กพส.	14 มิถุนายน 2547	85
● Mr. Takama Hidetoshi เจ้าหน้าที่จากสำนักงาน JICA ประเทศไทย	14 มิถุนายน 2547	1
● ผู้แทนจากกระทรวงการต่างประเทศฝรั่งเศสและ สถานทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย	16 มิถุนายน 2547	4
● นักศึกษานานาชาติหลักสูตรเกษตรเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กพส.	2 กรกฎาคม 2547	9
● คณะครูและนักเรียนโรงเรียนอนุบาลวัดลูกแกประชาชนูทิศ อำเภอท่ามะกา จ.กาญจนบุรี	7 กรกฎาคม 2547	239
● นิสิตชั้นปีที่ 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	13 กรกฎาคม 2547	8
● นิสิตชั้นปีที่ 5 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	14 กรกฎาคม 2547	1
● คณาจารย์ สถาบันวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	14 กรกฎาคม 2547 19 สิงหาคม 2547	3 3
● ผู้เข้ารับการฝึกอบรมการผลิตทางการเกษตรโดยวิธีการเกษตรอินทรีย์ของศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตร จังหวัดกาญจนบุรี	15 กรกฎาคม 2547	90
● นิสิตโครงการบูรณาการ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	21 สิงหาคม 2547	50
● คณะอาจารย์โรงเรียนสตรีนนทบุรีบางใหญ่ (นนทกิจพิศาล) จ.นนทบุรี	31 สิงหาคม 2547	31

บุคคล/หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● นิสิตภาควิชากายวิภาควิทยา คณะสัตว์แพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	7 กันยายน 2547	20
● นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กพส.	16 กันยายน 2547	16
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ		
● Royal University of Agriculture ประเทศกัมพูชา	16 มีนาคม 2547	30
● มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่	28 เมษายน 2547	3
● โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อชุมชน	3 เมษายน 2547	30
● Asia Institute of Technology (AIT)	20 พฤษภาคม 2547	10
● กลุ่มเกษตรกร อ.บางปลาม้า จ.สุพรรณบุรี	28 มิถุนายน 2547	8
● คณะวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	22 กรกฎาคม 2547	8
● นักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	19 สิงหาคม 2547	24
● นักศึกษา TUA ประเทศญี่ปุ่น	26 สิงหาคม 2547	20
● ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	26 สิงหาคม 2547	50
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน		
● กรมส่งเสริมการเกษตรและนักวิจัยจากเวียดนาม	15 ตุลาคม 2546	10
● โรงเรียนพระดาบส	15 ตุลาคม 2546	19
● หน่วยปฏิบัติการพันธุวิศวกรรมด้านพืช	20 ตุลาคม 2546	5
● Mrs. Li Feng Xiu จากประเทศจีน	22 ตุลาคม 2546	4
● นักศึกษา AIT	29 ตุลาคม 2546	60
● Indonesian Agency for Agricultural Research and Development	7 พฤศจิกายน 2546	7
● AVRDC ไต้หวัน	5 - 12 ธันวาคม 2546	2
● องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ	10 กุมภาพันธ์ 2547	55
● ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ และนักวิจัยจากจีน	13 กุมภาพันธ์ 2547	8
● มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	27 กุมภาพันธ์ 2547	12
● สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน	6 พฤษภาคม 2547	100
	22 กรกฎาคม 2547	50
● บริษัท ที เอส เอ จำกัด	13 พฤษภาคม 2547	2
● University of Tennessee ประเทศอเมริกา	4 มิถุนายน 2547	16
● ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	8 มิถุนายน 2547	8

บุคคล/หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● โรงเรียนทหารการสัตว์ จังหวัดนครปฐม	21 กรกฎาคม 2547	44
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล		
● เกษตรกรแกนนำโครงการพัฒนาอาชีพเกษตรกรในพื้นที่โครงการปรับปรุงระบบชลประทานขนาดใหญ่ เขื่อนกระเสียว	28 พฤศจิกายน 2546	50
● เกษตรกรเครือข่ายโครงการพัฒนาอาชีพเกษตรกรในพื้นที่โครงการปรับปรุงระบบชลประทานขนาดใหญ่ เขื่อนกระเสียว	2 ธันวาคม 2546	80
● คณะผู้ประกอบการปลูกอ้อยเมืองไพลิน ประเทศกัมพูชา	18 ธันวาคม 2546	8
● บริษัท น้ำตาลมิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด	9 มิถุนายน 2547	5
● บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด	10 มิถุนายน 2547	20
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน		
● ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	15 กรกฎาคม 2547	80
ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี		
● คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	22 มกราคม 2547	6
● ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	10 กุมภาพันธ์ 2547	16
ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม		
● บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	14 - 15 ตุลาคม 2546	150
● โรงเรียนบ้านกบ อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา	15 ตุลาคม 2546	120
● สำนักงานวัฒนธรรม จังหวัดนครปฐม	16 ตุลาคม 2546	85
● นายภาสกร ปุยนุเคราะห์ และคณะ	21 ตุลาคม 2546	15
● มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร อาจารย์จากจังหวัดสุพรรณบุรี	24 ตุลาคม 2546	90
● รายการแผ่นดิน และรายการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร (เกษตรนำไทย) และ คณาจารย์ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	28, 30 ตุลาคม 2546	17
● คุณกัญญาภรณ์ และคณะ รายการเกษตรนำไทย และ PGEU. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	3, 5, 7 พฤศจิกายน 2546	15
● คุณอนันต์ ละม้าย จ.นครพนม น.พ.บุญเสริม เอี่ยมปรีชา และคณะ รายการผู้หญิงผู้หญิง ฝ่ายข่าว สถานีโทรทัศน์ช่อง 3 และนาย ศิริโรจน์ ศิริแพทย์ จากหนังสือพิมพ์เดลินิวส์	10, 11 พฤศจิกายน 2546	36
● รายการเนชั่นทีวี นายณรงค์ พุ่มงาม จ.นครปฐม นายไสว เฮงสุวรรณและบุตร หนังสือพิมพ์บางกอกโพสต์	12, 13 พฤศจิกายน 2546	31

บุคคล/หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● คุณสำเร็จ มหาโคตร จ.นครราชสีมา คุณธนิการ เหบุตร และคณะ	14, 15 พฤศจิกายน 2546	22
● คุณอุษา รุ่งทอง และคณะ จ.สุพรรณบุรี โรงเรียนสงวนหญิง	17 พฤศจิกายน 2546	80
● สถานีโทรทัศน์เนชั่นแชนแนล ไทยทีวีช่อง 1 คุณทรรศนีย์ หอมจันทร์ คุณพิส น่วมเศรษฐี และคณะ องค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย ช่อง 9	18, 19 พฤศจิกายน 2546	14
● คุณปรัชญา ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน เจ้าหน้าที่ กรมพัฒนาที่ดิน คุณมาซาโอะ นัทซือิ ประเทศญี่ปุ่น นายอติชาต ส่งพรม และคณะ	20, 21 พฤศจิกายน 2546	23
● ชมรมพิทักษ์นก อาจารย์สุจินต์ ม.มหิดล นาวาโท อโศก ศรีสวัสดิ์ จ.ชลบุรี จ.ส.อ.ไมตรี ไกรมาศ ด.ช.ระวี เลิศกุลวาณิชย์ และคณะ	22 พฤศจิกายน 2546	101
● คุณนิอร เรืองปิยะกุล และคณะ นิตยสาร Kids&School	23, 25 พฤศจิกายน 2546	12
● คุณปาริชาติ พันธุ์ผึ้ง และคณะ คณะผู้สื่อข่าวงานเกษตร เจ้าหน้าที่ ศูนย์เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จ.สุพรรณบุรี	26, 27 พฤศจิกายน 2546	161
● คุณธิตินพา เครือสวัสดิกุล จ.นครปฐม ด.ช.กานต์ กิจเจริญค้า คุณพงศ์พิสิฐ ชลลี อ.บ้านโป่ง และคณะ นิสิตคณะอุตสาหกรรมเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ ชมรมนิสิตมุสลิม	28, 29 พฤศจิกายน 2546	96
● บริษัท ไทยอินดิเพนเดนท์ เน็ตเวิร์ค เอเยนซี่ จำกัด	1 ธันวาคม 2546	8
● โรงเรียนกำแพงแสนวิทยา	4 ธันวาคม 2546	250
● นักเรียน โรงเรียนสาธิตเกษตรศาสตร์ โรงเรียนวัดสระพัง และ โรงเรียนอินทรศักดิ์	4 ธันวาคม 2546	258
● โรงเรียนกำแพงแสนพิทยาคม (ป.3 - ป.5)	4 ธันวาคม 2546	192
● โรงเรียนห้วยผักชี (ป.6) โรงเรียนวัดลาดหญ้าไทร	4 ธันวาคม 2546	320
● นิสิต ม.เกษตรศาสตร์ เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร กทม. และ จ.สุพรรณบุรี คุณสุวิการ์ ทรัพย์พลับ คุณโสภา เฮงสุวรรณ คุณสุทธิชัย สุทธิวรา และคุณไพฑูรย์ เข็มเพชร จ.ราชบุรี พร้อมคณะ	4 ธันวาคม 2546	133
● โรงเรียนกาญจนานุเคราะห์ จ.กาญจนบุรี คุณจันทรัตน์ ผลอุทิศ คุณอารีรัตน์ เจษฎาปกรณ์ นิสิต และประชาชนทั่วไป	5 ธันวาคม 2547	318

บุคคล/หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
• โรงเรียนหนองโพวิทยา จ.ราชบุรี คุณรุ่งนภา บัวมี คุณชวนชัย หวังวิศาล คุณนุภาส สินานนท์ คุณเพื่อนแก้ว ทองอำไพ และคณะ นักเรียนและประชาชนทั่วไป	6 ธันวาคม 2546	291
• นิสิต นักศึกษา และประชาชน	7 ธันวาคม 2546	70
• โรงเรียนวัดราษฎร์สามัคคี โรงเรียนวัดประชาราษฎร์บำรุง นครปฐม โรงเรียนสาธิตเกษตร กำแพงแสน โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์พนมทวน	8 ธันวาคม 2546	474
• โรงเรียนจารุวัฒนานุกูล	8 ธันวาคม 2546	238
• คุณสราวุธ ผิวเกลี้ยง จ.ราชบุรี คุณนนท์พานต์ นาพอ จ.กาญจนบุรี คุณสุดเขต ดิษฐโหรัตน์ คุณชาญชัย สกุลสีรุ่งโรจน์ คุณโสภา ชวนชนะชัย คุณวิชัย ปทุมชาติหัดน์ พร้อมคณะ	8 ธันวาคม 2546	240
• โรงเรียนอิสลามสันติชน คุณดิเรก เหมนคร คุณนริศา เจือจุน และประชาชนทั่วไป	10 ธันวาคม 2546	405
• มหาวิทยาลัยศิลปากร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	10 ธันวาคม 2546	173
• คณะครูอาจารย์โรงเรียนสุรนารีวิทยา โรงเรียนสาธิตแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน โรงเรียนวีรศิลป์ กาญจนบุรี	10 ธันวาคม 2546	261
• สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดนครปฐม โรงพยาบาลบ่อพลอย จ.กาญจนบุรี โรงเรียนดอนบอสโก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร บริษัท เจียไต๋ จำกัด	10 ธันวาคม 2546	205
• คุณอุทัยวรรณ สิงห์สังข์ คุณสมพงษ์ และครอบครัว และประชาชนทั่วไป	10 ธันวาคม 2546	354
• คุณวิไลรัตน์ บุญวงศ์ จ.ศรีษะเกษ คุณวิชัย บุญมา กรุงเทพฯ พร้อมคณะ	18, 19 ธันวาคม 2546	25
• อาจารย์โรงเรียนวัดบางสาม สุพรรณบุรี กลุ่มรักษ์ผีเสื้อ ชมรมนักนิยมธรรมชาติ และประชาชนทั่วไป	20, 21 ธันวาคม 2546	57
• นิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน โรงเรียนนาบ้านไร่วิทยา จ.ลำปาง	26, 28 ธันวาคม 2546	85
• กลุ่มประชาชนจากกรุงเทพฯ	30 ธันวาคม 2546	35

บุคคล/หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● กลุ่มประชาชน จาก จ.สุพรรณบุรี จ.นครปฐม จ.ตรัง	4 - 8 มกราคม 2547	10
● โรงเรียนวัดทะเลบก จ.นครปฐม โรงเรียนขาณุวิทยา จ.กำแพงเพชร รายการท้าบันทึก และประชาชนทั่วไป	12, 16, 17 มกราคม 2547	48
● คณะผู้บริหารจาก University of Tennessee อเมริกา บริษัท มหาชัยเคเบิลทีวี จำกัด (รายการเที่ยวไปชิมไป) และประชาชนทั่วไป	19, 21, 23 มกราคม 2547	12
● โรงเรียนเทศบาลวัดใหญ่ (ราชพงษ์) โรงเรียนวีรศิลป์ บริษัท แปนโมทิฟ จำกัด คุณสุทิน ทศก้อง และครอบครัว	29 - 31 มกราคม 2547	90
● โรงเรียนอนุบาลหมู่บ้านเด็กสานรัก	25 กุมภาพันธ์ 2547	15
● คุณกิ่งกานต์ รัตนพรประเสริฐ คุณกิตติศักดิ์ ตาดี ชาวสหรัฐอเมริกา	1, 3, 9 มีนาคม 2547	14
● นิสิตมหาวิทยาลัยศิลปากร คณะครุวชิราวุธวิทยาลัย	12, 23 มีนาคม 2547	54
● สถาบันไอแอมจีเนียส	18 มีนาคม, 30 เมษายน 2547	44
● โรงเรียนเทพศิรินทร กรุงเทพฯ ประชาชนจาก จ.ปัตตานี	26, 27 มีนาคม 2547	43
● สถาบันราชภัฏนครปฐม และประชาชนทั่วไป	2, 3, 8 เมษายน 2547	31
● โรงเรียนอู่ทองพิทยานุสรณ์ รายการจิ๋วแจ๋ว คุณนรินทร์ และคณะ	19 - 21 เมษายน 2547	32
● พนักงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	23, 30 เมษายน 2547	310
● คุณสุพัตรา คงดี และครอบครัว สถาบัน Wizkids Learning & fun	28, 30 เมษายน 2547	21
● ค่ายเยาวชนศิลปการถ่ายภาพ ร้านสหกรณ์โรงพยาบาลลำปาง	4, 6 พฤษภาคม 2547	225
● โรงเรียนอำนวยศิลป์ ประชาชน จาก จ.กรุงเทพฯ และนครศรีธรรมราช	10, 12, 19 พฤษภาคม 2547	14
● โรงเรียนประถมฐานบินกำแพงแสน สมาคมสัตวบาลแห่งชาติ มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม	20, 21, 23 พฤษภาคม 2547	78
● งานพิพิธภัณฑ์ท้องฟ้าจำลอง กระทรวงศึกษาธิการ บริษัท อาร์. เอส. เทเลวิชั่น	24, 28 พฤษภาคม 2547	10
● คณะอาจารย์ และนิสิต มหาวิทยาลัยเทเนสซี่ สหรัฐอเมริกา	4 มิถุนายน 2547	16

บุคคล/หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● ศูนย์บริหารศัตรูพืช จังหวัดสุพรรณบุรี โรงงานน้ำตาลมิตรผล ศูนย์การค้าคาร์ฟูร์	7, 9, 11, 12 มิถุนายน 2547	62
● คุณกัมพล สุขุมาสินท์ บริษัทไปรษณีย์ไทย คุณบุญชัย ไชยวิรุฬห์เจริญ และคณะ	13, 16, 18 มิถุนายน 2547	16
● ศูนย์บริหารศัตรู จ.สุพรรณบุรี คุณฐิติภัค บุตรวิเชียร นักศึกษานานาชาติ	1 - 2 กรกฎาคม 2547	27
● โรงเรียนรัตนราษฎร์บำรุง โรงเรียนอำนวยศิลป์ กรุงเทพฯ Malido university ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	7, 8, 9 กรกฎาคม 2547	23
● คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ อาจารย์โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ● โรงเรียนวัดห้วยพระ นครปฐม	11, 12, 13 กรกฎาคม 2547	50
● คุณศุภริดา ศิริสวัสดิ์ และคณะ โรงเรียนรัตนราษฎร์บำรุง	16 - 17 กรกฎาคม 2547	501
● โรงเรียนวัดห้วยพระ นครปฐม บริษัท เจ๊บเซ่นแอนด์เจ๊สเซ่น มาร์เก็ตติ่ง	22, 26 กรกฎาคม 2547	212
● ศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต คณะผู้อบรมกล้องดิจิตอล โรงเรียนสาธิตฯ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา คุณสนอง ผลเจริญ และครอบครัว คณะอาจารย์ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง	27 - 28 กรกฎาคม 2547	191
● นิสิตมหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเกษตรแห่งโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา	4 - 5 สิงหาคม 2547	30
● พ.ต.ท.ทองคำ ชุนเกษา คุณผุสดี จิระรัตนกิจ คุณรัชนก พลังคุณธนากร และคณะ Miuuki Takahashi Junko okuda รายการ 1 ในนครปฐม (เคเบิ้ลทีวี)	10, 16, 23, 27 สิงหาคม 2547	24
● โรงเรียนยอแซฟอุปถัมภ์	6 - 10 กันยายน 2547	596
รวมผู้เข้าเยี่ยมชม โดมอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติฯ ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏพัฒนาอุตสาหกรรม จำนวน 8,286 คน		
ศูนย์ชนบทศึกษา		
● เจ้าหน้าที่จาก China Hubei province science and technology development	15 ตุลาคม 2547	19
สถานีวิจัยวนเกษตรตราด		
● โรงเรียนลาซาล จ.จันทบุรี	12 ธันวาคม 2546	100

บุคคล/หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● คณะกรรมการพัฒนาวิชาการ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด	13 ธันวาคม 2546	5
● เจ้าหน้าที่จาก FFPRI Tsukuba Japan	18 - 19 ธันวาคม 2546	1
● โรงเรียนเขาสมิง จ.ตราด	20 ธันวาคม 2546	50
● เจ้าหน้าที่บริษัท Maywa Co., Ltd. ประเทศญี่ปุ่น	21 ธันวาคม 2546	2
● เกษตรกรผู้ผลิตถ่าน	30 ธันวาคม 2546	3
● อาจารย์จากมหาวิทยาลัยเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น	23 - 24 มกราคม 2547	3
● คณะเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	14 - 15 กุมภาพันธ์ 2547	7
● คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา จาก สมศ. ผู้อำนวยการ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	27 - 28 กุมภาพันธ์ 2547	26
● ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3 - 4 มีนาคม 2547	2
● นักวิจัยโครงการ Tropical rain forest project ประเทศเวียดนาม	27 - 28 เมษายน 2547	3
● อาจารย์และนิสิต ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ มก.	12 - 13 มิถุนายน 2547	35
● เจ้าหน้าที่ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	28 มิถุนายน 2547	2
● ชมรมค่ายอาสาพัฒนานนทรีทักษิณ มก.	10 - 11 กรกฎาคม 2547	60
● โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จ.ตราด	11 สิงหาคม 2547	150
● ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มก.	3 - 5 กันยายน 2547	9
● อาจารย์และนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	4 - 5 กันยายน 2547	20
สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง		
● ดร. ธรณ์ ธำรงนาวาสวัสดิ์ และคณะนักวิจัยจาก ประเทศสิงคโปร์	14 พฤศจิกายน 2546	4
● คณะครูและนักเรียนจากโรงเรียนดำรงศาสน์วิทยา	7 ธันวาคม 2546	30
● คณะครูและนักเรียนจากโรงเรียนบ้านบางปรุ อ.กะเปอร์ จ.ระนอง	19 ธันวาคม 2546	37
● บริษัท ไอโอซี กรุงเทพฯ	15 - 16 มกราคม 2547	4
● นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6 โรงเรียนบ้านบางเบน	22 มกราคม 2547	48
● เจ้าหน้าที่ สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดระนอง, เลย, ตาก และ กทม.	24 - 25 มกราคม 2547	30
● นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านบางเบน	13 กุมภาพันธ์ 2547	33

บุคคล/หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 3 โรงเรียนบ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง	24 กุมภาพันธ์ 2547	40
● คณาจารย์และนักศึกษาจากคณะศิลปกร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	5 - 9 มีนาคม 2547	80
● เจ้าหน้าที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองนาคา	11 เมษายน 2547	25
● คณะครูและนักเรียนจากโรงเรียนบาอารีฮัท จ.ยะลา	25 เมษายน 2547	60
● เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืชและเจ้าหน้าที่จากอุทยานแห่งชาติจากประเทศ Bhutan	10 มิถุนายน 2547	14
● เจ้าหน้าที่สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดระนอง	19 มิถุนายน 2547	4
● เจ้าหน้าที่สำนักงานนวัตกรรมพื้นที่คุ้มครอง (PAIU)	7 กรกฎาคม 2547	8
● เอกอัครราชฑูต สหภาพยุโรป ประจำประเทศไทย	25 กรกฎาคม 2547	14

สารสนเทศงานวิจัย

สารสนเทศงานวิจัย

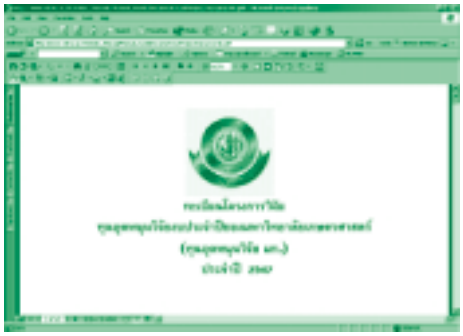
การจัดการสารสนเทศงานวิจัย เป็นหนึ่งในภารกิจหลักของสถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนาพัฒนามีหน้าที่บริหารจัดการสารสนเทศงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อตอบสนองต่อนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ ที่จะพัฒนาสู่การเป็นมหาวิทยาลัยอิเล็กทรอนิกส์ (e-University) โดยได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการวิจัยมาอย่างต่อเนื่อง เป็นลำดับ เพื่อให้บริการแก่อาจารย์/นักวิจัย/บุคลากร หน่วยงาน ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ โดยในรอบปี 2547 ได้ดำเนินการพัฒนาในด้านต่างๆ ดังนี้

1. ฐานข้อมูลทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

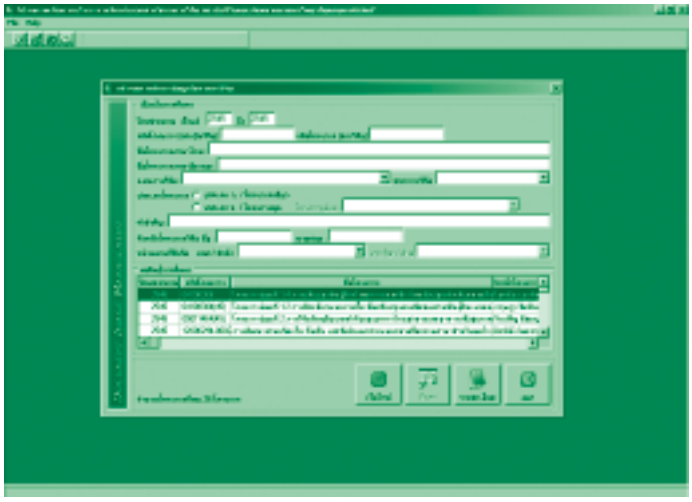
สถาบันวิจัยและพัฒนาได้พัฒนาและปรับปรุงฐานข้อมูลทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง

ภายใต้โครงการวิจัย เรื่อง **“การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลทางการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์”** โดยได้ดำเนินการสำรวจ/เพิ่มเติมข้อมูลนักวิจัย โครงการวิจัย ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ และบทคัดย่อผลงานวิจัยของปี 2547 ลงในฐานข้อมูล เพื่อปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยเป็นไปอย่างปัจจุบันและได้จัดหาเครื่องเซิร์ฟเวอร์ใหม่เพื่อใช้ในการจัดทำฐานข้อมูล และปรับปรุงซอฟต์แวร์ระบบให้มีเสถียรภาพ ตรงกับความต้องการของผู้ใช้งานมากที่สุด โดยให้บริการสืบค้นข้อมูลงานวิจัยที่เว็บสถาบันวิจัยและพัฒนา http://www.rdi.ku.ac.th

นอกจากนี้ยังได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ฐานข้อมูลทางการวิจัยจำนวน 2 เล่ม คือ ทะเบียนรายชื่อโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. และทะเบียนนักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เผยแพร่ไว้ในเว็บอีกด้วย



2. ระบบการจัดเก็บรายงานผลการวิจัย (Document Image)



สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดทำระบบการจัดเก็บรายงานผลการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Document Image) ซึ่งเป็นระบบภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการจัดทำระบบมาตั้งแต่ปี 2546 และได้ดำเนินการพัฒนาอย่างต่อเนื่องโดยใช้เทคโนโลยีเว็บ จัดเก็บรวบรวมผลงานวิจัยทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งเป็นทุนที่สถาบันวิจัยและพัฒนาประสานและบริหารอย่างครบวงจร โดยเริ่มจัดเก็บข้อมูลผลงานดังกล่าวเข้าระบบตามที่นักวิจัยส่งรายงานผลการวิจัยมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา ปี 2543 ถึงปัจจุบัน รวมจำนวน 426 โครงการ เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการสืบค้น และสามารถพิมพ์/สำเนาไฟล์ ตามที่ต้องการ เพื่อการให้บริการแก่หน่วยงาน/บุคคล/นิสิต นักศึกษา ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ

3. ฐานข้อมูลทางการวิจัยเฉพาะเรื่อง/เฉพาะสาขา

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ทำการศึกษาและพัฒนาฐานข้อมูลทางการวิจัยเฉพาะเรื่อง/เฉพาะสาขาร่วมกับหน่วยงานทั้งในและนอกมหาวิทยาลัยฯ โดยได้ทำการปรับปรุง/บำรุงรักษาฐานข้อมูลอย่างต่อเนื่อง และติดตั้งฐานข้อมูลเปิดบริการให้หน่วยงาน/บุคคล ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ ที่เว็บของสถาบันวิจัยและพัฒนา http://www.rdi.ku.ac.th ดังนี้

3.1 ระบบข้อมูลชีววิทยา (Bio-Mirror)

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ประสานความร่วมมือกับเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยและการพัฒนาและการประยุกต์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขั้นสูงระหว่างประเทศต่างๆ ในภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก หรือที่เรียกว่า “Asia Pacific Advanced Network (APAN)” มาตั้งแต่ปี 2543 และได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องในการใช้ประโยชน์จากเครือข่ายฯ นี้ โดยได้ Mirror Site ของระบบข้อมูลชีววิทยา (Bio-Mirror) ไว้ในประเทศไทย ซึ่งฐานข้อมูลนี้ข้อมูลลำดับเบสของดีเอ็นเอและโปรตีนทางชีวภาพบนเซิร์ฟเวอร์ ที่เรียกว่า Bio-Mirror ได้จัดเก็บข้อมูลทั่วไป และฐานข้อมูลเฉพาะแยกไว้ตามหมวดหมู่คือ

- BLOCK ระบบสำหรับจำแนกโปรตีน
- DDBJ ฐานข้อมูลลำดับนิวคลีโอไทด์ในประเทศญี่ปุ่น
- EMBL ฐานข้อมูลลำดับนิวคลีโอไทด์ในทวีปยุโรป
- ENZYME ฐานข้อมูลของเอนไซม์

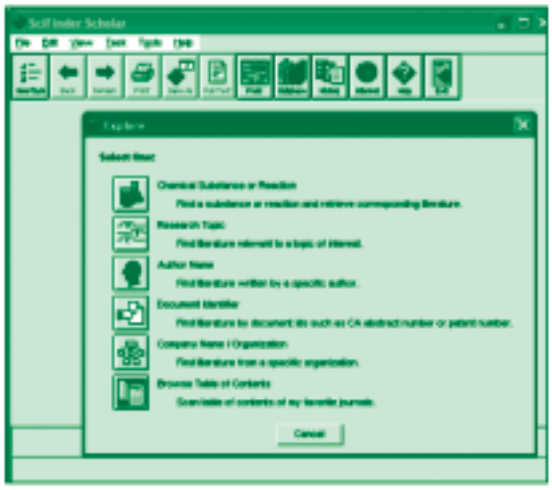
- GENEBANK ฐานข้อมูลลำดับนิวคลีโอไทด์ในประเทศสหรัฐเอมริกา
- PIR แหล่งข้อมูลของโปรตีน และฐานข้อมูลลำดับกรดอะมิโนของนานาชาติ
- PROSITE ฐานข้อมูลเว็บไซด์และโครงร่างของโปรตีน
- REBASE ฐานข้อมูลของเอนไซม์จำเพาะ
- SWISSPROT ฐานข้อมูลของลำดับกรดอะมิโน
- TREMBL ฐานข้อมูลซึ่งแปลมาจากฐานข้อมูล EMBL

ระบบดังกล่าวเป็นเว็บไซด์ที่ให้บริการเพื่อให้เข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและมีข้อมูลที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา การพัฒนาข้อมูลทางชีวภาพนี้ได้มาจากความร่วมมือระหว่างนักวิจัยทั่วโลก โดยการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างเว็บไซด์ตลอดเวลา องค์กรความร่วมมือ APAN ได้ช่วยให้การแลกเปลี่ยนข้อมูลนี้ในภาคพื้นเอเชียแปซิฟิกเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ให้ความร่วมมือกับเครือข่ายนักวิจัยระหว่างประเทศ และได้จัดตั้ง Mirror ไซด์ เพื่อให้บริการสำหรับผู้ใช้ในประเทศไทยที่ http://bio-mirror.ku.ac.th

3.2 ฐานข้อมูลทางการเกษตรโลก FAOSTAT

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ทำการศึกษาและพัฒนาร่วมกับภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับฐานข้อมูลสถิติทางการเกษตร (FAO Statistical Database: FAOSTAT) FAOSTAT เป็นฐานข้อมูลทางสถิติที่เก็บข้อมูลจากกว่า 210 ประเทศทั่วโลกใน 3,000 กลุ่มข้อมูล ประกอบด้วยข้อมูลในด้านเกษตรกรรม การประมง ป่าไม้ และอาหาร ซึ่งจัดเก็บข้อมูลแยกไว้เป็นหมวดหมู่ตามด้านต่างๆ ซึ่งเป็นฐานข้อมูลที่มีประโยชน์มากในการพัฒนาระบบสารสนเทศเกษตร ซึ่งได้ดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2546 และได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาระบบสถิติข้อมูลทางอาหารและเกษตรกรรม หรือที่เรียกว่า FAOSTAT ของศูนย์สารสนเทศทางการเกษตรโลก WAICENT (World Agriculture Information Center) โดยแนวทางที่ใช้ใน

การพัฒนาระบบคือ ศึกษาและพัฒนาฐานข้อมูลดิบของ FAOSTAT ให้แสดงผลข้อมูลเชิงเปรียบเทียบที่เป็นประโยชน์มากกว่าการแสดงผลในเชิงตัวเลขแบบเดิม รวมทั้งได้จัดรวบรวมแหล่งข้อมูลที่สำคัญทางการเกษตรของประเทศไทย ซึ่งจัดทำไว้เป็นหมวดหมู่ ช่วยให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว ในการสืบค้นและศึกษาค้นคว้าเป็นอย่างยิ่ง

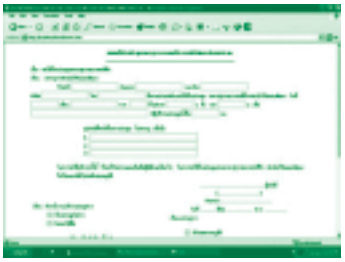


นอกจากนี้สถาบันวิจัยและพัฒนายังได้ติดตั้งฐานข้อมูล SciFinder Scholar ซึ่งเป็นฐานข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาตั้งแต่ปี 2546 และได้ดำเนินการมาต่อเนื่องเพื่อให้บริการแก่อาจารย์/นักวิจัย/บุคลากร ในมหาวิทยาลัยฯ เนื่องจากมหาวิทยาลัยฯ ได้บอกรับฐานข้อมูลฯ เพียง 2 User Licenses อาจารย์/นักวิจัยติดต่อขอใช้บริการได้ที่ตามวัน เวลา ที่ระบุไว้ในเว็บ http://www.rdi.ku.ac.th/sci-finder.html

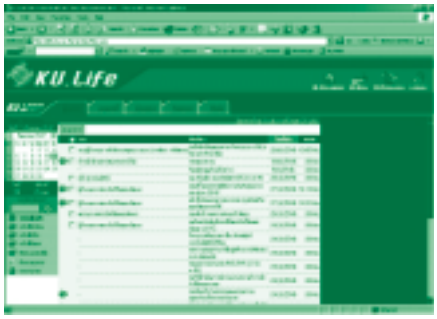
4. การพัฒนาปรับปรุงโฮมเพจสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงโฮมเพจของสถาบันวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2547 ได้ปรับปรุงรูปแบบ ข้อมูลเนื้อหาให้เป็นปัจจุบัน และการเข้าถึงข้อมูลอย่างรวดเร็ว เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสาร และเผยแพร่ผลงานวิจัยทางด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ และด้านต่างๆ ของสถาบันฯ ออกสู่สาธารณชนในรูปแบบของเว็บเพจ จำนวน 250 เว็บเพจ (ดังตัวอย่างในรูป)

นอกจากนี้สถาบันวิจัยและพัฒนายังได้พัฒนาระบบสำนักงานอัตโนมัติภายในเพื่อการบริหารงานภายในสถาบันวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องภายใต้โฮมเพจของสถาบันฯ โดยได้เปลี่ยนแปลงหน้าเว็บหลักของสำนักงานอัตโนมัติ และปรับปรุงระบบหนังสือเวียนของสถาบันฯ เชื่อมต่อกับระบบของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อใช้ในการบริหารงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น พร้อมทั้งได้จัดทำการกรอกฟอร์มอัตโนมัติของสถาบันวิจัยและพัฒนา เช่น แบบฟอร์มใบลาต่างๆ แบบฟอร์มการใช้ห้องประชุม แบบฟอร์มการขอใช้รถยนต์ ฯลฯ อีกด้วย



นอกจากการจัดทำระบบสำนักงานอัตโนมัติภายในของสถาบันฯ แล้ว สถาบันวิจัยและพัฒนายังได้ร่วมมือกับสำนักบริการคอมพิวเตอร์ในการจัดทำระบบสำนักงานอัตโนมัติของมหาวิทยาลัยฯ โดยได้ปรับปรุงระบบ e-Office ของสถาบันฯ ต่อยอดพัฒนาเป็นระบบสารบรรณของมหาวิทยาลัยฯ มาตั้งแต่ปี 2546 และได้ดำเนินการพัฒนามาอย่างต่อเนื่องโดยได้จัดทำเป็น 2 ระบบ คือระบบทวนสอบโครงสร้างและบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ ตามโครงสร้างที่ปฏิบัติงานจริงภายใต้เว็บ http://life.ku.ac.th/verification เพื่อให้หน่วยงานกรอกข้อมูลโครงสร้างหน่วยงานและบุคลากรของหน่วยงาน เป็นไปอย่างถูกต้องและเป็นปัจจุบัน จัดทำเป็นนามานุกรมออนไลน์ให้สามารถสืบค้นข้อมูลได้อีกด้วย หลังจากได้โครงสร้างข้อมูลที่ถูกต้องแล้วก็ได้นำข้อมูลระบบดังกล่าวต่อพ่วงเข้ากับระบบ e-Office ของมหาวิทยาลัยฯ ในการจัดทำระบบงานสารบรรณอัตโนมัติของมหาวิทยาลัยฯ ภายใต้ URL : http://life.ku.ac.th และขณะนี้ได้ปรับปรุงเป็น version 4 (http://life.ku.ac.th/ver4) เพื่อให้ตรงกับความต้องการและสะดวกต่อผู้ใช้งานของเจ้าหน้าที่สารบรรณมากที่สุด โดยกำหนดจะจัดฝึกอบรมให้กับหน่วยงานที่จะเข้าร่วมในการการใช้ระบบนี้เพิ่มเติมในปลายปี 2547 นี้



การบริหารงานทั่วไป

1.1 จำนวนข้าราชการที่ได้รับการเลื่อนระดับและเปลี่ยนตำแหน่ง ปี 2547

หน่วยงาน	ข้าราชการ สาย ข (1)				ข้าราชการ สาย ค (2)				พนักงานมหาวิทยาลัย สาย ข (3)				รวมทั้งสิ้น
	ทั้งหมดมีคนครอง	เลื่อนระดับ	เปลี่ยนตำแหน่ง	รวมเลื่อนระดับ/เปลี่ยนตำแหน่ง	ทั้งหมดมีคนครอง	เลื่อนระดับ	เปลี่ยนตำแหน่ง	รวมเลื่อนระดับ/เปลี่ยนตำแหน่ง	ทั้งหมดมีคนครอง	เลื่อนระดับ	เปลี่ยนตำแหน่ง	รวมเลื่อนระดับ/เปลี่ยนตำแหน่ง	(คน) (1)+(2)+(3)+(4)
ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป	1	-	-	-	*11	1	-	1	-	-	-	-	12
ฝ่ายวิจัยและประเมินผล	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	3	1	-	1	3	-	-	-	2	-	-	-	8
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์	10	3	1	3	7	1	-	1	2	-	-	-	19
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	34	7	-	7	4	-	-	-	-	-	-	-	38
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	1	-	-	-	10	2	-	2	-	-	-	-	11
สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง	2	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	3
สถานีวิจัยวนเกษตรตราด	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ศูนย์ชนบทศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	-	-	-	-	5	-	1	1	-	-	-	-	5
รวม	**61**	**11**	**1**	**11**	**43**	**5**	**1**	**6**	**7**	**-**	**-**	**-**	**111**

หมายเหตุ - *มีข้าราชการทั้งหมด 104 คน * ได้รับอนุมัติให้ลาออกจากราชการตามมาตรการที่ 1 จำนวน 1 คน (ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2547)*

- *มีพนักงานทั้งหมด 7 คน (ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง 2 คน ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย 2 คน สถานีวิจัยวนเกษตรตราด 1 คน ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม 1 คน ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล 1 คน)*
- *การเลื่อนระดับและเปลี่ยนตำแหน่งถือตามวันเดือนปี ณ วันที่คำสั่งแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งนั้น*

1.2 จำนวนข้าราชการ พนักงาน ที่เข้ารับการอบรม / ดูงาน และศึกษาต่อ ปี 2547

หน่วยงาน	จำนวนข้าราชการพนักงานทั้งหมด	อบรม/ดูงาน		ศึกษาต่อ								
		ในประเทศ	ต่างประเทศ	ในประเทศ						ต่างประเทศ		
				ในเวลาราชการ			นอกเวลาราชการ			ปริญญา		
				ปริญญา			ปริญญา					
				ตรี	โท	เอก	ตรี	โท	เอก	ตรี	โท	เอก
ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป	12	12	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ฝ่ายวิจัยและประเมินผล	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	8	5	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง	19	11	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	38	19	2	-	3	3	-	-	-	-	-	1
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	11	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สถานีวิจัยวนเกษตรตราด	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์ชนบทศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**111**	**67**	**4**	**-**	**4**	**4**	**1**	**3**	**-**	**-**	**-**	**1**

2. การพัฒนาด้านกายภาพ

8 เมษายน 2546 ; 22 - 25 กรกฎาคม 2547

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการเปลี่ยนท่อประปาจากบริเวณหัวท่อริมถนนเข้าบ่อพักน้ำใต้อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ และทำความสะอาดบ่อพักน้ำเสร็จเรียบร้อยเมื่อวันที่ 8 เมษายน 2546 แต่เนื่องจากสภาพน้ำประปายังคงมีสีสนิมในบางขณะ จึงได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำพบว่า มีปริมาณเหล็กและจุลินทรีย์สูงเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำที่ใช้บริโภค จึงได้ดำเนินการเปลี่ยนท่อน้ำประปาภายในอาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ และทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอีกครั้ง พบว่า ขณะนี้บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนาสามารถใช้น้ำที่ผ่านเครื่องกรองน้ำบริโภคได้อย่างปลอดภัย

23 มกราคม - 14 กันยายน 2547

ดำเนินการยกเลิกการใช้หม้อแปลงพร้อมตู้เมนไฟฟ้าแรงสูงใต้อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจซึ่งมีอายุการใช้งาน 23 ปี และเปลี่ยนหม้อแปลงพร้อมตู้เมนไฟฟ้าแรงสูงใหม่ไปติดตั้งไว้ภายนอกอาคารฯ เพื่อสะดวกต่อการควบคุมดูแล บำรุงรักษา รวมทั้งเพื่อความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน โดยใช้เงินรายได้ส่วนกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รวมเป็นเงิน 1,999,200 บาท

ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง

- ปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงห้องปฏิบัติการอะฟลาทอกซิน เพื่อให้มีความพร้อมและความเหมาะสมในการเป็นห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ISO/IEC 17025

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง

- วันที่ 4 พฤศจิกายน 2546 ปรับปรุงระบบการใช้ไฟฟ้าแสงสว่างจากสถาบันวิศวกรรมพลังงาน มก.
- วันที่ 11 มีนาคม 2547 ตรวจสอบระบบไฟฟ้าโดยเจ้าหน้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
- วันที่ 16 มีนาคม 2547 ตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องปรับอากาศโดยสถาบันวิศวกรรมพลังงาน มก.
- วันที่ 19 มีนาคม 2547 ดำเนินการเตรียมการติดตั้งปั๊มน้ำบริเวณสวนไม้หอมแทนการใช้น้ำประปาและเปลี่ยนก๊อกน้ำที่มีอยู่เดิมและมีน้ำหยด จำนวน 5 ก๊อก
- วันที่ 20 เมษายน 2547 ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าในงานต่างๆ เพื่อวัดการใช้กระแสไฟฟ้า
- วันที่ 20 พฤษภาคม 2547 การปรับปรุงการแบ่งเฟสการใช้กระแสไฟฟ้าและการปรับปรุงระบบแรงดันกระแสไฟฟ้าจาก 380 แอมแปร์ เป็น 400 แอมแปร์
- วันที่ 4 มิถุนายน 2547 ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าในงานต่างๆ เพื่อวัดการใช้กระแสไฟฟ้า
- วันที่ 10 มิถุนายน 2547 ดำเนินการสำรวจและเปลี่ยนก๊อกน้ำที่ชำรุดบริเวณภายในและภายนอกอาคารฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง
- วันที่ 16 มิถุนายน 2547 สำรวจเครื่องปรับอากาศตามห้องต่างๆ ของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยฯ
- วันที่ 22 มิถุนายน 2547 ปรับปรุงระบบการใช้ไฟฟ้าแสงสว่างจากสถาบันวิศวกรรมพลังงาน มก.

สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง

- ตุลาคม 2546 - สิงหาคม 2547 ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติป่าชายเลน เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน สวนพฤกษศาสตร์พรรณไม้ชายเลน และชายหาด ห้องแสดงตัวอย่างสัตว์น้ำ

สถานีวิจัยวนเกษตรตราด

- เมษายน - สิงหาคม 2547 จัดสร้างแปลงสาธิตระบบวนเกษตร จำนวน 9 แปลง ได้แก่ แปลงปลูกหญ้าแฝกในระบบวนเกษตร แปลงทดลองไม้กฤษณาถิ่นกำเนิดต่างๆ แปลงสวนบ้านสาธิต แปลงปลูกไม้ยางพาราผสมไม้ป่าให้ผลกินได้ แปลงปลูกผักเหมียงแทรกในสวนยางพารา แปลงรวมไม้สกุล Graicinia แปลงปลูกหวายในสวนไม้สะตอ แปลงปลูกไม้กฤษณาในสวนไม้ผลผสมผสาน
- พฤษภาคม 2547 ต่อเติมเรือนเพาะชำกล้าไม้ จำนวน 1 หลัง
- มิถุนายน 2547 จัดสร้างร้านจำหน่ายพันธุ์ไม้ภายในสถานีฯ และโรงเพาะเห็ด
- กรกฎาคม 2547 จัดทำเส้นทางศึกษาและท่องเที่ยวเชิงวนเกษตร ระยะทาง 2 กม.
- สิงหาคม 2547 จัดสร้างโรงสาธิตการทำปุ๋ยหมักวนเกษตร

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล

- วันที่ 15 มีนาคม 2547 ก่อสร้างโรงเรือนอนุบาลอ้อย ขนาด 14 X 15 เมตร แล้วเสร็จ 6 มิถุนายน 2547
- วันที่ 15 กรกฎาคม 2547 ซ่อมแซมอาคารปฏิบัติการอเนกประสงค์
- วันที่ 21 - 22 กรกฎาคม 2547 เปลี่ยนโคมไฟ บัลลาสต์ สตาร์ทเตอร์ ในโครงการอนุรักษ์พลังงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน

- พัฒนาพื้นที่ 3 ไร่ เป็นสวนผักพื้นบ้าน 10 ชนิด ซึ่งมีระบบให้น้ำ ระบบระบายน้ำ และทางเดินปูอิฐตัวหนอนกว้าง 2 เมตร ในบริเวณสวนสำหรับให้ประชาชนศึกษา และรู้จักคุณประโยชน์ของผักพื้นบ้านในภาคต่างๆ ของประเทศไทย
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดประหยัดพลังงาน 2 เครื่อง ทดแทนเครื่องปรับอากาศเก่าในห้องเก็บเมล็ดพันธุ์ เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า
- เปลี่ยนวัสดุปูพื้นห้องปฏิบัติการเป็นกระเบื้องยาง เนื่องจากวัสดุเดิมหมดสภาพการใช้งาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน

- จัดสร้างโรงเรือนมุ้งตาข่าย ขนาด 20 x 20 ตารางเมตร
- จัดสร้างโรงเรือนหลังคาพลาสติกกันฝนขนาด 9 x 21 ตารางเมตร

งานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

1. การย้ายมิเตอร์ไฟฟ้าแรงสูงให้เข้ามาใกล้ตัวอาคารฝ่ายปฏิบัติการวิจัยฯ และการเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าจาก 1500 KVA เป็น 500 KVA เพื่อประหยัดค่ากระแสไฟฟ้าจากการลดการสูญเสียของการเดินทางระหว่างสถานที่หนึ่ง มายังสถานที่หนึ่ง ซึ่งมีระยะทางไกล

2. การปรับปรุงพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติป่าชายเลน การซ่อมแซมทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน การพัฒนาและปรับปรุงสวนพฤกษศาสตร์พรรณไม้ป่าชายเลนและพรรณไม้ชายหาด ของสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง

3. การปรับปรุงพื้นที่และการปลูกต้นไม้ เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง เพื่อสร้างความประทับใจในการให้บริการแก่ผู้ขอใช้บริการ และเพื่อพัฒนาให้เป็นสถานที่ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

4. การปรับปรุงร้านอาหารสวัสดิการของสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง

5. การพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางศึกษาและท่องเที่ยวเชิงวนเกษตรของสถานีวิจัยวนเกษตรตราด

6. การปรับปรุงบริเวณที่จัดนิทรรศการภายในหน่วยงาน พร้อมซ่อมแซมส่วนที่เสียหายและการจัดนิทรรศการแมลงเพิ่มเติม ของศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม

7. การซ่อมแซมอาคารปฏิบัติการเอนกประสงค์ของศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล เพื่อสามารถทำงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถใช้ในการจัดฝึกอบรม สัมมนา ได้มากขึ้น

8. ปรับปรุงเรือนเพาะชำผักของศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน โดยทำหลังคาพลาสติกและช่องระบายอากาศร้อน พร้อมปูพื้นด้วยอิฐตัวหนอน เพื่อการระบายน้ำที่พื้นโรงเรือน ซึ่งจะทำให้สามารถผลิตต้นกล้าผักคุณภาพได้ทุกฤดูกาล

9. การก่อกระบะเพื่อปลูกพืชใน 2 โรงเรือน และจัดทำเสาที่ใช้เป็นค้างในการปลูกองุ่นใน 2 โรงเรือน รวมทั้งการจัดเตรียมพื้นที่เพื่อการปลูกต้นแม่พันธุ์ไม้ผลสำหรับการขยายพันธุ์ในพื้นที่ 1 ไร่ ของศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน

แผนการพัฒนางานและผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. พัฒนาห้องปฏิบัติการกลางเครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐานและเฉพาะทาง ของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยฯ ให้เข้มแข็ง เพื่อให้สามารถรองรับการเรียน การสอน และบริการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน อย่างมีประสิทธิภาพ

2. พัฒนาการทำงานของห้องปฏิบัติการกลาง ให้มีเครือข่ายที่สามารถประสานงานในการบริหารจัดการ ด้านทรัพยากรบุคคลและทรัพยากรในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

3. การปรับปรุงพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติป่าชายเลน และอุทยานวิจัยทรัพยากรชายฝั่งทะเลอันดามันเฉลิมพระเกียรติเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับประชาชน ทางด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชายฝั่งเป็นแหล่งศึกษาวิจัยสำหรับอาจารย์ นักวิจัย นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชน ได้มีโอกาสแลก-เปลี่ยนความรู้ ข้อมูล และประสบการณ์ในการศึกษาวิจัยด้านต่างๆ อย่างเป็นระบบ และได้องค์ความรู้ที่สามารถนำมาสู่การพัฒนาทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม การศึกษา สิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

4. การปรับปรุงร้านอาหารสวัสดิการสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง เพื่อเป็นสวัสดิการให้กับบุคลากร ได้มีอาหารและของใช้ราคาถูก หรือในเวลาที่งบประมาณในการจ้างลูกจ้างยังไม่อนุมัติ และให้บริการกับผู้มาขอใช้บริการ เนื่องจากสถานีฯ อยู่ไกลจากตัวเมือง จึงเป็นแรงจูงใจในการให้ผู้มาขอใช้บริการเพิ่มมากขึ้น

5. พัฒนาเส้นทางศึกษาและท่องเที่ยวเชิงวนเกษตร ณ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด ให้ดียิ่งขึ้น เพื่อใช้เป็นแหล่งเรียนรู้งานวิจัยวนเกษตรและนิเวศเกษตรป่าไม้สำหรับเยาวชน นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

6. จัดตั้งห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ณ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด เพื่อการวิจัยด้านการขยายพันธุ์พืชและไม้ป่า

7. เดินสายไฟฟ้าใต้ดินไปอาคารถ่ายทอดเทคโนโลยี สถานีวิจัยวนเกษตรตราด เพื่อเพิ่มกำลังไฟฟ้ารองรับการใช้เครื่องปรับอากาศ

8. ปรับปรุงโรงเรือนปลูกองุ่นของศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน ในสภาพแวดล้อมที่ควบคุมศัตรูพืชและฝน ได้แหล่งของต้นแม่พันธุ์เพื่อการขยายพันธุ์ไม้ผล

9. ขยายพื้นที่สำนักงานศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุให้มีขนาดใหญ่ขึ้น

ปัญหาและอุปสรรค

1. ขาดงบประมาณในการดำเนินการย้ายมิเตอร์ไฟฟ้าแรงสูง และเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง

2. ขาดงบประมาณซ่อมบำรุงพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติป่าชายเลนฯ รวมทั้งบุคลากรที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อการดูแลรักษา

3. งบประมาณที่สถานีวิจัยวนเกษตรตราดได้รับไม่เพียงพอต่อการพัฒนางานด้านกายภาพ

4. งบประมาณที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน ได้รับการจัดสรรมีน้อย ไม่เพียงพอต่อการดำเนินงาน และการขาดแคลนแรงงาน

5. สำนักงานศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ มีขนาดคับแคบ ไม่เพียงพอต่อการจัดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ทดสอบฯ และไม่มีพื้นที่ในการจัดเก็บเอกสารต่างๆ ของศูนย์ฯ

3. การพัฒนาทั่วไป

1 ตุลาคม 2546

ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม ได้เรียนเชิญ ฯพณฯ นายอำพล เสนาณรงค์ องคมนตรี และนายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติ ซึ่งเป็นโครงการที่ได้ดำเนินการตั้งแต่ปี 2542 โดยมีการจัดสร้างโดมอุทยานแมลง เพื่อให้เป็นอุทยานทางธรรมชาติด้านแมลงในระบบนิเวศที่จะเป็นแหล่งศึกษาการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นศูนย์ศึกษาการเพาะเลี้ยงแมลงที่ใกล้สูญพันธุ์และหายาก รวมทั้งเป็นศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการอนุรักษ์ทรัพยากรแมลงให้แก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป

2 ตุลาคม 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ประกอบพิธีบวงสรวงพระพิรุณ กราบไหว้บูรพาจารย์และทำบุญเลี้ยงพระ 9 รูป รวมทั้งมีการจัดกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การมอบโล่ประกาศเกียรติคุณแก่อดีตหัวหน้าฝ่าย/ ศูนย์

จำนวน 3 ท่าน และข้าราชการที่เกษียณอายุ จำนวน 1 ท่าน การมอบทุนการศึกษาแก่บุตรลูกจ้างประจำและบุตรลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 19 รายๆ ละ 800 บาท โดยมี รศ.ดร. วิโรจ อิ่มพิทักษ์ อธิการบดี เป็นประธานในพิธี มีผู้บริหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อดีตผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา กรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา และบุคลากรร่วมงานประมาณ 150 คน ในการนี้ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดประชุมตามโครงการวันแห่งการสร้างสัมมาทิฐิ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องร่วมกันด้วย

17 - 21 พฤศจิกายน 2546

ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี ร่วมกับภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ จัดงานเยี่ยมชมศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี โดยมี ครู อาจารย์ นักเรียน นิสิต นักศึกษา ระดับมัธยมศึกษา และระดับอุดมศึกษา จำนวน 12 โรงเรียน 1 สถาบัน รวมทั้งสิ้น 604 คน เข้าเยี่ยมชมศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี

30 พฤศจิกายน 2546

เนื่องในวาระมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครบรอบปีที่ 60 และสถาบันวิจัยและพัฒนา ครบรอบ 25 ปี สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดการแข่งขันโบว์ลิ่งการกุศล ณ P S Bowl ชั้น 7 The Mall งามวงศ์วาน เพื่อหารายได้สมทบกองทุนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา ในการเสริมสร้างงานวิจัยและพัฒนาบุคลากรทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตลอดจนส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา ในการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการงานวิจัย และบริการต่างๆ ของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยมี รศ.ดร. วิโรจ อิ่มพิทักษ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นประธานเปิดการแข่งขัน มีอาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 125 ทีม มีผู้มาร่วมงานประมาณ 500 คน

5 ธันวาคม 2546

สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง จัดทำโครงการปลูกป่าชายเลนเฉลิมพระเกียรติ 5 ธันวาคม 2546 จำนวน 999 ต้น ในพื้นที่ 1 ไร่ โดยมีนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เจ้าหน้าที่สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง และเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติแหลมสน รวมทั้งหมด 100 คน เข้าร่วมโครงการ

กุมภาพันธ์ 2547

สถานีวิจัยวนเกษตรตราด ติดตั้งบอร์ดประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ข่าวสารต่างๆ จากมหาวิทยาลัยและของสถานีวิจัยวนเกษตรตราด ให้ผู้ปฏิบัติงาน และผู้มาติดต่องานได้รับทราบ รวมทั้งมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน 2 เครื่อง ภายในอาคารถ่ายทอดเทคโนโลยีวนเกษตร

2 กุมภาพันธ์ 2547

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา พร้อมด้วยผู้บริหารและบุคลากรร่วมวางพวงมาลา ณ อนุสาวรีย์สามบูรพาจารย์ เนื่องในวันสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครบรอบ 61 ปี

9 เมษายน 2547

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดพิธีรดน้ำขอพรผู้ใหญ่ เพื่อเป็นการอนุรักษ์และสืบสานวัฒนธรรมไทย เนื่องในวันสงกรานต์ ประจำปี พ.ศ. 2547 ณ ห้อง เพทายและไพลิน ชั้น 3 อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ โดยมีบุคลากรร่วมงานประมาณ 80 คน

12 มิถุนายน 2547

พัฒนาฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง โดยการปลูกต้นไม้บริเวณสวนไม้หอม จำนวน 80 ต้น และพัฒนาบริเวณด้านข้างอาคารฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง โดยการทำความสะอาดบริเวณลานจอดรถยนต์ และลอกคูระบายน้ำด้านข้างทั้ง 2 ด้าน และจัดเก็บเอกสารในห้องธรรมรักษาให้เรียบร้อย และเป็นหมวดหมู่

12 มิถุนายน 2547

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล ร่วมโครงการ “วันพัฒนาวิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2547”

12 มิถุนายน 2547

ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน พัฒนาบริเวณรอบอาคารสำนักงานและบริเวณคลองด้านหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน ให้สะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย

19 มิถุนายน 2547

สถาบันวิจัยและพัฒนา และหน่วยงานในสังกัด ได้จัดกิจกรรมวันพัฒนาและปลูกต้นไม้ ประจำปี 2547 ณ สถานที่ตั้งสำนักงาน ดังนี้

- บริเวณสนามหน้าอาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ผู้อำนวยการสถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ผู้อำนวยการสถาบันอินทรีจันทรสถิตย์ พร้อมบุคลากร 3 สถาบัน ร่วมปลูกต้นปาล์มหางกระรอก จำนวน 7 ต้น ตกแต่งพื้นที่สนาม บำรุงรักษาต้นไม้ และทำความสะอาดภายในอาคาร
- บริเวณอาคารปฏิบัติการวิจัยกลาง หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง และบุคลากร ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้และทำความสะอาดสำนักงาน

19 มิถุนายน 2547

สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง จัดทำโครงการปลูกต้นราชพฤกษ์เฉลิมพระเกียรติ จำนวน 150 ต้น ในพื้นที่ 1 ไร่ และโครงการวันพัฒนาและปลูกต้นไม้สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง ประจำปี 2547 โดยมีคณะอาจารย์และนักเรียนจากโรงเรียนบ้านกำพวน โรงเรียนบ้านภูเขาทอง โรงเรียนดำรงศาสน์วิทยา เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติแหลมสนและประชาชนทั่วไป รวมทั้งหมด 100 คน เข้าร่วมโครงการ

23 มิถุนายน 2547

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ได้มีการขยายพันธุ์ไม้หอมที่เป็นไม้มงคลและหายากเพื่อการอนุรักษ์ จำนวน 27 ชนิด ดังนี้ กระทุ่มนา, กระถินหอม, กาสะลองดำ, กุหลาบมอญดอกสีแดง ชมพู, เกล็ดกระโห้ด่าง, ไข่ดาว, เข็มชมพู, การเวก, จำปาเทศ, ลั่นทมสีขาว, มะลิหลวง, พุดแสงอุษา, พุดเขา, พุดตะแคง, พุทธชาต, ปีบไหหนาน, โนรา, มะนาวด่าง, มะนาวทูลเกล้า, มะนาวไข่, ยี่โถดอกสีชมพู, ยี่โถใบด่าง, สายหยุด, ส้มเช็ง, เดหลีใบกล้วย, ทิวาราตรี และจัดเตรียมข้อมูลทางพฤกษศาสตร์พันธุ์ไม้ของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง

มิถุนายน - กันยายน 2547

สถานีวิจัยวนเกษตรตราด ตั้งร้านจำหน่ายพันธุ์ไม้ของสถานีวิจัยวนเกษตรตราด ภายในร้านพันธุ์ไม้ มก.

5 กรกฎาคม 2547

ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ พัฒนาการจัดเก็บข้อมูลของศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ ให้มีการค้นหาและตรวจสอบได้ง่าย

6 กรกฎาคม 2547

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง จัดทำระบบ e - Information โดยเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศของสถาบันวิจัยและพัฒนา

8 กรกฎาคม 2547

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง จัดทำ Web เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยฯ ให้เป็นปัจจุบัน

15 กรกฎาคม 2547

ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป ดำเนินการตรวจสอบครุภัณฑ์ที่ชำรุด เสื่อมสภาพเพื่อจำหน่ายออกจากการใช้ประโยชน์ และตัดบัญชีการควบคุม จำนวน 16 รายการ

16 กรกฎาคม 2547

ผู้บริหารและบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมพิธีบวงสรวงอัญเชิญพระพิรุณ ประดิษฐานณ สถานที่ตั้งหน้าอาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ ในการนี้ ฯพณฯ นายอำพล เสนาณรงค์ นายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นประธานในพิธีจุดธูปเทียนชัย พราหมณ์ประกอบพิธีบวงสรวง รำตระพระพิรุณ และระบำพระพิรุณ โดยมีอธิการบดี พร้อมผู้บริหารและบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประมาณ 80 คน เข้าร่วมในพิธี

11 สิงหาคม 2547

ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ พัฒนาและซ่อมบำรุงครุภัณฑ์ให้พร้อมใช้งานเสมอ

17 สิงหาคม 2547

ได้รับบริจาคครุภัณฑ์โดยไม่มีเงื่อนไข จาก รศ.ดร.สามัคคี บุณยะวัฒน์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย รายการเครื่องบันทึกเทปแบบตั้งโต๊ะ จำนวน 1 เครื่อง ให้กับสถาบันวิจัยและพัฒนาไว้ใช้ประโยชน์สำหรับราชการต่อไป

งานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

1. การจัดทำแผนเชิงรุกระยะปานกลาง (พ.ศ. 2548 - 2550)
2. การปรับโครงสร้างการดำเนินงานวิจัยและการทำโครงการวิจัยสถาบันของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลางและฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ
3. งานพัฒนาบุคลากรทางด้านการให้บริการและงานพัฒนาสื่อการศึกษาเรียนรู้ธรรมชาติของสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง
4. การจัดทำข้อเสนอโครงการศูนย์ฝึกอบรมวนเกษตรแบบครบวงจร เพื่อเสนอมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ให้พิจารณาจัดสรรงบประมาณในการดำเนินการ
5. การจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์งานวิจัย ได้แก่ การผลิตถ่านอัดก้อนอนามัย การผลิตน้ำส้มควันไม้ การผลิตปุ๋ยชีวภาพวนเกษตร การผลิตไวน์วนเกษตร ของสถานีวิจัยวนเกษตรตราด
6. การวางท่อระบายน้ำ บริเวณด้านหน้าสำนักงานลงสู่คลองระบายน้ำและการแก้ไขระบบน้ำเสียจากห้องน้ำของศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล
7. การพัฒนาบุคลากรโดยเข้าร่วมอบรม สัมมนา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน
8. พัฒนาแปลงปลูกผักสวนครัวกึ่งถาวรหน้าอาคารโรงงานทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ของศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน
9. การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลและการซ่อมบำรุงครุภัณฑ์ของศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้
10. การเตรียมความพร้อมในการจัดฝึกอบรมและสัมมนาของศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้
11. การจัดเก็บรวบรวมมาตรฐานการทดสอบผลิตภัณฑ์เพื่อเตรียมความพร้อมในการตรวจและทดสอบคุณภาพไม้และกระดาษ
12. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรมของศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ และผลงานวิจัยตลอดจนการร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดกิจกรรมของศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้
13. การจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์หน่วยงานของฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย

แผนการพัฒนางาน และผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การจัดทำแผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา มีแผนการดำเนินงานที่สอดคล้องกับภารกิจและงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร และเตรียมความพร้อมในการจัดทำรายงานเพื่อการติดตามผลการดำเนินงานรายไตรมาส

2. การจัดทำแผนเชิงรุกระยะปานกลางเพื่อให้หน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา มีแผนงานเชิงรุกในช่วงการดำเนินงานระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2548 - 2550) โดยเป็นการกำหนดนโยบาย/ทิศทางการบริหารงานของหน่วยงานในสังกัด และในภาพรวมของสถาบันวิจัยและพัฒนา

3. การสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรในด้านการให้บริการทางวิชาการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของบุคลากรและเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ

4. การจัดทำคู่มือการให้บริการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการประกันคุณภาพของหน่วยงาน

5. การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชายฝั่งทะเล เพื่อเป็นเอกสารประกอบการเรียนรู้ธรรมชาติด้วยตนเอง และเสริมสร้างคุณภาพมาตรฐานในการให้บริการของบุคลากรสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนองกับชุมชน

6. พัฒนาระบบการสื่อสารให้สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายอินเตอร์เน็ต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามข้อมูลข่าวสาร และพัฒนางานด้านสารสนเทศของสถานีวิจัยวนเกษตรตราด

7. จัดทำแผนพัฒนาบริการวิชาการ เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้แก่ประชาชนทั่วไปเพิ่มมากยิ่งขึ้น

8. จัดทำแผนพัฒนางานวิจัย เพื่อเป็นการพัฒนาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ให้มีความเข้มแข็ง ถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ประชาชนทั่วไป และสร้างมูลค่าของผลิตภัณฑ์ด้วยความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้

9. จัดทำแผนพัฒนางานบริหารทั่วไป เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของบุคลากรในหน่วยงาน และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

10. จัดทำแผนการพัฒนาการจัดหารายได้ของศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการหารายได้ โดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการวิจัยเพื่อจัดจำหน่าย

ปัญหาและอุปสรรค

1. การรวบรวมข้อมูลเพื่อการจัดทำแผนการดำเนินงาน และแผนเชิงรุกระยะปานกลาง ต้องรอความพร้อมของทุกหน่วยงาน จึงจะสามารถดำเนินการจัดทำแผนในภาพรวมของสถาบันวิจัยและพัฒนาได้

2. ขาดงบประมาณในการจัดทำเอกสารเพื่อพัฒนาสื่อการเรียนรู้ธรรมชาติ และเวลาในการดำเนินงานมีจำกัด ประกอบกับบุคลากรของสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนองมีไม่เพียงพอต่อการดำเนินงานให้สำเร็จลุล่วงตามกำหนด

3. ข้อมูลที่สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนองมีอยู่ยังไม่สมบูรณ์ และขาดความต่อเนื่องในการจัดเก็บอย่างเป็นระบบ

4. ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล มีพนักงาน ตำแหน่งนักวิชาการเกษตร 1 คน ซึ่งมีหน้าที่ดูแลงานไร่ นอกนั้นเป็นลูกจ้างชั่วคราว ซึ่งมีการเข้าออกอยู่เป็นประจำ

5. ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ ขาดบุคลากรในการดำเนินงาน ขาดแคลนอุปกรณ์ในการจัดฝึกอบรม สัมมนา และขาดแคลนเครื่องมือทดสอบผลิตภัณฑ์ในการจัดหารายได้

6. ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ ขาดอุปกรณ์ เครื่องมือวิเคราะห์ ทดสอบ และบุคลากรผู้เชี่ยวชาญในการควบคุมดูแลการทดสอบและให้คำแนะนำปรึกษา

4. การประกันคุณภาพ

สถาบันวิจัยและพัฒนา และหน่วยงานในสังกัดได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา ดังนี้

6 ตุลาคม 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำรายงานการศึกษาตนเอง (SSR)” ณ ห้องทับทิม โดยมี นางทิพย์ นิลนพคุณ ผู้อำนวยการสำนักประกันคุณภาพ มก. เป็นวิทยากร มีผู้เข้าร่วมประชุม 45 คน

12 พฤศจิกายน 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ผู้ตรวจสอบคุณภาพภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา” ณ ห้องทับทิม โดยมี ผศ. ดร. พนิต เข็มทอง และ ผศ.ชาติชาย อมิตรพ่าย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นวิทยากร มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรม 37 คน

พฤศจิกายน 2546 - กันยายน 2547

คณะกรรมการรับผิดชอบงานประกันคุณภาพของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ประชุม จำนวน 8 ครั้ง

พฤศจิกายน - ธันวาคม 2546

คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนาจำนวน 20 คน ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพภายในหน่วยงานในสังกัด จำนวน 17 หน่วยงาน ดังนี้

❍ 25 พฤศจิกายน 2546	ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย
❍ 25 - 28 พฤศจิกายน 2546	สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง
❍ 27 - 28 พฤศจิกายน 2546	สถานีวิจัยวนเกษตรตราด
❍ 1 ธันวาคม 2546	ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ และ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย
❍ 2 ธันวาคม 2546	ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน
❍ 2, 4, 8, 16 ธันวาคม 2546	ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป
❍ 3 ธันวาคม 2546	ศูนย์ชนบทศึกษา
❍ 4 ธันวาคม 2546	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน และ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ
❍ 8 ธันวาคม 2546	ฝ่ายวิจัยและประเมินผล
❍ 9 ธันวาคม 2546	ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล และ ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ
❍ 11 ธันวาคม 2546	ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง
❍ 12 ธันวาคม 2546	ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน
❍ 19 ธันวาคม 2546	ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี

22 ธันวาคม 2546

คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประชุมเพื่อหารือ เรื่อง การตรวจสอบคุณภาพภายในหน่วยงาน ณ ห้องไพลิน

มกราคม - สิงหาคม 2547

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 6 ครั้ง เพื่อพิจารณา

- รายงานการศึกษาตนเองของสถาบันวิจัยและพัฒนา ฉบับที่ 2 (1 มิถุนายน 2545 - 31 พฤษภาคม 2546)
- ข้อมูลรายงานที่จะนำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพภายในระดับมหาวิทยาลัย
- การจัดเตรียมเอกสารหลักฐานสำหรับการตรวจสอบ
- ตรวจสอบหลักฐานรายงานการศึกษาตนเองของสถาบันวิจัยและพัฒนา ฉบับที่ 2 (1 มิถุนายน 2545 - 31 พฤษภาคม 2546)
- แผนการพัฒนา/ปรับปรุงการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา
- แบบฟอร์มรายงานการตรวจประเมินตนเอง (SRR) (1 มิถุนายน 2546 - 31 พฤษภาคม 2547)

28 มกราคม 2547

สถาบันวิจัยและพัฒนานำเสนอรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพของ ฝ่าย/ศูนย์/สถานี ให้ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนารับทราบ

25 - 28 กุมภาพันธ์ 2547

คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพภายในระดับมหาวิทยาลัย จำนวน 8 คน ซึ่งมี ผศ. ดร. พนิต เข็มทอง เป็นประธาน ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนา ทั้งวิทยาเขตบางเขน วิทยาเขตกำแพงแสน และสถานีวิจัยวนเกษตรตราด

19 มีนาคม 2547

คณะกรรมการตรวจสอบระบบประกันคุณภาพภายในระดับมหาวิทยาลัย รายงานผลการตรวจสอบระบบประกันคุณภาพฯ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ให้สถาบันวิจัยและพัฒนา ทราบ

25 มีนาคม 2547 8, 9 เมษายน 2547

คณะผู้ประเมินคุณภาพภายนอกจาก สมศ. ตรวจเยี่ยมหน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา และเยี่ยมชมนิทรรศการงานวิจัย “บูรณาการงานวิจัย รังสรรค์สิ่งใหม่ให้สังคม” ณ ห้องบุษราคัม ชั้น 1 อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ

มีนาคม - มิถุนายน 2547

คณะกรรมการประกันคุณภาพของฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง ประชุม 2 ครั้ง

11 มิถุนายน 2547

ฝ่าย/ศูนย์/สถานี ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนา/ปรับปรุง การดำเนินงานของหน่วยงาน เสนอให้ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาทราบ

21 กรกฎาคม 2547

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนา/ปรับปรุงการดำเนินงานประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา เสนอสำนักประกันคุณภาพ มก. เพื่อนำเสนอที่ประชุมคณบดี และที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ทราบ

3 กันยายน 2547

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำรายงานการตรวจประเมินตนเอง (SRR)” ณ ห้องทับทิม ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 45 คน

22 กันยายน 2547

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดโครงการสัมมนา เรื่อง จิตพิสัยบริการ ฐานสู่ความเป็นเลิศ (Service mind) ณ ห้องทับทิม ผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 46 คน

การพัฒนาบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา ด้านการประกันคุณภาพ

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการจัดส่งบุคลากรในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้ารับการอบรม/สัมมนา/ฟังบรรยายพิเศษ เรื่องเกี่ยวกับการประกันคุณภาพ ดังนี้

วันที่	เรื่องที่อบรม/สัมมนา	จำนวนคน
30 ตุลาคม 2546	การบรรยายพิเศษ เรื่อง “จากยุทธศาสตร์สู่ดัชนีชี้วัดการประเมินคุณภาพภายใน” ณ ห้องประชุมกำพล อดุลวิทย์ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก.	3 คน
22 - 24 ธันวาคม 2546	โครงการฝึกอบรม เรื่อง “ผู้ตรวจสอบคุณภาพภายใน สำหรับสำนัก สถาบัน ครั้งที่ 2” ณ ห้องประชุม 10 อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก.	2 คน
2 - 3 มีนาคม 2547	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพิจารณาต้นแบบดัชนีประเมินคุณภาพภายใน ครั้งที่ 1” ณ โรงแรมจอมเทียน ปาล์มบีช โฮเต็ล รีสอร์ท จังหวัดชลบุรี	1 คน
29 มีนาคม 2547	การประชาพิจารณ์ เรื่อง “การพิจารณาดัชนีประเมินคุณภาพภายในของมหาวิทยาลัยฯ” ณ ห้องประชุมสุธรรม อารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก.	25 คน
11 สิงหาคม 2547	การสัมมนา เรื่อง “วิธีการเก็บข้อมูลเพื่อการตรวจประเมินคุณภาพ ณ ห้องประชุมสุธรรม อารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก.	25 คน
30 สิงหาคม 2547	การสัมมนาเรื่อง “การเขียนรายงานการตรวจประเมินตนเอง (SRR) สำหรับคณะวิชา สำนัก สถาบัน” ณ ห้องประชุมสุธรรม อารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก.	30 คน
7 - 10 กันยายน 2547 และ 14 - 17 กันยายน 2547	โครงการฝึกอบรม เรื่อง “การเพิ่มประสิทธิภาพงานบริการ ปี 2547” ณ ห้องประชุม 10 และ ห้องประชุมกำพล อดุลวิทย์ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก. (2 รุ่น)	2 คน 2 คน

งานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

1. การปรับปรุงคู่มือการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา ฉบับที่ 3
2. การจัดเตรียมเอกสาร/หลักฐาน สำหรับการตรวจประเมินตนเอง
3. การตรวจประเมินตนเองของฝ่าย/ศูนย์/สถานีวิจัยในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา
4. การรับการตรวจประเมินคุณภาพจากมหาวิทยาลัยฯ

5. การให้บริการเยี่ยมชมกิจกรรมของสถาบันวิจัยและพัฒนา

4 ธันวาคม 2546

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และคณะ รวม 40 คน ได้มาเยี่ยมชมสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อศึกษาดูงานด้านการให้บริการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กร โดยมีผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ผู้บริหาร และบุคลากร ร่วมให้การต้อนรับ และบรรยายสรุป ณ ห้องทับทิม ชั้น 2 อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ

29 กรกฎาคม 2547

สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มาเยี่ยมชมและดูงานประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า รองผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย นางพจนันท์ ร่มสนธิ์ เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง และหัวหน้างานในฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป ให้การต้อนรับ ณ ห้องทับทิม ชั้น 2 อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ และบรรยายสรุปการดำเนินการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา หลังจากนั้นคณะเยี่ยมชมได้บรรยายสรุปการดำเนินงานประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และจัดให้มีการแบ่งกลุ่ม bench marking ตามดัชนีประเมินคุณภาพ 7 องค์ประกอบ

ข้อสนเทศทั่วไป

ข้อสนเทศทั่วไป

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ	รายนาม	ตั้งแต่วันที่	ถึงวันที่	คำสั่ง
1.	นายกำพล อดุลวิทย์	6 กุมภาพันธ์ 2522	31 สิงหาคม 2529	สภา มก. ที่ 1/2522
2.	นายธีระ สูตะบุตร	1 กันยายน 2529	31 สิงหาคม 2533	สภา มก. ที่ 9/2529
3.	นายวิโรจ อิ่มพิทักษ์	1 กันยายน 2533	31 สิงหาคม 2537	สภา มก. ที่ 25/2533
	รักษาการ	1 กันยายน 2537	8 พฤศจิกายน 2537	สภา มก. ที่ 1681/2537
4.	นางนภาวรรณ นพรัตนราภรณ์			
	วาระที่ 1	9 พฤศจิกายน 2537	8 พฤศจิกายน 2541	สภา มก. ที่ 32/2537
	วาระที่ 2	9 พฤศจิกายน 2541	15 ตุลาคม 2544	สภา มก. ที่ 19/2541
	รักษาการ	16 ตุลาคม 2544	17 มิถุนายน 2545	สภา มก. ที่ 2535/2544
5.	นายรังสิต สุวรรณเขตนิคม	18 มิถุนายน 2545	17 มิถุนายน 2549	สภา มก. ที่ 11/2545

เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ	รายนาม	ตั้งแต่วันที่	ถึงวันที่	คำสั่ง
1.	นายธีระ สูตะบุตร ● ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติหน้าที่ เลขานุการ	2 ตุลาคม 2521	31 มกราคม 2523	-
2.	นางสุนันทา คัมภีร์ ● ยืมตัวมาช่วยราชการ ● โอนมารับราชการ ● เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา ● รักษาราชการแทนเลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	 1 กุมภาพันธ์ 2523 16 มิถุนายน 2523 1 กันยายน 2530 6 มกราคม 2543	 5 มกราคม 2543 16 มิถุนายน 2545	 - - มก. ที่ 1400/2530 มก. ที่ 2164/2544
3.	นางพจนันท์ ร่มสนธิ์ ● รักษาราชการในตำแหน่งเลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา ● เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	 17 มิถุนายน 2545 17 มิถุนายน 2546 เป็นต้นไป	 16 มิถุนายน 2546 -	 มก. ที่ 1553/2545 มก. ที่ 3798/2546

คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

(30 กันยายน 2545 - 29 กันยายน 2547)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา (รศ. ดร. นภาวรรณ นพรัตนราภรณ์ 18 มิถุนายน 2545 - 15 พฤศจิกายน 2546)	ที่ปรึกษา
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย (รศ. ดร. สามัคคี บุณยะวัฒน์ 18 มิถุนายน 2547 เป็นต้นไป)	ที่ปรึกษา
1. ศ. ดร. รังสิต สุวรรณเขตนิคม	ประธานกรรมการ
2. รศ. ดร. ณรงค์ สิงห์บุระอุดม	กรรมการ
3. ดร. นิรันดร ทัพไชย	กรรมการ
4. ผศ. ดร. นนทวิทย์ อารีย์ชน (28 กรกฎาคม 2546 เป็นต้นไป)	กรรมการ
5. ดร. อรสา ไทยานันท์	กรรมการ
6. รศ. ดร. สันต์ เกตุปราณีต	กรรมการ
7. ผศ. พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์ (30 กันยายน 2545 - 25 เมษายน 2547)	กรรมการ
รศ. ดร. สาวิตรี ลิ่มทอง (26 เมษายน 2547 เป็นต้นไป)	กรรมการ
8. รศ. ดร. ศุภกิจ นนทนานันท์ (31 ตุลาคม 2545 - 31 มีนาคม 2547)	กรรมการ
รศ. ดร. พีรยุทธ์ ชาญเศรษฐิกุล (1 เมษายน 2547 เป็นต้นไป)	กรรมการ
9. ดร. จุรีย์รัตน์ ลีสมิทธิ์ (30 กันยายน 2545 - 14 มกราคม 2547)	กรรมการ
อาจารย์ พุทธพร ส่องศรี (15 มกราคม 2547 เป็นต้นไป)	กรรมการ
10. รศ. ดร. เสาวพร เมืองแก้ว	กรรมการ
11. ดร. เพ็ญพร เจนการกิจ (30 กันยายน 2545 - 24 มิถุนายน 2547)	กรรมการ
ผศ. ดร. สุมาลี สันติพลวุฒิ (25 มิถุนายน 2547 เป็นต้นไป)	กรรมการ

12. อาจารย์ จำรอง เงินดี	กรรมการ
(30 กันยายน 2545 - 3 ตุลาคม 2546)	
ผศ. ปราโมทย์ ประจนปัจจนึก	กรรมการ
(4 ตุลาคม 2546 - 15 กรกฎาคม 2547)	
ผศ. ดร. ทิพย์วัลย์ สุรินยา	กรรมการ
(16 กรกฎาคม 2547 เป็นต้นไป)	
13. รศ. ดร. ณรงค์ จึงสมานญาติ	กรรมการ
(23 กรกฎาคม 2546 เป็นต้นไป)	
14. ดร. รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	กรรมการ
(30 กันยายน 2545 - 31 กรกฎาคม 2546)	
ผศ. ดร. เพ็ญแข วันไชยธนวงศ์	กรรมการ
(1 สิงหาคม 2546 เป็นต้นไป)	
15. รศ. ดร. เอกรินทร์ อนุกูลยุทธธน	กรรมการ
16. รศ. ดร. สุดฤดี ประเทืองวงศ์	กรรมการ
(30 กันยายน 2545 - 23 พฤษภาคม 2547)	
ผศ. ดร. กัญจนา ธีระกุล	กรรมการ
(24 พฤษภาคม 2547 เป็นต้นไป)	
17. นางสาวเกศศิณี ตระกูลทิวากร	กรรมการ
18. นางยุพา มงคลสุข	กรรมการ
19. ผศ. นาถ พันธุมนาวิน	กรรมการ
20. นางอารีย์ ธัญกิจจานุกิจ	กรรมการ
21. นางศศิธร พูนเพิ่มสิริ	กรรมการ
22. อาจารย์ อรไท ผลดี	กรรมการ
23. ศ. ดร. สายชล เกตุษา	กรรมการ
24. รศ. ดร. ภาวิณี ศรีสุขวัฒนานันท์	กรรมการ
25. รศ. ดร. บุญส่ง คงคาทิพย์	กรรมการ
26. รศ. ชูศรี ศรีเพ็ญ	กรรมการ
27. รศ. ดร. พีรเดช ทองอำไพ	กรรมการ
28. นายฉลอง เทพวิทักษ์กิจ	กรรมการ
29. นางสาวมรกต ตันติเจริญ	กรรมการ
30. นางสุนันทา สมพงษ์	กรรมการ
31. นางพจนันท์ ร่มสนธิ์	เลขานุการ

ให้คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีอำนาจหน้าที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2541

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2545 เป็นต้นไป ตามประกาศสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประกาศ ณ วันที่ 16 กันยายน 2545 วันที่ 29 พฤศจิกายน 2545 วันที่ 13 สิงหาคม 2546 วันที่ 22 กันยายน 2546 วันที่ 9, 17 กุมภาพันธ์ 2547 วันที่ 10, 24 มิถุนายน 2547 วันที่ 9 และวันที่ 30 กรกฎาคม 2547

ผู้ช่วยเลขานุการในการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา

1. นางสาวมาเรียม กอสนาน	หัวหน้างานนโยบายและแผน
2. นางสาววันเพ็ญ นภาทิวาอำนวย	เลขานุการฝ่ายวิจัยและประเมินผล
3. นางสาววาสนา บัวจันทร์	หัวหน้างานบริการงานวิจัยและพัฒนา

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม 2545 เป็นต้นไป จนครบวาระของ ผู้อำนวย-การสถาบันวิจัยและพัฒนา (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 19/2545 สั่ง ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2545)

เจ้าหน้าที่ผู้เข้าประชุมในการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา

1. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหาร (นายสิทธิชัย เกษตรเกษม)
2. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย (นางอุทัยรัตน์ ณ นคร)
3. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายกิจการพิเศษ (นายวิเชียร กีรตินิจการ)
4. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย (นายพันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า)
5. รองผู้อำนวยการ กำแพงแสน (นายชัยณรงค์ คันธพนิต)
6. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล (นางภัทรา ชูวาธิวัฒน์)
7. หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย (นางอรวรรณ วงษ์วานิช)

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม 2545 เป็นต้นไป จนครบวาระของผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 18/2545 สั่ง ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2545 และคำสั่งที่ 42/2545 สั่ง ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2545)

คณะกรรมการพัฒนางานของสถาบันวิจัยและพัฒนา

(17 กรกฎาคม 2545 - 17 มิถุนายน 2549)

1.	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
2.	รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหาร	กรรมการ
3.	รองผู้อำนวยการ ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
4.	รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการงานวิจัย (17 กรกฎาคม 2545 - 31 พฤษภาคม 2546)	กรรมการ
5.	รองผู้อำนวยการ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	กรรมการ
6.	รองผู้อำนวยการ ฝ่ายกิจการพิเศษ	กรรมการ
7.	รองผู้อำนวยการ กำแพงแสน	กรรมการ
8.	หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	กรรมการ
9.	หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
10.	หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	กรรมการ
11.	หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	กรรมการ
12.	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	กรรมการ
13.	หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	กรรมการ
14.	หัวหน้าสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง	กรรมการ
15.	หัวหน้าสถานีวิจัยวนเกษตรตราด	กรรมการ
16.	หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	กรรมการ
17.	หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม	กรรมการ
18.	หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	กรรมการ
19.	หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน	กรรมการ
20.	หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์	กรรมการ
21.	หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ	กรรมการ
22.	หัวหน้าศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	กรรมการ
23.	หัวหน้าศูนย์ชนบทศึกษา	กรรมการ
24.	หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้	กรรมการ
25.	หัวหน้าศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี	กรรมการ
26.	เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ

27. หัวหน้างานบริการงานวิจัยและพัฒนา (นางสาววาสนา บัวจันทร์) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
28. หัวหน้างานบริหารและธุรการ กำแพงแสน (นางวิไลรัตน์ ศรีคำ) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
29. หัวหน้างานนโยบายและแผน (นางสาวมาเรียม กอสนาน) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการชุดนี้ มีหน้าที่พิจารณาให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการบริหารงาน ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมต่างๆ สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ด้วยความเรียบร้อยและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม 2545 จนครบวาระของผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (ตามคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ 11/2545 สั่ง ณ วันที่ 18 มิถุนายน 2545 และตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 7/2546 สั่ง ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2546)

คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

1.	ศาสตราจารย์กำพล อดุลวิทย์	ที่ปรึกษา
2.	ศาสตราจารย์ธีระ สูตะบุตร	ที่ปรึกษา
3.	รองศาสตราจารย์วิโรจ อิ่มพิทักษ์	ที่ปรึกษา
4.	รองศาสตราจารย์นภาวรรณ นพรัตนราภรณ์	ที่ปรึกษา
5.	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	ประธานกรรมการ
6.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยฤกษ์ สงวนทรัพยากร	กรรมการ
7.	นายธนกร ศรีจอมขวัญ	กรรมการ
8.	นายสัญญา ภูมิจิตร	กรรมการ
9.	นางสาวจันทรวิภา ธนะโสภณ	กรรมการ
10.	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริหาร	กรรมการ
11.	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
12.	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	กรรมการ
13.	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริการงานวิจัย	กรรมการ
14.	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายกิจการพิเศษ	กรรมการ
15.	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	กรรมการ
16.	หัวหน้าฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป	กรรมการและเลขานุการ
17.	นางภัทรา ชูวาธิวัฒน์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
18.	นางสาวมาเรียม กอสนาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1. กำกับ ดูแล และบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับกองทุน
2. พิจารณาการจัดหารายได้ และ/หรือผลประโยชน์เข้ากองทุน
3. พิจารณาการใช้เงินและทรัพย์สินของกองทุน
4. ประเมินผลการบริหารกองทุน
5. เสนอรายงานผลการดำเนินการให้มหาวิทยาลัยทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2546 จนครบวาระของผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (ตามคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ 11/2545 สั่ง ณ วันที่ 18 มิถุนายน 2545 และประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2546)

คณะอนุกรรมการกองทุนส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย

1. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย	ประธานอนุกรรมการ
2. ศาสตราจารย์สายชล เกตุษา	อนุกรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ประทักษ์ ตาบทิพย์วรรณ	อนุกรรมการ
4. รองศาสตราจารย์สันต์ เกตุปราณีต	อนุกรรมการ
5. รองศาสตราจารย์สุดฤดี ประเทืองวงศ์	อนุกรรมการ
6. รองศาสตราจารย์เสาวพร เมืองแก้ว	อนุกรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์	อนุกรรมการ
8. อาจารย์อรสา ไทยานันท์	อนุกรรมการ
9. นางยุพา มงคลสุข	อนุกรรมการ
10. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	อนุกรรมการและเลขานุการ
11. นางสาววราภรณ์ ทับชู	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะอนุกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. กำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และคุณสมบัติของผู้ขอรับทุน รวมทั้งวิธีปฏิบัติในการให้ทุนแก่ผู้รับทุน เพื่อเสนอต่อประธานคณะกรรมการบริหารกองทุน

2. ดำเนินการพิจารณาจัดสรรทุนให้เป็นไปตามระเบียบและหลักเกณฑ์ของกองทุน

3. ประเมินผลการดำเนินงาน รายงานการเงิน การบัญชี และการพัสดุของกองทุน เพื่อเสนอต่อประธานคณะกรรมการบริหารกองทุน

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2546 (ตามประกาศสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลงวันที่ 16 กันยายน 2545 และคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 3/2546 สั่ง ณ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2546)

คณะอนุกรรมการกองทุนส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร

1. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริหาร	ประธานอนุกรรมการ
2. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	อนุกรรมการ
3. หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	อนุกรรมการ
4. หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	อนุกรรมการ
5. หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	อนุกรรมการ
6. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	อนุกรรมการ
7. หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	อนุกรรมการ
8. หัวหน้าฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป	อนุกรรมการและเลขานุการ
9. นางสมทรง สุทัศนะจินดา (21 ตุลาคม 2545 - 31 มีนาคม 2547)	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
10. นางสาวเกล็ดแก้ว กมลวิมานฐาพร (3 กุมภาพันธ์ 2546 เป็นต้นไป)	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
11. นางสุภาวรรณ ดุลยพีรดิส (27 พฤษภาคม 2547 เป็นต้นไป)	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะอนุกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1. กำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และคุณสมบัติของผู้ขอรับทุน รวมทั้งวิธีปฏิบัติในการให้ทุนแก่ผู้รับทุน เพื่อเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

2. ดำเนินการพิจารณาจัดสรรทุนให้เป็นไปตามระเบียบและหลักเกณฑ์กองทุน

3. ประเมินผลการดำเนินงาน รายงานการเงิน การบัญชี และการพัสดุของกองทุน เพื่อเสนอต่อประธานคณะกรรมการบริหารกองทุน

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 30 สิงหาคม 2545 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 29/2545 ที่ 34 /2545 ที่ 2/2546 และที่ 17/2547 สั่ง ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2545 วันที่ 21 ตุลาคม 2545 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2546 และวันที่ 27 พฤษภาคม 2547 ตามลำดับ)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประเมินการปฏิบัติงานของข้าราชการ ในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1.	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	ประธานกรรมการ
2.	รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหาร	กรรมการ
3.	รองผู้อำนวยการ ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
4.	รองผู้อำนวยการ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย และหัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	กรรมการ
5.	รองผู้อำนวยการ ฝ่ายกิจการพิเศษ	กรรมการ
6.	รองผู้อำนวยการ กำแพงแสน	กรรมการ
7.	หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	กรรมการ
8.	หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
9.	หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	กรรมการ
10.	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	กรรมการ
11.	หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	กรรมการ
12.	หัวหน้าสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง	กรรมการ
13.	หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มก.	กรรมการ
14.	หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม	กรรมการ
15.	หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน	กรรมการ
16.	ผู้อำนวยการโครงการจัดตั้งวิทยาเขตสารสนเทศกระบี่	กรรมการ
17.	เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	กรรมการและเลขานุการ
18.	หัวหน้างานบริหารและธุรการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 6 สิงหาคม 2547 จนครบวาระของผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 27/2547 สั่ง ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2547)

คณะกรรมการคัดเลือกบุคลากรดีเด่นสายสนับสนุนและช่วยวิชาการ

1.	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
2.	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	รองประธานกรรมการ
3.	รองผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	รองประธานกรรมการ
4.	รองผู้อำนวยการฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
5.	รองผู้อำนวยการกำแพงแสน	กรรมการ
6.	หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	กรรมการ
7.	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	กรรมการ
8.	หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	กรรมการ
9.	หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	กรรมการ
10.	หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
11.	หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	กรรมการ
12.	เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ
13.	หัวหน้างานบริหารและธุรการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
14.	หัวหน้าหน่วยการเจ้าหน้าที่	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ในการพิจารณาคัดเลือกบุคลากรสายสนับสนุนและช่วยวิชาการ (ข้าราชการพนักงาน สาย ข. สาย ค. ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว) ที่มีผลการปฏิบัติงานดีเด่น มีความประพฤติและปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี สมควรได้รับการเชิดชูเกียรติ เพื่อเสนอมหาวิทยาลัยพิจารณาคัดเลือกต่อไป

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 30 กรกฎาคม 2546 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ 28/2546 สั่ง ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2546)

คณะทำงานพิจารณากำหนดแผนพัฒนาบุคลากร สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

1.	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานคณะทำงาน
2.	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	รองประธานคณะทำงาน
3.	รองผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	รองประธานคณะทำงาน
4.	เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ผู้ทำงาน
5.	หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	ผู้ทำงาน
6.	หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	ผู้ทำงาน
7.	หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	ผู้ทำงาน
8.	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	ผู้ทำงาน
9.	หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	ผู้ทำงาน
10.	หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	ผู้ทำงาน
11.	หัวหน้างานบริหารและธุรการ	ผู้ทำงานและเลขานุการ
12.	นางสาวเกล็ดแก้ว กมลวิมานฐาพร	ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะทำงานมีหน้าที่จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนาในภาพรวมเพื่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถของบุคลากร ให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย อย่างมีประสิทธิผลและมีประสิทธิภาพ ตามความจำเป็นหรือเร่งด่วน

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 23 กรกฎาคม 2546 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ 27/2546 สั่ง ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2546)

คณะกรรมการธรณรงค์การประหยัดค่าสาธารณูปโภค

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ที่ปรึกษา
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	รองประธานกรรมการ
เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการ
ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป (น.ส.มาเรียม กอสนาน)	กรรมการ
ฝ่ายวิจัยและประเมินผล (น.ส.วันเพ็ญ นภาทิวาอำนวย)	กรรมการ
ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย (นายสรศักดิ์ เพิ่มศิลป์)	กรรมการ
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย (น.ส.กนกพร พูลประพันธ์)	กรรมการ
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน (นายอภิชัย กฤษณามระ)	กรรมการ
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (นายสมนึก ทองบ่อ)	กรรมการ
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ (นายวิเชฐ ศรีชลเพชร)	กรรมการ
สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง (นายสมโภชน์ นิ้มสันติเจริญ)	กรรมการ
สถานีวิจัยวนเกษตรตราด (นายสมภัทร คลังทรัพย์)	กรรมการ
ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม (นายนิติ สีหวงษ์)	กรรมการ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล (นางชื่นสุมณ ไกรวิจิตร)	กรรมการ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (นายกรุง สีตะธนี)	กรรมการ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน (นายกาญจน์ จันทร์ลอย)	กรรมการ
ศูนย์ชนบทศึกษา (ผศ.สมศรี ภัทรธรรม)	กรรมการ
ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ (น.ส.ดวงเพ็ญ บัณฑิตพรสกุล)	กรรมการ
ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ (น.ส.บัวผัน พวงศิลป์)	กรรมการ
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร (น.ส.เมตตา โกภัฒตา)	กรรมการ
ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี (นายประพันธ์พงษ์ ขวัญธรรมชาติ)	กรรมการ
หัวหน้างานธุรการสถานีวิจัยและศูนย์วิจัย	กรรมการและเลขานุการ
นางอนุรัตน์ ฑีฆะบุตร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 27 พฤษภาคม 2546 เป็นต้นไป (ตามคำสั่ง สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 24/2546 สั่ง ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2546)

คณะกรรมการอำนวยการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา	ที่ปรึกษา
รองอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพ	ที่ปรึกษา
รองศาสตราจารย์บุญเรียง ขจรศิลป์	ที่ปรึกษา
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหาร	รองประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายกิจการพิเศษ	กรรมการ
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	กรรมการ
รองผู้อำนวยการ กำแพงแสน	กรรมการ
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการงานวิจัย	กรรมการ
หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	กรรมการ
หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	กรรมการ
หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	กรรมการ
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	กรรมการ
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	กรรมการ
หัวหน้าสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง	กรรมการ
หัวหน้าสถานีวิจัยวนเกษตรตราด	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์ชนบทศึกษา	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี	กรรมการ
เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ

หัวหน้างานบริการงานวิจัยและพัฒนา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
หัวหน้างานนโยบายและแผน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
หัวหน้างานบริหารและธุรการ กำแพงแสน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการชุดนี้ มีหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย และวิธีดำเนินการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2546 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 4/2546 สั่ง ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2546)

คณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ที่ปรึกษา
2. เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
3. นางสาวมาเรียม กอสนาน	กรรมการ
4. นางภัทรา ชูวาธิวัฒน์	กรรมการ
5. นางสุไร สุวรรณรัตน์	กรรมการ
6. นางสาวมาลี สกุลนิยมพร	กรรมการ
7. นางนันทนา ชื่นอิ่ม	กรรมการ
8. นางรงรอง หอมหวล	กรรมการ
9. นายไชยยงค์ หาราช	กรรมการ
10. นายสมภัทร คลังทรัพย์	กรรมการ
11. นายสมโภชน์ นิ้มสันติเจริญ	กรรมการ
12. นางสาวสิริกุล วะสี	กรรมการ
13. นางอุไรวรรณ นิลเพ็ชร์	กรรมการ
14. นายเรวัต เลิศฤทัยโยธิน	กรรมการ
15. นางสาวมาริสา การบุญ	กรรมการ
16. นายธนดล สัตตบงกช	กรรมการ
17. นางสมศรี ภัทรธรรม	กรรมการ
18. นายวิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัฒน์	กรรมการ
19. นายประพันธ์พงษ์ ขวัญธรรมชาติ	กรรมการ
20. นางจุฬารัตน์ ขุนพรม	กรรมการ
21. นางสาววาสนา บัวจันทร์	กรรมการและเลขานุการ
22. นางวิไลรัตน์ ศรีคำ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
23. นางอัจฉราวรรณ คล้องช้าง	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการชุดนี้ มีหน้าที่ดำเนินงานการประกันคุณภาพตามนโยบายของคณะกรรมการอำนวยการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2546 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 8/2546 สั่ง ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2546 คำสั่งที่ 25/2546 สั่ง ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2546 คำสั่งที่ 6/2547 สั่ง ณ วันที่ 19 มกราคม 2547 คำสั่งที่ 22/2547 สั่ง ณ วันที่ 9 กรกฎาคม 2547 คำสั่งที่ 26/2547 สั่ง ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2547 และคำสั่งที่ 29/2547 สั่ง ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2547)

เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานประกันคุณภาพของแต่ละฝ่าย/ศูนย์/สถานี

ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป

1. นางพจนันท์ ร่มสนธิ์
2. นางสาวพวงจันทร์ พรมมา
3. นางเพชรา เปสลาพันธ์
4. นางสุภาวรรณ ดุลยพีรดิส
5. นางสาววาสนา บัวจันทร์
6. นางสาวมาเรียม กอสนาน
7. นางวิไลรัตน์ ศรีคำ
8. นางสาวเกล็ดแก้ว กมลวิมานฐาพร
9. นางอนุรัตน์ ฑีฆะบุตร
10. นายชัยชนะ กาญจนอักษร
11. นางนวรัตน์ สุวรรณเลิศ
12. นางมนัสนิตย์ สหัสสานนท์

ฝ่ายวิจัยและประเมินผล

1. นางภัทรา ชูวาธิวัฒน์
2. นางสาววันเพ็ญ นภาทิวาอำนวย
3. นางสาววราภรณ์ ทับชู

ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย

1. นางอรวรรณ วงษ์วานิช
2. นางสุไร สุวรรณรัตน์
3. นายชัยณรงค์ สหัสสานนท์

ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย

1. นายพันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า
2. นางสาวมาลี สกุลนิยมพร
3. นางสาวกนกพร พูลประพันธ์

ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน

1. นางนันทนา ชื่นอิ่ม
2. นางสาวศาลักษณ์ พรรณศิริ
3. นางสาวสมร ติเยาว์

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง

1. นางรงรอง หอมหวล
2. นางอภิตา บุญศิริ
3. นางจุฬารัตน์ ขุนพรม
4. นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์

ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ

1. นายไชยยงค์ หาราช
2. นายกิตติเดช โพธิ์นิยม
3. นายวิเชฐ ศรีชลเพชร

สถานีวิจัยวนเกษตรตราด

1. นายจงรัก วัชรินทร์รัตน์
2. นายสมภัทร คลังทรัพย์

สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง

1. นายสมโภชน์ นิ้มสันติเจริญ
2. นางสาวณัฐกานต์ หาญจิตร

ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน

1. นายกรุง สีตะธนี
2. นางสาวสิริกุล วะสี

ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม

1. นางอุไรวรรณ นิลเพ็ชร์
2. นางเบญจพร สตารัตน์
3. นางสาวสุนิศา สงวนทรัพย์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล

1. นายพูลประเสริฐ ปิยะอนันต์
2. นายเรวัต เลิศฤทัยโยธิน
3. นางชื่นสุมณ ไกรวิจิตร

ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน

1. นายรวี เสรฐภักดี
2. นางสาวนฤมล ใจหนักดี
3. นายกาญจน์ จันทร์ลอย
4. นางสาวมาริสา การบุญ

ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ

1. นายธนดล สัตตบงกช
2. นางสาวอัมพิกา บันสิทธิ์
3. นางสาวมาลินี ไชยสงค์

ศูนย์ชนบทศึกษา

1. นางสมศรี ภัทรธรรม
2. นายพจน์ บุญเรือง
3. นายยศวีร์ ยุกตะนันท์

ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้

1. นายวิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัฒน์
2. นายเฉลิมพร เถรว่อง

ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี

1. นางพรรณี พักคง
2. นายประพันธ์พงษ์ ขวัญธรรมชาติ

ให้เจ้าหน้าที่ชุดนี้ มีหน้าที่ในการจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพ ตลอดจนรายงานการศึกษาตนเองของแต่ละฝ่าย/ศูนย์/สถานี ให้เสร็จสมบูรณ์

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม 2547 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 7/2547 สั่ง ณ วันที่ 19 มกราคม 2547 คำสั่งที่ 19/2547 สั่ง ณ วันที่ 14 มิถุนายน 2547 คำสั่งที่ 22/2547 สั่ง ณ วันที่ 9 กรกฎาคม 2547 และคำสั่งที่ 30/2547 สั่ง ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2547)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพในสถาบันวิจัยและพัฒนา

(ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพภายในหน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา
ระหว่างวันที่ 25 พฤศจิกายน - 19 ธันวาคม 2546)

กลุ่มที่ 1

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ตรวจสอบคุณภาพหน่วยงาน
นางอรวรรณ วงษ์วานิช	ประธานกรรมการ	ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป
นายชัยณรงค์ สหัสสานนท์	กรรมการ	สถานีวิจัยวนเกษตรตราด
นายประพันธ์พงษ์ ขวัญธรรมชาติ	กรรมการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล
นางสาวกนกพร พูลประพันธ์	กรรมการ	ศูนย์ชนบทศึกษา
นางอัจฉราวรรณ คล้องช้าง	กรรมการและเลขานุการ	

กลุ่มที่ 2

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ตรวจสอบคุณภาพหน่วยงาน
นางพจนันท์ ร่มสนธิ์	ประธานกรรมการ	ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง
นายไชยยงค์ หาราช	กรรมการ	ฝ่ายวิจัยและประเมินผล
นางพัชราภรณ์ ภู่ไพบูลย์	กรรมการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม
นางสาวสมร ติเยาว์	กรรมการ	ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี
นางสาวมาเรียม กอสนาน	กรรมการและเลขานุการ	ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้

กลุ่มที่ 3

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ตรวจสอบคุณภาพหน่วยงาน
นางภัทรา ชูวาธิวัฒน์	ประธานกรรมการ	ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลางบางเขน
นางรงรอง หอมหวล	กรรมการ	ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย
นายประสาร กระดังงา	กรรมการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน
นางสมทรง สุทัศนะจินดา	กรรมการ	ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ
นางสาวมาลี สกุลนิยมพร	กรรมการและเลขานุการ	

กลุ่มที่ 4

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ตรวจสอบคุณภาพหน่วยงาน
นายเพิ่มพงษ์ ศรีประเสริฐศักดิ์	ประธานกรรมการ	ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ
นางนันทนา ชื่นอิ่ม	กรรมการ	ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย
นางสาวศาลักษณ์ พรรณศิริ	กรรมการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและ
นางจุฬารัตน์ ขุนพรม	กรรมการ	เขตกึ่งร้อน
นางสาววาสนา บัวจันทร์	กรรมการและเลขานุการ	สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง

ให้คณะกรรมการชุดนี้ มีหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานภายในจากรายงานการศึกษาตนเองและหลักฐานอื่นๆ ของฝ่าย/ศูนย์/สถานีวิจัยในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา และให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการนำไปปรับปรุง แก้ไข การปฏิบัติงานภายในให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2546 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 11/2546 สั่ง ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2546)

คณะกรรมการดำเนินการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการศึกษา แก่บุตรลูกจ้างประจำและบุตรลูกจ้างชั่วคราว สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สิทธิชัย เกษตรเกษม	ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุเทวี ศุขปราการ	กรรมการ
3. นางพจนันท์ ร่มสนธิ์	กรรมการ
4. นางสาวพวงจันทร์ พรมมา (29 สิงหาคม 2546 เป็นต้นไป)	กรรมการ
5. นางสาวเกล็ดแก้ว กมลวิมานฐาพร	กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการมีหน้าที่พิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการศึกษาแก่บุตรและลูกจ้างประจำและบุตรลูกจ้างชั่วคราว สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 30 สิงหาคม 2545 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ 30/2545 สั่ง ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2545 และที่ 31/2546 สั่ง ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2546)

คณะกรรมการดำเนินการจัดงานครบรอบ 26 ปี สถาบันวิจัยและพัฒนา

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ที่ปรึกษา
2. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	ที่ปรึกษา
3. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย	ที่ปรึกษา
4. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	ที่ปรึกษา
5. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายกิจการพิเศษ	ที่ปรึกษา
6. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหาร	ประธานกรรมการ
7. เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	รองประธานกรรมการ
8. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	กรรมการ
9. เลขานุการฝ่ายวิจัยและประเมินผล	กรรมการ
10. หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
11. เลขานุการฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
12. เลขานุการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	กรรมการ
13. หัวหน้างานคลัง	กรรมการ
14. หัวหน้างานพัสดุ	กรรมการ
15. หัวหน้างานนโยบายและแผน	กรรมการ
16. หัวหน้างานบริการงานวิจัยและพัฒนา	กรรมการ
17. นายจำลอง ภาษี	กรรมการ
18. นางสาวพวงจันทร์ พรมมา	กรรมการและเลขานุการ
19. นางสาวเกล็ดแก้ว กมลวิมานฐาพร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
20. นางอนุรัตน์ ฑีฆะบุตร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่จัดงานครบรอบ 26 ปี สถาบันวิจัยและพัฒนา วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 25 สิงหาคม 2547 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 34/2547 สั่ง ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2547)

คณะทำงานจัดทำรายงานประจำปี พ.ศ. 2547 สถาบันวิจัยและพัฒนา

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ที่ปรึกษา
2. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริหาร	ที่ปรึกษา
3. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายกิจการพิเศษ	ที่ปรึกษา
4. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	ที่ปรึกษา
5. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	ที่ปรึกษา
6. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย	ประธานคณะทำงาน
7. เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ผู้ทำงาน
8. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	ผู้ทำงาน
9. หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	ผู้ทำงาน
10. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	ผู้ทำงาน
11. หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	ผู้ทำงาน
12. หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	ผู้ทำงาน
13. เลขานุการฝ่ายวิจัยและประเมินผล	ผู้ทำงาน
14. เลขานุการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	ผู้ทำงาน
15. หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	ผู้ทำงาน
16. นางนันทนา ชื่นอิ่ม	ผู้ทำงาน
17. เลขานุการฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	ผู้ทำงานและเลขานุการ
18. นางชัชชารีย์ มากรุ่น	ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
19. นายสรศักดิ์ เพิ่มศิลป์	ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
20. นายชัยณรงค์ สหัสสานนท์	ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

ทำเนียบผู้บริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนา

รายนาม	โทรศัพท์		E-mail
	สายตรง	สายใน	
1. ผู้อำนวยการ นายรังสิต สุวรรณเขตนิคม	(02) 579-4956	1367	rdirss@ku.ac.th
2. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย นางอุทัยรัตน์ ณ นคร	(02) 942-8457	1804	ffisurn@ku.ac.th
3. รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร นายสิทธิชัย เกษตรเกษม	(02) 942-8455	1387	rdistk@ku.ac.th
4. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย นายพันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า	(02) 561-4640 (02) 579-5025	1805	pp@ku.ac.th
5. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายกิจการพิเศษ นายวิเชียร กีรตินิจกาล	(02) 579-0811	1803	agrvck@ku.ac.th
6. รองผู้อำนวยการ ประจำกำแพงแสน นายชัยณรงค์ คันธพนิต	(034) 281-090	3653	swkcnk@ku.ac.th
7. ผู้ช่วยผู้อำนวยการกำแพงแสน นายเรวัต เลิศฤทัยโยธิน	(034) 351-887	3365	agrrw@ku.ac.th
8. เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา และหัวหน้าฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป นางพจนันท์ ร่มสนธิ์	(02) 561-4639	1284	rdipor@ku.ac.th
9. หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย นายพันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า	(02) 561-4640 (02) 579-5025	1805	pp@ku.ac.th
10. หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง น.ส.นุจารี ประสิทธิ์พันธ์	(02) 942-8740 ต่อ 201	1932 ต่อ 201	fscnip@ku.ac.th
11. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง (รักษาการ) น.ส.สุรัตน์วดี จิวะจินดา	(034) 281-092	3682-3	rdiswj@ku.ac.th

รายนาม	โทรศัพท์		E-mail
	สายตรง	สายใน	
12. หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ นายประสาร กระดังงา	(034) 351-397	3708-10	rdipsk@ku.ac.th
13. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล นางภัทรา ชูวาธิวัฒน์	(02) 561-1985 (02) 579-5547	1457 1796	rdipac@ku.ac.th
14. หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย นางอรวรรณ วงษ์วานิช	(02) 561-1474 (02) 579-5548	1368 1794	rdiorw@ku.ac.th
15. เลขานุการฝ่ายวิจัยและประเมินผล นางสาววันเพ็ญ นภาทิวาอำนวย	(02) 561-1985 (02) 579-5547	1457 1796	rdiwan@ku.ac.th
16. เลขานุการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย นางสาวมาลี สกุลนิยมพร	(02) 561-4640	1459	rdimal@ku.ac.th
17. เลขานุการฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย นางสุไร สุวรรณรัตน์	(02) 561-1474	1368	rdisusw@ku.ac.th
18. เลขานุการฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน นางสาวสมร ติเยาว์	(02) 942-8740 ต่อ 202	1932 ต่อ 202	rdisati@ku.ac.th
19. รักษาการหัวหน้าสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง นายสมโภชน์ นิ้มสันติเจริญ	(077) 844-245-6		ijsspn@nontri.ku.ac.th
20. หัวหน้าสถานีวิจัยวนเกษตรตราด นายจงรัก วัชรินทร์รัตน์	(02) 579-0171 ต่อ 115	1409 ต่อ 115	fforcrw@ku.ac.th
21. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุตสาหกรรม นายสมชาย ธนสินชัยกุล	(02) 579-1027 (034) 281-066	1299 3324	agrsci@ku.ac.th
22. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล นายพูลประเสริฐ ปิยะอนันต์	(034) 351-013	3742	fagrppp@ku.ac.th
23. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน นางสุเทวี ศุขปราการ	(02) 579-4720	1375	fagrsts@ku.ac.th

รายนาม	โทรศัพท์		E-mail
	สายตรง	สายใน	
24. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน นายรวี เสรฐภักดี	(034) 281-084-5	3385-6	agrras@ku.ac.th
25. หัวหน้าศูนย์ชนบทศึกษา นางสมศรี ภัทรธรรม	(02) 942-8291-2	1389	eatsop@ku.ac.th
26. หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ นายธนดล สัตตบงกช	(02) 942-8896	2120	fengtnsk@ku.ac.th
27. หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ นายวิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัฒน์	(02) 579-0173	1400	fforwih@ku.ac.th
28. หัวหน้าศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร นายอภิชาติ วรรณวิจิตร	(034) 355-192-4	3688	apichart@dna.kps.ku.ac.th
29. หัวหน้าศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี นางพรรณี พักคง	(02) 942-8652-3	-	fscipnp@ku.ac.th