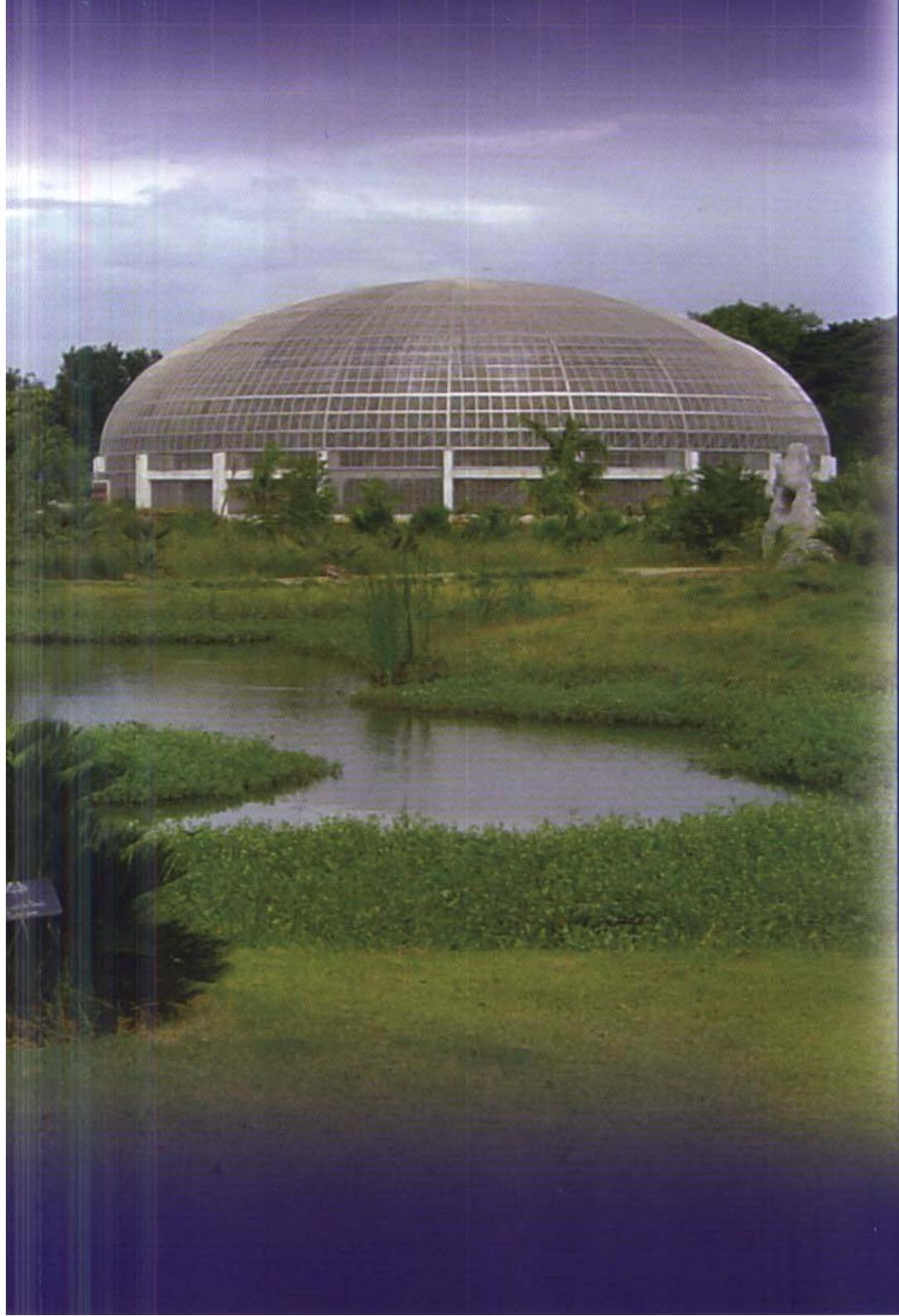


รายงานประจำปี

2 5 4 6



วิสัยทัศน์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

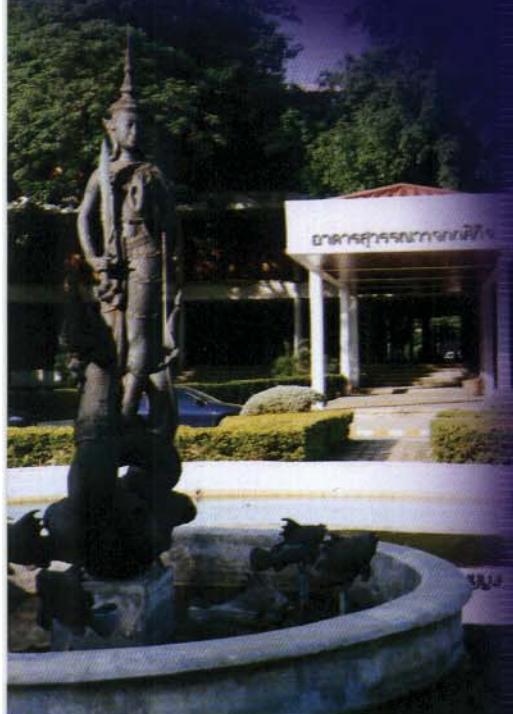
พัฒนางานวิจัย
นำมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศ
ก่อเกิดเศรษฐกิจก้าวหน้า
เสริมสร้างปัญญาสู่มวลชน



■ ติดอุทยานแม่คงเจลีมพระเกี้ยวตีบ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาศึกษาฯ

สารบัญ

คำนำ	3
ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา	4
โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ	9
ข้อมูลสถิติ	11
ประมวลภาพกิจกรรมในรอบปี	14
การประสานและบริหารงานวิจัย	17
การถ่ายทอดและขยายผลงานวิจัย	41
การบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ	53
สารสนเทศงานวิจัย	86
การบริหารงานทั่วไป	93
ข้อมูลเทศทั่วไป	110





หัวหน้าสภานิวัจัย



หัวหน้าสภานิวัจัย
ที่ปรึกษารายปีประจำ
ศ.ดร.จิตติมา อ้ายกตะกา



หัวหน้าสภานิวัจัยวนเกษตรศาสตร์
ผศ.ดร.มนต์ชล จำเริญพุกษ์
(1 พ.ค.34-31 พ.ค.46)



หัวหน้าสภานิวัจัยเกษตรศาสตร์
ดร.ังรักษ์ วัชรินทร์
(1 ม.ย.46-31 พ.ค.48)

หัวหน้าศูนย์วิจัย



หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา
พืชผักเขียว มาก.
ผศ.ดร.สุเทพ สุวรรณภูมิ



หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา
ช้อดและน้ำดื่ม
ผศ.พูลประเสริฐ ปิยะนันต์



หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา
แม่ผลเขียวร้อนและเขตตีร้อน
ผศ.ดร.รา维 เลี้ยวแก้วตี



หัวหน้าศูนย์ทันอุรุวาระและ
เทคโนโลยีชีวภาพทางเกษตร
ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ วรรณาภิเศก



หัวหน้าศูนย์นักศึกษา
ผศ.สิทธิชัย เกษตรราช
(1 พ.ค.39-31 พ.ค.46)



หัวหน้าศูนย์นักศึกษา
ผศ.สมริด 甘තาราม
(1 ม.ย.46-31 พ.ค.48)



หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีทางไม้
ดร.ประพันธ์ พุกสนั่น



หัวหน้าศูนย์วิจัยและวิสาหกิจ
อ.อันดา สัตถบังกอต



หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา
กีฏวิทยาอุดรสาганรัตน์
ผศ.ดร.สมชาย ชิตไชยกุล



รักษาการหัวหน้าศูนย์บริการชาเยืองสีแรมมา
และวิจัยนิเวศวิทยาทึบในโภชี
ศ.อรุณ วงศ์ปิยะลดาศิร์
(1 พ.ค.45-31 มี.ค.46)
(30 พ.ค.46-30 ก.ย.46)



รักษาการหัวหน้าศูนย์บริการชาเยืองสีแรมมา
และวิจัยนิเวศวิทยาทึบในโภชี
ผศ.พร文尼 พักคง (1 เม.ย.46-29 พ.ค.46)

รายงานคณะกรรมการประจำ

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

(30 กันยายน 2545–29 กันยายน 2547)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ศ.ดร.วังสิต สุวรรณเย็นคง

ที่ปรึกษา

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา
ศ.ดร.มาวยรรณ นพรัตนราษฎร์

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

ผู้อำนวยการฝ่ายเกษตร
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
รองผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ศ.ดร.พีระเดชา ทองคำไฟ



ผู้อำนวยการกองแผนงาน
กรมพัฒนาที่ดิน
นายจล่อง เทพวิทักษ์กิจ



ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิเคราะห์
และเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
ศูนย์พันธุวิเคราะห์และเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
นางสาวรากล ตันติเจริญ



ผู้อำนวยการกองโครงการและประสานงานวิจัย
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
นางสุนันทา สมพงษ์

ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

ศ.ดร.สายชล นาคชา



รศ.ดร.ราเวีณ ศรีสุขวัฒนานุนท์



รศ.ดร.นุยpong คงคาทิพย์



รศ.กุศรี ศรีเพ็ญ

ผู้แทน盆地 สำนัก สถาบัน

รศ.ดร. Narongki Sirintha บุรีอุดม



ดร.นิวัฒน์ ทัพไชย



รศ.ดร.ประทุม ตามพิพิธวรรธน



ผศ.ดร.นนท์วิทย์ อารีย์ชัน

(30 กันยายน 2545–27 มกราคม 2546)



(28 กรกฎาคม 2546 เป็นต้นไป)

คำนำ



สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นหน่วยงานกลาง ในการประสานและบริหารงานวิจัยแก่บุคลากรภายใน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นโยบายของสถาบันวิจัยและพัฒนาจะเป็นไปตามนโยบายของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ต้องการให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นการวิจัย นอกจากนี้สถาบันวิจัยและพัฒนาจะมุ่งเน้นการดำเนินงานที่สอดคล้องกับนโยบาย และแนวทางการวิจัยของชาติ ทั้งนี้เพื่อแก้ปัญญาและตอบสนองความต้องการของประเทศ ซึ่งในปัจจุบัน วิรูปแบบได้กำหนดให้มีการทำวิจัยแบบบูรณาการ สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงต้องมีภารกิจในด้านการประสานงานเพิ่มขึ้น เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงโครงสร้างวิจัยกับหน่วยงานอื่นๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งนี้รวมไปถึงการแสวงหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุน การทำวิจัยร่วมกันด้วย

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดทำรายงานประจำปี 2546 ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ ที่จะรวบรวมผลการดำเนินงานในด้านต่างๆ ของหน่วยงานในสังกัด อาทิ การบริหารงานวิจัย การให้บริการสารสนเทศงานวิจัย การให้บริการงานวิจัยและบริการวิชาการ การถ่ายทอดผลงานวิจัย และการบริหารงานทั่วไปของสถาบันวิจัยและพัฒนาในรอบปี นี้ ก็ทั้งยังเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินการของสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูล กิจกรรมการดำเนินงานด้านต่างๆ ของสถาบันวิจัยและพัฒนาในรายงานประจำปีนี้ จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจทั้งภาครัฐ เอกชน และผู้ประกอบการทั่วไปได้เป็นอย่างดี

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Dr. Rangsit Suwannachud, the Vice Chancellor mentioned in the text.

(ศาสตราจารย์ ดร. rangsit suwannachud)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

គណនៈជូនបុរីហារ សាកាប័នវិចិត្តនៃការបង្កើតរំភេទស្ថាន



ជូនបុរីអាជីវការ
សាកាប័នវិចិត្តនៃការបង្កើតរំភេទស្ថាន
គ.គ.រួនីត សុវរនយុទ្ធនិក



ជូនបុរីអាជីវការ
សាកាប័នវិចិត្តនៃការបង្កើតរំភេទស្ថាន
ជាយីហារ
អ.សិទិធមី ហោមទកហោម



ជូនបុរីអាជីវការ
សាកាប័នវិចិត្តនៃការបង្កើតរំភេទស្ថាន ការងារផែន
គ.គ.រួនីវាំង គិនឃិនិត



ជូនបុរីអាជីវការ
សាកាប័នវិចិត្តនៃការបង្កើតរំភេទស្ថាន
ជាយីការងារវិចិត្ត
អ.គ.គ.សុវិដី គុម្ភរារា



ជូនបុរីអាជីវការ
សាកាប័នវិចិត្តនៃការបង្កើតរំភេទស្ថាន
ជាយីការងារពិទេស
គ.គ.វិទីឱ្យ កិរិតិនិការតា



ជូនបុរីអាជីវការ
សាកាប័នវិចិត្តនៃការបង្កើតរំភេទស្ថាន
ជាយីប្រសាពនៃបានឯកទៅការ
គ.គ.រួនីវីត ណ. ណករ



ជូនបុរីអាជីវការ
សាកាប័នវិចិត្តនៃការបង្កើតរំភេទស្ថាន
ជាយីសាសនកេងកងវិចិត្ត
អ.គ.គ.ពិនិត្ធិ ពិំមស៊ា



លោខាមុការ
សាកាប័នវិចិត្តនៃការបង្កើតរំភេទស្ថាន
នានាពុនិនធន វំស៊ីនី

កំណត់អាជីវការ



កំណត់អាជីវការនិងការរាយការ
នានាពុនិនធន វំស៊ីនី



កំណត់អាជីវការនិងការប្រជុំ
នានាបាក់រាយ ឆ្នាវិវឌ្ឍន៍



កំណត់អាជីវការនិងការរាយ
នានាបាក់រាយប្រហែល
នានាគរុណន ឈរិនុវានិ



កំណត់អាជីវការនិងការរាយ
អ.គ.គ.ពិនិត្ធិ ពិំមស៊ា



កំណត់អាជីវការគ្រឹះអ៊ីជី
វិទ្យាសាស្ត្រកេសាល បានបែន
គ.គ.វិទីឱ្យ ឃុំមានិគិយ



កំណត់អាជីវការកំណត់អាជីវការ
ប្រព័ន្ធឌីជីថទេស
គ.គ.ពិនិត្ធិ គិនិកិត្តកំណត់អាជីវការ



កំណត់អាជីវការកំណត់អាជីវការ
គ្រឹះអ៊ីជីការងារកម្មករណ៍រៀងរារិ
នាយកកំណត់អាជីវការ សីវនុវង
(1 ន.គ.45-31 ម.គ.46)



កំណត់អាជីវការកំណត់អាជីវការ
គ្រឹះអ៊ីជីការងារកម្មករណ៍រៀងរារិ
គ.គ.សុវិដី គុម្ភរារា
(1 ម.យ.46-31 ម.គ.48)

สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม



ผศ.นราด พันธุ์วนิช

สำนักทดสอบ



นางอารีย์ ชัยชาญกิจ

พัฒนาบริการคอมพิวเตอร์



นางศศิธร พูนเพ็มลี

สำนักพิพิธภัณฑ์
และวัฒนธรรมกรุงเทพฯ



อาจารย์อร่าoi ผลตี

เลขานุการคณะกรรมการ



เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 7
เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา
นางพจนันท์ รัมสนธิ



เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายในและแผน
ชำนาญการ 8
นางสาวมาเรียม กอสنان



นักวิจัย 7
นางสาววันเพ็ญ นาภิวิวัฒน์



เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 6
นางสาววาราณา บัวจันทร์

ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการ



รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายบริหาร
ผศ.สิทธิชัย เกษตรกาญจน์



รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย
ศ.ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร



รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย
ผศ.ดร.พันธุ์ฤทธิ์ เปี้ยมล่าง



รองผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน
ศ.ดร.รัตนรงค์ คันธพนิต
(9 ธันวาคม 2545 เป็นต้นไป)



รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายบริการงานวิจัย
ศ.ดร.สุเทพ ศุขประการ
(20 มิถุนายน 2545-30 มิถุนายน 2546)



รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายกิจการพิเศษ
ดร.วิเชียร 基提尼ยากร



เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 8
หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล
นางสาวก้าว ชูวารีวัฒน์



นักวิจัย ชำนาญการ 8
หัวหน้าฝ่ายปัจจัยและถ่ายทอดงานวิจัย
นางอรุณรัตน์ วงศ์วานิช



คณบดีวิทยาศาสตร์



ดร.อรรานา ไทรปันยันต์

คณบดีวิศวกรรมศาสตร์



รศ.ดร.สันต์ เกคุปุราวดี

คณบดีวิทยาศาสตร์



ดร.พูนพิโล สุวรรณภูมิ

คณบดีวิศวกรรมศาสตร์



รศ.ชัยawan ชัยกุล
(30 กันยายน - 30 ตุลาคม 2545)

คณบดีวิศวกรรมศาสตร์



รศ.ดร.สุวากอร์ นันทนานันท์
(31 ตุลาคม 2545 เป็นต้นไป)

คณบดีศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์



ดร.จิรวิชิต ชนาญายพน์

คณบดีศึกษาศาสตร์



รศ.ดร.เลาวพู เมืองแก้ว

คณบดีศรีษะศาสตร์



ดร.เพียพา เจนการติ

คณบดีสังคมศาสตร์



อาจารย์จำลอง เงินดี

คณบดีศึกษาแพทยศาสตร์



รศ.ดร.ราเมี๊ยตเน สารติเวตระ¹
(30 กันยายน 2545-22 กรกฎาคม 2546)

คณบดีศึกษาแพทยศาสตร์



รศ.ดร.นรংศ จิรสมานฤทธิ์
(23 กรกฎาคม 2546 เป็นต้นไป)

คณบดีอุตสาหกรรมเกษตร?



ดร.รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์วนิช

คณบดีปัฒนิกรรมศาสตร์



รศ.ดร.เอกวิทัย อานุกูลยุทธเรณ

บัณฑิตวิทยาลัย



รศ.ดร.สุดipti ประพิทักษ์วงศ์

สถาบันสืบคัวและพัฒนา
ผสัชภัณฑ์อาชญากรรม



นางสาวเกศกิณี ตระกูลทิวากร

สถาบันสืบคัวและพัฒนา
ผสัชภัณฑ์อาชญากรรม



นางยุพา มงคลรุ่ง

ໂຄຣດສ້າງກາຣນອີທາຮຈານຂອງສຖາບັນວິຊຍແລະພັກນາແຫ່ມມາວິຖາຍເລືຍເກຫຕຄສກຮ

10 ໂຮມຕະປະປັບປຸງ 2546

ອົກການບົດໜ້າວິຖາຍສໍາເລັກທາສັດ

ຮອງຍອດີກາຮັບຕືມໜ້າວິຖາຍສໍາເລັກທາສັດ

ຜູ້ອ້ານວຍກາຮັບຕືມໜ້າວິຖາຍສໍາເລັກທາສັດ
ຕ.ດຣ. ວິໄສສີຕ ສູວະຄົມເຂົ້າຕົມ
(18 ມີ.ຢ. 45 - 17 ມີ.ຢ. 49)

ຮອງຜູ້ອ້ານວຍກາຮ

- ມະນາຍົກງານ
ນະຄ. ສຶກສົ່ງ ເມນອດຕະກະມ (20 ມີ.ຢ. 45 - 17 ມີ.ຢ. 49)
- ມະນາຍົກງານການໃຈຢ
ນະຄ. ຊູ້ເພື່ອ ສູນກາກ (20 ມີ.ຢ. 45 - 31 ພ.ກ. 46)
- ຕະຫຼາກກົດກົມຫຼາຍ
ນະຄ. ດີເລີ້ອກ ກົດກົມກາ (20 ມີ.ຢ. 45 - 17 ມີ.ຢ. 49)
- ຜູ້ອ້ານວຍກາຮັບຕືມໜ້າວິຖາຍສໍາເລັກທາສັດ
ນະຄ. ຊູ້ເພື່ອ ຕະຫຼາກການໃຈຢ
(20 ມີ.ຢ. 45 - 17 ມີ.ຢ. 49)
- ມະນາຍົກງານກະທະກອດຄວາມໃຈຢ
ນະຄ. ພົມບົດ ເມຍົມສົກ (20 ມີ.ຢ. 45 - 19 ກ.ກ. 49)
- ອະນຸຍານຍາກ
ນະຄ. ຊົມບົດ ສົມບົດ (9 ກ.ກ. 45 - 17 ມີ.ຢ. 49)

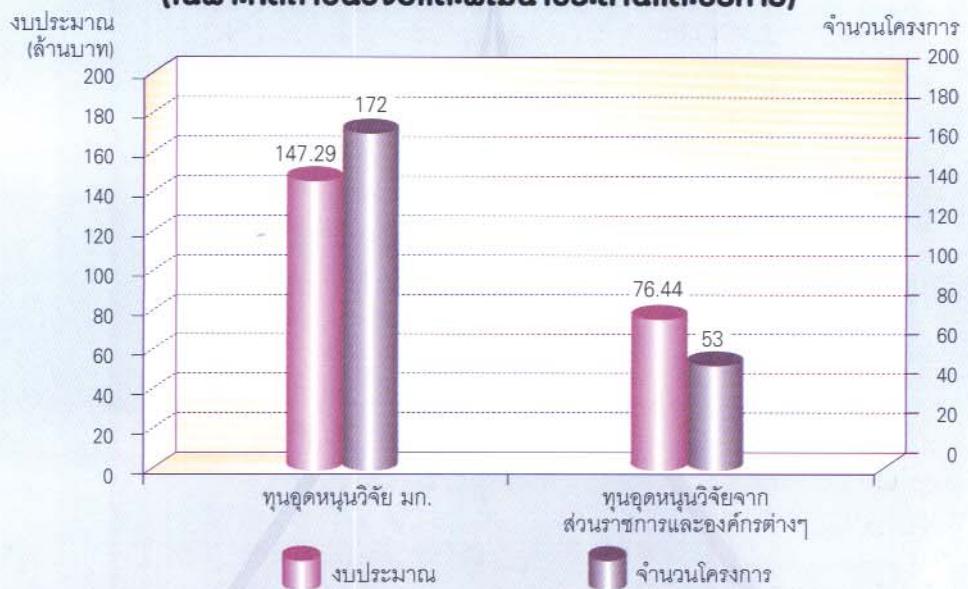
ຄະນະກຽມກາຮັບຕືມໜ້າວິຖາຍສໍາເລັກທາສັດ
ກະນະກຽມກາຮັບຕືມໜ້າວິຖາຍສໍາເລັກທາສັດ

ຄະນະກຽມກາຮັບຕືມໜ້າວິຖາຍສໍາເລັກທາສັດ
ກະນະກຽມກາຮັບຕືມໜ້າວິຖາຍສໍາເລັກທາສັດ

* ພ້ວມໜ້າວິຖາຍ ນິກິດແລະ ຄົກກົວໜ້ານ	ຫ້ວມໜ້າໄພ ວິຊຍແລະ ປະມືນຜົດ	ຫ້ວມໜ້າໄພ ປະຫຼຸດແລະ ຄາຍຫຼັດຈານໃຈຢ	ຫ້ວມໜ້າໄພ ສາຮັນທະກ ານໃຈຢ	ຫ້ວມໜ້າໄພ ເຫຼືອງຈັກຄ ກຮະນະຄອນທັງຫຼາຍ	ຫ້ວມໜ້າໄພ ກົງລະແນວ ບັນຫາຕອນ	ຫ້ວມໜ້າໄພ ເຫຼືອງຈັກຄ ກຮະນະຄອນທັງຫຼາຍ	ຫ້ວມໜ້າໄພ ສຳນັກຢ	ຫ້ວມໜ້າໄພ ສຳນັກຢ
ຫ້ວມໜ້າງານ	ຫ້ວມໜ້າງານ	ຫ້ວມໜ້າງານ	ຫ້ວມໜ້າງານ	ຫ້ວມໜ້າງານ	ຫ້ວມໜ້າງານ	ຫ້ວມໜ້າງານ	ຫ້ວມໜ້າງານ	ຫ້ວມໜ້າງານ

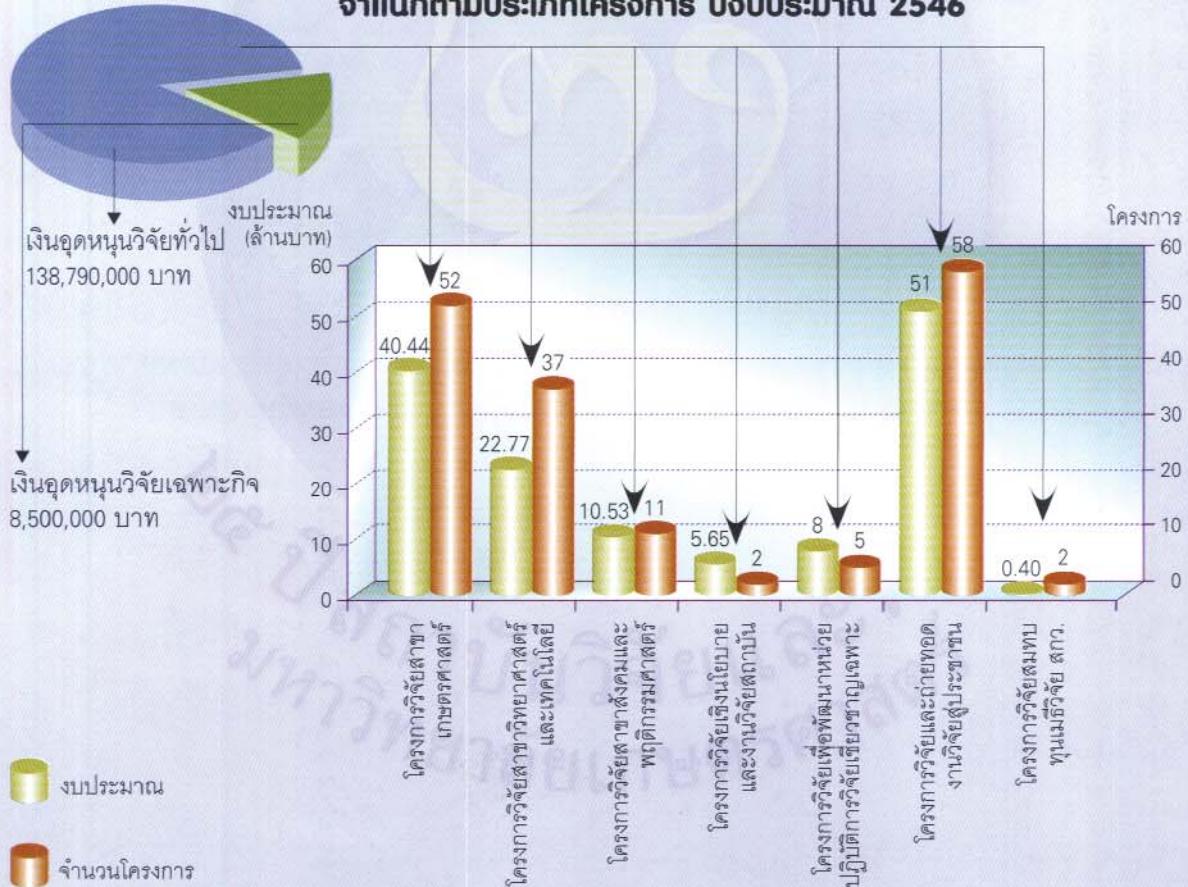
* ຄຳແນ່ນໜ້າວິຖາຍສໍາເລັກທາສັດທີ່ມີການແຂ່ງງານການສັດຕະນີວິຊຍແລະພື້ນນາ

งบประมาณและจำนวนโครงการวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ
จำพวกตามแหล่งทุน ปีงบประมาณ 2546
(เฉพาะกิจการบันวิจัยและพัฒนาประสาณและบริหาร)

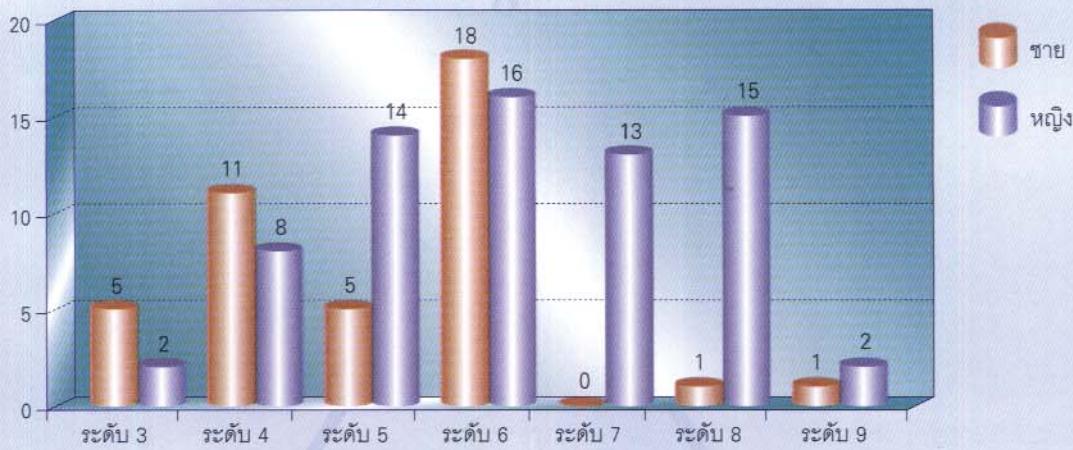


หมายเหตุ ทุนอุดหนุนวิจัย มก. ไม่ได้รวมงบประมาณและจำนวนโครงการในส่วนของโครงการวิจัยร่วมภาคธุรกิจและเอกชน จำนวนเงิน 71,822,000 บาท ซึ่งดำเนินการประสานและบริหารโดยศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐวิสาหกิจเอกชน มก.

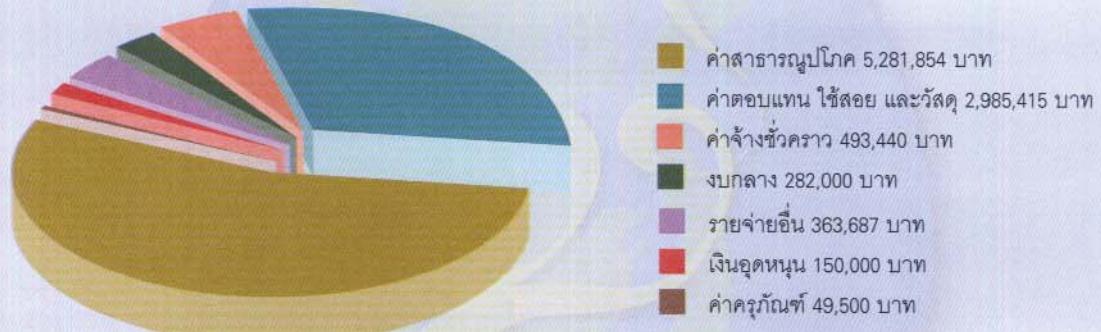
งบประมาณและจำนวนโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำพวกตามประเภทโครงการ ปีงบประมาณ 2546



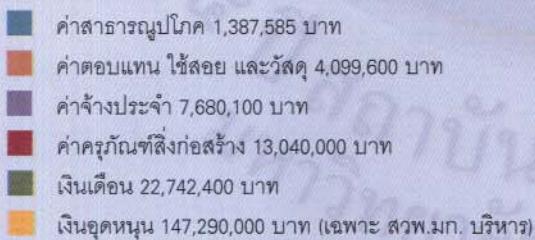
รัฐบัญชีของข้าราชการและพนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2546



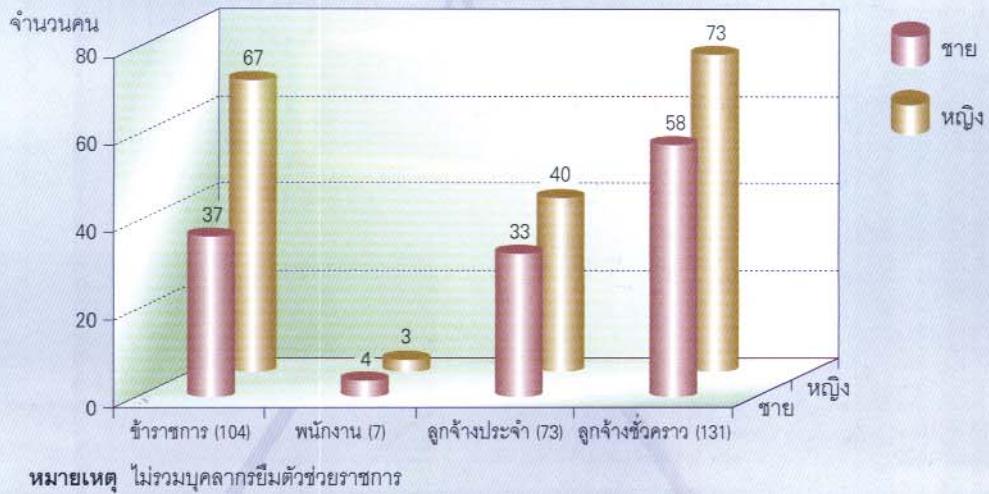
ประมาณการรายจ่ายจากเงินรายได้ จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนา บางเขนและกำแพงแสน



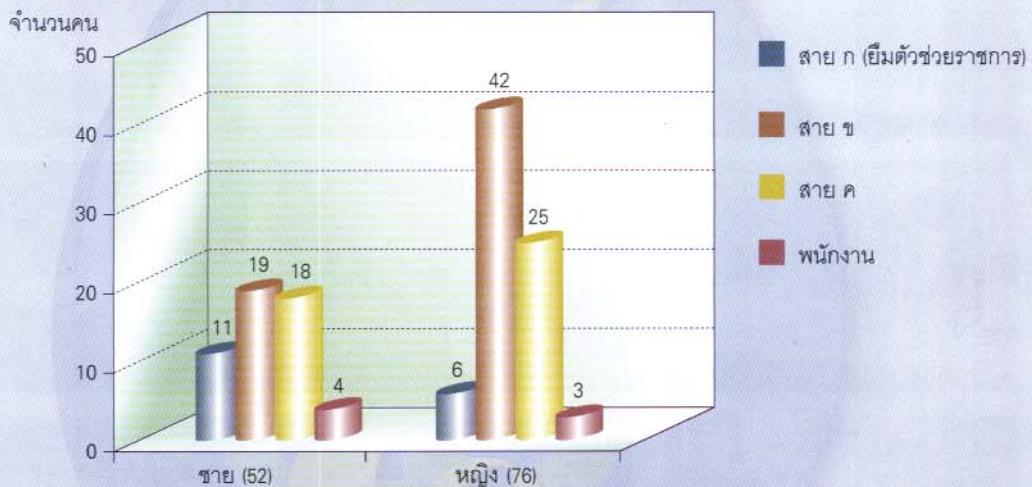
ประมาณการรายจ่ายที่ได้รับจัดสรรจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนา บางเขนและกำแพงแสน



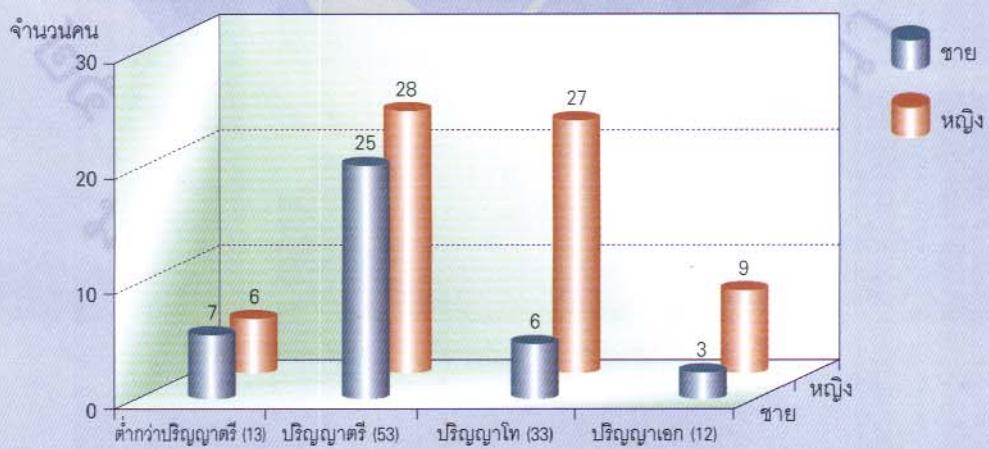
จำนวนบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2546



จำนวนข้าราชการและพนักงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2546



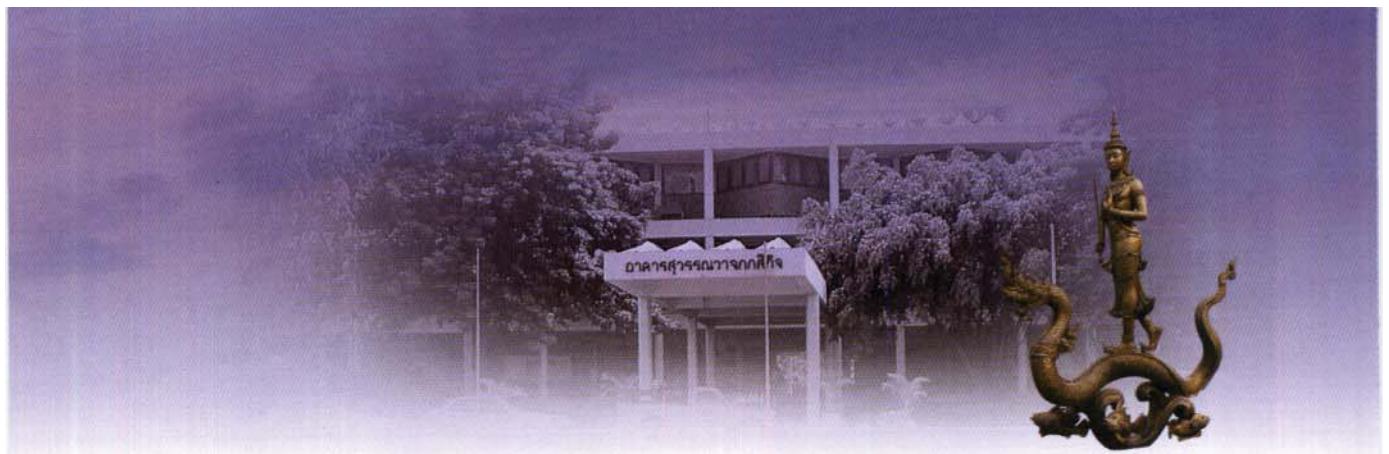
คุณวุฒิของข้าราชการและพนักงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2546



ประเมินผลกิจกรรมในรอบปี









การประสานและบริหารงานวิจัย

การประสานและบริหารงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา "ได้ประสานและบริหารการดำเนินงานวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ ทั้งทุนอุดหนุนวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน และทุนอุดหนุนวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ ภายใต้ภารกิจและต่างประเทศ การติดตามประเมินผลโครงการวิจัย การเสริมสร้างงานวิจัย และพัฒนาบุคลากรทางการวิจัย โดยในปี 2546 มีผลการดำเนินงานดังต่อไปนี้"

1. การประสานและบริหารงานวิจัย

ปี 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนา "ได้ประสานและบริหารการดำเนินงานวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนอุดหนุนวิจัย มาก.) และทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่างๆ รวมจำนวน 225 โครงการ เป็นเงิน 223,727,415 บาท ดังนี้"

แหล่งทุน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1. ทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	172	147,290,000
2. ทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่างๆ	53	76,437,415

หมายเหตุ ทุนอุดหนุนวิจัย มาก. "ไม่ได้รวมในส่วนของโครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชนจำนวน 71,822,000 บาท ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการโดยศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน"

1.1 ทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนา "ได้ปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางการปฏิบัติฯ การเสนอและรับทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการวิเคราะห์และตรวจสอบโครงการวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในลักษณะแผนงานวิจัย หรืออุดหนุนวิจัย และแนวทางการบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งกำหนดให้หน่วยงานต่างๆ ในระดับคณบดี สถาบัน สำนัก และวิทยาเขต มีบทบาทในการพัฒนาอุดหนุนโครงการวิจัยในลักษณะต่างๆ และเสนอขออนุมัติโครงการวิจัยตามลั่นทางที่กำหนด ประกอบด้วย โครงการวิจัย 3 สาขา (สาขาเกษตรศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์) โครงการวิจัยเชิงนโยบายและงานวิจัยสถาบัน โครงการวิจัยเพื่อพัฒนานำฝ่ายปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะ (Specialty Research Unit : SRU) โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน โครงการวิจัยสมบทหนุนเมืองวิจัย ศกว. โครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา และโครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชน (ประสานและบริหารโดยศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน)

ปีงบประมาณ 2546 มีโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 172 โครงการ เป็นเงิน 147,290,000 บาท แบ่งตามหมวดดังนี้

เงินอุดหนุนวิจัยทั่วไป	จำนวน 167 โครงการ	งบประมาณ 138,790,000 บาท
เงินอุดหนุนวิจัยเฉพาะกิจ	จำนวน 5 โครงการ	งบประมาณ 8,500,000 บาท

**จำนวนโครงการและงบประมาณทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
(ทุนอุดหนุนวิจัย มก.) ปี 2546 จำแนกตามหมวดเงินและประเภทการวิจัย**

หมวดเงิน/ประเภท	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1. เงินอุดหนุนวิจัยทั่วไป	167	138,790,000
● โครงการวิจัย 3 สาขา		
- โครงการวิจัยสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	52	40,440,000
- โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	37	22,770,000
- โครงการวิจัยสาขาวิชามหาวิทยาลัยสถาบัน	11	10,530,000
● โครงการวิจัยเชิงนโยบายและงานวิจัยสถาบัน	2	5,650,000
● โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหน่วยปฏิบัติการวิจัย เชี่ยวชาญเฉพาะ	5	8,000,000
● โครงการวิจัยและถ่ายทอดผลงานวิจัยสู่ประชาชน	58	51,000,000
● โครงการวิจัยสมทบทุนมูลวิจัย สกว.	2	400,000
2. เงินอุดหนุนวิจัยเฉพาะกิจ	5	8,500,000
รวม	172	147,290,000

หมายเหตุ ทุนอุดหนุนวิจัย มก. "ไม่" ได้รวมในส่วนของโครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชน จำนวน 71,822,000 บาท ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการโดยศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน

จำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2546 จำแนกตามหน่วยงาน

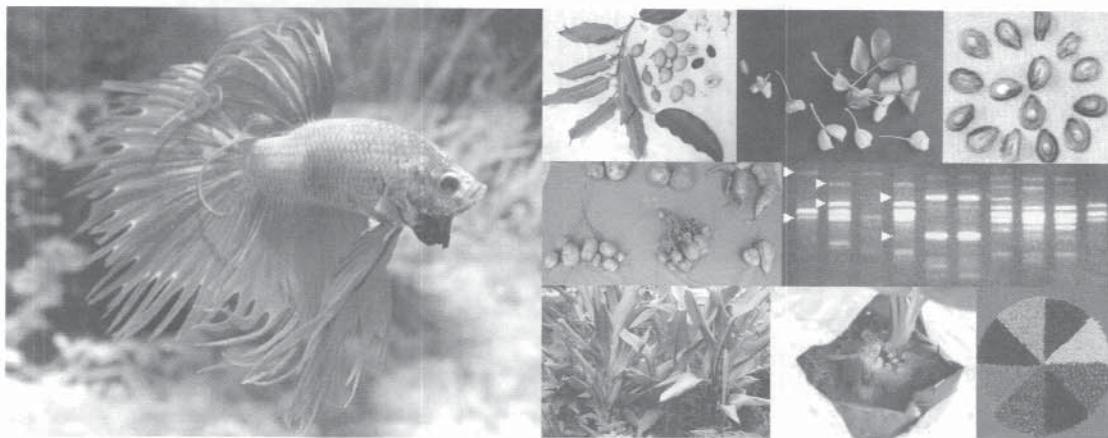
คณะ/สถาบัน/สำนัก/วิทยาเขต	จำนวนโครงการวิจัย			งบประมาณ
	โครงการ วิจัยเดี่ยว	แผนงานวิจัย/ ชุดโครงการวิจัย	รวม	
คณะเกษตร	28	4	32	14,195,000
คณะปะรัง	8	3	11	4,810,000
คณะมนุษยศาสตร์	1	1	2	1,520,000
คณะนวนศาสตร์	1	-	1	5,000,000
คณะวิทยาศาสตร์	19	4	23	12,125,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	1	15	11,510,000
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	1	-	1	200,000
คณะศึกษาศาสตร์	2	2	4	3,010,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1	-	1	300,000
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	2	2	4	1,850,000
สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	26	11	37	53,780,000
สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร	5	-	5	3,450,000
สถาบันนิโนเทียนทรัฟฟิคฯ	6	1	7	1,400,000
สถาบันสุวรรณภูมิศึกษาฯ	3	-	3	900,000
สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบเกษตรในเขตติกตุด	5	4	9	5,430,000
สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	3	-	3	960,000
สถาบันภาษาศาสตร์และวัฒนธรรมศึกษาชนเครื่อง	-	1	1	1,500,000
สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม	1	-	1	400,000
สำนักหอสมุด	-	1	1	3,000,000
สำนักงานอธิการบดี	1	1	2	5,750,000
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร	2	-	2	3,600,000
วิทยาเขตตอนบูรี	-	1	1	2,000,000
วิทยาเขตศรีราชา	-	1	1	200,000
ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบเกษตรกรรม (DORAS Center)	-	4	4	5,400,000
ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐวิสาหกิจ	1	-	1	5,000,000
รวมทั้งสิ้น	130	42	172	147,290,000

- หมายเหตุ 1) โครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา (บัณฑิตวิทยาลัย) เป็นเงิน 168,000 บาท
 จัดสรรงบสนับสนุนจากบุคลากรโครงการติดตามประเมินผลและขยายผลโครงการวิจัย (สถาบันวิจัยและพัฒนา)
 2) ทุนอุดหนุนวิจัย มก. ไม่ได้รวมในส่วนของโครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชน จำนวน 71,822,000 บาท
 ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการโดยศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐวิสาหกิจ
 3) กรณีชุดโครงการวิจัย ซึ่งเป็นสหวิทยากร ประกอบด้วยผู้วิจัยหลักหน่วยงานนับตามหน่วยงานหลัก
 ที่รับผิดชอบชุดโครงการ

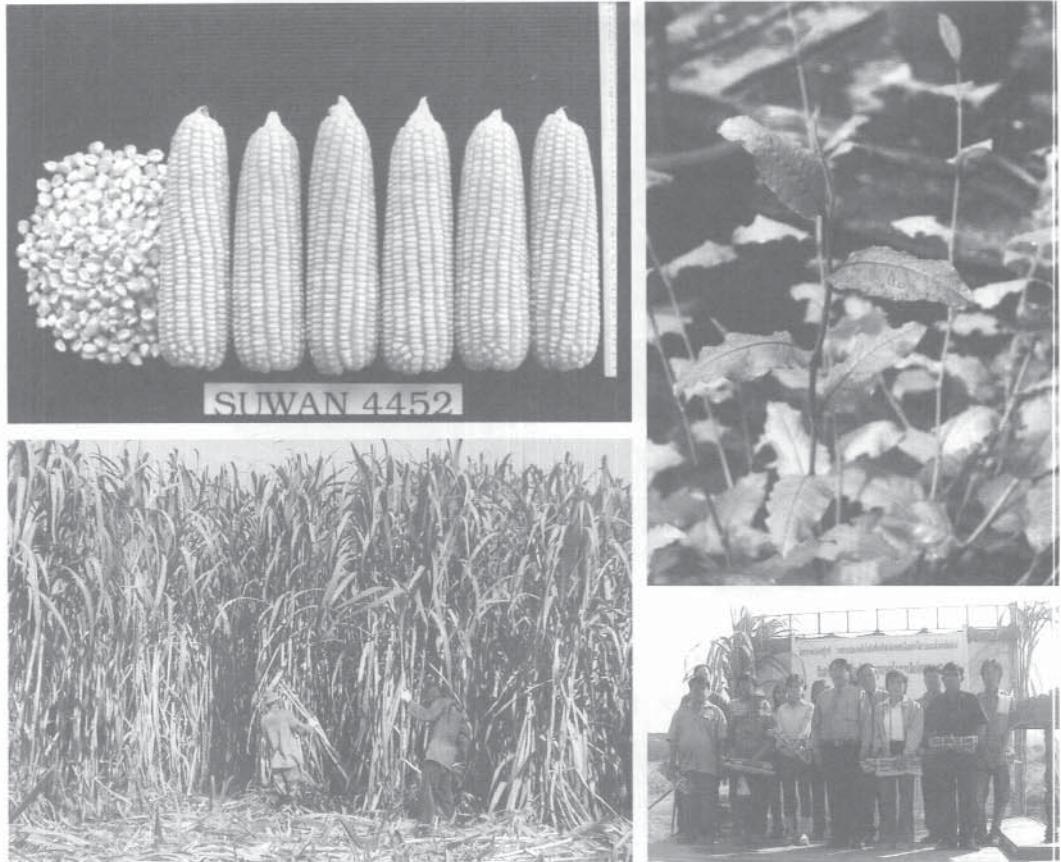
รายชื่อโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2546

1. โครงการวิจัย 3 สาขา

1.1 โครงการวิจัยสาขาวิชาเกษตรศาสตร์



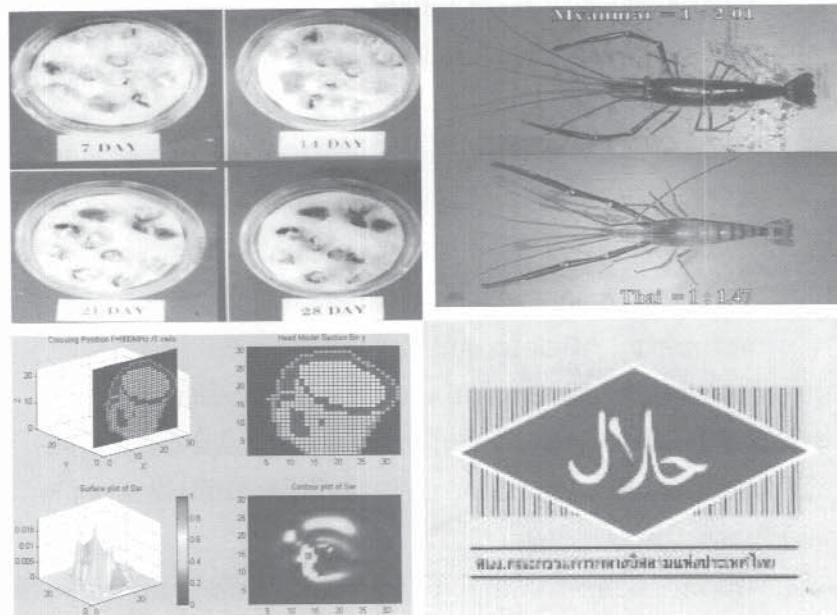
- 1) การปรับปรุงพันธุ์งาและคำฝอย
- 2) ผลของการเสริมโซเดียมไบคาร์บอเนตในอาหารที่มีต่อคุณภาพเปลือกไข่ และความสามารถในการฟักของไก่พื้นเมือง
- 3) การประเมินศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ของถั่วมะ酉ะ
- 4) การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองและถั่วเขียว
- 5) โรคของถั่วเหลืองและพืชตระกูลถั่วโปรตีนสูงอื่นๆ ในเขตภาคกลาง
- 6) เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตถั่วเหลืองในเขตภาคตะวันออก
- 7) การควบคุมการออกดอกตามธรรมชาติของสับปะรด
- 8) การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง
- 9) โรคเหี่ยวของกล้วย
- 10) การผลิตข้าวโพดสายพันธุ์แท้โดยการเพาะเลี้ยงอัปองเกสรของลูกผสมข้าวที่ 1 และพันธุ์สังเคราะห์
- 11) การสกัดสายพันธุ์แท้ท่านตะวันเพื่อปรับปรุงพันธุ์ลูกผสมชนิดน้ำนมและทานเม็ด
- 12) การควบคุมโรคแอนแทรกโนสโดยชีววิธีด้วยการใช้จุลทรรศน์ปฏิปักษ์ที่แยกได้จากผิวของพืช
- 13) เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคพืชในดิน โดยชีววิธี
- 14) การแข่งขันและควบคุมวัชพืชในถั่วอาหารสัตว์เขตร้อน
- 15) การศึกษาทางพันธุศาสตร์และการปรับปรุงพันธุ์ปลากระเบน Betta splendens
- 16) ความหลากหลายของสัตว์พื้นท้องน้ำจำพวกตัวอ่อนแมลง และหนอนปล้องในเขตพื้นที่เขาวังเขมร และเกาะขาม



- 17) ความหลากหลายของชนิดและการแพร่กระจายของสิ่งมีชีวิตในแนวป่ารังบริเวณ
เกษตรกรรมและเกษตรใกล้เคียง จ.ชลบุรี
- 18) การเลี้ยงกุ้งแซบบ้าย (*Penaeus merguiensis*, de man) ด้วยระบบปิดหมุนเวียน
- 19) การศึกษาสรีรวิทยาด้านพัฒนาการของถัวเหลืองและข้าว
- 20) การใช้สาร媛สีเขียวแกมน้ำเงินบางชนิดเพื่อควบคุมวัชพืช
- 21) การศึกษาและพัฒนาการปลูกพืชผักโดยไม่ใช้ดินเขตร้อน
- 22) การเก็บรักษา และการบ่มมะม่วงพันธุ์มานาชnakเพื่อการค้า
- 23) การศึกษาอิทธิพลของถุงกาลปลูกต่อผลผลิตและปริมาณสารเอนไซตราไฟล์ด
ในฟ้าทะลายโจร
- 24) การปรับปรุงเพื่อเพิ่มผลผลิตและรายได้โดยการปลูกพืชหมุนเวียน
- 25) การปรับปรุงกระบวนการผลิต ปริมาณและคุณภาพของเขากวางอ่อนจากกว่างวูชา
- 26) โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์จากมูลเพลิงดองในเชิง
การค้าและอุตสาหกรรม
- 27) การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มน้ำมูลค่ากลัวยไม้

- 28) การเกษตรแบบแม่นยำสำหรับการผลิตข้าวในเขตการเกษตรภาคตะวันตกของประเทศไทย
- 29) การวิจัยและพัฒนาฝ่ายสีเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดี
- 30) การวิจัยศักยภาพทรัพยากรทางน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ณ หมู่เกาะช้าง
- 31) การศึกษาสภาวะแวดล้อมที่มีผลต่อสิ่งมีชีวิตในบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี
- 32) การผลิตไข่ไก่เมียและไข่ขาวเต็มวัยขนาดเล็กเพื่อนุบาลกุ้งกุลาดำ
- 33) ผลของสภาวะแวดล้อมทางน้ำและสารอาหารที่มีต่อปลาในแม่น้ำโขง
- 34) การวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์มะกอกโอลีฟและมะกอกของไทย
- 35) การจัดการระบบทรัพยากรน้ำแบบใหม่
- 36) การเพิ่มศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์ข้าวโพดและข้าวฟ่าง
- 37) การรวบรวม การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชผักในประเทศไทย
- 38) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการลดการใช้สารเคมีเพื่อการผลิตพืชเศรษฐกิจ ภาคตะวันตกสำหรับการส่งออก
- 39) รูปแบบการพัฒนาวนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อการเพิ่มผลผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน
- 40) การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าภูหลวง-วังน้ำเยี้ยว
- 41) โครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยน้ำตาล
- 42) การอนุรักษ์พืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ เพื่อการเกษตรแบบยั่งยืนเพื่อสนอง พระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- 43) การทดลองปลูกมะม่วงมหาชนกในสภาพพื้นที่ต่างๆ
- 44) การวิจัยและพัฒนาศักยภาพการผลิตอยุ่นและการทำไวน์ในเขตภาคตะวันตกของประเทศไทย
- 45) การศึกษาเพื่อการพัฒนาระบบทรัพยากรสัตว์และทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ในพื้นที่ลุ่มน้ำนาน
- 46) การวิจัยและพัฒนาการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของผลอยุ่นพันธุ์บีบังพันธุ์ในเขตพื้นที่ดอน พื้นที่ลุ่มและสภาพโรงเรือนโดยใช้ดันตอนพันธุ์ต่างๆ
- 47) การวิจัยเพื่อพัฒนาการปลูกพลับอย่างเป็นการค้าในพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์
- 48) การวิจัยเพื่อการพัฒนาระบบทรัพยากรธรรมชาติในเขตชานเมือง
- 49) ศรีวิทยาการผลิตยางพารา
- 50) โครงการวิจัยผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อพืชและการประเมินความเสี่ยงหาย ทางเศรษฐกิจ
- 51) โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตฝ้ายในประเทศไทย
- 52) ความหลากหลายของพรรณไม้ นกและแมลงในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชาและบริเวณพื้นที่ปาเข้ามาเกษตร

1.2 โครงการวิจัยสาขาวิชาศาสตร์และเทคโนโลยี



- 1) โปรแกรมคำนวณสูตรอาหารแบบกำหนดช่วงความเชื่อมั่น
- 2) การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจในระบบการปลูกพืชผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
- 3) การสร้าง species-specific primers ของเชื้อรา *Colletotrichum capsici* สาเหตุโรคแอนแทรคโนสของพริก
- 4) แนวทางการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสำรวจแหล่งหญ้าทะเล
- 5) การขยายพันธุ์พืชในป่าเต็งรังบางชนิดที่มีศักยภาพเป็นไม้ประดับโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- 6) เห็ดราในเมืองไทย
- 7) การนำเสนอสินค้าไทยบนระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในสภาวะสมีอนจริง
- 8) การโคลนยืนและถ่ายยืนทนเค็มเข้าสู่ญี่ปุ่นเปียร์แคระและญูคาลิปตัส
- 9) อิทธิพลของยาร์โนมินเทลลินต่อการสะสมน้ำตาลซูโครสและในเตรฟและต่อกิจกรรมของเอนไซม์ซูโครสชีนเกรสและซูโครสฟอสเฟตชีนเกรสและยืนควบคุมในผลสับปะรดพันธุ์ปีตตาเวีย
- 10) ผลของแมกนีเซียมคลอไรด์ต่อกิจกรรมเอนไซม์ไบโรมิสฟอสเฟตคาร์บอกรีเลสและผลผลิตข้าวเจ้า
- 11) ชีววิทยาของกัญชงพืชเศรษฐกิจชนิดใหม่
- 12) การใช้จุลทรรศน์โมโนไรซ่าและแบคทีเรียที่เรียกว่าไตรเจนเพื่อการเจริญเติบโตการดูดซึดอาหารและผลผลิตของข้าวฟ่าง
- 13) การใช้นิวเคลียร์เทคนิคเพื่อศึกษาการเร่งการเจริญเติบโตของต้นข้าวโดยไคโตซานที่ตัดพอกลิเมอร์ด้วยเทคนิคเชิงนิวเคลียร์

- 14) การวิเคราะห์และหาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างรายละเอียดทางเคมีของอะมิโน acids และสมบัติทางเคมีพิสิกส์กับสมบัติทางหน้าที่ของแป้งมันสำปะหลังเพื่อใช้เป็นหัวดึงในอุตสาหกรรม
- 15) การวิจัยและพัฒนาใบเม็ดสำหรับไถจอยบหมุนติดรถไถเดินตามภายใต้เงื่อนไขดินต่างชนิดในประเทศไทย
- 16) เครื่องเปิดผลมะพร้าวอ่อนด้วยกลไกการเยื่อน
- 17) การประยุกต์ระบบโครงข่ายประสาทประดิษฐ์ในการพยากรณ์ปริมาณน้ำที่ไหลเข้าอ่างเก็บน้ำ
- 18) การวิเคราะห์ปฏิกิริยาสารนามแปรเหล็กไฟฟ้าจากโทรศัพท์มือถือ
- 19) การเปรียบเทียบความสามารถของแบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียมแบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียม แบบจำลองอุทกวิทยาและแบบจำลองทางชลศาสตร์ในการพยากรณ์ปริมาณน้ำท่วมและน้ำท่าในลุ่มน้ำปิงตอนบน
- 20) การจัดการคุณภาพน้ำในปีงบประมาณที่ร้าบลุ่มภาคกลางของประเทศไทย
- 21) การบริหารจัดการน้ำโครงการชลประทานระบบท่อในพื้นที่ปลูกอ้อย
- 22) การพัฒนาอาหารขบเคี้ยวที่มีคุณค่าทางโภชนาการจากข้าว มันเทศ และปลาป่น โดยแปรรูปด้วยวิธีเย็กซ์ทรูชัน
- 23) การวิเคราะห์ความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของเครื่องเทศและสมุนไพรที่มีต่อความคงตัวของผลิตภัณฑ์อาหาร
- 24) การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการถ่ายยืนในอ้อยโดยใช้เครื่องแบบค์ที่เรียบ
- 25) องค์ความรู้ด้านจีโนมทางการเกษตรและอุตสาหกรรม
- 26) การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 27) การพัฒนากล้าเรือบริสุทธิ์สำหรับข้าวมาก
- 28) ความเสี่ยงทางด้านจุลินทรีย์ของผักและผลไม้ตัดแต่งที่จำหน่ายในร้านค้าทั่วไป
- 29) การพัฒนาคุณภาพและการใช้ประโยชน์จากหม่อนและไห่ม (ระยะที่ 2)
- 30) ศักยภาพของสารสกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน *Hapalosiphon* sp. และพืชชันสูง บางชนิดเพื่อใช้เป็นสารกำจัดวัชพืช
- 31) การศึกษาอายุการเก็บของผลิตภัณฑ์อาหารไทยแบบครบวงจร
- 32) การปรับปรุงคุณภาพอาหารเส้นประเภทก๋วยเตี๋ยว
- 33) การปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจโดยวิธีการเหนี่ยวนำให้กล้ายพันธุ์
- 34) การพัฒนาการผลิตอาหารไทยอย่างเพื่อการส่งออก
- 35) งานวิจัยและพัฒนาการผลิตเยื่อและกระดาษจากไม้ตีนเป็ด
- 36) การพัฒนาเทคโนโลยีไม้ปีกรกอบพลาสติก เพื่อการพาณิชย์
- 37) การพัฒนาระบบสารสนเทศการเกษตรเพื่อการสั่งสมและกระจายองค์ความรู้

1.3 โครงการวิจัยสาขาวิชาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์

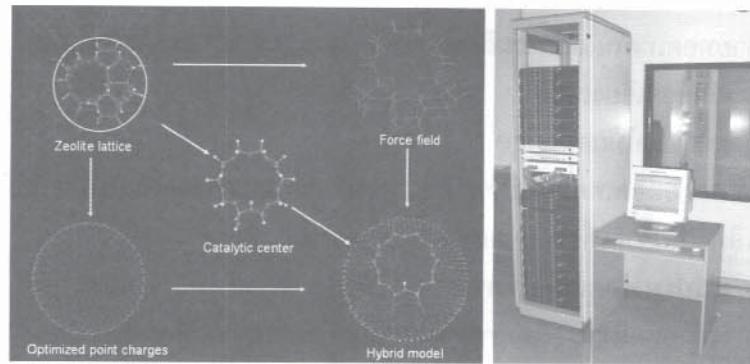


- 1) กรณีศึกษาความคิดเห็นของนิสิต นักศึกษา มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบาลที่เรียนด้วยระบบการเรียนการสอนทางไกลแบบ 2 ทาง ผ่านระบบการประชุมผ่านจอภาพ
- 2) ศักยภาพของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในการเปิดสอนหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีวสารสนเทศ
- 3) แนวทางการใช้ระบบการจัดการความต้องการระบบสัญญาณแบบยื้องเพื่อลดปัญหาจราจรและมลภาวะในกรุงเทพฯ
- 4) การศึกษาศักยภาพของชุมชนและการพัฒนาเขตพื้นที่จังหวัดสกลนครและอีสานตอนบน
- 5) บทบาททางวิชาการของมหาวิทยาลัยในการร่วมพัฒนา “เศรษฐกิจท้องถิ่น” กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
- 6) การพัฒนาปัญญาในระบบการศึกษาด้วยภูมิปัญญาไทย
- 7) การพัฒนาโปรแกรมการฝึกอบรมครูโดยใช้แพลตฟอร์มสำหรับครูผู้สอนในห้องเรียนร่วม
- 8) ศักยภาพทางการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพและนักเรียนให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ของโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 9) การพัฒนาฟุ่งมูลนิธิรวมเพื่อความมั่นคงของชาติ
- 10) โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในเขตภาคกลางตอนบนของประเทศไทย
- 11) โครงการติดตามประเมินผลและขยายผลโครงการวิจัย

2. โครงการวิจัยเชิงนโยบายและงานวิจัยสถาบัน

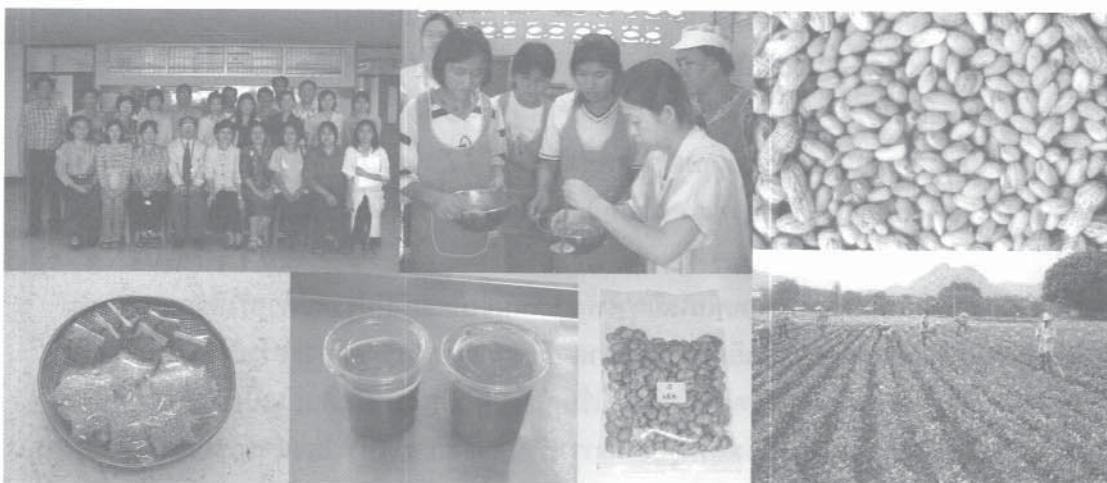
- 1) วิจัยสถาบันเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2) การวิจัยสถาบันเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3. โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะ



- 1) การพัฒนาแบบจำลองอุทกผลศาสตร์และแบบจำลองคุณภาพน้ำสำหรับแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือและภาคกลางของประเทศไทย
- 2) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงและเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- 3) การพัฒนาระบบจัดเก็บ ค้นคืน และจัดส่งเอกสารแบบหลายสื่อและหลายภาษาสำหรับองค์กรอิเล็กทรอนิกส์
- 4) โรงงานนำร่องการผลิตน้ำมันบีโตรเลียมจากเศษพลาสติก
- 5) Catalytic Conversion of Methane to Useful Chemical : Selective Oxidation of Methane on Nanostructured Catalyst Theoretical and Experimental Studies

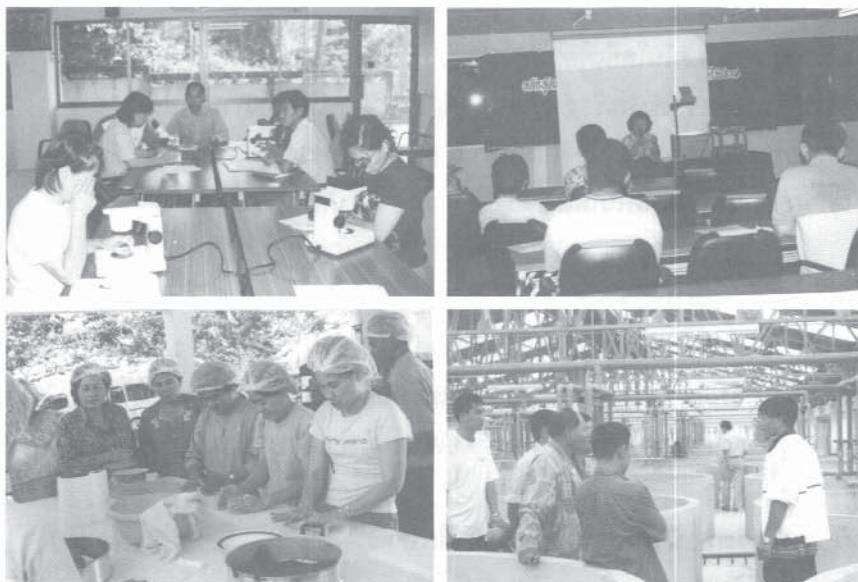
4. โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน



- 1) โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะพันธุ์และการเลี้ยงกุ้งแบบบัวแบบพัฒนา
- 2) การคัดเลือกสายพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจชนิดใหม่โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุล

- 3) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปและการเพิ่มมูลค่ามันสำปะหลัง เพื่อแก้ปัญหา มันสำปะหลังล้นตลาดและราคาตกต่ำ
- 4) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์น้ำจากมันสำปะหลังในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- 5) เทคนิคการผลิตไม้แผ่นอกฤดู
- 6) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีงานวิจัย การบริหาร และการจัดการไว้ อ้อยโดยใช้เทคโนโลยี การผลิตแแพนใหม่ เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิต
- 7) โครงการแปรรูปสุดเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นเชื้อเพลิงพลังงานและปุ๋ย
- 8) โครงการถ่ายทอดงานวิจัยเพื่ออุดหนากรรภเมืองกระดาษจากป่า
- 9) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อการผลิตพืชแบบอุดหนากรรภ
- 10) โครงการถ่ายทอดงานวิจัยเรื่องการผลิตโคลนเนื้อกำแพงแสนสูประชาน
- 11) โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการร่วมกับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาและ จัดการแหล่งพลอยจังหวัดแพร่เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
- 12) การฝึกอบรมเรื่องการบริหารและจัดการเครื่องจักรกลเกษตรที่ใช้ในไว้อ้อย
- 13) โครงการการผลิตพืชพันธุ์ดีและปลดโรคเพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออก (เน็นกล้วยไม้)
- 14) การจัดการศัตรูพืชเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มผลผลิตและควบคุมปริมาณสารเคมีตอกด่างในผลผลิต
- 15) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการโรคสัมเพื่อเพิ่มผลผลิต
- 16) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหน่อสับประดิษฐ์ร่วงคุณภาพ
- 17) การถ่ายทอดงานวิจัยด้านโรคพืชและบริการตรวจสุขภาพพืช
- 18) การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์ม่าควบคุมโรคพืช
- 19) โครงการวนรังค์และส่งเสริมการปลูกอ้อยโดยลดการไถพรวน
- 20) เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวถั่วลิสงเมล็ดโดย พันธุ์เกษตร 1 และเกษตรศาสตร์ 50
- 21) โครงการถ่ายทอดระบบเกษตรกรรมยั่งยืน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกร
- 22) โครงการพัฒนาศักยภาพและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงและการแปรรูปสัตว์น้ำ เศรษฐกิจแบบครบวงจร
- 23) การวิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับด้วยรังสีแกมมาสู่เกษตรกร
- 24) การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติสุคุวิทยาศาสตร์ระดับมัธยม
- 25) การวิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้หญ้าแฟกในการบำบัดดินปนเปื้อนโลหะหนัก
- 26) โครงการพัฒนาและส่งเสริมรูปแบบการบำบัดและการใช้ประโยชน์จากขยะแบบครบวงจร ศูนย์ฯ
- 27) การบูรณาการความรู้ทางพฤกษาศาสตร์กับการเรียนการสอนวิชาชีววิทยา

- 28) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการควบคุมคุณภาพสมุนไพรไทยในระดับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก
- 29) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไวน์ผลไม้เชิงเกษตรอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจแบบยั่งยืน
- 30) เทคนิคการเพาะเลี้ยงและการรวมโปรดิพลาสต์เพื่อการปรับปรุงพืชพันธุ์พืช
- 31) การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องหมายดั้งเดิมที่หายใจแห่งประเทศไทยเดินตาม
- 32) การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเครื่องข้าวยานเกษตร
- 33) โครงการวิจัยการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีอาชีพการเกษตรทางเลือก ณ ตำบลวังดัง อำเภอเมือง จ.กาญจนบุรี
- 34) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรผสมผสานตามแนวพระราชดำริสู่เกษตรกรผู้นำชุมชนแบบบูรณาการ
- 35) โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่เกษตรกรในเขตอีสานตอนบน
- 36) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพลับในเขตที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์
- 37) การฝึกอบรมการทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากปลาเป็ดในเขตชายฝั่งตะวันออกของภาคใต้ตอนบน
- 38) การถ่ายทอดเทคนิคการให้น้ำพืชแบบชึ้มน้ำ
- 39) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอยุ่งเพื่อการค้า



- 40) การทำกระดาษสาไทยและผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม
- 41) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วถั่วสีสอดสารพิช Aflatoxin
- 42) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังโดยใช้พื้นที่ และการจัดการด้านการเตรียมพื้นที่เพื่อการผลิตที่ยั่งยืน

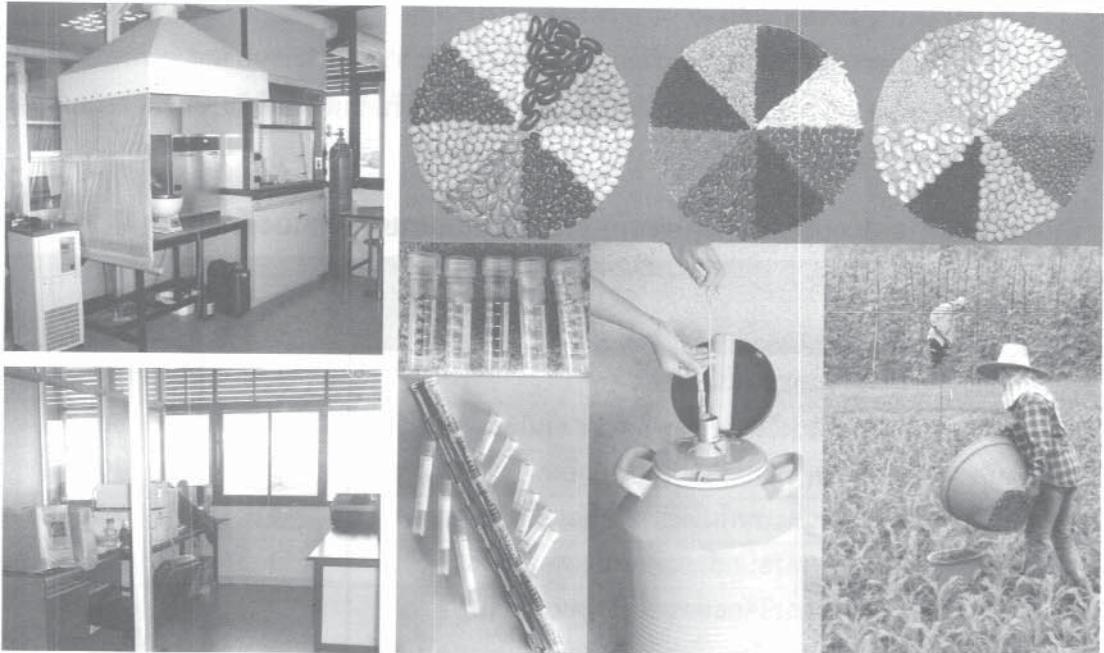
- 43) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยใช้แรงบันดาลใจเป็นตัวของปึกมดลูกเป็นตัวกำหนดเวลาที่เหมาะสมสำหรับการผลิตเม็ดพันธุ์ในโคนม
- 44) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ BT จากงานวิจัยสู่เกษตรกร
- 45) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพเม็ดพันธุ์
- 46) โครงการฝึกอบรมหลักสูตรส่งเสริมเอกสารและกระบวนการทัศน์ด้านวิเทศสัมพันธ์และการพัฒนาศักยภาพนักวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 47) โครงการพัฒนารายได้ชุมชนชาวสวนลำไยในพื้นที่อีสานตอนล่าง
- 48) การพัฒนารายได้ชาวสวนมะม่วงในจังหวัดนครราชสีมา
- 49) พัฒนาการปลูกกล้วยและแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต
- 50) โครงการพัฒนารายได้ชุมชนชาวสวนน้อยหน้าในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา
- 51) โครงการฝึกอบรมเกษตรกรและเจ้าหน้าฝ่ายไร่ของโรงงานน้ำตาลเรื่องการใช้รถแทรกเตอร์และเครื่องจักรกลในไร่องุ่น และการบำรุงรักษารถแทรกเตอร์อย่างถูกวิธี
- 52) โครงการวิศวกรรมวัสดุกับการพัฒนาอุตสาหกรรมเพื่อรองรับการพื้นตัวของเศรษฐกิจ
- 53) โครงการวิจัยฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเศรษฐกิจเพื่อสร้างธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
- 54) การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้ายปลูกต้นกล้าบนไม้ฟรังพันธุ์ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- 55) การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการกระจายพันธุ์อ้อยสู่เกษตรกร
- 56) การถ่ายทอดการใช้ประโยชน์ดูนสารรักเป็นอาหารเพื่อสุขภาพ
- 57) โครงการถ่ายทอดผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสื่อ
- 58) โครงการมหกรรมเทคโนโลยี 60 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

5. โครงการวิจัยสมบททุนเมืองวิจัย สกว.

- 1) การศึกษากลไกในการยับยั้งเอนไซด์การถ่ายแบบ เอช ไอ วี - 1 บนพื้นฐานของเคมีคอมพิวเตอร์ และการออกแบบโมเลกุลตัวยับยั้งโดยโครงสร้างของเอนไซม์
- 2) มาตรฐานมาตรฐานชุดทดสอบการตอบสนองต่อสารเคมีจากเมล็ดเชิงพอดีกรรมในยุคพานิช化

6. โครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา

- 1) โครงการวิจัยสมบททุนวิทยานิพนธ์ปริญญาโทและเอก



7. โครงการวิจัยบอตานิกวิจัยเฉพาะกิจ

- 1) โครงการจัดตั้งพิพิธภัณฑ์รวมชาติป้าชัยเลน
- 2) โครงการอุทายานแมลงเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- 3) โครงการวิจัยวิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพและการฟื้นฟู
- 4) การพัฒนาการปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ อะฟลาโทกซินระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 17025 เพื่อการส่งออก
- 5) ธนาคารพันธุกรรมพืช 50 ปี แห่งการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1.2 ทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่างๆ

ในปีงบประมาณ 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ประสานในการเสนอ และขอรับทุนอุดหนุน การวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ ภายใต้ประเภท โดยมีโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ 53 โครงการ เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 76,437,415 บาท

จำนวนโครงการและงบประมาณทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่างๆ ปี 2546

แหล่งเงิน/ประเภททุน	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)
● กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
- สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	564,750
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	1	407,800
ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	2	1,880,000
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	1	1,553,932
- สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติทุนอุดหนุนวิจัย เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	1,900,000
● สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
- ทุนวิจัยและพัฒนา	5	14,076,413
- ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่	1	480,000
- ทุนวิจัยหลังปริญญาเอก	1	720,000
- ทุนวิจัยองค์ความรู้ใหม่ในการสร้างนักวิจัยระดับปริญญาเอก	3	900,000
- โครงการอุดหนุนการฝึกอบรมนักศึกษาปริญญาตรี	5	961,000
- โครงการปริญญาเอกภูมิใจเชียง	3	4,902,000
● สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติและ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	2	1,225,000
● ทบทวนมหาวิทยาลัยและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	14	5,789,120
● มูลนิธิโทร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย	4	750,000
● สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)	1	2,200,000
● กองทุนเพื่อผลผลิตทบทวนจากนโยบายสุราเสื่อของรัฐ (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)	2	1,737,000
● กรมพัฒนาพัฒนาทดลองแทนและอนุรักษ์พัฒนา	1	3,500,000
● การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	1	620,400
● กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย	1	5,600,000
● การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	1	1,940,000
● สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	1	24,650,000
● สำนักงานนโยบายและแผนลิ่งแวดล้อม	1	80,000



รายชื่อโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่างๆ ปี 2546

- กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - เงินอุดหนุนโครงการประดิษฐ์กรรมเพื่อการพัฒนาชนบท
 - โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องปอกเปลือกหมาก
 - สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - การพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อการจัดการฐานความรู้ของเทคโนโลยีสะอาด
 - ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - Genetic Characterization of threatened Pangasied catfishes in Thailand
 - การพัฒนาการเพาะเลี้ยงเห็ดนกยูงจากถั่วปาล์มน้ำมันและตอซังข้าวโพด
 - ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
 - ระบบใบโฉเมตريคและยาardแวร์ประมวลผลภาคพื้นที่
 - สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
 - ทุนอุดหนุนวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - โครงการศึกษาภูมิแบบศูนย์สิ่งแวดล้อมและพัฒนาเครื่องข่ายผลิตภัณฑ์แผ่นประกอบจากหญ้าแห้ง และวัสดุทางการเกษตร
 - สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
 - ทุนวิจัยและพัฒนา
 - การประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคมของการสร้างเขื่อนบึงบ้ำสักชลสิทธิ์
 - การศึกษาแหล่งถ่ายทอดพันธุ์ไว้ใช้เพื่อการจัดการทรัพยากรุ่ง姿态 Scylla olivacea (Herbst, 1796) ในบริเวณคลองหงาว จังหวัดระนอง
 - การพัฒนาสายพันธุ์เบคทีเรียบีทีและไส้เดือนฝอยกำจัดแมลงเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (ระยะที่ 1)
 - แนวทางการพัฒนาเครื่องข่ายกลุ่มองค์กรประชาชนในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี
 - พันธุศาสตร์และการปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ระบุกลถัวสำหรับประเทศไทย
 - ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่
 - ความปลอดภัยทางชีวภาพในสิ่งมีชีวิตตัดแต่งพันธุกรรม : การนำมาตรการทางกฎหมายมาใช้บังคับ
 - ทุนวิจัยหลังปริญญาเอก
 - การศึกษาคุณสมบัติของโอลิโกแซคค่าไร์ด์จากกัมของเมล็ดมะขาม
 - ทุนวิจัยองค์ความรู้ใหม่ในการสร้างนักวิจัยระดับปริญญาเอก
 - การจำแนกชนิดของ *Bacillus thuringiensis* และศึกษาลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีน cry ที่มีผลกระทำต่อ *Spodoptera exigua* ในประเทศไทย
 - การควบคุมกระบวนการสร้างเคราะห์ฟลาโนนอยด์ในกลีบดอกกล้วยไม้
 - ผลของน้ำตาลและเกลือต่อสมบัติทางด้านกายภาพของเจลสมูชของ xylogucan กับแป้งมันสำปะหลัง

● โครงการอุตสาหกรรมสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี (IPUS) (จำนวน 5 ทุน)

1. รศ.ดร.ปริยา วิบูลย์เครชชู 5 โครงการ ดังนี้
 - การศึกษาขั้นตอนการผลิต ผลิตภัณฑ์ขึ้นมาเบื้องจากหนังไก่
 - การใช้ประโยชน์จากของเหลือในกระบวนการผลิตน้ำปลา
 - การพัฒนากรรมวิธีการผลิตและการเก็บรักษาพิริกแห้ง
 - การศึกษาขั้นตอนการนำวัสดุเหลือใช้จากการงานอุตสาหกรรมเครื่องห้องครัวไทย - จีน จำกัด มาทดลองเพาะเห็ด
 - การพัฒนาผลิตภัณฑ์เต้าหู้ แคลเซียมสูง
2. รศ.ดร.มิงหวัญ มิ่งเมือง 1 โครงการ ดังนี้
 - เครื่องมือตรวจสอบค่าหนินบนพื้นผิววัสดุธรรมชาติ
3. อ.นนทวัฒน์ จันทร์เจริญ 2 โครงการ ดังนี้
 - การวิจัยขั้นตอนการเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาของสารเคมีทำปฏิเสธในขนาดและคุณสมบัติที่ต้องการ
 - การศึกษาและออกแบบอุปกรณ์ตรวจวัดและระบบสังเกตการณ์สภาวะอากาศชั้นบน
4. อ.นนทวัฒน์ จันทร์เจริญ 1 โครงการ ดังนี้
 - การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของมอเตอร์พัดลมในโรงเรือนปลูกผักแบบไม่ใช้ดิน
5. รศ.ดร.วนิดา เจียมสกุล 1 โครงการ ดังนี้
 - ระบบการวางแผนความต้องการวัตถุคง

● โครงการปริญญาเอกภาษาจีนภิ隈ะ (จำนวน 3 ทุน)

- รศ.ดร.นิพนธ์ ทวีชัย “อาจารย์ที่ปรึกษา” กับ นางสุภาพร กลินคง “นักศึกษาผู้ได้รับทุน”
- ศ.ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ “อาจารย์ที่ปรึกษา” กับ น.ส.จิตาภา มุ่งภารนา “นักศึกษาผู้ได้รับทุน”
- ศ.ดร.ทัศนีย์ อัตตะนันท์ “อาจารย์ที่ปรึกษา” กับ น.ส.วีณา นิลวงศ์ “นักศึกษาผู้ได้รับทุน”

● สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

- โครงการพัฒนาอัชจริยภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน จำนวน 2 ทุน
- รศ.ดร.อัศนีย์ ก่อตระกูล “นักวิทยาศาสตร์พี่เลี้ยง” และ นายชัชวาล วัชรอมโนธรรม “เด็กเยาวชนผู้ได้รับทุน”
- พศ.ดร.สุภา หาวนองบัว “นักวิทยาศาสตร์พี่เลี้ยง” และ นายอธิคม เพียงโง “เด็กเยาวชนผู้ได้รับทุน”

● ทบทวนมหาวิทยาลัยและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ตามโครงการความร่วมมือของทบทวนมหาวิทยาลัยและกองทุนสนับสนุนการวิจัย

- วิศวกรรมปีรดีนใน=enไข่มีเปิดตัว - กลุ่มโคชีเดส เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างและการทำงานของเน็นไข่มี และเพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงอุตสาหกรรม



- การศึกษาประสิทธิภาพของพิวคอร์ด์แทนสารสกัดจากสาหร่ายทะเลในการควบคุมการติดเชื้อไวรัสด้วยไข่ในกุ้งกุ้ลาดำ
- การจำแนกประเภทเว็บเพจโดยใช้เทคนิคการเรียนรู้ของเครื่อง
- พัฒนาระบบของความคงตัวของเซลล์เนื้องจากอุณหภูมิที่เกี่ยวข้องกับความทนแล้งและร้อนในพืชสกุล Vigna
- Cloning of 2'- Deoxycytoformycin Gene Cluster from Streptomyces Antibioticus
- การศึกษาลำดับนิวคลีอิคไซด์และการแสดงของ mRNA ของ FP receptor สำหรับօร์โมนพรอสตัต้า แกลนдин เอฟ ทู อัลฟ่า (PGF2 α) ในคอร์ปัส ลูเทียม ของกระรูปหลัก (*Bubalus bubalis*) ในประเทศไทย
- การศึกษาประโยชน์ในเรื่องความภาษาญี่ปุ่นชั้นสูงของนักศึกษาชาวไทยเพื่อการสร้างคู่มือช่วยสอน
- การเกิดพื้นผิวรองไวบนดัวเร่งปฏิกิริยาเหล็กสำหรับการสังเคราะห์น้ำมันเชื้อเพลิงการวิเคราะห์โดยใช้เตาปฏิกิริยาน้ำ
- การหาค่าการใช้น้ำของพืชในโครงการชลประทานขนาดใหญ่โดยใช้การสำรวจระยะไกล
- การบำบัดและทำลาย ดีดีที และเมทอกซีคลอ ที่ปนเปื้อนในน้ำโดยใช้แก๊สโลหะเหล็กที่ใช้จากอุตสาหกรรมเหล็ก
- การพัฒนาฐานแบบการสร้างระบบเครือข่ายธุรกิจค้าปลีกรายย่อยของไทยแบบพึ่งพาตนเอง
- การตรวจคุณภาพภายในผลไม้โดยใช้เทคนิคการตอบสนองต่อคลื่นเสียงการวิเคราะห์ภาพ และคุณสมบัติเชิงแสง
- ผลของการใช้โพลีลินไกลดอลต่อภาวะพลังงานขาดสมดุลและองค์ประกอบของน้ำมันของโคนม
- การสันสะเทือนแบบติดขัด - ใกล้ ของระบบหัวขุดเจาะ
- **มูลนิธิใหม่เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย**
 - การศึกษานิเวศวิทยาและความหลากหลายทางพันธุกรรมและหอยเชลล์ในประเทศไทย เพื่อพัฒนาเป็นสตอร์เลี้ยงเชิงพาณิชย์
 - การประเมินคุณภาพข้าวเจ้าของไทยด้วยเทคนิคสเปกตรอสโคปีร่านไกลอินฟราเรด
 - กระบวนการผลิตข้าว่นี่สูกแซเยือกแข็ง
 - โครงแบบตรวจรับการบุก入ที่มีประสิทธิภาพสำหรับเครือข่ายขนาดใหญ่
- **สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)**
 - ส่งเสริมผลิตภัณฑ์หม่อนไหมครัววงจร
- **กองทุนเพื่อลดผลกระทบจากนโยบายสุราเสริช่องรัฐ (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)**
 - ศึกษาวิจัยการหมักไวน์จากมันสำปะหลังเพื่อพัฒนาภูมิปัญญาชาวบ้าน
 - โรงงานต้นแบบผลิตไวน์จากผลิตผลเกษตรให้ได้มาตรฐานสำหรับผู้ผลิตรายย่อย
- **กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน**
 - โครงการจัดทำฐานข้อมูลก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์

- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- โครงการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกรอบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบส่งไฟฟ้า 230 เก维 จันทบุรี - ระยะ 2 ช่วงที่ผ่านพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ เพิ่มเติม

- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

- ทิศทางการบริหารงานบุคคลท้องถิ่น

- การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

- โครงการศึกษาและจัดทำแผนบริหารจัดการศูนย์พัฒนาท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์พื้นที่ส่วนป่า ป่าเจ็ดดอย - ปิงก้อนเส้า จังหวัดสระบุรี

- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- โครงการเพื่อการพัฒนาคุณภาพการผลิตสุรา

- สำนักงานโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

- ทุนอุดหนุนวิจัยของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา จากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
- การเตรียมเชือเพลิงใบโอดีเซลจากน้ำมันเมล็ดดอกทานตะวันและการปรับปรุงคุณสมบัติโดยกระบวนการ Winterization

2. การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย

ในปี 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยซึ่งได้รับจัดสรรงบอุดหนุนวิจัย มาก ของปีที่ผ่านมาดังนี้

(1) ตรวจสอบรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัย 6 เดือนแรกของโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบอุดหนุนวิจัย ปี 2545 - 2546 เพื่อประกอบการเบิก - จ่ายเงินวิจัยงวดที่ 2 รวมทั้งสิ้น 234 โครงการ ดังนี้

ประเภทโครงการ	จำนวนรายงาน	
	ปี 2545	ปี 2546
● โครงการวิจัย 3 สาขา		
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	47	66
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	31	28
สาขาวิชสังคมศาสตร์	4	8
● โครงการวิจัยและถ่ายทอดผลงานวิจัยสู่ประชาชน	11	36
● โครงการวิจัยเชิงนโยบาย และงานวิจัยสถาบัน	1	-
● โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะ	1	1

(2) ประเมิน/วิเคราะห์รายงานผลการวิจัยประจำปี และรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์สำหรับโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรุทนอุดหนุนวิจัยในปี 2540 - 2544 พร้อมทั้งดำเนินการสรุปผลการประเมิน และข้อคิดเห็นเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อแจ้งแก่นักวิจัย ซึ่งในปี 2546 ได้ดำเนินการรวมทั้งสิ้น 131 โครงการ ดังนี้

ประเภทโครงการ	จำนวนรายงาน				
	ปี 2540	ปี 2541	ปี 2542	ปี 2543	ปี 2544
● โครงการวิจัยประจำ ก	3	9	10	30	21
● โครงการวิจัยประจำ ข	9	1	4	19	24
● โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน	-	-	-	-	1

(3) ประเมิน/วิเคราะห์รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัย 6 เดือนหลังของโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรุทนอุดหนุนวิจัย ปี 2545 รวมทั้งสิ้น 48 โครงการ ดังนี้

ประเภทโครงการ	จำนวนรายงานปี 2545
● โครงการวิจัย 3 สาขา	
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	31
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10
สาขาวิชารังสีวิทยา	2
● โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน	5

(4) ประเมิน/วิเคราะห์รายงานฉบับสมบูรณ์ฉบับร่างในเชิงคุณภาพของเนื้อหาวิชาการ และวิธีการนำเสนอรายงาน และดำเนินการสรุปผลการประเมินข้อคิดเห็นเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อแจ้งแก่นักวิจัยในการดำเนินการปรับแก้ไข และส่งเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ฉบับจริง เพื่อส่งเผยแพร่ต่อไป ซึ่งในปี 2546 ได้ดำเนินการรวมทั้งสิ้น 29 โครงการ ดังนี้

ประเภทโครงการ	จำนวนรายงานปี 2545
● โครงการวิจัย 3 สาขา	
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	7
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	13
สาขาวิชารังสีวิทยา	-
● โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน	9



(5) ติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย โดยการจัดการประชุมให้คณะผู้วิจัยนำเสนอรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัย และ/หรือการเยี่ยมชมการดำเนินงานวิจัย ณ สถานที่ดำเนินงานวิจัย และสรุปผลการประเมิน พร้อมข้อคิดเห็นเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อแจ้งแก่นักวิจัย ชั้งในปี 2546 ได้ดำเนินการจัดการนำเสนอรายงานความก้าวหน้า รวม 10 ครั้ง ประกอบด้วย 41 โครงการร่วม และเยี่ยมชมการดำเนินงานวิจัย ณ สถานที่ดำเนินงานวิจัย รวม 4 ครั้ง ประกอบด้วย 18 โครงการวิจัยร่วม

3. การเสริมสร้างงานวิจัยและพัฒนาบุคลากรทางการวิจัย

(1) จัดกิจกรรมเสริมสร้างงานวิจัยและพัฒนาบุคลากรทางการวิจัย

ปี 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดการประชุม สัมมนา และseminar เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยและบรรยายทางการวิจัย ตลอดจนจัดอบรมการวิจัยเพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการวิจัยของอาจารย์ นักวิจัย และสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ ดังนี้

วันที่ 9 - 10, 15 - 16 ต.ค. 45



: จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “งานวิจัยสถาบันเพื่อการประกันคุณภาพ” โดย ฝ่ายวิจัยและประเมินผลร่วมกับคณะกรรมการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ณ ห้องประชุมอาคารปฏิบัติการวิจัยกลาง



วันที่ 4 ต.ค. 45



: จัดสัมมนาพิเศษ เรื่อง “สูมมหาวิทยาลัย : ทุนวิจัย ทรัพย์สินทางปัญญาและสิทธิประโยชน์จากการวิจัย” โดย ฝ่ายวิจัยและประเมินผล ณ ห้องประชุมสุธรรม อารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก.

วันที่ 7 พ.ย. 45



: จัดเสวนาการวิจัยเรื่อง “การสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนา e - Commerce ในธุรกิจการเกษตรไทย” โดย ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย ณ ห้องทับทิม สถาบันวิจัยและพัฒนา อาคารสุวรรณวากกากสิกิจ

วันที่ 17 - 21 พ.ย. 45

: จัดการสัมมนารายงานก้าวหน้า “The 3rd JSPS-NRCT Joint Seminar on Development of Thermotolerant Microbial Resources and their Applications Hosted by Chiang Mai University in association with Kasetsart University, Yamaguchi University, Yamaguchi University, JSPS and NRCT” โดย ฝ่ายวิจัยและประเมินผล ณ โรงแรมอิมพีเรียลแมปปิ้ง จ.เชียงใหม่

วันที่ 28 - 29 พ.ย. 45



: ร่วมจัดการประชุมวิชาการประเพณี ครั้งที่ 9 เรื่อง “สุขภาพของคนไทย : ภัยจากน้ำมื屯นุษย์” ตามโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกองทัพเรือ เกษตรศาสตร์ โดย ฝ่ายวิจัยและประเมินผล ณ สถาบันพัฒนาวิชาชีวนักดักกลางและขนาดย่อม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จ.ปทุมธานี

วันที่ 19 - 23, 26 พ.ค. 46



: จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิจัยทางสังคมศาสตร์” โดย ฝ่ายวิจัยและประเมินผล ณ ห้องฝึกอบรม 305 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร และห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารศูนย์เรียนรวม 1 กองบริการการศึกษา

วันที่ 27 - 30 พ.ค. 46 และ
วันที่ 2 - 3 มิ.ย.46



วันที่ 9 - 13 มิ.ย.46



: จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์” โดย ฝ่ายวิจัยและประเมินผล ณ ห้องฝึกอบรม 305 อาคารอมรภูมิรัตน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารศูนย์เรียนรวม 1 กองบริการการศึกษา

: จัดการฝึกอบรมหลักสูตร “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์ของผู้ปฏิบัติงานวิชาการกรมปศุสัตว์” โดย ฝ่ายวิจัยและประเมินผลร่วมกับกองการเจ้าหน้าที่ กรมปศุสัตว์ ณ KU - HOME

(2) สนับสนุนการเสนอผลงานวิจัย

ปี 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ให้การสนับสนุนอาจารย์ นักวิจัย ใน การเสนอผลงานวิจัย ณ ต่างประเทศ โดยสนับสนุนค่าใช้จ่ายร่วมกับหน่วยงานสังกัดของนักวิจัย รวมจำนวน 12 ท่าน เป็นเงิน 490,425 บาท

(3) สนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการนานาชาติ

ปี 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ให้การสนับสนุนอาจารย์ นักวิจัย ในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการนานาชาติ โดยสนับสนุนการตรวจสอบและปรับปรุงด้านภาษา โดยผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญภาษา จำนวน 4 เรื่อง และค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ผลงานวิจัย จำนวน 3 เรื่อง เป็นเงิน 41,287 บาท

(4) เงินรางวัลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการนานาชาติ

ปี 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ให้ทุนเป็นเงินรางวัลแก่อาจารย์ นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ มาตรฐานระดับ Science Citation Index โดยกองทุนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา ประเภทส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย จำนวน 20 เรื่อง เป็นเงิน 160,000 บาท



การถ่ายทอดและขยายผลงานวิจัย

การถ่ายทอดและขยายผลงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้กำหนดที่ในการประสาน บริหารและเผยแพร่งานวิจัย โดยนำผลงานวิจัยที่มีศักยภาพถ่ายทอดและขยายผลให้ถึงผู้ใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วและทันต่อการใช้ประโยชน์ สำหรับปี 2546 ได้ดำเนินการในหลายรูปแบบดังนี้

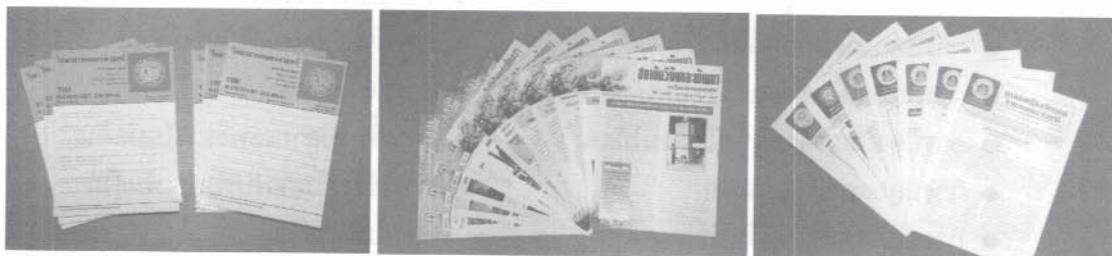
1. การถ่ายทอดทางสื่อสื่อสิ่งพิมพ์

● วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์	จำนวน 6,000 เล่ม
● วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิชค์ศาสตร์	จำนวน 3,000 เล่ม
● วารสารข่าวสถาบันวิจัยและพัฒนา	จำนวน 12,000 เล่ม
● ข่าวสารศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ 2 ฉบับ	จำนวน 5,000 เล่ม
● วารสารข่าวศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรียนปลูกพืชทดลอง	จำนวน 1,000 เล่ม
● โครงการอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติฯ	จำนวน 500 เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนิวเคลียร์ เทคโนโลยีกับชีวิตและสิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 1 (วันที่ 1-2 เมษายน 2546)	จำนวน 50 เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตร เทคนิคการสร้าง พันธุ์ไม้ ดอกไม้ประดับ ด้วยรังสีแกมมา	จำนวน 50 เล่ม
● เอกสารประกอบการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนิวเคลียร์ เทคโนโลยีกับชีวิตและสิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 2 (วันที่ 3-4 กรกฎาคม 2546)	จำนวน 50 เล่ม
● แผ่นพับ Mapping Marine Biodiversity	จำนวน 50 แผ่น
● แผ่นพับป่าชายเลน	จำนวน 100 แผ่น
● แผ่นพับหญ้าทะเล	จำนวน 100 แผ่น
● การผลิตและการตลาดส้มโอ	จำนวน 50 แผ่น
● การจัดการสวนส้ม	จำนวน 50 แผ่น
● การจัดการสวนเมล็ดคุณภาพระดับสากล	จำนวน 60 แผ่น
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอุปกรณ์พันธุ์ดีเพื่อการค้า	จำนวน 100 แผ่น
● เทคนิคการเก็บรักษาผักและผลไม้	จำนวน 50 แผ่น
● ไปสเตอร์ความหลากหลายของชนิดปลาที่พบบริเวณผังทะเลบรรนอง	จำนวน 100 แผ่น
● ไปสเตอร์ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตในป่าชายเลน	จำนวน 100 แผ่น
● ไปสเตอร์ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตในแหล่งหญ้าทะเล	จำนวน 100 แผ่น

- ไปสเตอร์ความหลากหลายของชนิดหอยที่พบในบริเวณ
ชายฝั่งทะเลจังหวัดระนอง จำนวน 100 แผ่น
- ไปสเตอร์ประชาสัมพันธ์งาน Open day '3rd' จำนวน 100 แผ่น
- ไปสเตอร์ประชาสัมพันธ์งาน ท่องธรรมชาติป่าชายเลน
กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 50 แผ่น
- แผ่นพับเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน จำนวน 200 แผ่น
- คู่มือค่ายมัคคุเทศก์น้อยพาท่องธรรมชาติ จำนวน 30 เล่ม
- แผ่นพับประชาสัมพันธ์งานท่องธรรมชาติป่าชายเลน
กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 300 แผ่น

ได้สรุปผลงานวิจัยลงตีพิมพ์ในวารสารเคหะการเกษตรดังนี้

ปีที่	ฉบับที่	เดือน	หัวข้อเรื่อง
26	11	พฤษจิกายน 2545	การควบคุมการตักกระชากกล้ายixe
26	12	ธันวาคม 2545	การผลิตเมล็ดพันธุ์ผักเขียว
27	1	มกราคม 2546	การผสมพันธุ์กล้ายไม้กระถางดอกหอมเพื่อการส่งออก
27	2	กุมภาพันธ์ 2546	กล้ายixeเพื่อการส่งออก
27	3	มีนาคม 2546	ดำเนินผักพื้นบ้านที่รอการพัฒนา
27	4	เมษายน 2546	อะเซอร์โรลา เชอรี่
27	5	พฤษภาคม 2546	การใช้สารชะลอการเจริญเติบโตกับกระเจียบเขียว
27	6	มิถุนายน 2546	การเกิดติดอกของสตรอเบอร์รี่ในพื้นที่ระดับความสูงต่างกัน
27	7	กรกฎาคม 2546	มาผลิตเมล็ดให้พaphaelay กันเถอะ
27	8	สิงหาคม 2546	การห่อผลเพื่อสร้างคุณค่าให้ผลฟรัง
27	9	กันยายน 2546	พันธุ์พืชสายด้วยรังสี



2. การถ่ายทอดการสื่อวิทยุและโทรทัศน์

■ การถ่ายทอดผลงานวิจัยด้านสื่อวิทยุกระจายเสียงในรายการ “จากแฟ้มงานวิจัย มก.” เป็นรายการสารคดีเชิงวิชาการที่เผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นประจำทุกสัปดาห์และอาทิตย์ เวลา 20.30 - 20.55 น. ทางสถานีวิทยุ มก. 4 แห่ง คือ สถานีวิทยุ มก. บางเขน ความถี่ 1107 KHz สถานีวิทยุ มก. เชียงใหม่ ความถี่ 675 KHz สถานีวิทยุ มก. สงขลา ความถี่ 1264 KHz และ สถานีวิทยุ มก. ขอนแก่น ความถี่ 1314 KHz มีงานวิจัยที่ได้ออกอากาศดังนี้

- ลักษณะทางพันธุกรรมที่สำคัญของฟรั่ง เพื่อการปรับปรุงพันธุ์
- การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดฝักอ่อน
- การเพาะเลี้ยงพันธุ์ปลา กัด
- การปรับปรุงพันธุกรรมและสมรรถภาพ การผลิตโคนีโอพันธุ์กำแพงแสน
- ไม้หอมกฤษณา
- ไม้หอมกฤษณา ตอนที่ 2
- การควบคุมการตักรากของกล้วยไช
- การปรุงปะนาวผง
- การปลูกกล้วยไม้
- กระเจี๊ยบเชียวนาริมรายได้
- การปลูกพืชโดยใช้วิธีธรรมชาติ
- การใช้สารสกัดสะเดาป้องกันและกำจัดแมลง
- การใช้ปุ๋ยในการปลูกพืชโดยใช้วิธีธรรมชาติ
- การพัฒนาคุณภาพของฟรั่งด้วยวิธีการห่อผล
- ผักหวานป่า
- การปลูกเยอบีร่า
- การใช้มันสำปะหลังเป็นอาหารสัตว์
- การปลูกเผือก
- การปรับปรุงพันธุ์งา
- การปลูกไม้ดอกสกุลหน้าวัว
- การศึกษาเยื่อสาโดยวิธีระเบิดด้วยไอน้ำ
- การป้องกันกำจัดวัชพืชในสวนไม้ผล
- การปลูกดอกเบญจมาศ
- การปลูกสตอเบอร์รี่ในประเทศไทย
- ความเป็นไปได้ในการขยายพื้นที่ การปลูกลงกอง
- การพัฒนาถั่วแดงหลวงอัดเม็ด
- การเพาะเลี้ยงไวรแดง
- การปลูกมะม่วง
- การทำฟาร์มกว้างรูชชาเพื่อการขยายพื้นที่ และผลิตเข้ากว้างอ่อน
- การปลูกข้าวโพด
- ผักตบชวาพืชอันตราย
- การใช้ประโยชน์จากผักตบชวา
- ผักพื้นบ้านผักเศรษฐกิจทางเลือกใหม่
- ผักพื้นบ้านผักเศรษฐกิจทางเลือกใหม่ ตอนที่ 2
- มะขามเทศพืชเศรษฐกิจระดับท้องถิ่น
- ถั่วเหลืองพืชมหัศจรรย์
- การปลูกมะเขือเทศ
- การปลูกอยุ่ง
- การปลูกหน่อไม้ฟรั่งให้ได้คุณภาพ
- ถุงละบรากินีแห่งไม้ดอก
- การปลูกสมโภ
- เพвинในภาครวมชาติ
- การย้ายกล้าหน่อไม้ฟรั่งพันธุ์ดี
- การปลูกกะหล่ำปลี
- การเลี้ยงปลากระเพงขาวในบ่อ din
- การใช้รังสีในการปรับปรุงพันธุ์ไม้ ดอกไม้ประดับ

- การใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการควบคุมโรคของมันสำปะหลัง
- การปลูกกระเทียมผั่ง
- มะละกอพันธุ์ปากช่อง 1
- การปลูกพิวาก
- การพัฒนาคุณภาพฟรังด์ด้วยการห่อผล
- การปลูกถั่วเขียว
- การปลูกข้าวโพดในสภาพไร่และนา
- การปลูกชูมพู่
- ปาล์มน้ำมัน
- การผลิตปุ๋ยน้ำหมัก
- การใช้ปุ๋ยในการปลูกพืชโดยวิธีธรรมชาติ
- การปลูกมันผั่ง
- ดีน้ำเพื่อสุขภาพ
- การรับประทานถั่วเม็ดอกไม้ประดับโดยใช้รังสีแกมมา
- เห็ดชนิดขาว
- การปลูกผลไม้ให้ได้คุณภาพ
- นิวเคลียร์เทคโนโลยีกับชีวิตและสิ่งแวดล้อม
- การเพิ่มนุ่มน้ำของผลไม้ได้ด้วยการเก็บเกี่ยว
- การปลูกพืชโดยใช้วิธีธรรมชาติ



- ศูนย์บริการขายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยีให้บริษัทมีเดีย ออฟ มีเดีย จำกัด (มหาชน) ถ่ายทำผลงานวิจัยเรื่อง “พุทธรักษาระบบนิรภัยด้วยรังสี” เพื่อออกอากาศในช่วง “ภูมิใจไทยทำ” ในรายการ “ที่นี่ประเทศไทย” ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกช่อง 5
- ศูนย์บริการขายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี ให้สัมภาษณ์ และถ่ายวีดีโอด้วยกับ การขายรังสีพันธุ์พืช แก่นิสิตภาควิชาการสื่อสารมวลชน คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อจัดทำรายการนิยสารทางโทรทัศน์เกี่ยวกับการเกษตร
- สถานีวิจัยวนเกษตรตราช ถ่ายทำวีดีโอเพื่อการเผยแพร่ผลงานวิจัย เรื่อง การจัดการลุ่มน้ำ การปลูก Hoya การเลี้ยงเนื้อทรัพยากรดได้ร่วมไม้ป่า การปลูกเรือนหอม และการผลิตน้ำส้มคawanไม้
- หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตตัวร้อนและเขตกึ่งร้อน สัมภาษณ์ / บรรยาย ออกรายการ ทางวิทยุ อสมท. AM 1143 เรื่องส้มและลันจี
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตตัวร้อนและเขตกึ่งร้อน ถ่ายทำวีดีทัศน์ รายการ “แสงตะวัน ยามเช้า” ตอนลำไย # 3 ซึ่งทำการออกอากาศวันที่ 26 มกราคม 2546 ทาง ททบ.5
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตตัวร้อนและเขตกึ่งร้อน ให้สัมภาษณ์ / บรรยาย ออกรายการทางวิทยุ อสมท. AM 1143 เรื่อง กุหลาบ
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตตัวร้อนและเขตกึ่งร้อน ให้สัมภาษณ์ / บรรยาย ออกรายการทางวิทยุ อสมท. AM 1143 เรื่อง การใช้สารไกล酇ในสวนส้มและสวนผลไม้
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตตัวร้อนและเขตกึ่งร้อน ให้สัมภาษณ์ / บรรยาย ออกรายการทางวิทยุ อสมท. AM 1143 เรื่อง ข้าวโพดฝักอ่อน, ผักและผลไม้สีม่วงเพื่อสุขภาพ, การป้องกันกำจัดแมลงวันผลไม้
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตตัวร้อนและเขตกึ่งร้อน ให้สัมภาษณ์ / บรรยาย ออกรายการทางวิทยุ อสมท. AM 1143 เรื่อง Fruit Safety, สาร Phenolic ในเปลือกฝรั้ง, WTO กับประเทศไทย

■ รายการ “เกษตรศาสตร์น้ำไทย” รายการโทรทัศน์สารคดีเชิงข่าวที่ถ่ายทอดเรื่องราวสาระต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งเผยแพร่ผลงานวิจัย ความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี และกิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อันเป็นประโยชน์ต่อประชาชนผู้สนใจทั่วไป เพื่อนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน ซึ่งออกอากาศทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกช่อง 5 ทุกวัน เสาร์เวลา 06.30 - 07.00 น.

วันที่ออกอากาศ	ภูมิปัญญาแผ่นดิน	ทรัพย์สินจากการวิจัย	รู้เพื่อรวย
5 ตุลาคม 2545	สวนแคนปัล์ม	บทบาทของ มก. ในสภาวะน้ำท่วม	อาหารเจ
12 ตุลาคม 2545	การห่อผลไม้	บ้าน knock down	ชาเขียวข้าวกล้อง
19 ตุลาคม 2545	กล้วยไม้ไทย	ข้าวทนน้ำท่วม	ผลิตภัณฑ์ผ้าพื้นเมือง
26 ตุลาคม 2545	โรงงานต้นแบบประรูปสัตว์น้ำ	สยช.1 “วันเยาวชนแห่งชาติ”	

วันที่ออกอากาศ	ภูมิปัญญาแผ่นดิน	ทรัพย์สินจากงานวิจัย	รู้เพื่อราย
2 พฤษภาคม 2545	ไก่ชน	ข้าวโพดหวานอินทรีย์ 2	การเลี้ยงหมูป่า
9 พฤษภาคม 2545	แปลงราชรวมพันธุ์กล้วย	การใช้สมุนไพรเลี้ยงไก่กระทง	กล้วยแผ่นอบ
16 พฤษภาคม 2545	ลอกกระทองเชิงอนุรักษ์	ธนาคารเมล็ดพันธุ์ผัก	ข้าวตังทานตะวัน
23 พฤษภาคม 2545	ปุ๋ยอินทรีย์	ระบบเชี่ยวชาญอ้อย	แกงใต้ปลาสามเรือขุ่น
30 พฤษภาคม 2545	Open house สถาบันอาหาร	โปรดีนเกษตร	วุ้นสวาร์ค
7 มีนาคม 2545	ในหลวงกับมก.	สยช. 2 “ลูกพระบาทสเกษตร”	
14 มีนาคม 2545	เครื่องจักรกลในไร่อ้อย	เครื่องซีดพ่นไฟฟ้า	กะปิดหมู
21 มีนาคม 2545	ข้าวฟ่าง	เครื่องไสปุ๋ยในแปลงอ้อย	น้ำปลาแท้
28 มีนาคม 2545	บ่มเพาะเทคโนโลยีและ อุดสาหกรรมเกษตร	สยช.3 “โครงการบันพิตยุคใหม่”	
4 มกราคม 2546	อธิการอวยพรปีใหม่ / กุหลาบ	อะโวคาโดพันธุ์ปากช่อง 2-8	แχมพูตะไก้ได
11 มกราคม 2546	การเพาะเห็ดในถุงพลาสติก	ชุมชนเข้มแข็ง ศกลนคร	เลี้ยงปลา/นดแดง/ สมุนไพร
18 มกราคม 2546	นานาอาหารเห็ด	สยช.4 “เยาวชนนักคิดกับชีวิตอยู่”	
25 มกราคม 2546	ตอบปัญหาทางการเกษตร ผักสวนครัว	เครื่องสับครุกใบอ้อย	น้ำฉุกเฉียบ
1 กุมภาพันธ์ 2546	สัมภาษณ์ของอธิการบดี ฝ่ายวิจัยและทรัพย์สิน ทางปัญญา	60 ปี มก.	อบรมวิชาชีพสำนัก ส่งเสริม
8 กุมภาพันธ์ 2546	เทียนนิวเกิ่น	เชื้อร้าไครโคโรมาრ์	ดอกไม้เกล็ดปลา วาเลนไทน์
15 กุมภาพันธ์ 2546	ตอบปัญหาทางการเกษตร กระชายดำ	สยช.5 “เยาวชนกับการเกษตร”	
22 กุมภาพันธ์ 2546	ปลาหมစี	การเลี้ยงปลาทางนกยูง	การจัดตู้ปลา
1 มีนาคม 2546	หอยประวัติ มก. 60 ปี	ข้าวเสริมธาตุเหล็ก	ข้าวเกรียงปลา
8 มีนาคม 2546	น้ำกะทิเพื่อสุขภาพ	การใช้วัสดุพื้นบ้าน อาหารสัตว์น้ำ	น้ำผลัดจาก มันสำปะหลัง
15 มีนาคม 2546	ชาโยเต้	มันสำปะหลัง หัวยง 60	เฟรนช์ฟราย มันสำปะหลัง
22 มีนาคม 2546	เสาวรสกินสด	สยช.6 “เยาวชนกับสื่อคอมพิวเตอร์”	
29 มีนาคม 2546	ตอบปัญหาทางการเกษตร เรื่องการเลี้ยงปลาสลิด	การเพิ่มผลิตและสร้าง มูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ปลาสลิด	ปลาบดแห่น
12 เมษายน 2546	สวนวัฒนธรรมไทย ธีระ สุตะบุตร	ข้าวกับวิถีชีวิตไทย	ผลิตภัณฑ์เคียงรืน กับอุทัยธานแห่งชาติ 1

วันที่ออกอากาศ	ภูมิปัญญาแห่งเดือน	ทรัพย์สินจากการวิจัย	รู้เพื่อราย
19 เมษายน 2546	ผลิตภัณฑ์คุยกัน กับอุตสาหกรรมแห่งชาติ 2	การเลี้ยงจะระเข้	การประชุมเนื้อจระเข้
26 เมษายน 2546	ตอบปัญหาทางการเกษตร เกษตรกรกับความงาม	การผลิตลำไยนอกฤดู	น้ำมะม่วง
3 พฤษภาคม 2546	หน่วยอาหารชาพีช	สยช.7 “เยาวชนดีเด่น”	
10 พฤษภาคม 2546	ฟาร์มไก่หลังสุวรรณ	การวิจัยพื้นฟูสภาพน้ำท่วม	กระทรวงเมืองปลาทู
17 พฤษภาคม 2546	อาหารจากแมลง	เรือสำราญเกษตรศาสตร์ 1	ขันมหาราย
24 พฤษภาคม 2546	ศูนย์หนังสือมก.	หอยเชลล์	อาลัวดอกกุหลาบ
31 พฤษภาคม 2546	ตอบปัญหาทางการเกษตร สารเคมีฆ่าแมลง	สยช.8 “อุวงเกษตรกรสยามคุปโนด้า”	
7 มิถุนายน 2546	อาหารสุกร	กระบวนการผลิตข้าวนึ่ง หุงสุกแข็งเยือกแข็ง	ไส้กรอกเปรี้ยว หับกวาง
14 มิถุนายน 2546	มาตรฐานการเกษตร และอาหาร	การประเมินคุณภาพ ข้าวเจ้าไทย	ขันมหาชนพคุณ
21 มิถุนายน 2546	ผักปรัง	เครื่องழุดผิวอ้อยและ เครื่องคั้นน้ำอ้อย	ค้างคาวเผือก
28 มิถุนายน 2546	อาหารกับอาหารณ	เครื่องสกัดน้ำมันสมุนไพร	ล่าเตียง
5 กรกฎาคม 2546	ตอบปัญหาทางการเกษตร แมลงศัตรูพืชหน้าฝน	การใช้ยีสต์หมัด เอกเทคโนโลยีประยุกต์น้ำมัน	การเพาะเลี้ยง ปลุ้งแซบบวัย
12 กรกฎาคม 2546	กุ้งขาว	ถั่วเขียวกำแพงแสน 1, 2	หัดกรรรมเป้าแก้ว
19 กรกฎาคม 2546	ประโยชน์จากกาก มันสำปะหลัง	การพัฒนาผลไม้แห้ง	ไส้กรอกผัดกระเทรา
26 กรกฎาคม 2546	การเลี้ยงหมูปลดสาร	เครื่องตัดแต่งกิ่งไม้	หมูยอ
2 สิงหาคม 2546	ตอบปัญหาทางการเกษตร เลี้ยงพีรน้อย่างไรให้งาม	ปลาบัน	ลูกชิ้นหมู
9 สิงหาคม 2546	อาหารไทยสู逻辑	น้ำส้มคันนีมี	หมูส้มพัก
16 สิงหาคม 2546	การผสมเทียมปลาดุก	เครื่องทำความสะอาด หัวมันสำปะหลัง	ประชุมพฤษ
23 สิงหาคม 2546	เรื่อง Hague เพื่อการเกษตร	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ช่วยสอนภาษาอังกฤษ	ประชุมงานว่า
30 สิงหาคม 2546	การจัดการลุ่มน้ำ	เครื่องแยกเนื้อหอยเชอร์รี่	เต้าหู้หลอด
6 กันยายน 2546	ตอบปัญหาทางการเกษตร แบบแข็งทำมาหากອซ์ไว	นักนิวเคลียร์ดีเด่น	manganese



วันที่ออกอากาศ	ภูมิปัญญาแผ่นดิน	ทรัพย์สินจากการวิจัย	รู้เพื่อราย
13 กันยายน 2546	อาหารข้าง	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ การพัฒนาจังหวัด	การเลี้ยงเนื้อทราย
20 กันยายน 2546	ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า	เครื่องผ่าหุ่นเรียนดิบ แบบไฮดรอลิกส์	การเลี้ยงปูม้า
27 กันยายน 2546	ชุมชนเข้มแข็งบ้านสามขา	ศูนย์ภูพัฒนา	เต้าเจี้ยว



3. การจัดนิทรรศการ / สาธิต

9 - 18 กันยายน 2545 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ จัดนิทรรศการและสัมมนาทางวิชาการโครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องโครงการ การฝึกอบรมการผลิตเห็ดในถุงพลาสติก โดยใช้รากไม้ไม่ระบายน้ำ



1 ตุลาคม 2545 ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาอุดสาหกรรม จัดนิทรรศการ เรื่องฟีลีโอและพืชอาหาร, แมลงผสมเกสร, แมลงทับและด้วง, แมลงกินได้, การเพาะเลี้ยงฟีลีโอสายงาม, ปลวกและปลวกปลูกเหต์โคน, การเลี้ยงไนมและการปลูกหม่อน, พิพิธภัณฑ์แมลง, การจำแนกแมลง, วงจรชีวิตฟีลีโอ, แมลงในน้ำ, กีฏผลิตภัณฑ์, การปรับตัวของแมลงในธรรมชาติ



2 ตุลาคม 2545 นิทรรศการเรื่อง “พัฒนาการวิจัย ก้าวไกลสู่สังคม” ณ ห้องบุษราคัม สถาบันวิจัยและพัฒนา



8 ตุลาคม 2545 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ จัดนิทรรศการ / สาธิต / ฝึกอบรมเครื่องทำความสะอาดอ้อย

18 - 20 ตุลาคม 2545 ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุจัดนิทรรศการ “วันพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” และ “วันเทคโนโลยีของไทย”

29 ตุลาคม 2545 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาลจัด สาธิต “เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร”

30 ตุลาคม 2545 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ จัด แสดงนิทรรศการเครื่องจักรกลการเกษตรด้านวิทยาการหลังการเก็บ เกี่ยวไม้ผล

31 ตุลาคม - 6 พฤศจิกายน 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดนิทรรศการ “36 ปี อกส. มุ่งสู่ธนาคารพัฒนาชนบท” ณ ศูนย์ การประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ อิมแพ็คเมืองทองธานี



20 พฤศจิกายน 2545 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สาธิตเครื่องมือและอุปกรณ์ ขบวนการหลังการเก็บเกี่ยวส้มและมังคุด

25 - 30 พฤศจิกายน 2545 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ จัดแสดงนิทรรศการเครื่องจักรกลการเกษตรเนื่องในงานจัดการประชุมทางวิชาการและการแข่งขันทักษะทางวิชาการทางการเกษตร ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ 22

27 - 28 พฤศจิกายน 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดนิทรรศการทางวิชาการ “NETDAY 2002” ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี

4 - 10 ธันวาคม 2545 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ แสดงนิทรรศการเผยแพร่ความรู้ ทางวิชาการเทคโนโลยีด้านการเกษตรและสาขาที่เกี่ยวข้องในงานเกษตรกำแพงแสนประจำปี 2545 ภายใต้คำขวัญ “เกษตรศาสตร์ก้าวไกลร่วมใจพัฒนาชุมชน”

4 - 10 ธันวาคม 2545 ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน จัด Open House งานเกษตรกำแพงแสน ประจำปี 2545 เรื่องการแสดงพันธุ์ผักชนิดต่างๆ



5 ธันวาคม 2545 ศูนย์วิจัยและพัฒนามิ้นพลเขตร้อนและเขต กึ่งร้อนประทานกรรมการตัดสินประกวดผลไม้ยักษ์ในงานวันเกษตร กำแพงแสน

7 ธันวาคม 2545 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล จัดสาธิต “การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในการผลิตอ้อยครบวงจร”

18 - 30 ธันวาคม 2545 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในการผลิตเห็ด

14 - 15 มกราคม 2546 สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง จัดแสดงนิทรรศการงานวันเปิดโลกทะเลกับสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง Open day '3rd



22 มกราคม 2546 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ จัดแสดงนิทรรศการ “คลีนิกเทคโนโลยี”
 30 - 31 มกราคม 2546 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ แสดงนิทรรศการงานวิจัย 60 ปี มก.
 “พัฒนาคน พัฒนาชาติศาสตร์แห่งแผ่นดิน”

31 มกราคม - 8 กุมภาพันธ์ 2546 ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตต้อน จัดนิทรรศการ พริก : เพิ่มรสชาติให้กับชีวิต ในงานเกษตรแห่งชาติ

31 มกราคม - 8 กุมภาพันธ์ 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดนิทรรศการวันเกษตรแห่งชาติ 2546 “60 ปี มก.” พร้อมแสดงผลงานวิจัยทางวิชาการ ณ อาคารจักรพันธุ์เพญศิริ

31 มกราคม - 8 กุมภาพันธ์ 2546 สถานีวิจัยทรัพยากรชากยฝรั่งระนอง จัดแสดงนิทรรศการงานวิจัย 60 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พัฒนาคน พัฒนาชาติ ศาสตร์แห่งแผ่นดิน

2 กุมภาพันธ์ 2546 ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตต้อน และเขตตีกีรติน ร่วมเป็นกรรมการตัดสินประกวดผลไม้ยักษ์ในงานเกษตรแห่งชาติ

20 กุมภาพันธ์ 2546 ศูนย์ชนบทศึกษารายงานผลงานวิจัยโครงการศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคมของการบริหารจัดการระบบนิเวศเกษตรแบบยั่งยืนกับการมีส่วนร่วมของชุมชนลุ่มน้ำน่าน

28 กุมภาพันธ์ 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนาจัด นิทรรศการ ณ ศาลาหกเหลี่ยม โดยหน่วยงานภายใต้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

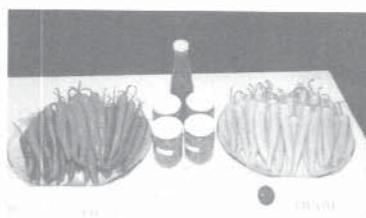
13 - 22 มีนาคม 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดนิทรรศการ “วันเกษตรศาสตร์ ศาสตร์แห่งแผ่นดิน ครั้งที่ 2” ณ สนามข้าง โรงแรมวังใต้ อ. เมือง จ. สุราษฎร์ธานี

1 - 7 เมษายน 2546 สถานีวิจัยทรัพยากรชากยฝรั่งระนอง จัดแสดงนิทรรศการในงานเปิดเมืองระนองท่องอันดามัน ประจำปี 2546

19 เมษายน 2546 สถานีวิจัยทรัพยากรชากยฝรั่งระนองจัด นิทรรศการนอกสถานที่ในงาน “สานใจชุมชน คนรักษ์ทะเล”

15 - 21 พฤษภาคม 2546 ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตต้อน จัดนิทรรศการเรื่อง พริก ในงานร้อยน้ำพริก พันเครื่องเคียง ณ ศูนย์การค้าเดอะมอลล์ 4 สาขา

1 มิถุนายน 2546 สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดนิทรรศการ ณ ศาลาหกเหลี่ยม โดยหน่วยงานภายใต้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



19 - 21 มิถุนายน 2546 ศูนย์บริการจ่ายรังสีแกรมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี เสนอไปสเตอร์งานวิจัยในงานประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์” ครั้งที่ 9 เรื่อง Exotic Canna Through Radiation Induced Mutation ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

19 - 22 มิถุนายน 2546 ศูนย์บริการจ่ายรังสีแกรมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี ศ.ดร.สิรันุช لامเครื่องฟาร์ เสนอไปสเตอร์งานวิจัยในงานประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์” ครั้งที่ 9 เรื่อง Induced Mutation and In Vitro Culture in the Improvement of Thai Ornamental ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

19 - 22 มิถุนายน 2546 ศูนย์บริการจ่ายรังสีแกรมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี เสนอไปสเตอร์งานวิจัยในงานประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์” ครั้งที่ 9 เรื่อง การปรับปรุงพันธุ์เบญจมาศและปทุมมาด้วยรังสีแกรมมา ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

24 - 25 กรกฎาคม 2546 สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง จัดแสดงนิทรรศการงานท่องธรรมชาติป่าชายเลนกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

25 - 26 กรกฎาคม 2546 สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง จัดกิจกรรมค่ายมัคคุเทศโน้วยพาท่องธรรมชาติ

13 - 14 สิงหาคม 2546 สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง จัดแสดงนิทรรศการงานสัปดาห์วิชาการ โรงเรียนพิชัยรัตนการ จังหวัดระนอง

21 - 22 สิงหาคม 2546 สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง จัดกิจกรรมโครงการส่งเสริมการปลูกปาฟื้นฟูอนุรักษ์ทรัพยากรของอปท. บางกัน อ.คุระบุรี จ.พังงา





การบริการงานวิจัย และบริการวิชาการ

การบริการงานวิจัยและบริการวิชาการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีหน้าที่สนับสนุนการบริการงานวิจัยและวิชาการ แก่น่วยงานสังกัดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และหน่วยงานอื่นๆ ทั้งของรัฐ เอกชน และบุคคลทั่วไป โดยสนับสนุนด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ และบุคลากร รวมทั้งการบริการวิเคราะห์ ตรวจสอบ ทดสอบ สาธิต และผลิตต้นพืช ตลอดจน การจัดฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี การจัดสัมมนา และให้บริการการเรียนการสอน การฝึกงาน ซึ่งมีการดำเนินงานดังนี้

1. การบริการเครื่องมืออุปกรณ์ สถาปฏิ ฯ และกำลังคน รวมทั้งบริการข้อมูลวิชาการ

ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน

- บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์เฉพาะทาง อุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการ และห้องประชุม ได้แก่ ตู้ถ่ายเนื้อเยื่อ ขนาดกว้างเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช เครื่องบด Fermentor ฯลฯ
- ให้คำปรึกษาและแนะนำ การใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ การวิเคราะห์ การตรวจสอบตัวอย่างต่างๆ และการผลิตต้นพืชด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง

● บริการเครื่องมือ อุปกรณ์ และห้องปฏิบัติการ รวม 74 รายการ ได้แก่ ตู้อบ เครื่องซั่ง เครื่องทำตัวอย่างแห้งชนิดเยือกแข็ง กล้องจุลทรรศน์อิเล็กทรอนแบบสองผ่าน (TEM) และแบบส่องกราด (SEM) เครื่องวิเคราะห์ปริมาณน้ำตาล เครื่อง Spectrophotometer, Gas chromatography (GC), Atomic absorption spectrophotometer, Auto analyzer, High performance liquid chromatograph (HPLC) ฯลฯ จำนวน ชั่วโมงที่ให้บริการรวม 49,480.55 ชั่วโมง

- การบริการโรงเรือน / เรือนตากซ่า / เรือนเพาะชำ ซึ่งมีระยะเวลาให้บริการ 12 เดือน ได้แก่
 - โรงเรือนกระจกปลูกพืชทดลอง ขนาด 50 ตารางเมตร จำนวน 2 หลัง
 - โรงเรือนกระจกปลูกพืชทดลอง ขนาด 324 ตารางเมตร จำนวน 2 หลัง
 - เรือนตากซ่ากันแมลง ขนาด 50 ตารางเมตร จำนวน 10 หลัง
 - โรงเรือนเพาะชำ จำนวน 2 หลัง ขนาด 200 ตารางเมตร
- การบริการแปลงปลูกพืชทดลองมีระยะเวลาให้บริการ 12 เดือน ได้แก่
 - แปลงปลูกพืชทดลอง ขนาด 49 ไร่
 - แปลงทดลอง พื้นที่ 20 ตารางเมตร จำนวน 8 แปลง
 - แปลงทดลอง พื้นที่ 1,600 ตารางเมตร
 - แปลงทดลอง พื้นที่ 16 ไร่
- ให้คำปรึกษา และแนะนำ และบริการข้อมูลวิชาการ เรื่อง ดิน น้ำ พืช และผลผลิตการเกษตรแก่เจ้าหน้าที่บริษัท อาจารย์ นักศึกษา เกษตรกร ฯลฯ จำนวน 934 คน รวม 1,585 ชั่วโมง

- ให้บริการรถยนต์ จำนวน 9 คัน ได้แก่ รถตู้ รถมินibus รถห้องเย็น รถแวน ฯลฯ ระยะทางที่ให้บริการรวม 174,779 กิโลเมตร

ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ

- บริการเครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ การทดสอบวัสดุ และเครื่องจักรกลการเกษตร ได้แก่ รถแทรกเตอร์ ห้องทดลอง แบลงทดลอง ฯลฯ
- ให้บริการงานวิจัย ดังนี้
 - การวิจัยพัฒนาเครื่องคั้นน้ำมะนาว
 - การวิจัยพัฒนาเครื่องแยกเปลือกและเนื้อหอยเชอร์รี่
 - การวิจัยพัฒนาเครื่องผ่าหุ้เรียนดิบเพื่อการปรุงรูป
- ให้คำปรึกษา แนะนำ สาธิตการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร ตลอดจนบริการข้อมูลด้านเครื่องจักรกลการเกษตร

ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน

- ให้บริการแปลงทดลองสำหรับงานวิจัยของอาจารย์นักวิจัย และงานวิทยานิพนธ์ และปัญหาพิเศษ ของนิสิตคณะเกษตร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
- ให้บริการห้องปฏิบัติการโรคพืช (ARC) แก่นักศึกษาจาก Institute of Land and Food Resources, The University of Melbourne ประเทศออสเตรเลีย ทำงานวิจัยเรื่อง Interaction of *Colletotrichum* species in anthracnose disease of Chilli

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล

- ให้บริการรถแทรกเตอร์กับโครงการวิจัยภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล
- ให้บริการเครื่องมือ อุปกรณ์และแรงงานกับหน่วยงานที่มาขอรับบริการ
- ให้คำปรึกษา และแนะนำเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ ได้แก่
 - โรคโคนเน่าที่เกิดกับอ้อยพันธุ์ลิงค์บอร์
 - การทำจัดวัชพืชรอบๆ แปลงนา วัชพืชในญี่คุลิปัตส์
 - ชานอ้อย พันธุ์อ้อย การเพิ่มผลผลิตในไร่อ้อยโดยใช้สารอินทรีย์ที่ทำมาจากชานอ้อย
 - ไข่ที่อยู่กับต้นอ้อยที่นำมาใช้ในการทำยารักษาโรคหัวใจ ความดัน
 - น้ำส้มไม้ที่นำมาทดลองในไร่อ้อย
 - โรคต่างๆ พรุนอเนกประสงค์ และเครื่องพ่นยาแบบไฟฟ้า

ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตก่อร่อง

- ให้บริการแปลงและสถานที่เพื่อใช้ทำวิทยานิพนธ์ของนิสิตระดับปริญญาโท จำนวน 5 เรื่อง
- ให้บริการแปลงและสถานที่เพื่อใช้ทำปัญหาพิเศษของนิสิตระดับปริญญาโท จำนวน 5 เรื่อง
- เตรียมขยายต้นพันธุ์ให้กับงานวิจัยเกี่ยวกับต้นตออยู่ 5 โครงการ

ศูนย์ชนบทศึกษา

ให้บริการวิชาการดังนี้

- เป็นกรรมการบันทึกตัวสาขาวิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตรฯ คณะเกษตรฯ
- เป็นประธานกรรมงานวิชาการสาขาวิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์

ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้

- งานบริการ งานวิจัยด้านการเรียนการสอนและบรรยายพิเศษชุดโครงการ “งานวิจัยและพัฒนาการผลิตเยื่อและกระดาษจากไม้ต้นเป็ด”

ศูนย์บริการฉายรังสีแคมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี

- บริการเครื่องฉายรังสีแคมมา Mark I โดยบริการฉายรังสีให้แก่

- หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งเป็นงานวิจัย 7 ครั้ง ปัญหาพิเศษ / วิทยานิพนธ์ 27 ครั้ง การเรียนการสอน จำนวน 6 ครั้ง
- หน่วยงานราชการอื่นๆ จำนวน 10 หน่วยงาน ได้แก่ กรมวิชาการเกษตร กรมประมง ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ศูนย์บริการการพัฒนาและขยายพันธุ์ไม้ดอก ไม้ผล อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยรามคำแหง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และวิทยาลัยเกษตรฯ และเทคโนโลยีอุบลราชธานี รวมทั้งสิ้น 14 ครั้ง
- บริษัท / ห้างร้าน เอกชน และเกษตรกร จำนวน 20 ครั้ง

- บริการฉายรังสีในห้องฉายรังสีแคมมา (Gamma room) โดยให้บริการดังนี้

- งานวิจัยของบุคลากร มก. และปัญหาพิเศษ / วิทยานิพนธ์ของนิสิต จำนวน 5 ครั้ง
- หน่วยงานราชการอื่นๆ 5 หน่วยงาน จำนวน 7 ครั้ง
- บริษัท / ห้างร้าน และเกษตรกร จำนวน 30 ครั้ง

สถานีวิจัยวนเกษตรตราด

- บริการพื้นที่ของสถานีฯ เพื่อการวิจัยของโครงการวิจัยต่างๆ 8 โครงการ ได้แก่ โครงการ
 - “การวินิจฉัยและทดลองรูปแบบนกเงือกในระดับสถานีและระดับฟาร์ม”
 - “การพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้จากระบบนกเงือก”
 - “ประเพลิงชีวภาพของระบบวนเกษตรรูปแบบต่างๆ ต่อการอนุรักษ์ดิน ธาตุอาหาร และน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ”
 - “การประยุกต์วนวัฒนวิธีในการปรับปรุงโครงสร้างป่าเพื่อการพัฒนาระบบนกเงือก”
 - “ผลของการใส่ปุ๋ยต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพไม้ของไม้ต้นเป็ดที่ปลูกด้วยระยะปลูกต่างๆ”
 - “เทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตเกษตรแบบต่อเนื่องจากการดับเครื่องถึงระดับพาณิชย์”
 - “การวิจัยเพื่อพัฒนากระดาษใบสับปะรด ผลิตภัณฑ์แปรรูป และบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มน้ำดื่มค่าและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมสู่ชุมชน”

- “Assessment of Agroforestry Species for Restoration of Degraded Forest Land and Increasing Biodiversity in Huairang-Khlongpeed Watershed, Trat province, Thailand”
- บริการพื้นที่ของสถานีฯ เพื่อการเรียนการสอน และการทำวิทยานิพนธ์ ดังนี้
 - การจำแนกเดินป่าไม้ สาขาวิชานวนวัฒนวิทยา คณวณศาสตร์ มก.
 - การวางแผนงานโครงการวนศาสตร์ชุมชน สาขาวิชานวนศาสตร์ชุมชน คณวณศาสตร์ มก.
 - การศึกษาแมลงป่าไม้ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณวณศาสตร์ มก.
 - วิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของการใส่ปุ๋ยต่อการเติบโตและคุณภาพไม้ข้องไม้ดินเปิดที่ปลูก ด้วยระยะปลูกต่างกัน” ของนิสิตคณวณศาสตร์ มก.
- บริการพื้นที่ของสถานีฯ เพื่อการฝึกอบรม
 - คณวณศาสตร์ขอให้สถานที่จัดฝึกอบรมหลักสูตร “การทดลองงานเกษตรในพื้นที่เกษตรกร”
 - สาธารณสุขอำเภอป่าสัก จังหวัดตราด ขอใช้สถานที่จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “ไซโคโซร์”

สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระโนด

- บริการเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการ กำลังคน และสถานที่เพื่อการศึกษา และวิจัยด้าน การประมง
- ให้ความอนุเคราะห์สถานที่ ข้อมูลวิชาการ และการจัดกิจกรรมต่างๆ

2. การบริการวิเคราะห์ ตรวจสอบ กดสอบ และผลิตต้นพืช

ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน

- บริการผลิตต้นพืชโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ได้แก่ ปทุมมา (กระเจียว) ดาหลา แก้วแคระ ม้าลาย สับปะรดประดับ อากาเจ ขิงประดับ กล้วยประดับ แคดตัส พุทรา ยมหอม ว่าน ทางจระเข้ เอื้องแซะ ลิลลี่ ไอยาชินท์ โสมเกาหลี ไมกแคระ กล้วยไม้ Aglaonema และ ต้น Figs
- บริการเตรียมตัวอย่างและตรวจดูวายกล้องจุลทรรศน์อิเล็กtronแบบส่องผ่าน (TEM) พร้อมบันทึกภาพในตัวอย่างต่างๆ ได้แก่ เชื้อไวรัสในตัวอย่างพืช ใบพritchไทย ใบข้าวโพด ผงคาร์บอน เชื้อไวรัสไข่เลือดออก ใบมันสำปะหลัง แบคทีเรีย Purified lung tissue, Platinuim และ hymphoid-organ
- บริการเตรียมตัวอย่างและตรวจดูวายกล้องจุลทรรศน์อิเล็กtronแบบส่องกราด (SEM) พร้อมบันทึกภาพในตัวอย่างต่างๆ ได้แก่ แมลงวันทอง ดอกพุทธรักษา โลหะ ขันมกรอบ ถุง โปรดีซ์วันปลา หอย หินภูเขาไฟ พยาธิปลา เส้นไหมไทย แป้งมันสำปะหลัง แป้งท้าวยามมอม แป้งข้าวเจ้า ซีเมนต์เพสต์ โพลีเมอร์ ตัวเร่งปฏิกิริยา Superconductor, Cellulose สารเคมีข้าวกล้อง Zeolite แพลงค์ตอนพืช ข้าวสาร อาหารขบเคี้ยวจากกล้วย

Microporous silica แบบค์ที่เรีย แครอทอบแห้ง เนื้อออกไก่อบแห้ง กากมัน เม็ดพลาสติก ไข่นุก ชานอ้อย Cellulose เส้นผม ยางธรรมชาติ พยาธิตัวกลม ดินเหนียว นือต และ $\text{Ni}/\text{Al}_2\text{O}_3$

- บริการเตรียมตัวใบกัญชง ใบหน้า ปลายยอดข้าว และทำให้แห้งด้วยเครื่อง CPD
- บริการเตรียมตัวอย่าง พลาสติกบล็อกของเนื้อยื่นสัตว์ แบบค์ที่เรีย โลยกาวิด แพลงค์ตอนที่ใช้ เก้าอย ข้าวเปลือก แป้งข้าว หอยโข่ง ผลึก เมล็ดข้าว มันสำปะหลัง ใบหญ้ารังนก ชาบทองด้วยเครื่องโค๊ตทอง $\text{Ni}/\text{Al}_2\text{O}_3$ และเตรียมตัวอย่าง dip
- บริการถ่ายรูปสไลด์
- บริการเตรียมตัวอย่างแผ่นอะลูมิเนียม ดิน และตรวจดูด้วยกล้องจุลทรรศน์ SEM พร้อมทั้ง วิเคราะห์ธาตุด้วยเครื่องวิเคราะห์ธาตุ EDS
- บริการวิเคราะห์ดังนี้ :-
- กรดอะมิโนในตัวอย่างต่างๆ ได้แก่ ปลา ข้าวโพด ไอซิงกอลส์ ถั่วลิสง งาขาว ปูยอินทรีร์ น้ำ อาหารปลา แป้งข้าวฟ่าง และชูปสกัด
- ตะกั่วในตัวอย่าง สไปรulinia สารร้ายเกลี้ยงทอง น้ำประปา
- แคลเซียมในเต้าหู้หลอด ก้างปลา คูกิ้ ข้าวแต่น กากระดิ่ง เหลือง และอาหารสุนัข
- ธาตุโครงเมียม ในสารละลายมูลกระบือ
- ปริมาณ N, P, K ในผงปูน และปูยหมัก
- โปรตีนและ Ca ในอาหารราก
- ธาตุเหล็กในเนื้อกวาง และน้ำประปา
- ปริมาณฟอฟอรัส ในอาหารสุนัข
- BOD และ COD ในน้ำเสีย
- ความชื้น ในเห็ดหอมแห้ง
- ความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำบาดาล
- อินทรีร์คาร์บอน และ อะลูมิเนียม ในตัวอย่างดิน
- น้ำตาลกลูโคส ฟรุโคส ซูครอส มอสโคส และแมนโนส ในน้ำมะพร้าว และน้ำตาล sucrose glucose และ fructose ในน้ำหมัก
- Propanol ในตัวอย่างแอลกอฮอล์ และ Tert butyl alcohol ในแอลกอฮอล์ 15% และ 70%
- โครงมาโทแกรมของสารน้ำมันหอมระ夷จากไม้กับเชยญวน โดยใช้เครื่อง GC-MS
- ปริมาณอะฟลาโทกซินในถั่วลิสงอบ

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพิชตลอด

- บริการวิเคราะห์ในโครงการพัฒนาวิชาการ จำนวน 16 โครงการ ดังนี้
 - การให้บริการการเตรียมตัวอย่างเนื้อยื่นพืชทางพาหารพิน
 - การพัฒนาการจัดทำแปลงสาธิตและการปรับปรุงแบบครัววงจร
 - การบริการวิเคราะห์คุณภาพฝิกรอบรวมและประดิษฐ์แผนควบคุมอัตราไฟล



- การบริการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
- การเคลือบเมล็ดพันธุ์
- เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์กับการผลิตพืชผักเกษตรอินทรีย์เพื่อมาตรฐานการส่งออก
- เทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ถาวรมาตรฐาน GAP
- การวินิจฉัยโรคและแมลงศัตรูพืช
- การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาในรูปหัวเข็มสอดสู่ชุมชนเพื่อควบคุมเชื้อราในดินสาเหตุโรคพืช
- คลินิกเทคโนโลยีทางด้านปัญชีวิทยาเพื่อการเกษตร
- การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ/น้ำเสีย
- การวิจัยและพัฒนาการสกัดและการตรวจวิเคราะห์ด้วยเทคนิคโครงมาโทกราฟ
- การบริการและการตรวจวิเคราะห์คุณภาพทางจุลชีววิทยาและเชื้อโรค
- การวิจัยและพัฒนากล้องจุลทรรศน์อิเลคโทรอนและห้องปฏิบัติการเทคนิคภาพถ่าย
- การพัฒนาการปลูกและการกลั่นน้ำมันหอมระ夷ข้าดาล็ก

ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ

- การบริการทดสอบการกลั่นสมุนไพร
- การบริการทดสอบเครื่องพ่นสารเคมีชนิด ULV
- การบริการทดสอบรถแทรกเตอร์และเครื่องจักรกลการเกษตร

ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ

- บริการวิเคราะห์ชิ้นโลหะ เชรามิกส์ โพลีเมอร์

3. การให้บริการงานเรียนงานสอน และบรรยายพิเศษ

หัวข้อเรื่อง	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน		
● เทคนิควิจัยชั้นสูง รหัสวิชา 406691	สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มก.	7
● โครงสร้างและหน้าที่ของเชื้อรา รหัสวิชา 419553	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มก.	7
● Research Methodology	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มก.	19
● เทคนิคทางเชื้อมวิทยาและการ ตรวจสอบสารพิษ รหัสวิชา 011491	ภาควิชาโภคพืช คณะเกษตร มก.	32

หัวข้อเรื่อง	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
● การถ่ายภาพไมโคร รหัสวิชา 001461	ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ คณะเกษตร มก.	10
● การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อ การเกษตร รหัสวิชา 007555	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร และคณะวิทยาศาสตร์	6
● สารควบคุมการเจริญเติบโตใน พืชสวน รหัสวิชา 007454	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร และคณะวิทยาศาสตร์	6
● สรีรวิทยาจุลินทรีย์ รหัสวิชา 419451	ภาควิชาจุลศีริวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มก.	40
● ไมโครเทคนิคทางพืชเพื่อการวิจัย รหัสวิชา 401531	ภาควิชาพุกชนศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มก.	6
● วิชาเซลล์เทคโนโลยี (Cell Technology) รหัสวิชา 404452	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มก.	9
● การใช้เครื่อง Atomic absorption spectrophotometer (AAS) และ Auto analyzer ในการวิเคราะห์ ตัวอย่างวิชา Research Methodology in Microbiology รหัสวิชา 419691 บรรยายและ ปฏิบัติการ	ภาควิชาจุลศีริวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มก.	15
● บรรยายเรื่องการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ พืชเพื่ออุดตสาหกรรมเบื้องต้น	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางเกษตร	20
● บรรยาย เรื่อง เทคนิครวมโปรดิ พลาสต์ด้วยกระแทฟไฟฟ้า	ฝ่ายปฏิบัติการเรือนปลูกพืชทดลอง กพส.	30
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืช ทดลอง		
● บรรยาย เรื่อง - เทคโนโลยีชีวภาพด้านเซลล์พืช - บทนำ ประโยชน์ทางการเพาะ เลี้ยงเซลล์สัตว์	คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร จ.นครปฐม สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	50 10

หัวข้อเรื่อง	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
- อุปกรณ์ เครื่องมือและส่วนประกอบอาหารเลี้ยงสัตว์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	10
- Aseptic technique	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	20
- การเตรียมอาหาร	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	10
- การดูแลเซลล์ (Maintenance of culture)	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	10
- การซักนำไปให้เกิด Differentiation	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	10
- การตรวจสอบการมีชีวิตและความเป็นพิษ	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	10
- The relevant gene in plant fungal Interaction	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	35
- เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการจำแนก จุลินทรีย์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	15
- การตรวจสอบการปนเปื้อนของ เชื้อจุลินทรีย์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	10
- การพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะ เลี้ยงเซลล์สัตว์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	42

หัวข้อเรื่อง	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
- ชีววิทยาของเซลล์เพาะเลี้ยง เซลล์สัตว์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	42
- Primary Culture และ Cell Line	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	42
- การโคลนเซลล์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	42
- การควบคุมคุณภาพของเซลล์ เพาะเลี้ยง	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	44
- การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการ เพาะเลี้ยงเซลล์สัตว์ในการเกษตร	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	44
- เทคโนโลยีชีวภาพด้านจุลินทรีย์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	44
- การทำสไลเดอร์ถ่ายสำหรับงานวิจัย	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	6
- Transcription and regulation in Prokaryotes and Eukaryotes	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	8
- สิ่งแวดล้อมกับสุขภาพ	โครงการวิชาบูรณ์นาการ สาขาวิทยาศาสตร์ การกีฬาภาคพิเศษ วิทยาเขตสุพรรณบุรี	150
- Plant hormones analysis II	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	10
- Gene Manipulation in Yeast	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	41
- Physiological plant pathology	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	12

หัวข้อเรื่อง	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
- คุณภาพน้ำและการตรวจสอบ	ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตรฯ ม.เกษตรศาสตร์ อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	17
- Cautions and biosafety in genetic engineering	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน	27
- เซลล์เทคโนโลยีชั้นสูง	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มก.	3
- การเพาะเลี้ยงไวรัสแบบ in vitro และ การปรับปูนพันธุ์ไวรัส ด้วยเทคโนโลยีทางพันธุ์วิศวกรรม	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	8
- การเกษตรยั่งยืน	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศalaaya) จ.นครปฐม	3
- Post harvest Physiology and Technology of Horticultural Crops บรรยายและปฏิบัติการ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	8
- Application of scientific equipment in entomology บรรยายและปฏิบัติการ	ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตรฯ ม.เกษตรศาสตร์ อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	7
- เทคนิคการใช้กล้อง Scanning Electron Microscope (SEM) บรรยายและปฏิบัติการ	ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตรฯ ม.เกษตรศาสตร์ อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	8
- การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเซลล์สัตว์ ภาคปฏิบัติการ	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตรฯ ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	10
- การเก็บรักษาเซลล์ (Preservation) cell freezing thawing ปฏิบัติการ	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตรฯ ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จ.นครปฐม	10
- การเสริมสร้างศักยภาพนิสิตด้าน IT รุ่นที่ 1	ภาควิชาเกษตรกรวิถี คณะเกษตรฯ ม.เกษตรศาสตร์ อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	40
- หลักการเกษตรที่ดี (GAP)	โครงการทับทิมสยาม 02 อำเภอคลองหาด จ.สระบุรี	80

หัวข้อเรื่อง	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
- ศึกษาต่อในประเทศเยอรมนี ไม่ยากอย่างที่คิด	กองบริการการศึกษา งานกิจการนิสิตและสวัสดิการ ม.เกษตรศาสตร์ อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	12
ศูนย์ชนบทศึกษา		
- ชุมชนกับการพัฒนาการเกษตร รหัสวิชา 001411	ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร	17
- เศรษฐกิจการเกษตรกับการพัฒนา ^{ภาคเกษตรกรรม} รหัสวิชา 015111 (การเกษตรทั่วไป)	ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร	100
- ผู้นำและองค์กรทางการเกษตร รหัสวิชา 001531	โครงการปริญญาโทเพื่อการสื้อสารและ การพัฒนา (DEVCOM) ภาควิชาส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร	17
- Introduction to Extension รหัสวิชา 001311	ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร	22
ศูนย์บริการรายรังสีแกมมาและ วิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี		
- การใช้รังสีในการปรับปรุงพันธุ์พืช รหัสวิชา 2305581 รังสีชีววิทยา	ภาควิชาพุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	12
- การใช้นิวเคลียร์เทคนิคในการ ปรับปรุงพันธุ์พืช รหัสวิชา 003472 เทคนิคการปรับปรุงพันธุ์พืช	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน มก.	25
- การใช้รังสีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และอุปกรณ์และเครื่องมือในการ ปฏิบัติงานวิจัย วิชาการปรับปรุง พันธุ์พืชและพันธุศาสตร์ของพืช	สาขาวิชาเทคโนโลยีรังสีภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	20
- อุปกรณ์การจ่ายรังสีแกมมา รหัสวิชา 421321 รังสีชีววิทยา	ภาควิชาวังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ มก.	14
- การใช้เทคโนโลยีด้านการปรับปรุง พันธุ์พืชด้วยการซักนำให้เกิดการ กลายพันธุ์ รหัสวิชา SCBT 407 : Plant Biotechnology	ภาควิชาเทคโนโลยีรังสีภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	30

หัวข้อเรื่อง	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
- ผลของรังสีต่อการเกิดยืนมิวเตชั่น เพื่อการปรับปูรุพันธุ์พืช วิชาปัจจุบันของพันธุศาสตร์ - การใช้รังสีในการปรับปูรุพันธุ์พืช รหัสวิชา 004573 พืชด้านงานแมลง	ภาควิชาพฤกษาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะเกษตร มก.	25 3

4. การฝึกงานนิสิต / นักศึกษา

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย		
● ภาควิชาคณิตศาสตร์ สติ๊ติ และคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ฝึกงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	31 มีนาคม - 16 พฤษภาคม 2546	2
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์รักษา บางเขน		
● ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน	7-22 ตุลาคม 2545	2
● ภาควิชาสัตวแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ มก.	7-31 ตุลาคม 2545	2
● คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสวนดุสิต	15 มีนาคม - 16 เมษายน 2546	2
● ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จ.ชลบุรี	24 มีนาคม - 23 พฤษภาคม 2546	2
● สาขาวิชเมดี้ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	24 มีนาคม - 23 พฤษภาคม 2546	1
● ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มก.	7-31 กรกฎาคม 2546	1
● ภาควิชาพฤกษาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล	1-16 พฤษภาคม 2546	2
● ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสวนดุสิต	17 เมษายน - 31 พฤษภาคม 2546	1
● กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี รัฐวิสาหกิจ (ศรร.)	1-31 พฤษภาคม 2546	1

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรียนปลูกพืชทดลอง		
● คณะวิทยาศาสตร์สถาบันราชภัฏสกลนคร จ.สกลนคร	7 พฤษภาคม 2545 - 7 มีนาคม 2545	2
● สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเกษตรฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม	7-22 ตุลาคม 2545	4
● คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยเรศวร จ.พิษณุโลก	24 ตุลาคม - 22 พฤศจิกายน 2545	1
● ภาควิชาเภสัชเวทและเภสัชพฤกษาศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	8 ตุลาคม 2545 - 8 พฤศจิกายน 2545	2
● คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม	8 ตุลาคม 2545 - 25 พฤศจิกายน 2545	1
● ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	24 พฤศจิกายน - 5 มีนาคม 2545 และ ² 2 มกราคม 2546	3
● คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา กรุงเทพฯ	17 มีนาคม - 30 พฤษภาคม 2546	1
● คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏ จ.นครปฐม	17 มีนาคม - 23 พฤษภาคม 2546	3
● ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม	17-21 มีนาคม 2546	1
● สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต่น่าน จ.น่าน	24 มีนาคม - 23 พฤษภาคม 2546	1
● คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่	1 เมษายน - 30 พฤษภาคม 2546	4
● คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จ.ปัตตานี	17 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2546	3
● คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	21 เมษายน - 20 พฤษภาคม 2546	2
● คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี	21 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2546	1

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จ.ปทุมธานี	21 เมษายน 2546 - 16 พฤษภาคม 2546	2
● บริษัทนิธิกرافาร์ม แอนด์ เอสเซนเชียล ออยล์ จำกัด	1-31 กรกฎาคม 2546	1
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ		
● มหาวิทยาลัยเรศวร จ.พิษณุโลก	30-31 มกราคม 2546	65
● ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ม.เกษตรศาสตร์	มิถุนายน - กันยายน 2546	40
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตต้อน		
● มหาวิทยาลัยแม่โจ้	17 มีนาคม - 11 เมษายน 2545	6
● มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร	17 มีนาคม - 11 เมษายน 2545	5
ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไไม้		
● ภาควิชานผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	มิถุนายน - กันยายน 2546	11
สถานวิจัยวนเกษตรตราช		
● สาขาวิศาสตร์ชุมชน ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มก.	10-18 ตุลาคม 2545	14
สถานวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง		
● ภาควิชาสัตวแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	11 ตุลาคม 2545 - 9 พฤษภาคม 2546	14
● ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	11 ตุลาคม 2545 - 9 พฤษภาคม 2546	11
● สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	10 ตุลาคม 2545 - 16 พฤษภาคม 2546	15
● มหาวิทยาลัย Montpellier ประเทศฝรั่งเศส	14 เมษายน - 23 พฤษภาคม 2546	1

5. การจัดฝึกอบรม / บรรยาย / สัมมนา / อื่นๆ

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน			
● การอบรมเทคนิคการเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อพืชเบื้องต้น รุ่นที่ 19	ข้าราชการ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	28 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2546	18
			
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรียนปลูก ทดลอง			
● ความหลากหลายทางชีวภาพและ การใช้ประโยชน์ด้านงานวิจัยและ ประสบการณ์การปรับปรุงพันธุ์พืช	อาจารย์ นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป	15 พฤศจิกายน 2545	60
● การทำเกษตรสุขภาพโดยจุดน้ำรี	อาจารย์ นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป	9 ธันวาคม 2545	40
● การกำหนดขอบเขตการศึกษาวิจัย และพัฒนาสมุนไพรของวิทยาเขต กำแพงแสน	อาจารย์ นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป	18 ธันวาคม 2545 14 มกราคม 2546	41 32
● อบรมเทคนิคการเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อหน้าวัว กล้วยไม้เดหลี	เจ้าหน้าที่สวนเกษตรมงคล	7-9, 16-19 มกราคม 2546	2
● การสร้างพันธุ์พืชใหม่ด้วยการ กลাযพันธุ์โดยใช้รังสี	นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	29 มกราคม 2546	70
● การฝึกอบรมการเก็บรักษา เมล็ดพันธุ์พืช	บุคลากร โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชขั้นเนื่องมา จากพระราชดำริสมเด็จ พระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี	12-13, 18-19 กุมภาพันธ์ 2546	1
● การอนุรักษ์ความหลากหลาย พันธุกรรมพืชและชีวภาพ	อาจารย์ นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป	14 กุมภาพันธ์ 2546	40

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● การบรรยายทางวิชาการ Recent Development in Flower	อาจารย์ นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป	18 กุมภาพันธ์ 2546	40
● สารเคมีและความเข้าใจในดินกับปุ๋ย ใช้ในการเกษตร/วิธีปฏิบัติที่ถูกต้อง	พนักงานบริษัท พีเพรท จำกัด	25-26 กุมภาพันธ์ 2546	10
● การฝึกอบรม “เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไม้ดอกรไม้ปะดับ รุ่นที่ 19”	เกษตรกร ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป	11-14 มีนาคม 2546	18
● การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี การย้ายปลูกต้นกล้าหน่อไม้ฟรัง พันธุ์ดีจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ รุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2	เกษตรกร บุคคลทั่วไป บริษัทเอกชน หน่วยงานราชการ	25-28 มีนาคม 2546 24-27 พฤษภาคม 2546	44 51
● การตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ ถั่วเขียว สิทธินันท์ จำกัด	พนักงานบริษัท	9-10 เมษายน 2546	10
● ระบบการตรวจรับรอง GAP การผลิตหน่อไม้ฟรัง ข้าวโพดอ่อน	พนักงานบริษัท เอสจีเอ็ส ประเทศไทย จำกัด	21-22 เมษายน 2546	25
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต ไวน์ผลไม้จากทรัพยากรพืชพรรณ พื้นเมืองเชิงเกษตร อุดสาครรวม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนแบบยั่งยืน รุ่นที่ 1	นักเรียนระดับมัธยมปลาย โรงเรียนกาญจนานุเคราะห์ จ.กาญจนบุรี	16 พฤษภาคม 2546	85
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต ไวน์ผลไม้จากทรัพยากรพืชพรรณ พื้นเมืองเชิงเกษตร อุดสาครรวม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนแบบยั่งยืน รุ่นที่ 2	นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ปีที่ 5, 6 โรงเรียนกำแพงแสนวิทยา จ.นครปฐม	1-2 กรกฎาคม 2546	103
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต ไวน์ผลไม้จากทรัพยากรพืชพรรณ พื้นเมืองเชิงเกษตร อุดสาครรวม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนแบบยั่งยืน รุ่นที่ 3	บุคลากรในสังกัดสวน เพาะชำกล้าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัดวป่าและพันธุ์พืช	8 กรกฎาคม 2546	25

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● เทคนิคการเพาะเลี้ยงและการรวมไปตรวจอพาราสต์ เพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืช รุ่นที่ 1 ภาคปภินบดี	นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป	19-20 พฤษภาคม 2546	70
● รุ่นที่ 2 ภาคปภินบดี	นักวิชาการที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	21-23 พฤษภาคม 2546	25
	นักวิชาการที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	28-30 พฤษภาคม 2546	25
			
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพสมุนไพรไทยในระดับอุดมศึกษาทั่วประเทศ รุ่นที่ 1 รุ่นที่ 2 และ รุ่นที่ 3	นักวิชาการ เกษตรกร พนักงานบริษัทภาคเอกชน และผู้สนใจทั่วไป	21-23 พฤษภาคม 2546 1-3 กรกฎาคม 2546 8-10 กรกฎาคม 2546	43 54 44
● การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรอย่างมีคุณภาพ	นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป	29 พฤษภาคม 2546	30
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ รุ่นที่ 1 รุ่นที่ 2 และ รุ่นที่ 3	เกษตรกร พนักงานบริษัทภาคเอกชน ผู้สนใจทั่วไป	2-6 มิถุนายน 2546 9-13 มิถุนายน 2546 16-20 มิถุนายน 2546	25 25 25
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ			
● ฝึกอบรมเครื่องทุนแรงฟาร์มภาคทุ่งวีและปภินบดีหลักสูตรนายดิบวิศวกรรมเกษตร รุ่น 8	โรงเรียนทหารการสัสดําร กรมการทหารการสัสดําร กองทัพบก	10 เมษายน - 23 พฤษภาคม 2545	25
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตด้อน			
● Short-term Course on Advances in Vegetable Production	นักวิชาการจากประเทศไทย ศรีลังกา	14-17 ตุลาคม 2545	7
● 21 st Regional Training Course on Vegetable Production, Research and Extension	นักวิชาการและนักส่งเสริมจากประเทศไทย เวียดนาม ลาว กัมพูชา	3 พฤษภาคม 2545 - 4 มีนาคม 2546	15

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● เสนาณตีดีกกรมการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าพริก	อาจารย์ นักวิชาการ บริษัทเมล็ดพันธุ์	12 ธันวาคม 2545	60
● Collection, Conservation and Utilization of Indigenous Vegetable	นักวิชาการจาก AVRDC กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร และการเกษตร	16-19 ธันวาคม 2545	60
● Training Course in Vegetable Seed Production	นักวิชาการจากสถาบันวิจัย และเจ้าหน้าที่บริษัท เมล็ดพันธุ์จากจีน กัมพูชา ลาว เวียดนาม และเนปาล	6 มกราคม - 14 กุมภาพันธ์ 2546	16
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล			
● อบรม “การบริหารและการจัดการไร้อ้อย โดยใช้เทคโนโลยี การผลิต แผนใหม่ เพื่อเพิ่มผลผลิต และลด ต้นทุนการผลิต” รุ่นที่ 1, รุ่นที่ 2, รุ่นที่ 3 และรุ่นที่ 4	เจ้าหน้าที่โรงงานน้ำตาล สมาคมชาวไร้อ้อย เกษตรกร/ผู้สนใจทั่วไป	27-29 พฤศจิกายน 2545 20-22 มีนาคม 2546 7-9 พฤษภาคม 2546 19-21 พฤษภาคม 2546	51 26 42 58
● อบรม “การบำรุงรักษา [*] รดน้ำรากเตอร์และวิธีการใช้ เครื่องมือเตรียมดินให้ถูกต้อง” รุ่นที่ 1 รุ่นที่ 2 และรุ่นที่ 3	เจ้าหน้าที่โรงงานน้ำตาล สมาคมชาวไร้อ้อย เกษตรกร/ผู้สนใจทั่วไป	12-15 มีนาคม 2546 31 มีนาคม - 3 เมษายน 2546 22-25 เมษายน 2546	26 31 33
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน และเขตกึ่งร้อน			
● อบรมหลักสูตรเทคนิคการผลิต มนวนอกฤดู	นักวิชาการศูนย์วิจัยพืชสวน ศรีสะเกษ 25 คน	8 พฤศจิกายน 2545	70
● การจัดการสวนไม้ผลคุณภาพ ระดับสากล จัดที่ห้องประชุม อปต. ด่านชุมพล อ.บ่อไร่ จ.ตราด	สถานีวิจัยเกษตรตราช ร่วมกับ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	15 พฤษภาคม 2545	40
● การอบรม เรื่องต้ม	สำนักงานเกษตร จังหวัดกำแพงเพชร	24-25 พฤศจิกายน 2545	25

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● วิทยากรร่วมสัมมนาหัวข้อ “สถานการณ์การผลิตส้มไทย ในปัจจุบัน”	ชมรมชาวสวนส้มเชิงกุนภาคใต้	8 มีนาคม 2545	80
● วิทยากรบรรยายเรื่อง “พันธุ์ส้ม กับปัญหาผลแตกในส้ม” ที่ อ.พบพะ จ.ตาก	บริษัท โซเดส อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	23 มีนาคม 2546	25
● วิทยากรใน Workshop on Citrus Nursery Management at PSU Topic “Citrus Nursery management in the Humid Topic”	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	4 มีนาคม 2546	15
● วิทยากรร่วมอภิปรายในงานเสวนา เรื่องมาตรฐานส้มในหัวข้อ “อนาคตส้มไทยชาวสวนนครฯ จะเตรียมตัวอย่างไร”	สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทยร่วมกับ สกอ.	26 มีนาคม 2546	300
● ประชานการจัดงานประชุมวิชาการ พืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 2 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์	นักวิชาการ คณูอาจารย์ นิสิต นักศึกษาที่เกี่ยวข้อง กับงานด้านพืชสวน ทั่วประเทศ	23-25 เมษายน 2546	
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต องุ่นพันธุ์ดีเพื่อการค้าที่สำเร็จ ปากช่องจังหวัดนครราชสีมา	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ระบบเกษตรในเขตวิกฤต ร่วมกับ สถานวิจัยปากช่อง ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรม	6-7 พฤษภาคม 2546	40
● อบรมหลักสูตรการเกษตรครบวงจร หัวข้อ “หลักการสร้างสวนไม้ผล” ให้กับพนักงานของการไฟฟ้า		16 พฤษภาคม 2546	20
● การผลิตและการตลาดส้มโอ	สำนักงานเกษตร จังหวัดสมุทรสงคราม	26 มิถุนายน 2546	500
● การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต องุ่นพันธุ์ดี เพื่อการค้าที่สำเร็จ ปากช่องจังหวัดนครราชสีมา	สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ระบบเกษตรในเขตวิกฤต ร่วมกับสถานวิจัยปากช่อง และภาคเอกชน	9-10 กรกฎาคม 2546	50

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● การผลิตมะม่วงนอกฤดู	อบต. หนองตาเตี้ยม อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	29 กุมภาพันธ์ 2546	120
● อบรมเรื่องปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับ การทำสวนส้ม	สมาคมชาวไร่ช้อยเขต 6	16-17 สิงหาคม 2546	25
● ประชุม International Symposium On Lychee, Lonkan, Rambutans and Onoter Sapindaceae Plants เรื่อง Cutural Practice and Physiology	สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย กรมวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ สกอ. พนักงานของแมคโคร	25-26 สิงหาคม 2546	250
● ประชุมยุทธศาสตร์เมือง ณ โรงเรียนมารวยการ์เด้น	สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ สกอ.	2 กันยายน 2546	49
● อบรมหลักสูตร “เทคนิคการเก็บ รักษาผักและผลไม้” (ระดับ ปฏิบัติการ) ณ อาคารฝึกอบรม การเกษตรแห่งชาติ มก. กำแพงแสน	พนักงานของแมคโคร	6 กันยายน 2546	22
● ตอบข้อข้อความทั้งทางโทรศัพท์ และที่สำนักงาน	เกษตรกรและผู้สนใจ	กันยายน 2545 - ตุลาคม 2546	ไม่ต่ำกว่า 120 คน
ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิทยา อุตสาหกรรม			
● วิธีการเก็บตัวอย่างเมล็ดในเชิง พานิชย์	นักเรียน นิสิต/นักศึกษา	4-10 มีนาคม 2546	5
ศูนย์ชนบทศึกษา			
● ศึกษาดูงานชุมชนเข้มแข็ง บ้านสามขา ต.หัวเสือ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง	เกษตรกร ต.ภู่ฟ้า อ.ป่ากลึง จ.น่าน	23-24 มีนาคม 2545	17

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
 <ul style="list-style-type: none"> ● เสวนาสละท้อนความคิดเห็น การพัฒนาที่ยั่งยืนโดยใช้หลัก การเกษตรแบบผสมผสานและ เศรษฐกิจพอเพียงในการสร้าง ความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน ● อบรมการเลี้ยงโคนมด้วย เทคโนโลยีที่เหมาะสม ● อบรมการเลี้ยงโคเนื้อ สูนย์บริการจ่ายรังสีแกรมมาและ วิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี ● สมมนาเรื่อง Radiation Waste and Effect upon Environment ● ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง นิวเคลียร์เทคโนโลยีกับชีวิตและ สิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 1 ● ฝึกอบรมเรื่อง เทคนิคการสร้าง พันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ ด้วยรังสีแกรมมา ● ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง นิวเคลียร์เทคโนโลยีกับชีวิตและ สิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 2 	เกษตรกร ต.ภู่ฟ้า อ.ป่าเกลือ จ.ป่า儈	27 มกราคม 2546	24
	เกษตรกร ต.วังดึง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	18-19 กุมภาพันธ์ 2546	27
	เกษตรกร ต.ยางโยง อ.เมือง จ.สกลนคร	19 มีนาคม 2546	30
	อาจารย์ ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน	19 กุมภาพันธ์ 2546	70
	ครูและอาจารย์ ระดับมัธยมศึกษา ในสังกัด กระทรวงศึกษาธิการ	1-2 เมษายน 2546	20
	เกษตรกรในโครงการ วิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับด้วยรังสีแกรมมา ศูนย์เกษตร	26-27 มิถุนายน 2546	20
	ครูและอาจารย์ ระดับมัธยมศึกษา ในสังกัด กระทรวงศึกษาธิการ	3-4 กรกฎาคม 2546	20

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
สถานีวิจัยวนเกษตรตระดับสากล			
● ฝึกอบรมเรื่อง “การจัดการสวนไม้ผลระดับสากล”	เกษตรกรในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยแร้ง-คลองพีด จ.ตราด	15 พฤศจิกายน 2545	37
● ฝึกอบรมเรื่อง “การผลิตถ่านอัดก้อนโดยใช้วัสดุคุณภาพในพื้นที่สวน”	เกษตรกรในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยแร้ง-คลองพีด จ.ตราด	14-15 มีนาคม 2546	21
● บรรยาย “หลักวนเกษตร”	กรมป่าไม้	2 มิถุนายน 2546 และ 8 กรกฎาคม 2546	60
● บรรยาย “ระบบวนเกษตรในป่าชุมชน”	กรมป่าไม้	28 กรกฎาคม 2546	30
สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง			
● สำรวจและบันทึก Mapping Marine Biodiversity	อาจารย์ - นักวิจัย จาก - ประเทศไทย - ประเทศไทย - ประเทศไทย - ประเทศไทย - ประเทศไทย - ประเทศไทย	8-10 มกราคม 2546	30
● บรรยายเรื่อง “การเลี้ยงปลากระเพราและการจัดการคุณภาพน้ำในการเลี้ยงปลากระเพรา”	สถานีประมงคลองวาฬ	7-9 เมษายน 2546	20
● บรรยายเรื่อง “สิ่งแวดล้อมทรัพยากรชายฝั่ง”	โครงการ Green way	2 พฤษภาคม 2546	4
● บรรยายเรื่อง “การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง”	สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลน จ.ชุมพร	18 มิถุนายน 2546	50
● บรรยายเรื่อง “การเพาะเลี้ยงกุ้งแบบบ้านๆ”	สถานีประมงคลองวาฬ	2 กรกฎาคม 2546	12
● บรรยายเรื่อง “สิ่งแวดล้อมทรัพยากรชายฝั่ง”	โรงเรียนบ้านนกนาง	3 กรกฎาคม 2546	27
● บรรยายเรื่อง “การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าชายเลนและป่าชายหาด”	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	8 กรกฎาคม 2546	47

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● บรรยายเรื่อง “การเตรียมบ่อสำหรับเลี้ยงกุ้งและปู”	สถานีประมงคลองวาฬ	22 กรกฎาคม 2546	10
● บรรยายเรื่อง “สิ่งแวดล้อมที่พยากรณ์ชายฝั่ง”	โรงเรียนพิชัยรัตน์	26 กรกฎาคม 2546	30
● บรรยายเรื่อง “ความสำคัญของระบบนิเวศป่าชายเลน”	สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลน อ.กะเปอร์ จ.ระนอง	28 กรกฎาคม 2546	30
● บรรยายเรื่อง “ความสำคัญของระบบนิเวศป่าชายเลน”	สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ 21 จ.พังงา	19 สิงหาคม 2546	
● บรรยายเรื่อง “สิ่งแวดล้อมที่พยากรณ์ชายฝั่ง”	โรงเรียนเรือรักเจ้าพระยา กับดาวิเศษ	15-19 กันยายน 2546	10



6. การเยี่ยมชมกิจกรรมของหน่วยงาน

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย		
● สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร จ.สกลนคร และสำนักบริการคอมพิวเตอร์	18 ตุลาคม 2545	5
ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน		
● นักศึกษาปริญญาเอก จากมหาวิทยาลัยนาโนไทย ประเทศไทย ปีปัจุบัน	7 ตุลาคม 2545	1
● ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	17 ตุลาคม 2545	8
● คณะนักวิจัยจาก Institute of Agricultural of Southern Vietnam	5 พฤศจิกายน 2545	4
● ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มก.	22 พฤศจิกายน 2545	16

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	28 พฤษภาคม 2545	8
● ภาควิชาเทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มก.	4 ธันวาคม 2545	11
● ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะสัตวแพทย์ มก.	13 ธันวาคม 2545	20
● สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กพส	27 มกราคม 2546	8
● สถาบันราชภัฏเทพสตรี จังหวัดพบรี	29 มกราคม 2546	8
● ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏนครปฐม	8 กุมภาพันธ์ 2546	15
● ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา พนบุคลากรฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์	26 กุมภาพันธ์ 2546	5
● College of Biological and Physical Sciences, University of Nairobi	3 มีนาคม 2546	3
● Prof. Dr. R. K. Mibey และเจ้าหน้าที่ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมฯ (สวทช.)	4 มีนาคม 2546	3
● คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพภายในของ มก.	24 มีนาคม 2546	10
● นักเรียนโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย	16 มิถุนายน 2546	178
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรียนปลูกพืชทดลอง การเยี่ยมชมของนิสิตนักศึกษา		
● นักศึกษาและอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏนครปฐม จ.นครปฐม	7 มกราคม 2546	14
● นักศึกษาชั้นปีที่ 3 และอาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	23 มกราคม 2546	27
● นักศึกษาและอาจารย์โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันราชภัฏสงขลา จ.สงขลา	28 มกราคม 2546	33
● อาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี	30 พฤษภาคม 2546	49
● นิสิตปริญญาโท ภาควิชาภูมิวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม	30 กรกฎาคม 2546	6
● นิสิตภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จตุจักร กรุงเทพฯ	16 สิงหาคม 2546	24
● นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม	19 สิงหาคม 2546	27

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5-6 และอาจารย์ โรงเรียนโพธิ์ “วงศ์สมบูรณ์ราชภารกุปต์มัง”	22 สิงหาคม 2546	78
● นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนกำแพงแสนวิทยา อำเภอกำแพงแสน จ.นครปฐม	25 สิงหาคม 2546	95
● นิสิตภาควิชาภาษาอังกฤษ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	9 กันยายน 2546	22
		
		
<u>การเยี่ยมชมของบุคคลทั่วไป</u>		
● คณะครุพัสดอนวิชาเกษตรกรรมของโรงเรียน ในสังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร 18 โรงเรียน	8 พฤศจิกายน 2545	50
● คณะผู้บริหารและอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ.พิษณุโลก	11 ธันวาคม 2545	9
● เจ้าหน้าที่บริษัทเบคไทยนำอาจารย์จากโรงพยาบาลศิริราช เข้าชมเครื่อง TEM	4 กุมภาพันธ์ 2546	5
● ผู้อบรมหลักสูตร “เทคนิคการบริหารจัดการการผลิตพืชไわり อย่างมีประสิทธิภาพ” ของภาควิชาพืชไわり คณะเกษตรฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	20 มิถุนายน 2546	75
● ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จ.สุพรรณบุรี นำนักศึกษาฝึกงานและเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ	1 กรกฎาคม 2546	12
● ศูนย์บริการการศึกษากองโรงเรียน อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี	17 กรกฎาคม 2546	35
● เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร กรุงเทพฯ	8 สิงหาคม 2546	
<u>การเยี่ยมชมจากสถาบันต่างประเทศ</u>		
● คณะผู้บริหารจาก Southwest Agricultural University ประเทศไทยรายงานวัสดุประชาชนจีน	1 ตุลาคม 2545	5
● วิทยากรจากประเทศไทยญี่ปุ่น	18 ตุลาคม 2545	3

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● คณะผู้เข้ารับการฝึกอบรม การวิจัยและผลิตภัณฑ์ระดับภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 21 ของศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักแห่งเอเชีย จาก 5 ประเทศ	4 พฤศจิกายน 2545	18
● นายเกย়ং ซัม Z.H.E Mr. Kye Yong Sam) ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาศาสตร์เกษตร แห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี และคณะ	14 พฤศจิกายน 2545	4
● คณะนักธุรกิจสู่สื่อกษาและเปลี่ยน โรตารีสากลภาค 33330 (GSE) รัฐแมรีแลนด์ สหรัฐอเมริกา ขอนำ Ms. Jen Dotson นักชีววิทยาและผู้ประสานงาน	13 กุมภาพันธ์ 2546	3
● อาจารย์และนิสิตแลกเปลี่ยนจาก University Tennessee จากประเทศไทย	5 มิถุนายน 2546	17
● นิสิตโครงการแลกเปลี่ยนมหาวิทยาลัยเกษตรแห่งเตกิยา ประเทศญี่ปุ่น	4 สิงหาคม 2546	17
● คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี นำคณาจารย์ชาวต่างประเทศ ในโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและเจ้าหน้าที่	20 สิงหาคม 2546	9
		
ฝ่ายเครือข่ายจัดการเกษตรแห่งชาติ		
● คณะผู้เชี่ยวชาญญี่ปุ่น KRU-JSAM (Kauto Regional Unit of Japanese Society of Agricultural Machinery)	4 กันยายน 2545	10
● คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	5 กันยายน 2545	55
● เกษตรกรผู้ผลิตเครื่องคันน้ำผลไม้ และ ผู้ผลิตเครื่องจักรกลทางการเกษตร	8 ตุลาคม 2545	40
● สถาบันเทคโนโลยีแห่งชาติ (AIT)	30 ตุลาคม 2545	15
● ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาศาสตร์การเกษตรประเทศไทย	15 พฤศจิกายน 2545	10

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● ภาควิชาเกษตรอุตสาหกรรม คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเครื่องมือและอุปกรณ์บวนการหลังการเก็บเกี่ยวสัมภาระและมังคุด	20 พฤศจิกายน 2545	24
● สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จ.ปราจีนบุรี	4 กุมภาพันธ์ 2546	3
● เกษตรกรผู้ผลิตเห็ด	20 กุมภาพันธ์ 2546	8
● ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	21 กุมภาพันธ์ 2546	10
● คณะอนุกรรมการกองทุนพัฒนาการเกษตร จังหวัดนครปฐม	9 เมษายน 2546	15
● โรงเรียนท่าหาราชการสัตว์ กรมการสัตว์ท่าหาราช	10 เมษายน 2546	25
● สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัยในโครงการนำร่องทั่วสถานศึกษา	1 กรกฎาคม 2546	50
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มก.		
● Mauritius Research Council, Mauritius	3 ตุลาคม 2545	1
● ผู้เข้าอบรมวิชาชีพสำหรับประชาชน เรื่องการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน	7 ตุลาคม 2545	30
● คณะกรรมการสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร 18 โรงเรียน ในสังกัด 9 พฤศจิกายน 2545	50	
● สถาบันวิทยาศาสตร์การเกษตร สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	13 พฤศจิกายน 2545	4
● ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาศาสตร์การเกษตร แห่งสาธารณรัฐประชาชนลาว	14 พฤศจิกายน 2545	4
● กองวิชาการ กรมการสัตว์ท่าหาราช จ.นครปฐม	13 มกราคม 2546	
● นักเรียนโรงเรียน The City School, The Early Learning Center Family of School	19 กุมภาพันธ์ 2546	22
● ผู้เชี่ยวชาญจาก Institute of Genetics, Academic Sinica, Beijing, China	21 กุมภาพันธ์ 2546	4
● รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พญฯ นายพินิจ จาลุสมปติ) และคณะ	5 มีนาคม 2546	
● นักวิชาการเกษตรจาก Department of Agriculture ประเทศไทย	26 มีนาคม 2546	1
● คณะอนุกรรมการกองทุนพัฒนาการเกษตร จ.นครปฐม	9 เมษายน 2546	
● บริษัท ทีเอสโซ จำกัด	5 พฤษภาคม 2546	14
● คณะอาจารย์และนักศึกษาแลกเปลี่ยนจาก Tennessee University ประเทศไทย สหรัฐอเมริกา	6 พฤษภาคม 2546	17

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● นิสิตภาควิชาพืชสวน รุ่น KU 62 คณะเกษตรฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	16 มิถุนายน 2546	86
● มูลนิธิสถาบันธรรมรัฐเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม ประเทศไทยติดอันดับวันออก	10 กุมภาพันธ์ 2546	12
● อาจารย์และนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเกษตรแห่งโตเกียว (โครงการแลกเปลี่ยนนิสิตฝึกงาน)	4 สิงหาคม 2546	17
● นักเรียนโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	8 สิงหาคม 2546	7
● คณะอาจารย์และนักศึกษาจาก Korea National Open University สาขา Food and Nutrition	26 สิงหาคม 2546	10
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล		
● สำนักงานกองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย	26 กุมภาพันธ์ 2546	25
● นิสิตภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีที่ 1	6 สิงหาคม 2546	70
● เกษตรกรแก่นนำโครงการและเจ้าหน้าที่โครงการร่วมมือในการกำกับและประเมินผลการดำเนินการพัฒนาอาชีพเกษตรกรภายใต้โครงการพัฒนาอาชีพเกษตรกรในพื้นที่โครงการ ปรับปรุงระบบประทานขนาดใหญ่ ในเขตชลประทาน กระเดียว จ.สุพรรณบุรี	20 สิงหาคม 2546	30
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน		
● คณะกรรมการและผู้เกี่ยวข้องในโครงการอุ่นเข้าชน แปลงสาธิตอุ่น	18 มีนาคม 2546	12
● พนักงานบริษัท เอเชีย ไฮดริฟาร์ม จำกัด มาเยี่ยมชมโรงเรือน และซักถามข้อมูลเกี่ยวกับอุ่น	23 กุมภาพันธ์ 2546	4
● นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรฯ เยี่ยมชมโรงเรือน	9-11 กันยายน 2546	80
ศูนย์วิจัยและพัฒนาภูมิภาควิทยาอุตสาหกรรม		
● สถาบันราชภัฏอุตรดิตถ์	14 ตุลาคม 2545	40
● คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	17 ตุลาคม 2545	25
● เยาวชนไร่ล่า	19 ตุลาคม 2545	700
● ครูโรงเรียนสาธิตเกษตรฯ	9 พฤษภาคม 2545	5
● โรงเรียนกาญจนานุเคราะห์ กาญจนบุรี	4 ธันวาคม 2545	12

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ กาญจนบุรี	5 ธันวาคม 2545	60
● โรงเรียนบางสีวิทยา	6 ธันวาคม 2545	81
● โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์พนมทวน	6 ธันวาคม 2545	70
● คณะครุโรงเรียนยอดอุปถัมภ์	6 ธันวาคม 2545	5
● โรงเรียนสองพี่น้องวิทยา	6 ธันวาคม 2545	40
● มูลนิธิพัฒนาชีวิตชนบท	6 ธันวาคม 2545	9
● โรงเรียนกาญจนนาพิเศษ	8 ธันวาคม 2545	103
● โรงเรียนบ้านคลองนกกระทุง	9 ธันวาคม 2545	42
● โรงเรียนวัดประชาธิรักษ์บำรุง	9 ธันวาคม 2545	65
● โรงเรียนกำแพงแสนวิทยา	9 ธันวาคม 2545	84
● โรงเรียนการราษฎร์	9 ธันวาคม 2545	2
● โรงเรียนยอดอุปถัมภ์	17 มกราคม 2546	105
● โรงเรียนสาขิตเกษตรฯ กำแพงแสน	3 กุมภาพันธ์ 2546	15
● โรงเรียนสาขิตเกษตรฯ กำแพงแสน	4 กุมภาพันธ์ 2546	4
● โรงเรียนมหาราชนคร เยียงใหม่	10 กุมภาพันธ์ 2546	1
● โรงเรียนยอดอุปถัมภ์	27 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2546	531
● โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	20-21 มีนาคม 2546	192
● สโมสรนิสิตคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	21 มีถุนายน 2546	85
● สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย	1 กรกฎาคม 2546	34
● โรงเรียนอัสสัมชัญชนบุรี	11 กรกฎาคม 2546	400
● ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์	6 สิงหาคม 2546	70
● โรงเรียนสาขิตกำแพงแสน	8 สิงหาคม 2546	50
● นิสิตภาควิชาสัตวแพทย์	16 สิงหาคม 2546	26
● โรงเรียนโพธิ์หักงำส้มบูรณ์ราชภารกุปถัมภ์	22 สิงหาคม 2546	65
● โรงเรียนยอดอุปถัมภ์	25-29 สิงหาคม 2546	515
ศูนย์ชนบทศึกษา		
● รายการเกษตรศาสตร์นำไทย ทำการบันทึกเทปรายการ ในพื้นที่ทำการวิจัยจังหวัดสกลนคร	ตุลาคม 2545	4

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● คณะกรรมการประเมินโครงการวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนา ทำการประเมินโครงการวิจัย “ศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคมของการบริหารจัดการระบบนิเวศเกษตรแบบยั่งยืน กับการมีส่วนร่วมของชุมชนลุ่มน้ำน่าน”	10 กุมภาพันธ์ 2546	6
ศูนย์บริการจ่ายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี		
● ภาควิชาพอกษาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	24 มกราคม 2546	12
● เจ้าหน้าที่ทบวงการพลังงานป्रมาณูระหว่างประเทศ (Mr. Manase P. salema, Director, Division of Africa and East Asia and Pacific, Department of Technical Cooperation)	31 มกราคม 2546	2
● ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยราชภัฏระโนด	7 กุมภาพันธ์ 2546	25
● ครุและอาจารย์ระดับมัธยมศึกษา ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ	1 เมษายน 2546	20
● สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	4 เมษายน 2546	20
● เจ้าหน้าที่ทบวงการพลังงานป्रมาณูระหว่างประเทศ (Mr. Robert Moore, Senior Evaluation Officer และ Mr. Jan Erickson, Consultant จาก Office of Programme, Budget and Evaluation ของ IEAE)	9 เมษายน 2546	2
● ภาควิชาสร้างสีประยุกต์และไอโซไทป์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	11 มิถุนายน 2546	14
● คณะผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	17 มิถุนายน 2546	25
● เกษตรกรโครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกไม้มีประดับด้วยรังสีแกมมาสู่เกษตรกร	26 มิถุนายน 2546	20
● ครุและอาจารย์ ระดับมัธยมศึกษา ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ	3 กรกฎาคม 2546	20
● ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	11 กรกฎาคม 2546	30
● ภาควิชาภาษาไทย คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	13 กรกฎาคม 2546	3

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ		
● โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ เข้าเยี่ยมชม “ไม้ประ枯บพลาสติก” และฟังการบรรยาย	25 พฤศจิกายน 2545	200
สถานีวิจัยวนเกษตรตราชด		
● นักวิจัยจาก Minnesota University ประเทศไทยรัฐอเมริกา	23-24 ตุลาคม 2546	4
● นิสิตจากคณะเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (บางพระ) จ.ชลบุรี	8-9 กุมภาพันธ์ 2546	30
● เจ้าหน้าที่สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรฯ นก.	3-4 เมษายน 2546	7
● นิสิตจากภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	19 พฤษภาคม 2546	6
● นิสิตปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 จากคณะวนศาสตร์ มก.	15 มิถุนายน 2546	21
● คณาจารย์จากภาควิชาชีววัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ มก. และนักวิจัยจาก มก.	21-22 มิถุนายน 2546	15
● ศ.สินิท อัษชรแก้ว พร้อมด้วยคณะกรรมการประเมิน โครงการวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง นก.	2-3 สิงหาคม 2546	5
● คณาจารย์จากภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มก.	5-6 สิงหาคม 2546	3
● นิสิตปริญญาโทสาขาวนศาสตร์ชุมชน คณะวนศาสตร์ มก.	15-17 สิงหาคม 2546	10
● ศ.สมเพียร เกษมทรัพย์ และศิษย์เก่า KU รุ่น 17	18-19 สิงหาคม 2546	31
● นิสิตปริญญาตรี คณะวนศาสตร์ มก.	22-24 สิงหาคม 2546	20
● เจ้าหน้าที่จากส่วนปลูกป่าชุมชน สำนักส่งเสริมการปลูก กรรมป่าไม้	20-22 กันยายน 2546	25
สถานีวิจัยทรัพยากรช่ายผ่องระโนง		
● โรงเรียนชุมชนพัฒนา อำเภอสะเบอร์	2 ตุลาคม 2545	58
● สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระโนง	3 เมษายน 2546	18
● โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 67 (บ้านนาพร)	17 มีนาคม 2546	48
● สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา	26-27 มีนาคม 2546	30
● โครงการ Green way	2 พฤษภาคม 2546	4
● หนังสือพิมพ์ Post today	27 มิถุนายน 2546	2
● โรงเรียนบ้านนกงา	3 กรกฎาคม 2546	27

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
● โรงเรียนพิชัยรัตน์คาว	26 กุมภาพันธ์ 2546	110
● โครงการ Green way	26 กุมภาพันธ์ 2546	4
● หนังสือพิมพ์ Post today	27 กุมภาพันธ์ 2546	2
● อุทัยานแห่งชาติลำน้ำกระบุรี	3 สิงหาคม 2546	80
● โรงเรียน darmasarnวิทยา	13 สิงหาคม 2546	30



กิจกรรมของสถาบันฯ



สารสนเทศงานวิจัย

สารสนเทศงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้พัฒนาระบบงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการวิจัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อการให้บริการแก่อาจารย์/นักวิจัย/บุคลากร หน่วยงาน ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และตอบสนองด่อนนโยบายที่จะพัฒนาสู่การเป็น e-University ของมหาวิทยาลัย โดยในรอบปี 2546 ได้มีการพัฒนา ปรับปรุงในด้านต่างๆ ดังนี้

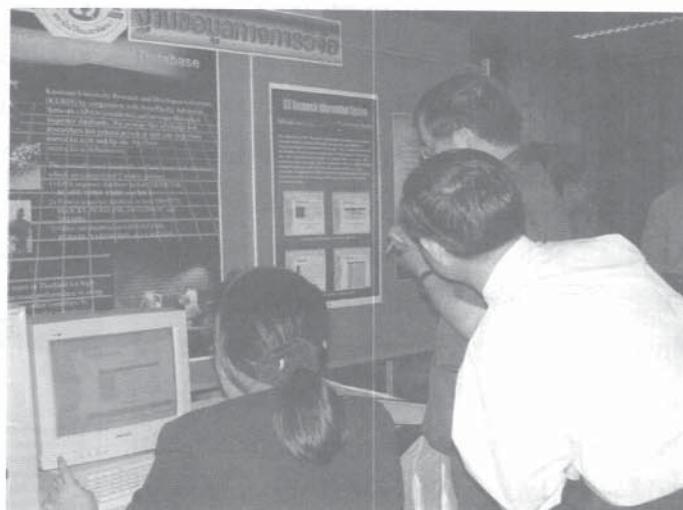
1. ฐานข้อมูลการการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



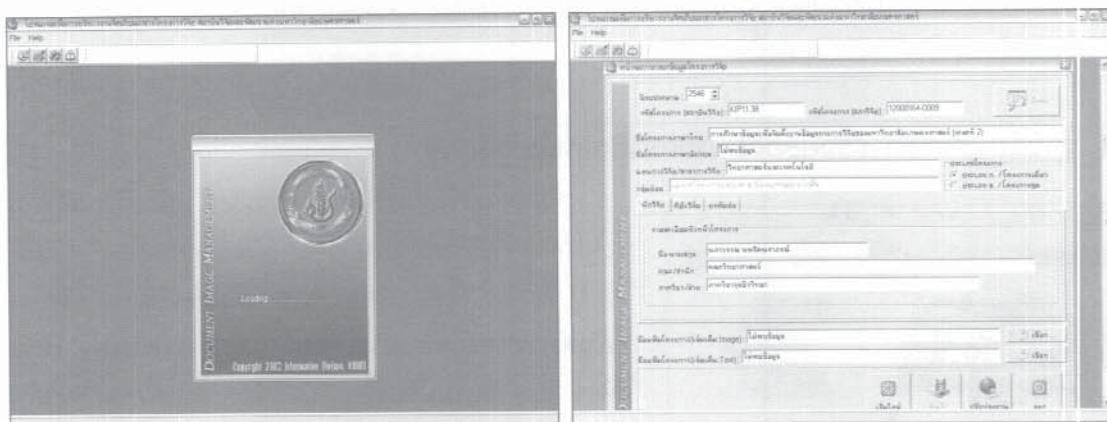
สถาบันวิจัยและพัฒนาได้พัฒนา และปรับปรุงฐานข้อมูลทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง ภายใต้โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลทางการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์” โดยได้ดำเนินการเพิ่มเติมข้อมูลนักวิจัย และโครงการวิจัย ของปี 2546 ลงในฐานข้อมูล เพื่อปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย เป็นไปอย่างปัจจุบัน และได้ปรับปรุงเครื่องซีร์ฟเวอร์ให้มีสมรรถนะสูง และปรับปรุงซอฟต์แวร์ให้

ตรงกับความต้องการใช้งานมากที่สุด โดยให้บริการสืบค้นข้อมูลงานวิจัยภายใต้เว็บของสถาบันวิจัย และพัฒนาที่ <http://www.rdi.ku.ac.th>

และในวันที่ 4 ตุลาคม 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้นำระบบฐานข้อมูลทางการวิจัยดังกล่าว เข้าร่วมแสดงในการสัมมนาพิเศษ เรื่อง “สุมมหาวิทยาลัยวิจัย : ทุนวิจัย ทรัพย์สินทางปัญญา และสิทธิประโยชน์ จากการวิจัย” ณ หน้าห้องประชุมสุธรรม อาเรียกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อเผยแพร่และสาธิตการใช้ฐานข้อมูลให้แก่ผู้เข้าร่วมสัมมนาในงานดังกล่าว ยกด้วย

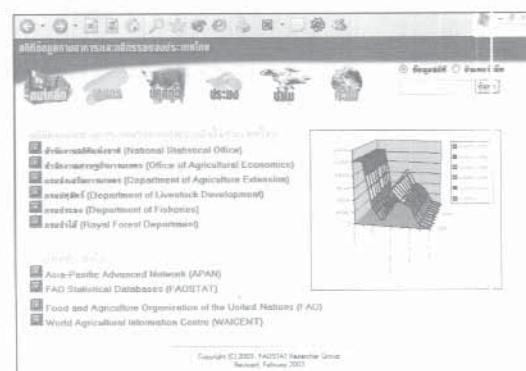


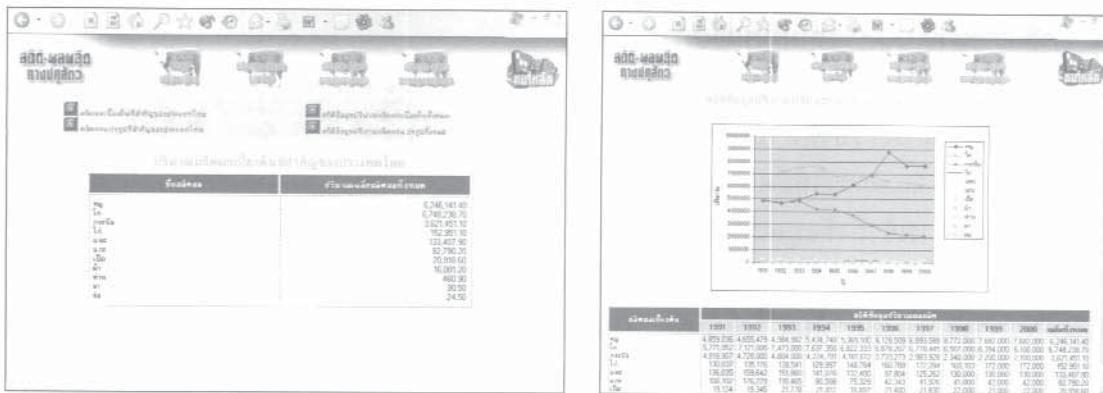
นอกจากนี้ยังได้พัฒนาจัดทำระบบการจัดเก็บรายงานผลการวิจัย หรือที่เรียกว่า “ระบบ e-Document Image” ซึ่งเป็นระบบภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยเก็บรวบรวมผลงานวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนอุดหนุนวิจัย มก.) ฉบับประจำปี/ฉบับสมบูรณ์ โดยเริ่มจัดเก็บข้อมูล ตั้งแต่ ปี 2543 ถึงปัจจุบัน เพื่อสะดวกในการค้นหา ประยุกต์เนื้อที่ในการจัดเก็บ และสามารถพิมพ์ / สำเนาไฟล์ตามที่ต้องการ เพื่อการให้บริการอีกด้วย



2. การประสานจัดทำฐานข้อมูลทางการวิจัยเฉพาะเรื่อง/เฉพาะสาขา

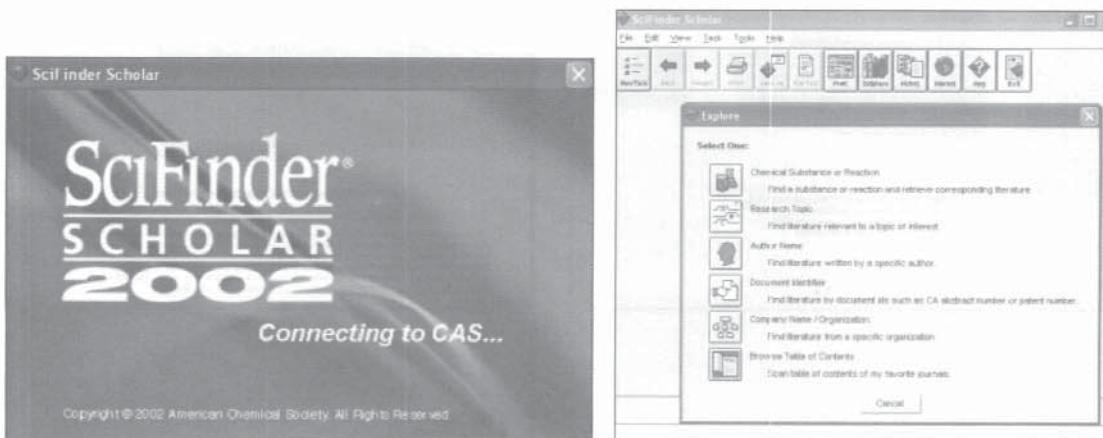
สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ทำการศึกษาและพัฒนาฐานข้อมูลทางการวิจัยเฉพาะเรื่อง/เฉพาะสาขา ร่วมกับอาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ภายใต้โครงการวิจัย เรื่อง “ระบบฐานข้อมูลการเกษตรโลก WAICENT” ซึ่งปัจจุบัน สารสนเทศทางการเกษตรนับว่าเป็นฐานข้อมูลที่สำคัญมากในการพัฒนาประเทศไทย เพราะกว่าร้อยละ 60 ของประชากรในประเทศไทยอยู่ในภาคเกษตรกรรม วิกฤตเศรษฐกิจของประเทศไทยที่ผ่านมา ก็ยังคงมีสาเหตุมาจากการขาดแคลนทรัพยากรดิน น้ำ มนุษย์ ฯลฯ ให้เกิดความไม่สงบในประเทศ ไม่สามารถจัดการภัยธรรมชาติ โรคระบาด ภัยธรรมชาติ ฯลฯ ได้ จึงเป็นภารกิจที่สำคัญยิ่ง ให้เราสามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้ประโยชน์ได้ ไม่ว่าจะเป็นเชิงนโยบาย วางแผนการ หรือวิเคราะห์ ฯลฯ โครงการนี้จึงได้มุ่งเน้นเพื่อพัฒนาระบบสถิติข้อมูลทางอาหารและเกษตรกรรม หรือที่เรียกว่า FAOSTAT ของศูนย์สารสนเทศทางการเกษตรโลก WAICENT (World Agriculture Information Centre) ขึ้นมา โดยแนวทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบก็คือ ศึกษาและพัฒนาฐานข้อมูลดิบของ FAOSTAT ให้แสดงผลข้อมูลเชิงเปรียบเทียบที่เป็นประโยชน์มาก กว่าการแสดงผลในเชิงตัวเลขแบบเดิมเท่านั้น รวมทั้งได้จัดรวมแหล่งข้อมูลที่สำคัญทางการเกษตร ของประเทศไทย ซึ่งหลายหน่วยงานจัดทำไว้ให้เป็นหมวดหมู่ ช่วยให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว ใน การสืบค้นและศึกษาค้นคว้าเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งระบบฐาน





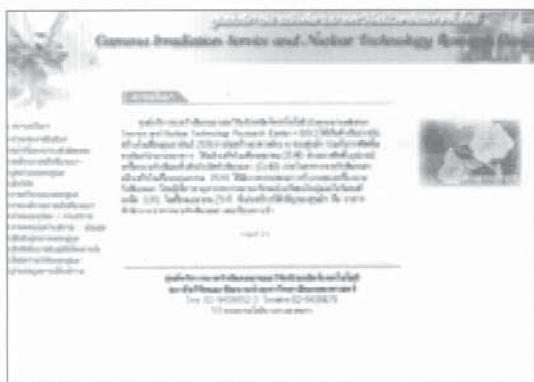
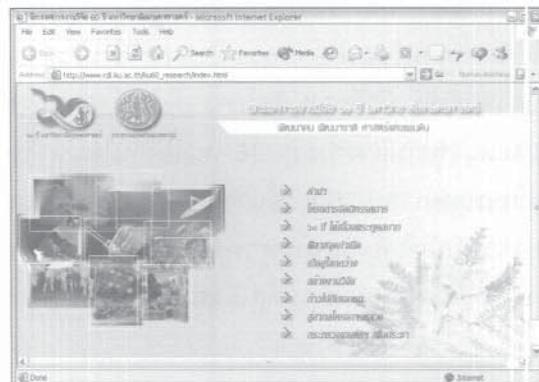
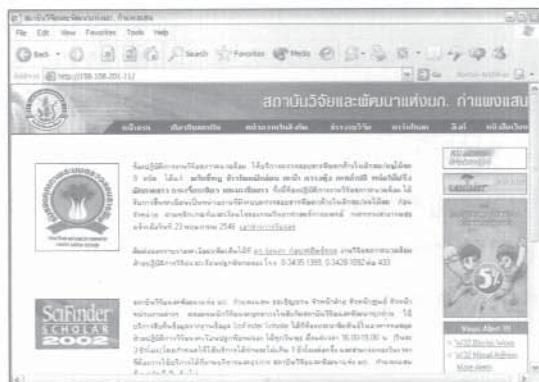
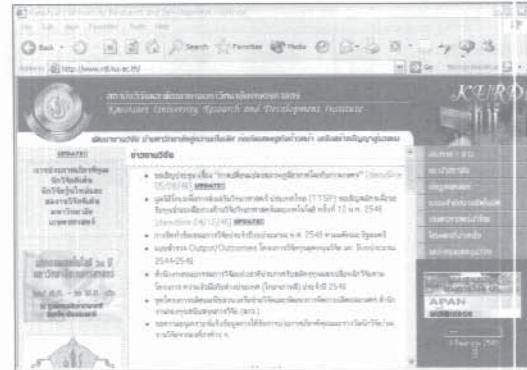
ข้อมูลดังกล่าว ได้เผยแพร่และให้บริการข้อมูลของระบบที่พัฒนาขึ้นในรูปแบบของเก็บไซด์ที่ <http://www.rdi.ku.ac.th/FAOSTAT>

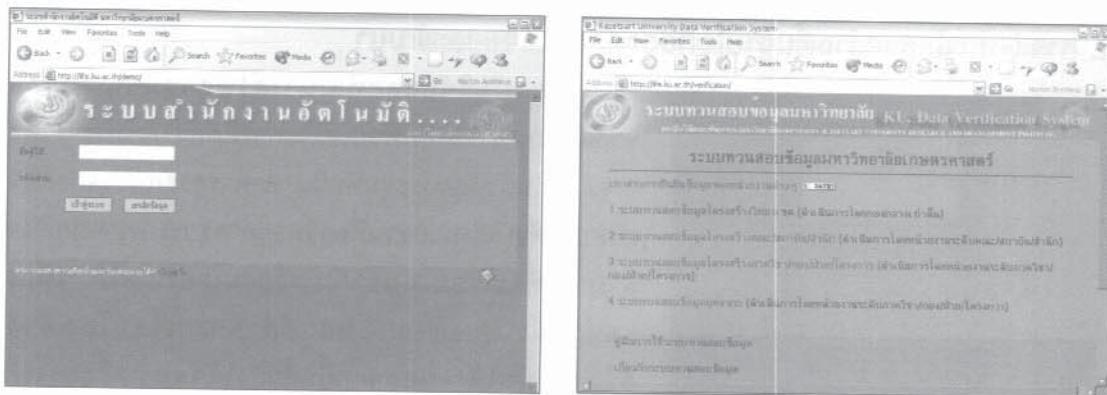
นอกจากการประสาน/จัดทำฐานข้อมูลเฉพาะเรื่อง/เฉพาะสาขาแล้ว สถาบันวิจัยและพัฒนายังได้จัดทำฐานข้อมูล SciFinder Scholar ซึ่งเป็นฐานข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่อาจารย์/นักวิจัย/นิสิต นักศึกษา ต้องการ เพื่อสนับสนุนการเรียน การสอน และการวิจัย โดยร่วมกับสำนักหอสมุด และหน่วยงานต่างๆ รวม 16 หน่วยงานในมหาวิทยาลัยฯ บอกวัสดุฐานข้อมูลดังกล่าว ให้ให้บริการตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2546 เป็นต้นไป เนื่องจากการบอกวัสดุฐานข้อมูลบอร์ดแคร์เพียง 2 User Licenses ซึ่งอาจารย์/นักวิจัย/ผู้สนใจทุกท่าน ติดต่อขอใช้บริการได้ที่สำนักหอสมุด สถาบันวิจัยและพัฒนา และหน่วยงาน 16 หน่วยงานที่สนับสนุนการบอกวัสดุฐานข้อมูล ได้ ตาม วัน เวลา ที่ระบุไว้ในเว็บ <http://www.rdi.ku.ac.th/sci-finder.html>



3. การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการพัฒนา และปรับปรุงโฉมเพจของสถาบันวิจัยและพัฒนา (<http://www.rdi.ku.ac.th>) ให้มีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน และการเข้าถึงข้อมูลเป็นไปอย่างรวดเร็ว เพื่อการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารทางด้านการวิจัย และด้านต่างๆ ของสถาบันฯ โดยในปี 2546 ได้ดำเนินการจัดทำและปรับปรุงเว็บเพจ ออกแบบ กราฟฟิกการจัดทำโดยเมเจ หน่วยงานในสังกัด และโครงการที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดดังนี้

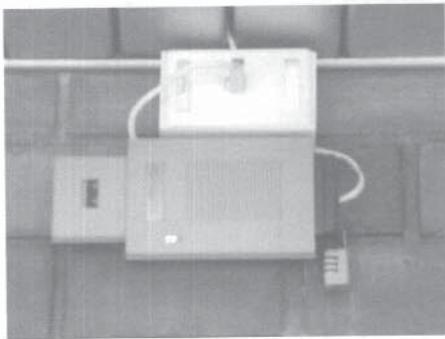




นอกจากนี้ยังได้พัฒนาการจัดทำระบบสำนักงานอัตโนมัติเพื่อการบริหารสำนักงานภายในสถาบันวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ด้วยเทคโนโลยีเว็บ ภายใต้ชื่อของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการลดปริมาณกระดาษ การสื่อสารที่รวดเร็ว และใช้เทคโนโลยีให้คุ้มค่า โดยขณะนี้ได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยฯ ในการทำระบบ e-Office โดยต่อยอดจากระบบสำนักงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อพัฒนาเป็นต้นแบบของมหาวิทยาลัยฯ ในการจัดทำระบบงานสารบรรณของมหาวิทยาลัยฯ ภายใต้เว็บ <http://life.ku.ac.th> โดยในชั้นแรกได้จัดทำระบบทวนสอบโครงสร้างและบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ ตามโครงสร้างที่ปฏิบัติงานจริง ภายใต้เว็บ <http://life.ku.ac.th/verification> เพื่อให้ระบบข้อมูล e-Office ของมหาวิทยาลัยฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และถูกต้อง สถาบันวิจัยและพัฒนา และสำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้ร่วมกันจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ทวนสอบข้อมูลระบบ e-Office ของมหาวิทยาลัย” เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2546 ณ ห้องอบรม 401 ชั้น 4 อาคาร 60 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมี รศ.ยืน ภู่วรรณ รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นประธานเปิดการฝึกอบรม และ พศ.ดร.พันธุ์ปิติ เปี่ยมส่ง รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย เป็นวิทยากรบรรยายการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติดังกล่าว ทั้งนี้มีหน่วยงานของมหาวิทยาลัยฯ ส่งตัวแทนเข้าร่วมการฝึกอบรมฯ จำนวนรวมทั้งสิ้น 108 คน

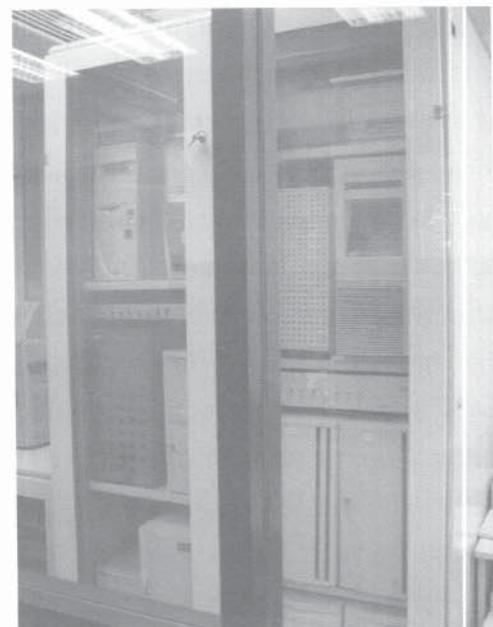
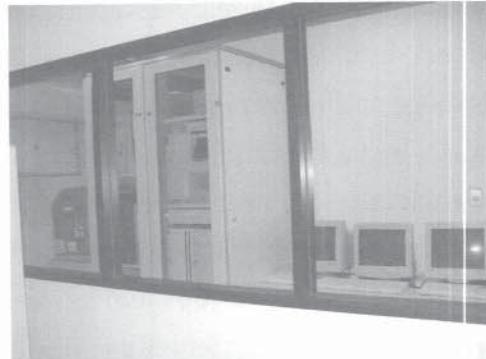


4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานไอทีของสถาบันวิจัยและพัฒนา



สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับความอนุเคราะห์จากสำนักบริการคอมพิวเตอร์ในการติดตั้ง Access Point 1 จุด ณ หน้าห้องประชุมทัศนิยม อาคารสุวรรณวากลักษิกิจ ชั้น 2 ดังนั้นหน่วยงานที่อยู่ในอาคารสุวรรณวากลักษิกิจสามารถที่จะเชื่อมโยงเข้ากับเครือข่ายเดอเร็ฟเน็ตได้ เพียงแต่ท่านมี Wireless Card ก็สามารถเชื่อมโยงเข้าสู่อินเตอร์เน็ตได้ นอกจากนี้แล้วยังได้จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ Client จำนวน 3 เครื่อง ไว้ที่ฝ่ายสารสนเทศฯ

วิจัย อุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสวิทช์ 24 Port 10/100 จำนวน 1 เครื่อง ไว้ที่ฝ่ายวิจัยและประเมินผล ทดแทนของเก่าที่ชำรุด เพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายหน่วยงานของสถาบันฯ ในอาคารสุวรรณวากลักษิกิจ ชั้น 2 ได้แก่ ฝ่ายวิจัยและประเมินผล ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดผลงานวิจัย และงานคลัง ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป ชีพพีลูสวิทช์ ขนาด 8 Port 1 อัน เพื่อควบคุมเครื่อง Server ซึ่งติดตั้งไว้ที่ห้อง Server ฝ่ายสารสนเทศฯ วิจัย และเครื่องสำรองไฟ on-line ขนาด 5000 VA 1 เครื่อง ไว้ที่ฝ่ายบริหาร และธุรการทั่วไป เพื่อควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ของงานพัสดุ และงานบริหารธุรการ รวมจำนวน 10 เครื่อง และจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Note Book) จำนวน 1 เครื่อง สำหรับใช้เป็นส่วนกลางในการดำเนินงานของสถาบันฯ โดยมีฝ่ายสารสนเทศฯ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบทั้งนี้ค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมดได้รับประมาณในส่วนของโครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลทางการวิจัย” ในปีงบประมาณ 2546





การบริหารงานทั่วไป

1.2 จำนวนบุคลากร (ข้าราชการ พนักงาน และลูกจ้าง) ที่เข้ารับการอบรม / ดูงาน และศึกษาต่อ ปี 2546

หน่วยงาน	อบรม/ดูงาน		ศึกษาต่อ								รวมทั้งสิ้น (คน)	
	ในประเทศ	ต่างประเทศ	ในประเทศไทย				ต่างประเทศ					
			นักเรียน ปริญญา	นักเดินทาง ปริญญา	นักเรียน ปริญญา	นักเดินทาง ปริญญา	นักเรียน ปริญญา	นักเดินทาง ปริญญา	นักเรียน ปริญญา	นักเดินทาง ปริญญา		
ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป	9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	10	
ฝ่ายบัญชีและถ่ายทอดผลงานวิจัย	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	
ฝ่ายวิจัยและประเมินผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
ฝ่ายเครือข่ายวิทยาศาสตร์	5	1	-	1	1	-	-	-	-	-	9	
ฝ่ายเครือข่ายจัดกิจกรรมทางวิชาการแห่งชาติ	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	3	
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเชื่อมปูรณาภรณ์	15	1	-	3	4	-	-	-	-	2	25	
สถาบันวิจัยพัฒนาสังคมฯ	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
สถาบันวิจัยวัฒนธรรมฯ	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
สถาบันวิจัยและพัฒนา กพส.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ศูนย์บริการและพัฒนาไม้ผลเชือร้อนและเชือตึ่งร้อน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ศูนย์บริการอาชีวสีแคมป์มารและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยีโลหะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ศูนย์บริจาระและวัสดุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไบโอดิจิทัล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผลเชือร้อน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ศูนย์อนงค์ศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ศูนย์พันธุวิเคราะห์และเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ศูนย์บริจัยและพัฒนาภูมิปัญญาด้านการพัฒนาชุมชน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
รวม	35	4	-	5	6	1	3	3	-	4	56	

2. การพัฒนาด้านภาษาภายนอก

ตุลาคม 2545 - กันยายน 2546

ดำเนินการปรับปรุงตกแต่ง ปลูกต้นไม้และหญ้าบริเวณพื้นที่สนามโดยรอบอาคารสุวรรณวราจก กสิกิจ ให้มีความร่มรื่น สวายงาม สะอาดตา รวมทั้ง มีการทำความสะอาดบริเวณบ่ออน้ำพองค์พระพิรุณ

ธันวาคม 2545

ปรับปรุงร้านค้าสวัสดิการของสถาบันวิจัยทรัพยากรชัยฝั่งตะวันออก เพื่อให้บริการบุคลากรสถานีฯ และผู้ใช้บริการทั่วไป

8 มกราคม 2546

พัฒนาพื้นที่โดยรอบฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง เพื่อเฉลิมฉลอง เนื่องในโอกาสครบรอบ 60 ปี ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2546 ครบรอบ 25 ปี สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. วันที่ 2 ตุลาคม 2546 ครบรอบ 23 ปี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ในวันที่ 20 ธันวาคม 2546

การพัฒนาจะจัดทำเป็นศูนย์สาธิตเกษตรอุดหนากรุมนิเวศ ณ บริเวณแปลงทดลองด้านนอกจำนวน 35 ไร่ ที่ประกอบด้วยอุทยานสวนพฤกษาศาสตร์เพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และสวนเกษตร เชิงเกษตรอุดหนากรุมน้ำร้อนพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ซึ่งขณะนี้ได้ปลูกพันธุ์ไม้ไปแล้ว ดังนี้ คือ มะขามหวานจำนวน 4 ไร่ ต้นหว้า จำนวน 900 ต้น โดยแบ่งเป็น ต้นหว้าอายุ 5 ปี ขึ้นไป จำนวน 14 ต้น ต้นหว้าอายุ 3 ปี ขึ้นไป จำนวน 100 ต้น ต้นหว้าอายุ 2 ปี จำนวน 750 ต้น รวมทั้ง ได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ให้มีสิ่งแวดล้อมที่ดีและสวยงามเพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวทางด้านเกษตรอุดหนากรุมนิเวศ พร้อมกับเป็นการพัฒนาการสร้างงาน และสร้างรายได้ให้กับหน่วยงานในระยะ 3-5 ปี

22 กุมภาพันธ์ 2546

ดำเนินการพัฒนาพื้นที่บริเวณรอบๆ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล ให้มีความสวยงาม

มีนาคม - พฤษภาคม 2546

ดำเนินการก่อสร้างศูนย์พัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้และเส้นใย และศูนย์พัฒนาการ แบบรูปผลิตเกษตร สถาบันวิจัยวนเกษตรตราชด โดยใช้งบโครงการวิจัยและโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี

สร้างโรงเรือนพลาสติก 4 หลัง ในพื้นที่ที่ปรับให้สำหรับโรงเรือนปรับปรุงพัฒนาพืชผัก และโรงเรือนเพาะชำ รวมทั้งปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่รอบอาคาร และวัสดุปลูกแปลงทดลอง เพื่อให้สะอาดเป็นระเบียบ และสะดวกต่อการปฏิบัติงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักฯ ต่อไป



8 เมษายน 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการปรับปรุงระบบนำประปาใหม่ โดยการเปลี่ยนห้องประปาจากบริเวณหัวท่อรัมถนเข้าบ่อพักน้ำใต้อาคารสุวรรณวิจัยกิจ ทำความสะอาดบ่อพักน้ำและซ่อมฝาปิดห้องระบายน้ำรอบอาคารสุวรรณวิจัยกิจ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้น้ำในอาคาร

เมษายน - พฤษภาคม 2546

ดำเนินการต่อเติมบ้านพักสถานีวิจัยวนเกษตรราด เพื่อใช้เป็นห้องอาหารสำหรับผู้มาใช้บริการโดยใช้งบโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี

พฤษภาคม - กรกฎาคม 2546

ดำเนินการปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติป่าชายเลน ห้องแสดงตัวอย่างสัตว์น้ำ เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน และสวนพฤกษาศาสตร์ สถานีวิจัยทรัพยากรชัยฟ์รานอง

มิถุนายน 2546

ดำเนินการต่อสายไฟได้ดินจากสำนักงานสถานีวิจัยวนเกษตรราด "ป้ายศูนย์พัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ โดยใช้งบโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี

มิถุนายน 2546

ศูนย์ชนบทศึกษา ย้ายสำนักงานจากอาคารศูนย์กิจกรรมไปยังห้อง 309 ชั้น 3 อาคารสุวรรณวิจัยกิจ

21 มิถุนายน 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดกิจกรรมวันพัฒนาและปลูกต้นไม้ ประจำปี 2546 โดยได้ว่ารวมมือทำความสะอาดอาคารสถานที่ทำงานบริเวณสนามรอบอาคารสุวรรณวิจัยกิจ บริเวณบ่อน้ำพุคงคีพระพิรุณ รวมทั้งการปลูกต้นตาลฟ้า โดยอธิการบดี ในวาระครบรอบ 25 ปี สถาบันวิจัยและพัฒนา ในโอกาสนี้ หน่วยงานในสังกัดที่จัดกิจกรรม ณ สถานที่ตั้งของหน่วยงาน ได้แก่ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง ศูนย์บริการขยายรังสีแกรมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี สถานีวิจัยทรัพยากรชัยฟ์รานอง และสถานีวิจัยวนเกษตรราด ซึ่งสถานีวิจัยวนเกษตรราด ได้จัดให้มีพิธีลงมือปลูกต้นไม้ รับมอบงานตามเนื่องหัวหน้าสถาบันวิจัยวนเกษตรราด ด้วย



กรกฎาคม 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา ปรับปรุงห้องบุษราคัม และห้อง 320 เพื่อใช้เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน โครงการสารสื่อสารเพื่อสุขภาพ

สิงหาคม 2546

ดำเนินการต่อสายโทรศัพท์จากสำนักงานสถาบันวิจัยนวัตกรรมฯ ไปยังบ้านพัก ปรับปรุงห้องน้ำในอาคารสำนักงาน เพื่อรองรับการใช้บริการของผู้มาพักแรม โดยใช้งบประมาณประจำปี 2546 และดำเนินการวางแผนทดลองนวัตกรรมฯ ได้แก่ แปลงรวมพันธุ์ไม้ตระหง่านในโครงเรือน แปลงสวนบ้าน แปลงรวมพันธุ์ไม้ แปลงปลูกไม้แค汾รั่งรวมกับปอ แปลงปลูกไม้ย่างนา แปลงปลูกไม้กฤษณาให้ร่วมไม้ป่าฯ ฯลฯ โดยใช้งบโครงการวิจัย

ตลอดปีงบประมาณ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน ทำการปรับพื้นที่จัดทำโรงเรือนมุง ตาข่าย ขนาด 20×20 เมตร จำนวน 2 โรง จัดสร้างกระบวนการปักชำ ขนาด 1.2×6 เมตร จำนวน 19 โรง จัดสร้างแปลงปลูกต้นต่อองุ่นพันธุ์ต่างๆ จำนวน 12 พันธุ์ และจัดเตรียมพื้นที่เพื่อใช้ในงานทดลองสำหรับไม้ผลในสภาวะน้ำท่วมขัง

งานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

1. การปรับปรุงโรงเรือนเพาะชำและโรงเผาถ่าน สถาบันวิจัยนวัตกรรมฯ
2. การติดป้ายแปลงทดลองนวัตกรรมฯ ในพื้นที่สถาบันวิจัยนวัตกรรมฯ
3. พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติป่าชายเลนของสถาบันวิจัยทรัพยากรชัยผึ้งวนอง
4. ก่อสร้างโรงเรือนพลาสติกเพิ่มอีก 1 หลัง เพื่อใช้ในงานวิจัยที่จำเป็นต้องควบคุมสภาพการปลูกและปรับพื้นที่จำนวน 3 ไร่ เพื่อใช้เป็นแปลงสาธิตและเก็บรวบรวมพันธุ์พืชผักพื้นบ้าน ของศูนย์วิจัยและพีชผักเขตร้อน
5. เตรียมพื้นที่เพื่อสร้างแปลงปลูกไม้ผลสำหรับงานทดลอง
6. ขยายพันธุ์มนนา ลำไย ต้นดอส้มนินด์ต่างๆ และไม้ผลอื่นๆ เพิ่มจำนวนไม้ผลที่มีอยู่
7. จัดเตรียมพื้นที่เพื่อการก่อสร้างอาคารสำนักงานของศูนย์ไม้ผลฯ
8. เตรียมการปลูกฝรั่งและชมพุในโรงเรือนมุงที่ได้จัดสร้างขึ้น
9. เตรียมจัดวางระบบบัน้ำในกระบวนการปักชำ
10. จัดเตรียมวางแผนระบบบัน้ำให้กับไม้ผลที่จะปลูกในโรงเรือน
11. เตรียมจัดหาและรวบรวมพันธุ์ไม้ผลเพิ่มเติม

แผนการพัฒนางานและผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การปรับปรุงระบบหอน้ำประปาภายในอาคารสุวรรณวากลศิกษา เพื่อให้ผู้ใช้น้ำภายในอาคารบริโภคน้ำสะอาดและปลอดภัย เนื่องจากหอน้ำประปาภายในอาคารมีอายุการใช้งานเกิน 20 ปี มีสภาพเป็นสนิมและผุกร่อน
2. การปรับปรุงระบบโทรศัพท์อัตโนมัติภายในอาคารสุวรรณวากลศิกษา เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการติดต่อสื่อสารของบุคลากรภายในและภายนอก รวมทั้งช่วยประหยัดงบประมาณค่าสาธารณูปโภคในระยะยาว
3. พัฒนาโรงเพาะปลูกครบวงจร เพื่อใช้เป็นแหล่งพัฒนาผลิตภัณฑ์จากถ่าน ซึ่งเป็นรายได้ของสถานีวิจัยวนเกษตรตลาด ต่อไป
4. จัดสร้างโรงปุ๋ยหมัก เพื่อเป็นแหล่งผลิตปุ๋ยให้กับงานปลูกทดลองพืชของสถานีวิจัยวนเกษตรตลาด รวมทั้งการทำปุ๋ยหมักจำหน่าย
5. พัฒนาสวนรุกขชาติวนเกษตรตลาด ให้เป็นแหล่งศึกษาด้านนิเวศวิทยาป่าไม้สำหรับชุมชน
6. พัฒนาพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติป่าชายเลนสถานีวิจัยทรัพยากรชัยฝั่งระนองให้มีความสมบูรณ์มากขึ้นโดย
 - 6.1 ปรับปรุงทางเดินป่าชายเลนให้แข็งแรง
 - 6.2 ปรับปรุงสื่อความหมายธรรมชาติให้สมบูรณ์ ทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศ
 - 6.3 จัดทำคู่มือศึกษาธรรมชาติและเอกสารแนะนำพิพิธภัณฑ์ฯ
 - 6.4 ปรับปรุงห้องเก็บรวบรวมและจัดแสดงตัวอย่างสิ่งมีชีวิต
 - 6.5 ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลสิ่งมีชีวิตแล็บไซด์เพื่อการเผยแพร่องค์ความรู้
 - 6.6 ปรับปรุงสวนพฤกษาศาสตร์พร้อมไม้ชายเลนให้สมบูรณ์มากขึ้น เพื่อให้พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติป่าชายเลนเป็นที่ศึกษาวิจัย การเรียนรู้ทางธรรมชาติ และการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ สำหรับการให้บริการกับชุมชนและหน่วยงานต่างๆ ที่สนใจ
7. การปรับปรุงดินเค้มภายในพื้นที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล โดยปลูกสินอาพาริกา เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดิน จะทำให้ความเค็มลดลงและสามารถปลูกอ้อยได้
8. การปรับปรุงกระบวนการน้ำบริเวณรอบๆ สำนักงานศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล เพื่อไม่ให้มีน้ำท่วมขังบริเวณศูนย์ฯ เมื่อมีฝนตกหนักๆ
9. มีโรงเรือนสำหรับงานวิจัย/ทดลองที่ต้องการควบคุมสภาพการปลูก รวมทั้งขยายเมล็ดพันธุ์ และงานปรับปรุงพันธุ์ ซึ่งในขณะนี้ศูนย์วิจัยพืชผักเขตร้อน ได้ขยายงานทางด้านการปรับปรุงพันธุ์พืชผักมากขึ้น
10. "ได้ต้นแบบของการผลิตไม้ผลในสภาพโรงเรือนปิด
11. มีจำนวนพันธุ์ไม้ผลเพื่อเก็บรวบรวมเพิ่มขึ้น
12. มีแปลงไม้ผลที่สามารถอำนวยความสะดวกต่องานวิจัยได้
13. มีสิ่งอำนวยความสะดวกความสะดวก (ระบบบีบึกสำหรับหม่อง) สำหรับใช้ในการขยายพันธุ์ไม้ผล

ปัญหาและอุปสรรค

1. งบประมาณไม่เพียงพอ
2. ขาดแคลนงบประมาณในการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค ของอาคารสูงรวมวิจัยจากสิ่งทั้งหมดที่มีอยู่ในสังกัด เช่น ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ได้รับการจัดสรรงบประมาณหมวดค่าสาธารณูปโภคประจำปี เป็นเงิน 7,657 บาท แต่ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยมีค่าใช้จ่าย (ค่ากระแสไฟฟ้า) เฉลี่ยเดือนละประมาณ 250,000 บาท ปีละประมาณ 3,000,000 บาท ดังนั้น สัดส่วนที่ควรได้รับจากงบประมาณแผ่นดินควรคิดในอัตราขั้นต่ำร้อยละ 20 คิดเป็นเงินทั้งสิ้น 600,000 บาท ต่อปี ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้คิดอัตราค่ากระแสไฟฟ้า 100% ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2545 - ปัจจุบัน
3. ยังไม่สามารถควบคุมระดับน้ำได้ดีนบริเวณพื้นที่แปลงทดลองของศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อย และน้ำตาลได้ เนื่องจากดินในคลองระบายน้ำพังอยู่บ่อยๆ
4. โครงการวิจัยของศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาลอ้อยจะจัดกระจายไปติดตามประเมินผลได้ไม่ทั่วถึง

3. การพัฒนาทั่วไป

2 ตุลาคม 2545

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ประกอบพิธีบวงสรวงพระพิรุณ กราบไหว้บูชาเจ้าพ่อ สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา มอบให้ประกาศเกียรติคุณแก่ อดีตผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (รศ. ดร.นภาวรรณ พรัตนราภรณ์) อดีต รองผู้อำนวยการ หัวหน้าฝ่าย หัวหน้าศูนย์ หัวหน้าสถานี และกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งครบวาระการดำรงตำแหน่ง รวม 26 ท่าน มีการมอบทุนการศึกษาแก่บุตรลูกจำนวนประจำและบุตรลูกจำนวนข้าราชการ ทุนละ 800 บาท รวม 18 ทุน และมีการมอบกระเช้าดอกไม้แสดงความยินดีแก่ ศาสตราจารย์ ดร.สายชล เกตุฯ และศาสตราจารย์ ดร.จำรัส ลิ้มทะรุกุล ที่ได้รับรางวัลเมธิวิจัยอาวุโส สาขาวิชา ประจำปี 2545 รวมทั้ง อาจารย์อนดล สัตตบงกช หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ ที่ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ประจำปี 2545





13 ธันวาคม 2545

ได้มีการขยายพันธุ์ไม้หอมที่เป็นมงคลและหายาก เพื่อการอนุรักษ์และจัดทำข้อมูลทางพุกประสงค์ พันธุ์ไม้ของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง จำนวน 3 ชนิด คือ ต้นคุณสีชมพู ต้นละมุดสีดา ต้นองุ่นทะเลขราย เพื่อการอนุรักษ์และจัดทำข้อมูลทางพุกประสงค์พันธุ์ไม้ของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง

16 ธันวาคม 2545

ติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายน้ำเรือเน็ต ของงานวินิจฉัยและกักกันศัตรูพืช โดยบริษัท เอ็น.ที. คอมพิวเตอร์ แอนด์ คอมมูนิเคชัน จำกัด

26 ธันวาคม 2545

สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน (สรอ.) จัดการแข่งขันกีฬาเชื่อมความสามัคคีภายใน และเลี้ยงสังสรรคุลاةกรในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา และศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน ประจำปี 2545 ณ สนามหญ้าข้างอาคารสุวรรณ วิจัยกิจ มีอดีตผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ผู้บริหารและบุคลากร ร่วมงานประมาณ 180 คน



2 มกราคม 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดหารายนต์ระบบสำหรับใช้ประจำ ณ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด เพื่อให้การปฏิบัติงานของสถานีและให้บริการแก่นักวิจัยในการเก็บข้อมูลโครงการวิจัย

19 กุมภาพันธ์ 2546

ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สาขาวิชาการใช้ “ระบบ e-Office ของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อใช้เป็นต้นแบบ ของมหาวิทยาลัยฯ ให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้องของสถาบันวิจัยและพัฒนา ในอาคารสุวรรณวิจัยกิจ เพื่อเตรียมรองรับในการใช้ระบบงานดังกล่าว โดยจะเริ่มทดลองใช้ในวันที่ 17 มีนาคม 2546 ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานหนึ่งใน 6 หน่วยงานนำร่องที่เริ่มทดลองใช้ระบบดังกล่าว โดยมีเป้าหมาย เพื่อสนับสนุนนโยบาย การเป็น e-University ของมหาวิทยาลัยฯ

กุมภาพันธ์-มีนาคม 2546

ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ไปเยี่ยมชมและพบปะบุคลากรของหน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อรับทราบแนวทางการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค ของหน่วยงาน ซึ่งมีหน่วยงานที่ได้ไปเยี่ยมชม คือ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตตัวอน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรียนปลูกพืชทดลอง ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกี๊ยววิทยาอุดสาหกรรม ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน และสถานีวิจัยวนเกษตรตราด



13 มีนาคม 2546

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรียนปลูกพืชทดลอง ได้รับงบประมาณหมวดครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2546 จำนวน 1 รายการ เป็นเครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูง วงเงิน 1,219,800 บาท และได้ดำเนินการติดตั้งพร้อมกับมีการอบรมการใช้เครื่องกรองน้ำแก่ผู้รับผิดชอบ

15 มีนาคม 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดการประชุมคณะกรรมการพิจารณาปรับโครงสร้างสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2546 ณ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ





11 เมษายน 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา และสถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบเกษตรในเขตวิภาคติด ให้ร่วมกันจัดพิธีสรงน้ำพระพุทธชูปและรดน้ำขอพรผู้ใหญ่ ได้แก่ ศาสตราจารย์ บวิน ปุณศรี รองศาสตราจารย์ ดร.อาด แจ่มเมฆ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิทวัส บัวจันทร์ อาจารย์สิงห์ทอง พวนิคม อาจารย์สาวก พลชัย ศาสตราจารย์ ดร.กำพล อุดมวิทย์ ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ สุตตะบุตร รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ อิ่มพิทักษ์ และรองศาสตราจารย์ ดร.นภาวรรณ นพรัตนราภรณ์ เนื่องในเทศกาลสงกรานต์ ณ ห้องบุษราคัม อาคารสุวรรณวิจัยกสกิจ



3 - 4 พฤษภาคม 2546

ศูนย์ชนบทศึกษาทำการเรียนรู้รวมข้อมูลพื้นฐานภาคสนามของโครงการวิจัยศึกษา ผลกระทบทางเศรษฐกิจสังคมของการบริหารจัดการระบบนิเวศเกษตรแบบยั่งยืน กับการมีส่วนร่วมของชุมชน ลุ่มน้ำน่าน

27 พฤษภาคม 2546

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปฐกพีชทดลอง ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศญี่ปุ่น สำหรับการซ่อมแซมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ได้รับจาก JICA (Japan International Cooperation Agency) จำนวน 10 รายการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,938,642 บาท และดำเนินการต่อไปแล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2546

28 พฤษภาคม 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยงานพัสดุ ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป จัดการบรรยาย เรื่อง นโยบายและแนวทางการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โดยผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Auction) ณ ห้องทั่วทิม อาคารสุวรรณวิจัยกสกิจ ผู้เข้าร่วมฟังการบรรยายประกอบด้วยหัวหน้าหน่วยงาน ผู้ปฏิบัติงานด้านพัสดุ และผู้สนใจ จำนวน 30 คน

17 มิถุนายน 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดประชุมคณะกรรมการพัฒนางานของสถาบันวิจัยและพัฒนา และเยี่ยมชมการดำเนินงานของศูนย์บริการชายรังสีแคมป์ และวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารศูนย์บริการชายรังสีแคมป์ และวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี และในวาระที่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนตนา จำเริญพุกษ์ ดำรงตำแหน่งในการบริหารเป็นหัวหน้าสถาบันวิจัยนวัตกรรมตระดับ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2534 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2546 เป็นเวลา 12 ปี สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงมอบให้ประธานเกียรติคุณเพื่อเป็นเกียรติประวัติแก่ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนตนา จำเริญพุกษ์



25 มิถุนายน 2546

ประชุมเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำแผนครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ประจำปี 2548-2550 ของหน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา” ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผู้อำนวยการ หัวหน้าหน่วยงาน และผู้ปฏิบัติงานด้านการจัดทำคำขอของประมาณ จำนวน 40 คน โดยกำหนดระยะเวลาในการจัดทำแผนฯ เสนอภายนอกในวันที่ 25 กรกฎาคม 2546 ซึ่งมีหน่วยงานเสนอแผนฯ จำนวน 15 หน่วยงาน และไม่เสนอ 3 หน่วยงาน

22 กรกฎาคม 2546

ประชุมคณะกรรมการพิจารณาปรับโครงสร้างสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 2/2546 ณ ห้องทัปทิมชั้น 2 อาคารสุวรรณภูมิ กกสกิจ

4 สิงหาคม 2546

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ได้ขอเชื่อมโยงระบบ LAN จากโครงการ ADB ในการเชื่อมโยงระบบ LAN จากงานวิจัยพืชผลหลังเก็บเกี่ยวเพื่อใช้ในงานซีวเคมีและห้องปฏิบัติการกลาง และงานจุลทรรศน์วิทยาประยุกต์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้สูงขึ้น

19 สิงหาคม 2546

ประชาพิจารณ์โครงสร้างสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1 โดยการส่งแบบสอบถาม ให้เสนอความคิดเห็นเป็นรายบุคคล ประกอบด้วย ผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงาน ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว รวม 345 คน

21 สิงหาคม 2546

งานวิจัยพีซผลหลังการเก็บเกี่ยว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรียนปฐกพีชทดลอง ได้มีการติดตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ 6 ตัว เพิ่มขึ้นอีก 1 เลขหมาย เพื่อใช้ประสานงานในการบริการราชการใช้ เครื่องมือและสถานที่ของงาน โดยใช้บประมาณของโครงการพัฒนาบันทึกศึกษาและวิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

13 กันยายน 2546

ประชุมคณะกรรมการพิจารณาปรับโครงสร้างสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 3/2546 เพื่อพิจารณาปรับบทบาท ภารกิจ การกำหนดผลผลิตในภาพรวมของสถาบันวิจัยและพัฒนา ณ ห้องทับทิม อาคารศุภารณ์วิจัยและพัฒนา

ตลอดปีงบประมาณ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม่ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน พัฒนาเทคนิคและวิธีการนำเสนอของสื่อด้านคอมพิวเตอร์ เพื่อการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีของไม้ผลชนิดต่างๆ ให้ทันสมัยอยู่เสมอ และผลิตเอกสารทางวิชาการเพื่อสนับสนุนการพัฒนาทางด้าน IT ผ่านทาง Website ของศูนย์ฯ

งานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

1. การปรับโครงสร้างสถาบันวิจัยและพัฒนา
2. การทบทวนบทบาท หน้าที่ และภารกิจ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา
3. การกำหนดผลผลิต และแผนการปฏิบัติงานในภาพรวมของสถาบันวิจัยและพัฒนา
4. การกำหนดกลไกการบริหารงานทางวิชาการเพื่อจะนำมาซึ่งรายได้ของสถาบันวิจัยและพัฒนา
5. การจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรในภาพรวมของสถาบันวิจัยและพัฒนา
6. การจัดทำฐานข้อมูลของศูนย์ชนบทศึกษาลงในคอมพิวเตอร์เพื่อให้บริการทางวิชาการแก่ผู้สนใจ
7. เตรียมการจัดสร้างสำนักงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน
8. การพัฒนาสื่อเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีของไม้ผล
9. เตรียมจัดทำเอกสารเกี่ยวกับไม้ผลเพื่อประกอบการถ่ายทอดเทคโนโลยี

แผนการพัฒนางาน และผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. พัฒนาระบบการสื่อสารของสถานีวิจัยนวัตกรรมฯ เพื่อให้การติดต่อสื่อสารระหว่างสถานีฯ กับหน่วยงานอื่นมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะด้านการใช้ Internet
2. ดำเนินการพัฒนาฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ให้มีศูนย์สาธิตเกษตรฯ คุณภาพรวมนิเวศที่สมบูรณ์เพื่อเป็นแนวทางใหม่สำหรับการพัฒนาประเทศต่อไป
3. พัฒนาห้องปฏิบัติการกลาง เครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐานและเชพาะทางของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยฯ วิทยาเขตกำแพงแสน อย่างมีประสิทธิภาพ
4. พัฒนาการทำงานของห้องปฏิบัติการกลาง ให้มีเครือข่ายที่สามารถประสานงานในการบริการจัดการ ด้านทรัพยากรบุคคลและทรัพยากรในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
5. ปรับปรุงระบบการทำงานของบุคลากรศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
6. กำหนดจำนวนครัวรังในการติดตามประเมินผลโครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาลให้มากขึ้น เพื่อให้ผลงานวิจัยตรงตามเป้าหมาย
7. เตรียมสื่อทางด้าน IT เพื่อการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีของไม้ผล 3 ชนิด
8. มีสำนักงานพร้อมทั้งห้องปฏิบัติการและห้องฝึกอบรมของศูนย์ฯ ก็ได้ขึ้น
9. มี Website ของศูนย์ฯ เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการไม้ผล
10. ได้เอกสารเกี่ยวกับไม้ผลเพื่อใช้เผยแพร่และประกอบการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ปัญหาและอุปสรรค

1. หน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับงบประมาณดำเนินการน้อย
2. ไม่มีสำนักงานที่ทำการตรวจสอบศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเข้มร้อนๆ

4. การประกันคุณภาพ

ตุลาคม 2545

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดส่งบุคลากรเข้าร่วมสัมมนา เรื่อง “ระบบประกันคุณภาพ สำหรับสำนักสถาบัน และหน่วยงานสนับสนุน” ณ ห้องประชุมสุธรรม อารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก. และเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำคู่มือประกันคุณภาพ และการเขียนรายงานการศึกษาตนเอง (SSR) สำหรับสำนัก สถาบัน” ณ ห้องประชุม 10 อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก. โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนา รวมทั้งสิ้น 45 คน



กุมภาพันธ์ 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้เปลี่ยนแปลงและแต่งตั้งคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนาใหม่ ได้แก่ ยกเลิกคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา และแต่งตั้งกรรมการอำนวยการ กรรมการดำเนินงาน เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานประกันคุณภาพของแต่ละฝ่าย/ศูนย์/สถานี และกรรมการตรวจสอบคุณภาพภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา ดังรายละเอียดปรากฏในภาคผนวก

6-7 กุมภาพันธ์ 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดส่งบุคลากรเข้าร่วมฝึกอบรมการตรวจสอบคุณภาพ ภายใต้ สำหรับ สำนัก สถาบัน ครั้งที่ 1 ณ ห้องประชุม 10 อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก. จำนวน 4 คน

14 กุมภาพันธ์ 2546

ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อหารือและทำความเข้าใจในการตรวจสอบคุณภาพภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนา และเตรียมความพร้อม สำหรับการตรวจสอบภายในจากมหาวิทยาลัยฯ ณ ห้องไฟลิน อาคารสุวรรณวากกสิกิจ

24-26 มีนาคม 2546

คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพภายในระดับมหาวิทยาลัย (สำหรับสำนัก สถาบัน วิทยาเขต ครั้งที่ 1) จำนวน 7 คน ซึ่งมีผู้ช่วยศาสตราจารย์บรรพต ณ ป้อมเพชร เป็นประธาน ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนา ณ อาคารสุวรรณวากกสิกิจ และหน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา ทั้งวิทยาเขตบางเขน และวิทยาเขตกำแพงแสน โดยมีผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา หัวหน้าฝ่าย/ศูนย์/สถานี/วิจัย และบุคลากรประมาณ 45 คน เข้าร่วมกิจกรรม ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบฯ ได้ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงคุณภาพ เพื่อให้ผู้บริหาร หัวหน้าหน่วยงาน และบุคลากรทุกระดับ ได้รับทราบและนำไปปรับปรุงแก้ไขต่อไป





เมษายน-กรกฎาคม 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการจัดทำแผนการปรับปรุงการดำเนินงาน ประกันคุณภาพ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีการศึกษา 2546 (มิถุนายน 2546-พฤษภาคม 2547) โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาางานของสถาบันวิจัยและพัฒนา และคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เสนอสำนักประกันคุณภาพ มก. รวมทั้ง ได้จัดทำสาร์จากงานประกันคุณภาพ สำเนา บุคลากรทุกระดับ เพื่อสร้างความเข้าใจในระบบประกันคุณภาพ และประชาสัมพันธ์ในวารสารข่าว และ Web site ของสถาบันวิจัยและพัฒนา

สิงหาคม 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดส่งบุคลากรเข้าร่วมการสัมมนาโครงการต่างๆ ที่สำนักประกันคุณภาพ จัด ได้แก่ การสัมมนา เรื่อง “ระบบประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทั้งคณะวิชา สำนัก สถาบัน” ณ ห้องประชุมสุธรรม อารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก. การสัมมนา เรื่อง “การเขียนคู่มือประกันคุณภาพและการเขียนรายงานการศึกษาตนเอง SSR สำหรับสำนัก สถาบัน” และการสัมมนา เรื่อง “การตรวจสอบระดับหน่วยงานย่อยภายในคณะวิชา/สำนัก/สถาบัน (Peer Review)” โดยมีบุคลากร สถาบันวิจัยและพัฒนาเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 89 คน

งานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

1. การปรับปรุงคู่มือประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา ฉบับที่ 3
2. การจัดทำรายงานการศึกษาตนเอง SSR (1 มิถุนายน 2545-31 พฤษภาคม 2546)
3. จัดฝึกอบรมการเขียน รายงานการศึกษาตนเองของฝ่าย/ศูนย์/สถาบันวิจัย และจัดฝึกอบรม ผู้ตรวจสอบคุณภาพภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนา
4. การตรวจสอบคุณภาพภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา
5. การจัดสัมมนา/ประชุมพิจารณาประกันคุณภาพ

5. การเยี่ยมชมกิจกรรมของหน่วยงาน

17 ตุลาคม 2545

สถาบันวิจัยและพัฒนา ให้การต้อนรับคณะกรรมการผู้บริหารจากสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 8 คน เยี่ยมชมดูงานเกี่ยวกับงานบริการงานวิจัยและพัฒนา และร่วมหารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการดำเนินงาน ณ ห้องทับทิม อาคารสุวรรณวิจักษณ์ และฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน โดยมีผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการงานวิจัย เลขาธุการสถาบันวิจัยและพัฒนา ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และหัวหน้าหน่วยทุกท่าน ให้การต้อนรับ

31 ตุลาคม 2545

รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ อิมพิทักษ์ อธิการบดี พร้อมด้วยคณบัญชีบริหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้มารับผู้บุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อให้แนะนำนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ รับฟังความคิดเห็นจากบุคลากรและเยี่ยมชมนิทรรศการ ณ ห้องทับทิม และห้องบูชาวดี อาคารสุวรรณภูมิ กองกิจกรรม



25 พฤษภาคม 2545

สถาบันวิจัยและพัฒนา ให้การต้อนรับคณบัญชีบริหารจากฝ่ายพัฒนาวิชาการ ศูนย์วิจัยและพัฒนา โรงพยาบาลพรตวนราชธานี จำนวน 10 คน เยี่ยมชมศูนย์งานระบบบริหารและถ่ายทอดเทคโนโลยี ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ณ ห้องทับทิม อาคารสุวรรณภูมิ กองกิจกรรม โดยมีผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร รองผู้อำนวยการฝ่ายประสานและถ่ายทอดผลงานวิจัย รองผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล และหัวหน้างานทุกท่าน ให้การต้อนรับ



29 พฤษภาคม 2546

สถาบันวิจัยและพัฒนา ให้การต้อนรับคณบัญชีบริหารจากสถาบันราชภัฏลำปาง จำนวน 7 คน เยี่ยมชมศูนย์งานทางด้านผลงานวิจัยและกระบวนการส่งเสริมเพื่อให้ได้มาซึ่งผลงานวิจัย ณ ห้องทับทิม อาคารสุวรรณภูมิ กองกิจกรรม โดยมีผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รองผู้อำนวยการฝ่ายประสานและถ่ายทอดผลงานวิจัย เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย และหัวหน้างาน ให้การต้อนรับ



ข้อสอนเทศกิจวิป

ข้อสอบเก็งที่ว่าไป

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ	รายนาม	ตั้งแต่วันที่	ถึงวันที่	คำสั่ง
1.	นายกมพล อุดุลวิทย์	6 กุมภาพันธ์ 2522	31 สิงหาคม 2529	สภा มก.ที่ 1/2522
2.	นายธีระ ศุตดบุตร	1 กันยายน 2529	31 สิงหาคม 2533	สภा มก.ที่ 9/2529
3.	นายวิโรจน์ อิมพิทักษ์	1 กันยายน 2533	31 สิงหาคม 2537	สภा มก.ที่ 25/2533
	รักษาการ	1 กันยายน 2537	8 พฤศจิกายน 2537	สภามก.ที่ 1681/2537
4.	นางนภาวรรณ พรัตนราภรณ์			
	-varaที่ 1	9 พฤศจิกายน 2537	8 พฤศจิกายน 2541	สภามก.ที่ 32/2537
	-varaที่ 2	9 พฤศจิกายน 2541	15 ตุลาคม 2544	สภा มก.ที่ 19/2541
	รักษาการ	16 ตุลาคม 2544	17 มิถุนายน 2545	สภามก.ที่ 2535/2544
5.	นายรังสิต สุวรรณเขตนิคม	18 มิถุนายน 2545	17 มิถุนายน 2549	สภा มก.ที่ 11/2545

คณ:กรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	ประธานกรรมการ
2. นาย ณรงค์ สิงห์บุรุษอุดม	กรรมการ
3. นายนิรันดร์ ทับเชย	กรรมการ
4. นายประทักษิณ ตาบทิพย์วรรณ (30 กันยายน 2545 - 27 กรกฎาคม 2546)	กรรมการ
นายนนทวิทย์ อารีย์ชัน (28 กรกฎาคม 2546 เป็นต้นไป)	กรรมการ
5. นางอรสา ไวยานันท์	กรรมการ
6. นายสันต์ เกตุปราณีต	กรรมการ
7. นางพูนพิไล สุวรรณฤทธิ์	กรรมการ
8. นายชัยวัฒน์ ชัยกุล (30 กันยายน 2545 - 30 ตุลาคม 2545)	กรรมการ
นายศุภกิจ นนทนานันท์ (31 ตุลาคม 2545 เป็นต้นไป)	กรรมการ
9. นางจุรีย์รัตน์ ชำนาญพันธ์	กรรมการ
10. นางเสาวพร เมืองแก้ว	กรรมการ
11. นางสาวเพ็ญพร เจนการกิจ	กรรมการ
12. นายจำร่อง เงินดี	กรรมการ
13. นายธนาวิรัตน์ สารดิวัตร (30 กันยายน 2545 - 22 กรกฎาคม 2546)	กรรมการ
นายณรงค์ จึงสมานญาติ (23 กรกฎาคม 2546 เป็นต้นไป)	กรรมการ
14. นางรุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	กรรมการ
15. นายเอกรินทร์ อนุกูลยุทธธน	กรรมการ
16. นางสุศุดdee ประเทืองวงศ์	กรรมการ
17. นางสาวเกศศินี ตระกูลทิวากร	กรรมการ
18. นางยุพา มงคลสุข	กรรมการ
19. นางสาวนาถ พันธุ์มนาวิน	กรรมการ
20. นางอารีย์ ฉับภกิจจานุกิจ	กรรมการ
21. นางศศิธร พูนเพิ่มสิริ	กรรมการ

22. นางสาวอร์ไช ผลดี	กรรมการ
23. นายสายชล เกตุชา	กรรมการ
24. นางภาวิณี ศรีสุขวัฒนานันท์	กรรมการ
25. นายบุญส่ง คงคาทิพย์	กรรมการ
26. นางชูศรี ศรีเพ็ญ	กรรมการ
27. นายพีระเดช ทองคำไฟ	กรรมการ
28. นายฉลอง เทพวิทักษ์กิจ	กรรมการ
29. นางสาวมรกต ตันติเจริญ	กรรมการ
30. นางสุนันทา สมพงษ์	กรรมการ
31. นางพจนันท์ ร่วมสนธิ	เลขานุการ

ให้คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีอำนาจหน้าที่กำหนดให้ในข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2541

ภาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2545 เป็นต้นไป ตามประกาศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประกาศ ณ วันที่ 16 กันยายน 2545 วันที่ 29 พฤศจิกายน 2545 และวันที่ 13 สิงหาคม 2546

**คณ:กรรมการพัฒนางานของสถาบันวิจัยและพัฒนา
(17 กุมภาพันธ์ 2545 - 17 มิถุนายน 2549)**

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
2. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหาร	กรรมการ
3. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
4. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการงานวิจัย	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. หัวหน้าสถานีวิจัยทรัพยากรชากฝั่งตะวันออก	กรรมการ
15. หัวหน้าสถานีวิจัยวนเกษตรตราด	กรรมการ
16. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตตระหง่าน	กรรมการ
17. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาภูเก็ตวิทยาอุตสาหกรรม	กรรมการ
18. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	กรรมการ
19. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนามะม่วงเขตตระหง่าน	กรรมการ
20. หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์	กรรมการ
21. หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ	กรรมการ
22. หัวหน้าศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ	กรรมการ
ทางการเกษตร	
23. หัวหน้าศูนย์นวนไปรษณีย์	กรรมการ
24. หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้	กรรมการ
25. หัวหน้าศูนย์บริการขยายรังสีแกรมมาและ	กรรมการ
วิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี	
26. เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ
27. หัวหน้างานบริการงานวิจัยและพัฒนา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาววราชนา บัวจันทร์)	

28. หัวหน้างานบริหารและธุรการ กำแพงแสน
(นางวิไลรัตน์ ศรีคำ)
29. หัวหน้างานนโยบายและแผน
(นางสาวมาเรียม กอสนาน)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการชุดนี้ มีหน้าที่พิจารณาให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการบริหารงาน ตลอดจน แนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ดำเน็จดุล่วงตามวัตถุประสงค์ด้วยความเรียบร้อยและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ภาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม 2545 จนครบวาระของผู้อำนวยการสถาบัน วิจัยและพัฒนา (ตามคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ 11/2545 สั่ง ณ วันที่ 18 มิถุนายน 2545 และตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 7/2546 สั่ง ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2546)

คณ.:กรรมการบริหารกองทุนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

1. ศาสตราจารย์กำพล อุดลวิทย์	ที่ปรึกษา
2. ศาสตราจารย์วีระ สุตานุตร	ที่ปรึกษา
3. รองศาสตราจารย์วิโรจน์ อิมพิทักษ์	ที่ปรึกษา
4. รองศาสตราจารย์นภาวรรณ นพรัตนราภรณ์	ที่ปรึกษา
5. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	ประธานกรรมการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยฤทธิ์ สงวนทรัพยากร	กรรมการ
7. นายอนกร ศรีจอมขวัญ	กรรมการ
8. นายสัญญา ภูมิจิตร	กรรมการ
9. นางสาวจันทร์วิภา ธนะสิกานต์	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. นางกัทรา ชูวาริวัฒน์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
18. นางสาวมาเรียม กอสنان	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

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

ภาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2546 จนครบวาระของผู้อำนวยการสถาบันวิจัย
และพัฒนา (ตามคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ 11/2545 สั่ง ณ วันที่ 18 มิถุนายน 2545)

คณ.:อุบุกรรมการกองทุนส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย

1. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย	ประธานอนุกรรมการ
2. ศาสตราจารย์สายชล เกตุชา	อนุกรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ประทักษิ ดาบพิพิรรรณ	อนุกรรมการ
4. รองศาสตราจารย์สันต์ เกตุปราณีต	อนุกรรมการ
5. รองศาสตราจารย์สุดฤทธิ์ ประเทืองวงศ์	อนุกรรมการ
6. รองศาสตราจารย์สาวพร เมืองแก้ว	อนุกรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พุนพิไล สุวรรณฤทธิ์	อนุกรรมการ
8. อาจารย์อรสา ไทยนันท์	อนุกรรมการ
9. นางยุพา มงคลสุข	อนุกรรมการ
10. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	อนุกรรมการและเลขานุการ
11. นางสาวราภรณ์ ทับชู	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- กำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และคุณสมบัติของผู้ขอรับทุน รวมทั้งวิธีปฏิบัติในการให้ทุน แก่ผู้รับทุน เพื่อเสนอต่อประธานคณะกรรมการบริหารกองทุน
- ดำเนินการพิจารณาจัดสรรทุนให้เป็นไปตามระเบียบและหลักเกณฑ์ของกองทุน
- ประเมินผลการดำเนินงาน รายงานการเงิน การบัญชี และการพัสดุของกองทุน เพื่อเสนอต่อประธานคณะกรรมการบริหารกองทุน

วาระการดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2546 (ตามประกาศสภามหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ ลงวันที่ 16 กันยายน 2545 และคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 3/2546 สั่ง ณ วันที่ 11
กุมภาพันธ์ 2546)

คณ.:อนุกรรมการกองทุนส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริหาร 2. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล 3. หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย 4. หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย 5. หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน 6. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง 7. หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ 8. หัวหน้าฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป 9. นางสาวปานี เพียรัญญา
(30 สิงหาคม 2545 - 2 กุมภาพันธ์ 2546) 10. นางสมทรง สุทัศน์จินดา
(21 ตุลาคม 2545 เป็นต้นไป) 11. นางสาวเกลี้ดแก้ว กมลวิมานฐานพร
(3 กุมภาพันธ์ 2546 เป็นต้นไป) | <p style="margin-top: 0;">ประธานอนุกรรมการ</p> <p style="margin-top: 0;">อนุกรรมการ</p> <p style="margin-top: 0;">อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ</p> <p style="margin-top: 0;">อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ</p> <p style="margin-top: 0;">อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ</p> |
|--|--|

โดยให้คณະอนุกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1. กำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และคุณสมบัติของผู้ขอรับทุน รวมทั้งวิธีปฏิบัติในการให้ทุน แก่ผู้รับทุน เพื่อเสนอขอความเห็นชอบจากคณະกรรมการ
2. ดำเนินการพิจารณาจัดสรรทุนให้เป็นไปตามระเบียบและหลักเกณฑ์ของทุน
3. ประเมินผลการดำเนินงาน รายงานการเงิน การบัญชี และการพัสดุของกองทุน เพื่อสนับสนุนคณะกรรมการ

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

คณ:กรรมการดำเนินการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการศึกษา^{แก่บุตรลูกจ้างประจำและบุตรลูกจ้างชั่วคราว สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา}

- | | |
|---|---------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สิทธิชัย เกษตรเกษตร | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุเทพ ศุขประภา | กรรมการ |
| 3. นางพจนันท์ ร่มสนธิ | กรรมการ |
| 4. นางสาวปราณี เปียร์กุญญา
(30 สิงหาคม 2545 - 2 กุมภาพันธ์ 2546) | กรรมการ |
| 5. นางสาวพวงจันทร์ พรมมา
(29 สิงหาคม 2546 เป็นต้นไป) | กรรมการ |
| 6. นางสาวเกลี้ดแก้ว กลมวิมานฐานพร | กรรมการและเลขานุการ |

โดยให้คณะกรรมการมีหน้าที่พิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการศึกษาแก่บุตรและลูกจ้างประจำและบุตรลูกจ้างชั่วคราว สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา

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

คณ:กรรมการอำนวยการประจำบัญชีและพัฒนา

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา	ที่ปรึกษา
รองอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพ	ที่ปรึกษา
รองศาสตราจารย์บุญเรียง ขาวศิลป์	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
หัวหน้าสถานีวิจัยทรัพยากรชัยฝั่งตะวันออก	กรรมการ
หัวหน้าสถานีวิจัยวนเกษตรราษฎร์	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตวัฒนา	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาเกี๊ยววิทยาอุดสาขกรรม	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตวัฒนาและเขตทึ่งร้อน	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์ชนบทศึกษา	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้	กรรมการ
หัวหน้าศูนย์บริการขยายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี	กรรมการ

เลขาธุการสถาบันวิจัยและพัฒนา
หัวหน้างานบริการงานวิจัยและพัฒนา
หัวหน้างานนโยบายและแผน
หัวหน้างานบริหารและธุรการ กำแพงแสน

กรรมการและเลขานุการ
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการชุดนี้ มีหน้าที่ในการกำหนดคณนโยบาย และวิธีดำเนินการประกันคุณภาพของ
สถาบันวิจัยและพัฒนา

ภาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2546 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและ
พัฒนา ที่ 4/2546 สั่ง ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2546)

คณ:กรรมการดำเนินงานประจำกับคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ที่ปรึกษา
2. เลขาธุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
3. นางสาวมาเรียม กอสนาน (27 พฤษภาคม 2546 เป็นต้นไป)	กรรมการ
4. นางภัทรা ชูวาริวัฒน์	กรรมการ
5. นางสุไร สุวรรณรัตน์	กรรมการ
6. นางสาวมาลี สงวนิยมพร	กรรมการ
7. นางนันทนา ชื่นอิ่ม	กรรมการ
8. นางรองรอง หอมหวด	กรรมการ
9. นายไชยยงค์ หาราช	กรรมการ
10. นายสมภพ คลังทรัพย์	กรรมการ
11. นางอัจฉราวรรณ คล้องช้าง	กรรมการ
12. นางสาวสิริกุล อะสี	กรรมการ
13. นางอุ้รรรรณ นิลเพ็ชร์	กรรมการ
14. นายสนธิชัย จันทร์เบรม	กรรมการ
15. นางสาวอรุวรรณ แก้วเนตร	กรรมการ
16. นายอันดล สัตตบงกช	กรรมการ
17. นางสมศรี ภัทรธรรม	กรรมการ
18. นางพื่นุช จอมพูก (19 กุมภาพันธ์ 2546 - 26 พฤษภาคม 2546) นายประพันธ์พงษ์ ขวัญธรรมชาติ	กรรมการ
19. นางสาว瓦สนา บัวจันทร์	กรรมการและเลขานุการ
20. นางวิไลรัตน์ ศรีคำ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการชุดนี้ มีหน้าที่ดำเนินงานการประจำกับคุณภาพตามนโยบายของคณะกรรมการ
อำนวยการประจำกับคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา

ภาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2546 (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา
ที่ 8/2546 สั่ง ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2546 และคำสั่งที่ 25/2546 สั่ง ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2546)

เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานประกันคุณภาพของแต่ละฝ่าย/ศูนย์/สถาบัน

ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป

1. หัวหน้าฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป
2. หัวหน้างานบริหารและธุรการ
3. หัวหน้างานพัสดุ
4. หัวหน้างานคลัง
5. หัวหน้างานบริการงานวิจัยและพัฒนา
6. หัวหน้างานนโยบายและแผน
7. หัวหน้างานบริหารและธุรการ กำแพงแสน

ฝ่ายวิจัยและประเมินผล

1. นางกัทรา ชูวาริวัฒน์
2. นางสาววันเพ็ญ นาทิวาอิ่นวย
3. นางสาววรภรณ์ ทับสุ

ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย

1. นางอรวรรณ วงศ์วนิช
2. นางสุไร สุวรรณรัตน์
3. นายชัยณรงค์ หนองสานนท์

ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย

1. นายพันธุ์ปิติ เปี้ยมส่ง่า
2. นางสาวมาลี ศกุณนิยมพร
3. นางสาวกนกพร พูลประพันธ์

ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน

1. นางนันทนา ชื่นอิ่ม
2. นางสาวศาลักษณ์ พรวณศิริ
3. นางสาวสมร ดิเยาว์

**ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง**

1. นายเพิ่มพงษ์ ศรีประเสริฐศักดิ์
2. นางรุ่งรอน หอมหวาน
3. นางจุฬารัตน์ ขุนพรหม

ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ

1. นายประสาร กระดึงงา
2. นายไชยยงค์ หาราช

สถานีวิจัยวนเกษตรตราด

1. นายจงรัก วัชรินทร์วัฒน์
2. นายสมภัท คลังทรัพย์

สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งตะวันออก

1. นายสมโนชน์ นิมสันติเจริญ
2. นางอัจฉราวรรณ คล่องข้าง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน

1. นายกรุง สีตะขอ
2. นางสาวสิริกฤต อะสี

ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกียรติยาอุตสาหกรรม

1. นางอุ่รวรรณ นิลเพ็ชร์
2. นางเบญจพร สถารัตน์
3. นางสาวสุนิศา สงวนทรัพย์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและนาตาล

1. นายพูลประเสริฐ ปิยะอนันต์
2. นายสนธิชัย จันทร์เบรม
3. นางสาวชื่นสุมณ ไกรวิจิตร

ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน

1. นายวี เสรีรุํภักดี
2. นางสาวอรุณรัตน์ แก้วเนตร
3. นางสาวสุวภาพร กล้าทอง

ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ

- นายอนดูล สัตตบงกช
- นางสาวอัมพิกา บันสิทธิ์
- นางสาวดวงเพ็ญ บันทิตพรสกุล

ศูนย์ชนบทศึกษา

- นางสมศรี ภัทรธรรม
- นายพจน์ บุญเรือง
- นางสาวรัตนา ใจไหวพริบ

ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้

- นางสาวประเทือง พุฒช้อน

ศูนย์บริการฉายรังสีแคมป์ม่าและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี

- นางพื่นธุช จอมพูก
- นายประพันธ์พงษ์ ขวัญธรรมชาติ

ให้เจ้าหน้าที่ชุดนี้ มีหน้าที่ในการจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพ ตลอดจนรายงาน การศึกษาตนของแต่ละฝ่าย ศูนย์ สถานี ให้เสร็จสมบูรณ์

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2546 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 9/2546 สั่ง ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2546)

คณ.:กรรมการตรวจสอบคุณภาพในสถาบันวิจัยและพัฒนา

กลุ่มที่ 1

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ตรวจสอบคุณภาพหน่วยงาน
นางอรอรอน วงศ์วนิช	ประธานกรรมการ	ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป
นายชัยณรงค์ ษหัสสานนท์	กรรมการ	สถานีวิจัยวนเกษตรตระด
นายประพันธ์พงษ์ ขวัญธรรมชาติ	กรรมการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล
นางสาวกนกพร พูลประพันธ์	กรรมการ	ศูนย์ชนบทศึกษา
นางอัจฉราวรรณ คล่องช้าง	กรรมการและเลขานุการ	

กลุ่มที่ 2

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ตรวจสอบคุณภาพหน่วยงาน
นางพจนันท์ รัมสนธิ์	ประธานกรรมการ	ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก พืชทดลอง
นายไชยยงค์ หาวชา	กรรมการ	ฝ่ายวิจัยและประเมินผล
นางพชราภรณ์ ภู่เพนลย์	กรรมการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกี๊ยววิทยา อุดสาหกรรม
นางสาวสมร ติyeár	กรรมการ	ศูนย์บริการขยายรังสีแคมมาและ วิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี
นางสาวมาเรียม กอสنان	กรรมการและเลขานุการ	

กลุ่มที่ 3

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ตรวจสอบคุณภาพหน่วยงาน
นางภัตรา ชูชาธิวัฒน์	ประธานกรรมการ	ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลางบางเขน
นางรองรอง หอมหวล	กรรมการ	ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดผลงานวิจัย
นายประสาร กระดึงงา	กรรมการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน
นางสมทรง ฤทธิศนะจินดา	กรรมการ	ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ
นางสาวมาลี ศกุณิยมพร	กรรมการและเลขานุการ	

กลุ่มที่ 4

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ตรวจสอบคุณภาพหน่วยงาน
นายเพิ่มพงษ์ ศรีประเสริฐศักดิ์	ประธานกรรมการ	ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ
นางนันทนา ชื่นอิน	กรรมการ	ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย
นางสาวศศิลักษณ์ พรวนศิริ	กรรมการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน และเขตกि�่งร้อน
นางจุฬารัตน์ ขุนพรหม	กรรมการ	สถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งตะวันออก
นางสาววราสนา บัวจันทร์	กรรมการและเลขานุการ	

ให้คณะกรรมการฯ นี้ มีหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานภายใต้ภาระงานการศึกษาต้นเอง และหลักฐานอื่นๆ ของฝ่าย/ศูนย์/สถานีวิจัยในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา และให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการนำไปปรับปรุง แก้ไข การปฏิบัติงานภายใต้หน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

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

คณ:กรรมการรณรงค์การประยุกต์คำสารบัญปีโภค

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ที่ปรึกษา
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	รองประธานกรรมการ
เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการ
ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป (น.ส.มาเรียม กอสอน)	กรรมการ
ฝ่ายวิจัยและประเมินผล (น.ส.วันเพ็ญ นาทิวาอำนวย)	กรรมการ
ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดผลงานวิจัย (นายสรศักดิ์ เพิ่มศิลป์)	กรรมการ
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย (น.ส.กนกพร พูลประพันธ์)	กรรมการ
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน (นายอภิชัย กฤษนามระ)	กรรมการ
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพี้ชทดลอง (นายสมนึก ทองบ่อ)	กรรมการ
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ (นายวิเชชฐ์ ศรีชุดเพชร)	กรรมการ
สถานีวิจัยทรัพยากรชัยฝั่งตะวันออก (นายสมโนชน์ นิมสันติเจริญ)	กรรมการ
สถานีวิจัยวนเกษตรตราช (นายสมภพ คลังทรัพย์)	กรรมการ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกื้อกูลวิทยาอุตสาหกรรม (นายนิติ สีวงศ์)	กรรมการ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล (นางชื่นสุมณ ไกรวิจิตร)	กรรมการ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (นายกรุง สีตะทนี)	กรรมการ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน (นายกาญจน์ จันทร์ล้อย)	กรรมการ
ศูนย์ชนบทศึกษา (ผศ.สมศรี ภัทรธรรม)	กรรมการ
ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ (น.ส.ดวงเพ็ญ บันพิตรพ拉斯กุล)	กรรมการ
ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ (น.ส.บัวผัน พวงศิลป์)	กรรมการ
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร (น.ส.เมตตา โภภัณฑ์)	กรรมการ
ศูนย์บริการขยายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี (นายประพันธ์พงษ์ ขวัญธรรมชาติ)	กรรมการ
หัวหน้างานธุรการสถานีวิจัยและศูนย์วิจัย	กรรมการและเลขานุการ
นางอนุรัตน์ ทีมะบุตร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

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

คณ: กำจดแผนพัฒนาบุคลากร สถาบันวิจัยและพัฒนา

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. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตตระหง่าน	ผู้ทำงาน
11. หัวหน้างานบริหารและธุรการ	ผู้ทำงานและเลขานุการ
12. นางสาวเกล็ดแก้ว กมลวิมานสุภาพร	ผู้ทำงานและเลขานุการ

ให้คณะทำงานมีหน้าที่จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนาในภาพรวมเพื่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถของบุคลากร ให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิผล และมีประสิทธิภาพ ตามความจำเป็นหรือเร่งด่วน

ภาระการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ 23 กรกฎาคม 2546 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 27/2546 สั่ง ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2546)

คณ:กรรมการคัดเลือกบุคลากรดีเด่นสายสนับสนุนและช่วยวิชาการ

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

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ในการพิจารณาคัดเลือกบุคลากรสายสนับสนุนและช่วยวิชาการ (ข้าราชการ พนักงาน สาย ข. สาย ค. ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว) ที่มีผลการปฏิบัติงานดีเด่น มีความประพฤติและปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี สมควรได้รับการเชิดชูเกียรติ เพื่อเสนอมหาวิทยาลัย พิจารณาคัดเลือกต่อไป

ภาระการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ 30 กรกฎาคม 2546 เป็นต้นไป (ตามคำสั่งสถาบันวิจัย และพัฒนา ที่ 28/2546 สั่ง ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2546)

**คณ:กำจานจัดทำหนังสือที่:ลอก 25 ปี สถาบันวิจัยและพัฒนา
(รายงานประจำปี พ.ศ. 2546)**

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ที่ปรึกษา
2. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริหาร	ที่ปรึกษา
3. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายกิจการพิเศษ	ที่ปรึกษา
4. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	ที่ปรึกษา
5. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	ที่ปรึกษา
6. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย	ประธานคณะกรรมการ
7. เลขาธุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ผู้ทำงาน
8. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	ผู้ทำงาน
9. หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	ผู้ทำงาน
10. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	ผู้ทำงาน
11. หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	ผู้ทำงาน
12. หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	ผู้ทำงาน
13. เลขาธุการฝ่ายวิจัยและประเมินผล	ผู้ทำงาน
14. เลขาธุการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	ผู้ทำงาน
15. หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	ผู้ทำงานและเลขาธุการ
16. เลขาธุการฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขาธุการ
17. นายชัยณรงค์ สมสานนท์	ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขาธุการ
18. นางชัชชาติรีย์ มากรุ่น	ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขาธุการ

ทำเนียบผู้บริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนา

รายการ	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 เกษตรเกشم	(02) 942-8455	1387	rdistk@ku.ac.th
4. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย นายพันธุ์ปิติ เปี่ยมส่งฯ	(02) 561-4640 (02) 579-5025	1805	pp@ku.ac.th
5. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายกิจการพิเศษ นายวิเชียร กีรตินิจกาน	(02) 579-0811	1803	-
6. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการงานวิจัย	-	-	-
7. รองผู้อำนวยการ ประจำสำนัก นายชัยณรงค์ คันธพนิต	(034) 281-090	3653	swkcnk@ku.ac.th
8. เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา และหัวหน้าฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป นางพจนันท์ รัมสนธิ์	(02) 561-4639	1284	rdipor@ku.ac.th
9. หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย นายพันธุ์ปิติ เปี่ยมส่งฯ	(02) 561-4640 (02) 579-5025	1805	pp@ku.ac.th
10. หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง นายวิเชียร ยงมานิตชัย	(02) 942-8740 ต่อ 201	1932 ต่อ 201	fsciwc@ku.ac.th
11. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปฐกพิชทดลอง (รักษาการ) นายเพิ่มพงษ์ ศรีประเสริฐศักดิ์	(034) 281-092	3682-3	rdipps@ku.ac.th

รายการ	โทรศัพท์		E-mail
	สายตรง	สายใน	
12. หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ นายประสาร กระดังงา	(034) 351-397	3708-10	rdipsk@ku.ac.th
13. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล นางภัทรা ชูวารีวัฒน์	(02) 561-1985 (02) 579-5547	1457 1796	rdipac@ku.ac.th
14. หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดผลงานวิจัย นางอรรวรรณ วงศ์วนิช	(02) 561-1474 (02) 579-5548	1368 1794	rdiorw@ku.ac.th
15. เลขานุการฝ่ายวิจัยและประเมินผล นางสาววันเพ็ญ นาทีวาอำนวย	(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. เลขานุการฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดผลงานวิจัย นางสุไร สุวรรณรัตน์	(02) 561-1474	1368	rdisusw@ku.ac.th
18. เลขานุการฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง นางสาวสมรา ติยะร	(02) 942-8740 ต่อ 202	1932 ต่อ 202	rdisati@ku.ac.th
19. หัวหน้าสถานีวิจัยทรัพยากรชัยผึ้งระนอง นางสาวจิตติมา อายุตตะกะ	(02) 579-7610 ต่อ 230 (077) 844-245-6	1381	ffiscta@ku.ac.th
20. หัวหน้าสถานีวิจัยวนเกษตรตราด นายจงรัก วชิรินทร์รัตน์	(02) 579-0171 ต่อ 115	1409 ต่อ 115	fforcrw@ku.ac.th
21. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา กีฏวิทยาอุตสาหกรรม นายสมชาย อิสิชัยกุล	(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
24. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนามั่งคลเขตเขตร้อน นายรavi เสรีรุกวัสดี	(034) 281-084-5	3385-6	agrras@ku.ac.th

รายการ	โทรศัพท์		E-mail
	สายต่าง	สายใน	
25. หัวหน้าศูนย์ชนบทศึกษา นางสมศรี ภัทรธรรม	(02) 942-8291-2	1389	eatsop@ku.ac.th
26. หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ นายชุดคล ตั้ดบงกช	(02) 942-8896	2120	fengtnsk@ku.ac.th
27. หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์	-	-	-
28. หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีทางไม้ นางสาวประเทือง พุฒช้อน	(02) 579-0173	1400	fforptp@ku.ac.th
29. หัวหน้าศูนย์พันธุวิศวกรรมและ เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร นายอภิชาติ วรรณวิจิตร	(034) 355-192-4	3688	apichart@ dna.kps.ku.ac.th
30. หัวหน้าศูนย์บริการนิยรังสีแกมมา และวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี นางอรุณี วงศ์ปิยะสุคิตย์	(02) 942-8652-3	-	fscianw@ku.ac.th

