

รายชื่นประจำปี ๒๕๔๔



ปีที่ ๒๕๔๔
สำนักวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ພາಠານສ່າງຮຽນທຳກົດເສີມ

ពេជ្ជនាពាណិជ្ជ
អំពីរាជីរាជីត្រួតពុម្ពិយោគ
រៀលទិន្នន័យនិងការបង្ហាញ
ត្រូវការរើសរាយដុំឡាយ

สารบัญ

	หน้า
สารอธิการบดี	3
คำนำ	4
ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา	5
โครงสร้างการบริหารงาน	9
ข้อมูลสถิติ	11
ภาพกิจกรรมในรอบปี	14
การประสานและบริหารงานวิจัย	17
การถ่ายทอดและขยายผลงานวิจัย	39
งานวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน	51
การบริการงานวิจัยและนิเทศศาสตร์	59
สารสนเทศงานวิจัย	89
การบริหารงานทั่วไป	97
ข้อมูลเทศทั่วไป	111

สารอธิการบดี



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้จัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อเป็น หน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการประดิษฐ์งาน และบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยแม้กระทั่งเป็น พ.ศ. 2521 ผลของการนี้ เกิด
24 ปีที่ผ่านมา การพัฒนา ศักยภาพ ทางวิชาการ และพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ให้ขยายขอบเขต กว้างขวางขึ้นและมีงานวิชาการที่สำคัญคือการพัฒนามหาวิทยาลัยและต่อการพัฒนาประเทศ
มาโดยตลอด

การกิจกรรมการวิจัยและพัฒนานี้ถือเป็นการกิจกรรมประการสำคัญที่จะช่วยเหลือมหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นการวิจัย (Research University) เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ ตลอดจนดำรงความเป็นผู้นำทางวิชาการ และดำเนินการเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยีและความรู้สู่ประชาชนและภาคอุตสาหกรรมเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมโดยส่วนรวมในทุกด้าน นักเรียนที่ได้รับเชิญให้หัวใจในการเรียนรู้ที่มีความหมายสถาบันวิจัยและพัฒนาฯ ต้องการพัฒนาและดำเนินการจัดตั้ง “ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีและรัฐวิสาหกิจและส่วนราชการ” ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้การกำกับของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการเป็นหน่วยประสานการดำเนินงานวิจัย และการพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีในลักษณะหน่วยธุรกิจทดลองวิเคราะห์ รวมทั้งมหาวิทยาลัยกับภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งการบริหารจัดการห้องปฏิบัติงานปัญญาและสิทธิอิเล็กทรอนิกส์ ที่เกิดจากการวิจัย ซึ่งนับเป็นตัวอย่างอันดงงประการหนึ่งของความสำเร็จของสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีคริสต์ในห้วงที่ผ่านมา

ในการที่สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครุภรณ์ปีที่ 24 และก้าวเข้าสู่ปีที่ 25 ในวันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2545 นี้ ผู้ทรงอิทธิพลในความสำเร็จของสถาบันวิจัยและพัฒนา และขอขอบคุณบุคลากรทุกท่านที่ได้อุทิศเวลาและรุ่มเรื่องทำสิ่งดีๆ กำลังใจ และกำลังผลิตปัญญา รวมกับผลลัพธ์ การดำเนินงานวิจัยและพัฒนาทางวิชาการด้านต่าง ๆ จนทำให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สามารถผลิตผลงานวิจัยเป็นที่ยอมรับทั้งภายในประเทศและในต่างประเทศ อันเป็นที่ประจักษ์แก่สาธารณะทั่วไป ก้าวต่อไปของสถาบันวิจัยและพัฒนา ถือเป็นก้าวที่สำคัญยิ่งของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในการสร้าง ความเข้มแข็งด้านการวิจัยและพัฒนาให้กับหน้าที่ยิ่งขึ้น ตลอดจนร่วมกับผลลัพธ์ด้านให้มหาวิทยาลัยเป็น มหาวิทยาลัยวิจัยที่สมบูรณ์ตามที่เป้าหมายของมหาวิทยาลัย ความสำเร็จในอนาคตของมหาวิทยาลัยจึงขึ้นอยู่ กับบุคลากรทุกคนของสถาบันวิจัยและพัฒนา

รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ อิ่มพิทักษ์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกริก

คำนำ

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรังสิต ได้ปฏิบัติการกิจในการประสารและบริหารงานวิจัยของบุคลากรทุกส่วนราชการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรังสิต ตลอดระยะเวลา 24 ปีที่ผ่านมา ด้วยความเข้มแข็งและมีประสิทธิภาพ เป็นศูนย์กลางรวมและบริหารชั้อสูงเทคโนโลยีทางวิจัย ตลอดจนการเรียนรู้ทางองค์ความรู้ใหม่และให้เผยแพร่ถึงภาคพ้องผลงานวิจัยอุปราชานในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างทั่วถึงทั่วประเทศ

ในรอบปีที่ผ่านมา ได้มีการแบ่งส่วนการบริหารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับภาคเอกชน และดำเนินการด้านทัศน์สินทางปัจจุบัน โดยได้จัดตั้งเป็นศูนย์ภัณฑ์ฯ และถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐวิสาหกิจ เข้าสู่สังคม ซึ่งเป็นศูนย์อิสระภายใต้การกำกับของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อให้การบริหารงาน มีความคล่องตัวเป็นอิสระ และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น นอกจากนี้สถาบันวิจัยและพัฒนาฯ ได้ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ที่ขอรับผลงานวิจัยไปใช้ทดสอบนิกรรมความปลอดภัยของสถานที่ ซึ่งเป็นการเพย়แพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยให้แพร่หลายมากยิ่งขึ้น

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรังสิต ทั้งเป็นอย่างยิ่งว่า ข้อมูลผลงานกิจกรรมการดำเนินงานดังๆ ของสถาบันวิจัย และพัฒนาในรายงานประจำปีนี้ จะเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจทั้งภาครัฐ เอกชน และผู้ประกอบการทั่วไปได้เป็นอย่างดี



(ศาสตราจารย์ ดร. วงศิริ สุวรรณเชตนิคุน)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

รายงานผู้บริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



รองผู้อำนวยการ กำกับดูแล
(ผศ.ดร.นิติ ทิรบุตร)
(1 ก.ค. 44 - 17 มิ.ย. 45)



ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
(รศ.ดร.นราภรณ์ นาราตนาราษณ์)
(9 ม.ค. 37 - 17 มิ.ย. 45)



รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายประสานและต่ำงประเทศในวิชาชีพ
(ผศ.ดร.จังกอร์ ครุไวรอน)
(16 ก.ค. 44 - 17 มิ.ย. 45)



รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการงานวิจัย
(รศ.ดร.ธรรมกศ 瓜那ไกรกาศ)
(1 เม.ย. 42 - 17 มิ.ย. 45)



เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา
(นางสุนันทา คำเก็บ)
(กันยายน 44 - เดือนธันวาคม 17 มิ.ย. 45)

หัวหน้าฝ่าย



หัวหน้าฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป
(นางสุนันทา คำเก็บ)



หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประมีบผล
(นางก้าวภา ชุราธิวัฒน์)



หัวหน้าฝ่ายการสอนและงานวิจัย
(ผศ.ดร.พันธุ์ปฏิพิธ พี่ย์มงคล)



หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือ
วิทยาศาสตร์กล้อง งานเขียน
(ดร.วิเชียร ยมนานนิตชัย)



หัวหน้าฝ่ายประยุทธ์และ
ต่ำงประเทศในวิชาชีพ
(นางอรวรรณ วงศ์วนิช)



รักษาการหัวหน้าฝ่าย
เครื่องอุปกรณ์การเกษตรแห่งชาติ
(รศ.ดร.ธรรมกศ 瓜那ไกรกาศ)



รักษาการหัวหน้าฝ่าย
ปฏิบัติการวิจัยและ
เรียนปลูกพืชทดลอง
(นายเพ็ญพร ศรีวรสิริภักดี)

หัวหน้าส่วนวิจัย



หัวหน้าส่วนวิจัยท่านอาจารย์ที่戎 วนอง
(ดร.ดร.จิตา ไวยุทธากุล)
(อายุ ๕๘ ปี)



หัวหน้าส่วนวิจัยงานเกษตรฯ
(ผศ.ดร.สมชาย จำเริญพฤกษ์)
(อายุ ๕๗ ปี)

หัวหน้าศูนย์วิจัย



หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา
พืชผลเชือร่อน นก.
(ผศ.ดร.สุเทพ สุขประการ)
(อายุ ๕๙ ปี)



หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ
(อ.ร.น.ค.ส. สิตพนงค์)
(อายุ ๕๗ ปี)



หัวหน้าศูนย์ทันซิวิศวกรรมและ
เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร
(ผศ.ดร.อภิชาติ วรรณาเวชิต)
(อายุ ๕๗ ปี)



หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา
กัญชากัญชาอุดสาครรวม
(ผศ.ดร.นิติ กิริศิรุ)



หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีชีวภาพในไผ่
(ดร.ประพันง พุฒชัย)
(อายุ ๕๗ ปี)



หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา
ไม้ผลเชือร่อนและเชือกเงี้ยวร้อน^๑
(ผศ.ดร.รวิ เตียร์ยักษ์)
(อายุ ๕๗ ปี)



หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล
(ผศ.ทุมประเสริฐ ปิยะณกันต์)
(อายุ ๕๗ ปี)



หัวหน้าศูนย์ชุมชนภาคี()
(ผศ.สิทธิชัย เกษมสารกุญแจ)
(อายุ ๕๗ ปี)



หัวหน้าศูนย์บริการด้วยวังสีแกรมโมฟ
และวัสดุนิวเคลียร์เทคโนโลยี
(ผศ.ดร.สิรินุช ตามศรีจันทร์)
(อายุ ๕๗ ปี)



รักษาการหัวหน้าศูนย์วิจัยภาคในโอลิ
อิเมืองกรรณิคและคอมพิวเตอร์
(ราช.ดร.นภาวรรณ นาวีตนราษฎร์)
(อายุ ๕๗ ปี)

รายงานผู้บริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา
(ก.ว.ร.ว.)
(ค.ศ. 45 - 17 ม.ค. 49)



รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายบริหาร
(ผศ.สิริชัย ภูมิธรรม)
(20 ม.ค. 45 - 17 ม.ค. 49)



รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายบริหารและคุณภาพของงานวิจัย
(ศ.ดร.ฤทธิ์พันธ์ ณ นาค)
(20 ม.ค. 45 - 17 ม.ค. 49)



รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายบริการงานวิจัย
(ผศ.ดร.ฤทธิ์ ศุขปราภรณ์)
(20 ม.ค. 45 - 17 ม.ค. 49)



รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายกิจการต่างประเทศ
(ดร.วิเชียร ไกรเดชานนท์)
(20 ม.ค. 45 - 17 ม.ค. 49)



รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายแผนและงบประมาณ
(ผศ.ดร.นิติ กิ่รติบุตร)
(20 ม.ค. 45 - 30 ก.พ. 45)



รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายการสอนและงานวิจัย
(ผศ.ดร.พันธุ์ปิฎิ เมืองสง่า)
(20 ม.ค. 45 - 17 ม.ค. 49)



เลขาธุการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา
(นางพจน์แก้ว รัตน์)
(ตั้งแต่ 17 ม.ค. 45 เป็นต้นมา)

หัวหน้าฝ่าย



หัวหน้าฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป
(นางพจน์แก้ว รัตน์)



หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย
(ผศ.ดร.พันธุ์ปิฎิ เมืองสง่า)



หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล
(นางกัลรา ชูชาติวัฒน์)



หัวหน้าฝ่ายเครือข่าย
วิชาชีวศึกษา นานาชาติ
(ดร.วิเชียร ยมภานิชชัย)



หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และ
ถ่ายทอดงานวิจัย
(นางอรุณรัตน์ วงศ์วนิช)



รักษาการหัวหน้าฝ่าย
ปฏิบัติการวิจัยและ
เรียนปลูกเพื่อทดลอง
(นายเต็อมงษ์ ศรีประเสริฐศักดิ์)



รักษาการหัวหน้าฝ่าย
เครื่องจักรกลการเกษตรและช่าง
(นายประสาร กระตังงา)

หัวหน้าส่วนยิ่งยวด



รักษาการหัวหน้าส่วนยิ่งยวด
(ผศ.ดร.วิจิตรา อาบุตระกุ)



หัวหน้าส่วนยิ่งยวด
(ผศ.ดร.มนต์ จำเริญฤทธิ์)

หัวหน้าศูนย์ยิ่งยวด



หัวหน้าศูนย์ยิ่งยวดและพัฒนา
ที่ชั้นอุดรร้อน นก.
(ผศ.ดร.สุเมรุ ศุขประการ)



หัวหน้าศูนย์ยิ่งยวดและพัฒนา
ไมโครอุดรร้อนและเซลล์ก่อร้อน
(ผศ.ดร.ร.ว. เผรูรักษ์กิติ)



หัวหน้าศูนย์ยิ่งยวดความรุนแรงและ
เทคโนโลยีเชิงพาณิชย์การเกษตร
(ผศ.ดร.อภิชาติ วรรณวิจิต)



หัวหน้าศูนย์ยิ่งยวดโภชนาและวัสดุ
(อ.ธนลอด สักคบงกษ์)



หัวหน้าศูนย์ยิ่งยวดภาษาศาสตร์
และเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
(ดร.ประพันธ์ ทุมชื่อน)



หัวหน้าศูนย์ยิ่งยวดภาษาต่างประเทศ
(ผศ.สิงโตดิษฐ์ เกษตรภูมิ)



หัวหน้าศูนย์ยิ่งยวดและพัฒนาอ้อย
และน้ำตาล
(ผศ.พุฒิประเสริฐ ปิยะอันดา)



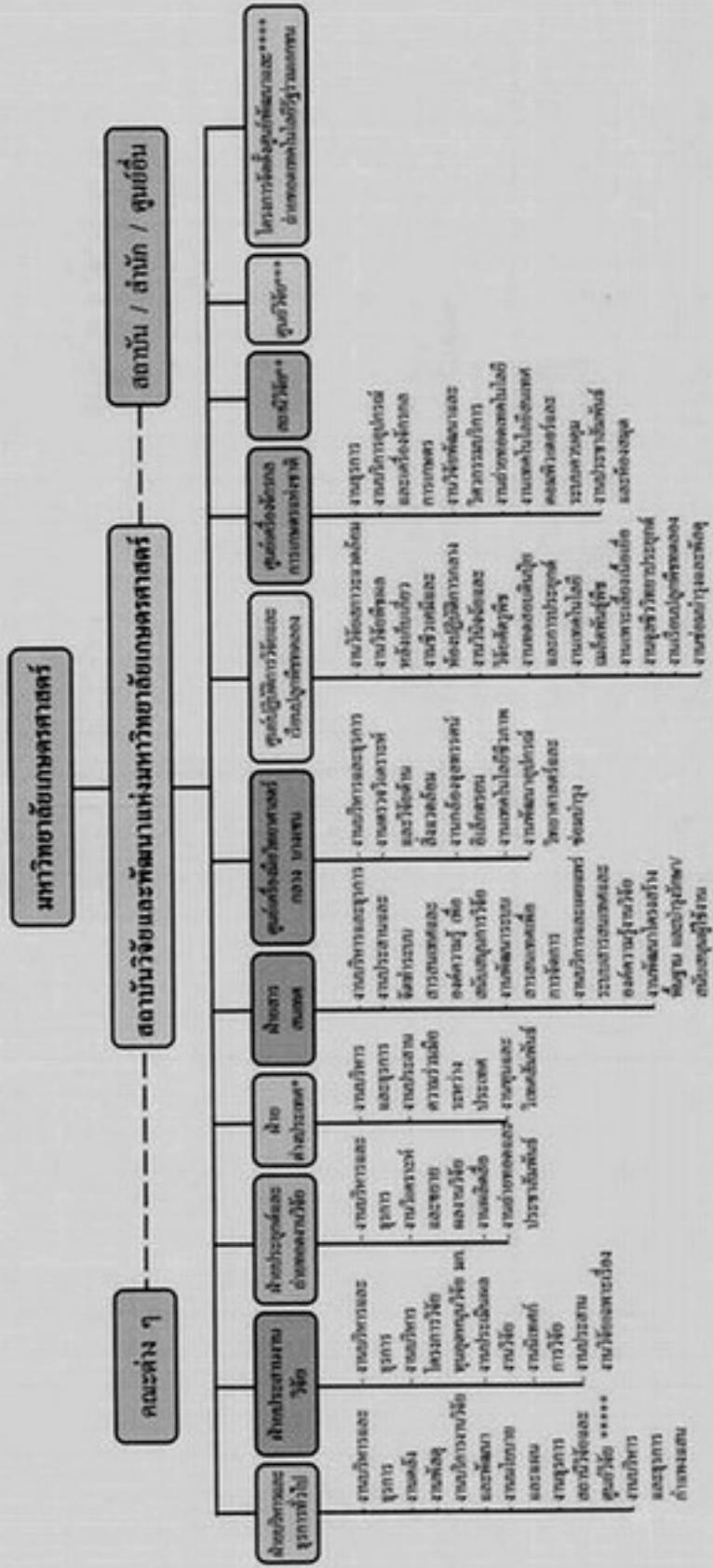
หัวหน้าศูนย์ยิ่งยวดและพัฒนา
กัญชากัญชาอุตสาหกรรม
(ผศ.สมชาย อินธรัชกุล)



หัวหน้าศูนย์ยิ่งยวดการดำเนินธุรกิจ
และวิชาชีวนิเวศน์เพื่อเศรษฐกิจในโลก
(ศ.ดร.สิริรุษ ตามศรีจันทร์)



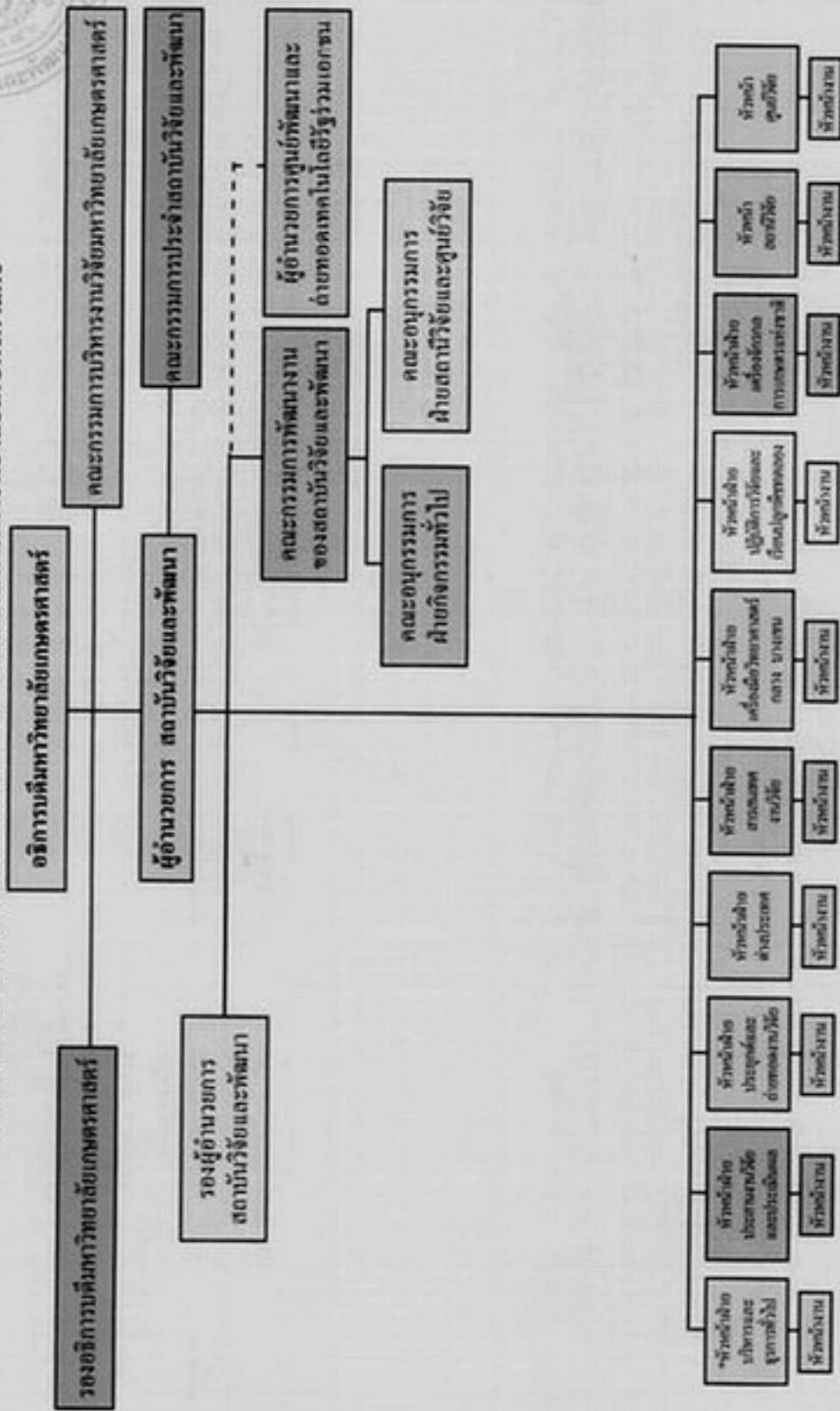
ໂຄຣຍ່ວງການປະຕິບັດການຄ່າຄະດີຂອງພະນັກງານ



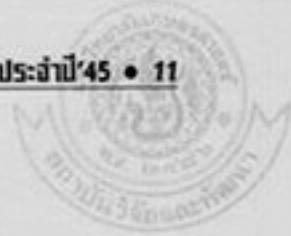
REGISTRATION



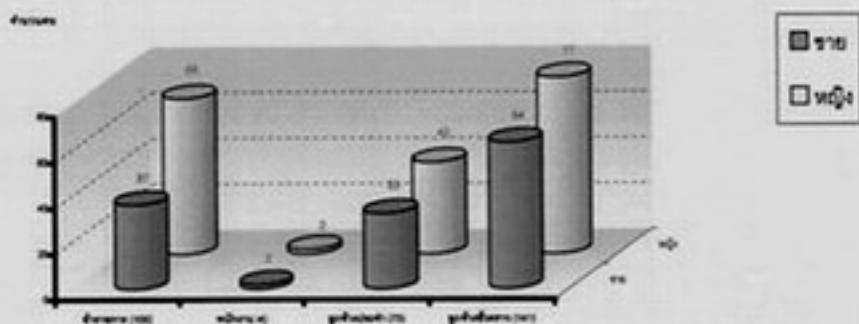
โครงการบริหารจราحتดอยดานวัชและพัฒนาท่องเที่ยวทางเชิงอนุรักษ์



พัฒนาการทางด้านภาษาต่อไปนี้ คือ ผ้าต่อมงคลอาภารภัณฑ์และภัณฑ์

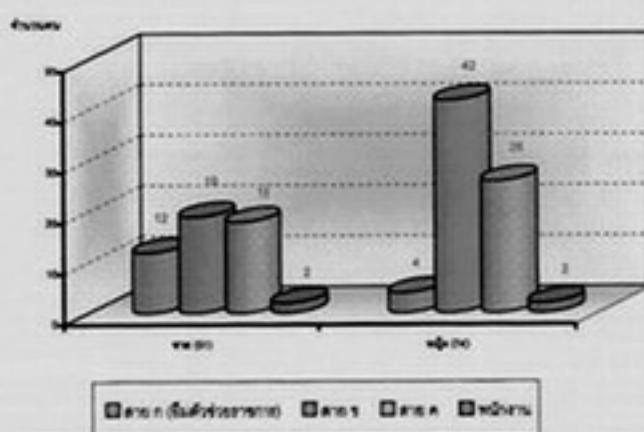


จำนวนบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2545

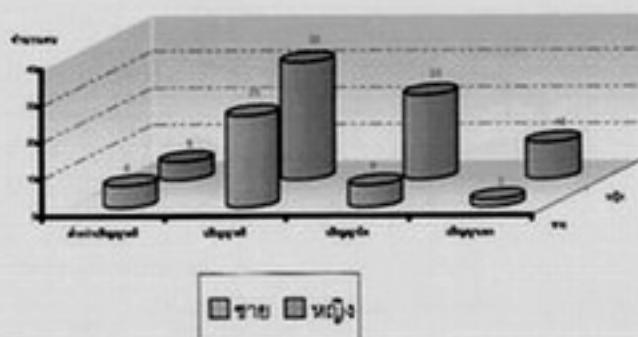


หมายเหตุ ไม่รวมบุคลากรบิณฑ์ทั่วไป: บริการ

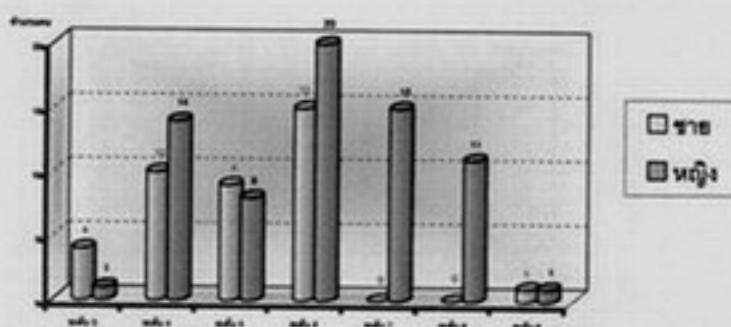
จำนวนข้าราชการและพนักงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2545



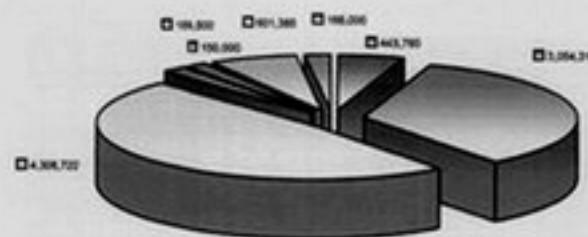
คุณวุฒิของข้าราชการและพนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2545



ระดับของข้าราชการและพนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2545



**ประมาณการรายจ่ายจากเงินรายได้ จำแนกตามหมวดรายจ่าย ประจำปีการศึกษา 2545
สถาบันวิจัยและพัฒนา นางเรียนและกำแพงแสน**

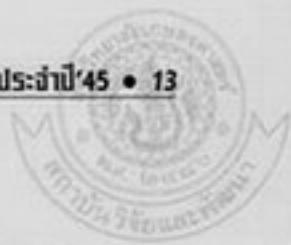


□ ค่าจ้างทั่วไป □ ค่าตอบแทน ให้เช่า และรัฐวุฒิ □ ค่าใช้สอยภายนอก □ ค่าอุปกรณ์ □ เดินทางท่องเที่ยว □ ค่าเชื้อเพลิง

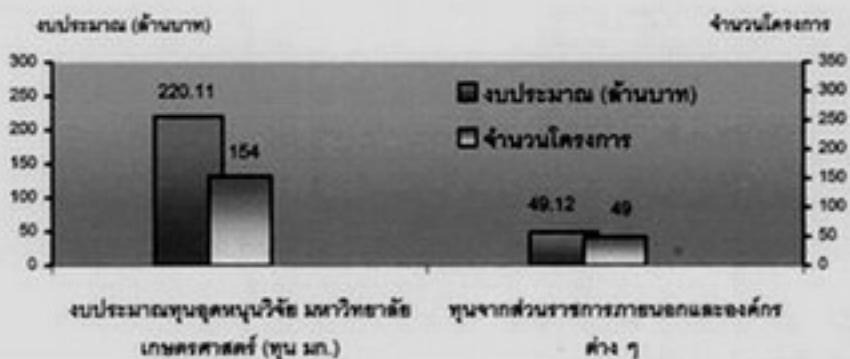
**งบประมาณรายจ่ายที่ได้รับจัดสรรจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดรายจ่าย
ปีงบประมาณ 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนา นางเรียนและกำแพงแสน**



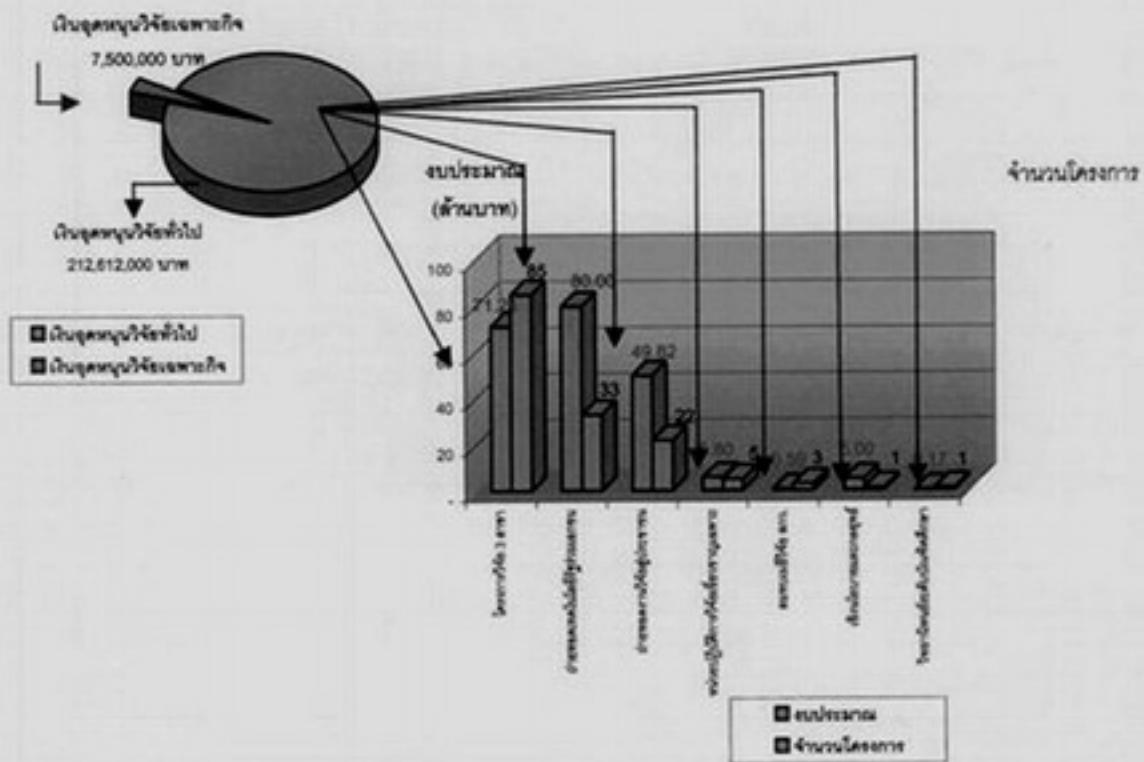
□ เงินเดือน □ ค่าจ้างประจำ □ ค่าตอบแทน ให้เช่า และรัฐวุฒิ
■ ค่าใช้สอยภายนอก □ ค่าอุปกรณ์ □ เดินทางท่องเที่ยว □ ค่าเชื้อเพลิง



**งบประมาณและจำนวนโครงการวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ
จำแนกตามแหล่งทุน ปีงบประมาณ 2545 (เฉพาะที่สถาบันวิจัยและพัฒนาประสานและบริหาร)**



**งบประมาณและจำนวนโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จำแนกตามประเภทโครงการ ปีงบประมาณ 2545**



กิจกรรมในรอบปี









การประสาปและบริหารงานวิจัย

การประสานและบริหารงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ประสานและบริหารการดำเนินงานวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ ทั้งทุนอุดหนุนวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน และทุนอุดหนุนวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ ภายในและต่างประเทศ การติดตามประเมินผลโครงการวิจัย การจัดกิจกรรมเสริมสร้างงานวิจัย และพัฒนาบุคลากรทางการวิจัย โดยในปี 2545 มีผลการดำเนินงานดังต่อไปนี้

1. การประสานและบริหารงานวิจัย

ปี 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ประสานและบริหารการดำเนินงานวิจัยทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนอุดหนุนวิจัย มาก) และทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่างๆ รวมจำนวน 203 โครงการ เป็นเงิน 269,233,043 บาท ดังนี้

รายการ	จำนวน โครงการ	จำนวน เงินรวม (บาท)
แหล่งทุน		
1. ทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	154	220,112,000
2. ทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่างๆ	49	49,121,043

1.1 ทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปีงบประมาณ 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติในการเสนอและรับทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการวิเคราะห์ตรวจสอบโครงการวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติในลักษณะแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย และแนวทางการบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งกำหนดให้หน่วยงานต่างๆ ในระดับคณบดี สถาบัน ส้านัก และวิทยาเขต มีบทบาทในการพัฒนาชุดโครงการวิจัยในลักษณะต่างๆ และเสนอขอ อนุมัติโครงการวิจัยตามเส้นทางที่กำหนด โดยได้ปรับประเภทโครงการวิจัยจากประเภท ก และ ข เป็นโครงการวิจัย (เดียว) และแผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัย โดยมีโครงการวิจัยประเภท ต่างๆ ได้แก่ โครงการวิจัย 3 สาขา (สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาชานักศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์) โครงการวิจัยเชิงนโยบายและกลยุทธ์ทางเศรษฐกิจ โครงการวิจัย เพื่อพัฒนาหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะ โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน โครงการวิจัยสมบททุนเมืองวิจัย สาขาวิชา โครงการวิจัยวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา และโครงการวิจัย

พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน (ประสานและบริหารโดยศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน)

ปีงบประมาณ 2545 มีโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 154 โครงการ เป็นเงิน 220,112,000 บาท แบ่งตามหมวดดังนี้

เงินอุดหนุนวิจัยทั่วไป จำนวน 150 โครงการ งบประมาณ 212,612,000 บาท

เงินอุดหนุนวิจัยเฉพาะกิจ จำนวน 4 โครงการ งบประมาณ 7,500,000 บาท

จำนวนโครงการและงบประมาณทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุน มก.) ปี 2545

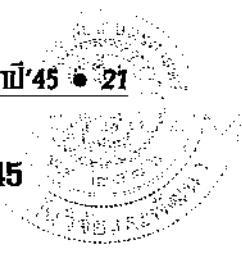
จำแนกตามหมวดเงินและประเภทโครงการ

หมวดเงิน/ประเภท	รายการ	งบประมาณ (บาท)
1. เงินอุดหนุนวิจัยทั่วไป		
• โครงการวิจัย 3 สาขา		
- โครงการวิจัยสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	47	44,382,000
- โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30	16,390,000
- โครงการวิจัยสาขาวิชางามและพฤติกรรมศาสตร์	8	10,467,000
• โครงการวิจัยเชิงนโยบายและกลยุทธ์ทางเศรษฐกิจ	1	5,000,000
• โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะ	5	5,800,000
• โครงการวิจัยและถ่ายทอดผลงานวิจัยสู่ประชาชน	22	49,820,000
• โครงการวิจัยสมทบทุนเมธิวิจัย สกอ.	3	585,000
• โครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา	1	168,000
• โครงการวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน (ประสานและบริหารโดยศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน)	33	80,000,000
2. เงินอุดหนุนวิจัยเฉพาะกิจ		
(เฉพาะโครงการวิจัยที่สถาบันวิจัยและพัฒนาประสาน)	4	7,500,000
รวม	154	220,112,000

จำนวนโครงการและงบประมาณทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545

จำแนกตามหน่วยงาน

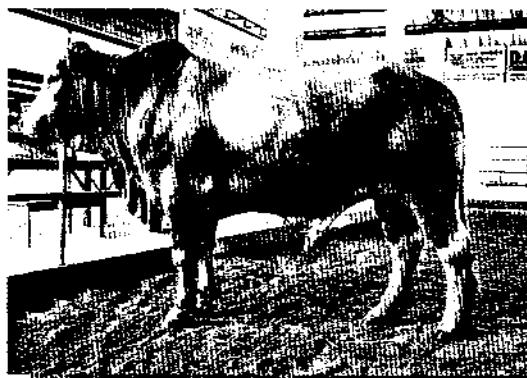
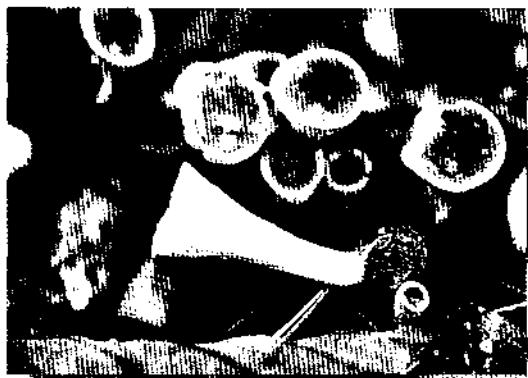
หน่วยงาน	จำนวนโครงการวิจัย			งบประมาณ
	โครงการ รัฐบาลเดียว	แผนงานวิจัย/ ชุดโครงการวิจัย	รวม	
คณะเกษตร	16	3	19	11,222,000
คณะป่าไม้	8	3	11	9,227,500
คณะมนุษยศาสตร์	1	-	1	120,000
คณะวนศาสตร์	4	-	4	12,580,000
คณะวิทยาศาสตร์	19	3	22	27,919,420
คณะวิศวกรรมศาสตร์	11	3	14	17,530,000
คณะศึกษาศาสตร์	1	1	2	1,200,000
คณะครุศาสตร์	1	-	1	5,000,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1	-	1	250,000
คณะสังคมศาสตร์	1	-	1	3,000,000
คณะสัตวแพทยศาสตร์	8	-	8	11,413,080
คณะอุตสาหกรรมศาสตร์	9	1	10	17,480,000
บัณฑิตวิทยาลัย	1	-	1	168,000
สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	22	7	29	44,907,000
สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร	2	-	2	2,270,000
สถาบันอินโนเวชันเพื่อพัฒนาฯ	1	2	3	4,660,000
สถาบันสุวรรณวราจกุลกิจฯ	4	-	4	4,610,000
สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบเกษตรในเขตวิถีดุ	3	2	5	4,050,000
สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1	1	2	800,000
สถาบันภาษาศาสตร์และวัฒนธรรมศึกษา ราชบูรณะ	-	1	1	2,000,000
สำนักหอสมุด	-	1	1	2,000,000
สำนักงานอธิการบดี	1	-	1	2,500,000
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร	2	-	2	5,400,000
วิทยาเขตคลองบูรี	1	1	2	3,700,000
ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบเกษตรกรรม (DORAS Center)	-	3	3	4,500,000
ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐวิสาหกิจ	2	2	4	21,605,000
รวม	120	34	154	220,112,000



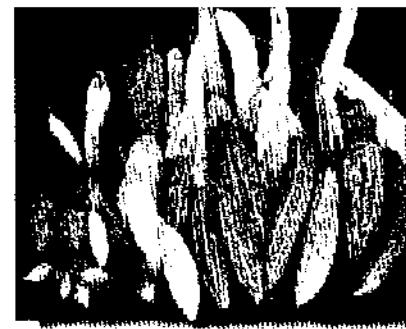
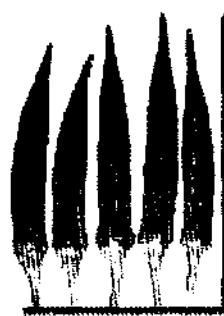
รายชื่อโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2545

• โครงการวิจัย 3 สาขา

1. โครงการวิจัยสาขาวิชาเกษตรศาสตร์



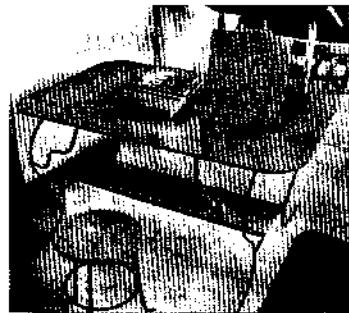
- 1) การวิจัยและพัฒนาฝ่ายสีเพื่อลิงแวดล้อมที่ดี
- 2) การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่ากล้าวยไม้
- 3) ความหลากหลายของแมลงในป่าที่สำคัญแก่ช่ายผึ้งทะเลอันดามัน : กรณีศึกษา จ.กระบี่
- 4) การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองและถั่วเชีย
- 5) ลักษณะทางพันธุกรรมที่สำคัญของพรั่งเพื่อการปรับปรุงพันธุ์
- 6) การศึกษาทางพันธุศาสตร์และการปรับปรุงพันธุ์ปลาการ (Betta splendens)
- 7) คุณสมบัติของแพนประกอบที่ผลิตจากกาชาณะบรรจุน้ำ
- 8) โครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล
- 9) การรวบรวม การอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชผักในประเทศไทย
- 10) การเพิ่มศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์ช้าวโพดช้าวฟ้าง
- 11) การควบคุมรา Lasiodiplodia theobromae บนมะม่วงและเงาะโดยเชื้อราก
- 12) การศึกษาและพัฒนาการปลูกพืชผักโดยไม่ใช้ดินในเขตกรอง
- 13) การปรับปรุงพันธุกรรมและสมรรถภาพการผลิตโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสน
- 14) การปรับปรุงกระบวนการผลิต บริโภคและคุณภาพของเชากวางอ่อนจากกวาวรูช่า
- 15) การทดลองปลูกมะม่วงมหาชนกในสภาพพื้นที่ต่าง ๆ
- 16) การวิจัยและพัฒนาศักยภาพการผลิตอยุ่นและการทำไวน์ในเขตภาคตะวันตกของประเทศไทย
- 17) การจัดการและการใช้ดินลูกรังอย่างยั่งยืนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
- 18) การพัฒนาระบบการเกษตรในเขตชานเมืองใหญ่
- 19) สรีรัชไทยการผลิตยางพารา



- 20) โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตฝ่ายในประเทศไทย
- 21) การวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์มะกอกโอลีฟและมะกอกของไทย
- 22) การใช้ลักษณะหน้าตัดดินเป็นตัวชี้วัดการทำการอนุรักษ์ดินที่สูง
- 23) เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตถั่วเหลืองในเขตภาคตะวันออก
- 24) การศึกษาสรีรวิทยาด้านพัฒนาการของถั่วเหลืองและข้าว
- 25) การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง
- 26) การปรับปรุงพันธุ์งาและคำฝอย
- 27) การประเมินค่าภูมิภาคการผลิตเมล็ดพันธุ์ของถั่วมะแยะ
- 28) โรคของถั่วเหลืองและพืชตระกูลถั่วโปรดินสูงอีน ๆ ในภาคกลาง
- 29) การควบคุมกำลังผลิตของสวนปาล์มเพื่อเศรษฐกิจและอนุรักษ์ลิ่งแวดล้อม
- 30) การปรับปรุงเพื่อเพิ่มผลผลิตและรายได้โดยการปลูกพืชหมุนเวียน
- 31) ผลงานระบบบังคับทรงฟุ่มที่มีต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต องค์ประกอบของผลและคุณภาพของผลอุปกรณ์รับประทานสดบางพันธุ์บนพื้นที่สูง
- 32) โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์เขตมูลเพลิงแดงในเชิงการค้าและอุตสาหกรรม
- 33) การควบคุมการออกดอกตามธรรมชาติของสับปะรด
- 34) อิทธิพลของวิธีห่อผลต่อการเติบโตและคุณภาพของผลผักร่วงพันธุ์เย็นสอง
- 35) ผลงานการเสริมโขดเดิมใบควร์นอเนตในอาหารที่มีต่อคุณภาพเปลือกไข่และความสามารถในการฟักทองไก่พื้นเมือง

- 36) การใช้รัศดพื้นบ้านร่วมกับมันสำปะหลังในการสัตว์น้ำ
- 37) การเพิ่มผลผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ปลาสด
- 38) การวิจัยด้วยภาพทรัพยากรทางน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ณ หมู่เกาะช้าง
- 39) ผลงานสภาวะแวดล้อมทางน้ำและสารอาหารที่มีผลต่อปลาในแม่น้ำโขง
- 40) รูปแบบการพัฒนาวนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อการเพิ่มผลผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน
- 41) สภาวะแวดล้อมต่อการลอกคราบและการระดูนการเจริญเติบโตของปูทะเล (*Scylla serrata*) โดยการใช้อาร์มิน
- 42) การศึกษาอิทธิพลของฤดูกาลปลูกต่อผลผลิตและปริมาณสารแอนไดกราฟไอล์ต์ในพื้นที่รายไร่
- 43) การศึกษาเพื่อการพื้นฟูระบบนิเวศเกษตรและการพัฒนาชุมชน บนทอย่างยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำนาน
- 44) การจัดการระบบทรัพยากรน้ำแบบใหม่
- 45) การศึกษาทางวิภาคศาสตร์และจุลกายวิภาคศาสตร์ของอวัยวะระบบลึบพันธุ์ในนกแองกินัง
- 46) ประสิทธิผลของยา *Diminazene aceturate* ในการรักษาและป้องกันโรคทริปโนโซไมซิลในสุกร
- 47) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อลดการใช้สารเคมี เพื่อการผลิตพืชเศรษฐกิจภาคตะวันตก สำหรับการส่งออก

2. โครงการวิจัยสาขาวิชาศาสตร์และเทคโนโลยี



- 1) การปรับปรุงพันธุ์ข้าวทานหานด้วยสภาพแวดล้อมโดยการคัดเลือกเซลล์ที่อยู่ในสภาพขาดน้ำ
- 2) การผลิตเนื้อเยื่อบุพุ่มมาเพื่อการถ่ายยืน
- 3) การพัฒนาคุณภาพและการใช้ประโยชน์จากหม่อนและไหม
- 4) ผลกระทบของสารโพಡีแลสเซียมคลอเรตต์ต่อระบบนิเวศของราในสวนลำไย
- 5) เทศราในเมืองไทย

- 6) การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับรับผลศาสตร์ของไฟล์โดยการคำนวนแบบชานาน
- 7) การวิจัยและพัฒนาใบมีดขอบมนติดรถโดยเดินตามภัยให้เงื่อนไขดินต่างชนิดในประเทศไทย
- 8) การปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจ โดยวิธีการเหนี่ยวนำให้กล้ายพันธุ์
- 9) องค์ความรู้ด้านจีโนมทางการเกษตรและอุตสาหกรรม
- 10) การพัฒนาระบบสารสนเทศการเกษตร เพื่อการสั่งสมและกระจายองค์ความรู้
- 11) การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 12) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการถ่ายยืนในอ้อยโดยการใช้อี้เบนแบ็คที่เรียบ
- 13) การประเมินประสิทธิภาพของเชื้อรากสูตร-สาบสูตร ในคอร์รiza ร่วมกับพิษฟอสเฟต ที่มีต่อการเจริญเติบโตและการดูดธาตุอาหารในงาโดยใช้นิวเคลียร์เทคนิค
- 14) ศึกษาการเจริญและพัฒนาของตัวอูก การติดผล การเจริญของผลและผลของ GA ต่อ การเจริญของผลส้ม Satsuma
- 15) การใช้สาหร่ายลิน้ำเงินแแกมเขียวบางชนิดเพื่อควบคุมวัชพืช
- 16) การศึกษาลักษณะการแสดงออกและลักษณะทางพันธุกรรมในการเก็บรักษา เชือแบ็คที่เรียบแบบแซฟฟ์ และการทำแห้งแบบระเหิดในสภาพสูญญากาศ
- 17) การคิดนและคุณลักษณะของยืนที่แสดงออกใน Keratinase suk A suk B และ Suk C จากเชือแบ็คที่เรียบสายพันธุ์ KUB-K0006 และ KUB-K0082
- 18) การขยายพันธุ์พืชในป่าตึ่งรังบางชนิดที่มีคักษภาพเป็นไม้ประดับโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- 19) การศึกษารูปแบบชุดทดลองแบบสั่งเคราะห์เสียงภาษาไทยสำหรับผู้พิการทางสายตา
- 20) ระบบจัดลำดับการประมาณผลงานประสิทธิภาพสูงบนระบบกริดและคลัสเตอร์
- 21) การออกแบบชาร์รวมและสร้างอุปกรณ์ควบคุมสภาวะแวดล้อมภายในห้องเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อ
- 22) การพยากรณ์ผลการรักษาภาวะหัวใจล้มเหลวในสุนัขด้วยค่า Troponin T ในกระแสเลือด
- 23) การศึกษาอายุการเก็บของผลิตภัณฑ์อาหารไทยแบบครบวงจร
- 24) การทดสอบความเป็นพิษของกลืนควันเหลวจากชานอ้อยและการมะพร้าว
- 25) การใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่าผักพื้นบ้านไทย
- 26) การพัฒนาการผลิตอาหารไทยชาลล์เพื่อการส่งออก
- 27) กลุ่มพัฒนาพันธุ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อธุรกิจการเกษตรไทย
- 28) งานวิจัยและพัฒนาการผลิตเยื่อและกระดาษจากไม้ดีนเบ็ด
- 29) การประยุกต์และการสร้างเครื่องมือและเนื้อหาเพื่อชีวสารสนเทศ
- 30) การใช้ชุดนิทรรศ์ที่ผลิตเองใหม่เปลี่ยนบันไดน้ำเสียครัวเรือนชุมชน



3. โครงการวิจัยสาขาวัสดุและพฤติกรรมศาสตร์

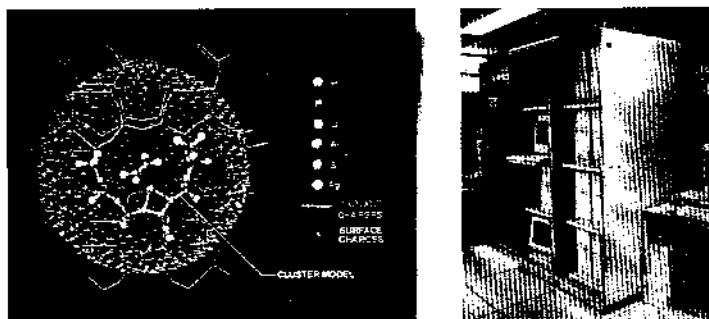
- 1) การศึกษาศักยภาพของชุมชนและการพัฒนาเขตพื้นที่จังหวัดสกลนคร และอีสานตอนบน
- 2) โครงการวิจัยเพื่อพัฒนา เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในเขตภาคกลางตอนบน ของประเทศไทย
- 3) หลักสูตรภาษาไทย ภาษาศาสตร์ : ศาสตร์แห่งแผ่นดิน
- 4) กรณีศึกษาความคิดเห็นของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนครที่เรียนด้วยระบบการเรียนการสอนทางไกลแบบ 2 ทาง ผ่านระบบการประชุมผ่านจอภาพ
- 5) การพัฒนาปัญญาในระบบการศึกษาด้วยภูมิปัญญาไทย
- 6) การพัฒนาชุมชนเพื่อความมั่นคงของชาติ
- 7) ผลกระทบด้านกายภาพอันเนื่องมาจากการเติบโตขององค์กร : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน
- 8) โครงการติดตามประเมินผลและขยายผลโครงการวิจัย



- โครงการวิจัยเชิงนโยบายและกลยุทธ์ทางเศรษฐกิจ

- 1) นโยบายและแผนกลยุทธ์จากเศรษฐกิจชุมชนสู่สากลโลกตามแนวทางทฤษฎีใหม่ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ

- โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชือวชาญเฉพาะ



- 1) การพัฒนาแบบจำลองระบบสิ่งแวดล้อมเพื่อทดสอบโปรแกรมสำเร็จรูปจากต่างประเทศ
- 2) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์สมาร์ทโฟนสูงและเครือข่ายคอมพิวเตอร์

• โครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา

1) โครงการสมทบอุดหนุนการค้นคว้าและวิจัยประเภทวิทยานิพนธ์ปริญญาโทและเอก

• โครงการวิจัยขนาดใหญ่เชิงพาณิชย์

- 1) โครงการจัดตั้งพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติป่าชายเลน
- 2) โครงการอุทยานแมลงแอลิมพระเกี้ยรติ
- 3) โครงการวิจัยวิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพและการกีฬา
- 4) การพัฒนาการปฏิบัติการตรวจเคราะห์ละพลากอกซึ่นระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 17025 เพื่อการล่งออก



1.2 ทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่าง ๆ

ในปีงบประมาณ 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ประสานในการเสนอ และขอรับทุนอุดหนุน การวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ ทั้งภายในและต่างประเทศ โดยมีโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรทุนวิจัย จำนวน 49 โครงการ เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 49,121,043 บาท

จำนวนโครงการและงบประมาณทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่าง ๆ ปี 2545

แหล่งทุน/ประการทุน	จำนวนโครงการ	วงเงินประมาณ (บาท)
• กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสื่อสารมวลชน	2	690,210
- สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสื่อสารมวลชน	6	4,620,000
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	3	5,064,980
ศูนย์พันธุ์วิเคราะห์และเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	4	1,100,000
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	6	5,522,680
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	6	11,489,945
- สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจและลังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4	1,673,500
• สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	1	200,000
- ทุนวิจัยและพัฒนา	3	4,140,712
- ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่	1	175,000
- ทุนวิจัยหลังปริญญาเอก	1	1,197,000
• ทบทวนมหาวิทยาลัย	3	1,440,000
- โครงการวิจัยเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์การออกแบบบรรจุภัณฑ์ระบบต้นแบบและการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมสู่ประชาชน	1	259,350
• สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	4	1,070,227
และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	3	350,000
• สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ	1	10,127,439
• ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ตามโครงการความร่วมมือของทบทวนมหาวิทยาลัยและกองทุนสนับสนุนการวิจัย	1	
• สำนักงานสนับสนุนการวิจัยร่วมกับบริษัทเดลแมเกชช์เมชินเนอรี่	1	
• สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	1	
• โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	1	
• โครงการ TUCED-SLUSE	1	

รายชื่อโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัยจากส่วนราชการและองค์กรต่าง ๆ ปี ๒๕๔๕

• กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

เงินอุดหนุนโครงการประกันชุมชนเพื่อการพัฒนาชนบท

- การสร้างเครื่องมือยกไม้ยูคาลิปตัสที่เหมาะสมกับขนาดและสภาพของไม้ในประเทศไทย
- การพัฒนาเครื่องตัดแต่งกิ่งปาล์มน้ำมัน

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ศูนย์พัฒนาวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

- การศึกษาความลับพันธุ์ของปลากับชุมชนในอุบลราชธานีเพื่อการอนุรักษ์อย่างมีส่วนร่วม
- การวิเคราะห์หน้าที่ของกลุ่มยีน Type I Polypeptide synthase ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างสารต้านเชื้อราใน Streptomyces ด้วยวิธี gene disruption
- การใช้ถั่งบ่มโคลิชนิดถั่งแพคเบด ขนาด 800 กก. เพื่อการผลิตเต้าเจี้ยวและซีอิ้วในโรงงานขนาดเล็กและขนาดย่อม
- การสำรวจสถานะภาพด้านเทคนิคของโรงงานผักและผลไม้ดอง
- การปรับระบบการผลิตหญ้าหมากด้วยเทคนิคทางชีวภาพ
- การตรวจหาเย็นต์ที่ตอบสนองต่อช่วงแสงโดยกลไกการเดินหมุ่เมืองให้กับตีเข็นเอในช้า พันธุ์ขาวดอกมะลิ 105

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

- การเก็บฐานข้อมูลเสียงพูดเลขหมายโทรศัพท์ภาษาไทยผ่านชุมสายโทรศัพท์
- การศึกษาและออกแบบระดับแนวคิดชุดคิดของกล่องสมองกลและอุปกรณ์เสริมเพื่อการเรียนรู้และความเพลิดเพลิน
- โครงการจัดตั้งสถาบันวัดกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

- การปรับปรุงสมบัติการดูดซับอนุภาคประจุของโลหะของกากมันสำปะหลังโดยการตัดแปลงด้วยกรดซิตริก เพื่อพัฒนาเป็น ion exchange resin
- การใช้ชีลีอยไม้ลักษณะเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาการต้มเยื่อไม้ยูคาลิปตัส
- การผลิตซีโลไลต์ชนิด ZSM - 5 จากเพอร์ไลต์และเก้าแกลบ
- กระบวนการเปลี่ยนพอลิไวนิลคลอไรด์เป็นน้ำมันเชื้อเพลิงโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยากรดนิกเกิลโมลิบเดียมบนซิลิกาอะซูมีนาและตัวเร่งปฏิกิริยากรด

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ทุนอุดหนุนวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- การพัฒนาการเพาะเลี้ยงไข่มุกน้ำจืดในประเทศไทย
- สร้างพุทธศาสตร์กำแพงแสลงอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสมุนไพร
- การอนุรักษ์และขยายพันธุ์ไม้หายากบางชนิดเพื่อพัฒนาการส่งออก
- โครงการวิจัยแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี ด้านการวิจัยพัฒนาไม้ดอกไม้ประดับ
- โครงการเรือเท่าเพื่อการล่องสาร 1
- โครงการการแปรรูปวัสดุเหลือทิ้งของอุตสาหกรรมการผลิตเส้นใยจากป่านศรนารายณ์ เพื่อใช้เป็นวัสดุดีบในการผลิตยาแผนบัวจุบัน

• สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ทุนวิจัยและพัฒนา

- การใช้ถ้วยโลยกินเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง
- การสร้างเครื่องตันแบบเครื่องม่าเชือกสำหรับอาหารที่บรรจุใน Retort Pouch
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์คุกกี้จากน้ำมันข้าวสายพันธุ์
- การส่งเสริมก่อจุ่นวิจัยและพัฒนาสรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวของผลิตผลพืชสวน
- การพัฒนาคำแนะนำการใช้ถุงสำหรับข้าวน้ำชาลดประทานถ้วนเฉลี่อง ถ้วนสิงและทานตะวัน โดยใช้โปรแกรมจำลองการปลูกพืชระบบ DSSAT
- เครื่องตัดกิ่งปาล์มน้ำมัน

ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่

- การศึกษาแผนผัง epitopes ของ capsid protein ของ porcine circovirus type 2 (PCV 2) และคุณสมบัติของไวรัสสุกรพสม (PCV 1 / PCV 2) ที่ประกอบด้วย epitopes ของ PCV 2
- การสืบต่อพันธุ์ของป้าพสมผลัดใบภายหลังการออกดอกของไฟ
- การศึกษากลไกของปฏิกิริยา selective oxidation ของ methane ในตัวเร่งปฏิกิริยา Fe -ZSM - 5
- ผลของการใช้โพธพิลินไกลคอลต์ซบวนการสร้างกูลโคสในตับโค

ทุนวิจัยหลังปริญญาเอก

- การศึกษาเชิงตัวเลขของการไหลแบบ 3 มิติ ในพื้นที่ปรับอากาศโดยใช้แบบจำลองการไหลบีบป่วนแบบเชิงเส้นและไม่เชิงเส้น

- ทบทวนมหาวิทยาลัย

โครงการวิจัยเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์การออกแบบบรรจุภัณฑ์ระบบดันแบบและ การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมสู่ประชาชน

- โครงการการศึกษาการเลี้ยงกุ้งกุลาดำระบบน้ำจืด
- การพัฒนาการผลิตเครื่องตัดแต่งกิ่งไม้สำหรับอุดสาหกรรมขนาดย่อม
- การสร้างโรงงานดันแบบเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์มีม่วงคงและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเสริมสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจชุมชนเพื่อการบริโภคในประเทศไทยและส่งออก
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
 - โครงการพัฒนาอัจฉริยะภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน
- สำนักงานสภากาแฟมั่นคงแห่งชาติ
 - โครงการระบบงานประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลช่าวสารของสำนักงานสภากาแฟมั่นคงแห่งชาติ
- ทบทวนมหาวิทยาลัยและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
 - โครงการบำบัดคราบน้ำมันปริมาณน้อยโดยใช้คลออลอยด์
 - โครงการข้อมูลชีวภาพที่สำคัญเพื่อการจัดการทรัพยากรบاثที่ได้รับผลกระทบอย่างหนัก จากการประมง : การศึกษาอัตราการตายและขนาดของประชากรปลาแม่น้ำมัน
 - โครงการbadเจ็บเนื่องจากเกรดเปอร์ออกซิแอชิติกของ *Salmonellaspp.* ซึ่งดื้อต่อสารต้านจุลชีพหลายชนิดที่แยกได้จากเนื้อไก่และผลิตภัณฑ์เนื้อไก่
- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยร่วมกับบริษัทเดสมេเก้นซ์เมียนมาร์ จำกัด
 - โครงการสำรวจแผนผลิตเครื่องบรรจุภัณฑ์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป
- สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
 - การเจริญเติบโตของแหล่งพันธุ์หญ้าแฝกที่ปลูกในป่าอนุรักษ์จากโรงงานอุดสาหกรรม
 - การใช้หญ้าแฝกดูดซับโลหะหนักจากน้ำเสียและตินทางแร่
 - ประสิทธิภาพการเจริญเติบโตและการปรับตัวของแฝกแหล่งพันธุ์ต่าง ๆ ในการบำบัดน้ำเสีย
 - การทดสอบปลูกและคัดเลือกแฝกทรายเดิมในสภาพแปลงทดลอง



• โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

- การใช้ต้นตีอีนເອກำกับลักษณะประจำไม้ไทย
- แบบของไอโซไซม์และโปรดีนในพันธุกรรมไม้ไทย
- การเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์พืชภายใต้สภาวะเย็นยังไวด

• โครงการ TUCED-SLUSE

โครงการ TUCED-SLUSE (Thai University Consortium on Environment and Development - Sustainable Land Use and Natural Resources Management) เป็นองค์กรเครือข่ายมหาวิทยาลัยไทยด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ประกอบด้วยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และกรมป่าไม้ โดยได้รับทุนสนับสนุนจากองค์กร DANCED (Danish Cooperation for Environment and Development) ประเทศเดนมาร์ก เพื่อดำเนินงานโครงการนำร่องภายใต้หัวข้อการเสริมสร้างศักยภาพด้านการศึกษา การวิจัยและการจัดการการใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน

• โครงการ JSPS - NRCT

นอกเหนือจากการประสานและบริหารทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งต่างๆ แล้วสถาบันวิจัยและพัฒนา ยังได้ดำเนินการประสานงานทุนแลกเปลี่ยนโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย-ญี่ปุ่น ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยแก่น้ำ (JSPS-NRCT Core University Program) สาขาทรัพยากรจุลินทรีย์ (Microbial Resources) โดยมี ศ.น.ภาวรรณ พรัดนกภรณ์ เป็นผู้ประสานงานโครงการฝ่ายไทย ในปี 2545 (JFY 2002) มีนักวิจัยฝ่ายไทยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ได้รับจัดสรรทุนแลกเปลี่ยนนักวิจัย เป็นกองทุนสนับสนุนการเดินทางไปร่วมทำวิจัยในสาขา จำนวน 11 ทุน คิดเป็นจำนวนวัน 270 วัน วงเงินประมาณ 1,200,000 บาท

2. การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย

ปี 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการติดตามประเมินผลโครงการวิจัย ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนวิจัย มาก ในปีที่ผ่านมา ดังนี้

2.1 ประเมินผลรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัย เพื่อประกอบการเบิก - จ่ายเงินวิจัยงวดที่ 2 รวมทั้งสิ้น 319 โครงการ ดังนี้

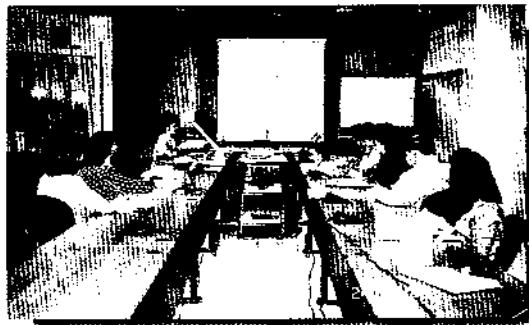
ปีงบประมาณ	ประเภทโครงการ	จำนวน รายงานความก้าวหน้า
2544	โครงการวิจัยประภาก ๗	84
	โครงการวิจัยประภาก ๙	85
	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน	23
	รวม	192
2545	โครงการวิจัย ๓ สาขา	106
	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน	19
	โครงการวิจัยเชิงนโยบายและกลยุทธ์ทางเศรษฐกิจ	1
	โครงการวิจัยเงินอุดหนุนวิจัยเฉพาะกิจ	1
	รวม	127

2.2 ประเมิน/วิเคราะห์รายงานผลการวิจัยประจำปี และรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ปีที่ผ่านมา พัฒนาพื้นทั่งสรุปผลการประเมิน/วิเคราะห์ และข้อคิดเห็นเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิแจ้งแก่นักวิจัย ซึ่งในปี 2545 ได้ดำเนินการ รวมทั้งสิ้น 145 โครงการ ดังนี้

ประเภทโครงการ	จำนวนรายงานวิจัย				
	ปี 2541	ปี 2542	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545
โครงการประภาก ๗	14	17	48	10	-
โครงการประภาก ๙	10	15	20	8	-
โครงการวิจัย ๓ สาขา	-	-	-	-	1
โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน	-	-	-	-	2
รวม	24	32	68	18	3

2.3 ติดตามประเมินผลโครงการวิจัย โดยจัดการประชุมนำเสนอความก้าวหน้า/ผลการดำเนินงานวิจัยและ/หรือการเยี่ยมชมการดำเนินงานวิจัย ณ สถานที่ทำการวิจัย โดยได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามประเมินผลโครงการวิจัยเป็นชุดย่อย ๆ รวม 24 ชุด เพื่อดำเนินการติดตามประเมินผลการดำเนินงานโครงการวิจัยประภาก ๙ โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน และโครงการงบอุดหนุนวิจัยเฉพาะกิจ ซึ่งในปี 2545 ได้มีการจัดการนำเสนอความก้าวหน้า/ผลการดำเนินงาน รวม 54 โครงการ และการเยี่ยมชม ณ สถานที่ดำเนินงาน รวม 34 โครงการ

ประเภทโครงการ	การนำเสนอความก้าวหน้า	การนำเสนอ
	ผลการดำเนินงานวิจัย	สถานที่ดำเนินงานวิจัย
โครงการวิจัยประเทศฯ	52	31
โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน	2	2
โครงการงบอุดหนุนวิจัยเฉพาะกิจ	-	1
รวม	54	34



3. การจัดกิจกรรมเสริมสร้างงานวิจัย

ปี 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการจัดกิจกรรม เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยตลอดจนการพัฒนาบุคลากรทางการวิจัย ในรูปแบบการประชุม สัมมนา อบรม บรรยายพิเศษ รวมทั้งการต้อนรับและเยี่ยมชมกิจกรรมวิจัย หารือความร่วมมือทางการวิจัย ดังนี้

3.1 การจัดประชุม สัมมนา อบรม และบรรยายพิเศษเกี่ยวกับการวิจัย

18 ธันวาคม 2544 ฝ่ายวิจัยและประเมินผลจัด
บรรยายพิเศษเรื่อง "Biofilm Formation of Acetic Acid
Bacteria : Their Physiology and Biochemistry" ณ ห้อง
ประชุมทันทิม อาคารสุวรรณวิจักษณ์ โดย Prof.
Dr.Kazunobu MATSUSHITA รองผู้ประสานงานโครงการ
ฝ่ายภูมิปัญญา โครงการความร่วมมือในลักษณะมหาวิทยาลัย



แกนนำภายใต้การสนับสนุนของ JSPS-NRCT สาขา ทรัพยากรดินทรีย์ ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้าน สวัสดิภาพของ แบคทีเรียจาก Faculty of Agriculture, Yamaguchi University ประเทศญี่ปุ่น เป็น ผู้ให้การบรรยาย

7 มีนาคม 2545 ฝ่ายวิจัยและประเมินผล จัดบรรยายพิเศษ เรื่อง "Characterization and Application of Microbial Proteases" โดย Prof. Dr. Masaaki YASUDA ณ ห้องประชุมทันที อาคารสุวรรณวิภาวดีกิจ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ในงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชาทรัพยากรดินทรีย์ (Microbial Resources) อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการความร่วมมือทางวิชาการในลักษณะ มหาวิทยาลัยแกนนำภายใต้การสนับสนุนของ JSPS - NRCT และเป็นการหา Counterpart ฝ่ายไทย ในความร่วมมือดังกล่าว ซึ่งมีบุคลากรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และผู้สนใจทั่วไปพัฒนาครรุ รัฐวิสาหกิจและเอกชน เข้าร่วมฟัง จำนวน 50 คน



13 - 17 , 20 - 21 พฤษภาคม 2545 ฝ่ายวิจัยและประเมินผล ร่วมกับสำนักผู้เชี่ยวชาญ กรมปศุสัตว์จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การวิจัยทางวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์และการจัดทำมาตรฐานโครงการวิจัย ให้แก่นักวิจัยและ นักวิชาการ จากกรมปศุสัตว์ ตามโครงการความร่วมมือ ทางการวิจัยและ วิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับกรมปศุสัตว์ ณ ห้องประชุม KU-Home และห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีผู้เข้ารับการอบรม รวมทั้งสิ้น 69 คน

27 - 29 สิงหาคม 2545 ฝ่ายวิจัยและประเมินผล ร่วมกับสำนักงานปศุสัตว์เขต 10 กรมปศุสัตว์จัดการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การใช้โปรแกรม SPSS” ให้แก่นักวิชาการและเจ้าหน้าที่สำนักงานปศุสัตว์เขต 10 ณ ห้องประชุมฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลางบางเขน และห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ กองบริการการศึกษา เพื่อ ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้สถิติเพื่อการวิจัย และ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS สำหรับการวิจัย การ วิเคราะห์เบอร์ผลและการติดตามผลงานวิจัย ตามโครงการความร่วมมือทางการวิจัยและวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กับกรมปศุสัตว์ โดยมีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 25 คน



29 สิงหาคม 2545 ฝ่ายวิจัยและประเมินผล
จัดบรรยาย เรื่อง Roles of GnRH Molecular and Receptor Genes in Reproduction โดย Dr. Ishwar S. PARHAR , Director of Molecular Neuroendocrinology Unit , Department of Physiology Nippon Medical School จากประเทศญี่ปุ่น และการประชุม
หารือแนวทางการจัดสร้างกลุ่มวิจัยทางด้าน Molecular Endocrinology ให้เข้มแข็ง ณ ห้องประชุมทันทิมอาคารสุวรรณวิจักษณ์ มีผู้เข้าร่วม จำนวน 15 คน



3.2 การต้อนรับและเยี่ยมชมกิจกรรมวิจัย หารือความร่วมมือทางการวิจัย

30 มกราคม 2545 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาให้การต้อนรับ Prof. Zhao Chengping, Deputy Director, International office จาก Changing University เพื่อหารือและศึกษาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กับ Changing University

19 - 28 กุมภาพันธ์ 2545 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาร่วมประชุมนานาชาติระหว่าง Yamaguchi University และ 5 มหาวิทยาลัยของประเทศไทย ณ สถาบัน RIKEN ประเทศญี่ปุ่น ตามโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย - ญี่ปุ่น เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ความคิดเห็นทางด้าน Technical Engineering, Information Technology, Medical Sciences, Biological Sciences. และสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างหน่วยงาน



5 มีนาคม 2545 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และผู้บริหารระดับหัวหน้าฝ่ายส่วนกลางของ สถาบันวิจัยและพัฒนา ให้การต้อนรับผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ และคณะ ณ ห้องประชุมทันทิม อาคารสุวรรณวิจักษณ์ เพื่อศึกษาดูงานรูปแบบการบริหารงาน ที่เหมาะสมสำหรับการจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยทักษิณ





12 - 26 มีนาคม 2545 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาในฐานะผู้ประสานงานโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย - ญี่ปุ่น ในรูปแบบมหาวิทยาลัยแก่น้ำภาคใต้ได้การสนับสนุนของ JSPS-NRCT สาขาวิชาระบบทุนทรีย์ และคณะพร้อมด้วย Prof. Dr. Osao ADACHI ผู้ประสานงานโครงการฝ่ายญี่ปุ่น เยี่ยมชมมหาวิทยาลัยต่าง ๆ และพบปะสักถามปัญหา กับอาจารย์นักวิจัยและนักศึกษาภาคใต้โครงการ ณ ประเทศไทย ญี่ปุ่น เพื่อเป็นการติดตามประเมินผลโครงการความร่วมมือ และเพื่อรับทราบแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และ ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นสำหรับการพัฒนาความร่วมมือในระยะต่อไป



17 - 19 พฤษภาคม 2545 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา Prof. Dr. Osao ADACHI และ Prof. Dr. Yoshinori NISHIZAWA ร่วมหารือและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับงานวิจัยเรื่อง The New Development of Microbial Strains Suitable for Wastewater Treatment from Alcohol Distillery ณ Yamaguchi University ประเทศญี่ปุ่น

23 - 24 พฤษภาคม 2545 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและคณะให้การต้อนรับผู้อำนวยการกองบริการการศึกษาและหัวหน้างานส่งเสริมการวิจัยและตัวรำมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เข้าเยี่ยมชมและดูงานบริการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ด้านนโยบาย ทิศทาง โครงสร้างระบบ การบริหารจัดการ ฐานข้อมูล การเผยแพร่และถ่ายทอดงานวิจัย ตลอดจนการดำเนินการเกี่ยวกับทรัพยากรังสีฟ้า



9 กันยายน 2545 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ให้การต้อนรับคณะ The National Council of Secondary School Principals of the Federal Territory จากประเทศไทย เซี่ยงไฮ้ เพื่อเยี่ยมชมหน่วยวิจัยทางด้านการเกษตรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



บริการวิจัย
ก้าวไกลเพื่อความยั่งยืน

การถ่ายทอดและขยายผลงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ทำหน้าที่ในการประสาน บริหารและเผยแพร่งานวิจัย โดยนำผลงานวิจัยที่มีศักยภาพถ่ายทอดและขยายผลให้ถึงผู้ใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว และทันต่อการใช้ประโยชน์ สำหรับปี 2545 ได้ดำเนินการในหลายรูปแบบดังนี้

1. การถ่ายทอดทางสื่อสิ่งพิมพ์

- | | | | |
|---|-------|--------|------|
| - วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ | จำนวน | 6,000 | เล่ม |
| - วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิชคณศาสตร์ | จำนวน | 3,000 | เล่ม |
| - วารสารข่าวสถาบันวิจัยและพัฒนา | จำนวน | 18,000 | เล่ม |
| - ข่าวสารฝ่ายเครือข่ายกลการเกษตรแห่งชาติ
(ออก 3 เดือน / ครั้ง) | จำนวน | 10,000 | เล่ม |
| - 20 ปี แห่งการพัฒนาจักรกลการเกษตร : | จำนวน | 200 | เล่ม |
| ในวาระครบ 20 ปี ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ | | | |
| - วารสารข่าวศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรียนปัญกพิชทดลอง | จำนวน | 1,000 | เล่ม |
| - CLGC Directory | จำนวน | 500 | เล่ม |
| - วารสารศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล | จำนวน | 500 | ฉบับ |
| - แผ่นพับพูทธรักษាសวัยตัวยังสี | จำนวน | 5,000 | ฉบับ |
| - ห่วงทะเล | จำนวน | 500 | เล่ม |
| - แผ่นพับสัตว์น้ำชายฝั่งทะเล | จำนวน | 200 | เล่ม |
| - แผ่นพับการสร้างisanฟรัง | จำนวน | 40 | ฉบับ |
| - แผ่นพับการจัดการสวนมะขามหวาน | จำนวน | 40 | ฉบับ |

ได้ส่งบทความติพิมพ์ในคอลัมน์หนังสือพิมพ์ฉบับต่าง ๆ มีดังนี้

วันที่	นสพ.	หัวข้อข่าว
1 พ.ย. 2544	นิตยสารข่าวภูมิเรือน ฉบับที่ 719	หลักหลายมุ่งมองในเรื่องศาสตราจารย์ ดร.สิริบุษ ตามศรีจันทร์ กับการเปลี่ยนแปลง ยืนพืชให้กล้ายพันธุ์
13 กุมภาพันธ์ 2545	ไทยรัฐ เดลินิวส์ กรุงเทพธุรกิจ เดอะรีบับเบอร์อินเตอร์ เนชั่นแนล	ไม้พลาสติก : ลดการตัดไม้ทำลายป่า

2. การถ่ายทอดทางสื่อวิทยุและโทรทัศน์

- การถ่ายทอดผลงานวิจัยด้านสื่อวิทยุกระจายเสียงในรายการ “จากแฟ้มงานวิจัย มก.” เป็นรายการสารคดีเชิงวิชาการที่เผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นประจำทุกวันเสาร์และอาทิตย์ 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 มีงานวิจัยที่ได้ออกอากาศ ดังนี้

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ การใช้สะเตาในการป้องกันและกำจัดแมลง ■ การปลูกพืชโดยไม่ได้พรม ■ การเลี้ยงหอยแมลงภู่ ■ สะตอ ■ การใช้ปุ๋ยพิชสด ■ ดินและปุ๋ยสำหรับมันสำปะหลัง ■ เทคนิคการผลิตมานวนอกฤดู ■ การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว ■ การเลี้ยงกระด่ายเพื่อการค้า ■ ชาใบหม่อน ■ หม่อนแล้วใหม่ พืชและสัตว์สารพัดประโภชน์ ■ ปาพรุตีระแดง ■ กุหลาบ ■ แมลงที่เป็นประโภชน์หลังการเก็บเกี่ยว ■ กล้วยครบรวงจร ■ การเลี้ยงและแปรรูปหอยแมลงภู่แบบครบรวงจร ■ การปลูกถั่วเหลืองในฤดูฝน ■ กระเบื้องลัตต์ที่ยังใช้งานไม่คุ้มค่า ■ การเลี้ยงไก่พื้นเมือง ■ การปลูกมะม่วง ■ กระต่าย ■ กุ้งก้ามgram ■ กล้วยครบรวงจร | <ul style="list-style-type: none"> ■ การปลูกโกโก้ ■ ไรเดang ■ เห็ดไทย ■ ไผ่ตง ■ ยางพารา ■ เปญจมาศ ■ การแปรรูปและการใช้ประโยชน์จากมันสำปะหลัง ■ การปลูกสตอเบอรี่ ■ การใช้เชื้อราไตรโคเตอร์มา ■ การผลิตไน ■ การเลี้ยงเป็ด ■ หญ้าแฟก ■ ป้าไม้ในประเทศไทย ■ พรรณไม้น้ำ ■ ปลาที่เพาะเลี้ยงง่าย ■ ราชเชื้อสัตว์เศรษฐกิจตัวใหม่ ■ วัตถุมีพิษทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อม ■ การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน ■ การเลี้ยงหอยตะโกรน ■ มะพร้าว ■ ไม้ดอกกระถาง ■ กระเบื้อง ■ การผลิตไน |
|--|--|

- ถ้าอาหารสัตว์
- ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมันสำปะหลัง
- การผลิตมะม่วงดองไว้สารพิช
- ลูกยอ
- การปลูกหน่อไม้ฟรัง
- การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดฝักอ่อน
- มะนาวผง
- การปรับปรุงพันธุกรรมและสมรรถภาพการผลิตโคพันธุ์กำแพงแสน
- ศูนย์บริการจ่ายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี โดย ศาสตราจารย์ ดร.สิรินุช لامเครื่องฟาร์ ให้สัมภาษณ์ในรายการ “เมืองไทยรายวัน” ช่อง 9 อสมท. เรื่อง “การสร้างพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับให้สวยงามด้วยรังสี” วันที่ 19 ตุลาคม 2544 เวลา 22.00 น.
- สถานีวิจัยวนเกษตรตระตระ ถ่ายทำวิดีโอเผยแพร่ผลงานวิจัย เรื่อง “การปลูกไม้กฤษณา สวนป่าไม้เสม็ด และการผลิตถ่านจากไม้เสม็ด”
- ศูนย์ชนบทศึกษา บันทึกเทปโทรทัศน์ “รายการศาลาชุมสวน” สถานีวิทยุโทรทัศน์ ช่อง 11 โดย ม. ศาสตราจารย์ ดร.ระพี สถาพร เป็นพิธีกร วันที่ 1 มีนาคม 2544
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและกึ่งร้อน สัมภาษณ์ / บรรยาย ออกอากาศทาง วิทยุ อสมท. AM 1143
- รายการ “เกษตรศาสตร์น้ำไทย” รายการโทรทัศน์สารคดีเชิงข่าวที่ถ่ายทอดเรื่องราวสาระต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งการเผยแพร่ผลงานวิจัย ความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี และกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ยังจะเป็นประโยชน์ ต่อประชาชนผู้สนใจทั่วไป เพื่อนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน ซึ่งออกอากาศทางสถานี โทรทัศน์ ITV ทุกวันอังคาร เวลา 16.30 - 17.00 น.

วันที่ออกอากาศ	ภูมิปัญญาแผ่นดิน	ดำเนินการที่จากงานวิจัย	รู้เท่ารู้
2 ตุลาคม 2544	“23 ปี สาวมภ.”	ไข่เยี่ยวม้า	ดอกไม้ประดิษฐ์จากรังไหม
9 ตุลาคม 2544	ปูม้าในบ่อ din	นักวิจัยเด่น'44 (ศ.ดร.พิริยะศักดิ์ ศรีนิเวศ)	เพาะพันธุ์ปลาสวยงาม

วันที่ออกเอกสาร	กฎหมายและคดี	ลินการ์ฟายจากการวิจัย	รู้เพื่อรวย
16 ตุลาคม 2544	แมลงกว่าง	เครื่องกลั่น น้ำมันหอมระ夷	ผักดองสามรส
23 ตุลาคม 2544		รายการพิเศษ ITV	
30 ตุลาคม 2544	ลายกระ腾เชิงอนุรักษ์	DNA Technology	การเพาะเห็ดฟาง
6 พฤศจิกายน 2544	ไร้แสง	ตินพสมและปุ๋ยอินทรีย์	กระยาสารท
13 พฤศจิกายน 2544	ยาสเปตติดในเยาวชน (สยช.4)		นำพริกเผาเห็ดฟาง
20 พฤศจิกายน 2544	แมลงทับ	กุ้งก้ามgram	บูนีม
27 พฤศจิกายน 2544	ไฟลี่ชี้	เรื่องเหล่า “อาการ”	ขัน manganese
4 ธันวาคม 2544	หัวข้าแฟก	การเลี้ยงกวางรายย้อย	คุกเก็บไข่
11 ธันวาคม 2544	สิทธิเด็กและเยาวชน (สยช.5)		แผนธุรกิจคงหมู
18 ธันวาคม 2544	แก้วมังกร	มะนาวนอกฤดู	ขันมันชัน
25 ธันวาคม 2544	น้ำมันหอมระ夷 “มัสดาร์ด”	ลุ่มน้ำท่าเจ็น	รวมรถ “รู้เพื่อรวย”
1 มกราคม 2545	ปลาทับทิม	นานาทัศนะงานวิจัย ในขันเรียน	เครื่องเพาะถั่วงอก
8 มกราคม 2545	หนอนรดค่าน	งานวิจัยป้าม	ห้อมกปลาช่อนไร้ก้าง
15 มกราคม 2545	สถานีวิจัยทรัพยากร ชายฝั่งรานอง	การผลิตผลิตภัณฑ์ ยางพารา	นกเสิพเบิร์ด
22 มกราคม 2545	กองทุนหมู่บ้าน	Bioinformatic	การทำไวน์
29 มกราคม 2545	เกษตรอินทรีย์	งานวิจัยผักโขม	ไวน์องุ่น
5 กุมภาพันธ์ 2545	อุทยานวิจัย มก.	น้อยหน่าลูกผสม “อะดิมัวย่า”	นำใบบัวบก
12 กุมภาพันธ์ 2545	การพัฒนาคุณภาพข้าว	เครื่องวัดความชื้น เมล็ดพันธุ์พิช	ไม้แซวนเลือกันแมลง
19 กุมภาพันธ์ 2545	เครื่องวัดยาง + เครื่องกดยาง	ข้าวพันธุ์ท่าม	ขันมะมด
26 กุมภาพันธ์ 2545		โครงการ TUCED - SLUSED	
5 มีนาคม 2545	จังหวัด...แมลงมีค่า	Ranong Coastal Bio-diversity	ขันมกง

วันที่ออกอากาศ	ภาระปัญญาเน้นดิน	สิ่งทรายจากภาระน้ำจืด	รู้เพื่อราย
12 มีนาคม 2545	ข้าวโพดหวาน “อินทรี 2”	ไส้เดือนนำบัดของเสีย จากโรงเรือนเลี้ยงลัตต์	นมข้าวโพด
19 มีนาคม 2545	ไม้กฤษณา	ไม้พลาสติก	ผลิตภัณฑ์จาก เปลือกข้าวโพด
26 มีนาคม 2545	ปลูกชาทดแทนผืน	หญ้าเนเปิร์แคร์	หมูสวาร์ค
2 เมษายน 2545	เรื่อง : พีชสมุนไพร	ดอกคำฟอยไร้หนาม	หมูฟอย
9 เมษายน 2545	หม้อมเจ้า ลิทธิพรกุฎากร	การอนุรักษ์กล้วยไม้ป่า	หมูส้มแห่น
16 เมษายน 2545	ปุ๋ยหมักชีวภาพ	การปรับปรุงพันธุ์ ไม้ดอกไม้ประดับด้วย รังสีแกมมา	แผนมสด
23 เมษายน 2545	ปุ๋ยพิชสด	งานวิจัยส่งเสริม ไม้ป่าต้นแท้ของ โครงการหลวง	วุ้นสวาร์ค
30 เมษายน 2545	ไห德拉ชนีเส้นใย	ฝ้ายข้อมูลธรรมชาติ	รังนกวุ่นมะพร้าว
7 พฤษภาคม 2545	พญาน	ท่องเที่ยวจังหวัดตรัง	เด็กรวมรส
14 พฤษภาคม 2545	ผ้าไทย	ท่องเที่ยวแบบยั่งยืน	ผลิตภัณฑ์ไม้เทพธารา
21 พฤษภาคม 2545	หนองกอก	โรคใบขาวอ้อย	น้ำนมข้าว
28 พฤษภาคม 2545	ประชุมนานาชาติ การปลูกมะเพือง	การผลิตเมล็ดพันธุ์ แคดตัลล์	น้ำมะเพืองพร้อมดีม
4 มิถุนายน 2545	งดออกอากาศ		
11 มิถุนายน 2545	ประชุมนานาชาติ การเลี้ยงแพลงก์ตอน	ปลาราชจากปลาทะเล	ปลายอ
18 มิถุนายน 2545	60 ปี แห่งความสำเร็จ	บ้านนีโคดาวน์	สบู่ม่านขาว
25 มิถุนายน 2545	การใช้ปุ๋ยในแปลงเกษตร	ขนมจีนกึ่งสำเร็จรูป	โลชั่นม่านขาว
2 กรกฎาคม 2545	การถนนผลิตผล ทางการเกษตร	ผลิตภัณฑ์หญ้าแฟก	ธูปไล่ยุง
9 กรกฎาคม 2545	อพาร์ทอกซินในอาหาร	วัคซีนป้องกันเห็บ	กุนเชียงปลาสมุนไพร
16 กรกฎาคม 2545	SME กับลินค้าเกษตร	เพาะเลี้ยงเนื้อยื่อ	มะม่วงปรงรุล

วันที่ออกอากาศ	ภูมิปัญญาแห่งเดือน	ผู้พากย์จากงานวิจัย	รู้เท่าไร
23 กรกฎาคม 2545	ชุดตรวจเคราะห์น้ำ	หน่อไม้ฟรัง	ขอสมะม่วง
30 กรกฎาคม 2545	ผักพื้นบ้านด้านมะเร็ง	โปรดีนเกษตร	ขันมผิงข้าวโพง
6 สิงหาคม 2545	การปรับปรุงพันธุ์ปลากัด	สัตว์ทดลอง	ข้าวกรอบแม่คันึง
13 สิงหาคม 2545	ภาวะเครือ	การใช้ภาวะเครือ เลี้ยงสุกร	พิมพ์คำ
20 สิงหาคม 2545	ไข่เพื่อสุขภาพ	พิพิธภัณฑ์มด	ข้าวมากข้าวกล้อง
27 สิงหาคม 2545	อุทัยานแมลง	สาหร่ายอาหารมนุษย์	แป้งเจี๊ยวกล้อง
3 กันยายน 2545	หม่อนพันธุ์แนะนำ	การควบคุมการตอกกระ ของกลวยไข่	ข้าวตอกกิพย์
10 กันยายน 2545	กฤษณาในสวนยาง	การให้อาหารสมบูรณ์รูป ในแกะหลังหย่านม	ขันมรังผึ้ง
17 กันยายน 2545	วนเกษตรชุมชน	การทำจลทะเบียนใน น้ำเสีย	ขันเมืองอ่อน
24 กันยายน 2545	ไม้เสริม	การปรับปรุงพันธุกรรม และสมรรถภาพการผลิต โคเนื้อ กพส.	ถ่านอนามัย

3. การจัดนิทรรศการ / 坝มิค

16 - 25 ตุลาคม 2544 ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอด
เทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน จัดนิทรรศการ “งานมหกรรม
อาหารเจและอาหารเพื่อสุขภาพ ครั้งที่ 4”



22 - 26 ตุลาคม 2544 ฝ่ายเครื่องจักรกล
การเกษตรแห่งชาติ สาธิตการใช้เครื่องลับย่อยวัชพืชเพื่อใช้
เป็นวัสดุเพาะเหตุ



31 ตุลาคม 2544 ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอด
เทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน จัดนิทรรศการ “ในงานประเพณี
ลอยกระทง เพาเทียนเล่นไฟ ไล่ใจลิงแวดล้อม จังหวัด
สุโขทัย”

1 ตุลาคม 2544 - 30 กันยายน 2545 สถาบันวิจัย
ทรัพยากรชั้นผู้นำ จัดนิทรรศการ “ความหลากหลาย
ทางชีวภาพและห้องเรียนธรรมชาติชายฝั่ง”

7 - 9 พฤศจิกายน 2544 ฝ่ายประยุกต์และ
ถ่ายทอดงานวิจัย ฝ่ายวิจัยและประเมินผล ศูนย์พัฒนาและ
ถ่ายทอดเทคโนโลยีรักษาความปลอดภัย และฝ่ายเครือข่ายจัดการ
เกษตรแห่งชาติ ร่วมจัดนิทรรศการ “Bio Thailand 2001
: From Research to Market” ณ ศูนย์การประชุมแห่ง^{ชาติสิริกิติ์}



20 พฤศจิกายน 2544 สถาบันวิจัยทรัพยากร
ชั้นผู้นำ จัดนิทรรศการ “เปิดงานวันเขตส่วน
ชีวนิเวิลโลก”



22 พฤศจิกายน 2544 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อย^{และน้ำตาล} จัดงานสาขิต “เทคโนโลยีการปลูกอ้อยสำหรับ^{ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ”}



3 - 8 ธันวาคม 2544 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตร
แห่งชาติ จัดนิทรรศการ “Open House เครื่องจักรกลการ
เกษตร” ณ ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ ฉลองครบ
รอบ 20 ปี



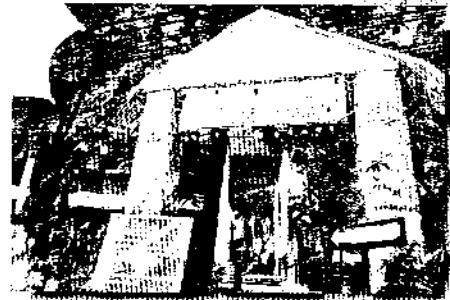
3 - 10 ธันวาคม 2544 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตร
แห่งชาติ ร่วมจัดนิทรรศการ เครื่องจักรกลการเกษตรในงาน
เกษตรกำแพงแสน ประจำปี 2544

17 - 18 ธันวาคม 2544 ฝ่ายเครื่องจักรกล
การเกษตรแห่งชาติ สาธิตการใช้เครื่องแปรรูปต้นไม้
ไมยราบยักษ์ให้แก่เกษตรกรเพาะเห็ด จังหวัดเชียงใหม่



11 - 20 มกราคม 2545 ฝ่ายประยุกต์และ
ถ่ายทอดงานวิจัย ฝ่ายวิจัยและประเมินผล ฝ่ายเครื่องจักร
กลการเกษตรแห่งชาติ และสำนักงานวิทยาเขต วิทยาเขต
เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ร่วมจัดนิทรรศการ
“รวมน้ำใจไทยกล แสง งานกาชาด ประจำปี 2545”
ณ บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดสกลนคร

23 - 31 มกราคม 2545 ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ ร่วมจัดนิทรรศการ “งานวันเกษตรแห่งชาติประจำปี 2545” ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



1 - 5 กุมภาพันธ์ 2545 ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ จัดนิทรรศการ “โครงการบันเส็นทางวิศวกรรม # 8”

1 กุมภาพันธ์ 2545 -30 กันยายน 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและความรู้ทางวิชาการงานอุทายานวิจัย หัวข้อ “อาหารปลดปล่อยชีวิตปลดภัย ใส่ใจลิ้งแวดล้อม” ณ ห้องบุษราคัม และบริเวณนอกอาคารสุวรรณวิจักษิกิจ ในงานเกษตรเพื่อประจำปี 2545



1 - 10 กุมภาพันธ์ 2545 ศูนย์วิจัยและพัฒนา กีฬาวิทยาอุตสาหกรรม จัดนิทรรศการ งานเกษตรแห่งชาติ



22 - 24 กุมภาพันธ์ 2545 ฝ่ายปฏิบัติการวิจัย และเรือนป่าลูกพิชทดลอง จัดนิทรรศการ “การเพาะเลี้ยงเนื้อยื่อไม้ดอกไม้ประดับ” ณ บริเวณศูนย์การค้าบ้านแพ้ว พลาซ่า อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

22 มีนาคม 2545 ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ จัดนิทรรศการ “Effective Utilization of Forest Biomass for Regional People in Thailand”



1 เมษายน 2545 - 30 กันยายน 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนา แสดงนิทรรศการผลงานวิจัย และความรู้ทางวิชาการ ณ ศาลาหกเหลี่ยม มก.



17 - 22 เมษายน 2545 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และคณะ (ประกอบด้วยบุคลากรจากสถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร และโครงการ KU GREEN) ร่วมกับบริษัท เอ อาร์ อินเตอร์เนชั่นแนลบิชินส์ จำกัด และ Renu Thai Restaurant ประเทศอสเตรเลีย จัดกิจกรรม “Thai Food Conference” ณ Colossus Function Centre ประเทศออสเตรเลีย โดยจัดแสดงนิทรรศการอาหารไทย การให้

ความรู้ด้านโภชนาการ การสาธิตการปรุงอาหารไทยแก่ชาวต่างชาติ และการแสดงศิลปวัฒนธรรมไทย อันเป็นกิจกรรมหนึ่งของโครงการวิจัย เรื่อง “ยุทธศาสตร์การนำอาหารไทยสู่โลก” เพื่อส่งเสริม เพยเพรสร้างความเป็นเอกลักษณ์ของอาหารไทยในต่างประเทศ

30 พฤษภาคม 2545 - 1 มิถุนายน 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับ วิเทศสัมพันธ์ มก. ร่วมจัดนิทรรศการ ประชุมนานาชาติ เรื่อง “International Forum on Frontier Technology for the 21 Century and Potential on Collaboration with Kasetsart University”

1 มิถุนายน 2545 ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง จัดนิทรรศการ Current Research Central Laboratory and Greenhouse Complex Biotechnology

- Sugarcane transformation of Agrobacterium tumefaciens

- The Application of protoplast technology for sugarcane breeding

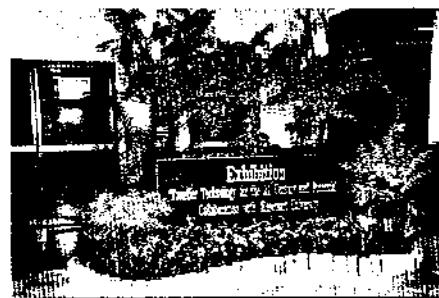
- Advance technology for crop improvement in rice using transformation technology

- Insect cell culture technology

- Cloning of the laccase - like genes from bacteria isolated from the guts of termites

- Fresh Trichoderma, the promptly active biological control agent

- Development of the biological control approach for quiescent infections



POSTHARVEST TECHNOLOGY

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

- Alternative agricultural technology towards sustainable agriculture
- Portable steam distillation unit



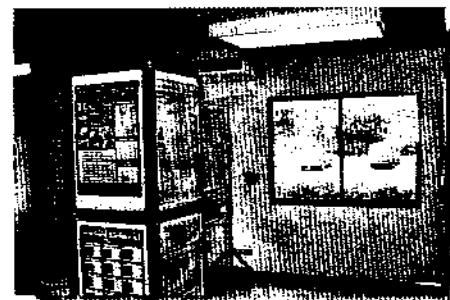
SEED TECHNOLOGY

- Organic seeds and its quality control



8 - 12 สิงหาคม 2545 ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ จัดนิทรรศการ “งานวันสถาปนาศูนย์การพัฒนาเช้าทึนช้อนฯ”

15 - 18 สิงหาคม 2545 ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย และ ฝ่ายวิจัยและประเมินผล ร่วมจัดนิทรรศการ “วัลลังษ์ณนิทรรศน์ 45” ณ มหาวิทยาลัยวัลลังษ์ณ จังหวัดนครศรีธรรมราช

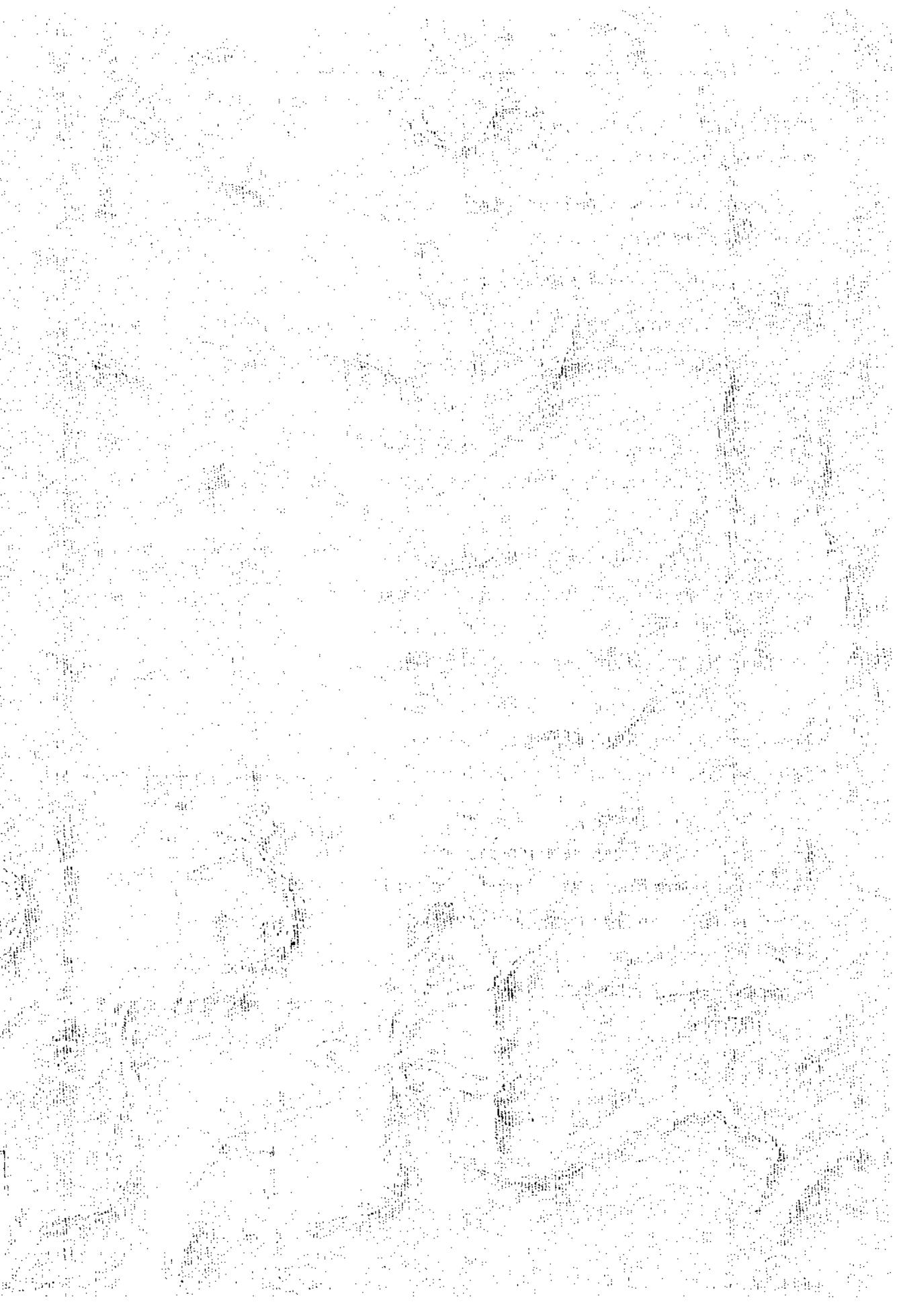


15 - 25 สิงหาคม 2545 ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย และ ฝ่ายวิจัยและประเมินผล ร่วมจัดนิทรรศการ สัปดาห์วิทยาศาสตร์ ณ อิมแพ็คเมืองทองธานี



20 - 25 สิงหาคม 2545 ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย ฝ่ายวิจัยและประเมินผล และศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน ร่วมจัดนิทรรศการ Build Thailand งานเชื่อมั่นอุตสาหกรรมไทย แสดงความก้าวหน้าทางอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์สุดยอดดีมีอุตสาหกรรมไทย จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ณ ศูนย์ไปเทศ บางนา







งานวิจัย พัฒนา และถ่ายทอด เทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน

Public-Private Technology Development and Transfer Center

ในปี พ.ศ. 2541 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้เสนอโครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน เข้าบอร์ดในแผนการศึกษาระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 8 เพื่อทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประสานการร่วมทุนวิจัยและพัฒนา การดำเนินธุรกิจร่วมกับภาคเอกชน ประสานการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่พัฒนาโดยนักวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อนำไปขยายผลในภาคการผลิต การพัฒนาผลงานวิจัยไปสู่หน่วยธุรกิจทดลอง การให้บริการทางวิชาการ และการบริหารจัดการด้านทรัพย์สินทางปัญญาและสิทธิประโยชน์ ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 7/2541 เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2541 ได้มีมติเห็นชอบในหลักการโครงการจัดตั้งศูนย์ฯ ดังกล่าว

ในระหว่างรอการจัดตั้งอย่างเป็นทางการ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับสนับสนุนงบประมาณเพื่อการวิจัยร่วมภาคเอกชนในหมวดบุคลากรทั่วไป ตั้งแต่ปี 2541 จนกระทั่งปี 2545 ในวงเงินไม่ต่ำกว่า 170 ล้านบาท โดยมีความร่วมมือทั้งในรูปแบบของการร่วมทุนวิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการจัดตั้งหน่วยธุรกิจทดลอง และในปี 2545 ร่างระเบียบว่าด้วยการบริหารศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน จึงได้ถูกเสนอเข้าไปพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมการ และที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 1/2545 เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2545 และครั้งที่ 2/2545 เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2545 ตามลำดับ และสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้มีมติเห็นชอบให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จัดตั้ง “ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน” ขึ้นเป็นหน่วยบริหารงานในกำกับของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีระเบียบว่าด้วยการบริหารศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน พ.ศ. 2545 ซึ่งประกาศใช้เมื่อ 22 กุมภาพันธ์ 2545 ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน จึงได้แยกออกจากโครงสร้างของสถาบันวิจัยและพัฒนา ตั้งแต่บัดนั้นเป็นต้นมา

ผลการดำเนินงาน (ช่วง 1 ต.ค. 2544 - 21 ก.พ. 2545)

1. การบริหารและประสานงานวิจัย

1.1 การสนับสนุนทุนวิจัยจากภาครัฐ

ปีงบประมาณ 2545 ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน ได้รับงบประมาณจากรัฐบาล เป็นเงินทั้งสิ้น 80,000,000 บาท เพื่อนำมาสนับสนุนให้แก่โครงการต่างๆ ดังนี้

โครงการ	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. โครงการวิจัยที่ดำเนินงานร่วมกับภาคเอกชนภายในประเทศ	20	62,980,580.-
2. โครงการวิจัยที่ดำเนินงานร่วมกับภาคเอกชนต่างประเทศ	2	1,670,000.-
รวม	22	64,505,580.-

1.2 การสนับสนุนทุนวิจัยจากภาคเอกชน

ปี 2545 ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อดำเนินงานวิจัยตามความต้องการของภาคเอกชน ดังต่อไปนี้

โครงการ	ภาคเอกชน	จำนวนเงิน (บาท)
1. การพัฒนาระบบการตรวจประเมินและรับรองระบบเกษตรอินทรีย์	บริษัท ไทยօแกนิกโปรดักซ์ จำกัด บริษัท ตันปิงว่าเลี่ย จำกัด	660,000
2. การจัดตั้งโครงการพิเศษ “ห้องปฏิบัติการ ดีเอ็นเอ เทคโนโลยี” และ การจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการศัลนา และใช้ประโยชน์ยืนข้าว	บริษัท อีสเทอร์น ลาร์ รีสอร์ท จำกัด สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	64,020,232
3. การทดสอบแป้งสาลีด้วยแป้งข้าวใน การผลิตเส้นบะหมี่ชนิดแห้ง	บริษัท ไทยเบตเตอร์ฟู้ดส์ จำกัด	274,000
4. การศึกษาคุณสมบัติของสารออกฤทธิ์ในสมุนไพรไทย	บริษัท Nutra Tech จำกัด	240,000
รวม		65,194,232

1.3 การถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับภาคเอกชน

ปี 2545 ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐวิสาหกิจ เอกชน ได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีผลงานสิ่งประดิษฐ์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อนำไปขยายผลในเชิงพาณิชย์ ดังนี้

ชื่อผลงานวิจัย	บริษัทที่รับ การถ่ายทอด เทคโนโลยี	ค่าตอบแทนเทคโนโลยี		
		ค่าธรรมเนียม ^{การเบิกเนย เทคโนโลยี}	ค่าธรรมเนียม ^{การตอบแทน สิทธิ์}	ค่าธรรมเนียม ^{การให้ คำปรึกษา}
การผลิตข้าวเหนียว และหมูทอดสำเร็จรูป	บริษัท ฟอร์เมอร์ ริช จำกัด	200,000	ร้อยละ 5 ของ กำไรสุทธิต่อปี เป็นเวลา 5 ปี นับตั้งแต่บริษัท เริ่มจัดจำหน่าย	บริษัทดกลง รับผิดชอบค่า ใช้จ่ายที่เกิดขึ้น รวมทั้งอำนวย ความสะดวก

1.4 การดำเนินการด้านการตลาดของผลิตภัณฑ์จากงานวิจัย

ปี 2545 ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐวิสาหกิจ เอกชน ได้มีความร่วมมือกับภาคเอกชนเพื่อการดำเนินการด้านการตลาดของผลิตภัณฑ์จากงานวิจัย ดังนี้

ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อบริษัท	การจัดสรรผลประโยชน์
1. การพัฒนาล็อกเกอร์เรียนการสอน ประเภทหุ่นจำลองอย่างจำลอง และสัตว์จากยางพาราในเชิง การค้า	บริษัท แสงวิทย์ 2000 จำกัด	บริษัทสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ในราคาน้ำที่ ตกลงกัน ณ โรงงานต้นแบบ
2. การทดลองตลาดและการจัด จำหน่ายสารสกัดจากธรรมชาติ เพื่อฆ่าเท็บ หมัด เทาของสัตว์ เลี้ยงในเชิงการค้า	บริษัท เวท อะกริเทค จำกัด	บริษัทสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ในราคาน้ำที่ ตกลงกัน ณ โรงงานต้นแบบ
3. การทดลองตลาดและการจัด จำหน่ายชุดทดสอบสารปฏิชีวนะ ^{ตกลงกัน} ตกลงกัน ในน้ำนมและเนื้อสัตว์ เชิงการค้า	บริษัท เวท อะกริเทค จำกัด	บริษัทสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ในราคาน้ำที่ ตกลงกัน ณ โรงงานต้นแบบ

1.5 ความร่วมมือในการวิจัยร่วมกับต่างประเทศ

ปี 2545 ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน ได้มีความร่วมมือกับองค์กรต่างประเทศต่อเนื่องจากปี 2544 เพื่อการดำเนินงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ซึ่งสามารถพัฒนาไปสู่เชิงพาณิชย์ต่อไป ดังนี้

ชื่อผลงานวิจัย	องค์กรต่างประเทศ
1. Termite Bio-recycle Project	Japan Sciences & Technology Corporation (JST) ประเทศญี่ปุ่น
2. Research Collaboration on Cluster Computing Technology	AMD Far East Ltd. ประเทศสิงคโปร์

1.6 ผลงานวิจัยกับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

ปี 2545 ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน ได้ประสานการนำผลงานและสิ่งประดิษฐ์คิดค้นใหม่ ๆ ของนักวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ไปดำเนินการยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร เพื่อคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในและต่างประเทศ ดังนี้

การยื่นจดทะเบียน เพื่อคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา	การยืน ใจลักษณ์บัตร (จำนวนเรื่อง)	การยื่นจด อนุสิทธิบัตร (จำนวนเรื่อง)	ได้รับสิทธิบัตรในปี 2545	สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร
1. ประเทศไทย	10	4	-	1
2. ต่างประเทศ				
2.1 ประเทศอเมริกา	-	-	-	-
2.2 ประเทศในเครือสห-ภาคยุโรป	-	-	-	-
รวม	10	4	-	1

1.7 การบริหารสิทธิประโยชน์จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคเอกชน

ในปี 2545 ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน ได้บริหารสิทธิประโยชน์ ที่เกิดขึ้นให้กับมหาวิทยาลัยฯ ดังนี้

รายการ	จำนวนเงินที่เกียรติ							รวม
	นักวิจัย	คณะ	ภาควิชา	หน่วย ประจำ งานวิจัย	โครงการ ศูนย์ฯ	มหา วิทยาลัย		
1. การผลิตข้าวเหนียว และหมูทอดสำเร็จรูป	160,000	8,000	20,000	4,000	4,000	4,000		200,000
รวม	160,000	8,000	20,000	4,000	4,000	4,000		200,000

2. กิจกรรมความร่วมมือในการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับภาคเอกชน

ปี 2545 ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน ได้ประสานความร่วมมือในการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีร่วมกับภาคเอกชน ซึ่งได้มีการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับภาคเอกชนต่าง ๆ ดังนี้

1) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับ บริษัท ไทยօอแกนิกโปรดักช์ จำกัด บริษัท ต้นปิง
วาเลี่ย จำกัด และ บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ รีสอร์ท จำกัด

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2544 ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้มีพิธีลงนามข้อตกลงความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนา ระหว่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับ บริษัท ไทยօอแกนิกโปรดักช์ จำกัด บริษัท ต้นปิงวาเลี่ย จำกัด และ บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ รีสอร์ท จำกัด เรื่อง “การพัฒนาระบบการตรวจประเมินและรับรองระบบเกษตรอินทรีย์” เพื่อตรวจสอบ ประเมิน ปรับปรุงแก้ไขขั้นตอนการผลิต เพื่อนำไปสู่การรับรองกระบวนการผลิตพืชเกษตรอินทรีย์และรับรองผลผลิตเกษตรอินทรีย์

2) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2544 ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้มีพิธีลงนามข้อตกลงความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนา ระหว่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เรื่อง

1. ความร่วมมือในการจัดตั้งโครงการพิเศษ “ห้องปฏิบัติการ ดีเอ็นเอ เทคโนโลยี” เพื่อพัฒนาชีดความสามารถของงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพในประเทศไทยให้ก้าวทันกับนานาประเทศ นำเทคโนโลยีชีวภาพมาช่วยภาครัฐและเอกชนในการผลิตและส่งออกอย่างมีคุณภาพ ให้บริการตรวจสอบที่มีความถูกต้องและเป็นมาตรฐานเดียวกับต่างประเทศ

2. ความร่วมมือในการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการค้นหาและใช้ประโยชน์ยืนข้าว เพื่อการศึกษา วิจัย Jinomx ทั้งด้านโครงสร้าง (Structural Genomics) และการแสดง (Functional Genomics) ดำเนินการค้นหา基因และตำแหน่งยินที่สำคัญทางเศรษฐกิจ ศึกษาการควบคุมการแสดงออกและปฏิสัมพันธ์ระหว่างยีนที่อยู่ต่างตำแหน่งกัน อันเป็นผลให้ข้าวมีลักษณะที่แตกต่างกัน ดำเนินการพัฒนา บุคลากรในสายงานวิจัยด้าน Jinom Bioinformatics และการปรับปรุงพันธุ์ข้าวแนวอนุวิธิ (Molecular Breeding) โดยการฝึกอบรม สัมมนา และร่วมวิจัย และเป็นพื้นฐานการบริการข้อมูลลำดับ เมลเจโนมข้าวและอัญพิช

3) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับ บริษัท ฟอร์เมอร์ ริช จำกัด

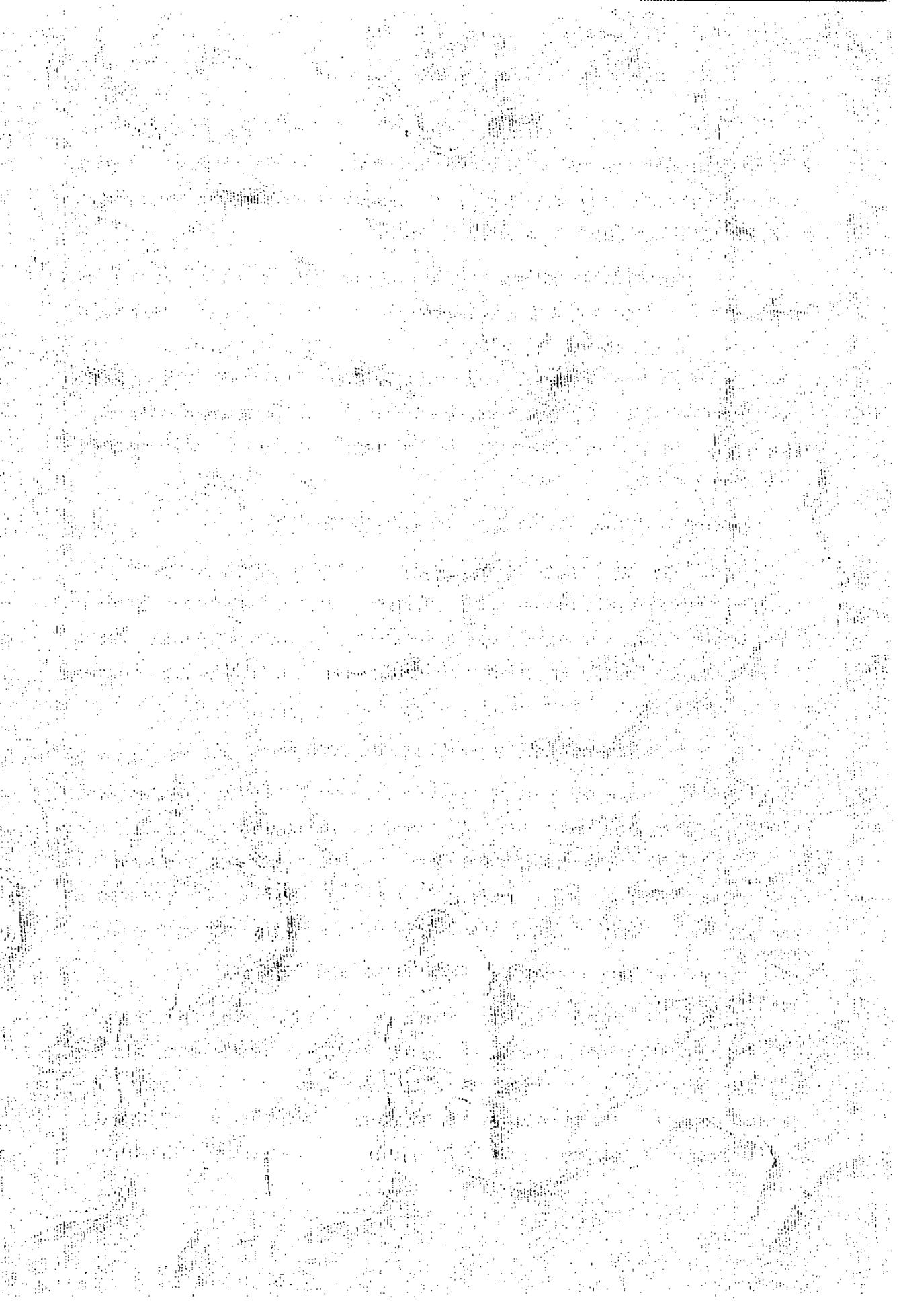
เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2544 ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้มีพิธีลงนามข้อตกลงการถ่ายทอดเทคโนโลยี ระหว่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับ บริษัท ฟอร์เมอร์ ริช เรื่อง “การผลิตข้าวเหนียวและหมูทอดสำเร็จรูป” ซึ่งเป็นผลมาจากการดำเนินงาน วิจัยร่วมกัน และมหาวิทยาลัยพร้อมจะถ่ายทอดเทคโนโลยีผลงานดังกล่าวให้แก่บริษัท เพื่อนำไปขยายผลหรือหากประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

4) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับ บริษัท แสงวิทย์ 2000 จำกัด

เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2545 ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้มีพิธีลงนามข้อตกลงการถ่ายทอดเทคโนโลยี ระหว่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับ บริษัท แสงวิทย์ 2000 จำกัด เรื่อง “การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนประเพ�หุ่นจำลองอวัยวะคนและสัตว์ จาวยางพาราในเชิงการค้า” เพื่อศึกษาถึงผลิตภัณฑ์สื่อการเรียนการสอนประเพ�หุ่นจำลองอวัยวะ ของคนและสัตว์ โดยใช้ยางพาราเป็นวัสดุดีบหลัก และร่วมกันทำการทดสอบตลาดของผลิตภัณฑ์

5) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับ บริษัท ชันอีนเนอร์ยี จำกัด

เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2545 ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้มีพิธีลงนามข้อตกลงการถ่ายทอดเทคโนโลยี ระหว่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับ บริษัท ชัน อีนเนอร์ยี จำกัด เรื่อง “การพัฒนาและใช้ประโยชน์พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร สิ่งแวดล้อม และลดต้นทุนการผลิต” เพื่อร่วมมือในการพัฒนาเทคโนโลยีการใช้พลังงานทดแทน พลังงานจากธรรมชาติ รวมทั้งความร่วมมือในด้านการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นภายใต้ ข้อตกลงนี้





การบริการงานวิจัยและบริการวิชาการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา สนับสนุนการให้บริการงานวิจัยและบริการวิชาการ แก่หน่วยงานภายในได้สังกัดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และหน่วยงานอื่นๆ ทั้งของรัฐ เอกชน และบุคคลทั่วไป โดยสนับสนุนด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ และบุคลากร รวมทั้งการบริการวิเคราะห์ ตรวจสอบ สำรวจ สาขาวิช ผลิตต้นพืช ตลอดจน การจัดฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี การจัดสัมมนา และให้บริการงานเรียนงานสอน การฝึกงาน ในปี ๒๕๔๕ มีการดำเนินงานดังนี้

๑. การบริการเครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่และกำลังคน รวมทั้งบริการข้อมูลวิชาการ

ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน

- บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์เฉพาะทาง อุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการ และ ห้องประชุม
- ให้คำปรึกษา และแนะนำ เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ การวิเคราะห์ ตรวจ สอน และทดสอบตัวอย่างต่างๆ รวมทั้งการผลิตต้นพืชด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อ เยื่อ
- ให้ความอนุเคราะห์ถ่ายทำวีดีทัศน์เพื่อการศึกษาเรื่อง “การใช้กล้องจุลทรรศน์” กับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง

- บริการเครื่องมือ อุปกรณ์ และห้องปฏิบัติการรวม 150 รายการ ได้แก่ เครื่องซั่ง ตู้อบ เครื่อง量 สาร pH meter, Atomic absorption spectrophotometer, กล้อง Scanning Electron Microscope (SEM), Gas Chromatography (GC), High Performance Liquid Chromatography (HPLC) ฯลฯ
- ให้บริการแปลงปลูกพืชทดลองขนาด 49 ไร่
- ให้บริการโรงเรือน/เรือนตากษัย ได้แก่
 - โรงเรือนกระจกปลูกพืชทดลอง ขนาด 50 ตารางเมตร จำนวน 2 หลัง
 - โรงเรือนกระจกปลูกพืชทดลอง ขนาด 324 ตารางเมตร จำนวน 2 หลัง
 - เรือนตากษัย ขนาด 50 ตารางเมตร จำนวน 10 หลัง
- ให้คำปรึกษา และบริการข้อมูลวิชาการในเรื่อง ดิน น้ำ พืช และผลิตผลทาง การเกษตร
- ให้บริการรถยนต์ จำนวน ๙ คันได้แก่ รถห้องเย็น รถตู้ รถมินิบัส รถแวน ฯลฯ คิดเป็นระยะทางที่ให้บริการรวม 93.118 กิโลเมตร

ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ

- บริการเครื่องมือ อุปกรณ์ ในการวิจัย ทดสอบวัสดุและเครื่องจักรกลการเกษตร
- บริการเครื่องมือและการสร้างเครื่องจักรกลการเกษตร
- บริการห้องทดลองและสถานที่เพื่อการเรียน การสอน งานวิจัย และฝึกอบรม
- บริการรถแทรกเตอร์ และอุปกรณ์การเกษตรเพื่องานวิจัย
- บริการแปลงทดลองด้านการเรียนและกิจกรรมของนิสิต
- สาขาวิชาร่างกาย แนะนำ และบริการข้อมูลด้านเครื่องจักรกลการเกษตร ให้กับผู้ที่เข้าเยี่ยมชมฝ่ายฯ
- ให้คำปรึกษา แนะนำ และบริการข้อมูลด้านเครื่องจักรกลการเกษตร ได้แก่
 - บริการข้อมูลเครื่องจักรกลการเกษตรแก่เกษตรกรและประชาชนทั่วไปทางจดหมาย และโทรศัพท์
 - ข้อมูลเครื่องมือสำหรับการบรรจุภัณฑ์ของเหลวแก่เกษตรกรผู้ผลิตและประรูปน้ำดื่ม จากผลไม้
 - การใช้เครื่องมือวัดคุณสมบัติทางกลของวัสดุเกษตร แก่นิสิตปริญญาโท สาขา วิศวกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - การซ่อมบำรุงโรงงานทำอาหารสัตว์อัดเมล็ด ในส่วนของการเพิ่มความชื้นและ ชุดแพนไฟฟ้าควบคุมการทำงาน
 - การใช้เครื่องมือเพื่อวัด Power requirement และการวัดคุณภาพเสียง แก่นิสิต ปริญญาตรี ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเชียงร้อน

- บริการเครื่องมือ อุปกรณ์ และแปลงทดลองสำหรับการวิจัยด้านพืชผัก
- เพยแพร่ความรู้ด้านพืชผักแก่นิสิต เกษตรกรและบุคคลทั่วไป

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล

- บริการพื้นที่เพื่อการวิจัย
- บริการรถแทรกเตอร์ เครื่องมือ อุปกรณ์ และแรงงานสำหรับการวิจัย
- ให้บริการวิชาการ ได้แก่
 - แนะนำ สำรวจ และกำจัดโรคในพืชในอ้อย แก่เกษตรกร ในจังหวัด ราชบุรี และกาญจนบุรี
 - ให้คำปรึกษาและแนะนำ เกี่ยวกับการบำรุงรักษาอ้อยต่อ การป้องกันโรคแล้วดำเนินต่อไป ในการ ไข่ขาว และเครื่องจักรกลการเกษตรในไรอ้อย แก่เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ โรงงาน น้ำตาลเกษตรไทย, รวมผลอุตสาหกรรม, ไทยเอกลักษณ์ และ โรงงานน้ำตาลอุตสาหกรรม
 - ร่วมกับศูนย์วิจัยความคุ้มค่าทรัพืชโดยวิธีพืชชีวินทรีย์แห่งชาติ ในการให้คำแนะนำการสร้าง โรงเพาะเลี้ยงและวิธีการเลี้ยงตัวท้าวเปียพ พร้อมถ่ายวิดีทัศน์ เพื่อเผยแพร่แก่ โรงงานน้ำตาล ชาวไร่อ้อย และสมาคมชาวไร่อ้อย

ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน

- บริการแปลงและสถานที่ เพื่อใช้ทำวิทยานิพนธ์ของนิสิตระดับปริญญาโท จำนวน ๕ เรื่อง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาภูมิศาสตร์ฯ

- ให้ความอนุเคราะห์ถ่ายทำสารคดี “สารานุกรมลิ้งแวดล้อมเฉลิมพระเกียรติ” เนื่องในโอกาส พระชนมายุครบ ๔ รอบของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี
- ให้ข้อมูลเกี่ยวกับอุทยานแมลงฯ ลงในสารคดี “นายรอบรู้” ในหนังสือท่องเที่ยว จังหวัดนครปฐม

ศูนย์นันบหศึกษา

- ให้บริการวิชาการ ดังนี้
 - เป็นคณะกรรมการกรอกอาชีวศึกษา และการประเมินศึกษาแห่งชาติ
 - เป็นอนุกรรมการอาหารชีวภาพของสถาบันป्रึกษาฝ่ายเศรษฐกิจของรัฐ

ศูนย์บริการจ่ายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี

- บริการเครื่องมือ อุปกรณ์เกี่ยวกับการจ่ายรังสีแกมมา ดังนี้
 - บริการจ่ายรังสีแกนกาวิจัยภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 34 ครั้ง
 - บริการจ่ายรังสีแกนกาวิจัยและผู้สนับสนุนใจภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 46 ครั้ง
- บริการเครื่องมือ อุปกรณ์ และอื่นๆ เพื่อประกอบการเรียนการสอน ปัญหาพิเศษ และวิทยานิพนธ์ ดังนี้
 - การเรียนการสอน ของภาควิชาจัลลีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 7 วิชา
 - การทำปัญหาพิเศษ จำนวน 12 เรื่อง
 - การทำวิทยานิพนธ์ จำนวน 18 เรื่อง

สถานีวิจัยวนเกษตรตราด

- บริการพื้นที่สถานีฯ เพื่อการศึกษาวิจัยของโครงการวิจัยต่างๆ ๖ โครงการ ได้แก่
 - โครงการ “การรวมและคัดเลือกพันธุ์พืชและไม้ป่าที่เหมาะสมในระบบวนเกษตร
 - โครงการ “การพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้จากระบบวนเกษตร
 - โครงการ “ประสิทธิภาพของระบบวนเกษตรรูปแบบต่างๆ ต่อการอนุรักษ์ดิน ช้าตุอาหาร และน้ำในพื้นที่สูมัน้ำ
 - โครงการ “การประยุกต์วนวัฒนวิธีในการปรับปรุงโครงสร้างป่าเพื่อการพัฒนาระบบวนเกษตร

- โครงการ “ผลของการใส่ปุ๋ยต่อการเจริญเติบโต และคุณภาพไม้ของไม้ต้นเป็นต้นที่ปลูกด้วยระยะปลูกต่างๆ
- บริการพื้นที่สถานีฯ เพื่อประกอบการเรียนการสอน และการทำวิทยานิพนธ์ ดังนี้
 - วิชา “วนเกษตรประยุกต์” ของนิสิตปริญญาตรี ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - วิชา “การกำเนิดและการจำแนกต้นไม้” ของนิสิตปริญญาโทและเอก สาขาวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - วิชา “การจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่ชั้นบท” และวิชา “การพัฒนาชุมชน” ของนิสิตปริญญาโทและเอก สาขาวิชาการจัดการลุ่มน้ำ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - วิชา “Integrated natural resource management และ Sampling techniques” ของนิสิตปริญญาโท ภาควิชาพฤกษาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - วิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของการใส่ปุ๋ยต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพไม้ของไม้ต้นเป็นต้นที่ปลูกด้วยระยะปลูกต่างกัน” ของนิสิตคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - กิจกรรมค่ายวิทย์ คณิต สิ่งแวดล้อม และภาษาไทย ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 6 สังกัดกลุ่มโรงเรียนเทศพล จ. ตราด รวม 8 โรงเรียน
- ให้ความรู้และข้อมูลด้านการจัดการวนเกษตรแก่อาจารย์และนิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาวันศาสตรชุมชน คณะวนศาสตร์
- บริการตัวอย่างพรรณไม้เพื่อการศึกษาและวิจัย เช่น ไม้ค้างคาว ชิง ฯลฯ
- การรวมพันธุ์ไม้สดอ

สถานีวิจัยทรัพยากรชัยฟั่งระนอง

- บริการเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการ กำลังคน และสถานที่ เพื่อการศึกษาและวิจัยด้านการประมง ได้แก่
 - บริการปล่อยสัตว์น้ำจากการเพาะพันธุ์ (ลูกปูม้า 870,000 ตัว และลูกกุ้งมังกรเจ็ดสี 40,000 ตัว) ลงสู่ทะเล
 - เก็บตัวอย่างหญ้าทะเล ในโครงการวิจัยสารสกัดจากหญ้าทะเลที่มีผลต่อสิ่งมีชีวิต
 - การนำชมห้องเรียนธรรมชาติป่าชายเลน ห้องแสดงตัวอย่างสัตว์น้ำและความหลากหลายทางชีวภาพ
- ให้ความอนุเคราะห์สถานที่ ข้อมูลวิชาการ และการจัดกิจกรรมต่างๆ ดังนี้
 - การจัดกิจกรรมของภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการของข้าราชการครูห้องถินจังหวัดระนอง
 - การจัดฝึกอบรมของข้าราชการระดับห้องถินจังหวัดระนอง จัดโดยองค์กรบริหารส่วนตำบลลำเลียง

- กิจกรรมค่ายของคณะลูกเสือ-เนตรนารีของ อ.ครุระบุรี
- การฝึกอบรมไทยอาสาป้องกันชาติ ซึ่งจัดโดยฐานทัพเรือพังงา
- การฝึกอบรมหลักสูตร “อาสาสมัครอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ” จัดโดยกองอนุรักษ์ทรัพยากรปะมง กรมปะมง จ.กระบี่
- กิจกรรมค่ายภาษาอังกฤษ ของสำนักงานประถมศึกษา จ.ระนอง และกลุ่มโรงเรียนในเขต ต.นาคา กิ่ง อ.สุขสำราญ จ.ระนอง
- กิจกรรมค่าย “ป่าสวย น้ำใส หัวใจมุ่งมั่น พิทักษ์รักสิ่งแวดล้อม” ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนพิชัยรัตน์นาครา
- กิจกรรมค่ายเยาวชนแก่นนำพิทักษ์สิ่งแวดล้อมชายฝั่งทะเล ของนักเรียนระดับชั้นมัธยม ศึกษาตอนปลายและแก่นนำจาก จ.เพชรบุรี
- กิจกรรมค่ายเยาวชนตัวอย่างสร้างพลังแผ่นดิน รุ่นที่ 1, 2 ของกิ่งอำเภอสุขสำราญ จ.ระนอง
- กิจกรรมค่ายเยาวชนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม “โครงการพัฒนาบุคลากรสู่ท้องถิ่น” จัดโดย สำนักงานประถมศึกษาครุระบุรี จ. พังงา
- กิจกรรมค่ายเยาวชนอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่ง จัดโดยองค์การบริหารส่วนตำบลกำพวน กิ่งอำเภอสุขสำราญ จ.ระนอง

2. การบริการวิเคราะห์ ตรวจสอบ ทดสอบ สำรวจ สารเคมี และผลิตันพืช

ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน

- บริการเตรียมตัวอย่างและตรวจดูภาพด้วย กล้อง SEM ในตัวอย่างต่าง ๆ ได้แก่ Zeolite, ตัวเร่งปฏิกิริยา $\text{Mo}/\text{Al}_2\text{O}_3$, ทอง, ละอองเกสรตัวผู้, ผ้าเบรค, แผ่นยาง, ตะกอนชุลินทรีย์, ข้าวสาร, แป้งข้าวเจ้า, เถ้าแกลบ, เส้นใยป้อสา, ปลาหมึก, ลูกหอย, ลูกน้ำ, เส้นผม, โปรตีน, ยีสต์, ภาพฟิล์ม, โฟมปูกลูกตันไม้, ใช้เพลี้ยไฟบนดอกกล้วยไม้
- การเตรียมตัวอย่างและตรวจดูโครงสร้างด้วยกล้อง TEM และ SEM ในตัวอย่างต่าง ๆ ได้แก่ แบคทีเรีย คาร์บอนนาโนทิว เชือราไโตริโคโรเดอร์มา
- การเตรียมกริต เคลือบพลาสติก ฉบับคาร์บอน และตรวจดูด้วยกล้อง TEM พร้อมบันทึกภาพในตัวอย่างล้ม และใบมะระ
- เตรียมตัวอย่างและตรวจดูไวรัสด้วยกล้อง TEM พร้อมบันทึกภาพ ในตัวอย่างล้ม และใบมะระ
- บริการอัด-ขยายภาพ ขาว-ดำ และ ถ่ายภาพด้วยกล้อง Compound
- วิเคราะห์โลหะหนัก (ตะกั่ว แคนเดเมียม และสังกะสี) ในผักบุ้ง และ ค่า BOD, total solid, โลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงาน

- วิเคราะห์ total solid ความเป็นกรดด่าง ชัลเฟต และ ตะกั่วในตัวอย่างน้ำ
- วิเคราะห์ COD, total solid, soluble solid และความเป็นกรดด่างในตัวอย่างน้ำ
- วิเคราะห์ความเป็นกรดด่าง และค่าการนำไฟฟ้า ในตัวอย่างน้ำ และ total solids ในน้ำเสีย
- วิเคราะห์ค่า BOD ในน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย และ BOD COD และความชุ่มในน้ำทึบจากบ้านพัก
- วิเคราะห์ ความเป็นกรดด่าง ชัลเฟต คลอไรด์ และ total solid ในน้ำ淡化ที่ใช้ผลมคอนกริต และความเป็นกรดด่าง ชัลเฟต และคาร์บอนเนต ในน้ำทะเลประทาน
- วิเคราะห์ ตะกั่ว และแอดเมียมในน้ำทะเล
- วิเคราะห์ ความเป็นกรดด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และความกระด้างในน้ำ淡化
- วิเคราะห์ตะกั่วในตัวอย่างน้ำ
- วิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ใช้ในการเกษตร
- วิเคราะห์ ธาตุและสารประกอบต่างๆ ได้แก่ โซเดียม ตะกั่ว นิกเกิล ชัลเฟต Lactic acid และ DL-Malic acid ในตัวอย่างสารชูบโลหะ
- วิเคราะห์ครามาโตรแกรม ในตัวอย่าง metabolite ของแบคทีเรีย
- วิเคราะห์ปริมาณกลีเซอรอล ในตัวอย่าง crude glycerol และปริมาณฟอสฟेटในสารละลาย detergent A-2000
- วิเคราะห์อินทรีย์วัตถุ พอสฟอรัส โปಡेसเซียม ในดินปลูกไม้น้ำ
- วิเคราะห์อินทรีย์วัตถุ พอสฟอรัส โปಡेसเซียม แมกนีเซียม แคลเซียม เหล็ก และสังกะสี ในดินนา
- วิเคราะห์ ธาตุอาหารในใบส้มและดินที่ปลูกล้ม
- วิเคราะห์ปริมาณในโครงการในตัวอย่าง ขี้เลือย เศษอาหาร ใบไม้ และร่องdge
- วิเคราะห์ปริมาณในโครงการ แคลเซียม และเหล็กในเมล็ดข้าว
- วิเคราะห์ปริมาณในเตรตินผักกาดหอม
- วิเคราะห์ ความเป็นกรดด่าง ความชื้น ในโครงการ พอสฟอรัส และโพแทสเซียมในปุ๋ยเกล็ด
- วิเคราะห์กรดอะมิโนในตัวอย่างต่างๆ ได้แก่ บลานด์ บุญปลาสกัด ปลาทูน่า ไก่นด สูตรอาหาร ใบและต้นถั่วไม้ยราฟ ข้าวโพดอบด กากถั่วเหลือง ปลาป่น รำยาน รำลエเยิด ข้าวโพดอาหารลัตต์ และปุ๋ยน้ำชีวภาพ
- วิเคราะห์กรดอะมิโนอิสระในตัวอย่างต่างๆ ได้แก่ Fish protein hydrolysate น้ำสกัดจากหมู และปุ๋ยน้ำชีวภาพ

- วิเคราะห์กลูโคza เมทไอกอโนน ไลซิน ในอาหารเสริมสัตว์น้ำ และโปรตีนในอาหารสัตว์
- วิเคราะห์น้ำตาล D-sorbital ในตัวอย่าง Moriamin S-2
- ตรวจไวรัสในหนอนลับประดัดด้วยวิธีทาง ELISA
- ตรวจหาอะฟลาโทกซินในข้าวกล้อง พริกป่น พริกแห้งเม็ดใหญ่ พริกไทย ผงกะหรี่ ลูกผักชี ลูกกระวน โป๊ยค้า เห็ดหอม ถั่วลิสงป่น และ ขมิ้นผง
- ผลิตต้นพืชโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อยื่อ ได้แก่ ต้นไม้มากแคระ ปทุมมา (กระเจียว) ดาหลา แก้วแคระ ม้าลาย สับปะรดประดับ อากาเว ชิงประดับ กล้วยประดับ แคดตัส พุทธรา ยนห้อม ว่านหางจระเข้ เอื้องแซะ ลิลลี่ ไอยาชินท์ โสมเกาหลี และ Aglaonema

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง

- บริการวิเคราะห์คุณภาพพืชน พืช ปุ๋ย น้ำ อาหาร พิชผลทางการเกษตร และผลิตต้นพืช ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อยื่อ โดยจัดทำโครงการพัฒนาวิชาการดังนี้
 - การบริการเพาะเลี้ยงเนื้อยื่อพืช
 - การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชในระบบเกษตรกร
 - การบริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพทางชลชีววิทยาและชีวเคมี
 - การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการเตรียมตัวอย่างตัวกลั่งจุลทรรศน์อิเลคตรอนและ เทคนิคการถ่ายภาพ
 - การบริการตรวจวิเคราะห์ด้วยเทคนิคโครงมาโทกราฟี
 - เทคนิคการผลิตไวน์ผลไม้เพื่ออุตสาหกรรม
 - การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ/น้ำเสีย
 - การพัฒนาการปลูก การกลั่นน้ำมันหอมระเหยและผลิตภัณฑ์จากตะไคร้หอม
 - การบริการวิชาการระบบการผลิตแบบเกษตรอินทรีย์
 - การผลิตเชื้อต่อโครงเดอร์มาในรูปหัวเชือดสู่ชุมชน เพื่อความคุ้มเชื้อราในดินส่าเหดุ โรคพืช
 - การเตรียมตัวอย่างเนื้อยื่อทางพาราฟิน เพื่อศึกษาลักษณะทางกายวิภาคของ เนื้อยื่อพืช
 - บริการวินิจฉัยโรคและแมลงศัตรุพืช
 - การเคลื่อนเมล็ดพันธุ์พืชและการผลิตพืชผักเกษตรอินทรีย์ เพื่อมาตรฐานการส่งออก
 - การบริการทางวิชาการและวัสดุวิทยาศาสตร์ด้านปฐพีวิทยาเพื่อการเกษตร
 - การบริการวิเคราะห์คุณภาพการฝึกอบรม และประดิษฐ์แผนควบคุมอัตราการให้เหล้า

ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ

- บริการเครื่องแปรรูปต้นไม้รายยักษ์เพื่อใช้เป็นวัสดุเพาะเห็ดฟาง



ศูนย์บริการด้วยรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี

- บริการด้วยรังสีแกมมา เพื่อการกำจัดพืชและสัตว์ได้แก่ ใบของ Cryptocoryne กล้วยไม้ ต้นแพะเชียงไห้ออกใหญ่ หญ้าชิกแนลนอล เมล็ดเบล้าใหญ่ แคลลัส เปล้าน้อย เหงาดองดึงส์ มะปราง เมล็ดมังคุด เมล็ดงา มากเหลือง สีขาวดี ดาหลา เมล็ดบานชิน กิงปักชำพิทูเนีย หัววนรังเงิน ทอง นาค ไฟกวนอิม multiple shoot ของหญ้ากินนีสีม่วง หญ้าโรส หญ้าเคนเปียร์ หนอนเจาะสมอฝ่าย จำนวนผู้รับบริการ 52 ราย
- บริการด้วยรังสีแกมมา เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชลล์เม็ดเลือดขาว จำนวนผู้รับบริการ 13 ราย

ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ

- ปรับปรุงเครื่อง Impact Test ให้ได้มาตรฐาน

3. การให้บริการงานเรียนงานสอน และบรรยายพิเศษ

หัวข้องานเรียนงานสอน	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (คน)
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์ก่อจ้างบางเขน	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	8
• บรรยาย วิชา 008596 Technique Research on Fungal Taxonomy	" "	4
• บรรยาย วิชา 008441 ไข้วัสดุที่เปลี่ยนตัวของพืช	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์	50
• บรรยาย วิชา 419451 สรีรวิทยาของจุลินทรีย์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	13
• ร่วมสอน วิชา 404452 เชลล์เทคโนโลยี	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	
• สอน วิชา 416524 การจัดการ พันธุกรรมของเชลล์พืช	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
• สอนวิชา 441691 ในหัวข้อ “การบรรยาย และสาธิตเกี่ยวกับ Electron Microscopes, Immunofluorescence techniques”	ภาควิชาพฤกษาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	5
• บรรยายและสาธิตวิธีการใช้กล้อง SEM	ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	8

หัวข้องานเรียนงานสอน	หน่วยงานที่ขอรับบริการ	จำนวน (ครั้ง)
<ul style="list-style-type: none"> สอน วิชา 004594 เทคนิควิจัยทางกีฏวิทยา หัวข้อ <ul style="list-style-type: none"> - เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช, อนุชีววิทยา, Protoplast Culture - เซรั่มวิทยา และการตรวจสอบสารพิษ - การใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ เช่น UV Spectrophotometer และ Gas Chromatography สอนวิชา ชว 437 และ วจช 302 วิทยาไ化รัส บรรยาย วิชา 009433 การวิเคราะห์ดินและพืชทางเคมี หัวข้อ “การวิเคราะห์ N และ P โดยใช้เครื่อง Auto analyzer <p>ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง</p> <ul style="list-style-type: none"> บรรยาย เรื่อง - เทคโนโลยีชีวภาพของพืชสมุนไพร - การทำเกษตรระบบ GAP ต่อคุณภาพ ของหน่อไม้ฟรัง - Expression of plant defensive gene in transgenic tobacco under environmental stress - การทำสไลด์การสำหรับงานวิจัย - พิมพ์วิทยานิพนธ์แมลงเบื้องต้น - การเกษตรแบบยั่งยืน 	ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	20
	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	50
	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	9
	คณะเกษตรศาสตร์	20
	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ. นครปฐม คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	40
	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	50
	วิทยาเขตกำแพงแสน	
	" "	3
	ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	14
	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ศรีราชา จ. นครปฐม	5

หัวข้อการเรียนการสอน	รายชื่อหน่วยการเรียนรู้	จำนวน (หน่วย)
- สิ่งแวดล้อมกับสุขภาพ	โครงการบูรณาการ สาขาวิชาศาสตร์การกีฬา ภาคพิเศษ วิทยาเขตสุพรรณบุรี และ วิทยาเขตกำแพงแสน	200
- การจำแนกเชื้อรากษาเหตุโรคพิษ	ภาควิชาโรคพิษ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3
- การพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยง เซลล์สัตว์	วิทยาเขตกำแพงแสน สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	47
- ชีววิทยาของเซลล์เพาะเลี้ยง	" " 47	
- ปัจจัยพื้นฐานในการเพาะเลี้ยงเซลล์สัตว์	" " 47	
- การควบคุมคุณภาพของเซลล์เพาะเลี้ยง	" " 47	
- การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยง เซลล์สัตว์ในการเกษตร	" " 47	
- การโคลนเซลล์	" " 47	
- Primary culture and cell line	" " 47	
- Caution and biosafety in Genetic Engineering	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิชาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	4
• สอน ปฏิบัติการเรื่อง		
- ประโยชน์ทางการเพาะเลี้ยง เนื้อยื่อเซลล์สัตว์	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	47
- อุปกรณ์เครื่องมือและล้วนประกอบ อาหารเลี้ยงเซลล์	วิทยาเขตกำแพงแสน	
- การเตรียมอาหาร	" " 47	
- การแยกและเตรียมเซลล์	" " 47	
- Aseptic technique	" " 47	
- การเก็บรักษาเซลล์ : cell freezing, thawing	" " 47	
- การซักนำให้เกิด differentiation	" " 47	

รายชื่อหัวเรียนงานสอน	หน่วยงานที่ขอรับภารกิจ	จำนวน [คน]
- Transcription and Regulation in Prokaryotes and Eukaryotes	สาขาวเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	47
- การใช้กล้อง Scanning Electron Microscope	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร	10
- ศรีวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จ. นครปฐม	22
- โรคภัยหลังการเก็บเกี่ยวของผักและผลไม้	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	46
- Semi/permanent slide และการวาดภาพทางวิทยาศาสตร์จากกล้องจุลทรรศน์	" "	3
- Isolation and Preservation เนื้อร้าสาเหตุโรคพืช	" "	3
- Fungal Molecular Plant Pathology	" "	3
- โรคจากรา Pythium sp., Phytophthora sp และราหน้า	" "	2
คูณย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร		
• บรรยายเรื่อง “Genome Annotation” และ เรื่อง “Genome study in Thailand : a rice model”	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	-
คูณย์ชนบทศึกษา		
• บรรยายวิชา 001411 ชุมชนกับการพัฒนาการเกษตร หัวข้อ “ธุรกิจการเกษตรและความสัมพันธ์ของสาขา เกษตรกับสาขาอื่นๆ ในระบบเศรษฐกิจ ธุรกิจการส่งออก ลินค์เกษตร”	ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	-
• บรรยายวิชา 015111 การเกษตรทั่วไป หัวข้อ “เศรษฐกิจการเกษตรกับการพัฒนา”	" "	-

หัวข้องานเรียนงานสอน	หัวข้องานที่ขอรับนิรภัย	จำนวน (คณ)
<ul style="list-style-type: none"> บรรยายวิชา 001531 ผู้นำและองค์กรทางการเกษตร หัวข้อของโครงการปริญญาโท เพื่อการสื่อสารและการพัฒนา สอนวิชา วิจัยศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ สอน ปฏิบัติการเรื่อง “สมบัติทางพลิกประสงค์ ของเนื้อไม้” 	<p>ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและ สหกรณ์</p> <p>มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช</p> <p>ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์</p> <p>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	- - - 12 -

4. การฝึกงานนิสิต/นักศึกษา

หน่วยงาน	วัน/เดือนปี	จำนวน (คณ)
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน		
• สถาบันวิจัยและพัฒนาพันธุกรรมลัตวัน้ำ	2 ต.ค.-31 ธ.ค. 2544	1
• โรงเรียนเทคนิคเควิมลบริหารธุรกิจ	14-30 เม.ย. 2545	1
• สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	1 เม.ย.-17 พ.ค. 2545	2
• ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1 เม.ย.-17 พ.ค. 2545	1
• สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต	1 เม.ย.-24 พ.ค. 2545	1
• ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1-30 เม.ย. 2545	2
• คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏพระนคร	1-30 เม.ย. 2545	2
• ภาควิชาชีววิทยาประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏจันทร์กฤษ	1-15 มิ.ย. 2545	3

รายการ	วันเดือนปี	จำนวน (คํ)
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรียนรู้พิชิตด่อง		
• สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า บางขุนเทียน	5-28 ก.พ. 2545	1
• คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	18 มี.ค.-3 พ.ค. 2545	4
	18 มี.ค.-17 พ.ค. 2545	4
	22 เม.ย.-17 พ.ค. 2545	2
• คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	11-29 มี.ค. 2545	2
• คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	1 เม.ย.-15 พ.ค. 2545	2
• คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏนครปฐม	18 มี.ค.-20 เม.ย. 2545	3
• สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตผ่านฟ้า	18 มี.ค.-20 เม.ย. 2545	3
• คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	5 เม.ย.-17 พ.ค. 2545	1
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ		
• สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)	8-9 ต.ค. 2544	3
• ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	14, 21 พ.ย. 2545	18
• นิสิตภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	23 พ.ย. 2544	13
• มหาวิทยาลัยเรศวร จ. พิษณุโลก	19-29 ม.ค. 2545	34
• มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต	25 ม.ค. 2545	3
• คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3 ก.ค. 2545	40
• วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี	18 ก.ค. 2545	9
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร		
• ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	7-26 มีนาคม 2545	1
สถานีวิจัยทรัพยากรชาก ผู้รงรอง		
• ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	15 มี.ค.-22 พ.ค. 2545	13
• คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตดงรัก	15 มี.ค.-22 พ.ค. 2545	5

5. การจัดฝึกอบรม/บรรยาย/สัมมนา/อื่นๆ

หัวข้อ	ผู้รับการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน			
• การอบรมเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพิชเศรษฐกิจเพื่อการส่งออกรุ่นที่ 2, 3 และ 4	บุคคลทั่วไป	8-17 ต.ค. 2544 12-21 พ.ย. 2544 17-26 ธ.ค. 2544	รุ่นละ 30
• อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ความรู้พื้นฐานด้านการวิเคราะห์ดิน”	เจ้าหน้าที่สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรฯ และสำนักงานพัฒนาที่ดินเขตกรุงเทพมหานครที่ดิน	25-29 มี.ค. 2545	20
• การฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพิชเศรษฐกิจเพื่อการส่งออก รุ่นที่ 1, 2, 3, 4 และ 5	บุคคลทั่วไป	13-22 พ.ค. 2545 10-19 มิ.ย. 2545 8-17 ก.ค. 2545 19-28 ส.ค. 9-18 ก.ย. 2545	รุ่นละ 30
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรียนปลูกพืชทดลอง			
• การถ่ายทอดเทคโนโลยีหลังเก็บเกี่ยวพิชลวนรุ่นที่ 1	อาจารย์/ข้าราชการที่เกี่ยวข้องกับการนำเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวไปใช้	8-12 ต.ค. 2544	30
• ปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้	ผู้เข้าอบรมของศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	26 ต.ค. 2544	-
• บรรยาย “การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพิชพักและพิชลวนไพร (หน่อไม้ฟรัง/แฟกหอม)	ผู้เข้าอบรมของฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	12 พ.ย. 2544	30
• ฝึกอบรมเทคนิคการผลิตไวน์พลไม้	ผู้นำชุมชนและเกษตรกร ตำบลบ้านทุ่งสูง อ.อ่าวลึก จ. ยะลา	12-17 ธ.ค. 2544	50

หัวข้อ	ผู้บริการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (ราย)
• ฝึกอบรมเทคนิคการผลิตน้ำผลไม้ พร้อมดีมแวนไน์ผลไม้แบบครบวงจร เพื่ออุดสาಹกรรมขนาดเล็กสำหรับชุมชน รุ่นที่ 1, 2, 3	กลุ่มผู้นำเกษตรกร ระดับตำบล 15 ตำบล ของ อ. กำแพงแสน จ. นครปฐม และเกษตรกร ในเขตภาคตะวันตก บุคคลทั่วไป	26-27 ม.ค. 2544 21-22 มี.ค. 2545 22-23 พ.ค. 2545	25. 30 43
• ฝึกอบรมเรื่อง “การกลั่นน้ำมันหอมระ夷จากมะนาวและแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์พร้อมใช้”		30-31 ม.ค. 2545	28
• ฝึกอบรมวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน เรื่อง “มะม่วง” รุ่นที่ 12, 13 และ 14	เกษตรกรผู้ปลูกมะม่วง และผู้ส่งออก	14-15 มี.ค. 2545 25-29 มี.ค. 2545 1-6 เม.ย. 2545	72 18 20
• ฝึกอบรมเทคโนโลยีด้านเมล็ดพันธุ์พืช	เจ้าหน้าที่โครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ	18-22 มี.ค. 2545	2
• ฝึกอบรมหลักสูตร “การติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำ/น้ำเสีย และ เทคนิควิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ อย่างง่าย	เกษตรกรกลุ่ม ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ทำฟาร์มปศุสัตว์ ปลูกผัก และกลั่นน้ำ เจ้าหน้าที่ ขององค์กรระดับห้องถีน และผู้ควบคุมดูแลระบบ บำบัดน้ำเสียของโรงงาน อุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดเล็ก พนักงานบริษัท เมล็ดพันธุ์พืช	22 มี.ค. 2545 16-17 พ.ค. 2545	60 47
• ฝึกอบรมเรื่อง “หลักการและ เทคนิคในการตรวจสอบคุณภาพใน ห้องปฏิบัติการ		25-26 มี.ค. 2545	4
• ฝึกอบรมเรื่อง “เทคนิคการเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อไม้ดกไม้ประดับ” รุ่นที่ 18	ผู้สนใจทั่วไป	4-7 มิ.ย. 2545	23
• ฝึกอบรม “การถ่ายทอดเทคโนโลยี การย้ายปลูกต้นกล้าหน่อไม้ฝรั่งจาก การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อให้ได้ผลผลิต และคุณภาพตามมาตรฐานการส่งออก” รุ่นที่ 1, 2, 3	เกษตรกร ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ผู้สนใจทั่วไป	25-28 มิ.ย. 2545 30 ก.ค.-2 ส.ค. 2545 27-30 ส.ค. 2545	17 40 56

หัวข้อ	ผู้รับการ	วันที่เดินทาง	จำนวน (ลบ.)
• บรรยายเรื่อง “หลักการของเกษตรชุมชนชาติ”	ชมรมเกษตรอินทรีย์ สร้างแก้วบ้านเรา จ. สร้างแก้ว	5 ก.ค. 2545	100
• บรรยายเรื่อง “หลักการเกษตรที่ดี” (GAP)”	ชมรมเกษตรอินทรีย์ สร้างแก้วบ้านเรา จ. สร้างแก้ว	8, 20 ส.ค. 2545 12 ก.ย. 2545	100
• บรรยายเรื่อง “การเตรียมพันธุ์พืช ในระบบเกษตรอินทรีย์”	ชมรมเกษตรอินทรีย์ สร้างแก้วบ้านเรา จ. สร้างแก้ว	11-12 ก.ย. 2545	100
• บรรยายเรื่อง “แนวทางการประเมิน แปลง การประเมินความเสี่ยง และการเขียนรายงาน	สำนักวิจัยและพัฒนา การเกษตร เชต 8 จ. สงขลา	15 ก.ค. 2545	50
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพเชต 2 จ. สรบุรี	18-19 ต.ค. 2544	-
	นักวิชาการและบุคคลทั่วไป	22-26 ต.ค. 2544	-
	กลุ่มเกษตรกรบ้านป่าก้าก จ. เชียงราย	11 มี.ค. 2545	25
	กลุ่มเกษตรกรบ้านป่าห้า กิ่งอำเภอเวียงเชียงรุ้ง จ. เชียงราย	13, 29 มี.ค. 2545	27
	กลุ่มเกษตรกร บ้านสร้อยครี จ. พะเยา	18 มี.ค. 2545	21
	กลุ่มเกษตรกรบ้านสัน ผ้าแคนใหม่ จ. เชียงราย	20 มี.ค. 2545	29
	กลุ่มเกษตรกรผู้เพาะเห็ด จ. พะเยา และ จ. เชียงราย	13, 19 ส.ค. 2545 15 ส.ค. 2545	20 22 20

หัวข้อ	ผู้รับการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
<ul style="list-style-type: none"> ฝึกอบรมกรรมวิธีการผลิตเห็ดในถุงพลาสติกโดยใช้ชี้เลือยดันไม้ราพยักษ์ และมองเครื่องแปรรูปให้กับกลุ่มเกษตรกร ฝึกอบรมการใช้เครื่องพรวนเพื่อกำจัดวัชพืชกดแทนการใช้สารเคมีในไร่อ้อย ให้การบันทึกแบบโทรศัพท์ เรื่อง “เครื่องอัดฟางหมักสำหรับการเพาะเห็ดในถุงพลาสติก” ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเชียงร้อน ฝึกอบรม “การผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก” 	กลุ่มเกษตรกรบ้านป่ากิ่ง	22 มี.ค. 2545	26
	เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป	23 มี.ค. 2545	31
	รายการ “วิถีอนาคต” สถานีโทรทัศน์ ช่อง 11 กรมประชาสัมพันธ์	21 ก.พ. 2545	—
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	เจ้าหน้าที่ส่งเสริมและวิจัยชาวป่ากิ่งสถานจาก Aga Khon Rural Support Program	15-21 ธ.ค. 2544	7
<ul style="list-style-type: none"> ฝึกอบรมเรื่อง “การควบคุมหนอนเจ้าลำต้นและยอดอ้อยโดยชี้วิธี” ฝึกอบรมเรื่อง “การบริหารและการจัดการไร่อ้อย โดยใช้เทคโนโลยี การผลิตแพนใหม่ เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิต” รุ่นที่ 1, 2, 3, 4 ฝึกอบรมเรื่อง “การบำรุงรักษา รถแทรกเตอร์ และวิธีการใช้เครื่องมือ เตรียมดินให้ถูกต้อง” รุ่นที่ 1, 2, 3 ฝึกอบรมเรื่อง “วิทยาการและเทคโนโลยีแพนใหม่ในการจัดการไร่อ้อย” 	เจ้าหน้าที่ ฝ่ายอ้อย บริษัทในเครือ กลุ่มไทยรุ่งเรือง ชาวไร่อ้อย สมาคมชาวไร่อ้อย และโรงงานน้ำตาล	20-23 พ.ย. 2544 17-19 เม.ย. 2545 29 เม.ย.-1 พ.ค. 45 13-15 พ.ค. 2545 22-24 พ.ค. 2545 6-9 พ.ค. 2545 15-18 มิ.ย. 2545 18-20 ก.ค. 2545 22-24 ส.ค. 2545	16 33 51 62 69 40 66 39 34

หัวข้อ	ผู้รับบริการ	วัน/เดือนปี	จำนวน (คน)
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตวัฒนและเขตกำกงร้อน			
• บรรยาย เรื่อง “การผลิตมะขามหวาน อายุ่งมีคุณภาพ”	ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์	ต.ค. 2544, ม.ค., มี.ค. 2545	-
• ให้การจัดทำวิทีหัน	เจ้าหน้าที่บริษัท Think & Do	21 ก.พ. 2545	-
• ฝึกอบรมเรื่อง “เทคโนโลยีการสร้างสวนผลไม้ยุคใหม่” รุ่นที่ 1, 2, 3, 4	บุคคลทั่วไป	พ.ย. 2544 ม.ค., มี.ค., พ.ค. 2545	-
• บรรยาย เรื่อง “การจัดการสวนฟาร์ม”	บริษัทโซลส์อินเตอร์เนชันแนล	มี.ค. 2545	200
• ฝึกอบรม “โครงการพื้นฟูอาชีพเกษตรกรหลังการพักชำระหนี้ ปี 2545” รุ่นที่ 1, 2 จ. ประจวบคีรีขันธ์	บริษัทโดล ไทยแลนด์ เกษตรกร	มี.ค. 2545 29 เม.ย. 2545	30 15
• ฝึกอบรม “โครงการพื้นฟูอาชีพเกษตรกรหลังการพักชำระหนี้ ปี 2545” รุ่นที่ 1, 2 จ. ประจวบคีรีขันธ์	จ. ประจวบคีรีขันธ์	17 พ.ค. 2545	80
• ฝึกอบรม “โครงการพื้นฟูอาชีพเกษตรกรหลังการพักชำระหนี้ ปี 2545” รุ่นที่ 1, 2 จ. นครปฐม	เกษตรกร จ. นครปฐม	14, 16 พ.ค. 2545	15, 60
• บรรยายเรื่อง “การปรับปรุงคุณภาพส้มโอ”	เกษตรกร และเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรและสำนักงานการค้าภายใน จ. กาญจนบุรี	พ.ค. 2545	80
• บรรยาย เรื่อง “ทิศทางการวิจัยพืชสวน”	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล จ. จันทบุรี	มิ.ย. 2545	120
• ฝึกอบรม “วิทยาการสัมม: ทางเลือก ปัจจุบันสู่อนาคต” รุ่นที่ 6	เกษตรกรและบุคคลทั่วไป	มิ.ย. 2545	31
• บรรยายเรื่อง “การจัดการสวนลำไย”	ชมรมชาวสวนลำไย และ บริษัทโซลส์ อินเตอร์เนชันแนล	ส.ค. 2545	150
• บรรยายเรื่อง “การจัดการปัจจัย การผลิต การปลูก และการตลาดส้ม” ของประเทศไทย	คณะกรรมการเศรษฐศาสตร์ และทรัพยากร	2 ก.ย. 2545	29

หัวข้อ	ผู้รับการ	วัน/เดือนปี	จำนวน (หน่วย)
ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับวิทยาอุตสาหกรรม			
• ฝึกอบรมการปลูกหม่อนเลี้ยงใหม่	เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	21-23 มี.ค. 2545	8
• ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “เทคโนโลยีการเก็บตัวอย่างทางวิทยาศาสตร์ด้วยวิธีใบโพ坡ลาสติกและการทำฟาร์มผึ้งเลือรุ่นที่ 1, 2 และ 3	อาจารย์ นักศึกษา และบุคคลทั่วไป	19-20 มี.ค. 2545 15-16 มิ.ย. 2545 20-21 ก.ค. 2545	35 21 35
ศูนย์งานพศึกษา			
• จัดเสวนาสะท้อนความคิดเห็นการเพิ่มชีดความสามารถในการจัดการผลผลิตทางการเกษตร	เกษตรกร ผู้นำเกษตรกร แม่บ้านเกษตรกร เยาวชน ต.โพธิ์เพ็ศอล อ.กุสุมามaly และ ต.เชียงเครือ อ.เมือง จ.สกลนคร	9-10 ก.พ. 2545	33 39
• ฝึกอบรมเรื่อง “การเลี้ยงปลา”	เกษตรกร ต.เชียงเครือ อ.เมือง และ ต.โพธิ์เพ็ศอล อ.กุสุมามaly จ.สกลนคร	25 พ.ค. 2545	27
• บรรยาย เรื่อง “สมาคมสหกรณ์จะใช้สหกรณ์ออมทรัพย์ให้เกิดประโยชน์และการบริหารเงินของสหกรณ์ ออมทรัพย์”	การไฟฟ้าฝ่ายผลิต ก.ค. 2544		-
ศูนย์บริการด้วยรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี			
• ให้สัมภาษณ์เรื่อง “ค.ดร.สิรินุช ลามครรจันทร์กับการเปลี่ยนแปลงยืนพืชให้กล้ายพันธุ์”	ช่างภาพ และผู้สื่อข่าว นิตยสารชั้นนำเรื่อง	3 ต.ค. 2544	-
• ให้สัมภาษณ์ เรื่อง “การสร้างพันธุ์ไม้ดอก-ไม้ประดับให้สวยงามด้วยรังสี”	รายการเมืองไทยรายวัน สถานีโทรทัศน์ช่อง 9 อสมท.	4-5 ต.ค. 2544	-
• ฝึกอบรมโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี “การสร้างพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับให้สวยงามด้วยรังสี” จำนวน 4 รุ่น	เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป	5, 12, 19, 26 ต.ค. 2544	173
• ให้สัมภาษณ์ เรื่อง “รังสีแกมมาเพื่อปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ”	รายการเพื่อนเกษตร สถานีโทรทัศน์ช่อง 9 อสมท.	12 ธ.ค. 2544	-

หัวข้อ	ผู้รับการ	วันเดือนปี	จำนวน (ค่า)
<ul style="list-style-type: none"> บรรยายเทคนิคการปรับปรุงพันธุ์พืช โดยการเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์ ให้การบันทึกเทปรายการ “คนไทย คนเก่ง” “เรื่องการปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับด้วยรังสี” การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “เทคนิคการกลยุทธ์พันธุ์เพื่อสร้างความหลากหลายทางพันธุกรรม และการปรับปรุงพันธุ์พืช บรรยายเรื่อง “รังสีกับชีวิต” ในงาน สัปดาห์วิทยาศาสตร์ 	อาจารย์และนักศึกษา มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี บริษัท Blaster Media และสถานีโทรทัศน์ ITV	25 ก.พ. 2545 3 เม.ย. 2545	6
สถานีวิจัยวนเกษตรราษฎร์	มหาวิทยาลัย สถาบันราชภัฏ สถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล และ หน่วยงานราชการต่างๆ	23-26 เม.ย. 2545	15
	นักเรียน นักศึกษาและ ผู้สนใจ	17 ส.ค. 2545	-
<ul style="list-style-type: none"> สัมมนาเรื่อง “รูปแบบการพัฒนา วนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำ เพื่อเพิ่ม ผลผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่ม[*] อย่างยั่งยืน ฝึกอบรมหลักสูตร “เทคนิคการสำรวจ ทรัพยากรชีวภาพสำหรับเยาวชน” 	นักวิจัย เจ้าหน้าที่จาก หน่วยงานราชการ นิสิตคณะวนศาสตร์ เกษตรกรผู้สนใจ นักเรียนจากโรงเรียน คลองขวาง, ฉางเกลือ, บ้านคลองประทุม, วัดวຽณดิตถาราม จ.ตราด	12 ม.ค. 2545 8-11 เม.ย. 2545	41 71
สถานีวิจัยทรัพยากรช่ายผึ้งระนอง	นักเรียนระดับชั้น มัธยมศึกษาตอนต้น จ. ระนอง	19 ต.ค. 2544	-
<ul style="list-style-type: none"> การประมวลภาพในหัวข้อ “ความหลากหลายทางชีวภาพช่ายผึ้ง” ฝึกอบรม “สภาพลิ่งแวดล้อม ในจังหวัดระนอง” ฝึกอบรม “ระบบนิเวศชายผึ้ง เจ้าพระยา กับดาวิเศษ” 	อาจารย์ในโรงเรียน จ. ระนอง เจ้าหน้าที่โครงการเรือรัก	14-15 มี.ค. 2545 17-19 ก.ค. 2545	30 9

๖. การเขียนมีชุมกิจกรรมของหน่วยงาน

หน่วยงาน	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (หน.)
ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย		
• สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร	14 พ.ค. 2544	15
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน		
• บริษัทไวสวิชั่น จำกัด	5 ต.ค. 2544	-
• ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1 พ.ย. 2544	10
• ภาควิชาภาษาไทย คณะลัคดีแพทรี่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	18, 25 ม.ค. 2545	36
• ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	21 ก.พ. 2545	11
• โรงเรียนฟรังเศส กรุงเทพฯ	13 พ.ค. 2545	20
• สถาบันเพาะเลี้ยงและจัดการพันธุ์พืช กรมส่งเสริมการเกษตร	23 พ.ค. 2545	20
• คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	23 พ.ค. 2545	20
• วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท จังหวัดชัยนาท	5 มิ.ย. 2545	30
• ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	8 ก.ค. 2545	23
• ภาควิชาสัตวแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	29 ส.ค. 2545	17
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรียนปลูกพืชทดลอง		
• คณาจารย์และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ และ ๖ โรงเรียนนานมินทรราชินูทิศ ศตวรรษไทย พุทธอมนพล	3 ต.ค. และ 7 พ.ย. 2544	10 60
• นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวสุขาภิบาล คณะสารสนเทศศาสตร์	9 ต.ค. 2544	10
• นักศึกษา ภาควิชาพัชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	12 ต.ค. 2544	25

หน่วยงาน	วันเดือนปี	จำนวน (ราย)
• คณะกรรมการพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการ สาขาวิชาเคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์ และเจ้าหน้าที่มูลนิธิ ส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการฯ	12 ต.ค. 2544	105
• ผู้ฝึกอบรม “การวิจัยและผลิตภัณฑ์ดับภัยภาคอีเชีย ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผัก” จาก 6 ประเทศ	24 ต.ค. 2544	21
• นิสิตภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มก.	9 พ.ย. 2544	80
• บุคลากรจากการโรงเรียนบางสรวยร์	16 พ.ย. 2544	70
• นิสิตภาควิชาเกษตรศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	23 พ.ย. 2544	13
• นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	4 ธ.ค. 2544	31
• คณะผู้บริหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตพืช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	6 ธ.ค. 2544	5
• คณาจารย์ จาก Hanoi Agricultural University ประเทศไทยเวียดนาม	11 ธ.ค. 2544	2
• คณาจารย์ จาก Division of Plant Science Seoul National University ประเทศไทยเกาหลี	18 ธ.ค. 2544	3
• คณาจารย์จากประเทศจีน (PR China)	24 ธ.ค. 2544	5
• นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต	15 ม.ค. 2545	20
• คณาจารย์และนักศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	15 ม.ค. 2545	10
• นักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันราชภัฏสงขลา	21 ม.ค. 2545	35
• นักวิชาการด้าน Seed Program ประเทศไทย และเจ้าหน้าที่กองขยายพันธุ์พืช กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	22 ม.ค. 2545	12
• คณาจารย์และนักเรียน โรงเรียนเทพศิรินทร์	18 มี.ค. 2545	74

รายการ	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
• นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการหลังเก็บเกี่ยว	25 มี.ค. 2545	10
• Prof. Dr. Masaaki Yasuda ผู้เชี่ยวชาญด้าน Microbial Fermentation ประเทคโนโลยีปั่น และ ผู้ประสานงานโครงการฝ่ายไทย	7-8 มี.ค. 2545	3
• Mr. Shunnosuke Kurnuki ผู้เชี่ยวชาญ JICA ประเทคโนโลยีปั่น	23 เม.ย 2545	1
• เจ้าหน้าที่บริษัทณัชรินทร์อินเตอร์ จำกัด	24 เม.ย 2545	4
• คณะเทคโนโลยีและเคมี จ.เชียงใหม่	7 พ.ค. 2545	200
• คณาจารย์และนักศึกษาแลกเปลี่ยน University of Tennessee ประเทศสหรัฐอเมริกา	11 มิ.ย. 2545	7
• คณาจารย์ผู้เข้าอบรมหลักสูตร “นักบริหารการพัฒนา การเกษตรและสหกรณ์ระดับกลาง” พร้อมเจ้าหน้าที่	13 มิ.ย. 2545	55
• คณาจารย์และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ต. ศาลาฯ อ. พุทธอมนกุล จ.นครปฐม	18 มิ.ย. 2545	50
• นิสิตภาควิชาพิชสวน คณะเกษตร มก. วิทยาเขตกำแพงแสน	19 มิ.ย. 2545	90
• Dr. William Kay ผู้เชี่ยวชาญจากประเทศแคนาดา	28 มิ.ย. 2545	1
• นิสิตภาควิชาพฤษศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2 ส.ค. 2545	6
• นักศึกษาโครงการแลกเปลี่ยน มหาวิทยาลัยเกษตรแห่งโตรเกียว ประเทคโนโลยีปั่น	5 ส.ค. 2545	17
• นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสาธิตแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	22 ส.ค. 2545	17
• คณาจารย์และนักเรียนโรงเรียนนวมินทราราชบูรพ์ เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กรุงเทพฯ	23 ส.ค. 2545	13
• คณาจารย์ Mr. Shunnosuke Kurnuki ผู้เชี่ยวชาญ JICA ประเทคโนโลยีปั่น	26 ส.ค 2545	8
• คณาจารย์และนักศึกษาแพทย์จาก Tuna de Medicina, University of Porto	26 ส.ค. 2545	23

หน่วยงาน	วันเดือนปี	จำนวน (ค่า)
• ผู้แทนจาก JICA ประเทศไทยญี่ปุ่น	27 ส.ค. 2545	3
• สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งเอเชีย ประเทศไทยกัมพูชา	28 ส.ค. 2545	6
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ		
• คณะนักเรียนในโครงการพัฒนาความเป็นเลิศทาง วิชาการสาขาวิชามี ชีวิตไทย และพิสิกส์ และเจ้าหน้าที่ มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการฯ	12 ต.ค. 2544	105
• กลุ่มสตรีระดายสายของลือบุญ จ.แพร่	11 ม.ค. 2545	12
• คณะผู้บริหาร มหาวิทยาลัยศรีปทุม	14 ม.ค. 2545	3
• กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงวัวนม ต.กำแพงแสน อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	15 ม.ค. 2545	10
• นักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	25 ม.ค. 2545	3
• กลุ่มเกษตรกร ผู้อบรมการเลี้ยงโคเนื้อ	30 ม.ค. 2545	18
• คณาจารย์ มหาวิทยาลัยไอโอ สาวัสดิ์เมริกา	9 ก.พ. 2545	3
• เจ้าหน้าที่ บริษัทณัชรินทร์ อินเตอร์	24 เม.ย. 2545	4
• Mr. Shunnosuke Kuriki ผู้เชี่ยวชาญญี่ปุ่น	1 พ.ค. 2545	1
• คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยจากประเทศไทยต่างๆ	1 มิ.ย. 2545	35
• ผู้ประสานงาน สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	20 มิ.ย. 2545	3
• คณาจารย์ วิทยาลัยเทคโนโลยีคุณธรรมนานี	18 ก.ค. 2545	9
• เจ้าหน้าที่สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดชุมพร	7 ส.ค. 2545	2
• คณาจารย์ และนิสิต วิทยาเขตศรีราชา มก.	14, 21 ส.ค. 2545	8, 8
• เจ้าหน้าที่ บริษัทดีเอนชินเนอยี่ จำกัด อ. บางบ่อ จ.สมุทรปราการ	22 ส.ค. 2545	2
• เจ้าหน้าที่ JICA ประเทศไทยญี่ปุ่น	27 ส.ค. 2545	-
• คณาจารย์ มหาวิทยาลัยชูภูมิ ประเทศไทยญี่ปุ่น	4 ก.ย. 2545	9
• คณาจารย์ และนิสิต ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	5 ก.ย. 2545	50
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล		
• เจ้าหน้าที่จาก NELEAD Program	2 ม.ค. 2545	31

หน่วยงาน	วันเดือนปี	จำนวน (คน)
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน		
• สมาคมของสมาคมชาวสวนสัมรวมพัฒนา	ก.ค. 2545	7
• คณะกรรมการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ส.ค. 2545	30
ศูนย์บริการขยายรังสี gamma และวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี		
• นักเรียนนายร้อยชั้นปีที่ 5 โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	1 พ.ย. 2544	8
• นิสิตภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มก.	29 ม.ค. 2545	30
• คณาจารย์และนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	25 ก.พ. 2545	6
• คณะกรรมการบริหาร สมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย	14 พ.ค. 2545	25
• คณาจารย์และนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ทางวิทยาการจากทบทวนการพัฒนาปรมาณูระหว่าง ประเทศ (IAEA)	25 มิ.ย. 2545	3
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร		
• เจ้าหน้าที่ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	4 ธ.ค. 2544	35
• คณาจารย์ Dr. Leocadio S. Sebastian ผู้อำนวยการ Philippine Rice Research Institute ประเทศไทยaramรัฐฟิลิปปินส์	17 ม.ค. 2545	-
• นักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันราชภัฏสงขลา	21 ม.ค. 2545	35
• คณาจารย์ Dr. Howarth E. Bouis	11 ก.พ. 2545	4
• อาจารย์และนักเรียนโรงเรียน Pei Cai Secondary School ประเทศไทยสิงคโปร์	11 มี.ค. 2545	41
• นิสิต คณะสหวิทยาการ สาขาวิชาพันธุวิศวกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	4 ก.ค. 2545	16
ศูนย์วิจัยและพัฒนาภูมิภาคอุดสาಹกรรม		
• คณาจารย์ในโครงการพัฒนาความเป็นเลิศทาง วิชาการสาขาวิชาเคมี ชีวเคมี ชีววิทยา และพิสิกส์และ เจ้าหน้าที่มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการฯ	12 ต.ค. 2544	105

หน่วยงาน	วันเดือนปี	จำนวน (คน)
• คณาจารย์และนิสิตของมหาวิทยาลัยอุลญา瓦ส สหรัฐอเมริกา	12 ต.ค. 2544	18
• คณาจารย์และนักเรียน โรงเรียนศึกษาสังเคราะห์บางนา จ.กาญจนบุรี	9 ก.พ. 2545	45
• ชมรมเกษตรศาสตร์บำเพ็ญ วิทยาเขตกำแพงแสน	9 ก.พ. 2545	40
• คณาจารย์และนักเรียนโรงเรียนอุดมศึกษา จ.นนทบุรี	21 ก.พ. 2545	88
• ศูนย์พัฒนาเยาวชน TTC	10 เม.ย. 2545	58
• สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง และกลุ่มเกษตรกร จ.ประจวบคีรีขันธ์	30 เม.ย. 2545	135
• คณะบุคคลจากโครงการพื้นฟูอาชีพเกษตรกรหลัง การพักชำระหนี้ บกส. และเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตร อำเภอเมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์	18 พ.ค. 2545	295
• สมาคมศูนย์วิชาการไทยօอสเตรเลีย	18 พ.ค. 2545	38
• นิสิตคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	22 มิ.ย. 2545	220
• นิสิตคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	29 มิ.ย. 2545	350
สถานีวิจัยนานาประเทศ		
• คณาจารย์ สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ห้องเรียนภาษาอิราช	11-12 พ.ย. 2544	5
• ร.ศ.ดร. สงคราม อรรวมมิถุน, Mr. Kazuhiko Ogino และเจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐ ร่วมเอกสาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	30 พ.ย.-1 ธ.ค. 2544	7
• นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สังกัดกลุ่มโรงเรียนเทศบาล จ.ตราด	6 ธ.ค. 2544	3
• คณาจารย์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	7 ธ.ค. 2544	180
• นักวิจัย โครงการ “รูปแบบการพัฒนาวนเกษตรในพื้นที่ สุ่มน้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน”	21-22 ธ.ค. 2544	3
• คณาจารย์ และนิสิต คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	11 ม.ค. 2545	12
	12-13 ม.ค. 2545	16

หน่วยงาน	วันเดือนปี	จำนวน (คํ)
• เจ้าหน้าที่ สถาบันวิจัยและพัฒนาผลิตผลป่าไม้ กรมป่าไม้	8 ก.พ. 2545	3
• คณะกรรมการนโยบาย สถาบันวิจัยวนเกษตรตราช	28 ก.พ.-1 มี.ค. 2545	14
• เจ้าหน้าที่ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทาง การเกษตรและอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	12 มี.ค. 2545	3
• เยาวชนจากศูนย์เกษตรธรรมชาติ ต.เนินทราย จ.ตราด	16 มี.ค. 2545	35
• คณะกรรมการบริหารของ Southeast Asian Network for Agroforestry Education	3 เม.ย. 2545	7
• นักเรียนจาก 4 โรงเรียนใน จ.ตราด	เม.ย.-พ.ค. 45	71
• คณะกรรมการประเมินผลโครงการอุดหนุนวิจัย มก.	10-11 พ.ค. 2545	7
• คณาจารย์และนักศึกษา University of Tennessee สหรัฐอเมริกา	6-7 มิ.ย. 2545	25
• คณาจารย์และนิสิต คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	6-8 ก.ค. 2545	15
	11-12 ส.ค. 2545	8
	24-25 ส.ค. 2545	13
• คณาจารย์และนักศึกษาจาก BOKU และ Univ. of Vienna ประเทศออสเตรีย	19-20 ก.ค. 2545	5
• นักวิจัยจาก Univ. of Tokyo ประเทศญี่ปุ่น	19-20 ก.ค. 2545	5
• คณาจารย์และนิสิต ภาควิชาเศรษฐศาสตร์การเกษตร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	14-17 ส.ค. 2545	17
สถาบันวิจัยทรัพยากรช่ายฟ่องระนอง		
• นักวิจัยจากประเทศเวียดนาม	8-9 ต.ค. 2544	5
• คณาจารย์และนักศึกษา สถาบันการศึกษานานาชาติ แห่งเอเชีย (AIT)	22 ต.ค. 2544	-
• คณะของ ศ. กาญจนภารสน์ ล้ววะโรมนต์	25 ก.พ. 2545	-
• ผู้ประสานงานชุดโครงการปูทะเล (พศ. ดร. บรรจง เทียนล่งรัศมี) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	28 ก.พ. 2545	-
• คณะกรรมการโรงเรียน จ.ระนอง	มี.ค. 2545	25
• ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา มก.	3-4 ส.ค. 2545	92

6. การปฏิบัติงานวิจัย

บุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการวิจัยและร่วมการวิจัยกับหน่วยงานอื่นในปี 2545 ดังนี้

ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน

งานวิจัยของหน่วยงาน

- การศึกษาลายพิมพ์ ดีเอ็นเอ ของกล้ายไม้สกุลหวาย ด้วยเทคนิค RAPD และ AFLP
- การเก็บรักษาพันธุ์เจดมูลเพลิงแดงในสภาพปลอดเชื้อ
- การพัฒนาการตรวจวิเคราะห์อะฟลาโทกซินระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO/IEC 17025

งานวิจัยที่ร่วมกับหน่วยงานอื่น

- การจัดตั้งเครือข่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดินและพืช
- ความปลอดภัยจากอะฟลาโทกซินในอาหารไทยอย่างลึกซึ้งเพื่อการส่งออก
- สัมฐานวิทยาและกายวิภาคของพืชเศรษฐกิจชนิดใหม่

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปศุพิชทดลอง

งานวิจัยของหน่วยงาน

- การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการลดการใช้สารเคมีเพื่อการผลิตพืชเศรษฐกิจภาคตะวันตกสำหรับการส่งออก
 - โครงการย่อยที่ 1 การผลิตพืชอนามัยเพื่อให้เกิดการรับรองคุณภาพและการถ่ายทอดเทคโนโลยี ประกอบด้วย โครงการวิจัย
 - การผลิตพืชอนามัย
 - โครงการนำร่องการวิจัยและพัฒนาระบบตรวจประเมินและรับรองการผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษในพื้นที่ภาคตะวันตก
 - โครงการย่อยที่ 2 การผลิตสารทุติยภูมิและการเพิ่มประสิทธิภาพในการสังเคราะห์สารทุติยภูมิในพืชสมุนไพร เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ประกอบด้วย โครงการวิจัย
 - การรวมรวมพันธุ์และเพิ่มปริมาณสมุนไพรไทยเพื่อการผลิตสารทุติยภูมิสำหรับการควบคุมคัตตูรพืช
 - การศึกษาและเพิ่มประสิทธิภาพการสังเคราะห์สารทุติยภูมิของพืชสมุนไพรที่ใช้ในการควบคุมคัตตูรพืชโดยวิธีทางเทคโนโลยีโลหะชีวภาพ
 - การผลิตสารเคมีธรรมชาติที่มีฤทธิ์ในการกำจัดคัตตูรพืชจากพืชสมุนไพรไทย
 - การคัดเลือกพืชสมุนไพรไทยที่มีศักยภาพในการลดปริมาณการปนเปื้อนของเชื้อ *Salmonella spp.* และ *Escherichia coli*

- การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการถ่ายยืนในอ้อยโดยใช้เชื้ออะโกรแบคทีเรีย
- การใช้ดีเอ็นเอกับลักษณะพันธุ์ไม้ไทย
- การเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์พืชพื้นบ้านภายใต้สภาวะเย็นยิง化
- การเตรียมเมล็ดพันธุ์ไม้ก่อนปลูก
- การสร้างระบบ Plant regeneration ที่มีประสิทธิภาพในเบญจมาศเพื่อการถ่ายยืนโดยใช้ Agrobacterium
- การสร้างและเก็บรักษา cell line ของแมลงศัตรูที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ
- การศึกษาโน้มเลกุลเครื่องหมายพันธุ์พืชสมุนไพรและเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ในลักษณะเย็นยิง化
- ศรีรัชวิทยาการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของผลมะม่วงพันธุ์เชคอนันต์
- การเก็บรักษาและการบ่มมะม่วงพันธุ์มหาชนก

งานวิจัยที่ร่วมกับหน่วยงานอื่น

- การจัดการหอยเชอร์รีในนาข้าว
- Isolation and identification of yeast for bio-resource screening program

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร

งานวิจัยของหน่วยงาน

- การศึกษายืนความคุณลักษณะสำคัญทางเศรษฐกิจในข้าวโพด
- การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวคุณภาพโปรดีนสูงแนวอนุวัธิ
- การคัดเลือกสายพันธุ์กุ้งก้ามgramมีเด่นจากแหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อการปรับปรุงประชากรกุ้งก้ามgramแบบวงจร
- การสร้างกุ้งก้ามgramเพศผู้



สํารสนกศนวช

สารสนเทศงานวิจัย

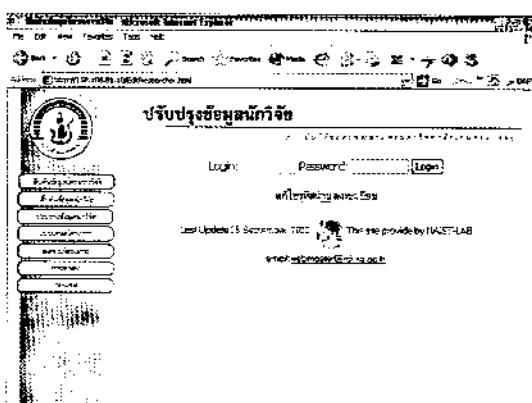
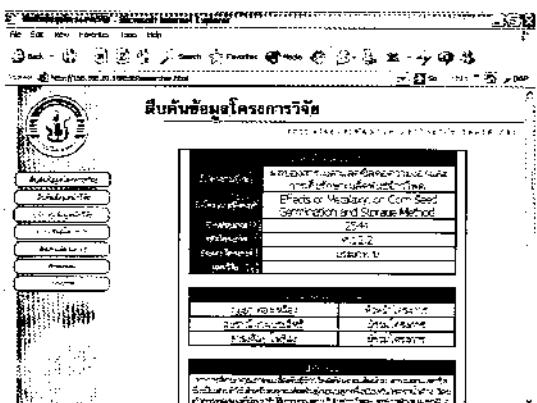
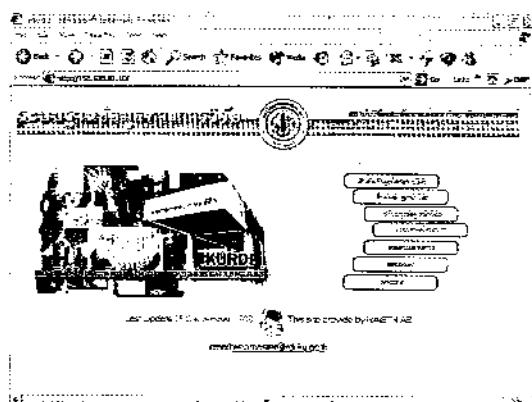
สถาบันวิจัยและพัฒนาได้พัฒนาระบบทেคโนโลยีสารสนเทศงานวิจัยอย่างต่อเนื่องมาเป็น ลำดับ เพื่อให้บริการสารสนเทศงานวิจัยแก่หน่วยงาน บุคคล และผู้สนใจทั่วไป ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และให้สอดคล้องกับนโยบาย e-University ของมหาวิทยาลัยฯ โดยในปี ๒๕๔๕ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการพัฒนาสารสนเทศงานวิจัยในด้านต่างๆ ดังนี้

๑. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับภาควิชาศึกษาคอมพิวเตอร์ คณะศึกกรรมศาสตร์ ได้พัฒนาระบบฐานข้อมูลทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อย่างต่อเนื่อง ภายใต้โครงการวิจัยเรื่อง “การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลทางการวิจัย” โดยแบ่งระบบข้อมูลออกเป็น ๒ ฐานคือ

- ฐานข้อมูลนักวิจัย
- ฐานข้อมูลโครงการวิจัย

โดยได้เพิ่มเติมข้อมูลนักวิจัยและโครงการวิจัยของปี ๒๕๔๕ ลงในฐานข้อมูล และปรับปรุงระบบฐานข้อมูลใหม่ให้สามารถรองรับข้อมูลที่ขยายเพิ่มมากขึ้น และปรับปรุงประสิทธิภาพให้รวดเร็ว ยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังได้พัฒนา ปรับปรุง เพื่อให้บริการสืบค้นข้อมูลงานวิจัยในรูปแบบเว็บเพจภายใต้โฉมเพจของสถาบันวิจัยและพัฒนา (<http://www.rdi.ku.ac.th>) ด้วยเทคโนโลยี HTML และ



ASP ในรูปแบบต่างๆ เช่น สืบค้นข้อมูลนักวิจัย สืบค้นโครงการวิจัย และได้เพิ่มเติมข้อมูลในส่วนของบทคัดย่อ งานวิจัยไว้ในระบบอีกด้วย

นอกจากนี้ยังได้พัฒนาเพื่อให้นักวิจัยสามารถปรับปรุงข้อมูลประวัติและผลงานวิจัยของแต่ละท่านได้โดยการอกรหัสผ่านเว็บ โดยขอรหัสผ่านจากสถาบันฯ ก็จะสามารถปรับปรุงข้อมูลของตนเองและพิมพ์ประวัติของตนเองได้



และในวันที่ 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้นำระบบฐานข้อมูลการวิจัยดังกล่าวเข้าร่วมแสดงในการประชุมนานาชาติ International Forum on "Frontier Technology for the 21st Century and Potential on Collaboration with Kasetsart University" เพื่อเผยแพร่และสาธิตการใช้ฐานข้อมูลให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุมในงานดังกล่าวอีกด้วย



2. การประสานในการจัดทำฐานข้อมูลทางการวิจัยเฉพาะเรื่อง / เฉพาะสาขา

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ประสานความร่วมมือกับอาจารย์ / นักวิจัยในมหาวิทยาลัยฯ ในการจัดทำฐานข้อมูลทางการวิจัยเฉพาะเรื่อง/เฉพาะสาขา ภายใต้โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลทางการวิจัย” โดยในปี 2545 ได้ประสานกับอาจารย์/นักวิจัย จัดทำโครงการดังนี้

2.1 ฐานข้อมูลของไยธรรมชาติประกอบพลาสติกในประเทศไทย (Natural Fiber-plastic Composite (NEPEC) Materials Database)

นายธนเดล ลัสดดงกช หัวหน้าโครงการ (คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ)

วัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อร่วบรวมข้อมูลเกี่ยวกับไยธรรมชาติประกอบพลาสติกในประเทศไทย (รวมไปถึงไม้ประกอบพลาสติก) เพื่อจัดตั้งเป็นฐานข้อมูลไยธรรมชาติประกอบพลาสติก ใช้เป็นแหล่งข้อมูลสำหรับค้นคว้า อ้างอิง ให้กับบุคคล /หน่วยงาน ทั่วไป

2.2 การจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในพื้นที่ป่าภูหลวง-วังน้ำเขียว (GIS Database System for Phu-luang-wang Name Khieo Forest Area)

นายพยัตติพล ณรงค์ชานนະ หัวหน้าโครงการ (คณะวิศวศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้)

วัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ (Spatial Database) ในพื้นที่ป่าภูหลวง-วังน้ำเยียว จ.นครราชสีมา ซึ่งจะใช้เป็นฐานข้อมูลส่วนกลางเพื่อให้ทุกสาขาวิชาที่ได้นำไปใช้ทำงานวิจัยร่วมแบบสหวิทยาการของโครงการ SLUSE

โครงการวิจัยดังกล่าวทั้ง 2 นี้ เมื่อดำเนินการวิจัยเสร็จล้วนเรียบร้อยแล้ว จะดำเนินการเผยแพร่ไว้ในเว็บไซต์ของสถาบันฯ ต่อไป

3. การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานในการใช้ประโยชน์จากเครือข่าย

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ประสานความร่วมมือกับเครือข่ายความร่วมมือด้านงานวิจัยการพัฒนาและการประยุกต์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขั้นสูงระหว่างประเทศต่างๆ ในภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก หรือที่เรียกว่า “Asia Pacific Advanced Network” (APAN) ในการใช้ประโยชน์จากเครือข่ายนานี้ โดยได้จัดทำ Mirror Site ของระบบข้อมูลทางชีววิทยา (Bio-Mirror) ขึ้นมาตั้งแต่ปี 2544 ซึ่งข้อมูลส่วนใหญ่ในระบบข้อมูลนี้ยังเป็นข้อมูลดิบขนาดใหญ่ และยังไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์เท่าที่ควร ดังนั้น ในปี 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงได้จัดทำโครงการวิจัยการประยุกต์และการสร้าง เครื่องมือและเนื้อหาเพื่อชีวสารสนเทศขั้น เพื่อนำข้อมูลในระบบข้อมูล Bio-Mirror มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมทั่วไป และพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ๆ ขึ้นมา



จากทศวรรษที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันนับได้ว่าเป็นยุคของเทคโนโลยีทางชีวภาพ ความรู้จากการค้นพบสิ่งใหม่ๆ ก่อให้เกิดประโยชน์นานัก การนำคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในการเก็บข้อมูล การวิเคราะห์สิ่งต่างๆ นับว่ามีบทบาทสำคัญมาก เพราะคอมพิวเตอร์ช่วยทำให้การเก็บข้อมูลทางชีวภาพที่มีอยู่นั้นเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดความก้าวหน้า และการค้นพบสิ่งใหม่ๆ ขึ้นมา เช่น การวินิจฉัยโรคโดยอาศัยการตรวจความผิดปกติทางโครงไมโครไซม การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาและวัสดุรักษาโรค ความเข้าใจกลไกของโรคภัยไข้เจ็บ ฯลฯ

หนึ่งในบรรดาผลสำเร็จเหล่านั้นที่ได้รับความสนใจจากสังคมโลกก็คือ เทคโนโลยีเกี่ยวกับดีเอ็นเอและโปรตีนที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานต่างๆ ได้มากมาย เช่น งานทางด้านการพิสูจน์หลักฐาน การพิสูจน์ความเป็นพ่อแม่ลูก งานทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ การตรวจสารพันธุ์ของไวรัส และงานทางด้านเกษตรกรรม การปรับปรุงพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ เป็นต้น ซึ่งฐานข้อมูลเหล่านี้ เป็นฐานข้อมูลที่จัดเก็บข้อมูลมาหลาย ดังนั้นการนำข้อมูลเหล่านี้ไปใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด จึงจำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาเครื่องมือและเทคนิคต่างๆเข้ามาช่วยเพื่อวิเคราะห์ จัดการ เปรียบเทียบ

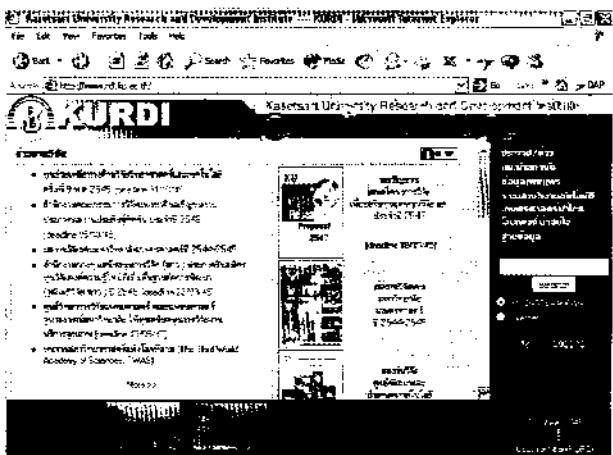
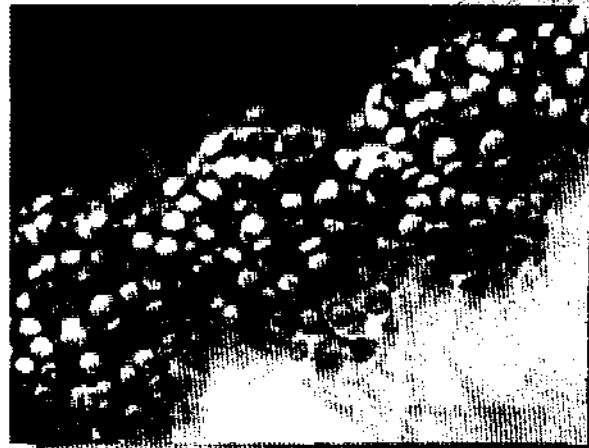
และประมาณผลข้อมูลต่างๆที่กล่าวมาแล้วนี้ได้ อย่างถูกต้อง สะดวก และรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ดังนั้นจึงมีเทคนิคต่างๆมากมายที่ได้นำมาใช้กับ ฐานข้อมูลลำดับเบสของดีอี็นเอและโปรตีน ทางชีวภาพนี้

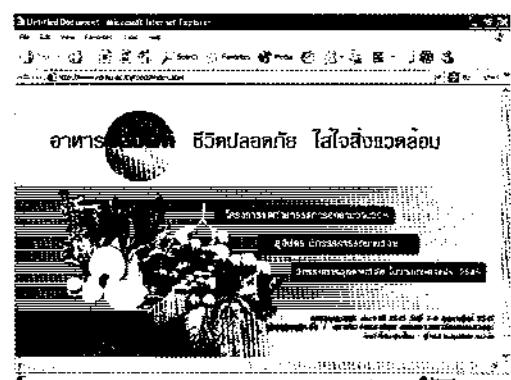
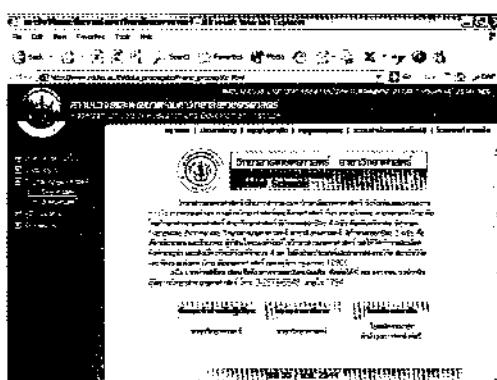
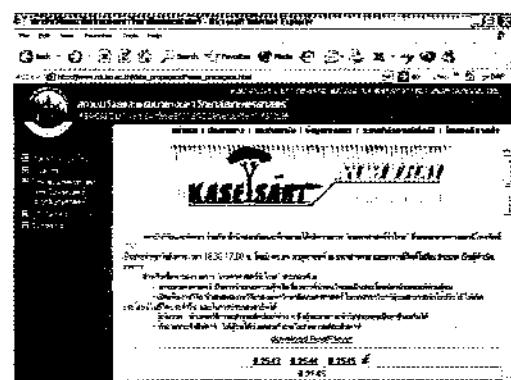
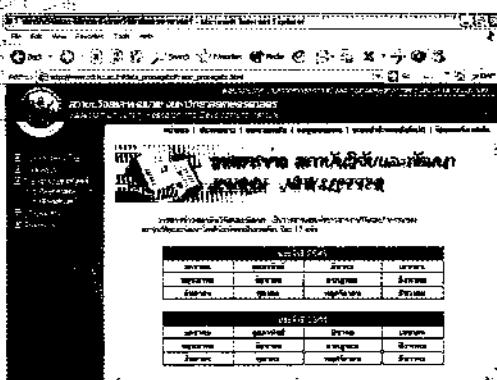
สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ออกแบบ และพัฒนาเทคนิคที่มีประสิทธิภาพเพื่อค้นหา ลำดับเบสในฐานข้อมูลลำดับเบสของดีอี็นเอ ขึ้น เพื่อช่วยให้นักวิจัยในแขนงต่างๆ สามารถ นำลำดับเบสที่ต้องการค้นหามาเปรียบเทียบความคล้ายกันกับลำดับเบสในฐานข้อมูลทั้งหมดเพื่อนำ ผลที่ได้ไปวิเคราะห์ผลลัพธ์ตามที่ต้องการได้ เช่น การตรวจสาขพันธุ์ของเชื้อไวรัส การตรวจสอบหน้าที่ การทำงานของลำดับเบสในตำแหน่งที่ได้มา และการตรวจสอบชนิดของสิ่งมีชีวิต หรืออวัยวะของ สิ่งมีชีวิตนั้นๆ เพื่อวิเคราะห์หากดีกัดบรรพ์หรือสิ่งมีชีวิตชนิดใหม่ เป็นต้น ซึ่งนับว่ามีประโยชน์มาก ดังนั้นความถูกต้องของผลลัพธ์ และการสืบค้นลำดับเบสที่นำมาค้นหาโดยใช้เวลาในการสืบค้นน้อย จึงเป็นสิ่งจำเป็นที่นักวิจัยโดยทั่วไปต้องการมาก

นอกจากนี้สถาบันวิจัยและพัฒนา ยังได้กำลังพัฒนาระบบสารสนเทศด้านชีวสารสนเทศ ศาสตร์ที่มีอยู่ ให้สามารถบริการข้อมูลแก่อาจารย์ นักวิจัย และผู้สนใจทั่วไป ทั้งภายในและภายนอก มหาวิทยาลัย โดยผ่านเครือข่าย “นนทรีเน็ต” ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภายใต้การดูแลของ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้อย่างสะดวกและรวดเร็วอีกด้วยที่เว็บไซต์ <http://www.rdi.ku.ac.th>

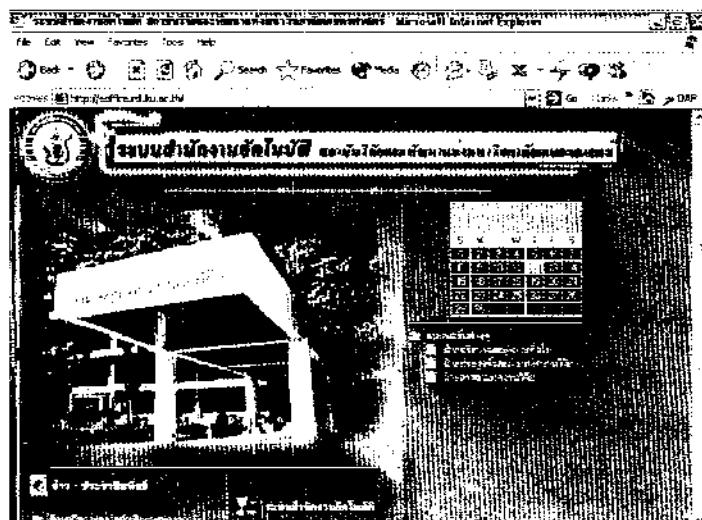
4. การจัดการโอมเพจของสถาบันวิจัยและพัฒนา (<http://www.rdi.ku.ac.th>)

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนิน การพัฒนาและปรับปรุงโอมเพจของสถาบัน วิจัยและพัฒนา ให้มีความทันสมัย เป็น ปัจจุบัน และการเข้าถึงข้อมูลเป็นไป อย่างรวดเร็วที่สุด โดยผ่านทาง เครือข่าย “นนทรีเน็ตของมหาวิทยาลัยฯ” เพื่อใช้ใน การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของสถาบันวิจัย และพัฒนา โดยในปี 2545 ได้ปรับปรุง รูปแบบ (ดังรูป)





นอกจากนี้แล้วยังได้พัฒนาการจัดทำระบบสำนักงานอัตโนมัติเพื่อการบริหารงานภายในสถาบันวิจัยและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ภายใต้โหมดของสถาบันวิจัยและพัฒนา ด้วยระบบอินทราเน็ตของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการลดปริมาณกระดาษ การสื่อสารรวดเร็วและใช้เทคโนโลยีให้คุ้มค่า โดยจัดทำระบบงานออกเป็น 3 ระบบ คือ

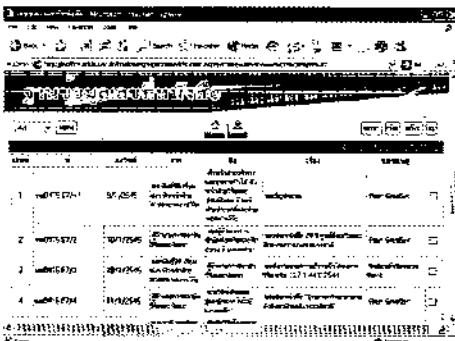




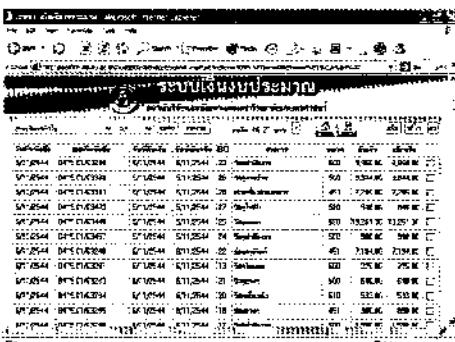
ระบบหนังสือเวียน



ระบบออกใบอนุญาตหนังสือ

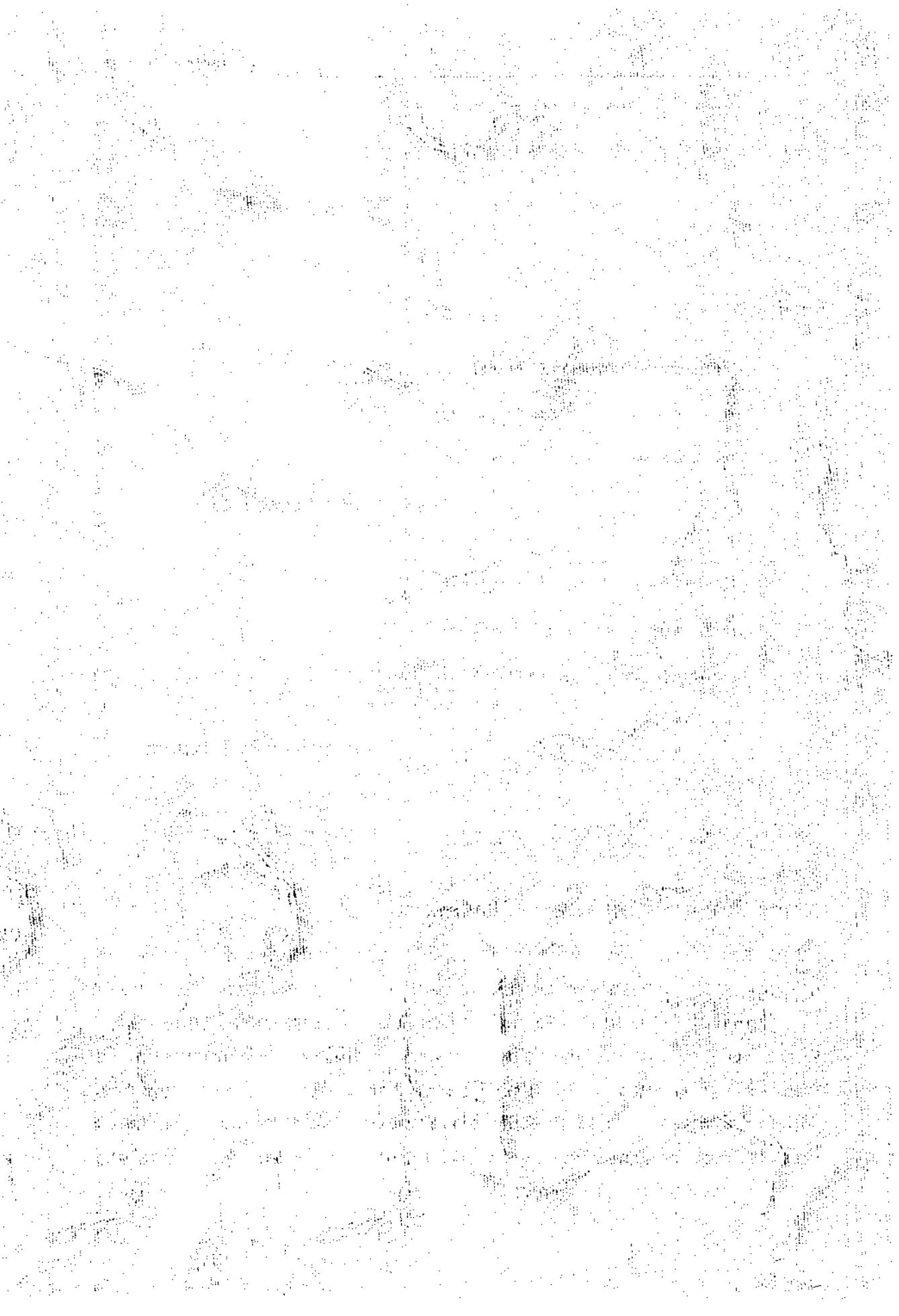


ระบบการกันเงินบประมาณ



5. การปรับปรุงเครื่องข่ายของส่วนบ้านวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ทำการปรับปรุงเครือข่ายของสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อรองรับการทำงานของระบบเครือข่ายให้รวดเร็วยิ่งขึ้นทั้งในส่วนของวิทยาเขตบางเขน และกำแพงแสน โดยเปลี่ยนอุปกรณ์ HUB 10 เป็น Switch 100 และเพิ่มเติมเครื่องคอมพิวเตอร์ Sever โดยจัดตั้ง Web Server เกษตรศาสตร์น้ำไทย สำหรับเผยแพร่รายการเกษตรศาสตร์น้ำไทยผ่านเว็บ และ Web Server ระบบอินทราเน็ตของสถาบันวิจัยและพัฒนา สำหรับการบริหารงานภายในสถาบัน วิจัยและพัฒนา ทั้งนี้ได้ประสานกับสำนักบริการคอมพิวเตอร์ในการขอจดโดเมนเรียบร้อยแล้ว โดยใช้ชื่อ <http://ku-numthai.rdi.ku.ac.th> และ <http://eoffice.rdi.ku.ac.th> ภายใต้เครือข่าย “นนทรีเน็ต” ของมหาวิทยาลัย





การบริหารงานทั่วไป

การบริหารงานกัวไป

1. การพัฒนาด้านบุคลากร

1.1 จำนวนข้าราชการที่ได้รับการเลื่อนระดับและเปลี่ยนตำแหน่ง ปี 2545

หน่วยงาน	ข้าราชการชาย ช. (1)				ข้าราชการชาย ค (2)				รวม ห้องสัน (ค)
	ทั้งหมด	เดือน	เปลี่ยน ตำแหน่ง	รวม เดือน/ เปลี่ยน ตำแหน่ง	ทั้งหมด	เดือน	เปลี่ยน ตำแหน่ง	รวม เดือน/ เปลี่ยน ตำแหน่ง	
	มีคน ครอง	เดือน	ตำแหน่ง	มีคน ครอง	เดือน	ตำแหน่ง	มีคน ครอง	เดือน	
ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป	1	-	-	-	10	1	-	1	11
ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	3	-	-	-	4	-	-	-	7
ฝ่ายวิจัยและประเมินผล	5	-	-	-	1	-	-	-	6
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	1	-	-	-	1	-	-	-	2
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง	10	1	-	1	7	-	-	-	17
สถานีวิจัยทรัพยากรชัยฟั่งวนอง	2	-	-	-	1	-	-	-	3
สถาบันวิจัยและพัฒนา กพส.	1	-	-	-	9	-	-	-	10
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและ เรียนปลูกพืชทดลอง	34	1	-	5	1	-	-	-	35
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	1	-	-	-	10	1	-	1	11
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเชตร้อน	3	-	-	1	-	-	-	-	3
รวม	61	7	-	7	44	2	-	2	105

- หมายเหตุ** - มีข้าราชการทั้งหมด 105 คน พนักงาน 4 คน พนักงานของ ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์ 2 คน ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย 1 คน สถานีวิจัยตราด 1 คน ยังไม่มีการเลื่อนระดับและเปลี่ยนตำแหน่ง
 - การเลื่อนระดับและเปลี่ยนตำแหน่งถือตามวันเดือน ปี ที่คำสั่งแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งนั้น

1.2 จำนวนบุคลากร (ข้าราชการและลูกจ้าง) ที่เข้ารับการอบรม / ดูงาน และศึกษาดู
ปี 2545

หน่วยงาน	ศึกษาดู										รวม ถ้วน	
	ในประเทศไทย					ต่างประเทศ						
	ใน ประเทศไทย	ต่าง ประเทศ	บริษัทฯ	บริษัทฯ	บริษัทฯ	ใน ประเทศไทย	ต่าง ประเทศ	บริษัทฯ	บริษัทฯ	ต่าง ประเทศ		
ภาค	ภาค	ตรี	โภ	เอก	ตรี	โภ	เอก	ตรี	โภ	เอก	ถ้วน	
ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	6	
ฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ฝ่ายวิจัยและประเมินผล	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	
ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง	11	-	-	1	1	-	-	-	-	1	14	
สถาณีวิจัยทรัพยากรชัยฟ์ระนอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
สถาณีวิจัยวนเกษตรตราด	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
สถาบันวิจัยและพัฒนา กพส.	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	18	-	-	2	5	-	-	-	-	2	27	
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
ศูนย์ชนบทศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
ศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
รวม	47	4	-	3	7	1	2	-	1	3	67	

หมายเหตุ เนื่องจากข้อมูลข้าราชการ พนักงาน และลูกจ้างประจำ สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา
ไม่รวมการประชุม / สัมมนา

2. การพัฒนาค้านภัยภาค

วันที่ 1 ตุลาคม 2544 - 15 ตุลาคม 2544 ดำเนินการซ่อมแซมผิวน้ำเล้นทางเข้าสถานีวิจัยน้ำเชิงตรร的一面ทาง ระยะทาง 2 กม. โดยได้วับความอนุเคราะห์จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดตราด

วันที่ 1 ตุลาคม 2544 - พฤศจิกายน 2545 ดำเนินการก่อสร้างบ้านพักรับรอง ขนาด 6 ห้อง 1 หลัง เรือนพักรวม 1 หลัง และปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ณ สถานีวิจัยทรัพยากรชัยฝั่งตะวันออก

วันที่ 6 ตุลาคม 2544 ปรับปรุงทางระบายน้ำริเวณด้านซ้ายของงานวิจัยพืชผลหลังเก็บเกี่ยว เพื่อป้องกันน้ำท่วมในฤดูฝน

วันที่ 26 ตุลาคม 2544 ปรับปรุงโรงเรือนตาข่าย จำนวน 10 หลัง โดยดำเนินการทาสีซ่อมแซมมุ้งลวด ครอบมุ้งลวด และซ่อมแซมกระจาด เรือนกระจาดหลังใหญ่ 1 หลัง พร้อมซ่อมแซมระบบน้ำร้อนเรือนกระจาดหลังเล็ก 1 หลัง

วันที่ 28 ตุลาคม 2544 พัฒนาพื้นที่แปลงนอก จำนวน 32 ไร่ เพื่อจัดเป็นแปลงสาธิตสวนเกษตรเพื่อการท่องเที่ยวเชิงอุดสาหกรรมเกษตรสำหรับพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน โดยได้ปลูกหว้าพันธุ์ตี้ จำนวน 780 ต้น และบริเวณรอบๆ ต้นแปลงอีก 180 ต้น สำหรับพื้นที่แปลงใน จำนวน 8 ไร่ ได้ดำเนินการปลูกหว้าพันธุ์ตี้และไม้ผลที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจเพื่อจัดเป็นแปลงสาธิตเพื่อการท่องเที่ยวเชิงอุดสาหกรรมเกษตร โดยได้ปลูกหว้า จำนวน 236 ต้น มะกอกน้ำ 34 ต้น มะขาม 43 ต้น มะตูม 2 ต้น ชมพู่มะเหมี่ยว 2 ต้น มะขามป้อม 2 ต้น มะม่วง 1 ต้น พิลังกาสา 1 ต้น

วันที่ 2 มกราคม 2545 พัฒนาพื้นที่ด้านหน้าและด้านซ้ายหั้งลงของอาคารฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง โดยได้ดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่และลอกครุฑาน้ำ

วันที่ 1 เมษายน - 13 เมษายน 2545 ดำเนินการปรับปรุงห้องน้ำริเวณบ้านพักคนงานสถานีวิจัยน้ำเชิงตรร的一面 โดยใช้งบประมาณประจำปี 2545

วันที่ 11 เมษายน - 18 สิงหาคม 2545 ก่อสร้างโรงซ่อมบำรุงและเก็บรักษาอุปกรณ์เกษตรขนาด 10x27 เมตร ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล

วันที่ 15 พฤษภาคม 2545 การจัดสร้างห้องทำงานแบบถาวรสูงศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุสถานที่จัดสร้าง คือ อาคาร 60 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก.

วันที่ 1 - 31 กรกฎาคม 2545 ดำเนินการก่อสร้างเตาเผาถ่าน จำนวน 3 เตา ณ สถานีวิจัยน้ำเชิงตรร一面 โดยใช้งบประมาณโครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปี 2545

วันที่ 15 - 30 สิงหาคม 2545 ดำเนินการเดินสายไฟฟ้าให้ดินไปเรือนแพะชำ ณ สถานีวิจัยน้ำเชิงตรร ระยะทาง 200 เมตร โดยใช้งบประมาณประจำปี 2545

วันที่ 27 สิงหาคม - 10 ตุลาคม 2545 ดาวดคคลองส่งน้ำ บริเวณแปลง A8 ความยาว 80 เมตร ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล

ทุกวันศุกร์ของเดือน ทำความสะอาดบริเวณศูนย์บริการจ่ายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์ เทคโนโลยี ทั้งภายในอาคารและภายนอกอาคาร มีการตักแต่งดินไม้พันธุ์กลາຍให้ดูสวยงามอยู่เสมอ เมื่อมีการขอรับรองพันธุ์พืชพันธุ์กลາຍจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์บริการจ่ายรังสีแกมมาฯ จะจัดบอร์ดแนะนำพืชพันธุ์กลາຍ เพื่อแนะนำเกษตรกรและผู้สนใจที่มาเยี่ยมชม

ตลอดปีงบประมาณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตวันและเขตกึ่งวัน บุกเบิกและปรับสภาพ พื้นที่ 7 ไร่ ทำการจัดวางแผนผังในพื้นที่เพื่อจัดสร้างแปลงปลูกไม้ผลทดลอง โรงเรือนรวมพื้นที่ไม้ผลเพิ่มเติม ปรับปรุงระบบการให้น้ำในโรงเรือนและมีประสิทธิภาพมากขึ้นและเพียงพอต่อ ความต้องการในแต่ละพืช และทำการรวมรวมพันธุ์ทุเรียน ชมพู่ ต้นตอองุ่น ลิ้นจี่ และไม้ผลอื่นๆ เพื่อ ใช้เป็นแหล่งพันธุกรรมด้านไม้ผล

งานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

1. ปรับปรุงสวนรากชาติวนเกษตร สถานีวิจัยวนเกษตรตราด
2. ปรับปรุงเรือนเพาะชำ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด
3. ปรับปรุงท่อน้ำบอนดาล สถานีวิจัยวนเกษตรตราด
4. ปรับปรุงโรงเรือนเพาะต้าน สถานีวิจัยวนเกษตรตราด
5. ปรับปรุงเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน สถานีวิจัยทรัพยากรชัยผึ้งร่นอง
6. ปรับปรุงภูมิทัศน์ของสถานีวิจัยทรัพยากรชัยผึ้งร่นอง และสวนพฤกษศาสตร์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
7. เตรียมการจัดสร้างโรงเรือนเพิ่มเติมเพื่อเก็บรวบรวมพันธุ์ไม้ผลและการสาธิต ศูนย์วิจัย และพัฒนาไม้ผลเขตวันและเขตกึ่งวัน
8. ทำการขยายพันธุ์มานา ลำไย ต้นตอสัมชนิดต่างๆ และไม้ผลอื่นๆ เพิ่มจำนวนไม้ผลที่มีอยู่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตวันและเขตกึ่งวัน
9. จัดเตรียมพื้นที่เพื่อการก่อสร้างอาคารสำนักงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตวัน และเขตกึ่งวัน
10. สร้างระบบบูรณาการร่วมระหว่างการเลี้ยงกุ้งก้ามกรมและการเพาะปลูกอื่นๆ โดย ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร
11. ปรับปรุงบริเวณรอบๆ โรงซ้อมบำรุงและเก็บรักษาอุปกรณ์การเกษตร ขนาด 10×27 เมตร ของศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล
12. ปรับปรุงถนนทางเข้าแปลงอ้อยของศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล
13. ปรับปรุงโรงจอดรถชั่วคราวให้สามารถใช้งานได้มากขึ้นของศูนย์วิจัยและพัฒนา อ้อยและน้ำตาล

แผนการพัฒนางานและผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) จัดสร้างโรงปฏิบัติการใช้ประโยชน์ไม้และผลผลิตเกษตรฯ สถานีวิจัยวนเกษตรตราด เพื่อนำผลผลิตจากห้องถังกินมาเพิ่มมูลค่าโดยการทดลองแปรรูป
- 2) ปรับปรุงและต่อเติมเส้นทางคมนาคมภายในสถานีวิจัยวนเกษตรตราด เพื่อสะดวกต่อ การปฏิบัติงานและการศึกษาดูงาน
- 3) ปรับปรุงอาคารสิ่งก่อสร้างต่างๆ ของสถานีวิจัยทรัพยากรชัยฝั่งระนอง เพื่อให้เป็น ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมความหลากหลายทางชีวภาพในระดับนานาชาติ และเป็นแหล่ง ศึกษาวิจัย รวบรวม และถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการสู่ชุมชนและระดับนานาชาติ
- 4) ได้โรงเรือนเพื่อเก็บรวบรวมพันธุ์ไม้ผลเพิ่มขึ้นและสำหรับปลูกพิชทดลอง
- 5) มีจำนวนพันธุ์ไม้ผลเพื่อเก็บรวบรวมเพิ่มขึ้น
- 6) มีแปลงไม้ผลที่สามารถดำเนินความสะดวกต่องานวิจัยได้
- 7) พื้นที่สำนักงานระบบบูรณาการร่วมระหว่างการเลี้ยงกุ้งก้ามกรมและการเพาะปลูกอีกๆ
- 8) ทำให้สามารถที่จะบำรุงรักษาเครื่องมือให้มีการใช้งานได้นานขึ้น
- 9) ลดการสูญเสียของน้ำที่ส่งเข้าไปในแปลงทดลองต่างๆ
- 10) เพื่อให้การเข้าไปทำงานในแปลงสะดวกยิ่งขึ้น

ปัญหาและอุปสรรค

งบประมาณที่ได้รับมีน้อยมาก ไม่เพียงพอต่อการดำเนินงาน

งานฝึกอบรม/บรรยาย/สัมมนา

บรรยาย

วันที่ 30 กรกฎาคม 2545 ณ ห้อง

ทับทิม อาคารสุวรรณวากลกิจ สถานบัน วิจัยและพัฒนาได้เรียนเชิญนายพิชิตชัย พ่องอุดม หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ... เพื่อ ให้บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับ ทราบและทำความเข้าใจในประเด็นต่างๆ ของร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ พ.ศ...



วันที่ 5 สิงหาคม 2545 ณ ห้องทับทิม อาคารสุวรรณวจากลสกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดบรรยายพิเศษ เรื่อง “เงินทดแทน : ประกันสังคมให้อะไรบ้าง” เพื่อให้ลูกจ้างชั่วคราวและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการประกันสังคม จำนวน 65 คน ได้รับความรู้เกี่ยวกับประกันสังคมในการดูแลผลประโยชน์ให้กับพนักงานและลูกจ้างชั่วคราวของหน่วยงาน และลูกจ้างชั่วคราวได้รับความรู้เกี่ยวกับการใช้สิทธิและได้รับประโยชน์ต่างๆ ในการประกันสังคม



3. การพัฒนาทั่วไป

วันที่ 24 กันยายน 2544 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ประกอบพิธีลงนาม เนื่องในวาระครบรอบปีที่ 23 ของการสถาปนาสถาบันวิจัยและพัฒนา (2 ตุลาคม 2544) ณ ห้องเพทาย และห้องไฟลิน ชั้น 3 อาคารสุวรรณวจากลสกิจ ในโอกาสนี้ได้จัดให้มีพิธีมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ แก่รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ดังนี้



รองผู้อำนวยการกำแพงแสน (รศ.ดร.อวน สารถ้อย) ที่เกษยณอยุราษฎร์

รองผู้อำนวยการ ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย (รศ.ดร.รังสิต สุวรรณเขตนิคม)
ที่ได้ขอพ้นจากตำแหน่ง เนื่องจากได้รับอนุมัติให้ไปปฏิบัติงานวิจัย ณ ประเทศญี่ปุ่น

รองผู้อำนวยการฝ่ายกิจการพิเศษ (รศ.ดร.บุญเรือง ขจรศิลป์) ที่ขอพ้นจากตำแหน่ง
เนื่องจากมีภารกิจอื่นมาก

รวมทั้งมอบโอลิประภาคเกียรติคุณ แก่หัวหน้าสถานีวิจัยประมงที่โอนย้ายไปสังกัดคณะประมง
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2544 ดังนี้

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา (ผศ.ดร.สุริยัน อัญกิจจา奴กิจ)

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงคลองวาฬ (นายกำจัด รื่นเริงดี)

หัวหน้าสถานีวิจัยเพาะเลี้ยงสตัตว์น้ำชайฝั่งจังหวัดสมุทรสงคราม (รศ.ดร.ประทักษิ์ ดาบทิพย์วรรณ)

วันที่ 3 ตุลาคม 2544 ปรับปรุงระบบโทรศัพท์อัตโนมัติของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและ
เรือนปลูกพืชทดลอง และปรับปรุงโทรศัพท์ภายในสำนักงานให้เป็นระบบเดียวกัน จำนวน 18 เครื่อง

วันที่ 3 ธันวาคม 2544 ร่วมประชุมกับชุดประธานจังหวัดตราดและหัวหน้าโครงการ
อ่างเก็บน้ำห้วยแร้ง จังหวัดตราด เพื่อพิจารณาการสร้างฝายน้ำล้นในคลองห้วยแร้งบริเวณสถานีวิจัย
วนเกษตรตราด

วันที่ 15 และ 22 มกราคม 2545 ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สาธิ “การใช้ระบบสำนักงาน
อัตโนมัติของสถานีวิจัยและพัฒนาด้วยระบบอินเทอร์เน็ตของสถานีวิจัยและพัฒนา” ณ ห้องทั่วทิม
สถานีวิจัยและพัฒนา โดยจัดทำเป็น 3 ระบบ คือ 1) ระบบหนังสือเวียน 2) ระบบออกเลขที่
หนังสือ 3) ระบบการกันเงินงบประมาณ เพื่อระดมความคิดเห็นในการใช้ระบบงานดังกล่าว
และปรับปรุง/แก้ไข ให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้งานและให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด

เดือนกุมภาพันธ์ - กันยายน 2545 โครงการพัฒนาประชาสัมพันธ์ของศูนย์บริการฉายรังสี
แกรมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี โดยการจัดทำ Homepage และจัดทำวิดีโอคัน

วันที่ 1 มีนาคม 2545 จัดประชุมคณะกรรมการนโยบายสถานีวิจัยวนเกษตรตราด
เพื่อร่วมพิจารณาข้อเสนอแนะด้านนโยบายสำหรับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อสร้างความร่วมมือ
ระหว่างหน่วยงานต่างๆ ในการวิจัยและพัฒนาวนเกษตร โดยใช้สถานีวิจัยวนเกษตรตราดเป็น^{ศูนย์กลาง}



วันที่ 9 เมษายน 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดงานเลี้ยงแสดงความยินดีแก่ รศ.ดร.วีโรจน์ พิมพ์ทักษ์ อตีดผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา คนที่ 3 ได้รับพระมหากรุณาธิคุณโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คนที่ 13 ตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2545 เป็นต้นไป โดยมีผู้ร่วมงานประมาณ 80 คน หลังจากนั้นได้จัดพิธีสรงน้ำพระและรดน้ำขอพรผู้ใหญ่ เนื่องในเทศกาลสงกรานต์ ณ ห้องบุษราคัม อาคารสุวรรณวิจัยกลิ่กิจ

วันที่ 19 มิถุนายน 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดพิธีส่งมอบ - รับมอบงานในตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และเลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยมีอตีดผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (ศ.ดร.วีระ สูดะบุตร) รองผู้อำนวยการ หัวหน้าฝ่าย หัวหน้าศูนย์ หัวหน้าสถาบันวิจัย และบุคลากรในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมในพิธีดังกล่าว ซึ่งหลังจากมีการลงนามในเอกสาร รศ.ดร.นภารัตน์ พรัตนราภรณ์ ได้มอบงานในตำแหน่งผู้อำนวยการ ให้กับ ศ.ดร.รังสิต สุวรรณเขตติคุณ และนางสุนันทา ศัมภีร์ มอบงานในตำแหน่งเลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา ให้กับนางพจนันท์ ร่มสนธิ



วันที่ 22 มิถุนายน 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนาร่วมกิจกรรมโครงการ “วันพัฒนาและปลูกต้นไม้ แห่ง ประจำปี 2545” บริเวณสนามรอบอาคารสุวรรณวิจัยกลิ่กิจ ทั้งด้านหน้า ด้านหลัง ถนน ทางเดิน ลานจอดรถ ทำความสะอาดบ่อน้ำพุ ประพิรุณ และภายในอาคารที่ทำการ ให้มีความสะอาดร่มเรื่นเป็นระเบียบเรียบร้อย เป็นการสร้างจิตสำนึกบุคลากรในการที่จะพัฒนาอาคารสถานที่ ทำให้เกิดความสามัคคี เสียสละ ร่วมแรงร่วมใจกันปฏิบัติงานเพื่อส่วนรวม

วันที่ 22 มิถุนายน 2545 ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน เข้าร่วมกิจกรรมโครงการ “วันพัฒนาและปลูกต้นไม้ มงคล ประจำปี 2545” บริเวณอาคารปฏิบัติการวิจัยกลาง บางเขน



วันที่ 27 - 28 มิถุนายน 2545 ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย จัดโครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์เรื่อง “การใช้ระบบคอมพิวเตอร์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา” ให้กับบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา ณ ศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัยและพัฒนาถ่ายทอดเทคโนโลยี ชั้น 7 อาคารปฏิบัติการวิจัยกลาง บางเขน เพื่อเพิ่มพูนประสิทธิภาพบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนาให้มีความรู้ความเข้าใจในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สามารถดูแลรักษาข้อมูลของหน่วยงาน สามารถสร้างเว็บเพจ และเข้าใจระบบอินเทอร์เน็ตของสถาบันวิจัยและพัฒนา สามารถนำไปปรับปรุงงานของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้ โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 20 คน



วันที่ 1 สิงหาคม 2545 เจ้าหน้าที่ศูนย์ชนบทศึกษา เยี่ยมชมและศึกษาดูงานชุมชนเข้มแข็ง ณ บ้านสามขา อ.แม่ฯ จ.ลำปาง เพื่อนำแนวทางการบริหารจัดการของชุมชนมาปรับใช้กับพื้นที่ทำการศึกษาวิจัยโครงการวิจัยของศูนย์ชนบทศึกษา

วันที่ 2 - 3 สิงหาคม 2545 เจ้าหน้าที่ศูนย์ชนบทศึกษา อาจารย์ และนักวิจัย ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานภาคสนามของโครงการวิจัยศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจสังคมของการบริหารจัดการระบบนิเวศเกษตรแบบยั่งยืนกับการมีส่วนร่วมของชุมชนร่วมน้ำ่น้ำ่น

เดือนสิงหาคม 2545 ดำเนินการจัดซื้อกล้องจุลทรรศน์อิเลคโทรนแบบลำแสงส่องทางลูป่านพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 14 ล้านบาท ในปีงบประมาณ 2545 ของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรียนปลูกพืชทดลอง

ตลอดปีงบประมาณ ดำเนินการพัฒนาทางด้าน IT โดยจัดทำ Website ของศูนย์วิจัยและพัฒนาไม่ผลเชื่อมต่อและเขตกรุงรัตน์

ตลอดปีงบประมาณ ดำเนินการพัฒนาเทคนิคและวิธีการนำเสนอของสื่อด้านคอมพิวเตอร์ เพื่อการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีของไม้ผลชนิดต่างๆ ให้ทันสมัยอยู่เสมอ

งานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

1. การปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและอัตรากำลังของสถาบันวิจัยและพัฒนา
2. การจัดทำใบแบบกลักษณ์งาน (Job Description) ของบุคลากรในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา
3. การจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2546 ตามกิจกรรมการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา
4. ติดต่อประสานงานกับชลประทานจังหวัดตราด เพื่อก่อสร้างฝายน้ำลับบริเวณสถานีวิจัยน้ำท่วมหนองหิน
5. จัดทำป้ายชื่อแปลงทดลองต่างๆ ของสถานีวิจัยน้ำท่วมหนองหิน
6. จัดซื้อส่วนนิดดำเนินการเขียนแบบอาคารสำนักงานและเตรียมการจัดสร้างสำนักงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตต้อนและเขตกึ่งร้อน
7. การพัฒนาสื่อเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีของไม้ผล
8. การดำเนินการขอรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ภายใต้การติดตามคุณภาพภายใน ISO/IEC 17025 โดยมีพารามิเตอร์ 5 ชนิด คือ pH meter EC (Electronic conductivity) OM (Organic matter) P (Available P) K (Exchange K) ขณะนี้ยังอยู่ในระหว่างการแก้ไขเอกสารและวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับขั้นตอนต่างๆ เพื่อให้ครบถ้วนข้อกำหนดด้านการจัดการ ตามคำแนะนำของสถาบันอาหาร

แผนการพัฒนางานและผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) พัฒนาระบบการสื่อสารของสถานีวิจัยน้ำท่วมหนองหิน โดยเฉพาะด้านการใช้ Internet กับหน่วยงานอื่นที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะด้านการใช้ Internet
- 2) มีสื่อทางด้าน IT เพื่อการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีของไม้ผล 3 ชนิด
- 3) มีสำนักงานพร้อมทั้งห้องปฏิบัติการและห้องฝึกอบรมของศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตต้อนและเขตกึ่งร้อน
- 4) มี Website ของศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตต้อนและเขตกึ่งร้อน เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้ทางวิทยาการไม้ผล
- 5) พัฒนาห้องปฏิบัติการกลาง เครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐานและเฉพาะทางของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ให้เข้มแข็งเพื่อให้สามารถรองรับการเรียนการสอน และบริการงานวิจัย ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนอย่างมีประสิทธิภาพ
- 6) พัฒนาการทำงานของห้องปฏิบัติการกลาง ให้มีเครื่องขยายที่สามารถประสานงานในการบริหารจัดการ ด้านทรัพยากรบุคคลและทรัพยากรในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ปัญหาและอุปสรรค

1. ขาดแคลนงบประมาณ
2. ไม่มีสถานที่สำนักงานที่ทำการของศูนย์วิจัยและพัฒนาไม่ผลเรื่องและเขตก่อร้อน
3. ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรียนปลูกพืชทดลอง มีค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภคสูง จำเป็นต้องมีการปรับแผนการบริหารจัดการหน่วยงานให้สามารถช่วยเหลือตัวเองได้และมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนงานพัฒนาของมหาวิทยาลัย
4. นโยบายของหน่วยงานต้องมีความชัดเจน

4. การประกันคุณภาพ

วันที่ 15 - 16 ธันวาคม 2544

จัดสัมมนาการจัดทำรายงานการศึกษา ตนเอง (Self Study Report) ณ โรงแรมทวาราวดี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อให้ผู้บริหารและบุคลากรในสังกัด รวม 63 คน ได้รับทราบแนวทางและวิธีการจัดทำรายงานการศึกษาตนเอง โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.บุญเรือง ชัจรคีลป์ เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ



วันที่ 20 ธันวาคม 2544

จัดทำคู่มือการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนาเสริมเรียบร้อย และเผยแพร่ให้คณะกรรมการพัฒนาของสถาบันวิจัยและพัฒนา คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา บุคลากรในสังกัดรวมทั้งผู้บริหารมหาวิทยาลัยฯ และผู้สนใจได้รับทราบ

วันที่ 28 ธันวาคม 2544

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรียนปลูกพืชทดลอง ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยฯ โดยให้มีหน้าที่ในการจัดทำเอกสารระบบประกันคุณภาพ ซึ่งคณะกรรมการได้มีการประชุมเพื่อหารือในการจัดทำเอกสาร จำนวน 5 ครั้ง ตามองค์ประกอบ



ต่างๆ จำนวน 7 องค์ประกอบ และได้สรุปเสนอคณะกรรมการดำเนินงานของฝ่ายฯ เพื่อเพิ่มเติม และรับรองเอกสาร และได้จัดส่งเอกสารดังกล่าวให้สถาบันวิจัยและพัฒนาเรียบเรียงแล้ว

เดือนมกราคม - เมษายน 2545

จัดทำรายงานศึกษาดูน่อง (SSR) ของแต่ละฝ่าย/ศูนย์/สถานี

วันที่ 9 - 10 มกราคม 2545

ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน จัดโครงการสัมมนาพิเศษเรื่อง การจัดทำรายงานการศึกษาดูน่อง ณ ห้องประชุมฝ่ายฯ โดยมีผู้เข้าร่วมล้ม Mana 30 คน

เดือนมกราคม 2545

ประชุมข้าราชการฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ เพื่อช่วยกันจัดทำรายงานการศึกษาดูน่อง

เดือนกุมภาพันธ์ 2545

จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการประกันคุณภาพ/ คณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพ/ เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานประกันคุณภาพ เพื่อเตรียมการจัดทำรายงานการศึกษาดูน่อง และจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานภายในจากรายงานการศึกษาดูน่องและหลักฐานอื่นๆ ของ ฝ่าย/ศูนย์/สถานีในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา

เดือนกุมภาพันธ์ 2545

ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานศูนย์บริการฉ่ายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลเลียร์เทคโนโลยี เพื่อจัดทำคู่มือประกันคุณภาพ และรายงานการศึกษาดูน่อง

เดือนพฤษภาคม 2545

คณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ชุดที่ 2 (สำนัก สถาบัน หน่วยงานสนับสนุน) และได้จัดให้มีการศึกษาดูงานด้านการประกันคุณภาพ ระหว่างวันที่ 17 - 18 พฤษภาคม 2545 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้มีการประชุมพิจารณาปรับปรุงรายละเอียดภายในองค์ประกอบการประกันคุณภาพเพื่อประกาศใช้เป็นระบบเดียวกันทั่วมหาวิทยาลัยฯ สถาบันวิจัย และพัฒนาพิจารณาแล้ว เห็นว่าจะต้องดำเนินการปรับคู่มือการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนาใหม่ด้วย จึงให้ชะลอการดำเนินการจัดทำรายงานการศึกษาดูน่อง และการตรวจสอบคุณภาพภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนาจนกว่ามหาวิทยาลัยฯ จะประกาศใช้คู่มือประกันคุณภาพ ชุดที่ 2 (สำนัก สถาบัน หน่วยงานสนับสนุน)

เดือนสิงหาคม 2545

เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงผู้บุறาระสถาบันวิจัยและพัฒนา จึงได้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพใหม่ รวม 2 ชุด และแต่งตั้งนางสาววาราสนา บัวจันทร์ เป็นผู้รับผิดชอบงานประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา

งานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

1. การจัดทำคู่มือประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา (ฉบับที่ 2)
2. การจัดทำรายงานการศึกษาดูๆ เอง
3. การตรวจสอบคุณภาพภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา
4. การตรวจสอบคุณภาพภายในโดยคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพภายในของมหาวิทยาลัย

5. การเยี่ยมชมกิจกรรมของหน่วยงาน

วันที่ 30 มกราคม 2545 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ให้การต้อนรับ Prof. Zhao Chengping, Deputy Director, International Office จาก Chongqing University ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อหารือและศึกษาความเป็นไปได้ในการร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ Chongqing University

วันที่ 5 มีนาคม 2545 ณ ห้องทันทิม อาคารสุวรรณวากลลิกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ให้การต้อนรับผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ และคณะ จำนวน 4 คน เพื่อศึกษาดูงานรูปแบบการบริหารงานที่เหมาะสมสำหรับการจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยทักษิณ



วันที่ 23 - 24 พฤษภาคม 2545 ณ ห้องทันทิม อาคารสุวรรณวากลลิกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ให้การต้อนรับผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา และหัวหน้างานส่งเสริมการวิจัยและคิด มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เพื่อเยี่ยมชมและดูงานบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านนโยบาย ทิศทาง โครงสร้างระบบ การบริหารจัดการฐานข้อมูล การเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัย ตลอดจนการดำเนินการเกี่ยวกับทรัพยากริมทางปัญญา

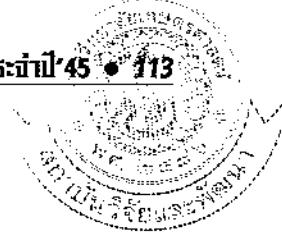


ข้อมูลภาคภูมิ

ข้อสอบเกศกัวไป

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ รายการ	ตั้งแต่วันที่	ถึงวันที่	คำสั่ง
1. นายกำพล อุดุลวิทย์	6 กุมภาพันธ์ 2522	31 สิงหาคม 2529	คำสั่งสภา มก. ที่ 1/2522
2. นายธีระ สุตะบุตร	1 กันยายน 2529	31 สิงหาคม 2533	คำสั่งสภา มก. ที่ 9/2529
3. นายวีโรจน์ อิ่มพิทักษ์ รักษาการ	1 กันยายน 2533 1 กันยายน 2537	31 สิงหาคม 2537 8 พฤศจิกายน 2537	คำสั่งสภา มก. ที่ 25/2533 คำสั่ง มก. ที่ 1681/2537
4. นางนภาวรรณ นพรัตนารากรณ์	варะที่ 1 варะที่ 2	9 พฤศจิกายน 2537 9 พฤศจิกายน 2541	8 พฤศจิกายน 2541 8 พฤศจิกายน 2545 ที่ 32/2537 คำสั่งสภา มก. ที่ 19/2541
5. นายรังสิต สุวรรณเขตนิคม	18 มิถุนายน 2545	17 มิถุนายน 2549	คำสั่งสภา มก. ที่ 11/2545



**คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา
(30 กันยายน 2543 - 29 กันยายน 2545)**

1. นางนภาวรรณ นพรัตน์ราภรณ์ (ตั้งแต่ 30 ก.ย. 43 - 17 มิ.ย. 45) ประธานกรรมการ
นายรังสิต สุวรรณเขตนิคม (ตั้งแต่ 18 มิ.ย. 45 - 17 มิ.ย. 49)
2. นายอ่านาจ สุวรรณฤทธิ์ (ตั้งแต่ 30 ก.ย. 43 - 20 ม.ค. 45) กรรมการ
นายเอิน เชียวน์รมณ์ (ตั้งแต่ 21 ม.ค. 45 เป็นต้นไป)
3. นางสาวชุลิพร เปี้ยมสมบูรณ์ กรรมการ
4. นายประทักษิณ ตาบทพิพิธวรรณ กรรมการ
5. นางวิภาดา อิงคานารถ (ตั้งแต่ 30 ก.ย. 43 - 5 มิ.ย. 44) กรรมการ
นางอรสา ไทยนันท์ (ตั้งแต่ 6 มิ.ย. 44 เป็นต้นไป)
6. นางพูนพิไล สุวรรณฤทธิ์ กรรมการ
7. นายวุฒิพล หัวเมืองแก้ว (ตั้งแต่ 30 ก.ย. 43 - 17 มิ.ย. 45)
นายสันต์ เกตุปราณีด (ตั้งแต่ 18 มิ.ย. 45 เป็นต้นไป) กรรมการ
8. นายชัยวัฒน์ ชัยกุล กรรมการ
9. นางสุนทรี ยิ่งชัชวาลย์ (ตั้งแต่ 30 ก.ย. 43 - 28 ส.ค. 44)
นายคอมพล จุฑามณี (ตั้งแต่ 29 ส.ค. 44 - 9 ก.ค. 45)
นางจุรีย์รัตน์ ชำนาญพันธ์ (ตั้งแต่ 10 ก.ค. 45 เป็นต้นไป) กรรมการ
10. นางสาวพร เมืองแก้ว กรรมการ
11. นายสมพร อิศวิล้านนท์ (ตั้งแต่ 30 ก.ย. 43 - 28 มี.ค. 45)
นางสาวเพ็ญพร เจนการกิจ (ตั้งแต่ 29 มี.ค. 45 เป็นต้นไป) กรรมการ
12. นายจำร่อง เงินดี กรรมการ
13. นายณรงค์ จึงสมานญาติ (ตั้งแต่ 30 ก.ย. 43 - 28 ส.ค. 44)
นายธนาีรัตน์ สารติวัตร (ตั้งแต่ 29 ส.ค. 44 เป็นต้นไป) กรรมการ
14. นางรุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิด กรรมการ
15. นายเอกกรินทร์ อนุกูลยุทธอ่อน (ตั้งแต่ 7 ก.พ. 45 เป็นต้นไป) กรรมการ
16. นางสุดฤติ ประเทืองวงศ์ กรรมการ
17. นางวรุณี วารัญญาณนท์ กรรมการ
18. นายวิชัย หาดทัยธนาลัณต์ กรรมการ
19. นางสาวนาถ พันธุ์มนนาวน กรรมการ
20. นางอารีย์ รัษฎกิจจานุกิจ กรรมการ
21. นางศศิธร พูนเพ็มลิว กรรมการ

22. นายวรชัย วิริยารมณ์ (ตั้งแต่ 30 ก.ย. 43 - 20 ม.ค. 45)	กรรมการ
นางสาวอรุโณ ผลตี (ตั้งแต่ 21 ม.ค. 45 เป็นต้นไป)	
23. นายยืน ถู่วรวรรณ	กรรมการ
24. นายจำรัส ลิ้มศรีภูมิ	กรรมการ
25. นางภาณิส์ ศรีสุขวัฒนาณนันท์	กรรมการ
26. นายสายชล เกตุมา	กรรมการ
27. นายสุทธศักดิ์ ศรีวัฒนพงศ์	กรรมการ
28. นายจรุญ คำนวนดา (ตั้งแต่ 30 ก.ย. 43 - 30 พ.ย. 44) นายพีระเดช ทองคำไฟ (ตั้งแต่ 1 ธ.ค. 44 เป็นต้นไป)	กรรมการ
29. นายสันติ รัตนาสุวรรณ	กรรมการ
30. พันตำรวจเอกสุวิรະ ทรงเมตตา	กรรมการ
31. นายอธนพันธุ์ อินทรเกสร (ตั้งแต่ 30 ก.ย. 43 - 13 เม.ย. 45)	กรรมการ
32. นางพจนันท์ ร่มสนธิ	เลขานุการ

ให้คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2541

วาระการดำเนินงาน 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2543 เป็นต้นไป ตามประกาศสภามก. ประกาศ ณ วันที่ 21 กันยายน 2543

การแต่งตั้งผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา

ชื่อ-สกุล	คำสั่ง สวพ. มก. ที่	วาระการดำเนินงาน
1. นางสาวมาเรียม กอสنان	24/2541	19 พ.ย. 41 - 17 มิ.ย. 45
	19/2545	10 ก.ค. 45 - จบครบวาระผู้อำนวยการ
2. นางสาววันเพ็ญ นาภาทิวาอำนวย	30/2541	22 ธ.ค. 41 - 17 มิ.ย. 45
	19/2545	10 ก.ค. 45 - จบครบวาระผู้อำนวยการ
3. นางสาว瓦สา娜 บัวจันทร์	19/2545	10 ก.ค. 45 - จบครบวาระผู้อำนวยการ

การแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ในการประชุมกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา

ชื่อ-สกุล	คำสั่ง สวพ. มก. ที่	วาระการดำเนินการ
1. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา		
นางสาวงามพิพิญ ภู่ไวรดม	-	16 ก.ย. 44 - 17 มิ.ย. 45
นางอุทัยรัตน์ ณ นคร	18/2545	10 ก.ค. 45 - จนครบวาระผู้อำนวยการ
2. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา		
นายณิต กีรติบุตร	-	1 ต.ค. 44 - 17 มิ.ย. 45
	18/2545	10 ก.ค. 45 - 30 ก.ย. 45
3. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา		
นายสมนึก ศรีโต	34/2541	25 ธ.ค. 41 - 30 เม.ย. 44
นายสิทธิชัย เกษตรเกษม	18/2545	10 ก.ค. 45 - จนครบวาระผู้อำนวยการ
4. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา		
นางบุญเรือง ชจรสิลป์	23/2543	30 ก.ย. 43 - 1 ต.ค. 44
นายวิเชียร กีรตินิจกาน	18/2545	10 ก.ค. 45 - จนครบวาระผู้อำนวยการ
5. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา		
นายมงคล วงศ์ราภัส	2/2542	26 ม.ค. 42 - 17 มิ.ย. 45
นางสุเทวี ศุขปราการ	18/2545	10 ก.ค. 45 - จนครบวาระผู้อำนวยการ
6. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา		
นายพันธุ์ปิติ เปี้ยมส่ง	18/2545	10 ก.ค. 45 - จนครบวาระผู้อำนวยการ
7. หัวหน้าฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป		
นางสุนันทา ศัมภีร์	34/2541	25 ธ.ค. 41 - 16 มิ.ย. 45
8. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล		
นางกัทรา ชูวารีวัฒน์	34/2541	25 ธ.ค. 41 - 17 มิ.ย. 45
	18/2545	10 ก.ค. 45 - จนครบวาระผู้อำนวยการ
9. หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย		
นางอมราณ วงศ์วนิช	34/2541	25 ธ.ค. 41 - 17 มิ.ย. 45
	18/2545	10 ก.ค. 45 - จนครบวาระผู้อำนวยการ
10. หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย		
นายพันธุ์ปิติ เปี้ยมส่ง	15/2544	12 มิ.ย. 44 - 17 มิ.ย. 45
11. หัวหน้าฝ่ายต่างประเทศ		
นายบดินทร์ รัศมีເທິດ	25/2542	30 มิ.ย. 42 - 16 ต.ค. 44



**คณะกรรมการพัฒนางานของสถาบันวิจัยและพัฒนา
(17 กุมภาพันธ์ 2542 - 17 มิถุนายน 2545)**

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	
(รศ. ดร.นภารัตน์ นพรัตน์รากรณ์)	ประธานกรรมการ
2. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
3. รองผู้อำนวยการ กำแพงแสน	กรรมการ
4. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการงานวิจัย	กรรมการ
5. หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	กรรมการ
6. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	กรรมการ
7. หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
8. หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	กรรมการ
9. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	กรรมการ
10. หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	กรรมการ
11. หัวหน้าสถาบันวิจัยวนเกษตรตราด	กรรมการ
12. หัวหน้าสถาบันวิจัยทรัพยากรช่ายฟั่งระนอง	กรรมการ
13. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตวอ้อน	กรรมการ
14. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาเกี๊ยววิทยาอุดสาคร	กรรมการ
15. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำดalem	กรรมการ
16. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนามิ้ผลเชตวอ้อนและเชดกึงร้อน	กรรมการ
17. หัวหน้าศูนย์ชนบทศึกษา	กรรมการ
18. หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ	กรรมการ
19. หัวหน้าศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	กรรมการ
20. หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์	กรรมการ
21. หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้	กรรมการ
22. หัวหน้าศูนย์บริการจ่ายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี	กรรมการ
23. เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ
24. ผู้ช่วยเลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา บางเขน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
25. ผู้ช่วยเลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการชุดนี้ มีหน้าที่พิจารณาให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการบริหารงาน ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมต่างๆ สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ด้วยความเรียบร้อยและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ภาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2542 จนครบวาระของผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนา (ตามคำสั่งสภา มหาวิทยาลัย ที่ 19/2541 สั่ง ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2541) และตาม คำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 8/2542 และ 24/2544 สั่ง ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2542 และ วันที่ 27 มิถุนายน 2544 ตามลำดับ

**คณะกรรมการพัฒนางานของสถาบันวิจัยและพัฒนา
(17 กรกฎาคม 2545 - จนครบวาระผู้อำนวยการ)**

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
(ศ. ดร.วังสิต สุวรรณเขตนิคม)	
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. หัวหน้าสถานีวิจัยวนเกษตรตราด	กรรมการ
15. หัวหน้าสถานีวิจัยทรัพยากรชัยปั่งร่อง	กรรมการ
16. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	กรรมการ
17. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาภูมิวิทยาอุตสาหกรรม	กรรมการ
18. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	กรรมการ
19. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน	กรรมการ
20. หัวหน้าศูนย์ชนบทศึกษา	กรรมการ
21. หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ	กรรมการ
22. หัวหน้าศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	กรรมการ
23. หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์	กรรมการ
24. หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้	กรรมการ
25. หัวหน้าศูนย์บริการฉายรังสีแกรมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี	กรรมการ
26. เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ

27. หัวหน้างานบริการงานวิจัยและพัฒนา

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาววาราสนา บัวจันทร์)

28. หัวหน้างานบริหารและธุรการ กำแพงแสน

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางวีไลรัตน์ ศรีคำ)

ให้คณะกรรมการชุดนี้ มีหน้าที่พิจารณาให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการบริหารงานตลอด
จนแนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อให้การดำเนินกิจกรรม
ต่างๆ สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ด้วยความเรียบร้อยและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ภาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม 2545 จนครบวาระของผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา (ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 11/2545 สั่ง ณ วันที่ 18 มิถุนายน 2545) และ
ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ 21/2545 สั่ง ณ วันที่ 17 กรกฎาคม 2545

คณะกรรมการดำเนินการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการศึกษา แก่บุตรลูกจ้างประจำและบุตรลูกจ้างชั่วคราว สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา

- | | |
|--|---------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สิงห์ชัย เกษตรเกشم | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุเทวี ศุขปราการ | กรรมการ |
| 3. นางพจนันท์ ร่มสันติ | กรรมการ |
| 4. นางสาวปราณี เปียร์กุญญา | กรรมการ |
| 5. นางสาวเกล็ดแก้ว กมลวิมานสูพร | กรรมการและเลขานุการ |

โดยให้คณะกรรมการมีหน้าที่พิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการศึกษาแก่บุตรลูกจ้างประจำ และ
บุตรลูกจ้างชั่วคราว สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา

ภาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 30 สิงหาคม 2545 เป็นต้นไป ตามคำสั่งสถาบันวิจัย
และพัฒนา ที่ 30/2545 สั่ง ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2545

คณะกรรมการ กองทุนส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร

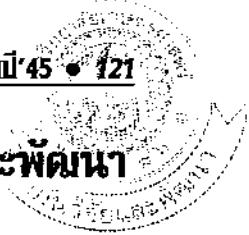
1. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหาร	ประธานคณะกรรมการ
2. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	อนุกรรมการ
3. หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	อนุกรรมการ
4. หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	อนุกรรมการ
5. หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	อนุกรรมการ
6. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปฐกพิชทดลอง	อนุกรรมการ
7. หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	อนุกรรมการ
8. หัวหน้าฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป	อนุกรรมการและเลขานุการ
9. นางสาวปราณี เปียอัญญา	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- กำหนดหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์ และคุณสมบัติของผู้ขอรับทุน รวมทั้งวิธีปฏิบัติในการให้ทุนแก่ผู้รับทุน เพื่อเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการ
- ดำเนินการพิจารณาจัดสรรทุนให้เป็นไปตามระเบียบและหลักเกณฑ์กองทุน
- ประเมินผลการดำเนินงาน รายงานการเงิน การบัญชี และการพัสดุของกองทุน เพื่อเสนอต่อกomite

ภาระการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ 30 สิงหาคม 2545 เป็นต้นไป ตามคำสั่งสถาบันวิจัย และพัฒนา ที่ 29/2545 สั่ง ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2545

คณะกรรมการอำนวยการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา

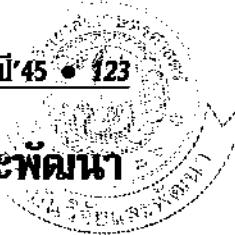


1. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา	ที่ปรึกษา
2. รองอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพ	ที่ปรึกษา
3. รองศาสตราจารย์บุญเรือง ขาวศิลป์	ที่ปรึกษา
4. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ที่ปรึกษา
5. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย	ที่ปรึกษา
6. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายกิจการพิเศษ	ที่ปรึกษา
7. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	ที่ปรึกษา
8. รองผู้อำนวยการ กำแพงแสน	ที่ปรึกษา
9. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการงานวิจัย	ที่ปรึกษา
10. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหาร	ประธานกรรมการ
11. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	กรรมการ
12. หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	กรรมการ
13. หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	กรรมการ
14. หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	กรรมการ
15. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรียนปลูกพืชทดลอง	กรรมการ
16. หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	กรรมการ
17. หัวหน้าสถานีวิจัยทรัพยากรชัยฝั่งตะวันออก	กรรมการ
18. หัวหน้าสถานีวิจัยวนเกษตรตราด	กรรมการ
19. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตวรรอน	กรรมการ
20. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาเกี๊ยววิทยาอุดสาหกรรม	กรรมการ
21. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	กรรมการ
22. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนามิ้ผลเชตร้อนและเขตกึ่งร้อน	กรรมการ
23. หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ	กรรมการ
24. หัวหน้าศูนย์ชนบทศึกษา	กรรมการ
25. หัวหน้าศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	กรรมการ
26. หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์	กรรมการ

- | | |
|--|----------------------------|
| 27. หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้ | กรรมการ |
| 28. หัวหน้าศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี | กรรมการ |
| 29. เลขาธุการสถาบันวิจัยและพัฒนา | กรรมการและเลขานุการ |
| 30. หัวหน้างานบริการงานวิจัยและพัฒนา | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 31. นางทุเรียน อวยโชคชัย | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการชุดนี้ มีหน้าที่ในการกำหนดนโยบายการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา

วาระการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ 20 สิงหาคม 2545 เป็นต้นไป ตามคำสั่งสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ 26/2545 สั่ง ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2545



คณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ที่ปรึกษา
2. เลขาธุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
3. นางภัทรดา ชูวารีวัฒน์	กรรมการ
4. นางสุไร สุวรรณหันน์	กรรมการ
5. น.ส.มาลี ศกุลนิยมพร	กรรมการ
6. นางนันทนา ชื่นอิ่ม	กรรมการ
7. นางรงร่อง ห้อมหวาน	กรรมการ
8. นายไชยยงค์ หาราช	กรรมการ
9. นายสมภัทร คลังทรัพย์	กรรมการ
10. นางอัจฉราวรรณ คลังข้าง	กรรมการ
11. น.ส.สิริกุล วงศ์	กรรมการ
12. นางอุไรวรรณ นิลเพ็ชร์	กรรมการ
13. นางสุภาพร กลั่นคง	กรรมการ
14. น.ส.อรุวรรณ แก้วเนตร	กรรมการ
15. นายชนัดล สีดتبงกษ	กรรมการ
16. นางสมศรี ภัทรธรรม	กรรมการ
17. น.ส.ประเทือง พุดช้อน	กรรมการ
18. นางพรนุช จอมพูก	กรรมการ
19. น.ส.วาสนา บัวจันทร์	กรรมการและเลขานุการ
20. นางวีไลรัตน์ ศรีคำ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
21. นางทุเรียน อวยโฉดชัย	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการชุดนี้ มีหน้าที่ดำเนินงานการประกันคุณภาพตามนโยบายของคณะกรรมการ
อำนวยการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนา

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 20 สิงหาคม 2545 เป็นต้นไป ตามคำสั่งสถาบันวิจัย
และพัฒนาที่ 27/2545 สั่ง ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2545

คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา

เพื่อให้การดำเนินการตามนโยบายและแนวทางการปฏิบัติในการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ สถาบันวิจัยและพัฒนาโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการพัฒนางานของสถาบันวิจัยและพัฒนา คราวประชุม ครั้งที่ 1/2545 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2545 และวันที่ 3 พฤษภาคม 2545 จึงให้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา ดังนี้

1. นางสุนันทา คัมภีร์	ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรีก นฤทุม	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ปราชญ์ หล่อบูล	กรรมการ
4. รองศาสตราจารย์อวน สารถ้อย	กรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดม พูลเกษ	กรรมการ
6. เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	เลขานุการคณะกรรมการ
7. หัวหน้างานที่ปฏิบัติงานประกันคุณภาพ	ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการ

ให้คณะกรรมการชุดนี้ มีหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานภายใต้การรายงานการศึกษาดูงานและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ของฝ่าย/ศูนย์/สถาบันวิจัยในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา และให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการนำไปปรับปรุง แก้ไข การปฏิบัติงานภายใต้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ภาระการดำรงตำแหน่ง ลำดับที่ 1-5 ตั้งแต่วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2545 เป็นต้นไป ตามประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนา ประกาศ ณ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2545 และลำดับที่ 6-7 ตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2545 เป็นต้นไป ตามประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนา ประกาศ ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2545



ทำเนียบผู้บริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนา

รายการ	หมายเลขอรหัสพท. สายตรง	หมายเลขอรหัสพท. สายใน	E-mail
1. ผู้อำนวยการ นายรังสิต สุวรรณเขตนิคม	579-4956	1367	rdirss@ku.ac.th
2. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย นางอุทัยรัตน์ ณ นคร	942-8457	1804	-
3. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหาร นายลิทธิชัย เกษตรเกษม	942-8455	1387	rdistk@ku.ac.th
4. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย นายพันธุ์ปิฎิ เปี่ยมส่ง	561-4640 579-5025	1805	sk@ku.ac.th
5. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการงานวิจัย นางสุเทวี ศุขปราการ	579-5557 3653	1366	fagrsts@ku.ac.th
6. รองผู้อำนวยการ ฝ่ายกิจการพิเศษ นายวิเชียร กีรตินิจกัล	579-0441	1803	-
7. รองผู้อำนวยการ ประจำสำนักงาน นายณิศ กีรติบุตร	(034) 281-090 3653	กพส.	-
8. เลขาธิการสถาบันวิจัยและพัฒนา และหัวหน้าฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป นางพจนันท์ ร่มสนธิ	561-4639	1284	rdipor@ku.ac.th
9. หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย นายพันธุ์ปิฎิ เปี่ยมส่ง	561-4640 579-5025	1805	sk@ku.ac.th
10. หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง นายวิเชียร ยงมานิตชัย	942-8747	1495	fsciwc@ku.ac.th



รายการ	หมายเลขอรหัสพัทฯ สายตรง	หมายเลขอรหัสพัทฯ สายใน	E-mail
11. หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและ เรือนปลูกพืชทดลอง (รักษาการ) นายเพิ่มพงษ์ ศรีประเสริฐสักดิ์	(034) 281-092 3682-3	กพส.	rdipps@ku.ac.th
12. หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตร แห่งชาติ (รักษาการ) นายประสาร กระดังงา	(034) 351-397 3708-10	กพส.	rdipsk@ku.ac.th
13. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล นางภัทรَا ชูวะชิวัฒน์	561-1985 579-5547	1457 1796	rdipac@ku.ac.th
14. หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย นางอรุณรรณ วงศ์วนิช	561-1474 579-5548	1368 1794	rdiorw@ku.ac.th
15. เลขานุการฝ่ายวิจัยและประเมินผล นางสาววันเพ็ญ นาภาทิราอำนวย	561-1985 579-5547	1457 1796	rdiwan@ku.ac.th
16. เลขานุการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย นางสาวมาลี สกุลนิยมพร	561-4640	1459	rdimal@ku.ac.th
17. เลขานุการฝ่ายประยุกต์และ ถ่ายทอดงานวิจัย นางสุไร สุวรรณรัตน์	561-1474	1368	rdisusw@ku.ac.th
18. เลขานุการฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตร แห่งชาติ นายเสกสรร ลีหวงศ์	(034) 351-397 3708-10	กพส.	rdisss@ku.ac.th
19. หัวหน้าสถานีวิจัยทรัพยากรชัยฟั่งระนอง นางสาวจิตติมา อายุตตะกะ	579-7610 ต่อ 230 (077) 844-245-6	1381	ffiscta@ku.ac.th
20. หัวหน้าสถานีวิจัยวนเกษตรตราด นายมนพล จำเริญพุดกษ์	579-0171 ต่อ 114	1409	fformtj@ku.ac.th
21. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนา กีฏวิทยาอุตสาหกรรม นายสมชาย อิสิชัยกุล	579-1027 (034) 281-066	1299 3324	agrsci@ku.ac.th

รายการ	หมายเลขอรับพัสดุ สายตรง	หมายใน	E-mail
22. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อย และน้ำตาล นายพูลประเสริฐ บียะอนันต์	(034) 351-013	3742	fagrppp@ku.ac.th
23. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตวอน 579-4720 นางสุเทวี ศุขปราการ		1375	fagrsts@ku.ac.th
24. หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตวอน (034) 281-084-5 3385-6 และเขตกึงร้อน นายร่วี เสรฐภักดี			agrras@ku.ac.th
25. หัวหน้าศูนย์ชนบทศึกษา นายลิทธิชัย เกษตรเกشم	942-8291	-	rdistk@ku.ac.th
26. หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหะและวัสดุ นายธนดล สัตตบงกช ต่อ 502-503	942-8567-70	-	fengprc@ku.ac.th
27. หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์	-	-	-
28. หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีทางไม์ นางสาวประเทือง พุฒช้อน	579-0173	1400	fforptp@ku.ac.th
29. หัวหน้าศูนย์พัฒนาวิศวกรรมและ เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร นายอภิชาติ วรรณวิจิตร	(034) 281-093	3686	rdiavv@ku.ac.th
30. หัวหน้าศูนย์บริการจ่ายรังสีแกมมา และวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี นางสิรนุช لامศรีจันทร์	942-8652-3	-	fscisil@ku.ac.th

คณะกรรมการประจำปี พ.ศ. 2545

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ที่ปรึกษา
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ที่ปรึกษา
ฝ่ายบริหารและกิจการพิเศษ	
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ที่ปรึกษา
ฝ่ายบริการงานวิจัย	
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กำแหงแสน	ที่ปรึกษา
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานผู้ทำงาน
ฝ่ายประสานและถ่ายทอดงานวิจัย	
เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ผู้ทำงาน
หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล	ผู้ทำงาน
หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์	ผู้ทำงาน
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	ผู้ทำงาน
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	ผู้ทำงาน
หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	ผู้ทำงาน
เลขานุการฝ่ายวิจัยและประเมินผล	ผู้ทำงาน
เลขานุการฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย	ผู้ทำงาน
หัวหน้าฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	ผู้ทำงานและเลขานุการ
เลขานุการฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย	ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
นายชัยณรงค์ ลักษานันท์	ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
นางชัชชารีย์ มากรุ่น	ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

พิมพ์ที่ อักษรสยามการพิมพ์

1137/1 ซอย ถนนบางเล小姑娘 (แยกซอยเมียรุ่ง ถนนคลองบางกอกใหญ่) แขวงหนองบอน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10160
โทร. 0-2410-8795-6, 0-2410-7813 นายอุดม รุ่งอรุณ ผู้พิมพ์เมษายน 2545