

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้ยื่นขอให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้ยื่นขอให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
			เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01004574 ชื่อวิชา Insect Pathology	30/7/53 - 10/9/53	บันทึกข้อความที่ ศธ
5	New source of resistance to Thai isolate of Cucumber mosaic virus and Chili venial mottle virus in Capsicum germplasm collection	อ.สุจินต์ ภัทรภูวาล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช วาริรัตน์ สมประทุม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน นายกรุง สีตะธนี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน ดร.สิริกุล วะลี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 02034436 ชื่อวิชา PCR Technology	14/6/53 - 28/9/53	ใช้ในการสอนการออกแบบ
6	Silvaglins and related 2,3-secodammarane derivatives - unusual types of triterpenes from <i>Aglaia silvestris</i>	Pointinger, Silvia Univ Vienna, Inst Organ Chem, A-1090 Vienna, Austria นางสาวสมนึก พรหมแดง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง รศ.สรัญญา วัชรโรทัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Pannell, Caroline M. Univ Oxford, Dept Plant Sci, Oxford OX1 3RA, England. Hofer, Otmar Univ Vienna, Inst Organ Chem, A-1090 Vienna, Austria. Mereiter, Kurt Vienna Univ Technol, Inst Chem Technol & Analyt, A-1060 Vienna, Austria. Greger, Harald Univ Vienna, Fac Ctr Bot, A-1030 Vienna, Austria.	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด : ผลของการจัดการระบบปลูกต่อปริมาณน้ำมันที่มีคุณค่าทางอุตสาหกรรมของพืชสกุลกะเพรา จากแหล่งทุน :สวพ.มก.	30/8/53 - 1/10/54	ข้อเสนอโครงการวิจัย
7	การจำแนกเซลล์ไลน์ของแมลงด้วยเทคนิคพีซีอาร์	ดร.สุดาวรรณ เขยขมศรี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง จรรยา บุญวงษ์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นครปฐม 73140 รศ.วิน เขยขมศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01004574 ชื่อวิชา Insect Pathology - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 02034341 ชื่อวิชา Biotechnology in Cell & Tissue Culture	30/7/53 - 10/9/53 11/8/53 - 22/9/53	บันทึกข้อความที่ ศธ บันทึกข้อความที่ ศธ
8	การถ่ายยีนในจุลินทรีย์	นางสาวมณี ดันดิรุ่งกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง นางอรรพรรณ ชวนตระกูล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 02034322 ชื่อวิชา Microbial Biotechnology for Agriculture	12/1/53 - 14/1/53	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้ยื่นก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้ยื่นก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
9	การประเมินความต้านทานของพริกต่อเชื้อ Chilli veinal mottle virus ในสภาพแปลงทดลอง	วาริรัตน์ สมนประทุม ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน อ.สุจินต์ ภัทรภูวดล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช นายกรุง สีเดชะณี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน ดร.สิริกมล วะสี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01008553 ชื่อวิชา Genetic Data of Plant Pathogens and Bioinform	12/7/53 - 27/9/53	เอกสารประกอบการสอน
10	การเปลี่ยนแปลงคุณภาพของผลมะพร้าวน้ำหอม ก่อนและภายหลังการเก็บเกี่ยว	ดร.ธีรนุด ร่มโพธิ์ภักดิ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : ฝึกอบรมนานาชาติ หลักสูตร Postharvest Technology of Perishable Crops เรื่อง Respiration and Gas Exchange ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน	16/9/53 - 16/9/53	บันทึกที่ ศธ
11	การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำคั้นใบชาชาวไทย	ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ดร.ชวนพิศ อรุณรังสิกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ดร.รุ่งรอง หอมหวล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ดร.ศิริพร วิหคโต สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพัทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง นายเจริญ ขุนพรม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำคั้นใบชาชาวไทย ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	21/9/53 - 22/10/53	เอกสารประกอบการอบรม
12	การผลิตอ้อยปลอดโรคใบขาวจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเจริญและการประเมินผลในแปลงทดลอง	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ดร.รุ่งรอง หอมหวล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ผศ.สุภาพร กลิ่นคง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ผศ.ชลิตา เล็กสมบูรณ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช อุดลย์ พงษ์พั้ว สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 02031496 ชื่อวิชา Selected Topics in Plant Pathology - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่ออ้อย ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	29/7/53 - 29/7/53 14/9/53 - 17/9/53	หนังสือที่ ศธ จดหมายขอฝึกอบรม

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้ยื่นก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้ยื่นก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
13	การพัฒนาสารเคลือบเซลล์แก๊สเพื่อยืดอายุการเก็บรักษามังคุดและมะนาวพันธุ์แป้น	ผ่องเพ็ญ อรรถสิวีร คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ธำรงค์ อัมพรรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดร.อภิธา บุญศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว นภา ศิวรังสรรค์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สิริรุ่ง ปริษานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โศรดา กนกพานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสศตวิชา 02037482 ชื่อวิชา Postharvest Technology of Hort. Commodity	27/8/53 - 27/8/53	หนังสือเชิญบรรยายหัวข้อ
14	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตต้นกล้าและสร้างสารสำคัญทางโภชนาการในธัญพืชไทยโดยเทคโนโลยีชีวภาพ	ดร.รณรงค์ หอมหวล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง นางมณฑา วงศ์ณิโรจน์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพิทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ดร.ศิริพร วิหคโต สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง นายเจริญ ขุนพรม สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ดร.ชวนพิศ อรุณรังสิกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำคั้นใบข้าวไทย ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	21/9/53 - 22/9/53	โครงการและกำหนดการฝึก
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : ผลของการใช้โคโคซานต่อการเพิ่มคุณค่าทางอาหารในต้นกล้าธัญพืชไทย ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	21/9/53 - 22/9/53	โครงการและกำหนดการฝึก
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : การเก็บรักษาต้นกล้าและผลิตภัณฑ์ ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	21/9/53 - 21/9/53	เอกสารประกอบการฝึก
15	การศึกษาการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมสำหรับการผลิตถั่วฝักยาว	ดร.เนตรชนก เกียรติ์นันทพิทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ดร.ชวนพิศ อรุณรังสิกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : การถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบประกันคุณภาพการผลิตต้นกล้าพืชผักเศรษฐกิจ ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	18/8/53 - 18/8/53	เอกสารที่ใช้บรรยายในการ

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
16	การหาตำแหน่งยีน และเครื่องหมายที่ใกล้ชิดกับยีนต้านทานโรคแอนแทรกคโนสในพริก	นิภา ชื่นป้อม ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร รศ.จุลภาค คุ้มวงศ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน ดร.สิริกุล วะลี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน รศ.อรรรัตน์ นงคพร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 02037471 ชื่อวิชา Principles of Horticultural Breeding - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :Workshop: Integrated disease management of chili pepper ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :Council for RNR Research of Bhutan, Ministry of Agriculture and Forests - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :Marker enrichment n the co1-co2 region, the genes conferring resistance to anthracnose in PBC932 จากแหล่งทุน :สวทช	14/9/53 - 14/9/53 5/7/53 - 14/7/53 1/5/53 - 31/10/54	นำผลงานวิจัยมาเป็น case หัวข้อบรรยายเรื่อง Plant เป็นโครงการที่ต่อจาก
17	ชาใบอ่อนข้าวไทย	ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำคั้นใบข้าวไทย ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	22/9/53 - 22/9/53	เอกสารประกอบการอบรม
18	เทคนิคตรวจประเมินคุณภาพน้ำ การบำบัดน้ำเสีย และการควบคุมดูแลระบบ	ดร.ลักขณา เบ็ญจวรรณ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ดร.วรุณศักดิ์ เลี่ยมแหลม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ นายธงชัย ชนานแก้ว สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : เทคนิคตรวจประเมินคุณภาพน้ำ การบำบัดน้ำเสียและการควบคุมดูแลระบบ ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : เทคนิคตรวจประเมินคุณภาพน้ำ การบำบัดน้ำเสียและการควบคุมดูแลระบบ ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	17/5/53 - 18/5/53 5/7/53 - 6/7/53	เอกสารประกอบการอบรม เอกสารประกอบการอบรม
19	ผลของการใช้โคโคซานต่อการเพิ่มคุณค่าทางอาหารในต้นกล้วยพืชไทย	ดร.เนตรชนก เกียรติสินนท์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ดร.ชวณพิศ อรุณรังสิกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำคั้นใบข้าวไทย ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	21/9/53 - 22/9/53	เนื้อหาเพื่อใช้บรรยายใน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้ยื่นขอให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้ยื่นขอให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
20	พันธุ์อ้อยกำแพงแสน 00-129	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล ผศ.โสภณ อุไรชื่น คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา กีฏวิทยา ผศ.ชลิตา เล็กสมบุญ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา โรคพืช อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา โรคพืช	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 02029433 ชื่อวิชา Field Crops for Energy เชิงสาธารณะ : - ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (ภาครัฐ/ประชาชน) ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน ที่นำไปใช้ :กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร รายละเอียดการนำไปใช้ :ขอพันธุ์อ้อย เชิงพาณิชย์ : - ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ :โครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล รายละเอียดการนำไปใช้ :การจำหน่ายพันธุ์อ้อย	1/6/53 - 1/6/53 18/7/53 - 18/7/53 26/2/53 - 26/2/53	เอกสารประกอบการสอน หนังสือขอพันธุ์อ้อย ใบเสร็จรับเงิน
21	พันธุ์อ้อยกำแพงแสน 00-148	รศ.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา นายอภิวิชญ์ ทรงกระสินธุ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล ผศ.โสภณ อุไรชื่น คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา กีฏวิทยา ผศ.ชลิตา เล็กสมบุญ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา โรคพืช อ.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา โรคพืช	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 02029433 ชื่อวิชา Field Crops for Energy เชิงสาธารณะ : - ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (ภาครัฐ/ประชาชน) ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน ที่นำไปใช้ :กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร รายละเอียดการนำไปใช้ :ขอสนับสนุนพันธุ์อ้อย เชิงพาณิชย์ : - ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ :ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล รายละเอียดการนำไปใช้ :การจำหน่ายพันธุ์อ้อย	1/6/53 - 1/6/53 18/7/53 - 18/7/53 26/2/53 - 26/2/53	เอกสารประกอบการสอน หนังสือขอพันธุ์อ้อย ใบเสร็จรับเงิน

