

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้ยื่นขอให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้ยื่นขอให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน					15
1	Effect of the extracts of Embelia ribes Burm. f. (Myrsinaceae) leaf on broad mite, Polyphagotarsonemus latus (Acari: Tarsonemidae).	อ.พัชนี วิชิตพันธ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Srimongkolchai, W นิสิต ป.โท ศ.อังศุมลย์ จันทราปัดย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการศึกษาชีววิทยาของไรขาว และ การทดสอบสารสกัดจากพืชในการควบคุมไรขาว ครั้งที่ 1 ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	15/3/53 - 15/3/53	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ
2	Effects of Controlled-release Nitrogen Fertilizer with Manure on Komatsuna (Brassica nap L.) and Soil Microbial Biomass Carbon	อ.ศุภชัย อ่ำคา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา อ.เคโรมาศ สมัครการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Kazuyuki Inubushi Laboratory of Soil Science, Graduate of Horticulture, Chiba University, JAPAN	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01009521 ชื่อวิชา Advanced Soil Fertility	4/1/53 - 18/1/53	แผนการสอน
3	Factors Affecting Language Learning Strategy Reported Usage by Thai and Vietnamese EFL Learners	อ.อรุณพล คำเขียน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาศิลปศาสตร์	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01355256 ชื่อวิชา Introd. in English for Mass Communication - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : Airline Business ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	7/6/53 - 30/9/53 18/6/53 - 1/10/53	Course Syllabus, หนังสือที่ คศ พิเศษ/2553
4	In silico Promoter Analysis of Photoperiod-Responsive Genes Identified by DNA Microarray in Rice (Oryza sativa L.)	อ.จรรีรัตน์ มงคลศิริวัฒนา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชติณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416454 ชื่อวิชา Introduction to Bioinformatics - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416454 ชื่อวิชา Introduction to Bioinformatics	13/1/53 - 20/1/53 10/2/53 - 24/2/53	เอกสารประกอบการสอน เอกสารประกอบการสอน
5	Relation of chili shoot damage to the abundance of Polyphagotarsonemus latus (Banks) (Acari: Tarsonemidae) and other chili pests and the effect of shoot damage on chili yields.	อ.พัชนี วิชิตพันธ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ศ.อังศุมลย์ จันทราปัดย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชากีฏวิทยา	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 02741591 ชื่อวิชา Research Methods in Envi.Science & Technology	19/2/53 - 19/2/53	แผนการสอนของรายวิชาฯ
6	SAC-Cl theoretical investigation on electronic structure of fluorene-thiophene oligomers	อ.พจมาลย์ พูลมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Ehara, M รศ.สุภา ทารหนองบัว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Nakatsuji, H	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : บรรยายในการประชุม The 3rd Annual Meeting Agenda : The Thailand Research Fund (TRF) Senior Research Scholar ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	31/7/53 - 31/7/53	หนังสือรวบรวมบทความ
7	Teaching English Speaking and English Speaking Tests in the Thai Context: A Reflection from Thai Perspective	อ.อรุณพล คำเขียน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาศิลปศาสตร์	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01355112 ชื่อวิชา Foundation English II	7/6/53 - 1/3/55	Course Syllabus -

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้ยื่นขอให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้ยื่นขอให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
8	Thai Learners' English Pronunciation Competence: Lesson Learned from Word Stress Assignment	อ.อรรถพล คำเขียน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาศิลปศาสตร์	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01355113 ชื่อวิชา Foundation English III	7/6/53 - 24/9/53	Couse Syllabus,
9	The nuclear pore protein AtTPR is required for rna homeostasis, flowering time, and auxin signaling	Jacob, Y.a Department of Biology, Indiana University, Bloomington, IN 47405, United States อ.จรรีรัตน์ มงคลศิริวัฒนา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Veley, K.M Department of Biology, Indiana University, Bloomington, IN 47405, United States Sang, Y.K. Department of Biology, Indiana University, Bloomington, IN 47405, United States Michaels, S.D. Department of Biology, Indiana University, Bloomington, IN 47405, United States	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 02738461 ชื่อวิชา Gene Transfer Technology in Plant	19/8/53 - 26/8/53	เอกสารประกอบการสอน
10	การขยายพันธุ์ต้นเสาวรสจากยอดปลอดโรคไวรัสโดยการเพาะเลี้ยงปลายยอดเจริญ	รศ.สิริภัทร พรหมณีย์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ผศ.พิสสรพรรณ เจียมสมบัติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวนศ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร ศรุด ธรรมจรรย์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ บุญเดือน เล่าเปี่ยม คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ อัจฉรา กาวศุทธิ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 02031372 ชื่อวิชา Plant Health Clinic II - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 02031372 ชื่อวิชา Plant Health Clinic II	6/9/53 - 13/9/53 1/2/53 - 8/2/53	บทปฏิบัติการ บทปฏิบัติการ
11	การตรวจสอบและการวัดปริมาณ microRNA172a ในช่วงชั่กการออกดอกของข้าว (Oryza sativa L.) พันธุ์ข้าวดอกมะลิ105	อ.จรรีรัตน์ มงคลศิริวัฒนา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัยชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด : การวิเคราะห์การแสดงออกของ microRNA172และยืนยันเป้าในช่วงชั่กการออกดอกของข้าว (Oryza sativa L.) จากแหล่งทุน :ทุนส่วนตัว	1/10/52 - 30/9/53	โครงการวิจัย และผลงาน
12	การทดสอบต้นแม่พันธุ์เสาวรสรับประทานสดปราศจากโรคไวรัส.	ผศ.พิสสรพรรณ เจียมสมบัติ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาโรคพืช รศ.สิริภัทร พรหมณีย์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวนศ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศ เกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 02031372 ชื่อวิชา Plant Health Clinic II เชิงสาธารณะ : - ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (ภาครัฐ/ประชาชน) ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน ที่นำไปใช้ :มูลนิธิโครงการหลวง รายละเอียดการนำไปใช้ : ผลิตชุดตรวจสอบไวรัสในเสาวรสดแม่พันธุ์ และเสาวรสดที่ปลูกในพื้นที่โครงการหลวง	1/2/53 - 8/2/53 4/12/52 - 20/4/53	บทปฏิบัติการ รายงานผลการวิจัย

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
13	การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำหมักชีวภาพเพื่อการเกษตร	รศ.จรรย์รัตน์ ลิสมิทธิ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ Nimanan, K Tawatphan, J	เชิงสาธารณะ : - ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (ภาครัฐ/ประชาชน) ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน ที่นำไปใช้ : องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ อ.บางเลน จ. นครปฐม และนายวิชัย ไชยสุริยะ คักดี รายละเอียดการนำไปใช้ : ประยุกต์ใช้น้ำสกัดชีวภาพสูตรต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นองค์ความรู้ในการประกอบอาชีพเกษตรกรกรมในการเพิ่มผลผลิต และลดการใช้สารเคมี - ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (ภาครัฐ/ประชาชน) ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน ที่นำไปใช้ : สถาบันการเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ เลขที่ 52 หมู่ 6 ต.วังหว้า อ.ศรีประจันต์ จ. สุพรรณบุรี รายละเอียดการนำไปใช้ : เผยแพร่ภูมิปัญญาพื้นบ้านและองค์ความรู้ท้องถิ่นให้กับเกษตรกรและนำไปใช้ในการเกษตรและเป็นการลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี	3/8/53 - 3/8/53 1/8/53 - 1/8/53	เอกสารรายงานวิจัย เอกสารรายงานวิจัย
14	แมลงหนอนปลอกน้ำตัวเต็มวัยบริเวณริมฝั่งพื้นที่ชุ่มน้ำภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนเพื่อการติดตามตรวจสอบ	อ.แดงอ่อน พรหมมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 02741596 ชื่อวิชา Selected Topics in Envi. Science & Technology	7/6/53 - 27/9/53	Course Syllabus และ
15	ระบบที่ใช้ในการทดสอบการเพิ่มขยายพันธุ์ของไรตัวห้ำบนอาหารที่แตกต่างกัน	อ.พัชนี วิชิตพันธ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	เชิงวิชาการ : - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัยชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด : โครงการศัตรูธรรมชาติของไรขาวพริก (Polyphagotarsonemus latus (Banks): Acari: Tarsonemidae) และความเป็น จากแหล่งทุน : สกว. และ สกอ.	1/10/52 - 30/9/53	ผลงานวิจัยในโครงการศัตรู