

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
<b>คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน</b>					<b>9</b>
1	In silico Promoter Analysis of Photoperiod-Responsive Genes Identified by DNA Microarray in Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)	อ.จรีรัตน์ มงคลศิริวัฒนา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พันธุศาสตร์ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พันธุศาสตร์	<b>เชิงวิชาการ :</b> - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416456 ชื่อวิชา Genetic Engineering I	1/9/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบการ การสอน
2	Investigating English Learning Styles and Attitudes of Thai Learners	อ.อรุณพล คำเขียน คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาศิลปศาสตร์	<b>เชิงวิชาการ :</b> - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัว ข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :English for Future Chemists ชื่อหน่วย งานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :สายวิชา เคมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยา ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	11/9/52 - 11/9/52	หนังสือที่ ศธ 0513.20411/030 1และเอกสาร ประกอบการบ รรยาย
3	leave photosynthesis and fruit quality of mango growing under field or plastic roof condition	รศ.คนพล จุฑามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชา พฤกษศาสตร์ ศิริลักษณ์ อ่อนน้อม ศ.สุนทรียัง ชัชวาลย์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ รศ.สมศิริ แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรค พืช	<b>เชิงวิชาการ :</b> - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401492 ชื่อวิชา Reading in Botany	22/7/52 - 22/7/52	เอกสารประกอบ การสอน
4	Life history of <i>Amblyseius cinctus</i> Corpuz and Rimando (Acari: Phytoseiidae) reared on larvae of broad mites <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Banks) (Acari: Tarsonemidae) and its' predation response on broad mites at different predator: prey ratios in both laboratory and greenhouse condition.	อ.พัชนี วิจิตพันธ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ศ.อังศุมลย์ จันทร์อาทิตย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา กีฏวิทยา	<b>เชิงวิชาการ :</b> - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อ โครงการวิจัยที่ต่อยอด :ชีววิทยาของ ไรขาและความเป็นไปได้ของไรศัตรู ธรรมชาติและสารสกัดจากพืชบาง ชนิดต่อการควบคุมไรขาในสบู่น้ำ จากแหล่งทุน :ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	5/2/52 - 4/2/53	สัญญาการรับทุน วิธีการเลี้ยงเพิ่ม จำนวนไรขา วิธี การศึกษาวงจรชีวิต ของไรขา และวิธี การทดสอบไรศัตรู ธรรมชาติใช้เป็นวิธี พื้นฐาน และปรับให้ เหมาะกับพืชชนิด ใหม่ที่วางแผนใน การปฏิบัติงานใน โครงการใหม่นี้ซึ่ง กำลังดำเนินการอยู่

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
5	Life history of Amblyseius longgispinosus Evan [Acari:Phytoseiidae] Reared on eggs and larvae of six spider mites species [Acari:Teranychidae] and effect of some pesticides on its mortality	อ.พจน์ วิชิตพันธ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	<b>เชิงวิชาการ :</b> - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :งานวิจัยและพัฒนาพืชป่าเป็นพืชเศรษฐกิจของประเทศ (2550) (10/48-9/51) จากแหล่งทุน :สกว.	1/10/51 - 30/9/52	สัญญาเงินทุน ผลงานวิจัยในโครงการที่ตามออกมา ความรู้จากงานนี้ได้นำมาปรับใช้ในการศึกษาระบบที่ใช้เลี้ยงเพิ่มจำนวนไรตัวห้ำของไรขาวและการศึกษาผลกระทบของสารสกัดจากพืชป่าต่อไรขาว และตัวห้ำของไรขาว ในระยะต่อมาของโครงการเดียวกัน
6	Toxicity and repellent effect of Lantana camara crude extract on Polyphagotarsonemus latus and Tetranychus urticae	Watcharin Srimongkolchai อ.พจน์ วิชิตพันธ์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ อ.จิตติยา แซ่ปิ้ง คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ศ.อังศุมลย์ จันทราปัติย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชา กีฏวิทยา	<b>เชิงวิชาการ :</b> - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :ชีววิทยาของไรขาวและความเป็นไปได้ของไรศัตรูธรรมชาติและสารสกัดจากพืชบางชนิดต่อการควบคุมไรขาวในสบูดำ ( จากแหล่งทุน :ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	5/2/52 - 4/2/53	โครงการ ชีววิทยาของไรขาวและความเป็นไปได้ของไรศัตรูธรรมชาติและสารสกัดจากพืชบางชนิดต่อการควบคุมไรขาวในสบูดำ
7	ประสิทธิภาพของสารทุติยภูมิจากเชื้อรา Trichoderma harzianum สายพันธุ์ PM9 ต่อการยับยั้งการเจริญของเชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides และการควบคุมโรคแอนแทรคโนสของพริก	ชมพูนุท บุญราชแขวง ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร กำแพงแสน รศ.จิระเดช แจ่มสว่าง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา โรคพืช ผศ.วรรณวิไล อินทนู คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชา โรคพืช อ.วิษณุพร จันทร์ศรี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	<b>เชิงวิชาการ :</b> - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 02034447 ชื่อวิชา Trichoderma Technology	16/7/52 - 3/9/52	เอกสารประกอบการสอน สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเกษตร กำแพงแสน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ( 1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552 )

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
8	แมลงหนอนปลอกน้าระยะตัวอ่อน บริเวณทางน้ำออกของเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	อ.แดงอ่อน พรหมมิ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์	<b>เชิงวิชาการ :</b> - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : พัฒนาการเรียนรู้การเก็บข้อมูลภาคสนามและการจัดจำแนกความหลากหลายของชนิดสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่หน้าดินในแหล่งน้ำจืด ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์และ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ( สสวท.)	6/8/52 - 7/8/52	เอกสารประกอบการอบรม เรื่องพัฒนาการเรียนรู้การเก็บข้อมูลภาคสนามและการจัดจำแนกความหลากหลายของชนิดสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่หน้าดินในแหล่งน้ำจืด ระหว่างวันที่ 6-7 สิงหาคม 2552 คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
9	อัตราคายน้ำของผลมังคุดที่อยู่ภายในและภายนอกทรงพุ่ม	รศ.คนพล จุฑาภรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ศ.สุนทรี ยิ่งชัชวาลย์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	<b>เชิงวิชาการ :</b> - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสศษววิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	16/7/52 - 16/7/52	power point ประกอบการสอน