รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน					**218**
1	3D Structure of the Juxtamembrane Domain of the Human Epidermal Growth Factor Receptor and Its Interaction with Calmodulin by NMR Spectroscopy.	ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Cathleen Carlin Department of Physiology and Biophysics, School of Medicine, Case Western Reserve University, USA Frank D. Sonnichsen Department of Physiology and Biophysics, School of Medicine, Case Western Reserve University, USA	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 402621 ชื่อวิชา Structural Analysis of Biomolecules	14/1/52 - 14/1/52	เอกสารประกอบการสอนวิชา 402621 เรื่อง NMR
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :วิชา Biomolecular and Spectroscopy ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :มหาวิทยาลัยมหิดล	4/12/51 - 4/12/51	เอกสารประกอบการบรรยาย เรื่อง Protein NMR
2	A new species of Litsea (Lauraceae) from Thailand	อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401341 ชื่อวิชา Principles of Plant Taxonomy	8/6/52 - 8/6/52	เอกสารประกอบการสอน
3	A novel type of formaldehyde-oxidizing enzyme from the membrane of Acetobacter sp SKU 14	Shinagawa, E Toyama, H Matsushita, K รศ.ฆรณี ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.กัญจนา ธีระกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Adachi, O	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 419434 ชื่อวิชา Food Microbiology	3/12/51 - 3/12/51	ใช้ประกอบการสอนเรื่องการเสียของอาหารหมักดองและวิธีป้องกัน
4	A Survey of Parasitic Copepods in Marine Fishes from the Gulf of Thailand, Chon Buri Province	ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.นนทวิทย์ อารีย์ชน คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01252371 ชื่อวิชา Diseases & Parasites of Aquatic Animals	16/6/52 - 16/9/52	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
5	Acalypha (Euphorbiaceae)	อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ก่องกานดา ชยามฤต หอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	9/7/52 - 9/7/52	เอกสารประกอบการสอน
6	Adsorption of Cd(II), Pb(II) and Mn(II) by Mekong River Sediment.	รศ.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01403312 ชื่อวิชา Inorganic Chemistry I	1/6/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบการสอน
7	Allelochemical potential from cyanbacteria as herbicide	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ทศพล พรพรหม คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 401554 ชื่อวิชา Stress Physiology of Plant	3/12/51 - 3/12/51	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	2/7/52 - 2/7/52	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401351 ชื่อวิชา Introductory Plant Physiology	27/7/52 - 27/7/52	CD ประกอบการสอน
8	Analysis of Sex Determination in Some Cycads Using Methylation-Sensitive Amplification Polymorphism (MSAP)	อ.วิภา หงษ์ตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Thiti Kanchanaketu Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.นิตย์ศรี แสงเดือน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :DNA markers, Genetic diversity and genetic analysis of populations ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	1/12/51 - 15/12/51	หนังสือเชิญที่ ศธ 0528.06/0817 ออกโดย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา และเอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
9	Anatomical Characteristics and Water Uptake of Cut 'Sattabhud' Lotus Flower in Thailand.	รศ.เสาวณี สาธรวิริยะพงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ผศ.ดร. นิภา คุณทรงเกียรติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ	**เชิงสาธารณะ :** - ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (ภาครัฐ/ประชาชน) ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน ที่นำไปใช้ :กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายละเอียดการนำไปใช้ :ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ยืดอายุการใช้งานของดอกบัว	1/9/52 - 1/10/53	รายงานผลการวิจัย
10	Anther Culture of BC1F1 (KDML105//IRBB5/KDML105) Hybrid to Produce Bacterial Blight Resistance Doubled Haploid Rice	Supanyika Sengsai Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.ประภา ศรีพิจิตต์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.อมรา ทองปาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 416424 ชื่อวิชา Tissue Culture for Gene Transfer in Plant	3/11/51 - 27/2/52	เอกสารประกอบการสอน
11	Anther dehiscence, pollen viability and pollen germination of three mango cultivars with different fruit set characters	รศ.คณพล จุฑามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ นางกฤษณา กฤษณพุกต์ คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ลพ ภวภูตานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401492 ชื่อวิชา Reading in Botany	22/7/52 - 22/7/52	เอกสารประกอบการสอน
12	Application of a crystallization kinetics model to simulate the effect of operation conditions on Crystaf profiles and calibration curves	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Punnawit Somnukguandee คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Jo?o B. P. Soares Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, University of Waterloo, Waterloo, Ontario, Canada ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01202471 ชื่อวิชา Polymer Engineering	1/6/52 - 30/9/52	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
13	Binding study of p-nitrophenyl-?-D-gluco- and mannopyranosides to wild-type and mutant models of ?-glucosidases.	ผศ.ประชุมพร คงเสรี (ทุนกุล) คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี อ.พัชรีนารถ ทรัพย์อาภากร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ขวัญจรัส เชิงปัญญา สาขาพันธุวิศวกรรม มก.	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :การพัฒนาเอนไซม์เบต้า-กลูโคซิเดสชนิดใหม่เพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ จากแหล่งทุน :สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	1/10/51 - 30/9/52	ข้อเสนอโครงการวิจัย
14	Biohydrogen from Phototrophic Bacteria, A Renewable Energy Potentially Combine with Fuel Cell	รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Wilawan Channarong Department of Microbiology, Faculty of Science,Kasetsart University Mongkol Ngmjarearnwong Department of Microbiology, Faculty of Science,Kasetsart University Numtip Dechprae Department of Microbiology, Faculty of Science,Kasetsart	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :JSPS-NRCT Summer School: Biomass Energy in Asia. ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :JSPS-NRCT	21/2/52 - 23/2/52	Invited Lecture. ให้กับนักศึกษาปริญญาโท-เอก และ post-Doc ของมหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น และนักศึกษาตัวแทนจากมหาวิทยาลัยอื่นๆ ในประเทศไทย หนังสือเชิญของวช. ผ่านมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และเอกสารประกอบการบรรยาย
15	Birds as eutrophicating agents: a nutrient budget for a small lake in a protected area	นายรัฐชา ชัยชนะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01425496 ชื่อวิชา Selected Topics in Environmental Science	8/6/52 - 28/9/52	เอกสารประกอบการสอน
16	Botanical origin and identification of Krai-krue herbal plant	รศ.เสาวณี สาธรวิริยะพงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Picheansoonthon, C. Tiasakul, R. Tiyaworanant, S. Reutrakul, V.	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401411 ชื่อวิชา Plant Anatomy	8/6/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบการเรียนวิชา 401411 หนังสือโครงสร้างพืช
17	Capability of New Ganoderma Laccase in Degradation of Phenolic, Non-Phenolic Aromatic Compounds and Toxic Dyes	รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา นางสาวชุรภา ธีรภัทรสกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :"ความหลากหลายของรากลุ่มลิกโนเซลลูโลสในป่าชายเลน จ.ระนองและเอนไซม์ย่อยสลายลิกโนเซลลูโลส เพื่อประยุกต์ จากแหล่งทุน :สวพ.	27/4/52 - 28/4/53	หนังสือส่งคู่สัญญารับทุน มก. 2552 เลขที่ 0513.12505/1514 สวพ.

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
18	Carbon isotope fractionation during anaerobic degradation of methyl tert-butyl ether under sulfate-reducing and methanogenic conditions	อ.ปิยาภรณ์ สมสมัคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Richnow H.H. Department of Isotope Biogeochemistry, UFZ Centre for Environmental Research Haggblom M.M. Department of Biochemistry and Microbiology, Biotechnology Center for Agriculture and the Environment, Rutgers, The State University of New Jersey	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 425573 ชื่อวิชา Environmental Remediation Technology	15/12/51 - 26/12/51	เอกสารประกอบการสอน
19	Classification of Three Crab Morphs in the Genus Scylla using Morphometric Analysis	อ.ประดิษฐ์ แสงทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.อำนวย จรด้วง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416481 ชื่อวิชา Genetics & Evolution	8/6/52 - 25/9/52	เอกสารคำสอบรายวิชาพันธุศาสตร์และวิวัฒนาการ
20	Cloning and Characterization of Ethylene Receptor Gene from Dendrobium Sonia ‘No.17’	อ.วิภา หงษ์ตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Anawat Suwanagul Ancharee Tanjitmantham	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416553 ชื่อวิชา Molecular Genetics	20/8/52 - 24/9/52	เอกสารประกอบการสอน
21	Comparative Physiology of Normal and Salt Tolerant Selected Line of Dactyloctenium aegyptium (L.) P. Beauv.under Salt Stress	Chalermchai Wongwattana Faculty of Science, Srinakarinwirot University, Bangkok10110 Shim Ie Sung รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 401554 ชื่อวิชา Stress Physiology of Plant - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ในวิชาหลักการเทคโนโลยี ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตพะเยา	6/1/52 - 20/2/52 21/6/52 - 5/7/52	สื่อที่ใช้สอน-ไฟล์ ppt เอกสารประกอบการบรรยายและปฏิบัติการ

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
22	Comparisons of the Methane Production YieldCoefficient from Anaerobic Microbial Assemblages in the Anaerobic Treatment of Wastewater	นางสาวนุษรา สินบัวทอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน Suphang Chulalaksananukul Mahidol University, Faculty of Engineering,Department of Chemical Engineering,Nakornpathom 73170,Thailand อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Boonsong Sillapacharoenkul King Mongkut's University of Technology North Bangkok, Faculty of Applied Science, Department of Agro-	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 202596 ชื่อวิชา Selected Topics in Chemical Engineering	27/1/52 - 28/1/52	เอกสารประกอบการบรรยาย และเอกสารหมายเลข 0194
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :มลพิษอินทรีย์สิ่งแวดล้อม ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	4/11/51 - 30/12/51	เอกสารประกอบการบรรยาย และเอกสารเลขที่ ศธ. 0516.20/ ร. 0952
23	CONSENSUS SELECTION ALGORITHM FOR AUTOMATIC PRIMER DESIGN SYSTEM	Siriporn Attanoraks Department of Computer Science, Kasetsart University รศ.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ผศ.นวลวรรณ สุนทรภิษัช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01204583 ชื่อวิชา Pattern Recognition	26/10/51 - 28/2/52	ตัวอย่างใช้ในการบรรยาย
24	Degradation of High Explosives with Aqueous Fe(II) and Freshly Precipitate Iron Mineral	ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 425573 ชื่อวิชา Environmental Remediation Technology	26/11/51 - 27/11/51	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
25	Detection of photoperiod responsive gene in KDML 105 rice (Oryza sativa L.) using cDNA-SRAP technique	Choochai Nettuwakul - Pradit Pongtongkam รศ.อมรา ทองปาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416456 ชื่อวิชา Genetic Engineering I	1/9/52 - 27/9/52	เอกสารประกอบการสอน
26	Development of microsatellite markers for Dendrobium orchids	Thanita Boonsrangsom ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ ผศ.สุมน มาสุธน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 416457 ชื่อวิชา Genome & DNA Markers	3/11/51 - 27/2/52	เอกสารประกอบการสอน
27	Development of Microsatellite Markers for Vanda Orchid	Prattana Phuekvilai Department of Genetics, Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 416457 ชื่อวิชา Genome & DNA Markers	3/11/51 - 27/2/52	เอกสารประกอบการสอน
28	Distribution of Polyopisthocotyleans in Some Marine Fishes from the Gulf of Thailand, Chonburi Province	ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01252371 ชื่อวิชา Diseases & Parasites of Aquatic Animals	16/6/52 - 16/9/52	เอกสารประอบการสอน
29	DNA Methylation Differences in the Genes Responded to Photoperiod in Rice Cultivar KDML 105	รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416456 ชื่อวิชา Genetic Engineering I	1/9/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
30	DONATION OF CROCODILE BLOOD FOR FOOD SUPPLEMENT PRODUCTION.	รศ.จินดาวรรณ สิรันทวิเนติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.วิน เชยชมศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา N. Pitimol นิสิตภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มก. P. Budsayaplakorn นิสิตภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มก.	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :การพัฒนากระบวนการเจาะเก็บเลือดจากจระเข้โดยไม่ทำลายชีวิต จากแหล่งทุน :วช.	10/10/51 - 10/9/54	research proposal
31	Dye decolorisation by laccase entrapped in copper alginate	อ.ชุรภา ธีรภัทรสกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Bucke, C Parra, R Keshavarz, T รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :ความหลากหลายของรากลุ่มลิกโนเซลลูโลสในป่าชายเลน จ.ระนองและเอนไซม์ย่อยสลายลิกโนเซ จากแหล่งทุน :สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	27/4/52 - 26/4/53	หนังสือส่งคู่สัญญารับทุน มก. 2552 เลขที่ 0513.12505/1514 สวพ.
32	Effect if Foliar Application of Sugars and Plant Growth Regulators on Flower Quality of Jasmine (Jasminum sambac Ait) in Cool Season	รศ.คณพล จุฑามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ผศ.ลพ ภวภูตานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401492 ชื่อวิชา Reading in Botany - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :ฮอร์โมนพืชและสารสังเคราะห์เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	16/7/52 - 16/7/52 22/7/52 - 22/7/52 22/4/52 - 24/9/52	1. course syllabus วิชา 401591 ภาคต้น ปี 2552 2.เอกสารการสอน 1. Course syllabus วิชา 401492 ภาคต้น ปีการศึกษา 2522 2. เอกสารการสอน power point ประกอบการฝึกอบรม
33	Effect of Chemical Substances on Inducing Bud Brake and Improve Flower Quality of Jasmine (Jasminum sambac Ait) in Cool Season	รศ.คณพล จุฑามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ผศ.ลพ ภวภูตานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :การใช้ฮอร์โมนพืชและสารสังเคราะห์เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	22/4/52 - 24/4/52	เอกสารประกอบการฝึกอบรม

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
34	Effect of short day photoperiod on DNA methylation and expression of a gene in rice KDML 105.	Theerachai thanananta - ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.อมรา ทองปาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416456 ชื่อวิชา Genetic Engineering I	1/9/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบการสอน
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :การออกดอกข้าว ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :กรมการข้าว	19/5/52 - 19/5/52	เอกสารประกอบการอบรมข้าวลูกผสม
35	Effect of Sowing Date on Growth and Development of Thai Hemp (Cannabis sativa L.)	ฐิติวรา เส็งหลวง นิสิต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Weerachai Nanakorn Queen Sirikit Botanic Garden, Mae Rim, Chiang Mai	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 401114 ชื่อวิชา General Botany	3/11/51 - 27/2/52	เอกสารคำสอนโครงสร้างพืช
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401351 ชื่อวิชา Introductory Plant Physiology	24/8/52 - 24/9/52	เอกสารคำสอน
36	Effects of Acute and Chronic Gamma Irradiation on Tissue Culture of Cryptocoryne wendtii “brown”	ผศ.พีรนุช จอมพุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Apira Bunjongpetch Department of Applied Radiation and Isotopes, Faculty of Science, Kasetsart University, ปกรณ์ ตั้งปอง นิสิต	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01421422 ชื่อวิชา Radiation & Mutation	16/8/52 - 18/8/52	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
37	Effects of acute and chronic gamma irradiations on in vitro culture of Anubias congensis N.E. Brown	Pakorn tangpong Dept. Applied Radiation and Isotope รศ.ธัญญะ เตชะศีลพิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา ผศ.พีรนุช จอมพุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01421422 ชื่อวิชา Radiation & Mutation	17/8/52 - 20/8/52	เอกสารประกอบการสอน
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :การใช้เทคนิคการกลายพันธุ์เพื่อสร้างความหลากหลายทางพันธุ ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี	13/5/52 - 15/5/52	เอกสารประกอบการฝึกอบรม
38	Effects of Acute Gamma Irradiation on Adventitious Plantlet Regeneration and Mutation from Leaf Cuttings of African Violet(Saintpaulia ionantha)	รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป ธนิตา ถินนอก รศ.ธัญญะ เตชะศีลพิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ผศ.พีรนุช จอมพุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป อ.คทารัตน์ ชูศรีเอี่ยม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป ศ.สิรนุช ลามศรีจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01421422 ชื่อวิชา Radiation & Mutation	20/7/52 - 23/9/52	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
39	Effects of Arbuscular Mycorrhiza and Phosphate Fertilizer on Phosphorus Uptake of Vetiver Using Nuclear Technique	อ.ภัทรวดี สุ่มทอง (นาคมี) คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา รศ.สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ผศ.พรรณี พักคง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป ผศ.พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 424381 ชื่อวิชา Ecology	3/11/51 - 20/2/52	เอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชานิเวศวิทยาเบื้องต้นในหัวข้อ ปัจจัยจำกัดในการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต และหัวข้อ นิเวศวิทยาพืช
			- ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ในสารสกัดจากขี้เลื่อยไม้แดง (X. xylocarpa)ฯ จากแหล่งทุน :วช. และ สวพ.	30/9/52 - 1/10/54	ได้ต่อยอดโครงการวิจัย การศึกษาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของพืชกับจุลินทรีย์ และได้รับอนุมัติโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552-2553
40	Effects of Bioactive Compounds from Hapalosiphon sp. on Growth of Some Weeds and Crops.	รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.รังสฤษดิ์ กาวีต๊ะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401351 ชื่อวิชา Introductory Plant Physiology	24/8/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบการสอน สรีรวิทยาพืช
41	Effects of calcium, boron and sorbitol on pollination and fruit set in mango cv. Namdokmai	รศ.คณพล จุฑามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ นางกฤษณา กฤษณพุกต์ คณะเกษตร กำแพงแสน ผศ.ลพ ภวภูตานนท์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401492 ชื่อวิชา Reading in Botany	22/7/52 - 22/9/52	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
42	Effects of Cations, Anions and PAHs on the adsorption of Cadmium by the Mekong river Sediments	รศ.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี ชรัชชา ชาติสกุลทอง - ผศ.อรรณพ หอมจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ รศ.นิตยา เลาหะจินดา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ H.E. Keenan University of Strathclybe,UK Sornnarin Bangkedphol University of Strathclybe,UK Arthit Sakultantimetha University of Strathclybe,UK	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01403312 ชื่อวิชา Inorganic Chemistry I	1/6/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบการสอน
43	Effects of co-substrates and inhibitors on the anaerobic O-demethylation of methyl tert-butyl ether (MTBE)	Youngster, L.K.G. The State University of New Jersey อ.ปิยาภรณ์ สมสมัคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Haggblom, M.M. The State University of New Jersey	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 425573 ชื่อวิชา Environmental Remediation Technology	15/12/51 - 19/12/51	เอกสารคำสอน
44	Effects of multiple mutations in the substrate binding site of Thai rosewood ?-glucosidase	ผศ.ประชุมพร คงเสรี (ทุนกุล) คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี นุสรา ทองทับทิม สาขาพันธุวิศวกรรม มก.	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 402441 ชื่อวิชา Enzymology	3/11/51 - 29/12/51	lecture notes
45	Effects of periodic perturbation on backward-facing step flows	อ.มนตรี มาลีวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01417543 ชื่อวิชา Numerical Analysis I	1/8/52 - 18/9/52	เอกสารประกอบการเรียนวิชา 01417543
46	Effects of pHs and Sulfate Salts on Degradation of DDT and Methoxychlor by Zerovalent Iron	ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 425573 ชื่อวิชา Environmental Remediation Technology	26/11/51 - 27/11/51	เอกสารประกอบการสอน
47	Effects of Soil Amendment on Growth and Heavy Metals Content in Vetiver Grown on Iron Ore Tailings	รศ.นวลฉวี รุ่งธนเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป รศ.ยงยุทธ โอสถสภา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา Charoen Yindiram	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :การใช้หญ้าแฝกเพื่อการบำบัดโลหะหนัก ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : สำนักงาน กปร.	15/7/52 - 18/9/52	เอกสารวิชาการ หมายเลข 2552/1 การใช้หญ้าแฝกเพื่อการบำบัดโลหนัก

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
48	Effects of water stress on morphological charateristics and flower initiation of mandarin (Citrus reticulata Blanco cv. Honey)	รศ.เสาวณี สาธรวิริยะพงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401114 ชื่อวิชา General Botany	8/6/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบการเรียน
49	Endoglucanase that Digested Cellulose at High Temperature from Thermophilic and Mesophilic Fungi in Thailand.	รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :"ความหลากหลายของรากลุ่มลิกโนเซลลูโลสในป่าชายเลน จ.ระนองและเอนไซม์ย่อยสลายลิกโนเซลลูโลส เพื่อประยุกต์ จากแหล่งทุน :สวพ.	27/4/52 - 26/4/53	หนังสือส่งคู่สัญญารับทุน มก. 2552 เลขที่ 0513.12505/1514 สวพ.
50	Expression of recombinant mulberry leaf lectin in bacterial host and its structural analysis.	ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี ผศ.อมรรัตน์ พรหมบุญ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี รศ.สุนันทา รัตนาโภ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01402531 ชื่อวิชา Advanced Computational Biochemistry	16/9/52 - 16/9/52	เอกสารประกอบคำสอน เรื่อง molecular docking
51	Extraction and Basic Testing for Antibacterial Activity of the Chemical Constituents in Suregada multiflorum	ผศ.สุนทรี ขุนทอง คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.วันวิสา สุดประเสริฐ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :ฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์และอนุมูลอิสระของสารสกัดจากต้นขันทองพยาบาท จากแหล่งทุน :สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	12/1/52 - 11/1/53	สัญญารับทุนวิจัย การนำสารสกัดจากต้นขันทองพยาบาทไปใช้ในการต่อต้านและยั้บยั้งเชื้อ Xanthomonas compestris p.v. Citri. ซึ่งเป็นจุลินทรีย์ก่อโรคแคงเกอร์ ทำการทดสอบในต้นมะนาว

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
52	Factors affecting the protoplast isolation and culture of Anubias nana Engler	Pongchawee, K.a. ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ศ.สิรนุช ลามศรีจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป รศ.สุภาวดี พุ่มพวง คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ นางสาวศาลักษณ์ พรรณศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01441691 ชื่อวิชา Research Methodology in Botany	9/9/52 - 9/9/52	หนังสือที่ ศธ0513.10706/825 ลว 4 สิงหาคม 2552และเอกสารประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 416524 ชื่อวิชา Genetic Manipulation of Plant Cells	7/11/51 - 21/11/51	ศธ0513.10707/34 ลว 24 ตุลาคม 2551 และ ศธ 0513.12502/8437 ลว 4 พฤศจิกายน 2551และเอกสารประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01007555 ชื่อวิชา Plant Tissue Culture in Agriculture	7/9/52 - 17/9/52	หนังสือที่ ศธ0513.10207/792 ลว 17 กรกฎาคม 2552 และ ศธ0513.12502/1927 ลว 23 กรกฎาคม 2552 และเอกสารประกอบการสอน
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :สอนวิชา PYID 695: Applied Plant Biotechnology in Pharmaceutical Sciences หัวข้อ Transgenic plants: techniques and application ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล	3/8/52 - 3/8/52	หนังสือที่ ศธ0517.02(วท)/1612 ลว 22 มิถุนายน 2552 และ ศธ0513.12502/1754 ลว 10 กรกฎาคม 2552 และเอกสารประกอบการบรรยาย

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
			เชิงวิชาการ : - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : สอนกระบวนวิชา BN465 (พันธุศาสตร์พืช) บรรยายและปฏิบัติการ หัวข้อการแยกและการรวมโปรโตพลาสต์ ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	18/9/52 - 18/9/52	หนังสือที่ ศธ0518.06.11/พิเศษ ลว 11 กันยายน 2552 และ ศธ0513.12502/2499 ลว 17 กันยายน 2552และเอกสารประกอบการบรรยาย
53	First report of microsporidiosis in fairy shrimp Branchinella thailandensis (Sanoamuang, Saengphan and Murugan, 2002)	ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา ผศ.ศิริวรรณ คิดประเสริฐ ภาควิชาประมง คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01252371 ชื่อวิชา Diseases & Parasites of Aquatic Animals	16/6/52 - 16/9/52	เอกสารประกอบการสอน
54	Fish parasite diversity in Mekong river in the north of Thailand	ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01252371 ชื่อวิชา Diseases & Parasites of Aquatic Animals	16/6/52 - 16/9/52	เอกสารประกอบการสอน
55	Five new records of Litsea (Lauraceae) for Thailand	อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ David J. Middleton Royal Botanic Garden, Edinburgh Kongkanda Chayamarit The Forest Herbarium, National Park, Wildlife and Plant Conservation Department	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401341 ชื่อวิชา Principles of Plant Taxonomy	8/6/52 - 8/6/52	เอกสารประกอบการบรรยาย
56	Formaldehyde elimination with formaldehyde and formate oxidase in membrane of acetic acid bacteria	Shinagawa, E Toyama, H Matsushita, K รศ.ฆรณี ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.กัญจนา ธีระกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Adachi, O	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 419434 ชื่อวิชา Food Microbiology	3/12/51 - 3/12/52	เอกสารประกอบการบรรยาย

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
57	Functional and structural differences between isoflavonoid beta-glycosidases from Dalbergia sp.	Chuankhayan, P Rimlumduan, T Tantanuch, W Mothong, N ผศ.ประชุมพร คงเสรี (ทุนกุล) คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Metheenukul, P Svasti, J Jensen, ON Cairns, JRK	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 402441 ชื่อวิชา Enzymology	4/11/51 - 30/12/51	Lecture materials
58	Glycone specificity of Thai rosewood ?-glucosidase for glucose and mannose	ผศ.ประชุมพร คงเสรี (ทุนกุล) คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี ขวัญจรัส เชิงปัญญา สาขาพันธุวิศวกรรม มก. อ.พัชรีนารถ ทรัพย์อาภากร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :การพัฒนาเอนไซม์เบต้า-กลูโคซิเดสชนิดใหม่เพื่อการประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ จากแหล่งทุน :สวพ.	1/10/51 - 30/9/52	ข้อเสนอโครงการวิจัย
59	Hd1, Hd3a and Hd6 genes: possible DNA methylation roles in photoperiod sensitive gene regulation of rice KDML 105 (Oryza sativa L.).	Peerapat Roongsattham - ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.อมรา ทองปาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ปุณฑริกา หะริณสุต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416456 ชื่อวิชา Genetic Engineering I	1/9/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบการสอน
60	Heavy Predation on Freshwater Bryozoans by the Golden Snail, Pomacea canaliculata Lamark, 1822 (Ampullariidae). .	รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงศธร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 425421 ชื่อวิชา Field Study for Environmental Science	3/11/51 - 27/2/52	เอกสารการเรียนการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
61	Heritability for Growth Traits in Giant Freshwater Prawn, Macrobrachium rosenbergii (de Man, 1879)	นิสรา กิจเจริญ อ.วิกรม รังสินธุ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01251541 ชื่อวิชา Genetic Improvement of Aquatic Animals	1/6/52 - 23/10/52	power point presentation
62	Impact of botanical extracts derived from leaf extracts Melia azedarach L. (Meliaceae) and Amaranthus viridis L. (Amaranthaceae) on populations of Spodoptera exigua (H?bner) (Lepidoptera: Noctuidae) and detoxification enzyme activities.	Rachokarn S, คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Piyasaengthong N คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา อ.วสกร บัลลังก์โพธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :neem extract and other botanical insecticides for susta ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :University of Tsukuba	10/3/52 - 14/3/52	จดหมายเชิญบรรยายในงานประชุม neem extract and other botanical insecticides for sustainable pest control
63	IMPROVEMENT FRUIT SET IN CITRUS CV. PONKAN USING POLLINATION	รศ.คณพล จุฑามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ พัศพงษ์ พรสงเคราะห์ อัจฉรา พาวสุ วรากร รำมะวุธ นายณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01441691 ชื่อวิชา Research Methodology in Botany - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401492 ชื่อวิชา Reading in Botany	15/6/52 - 15/6/52 22/7/52 - 22/7/52	power point ประกอบการสอน เอกสารประกอบการสอน
64	In silico Promoter Analysis of Photoperiod-Responsive Genes Identified by DNA Microarray in Rice (Oryza sativa L.)	อ.จรีรัตน์ มงคลศิริวัฒนา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416456 ชื่อวิชา Genetic Engineering I	1/9/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
65	INCREASING FRUIT SET IN 'KHIEW SAWOEY' MANGO BY POLLINATION WITH OTHERS STAMEN.	รศ.คณพล จุฑามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ วรชาติ ดุลยเสถียร รศ.อุณารุจ บุญประกอบ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน นางกฤษณา กฤษณพุกต์ คณะเกษตร กำแพงแสน	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401492 ชื่อวิชา Reading in Botany	22/7/52 - 22/7/52	เอกสารประกอบการสอน
66	Inducing Salt Tolerance in Purple Guinea Grass (Panicum maximum TD58) via Gamma Irradiation and Tissue Culture	ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 416424 ชื่อวิชา Tissue Culture for Gene Transfer in Plant	3/11/51 - 27/2/52	เอกสารประกอบการสอน
67	Insecticidal activity of Jatropha gossypifolia L. (Euphorbiaceae) and Cleome viscosa L. (Capparidacae) on Spodoptera litura (Lepidoptera: Noctuidae). Toxicity and carboxylesterase and glutathione-S-transferase activities studies.	Phowichit S คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Buatippawan S คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา อ.วสกร บัลลังก์โพธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :อบรมการวิเคราห์เอนไซม์ทำลายพิษหลังทดสอบสารภายในสัตว์ ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :ม.เทคโนโลยีราชมงคลธญบุรี	3/2/52 - 3/2/52	เอกสารขอความอนุเคราะห์และเอกสารประกอบการบรรยาย
68	Investigation of acute toxicity of Jatropha gossypifolia L. (Euphorbiaceae) and Cleome viscosa L. (Capparidacae) extract on guppies, Poecilia reticulate.	Siriarcharungroj S คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Chuaysuwan V, คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Sudthonghong C, กรมประมง อ.วสกร บัลลังก์โพธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01424482 ชื่อวิชา Pollution Biology	17/12/51 - 17/12/51	ใช้ยกเป็นตัวอย่างสำหรับการสอนเรื่องสารกำจัดศัตรูพืช
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :neem extract and other botanical insecticides for susta ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :University of Tsukuba	10/3/52 - 14/3/52	เอกสารเชิญไปประชุมและเอกสารประกอบการบรรยาย

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
69	Kinetic comparison of microbial assemblages for the anaerobic treatment of wastewater with high sulfate and heavy metal contents	นางสาวนุษรา สินบัวทอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.วินัย เลียงเจริญสิทธิ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม Khaodhiar S Chulalongkorn Univ, Fac Engn, Dept Environm Engn, Bangkok 10330, Thailand Watts DJ New Jersey Inst Technol, Otto H York Ctr Environm Engn & Sci, New Yark, NJ 07102 USA	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :การบรรยายพิเศษเรื่องการใช้เครื่อง AAS ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์	22/11/51 - 23/11/51	ตามเอกสารเลขที่ 8482และเอกสารประกอบการบรรยาย
70	Kinetics of Anaerobic Microbial Assemblages from Acidic Sulfate Soil	นางสาวนุษรา สินบัวทอง สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน Suphang Chulalaksananukul Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Mahidol University, Nakornpathom 73170 อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Roj Khun-anake Department of Environmental Science, Thammasart University, Pathumtani 12121 Boonsong Sillapacharoenkul Faculty of Applied Science, KMUTNB	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานระบบบำบัดน้ำเสีย ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม	29/6/52 - 30/6/52	เอกสารเลขที่ 13/4196/2552 และเอกสารประกอบการบรรยาย

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
71	Large-scale identification of transcripts expressed in a symbiotic fungus (Termitomyces) during plant biomass degradation	Johjima, T อ.เยาวภา ตาปราบ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.นภาวรรณ นพรัตนราภรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Kudo, T Ohkuma, M	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :วิชาสัมมนา ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ จตุจักร	1/12/51 - 4/12/51	สไลด์ที่ใช้ในการบรรยาย
			- ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :ศึกษาการสร้างเอนไซม์ย่อยเซลลูโลสและลิกโนเซลลูโลสในเชื้อราTermitomyces จากแหล่งทุน :ทุนส่วนตัว	1/1/52 - 31/12/52	ข้อมูลงานวิจัย
72	leave photosynthesis and fruit quality of mango growing under field or plastic roof condition	รศ.คณพล จุฑามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ศิริลักษณ์ อ่อนน้อม ศ.สุนทรี ยิ่งชัชวาลย์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ รศ.สมศิริ แสงโชติ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาโรคพืช	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401492 ชื่อวิชา Reading in Botany	22/7/52 - 22/7/52	เอกสารประกอบการสอน
73	Mathematical modeling of crystallization analysis fractionation of ethylene/1-hexene copolymers	ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Jirachaithorn, P Soares, JBP ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01202471 ชื่อวิชา Polymer Engineering	1/6/52 - 30/9/52	เอกสารประกอบการสอน
74	Microfibrous Solids Derived from siO and Form Other main Group oxide Vapours	รศ.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Peter L. Timms University of Bristol, UK	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01403312 ชื่อวิชา Inorganic Chemistry I	1/6/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
75	Modeling of Crystallization Ananlysis Fractionation (Crystaf) of Linear-Low Density Polyethylene (LLDPE)	Jirachaithorn P. คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Soares J.B.P Department of Chemical Engineering, University of Waterloo ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01202471 ชื่อวิชา Polymer Engineering	1/6/52 - 30/9/52	เอกสารประกอบการสอน
76	Modeling of Crystallization Ananlysis Fractionation (Crystaf) of LLDPE and HDPE with Broad Molecular Weight Distribution	Jirachaithorn P คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ผศ.สิริพล อนันตวรสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี Soares J.B.P Department of Chemical Engineering, University of Waterloo ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01202471 ชื่อวิชา Polymer Engineering	1/6/52 - 30/9/52	เอกสารประกอบการสอน
77	Molecular Simulation Studies of the Significant Point Mutations of EGFR Kinase Domain on Their Inhibitors.	Sawatdichaikul, O ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01402531 ชื่อวิชา Advanced Computational Biochemistry	23/9/52 - 23/9/52	เอกสารประกอบคำสอนเรื่อง Molecular dynamics simulation
78	MOLECULAR TECHNIQUES FOR IDENTIFICATION OF ALCOHOL-PRODUCING YEASTS	นางสาวมณี ตันติรุ่งกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง นางอรวรรณ ชวนตระกูล สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ศ.สาวิตรี ลิ่มทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	**<u>เชิงพาณิชย์ :</u>** - ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ :ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง รายละเอียดการนำไปใช้ :การให้บริการตรวจสอบสายพันธุ์ยีสต์ที่ใช้ในกระบวนการผลิตกับโรงงานสุรา	14/11/51 - 2/12/51	ใบรับตัวอย่าง

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
79	Mutation Induction Using Acute and Chronic Gamma Irradiation on Some Vegetatively Propagated Ornamental Crops in Thailand	ผศ.พีรนุช จอมพุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป ศ.สิรนุช ลามศรีจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป อ.คทารัตน์ ชูศรีเอี่ยม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :การวิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับโดยการฉายรังสีแกมมาสู่เกษตรกร จากแหล่งทุน :สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	19/1/52 - 2/10/52	เอกสารประกอบการฝึกอบรมเกษตรกร
80	Mutational analysis in the substrate binding pocket of ?-glucosidase	ผศ.ประชุมพร คงเสรี (ทุนกุล) คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี ศ.ดร.มรว.ชิษณุสรร สวัสดิวัตน์ มหิดล ขวัญจรัส เชิงปัญญา สาขาพันธุวิศวกรรม มก. เพ็ญพร สูจิวัฒนารัตน์ สาขาพันธุวิศวกรรม มก. ชมพูนุท พรเจริญนพ สาขาพันธุวิศวกรรม มก. อมรรัตน์ อ่อนเปี่ยม ภาควิชาชีวเคมี มก. คคนางค์ รัตนานิคม ภาควิชาชีวเคมี มก.	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 402441 ชื่อวิชา Enzymology	3/11/51 - 29/12/51	lecture notes
81	New Reagent for Trace Determination of Protein-Bound Metabolites of Nitrofurans in Shrimp Using Liquid Chromatography with Diode Array Detector	สมยศ สุทธิไวยกิจ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยรามคำแหง เสาวภา ชูมณี คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ รศ.ภควดี สุทธิไวยกิจ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :การประชุมนักวิจัยเคมีและเภสัชภาคกลาง ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :สภาวิจัยแห่งชาติ - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด : โครงการวิจัยความปลอดภัยทางอาหารและสิ่งแวดล้อม จากแหล่งทุน :KURDI	21/8/52 - 23/8/52 3/8/52 - 30/7/53	เอกสารประกอบการบรรยายในหัวข้อเรื่อง LC/Mass spectrometry in the analysis of Antibacterial drug and pesticide in food and water โครงการวิจัยความปลอดภัยทางอาหารและสิ่งแวดล้อม ได้รับทุนปีงบประมาณ 2552

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
82	Nonlinear free surface flows past a semi-infinite flat plate in water of finite depth	อ.มนตรี มาลีวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ Grimshaw, RHJ Univ Loughborough, Dept Math Sci, Loughborough LE11 3TU, Leics, England.	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 417541 ชื่อวิชา Mathematical Methods I	1/11/51 - 19/12/51	เอกสารประกอบการเรียนวิชา 01417541
83	Novel laccases of Ganoderma sp KU-Alk4, regulated by different glucose concentration in alkaline media	Teerapatsakul, C Abe, N Bucke, C รศ.งามผ่อง คงคาทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี อ.เสรี เจริญกิจมงคล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :"ความหลากหลายของรากลุ่มลิกโนเซลลูโลสในป่าชายเลน จ.ระนองและเอนไซม์ย่อยสลายลิกโนเซลลูโลส เพื่อประยุกต์จากแหล่งทุน :สวพ.	27/4/52 - 26/4/53	หนังสือส่งคู่สัญญารับทุน มก. 2552 เลขที่ 0513.12505/1514 สวพ.
84	Optimization of Chemical Vapor Deposition Synthesis Conditions for Multiwall Carbon Nanotube by Statistical of Experiment	ผศ.สุรศักดิ์ เชียงกา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 420363 ชื่อวิชา Optics	1/10/51 - 25/2/52	สื่อการสอน
85	Parasitic Diversity of Siluriform Fishes in Mekong River, Chiang Rai Province	ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.นนทวิทย์ อารีย์ชน คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01252371 ชื่อวิชา Diseases & Parasites of Aquatic Animals	16/6/52 - 16/9/52	เอกสารประกอบการสอน
86	Photocatalytic Degradation of Benz[a]anthracene by Using N-Doped TiO2	วีกิตติ์ ศิริศักดิ์สุนทร - อ.สุรชัย ธชีพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี นายสุชาติ สุวรรณทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ รศ.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01403312 ชื่อวิชา Inorganic Chemistry I	1/6/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
87	Photocatalytic Degradation of Phenanthrene by Using Nitrogen-Doped TiO2 with Visible Light	วีกิตติ์ ศิริศักดิ์สุนทร - ผศ.สุรศักดิ์ เชียงกา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ นายสุชาติ สุวรรณทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ อ.สุรชัย ธชีพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01403312 ชื่อวิชา Inorganic Chemistry I	1/6/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบการสอน
88	Photodegradation of phenanthrene by N-doped TiO2 photocatalyst	วีกิตติ์ ศิริศักดิ์สุนทร ภาควิชาเคมี ม.เกษตรศาสตร์ สุรชัย ธชีพันธ์ ภาควิชาเคมี ม.เกษตรศาสตร์ รศ.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01403312 ชื่อวิชา Inorganic Chemistry I	1/6/52 - 9/9/52	power point ประกอบการสอนในรายวิชา
89	Phylogenetic Analysis of Thai Amomum (Alpinioideae: Zingiberaceae) Using AFLP Markers	Wittaya Kaewsri Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.ยิ่งยง ไพสุขศานติวัฒนา คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.เอื้อมพร วีสมหมาย คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ผศ.วิชาญ เอียดทอง คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ รศ.สรัญญา วัชโรทัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 007513 ชื่อวิชา Medicinal Plant Production	3/11/51 - 31/3/52	เอกสารการเรียนการสอน
90	Physiology of A New Ganoderma KU-Alk4 on Production of Novel Laccase.	รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา อ.ชุรภา ธีรภัทรสกุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Emeritus Prof. Chritopher Bucke University of Westminster	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :"ความหลากหลายของรากลุ่มลิกโนเซลลูโลสในป่าชายเลน จ.ระนองและเอนไซม์ย่อยสลายลิกโนเซลลูโลส เพื่อประยุกต์ จากแหล่งทุน :สวพ.	27/4/52 - 26/4/53	หนังสือส่งคู่สัญญารับทุน มก. 2552 เลขที่ 0513.12505/1514 สวพ.

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
91	Polyethylene film surface functionalized with chitosan via gamma-ray irradiation in aqueous system: An approach to induce copper(II) ion adsorptivity on PE	อ.วรรณวิมล ปาสาณพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป Chirachanchai, S	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01421511 ชื่อวิชา Nuclear Facilities & Utilization	17/8/52 - 24/8/52	เอกสารประกอบการสอน
92	Population genetic approach to speciation in two closely related wild tomato species (Solanum peruvianum and S.chilense)	อ.อุไรวรรณ อรัญวาสน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416571 ชื่อวิชา Population & Quantitative Genetics	11/8/52 - 27/8/52	สไลด์ประกอบการสอน
93	Population genetics of speciation in two closely related wild tomatoes (Solanum section Lycopersicon)	Stadler T Plant Ecological Genetics, Institute of Integrative Biology, ETH Zurich, Universita?tsstrasse 16, 8092 Zurich, Switzerland อ.อุไรวรรณ อรัญวาสน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Stephan W Department Biologie II, Abteilung Evolutionsbiologie, University of Munich (LMU), 82152 Planegg-Martinsried, Germany	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416571 ชื่อวิชา Population & Quantitative Genetics	11/8/52 - 27/8/52	สไลด์ประกอบการสอน
94	Preliminary purification of pectate lyase from Paenibacillus polymyxa N10	นางสาวพิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.สาวิตรี จันทรานุรักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01424591 ชื่อวิชา Research Methods in Biology	15/7/52 - 22/7/52	powerpoint ประกอบการสอน
95	Production of all-male stock by neofemale technology of the Thai strain of freshwater prawn, Macrobrachium rosenbergii	อ.วิกรม รังสินธุ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Paankhao, N ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :การผลิตกุ้งก้ามกรามเพศผู้ล้วนเชิงพานิชย์ จากแหล่งทุน :บริษัท Power Prawn	1/10/51 - 30/9/52	สัญญาระหว่างภาควิชาฯและ Power prawn

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
			<u>เชิงพาณิชย์ :</u> - ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ :บริษัท Power Prawn รายละเอียดการนำไปใช้ : ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้บริษัท Power Prawn	1/10/51 - 30/9/52	สัญญาระหว่างนักวิจัยกับ Power prawn
96	Production of Salt Tolerance Dwarf Napier Grass (Pennisetum purpureum cv. Mott) Using Tissue Culture and Gamma Irradiation.	ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.อมรา ทองปาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Jantakarn Arananant Animal Nutrition Division, Department of Livestock Development, Ministry of Agriculture and Cooperatives 10400, Thailand.	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 416424 ชื่อวิชา Tissue Culture for Gene Transfer in Plant	3/11/51 - 27/2/52	เอกสารประกอบการสอน
97	Production of Salt Tolerant Ruzi Grass (Brachiaria ruziziensis) by Tissue Culture	ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ รศ.อมรา ทองปาน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Sayan Tudsri Seed and Forage Analysis Section, Animal Nutrition Division, Department of Livestock Development, Bangkok, Thailand.	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 416424 ชื่อวิชา Tissue Culture for Gene Transfer in Plant	3/11/51 - 27/2/52	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
98	Production process of hydrolysate from steam explosion of oil palm trunk for xylitol fermentation	Pitchaya Pumiput Department of Biotechnology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.วิทยา ปั้นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.สาวิตรี จันทรานุรักษ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา นางสาวพิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01403557 ชื่อวิชา Chemistry & Chemical Techno of Pulp & Paper	1/10/51 - 1/3/52	เอกสารประกอบการสอน
99	Protoplast Isolation and Culture of Aquatic Plant Cryptocoryne wendtii De Wit	Kanchanaree Pongchawee Aquatic plant and Ornamental Fish Research Institute, Bangkok 10900 , Thailand. ศ.อุทัยรัตน์ ณ นคร คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ศ.สิรนุช ลามศรีจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป รศ.สุภาวดี พุ่มพวง คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ นางสาวศาลักษณ์ พรรณศิริ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชชั้นสูง รุ่นที่ 13 ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	25/8/52 - 28/8/52	เอกสารประกอบการบรรยาย และแบบ มก.พว. 01 เลขระเบียนคณะ 0011/B4323/52
100	Pyrrolo- and pyridoazepine alkaloids as chemical markers in Stemona species	Schinnerl, J Brem, B But, PPH รศ.สรัญญา วัชโรทัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ Hofer, O Greger, H	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :สารพฤกษเคมีในพืชหายาก ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	4/9/52 - 4/9/52	หนังสือเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิบรรยายพิเศษ ที่ ศธ.5813.3.1/140

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
101	Quantities and Distribution of Alien Fish Species, Hypostomus spp. in Water Bodies in Chonburi Province and Its Biological Impact on Broadhead Catfish (Clarias macrocephalus)	นายรัฐชา ชัยชนะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.สันติ พ่วงเจริญ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง อ.เรืองวิชญ์ ยุ้นพันธ์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01425496 ชื่อวิชา Selected Topics in Environmental Science	8/6/52 - 28/9/52	เอกสารประกอบคำสอน
102	Recovery of Silver as Silver Nitrate from Waste Silver Chloride in Quantitative Analysis Laboratory	รศ.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี Niti Poowanathai	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01403412 ชื่อวิชา Inorganic Chemistry Laboratory	1/6/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบการสอน
103	Remediating dinoseb-contaminated soil with zerovalent iron	ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Onanong, S Comfort, SD Snow, DD Cassada, DA Harris, C	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01425591 ชื่อวิชา Research Methods in Envi. Tech. & Management	24/8/52 - 31/8/52	เอกสารประกอบการสอน
104	Remediating RDX/TCE-Contaminated Groundwater. with Permanganate	ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 425573 ชื่อวิชา Environmental Remediation Technology	26/11/51 - 27/11/51	เอกสารประกอบการสอน
105	Remediation of atrazine-contaminated soil and water by nano zerovalent iron	ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงศธร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.ภัทรา เพ่งธรรมกีรติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Boparai, H	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 425321 ชื่อวิชา Soil Pollutants	3/11/51 - 2/3/53	เอกสารประกอบการสอน
106	Seasonal Changes in Nonstructural Carbohydrates in Jasmine (Jasminums sambac Ait) Flowers and Roles of Photoperiods and Temperatures on Its Quality	รศ.คณพล จุฑามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ นางกฤษณา กฤษณพุกต์ คณะเกษตร กำแพงแสน	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401492 ชื่อวิชา Reading in Botany	22/7/52 - 22/7/52	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
107	Selection of effective vescicular-arbuscular mycorrhizal fungi on growth and nutrient uptake of vetiver	อ.ภัทรวดี สุ่มทอง (นาคมี) คณะทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ศรีราชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา รศ.สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ผศ.พูนพิไล สุวรรณฤทธิ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ผศ.พรรณี พักคง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ในสารสกัดจากขี้เลื่อยไม้แดง (X. xylocarpa)ฯ จากแหล่งทุน :วช. และ สวพ.	30/9/52 - 1/10/54	เอกสารโครงการวิจัย (เป็นการต่อยอดโครงการวิจัยที่ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างพืชกับจุลินทรีย์ และโครงการต่อยอดดังกล่าวได้รับอนุมัติงบประมาณปี พ.ศ. 2552-2553)
108	Sequence Divergence of Mitochondrial DNA anomg Freshwater Prawn, Genus Macrobrachium in Thailand	Thanaporn Pinpart ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ อ.ประดิษฐ์ แสงทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416582 ชื่อวิชา Molecular Systematics	8/6/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบคำสอนวิชาอนุกรมวิธานเชิงโมเลกุล
109	Sericin separation from silk degumming wastewater	นางสาวพิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ รศ.วิเชียร กิจปรีชาวนิช คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการดูดซับสีย้อมโดยใช้ดักแด้ไหมเหลือทิ้งจากกระบวนการสาวไหม จากแหล่งทุน :สวพ	1/10/51 - 30/9/52	ข้อเสนอโครงการวิจัย
110	Short-time synthesis of ordered mesostructured silica SBA-15 using ultrasonic technique	Nanta-ngern A. Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University รศ.เมตตา เจริญพานิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ศ.จำรัส ลิ้มตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :Green Fuels from CO2 and CH4 ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :งาน The 5th PTT Group P&R Technology Day 2008: Go Green จัดโดย PTT Group	16/10/51 - 16/10/51	เอกสารประกอบการบรรยาย เรื่อง “Green Fuels from CO2 and CH4” ในงาน The 5th PTT Group P&R Technology Day 2008: Go Green จัดโดย PTT Group
111	SOIL CO2 EFFLUX, SOIL CARBON FRACTIONS and CARBON BALANCE IN CLAY AND SANDY LOAM SOILS PLANTED WITH JATROPHA CURCAS L.	ผศ.ภัทรา เพ่งธรรมกีรติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงศธร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01425511 ชื่อวิชา Environment Science & Technology	6/7/52 - 20/7/52	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
112	Sorption of reactive dye from aqueous solution on biomass fly ash	ผศ.ภัทรา เพ่งธรรมกีรติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อรวรรณ สิงห์จันทร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :การเพิ่มมูลค่าของเถ้าลอยชีวมวลเพื่อผลิตคาร์บอนกัมมันต์และการใช้บำบัดน้ำเสียสีย้อม จากแหล่งทุน :สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	16/3/52 - 30/9/52	รายงานความก้าวหน้างานวิจัยและเอกสารโครงการวิจัย
113	Specificity determinants of a novel Nck interaction with the juxtamembrane domain of the epidermal growth factor receptor.	Hake MJ Case Western Reserve University ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี Kostenko O Case Western Reserve University Carlin CR Case Western Reserve University Sonnichsen, FD Case Western Reserve University	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 402621 ชื่อวิชา Structural Analysis of Biomolecules	7/1/52 - 7/1/52	เอกสารประกอบคำสอน วิชา 402621 เรื่อง NMR
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :วิชา Biomolecular and Spectroscopy ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :มหาวิทยาลัยมหิดล	4/12/51 - 4/12/52	เอกสารประกอบคำสอนเรื่อง Protein NMR
114	swimming zooids: an unusual dispersal strategy in the ctenostone bryozoan, Hislopia	รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงศธร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม Prof. Dr. Timothy S. Wood Write State University, USA	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :การศึกษาไบรโอโซนน้ำจืดและการประยุกต์ใช้เป็นดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำบริเวณศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒ จากแหล่งทุน :สวพ.	1/6/52 - 28/5/53	สัญญาการสนับสนุนทุนวิจัย

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
115	Synthesis of Carbon Nanotubes and Nanobelts on Thin Iron Film by Thermal Chemical Vapor Deposition Method	Udomdej Pakdee Department of Physics. Faculty of Science, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand. รศ.นพปฏล สุทธิศิริ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ ผศ.เอกชัย หุ่นนิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์ ผศ.สุรศักดิ์ เชียงกา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาฟิสิกส์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01420597 ชื่อวิชา Seminar	1/6/52 - 30/10/52	เอกสารการสัมมนา
116	Synthesis of Samarium doped TiO2 catalysts for photodegradation of phenanthrene	รตนนท์ โชติมา - รศ.วราภรณ์ พาราสุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี รศ.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01403312 ชื่อวิชา Inorganic Chemistry I	1/6/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบการสอน
117	The complete mitochondrial DNA sequence of the Mekong giant catfish (Pangasianodon gigas), and the phylogenetic relationships among Siluriformes.	Amnuay Jondeung อ.ประดิษฐ์ แสงทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Rafael Zardoya Departamento de Biodiversidad y Biolog?a Evolutiva, Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Jos? Guti?rrez Abascal, 2, 28006 Madrid, Spain	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416582 ชื่อวิชา Molecular Systematics - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416481 ชื่อวิชา Genetics & Evolution	8/6/52 - 25/9/52 8/6/52 - 25/9/52	เอกสารคำสอนวิชาอนุกรมวิธานเชิงโมเลกุล เอกสารคำสอนวิชาพันธุศาสตร์และวิวัฒนาการ
118	The Highest Thermophilic Endocellulase from Fungi, Pseudeurotium sp. HTN 14/1.	รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :"ความหลากหลายของรากลุ่มลิกโนเซลลูโลสในป่าชายเลน จ.ระนองและเอนไซม์ย่อยสลายลิกโนเซลลูโลส เพื่อประยุกต์ จากแหล่งทุน :สวพ.	27/4/52 - 26/4/53	หนังสือส่งคู่สัญญารับทุน มก. 2552 เลขที่ 0513.12505/1514 สวพ.

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
119	The hydrophobic domain 26 of human tropoelastin is unstructured in solution	ผศ.ประชุมพร คงเสรี (ทุนกุล) คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01402451 ชื่อวิชา Animal Biochemistry	8/6/52 - 23/7/52	เอกสารประกอบการสอน
120	Transglucosylation activities of dalcochinase mutant as assessed by reactivation kinetics	ผศ.ประชุมพร คงเสรี (ทุนกุล) คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี คคนางค์ รัตนานิคม ภาควิชาชีวเคมี มก.	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 402441 ชื่อวิชา Enzymology	3/11/51 - 29/12/51	เอกสารประกอบการสอน
121	Two species of Prosorhynchoides Dollfus, 1929 (Bucephalidae: Bucephalinae) from Mekong giant catfish (Pangasianodon gigas Chevey) from Mekong River, Chiangrai Province	ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.ประไพสิริ สิริกาญจน คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01252371 ชื่อวิชา Diseases & Parasites of Aquatic Animals	16/6/52 - 16/9/52	เอกสารประกอบการสอน
122	Two-step steam explosion pretreatment of sugarcane bagasse for ethanol production.	รศ.วิทยา ปั้นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี นางสาวพิลาณี ไวถนอมสัตย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :การเตรียมทางใบปาล์มน้ำมันโดยแช่กรดและใช้เทคนิคการระเบิดในการผลิตเอทานอล จากแหล่งทุน :สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	1/10/51 - 1/10/52	รายงานวิจัย
123	Using low-cost iron byproducts from automotive manufacturing to remediate DDT	ผศ.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงศธร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.อภิสิฏฐ์ ศงสะเสน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี boparai H. Park J.	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 425321 ชื่อวิชา Soil Pollutants	3/11/51 - 3/3/52	เอกสารประกอบการเรียนการสอน
124	Using multilocus sequence data to assess population structure, natural selection, and linkage disequilibrium in wild tomatoes	อ.อุไรวรรณ อรัญวาสน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ Stephan, W Stadler, T	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416571 ชื่อวิชา Population & Quantitative Genetics	11/8/52 - 27/8/52	Lecture slides
125	Vetiver Phytoremediation for Heavy Metal Decontamination	รศ.นวลฉวี รุ่งธนเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01421423 ชื่อวิชา Radiation & Isotopes in Agriculture	1/6/52 - 30/9/52	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
126	กล้วยไม้ดินในอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง	อ้อพร เผือกคล้าย ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401341 ชื่อวิชา Principles of Plant Taxonomy	31/8/52 - 31/8/52	Power Point Presentation
127	กล้วยไม้ดินบางชนิดในอุทยานแห่งชาติภูเรือ จังหวัดเลย	นงนุช อนุรักษ์ตระกูล ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401341 ชื่อวิชา Principles of Plant Taxonomy	31/8/52 - 31/8/52	Power Point Presentation
128	กล้วยไม้ดินบางชนิดในอุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า จังหวัดพิษณุโลก	ปกรณี ทิพยศรี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401341 ชื่อวิชา Principles of Plant Taxonomy	31/8/52 - 31/8/52	Power Point Presentation
129	การขยายพันธุ์คำมอกน้อยโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ พรทิพย์ บุญมหามงคล รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :ฮอร์โมนพืชกับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :ภาควิชาพฤกษศาสตร์อบรมให้เกษตรกร	24/4/52 - 24/4/52	เอกสารประกอบการสอน
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ในรายวิชาหลักการเทคโนโลยี ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตพะเยา	21/6/52 - 21/6/52	เอกสารและสื่อที่ใช้สอน
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :การประยุกต์ใช้ฮอร์โมนในทางการเกษตร ในการอบรมให้เกษตรกร ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :ภาควิชาพฤกษศาสตร์ มก.	22/4/52 - 22/4/52	เอกสารประกอบการสอนและสื่อที่ใช้สอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
130	การขยายพันธุ์หม้อข้าวหม้อแกงลิง " ไวกิ้ง" โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ วราพงษ์ เสนะวีระกุล หลักสูตรพฤกษศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มก. อ.มินตา ชัยประสงค์สุข คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ดนัย สรรพศรี ศูนย์รวมพรรณไม้บ้านร่มเกล้าในพระราชดำริฯ จ.พิษณุโลก	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :ฮอร์โมนกับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :ภาควิชาพฤกษศาสตร์ มก.อบรมให้เกษตรกร	24/4/52 - 24/4/52	เอกสารประกอบการบรรยาย
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :เทคนิคการขยายพันธุ์พืชโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :ศูนย์รวมพรรณไม้บ้านร่มเกล้าในพระราชดำริฯ จ. พิษณุโลก	22/5/52 - 22/5/52	เอกสารประกอบการบรรยาย
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ในรายวิชา 102401 ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตพะเยา	21/6/52 - 21/6/52	สื่อที่ใช้ในการสอนบรรยาย และบทปฏิบัติการ
			- ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :ความหลากหลายของหม้อข้าวหม้อแกงลิงที่สามารถขยายพันธุ์ในสภาพหลอดทดลอง เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมและการใ จากแหล่งทุน :สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมก.	1/12/51 - 30/11/52	เอกสารการของบประมาณสนับสนุนการวิจัย

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
131	การชักนำเอ็มบริโอเจนิคแคลลัส และการเจริญเป็นต้นใหม่ของหญ้าไนล์	อนุรักษ์ โพธิ์เอี่ยม ภาควิชาชีววิทยาประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพ ศรัณย์ สุขวัฒน์ ภาควิชาชีววิทยาประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพ จันทกานต์ อรณนันท์ กลุ่มวิเคราะห์อาหารสัตว์และพืชอาหารสัตว์ กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี ศ.ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 416424 ชื่อวิชา Tissue Culture for Gene Transfer in Plant	3/11/51 - 27/2/52	เอกสารประกอบการสอน
132	การใช้ระบบ GMP เพื่อปรับปรุงคุณภาพทางจุลชีววิทยาของอาหาร OTOP	รศ.ฆรณี ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ. ดร. ประเวทย์ ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ มจธ. น.ส. วันทนา รัตนาคะ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 419434 ชื่อวิชา Food Microbiology	11/2/52 - 13/2/52	เอกสารประกอบการสอนปฏิบัติการ
133	การใช้หญ้าแฝกเพื่อการบำบัดโลหะหนัก	รศ.นวลฉวี รุ่งธนเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01421423 ชื่อวิชา Radiation & Isotopes in Agriculture	1/6/52 - 30/9/52	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
134	การตรวจสอบ จำแนก และบ่งชี้แบคทีเรียชนิดไร้ออกซิเจนที่ทนทานต่อโลหะหนักปริมาณสูงเพื่อการบำบัดน้ำทิ้งอุตสาหกรรม	นางสาวนุษรา สินบัวทอง สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์กลาง บางเขน อ.ปราโมทย์ ศิริโรจน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา Boonsong Sillapacharoenkul Department of Agro-Industrial Technology, Faculty of Applied Science, King Mongkut's University of Technology North Bangkok, Bangkok 10800, Thailand Daniel Watts Otto H. York Center for Environmental Engineering and Science, New Jersey Institute of Technology, Newark, New Jersey 07102, USA	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : วล. 224 สารมลพิษอินทรีย์ในสิ่งแวดล้อม ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	4/11/51 - 30/12/51	เอกสารประกอบการบรรยาย และเอกสารเลขที่ ศธ.0516.20/ ร.0952
135	การตรวจหาตัวอ่อนหนอนตัวกลมกลุ่ม Ascaridoid ในปลาทะเลจากอ่าวไทย	ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01252371 ชื่อวิชา Diseases & Parasites of Aquatic Animals	16/6/52 - 16/9/52	เอกสารประกอบการสอน
136	การถ่ายยีนโปรตีนเรืองแสงเข้ากล้วยไม้สกุลหวายด้วยเครื่องยิงอนุภาค	รศ.พัฒนา ศรีฟ้า ฮุนเนอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : เทคโนโลยีการถ่ายยีนในพืชอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	7/4/52 - 9/4/52	เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการ
137	การถ่ายยีนรูปแบบ RNAi ของยีนโปรตีนหุ้มอนุภาคไวรัสใบด่างเข้าสู่กล้วยไม้สกุลหวาย	อัญชลี ชูพร้อม นิสิต ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ กฤษณา พินิจ ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ หลักสี่ กรุงเทพฯ รศ.พัฒนา ศรีฟ้า ฮุนเนอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : เทคโนโลยีการถ่ายยีนในพืชอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	7/4/52 - 9/4/52	เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการ

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
138	การถ่ายยีนสร้างโปรตีนหุ้มอนุภาคไวรัสดอกด่างเข้ากล้วยไม้สกุลหวาย	รศ.พัฒนา ศรีฟ้า ฮุนเนอร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม : เทคโนโลยีการถ่ายยีนในพืชอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	7/4/52 - 9/4/52	เอกสารประกอบการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
139	การทดสอบอายุการเก็บน้ำพริกน้ำเงี้ยวโดยวิธีเร่ง	จิราพร ลาภชุติพร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ประเวทย์ ตุ้ยเต็มวงศ์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รศ.ฆรณี ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา จิรวัฒน์ กันต์เกรียงวงศ์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 419434 ชื่อวิชา Food Microbiology	14/1/52 - 16/1/52	เอกสารประกอบการสอนเรื่องความปลอดภัยของอาหารด้านจุลินทรีย์
140	การประมาณค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมสำหรับน้ำหนักแรกเกิด และน้ำหนักหย่านม ของประชากรโคเนื้อลูกผสมระหว่างพันธุ์พื้นเมืองไทย บราห์มัน และชาร์โรเลส์	อารยา เจียรมาศ นิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.ศกร คุณวุฒิฤทธิรณ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล รศ.อภิญญา หิรัญวงษ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสถิติ นายปรีชา อินนุรักษ์ สถาบันสุวรรณวาจกกสิกิจเพื่อการค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตกระบือและโค ผศ.พรรณวดี โสพรรณรัตน์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาสัตวบาล	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01002413 ชื่อวิชา Beef Production	1/6/52 - 23/9/52	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
			<u>เชิงวิชาการ :</u> - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :การพัฒนาวิธีการคัดเลือกทางพันธุกรรม โดยการใช้ขนาดร่างกายเมื่อแรกเกิดและหย่านมในโคเนื้อลูกผสมระหว่างพ จากแหล่งทุน :มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1/9/52 - 31/8/53	เอกสารโครงการวิจัย

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
141	การประเมินความต้องการมีส่วนร่วมในการพัฒนาบริการฝนหลวงของอาสาสมัครฝนหลวง พื้นที่ศึกษาจังหวัดระยอง	รศ.เอมอร อังสุรัตน์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร ผศ.จุฬารัตน์ วัฒนะ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน อ.รพี ดอกไม้เทศ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร ผศ.นงนุช ปรมาคม คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ผศ.ชัชชัย แก้วสนธิ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร อ.คนึงรัตน์ คำมณี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร อ.จิรัฐินาฏ ถังเงิน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงศธร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ผศ.อุไรวรรณ นิลเพ็ชร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชากีฏวิทยา นายไพบูลย์ ชั้นเจริญศรี คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร ณัฏฐ์ฤพงศ์ ภูบัวเพชร กรมอุตุนิยมวิทยา อภิชัย จึงประภา สำนักฝนหลวงและการบินเกษตร วราวุธ ขันติยานันท์ สำนักฝนหลวงและการบินเกษตร ทวี กาญจนา สำนักฝนหลวงและการบินเกษตร ทรง กลิ่นประทุม สำนักฝนหลวงและการบินเกษตร ประสพ พรหมมา สำนักฝนหลวงและการบินเกษตร รังสรรค์ บุศย์เมือง สำนักฝนหลวงและการบินเกษตร	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :การประเมินความต้องการมีส่วนร่วมในการพัฒนาบริการฝนหลวง ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :กลุ่มเกษตรกร	7/9/52 - 11/9/52	เอกสารประกอบการบรรยาย

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
142	การประเมินจำนวนแบคทีเรียอย่างรวดเร็วโดยใช้เครื่อง Vacuum Catalasemeter	รศ.ฆรณี ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 419434 ชื่อวิชา Food Microbiology	12/11/51 - 12/11/51	เอกสารประกอบการสอนในการปฏิบัติการเรื่องวิธีการตรวจนับจำนวนจุลินทรีย์ในอาหาร
143	การประยุกต์ใช้ชุดทดสอบโปรตีนตกค้างยืนยันความสะอาดและการล้างพื้นผิวสัมผัสอาหาร	รศ.ฆรณี ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 419434 ชื่อวิชา Food Microbiology	14/1/52 - 16/1/52	เอกสารประกอบการสอนในปฏิบัติการวิชาจุลชีววิทยาทางอาหารในเรื่องการตรวจสอบความสะอาดของภาชนะบรรจุและการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในอาหาร
144	การปรับปรุงพันธุ์ปทุมมาลูกผสมโดยการเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์	รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป ผศ.พีรนุช จอมพุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป นพมณี โทปุญญานนท์ ม.แม่โจ้ รศ.ธัญญะ เตชะศีลพิทักษ์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน ธราธร ทีรฆฐิติ สวทช	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01421422 ชื่อวิชา Radiation & Mutation	8/6/52 - 23/9/52	เอกสารประกอบการสอน
145	การปลดปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์และองค์ประกอบคาร์บอนในดินเหนียวและดินร่วนปนทรายที่ปลูกสบู่ดำ	ผศ.ภัทรา เพ่งธรรมกีรติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รศ.พัฒนา อนุรักษ์พงศธร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01425511 ชื่อวิชา Environment Science & Technology	6/7/52 - 20/7/52	เอกสารการสอน
146	การเปรียบเทียบการเจริญเติบโตและการดูดซึมโลหะหนักจากดินเหมืองแร่สังกะสีของแฝกสี่แหล่งพันธุ์	สิริกร อนันเต่า นิสิตคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.นวลฉวี รุ่งธนเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป พิชิต พงษ์สกุล สำนักผู้เชี่ยวชาญ กรมวิชาการเกษตร	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01421211 ชื่อวิชา Radiation Life & Environment	1/6/52 - 30/9/52	หนังสือ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อมนุษยชาติ โดย รศ. ดร. นวลฉวี รุ่งธนเกียรติ

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
147	การผลิตอะไมเลสจากกากตะกอนน้ำเสียและวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	ผศ.ภัทรา เพ่งธรรมกีรติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อ.ประไพพิศ ชัยรัตนมโนกร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตเอทานอลจากกากมันสำปะหลังโดยการบำบัดขั้นต้น จากแหล่งทุน :สกว - คณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์	1/11/51 - 30/4/53	ข้อเสนอทุนวิจัย
148	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลเพื่อการจัดจำแนกปลาปักเป้าในประเทศไทย	อ.ประดิษฐ์ แสงทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**<u>เชิงนโยบาย/บริหาร :</u>** - ใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย/บริหาร ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ :สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา รายละเอียดการนำไปใช้ :ทบทวนประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 246 เรื่องการห้ามจำหน่ายอาหารที่ผลิตจากปลาปักเป้า **<u>เชิงสาธารณะ :</u>** - ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (ภาครัฐ/ประชาชน) ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน ที่นำไปใช้ :สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาก รายละเอียดการนำไปใช้ :ใช้เป็นเครื่องมือตรวจสอบความปลอยภัยด้านอาหาร	1/10/51 - 30/9/52 17/8/52 - 30/9/53	บันทึกการประชุมคณะทำงานแก้ไขปัญหาปลาปักป้า รายงานการประชุมคณะทำงานแก้ไขปัญหาปลาปักเป้า
149	การพัฒนาชุดทดสอบกระดาษสำหรับตรวจนับเชื้อยีสต์และราในผลิตภัณฑ์อาหาร	รศ.ฆรณี ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 419434 ชื่อวิชา Food Microbiology	17/12/51 - 24/12/51	เอกสารประกอบการสอนปฏิบัติการในหัวข้อเรื่องการตรวจนับจำนวนยีสต์และราในตัวอย่างอาหาร
150	การพัฒนาชุดทดสอบกระดาษสำหรับตรวจวิเคราะห์เชื้อ Salmonella spp. อย่างรวดเร็วในเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์	รศ.ฆรณี ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ. ดร. ประเวทย์ ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ มจธ. น.ส. วรรณาทิพย์ เติมมหาวงศ์ ภาควิชาจุลชีววิทยา ม. เกษตรศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 419434 ชื่อวิชา Food Microbiology	19/12/51 - 19/12/51	เอกสารประกอบการสอนบรรยายเรื่องจุลินทรีย์ก่อโรคที่มักตรวจพบในอาหาร
151	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกำยาน	รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ วรรัตน์ บุญสนองสุภา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ในรายวิชาหลักการเทคโนโลยี ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตพะเยา	21/6/52 - 21/6/52	เอกสารประกอบการสอนและสื่อที่ใช้สอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
			<u>เชิงวิชาการ :</u> - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ในรายวิชา 102401 ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตพะเยา	21/6/52 - 21/6/52	สื่อที่ใช้สอน
152	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อติ้วขน	รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ผศ.กมลพรรณ นามวงศ์พรหม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ผศ.สุมน มาสุธน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ วรรัตน์ บุญสนองสุภา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 401473 ชื่อวิชา Methodology in Plant Tissue Culture	5/1/52 - 15/2/53	สื่อประกอบการสอน
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ในรายวิชา 102401 ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตพะเยา	21/6/52 - 21/6/52	เอกสารประกอบการสอนและสื่อ(ppt)ที่ใช้สอน
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :ฮอร์โมนพืชและสารสังเคราะห์เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :ภาควิชาพฤกษศาสตร์อบรมให้เกษตรกร	24/4/52 - 24/4/52	เอกสารประกอบการบรรยายและสื่อที่ใช้บรรยาย

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
153	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อโมกราซินี	สุภาพร เจริญจิตต์ นิสิต รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ในวิชา 102401 ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตพะเยา **<u>เชิงสาธารณะ :</u>** - ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (ภาครัฐ/ประชาชน) ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน ที่นำไปใช้ :ศูนย์รวมพรรณไม้บ้านร่มเกล้าในพระราชดำริฯ จ.พิษณุโลก รายละเอียดการนำไปใช้ :ส่งมอบต้นพันธุ์เพื่อการอนุรักษ์ในพื้นที่	21/6/52 - 21/6/52 18/9/52 - 20/9/52	สื่อที่ใช้สอน หนังสือส่งมอบต้นพันธุ์
154	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสร้อยสยาม	ฐิติมา ธาราวุฒิ นิสิต รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ดนัย สรรพศรี ศูนย์รวมพรรณไม้บ้านร่มเกล้าในพระราชดำริฯ องค์การสวนพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :เทคนิคการขยายพันธุ์พืชโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :ศูนย์รวมพรรณไม้บ้านร่มเกล้าในพระราชดำริฯ จ. พิษณุโลก	22/5/52 - 22/5/52	เอกสารประกอบการบรรยายและสื่อที่ใช้บรรยาย
155	การเพาะเลี้ยงอัปเกสรส้มโชกุน	รศ.เสาวณี สาธรวิริยะพงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401411 ชื่อวิชา Plant Anatomy	8/6/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบการสอน
156	การเพิ่มปริมาณยอดและการป้องกันการหลุดร่วงของใบพืชสกุล Uvaria บางชนิดในสภาพหลอดทดลอง	รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :ฮอร์โมนกับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :ภาควิชาพฤกษศาสตร์ มก. อบรมให้เกษตรกร	24/4/52 - 24/4/52	เอกสารประกอบการบรรยายและสื่อที่ใช้บรรยาย
157	การลดเชื้อ Listeria monocytogenes ในสายการผลิตเนื้อไก่ด้วยระบบโอโซน	รศ.ฆรณี ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.ดร.ประเวทย์ ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ มจธ. นายภาคภูมิ คูประเสริฐยิ่ง คณะวิทยาศาสตร์ มจธ.	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 419434 ชื่อวิชา Food Microbiology	23/1/52 - 27/1/52	ใช้ประกอบการบรรยายเรื่องการป้องกันการเน่าเสียของอาหารประเภทเนื้อสัตว์

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
158	การวิจัยวัตถุดิบและตำรับอาหารไทยฮาลาลตามกฎระเบียบศาสนาอิสลามเพื่อการส่งออก	นางสาววันเพ็ญ มีสมญา สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางพยอม อัตกวิบูลย์กุล สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางบุญมา นิยมวิทย์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางสาวเยาวดี คุปตะพันธ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ นายอุดม กาญจนปกรณ์ชัย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ นายสมโภชน์ ใหญ่เอี่ยม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป รศ.อนุวัตร แจ้งชัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ รศ.นภาวรรณ นพรัตนราภรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :มาตรฐานและกฎระเบียบของการผลิตอาหารฮาลาล ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :สำนักงานเกษตรอำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง และจังหวัดสมุทรสงคราม	3/8/52 - 9/8/52	เอกสาร การถ่ายทอดเทคโนโลยีในการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาล ภายใต้โครงการ การพัฒนาบุคลากรและกระบวนการผลิตอุสาหกรรมอาหารไทยฮาลาลเพืออการส่งออก วันที่ 3 และ 9 สิงหาคม 2552
159	การศึกษากลุ่มยีน Aldo-keto reductases ในข้าว (Oryza sativa, Indica)	อ.ชลทิชา ตันติธาดาพิทักษ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี สุธัมมา กาบินพงษ์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการต่อยอดโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัยที่ต่อยอด :การศึกษาบทบาทของกลุ่มยีน aldo-keto reductases ในการกำจัดสารพิษประเภทแอลดีไฮด์ในข้าว จากแหล่งทุน :ทุนอุดหนุนวิจัย มก	30/9/52 - 31/12/53	เอกสารการรับทุนวิจัยเรื่อง การศึกษาบทบาทของกลุ่มยีน aldo-keto reductases ในการกำจัดสารพิษประเภทแอลดีไฮด์ในข้าว จาก ทุนอุดหนุนวิจัย มก

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
160	การศึกษาความทนทานของหญ้าแฝกต่อสารกำจัดวัชพืชไกลฟอเสทโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางสางปัณรสี สนิทวงศ์ ณ อยุธยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ผศ.กมลพรรณ นามวงศ์พรหม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 401554 ชื่อวิชา Stress Physiology of Plant	3/12/51 - 3/12/51	CD ประกอบการสอน
161	การศึกษาความเป็นพิษของน้ำมันสบู่ดำโดยการดูดซับ	รศ.วิทยา ปั้นสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาเคมี พิลาณี ไวถนอมสัตย์ รยากร นกแก้ว	**<u>เชิงพาณิชย์ :</u>** - ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ :บริษัท ปตท. เคมีคอลจำกัด (มหาชน) รายละเอียดการนำไปใช้ :เพื่อกำจัดสารพิษในน้ำมันสบู่ดำเพื่อในการนำร่องผลิตน้ำมันไบโอดีเซล	1/10/51 - 1/10/52	รายงานฉบับสมบูรณ์เสนอ บ. ปตท.เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
162	การสร้างอนุภาคนาโนไคโตซาน: การศึกษาสภาวะการเตรียมที่เป็นระบบด้วยกระบวนการฉายรังสีแกมมาและกระบวนการทางเคมี	อ.วรรณวิมล ปาสาณพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป นางสาวภัคจิรา ริมดุสิต ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ มก.บางเขน นางสาวสุรกานต์ ชูฟอง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ มก.บางเขน	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 421511 ชื่อวิชา Nuclear Facilities & Utilization	22/6/52 - 29/6/52	เอกสารประกอบการสอน
163	การสำรวจชนิดของปรสิตโคพีพอดที่พบในปลาทะเลจากอ่าวไทย บริเวณจังหวัดชลบุรี	ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.นนทวิทย์ อารีย์ชน คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01252371 ชื่อวิชา Diseases & Parasites of Aquatic Animals	16/6/52 - 16/9/52	เอกสารประกอบการสอน
164	การแสดงออกของไทโรซีนไคเนสจาก Epidermal Growth Factor Receptor ของมนุษย์เพื่อการรักษามะเร็งแบบมุ่งเป้าโปรตีน และการพัฒนาวิธีการหากิจกรรมของเอนไซม์	ศิริเกด ฤากิจ ภาควิชาชีวเคมี ม.เกษตรศาสตร์ ผศ.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01402531 ชื่อวิชา Advanced Computational Biochemistry	9/9/52 - 9/9/52	เอกสารประกอบคำสอนเรื่อง homology modeling

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
165	ความสามารถต้านฤทธิ์ยาของเซลล์มะเร็งปอดของมนุษย์แบบเซลล์เล็กที่ได้จากการเลี้ยงคัดเลือกด้วยยาอะเดรียอามัยซิน	อ.สมจิตต์ ปาละกาศ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป ผศ.พรรณี พักคง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป กรองจันทร์ รัตนประดิษฐ์ ภาคเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01421321 ชื่อวิชา Radiobiology	20/7/52 - 27/7/52	เอกสารประกอบการบรรยาย หัวข้อ Radiation Cell Damage
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 421521 ชื่อวิชา Advanced Radiobiology	19/1/52 - 26/1/52	เอกสารประกอบการบรรยาย หัวข้อ Modifying agents that influence effects of radiation บทปฏิบัติการชีววิทยารังสี: การศึกษาความไวต่อรังสีและยาต้านมะเร็งของเซลล์ด้วยวิธี MTT assay
166	ความสามารถในการต้านปฏิกิริยาออกซิเดชันและผลิตภัณฑ์อาหารเพิ่มมูลค่า จากผลมะม่วงหิมพานต์ (Anacardium occidentale)	กรองจันทร์ รัตนประดิษฐ์ ภาคเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา อ.สมจิตต์ ปาละกาศ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 421521 ชื่อวิชา Advanced Radiobiology	19/1/52 - 26/1/52	เอกสารประกอบการบรรยาย ตัวอย่างการทดสอบความเป็นพิษต่อเซลล์ ในหัวข้อการบรรยาย Modifying agents that influence effects of radiation
167	ความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชดอกในระบบนิเวศพื้นที่แห้งแล้งและกึ่งชื้น	อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401461 ชื่อวิชา Field Botany	1/9/52 - 1/9/52	Power Point Presentation
168	ความหลากหลายของชนิดพันธุ์และสถานการณ์คุกคาม: พืช ภายใต้โครงการความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่วิกฤตทางความหลากหลายทางชีวภาพ จังหวัดชุมพรและสุราษฎร์ธานี (ระบบนิเวศเกาะและระบบนิเวศทะเลและชายฝั่ง)	อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401461 ชื่อวิชา Field Botany	18/8/52 - 18/8/52	Power Point Presentation

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
169	ความหลากหลายของทุเรียนพันธุ์พื้นเมืองในอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	รศ.คณพล จุฑามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ นายกิตติพงศ์ ตรีตรุยานนท์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาระบบนิเวศเกษตร ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	16/7/52 - 16/7/52	power point ประกอบการสอน
170	ความหลากหลายของปรสิตที่พบในปลาอันดับ Siluriformes ในแม่น้ำโขง จังหวัดเชียงราย	ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.นนทวิทย์ อารีย์ชน คณะประมง บางเขน ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01252371 ชื่อวิชา Diseases & Parasites of Aquatic Animals	16/6/52 - 16/9/52	เอกสารประกอบการสอน
171	ความหลากหลายของพรรณพืชในพื้นที่วิกฤตทางความหลากหลายทางชีวภาพ จังหวัดพิษณุโลกและเพชรบูรณ์	อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401461 ชื่อวิชา Field Botany	25/8/52 - 25/8/52	Power Point Presentation
172	ความหลากหลายของพรรณพืชในพื้นที่วิกฤตทางความหลากหลายทางชีวภาพ จังหวัดเพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์	อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401461 ชื่อวิชา Field Botany	25/8/52 - 25/8/52	Power Point Presentation
173	ความหลากหลายของพรรณพืชป่าเต็งรังในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	อ.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ผศ.กมลพรรณ นามวงศ์พรหม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401461 ชื่อวิชา Field Botany - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401341 ชื่อวิชา Principles of Plant Taxonomy	25/8/52 - 25/8/52 8/6/52 - 8/6/52	เอกสารประกอบการสอน Power Point Presentation เอกสารประกอบการสอน Power Point Presentation
174	ความหลากหลายของพืชสกุลหนอนตายหยาก (Stemona) ในประเทศไทยและปัญหาในการวิจัย	รศ.สรัญญา วัชโรทัย คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 3 ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	4/9/52 - 4/9/52	power point

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
175	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของกุ้งฝอยน้ำจืด (Macrobrachium lanchesteri De Man)	Wuttiwat Reingchai Kasetsart University, Bangkok (Thailand). Faculty of Science. Department of Genetics อ.ประดิษฐ์ แสงทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416496 ชื่อวิชา Selected Topics in Genetics	12/1/52 - 20/2/52	เอกสารประกอบการสอน
176	คู่มือการจำแนกชนิดปลาปักเป้าด้วยเครื่องหมายโมเลกุล	อ.ประดิษฐ์ แสงทอง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์ ผศ.เลิศลักษณ์ เงินศิริ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01416582 ชื่อวิชา Molecular Systematics	8/6/52 - 24/9/52	เอกสารคำสอนวิชา 01416582
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :การจัดการงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในภาวะวิกฤต ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม : สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	24/9/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบการประชุมสัมมนา เรื่อง การจัดการงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตำณฑ์สุขภาพในภาวะวิกฤต
			<u>เชิงนโยบาย/บริหาร :</u> - ใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย/บริหาร ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ :สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา รายละเอียดการนำไปใ[redacted] :ยกร่างทบทวนประกาศกระทรวงสาธารณะสุขฉับที่ 246 เรื่องหาจำหน่าย แปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลาปักเป้าทุกชนิด ให้ใช้ประโยชน์ได้บางชนิด	1/10/51 - 30/9/52	รายงานการประชุมคณะทำงานแก้ปัญหาปลาปักเป้า
			<u>เชิงสาธารณะ :</u> - ใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (ภาครัฐ/ประชาชน) ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน ที่นำไปใช้ :กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รายละเอียดการนำไปใช้ :สร้างหน่วยปฏิบัติการทดสอบปลาปักเป้าด้วยเครื่องหมายโมเลกุล	17/8/52 - 30/9/52	หนังสือนำส่งคู่มือการจำแนกชนิดปลาปักเป้าด้วยเครื่องหมายโมเลกุล

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
177	ถังหมักเพื่อผลิตก๊าซไฮโดรเจนโดยแบคทีเรียสังเคราะห์แสง	รศ.เลอลักษณ์ จิตรดอน คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา นางสาววิลาวัลย์ ชาญณรงค์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นายมงคล งามเจริญวงษ์ สถาบันสารสนเทศน้ำและการเกษตร	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :JSPS-NRCT Summer School: Biomass Energy in Asia. ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :JSPS-NRCT	21/2/52 - 23/2/52	เอกสารประกอบการบรรยาย Invited Lecture. ให้กับนักศึกษาปริญญาโท-เอก และ post-Doc ของมหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น และนักศึกษาตัวแทนจากมหาวิทยาลัยอื่นๆ ในประเทศไทย หนังสือเชิญของวช. ผ่านมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และรายงานการประกันคุณภาพ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มก.
178	นวัตกรรมการผลิตแหนมปลอดไนไตรท์	รศ.ฆรณี ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ. ดร. ประเวทย์ ตุ้ยเต็มวงศ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 419434 ชื่อวิชา Food Microbiology	7/1/52 - 9/1/52	สอนในวิชาบรรยายหัวข้อเรื่องความปลอดภัยของอาหารจากจุลินทรีย์ก่อโรค
179	นวัตกรรมสู่การผลิตแหนมปลอดไนไตรท์	รศ.ฆรณี ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา รศ.ดร.ประเวทย์ ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ มจธ. นางสาวศศิรินทร์ แก้วมาลัยทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์ มจธ	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 419434 ชื่อวิชา Food Microbiology	26/11/51 - 28/11/51	เอกสารบรรยายเรื่องความปลอดภัยของอาหาร
180	ปรสิตที่พบในปลาฉลามน้ำลึกจากทะเลอันดามันในประเทศไทย	ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา Phithak Chaidee Department of Fisheries, Bangkok (Thailand). Deep Sea Fishery Technology Research ผศ.ธนิษฐา ทรรพนันทน์ ใจดี คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01252371 ชื่อวิชา Diseases & Parasites of Aquatic Animals	16/6/52 - 16/9/52	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
181	ปรสิตในปลากลุ่มไซพรินิดบางชนิดจากอ่างเก็บน้ำบางพระ จังหวัดชลบุรี	Arunothai Kumnerdphol Kasetsart University, Bangkok (Thailand). Faculty of Science. Department of Zoology ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01252371 ชื่อวิชา Diseases & Parasites of Aquatic Animals	16/6/52 - 16/9/52	เอกสารประกอบการสอน
182	ปรสิตในปลาแค้ Bagarius bagarius (Hamilton-Buchanan) จากแม่น้ำโขงบริเวณอำเภอเชียงของจังหวัดเชียงราย	ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01252371 ชื่อวิชา Diseases & Parasites of Aquatic Animals	16/6/52 - 16/9/52	เอกสารประกอบการสอน
183	ปรสิตในปลาทรายแดง Nemipterus hexodon (Quoy and Gaimard, 1824) จากอ่าวไทยบริเวณจังหวัดชลบุรี	อภิฤดี สงสุข นิสิตปริญญาโทภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.วัชริยา ภูรีวิโรจน์กุล คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01252371 ชื่อวิชา Diseases & Parasites of Aquatic Animals	16/6/52 - 16/9/52	เอกสารประกอบการสอน
184	ผลของการกลายพันธุ์หลายตำแหน่งในบริเวณจับสับสเตรทของเอนไซม์บีตา-กลูโคซิเดสจากพะยูง	ผศ.ประชุมพร คงเสรี (ทุนกุล) คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี นุสรา ทองทับทิม มก.	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 402441 ชื่อวิชา Enzymology	3/11/51 - 29/12/51	lecture notes
185	ผลของการฉายรังสีแกมมาแบบเฉียบพลันและแบบโครนิกต่อต้นอ่อนที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อดาหลา	ผศ.พีรนุช จอมพุก คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป ผศ.ชูศักดิ์ จอมพุก คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป ปกรณ์ ตั้งปอง ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01421422 ชื่อวิชา Radiation & Mutation	17/8/52 - 19/8/52	สื่อการสอน
186	ผลของความเป็นกรด-ด่างของอาหารเลี้ยงต่อการเติบโตและปริมาณสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของ Hapalosiphon sp.	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ อ.ณัฏฐา เสนีวาส คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ นางสาวสุภาพร พันจี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ นางสาวกัญญพิสุทธิ์ ไชยชลอ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	2/7/52 - 2/7/52	CD ประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
			<u>เชิงวิชาการ :</u> - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401351 ชื่อวิชา Introductory Plant Physiology - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 401554 ชื่อวิชา Stress Physiology of Plant	27/7/52 - 27/7/52 3/12/51 - 3/12/51	CD ประกอบการสอน CD ประกอบการสอน
187	ผลของความร้อนและค่าความเป็นกรดด่างต่อการยับยั้งสปอร์ของเชื้อ Bacillus cereus และ Clostridium sporogenes ในผลิตภัณฑ์หน่อไม้รวกต้มบรรจุถุง	รศ.ฆรณี ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา น.ส. เสาวคนธ์ ต่วนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 419434 ชื่อวิชา Food Microbiology	17/12/51 - 17/12/51	ประกอบการสอนบรรยายวิชาจุลชีววิทยาทางอาหาร
188	ผลของไคโตซานที่ตัดพอลิเมอร์ด้วยรังสีต่อ การงอกของเมล็ดและการเจริญเติบโตของต้นกล้าข้าวฟ่าง	รศ.สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401555 ชื่อวิชา Physiology of Plant Growth & Development - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :การควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	19/8/52 - 20/9/16 24/10/51 - 27/10/51	เอกสารประกอบการบรรยายในหัวข้อ Plant hormone เอกสารประกอบการบรรยาย ผลของสารเคมี และสารอินทรีย์คลุกเมล็ดในการเก็บรักษาต่อความงอกของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด
189	ผลของไซโตไคนินต่อการเพิ่มปริมาณยอดของเทพทาโรในสภาพหลอดทดลอง	Juthamas Neetiwatanapong Kasetsart University, Bangkok (Thailand). Faculty of Science. Department of Botany รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อพืชในรายวิชา 102401 ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :มหาวิทยลัยนเรศวร วิทยาเขตพะเยา	14/6/52 - 14/6/52	เอกสารประกอบการสอนปฏิบัติการ

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
190	ผลของบรรจุภัณฑ์ต่อคุณภาพของน้ำพริกน้ำเงี้ยว	ศรายุทธ การีมี วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ประเวทย์ ตุ้ยเต็มวงศ์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รศ.ฆรณี ตุ้ยเต็มวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา จิรวัฒน์ กันต์เกรียงวงศ์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 419434 ชื่อวิชา Food Microbiology	12/12/51 - 12/12/51	เอกสารประกอบการสอนบรรยายเรื่องการเน่าเสียของจุลินทรีย์ในอาหาร
191	ผลของระดับความเข้มข้นและระยะเวลาที่ได้รับสารโคลชิซินของโปรโตคอร์มกล้วยไม้เอื้องแซะหอมต่อการเกิดต้นโพลิพลอยด์ในสภาพปลอดเชื้อ	สุพัตรา สระธรรมนิสิต รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ในรายวิชา 102401 ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตพะเยา	21/6/52 - 21/6/52	เอกสารประกอบการสอน
192	ผลของวัสดุปลูกต่อการงอกของเมล็ดกฤษณา บริเวณวังน้ำเขียว ติดกับอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	Parawee Suwaditdamrong Kasetsart University, Bangkok (Thailand). Sustainable Land Use and Natural Resource Management รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ผศ.พยัตติพล ณรงคะชวนะ คณะวนศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ รศ.พรรณนภา ศักดิ์สูง คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพันธุศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 401114 ชื่อวิชา General Botany	3/11/51 - 26/12/51	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
193	ผลของวิธีการปลูกด้วยเมล็ดและท่อนพันธุ์ต่อการเติบโตและพัฒนาการของสบู่ดำสายพันธุ์คัดเลือก	อรรถพล รุกขพันธ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.รังสฤษดิ์ กาวีต๊ะ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401351 ชื่อวิชา Introductory Plant Physiology	24/8/52 - 23/9/52	เอกสารประกอบการสอน
194	ผลของสารชีวภาพจากอาหารเลี้ยงไซยาโนแบคทีเรีย Hapalosiphon fontinalis (Ag.) Bornet ต่อการแบ่งเซลล์แบบไมโทซิสของปลายรากหอม (Allium ascalonicum L.)	นางสาวอินทิรา ขูดแก้ว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 401554 ชื่อวิชา Stress Physiology of Plant	3/12/51 - 3/12/51	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	2/7/52 - 2/7/52	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401351 ชื่อวิชา Introductory Plant Physiology	27/7/52 - 27/7/52	CD ประกอบการสอน
195	ผลของสารสกัดจากไซยาโนแบคทีเรีย Fischerella muscicola (Thuret)Gomont ต่อการเกิด lipid peroxidation และ รงควัตถุที่เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์แสงในวัชพืชบางชนิด	นางสาวนภัสวรรณ โมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ อ.ณัฏฐา เสนีวาส คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	2/7/52 - 2/7/52	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401351 ชื่อวิชา Introductory Plant Physiology	27/7/52 - 27/7/52	CD ประกอบการสอน
196	ผลของสารสกัดจากไซยาโนแบคทีเรีย Hapalosiphon fontinalis (Ag.) Bornet. ต่อกระบวนการ ammonia assimilation ในพืชบางชนิด	อินทิรา ขูดแก้ว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 401554 ชื่อวิชา Stress Physiology of Plant	3/12/51 - 3/12/51	CD ประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
			เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	2/7/52 - 2/7/52	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401351 ชื่อวิชา Introductory Plant Physiology	27/7/52 - 27/7/52	CD ประกอบการสอน
197	ผลของสารสกัดจากไซยาโนแบคทีเรีย Hapalosiphon fontinalis (Ag.) Bornet. ต่อการเกิด lipid peroxidation ในพืชบางชนิด	นางสาวอินทิรา ขูดแก้ว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 401554 ชื่อวิชา Stress Physiology of Plant	3/12/51 - 3/12/51	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	2/7/52 - 2/7/52	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401351 ชื่อวิชา Introductory Plant Physiology	27/7/52 - 27/7/52	CD ประกอบการสอน
198	ผลของสารสกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Fischerella muscicola (Thuret) Gomont ต่อการเคลื่อนย้ายอิเล็กตรอนในกระบวนการสังเคราะห์แสง	นางสาววิชชยา ครองยุติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ อ.ณัฏฐา เสนีวาส คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ผศ.วิไล สันติโสภาศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 401554 ชื่อวิชา Stress Physiology of Plant	3/12/51 - 3/12/51	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	2/7/52 - 2/7/52	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401351 ชื่อวิชา Introductory Plant Physiology	27/7/52 - 27/7/52	CD ประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
199	ผลของสารสกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon fontinalis (Ag.) Bornet. ต่อการเคลื่อนย้ายอิเล็กตรอนในระบบแสงสอง	อ.ณรงค์ วงศ์กันทรากร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ อ.ณัฏฐา เสนีวาส คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ศ.ลัดดา วงศ์รัตน์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 401554 ชื่อวิชา Stress Physiology of Plant	3/12/51 - 3/12/51	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401351 ชื่อวิชา Introductory Plant Physiology	27/7/52 - 27/7/52	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	2/7/52 - 2/7/52	CD ประกอบการสอน
200	ผลของสารสกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon fontinalis (Ag.) Bornet. ต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้าของเมล็ดพืชบางชนิด	อ.ณรงค์ วงศ์กันทรากร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.สุรียา ตันติวิวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ศ.ลัดดา วงศ์รัตน์ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401351 ชื่อวิชา Introductory Plant Physiology	27/7/52 - 27/7/52	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	2/7/52 - 2/7/52	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 401554 ชื่อวิชา Stress Physiology of Plant	3/12/51 - 3/12/51	CD ประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
201	ผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากไซยาโนแบคทีเรีย Hapalosiphon fontinalis (Ag.) Bornet ต่อการแบ่งเซลล์แบบไมโทซิสที่ปลายรากหอม (Allium cepa L)	อินทิรา ขูดแก้ว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 401554 ชื่อวิชา Stress Physiology of Plant	3/12/51 - 3/12/51	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	2/7/52 - 2/7/52	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401351 ชื่อวิชา Introductory Plant Physiology	27/7/52 - 27/7/52	CD ประกอบการสอน
202	ผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากอาหารเลี้ยงไซยาโนแบคทีเรีย Hapalosiphon fontinalis (Ag.) Bornet ต่อการเกิดลิปิด เปอร์ออกซิเดชัน กระบวนการแอมโมเนีย แอสซิมิเลชัน และรงควัตถุที่เกี่ยวข้องในกระบวนการสังเคราะห์แสงของไมยราบยักษ์ (Mimisa pigra L.)	อินทิรา ขูดแก้ว คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 401554 ชื่อวิชา Stress Physiology of Plant	3/12/51 - 3/12/51	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	2/7/52 - 2/7/52	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401351 ชื่อวิชา Introductory Plant Physiology	27/7/52 - 27/7/52	CD ประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
203	ผลของอุณหภูมิ ภาชนะและ ระยะเวลาในการเก็บรักษาที่มีต่อความงอก ความแข็งแรง และปริมาณน้ำมันของเมล็ดพันธุ์สบู่ดำ (Jatropha curcas L.) accession KUBP 74	นางสุปราณี งามประสิทธิ์ สถาบันอินทรีจันทรสถิตย์เพื่อการค้นคว้าและพัฒนาพืชศาสตร์ สถานีวิจัยพืชไร่สุวรรณวาจกกสิกิจ ผศ.สุนันทา จันทกูล คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา ผศ.เกษม สุขสถาน คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา ผศ.สุเทวี ศุขปราการ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชสวน รศ.สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการบรรยายฝึกงาน ถ่ายทอดเทคโนโลยีการควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืช ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ	24/4/52 - 28/4/52	สไลด์การบรรยายการควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ ปี 2552
			- ใช้ในการบรรยาย/ฝึกอบรม ชื่อหัวข้อการบรรยาย/ฝึกอบรม :การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการบรรยายฝึกงาน ถ่ายทอดเทคโนโลยีการควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืช ชื่อหน่วยงานที่บรรยาย/ฝึกอบรม :ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ	12/3/52 - 29/4/52	คู่มือการฝึกงาน เอกสารการบรรยาย ปี 2552
204	ฟางข้าวเพื่อการควบคุมสาหร่ายในอ่างบัว	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ภวินท์ พานิชพรพันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ณรงค์ วงศ์กันทรากร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ อ.ณัฏฐา เสนีวาส คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 401554 ชื่อวิชา Stress Physiology of Plant	3/12/51 - 3/12/51	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	2/7/52 - 2/7/52	CD ประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
			เชิงวิชาการ : - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401351 ชื่อวิชา Introductory Plant Physiology	27/7/52 - 27/7/52	CD ประกอบการสอน
205	ระเบียบวิธีพีโอดีโพรเจคทีฟอินทิกลัลสำหรับสมการนาเวียร์สโตกส์แบบไม่อัดตัว	อ.มนตรี มาลีวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาคณิตศาสตร์ ดร. ศิโรจน์ ศิริทรัพย์ เนคเทค	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01417543 ชื่อวิชา Numerical Analysis I	1/7/52 - 24/9/52	เอกสารประกอบการสอนรายวิชา
206	รูปแบบการหลั่งฮอร์โมนเอสตราไดออลและเทสทอสในรอบปีของงูเห่าไทยในกรงเลี้ยง	รศ.พนัส ธรรมกีรติวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.วิยะดา สีหบุตร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา วรวิทู มีสุข ภาควิชาสัตววิทยา ลาวัณย์ จันทร์โฮม สถานเสาวภา สภากาชาดไทย	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01423559 ชื่อวิชา Selected Topics in Endocrinology	20/8/52 - 24/9/52	เอกสารประกอบการสอน
207	ฤทธิ์ของสารสกัดและสารที่ปลดปล่อยจากไซยาโนแบคทีเรีย Scytonema varium TISTR 8277 ต่อการเคลื่อนย้ายอิเล็กตรอนในกระบวนการสังเคราะห์แสง	พุฒิตา พันจี ผู้ช่วยนักวิจัย รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ลิลลี่ กาวีต๊ะ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ปุณฑริกา หะริณสุต คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 401554 ชื่อวิชา Stress Physiology of Plant	3/12/51 - 3/12/51	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	2/7/52 - 2/7/52	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401351 ชื่อวิชา Introductory Plant Physiology	27/7/52 - 27/7/52	CD ประกอบการสอน
208	ลักษณะทางกายวิภาคที่เกี่ยวข้องกับอายุการปักแจกันของดอกบัวหลวงสัตตบุษย์(Nelumbo nucifera Gaertn.var.Sattabhud)	รศ.เสาวณี สาธรวิริยะพงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ผศ.ดร.นิภา คุณทรงเกียรติ ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ชลบุรี 20110	**เชิงวิชาการ :** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401411 ชื่อวิชา Plant Anatomy	8/6/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบการเรียน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
209	เลือดจระเข้แห้ง ชนิดแคปซูล	รศ.วิน เชยชมศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา รศ.จินดาวรรณ สิรันทวิเนติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา	**<u>เชิงพาณิชย์ :</u>** - ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ :ห้างหุ้นส่วนจำกัดวานิไทย รายละเอียดการนำไปใช้ :การใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญา (เข็มเจาะเลือดและกระบวนการเจาะเก็บเลือดจระเข้ปริมาณมาก & กระบวนการระเหิดแห้งเลือดจระเข้ & ผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการฯ)	11/10/51 - 30/9/52	การร่วมทุน/ข้อตกลง
210	วิธีเร่งกำจัดแอมโมเนีย ไนไตรท์ และไนเตรท ในตู้เลี้ยงปลาระบบปิดโดยใช้ nitrifiers บน polyester tablet และใช้ denitrifiers บน nylon net	รศ.อรุณวรรณ หวังกอบเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาจุลชีววิทยา ผศ.ธีระ เล็กชลยุทธ คณะประมง บางเขน ภาควิชาชีววิทยาประมง ศิริวัฒน์ คูเจริญไพบูลย์ วิธู นันทิธัญญธาดา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 419484 ชื่อวิชา Microbiology of Waste Water Treatment - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 419437 ชื่อวิชา Microbiology for Agriculture	1/10/51 - 31/3/52 1/10/51 - 31/3/52	เอกสารประกอบการสอน เอกสารประกอบการสอน
211	ศักย์ภาพการใช้แฝกในการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรม	รศ.นวลฉวี รุ่งธนเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01421211 ชื่อวิชา Radiation Life & Environment	1/6/52 - 30/9/52	หนังสือ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อมนุษยชาติ
212	ศักยภาพการสังเคราะห์แสงของใบสบู่ดำในช่วงฤดูฝนและฤดูหนาว	รศ.คณพล จุฑามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ อ.คัทลียา ฉัตร์เที่ยง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา นายวินัย ขาวอุด รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	16/7/52 - 16/7/52	power point ประกอบการสอน
213	ศักยภาพการสังเคราะห์แสงของสบู่ดำในฤดูฝนและฤดูหนาว	รศ.คณพล จุฑามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ อ.คัทลียา ฉัตร์เที่ยง คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา รศ.ธงชัย มาลา คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาปฐพีวิทยา	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	16/7/52 - 16/7/52	power point ประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
214	ศักยภาพของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินเพื่อเป็นสารกำจัดวัชพืช I. ผลต่อการงอกและระยะต้นกล้าของพืช	อ.ณัฏฐา เสนีวาส คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ผศ.กมลพรรณ นามวงศ์พรหม คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ผศ.วิไล สันติโสภาศรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาชีวเคมี	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 401554 ชื่อวิชา Stress Physiology of Plant	3/12/51 - 3/12/51	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	2/7/52 - 2/7/52	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401351 ชื่อวิชา Introductory Plant Physiology	27/7/52 - 27/7/52	CD ประกอบการสอน
215	ศักยภาพของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินเพื่อเป็นสารกำจัดวัชพืช II ผลต่อการเคลื่อนย้ายอิเล็กตรอนในกระบวนการสังเคราะห์แสง	รศ.ศรีสม สุวรรณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ อ.ณัฏฐา เสนีวาส คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ นางสาวสุภาพร พันจี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 401554 ชื่อวิชา Stress Physiology of Plant	3/12/51 - 3/12/51	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	2/7/52 - 2/7/52	CD ประกอบการสอน
			- ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401351 ชื่อวิชา Introductory Plant Physiology	27/7/52 - 27/7/52	CD ประกอบการสอน
216	สัณฐานวิทยาและการงอกละอองเรณูของส้มเปลือกล่อนในสภาพทดลองและสภาพธรรมชาติ	รศ.เสาวณี สาธรวิริยะพงศ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401411 ชื่อวิชา Plant Anatomy	1/6/52 - 25/9/52	เอกสารประกอบการเรียน
217	สารต่อต้านอนุมูลอิสระต่อเชื่อมบนอนุภาคนาโนไคโตซานสำหรับพลาสติกที่ฆ่าเชื้อด้วยรังสี	อ.วรรณวิมล ปาสาณพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01421511 ชื่อวิชา Nuclear Facilities & Utilization	22/6/52 - 29/6/52	เอกสารประกอบการสอน

รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน

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

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์	ชื่อคณะผู้วิจัย	รายละเอียดการนำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจน	วัน/เดือน/ปี ที่ใช้ประโยชน์	หลักฐาน
218	อัตราคายน้ำของผลมังคุดที่อยู่ภายในและภายนอกทรงพุ่ม	รศ.คณพล จุฑามณี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ศ.สุนทรี ยิ่งชัชวาลย์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน สายวิชาวิทยาศาสตร์ รศ.มาลี ณ นคร คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาพฤกษศาสตร์	**<u>เชิงวิชาการ :</u>** - ใช้ในการเรียนการสอน รหัสชุดวิชา 01401591 ชื่อวิชา Research Methods in Botany	16/7/52 - 16/7/52	power point ประกอบการสอน