



แบบรายงานการนำผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้  
บัณฑิตและคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ของคณะไป  
ใช้ในการทำโครงการพัฒนาประสิทธิภาพการเรียนการสอน  
ประจำปี ๒๕๕๕

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ  
จังหวัดสกลนคร

แบบรายงานการนำผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต และคุณลักษณะ  
ของบัณฑิตที่พึงประสงค์ของคณะไปใช้ในการทำโครงการพัฒนาประสิทธิภาพการ

### เรียนการสอน ประจำปี ๒๕๕๕

จากผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตและคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์  
ของคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี ๒๕๕๔ ซึ่งทำการสำรวจโดยกอง  
แผนงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พบว่า ลักษณะของบัณฑิตที่ผู้ใช้บัณฑิตของคณะ  
ทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตรต้องการ ๓ อันดับแรก คือ

- ความมีระเบียบวินัยในการทำงาน (๑)
- ความซื่อสัตย์สุจริต (๒)
- ความขยันอดทน (๓)
- ความรับผิดชอบต่องานที่ทำ (๓)

การสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต จำแนกความพึงพอใจตามรายด้าน ๕ ด้าน ได้แก่

- ด้านคุณธรรม จริยธรรม
- ด้านความรู้
- ด้านทักษะทางปัญญา
- ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
- ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

จากผลการสำรวจพบว่า ผลคะแนนความพึงพอใจทั้ง ๕ ด้านอยู่ในระดับพึงพอใจมาก แต่เมื่อ  
พิจารณาเปรียบเทียบทั้ง ๕ ด้านแล้วพบว่า ความพึงพอใจต่อด้านทักษะทางปัญญาและ ด้านทักษะ  
การวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ยังมีคะแนนที่ต่ำกว่าด้านอื่นๆ  
คือ ได้คะแนน ๓.๖๙ และ ๓.๗๒ ตามลำดับ

จากข้อมูลข้างต้น ทางคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตรเล็งเห็นถึง  
ความสำคัญในการพัฒนาประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนานิสิตและบัณฑิตให้มี  
คุณภาพที่ดียิ่งขึ้น จึงได้จัดโครงการเพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตได้ศึกษาค้นคว้า สังเคราะห์ ประเมิน เพื่อ  
นำความรู้ที่ได้เข้าสู่การคิดวิเคราะห์ ทำให้นิสิตกล้าคิด กล้าแสดงออก ส่งเสริมให้นิสิตมีความมี  
ระเบียบวินัยในการทำงาน มีความซื่อสัตย์สุจริต มีความขยันอดทน และความรับผิดชอบต่องานที่ทำ  
 อีกทั้งยังส่งเสริมทักษะทางปัญญาและการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี  
สารสนเทศ

## โครงการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อพัฒนาทักษะของนิสิตดังนี้

### ๑.โครงการประกวดปัญหาพิเศษและเทคนิคการวิจัยดีเด่น

โครงการนี้ส่งเสริมให้นิสิตมีแรงจูงใจในการทำงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ และเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้องและมีคุณภาพ

#### ลักษณะโครงการ

โดยการคัดเลือกผลงานจาก ๒ สาขา สาขาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ สาขาเทคโนโลยีอาหาร การมอบรางวัลแก่บัณฑิตที่ชนะเลิศการประกวดปัญหาพิเศษและเทคนิควิจัย จำนวน ๕ รางวัล โดยจะมอบในวันซ้อมย่อยพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ณ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ระยะเวลาในการจัดทำโครงการ ๗ มิ.ย. – ๗ ก.ค. 55

### ๒.โครงการส่งเสริมความสามารถทางวิชาการสำหรับนิสิต ประกอบด้วย ๔ กิจกรรม

#### ๒.๑ กิจกรรมส่งเสริมการแข่งขันทางวิชาการ

โครงการนี้ส่งเสริมให้นิสิตรู้จักนำความรู้ในสาขาที่ตนเรียนรู้มาประยุกต์ใช้ในการเข้าร่วมแข่งขันทางวิชาการ เพื่อเป็นการวัดความรู้ความสามารถของตัวนิสิต และทำให้นิสิตได้มีแสวงหาความรู้ใหม่ๆ และสามารถนำเทคนิคเชิงตัวเลขเข้ามาเกี่ยวข้องในผลงาน เพื่อเป็นการฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์ได้ ทำให้นิสิตมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

#### ลักษณะกิจกรรม

ให้นิสิตที่มีความสนใจจะร่วมแข่งขันผลงานทางวิชาการเสนอสถาบันที่จะเข้าร่วม โดยจะมีอาจารย์พี่เลี้ยงที่จะคอยแนะนำในผลงาน และทางคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตรจะมีค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปเข้าร่วมแข่งขัน (ยังไม่มีนิสิตเข้าร่วม)

ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรม ต.ค.๕๕-ต.ค. ๕๖

#### ๒.๒กิจกรรมสนับสนุนเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของนิสิต

กิจกรรมนี้ส่งเสริมให้นิสิตที่มีผลงานการวิจัย หรือปัญหาพิเศษในระดับดี ให้ไปเผยแพร่ให้หน่วยงานอื่นๆได้รับรู้ ซึ่งโครงการนี้ส่งผลให้นิสิตมีความกล้าคิด กล้าแสดงออก และสามารถแก้ปัญหาได้

### ลักษณะกิจกรรม

มีการคัดเลือกผลงานที่เสนอจากนิสิตที่ต้องการจะเข้าร่วมเผยแพร่ผลงานในสถานที่ต่างๆ และทางคณะจะมีค่าใช้จ่ายในการเดินทางให้กับนิสิต  
ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรม ต.ค.๕๕-ต.ค. ๕๖

### ๓.กิจกรรมประกวดปัญหาพิเศษและเทคนิคการวิจัยดีเด่น

กิจกรรมนี้ส่งเสริมให้นิสิตมีแรงจูงใจในการทำงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ และ เพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้องและมีคุณภาพ

#### ลักษณะกิจกรรม

โดยการคัดเลือกผลงานจาก ๒ สาขา สาขาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ สาขาเทคโนโลยีอาหาร การมอบรางวัลแก่นักศึกษาที่ชนะเลิศการประกวดปัญหาพิเศษและเทคนิควิจัย จำนวน ๕ รางวัล โดยจะมอบในวันซ้อมย่อยพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ณ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรม ต.ค.๕๕-ต.ค. ๕๖

### ๔.กิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพทางด้านภาษา

กิจกรรมนี้ส่งเสริมให้นิสิตได้ฝึกทักษะทางด้านภาษาต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น และเป็นการเปิดโอกาสให้นิสิตกล้าแสดงออกในการพูดภาษาต่างประเทศ และเป็นการเรียนที่นิสิตได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความละและประสบการณ์กับเพื่อนๆ ได้อย่างเป็นกันเอง

#### ลักษณะกิจกรรม

เป็นการบรรยาย โดยใช้เวลาในการบรรยาย วันละ ๑-๒ ชม.ต่อวัน หรือ สัปดาห์ละ ๖ ชม ใช้เวลาในการจัดทำกิจกรรมประมาณ ๒เดือน โดยมีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านภาษาต่างประเทศเป็นผู้ให้คำแนะนำ

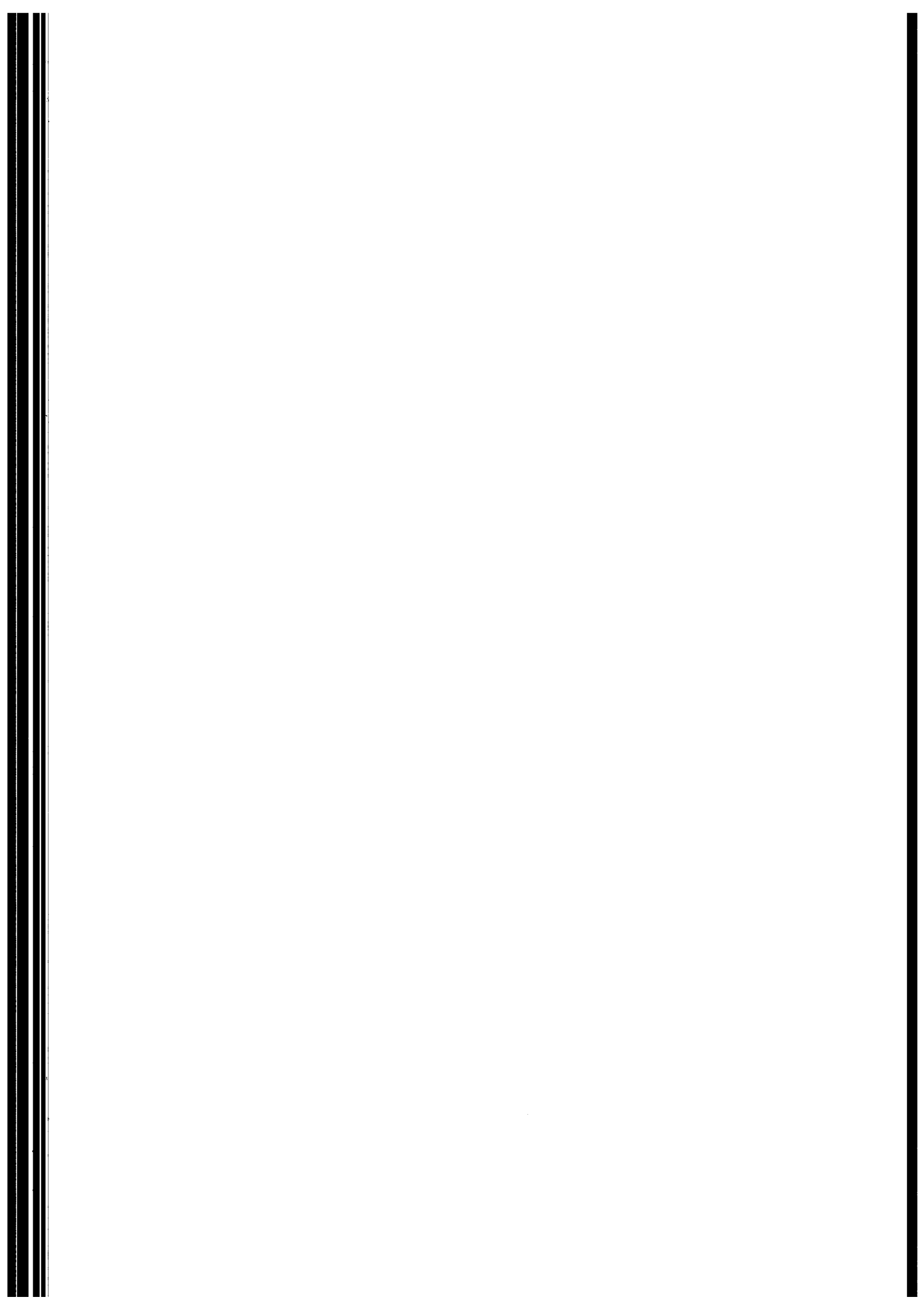
ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรม ต.ค.๕๕-ต.ค. ๕๖ (กำลังอยู่ในช่วงดำเนินกิจกรรม)

### กลุ่มเป้าหมาย

นิสิตคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

## ผลที่ได้จากการดำเนินกิจกรรม

๑. ทำให้นิสิตรู้จักการคิด วิเคราะห์และวิเคราะห์เชิงตัวเลขเพิ่มมากขึ้น
๒. ทำให้นิสิตกล้าแสดงออก
๓. ทำให้นิสิตรู้จักการนำความรู้ที่ได้จากการเรียนสามารถนำไปใช้ในการทำงานได้
๔. ทำให้นิสิตมีความรู้รอบตัวและมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น
๕. ทำให้นิสิตนำความรู้ที่ได้ไปแก้ปัญหาและวิเคราะห์สถานการณ์ได้จริง
๖. มีความรู้ทางด้านภาษาเพิ่มมากขึ้น



## โครงการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของนิสิต คณะ ทอ.

ขั้นตอนการเข้าร่วมโครงการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของนิสิต คณะ ทอ.

กิจกรรม	ระยะเวลา	หมายเหตุ
1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรมการประชุมวิชาการในรอบปี	ตลอดโครงการ	
2. เบิตรีบนิสิตที่ต้องการเข้าร่วมประชุมวิชาการ	ตลอดโครงการ	
3. นิสิตยื่นเรื่องขอเดินทางไปเข้าร่วมประชุม		ก่อนการประชุมอย่างน้อย 2 สัปดาห์
4. นิสิตทำรายงานการเข้าร่วมประชุมโดยสังเขป	หลังจากเข้าร่วมประชุมไม่เกิน 2 สัปดาห์	
5. นิสิตนำความรู้ และประสบการณ์ที่ได้รับจากการประชุมวิชาการมาถ่ายทอดให้นิสิตอื่นฟัง	หลังจากเข้าร่วมประชุม	
6. คณะจัดทำรายงานสรุปการเข้าร่วมประชุม/นำเสนอผลงานของนิสิต	สิ้นปีงบประมาณ	

ปฏิทินการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ประจำปี 2555 สำหรับนิสิตคณะ ทอ.

วัน เดือน ปี	ชื่อการประชุม	ประเภท	สถานที่จัด	ที่อยู่ติดต่อ/เบอร์โทร
9-12 ม.ค. 55	International Symposium on Orchid & Ornamental Plants Royal Flora Ratchaphruek 2011: Greenitude-Reducing Global Warming to Save Planet Earth and to Improve the Quality of Life	นานาชาติ	จ.เชียงใหม่	<a href="http://royalflora2011.com/images/Orchid.pdf">http://royalflora2011.com/images/Orchid.pdf</a>
21-22 January 2012	The 3rd International Conference on Environmental and Rural Development	นานาชาติ	Department of Plant Science and Agricultural Resources, Faculty of Agriculture, Khon Kaen University Khon Kaen, Thailand,	<a href="http://www.int-erd.org">http://www.int-erd.org</a> <a href="http://int-erd.org/images/stories/3rdicerdpamphlet.pdf">http://int-erd.org/images/stories/3rdicerdpamphlet.pdf</a>
23-24 ม.ค. 55	การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 13	ระดับชาติ/ นานาชาติ	ห้องประชุมภูมิวิจิตรกุล คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ฝ่ายวิจัย คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทรศัพท์ ๐๔๓ ๒๐๒ ๓๖๐ โทรสาร ๐๔๓ ๒๐๒ ๓๖๑E-mail: santira.chaidee@gmail.com
25-27 ม.ค. 55	การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย/สร้างสรรค์ ระดับชาติและนานาชาติ : ศิลปการวิจัยและสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5 : บูรณาการศาสตร์และศิลป์	ระดับชาติและ นานาชาติ	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จ.นครปฐม	<a href="http://www.surf.su.ac.th/">http://www.surf.su.ac.th/</a>
31 ม.ค. - 2	ประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50	ระดับชาติ	ณ อาคารสารนิเทศ 50	<a href="http://annual.psd.ku.ac.th/">http://annual.psd.ku.ac.th/</a>

ก.พ. 55	ปี มก. บางเขน				
17 กพ. 55	มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น	ระดับชาติ	การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 13 The 13th Graduate Research Conference (GRC2012)		<a href="http://gs.kku.ac.th/gradresearch13/">http://gs.kku.ac.th/gradresearch13/</a>
22-24 กพ. 55	โรงแรมคุ้มภูคำ เรสซิเดนซ์ จ.เชียงใหม่		การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 10: The 10th National Plant Protection Conference : การอารักขาพืชไทยในสภาวะโลกร้อน		<a href="http://www.tabo.or.th/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=110&amp;Itemid=82&amp;lang=th">http://www.tabo.or.th/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=110&amp;Itemid=82&amp;lang=th</a>
1-3 มีค. 55	โรงแรมมารวยการ์เด้น กรุงเทพฯ	นานาชาติ	The 2nd International Symposium of Bio-Pesticides and Eco-toxicological Network (2nd IS-BioPEN)		<a href="http://www.isbiopen.sci.ku.ac.th/Call_for_paper.html">http://www.isbiopen.sci.ku.ac.th/Call_for_paper.html</a>
5-6 มีค. 55	ศูนย์การประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ	นานาชาติ	The 2nd International Conference on Rubber Compounding (Rubber Compounding Asia 2012)		<a href="http://www.rubbertechnology-expo.com/Rubber%20Compounding%20Asia%202012.html#">http://www.rubbertechnology-expo.com/Rubber%20Compounding%20Asia%202012.html#</a>
12-13 มีค. 55	โรงแรมชาพีริยม ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ	นานาชาติ	The 2nd Annual International Conference on advances in biotechnology (BIOTECH 2012)		<a href="http://www.advbiotech.org/CallforPapers.html">http://www.advbiotech.org/CallforPapers.html</a>
21-23 มีค. 55	โพวิลด์ รีสอร์ท แอนด์สปา จ.เชียงราย		การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 11 และ The 1st International Conference on		<a href="http://document.eeat.or.th/pdf/Brochure_NEC11_Fina">http://document.eeat.or.th/pdf/Brochure_NEC11_Fina</a>

	Environmental Science, Engineering and Management				.pdf
28-30 ม.ค. 55	การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6 The 6th Botanical Conference of Thailand			มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร วิทยาลัยเทคโนโลยีพระ สงขลา	<a href="http://www.biology.sci.psu.ac.th/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=105&amp;Itemid=56">http://www.biology.sci.psu.ac.th/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=105&amp;Itemid=56</a>
26-27 เมย. 55	The International Conference on Sustainable Environmental Technologies (ICSET 2012)	นานาชาติ		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพฯ	<a href="http://www.env.kmutt.ac.th/index.php/th/news/3-news/87-2012-international-conference-on-sustainable-environmental-technologies-icset-">http://www.env.kmutt.ac.th/index.php/th/news/3-news/87-2012-international-conference-on-sustainable-environmental-technologies-icset-</a>
10 พ.ค.55	การประชุมมหาดไทยวิชาการ ครั้งที่ 3	ระดับชาติ		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ สงขลา	<a href="http://www.hu.ac.th/conference">http://www.hu.ac.th/conference</a>
26-30 พย. 55	The 15th AAP Animal Science Congress : Improving Smallholder and Industrial Livestock Production for Enhancing Food Security, Environment and Human Welfare	นานาชาติ		มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จ.ปทุมธานี	<a href="http://aaap2012.ku.ac.th/">http://aaap2012.ku.ac.th/</a>
January 23-24, 2012	The Fourth International Conference on Science and Technology for Sustainable Development of the Greater Mekong Sub-region (4th STGMS)	นานาชาติ		Khon Kaen, Thailand	<a href="http://www.sc.kku.ac.th/STGMS2012/">http://www.sc.kku.ac.th/STGMS2012/</a>

October 4-6, 2012	International Conference on Microbial Taxonomy, Basic and Applied Microbiology	นานาชาติ	Khon Kaen, Thailand	<a href="http://www.sc.kku.ac.th/M">http://www.sc.kku.ac.th/M</a> TBA2012/welcome
April 7-8, 2012	2012 3rd International Conference on Biotechnology and Food Science, ICBFS 2012	นานาชาติ	Bangkok, Thailand	<a href="http://www.icbfs.org">www.icbfs.org</a>
2013 (biennial)	International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products	นานาชาติ	Khon Kaen, Thailand	