

บทที่ 7 กิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

1. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติและสิทธิบัตร
อยู่ในระหว่างการเตรียม
2. ผลงานวิจัยอื่น ๆ
 - 2.1 การนำเสนอปากเปล่าเรื่อง Development of PLA blend clarity through the use of bioadditive ในงาน The 3rd international conference on biodegradable and biobased polymers (BIOPOL-2011) ณ ECPM, University of Strasbourg, Strasbourg, ประเทศฝรั่งเศส-ผู้นำเสนอ: ศ. ดร. สุวบุญ จิรชาญชัย และ นายรัชชิต ทรัพย์ธัญญกุล วันที่ 29-31 สิงหาคม พ.ศ.2554
 - 2.2 การนำเสนอแบบโปสเตอร์เรื่อง Nucleating agent for poly(lactic acid): a novel multifunctional molecule to enhance PLA crystallization ในงาน The 3rd international conference on biodegradable and biobased polymers (BIOPOL-2011) ณ ECPM, University of Strasbourg, Strasbourg, ประเทศฝรั่งเศส-ผู้นำเสนอ: ศ. ดร. สุวบุญ จิรชาญชัย และ น.ส. ยุพิน ภูพวก วันที่ 29-31 สิงหาคม พ.ศ.2554
 - 2.3 การนำเสนอแบบโปสเตอร์เรื่อง Chemical and physical modification of polybutylene succinate/starch blend a novel multifunctional molecule to enhance PLA crystallization ในงาน The 3rd international conference on biodegradable and biobased polymers (BIOPOL-2011) ณ ECPM, University of Strasbourg, Strasbourg, ประเทศฝรั่งเศส-ผู้นำเสนอ: ศ. ดร. สุวบุญ จิรชาญชัย และ น.ส. คณิตพร สุขาว์อินทร์ วันที่ 29-31 สิงหาคม พ.ศ.2554
 - 2.4 การนำเสนอแบบโปสเตอร์เรื่อง Compatibility improvement of poly(lactic acid)/starch blends via coupling reaction ในงาน EUPOC 2011 "Biobased polymers and related biomaterials" ณ Palazzo Feltrinelli, Gargnano, ประเทศอิตาลี-ผู้นำเสนอ: ศ. ดร. สุวบุญ จิรชาญชัย และ น.ส. ปิยะวณี จริยะสกุลโรจน์ วันที่ 29 พฤษภาคม -3 มิถุนายน พ.ศ.2554
การนำเสนอในครั้งนี้ได้รับรางวัลที่ 1 "The Best Poster Award"
 - 2.5 การนำเสนอแบบโปสเตอร์เรื่อง Copolymer of poly(butylene succinate)/poly(lactic acid): a challenge of PLA nucleating agent and miscibility ในงาน Molecular Materials Meeting (M3) ณ Biopolis, ประเทศสิงคโปร์-ผู้นำเสนอ: รศ. ดร. สุวบุญ จิรชาญชัย และ นายรัชชิต ทรัพย์ธัญญกุล วันที่ 10-11 มกราคม พ.ศ. 2554
 - 2.6 การนำเสนอแบบโปสเตอร์เรื่อง Branching poly(lactic acid): an approach for nucleation performance ในงาน The 1st polymer conference of Thailand (PCT-1) ณ ศูนย์ประชุมสถาบันจุฬาลงกรณ์ กรุงเทพฯ, ประเทศไทย -ผู้นำเสนอ: รศ. ดร. สุวบุญ จิรชาญชัย และ น.ส. ยุพิน ภูพวก วันที่ 7-8 ตุลาคม พ.ศ.2553
 - 2.7 การนำเสนอปากเปล่าเรื่อง Role of silane coupling agents on nucleation and compatibilization of poly(lactic acid)/starch blends ในงาน 239th American Chemical Society National Meeting&Exposition ณ Hilton San Francisco Union Square, ซานฟรานซิสโก, แคลิฟอร์เนีย, ประเทศสหรัฐอเมริกา-ผู้นำเสนอ: รศ. ดร. สุวบุญ จิรชาญชัย และ น.ส. ปิยะวณี จริยะสกุลโรจน์ วันที่ 25 มีนาคม พ.ศ.2553
 - 2.8 การนำเสนอแบบโปสเตอร์เรื่อง Crystallization Enhancement of Poly(lactic acid) by Using Modified Additive. ในงาน The First Thai-Japan Bioplastics and Biobased Materials Symposium ณ Pullman Bangkok King Power Hotel, กรุงเทพฯ ประเทศไทย-ผู้นำเสนอ: รศ. ดร. สุวบุญ จิรชาญชัย, ดร.สุทธินันท์ พงษ์ธรรมรักษ์และ น.ส.นุรักษ์ สังข์ศรี วันที่ 2 กันยายน พ.ศ.2552

3. จำนวนและรายละเอียดการได้รับเชิญไปเป็นวิทยากร

- 3.1 วิทยากรบรรยายเรื่อง PBS-Starch Foam Formation via Surface Modification ในงาน Inno BioPlast 2010 จัดโดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ 11 กันยายน พ.ศ.2553
- 3.2 วิทยากรบรรยายเรื่อง การพัฒนาแผ่นฟิล์มจากพลาสติกชีวภาพ ในงานสัมมนา หัวข้อเรื่องโจทย์วิจัยด้านพลาสติกชีวภาพและการพัฒนาเส้นใย วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2552
- 3.3 วิทยากรบรรยายเรื่อง จากวิกฤตสิ่งแวดล้อมสู่โอกาสพลาสติกย่อยสลายได้ ในงาน InterPlast Thailand 2009 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ.2552
- 3.4 ผู้เชี่ยวชาญรับเชิญในรายการวิจัยไทยคิด ตอน นวัตกรรมพลาสติก ออกอากาศทางช่อง ThaiPBS วันอาทิตย์ที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2552
- 3.5 วิทยากรบรรยายเรื่อง Petroleum based biodegradable plastics ในงาน the 5th PTT Group Petrochemicals & Refining Technology Day 2008 หัวข้อ GO GREEN จัดโดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) วันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ.2551

4. การเชื่อมโยงทางวิชาการกับนักวิชาการอื่น ๆ ทั้งในและต่างประเทศ

- 4.1 การเยี่ยมชมและพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดจากคณาจารย์ต่างประเทศ อาทิเช่น Dr. Seiichi Aiba จาก National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) ประเทศญี่ปุ่น และ Prof. In-Joo Chin (President) จาก Korean Bioplastics Association ประเทศเกาหลี