

## ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

International Conference on Traditional and Advanced Ceramics (ICTA 2013) และ ASEAN Ceramics 2013

ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ เป็นเจ้าภาพร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สยามเซรามิกส์ไทย และ Asian Exhibition Services Ltd. (AES) จัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ "International Conference on Traditional and Advanced Ceramics (ICTA 2013)" ร่วมกับงานจัดแสดงนิทรรศการและบูธสินค้าเซรามิก "ASEAN Ceramics 2013" ระหว่างวันที่ 11-13 กันยายน พ.ศ. 2556 ที่ไบเทคบางนา กรุงเทพฯ โดยมี ศ.ดร.สุพจน์ หารหนองบัว คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกล่าวเปิดงาน

ในการประชุม ICTA 2013 มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 160 คน จาก 18 ประเทศทั่วโลก และมีวิทยากรรับเชิญที่มีชื่อเสียงในวงการวิชาการทางด้านวัสดุเซรามิกจำนวนทั้งสิ้น 22 คน จาก 9 ประเทศทั่วโลก โดยแบ่งการนำเสนอผลงานทางวิชาการออกเป็น 4 หัวข้อ คือ (1) Ceramic Industrial Technology (2) Advanced Ceramics (3) Glass Science and Technology และ (4) Ceramic Art and Design โดยการนำเสนอผลงานจะแบ่งออกเป็น การนำเสนอแบบบรรยาย และการนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ ซึ่งจากผลการประกวดผลงานแบบโปสเตอร์ นิสิตระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิก ภาควิชาวัสดุศาสตร์ ได้รับรางวัล Outstanding Poster Awards จำนวน 3 รางวัลจากทั้งหมด 8 รางวัล ดังนี้

(1) นายอาณัติ สายกระสุน จากผลงาน "Effect of Silica fume contents and curing temperatures on fabricated porous geopolymers in terms of its properties; density and compressive strength" โดยมี ผศ.ดร.ศิริธันว์ เจียมศิริเลิศ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และ ดร.พิทักษ์ เหล่ารัตนกุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(2) นางสาวสุนีย์พร โพธิ์แก้ว จากผลงาน "Effects of Waste from HDPE Catalyst Production on Melting Behaviour and Thermal Properties of White Opaque Glazes" โดยมี ผศ.ดร.วันทนี พุกกะคุปต์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และ ผศ.ดร.ธนากร วาสนาเพียรพงศ์ เป็นที่ปรึกษาโครงการ

(3) นางสาวเบรียวธิดา จันทรัตน์ จากผลงาน "Influence of the Laminate configurations of Transparent Armor on its Ballistic Protection" โดยมี อ.ดร.สุจาริณี คชวัฒน์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา Dr.Ryan McCuiston และ ดร.ชัยวุฒิ กมลพิลาส เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

นอกจากนี้ เนื่องในวาระครบรอบ 40 ปีของภาควิชาวัสดุศาสตร์ ภาควิชาฯ จึงได้จัดบูธประชาสัมพันธ์ด้านหลักสูตร ประวัติการดำเนินงานภาควิชาตลอด 40 ปีที่ผ่านมา รวมทั้งงานวิจัยทางด้านวัสดุเซรามิกของภาควิชาฯ เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือกับผู้ประกอบการและผู้ชำนาญการทางด้านเซรามิกจากหลากหลายประเทศทั่วโลกในงาน ASEAN Ceramics 2013 นี้อีกด้วย





