



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๔๙-๕๐๐๐
ภายใน ๑-๕๖๖๖ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๕ ๙-๖๑๗๒

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ข่าวสด ฉบับประจำวันที ๒ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๕๘ หน้า ๒๓ มูลค่าข่าว ๕๑,๗๑๑.-

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสิ่งพิมพ์ สนาใจดูที่ได้ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

มศวเผยงานวิจัยเชื่อมนิสิต-ชุมชน

ผศ.ดร.ขจีพร วงศ์ปรีดี หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) ประธานหลักสูตรอัญมณีและเครื่องประดับ เปิดเผยถึงผลงานเครื่องประดับจากแท่งธมดำปราศจากตะกั่ว ของหลักสูตรอัญมณีและเครื่องประดับ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ร่วมกับช่างฝีมือกลุ่มผู้ผลิตเครื่องประดับจากแท่งธมดำ จ.สระแก้ว ว่า ผลงานดังกล่าวเป็นการต่อยอดการบ่มเพาะวิสาหกิจชุมชน ขยายผลไปสู่การเป็นกิจการเพื่อสังคม จากงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับภูมิปัญญาไทย บูรณาการในห้องเรียน เรื่อง แท่งธมดำปราศจากตะกั่ว กับศูนย์บริการวิชาการแก่ชุมชน มศว ในพื้นที่ชุมชน จ.สระแก้ว

ผศ.ดร.ขจีพรกล่าวว่า เครื่องธมเป็นงานศิลปะไทยที่มีเอกลักษณ์ แต่เนื่องจากสูตรยาถมทั่วไปมีตะกั่วเป็นส่วนผสมหลัก ทำให้มีผลต่อการส่งออกเครื่องประดับเครื่องธมออกสู่ตลาดสากล หลักสูตรอัญมณีและเครื่องประดับจึงได้พยายามศึกษาและวิจัยเพื่อหาวัตถุดิบที่จะใช้แทนตะกั่ว และพบว่าดีบุกสามารถใช้แทนได้ ทั้งไม่มีสารพิษขณะที่ช่างฝีมือทำงาน ตลอดถึงผู้สวมใส่เครื่องประดับก็จะไม่ได้รับสารพิษที่อยู่บนชิ้นเครื่องประดับ

“ผลงานวิจัยดังกล่าวเกิดจากการกำหนดอัตลักษณ์ของเครื่องธมที่เชื่อมโยงกับการสร้างแรงบันดาลใจผลิตภัณฑ์เครื่องประดับอันทรงคุณค่า กับแหล่งโบราณสถานปราสาทสด๊กก๊อกธม จ.สระแก้ว และดอกแก้ว ดอกไม้สัญลักษณ์ประจำจังหวัด ก่อให้เกิดการสร้างรายได้และสร้างความยั่งยืนสู่ชุมชน นับเป็นงานวิจัยที่ได้ต่อยอดไปสู่กิจการเพื่อสังคม” ประธานหลักสูตรอัญมณีและเครื่องประดับ มศว กล่าว

