



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๔๙-๕๐๐๐ ภายใน ๑-๕๖๖๖ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๕๘-๐๓๑๑

ข่าวจากหนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ ฉบับประจำวันที ๑๑ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๕๖ หน้า ๙ มูลค่าข่าว ๕๒,๙๖๕.-

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

SCIWATCH

：“โมกุ่ม่กานเ” จิวเวลลีผลงานนิสิต มศว

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ โดยคณะวิทยาศาสตร์ จัดตั้งบริษัทจำลอง สยามธาราวัลก มาตั้งแต่ปี 2550 ดำเนินงานโดยนิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาวัสดุศาสตร์ (อัญมณีและเครื่องประดับ) ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อเตรียมพร้อมก่อนออกไปทำงานจริง โดยเป็นการรวบรวมความรู้และความสามารถทั้งหมดที่ได้เรียน มาทำเครื่องประดับ ทั้งการออกแบบ วางแผนการผลิต การผลิต และวางแผนออกสู่ตลาด โดยได้วิจัยและพัฒนา “โมกุ่ม่กานเ” มาเป็นจุดเด่นของเครื่องประดับ และพัฒนาอย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน ทั้งนี้ โมกุ่ม่กานเ (Mokume Gane) เป็นโลหะละลายไม่พัฒนาจากการตีดาบซามูไรโบราณ (FB/siamtharawan)

ส่วนหลักสูตรสาขาวัสดุศาสตร์(อัญมณีและเครื่องประดับ) ในชั้นปีที่ 1 เป็นการเรียนพื้นฐานวิชาวิทยาศาสตร์ ธรณีวิทยา อัญมณีและการออกแบบเครื่องประดับ ชั้นปีที่ 2 จะเรียนการทำเครื่องประดับอย่างง่าย ชั้นปีที่ 3 เรียนเจาะลึกทางด้านอัญมณี การวิเคราะห์เพชรและพลอย การเจียรไนรวมถึงธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ ส่วนในช่วงปีสุดท้ายจะเรียนวิชาหลักคือ วิชาการชุบเคลือบผิวโลหะรวมถึงการสร้างผลงานป้อนบริษัทสยามธาราวัลกดังกล่าว