



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000
ภายใน 15666 โทรศัพท์/โทรสาร 02-259-6172

จากหนังสือพิมพ์เดลินิวส์ ฉบับประจำวันที 8 เดือนมีนาคม พ.ศ.2559 หน้า 10 มูลค่าข่าว 208,962.-

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูที่นี่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>



งานวิจัยขายได้

งานเหลืหลังงาน งานวิจัยขายได้ เป็นงานที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ขนงานวิจัย ถึงประดิษฐ์ หรือขายไปวางจำหน่าย ที่ตลาดคลองผดุงกรุงเกษม ช่วงวันที่ 5-27 มี.ค. 59

เป็นงานที่นักช้อป ผู้ประกอบการ นักศึกษา นักวิจัย นักวิชาการ ควรออกจากห้องแอร์ไปดู เพราะงานนี้จะมีสิ่งประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์จากงานวิจัยที่พร้อมขายเอามอวด ใครจะซื้อไปใช้ จะเจราจขวนมารวมทุน เชิญได้โดยเสรี

บางส่วนของงานที่มาแสดง ได้แก่ ครีมบำรุงผิวจากสารสกัดทานาคา ผสมไวตามินอี, น้ำมันหอมระเหยจากข้าวดอก, ผ้าทอจากเส้นด้ายใยลูกตาล, สัมไอพันธุ์ทับทิมสยาม, ผลิตภัณฑ์ปลาหนังขาว, ผลิตภัณฑ์จากหญ้าแฝก ข้าวหมากสมุนไพรสูตรคอลลาเจน งานวิจัยที่ไม่ซับซ้อน สอนได้ ก็จัดอบรมให้ไปสร้างอาชีพ เช่น กระจเป้าจากแก๊ส, การทำน้ำปรุงใบข้าวหอม, สบู่ข้าวหมากหอมไทย, ข้าวปั้นญี่ปุ่น ข้าวคังหน้าต่าง ๆ และผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากหญ้าแฝก

แต่ละชิ้น ไม่ใช่เพิ่งเสร็จงานชิ้น ผ่านการทำซ้ำ ทดสอบข้อดีข้อด้อยครบถ้วน นักการตลาดอยากปรับเพื่อวางขาย นักวิจัยก็ คงไม่ขัด

การออกงานตลาดคลองผดุงฯ เหตุผล

คงเพราะไปง่ายม่ง่าย แต่อย่าเข้าใจว่างานวิจัย แค่นี้หมดเมื่อไทยแล้ว เพราะบางอย่าง เช่น อัญมณี เม็ดเป็นหมื่น เป็นแสนมารวมไม่ได้ ทั้ง ๆ ที่มีตัวแจ่ง ๆ มากมาย

อย่างผลงานการวิเคราะห์และปรับปรุงคุณภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าพลอยแซฟไฟร์สีน้ำเงินธรรมชาติด้วยเทคโนโลยีลำไอออน ผลงานของ ศศ.ดร.ดวงแข บุตรกุล เป็นหัวหน้าทีม ที่ได้ปรับปรุงคุณภาพพลอยดิบ คุณภาพต่ำ เนื้อไม่งาม ไม่ใสสะอาดตามต้องการ ประมาณว่าพลอยที่ซื้ได้ จะเผาเอาไปขายได้ไม่ถึงครึ่ง แต่การปรับปรุงคุณภาพพลอยด้วยลำไอออน



อาศัยการฟุ้งชนของไอออน ที่ไม่ได้ใช้ความร้อนสูง ให้ผลกับคุณภาพพลอย ทำให้เนื้อใส สีสวยขึ้น สีหลักเด่นเข้มสด ส่วนด้อยที่เป็นตำหนิสีอื่นก็ลดลง เช่น สีน้ำเงินทึบ จะโปร่งขึ้น สีฟ้าอมเทา จะได้สีน้ำเงินเข้มสด แต่เนื้อพลอยไม่เสียหาย เพราะไม่ได้ใช้ความร้อน ตามนักวิเคราะห์พลอยในตลาดก็ยอมรับว่าเป็นธรรมชาติ เมื่อนำไปประกอบตัวเรือนจะเพิ่มมูลค่าได้

ผลงานวิจัยอยากนำไปปรับปรุงคุณภาพพลอยที่ถูกคัดออกเพราะไม่เหมาะกับการเผา ที่มีจำนวนมาก แต่มูลค่าจะดีขึ้นหรือไม่ ขึ้นกับความต้องการของตลาด

หากเป็นที่ยอมรับ และกล้าประกาศ เป็นมาตรฐานหนึ่งของการปรับปรุงได้ ก็จะเป็นหนทางเลือกใหม่ในการปรับปรุงคุณภาพพลอย ที่ว่าหากมีพลอยไปเผาแล้วไม่มั่นใจว่าพลอยอาจเสียหาย ก็ใช้เทคนิคนี้ เพื่อไม่ให้ฝีมือช่างไทยโดดเด่นอยู่แล้วต้องเสียไป

พลอยส่วนมากที่เลขถูกเงิน ก็จะนำมอ มง นำชื้อ และขณะนี้นักธุรกิจอัญมณีบางรายสนใจและประสานงานให้ทดลองปรับปรุงคุณภาพเพชรให้ใสกระจ่างขึ้นบ้าง

ถ้าผลออกมา่าพอใจ ชื่อเสียงของประเทศเรื่องพลอยก็เป็นที่จับตามากขึ้น อีกอย่างทราบว่า ศศ.ดร.ดวงแข มีโครงการทำเรื่องเพชรให้สวย ใส สะอาด จากฝีมือนักวิจัยไทยคราวนี้ เรื่องอัญมณี และเครื่องประดับของเมืองไทย ก็จะเด่นโด่งดังค้าข้ขึ้นมาอีกด้านทีเดียว

เวลานี้ การวิจัยเพื่อปรับปรุงคุณภาพอัญมณีไม่ได้จำกัดอยู่กับคณาจารย์ นักวิจัยหนักเดิมเท่านั้น แต่ มศว ส่งเสริม พัฒนาให้นักศึกษาที่เรียนด้านนี้ เด็บโตเป็นนักอัญมณีรุ่นใหม่ ที่รู้จักใช้เทคโนโลยีเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบและ

ชิ้นงานให้เรีดิอลังการยิ่งขึ้น เดือนเมษายน หลังสงกรานต์ วันที่ 19-21 เมษายน 2559 จะชนผลงานของนิสิตปีง สาขาอัญมณีและเครื่องประดับ มศว ชุดใหญ่ ออกมอวดคนทั่วไปให้ด้ชม ช่วยชวนกันส่งเสริมงานลูกหลานไทยให้พัฒนาต่อไปด้วย

งานวิจัยที่วางขายตลาดริมคลอง จึงเป็นเพียงส่วนหนึ่งที่ออกอวด ที่ซ่อนในตึกฟุ่มที่กตามมหาวิทยาลัยยังอีกเพียบ!!

วิระพันธ์ โทมัญญ
Veeraphant@dailynews.co.th

