



## ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๔๕-๕๐๐๐

ภายใน ๑-๕๖๖๖ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๖๕๕-๖๑๒๒

ข่าวจากหนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ ฉบับประจำวันที ๒๔ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๘ หน้า ๕ มูลค่าข่าว ๘๘,๘๗๕.-

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

# SCIWATCH

## : เครื่องไอออนอิมพลานเตอร์เพิ่มมูลค่าเพชร

ดร.ดวงแข บุตรกุล อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีนิวตรอน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผลิตเครื่องไอออนอิมพลานเตอร์สำหรับทำความสะอาดเพชรและพลอย ส่งผลให้อัญมณีมีมูลค่าสูงขึ้น ทั้งยังสามารถเปลี่ยนเพชรที่มีสีขาวใสเป็นสีฟ้าหรือสีน้ำเงิน (บลูไดมอนด์) ตอบความต้องการให้กับประเทศตूरกีซึ่งมีความเชื่อและนิยมในสีฟ้าโดยเชื่อว่าเป็นสีนำโชคและคุ้มครองให้พ้นจากสิ่งชั่วร้ายได้

นอกจากนี้ มศว ยังทำเพชรสีทองซึ่งมีประกายทอง ตลาดที่ต้องการสีเพชรในลักษณะนี้คือประเทศญี่ปุ่นที่เชื่อเรื่องพลังพระอาทิตย์ ซึ่งผูกติดกับสีที่เป็นประกายทอง การนำเสนอเรื่องราวของเครื่องประดับให้สอดคล้องกับความเชื่อและมีเรื่องราวก็จะยิ่งทำให้เครื่องประดับมีมูลค่าเพิ่ม ขณะนี้ มศว อยู่ในขั้นตอนการจดสิทธิบัตรเครื่องไอออนอิมพลานเตอร์ และอยู่ในขั้นตอนการเจรจากับนักลงทุนแถบยุโรป เพื่อร่วมพัฒนาและลงทุนเครื่องนี้ในระดับที่มีคุณภาพมากขึ้น ซึ่งต้องใช้เงินทุนจำนวนมาก

