



# ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๕๙-๕๐๐๐ ภายใน ๑-๕๖๖๖ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๕๕-๐๓๑๑

ข่าวจากหนังสือพิมพ์บ้านเมือง ฉบับประจำวันที ๒๓ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๘ หน้า ๑๓

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูทีได้

## มศว ร่วมมือบริษัทอัญมณี

### ● ส่งอาจารย์วิจัยแบ่งความรู้

ผศ.ดร.ขจีพร วงศ์ปรีดา หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) เปิดเผยว่า ขณะนี้ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ได้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภาครัฐไปปฏิบัติงานในภาคอุตสาหกรรม (TALENT MOBILITY) ที่ทำความร่วมมือกับสำนักคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.) ซึ่งอาจารย์ที่จะเข้าร่วมโครงการนี้ต้องได้รับการตอบรับจากภาคอุตสาหกรรมก่อน อีกทั้งอาจารย์ที่จะร่วมโครงการวิจัยแบบเต็มตัวในภาคอุตสาหกรรมต้องเตรียมดำเนินการอยู่เป็นปี เนื่องจากมีการทำข้อตกลงกับทางมหาวิทยาลัย ทางคณะ และภาคอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตามทางมศว จะส่งอาจารย์ที่มีความชำนาญด้านการพัฒนาพลอย คือ ดร.ดวงแข บุตรกุล ซึ่งชำนาญด้านการใช้ไอออนอิมพลานเตอร์สร้างและเร่งไอออนกับอัญมณี

“ทางผู้ประกอบการต้องการให้อาจารย์ในภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไปของ มศว ที่มีความชำนาญ

ด้านอัญมณีไปพัฒนางานเครื่องประดับ โดยเฉพาะการทำพลอยให้มีสีสัน สะอาดขึ้น ถือเป็นกาเพิ่มมูลค่าด้วยเครื่อง ไอออนอิมพลานเตอร์สร้างและเร่งไอออน ซึ่งต้องใช้องค์ความรู้ทางด้านวิชาการ ทั้งนี้ในเมืองไทยมีผู้ประกอบการที่ทำอุตสาหกรรมอัญมณีเป็นจำนวนมาก และเมืองไทยก็มีอัญมณีประเภทพลอยมาก ซึ่งคุณภาพพลอยที่ไม่มีคุณภาพมากพอที่จะใช้วิธีการนำไปเผาได้ จึงต้องอาศัยเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาเพื่อเปลี่ยนพลอยให้ใสสะอาดขึ้น ตอนนั้นผู้ประกอบการต้องการความรู้และเทคโนโลยีด้านนี้มาก เนื่องจากธุรกิจอัญมณีในประเทศไทยมีการแข่งขันกันสูงมาก โครงการครั้งนี้ผู้ประกอบการเข้ามาผลักดันเพื่อให้เกิดความร่วมมือและทางภาควิชาที่ต้องส่งอาจารย์ไปประจำที่โรงงาน โดยทางโรงงานจะจ่ายค่าชดเชยให้ทางมหาวิทยาลัย เพื่อให้อาจารย์ออกไปทำงานและวิจัยในโรงงาน เป็นเงิน 1.5 ของเงินเดือน การส่งอาจารย์ออกไปทำวิจัยในโรงงานทางคณะและสาขาจะได้รับความรู้ใหม่ๆ และได้เครือข่ายความร่วมมือที่เข้มแข็ง ซึ่งเป็นผลดีกับคณะและสาขาอย่างมาก”

