



## ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

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

ข่าวจากหนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ ฉบับประจำวันที ๑๒ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๕๗ หน้า ๘ มูลค่าข่าว ๓๓,๗๙๕.-

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

## SCIWATCH

### มศว ออกแบบเครื่องดนตรีให้เด็กพิเศษ

นางสาวเทพิกา รอดสการ อาจารย์สาขาวิชาดุริยางคศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ทำงานวิจัยเรื่องการสร้างสรรค์ชุดอุปกรณ์ดนตรีแบบประสมสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา โดยได้ออกแบบอุปกรณ์ดนตรีทั้งเครื่องตี สี ตีแป่ และเครื่องดนตรีเขย่า ใช้งานด้วยวิธีการใหม่ซึ่งออกแบบเสริมเข้ามาเพื่อความสะดวกของเด็ก นอกจากนี้ยังใช้แนวคิดเรื่องการเล่นเข้ามาประกอบการสร้างชุดดนตรี มีผู้เล่นประกอบวงดนตรีทั้งสิ้น 18 คน เครื่องดนตรีเน้นสีสันสดใส ดึงดูดความสนใจของเด็ก พัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก ความสัมพันธ์ระหว่างแขนซ้ายแขนขวาและสมอง ทั้งยังได้แต่งเพลงใหม่ขึ้นมา 4 เพลงเพื่อให้เด็กๆ ได้ร่วมกันเล่น โดยจะบรรเลงเพลงเดี่ยวหรือเล่นประกอบวงทั้ง 18 คนก็ได้