



## ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

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

ข่าวจากหนังสือพิมพ์โลกวันนี้ ฉบับประจำวันที ๘ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๖ หน้า ๓๙ มูลค่าข่าว ๔๓,๑๑๐ -

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

# กำจัดมะเร็งด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง

กรุงเทพฯ : ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) ร่วมกับ บริษัท เอสคูแลป คลินิก (เอเซีย) จำกัด ร่วมทำวิจัยและให้บริการเครื่อง High-Intensity Focused Ultrasound (HIFU) ซึ่งเป็นเครื่องที่ใช้ในต่างประเทศมากกว่า 10 ปี แต่เพิ่งเริ่มนำเข้ามาใช้ในไทยและติดตั้งที่ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระ



เทพฯ มศว องค์กรฯ จ.นครนายก เป็นเครื่องแรก เครื่องดังกล่าวทำงานโดย

รวมคลื่นเสียงความถี่สูง (อัลตราซาวนด์) จากแหล่งกำเนิดขนาดเล็กที่ทำให้มีความร้อนประมาณ 55-60 องศาเซลเซียส เพื่อช่วยรักษาเซลล์มะเร็งหรือเสมือนเครื่องยิงฆ่าเซลล์มะเร็ง โดยในระยะแรกทางศูนย์ให้บริการรักษา 5 โรคคือ มะเร็งตับ มะเร็งทางเดินน้ำดี มะเร็งตับอ่อน มะเร็งต่อมลูกหมาก และเนื้องอกในมดลูก