

# เตือนมือถือเสี่ยงมะเร็ง บ.ผู้ผลิตตาหน้าตอบโต้

คณะผู้เชี่ยวชาญด้านมะเร็งขององค์การอนามัยโลก (อู) เผย บรรดาผู้ใช้โทรศัพท์มือถือ อาจมีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นที่จะเป็นโรคมะเร็งสมอง พร้อมกับแนะนำให้ใช้การส่งข้อความหรืออุปกรณ์แฮนด์ฟรี เพื่อลดการสัมผัสกับคลื่นเสียง

สถาบันวิจัยมะเร็งระหว่างประเทศ (ไอเอเออาร์ซี) ประกาศในช่วงต้นสุดการประชุม 8 วันที่เมืองลียงของฝรั่งเศสเมื่อวันอังคารว่า อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เป็นตัวกำเนิดคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีความถี่วิทยุ อาจเป็นไปได้ที่ทำให้คนเราป่วยเป็นมะเร็ง อย่างไรก็ตาม สถาบันไอเอเออาร์ซี กล่าวอย่างระมัดระวังว่า หลักฐานทางวิทยาศาสตร์ในปัจจุบัน ยังไม่สามารถพิสูจน์ได้อย่างชัดเจนว่า โทรศัพท์มือถือกับโรคมะเร็งมีความเกี่ยวข้องกัน

แต่ถึงกระนั้น สถาบันวิจัยมะเร็งระหว่าง

ประเทศ กล่าวเตือนว่า หากผู้ใช้โทรศัพท์ ใช้การส่งข้อความหรืออุปกรณ์แฮนด์ฟรี อาจจะช่วยลดโอกาสการเกิดอันตรายต่อสุขภาพ ทั้งนี้เมื่อหนึ่งปีก่อน ไอเอเออาร์ซีเคยสรุปว่า ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกันระหว่างมือถือกับมะเร็ง แต่จากการวิเคราะห์ใหม่ โดยนักวิทยาศาสตร์ 31 คนจาก 14 ประเทศ ทำให้มีการประเมินถึงความเสี่ยงเพิ่มขึ้นของการเกิดมะเร็ง

ด้าน สมาคมไวร์เลสหรือโทรศัพท์ไร้สาย ออกมากล่าวตอบโต้รายงานทางวิทยาศาสตร์ขององค์การอนามัยโลกที่ระบุว่า มีความเป็นไปได้ว่า โรคมะเร็งเกี่ยวข้องกับการใช้โทรศัพท์มือถือ โดยสมาคมดังกล่าวแจ้งว่า รายงานของอู ไม่มีหลักฐานชัดเจนจากการศึกษาทางสถิติ อีกทั้งนักวิทยาศาสตร์ของไอเอเออาร์ซี ก็ยังไม่ได้ดำเนินการวิจัยใหม่ ๆ เกี่ยวกับเรื่องนี้.

# ‘เครื่องเก็บใบไม้อนุรักษ์พลังงาน’ ช่วยทุ่นแรงลดการใช้ไฟฟ้า-น้ำมัน

นักศึกษา จากภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี “เอ็ง” คิดเครื่องช่วยทุ่นแรงในการเก็บใบไม้ โดยไม่ใช้น้ำมันและพลังงานไฟฟ้า

โดยผลงานที่มาจากแนวคิดอนุรักษ์พลังงาน คือ “เครื่องเก็บใบไม้อนุรักษ์พลังงาน” จากฝีมือและการคิดของ นักศึกษาจากสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลเกษตร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประกอบด้วย นายทรงยศ ช้องชัยภูมิ น.ศ. สุนิตา กันทุกซ์ และนายศิริพงษ์ ลิกขชัย และมี อ.กรวี ศรีอานรรค เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

นายทรงยศ ช้องชัยภูมิ เป็นตัวแทนของทีม กล่าวว่า เครื่องมือนี้เกิดขึ้นจากความต้องการที่จะประดิษฐ์ เครื่องมือสำหรับช่วยทุ่นแรง ที่ไม่ต้องเพิ่มค่าใช้จ่ายซ้ำซ้อน ทำให้เกิดการคิดค้น รถเก็บใบไม้อนุรักษ์พลังงานขึ้น โดยมีจุด คือ เป็นเครื่องเก็บใบไม้ที่ไม่ต้องใช้เชื้อเพลิง ไม่ว่าจะเป็นไฟฟ้า

หรือว่าน้ำมัน อาศัยแค่แรงงานคนเท่านั้น เป็นกำลังในการใช้งานเครื่องมือดังกล่าว

โดยเครื่องเก็บใบไม้อนุรักษ์พลังงานมีส่วนประกอบหลักคือ เฟืองขับ ชุดหัวเกี่ยว ตัวลำเลียง (ผ้าใบลำเลียง) และตัวเก็บใบไม้ สำหรับขั้นตอนการทำงานเริ่มจาก เมื่อเราเข็นรถ ล้อหลังของเครื่องจะมีเฟืองขับเฟืองตัวหน้าให้แกนหัวเกี่ยวหมุนเพื่อเกี่ยวเอาใบไม้ขึ้นมาที่ตัวลำเลียง ซึ่งใช้โซ่ และสายพานในระบบการลำเลียง หรือเรียกง่าย ๆ ก็คือผ้าใบลำเลียงที่จะนำไปใบไปเก็บไว้ในถุงเก็บที่อยู่ด้านหลังตัวรถ

นายทรงยศ กล่าวต่อว่า จากการทดสอบเครื่องเก็บใบไม้อนุรักษ์พลังงานหลังประดิษฐ์เสร็จแล้ว พบว่า เครื่องสามารถเก็บใบไม้ได้ดีที่สุดที่ปริมาณใบไม้ เฉลี่ย 50 กิโลกรัมต่อไร่ โดยใช้แรงงานคนเพียงคนเดียว โดยเวลาทำงานที่ดีที่สุดคือ 3.0 ชั่วโมงต่อไร่ หากคิดเป็นอัตราการทำงานที่ได้คือ 14.62 กิโลกรัมต่อไร่ต่อชั่วโมง สำหรับผู้ที่สนใจรายละเอียดของเครื่องนี้เพิ่มเติมสอบถามที่โทร. 0-2549-3580.