

ตีพิมพ์ผลงานม.ธรรมศาสตร์

จดสิทธิบัตรอุทกโทรคมนาคมไทยชิ้นแรก

ทวิดี กวง มธรรมศาสตร์ อด ทางวิชาการ ซึ่งผู้สนใจสามารถนำไปใช้ ระบบสัญญาณคลื่น 2 ชนิดใหม่ หลังจด ประโยชน์ได้ทันที หรืออาจจดสิทธิบัตร สิทธิบัตรครอบคลุม 142 ประเทศ ใช้ ครอบคลุมเฉพาะในประเทศไทย ดังนั้น ค่อยอดเป็นอุปกรณ์ต้นแบบป้องกันการ ทวิดี จึงกระตุ้นให้นักวิจัยไทยจดสิทธิบัตร ดังทั้งทางโทรศัพท์ และการเชื่อมโยง เพื่อคุ้มครองสิทธิทางปัญญาครอบคลุม 142 ประเทศ ถ้าใครสนใจนำไปใช้ประโยชน์ ต้องขออนุญาต แต่ก็นำไปใช้ผลิตสินค้าใน

ศร.สุพจน์ เรือรฐติ ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมโทร คมนาคม (ทวิดี) กล่าวว่า หลังจากทวิดีให้ วจัย คาดว่าปีนี้มีผลงานวิจัยเชิงองค์ความ ทุนสนับสนุนงานวิจัยเรื่องระบบสัญญาณ 2 ผลงาน อดวน 2 ชนิดใหม่ ซึ่งเป็นการประยุกต์ ส่วนผลงานด้านผลิตภัณฑ์โทรคมนาคมที่ ระบบการสื่อสารเพื่อป้องกันการดักรับข้อมูล ทวิดีให้ทุนสนับสนุน คาดปีนี้มีตัวต้น ทางโทรศัพท์และเชื่อมโยงข้อมูลทางคอมพิวเตอร์ แบบแล้วเสร็จจำนวน 6 ผลงาน

ศร.สุพจน์ เรือรฐติ ผู้อำนวยการ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัย ในโครงการ จากภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ธรรมศาสตร์ ตั้งแต่ปี 2551 โดยมีระยะ เทคโนโลยีสื่อสารและการสื่อสาร สถาบัน โครงการ 1 ปี ล่าสุด เมื่อวันที่ 24 ก.พ. เทคโนโลยีภาษาชาติสิรินธร กล่าวว่า สัญญา 2553 งานวิจัยดังกล่าวได้จดสิทธิบัตรผ่าน อดวนมีประโยชน์ในการป้องกันการดักรับ Patent Cooperation Treaty หรือ PCT พึ่งข้อมูลทางโทรศัพท์ และเชื่อมโยงข้อมูล เป็นรายแรกหลังจากไทยเข้าร่วมเป็นประเทศ ทางคอมพิวเตอร์ ซึ่งงานวิจัยดังกล่าว ผู้ ภาที่สมาชิกรายชื่อ 142 เมื่อวันที่ 24 ธ.ค. ที่ ประกอบการสามารถนำไปพัฒนาต่อขอจดเป็น ผ่านมา และเป็นงานวิจัยด้านระบบอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์โทรคมนาคมเพื่อป้องกันการ กรรมโทรคมนาคมชิ้นแรกของไทยที่จดสิทธิ ด้กึ่งได้ เช่น โทรศัพท์ที่ป้องกันการดักรับ บัตรผ่าน PCT เบื้องต้นคาดว่าจะนำไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์

ศร.สุพจน์ ระบุว่า ที่ผ่านมานัก โทรคมนาคมที่ใช้ในหน่วยงานราชการ ก่อน วิจัยไทยนิยมนำเสนองานผ่านวารสาร ขยายสู่การใช้งานในเชิงพาณิชย์.

มติชน วันที่ 30 ตุลาคม 1994 วันจันทร์ที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2553 หน้า 10

'มข.' พบตัวช่วยเลิกบุหรี่ สมุนไพรหญ้าหมอน้อย

นายดลวิ พิลารุ่งระยับ อาจารย์คณะ เทคโนโลยีการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มข.) กล่าวว่า แต่ละปีมีผู้เสียชีวิตจากการ สูบบุหรี่เป็นจำนวนมากเพราะโรคภัยต่างๆ ขณะนี้ไทยมีผู้สูบบุหรี่ประมาณ 9.4 ล้าน คน เป็นชายร้อยละ 95.6 หญิงร้อยละ 4.4 ในกลุ่มผู้สูบบุหรี่คิดจะเลิกร้อยละ 27.7 และ เคยพยายามเลิกอย่างน้อย 1 ครั้งร้อยละ 6.3 ทั้งนี้ ผู้ที่ต้องการเลิกบุหรี่ร้อยละ 1.2 นิยมใช้บริการคลินิกเลิกบุหรี่ ซึ่งมีการใช้ พฤติกรรมบำบัดประกอบกับการใช้ยาช่วย เลิกบุหรี่ ทั้งในรูปของสารทดแทนนิโคติน

แต่ยังมีค่าใช้จ่ายที่สูง มข.จึงร่วมกับคุณวิวิจัย และจัดการความรู้เพื่อการพัฒนาสุขภาพ (ศจย.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการ สร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ทำการวิจัยสมุนไพร ที่ช่วยให้ลดการสูบบุหรี่ และพบว่า สมุนไพร หญ้าดอกขาว หรือ สมุนไพรหญ้าหมอน้อย สด อุดรการสูบบุหรี่ได้ดี โดยไม่มีอาการข้างเคียง ช่วยให้ระดับของก๊ากคาร์บอนมอนอกไซด์ใน ลมหายใจลดลง "จากการทดลองในกลุ่มที่ใช้สมุนไพรหญ้าหมอ น้อย จำนวน 50 ราย ร่วมกับการออกกำลังกาย เป็นเวลา 2 เดือน พบว่า สามารถช่วยลด

จำนวนการสูบบุหรี่ลงได้มากถึงร้อยละ 62.7 และหากใช้มาเป็นเวลา 6 เดือน จะ ช่วยลดการสูบบุหรี่ได้ถึงร้อยละ 73.3 ซึ่งมี ผลทำให้ระดับความเครียดลดลงได้มาก ที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มออกกำลัง ภายเพียงอย่างเดียว และกลุ่มได้รับหญ้า หมอน้อยเพียงอย่างเดียว" นายดลวิกล่าว น.ส.ศิริวรรณ พิทยรังสฤษฏ์ ผู้อำนวยการ ศจย. กล่าวว่า ในครัวเรือนแพทย์แผนไทย ระบุว่า หญ้าหมอน้อย สามารถช่วยลด จำนวนการสูบบุหรี่และเลิกสูบบุหรี่ลงได้ แต่ที่ผ่านมายังไม่ได้มีการศึกษาที่จริงจัง ดังนั้น การทดลองใช้สมุนไพรหญ้าหมอน้อย ทำได้ 2 วิธี คือ 1.ยาเดี่ยวที่ใช้หมอน้อย โดย ใช้สมุนไพรหญ้าหมอน้อยที่มีดอกลักษณะ ดอกตูม 1 ส่วน ต่อน้ำ 3 ส่วน และเคี้ยวให้ เหลือ 1 ส่วน ก่อนดื่มเมื่อก่อนอาหารยกาย บหรี 2.ช.ชงกับน้ำร้อน ดื่มหลังอาหาร 3 มื้อซึ่งลดจำนวนผู้สูบบุหรี่ได้