

16.07.61

กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อฯ  
เลขที่.....642  
วันที่ 27 ต.ค. 2561  
เวลา.....16.07 น.



ภาพทาบเอกสาร  
ครั้งที่รับ 6990  
วันที่ 26/6/61  
เวลา 9.58

ที่ IPC / ว.๑๐๖/๖๑

ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๒

๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนซื้อผลิตภัณฑ์จากผลงานทรัพย์สินทางปัญญา

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับข้อมูล “กางเกงสำหรับใส่ตรวจมะเร็งปากมดลูก” จำนวน ๑ ชุด

ด้วยศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีภารกิจหลักที่สำคัญ ๒ ด้าน คือ การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาประเภทสิทธิบัตรการประดิษฐ์ อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ฯลฯ และการนำผลงานวิจัย/ ผลงานทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ซึ่งผลงานทรัพย์สินทางปัญญาที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์และเข้าสู่ระบบการจดทะเบียนคุ้มครองแล้วจะถูกนำไปประชาสัมพันธ์เพื่อเสาะหาภาคเอกชนที่สนใจมาขออนุญาตผลิตและจำหน่าย

ซึ่งผลงานเรื่อง “กางเกงสำหรับตรวจมะเร็งปากมดลูก” โดย ศาสตราจารย์เกษราวัลณ์ นิลวรานุกร และคณะ เป็นผลงานหนึ่งที่สามารถนำไปใช้งานได้จริงและมีผู้ประกอบการลงทุนผลิตและจำหน่ายแล้ว แต่เนื่องจากผู้ที่ใช้ประโยชน์จากผลงานดังกล่าวเป็นกลุ่มผู้มารับบริการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกหรือตรวจคัดกรองอื่นๆ ที่โรงพยาบาล ซึ่งเป็นกลุ่มเฉพาะด้าน

ดังนั้น เพื่อให้ผลงานทรัพย์สินทางปัญญาพร้อมใช้มีผู้นำผลิตภัณฑ์ไปใช้งานและเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของผู้ประกอบการซึ่งเป็นกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรในท้องถิ่น ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์และหากสนใจผลิตภัณฑ์สามารถสั่งซื้อได้ที่ผู้ประกอบการ คือ คุณนิลุบล อะทุมขาย ประธานกลุ่มพัฒนาสตรีตำบลเมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๓-๕๔๒-๒๔๘๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(นางจิราภรณ์ เหลืองไพรินทร์)

ผู้อำนวยการศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา

ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา

โทรศัพท์ ๐-๔๓๒๐-๒๗๓๓ / ๐-๘๖๔๕๑-๔๔๕๕

โทรสาร ๐-๔๓๒๐-๒๗๓๓

ประสานงาน : จินดาพร พลสูงเนิน

เรียน นพ.สสจ.น่าน

ด้วยศูนย์ทรัพยากรสินทางปัญญา ขอความอนุเคราะห์  
ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนซื้อผลิตภัณฑ์ "กางเกงสำหรับ  
ใส่ตรวจมะเร็งปากมดลูก" ผู้สนใจสั่งซื้อได้ที่ผู้ประกอบการ  
คือ คุณนิลุบล อะทุมขาย ประธานกลุ่มพัฒนาสตรีตำบล  
เมืองเพี้ย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เห็นควรประชาสัมพันธ์  
ทางเว็บไซต์สสจ.น่านให้หน่วยงานรพ./รพช./สสอ. ให้ผู้สนใจ  
รับทราบต่อไป



27/6/61



2/7/61



(นายนิพนธ์ วัฒนกิจเรือง)

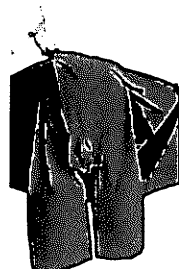
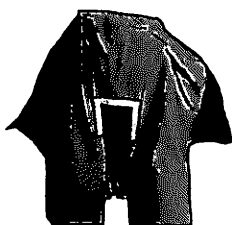
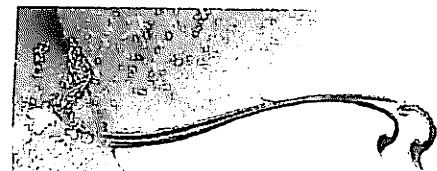
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน

๒๒ ก.ค. ๒๕๖๑

# กางเกงสำหรับใส่ตรวจมะเร็งปากมดลูก

สั่งซื้อ : คุณนิลุบล อะทุมชา  
093-542-2488

ราคาตัวละ 500 บาท  
หากสั่งซื้อจำนวนมากมีส่วนลด



ชื่อผลงานวิจัย	กางเกงสำหรับใส่ตรวจมะเร็งปากมดลูก
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	ได้รับอนุสิทธิบัตร เลขที่ 9148 เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2557
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อนักวิจัย	ศาสตราจารย์เกษราวัลณ์ นิลวรางกูร และคณะ
หน่วยงานต้นสังกัด	คณะพยาบาลศาสตร์
ที่มา ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	<p>มะเร็งปากมดลูก (Cancer of cervix) เกิดจากเชื้อไวรัสตัวหนึ่งที่มีชื่อ เอชพีวี (HPV; human Papilloma Virus) หรือไวรัสหูด ไวรัสนี้ติดต่อจากการสัมผัสซึ่งส่วนใหญ่เป็นการสัมผัสทางเพศสัมพันธ์ทำให้เกิดรอยถลอกของผิวหรือเยื่อบุทำให้เชื้อไวรัสเข้าไปที่ปากมดลูกได้</p> <p>สำหรับการค้นหาในระยะเริ่มแรก แพทย์จะใช้อุปกรณ์ต่างช่องคลอดเพื่อทำการตรวจภายใน (pap smear) ซึ่งผู้รับการตรวจจะต้องใส่ชุดที่เหมาะสมแก่การตรวจ โดยทั่วไปจะใส่ผ้าถุงซึ่งมีข้อเสียคือเปิดเผยของสงวนมากเกินไป</p> <p>ด้วยเหตุนี้จึงได้มีผู้พัฒนากางเกงสำหรับใส่ตรวจภายในขึ้น มีลักษณะเป็นกางเกงขายาวบริเวณเป้ากางเกงจะคว้านจากด้านหน้าทีบริเวณหัวเข่าไปจนถึงด้านหลังที่บริเวณก้นกบ ด้านหลังของกางเกงมีแผ่นยืดเหนียว 2 จุดที่ด้านซ้ายและขวา และมีผ้าสี่เหลี่ยมผืนผ้าเย็บติดที่ด้านหน้ากางเกงเหนือรอยผ่าเป้ากางเกงเล็กน้อย ทำให้ไม่เปิดเผยร่างกายเมื่อนอนบนขาหยั่ง นอกจากนี้กางเกงสำหรับตรวจคัดกรองที่ประดิษฐ์โดยโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเลิงนกทา จังหวัดยโสธร ที่สามารถรัดขีปเปิดปิดบริเวณเป้าได้ มีข้อดีคือไม่เปิดเผยของสงวนระหว่างรอตรวจ แต่ยังมีข้อเสียคือบริเวณที่ตรวจใช้ขีปเมื่อรัดปิดเปิดอาจทำให้เกิดการเสียดสีกับผิวหนังได้</p> <p>เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวผู้ประดิษฐ์จึงได้พัฒนากางเกงสำหรับใส่ตรวจมะเร็งปากมดลูกโดยเพิ่มพื้นที่เป้ากางเกงให้มีขนาดกว้างขึ้นเพื่อให้สามารถตรวจได้ถนัดและเพื่อให้สามารถคลำหน้าท้องได้ และมีผ้าที่ใช้ทำหน้าที่ยึดติดเป็นผ้าคลุมทางขวางทับบนกางเกงอีกชั้นหนึ่งเพื่อทำหน้าที่เป็นผ้าคลุม</p>
จุดเด่นของผลงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• มีผ้าใยสังเคราะห์รองรับบริเวณที่สัมผัสระหว่างขากับขาหยั่งเพื่อลดแรงเสียดสี</li> <li>• ใช้ตีนตุ๊กแกแทนขีปจึงไม่เสียดสีกับผิวหนังเมื่อเปิดปิดเป้ากางเกงที่ช่องตรวจ</li> <li>• ใช้ได้กับรูปร่างทุกขนาด</li> </ul>

สอบถามเพิ่มเติม : จินดาพร พลสูงเนิน / พิชานันท์ พงษ์พรรณนากุล / พรรณวิ กบิลพัฒน์

ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา ชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี อาคาร 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทรศัพท์ : 043-202733 / 086-4514455 เว็บไซต์ : <https://ip.kku.ac.th> อีเมล : [chinph@kku.ac.th](mailto:chinph@kku.ac.th) / [pitcpo@kku.ac.th](mailto:pitcpo@kku.ac.th) / [panravee@kku.ac.th](mailto:panravee@kku.ac.th)