



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก
 เลขที่ 001.1/ 6788
 วันที่ 27 ส.ย. 2561
 เวลา

ที่ IPC / ว.๑๐๖/๖๑

ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๒

๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนซื้อผลิตภัณฑ์จากผลงานทรัพย์สินทางปัญญา

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตาก

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับข้อมูล “กางเกงสำหรับใส่ตรวจมะเร็งเรื้องปากมดลูก” จำนวน ๑ ชุด

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

ซึ่งผลงานเรื่อง “กางเกงสำหรับตรวจมะเร็งเรื้องปากมดลูก” โดย ศาสตราจารย์เกษราวัลณ์ นิลวางกูร และคณะ เป็นผลงานหนึ่งที่สามารถนำไปใช้งานได้จริงและมีผู้ประกอบการลงทุนผลิตและจำหน่ายแล้ว แต่เนื่องจากผู้ที่จะใช้ประโยชน์จากผลงานดังกล่าวเป็นกลุ่มผู้มารับบริการตรวจคัดกรองมะเร็งเรื้องปากมดลูกหรือตรวจคัดกรองอื่นๆ ที่โรงพยาบาล ซึ่งเป็นกลุ่มเฉพาะด้าน

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

16160-วท.สสจ.ตาก จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

- ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยขอนแก่น ขอแสดงความนับถือ
- เลขที่ ๐๐๑.๑/๖๗๘๘ ชื่อผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัยที่ส่งมาขอ "กางเกงสำหรับใส่ตรวจมะเร็งเรื้องปากมดลูก"
- กลุ่มแม่บ้านนครสวรรค์ร่วมพัฒนา (สว.รพ.สสจ.ตาก) ที่สันติ พงษ์วิทย์ สสจ.ตาก
- จิวไร้แวงเพื่อโปรดทาบ.แวง จ้าง.สจ.

ทกบ/๖๕๖.
 (นางจิราภรณ์ เหลืองไพรินทร์) (นายสุพร กาวินา)
 นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)
 ผู้อำนวยการศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา
 ผู้ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตาก

ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา ๒๗ มิ.ย. ๖๑
 โทรศัพท์ ๐-๔๓๒๐-๒๗๓๓ / ๐-๘๖๔๕๑-๔๔๕๕
 โทรสาร ๐-๔๓๒๐-๒๗๓๓
 ประสานงาน : จินดาพร พลสูงเนิน

๒๗ มิ.ย. ๖๑

กางเกงสำหรับใส่ตรวจมะเร็งปากมดลูก



สั่งซื้อ : คุณนิลุบล อะทุมชาย
093-542-2488

ราคาตัวละ 500 บาท
หากสั่งซื้อจำนวนมากมีส่วนลด



ชื่อผลงานวิจัย	กางเกงสำหรับใส่ตรวจมะเร็งปากมดลูก
สถานภาพทรัพย์สินทางปัญญา	ได้รับอนุสิทธิบัตร เลขที่ 9148 เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2557
ชื่อผู้ทรงสิทธิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อนักวิจัย	ศาสตราจารย์เกษราวัลดี นิลวรางกูร และคณะ
หน่วยงานต้นสังกัด	คณะพยาบาลศาสตร์
ที่มา ข้อมูลเบื้องต้นของผลงาน	<p>มะเร็งปากมดลูก (Cancer of cervix) เกิดจากเชื้อไวรัสตัวหนึ่งที่ชื่อ เอชพีวี (HPV; human Papilloma Virus) หรือไวรัสหูด ไวรัสนี้ติดต่อจากการสัมผัสซึ่งส่วนใหญ่เป็นการสัมผัสทางเพศสัมพันธ์ที่ทำให้เกิดรอยถลอกของผิวหรือเยื่อบุทำให้เชื้อไวรัสเข้าไปที่ปากมดลูกได้</p> <p>สำหรับการค้นหาหะเร็งในระยะเริ่มแรก แพทย์จะใช้อุปกรณ์ถ่างช่องคลอดเพื่อทำการตรวจภายใน (pap smear) ซึ่งผู้รับการตรวจจะต้องใส่ชุดที่เหมาะสมแก่การตรวจ โดยทั่วไปจะใส่ผ้าถุงซึ่งมีข้อเสียคือเปิดเผยของสงวนมากเกินไป</p> <p>ด้วยเหตุนี้จึงได้มีผู้พัฒนากางเกงสำหรับใส่ตรวจภายในขึ้น มีลักษณะเป็นกางเกงขายาว บริเวณเป้ากางเกงจะคว้านจากด้านหน้าทีบริเวณหัวเนาไปจนถึงด้านหลังที่บริเวณก้นกบ ด้านหลังของกางเกงมีแผ่นยืดเหนียว 2 จุดที่ด้านซ้ายและขวา และมีผ้าสี่เหลี่ยมผืนผ้าเย็บติดที่ด้านหน้ากางเกงเหนือรอยผ่าเป้ากางเกงเล็กน้อย ทำให้ไม่เปิดเผยร่างกายเมื่อนอนบนขาหยั่ง นอกจากนี้กางเกงสำหรับตรวจคัดกรองที่ประดิษฐ์โดยโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเลิงนกทา จังหวัดยโสธร ที่สามารถรูดซิปเปิดปิดบริเวณเป้าได้ มีข้อดีคือไม่เปิดเผยของสงวนระหว่างรอตรวจ แต่ยังมีข้อเสียคือบริเวณที่ตรวจใช้ซิปเมื่อรูดเปิดอาจทำให้เกิดการเสียดสีกับผิวหนังได้</p> <p>เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวผู้ประดิษฐ์จึงได้พัฒนากางเกงสำหรับใส่ตรวจมะเร็งปากมดลูกโดยเพิ่มพื้นที่เป้ากางเกงให้มีขนาดกว้างขึ้นเพื่อให้สามารถตรวจได้ถนัดและเพื่อให้สามารถคลำหน้าท้องได้ และมีผ้าที่ใช้ทำหน้าทีเสมือนเป็นผ้าคลุมทางขวางทับบนกางเกงอีกชั้นหนึ่งเพื่อทำหน้าที่เป็นผ้าคลุม</p>
จุดเด่นของผลงาน	<ul style="list-style-type: none"> • มีผ้าใยสังเคราะห์รองรับบริเวณที่สัมผัสระหว่างขากับขาหยั่งเพื่อลดแรงเสียดสี • ใช้ตีนตุ๊กแกแทนซิปจึงไม่เสียดสีกับผิวหนังเมื่อเปิดปิดเป้ากางเกงที่ช่องตรวจ • ใช้ได้กับรูปร่างทุกขนาด

สอบถามเพิ่มเติม : จินดาพร พลสูงเนิน / พิษานันท์ 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 / pitcpo@kku.ac.th / panravee@kku.ac.th

