กองพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ ๙๑๖๕๖
วันที่ ๑๔ ม.ค. ๖๒ เวลา ๑๓๒๖ น.
☐ฝ่ายพัสดุ ☐ฝ่ายทะเบียน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์
เลขที่รับ 325 วันที่ 14 ม.ค. 2562
○บริหาร ○กองคลัง
○สำนักปลัดองค์การฯ ○กองช่าง
○กองกิจการสภาฯ ○กองการศึกษาฯ
○กองแผนฯ ○กองพัสดุ
○หน่วยตรวจสอบภายใน ○กองส่งเสริมคุณภาพชีวิต

ที่ กส ๐๐๒๓.๕/ว ๒๒

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอทุกอำเภอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ และสำนักงานเทศบาลเมืองบัวขาว

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แจ้งว่า สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เดือนธันวาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๗ ผลงาน โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรม ฉบับเพิ่มเติม เดือนธันวาคม ๒๕๖๑ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ดังนั้น เพื่อให้การจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นไปโดยถูกต้อง และมีมาตรฐาน จึงขอแจ้งบัญชีนวัตกรรมไทย เดือนธันวาคม ๒๕๖๑ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและนำไปประกอบการพิจารณาในการจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยต่อไป ทั้งนี้ ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๓๕ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๒ รายละเอียดสามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น www.dla.go.th หัวข้อ หนังสือราชการ

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานการเงินบัญชีและการตรวจสอบ
โทร. ๐๔๓-๘๑๑๑๕๔ ต่อ ๑๘
ผู้ประสานงาน : นางสาวภาณุมาศ เยาวพันธ์ ๐๙๙-๓๓๙๘๙๘๐

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์

→ สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

แจ้งว่า สำนักงานงบประมาณได้จัดทำปัญชีมาตรฐานไทย

ฉบับเพิ่มเติม เดือน จันทรา 2561 จำนวน 7 ฉบับ

เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการ

หน่วยการเบิกจ่ายได้ ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครอง

ท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 35 ลว 21 ก.ค 62

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางประมวล เอกวงษา)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(นางรัชนี ภูวิจิตร)
เจ้าหน้าที่ (ฝ่าย)

- เห็นควรทราบ ในการประชุมครั้งต่อไป

(นางอมร ปัญญาแก้ว)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

(นายอนันต์ พิมพะสาลี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์

ทราบ

(นายยงยุทธ หล่อตระกูล)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์

บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย
สำนักงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม

ธันวาคม 2561

รายการนวัตกรรมไทย

ลำดับที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
03 ด้านการแพทย์				
0301 ยา				
1	03010021	ยาฮิวแมน อัลบูมิน 20% (Human Albumin 20%)		
		1) ชนิดฉีด ขนาดบรรจุ 50 มิลลิลิตร	ขวด	1,200.00
		2) ชนิดฉีด ขนาดบรรจุ 100 มิลลิลิตร	ขวด	2,400.00
		หมายเหตุ : ยกเลิกรายชื่อผู้แทนจำหน่าย		
2	03010109	ยาทีโนโฟเวียร์ ไดโซพรอกซิล ฟูมาเรต (Tenofovir disoproxil fumarate)		
		ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 300 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	550.00
3	03010110	ยาโอล์มีซาร์แทน มีด็อกโซมิล (Olmesartan medoxomil)		
		ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 40 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	590.00
4	03010111	ยาเลโวซิทิริซีน (Levocetirizine)		
		1) ชนิดเม็ด ขนาด 5 มิลลิกรัม (10 เม็ด)	กล่อง	80.00
		2) ชนิดเม็ด ขนาด 5 มิลลิกรัม (100 เม็ด)	กล่อง	800.00
0303 วัสดุทางการแพทย์				
5	03030010	แผ่นปิดแผลเคลือบสารสกัดสมุนไพรจากว่านหางจระเข้และใบบัวบก (Polyester Containing Herbal Extract Dressing) ซีเฮริบ® (SI-HERB®)		
		1) ขนาด 10 x 10 เซนติเมตร (10 ชิ้นต่อกล่อง)	กล่อง	340.00
		2) ขนาด 10 x 20 เซนติเมตร (10 ชิ้นต่อกล่อง)	กล่อง	428.00
		3) ขนาด 15 x 20 เซนติเมตร (10 ชิ้นต่อกล่อง)	กล่อง	524.00
		4) ขนาด 20 x 30 เซนติเมตร (5 ชิ้นต่อกล่อง)	กล่อง	495.00
		5) ขนาด 40 x 40 เซนติเมตร (5 ชิ้นต่อกล่อง)	กล่อง	1,295.00
07 ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม				
0701 วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม				
6	07010013	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระโชกช่วงสั้น และช่วงยาว แบบพกพา (Portable Transient and TOVs Surge Protection Device)		
		ไซแพด ขนาด กว้าง x ยาว x สูง : 39 x 48 x 77 มิลลิเมตร		
		1) รุ่น PTHA4T	ชิ้น	1,900.00
		2) รุ่น PTHA6T	ชิ้น	2,400.00
		หมายเหตุ : ขอแก้ไขรายละเอียดคุณสมบัตินวัตกรรม		

ลำดับที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
08 ด้านยานพาหนะและขนส่ง				
0801 วัสดุและอุปกรณ์สำหรับยานพาหนะ				
7	08010002	สีโป๊ยานยนต์ พอลิเอสเตอร์ ชนิดโป๊บาง (Polyester Surface Putty) รุ่น TX-599 ประกอบด้วย - สีโป๊ ขนาดบรรจุกระป๋องละ 4.0 กิโลกรัม - น้ำยาผสมสีโป๊ ขนาดบรรจุหลอดละ 80 กรัม	ชุด	270.00

คุณลักษณะเฉพาะรายการนวัตกรรมไทย

ด้านการแพทย์

: ยา

รหัส : 03010021

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาฮิวแมน อัลบูมิน 20% (Human Albumin 20%)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	อัลบูมิน 20 ทีอาร์ซีเอส (ALBUMIN 20 TRCS)
หน่วยงานที่พัฒนา :	รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีมาจากหน่วยงาน Green Cross Corporation จากสาธารณรัฐเกาหลี โดยวิจัยพัฒนาเพิ่มเติมในประเด็นดังนี้ 1. การพัฒนาระบบขนส่งเพื่อควบคุมภาพพลาสมา 2. การนำระบบสารสนเทศมาใช้บริหารจัดการวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต 3. การปรับรูปแบบการจัดเรียงพลาสมาในห้องจัดเก็บพลาสมา 4. การเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงกระบวนการละลายพลาสมา (Thawing) 5. การออกแบบปรับปรุงและติดตั้งอุปกรณ์ในการกรองป้องกันเศษถุงบรรจุพลาสมาที่เกิดจากเครื่องตัด (Cutting Machine) 6. การออกแบบติดตั้งตัวยึด Bowl ของเครื่อง Centrifuge 7. การเพิ่มระบบกรอง pre-filter แบบคู่ขนานในขั้นก่อน heat-treatment จาก 1 ตัว เป็น 2 ตัว 8. การปรับระยะเวลานึ่งฆ่าเชื้อด้วยเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยความร้อนชื้น (Autoclave) 9. การลดต้นทุน ปรับเปลี่ยนความเข้มข้นของ NaOH ที่ใช้ในเครื่องล้างอุปกรณ์การผลิต (washing machine) 10. การปรับค่า parameter ของเครื่องบรรจุผลิตภัณฑ์ (Filling machine) โดยใช้อ้างอิงความหนืดของ maltose 40% 11. การปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบวิศวกรรมสนับสนุนการผลิต
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	ศูนย์ผลิตผลิตภัณฑ์จากพลาสมา สภากาชาดไทย
ผู้จำหน่าย :	ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	ศูนย์ผลิตผลิตภัณฑ์จากพลาสมา ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	กันยายน 2560 - กันยายน 2568 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

อัลบูมิน 20 ทีอาร์ซีเอส (ALBUMIN 20 TRCS) เป็นยาปราศจากเชื้อสำหรับฉีด (Injection) ในรูปสารละลาย ประกอบด้วย ฮิวแมน อัลบูมิน 20% มีลักษณะ ใส หนืดเล็กน้อย สีเหลืองออกน้ำตาลอ่อนหรือเขียวอ่อน เตรียมจากพลาสมาของคนที่มีสุขภาพดี มีความเข้มข้นของเกลือต่ำ ผ่านขบวนการ Cold ethanol blood fractionation มีค่าความดันออสโมติคเป็น 4 เท่าของพลาสมามนุษย์ปกติเมื่อมีปริมาตรที่เท่ากัน มีส่วนประกอบของปริมาณโซเดียมไม่มากกว่า 160 มิลลิโมลต่อลิตร (mmol/l) หลังจากกระบวนการทำให้บริสุทธิ์คงตัวและผ่านการกรองให้ปราศจากเชื้อ 2 ครั้งแล้ว จะถูกผ่านความร้อนที่ 60 องศาเซลเซียส นาน 10 ชั่วโมง เพื่อกำจัดเชื้อไวรัสชนิดต่างๆ เช่น ไวรัสตับอักเสบ บรรจุในภาชนะบรรจุยาฉีดปราศจากเชื้อ

คุณลักษณะเฉพาะ

อัลบูมิน 20 ทีอาร์ซีเอส (ALBUMIN 20 TRCS) : ประกอบด้วย ฮิวแมน อัลบูมิน 20%
ขนาดบรรจุ 50 มิลลิลิตร

1. ขนาดบรรจุ 50 มิลลิลิตร บรรจุในภาชนะบรรจุยาฉีดปราศจากเชื้อ
2. ประกอบด้วย ฮิวแมน อัลบูมิน 20% (200 มิลลิกรัม ในสารละลาย 1 มิลลิลิตร)
3. ประกอบด้วย Total protein (Semi-micro Kjeldahl) อยู่ในช่วง 95.0 – 105.0 % of protein stated on the label
4. ประกอบด้วย Protein composition ไม่น้อยกว่า 95.0 % w/v of total protein
5. ประกอบด้วย Sodium ไม่มากกว่า 160 mmol/l

อัลบูมิน 20 ทีอาร์ซีเอส (ALBUMIN 20 TRCS) : ประกอบด้วย ฮิวแมน อัลบูมิน 20%
ขนาดบรรจุ 100 มิลลิลิตร

1. ขนาดบรรจุ 100 มิลลิลิตร บรรจุในภาชนะบรรจุยาฉีดปราศจากเชื้อ
2. ประกอบด้วย ฮิวแมน อัลบูมิน 20% (200 มิลลิกรัม ในสารละลาย 1 มิลลิลิตร)
3. ประกอบด้วย Total protein (Semi-micro Kjeldahl) อยู่ในช่วง 95.0 – 105.0 % of protein stated on the label
4. ประกอบด้วย Protein composition ไม่น้อยกว่า 95.0 % w/v of total protein
5. ประกอบด้วย Sodium ไม่มากกว่า 160 mmol/l

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2560

- ยกเลิกรายชื่อผู้แทนจำหน่าย 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ธันวาคม 2561

++++++++++++++++++++

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010109

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาทีโนโฟเวียร์ ไดโซพรอกซิล ฟูมาเรต (Tenofovir disoproxil fumarate)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ฟอร์วิค 300 (FORVIC 300)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ยูนีซัน จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท เมดไลน์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	ธันวาคม 2561 - ธันวาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. ใช้รักษาร่วมกับยาต้านเรโทรไวรัสตัวอื่น ๆ ในการรักษาผู้ป่วยติดเชื้อ HIV-1 ในผู้ใหญ่และเด็กอายุ 12 ปี หรือมากกว่า
2. ใช้รักษาโรคไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรังในผู้ใหญ่
3. มีผลการศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่ามีความเท่าเทียมกับยาต้นแบบ โดยได้รับการรับรองผลการศึกษาชีวสมมูล ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และสามารถใช้แทนยาต้นแบบได้
4. เป็นยาที่พัฒนาและผลิตในประเทศไทย ได้มาตรฐานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของประเทศไทย สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ และวิธีการที่ดีในการผลิตยา Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme (PIC/s)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยา FORVIC 300 เป็นยาเม็ดรูปหยดน้ำ นูนเล็กน้อย เคลือบฟิล์มสีฟ้าอ่อน ด้านหนึ่งมีเลข 300 อีกด้านหนึ่งเรียบ
2. ยา FORVIC 300 มีการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่ายามีความเทียบเท่าการรักษาโรคไม่แตกต่างกับยาต้นแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
3. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ ของยาได้ทุกเม็ด
4. ยา FORVIC 300 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยทั้งในโรงพยาบาลรัฐบาลและเอกชน สามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาต้นแบบ แต่มีราคาที่ประหยัดกว่า

++++++++++++++++++++

บริษัท ยูนีซัน จำกัด 0 3856 4930 – 2

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010110

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาโอล์มีซาร์แทน มีด็อกโซมิล(Olmesartan medoxomil)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	อีซาเทค 40 (ESATEC 40)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ยูนีซัน จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท เมดไลน์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	ธันวาคม 2561 - ธันวาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. รักษาโรคความดันโลหิตสูง
2. ยา ESATEC 40 มีผลการศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่ามีความเท่าเทียมกับยาต้นแบบ โดยได้รับการรับรองผลการศึกษาชีวสมมูล ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และสามารถใช้แทนยาต้นแบบได้
3. เป็นยาที่พัฒนาและผลิตในประเทศไทย ได้มาตรฐานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของประเทศไทย สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ และวิธีการที่ดีในการผลิตยา Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme (PIC/s)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยา ESATEC 40 เป็นยาเม็ดรูปรี นูน เคลือบฟิล์มสีขาว ด้านหนึ่งมีอักษร OM อีกด้านหนึ่งมีเลข 40
2. ยา ESATEC 40 มีการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่ายามีความเทียบเท่าการรักษาโรคไม่แตกต่างกับยาต้นแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
3. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ ของยาได้ทุกเม็ด
4. ยา ESATEC 40เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยทั้งในโรงพยาบาลรัฐบาลและเอกชน สามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาต้นแบบ

++++++++++++++++++++

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010111

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาเลโวซิทิริซีน (Levocetirizine)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	วาลิซ่า (Valiza)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด ร่วมกับบริษัท อาร์เอ็กซ์ แมนูแฟคเจอริ่ จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	ธันวาคม 2561 - ธันวาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

"Valiza" หรือชื่อภาษาไทย "วาลิซ่า" ประกอบด้วยตัวยาสำคัญ คือ เลโวซิทิริซีน ไดไฮโดรคลอไรด์ (Levocetirizine dihydrochloride) 5 มิลลิกรัม เป็นยารักษาโรคลมพิษเรื้อรังโดยไม่ทราบสาเหตุ บรรเทาอาการอันเนื่องมาจากโรคจมูกอักเสบ จากภูมิแพ้ชนิดเป็นตลอดปี บรรเทาอาการอันเนื่องมาจากโรคจมูกอักเสบจากภูมิแพ้ชนิดตามฤดู โดยกลไกการออกฤทธิ์จะเข้าจับกับ histamine H1-receptor นอกจากนี้จากการศึกษาชีวสมมูลในอาสาสมัครไทย สุขภาพดี Valiza มีผลชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาต้นแบบ XYZAL® ดังนั้น Valiza จึงมีคุณสมบัติในการรักษาเท่าเทียมกับยาต้นแบบและสามารถใช้ทดแทนยาต้นแบบได้ ซึ่งจะส่งผลดีให้กับผู้ป่วยที่จะเข้าถึงยา Levocetirizine dihydrochloride ทั้งในด้านค่าใช้จ่าย ประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทางการรักษา

คุณลักษณะเฉพาะ

1. Valiza รูปแบบผลิตภัณฑ์เป็นยาเม็ดรูปรีนูนทั้งสองด้าน เคลือบฟิล์มสีขาว ด้านหนึ่งเรียบอีกด้านหนึ่งมีอักษร "LC"
2. Valiza ที่จำหน่ายมีขนาดความแรง 5 มิลลิกรัม
3. Valiza ประกอบด้วย เลโวซิทิริซีน ไดไฮโดรคลอไรด์ 5 มิลลิกรัม

++++++++++++++++++++

รหัส : 03030010

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	แผ่นปิดแผลเคลือบสารสกัดสมุนไพรจากว่านหางจระเข้และใบบัวบก (Polyester Containing Herbal Extract Dressing)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ซีเฮริบ® (SI-HERB®)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท บางกอก โบทานิกา จำกัด จ้าง ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วิจัย
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท บางกอก โบทานิกา จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท บางกอก โบทานิกา จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	ธันวาคม 2561 - ธันวาคม 2569 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

แผ่นปิดแผลเคลือบสารสกัดสมุนไพรจากว่านห่างจระเข้และใบบัวบก เป็นผลิตภัณฑ์แผ่นปิดแผลกลุ่มลิปิโดคอลลอยด์ที่มีส่วนผสมของสารสกัดสมุนไพร จากว่านหางจระเข้และใบบัวบก แผ่นปิดแผลชนิดนี้สามารถใช้ปิดแผลป้องกันการติดเชื้อ ผลิตโดยใช้สมุนไพรไทย มุ่งหวังให้ประชาชนไทยที่มีปัญหาด้านแผลได้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพดี ลดการนำเข้าผลิตภัณฑ์แผ่นปิดแผลจากต่างประเทศที่มีราคาแพง ทำให้ประชาชนเข้าถึงผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพดีได้ง่ายขึ้น

คุณสมบัติเฉพาะ

1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเอาข้อดีของแผ่นปิดแผลชนิดลิปิโดคอลลอยด์กับคุณสมบัติของสารสกัดสมุนไพรไทยมารวมกัน
2. มีคุณสมบัติไม่ยึดติดกับพื้นแผล ซึ่งจะช่วยลดการบาดเจ็บเพิ่มเติมของเนื้อเยื่อ เวลาเปลี่ยนทำแผลและลดความเจ็บปวด
3. รักษาสมดุลความชุ่มชื้นของพื้นแผล ทำให้แผลหายได้ดีขึ้น

++++++++++++++++++++

ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

: วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07010013

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระโชกช่วงสั้น และช่วงยาว แบบพกพา (Portable Transient and TOVs Surge Protection Device)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ไซแพด : อุปกรณ์ป้องกันไฟกระโชกช่วงสั้น และช่วงยาว แบบพกพา (SiPAD : Portable Transient and TOVs Surge Protection Device)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท สตาบิล จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท สตาบิล จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สตาบิล จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	มิถุนายน 2561 - มิถุนายน 2569 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

อุปกรณ์ป้องกันไฟกระโชกช่วงสั้น และช่วงยาว แบบพกพา (Portable Transient and TOVs Surge Protection Device) เป็นอุปกรณ์ที่พัฒนาขึ้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ จากการเกิดไฟกระโชก/ไฟกระชาก/เสิร์จ/Surge เป็นต้น โดยอุปกรณ์ป้องกันไฟกระโชก/ไฟกระชาก/เสิร์จ/Surge ที่มีจำหน่ายในปัจจุบันจะถูกติดตั้งที่ตำแหน่งตู้เมนไฟฟ้า (MDB) มีขนาดใหญ่ มีความยุ่งยากในการติดตั้งใช้งาน มีราคาสูง และต้องใช้ช่างผู้ชำนาญเฉพาะทางเท่านั้น ทำให้ไม่สะดวกในการจัดหาและติดตั้งใช้งาน ดังนั้น จึงได้วิจัยพัฒนา อุปกรณ์ป้องกันไฟกระโชกช่วงสั้น และช่วงยาว แบบพกพา ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่มีขนาดเล็ก สะดวกแก่การพกพา และติดตั้งใช้งานได้ง่าย ไม่ต้องใช้ช่างผู้ชำนาญเฉพาะทาง มีคุณสมบัติเด่นในการป้องกันไฟกระโชก/ไฟกระชาก/เสิร์จ/Surge ได้ทั้งแบบช่วงสั้น (Transient) และ แบบช่วงยาว (Temporary Over Voltages : TOVs) จึงทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ได้รับความปลอดภัย

คุณลักษณะเฉพาะ

1. มีคุณสมบัติเด่นที่เป็นนวัตกรรมใหม่สามารถป้องกันไฟกระโชก/ไฟกระชาก/เสิร์จ/Surge ทั้งแบบช่วงสั้น (Transient) และแบบช่วงยาว (Temporary Over Voltages : TOVs) ได้ในตัวเดียวกัน
2. มีขนาดเล็กซึ่งสะดวกและติดตั้งใช้งานได้ง่าย ไม่ต้องการช่างผู้ชำนาญเฉพาะทางใด ๆ
3. เป็นอุปกรณ์ป้องกันไฟกระโชก ที่สามารถพกติดตัวไปได้ทุกที่
4. มีโลหะเต้าเสียบแบบกลม จำนวน 3 ขา ที่มีคุณสมบัติทางกายภาพ และทางเทคนิคตามมาตรฐาน มอก. 166-2549 หัวข้อย่อยที่ 9 ประเทศไทย
5. สามารถติดตั้งใช้งานป้องกันได้ทันที ไม่ต้องคำนึงถึงโหลด เพราะเป็นการต่อแบบขนานกับระบบไฟฟ้า
6. ใช้งานโดยการเสียบเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าแบบ 3 รู ตามมาตรฐาน มอก. 166-2549
7. มีขนาดเล็ก เมื่อเสียบเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าที่ผนังแล้ว ยังมีเต้ารับไฟฟ้าเหลืออีก 1 เต้ารับ ที่อุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ สามารถต่อใช้งานได้ตามต้องการ
8. มีส่วนแสดงสถานะว่าอุปกรณ์ปกติ หรือ เสีย

9. ใช้กับไฟฟ้า single phase 230 volt 50Hz และมีอัตราการบริโภคไฟฟ้าน้อยกว่า 0.1 Watt
10. สามารถรับไฟกระโชกช่วงยาว (TOVs surge current) ได้ 8A ± 25%
    10.1 เป็นเวลานานไม่น้อยกว่า 100 mSec และมีค่า Let through Voltage น้อยกว่า 275 Volt สำหรับรุ่น PTHA4T
    10.2 เป็นเวลานานไม่น้อยกว่า 150 mSec และมีค่า Let through Voltage น้อยกว่า 275 Volt สำหรับรุ่น PTHA6T
11. สามารถรับไฟกระโชกช่วงสั้น (Transient) รูปคลื่น 8/20 µSec
    11.1 สามารถรับไฟกระโชกช่วงสั้น (Transient) รูปคลื่น 8/20 µSec ได้ 10 kA สำหรับรุ่น PTHA4T
    11.2 สามารถรับไฟกระโชกช่วงสั้น (Transient) รูปคลื่น 8/20 µSec ได้ 25 kA สำหรับรุ่น PTHA6T

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561

- ขอแก้ไขรายละเอียดคุณสมบัตินวัตกรรม ข้อ 10 และ ข้อ 11 ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ธันวาคม 2561

++++++++++++++++++++

ด้านยานพาหนะและขนส่ง

: วัสดุและอุปกรณ์สำหรับยานพาหนะ

รหัส : 08010002

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	สีโป๊ยานยนต์ พอลิเอสเตอร์ ชนิดโป๊บาง (Polyester Surface Putty)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	สีโป๊ยานยนต์ พอลิเอสเตอร์ ปีเตอร์ชนิดโป๊บาง TX-599 (Peter Polyester Surface Putty TX-599)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ไทยนครเพนท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด โดยได้รับการสนับสนุนจาก จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ไทยนครเพนท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ไทยนครเพนท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	ธันวาคม 2561 - ธันวาคม 2569 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

วัสดุซ่อมแซมปิดผิวยานยนต์ หรือสีโป๊ยานยนต์ พอลิเอสเตอร์ ชนิดโป๊บาง TX-599 จากขวด PET ที่ใช้แล้ว ผลิตจากสารตั้งต้นที่ใช้ขวด PET ที่ใช้แล้ว มาปรับปรุงคุณสมบัติทางเคมีให้สามารถทดแทนวัตถุดิบเดิม ที่นำเข้าจากต่างประเทศช่วยลดการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศหันมาใช้วัตถุดิบภายในประเทศ อีกทั้งยังเป็นการลดปริมาณขยะ PET ที่มีปริมาณมากได้ โดยมีสมบัติด้านการแห้ง การขัด การทนแรงกระแทก การยึดเกาะ การทนความร้อน ที่ได้รับการทดสอบอ้างอิงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก.834-2556 สีโป๊ยานยนต์ พอลิเอสเตอร์ เป็นผลงานที่ได้จากการวิจัยพัฒนาโดย บริษัท ไทยนครเพนท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนในโครงการแปลงเทคโนโลยีเป็นทุน และรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม ในการประกวดรางวัลการออกแบบเชิงนวัตกรรม ประจำปี 2560 จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) พร้อมทั้งยังได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 สำหรับควบคุมคุณภาพในกระบวนการผลิต

คุณลักษณะเฉพาะ

1. สีโป๊ยานยนต์ พอลิเอสเตอร์ ชนิดโป๊บาง มีส่วนประกอบจากพลาสติกรีไซเคิลประเภทขยะ PET
2. การทำงานสะดวก ปาดง่าย เรียบ ฟิล์มแห้งตัว ไม่ย่น ยุบ พองหรือร้าว
3. ให้การขัดเรียบง่าย เบามือ ไม่เหนียวเกาะติดหรืออัดกันเป็นก้อนบนแผ่นกระดาษทราย
4. ไม่มีส่วนผสมของสารโลหะหนักที่เป็นพิษ
5. มีลักษณะกึ่งแข็งกึ่งเหลวเนื้อละเอียด คนให้เข้ากันได้ง่าย
6. สมบัติในการพ่นทับ ไม่ทำให้สีรองทับหน้าร้าว พอง หรือย่น
7. สมบัติในการคายสี ไม่ทำให้สีทับหน้าเปลี่ยนสี
8. ฟิล์มสีไม่ร้าวหรือหลุดล่อน เมื่อเกิดแรงกระแทก

++++++++++++++++++++

บริษัท ไทยนครเพนท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด 0 2916 7714

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/๖๒๖

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ธันวาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ เห็นชอบมอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ธันวาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๗ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ทั้งนี้ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ธันวาคม ๒๕๖๑ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๗
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗