ที่ ปน ๐๐๒๓.๕/ว ๑๐๙๗๐

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ, องค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี
เทศบาลเมืองปัตตานีและเทศบาลเมืองตะลุบัน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แจ้งว่า สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติมเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๒๔ ผลงาน สามารถดาวน์โหลดรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติมเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๒๘๕๔ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๑ ซึ่งส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ทราบด้วย

จังหวัดปัตตานี
๒๗ กันยายน ๒๕๖๑

จังหวัดปัตตานี

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานการเงินบัญชีและการตรวจสอบ
โทร. ๐-๗๓๓๔-๙๕๑๙ ต่อ ๑๐๔
โทรสาร ๐-๗๓๓๓-๖๕๘๑
ผู้ประสานงาน
นางสาวชื่นใจ ทองด้วง ๐-๗๓๓๔-๙๕๑๙ ต่อ ๑๐๔

ส.บท.
กง.บถ.
กง.สส.
กง.กม.
☑ กง.กง.

ส.ปัตตานี
รับที่ 7828 944/13-9-6
วันที่ 13 ก.ย. 2561
13.36น.

ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๒๘๕๔

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้แจ้งบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและนำไปประกอบการพิจารณาในการจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทย นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอเรียนว่า สำนักงบประมาณแจ้งว่า ได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เดือนสิงหาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๒๔ ผลงาน โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เดือนสิงหาคม ๒๕๖๑ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ดังนั้น เพื่อให้การจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นไปโดยถูกต้อง และมีมาตรฐาน จึงขอแจ้งบัญชีนวัตกรรมไทย เดือนสิงหาคม ๒๕๖๑ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและนำไปประกอบการพิจารณาในการจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๒๓ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ ที่ส่งมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ สามารถเปิดดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น www.dla.go.th

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
๑๒ กันยายน ๒๕๖๑

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น
ส่วนการจัดสรรเงินอุดหนุนและพัฒนาระบบงบประมาณ
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๕๒๒, ๑๕๒๓
โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๔๙
ผู้ประสานงาน
นางสาวศิลิกา การดี ๐๖ ๔๐๑๕ ๔๔๒๘

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ 44325
วันที่ - 5 ก.ย. 2561

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ ว.๑๒๓

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น
เลขรับ 5872
วันที่ - ๕ ก.ย. ๒๕๖๑
เวลา

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ฉบับ

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

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๒๔ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ทั้งนี้ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๑ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ส่วนการจัดสรรเงินอุดหนุนและพัฒนาระบบงบประมาณ
เลขรับ 1362
วันที่ - ๕ ก.ย. ๒๕๖๑
เวลา

ขอแสดงความนับถือ

กลุ่มพัฒนาระบบงบประมาณ ๕ และพัสดุท้องถิ่น
เลขรับ 629
วันที่ ๕ ก.ย. ๒๕๖๑
เวลา

(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

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

บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม

สิงหาคม 2561

รายการนวัตกรรมไทย

ลำดับที่	รหัส	ด้าน/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
01 ด้านก่อสร้าง				
0101 วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง				
1	01010011	**สังกะสีกันกร่อนสำหรับป้องกันสนิมของเหล็กเสริมในคอนกรีต (Zinc Anode for Corrosion Control of Reinforcing Steel in Concrete)**		
		1) รุ่น CR60 และ CB60 (น้ำหนัก Zinc Anode ไม่น้อยกว่า 60 กรัม)	ก้อน	1,600.00
		2) รุ่น CR100 และ CB100 (น้ำหนัก Zinc Anode ไม่น้อยกว่า 100 กรัม)	ก้อน	2,000.00
		3) รุ่น CR160 และ CB160 (น้ำหนัก Zinc Anode ไม่น้อยกว่า 160 กรัม)	ก้อน	2,400.00
		หมายเหตุ : เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย		
2	01010012	**อะลูมิเนียมกันกร่อนสำหรับการป้องกันสนิมแบบแคโทดิก (Aluminium Anode for Cathodic Corrosion Protection)**	กิโลกรัม	198.00
		หมายเหตุ : เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย		
02 ด้านการเกษตร				
0202 ครุภัณฑ์การเกษตร				
3	02020006	**เครื่องสีข้าวขาว และข้าวกล้อง ขนาดเล็ก (RICE MILL MACHINE)**		
		1) เครื่องสีข้าว “ทองทวี” MODEL: NW 1000 TURBO รุ่นมอเตอร์ 1 แรงม้า กำลังผลิตประมาณ 45 กิโลกรัม ข้าวเปลือก/ชั่วโมง	เครื่อง	41,000.00
		2) เครื่องสีข้าว “ทองทวี” MODEL: NW 2000 TURBO รุ่นมอเตอร์ 3 แรงม้า กำลังผลิตประมาณ 160 กิโลกรัม ข้าวเปลือก/ชั่วโมง	เครื่อง	72,500.00
03 ด้านการแพทย์				
0301 ยา				
4	03010032	**ยาเอสซิทราโลแปม (Escitalopram Oxalate)**		
		1) ชนิดเม็ด ขนาด 10 มิลลิกรัม (28 เม็ด)	กล่อง	560.00
		2) ชนิดเม็ด ขนาด 20 มิลลิกรัม (28 เม็ด)	กล่อง	900.00
		หมายเหตุ : เพิ่มรายการขนาดความแรง 20 มิลลิกรัม		
5	03010050	**ยาอะโทรวาสแตติน (Atorvastatin)**		
		1) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 20 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	180.00
		2) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 40 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	208.00
		หมายเหตุ : เพิ่มรายการขนาดความแรง 20 มิลลิกรัม		

ลำดับที่	รหัส	ด้าน/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
6	03010062	**ยาโทพิราเมท (Topiramate)**		
		1) ชนิดเม็ด ขนาด 25 มิลลิกรัม (60 เม็ด)	กล่อง	550.00
		2) ชนิดเม็ด ขนาด 50 มิลลิกรัม (60 เม็ด)	กล่อง	654.00
		3) ชนิดเม็ด ขนาด 100 มิลลิกรัม (60 เม็ด)	กล่อง	1,230.00
		หมายเหตุ : เพิ่มรายการขนาดความแรง 50 มิลลิกรัม และ 100 มิลลิกรัม		
7	03010073	**ยาอะซิโธรมัยซิน (Azithromycin)**		
		(มานาซิธ : MANAZITH)		
		1) ชนิดแคปซูล ขนาด 250 มิลลิกรัม (6 แคปซูล)	แผง	105.00
		2) ชนิดผงสีขาว ขนาด 200 มิลลิกรัมต่อ 5 มิลลิลิตร (ขนาดบรรจุ 15 มิลลิลิตร/ขวด)	ขวด	135.00
8	03010074	**ยาซีลีโคซิบ (Celecoxib)**		
		ชนิดแคปซูล ขนาด 200 มิลลิกรัม (100 แคปซูล)	กล่อง	1,550.00
9	03010075	**ยากาบาเพนติน (Gabapentin)**		
		(แก๊บติน : Gabtin)		
		ชนิดแคปซูล ขนาด 400 มิลลกรัม (100 แคปซูล)	กล่อง	428.00
10	03010076	**ยาโรซูวาสแตติน (Rosuvastatin)**		
		(โรสแตติน : Rostatin)		
		ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 20 มิลลิกรัม	เม็ด	18.00
11	03010077	**ยาอิทอริค็อกซิบ (Etoricoxib)**		
		(เอ็กซิบ : EXIB)		
		ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 120 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	780.00
12	03010078	**ยาซิลเดนาฟิล ซิเตรต (Sildenafil citrate)**		
		(ไซนาฟิล : SINAFIL)		
		ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 100 มิลลิกรัม (2 เม็ด)	กล่อง	58.00
13	03010079	**ยาไดอะเซอรีน (Diacerein)**		
		ชนิดแคปซูล ขนาด 50 มิลลิกรัม (30 แคปซูล)	กล่อง	285.00
14	03010080	**ยาเอทอริคอกสิบ (etoricoxib)**		
		(ไบโอค๊อกซิบ : BIOCOXIB)		
		ชนิดเม็ด ขนาด 90 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	730.00
15	03010081	**ยาเมทฟอร์มิน ไฮโดรคลอไรด์ (Metformin hydrochloride)**		
		ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 750 มิลลิกรัม (100 เม็ด)	กล่อง	475.00
16	03010082	**ยาเมอร์ทาซาปีน (MIRTAZAPINE)**		
		ชนิดเม็ด ขนาด 15 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	600.00
17	03010083	**ยาลาโมทริจีน (Lamotrigine)**		
		ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 50 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	350.00

ลำดับที่	รหัส	ด้าน/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
18	03010084	**ยาแคนดีซาร์แทน ซิลลิซีทิล (Candesartan cilexetil) (ฟินิล : FINIL)**		
		ชนิดเม็ด ขนาด 16 มิลลิกรัม (28 เม็ด)	กล่อง	380.00
19	03010085	**ยาซิลอสตาซอล (Cilostazol)**		
		ชนิดเม็ด ขนาด 100 มิลลิกรัม (100 เม็ด)	กล่อง	1,819.00
0305 อาหารเสริม				
20	03050006	**ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร จากผงไข่ขาว ชนิดผงละลายน้ำ (Dietary supplement powder from egg)**		
		1) อัลบูโปร กลิ่นวานิลลา (ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร) บรรจุ 14 ซอง/กล่อง (ขนาดบรรจุ 25 กรัม/ซอง)	กล่อง	675.00
		2) อัลบูโปร กลิ่นสตรอเบอร์รี่ (ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร) บรรจุ 14 ซอง/กล่อง (ขนาดบรรจุ 25 กรัม/ซอง)	กล่อง	675.00
		3) อัลบูโปร กลิ่นช็อกโกแลต (ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร) บรรจุ 14 ซอง/กล่อง (ขนาดบรรจุ 25 กรัม/ซอง)	กล่อง	675.00
14 ด้านอื่นๆ				
21	14000002	**กับดักไข่ยุง (Lethal Ovitrap)**		
		1) แพ็คคู่	แพ็ค	300.00
		2) แพ็คเดี่ยว	แพ็ค	150.00
		หมายเหตุ : เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย		
22	14000009	**ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุง ชนิดเม็ด**		
		เม็ดละ 1 กรัม (บรรจุแผงละ 4 เม็ด)	แผง	100.00
		หมายเหตุ : 1. ตัดรายชื่อผู้แทนจำหน่ายออก จำนวน 1 ราย และเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 5 ราย 2. แก้ไขข้อความ เดิมระบุ “3. สูตรโมเลกุล $C_{12}H_{20}O_6P_2S_3$” แก้ไขเป็น “3. สูตรโมเลกุล $C_{16}H_{20}O_6P_2S_3$”		
23	14000017	**ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากพลูคาวและพืชสมุนไพรอื่น หมักด้วยจุลินทรีย์ *Saccharomyces unisporus* และ *Lactobacillus casei* รูปแบบเครื่องดื่ม (Dietary Supplement Beverage from *Houttuynla cordata Thunb*. and herbs Fermented with Saccharomyces unisporus and Lactobacillus casei)**		
		ชุยยากุ (ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร) 750 มิลลิลิตร	ขวด	990.00
		หมายเหตุ : เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย		

ลำดับที่	รหัส	ด้าน/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
24	14000021	**น้ำตาลไอโซมอลทูโลส (Isomaltulose)**		
		1) น้ำตาลพาลาทีน (PS) 50 กรัม (แบบซอง) (ขนาดบรรจุเป็นกล่อง กล่องละ 25 ซอง)	กล่อง	81.00
		2) น้ำตาลพาลาทีน (PS) 500 กรัม (ขนาดบรรจุเป็นถุง ถุงละ 500 กรัม)	ถุง	236.00
		3) น้ำตาลพาลาทีน (PP) 25 กิโลกรัม (สูตรหวานน้อยกว่าน้ำตาล) (ขนาดบรรจุเป็นถุงพลาสติกพีพีใส ไม่มีสี ขนาด 1 กิโลกรัม)	กระสอบ	5,400.00
		4) น้ำตาลพาลาทีน (PS) 25 กิโลกรัม (สูตรหวานกว่าน้ำตาลทราย 2 เท่า) (ขนาดบรรจุเป็นถุงพลาสติกพีพีใส ไม่มีสี ขนาด 1 กิโลกรัม)	กระสอบ	5,900.00

คุณลักษณะเฉพาะรายการนวัตกรรมไทย
ด้านก่อสร้าง

: วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง

รหัส : 01010011

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	สังกะสีกันกร่อนสำหรับป้องกันสนิมของเหล็กเสริมในคอนกรีต (Zinc Anode for Corrosion Control of Reinforcing Steel in Concrete)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	สังกะสีกันกร่อนสำหรับป้องกันสนิมของเหล็กเสริมในคอนกรีต (Zinc Anode for Corrosion Control of Reinforcing Steel in Concrete)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ไทยมารีนโพรเทคชั่น จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ไทยมารีนโพรเทคชั่น จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท ซีซีเอส อินโนเวชั่น จำกัด 2. บริษัท แมคเคอร์เรล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด 3. บริษัท คิดนอกกรอบ 360 จำกัด 4. บริษัท โค้ทติ้ง โซลูชั่น จำกัด 5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมภัณฑ์แมชชินเนอร์รี่ 6. บริษัท ธนบดี อินเตอร์เทค จำกัด 7. บริษัท 27 พลอยกมล คอนสตรัคชั่น จำกัด 8. บริษัท ณิชารีย์ การโยธา จำกัด 9. บริษัท ศูนย์ฝึกอบรมมาตรฐานงานเชื่อมอุตสาหกรรม จำกัด 10. บริษัท ตักศิลา เทรดดิ้ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด 11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อา ซี พี โฮมกรุ๊ป 12. บริษัท ชัยชนะ เอเชีย อุตสาหกรรม จำกัด 13. บริษัท นอติลูส แมริไทม์ แอนด์ แอโรสเปซ จำกัด 14. บริษัท อีลีซิส จำกัด 15. บริษัท สยาม ซี มารีน ซัพพลาย จำกัด 16. บริษัท นัมเบอร์นาย 1970 จำกัด 17. บริษัท เค.ดี.ดับบลิว. จำกัด 18. บริษัท พรอมท์ สแควร์ จำกัด 19. บริษัท เพอร์เฟค เวิร์ค คอนสตรัคชั่น จำกัด 20. บริษัท เอกศิลากรุ๊ป จำกัด 21. บริษัท พยุหะเดคคอร์ จำกัด 22. บริษัท นาวา 19 เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

23. บริษัท พีดับบลิวดี ฟรอนเทียร์ จำกัด
24. บริษัท เมืองย่า อินเตอร์เทรด จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ไทยมารีนโพรเทคชั่น จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : มกราคม 2561 - มกราคม 2569 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

เป็นสังกะสีกันกร่อน (Zinc Anode) ที่ถูกห่อหุ้มด้วยมอร์ตาร์ที่มีความเป็นด่างเท่ากับหรือมากกว่า 14 (pH ≥ 14) เพื่อกระตุ้นให้สังกะสีกันกร่อนสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าเพื่อป้องกันสนิมของเหล็กเสริมภายในคอนกรีต

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นสังกะสีกันกร่อน (Zinc Anode)
2. สังกะสีกันกร่อนถูกห่อหุ้มด้วยมอร์ตาร์ที่มีค่า pH ≥ 14 เพื่อกระตุ้นให้สามารถจ่ายกระแสในคอนกรีตได้อย่างต่อเนื่อง
3. ติดตั้งกับเหล็กเสริมด้วยวิธีการผูกลวดหรือรัดด้วยเข็มขัดโลหะ
4. เมื่อติดตั้งสังกะสีกันกร่อนกับเหล็กเสริมแล้วจะทำให้เหล็กเสริมมีค่า Polarization Decay ไม่น้อยกว่า 100 mV
5. มีรัศมีในการป้องกันสนิมไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร
6. มีระยะเวลาในการป้องกันสนิมของเหล็กเสริมในคอนกรีตได้ ไม่น้อยกว่า 10 ปี (เมื่อคำนวณและติดตั้งตามคำแนะนำในเอกสาร “การคำนวณเพื่อติดตั้ง TMP Concrete Anode”)

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561

- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย อีก 3 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย อีก 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2561

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

ด้านก่อสร้าง : วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง

รหัส : 01010012

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : อะลูมิเนียมกันกร่อนสำหรับการป้องกันสนิมแบบแคโทดิก (Aluminium Anode for Cathodic Corrosion Protection)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : อะลูมิเนียมกันกร่อนสำหรับการป้องกันสนิมแบบแคโทดิก (Aluminium Anode for Cathodic Corrosion Protection)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ไทยมารีนโพรเทคชั่น จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท ไทยมารีนโพรเทคชั่น จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท ซีซีเอส อินโนเวชั่น จำกัด
2. บริษัท แมคเคอร์เรล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
3. บริษัท คิดนอกกรอบ 360 จำกัด
4. บริษัท โค้ทติ้ง โซลูชั่น จำกัด
5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมภัณฑ์แมชชินเนอร์รี่
6. บริษัท ธนบดี อินเตอร์เทค จำกัด
7. บริษัท 27 พลอยกมล คอนสตรัคชั่น จำกัด
8. บริษัท ณิชารีย์ การโยธา จำกัด
9. บริษัท ศูนย์ฝึกอบรมมาตรฐานงานเชื่อมอุตสาหกรรม จำกัด
10. บริษัท ตักศิลา เทรดดิ้ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อา ซี พี โฮมกรุ๊ป
12. บริษัท ชัยชนะ เอเชีย อุตสาหกรรม จำกัด
13. บริษัท นอติลูส แมริไทม์ แอนด์ แอโรสเปซ จำกัด
14. บริษัท อีลีซิส จำกัด
15. บริษัท สยาม ซี มารีน ซัพพลาย จำกัด
16. บริษัท นัมเบอร์นาย 1970 จำกัด
17. บริษัท เค.ดี.ดับบลิว. จำกัด
18. บริษัท พรอมท์ สแควร์ จำกัด
19. บริษัท เพอร์เฟค เวิร์ค คอนสตรัคชั่น จำกัด
20. บริษัท เอกศิลากรุ๊ป จำกัด
21. บริษัท พยุหะเดคคอร์ จำกัด
22. บริษัท นาวา 19 เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
23. บริษัท พีดับบลิวดี ฟรอนเทียร์ จำกัด
24. บริษัท เมืองย่า อินเตอร์เทรด จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ไทยมารีนโพรเทคชั่น จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : มกราคม 2561 - มกราคม 2569 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

เป็นอะลูมิเนียมกันกร่อน (Aluminium Anode) ที่สามารถจ่ายกระแสเพื่อป้องกันสนิมแบบแคโทดิกของโครงสร้างโลหะในน้ำทะเลและน้ำกร่อย

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นอะลูมิเนียมกันกร่อน (Aluminium Anode)
2. มีส่วนประกอบทางเคมีของอะลูมิเนียมกันกร่อนโดยน้ำหนักดังต่อไปนี้

   สังกะสี (Zn) ระหว่าง 4.0 - 6.0 % อินเดียม (In) ระหว่าง 0.015 - 0.020 % เหล็ก (Fe) ไม่เกิน 0.1% ทองแดง (Cu) ไม่เกิน 0.003 % ซิลิกอน (Si) ระหว่าง 0.08 - 0.20 % ธาตุปนเปื้อนอื่น ๆ แต่ละชนิดไม่เกิน 0.02% ธาตุปนเปื้อนอื่น ๆ รวมกันไม่เกิน 0.1% อะลูมิเนียม (Al) ส่วนที่เหลือ
3. ติดตั้งกับเหล็กด้วยวิธีการเชื่อม ยึดด้วยสลัก หรือเครื่องมือกลใด ๆ
4. Electrochemical Capacity : minimum 2,500 Ah/kg
5. Closed circuit potential : ≤ -1.05 V vs Ag / AgCl / Seawater at end of the 4th testing period

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561

- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย อีก 3 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย อีก 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2561

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

ด้านการเกษตร

: ครุภัณฑ์การเกษตร

รหัส : 02020006

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : เครื่องสีข้าวขาว และข้าวกล้อง ขนาดเล็ก (RICE MILL MACHINE)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : เครื่องสีข้าว “ทองทวี” (“Tongtrawee” RICE MILL MACHINE)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท นาทวี เทคโนโลยี่ จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท นาทวี เทคโนโลยี่ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : -

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท นาทวี เทคโนโลยี่ จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

เครื่องสีข้าวขาว และข้าวกล้อง ขนาดเล็ก (RICE MILL MACHINE) เป็นเครื่องสีข้าวขนาดเล็ก ใช้งานง่าย กำลังการผลิตประมาณ 45 กิโลกรัมข้าวเปลือก/ชั่วโมง ใน MODEL : NW 1000 TURBO รุ่นมอเตอร์ 1 แรงม้า และกำลังการผลิตประมาณ 160 กิโลกรัมข้าวเปลือก/ชั่วโมง ใน MODEL : NW 2000 TURBO รุ่นมอเตอร์ 3 แรงม้า สามารถสีได้ทั้งข้าวขาวและข้าวกล้อง แยกรำ แกลบ และปลายข้าว เหมาะเป็นโรงสีข้าวชุมชน หรือเครื่องสีข้าวประจำครัวเรือน ไม่ต้องนำข้าวไปสีไกล ๆ ประหยัดต้นทุนและเวลา

เครื่องสีข้าวรุ่นนี้ ได้พัฒนาให้ใช้ลูกยางกระเทาะข้าว และขัดขาวด้วยแกนโลหะ ทำให้ข้าวสีออกมามีคุณภาพดี ไม่มีหินกากเพชรปนมากับข้าวสาร เหมือนโรงสีรุ่นเดิม ๆ ที่ใช้ลูกหิน อัตราการสีเร็ว ใช้งานและปรับปรุงเปลี่ยนอุปกรณ์ได้ง่าย

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องสีข้าวที่สามารถสีได้ทั้งข้าวขาว และข้าวกล้อง
2. เป็นเครื่องสีข้าวที่ใช้ลูกยางกระเทาะข้าว จำนวน 3 ลูก เพื่อกะเทาะข้าวเปลือก และขัดขาวด้วยแกนโลหะ
3. สมรรถนะ (ที่สภาวะ ข้าวดอกมะลิ 105 ความชื้นข้าวเปลือก น้อยกว่า ร้อยละ 14 ที่ปริมาณการขัดสี น้อยกว่าร้อยละ 10)
   - 3.1 MODEL : NW 1000 TURBO รุ่นมอเตอร์ 1 แรงม้า
     - 3.1.1) ใช้สีข้าวได้ประมาณ 45 กิโลกรัมข้าวเปลือก/ชั่วโมง
     - 3.1.2) ใช้กระเทาะข้าวเปลือกได้ประมาณ 24 กิโลกรัมข้าวเปลือก/ชั่วโมง
   - 3.2 MODEL : NW 2000 TURBO รุ่นมอเตอร์ 3 แรงม้า
     - 3.2.1) ใช้สีข้าวได้ประมาณ 160 กิโลกรัมข้าวเปลือก/ชั่วโมง
     - 3.2.2) ใช้กระเทาะข้าวเปลือกได้ประมาณ 40 กิโลกรัมข้าวเปลือก/ชั่วโมง
4. สีข้าวขาวได้ใน 1 รอบ
5. สีข้าวกล้องได้ ด้วยการสีซ้ำอีก 1 รอบ
6. ปรับการขัดขาวของการสีข้าวขาวได้
7. แยกรำข้าว ปลายข้าวและแกลบในตัว
8. เคลื่อนย้ายได้สะดวก มีล้อติดตั้งล้อที่ฐาน จำนวน 4 ล้อ

9. ขนาดและน้ำหนักของเครื่องโดยประมาณ

9.1 MODEL : NW 1000 TURBO รุ่นมอเตอร์ 1 แรงม้า ขนาดเครื่องโดยประมาณ 45x75x110 เซนติเมตร (กว้างxยาวxสูง) น้ำหนักเครื่องโดยประมาณ 96 กิโลกรัม

9.2 MODEL : NW 2000 TURBO รุ่นมอเตอร์ 3 แรงม้า ขนาดเครื่องโดยประมาณ 58x110x145 เซนติเมตร (กว้างxยาวxสูง) น้ำหนักเครื่องโดยประมาณ 165 กิโลกรัม

10. ใช้กับระบบไฟฟ้า 1 เฟส 220-240 โวลต์ 50 เฮิร์ต

10.1 MODEL : NW 1000 TURBO รุ่นมอเตอร์ 1 แรงม้า ต้องการมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 5 แอมป์

10.2 MODEL : NW 2000 TURBO รุ่นมอเตอร์ 3 แรงม้า ต้องการมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 15 แอมป์

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

ด้านการแพทย์

: ยา

รหัส : 03010032

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาเอสซิทราโลแปม (Escitalopram Oxalate)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : อีโซแพม 10 (ESOPAM 10) และ อีโซแพม 20 (ESOPAM 20)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท เมดไลน์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : มกราคม 2561 - มกราคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. Escitalopram เป็นยาในกลุ่ม Selective serotonin reuptake inhibitor ที่พัฒนาขึ้นมาเพื่อเพิ่มการตอบสนองต่อการรักษาและลดอาการข้างเคียงที่เกิดขึ้น เช่น ไม่มีฤทธิ์ทาง anticholinergic ฤทธิ์ง่วงซึมน้อย ผู้ป่วยสูงอายุสามารถทนต่อยาได้มากกว่ายาในกลุ่มเดิม ในตอนเริ่มต้นขนาดยาของผู้สูงอายุควรให้ต่ำและปรับขึ้นช้า ๆ มีข้อบ่งใช้ในการรักษาโรคซึมเศร้า อาการวิตกกังวล โรคย้ำคิดย้ำทำ โรคตื่นตระหนกและโรควิตกกังวลในการเข้าสังคม ผลทางเภสัชวิทยาพบว่า ยา Escitalopram นั้นออกฤทธิ์ในการยับยั้ง serotonin อย่างเฉพาะเจาะจงและมีผลข้างเคียงที่น้อยกว่ายาในกลุ่ม SSRIs
2. Escitalopram ถูกผลิตขึ้นในประเทศไทย เป็นยาในรูปแบบ Film coated tablet ที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมกับยาต้นแบบจากต่างประเทศในชีวสมมูลที่เท่าเทียมกัน ในราคาที่ประหยัดและถูกกว่า

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ESOPAM 10 มีการศึกษาชีวสมมูล (Bioequivalence study) ใน Healthy volunteers จำนวน 24 คน ที่ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ค่าทางเภสัชจลนศาสตร์มีชีวสมมูลเทียบเท่ากัน
2. ESOPAM 20 มีการศึกษาชีวสมมูล (Bioequivalence study) ใน Healthy volunteers จำนวน 30 คน ที่โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ คณะแพทย์ศาสตจร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พบว่า ค่าทางเภสัชจลนศาสตร์มีชีวสมมูลเทียบเท่ากัน

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561

- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2561
- เพิ่มรายการขนาดความแรง 20 มิลลิกรัม ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2561

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

บริษัท ยูนีซัน จำกัด 0 3856 4930 - 32

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010050

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาอะโทรวาสแตติน (Atorvastatin)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : คลอวาส-40 (CHLOVAS-40) และ คลอวาส-20 (CHLOVAS-20)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท พรอส ฟาร์มา จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : เมษายน 2561 - เมษายน 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

ยาอะโทรวาสแตติน (Atorvastatin) ขนาดความแรง 40 มิลลิกรัม และ 20 มิลลิกรัม ภายใต้ชื่อการค้า คลอวาส-40 (CHLOVAS-40) และ คลอวาส-20 (CHLOVAS-20) เป็นยาที่อยู่ในกลุ่มลดไขมัน โดยออกฤทธิ์ยับยั้งของเอนไซม์ HMG-CoA reductase ซึ่งทำหน้าที่เร่งปฏิกิริยารีดักชั่นของ 3-hydroxy-3 methylglutaryl-coenzyme A ให้กลายเป็น mevalonate ในกระบวนการสังเคราะห์คอเลสเตอรอลในตับ ซึ่งมีข้อบ่งใช้ ดังนี้

1. ลดความเสี่ยงการเกิดกล้ามเนื้อหัวใจหลอดเลือด โรคหลอดเลือดสมอง การทำ revascularization procedures การเข้ามารักษาตัวในโรงพยาบาลจากภาวะหัวใจล้มเหลว และอาการเจ็บหน้าอกจากโรคหลอดเลือดหัวใจ
2. รักษาผู้ป่วย Fredrickson type III ซึ่งตอบสนองไม่เพียงพอต่อการควบคุมอาหาร
3. ใช้เป็นยาที่ใช้เสริมกับการควบคุมอาหารในการลดระดับคอเลสเตอรอลรวม lipoprotein cholesterol มีความหนาแน่นต่ำ (LDL-C) apolipoprotein B (apo B) และไตรกลีเซอไรด์ที่สูง และช่วยเพิ่มระดับ lipoprotein cholesterol ที่มีความหนาแน่นสูง (HDL-C)
4. ใช้สำหรับป้องกันการเกิดโรคแทรกซ้อนเกี่ยวกับหัวใจและหลอดเลือดในผู้ป่วย

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นยาที่อยู่ในกลุ่มลดไขมันที่มีประสิทธิภาพ และสามารถให้โดยการรับประทาน
2. เป็นยาที่ได้พัฒนาจนสามารถผลิตในประเทศไทย ด้วยกระบวนการผลิตและการควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs (Good Manufacturing Practices Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme)
3. มีชีวสมมูลกันทั้งอัตราและปริมาณการดูดซึมของผลิตภัณฑ์ยาเทียบเท่ายาต้นแบบ

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2561

- เพิ่มรายการขนาดความแรง 20 มิลลิกรัม ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2561

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

บริษัท มิลลิเมด จำกัด 0 2461 1234

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010062

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาโทพิราเมท (Topiramate)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : พราด็อกซ์ 25 (PRADOX 25), พราด็อกซ์ 50 (PRADOX 50), พราด็อกซ์ 100 (PRADOX 100)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ยูนีซัน จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท ยูนีซัน จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท เมดไลน์จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ยูนีซัน จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : เมษายน 2561 - เมษายน 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. Topiramate เป็นยาต้านการชักโดยยับยั้ง neuronal voltage – dependent ที่ sodium channels มีผลทำให้เพิ่มประสิทธิภาพของ GABA (A) และต้านฤทธิ์ของ AMPA/kainite glutamate receptors และยับยั้ง Carbonic anhydrase ได้เล็กน้อย
2. Topiramate เป็นยาที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย ที่มีชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาต้นแบบจากต่างประเทศ แต่มีราคาที่ถูกกว่า

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยา PRADOX 25 เป็นยาเม็ดเคลือบฟิล์มสีขาว กลม นูนทั้งสองด้าน ด้านหนึ่งมีอักษร T อีกด้านหนึ่งมีเลข 25
2. ยา PRADOX 50 เป็นยาเม็ดเคลือบฟิล์มสีเหลืองอ่อน กลม นูนทั้งสองด้าน ด้านหนึ่งมีอักษร T อีกด้านหนึ่งมีเลข 50
3. ยา PRADOX 100 เป็นยาเม็ดเคลือบฟิล์มสีเหลือง กลม นูนทั้งสองด้าน ด้านหนึ่งมีอักษร T อีกด้านหนึ่งมีเลข 100
4. ยา PRADOX มีการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่า ยามีความเทียบเท่าการรักษาโรคไม่แตกต่างกับยาต้นแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
5. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ ของยาได้ทุกเม็ด เพื่อความสะดวกในการบริหารยา
6. ยา PRADOX เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยทั้งในโรงพยาบาลรัฐบาลและเอกชน สามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาต้นแบบ แต่มีราคาที่ประหยัดกว่า

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2561

- เพิ่มรายการขนาดความแรง 50 มิลลิกรัม และ 100 มิลลิกรัม ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2561

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

บริษัท ยูนีซัน จำกัด 0 3856 4930 - 32

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010073

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาอะซิโทรมัยซิน (Azithromycin)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : มานาซิธ แคปซูล (MANAZITH CAPSULE) และ มานาซิธ ดรายไซรัป (MANAZITH DRY SYRUP)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ที.แมน ฟาร์มา จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท ที.แมน ฟาร์มา จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : -

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ที.แมน ฟาร์มา จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. ยามานาซิธ แคปซูล และยามานาซิธ ดรายไซรัป เป็นยาปฏิชีวนะ กลุ่มแมคโครไลน์ ใช้รักษาอาการติดเชื้อแบคทีเรีย เช่น หูชั้นกลางอักเสบ ต่อมทอนซิลอักเสบ กล่องเสียงอักเสบ หลอดลมอักเสบ ปอดบวม ไซนัสอักเสบ และการติดต่อเชื้อทางเพศสัมพันธ์ชนิดโกโนเรีย
2. ยามานาซิธ แคปซูล และยามานาซิธ ดรายไซรัป มีการศึกษาชีวสมมูลจากสถาบันวิจัยที่ได้มาตรฐาน Good laboratory practice และมีผลการศึกษาทางเภสัชจลนศาสตร์ พบว่ามีความเท่าเทียมกับต้นแบบ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีรายชื่อในผลิตภัณฑ์ยาสามัญใหม่ที่มีความเท่าเทียมกับยาต้นแบบ (Orange book)
3. ยามานาซิธ แคปซูล และยามานาซิธ ดรายไซรัป เป็นยาที่ผลิตภายในประเทศไทย และเป็นยาที่มีประสิทธิภาพ (interchagable) ทั้งยังมีราคาถูกกว่า ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล
4. ยามานาซิธ แคปซูล มีตัวยาสำคัญ คือ Azithromycin dihydrate 262.05 มิลลิกรัมต่อแคปซูล
5. ยามานาซิธ ดราย ไซรัป มีตัวยาสำคัญ คือ Each 5 ml. (when mixed) contains:- Azithromycin dihydrate 209.64 มิลลิกรัม equivalent to Azithromycin 200 มิลลิกรัม เป็นยาชนิดผงสีขาวบรรจุในขวดแก้วสีชา เมื่อละลายน้ำแล้วจะได้ยาน้ำแขวนตะกอนสีขาว

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010074

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาซีลีโคซิบ (Celecoxib)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : โซเบรคซ์ (ZOBREX)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท แมคโครฟาร์ จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท แมคโครฟาร์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท แมคโครฟาร์แลบ จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท แมคโครฟาร์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. ZOBREX เป็นผลิตภัณฑ์ยาสำหรับใช้ในการรักษาอาการและอาการแสดงของโรคข้อเสื่อม (Osteoarthritis) และข้ออักเสบรูมาตอยด์ (Rheumatoid Arthritis) บรรเทาอาการปวดชนิดเฉียบพลัน อาการปวดประจำเดือน และอาการแสดงของ Ankylosing spondylitis
2. มีการศึกษาวิจัยและพัฒนาสูตรตำรับยาโดยบริษัท แมคโครฟาร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตยาในประเทศไทย
3. มีการศึกษาชีวสมมูลของยา (Bioequivalence study) เปรียบเทียบกับยาต้นแบบว่า มีประสิทธิภาพทัดเทียมกับยาต้นแบบ

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010075

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยากาบาเพนติน (Gabapentin)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : แก๊บติน (ชนิดแคปซูล) (Gabtin (Capsule))
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท โรงงานเภสัชกรรม แอตแลนติค จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท โรงงานเภสัชกรรม แอตแลนติค จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : 1. บริษัท แอตแลนติค ฟาร์มาซูติคอล จำกัด
2. บริษัท แอตแลนติค แล็บ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท โรงงานเภสัชกรรม แอตแลนติค จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:

แก๊บติน (Gabtin) เป็นยากันชัก ที่ใช้ในการรักษาโรคลมชัก โดยใช้ทั้งในลักษณะของยาเดี่ยวหรือยาเสริมในการรักษาโรคลมชักแบบ partial seizures with or without secondary generalization นอกจากนี้ยังใช้ในการรักษาอาการปวดที่เกิดจากความผิดปกติของเส้นประสาท (Neuropathic Pain)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. แก๊บติน 400 มิลลิกรัม มีการศึกษาชีวสมมูล หรือ Bioequivalence studies ในอาสาสมัครชาวไทยสุขภาพดี พบว่า ค่าทางเภสัชจลนศาสตร์ไม่มีความแตกต่างกับ Neurontin® ซึ่งเป็นยาต้นแบบ ดังนั้น จึงมีความเท่าเทียมกันทางผลการรักษากับผลิตภัณฑ์ยาต้นแบบ Neurontin® จึงสามารถใช้แทนกันได้
2. แก๊บติน เป็นยาที่พัฒนาและผลิตขึ้นในประเทศไทย ซึ่งได้มาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิตตามหลักเกณฑ์ที่ทัดเทียมและสอดคล้องกับมาตรฐาน GMP/PICs และได้รับการรับรองให้ขึ้นทะเบียนตำรับยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีราคาถูกกว่ายาต้นแบบจากต่างประเทศ

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010076

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาโรซูวาสแตติน (Rosuvastatin)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : โรสแตติน (ชนิดเม็ด) (Rostatin (Tablet))
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท โรงงานเภสัชกรรม แอตแลนติค จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท โรงงานเภสัชกรรม แอตแลนติค จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : 1. บริษัท แอตแลนติค ฟาร์มาซูติคอล จำกัด
2. บริษัท แอตแลนติค แล็บ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท โรงงานเภสัชกรรม แอตแลนติค จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

โรซูวาสแตติน เป็นยารักษาภาวะไขมันในเลือดสูง ออกฤทธิ์เป็นตัวยับยั้งแบบแข่งขันต่อเอนไซม์ 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase (HMG-CoA reductase) ซึ่งเป็นเอนไซม์ที่สำคัญในกระบวนการสังเคราะห์คอเลสเตอรอล การยับยั้งเอนไซม์ HMG-CoA reductase ทำให้การสังเคราะห์คอเลสเตอรอลในตับลดลง ระดับคอเลสเตอรอลใน intracellular ลดลง และยังเพิ่มการกำจัด LDL-cholesterol ออกจากระบบไหลเวียนเลือดโดยเพิ่มตัวรับ LDL-cholesterol ที่เซลล์ตับ ยาในกลุ่ม HMG-CoA reductase inhibitor (หรือเรียกว่ากลุ่ม statins) สามารถลดระดับ total cholesterol, LDL-cholesterol และ VLDL- cholesterol ในเลือดได้ นอกจากนี้ยังมีแนวโน้มที่จะลดระดับไตรกลีเซอไรด์และเพิ่มระดับ HDL-cholesterol ได้อีกด้วย

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นยาที่ใช้เพื่อลดระดับ total cholesterol, LDL-cholesterol และ apolipoprotein B (apo B) ในผู้ป่วยที่มีภาวะคอเลสเตอรอลในเลือดสูง ได้แก่ primary hypercholesterolemia (type IIa รวมถึง heterozygous familial hypercholesterolemia) หรือ mixed dyslipidemia (type IIb หรือ homozygous familial hypercholesterolemia) โดยให้ควบคู่กับการควบคุมอาหารในผู้ป่วยที่ยังตอบสนองต่อการควบคุมอาหารหรือการรักษาอื่น ๆ ไม่ดีพอ
2. เป็นยาชนิดเม็ด ใช้รักษาภาวะคอเลสเตอรอลในเลือดสูงชนิด heterozygous familial hypercholesterolemia (HeFH) ในผู้ป่วยเด็ก และวัยรุ่นอายุ 10 – 17 ปี
3. เป็นยาที่ใช้ชะลอขบวนการของโรคหลอดเลือดแดงแข็งในผู้ป่วยที่มีระดับ total cholesterol หรือ LDL-cholesterol สูง และป้องกันการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดในผู้ที่มีความเสี่ยงสูง
4. โรสแตติน ขนาด 20 มิลลิกรัม มีการศึกษาชีวสมมูลหรือ Bioequivalence studies ในอาสาสมัครชาวไทยสุขภาพดี พบว่า ค่าทางเภสัชจลนศาสตร์ไม่มีความแตกต่างกับ Crestor® ซึ่งเป็นยาต้นแบบ ดังนั้น จึงมีความเท่าเทียมกันทางผลการรักษา จึงสามารถใช้แทนกันได้ ช่วยทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล
5. โรสแตติน (ชนิดเม็ด) เป็นยาที่พัฒนาและผลิตขึ้นในประเทศไทย ซึ่งได้มาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิตตามหลักเกณฑ์ที่ทัดเทียมและสอดคล้องกับมาตรฐาน GMP/PICs และได้รับการรับรองให้ขึ้นทะเบียนตำรับยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีราคาถูกกว่ายาต้นแบบจากต่างประเทศ

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010077

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาอิทอริค็อกซิบ (Etoricoxib)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : เอ็กซิบ 120 (EXIB 120)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท พรอส ฟาร์มา จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

Etoricoxib ขนาดความแรง 120 มิลลิกรัม รูปแบบยาเม็ดเคลือบฟิล์ม ภายใต้ชื่อการค้า EXIB 120 ยานี้มีข้อบ่งใช้ในการบรรเทาอาการของโรคข้อเสื่อม (osteoarthritis) โรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ (rheumatoid arthritis) อาการโรคกระดูกสันหลังอักเสบยึดติด (ankylosing spondylitis) อาการข้ออักเสบชนิดเฉียบพลันเนื่องจากโรคเก๊าท์ (acute gouty arthritis) อาการปวดประจำเดือน (primary dysmenorrhea) อาการปวดหลังทันตศัลยกรรม อาการปวดภายหลังการผ่าตัดทางนรีเวชภายในช่องท้อง และอาการปวดกระดูกและกล้ามเนื้อชนิดเรื้อรัง รวมถึงอาการปวดหลังเรื้อรัง

EXIB เป็นยาที่ได้พัฒนาตำรับยาจากบริษัท มิลลิเมด จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตในประเทศไทย สามารถทดแทนการนำยาเข้าจากต่างประเทศ โดยยามีราคาที่ถูกลง แต่ยังคงมีประสิทธิภาพและความปลอดภัยเทียบเท่ายาต้นแบบ และได้รับอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

คุณลักษณะเฉพาะ

1. EXIB 120 เป็นยาเม็ดกลม นูนเล็กน้อย เคลือบฟิล์มสีเขียวอ่อน ด้านหนึ่งเรียบ อีกด้านมีขีดแบ่งครึ่ง
2. EXIB เป็นยาที่ได้พัฒนาสูตรตำรับ วิจัยและพัฒนาจนสามารถผลิตในประเทศไทย ด้วยกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs
3. EXIB 120 ผ่านการศึกษาชีวสมมูล พบว่า ทั้งอัตราและปริมาณการดูดซึมของผลิตภัณฑ์ยาเทียบเท่ากับยาต้นแบบ ดังนั้น ยานี้จึงมีความปลอดภัยและสามารถนำมาใช้ในการรักษาในมนุษย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพเทียบเท่ายาต้นแบบ

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010078

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาซิลเดนาฟิล ซิเตรต (Sildenafil citrate)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ไซนาฟิล-100 (SINAFIL-100)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท พรอส ฟาร์มา จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

ยาซิลเดนาฟิล (Sildenafil) ขนาดความแรง 100 มิลลิกรัม รูปแบบยาเม็ดเคลือบฟิล์ม ภายใต้ชื่อการค้า SINAFIL-100 ออกฤทธิ์โดยการยับยั้งอย่างเฉพาะเจาะจงต่อเอนไซม์ phosphodiesterase type-5 (PDE5) ซึ่งทำหน้าที่สลาย cGMP ใน corpus cavernosum ยา sildenafil จะเพิ่มประสิทธิภาพของ nitric oxide เมื่อมีการกระตุ้นความรู้สึกทางเพศ สาร nitric oxide จะถูกปล่อยออกมาใน corpus cavernosum เพื่อกระตุ้นเอนไซม์ guanylate cyclase มีผลทำให้ระดับของ cyclic guanosine monophosphate (cGMP) เพิ่มสูงขึ้น และทำให้กล้ามเนื้อเรียบบริเวณ corpus cavernosum คลายตัว จึงทำให้อวัยวะเพศชายแข็งตัว ยานี้มีข้อบ่งใช้บำบัดอาการเสื่อมสมรรถภาพทางเพศของบุรุษ (Erectile Dysfunction)

SINAFIL-100 เป็นยาที่ได้พัฒนาตำรับยาจากบริษัท มิลลิเมด จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตในประเทศไทย สามารถทดแทนการนำสั่งยานำเข้าจากต่างประเทศ โดยยามีราคาที่ถูกลง แต่ยังคงมีประสิทธิภาพและความปลอดภัยเทียบเท่ายาต้นแบบ ทำให้ผู้ป่วยมีโอกาสได้ใช้ยาและสามารถเข้าถึงการใช้ยาในการรักษาโรคได้มากขึ้น และได้รับอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

คุณลักษณะเฉพาะ

1. SINAFIL-100 เป็นยาเม็ดสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน นูนเล็กน้อย เคลือบฟิล์มสีฟ้า ด้านหนึ่งมีอักษร MLM อีกด้านหนึ่งมีตัวเลข 100
2. SINAFIL-100 เป็นยาที่ได้พัฒนาสูตรตำรับ วิจัยและพัฒนาจนสามารถผลิตในประเทศไทย ด้วยกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs
3. SINAFIL-100 ผ่านการศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ต้นแบบในอาสาสมัครเพศชายชาวไทยที่สุขภาพแข็งแรง พบว่า ทั้งอัตราและปริมาณการดูดซึมของผลิตภัณฑ์ยาเทียบเท่ากับยาต้นแบบ VIAGRA® (TABLETS 100 MG) ดังนั้น ยานี้จึงมีความปลอดภัยและสามารถนำมาใช้ในการรักษาในมนุษย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพเทียบเท่ายาต้นแบบ

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

บริษัท มิลลิเมด จำกัด 0 2461 1234

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010079

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาไดอะเซอรีน (Diacerein)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ไดอะเซอริค (DIACERIC)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท พรอส ฟาร์มา จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

ยาไดอะเซอรีน (Diacerein) เป็นสารกลุ่มอนุพันธุ์แอนทราควิโนน มีการนำมาใช้รักษาโรคข้อเสื่อม เมตาบอไลท์ที่ออกฤทธิ์ของยาคือ rhein มีกลไกการออกฤทธิ์โดยการยับยั้งการสังเคราะห์ interleukin-1 ซึ่งเป็นสารที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการอักเสบ

ยาไดอะเซอรีน มีข้อบ่งใช้ในการรักษาอาการเสื่อมของข้อ เช่น ข้อสะโพก ข้อเข่า หรือข้อกระดูกสันหลัง ซึ่งเกิดขึ้นเนื่องจากการเสื่อมของข้อกระดูก

ยาไดอะเซอริคเป็นยาที่ได้พัฒนาตำรับยาจากบริษัท มิลลิเมด จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตในประเทศไทย สามารถทดแทนการนำเข้ายาจากต่างประเทศ โดยมีราคาที่ถูกลง ทำให้ผู้ป่วยมีโอกาสได้ใช้ยาและสามารถเข้าถึงการใช้ยาในการรักษาการเสื่อมของข้อได้มากขึ้น ยาไดอะเซอริคได้ถูกนำมาศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ต้นแบบในอาสาสมัครชาวไทยที่สุขภาพแข็งแรง พบว่า ยาไดอะเซอริคมีชีวสมมูลกับยาต้นแบบทั้งอัตราและปริมาณการดูดซึมของผลิตภัณฑ์ยา ซึ่งแสดงความเท่าเทียมของประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการรักษาเทียบเท่ายาต้นแบบ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยาไดอะเซอริค มีตัวยาสำคัญคือ Diacarein ขนาด 50 มิลลิกรัม เป็นยารูปแบบยาแคปซูล
2. ยาไดอะเซอริค เป็นยาที่ได้พัฒนาสูตรตำรับจนสามารถผลิตในประเทศไทย ด้วยกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs
3. ยาไดอะเซอริค มีชีวสมมูลทั้งอัตราและปริมาณการดูดซึมของผลิตภัณฑ์ยาเทียบเท่ากับยาต้นแบบ ดังนั้น ยานี้จึงมีความปลอดภัยและสามารถนำมาใช้ในการรักษาในมนุษย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพเทียบเท่ายาต้นแบบ

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

บริษัท มิลลิเมด จำกัด 0 2461 1234

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010080

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาเอทอริคอกสิบ (Etoricoxib)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ไบโอค๊อกซิบ (90 มก.) (BIOCOXIB (90 MG))
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ไบโอแลป จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท ไบโอแลป จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท ไบโอฟาร์ม เคมิคัลส์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ไบโอแลป จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

ยาเอทอริคอกสิบ (etoricoxib) เป็นยากลุ่มต้านการอักเสบที่ไม่ใช่สเตียรอยด์ ซึ่งมีความจำเพาะสูงในการยับยั้งการทำงานของ cyclooxygenase-2 (COX-2) โดยมีฤทธิ์ต้านการอักเสบและบรรเทาอาการปวด มีข้อบ่งใช้ในการบรรเทาอาการโรคข้อเสื่อม (osteoarthritis) และข้ออักเสบรูมาตอยด์ (rheumatoid arthritis) ทั้งชนิดเฉียบพลันและเรื้อรัง อาการโรคกระดูกสันหลังอักเสบยึดติด (ankylosing spondylitis) อาการข้ออักเสบชนิดเฉียบพลันเนื่องจากโรคเก๊าท์ (gouty arthritis) บรรเทาอาการปวดกระดูกและกล้ามเนื้อชนิดเรื้อรัง รวมถึงอาการปวดหลังเรื้อรัง บรรเทาอาการปวดเฉียบพลัน รวมถึงทันตศัลยกรรม อาการปวดประจำเดือน อาการปวดระดับปานกลางถึงรุนแรงภายหลังการผ่าตัดทางนรีเวชภายในช่องท้อง และเป็นยาที่รับประทานง่าย สะดวก เพียงวันละ 1 ครั้ง สามารถรับประทานก่อนหรือหลังอาหารก็ได้

คุณลักษณะเฉพาะ

1. มีระบบการขนส่งและการจัดเก็บผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GSDP (Good Storage and Distribution Practice)
2. เป็นยาที่พัฒนาและผลิตขึ้นในประเทศไทย มีการศึกษาชีวสมมูล (Bioequivalence study) ใน Thai Healthy Volunteer พบว่า ค่าทางเภสัชจลนศาสตร์ไม่มีความแตกต่างจากยาต้นแบบ แสดงให้เห็นถึงความเท่าเทียมกันกับยาต้นแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ จึงสามารถใช้ทดแทนยาต้นแบบได้ อีกทั้งยังมีราคาที่ถูกกว่ายาต้นแบบจึงสามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยได้
3. เป็นยาที่มีผลการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 30 องศาเซลเซียส 75% RH ซึ่งเป็นสภาวะที่สอดคล้องกับอุณหภูมิของประเทศไทย (ตามข้อมูลใน ASEAN Guideline on stability of drug product)

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010081

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาเมทฟอร์มิน ไฮโดรคลอไรด์ (Metformin hydrochloride)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ดีซัน พีอาร์ 750 (DESON PR 750)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท เมดไลน์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. Metformin hydrochloride ออกฤทธิ์ โดยไปลดการสร้างกลูโคสที่ตับ ลดการดูดซึมของกลูโคสที่ลำไส้เล็ก และเพิ่มความไวของอินซูลิน
2. Metformin hydrochloride เป็นยาที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย ที่มีชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาต้นแบบจากต่างประเทศ แต่มีราคาที่ถูกกว่า

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยา DESON PR 750 เป็นยาเม็ดสีขาว รูปยาว นูน ปลายมนทั้งสองด้าน ด้านหนึ่งมีอักษร M 750 อีกด้านหนึ่งเรียบ
2. ยา DESON PR 750 มีการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่ายา มีความเทียบเท่าการรักษาโรค ไม่แตกต่างกับยาต้นแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
3. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต, วันที่หมดอายุ ของยาได้ทุกเม็ด เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารยา
4. ยา DESON PR 750 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยทั้งในโรงพยาบาลรัฐบาลและเอกชน สามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาต้นแบบ แต่มีราคาที่ประหยัดกว่า

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010082

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาเมอร์ทาซาปีน (MIRTAZAPINE)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ซาเมียร์ 15 (ZAMIR 15)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท เมดไลน์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. MIRTAZAPINE จัดเป็นยาต้านภาวะซึมเศร้ากลุ่ม tetracyclic ออกฤทธิ์ โดยยับยั้ง presynaptic $alpha_2$ ที่ระบบประสาทส่วนกลาง จึงมีผลเพิ่มการหลั่ง norepinephrine และ serotonin นอกจากนั้นยังมีผลยับยั้งที่ตัวรับ $5\text{-}HT_2$ และ $5\text{-}HT_3$ และ H_1 histamine receptors และมีผลยับยั้งปานกลางต่อตัวรับ $alpha_1$ - adrenergic ส่วนปลายและ muscarinic แต่ไม่ได้ยับยั้งการเก็บกลับของ norepinephrine หรือ serotonin
2. MIRTAZAPINE เป็นยาที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย ที่มีชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาต้นแบบจากต่างประเทศ แต่มีราคาที่ถูกกว่า

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยา ZAMIR 15 เป็นยาเม็ดรูปกลม แบน สีขาว เรียบทั้งสองด้าน
2. ยา ZAMIR 15 มีการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่า ยามีความเทียบเท่าการรักษาโรค ไม่แตกต่างกับยาต้นแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
3. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุของยาได้ทุกเม็ด เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารยา

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010083

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาลาโมทริจีน (Lamotrigine)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ลาโมกา-50 (LAMOGA-50)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : -
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. Lamotrigine เป็นอนุพันธ์ของ triazine ซึ่งจะไปยับยั้งการหลั่ง glutamate (กรดอะมิโนที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการชัก) และยับยั้งต่อแรงดันไฟฟ้าที่เกิดจากการเคลื่อนที่ของโซเดียม (Voltage-sensitive sodium channels) จึงช่วยให้เยื่อหุ้มเซลล์ประสาทคงสภาพอยู่ lamotrigine ยังมีผลยับยั้ง 5-HT_3 receptor อย่างอ่อน ๆ นอกจากนี้จากการศึกษาในหลอดทดลองพบว่าสามารถยับยั้ง dihydrofolate reductase ได้
2. LAMOGA เป็นยาที่พัฒนาและผลิตในประเทศไทย ที่มีชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาต้นแบบจากต่างประเทศ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยา LAMOGA-50 เป็นยาเม็ด รูปสี่เหลี่ยม แบน ขอบมน สีเหลืองอ่อน เคลือบฟิล์ม ด้านหนึ่งเรียบ อีกด้านหนึ่งมีขอบเป็นรูปสี่เหลี่ยม และมีเลข 50
2. ยา LAMOGA-50 มีการศึกษาชีวสมมูล (Bioequivalence study) เปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่า ยา LAMOGA-50 มีความเทียบเท่าในการรักษาโรคไม่แตกต่างกับยาต้นแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยสามารถทดแทนยานำเข้าจากต่างประเทศ ทำให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงการใช้ยาในการรักษาโรคมากขึ้น
3. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์สามารถตรวจสอบ ชื่อการค้า ชื่อสามัญทางยา LOT. ที่ผลิต วันเดือนปีที่ผลิตและหมดอายุ ของยาได้ทุกเม็ด หากมีการตัดแบ่งแผงยา เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารยา

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010084

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาแคนดีซาร์แทน ซิลลิซีทิล (Candesartan cilexetil)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ฟินิล 16 (FINIL 16)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท เมดไลน์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. Candesartan เป็น angiotensin receptors antagonist ที่เข้าจับกับ AT1 angiotensin II receptor ป้องกันไม่ให้ angiotensin II เข้าจับกับ angiotensin receptor จึงยับยั้งฤทธิ์ของ angiotensin II ในการทำให้หลอดเลือดหดตัวและกระตุ้นการหลั่งของ aldosterone ทำให้สามารถลดความดันโลหิตได้
2. Candesartan เป็นยาที่พัฒนาและผลิตในประเทศไทย ที่มีชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาต้นแบบจากต่างประเทศ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยา FINIL 16 เป็นยาเม็ด รูปกลม สีชมพู ด้านหนึ่งนูน มีอักษร CC และเลข 16 อีกด้านหนึ่งแบน มีขีดแบ่งครึ่ง
2. ยา FINIL 16 มีการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่า ยามีความเทียบเท่าการรักษาโรคไม่แตกต่างกับยาต้นแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
3. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ ของยาได้ทุกเม็ด เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารยา
4. ยา FINIL 16 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยทั้งในโรงพยาบาลรัฐบาลและเอกชน สามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาต้นแบบ แต่มีราคาที่ประหยัดกว่า

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010085

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาซิลอสตาซอล (Cilostazol)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ซิโลซอล 100 (Cilosol100)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท เมดไลน์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. ใช้ในการรักษาอาการขาดเลือดที่เกี่ยวข้องกับการอุดตันของหลอดเลือดแดงเรื้อรัง (chronic arterial occlusion) เช่น การเกิดแผล (ulceration) ความเจ็บปวด (pain) และอาการเย็นตามปลายมือปลายเท้า (coldness of the extremities)
2. ใช้สำหรับป้องกันการกลับมาเป็นซ้ำของสภาวะเนื้อสมองตาย เนื่องจากหลอดเลือดแดงอุดตัน (cerebral Infarction) (ไม่รวมถึง cardiogenic cerebral embolism)
3. มีผลการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่า มีความเท่าเทียมกับยาต้นแบบ โดยได้รับการรับรองผลการศึกษาชีวสมมูลผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และสามารถใช้แทนยาต้นแบบได้
4. เป็นยาที่พัฒนาและผลิตในประเทศไทย เพื่อทดแทนยานำเข้าจากต่างประเทศ และลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลได้ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs (Good Manufacturing Practices Pharmaceutical Inspection Co-Operation Scheme)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยา Cilosol100 เป็นยาเม็ด รูปกลม แบน สีขาว มีขอบมน ด้านหนึ่งมีเลข 100 อีกด้านหนึ่งเรียบ
2. ยา Cilosol100 มีการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่า ยามีความเทียบเท่าการรักษาโรคไม่แตกต่างกับยาต้นแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
3. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ ของยาได้ทุกเม็ด เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารยา
4. ยา Cilosol100 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยทั้งในโรงพยาบาลรัฐบาลและเอกชน สามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาต้นแบบ แต่มีราคาที่ประหยัดกว่า

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

ด้านการแพทย์ : อาหารเสริม

รหัส : 03050006

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร จากผงไข่ขาว ชนิดผงละลายน้ำ (Dietary supplement powder from egg)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : อัลบูโปร (Albupro)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ไบโอบอร์น จำกัด ร่วมวิจัยกับ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) และคณะแพทย์ศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท ไบโอบอร์น จำกัด

ผู้จำหน่าย : บริษัท ไบโอบอร์น จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : -

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ไบโอบอร์น จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2569 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

อัลบูโปร (Albupro) คือผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากผงไข่ขาว ชนิดผงละลายน้ำ โดยอาศัยคุณสมบัติและประโยชน์ของผลการวิจัยทางด้านวัตถุดิบและกรรมวิธีในการสกัดผงไข่ขาว โดยใช้น้ำบริสุทธิ์ร่วมกับเทคนิคการปั่นเหวี่ยงในสภาวะที่เหมาะสม และผลการวิจัยทางด้านการประเมินประสิทธิภาพ และความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ที่พบว่ามีประสิทธิภาพ สามารถให้สารอาหารต่าง ๆ คือ โปรตีน ไขมัน คาร์โบไฮเดรต วิตามิน และแร่ธาตุที่ครบถ้วน และมีความปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดผลข้างเคียง

ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร อัลบูโปร (Albupro) ประกอบด้วย ผงไข่ขาว กรดอะมิโน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน วิตามิน และแร่ธาตุที่จำเป็น ช่วยบำรุงร่างกาย เสริมสร้างกล้ามเนื้อ ซ่อมแซมส่วนที่สึกหรอของร่างกาย จึงเหมาะสำหรับคนปกติที่ต้องการดูแลสุขภาพ ผู้ที่ขาดโปรตีน หรือผู้ที่แพ้นมวัว เพราะไม่มีส่วนผสมของนมวัว แต่ไม่เหมาะกับผู้ที่แพ้โปรตีนจากไข่ ในผลิตภัณฑ์มีโปรตีนที่แตกต่างจากโปรตีนทั่วไป เนื่องจากมีส่วนผสมของผงไข่ขาว ที่ผ่านกระบวนการสกัดด้วยน้ำบริสุทธิ์ร่วมกับกระบวนการปั่นแยกในสภาวะที่เหมาะสม ผ่านการขจัดอะวิดินออก อีกทั้งยังมี วิตามิน และแร่ธาตุครบถ้วน นอกจากนี้ยังมีการวิจัยทางคลินิก โดยให้อาสาสมัครรับประทานผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร อัลบูโปร (Albupro) เป็นเวลา 14 วัน พบว่าผลิตภัณฑ์ฯ ดังกล่าว มีความปลอดภัย รวมถึงผ่านกระบวนการผลิตที่มีการรับรองมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการผลิตอาหาร GMP และ ISO 9001 ระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤติ (HACCP) และได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

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

ด้านอื่นๆ

อื่นๆ

รหัส : 14000002

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : กับดักไข่ยุง (Lethal Ovitrap)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : กับดักไข่ยุงลีโอแทรป LeO-Trap
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท อิคาริ เทรดดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมวิจัยกับ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท อิคาริ เทรดดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้จำหน่าย : บริษัท อิคาริ เทรดดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :
1. บริษัท คัตติ้ง ทูลส์ คาร์ไบต์ จำกัด
2. บริษัท เจมินี พลัส จำกัด
3. บริษัท ซูส อินเตอร์เทรด จำกัด
4. บริษัท มอสคิว (ประเทศไทย) จำกัด
5. บริษัท ประทับใจ แมนเนจเมนท์ จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท อิคาริ เทรดดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : พฤศจิกายน 2559 - พฤศจิกายน 2567 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:

ผลิตภัณฑ์กับดักไข่ยุงลีโอแทรป LeO - Trap เป็นผลิตภัณฑ์ที่พัฒนารูปแบบกับดักยุง โดยกับดักไข่ยุงนี้จะช่วยดึงดูด ล่อให้ยุงเข้ามาวางไข่ภายในกับดักเป็นการตัดตอนไม่ให้มีปริมาณยุงเพิ่มขึ้นจนกระทั่งหมดไป ในกับดักไข่ยุงลีโอแทรป LeO - Trap นี้จะใช้สารกำจัดลูกน้ำยุงลายชนิดเกล็ดซีโอไลท์ ยี่ห้อเอซาย (AZAI) กำจัดตัวอ่อนลูกน้ำ ซึ่งช่วยลดปัญหาโรคไข้เลือดออก ไข้ซิก้า ไข้มาลาเรีย ซึ่งปัจจุบันประเทศไทยกำลังตื่นตัวและรณรงค์ให้ประชาชนหันมาเล็งเห็นถึงความอันตรายของโรค และช่วยกันลดการแพร่พันธุ์ยุงจากแหล่งต่าง ๆ อย่างได้ผล โดยประชาชนทั่วไปทุกครัวเรือนสามารถใช้ประโยชน์จากกับดักไข่ยุงลีโอแทรป LeO - Trap นี้ได้ โดยสามารถนำกับดักไข่ยุงไปวางตามสถานที่ต่างๆ เช่น ใต้ราวผ้า ห้องน้ำ ใต้ต้นไม้ หรือภายในบริเวณบ้านที่ต้องการ

ผลงาน ผลิตภัณฑ์กับดักไข่ยุงลีโอแทรป LeO - Trap นี้ มีรากฐานการวิจัยจากการค้นพบโดย ดร. อุษาวดี ถาวระ ในปี 2547 ที่สังเกตว่ายุงลายบ้านนิยมบินเข้าหาน้ำที่ใช้ทำความสะอาดดิน ทราย และเมือกของสัตว์ทะเลเพื่อเตรียมนำไปประกอบอาหารเป็นจำนวนมาก จึงดำเนินการศึกษาวิจัยสารสำคัญที่ประกอบอยู่ในน้ำล้างสัตว์ทะเลนั้น พบว่า น้ำล้างหอยมีส่วนประกอบสารระเหยหลายชนิดที่สามารถดึงดูดยุงเข้าหาได้และได้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการขึ้นเป็นครั้งแรก จากการค้นพบดังกล่าวจึงได้ศึกษาวิจัยพัฒนา การวิเคราะห์สารระเหยให้กลิ่นกว่า 40 ชนิดในน้ำล้างหอย เพื่อหากรรมวิธีสกัดสารระเหยที่มีบทบาทในการล่อยุงมาวางไข่ในพื้นที่ที่กำหนด ซึ่งใช้เวลากว่า 10 ปี จนมีผลสำเร็จขึ้นในโครงการวิจัย “การพัฒนาเทคโนโลยีในการควบคุมยุงพาหะโรคไข้เลือดออก โดยใช้สารดึงดูดยุงมากำจัดในกับดักแบบพิเศษ” โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ที่ได้ร่วมวิจัยกับ บริษัท อิคาริเทรดดิ้ง ประเทศไทย จำกัด เพื่อพัฒนาสูตรการสกัดสารระเหยดึงดูดยุงจากธรรมชาติ ด้วยวิธีดึงสารระเหยออกจากตัวทำละลายอินทรีย์ จากนั้นทำการกำจัดสารที่ไม่ระเหยออกไป ก่อนนำไปกำจัดน้ำออกและทำให้เข้มข้น เพื่อผลิตในเชิงพาณิชย์ และพัฒนาเป็นกับดักที่เหมาะสมกับการล่อให้ยุงเข้ามาวางไข่ จนกระทั่งในปี 2559 บริษัทฯ ได้พัฒนาผลงานวิจัยดังกล่าวของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อการผลิตในระดับอุตสาหกรรมได้เป็นผลสำเร็จ โดยได้สูตรการสกัดสารระเหยที่คงสภาพให้น้ำมีความสะอาดเหมาะต่อการวางไข่ของ

ยุงลายได้เป็นระยะเวลานาน และได้ใช้เทคนิคเฉพาะเคลือบสารดึงดูดในพื้นผิวด้านในของกับดักเพื่อความสะดวกต่อการขนส่งและวางจำหน่าย โดยผู้ใช้สามารถเติมน้ำและเติมสารกำจัดลูกน้ำยุงลายชนิดเกล็ดซีโอไลท์ ยี่ห้อเอซาย (AZAI) ในกับดักและนำไปวางในพื้นที่ต่างๆ ได้ทันทีและไม่เป็นอันตราย

ซึ่งผลการทดสอบโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบว่ากับดักไข่ยุงลีโอแทรป LeO - Trap มีอัตราการดึงดูดในการมาวางไข่ของยุงลายบ้านสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และมีผลการวิเคราะห์ทดสอบประสิทธิภาพทำให้ลูกน้ำยุงลายตายเมื่อครบ 24 ชั่วโมง ของสารกำจัดลูกน้ำยุงลายชนิดเกล็ดซีโอไลท์ ยี่ห้อเอซาย (AZAI) ในกับดัก อีกทั้งบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานกรรมวิธีที่ดีในการผลิต จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) และมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001: 2008 จากผลการวิเคราะห์ทดสอบ และมาตรฐานอุตสาหกรรม แสดงถึงคุณภาพการผลิตที่มีความปลอดภัย และประสิทธิภาพของ กับดักไข่ยุงลีโอแทรป LeO - Trap ที่สามารถใช้งานได้จริง

จากความสำเร็จข้างต้น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และบริษัทฯ จึงได้มีการลงนามใน “บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อนำผลงานวิจัยร่วมกันไปจดทะเบียนนวัตกรรมไทยและเผยแพร่สู่ประชาชน” เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 เพื่อให้สามารถผลิตและเผยแพร่ได้อย่างแพร่หลาย อันจะเป็นประโยชน์ต่อสาธารณชนในการป้องกันโรคด้วยตัวเองต่อไป

ข้อกำหนดของสินค้า
กับดักไข่ยุง LeO-Trap

รายละเอียดสินค้า

ชื่อ:	กับดักไข่ยุงลีโอแทรป LeO-Trap
การประยุกต์ใช้:	ใช้ดึงดูดล่อยุงให้มาวางไข่ในกับดักไข่ยุง พร้อมกับกำจัดไข่ลูกน้ำยุงลายด้วย AZAI เอซายเกล็ดซีโอไลท์ ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงลาย
ประโยชน์:	1. ช่วยลดปริมาณการแพร่พันธุ์ยุง 2. ลดการใช้สารกำจัดลูกน้ำยุงที่ใส่น้ำตามบ้านเรือน 3. ลดปริมาณพื้นที่การใช้สารกำจัดลูกน้ำยุงในภาชนะและสิ่งแวดล้อม 4. ลดการใช้สารเคมีในการฉีดพ่น และเกิดอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ

รูปภาพลักษณะกับดักไข่ยุงลีโอแทรป LeO – Trap

ด้านหน้า

ด้านหลัง

<u>การบรรจุและหีบห่อ</u>

1) สินค้า 1 กล่อง ประกอบด้วย

1.1) กับดักไข่ยุงลีโอแทรป LeO - Trap จำนวน 2 ชุด

1.2) เชือกสำหรับแขวนจำนวน 2 เส้น

1.3) ถุงพลาสติก LeO – Trap สำหรับใส่กับดักไข่ยุงจำนวน 2 ใบ

1.4) AZAI เอซาย แบบซองพลาสติก ขนาด 100 กรัม (พร้อมช้อนตัก) จำนวน 1 ซอง

1.5) โบชัวร์กับดักไข่ยุง จำนวน 1 แผ่น

2) ภาชนะบรรจุภายนอก ต้องมีความแข็งแรง ทนทานต่อการขนส่งและการเก็บรักษา

<u>ขนาดของสินค้าแบบแพคคู่</u>:

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ลักษณะเฉพาะต่อหน่วย	ข้อมูลต่อหน่วย
1	กับดักไข่ยุงลีโอแทรป LeO - Trap	2 ชุด	น้ำหนัก	70 - 130 กรัม
			ความสูง	18 - 20 เซนติเมตร
			เส้นผ่านศูนย์กลางภายในปากกับดักไข่ยุง	6.9 - 7.1 เซนติเมตร
			ปริมาณน้ำที่บรรจุ	500 มิลลิลิตร
2	กล่องบรรจุ	1 ใบ	น้ำหนัก	0.12 - 0.18 กิโลกรัม
			ความกว้าง	20.50 - 21.50 เซนติเมตร
			ความยาว	25.90 - 26.90 เซนติเมตร
			ความสูงภายในกล่อง	13.30 - 14.30 เซนติเมตร
3	เชือก	2 เส้น	ความยาว	28 - 32 เซนติเมตร
4	AZAI เอซาย แบบซองพลาสติก ขนาด 100 กรัม	1 ซอง	น้ำหนัก	105.25 - 106.65 กรัม
5	ถุงพลาสติก LeO - Trap	2 ชุด	น้ำหนัก	5.30 - 7.30 กรัม
			ความกว้าง	23.00 - 23.20 เซนติเมตร
			ความยาว	34.80 - 35.80 เซนติเมตร
6	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป กับดักไข่ยุง LeO -Trap	แพคคู่	น้ำหนักรวม	0.37 - 0.55 กิโลกรัม

<u>ขนาดของสินค้าแบบแพคเดี่ยว</u> :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ลักษณะเฉพาะต่อหน่วย	ข้อมูลต่อหน่วย
1	กับดักไข่ยุงลีโอแทรป LeO - Trap	1 ชุด	น้ำหนัก	70 - 130 กรัม
			ความสูง	18 - 20 เซนติเมตร
			เส้นผ่านศูนย์กลางภายในปากกับดักไข่ยุง	6.9 - 7.1 เซนติเมตร
			ปริมาณน้ำที่บรรจุ	500 มิลลิลิตร
2	ถุงบรรจุภัณฑ์	1 ชุด	น้ำหนัก	5.30 - 7.30 กรัม
			ความกว้าง	23.00 - 23.20 เซนติเมตร
			ความยาว	34.80 - 35.80 เซนติเมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ลักษณะเฉพาะต่อหน่วย	ข้อมูลต่อหน่วย
3	เชือก	1 เส้น	ความยาว	28 - 32 เซนติเมตร
4	AZAI เอซาย แบบซองพลาสติก ขนาด 30 กรัม	1 ซอง	น้ำหนัก	30.0 - 30.6กรัม
5	ถุงพลาสติก LeO – Trap	1 ชุด	น้ำหนัก	5.30 - 7.30 กรัม
			ความกว้าง	23.00 - 23.20 เซนติเมตร
			ความยาว	34.80 - 35.80 เซนติเมตร
6	ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป กับดักไข่ยุง LeO -Trap	แพคเดี่ยว	น้ำหนักรวม	0.11 - 0.17 กิโลกรัม

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2559

- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย อีก 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2561
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย อีก 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2561

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

ด้านอื่นๆ

รหัส : 14000009

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุง ชนิดเม็ด
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : มอสกอน 10ที (Mosgon 10T)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท สยาม พับบลิค เฮลท์ จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท ชาร์ฟ ฟอร์มูเลเตอร์ จำกัด (ผู้ผลิต)
ผู้จำหน่าย : -
ผู้แทนจำหน่าย :
1. บริษัท แทคซาโก (ประเทศไทย) จำกัด
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไบโอเจท (2009)
3. บริษัท พูนทรัพย์ทวี จำกัด
4. บริษัท ทีเอ็นเอ็น เทรดดิ้ง จำกัด
5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็กซ์พลอริท
6. บริษัท นอร์ทเทิร์น อินโนเวชั่น จำกัด
7. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อัศวราชันย์

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท สยาม พับบลิค เฮลท์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 - ตุลาคม 2563 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:

มอสกอน 10ที เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา โดยคนไทยเพื่อความสะดวกต่อการใช้งานในการกำจัดลูกน้ำยุง ตามอัตราการใช้ที่องค์การอนามัยโลกแนะนำ ซึ่งมอสกอน 10ที นั้น ไม่มีกลิ่น น้ำหนักเบา ไม่ทำให้น้ำขุ่นและเป็นฝ้า เมื่อเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์ประเภทเดียวกัน เช่น ทรายเคลือบสารทีมีฟอส โดยจากผลการวิจัยและสำรวจจากพื้นที่กรุงเทพมหานครและเขตเมือง พบว่ามีความพึงพอใจในการใช้ มอสกอน 10ที มากกว่า 5 เท่าของการใช้ทรายเคลือบสารทีมีฟอส มอสกอน 10ที ได้รับการอนุมัติทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) รวมถึงได้รับการผลิตจาก โรงงานที่ได้รับมาตรฐาน GMP และ ISO

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ผลิตภัณฑ์กำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ด ประกอบด้วย สารออกฤทธิ์ (Active ingredient) Temephos 10% w/w โดยมีคุณสมบัติค่อย ๆ ปล่อยสารออกฤทธิ์ ในการกำจัดลูกน้ำยุงลายได้ยาวนาน
2. ชื่อทางเคมี คือ O,O,’O,’O-TETRAMETHYL O,O’-THIODI-P –PHENYLENE DIPHOSPHOROTHIOATE
3. สูตรโมเลกุล $C_{16}H_{20}O_6P_2S_3$

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2560

- ตัดรายชื่อผู้แทนจำหน่ายออก 1 ราย และเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 4 ราย และแก้ไขข้อความ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2561 ดังนี้

  เดิม : 3. สูตรโมเลกุล $C_{12}H_{20}O_6P_2S_3$

  แก้ไขเป็น : 3. สูตรโมเลกุล $C_{16}H_{20}O_6P_2S_3$

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

บริษัท สยาม พับบลิค เฮลท์ จำกัด 09 2789 4922

ด้านอื่นๆ

รหัส : 14000017

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากพลูคาวและพืชสมุนไพรอื่น หมักด้วยจุลินทรีย์ *Saccharomyces unisporus* และ *Lactobacillus casei* รูปแบบเครื่องดื่ม (Dietary Supplement Beverage from *Houttuynla cordata Thunb.* and herbs Fermented with *Saccharomyces unisporus and Lactobacillus casei)*

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ซุยยากุ (ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร) ((Zyuyaku (Dietary Supplement Product))

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด และได้รับการสนับสนุนภายใต้โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :
1. บริษัม สมาร์ทไลน์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด
2. บริษัท เมเจอร์ไบโอไลฟ์ จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : มีนาคม 2561 - มีนาคม 2569 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อการดูแลสุขภาพร่างกายให้แข็งแรง ตามภูมิหลังของพืชสมุนไพรที่นำมาใช้เป็นส่วนประกอบ ได้แก่ พลูคาว, มะขามป้อม และพืชสมุนไพรอื่นเป็นส่วนประกอบสำคัญ และใช้กระบวนการหมักด้วยจุลินทรีย์ *S.unisporus* และ *L.casei* ในขั้นตอนการผลิต โดยมีการศึกษาวิจัยฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดพลูคาว เพื่อนำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและเพื่อยกระดับความสามารถด้านการแข่งขันในเชิงพาณิชย์ของผลิตภัณฑ์

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารในรูปแบบพร้อมดื่มที่มีส่วนประกอบของพลูคาว มะขามป้อม และสมุนไพรตัวอื่น ๆ รวม 11 ชนิด
2. ใช้จุลินทรีย์ *S.unisporus และ L.casei* ในกระบวนการหมัก

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มีนาคม 2561

- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2561

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

ด้านอื่นๆ

รหัส : 14000021

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : น้ำตาลไอโซมอลทูโลส (Isomaltulose)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : พาลาทีน® (Palatyne®)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ผู้จำหน่าย : -

ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท อีทเวลล์ จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : สิงหาคม 2561 – สิงหาคม 2566 (5 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

น้ำตาลพาลาทีน เป็นนวัตกรรมน้ำตาลที่ผ่านขั้นตอนการปรับโครงสร้างด้วยเอนไซม์ มีค่าดัชนีน้ำตาลต่ำเท่ากับ 38 ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา จัดเป็นแหล่งคาร์โบไฮเดรตที่ให้คุณค่าทางโภชนาการ น้ำตาลพาลาทีนทำงานโดยการปลดปล่อยพลังงานอย่างช้า ๆ ทำให้ระดับน้ำตาลในเลือดไม่ขึ้นสูงในระยะสั้น มีส่วนประกอบหลัก คือ ไอโซมอลทูโลส ซึ่งได้รับการประเมินว่าเป็น GRAS ในสหรัฐอเมริกา (2549) และผ่านการประเมินว่าเป็น Novel Food ในยุโรป (2546) โดยผ่านการวิจัยทั้งในประเทศ และระดับนานาชาติแล้วว่า สามารถใช้ผสมอาหารและเครื่องดื่มที่ต้องการค่าดัชนีน้ำตาลต่ำ และเป็นแหล่งพลังงานที่เหมาะสมสำหรับผู้บริโภค ในปัจจุบันน้ำตาลพาลาทีนเป็นแหล่งคาร์โบไฮเดรตที่มีคุณภาพชนิดใหม่สำหรับนักโภชนาการโรงพยาบาลที่ทำอาหารปั่นผสมอีกด้วย

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นแหล่งคาร์โบไฮเดรตที่ดี พลังงานสูง (1 กรัม (g.) = 4 แคลลอรี่ (kcal))
2. มีค่า GI ต่ำ ซึ่งมีค่า GI = 38 (ค่า Glycemic Index (GI) คือ ค่าดัชนีน้ำตาล)
3. มีการทำงานโดยการดูดซึมอย่างช้า ๆ ให้พลังงานต่อเนื่องยาวนาน

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

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ ว.๑๒๓

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ฉบับ

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

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๒๔ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ทั้งนี้ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๑ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

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