๑๓

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
รับที่ ทม ๕๑๐๗
วันที่ ๑ พ.ย. ๒๖๑
เวลา

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/๑๕

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๑

กองคลัง ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เลขรับ 15941
วันที่ -1 พ.ย. 2561
เวลา 10.01

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ฉบับ

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

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๓๔ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ทั้งนี้ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๑ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

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

เรียน ผอ.กต

เพื่อโปรดทราบและมอบงานนี้ลด
ทรานและถือปฏิบัติในส่วนที่เกี่ยวข้องพร้อมมอบ
งานนิติการฯ ดังเวียนปฏิบัติ กต.

ศนกต
1 พ.ย. 61

ทราบ+มอบฝ่ายเลขา

1 พ.ย. 2561

บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม

ตุลาคม 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		
2	01010012	**อะลูมิเนียมกันกร่อนสำหรับการป้องกันสนิมแบบแคโทดิก (Aluminium Anode for Cathodic Corrosion Protection)**	กิโลกรัม	198.00
		หมายเหตุ : เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย		
03 ด้านการแพทย์				
0301 ยา				
3	03010034	**ยากาบาเพนติน (Gabapentin) (Gabutin)**		
		1) ชนิดแคปซูล ขนาด 100 มิลลิกรัม (100 แคปซูล)	กล่อง	428.00
		2) ชนิดแคปซูล ขนาด 300 มิลลิกรัม (100 แคปซูล)	กล่อง	620.60
		3) ชนิดเม็ด ขนาด 600 มิลลิกรัม (100 เม็ด)	กล่อง	727.60
		หมายเหตุ : แก้ไขชื่อทางการค้า และแก้ไขข้อมูลผลิตภัณฑ์		
4	03010053	**ยาโรซูวาสทาทิน (Rosuvastatin) (เค-ซุวา : K-ZUVA)**		
		1) ชนิดเม็ด ขนาด 10 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	290.00
		2) ชนิดเม็ด ขนาด 20 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	430.00
		หมายเหตุ : เพิ่มรายการขนาด 10 มิลลิกรัม		
5	03010077	**ยาอิทอริค็อกซิบ (Etoricoxib) (เอ็กซิบ : EXIB)**		
		1) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 60 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	500.00
		2) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 90 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	540.00
		3) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 120 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	780.00
		หมายเหตุ : เพิ่มรายการขนาด 60 มิลลิกรัม และ 90 มิลลิกรัม ตามลำดับ		

ลำดับที่	รหัส	ด้าน/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
6	03010091	**ยาเซฟโฟเพอราโซน และ ซัลแบคแตม (Cefoperazone and Sulbactam)** **(ซัลเพอร์เมด : SULPERMED)** **ชนิดผงละลายน้ำสำหรับฉีดเข้าหลอดเลือดดำและกล้ามเนื้อ** ขนาด 1 กรัม บรรจุในขวดแก้วใส Type I (1 ขวด) **ชนิดผงละลายน้ำสำหรับฉีดเข้าหลอดเลือดดำ** ขนาด 1.5 กรัม บรรจุในขวดแก้วใส Type I (1 ขวด)	 กล่อง กล่อง	 54.00 79.00
7	03010092	**ยาแอมโลดิปิน (Amlodipine)** **(แอมพีน : AMPINE)** ชนิดเม็ด ขนาด 5 มิลลิกรัม (1,000 เม็ด)	 กล่อง	 470.00
8	03010093	**ยากาบาเพนติน (Gabapentin)** **(กาบาเร็กซ์ : Gabarex)** ชนิดแคปซูล ขนาด 300 มิลลิกรัม (100 แคปซูล)	 กล่อง	 340.00
9	03010094	**ยาคลาริโทรมัยซิน (Clarithromycin)** 1) ชนิดเม็ด ขนาด 500 มิลลิกรัม (10 เม็ด) 2) ชนิดเม็ด ขนาด 500 มิลลิกรัม (100 เม็ด)	 กล่อง กล่อง	 110.00 1,100.00
10	03010095	**ยากาบาเพนติน (Gabapentin)** **(เนอร์วิน : NERVIN)** ชนิดแคปซูล ขนาด 300 มิลลิกรัม (100 แคปซูล)	 กล่อง	 335.00
11	03010096	**ยาเอฟฟาไวเร็นซ์ (Efavirenz)** ชนิดเม็ด ขนาด 600 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	 ขวด	 180.00
12	03010097	**ยาทีโนโฟเวียร์ ไดโซพรอกซิล ฟูมาเรต และ เอมทริซิตาบีน** **(Tenofovir Disoproxil Fumarate and Emtricitabine)** ชนิดเม็ด ทีโนโฟเวียร์ ไดโซพรอกซิล ฟูมาเรต 300 มิลลิกรัม และเอมทริซิตาบีน 200 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	 ขวด	 600.00
13	03010098	**ยากาบาเพนทิน (Gabapentin)** **(กาแบนทิน : Gabantin)** ชนิดแคปซูล ขนาด 300 มิลลิกรัม (100 แคปซูล)	 กล่อง	 331.70
14	03010099	**ยาอะซิโทรมัยซิน (Azithromycin)** **(ออนเซ็ท : ONZET®)** ชนิดผง ขนาด 200 มิลลิกรัม/5 มิลลิลิตร (ขนาดบรรจุ 15 มิลลิลิตร)	 ขวด	 171.20
15	03010100	**ยาวาลซาร์แทน (Valsartan tablets)** **(ออลแวน : ALLVAN)** 1) ชนิดเม็ด ขนาด 80 มิลลิกรัม (30 เม็ด) 2) ชนิดเม็ด ขนาด 160 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	 กล่อง กล่อง	 130.00 187.00

ลำดับที่	รหัส	ด้าน/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
16	03010101	**ยากาบาเพนติน (GABAPENTIN)** **(รอนติน : RONTIN)**		
		1) ชนิดแคปซูล ขนาด 300 มิลลิกรัม (100 แคปซูล)	กล่อง	280.00
		2) ชนิดเม็ด ขนาด 600 มิลลิกรัม (100 เม็ด)	กล่อง	560.00
17	03010102	**ยาควิไทอะปีน (Quetiapine)**		
		ชนิดเม็ด ขนาด 200 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	555.00
18	03010103	**ยากาบาเพนติน (Gabapentin)** **(กาเพ็นติน : Gapentin)**		
		ชนิดแคปซูล ขนาด 300 มิลลิกรัม (30 แคปซูล)	กล่อง	90.00
19	03010104	**ยาโดนีพีซิล ไฮโดรคลอไรด์ (Donepezil hydrochloride)** **(แอลไซม์ : Alzime)**		
		ชนิดเม็ด ขนาด 10 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	750.00
20	03010105	**ยาโดเนพีซิล ไฮโดรคลอไรด์ (Donepezil hydrochloride)** **(โดพีซิล : Dopezil)**		
		ชนิดเม็ด ขนาด 10 มิลลิกรัม (28 เม็ด)	กล่อง	800.00
21	03010106	**ยาเลโวฟล็อกซาซิน (Levofloxacin)** **(ซาเลซิน : Xalecin)**		
		ชนิดเม็ด ขนาด 500 มิลลิกรัม (100 เม็ด)	กล่อง	1,650.00
22	03010107	**ยาแอมโลดิพิน (Amlodipine tablet)** **(แอมโลวาสค์ : Amlovasc)**		
		ชนิดเม็ด ขนาด 5 มิลลิกรัม (500 เม็ด)	กล่อง	310.00
23	03010108	**ยาลีโวฟลอกซาซิน (Levofloxacin)** **(คราวิซิน : CRAVIXIN)**		
		ชนิดเม็ด ขนาด 500 มิลลิกรัม (100 เม็ด)	กล่อง	1,360.00
0302 เวชภัณฑ์ทางการแพทย์				
24	03020018	**รากฟันเทียม (DENTAL IMPLANT)**		
		1) NDI/รุ่น 3.4/ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.4 มม. มีความยาว 3 ขนาด คือ - 10 มม. (NDI-3410N99) - 12 มม. (NDI-3412N99) - 14 มม. (NDI-3414N99)	ชุด	8,200.00
		2) NDI/รุ่น 3.8/ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.8 มม. มีความยาว 4 ขนาด คือ - 8 มม. (NDI-3808N99) - 10 มม. (NDI-3810N99) - 12 มม. (NDI-3812N99) - 14 มม. (NDI-3814N99)	ชุด	8,200.00

ลำดับที่	รหัส	ด้าน/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	03020018 (ต่อ)	3) NDI/รุ่น 4.2/ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.2 มม. มีความยาว 4 ขนาด คือ - 8 มม. (NDI-4208N99) - 10 มม. (NDI-4210N99) - 12 มม. (NDI-4212N99) - 14 มม. (NDI-4214N99)	ชุด	8,200.00
		4) NDI/รุ่น 5.0/ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.0 มม. มีความยาว 4 ขนาด คือ - 8 มม. (NDI-5008N99) - 10 มม. (NDI-5010N99) - 12 มม. (NDI-5012N99) - 14 มม. (NDI-5014N99)	ชุด	8,200.00
0305 อาหารเสริม				
25	03050007	**อาหารทางการแพทย์ที่มีค่าดัชนีน้ำตาลต่ำ (Low Glycemic Index Medical Food)** ONCE PRO 400 กรัม	กระป๋อง	415.16
12 ด้านวิทยาศาสตร์				
1201 วัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์				
26	12010003	**สารชีวภาพขจัดคราบน้ำมัน (Bio dispersant)**		
		1) ขนาด 250 มิลลิลิตร	ขวด	450.00
		2) ขนาด 1 ลิตร	ขวด/แกลลอน	1,000.00
		3) ขนาด 5 ลิตร	ถัง/แกลลอน	3,000.00
		4) ขนาด 20 ลิตร	ถัง/แกลลอน	8,000.00
		หมายเหตุ : ยกเลิกและเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย		
27	12010004	**สารทำความสะอาดชีวบำบัด อเนกประสงค์ (ไบโอออร์แกนิค) (Bioremediation cleaning agent Surface cleaner (Bio organic))**		
		1) ขนาด 250 มิลลิลิตร	ขวด	350.00
		2) ขนาด 1 ลิตร	ขวด/แกลลอน	800.00
		3) ขนาด 5 ลิตร	ถัง/แกลลอน	3,000.00
		4) ขนาด 20 ลิตร	ถัง/แกลลอน	7,500.00
		หมายเหตุ : ยกเลิกและเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย		
28	12010005	**น้ำยาฆ่าเชื้อ ผสมสารสกัดจากธรรมชาติ (NATURAL DISINFECTANT)**		
		1) ขนาด 250 มิลลิลิตร	ขวด	260.00
		2) ขนาด 1 ลิตร	ถัง/แกลลอน	800.00
		3) ขนาด 5 ลิตร	ถัง/แกลลอน	2,150.00

ลำดับที่	รหัส	ด้าน/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	12010005 (ต่อ)	4) ขนาด 20 ลิตร **หมายเหตุ :** ยกเลิกและเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย	ถัง/แกลลอน	8,000.00
1202 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์				
29	12020001	**เครื่องผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขนาดเล็กแบบเคลื่อนย้ายได้ สำหรับการบำบัดน้ำเสีย (Onsite Microbial Reactor)** ขนาด 10 ลิตร **หมายเหตุ :** ยกเลิกและเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย	เครื่อง	390,000.00
14 ด้านอื่นๆ				
30	14000006	**เตาเผาขยะลดมลพิษ ประหยัดพลังงาน** **(Incinerator reduces pollution and energy saving)** - CEP-100 (เตาเผาขยะแบบตั้งพื้น) ขนาด 100 กิโลกรัม/ชั่วโมง - CEP-200 (เตาเผาขยะแบบตั้งพื้น) ขนาด 200 กิโลกรัม/ชั่วโมง - CEP-300 (เตาเผาขยะแบบตั้งพื้น) ขนาด 300 กิโลกรัม/ชั่วโมง - CEP-500 (เตาเผาขยะแบบตั้งพื้น) ขนาด 500 กิโลกรัม/ชั่วโมง - Mobile Burn (เตาเผาขยะแบบเคลื่อนที่) ขนาด 200 กิโลกรัม/ชั่วโมง **หมายเหตุ :** 1. ราคารวมค่าขนส่งและติดตั้ง 2. เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย	 เตา เตา เตา เตา เตา	 2,000,000.00 3,000,000.00 5,000,000.00 9,998,000.00 5,000,000.00
31	14000019	**ถังบรรจุโฟมดับเพลิงแบบเคลื่อนที่ (Mobile Foam Unit)** Pyrrhos รุ่น PYR-MX ประกอบด้วย 1. ถังบรรจุโฟมดับเพลิง พร้อมรถเข็น จำนวน 1 ชุด 2. หัวจ่ายน้ำยาโฟม Foam Branch Pipe PYR_BX_L1400 จำนวน 1 ชุด 3. อุปกรณ์ดูดน้ำยาโฟม Foam In-line Inductor PYR-EX-V1 จำนวน 1 ชุด 4. สายส่งน้ำดับเพลิง Fire Hose จำนวน 2 เส้น 5. น้ำยาโฟม Pyrrhos AFFF 3% PYR-AF-3 **อุปกรณ์เสริม/วัสดุสิ้นเปลือง** 1. Foam Branch-pipe/Nozzle (หัวจ่ายน้ำยาโฟม) รุ่น PYR-BX-L1400 2. Foam In-line Inductor (อุปกรณ์ดูดโฟม) รุ่น PYR-EX-V1 **หมายเหตุ :** เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย	ชุด ชิ้น ชิ้น	160,500.00 30,000.00 38,500.00
32	14000022	**ไข่ขาวต้มพร้อมทานแบบแท่ง** ไข่ขาวต้มพร้อมทานแบบแท่งเอททีเอท ขนาดบรรจุ 100 กรัม พร้อมอุปกรณ์ มีด ช้อน เอททีเอท สำหรับหั่นพร้อมทานทันที	แท่ง	26.00

ลำดับที่	รหัส	ด้าน/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
33	14000023	**ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจากสารทีมีฟอส**		
		1) มอสควิท ทีบี 10 (MOSQUIT TB 10) ประกอบด้วย ทีมีฟอส 1% w/w ปริมาณสุทธิ 400 มิลลิกรัม/เม็ด บรรจุแผงละ 10 เม็ด จำนวน 10 แผง/กล่อง	กล่อง	860.00
		2) มอสควิท ทีบี 100 (MOSQUIT TB 100) ประกอบด้วย ทีมีฟอส 10% w/w ปริมาณสุทธิ 1000 มิลลิกรัม/เม็ด บรรจุแผงละ 4 เม็ด จำนวน 25 แผง/กล่อง	กล่อง	2,380.00
34	14000024	**ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ด จากสารไดฟลูเบนซูรอน**		
		มอสด๊อบ ทีบี (MOSDOP TB) ประกอบด้วย ไดฟลูเบนซูรอน 13.33% w/w (40 มิลลิกรัม/เม็ด) ปริมาณสุทธิ 300 มิลลิกรัม/เม็ด บรรจุแผงละ 10 เม็ด จำนวน 5 แผง/กล่อง	กล่อง	1,195.00

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
25. บริษัท เมพทัล อินโนเวชั่น จำกัด
26. บริษัท ดับเบิ้ล ที แอนด์ เอส คอนสตรัคชั่น 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
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย อีก 2 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2561

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

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 25. บริษัท เมททัล อินโนเวชั่น จำกัด 26. บริษัท ดับเบิ้ล ที แอนด์ เอส คอนสตรัคชั่น 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
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย อีก 2 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2561

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

ด้านการแพทย์

: ยา

รหัส : 03010034

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยากาบาเพนติน (Gabapentin)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : Gabutin 100 mg Capsule
Gabutin 300 mg Capsule
Gabutin 600 mg Tablet
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ฟาร์มานูวา จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : -
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : มกราคม 2561 - มกราคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. เป็นผลิตภัณฑ์ยาซึ่งประกอบด้วยตัวยาสำคัญคือ Gabapentin 100, 300, 600 มิลลิกรัม Gabapentin เป็นสารที่มีโครงสร้างสัมพันธ์กับสารสื่อประสาท GABA ออกฤทธิ์โดยจับกับ binding side บริเวณสมองที่สัมพันธ์กับ Voltage gated calcium channels ซึ่งเกี่ยวข้องกับการปลดปล่อยสารสื่อประสาทที่ก่อให้เกิดลมชักและความรู้สึกเจ็บปวด ดังนั้น ยานี้จึงมีข้อบ่งใช้ในการรักษาโรคลมชักและอาการปวดจากปลายประสาทอักเสบ
2. ผลิตภัณฑ์นี้มีรายงานการศึกษาชีวสมมูลผลิตภัณฑ์ยาสามัญเทียบกับผลิตภัณฑ์ยาต้นแบบ (Neurontin)

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561

- แก้ไขชื่อทางการค้าจากเดิม “Gabutin Capsule” เป็น Gabutin 100 mg Capsule, Gabutin 300 mg Capsule และ Gabutin 600 mg Tablet” และแก้ไขข้อมูลผลิตภัณฑ์ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2561

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010053

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาโรซูวาสทาทิน (Rosuvastatin)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : เค-ซุวา 10 (K-ZUVA 10) และ เค-ซุวา 20 (K-ZUVA 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:

ยาโรซูวาสทาทิน (Rosuvastatin) เป็นยาที่อยู่ในกลุ่ม statins ที่มีผลยับยั้งของเอ็นไซม์ HMG-CoA reductase ซึ่งเป็นเอนไซม์ที่ใช้การเปลี่ยน HMG-CoA ไปเป็น mevalonate ในกระบวนการสังเคราะห์ของคอเลสเตอรอล ซึ่งมีข้อบ่งใช้ดังนี้

1. สำหรับรักษาความผิดปกติของไขมันในเลือด
2. สำหรับป้องกันการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดระดับปฐมภูมิ
3. สำหรับป้องกันการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดระดับทุติยภูมิ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยาเค-ซุวา 10 และ ยาเค-ซุวา 20 เป็นยาที่อยู่ในกลุ่ม statins ที่มีประสิทธิภาพและสามารถให้โดยการรับประทาน
2. ยาเค-ซุวา 10 และ ยาเค-ซุวา 20 เป็นยาที่ได้พัฒนาจนสามารถผลิตในประเทศไทย ด้วยกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs (Good Manufacturing Practices Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme)
3. ยาเค-ซุวา 20 มีชีวสมมูลทั้งอัตราและปริมาณการดูดซึมของผลิตภัณฑ์ยาเทียบเท่ากับยาต้นแบบ ดังนั้นยานี้ จึงมีความปลอดภัยและสามารถนำมาใช้ในการรักษาในมนุษย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพเทียบเท่ายาต้นแบบ
4. การศึกษาการละลายในหลอดทดลองของยาเค-ซุวา 10 และ ยาเค-ซุวา 20 พบว่ามีการละลาย/ปลดปล่อยตัวยาในหลอดทดลองเหมือนกัน และสามารถออกฤทธิ์ได้ทัดเทียมกับผลิตภัณฑ์ยาต้นแบบในขนาดความแรงเดียวกัน

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2561
- เพิ่มรายการขนาดความแรง 10 มิลลิกรัม ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2561

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010077

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาอิทอริค็อกซิบ (Etoricoxib)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : เอ็กซิบ 60 (EXIB 60), เอ็กซิบ 90 (EXIB 90), 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 60 มิลลิกรัม 90 มิลลิกรัม และ 120 มิลลิกรัม รูปแบบยาเม็ดเคลือบฟิล์ม ภายใต้ชื่อการค้า EXIB 60, EXIB 90 และ 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 สามารถทดแทนการนำสั่งยาเข้าจากต่างประเทศ โดยยามีราคาที่ถูกลง แต่ยังคงมีประสิทธิภาพและความปลอดภัยเทียบเท่ายาต้นแบบ และได้รับอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

คุณลักษณะเฉพาะ

1. EXIB 60 เป็นยาเม็ดกลม นูนเล็กน้อย เคลือบฟิล์มสีเขียวอ่อน เรียบทั้งสองด้าน
   EXIB 90 เป็นยาเม็ดกลม นูนเล็กน้อย เคลือบฟิล์มสีขาว เรียบทั้งสองด้าน
   EXIB 120 เป็นยาเม็ดกลม นูนเล็กน้อย เคลือบฟิล์มสีเขียวอ่อน ด้านหนึ่งเรียบ อีกด้านมีขีดแบ่งครึ่ง
2. EXIB เป็นยาที่ได้พัฒนาสูตรตำรับ วิจัยและพัฒนาจนสามารถผลิตในประเทศไทย ด้วยกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs
3. EXIB 120 ผ่านการศึกษาชีวสมมูล พบว่า ทั้งอัตราและปริมาณการดูดซึมของผลิตภัณฑ์ยาเทียบเท่ากับยาต้นแบบ ดังนั้น ยานี้จึงมีความปลอดภัยและสามารถนำมาใช้ในการรักษาในมนุษย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพเทียบเท่ายาต้นแบบ
4. EXIB 60 และ EXIB 90 ได้ถูกนำมาศึกษาการละลาย/ปลดปล่อยตัวยาในหลอดทดลองเทียบกับยาต้นแบบ EXIB 120 ตามหลักการ Dose proportionality พบว่ามีค่าการละลาย/ปลดปล่อยตัวยาไม่แตกต่างกัน จึงสามารถออกฤทธิ์ได้เท่าเทียบกับผลิตภัณฑ์ยาต้นแบบ

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2561

- เพิ่มรายการขนาด 60 มิลลิกรัม และ 90 มิลลิกรัม ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2561

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010091

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาเซฟโฟเพอราโซน และ ซัลแบคแตม (Cefoperazone and Sulbactam)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ซัลเพอร์เมด (SULPERMED) ซัลเพอร์เมด 1.5 (SULPERMED 1.5)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท มิลลิเมด จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท พรอส ฟาร์มา จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

ยาซัลเพอร์เมด มีตัวยาสำคัญ คือ เซฟโฟเพอราโซนและซัลแบคแตม (Cefoperazone and Sulbactam) ขนาด 1 กรัม และ 1.5 กรัม มีรูปแบบยาผงแห้งปราศจากเชื้อ สำหรับละลายน้ำ โดย cefoperazone เป็น Third generation cephalosporin ออกฤทธิ์ต่อเชื้อที่ไวต่อยาในช่วงระยะเวลาการแบ่งตัวของจำนวนเชื้อ โดยยับยั้งการสังเคราะห์ mucopeptide ของผนังเซลล์ของเชื้อ ส่วน Sulbactam มีฤทธิ์ยับยั้ง beta-lactamase ซึ่งส่วนมากสร้างโดยเชื้อที่ดื้อต่อ beta-lactam ได้อย่างถาวรและออกฤทธิ์เสริมกับ Cefoperazone โดยเข้าจับโปรตีนของแบคทีเรีย การใช้ Sulbactam ร่วมกับ Cefoperaone มีฤทธิ์ที่ไวต่อเชื้อ cefoperazone ทั้งหมดและยังแสดงฤทธิ์เสริมกันในการฆ่าเชื้อต่างๆ

ยาซัลเพอร์เมด ใช้สำหรับรักษาโรคติดเชื้อที่ระบบทางเดินหายใจทั้งส่วนบนและส่วนล่าง เยื่อบุช่องท้องอักเสบ ถุงน้ำดีอักเสบ ท่อน้ำดีอักเสบ และการติดเชื้อภายในช่องท้องอื่นๆ ภาวะยื่อหุ้มสมองอักเสบ ภาวการณ์ติดเชื้อที่กระดูกและไขข้อ โรคติดเชื้อที่ระบบทางเดินปัสสาวะทั้งส่วนบนและส่วนล่าง ภาวะเลือดเป็นพิษจากการติดเชื้อ ภาวะการติดเชื้อที่ผิวหนังและเนื้อเยื่อ ภาวะการติดเชื้ออุ้งเชิงกราน มดลูกอักเสบ หนองใน และการติดเชื้ออื่นๆ ในระบบสืบพันธุ์ ซึ่งอยู่ในรูปแบบยาฉีดเข้ากล้ามเนื้อ หรือให้ทางหลอดเลือดดำ

ยาซัลเพอร์เมด เป็นยาที่ได้พัฒนาตำรับยาจากบริษัท มิลลิเมด จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตในประเทศไทย สามารถทดแทนการนำเข้ายาจากต่างประเทศ โดยมีราคาที่ถูกลง แต่ยามีประสิทธิภาพและความปลอดภัยเทียบเท่ายาต้นแบบ ทำให้ผู้ป่วยมีโอกาสได้ใช้ยาและสามารถเข้าถึงการใช้ยาได้มากขึ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยาซัลเพอร์เมด มีตัวยาสำคัญคือ Cefoperazone 0.5 g และ sulbactam 0.5 g มีรูปแบบยาผงปราศจากเชื้อ สีขาวออกเหลือง สำหรับละลายน้ำเพื่อใช้ฉีดเข้าหลอดเลือดดำเละเข้ากล้ามเนื้อ
2. ยาซัลเพอร์เมด 1.5 มีตัวยาสำคัญคือ Cefoperazone 1.0 g และ Sulbactam 0.5 g มีรูปแบบยาผงปราศจากเชื้อ สีขาวถึงขาวออกเหลือง สำหรับละลายน้ำเพื่อใช้ฉีดเข้าหลอดเลือดดำ
3. ยาซัลเพอร์เมด เป็นยาที่ได้พัฒนาสูตราตำรับจนสามารถผลิตในประเทศไทย ด้วยกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs
4. ยาซัลเพอร์เมด (1 กรัม) ได้ศึกษาชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาต้นแบบ ดังนั้นยานี้จึงมีความปลอดภัยและสามารถนำมาใช้รักษาในมนุษย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพเทียบเท่ายาต้นแบบ

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

บริษัท มิลลิเมด จำกัด 0 2461 1234

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010092

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาแอมโลดิปิน (Amlodipine)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : แอมพีน 5 (AMPINE 5)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท พรอส ฟาร์มา จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:

ยาแอมโลดิปิน (Amlodipine) เป็นยาในกลุ่มปิดกั้นแคลเซียม (slow channel blockers หรือ calcium antagonist) ซึ่งออกฤทธิ์โดยการยับยั้งการเคลื่อนที่ของประจุ calcium โดยส่งผลต่อระบบหัวใจและหลอดเลือด ได้แก่ ลดการหดตัวของกล้ามเนื้อหัวใจ กล้ามเนื้อเรียบของหลอดเลือด กดการสร้างและการนำกระแสประสาท แอมโลดิปินช่วยขยายหลอดเลือดโคโรนารีใหญ่และหลอดเลือดแดงขนาดเล็กทั้งในบริเวณปกติและบริเวณที่ขาดเลือด ช่วยยับยั้งการหดเกร็งของหลอดเลือดหัวใจและลดการปวดเค้นหัวใจจากการหดเกร็งของหลอดเลือดหัวใจ (Prinzmetal's or variant angina) จึงช่วยลดการใช้พลังงานของกล้ามเนื้อหัวใจและลดปริมาณออกซิเจนที่ต้องการ ทำให้มีประสิทธิภาพในการรักษาอาการเจ็บเค้นอกเรื้อรังของผู้ป่วย ยานี้จึงมีผลลดความดันโลหิตขณะพักและขณะออกกำลังกายโดยการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย และช่วยลดแรงต้านการไหลของหลอดเลือดส่วนปลายโดยรวม (afterload)

ยาแอมโลดิปินมีข้อบ่งใช้ในการรักษาโรคดังนี้ ใช้ในการรักษาโรคความดันเลือดสูง ภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด ทั้งชนิด stable angina ที่เรื้อรัง หรือ Prinzmetal's หรือ variant angina ซึ่งเกิดจากการบีบเกร็ง/หดตัวของหลอดเลือดโคโรนารี ที่ได้รับการยืนยันหรือสงสัยว่าอาจจะเป็น สามารถใช้เป็นยาเดี่ยว หรือใช้ร่วมกับยาลดความดันเลือดและยารักษาโรคหัวใจขาดเลือดชนิดอื่นๆ

ยาแอมพีน 5 เป็นยาที่ได้พัฒนาตำรับยาจากบริษัท มิลลิเมด จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตในประเทศไทย สามารถทดแทนการนำเข้ายาจากต่างประเทศ โดยมีราคาที่ถูกลง แต่ยามีประสิทธิภาพและความปลอดภัยเทียบเท่ายาต้นแบบ ทำให้ผู้ป่วยมีโอกาสได้ใช้ยาและสามารถเข้าถึงการใช้ยาในการรักษาโรคความดันเลือดสูงและโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดได้มากขึ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยาแอมพีน 5 มีตัวยาสำคัญคือ Amlodipine besylate 6.94 mg eq to Amlodipine 5 mg เป็นยารูปแบบยาเม็ด
2. ยาแอมพีน 5 เป็นยาที่ได้พัฒนาสูตรตำรับจนสามารถผลิตในประเทศไทย ด้วยกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs
3. ยาแอมพีน 5 (AMPINE 5 : Amlodipine 5 mg) มีคุณสมบัติ High solubility และ High permeability จัดเป็น BCS Class 1 โดยศึกษาการละลายในหลอดทดลองเทียบกับยาต้นแบบ NORVASC® 5 mg tablet พบว่า มีความเท่าเทียมกันทางเภสัชกรรมกับผลิตภัณฑ์ยาต้นแบบ

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010093

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยากาบาเพนติน (Gabapentin)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : กาบาเร็กซ์ 300 มก. (Gabarex 300 mg)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท อาร์เอ็กซ์ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : -

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

"Gabarex 300 mg" หรือชื่อภาษาไทย "กาบาเร็กซ์ 300 มก." ประกอบด้วยตัวยาสำคัญ คือ กาบาเพนติน (Gabapentin) 300 มิลลิกรัม มีข้อบ่งใช้เป็นยารักษาโรคลมชักแบบ partial seizures with and without secondary generalized seizure และใช้ในการบรรเทาอาการที่เกิดความผิดปกติของเส้นประสาท (neuropathic pain) โดยกลไกในการออกฤทธิ์ในปัจจุบันยังไม่ทราบชัดเจน แต่สันนิษฐานว่า Gabapentin ต่อต้านสาร Thrombospondin ไม่ให้จับกับ alpha 2 delta-1 receptor ซึ่งเป็น receptor ที่เกี่ยวข้องกับการกระตุ้นที่ synapse และ Gabapentin ยังอาจปิดกั้นการสร้าง synapse ใหม่ ซึ่งเป็นผลทำให้สามารถป้องกันอาการชักและอาการปวดจากเส้นประสาทได้ นอกจากนี้จากการศึกษาชีวสมมูลในอาสาสมัครไทย สุขภาพดี Gabarex 300 mg มีผลชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาต้นแบบ Neurontin® 300 mg ดังนั้น Gabarex จึงมีคุณสมบัติการรักษาเท่าเทียมกับยาต้นแบบและสามารถใช้ทดแทนยาต้นแบบได้ ซึ่งจะส่งผลดีให้กับผู้ป่วยที่จะเข้าถึงยา Gabapentin ทั้งในด้านค่าใช้จ่าย ประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทางการรักษา

คุณลักษณะเฉพาะ

1. Gabarex รูปแบบผลิตภัณฑ์เป็นยาแคปซูลเบอร์ 1 สีเหลือง มีอักษรสีฟ้า "G 300" บนแคปซูล ภายในบรรจุผงยา สีขาวถึงสีขาวออกสีเหลืองอ่อน
2. Gabarex ที่จำหน่ายมีขนาดความแรง 300 มิลลิกรัม
3. Gabarex ประกอบด้วย กาบาเพนติน 300 มิลลิกรัม

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

ด้านการแพทย์ : วัสดุทางการแพทย์

รหัส : 03010094

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาคลาริโทรมัยซิน (Clarithromycin)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : คลาริโทร อาร์เอ็กซ์ 500 (KLARITHRO RX 500)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด ร่วมกับบริษัท อาร์เอ็กซ์ แมนูแฟคเจอริ่งจำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : -
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:

"KLARITHRO RX 500" หรือชื่อภาษาไทย "คลาริโทร อาร์เอ็กซ์ 500" ประกอบด้วยตัวยาสำคัญ คือ คลาริโทรมัยซิน (Clarithromycin) 500 มิลลิกรัม เป็นยาปฏิชีวนะกึ่งสังเคราะห์ในกลุ่ม Macrolides ที่ใช้รักษาภาวะการอักเสบจากการติดเชื้อบริเวณคอหอย หลอดลม และทางเดินอาหารส่วนบน หรือแม้กระทั่งติดเชื้อที่ผิวหนัง นอกจากนี้ยังใช้รักษาอาการติดเชื้อบริเวณทางเดินอาหารส่วนล่าง เช่น การติดเชื้อ *Helicobacter pylori* โดยกลไกการออกฤทธิ์จะเข้าจับกับไรโบโซม 50 S ทำให้ยับยั้งกระบวนการและขัดขวางการสังเคราะห์โปรตีนของเชื้อแบคทีเรีย นอกจากนี้จากการศึกษาชีวสมมูลในอาสาสมัครไทย สุขภาพดี KLARITHRO RX 500 มีผลชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาต้นแบบ KLACID 500® ดังนั้น KLARITHRO RX 500 จึงมีคุณสมบัติในการรักษาเท่าเทียมกับยาต้นแบบและสามารถใช้ทดแทนยาต้นแบบได้ ซึ่งจะส่งผลดีให้กับผู้ป่วยที่จะเข้าถึงยา Clarithromycin ทั้งในด้านค่าใช้จ่าย และประสิทธิภาพและประสิทธิผลทางการรักษา

คุณลักษณะเฉพาะ

1. KLARITHRO RX 500 รูปแบบผลิตภัณฑ์เป็นยาเม็ดรูปรีนูนทั้งสองด้าน เคลือบฟิล์มสีขาว ด้านหนึ่งเรียบอีกด้านหนึ่งมีอักษร Kla 500
2. KLARITHRO RX 500 ที่จำหน่ายมีขนาดความแรง 500 มิลลิกรัม
3. KLARITHRO RX 500 ประกอบด้วย คลาริโทรมัยซิน 500 มิลลิกรัม

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010095

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยากาบาเพนติน (Gabapentin)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	เนอร์วิน-300 (NERVIN-300)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ที.แมน ฟาร์มา จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ที.แมน ฟาร์มา จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ที.แมน ฟาร์มา จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. ยาเนอร์วิน-300 เป็นยาใช้รักษาอาการกันชัก แบบ partial-seizure และรักษาอาการปวดตามเส้นประสาท
2. ยาเนอร์วิน-300 มีการศึกษาทางชีวสมมูลและผลการศึกษาทางคลินิกเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่า มีความเท่าเทียมกับยาต้นแบบ ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีรายชื่อใน ผลิตภัณฑ์ยาสามัญใหม่ที่มีความเท่าเทียมกับยาต้นแบบ (Orange book) และเป็นยาที่มีการละลายของตัวยาที่ใกล้เคียงยาต้นแบบ
3. ยาเนอร์วิน-300 เป็นยาที่ผลิตในประเทศไทย ที่มีประสิทธิภาพ (Interchangeable) ทั้งยังมีราคาถูกกว่า ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลได้
4. ยาเนอร์วิน-300 เป็นยาที่มีคุณสมบัติทางเภสัชจลศาสตร์เทียบเคียงยาต้นแบบ
5. ยาเนอร์วิน-300 เป็นยาที่ผลิตในประเทศไทย จากโรงงานที่ได้มาตรฐาน GMP/PICs
6. ยาเนอร์วิน-300 บรรจุในแคปซูลสีเหลือง ขนาด 300 มิลลิกรัม บรรจุแผงบลิสเตอร์ แผงละ 10 แคปซูล

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010096

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาเอฟฟาไวเร็นซ์ (Efavirenz)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาเม็ดเอฟฟาไวเร็นซ์ (600 มก.) (EFAVIRENZ TABLETS (600 MG))

หน่วยงานที่พัฒนา : องค์การเภสัชกรรม

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : องค์การเภสัชกรรม

ผู้แทนจำหน่าย : -

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : องค์การเภสัชกรรม

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

ยาเอฟฟาไวเร็นซ์ ภายใต้ชื่อทางการค้า EFAVIRENZ TABLETS (600 MG) เป็นยาสามัญใหม่ ใน 1 เม็ด ประกอบด้วยตัวยาสำคัญ Efavirenz ขนาด 600 มิลลิกรัม เป็นยาต้านไวรัสในกลุ่ม Non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors (NNRTIs) ออกฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ HIV-1 reverse transcriptase ที่ไม่ใช่ Nucleoside ทำให้การสร้าง DNA ของไวรัสไม่สมบูรณ์มีข้อบ่งใช้รักษาการติดเชื้อ HIV-1 ในผู้ใหญ่ ร่วมกับยาต้านรีโทรไวรัสกลุ่มอื่น ๆ ขนาดรับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง โดยสามารถรับประทานพร้อมอาหารหรือขณะท้องว่างได้

ยาเอฟฟาไวเร็นซ์ เป็นยาที่วิจัยและพัฒนาในประเทศไทย เพื่อทดแทนยานำเข้าจากต่างประเทศที่มีราคาสูง และเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการรักษาของผู้ป่วยได้ โดยมีการศึกษาชีวสมมูลกับยาต้นแบบ (Stocrin) ผลการศึกษาพบว่ายาทั้ง 2 รายการ มีความเท่าเทียมกันทางด้านผลการรักษา (Therapeutic equivalence) และได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ความแรงของยา : Efavirenz 600 มิลลิกรัม/เม็ด
2. รูปแบบยา : Film coated tablets
3. ลักษณะยา : เม็ดรูปรีปลายมน ทั้งสองด้าน เคลือบฟิล์มสีส้ม ด้านหนึ่งมีสัญลักษณ์ EZ 600 อีกด้านหนึ่งเรียบ
4. เลขทะเบียนยา : 1A 23/58 (NG)

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

รหัส : 03010097

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาทีโนโฟเวียร์ ไดโซพรอกซิล ฟูมาเรต และ เอมทริซิตาบีน (Tenofovir Disoproxil Fumarate and Emtricitabine)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ทีโน-เอ็ม (TENO-EM)
หน่วยงานที่พัฒนา :	องค์การเภสัชกรรม
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	องค์การเภสัชกรรม
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	องค์การเภสัชกรรม
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

ยาทีโนโฟเวียร์ ไดโซพรอกซิล ฟูมาเรต และ เอมทริซิตาบีน ภายใต้ชื่อทางการค้า TENO-EM เป็นยาสามัญใหม่ ใน 1 เม็ด ประกอบด้วย ตัวยาสำคัญ 2 ตัว คือ ทีโนโฟเวียร์ ไดโซพรอกซิล ฟูมาเรต ขนาด 300 มิลลิกรัม และ เอมทริซิตาบีน ขนาด 200 มิลลิกรัม

ยาทีโนโฟเวียร์ ไดโซพรอกซิล ฟูมาเรต และ เอมทริซิตาบีน เป็นยาต้านไวรัสในกลุ่ม Nucleoside reverse transcriptase inhibitors (NRTIs) ออกฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ HIV-1 reverse transcriptase ทำให้การสร้าง DNA ของไวรัสไม่สมบูรณ์ มีข้อบ่งใช้รักษาการติดเชื้อ HIV-1 ในผู้ใหญ่ ร่วมกับยาต้านรีโทรไวรัสกลุ่มอื่น ๆ รวมทั้งการป้องกันการติดเชื้อด้วยยาต้านไวรัสก่อนการได้รับเชื้อ (Pre-Exposure Prophylaxis) มีขนาดรับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง โดยจะรับประทานพร้อมอาหารหรือขณะท้องว่างก็ได้

ยาทีโน-เอ็ม (TENO-EM) เป็นยาที่มีการวิจัยและพัฒนาในประเทศไทย เพื่อทดแทนยานำเข้าจากต่างประเทศที่มีราคาสูง และเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการรักษาผู้ป่วยได้ โดยมีการศึกษาชีวสมมูลกับยาต้นแบบ (Truvada) ผลการศึกษาพบว่ายาทั้ง 2 รายการ มีความเท่าเทียมกันทางด้านผลการรักษา (Therapeutic equivalence) และได้รับการอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ความแรงของยา : Tenofovir disoproxil fumarate 300 มิลลิกรัม และ Emtricitabine 200 มิลลิกรัม
2. รูปแบบยา : Film coated tablets
3. ลักษณะยา : ยาเม็ดรูปยาวรี ปลายท้ายมน เคลือบฟิล์มสีฟ้า ด้านหนึ่งมีรอยแบ่งครึ่งเม็ด มีตัวอักษร “T” และ “E” อยู่คนละข้างของขีดแบ่งครึ่ง อีกด้านหนึ่งเรียบ
4. เลขทะเบียนยา : 2A 5/56 (NG)

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010098

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยากาบาเพนทิน (Gabapentin)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : กาแบนทิน (300 มก.) (Gabantin (300 mg))
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท เอ็ม แอนด์ เอ็ช แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท เอ็ม แอนด์ เอ็ช แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท บี.เอ็ล.เอช.เทร็ดดิ้ง จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท เอ็ม แอนด์ เอ็ช แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:

ยากาแบนทิน Gabantin มีตัวยาสำคัญคือ Gabapentin จัดเป็นยาที่ใช้ในการรักษาโรคลมชักแบบ partial seizures with and without secondary generalization และยังสามารถใช้รักษาอาการปวดจาก neuropathic pain ได้ โดยยากาแบนทิน Gabantin ได้ผ่านการวิจัยและพัฒนาจากบริษัท จนกระทั่งได้สูตรตำรับที่มีความคงตัวดี มีชีวสมมูลเท่าเทียมกับยาต้นแบบสามารถใช้ทดแทนยาต้นแบบนำเข้าจากต่างประเทศได้ ด้วยราคาที่ถูกกว่า

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยากาแบนทิน Gabantin เป็นยาที่ใช้ในการรักษาโรคลมชักแบบ partial seizures with and with secondary generalization
2. ยากาแบนทิน Gabantin สามารถใช้รักษาอาการปวดจาก neuropathic pain ได้
3. ยากาแบนทิน Gabantin ขนาด 300 มิลลิกรัม แคปซูล บรรจุในแผงยาที่มีระบุชื่อยาทุกเม็ด
4. ยากาแบนทิน Gabantin ผลิต บรรจุ และวิเคราะห์คุณภาพภายใต้มาตรฐาน GMP PIC/S
5. ยากาแบนทิน Gabantin จัดเก็บและจำหน่ายภายใต้มาตรฐาน GSDP
6. ยากาแบนทิน Gabantin เป็นยาที่ผลิตในประเทศ โดยมีการศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ

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

รหัส : 03010099

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาอะซิโทรมัยซิน (Azithromycin)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ออนเซ็ท (ONZET®)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท เอ็ม แอนด์ เอ็ช แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท เอ็ม แอนด์ เอ็ช แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท บี.เอ็ล.เอช.เทร็ดดิ้ง จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท เอ็ม แอนด์ เอ็ช แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:

ยา Azithromycin (ONZET®) ใช้ในการรักษาการติดเชื้อซึ่งเกิดจากเชื้อที่ไวต่อยานี้ ได้แก่ การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนล่าง เช่น หลอดลมอักเสบ (bronchitis) และปอดอักเสบ (pneumonia) การติดเชื้อทางทันตกรรมและช่องปาก การติดเชื้อทางผิวหนังและเนื้อเยื่อ การติดเชื้อในหูชั้นกลางอย่างเฉียบพลัน (acute otitis media) การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบน เช่น โพรงอากาศอักเสบ (sinusitis) และคอหอย/ทอนซิลอักเสบ (pharyngitis/tonsillitis) ยา ONZET® มีผลการศึกษาชีวสมมูลเทียบเท่ายาต้นแบบ ซึ่งแสดงให้เห็นว่ายา มีประสิทธิภาพและความปลอดภัยไม่แตกต่างกันกับยาต้นแบบ เปิดโอกาสให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาได้ง่ายขึ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยา ONZET® ใช้ในการรักษาการติดเชื้อซึ่งเกิดจากเชื้อที่ไวต่อยานี้ เช่น การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนล่าง การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบน เป็นต้น
2. ONZET® เป็นยาผงแห้งบรรจุในขวดพลาสติก สำหรับผสมน้ำ 9 มิลลิลิตร จะได้สารละลายยา 15 มิลลิลิตร
3. ONZET® ยาบรรจุใน Pouch
4. ONZET® ใน 1 ขวด ประกอบด้วยตัวยา Azithromycin ขนาด 200 มิลลิกรัม/5 มิลลิลิตร
5. ONZET® มีผลการศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับยาต้นแบบพบว่า ยามีประสิทธิภาพการรักษาและความปลอดภัยไม่แตกต่างกับยาต้นแบบ

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010100

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาวาลซาร์แทน (Valsartan tablets)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ออลแวน 80 มก. (ALLVAN 80 MG) และ ออลแวน 160 มก. (ALLVAN 160 MG)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ไบโอแลป จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท ไบโอแลป จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท ไบโอฟาร์ม เคมิคัลส์ จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ไบโอแลป จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

ออลแวนเป็นยา Valsartan ที่ได้รับการอนุมัติให้ใช้ในการรักษาโรคความดันโลหิตสูง ภาวะหัวใจวาย และภาวะหลังกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด ซึ่งผลิตจากโรงงานผลิตยาในประเทศไทย ที่ได้รับมาตรฐาน EU GMP ในระดับสากล โดยใช้กระบวนการในการผลิตแบบ dry granulation ที่เทียบเท่ากับยาต้นแบบที่ผลิตจากต่างประเทศ มีการศึกษาวิจัยพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้มีความคงตัว มีความสะดวกในการใช้ของผู้ป่วย โดยผลิตเป็นแบบ unit dose container เพื่อเพิ่มความร่วมมือในการใช้ยาของผู้ป่วยและความสะดวกในการบริหารจัดการเวชภัณฑ์ของโรงพยาบาล โดยมีราคาที่ผู้ป่วยคนไทยเข้าถึงได้ นอกจากนี้ ออลเวนยังมีการศึกษาชีวสมมูลในมนุษย์ในอาสาสมัครสุขภาพดีภายในประเทศ พบว่ามีประสิทธิภาพ และคุณภาพเทียบเคียงกับยาต้นแบบ ซึ่งยาออลแวนนี้จะเป็นหนึ่งในยาสามัญที่ช่วยส่งเสริมอุตสาหกรรมยาภายในประเทศให้มีการค้นคว้าและวิจัยพัฒนาสืบต่อไป

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นยาที่มีการพัฒนาวิจัยจากโรงงานยาภายในประเทศไทยที่ได้รับมาตรฐาน EU GMP ในระดับสากล
2. เป็นยาที่มีการผลิตโดยวิธี dry granulation เช่นเดียวกับยาต้นแบบ
3. มีการศึกษาชีวสมมูลในมนุษย์พบว่าเทียบเท่ากับยาต้นแบบ
4. มีการพัฒนาและศึกษาบรรจุภัณฑ์เป็นแบบ unit dose container

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010101

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยากาบาเพนติน (GABAPENTIN)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : รอนติน (RONTIN) และรอนติน (600) (RONTIN (600))
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ไบโอแลป จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท ไบโอแลป จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท ไบโอฟาร์ม เคมิคัลส์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ไบโอแลป จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:

เป็นยากลุ่ม gabapentinoids ออกฤทธิ์โดยลดความไวที่มากเกินไป (hyperexcitability) ของเซลล์ประสาทในการส่งสัญญาณความปวด โดยยาจับกับ calcium channel ที่ alpha2-delta subunit ส่งผลให้การหลั่งสารสื่อประสาท (neurotransmitter) ลดลง จึงสามารถลดอาการปวดลงได้ มีข้อบ่งใช้เป็นยาเดี่ยวในการรักษาโรคลมชักแบบ partial seizures with and without secondary generalization ในผู้ใหญ่และเด็กที่มีอายุมากกว่า 12 ปี และเป็นยาเสริมร่วมกันกับยาต้านโรคลมชักมาตรฐานในการรักษาโรคลมชักแบบ partial seizures with and without secondary generalization ในผู้ใหญ่และเด็กที่มีอายุตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป รักษาอาการปวดที่เกิดจากความผิดปกติของเส้นประสาท (Neuropathic pain) ในผู้ป่วยที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป สามารถรับประทานก่อนหรือหลังอาหารก็ได้ และเป็นยาในบัญยาหลักแห่งชาติ ง (4.7.2 Drug for Neuropathic Pain)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นยาที่ผลิตจากโรงงานไบโอแลปซึ่งได้รับรองมาตรฐาน PIC/s GMP จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ISO 9001:2008, ISO 14001:2008, OHSAS 18001:2007
2. มีระบบการขนส่งและการจัดเก็บผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน GSDP (Good Storage and Distribution Practice)
3. เป็นยาที่พัฒนาและผลิตขึ้นในประเทศไทย มีการศึกษาชีวสมมูล (Bioequivalence study) ใน Thai Healthy Volunteer พบว่า ค่าทางเภสัชจลนศาสตร์ไม่มีความแตกต่างจากยาต้นแบบ แสดงให้เห็นถึงความเท่าเทียมกันกับยาต้นแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ จึงสามารถใช้ทดแทนยาต้นแบบได้ อีกทั้งยังมีราคาที่ถูกกว่ายาต้นแบบ จึงสามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยได้
4. เป็นยาที่มีรายชื่อในหนังสือรายการผลิตภัณฑ์ยาสามัญใหม่ที่มีความเท่าเทียมในการบำบัดรักษากับยาต้นแบบ (Orange Book) ที่สามารถใช้ทดแทนยาต้นแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ
5. RONTIN เป็นยาที่มีรายชื่ออยู่ในหนังสือ Green Book 2017 (หนังสือรวบรวมรายชื่อผลิตภัณฑ์ยาคุณภาพและผู้ผลิตที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือก ปี 2017) ซึ่งจัดทำโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010102

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาควิไทอะปีน (Quetiapine)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ควานเทีย 200 (QUANTIA 200)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท เมดไลน์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ยูนีซัน จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. Quetiapine เป็นยารักษาโรคจิตชนิด atypical ซึ่งจับกับตัวรับสารสื่อประสาทหลายชนิด Quetiapine มีคุณสมบัติจับกับตัวรับซีโรโตนิน (5HT2) ในสมองมากกว่าการจับ กับตัวรับโดปามีน D1 และ D2 ในสมอง Quetiapine ยังมีการจับตัวสูงกับตัวรับฮีสตามีน และ alpha 1 adrenergic และมีการจับตัวต่ำกับตัวรับ alpha 2 adrenergic แต่ไม่มีการจับกับตัวรับโคลีเนอร์จิก muscarinic และ benzodiazepine Quetiapine เป็นสารที่ออกฤทธิ์ ในการทดสอบฤทธิ์ต้านโรคจิต เช่น ลดการตอบสนองต่อภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง (Conditioned avoiedance)
2. QUANTIA เป็นยาที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย ที่มีชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาต้นแบบจากต่างประเทศ แต่มีราคาที่ถูกกว่า

คุณลักษณะเฉพาะ

1. QUANTIA 200 เป็นยาเม็ดเคลือบฟิล์มสีขาว กลม นูน ทั้งสองด้าน ด้านหนึ่งมีอักษร QUANTIA และเลข 200 อีกด้านหนึ่งมีขีดแบ่งครึ่ง
2. ยา QUANTIA มีการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่ายามีความเทียบเท่าการรักษาโรคไม่แตกต่างกับยาต้นแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
3. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุของยาได้ทุกเม็ด เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารยา
4. QUANTIA เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยทั้งในโรงพยาบาลรัฐบาลและเอกชน สามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาต้นแบบ แต่มีราคาที่ประหยัดกว่า

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010103

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยากาบาเพนติน (Gabapentin)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : กาเพ็นติน (Gapentin)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ชุมชนเภสัชกรรม จำกัด (มหาชน)
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท ชุมชนเภสัชกรรม จำกัด (มหาชน)
ผู้แทนจำหน่าย : -
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ชุมชนเภสัชกรรม จำกัด (มหาชน)
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:

ยากาบาเพนติน ภายใต้ชื่อการค้า Gapentin เป็นยาสามัญซึ่งวิจัยและพัฒนาโดยเอกชนไทย เพื่อรักษาโรคลมชัก (epilepsy) แบบ partial seizures with and without secondary generalization ในผู้ป่วยโรคลมชักที่มีอายุมากกว่า 12 ปี และใช้รักษาร่วมกับการรักษาโรคลมชักแบบ partial seizures ในเด็กที่มีอายุ 3 ถึง 12 ปี รวมทั้งรักษาอาการปวดเส้นประสาทหลังเป็นงูสวัด (postherpetic neuralgia, PHN) ในผู้ใหญ่ ซึ่งยาต้นแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาสูง บริษัทจึงได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนา โดยการค้นคว้าข้อมูลวิจัยและคัดเลือกสูตรตำรับที่เหมาะสม รวมทั้งการศึกษาชีวสมมูลเพื่อเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ ซึ่งพบว่ามีความเท่าเทียมกัน และได้รับอนุมัติทะเบียนตำรับยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ใน 1 แคปซูล ประกอบด้วยตัวยา Gabapentin 300 มิลลิกรัม
2. ใช้ในการรักษาโรคลมชัก (epilepsy) แบบ partial seizures with and without secondary generalization ในผู้ป่วยโรคลมชักที่มีอายุมากกว่า 12 ปี และใช้รักษาร่วมกับการรักษาโรคลมชักแบบ partial seizures ในเด็กที่มีอายุ 3 ถึง 12 ปี
3. ใช้รักษาอาการปวดเส้นประสาทหลังเป็นงูสวัด (postherpetic neuralgia, PHN) ในผู้ใหญ่
4. เป็นยาที่มีผลการศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบยาต้นแบบ พบว่ามีความเท่าเทียมกับยาต้นแบบ สามารถใช้แทนกันได้ โดยได้รับการรับรองผลการศึกษาชีวสมมูล ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
5. เป็นยาที่พัฒนาและผลิตในประเทศไทยเพื่อทดแทนยานำเข้าจากต่างประเทศ และลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล ที่ได้มาตรฐานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของประเทศไทย สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme (PIC/S)

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010104

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาโดนีพีซิล ไฮโดรคลอไรด์ (Donepezil hydrochloride)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : แอลไซม์ (Alzime)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท เบอร์ลินฟาร์มาซูติคอลอินดัสตรี้ จำกัด และศูนย์วิจัยคลินิกศิริราช (Siriraj Clinical Research Center)
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท เบอร์ลินฟาร์มาซูติคอลอินดัสตรี้ จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : -
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท เบอร์ลินฟาร์มาซูติคอลอินดัสตรี้ จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. ยาแอลไซม์ (Alzime) มีข้อบ่งใช้ สำหรับโรคอัลไซเมอร์
   - สำหรับการรักษาภาวะสมองเสื่อมจากโรคอัลไซเมอร์ (Alzimer's dementia) ระยะเริ่มแรกถึงปานกลาง และระยะรุนแรง
   - สำหรับการรักษาผู้ป่วยภาวะสมองเสื่อมจากโรคหลอดเลือดสมอง (vascular dementia)
2. ยาแอลไซม์ (Alzime) เป็นยาที่พัฒนาและผลิตในประเทศไทย มีประสิทธิภาพและความปลอดภัยทัดเทียมกับยาต้นแบบ ที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีผลการศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่ามีความเท่าเทียมกับยาต้นแบบ และสามารถใช้ทดแทนยาต้นแบบได้ (Interchangeable) ทั้งยังมีราคาย่อมเยาว์กว่ายาต้นแบบ ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลได้

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยาแอลไซม์ (Alzime) ใน 1 เม็ด ประกอบด้วยตัวยา donepezil hydrochloride 10 mg film-coated tablet
2. ยาแอลไซม์ (Alzime) เป็นยาที่อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐานเภสัชตำรับ (USP)
3. ยาแอลไซม์ (Alzime) ผลิตโดย บริษัท เบอร์ลินฟาร์มาซูติคอลอินดัสตรี้ จำกัด ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของประเทศไทย ที่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme (PIC/s)
4. ยาแอลไซม์ (Alzime) มีมาตรฐานการเก็บรักษาและกระจายยาตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการจัดเก็บและจำหน่ายเภสัชภัณฑ์ World Health Organization Good Manufacture Practices (GMP) and Good Storage and Distribution Practice (GSDP)
5. ยาแอลไซม์ (Alzime) มีการบ่งชี้เพื่อความสะดวก ในการบริหารยา ดังนี้
   - เม็ดยา มี imprint code ซึ่งง่ายต่อการบ่งชี้ (identification)
   - บรรจุใน แผงอลูมิเนียมฟอยล์ปิดสนิท ป้องกันแสงและป้องกันความชื้น
   - แผงยา ระบุ ชื่อยา Lot No วันสิ้นอายุ ทุกๆ เม็ดยา (unit dose) เพื่อช่วยในการบริหารยา
   - กล่องยา มี sticker สีแสดงปีที่หมดอายุ เพื่อช่วยในการบริหารยาตามระบบ First In First Out (FIFO)

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010105

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาโดเนพีซิล ไฮโดรคลอไรด์ (Donepezil hydrochloride)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : โดพีซิล 10 (Dopezil 10)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท แมคโครฟาร์ จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท แมคโครฟาร์ จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท แมคโครฟาร์แลบ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท แมคโครฟาร์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. Dopezil 10 เป็นผลิตภัณฑ์ยาสำหรับใช้ในการรักษาภาวะสมองเสื่อมจากโรคอัลไซเมอร์
2. มีการศึกษาวิจัยและพัฒนาสูตรตำรับยาโดยบริษัท แมคโครฟาร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตยาในประเทศไทย
3. มีการศึกษาชีวสมมูลของยา (Bioequivalence study) เปรียบเทียบกับยาต้นแบบว่ามีประสิทธิภาพทัดเทียมกับยาต้นแบบ

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010106

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาเลโวฟล็อกซาซิน (Levofloxacin)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ซาเลซิน 500 (Xalecin 500)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท แมคโครฟาร์ จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท แมคโครฟาร์ จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท แมคโครฟาร์แลบ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท แมคโครฟาร์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2564 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. Xalecin 500เป็นผลิตภัณฑ์ยาสำหรับรักษาโรคติดเชื้อในทางเดินหายใจ ระบบผิวหนัง ระบบทางเดินปัสสาวะ และต่อมลูกหมากอักเสบ
2. มีการศึกษาวิจัยและพัฒนาสูตรตำรับยาโดยบริษัท แมคโครฟาร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตยาในประเทศไทย
3. มีการศึกษาชีวสมมูลของยา (Bioequivalence study) เปรียบเทียบกับยาต้นแบบว่ามีประสิทธิภาพทัดเทียมกับยาต้นแบบ

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010107

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาแอมโลดิพิน (Amlodipine tablet)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : แอมโลวาสค์ 5 (Amlovasc 5)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท โปลิฟาร์ม จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท โปลิฟาร์ม จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : -
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท โปลิฟาร์ม จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2567 (6 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:

ยาเม็ดแอมโลวาสค์ 5 เป็นผลิตภัณฑ์ยาสามัญใหม่ ประกอบด้วยตัวยาแอมโลดิพิน ขนาดความแรง 5 มิลลิกรัม เป็นยากลุ่ม Calcium channel blocker ที่ช่วยควบคุมโรคความดันโลหิตสูง บรรเทาอาการเจ็บหน้าอก จากกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด หรือโรคอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหลอดเลือดหัวใจ โดยตัวยาจะออกฤทธิ์ยับยั้งการเคลื่อนตัวของแคลเซียมไอออนผ่านช่องทางบริเวณผนังเซลล์กล้ามเนื้อหัวใจและเซลล์กล้ามเนื้อเรียบ เป็นผลให้เซลล์กล้ามเนื้อเหล่านั้นไม่สามารถหดตัวได้ จึงเกิดการคลายตัวส่งผลให้เกิดการขยายตัวของหลอดเลือดแดงทั่วร่างกาย รวมถึงหลอดเลือดแดงโคโรนารีที่ไปเลี้ยงหัวใจ ทำให้ความดันโลหิตลดลงและเลือดไปเลี้ยงหัวใจได้ดีขึ้น

ยาเม็ดแอมโลวาสค์ 5 ได้ผ่านการวิจัยและพัฒนาในด้านสูตรตำรับที่ให้การแตกตัวและการละลายที่ดี ไม่แตกต่างจากยาต้นแบบ รวมทั้งผ่านการศึกษาความคงสภาพเพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ยาเม็ดแอมโลวาสค์ 5 มีความคงสภาพที่ดีตลอดอายุยา นอกจากนั้นแอมโลวาสค์ 5 มีการศึกษาเพื่อยกเว้นการศึกษาชีวสมมูลเทียบกับยาต้นแบบนอร์วาสค์ 5 เนื่องจากตัวยาแอมโลดิพินจัดอยู่ใน BCS class I ซึ่งเป็นยาที่มีการละลายและดูดซึมผ่านเซลล์ได้ดี ผู้วิจัยจึงดำเนินการยื่นรายงานเพื่อขอยกเว้นการศึกษาชีวสมมูลเทียบกับยาต้นแบบ

ยาเม็ดแอมโลวาสค์ 5 ได้ผ่านการพิจารณาทั้งในส่วนของสูตร กระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพการตรวจสอบความถูกต้องในการผลิต (Process Validation) และข้อมูลความคงตัวของผลิตภัณฑ์ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ทุกประการ ดังนั้น แอมโลวาสค์ 5 จึงได้รับการอนุมัติการขึ้นทะเบียนตำรับยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ให้สามารถผลิตและจำหน่ายได้

ระบบการจัดการการผลิตและการควบคุมคุณภาพแอมโลวาสค์ 5 ผลิตและจำหน่ายโดยบริษัท โปลิฟาร์ม ซึ่งได้รับการรับรองระบบการจัดการตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 ผลิตและบรรจุโดยโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย รวมทั้งได้รับการรับรองมาตรฐานในการวิเคราะห์ยา ISO/IEC 17025:2005 จาก ilac

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

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010108

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาลีโวฟลอกซาซิน (Levofloxacin tablet)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : คราวิซิน 500 (CRAVIXIN 500)
หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท โปลิฟาร์ม จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
ผู้จำหน่าย : บริษัท โปลิฟาร์ม จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย : -
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท โปลิฟาร์ม จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2569 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:

ยาเม็ดคราวิซิน 500 เป็นผลิตภัณฑ์ยาสามัญใหม่ ประกอบด้วย ตัวยาลีโวฟลอกซาซิน ขนาดความแรง 500 มิลลิกรัม เป็นยาปฏิชีวนะที่จัดอยู่ในกลุ่มฟลูออโรควิโนโลน โดยตัวยาจะออกฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของ Topoisomerase IV และ DNA gyrase ส่งผลให้การจำลอง/การสร้าง DNA หยุดชะงัก และกระทบต่อการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย ทำให้ไม่สามารถแพร่พันธุ์ได้จนกระทั่งตายลงในที่สุด

คราวิซิน 500 เป็นยาปฏิชีวนะมีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียภายในร่างกาย โดยใช้รักษาโรคปอดอักเสบชุมชนและโรงพยาบาลอาการติดเชื้อที่ผิวหนัง ไซนัส กรวยไต กระเพาะปัสสาวะ ต่อมลูกหมาก และรักษาอาการหลอดลมอักเสบ และปอดอักเสบจากการติดเชื้ออีกด้วย

ยาเม็ดคราวิซิน 500 ได้ผ่านการวิจัยและพัฒนาในด้านสูตรตำรับที่ให้การแตกตัว และการละลายที่ดีไม่แตกต่างจากยาต้นแบบรวมทั้งผ่านการศึกษาความคงสภาพเพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ยาคราวิซิน 500 มีความคงสภาพที่ดีตลอดอายุยา นอกจากนั้น คราวิซิน มีการศึกษาเพื่อยกเว้นการศึกษาชีวสมมูลเทียบกับยาต้นแบบคราวิต 500 เนื่องจากตัวยาลีโวฟลอกซาซินจัดอยู่ใน BCS class I ซึ่งเป็นยาที่มีการละลายและดูดซึมผ่านเซลล์ได้ดี ผู้วิจัยจึงดำเนินการยื่นรายงานเพื่อขอยกเว้นการศึกษาชีวสมมูลเทียบกับยาต้นแบบ

ยาเม็ดคราวิซิน 500 ได้ผ่านการพิจารณาทั้งในส่วนของ สูตร กระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบความถูกต้องในการผลิต (Process validation) และข้อมูลความคงตัวของผลิตภัณฑ์ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ทุกประการ ดังนั้น ยาเม็ดคราวิซิน 500 จึงได้รับการอนุมัติการขึ้นทะเบียนตำรับยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ให้สามารถผลิตภัณฑ์และจำหน่ายได้

ระบบการจัดการการผลิตและการควบคุมคุณภาพ คราวิซิน 500 ผลิตและจำหน่ายโดยบริษัท โปลิฟาร์ม ซึ่งได้รับการรับรองระบบการจัดการตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 ผลิตและบรรจุโดยโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย อีกทั้งได้รับการรับรองการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาคราวิซิน 500 ด้วยมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 จาก ilac

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

ด้านการแพทย์ : เวชภัณฑ์ทางการแพทย์

รหัส : 03020018

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : รากฟันเทียม (DENTAL IMPLANT)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : รากฟันเทียม ตราอักษร NOVEM (“NOVEM” DENTAL IMPLANT)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท พีดับบลิว พลัส จำกัด ร่วมวิจัยกับ ศูนย์ความเป็นเลิศทางทันตกรรมรากเทียม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท พีดับบลิว พลัส จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : -

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท พีดับบลิว พลัส จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2569 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

รากฟันเทียม ตราอักษร NOVEM เป็นผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องมือแพทย์ประเภทฝังใน Class II b ซึ่งเกิดจากการวิจัยและพัฒนาร่วมกันระหว่างบริษัท พีดับบลิว พลัส จำกัด และศูนย์ความเป็นเลิศทางทันตกรรมรากเทียม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยได้พัฒนาตัวฝังยึดในกระดูกแบบเกลียวนอกและแบบเกลียวคู่ สลับกับช่องว่างระหว่างเกลียวบนรากฟันเทียมตัวเดียวกัน และสร้างรอยบากเป็นช่วงๆ บนเกลียวรอบๆ เส้นแนวรอบวง รวมถึงได้พัฒนาออกแบบข้อต่อระหว่างตัวรากฟันเทียมกับหลักยึดฟันปลอมแบบ Penta-Lobules Cone & Sleeve เพื่อให้เกิดความมั่นคงของหลักยึดฟันปลอม ป้องกันการเคลื่อนไหวรอบแกน และลดช่องว่างที่เกิดขึ้นระหว่างตัวรากฟันเทียมและหลักยึดฟันปลอดด้วย

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัย ดังต่อไปนี้
   - 1.1 มาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิต (Good Manufacturing Practice)
   - 1.2 มาตรฐานระบบคุณภาพการจัดการเครื่องมือแพทย์ (EN ISO 13485)
   - 1.3 มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดด้านคุณภาพ ความปลอดภัย และการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของสหภาพยุโรป (MDD 93/42/EEC)
2. ส่วนประกอบมาตรฐาน 1 ชุดรากฟันเทียม ประกอบด้วย
   - 2.1 Implant Fixture
   - 2.2 Fixture Mount
   - 2.3 Retaining Screw
   - 2.4 Cover Screw
   - 2.5 Healing Cap
   - 2.6 Abutment
   - 2.7 Analog

3. มีอุปกรณ์เสริมที่รองรับกระบวนการผ่าตัดฝังรากเทียมระบบดิจิทัล (Digital Implant Placement) ที่สามารถรองรับการทำงานร่วมกับเครื่องเอ็กซเรย์ 3 มิติ (Cone Beam CT) เครื่องสแกนฟันดิจิทัล 3 มิติ (Intraoral Scanner) และเครื่องจักรขึ้นรูปชิ้นส่วนรากเทียมและครอบฟัน (CNC Milling Machine) อาทิ เช่น
   3.1 หลักยึดฟันปลอมที่รองรับการขึ้นรูปด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Custom Abutment or Pre-Milling Abutment) ที่มีรูปทรงและขนาดเฉพาะเจาะจงกับผู้ป่วยแต่ละราย
   3.2 ปลอกประคองแนวเจาะ (Surgical Guided Sleeve) ที่ถูกนำไปใช้ร่วมกับชุดนำทางการเจาะ (Surgical Drill Guided)
   3.3 ตัวกำหนดพิกัด/ตำแหน่ง (Digital Scan Body) ของรากฟันเทียมที่ถูกฝัง เพื่อประโยชน์ในการออกแบบรูปทรงและขนาดของครอบฟัน รวมถึงการออกแบบรูปทรงและขนาดของหลักยึดฟันปลอมในรูปแบบของภาพ 3 มิติ และนำข้อมูลของภาพที่เป็นไฟล์ดิจิทัลที่มีความสัมพันธ์กับไฟล์ดิจิทัล 3 มิติ ในฐานข้อมูลของส่วนประกอบต่างๆ ของรากฟันเทียม (Digital Implant Library) ไปใช้สั่งการขึ้นรูปชิ้นส่วนทั้ง 2 ในเครื่องขึ้นรูปอัตโนมัติ (CNC Milling Machine)

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

ด้านการแพทย์ : อาหารเสริม

รหัส : 03050007

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	อาหารทางการแพทย์ที่มีค่าดัชนีน้ำตาลต่ำ (Low Glycemic Index Medical Food)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	วันซ์ โปร : อาหารทางการแพทย์ที่มีค่าดัชนีน้ำตาลต่ำ (ONCE PRO : Low Glycemic Index Medical Food)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ไทยโอซูก้า จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ไทยโอซูก้า จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท ซิลลิค ฟาร์ม่า จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ไทยโอซูก้า จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2567 (6 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

เป็นอาหารทางการแพทย์ที่มีค่าดัชนีน้ำตาลต่ำ สูตรไม่เติมน้ำตาลทราย ปราศจากแลคโตส วิตามิน 17 ชนิด และแร่ธาตุ 14 ชนิด

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นอาหารทางการแพทย์ชนิดผงละลายน้ำสำหรับดื่ม ประกอบด้วย โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน วิตามิน 17 ชนิด และแร่ธาตุ 14 ชนิด สูตรไม่เติมน้ำตาลทรายปราศจากแลคโตส
2. เป็นอาหารทางการแพทย์ที่มีดัชนีค่าน้ำตาลต่ำ เป็นอาหารที่มีวัตถุประสงค์พิเศษในกลุ่มอาหารที่ป่วยเฉพาะโรค หรือผู้ที่มีสภาวะผิดปกติทางร่างกาย เช่น ผู้ที่ต้องการควบคุมระดับน้ำตาล ผู้ที่เป็นเบาหวานและผู้ที่ต้องการควบคุมน้ำหนัก จึงไม่ได้เป็นอาหารสำหรับกลุ่มคนทั่วไป
3. การบริโภคจึงควรเป็นไปตามคำแนะนำของแพทย์

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

ด้านวิทยาศาสตร์

: วัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์

รหัส : 12010003

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : สารชีวภาพขจัดคราบน้ำมัน (Bio dispersant)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : OIL SPILL CONTROL

หน่วยงานที่พัฒนา : ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC) และ บริษัท คีนน์ จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท คีนน์ จำกัด

ผู้จัดจำหน่าย : บริษัท คีนน์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท เอส บี แอล ซัพพลาย กรุ๊ป จำกัด
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กดรากอนเวิลด์
3. บริษัท พินนาเคิล 1999 จำกัด
4. บริษัท พีทีเอ็ม เมเนจเม้นท์ จำกัด
5. บริษัท 360 เพสท์ ซัพพลาย จำกัด
6. บริษัท กรีน ไบโอ ออร์แกนิค (ไทยแลนด์) จำกัด
7. บริษัท จักรภัทรการค้า จำกัด
8. บริษัท เค ซี ดี ซัพพลาย จำกัด
9. บริษัท ซี.เอ็ม.เข็มทิศสากล จำกัด
10. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็กซ์พลอริท
11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จัสมิน เทคโนโลยี
12. ร้าน วีทีซัพพลาย
13. บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด
14. บริษัท ไฮโดร คลีน จำกัด
15. บริษัท ทีเอ็นเอ็น เทรดดิ้ง จำกัด
16. บริษัท เซฟสยาม บิซิเนสกรุ๊ป จำกัด
17. บริษัท ทรีกรุ๊ป เออีซี ฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด
18. ห้างหุ้นส่วนจำกัด โคเก้นท์ กรุ๊ป
19. บริษัท นอร์ทเทริน์ อินโนเวชั่น จำกัด
20. บริษัท เซ้าเทอร์น ครอส จำกัด
21. บริษัท เอ็นไล้ท์เท่น คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
22. บริษัท สมาร์ท ไบโอเทค จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท คีนน์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : กรกฎาคม 2559 – กรกฎาคม 2564 (5 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

Oil spill control เป็นสารชีวบำบัดภัณฑ์ KEEEN ซึ่งประกอบไปด้วยจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพสูง เอนไซม์และสารประกอบทางชีวภาพ มีคุณสมบัติย่อยสลายโมเลกุลน้ำมัน คราบน้ำมัน สิ่งสกปรก และสารอินทรีย์ต่างๆ ไม่กัดกร่อน ไม่เป็นอันตรายใช้ทำความสะอาดคราบน้ำมัน บริเวณพื้นฝ่ายผลิต หรือบริเวณที่ปนเปื้อนคราบน้ำมันรวมทั้งบริเวณแหล่งน้ำหรือดินที่ปนเปื้อนน้ำมัน และสามารถลดค่าใช้จ่ายการบำบัดของเสีย โดยย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ โดยอาศัยการทำงานเชื้อจุลินทรีย์ที่มีศักยภาพในการย่อยสลายน้ำมันทั้ง 8 สายพันธุ์ ที่ผ่านการคัดเลือกสายพันธุ์จาก ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2559

- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย 8 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับมีนาคม 2560
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 30 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2560
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 7 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561
- ยกเลิกรายชื่อผู้แทนจำหน่ายออก 19 ราย และเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561
- ยกเลิกรายชื่อผู้แทนจำหน่ายออก 12 ราย และเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2561

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

รหัส : 12010004

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : สารทำความสะอาดชีวบำบัด อเนกประสงค์ (ไบโอออร์แกนิค) (Bioremediation cleaning agent Surface cleaner (Bio organic))

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : คีนเอฟ.โอ.จี. คลีนเนอร์

หน่วยงานที่พัฒนา : ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC) และ บริษัท คีนน์ จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท คีนน์ จำกัด

ผู้จำหน่าย : บริษัท คีนน์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท เอส บี แอล ซัพพลาย กรุ๊ป จำกัด
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กดรากอนเวิลด์
3. บริษัท พินนาเคิล 1999 จำกัด
4. บริษัท พีทีเอ็ม เมเนจเม้นท์ จำกัด
5. บริษัท 360 เพสท์ ซัพพลาย จำกัด
6. บริษัท กรีน ไบโอ ออร์แกนิค (ไทยแลนด์) จำกัด
7. บริษัท จักรภัทรการค้า จำกัด
8. บริษัท เค ซี ดี ซัพพลาย จำกัด
9. บริษัท ซี.เอ็ม.เข็มทิศสากล จำกัด
10. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็กซ์พลอริท
11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จัสมิน เทคโนโลยี
12. ร้าน วีทีซัพพลาย
13. บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด
14. บริษัท ไฮโดร คลีน จำกัด
15. บริษัท ทีเอ็นเอ็น เทรดดิ้ง จำกัด
16. บริษัท เซฟสยาม บิซิเนสกรุ๊ป จำกัด
17. บริษัท ทรีกรุ๊ป เออีซี ฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด
18. ห้างหุ้นส่วนจำกัด โคเก้นท์ กรุ๊ป
19. บริษัท นอร์ทเทริน์ อินโนเวชั่น จำกัด
20. บริษัท เซ้าเทอร์น ครอส จำกัด
21. บริษัท เอ็นไล้ท์เท่น คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
22. บริษัท สมาร์ท ไบโอเทค จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท คีนน์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : กรกฎาคม 2559 - กรกฎาคม 2564 (5 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

คีนเอฟ.โอ.จี. คลีนเนอร์ เป็นสารชีวบำบัดภัณฑ์ KEEEN ซึ่งประกอบไปด้วยจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพสูง เอนไซม์ และสารประกอบทางชีวภาพ มีคุณสมบัติย่อยสลายโมเลกุลน้ำมัน คราบน้ำมัน สิ่งสกปรก และสารอินทรีย์ต่าง ๆ มีสภาวะเป็นกลาง ไม่กัดกร่อน ไม่เป็นอันตรายใช้ทำความสะอาดอเนกประสงค์ เช่น ทำความสะอาดพื้นผิว บริเวณที่ทำงานในฝ่ายผลิตหรือในห้องครัว ในขณะเดียวกันสามารถขจัดสิ่งสกปรก คราบน้ำมัน ไขมันที่สะสมอยู่ในท่อระบายน้ำ หรือบ่อดักไขมัน ช่วยบำบัดค่าสกปรกของน้ำเสีย (ค่าBOD/COD/SS/FOG) ก่อนที่จะลงสู่แหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยอาศัยการทำงานเชื้อจุลินทรีย์ที่มีศักยภาพในการย่อยสลายน้ำมันทั้ง 8 สายพันธุ์ ที่ผ่านการคัดเลือกสายพันธุ์จากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2559

- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย 8 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับมีนาคม 2560
- ปรับราคา ขนาด 20 ลิตร ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2560
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 30 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2560
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 7 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561
- ยกเลิกรายชื่อผู้แทนจำหน่ายออก 19 ราย และเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561
- ยกเลิกรายชื่อผู้แทนจำหน่ายออก 12 ราย และเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2561

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

รหัส : 12010005

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : น้ำยาฆ่าเชื้อ ผสมสารสกัดจากธรรมชาติ (NATURAL DISINFECTANT)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :
1. คีนน์ เจิม คิลเลอร์ บลัด, สเกล แอนด์ ออยล์ รีมูฟเวอร์ (ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในกำกับดูแลของ อย.)
2. เจิม เฮดเตอร์-บลัด สเกล แอนด์ออยล์รีมูฟเวอร์ (ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในกำกับดูแลของกรมปศุสัตว์)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท คีนน์ จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท คีนน์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :
1. บริษัท เอส บี แอล ซัพพลาย กรุ๊ป จำกัด
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กดรากอนเวิลด์
3. บริษัท พินนาเคิล 1999 จำกัด
4. บริษัท พีทีเอ็ม เมเนจเม้นท์ จำกัด
5. บริษัท 360 เพสท์ ซัพพลาย จำกัด
6. บริษัท กรีน ไบโอ ออร์แกนิค (ไทยแลนด์) จำกัด
7. บริษัท จักรภัทรการค้า จำกัด
8. บริษัท เค ซี ดี ซัพพลาย จำกัด
9. บริษัท ซี.เอ็ม.เข็มทิศสากล จำกัด
10. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็กซ์พลอริท
11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จัสมิน เทคโนโลยี
12. ร้าน วีทีซัพพลาย
13. บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด
14. บริษัท ไฮโดร คลีน จำกัด
15. บริษัท ทีเอ็นเอ็น เทรดดิ้ง จำกัด
16. บริษัท เซฟสยาม บิซิเนสกรุ๊ป จำกัด
17. บริษัท ทรีกรุ๊ป เออีซี ฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด
18. ห้างหุ้นส่วนจำกัด โคเก้นท์ กรุ๊ป
19. บริษัท นอร์ทเทริน์ อินโนเวชั่น จำกัด
20. บริษัท เซ้าเทอร์น ครอส จำกัด
21. บริษัท เอ็นไล้ท์เท่น คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
22. บริษัท สมาร์ท ไบโอเทค จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท คีนน์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2560 - ตุลาคม 2566 (6 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

1. คีนน์ เจิม คิลเลอร์ บลัด, สเกล แอนด์ ออยล์ รีมูฟเวอร์คือ ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขสามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรียก่อโรคทั้งแกรมบวกและแกรมลบ เชื้อรา ได้ถึง 99.99 % ได้ทุกพื้นผิว สามารถทำความสะอาดคราบเลือดปนเปื้อน หรือคราบไขมัน คราบที่เกิดจากเชื้อรา คราบตะกรันที่ปนเปื้อนบริเวณพื้นผิว และสามารถดับกลิ่นอับจากห้องครัว โดยไม่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ (Alcohol – free formulation)

2. เจิม เฮดเตอร์-บลัด สเกล แอนด์ออยล์รีมูฟเวอร์คือ ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคชนิดของเหลว ที่ใช้ในด้านการปศุสัตว์ สามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรียก่อโรคทั้งแกรมบวกและแกรมลบ เชื้อรา และเชื้อไวรัสก่อโรคในสัตว์ ได้ถึง 99.99 %

โดยผลิตภัณฑ์นี้มีองค์ประกอบของ Hydrogen peroxide และ Bio – surfactants ซึ่งเป็นสารประกอบสังเคราะห์มาจากธรรมชาติ ได้แก่ กรดไขมันจากน้ำมันมะพร้าว นำมาใช้ผสมร่วมกับ surfactant ทางเคมี เพื่อลดการใช้เคมีในผลิตภัณฑ์ให้น้อยลง

ข้อแตกต่างระหว่างผลิตภัณฑ์ คีนน์ เจิม คิลเลอร์ บลัด, สเกล แอนด์ ออยล์ รีมูฟเวอร์หรือ เจิมเฮดเตอร์-บลัด สเกล แอนด์ออยล์รีมูฟเวอร์ กับผลิตภัณฑ์อื่นในท้องตลาด คือ เป็นผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อที่มีส่วนประกอบของสารสกัดจากธรรมชาติ ลดการใช้สารเคมี สามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรียก่อโรค เชื้อรา และเชื้อไวรัสก่อโรคในสัตว์ได้หลายชนิด รวมถึงสามารถขจัดคราบไขมันบนพื้นผิวได้เป็นอย่างดี

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2560

- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย 38 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2560
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 7 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561
- ยกเลิกรายชื่อผู้แทนจำหน่ายออก 19 ราย และเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561
- ยกเลิกรายชื่อผู้แทนจำหน่ายออก 12 ราย และเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2561

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

ด้านวิทยาศาสตร์ : ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

รหัส : 12020001

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	เครื่องผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขนาดเล็กแบบเคลื่อนย้ายได้ สำหรับการบำบัดน้ำเสีย (Onsite Microbial Reactor)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	เครื่องผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขนาดเล็กแบบเคลื่อนย้ายได้ (KEEEN OMR – Onsite Microbial Reactor)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท คีนน์ จำกัด ร่วมวิจัยกับศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC)
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท คีนน์ จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท คีนน์ จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท เอส บี แอล ซัพพลาย กรุ๊ป จำกัด 2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กดรากอนเวิลด์ 3. บริษัท พินนาเคิล 1999 จำกัด 4. บริษัท พีทีเอ็ม เมเนจเม้นท์ จำกัด 5. บริษัท 360 เพสท์ ซัพพลาย จำกัด 6. บริษัท กรีน ไบโอ ออร์แกนิค (ไทยแลนด์) จำกัด 7. บริษัท จักรภัทรการค้า จำกัด 8. บริษัท เค ซี ดี ซัพพลาย จำกัด 9. บริษัท ซี.เอ็ม.เข็มทิศสากล จำกัด 10. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็กซ์พลอริท 11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จัสมิน เทคโนโลยี 12. ร้าน วีทีซัพพลาย 13. บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด 14. บริษัท ไฮโดร คลีน จำกัด 15. บริษัท ทีเอ็นเอ็น เทรดดิ้ง จำกัด 16. บริษัท เซฟสยาม บิซิเนสกรุ๊ป จำกัด 17. บริษัท ทรีกรุ๊ป เออีซี ฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด 18. ห้างหุ้นส่วนจำกัด โคเก้นท์ กรุ๊ป 19. บริษัท นอร์ทเทริน์ อินโนเวชั่น จำกัด 20. บริษัท เซ้าเทอร์น ครอส จำกัด 21. บริษัท เอ็นไล้ท์เท่น คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด 22. บริษัท สมาร์ท ไบโอเทค จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท คีนน์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	กันยายน 2560 - กันยายน 2568 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

เครื่องผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ในระบบบำบัดน้ำเสีย (KEEEN OMR – Onsite Microbial Reactor) คีนน์ โอเอ็มอาร์ – ออนไซท์ ไมโครเบียล รีแอคเตอร์ นวัตกรรมที่โดดเด่นเป็นผลิตภัณฑ์ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม คือ การย่อส่วนเครื่องอุปกรณ์ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ในห้องปฏิบัติการที่มีความยุ่งยากซับซ้อน และจำเป็นต้องใช้นักวิทยาศาสตร์ควบคุมดูแล นำมาย่อส่วนลงในเครื่องขนาดกะทัดรัดควบคุมด้วยระบุไมโครโปรเซสเซอร์อัตโนมัติ ใช้เพียงปลายนิ้วสัมผัสเท่านั้น ทำให้สะดวก ใช้ง่าย และที่สำคัญสามารถผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ได้ในปริมาณมากถึง 1,000 ล้านเซลล์ต่อมิลลิลิตร รวมทั้งมีความสดใหม่ตลอดเวลา ทำให้ปฏิกิริยาการย่อยสลายสารอินทรีย์เป็นไปได้อย่างรวดเร็ว

คีนน์ โอเอ็มอาร์ จะถูกติดตั้งพร้อมกับอาหารเลี้ยงเชื้อสูตรความเข้มข้นสูง สูตรเฉพาะและเหมาะสมกับหัวเชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นเฉพาะของบริษัท คีนน์ จำกัด และหัวเชื้อจุลินทรีย์ตั้งต้นที่มีศักยภาพสูงที่ผ่านการคัดเลือกจากนักวิจัยไบโอเทค แล้วว่ามีความสามารถในการย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำเสียทั่วไป สามารถย่อยสลายน้ำเสียที่มีน้ำมันหรือไขมันปนเปื้อนได้อีกด้วย ช่วยประหยัดค่าขนส่งผลิตภัณฑ์เชื้อจุลินทรีย์บำบัดน้ำเสีย และค่าบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์เชื้อจุลินทรีย์บำบัดน้ำเสีย ซึ่งเป็นการลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์จากการขนส่ง เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ระบบบำบัดน้ำเสียของอุตสาหกรรมที่สามารถใช้เครื่องคีนน์ โอเอ็มอาร์ นี้ได้ ได้แก่ อาคารสำนักงาน คอนโดมิเนียม อพาร์ท์เม้นท์ หมู่บ้าน ห้างสรรพสินค้า คอมมูนิตี้มอลล์ โรงแรม โรงพยาบาล ตลาดสดขนาดใหญ่ โรงงานผลิตอาหาร โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป และนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2560

- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย 19 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2560
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 26 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561
- ยกเลิกรายชื่อผู้แทนจำหน่ายออก 19 ราย และเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561
- ยกเลิกรายชื่อผู้แทนจำหน่ายออก 12 ราย และเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2561

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

ด้านอื่นๆ

อื่นๆ

รหัส : 14000006

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	เตาเผาขยะลดมลพิษ ประหยัดพลังงาน (Incinerator reduces pollution and energy saving)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	CEP : เตาเผาขยะลดมลพิษ ประหยัดพลังงาน Mobile Burn : เตาเผาขยะเคลื่อนที่ลดมลพิษ ประหยัดพลังงาน CEP : Incinerator reduces pollution and energy saving Mobile Burn : Mobile Incinerator reduces pollution and energy saving
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท เชียงใหม่ เอ็นไวรอนเม้นท์ โปรเทค จำกัด โดยได้รับการสนับสนุนทุน จาก สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท เชียงใหม่ เอ็นไวรอนเม้นท์ โปรเทค จำกัด
ผู้จำหน่าย :	-
ผู้แทนจำหน่าย :	1. องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก (อผศ.) 2. บริษัท ล็อกซเล่ย์ จำกัด (มหาชน) 3. บริษัท เดอะซัน ซีเอ็ม กรุ๊ป จำกัด 4. บริษัท ช ทวี จำกัด (มหาชน) 5. บริษัท พล พรีเมี่ยมพลัส จำกัด 6. บริษัท นอร์ทเทิร์น อินโนเวชั่น จำกัด 7. บริษัท พี แอนด์ โอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 8. บริษัท วี.พี.เอ็น คอลเล็คชั่นส์ จำกัด 9. บริษัท โทเทิ่ล เวสท์ โซลูชั่น จำกัด 10. บริษัท บอนด์ แอล. คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด 11. บริษัท ทรีกรุ๊ป เออีซี ฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด 12. บริษัท เซฟ สยามบิซิเนส กรุ๊ป จำกัด 13. บริษัท ทีเอ็นเอ็น เทรดดิ้ง จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท เชียงใหม่ เอ็นไวรอนเม้นท์โปรเทค จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2563 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. เป็นเตาเผาขยะ ชนิดเผาขยะต่อเนื่อง สามารถเผาขยะได้ทั้งขยะเปียกและขยะแห้ง สร้างอุณหภูมิในการเผาได้ตั้งแต่ 500 – 1,200 องศาเซลเซียส
2. มีที่ดักฝุ่นละเอียดในห้องเผาควัน มีถังดักฝุ่นละเอียดเป็นเหล็กทาด้วยวัสดุกันสนิม มีที่ดักหรือกรองก๊าซก่อนปล่อยออกสู่ชั้นบรรยากาศ มีถังกรองก๊าซเป็นเหล็กทาด้วยวัสดุกันสนิม

3. ปล่องระบายอากาศทำด้วยเหล็กหรือวัสดุที่มีความแข็งแรงเทียบเท่า ทาสีกันสนิมและทาทับด้วยสีกันความร้อนมีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร
4. ใช้พัดลมหรือเครื่องอัดอากาศเพื่อช่วยในการเผาไหม้ และระบบบำบัด
5. เป็นเตาเผาที่มีระบบ Wet Scrubber และ Cyclone ช่วยในการบำบัดอากาศเสียก่อนปล่อยสู่ภายนอก
6. ผนังภายในห้องเผาทั้งหมดทำด้วยอิฐดิบทนไฟหรืออิฐเผาแห้ง หนาไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร มีคุณสมบัติทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 1,200 องศาเซลเซียสหรือสูงกว่า
7. เตาเผาขยะ มีระบบการทำงานหลัก 3 ระบบ คือ ระบบเตาเผาขยะ ระบบดักเก็บมลพิษและระบบดักเก็บฝุ่น ทุกระบบต้องเชื่อมต่อการทำงานเข้าด้วยกัน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ประหยัดพลังงานและเป็นการประหยัดงบประมาณในการบริหารการจัดการ สามารถจุดติดด้วยเชื้อเพลิง โดยใช้แก๊ส (LPG) ในปริมาณต่ำเพื่อจุดนำร่องการเผาไหม้ในห้องเผา ช่วยลดมลพิษและรักษาสิ่งแวดล้อม
2. มีผลการตรวจสอบอากาศเสียจากปล่องเตาว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอย ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. เป็นเตาเผาขยะสำเร็จรูปติดตั้งบนรถกึ่งพ่วงและสามารถเคลื่อนย้ายได้ (เฉพาะรุ่นเตาเผาขยะแบบเคลื่อนที่)

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2560

- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย อีกจำนวน 2 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ 2561
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย อีกจำนวน 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2561
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย อีกจำนวน 2 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2561
- เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย อีกจำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2561

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

ด้านอื่นๆ

รหัส : 14000019

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ถังบรรจุโฟมดับเพลิงแบบเคลื่อนที่ (Mobile Foam Unit)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ถังบรรจุโฟมดับเพลิงแบบเคลื่อนที่ ไพรรอส (PYRRHOS MOBILE FOAM UNIT)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท แอนตี้ไฟร์ จำกัด วิจัยเอง และร่วมวิจัยกับ Richmond Fire International Inc. (Germany)

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท แอนตี้ไฟร์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท แอนตี้ไฟร์ เซาท์เทิร์น เซอร์วิส จำกัด
2. บริษัท แอนตี้ไฟร์ อินดัสตรี จำกัด
3. บริษัท พีแนลลอค จำกัด
4. บริษัท ถังสยามโลหะกิจ จำกัด
5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.ที.ซัน เทรดดิ้ง (สำนักงานใหญ่)
6. บริษัท ไฟร์ เมทัลลิก จำกัด (สำนักงานใหญ่)
7. บริษัท รากบัวอุปถัมภ์ จำกัด
8. บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็นจิเนียริ่ง โซลูชั่น จำกัด
9. บริษัท ดู แอนด์ เอ จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท แอนตี้ไฟร์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : เมษายน 2561 - เมษายน 2569 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

รถเข็นถังบรรจุโฟมไพรรอส ประกอบด้วย 4 ส่วนหลักๆ ได้แก่ 1) ตัวถังและรถเข็น 2) อุปกรณ์ดูดน้ำยาโฟมหรือ In-line Inductor 3) หัวฉีดน้ำยาโฟมหรือ Branch-pipe/Nozzle 4) สายส่งน้ำดับเพลิง

โดยรถเข็นถังบรรจุโฟมไพรรอส ถูกออกแบบอย่างถี่ถ้วน เพื่อให้สามารถใช้สารดับเพลิงชนิดโฟม เช่น AR-AFFF หรือ AFFF เพื่อดับอัคคีภัยที่เกิดจากสารไวไฟทุกชนิด (หรือไฟประเภท B) ได้อย่างสะดวกและคล่องแคล่วด้วยการออกแบบที่ง่ายต่อการเข็น โดยมีสามล้อทำให้สามารถเข็นได้อย่างสะดวกไม่ต้องสมดุลน้ำหนักขณะเข็น และสามารถบรรจุน้ำยาโฟมได้ถึง 170 ลิตร หรือ 45 แกลลอน และมีอัตราการไหลของ Branch-pipe/Nozzle อยู่ที่ 400 ลิตร/นาที และอัตราการไหลของ In-line Inductor อยู่ที่ 350 ลิตร/นาที เหมาะแก่การปฏิบัติดับเพลิงจริง ตามสถานที่เก็บสารไวไฟทุกชนิด เช่น ห้องเก็บน้ำมัน ห้องพ่นสี หรือพื้นที่สนามบิน และเพราะรถเข็นบรรจุโฟมไพรรอส มีขนาดที่เล็ก และมีราคาที่ถูกกว่ารถดับเพลิงมากจึงทำให้เข้าถึงพื้นที่ได้สะดวกและรวดเร็วกว่า

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวถังทำจากพลาสติก HDPE หรือ High Density Polyethylene
2. ตัวถังสามารถจุน้ำยาโฟมได้ถึง 170 ลิตร หรือ 45 แกลลอน
3. รถเข็นถังบรรจุโฟม ถูกออกแบบให้มีสามล้อเพื่อความมั่นคง ไม่ต้องคอยสมดุลน้ำหนักในการเข็น
4. มีหน้าปัดวัดระดับโฟม บนถังบรรจุโฟม
5. มีการติดตั้งวาวล์ซึ่งสามารถทำให้เลือกความเข้มข้นของสารดับเพลิงโฟมได้ โดยปรับได้ 3 ระดับ ได้แก่ 1% 3% 6%

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2561

1. เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย จำนวน 8 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2561
2. เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย อีก 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2561

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

ด้านอื่นๆ

รหัส : 14000022

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ไข่ขาวต้มพร้อมทานแบบแท่ง

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ไข่ขาวต้มพร้อมทานแบบแท่ง ตราเอททีเอท (Eightyeight ready to eat boiled egg white)

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ไข่สุข จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -

ผู้จำหน่าย : บริษัท ไข่สุข จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : -

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ไข่สุข จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2569 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

ไข่ขาวต้มพร้อมทานบรรจุแท่ง เป็นนวัตกรรมการบรรจุไข่ขาวล้วน 100% บรรจุภัณฑ์ปิดสนิทคล้ายเต้าหู้หลอด เนื้อไข่ขาวเนียน นุ่ม ไม่มีฟองอากาศ ผ่านกระบวนการพาสเจอร์ไรซ์เซชั่น เก็บได้นาน 45 วัน ในอุณหภูมิ 2-4 องศา สามารถรับประทานได้ทันทีทั้งแบบเย็น หรือนำมาอุ่นร้อน ง่ายต่อการนำไปประกอบอาหารทั้งคาว และหวาน เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการรับประทานโปรตีนจากไข่ขาวทุกวัน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ไข่ขาวต้มพร้อมทานบรรจุแท่ง 100 กรัม ให้พลังงาน 45 กิโลแคลลอรี่ และมี โปรตีน 10 กรัม
2. ผ่านกระบวนการพาสเจอร์ไรเซชั่น เพื่อความสดใหม่
3. สามารถเก็บไข่ขาวบรรจุแท่ง ได้นานถึง 45 วัน ในตู้เย็นอุณหภูมิ 2-4 องศา
4. สะดวก พร้อมทาน ไม่ต้องต้มซ้ำ
5. สามารถนำไปประยุกต์ทำเป็นอาหารคาว และอาหารหวานได้

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

รหัส : 14000023

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจากสารทีมีฟอส

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : มอสควิท ทีบี 10 (MOSQUIT TB 10), มอสควิท ทีบี 100 (MOSQUIT TB 100)

หน่วยงานที่พัฒนา : ได้รับการสนับสนุนจากโครงการ ITAP โดยจ้างผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เพื่อวิจัยพัฒนาสูตรตำรับและร่วมกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการประเมินผลประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์กำจัดลูกน้ำยุงลายในสภาพธรรมชาติ

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท โปรเจ็คฟิลด์ จำกัด

ผู้จำหน่าย : บริษัท โปรเจ็คฟิลด์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :
1. บริษัท ไอยราชัพพลาย จำกัด
2. บริษัท พียูที กรุ๊ป จำกัด
3. บริษัท เอส.ที.อาร์. คอร์ปอเรชั่น จำกัด
4. บริษัท ไทย เคมีคอล เทรด จำกัด
5. บริษัท โปรเม็กซ์ เทรดดิ้ง จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท โปรเจ็คฟิลด์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2567 (6 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

มอสควิท ทีบี 10 (MOSQUIT TB 10) และ มอสควิท ทีบี 100 (MOSQUIT TB 100) เป็นผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจากสารทีมีฟอส ออกฤทธิ์โดยสารทีมีฟอสในผลิตภัณฑ์จะค่อย ๆ ถูกปลดปล่อยออกมาอย่างช้า ๆ ในอัตราส่วนที่เหมาะสม ใช้กำจัดลูกน้ำยุงลายได้นาน 3 เดือน ใช้งานง่ายไม่ต้องชั่งหรือตวง น้ำหนักเบา เมื่อเทียบกับทรายเคลือบสารทีมีฟอส ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจากสารทีมีฟอสทั้งสองขนาด ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) โรงงานผลิตได้รับมาตรฐาน ISO และ GMP

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจากสารทีมีฟอส มอสควิท ทีบี 10 และมอสควิท ทีบี 100 ประกอบด้วยสารออกฤทธิ์ทีมีฟอส (Temephos) 1% w/w และ 10% w/w
2. ออกฤทธิ์ในการป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงได้นาน 3 เดือน โดยสารทีมีฟอสจะค่อย ๆ ถูกปลดปล่อยออกจากผลิตภัณฑ์
3. กลิ่นไม่เหม็นเมื่อเทียบกับทรายเคลือบทีมีฟอส
4. มอสควิท ทีบี 10 (MOSQUIT TB 10) มีขนาด 400 mg/เม็ด อัตราการใช้ 1 เม็ด ต่อน้ำ 4 ลิตร ซึ่งเหมาะกับพื้นที่ขนาดเล็ก เช่น ถังน้ำ ตุ่มน้ำ แจกัน
5. มอสควิท ทีบี 100 (MOSQUIT TB 100) มีขนาด 1000 mg/เม็ด อัตราการใช้ 1 เม็ด ต่อน้ำ 100 ลิตร ซึ่งเหมาะกับการใช้งานในพื้นที่ขนาดใหญ่ เช่น โอ่งน้ำ 200 ลิตร

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

บริษัท โปรเจ็คฟิลด์ จำกัด 0 2539 3581 , 0 2791 2999

ด้านอื่น ๆ

รหัส : 14000024

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจากสารไดฟลูเบนซูรอน
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	มอสด๊อบ ทีบี (MOSDOP TB)
หน่วยงานที่พัฒนา :	ได้รับการสนับสนุนจากโครงการ ITAP โดยจ้างผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เพื่อวิจัยพัฒนาสูตรตำรับและร่วมกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการประเมินผลประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์กำจัดลูกน้ำยุงลายในสภาพธรรมชาติ
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท โปรเจ็คฟิลด์ จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท โปรเจ็คฟิลด์ จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท โปรเจ็คฟิลด์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2569 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

มอสด็อบ ทีบี (MOSDOP TB) เป็นผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจากสารไดฟลูเบนซูรอน ซึ่งสารไดฟลูเบนซูรอนเป็นสารออกฤทธิ์โดยการไปยับยั้งการสังเคราะห์สารไคติน (Chitin Systhesis Inhibitor) ของแมลง สารไดฟลูเบนซูรอนในผลิตภัณฑ์จะค่อย ๆ ถูกปลดปล่อยออกมาอย่างช้า ๆ ในอัตราส่วนที่เหมาะสม ใช้ควบคุมลูกน้ำยุงลายในระยะเวลา 3 เดือน ใช้งานง่ายไม่ต้องชั่งหรือตวง น้ำหนักเบา ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงลายชนิดเม็ดจากสารไดฟลูเบนซูรอนได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) โรงงานผลิตได้รับมาตรฐาน ISO และ GMP

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจากสารไดฟลูเบนซูรอน มอสด็อบ ทีบี (MOSDOP TB) ประกอบด้วย สารออกฤทธิ์ไดฟลูเบนซูรอน (Diflubenzuron) 13.33% w/w (40 มิลลิกรัม/เม็ด)
2. สารออกฤทธิ์ไดฟลูเบนซูรอน (Diflubenzuron) จะค่อย ๆ ถูกปลดปล่อยออกมาอย่างช้า ๆ ทำให้สามารถใช้ป้องกัน และกำจัดลูกน้ำยุงลายได้นาน 3 เดือน
3. มอสด็อบ ทีบี (MOSDOP TB) มีขนาด 300 มิลลิกรัม/เม็ด อัตราการใช้ 1 เม็ด ต่อน้ำ 200 ลิตร ใส่ในภาชนะที่บรรจุน้ำ

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

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/๑๕

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ฉบับ

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

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๓๔ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ทั้งนี้ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๑ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

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