



บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงานงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม

สิงหาคม 2561

รายการนวัตกรรมไทย

ลำดับ ที่	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) 2) รุ่น CR100 และ CB100 (น้ำหนัก Zinc Anode ไม่น้อยกว่า 100 กรัม) 3) รุ่น CR160 และ CB160 (น้ำหนัก Zinc Anode ไม่น้อยกว่า 160 กรัม) หมายเหตุ : เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย	ก้อน ก้อน ก้อน	1,600.00 2,000.00 2,400.00
2	01010012	อะลูมิเนียมกันกร่อนสำหรับการป้องกันสนิมแบบแคโทดิก (Aluminium Anode for Cathodic Corrosion Protection) หมายเหตุ : เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย	กิโลกรัม	198.00
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/ข้าวโม่ง 2) เครื่องสีข้าว “ทองทวี” MODEL: NW 2000 TURBO รุ่นมอเตอร์ 3 แรงม้า กำลังผลิตประมาณ 160 กิโลกรัม ข้าวเปลือก/ข้าวโม่ง	เครื่อง เครื่อง	41,000.00 72,500.00
03 ด้านการแพทย์				
0301 ยา				
4	03010032	ยาเอสซิพราโลแอกซาลเตต (Escitalopram Oxalate) 1) ชนิดเม็ด ขนาด 10 มิลลิกรัม (28 เม็ด) 2) ชนิดเม็ด ขนาด 20 มิลลิกรัม (28 เม็ด) หมายเหตุ : เพิ่มรายการขนาดความแรง 20 มิลลิกรัม	กล่อง กล่อง	560.00 900.00
5	03010050	ยาอะโทรวาสแตติน (Atorvastatin) 1) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 20 มิลลิกรัม (30 เม็ด) 2) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 40 มิลลิกรัม (30 เม็ด) หมายเหตุ : เพิ่มรายการขนาดความแรง 20 มิลลิกรัม	กล่อง กล่อง	180.00 208.00

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
6	03010062	ยาโทพิรามัท (Topiramate) 1) ชนิดเม็ด ขนาด 25 มิลลิกรัม (60 เม็ด) 2) ชนิดเม็ด ขนาด 50 มิลลิกรัม (60 เม็ด) 3) ชนิดเม็ด ขนาด 100 มิลลิกรัม (60 เม็ด) หมายเหตุ : เพิ่มรายการขนาดความแรง 50 มิลลิกรัม และ 100 มิลลิกรัม	กล่อง กล่อง กล่อง	550.00 654.00 1,230.00
7	03010073	ยาอะซิโธรมัยซิน (Azithromycin) (มานาซิธ : MANAZITH) 1) ชนิดแคปซูล ขนาด 250 มิลลิกรัม (6 แคปซูล) 2) ชนิดผงสีขาว ขนาด 200 มิลลิกรัมต่อ 5 มิลลิลิตร (ขนาดบรรจุ 15 มิลลิลิตร/ขวด)	แผง ขวด	105.00 135.00
8	03010074	ยาซีลีโคซิบ (Celecoxib) ชนิดแคปซูล ขนาด 200 มิลลิกรัม (100 แคปซูล)	กล่อง	1,550.00
9	03010075	ยากาบาเพนติน (Gabapentin) (แก็บติน : Gabtin) ชนิดแคปซูล ขนาด 400 มิลลิกรัม (100 แคปซูล)	กล่อง	428.00
10	03010076	ยาโรซิวาสแตติน (Rosuvastatin) (โรสแตติน : Rostatin) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 20 มิลลิกรัม	เม็ด	18.00
11	03010077	ยาอีทอริค็อกซิบ (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	ยาเอทอริคอกซิบ (etoricoxib) (ไบโอค็อกซิบ : BIOCOXIB) ชนิดเม็ด ขนาด 90 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	730.00
15	03010081	ยามัทฟอร์มิน 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

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
18	03010084	ยาแคนดิซาร์แทน ซิลิซีทีล (Candesartan cilexetil) (พินิล : 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) 2) อัลบูโปร กลิ่นสตรอเบอร์รี่ (ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร) บรรจุ 14 ซอง/กล่อง (ขนาดบรรจุ 25 กรัม/ซอง) 3) อัลบูโปร กลิ่นช็อกโกแลต (ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร) บรรจุ 14 ซอง/กล่อง (ขนาดบรรจุ 25 กรัม/ซอง)	กล่อง	675.00
			กล่อง	675.00
			กล่อง	675.00
14 ด้านอื่นๆ				
21	14000002	ก๊อบดักไข่ยุง (Lethal Ovitrap) 1) แฝ็คคู่ 2) แฝ็คเดี่ยว หมายเหตุ : เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย	แฝ็ค แฝ็ค	300.00 150.00
22	14000009	ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุง ชนิดเม็ด เม็ดละ 1 กรัม (บรรจุแผงละ 4 เม็ด) 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 $C_{16}H_{20}O_6P_2S_3$ ”	แผง	100.00
23	14000017	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากพืชมดและพืชสมุนไพรอื่น หมักด้วย จุลินทรีย์ <i>Saccharomyces unisporus</i> และ <i>Lactobacillus casei</i> รูปแบบเครื่องดื่ม (Dietary Supplement Beverage from <i>Houttuynia cordata</i> Thunb. and herbs Fermented with <i>Saccharomyces unisporus</i> and <i>Lactobacillus casei</i>) ชวยากู (ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร) 750 มิลลิลิตร หมายเหตุ : เพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย	ขวด	990.00

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

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

-

ผู้จำหน่าย :

บริษัท ไทยมารีนโปรดักชั่น จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท ซีซีเอส อินโนเวชั่น จำกัด
2. บริษัท แมคเคอร์เรล เอ็นจิเนียริง จำกัด
3. บริษัท คิตนอกรอบ 360 จำกัด
4. บริษัท โค้ทติ้ง โซลูชั่น จำกัด
5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมภัณฑ์แมชชีนเนอร์รี่
6. บริษัท ธนบดี อินเตอร์เทค จำกัด
7. บริษัท 27 พลอยกมล คอนสตรัคชั่น จำกัด
8. บริษัท นิชาเรีย การโยธา จำกัด
9. บริษัท ศูนย์ฝึกอบรมมาตรฐานงานเชื่อมอุตสาหกรรม จำกัด
10. บริษัท ตักศิลา เทรตติ้ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อา ซี พี โฮมกรุ๊ป
12. บริษัท ชัยชนะ เอเชีย อุตสาหกรรม จำกัด
13. บริษัท นอตีลุส 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 พยุหะเดคคอร์ด จำกัด
22. บริษัท นาวา 19 เอ็นจิเนียริง จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :

คุณสมบัตินวัตกรรม:

23. บริษัท พีดับบลิวดี พรอนเทียร์ จำกัด

24. บริษัท เมืองย่า อินเทอร์เน็ต จำกัด

บริษัท ไทยมารีนโปรดักชั่น จำกัด

มกราคม 2561 - มกราคม 2569 (8 ปี)

เป็นสังกะสีกันกร่อน (Zinc Anode) ที่ถูกหล่อด้วยมอร์ตาร์ที่มีความเป็นด่างเท่ากับหรือมากกว่า 14 ($\text{pH} \geq 14$) เพื่อกระตุ้นให้สังกะสีกันกร่อนสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าเพื่อป้องกันสนิมของเหล็กเสริมภายในคอนกรีต

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นสังกะสีกันกร่อน (Zinc Anode)
2. สังกะสีกันกร่อนถูกหล่อด้วยมอร์ตาร์ที่มีค่า $\text{pH} \geq 14$ เพื่อกระตุ้นให้สามารถจ่ายกระแสในคอนกรีตได้อย่างต่อเนื่อง
3. ติดตั้งกับเหล็กเสริมด้วยวิธีการผูกมัดหรือรัดด้วยเข็มขัดโลหะ
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

+++++

รหัส : 01010012

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

อะลูมิเนียมกันกร่อนสำหรับการป้องกันสนิมแบบแคโทดิก
(Aluminium Anode for Cathodic Corrosion Protection)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

อะลูมิเนียมกันกร่อนสำหรับการป้องกันสนิมแบบแคโทดิก
(Aluminium Anode for Cathodic Corrosion Protection)

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัท ไทยมารีนโปรดักชั่น จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

-

ผู้จำหน่าย :

บริษัท ไทยมารีนโปรดักชั่น จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท ซีซีเอส อินโนเวชั่น จำกัด
 2. บริษัท แมคเคอร์เรล เอ็นจิเนียริง จำกัด
 3. บริษัท คัดนอกกรอบ 360 จำกัด
 4. บริษัท โค้ทติ้ง โซลูชั่น จำกัด
 5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมภัณฑ์แมชชีนเนอร์รี่
 6. บริษัท ธนบดี อินเทอร์เน็ต จำกัด
 7. บริษัท 27 พลอยกมล คอนสตรัคชั่น จำกัด
 8. บริษัท ณิชารีย์ การโยธา จำกัด
 9. บริษัท ศูนย์ฝึกอบรมมาตรฐานงานเชื่อมอุตสาหกรรม จำกัด
 10. บริษัท ตักศิลา เทรตติ้ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
 11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อา ซี พี โทมกรุป
 12. บริษัท ชัยชนะ เอเชีย อุตสาหกรรม จำกัด
 13. บริษัท นอตลูส 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 เอกศิลากรุป จำกัด
 21. บริษัท พยุหะเดคคอร์ จำกัด
 22. บริษัท นาวา 19 เอ็นจิเนียริง จำกัด
 23. บริษัท พีดับบลิวดี ฟรอนเทียร์ จำกัด
 24. บริษัท เมืองย่า อินเทอร์เน็ต จำกัด
- บริษัท ไทยมารีนโปรดักชั่น จำกัด
มกราคม 2561 - มกราคม 2569 (8 ปี)

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :

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

: คุรุภัณฑ์การเกษตร

รหัส : 02020006

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	เครื่องสีข้าวขาว และข้าวกล้อง ขนาดเล็ก (RICE MILL MACHINE)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	เครื่องสีข้าว “ทองทวี” (“Tongtrawee” RICE MILL MACHINE)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท นาทวี เทคโนโลยี จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท นาทวี เทคโนโลยี จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท นาทวี เทคโนโลยี จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	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 และ กำลังการผลิตประมาณ 160 กิโลกรัมข้าวเปลือก/ชั่วโมง ใน MODEL : NW 2000 TURBO รุ่นมอเตอร์ 3 แรงม้า สามารถสีได้ทั้งข้าวขาวและข้าวกล้อง แยกรำ แกลบ และปลายข้าว เหมาะเป็นโรงสีข้าวชุมชน หรือเครื่องสีข้าวประจำครัวเรือน ไม่ต้องนำข้าวไปสีไกล ๆ ประหยัดต้นทุนและเวลา

เครื่องสีข้าวรุ่นนี้ ได้พัฒนาให้ใช้ลูกยางกระเทาะข้าว และขัดข้าวด้วยแกนโลหะ ทำให้ข้าวสีออกมามีคุณภาพดี ไม่มีหินกากเพชรปนมากับข้าวสาร เหมือนโรงสีรุ่นเดิม ๆ ที่ใช้ลูกหิน อัตราการสีเร็ว ใช้งานและปรับปรุงเปลี่ยนแปลงได้ง่าย

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องสีข้าวที่สามารถสีได้ทั้งข้าวขาว และข้าวกล้อง
2. เป็นเครื่องสีข้าวที่ใช้ลูกยางกระเทาะข้าว จำนวน 3 ลูก เพื่อกะเทาะข้าวเปลือก และขัดข้าวด้วยแกนโลหะ
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. ปรับการขัดข้าวของการสีข้าวขาวได้
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 :	ยาเอสซิโพราม โลแซม (Escitalopram Oxalate)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	อีโซแพม 10 (ESOPAM 10) และ อีโซแพม 20 (ESOPAM 20)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท เมตไลน์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มกราคม 2561 - มกราคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

- Escitalopram เป็นยาในกลุ่ม Selective serotonin reuptake inhibitor ที่พัฒนาขึ้นมาเพื่อเพิ่มการตอบสนองต่อการรักษาและลดอาการข้างเคียงที่เกิดขึ้น เช่น ไม่มีฤทธิ์ทาง anticholinergic ฤทธิ์ง่วงซึมน้อย ผู้ป่วยสูงอายุสามารถทนต่อยาได้มากกว่ายาในกลุ่มเดิม ในตอนเริ่มต้นขนาดยาของผู้สูงอายุควรให้ต่ำ และปรับขึ้นช้า ๆ มีข้อบ่งใช้ในการรักษาโรคซึมเศร้า อาการวิตกกังวล โรคย้ำคิดย้ำทำ โรคตื่นตระหนกและโรควิตกกังวลในการเข้าสังคม ผลทางเภสัชวิทยาพบว่า ยา Escitalopram นั้นออกฤทธิ์ในการยับยั้ง serotonin อย่างเฉพาะเจาะจงและมีผลข้างเคียงที่น้อยกว่ายาในกลุ่ม SSRIs
- Escitalopram ถูกผลิตขึ้นในประเทศไทย เป็นยาในรูปแบบ Film coated tablet ที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมกับยาต้นแบบจากต่างประเทศในชีวสมมูลที่เท่าเทียมกัน ในราคาที่เหมาะสมและถูกกว่า

คุณลักษณะเฉพาะ

- ESOPAM 10 มีการศึกษาชีวสมมูล (Bioequivalence study) ใน Healthy volunteers จำนวน 24 คน ที่ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล พบว่า ค่าทางเภสัชจลนศาสตร์มีชีวสมมูลเทียบเท่ากัน
- ESOPAM 20 มีการศึกษาชีวสมมูล (Bioequivalence study) ใน Healthy volunteers จำนวน 30 คน ที่โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พบว่า ค่าทางเภสัชจลนศาสตร์มีชีวสมมูลเทียบเท่ากัน

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561

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

+++++

 บริษัท ยูนิซัน จำกัด  0 3856 4930 - 32

รหัส : 03010050

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาอะโทรวาสแตติน (Atorvastatin)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	คลอวาส-40 (CHLOVAS-40) และ คลอวาส-20 (CHLOVAS-20)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท มิลลิเมต จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท มิลลิเมต จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท พรอส ฟาร์มา จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท มิลลิเมต จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	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 ซึ่งทำหน้าที่เร่งปฏิกิริยารีดักชันของ 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 ด้วยกระบวนการผลิตและการควบคุมคุณภาพ มาตรฐานการผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน 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 มิลลิเมต จำกัด



0 2461 1234

รหัส : 03010062

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาโทไพราเมท (Topiramate)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	พราด็อกซ์ 25 (PRADOX 25), พราด็อกซ์ 50 (PRADOX 50), พราด็อกซ์ 100 (PRADOX 100)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท เมดไลน์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	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 แต่มีราคาที่ถูกลงกว่า

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 ยามีความเทียบเท่า การรักษาโรคไม่แตกต่างกับยาต้นแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
5. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ ของยาได้ ทุกเม็ด เพื่อความสะดวกในการบริหารยา
6. ยา PRADOX เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยทั้งในโรงพยาบาลและเอกชน สามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาต้นแบบ แต่มีราคาที่ประหยัดกว่า

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2561

- เพิ่มรายการขนาดความแรง 50 มิลลิกรัม และ 100 มิลลิกรัม ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2561

+++++



บริษัท ยูนิซัน จำกัด



0 3856 4930 - 32

รหัส : 03010073

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาอะซิโทรมัยซิน (Azithromycin)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	มานาซิท แคปซูล (MANAZITH CAPSULE) และ มานาซิท ทรายไซรัป (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
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

1. ยามานาซิท แคปซูล และยามานาซิท ทรายไซรัป เป็นยาปฏิชีวนะ กลุ่มแมโครไลด์ ใช้รักษาอาการติดเชื้อแบคทีเรีย เช่น หูชั้นกลางอักเสบ ต่อมทอนซิลอักเสบ กล้องเสียงอักเสบ หลอดลมอักเสบ ปอดบวม ไช้นัสอักเสบ และการติดเชื้อทางเพศสัมพันธ์ชนิดโกโนเรีย
2. ยามานาซิท แคปซูล และยามานาซิท ทรายไซรัป มีการศึกษาชีวสมมูลจากสถาบันวิจัยที่ได้มาตรฐาน Good laboratory practice และมีผลการศึกษาทางเภสัชจลนศาสตร์ พบว่ามีความเท่าเทียมกับต้นแบบ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีรายชื่อในผลิตภัณฑ์ยาสามัญใหม่ที่มีความเท่าเทียมกับยาต้นแบบ (Orange book)
3. ยามานาซิท แคปซูล และยามานาซิท ทรายไซรัป เป็นยาที่ผลิตภายในประเทศไทย และเป็นยาที่มีประสิทธิภาพ (interchagable) ทั้งยังมีราคาถูกกว่า ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล
4. ยามานาซิท แคปซูล มีตัวยาสำคัญ คือ Azithromycin dihydrate 262.05 มิลลิกรัมต่อแคปซูล
5. ยามานาซิท ทรายไซรัป มีตัวยาสำคัญ คือ Each 5 ml. (when mixed) contains:- Azithromycin dihydrate 209.64 มิลลิกรัม equivalent to Azithromycin 200 มิลลิกรัม เป็นยาชนิดผงสีขาวบรรจุในขวดแก้วสีขาว เมื่อละลายน้ำแล้วจะได้ยาน้ำแขวนตะกอนสีขาว

+++++



บริษัท ที.แมน ฟาร์มา จำกัด



0 2415 1007

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
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	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) เปรียบเทียบกับยาต้นแบบว่ามีประสิทธิภาพทัดเทียมกับยาต้นแบบ

+++++



บริษัท แมคโครฟาร์ จำกัด



0 2314 6671

รหัส : 03010075

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

คุณสมบัตินวัตกรรม:

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

คุณลักษณะเฉพาะ

1. แก็บติน 400 มิลลิกรัม มีการศึกษาชีวสมมูล หรือ Bioequivalence studies ในอาสาสมัครชาวไทย สุขภาพดี พบว่า ค่าทางเภสัชจลนศาสตร์ไม่มีความแตกต่างกับ Neurontin® ซึ่งเป็นยาต้นแบบ ดังนั้น จึงมีความเท่าเทียมกันทางผลการรักษากับผลิตภัณฑ์ยาต้นแบบ Neurontin® จึงสามารถใช้แทนกันได้
2. แก็บติน เป็นยาที่พัฒนาและผลิตขึ้นในประเทศไทย ซึ่งได้มาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิตตามหลักเกณฑ์ที่ทันสมัยและสอดคล้องกับมาตรฐาน GMP/PICs และได้รับการรับรองให้ขึ้นทะเบียนตำรับยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีราคาถูกลงกว่ายาต้นแบบจากต่างประเทศ

+++++



บริษัท โรงงานเภสัชกรรม แอตแลนติก จำกัด



0 2311 0111

รหัส : 03010076

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

โรซิวาสแตติน 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 IIIb 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 โดยมีราคาถูกลงกว่ายาต้นแบบจากต่างประเทศ



บริษัท โรงงานเภสัชกรรม แอตแลนติก จำกัด



0 2311 0111

รหัส : 03010077

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาอิทอริค็อกซิบ (Etoricoxib)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	เอ็กซ์ิบ 120 (EXIB 120)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท มิลลิเมต จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท มิลลิเมต จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท พรอส ฟาร์มา จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท มิลลิเมต จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	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) อาการปวดหลังต้นตอกระดูก อาการปวดภายหลังการผ่าตัดทางนรีเวชภายในช่องท้อง และอาการปวดกระดูกและกล้ามเนื้อชนิดเรื้อรัง รวมถึงอาการปวดหลังเรื้อรัง

EXIB เป็นยาที่ได้พัฒนาตำรับยาจากบริษัท มิลลิเมต จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตในประเทศไทย สามารถทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ 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

+++++



บริษัท มิลลิเมต จำกัด



0 2461 1234

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
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	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 เมื่อมีการกระตุ้นความรู้สึทางเพศ 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 สามารถทดแทนการนำส่งยานำเข้าจากต่างประเทศ 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

รหัส : 03010079

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาไดอะเซอร์ริน (Diacerein)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ไดอะเซอร์ริก (DIACERIC)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท มิลลิเมด จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท พรอส ฟาร์มา จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

ยาไดอะเซอร์ริน (Diacerein) เป็นสารกลุ่มอนุพันธ์แอนทราควิโนน มีการนำมาใช้รักษาโรคข้อเสื่อม เมตาบอลิซึม ที่ออกฤทธิ์ของยา คือ rhein มีกลไกการออกฤทธิ์โดยการยับยั้งการสังเคราะห์ interleukin-1 ซึ่งเป็นสารที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการอักเสบ

ยาไดอะเซอร์ริน มีข้อบ่งใช้ในการรักษาอาการเสื่อมของข้อ เช่น ข้อสะโพก ข้อเข่า หรือข้อกระดูกสันหลัง ซึ่งเกิดขึ้นเนื่องจากการเสื่อมของข้อกระดูก

ยาไดอะเซอร์ริกเป็นยาที่ได้พัฒนาตำรับยาจากบริษัท มิลลิเมด จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตในประเทศไทย สามารถทดแทนการนำเข้ายาจากต่างประเทศ โดยมีราคาที่ถูกลง ทำให้ผู้ป่วยมีโอกาสได้ใช้ยาและสามารถเข้าถึงการใช้ยาในการรักษาการเสื่อมของข้อได้มากขึ้น ยาไดอะเซอร์ริกได้ถูกนำมาศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ต้นแบบในอาสาสมัครชาวไทยที่สุขภาพแข็งแรง พบว่า ยาไดอะเซอร์ริกมีชีวสมมูลกับยาต้นแบบทั้งอัตราและปริมาณการดูดซึมของผลิตภัณฑ์ยา ซึ่งแสดงความเท่าเทียมของประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการรักษาเทียบเท่ายาต้นแบบ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยาไดอะเซอร์ริก มีตัวยาสัญสำคัญคือ Diacerein ขนาด 50 มิลลิกรัม เป็นยาในรูปแบบยาแคปซูล
2. ยาไดอะเซอร์ริก เป็นยาที่ได้พัฒนาสูตรตำรับจนสามารถผลิตในประเทศไทย ด้วยกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs
3. ยาไดอะเซอร์ริก มีชีวสมมูลทั้งอัตราและปริมาณการดูดซึมของผลิตภัณฑ์ยาเทียบเท่ากับยาต้นแบบ ดังนั้น ยานี้จึงมีความปลอดภัยและสามารถนำมาใช้ในการรักษาในมนุษย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพเทียบเท่ายาต้นแบบ

+++++



บริษัท มิลลิเมด จำกัด



0 2461 1234

รหัส : 03010080

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

ยาเอทอริคอกสิบ (etoricoxib) เป็นยาในกลุ่มต้านการอักเสบที่ไม่ใช่สเตียรอยด์ 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 แสดงให้เห็นถึงความเท่าเทียมกันกับยาต้นแบบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ จึงสามารถใช้ทดแทนยาต้นแบบได้ อีกทั้งยังมีราคาที่ถูกลงกว่ายาต้นแบบจึงสามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยได้
3. เป็นยาที่มีผลการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 30 องศาเซลเซียส 75% RH ซึ่งเป็นสภาวะที่สอดคล้องกับอุณหภูมิของประเทศไทย (ตามข้อมูลใน ASEAN Guideline on stability of drug product)

+++++



บริษัท ไบโอแลป จำกัด



0 2709 2121 - 2

รหัส : 03010081

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

1. Metformin hydrochloride ออกฤทธิ์ โดยไปลดการสร้างกลูโคสที่ตับ ลดการดูดซึมของกลูโคสที่ลำไส้เล็ก และเพิ่มความไวของอินซูลิน
2. Metformin hydrochloride เป็นยาที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย ที่มีชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาดั้งแบบจากต่างประเทศ แต่มีราคาถูกกว่า

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยา DESON PR 750 เป็นยาเม็ดสีขาว รูปยาว นูน ปลายมนทั้งสองด้าน ด้านหนึ่งมีอักษร M 750 อีกด้านหนึ่งเรียบ
2. ยา DESON PR 750 มีการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาดั้งแบบ พบว่ายา มีความเทียบเท่า การรักษาโรค ไม่แตกต่างกับยาดั้งแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยา
3. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต, วันที่หมดอายุ ของยาได้ ทุกเม็ด เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารยา
4. ยา DESON PR 750 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยทั้งในโรงพยาบาลรัฐบาลและเอกชน สามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาดั้งแบบ แต่มีราคาที่ประหยัดกว่า

+++++



บริษัท ยูนิซัน จำกัด



0 3856 4930 - 32

รหัส : 03010082

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

1. MIRTAZAPINE จัดเป็นยาต้านภาวะซึมเศร้ากลุ่ม tetracyclic ออกฤทธิ์ โดยยับยั้ง presynaptic α_2 ที่ระบบประสาทส่วนกลาง จึงมีผลเพิ่มการหลั่ง norepinephrine และ serotonin นอกจากนี้ยังมีผลยับยั้งที่ตัวรับ 5-HT₂ และ 5-HT₃ และ H₁ histamine receptors และมีผลยับยั้งปานกลางต่อตัวรับ α_1 - adrenergic ส่วนปลายและ muscarinic แต่ไม่ได้ยับยั้งการเก็บกลับของ norepinephrine หรือ serotonin
2. MIRTAZAPINE เป็นยาที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย ที่มีชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาต้นแบบจากต่างประเทศ แต่มีราคาที่ถูกกว่า

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยา ZAMIR 15 เป็นยาเม็ดรูปกลมแบน สีขาว เรียบทั้งสองด้าน
2. ยา ZAMIR 15 มีการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่า ยามีความเทียบเท่าการรักษาโรค ไม่แตกต่างกับยาต้นแบบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
3. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุของยา ได้ทุกเม็ด เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารยา

+++++



บริษัท ยูนิซัน จำกัด



0 3856 4930 - 32

รหัส : 03010083

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

- Lamotrigine เป็นอนุพันธ์ของ triazine ซึ่งจะไปยับยั้งการหลั่ง glutamate (กรดอะมิโนที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการชัก) และยับยั้งต่อแรงดันไฟฟ้าที่เกิดจากการเคลื่อนที่ของโซเดียม (Voltage-sensitive sodium channels) จึงช่วยให้เยื่อหุ้มเซลล์ประสาทคงสภาพอยู่ lamotrigine ยังมีผลยับยั้ง 5-HT₃ receptor อย่างอ่อน ๆ นอกจากนี้จากการศึกษาในหลอดทดลองพบว่าสามารถยับยั้ง dihydrofolate reductase ได้
- LAMOGA เป็นยาที่พัฒนาและผลิตในประเทศไทย ที่มีชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาต้นแบบจากต่างประเทศ
คุณลักษณะเฉพาะ
 - ยา LAMOGA-50 เป็นยาเม็ด รูปสี่เหลี่ยม แบน ขอบมน สีเหลืองอ่อน เคลือบฟิล์ม ด้านหนึ่งเรียบ อีกด้านหนึ่งมีขอบเป็นรูปสี่เหลี่ยม และมีเลข 50
 - ยา LAMOGA-50 มีการศึกษาชีวสมมูล (Bioequivalence study) เปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่า ยา LAMOGA-50 มีความเทียบเท่าในการรักษาโรคไม่แตกต่างกับยาต้นแบบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ โดยสามารถทดแทนยานำเข้าจากต่างประเทศ ทำให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงการใช้ยาในการรักษาโรคมากขึ้น
 - Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์สามารถตรวจสอบ ชื่อการค้า ชื่อสามัญทางยา LOT. ที่ผลิต วันเดือนปีที่ผลิตและหมดอายุ ของยาได้ทุกเม็ด หากมีการตัดแบ่งแผงยา เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารยา

+++++



บริษัท ยูนิซัน จำกัด



0 3856 4930 - 32

รหัส : 03010084

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาแคนดิซาร์แทน ซิลลิซีทีล (Candesartan cilexetil)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ฟินิล 16 (FINIL 16)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท เมตไลน์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	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 ด้านหนึ่งมีขีด และมีอักษร CC และเลข 16 อีกด้านหนึ่งแบน มีขีดแบ่งครึ่ง
2. ยา FINIL 16 มีการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่า ยามีความเทียบเท่า การรักษาโรคไม่แตกต่างกับยาต้นแบบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
3. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ ของยาได้ ทุกเม็ด เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารยา
4. ยา FINIL 16 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยทั้งในโรงพยาบาลรัฐบาลและเอกชน สามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาต้นแบบ แต่มีราคาที่เหมาะสมกว่า

+++++



บริษัท ยูนิซัน จำกัด



0 3856 4930 - 32

รหัส : 03010085

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาซิลอสตาซอล (Cilostazol)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ซิลอสอล 100 (Cilosol100)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท เมดไลน์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

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

คุณลักษณะเฉพาะ

- ยา Cilosol100 เป็นยาเม็ด รูปกลม แบน สีขาว มีขอบมน ด้านหนึ่งมีเลข 100 อีกด้านหนึ่งเรียบ
- ยา Cilosol100 มีการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาต้นแบบ พบว่า ยามีความเทียบเท่าการรักษาโรค ไม่แตกต่างกับยาต้นแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ ของยาได้ ทุกเม็ด เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารยา
- ยา Cilosol100 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยทั้งในโรงพยาบาลรัฐบาลและเอกชน สามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาต้นแบบ แต่มีราคาที่เหมาะสมกว่า

+++++



บริษัท ยูนิซัน จำกัด



0 3856 4930 - 32

รหัส : 03050006

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร จากผงไข่ขาว ชนิดผงละลายน้ำ (Dietary supplement powder from egg)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	อัลบูโปร (Albupro)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ไบโอบอร์น จำกัด ร่วมวิจัยกับ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การ มหาชน) และคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท ไบโอบอร์น จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ไบโอบอร์น จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ไบโอบอร์น จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	สิงหาคม 2561 - สิงหาคม 2569 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

อัลบูโปร (Albupro) คือผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากผงไข่ขาว ชนิดผงละลายน้ำ โดยอาศัยคุณสมบัติและประโยชน์ของผลการวิจัยทางด้านวัตถุดิบและกรรมวิธีในการสกัดผงไข่ขาว โดยใช้ น้ำบริสุทธิ์ร่วมกับเทคนิคการปั่นเหวี่ยงในสภาวะที่เหมาะสม และผลการวิจัยทางการประเมินประสิทธิภาพ และความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ที่พบว่า มีประสิทธิภาพ 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 ที่ผ่านกระบวนการสกัดด้วยน้ำบริสุทธิ์ ร่วมกับกระบวนการปั่นแยกในสภาวะที่เหมาะสม ผ่านการขจัดอะมิโนออก อีกทั้งยังมี วิตามิน และแร่ธาตุครบถ้วน นอกจากนี้ยังมีการวิจัยทางคลินิก โดยให้อาสาสมัครรับประทานผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร อัลบูโปร (Albupro) เป็นเวลา 14 วัน พบว่าผลิตภัณฑ์ฯ ดังกล่าว มีความปลอดภัย รวมถึงผ่านกระบวนการผลิตที่มีการรับรองมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการผลิตอาหาร GMP และ ISO 9001 ระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤติ (HACCP) และได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

+++++



บริษัท ไบโอบอร์น จำกัด



0 2861 0660

ด้านอื่นๆ

อื่นๆ

รหัส : 14000002

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	กับดักไช่ยุง (Lethal Ovitrap)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	กับดักไช่ยุงลีโอแทรป LeO-Trap
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท อีคาริ เทรดิง (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมวิจัยกับ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท อีคาริ เทรดิง (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท อีคาริ เทรดิง (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท คัดตั้ง ทูลส์ คาร์ไบต์ จำกัด 2. บริษัท เจมินี พลัส จำกัด 3. บริษัท ซูส อินเตอร์เทรด จำกัด 4. บริษัท มอสคิว (ประเทศไทย) จำกัด 5. บริษัท ประทับใจ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท อีคาริ เทรดิง (ประเทศไทย) จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	พฤษภาคม 2559 - พฤศจิกายน 2567 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

ผลิตภัณฑ์กับดักไช่ยุงลีโอแทรป LeO - Trap เป็นผลิตภัณฑ์ที่พัฒนารูปแบบกับดักยุง โดยกับดักไช่ยุงนี้จะช่วยดึงดูด ล่อให้ยุงเข้ามาวางไข่ภายในกับดักเป็นการตัดตอนไม่ให้มีปริมาณยุงเพิ่มขึ้นจนกระทั่งหมดไป ในกับดักไช่ยุงลีโอแทรป LeO - Trap นี้จะใช้สารกำจัดลูกน้ำยุงลายชนิดเกล็ดซีไอโลท์ ยีหือเอซาย (AZAI) กำจัดตัวอ่อนลูกน้ำ ซึ่งช่วยลดปัญหาโรคไข้เลือดออก ไข้ซิก้า ไข้มาลาเรีย ซึ่งปัจจุบันประเทศไทยกำลังตื่นตัวและรณรงค์ให้ประชาชนหันมาเล็งเห็นถึงความอันตรายของโรค และช่วยกันลดการแพร่พันธุ์ยุงจากแหล่งต่าง ๆ อย่างได้ผล โดยประชาชนทั่วไปทุกคนควรเรือนสามารถใช้ประโยชน์จากกับดักไช่ยุงลีโอแทรป LeO - Trap นี้ได้ โดยสามารถนำกับดักไช่ยุงไปวางตามสถานที่ต่างๆ เช่น ใต้ราวผ้าห่อน้ำ ใต้ต้นไม้ หรือภายในบริเวณบ้านที่ต้องการ

ผลงาน ผลิตภัณฑ์กับดักไช่ยุงลีโอแทรป LeO - Trap นี้ มีรากฐานการวิจัยจากการค้นพบโดย ดร. อุชาติ ถาวร ในปี 2547 ที่สังเกตว่ายุงลายบ้านนิยมบินเข้าหาพื้นที่ใช้ทำความสะอาดดิน ทราบ และเมื่อของสัตว์ทะเลเพื่อเตรียมนำไปประกอบอาหารเป็นจำนวนมาก จึงดำเนินการศึกษาวิจัยสาระสำคัญที่ประกอบอยู่ในน้ำล้างสัตว์ทะเลนั้นพบว่า น้ำล้างหอยมีส่วนประกอบสารระเหยหลายชนิดที่สามารถดึงดูดยุงเข้าหาได้และได้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการขึ้นเป็นครั้งแรก จากการค้นพบดังกล่าวจึงได้ศึกษาวิจัยพัฒนา การวิเคราะห์สารระเหยให้กลิ่นกว่า 40 ชนิดในน้ำล้างหอย เพื่อหากรรมวิธีสกัดสารระเหยที่มีบทบาทในการล่อยุงมาวางไข่ในพื้นที่ที่กำหนด ซึ่งใช้เวลากว่า 10 ปี จนมีผลสำเร็จขึ้นในโครงการวิจัย “การพัฒนาเทคโนโลยีในการควบคุมยุงพาหะโรคไข้เลือดออก โดยใช้สารดึงดูดยุงมากำจัดในกับดักแบบพิเศษ” โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ที่ได้ร่วมวิจัยกับ บริษัท อีคาริ เทรดิง ประเทศไทย จำกัด เพื่อพัฒนาสูตรการสกัดสารระเหยดึงดูดยุงจากธรรมชาติ ด้วยวิธีดึงสารระเหยออกจากตัวทำละลายอินทรีย์ จากนั้นทำการกำจัดสารที่ไม่ระเหยออกไป ก่อนนำไปกำจัดน้ำออกและทำให้เข้มข้น เพื่อผลิตในเชิงพาณิชย์ และพัฒนาเป็นกับดักที่เหมาะสมกับการล่อให้ยุงเข้ามาวางไข่ จนกระทั่งในปี 2559 บริษัทฯ ได้พัฒนาผลงานวิจัยดังกล่าวของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อการผลิตในระดับอุตสาหกรรมได้เป็นผลสำเร็จ โดยได้สูตรการสกัดสารระเหยที่คงสภาพให้น้ำมีความสะอาดเหมาะต่อการวางไข่ของ

ยุงลายได้เป็นระยะเวลาานาน และได้ใช้เทคนิคเฉพาะเคลือบสารดึงดูดในพื้นที่ผิวด้านในของกับดักเพื่อความสะดวกต่อการขนส่งและวางจำหน่าย โดยผู้ใช้สามารถเติมน้ำและเติมสารกำจัดลูกน้ำยุงลายชนิดเกล็ดซีโอไลท์ ยี่ห้อเอซาย (AZAI) ในกับดัก และนำไปวางในพื้นที่ต่างๆ ได้ทันทีและไม่เป็นอันตราย

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

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

ข้อกำหนดของสินค้า กับดักไขยุง LeO-Trap

รายละเอียดสินค้า

ชื่อ:	กับดักไขยุงลีโอแทรป LeO-Trap
การประยุกต์ใช้:	ใช้ดึงดูดยุงให้มาวางไข่ในกับดักไขยุง พร้อมกับกำจัดไขยุงด้วย AZAI เอซายเกล็ดซีโอไลท์ ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงลาย
ประโยชน์:	<ol style="list-style-type: none"> 1. ช่วยลดปริมาณการแพร่พันธุ์ยุง 2. ลดการใช้สารกำจัดลูกน้ำยุงที่ใส่น้ำตามบ้านเรือน 3. ลดปริมาณพื้นที่การใช้สารกำจัดลูกน้ำยุงในภาชนะและสิ่งแวดล้อม 4. ลดการใช้สารเคมีในการฉีดพ่น และเกิดอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ

รูปภาพลักษณะกับดักไขยุงลีโอแทรป LeO - Trap



ด้านหน้า



ด้านหลัง


การบรรจุและหีบห่อ


- 1) สินค้า 1 กล่อง ประกอบด้วย
 - 1.1) กั๊บดักไข่ยุงลีโอแทรป LeO - Trap จำนวน 2 ชุด
 - 1.2) เชือกสำหรับแขวนจำนวน 2 เส้น
 - 1.3) ถุงพลาสติก LeO - Trap สำหรับใส่กั๊บดักไข่ยุงจำนวน 2 ใบ
 - 1.4) AZAI เอชชาย แบบซองพลาสติก ขนาด 100 กรัม (พร้อมข้อันดัก) จำนวน 1 ซอง
 - 1.5) โบชัวร์กั๊บดักไข่ยุง จำนวน 1 แผ่น
- 2) ภาชนะบรรจุภายนอก ต้องมีความแข็งแรง ทนทานต่อการขนส่งและการเก็บรักษา

**ขนาดของสินค้าแบบแพคเกจ:**

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ลักษณะเฉพาะต่อหน่วย	ข้อมูลต่อหน่วย
1	กั๊บดักไข่ยุงลีโอแทรป LeO - Trap 	2 ชุด	น้ำหนัก	70 - 130 กรัม
			ความสูง	18 - 20 เซนติเมตร
			เส้นผ่านศูนย์กลางภายในปากกั๊บดักไข่ยุง	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 เอชชาย 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 กั๊บดักไข่ยุง LeO -Trap	แพคเกจ	น้ำหนักรวม	0.37 - 0.55 กิโลกรัม

ขนาดของสินค้าแบบแพคเกจเดี่ยว :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ลักษณะเฉพาะต่อหน่วย	ข้อมูลต่อหน่วย
1	กั๊บดักไข่ยุงลีโอแทรป LeO - Trap 	1 ชุด	น้ำหนัก	70 - 130 กรัม
			ความสูง	18 - 20 เซนติเมตร
			เส้นผ่านศูนย์กลางภายในปากกั๊บดักไข่ยุง	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 เอชชาย แบบซองพลาสติก ขนาด 30 กรัม 	1 ซอง	น้ำหนัก	30.0 - 30.6 กรัม
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 กับดักไข่มด LeO -Trap	แพคเกจเดียว	น้ำหนักรวม	0.11 - 0.17 กิโลกรัม

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พุศจิกายน 2559

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

+++++



รหัส : 14000009

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุง ชนิดเม็ด
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	มอสกอน 10ที (Mosgon 10T)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท สยาม พับบลิค เฮลท์ จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท ชาร์ฟ ฟอรั่มเลเตอร์ จำกัด (ผู้ผลิต)
ผู้จำหน่าย :	-
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท แทคซาโก (ประเทศไทย) จำกัด 2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไปโอเจท (2009) 3. บริษัท พุนทรัพย์ทวี จำกัด 4. บริษัท ทีเอ็นเอ็น เทรดิง จำกัด 5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็กซ์พลอริท 6. บริษัท นอร์ทเทิร์น อินโนเวชั่น จำกัด 7. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อศวราชนีย์
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยาม พับบลิค เฮลท์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	ตุลาคม 2560 - ตุลาคม 2563 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

มอสกอน 10ที เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา โดยคนไทยเพื่อความสะดวกต่อการใช้งานในการกำจัดลูกน้ำยุง ตามอัตราการใช้ที่องค์การอนามัยโลกแนะนำ ซึ่งมอสกอน 10ที นั้น ไม่มีกลิ่น น้ำหนักเบา ไม่ทำให้น้ำขุ่นและเป็นฝ้าเมื่อเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ประเภทเดียวกัน เช่น ทราเยเคลือบสารที่มีฟอส โดยจากผลการวิจัยและสำรวจจากพื้นที่กรุงเทพมหานครและเขตเมือง พบว่ามีความพึงพอใจในการใช้ มอสกอน 10ที มากกว่า 5 เท่าของการใช้ทราเยเคลือบสารที่มีฟอส 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

รหัส : 14000017

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากพลูควาและพืชสมุนไพรอื่น หมักด้วยจุลินทรีย์ <i>Saccharomyces unisporus</i> และ <i>Lactobacillus casei</i> รูปแบบเครื่องดื่ม (Dietary Supplement Beverage from <i>Houttuynla cordata</i> Thunb. and herbs Fermented with <i>Saccharomyces unisporus</i> and <i>Lactobacillus casei</i>)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ซุยยากู (ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร) ((Zyuyaku (Dietary Supplement Product))
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด และได้รับการสนับสนุนภายใต้โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท สมาร์ทไลน์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 2. บริษัท เมเจอร์ไบโอไลฟ์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มีนาคม 2561 - มีนาคม 2569 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

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

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารในรูปแบบพร้อมดื่มที่มีส่วนประกอบของพลูควา 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

+++++



บริษัท ซีเอ็มเอช เชียงใหม่โฮลดิ้ง จำกัด ☎ 0 5302 8194 - 5

รหัส : 14000021

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	น้ำตาลไอโซมอลทูลอส (Isomaltulose)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	พาลาทิน® (Palatyne®)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
ผู้จำหน่าย :	-
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท อีทเวลล์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	สิงหาคม 2561 – สิงหาคม 2566 (5 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

น้ำตาลพาลาทิน เป็นนวัตกรรมน้ำตาลที่ผ่านขั้นตอนการปรับโครงสร้างด้วยเอนไซม์ มีค่าดัชนีน้ำตาลต่ำเท่ากับ 38 ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา จัดเป็นแหล่งคาร์โบไฮเดรตที่ให้คุณค่าทางโภชนาการ น้ำตาลพาลาทินทำงานโดยการปลดปล่อยพลังงานอย่างช้า ๆ ทำให้ระดับน้ำตาลในเลือดไม่ขึ้นสูงในระยะสั้น มีส่วนประกอบหลัก คือ ไอโซมอลทูลอส ซึ่งได้รับการประเมินว่าเป็น GRAS ในสหรัฐอเมริกา (2549) และผ่านการประเมินว่าเป็น Novel Food ในยุโรป (2546) โดยผ่านการวิจัยทั้งในประเทศ และระดับนานาชาติแล้วว่า สามารถใช้ผสมอาหารและเครื่องดื่มที่ต้องการค่าดัชนีน้ำตาลต่ำ และเป็นแหล่งพลังงานที่เหมาะสมสำหรับผู้บริโภค ในปัจจุบันน้ำตาลพาลาทินเป็นแหล่งคาร์โบไฮเดรตที่มีคุณภาพชนิดใหม่สำหรับนักโภชนาการโรงพยาบาลที่ทำอาหารปั่นผสมอีกด้วย

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

+++++



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด



0 2237 9999



ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ก.๑๕๓

สำนักงานประมาณ

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 และมอบหมายสำนักงานประมาณ เป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงานประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๒๔ ผลงานเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงานประมาณ www.bb.go.th ทั้งนี้ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๑ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๗

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗