



ที่ ปน ๐๐๒๓.๕/ว ๗๙๗

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ, องค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี
เทศบาลเมืองปัตตานีและเทศบาลเมืองตะลุบัน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แจ้งว่า สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติมเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๒๒ ผลงาน โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติมเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือซึ่งส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ทราบด้วย



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานการเงินบัญชีและการตรวจสอบ

โทร. ๐-๗๓๓๔-๕๕๑๙ ต่อ ๑๐๔

โทรสาร ๐-๗๓๓๓-๖๕๘๑

ผู้ประสานงาน

นางสาวชื่นใจ ทองด้วง ๐-๗๓๓๔-๕๕๑๙ ต่อ ๑๐๔

☒	ส.บ.ท.
☐	อ.
☐	ก.บ.ส.
☐	ก.บ.ก.
☒	ก.บ.ก.

๗/๑๐
(๕ ก.ก) ๖๓

7963	๗๐/๗-๘-๖๓
17	ส.ค. 2563
10.046	

ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๒๕๓๔

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๒๕๓๔ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ แจ้งบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เดือนมิถุนายน ๒๕๖๓ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและนำไปประกอบการพิจารณาในการจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทย นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอเรียนว่า สำนักงบประมาณแจ้งว่า ได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๒๒ ผลงาน โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ดังนั้น เพื่อให้การจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทย ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นไปโดยถูกต้อง และมีมาตรฐาน จึงขอแจ้งบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและนำไปประกอบการพิจารณาในการจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยต่อไป ทั้งนี้ รายละเอียดปรากฏตาม QR Code หายหนังสือนี้



สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น

กลุ่มงานการจัดสรรเงินอุดหนุนและพัฒนาระบบงบประมาณ

โทรศัพท์ ๐ - ๒๒๔๑ - ๙๐๔๙

ผู้ประสานงาน : นางสาวศิมพร ขาวผ่อง โทร. ๐๖๒ - ๐๓๓๙ - ๔๕๒๖๔



ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว๙๙

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ..... 41106
วันที่ - 6 ส.ค. 2563
เวลา.....

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น
เลขรับ..... 5132
วันที่ ๐ ๖ ส.ค. ๒๕๖๓
เวลา.....

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุบบัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๒๒ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม ๒๕๖๓ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

คณะกรรมการจัดสรรเงินอุดหนุน และพัฒนาระบบงบประมาณ
เลขรับ..... 779
วันที่ - ๖ ส.ค. ๒๕๖๓

กลุ่มงานพัฒนาระบบงบประมาณ และพัสดุท้องถิ่น
เลขรับ..... 256
วันที่ - ๖ ส.ค. ๒๕๖๓
เวลา..... 14.52 น.

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๗

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗



บัญชีนวัตกรรมไทย

ฉบับพิมพ์เดิม กรกฎาคม 2563 (22 ผลงาน)

กองมาตรฐานงบประมาณ 2 สำนักงานงบประมาณ



ผลงานใหม่ 13 ผลงาน

กลุ่มงาน 13 ผลงาน

1. พื้นสังเคราะห์ สำหรับตู้-ลานกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์ และยางธรรมชาติ ประเภท A
ราคา 4,035 - 4,271 บาท/ตร.ม. (ตามราคาอย่างแผ่รวมคว้นชั้น 1)
2. พื้นสังเคราะห์ สำหรับตู้-ลานกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์ และยางธรรมชาติ ประเภท B
ราคา 2,948 - 3,190 บาท/ตร.ม. (ตามราคาอย่างแผ่รวมคว้นชั้น 1)
3. พื้นสังเคราะห์ สำหรับสนามกีฬา และลานเอนกประสงค์ จากวัสดุยางสังเคราะห์ และยางธรรมชาติ ประเภท C
ราคา 2,579 - 2,776 บาท/ตร.ม. (ตามราคาอย่างแผ่รวมคว้นชั้น 1)

กลุ่มงาน 13 ผลงาน

1. รถซ่อมบำรุงถนนลาดยางชนิดเร่งด่วน
รุ่น OVC SR I ราคา 22,000,000 บาท/คัน

กลุ่มงาน 13 ผลงาน

1. บัลลัสต์ CWA สำหรับหลอดไฟกำลังสูง
 - บัลลัสต์ CWA GATA model JCW1000 ราคา 2,400 บาท/ตัว
 - บัลลัสต์ CWA GATA model JCW1500 ราคา 3,600 บาท/ตัว
 - บัลลัสต์ CWA GATA model JCW2000 ราคา 6,100 บาท/ตัว
 - บัลลัสต์ CWA GATA model JCW4000 ราคา 10,800 บาท/ตัว
 - บัลลัสต์ CWA GATA model JCW5000 ราคา 11,200 บาท/ตัว

ยา 8 ผลงาน

1. ยาริสเพอริโดน (ชื่อการค้า : ริสเพอริโดน จีพีโอ)
ชนิดสารละลายน้ำ ขนาด 1 มิลลิกรัม/มิลลิลิตร (30 มิลลิลิตร/ขวด)
ราคา 119.84 บาท/ขวด
2. ยาไมรดาซิทิน ไดไฮโดรคลอไรด์ (ชื่อการค้า : มาทีนอล เอ็มอาร์)
ชนิดเม็ด ขนาด 35 มิลลิกรัม (100 เม็ด) ราคา 430 บาท/กล่อง
3. ยาอะเซทิลซีสเทอีน (ชื่อการค้า : มิวโคติก เอชดี)
ชนิดผง ขนาด 600 มิลลิกรัม (50 ซอง) ราคา 321 บาท/กล่อง
4. ยาเซอร์ทราลิน ไฮโดรคลอไรด์ (ชื่อการค้า : เซลโรทีน)
ชนิดเม็ด ขนาด 50 มิลลิกรัม (30 เม็ด) ราคา 87 บาท/กล่อง
5. ยาอิมิพินีม โมโนไฮเดรต และซิลลาสแตติน โซเดียม (ชื่อการค้า : โซอะเนม)
ชนิดฉีด ขนาด 500 มิลลิกรัม (1 Vial) ราคา 275 บาท/กล่อง
6. ยาเซฟพิทิม ไดไฮโดรคลอไรด์ (ชื่อการค้า : เซฟาแมกซ์)
ชนิดฉีด ขนาด 1 กรัม (1 Vial) ราคา 155 บาท/กล่อง
7. ยาเซฟติเนียร์ (ชื่อการค้า : ไดนิเซฟ ฟอร์ ชัสเพนชั่น)
ชนิดน้ำ ขนาด 125 มิลลิกรัม/5 มิลลิลิตร (1 ขวด) ราคา 114 บาท/กล่อง
8. ยาโดริฟิเนม (ชื่อการค้า : โดริโอ (โดริฟิเนม))
ชนิดฉีด ขนาด 500 มิลลิกรัม (1 Vial) ราคา 740 บาท/Vial

ผลงานเดิม 9 ผลงาน

เพิ่มผู้แทนจำหน่าย (4 ผลงาน)

1. สังกะสีกันกร่อนสำหรับป้องกันสนิมของเหล็กเสริมในคอนกรีต
2. อะลูมิเนียมกันกร่อนสำหรับป้องกันสนิมแบบแคโทดิก
3. โคมไฟถนน (STREET LIGHT)
4. ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจากสารไดฟลูเบนซูรอน



แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย (5 ผลงาน)

1. หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Drop Snaplock Closure)
2. หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Optical Snaplock Closure)
3. หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Closure)
4. กล่องพักสายเคเบิลใยแก้วนำแสงภายใน
5. ตู้พักสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ตั้งแต่ ม.ค. 2559 - ก.ค. 2563 มีการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทยทั้งสิ้น 41 ฉบับ

404 ผลงาน ประกอบด้วย ครุภัณฑ์ 70 ผลงาน วัสดุ 329 ผลงาน และสิ่งก่อสร้าง 5 ผลงาน

ติดตามรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ได้ที่ www.bic.go.th หรือสแกน QR Code





บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงานงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม
กรกฎาคม 2563



รายการนวัตกรรมไทย

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
01 ด้านก่อสร้าง				
0101 วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง				
1	01010011	<p>สังกะสีกันกร่อนสำหรับป้องกันสนิมของเหล็กเสริมในคอนกรีต (Zinc Anode for Corrosion Control of Reinforcing Steel in Concrete)</p> <p>1) รุ่น CR60 และ CB60 (น้ำหนัก Zinc Anode ไม่น้อยกว่า 60 กรัม)</p> <p>2) รุ่น CR100 และ CB100 (น้ำหนัก Zinc Anode ไม่น้อยกว่า 100 กรัม)</p> <p>3) รุ่น CR160 และ CB160 (น้ำหนัก Zinc Anode ไม่น้อยกว่า 160 กรัม)</p> <p>หมายเหตุ : เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย</p>	ก้อน	1,600.00
2	01010012	<p>อะลูมิเนียมกันกร่อนสำหรับการป้องกันสนิมแบบแคโทดิก (Aluminium Anode for Cathodic Corrosion Protection)</p> <p>หมายเหตุ : เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย</p>	กิโลกรัม	198.00
3	01010038	<p>พื้นสังเคราะห์สำหรับลู่วิ่ง-ลานกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์และ ยางธรรมชาติ ประเภท A</p> <p>รุ่น CHE-FULL PUR (NR) ผสมยางธรรมชาติ หนา 16 มิลลิเมตร (สีแดง)</p> <p>1) รองรับราคาอย่างแผ่นรมควั่นชั้น 1 ไม่เกิน 75 บาท/กิโลกรัม</p> <p>2) รองรับราคาอย่างแผ่นรมควั่นชั้น 1 ระหว่าง 76 - 95 บาท/กิโลกรัม</p> <p>3) รองรับราคาอย่างแผ่นรมควั่นชั้น 1 ระหว่าง 96 - 115 บาท/กิโลกรัม</p> <p>4) รองรับราคาอย่างแผ่นรมควั่นชั้น 1 ระหว่าง 116 - 135 บาท/กิโลกรัม</p> <p>5) รองรับราคาอย่างแผ่นรมควั่นชั้น 1 ระหว่าง 136 - 155 บาท/กิโลกรัม</p> <p>หมายเหตุ :</p> <p>1. ราคาี้รวมค่าใช้จ่ายในการจัดส่งและติดตั้ง</p> <p>2. รองรับราคาอย่างแผ่นรมควั่นชั้น 1 ณ วันที่ตกลงราคาในการ สั่งซื้อหรือสั่งจ้าง</p>	ตารางเมตร	4,035.00
			ตารางเมตร	4,084.00
			ตารางเมตร	4,134.00
			ตารางเมตร	4,202.00
			ตารางเมตร	4,271.00
4	01010039	<p>พื้นสังเคราะห์สำหรับลู่วิ่ง-ลานกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์และ ยางธรรมชาติ ประเภท B</p> <p>รุ่น CHE - SANDWICH (NR) พื้นลู่วิ่ง ผิวหนานุ่ม หนา 15 มิลลิเมตร (สีแดง)</p> <p>1) รองรับราคาอย่างแผ่นรมควั่นชั้น 1 ไม่เกิน 75 บาท/กิโลกรัม</p> <p>2) รองรับราคาอย่างแผ่นรมควั่นชั้น 1 ระหว่าง 76 - 95 บาท/กิโลกรัม</p> <p>3) รองรับราคาอย่างแผ่นรมควั่นชั้น 1 ระหว่าง 96 - 115 บาท/กิโลกรัม</p>	ตารางเมตร	2,948.00
			ตารางเมตร	3,000.00
			ตารางเมตร	3,050.00

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	01010039 (ต่อ)	4) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ระหว่าง 116 - 135 บาท/กิโลกรัม 5) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ระหว่าง 136 - 155 บาท/กิโลกรัม หมายเหตุ : 1. ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายในการจัดส่งและติดตั้ง 2. รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ณ วันที่ตกลงราคาในการ สั่งซื้อหรือสั่งจ้าง	ตารางเมตร ตารางเมตร	3,120.00 3,190.00
5	01010040	พื้นสังเคราะห์สำหรับสนามกีฬา ลานเอนกประสงค์ จากวัสดุยาง สังเคราะห์ และยางธรรมชาติ ประเภท C รุ่น CHE – EPDM (NR) Binder (Top Pu) หนา 10 มิลลิเมตร (สีแดง) 1) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 75 บาท /กิโลกรัม 2) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ระหว่าง 76 - 95 บาท/กิโลกรัม 3) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ระหว่าง 96 - 115 บาท/กิโลกรัม 4) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ระหว่าง 116 - 135 บาท/กิโลกรัม 5) รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ระหว่าง 136 - 155 บาท/กิโลกรัม หมายเหตุ : 1. ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายในการจัดส่งและติดตั้ง 2. รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ณ วันที่ตกลงราคาในการ สั่งซื้อหรือสั่งจ้าง	ตารางเมตร ตารางเมตร ตารางเมตร ตารางเมตร ตารางเมตร	2,579.00 2,628.00 2,677.00 2,726.00 2,776.00
03 ด้านการแพทย์				
0301 ยา				
6	03010191	ยาริสเพอริโดน (Risperidone) (ริสเพอริโดน จีพีโอ : RISPERIDONE GPO) ชนิดสารละลายน้ำ ขนาด 1 มิลลิกรัม/มิลลิลิตร (30 มิลลิลิตร/ขวด)	ขวด	119.84
7	03010192	ยาไตรเมตาซิดีน ไดไฮโดรคลอไรด์ (Trimetazidine diHCL) (มาทีนอล เอ็มอาร์ : MATENOL MR) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 35 มิลลิกรัม (100 เม็ด)	กล่อง	430.00
8	03010193	ยาอะเซทิลซิสเทอีน (Acetylcysteine) (มิวโคติก เอชดี : MUCOTIC HD) ชนิดผง ขนาด 600 มิลลิกรัม (50 ซอง/กล่อง)	กล่อง	321.00
9	03010194	ยาเซอร์ทราลีน ไฮโดรคลอไรด์ (Sertraline hydrochloride) (เซลโรทีน : SELROTINE) ชนิดเม็ด ขนาด 50 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	87.00

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
10	03010195	ยาอิมิพีเนม โมโนไฮเดรต และซิลลาสแตติน โซเดียม (Imipenem monohydrate and Cilastatin sodium) (ไซอะเนม ชนิดฉีดเข้าหลอดเลือดดำ : Sianem IV Injection) ชนิดฉีดเข้าหลอดเลือดดำ ขนาด 500 มิลลิกรัม (1 Vial)	กล่อง	275.00
11	03010196	ยาเซฟพีฟิม ไดไฮโดรคลอไรด์ (Cefepime (as dihydrochloride)) (เซฟาแมกซ์ : Cefamax) ชนิดฉีดเข้าหลอดเลือดดำ ขนาด 1 กรัม (1 Vial)	กล่อง	155.00
12	03010197	ยาเซฟดิเนียร์ (Cefdinir) (ไดนิเซฟ พอร์ ซัสเพนชัน : Dinicef for Suspension) ชนิดผงสำหรับละลายเป็นยาน้ำแขวนตะกอน ขนาด 125 มิลลิกรัม/5 มิลลิลิตร (1 ขวด)	กล่อง	114.00
13	03010198	ยาโดริพีเนม (Doripenem) (โดริโอ : Dorio) ชนิดฉีด ขนาด 500 มิลลิกรัม (1 Vial)	Vial	740.00
07 ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม				
0701 วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม				
14	07010005	หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Drop Snaplock Closure) ขนาด 165*290*53 (W*L*D) มิลลิเมตร/น้ำหนัก 0.9 กิโลกรัม หมายเหตุ : 1. ราคานี้รวมค่าขนส่ง 2. แก้วซีซีผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 4 และ 5 จากเดิม บริษัท ลีคิม เทรตติ้ง จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด เป็น บริษัท ลีคิม คอมมิวนิเคชั่น จำกัด และบริษัท เอส.เจ.พี. อินเตอร์เทรด จำกัด ตามลำดับ	ชุด	950.00
15	07010006	หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Optical Snaplock Closure) 1) Optical Snaplock Closure/OSC-I024 ขนาด 180*350*100 (W*L*D) มิลลิเมตร/น้ำหนัก 1.5 กิโลกรัม 2) Optical Snaplock Closure/ OSC-I060 ขนาด 180*350*115 (W*L*D) มิลลิเมตร/น้ำหนัก 1.7 กิโลกรัม 3) Optical Snaplock Closure/ OSC-I120 ขนาด 225*430*143 (W*L*D) มิลลิเมตร/น้ำหนัก 2.75 กิโลกรัม หมายเหตุ : 1. ราคานี้รวมค่าขนส่ง 2. แก้วซีซีผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 4 และ 5 จากเดิม บริษัท ลีคิม เทรตติ้ง จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด เป็น บริษัท ลีคิม คอมมิวนิเคชั่น จำกัด และบริษัท เอส.เจ.พี. อินเตอร์เทรด จำกัด ตามลำดับ	ชุด ชุด ชุด	2,000.00 2,360.00 4,700.00

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
16	07010009	หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Closure) 1) Fiber Optic Closure I060/180 * 410 * 100 mm (W * L * H) น้ำหนัก 3 กิโลกรัม 2) Fiber Optic Closure/I120A/225 * 530 * 160 mm (W * L * H) น้ำหนัก 5.7 กิโลกรัม หมายเหตุ : แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 4 และ 5 จากเดิม บริษัท ลีคิม เทรตติ้ง จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เจ.พี.อินเตอร์ เทรต เป็น บริษัท ลีคิม คอมมิวนิเคชั่น จำกัด และบริษัท เอส.เจ.พี. อินเตอร์เทรต จำกัด ตามลำดับ	ชุด ชุด	3,000.00 6,500.00
17	07010010	กล่องพักสายเคเบิลใยแก้วนำแสงภายใน (Optical Indoor Box) ขนาด 95*100*30 (W*L*H) มิลลิเมตร/น้ำหนัก 70 กรัม หมายเหตุ : แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 4 และ 5 จากเดิม บริษัท ลีคิม เทรตติ้ง จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เจ.พี.อินเตอร์ เทรต เป็น บริษัท ลีคิม คอมมิวนิเคชั่น จำกัด และบริษัท เอส.เจ.พี. อินเตอร์เทรต จำกัด ตามลำดับ	ชุด	85.00
18	07010015	โคมไฟถนน (STREET LIGHT) ดวงโคมไฟสำหรับให้แสงสว่างบนถนน มีบัลลาสต์เหนี่ยวนำ ใช้หลอดโซเดียมความดันสูง แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V 1) รุ่น ST3 (HR) 1.1) กำลังไฟที่กำหนด 1 x 150 W 1.2) กำลังไฟที่กำหนด 1 x 250 W 2) รุ่น ST12 (HR) 2.1) กำลังไฟที่กำหนด 1 x 150 W 2.2) กำลังไฟที่กำหนด 1 x 250 W หมายเหตุ : 1. ราคานี้รวมค่าขนส่งในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลเท่านั้น โดยไม่รวมค่าติดตั้ง สำหรับต่างจังหวัดค่าขนส่งจะคิดเพิ่มเติม ตามระยะทาง 2. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย	ชุด ชุด ชุด ชุด	9,000.00 11,000.00 9,500.00 11,500.00
19	07010023	บัลลาสต์ CWA สำหรับหลอดไฟกำลังสูง 1) บัลลาสต์ CWA GATA model JCW1000 2) บัลลาสต์ CWA GATA model JCW1500 3) บัลลาสต์ CWA GATA model JCW2000 4) บัลลาสต์ CWA GATA model JCW4000 5) บัลลาสต์ CWA GATA model JCW5000 หมายเหตุ : ราคารวมค่าขนส่ง	ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว	2,400.00 3,600.00 6,100.00 10,800.00 11,200.00

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
0702 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม				
20	07020002	ตู้พักสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Distribution Closure) รุ่น BAT-S008 size 200*450*105 (W*L*D) mm/ weight 2.4 kg หมายเหตุ : แกะไข่อุปกรณ์แทนจำหน่าย ลำดับที่ 4 และ 5 จากเดิม บริษัท ลีคิม เทรตติ้ง จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เจ.พี.อินเตอร์ เทรด เป็น บริษัท ลีคิม คอมมิวนิเคชั่น จำกัด และบริษัท เอส.เจ.พี. อินเตอร์เทรด จำกัด ตามลำดับ	ชุด	3,300.00
08 ด้านยานพาหนะและขนส่ง				
0807 อื่น ๆ				
21	08070003	รถซ่อมบำรุงถนนลาดยางชนิดเร่งด่วน (Single Operator Road Maintenance Machine) รุ่น OVC SR I เป็นรถบรรทุก ชนิด 10 ล้อ ขับเคลื่อน 2 เพลา เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ตอนท้ายติดตั้งอุปกรณ์ ปฏิบัติงาน ประกอบด้วย - ชุดแขนขุดเคลื่อนที่ทำงานด้านหน้าของตัวรถและพับเก็บ หลังห้องโดยสาร - ชุดเท้ายเคลื่อนที่ทำงานไหล่ทางและขอบทางด้านซ้ายได้ 50 เซนติเมตร - พร้อมถังบรรจุหินย่อยไม่น้อยกว่า 7 ลูกบาศก์เมตร - พร้อมถังบรรจุน้ำอย่างน้อย 2,000 ลิตร หมายเหตุ : 1. ราคานี้รวมค่าขนส่งทั่วประเทศ 2. รับประกันคุณภาพสินค้า/ฟรีค่าบริการหลังการขาย เป็นระยะเวลา 1 ปี (รวมค่าอะไหล่ ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าแรง และค่าเดินทาง) 3. เป็นสินค้าสั่งผลิต มีระยะเวลาในการผลิตและจัดส่งภายใน 180 วัน หลังจากได้รับคำสั่งซื้อ	คัน	22,000,000.00
1400 ด้านอื่น ๆ				
22	14000024	ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจาก สารไดฟลูเบนซูรอน มอสตอป ทีบี (MOSDOP TB) ประกอบด้วย ไดฟลูเบนซูรอน 13.33% w/w (40 มิลลิกรัม/เม็ด) ปริมาณสุทธิ 300 มิลลิกรัม/เม็ด บรรจุแผงละ 10 เม็ด จำนวน 5 แผง/กล่อง หมายเหตุ : เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย	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 ไทยมารีนโปรเทคชั่น จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

-

ผู้จำหน่าย :

บริษัท ไทยมารีนโปรเทคชั่น จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท ซีซีเอส อินโนเวชั่น จำกัด
2. บริษัท แมคเคอร์เรล เอ็นจิเนียริง จำกัด
3. บริษัท คิตนอกรอบ 360 จำกัด
4. บริษัท โค้ทติ้ง โซลูชั่น จำกัด
5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมภัณฑ์แมชชีนเนอรี่
6. บริษัท ธนบดี อินเตอร์เทค จำกัด
7. บริษัท 27 พลอยกมล คอนสตรัคชั่น จำกัด
8. บริษัท นิชาธิ์ 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 นอดิอุส แมรีไทม์ แอนด์ แอโรสเปซ จำกัด
14. บริษัท อีลีซิส จำกัด
15. บริษัท สยาม ซี มารีน ชัพพลาย 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 เอกศิลากรู๊ป จำกัด
21. บริษัท พยุหะเดคคอร์ด จำกัด
22. บริษัท นาวา 19 เอ็นจิเนียริง จำกัด

23. บริษัท พีดับบลิวดี พรอนเทียร์ จำกัด
24. บริษัท เมืองย่า อินเตอร์เทรด จำกัด
25. บริษัท เมททิล อินโนเวชั่น จำกัด
26. บริษัท ดับเบิล ที แอนด์ เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด
27. บริษัท เอ.แอนด์ มารีน (ไทย) จำกัด
28. บริษัท อังค์ อินโนเทค จำกัด
29. บริษัท พรณัฐพรรณ จำกัด
30. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพัฒนาสมุทร
- บริษัท ไทยมารีนโปรดักชั่น จำกัด
- มกราคม 2561 - มกราคม 2569 (8 ปี)

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :

คุณสมบัตินวัตกรรม :

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

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นสังกะสีกันกร่อน (Zinc Anode)
2. สังกะสีกันกร่อนถูกหล่อหุ้มด้วยมอร์ตาร์ที่มีค่า $\text{pH} \geq 14$ เพื่อกระตุ้นให้สามารถจ่ายกระแสในคอนกรีตได้อย่างต่อเนื่อง
3. ติดตั้งกับเหล็กเสริมด้วยวิธีการผูกมัดหรือรัดด้วยเข็มขัดโลหะ
4. เมื่อติดตั้งสังกะสีกันกร่อนกับเหล็กเสริมแล้วจะทำให้เหล็กเสริมมีค่า Polarization Decay ไม่น้อยกว่า 100 mV
5. มีรัศมีในการป้องกันสนิมไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร
6. มีระยะเวลาในการป้องกันสนิมของเหล็กเสริมในคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า 10 ปี (เมื่อคำนวณและติดตั้งตามคำแนะนำในเอกสาร “การคำนวณเพื่อติดตั้ง TMP Concrete Anode”)

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561

- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2561
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2561
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2563
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2563

+++++



บริษัท ไทยมารีนโปรดักชั่น จำกัด



0 2024 9007

รหัส : 01010012

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

ผู้จำหน่าย :

ผู้แทนจำหน่าย :

อะลูมิเนียมกันกร่อนสำหรับการป้องกันสนิมแบบแคโทดิก

(Aluminium Anode for Cathodic Corrosion Protection)

อะลูมิเนียมกันกร่อนสำหรับการป้องกันสนิมแบบแคโทดิก

(Aluminium Anode for Cathodic Corrosion Protection)

บริษัท ไทยมารีนโปรดักชั่น จำกัด

-

บริษัท ไทยมารีนโปรดักชั่น จำกัด

1. บริษัท ซีซีเอส อินโนเวชั่น จำกัด

2. บริษัท แมคเคอร์เรล เอ็นจิเนียริง จำกัด

3. บริษัท คิदनอกกรอบ 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 นอติลัส แมริไทม์ แอนด์ แอโรสเปซ จำกัด

14. บริษัท อีลีซิส จำกัด

15. บริษัท สยาม ซี มารีน ชัพพลาย 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 เอกศิลากรู๊ป จำกัด

21. บริษัท พยัคฆะเดคคอร์ จำกัด

22. บริษัท นาวา 19 เอ็นจิเนียริง จำกัด

23. บริษัท พีดับบลิวดี ฟรอนเทียร์ จำกัด

24. บริษัท เมืองย่า อินเตอร์เทรด จำกัด

25. บริษัท เมททัล อินโนเวชั่น จำกัด

26. บริษัท ดับเบิล ที แอนด์ เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

27. บริษัท เอ.แอนด์ มารีน (ไทย) จำกัด

28. บริษัท อังก์ อินโนเทค จำกัด

29. บริษัท พรณัฐพรรณ จำกัด

30. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพัฒนสมุทร

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ไทยมารีนโปรดักชั่น 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. ติดตั้งกับเหล็กด้วยวิธีการเชื่อมยึดด้วยสลัก 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

- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2561
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2561
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2561
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2563
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2563

+++++



รหัส : 01010038

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	พื้นสังเคราะห์สำหรับลู่วิ่ง - ลานกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท A
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	พื้นสังเคราะห์ ประเภท A ผสมยางธรรมชาติ
หน่วยงานที่พัฒนา :	กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท เคมิสท์ จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท เคมิสท์ จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท เคมิสท์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กรกฎาคม 2563 - มิถุนายน 2568 (4 ปี 11 เดือน)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

การก่อสร้างพื้นสังเคราะห์ลู่วิ่งจากวัสดุยางธรรมชาติ เป็นผลิตภัณฑ์การเคลือบพื้นผิวยางลงบนพื้นคอนกรีตหรือพื้นแอสฟัลท์ การคิดค้นนวัตกรรมนี้ได้มีการปรับแต่งสูตรให้มีความเหมาะสม เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงตามมาตรฐานของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คุณสมบัติพื้นสังเคราะห์ลู่วิ่งจาก มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพื้นสังเคราะห์ มอก. 2683 - 2558 เมื่อยางดำธรรมชาติที่นำมาเป็นส่วนผสมเพื่อใช้ทำพื้นสังเคราะห์ต้องมีคุณสมบัติทางฟิสิกส์เทียบเคียงกับ มาตรฐาน มอก. 2682 - 2558 ซึ่งพื้นสังเคราะห์มีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูงและทนต่อสภาพอากาศ มีคุณสมบัติรองรับแรงกระแทก เพื่อรองรับกิจกรรมการเดินและการวิ่งได้ ในการก่อสร้างพื้นสังเคราะห์ลู่วิ่งจากกรีฑาโดยใช้วัสดุเมื่อยางธรรมชาติผสมกับยางสังเคราะห์ เป็นการทดแทนการใช้เมื่อยางสังเคราะห์ทั้งหมดที่นำเข้าจากต่างประเทศ เพื่อช่วยส่งเสริมการใช้ยางพาราไทย ช่วยลดปัญหายางพาราล้นตลาด และยังช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับยางพาราไทย

คุณสมบัติเฉพาะ

รุ่น CHE-FULL PUR (NR) หนา 16 มิลลิเมตร

1. พื้นสังเคราะห์ลู่วิ่งกรีฑา ระบบ FULL PUR (NR) ผสมยางธรรมชาติ ตามมาตรฐาน มอก. 2683 - 2558 ประเภท A
2. วัสดุเมื่อยางดำจากยางธรรมชาติ มีขนาด 1 - 3 มิลลิเมตร ตามวิธีทดสอบ มอก. 2682 - 2558
3. เมื่อยางดำ (ยางธรรมชาติ) ผสมเนือยางสังเคราะห์โพลียูรีเทน (ชั้นล่าง) (EPDM NR (Black) & Polyurethane) มีความหนา 12 มิลลิเมตร
4. เนือยางสังเคราะห์โพลียูรีเทนโรยทับหน้าด้วยเมื่อยางสีจากยางธรรมชาติ (Polyurethane & EPDM NR (Color)) มีความหนา 4 มิลลิเมตร
5. พื้นสังเคราะห์ผิวหนานุ่ม มีความยืดหยุ่นสูง มีความคงทนใช้งานได้ยาวนาน
6. มีคุณสมบัติทนต่อยูวี และสภาพภูมิอากาศ

+++++



บริษัท เคมิสท์ จำกัด



0 2539 9069 - 70

รหัส : 01010039

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	พื้นสังเคราะห์สำหรับลู่วิ่ง - ลานกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์ และยางธรรมชาติ ประเภท B
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	พื้นสังเคราะห์ ประเภท B ผสมยางธรรมชาติ
หน่วยงานที่พัฒนา :	กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท เคมิสท์ จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท เคมิสท์ จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท เคมิสท์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กรกฎาคม 2563 - มีนาคม 2567 (3 ปี 8 เดือน)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

การก่อสร้างพื้นสังเคราะห์ลู่วิ่งลานกรีฑาจากวัสดุยางธรรมชาติ เป็นผลิตภัณฑ์การเคลือบพื้นผิวยางลงบนพื้นคอนกรีตหรือพื้นแอสฟัลท์ การคิดค้นนวัตกรรมนี้ได้มีการปรับแต่งสูตรให้มีความเหมาะสม เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงตามมาตรฐานของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คุณสมบัติพื้นสังเคราะห์ลู่วิ่งลานกรีฑา ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพื้นสังเคราะห์ มอก. 2683 - 2558 เมื่อยางดำธรรมชาติที่นำมาเป็นส่วนผสมเพื่อใช้ทำพื้นสังเคราะห์ต้องมีคุณสมบัติทางฟิสิกส์เทียบเคียงกับ มาตรฐาน มอก. 2682 - 2558 ซึ่งพื้นสังเคราะห์ที่มีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูงและทนต่อสภาพอากาศ มีคุณสมบัติรองรับแรงกระแทก เพื่อรองรับกิจกรรมการเดินและการวิ่งได้ ในการก่อสร้างพื้นสังเคราะห์ลู่วิ่งลานกรีฑาโดยใช้วัสดุเมื่อยางธรรมชาติผสมกับยางสังเคราะห์ เป็นการทดแทนการใช้เมื่อยางสังเคราะห์ทั้งหมดที่นำเข้าจากต่างประเทศ เพื่อช่วยส่งเสริมการใช้ยางพาราไทย ช่วยลดปัญหายางพาราล้นตลาด และยังช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับยางพาราไทย

คุณสมบัติเฉพาะ

รุ่น CHE - SANDWICH (NR) หนา 15 มิลลิเมตร

1. พื้นสังเคราะห์ลู่วิ่งลานกรีฑา ระบบ SANDWICH (NR) ผสมยางธรรมชาติ ตามมาตรฐาน มอก. 2683 - 2558 ประเภท B
2. วัสดุเมื่อยางดำจากยางธรรมชาติ มีขนาด 1 - 3 มิลลิเมตร ตามวิธีทดสอบ มอก. 2682 - 2558
3. เมื่อยางดำ (ยางธรรมชาติ) ผสมกับสารยึดเกาะ (ชั้นล่าง) (EPDM NR (Black) & Binder) บดอัด ความหนา 11 มิลลิเมตร
4. เนื้อยางสังเคราะห์โพลียูรีเทน โรยทับหน้าด้วยเมื่อยางสีจากยางธรรมชาติ (Polyurethane & EPDM NR (Color)) ความหนา 4 มิลลิเมตร
5. ในการติดตั้งต้องใช้เครื่อง PAVER และสามารถปรับระดับได้ตามความต้องการ
6. พื้นสังเคราะห์ผิวหนานี้ มีความยืดหยุ่นสูง มีความคงทนใช้งานได้ยาวนาน
7. มีคุณสมบัติทนต่อยูวี และสภาพภูมิอากาศ

+++++



บริษัท เคมิสท์ จำกัด



0 2539 9069 - 70

รหัส : 01010040

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	พื้นสังเคราะห์สำหรับสนามกีฬาและลานเอนกประสงค์ จากวัสดุ
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยางสังเคราะห์ และยางธรรมชาติ ประเภท C
หน่วยงานที่พัฒนา :	พื้นสังเคราะห์ ประเภท C ผสมยางธรรมชาติ
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
ผู้จำหน่าย :	วิจัยและนวัตกรรม
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท เคมิสท์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท เคมิสท์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กรกฎาคม 2563 - มิถุนายน 2566 (2 ปี 11 เดือน)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

การก่อสร้างพื้นสนามกีฬาและลานเอนกประสงค์ จากวัสดุยางสังเคราะห์ผสมยางธรรมชาติ เป็นผลิตภัณฑ์การเคลือบพื้นผิวยางลงบนพื้นคอนกรีตหรือพื้นแอสฟัลท์ การคิดค้นนวัตกรรมนี้ได้มีการปรับแต่งสูตรให้มีความเหมาะสม เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ตามมาตรฐานของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คุณสมบัติพื้นสังเคราะห์ลู่วิ่งกรีฑา ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพื้นสังเคราะห์ มอก. 2683 - 2558 เมื่อยางดำธรรมชาติที่นำมาเป็นส่วนผสมเพื่อใช้ทำพื้นสังเคราะห์ต้องมีคุณสมบัติทางฟิสิกส์เทียบเคียงกับ มาตรฐาน มอก. 2682 - 2558 ซึ่งพื้นสังเคราะห์ที่มีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูงและทนต่อสภาพอากาศ มีคุณสมบัติรองรับแรงกระแทก เพื่อรองรับกิจกรรมการเดินและการวิ่งได้ ในการก่อสร้างพื้นสนามกีฬาและลานเอนกประสงค์ ใช้วัสดุเมื่อยางธรรมชาติผสมกับเมื่อยางสังเคราะห์ เป็นการทดแทนการใช้เมื่อยางสังเคราะห์ทั้งหมดที่นำเข้าจากต่างประเทศ เพื่อช่วยส่งเสริมการใช้ยางพาราไทย ช่วยลดปัญหายางพาราล้นตลาด และยังช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับยางพาราไทยได้อีกด้วย

คุณสมบัติเฉพาะ

รุ่น CHE - EPDM (NR) Binder (Top Pu) หนา 10 มิลลิเมตร

1. วัสดุเมื่อยางดำจากยางธรรมชาติ ตามวิธีทดสอบ มอก. 2682 - 2558
2. วัสดุเมื่อยางดำ มีขนาด 1 - 3 มิลลิเมตร
3. เมื่อยางดำ (ยางธรรมชาติ) ผสมกับสารยึดเกาะและทำการบดอัด ความหนา 8 มิลลิเมตร
4. เนื้อยางสังเคราะห์ (Polyurethane) เททับหน้าชั้นเมื่อยางดำ ความหนา 2 มิลลิเมตร
5. การแบ่งประเภทของสนามกีฬา ขึ้นอยู่กับการตีเส้นสนาม
6. พื้นสนามกีฬาและลานเอนกประสงค์ ประเภท C ตามมาตรฐาน มอก. 2683 - 2558
7. ใช้สำหรับสนามกีฬาประเภทต่าง ๆ เช่น สนามฟุตบอล วอลเลย์บอล ตระกร้อ และลานเอนกประสงค์ เป็นต้น
8. พื้นสังเคราะห์ที่มีคุณสมบัติทนต่อยูวี และสภาพภูมิอากาศ



บริษัท เคมิสท์ จำกัด



0 2539 9069 - 70

ด้านการแพทย์

: ยา

รหัส : 03010191

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาริสเพอริโดน (Risperidone)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ริสเพอริโดน จีพีโอ (RISPERIDONE GPO)
หน่วยงานที่พัฒนา :	องค์การเภสัชกรรม
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	องค์การเภสัชกรรม
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	องค์การเภสัชกรรม
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กรกฎาคม 2563 – กรกฎาคม 2566 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

1. ยา Risperidone GPO ใน 1 มิลลิกรัม ประกอบด้วยตัวยาสำคัญ ริสเพอริโดน (risperidone) 1 มิลลิกรัม
2. ยา Risperidone GPO เป็นยารักษาโรคจิตในกลุ่ม atypical กลไกการออกฤทธิ์ที่แน่นอนในการรักษาโรคจิตของริสเพอริโดนยังไม่ทราบแน่ชัด แต่พบว่าคล้ายคลึงกับยา clozapine ซึ่งมีความซับซ้อนกว่ายารักษาโรคจิตตัวอื่น ๆ โดยอาจเกี่ยวข้องกับการต้าน 5-HT₂ receptors (serotonergic receptors) และ dopamine D₂ receptors ที่ระบบประสาทส่วนกลาง โดยริสเพอริโดนมีความสามารถในการจับกับ 5-HT₂ receptors ในระบบประสาทส่วนกลางและส่วนปลายได้ดี แต่มีความสามารถในการจับกับ dopamine D₂ receptors ได้น้อยกว่า การที่ริสเพอริโดนมีฤทธิ์ต้าน serotonin เพิ่มเติมจากฤทธิ์ต้าน dopamine (กลไกทั่วไปในการรักษาโรคจิต) ทำให้ยาสามารถรักษาอาการด้านลบของโรคจิต และลดอุบัติการณ์การเกิดผลข้างเคียงของกลุ่มอาการ extrapyramidal ได้
3. ยา Risperidone GPO มีข้อบ่งใช้สำหรับรักษาโรคจิตเภทในผู้ใหญ่ และวัยรุ่นอายุ 13 - 17 ปี
4. ยา Risperidone GPO มีข้อบ่งใช้สำหรับรักษาอาการฟุ้งพล่านเฉียบพลัน หรือภาวะซึมเศร้าร่วมกับภาวะฟุ้งพล่าน (mixed episodes) ที่เกี่ยวข้องกับโรคอารมณ์สองขั้วชนิดที่ 1 ในผู้ใหญ่ และวัยรุ่นอายุ 10 - 17 ปี
5. ยา Risperidone GPO มีข้อบ่งใช้สำหรับรักษาอาการหงุดหงิดที่เกี่ยวข้องกับโรคออทิสติกที่มีอาการก้าวร้าวต่อผู้อื่น ทำร้ายตัวเอง อารมณ์เกรี้ยวกราด และการเปลี่ยนอารมณ์อย่างรวดเร็วในเด็กและวัยรุ่นอายุ 5 - 17 ปี
6. ยา Risperidone GPO มีข้อบ่งใช้สำหรับรักษาอาการก้าวร้าวชนิด persistent ในผู้ป่วยอัลไซเมอร์ที่มีภาวะสมองเสื่อม (dementia) ระดับปานกลางถึงรุนแรงที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาที่ไม่ใช่ยา และมีความเสี่ยงที่จะทำร้ายตนเองหรือผู้อื่น
7. ยา Risperidone GPO มีข้อบ่งใช้สำหรับรักษาอาการก้าวร้าวชนิด persistent ในพฤติกรรมแปรปรวนนอกกลุ่มอกทาง (conduct disorder) ในเด็กอายุตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป และวัยรุ่นที่มีความบกพร่องทางสติปัญญาหรือปัญญาอ่อนที่ผ่านการวินิจฉัยตามเกณฑ์ DSM - IV และมีพฤติกรรมก้าวร้าว หรือมีพฤติกรรมแตกแยก (disruptive behavior) อื่น ๆ ที่ต้องการการรักษาด้วยยา

8. ยา Risperidone GPO มีความเข้มข้นของตัวยาสำคัญ คือ ริสเพอริโดน เท่ากับยาต้นแบบ ซึ่งยาทั้งสองเป็นยาน้ำสำหรับรับประทาน โดย Risperidone GPO มีคุณภาพตามข้อกำหนดในเภสัชตำรับของประเทศสหรัฐอเมริกา (The United States Pharmacopoeia : USP) ซึ่งเป็นตำรายาแผนปัจจุบันที่กระทรวงสาธารณสุขให้การรับรอง ดังนั้น ยาทั้งสองรายการมีความเท่าเทียมกันทางเภสัชกรรม (Pharmaceutical equivalence)
9. ยา Risperidone GPO เป็นยารับประทานในรูปแบบสารละลายเช่นเดียวกับยาต้นแบบ (Risperdal) จึงทำให้ได้รับการยกเว้นการศึกษาชีวสมมูล โดยให้ถือว่ายาทั้งสองมีค่าชีวปริมาณออกฤทธิ์เท่ากัน (Bioequivalence)
10. ยา Risperidone GPO และยาต้นแบบมีความเท่าเทียมกันด้านผลการรักษา (Therapeutic equivalence)
11. ยา Risperidone GPO ได้รับทะเบียนตำรับยาสามัญใหม่ เมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560
12. ยา Risperidone GPO เป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ (บัญชี ค) ซึ่งเป็นยาที่วิจัย และพัฒนาในประเทศไทย เพื่อทดแทนการนำเข้ายาต้นแบบที่มีมูลค่าสูงจากต่างประเทศ จึงเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการรักษาผู้ป่วย และทำให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาได้มากขึ้น
13. ยา Risperidone GPO ได้รับการปรับปรุงให้มีรสชาติขมน้อยลง และมีกลิ่น รส น่ารับประทานมากขึ้น เพื่อเพิ่มความร่วมมือในการใช้ยาของผู้ป่วย

+++++



รหัส : 03010192

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาไตรเมตาซิดีน ไดไฮโดรคลอไรด์ (Trimetazidine diHCL)
 ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : มาทีนอล เอ็มอาร์ (MATENOL MR)
 หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ยูนิชั่น จำกัด
 บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
 ผู้จำหน่าย : บริษัท ยูนิชั่น จำกัด
 ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท เมดไลน์ จำกัด
 หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ยูนิชั่น จำกัด
 ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : กรกฎาคม 2563 – กรกฎาคม 2566 (3 ปี)
 คุณสมบัตินวัตกรรม :

1. Trimetazidine จัดเป็นสารเมตาบอลิก โดยไปยับยั้ง fatty acid β -oxidation (3-KAT) แบบจำเพาะเจาะจง ซึ่งมีผลทำให้ recoupling ของ glycolysis และ glucose oxidation เพิ่มขึ้น ทำให้ผู้ป่วยหัวใจขาดเลือดมีอาการดีขึ้น
 2. Trimetazidine ป้องกันระดับ ATP ในเซลล์ลดลง ซึ่งมีผลต่อ ionic pumps และการไหลผ่านของโซเดียม - โปรแตสเซียม ผ่านผนังเซลล์
 3. Trimetazidine เป็นยาที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย ที่มีชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาดันแบบจากต่างประเทศ
- คุณลักษณะเฉพาะ
1. ยาเม็ดออกฤทธิ์เนิ่น เคลือบฟิล์มสีชมพู อนุทั้งสองด้าน รูปหัวใจ
 2. ยา MATENOL MR มีการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาดันแบบ พบว่า ยามีความเทียบเท่าการรักษาโรคไม่แตกต่างกับยาดันแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
 3. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ ของยา ได้ทุกเม็ด เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารยา
 4. Trimetazidine เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยทั้งในโรงพยาบาลรัฐและเอกชน สามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาดันแบบ

+++++



บริษัท ยูนิชั่น จำกัด



0 3856 4930 - 2

รหัส : 03010193

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาอะเซทิลซิสเทอีน (Acetylcysteine)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	มิวโคติก เอชดี (MUCOTIC HD)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท พี.แอล.ฮั่ว จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท พี.แอล.ฮั่ว จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท พี.แอล.ฮั่ว จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กรกฎาคม 2563 – กรกฎาคม 2566 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

MUCOTIC HD เป็นผลิตภัณฑ์ยาสามัญ รูปแบบยาผง ละลายน้ำก่อนรับประทาน ปราศจากน้ำตาลประกอบด้วยตัวยา acetylcysteine 600 มิลลิกรัม/ซอง ผลิตภัณฑ์ผ่านการวิจัยและพัฒนาอย่างเป็นขั้นตอน ตั้งแต่การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ ทั้งจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือจากต่างประเทศร่วมกับผลการวิจัยของบริษัทฯ เพื่อมาใช้ในการคัดเลือกวัตถุดิบที่มีคุณภาพซึ่งผ่านการทดสอบความเข้ากันได้กับสารต่าง ๆ ในตำรับ มีการพัฒนาสูตรตำรับและกระบวนการผลิต รวมถึงการคัดเลือกบรรจุภัณฑ์ที่สามารถป้องกันยาจากความชื้นและแสง MUCOTIC HD ผ่านการทดสอบความคงสภาพเพื่อยืนยันคุณภาพและประสิทธิภาพตลอดอายุการใช้ของยา MUCOTIC HD ได้ผ่านการพิจารณาอนุมัติขึ้นทะเบียนตำรับยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เลขทะเบียนที่ 1A 414/58 จึงมั่นใจได้ว่าสูตรกระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบความถูกต้องในการผลิตและการวิเคราะห์ (Process validation and Method validation) และการศึกษาความคงสภาพทั้งสภาวะปกติและสภาวะเร่ง เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ อย. กำหนด MUCOTIC HD ผ่านการผลิตและควบคุมคุณภาพโดยโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐานการผลิตที่ดี (GMP PIC/s) จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. MUCOTIC HD เป็นยาช่วยละลายเสมหะ ช่วยลดความหนืดของสารคัดหลั่งของทางเดินหายใจที่เกิดจากภาวะผิดปกติของทางเดินหายใจ เช่น อาการไอมีเสมหะ อาการหลอดลมอักเสบแบบเฉียบพลัน หรือแบบเรื้อรัง และภาวะทางเดินหายใจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างสารคัดหลั่งมากเกินไป เป็นยาด้านพิษสำหรับพิษเฉียบพลันจากการได้รับยาพาราเซตามอลเกินขนาด
2. MUCOTIC HD 1 ซอง ประกอบด้วย acetylcysteine 600 มิลลิกรัม ในรูปแบบยาผง ละลายน้ำสำหรับรับประทาน
3. MUCOTIC HD บรรจุในซองอลูมิเนียม ป้องกันแสงและความชื้น บรรจุภัณฑ์เป็นแบบใช้ครั้งเดียว (single use)
4. ปราศจากน้ำตาล (sugar – free)
5. MUCOTIC HD ผลิต บรรจุ และตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ภายใต้มาตรฐาน GMP PIC/s

+++++



บริษัท พี.แอล.ฮั่ว จำกัด



0 2437 0154 – 5

รหัส : 03010194

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาเซอร์ทราลีน ไฮโดรคลอไรด์ (Sertraline hydrochloride)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	เซลโรทีน 50 มก. ชนิดเม็ด (SELROTINE 50 MG TABLET)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ฟาร์มานูวา จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กรกฎาคม 2563 – กรกฎาคม 2567 (4 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

ยาเซอร์ทราลีน ไฮโดรคลอไรด์ (Sertraline hydrochloride) เป็นยาในกลุ่ม selective serotonin-reuptake inhibitor (SSRI) antidepressants จัดอยู่ในกลุ่มอนุพันธ์ของ naphthalenamine โดยตัวยามีผลอย่างจำเพาะเจาะจงในการยับยั้งการเก็บกลับ serotonin เข้าสู่เยื่อหุ้มเซลล์ปลายประสาท (presynaptic neuronal membrane) ทำให้ปริมาณ serotonin ใน synaptic cleft ของระบบประสาทส่วนกลางเพิ่มขึ้น

จากการศึกษาในหลอดทดลองพบว่า Sertraline มีผลน้อยในการปิดกั้นการเก็บกลับของ norepinephrine และ dopamine รวมทั้งมีผลน้อยในการจับกับตัวรับดังต่อไปนี้ adrenergic (α_1 , α_2 , β), histamine (H_1), muscarinic, GABA, benzodiazepine หรือ dopamine receptors

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ส่วนประกอบ : ใน 1 เม็ด ประกอบด้วยตัวยาสำคัญ คือ Sertraline hydrochloride 55.953 มิลลิกรัม สมมูลกับ Sertraline 50 มิลลิกรัม
2. กลไกการออกฤทธิ์ : Sertraline เป็นยาในกลุ่ม selective serotonin-reuptake inhibitor (SSRI) antidepressants ตัวยามีผลอย่างจำเพาะเจาะจงในการยับยั้งการเก็บกลับ serotonin เข้าสู่เยื่อหุ้มเซลล์ปลายประสาท ทำให้ปริมาณ serotonin ใน synaptic cleft ของระบบประสาทส่วนกลางเพิ่มขึ้น
3. ข้อบ่งใช้ : โรคซึมเศร้า (Major Depressive Disorder, MDD) โรคย้ำคิดย้ำทำ (Obsessive-Compulsive Disorder, OCD) โรคตื่นตระหนก (Panic Disorder) ที่มีหรือไม่มีอาการกลัวที่โล่งแจ้ง (agoraphobia) โรคกลัวการเข้าสังคม (Social Anxiety Disorder, SAD) โรคเครียดหลังได้รับภัยอันตราย (Post-traumatic Stress Disorder, PTSD) และโรคอารมณ์สลับเหวี่ยงก่อนมีประจำเดือน (Premenstrual Dysphoric Disorder, PMDD)
4. ผลิตรภัณฑ์ SELROTINE มีรายงานการศึกษาชีวสมมูลของยาในมนุษย์ (Bioequivalence Study) ของผลิตรภัณฑ์ยาสามัญใหม่เทียบกับยาดั้งเดิม (ZOLOFT®)

+++++



บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด



0 2625 9999

รหัส : 03010195

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาอิมิพีเนม โมโนไฮเดรต และซิลลาสเตติน โซเดียม (Imipenem monohydrate and Cilastatin sodium)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ไซอะเนม ชนิดฉีดเข้าหลอดเลือดดำ (Sianem IV Injection)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ฟาร์มานูวา จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กรกฎาคม 2563 – กรกฎาคม 2566 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

Sianem IV Injection เป็นผลิตภัณฑ์ยาซึ่งมีตัวยาสำคัญ คือ Imipenem monohydrate และ Cilastatin sodium โดย Imipenem เป็นยาปฏิชีวนะกึ่งสังเคราะห์ซึ่งจัดอยู่ในกลุ่ม Thienamycins ซึ่งจัดอยู่ในกลุ่ม Carbapenems มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อแบคทีเรียได้กว้าง (broad spectrum) ออกฤทธิ์โดยจับกับ penicillin-binding proteins (PBPs) ของเชื้อแบคทีเรียที่ไวต่อยานี้ ทำให้ไม่สามารถสร้าง mucopeptide ได้ ผนังเซลล์ของแบคทีเรียจึงแตกและเชื้อตายได้ ยา Imipenem มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อแบคทีเรียทั้งชนิดแกรมบวกและชนิดแกรมลบ แบคทีเรียชนิดใช้ออกซิเจนและชนิดไม่ใช้ออกซิเจน รวมทั้งแบคทีเรียที่สร้างเอนไซม์ β -lactamase นอกจากนี้ยังมีผลต่อ *Pseudomonas aeruginosa*, *Serratia spp.*, *Enterobacter spp.*

ส่วน Cilastatin sodium ไม่มีฤทธิ์ในการทำลายเชื้อแบคทีเรียโดยตรง แต่จะไปเพิ่มฤทธิ์ของยา Imipenem โดยยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ dehydropeptidase (DHP) I ที่เซลล์บุท่อไต ซึ่งเอนไซม์นี้มีหน้าที่เปลี่ยน Imipenem ให้เป็นสารที่ไม่มีฤทธิ์ ทำให้ยา Imipenem ไม่ถูกเปลี่ยนเป็นสารที่ไม่มีฤทธิ์ ส่งผลให้ระดับยา Imipenem ในทางเดินปัสสาวะและในกระแสโลหิตเพิ่มสูง การให้ยาร่วมกันทำให้ระดับยาของ Imipenem ในเลือดสูงกว่าเมื่อให้ยา Imipenem เพียงอย่างเดียว จึงสามารถออกฤทธิ์ทำลายเชื้อแบคทีเรียในวงกว้างขึ้น ผลิตภัณฑ์ยาที่ใช้รักษาการติดเชื้อแบคทีเรียขั้นรุนแรงในส่วนต่าง ๆ ของร่างกายที่เกิดจากเชื้อซึ่งไวต่อยานี้

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ส่วนประกอบ : ใน 1 ไวแอล ประกอบด้วยตัวยาสำคัญ คือ Imipenem monohydrate สมมูลกับ Imipenem anhydrous 500 มิลลิกรัม และ Cilastatin sodium สมมูลกับ Cilastatin 500 มิลลิกรัม
2. กลไกการออกฤทธิ์ Imipenem มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อแบคทีเรียได้กว้าง ออกฤทธิ์โดยจับกับ penicillin-binding proteins (PBPs) ของเชื้อแบคทีเรียที่ไวต่อยานี้ ทำให้ไม่สามารถสร้าง mucopeptide ได้ ผนังเซลล์ของแบคทีเรียจึงแตกและเชื้อตายได้ ส่วน Cilastatin sodium ไม่มีฤทธิ์ในการทำลายเชื้อแบคทีเรียโดยตรง แต่จะไปเพิ่มฤทธิ์ของยา Imipenem โดยยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ dehydropeptidase (DHP) I ที่เซลล์บุท่อไต ซึ่งเอนไซม์นี้มีหน้าที่เปลี่ยน Imipenem ให้เป็นสารที่ไม่มีฤทธิ์ การให้ยาร่วมกันทำให้ระดับยาของ Imipenem ในเลือดสูงกว่าเมื่อให้ยา Imipenem เพียงอย่างเดียว จึงสามารถออกฤทธิ์ทำลายเชื้อแบคทีเรียในวงกว้างขึ้น

3. ข้อบ่งใช้ : ใช้รักษาการติดเชื้อแบคทีเรียชั้นรุนแรงในส่วนต่าง ๆ ของร่างกายที่เกิดจากเชื้อซึ่งไวต่อยานี้ได้แก่ การติดเชื้อที่ระบบทางเดินหายใจส่วนล่าง การติดเชื้อที่ระบบทางเดินปัสสาวะ การติดเชื้อในช่องท้อง การติดเชื้อทางนรีเวช การติดเชื้อในกระดูกและข้อ การติดเชื้อที่ผิวหนังและโครงสร้างของผิวหนัง การติดเชื้อในกระแสเลือด หัวใจอักเสบ (endocarditis) ที่มีสาเหตุมาจาก *Staphylococcus aureus* (สายพันธุ์ที่ผลิต penicillinase) และการติดเชื้อแบคทีเรียหลายชนิดร่วมกัน

+++++



รหัส : 03010196

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาเซฟพีมิม ไดไฮโดรคลอไรด์ (Cefepime (as dihydrochloride))
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	เซฟาแมกซ์ (ชนิดฉีดทางหลอดเลือดดำ 1 กรัม) (Cefamax (Injection 1 g))
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ฟาร์มานิวา จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กรกฎาคม 2563 – กรกฎาคม 2566 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

Cefamax (Injection 1 g) เป็นผลิตภัณฑ์ยาซึ่งมีตัวยาสำคัญ คือ Cefepime (as dihydrochloride) 1 กรัม จัดเป็นยาปฏิชีวนะกึ่งสังเคราะห์ในกลุ่ม Cephalosporin ที่มีฤทธิ์ต้านเชื้อกว้าง โดยออกฤทธิ์ในการยับยั้งการสร้างผนังเซลล์ของแบคทีเรีย ใช้สำหรับการรักษาโรคที่เกิดจากการติดเชื้อที่ไวต่อยานี้ ในเด็กและผู้ใหญ่

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ส่วนประกอบ : ใน 1 ไวแอล ประกอบด้วยตัวยาสำคัญ คือ ยาเซฟพีมิม ไดไฮโดรคลอไรด์ (Cefepime (as dihydrochloride)) 1 กรัม
2. กลไกการออกฤทธิ์ : ออกฤทธิ์ในการยับยั้งการสร้างผนังเซลล์ของแบคทีเรีย
3. ข้อบ่งใช้ : รักษาโรคที่เกิดจากการติดเชื้อที่ไวต่อยานี้ ได้แก่ โรคติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะ กรณีที่มีภาวะแทรกซ้อนและไม่มีภาวะแทรกซ้อน โรคติดเชื้อทางผิวหนังและโครงสร้างของผิวหนังที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน โรคปอดบวมระดับปานกลางถึงรุนแรง โรคติดเชื้อที่ยังไม่ทราบเชื้อที่เป็นสาเหตุของโรค (empiric therapy) ใน febrile neutropenia กรณีใช้รักษาโรคติดเชื้อเฉพาะในผู้ใหญ่ สำหรับโรคติดเชื้อภายในช่องท้องที่มีภาวะแทรกซ้อน และป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดช่องท้อง โดยใช้ร่วมกับยา metronidazole

+++++



บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด



0 2625 9999

รหัส : 03010197

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาเซฟดิเนียร์ (Cefdinir)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ไดนิเซฟ พอร์ ซัสเพนชัน (Dinicef for Suspension)
หน่วยงานที่พัฒนา :	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล.บี.เอส.แลบบอเรตอรี
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล.บี.เอส.แลบบอเรตอรี
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล.บี.เอส.แลบบอเรตอรี
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กรกฎาคม 2563 – กรกฎาคม 2566 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

ยาเซฟดิเนียร์ (Cefdinir) เป็นยาปฏิชีวนะในกลุ่ม Cephalosporin มีฤทธิ์กว้างในการต้านแบคทีเรียแกรมบวก และแกรมลบ โดยฤทธิ์ในการฆ่าเชื้อแบคทีเรียเป็นผลมาจากการที่ยาออกฤทธิ์ยับยั้งการสร้างผนังเซลล์ของแบคทีเรีย พบว่า Cefdinir มีฤทธิ์แรงในการต้านเชื้อแกรมบวก ได้แก่ *Staphylococcus sp.*, *Streptococcus sp.*, และต้านเชื้อแกรมลบ ได้แก่ *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parainfluenzae* ยาเซฟดิเนียร์สามารถทนต่อเอนไซม์ β -lactamase ที่สร้างโดยแบคทีเรียหลายชนิด และพบว่ายานี้ออกฤทธิ์ได้ดีต่อเชื้อที่สร้างเอนไซม์ β -lactamase

ไดนิเซฟ พอร์ ซัสเพนชัน (Dinicef for Suspension) เป็นยาที่ใช้รักษาผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อรุนแรงน้อยถึงปานกลาง ซึ่งเกิดจากเชื้อที่ไวต่อยานี้เป็นสาเหตุของโรค ได้แก่ โรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจส่วนล่าง เช่น โรคปอดบวม โรคหลอดลมอักเสบ และโรคติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบน เช่น ไข้หวัดใหญ่หวัด ไซนัสอักเสบเฉียบพลัน ทอนซิลอักเสบ และคอหอยอักเสบ และโรคติดเชื้อของผิวหนัง เป็นต้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นผงยาสีเหลืองอ่อน สำหรับละลายเป็นยาน้ำแขวนตะกอนกลั่นสตรอเบอร์รี่ชนิดรับประทาน หลังผสมน้ำแล้วยาจะมีความแรง 125 มิลลิกรัม/5 มิลลิลิตร
2. Dinicef for Suspension มีการศึกษาชีวสมมูลหรือ Bioequivalence studies พบว่าค่าทางเภสัชจลนศาสตร์ไม่มีความแตกต่างกับ Omnicef® ซึ่งเป็นยาต้นแบบ ดังนั้นจึงมีความเท่าเทียมในการรักษาสามารถใช้แทนกันได้ ช่วยทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล
3. เป็นยาที่พัฒนาและผลิตขึ้นในประเทศไทย โดยห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล.บี.เอส.แลบบอเรตอรี ซึ่งได้มาตรฐานวิธีการผลิตที่ดีในการผลิตตามหลักเกณฑ์ที่ทัดเทียมและสอดคล้องกับมาตรฐาน GMP/PICs และได้รับการรับรองให้ขึ้นทะเบียนตำรับยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข มีราคาถูกกว่ายาต้นแบบจากต่างประเทศ
4. เลขทะเบียนยา 1A 13/57 (NG)

+++++



ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล.บี.เอส.แลบบอเรตอรี



0 2392 4082

รหัส : 03010198

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาโดริพีเนม (Doripenem)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	โดริโอ (โดริพีเนม) (Dorio (Doripenem))
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ไบโอแลป จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	-
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท ไบโอฟาร์ม เคมีคัลส์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ไบโอแลป จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กรกฎาคม 2563 – กรกฎาคม 2566 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

1. เป็นยาปฏิชีวนะออกฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่มีดัชนีการรักษากว้าง สำหรับการรักษาดูดเชื้อรุนแรงและดื้อยา
2. เป็นยาที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย เพื่อทดแทนยาต้นแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งช่วยลดค่าใช้จ่ายในการรักษาได้มากกว่ายาต้นแบบ
3. มีการแยกการผลิตระหว่างกลุ่มยา Carbapenem และ Cephalosporin เพื่อลดการปนเปื้อนในการผลิตยา ทำให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ป่วย
4. ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน PIC/s GMP ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และต่างประเทศอีกทั้งยังเป็นโรงงานผลิตรายแรกในประเทศไทยที่ได้รับรองมาตรฐาน EU GMP นอกจากนี้ยังได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO/IEC 17025 ไม่ครอบคลุมยา Dorio (Doripenem) ใบรับรองการจัดการคุณภาพ ISO 9001 : 2008 ใบรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2004 ใบรับรองมาตรฐานการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มอก. 18001 : 2011 ใบรับรองมาตรฐานการจัดเก็บและขนส่ง GSDP และ OHSAS 18001 : 2007

+++++



ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

: วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07010005

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

ผู้จำหน่าย :

ผู้แทนจำหน่าย :

หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Drop Snaplock Closure)

หัวต่อเคเบิลใยแก้ว (Drop Snaplock Closure)

บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด

1. บริษัท ไทย เมททีเรียล คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทพมงคล เทคโนโลยี (สำนักงานใหญ่)

3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดับเบิ้ลยู ซี ดีเวลลอปเปอร์ (สำนักงานใหญ่)

4. บริษัท ลีคิม คอมมิวนิเคชั่น จำกัด

5. บริษัท เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :

ตุลาคม 2560 – ตุลาคม 2567 (7 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

หัวต่อเคเบิลใยแก้ว (Drop Snaplock Closure) เป็นอุปกรณ์ด้านการสื่อสารและโทรคมนาคม เพื่อใช้สำหรับเป็นจุดต่อสายเคเบิล และเชื่อมต่อเส้นใยแก้ว ในโครงข่าย FTTx ออกแบบเพื่อให้ง่ายและสะดวกในการติดตั้งหรือบำรุงรักษา มีการป้องกันฝุ่นและน้ำ สามารถติดตั้งไว้ภายนอกหรือกลางแจ้ง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. รูปร่างเป็นกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง มีความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทกตามข้อกำหนดของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
2. เปิด-ปิดแบบบานพับ และยึดฝาหน้ากับฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock/Over - Center Latch สามารถเปิด - ปิด ได้สะดวก โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือช่วยในการเปิด - ปิด
3. มีปะเก็นยางขอบสี่เหลี่ยมและปะเก็นยางวง ทำจากยางคุณภาพสูง สามารถป้องกันฝุ่นและน้ำในสภาพแวดล้อมภายนอกตามมาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำ (IP Standard) ที่ IP66
4. มีแคลมป์ปรีดเคเบิลทั้งด้านในและด้านนอก เพื่อไม่ให้สายเคเบิลเลื่อน
5. มีทางเข้า-ออกของสายเคเบิลหลักและสายเคเบิลแยกอยู่ทางด้านข้าง ข้างละ 2 ช่อง รวมทั้งหมด 4 ช่อง รองรับสายเคเบิลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 - 11 มิลลิเมตร
6. รองรับการจัดตั้งโดยแขวนในอากาศไว้กับสายสะพานหรือสายเคเบิล
7. รองรับการจัดตั้งแบบต่อตรง แบบต่อแยก แบบต่อร่วมปลาย
8. รองรับการจัดตั้งเชื่อมต่อเส้นใยแก้วแบบใช้ความร้อน (Fusion Splice) ได้สูงสุด 12 เส้น

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2560

- แก้ไขชื่อสามัญ ชื่อทางการค้า และคุณสมบัติของผลงานนวัตกรรมไทย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2562
- แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 4 และ 5 จากเดิม บริษัท ลีคิม เทคดิง จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด เป็น บริษัท ลีคิม คอมมิวนิเคชั่น จำกัด และบริษัท เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด จำกัด ตามลำดับ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2563



บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด



0 3444 6999

ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07010006

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Optical Snaplock Closure)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	หัวต่อเคเบิลใยแก้ว (Optical Snaplock Closure)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	<ol style="list-style-type: none"> 1. บริษัท ไทย เมททีเรียล คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) 2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทพมงคล เทคโนโลยี (สำนักงานใหญ่) 3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดับเบิ้ลยู ซี ดีเวลลอปเปอร์ (สำนักงานใหญ่) 4. บริษัท ลีคิม คอมมูนิเคชั่น จำกัด 5. บริษัท เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	ตุลาคม 2560 - ตุลาคม 2567 (7 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

หัวต่อเคเบิลใยแก้ว (Optical Snaplock Closure) เป็นอุปกรณ์ด้านการสื่อสารและโทรคมนาคม รองรับ การตัดต่อสายเคเบิลแบบ Looped - Through Loose Tube และการติดตั้งสายเคเบิลแบบต่อตรง แบบต่อแยก แบบต่อ ร่วมปลาย ใช้ติดตั้งโดยแขวนในอากาศไว้กับสายสะพานหรือสายเคเบิล ในโครงข่ายสายเคเบิลชนิด ADSS และ ARSS เพื่อใช้สำหรับป้องกันจุดตัดต่อ/เชื่อมต่อเส้นใยแก้ว

มีรูปร่างลักษณะเป็นกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง มีความแข็งแรง ทนต่อสภาวะแวดล้อม เปิด-ปิด เป็นแบบบานพับและยึดฝาหน้ากับฝาล่างด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock/Over - Center Latch เพื่อความสะดวกและ ง่ายในการติดตั้ง/บำรุงรักษา มีแคลมป์ปรัดเคเบิลทั้งด้านในและด้านนอก เพื่อไม่ให้สายเคเบิลเลื่อน มีปะเก็นยางขอบสี่เหลี่ยม และปะเก็นยางตัวยู ทำจากยางคุณภาพสูง สามารถป้องกันฝุ่นและน้ำในสภาพแวดล้อมภายนอกตามมาตรฐานการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ (IP Standard) มี Cable Guard สำหรับป้องกันสายเคเบิลเป็นรอยขีดหรือบาด และมีระบบการต่อสายดินที่ได้รับ มาตรฐานตามข้อกำหนดของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

รุ่น OSC-I024 มีทางเข้า - ออกของสายเคเบิลหลักและสายเคเบิลแยกอยู่ทางด้านข้าง ข้างละ 2 ช่อง รวมทั้งหมด 4 ช่อง รองรับสายเคเบิลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 - 15 มิลลิเมตร ตัดต่อเส้นใยแก้วได้สูงสุด 24 เส้น มีระดับ ป้องกันฝุ่นและน้ำที่ IP65

รุ่น OSC-I060 มีทางเข้า - ออกของสายเคเบิลหลักและสายเคเบิลแยกอยู่ทางด้านข้าง ข้างละ 2 ช่อง รวมทั้งหมด 4 ช่อง รองรับสายเคเบิลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 - 15 มิลลิเมตร ตัดต่อเส้นใยแก้วได้สูงสุด 60 เส้น มีระดับ ป้องกันฝุ่นและน้ำที่ IP65

รุ่น OSC-I120 มีทางเข้า - ออกของสายเคเบิลหลักและสายเคเบิลแยกอยู่ทางด้านข้าง ข้างละ 3 ช่อง รวมทั้งหมด 6 ช่อง รองรับสายเคเบิลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 13 - 16 มิลลิเมตร และสายเคเบิลแยกขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง 9 - 13 มิลลิเมตร ตัดต่อเส้นใยแก้วได้สูงสุด 120 เส้น มีระดับป้องกันฝุ่นและน้ำที่ IP65

คุณลักษณะเฉพาะ

1. มีความแข็งแรง ทนต่อแรงกระแทก
2. ผลิตจากพลาสติกที่มีความทนทานต่อแสงแดด
3. รองรับการตัดต่อสายเคเบิลแบบ Looped - Through Loose Tube

4. รองรับการติดตั้งแบบต่อตรง แบบต่อแยก แบบต่อร่วมปลาย
5. เปิด - ปิด แบบบานพับ และยึดฝาหน้ากับฝาล่างด้วยตัวล็อกแบบ Snaplock/Over - Center Latch
6. มีแคลมป์ปิดเคเบิลทั้งในและนอก เพื่อป้องกันไม่ให้สายเคเบิลเลื่อน
7. ติดตั้งบนเสาสายสะพานหรือสายเคเบิล
8. รองรับระบบการต่อสายดินที่ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
9. ผ่านการทดสอบการป้องกันฝุ่นและน้ำตามมาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำ (IP Standard)

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2560

- เพิ่มรุ่น รายการลำดับที่ 2) - 3) แก้ไขชื่อทางการค้า และแก้ไขรายละเอียดคุณสมบัติ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ 2562
- แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 4 และ 5 จากเดิม บริษัท ลีคิม เทรดดิง จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด เป็น บริษัท ลีคิม คอมมิวนิเคชั่น จำกัด และบริษัท เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด จำกัด ตามลำดับ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2563

+++++



บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด



0 3444 6999



บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2563

สำนักงานประมาณ

ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07010009

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Closure)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Closure)

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัท เอสเจพี เทคโนโลยี จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

-

ผู้จำหน่าย :

บริษัท เอสเจพี เทคโนโลยี จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท ไทย เมททีเรียล คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

2. หจก.เทพมงคล เทคโนโลยี (สำนักงานใหญ่)

3. หจก.ดับเบิลยู ซี ดีเวลลอปเปอร์ (สำนักงานใหญ่)

4. บริษัท ลีคิม คอมมูนิเคชั่น จำกัด

5. บริษัท เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

บริษัท เอสเจพี เทคโนโลยี จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :

มกราคม 2561 - มกราคม 2567 (6 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

หัวต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Closure) เป็นอุปกรณ์ด้านสื่อสารโทรคมนาคม ทำหน้าที่เป็นหัวต่อสายเคเบิลฯ ที่สามารถติดตั้งได้ทั้งบนเสาสายเคเบิลและใต้ดิน เพราะใช้วิธีปิดล็อกที่แน่นหนา (Bolt) วัสดุภายนอกใช้เม็ดพลาสติกพิเศษที่มีความคงทนต่อแรงกระแทกและการกัดกร่อน

รุ่น I060 ออกแบบให้มีขนาด 180 x 410 x 100 (กว้าง x ยาว x สูง) มิลลิเมตร น้ำหนักรวม 3 กิโลกรัม ออกแบบภายในและภายนอกให้สามารถป้องกันแสงแดดและน้ำตามบริเวณข้อต่อ มีทางเข้าสายเคเบิลข้างละ 2 ช่อง รวมทั้งหมด 4 ช่อง ที่ด้านล่าง มีปะเก็นกันน้ำและฝุ่นที่เป็นยาง EPDM สีดำ คุณภาพสูงด้านในฝาล่างมีจุดยึด Strength Member ของสายเคเบิล และด้านบนมีแคลมป์แขวนตู้พัก 2 ชุด แผ่นล็อก Strength Member และแคลมป์แขวนตู้พักทำจากสแตนเลส คุณภาพสูง เกรด 304 สามารถรองรับถาด Splice Tray ขนาด 12 ได้ สูงถึง 5 ถาด

รุ่น I120A ออกแบบให้มีขนาด 225 x 530 x 160 (กว้าง x ยาว x สูง) มิลลิเมตร น้ำหนักรวม 5.7 กิโลกรัม ออกแบบภายในและภายนอกให้สามารถป้องกันแสงแดดและน้ำตามบริเวณข้อต่อ มีทางเข้าสายเคเบิลข้างละ 3 ช่อง รวมทั้งหมด 6 ช่อง ที่ด้านล่าง มีปะเก็นกันน้ำและฝุ่นที่เป็นยาง EPDM สีดำ คุณภาพสูงด้านในฝาล่างมีจุดยึด Strength Member ของสายเคเบิล และด้านบนมีแคลมป์แขวนตู้พัก 2 ชุด แผ่นล็อก Strength Member และแคลมป์แขวนตู้พักทำจากสแตนเลส คุณภาพสูง เกรด 304 สามารถรองรับถาด Splice Tray ขนาด 24 ได้ สูงถึง 5 ถาด

คุณลักษณะเฉพาะ

1. สามารถติดตั้งได้ทั้งใต้ดิน และบนเสาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง
2. มีจุดล็อกสองชั้น ทั้งด้านในและด้านนอก เพื่อไม่ให้สายเคเบิลเลื่อน และสามารถรับแรงดึงได้สูง
3. ง่ายต่อการติดตั้งและไม่ต้องใช้เครื่องมือพิเศษ
4. สามารถตัดต่อแบบ Mid – Span Branch ไม่ต้องตัด Loose Tube ไม่ต้องตัดเส้นใยแก้ว
5. วัสดุภายนอกทำจากเม็ดพลาสติกคุณภาพสูงทำให้มีความคงทน ทนต่อแรงกระแทกได้ดี และทนต่อแสง UV

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561

- แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 4 และ 5 จากเดิม บริษัท ลีคิม เทรดดิง จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด เป็น บริษัท ลีคิม คอมมูนิเคชั่น จำกัด และบริษัท เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด จำกัด ตามลำดับ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2563



บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด



0 3444 6999

ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม : วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม

รหัส : 07010010

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	กล่องพักสายเคเบิลใยแก้วนำแสงภายใน (Optical Indoor Box)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ตลับต่อเคเบิลใยแก้ว (Optical Indoor Box)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท ไทย เมททีเรียล คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) 2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทพมงคล เทคโนโลยี (สำนักงานใหญ่) 3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดับเบิ้ลยู ซี ดีเวลลอปเปอร์ (สำนักงานใหญ่) 4. บริษัท ลีคิม คอมมูนิเคชั่น จำกัด 5. บริษัท เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มกราคม 2561 - มกราคม 2568 (7 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

ตลับต่อเคเบิลใยแก้ว (Optical Indoor Box) เป็นอุปกรณ์ด้านสื่อสารและโทรคมนาคม เพื่อใช้สำหรับเป็นจุดเชื่อมต่อเส้นใยแก้วและตัดต่อสายเคเบิลภายใน (Indoor Cable) กับสาย Patch Cord หรือสาย Pigtail ในโครงข่าย FTTx ออกแบบเพื่อให้ใช้งานง่ายและสะดวกในการติดตั้งหรือซ่อมบำรุง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. รูปร่างเป็นกล่องสี่เหลี่ยม ผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง มีความแข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทกตามข้อกำหนดของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
2. เปิด - ปิดแบบบานพับ และยึดฝาหน้ากับฝาหลังด้วยตัวล็อกแบบ Self - Clip Method เปิด - ปิดได้สะดวก โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือช่วยในการเปิด - ปิด
3. มีทางเข้า - ออกสายเคเบิล รวมทั้งหมด 3 ช่อง
4. ภายในแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ส่วนบน (Adaptor Installation) ใช้สำหรับติดตั้ง SC Adaptor หรือ FC Adaptor ได้สูงสุด 2 ตัว ส่วนล่างใช้สำหรับเชื่อมต่อเส้นใยแก้วแบบใช้ความร้อน (Fusion Splice)
5. รองรับการวนเก็บเส้นใยแก้วแบบ Splice Through, Splice/Patch และ Patch Through
6. รองรับรัศมีการโค้งงอ (Bend Radius) ของเส้นใยแก้ว ต่ำสุดไม่น้อยกว่า 15 มิลลิเมตร และไม่ก่อให้เกิดการสูญเสียสัญญาณ
7. รองรับการจัดตั้งแบบผนังภายในอาคาร

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561

- แก้ไขชื่อสามัญ ชื่อทางการค้า และคุณสมบัติของผลงานนวัตกรรมไทย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2562
- แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 4 และ 5 จากเดิม บริษัท ลีคิม เทคดิง จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด เป็น บริษัท ลีคิม คอมมูนิเคชั่น จำกัด และบริษัท เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด จำกัด ตามลำดับ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2563

+++++



บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด



0 3444 6999

ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07010015

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	โคมไฟถนน (STREET LIGHT)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	โคมไฟถนน บริษัท ดี.พี. เทรดดิ้ง จำกัด (Street Light D.P. TRADING CO.,LTD)
หน่วยงานที่พัฒนา :	ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากการไฟฟ้านครหลวง และ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท ดี.พี. เทรดดิ้ง จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ดี.พี. เทรดดิ้ง จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท สายรักไทย (1994) จำกัด 2. บริษัท ต.ไพศาลเอ็นจิเนียริงกรุ๊ป จำกัด 3. บริษัท ส.เงินคงคุณ จำกัด 4. ห้างหุ้นส่วนจำกัด วณิกสิทธิ์ 5. บริษัท พีพี ธนบูรณ์ จำกัด 6. บริษัท เพชรนกนก เพชรบุรี จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ดี.พี. เทรดดิ้ง จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มิถุนายน 2562 - มีนาคม 2569 (6 ปี 9 เดือน)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในงานส่องสว่างสำหรับไฟถนน มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการส่องสว่างของโคมไฟถนนและลดพลังงานไฟฟ้า โดยใช้แผ่นสะท้อนแสงที่ถูกออกแบบให้ผิวด้านในทำหน้าที่บังคับทิศทางของแสงจากหลอดไฟภายในดวงโคมให้ตกลงบนผิวถนน ซึ่งมีประสิทธิภาพทางแสงสูงกว่าโคมไฟถนนทั่วไป ทำให้สามารถลดขนาดกำลังไฟฟ้าของหลอดไฟที่ใช้ได้ เช่น โคมไฟถนนเดิม ใช้หลอดไฟโซเดียมความดันสูง ขนาด 250 วัตต์ หรือ 400 วัตต์ เมื่อเปลี่ยนมาใช้แผ่นสะท้อนโคมไฟถนนตามการออกแบบนี้ สามารถลดขนาดกำลังไฟฟ้าของหลอดไฟเป็นขนาด 150 วัตต์ หรือ 250 วัตต์ ได้ ประโยชน์ของผลงานนวัตกรรมนี้สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการส่องสว่างของโคมไฟถนนและลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ โดยยังคงให้ความสว่างบนผิวถนนได้ตามเกณฑ์มาตรฐานกรมทางหลวงและการไฟฟ้านครหลวง

คุณสมบัติเฉพาะ

1. โคมไฟถนนมีสมรรถนะทางแสงสูงและสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการส่องสว่างของโคมไฟ
2. สามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของหลอดไฟของโคมไฟโดยยังคงให้ค่าความส่องสว่าง (Eav) และค่าความสม่ำเสมอของแสงบนผิวถนนได้ตามข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบนทางหลวง กรมทางหลวง คือ มีค่าความส่องสว่าง (Eav) ไม่น้อยกว่า 21.5 ลักซ์ (lux) ค่าความสม่ำเสมอของแสงบนผิวถนน (Emin/Eav) ไม่น้อยกว่า 1 : 2.5 และ (Emax/Emin) ไม่เกิน 6 : 1
3. สามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของหลอดไฟของโคมไฟโดยยังคงให้ค่าความส่องสว่าง (Eav) และค่าความสม่ำเสมอของแสงบนผิวถนนได้ตามข้อกำหนด ของการไฟฟ้านครหลวง คือ มีค่าความส่องสว่าง (Eav) ไม่น้อยกว่า 15 ลักซ์ (lux) และค่าความสม่ำเสมอของแสงบนผิวถนน (Emin/Eav) ไม่น้อยกว่า 1 : 3
4. โคมไฟเป็นไปตาม มอก. 1955 - 2551 และ มอก. 902 เล่ม 2 (3) - 2557

5. โคมไฟถนนรุ่น ST3 (HR) ขนาด 150 W และ 250 W มีค่า IP54/IP24
6. โคมไฟถนนรุ่น ST12 (HR) ขนาด 150 W และ 250 W มีค่า IP65

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2562

- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 5 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มีนาคม 2563
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2563

+++++



บริษัท ดี.พี. เทรตติ้ง จำกัด



0 2319 4484 หรือ 081 811 7708



บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2563

สำนักงานประมาณ

ด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม: วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม

รหัส : 07010023

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	บัลลาสต์ CWA สำหรับหลอดไฟกำลังสูง
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	บัลลาสต์ CWA GATA
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท อีระมงคลอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท อีระมงคลอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท อีระมงคลอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กรกฎาคม 2563 - กรกฎาคม 2571 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

ปัจจุบันมีการใช้หลอดแอลอีดีแทนหลอดไฟฟ้าหลายชนิดแต่ก็ยังมีความร้อนคือ มีความเข้มของแหล่งให้แสงสว่างไม่สูงเท่าหลอดปล่อยประจุความเข้มสูง เช่น หลอดเมทัลฮาไลด์ ซึ่งปัจจุบันมีการพัฒนาระดับกำลังไฟฟ้าขึ้นไปสูงถึง 10,000W แต่ในประเทศไทยยังไม่มีผู้ผลิตบัลลาสต์ออกมารองรับ บริษัทจึงได้พัฒนาบัลลาสต์ CWA ในช่วงกำลังไฟฟ้าดังกล่าวออกมารองรับ บัลลาสต์ชนิดนี้สามารถจุดหลอดไฟติดได้เองไม่ต้องใช้อิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้เทคนิคสร้าง High volt ในการจุดหลอด

คุณลักษณะเฉพาะ

1. บัลลาสต์ CWA กำลังไฟฟ้าสูง (วัตต์สูง) เพื่อใช้งานในพื้นที่ที่ต้องการแสงสว่างสูง
2. อายุการใช้งาน 10 ปี อ้างอิงจากการทดสอบ T_w 130°C จากมาตรฐาน IEC 61347-2-9
3. ใช้งานร่วมกับ Capacitor เมื่อหลอดไฟติดแล้วจะช่วยปรับลดแรงดันไฟฟ้าให้เหมาะสมกับหลอด
4. ผ่านมาตรฐาน มอก. 1955-2551, IEC 60923 และ IEC 61347-2-9

+++++



บริษัท อีระมงคลอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)



0 2877 9510

ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07020002

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ตู้พักสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Distribution Closure)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	เอส เจ พี รุ่น BAT-S008 (SJP BAT-S008)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	<ol style="list-style-type: none"> 1. บริษัท ไทย เมททีเรียล คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) 2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทพมงคล เทคโนโลยี (สำนักงานใหญ่) 3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดับเบิ้ลยู ซี ดีเวลลอปเปอร์ (สำนักงานใหญ่) 4. บริษัท ลีคิม คอมมูนิเคชั่น จำกัด 5. บริษัท เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กันยายน 2560 – กันยายน 2567 (7 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

ตู้พักฯ รุ่น (BAT - S008) เป็นอุปกรณ์ด้านสื่อสารโทรคมนาคม ออกแบบเพื่อใช้เป็นจุดเชื่อมต่อ สำหรับกระจายสาย Drop Cable และจุดเชื่อมต่อสายเคเบิล (ต่อตรง, ต่อแยก, ต่อ Mid - Span) จะติดตั้งโดยแขวนในอากาศไว้กับสายสะพาน สามารถป้องกันแสงแดดและน้ำเข้าบริเวณจุดเชื่อมต่อ ตู้พักฯ รุ่น BAT - S008 ออกแบบให้มีลักษณะเป็นกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 200 x 450 x 105 มิลลิเมตร (กว้าง x ยาว x สูง) น้ำหนัก 2.4 กิโลกรัม ทำจากพลาสติกคุณภาพสูง เชื่อมต่อฝาหน้าและฝาหลังด้วยบานพับด้านล่าง เปิด - ปิด และล็อกด้านข้างด้านบนด้วยสวิตช์ Snap Lock เพื่อสะดวกและง่ายในการติดตั้งและบำรุงรักษา มีทางเข้าสายเคเบิลข้างละ 2 ช่อง รวมทั้งหมด 4 ช่อง สามารถรองรับสายเคเบิลสูงสุด 60 Fibers (9 - 13 มิลลิเมตร) และมีทางเข้าสาย Drop Cable ข้างละ 6 ช่อง รวมทั้งหมด 12 ช่อง รองรับสาย Drop Cable (Round Type 3.5 มิลลิเมตร และ Flat Type 2.0 x 3.0 มิลลิเมตร) บริเวณฝาครอบบนข้างทางเข้าสายเคเบิล และทางเข้าสาย Drop Cable ที่ฝาล่าง มีปะเก็นกันน้ำและฝุ่นที่เป็นยาง EPDM สีดำ คุณภาพสูง ทนต่อแสงแดดและสารเคมี ด้านในฝาล่างมีจุดยึด Strength Member ของสายเคเบิล และด้านบนมีแคลมป์แขวนตู้พัก 2 ชุด แผ่นล็อก Strength Member และแคลมป์แขวนตู้พักทำจากสแตนเลสคุณภาพสูง เกรด 304 ด้านหลังของฝาล่างสามารถติดตั้งอุปกรณ์เก็บสาย Drop Cable ได้ไม่น้อยกว่า 46 เมตร ภายในตู้พักแยกการทำงานเป็น 2 ส่วน ส่วนที่เป็นจุดต่อกับสาย Drop Cable จะอยู่ด้านใน Splitter Tray ส่วนที่เป็นจุดตัดต่อเส้นใยแก้วจะอยู่ด้าน Splice Tray รองรับการจัดต่อแบบ Fusion Splice มีพื้นที่ในการรวบเก็บและจัดเรียงเส้นใยแก้ว ฝาหน้ามีพื้นที่สำหรับพ่นรายละเอียดของตู้พักใยแก้ว และมีชุด Shield Continuity สำหรับการต่อแยกสายเคเบิล

คุณลักษณะเฉพาะ

1. มีความแข็งแรง ทนต่อแรงกระแทกได้ตามมาตรฐานผลทดสอบจากทีโอที
2. มีขนาด 200 x 450 x 105 มิลลิเมตร (กว้าง x ยาว x สูง) น้ำหนัก 2.4 กิโลกรัม
3. มีจุดล็อกสองชั้น ทั้งด้านในและด้านนอก เพื่อไม่ให้สายเคเบิลเลื่อน และสามารถรับแรงดึงได้สูง
4. การเปิด - ปิดสะดวก รวดเร็ว ในลักษณะบานพับ และปิดล็อกด้วยระบบ Snaplock
5. ออกแบบภายในและภายนอกให้ง่ายต่อการติดตั้งและไม่ต้องใช้เครื่องมือพิเศษ
6. สามารถจัดต่อแบบ Mid - Span Branch ไม่ต้องตัด Loose Tube ไม่ต้องตัดเส้นใยแก้ว
7. ป้องกันฝุ่นและน้ำ Protection - Class IP65
8. ติดตั้งได้บนเสาสายเคเบิล

- หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2560
- แก้ไขชื่อผู้แทนจำหน่าย ลำดับที่ 4 และ 5 จากเดิม บริษัท ลีคิม เทรตติ้ง จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด เป็น บริษัท ลีคิม คอมมิวนิเคชั่น จำกัด และบริษัท เอส.เจ.พี.อินเตอร์เทรด จำกัด ตามลำดับ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2563

+++++



บริษัท เอส เจ พี เทคโนโลยี จำกัด



0 3444 6999



บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2563

สำนักงานงบประมาณ

ด้านยานพาหนะและขนส่ง

: อื่น ๆ

รหัส : 08070003

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	รถซ่อมบำรุงถนนลาดยางชนิดเร่งด่วน (Single Operator Road Maintenance Machine)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	รถซ่อมบำรุงถนนลาดยางชนิดเร่งด่วน (Single Operator Road Maintenance Machine)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท พลวิศว์ เทค จำกัด จ้างที่ปรึกษาวิจัยกับคณะวิศวกรรมศาสตรมหาวิทาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก นายจักร จิรเจตินภา
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท พลวิศว์ เทค จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท พลวิศว์ เทค จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท พลวิศว์ เทค จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กรกฎาคม 2563 – กรกฎาคม 2568 (5 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

บริษัท พลวิศว์ เทค จำกัด ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องจักรกล ในการซ่อมบำรุงผิวทางจราจรที่ชำรุดเสียหายเป็นหลุมเป็นบ่อหรือเป็นรอยแตกร้าว เพื่อให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ และได้จ้างคณะวิศวกรรมศาสตรมหาวิทาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิจัยพัฒนารถซ่อมบำรุงถนนลาดยางชนิดเร่งด่วน รุ่น OVC SR I โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเป็นไปตามข้อกำหนดคุณลักษณะรายการทดสอบด้านความปลอดภัย คือ

รถซ่อมบำรุงถนนลาดยางชนิดเร่งด่วน รุ่น OVC SR I มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเป็นไปตามข้อกำหนดคุณลักษณะรายการทดสอบด้านความปลอดภัย คือ

1. หัวฉีดพ่นอเนกประสงค์ สามารถเลือกพ่นหินย่อยหรือฉีดน้ำยางได้บริเวณด้านหน้าของตัวรถได้ และแขนบูม (Boom Arm) แบบต่อ 3 ส่วน ติดตั้งเหนือห้องควบคุม ส่งผลให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งานมากขึ้น และไม่บดบังทัศนวิสัยของการขับขี่ โดยสามารถคาดคะเนและเว้นระยะห่างต่อสิ่งกีดขวางได้ง่าย ทั้งนี้เมื่อเลิกใช้งาน ตำแหน่งพับเก็บหลังห้องโดยสาร เพื่อความปลอดภัยของยานพาหนะที่สัญจรร่วมกัน ลดโอกาสเกิดความเสียหาย และคันบังคับ (Joystick) ติดตั้งอยู่ภายในห้องคนขับ สำหรับใช้ควบคุมทิศทางการเคลื่อนที่ทำงานของแขนบูม

2. บล็อกโรยหิน (Spreader) จำนวน 8 ช่อง ระยะเวลาทำงานหน้ากว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,400 มิลลิเมตร สามารถปรับขนาดช่องโรยหิน และสามารถสไลด์ไปทางด้านซ้ายได้ไม่น้อยกว่า 500 มิลลิเมตร และสเปรย์บาร์ (Spray Bar) จำนวน 8 หัว ระยะเวลาทำงานหน้ากว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,400 มิลลิเมตร สามารถสไลด์ไปทางด้านซ้าย ไม่น้อยกว่า 500 มิลลิเมตร และทำงานสัมพันธ์กันโดยการเคลือบผสมเป็นวัสดุผสมเย็นระหว่างหินย่อยกับน้ำยาง เข้าด้วยกันกลางอากาศ (Air Mixing)

3. บาร์ลาก (Bar) ต่อพ่วงกับบล็อกโรยหินและสเปรย์บาร์ เพื่อปรับเกลี่ยหินย่อยให้ผสมเข้ากับน้ำยาง และปรับระดับความเรียบพื้นผิวถนน

4. แปรงกวาดถนน (Sweeper) เพื่อกำจัดฝุ่นและเศษวัสดุที่ไม่จำเป็นออกจากบริเวณพื้นที่ซ่อมฯ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของน้ำยางหรือแอสฟัลต์ให้สามารถยึดเกาะกับโครงสร้างของชั้นทางได้ดียิ่งขึ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวรถ
 - 1.1 เป็นรถยนต์บรรทุก ชนิด 10 ล้อ ขับเคลื่อน 2 เพลา ยี่ห้อ HINO หรือเทียบเท่า
 - 1.2 น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า 25,000 กิโลกรัม
 - 1.3 หัวถังสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องยนต์ได้ มีประตูสำหรับขึ้นลงทั้ง 2 ด้าน
 - 1.4 กระจกมองข้างที่สามารถปรับมุมได้ พร้อมกระจกส่องกันชนหน้า
 - 1.5 ที่ปิดน้ำฝนกระจกหน้าพร้อมระบบฉีดทำความสะอาด
 - 1.6 ติดตั้งระบบปรับอากาศ
 - 1.7 ติดฟิล์มกรองแสงที่กระจกบังลมด้านหน้า พร้อมแถบคาดด้านบนตามกฎหมายกำหนด
2. เครื่องยนต์
 - 2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
 - 2.2 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า
 - 2.3 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรลควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์
 - 2.4 ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากมลพิษยูโร 3
3. ระบบส่งกำลัง
 - 3.1 คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกมีลมดันช่วย
 - 3.2 เกียร์แบบกระปุก 9 เกียร์เดินหน้า และ 1 เกียร์ถอยหลัง
4. ระบบบังคับเลี้ยว
 - 4.1 พวงมาลัยขั้วทางขวาแบบลูกปืนหมุนวน มีระบบไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง
5. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง
 - 5.1 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 390 ลิตร พร้อมฝาปิดมีกุญแจล็อก
6. ระบบกันสะเทือน
 - 6.1 ด้านหน้าแบบแหนบและโช้คอัพ 2 จังหวะ
 - 6.2 ด้านหลังแบบแหนบและแขนรับแรงบิด
7. ระบบเบรก
 - 7.1 เบรกมือแบบสปริงเบรกกระทำที่เพลาหน้าและเพลาหลังคู่หน้า
 - 7.2 เบรกเสริมแบบเบรกไอเสียทำงานด้วยลมดัน ควบคุมด้วยไฟฟ้า
8. ระบบไฟฟ้า
 - 8.1 ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์
 - 8.2 มีแบตเตอรี่ชนิด 12 โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 70 แอมแปร์ - ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก
9. ชุดซ่อมบำรุงถนนลาดยางสำเร็จรูป
 - 9.1 ถังบรรจุหิน
 - 9.1.1 ถังสำหรับบรรจุหินย่อย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 7 ลูกบาศก์เมตร
 - 9.1.2 วัสดุทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
 - 9.1.3 มีฝาครอบปิดถัง ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
 - 9.1.4 มีระบบยกเทท้ายไฮดรอลิก เพื่อลำเลียงหินไปยังประตูหิน
 - 9.2 ถังบรรจุน้ำยาง
 - 9.2.1 ถังสำหรับบรรจุน้ำยาง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร
 - 9.2.2 วัสดุทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร สามารถทนแรงดันได้

- 9.2.3 ติดตั้งวาล์วลดแรงดัน เกร็ดความดัน และช่องสำหรับตรวจเช็คปริมาณน้ำยาง
- 9.2.4 ติดตั้งระบบทำความร้อนด้วยไฟฟ้า ช่วยป้องกันการแข็งตัวของน้ำยาง
- 9.3 ถังบรรจุน้ำสะอาด
 - 9.3.1 ถังสำหรับบรรจุน้ำสะอาด ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลิตร
 - 9.3.2 สามารถสร้างแรงดันน้ำได้ สำหรับทำความสะอาดพื้นที่และอุปกรณ์ประจำตัวรถ
- 9.4 เครื่องยนต์ช่วย
 - 9.4.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 4 สูบ 4 จังหวะ
 - 9.4.2 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 55 แรงม้า ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 9.5 เครื่องเป่าลม
 - 9.5.1 เป็นเครื่องเป่าลม สามารถทำความเร็วลมได้ไม่น้อยกว่า 500 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที
 - 9.5.2 สำหรับทำความสะอาดพื้นที่ในการซ่อมด้วยแรงลมเป่า
- 9.6 เครื่องอัดอากาศ
 - 9.6.1 เป็นเครื่องอัดอากาศ แบบลูกสูบคู่
 - 9.6.2 มีถังเก็บลม จำนวน 2 ถัง พร้อมอุปกรณ์ระบายแรงดัน
- 10. ชุดปฏิบัติการทำงานนอกประสงค์
 - 10.1 งานทำความสะอาด
 - 10.1.1 เป็นแปรงกวาด พร้อมหัวสเปรย์น้ำ สำหรับใช้ฉีดน้ำพรมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย
 - 10.1.2 ขนาดไม่น้อยกว่า 800 มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค
 - 10.1.3 พื้นที่หน้ากว้างในการทำงานไม่น้อยกว่า 800 มิลลิเมตร
 - 10.1.4 สามารถควบคุมระบบปฏิบัติการทำงานได้ภายในห้องโดยสาร
 - 10.2 งานปะซ่อม
 - 10.2.1 เป็นแขนบูมเคลื่อนที่ แบบต่อ 3 ส่วน ติดตั้งเหนือห้องโดยสาร
 - 10.2.2 ยืดออกไปด้านหน้าตัวรถได้ระยะทำงานไม่น้อยกว่า 3,600 มิลลิเมตร
 - 10.2.3 ยืดออกไปด้านซ้ายของตัวรถได้ระยะทำงานไม่น้อยกว่า 1,700 มิลลิเมตร
 - 10.2.4 ตำแหน่งพับเก็บหลังห้องโดยสาร โดยไม่บดบังทัศนวิสัยในการขับรถ
 - 10.2.5 หัวฉีดพ่นนอกประสงค์ หมุนทำงานได้รอบทิศทาง ติดตั้งบริเวณปลายท่อส่งหิน
 - 10.2.6 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร
 - 10.2.7 เลือกใช้งานการพ่นหินย่อยและการฉีดน้ำยางหรือการทำงานพร้อมกันได้
 - 10.2.8 สามารถควบคุมระบบปฏิบัติการทำงานได้ภายในห้องโดยสาร
 - 10.3 งานปูผิว
 - 10.3.1 เป็นบาร์ลากเกลียวต่อพ่วงกับชุดโรยหินและชุดสเปรย์บาร์ บริเวณตอนท้ายของตัวรถ
 - 10.3.2 สามารถปรับ ขึ้น - ลง ได้ตามความเหมาะสมกับการใช้งาน
 - 10.3.3 สามารถทำงานสัมพันธ์กับชุดโรยหินและชุดสเปรย์น้ำยางเพื่อเกลี่ยวัสดุที่ผสมเข้ากันแล้ว
 - 10.3.4 ระยะทำงานหน้ากว้างได้ไม่น้อยกว่า 2,400 มิลลิเมตร
 - 10.3.5 สามารถควบคุมระบบปฏิบัติการทำงานได้ภายในห้องโดยสาร
 - 10.4 งานโรยหิน
 - 10.4.1 เป็นบล็อกโรยหิน บริเวณตอนท้ายของตัวรถ
 - 10.4.2 มีช่องโรยหิน จำนวน 8 ช่อง พร้อมระบบ เปิด - ปิด ช่องปล่อยหิน
 - 10.4.3 ระยะทำงานหน้ากว้างได้ไม่น้อยกว่า 2,400 มิลลิเมตร

- 10.4.4 สามารถกำหนดเลือกเปิดปิดช่องปล่อยหินแบบแยกอิสระได้
- 10.4.5 สามารถสไลด์ไปทางด้านซ้ายของตัวรถได้ไม่น้อยกว่า 500 มิลลิเมตร
- 10.4.6 สามารถควบคุมระบบปฏิบัติการทำงานได้ภายในห้องโดยสาร
- 10.5 งานลาดยาง
 - 10.5.1 เป็นสเปรย์บาร์ลาดยาง บริเวณตอนท้ายของตัวรถ
 - 10.5.2 มีชุดหัวฉีดน้ำยาง จำนวน 8 หัว สำหรับใช้งานลาดยางผิวทาง
 - 10.5.3 ระยะทำงานหน้ากว้างได้ไม่น้อยกว่า 2,400 มิลลิเมตร
 - 10.5.4 สามารถกำหนดเลือกเปิดปิดหัวฉีดน้ำยางแบบแยกอิสระได้
 - 10.5.5 สามารถสไลด์ไปทางด้านซ้ายของตัวรถได้ไม่น้อยกว่า 500 มิลลิเมตร
 - 10.5.6 สามารถควบคุมระบบปฏิบัติการทำงานได้ภายในห้องโดยสาร
 - 10.5.7 มีหัวฉีดสเปรย์แบบมือถือ พร้อมสายยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร
- 11. ชุดควบคุมสั่งการทำงาน
 - 11.1 ชุดบังคับทิศทาง
 - 11.1.1 เป็นคันบังคับ เพื่อกำหนดทิศทางการเคลื่อนที่ของชุดแขนบูมได้
 - 11.1.2 สามารถควบคุมการปล่อยหิน และการไหลของน้ำยางได้อย่างต่อเนื่อง
 - 11.2 ชุดควบคุมสั่งการทำงาน
 - 11.2.1 เป็นจอแสดงเมนูการทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว
 - 11.2.2 สามารถตรวจเช็คข้อมูลการทำงาน และชั่วโมงการทำงานได้บนหน้าจอ
 - 11.2.3 สามารถตรวจวัดความเร็วรอบของเครื่องยนต์ช่วยผ่านหน้าจอระบบสัมผัส
 - 11.2.4 มีแผงสวิทช์เปิดปิดแยกอิสระ สำหรับใช้ควบคุมช่องโรยหินแต่ละช่อง และหัวสเปรย์แต่ละหัวได้
 - 11.3 ชุดกล้องหลัง
 - 11.3.1 เป็นกล้องหลัง ติดตั้งตอนท้าย เพื่อถ่ายภาพพื้นที่ในขณะทำงานบริเวณด้านหลัง
 - 11.3.2 จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว เพื่อแสดงภาพที่ถ่ายจากกล้องหลังภายในห้องโดยสาร
- 12. อุปกรณ์ไฟส่องสว่างสำหรับแจ้งเตือน
 - 12.1 ไฟเตือน แบบลูกศร จำนวน 1 ชุด
 - 12.1.1 เป็นสัญญาณไฟลูกศร แบบไฟวิ่งหรือไฟกระพริบ ติดตั้งอยู่บริเวณด้านท้ายตัวรถ
 - 12.2 ไฟฉุกเฉิน แบบหมุนหรือกระพริบ จำนวน 3 ดวง
 - 12.2.1 เป็นสัญญาณไฟวาบดับ สีเหลือง ติดตั้งตอนท้ายด้านซ้าย 1 ดวง และ ด้านขวา 1 ดวง
 - 12.2.2 เป็นสัญญาณไฟวาบดับ สีเหลือง ติดตั้งตอนหน้าด้านบนแขนบูม 1 ดวง
- 13. เครื่องมือมาตรฐานประจำรถ
 - 13.1 ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ จำนวน 1 ชุด
 - 13.2 แม่แรงไฮดรอลิกขนาดเหมาะสมกับเครื่องจักร จำนวน 1 ชุด
 - 13.3 กระบออัดจารบี จำนวน 1 ชุด
 - 13.4 ถังดับเพลิง ชนิดสารเคมีแห้งความจุไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง
 - 13.5 กรวยจราจร ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร จำนวน 10 ใบ
 - 13.6 เครื่องมือประจำรถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
 - 13.7 คู่มือการใช้งาน คู่มือการซ่อมบำรุง และคู่มือการสั่งอะไหล่ ฉบับภาษาไทย จำนวน 1 ชุด

14. อุปกรณ์เพิ่มเติม

14.1 ชุดป้องกันส่วนบุคคล จำนวน 2 ชุด

14.1.1 เป็นชุดป้องกันในขณะปฏิบัติงาน แบบชุดเสื้อกางเกงหรือชุดเสื้อคลุม

14.1.2 ทำจากเส้นใยสังเคราะห์ที่มีคุณสมบัติช่วยป้องกันความร้อนและสารเคมี

14.2 ถุงมือป้องกัน จำนวน 2 คู่

14.2.1 เป็นถุงมือป้องกันในขณะปฏิบัติงาน แบบแยกนิ้ว

14.2.2 ทำจากเส้นใยสังเคราะห์ที่มีคุณสมบัติช่วยลดแรงกระแทกทนต่อแรงขีด

14.3 รองเท้าป้องกัน จำนวน 2 คู่

14.3.1 เป็นรองเท้าป้องกันการเจาะ การกระแทก และป้องกันน้ำมันหรือสารเคมีต่าง ๆ

14.3.2 ทำจากหนังแท้หรือยางสังเคราะห์ PVC

+++++



ด้านอื่น ๆ

รหัส : 14000024

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

ผู้จำหน่าย :

ผู้แทนจำหน่าย :

ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจากสารไดฟลูเบนซูรอน
มอสดีบ ทีบี (MOSDOP TB)

ได้รับการสนับสนุนจากโครงการ ITAP โดยจ้างผู้เชี่ยวชาญจาก
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เพื่อวิจัยพัฒนาสูตรตำรับ
และร่วมกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการประเมินผล
ประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์กำจัดลูกน้ำยุงลายในสภาพธรรมชาติ
บริษัท โปรเจ็คฟิลด์ จำกัด

บริษัท โปรเจ็คฟิลด์ จำกัด

1. บริษัท โปรเม็กซ์ เทคดิง จำกัด
2. บริษัท ไฮเทคอาร์ เซอร์วิส จำกัด
3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เรดดราก้อน ซัพพลาย
4. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กดรากอน เวิลด์
5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภูภูมิ
6. บริษัท มาย ชัน เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
7. บริษัท บัดเจท กรุป จำกัด
8. บริษัท เอส แอล บิสซิเนส พลัส จำกัด
9. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยามาสุติน
10. บริษัท มอร์ เพาเวอร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
11. บริษัท สแตนดาร์ด เมทอล จำกัด
12. บริษัท ท็อปโมสต์ ออโต้ อิมพอร์ต จำกัด
13. บริษัท ท็อปโมสต์ มีเดีย จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :

คุณสมบัตินวัตกรรม :

บริษัท โปรเจ็คฟิลด์ จำกัด

ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2569 (8 ปี)

มอสดีบ ทีบี (MOSDOP TB) เป็นผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจากสารไดฟลูเบนซูรอน ซึ่งสารไดฟลูเบนซูรอนเป็นสารออกฤทธิ์โดยการไปยับยั้งการสังเคราะห์สารไคติน (Chitin Synthesis Inhibitor) ของแมลง สารไดฟลูเบนซูรอนในผลิตภัณฑ์จะค่อย ๆ ถูกปลดปล่อยออกมาอย่างช้า ๆ ในอัตราส่วนที่เหมาะสม ใช้ควบคุมลูกน้ำยุงลาย ในระยะเวลา 3 เดือน ใช้งานง่ายไม่ต้องชั่งหรือตวง น้ำหนักเบา ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงลายชนิดเม็ดจาก สารไดฟลูเบนซูรอนได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) โรงงานผลิตได้รับมาตรฐาน ISO และ GMP

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจากสารไดฟลูเบนซูรอน มอสดีบ ทีบี (MOSDOP TB) ประกอบด้วย สารออกฤทธิ์ไดฟลูเบนซูรอน (Diflubenzuron) 13.33% w/w (40 มิลลิกรัม/เม็ด)

2. สารออกฤทธิ์ไดฟลูเบนซuron (Diflubenzuron) จะค่อย ๆ ถูกปลดปล่อยออกมาอย่างช้า ๆ ทำให้สามารถใช้ป้องกัน และกำจัดลูกน้ำยุงลายได้นาน 3 เดือน
3. มอสดีอป ทีบี (MOSDOP TB) มีขนาด 300 มิลลิกรัม/เมตร อัตราการใช้ 1 เมตร ต่อน้ำ 200 ลิตร ใส่ในภาชนะที่บรรจุน้ำ

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2561

- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย ในฉบับบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2562
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 5 ราย ในฉบับบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2563
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 4 ราย ในฉบับบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2563

+++++



บริษัท โปรเจ็คฟิลด์ จำกัด



0 2791 2999



บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2563

สำนักงานประมาณ

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว๙๙



สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๒ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปบัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงานประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงานประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๒๒ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงานประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม ๒๕๖๓ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๗

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗