



บัญชึ้นว้ตกรรมไทย

โดย

สำนักงบบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม
เมษายน 2565



รายการนวัตกรรมไทย

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
01 ด้านก่อสร้าง				
0101 วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง				
1	01010052	<p>น้ำยาโพลิเมอร์ เชื่อมประสานสำหรับสร้างถนนดินซีเมนต์ (admixture (Polymer) soil cement road)</p> <p>1) ขนาดบรรจุ 1 ลิตร</p> <p>2) ขนาดบรรจุ 5 ลิตร</p> <p>3) ขนาดบรรจุ 20 ลิตร</p> <p>4) ขนาดบรรจุ 50 ลิตร</p> <p>5) ขนาดบรรจุ 200 ลิตร</p> <p>หมายเหตุ :</p> <p>1. ราคานี้รวมค่าขนส่งแล้ว</p> <p>2. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย</p>	<p>ถัง</p> <p>ถัง</p> <p>ถัง</p> <p>ถัง</p> <p>ถัง</p>	<p>270.00</p> <p>1,350.00</p> <p>5,400.00</p> <p>13,500.00</p> <p>54,000.00</p>
0102 ครุภัณฑ์ก่อสร้าง				
2	01020005	<p>เครื่องผลิตน้ำประปาที่มีถาดเติมน้ำแบบน้ำหมุนวนและระบบ ล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ</p> <p>เครื่องผลิตน้ำประปาลีนวารี ขนาดใหญ่ 10 ลูกบาศก์เมตร ต่อชั่วโมง</p> <p>หมายเหตุ :</p> <p>1. ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายในการจัดส่งและติดตั้ง และ รวมอุปกรณ์ประกอบที่ใช้งานได้ทันที</p> <p>2. เครื่องผลิตน้ำประปาลีนวารี มีระยะเวลาการรับประกัน 18 เดือน (วัสดุกรองไม่รวมอยู่ในการรับประกันและการรับประกัน จะไม่ครอบคลุมหากไม่ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งาน)</p> <p>3. แก้ไขราคาจากเดิม</p>	เครื่อง	948,000.00
03 ด้านการแพทย์				
0301 ยา				
3	03010124	<p>ยาเซอร์ทราลีน (Sertraline) (โซทาลีน : Zotaline)</p> <p>ชนิดเม็ด ขนาด 50 มิลลิกรัม (30 เม็ด)</p> <p>หมายเหตุ : เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย</p>	กล่อง	129.47

คุณลักษณะเฉพาะรายการนวัตกรรมไทย

ด้านก่อสร้าง

: วัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง

รหัส : 01010052

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

น้ำยาโพลิเมอร์ เชื่อมประสานสำหรับสร้างถนนดินซีเมนต์
(admixture (Polymer) soil cement road)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

เคเอสพี โพลิเมอร์ (KSP polymer)

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัท โกรท คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้รับการสนับสนุนการวิจัยจาก
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

บริษัท โกรท คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ผู้จำหน่าย :

บริษัท โกรท คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท มนตรีวัฒนา จำกัด
2. บริษัท ที.พี.เค. ซีวิลเอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิกโก้ไทย คอนสตรัคชั่น
4. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกียรติไพศาลการโยธา
5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรเจริญการช่าง 1987
6. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลาวรรณพาณิชย์
7. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนโชค คอนสตรัคชั่น
8. บริษัท สิ้นทรัพย์อนันต์ จำกัด
9. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พาติศคอนสตรัคชั่น
10. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรกิตติโยธธ
11. บริษัท เอส.โอ.เอ็น.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
12. บริษัท อาร์.เอ็น.พี.อุตสาหกรรม จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

บริษัท โกรท คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :

พฤษภาคม 2564 – พฤษภาคม 2572 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

เคเอสพี โพลิเมอร์ เป็นสารเชื่อมประสาน ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับผสมซีเมนต์เพื่อการสร้างถนน โดยคิดค้น
ปรับแต่งสูตรให้มีความเหมาะสม เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถยึดเกาะส่วนผสมในการก่อสร้างถนนได้ดี สามารถลด
การแตกร้าวและเพิ่มความยืดหยุ่นของถนน ซึ่งผลการทดสอบกำลังอัดแกนเดียว ผ่านมาตรฐานตามข้อกำหนดของกรมทาง
หลวงชนบท โดยเป็นการส่งเสริมการลดการนำเข้าผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ หันมาใช้ผลิตภัณฑ์ที่คิดค้นโดยคนไทย ซึ่งมี
คุณสมบัติทางวิศวกรรมสูง สามารถเพิ่มการใช้วัตถุดิบและเพิ่มการสร้างมูลค่าในประเทศ ช่วยส่งเสริมสถานะทางเศรษฐกิจ
ของไทยและทำให้เกิดการกระจายรายได้ในประเทศเพิ่มมากขึ้น

คุณสมบัติเฉพาะ

1. เคเอสพี โพลีเมอร์ ลักษณะของเหลวสีขาวขุ่น สำหรับผสมดินซีเมนต์ในชั้นโครงสร้างพื้นทาง (Base)
2. คุณสมบัติทางเคมีของน้ำยาโพลีเมอร์
 - 2.1 มีลักษณะ ของเหลวสีขาวขุ่น (Bingham fluid)
 - 2.2 ค่าความถ่วงจำเพาะ 1.055 ± 0.1 กรัม/ลูกบาศก์เซนติเมตร
 - 2.3 ปริมาณของแข็ง (%) 20.0 ± 2.0 (inorganic solids 9-10%)
 - 2.4 ค่าความหนืด 350 – 1690 เซนติพอยส์ (shear-rate dependent)
(~430 เซนติพอยส์ Brookfield)
3. คุณสมบัติทางวิศวกรรม
 - 3.1 กำลังอัดแกนเดียว > 20 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร
(การผสมเทียบกับน้ำหนักรูบซีเมนต์ ร้อยละ 5)

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พุทธศักราช 2564 (มีผู้แทนจำหน่าย จำนวน 10 ราย)

- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2565

+++++

