



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
เลขที่ 3176
วันที่ 12/11.ย. 2565 เวลา.....

ที่ นร ๐๗๑๙.๒/ว ๑๗๔

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๒ หน้า

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

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๕ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๕ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

(นายเฉลิมพล เพ็ญสูตร)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๒๖๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๔

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗

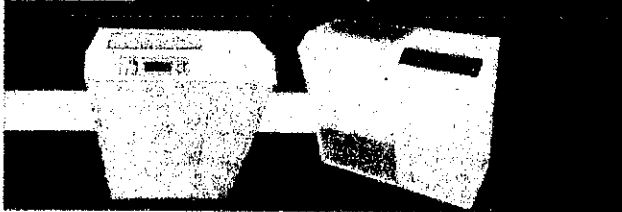
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th



ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมใหม่ 3 ผลงาน

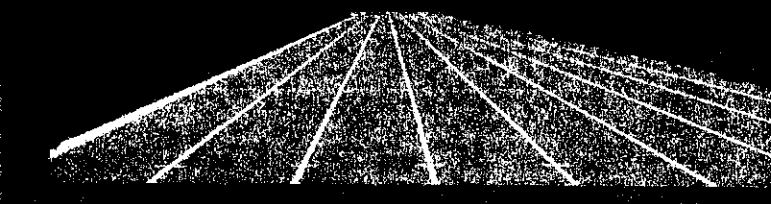
1. เครื่องควบคุมความชื้น (Precise climate controller)

- Model 1.8k ราคา 150,000 บาท/เครื่อง
- Model 2.4k ราคา 240,000 บาท/เครื่อง
- Model 3.6k ราคา 260,000 บาท/เครื่อง



2. พื้นฐานกรีธาสังเคราะห์ จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ

- รองรับราคาอย่างแผ่นรมควีน ชั้น 1
- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 1) ไม่เกิน 75 บาท/กิโลกรัม | ราคา 3,875 บาท/ตร.ม. |
| 2) ระหว่าง 76 - 95 บาท/กิโลกรัม | ราคา 3,925 บาท/ตร.ม. |
| 3) ระหว่าง 96 - 115 บาท/กิโลกรัม | ราคา 3,975 บาท/ตร.ม. |
| 4) ระหว่าง 116 - 135 บาท/กิโลกรัม | ราคา 4,075 บาท/ตร.ม. |
| 5) ระหว่าง 136 - 155 บาท/กิโลกรัม | ราคา 4,125 บาท/ตร.ม. |



3. ท่อพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูงจากวัสดุหมุนเวียนปรับปรุงคุณภาพ (HDPE pipe from high-quality upgraded materials)

- 1) รุ่น W-EQ PIPE OD 110 - 1400 mm PN 6 PE100
ราคา 167.94 - 30,205.80 บาท/เมตร
- 2) รุ่น W-EQ PIPE OD 110 - 1400 mm PN 10 PE100
ราคา 226.00 - 45,057.05 บาท/เมตร



ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมเดิม

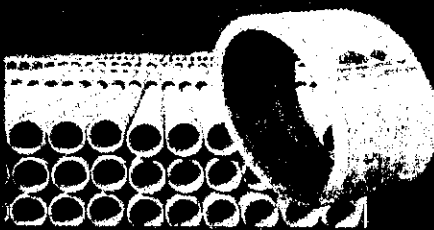
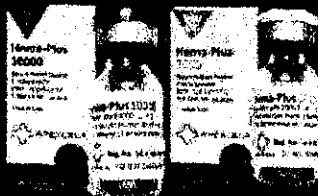
43

ผลงาน

ผลงานเดิมเพิ่มรายการ 2 ผลงาน

1. ยาอีริธโรพอยติน ชนิดอัลฟา (Erythropoietin-Alpha) (ฮีมา-พลัส : Hema - Plus)

- 1) ความแรง 2000 (1x1, 1.0 ml)
บรรจุในขวดแก้วพร้อมใช้ ราคา 203.30 บาท/vial
- 2) ความแรง 10000 (1x1, 1.0 ml)
บรรจุในขวดแก้วพร้อมใช้ ราคา 695.50 บาท/vial



2. ท่อและข้อต่อซีเมนต์ใยหินชนิดทนความดัน (Asbestos Cement Pressure Pipe And Coupling)

- ชนิดทนซัลเฟต ชั้นคุณภาพ 5 35 กิโลกรัม/ตร.ซม.
ขนาดที่ระบุ 80 - 2,500 มิลลิเมตร
- ท่อ ราคาระหว่าง 477 - 279,723 บาท/กิโลเมตร
 - ข้อต่อ ราคาระหว่าง 30 - 32,122 บาท/อัน

ผลงานเดิมแก้ไขราคา 1 ผลงาน

1. อาวุธปืนเล็กขนาด 5.56 มิลลิเมตร

- 1) อาวุธปืนเล็ก NARAC556 CARBINE (ขนาดลำกล้อง 14.5 นิ้ว) 40,000 บาท/กระบอก
- 2) อาวุธปืนเล็ก NARAC556 (ขนาดลำกล้อง 20 นิ้ว) 41,000 บาท/กระบอก



ผลงานเดิมเพิ่มรายการและแก้ไขรายละเอียด 2 ผลงาน

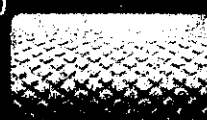
1. โคมไฟสาดแสงแอลอีดี (LED Flood Light)

- โคมไฟสาดแสงแอลอีดี
- ตราผลิตภัณฑ์ XZLEN รุ่น XZ-FL
- ขนาด 400 วัตต์ ราคา 28,000 บาท/โคม



2. แผ่นยางปูพื้นคอกสัตว์ ชนิดเสริมผ้าใย (Rubber Mat With EP Fabric Reinforcement)

- รุ่น RUBBER MAT/DIAMOND MAT
- ชนิดเสริมผ้า Polyester - Nylon (EP Fabric) 2 ชั้น
- กว้าง 120 เซนติเมตร ยาว 200 เซนติเมตร
 - หนา 20 มิลลิเมตร ราคา 6,400 บาท/แผ่น
 - แผ่นยางยาวต่อเนื่องไม่เกิน 100 เมตร กว้าง 1.20 เมตร
 - หนา 20 มิลลิเมตร ราคา 2,670 บาท/ตารางเมตร



ตั้งแต่ มกราคม 2559 - สิงหาคม 2565 มีการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทยทั้งสิ้น 66 ฉบับ 603 ผลงาน โดย มกราคม 2559 - ปัจจุบัน มีผลงานครบอายุฯ 120 ผลงาน 1 รายการ และยกเลิก 1 ผลงาน กองเหลือ 482 ผลงาน ประกอบด้วย วัสดุ 362 ผลงาน ครุภัณฑ์ 112 ผลงาน สิ่งก่อสร้าง 7 ผลงาน และบริการ 1 ผลงาน ติดตามรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ได้ที่ www.inn.gov.th หรือ สแกน QR CODE

ผลงานเดิมทบทวนสิทธิ์ 9 ผลงาน

1. ยาโดเนเปซิล ไฮโดรคลอไรด์ (Donepezil hydrochloride) (ชื่อพิกัด : ICEPTAM)
2. ยาโดเนเปซิล ไฮโดรคลอไรด์ (Donepezil hydrochloride) (ชื่อพิกัด : ICEPTAM)
3. ยาเพอนเพดาคาเวียร์ (Pentecavir) (ชื่อพิกัด : Orata)
4. ยามอนเทลูคาสต์ (Montelukast) (มอนทูลแอร์ : MONTULAIR)
5. ยาซินาลเซตไฮโดรคลอไรด์ (Cinacalcet hydrochloride) (คัลเซลลา : CALGELAR)
5. ยาเพริทาบาติน (Praliciclin) (เนอร์วีกา : NERVICA)
6. ยาโอลิลาพิน (Olisapine) (โอลาพิน : OLAPIN)
7. ยาโบเสนแทน (BOSENTAN) (ซิลเคย์ : SILKAY)
8. ยาเซเลคอกซิบ (Celecoxib) (เซลซิ็บ : CELXIB)
9. ยาโรซูวาตาสแติน แคลเซียม (Rosuvastatin Calcium) (โรสทากิต : OTAGIN)

ผลงานเดิมแก้ไขรายละเอียดและผู้แทนจำหน่าย 1 ผลงาน

- โคมไฟถนนแอลอีดี
- ผลงานเดิมแก้ไขรายละเอียด 5 ผลงาน

1. พื้นสังเคราะห์สำหรับลู่วิ่ง-ลานกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท A
2. พื้นสังเคราะห์สำหรับลู่วิ่ง-ลานกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท B
3. พื้นสังเคราะห์สำหรับสนามกีฬาและลานเอนกประสงค์ จากวัสดุยางสังเคราะห์ และยางธรรมชาติ ประเภท C
4. พื้นสังเคราะห์สำหรับลู่วิ่ง-ลานกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ มาตรฐาน IAAF (WORLD ATHLETICS)
5. พื้นสังเคราะห์สำหรับลู่วิ่ง-ลานกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ

ผลงานเดิมแก้ไขผู้แทนจำหน่าย 23 ผลงาน

1. แผ่นพื้นสำเร็จรูป สำหรับสนามกีฬาเอนกประสงค์ประกอบด้วย ยางพาราธรรมชาติและยางสังเคราะห์
2. เครื่องผลิตน้ำประปาที่มีเทคโนโลยีอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้าง ย้อนการกรองอัตโนมัติ
3. ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต (ชนิดเม็ด) (Phosphate Solubilizing Bio-Fertilizer Pellet Type)
4. สารเสริมการเจริญเติบโตของพืช
5. ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดเม็ด ควบคุมและปลดปล่อยอย่างช้า (กลุ่มเกษตร) (Biocontrol, slow-released organic chelate fertilizer)
6. สารเสริมการเจริญเติบโต (ไฮโดรไอลิโกแซคคาไรด์) ชนิดน้ำ สำหรับสัตว์
7. สารเสริมการเจริญเติบโต (ไฮโดรไอลิโกแซคคาไรด์) ชนิดผง สำหรับสัตว์
8. สารธรรมชาติกระตุ้นภูมิคุ้มกันพืช (Natural Plant Elicitor)
9. อาหารอาหารอินทรีย์คีเลต ชนิดน้ำ สำหรับสัตว์ (Liquid Multiminerall Chito Amino Acid Organic Chelate)
10. อาหารอาหารอินทรีย์คีเลต ชนิดผง สำหรับสัตว์ (Powder Multiminerall Chito Amino Acid Organic Chelate)
11. ปุ๋ยชีวภาพสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน (Blue-green algae Bio-fertilizer)
12. โคมไฟถนน (Street Light) บัง ลือ จีน ล้า

13. โคมไฟถนน (STREET LIGHT) บัง ลือ จีน ล้า
14. ชุดเสาไฟถนนปรับความสูงอัตโนมัติพร้อมเสาแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Height Adjustable Pole with Solar LED Light)
15. เครื่องปรับปรุงคุณภาพอากาศ สำหรับห้อง ด้วยวิธีแลกเปลี่ยน และเติมอากาศใหม่ (PROTECTIVE ENVIRONMENT)
16. เสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประสิทธิภาพสูง ประกอบด้วยมอเตอร์และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัว แบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน
17. เสาจราจรลิ่มดุก จากยางธรรมชาติ (Traffic pole from natural rubber)
18. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อแบคทีเรีย (Cleaner product and Bacterial Disinfectant)
19. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและตกตะกอนสารอินทรีย์ สารอินทรีย์ ด้วยสารสกัดจากธรรมชาติ (BIOFLOCCULATION AND BIO-CLEANING PRODUCT)
20. ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจากสารที่มีฟอส
21. สเปรย์ไล่ยุงอนุภาคนาโนที่กักเก็บอิคาริดิน (Icaridin Nanoencapsulation Repellent Spray)
22. ผลิตภัณฑ์กำจัดลูกน้ำและตัวไม่ยุงตาย ชนิดฟิล์มโมเลกุลเดี่ยว (Monomolecular Film for Larvicide and pupicide)
23. สารชีวภาพลดปริมาณก๊าซกอกซีน



ตั้งแต่ มกราคม 2559 - สิงหาคม 2565 มีการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทยทั้งสิ้น 66 ฉบับ 603 ผลงาน
 ไทย มกราคม 2559 - ปัจจุบัน มีผลงานครบอายุ 120 ผลงาน 1 งานการ และยกเลิก 1 ผลงาน
 127 ผลงาน 482 ผลงาน ประกอบด้วย (คิด) 362 ผลงาน (ยกเลิก) 12 ผลงาน (สิทธิบัตร) 7 ผลงาน (ครบอายุ) 1 ผลงาน
 127 ผลงาน (สิทธิบัตร) 7 ผลงาน (ครบอายุ) 1 ผลงาน (ยกเลิก) 12 ผลงาน (คิด) 362 ผลงาน (สิทธิบัตร) 7 ผลงาน (ครบอายุ) 1 ผลงาน