

กค.
- ๒ ต.ค. ๒๕๖๘

งานพัสดุ มร.
รับที่ ๒๓๓/๖๓
วันที่ ๒๓ ต.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๐๙.๓๐ น.



มหาวิทยาลัยรามคำแหง
รับที่ วศ๗๓/๒๓๐๐
วันที่ ๑ ต.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๕.๓๐ น.

ที่ นร ๐๗๑๙.๒/ว๒๘๐

สำนักงบประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท

งานธุรการ กองคลัง
เลข. มร.
เลขรับ ๐๓๒
วันที่ ๓ ต.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๔.๐๗
ลงชื่อ [Signature]

๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๓ 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 กันยายน ๒๕๖๘ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๘ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

เรียน หัวหน้างาน... พสท
เพื่อดำเนินการ
๑๒/๑๐/๒๕๖๘
(นางสาวสุชาวดี เลื่องงามเยี่ยม)
หัวหน้างานธุรการ
- ๓ ต.ค. ๒๕๖๘

เรียน อธิการบดี

- เพื่อโปรดทราบ

- ๑๕๓๐๖๐๐๐ กพ., กค., สวพ.

จาก ๑๕๕๐๖๐๐๐ สวพ.

จากร.รร. นวทช.

(นางสาวจรรวรรณ นวลทูล)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานสารบรรณ

- ๑ ต.ค. ๒๕๖๘

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๗๘ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๓๓๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]

(นายอนันต์ แก้วกำเนิด)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

[Signature]

(นางสาวอติญา แทงโสภา)

ผู้อำนวยการกองกลาง

ส.ก. No. ๕๕๓

๑๓.๑๐.๖๘

- ทราบ

- ดำเนินการตามเสนอ

[Signature]

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิสักดิ์ ลาภเจริญทรัพย์)

ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย

และกรรมการสภามหาวิทยาลัยรามคำแหง รักษาการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง

- ๒ ต.ค. ๒๕๖๘

บัญชีนวัตกรรมไทย (INNOVATION NEWS)

ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2568 (28 ผลงาน)

ผลงานใหม่ 10 ผลงาน

1. ระบบตรวจจับผู้บุกรุก พร้อมชุดโปรแกรมควบคุมและการส่งข้อมูลด้วยการสื่อสารระยะไกล
(Intrusion Detection System with Control Software and Remote Signal Transmission)
ราคา 16,000,000 บาท/ระบบ

2. ชิ้นส่วนซ่อมของระบบปืนใหญ่ ขนาด 105 มิลลิเมตร ของปืนมอดูล M48A5 และ รถถัง M60A1/A3
(Maintenance Spare Parts of the 105 mm. Cannon and the Turret Systems of the M48A5 and M60A1/A3 Tanks)
ราคา 1,600,000 บาท/ชุด

3. ยาทาตลาดาฟิ (Tadalafil)
(เคซี : CASEY)

ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 5 มิลลิกรัม (30 เม็ด)
ราคา 1,100 บาท/กล่อง

4. ยาซิลโดซีน (Sildenafil)
(ยูโรเท็กซ์ : UROTEX)

ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 4 มิลลิกรัม (30 เม็ด)
ราคา 250 บาท/กล่อง

5. ยาไรว็อกซาแบน (Rivaroxaban)
(ร็อกซานแวน : ROXAVAN)

ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 20 มิลลิกรัม (30 เม็ด)
ราคา 870 บาท/กล่อง

6. ชุดเสาไฟถนนแบบพับได้ด้วยอุปกรณ์ใช้สปริงและฐานรากเสาเข็มแบบสมอดินพร้อมโมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์อัจฉริยะที่สามารถควบคุมแบบกลุ่มและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง
(Street Light Hinge Poles with Spring Shock Devices and Ground Anchor Pile Foundations and Smart solar street light with group-based control and centralized management)

- 1) รุ่น AIO-H6A-12048-60W-3Y-40K
ราคา 62,400 บาท/ชุด
- 2) รุ่น AIO-H6A-12048-60W-3Y-50K
ราคา 62,400 บาท/ชุด
- 3) รุ่น AIO-H6A-14048-60W-3Y-40K
ราคา 64,000 บาท/โคม
- 4) รุ่น AIO-H6A-14048-60W-3Y-50K
ราคา 64,000 บาท/ชุด
- 5) รุ่น AIO-H6A-12048-60W-5Y-40K
ราคา 64,500 บาท/โคม
- 6) รุ่น AIO-H6A-12048-60W-5Y-50K
ราคา 64,500 บาท/ชุด
- 7) รุ่น AIO-H6A-14048-60W-5Y-40K
ราคา 66,000 บาท/ชุด
- 8) รุ่น AIO-H6A-14048-60W-5Y-50K
ราคา 66,000 บาท/ชุด

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์ใช้สปริงและประแจเหล็กปลดล็อกเสาไฟ
ราคา 7,000 บาท/ชุด

7. เตาเผาศพลดมลพิษ

(Human cremation equipment)
- เตาเผาศพลดมลพิษ รุ่น DI 2025
ราคา 1,700,000 บาท/เตา

8. บ่อพักพลาสติกสำเร็จรูป (Plastic Manhole)

- 1) ชุดบ่อพักพลาสติกสำเร็จรูปไฮโดรโฟล (hydroflo Plastic Manhole) (ไม่รวมฝาปิดบ่อพัก)
ราคา 35,000 บาท/ชุด
- 2) บ่อพักหลัก (Manhole (Base)) จำนวน 1 ชิ้น
ราคา 19,900 บาท/ชิ้น
- 3) ข้อต่อตรวจการณ์ (Inspection Shaft) จำนวน 1 ชิ้น
ราคา 9,100 บาท/ชิ้น
- 4) ข้อต่อเพิ่มความสูง (Riser) จำนวน 1 ชิ้น
ราคา 6,000 บาท/ชิ้น

9. ชุดตรวจหาไมโครอัลบูมินแบบตลับ
(Microalbumin rapid test cassette)

- 1) ขนาดบรรจุ 1 ชุดทดสอบ/กล่อง
ราคา 140 บาท/กล่อง
- 2) ขนาดบรรจุ 25 ชุดทดสอบ/กล่อง
ราคา 3,500 บาท/กล่อง

10. เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้า
(Electrical Stimulator)

- เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้า
บี-อีเอส 102 พร้อมอุปกรณ์
ราคา 110,000 บาท/เครื่อง



ตั้งแต่ มกราคม 2559 - กันยายน 2568 มีการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ทั้งสิ้น 103 ฉบับ 855 ผลงาน โดย มกราคม 2559 - กันยายน 2568 มีผลงานครบอายุ 280 ผลงาน 3 รายการ และยกเลิก 2 ผลงาน คงเหลือ 573 ผลงาน ประกอบด้วย วัสดุ 427 ผลงาน ครุภัณฑ์ 136 ผลงาน สิ่งก่อสร้าง 9 ผลงาน และบริการ 1 ผลงาน ติดตามรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ได้ที่ www.bb.go.th หรือ สแกน QR CODE

บัญชีนวัตกรรมไทย (INNOVATION NEWS)

ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2568 (28 ผลงาน)

ผลงานเดิม 18 ผลงาน

• ปรับปรุง ทบทุนราคา 12 ผลงาน

ปรับปรุง ทบทุนราคา และแก้ไขผู้แทนจำหน่าย 2 ผลงาน

1. เครื่องปรับอากาศ ชนิดอินเวอร์เตอร์ ระดับประสิทธิภาพ
พลังงานเบอร์ 5 ★★ ตามเกณฑ์พลังงาน ปี ค.ศ. 2019
รุ่น Inverter

1) ชนิดติดผนัง

- ขนาด 9,000 บีทียู ราคา 15,700 บาท/ชุด
- ขนาด 12,000 บีทียู ราคา 19,500 บาท/ชุด
- ขนาด 18,000 บีทียู ราคา 25,000 บาท/ชุด
- ขนาด 25,000 บีทียู ราคา 30,900 บาท/ชุด
- ขนาด 30,000 บีทียู ราคา 42,800 บาท/ชุด
- ขนาด 36,000 บีทียู ราคา 50,500 บาท/ชุด

2) ชนิดแขวน

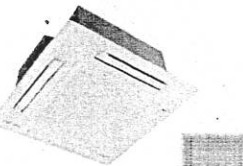
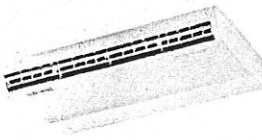
- ขนาด 13,000 บีทียู ราคา 25,000 บาท/ชุด
- ขนาด 18,000 บีทียู ราคา 29,400 บาท/ชุด
- ขนาด 25,000 บีทียู ราคา 37,400 บาท/ชุด
- ขนาด 30,000 บีทียู ราคา 40,600 บาท/ชุด
- ขนาด 36,000 บีทียู ราคา 47,400 บาท/ชุด

3) ชนิดสี่ทิศทาง

- ขนาด 13,000 บีทียู ราคา 25,400 บาท/ชุด
- ขนาด 18,000 บีทียู ราคา 33,000 บาท/ชุด
- ขนาด 25,000 บีทียู ราคา 40,800 บาท/ชุด
- ขนาด 30,000 บีทียู ราคา 49,600 บาท/ชุด
- ขนาด 36,000 บีทียู ราคา 57,300 บาท/ชุด

4) ชนิดตั้งพื้น

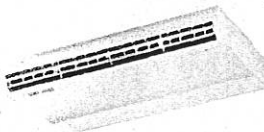
- ขนาด 30,000 บีทียู ราคา 49,600 บาท/ชุด
- ขนาด 36,000 บีทียู ราคา 57,300 บาท/ชุด



2. เครื่องปรับอากาศ ชนิดอินเวอร์เตอร์ ระดับประสิทธิภาพพลังงาน เบอร์ 5 ★★
ตามเกณฑ์พลังงาน ปี ค.ศ. 2019 ที่มีระบบควบคุมผ่านอินเทอร์เน็ต และมีเทคโนโลยี
ตัวกรองฝุ่นละเอียด (GPS4.0 with Ultrafine air purifier Inverter Air Conditioner)
รุ่น Inverter/GPS4.0

1) ชนิดแขวน (Ceiling Type)

- ขนาด 18,000 บีทียู ราคา 37,000 บาท/ชุด
- ขนาด 25,000 บีทียู ราคา 43,500 บาท/ชุด
- ขนาด 30,000 บีทียู ราคา 48,500 บาท/ชุด
- ขนาด 36,000 บีทียู ราคา 55,500 บาท/ชุด



ปรับปรุง ทบทุนราคา แก้ไขรายละเอียด และแก้ไขผู้แทนจำหน่าย 1 ผลงาน

1. เสาไฟถนนระบบไฮดรอลิกพร้อมโคมไฟถนน LED พลังงานแสงอาทิตย์
ชนิดประกอบในโคมเดียวกัน
(Hydraulic lighting pole with all in one LED solar street light)

- 1) เสาไฟถนนระบบไฮดรอลิก ขนาด 6 เมตร พร้อมโคมไฟถนน LED
พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 30 วัตต์
ราคา 67,000 บาท/ชุด

- 2) เสาไฟถนนระบบไฮดรอลิก ขนาด 9 เมตร พร้อมโคมไฟถนน LED
พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 45 วัตต์
ราคา 95,000 บาท/ชุด



ปรับปรุง ทบทุนราคา 9 ผลงาน

1. เครื่องปรับอากาศ ที่มีระบบควบคุมผ่านอินเทอร์เน็ต
รุ่น High SEER inverter/GPS4.0

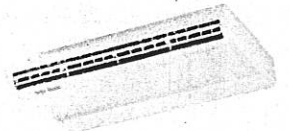
1) ชนิดติดผนัง

- ขนาด 9,000 บีทียู ราคา 20,600 บาท/ชุด
- ขนาด 12,000 บีทียู ราคา 22,600 บาท/ชุด
- ขนาด 18,000 บีทียู ราคา 29,300 บาท/ชุด
- ขนาด 25,000 บีทียู ราคา 39,000 บาท/ชุด
- ขนาด 30,000 บีทียู ราคา 51,500 บาท/ชุด
- ขนาด 36,000 บีทียู ราคา 62,600 บาท/ชุด



2) ชนิดแขวน

- ขนาด 13,000 บีทียู ราคา 26,400 บาท/ชุด
- ขนาด 18,000 บีทียู ราคา 34,600 บาท/ชุด
- ขนาด 25,000 บีทียู ราคา 45,700 บาท/ชุด
- ขนาด 30,000 บีทียู ราคา 53,000 บาท/ชุด
- ขนาด 36,000 บีทียู ราคา 62,300 บาท/ชุด



2. เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน ระบายความร้อนด้วยอากาศ
ชนิดอินเวอร์เตอร์ที่มีเทคโนโลยีตัวกรองฝุ่นละเอียด
(Ultrafine air purifier split type Inverter Air Conditioner)
รุ่น High SEER with Ultrafine Air purifier Inverter

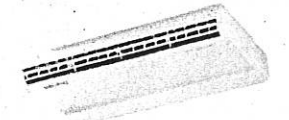
1) ชนิดติดผนัง

- ขนาด 9,000 บีทียู ราคา 22,800 บาท/ชุด
- ขนาด 12,000 บีทียู ราคา 24,500 บาท/ชุด
- ขนาด 18,000 บีทียู ราคา 31,900 บาท/ชุด
- ขนาด 25,000 บีทียู ราคา 40,900 บาท/ชุด
- ขนาด 30,000 บีทียู ราคา 54,000 บาท/ชุด
- ขนาด 36,000 บีทียู ราคา 65,000 บาท/ชุด



2) ชนิดแขวน

- ขนาด 13,000 บีทียู ราคา 29,000 บาท/ชุด
- ขนาด 18,000 บีทียู ราคา 36,000 บาท/ชุด
- ขนาด 25,000 บีทียู ราคา 47,000 บาท/ชุด
- ขนาด 30,000 บีทียู ราคา 56,000 บาท/ชุด
- ขนาด 36,000 บีทียู ราคา 65,000 บาท/ชุด



3. เครื่องฟอกอากาศสำหรับห้อง ที่มีเทคโนโลยีตัวกรองฝุ่นละเอียด
(Ultrafine air purifier)
- รุ่น AP-P35 / ULTRAFINE TECHNOLOGY
ราคา 22,000 บาท/เครื่อง

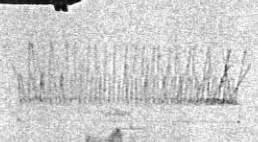
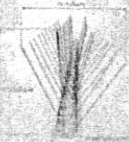


4. เครื่องปรับปรุงคุณภาพอากาศ สำหรับห้อง
ด้วยวิธีแลกเปลี่ยนและเติมอากาศใหม่
(PROTECTIVE ENVIRONMENT)
- เครื่องปรับปรุงคุณภาพอากาศ Fresh Air 100%
แบบ Inverter ขนาด 15,000 บีทียู
ราคา 170,000 บาท/ชุด



5. อุปกรณ์ป้องกันการเกาะของนก

- 1) รุ่น MODOREN-WI
ราคา 193 บาท/ชิ้น
- 2) รุ่น MODOREN-WIA
ราคา 243 บาท/ชิ้น



ตั้งแต่ มกราคม 2559 - กันยายน 2568 มีการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทยทั้งสิ้น 103 ฉบับ 855 ผลงาน
โดย มกราคม 2559 - กันยายน 2568 มีผลงานครบอายุ 280 ผลงาน 3 รายการ และยกเลิก 2 ผลงาน
คงเหลือ 573 ผลงาน ประกอบด้วย วัสดุ 427 ผลงาน ครุภัณฑ์ 136 ผลงาน สิ่งก่อสร้าง 9 ผลงาน และบริการ 1 ผลงาน
ติดตามรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ได้ที่ www.bb.go.th หรือ สแกน QR CODE



ปรับปรุง ทบทวนราคา 12 ผลงาน (ต่อ)

ปรับปรุง ทบทวนราคา 9 ผลงาน

6. เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน ชนิดอินเวอร์เตอร์ ที่มีระดับประสิทธิภาพพลังงานเบอร์ 5 ★★★★★ ตามเกณฑ์พลังงาน ปี ค.ศ. 2019 (Inverter split type room air conditioner with no. 5 ★★★★★ energy efficiency rating label according to EGAT's energy criteria year 2019)

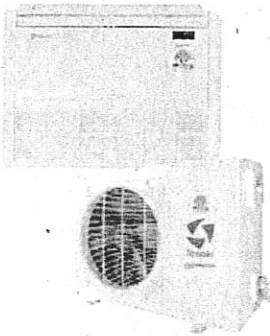
รุ่น High Energy Efficiency Inverter ชนิดแขวน

1) ใช้กับระบบไฟฟ้า 220 V / 1 Ø / 50 Hz

- ขนาด 13,000 บีทียู ราคา 34,400 บาท/ชุด
- ขนาด 19,000 บีทียู ราคา 39,500 บาท/ชุด
- ขนาด 25,000 บีทียู ราคา 52,200 บาท/ชุด
- ขนาด 30,000 บีทียู ราคา 55,400 บาท/ชุด
- ขนาด 36,000 บีทียู ราคา 65,000 บาท/ชุด
- ขนาด 38,000 บีทียู ราคา 66,200 บาท/ชุด
- ขนาด 40,000 บีทียู ราคา 69,600 บาท/ชุด

2) ใช้กับระบบไฟฟ้า 380 V / 3 Ø / 50 Hz

- ขนาด 36,000 บีทียู ราคา 68,300 บาท/ชุด
- ขนาด 38,000 บีทียู ราคา 71,000 บาท/ชุด
- ขนาด 40,000 บีทียู ราคา 74,600 บาท/ชุด



7. เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน ชนิดอินเวอร์เตอร์ ที่มีระดับประสิทธิภาพพลังงานเบอร์ 5 ★★ ตามเกณฑ์พลังงาน ปี ค.ศ. 2019 (Inverter split type room air conditioner with no. 5 ★★ energy efficiency rating label according to EGAT's energy criteria year 2019)

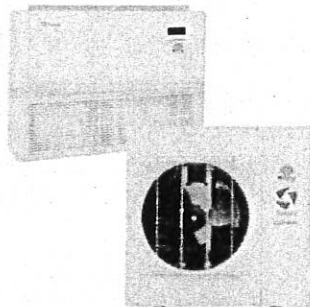
รุ่น High Energy Efficiency Inverter ชนิดตั้งแขวน

1) ใช้กับระบบไฟฟ้า 220 V / 1 Ø / 50 Hz

- ขนาด 13,000 บีทียู ราคา 32,000 บาท/ชุด
- ขนาด 19,000 บีทียู ราคา 37,800 บาท/ชุด
- ขนาด 25,000 บีทียู ราคา 42,300 บาท/ชุด
- ขนาด 30,000 บีทียู ราคา 47,000 บาท/ชุด
- ขนาด 36,000 บีทียู ราคา 51,800 บาท/ชุด
- ขนาด 40,000 บีทียู ราคา 54,900 บาท/ชุด

2) ใช้กับระบบไฟฟ้า 380 V / 3 Ø / 50 Hz

- ขนาด 36,000 บีทียู ราคา 58,500 บาท/ชุด
- ขนาด 40,000 บีทียู ราคา 62,600 บาท/ชุด



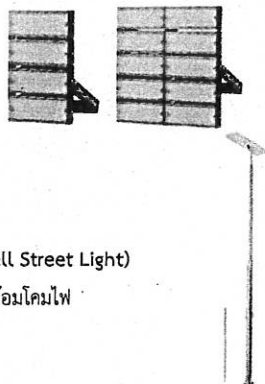
8. โคมไฟเสาแสงแอลอีดี (LED Flood Light)

1) รุ่น XZ - FL ขนาด 400 วัตต์

ราคา 27,000 บาท/โคม

2) รุ่น XZ - FL ขนาด 1,200 วัตต์

ราคา 56,000 บาท/โคม



9. ชุดเสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยตัวเอง

พร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

(Height Adjustable Pole with LED solar cell Street Light)

- ชุดเสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยตัวเองพร้อมโคมไฟ

ถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 45 วัตต์

ราคา 68,000 บาท/ชุด

เพิ่มรายการ แก้ไขรายละเอียด และแก้ไขผู้แทนจำหน่าย 1 ผลงาน

1. ท่อและข้อต่อท่อพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูงจากวัสดุหมั่นเวียนปรับปรุงคุณภาพสำหรับน้ำดื่ม (HDPE pipe and HDPE fitting from high-quality upgraded materials for drinking water)

แก้ไขชื่อรายการ

1) ท่อ W-EP PIPE OD 110 - 1600 mm PE100

เพิ่มรายการ

2) ข้อต่อแบบประกอบ แบบรูปร่างข้อต่อแบบตัดเชื่อม มุมตัด $7.5^\circ < \beta \leq 15^\circ$ องศา $\alpha \leq 30$

รุ่น HDPE W-EP BEND OD 90 - 1200 mm

- PN 6/PN 8 PE100 ราคา 266.49 - 105,143.65 บาท/ชิ้น

- PN 8/PN 10 PE100 ราคา 273.20 - 120,893.92 บาท/ชิ้น

- PN 10/PN 12.5 PE100 ราคา 308.95 - 146,331.86 บาท/ชิ้น

3) ข้อต่อแบบประกอบ แบบรูปร่างข้อต่อแบบตัดเชื่อม มุมตัด $7.5^\circ < \beta \leq 15^\circ$ องศา $30 < \alpha \leq 45$

รุ่น HDPE W-EP BEND OD 90 - 1200 mm

- PN 6/PN 8 PE100 ราคา 504.90 - 113,699.65 บาท/ชิ้น

- PN 8/PN 10 PE100 ราคา 571.51 - 139,944.27 บาท/ชิ้น

- PN 10/PN 12.5 PE100 ราคา 663.68 - 168,099.40 บาท/ชิ้น

4) ข้อต่อแบบประกอบ แบบรูปร่างข้อต่อแบบตัดเชื่อม มุมตัด $7.5^\circ < \beta \leq 15^\circ$ องศา $45 < \alpha \leq 60$

รุ่น HDPE W-EP BEND OD 90 - 1200 mm

- PN 6/PN 8 PE100 ราคา 503.71 - 116,052.90 บาท/ชิ้น

- PN 8/PN 10 PE100 ราคา 558.02 - 140,859.36 บาท/ชิ้น

- PN 10/PN 12.5 PE100 ราคา 644.07 - 170,216.48 บาท/ชิ้น

5) ข้อต่อแบบประกอบ แบบรูปร่างข้อต่อแบบตัดเชื่อม มุมตัด $7.5^\circ < \beta \leq 15^\circ$ องศา $60 < \alpha \leq 90$

รุ่น HDPE W-EP BEND OD 90 - 1200 mm

- PN 6/PN 8 PE100 ราคา 618.82 - 187,169.82 บาท/ชิ้น

- PN 8/PN 10 PE100 ราคา 724.67 - 238,301.13 บาท/ชิ้น

- PN 10/PN 12.5 PE100 ราคา 814.81 - 292,130.51 บาท/ชิ้น

6) ข้อต่อแบบประกอบ แบบข้อต่อสามทางประกอบตัดเชื่อม องศา 90

รุ่น HDPE W-EP TEE OD 90 - 1200 mm

- PN 6/PN 10 PE100 ราคา 685.11 - 254,617.12 บาท/ชิ้น

- PN 8/PN 12.5 PE100 ราคา 733.51 - 308,404.88 บาท/ชิ้น

7) ข้อต่อแบบหน้างานพีอี

รุ่น HDPE W-EP STUBEND OD 315 - 1600 mm

- PN 6 PE100 ราคา 1,424.19 - 104,818.06 บาท/ชิ้น

- PN 8 PE100 ราคา 1,424.19 - 104,818.06 บาท/ชิ้น

- PN 10 PE100 ราคา 1,424.19 - 104,818.06 บาท/ชิ้น

8) ข้อต่อแบบประกอบ แบบรูปร่างข้อต่อข้อลด

รุ่น HDPE W-EP REDUCER OD 90 - 1600 mm

- PN 6 PE100 ราคา 199.72 - 94,264.66 บาท/ชิ้น

- PN 8 PE100 ราคา 199.72 - 94,264.66 บาท/ชิ้น

- PN 10 PE100 ราคา 234.59 - 127,162.54 บาท/ชิ้น



แก้ไขผู้แทนจำหน่าย 5 ผลงาน

1. เสาไฟแบบบรอกสลิงดิงยกพร้อมโคมไฟถนนโมดูลแอลอีดี ปรับองศาได้พลังงานแสงอาทิตย์ประกอบในชุดเดียวกัน
2. เครื่องปรับอากาศ ชนิดอินเวอร์เตอร์ ระดับประสิทธิภาพพลังงานเบอร์ 5 ★★★★★ ตามเกณฑ์พลังงาน ปี ค.ศ. 2019 (Inverter Air Conditioner)
3. เสาไฟแบบเลื่อนปรับระดับความสูงได้สำหรับติดตั้งโคมไฟ (Height Adjustable Street Lighting Pole For Lighting System)
4. โคมไฟถนนชนิดหลอดแอลอีดี (LED STREET LIGHTING LUMINAIRE)
5. โคมไฟถนนแอลอีดีแบบควบคุมผ่านเครือข่าย Narrow Band Internet of Things (NB - IoT) (LED STREET LIGHTING LUMINAIRE WITH NB - IoT TECHNOLOGY)



ตั้งแต่ มกราคม 2559 - กันยายน 2568 มีการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทยทั้งสิ้น 103 ฉบับ 855 ผลงาน

โดย มกราคม 2559 - กันยายน 2568 มีผลงานครบอายุ 280 ผลงาน 3 รายการ และยกเลิก 2 ผลงาน

คงเหลือ 573 ผลงาน ประกอบด้วย วัสดุ 427 ผลงาน ครุภัณฑ์ 136 ผลงาน สิ่งก่อสร้าง 9 ผลงาน และบริการ 1 ผลงาน

ติดตามรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ได้ที่ www.bb.go.th หรือ สแกน QR CODE