

กค.
- ๒ ธ.ค. ๒๕๖๘

งานพัสดุ มร.
รับที่.....
วันที่.....
เวลา.....



มหาวิทยาลัยรามคำแหง
รับที่.....
วันที่.....
เวลา.....

ที่ นร ๐๗๑๙.๒/ว๕๐

สำนักงบประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท

กรุงเทพมหานคร ๑๐๐๐๐
มร.
เลขรับ.....
วันที่.....
เวลา.....
ลงชื่อ.....

๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑ 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 พฤศจิกายน ๒๕๖๘ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ดำเนินการตามเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

เรียน อธิการบดี

- เพื่อโปรดทราบ

- ๑๕๓๐๐๐๐ กค., กค., สอว.

การบวชของ...
การบวชของ...

จาก...
(นางสาวจรรยา นวลกุล)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานสารบรรณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒ ธ.ค. ๒๕๖๘

โทร. ๐ ๒๒๓๘ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๓๓๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์นพคุณ คุณาชีวะ)

รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน รักษาการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง

(นายอนันต์ แก้วกำเนิด)

- ๒ ธ.ค. ๒๕๖๘

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

(โยธิน ไพรพานนท์)

ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

๑๖.๑.๖๘

เรียน หัวหน้างาน...
เพื่อดำเนินการ

๖.๖.๖๘

(นางสาวสุชาดา เสืองามเย็น)

หัวหน้างานธุรการ

- ๒ ธ.ค. ๒๕๖๘

เรียน กลุ่มวิป - ส่งหนังสือ
เพื่อดำเนินการตามมติที่ประชุม


(นายชนกร เจริญพานิช)
หัวหน้างานผลิต

๓ ธ.ค. ๒๕๖๘



บัญชีนวัตกรรมไทย (INNOVATION NEWS)

ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2568 (20 ผลงาน)

ผลงานใหม่ 5 ผลงาน



1. ยาแคปซูลสารสกัดขมิ้นชัน (Curcuminoids capsules) (แอนติออกซิ : Antiox™)

- ชนิดแคปซูล ขนาด 250 มิลลิกรัม (60 แคปซูล)

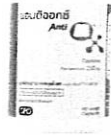
ราคา 580 บาท/ขวด

2. ยาจากสารสกัดโพรพอลิสและสารสกัดสมอไทย (Propolis extract and Terminalia chebula extract)

(โพรโพลิส พลัส : PROPOLIZ PLUZ)

- ชนิดสเปรย์พ่น ขนาดความแรง 100 กรัม ประกอบด้วย
Propolis extract 1 กรัม และ Terminalia chebula
extract 10 กรัม ปริมาณสุทธิ 15 มิลลิลิตร

ราคา 130 บาท/กล่อง



3. สีทับหน้าสูตรน้ำอเนกประสงค์ สำหรับพื้นผิวหลากหลายโดยไม่ต้องใช้รองพื้น (Versatile Water-based Topcoat for Multi-surfaces Without Primer)

- ทีโอเอ อะควา ชิลด์ สีเคลือบรวมรองพื้นสูตรน้ำ กึ่งเงา เบส

1) #000A ขนาด 3.5 ลิตร ราคา 665 บาท/แกลลอน

2) #000B ขนาด 3.5 ลิตร ราคา 598 บาท/แกลลอน

3) #000C ขนาด 3.5 ลิตร ราคา 578 บาท/แกลลอน

4) #000D ขนาด 3.5 ลิตร ราคา 518 บาท/แกลลอน



4. สีเคลือบอีพ็อกซีสำหรับงานโครงสร้างทุกสภาวะ (EPOXY COATING FOR DRY, WET, AND UNDERWATER APPLICATIONS)

- สีเคลือบอีพ็อกซีสำหรับงานโครงสร้างทุกสภาวะ

รุ่น SGU-201 เฉดสีขาว

1) ปริมาณ ส่วน A 1 กก. ส่วน B 0.2 กก. ราคา 1,545 บาท/ชุด

2) ปริมาณ ส่วน A 1 กก. ส่วน B 0.3 กก. ราคา 2,315 บาท/ชุด

3) ปริมาณ ส่วน A 1 กก. ส่วน B 0.7 กก. ราคา 5,400 บาท/ชุด



• ปรับปรุง ทบทุนราคา 1 ผลงาน

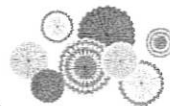
1. โคมไฟถนนแอลอีดี แบบเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบในชุดเดียวกัน

ใช้พลังงานผสมร่วมกันระหว่างไฟฟ้ากระแสสลับ และไฟฟ้ากระแสตรง

(Hybrid Street Light)

- โคมไฟถนนแบบ Hybrid 70W (HY70W0-X1)

ราคา 28,000 บาท/โคม



• เพิ่มรายการ และแก้ไขรายละเอียด 1 ผลงาน

1. เครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืชโดยใช้จุลินทรีย์ (Food Waste and Weed Waste Recycling Machine)

- เครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืชโดยใช้จุลินทรีย์

ขนาด 50 กิโลกรัม หรือ BA50

ราคา 950,000 บาท/เครื่อง



• แก้ไขรายละเอียด 3 ผลงาน

1. โคมไฟถนน (Street light)

2. โคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street light)

3. มิเตอร์อัจฉริยะ (Advanced Metering Infrastructure)

5. มาตรพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Watt-Hour meter)

1) รุ่น (Model) : EME12B พิกัดกระแส 5(100)A

ประเภท 1P2W แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง : 230 V

ราคา 2,200 บาท/เครื่อง

2) รุ่น (Model) : EME12B พิกัดกระแส 5(100) A

ประเภท 1P2W แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง : 230 V

+ Hybrid Communication Module HPLC+RF (Meter WS7300)

ราคา 3,500 บาท/ชุด

3) รุ่น (Model) : EME34B พิกัดกระแส 3 x 5(100) A

ประเภท 3P4W แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง : 3 x 230/400 V

ราคา 3,400 บาท/เครื่อง

4) รุ่น (Model) : EME34B พิกัดกระแส 3 x 5(100) A

ประเภท 3P4W แรงดันไฟฟ้าอ้างอิง : 3 x 230/400 V

+ Hybrid Communication Module HPLC+RF (Meter WS7300)

ราคา 4,700 บาท/ชุด

อุปกรณ์เสริม

- Hybrid Communication Module (สำหรับใช้งานร่วมกับสมาร์ตมิเตอร์
เอ็นเนอร์จี แม็คซ์ แบบ 1 เฟส 2 สาย และ 3 เฟส 4 สาย)

รุ่น (Model) : Meter WS7300

ราคา 1,300 บาท/เครื่อง



ผลงานเดิม 15 ผลงาน

แก้ไขรายละเอียด และแก้ไขผู้แทนจำหน่าย 2 ผลงาน

1. เสื้อเกราะป้องกันกระสุน ระดับ 3A ที่เสริมคุณสมบัติป้องกันสะเก็ดระเบิด

ป้องกันมีดและวัตถุปลายแหลม

2. เสาไฟแบบเลื่อนปรับระดับความสูงได้สำหรับติดตั้งโคมไฟฟ้า

(Height Adjustable Street Lighting Pole For Lighting System)

• แก้ไขผู้แทนจำหน่าย 8 ผลงาน

1. โคมไฟถนนแอลอีดี

2. เสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประสิทธิภาพสูงประกอบแบบเตอรี
และอุปกรณ์การประจวบเตอรีในตัวแบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน

3. เสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบบเตอรีและอุปกรณ์
การประจวบเตอรีในตัวแบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน

4. โคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ประกอบในชุดเดียวกัน

(All In One Solar LED Street Light)

5. โคมไฟถนนชนิดหลอดแอลอีดี (LED STREET LIGHTING LUMINAIRE)

6. โคมไฟถนนแอลอีดีแบบควบคุมผ่านเครือข่าย Narrow Band Internet of Things
(NB - IoT) (LED STREET LIGHTING LUMINAIRE WITH NB - IoT TECHNOLOGY)

7. ชุดทดสอบไมโครอัลบูมินในปัสสาวะ (Microalbuminuria Rapid Test kits)

8. สารทำความสะอาดชีวบำบัด (Bioremediation cleaning agent)



ตั้งแต่ มกราคม 2559 - พฤศจิกายน 2568 มีการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ทั้งสิ้น 105 ฉบับ 871 ผลงาน

โดย มกราคม 2559 - พฤศจิกายน 2568 มีผลงานครบอายุ 312 ผลงาน 3 รายการ และยกเลิก 2 ผลงาน

คงเหลือ 557 ผลงาน ประกอบด้วย วัสดุ 412 ผลงาน ครุภัณฑ์ 135 ผลงาน สิ่งก่อสร้าง 9 ผลงาน และบริการ 1 ผลงาน

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

