



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง ฝ่ายพัสดุ โทร. ๐ ๒๖๑๘ ๒๓๒๓ ต่อ ๑๔๐๗ - ๘

ที่ นร.๐๒๐๒.๐๓/ว๕๕๐ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ผอ.สำนัก ผอ.กอง และหัวหน้าหน่วยงาน

ด้วยสำนักงบประมาณ แจ้งส่วนราชการ ตามหนังสือ ที่ นร.๐๗๓๑.๒/ว๕๐ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

(นางลินดา รัถยะกุล)

ผอ.กคส.

กรมประชาสัมพันธ์
รับที่ 21185
วันที่ 16/03/2565
เวลา 14.02

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๙๐

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

ส่ง กตล.
๑๕.๓.๖๕

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

กองคลัง
เลขรับ 3746
วันที่ 16 มี.ค. 65
เวลา 16.15

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ จำนวน ๑ หน้า

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

สำนักงานประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ จำนวน ๑๖ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงานประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือ หน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เจริญงอก ผลิผล

(นายเฉลิมพล เพ็ญสุตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

- ผงบ
- ผพท
- ผกง
- ผบช
- ผบช

ส่งมอบเอกสาร
คณ./ผ
๑๕
ร.ค. กตล.
14 มี.ค. 65

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๒๖๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๔

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗

ผพท..... 1244
วันที่..... ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๕
เวลา..... 16.41 น.

16 มี.ค. 65

✓



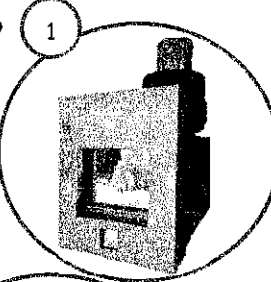
บัญชีนวัตกรรมไทย

ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ 2565 (16 ผลงาน)

ผลิตภัณฑ์และบริการ นวัตกรรมใหม่ 7 ผลงาน

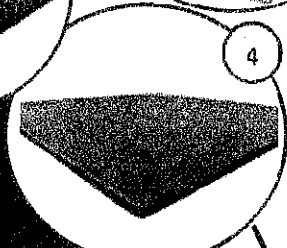
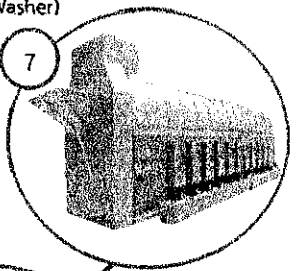
INNOVATION NEWS

1. เตาดำสภาพลดมลพิษ รุ่น DI2019 ราคา 1,740,000 บาท/เตา



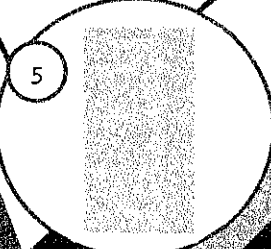
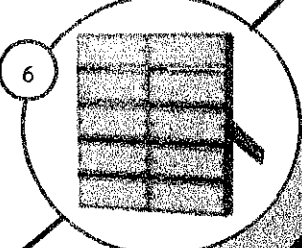
7. เครื่องซักผ้าระบบอัตโนมัติ (Continuous Batch Washer)

- 1) รุ่น XPW60/7 ราคา 19,300,000 บาท/ระบบ
- 2) รุ่น XPW60/9 ราคา 22,150,000 บาท/ระบบ
- 3) รุ่น XPW60/12 ราคา 27,450,000 บาท/ระบบ
- 4) รุ่น XPW60/13 ราคา 30,700,000 บาท/ระบบ
- 5) รุ่น XPW60/14 ราคา 32,150,000 บาท/ระบบ
- 6) รุ่น XPW60/16 ราคา 34,200,000 บาท/ระบบ



- 2. พื้นสังเคราะห์สำหรับปูลานกีฬา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท A รุ่น FULL PUR (NR) พื้นผิวแข็งผิวหน้านิ่ม หนา 13 มิลลิเมตร ยางแผ่นรวมความหนา 1 ไม้มิถัน 75 - 155 บาท/กก. ราคา 3,700 - 3,940 บาท/กก.
- 3. พื้นสังเคราะห์สำหรับปูลานกีฬา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท B รุ่น Sandwich (NR) พื้นผิวแข็งผิวหน้านิ่ม หนา 15 มิลลิเมตร ยางแผ่นรวมความหนา 1 ไม้มิถัน 75 - 155 บาท/กก. ราคา 2,520 - 2,760 บาท/กก.
- 4. พื้นสังเคราะห์ลานแอเนกประสงค์ จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท C รุ่น EPDM Binder (Top PU) หนา 9 มิลลิเมตร ยางแผ่นรวมความหนา 1 ไม้มิถัน 75 - 155 บาท/กก. ราคา 2,340 - 2,540 บาท/กก.

6. โคมไฟสาดแสงแอลอีดี (LED Flood Light) รุ่น XZ-FL ขนาด 1,200 วัตต์ ราคา 61,500 บาท/โคม



5. คอนกรีตหาย 3D (3D Self-healing concrete) EPDM และ Polyurethane (PU) จากวัสดุธรรมชาติและยางสังเคราะห์ปริมาณ 22% ที่มีความแข็งแรงทนทาน

ผลิตภัณฑ์และบริการ นวัตกรรมใหม่ 9 ผลงาน

ขอแก้ไขรายละเอียด

1) ตารางเครื่องจักรวิจัยเคปโคของพีช

ขอแก้ไขผู้แทนจำหน่าย 5 ผลงาน

- 2) เตาไฟแบบรอกดสังกะสีทนออกซิเจน โคมไฟถนนแบบพกพา ระบบควบคุมและอุปกรณ์การประจุ แบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ได้จากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน
- 3) เครื่องผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ชนิดผงแบบอัตโนมัติ สำหรับบริการบำบัดน้ำเสีย (On-site wastewater treatment factor)
- 4) หลอดไฟแอลอีดีประหยัดพลังงานแบบไร้สายควบคุมด้วย Wi-Fi (LED bulb E27 with wireless (Wi-Fi) control system)
- 5) รถยนต์ตรวจวัดมลพิษแบบพกพาและระบบต้นน้ำ
- 6) โคมไฟถนนแบบพกพาแบบควบคุมทิศทางและความสว่าง (LED STREET LIGHT)

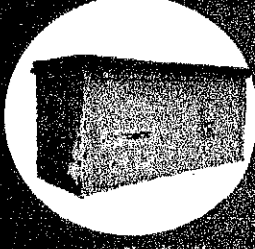
- 2. ชุดสูบลมแบบพกพาแบบมีขนาดใหญ่ แบบปรับปรุงใหม่ Performance Curve ที่ดีเยี่ยม เมื่อจุดทำงานที่ออกแบบเปลี่ยนไป
- 3. ความเร็วรอบใบพัด 1350 - 1550 rpm (เสถียรความดันที่ช่วงประตูลมที่ลดลง ขนาดไม่ต่ำกว่า 160 กิโลวัตต์ ราคา 4,150,000 บาท/ชุด)
- 4. ความเร็วรอบใบพัด 1350 - 1550 rpm (เสถียรความดันที่ช่วงประตูลมที่ลดลง ขนาดไม่ต่ำกว่า 160 กิโลวัตต์ ราคา 4,323,000 บาท/ชุด)
- 3) ความเร็วรอบใบพัด 850 - 1050 rpm (เสถียรความดันที่ช่วงประตูลมที่ลดลง 76 - 116 kPa ขนาดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ราคา 4,542,000 บาท/ชุด)

ขอเพิ่มรุ่น 5 ผลงานใหม่

1) เตาไฟแบบรอกดสังกะสีทนออกซิเจน (ทนอุณหภูมิสูง) แบบใช้เซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 30 เซนติเมตร (กล่อง) ราคา 2,250 บาท/กล่อง



- 2) ระบบจัดเก็บพลังงานแบบไร้สาย (Wireless Energy Storage System (BESS))
- 1) BESS-5kW/5kWh ราคา 150,000 บาท
- 2) BESS-50kW/70kWh ราคา 4,600,000 บาท
- 3) BESS-150kW/212kWh ราคา 8,500,000 บาท
- 4) BESS-250kW/283kWh ราคา 11,000,000 บาท



ตั้งแต่ มกราคม 2559 - กุมภาพันธ์ 2565 มีการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย 7 ฉบับ 80 ฉบับ 571 ผลงาน โดย มกราคม 2559 - กุมภาพันธ์ 2565 มีผลงานครบอายุ 107 ผลงาน 1 งานสาร และยกเลิก 1 ผลงาน คงเหลือ 463 ผลงาน ประกอบด้วย วัสดุ 351 ผลงาน ครุภัณฑ์ 105 ผลงาน สิ่งก่อสร้าง 6 ผลงาน และบริการ 1 ผลงาน ติดตามรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ได้ที่ www.ob.go.th หรือ โทร. 02-626-0000