



ที่ ศธ ๐๔๐๐๒/ว ๕๖๐๙๓

ถึง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา / สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา /  
ศูนย์การศึกษาพิเศษ / โรงเรียนที่เป็นหน่วยเบิกจ่ายทุกแห่ง

พร้อมหนังสือนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ส่งสำเนาหนังสือสำนัก  
งบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๒/ว ๒๗๙ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง ผลผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรม  
ในบัญชีนวัตกรรมไทยที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย เดือนกันยายน  
๒๕๖๘ โดยสำนักงบประมาณได้แจ้งรายชื่อผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทยที่ครบอายุ  
กำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ในเดือนกันยายน ๒๕๖๘ ออกจากบัญชีนวัตกรรมไทย  
จำนวน ๖ ผลงาน ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นต้นไป และสำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ  
ที่ นร ๐๗๑๙.๒/ว ๒๘๐ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณได้แจ้ง  
การจัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๘ ซึ่งส่วนราชการสามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย  
ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๘ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่  
บัดนี้เป็นต้นไป



สำนักการคลังและสินทรัพย์

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๒๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ assets.obec@gmail.com



ที่ นร ๐๗๑๙.๒/ ๖๒๗๙

สำนักงานประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

เลขที่	81763
วัน	- 1 ต.ค. 2568
เวลา	14.38 น.
สถานที่	สำนักงานการคลังและสินทรัพย์
เลขที่	๖๓๑๕๓
วันที่	- ๒ ต.ค. ๒๕๖๘
เวลา	

๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทยที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียน  
บัญชีนวัตกรรมไทย เดือนกันยายน ๒๕๖๘

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียน  
บัญชีนวัตกรรมไทย เดือนกันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑ หน้า

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติ  
ปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
แห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียน  
บัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงานประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการ  
นวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย  
ปัจจุบันมีผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๘๔๕ ผลงาน  
(ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๕๙ - สิงหาคม ๒๕๖๘) นั้น

สำนักงานประมาณขอแจ้งรายชื่อผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทย  
ที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ในเดือนกันยายน ๒๕๖๘ ออกจาก  
บัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๖ ผลงาน ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นต้นไป  
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ แก้วกำเนิด)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๗๘ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๘๗๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

รายชื่อผลิตภัณฑ์และรายการพัสดุที่กรมการศึกษานานาชาติใช้ในการประกอบพิธีเปิดเรียนปี 2568

สรุปรายการจ่าย จำนวน 2568 : 6 หน้า 5 หน้า

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อของพัสดุ	ผู้ขาย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม	วันที่	หมายเหตุ (0)
<b>ส่วน: อุปกรณ์การศึกษา</b>								
<b>กลุ่ม: อุปกรณ์การศึกษา</b>								
1	11010007	ตู้คอมพิวเตอร์	บริษัท เทคโนโลยีสารสนเทศ (ไทย) จำกัด	1	21,400.00	21,400.00	2568	0
		1) คอมพิวเตอร์ 22 นิ้ว (5.0 จอแสดงผล)		1	21,400.00	21,400.00		
		2) ทีวี 42 นิ้ว (5.0 จอแสดงผล)		1	21,400.00	21,400.00		
<b>ส่วน: อุปกรณ์การสอน</b>								
3	31020011	เครื่องฉายภาพ	บริษัท เทคโนโลยีสารสนเทศ (ไทย) จำกัด	1	1,260.00	1,260.00	2568	0
		1) เครื่องฉายภาพ 50 นิ้ว		1	1,260.00	1,260.00		
		2) เครื่องฉายภาพ 100 นิ้ว		1	2,400.00	2,400.00		
<b>ส่วน: อุปกรณ์การพิมพ์</b>								
4	41020012	เครื่องพิมพ์	บริษัท เทคโนโลยีสารสนเทศ (ไทย) จำกัด	1	10,700.00	10,700.00	2568	0
		1) เครื่องพิมพ์ 4-in-1 (เครื่องพิมพ์, เครื่องสแกน, เครื่องถ่ายเอกสาร, เครื่องตัดกระดาษ)		1	10,700.00	10,700.00		
<b>ส่วน: อุปกรณ์การพิมพ์</b>								
5	51030009	เครื่องพิมพ์	บริษัท เทคโนโลยีสารสนเทศ (ไทย) จำกัด	1	374,500.00	374,500.00	2568	0
		1) เครื่องพิมพ์ 4-in-1 (เครื่องพิมพ์, เครื่องสแกน, เครื่องถ่ายเอกสาร, เครื่องตัดกระดาษ)		1	374,500.00	374,500.00		
<b>ส่วน: อุปกรณ์การพิมพ์</b>								
6	61020001	เครื่องพิมพ์	บริษัท เทคโนโลยีสารสนเทศ (ไทย) จำกัด	1	32,100.00	32,100.00	2568	0
		1) เครื่องพิมพ์ 4-in-1 (เครื่องพิมพ์, เครื่องสแกน, เครื่องถ่ายเอกสาร, เครื่องตัดกระดาษ)		1	32,100.00	32,100.00		



๓๐

เลขที่ 81776  
วันที่ - 1 พ.ค. 2568  
เวลา 14.49.๑๖.



ที่ นร ๐๗๑๙.๒/๖๒๘๐

สำนักงานประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๑

๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

วันที่ - ๒ พ.ค. ๒๕๖๘  
เวลา

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 และมอบหมายสำนักงานประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงานประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๘ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักงานประมาณ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๘ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ แก้วกำเนิด)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๗๘ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๓๓๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [saraban@bb.go.th](mailto:saraban@bb.go.th)

ผลงานใหม่ 10 ผลงาน

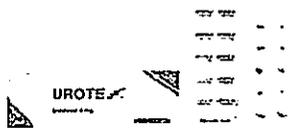
1. ระบบตรวจจับบุกรุก พร้อมชุดโปรแกรมควบคุมและการส่งข้อมูลด้วยการสื่อสารระยะไกล  
(Intrusion Detection System with Control Software and Remote Signal Transmission)  
ราคา 16,000,000 บาท/ระบบ

2. ชิ้นส่วนซ่อมของระบบปืนใหญ่ ขนาด 105 มิลลิเมตร ของป้อมปืนรถถัง M48A5 และ รถถัง M50A1/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

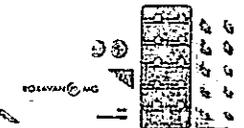
3. ยาทาตลาดาฟีล (Tadalafil)  
(เคมี : CASEY)  
ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 5 มิลลิกรัม (50 เม็ด)  
ราคา 1,100 บาท/กล่อง



4. ยาไซโลโดซีน (Silodosin)  
(ยูโรเท็กซ์ : UROTEX)  
ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 4 มิลลิกรัม (30 เม็ด)  
ราคา 250 บาท/กล่อง

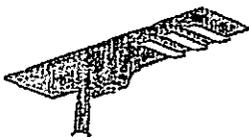


5. ยาไรวาร์็อกซาเบน (Rivaroxaban)  
(ร็อกซานแวน : ROXAVAN)  
ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 20 มิลลิกรัม (30 เม็ด)  
ราคา 870 บาท/กล่อง



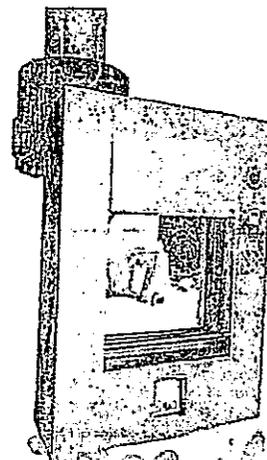
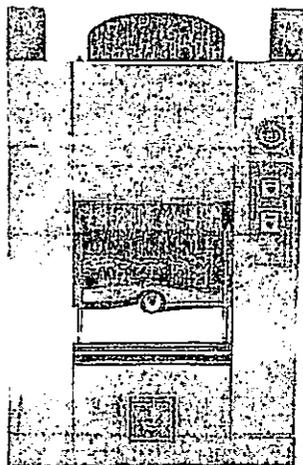
6. ชุดเสาไฟถนนแบบพับได้ด้วยอุปกรณ์ใช้กลสปริงและฐานรากเสาเข็มแบบสมอหินพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีที่พลังงานแสงอาทิตย์อัจฉริยะที่สามารถควบคุมแบบกลุ่มและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง  
(Street Light Hinge Poles with Spring Shock Devices and Ground Anchor Pile Foundations and Smart solar street light with group-based 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

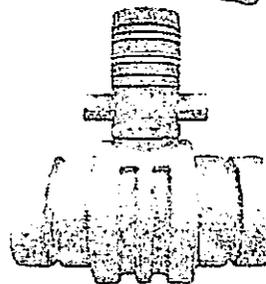
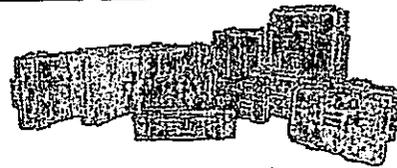
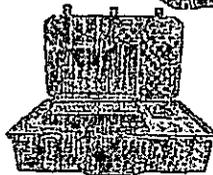


อุปกรณ์เสริม  
- อุปกรณ์ใช้กลสปริงและประแจเหล็กปลดล็อกเสาไฟ  
ราคา 7,000 บาท/ชุด

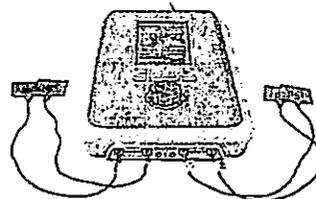
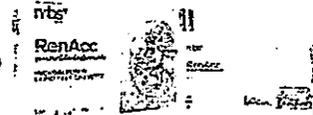
7. เตาเผาศพปลอดมลพิษ  
(Human cremation equipment)  
- เตาเผาศพปลอดมลพิษ รุ่น DI 2025  
ราคา 1,700,000 บาท/เตา



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



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  
ซี-อีเอส 102 พร้อมอุปกรณ์  
ราคา 110,000 บาท/เครื่อง



ตั้งแต่ มกราคม 2559 - กันยายน 2568 มีการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทยทั้งสิ้น 103 ฉบับ 855 ผลงาน โดย มกราคม 2559 - กันยายน 2568 มีผลงานครบอายุฯ 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](http://www.bb.go.th) หรือ สแกน QR CODE



ผลงานเดิม 18 ผลงาน

ปรับปรุง ทบทวนราคา 12 ผลงาน

ปรับปรุง ทบทวนราคา 9 ผลงาน

ปรับปรุง ทบทวนราคา และแก้ไขผู้แทนจำหน่าย 2 ผลงาน

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

1) ชนิดติดตั้ง

- 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 25,000 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 ระบบประสิทธิภาพพลังงาน 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 37,300 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 ทบทวนราคา แก้ไขรายละเอียด และแก้ไขผู้แทนจำหน่าย 1 ผลงาน

1. เสาไฟถนนระบบไฮดรอลิกพร้อมโคมไฟถนน LED พลังงานแสงอาทิตย์  
ชนิดประกอบในเคมเดียวกัน  
(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

1. เครื่องปรับอากาศ ที่มีระบบควบคุมผ่านอินเทอร์เน็ต

รุ่น High SEER inverter/GPS4.0

1) ชนิดติดตั้ง

- 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) ชนิดติดตั้ง

- 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](http://www.bb.go.th) หรือ สแกน QR CODE



**ปรับปรุง ทบพจนราคา 12 ผลงาน (ต่อ)**

**ปรับปรุง ทบพจนราคา 9 ผลงาน**

6. เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบอินเวอร์เตอร์ 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

- 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 55,600 บาท/ชุด
  - ขนาด 36,000 บีทียู ราคา 65,900 บาท/ชุด
  - ขนาด 38,000 บีทียู ราคา 68,200 บาท/ชุด
  - ขนาด 40,000 บีทียู ราคา 69,600 บาท/ชุด
- ใช้กับระบบไฟฟ้า 380 V / 3 Ø / 50 Hz
  - ขนาด 36,000 บีทียู ราคา 69,300 บาท/ชุด
  - ขนาด 38,000 บีทียู ราคา 71,600 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

- ใช้กับระบบไฟฟ้า 220 V / 1 Ø / 50 Hz
  - ขนาด 13,000 บีทียู ราคา 32,800 บาท/ชุด
  - ขนาด 19,000 บีทียู ราคา 37,500 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 51,500 บาท/ชุด
  - ขนาด 40,000 บีทียู ราคา 54,900 บาท/ชุด
- 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. โคมไฟสาดแสงแอลอีดี (LED Flood Light)

- รุ่น XZ - FL ขนาด 400 วัตต์ ราคา 27,000 บาท/โคม
- รุ่น XZ - FL ขนาด 1,200 วัตต์ ราคา 56,000 บาท/โคม



9. ชุดเสาโหนดบนปรับความสูงได้ด้วยมือของเสา พร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Height Adjustable Pole with LED solar cell Street Light)

- ชุดเสาโหนดบนปรับความสูงได้ด้วยมือของเสาพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 15 วัตต์ ราคา 68,000 บาท/ชุด

**เพิ่มรายการ แก้ไขรายละเอียด และแก้ไขผู้แทนจำหน่าย 1 ผลงาน**

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

**แก้ไขชื่อรายการ**

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



**เพิ่มรายการ**

- ข้อต่อแบบประกอบ แบบรูปร่างข้องอแบบตัดเชื่อม 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
- ข้อต่อแบบประกอบ แบบรูปร่างข้องอแบบตัดเชื่อม 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
- ข้อต่อแบบประกอบ แบบรูปร่างข้องอแบบตัดเชื่อม 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
- ข้อต่อแบบประกอบ แบบรูปร่างข้องอแบบตัดเชื่อม 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
- 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
- ข้อต่อแบบท่อนางงานพีอี
  - 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
- 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**

- เสาไฟพับแบบรอกสลิงดึงยกพร้อมโคมไฟถนนโมดูลแอลอีดี ปรับองศาได้พลังงานแสงอาทิตย์ประกอบในชุดเดียวกัน
- เครื่องปรับอากาศ ชนิดอินเวอร์เตอร์ ระดับประสิทธิภาพพลังงานเบอร์ 5 ★★ ตามเกณฑ์พลังงาน ปี ค.ศ. 2019 (Inverter Air Conditioner)
- เสาไฟแบบเลื่อนปรับระดับความสูงได้สำหรับติดตั้งโคมไฟฟ้า (Height Adjustable Street Lighting Pole For Lighting System)
- โคมไฟถนนชนิดหลอดแอลอีดี (LED STREET LIGHTING LUMINAIRE)
- 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 ลงเหลือ 573 ผลงาน ประกอบด้วย วัสดุ 427 ผลงาน ครุภัณฑ์ 36 ผลงาน สิ่งก่อสร้าง 9 ผลงาน และบริการ 1 ผลงาน ติดตามรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ได้ที่ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) หรือ สแกน QR CODE

