



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กบ.ทอ.(สทบ.โทร.๒-๑๔๘๕)

ที่ กท ๐๖๐๓.๔/๓๓๐๕

วันที่ ๒๖ ม.ค.๖๕

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ธ.ค.๖๔

เรียน ผบ.ทอ.(ผ่าน ผช.ผบ.ทอ.) (สารงานพฤกษศาสตร์)

๑. สำนักงานประมาณ มีหนังสือ ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๔๔ ลง ๓๐ ธ.ค.๖๔ (ทอ.เลขรับ ๑๗๗/๖๕) เสนอ ทอ.ให้ดำเนินการตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อ ๒๒ ก.ย.๕๘ มอบหมายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุง กระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ.๒๕๖๒ โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงานประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบ คุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น สำนักงานประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ธ.ค.๖๔ จำนวน ๒๒ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงานประมาณ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ธ.ค.๖๔ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป รายละเอียดตามแนบ

๒. กบ.ทอ.ตรวจสอบแล้ว คำสั่ง ทอ.(เฉพาะ) ที่ ๒๘/๕๗ ลง ๑๙ ก.ย.๕๗ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ทำการแทนและสั่งการในนามของ ผบ.ทอ. ผนวก ข้อ ๒ ลำดับ ๑๖ เรื่อง ระเบียบ คำสั่ง และเรื่องอื่น ๆ ด้านส่งกำลังบำรุงจากหน่วยนอก ทอ. ผบ.ทอ.มอบให้ ผช.ผบ.ทอ.(สายงานยุทธบริการ) มีอำนาจหน้าที่ทำการแทน และสั่งการในนามของ ผบ.ทอ.

๓. กบ.ทอ.พิจารณาแล้ว ตามที่สำนักงานประมาณ แจ้งมาในข้อ ๑ เพื่อให้หน่วยงานใน ทอ. ปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ นขต.ทอ.ทราบและถือปฏิบัติโดยสามารถเรียกดูข้อมูลบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ธ.ค.๖๔ ได้จากเว็บไซต์ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th)

๓.๒ กบ.ทอ.บันทึกข้อมูลลงในเว็บไซต์ [www.logist.rtaf.mi.th](http://www.logist.rtaf.mi.th)

๓.๓ พธ.ทอ.ในฐานะหัวหน้าสายวิทยาการพลาธิการและพัสดุทราบและดำเนินการ

ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๓

ส่วน รอง ผบ.ทอ. (อ.๖๖)

พล.อ.ต.



ผอ.สทบ.กบ.ทอ.ทำการแทน

จก.กบ.ทอ.

เรียน นาย.ทอ. (นาย.พร.นาย.ทอ.)  
กระผมพิจารณาคำขอ หนึ่งพันบาท  
ตามข้อที่สามข้อ ๓

พล.อ.ท. อภิชาติ  
รอง เสธ.ทอ.  
ทง ม.ค.๖๕

ขุณัติตามข้อ ๓  
รับคำสั่ง พล.ทอ.

พล.อ.ช.   
พล.ทอ. (ฝ่ายบริหาร)   
๑ ก.พ. ๖๕

สำเนาถูกต้อง  
ร.ท. ประวิทย์ สันติกุล  
(ประวัติ สันติกุล)  
นคจ.ผจน.กคพ.สภ.กบ.ทอ.  
๖ ก.พ. ๖๕

กองทัพอากาศ  
 เลขรับ ๙๗๗  
 วันที่ ๙๗ ม.ค. ๖๖  
 เวลา ๙๐๙๐

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/๖ ๕๕

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

กรมส่งกำลังบำรุงทางอากาศ  
 เลขรับ ๖๐๕  
 วันที่ ๙๕ ม.ค. ๖๕  
 เวลา ๙๐๙๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม ธันวาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑ หน้า

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียน บัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงานประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการ นวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงานประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ธันวาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒๒ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดบนเว็บไซต์ สำนักงานประมาณ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหาร ราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือ หน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ธันวาคม ๒๕๖๔ ไปใช้ประกอบการพิจารณา จัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

สำนักส่งกำลังบำรุง  
 กรมส่งกำลังบำรุงทางอากาศ  
 เลขรับ ๕๕๕  
 วันที่ ๙๕ ม.ค. ๖๕  
 เวลา ๙๐๕๕

ขอแสดงความนับถือ

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

(นายเฉลิมพล เพ็ญสูตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กคช.สภ.กบ.ทอ.  
 เลขรับ ๗๕  
 วันที่ ๙๕ ม.ค. ๖๕  
 เวลา ๙๗๗

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๒๖๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๔

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๔๘๖๗

กป.ทอ.  
 ๐๕ ม.ค. ๖๕  
 พล.ท.ค.๖๕  
 ล.ก.ช.  
 ๙๕ ม.ค. ๖๕  
 กคช.  
 ๙๕ ม.ค. ๖๕

๒๕๖๕



# INNOVATION NEWS

กองมาตรฐานงบประมาณ 2

## ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมใหม่ 11 ผลงาน

### 1. ใบจักรเรือแบบแนวตั้ง (Vertical Axis (Cycloid) Propeller)

#### 1) ใบจักรเรือแบบแนวตั้ง

แบบ VSP18GH ราคา 2,180,000 บาท/ใบ

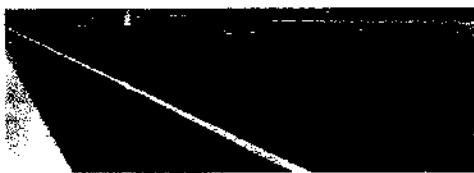
#### 2) ชุดใบจักรเรือแบบแนวตั้ง

แบบ VSP18GH (จำนวน 5 ใบ) ราคา 10,000,000 บาท/ชุด



### 2. แผ่นพื้นสำเร็จรูป สำหรับสนามกีฬาสนามกลางแจ้ง ประกอบด้วย ยางพาราธรรมชาติ และยางสังเคราะห์

- รองรับราคาขายแผ่นรวมควมขึ้น 1 ไม่นเกิน 75 บาท/กิโลกรัม ถึง 155 บาท/กิโลกรัม ราคา 3,350 - 3,680 บาท/ตารางเมตร



### 3. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและตกตะกอนสารอินทรีย์ สารอนินทรีย์ ด้วยสารสกัดจากธรรมชาติ (BIOFLOCCULATION AND BIO-CLEANING PRODUCT)

ขนาด 1 ลิตร ราคา 1,900 บาท/ขวด



### 4. ยาอะซิโธรมัยซิน (Azithromycin) (ฟลอกทิล : FLOCTIL)

ชนิดผง ขนาด 200 มิลลิกรัม/5 มิลลิลิตร

- ขนาดบรรจุ 5 มิลลิลิตร ราคา 60 บาท/ซอง
- ขนาดบรรจุ 15 มิลลิลิตร ราคา 170 บาท/ขวด



### 5. เสาไฟถนนระบบไฮดรอลิกพร้อมโคมไฟถนน LED หลังงานแสงอาทิตย์ชนิดประกอบในโคมเดียวกัน (Hydraulic lighting pole with all in one LED solar street light)

1) เสาไฟถนนระบบไฮดรอลิก ขนาด 6 เมตร พร้อมโคมไฟถนน LED หลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 30 วัตต์ ชนิดประกอบในโคมเดียวกัน ราคา 68,000 บาท/ชุด

2) เสาไฟถนนระบบไฮดรอลิก ขนาด 9 เมตร พร้อมโคมไฟถนน LED หลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 45 วัตต์ ชนิดประกอบในโคมเดียวกัน ราคา 105,000 บาท/ชุด



### 6. กระดูกทดแทนและโลหะตามกระดูกจากเทคโนโลยี การพิมพ์ 3 มิติ ที่ออกแบบเฉพาะบุคคล (3D-printed personalized prosthesis/bone plate)

- จำนวน 37 รุ่น ราคา 25,300 - 132,400 บาท/รุ่น/ชิ้น



### 7. ชุดตรวจแอนติเจนจำเพาะต่อโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 สำหรับใช้โดย บุคลากรทางการแพทย์ (Professional use) (COVID-19 Ag Rapid Test Cassette (Professional use))

- AFFINOME COVID-19 Ag Rapid Test Cassette (25 ชุด) ราคา 1,750 บาท/กล่อง



### 8. ชุดตรวจแอนติเจนจำเพาะ ต่อโรคไวรัสโคโรนา

สายพันธุ์ใหม่ 2019 สำหรับ

ตรวจด้วยตัวเอง (Self-Test) (COVID-19 Antigen Test Self-Test Kits)

1) AFFINOME COVID-19 Ag SELF TEST

(25 ชุด) ราคา 1,750 บาท/กล่อง

2) AFFINOME COVID-19 Ag SELF TEST

(2 ชุด) ราคา 140 บาท/กล่อง



### 9. โคมไฟถนนแบบปรับลด ระดับพลังงานและแสงสว่าง (Step-down power and light reduction street light)

1) 250W/125W

ราคา 6,100 บาท/โคม

2) 250W/150W

ราคา 6,100 บาท/โคม



### ATULOX 120

### 10. ยาอีโติค็อกซิบ (Etoricoxib) (เอทูล็อกซ์ : ATULOX) ชนิดเคบิลลี่บลิสเตอร์ อลูมิเนียม-อลูมิเนียม (Aluminium-Aluminium blister pack)

1) ขนาด 60 มิลลิกรัม (30 เม็ด)

ราคา 310 บาท/กล่อง

2) ขนาด 90 มิลลิกรัม (30 เม็ด)

ราคา 360 บาท/กล่อง

3) ขนาด 120 มิลลิกรัม (30 เม็ด)

ราคา 400 บาท/กล่อง

## ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมเดิม 11 ผลงาน

### ขอแก้ไขคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะ (1 ผลงาน)

#### 1. ระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) ปือกแห่ง (POG TANKS)

### ขอทบทวนสิทธิการขึ้นบัญชีฯ (10 ผลงาน)

- ยาทีโนโฟวีร์ ไดโซพโรกซิล ฟูมาเรต (Tenofovir disoproxil fumarate)
- ยาโอลิมัสซาร์แทน มีด็อกโซมิล (Olmesartan medoxomil)
- ยาเนบิวโลล (Nebivolol)
- ยาพิทาวาสแตติน แคลเซียม (Pitavastatin calcium)
- ยาไกลัยคลาไซด์ (Gliclazide)
- ยาฟีนิลเอพรีน ไฮโดรคลอไรด์ (Phenylephrine hydrochloride)
- ยาแกบาเพนติน (Gabapentin) (กามาเร็กซ์ : Gabarex)
- ยาคลาโรไมซิน (Clarithromycin)
- ยาแกบาเพนติน (Gabapentin) (กาเพนติน : Gapentin)
- ยาเลโวซีทรีซีน (Levocetirizine)



### 11. ชุดสูบน้ำแรงทึงหัญศูนย์ขาร ใหญ่ แบบปรับเส้น Performance Curve กิ่งอัดโมมิติ มีจุดทำงานที่ออกแบบ เปลี่ยนไป

1) ความเร็วรอบใบพัด 1350 - 1550 รอบต่อนาที (rpm) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่ต่ำกว่า 300 แรงม้า ราคา 4,657,000 บาท/ชุด

2) ความเร็วรอบใบพัด 1350 - 155 รอบต่อนาที (rpm) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่ต่ำกว่า 200 แรงม้า ราคา 4,411,000 บาท/ชุด

3) ความเร็วรอบใบพัด 850 - 1050 รอบต่อนาที (rpm) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่ต่ำกว่า 250 แรงม้า ราคา 4,679,000 บาท/ชุด

