# บันทึกข้อความ

**ส่วนราชการ** กบ.ทอ.(สกบ.โทร.๒-๑๔๘๕)

**ที่** กห ๐๖๐๗.๔/๓๕๓๖ **วันที่** ๖ ก.ย.๖๔

**เรื่อง** บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ส.ค.๖๔

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

๑. สำนักงบประมาณ มีหนังสือ ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๓๑ ลง ๓๑ ส.ค.๖๔ แจ้งว่า ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อ ๒๒ ก.ย.๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ.๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ส.ค.๖๔ จำนวน ๒๐ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ส.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) มีอำนาจหน้าที่ทำการแทนและสั่งการในนามของ ผบ.ทอ.

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

๓.๑ นขต.ทอ.ทราบและถือปฏิบัติโดยสามารถเรียกดูข้อมูลบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ส.ค.๖๔ ได้จากเว็บไซต์ www.bb.go.th

๓.๒ กบ.ทอ.บันทึกข้อมูลลงในเว็บไซต์ www.logist.rtaf.mi.th

๓.๓ พธ.ทอ.ในฐานะหัวหน้าสายวิทยาการพลาธิการและพัสดุทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๓

พิจารณา จอ. เสนอ ทอ.(ผบ.)

พล.อ.ต.

ผอ.สกบ.กบ.ทอ.ทำการแทน

จก.กบ.ทอ.

เรียน ผบ.ทช.(ผ่าน ผช.ผบ.ทช.) (สายงานยุทธศาสตร์)

กระผมพิจารณาแล้ว เห็นสมควร

อนุมัติตามข้อ ๓

พล.ธ.ท. [signature]

รอง เสธ.ทช.(กบ)

๒๑ ก.ย.๖๕

อนุมัติตามข้อ ๓

รับคำสั่ง ผบ.ทช.

พล.ธ.ช. [signature]

ผช.ผบ.ทช. (สายงานยุทธศาสตร์)

๒๒ ก.ย.๖๕

สำเนาถูกต้อง

ร.อ. [signature]

นคจ.ผจน.กคพ.สกบ.กบ.ทอ.

๒๗ ก.ย. ๖๕

กองทัพอากาศ
เลขรับ ๔๑๕๓
วันที่ ๙ ก.ย.๖๔
เวลา ๑๒๕๒

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๓๑

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

กรมส่งกำลังบำรุงทหารอากาศ
เลขรับ ๗๗๕๖
วันที่ ๑๐ ก.ย.๖๔
เวลา ๑๐๑๖

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๔ 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 สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒๐ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๔ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สำนักส่งกำลังบำรุง
กรมส่งกำลังบำรุงทหารอากาศ
เลขรับ ๕๒๑๑
วันที่ ๑๐ ก.ย.๖๔
เวลา ๑๓๔๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กคพ.สกบ.กบ.ทอ.
เลขรับ ๒๓๓๕
วันที่ ๑๐ ก.ย. ๖๔
เวลา ๑๔๑๕

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๒๖๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๔
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗

Innovation News!!!

# บัญชีนวัตกรรมไทย

## ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2564 (20 ผลงาน)

กองมาตรฐานงบประมาณ 2 สำนักงบประมาณ

## ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมใหม่ (9 ผลงาน)

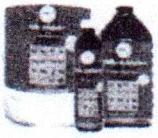
**1.ปุ๋ยชีวภาพ พีจีพีอาร์**
**(ชื่อการค้า : ปุ๋ยชีวภาพ พีจีพีอาร์ ตราไก่เกษตรชีวภาพ)**

- ตราไก่เกษตรชีวภาพ สำหรับข้าว ชนิดผง ขนาดบรรจุ 500 กรัม **ราคา 54 บาท/กุง**

**2. ยาอิทอริด็อกสิบ (ชื่อการค้า : โปลิด็อกเซีย 90)**

- ขนาด 90 มก. (30 เม็ด) **ราคา 385 บาท/กล่อง**

**3. สารเสริมชีวนะ ชนิดน้ำ สำหรับสัตว์**



1) ทีพีไอ ซินไบโอติกส์ สำหรับ โค กระบือ
2) ทีพีไอ ซินไบโอติกส์ สำหรับ สุกร
3) ทีพีไอ ซินไบโอติกส์ สำหรับ สัตว์ปีก
4) ทีพีไอ ซินไบโอติกส์ สำหรับ ไก่ กุ้ง

- ขนาด 600 มิลลิลิตร – 20 ลิตร

**ราคา 60 – 1,900 บาทต่อขวด/กระปุก/ถัง**

5) ทีพีไอ ซินไบโอติกส์ สำหรับ สุนัข
6) ทีพีไอ ซินไบโอติกส์ สำหรับ แมว

- ขนาด 500 มิลลิลิตร – 1 ลิตร

**ราคา 190 – 285 บาท/ขวด**

**4. สารเสริมชีวนะ ชนิดผง สำหรับสัตว์**

1) ทีพีไอ ซินไบโอติกส์ ชนิดผง สำหรับ โค กระบือ
2) ทีพีไอ ซินไบโอติกส์ ชนิดผง สำหรับ สุกร
3) ทีพีไอ ซินไบโอติกส์ ชนิดผง สำหรับ สัตว์ปีก
4) ทีพีไอ ซินไบโอติกส์ ชนิดผง สำหรับ ไก่ กุ้ง
5) ทีพีไอ ซินไบโอติกส์ ชนิดผง สำหรับ สุนัข
6) ทีพีไอ ซินไบโอติกส์ ชนิดผง สำหรับ แมว

- ขนาด 1 – 25 กิโลกรัม

**ราคา 95 – 1,900 บาทต่อขวด/ถุง/กระสอบ**

**5. เม็ดยางใช้ทำพื้นสังเคราะห์จากยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์**

- เม็ดยางสีแดง/ F48 / 4 - 6 มิลลิเมตร/ 1 ถุง : 25 kg
  รองรับราคายางธรรมชาติ แท่ง STR 5L ระหว่าง 40-70 บาท/กก.
  **ราคา 94.85 – 101.56 บาท/กก.**
- เม็ดยางสีดำ/ F49 / 4 - 6 มิลลิเมตร/ 1 ถุง : 25 kg
  รองรับราคายางธรรมชาติ ยางแท่ง STR 5L ระหว่าง 40-70 บาท/กก.
  **ราคา 79.67 – 89.43 บาท/กก.**

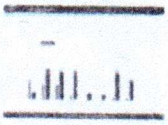
**6. พื้นสังเคราะห์สำหรับสนามกีฬาจากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท C**

- รองรับราคายางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 75 - 155 บาท/กก.
  **ราคา 2,579 – 2,776 บาท/ตร.ม.**

**7. โคมไฟถนนแอลอีดี พร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง (LED STREET LIGHT)**

- โคมไฟถนน MICRON MCD-30W **ราคา 5,600 บาท/โคม**
- โคมไฟถนน MICRON MCD-60W **ราคา 7,600 บาท/โคม**
- โคมไฟถนน MICRON MCD-90W **ราคา 10,600 บาท/โคม**
- โคมไฟถนน MICRON MCD-120W **ราคา 11,700 บาท/โคม**
- โคมไฟถนน MICRON MCD-150W **ราคา 13,000 บาท/โคม**
- โคมไฟถนน MICRON MCD-180W **ราคา 14,400 บาท/โคม**
- โคมไฟถนน MICRON MCD-210W **ราคา 16,400 บาท/โคม**

**8. ซอฟต์แวร์ตรวจและอ่านป้ายทะเบียนยานพาหนะอัตโนมัติ**



- PVS-LPR: Software License รุ่น 4.0 **ราคา 40,000 บาท/ชุด License**
- PVS-MLPR: Software License รุ่น 4.0 **ราคา 48,000 บาท/ชุด License**
- PVS-LPR Cloud **ราคา 2,133 บาท/ชุด License/เดือน**
- PVS-MLPR Cloud **ราคา 2,659 บาท/ชุด License/เดือน**

**9. ระบบบริหารจัดการพลังงาน**
**(Energy Management System (EMS))**
**ราคา 259,000 บาท/ชุด**

**เพิ่มรายการ (1 ผลงาน)**

1. หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายชนิดจมน้ำ
(Submersible Type Distribution Transformer)
ราคา 2,800,000 – 3,000,000 บาท/Unit

**แก้ไขรายละเอียด (3 ผลงาน)**

2. ระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System)
3. รถยนต์ตรวจการณ์อเนกประสงค์และรถยนต์นั่ง
4. รถเกราะล้อยางอเนกประสงค์ (Multi Purpose Vehicle)

**แก้ไขรายละเอียดและเพิ่มผู้แทนจำหน่าย (1 ผลงาน)**

5. เคเบิลเส้นใยนำแสงทนไฟ แขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้
(Fire Resistant Self - Supporting Optical Fiber Cable : FRSS OFC)

## ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมเดิม (11 ผลงาน)

**เพิ่มผู้แทนจำหน่าย (6 ผลงาน)**

6. เครื่องผลิตน้ำประปาที่มีกาดเติมอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ
7. น้ำหมักชีวภาพสูตรปลานิล (Nile tilapia Bio-extract)
8. น้ำหมักชีวภาพสูตรพืช (Plant Bio-extract)
9. โคมไฟถนน (STREET LIGHT)
10. หลอดไฟ แอลอีดี ทิวบ์ (LED TUBE T8)
11. โคมไฟถนนแอลอีดีแบบควบคุมผ่านเครือข่าย Narrow Band Internet of Thing (NB – IoT) (LED STREET LIGHTING LUMINAIRE WITH NB – IoT TECNOLOGY)

ตั้งแต่ มกราคม 2559 - สิงหาคม 2564 มีการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ทั้งสิ้น 54 ฉบับ 509 ผลงาน
(โดย มกราคม 2559 - กรกฎาคม 2564 มีผลงานครบอายุฯ 75 ผลงาน 1 รายการ และยกเลิก 1 ผลงาน)
คงเหลือ 433 ผลงาน ประกอบด้วย ครุภัณฑ์ 86 ผลงาน วัสดุ 341 ผลงาน สิ่งก่อสร้าง 5 ผลงาน และ บริการ 1 ผลงาน

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