



สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ (ตาก)  
 รับเลขที่ ๑๖๕๑๑  
 วันที่ ๑๖ ส.ค. ๒๕๖๔  
 เวลา.....

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง ส่วนพัสดุ โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๐๕๐

ที่ ทส.๑๖๑๑๗/ว ๓๕๖๐ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

- เรียน ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก  
 ผู้อำนวยการกองการอนุญาต  
 ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑-๑๓  
 ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา  
 ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
 ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ  
 ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร  
 ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน  
 ผู้อำนวยการกลุ่มงานคุ้มครองจรรยาบรรณป่าไม้

ส่วนอำนาจการ  
 รับเลขที่ ๑๖๕๑๑  
 วันที่ ๑๖ ส.ค. ๒๕๖๔

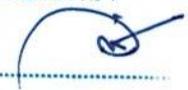
ฝ่ายพัสดุ  
 เลขรับ ๑๖๐๓  
 ลงวันที่ ๑๖ ส.ค. ๒๕๖๔

สำนักบริหารกลางขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย มาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ <http://edoc.forest.go.th/doccir/docindex.html> หรือ QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือ

  
 (นายบรรจง กางการ)  
 ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

- ส่วนอำนาจการ
  - ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้
  - ส่วนจัดการป่าชุมชน
  - ส่วนป้องกันรักษาป่า
  - ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า
- ชื่อ BN  
 ๑๖ ส.ค. ๒๕๖๔

- ส่ง
- ฝ่ายบริหารทั่วไป
  - ฝ่ายการเงินและบัญชี
  - ฝ่ายพัสดุ
  - ฝ่ายแผนงานฯ

ลงชื่อ   
 ๑๖ ส.ค. ๒๕๖๔



  
 ๑๖ ส.ค.  
  
 ๑๖.๑.๖๔

เรียน ผอ. สสป. ที่ ๔ (ตทท) (ผ่านผู้ประสานงานส่วนอำนาจการ)

- เชื้อไวรัสตกทราย
- สำนักบริหารกลาง ส่งสำเนาหนังสือ ที่ ทธว ๑๐๑.๓/๑ ๓๙๖๐ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๒/๑ ๑๒๔ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขันชี้แนวทางการไทย มาเชื้อไวรัสตกทรายและกิลปฏิวัติคดีไป
- เห็นควรแจ้งเวียนทางเว็บไซต์ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ (ตทท) คัดไป
- เชื้อไวรัสพิจารณา

  
(นางสาวสุภาพ เทศดี)  
6 ส.ค. 2564  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ  
หัวหน้าฝ่ายพัสดุ

  
(นายเอกพร กันโต)  
ผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ





(นายเอกพร กันโต)  
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ (ตทท)

# บัญชีนวัตกรรมไทย

ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2564 (24 ผลงาน)

## INNOVATION NEWS



### ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมใหม่ 9 ผลงาน

พื้นสังเคราะห์สำหรับดู-ถานกวีชา จากวัสดุยาง  
สังเคราะห์และยางธรรมชาติ รุ่น Sea Chief All-  
Weather Artificial Track-A พื้นสูง 1 นิ้ว ผิวหน้ามี  
14.2 MM (สีแดง) รองรับน้ำหนักบรรทุกขึ้น  
1 ไม่นเกิน 75 - 155 บาท/กิโลกรัม  
ราคา 4,040 - 4,275 บาท ต่อตารางเมตร



ยาทาตาฟาลิด (Tadalafil)  
ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 20 มิลลิกรัม  
(4 เม็ด/กล่อง) ราคา 1,200 บาท ต่อกล่อง

โคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street light)  
ดวงโคมไฟสำหรับให้แสงสว่างบนถนน มีอุปกรณ์  
ขับหลอดแอลอีดีหรือหลอดไส้ ใช้หลอดแอลอีดี  
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟที่กำหนด  
120 W รหัสรุ่น R34.120 LD  
ราคา 14,000 บาท ต่อโคม



ยาอีเซทิไมบ์ (Ezetimibe)  
(บริษัท อีซีเอ็ม จำกัด)  
ชนิดเม็ด ขนาด 10 มิลลิกรัม  
(30 เม็ด/กล่อง) ราคา 330 บาท ต่อกล่อง

ชุดบำบัดน้ำเสียวงจรไฟฟ้าชีวภาพ (BioCircuit  
wastewater treatment) ขนาด 5 ลบ.ม.  
(ประกอบด้วยชุดอาโมเนีย 5 ชุด ชุดคาร์บอน 2 ชุด  
รวมค่าติดตั้งและพัสดุเชื้อจุลินทรีย์)  
ราคา 785,000 บาท ต่อชุด



ยาพรีกาบาลิน (Pregabalin capsule)  
ชนิดแคปซูล ขนาด 75 มิลลิกรัม  
(56 เม็ด/กล่อง) ราคา 520 บาท ต่อกล่อง

เครื่องฆ่าเชื้อด้วยรังสี UVC ควบคุมการทำงาน  
ด้วยระบบ Internet of Things (IoT)  
(Light Ultraviolet Germicidal  
V-FREE by MANEIJUN รุ่น SUV008  
ราคา 470,000 บาท ต่อเครื่อง

ยาอีโทรโคซิบ (Etoricoxib)  
ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 120 มิลลิกรัม  
(30 เม็ด/กล่อง) ราคา 450 บาท ต่อกล่อง



หุ่นกักขยะ (Litter Boom) รุ่น GAB IV-80  
ชนิดมีดาข่ายถัก 1-3 เมตร  
ราคา 3,600 - 4,200 บาท ต่อชนิด

### ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมเดิม 15 ผลงาน

#### ขอทบทวนสิทธิการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน 4 ผลงาน

- ยาเฟกโซเฟนาดีน ไฮโดรคลอไรด์  
(Fexofenadine Hydrochloride)
- ยาพิเพอราซิลลินโซเดียม และทาโซแบกแทม โซเดียม  
(Piperacillin sodium and Tazobactam sodium)
- ยาอีเซทิไมบ์ (Ezetimibe)  
(บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด)
- ยาออกทรีโอไทด์ (Octreotide)

#### แก้ไขรายชื่อผู้แทนจำหน่าย จำนวน 11 ผลงาน

- เช็มเท็กซ์ (KEMREX)
- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ  
(Water Purifying Unit)
- น้ำหมักชีวภาพสุครีปลาบิล  
(Nile tilapia Bio-extract)
- น้ำหมักชีวภาพสุครีพืช (Plant Bio-extract)
- หลอดไฟ แอลอีดี ทิวป์ (LED TUBE TB)
- โคมไฟถนนแอลอีดีแบบควบคุมผ่านเครือข่าย  
Narrow Band Internet of Thing (NB - IoT)  
(LED STREET LIGHTING LUMINAIRE WITH NB  
- IoT TECHNOLOGY)
- คอนกรีตเสริมใยไฟเบอร์กลาสเรพอร์ตโพลีเมอร์  
(Fiberglass Reinforced Polymer (FRP) Cross arm)
- เสาไฟแบบบรอกคิงหมวกพร้อมโคมไฟถนน  
แอลอีดีประกอบแบบเคอร์รี่และอุปกรณ์  
การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้พลังงาน  
จากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน
- เครื่องมือวัดวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนอัจฉริยะ  
(Smart Vibration Analyzer)
- น้ำยาฆ่าเชื้อ ผสมสารสกัดจากธรรมชาติ  
(NATURAL DISINFECTANT)
- เครื่องผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขนาดเล็ก  
แบบเคลื่อนย้ายได้สำหรับการบำบัดน้ำเสีย  
(Onsite Microbial Reactor)



ตั้งแต่ มกราคม 2559 - กรกฎาคม 2564 มีการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ทั้งสิ้น 53 ฉบับ 500 ผลงาน  
โดย มกราคม 2559 - มิถุนายน 2564 มีผลงานครบอายุ 69 ผลงาน 1 รายการ และยกเลิก 1 ผลงาน  
คงเหลือ 430 ผลงาน ประกอบด้วย คุรุภัณฑ์ 84 ผลงาน สิ่งก่อสร้าง 5 ผลงาน วัสดุ 340 ผลงาน และบริการ 1 ผลงาน  
ติดตามรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ได้ที่ [www.bbi.go.th](http://www.bbi.go.th) หรือ สแกน QR CODE

กองมาตรฐานงบประมาณ 2 สำนักงบประมาณ

ส่วนพิเศษ 3818.  
วันที่ - ๙ ส.ค. ๒๕๖๔  
วันที่ 11-12  
เวลา  
ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๒๔

จำนวนการฝึกอบรม 108๓.  
วันที่ - ๙ ส.ค. ๒๕๖๔  
เวลา 1๓.๓๘.

27404  
วันที่ - ๖ ส.ค. ๒๕๖๔  
เวลา 10.23 น.

สำนักงานประมาณ  
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม ๒๕๖๔ 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 กรกฎาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒๔ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงานประมาณ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือ หน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม ๒๕๖๔ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเดชาวิวัฒน์ ณ สงขลา)  
ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

สว ส่วนพิเศษ



(นายยรรยง กงการ)  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง  
- ๖ ส.ค. ๒๕๖๔  
กองมาตรฐานงบประมาณ ๒  
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๒๖๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๔  
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗

- ตามที่ส่งมาด้วย
- ...
- ...
- ฝ่ายกองแผนฯ
- ฝ่ายอาคารสถานที่



(นางสาวสุชาดา เกษรเกิด)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ  
ผู้อำนวยการส่วนพิเศษ  
- ๙ ส.ค. ๒๕๖๔

ดูคดีที่  
- เดชาวิวัฒน์  
๓๐ ส.ค. ๖๔