



ที่ มท ๐๓๐๓/ว **แบบที่ ๖**

กรรมการปักครอง

ถนนอัษฎางค์ กทม. ๑๐๒๐๐

**๙๕** ๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๔๗ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

ตามที่คณะกรรมการต้องได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

กรรมการปักครองได้รับแจ้งจากสำนักงบประมาณว่า ได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๔ จำนวน ๒๐ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) ทั้งนี้ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๔ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ร้อยตำรวจโท

(พชรนก ชลานุเคราะห์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการปักครอง

กองคลัง

กลุ่มงานบัญชี

โทร. ๐๒๖๒๒ ๐๖๗๙

มท. ๕๐๗๔๗



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ปค. (กค.) โทร. ๐ ๒๒๒๒๕ ๗๙๖๓ ภายใน ๓๐๓๐ มท. ๕๐๗๔๙

ที่ มท ๓๐๓/ว ๕๙๐๙

วันที่ ๗๔ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน อธ.วปค. ผอ.สน. หน.ผดปค. พชช. พช.ลธ.ศอ.บต. (ปค.) ผอ.กอง ลปค. ผอ.ศสป. หน.กพร. หน.กตภ. และ หน.สง.ศปท.ปค.

ตามที่คณะกรรมการได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอเข้าลงทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

ปค. ได้รับแจ้งจากสำนักงบประมาณว่า "ได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๔ จำนวน ๒๐ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ทั้งนี้ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๔ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๔๗ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ ที่ส่งมาพร้อมนี้"

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ร้อยตำรวจโท   
( Rathaporn Chalayudha )  
ร.อปค. ปกท.  
อปค.

ก.ร.ว  
วันที่ ๑๐ ต.ค. ๒๕๖๔

กลุ่มงานบัญชี  
รับที่ ๖๘๗๘๓  
วันที่ ๑๐ ต.ค. ๒๕๖๔  
เวลา ๑๐.๒๙

กองคลัง ป.ค.  
เลขที่รับ ๖๘๗๘๓  
วันที่ ๑๐ ต.ค. ๒๕๖๔  
เวลา ๙๓๖๔

กรมการปกครอง ๖๘๗๘๓  
เลขรับ.....  
วันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๔  
เวลา ๘.๕๙

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๔๗

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

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

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียน บัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๔ จำนวน ๒๐ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์ สำนักงบประมาณ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๔ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเดชาวิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๒๖๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๔

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗

# บัญชีนวัตกรรมไทย

## ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2564 (20 ผลงาน)



## INNOVATION NEWS

### ฐานรองการพิมพ์ร่องปูร่องหิน ที่ดี ชั้นนำที่ บริษัทฯ (3D Cement Printing Coral substrate)

RF-001 ขนาด 160x160x115 cm น้ำหนัก 700 กิโลกรัม ราคา 17,000 บาท/ชิ้น  
RF-002 ขนาด 50x50x65 cm น้ำหนัก 130 กิโลกรัม ราคา 5,440 บาท/ชิ้น  
RF-003 ขนาด 85x85x65 cm น้ำหนัก 130 กิโลกรัม ราคา 5,440 บาท/ชิ้น  
RF-004 ขนาด 160x160x65 cm น้ำหนัก 450 กิโลกรัม ราคา 10,900 บาท/ชิ้น  
RF-005 ขนาด 80x150x120 cm น้ำหนัก 420 กิโลกรัม ราคา 10,000 บาท/ชิ้น

สารเชิง化腐殖酸肥料 (Bio-F)  
ไบโอ-เอฟ (Bio-F) ขนาด 10 กิโล ราคา 20 บาท/กิโล  
ไบโอ-เอฟ (Bio-F) ขนาด 100 กิโล ราคา 140 บาท/กิโล  
ไบโอ-เอฟ (Bio-F) ขนาด 500 กิโล ราคา 700 บาท/กิโล  
ซิมพิลิตีค (Sympilitic) ขนาด 3.0-3.5 กรัม/เม็ด  
ราคา 40 บาท/เม็ด

5

### ผลิตภัณฑ์และ บริการนวัตกรรมใหม่ 5 ผลงาน

แผ่นไม้อัด composite wall panel aggregate concrete wall panel (Lightweight Aggregate Concrete Wall Panel)  
แผ่นแข็ง TEXCA WALL ความหนา 7.5 เซนติเมตร  
ราคา 450 บาท/ตร.เมตร  
แผ่นแข็ง TEXCA WALL ความหนา 9.0 เซนติเมตร  
ราคา 470 บาท/ตร.เมตร

สเปรย์ดับเพลิง (Extinguisher Spray)  
扑滅器噴霧液 (FLAMEX)  
ขนาด 450 มิลลิลิตร ราคา 800 บาท/กระป๋อง

Z-NIS  
E.CN 5

ยาปฏิชีวนะชีวนิวโลโคไซด์ (Levoceftazidime Dihydrochloride)  
ชีวนิวโลโคไซด์ : ซี.นิว  
ชนิดเม็ด ขนาด 5 มิลลิกรัม  
จำนวน 100 เม็ด ราคา 550 บาท/กล่อง

2

### ผลิตภัณฑ์และบริการ นวัตกรรมเดิม 15 ผลงาน

- ผู้ช่วยห้องน้ำผู้ป่วยแบบแขวนตัวลงเพดาน (Medical Supply Ceiling Pendant Unit)
- ห้องน้ำแบบใช้สายรัดดึงตัวเองเพดาน (Self-Release Hand Dryer)
- พื้นสังเคราะห์พื้นที่สูงในร้านอาหาร จัดการจราจรสัมภาระและยานพาหนะ (Parking Surface)
- พื้นสังเคราะห์แบบปูกระเบื้อง ประกอบ C ออกแบบเฉพาะตามขนาด  
และรูปร่างของพื้นที่ในร้านอาหาร เช่น ห้องน้ำ ห้องครัว ห้องนอน
- พื้นพูนแบบหินอ่อน และหินทรายที่เชื่อมต่อต่อกัน (Stone Bonded Stone)
- เคเบลชาร์จไฟแบบพกพาที่มีความสามารถในการหดตัวและขยายตัวได้ตามอุณหภูมิ
- เซลล์โซล่าเซลล์ไฟต่อพื้นที่ทางสาธารณะที่สามารถบันทึกเวลาได้ (Integrated Solar Cell LED Streetlight with Pole)
- ชุดออกกำลังกายที่ผูกตัวเองไว้บนตัว 2 ผลิตภัณฑ์
- หลอดไฟกันน้ำและกันน้ำซึ่งสามารถติดตั้งโดยไม่ต้องเจาะผนัง (Waterproof LED tube)
- ชุดกล้องวงจรปิดที่ติดตั้งบนต้นไม้และต้นไม้ที่ต้องการติดตั้ง (Smart Camera Tree)
- ไมโครไฟเบอร์ที่สามารถติดตั้งบนต้นไม้และต้นไม้ที่ต้องการติดตั้ง
- ชุดห้องน้ำแบบถาวรที่ติดตั้งบนต้นไม้ 7 ผลิตภัณฑ์

เครื่องดูดฝุ่นจากท่อระบายน้ำที่สามารถดูดฝุ่นได้ทุกที่ที่มีฝุ่นอยู่ในอากาศ (Suction unit for dust from drainage pipe)

★★★ ความคุ้มครองปี ค.ศ. 2019 (Inverter split type room air conditioner with no. 5 energy efficiency rating label according to EGAT's energy criteria year 2019)

หลอดไฟ LED TUBE ที่มี LED TUBE TB

ไฟถนนแบบอินเทอร์เน็ตบลูทูธ (NB-IoT) Narrow Band Internet of Thing (NB - IoT) (LED STREET LIGHTING LUMINAIRE WITH NB - IoT TECHNOLOGY)

ไฟถนนแบบอินเทอร์เน็ต (LED STREET LIGHTING LUMINAIRE)

หลอดไฟ LED ที่ไม่ต้องติดตั้ง (LED light fixture)

ไฟต้าน้ำ (Water Resistant Light)

สายไฟทนไฟที่สามารถติดตั้งบนต้นไม้ (Fire Resistant Self-Supporting Optical Fiber Cable - FRSF OFC)

ยาปฏิชีวนะที่สามารถติดตั้งบนต้นไม้ (Antibiotic Nanocapsulation Repellent Spray)

ฟิล์มกันแมลงสาบและตัวอ่อนแมลงสาบ (Monomolecular film for Larvicide and pupicide)

ตั้งแต่ มกราคม 2559 – กันยายน 2564 มีการประกาศ  
บัญชีนวัตกรรมไทย ทั้งสิ้น 55 ฉบับ 514 ผลงาน  
โดย มกราคม 2559 – สิงหาคม 2564 มีผลงานครุ  
ศาสตร์ 84 ผลงาน 1 รายการ และยกเลิก 1 ผลงาน  
คงเหลือ 429 ผลงาน ประกอบด้วย

วัสดุ 338 ผลงาน คุณภาพที่ 5 ผลงาน และบริการ 1 ผลงาน

ติดตามรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ได้ที่ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th)

หรือ สแกน QR CODE



กองมาตรฐานงบประมาณ 2  
สำนักงบประมาณ