



ที่ ศธ ๐๔๐๐๒/๓๗๙

เลขรับที่ 18818

วันที่ 18 , ก.พ. , ๖๔

12.27

อนุฯ

๗๗

ก.พ. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ๑๙ เขต  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ๖๒ เขต  
โรงเรียนหน่วยเบิก ๑๕๘ โรง

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอจัดส่งสำเนาหนังสือ จำนวน ๒ เรื่อง ดังนี้

๑. หนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ ว ๑๒๑ ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทยที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียนบัญชี นวัตกรรมไทย เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔

๒. หนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๓๐ กรกฏาคม ๒๕๖๔ เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย



สำนักการคลังและสินทรัพย์  
โทร ๐ ๒๒๘๒ ๒๔๑๘  
โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๕๙๖๗

เรียน ผอ.สพป.สุรินทร์ เขต ๓

- เห็นควรแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
- ทราบ ถือปฏิบัติ
- เพื่อโปรดพิจารณา

(นางวนนา คำบุญธิติสกุล)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

- ๑๗  
Sar

(นายสำราญ อุย่นาน)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี

(นางพิกุล คงไชย)  
ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์

สำนักการคดีและสินทรัพย์  
เลขที่ 13067  
วันที่ 10 ส.ค. 2564

สำนักคณะกรรมการศึกษาธิคุณ  
เลขที่ 49805  
วันที่ 10 ส.ค. 2564

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ฯ ๑๘๗

สำนักงบประมาณ กองทางศึกษาธิการ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๙๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทยที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียน  
บัญชีนวัตกรรมไทย เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียน  
บัญชีนวัตกรรมไทย เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑ หน้า

ตามที่คณะกรรมการรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติ  
ปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
แห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียน  
บัญชีนวัตกรรมไทย และให้สำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรม  
ที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ปัจจุบันมีผลิตภัณฑ์  
และบริการนวัตกรรมที่ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๔๑ ผลงาน (ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๕๘ -  
มิถุนายน ๒๕๖๔) นั้น

สำนักงบประมาณขอแจ้งรายชื่อผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทย  
ที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ ออกจากบัญชี  
นวัตกรรมไทย จำนวน ๖ ผลงาน ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป รายละเอียดปรากฏ  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

  
เดชา วิวัฒน์

(นายเดชาวิวัฒน์ ณ สงขลา)  
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒  
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๘๐  
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๕๖๗

มอบ..... อ. มนากุล

ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงวันที่ ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๔

รายงานชี้ว่ามีผู้ติดเชื้อโควิด-19 ทั้งหมด 2564 คน แต่เป็นบุคคลที่ต้องการรักษาตัวในโรงพยาบาลอย่างเดียว

卷之三



สำนักงานคณะกรรมการศึกษาธิการพื้นที่สุรินทร์  
เลขที่ 49804

วันที่ 10 ส.ค. 2564

สถานที่.....  
การทราบดีก็จะมีการ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๙๔

สำนักงบประมาณ

๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔

สำนักการคลังและสินทรัพย์  
เลขที่ 13068

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

วันที่ 10 ส.ค. 2564

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

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

ตามที่คุณรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติ ปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียน บัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการ นวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒๔ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์ สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือ หน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม ๒๕๖๔ ไปใช้ประกอบการพิจารณา จัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นายเดชาวิวัฒน์ ณ สงขลา

(นายเดชาวิวัฒน์ ณ สงขลา)  
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๒๖๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๖๐๐๔  
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๘๘๖๗

มอบ..... อ. มีนาคม

ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงวันที่ ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๔

# บัญชีนวัตกรรมไทย

ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2564 (24 พฤษภาคม)

## INNOVATION NEWS



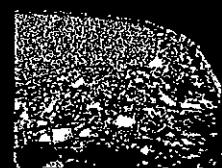
### ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมใหม่ 9 ผลงาน

พื้นสังเคราะห์สำหรับสุ่ล้านธารา จากรสอุบอาจ สำหรับที่แดะยางธรรมชาติ รุ่น Sea Chief All-Weather Artificial Track-A พื้นสูง ผิวหน้ามีม 14.2 MM (เส้น) รองรับรากยางแม่ร่มกว้าง 1 ไมล์ กว้าง 75 - 155 นาท/กิโลเมตร ราคา 4,040 - 4,275 บาท ต่อตารางเมตร

โคมไฟถนนแอลอฟต์ (LED Street Light) ดวงโคมไฟสำหรับไฟแสงสว่างบนถนน มีอุปกรณ์ ขับทดสอบอิเล็กทรอนิกส์ให้ทดสอบแอลอฟต์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำหนด 120 W รหัสรุ่น R34.120 LD ราคา 14,000 บาท ต่อโคม

ชุดบำบัดน้ำเสียของไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (BioCircuit wastewater treatment) ขนาด 5 ลบ.ม. (ประกอบด้วยถังขยะ 5 ตัน ชุดค่าไฟ 2 ชุด รวมค่าติดตั้งและหัวเชื้อติดตั้ง) ราคา 785,000 บาท ต่อชุด

ยาเอ็ตอโคซิบ (Etoricoxib) ชนิดเม็ดเคลือบสีเข้ม ขนาด 120 มิลลิกรัม (30 เม็ด/กล่อง) ราคา 450 บาท ต่อกล่อง



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

ยาเอ็ติโนบี (Ezetimibe) ชนิดเม็ด ขนาด 10 มิลลิกรัม (30 เม็ด/กล่อง) ราคา 330 บาท ต่อกล่อง

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

เครื่องฝ่าเชือด้วยรังสี UVC ควบคุมการทำงาน ทั่วระบบ Internet of Things (IoT) (Light Ultraviolet Germicidal) V-FREE by MANEEJUN รุ่น SUV008 ราคา 470,000 บาท ต่อเครื่อง

ทุนกักยักษ์ (Litter Boom) รุ่น GAB IV-80 ชนิดมีคาดเข็มสี 1-3 เมตร ราคา 3,600 - 4,200 บาท ต่อตัว

### ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมเดิม 15 ผลงาน

#### ขอขอบคุณสิทธิการเขียนบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน 4 ผลงาน

- ยาเฟกโซเนดิน ไฮโดรคลอริด (Fexofenadine Hydrochloride)
- ยาพิเพโรไซดิโนโซเดียม และทาโซบัคตัมโซเดียม (Piperacillin sodium and Tazobactam sodium)
- ยาเอ็ติโนบี (Ezetimibe) (บริษัท สยามฟาร์มาโนวัตติคอล จำกัด)
- ยาออกฤทธิ์โอไทด์ (Octreotide)

#### แก้ไขข่าวเรื่องผู้แทนจำหน่าย จำนวน 11 ผลงาน

- เจ็นทรีก (KEMRCX)
- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (Water Purifying Unit)
- น้ำมักเชิงพาณิชย์ (Nile tilapia Bio-extract)
- น้ำมักเชิงพาณิชย์ (Plant Bio-extract)
- หลอดไฟ แอลอฟต์ ตัวปี (LED TUBE T8)
- โคมไฟถนนแอลอฟต์แบบควบคุมผ่านเครือข่าย Narrow Band Internet of Thing (NB - IoT) (LED STREET LIGHTING LUMINAIRE WITH NB - IoT TECHNOLOGY)
- คอนเดนเซ่น ชนิดไฟเบอร์กลาสเรนฟอร์ดโพลีเมอร์ (Fiberglass Reinforced Polymer (FRP) Cross arm)
- เสาไฟถนนสีเงินมุนยักษ์ร้อนโคมไฟถนน แอลอฟต์ประดับตกแต่งและป้องกัน การประดูบดเคี้ยวเรื่นตัวแบบใช้กังหัน จากเซลล์และอาชญากรรมแสวง
- เครื่องมือวัดวิเคราะห์ความอ่อนตึงเจลวิช (Smart Vibration Analyzer)
- น้ำยาฆ่าเชื้อ ผสมสารสกัดตัวของมนุษย์ (NATURAL DISINFECTANT)
- เครื่องผลิตตัวเชื้อจุลทรรศน์ขนาดเล็ก แบบเคลื่อนที่ได้สำหรับการดำเนินงานเดียว (Onsite Microbial Reactor)



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