

มหा�วิทยาลัยธรรมศาสตร์

รัชปี ๑๘๗๒/๖๔

วันที่ ๑๖, ส.ค. ๖๔

สำนักงบประมาณ/๓๐๐

ถนนพราหมณ์ที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๗๕

๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

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

ตามที่คณะกรรมการได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒๔ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม ๒๕๖๔ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา

(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายการคลัง (ผ่านผู้อำนวยการกองคลัง)

เพื่อโปรดทราบ การเรียนแจ้งบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม  
กรกฎาคม ๒๕๖๔ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการ  
ดังรายละเอียดข้างต้น และจะได้เรียนแจ้งทุกหน่วยงานได้ทราบ  
และถือปฏิบัติต่อไป

รักษาราบที่ ๑๗๓๑.๒/ว ๑๗๕

๒๓ ส.ค. ๒๕๖๔

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๔

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๒๖๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๔

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๕๘๖๗

ทราบและดำเนินการต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สุภัทรภกุล)

รองอธิการบดีฝ่ายการคลัง

๓๐ ส.ค. ๖๔

# บัญชีนวัตกรรมไทย

ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2564 (24 ผลงาน)

## INNOVATION NEWS



### ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมใหม่ 9 ผลงาน

พื้นสังเคราะห์สำหรับสู่-ลานกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ รุ่น Sea Chief All-Weather Artificial Track-A พื้นสูง ผิวน้ำหนาม 14.2 MM (สีแดง) รองรับรายการง่ายผ่านรุ่นคันที่ 1 ไม่เกิน 75 - 155 บาท/กิโลกรัม ราคา 4,040 - 4,275 บาท ต่อตารางเมตร



โคมไฟถนนแอลอตตี้ (LED Street light) ดวงโคมไฟสำหรับไฟแสงสว่างบนถนน มีอุปกรณ์ขับเคลื่อนอิเล็กทรอนิกส์ ใช้หลอดแอลอตตี้ แรงดันไฟฟ้าที่กำลัง 220 V กำลังไฟฟ้าที่กำลัง 120 W รหัสรุ่น R34.120 LD ราคา 14,000 บาท ต่อโคม



ชุดบำบัดน้ำเสียทางไฟฟ้าชีวภาพ (BioCircuit wastewater treatment) ขนาด 5 ลบ.ม. (ประกอบด้วยชุดไวนิล 5 ชุด ชุดค่าโทค 2 ชุด รวมค่าติดตั้งและหัวน้ำซึ่งอุปกรณ์) ราคา 785,000 บาท ต่อชุด



ยาเออริโคซิบ (Etoricoxib) ชนิดเม็ดเคลือบพิล์ม ขนาด 120 มิลลิกรัม (30 เม็ด/กล่อง) ราคา 450 บาท ต่อกล่อง



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

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

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

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

หุ่นกักยะ (Litter Boom) รุ่น GAB IV-80 ชนิดมีตาข่ายล็อก 1-3 เมตร ราคา 3,600 - 4,200 บาท ต่อชิ้น

### ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมเดิม 15 ผลงาน

#### ขอขอบทุนสิทธิการเขียนบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน 4 ผลงาน

- ยาเฟกโนเฟนาเด็น ไฮโดรคลอไรด์ (Fexofenadine Hydrochloride)
- ยาพิเพอรารซิลินโซดีเดียม และทาโซบัคตัมโซดีเดียม (Piperacillin sodium and Tazobactam sodium)
- ยาอีเซติเมบี (Ezetimibe) (บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด)
- ยาออกทีโรไอยด์ (Octreotide)

#### แก้ไขรายชื่อผู้แทนจำหน่าย จำนวน 11 ผลงาน

- เซ็มเพล็ก (KEMREX)
- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (Water Purifying Unit)
- น้ำมักชีวภาพสูตรปลา尼ล (Nile tilapia Bio-extract)
- น้ำมักชีวภาพสูตรพืช (Plant Bio-extract)
- หลอดไฟ แอลอตตี้ ทิวป์ (LED TUBE T8)
- โคมไฟถนนแอลอตตี้แบบควบคุมผ่านเครือข่าย Narrow Band Internet of Thing (NB - IoT) (LED STREET LIGHTING LUMINAIRE WITH NB - IoT TECHNOLOGY)
- คอนกรีน ชนิดไฟเบอร์กลาสเรนฟอร์คโพลิเมอร์ (Fiberglass Reinforced Polymer (FRP) Cross arm)
- เส้าไฟแบบบอร์สิลิเนย์พร้อมโคมไฟถนน แอลอตตี้ประปากอนแบบเตอร์เวลและอุปกรณ์ การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบให้พลังงาน จากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน
- เครื่องมือวัดวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนอัจฉริยะ (Smart Vibration Analyzer)
- น้ำยาฆ่าเชื้อ ผสมสารสกัดจากธรรมชาติ (NATURAL DISINFECTANT)
- เครื่องผลิตหัวน้ำซึ่งอุปกรณ์ขนาดเล็ก แบบเคลื่อนที่ได้สำหรับการบำบัดน้ำเสีย (Onsite Microbial Reactor)



ตั้งแต่ มกราคม 2559 – กรกฎาคม 2564 มีการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ทั้งสิ้น 53 ฉบับ 500 ผลงาน

โดย มกราคม 2559 – มิถุนายน 2564 มีผลงานครบทุกอายุ 69 ผลงาน 1 รายการ และยกเลิก 1 ผลงาน

คงเหลือ 430 ผลงาน ประกอบด้วย ครุภัณฑ์ 84 ผลงาน สิ่งก่อสร้าง 5 ผลงาน วัสดุ 340 ผลงาน และบริการ 1 ผลงาน

ติดตามรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ได้ที่ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) หรือ สแกน QR CODE