



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองพัสดุและทรัพย์สินองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง โทร. ๐ ๕๔๒๓ ๗๖๐๐ ต่อ ๗๖๖๘

ที่ ลป ๕๑๐๐๗/-

วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

## ต้นเรื่อง

ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ จำนวน ๑๖ ผลงาน สามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้

## ข้อกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.๒๕๔๐ หมวด ๓ นายองค์การบริหารส่วนจังหวัด มาตรา ๓๕/๕ (๒) สั่ง อนุญาต และอนุมัติเกี่ยวกับราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัด

## ข้อพิจารณา

เพื่อให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางเป็นไปด้วยความถูกต้อง เห็นควรแจ้งให้ ทุกส่วนราชการในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางทราบ และถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในหนังสือที่เสนอมาพร้อมนี้

(นางกนกพรธณ นันทาวัง)

หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

เห็นชอบ  
ลงนามแล้ว

(นางสาวดวงรัตน์ โล่ห์สุนทร)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

18 มี.ค. 2565

รองนายกฯ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

หัวหน้าฝ่าย

เจ้าหน้าที่

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง  
เลขที่รับ..... ๑๑๑  
วันที่รับ..... ๑๑ มี.ค. ๒๕๖๕

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๙๖

สำนักงานประมง

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

กองทัพอากาศ  
เลขที่รับ..... ๑๒๖  
วันที่..... ๑๑ มี.ค. ๒๕๖๕  
เวลา.....

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ จำนวน ๑ หน้า

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

สำนักงานประมงได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ จำนวน ๑๖ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงานประมง [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เฉลิมพล เพ็ญสุตร

(นายเฉลิมพล เพ็ญสุตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมง

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๒๖๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๔

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗

๑๒/๒  
๑๔ มี.ค. ๖๕



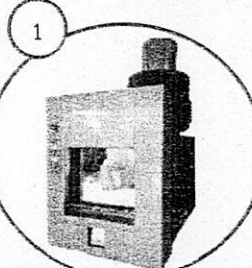
# บัญชีนวัตกรรมไทย

## ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ 2565 (16 ผลงาน)

### INNOVATION NEWS

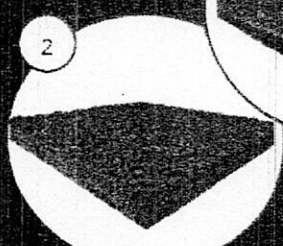
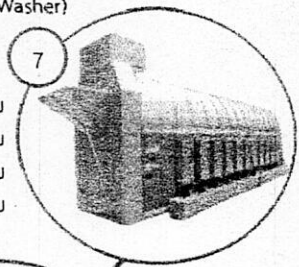
ผลิตภัณฑ์และบริการ นวัตกรรมใหม่ 7 ผลงาน

1. เตามาสดาลดมลพิษ รุ่น DI2019 ราคา 1,740,000 บาท/เตา



7. เครื่องซักผ้าระบบอุโมงค์ (Continuous Batch Washer)

- 1) รุ่น XPW60/7 ราคา 19,300,000 บาท/ระบบ
- 2) รุ่น XPW60/9 ราคา 22,150,000 บาท/ระบบ
- 3) รุ่น XPW60/12 ราคา 27,450,000 บาท/ระบบ
- 4) รุ่น XPW60/13 ราคา 30,700,000 บาท/ระบบ
- 5) รุ่น XPW60/14 ราคา 32,150,000 บาท/ระบบ
- 6) รุ่น XPW60/16 ราคา 34,200,000 บาท/ระบบ

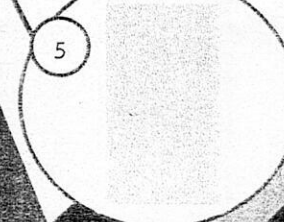
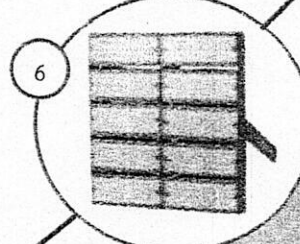


2. ฟิล์มสังเคราะห์สำหรับอุตสาหกรรม จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท A รุ่น FULL PUR (NR) ฟิล์มลึงผิวหน้าบวมหนา 13 มิลลิเมตร ยางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 75 - 155 บาท/กก. ราคา 3,700 - 3,940 บาท/กก.

3. ฟิล์มสังเคราะห์สำหรับอุตสาหกรรม จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท B รุ่น Sandwich (NR) ฟิล์มลึงผิวหน้าบวมหนา 15 มิลลิเมตร ยางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 75 - 155 บาท/กก. ราคา 2,520 - 2,760 บาท/กก.

4. ฟิล์มสังเคราะห์ส่วนประกอบประตูดัด จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท C รุ่น EPDM Binder (Top PU) หนา 9 มิลลิเมตร ยางแผ่นรมควันชั้น 1 ไม่เกิน 75 - 155 บาท/กก. ราคา 2,340 - 2,540 บาท/กก.

6. โคมไฟแสงสว่างแอลอีดี (LED Flood Light) รุ่น XZ-FL ขนาด 1,200 วัตต์ ราคา 61,500 บาท/โคม



5. ฟิล์มสังเคราะห์ 3 ชั้น (3-layer film) ชนิด Polypropylene (PP) หรือ TPE/TPR ชนิดพิเศษ 3 ชั้น จากกระบวนการผลิตพิเศษของพันธมิตรในท้องถิ่น ขนาด 2000 มม. ราคา 75 บาท/ม้วน



ผลิตภัณฑ์และบริการ นวัตกรรมใหม่ 7 ผลงาน

ขอแก้ไขรายละเอียด

1) สารเสริมการเจริญเติบโตของพืช

ขอแก้ไขผู้แทนจำหน่าย 5 ผลงาน

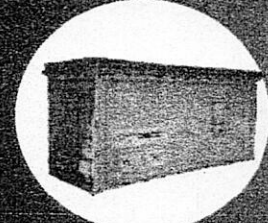
- 1) เสาไฟแบบรอกสลิงหมอนยกพร้อม โคมไฟถนนแบบปรับความสูงได้ พร้อมแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุ แบบเคลื่อนย้ายได้ พร้อมสายเคเบิลและสายเคเบิลแสดงอาทิตย์แยกส่วน
- 2) เครื่องผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขนาด 10 ลิตร พร้อมถังหมักได้ สำหรับการบำบัดน้ำเสีย (On-site Microbial Reactor)
- 3) หลอดไฟแอลอีดีประเภท E27 ฟิล์มคลุมผ่านเครือข่าย Wi-Fi (LED Bulb E27 with wireless (Wi-Fi) control system)
- 4) รถยนต์ตรวจวัดมลพิษทางอากาศและรถขนส่งน้ำ
- 5) โคมไฟถนนแอลอีดี ความดันระบบควบคุมทิศทางและความสว่าง (LED STREET LIGHT)

2) ชุดสูบล้างพื้นผิวของถังหมักขนาดใหญ่ แบบปรับหมุน Performance ดีกว่าชุดสูบล้างแบบเดิม เมื่อใช้พลังงานน้อยกว่าแบบเดิม

3) ความเร็วรอบใบพัด 1350 - 1550 rpm (ใช้ความดันที่ช่วงแรงสั่นสะเทือนสูง ขนาดไม่ต่ำกว่า 160 กิโลวัตต์ ราคา 4,150,000 บาท/ชุด)

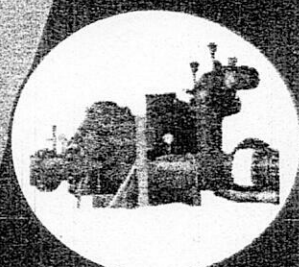
4) ความเร็วรอบใบพัด 1350 - 1550 rpm (ใช้ความดันที่ช่วงแรงสั่นสะเทือนสูง ขนาดไม่ต่ำกว่า 160 กิโลวัตต์ ราคา 4,323,000 บาท/ชุด)

5) ความเร็วรอบใบพัด 850 - 1050 rpm (ใช้ความดันที่ช่วงแรงสั่นสะเทือนสูง ขนาดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ราคา 4,542,000 บาท/ชุด)



ขอเพิ่มรุ่น 3 ผลงาน

1. ยานพาหนะขับเคลื่อน (Retrovisor) ชนิดเคลื่อนที่ด้วยพลัง ขนาด 1.5 เมตร/กล่อง ราคา 2,250 บาท/กล่อง



3. ชุดแบตเตอรี่กักเก็บพลังงาน Battery Energy Storage System (BESS)

- 1) FIBPACK - 5kW/5kWh ราคา 150,000 บาท
- 2) FIBESS - 50kW/70kWh ราคา 4,600,000 บาท
- 3) FIBES - 150kW/212kWh ราคา 8,500,000 บาท
- 4) FIBES - 250kW/283kWh ราคา 11,000,000 บาท



ตั้งแต่ มกราคม 2559 - กุมภาพันธ์ 2565 มีการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทยทั้งสิ้น 66 ฉบับ 571 ผลงาน โดย มกราคม 2559 - กุมภาพันธ์ 2565 มีผลงานครบอายุอายุ 107 ผลงาน 1 รายการ และยกเลิก 1 ผลงาน คงเหลือ 463 ผลงาน ประกอบด้วย วัสดุ 351 ผลงาน ครุภัณฑ์ 105 ผลงาน ก่อสร้าง 6 ผลงาน และบริการ 1 ผลงาน ติดตามรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ได้ที่ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) หรือ สแกน QR CODE