

สำนักงานงบประมาณ  
ก/๒๓๕  
เลขรับ  
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๓  
เวลา ๑๑.๓๕

สำเนาถูกต้อง

ที่ ๐๐๑๐.๐๘๑/๕๕๓๑

เรียน ผบช.หรือตำแหน่งเทียบเท่า  
ผบก.ในสังกัด สง.ผบ.ตร.

ผอ.สงป.(ธร./กพ.)  
เลขรับ ๕๐๘  
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๓  
เวลา ๑๑.๖๕ น

เพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติ  
ตามหนังสือสำนักงานงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๒๓  
ลง ๒๘ ก.ย.๖๓ สามารถดาวน์โหลดรายละเอียด  
ได้ที่เว็บไซต์สำนักงานงบประมาณ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) หัวข้อ  
“ข่าวสำนักงานงบประมาณ - ข่าวประชาสัมพันธ์” และ  
เว็บไซต์กองงบประมาณ

พล.ต.ต.

(สมบัติ หวังดี)

รอง ผบช.๗ พรท.ผบช.สงป.

๑๕ ต.ค.๖๓

สำเนาถูกต้อง

ที่ ๐๐๑๐.๐๑๑/๕๖๓๕

เรียน ผบช.สงป.

รอง ผบช.สงป.

เพื่อโปรดทราบ

ผบก.ในสังกัด สงป.

ผกก.ผอ.สงป., ผกก.ผอ.สงป.

เพื่อทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

พล.ต.ต.

(สมบัติ หวังดี)

รอง ผบช.๗ พรท.ผบช.สงป.

๒๓ ต.ค.๖๓

รหัส : 03010011

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาฉีดโซเลโดรอนิก แอซิด  
 ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : Zoledronic Concentrate For Solution For IV Infusion  
 หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ฟาร์มานูวา จำกัด  
 บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท สยามเภสัช จำกัด  
 หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอลล จำกัด  
 ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : กรกฎาคม 2559 - กรกฎาคม 2564 (5 ปี)  
 คุณสมบัตินวัตกรรม :

Zoledronic Acid เป็นยาที่ยับยั้งการสลายของกระดูก (bone resorption inhibitors) ในกลุ่ม bisphosphonates ออกฤทธิ์เฉพาะเจาะจงต่อกระดูก (เนื่องจาก Zoledronic acid มีการจับแบบเฉพาะต่อกระดูก (affinity) อย่างมาก) โดยมีผลยับยั้งการทำงานของ osteoclast และมีผลต่อกระบวนการตายของเซลล์สลายกระดูก (osteoclast apoptosis) จึงส่งผลต่อการยับยั้งการเสื่อมสลายของกระดูก นอกจากนี้ Zoledronic acid ยังมีผลลดการปล่อยแคลเซียมซึ่งถูกกระตุ้นจากเนื้องอก (tumors)

มีข้อบ่งใช้ ดังนี้

1. ใช้รักษาผู้ป่วยมะเร็งที่มีการแพร่กระจายไปถึงกระดูก (bone metastases) แบบ osteolytic หรือ osteoblastic หรือทั้งสองอย่างร่วมกัน และใช้รักษาผู้ป่วยมะเร็งชนิด multiple myeloma ที่เกิดการทำลายกระดูก (osteolytic lesions) ร่วมกับการรักษาด้วยยาต้านมะเร็งตามมาตรฐานการรักษา
2. ลดการเสื่อมสลายของกระดูกในผู้ป่วยที่มีมะเร็งกระจายไปที่กระดูก
3. ใช้รักษาผู้ป่วยที่มีภาวะแคลเซียมในเลือดสูงเนื่องจากเนื้องอก (hypercalcemia of malignancy, HCM)

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2559

- แก้ไขช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน จากเดิม กรกฎาคม 2559 - กรกฎาคม 2563 (4 ปี) เป็นกรกฎาคม 2559 - กรกฎาคม 2564 (5 ปี) เนื่องจากระเบียบที่สิ้นสุดคลาดเคลื่อน

+++++

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๕๕

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

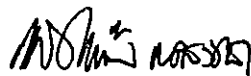
สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๓ จำนวน ๑ หน้า

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

สำนักงานประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๓ จำนวน ๒๐ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงานประมาณ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๓ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเดชาภิววัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

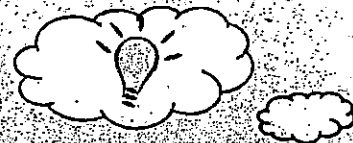
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๗

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗



# บัญชีนวัตกรรมไทย

ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2563 (20 ผลงาน)



Innovation News

ฉบับนวัตกรรมฉบับพิเศษ 2



## ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมใหม่ (8 ผลงาน)

1. เครื่องแปลงขยะเศษอาหารโดยใช้จุลินทรีย์  
ราคา 1,400,000 บาท



อุปกรณ์เสริม  
จุลินทรีย์แบบผง 5 กิโลกรัม ราคา 1,000 บาท  
จุลินทรีย์แบบน้ำ 5 ลิตร ราคา 1,000 บาท



2. สเปรย์ไลยงอนภาคนาโนที่กักเก็บอิมิดาคลิพรีด  
ราคา 84 บาท

3. เสาจราจรล้มลุกจากยางธรรมชาติ  
ราคา 1,080 - 1,120 บาท



4. ยาดีเฟอราซิรอก (ชื่อการค้า : เอ็กซ์ซีร็อกซ์)  
ขนาด 250 มก. (28 เม็ด) ราคา 830 บาท

5. ยาเลฟลูโนไมด์ (ชื่อการค้า : เคอร์เทท 20)  
ขนาด 20 มก. (30 เม็ด) ราคา 1,000 บาท

6. ยาโคลีน ฟิโนไฟเบรต (ชื่อการค้า : ออมนิพิกซ์ 135)  
ขนาด 135 มก. (30 เม็ด) ราคา 480 บาท

7. ยาโลเนโซลิด (ชื่อการค้า : ลิมิซ)  
ขนาด 600 มก. (10 เม็ด) ราคา 9,600 บาท

8. ยาโมซาไพร์ด ซิเดรต (ชื่อการค้า : มาซท์)  
ขนาด 5.มก. (30 เม็ด) ราคา 360 บาท



## ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมเดิม (12 ผลงาน)



1. เครื่องแปลงผันไฟฟ้าชนิด Bidirectional ที่ทำงานแบบขนานกันได้แบบอัตโนมัติ สูงสุด 10 เครื่อง
2. ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจากสารที่มีฟอส
3. ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจากสารไดฟลูเบนซูรอน
4. พื้นสังเคราะห์สำหรับลูสนามกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์ และยางธรรมชาติ ประเภท A
5. พื้นสังเคราะห์สำหรับลูสนามกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์ และยางธรรมชาติ ประเภท B
6. พื้นสังเคราะห์สำหรับลานอเนกประสงค์ จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท C



1. ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงลาย ชนิดเกล็ดซีไอไลท์
2. กบดักไซยุง (Lethal Ovitrap)



1. พื้นสังเคราะห์สำหรับลูสนามกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท A
2. พื้นสังเคราะห์สำหรับลานอเนกประสงค์ จากวัสดุยางสังเคราะห์ และยางธรรมชาติ ประเภท C
3. พื้นสังเคราะห์ ประเภท A สำหรับลูสนามกรีฑา จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ
4. พื้นสังเคราะห์ ประเภท C สำหรับลานอเนกประสงค์ จากวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ

ตั้งแต่ ม.ค. 2559 - ก.ย. 2563 มีการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทยทั้งสิ้น 43 ฉบับ  
419 ผลงาน ประกอบด้วย ครุภัณฑ์ 74 ผลงาน วัสดุ 340 ผลงาน และสิ่งก่อสร้าง 5 ผลงาน  
ติดตามรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ได้ที่ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) หรือ สแกน QR Code

