



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ส่วนอำนวยการ โทร. ๐ ๓๖๓๔ ๗๔๙๙

ที่ ทส.๑๖๑๘.๑/๐.๗๘๑๔ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ปรับปรุงข้อมูลผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรมในบัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ผู้อำนวยการส่วนทุกส่วน  
ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้ทุกศูนย์

สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ขอส่งสำเนาหนังสือ สำนักบริหารกลาง ที่ ทส.๑๖๐๑.๗/ว๖๓๑๕ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่อง ปรับปรุงข้อมูลผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรมในบัญชีนวัตกรรมไทย มาเพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ <https://new.forest.go.th/saraburi๕/th/หัวข้อหนังสือเวียน>

(นายธัช เนมีย์)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)



# บันทึกข้อความ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (ชลบุรี)
เลขที่รับ..... ๑๓๕๖๕
วันที่..... ๒๙ ต.ค. ๒๕๖๓
เวลา..... ๑๐.๖๖

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง ส่วนพัสดุ โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๐๕๐


ที่ ทส ๑๖๐๑๗/ว ๒๓๖๕ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ปรับปรุงข้อมูลผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทย

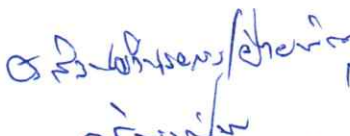
- เรียน ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก  
 ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑-๑๓  
 ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา  
 ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
 ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร  
 หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน  
 หัวหน้ากลุ่มงานคุ้มครองจริยธรรมกรมป่าไม้

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ..... ๕๕๕๕๒
วันที่..... ๒๙ ต.ค. ๒๕๖๓
เวลา..... ๑๓.๑๗

สำนักบริหารกลางขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๒๓ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง ปรับปรุงข้อมูลผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทย มาเพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติต่อไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ <http://edoc.forest.go.th/doccir/docindex.html> หรือ QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือท้ายหนังสือ

  
 (นายรณรงค์ กงการ)  
 ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

ฝ่ายพัสดุ
เลขที่ที่รับ..... ๑๖๖
วันที่..... ๒๙ ต.ค. ๕๖๓
เวลา.....

  
 (นายสารวย ศักดิ์ธาเดช)  
 เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน  
 หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป





ส่วนพัสดุ  
รับที่ ๕๖๑๔  
วันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๓  
เวลา ๑๕.๐๒

เลขที่ A0807  
ร.ร. 14 ต.ร. 2563  
เวลา 10.16v

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๒๓

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐  
ฝ่ายบริหารทั่วไป

๒๕ กันยายน ๒๕๖๓

รับที่ ๑๒๖๒  
วันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๓  
เวลา ๑๕.๒๑

เรื่อง ปรับปรุงข้อมูลผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทย  
เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น  
อ้างถึง หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๘๘ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๐  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดคุณลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ปรับปรุงในบัญชีนวัตกรรมไทย  
จำนวน ๑ หน้า


ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานประมาณได้ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับมิถุนายน ๒๕๖๐  
โดยรวบรวมบัญชีนวัตกรรมไทย ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๕๙ - มิถุนายน ๒๕๖๐ รวมทั้งสิ้น ๖๘ รายการ  
และเวียนแจ้งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น ถือปฏิบัติ นั้น

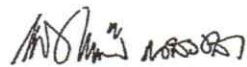
สำนักงานประมาณขอปรับปรุงระยะเวลาครบอายุกำหนดสิทธิการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยของ  
ผลงานยาฉีดโซเลโดรอนิก แอซิด (Zoledronic Acid) จากเดิม กรกฎาคม ๒๕๕๙ - กรกฎาคม ๒๕๖๓  
(๔ ปี) เป็น กรกฎาคม ๒๕๕๙ - กรกฎาคม ๒๕๖๔ (๕ ปี) โดยราคายังคงเดิม รายละเอียดปรากฏ  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียน  
บัญชีนวัตกรรมไทยมีมติอนุมัติไว้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ส่ง สบก. (ส่วนพัสดุ)

ขอแสดงความนับถือ

  
๑๕ ต.ค. ๒๕๖๓

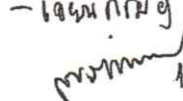


(นายเดชาภิวัดน์ ณ สงขลา)  
ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

- นายชัชชาติ สิทธิพันธุ์
- นายอนุทิน ชาญวีรกูล
- นายประยุทธ์ จันทร์โอชา
- นายสุวิทย์ คุณกิตติ
- นายสมศักดิ์ เทพสุทิน

(นายบรรยง กางการ)  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒  
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๗  
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗

คุณมีท  
- เงิน กนย  
  
14 ต.ค. ๖3

  
นายชัชชาติ สิทธิพันธุ์  
รองนายกรัฐมนตรี  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง  
๑๕ ต.ค. ๒๕๖๓



รหัส : 03010011

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

Zoledronic Acid เป็นยาที่ยับยั้งการสลายของกระดูก (bone resorptioninhibitors) 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) ร่วมกับการรักษาด้วยยาต้านมะเร็งรุนแรงตามมาตรฐานการรักษา
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) เนื่องจากระบุปีที่สิ้นสุดคลาดเคลื่อน

+++++