



ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๒๓

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๔ กันยายน ๒๕๖๓

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 ถู้อปฏิบัติ 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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถู้อปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถู้อ

(นายเดชาภิวัดน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๗

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗

รหัส : 03010011

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาฉีดโซเลโดรอนิก แอซิด
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	Zoledronic Concentrate For Solution For IV Infusion
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ฟาร์มานูวา จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท สยามเภสัชจำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอลล จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	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) ร่วมกับการรักษาด้วยยาต้านมะเร็งตามมาตรฐานการรักษา
2. ลดการเสื่อมสลายของกระดูกในผู้ป่วยที่มีมะเร็งกระจายไปที่กระดูก
3. ใช้รักษาผู้ป่วยที่มีภาวะแคลเซียมในเลือดสูงเนื่องจากเนื้องอก (hypercalcemia of malignancy, HCM)

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2559

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

+++++

