



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กบ.ทอ.(สกบ.ไฟร.๒-๑๔๔๕)

ที่ กท ๐๖๐๗.๔/๖๐

วันที่ ๘ มค.๖๙

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เสนอ นขต.ทอ.

เพื่อทราบ และดำเนินการตามอนุมัติ ผบ.ทอ.(ผช.ผบ.ทอ.รับคำสั่งฯ) เมื่อ ๒ ม.ค.๖๙
ท้ายหนังสือ กบ.ทอ.ที่ กท ๐๖๐๗.๔/๗๐๖๓ ลง ๑๙ ธ.ค.๖๙ ตามแบบ ต่อไป

น.อ. ธีระชัย ฤทธิ์

รอง พอ.สกบ.กบ.ทอ.ทำการแทน

จก.กบ.ทอ.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กบ.ทอ.(สกบ.โทร.๒-๑๔๘๕๕)

ที่ กห ๐๖๐๗.๔/๗๗/๖๓

วันที่ ๙๙ ๙.๔.๖๗

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน พบ.ทอ.(ผ่าน พช.พบ.ทอ.) (การรายงานผล)

๑. สงป.กห.มีหนังสือ ที่ กห ๐๒๐๘/๒๐๐๐ ลง ๑๓ ๙.๔.๖๗ (กบ.ทอ.เลขรับ ๒๑๔๓๔/๖๗) แจ้งให้ ทอ.ทราบและถือปฏิบัติตามอนุมติ รmo.กห. (ผอ.สงป.กห.ทำการแทน ปล.กห.รับคำสั่งฯ) เมื่อ ๑๒ ๙.๔.๖๗ ท้ายหนังสือ สงป.กห. ลง ๑๓ ๙.๔.๖๗ (ฉบับ สงป.กห. เลขรับ ๑๐๓๔๔/๖๗) แจ้งว่า ครม.ได้มีมติ เมื่อ ๒๒ ก.ย.๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงอุตสาหกรรมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ.๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการ นวัตกรรมที่ขอเข้าลงทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคากอง ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พ.ย.๖๗ และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์ สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พ.ย.๖๗ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการ นวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป รายละเอียดตามแนบ

๒. กบ.ทอ.ตรวจสอบแล้ว คำสั่ง ทอ.(เฉพาะ) ที่ ๒๗/๖๗ ลง ๑๙ เม.ย.๖๗ เรื่อง มอบอำนาจ ให้ทำการแทนและสั่งการในนามของ พบ.ทอ. ผนวก ข้อ ๒ ลำดับ ๑๖ เรื่อง ระเบียบ คำสั่ง และเรื่องอื่น ๆ ด้านส่งกำลังบำรุงจากหน่วยนอก ทอ. พบ.ทอ.มอบให้ พช.พบ.ทอ.(สายงานยุทธบริการ) ให้มีอำนาจทำการแทน และสั่งการในนามของ พบ.ทอ.

๓. กบ.ทอ.พิจารณาแล้ว ตามที่ สงป.กห. แจ้งมาในข้อ ๑ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ นขต.ทอ.ทราบและถือปฏิบัติ

๓.๒ กบ.ทอ.บันทึกข้อมูลลงในเว็บไซต์ www.logist.raf.mi.th

๓.๓ พร.ทอ.ในฐานะหัวหน้าสายวิทยาการพลาธิการและพัสดุทราบและดำเนินการ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๓

พ.กบ. ๑๐๙ ภ.ก. กบ.ทอ.๗๗

พล.อ.ต.

ผอ.สกบ.กบ.ทอ.ทำการแทน

จก.กบ.ทอ.

ເຊື່ອນ ພນ.ກອ. (ຜ່ານ ພງ.ພນ.ກອ.)

ກະທະພະພິຈາລະນາແກ້ວ ເຫັນສະດວກ
ອຸນຸມຕົມຕາມຫຼູກ ຖ

ພຄ.ອ.໭.

~~ຮອງເລື່ອງ.ກອ. (ກອງ.)~~
↳ ໜ.ອ.໭໗

ອຸນຸມຕົມຕາມຫຼູກ ຖ

ຈົບດຳເສີ່ງ ພບ.ກອ.

ພຄ.ອ.໦.

ໝ.ພບ.ກອ. (ກະທະພະພິຈາລະນາ)
↳ ມ.ອ.໭໗



ที่ กท ๐๖๐๙/ ๖๘๐๐

ถึง หอ.

กทฯ

สป.กท. ขอส่งหนังสือ สป. ที่ ต่อ (ฉบับ สป.กท. เลขรับ ๑๐๓๔๕/๖๗) ลง ๑๒ ธ.ค.๖๗

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย มาเพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

สป.
๖๘๐๐

กทฯ.

กท.

กท. กทฯ

กท. กทฯ

กท. กทฯ

กองการพัสดุ
โทร., โทรสาร ๐ ๒๒๒๔ ๕๕๕๓
โทร.ทหาร ๕๒๕๓๖๐๒

กองทัพอากาศ

เลขรับ ๑๐๘๗๔

วันที่ ๑๔ ธ.ค. ๖๗

เวลา ๑๐๓๔

กรมส่งกำลังบำรุงทหารอากาศ

เลขรับ ๖๙๔๗๔

วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๖๗

เวลา ๐๖๙๓

สำนักส่งกำลังบำรุง
กรมส่งกำลังบำรุงทหารอากาศ

เลขรับ ๑๖๘๔

วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๖๗

เวลา ๐๖๙๓

กศพ.สกบ.กบ.หอ.

เลขรับ ๗๗๙๔

วันที่ ๑๔ ธ.ค. ๖๗

เวลา ๗.๒๖





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สป. (สสง.ป.กห. โทร. ๐ ๒๒๒๔ ๕๕๕๓, โทร.ทหาร ๕๗๕๑๒๒๒๕)

ที่ ๗๙ (ฉบับ สสง.ป.กห. เลขรับ ๑๐๓๔๕/๖๗) วันที่

เรื่อง บัญชีนิเวศกรรมไทย

เสนอ ทอ.

เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

พล.อ.

ผอ.สสง.ป.กห.ทำการแทน

ปล.กห.

๑๒ ธ.ค.๖๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...สสป.กห. (กพด.สสป.กห. โทร. ๐ ๒๖๗๔ ๕๕๕๙, โทร.หหภ. ๑๒๓๔๕๖๗๘๙)

ที่... (ฉบับ สสป.กห. เลขรับ. จด.๙๘๕/๖๗) วันที่.....

เรื่อง... บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปล.กห. (ผ่าน ผอ.สสป.กห.)

๑. สำนักงบประมาณมีหนังสือ ที่ นร ๑๗๗๙.๒/๒๒ ลง ๒๙ พ.ย.๖๗ แจ้งให้ทราบ ดังนี้

๑.๑ ครม. ได้มีมติเมื่อ ๒๒ ก.ย.๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ตาม พ.ร.บ.ปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอเข้าลงทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย

๑.๒ สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พ.ย.๖๗ รายละเอียด ตามบัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม พ.ย.๖๗ และสามารถดาวน์โหลด ได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bbs.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พ.ย.๖๗ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหา สินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

๒. สสป.กห. พิจารณาแล้วเห็นว่า จึงสมควรมีหนังสือแจ้ง นขต.กห., เหล่าทัพ, สทป., อผศ. และ บอท. เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไปตามที่สำนักงบประมาณแจ้งมาในข้อ ๑ ทั้งนี้ อยู่ในอำนาจ ของ รmo.กห. ซึ่งได้มอบอำนาจให้ ปล.กห. ทำการแทนและสั่งการในนามของ รmo.กห. ตามคำสั่ง กห.(เฉพาะ) ที่ ๒๗๘/๖๗ ลง ๑๕ ส.ค.๖๗ ผนวก ก ข้อ ๑.๑๖ และ ปล.กห. ได้มอบอำนาจซึ่งให้ ผอ.สสป.กห. ทำการแทน และสั่งการตามคำสั่ง สป.(เฉพาะ) ที่ ๕๕๕/๖๗ ลง ๒ ต.ค.๖๗ ผนวก จ ข้อ ๑.๑

๓. ข้อเสนอ เห็นควรดำเนินการดังนี้

๓.๑ อนุมัติตามการพิจารณาในข้อ ๒

๓.๒ เมื่อได้รับอนุมัติในข้อ ๓.๑ แล้ว สสป.กห. จะได้มีหนังสือเสนอ สร., บก.หหภ., เหล่าทัพ, สทป., อผศ. และ บอท. ที่แนบ ทั้งนี้ การอนุมัติอยู่ในอำนาจของ ปล.กห. ซึ่งได้มอบอำนาจให้ ผอ.สสป.กห. ทำการแทน และสั่งการในนามของ ปล.กห. ตามคำสั่ง สป.(เฉพาะ) ที่ ๕๕๕/๖๗ ลง ๒ ต.ค.๖๗ ผนวก จ ข้อ ๑.๑๑ และ สสป.กห. จะได้แจ้งให้ นขต.สป. ทราบและถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณาอนุมัติในข้อ ๓.๑

- อนุมัติในข้อ ๓.๑

พล.ท.

รอง ผอ.สสป.กห. ทำการแทน - ลงชื่อแล้ว

ผอ.สสป.กห.

๑๑ ธ.ค.๖๗

รับคำสั่ง ปล.กห.

พล.อ. ๗๗๙ ๑๐๗

ผอ.สสป.กห.
๒๒ ธ.ค.๖๗

รับคำสั่ง รmo.กห.

พล.อ. ๗๗๙ ๑๐๗

ผอ.สสป.กห. ทำการแทน
ปล.กห.

๑๗ ธ.ค.๖๗

กระทรวงกลุ่มฯ

เลขที่... ๗๙๐๙

วันที่... ๕ ตุลาคม

เวลา... ๑๓๐๐



ที่ นร ๑๗๑๙.๖/ก๒๔

สำนักงบประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

สำนักงบประมาณฯ

เลขที่... ๑๐๓๔๕๔

วันที่... ๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

เวลา... ๑๓๐๐

๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย (Innovation News) ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน ๒๕๖๗ จำนวน ๑ หน้า

ตามที่คณะกรรมการต้องการได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ตามพระราชบัญญัติ ปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอเข้า ทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์ และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน ๒๕๖๗ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

~

(นายอนันต์ แก้วกำเนิด)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐๘ ๒๒๔๑ ๘๘๘๘ และ ๐๘ ๕๕๘๘ ๒๘๘๐

ไประษณ์อเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

บัญชีนวัตกรรมไทย (INNOVATION NEWS)

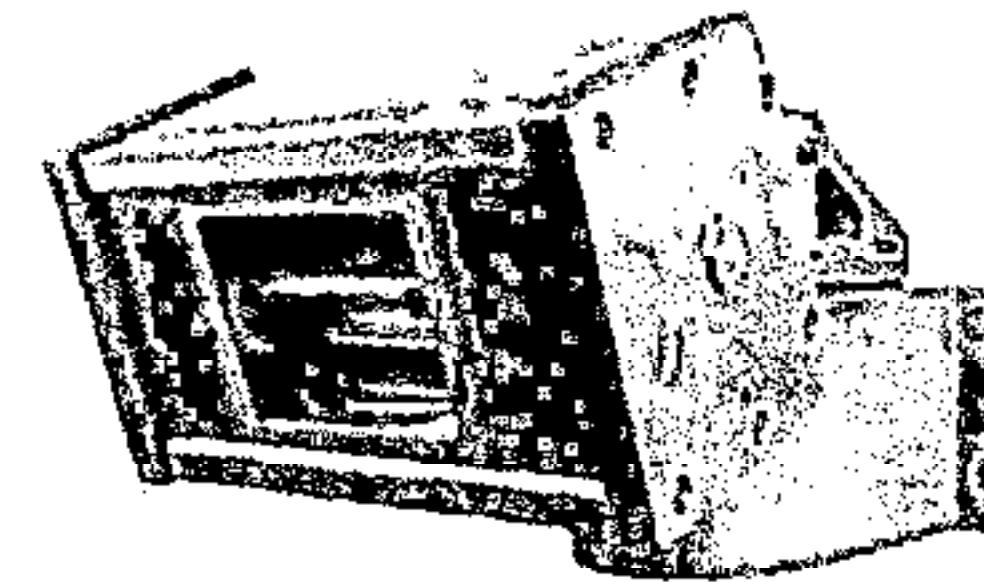
ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2567 (13 ผลงาน)



ผลงานใหม่ 6 ผลงาน



- ยาซิตาคลิปติน (Sitalgliptin)
(ไซกลิปติน : SIGLMA)
 - ชนิดเม็ดเคลือบพิล์ม ขนาด 50 มิลลิกรัม (30 เม็ด)
ราคา 330 บาท/กล่อง
 - ชนิดเม็ดเคลือบพิล์ม ขนาด 100 มิลลิกรัม (30 เม็ด)
ราคา 510 บาท/กล่อง



- โคม UVC แบบสไลด์เพื่อเพิ่มเก็บที่ใน
การลดและยับยั้งเชื้อ
(UVC Sterilizer Swing)
 - รุ่น DF288-B3 20W /
กำลังไฟเป็นน้อยกว่า 20 วัตต์
ราคา 45,000 บาท/เครื่อง



- ยาสัลบูตามอล อัลฟ์เฟต (Salbutamol sulphate)
(แอโรทามอล : Aerotarnol)
 - ชนิดหัวสูดขยายหลอดลม ประกอบด้วย
สัลบูตามอล อัลฟ์เฟต 100 มิลลิกรัม (สูดฟันได้ 200 ครั้ง) ราคา 44.94 บาท/กล่อง



- พื้นสังเคราะห์สำหรับกีฬา สนามกีฬาเนกประสงค์
จากสัตยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์ ประเภท B
(Running track and Multi-purpose sports fields from
natural rubber and synthetic rubber type B)



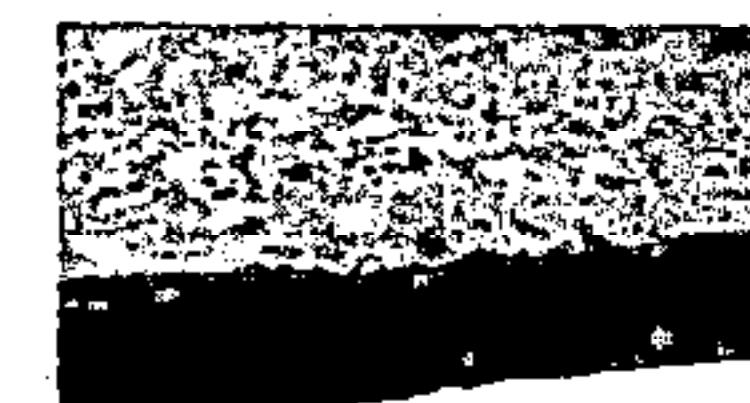
- ยาหยดตาไอโอลิฟาเด็น ไฮโดรคลอไรด์
(Olopatadine Hydrochloride)
(โอโลป็อต : OLOPT)
 - ชนิดน้ำยาปราศจากเชื้อสำหรับหยดตา
ขนาด 0.2% ขนาดบรรจุ 2.5 มิลลิลิตร/ขวด
ราคา 100 บาท/กล่อง



- รุ่น A.M. SPORT Sandwich System
 - ความหนา 13 มิลลิเมตร (รองรับราคาน้ำยาสตด)
 - ไม่เกิน 75 บาท/กิโลกรัม ราคา 2,300 บาท/ตร.ม.
 - ระหว่าง 76 - 95 บาท/กิโลกรัม ราคา 2,360 บาท/ตร.ม.
 - ระหว่าง 96 - 115 บาท/กิโลกรัม ราคา 2,420 บาท/ตร.ม.
 - ระหว่าง 116 - 135 บาท/กิโลกรัม ราคา 2,480 บาท/ตร.ม.
 - ระหว่าง 136 - 155 บาท/กิโลกรัม ราคา 2,540 บาท/ตร.ม.



- ยาโซลีดีโซโนิก อะซีด (Zoledronic acid injection)
(โซลีเพ็กซ์ : Zolepex)
 - ชนิดน้ำยาปราศจากเชื้อ สำหรับผสมหยดเข้า
หลอดเลือดดำขนาด 4 มิลลิกรัม/5 มิลลิลิตร
ราคา 943 บาท/Vial



- รุ่น A.M. SPORT Sandwich - Spray Coat
 - ความหนา 15.1 มิลลิเมตร (รองรับราคาน้ำยาสตด)
 - ไม่เกิน 75 บาท/กิโลกรัม ราคา 2,380 บาท/ตร.ม.
 - ระหว่าง 76 - 95 บาท/กิโลกรัม ราคา 2,440 บาท/ตร.ม.
 - ระหว่าง 96 - 115 บาท/กิโลกรัม ราคา 2,500 บาท/ตร.ม.
 - ระหว่าง 116 - 135 บาท/กิโลกรัม ราคา 2,560 บาท/ตร.ม.
 - ระหว่าง 136 - 155 บาท/กิโลกรัม ราคา 2,620 บาท/ตร.ม.

ผลงานนี้เดิม 7 ผลงาน

ปั๊มปุ่ง ทนทานราคา จำนวน 2 ผลงาน

- ท่อและข้อต่อซีเมนต์ทินเซตทนความดัน
(Asbestos Cement Pressure Pipe And Coupling)



ขั้นตอนการ 5 - 35 กิโลกรัม/ตารางเมตร

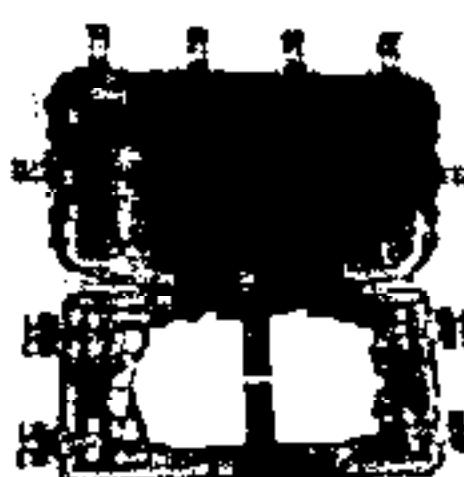
ขนาดที่ระบุ 80 - 2,500 มิลลิเมตร

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแคนด์

- ชนิดธรรมชาติ
 - ท่อ ราคาระหว่าง 570 - 337,304 บาท/ท่อน
 - ข้อต่อ ราคาระหว่าง 35 - 38,735 บาท/อัน
 - ข้อต่อ ราคาระหว่าง 29 - 32,425 บาท/อัน
- ชนิดซัลเฟต
 - ท่อ ราคาระหว่าง 549 - 321,682 บาท/ท่อน
 - ข้อต่อ ราคาระหว่าง 35 - 36,941 บาท/อัน

- กอล์หัวต่อสำหรับสายเคเบิลไนท์วัน้ำแสง
(Optical Snaplock Closure)

- รุ่น NW - T1212 - Group small 12F ราคา 1,500 บาท/set
- รุ่น NW - T1224 - Group small 24F ราคา 1,600 บาท/set
- รุ่น NW - T1248 - Group small 48F ราคา 1,800 บาท/set
- รุ่น NW - T1260 - Group small 60F ราคา 2,000 บาท/set



เพิ่มรายการ และแก้ไขรายการเดิม จำนวน 1 ผลงาน

- ยาออกเทร็อตайд (Octreotide)

(ออกเทเรีย : OCTREA)

ความแรง 500 ไมโครกรัม/5 มิลลิลิตร

ขนาดบรรจุ 5 มิลลิลิตร ราคา 690 บาท/Vial

ทนทานสีเทา จำนวน 1 ผลงาน

- ยาอินอกซ่าพาริน โซเดียม (Enoxaparin sodium)

แก้ไขรายการเดิม จำนวน 1 ผลงาน

- เครื่องฟอกอากาศเชื้อโรคและมลพิษในอากาศ ด้วยระบบผลิตสารอนุรักษ์

ออกซิเจน (Air Sterilizing Purifier By Oxygen Derivatives Generation)

แก้ไขผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ผลงาน

- โคมไฟถนนแอลอตตี (LED Street Light)

- เครื่องผลิตและสลายก๊าซโอโซนแบบ 2-in-1 (OZONE HYBRID 2-in-1)



ตั้งแต่ มกราคม 2559 – พฤศจิกายน 2567 มีการประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ทั้งสิ้น 93 ฉบับ 772 ผลงาน
โดย มกราคม 2559 – พฤศจิกายน 2567 มีผลงานครบอายุฯ 254 ผลงาน 3 รายการ และยกเลิก 2 ผลงาน
คงเหลือ 538 ผลงาน ประกอบด้วย วัสดุ 397 ผลงาน ครุภัณฑ์ 135 ผลงาน สิ่งก่อสร้าง 5 ผลงาน และบริการ 1 ผลงาน
ติดตามรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ได้ที่ www.bb.go.th หรือ สแกน QR CODE