



ด่วนมาก บันทึกข้อความ

กรมพลำธิการทหารอากาศ
เลขรับ ๒๕๔๒
วันที่ ๙ เม.ย. ๖๖
เวลา ๑๐๓๗

ส่วนราชการ กบ.ทอ.(สภ.โทร.๒-๑๔๘๕)

ที่ กท ๐๖๐๗.๔/๑๖๐๔ วันที่ ๙ เม.ย.๖๖

เรื่อง ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทยที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียน
บัญชีนวัตกรรมไทย เดือนมีนาคม ๒๕๖๖

เสนอ นชต.ทอ.

เพื่อทราบ และดำเนินการตามอนุมัติ ผบ.ทอ.(รอง ผบ.ทอ.รับคำสั่งฯ) เมื่อ ๔ เม.ย.๖๖

ท้ายหนังสือ กบ.ทอ.ด่วนมาก ที่ กท ๐๖๐๗.๔/๑๗๓๗ ลง ๓ เม.ย.๖๖ ต่อไป

ททบ.ปท.๕
๕ เม.ย.๖๖

น.อ.
รอง ผอ.สภ.กบ.ทอ.ทำการแทน
จก.กบ.ทอ.

กกบ.บก.พร.ทอ.
เลขรับ ๑๑๖๑
วันที่ ๙ เม.ย. ๖๖
เวลา ๑๕๑๓

- ร้อย จก.พร.๑๑ และ ร้อย.พร.๑๑๑ รวบรวม
- ร้อย.พร.๑๑๑ และ ร้อย.บก.ทอ.๑๑๑ รวบรวม
- กบ.ทอ.๑๑๑ สืบค้นจากข้อมูล ๓๓.๓

พร.๑.๑๑
จก.ทอ.๑๑
๑๑ เม.ย.๖๖

กองวิทยากร พร.ทอ.
เลขรับ 1703
วันที่ ๑๕ เม.ย. ๖๖
เวลา ๑๓๐๐

แผนกวิทยากร กวท.พร.ทอ.
เลขรับ ๓๐๐
วันที่ ๑๕ เม.ย.๖๖
เวลา ๑๓๔๕

ทราบแล้ว

น.อ.
รอง จก.พร.ทอ.
๑๓/๔/๖๖

ทราบแล้ว

น.อ.
เสท.พร.ทอ.
๑๓/๔/๖๖

- ผอ.ททจ.ดำเนินการต่อไป
น.ท.

ททจ.กวท.พร.ทอ.
๑๓/๔/๖๖

ดำเนินการต่อ

๑๓/๔/๖๖ ร้อย.พร.๑๑๑ และ ร้อย.บก.ทอ.๑๑๑
น.อ.
(นิต. อินทรเทียง)
ทท.กกบ.บก.พร.ทอ.
๑๓/๔/๖๖

ผอ.กก.ทททอ

เพื่อดำเนินการให้ต่อไป

น.อ.
ผอ.กก.พร.ทอ.
๑๓/๔/๖๖

E



ด่วนมาก

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กบ.ทอ.(สภ.โทร.๒-๑๔๘๕)

ที่ กท ๐๖๐๗.๔/๑๖๗๓๐๖

วันที่ ๓ เม.ย.๖๒

เรื่อง ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทยที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียน
บัญชีนวัตกรรมไทย เดือนมีนาคม ๒๕๖๒

เรียน ผบ.ทอ.(ผ่าน ผช.ผบ.ทอ.) (สายงานยุทธบริการ)

๑. สำนักงบประมาณ มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๖๒ ลง มี.ค.๖๒ แจ้งว่า ตามที่ คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อ ๒๒ ก.ย.๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรม ที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และให้สำนักงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์ และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ปัจจุบัน มีผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๒๖๙ ผลงาน (ตั้งแต่ ม.ค.๕๙ - ก.พ.๖๒) นั้น สำนักงบประมาณ ขอแจ้งรายชื่อผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทยที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการ ประกาศขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ใน มี.ค.๖๒ ออกจากบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๔ ผลงาน ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่ ๓ เม.ย.๖๒ เป็นต้นไป รายละเอียดตามแนบ

๒. กบ.ทอ.ตรวจสอบแล้ว คำสั่ง ทอ.(เฉพาะ) ที่ ๒๘/๕๗ ลง ๑๙ ก.ย.๕๗ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ ทำการแทนและสั่งการในนามของ ผบ.ทอ. ผนวก ข้อ ๒ ลำดับ ๑๖ ระเบียบ คำสั่ง และเรื่องอื่น ๆ ด้านส่งคำสั่งบำรุง จากหน่วยนอก ทอ. ผบ.ทอ.มอบอำนาจให้ ผช.ผบ.ทอ.(สายงานยุทธบริการ) มีอำนาจหน้าที่ทำการแทนและสั่งการ ในนามของ ผบ.ทอ

๓. กบ.ทอ.พิจารณาแล้ว ตามที่สำนักงบประมาณ แจ้งมาในข้อ ๑ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ นขต.ทอ.ทราบและถือปฏิบัติ

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

๓.๓ พธ.ทอ.ในฐานะหัวหน้าสายวิทยาการพลาธิการและพัสดุทราบ และดำเนินการ

ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๓

ลงนาม และ ทอ.(อ.บ.)

พล.อ.ต.

ผอ.สภ.กบ.ทอ.ทำการแทน

เรียน ผบ.ทอ.(ผ่าน ผช.ผบ.ทอ.)

จก.กบ.ทอ.

กระผมที่ตรวจแล้ว เห็นสมควร

อน มี อธิปไตย ๑๑

รอง ผบ.ทอ.

พล.อ.ท.

รอง ผบ.ทอ.(อ.บ.)

๓ เม.ย.๖๒

พล.อ.อ.

รอง ผบ.ทอ.

๓ เม.ย.๖๒

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
เลขที่ ๑๑๕๐
๑๑๕๐/๒๕
๑๑๕๐

กองทัพอากาศ
เลขรับ ๑๑๗๗/๗
วันที่ ๒๗ มี.ค. ๖๖
เวลา ๑๕๑๗

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/๖๖

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทยที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียน
บัญชีนวัตกรรมไทย เดือนมีนาคม ๒๕๖๒

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียน
บัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๕ หน้า

กน.๗๐.

๑๕ มี.ค. ๖๖

๑๕ มี.ค. ๖๖

๑๕ มี.ค. ๖๖

๑๕ มี.ค. ๖๖

๑๕ มี.ค. ๖๖

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และให้สำนักงบประมาณ เป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ปัจจุบันมีผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ประกาศขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๒๖๙ ผลงาน (ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๕๙ - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒) นั้น

สำนักงบประมาณ ขอแจ้งรายชื่อผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทยที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ในเดือนมีนาคม ๒๕๖๒ ออกจากบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๕ ผลงาน ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นต้นไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเดชาภิวัดน์ ณ สงขลา)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำนักส่งกำลังบำรุง
กรมส่งกำลังบำรุงทหารอากาศ
เลขรับ ๑๑๗๗/๗
วันที่ ๒๗ มี.ค. ๖๖
เวลา ๑๕๑๗

กคพ.สท.กน.ทอ.
เลขรับ ๑๑๗๗/๗
วันที่ ๒๗ มี.ค. ๖๖
เวลา ๑๕๑๗

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๔๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๗

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗

รายชื่อผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ครบถ้วนกว่ายาที่กำหนดขึ้นทะเบียนปัญหาสุขภาพในประเทศไทย เดือนมีนาคม 2562

ลำดับ	รหัส	ประเภท/รายละเอียด	ชื่อการค้า/ยี่ห้อ	พรีเซนเตอร์	ราคาต่อหน่วย	บริษัท	เลขที่ขึ้นทะเบียน	วันที่ขึ้นทะเบียน
กลุ่มยา								
1	03010007	ยาละลายลิ่มเลือด ซิมวาสแตติน (Simvastatin) 1) ซิมวาสแตติน ขนาด 10 มิลลิกรัม (1,000 เม็ด) 2) ซิมวาสแตติน ขนาด 20 มิลลิกรัม (1,000 เม็ด) 3) ซิมวาสแตติน ขนาด 40 มิลลิกรัม (1,000 เม็ด)	ซิมวาสแตติน (EUCOR®)	กอสัง	750.00	บริษัท เจริญนครอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	31/03/2559	31/03/2562
1	03010009	ยาแก้ไอเพนทาซิน ไฮโดรคลอไรด์ (Fexofenadine Hydrochloride) (ไซฟา : VFAS) 1) ซิมวาสแตติน ขนาด 60 มิลลิกรัม (100 เม็ด) 2) ซิมวาสแตติน ขนาด 180 มิลลิกรัม (100 เม็ด)	ไซฟา (VFAS)	กอสัง	428.00 1,027.00	บริษัท อานนท์ จำกัด	31/03/2559 31/01/2561	31/03/2562 31/03/2562
กลุ่มอาหารเสริม								
1	03050002	อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยที่ต้องการโปรตีนและพลังงานสูง ขนาด 400 กรัม	นีโอ-ซูบ (Neo-Mune)	กระป๋อง	395.90	บริษัท ไทยโอซูบ จำกัด	31/03/2559	31/03/2562
สำนักวิทยาศาสตร์								
กลุ่มวัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์								
1	12010002	วัสดุอ้างอิงรับรอง (Certified Reference Material : CRM)	Thailand Reference Material : TRM		แผ่น	บริษัท ไทยวิทยาศาสตร์ จำกัด	31/03/2559	31/03/2562

เป็นรายการที่ประกาศเพิ่มเติม ใ้ใช้ได้
โดยมีระยะเวลาการขึ้นบัญชีขึ้น ำ้การแก้ไข
เท่ากับลงนามเดิมที่โดยประกาศ

มาตรฐานของสารอ้างอิงที่ 4 รหัส 12010002 วัตถุอ้างอิง (Certified Reference Material: CRM)

ลำดับ	Code	Description	Range	Uncertainty	ปริมาณ (ระบุค่า) UTM	Unit
1	TRM-C-5001	Total Cholesterol in Frozen Human Serum	2.05 mg/g	6.0 % relative	3.210/4 mL	vial
2	TRM-E-3010	Oxygen in Nitrogen	1-30 cmol/mol	0.25-0.45 % relative	31,030/cyl. (refill) 52,430/1 Al cyl.	cylinder cylinder
3	TRM-E-3011	Oxygen in Nitrogen	2-30 cmol/mol	0.5 % relative	19,260/1 cyl. (refill) 32,100/set of 2 cyl.(refill) 38,520/set of 3 cyls. (refill) 26,750/1 cyl.	cylinder cylinder cylinder cylinder cylinder
4	TRM-E-3020	Carbon Dioxide in Nitrogen	1-15 cmol/mol	1.0 % relative	47,080/set of 2 cyls. 60,990/set of 3 cyls.	cylinder cylinder
5	TRM-E-3030	Methane in Nitrogen	1-15 cmol/mol	0.35 % relative	27,285/cyl. (refill) 48,685/1 Al cyl.	cylinder cylinder
6	TRM-E-3031	Methane in Nitrogen	1-10 cmol/mol	0.7 % relative	29,425/cyl. (refill) 50,825/1 Al cyl.	cylinder cylinder
7	TRM-F-4001	Elements in Glutinous Rice Powder	Cd 0.69 mg/kg Cu 1.5 mg/kg Mn 7.8 mg/kg Zn 21.2 mg/kg	0.06 mg/kg 0.1 mg/kg 1.0 mg/kg 1.0 mg/kg	21,400/cyl. (refill) 28,890/1 cyl.	cylinder cylinder
8	TRM-F-4002	Trace and Essential Elements in Prawn	Cd 2.05 mg/kg Cu 49 mg/kg Pb 1.80 mg/kg Zn 81 mg/kg	0.11 mg/kg 2 mg/kg 0.10 mg/kg 4 mg/kg	4,280/30 g 9,416/5 g	bottle bottle

លំហាត់ប្រើប្រាស់សម្ភារៈស្រាវជ្រាវ 4 ថ្នាក់ 1201 0002 វត្ថុស្រាវជ្រាវប្រើប្រាស់ (Certified Reference Material: CRM)

លំដាប់	Code	Description	Range	Uncertainty	បរិមាណ (វត្ថុស្រាវជ្រាវ)	Unit
9	TRM-F-5001	Total Malachite Green in Freeze Dried Prawn	18.35 µg/kg	10 % relative	5.350/5 g	bottle
10	TRM-F-5002	Aflatoxins in Peanut Butter	2-10 ng/g	8-10 % relative	4.815/30 g	bottle
11	TRM-F-5003	Melamine in cracker	1.56 mg/kg	9% relative	3.210/bottle	bottle
12	TRM-M-4001	Elements in Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) Plastic	Cd 10.1 mg/kg	0.5 mg/kg	9.309/30 g	bottle
			Cr 21 mg/kg	1 mg/kg		
			Pb 82 mg/kg	4 mg/kg		
13	TRM-S-2001	Secondary pH Standards	Hg 102 mg/kg	7 mg/kg		
14	TRM-S-2002	Secondary pH Standards	1.08-1.12 pH	0.02 pH	1.979 50/set (5x100 mL)	set
15	TRM-S-2003	Secondary pH Standards	1.66-1.70 pH	0.02 pH	1.979 50/set (5x100 mL)	set
16	TRM-S-2004	Secondary pH Standards	3.99-4.02 pH	0.01 pH	1.979 50/set (5x100 mL)	set
17	TRM-S-2005	Secondary pH Standards	6.85-6.88 pH	0.01 pH	1.979 50/set (5x100 mL)	set
18	TRM-S-2006	Secondary pH Standards	6.99-7.03 pH	0.01 pH	1.979 50/set (5x100 mL)	set
19	TRM-S-2007	Secondary pH Standards	9.17-9.20 pH	0.10 pH	1.979 50/set (5x100 mL)	set
20	TRM-S-2008	Secondary pH Standards	9.99-10.02 pH	0.10 pH	1.979 50/set (5x100 mL)	set
21	TRM-S-2009a	Potassium Dichromate Standard Solution	11.70-11.74 pH	0.02 pH	24.182/1 conc.	set
			20 mg/kg, 40 mg/kg, 60 mg/kg, 80 mg/kg, 100 mg/kg	0.01 A		
	TRM-S-2009b				29.639/set of 2 conc.	set
	TRM-S-2009c				35.096/set of 3 conc.	set
	TRM-S-2009d				40.660/set of 4 conc.	set
	TRM-S-2009e				46.010/set of 5 conc.	set
22	TRM-S-2010	Potassium Iodide Standard Solution	10 g/L	0.5 nm	21.400/set	set

สารมาตรฐานของกรมการแพทย์ 4 ชนิด 12010002 วัสดุอ้างอิงปฐมภูมิ (Certified Reference Material: CRM)

จำนวน	Code	Description	Range	Uncertainty	ปริมาณ (ปริมาณ valid) ปริมาตร	Unit
23	TRM-S-2011	Zinc Standard Solution	10,000 mg/kg	1 % relative	1,337.50/100 mL	bottle
24	TRM-S-2012	Cadmium Standard Solution	10,000 mg/kg	1 % relative	1,337.50/100 mL	bottle
25	TRM-S-2013	Chloride Standard Solution	100 mg/kg	1 % relative	1,337.50/100 mL	bottle
26	TRM-S-2014	Sodium Standard Solution	100 mg/kg	1 % relative	1,337.50/100 mL	bottle
27	TRM-S-2018	Secondary Electrolytic Conductivity Solution (0.1 mol/l KCl)	12.88 mS/cm	0.8 % relative	9,095/250 mL	bottle
28	TRM-S-2019	Secondary Electrolytic Conductivity Solution (0.01 mol/l KCl)	1413 μ S/cm	0.3 % relative	5,992/250 mL	bottle
29	TRM-S-5001	Sucrose Standard Solution	5.00 %Brix, 1.34026 nD	0.04 %Brix, 0.00007 nD	3,852/15 mL	bottle
30	TRM-S-5002	Sucrose Standard Solution	10.00 %Brix, 1.34782 nD	0.04 %Brix, 0.00008 nD		
31	TRM-S-5003	Sucrose standard solution	20.00 %Brix, 1.36384 nD	0.04 %Brix, 0.00008 nD		
32	TRM-S-5004	Sucrose Standard Solution	30.00 %Brix, 1.38115 nD	0.04 %Brix, 0.00008 nD		
33	TRM-S-5005	Sucrose Standard Solution	50.00 %Brix, 1.42009 nD	0.04 %Brix, 0.00008 nD		
34	TRM-S-5006	Sucrose Standard Solution	60.00 %Brix, 1.44193 nD	0.04 %Brix, 0.00009 nD		
35	TRM-S-5007	Benzene in Methanol	1,000 mg/L	1.4 % relative	5,082.50/8 mL	vial
36	TRM-S-5008	Ethylbenzene in Methanol	1,000 mg/L	1.1 % relative	5,082.50/8 mL	vial
37	TRM-S-5009	Toluene in Methanol	1,000 mg/L	1.4 % relative	5,082.50/8 mL	vial
38	TRM-S-5010	o-Xylene in Methanol	1,000 mg/L	2.2 % relative	5,082.50/8 mL	vial
39	TRM-S-5011	m-Xylene in Methanol	1,000 mg/L	1.0 % relative	5,082.50/8 mL	vial
40	TRM-S-5012	p-Xylene in Methanol	1,000 mg/L	1.3 % relative	5,082.50/8 mL	vial
41	TRM-S-5013	Organochlorine Pesticide Mix set 1	100 mg/kg	3 % relative	12,412/1.1 mL	vial
42	TRM-S-5014	Organophosphate Pesticide Mix set 1	100 mg/kg	5 % relative	8,239/1.1 mL	vial
43	TRM-S-5015	Organophosphate Pesticide Mix set 2	100 mg/kg	3 % relative	14,231/1.1 mL	vial

