



F ๗๐๗๙.๒/๒๕๕

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองพัสดุ ฝ่ายบริหารทั่วไป โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๐๗๔๙ ต่อ ๒๙๕๗

ที่ กพด ๒๓๙๗/๒๕๖๒ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ ส.ป.๒๕๖๕ ๒๓.๖.๕

เรื่อง ผลผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทยที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียน  
ขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย เดือนมีนาคม ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการกอง และผู้อำนวยการกลุ่ม

ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๖๒ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒  
เรื่อง ผลผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทยที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียน  
บัญชีนวัตกรรมไทย เดือนมีนาคม ๒๕๖๒ รายละเอียดตามที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งโครงการในสังกัดและผู้เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป

(นายไพฑูรย์ ไชยภูมิสุกุล)

ผอ.พด.

เวียน ผอ.ส่วน, ผอ.ช.ภาค, ทน.๑-๙ บอ. และ ผบ.ท.บอ.

เพื่อโปรดทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป

(นางชุตินา ทุมวงศ์)

ผบ.ท.บอ.

๕ 4 เม.ย. 2562

**ด่วนที่สุด**

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว.๖๒



|                  |
|------------------|
| กรมชลประทาน      |
| เลขรับ ๔๒๔๐๐๑/๖๒ |
| วันที่ ๒๙.๓.๖๒   |
| เวลา             |

สำนักงานงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ผลผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทยที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียน  
บัญชีนวัตกรรมไทย เดือนมีนาคม ๒๕๖๒

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อผลผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียน  
บัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๕ หน้า

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และให้สำนักงานงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ปัจจุบันมีผลผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ประกาศขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยจำนวน ๒๖๙ ผลงาน (ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๕๙ - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒) นั้น

สำนักงานงบประมาณ ขอแจ้งรายชื่อผลผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมในบัญชีนวัตกรรมไทยที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ในเดือนมีนาคม ๒๕๖๒ ออกจากบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๔ ผลงาน ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นต้นไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเดชาวิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๗

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗

รายชื่อผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ครบอายุกำหนดสิทธิในการประกาศขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย เดือนมีนาคม 2562

| ลำดับ                           | รหัส     | ประเภท/รายการ                                                            | ชื่อทางการค้า                    | หน่วยนับ | ราคาต่อหน่วย | บริษัท                         | เดือนประกาศ | เดือนที่หมดอายุ | หมายเหตุ                                                                                                                                   |
|---------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|--------------|--------------------------------|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ด้านการแพทย์                    |          |                                                                          |                                  |          |              |                                |             |                 |                                                                                                                                            |
| กลุ่มยา                         |          |                                                                          |                                  |          |              |                                |             |                 |                                                                                                                                            |
| 1                               | 03010007 | ยาลดระดับโคเรสเตอรอล ซิมวาสทาติน (Simvastatin)                           | ยูคอร์® (Eucor®)                 |          |              | บริษัท เกร็ดเดอร์มายาซิน จำกัด | 31/03/2559  | 31/03/2562      |                                                                                                                                            |
|                                 |          | 1) ชนิดเม็ด ขนาด 10 มิลลิกรัม (1,000 เม็ด)                               |                                  | กล่อง    | 750.00       |                                | 31/03/2559  | 31/03/2562      |                                                                                                                                            |
|                                 |          | 2) ชนิดเม็ด ขนาด 20 มิลลิกรัม (1,000 เม็ด)                               |                                  | กล่อง    | 1,130.00     |                                | 31/03/2559  | 31/03/2562      |                                                                                                                                            |
|                                 |          | 3) ชนิดเม็ด ขนาด 40 มิลลิกรัม (1,000 เม็ด)                               |                                  | กล่อง    | 1,690.00     |                                | 31/03/2559  | 31/03/2562      |                                                                                                                                            |
| 1                               | 03010009 | ยาเฟกโซเฟนาดีน ไฮโดรคลอไรด์ (Fexofenadine Hydrochloride) (ไวฟาส : VIFAS) | ไวฟาส (VIFAS)                    |          |              | บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด | 31/03/2559  | 31/03/2562      |                                                                                                                                            |
|                                 |          | 1) ชนิดเม็ด ขนาด 60 มิลลิกรัม (100 เม็ด)                                 |                                  | กล่อง    | 428.00       |                                | 31/03/2559  | 31/03/2562      |                                                                                                                                            |
|                                 |          | 2) ชนิดเม็ด ขนาด 180 มิลลิกรัม (100 เม็ด)                                |                                  | กล่อง    | 1,027.00     |                                | 31/01/2561  | 31/03/2562      | เป็นรายการที่ประกาศเพิ่มเติม ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติมมกราคม 2561 โดยมีระยะเวลาการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย เท่ากับผลงานเดิมที่เคยประกาศ |
| กลุ่มอาหารเสริม                 |          |                                                                          |                                  |          |              |                                |             |                 |                                                                                                                                            |
| 1                               | 03050002 | อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยที่ต้องการโปรตีนและพลังงานสูง               | นีโอ-มูน (Neo-Mune)              |          |              | บริษัท ไทยโอซูก้า จำกัด        | 31/03/2559  | 31/03/2562      |                                                                                                                                            |
|                                 |          | ขนาด 400 กรัม                                                            |                                  | กระป๋อง  | 395.90       |                                | 31/03/2559  | 31/03/2562      |                                                                                                                                            |
| ด้านวิทยาศาสตร์                 |          |                                                                          |                                  |          |              |                                |             |                 |                                                                                                                                            |
| กลุ่มวัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ |          |                                                                          |                                  |          |              |                                |             |                 |                                                                                                                                            |
| 1                               | 12010002 | วัสดุอ้างอิงรับรอง (Certified Reference Material : CRM)                  | Thailand Reference Material: TRM |          | เอกสารแบบ    | สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ        | 31/03/2559  | 31/03/2562      |                                                                                                                                            |

เอกสารแนบของผลงานลำดับที่ 4 รหัส 12010002 วัสดุอ้างอิงรับรอง (Certified Reference Material: CRM)

| ลำดับ | Code       | Description                             | Range                                                          | Uncertainty                                       | ราคา (รวม vat) บาท                                                                                                                                           | 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)<br>52,430/1 Al cyl.                                                                                                                     | cylinder<br>cylinder                                                 |
| 3     | TRM-E-3011 | Oxygen in Nitrogen                      | 2-30 cmol/mol                                                  | 0.5 % relative                                    | 19,260/1 cyl. (refill)<br>32,100/set of 2 cyls.(refill)<br>38,520/set of 3 cyls. (refill)<br>26,750/1 cyl.<br>47,080/set of 2 cyls.<br>60,990/set of 3 cyls. | cylinder<br>cylinder<br>cylinder<br>cylinder<br>cylinder<br>cylinder |
| 4     | TRM-E-3020 | Carbon Dioxide in Nitrogen              | 1-15 cmol/mol                                                  | 1.0 % relative                                    | 27,285/cyl. (refill)<br>48,685/1 Al cyl.                                                                                                                     | cylinder<br>cylinder                                                 |
| 5     | TRM-E-3030 | Methane in Nitrogen                     | 1-15 cmol/mol                                                  | 0.35 % relative                                   | 29,425/cyl. (refill)<br>50,825/1 Al cyl.                                                                                                                     | cylinder<br>cylinder                                                 |
| 6     | TRM-E-3031 | Methane in Nitrogen                     | 1-10 cmol/mol                                                  | 0.7 % relative                                    | 21,400/cyl. (refill)<br>28,890/1 cyl.                                                                                                                        | cylinder<br>cylinder                                                 |
| 7     | TRM-F-4001 | Elements in Glutinous Rice Powder       | Cd 0.69 mg/kg<br>Cu 1.5 mg/kg<br>Mn 7.8 mg/kg<br>Zn 21.2 mg/kg | 0.06 mg/kg<br>0.1 mg/kg<br>1.0 mg/kg<br>1.0 mg/kg | 4,280/30 g                                                                                                                                                   | bottle                                                               |
| 8     | TRM-F-4002 | Trace and Essential Elements in Prawn   | Cd 2.05 mg/kg<br>Cu 49 mg/kg<br>Pb 1.80 mg/kg<br>Zn 81 mg/kg   | 0.11 mg/kg<br>2 mg/kg<br>0.10 mg/kg<br>4 mg/kg    | 9,416/5 g                                                                                                                                                    | bottle                                                               |

เอกสารแนบของผลงานลำดับที่ 4 รหัส 12010002 วัสดุอ้างอิงรับรอง (Certified Reference Material: CRM)

| ลำดับ | Code        | Description                                               | Range                                                       | Uncertainty                                | ราคา (รวม vat) บาท      | 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<br>Cr 21 mg/kg<br>Pb 82 mg/kg<br>Hg 102 mg/kg | 0.5 mg/kg<br>1 mg/kg<br>4 mg/kg<br>7 mg/kg | 9,309/30 g              | bottle |
| 13    | TRM-S-2001  | Secondary pH Standards                                    | 1.08-1.12 pH                                                | 0.02 pH                                    | 1,979.50/set (5x100 mL) | set    |
| 14    | TRM-S-2002  | Secondary pH Standards                                    | 1.66-1.70 pH                                                | 0.02 pH                                    | 1,979.50/set (5x100 mL) | set    |
| 15    | TRM-S-2003  | Secondary pH Standards                                    | 3.99-4.02 pH                                                | 0.01 pH                                    | 1,979.50/set (5x100 mL) | set    |
| 16    | TRM-S-2004  | Secondary pH Standards                                    | 6.85-6.88 pH                                                | 0.01 pH                                    | 1,979.50/set (5x100 mL) | set    |
| 17    | TRM-S-2005  | Secondary pH Standards                                    | 6.99-7.03 pH                                                | 0.01 pH                                    | 1,979.50/set (5x100 mL) | set    |
| 18    | TRM-S-2006  | Secondary pH Standards                                    | 9.17-9.20 pH                                                | 0.01 pH                                    | 1,979.50/set (5x100 mL) | set    |
| 19    | TRM-S-2007  | Secondary pH Standards                                    | 9.99-10.02 pH                                               | 0.10 pH                                    | 1,979.50/set (5x100 mL) | set    |
| 20    | TRM-S-2008  | Secondary pH Standards                                    | 11.70-11.74 pH                                              | 0.02 pH                                    | 1,979.50/set (5x100 mL) | set    |
| 21    | TRM-S-2009a | Potassium Dichromate Standard Solution                    | 20 mg/kg, 40 mg/kg, 60 mg/kg, 80 mg/kg, 100 mg/kg           | 0.01 A                                     | 24,182/1 conc.          | set    |
|       | 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    |

เอกสารแนบของผลงานลำดับที่ 4 รหัส 12010002 วัสดุอ้างอิงรับรอง (Certified Reference Material: CRM)

| ลำดับ | Code       | Description                                                   | Range                   | Uncertainty            | ราคา (รวม vat) บาท | 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 $\square$ 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   |

เอกสารแนบของผลงานลำดับที่ 4 รหัส 12010002 วัสดุอ้างอิงรับรอง (Certified Reference Material: CRM)

| ลำดับ | Code       | Description                         | Range                                                                             | Uncertainty                                                    | ราคา (รวม vat) บาท | Unit |
|-------|------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|------|
| 44    | TRM-S-5016 | Acaricide Pesticide Mix set 1       | 100 mg/kg                                                                         | 3 % relative                                                   | 7,490/1.1 mL       | vial |
| 45    | TRM-S-5017 | Carbamate Pesticide Mix set 1       | 100 mg/kg                                                                         | 3 % relative                                                   | 8,667/1.1 mL       | vial |
| 46    | TRM-S-5018 | Pyrethroid Pesticide Mix set 1      | 100 mg/kg                                                                         | 2 % relative                                                   | 11,770/1.1 mL      | vial |
| 47    | TRM-S-5019 | Organophosphate Pesticide Mix set 3 | 100 mg/kg                                                                         | 4 % relative                                                   | 15,515/1.1 mL      | vial |
| 48    | TRM-E-4001 | Elements in Soil                    | Cd 0.85 mg/kg<br>Cu 27.7 mg/kg<br>Ni 43.7 mg/kg<br>Pb 29.5 mg/kg<br>Zn 69.6 mg/kg | 0.10 mg/kg<br>2.1 mg/kg<br>2.8 mg/kg<br>1.9 mg/kg<br>7.8 mg/kg | 8,667/30g          | ขวด  |