



ประกาศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์-โรงงาน และวัสดุอะไหล่ จำนวน ๑๓ รายการ
เลขที่ วค. ๕๓/๒๕๕๗ (๓๓๖.)

กรมปศุสัตว์มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์-โรงงาน และวัสดุอะไหล่ จำนวน ๑๓ รายการ ตามรายการ ดังนี้

๑. Mycoplasma Broth Base (FREY)	จำนวน	๒ ขวด
๒. Sabouraud dextrose broth	จำนวน	๑,๕๐๐ กรัม
๓. XLD Agar	จำนวน	๑,๐๐๐ กรัม
๔. โซเดียม ไคไฮโดรเจน ฟอสเฟต	จำนวน	๑๕ กิโลกรัม
๕. ไปเปตชนิดสุดปลายขนาด 0.5 มล.	จำนวน	๓๐๐ อัน
๖. ไปเปตชนิดสุดปลายขนาด 5 มล.	จำนวน	๒๕๐ อัน
๗. ไปเปตชนิดสุดปลายขนาด 10 มล.	จำนวน	๒,๐๐๐ อัน
๘. ไปเปตชนิดสุดปลายขนาด 25 มล.	จำนวน	๑,๑๕๐ อัน
๙. ไปเปตชนิดสุดปลายขนาด 50 มล.	จำนวน	๕๐ อัน
๑๐. ไปเปตทูป 100-1000 ไมโครลิตร	จำนวน	๑๑,๐๐๐ อัน
๑๑. ไปเปตทูป 2-200 ไมโครลิตร ชนิด ปราศจากเชื้อ	จำนวน	๒๖ กล่อง
๑๒. บีกเกอร์ ขนาด 1,000 มล.	จำนวน	๓๐ ใบ
๑๓. UV lamp type 2	จำนวน	๔ หลอด

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มครองเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีว
ภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ นครราชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ส่วนสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์ (ฝ่ายจัดซื้อ) อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา และ
กำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ใต้ที่ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.
นครราชสีมา ในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง
เวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dld.go.th/biologic หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-
๔๔๓๑-๑๔๗๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



(นายนิเทศ เลิศลิ้มชลาสัย)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

ใบเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

1. ข้าพเจ้า.....หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี (13 หลัก)
 อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
 จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....
 โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสาร
 สอบราคาซื้อเลขที่.....และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่.....(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับ
 ข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทิ้ง
 งานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุรวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาตามราคาและ
 กำหนดเวลาส่งมอบดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม(ถ้ามี)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	กำหนด ส่งมอบ
1.	Mycoplasma Broth Base (FREY) ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			2 ขวด		
2.	Sabouraud dextrose broth ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			1,500 กรัม		
3.	XLD Agar ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			1,000 กรัม		
4.	โซเดียม ไทไฮโดรเจน ฟอสเฟต ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			15 กก.		
5.	ไปเปตชนิดสุดปลาย ขนาด 0.5 มล. ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			300 อัน		
6.	ไปเปตชนิดสุดปลาย ขนาด 5 มล. ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			250 อัน		
7.	ไปเปตชนิดสุดปลาย ขนาด 10 มล. ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			2,000 อัน		
8.	ไปเปตชนิดสุดปลาย ขนาด 25 มล. ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			1,150 อัน		

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม(ถ้ามี)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	กำหนด ส่งมอบ
9.	ไปเปตชนิดสุดปลาย ขนาด 50 มล. ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			50 อัน		
10.	ไปเปตทึบ 100-1,000 ไมโครลิตร ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			11,000 อัน		
11.	ไปเปตทึบ 2-200 ไมโครลิตร ชนิดปราศจากเชื้อ ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			26 กล่อง		
12.	บีกเกอร์ ขนาด 1,000 มล. ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			30 ใบ		
13.	UV lamp type 2 ยี่ห้อ..... ผลิตภัณฑ์ประเทศ.....			4 หลอด		
ราคารวมทั้งสิ้น						

(.....)

ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

หมายเหตุ ช่องภาษีมูลค่าเพิ่มให้ใส่ตัวเลขภาษีมูลค่าเพิ่มรวม

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลาวัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคาและสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ร้องขอ

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

4.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารสอบราคากับสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

4.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารสอบราคา ให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ โดยไม่มีเหตุผลสมควร สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์จะตัดสิทธิในการยื่นซองเสนอราคากับทางราชการต่อไป และสงวนสิทธิที่จะถือว่าผู้ที่ไม่ไปทำสัญญากับสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ เป็นผู้ทิ้งงาน

อนึ่ง ในกรณีที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ มีความจำเป็นไม่อาจลงนามในสัญญาได้ และจำเป็นต้องเลื่อนกำหนดเวลาในการลงนามในสัญญาออกไป ข้าพเจ้ายินยอมไม่ทำสัญญาตามกำหนดเวลาที่เลื่อนออกไปนั้น และไม่ถือเป็นข้อผิดพลาดอันจะนำมากล่าวอ้างเพื่อเรียกร้องสิทธิใดๆ จากสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

5. ข้าพเจ้ายอมรับว่าสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำสั่งซื้อหรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

6. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แคตตาล็อกแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้วซึ่งสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์คืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....

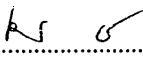
(.....)

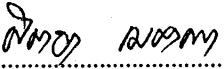
ตำแหน่ง.....

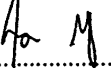
งบประมาณ ปี 2557


1. ชื่อ Mycoplasma Broth Base (FREY)
2. ลักษณะทั่วไป เป็น Mycoplasma Broth Base ตามสูตรของ Frey ใช้เพาะ avian strains ของ mycoplasma โดยมี Sodium chloride รักษา osmotic equilibrium, Potassium chloride และ magnesium sulfates เป็นแหล่ง essential ions, phosphate compounds เป็น buffer
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ส่วนประกอบ (กรัม/ลิตร)

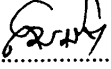
Pancreatic digest of Casein	7.5
Papaic Digest of Soybean Meal	2.5
Yeast Extract	5
Sodium Chloride	5
Potassium Chloride	0.4
Magnesium Sulfate	0.2
Disodium Phosphate	1.6
Monopotassium Phosphate	0.1
 - 3.2 ผ่าน Quality Control โดยเชื้อ Mycoplasma gallisepticum และ Mycoplasma synoviae เจริญได้ดี
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และ certificate of analysis (ครบทุกรายการตามข้อ 3) ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตราผู้เสนอราคามาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซอง
 - 4.2 ซุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด และต้องแนบ certificate of analysis (ครบทุกรายการตามข้อ 3) ของชุดส่งมอบ
 - 4.3 เป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (original packaging) เท่านั้น
 - 4.4 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
 - 4.5 มีฉลากบอกส่วนประกอบและวิธีการเตรียมทุกขวดชัดเจน
 - 4.6 ขนาดบรรจุ 500 กรัม/ขวด
 - 4.7 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางกมลทิพย์ ัตถูปิมล)


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวคณิตา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรังสรรค์ รักกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเมเชิต สิ้นสูงควัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายฤทธิ์สื่อชัย ปุสูงเนิน)

1. ชื่อ Sabouraud dextrose broth
2. ลักษณะทั่วไป เป็นอาหารสำหรับเพาะเลี้ยงเชื้อรา
3. ลักษณะเฉพาะ

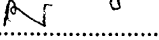
3.1 เป็นชนิดผงแห้ง ไม่จับตัวเป็นก้อน

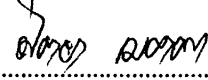
3.2 มีส่วนประกอบใน 30 กรัม

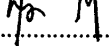
Pancreatic digest of casein	5	กรัม
Peptic digest of animal tissue	5	กรัม
Dextrose	20	กรัม
pH	5.7 ± 0.2	


4. ข้อกำหนดอื่น ๆ

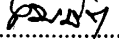
- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก (ตามข้อ 3) และ/หรือ ผลการทดสอบเชื้อ ต้นฉบับหรือสำเนาจากบริษัทผู้ผลิตพร้อมลงชื่อและประทับตราบริษัทผู้เสนอราคามาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซอง
- 4.2 ซดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด และต้องแนบ Certificate of analysis (ตามข้อ 3) ในวันส่งมอบ
- 4.3 กำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 4.4 มีฉลากระบุส่วนประกอบ และวิธีเตรียมทุกขวดอย่างชัดเจน
- 4.5 ขนาดบรรจุ 500 กรัม/บรรจุภัณฑ์ และเป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (original packaging) เท่านั้น
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางกมลทิพย์ ธีญพิมล)

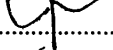
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวคณิดา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรังสรรค์ รักกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโฆษิต สิ้นสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายฤทธิธัชชัย ปุ่สูงเนิน)

งบประมาณ ปี2557

1. ชื่อ XLD Agar
2. ลักษณะทั่วไป เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อใช้ทดสอบสำหรับ Screening specimens ว่ามีหรือไม่มี Salmonellae ตาม USP (The United States Pharmacopeia) โดยใช้เป็น Primary cultures แยกลักษณะ โคโลนี ระหว่าง enteric pathogens กับ nonpathogenic

3. ลักษณะเฉพาะ

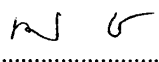
3.1 เป็นสูตรสำเร็จพร้อมใช้ในการเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อ เป็นผงละเอียดไม่จับตัวเป็นก้อน

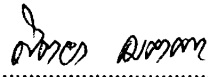
3.2 ส่วนประกอบ (กรัมต่อลิตร)

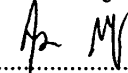
Xylose หรือ D(+) xylose	3.5	L-Lysine	5.0
Lactose	7.5	Sucrose	7.5
Sodium Chloride	5.0	Yeast Extract	3.0
Phenol red	0.08	Sodium deoxycholate	2.5
Sodium Thiosulfate	6.8	Agar	13.5
Ferric Ammonium Citrate หรือ Ammonium iron(III) citrate	0.8		


4. ข้อกำหนดอื่นๆ

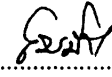
- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Certificate of analysis (ตามข้อ 3) ต้นฉบับหรือสำเนาจากผู้ผลิตพร้อมลงชื่อและประทับตราผู้เสนอราคามาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซอง
- 4.2 ซุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด และต้องแนบ Certificate of analysis (ตามข้อ 3) ในวันส่งมอบ
- 4.3 เป็นบรรจุภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต (original packaging) เท่านั้น
- 4.4 วันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 4.5 ขนาดบรรจุ 500 กรัม/ขวด
- 4.6 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางกมลทิพย์ ธัญพิมล)

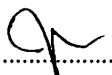
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวคณิตา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรังสรรค์ รักกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโมจิต ลินสุวงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายฤทธิชัย ปู่สูงเนิน)

1. ชื่อ โซเดียม ไดไฮโดรเจน ฟอสเฟต
2. ลักษณะทั่วไป เป็นสารเคมีที่ใช้เตรียมบัฟเฟอร์ในการเพาะเชื้อแบคทีเรียในเฟอร์เมนเตอร์
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 มีสูตรทางเคมี : NaH_2PO_4
 - 3.2 M.W หรือ F.W = 120
 - 3.3 เป็นสารเคมีชนิดไม่มีน้ำ (Anhydrous)
 - 3.4 Minimum Assay ไม่ต่ำกว่า 99.0%
 - 3.5 เกรด Analar หรือ ACS
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
 - 4.1 บรรจุขวดละ 500 กรัม
 - 4.2 ส่งมอบของที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ.....*ks*.....ประธานกรรมการ
(นางกมลทิพย์ ัญญพิมล)

ลงชื่อ.....*ณิชา เมตตา*.....กรรมการ
(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ.....*Ms Mj*.....กรรมการ
(นางสาวคณิตา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ.....*JN*.....กรรมการ
(นายรังสรรค์ รักษาภูวิทยา)

ลงชื่อ.....*สมชาย*.....กรรมการ
(นายโฆษิต สิ้นสูงศ์วัฒน์)


ลงชื่อ.....*ณัฐ*.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

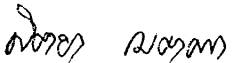
ลงชื่อ.....*ณัฐ*.....กรรมการและเลขานุการ
(นายฤทธิลือชัย ปู่สูงเนิน)

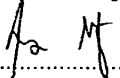
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


งบประมาณ ปี 2557

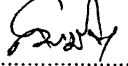
1. ชื่อ ไปเปิดชนิดสุดปลาย ขนาด 0.5 มล.
2. ลักษณะทั่วไป เป็นไปเปิดแก้วสำหรับดูดสารละลาย
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 เป็นไปเปิดแก้วชนิดสุดปลาย ทำด้วยแก้วชนิด Borosilicate
 - 3.2 เป็นแก้วที่มีคุณภาพเป็นกลาง (Neutral glass type I)
 - 3.3 เป็นไปเปิดชนิด Serological
 - 3.4 เป็นไปเปิดชนิด Color coded
 - 3.5 สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ และทนต่ออุณหภูมิไม่น้อยกว่า 180°C
 - 3.6 สีไม่ลอกหลุดจากการล้าง และการนึ่งฆ่าเชื้อด้วยความร้อน
 - 3.7 มีขนาด 0.5 มล.
 - 3.8 ขีดบอกปริมาตรเป็นสีมองเห็นได้ชัดเจน
 - 3.9 ความยาวทั้งหมดไม่น้อยกว่า 30 ซม.
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
 - 4.1 บรรจุในหีบห่อที่มั่นคงแข็งแรงป้องกันการแตกหัก
 - 4.2 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางกมลทิพย์ ัญพิมล)


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวคณิตา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรังสรรค์ รัชกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโมชิต สิ้นสงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)


ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายฤทธิ์สื่อชัย ปู่สูงเนิน)

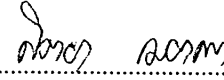
10-ป-18-05

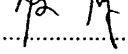
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


งบประมาณ ปี 2557

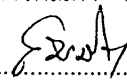
1. ชื่อ ไปเปตชนิดสุดปลาย ขนาด 5 มล.
2. ลักษณะทั่วไป เป็นไปเปตแก้วสำหรับดูดสารละลาย
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 เป็นไปเปตแก้วชนิดสุดปลาย ทำด้วยแก้วชนิด Borosilicate
 - 3.2 เป็นแก้วที่มีคุณภาพเป็นกลาง (Neutral glass type I)
 - 3.3 เป็นไปเปตชนิด Serological
 - 3.4 เป็นไปเปตชนิด Color coded
 - 3.5 สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ และทนต่ออุณหภูมิไม่น้อยกว่า 180°C
 - 3.6 สีไม่ลอกหลุดจากการล้าง และการนึ่งฆ่าเชื้อด้วยความร้อน
 - 3.7 มีขนาด 5 มล.
 - 3.8 ขีดบอกปริมาตรเป็นสีมองเห็นได้ชัดเจน
 - 3.9 ความยาวทั้งหมดไม่น้อยกว่า 30 ซม.
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
 - 4.1 บรรจุในหีบห่อที่มั่นคงแข็งแรงป้องกันการแตกหัก
 - 4.2 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางกมลทิพย์ ัญญพิมล)


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวคณิตา ภาสะรุติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรังสรรค์ รักกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโมษิต สิ้นสุวงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

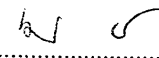
ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายฤทธิสือชัย ปุ่สูงเนิน)

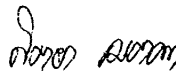
10-ป-18-06


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


งบประมาณ ปี 2557

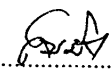
1. ชื่อ ไปเปตชนิดสุดปลาย ขนาด 10 มล.
2. ลักษณะทั่วไป เป็นไปเปตแก้วสำหรับดูดสารละลาย
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 เป็นไปเปตแก้วชนิดสุดปลาย ทำด้วยแก้วชนิด Borosilicate
 - 3.2 เป็นแก้วที่มีคุณภาพเป็นกลาง (Neutral glass type I)
 - 3.3 เป็นไปเปตชนิด Serological
 - 3.4 เป็นไปเปตชนิด Color coded
 - 3.5 สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ และทนต่ออุณหภูมิไม่น้อยกว่า 180°C
 - 3.6 สีไม่ลอกหลุดจากการล้าง และการนึ่งฆ่าเชื้อด้วยความร้อน
 - 3.7 มีขนาด 10 มล.
 - 3.8 ขีดบอกปริมาตรเป็นสีมองเห็นได้ชัดเจน
 - 3.9 ความยาวทั้งหมดไม่น้อยกว่า 30 ซม.
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
 - 4.1 บรรจุในหีบห่อที่มั่นคงแข็งแรงป้องกันการแตกหัก
 - 4.2 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางกมลทิพย์ ธีญพิมล)


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวคณิตา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรังสรรค์ รักกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโฆษิต สิ้นสูงค์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

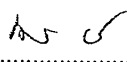
ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายฤทธิ์สื่อชัย ปู่สูงเนิน)

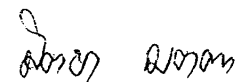
10-ป-18-07

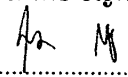
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

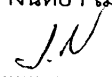
งบประมาณ ปี 2557

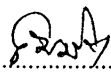
1. ชื่อ ไปเปตชนิดสุดปลาย ขนาด 25 มล.
2. ลักษณะทั่วไป เป็นไปเปตแก้วสำหรับดูดสารละลาย
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 เป็นไปเปตแก้วชนิดสุดปลาย ทำด้วยแก้วชนิด Borosilicate
 - 3.2 เป็นแก้วที่มีคุณภาพเป็นกลาง (Neutral glass type I)
 - 3.3 เป็นไปเปตชนิด Serological
 - 3.4 เป็นไปเปตชนิด Color coded
 - 3.5 สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ และทนต่ออุณหภูมิไม่น้อยกว่า 180°C
 - 3.6 สีไม่ลอกหลุดจากการล้าง และการนึ่งฆ่าเชื้อด้วยความร้อน
 - 3.7 มีขนาด 25 มล.
 - 3.8 ขีดบอกปริมาตรเป็นสีมองเห็นได้ชัดเจน
 - 3.9 ความยาวทั้งหมดไม่น้อยกว่า 30 ซม.
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
 - 4.1 บรรจุในหีบห่อที่มั่นคงแข็งแรงป้องกันการแตกหัก
 - 4.2 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางกมลทิพย์ ธิญพิมล)


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวคณิตา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรังสรรค์ รักกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโมษิต สิ้นสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายอุทธิธชัย ปู่สูงเนิน)

10-ป-18-08

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

งบประมาณ ปี 2557

1. ชื่อ ไปเปตชนิดสุดปลาย ขนาด 50 มล.
2. ลักษณะทั่วไป เป็นไปเปตแก้วสำหรับดูดสารละลาย
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 เป็นไปเปตแก้วชนิดสุดปลาย ทำด้วยแก้วชนิด Borosilicate
 - 3.2 เป็นแก้วที่มีคุณภาพเป็นกลาง (Neutral glass type I)
 - 3.3 เป็นไปเปตชนิด Serological
 - 3.4 เป็นไปเปตชนิด Color coded
 - 3.5 สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ และทนต่ออุณหภูมิไม่น้อยกว่า 180°C
 - 3.6 สีไม่ลอกหลุดจากการล้าง และการนึ่งฆ่าเชื้อด้วยความร้อน
 - 3.7 มีขนาด 50 มล.
 - 3.8 ขีดบอกปริมาตรเป็นสีมองเห็นได้ชัดเจน
 - 3.9 ความยาวทั้งหมดไม่น้อยกว่า 30 ซม.
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
 - 4.1 บรรจุในหีบห่อที่มั่นคงแข็งแรงป้องกันการแตกหัก
 - 4.2 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางกมลทิพย์ ัญญพิมล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวคณิดา ภาสะรุติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรังสรรค์ รักกุลวิทยา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโมฆิต สิ้นสูงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

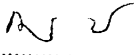
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

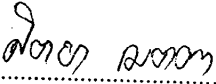
(นายฤทธิสือชัย ปุ่สูงเนิน)

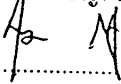
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


งบประมาณ ปี 2557


1. ชื่อ ไปเปตทิป 100 - 1,000 ไมโครลิตร
2. ลักษณะทั่วไป เป็นทิปพลาสติกสำหรับใช้ในการตรวจ Seromonitoring
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 เป็นทิปชนิด Universal Fit Pipette สามารถนึ่งฆ่าเชื้อที่ 121°C. ความดัน 15 ปอนด์ / นิ้ว² 15 นาที ได้
 - 3.2 เป็นทิปที่สามารถใช้กับ Micropipetters และ Multichannel pipetters ได้หลาย ยี่ห้อ เช่น Eppendorf, Finnpipett เป็นต้น
 - 3.3 มีขนาด 100 - 1,000 ไมโครลิตร
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
 - 4.1 ขนาดบรรจุกล่องไม่น้อยกว่า 960 อัน
 - 4.2 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางกมลทิพย์ อัญพิมล)


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวคณิดา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรังสรรค์ รักกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิชิต สิ้นสุวงค์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

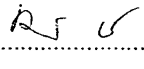
ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายฤทธิธัชชัย ปู่สูงเนิน)

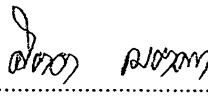
งบประมาณ ปี2557

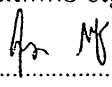
10-ป-20-02


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


- ชื่อ ไปเปตทิปขนาด 2-200 ไมโครลิตร ชนิดปราศจากเชื้อ
- ลักษณะทั่วไป เป็นทิปพลาสติกสำหรับใช้ในการตรวจหาปริมาณเอ็นโดท็อกซิน
- ลักษณะเฉพาะ
 - ผลิตภัณธ์ระบุปริมาณเอ็นโดท็อกซินน้อยกว่า 0.1 EU/ml
 - สามารถใช้กับเครื่อง Pipeters และ Multichannel pipetters ได้หลาย ๆ Brand เช่น Biohit, Eppendorf, Finnpipett เป็นต้น
- ข้อกำหนดอื่นๆ
 - ขนาดบรรจุ 5 rack ต่อกล่อง (96 ชิ้นต่อ rack)
 - ชุดส่งมอบต้องเป็นของใหม่และเป็นชุดการผลิต (Batch หรือ Lot) เดียวกันทั้งหมด
 - ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางกมลทิพย์ ธัญพิมล)


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวคณิดา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรังสรรค์ รักขกุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโฆษิต สินสว่างวัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายฤทธิลือชัย ปู่สูงเนิน)

10-บ-01-06

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

งบประมาณ ปี 2557

1. ชื่อ บีกเกอร์ ขนาด 1,000 มล.
2. คุณลักษณะทั่วไป ใช้ในงานเตรียมสารเคมีต่าง ๆ ของงานผลิตวัคซีน
3. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ทำด้วยแก้วชนิด Borosilicate glass (Neutral glass type I)
 - 3.2 สามารถอบแห้งด้วยความร้อนที่ 180°C นึ่งฆ่าเชื้อด้วยเครื่อง Autoclave ที่ 121°C 30 นาที ทนต่อสารเคมี และไม่ทำปฏิกิริยากับกรดและด่าง
 - 3.3 เป็นบีกเกอร์ขนาดบรรจุ 1,000 มล. มีจอยปาก (spout) สำหรับเท และมีขีดบอกปริมาตร
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองคุณภาพตามข้อ 3 จากบริษัทผู้ผลิต พร้อมลงชื่อและประทับตรา บริษัทผู้เสนอราคามาพร้อมใบเสนอราคาในวันยื่นซอง
 - 4.2 บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรง เพื่อป้องกันการชำรุดของวัสดุ
 - 4.3 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางกมลทิพย์ ัญญพิมล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวคณิตา ภาสะฐิติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรังสรรค์ รักษกุลวิทยา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเมฆิต สิ้นสุวงศ์วัฒน์)

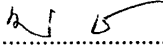
ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

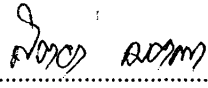
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

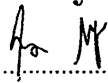
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ


(นายฤทธิ์ลือชัย ปุสูงเนิน)

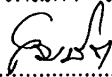
1. ชื่อ UV lamp type 2
2. ลักษณะทั่วไป เป็น UV light source ที่ใช้กับเครื่อง UV detector ในการตรวจหาปริมาณ 146S ของไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อย
3. ลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ใช้กับเครื่อง UV detector ยี่ห้อ LKB รุ่น 2138 Uvicord S ของบริษัท Pharmacia
 - 3.2 เป็น UV lamp type 2 for 254 nm.
 - 3.3 Code No. 18-1004-95
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 บรรจุสำเร็จรูป 1 ชิ้น ต่อ 1 กล่อง
 - 4.2 ลักษณะเฉพาะข้อ 3.2 และ 3.3 ต้องปรากฏบนผลิตภัณฑ์และภาชนะที่ใช้บรรจุด้วย
 - 4.3 ส่งมอบที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ. นครราชสีมา


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางกมลทิพย์ ชาญพิมล)


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนิตยา เมตตา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวคณิตา ภาสรัฐติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรังสรรค์ รักษากุลวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายโมษิต สิ้นสูงศ์วัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวนุรี ทรัพย์เจริญ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายฤทธิ์ลิ้มชัย ปุ่สูงเนิน)

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินประมาณการที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. **ชื่อโครงการ** สอบราคาซื้อวัสดุเคมีภัณฑ์และโรงงาน จำนวน 13 รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์ภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
2. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** เป็นเงิน 1,357,511.50 บาท
(หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทห้าสิบบสตางค์)
3. **วันที่กำหนดราคากลาง** 27 พฤษภาคม 2557
 - 3.1 Mycoplasma Broth Base (FREY) วงเงินประมาณการ 13,910.-บาท
 - 3.2 Sabouraud dextrose broth วงเงินประมาณการ 11,235.-บาท
 - 3.3 XLD Agar วงเงินประมาณการ 4,922.-บาท
 - 3.4 โซเดียม ไดไฮโดรเจน ฟอสเฟต วงเงินประมาณการ 30,000.-บาท
 - 3.5 ไปเปตชนิดสุดปลายขนาด 0.5 มล. วงเงินประมาณการ 24,075.-บาท
 - 3.6 ไปเปตชนิดสุดปลายขนาด 5 มล. วงเงินประมาณการ 18,190.-บาท
 - 3.7 ไปเปตชนิดสุดปลายขนาด 10 มล. วงเงินประมาณการ 359,520.-บาท
 - 3.8 ไปเปตชนิดสุดปลายขนาด 25 มล. วงเงินประมาณการ 418,600.-บาท
 - 3.9 ไปเปตชนิดสุดปลายขนาด 50 มล. วงเงินประมาณการ 6,152.50 บาท
 - 3.10 ไปเปตทูป 100-1000 ไมโครลิตร วงเงินประมาณการ 117,700.-บาท
 - 3.11 ไปเปตทูป 2-200 ไมโครลิตร ชนิดปราศจากเชื้อ วงเงินประมาณการ 89,024.-บาท
 - 3.12 บีกเกอร์ ขนาด 1,000 มล. วงเงินประมาณการ 7,383.-บาท
 - 3.13 UV lamp type 2 วงเงินประมาณการ 256,800.-บาท
4. **แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
 - รายการที่ 1 ตามใบสั่งซื้อเลขที่ 99/2555
 - รายการที่ 2 ราคาสืบทราบจาก ร้าน ไอ.ยู.ดี คอมเมอร์เชียล
 - รายการที่ 3 ราคาสืบทราบจาก ร้าน ไอ.ยู.ดี คอมเมอร์เชียล
 - รายการที่ 4 ราคาสืบทราบจาก ร้าน ไอ.ยู.ดี คอมเมอร์เชียล
 - รายการที่ 5 ราคาสืบทราบจาก บริษัท เอ็น แอนด์ เอ คอมเมอร์เชียล จำกัด
 - รายการที่ 6 ราคาสืบทราบจาก บริษัท เอ็น แอนด์ เอ คอมเมอร์เชียล จำกัด
 - รายการที่ 7 ราคาสืบทราบจาก บริษัท เอ็น แอนด์ เอ คอมเมอร์เชียล จำกัด
 - รายการที่ 8 ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ 91/2555
 - รายการที่ 9 ราคาสืบทราบจาก บริษัท เอ็น แอนด์ เอ คอมเมอร์เชียล จำกัด
 - รายการที่ 10 ราคาสืบทราบจาก บริษัท เอ็น แอนด์ เอ คอมเมอร์เชียล จำกัด
 - รายการที่ 11 ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ 97/2556
 - รายการที่ 12 ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ 90/2555
 - รายการที่ 13 ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ 89/2555
5. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
 - 5.1 นายสมเกียรติ เพชรวานิชกุล
 - 5.2 นางสาวดวงพร มาชมสมบูรณ์
 - 5.3 นางจิรัชยา หมวกทองกลาง