

รายการลำดับที่ ๒๕-๓๐

ระยะเวลาดำเนินการ ๕ ปี (งบประมาณ ๒๕๖๗-๒๕๗๑)

วงเงินงบประมาณ ๒,๒๖๔,๓๘๔.๐๐ บาท

๑. ความเป็นมา

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช มีพันธกิจที่สำคัญได้แก่ การดูแล รักษา ป้องกันโรคและฟื้นฟูสุขภาพให้แก่ประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร โดยคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มีโรงพยาบาลวชิรพยาบาล ซึ่งเป็นโรงพยาบาลระดับตติยภูมิขั้นสูง ที่ต้องรองรับการส่งต่อผู้ป่วยที่มีความซับซ้อนจากโรงพยาบาลต่าง ๆ ในสังกัดสำนักงานการแพทย์ ศูนย์บริการสาธารณสุขต่าง ๆ ในสังกัดสำนักอนามัย โรงพยาบาลของหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด โดยเฉพาะโรคหรือภาวะที่มีความซับซ้อนทางด้านเวชศาสตร์เขตเมือง ซึ่งมีปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี ฝ่ายชันสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด จึงมีความประสงค์จะจัดซื้ออุปกรณ์เตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อ จานอาหารเลี้ยงเชื้อ transport medium ภาชนะใส่สิ่งส่งตรวจเพื่อตอบสนองต่อการตรวจวิเคราะห์ การวินิจฉัยและติดตามการรักษาโรคเพื่อรองรับภาระงานที่เพิ่มมากขึ้น ให้เกิดมีรายละเอียดตามข้อกำหนดและเงื่อนไขตามเอกสาร เพื่อตอบสนองต่อการตรวจวิเคราะห์ ช่วยวินิจฉัย และติดตามการรักษาโรค รองรับภาระงานที่เพิ่มมากขึ้น ลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็น ลดความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ ลดเวลาการรอคอย เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดต่อโรงพยาบาล

๒. ความต้องการ container ๖๐ ml sterile Red/Green cap, stuart swab sterile ๑๐๐/pk,

Carry blair swab sterile ๑๐๐/pk, Sterile Petri dish Plastic ๙๐x๑๕mm. ๕๐๐/pk, Tube screw cap ๒๐x๑๕๐ mm. Pyrex (๙๖x๑๖๐box) และ Derhem tube (๑๐๐x๑)

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ มีอุปกรณ์ในเก็บสิ่งส่งตรวจสำหรับการเพาะเชื้อ ของห้องจุลชีววิทยาเพียงพอต่องานบริการทาง


ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา

๓.๒ มีจานเพาะเลี้ยงเชื้อพลาสติกปราศจากเชื้อไว้สำหรับเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อเพียงพอต่องานบริการ

ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา


๓.๓ มีอุปกรณ์ในการจัดเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อชนิดเหลวเพียงพอต่อการใช้งาน

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๑. 

นางสาวดารณี นุดาลัย

ประธาน

๒. 


นางสาวธิดา แก้วประกาศ

กรรมการ

๓. 

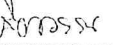
นางสาวอัญชลี หอมแก้ว

กรรมการ

๔. 

นางสาวชนิกา แม่นจันทร์รัตน์

กรรมการ

๕. 

นางสาวธิดารัตน เจริญสุข

กรรมการ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไปของ container ๖๐ ml sterile Red/Green cap

๔.๑.๑ เป็นกระป๋องฝาเกลียวฝาสีแดง/เขียว ขนาด ๖๐ มล.สำหรับเก็บสิ่งส่งตรวจ เพื่อใช้ในงานเพาะเชื้อ

ซึ่งตัวกระป๋องผ่านการ sterile ปราศจากเชื้อ

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะของ container ๖๐ ml sterile Red/Green cap

๔.๑.๑. เป็นกระป๋องเก็บปัสสาวะทำด้วยพลาสติกชนิดโพลีพรอไพลีน (Polypropylene)

๔.๑.๒ ฝาปิดเป็นเกลียว (Screw cap) สีแดง/เขียว

๔.๑.๓ กระป๋องมีความจุ ๖๐ มิลลิลิตร พร้อมขีดบอกปริมาตรที่ระดับ ๑๐, ๒๐, ๓๐, ๔๐, ๕๐ และ ๖๐ มิลลิลิตร

๔.๑.๔ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางฝา เส้นผ่านศูนย์กลางฐานและความสูงพร้อมฝาปิด เป็น ๕๕x๔๐x๗๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๕ สามารถทนต่ออุณหภูมิตั้งแต่ -๕๐ ถึง ๑๕๐ องศาเซลเซียส

๔.๑.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อ โดยผ่านกระบวนการรังสีแกมมา (Gamma radiation)

๔.๑.๗ บรรจุอยู่ในถุงพลาสติกเดี่ยว (Individual wrapped) สะดวกต่อการใช้งาน

๔.๑.๘ ขนาดบรรจุ ๕๐๐ ชิ้นต่อกล่อง

๔.๑.๙ แสดงหมายเลขชุดของการผลิตและวันหมดอายุการใช้งานที่ข้างกล่อง

๔.๑.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปเอเชีย

๔.๑.๑๑ ต้องผ่านการประเมินคุณภาพการใช้งานจากโรงพยาบาล

๔.๑.๑๒ ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

แนบพร้อมเอกสารยื่นเสนอราคา

๔.๑.๑๓ ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย


๔.๑.๑๔ บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕

๔.๑.๑๕ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ

หากพบว่าสินค้ามีปัญหาผู้ขายต้องรับแลกเปลี่ยนสินค้าโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ


๔.๑.๑๖ การแลกเปลี่ยนสินค้าต้องให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งปัญหา

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๑ 


นางสาวดารณี นุตาลัย

ประธาน

๒ 


นางลลิตา แก้วประภาศ

กรรมการ

๓ 

นางสาวอัญชลี หอมแก้ว

กรรมการ

๔ 

นางสาวชนิกา แมนจันทร์รัตน์

กรรมการ

๕ 

นางสาวธิดาวรรณ เจริญสุข

กรรมการ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไปของหลอดเก็บบรรจุเชื้อ Stuart medium

๔.๑.๑ สำหรับการเก็บและรักษาสภาพของเชื้อจากตัวอย่างทั่วไป ยกเว้น จากอุจจาระ

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะของ หลอดเก็บบรรจุเชื้อ Stuart medium

๔.๑.๑ Stuart medium transport swab คือหลอดที่บรรจุอาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Stuart medium

๔.๑.๒ เหมาะสำหรับการเก็บและรักษาสภาพของเชื้อจากตัวอย่างทั่วไป ยกเว้น จากอุจจาระ
ก่อนนำไปทำการตรวจสอบ

๔.๑.๓ อาหารเลี้ยงเชื้อ บรรจุอยู่ในหลอดพลาสติก ขนาด ๑๓ x ๑๕๐ mm

๔.๑.๔ ใน ๑ ชุดประกอบด้วยหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ ๑ หลอด

๔.๑.๕ Sterile Swab ชนิด ก้านพลาสติก พร้อมจุกปิดสีขาว ๑ อัน

๔.๑.๖ ชุดหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ และ Sterile Swab บรรจุอยู่ในห่อพลาสติกสีน้ำเงินพร้อมใช้งานสะดวกในการนำไปใช้นอกสถานที่

๔.๑.๗ ข้างหลอดบอก วันหมดอายุและ Lot. No.

๔.๑.๘ ชุดหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ และ Sterile Swab ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยระบบรังสีแกมมา

๔.๑.๙ เป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไปของ Carry blair swab sterile ๑๕๐/pack

๔.๑.๑ ใ้เก็บตัวอย่างอุจจาระ (Fecal sample) เพื่อรักษาสภาพของเชื้อก่อนนำไปทำการตรวจสอบวิเคราะห์

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะของ Carry blair swab sterile ๑๕๐/pack

๔.๑.๑ Cary blair transport swab คือหลอดที่บรรจุอาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Cary-Blair


๔.๑.๒ เหมาะสำหรับการเก็บตัวอย่างอุจจาระ (Fecal sample)
เพื่อรักษาสภาพของเชื้อก่อนนำไปทำการตรวจสอบ

๔.๑.๓ อาหารเลี้ยงเชื้อ บรรจุอยู่ในหลอดพลาสติก ขนาด ๑๓ x ๑๕๐ mm

๔.๑.๔ ใน ๑ ชุดประกอบด้วยหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ ๑ หลอด


๔.๑.๕ Sterile Swab ชนิด ก้านพลาสติก พร้อมจุกปิดสีแดง ๑ อัน

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๑ 

นางสาวดารณี นุดาลัย

ประธาน

๒ 


นางสุธิดา แก้วประกาศ

กรรมการ

๓ 

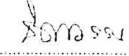
นางสาวอัญชลี หอมแก้ว

กรรมการ

๔ 

นางสาวชนิกา แมนจันทรรัตน์

กรรมการ

๕ 

นางสาวจิตราวรรณ เจริญสุข

กรรมการ

๔.๑.๖ ชุดหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ และ Sterile Swab

บรรจุอยู่ในห่อพลาสติกสีแดงพร้อมใช้งานสะดวกในการนำไปใช้นอกสถานที่

๔.๑.๗ ข้างหลอดบอก วันหมดอายุและ Lot. No.

๔.๑.๘ ชุดหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ และ Sterile Swab ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยระบบรังสีแกมมา

๔.๑.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ต่างประเทศ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไปของ Sterile petri dish plastic ๙๐ x ๑๕ mm.๕๐๐/pk.

๔.๑.๑ เป็นงานเพาะเชื้อพลาสติกสำหรับเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อ

โดยใช้เตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อทั้งชนิดแข็งชนิดกึ่งแข็งกึ่งเหลว (semisolid)

ในบางรายการที่ไม่ได้ซื้อแบบสำเร็จรูปที่มีจำหน่าย

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะของ Sterile petri dish plastic ๙๐ x ๑๕ mm.๕๐๐/pk

๔.๒.๑ เป็นงานเพาะเชื้อพลาสติกที่ผลิตจากวัสดุชนิด polystyrene (PS) ขนาด ๙๐ x ๑๕ mm.

ทนอุณหภูมิได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๕ องศาเซลเซียส

๔.๒.๒ เป็นงานเพาะเชื้อพลาสติกที่ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยการอบแก๊ส sterile by machine with Ethylene Oxide (ETO) ที่มีความหนาแน่น ๑ Kg/m๓

๔.๒.๓ มีใบรับรอง Sterilization Test report/Certificated report ทุกล็อตของสินค้า

๔.๒.๔ เป็นงานเพาะเชื้อพลาสติกขาวใส ประกอบด้วยฝาด้านบนและจานด้านล่าง

๔.๒.๕ ใต้ฝาด้านในมี venting ๓ จุด

๔.๒.๖ งานเพาะเชื้อพลาสติกบรรจุอยู่ในถุงพลาสติกใส โดยมีการพิมพ์ระบุล็อตสินค้าที่ผลิต (lot. no.)

วันหมดอายุ (expired date) อย่างชัดเจนไว้บนถุงบรรจุ






๔.๒.๗ ถุงที่บรรจุเป็นชนิด paper / paper pouch bag เพื่อประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อด้วย Ethylene oxide โดยมีความกว้างของแถบกระดาษไม่น้อยกว่า ๒.๐ เซนติเมตร

๔.๒.๘ ขนาดบรรจุ ๑๐ คู่/แพ็ค, ๕๐ แพ็ค/ กล่อง (๕๐๐ คู่ต่อกล่อง) มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๔

ปีโดยระบุอย่างชัดเจนบนถุงที่บรรจุ

๔.๒.๙ โรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑, ISO๑๓๔๘๕, EC

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๑. 	๒. 	๓. 	๔. 	๕. 
นางสาวดารณี นุตาลัย	นางสุธิดา แก้วประกาศ	นางสาวอัญชลี หอมแก้ว	นางสาวชนิกา แม้นจันทร์รัตน์	นางสาวจิตาพรรณ เจริญสุข
ประธาน	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

๔.๒.๑๐

บริษัทผู้จำหน่ายมีเอกสารจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือมีเอกสารรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการติดต่อรับบริการและการบริการหลังการขาย

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไปของ Tube screw cap ๒๐x๑๕๐ mm. Pyrex (๙๖x๑box)

๔.๑.๑ หลอดแก้วขนาด ๒๐x๑๕๐ mm. เพื่อใช้ในการเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อชนิดน้ำ (broth media)

ในการเพาะเชื้อทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไปของหลอด Durham tube

๔.๑.๑ เป็นหลอดแก้วใส หรือขุ่น

๔.๑.๒ ผลิตจาก sodium glass





๔.๑.๓ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ๖ มิลลิเมตร ความสูงตั้งแต่ ๕๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๔ บรรจุภายในกล่อง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชิ้น ต่อกล่อง

๔.๑.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากในประเทศไทย หรือต่างประเทศ

รายการลำดับที่	รายการ	จำนวน/๑ ปี	จำนวน/ ๕ ปี
๒๕	Container ๖๐ ml sterile Red/Green cap ๕๐๐s	๓๗๔,๕๐๐	๓๗๔,๕๐๐
๒๖	stuart swab sterile ๑๐๐/pk	๗,๒๗๖	๓๖,๓๘๐
๒๗	Carry blair swab sterile ๑๐๐/pk	๕,๘๘๕	๒๙,๔๒๕
๒๘	Sterile Petri dish Plastic ๙๐x๑๕mm. ๕๐๐/pk	๕๓๕	๒,๖๗๕
๒๙	Tube screw cap ๒๐x๑๕๐ mm. Pyrex (๙๖x๑box)	๒๐๕	๑,๐๒๕
๓๐	Derhem tube (๑๐๐x๑)	๔๒๘	๒,๑๔๐

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๑	๒	๓	๔	๕
				
นางสาวดารณี บุตาชัย	นางสาวจิตา แก้วประกาศ	นางสาวอัญชลี หอมแก้ว	นางสาวชนิกา แม่นจันทร์รัตน์	นางสาวธิดารรณ เจริญสุข
ประธาน	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

๕.วิธีการจัดหา ใช้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาจัดหาโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์


๗. หลักเกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพต่อราคาดังนี้

๗.๑ ใช้หลักเกณฑ์ราคาที่เสนอ ๓๐ คะแนน

๗.๒ ใช้หลักเกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์กับมหาวิทยาลัย ๗๐ คะแนน

ลำดับ	หัวข้อที่พิจารณา	เกณฑ์	คะแนน
๑	จำนวน Reference site ที่ใช้งานได้จริงในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ในโรงเรียนแพทย์ หรือโรงพยาบาลของรัฐที่มีขนาด ๕๐๐ เตียงขึ้นไป*	คะแนนสูงสุดได้ ๒๐ คะแนน และลดลงตามลำดับ ตามเกณฑ์ที่กำหนด ตามจำนวน Reference site ที่มี > ๙ แห่ง ได้ ๒๐ คะแนน ๗ - ๙ แห่ง ได้ ๑๐ คะแนน ๔ - ๖ แห่ง ได้ ๕ คะแนน ๐ - ๓ แห่ง ได้ ๐ คะแนน	๒๐
๒	มีสินค้าเสนอครบทุกรายการที่ ตั้งแต่ลำดับที่ ๒๕-๓๐	-ประสิทธิภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ได้ ๑๕ คะแนน -ประสิทธิภาพไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ได้ ๐ คะแนน	๑๕
๓	เคยนำสินค้าที่ต้องการจัดหามาให้ทดลองใช้งานตั้งแต่ลำดับที่ ๒๕-๓๐	-นำมาให้ลองใช้งาน ๖ รายการ ได้ ๑๕ คะแนน -นำมาให้ลองใช้งาน ๒-๕ รายการ ได้ ๑๐ คะแนน -นำมาให้ลองใช้งาน ๐-๑ รายการ ได้ ๕ คะแนน	๑๕
๔	- ประสิทธิภาพ (efficiency) โดยรวมของ อุปกรณ์จากประสบการณ์การใช้จริงของ เจ้าหน้าที่	-ประสิทธิภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ได้ ๑๐ คะแนน	๑๐

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๑. 


นางสาวดารณี บุตาชัย

ประธาน

๒. 


นางสุธิดา แก้วประกาศ

กรรมการ

๓. 

นางสาวอัญชลี หอมแก้ว

กรรมการ

๔. 

นางสาวชนิกา แม้นจันทร์รัตน์

กรรมการ

๕. 

นางสาวจิตาพรรณ เจริญสุข

กรรมการ

ลำดับ	หัวข้อที่พิจารณา	เกณฑ์	คะแนน
		-ประสิทธิภาพไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ได้ ๐ คะแนน	
๕	- ประสิทธิภาพ (effectiveness) โดยรวมของอุปกรณ์จากประสบการณ์การใช้จริงของเจ้าหน้าที่	-ประสิทธิภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ได้ ๑๐ คะแนน -ประสิทธิภาพไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ได้ ๐ คะแนน	๑๐
คะแนนรวม			๗๐

*หมายเหตุ ทุกข้อของคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางมหาวิทยาลัยที่ผู้ยื่นข้อเสนอแสดงว่ามี ต้องแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่ตนมีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ และลงชื่อรับรองเอกสารโดยผู้มีอำนาจ

๘. วงเงินงบประมาณระยะเวลาดำเนินการ ๕ ปี (งบประมาณ ๒๕๖๗-๒๕๗๑)

เป็นเงิน ๒,๒๖๔,๓๘๔.๐๐ บาท โดยเบิกจ่ายเงินรายได้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลในแต่ละปีดังนี้

ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๕๒,๘๗๖ บาท (สี่แสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบกบาทถ้วน)

ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๕๒,๘๗๖ บาท (สี่แสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบกบาทถ้วน)

ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๕๒,๘๗๖ บาท (สี่แสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบกบาทถ้วน)

ปีงบประมาณ ๒๕๗๐ เป็นเงิน ๔๕๒,๘๗๖ บาท (สี่แสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบกบาทถ้วน)

ปีงบประมาณ ๒๕๗๑ เป็นเงิน ๔๕๒,๘๗๖ บาท (สี่แสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบกบาทถ้วน)

หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ : งานจุลชีววิทยา ฝ่ายชั้นสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด


สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

งานจุลชีววิทยา ฝ่ายชั้นสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช


๖๘๑ นสามเสน แขวงวชิระ เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐ เบอร์โทร ๐๒-๒๕๔-๓๑๓๒

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๑ 

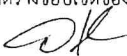
นางสาวดารณี บุดาลัย

ประธาน

๒ 


นางสาวสุจิตา แก้วประกาศ

กรรมการ

๓ 

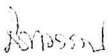
นางสาวอัญชลี หอมแก้ว

กรรมการ

๔ 

นางสาวชนิกา แม้นจันทร์รัตน์

กรรมการ

๕ 

นางสาวธิดารณ เจริญสุข

กรรมการ