

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการ : ชุดกล้องจุลทรรศน์สามระบอบตาเทคนิคโพลาไรซ์พร้อมชุดถ่ายภาพดิจิทัลและโปรแกรมวิเคราะห์ภาพ
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด

1. ความเป็นมา

เนื่องจากเครื่องมือกลางยังไม่มีกล้องชนิด Polarized light microscopy ที่นำมาใช้การศึกษาลักษณะรูปแบบโครงสร้างของตัวอย่าง เช่น เนื้อเยื่อกล้ามเนื้อ (muscle fibers), เซลล์ซิเลีย (cilia), เซลลูโลส (cellulose) และนอกจากนี้ยังใช้ในการศึกษาลักษณะ ทางเนื้อเยื่อวิทยาที่ใช้สำหรับวิเคราะห์เจาะจงเกี่ยวกับโครงสร้างของเส้นใยคอลลาเจน (collagen fibers) ที่พบในกระดูก ตับ ไต รวมทั้งเนื้อเยื่อหัวใจและหลอดเลือด เป็นต้น และยังสามารถตรวจตัวอย่าง amyloids และ crystals ได้อีกด้วย ซึ่งเครื่องมือนี้มีการนำไปใช้ในการศึกษาวิจัยอย่างแพร่หลายในวารสารด้านวิทยาศาสตร์นำไปในการศึกษาวิจัยอย่างแพร่หลายในวารสารด้านวิทยาศาสตร์ งานร่วมกันได้ ดังนั้นหากเรามีเครื่องมือนี้จะทำให้สามารถนำไปงานร่วมกันได้ ประยุกต์ใช้กับงานวิจัยได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นและก่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัยในหลากหลายสาขาวิชาชีพมากยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดหาเครื่องมือชนิด Polarized Light Microscopy สำหรับการศึกษาและวิเคราะห์โครงสร้างของตัวอย่างในระดับเนื้อเยื่อ เช่น กล้ามเนื้อ (muscle fibers), เซลล์ซิเลีย (cilia), เซลลูโลส (cellulose), เส้นใยคอลลาเจน (collagen fibers) และตัวอย่าง amyloids และ crystals

2.2 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิจัย โดยสนับสนุนการวิเคราะห์ในด้านเนื้อเยื่อวิทยา (histology) และโครงสร้างจุลภาค (microstructure) ที่มีความละเอียดและแม่นยำสูง

2.3 เพื่อรองรับการวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพรวมถึงสร้างความร่วมมือระหว่างนักวิจัยในหลากหลายสาขาวิชา

2.4 เพื่อให้สามารถตีพิมพ์งานวิจัยในวารสารวิชาการระดับสากลได้มากขึ้น และเพิ่มโอกาสในการร่วมมือกับสถาบันอื่น ๆ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว กรณีที่มูลค่าไม่ถึง 1 ล้านบาทเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เว้นแต่ กรณีวงเงินตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไปให้เป็น นิติบุคคลเท่านั้น

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

10. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า - ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือ ในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เป็นกล้องจุลทรรศน์ชนิดหัวตั้ง (Upright Microscope) สำหรับงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและอุตสาหกรรม สามารถดูรายละเอียดตัวอย่างได้ทั้งเทคนิคพื้นสว่าง และเทคนิคแสงโพลาไรซ์สำหรับตัวอย่างชนิด Bi-Refringent Sample เช่น Collagen Amyloids และ Crystals บนแผ่นสไลด์ได้

มีคุณสมบัติดังนี้

1. กล้องจุลทรรศน์ชนิดหัวตั้ง (Upright Microscope)

1.1 ระบบแสงมีระบบแสงของกล้องเป็นระบบแสงอนันต์ Infinity Optic System ชนิด

1.2 หัวกล้องเป็นชนิดสามกระบอกตา กระบอกตาตรงสามารถติดตั้งชุดถ่ายภาพได้

1.3 สามารถปรับระยะห่างระหว่างกระบอกตาได้ตั้งแต่ 50 ถึง 75 มิลลิเมตร

1.4 สามารถปรับทางเดินแสงระหว่างกระบอกตาคู่ : ชุดถ่ายภาพ ได้แบบ 100:0, 20:80, 0:100 หรือแบบ 50:50 ได้

1.5 เลนส์ตา

1.5.1 กำลังขยาย 10 เป็นชนิดเห็นภาพกว้าง มีค่า Field of View (F.O.V) ไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร

จำนวน 1 คู่

1.5.2 มีวงแหวนสำหรับปรับชดเชยค่าสายตา (Diopter) อยู่ที่เลนส์ตาทั้ง 2 ข้าง

1.6 แป้นหมุนเลนส์วัตถุ

1.6.1 แบบหันกลับสามารถบรรจุเลนส์วัตถุได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 6 ช่อง

1.6.2 มีระบบ Interlligent Nosepiece เมื่อทำงานร่วมกับโปรแกรมวิเคราะห์ภาพระบบสามารถรับรู้กำลังขยายที่ใช้งานและปรับเปลี่ยนขนาด Scale ในโปรแกรมได้แบบอัตโนมัติ

1.7 มีระบบจัดการความสว่าง (Light Intensity Management, LIM)

1.7.1 มีจอ LCD ขนาดเล็กแสดงข้อมูลเลนส์วัตถุขณะใช้งาน และระดับความสว่างที่ด้านหน้าฐานกล้อง

1.7.2 สามารถบันทึกระดับความสว่างที่เหมาะสมกับเลนส์วัตถุแต่ละกำลังขยายตามที่ผู้ใช้งานปรับไว้ได้

1.7.3 มีรูปแบบการทำงานแบบประหยัดพลังงาน (ECO mode) และเตรียมพร้อมการทำงาน (Sleep

Mode)

1.8 การปรับระยะภาพชัด

1.8.1 มีปุ่มปรับภาพแบบหยาบและปุ่มปรับภาพละเอียดชนิดแกนร่วม

1.8.2 สามารถปรับความฝืด-เบา ของปุ่มปรับภาพหยาบได้

1.9 แท่นวางวัตถุ

1.9.1 สามารถใส่แผ่นสไลด์ตัวอย่างได้ 2 แผ่นและเลื่อนพื้นที่ได้ไม่น้อยกว่า 76 x 54 มิลลิเมตร

1.9.2 แกนควบคุมการเลื่อนแผ่นสไลด์ สามารถปรับความฝืด-เบา ของปุ่มหมุนของมือจับได้

1.10 ระบบไฟส่องสว่าง

1.10.1 ใช้หลอดชนิด LED illuminator อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 55,000 ชั่วโมง

1.10.2 ภายในมี Fly Eye เลนส์ซึ่งช่วยในการกระจายแสงให้มีความสว่างเท่ากัน

1.10.3 ระบบการรวมแสง

- 1.12 มีเลนส์รวมแสงชนิด Achromat Condenser มีค่า N.A. ไม่น้อยกว่า 0.9 สามารถปรับขนาดความกว้างของช่องรับแสง (Aperture Diaphragm) และปรับตั้งศูนย์กลางการรวมแสง ได้
2. เลนส์วัตถุแบบเป็นชนิดระยะแสงอนันต์มีระยะ Parfocal ทางเดินแสงไม่น้อยกว่า 60 มิลลิเมตรมีขนาดกำลังขยายดังนี้
 - 2.1 กำลังขยาย 4X, มีค่า N.A. 0.10 ,W.D. 30 มม.
 - 2.2 กำลังขยาย 10X, มีค่า N.A. 0.25 ,W.D.10.50 มม.
 - 2.3 กำลังขยาย 20X, มีค่า N.A. 0.40 ,W.D.1.20 มม.
 - 2.4 กำลังขยาย 40X, มีค่า N.A. 0.65 ,W.D. 0.56 มม.
 - 2.5 กำลังขยาย 60X, มีค่า N.A. 0.80 ,W.D. 0.40 มม.
 - 2.6 กำลังขยาย 100X มีค่า N.A 1.25 , W.D. 0.17 มม.
3. ติดตั้งชุดอุปกรณ์Filter สำหรับดูภาพเทคนิค โพลไรเซอร์
4. ชุดถ่ายภาพระบบดิจิทัลพร้อมและโปรแกรมวิเคราะห์ภาพ มีคุณลักษณะดังนี้
 - 4.1 กล้องจุลทรรศน์ ชุดถ่ายภาพระบบดิจิทัลและโปรแกรมวิเคราะห์ภาพเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน
 - 4.2 มีปุ่มชัตเตอร์สำหรับกดใช้งานถ่ายภาพจากด้านข้างกล้องจุลทรรศน์ (Image capture button)
 - 4.3 หน่วยรับภาพจากชุดถ่ายภาพ (Image sensor) เป็นชนิด Color CMOS และมีระบบการถ่ายภาพแบบ Monochrome Mode สำหรับเลือกใช้งาน
 - 4.4 เซ็นเซอร์รับสัญญาณภาพมีขนาดไม่น้อยกว่า 34×22 mm
 - 4.5 ให้ความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า 23 ล้านพิกเซล
 - 4.6 มีค่าความไวแสง ISO sensitivity สูงสุดไม่น้อยกว่า ISO 32000 (mono mode)
 - 4.7 มีความเร็วในการแสดงผล Live display สูงสุดไม่น้อยกว่า 66 ภาพต่อวินาที
 - 4.8 ขั้วต่อรับสัญญาณภาพ (mount) เป็นชนิดรับภาพกว้างมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 35 มิลลิเมตร
 - 4.9 สามารถปรับระยะเวลาการรับแสง (Exposure time) ได้ในตั้งแต่ 100 ไมโครวินาทีจนถึง 120 วินาที
 - 4.10 พอร์ตการเชื่อมต่อเป็นชนิด USB 3.2 type C
 - 4.11 สามารถถ่ายภาพขนาดใหญ่ (Image Stitching, Large image) โปรแกรมสามารถถ่ายภาพเป็นภาพใหญ่ที่มีกำลังขยายสูงได้โดยการถ่ายภาพแบบหลายจุด หรือจากรูปภาพที่ถ่ายเอาไว้ก่อนได้
 - 4.12 สามารถกำหนดค่าการใช้งานของกล้องไว้ล่วงหน้าได้ (Optical Configuration) โดยสามารถบันทึกระบบของกล้องจุลทรรศน์ กล้องถ่ายภาพ และส่วนประกอบอื่น ๆ ได้
 - 4.13 สามารถบันทึกข้อมูลเป็นแบบไฟล์วิดีโอ AVI Live-Stream ได้
 - 4.14 สามารถรวมชั้นข้อมูลระยะโฟกัสภาพในแนวลึกขึ้นได้ Z Focus
 - 4.15 สามารถวัดขนาดและพื้นที่ภายในภาพ (Manual measurement) โดยการวัดลงไปบนภาพ สามารถแสดงผลของการวัดให้ติดไปกับภาพได้ รวมทั้งส่งออกข้อมูลออกไปภายนอกในรูปแบบ text หรือไปยังโปรแกรม Excel ได้
 - 4.16 สามารถสร้างรายงานผล (Report Generation) จากภาพถ่ายและผลการวิเคราะห์ ส่งออกมาเป็นไฟล์ชนิด PDF ได้
 - 4.17 คอมพิวเตอร์ประมวลผล
 - 4.17.1 ชนิด intel Core i7 ขนาดความจุข้อมูลไม่น้อยกว่า 1 เทระไบต์
 - 4.17.2 หน่วยความจำ (RAM) ไม่น้อยกว่า 16 GB
 - 4.17.3 หน้าจอแสดงผลชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 27 นิ้ว
 - 4.17.4 แป้นพิมพ์ พร้อมคีย์บอร์ดแบบไร้สาย
5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน
 - 5.1 หนังสือคู่มือการใช้งานพร้อมภาพประกอบ จำนวน 1 เล่ม

6. บริการตรวจเช็คทำความสะอาดกล่องและเลนส์ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก 6 เดือนตลอดอายุการรับประกัน
7. ประกอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จและใช้งานได้ดี พร้อมอบรมการใช้งาน
8. สินค้าได้รับรองตามมาตรฐาน ISO 9001 และ 14001
9. บริษัทผู้แทนจำหน่ายได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรง พร้อมเอกสารรับประกันการมีอะไหล่สำรองอีกไม่น้อยกว่า 10 ปี

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณประจำปี 2568 จำนวนทั้งสิ้น 850,000.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

8. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

ชำระเงินให้แก่ผู้ขายงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดังกล่าว ครบถ้วนถูกต้อง ตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ลงนามตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี

11. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

งานคลังและพัสดุ ชั้น 2 อาคารเรียนและปฏิบัติการคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องครักษ์) สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอและวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นที่เปิดเผยตัวได้ที่

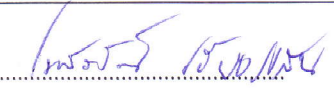
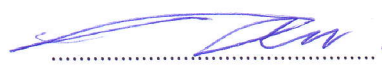

1. ทางไปรษณีย์

งานคลังและพัสดุ ชั้น 2 อาคารเรียนและปฏิบัติการคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เลขที่ 62 หมู่ 7 ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก 26120

2. E-mail: passadu_med@hotmail.com

3. โทรศัพท์ : 0-3739-5457 หรือ 0-3739-5451 ต่อ 60258-59

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

 (อาจารย์ ดร.เพชรรัตน์ เชียงแสน)	 (อาจารย์ ดร.อรรณบุญญ์ วัฒนธรรมาวุธ)	 (อาจารย์ ดร.พัฒนพงษ์ บุญพรม)
--	--	---