



คำสั่งมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ที่ ๑๓๐๕ / ๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง รายการครุภัณฑ์ห้องผ่าตัดและวิสัญญี จำนวน ๒๙ รายการ

เพื่อให้การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนด
ราคากลาง รายการครุภัณฑ์ห้องผ่าตัดและวิสัญญี จำนวน ๒๙ รายการ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เหมาะสม
และมีประสิทธิภาพ ฉะนั้นอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
พ.ศ. ๒๕๓๕ ประกอบกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบ
กระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการ
จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง รายการ
ครุภัณฑ์ห้องผ่าตัดและวิสัญญี จำนวน ๒๙ รายการ ประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายการ		จำนวน	
๑	เครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกาย (Hypo-Hyperthemia)	๓	เครื่อง
๒	เครื่องรัดห้ามเลือด	๒	เครื่อง
๓	เครื่องจีทห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์	๖	เครื่อง
๔	เครื่องจีทห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์	๒	เครื่อง
๕	ชุดเครื่องมือผ่าตัดขนาดเล็ก	๑๐	เครื่อง
๖	ชุดเครื่องมือผ่าตัดขนาดใหญ่	๑๕	ชุด
๗	ชุดผ่าตัดทางด้านออร์โธปิดิกส์ขนาดใหญ่	๓	ชุด
๘	ชุดผ่าตัดทางด้านออร์โธปิดิกส์ขนาดเล็ก	๓	ชุด
๙	ชุดเครื่องมือผ่าตัดดอกกระจก (Phaco Set)	๖	ชุด
๑๐	ชุดเครื่องมือผ่าตัดต่อหิน (Trabeculectomy)	๑	ชุด
๑๑	ชุดเครื่องมือผ่าตัดเอาลูกตาออก (Enucleation)	๑	ชุด
๑๒	ชุดเครื่องมือผ่าตัดต่อเนื้อ (Pterygium set)	๓	ชุด
๑๓	ชุดเครื่องมือผ่าตัดหนังตา (Lid set)	๒	ชุด


รายการ		จำนวน	
๑๔	ชุดเครื่องมือผ่าตัดท่อน้ำตา (DCR set)	๑	ชุด
๑๕	ชุดเครื่องมือผ่าตัดกล้ามเนื้อตา (Muscle Set)	๓	ชุด
๑๖	ชุดเครื่องมือผ่าตัดคลอด (Seacarean section set)	๑๐	ชุด
๑๗	ชุดเครื่องมือผ่าตัดทำหมันหลังคลอด (TL set)	๑๐	ชุด
๑๘	ชุดเครื่องมือผ่าตัดขูดมดลูก (D&C EVA and MVA set)	๕	ชุด
๑๙	ชุดเครื่องมือผ่าตัดและเย็บสำหรับส่องกล้องทางหน้าท้อง (Laparoscopic surgery)	๓	ชุด
๒๐	ชุดเครื่องมือผ่าตัดหลอดเลือดขนาดเล็ก	๑	ชุด
๒๑	เครื่องมือยาสลบชนิดซับซ้อน ๓ แก๊สพร้อมเครื่องช่วยหายใจและวิเคราะห์แก๊สระหว่างดมยาสลบ	๗	เครื่อง
๒๒	เตียงผ่าตัดพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	๔	ชุด
๒๓	เตียงผ่าตัดสำหรับงานผ่าตัดเล็ก	๒	เตียง
๒๔	เตียงผ่าตัดตา	๑	เตียง
๒๕	เตียงผ่าตัดทางด้านศัลยกรรมกระดูก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	๑	ชุด
๒๖	กล้องจุลทรรศน์สำหรับผ่าตัดตา พร้อมชุดถ่ายทอดภาพ แบบติดเพดาน	๑	ชุด
๒๗	ชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพการผ่าตัดผ่านกล้อง แบบคมชัดสูงสุด	๑	ชุด
๒๘	เครื่องล้างกล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหารชนิดอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์	๑	ชุด
๒๙	กล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหารแบบคมชัดสูงพร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ	๑	ชุด

เพื่อทำหน้าที่ในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและหน้าที่อื่นๆ ตามที่อธิการบดีมอบหมาย ประกอบด้วย บุคคลดังต่อไปนี้

- | | |
|-----------------------------|---------------|
| ๑. นายแพทย์ลิขิต มาตระกูล | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายยุทธนันท์ นະหุ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวปัทมา บุญญานุรักษ์ | กรรมการ |
| ๔. นางสาวศุภกานต์ ช่วยชู | เลขานุการ |

ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ประธาน
กรรมการฯ รับทราบคำสั่งแต่งตั้งฉบับนี้

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(ศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ชำรงอัญวงศ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การซื้อพัสดุโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (วงเงิน 500,000 บาท)
ประจำปีงบประมาณ 2563

1. ชื่อรายการพัสดุ (ภาษาไทย) : เครื่องล้างกล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหารชนิดอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์
จำนวน 1 ชุด
2. วงเงินงบประมาณ : 1,631,000 บาท
3. ราคากลาง : 1,631,000 บาท
4. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องซื้อ : เพื่อใช้ในการล้างกล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหาร
5. สถานที่ส่งมอบ/สถานที่ดำเนินการ : อาคาร C ห้องผ่าตัด ชั้น 3 โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัย
วลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช
6. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา :
 - 6.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
 - 6.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - 6.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - 6.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่
ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - 6.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของ
รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - 6.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - 6.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 - 6.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง
เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 - 6.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา
ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

6.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาหรือห้ามทำสัญญาตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

ผู้เสนอราคาที่จะเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

6.11 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

7. ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดของพัสดุ :

7.1 ความต้องการ


เครื่องล้างกล้องส่องตรวจชนิด 2 หัว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

7.2 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

7.2.1 เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ (disinfection) กล้องส่องตรวจอวัยวะภายใน

7.2.2 เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ ล้างทำความสะอาดกล้องส่องตรวจอวัยวะภายในแบบอัตโนมัติ

7.2.3 สามารถใช้งานล้างทำความสะอาดชุดกล้องส่องตรวจอวัยวะภายในของทางโรงพยาบาลที่มีอยู่เดิมได้

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

7.3 คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค

7.3.1 สามารถล้างกล้องส่องตรวจอวัยวะภายในทั้งระบบ Videoscope, Fiberscope ที่มีอยู่ในโรงพยาบาล และกล้องฯ รุ่นอื่นที่มีการรับรองว่ากันน้ำได้รวมทั้ง Ultrasound Endoscope ได้ 1-2 ชุด

7.3.2 สามารถล้างกล้องส่องตรวจอวัยวะภายในได้หลายยี่ห้อ เช่น Fujifilm, Olympus, Pentax

7.3.3 มีระบบเช็คการรั่วของกล้องฯ แบบอัตโนมัติ (Leakage Test) สำหรับตรวจการรั่วของกล้องฯ ก่อนล้างและขณะล้าง เพื่อป้องกันการเสียหายของกล้องฯ

7.3.4 มี Build-in sensors ได้แก่ Fluid Flow sensors, Disinfectant Reservoir Low/High sensors, Basin level sensor, Alcohol and Detergent reservoir level sensors ซึ่งจะให้สัญญาณเตือนหากผิดปกติ หรือไม่ได้ระดับที่ถูกต้อง

7.3.5 มีฝาปิดอย่างน้อย 2 ชั้น เพื่อลดอันตรายจากกลิ่นของน้ำยาฆ่าเชื้อ

7.3.6 มี Built-in automatic loading and dumping of disinfection (ระบบไหลต-ใส่ และ ถ่ายน้ำยาฆ่าเชื้ออัตโนมัติ)

7.3.7 ขนาดความจุของถังเก็บน้ำยาฆ่าเชื้อ Station ละ 15 ลิตร

7.3.8 ใช้ระบบการกรองน้ำ 3 ชั้น การกรองชั้นสุดท้าย กรองด้วยไส้กรองขนาด 0.2 ไมครอน ซึ่งสามารถกรองแบคทีเรียได้

7.3.9 สามารถพิมพ์ รายงานแสดงการทำงานของเครื่องล้างได้

7.3.10 มีแผงแสดงข้อมูลโปรแกรมการล้าง เวลาขณะใช้งานด้วยระบบดิจิทัลและสัญญาณไฟแสดง

7.3.11 สามารถตั้งโปรแกรมการล้างได้ไม่น้อยกว่า 8 โปรแกรม ตามความต้องการ

7.3.12 ใช้กับกระแสไฟฟ้า 220 โวลท์

7.3.13 ผ่านมาตรฐาน US.FDA

8. กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน : 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

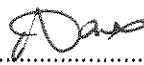
9. ระยะเวลาประกัน : ไม่น้อยกว่า 2 ปี

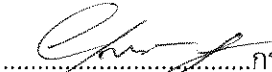
10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ : เกณฑ์ราคา

11. อื่น ๆ :

11.1 เงื่อนไขการตรวจรับพัสดุ

1) ผู้ขายต้องจัดหาผู้ชำนาญการและจัดเตรียมเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ สารเคมี และอื่น ๆ เพื่อใช้ในการสาธิตและทดสอบการทำงานของเครื่องตามที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะเฉพาะ โดยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ไม่ต้องจัดหาเพิ่มเติม และผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

2) เกณฑ์การตัดสินเมื่อตรวจสอบแล้วเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดทุกรายการ จึงถือว่าผ่านการตรวจรับ

11.2 เงื่อนไขทั่วไป

1) ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นของแท้จากผู้ผลิต ไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป

2) ในการส่งมอบครุภัณฑ์ หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ ให้ผู้ขายเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับมหาวิทยาลัยโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ


3) ผู้ขายต้องจัดให้มีการสาธิตและสอนการใช้งานพร้อมทั้งการบำรุงรักษาที่ถูกต้องให้แก่พนักงาน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ที่เกี่ยวข้องจนสามารถใช้งานได้

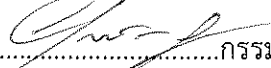
4) ผู้ขายจะต้องมีขั้นตอนการใช้งานและบำรุงรักษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษฉบับย่อ อย่างละ 1 เล่ม/เครื่อง

5) ในระหว่างการรับประกัน ผู้ขายต้องพร้อมบริการตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่องทุก 4 เดือน ในระหว่างการรับประกันนับจากวันส่งมอบ และหากเกิดการชำรุดบกพร่อง ผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่แจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ

6) ในกรณีที่เครื่องบกพร่องไม่สามารถใช้งานได้ และผู้ขายได้ทำการแก้ไขหรือทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์แล้ว แต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อบ่งชี้ของเครื่องหรือตามความต้องการของผู้ใช้ ผู้ขายต้องทำการเปลี่ยนเครื่องใหม่ โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

12. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาต่อเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณจากรัฐบาลประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน ศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โทร. 3070

ที่ อว 75 18 01 00/129. วันที่ 15 มกราคม 2563

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางรายการเครื่องล้างกล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหารชนิดอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด


เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

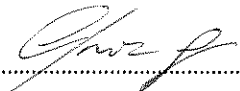
ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ที่ 1304/2562 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางรายการเครื่องล้างกล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหารชนิดอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด

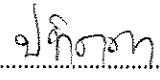
บัดนี้ ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้ดำเนินการพิจารณาร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางรายการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดังเอกสารแนบดังนี้


1. ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รายการเครื่องล้างกล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหารชนิดอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
2. ราคากลางรายการเครื่องล้างกล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหารชนิดอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด เป็นเงินทั้งสิ้น 1,631,000 บาท (หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
3. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ เกณฑ์ราคา
4. ให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธี e-bidding

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายแพทย์ลิขิต มาตรฐานกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายยุทธนันท์ นะหู่)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปิติตา บุญญาณรงค์)

เห็นควรอนุมัติ ไม่เห็นควรอนุมัติ เนื่องจาก.....

04265

(รองศาสตราจารย์ ดร.จรรณี บุญกาญจน์)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
16 มี.ค. 63


(นายแพทย์ลิขิต มาตรฐานกุล)
รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์