

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องให้การบำบัดรักษาด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

ประกวดราคาซื้อเครื่องให้การบำบัดรักษาด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า โรงพยาบาลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

โรงพยาบาลบัวลาย มีความต้องการจัดซื้อเครื่องให้การบำบัดรักษาด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า โรงพยาบาลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเครื่องมือให้การรักษาด้วยสนามแม่เหล็กความเข้มสูง คลื่นจะลงไปยังเนื้อเยื่อทำให้เกิดการกระตุ้นการทำงานของระบบกล้ามเนื้อและเส้นประสาท (Neuromuscular tissue) มีผลช่วย ลดอาการปวด, กระตุ้นการซ่อมแซมของกระดูก, กระตุ้นการทำงานของกล้ามเนื้อ และ เกิดการผ่อนคลายของกล้ามเนื้อ ได้ทั้งในระยะเฉียบพลันและเรื้อรัง

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อให้บริการในการรักษาผู้ป่วยระบบกระดูกกล้ามเนื้อและเส้นประสาท ของงานกายภาพบำบัดผู้ป่วย หรือผู้มารับบริการ

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๕๓๑๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๘			จำนวน ๕ แผ่น	แผ่นที่ ๑/๕
คุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องให้การบำบัดรักษาด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า โรงพยาบาลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ เครื่อง				
ผู้กำหนด โรงพยาบาลบัวลาย				
คณะกรรมการ	๑. นางสาวกัญญมน บุญเหลือ	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานฯ		วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘
	๒. นางสาวตรกานต์ตา กันทอน	ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ กรรมการ		วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘
	๓. นายเสริมพันธุ์ ประกอบผล	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ		วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลบัวลาย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๕๓๑๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๘		จำนวน ๕ แผ่น	แผ่นที่ ๒/๕
คุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า			
โรงพยาบาลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ เครื่อง			
ผู้กำหนด โรงพยาบาลบัวลาย			
คณะกรรมการ	๑. นางสาวกัญญมน บุญเหลือ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานฯ	กษ	วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘
	๒. นางสาวตรึงคนธ์ กันทอน ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ กรรมการ	ด	วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘
	๓. นายเสริมพันธุ์ ประกอบผล ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ	เสธ	วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๓.๑ คุณสมบัติทั่วไป

(๑) สามารถใช้กับกระแสไฟ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ หรือไฟฟ้าภายในประเทศไทย

(๒) ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านไฟฟ้าเกี่ยวกับเครื่องมือแพทย์

๓.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

(๑) สามารถให้การรักษาด้วยกำลังไม่น้อยกว่า ๒.๕ - ๓.๕ เทสลา

(๒) สามารถให้การรักษาด้วยความถี่อยู่ในช่วง ๑ - ๑๕๐ เฮิร์ตซ์

(๓) สามารถเลือกรูปแบบการรักษา (Therapy type) ได้ ๓ รูปแบบ คือ Single, Basic และ Sequence

(๔) การรักษาแบบ Single สามารถปรับจำนวนครั้งของการกระตุ้น (Number of pulses) ได้ตั้งแต่ ๑ - ๑,๐๐๐ ครั้ง

(๕) การรักษาแบบ Basic สามารถปรับช่วงกระตุ้น (Pulse) ได้ตั้งแต่ ๐.๐๑ - ๖๐ วินาที และช่วงพัก (Pause) ได้ตั้งแต่ ๐ - ๖๐ วินาที

(๖) การรักษาแบบ Sequence สามารถตั้ง Amplitude modulation ไม่น้อยกว่า ๓ รูปแบบ เช่น none, trapezoid, sine และ staircase

(๗) การรักษาแบบ Sequence สามารถตั้ง Frequency modulation ไม่น้อยกว่า ๔ รูปแบบ เช่น none, alternating, trapezoid, sine และ random

(๘) มีระบบระบายความร้อน (Cool Flow Technology) ช่วยทำให้สามารถทำการรักษาต่อเนื่องได้ยาวนานขึ้น

(๙) มีระบบตรวจสอบคุณภาพคลื่น (Pulse Quality Monitor) ในกรณีที่ค่าตัวแปรของคลื่นไม่สามารถออกได้ตรงกับค่าที่ตั้งไว้ในการรักษา เครื่องจะหยุดการทำงานเพื่อความปลอดภัย เช่น มีโลหะขนาดใหญ่อยู่ในบริเวณที่ทำการรักษา เป็นต้น

(๑๐) ตัวเครื่องมีหน้าจอสีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ควบคุมด้วยระบบสัมผัส touch screen แสดงค่าพารามิเตอร์ต่างๆ พร้อมปุ่มหมุนและปุ่มกดในการใช้งาน

(๑๑) มีโปรแกรมสำเร็จรูปให้เลือกใช้ พร้อมสารานุกรมภาพประกอบ (encyclopedia)

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๕๓๑๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๘		จำนวน ๕ แผ่น	แผ่นที่ ๓/๕
คุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า โรงพยาบาลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ เครื่อง			
ผู้กำหนด โรงพยาบาลบัวลาย			
คณะกรรมการ	๑. นางสาวกัญญมน บุญเหลือ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประชานา	ก	วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘
	๒. นางสาวตรึงคนธ์ดา กันทอน ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ กรรมการ	ค	วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘
	๓. นายเสริมพันธุ์ ประกอบผล ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ	ค	วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘

(๑๒) มีโปรแกรมช่วยค้นหาคำแนะนำการรักษา แบ่งตามส่วนต่างๆของร่างกาย (Body Parts Navigation)

(๑๓) มีโปรโตคอลการรักษาแบบรวดเร็ว (Quick Therapeutic Protocol)

(๑๔) สามารถบันทึกข้อมูลของผู้ป่วย และรายการละเอียดต่างๆของผู้ป่วยได้

(๑๕) มีระบบสอบเทียบหัวส่งคลื่นได้ (Applicator Calibration)

๓.๓ อุปกรณ์ประกอบ

(๑) หัวส่งคลื่น แบบ focused field applicator

จำนวน ๑ หัว

(๒) แขนจับหัวส่งคลื่น (holding arm)

จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

(๑) เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บ

(๒) รับประกันคุณภาพ เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ และผู้ขายต้องส่งช่างเข้ามา ตรวจเช็คเครื่องฯ ทุกๆ ๖ เดือน ภายในระยะเวลาประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น พร้อมทั้งบริการ สอบเทียบ (Calibrate) และซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาประกัน

(๓) ผู้ขายจะต้องแนบแคตตาล็อกฉบับจริงที่ระบุรายละเอียดที่เสนอ เพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมทั้ง ทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ให้ชัดเจนทุกรายการในวัน เสนอราคา

(๔) ในกรณีเครื่องฯ เสีย เมื่อได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล/หน่วยงาน ผู้ขายจะจัดส่งช่างมาดูแลภายใน ๗ วัน และหากต้องนำกลับไปซ่อมที่บริษัทฯ ทางผู้ขายจะต้องมีเครื่องฯ สำรองที่มีคุณภาพเทียบเท่า หรือดีกว่ามาให้ โรงพยาบาลใช้งาน และถ้าหากมีการซ่อมตั้งแต่ ๒ ครั้งแล้วยังไม่สามารถใช้งานตามปกติ ผู้ขายยินดีเปลี่ยน เครื่องใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

(๕) ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรอง และสนับสนุนอะไหล่ เป็นระยะเวลา ๕ ปี

(๖) ผู้ขายมีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

(๗) ผู้ขายต้องมีเอกสารหลักฐานแสดงว่าวิศวกรหรือช่าง ที่สามารถซ่อมเครื่องฯ ได้

(๘) ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นให้ขณะเข้าเสนอราคา

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลบัวลาย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้ง ปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญา ซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลบัวลายได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๕๓๑๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๘		จำนวน ๕ แผ่น	แผ่นที่ ๔/๕
คุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า			
โรงพยาบาลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ เครื่อง			
ผู้กำหนด โรงพยาบาลบัวลาย			
คณะกรรมการ	๑. นางสาวกัญญณ บัญเหลือ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานฯ		วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘
	๒. นางสาวตระกานต์ดา กันทอน ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ กรรมการ		วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘
	๓. นายเสริมพันธุ์ ประกอบผล ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ		วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลบัวลาย จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อ ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๕๓๑๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๘		จำนวน ๕ แผ่น	แผ่นที่ ๕/๕
คุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า โรงพยาบาลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ เครื่อง			
ผู้กำหนด โรงพยาบาลบัวลาย			
คณะกรรมการ	๑. นางสาวกัญญมน บุญเหลือ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานฯ	กค	วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘
	๒. นางสาวตรึงคนธ์ดา กันทอน ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ กรรมการ	กค	วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘
	๓. นายเสริมพันธุ์ ประกอบผล ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ	กค	วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘