

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลาง
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ.๒๕๖๑
สำหรับหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลางสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

วัน/เดือน/ปี: ๒๗ เมษายน ๒๕๖๔

หัวข้อ: ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ด้วยงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จัดสรรระดับเขต ๑๐%

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)

ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ด้วยงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จัดสรรระดับเขต ๑๐% จำนวน ๒ รายการรวมเป็นเงิน ๑,๒๓๐,๐๐๐.-บาท(หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ตามเอกสารแนบ

Link ภายนอก: ไม่มี

หมายเหตุ:

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล

(นางสาวปราณทิพย์ ทศรัตน์ปรียากุล)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
วันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๔

ผู้อนุมัติรับรอง

(นายบัญชา สรรพโส)
ตำแหน่ง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
วันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๔

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่

(นางสาวอุทัย อ่อนภู)
ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ
วันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๔

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิดสี ๒ หัวตรวจ
(สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด)

๑. **ความต้องการ** เป็นเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสี ระบบ High Density Beamforming ซึ่งสามารถทำการตรวจแบบ Doppler ได้ พร้อมอุปกรณ์และคุณสมบัติตามข้อกำหนด
๒. **วัตถุประสงค์** ใช้ตรวจอวัยวะภายในเพื่อดูความผิดปกติภายในทางด้านช่องท้อง หลอดเลือด อวัยวะอื่นๆ (Small parts), เต้านม, ไพรอยด์, โรครทางสูติ-นรีเวช ระบบทางเดินปัสสาวะ และอวัยวะอื่นๆ สำหรับผู้ป่วย
๓. **คุณสมบัติทั่วไป**
 - ๓.๑ เป็นเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสี ระบบ High Density Beamforming สามารถเลือกใช้กับหัวตรวจชนิดต่าง ๆ เพื่อความเหมาะสมการใช้งานได้
 - ๓.๒ ชุดแป้นพิมพ์ (Keyboard) ติดตั้งบริเวณด้านล่างของชุดควบคุม (Control panel) สามารถกดหรือดึงออกมาใช้งานได้ง่าย
 - ๓.๓ สามารถปรับเปลี่ยนฟังก์ชันการทำงาน, สลับตำแหน่งของปุ่มกดบนแผงควบคุมได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ปุ่มตามความเหมาะสมของการใช้งานแต่ละแผนกได้
 - ๓.๔ จอแสดงผลภาพ (Monitor) เป็นชนิด High-definition มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว สามารถหมุนจอไปทางซ้าย - ขวาและปรับระดับมุมมองของจอภาพได้
 - ๓.๕ เครื่องเป็นชนิดที่มีล้อ ๔ ล้อ สามารถเคลื่อนย้ายไปมาสะดวกและสามารถล็อคล้อให้หยุดนิ่งได้
 - ๓.๖ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐-๒๔๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ต
 - ๓.๗ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ปีล่าสุดหรือปีปัจจุบัน
๔. **คุณสมบัติทางเทคนิค**
 - ๔.๑ หัวตรวจ (Transducer) เป็นชนิด Multi Frequency โดยสามารถเลือกใช้ความถี่ได้ไม่น้อยกว่า ๗ ค่าความถี่ในหัวตรวจเดียวกัน พร้อมแสดงค่าที่จอภาพได้ โดยสามารถรองรับความถี่ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๘ MHz (ขึ้นอยู่กับหัวตรวจ)
 - ๔.๒ มี ApliPure ที่ช่วยเพิ่มคุณภาพของภาพให้มีความละเอียดชัดเจนขึ้นในลักษณะ Real - Time แบบ Frequency และ Spatial Compounding
 - ๔.๓ มีระบบ THI (Tissue Harmonic Imaging) แบบ Pulse Subtraction ช่วยลดสัญญาณรบกวน
 - ๔.๔ มีระบบ ๒D Image Optimization ช่วยในการปรับความคมชัดของภาพแบบ Automatic ภายใต้การควบคุมเพียงปุ่มเดียว (One Touch)
 - ๔.๕ มีระบบ Spectrum Doppler Optimization ซึ่งช่วยในการปรับ Velocity Range และ Base Line แบบ Automatic ภายใต้การควบคุมเพียงปุ่มเดียว (One Touch)
 - ๔.๖ มีระบบ Precision Imaging ที่ช่วยสามารถระบุขอบเขตของเนื้อเยื่อให้ชัดเจนขึ้น (ขึ้นอยู่กับหัวตรวจ)
 - ๔.๗ เทคนิคในการสแกน (Scanning Methods)
 - ๔.๗.๑ Convex Scan
 - ๔.๗.๒ Linear Scan
 - ๔.๗.๓ Sector Scan
 - ๔.๗.๔ Trapezoid Scan

๑.

๒.

๓.

๔.๘ มีโหมด...

- ๔.๘ มีโหมดการตรวจวัดความเร็วกล้ามเนื้อหัวใจ (Tissue Doppler Imaging: TDI) (ขึ้นอยู่กับหัวตรวจ)
- ๔.๙ มีระบบการจับเก็บข้อมูลคนไข้ที่อยู่ในตัวเครื่อง ซึ่ง Hard Disk มีความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB
- ๔.๑๐ มีหน่วยความจำใน Cine Memory ไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB
- ๔.๑๑ สามารถบันทึกข้อมูลคนไข้ลงบนแผ่นบันทึกข้อมูลชนิด DVD/CD - R ได้โดยเครื่องที่ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๑๒ มีระบบการเชื่อมโยง Network แบบมาตรฐาน DICOM๓ อย่างน้อยดังนี้

- ๔.๑๒.๑ DICOM Media Storage
- ๔.๑๒.๒ DICOM Verification
- ๔.๑๒.๓ DICOM Storage
- ๔.๑๒.๔ DICOM Print
- ๔.๑๒.๕ DICOM Storage Commitment
- ๔.๑๒.๖ DICOM Multiframe (Network transfer)
- ๔.๑๒.๗ DICOM MWM (Modality Worklist Management)
- ๔.๑๒.๘ DICOM Query/Retrieve
- ๔.๑๒.๙ DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step)
- ๔.๑๒.๑๐ DICOM Structured Reporting

๔.๑๓ รองรับการใช้หัวตรวจภายในช่องคลอดแบบ ๔ มิติ, หัวตรวจทางทวารหนักแบบ ๒ ระนาบ และหัวตรวจสามารถทำการแช่น้ำยาฆ่าเชื้อได้ทั้งบริเวณหัวตรวจรวมไปถึงสายนำสัญญาณ

๕. คุณสมบัติใน B - Mode

- ๕.๑ สามารถปรับอัตราขยายสัญญาณ (Gain) ได้อย่างต่อเนื่องและปรับได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ dB
- ๕.๒ สามารถทำการปรับ View ในการสแกนและทำการ Steering เพื่อดูภาพในตำแหน่งที่ต้องการได้
- ๕.๓ มีระบบการ Pan และ Zoom ภาพเพื่อดูรายละเอียดของภาพตามตำแหน่งต่าง ๆ ที่ต้องการได้
- ๕.๔ สามารถทำการย้อมสีภาพของภาพ B - Mode ให้เป็นสีต่างๆได้เพื่อประโยชน์ในการวินิจฉัย
- ๕.๕ มีระบบ THI (Tissue Harmonic Imaging) ชนิด Multi - Frequency สามารถปรับเปลี่ยนความถี่ได้สูงสุด ๔ ความถี่ในหัวตรวจเดียวกัน (ขึ้นอยู่กับหัวตรวจ)
- ๕.๖ ระยะลึกในการตรวจสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร (ขึ้นอยู่กับหัวตรวจ)

๖. คุณสมบัติใน M - Mode

- ๖.๑ สามารถทำการปรับระดับความเร็วในการแสดงภาพ M - Mode ได้ (Sweep Speed)
- ๖.๒ สามารถทำการปรับค่าความสว่างของ M - Mode (Gain) เพื่อความคมชัดได้
- ๖.๓ สามารถทำการย้อมสีภาพของภาพ M - Mode ให้เป็นสีต่างๆได้เพื่อประโยชน์ในการวินิจฉัย

๗. คุณสมบัติใน Doppler Mode

- ๗.๑ Doppler mode
 - ๗.๑.๑ PWD (Pulsed-wave Doppler)
 - ๗.๑.๒ HPRF PWD
- ๗.๒ สามารถแสดงภาพ B - Mode และ Doppler - Mode พร้อมกันได้ในลักษณะของภาพ Real Time

๑. ๒. ๓.

- ๗.๓ สามารถปรับค่า Filter Cut-Off ได้เพื่อให้ได้ภาพ Spectrum Doppler ที่คมชัด
- ๗.๔ สามารถทำการปรับ Baseline ได้ทั้งในขณะที่ Real - Time และหลังจากการ Freeze ภาพแล้ว
- ๗.๕ สามารถทำการย้อมสีภาพของภาพ Doppler Mode ให้เป็นสีต่าง ๆ ได้เพื่อประโยชน์ในการวินิจฉัย
- ๗.๖ ตำแหน่ง Doppler Focus ในส่วนของ Doppler สามารถเลื่อนไปตามตำแหน่ง Sample Position ที่ทำการตรวจได้โดยอัตโนมัติ
- ๗.๗ สามารถเลือกแสดง Doppler Scale ได้ทั้งแบบ Velocity และ Doppler Shift Frequency
- ๗.๘ สามารถทำ Steered Linear Scanning โดยปรับได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ± 30 องศา (ขึ้นอยู่กับหัวตรวจ)
- ๗.๙ สามารถปรับ Sample Volume ของ PW Doppler ได้ตั้งแต่ ๑.๐ - ๒๐ mm

๘. ความสามารถใน Color Doppler

- ๘.๑ Color Doppler mode สามารถปรับเลือกโหมดในการแสดงได้ดังนี้
 - ๘.๑.๑ CDI Mode
 - : Flow Velocity
 - : Flow Velocity/Variance
 - : Power
 - ๘.๑.๒ Power Angio Mode
 - ๘.๑.๓ TDI Mode
- ๘.๒ การปรับ Color Doppler Baseline สามารถทำได้ทั้งในขณะที่ Real - Time, ภายหลังจากการหยุดภาพ (Frozen) และยังสามารถปรับได้ใน Cine Memory
- ๘.๓ มีโหมดในการปรับค่า Balance Weight ของภาพ Color ต่อภาพ B/W
- ๘.๔ มีระบบการกรองคลื่นสัญญาณรบกวน Color Doppler Filter
 - ๘.๔.๑ Filter Cut - Off ทำหน้าที่ตัดสัญญาณรบกวนที่เกิดขึ้น
 - ๘.๔.๒ FIO Filter ทำหน้าที่เพิ่มประสิทธิภาพในการ Flow ให้ดีขึ้น
- ๘.๕ สามารถปรับ Color Steer ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ± 30 องศา (ขึ้นอยู่กับหัวตรวจ)

๙. อุปกรณ์ประกอบเครื่องอัลตราซาวด์

- ๙.๑ Electronic Convex Transducer: จำนวน ๑ หัวตรวจ
 - ๙.๑.๑ ความถี่หลักมีค่าไม่น้อยกว่า ๓.๕ MHz.
 - ๙.๑.๒ เป็นระบบ Multi Frequency สามารถปรับความถี่ได้ไม่น้อยกว่า ๗ ค่า
 - ๙.๑.๓ ครอบคลุมความถี่ตั้งแต่ ๖.๐ - ๑.๙ MHz
 - ๙.๑.๔ สำหรับตรวจช่องท้อง (Abdomen)
 - ๙.๑.๕ หัวตรวจมีมุมสแกนได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา
- ๙.๒ Electronic Endo Vaginal Transducer: จำนวน ๑ หัวตรวจ
 - ๙.๒.๑ ความถี่หลักมีค่าไม่น้อยกว่า ๗.๐ MHz
 - ๙.๒.๒ เป็นระบบ Multi Frequency สามารถปรับความถี่ได้ไม่น้อยกว่า ๖ ค่า
 - ๙.๒.๓ ครอบคลุมความถี่ตั้งแต่ ๑๐.๐ - ๔.๐ MHz
 - ๙.๒.๔ สำหรับตรวจภายในช่องคลอด
 - ๙.๒.๕ หัวตรวจมีมุมสแกนไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา

๑. ๒. ๓.

๙.๓ เครื่องบันทึก...

๙.๓ เครื่องบันทึกภาพขาวดำ (B&W Printer)	จำนวน ๑ เครื่อง
๙.๔ เครื่องสำรองแรงดันไฟฟ้า (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ KVA	จำนวน ๑ ชุด
๙.๕ กระดาษสำหรับบันทึกภาพขาวดำ	จำนวน ๒ ม้วน
๙.๖ Ultrasound Gel	จำนวน ๒ ลิตร

๑๐. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๑๐.๑ เป็นเครื่องใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือสาธิตมาก่อน
- ๑๐.๒ ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๓ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพ ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตามเวลาดังกล่าวจะต้องหาเครื่องที่มีสภาพการใช้งานได้ดีมาสำรองใช้ ระหว่างการซ่อมแซม
- ๑๐.๓ มีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้ง ในประเทศไทย (ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา)
- ๑๐.๔ กรณีเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา)
- ๑๐.๕ บริษัทต้องส่งผู้ชำนาญการมาแนะนำการใช้งานเครื่อง จนกว่าแพทย์และเจ้าหน้าที่จะสามารถ ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น
- ๑๐.๖ ผู้ขายต้องรับรองว่ามีอะไหล่ขายในราคาท้องตลาดไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๑๐.๗ ผู้ขายต้องส่งผู้ชำนาญการมาตรวจสอบเป็นประจำทุก ๔ เดือน เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับแต่วันตรวจรับพัสดุครบถ้วน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายภาณุวัฒน์ โสภณเลิศพงศ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเกาะช้าง

ปฏิบัติหน้าที่นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรีชา พัททอง)

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลเขาสมิง

(นายบัญชา สรรพโกล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

ราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

รายการที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑.	เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียง ความถี่สูง ชนิดสี ๒ หัวตรวจ	๑ เครื่อง	๙๓๐,๐๐๐.-	๙๓๐,๐๐๐.-
รวมเป็นเงิน (เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)				๙๓๐,๐๐๐.-

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายภาณุวัฒน์ โสภณเลิศพงศ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเกาะช้าง
ปฏิบัติหน้าที่นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายปรีชา พิภทอง)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ
โรงพยาบาลตราด

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวองค์นาฏ สุขหลาย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลเขาสมิง

(ลงชื่อ).....
นายแพทย์.....
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๓ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตารางแสดงวงเงินงบประมาณฯ (แบบ บก.๐๖)

- รายการ เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิดสี ๒ หัวตรวจ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๙๓๐,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

- จัดซื้อด้วยเงิน งบประมาณค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ หน่วยบริการภาครัฐสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จัดสรรระดับเขต ๑๐ %

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๙๓๐,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๔

- รายการ เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิดสี ๒ หัวตรวจ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๙๓๐,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจากท้องตลาด

๑. บริษัท ซีเอ็มซี โปไอเทค จำกัด

๒. บริษัท เคพีเอ็น เมดิคอล จำกัด

๓. ร้าน ยูนิแคร์ เซอร์วิส

๔. บริษัท เอออร์ต้า เมดิคอล จำกัด

๕. บริษัท เอซีซี เมดิคอล โซลูชั่น จำกัด

๕.๒ จากหน่วยงาน

๑) จากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ฯ ของสำนักงบประมาณ ฉบับล่าสุด (ธันวาคม ๒๕๖๓)

๒) จากบัญชีรายการครุภัณฑ์ กลุ่มงานบริหารงบลงทุน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (ตุลาคม ๒๕๖๑)

๓) สืบหาข้อมูลในการจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง) ทุกคน

๑) นายภาณุวัฒน์ โสภณเลิศพงศ์ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเกาะช้าง
	ปฏิบัติหน้าที่นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)
	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
๒) นายปรีชา พักทอง	นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ
	กรรมการ
	โรงพยาบาลตราด
๓) นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
	กรรมการ
	โรงพยาบาลเขาสมิง