

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลาง  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ.๒๕๖๑  
สำหรับหน่วยงานในราชการส่วนภูมิภาค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

แบบฟอร์มการเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

วัน/เดือน/ปี: ๒๕๖๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

หัวข้อ: ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง การจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๓ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)

ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง การจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๓ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (EMS) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ดังนี้

๑) หุ่นฝึกทำ CPR พร้อมสัญญาณเชื่อมกับโทรศัพท์มือถือแสดงผลการฝึก จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

๒) หุ่นเด็กสำหรับฝึกทำ CPR พร้อมสัญญาณไฟ จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓) เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจแบบฝึกสอน AED Training แสดงผลการฝึก จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๘,๕๐๐ บาท (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

รวม ๓ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๔๓,๕๐๐ บาท (สี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

รายละเอียดตามแนบ

Link ภายนอก: ๑. <http://www.trathealth.com/index.php?name=admin&file=newstender>

๒. <http://www.oic.go.th/infocenter๒๗/๒๗๗๓/#>

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล

ผู้อนุมัติรับรอง

(.....(นามลงชื่อ.....ในสถาน).....)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

(นายธนวัฒน์ วงศ์ผั่น)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่

(นางวิภา หมดลิ่ง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานบริหารทั่วไป-งานพัสดุฯ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด โทร. ๐-๓๙๕๑-๑๐๑๑ ต่อ๔๔๑  
ที่ ตร ๐๐๓๓.๐๐๑.๑/๖๗๖ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางงานจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา  
จำนวน ๓ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด  
ตามคำสั่งจังหวัดตราดที่ ๒๕๗๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔)

### ๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๘๘๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้ง  
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางงานจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน  
๓ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (EMS) สำนักงาน  
สาธารณสุขจังหวัดตราด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ดังนี้

- ๑) หุ่นฝึกทำ CPR พร้อมสัญญาณเชื่อมกับโทรศัพท์มือถือแสดงผลการฝึก จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ  
๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)
  - ๒) หุ่นเด็กสำหรับฝึกทำ CPR พร้อมสัญญาณไฟ จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท  
(หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
  - ๓) เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจแบบฝึกสอน AED Training แสดงผลการฝึก จำนวน  
๑ เครื่อง ๆ ละ ๘,๕๐๐ บาท (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
- รวม ๓ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๔๓,๕๐๐ บาท (สี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

### ๒.ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางงานจัดซื้อดังกล่าว  
ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางเรียบร้อยแล้ว ผลการกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา  
ตามรายละเอียดแนบท้าย ดังนี้

- คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางมาจากการสืบราคาจากท้องตลาด เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับ  
เปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ และเพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
ที่จะซื้อ มีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- ๑) บริษัท อัมรินทร์ เมดิคอล จำกัด
- ๒) บริษัท ทริปเปิล พี อีควิปเมนท์ ซัพพลาย จำกัด
- ๓) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทินกรซัพพลายแอนด์เซอร์วิส

### ๓. ข้อระเบียบ

๓.๑ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการจัดซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย และข้อ ๒๑ วรรคสี่ องค์ประกอบ ระยะเวลาการพิจารณาและการประชุมของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่งและสองให้เป็นไปตามที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐกำหนดตามความจำเป็นและ

๓.๒ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ

๓.๓ คำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๒๕๗๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติม คำสั่งมอบอำนาจให้แก่รองผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ และผู้ดำรงตำแหน่งอื่น ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด ผนวก ฉ. ข้อ ๒ (๒.๑)

### ๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑. ให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

๑) หุ่นฝึกทำ CPR พร้อมสัญญาณเชื่อมกับโทรศัพท์มือถือแสดงผลการฝึก จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

๒) หุ่นเด็กสำหรับฝึกทำ CPR พร้อมสัญญาณไฟ จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓) เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจแบบฝึกสอน AED Training แสดงผลการฝึก จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๘,๕๐๐ บาท (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

รวม ๓ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๔๓,๕๐๐ บาท (สี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (EMS) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สำหรับกลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อ ได้ดำเนินการกำหนดเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๒. เผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน และปิดประกาศ ณ สถานที่ปิดประกาศ ของหน่วยงานสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(นางวิภา หมดลิ่ง)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

เจ้าหน้าที่

(นางอุษณี เนินสถาน)

เจ้าพนักงานพัสดุนานาญงาน

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

19 พ.ค. 2566

- อนุมัติ

(นายธนะวัฒน์ วงศ์ผืน)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

๒๒ พ.ค. ๒๕๖๖



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานบริหารทั่วไป-งานพัสดุฯ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด โทร. ๐-๓๙๕๑-๑๐๑๑ ต่อ๔๔๑  
ที่ ตร ๐๐๓๓.๐๐๑.๑/๒๗๕ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางงานจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา  
จำนวน ๓ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด  
ตามคำสั่งจังหวัดตราดที่ ๒๕๗๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔)

### ๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๘๙๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้า  
และคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางงานจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน  
๓ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (EMS) สำนักงาน  
สาธารณสุขจังหวัดตราด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ดังนี้

๑) หุ่นฝึกทำ CPR พร้อมสัญญาณเชื่อมกับโทรศัพท์มือถือแสดงผลการฝึก จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ  
๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

๒) หุ่นเด็กสำหรับฝึกทำ CPR พร้อมสัญญาณไฟ จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท  
(หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓) เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจแบบฝึกสอน AED Training แสดงผลการฝึก จำนวน  
๑ เครื่อง ๆ ละ ๘,๕๐๐ บาท (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

รวม ๓ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๔๓,๕๐๐ บาท (สี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

### ๒.ข้อเท็จจริง

บัดนี้ ข้าพเจ้าและคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางงานจัดซื้อดังกล่าว  
ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางเรียบร้อยแล้ว ผลการกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา  
ตามรายละเอียดแนบท้าย ดังนี้

- คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางมาจากการสืบราคาจากท้องตลาด เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับ  
เปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ และเพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
ที่จะซื้อ มีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑) บริษัท อัมรินทร์ เมดิคอล จำกัด

๒) บริษัท ทริปเปิล พี อีควิปเมนท์ ซัพพลาย จำกัด

๓) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทินกรซัพพลายแอนด์เซอร์วิส

/๓.ชื่อระเบียบ...

### ๓. ข้อระเบียบ


๓.๑ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการจัดซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย และข้อ ๒๑ วรรคสี่ องค์ประกอบ ระยะเวลาการพิจารณาและการประชุมของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่งและสองให้เป็นไปตามที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐกำหนดตามความจำเป็นและ


๓.๒ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ


๓.๓ คำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๒๕๗๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติม คำสั่งมอบอำนาจให้แก่รองผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ และผู้ดำรงตำแหน่งอื่น ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด ผนวก ฉ. ข้อ ๒ (๒.๑)

### ๓. ข้อเสนอพิจารณา

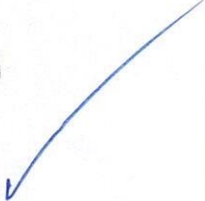
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์และราคากลาง ที่ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ที่แนบมาพร้อมนี้ จะเป็นพระคุณ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายพิบูลย์ รongศิริคง)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวจันทนา กาฬภักดี)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวพรชนก รัตนพิทักษ์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- อนุมัติ

  
(นายชนะวัฒน์ วงศ์ผืน)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

๒๒ พ.ค. ๒๕๖๖

**รายงานการประชุม**  
**คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลาง**  
**ครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๓ รายการ**  
**ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๘๙๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖**  
**ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด**  
**เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ น.**  
**ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖**

**คณะกรรมการเข้าร่วมประชุม**

๑) นายพิบูลย์ รongศิริคง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	ประธานกรรมการ
๒) นางสาวจันทนา กาฬภักดิ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	กรรมการ
๓) นางสาวพรชนก รัตนพิทักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	กรรมการ

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

นางวิภา หมดลิ่ง	เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	เจ้าหน้าที่
-----------------	------------------------------------------------------------	-------------

**เริ่มประชุมเวลา** ๑๓.๐๐ น. นายพิบูลย์ รongศิริคง ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ ประธานกล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมมีวาระ ดังนี้

**ระเบียบวาระที่ ๑. เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

ประธานแจ้งว่า ขอเชิญคณะกรรมการมาร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๓ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (EMS) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ดังนี้

๑) หุ่นฝึกทำ CPR พร้อมสัญญาณเชื่อมกับโทรศัพท์มือถือแสดงผลการฝึก จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

๒) หุ่นเด็กสำหรับฝึกทำ CPR พร้อมสัญญาณไฟ จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓) เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจแบบฝึกสอน AED Training แสดงผลการฝึก จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๘,๕๐๐ บาท (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

รวม ๓ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๔๓,๕๐๐ บาท (สี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

**มติที่ประชุม รับทราบ**

**ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องเพื่อพิจารณา**

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางงานจัดซื้อดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางเรียบร้อยแล้ว ผลการกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาตามรายละเอียดแนบท้าย ดังนี้

- คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางมาจากการสืบราคาจากท้องตลาด เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาจากผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ และเพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ มีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

- ๑) บริษัท อัมรินทร์ เมดิคอล จำกัด
- ๒) บริษัท ทริปเปิล บี อีควิเมนต์ ซัพพลาย จำกัด
- ๓) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทินกรซัพพลายแอนด์เซอร์วิส

มติในที่ประชุม

การดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบราคากลาง ครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๓ รายการ ดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบราคากลางเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบ

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

(ลงชื่อ).....  



(นางวิภา หมดลัง)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน  
ผู้จัดบันทึกการประชุม

(ลงชื่อ).....  


(นายพิบูลย์ รongศิริคง)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม/ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....  


(นางสาวจันทนา กาพักดี)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  






(นางสาวพรชนก รัตนพิทักษ์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายชื่อคณะกรรมการ และผู้เข้าร่วมประชุมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและค่าบริการกลางจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา

คำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๘๙๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ
๑	นายพิบูลย์ รุ่งศิริคง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	
๒	นางสาวจันทนา กาฒม์ภักดี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	
๓	นางสาวพรชนก รัตนพิทักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	
๔	นางวิภา หมัดลิ่ง	เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๔๓,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)  
จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (EMS) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๔๓,๕๐๐ บาท (สี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖
  - ๑) หุ่นฝึกช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานแบบครึ่งตัวพร้อมสัญญาณไฟ จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)
  - ๒) หุ่นเด็กฝึกสอนสำหรับทำ CPR พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ตัว ๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
  - ๓) เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าแบบฝึกสอน AED Training จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๘,๕๐๐ บาท (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

รวม ๓ รายการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๓,๕๐๐ บาท (สี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 


สืบราคาจากท้องตลาด

  - ๑) บริษัท อัมรินทร์ เมดิคอล จำกัด
  - ๒) บริษัท ทริปเปิล บี อีควิปเมนท์ ซัพพลาย จำกัด
  - ๓) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทินกรซัพพลายแอนด์เซอร์วิส
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 


๑) นายพิบูลย์ ร่องศิริคง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒) นางสาวจันทนา กาฬภักดี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๓) นางสาวพรชนก รัตนพิทักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

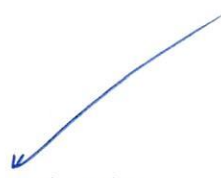
ราคากลางครุภัณฑ์การศึกษา  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด  
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

รายการ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑	หุ่นฝึกทำ CPR พร้อมสัญญาณเชื่อมกับ โทรศัพท์มือถือแสดงผลการฝึก	๑ ตัว	๒๐,๐๐๐.-	๒๐,๐๐๐.-
๒	หุ่นเด็กสำหรับฝึกทำ CPR พร้อมสัญญาณไฟ	๑ ตัว	๑๕,๐๐๐.-	๑๕,๐๐๐.-
๓	เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจแบบฝึกสอน AED Training แสดงผลการฝึก	๑ เครื่อง	๘,๕๐๐.-	๘,๕๐๐.-
รวมเป็นเงิน (สี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)				๔๓,๕๐๐.-

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายพิบูลย์ รongศิริคง)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวจันทนา กาฬภักดี)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวพรชนก รัตนพิทักษ์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
(นายธนะวัฒน์ วงศ์ผืน)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด  
๒๒ พ.ค. ๒๕๖๖

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
หุ่นเด็กสำหรับฝึกทำ CPR พร้อมสัญญาณไฟ

๑. คุณสมบัติทั่วไป

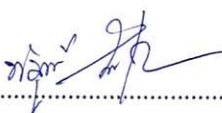
เป็นหุ่นฝึกสอนมีขนาดและลักษณะภายนอกคล้ายคนจริงๆ ขนาดครึ่งตัวใช้ในการฝึกหัดและการสอนช่วยชีวิตฉุกเฉิน โดยวิธีเป่าปากและนวดหัวใจ (CPR) โดยมีอุปกรณ์ที่สามารถติดตามและตรวจสอบความถูกต้องในขณะปฏิบัติการของผู้ฝึกกับตัวหุ่นได้


๒. คุณลักษณะเฉพาะ


- ๒.๑ เป็นหุ่นเด็กสำหรับฝึกสอน CPRแบบเต็มตัว มีตำแหน่งกายวิภาคเหมือนคนจริง
- ๒.๒ แผงใบหน้าและคอของหุ่นแยกเป็นคนละชิ้นกัน
- ๒.๓ หลอดลมของหุ่นมีระบบทางเดินหายใจและสามารถทำการฝายปอดในการฝึกสอนได้ แขนงศรีษะ
- ๒.๔ ผู้ฝึกสอนสามารถคลำตำแหน่งกายวิภาคในการวางมือและนวดหัวใจที่ตัวหุ่นได้
- ๒.๕ มีแผงสัญญาณไฟ เพื่อแสดงการปฏิบัติงานของผู้ฝึก และบอกจำนวนครั้งความถูกต้องในการนวดหัวใจ ดังนี้
  - สีแดง แสดงการนวดหัวใจ ๑-๕๙ ครั้งต่อ นาที
  - สีเหลือง แสดงการนวดหัวใจ ๖๐-๗๙ ครั้งต่อ นาที
  - สีเขียว แสดงการนวดหัวใจ ๘๐ ถึง๙๙ ครั้งต่อ นาที
  - สีเขียว ๒ ดวง แสดงการนวดหัวใจ ๑๐๐ ครั้งต่อ นาที
- ๒.๖ ปอดเทียมและทางเดินหายใจของหุ่นสามารถถอดเปลี่ยนได้
- ๒.๗ ใบหน้าของหุ่นสามารถถอดเปลี่ยนได้
- ๒.๘ หุ่นและอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถเก็บในกระเป๋าได้

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๓.๒ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพสินค้า ๑ ปี นับตั้งแต่ส่งมอบสินค้า หากสินค้ามีปัญหาผู้ขายต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนสินค้าใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- ๓.๓ ในกรณีสินค้าขัดข้องหรือมีปัญหาและไม่สามารถแก้ไขได้ บริษัทต้องจัดหาสินค้าสำรองซึ่งเป็นรุ่นเดียวกันให้ใช้งานภายใน ๗ วัน
- ๓.๔ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและอังกฤษอย่างละ ๑ ชุด
- ๓.๕ หลักเกณฑ์การคัดเลือกใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาราคารวม และกำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ).....  .....ประธานกรรมการ  
(นายพิบูลย์ รongศิริคง)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  .....กรรมการ  
(นางสาวจันทนา กาพภักดี)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  .....กรรมการ  
(นางสาวพรชนก รัตนพิทักษ์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
(นายธนวัฒน์ วงศ์ผั่น)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจแบบฝึกสอน AED Training  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

๑ ความต้องการ


เป็นเครื่องสำหรับใช้ฝึกสำหรับการช่วยชีวิตผู้ป่วย เช่นการทำ CPR และฝึกการใช้ AED มีเสียงแสดงการใช้งานและจำลองสถานการณ์ในแต่ละสถานการณ์ได้เพื่อใช้ในการฝึก


๒. คุณสมบัติทั่วไป


- ๒.๑ ตัวเครื่องขนาดกะทัดรัด สามารถถือเคลื่อนย้ายได้
- ๒.๒ มีปุ่มปิดเปิดเครื่อง Shock กระตุกหัวใจ และเลือก Mode การทำงานอยู่หน้าเครื่อง
- ๒.๓ มีแผ่น Pad มีเซนเซอร์สำหรับติดหน้าอกทั้ง ๒ ข้าง และมี Mode เด็กสำหรับเลือกปรับการใช้งานได้
- ๒.๔ สามารถจำลองสถานการณ์ได้ ไม่น้อยกว่า ๕ สถานการณ์
- ๒.๕ สามารถเปลี่ยนเป็นภาษาไทย และอังกฤษได้
- ๒.๖ ที่ตัวเครื่องมีฝาปิดสำหรับเก็บ Pad
- ๒.๗ ใช้แบตเตอรี่ขนาด C size จำนวน ๔ ก้อน
- ๒.๘ มีสัญญาณไฟแสดงสถานการณ์ทำงานของเครื่อง
- ๒.๙ มีลำโพงอยู่ด้านหลังเครื่อง

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๓.๒ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและอังกฤษ อย่างละ ๑ เล่ม
- ๓.๓ รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบเครื่อง หากเครื่องมีปัญหาผู้ขายต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้ใช้งานได้ หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- ๓.๔ ในกรณีเครื่องขัดข้องหรือมีปัญหาและไม่สามารถแก้ไขได้ บริษัทต้องจัดหาเครื่องสำรอง ซึ่งเป็นรุ่นเดียวกันให้ใช้งานภายใน ๗ วัน
- ๓.๕ เกณฑ์พิจารณาใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาราคารวม กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วันหลังจากลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายพิบูลย์ ร่องศิริคง)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวจันทนา กาฬภักดี)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวพรชนก รัตนพิทักษ์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นายธนะวัฒน์ วงศ์ผืน)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด  
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการจังหวัดตราด  
๒๒ พ.ค. ๒๕๖๖

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**หุ่นฝึกทำ CPR พร้อมสัญญาณเชื่อมกับโทรศัพท์มือถือแสดงผลการฝึก**

๑. ความต้องการ ใช้สำหรับฝึกการกู้ชีพผู้ใหญ่แบบครึ่งตัว ชั้นพื้นฐาน
๒. วัตถุประสงค์ ใช้สอนเจ้าหน้าที่ช่วยชีวิต กู้ชีพขั้นพื้นฐานให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลต่อไป
๓. คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๑ เป็นหุ่นสำหรับฝึกสอน CPR แบบครึ่งตัว มีตำแหน่งกายวิภาคเหมือนคนจริง
- ๓.๒ แผงใบหน้าและคอของหุ่นแยกเป็นคนละชิ้นกัน
- ๓.๓ ใบหน้าหุ่นสามารถหงายขึ้นได้
- ๓.๔ หลอดลมของหุ่นมีระบบทางเดินหายใจและสามารถทำการผายปอดในการฝึกสอนได้
- ๓.๕ ผู้ฝึกสอนสามารถคลำตำแหน่งกายวิภาคในการวางมือและนวดหัวใจที่ตัวหุ่นได้
- ๓.๖ ศรีษะหุ่นสามารถถอดออกจากลำตัวหุ่นได้
- ๓.๗ ส่วนผิวหนังหุ่นสามารถถอดออกจากลำตัวได้
- ๓.๘ ส่วนผิวใบหน้าหุ่นสามารถถอดออกได้
- ๓.๙ มีแผงสัญญาณไฟ เพื่อแสดงการปฏิบัติงานของผู้ฝึก และบอกจำนวนครั้งความถูกต้องในการนวดหัวใจ ดังนี้
  - สีแดง แสดงการนวดหัวใจ ๑-๕๙ ครั้งต่อ นาที
  - สีเหลือง แสดงการนวดหัวใจ ๖๐-๗๙ ครั้งต่อ นาที
  - สีเขียว แสดงการนวดหัวใจ ๘๐ ถึง ๙๙ ครั้งต่อ นาที
  - สีเขียว ๒ ดวง แสดงการนวดหัวใจ ๑๐๐ ครั้งต่อ นาที
- ๓.๑๐ ปอดเทียมและทางเดินหายใจของหุ่นสามารถถอดเปลี่ยนได้
- ๓.๑๑ เมื่อทำการผายปอดหรือใช้อุปกรณ์ในการช่วยหายใจชนิดม็อบที่หน้าอกของหุ่นจะกระเพื่อมแสดงอัตราของลมที่เข้าไปในปอด
- ๓.๑๒ มีกระเป๋าสำหรับเก็บอุปกรณ์และหุ่น (เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับหุ่น) จำนวน ๑ ใบ
- ๓.๑๓ มีหนังสือคู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษาภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ เล่ม
- ๓.๑๔ แผงปอดเทียม จำนวน ๕ ชิ้น

**๔. สามารถเชื่อมกับ smart phone ผ่าน application เพื่อแสดงผลได้ดังนี้**

- ๔.๑ การคืนมือหลังกดหน้าอก
- ๔.๒ ความเร็วของการกดหน้าอก
- ๔.๓ ความลึกของการกดหน้าอก
- ๔.๔ ความเร็วของการช่วยหายใจ
- ๔.๕ ปริมาณการช่วยหายใจ
- ๔.๖ สามารถเชื่อมต่อกับหุ่นฝึกได้ตั้งแต่ ๑ ตัวและสูงสุด ๖ ตัวพร้อมกัน
- ๔.๗ สามารถแสดงผลการกดหน้าอกและการช่วยหายใจขณะการฝึกปฏิบัติ

**๕. สามารถออกแสดงผลสอบได้ ผู้เรียนจึงสามารถฝึกได้ด้วยตนเองหรือใช้สำหรับผู้สอนในการทดสอบผู้เรียน**

- ๕.๑ เป็นผลที่วัดได้หลังจากทดสอบ
- ๕.๒ บอกคุณภาพของการกดหน้าอก และ ช่วยหายใจได้
- ๕.๓ สามารถใส่ชื่อ ผู้ทดสอบได้
- ๕.๔ สามารถเก็บข้อมูลย้อนหลังได้บน smartphone
- ๕.๕ สามารถแสดงผลรวมของการฝึกปฏิบัติในรูปแบบตัวเลขและให้คำแนะนำเพื่อการพัฒนาได้

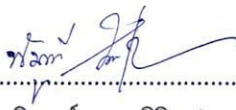
.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ

## ๖. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน


- ๖.๑ ตัวหุ่นทำด้วยโฟม ยึดหุ่นทนทาน ๑ ตัว
- ๖.๒ หัวหุ่น ทำด้วย PVC สามารถประกอบปอดจำลองได้ง่าย ๑ ชิ้น
- ๖.๓ ปอดจำลอง สามารถเปลี่ยนได้จำนวน ๕ ชุด
- ๖.๔ คู่มือการใช้งาน และ ใบรับประกัน ๑ ปี
- ๖.๕ ชุดแสดงผลพร้อมติดตั้งในตัวหุ่น ๑ ชุด
- ๖.๖ บรรจุภัณฑ์จากผู้ผลิต โดยตรง


## ๗. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๗.๑ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๗.๒ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและอังกฤษ อย่างละ ๑ เล่ม
- ๗.๓ รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบเครื่อง หากเครื่องมีปัญหาผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- ๗.๔ ในกรณีเครื่องขัดข้องหรือมีปัญหาและไม่สามารถแก้ไขได้ บริษัทต้องจัดหาเครื่องสำรอง ซึ่งเป็นรุ่นเดียวกันให้ใช้งานภายใน ๗ วัน
- ๗.๕ หลักเกณฑ์การคัดเลือกใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาราคารวม และกำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายพิบูลย์ รongศิริคง)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวจันทนา กาฬภักดิ์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวพรชนก รัตนพิทักษ์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
(นายธนะวัฒน์ วงศ์พันธ์)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด