

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
งานจัดซื้อหุ่นฝึกจำลองการทำคลอดครั้งตัว ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

.....

1. ความเป็นมา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้รับงบประมาณเพื่อใช้ในการจัดหาหุ่นฝึกจำลองการทำคลอดครั้งตัว ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 5 ตัว เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน สาขาวิชาการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อหุ่นฝึกจำลองการทำคลอดครั้งตัว ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 5 ตัว

2.2 เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชาการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และ หากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

3.13 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

ทั้งนี้ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติและข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ประกวดราคาทุกรายว่าเป็นไปตามเงื่อนไข และข้อกำหนดในการประกวดราคาหรือไม่ หากผู้ประกวดราคายรายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประกวดราคาในการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

4. รายการคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการซื้อ

งานจัดซื้อหุ่นฝึกจำลองการทำคลอดครั้งตัว ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 5 ตัว ในแต่ละตัว ประกอบด้วย

4.1 เป็นหุ่นจำลองการฝึกทักษะการทำคลอดแบบขั้นสูง สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และการพยาบาล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ฝึกทักษะเกิดความรู้ความเข้าใจและนำความรู้ความเข้าใจไปใช้ในการปฏิบัติงานได้จริง

4.2 เป็นหุ่นจำลองลำตัวหญิงมีครรภ์ตั้งแต่หน้าท้องถึงต้นขาอยู่ในท่าคลอด ภายในมีส่วนโค้งของกระดูกสันหลัง

4.3 แผ่นผิวหนังหน้าท้องผลิตจากซิลิโคน มีความอ่อนนุ่มและสามารถเปิดได้ตั้งแต่หน้าท้องจนถึงใต้ช่องคลอด โดยมีรูเปิด 2 รู คือ รูช่องหน้าท้อง และรูช่องคลอด

- 4.4 ผนังหน้าท้องมีช่องและมีแผ่นผิวหนังปิด โดยสามารถเปิดออกได้ สำหรับการฝึกทำคลอด หรือสาธิตการคลอดแบบเปิดหน้าท้องเพื่อให้เห็นการเคลื่อนที่ของทารกภายในช่องท้อง
- 4.5 มีชิ้นส่วน Vulva และ Cervix มีลักษณะอ่อนนุ่ม และยืดหยุ่นได้ ยึดติดเข้ากับหุ่นเชิงกรานหญิง ด้วยหมุดที่มีความแข็งแรง ถนอมต่อวัสดุขณะประกอบ และไม่หลุดออกขณะทำคลอด
- 4.6 สามารถจำลองเพื่อใช้ฝึกทักษะดังต่อไปนี้
 - 4.6.1 ฝึกการคลำและประเมินตำแหน่งลักษณะของทารกในครรภ์ก่อนคลอดแบบ Leopold Maneuver
 - 4.6.2 ฝึกการเจาะถุงน้ำคร่ำ (Artificial rupture of membranes)
 - 4.6.3 ฝึกคลำหาท่าทางตำแหน่งของทารกในครรภ์ในลักษณะที่ปกติและผิดปกติ โดยมีส่วนนำของทารก ใบหน้า หรือคิ้ว (face or brow presentation)
 - 4.6.4 ฝึกทำคลอดทารกทางช่องคลอดปกติ (Normal vaginal delivery)
 - 4.6.5 ฝึกการทำคลอดทารกแบบผิดปกติได้ เช่น การคลอดภาวะติดไหล่ (Shoulder dystocia) และการทำคลอดท่าก้น (Breech) ได้แก่ Complete, Footling และ Frank breech presentation
 - 4.6.6 สามารถฝึกวิธี Manual maneuvers ต่างๆได้
 - 4.6.7 ฝึกการทำคลอดในภาวะวิกฤต เช่น จำลองภาวะสายสะดือย้อย (Prolapse of umbilical cord) และ จำลองภาวะสายสะดือพันคอ (Nuchal umbilical cord)
 - 4.6.8 ฝึกทำคลอดรกแบบปกติ (Normal delivery of umbilical cord and placenta)
 - 4.6.9 สาธิตการทำคลอดรกที่สมบูรณ์และไม่สมบูรณ์ (Complete and incomplete placenta Birth)
 - 4.6.10 ฝึกการแคลมป์และจำลองการตัดสายสะดือของทารก

- 4.7 มีหุ่นจำลองทารกแบบเต็มตัว มีคุณลักษณะ ดังนี้
- 4.7.1 เป็นหุ่นจำลองทารกแบบเต็มตัว ขนาดใกล้เคียงทารกจริง
 - 4.7.2 มีข้อต่อที่ข้อศอก หัวไหล่ สะโพก และหัวเข่า สามารถจัดทำในการคลอดได้ตามความต้องการของผู้ฝึก
 - 4.7.3 มี ช่อง Nasal และ Oral Cavity เพื่อจำลองการดูดของเหลวทางปากและจมูกของทารก
 - 4.7.4 มีรอยต่อบนศีรษะ (Fontanelles) เพื่อสามารถฝึกการคลำได้
- 4.8 มีรกและสายสะดือ ที่สามารถติดตั้งเข้ากับทารกได้ โดยสามารถจำลองภาวะรกเกาะต่ำได้ ได้แก่ ชนิด Totalis, ชนิด Partialis และชนิด Marginalis
- 4.9 มีโมเดลจำลองทางกายวิภาคของเชิงกรานในภาวะการตั้งครรภ์ ที่มีอายุครรภ์ประมาณ 40 สัปดาห์ มีลักษณะดังนี้
- 4.9.1 ตัวหุ่นแสดงโครงสร้างทางวิภาคภายในเชิงกราน อวัยวะเพศหญิง ช่องท้องและทารกในครรภ์
 - 4.9.2 ทารกในครรภ์อยู่ในท่าปกติก่อนคลอด
 - 4.9.3 ตัวเด็กทารกสามารถถอดออกมาจากหน้าท้องได้
 - 4.9.4 มีฉลากคิวอาร์โค้ด ที่สามารถสแกนเข้าเพื่อดูภาพโมเดล 3 มิติ หมุนดูได้รอบด้านพร้อมแสดงคำอธิบายประกอบชื่อส่วนต่างๆ รายละเอียด ซึ่งรองรับอุปกรณ์สมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต
- 4.10 มีโมเดลจำลองกลไกการคลอด 5 ระยะ ตั้งอยู่บนฐานเดียวกัน พร้อมข้อความอธิบายประกอบแต่ละระยะ ดังนี้
- 4.10.1 Fetus in womb, cervix closed
 - 4.10.2 Fetus in womb, cervix open
 - 4.10.3 Fetus in womb, start of head passage
 - 4.10.4 Fetus in womb and pelvis, finish of head passage
 - 4.10.5 Placenta in the womb

- 4.11 หุ่นจำลองกระดูกอุ้งเชิงกรานเพศหญิง พร้อมศีรษะทารก แสดงการเคลื่อนต่ำของศีรษะทารกผ่านช่องเชิงกรานขณะคลอด มีลักษณะดังนี้
- 4.11.1 เป็นหุ่นจำลองกระดูกเชิงกรานเพศหญิงที่ประกอบติดกัน
 - 4.11.2 มีกระดูกก้นกบ กระดูกกระเบนเหน็บ และกระดูกสันหลังส่วนบั้นเอว 2 ข้อ
 - 4.11.3 มีหุ่นกะโหลกศีรษะทารกแรกเกิดยึดติดกับตัวหุ่นด้วยแกนโลหะที่มีความยืดหยุ่นและปรับทำได้
 - 4.11.4 กะโหลกศีรษะทารกแรกเกิดมีรอยประสานกะโหลกชัดเจน
- 4.12 มีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในขณะเข้ายื่นข้อเสนอ
- 4.13 มีใบรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 : 2015 จากบริษัทผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิต โดยยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในขณะเข้ายื่นข้อเสนอ
- 4.14 อุปกรณ์ประกอบการใช้งานต่อตัว
- 4.14.1 หุ่นฝึกจำลองการทำคลอดครึ่งตัว จำนวน 2 ตัว
 - 4.14.1.1 ตัวหุ่นมารดา จำนวน 2 ตัว
 - 4.14.1.2 ตัวหุ่นทารก จำนวน 2 ตัว
 - 4.14.1.3 แผ่นปิดหน้าท้องสำหรับ C-section จำนวน 2 แผ่น
 - 4.14.1.4 รกพร้อมสายรก จำนวน 2 ชิ้น
 - 4.14.1.5 ช่องคลอด (cervix, vulva) จำนวน 2 เซต
 - 4.14.1.6 ถูงน้ำคร่ำเทียม จำนวน 2 ถูง
 - 4.14.1.7 สายรัดโຕະ จำนวน 2 ชุด
 - 4.14.1.8 เจลหล่อลื่น 250ml จำนวน 2 ขวด
 - 4.14.2 โมเดลจำลองเชิงกรานในภาวะการตั้งครรภ์ จำนวน 1 ชิ้น
 - 4.14.3 โมเดลจำลองกลไกการคลอด จำนวน 1 ชิ้น
 - 4.14.4 หุ่นจำลองอุ้งเชิงกรานเพศหญิง พร้อมศีรษะทารก จำนวน 1 ชิ้น
 - 4.14.5 คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด

4.15 มีบริการตรวจเช็คและการบำรุงรักษาหลังการขายทุก 6 เดือน

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณเงินรายได้ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ประจำปี พ.ศ. 2567 วงเงินงบประมาณ 1,815,000.00 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

8. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จะจ่ายจ่ายเงินชำระงวดเดียวภายหลังส่งมอบงานพร้อมได้ทดสอบการใช้งาน และคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุตรวจสอบแล้วว่าถูกต้องครบถ้วนตรงตามรายการและคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ตกลงไว้ทุกประการ

9. อัตราค่าปรับ

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จะคิดค่าปรับอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสินค้าของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่องและการบำรุงรักษา

10.1 รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒได้รับมอบพัสดุ

10.2 หากมีปัญหาต้องมาดำเนินการปรับปรุง แก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว ไม่เกิน 15 วันทำการ

10.3 มีบริการตรวจเช็คและการบำรุงรักษาหลังการขายทุก 6 เดือน

11. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม


สาขาวิชาการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ คณะพยาบาลศาสตร์ อาคารศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นที่เปิดเผยตัวได้ที่

11.1 ทางไปรษณีย์ งานคลังและพัสดุ ห้อง 214/2 ชั้น 2 คณะพยาบาลศาสตร์ อาคารศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ 63 หมู่ 7 ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก รหัสไปรษณีย์ 26120

11.2 ทางเว็บไซต์ของส่วนราชการ (<http://swu.ac.th/>) และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง (<http://gprocurement.go.th>)


11.3 E-mail : chada@g.swu.ac.th

11.4 โทรศัพท์/โทรสาร 0-2649-5000 ต่อ 21820

.....

 ลงชื่อ.....ประธาน
 (อาจารย์วันเพ็ญ รักษ์ปวงชน)

.....

 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิลาวัลย์ ไทรโรจน์รุ่ง)

.....

 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (อาจารย์ร้อยตำรวจเอกหญิง ดร. ศิริจันทร์ทิพย์ บุญด้วยลาน)