

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)  
โครงการจัดซื้อจัดจ้างหุ่นสาธิตการฝึกตรวจภายในและการเปิดขยายของปากมดลูก  
ตำบลตลาด อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 2 ตัว

1. ความเป็นมา

ด้วยสาขาวิชาแพทย์แผนไทยประยุกต์ มีการจัดการเรียนการสอนกลุ่มรายวิชาผดุงครรภ์สำหรับการแพทย์แผนไทยประยุกต์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอนและมีความรู้ความเข้าใจในการเรียนการสอนมากยิ่งขึ้น จึงมีความต้องการจัดหาหุ่นสาธิตการฝึกตรวจภายในและการเปิดขยายของปากมดลูก จำนวน 2 ตัว สำหรับใช้ในการฝึกตรวจภายในและการเปิดขยายของปากมดลูก โดยมีโครงสร้างทางกายวิภาคของปากมดลูก และมีช่องคลอดที่สามารถลำด้าตำแหน่ง ischial spine ได้ เพื่อให้ผู้ฝึกทักษะสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างชำนาญมากยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

เป็นเครื่องมือจำเป็นเพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอนในกลุ่มรายวิชาผดุงครรภ์สำหรับการแพทย์แผนไทยประยุกต์ สาขาวิชาแพทย์แผนไทยประยุกต์ และใช้สำหรับการเรียนการสอนร่วมกับหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตและหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาฉุกเฉินการแพทย์ ในระดับปริญญาตรี รวมถึงการใช้ในการงานวิจัยของนิสิตและบุคลากรได้

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) (งานซื้อ/จ้าง/เช่า ที่มีใช้งานก่อสร้าง)

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้

g/

4 ธ.ค. 13/30





ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) (งานซื้อ/จ้าง/เช่า ที่มีใช้งานก่อสร้าง)  
ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณี  
ได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

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

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.1) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ  
ล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

#### 4. คุณลักษณะและรายละเอียด

1. หุ่นจำลองมารดามีลักษณะครึ่งท่อนตั้งแต่ส่วนบริเวณหน้าท้องถึงต้นขา โครงสร้างลำตัวและต้นขา  
สำหรับการติดตั้งชุดจำลองการฝึกตรวจการเปิดขยายของปากมดลูกเข้าไปได้
2. หุ่นมีโครงสร้างทางกายวิภาคของปากมดลูกที่สมจริง ช่องคลอดที่อ่อนนุ่มสามารถลำตำแหน่ง Ischial  
Spine ได้
3. หุ่นจำลองมีชิ้นส่วนปากมดลูกขนาดต่าง ๆ สามารถนำมาติดตั้งเข้ากับส่วนนำที่เลือกไว้ ก่อนที่จะนำไป  
ติดตั้งเข้ากับหุ่นจำลองมารดาสำหรับการฝึก มีรายละเอียดแต่ละชิ้นดังนี้
  - 3.1 ชิ้นส่วนปากมดลูกขนาด 0 cm Dilation, Unripe/Firm, No Effacement
  - 3.2 ชิ้นส่วนปากมดลูกขนาด 1 cm Dilation, Unripe, 40% Effacement
  - 3.3 ชิ้นส่วนปากมดลูกขนาด 2 cm Dilation, Medium Ripeness/Firmness, 50%  
Effacement
  - 3.4 ชิ้นส่วนปากมดลูกขนาด 3 cm Dilation, Ripe/Soft, 65% Effacement
  - 3.5 ชิ้นส่วนปากมดลูกขนาด 4 cm Dilation, Ripe/Soft, 70% Effacement
  - 3.6 ชิ้นส่วนปากมดลูกขนาด 4 cm Dilation, Ripe/Soft, 100% Effacement
  - 3.7 ชิ้นส่วนปากมดลูกแบบ Anterior Lip, Approximately 10 cm Dilation
  - 3.8 ชิ้นส่วนปากมดลูกแบบ Dynamic Cervix สำหรับการสร้างสถานการณ์การเปิดขยายของ  
ปากมดลูกตั้งแต่ 4 cm to 10 cm, Ripe/Soft, 100% Effacement
4. หุ่นจำลองมีชิ้นส่วนนำของเด็กทารกในลักษณะต่าง ๆ ดังนี้
  - 4.1 ชิ้นส่วนนำแบบ Flexed Head
  - 4.2 ชิ้นส่วนนำแบบ Deflexed Head
  - 4.3 ชิ้นส่วนนำแบบ Face Presentation
  - 4.4 ชิ้นส่วนนำแบบ Brow Presentation
  - 4.5 ชิ้นส่วนนำแบบ Breech Presentation
5. สามารถใช้ในการฝึกประเมิน Bishop's Score ในรูปแบบต่าง ๆ ดังนี้



66666 15 พ.ค.

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) (งานซื้อ/จ้าง/เช่า ที่มีใช้งานก่อสร้าง)

- 5.1 Cervical Dilatation (1 – 10 cm)
  - 5.2 Cervical Effacement (0 – 100%)
  - 5.3 Cervical Ripeness/Consistency (Soft, Medium, Hard)
  - 5.4 Cervical Position (Anterior, Mid, Posterior)
  - 5.5 Fetal Station (-3 ถึง +3)
6. เมื่อทำการติดตั้งชิ้นส่วนปากมดลูกที่เลือกแล้ว สามารถทำการปรับตั้งระดับ Station (-3 ถึง +3), Cervical Position ได้ด้วยการกดปุ่มคลายล็อคแล้วเลื่อนโดยไม่ต้องถอดชิ้นส่วนใด ๆ แล้วประกอบกลับใหม่
  7. การจำลองสถานการณ์การเปิดขยายของปากมดลูกตั้งแต่ 4 – 10 เซนติเมตร สามารถทำได้โดยใช้ชิ้นส่วนปากมดลูกแบบพิเศษ (Dynamic Cervix) เพียงชิ้นเดียว การเพิ่มหรือลดการเปิดขยายของปากมดลูกสามารถปรับได้ด้วยการหมุนแกนปรับบริเวณส่วนโคน โดยจะมี Scale บ่งบอกระดับการเปิดขยายของปากมดลูกบริเวณด้านข้างของส่วนฐาน
  8. สามารถจำลองสถานการณ์ Membrane Rupture โดยจะมีชิ้นส่วน Amniotic Membrane Set (25 แผ่น) ติดตั้งเข้ากับส่วนนำและสามารถเติมของเหลวเข้าภายในได้
  9. สามารถจำลองสถานการณ์บวมของศีรษะบริเวณที่เป็นส่วนนำ (Caput) โดยหุ่นจำลองมีชิ้นส่วน Caput รวม 3 ระดับ ประกอบด้วย Mild, Moderate และ Marked เมื่อทำการติดตั้งเข้ากับส่วนนำพร้อมปากมดลูกจะทำให้สามารถจำลองสถานการณ์ Caput Formation ที่จะเป็นอุปสรรคในการคลำส่วนนำของทารก โดยชิ้นส่วนนำของทารกสำหรับติดตั้ง Caput สามารถทำการติดตั้งชิ้นส่วน Parietal Bone ในตำแหน่งที่ต่างกัน เพื่อจำลองระดับ Degree of Molding ที่ต่างกันได้
  10. มีชิ้นส่วน Caput สำรองทุกระดับ ระดับละ 1 ชิ้น
  11. มีชิ้นส่วน Difficult Labor Head จำนวน 2 ชิ้น (Flexed และ Deflexed Head) พร้อมชิ้นส่วนกระดูกที่สามารถเปลี่ยนตำแหน่ง Degree of Molding ในระดับต่าง ๆ ได้
  12. มีกล่องพลาสติกบรรจุชิ้นส่วนปากมดลูกและส่วนนำ เป็นสัดส่วนเรียบริ้ว พร้อมโปสเตอร์การใช้งานขนาดใหญ่แบบสรุปสามารถเข้าใจได้ง่าย (รูปภาพและคำอธิบาย)
  13. มี Video Manual สาธิตการใช้งานหุ่นจำลองเป็นภาษาไทย
  14. มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต
5. ข้อกำหนดเพิ่มเติม
- 5.1 ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
  - 5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และรายละเอียดสินค้า (แค็ตตาล็อก) เพื่อประกอบการพิจารณา โดยจะต้องเขียนลำดับเลขหน้า และ เลขข้อ พร้อมขีดเส้นใต้ข้อความ ลงในเอกสารแสดงคุณลักษณะและรายละเอียดสินค้า (แค็ตตาล็อก) ของผู้ยื่นข้อเสนอ ให้ตรงตามเลข



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) (งานซื้อ/จ้าง/เช่า ที่มีใช้งานก่อสร้าง)

ข้อในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และรายละเอียดสินค้าที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานของมหาวิทยาลัย รวมทั้งจะต้องจัดทำลงในแบบตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะที่แนบให้ครั้งนี้

5.3 เมื่อการติดตั้งแล้วเสร็จ ผู้ส่งมอบจะต้องทำความสะอาด และปรับปรุงสภาพพื้นที่ โครงสร้างต่าง ๆ วัสดุอุปกรณ์ และสิ่งประกอบกับอาคาร ที่ได้รับผลกระทบจากการติดตั้งครั้งนี้ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี ดั่งเดิม

5.4 เพื่อความสะดวกในการติดต่อบริการหลังการขาย กรณีที่เป็นสินค้าคงทนถาวร ผู้ส่งมอบต้องติดต่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ไว้บนสินค้าด้วยวัสดุชนิดติดแน่นไม่ลอกง่าย

ฯลฯ

## 6. กำหนดเวลาส่งมอบ

ต้องส่งมอบและติดตั้งพร้อมทดสอบจนสามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## 7. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายใน กำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการ เสนอราคามีได้

## 8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ (เลือกเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่ง)

8.1 ( / ) ใช้หลักเกณฑ์ ราคา โดยจะพิจารณาจากราคารวม

8.2 ( ) ใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยมีน้ำหนักคะแนน ดังนี้

8.2.1 ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน น้ำหนัก.....

8.2.2 มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ น้ำหนัก.....

8.2.3 บริการหลังการขาย น้ำหนัก.....

8.2.4 พักตร์ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน น้ำหนัก.....

8.2.5 การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ น้ำหนัก.....

8.2.6 ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น น้ำหนัก.....

## 9. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้าง

9.1 วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน 700,000 บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

9.2 ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นเงิน 666,666.67 บาท (หกแสนหกหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบบาท หกสิบบเจ็ดสตางค์)

## 10. เงื่อนไขการส่งมอบ

( / ) ส่งมอบครบถ้วนทั้งหมดครั้งเดียว ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา



8

นางสาว วิภาดา

[Handwritten signature]



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) (งานซื้อ/จ้าง/เช่า ที่มีใช้งานก่อสร้าง)

( ) ส่งมอบเป็นงวด ตามที่กำหนดในสัญญา

( ) ส่งมอบตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา

11. สถานที่ส่งมอบหรือติดตั้ง

ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

12. การจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายเงินให้กับคู่สัญญาเมื่อได้รับมอบสิ่งของถูกต้อง ครบถ้วนตามที่กำหนดในสัญญา

13. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างหรือผู้ให้เช่า จะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างหรือผู้เช่า เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 บาท ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายหรือผู้รับจ้างหรือผู้ให้เช่า ได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างหรือผู้เช่า ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

14. กำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ต้องรับประกันคุณภาพสินค้า พร้อมอะไหล่และบริการต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ตรวจรับไว้ ครบถ้วนถูกต้อง

15. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : อาจารย์กุลิสรา อุ๋นเจริญ

โทรศัพท์ : 0821052916


ที่อยู่เจ้าของงาน/โครงการ : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

งานพัสดุ โทรศัพท์ : 0 4302 1021

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้นโปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว ส่งไปยังหน่วยงานของรัฐทางที่อยู่อีเมล [medicine.egp@msu.ac.th](mailto:medicine.egp@msu.ac.th) ภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในประกาศการจัดซื้อจัดจ้างโครงการนี้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(อาจารย์กุลิสรา อุ๋นเจริญ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(ผศ.วัลลภา ลีลานันทกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ  
(อาจารย์นรากร เส็งเล็ก)

หมายเหตุ. หากแต่งตั้งคนเดียว ให้ลงเป็น

(ลงชื่อ).....ผู้กำหนดคุณลักษณะ

