ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อวัสดุครุภัณฑ์การศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา ด้วยวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก ได้จัดโครงการผลิตแพทย์และทีมนวัตกรรมสุขภาพเพื่อเวชศาสตร์ครอบครัวตอบสนองต่อระบบสุขภาพปฐมภูมิทั่วไทย หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยสาธารณสุข กิจกรรมที่ ๓.๒ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์และครุภัณฑ์

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๓.๑ เพื่อใช้สนับสนุนในการจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษาสามารถให้บริการสุขภาพระดับปฐมภูมิได้จริง

๑.๓.๒ เพื่อให้มีวัสดุครุภัณฑ์การศึกษาเพียงพอและพร้อมใช้ในการจัดการเรียนการสอน

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๕๙๓,๔๒๒.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้าง ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อ ตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้อง มีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่ มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น บุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

เอกสารแนบ ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะซื้อวัสดุครุภัณฑ์การศึกษา

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคารวม

๗. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ภายในกำหนดสัญญา ผู้ขายยินยอมให้วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าสิ่งของตามสัญญา นับถัดจากวันที่สิ้นสุดระยะเวลาตามสัญญา ถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามสัญญา

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปีนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก ผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม

งานบริหารทั่วไปและยุทธศาสตร์ หน่วยพัสดุ วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก เลขที่ ๕๖ หมู่ที่ ๑ ตำบลราษฎร์นิยม อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๕๐

(๑) www.kmpht.ac.th

(๒) E-Mail : supplies@kmpht.ac.th

(๓) โทรศัพท์ : ๐ ๒๑๕๐ ๑๒๐๓ – ๘ ต่อ ๑๐๐๐,๒๑๐๑

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ซื้อวัสดุครุภัณฑ์การศึกษา
ของวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก

<u>คุณลักษณะทั่วไป</u>

๑. หุ่นทำคลอด จำนวน ๑ ตัว

๑.๑ หุ่นจำลองการคลอด สามารถจำลองการคลอดในสถานการณ์ต่างๆ เช่น การคลอดท่าหัวและท่าก้น

๑.๒ ประกอบด้วย หุ่นจำลองมารดา ซึ่งเป็นโครงสร้างหุ่นท่อนลำตัวถึงต้นขา ผิวหนังมีลักษณะนิ่มหน้าท้องสามารถเปิดออก สำหรับการติดตั้งชิ้นส่วนต่าง ๆ อย่างสะดวก หรือ การสาธิตการคลอดแบบเปิดหน้าท้องเพื่อให้เห็นการเคลื่อนที่ของ ทารกภายในช่องท้อง

๑.๓ หุ่นจำลองมารดา สามารถใช้ในการฝึกคลำ Pelvic Landmark ที่สำคัญ ประกอบด้วย Ischial Spine, Coccyx และ dilating cervix

๑.๔ สามารถทำคลอดโดยเห็นกลไกลการคลอด ตาม Routine delivery competencies

๑.๕ หน้าท้องมีลักษณะนิ่ม

๑.๖ หุ่นจำลองเด็กทารกขนาดประมาณ ๑๘.๕ นิ้ว น้ำหนักประมาณ ๖ ปอนด์ มีลักษณะเป็นชิ้นเดียว ไม่มีข้อต่อ แต่มีความ ยืดหยุ่นทำให้สามารถบิดท่าทางต่าง ๆ ในขณะการคลอดได้ทั้งท่าหัวและท่าก้น

๑.๗ หุ่นจำลองเด็กทารกมีโครงสร้าง Fontanelle และ Sutures ที่สามารถคลำได้

๑.๘ มีด้ามจับ ที่สามารถติดตั้งเข้ากับหุ่นจำลองเด็กทารก เพื่อความสมจริงในการควบคุม หรือดันเด็กออกในขณะคลอด สามารถติดตั้งได้ทั้งตำแหน่งก้นและส่วนหัวของเด็ก

๑.๙ ชิ้นส่วนช่องคลอดเป็นส่วนประกอบแยกชิ้นกัน สามารถถอดเปลี่ยนได้ในกรณีชำรุดเสียหาย

๑.๑๐ ชิ้นส่วนรกและสายสะดือมีลักษณะคล้ายจริงโดยชิ้นส่วนสายสะดือจะติดตั้งเข้ากับรกด้วยการขันเกรียวเพื่อความแข็งแรง ในขณะทำคลอดรก และปลายอีกข้างติดตั้งเข้ากับหุ่นเด็กทารกด้วยระบบแม่เหล็ก

๑.๑๑ สามารถใส่สายสวนปัสสาวะได้

๑.๑๒ หุ่นจำลองประกอบด้วย หุ่นจำลองลำตัวมารดา ผิวหนังหน้าท้อง หุ่นจำลองเด็กทารก สำหรับการทำคลอดรก สายสะดือ จำนวน ๒ เส้น สายสะดือ แบบถูกตัดแล้ว จำนวน ๒ เส้น ชิ้นส่วนช่องคลอด จำนวน ๒ ชิ้น สารหล่อลื่น สำหรับการหล่อลื่น แป้ง ผงเลือด ด้ามจับสำหรับดันเด็กทารกขณะคลอด

๑.๑๓ มีกระเป๋าบรรจุหุ่น สามารถพกพาได้สะดวก

๑.๑๔ มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต

๑.๑๕ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี (ภายใต้การใช้งานปกติ) นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้าครบถ้วน

๑.๑๖ มีหนังสือคู่มือ การใช้งานและการปฏิบัติบำรุง จำนวน ๑ ชุด

๒. หุ่นจำลองแขนสำหรับฝึกเจาะเลือดและให้สารน้ำ (IV Practice Arm) จำนวน ๒ ตัว

๒.๑ เจาะเลือด peripheral veins อย่างถูกต้องสำหรับการสุ่มตัวอย่างเลือด หลอดเลือดดำดังต่อไปนี้ สามารถเจาะได้ basilica vein, cephalic vein, median cubital vein, dorsal venous rete of hand

๒.๒ การฉีดยาทางหลอดเลือดดำ

๒.๓ ตำแหน่งของ butterfly catheter Ideal for Phlebotomy and IV Skills Practice

๒.๔ มีกระเป๋าบรรจุหุ่น สามารถพกพาได้สะดวก

๒.๕ มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต

๒.๖ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี (ภายใต้การใช้งานปกติ) นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้าครบถ้วน

๒.๗ มีหนังสือคู่มือ การใช้งานและการปฏิบัติบำรุง จำนวน ๑ ชุด

๓. หุ่นจำลองฝึกช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐานผู้ใหญ่แบบครึ่งตัว จำนวน ๓ ตัว

๓.๑ หุ่นจำลองสำหรับการช่วยฟื้นคืนชีพ (หุ่นฝึก CPR) แบบครึ่งตัว ใช้สำหรับการกู้ชีพขั้นพื้นฐานเป็นหุ่นผู้ใหญ่ขนาด ใกล้เคียงคนจริงแบบครึ่งตัว ทำจากวัสดุอย่างดี แข็งแรง ทนทานใช้ในการฝึกปฏิบัติ

๓.๒ ศีรษะของหุ่นสามารถจับเคลื่อนไหว Head tilt , Chin lift และ Jaw thrust

๓.๓ สามารถถอดเปลี่ยนปอด (Artificial lung) และใบหน้า (Face Skin) ได้

๓.๔ มีตำแหน่งทางกายวิภาคศาสตร์ที่สำคัญ ได้แก่ Sternum , Ribcage และ Sternal notch

๓.๕ สามารถบอกคุณภาพในการทำ CPR ได้ ทั้งอัตราการปั๊มและความลึก โดยจะมีไฟปรากฏเมื่อทำการปั๊มหัวใจตั้งแต่ หน้าอกจนถึงศีรษะ และ/หรือ มีเสียง Clicker ในการบอกความลึกของการทำ CPR

๓.๖ เมื่อทำการปั๊มหัวใจอย่างสม่ำเสมอ ต่อเนื่อง อัตราความเร็วและความลึกถูกต้อง จะปรากฏไฟวิ่งไปทั่วหุ่นรวมถึง ปรากฏที่ศีรษะ หากทำไม่ถูกต้อง ไฟจะไม่ปรากฏ

๓.๗ ตัวหุ่นที่มีไฟปรากฏ สามารถใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ จำนวน ๕ ก้อน

๓.๘ ตัวหุ่นที่มีเสียง Clicker สามารถเปิด/ปิดเสียง Clicker ในการบอกความลึกของการทำ CPR ได้

๓.๙ มีกระเป๋าบรรจุหุ่น สามารถพกพาได้สะดวก

๓.๑๐ มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต

๓.๑๑ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี (ภายใต้การใช้งานปกติ) นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้าครบถ้วน

๓.๑๒ มีหนังสือคู่มือ การใช้งานและการปฏิบัติบำรุง จำนวน ๑ ชุด

๔. หุ่นจำลองสำหรับฝึกใส่ท่อแบบมีปอดอยู่ภายนอก ผู้ใหญ่ (หุ่นใส่ Tube) จำนวน ๑ ตัว

๔.๑ ออกแบบเพื่อการฝึกด้าน Intubation ที่มีขั้นตอน และวิธีการที่สมบูรณ์ และเหมือนจริงทุกประเภท เช่น Tracheal ทั้ง Oral และ Nasal Pharyngeal, Esophageal ทั้ง Oral และ Nasal

๔.๒ มีลักษณะทางกายวิภาคที่เหมือนจริง คือ Nostrils, lips, teeth, tongue, pharynx ทั้ง Oral และ Nasal larynx ที่มี glottis เปิดได้ vallecula, arytenoids, vocal cords, sub glottis, cricoid ring, trachea,carina, elastic lung, esophagus and stomach

๔.๓ มีลักษณะการจัดท่าของศีรษะเหมือนจริง เช่น การยืด หักงอ ขยับหมุนได้

๔.๔ สามารถทำ cricoid pressure ได้

๔.๕ สามารถใส่ท่อช่วยหายใจในกรณีที่มีภาวะทางเดินหายใจยากลำบาก (Difficult airway) เช่น Laryngospasm และมีเสียงเตือนหากมีแรงกดมากเกินไปบนฟัน

๔.๖ สามารถตรวจสอบหลังการใส่ท่อหลอดลม ปอดขยายเมื่อให้ลมหายใจ ใช้หูฟังเสียงหายใจ ใช้กล้องส่องหลอดลม ตรวจสอบได้

๔.๗ สามารถเปิดทางเดินหายใจ เช่น กดหน้าผาก ยกคาง ยกคอ ยกขากรรไกร (Jaw Thrust)

๔.๘ สามารถช่วยหายใจที่ไม่ได้ใช้เครื่องมือที่เจาะผ่านเข้าไป เช่น ปากเป่าปาก ปากเป่าจมูก ปากเป่าผ่านหน้ากากถุงช่วยหายใจ

๔.๙ สามารถล้างทำความสะอาด หลังการฝึกช่วยหายใจ

๔.๑๐ คุณสมบัติด้าน Suction สามารถฝึกการดูดของเหลวจาก Oral cavity -Oral-nasopharynx Oral-nasal tracheal โดยทาง Endotracheal Tube

๔.๑๑ มีกระเป๋าบรรจุหุ่น สามารถพกพาได้สะดวก

๔.๑๒ มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต

๔.๑๓ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๑ ปี (ภายใต้การใช้งานปกติ) นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้าครบถ้วน

๔.๑๔ มีหนังสือคู่มือ การใช้งานและการปฏิบัติบำรุง จำนวน ๑ ชุด

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวกาญจนา นิ่มสุนทร)
อาจารย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสายฝน ตันตะโยธิน)
อาจารย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(สิบเอกปัณณทัต พุทธรักษา)
อาจารย์