

# ( สำเนา )

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยนวมินทราริราช

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๗

มหาวิทยาลัยนวมินทราริราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- |    |   |       |   |     |
|----|---|-------|---|-----|
| ๑. | ชุดรางสำหรับต่อ กับ ประจำสบ้าง  | จำนวน | ๑ | ชุด |
| ๒. | เสาสัญญาณไฟ ๒ ท่า ( ๓ ดวงโคม )  | จำนวน | ๒ | ชุด |
| ๓. | ชุดอุปกรณ์บาลีสสำหรับป้องกัน<br>รถไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ ATP<br>Trackside (Balise)                       | จำนวน | ๑ | ชุด |
| ๔. | ชุดวงจรไฟตอนสำหรับบุตាแห่ง<br>รถไฟ (Track Circuit)  | จำนวน | ๑ | ชุด |
| ๕. | ชุดรางรถไฟคู่ตຽรงขนาดจริงกว้าง<br>๑.๔๓๕ เมตร ยาว ๒๐ เมตร พร้อม<br>หินโรยทาง                         | จำนวน | ๑ | ชุด |
| ๖. | ชุดอุปกรณ์ระบบบังคับล็อกสัมพันธ์<br>สำหรับการควบคุมรถไฟ (ตู้ Rack<br>ระบบ CTC และระบบ Interlocking) | จำนวน | ๑ | ชุด |

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้  
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะต่างตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)  
๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

### (๑) หลักประกันสัญญา

#### ๑.๕ บញ្ជីមាន

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

#### ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

#### ๑.๗ แผนการทำงาน

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

กลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนเข้าให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่ล่า

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติตั้งนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น

## ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติลงลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริษัททั่วไป บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะกรรมการที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอรวมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี

การรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าคงคล่องตัวอีกรึหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณ์ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ก.พ.๒๐)

(๖) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐ (e-GP)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ蜒งน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอตอบรับกำหนดการและแนบท้ายแนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดต่อการแต่งตั้งตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น  
(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปประยุกต์และเอกสารอื่นๆ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูล ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูล ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยนวมินทรารักษาราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคาเมื่อได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับตั้งจาก

## วันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ จำนวน ๖ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวมี **มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ**

สำหรับแคดตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขออุดหนับแบบแคดตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน **๕** วัน นับถ้วนจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์**

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคานั้นๆ จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคากำไร โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ **มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์**

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๔ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากເเบີນຜູ້ຍື່ນຂອງเสนอ

หากปรากฏว่าคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฯ ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๔ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากເບີນຜູ້ຍື່ນຂອງเสนอ และ **มหาวิทยาลัย** จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทั้งงาน เว้นแต่ **มหาวิทยาลัย** จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ **มหาวิทยาลัย**

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคานี้จะเป็นราคาน้ำหนักเท่ากับราคาก่อนหักภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ภาษี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน **๓๐** วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน **๕๐๐,๐๐๐** บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคาประกอบเกณฑ์อ่อน**

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อ่อน ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย

จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

##### ๕.๒.๑ ชุดรางสำหรับตอกับประแจสับราง

- (๑) ราคานี้จะหักภาษีมูลค่าเพิ่ม ๘% คงเหลือ **๔๐.๐๐**

- (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

**๒๐.๐๐** ประกอบด้วย

(๒.๑) คุณสมบัติเบื้องต้นของครุภัณฑ์ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - รายละเอียดคุณลักษณะสูงกว่าที่มหาวิทยาลัยกำหนดอย่างน้อย ๓ ข้อขึ้นไป ต่อ ๑ รายการ ตามรายการข้อ ๔. = ๑๐๐ คะแนน- รายละเอียดคุณลักษณะเป็นไปตามข้อ ๔. = ๗๕ คะแนน

(๒.๒) บริษัทมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตและการทดสอบ

ของครุภัณฑ์มากกว่าที่ TOR กำหนด กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ **๑๐.๐๐** โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - มีเอกสารรับรองโดยมาตรฐาน EN หรือ ISO หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง, มีเอกสารทดสอบครุภัณฑ์ที่จำหน่ายของโรงงานผู้ผลิตจากสถาบันที่น่าเชื่อถือหรือห้องทดสอบที่ได้มาตรฐาน, เอกสารรับรองมาตรฐานอื่นๆ หรือเอกสารแสดงผลการทดสอบอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่มหาวิทยาลัยกำหนด ๖๖.๖ = ๑๐๐ คะแนน- มีเอกสารรับรองโดยมาตรฐาน EN หรือ ISO เท่านั้น = ๗๕ คะแนน

(๓) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐.๐๐

ประกอบด้วย

(๓.๑) ระยะการส่งมอบครุภัณฑ์ และการติดตั้งครุภัณฑ์ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - สามารถส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา = ๑๐๐ คะแนน- สามารถส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา = ๕๐ คะแนน- สามารถส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา = ๓๐ คะแนน

(๓.๒) ระยะเวลาการบำรุงรักษาครุภัณฑ์ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - เข้าบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง/ปี = ๑๐๐ คะแนน- เข้าบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง/ปี = ๗๕ คะแนน- เข้าบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ปี = ๓๐ คะแนน

(๓.๓) ระยะเวลาการรับประกันสินค้า/การใช้งาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - รับประกันสินค้า/การใช้งานมากกว่า ๓ ปีขึ้นไป = ๑๐๐ คะแนน- รับประกันสินค้า/การใช้งาน ๒ - ๓ ปี = ๗๕ คะแนน- รับประกันสินค้า/การใช้งาน ๑ ปี = ๓๐ คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักร่วมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

#### ๔.๒.๒ เสาสัญญาณไฟ ๒ ท่า (๓ ดวงโคม)

(๑) ราคายี่ห้อเดียวกัน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐.๐๐

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐

ประกอบด้วย

(๔.๑) คุณสมบัติเบื้องต้นของครุภัณฑ์ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - รายละเอียดคุณลักษณะสูงกว่าที่มีハウพยาลัยกำหนดอย่างน้อย ๓ ข้อขึ้นไป ต่อ ๑ รายการ ตามรายการข้อ ๔. = ๑๐๐ คะแนน- รายละเอียดคุณลักษณะเป็นไปตามข้อ ๔. = ๗๕ คะแนน

(๔.๒) บริษัทมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตและการทดสอบของครุภัณฑ์มากกว่าที่ TOR กำหนด กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - มีเอกสารรับรองโดยมาตรฐาน EN หรือ ISO หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง, มีเอกสารทดสอบครุภัณฑ์ที่จำหน่ายของโรงงานผู้ผลิตจากสถาบันที่น่าเชื่อถือหรือห้องทดสอบที่ได้มาตรฐาน, เอกสารรับรองมาตรฐานอื่น ๆ หรือเอกสารแสดงผลการทดสอบอื่น ๆ ที่น่าเชื่อถือจากที่มีハウพยาลัยกำหนด ฯลฯ = ๑๐๐ คะแนน- มีเอกสารรับรองโดยมาตรฐาน EN หรือ ISO เท่านั้น = ๗๕ คะแนน

(๓) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐.๐๐

ประกอบด้วย

(๓.๑) ระยะการส่งมอบครุภัณฑ์ และการติดตั้งครุภัณฑ์ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - สามารถส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน

๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา = ๑๐๐ คะแนน- สามารถส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา = ๕๐ คะแนน- สามารถส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา = ๓๐ คะแนน

(๓.๒) ระยะเวลาการบำรุงรักษาครุภัณฑ์ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - เข้าบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง/ปี = ๑๐๐ คะแนน- เข้าบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง/ปี = ๗๕ คะแนน- เข้าบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ปี = ๓๐ คะแนน

(๓.๓) ระยะเวลาการรับประกันสินค้า/การใช้งาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - รับประกันสินค้า/การใช้งานมากกว่า ๓ ปีขึ้นไป = ๑๐๐ คะแนน- รับประกันสินค้า/การใช้งาน ๒ - ๓ ปี = ๗๕ คะแนน- รับประกันสินค้า/การใช้งาน ๑ ปี = ๓๐ คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักร่วมทั้งหมวดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๔.๒.๓ ชุดอุปกรณ์บาลีสสำหรับป้องกันรถไฟฟ้าแบบอัตโนมติ ATP Trackside

(Balise)

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐.๐๐

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๒๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๒.๑) คุณสมบัติเบื้องต้นของครุภัณฑ์ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - รายละเอียดคุณลักษณะสูงกว่าที่มหawiทยาลัยกำหนดอย่างน้อย ๓ ข้อขึ้นไป ต่อ ๑ รายการ ตามรายการข้อ ๔. = ๑๐๐ คะแนน- รายละเอียดคุณลักษณะเป็นไปตามข้อ ๔. = ๗๕ คะแนน

(๒.๒) บริษัทมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตและการทดสอบของครุภัณฑ์มากกว่าที่ TOR กำหนด กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - มีเอกสารรับรองโดยมาตรฐาน EN หรือ ISO หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง, มีเอกสารทดสอบครุภัณฑ์ที่จำแนกย่อยของโรงงานผู้ผลิตจากสถาบันที่น่าเชื่อถือหรือห้องทดสอบที่ได้มาตรฐาน, เอกสารรับรองมาตรฐานอื่น ๆ หรือเอกสารแสดงผลการทดสอบอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากที่มหawiทยาลัยกำหนด ฯลฯ = ๑๐๐ คะแนน- มีเอกสารรับรองโดยมาตรฐาน EN หรือ ISO เท่านั้น = ๗๕ คะแนน

(๓) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐.๐๐

ประกอบด้วย

(๓.๑) ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์ และการติดตั้งครุภัณฑ์ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - สามารถส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา = ๑๐๐ คะแนน- สามารถส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา = ๕๐ คะแนน- สามารถส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา = ๓๐ คะแนน

(๓.๒) ระยะเวลาการบำรุงรักษาครุภัณฑ์ กำหนดน้ำหนักเท่ากับ  
ร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - เข้าบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง/ปี = ๑๐๐ คะแนน- เข้าบำรุง  
รักษาไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง/ปี = ๗๕ คะแนน- เข้าบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ปี = ๓๐ คะแนน

(๓.๓) ระยะเวลาการรับประกันสินค้า/การใช้งาน กำหนดน้ำหนัก  
เท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - รับประกันสินค้า/การใช้งานมากกว่า ๓ ปีขึ้นไป = ๑๐๐  
คะแนน- รับประกันสินค้า/การใช้งาน ๒ - ๓ ปี = ๗๕ คะแนน- รับประกันสินค้า/การใช้งาน ๑ ปี = ๓๐  
คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักร่วมทั้งหมวดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

#### ๕.๒.๔ ชุดวงจรไฟตอนสำหรับระบุตำแหน่งรถไฟ (Track Circuit)

(๑) ราคาน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐.๐๐

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๒๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๒.๑) คุณสมบัติเบื้องต้นของครุภัณฑ์ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อย  
ละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - รายละเอียดคุณลักษณะสูงกว่าที่มหawiทยาลัยกำหนดอย่างน้อย ๓  
ข้อขึ้นไป ต่อ ๑ รายการ ตามรายการข้อ ๔. = ๑๐๐ คะแนน- รายละเอียดคุณลักษณะเป็นไปตามข้อ ๔. =  
๗๕ คะแนน

(๒.๒) บริษัทมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตและการทดสอบ  
ของครุภัณฑ์มากกว่าที่ TOR กำหนด กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - มี  
เอกสารรับรองโดยมาตรฐาน EN หรือ ISO หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง, มีเอกสารทดสอบครุภัณฑ์ที่จำหน่ายของ  
โรงงานผู้ผลิตจากสถาบันที่น่าเชื่อถือหรือห้องทดสอบที่ได้มาตรฐาน, เอกสารรับรองมาตรฐานอื่น ๆ หรือ  
เอกสารแสดงผลการทดสอบอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากที่มหawiทยาลัยกำหนด ฯลฯ = ๑๐๐ คะแนน- มีเอกสาร  
รับรองโดยมาตรฐาน EN หรือ ISO เท่านั้น = ๗๕ คะแนน

(๓) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐.๐๐

ประกอบด้วย

(๓.๑) ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์ และการติดตั้งครุภัณฑ์ กำหนด  
น้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - สามารถส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน  
๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา = ๑๐๐ คะแนน- สามารถส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐  
วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา = ๕๐ คะแนน- สามารถส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับ  
ถัดจากวันลงนามในสัญญา = ๓๐ คะแนน

(๓.๒) ระยะเวลาการบำรุงรักษาครุภัณฑ์ กำหนดน้ำหนักเท่ากับ  
ร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - เข้าบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง/ปี = ๑๐๐ คะแนน- เข้าบำรุง  
รักษาไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง/ปี = ๗๕ คะแนน- เข้าบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ปี = ๓๐ คะแนน

(๓.๓) ระยะเวลาการรับประกันสินค้า/การใช้งาน กำหนดน้ำหนัก

เท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - รับประกันสินค้า/การใช้งานมากกว่า ๓ ปีขึ้นไป = ๑๐๐ คะแนน- รับประกันสินค้า/การใช้งาน ๒ - ๓ ปี = ๗๕ คะแนน- รับประกันสินค้า/การใช้งาน ๑ ปี = ๓๐ คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๕.๒.๕ ชุดรายการไฟคู่ตระขนาดจริงกว้าง ๑.๔๓๕ เมตร ยาว ๒๐ เมตร พร้อมหิน  
โรยทาง

- (๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐.๐๐
- (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๒๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๒.๑) คุณสมบัติเบื้องต้นของครุภัณฑ์ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อย  
ละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - รายละเอียดคุณลักษณะสูงกว่าที่มีมหาวิทยาลัยกำหนดอย่างน้อย ๓  
ข้อขึ้นไป ต่อ ๑ รายการ ตามรายการข้อ ๔. = ๑๐๐ คะแนน- รายละเอียดคุณลักษณะเป็นไปตามข้อ ๔. =  
๗๕ คะแนน

(๒.๒) บริษัทมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตและการทดสอบ  
ของครุภัณฑ์มากกว่าที่ TOR กำหนด กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - มี  
เอกสารรับรองโดยมาตรฐาน EN หรือ ISO หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง, มีเอกสารทดสอบครุภัณฑ์ที่จำหน่ายของ  
โรงงานผู้ผลิตจากสถาบันที่น่าเชื่อถือหรือห้องทดสอบที่ได้มาตรฐาน, เอกสารรับรองมาตรฐานอื่น ๆ หรือ  
เอกสารแสดงผลการทดสอบอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากที่มีมหาวิทยาลัยกำหนด ฯลฯ = ๑๐๐ คะแนน- มีเอกสาร  
รับรองโดยมาตรฐาน EN หรือ ISO เท่านั้น = ๗๕ คะแนน

(๓) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐.๐๐

ประกอบด้วย

(๓.๑) ระยะเวลาการส่งมอบครุภัณฑ์ และการติดตั้งครุภัณฑ์ กำหนด  
น้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - สามารถส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน  
๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา = ๑๐๐ คะแนน- สามารถส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐  
วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา = ๕๐ คะแนน- สามารถส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับ  
ถัดจากวันลงนามในสัญญา = ๓๐ คะแนน

(๓.๒) ระยะเวลาการบำรุงรักษาครุภัณฑ์ กำหนดน้ำหนักเท่ากับ  
ร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - เข้าบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง/ปี = ๑๐๐ คะแนน- เข้าบำรุง  
รักษาไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง/ปี = ๗๕ คะแนน- เข้าบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ปี = ๓๐ คะแนน

(๓.๓) ระยะเวลาการรับประกันสินค้า/การใช้งาน กำหนดน้ำหนัก  
เท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - รับประกันสินค้า/การใช้งานมากกว่า ๓ ปีขึ้นไป = ๑๐๐  
คะแนน- รับประกันสินค้า/การใช้งาน ๒ - ๓ ปี = ๗๕ คะแนน- รับประกันสินค้า/การใช้งาน ๑ ปี = ๓๐  
คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๕.๒.๖ ชุดอุปกรณ์ระบบบังคับล็อกสัมพันธ์สำหรับการควบคุมรถไฟ (ตู้ Rack ระบบ CTC และระบบ Interlocking)

- (๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐.๐๐  
(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๒๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๓.๑) คุณสมบัติเบื้องต้นของครุภัณฑ์ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อย  
ละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - รายละเอียดคุณลักษณะสูงกว่าที่มหawiทยาลัยกำหนดอย่างน้อย ๓  
ข้อขึ้นไป ต่อ ๑ รายการ ตามรายการข้อ ๔. = ๑๐๐ คะแนน- รายละเอียดคุณลักษณะเป็นไปตามข้อ ๔. =  
๗๕ คะแนน

(๓.๒) บริษัทมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตและการทดสอบ  
ของครุภัณฑ์มากกว่าที่ TOR กำหนด กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - มี  
เอกสารรับรองโดยมาตรฐาน EN หรือ ISO หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง, มีเอกสารทดสอบครุภัณฑ์ที่จำแนกย่อย  
โรงงานผู้ผลิตจากสถาบันที่น่าเชื่อถือหรือห้องทดสอบที่ได้มาตรฐาน, เอกสารรับรองมาตรฐานอื่น ๆ หรือ  
เอกสารแสดงผลการทดสอบอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากที่มหawiทยาลัยกำหนด ฯลฯ = ๑๐๐ คะแนน- มีเอกสาร  
รับรองโดยมาตรฐาน EN หรือ ISO เท่านั้น = ๗๕ คะแนน

- (๓) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐.๐๐

ประกอบด้วย

(๓.๑) ระยะเวลาการส่งมอบครุภัณฑ์ และการติดตั้งครุภัณฑ์ กำหนด  
น้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - สามารถส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน  
๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา = ๑๐๐ คะแนน- สามารถส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐  
วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา = ๕๐ คะแนน- สามารถส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับ  
ถัดจากวันลงนามในสัญญา = ๓๐ คะแนน

(๓.๒) ระยะเวลาการบำรุงรักษาครุภัณฑ์ กำหนดน้ำหนักเท่ากับ  
ร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - เข้าบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง/ปี = ๑๐๐ คะแนน- เข้าบำรุง  
รักษาไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง/ปี = ๗๕ คะแนน- เข้าบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ปี = ๓๐ คะแนน

(๓.๓) ระยะเวลาการรับประกันสินค้า/การใช้งาน กำหนดน้ำหนัก  
เท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - รับประกันสินค้า/การใช้งานมากกว่า ๓ ปีขึ้นไป = ๑๐๐  
คะแนน- รับประกันสินค้า/การใช้งาน ๒ - ๓ ปี = ๗๕ คะแนน- รับประกันสินค้า/การใช้งาน ๑ ปี = ๓๐  
คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น  
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล

การประกวดราคาก็จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาก็จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินหรือ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

#### ๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาก็จะไม่รับพิจารณาโดยไม่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาก็จะไม่รับพิจารณาโดยไม่ใช่ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้วัชิสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานึงราคาก็ได้ หรือราคาที่เสนอหักลด去ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาก็จะไม่รับพิจารณาจัดซื้อขายก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัย เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย จะพิจารณายกการประกวดราคาก็จะไม่รับพิจารณาและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาก็จะไม่รับพิจารณาโดยไม่ใช่ผู้ยื่นข้อเสนอ คณานักวิชาการพิจารณาผลการประกวดราคาก็จะไม่รับพิจารณาโดยไม่ใช่ผู้ยื่นข้อเสนอ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาก็จะไม่รับพิจารณาโดยไม่ใช่ผู้ยื่นข้อเสนอ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาก็จะไม่รับพิจารณาโดยไม่ใช่ผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาก็จะไม่รับการ

คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่าจะทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ดังนี้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสัมปทานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างเดียวต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ draftทันนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารรายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าสัมภาระซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจสอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบทั่วไปเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอัตราร้อยละ **๐.๒๐** ของราคาก่อซื้อของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ **๑.๓** หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า **๑ ปี** นับถัดจากวันที่ **มหาวิทยาลัย** ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๘๐ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมาถึงประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง **มหาวิทยาลัย** ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ **๗** **มหาวิทยาลัย** จะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ซื้อหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ **มหาวิทยาลัย** สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (สำนัก)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแบบทั่วไปเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ

ແຍ້ງກັນ ຜູ້ຢືນຂໍ້ອຳເນວຈະຕົ້ນປະລິບຸດີຕາມຄໍາວິນິຈັຍຂອງມາຮວິທາລັກ ຄໍາວິນິຈັຍດັ່ງກ່າວໃຫ້ເປັນທີ່ສຸດ ແລະ ຜູ້ຢືນ  
ຂໍ້ອຳເນວໄມ້ມີສິຫຼິເຣີກຮ່ອງຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໄດ້ ເພີ່ມເຕີມ

๑๐.๖ ມາຮວິທາລັກຈະປະກາສີກເລີກການຈັດໜີ້ໃນກຣນີ້ຕ່ອໄປນີ້ໄດ້ ໂດຍທີ່ຜູ້ຢືນຂໍ້ອຳ  
ເນວ ຈະເຮີຍກຮ່ອງຄ່າເສີ່ຍຫາຍໄດ້ ຈາກມາຮວິທາລັກໄມ້ໄດ້

(๑) ມາຮວິທາລັກໄມ້ໄດ້ຮັບການຈັດສຽງເຈົ້າໃຫ້ໃນການຈັດໜີ້ທີ່ໄດ້ຮັບຈັດສຽງ  
ແຕ່ໄມ່ເພີ່ມພວທີ່ຈະທຳການຈັດໜີ້ຄັ້ງນີ້ຕ່ອໄປ

(๒) ນີ້ກາຣະທຳທີ່ເຂົ້າລັກໝນະຜູ້ຢືນຂໍ້ອຳເນວທີ່ຂະການຈັດໜີ້ທີ່ໄດ້ຮັບການ  
ຄັດເລືອກ ມີຜລປະໂຍ່ນຮ່ວມກັນ ທີ່ມີສ່ວນໄດ້ເສີ່ຍກັບຜູ້ຢືນຂໍ້ອຳເນວອາຍຸ່ນ ທີ່ອັດຂວາງການແບ່ງຂັ້ນອ່າງເປັນ  
ຮຽນ ທີ່ອສ່ມຍອນກັນກັບຜູ້ຢືນຂໍ້ອຳເນວອາຍຸ່ນ ທີ່ອເຈົ້າຫັນທີ່ໃນການເສັນອາຄາ ທີ່ອສ່ວ່າກະທຳການຖຸຈຸດ  
ໃນການເສັນອາຄາ

(๓) ກາຣທຳການຈັດໜີ້ຄັ້ງນີ້ຕ່ອໄປຈາກກ່ອໄຂເກີດຄວາມເສີ່ຍຫາຍແກ່ມາຮວິທາລັກ  
ທີ່ໄດ້ຮັບການຈັດໜີ້ຕ່ອໄປຈາກກ່ອໄຂເກີດຄວາມເສີ່ຍຫາຍແກ່ມາຮວິທາລັກ

(๔) ກຣນີ້ນີ້ໃນທຳນອງເດືອກກັບ (๑) (໢) ທີ່ໄດ້ຮັບການຈັດໜີ້ຕ່ອໄປຈາກກ່ອໄຂເກີດຄວາມເສີ່ຍຫາຍແກ່ມາຮວິທາລັກ  
ທີ່ຈຶ່ງອົກຕາມຄວາມໃນກຸ່ມຫາຍວ່າດ້ວຍການຈັດໜີ້ຈັດຈ້າງແລກປະບົງການ

### ๑๑. ກາຣປະລິບີຕາມກຸ່ມຫາຍແລກປະບົງ

ໃນຮ່ວ່າງຮະຍະເວລາການຈັດໜີ້ຜູ້ຢືນຂໍ້ອຳເນວທີ່ໄດ້ຮັບການຄັດເລືອກໃຫ້ເປັນຜູ້ຂາຍຕ້ອງປະລິບີຕີ  
ຕາມຫລັກເກີນທີ່ກຸ່ມຫາຍແລກປະບົງໄດ້ກໍາທັນໄວ້ໂດຍເຄື່ອງຄົດ

### ๑໢. ກາຣປະເມີນຜລການປະລິບີຕິຈານຂອງຜູ້ປະກອບການ

ມາຮວິທາລັກ ສາມາດນຳພັກການປະລິບີຕິຈານແລ້ວເສົ້າຈານສັນຍາຂອງຜູ້ຢືນຂໍ້ອຳເນວທີ່ໄດ້  
ຮັບ ກາຣຄັດເລືອກໃຫ້ເປັນຜູ້ຂາຍເພື່ອນຳມາປະເມີນຜລການປະລິບີຕິຈານຂອງຜູ້ປະກອບການ

ທັງນີ້ ພັກຜູ້ຢືນຂໍ້ອຳເນວທີ່ໄດ້ຮັບການຄັດເລືອກໄມ້ຜ່ານເກີນທີ່ກໍາທັນຈະຜູກຮະຈັບກາຍຢືນຂໍ້ອຳ  
ເນວທີ່ໄດ້ຮັບການຈັດໜີ້ຕ່ອໄປຈາກກ່ອໄຂເກີດຄວາມເສີ່ຍຫາຍແກ່ມາຮວິທາລັກ ໄວ້ວ່າຄຣາວ

ມາຮວິທາລັກນົມນາທີ່ຈະກົດ

ມີຄຸນາຍນ ໨໬໬໬

ສຳເນົາຖຸກຕອງ

ຈຸພາວັດນ ພຸສວານີ່  
(ນາງສາວຈຸພາວັດນ ພຸສວານີ່)

ນັກວິຊາການພັດປະລິບີຕິການ  
ປະກາສັ້ນເວົບວັນທີ ២៤ ມີຄຸນາຍນ ២៥៦៧  
ໂດຍ ນາງສາວຈຸພາວັດນ ພຸສວານີ່ ນັກວິຊາການ

พัสดุปฏิบัติการ