

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการซื้อครุภัณฑ์เพื่อการปฏิบัติการออกแบบชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่ ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 ชุด

1. ความเป็นมา

สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ที่กล่าวถึงการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอย่างก้าวกระโดด รวมถึงความก้าวหน้าอย่างรวดเร็วในด้านอุตสาหกรรม สร้างความเปลี่ยนแปลงทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคมทั้งในด้านโอกาสและภัยคุกคาม จึงจำเป็นต้องเตรียมพร้อมให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีดังกล่าวในอนาคต ในช่วง 2 ทศวรรษที่ผ่านมา ประเทศไทยเผชิญความท้าทายในการพัฒนาความสามารถทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง อาทิ การพัฒนาอุตสาหกรรม 4.0 การผลิตอัตโนมัติ และการจัดการระบบการผลิตจากข้อมูลจริง ทักษะความสามารถของแรงงาน และเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว ที่ส่งผลให้ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการต้องปรับตัวให้สอดคล้องกับความต้องการผู้บริโภค และจากทิศทางการพัฒนาประเทศระยะ 20 ปีในอนาคต ที่มุ่งเน้นการวิจัยพัฒนานวัตกรรม และนำเทคโนโลยีใหม่มาปรับใช้ เพื่อต่อยอดภาคการผลิตและภาคบริการปัจจุบันสู่ภาคการผลิตและภาคบริการใหม่ที่มีศักยภาพ ส่งเสริมให้เกิดสังคมผู้ประกอบการ การพัฒนาทักษะและความสามารถของแรงงานในด้านระบบอัตโนมัติ และการสร้างความรู้พื้นฐานที่สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็ว

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้ดำเนินการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานสู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืน ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2565 – 2569) เพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินงานในการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ โดยมุ่งดำเนินงานสนองนโยบายและเป้าหมายการพัฒนาประเทศ ให้มีความสำคัญกับการเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561 - 2580) และแผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี (พ.ศ.2561 – 2580) สอดคล้องกับร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2566 – 2570) แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2560-2579 แผนด้านการอุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ พ.ศ. 2564-2570

ดังนั้นในหมวดหมายที่ 3 ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่สิบสาม พ.ศ. 2566 – 2570 จึงมุ่งเน้นการเปลี่ยนผ่านในระยะ 5 ปี โดยให้ความสำคัญกับการผลักดันอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าให้เป็นอุตสาหกรรมใหม่อย่างเต็มที่ เพื่อให้ประเทศไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า โดยมีการผลิตชิ้นส่วนหลัก ไปพร้อมกับการปรับเปลี่ยนฐานการผลิตยานยนต์โดยมีการสร้างแรงจูงใจเพื่อตอบสนองของรถยนต์ไฟฟ้าประเภทต่าง ๆ เพื่อการใช้ในประเทศและส่งออกของและแรงงานที่ได้รับการพัฒนาฝีมือแรงงานด้านยานยนต์ไฟฟ้าจะมี

ลงชื่อ.....*plaseda*.....ประธานกรรมการ (อาจารย์เจษฎา คำภูมิ) ครั้งที่.....*1*..... วันที่ *18* สิงหาคม 2568
ลงชื่อ.....*กิตติพงษ์*.....กรรมการ (อาจารย์กิตติพงษ์ ธารเอี่ยม)
ลงชื่อ.....*สุริยา*.....กรรมการ (อาจารย์โยธิน สุริยามาตร)

จำนวนไม่น้อยกว่า 30,000 คนภายในปี 2570 รวมทั้งเป็นการพัฒนาบุคลากรรองรับยานยนต์ไฟฟ้า เยียวยา
กำลังคนรองรับการเปลี่ยนผ่านไปสู่ยานยนต์ไฟฟ้า ประกอบกับการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เปิดการเรียนการสอนในระดับ
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และระดับปริญญาตรี ซึ่งภารกิจหลักของ
มหาวิทยาลัยเน้นให้ผู้สำเร็จการศึกษาเป็นนักปฏิบัติที่มีความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
เปิดการเรียนการสอนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง โปรแกรมวิชาช่างกลโรงงาน และระดับปริญญาตรี
คือหลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ โดยในระดับปริญญาตรีสาขาเทคโนโลยีการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
เป็นสาขาวิชาที่ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติวิชาชีพด้านความชำนาญการออกแบบชิ้นส่วนยานยนต์ขั้นสูง ไปจนถึงความ
เชี่ยวชาญในการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ทั้งในกระบวนการ Manua และAutomatic รวมทั้งการจัดการทางด้าน
กระบวนการผลิตต่างๆทั้งในทาง ไม่ว่าจะเป็นการบริหารแบบลีน ออกแบบระบบ วางแผนการผลิต หรือควบคุม
การผลิต รวมทั้งผลิตบัณฑิตที่สามารถต่อยอดสู่การเป็นวิชาชีพครู ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายผลิตบัณฑิตของคณะ
ครุศาสตร์อุตสาหกรรม

เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษาเป็นนักปฏิบัติที่มีความชำนาญ และเชี่ยวชาญนั้น สถาบันการศึกษาจำเป็นต้องมี
เครื่องมือในการฝึกทักษะที่มีความพร้อมและทันสมัยให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีปัจจุบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่นมีการจัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะ ให้กับนักศึกษาทุกคนทุกระดับ
เพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาของเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า ทั้งนี้ในการพัฒนาทักษะต้นน้ำคือ ทักษะทางด้านการ
ออกแบบชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า จำเป็นต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ และSoftware ที่สามารถออกแบบชิ้นส่วนยาน
ยนต์ Softwareช่วยวิเคราะห์ทางกลของชิ้นส่วนยานยนต์ Software ช่วยในผลิตชิ้นส่วนยานยนต์แบบอัตโนมัติ ให้
ได้ตามข้อกำหนดของกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเครื่องคอมพิวเตอร์และSoftwareเหล่านี้ที่มีในอาคารปฏิบัติการ
ยานยนต์นอกจากจะใช้ในการสร้างบัณฑิตที่พึงประสงค์แล้ว จะยังสามารถฝึกอบรมด้านการออกแบบส่วนยานยนต์
ไฟฟ้า เพิ่มทักษะเฉพาะทางด้านการออกแบบชิ้นส่วนยานยนต์ให้กับอาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรในสถานศึกษา
ภาคเอกชนที่อยู่ใกล้เคียงยังสามารถมารับการถ่ายทอดได้ ทั้งนี้ครุภัณฑ์ดังกล่าวมีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะช่วย
พัฒนาทักษะของนักศึกษา และอาจารย์ในมหาวิทยาลัยให้มีความรู้ความสามารถในการศึกษาทันต่อเทคโนโลยี
ปัจจุบัน

2. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเรียนการสอนให้เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ด้านการออกแบบ
ชิ้นส่วนยานยนต์โดยมุ่งเน้นเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า และรองรับการผลิตบุคลากรด้านชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ (อาจารย์เจษฎา คำภูมิ) ครั้งที่..... วันที่ 18 สิงหาคม 2568
ลงชื่อ..........กรรมการ (อาจารย์กิตติพงษ์ ธารเอี่ยม)
ลงชื่อ..........กรรมการ (อาจารย์โยธิน สุริยมาตร)

3.2 เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนทางด้านการออกแบบ ด้านการวิเคราะห์ทางวิศวกรรม ด้านการผลิตขั้นสูงของชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้าของนักศึกษาในทุกระดับให้สอดคล้องกับการพัฒนาของเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า

3.3 เพื่อจัดฝึกอบรมด้านการออกแบบส่วนยานยนต์ไฟฟ้า สร้างความรู้เฉพาะทางให้กับอาจารย์ นักเรียน นักศึกษา บุคลากรภาคการศึกษา และบุคลากรภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งการบริการทางด้านวิชาการแก่สังคม

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้าง ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ (อาจารย์เจษฎา คำภูมิ) ครั้งที่.......... วันที่  สิงหาคม 2568

ลงชื่อ..........กรรมการ (อาจารย์กิตติพงษ์ ธารเอี่ยม)

ลงชื่อ..........กรรมการ (อาจารย์โยธิน สุริยมาตร)

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นๆ

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องเอกสารนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์มีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (อาจารย์เจษฎา คำภูมิ) ครั้งที่..... วันที่ 18 สิงหาคม 2568

ลงชื่อ.....กรรมการ (อาจารย์กิตติพงษ์ ธารเอี่ยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ (อาจารย์โยธิน สุริยมาตร)

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (ตามภาคผนวก 1)

5. กำหนดเวลาส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายใน.....150.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาราคาและพิจารณาจากกรการรวมในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณในการดำเนินการ จำนวนเงิน 1,805,800.00 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

ราคากลางในการดำเนินการ ตามแบบ บก.06 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง จำนวนเงิน 1,841,266.67 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

8. งานดูงานและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว (ชำระครั้งเดียว)

9. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

10. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า...1...ปี นับจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบพัสดุ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ (อาจารย์เจษฎา คำภูมิ) ครั้งที่.....1..... วันที่ 18 สิงหาคม 2568
ลงชื่อ..........กรรมการ (อาจารย์กิตติพงษ์ ธารเอี่ยม)
ลงชื่อ..........กรรมการ (อาจารย์โยธิน สุริยมาตร)

11. การยื่นข้อเสนอ

11.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไม่ต่ำกว่าคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้ตามภาคผนวก

11.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นแค็ตตาล็อกและจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตาราง ในกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงถึงข้อความอื่นในเอกสารที่เสนอมา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุให้ชัดเจนพร้อมทั้งหมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ให้ตรงกันเพื่อง่ายต่อการตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิที่อาจไม่พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขดังกล่าว

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนดตามคุณลักษณะเฉพาะ	ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ	เอกสาร/หน้าที่อ้างอิง
ระบุหมายเลขหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในคุณลักษณะเฉพาะ	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะ	ให้ระบุคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่นำเสนอ	ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงของผู้ยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ.....*ชเลว*.....ประธานกรรมการ (อาจารย์เจษฎา คำภูมิ) ครั้งที่.....*1*..... วันที่ *18* สิงหาคม 2568

ลงชื่อ.....*กมล*.....กรรมการ (อาจารย์กิตติพงษ์ ธารเอี่ยม)

ลงชื่อ.....*ท.จ. น.ค.*.....กรรมการ (อาจารย์โยธิน สุริยมาตร)