

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการบริการวิชาการเพื่อสังคมและความยั่งยืน : จ้างทำดิจิทัลแพลตฟอร์ม บันทึกข้อมูลและแสดงผลการทำกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมสังคมและชุมชน จำนวน 1 งาน ประจำปีงบประมาณ 2568

คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

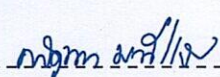


1. ความเป็นมา

ด้วย คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้เล็งเห็นความสำคัญเรื่องของการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและค่านึงถึงหลักการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) การมีส่วนร่วมของชุมชน กลุ่มคน หรือ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม ในการบริการวิชาการ รวมถึงนิสิตคณาจารย์และบุคลากรคณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม ในการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี เพื่อลดการใช้พลังงานและทรัพยากร ดำเนินกิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น ลดปริมาณขยะ การคัดแยกขยะ การลดปริมาณของเสีย การใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า การใช้พลังงานอย่างประหยัด และการนำกลับมาใช้ใหม่ผ่านกิจกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในคณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และสามารถทำต่อเนื่องเมื่อกลับไป ยังชุมชน บ้าน หรือที่พักของตนเอง ในขณะที่เดียวกันจะมีการจัดกิจกรรมเพื่อการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ไปยังกลุ่มคน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม ได้ไปบริการวิชาการ รวมถึงนิสิตคณาจารย์และบุคลากรของคณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม เพิ่มการสร้างแรงจูงใจให้ทุกคนตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) นอกจากนั้น คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคมยังมีการรวบรวมคะแนนจากการทำกิจกรรม เพื่อแลกเปลี่ยนประโยชน์ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นสิทธิประโยชน์ในการเข้าอบรมผ่านการบริการวิชาการหรือหาวิธีไปช่วยทำกิจกรรมให้ชุมชนก็จะสามารถเปลี่ยนเป็นชั่วโมงจิตสาธารณะได้ ทั้งนี้การใช้แพลตฟอร์มออนไลน์ บันทึกข้อมูลและแสดงผลการทำกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและชุมชน จะเป็นการช่วยส่งเสริมและสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม ที่ต่อยอดความเป็นผู้นำด้านบริหารธุรกิจที่ใส่ใจด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมที่ให้ความสำคัญด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ทั้งยังมุ่งเน้นการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) ของคณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2.2 เพื่อให้ชุมชน กลุ่มคน หรือ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคมได้ไปให้บริการวิชาการ รวมถึง นิสิต คณาจารย์และบุคลากรของคณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs)

-----  ประธานกรรมการ -----  กรรมการ -----  กรรมการ

2.3 การนำเทคโนโลยีมาเพื่อช่วยในการใช้เก็บข้อมูลสำหรับคณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในด้านการทำกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม กับชุมชน กลุ่มคน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม ได้ไปให้บริการวิชาการ รวมถึง นิสิต คณาจารย์และบุคลากรของคณะบริหารธุรกิจ เพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2.4 การเผยแพร่ภาพลักษณ์ที่ดีของ คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ สู่ภาคประชาสังคม

### 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

 ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการ

3.10 ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานด้านการจัดทำและพัฒนาระบบสารสนเทศ ด้านการจัดทำประเภทด้านการออกแบบและจัดทำดิจิทัลแพลตฟอร์มที่ช่วยส่งเสริมด้านสังคมชุมชนและพัฒนาสิ่งแวดล้อม โดยต้องเป็นผลงานที่ทำเสร็จในสัญญาเดียว เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชน ที่คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เชื่อถือได้โดยต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาจ้าง และต้องมีอายุไม่เกิน 3 ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันที่ประกาศประกวดราคา หรือวันที่ยื่นข้อเสนอ

#### 4. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

##### 4.1 รายละเอียดทั่วไป

4.1.1 รายการทุกรายการที่เป็นผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์หรือดิจิทัลแพลตฟอร์ม เพื่อสิ่งแวดล้อมสังคมและชุมชน ต้องได้รับลิขสิทธิ์ถูกต้องจากเจ้าของลิขสิทธิ์ และถูกต้องตามกฎหมายพร้อมมีผลงานการพัฒนาระบบจากการใช้ดิจิทัลแพลตฟอร์มที่ตรวจสอบได้ และส่งผลลัพธ์ที่ดีในด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและชุมชน

4.1.2 ราคาของการจัดทำระบบดิจิทัลแพลตฟอร์ม ที่เสนอต้องจัดการให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏอยู่ในใบเสนอราคา

4.1.3 ผู้รับจ้างต้องนำเสนอ รูปแบบหน้าตาของดิจิทัลแพลตฟอร์มเบื้องต้นในรูปแบบ User Interface (UI) ในวันยื่นเอกสาร เพื่อให้คณะกรรมการประกอบการพิจารณา

4.1.4 ผู้รับจ้างต้องจัดฝึกอบรมผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบให้กับทางผู้ว่าจ้าง ไม่น้อยกว่า 3 วัน

4.1.5 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำเอกสารคู่มือการใช้งาน และคลิปวิดีโอการใช้งานดิจิทัลแพลตฟอร์ม ให้กับคณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

4.1.6 ผู้รับจ้างต้องสรุปภาพรวมผลการทำกิจกรรมที่สามารถนำไปแสดงข้อมูลผลลัพธ์ สถิติหรือกราฟการใช้งานดิจิทัลแพลตฟอร์ม

 ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

## 4.2 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.2.1 ออกแบบและจัดทำโครงสร้างการบันทึกข้อมูลของผู้ใช้งานดิจิทัลแพลตฟอร์มด้วยการถ่ายภาพ ปักพิกัด มีกระบวนการตรวจสอบความถูกต้องของภาพถ่ายและกิจกรรมของผู้ใช้งานระบบดิจิทัลแพลตฟอร์ม ประมาณ 3 ท่าน แสดงผลการทำกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมสังคมและชุมชน ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมด้วยดิจิทัลแพลตฟอร์มผ่าน Website มีการสะสมแต้มเพื่อให้กับผู้ใช้งานแลกเปลี่ยนสิทธิประโยชน์จากคณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

4.2.2 ออกแบบการทำกิจกรรมเพื่อส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมสังคมและชุมชน ลงในดิจิทัลแพลตฟอร์ม ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ว่าจ้าง โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) ข้อกำหนดสำหรับผู้ใช้งาน ให้สามารถรองรับการทำงานภาษาไทย และสามารถรองรับภาษาอื่นๆ ในอนาคต

(2) มีระบบในการ Login การใช้งานได้ 2 แบบ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับระบบ ดังนี้

- นิสิต คณาจารย์และบุคลากรของคณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม โดยใช้ Buasri ID และ Password

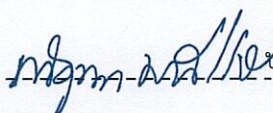
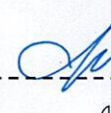
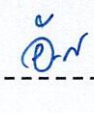
- ชุมชน กลุ่มคน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม ได้ไปให้บริการวิชาการ โดยใช้ Username เป็น email และ Password

(3) มีระบบการจัดการเพื่อให้ผู้ดูแลระบบหรือ Admin สามารถเพิ่มข้อมูลแก้ไขข้อมูลและลบข้อมูล โดยข้อมูลจะต้องสามารถ Update ไปยังดิจิทัลแพลตฟอร์มโดยอัตโนมัติ

(4) ออกแบบระบบและรวบรวมข้อมูลจากทำกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมสังคมและชุมชน ให้สามารถจัดเก็บไว้เป็นฐานข้อมูลสำหรับนำไปแสดงผลได้

(5) ดำเนินการผลิตสื่อวีดิทัศน์เกี่ยวกับการใช้งานดิจิทัลแพลตฟอร์ม ความยาวไม่น้อยกว่า 1 นาทีต่อคลิป เพื่อประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมสังคมและชุมชน ผ่านช่องทางโซเชียลมีเดียของคณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ไปยังชุมชน กลุ่มคน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคมได้ไปบริการวิชาการ รวมถึงนิสิตคณาจารย์ จำนวน 2 คลิป ดังนี้

- บนช่องทาง Facebook ชื่อ swubas.pr
- บนช่องทาง Instagram ชื่อ swu\_bas
- บนช่องทาง Tiktok ชื่อ PR\_Swubas

 ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการ

#### 4.2.3 การบำรุงรักษา

(1) บริหารจัดการบำรุงรักษาดิจิทัลแพลตฟอร์มให้มีความพร้อมในการให้บริการแก่ชุมชน กลุ่มคน หรือ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคมได้ไปบริการวิชาการ รวมถึงนิสิตคณาจารย์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง หากเกิดปัญหาที่ระบบต้องสามารถดำเนินการแก้ไขตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอผ่านช่องทาง Line, Email เป็นต้น

(2) การบำรุงรักษาป้องกัน (Preventive Maintenance : PM) โดยการตรวจสอบและบำรุงรักษาเพื่อให้ระบบอยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างปกติ และมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

(3) การบำรุงรักษาแก้ไขซ่อมแซม (Corrective Maintenance : CM) โดยการซ่อมแซมแก้ไข และเปลี่ยนทดแทนส่วนที่ไม่สามารถใช้งานได้หรือใช้งานได้แต่ไม่เป็นไปตามสภาพปกติ เพื่อให้ระบบอยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ปกติ และมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

#### 5. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือนมกราคม 2568 - เดือนสิงหาคม 2568

#### 6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

#### 7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

7.1 งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แผนงาน ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

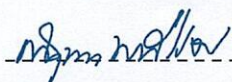
ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ

งบเงินอุดหนุน หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริการวิชาการเพื่อสังคมและความยั่งยืน

7.2 วงเงินงบประมาณ 1,000,000.00 (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

#### 8. งดงานและการจ่ายเงิน

ชำระเงิน 100 % เมื่อเปิดใช้งานระบบดิจิทัลแพลตฟอร์ม และส่งมอบงานให้คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ถูกต้องครบถ้วนและตรวจรับงานเรียบร้อย



ประธานกรรมการ



กรรมการ



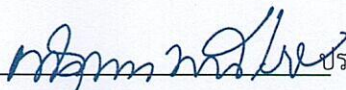
กรรมการ


9. อัตราค่าปรับ


กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนดหรือไม่สามารถส่งมอบงานได้ในแต่ละงวดตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.10 ของวงเงินตามสัญญาต่อวัน

10. ระยะเวลารับประกัน

เริ่มรับประกันตั้งแต่ระยะทดลองใช้งานดิจิทัลแพลตฟอร์ม เดือน ธันวาคม 2567 และรับประกันต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 8 เดือน ตั้งแต่เปิดใช้งานดิจิทัลแพลตฟอร์มใน เดือนมกราคม 2568 - เดือนสิงหาคม 2568

  
ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร.ณัฐพัชร มณีโรจน์)

  
กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชิต มีถาวรกุล)

  
กรรมการ  
(นางสาวอัญญชิสรา กัทธศิริรัชชา)