

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เลขที่ ธก...../60

การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป
ตามประกาศธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย ที่ ธสน.ธก...../2560

ลงวันที่.....

ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ธนาคาร” มีความประสงค์
จะประกวดราคาจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- 1.1 รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- 1.2 แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3 แบบสัญญาจ้าง
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน
 - 1.4.1 หลักประกันการเสนอราคา
 - 1.4.2 หลักประกันสัญญา
- 1.5 บทนิยาม
 - 1.5.1 ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - 1.5.2 การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.6 แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - 1.6.1 บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - 1.6.2 บัญชีเอกสารส่วนที่ 2
- 1.7 แบบนโยบายการรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศ
- 1.8 แบบข้อตกลงรักษาความลับ
- 1.9 แบบหนังสือรับรองและยืนยันผู้ประกอบการยื่นข้อเสนอ
- 1.10 แบบตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินงาน
- 1.11 แบบหนังสือรับรองการไม่เปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือแก้ไขข้อความที่ธนาคารกำหนด

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

นาย นาย
นาย นาย นาย

- 2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่อาคาร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 2.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 2.14 ต้องเป็นผู้มีผลงานด้านการพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ให้กับนิติบุคคลในประเทศไทยอย่างน้อย 1 โครงการ และมีมูลค่างานต่อโครงการไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับจากวันที่ส่งมอบงานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นข้อเสนอ
- 2.15 ต้องมีบุคลากรที่จะให้การสนับสนุนอาคารในระหว่างดำเนินโครงการ ซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับการบริหารโครงการ อย่างน้อยประกอบด้วย
 - 2.15.1 หัวหน้าโครงการ จำนวนอย่างน้อย 1 คน
 - 2.15.2 ผู้ประสานงานโครงการ จำนวนอย่างน้อย 1 คน
 - 2.15.3 ทีมงาน จำนวนอย่างน้อย 3 คน

3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

3.1.1 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

Why ยื่นมา
สมบูรณ์
Chant

3.1.2 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นสำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

3.1.3 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน 3.1.1 หรือ 3.1.2 ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

3.1.4 เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

3.1.4.1 สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

3.1.5 บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 1.6.1 โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ตามแบบในข้อ 1.6.1 ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

3.2.1 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายเท่านั้น

3.2.2 หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ 5.

3.2.3 เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

3.2.3.1 แบบข้อตกลงรักษาความลับ ตามข้อ 1.8

3.2.3.2 แบบหนังสือรับรองและยืนยันประกอบการยื่นข้อเสนอ ตามข้อ 1.9

3.2.3.3 แบบตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินงาน ตามข้อ 1.10

3.2.3.4 แบบหนังสือรับรองการไม่เปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือแก้ไขข้อความที่ธนาคารกำหนด ตามข้อ 1.11

3.2.3.5 สำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญา หรือสำเนาใบสั่งซื้อ หรือหนังสือตรวจรับมอบงาน ซึ่งมีรายละเอียดที่ระบุถึง ชื่องาน วัน/เดือน/ปีที่ส่งมอบงาน มูลค่าของงาน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง ตามข้อ 2.14

3.2.3.6 โครงสร้างและประสบการณ์ของบุคลากรที่จะให้การสนับสนุนธนาคาร ในระหว่างดำเนินโครงการ พร้อมแนบเอกสารเกี่ยวกับประวัติการศึกษา และประวัติการทำงานของบุคลากรให้พิจารณาโดยละเอียด ตามข้อ 2.15

3.2.3.7 สถาปัตยกรรมของเว็บไซต์ และระบบองค์ความรู้สำหรับสำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป (Configuration Design) โดยระบุรายละเอียดและวิธีการเชื่อมต่อทั้งหมด

3.2.3.8 แผนการทำงานในภาพรวม และระยะเวลาในการดำเนินโครงการ ตั้งแต่เริ่มต้นจนแล้วเสร็จ

3.2.3.9 เอกสารรายละเอียดคุณสมบัติขั้นต่ำและจำนวนของ Hardware ที่สามารถรองรับการใช้งานร่วมกับเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

why บงกช
สุนทร ธรรม ธรรม

4.7 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ 1.5.1 หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5.2 และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และธนาคารจะพิจารณาลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ธนาคารจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของธนาคาร

4.8 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

4.8.1 ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

4.8.2 ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

4.8.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

4.8.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

4.8.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

5. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน 400,000.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

5.1 เช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราประทับวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

5.2 หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

5.3 พันธบัตรรัฐบาลไทย

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ธนาคารตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา 8.30 น. ถึง 16.30 น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

Winy
๕-๖-๖๖
๕๖๖
๖๖๖๖
P.m.m

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่ จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ธนาคารจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลการคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน 3 ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำ สัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ธนาคารจะพิจารณา ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

ธนาคารจะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

6.2.1 ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 20

6.2.2 ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 80

หัวข้อการพิจารณา	คะแนน
1) แนวคิดด้านการออกแบบเว็บไซต์ให้ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า (Customer Centric) ทั้งด้านข้อมูลข่าวสารและบริการทางการเงินแก่ผู้ที่เข้ามาติดต่อทางเว็บไซต์ให้ได้รับความสะดวก รวดเร็ว และง่ายต่อการใช้งาน	25
2) กระบวนการ และวิธีการบริหารโครงการ (Project Management Methodology) รวมถึง แผนการดำเนินงานอื่นๆ (Action Plan)	10
3) แนวคิดและออกแบบร่างของเว็บไซต์ที่นำเสนอ (Mockup) มีความสวยงาม ทันสมัย เสริมสร้าง ภาพลักษณ์ที่ดีให้กับธนาคาร	20
4) การออกแบบระบบบริหารจัดการองค์ความรู้ให้การค้นหา เข้าถึง ถ่ายทอดและแลกเปลี่ยน ความรู้สะดวกรวดเร็ว	15
5) การออกแบบโครงสร้างของเว็บไซต์ รวมถึงการจัดกลุ่มของข้อมูลต่างๆ ให้ผู้สนใจเข้าถึงข้อมูล ได้โดยง่าย (Customer Experience) ส่วนติดต่อกับผู้ใช้งาน (User Interface) มีการออกแบบ ให้ใช้งานง่าย เข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว แสดงผลเว็บไซต์บนอุปกรณ์ที่หลากหลาย (Responsive Design) ได้ครบถ้วน และเหมาะสมกับอุปกรณ์แต่ละชนิด	10
6) รูปแบบระบบการค้นหาข้อมูลภายในเว็บไซต์มีประสิทธิภาพ (Search Engine)	5
7) การออกแบบวิธีการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ เพื่อประโยชน์ในการปรับปรุง เว็บไซต์และประยุกต์ใช้ในการทำการตลาด	5
8) ออกแบบให้ผู้เข้าชมเว็บไซต์สามารถสมัครใช้บริการต่างๆ ของธนาคารได้อย่างสะดวกรวดเร็ว รวมถึงการเชื่อมโยงกับสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media)	5
9) การออกแบบระบบการบริหารจัดการข้อมูลเว็บไซต์สำหรับเจ้าหน้าที่ของธนาคาร	5

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ 100

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกต้องเข้ามานำเสนอแนวทางการออกแบบระบบ (Presentation) เพื่อประกอบการพิจารณาให้คะแนน ในวันที่.....

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ธนาคารกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

6.4 ธนาคารสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

6.4.1 ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคาร

6.4.2 ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

6.4.3 เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

6.5 ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือธนาคารมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ธนาคารมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

6.6 ธนาคารทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของธนาคารเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งธนาคารจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือธนาคาร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ธนาคารมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากธนาคาร

6.7 ก่อนลงนามสัญญา ธนาคารอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ 1.3 หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับธนาคาร ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

ด้วย
ณ
วันที่

ด้วย
ณ
วันที่

ด้วย
ณ
วันที่

7.1 เงินสด

7.2 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่ธนาคาร ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ 1.4.2 หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบาย ดังระบุในข้อ 1.4.2

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งธนาคารได้รับมอบไว้แล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกัน และปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ธนาคารจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 3 งวด

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้าง หลังจากส่งมอบเอกสารตามข้อ 7.3.1 และข้อ 7.3.2.1 ในเอกสารแนบท้าย 1.1

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้าง หลังจากส่งมอบเอกสารตามข้อ 7.3.2.2 และข้อ 7.3.2.3 และส่งมอบซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับบันทึกการบรรยาย ตามข้อ 3.2.2 ในเอกสารแนบท้าย 1.1

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 60 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและธนาคารได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

9.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากธนาคาร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

9.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ 9.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคาค่าจ้าง (ตามเอกสารแนบท้าย 1.1 ข้อ 10)

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ธนาคารได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 1 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

why
input
uncor
ของธน
Phr.ฟ

11. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

11.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายได้ของหน่วยงาน

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อธนาคารได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากงบประมาณรายได้ของหน่วยงานแล้วเท่านั้น

11.2 เมื่อธนาคารได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

11.2.1 แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

11.2.2 จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

11.2.3 ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม 11.2.1 หรือ 11.2.2 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

11.3 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งธนาคารได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ 7 ธนาคารจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

11.4 ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

11.5 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของธนาคาร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

11.6 ธนาคารอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากธนาคารไม่ได้

11.6.1 ธนาคารไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

11.6.2 มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

11.6.3 การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ธนาคารหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

11.6.4 กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ 11.6.1 11.6.2 หรือ 11.6.3 ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

Wky

๙๓๓๓

๙๓๓๓

๙๓๓๓

๙๓๓๓

12. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

13. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ธนาคารสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับธนาคารไว้ชั่วคราว

ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

.....(วัน เดือน ปี).....

Winy
สินทรัพย์
๒๒๗
๒๖/๖/๖
@Korn

รายละเอียดและขอบเขตของงาน
การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

1. ภาพรวมของระบบงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลบนเว็บไซต์ปัจจุบันของธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (ธนาคาร) เพื่อดำเนินการออกแบบ พัฒนา ทดสอบและติดตั้งเว็บไซต์รูปแบบใหม่ ครอบคลุมถึงระบบองค์ความรู้ สำหรับให้ลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป สามารถเข้ามาใช้งานเว็บไซต์ธนาคารได้อย่างเต็มรูปแบบ โดยมุ่งเน้นการให้บริการแก่ลูกค้า (Customer Centric) ทั้งด้านข้อมูลข่าวสารและบริการทางการเงินแก่ผู้ที่เข้ามาติดต่อทางเว็บไซต์ให้ได้รับความสะดวก รวดเร็ว และง่ายต่อการใช้งาน เป็นส่วนหนึ่งของการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีและทันสมัยให้กับองค์กร โดยสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ ภารกิจ และบทบาทหน้าที่ของธนาคาร

นิยามศัพท์

เว็บไซต์ หมายถึง เว็บไซต์ของธนาคาร และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

ระบบ หมายถึง ระบบบริหารจัดการข้อมูลเว็บไซต์ของธนาคาร (www.exim.go.th) และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

Search Engine Optimization (SEO) หมายถึง การปรับแต่งส่วนประกอบต่างๆ ภายในเว็บไซต์ที่มีผลต่อการค้นหาของ Search Engine ต่างๆ และเพื่อช่วยให้การทำ SEO มีประสิทธิภาพมากที่สุด ซึ่งจะส่งผลให้เว็บไซต์หรือบล็อกสามารถแข่งขันด้วยคำค้นหาหลักๆ ของตนเองได้

Content Management System : CMS หมายถึง ระบบที่นำมาช่วยในการสร้างและบริหารเว็บไซต์แบบสำเร็จรูป

Learning Management System : LMS หมายถึง ระบบการจัดการเรียนรู้ ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่บริหารจัดการเรียนการสอนผ่านเว็บ ประกอบด้วยเครื่องมืออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้สอน ผู้เรียน ผู้ดูแลระบบ

The Open Web Application Security Project : OWASP Top10 คือ เอกสารงานวิจัยทางด้าน Web Application Security ที่รวบรวม 10 อันดับช่องโหว่ ที่ส่งผลกระทบต่อเว็บแอปพลิเคชันมากที่สุด จัดอันดับโดยผู้เชี่ยวชาญทางด้านความมั่นคงปลอดภัยหลากหลายสาขาจากทั่วโลก ซึ่งเป็นเอกสารที่แนะนำให้ทุกองค์กรนำไปใช้เพื่อเป็นแนวทางในการอุดช่องโหว่และรับมือกับภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้นบนเว็บแอปพลิเคชัน

2. ความต้องการทั่วไป

- 2.1. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาสามารถปรับรูปแบบการแสดงผลผ่าน Web Browser บนอุปกรณ์ Smart Phone, Tablet และ Desktop ได้อย่างเหมาะสม (Responsive Website)
- 2.2. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาสามารถแสดงข้อมูลประเภทเสียงหรือภาพเคลื่อนไหวแบบต่างๆ ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้โดยตรงโดยไม่จำเป็นต้องลงโปรแกรมอื่นๆ เพิ่มเติม
- 2.3. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาสามารถบันทึกข้อมูลได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 2.4. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาสามารถเก็บข้อมูลพฤติกรรมของผู้ใช้งาน ในเรื่องการเข้าถึงข้อมูลต่างๆ และการค้นหาข้อมูลในระบบ

- 2.5. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาสามารถครอบคลุมการทำงานได้ 2 แบบดังนี้
 - 2.5.1. ด้าน Front End สำหรับให้บริการลูกค้า เช่น การเข้าชมเว็บไซต์ การสมัครสมาชิกเว็บไซต์ของธนาคาร เป็นต้น
 - 2.5.2. ด้าน Back End สำหรับให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของหน่วยงาน กลุ่มปฏิบัติงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่ออัปเดต (Update) ข้อมูลเนื้อหาเว็บไซต์
 - 2.6. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาต้องสามารถทำงานร่วมกับระบบสารสนเทศและระบบเครือข่ายของธนาคารได้แก่ ข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยน ข้อมูลข้อร้องเรียน ข้อมูลการสมัครงาน เป็นอย่างน้อย
 - 2.7. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาต้องเป็นไปตามแนวปฏิบัติตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ (Government Website Standard) ที่กำหนดโดยสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (สรอ.) เวอร์ชันปัจจุบันในส่วนที่ธนาคารกำหนด
 - 2.8. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาต้องเป็นไปตามแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ (Web Content Accessibility Guidelines 2.0 : WCAG2.0) ของ W3C Level A เป็นอย่างน้อย
 - 2.9. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาต้องมีลักษณะเป็น Content Management System (CMS) ที่สามารถบริหารจัดการเนื้อหาของเว็บไซต์ และเป็นไปตามมาตรฐาน HTML 5.0 และ CSS 3
 - 2.10. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาต้องเป็น Web-Base Application โดยสามารถเรียกใช้งานผ่าน Web Browser ในรูปแบบ 3-tier Architecture เป็นอย่างน้อย
 - 2.11. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาต้องใช้ Framework MVC 4 หรือมากกว่า
 - 2.12. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาต้องให้หลักการของ OWASP (The Open Web Application Security Project) Top 10 เวอร์ชันล่าสุดที่มีการประกาศในการใช้งาน ณ วันที่ลงนามในสัญญา
 - 2.13. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาสามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server 2012 หรือเวอร์ชันที่สูงกว่า
 - 2.14. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาสามารถใช้งานบนฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relational Database)
 - 2.15. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาสามารถเข้ารหัสข้อมูลด้วยมาตรฐานการเข้ารหัสที่มีความมั่นคงปลอดภัย (SSL/TLS) โดยใช้วิธีการเข้ารหัสแบบ 256 bit หรือสูงกว่า
 - 2.16. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาสามารถแสดงผลผ่าน Web Browser ได้อย่างถูกต้อง และมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
 - 2.16.1. แสดงผลผ่าน Web Browser บน Smart Phone และ Tablet ได้ดังนี้
 - 2.16.1.1. Google Chrome
 - 2.16.1.2. Safari
 - 2.16.2. แสดงผลผ่าน Web Browser บนเครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop) ได้ดังนี้
 - 2.16.2.1. Google Chrome Version 58.0 ขึ้นไป
 - 2.16.2.2. Internet Explorer Version 10 ขึ้นไป
 - 2.16.2.3. Firefox Version 55.0 ขึ้นไป
 - 2.16.2.4. Safari สำหรับ Mac OS Version 5.1 ขึ้นไป
3. ความต้องการด้านเว็บไซต์ของธนาคาร และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป
 - 3.1. ความต้องการทั่วไป
 - 3.1.1. สามารถสร้างเว็บไซต์ได้โดยไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน ไม่จำกัดจำนวนโดเมน
 - 3.1.2. รองรับการสร้าง Multiple Sites

- 3.1.3. รองรับการสร้างเว็บไซต์แบบ Multiple Languages โดยสามารถแสดงผลภาษาอังกฤษและภาษาไทยเป็นอย่างน้อย
- 3.1.4. สามารถเข้ารหัสภาษา UTF-8 ได้
- 3.1.5. รองรับ Search Engine Friendly URL
- 3.1.6. มีระบบบริหารจัดการเมนู โดยสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข รายการเมนู (Menu Items) และเมนูย่อย (Submenu) ได้ไม่จำกัดระดับ
- 3.1.7. สามารถทำการกำหนดโครงสร้างของ Web page เป็นแบบ Template โดยมี Template ไม่น้อยกว่า 3 รูปแบบ สามารถใช้ควบคุมโครงสร้างของ Website ให้มีลักษณะเป็นรูปแบบเดียวกัน เช่น กำหนด Header, Footer หรือ Menu ต่างๆ ได้โดย Template สามารถทำการแก้ไข กำหนดคุณลักษณะหรือรายละเอียดเฉพาะได้ และเมื่อทำการเปลี่ยน Template แล้วจะต้องไม่กระทบกับข้อมูลที่ได้มีการสร้างไว้แล้ว
- 3.1.8. สามารถกำหนดวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดการแสดงผลข้อมูล (Content) ได้ รวมถึงการนำไปแสดงผลในหน้าอื่นๆ (ถ้ามี)
- 3.1.9. การทำงานของระบบในส่วนของการเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูล ต้องจัดเก็บข้อมูลเฉพาะข้อมูลประเภทข้อความ (Text) หรือ Link ของข้อมูลเท่านั้น และไม่จัดเก็บข้อมูลชนิดอื่นลงฐานข้อมูล
- 3.1.10. สามารถกำหนดสิทธิ์การแสดงผลในลักษณะ Private หรือ Public ได้ พร้อมทั้งสามารถกำหนดสิทธิ์ให้กับผู้ใช้แต่ละรายได้ โดยเชื่อมโยงกับระบบสมาชิกด้วย
- 3.1.11. สามารถกำหนด เปิด/ปิด ให้ผู้ใช้งานสามารถแสดงความคิดเห็นได้
- 3.1.12. สามารถจัดการคลังข้อมูลหรือ Share ข้อมูล ที่สามารถนำแต่ละรายการข้อมูล (Item) มาใช้ในหลายๆ ส่วนของเว็บไซต์
- 3.1.13. ระบบสามารถแชร์ข้อมูลหรือบทความจากสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Twitter, Google+ และ Line ได้เป็นอย่างน้อย โดยเนื้อหาที่แชร์สามารถแสดงคำแนะนำอย่างย่อ พร้อมหน้าเพจตัวอย่าง (Embedded Object) เช่น แสดงหน้าวิดีโอตัวอย่างจาก Youtube แผนที่จาก Google Map หรือข้อมูลที่อ้างมาจาก Facebook ได้
- 3.1.14. สามารถบันทึก Log การเข้ามาใช้งานเว็บไซต์ตามที่ พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์กำหนด
- 3.1.15. ความต้องการด้านการจัดการเนื้อหาข้อมูล ดังนี้
 - 3.1.15.1. สามารถพิมพ์ข้อมูลที่มีลักษณะ Rich Text Editor หรือ MS Word Style
 - 3.1.15.2. สามารถออกแบบการแสดงผลได้ในลักษณะ WYSIWYG เมื่อมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบข้อมูล โดยสามารถดูตัวอย่าง (Preview) ก่อนการบันทึกการตกแต่งเว็บไซต์ในทุกครั้ง ก่อนเผยแพร่จริงได้
 - 3.1.15.3. สามารถเลือกรูปภาพ (นามสกุล JPEG, GIF, PNG เป็นอย่างน้อย) เพื่อประกอบเนื้อหาข้อมูล และสามารถเชื่อมโยงระบบบริหารจัดการข้อมูลไฟล์วิดีโอ (Video Management) ได้
 - 3.1.15.4. สามารถอัปโหลด (Upload) เพื่อแนบไฟล์เอกสาร (Document File) ได้ดังนี้ .pdf, .docx, .xlsx, .pptx และรองรับไฟล์ประเภทบีบอัดข้อมูล (Zip file) เป็นอย่างน้อย
 - 3.1.15.5. สามารถเชื่อมโยงกับระบบบริหารจัดการข้อมูลไฟล์ (File Management) ได้
 - 3.1.15.6. สามารถบันทึก แสดงผล และพิมพ์ได้ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

- 3.1.16. ระบบการบริหารจัดการข้อมูลองค์ความรู้และเว็บไซต์ (CMS) ต้องสามารถทำงานร่วมกับระบบการจัดการเรียนรู้ (LMS) ได้ เช่น การใช้ข้อมูลในคลังภาพและวิดีโอ การใช้ข้อมูลสมาชิกร่วมกัน เป็นอย่างน้อย
- 3.1.17. ระบบรองรับมาตรฐาน SCORM
- 3.1.18. สามารถกำหนดกระบวนการและบริหารจัดการในการขออนุมัติหรือเปลี่ยนแปลง (Workflow) ในเรื่องที่ธนาคารกำหนดได้
- 3.1.19. จัดทำ Infographic สำหรับข้อมูลต่างๆ จำนวนไม่น้อยกว่า 30 ชิ้น
- 3.1.20. จัดทำภาพหรือ Graphic Banner จำนวนไม่น้อยกว่า 20 ชิ้น
- 3.1.21. จัดทำภาพสำหรับแสดงในหน้า Intro (หน้าแรก) จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ชิ้น
- 3.1.22. สามารถแสดงผลในรูปแบบข้อความ รูปภาพ หรือ วิดีโอ และสร้างลิงค์เชื่อมโยงข้อมูลไปยังหน้าเว็บเพจข้อมูลที่ต้องการได้
- 3.1.23. สามารถแสดงผล Banner ในลักษณะภาพนิ่งเปลี่ยนอัตโนมัติ (Slide Show) ที่หน้าเว็บไซต์ และสามารถเพิ่ม/ลด จำนวน Banner เพื่อแสดงผลในลักษณะภาพนิ่งเปลี่ยนอัตโนมัติ (Slide Show) ได้
- 3.1.24. สามารถแสดงหน้า เพิ่มหน้า และยกเลิกหน้า Intro สำหรับโอกาสพิเศษต่างๆ ได้ เช่น วันเฉลิมพระชนมพรรษา เป็นต้น
- 3.2. ความต้องการด้านระบบจัดการองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป (Knowledge Management : KM)
- 3.2.1. จัดทำระบบการจัดการเรียนรู้ (Learning Management System : LMS) โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
- 3.2.1.1. การจัดการหลักสูตร (Course Management)
- 3.2.1.1.1. สามารถกำหนดกลุ่มผู้ใช้งานได้ โดยแบ่งเป็น 3 ระดับคือ ผู้เรียน ผู้สอน และผู้บริหารระบบ
- 3.2.1.1.2. สามารถเพิ่ม ลบ และแก้ไขรายละเอียดของหลักสูตร/หมวดหมู่ของหลักสูตรได้
- 3.2.1.1.3. สามารถกำหนดข้อมูลในแต่ละรายวิชาได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้
- 3.2.1.1.3.1. รหัสวิชา ชื่อวิชา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 3.2.1.1.3.2. สามารถรองรับบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ที่แสดงสื่อผสม (Multimedia) ได้ทั้งตัวอักษร ภาพ ภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ และเสียงประกอบการเรียนได้
- 3.2.1.1.4. สามารถประกาศข้อความข่าว/กิจกรรมสำหรับรายวิชาต่างๆ ได้
- 3.2.1.1.5. สามารถรองรับจำนวนผู้ใช้งาน และจำนวนบทเรียนได้ไม่จำกัด
- 3.2.1.2. การสร้างบทเรียน (Content Management)
- 3.2.1.2.1. สามารถสร้างบทเรียนได้ในรูปแบบบทความ สื่อผสม (Multimedia) และบทเรียนในรูปแบบ Streaming Media
- 3.2.1.2.2. สามารถเพิ่ม/ลบ ผู้สอนร่วมในรายวิชานั้นได้
- 3.2.1.3. การทดสอบและประเมินผล (Test and Evaluation)
- 3.2.1.3.1. สามารถสร้างข้อสอบและรูปแบบตัวเลือกคำตอบได้อย่างน้อยดังนี้
- 3.2.1.3.1.1. แบบเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว (Multiple Choice)

- 3.2.1.3.1.2. แบบเลือกคำตอบที่ถูกต้องมากกว่าหนึ่งข้อ (Multiple Response)
- 3.2.1.3.1.3. แบบเลือกถูกผิด (True or False)
- 3.2.1.3.1.4. แบบเขียนบรรยาย (Essay)
- 3.2.1.3.2. สามารถสุ่มข้อสอบจากคลังข้อสอบ สามารถจับเวลาการทำข้อสอบ และสามารถตรวจข้อสอบอัตโนมัติ พร้อมเฉลยได้
- 3.2.1.3.3. สามารถกำหนดกฎเกณฑ์ของข้อสอบ อย่างน้อยดังนี้
 - 3.2.1.3.3.1. สามารถกำหนดระยะเวลาในการทำข้อสอบได้
 - 3.2.1.3.3.2. สามารถกำหนดจำนวนครั้งที่เข้าสอบได้
- 3.2.1.3.4. สามารถวัดและประเมินผลก่อนเรียน (Pre-Test) และหลังเรียน (Post-Test) หรือทดสอบเก็บคะแนน (Quiz) ตามที่กำหนดได้
- 3.2.1.3.5. สามารถสร้างแบบทดสอบซึ่งประกอบด้วยข้อสอบที่มีชุดคำตอบได้หลากหลายรูปแบบ
- 3.2.1.3.6. สามารถติดตามสถิติการเข้าใช้บทเรียนและการสอบของผู้เรียนได้
- 3.2.1.3.7. สามารถแสดงรายงานผลสอบของผู้เรียนได้ โดยการแสดงผลในลักษณะของแผนภูมิหรือเอกสาร
- 3.2.1.4. การจัดการข้อมูล (Data Management) สามารถบริหารจัดการไฟล์และโฟลเดอร์ของผู้สอน โดยมีพื้นที่จัดเก็บข้อมูลบทเรียนและคลังข้อสอบเป็นของตนเอง
- 3.2.1.5. การส่งเสริมการเรียนรู้ (Course Tools) มีเครื่องมือที่ใช้สื่อสารระหว่างผู้ใช้งาน ได้แก่ Webboard และ Chatroom เป็นอย่างน้อย รวมทั้งแจ้งเตือนผ่าน e-mail และสามารถเก็บประวัติได้
- 3.2.2. จัดหาซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับบันทึกการบรรยาย โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
 - 3.2.2.1. ซอฟต์แวร์สำหรับบันทึกการบรรยาย มีคุณสมบัติดังนี้
 - 3.2.2.1.1. สามารถเริ่มหรือหยุดการบันทึกได้ด้วยการกดปุ่มลัด (Shortcut key)
 - 3.2.2.1.2. สามารถบันทึกการบรรยายได้โดยไม่ต้องเสียเวลาแปลงไฟล์ (Rendering)
 - 3.2.2.1.3. สามารถบันทึกวิดีโอจากกล้องหรือแหล่งปล่อยสัญญาณได้ 3 สัญญาณพร้อมกันเป็นอย่างน้อย
 - 3.2.2.1.4. สามารถบันทึกเสียงจากไมโครโฟน หรือเสียงที่เกิดจากเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือทั้งเสียงจากไมโครโฟนและเสียงที่เกิดจากเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมกันได้
 - 3.2.2.1.5. สามารถนำเข้าไฟล์เสียง ไฟล์วิดีโอและไฟล์รูปภาพ เพื่อบันทึกการบรรยายร่วมกันได้
 - 3.2.2.1.6. สามารถเลือกรูปแบบ (Layout) และสามารถสลับตำแหน่งของการแสดงผลได้
 - 3.2.2.1.7. สามารถสร้างสารบัญของเนื้อหาเป็นรูปภาพและข้อความได้อัตโนมัติ
 - 3.2.2.1.7.1. ตามช่วงเวลาที่กำหนด
 - 3.2.2.1.7.2. ตาม PowerPoint Slide

- 3.2.2.1.7.3. ตามการเปลี่ยนแปลงของหน้าจอที่นำเสนอ (Auto - indexing using motion detection)
- 3.2.2.1.8. สามารถทำ Watermark ซ้อนบนวิดีโอได้
- 3.2.2.1.9. สามารถขีดเขียนซ้อนทับลงบนเอกสาร (Annotation) ขณะที่กำลังบันทึกได้
- 3.2.2.1.10. สามารถรองรับการผลิตเนื้อหาในรูปแบบ HTML และ MP4 และ SCORM ได้เป็นอย่างดี
- 3.2.2.1.11. สามารถแก้ไขเนื้อหาที่บันทึกได้ด้วยวิธีการต่างๆ อย่างน้อยดังนี้
 - 3.2.2.1.11.1. สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขชื่อ และรูปภาพของสารบัญได้
 - 3.2.2.1.11.2. สามารถใส่ Keyword หรือ Content ในแต่ละช่วงสารบัญได้ เพื่อช่วยในการค้นหาด้วยเครื่องมือช่วยที่ทำหน้าที่บริหารระบบ
 - 3.2.2.1.11.3. สามารถเลือกลบเนื้อหา (Trimming) บางส่วนได้
 - 3.2.2.1.11.4. สามารถลบเนื้อหาในแต่ละสารบัญได้
 - 3.2.2.1.11.5. สามารถเลื่อนสลับลำดับของเนื้อหาตามสารบัญได้ (Reorder)
 - 3.2.2.1.11.6. สามารถบันทึกวิดีโอเพิ่มเติมได้ภายหลัง และนำมาแทรกระหว่างเนื้อหาในสารบัญได้
 - 3.2.2.1.11.7. สามารถใส่คำแปล (Closed caption) ได้อย่างน้อย 3 ภาษา
 - 3.2.2.1.11.8. สามารถเปลี่ยนวิดีโอเนื้อหาที่ใช้นำเสนอของแต่ละสารบัญได้
- 3.2.2.1.12. สามารถผลิตเนื้อหาเพื่อเปิดชมบน Hard disk หรือ CD/DVD หรือ Flash Drive ได้
- 3.2.2.1.13. สามารถผลิตเนื้อหาเพื่อเผยแพร่ผ่านเครื่องแม่ข่ายสตรีมมิ่งส่วนกลางได้
- 3.2.2.1.14. สามารถนำไฟล์วิดีโออื่นส่งขึ้นเพื่อเผยแพร่ผ่านเครื่องแม่ข่ายสตรีมมิ่งได้
- 3.2.2.1.15. มีเมนูใช้งานเป็นภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ
- 3.2.2.1.16. สามารถถ่ายทอดสดพร้อมกับบันทึกการบรรยายได้พร้อมกัน
- 3.2.2.2. อุปกรณ์ต่อพ่วง
 - ต้องสามารถทำงานร่วมกับซอฟต์แวร์ที่นำเสนอได้ตามข้อกำหนดคุณสมบัติของซอฟต์แวร์ โดยต้องมีอุปกรณ์ต่อพ่วงอย่างน้อยดังนี้
 - 3.2.2.2.1. ชุดอุปกรณ์แปลงสัญญาณวิดีโอแบบต่อภายนอก มีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
 - 3.2.2.2.1.1. สามารถแปลงสัญญาณกล้องวิดีโอความละเอียด Full HD (1080p) แบบ SDI ได้
 - 3.2.2.2.1.2. มีพอร์ตรับสัญญาณวิดีโอแบบ SDI ชนิดหัวต่อแบบ BNC อย่างน้อย
 - 3.2.2.2.1.3. สามารถเชื่อมต่อสัญญาณ SDI, HDMI, VGA, Component และ Composite
 - 3.2.2.2.1.4. เชื่อมต่อแบบ USB 3.0

- 3.2.2.2.1.5. สามารถใช้แหล่งพลังงานจากพอร์ต USB ได้โดยไม่ต้องใช้แหล่งพลังงานจากภายนอก
- 3.2.2.2.1.6. สามารถเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ได้ โดยไม่ต้องลงไดรฟ์เวอร์เพิ่มเติม (Plug and Play)
- 3.2.2.2.2. ชุดอุปกรณ์แยกสัญญาณ HDMI มีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
 - 3.2.2.2.2.1. รองรับการแยกสัญญาณมอนิเตอร์ได้
 - 3.2.2.2.2.2. รองรับการกระจายสัญญาณ HDMI 1 input ออก HDMI 4 Output พร้อมกัน
 - 3.2.2.2.2.3. รองรับความละเอียด Full HD 1080P
 - 3.2.2.2.2.4. สามารถเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ได้ โดยไม่ต้องลงไดรฟ์เวอร์เพิ่มเติม (Plug and Play)
- 3.2.2.2.3. กล้องถ่ายวิดีโอระบบ High Definition มีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
 - 3.2.2.2.3.1. กล้องถ่ายวิดีโอระบบดิจิทัล
 - 3.2.2.2.3.2. สามารถเลือกบันทึกด้วยระบบดิจิทัลทั้ง SD และ HD ได้
 - 3.2.2.2.3.3. ความละเอียดของการบันทึกภาพเป็น 1920x1080
 - 3.2.2.2.3.4. มีเลนส์ซูมแบบ optical ที่มีกำลังขยายขนาด 12 เท่า
 - 3.2.2.2.3.5. มี Shutter Speed: 1/6 - 1/10,000
 - 3.2.2.2.3.6. มีช่องใส่แผ่นบันทึกข้อมูล 2 ช่อง
 - 3.2.2.2.3.7. มีจอภาพชนิด LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 นิ้ว ขนาดอัตราส่วนจอแบบ 16:9
 - 3.2.2.2.3.8. มีช่องต่อสัญญาณออกแบบ HDMI 1 ช่อง
 - 3.2.2.2.3.9. มีช่องต่อสัญญาณออกแบบ 3G SDI 1 ช่อง
 - 3.2.2.2.3.10. รองรับความจุ 32 GB/แผ่นบันทึกข้อมูล SDHC คลาส 10
 - 3.2.2.2.3.11. รองรับการบันทึกวิดีโอ Full HD (1080p)
 - 3.2.2.2.3.12. มีการควบคุมการทำงานของเลนส์ Zoom-wide, Record ของกล้องด้วยมือได้
 - 3.2.2.2.3.13. มีช่องต่อ XLR-Type
- 3.2.2.2.4. ขาตั้งกล้องวิดีโอ (Tripod) สำหรับกล้องถ่ายวิดีโอที่นำเสนอ
- 3.2.2.2.5. ชุดควบคุมเลนส์แบบต่อเชื่อมจากตัวกล้อง (Remote Handle) สำหรับกล้องถ่ายวิดีโอที่นำเสนอ
- 3.2.3. จัดทำระบบบริหารจัดการ E-Book โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
 - 3.2.3.1. สามารถแสดงผลเป็นข้อความหรือข้อมูลรูปภาพ หรือ วิดีโอ และสร้างลิงค์เชื่อมโยงข้อมูลไปยังหน้าเว็บเพจข้อมูลที่ถูกต้องได้
 - 3.2.3.2. สามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไขหมวดหมู่ของ E-Book ได้
 - 3.2.3.3. สามารถใส่ภาพ วิดีโอ (Video Management) และข้อมูลวีดิทัศน์ (Streaming) เพื่อประกอบเนื้อหาใน E-Book จากระบบบริหารจัดการข้อมูลไฟล์ (File Management) ได้
 - 3.2.3.4. สามารถอัปโหลด (Upload) เพื่อแนบไฟล์เอกสารได้ดังนี้ .pdf, .docx, .xlsx, .pptx ได้เป็นอย่างดี

- 3.2.3.5. สามารถดาวน์โหลด (Download) เอกสารประกอบการเรียนได้
- 3.2.4. จัดทำระบบบริหารจัดการปฏิทินกิจกรรม โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
- 3.2.4.1. สามารถค้นหาข้อมูลกิจกรรมตามหัวข้อ วันที่ สถานที่ได้
- 3.2.4.2. สามารถแสดงผลข้อมูลกิจกรรมได้ทั้งรูปแบบปฏิทินรายเดือน ปฏิทินรายวัน รายการกิจกรรมและสามารถเลือกดูรายละเอียดของกิจกรรมได้
- 3.2.4.3. สามารถแสดงกิจกรรมในแต่ละกิจกรรมตามสี และกลุ่มตามที่กำหนดได้
- 3.2.4.4. สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากจากปฏิทินกิจกรรมของธนาคาร เพื่อนำข้อมูลกิจกรรมขึ้นมาแสดง และเชื่อมโยงข้อมูลจากปฏิทินกิจกรรมเข้าไปอ่านรายละเอียดของกิจกรรมที่หน้าเว็บเพจของเว็บไซต์ได้
- 3.2.4.5. สามารถแจ้งเตือนกิจกรรมผ่านทาง E-mail ไปยังผู้ใช้ที่ลงทะเบียนได้
- 3.2.4.6. สามารถกำหนด Theme สี หรือเลือกสีในการแสดงผลได้
- 3.2.5. ระบบจัดการ Webboard โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
- 3.2.5.1. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขหมวดหมู่ Webboard ได้
- 3.2.5.2. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูล Webboard ได้
- 3.2.5.3. สามารถย้ายข้อมูล Webboard ไปยังหมวดหมู่ที่ต้องการได้
- 3.2.5.4. สามารถรองคำหยาบตามที่กำหนดได้
- 3.2.5.5. สามารถค้นหารายการ Webboard ด้วยคำค้น โดยสามารถสืบค้นได้ไม่น้อยกว่าขอบเขตดังต่อไปนี้ ชื่อหัวข้อ รายละเอียดอย่างย่อ รายละเอียด ชื่อเจ้าของหัวข้อได้
- 3.2.5.6. สามารถส่ง E-mail ไปยังผู้ดูแลระบบหรือเจ้าของ Webboard เมื่อมีการแสดงความคิดเห็น โดยสามารถเลือกเปิด/ปิดฟังก์ชันนี้ในแต่ละ Webboard ได้
- 3.2.6. ระบบจัดการชุมชนนักปฏิบัติ (Community of Practice : COP) โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
- 3.2.6.1. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขหมวดหมู่ชุมชนนักปฏิบัติได้
- 3.2.6.2. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลชุมชนนักปฏิบัติได้
- 3.2.6.3. สามารถย้ายข้อมูลชุมชนนักปฏิบัติไปยังหมวดหมู่ที่ต้องการได้
- 3.2.6.4. สามารถรองคำหยาบตามที่กำหนดได้
- 3.2.6.5. สามารถค้นหาข้อมูลได้ด้วยคำค้น โดยสามารถสืบค้นได้ไม่น้อยกว่าขอบเขตดังต่อไปนี้ ชื่อหัวข้อ รายละเอียดอย่างย่อ รายละเอียด ชื่อเจ้าของหัวข้อได้
- 3.2.6.6. สามารถส่ง E-mail ไปยังผู้ดูแลระบบหรือเจ้าของข้อมูล เมื่อมีการแสดงความคิดเห็น โดยสามารถเลือกเปิด/ปิดฟังก์ชันนี้ในแต่ละหัวข้อได้
- 3.3. ความต้องการด้านการบริหารจัดการเว็บไซต์ (Content Management System : CMS)
- 3.3.1. การจัดการบทความ (Content Management) โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
- 3.3.1.1. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขหมวดหมู่บทความได้
- 3.3.1.2. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลของบทความได้
- 3.3.1.3. สามารถแชร์ไปยังสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) ต่างๆ เช่น Facebook, Twitter, Google+ และ Line ได้
- 3.3.1.4. สามารถจัดเก็บจำนวนการเข้าชม/อ่านบทความได้
- 3.3.1.5. สามารถค้นหาบทความด้วยคำค้น โดยต้องสามารถสืบค้นได้ไม่น้อยกว่าขอบเขตดังต่อไปนี้ เช่น ชื่อบทความ รายละเอียดบทความ
- 3.3.1.6. สามารถจัดการความคิดเห็นที่ได้รับจากผู้เข้าชม ได้แก่ ลบ ตอบกลับ เป็นอย่างน้อย

- 3.3.1.7. สามารถเปิด/ปิดการให้คะแนนบทความเพื่อใช้ในการจัดอันดับ (Rating) ของบทความ
- 3.3.1.8. สามารถจัดเรียงลำดับบทความตามที่ใช้กำหนดได้
- 3.3.1.9. สามารถกำหนดสิทธิ์ในการเผยแพร่บทความได้ เช่น แสดงทุกคน แสดงเฉพาะสมาชิก แสดงเฉพาะลูกค้า เป็นต้น
- 3.3.1.10. สามารถแสดงรายการบ่งบอกให้รู้ว่าเป็นรายการใหม่ รายการยอดนิยม รายการแนะนำได้
- 3.3.2. การจัดการคลังข้อมูล (File Management) โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
 - 3.3.2.1. สามารถสร้างหมวดหมู่ พร้อมชื่อและรายละเอียดได้
 - 3.3.2.2. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขแฟ้มข้อมูลได้
 - 3.3.2.3. สามารถเลือกอัปโหลด (Upload) แฟ้มข้อมูลได้ครั้งละหลายไฟล์ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) ได้
 - 3.3.2.4. สามารถกำหนดรูปแบบการแสดงผลอย่างน้อยดังนี้ แบบจัดเรียงชื่อ ประเภทไฟล์ วันที่ปรับปรุง ขนาด
 - 3.3.2.5. สามารถค้นหาแฟ้มข้อมูลได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด
 - 3.3.2.6. สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงการใช้งานได้
- 3.3.3. การจัดการข้อมูลคลังภาพ (Image Management) โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
 - 3.3.3.1. สามารถแสดงผลรูปภาพแบบ Slide Show ได้
 - 3.3.3.2. สามารถดาวน์โหลดรูปภาพ โดยสามารถกำหนดเงื่อนไขการดาวน์โหลดได้
 - 3.3.3.3. สามารถสร้างอัลบั้ม แบ่งหมวดหมู่ และแสดงรูปภาพพร้อมชื่อและรายละเอียดภาพตามที่จัดเก็บ
 - 3.3.3.4. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขอัลบั้มรูปภาพได้
 - 3.3.3.5. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขชื่อรูปภาพ และรายละเอียดข้อมูลของรูปภาพได้
 - 3.3.3.6. สามารถใส่คำอธิบายของรูปภาพ (Alt tag) ได้
 - 3.3.3.7. สามารถเลือกอัปโหลด (Upload) รูปภาพได้ครั้งละหลายภาพ ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) ได้
 - 3.3.3.8. สามารถกำหนดรูปแบบการแสดงผลภาพ (Gallery) แบบจัดเรียงภาพที่มีขนาดเล็กและขยายใหญ่เมื่อชี้เมาส์ได้
 - 3.3.3.9. สามารถจัดเรียง และค้นหารูปภาพได้
 - 3.3.3.10. สามารถกำหนดจำนวนรูปภาพที่แสดงผลได้
 - 3.3.3.11. สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงการใช้งานได้
- 3.3.4. การจัดการข้อมูลคลังวิดีโอ (VDO Management) โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
 - 3.3.4.1. สามารถสร้างหมวดหมู่หรือประเภทคลังวิดีโอ เช่น ความรู้ บันเทิง สารคดี เป็นต้น
 - 3.3.4.2. สามารถใส่รายละเอียดหรือคำจำกัดความประเภทคลังวิดีโอได้
 - 3.3.4.3. สามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลวิดีโอได้
 - 3.3.4.4. สามารถจัดเก็บวิดีโอในรูปแบบ Embedded File ได้ (เลือกไฟล์จาก Youtube)
 - 3.3.4.5. สามารถค้นหารายการวิดีโอด้วยคำค้น โดยต้องสามารถสืบค้นได้อย่างน้อยดังนี้ ชื่อวิดีโอ รายละเอียดวิดีโอ และชื่อเจ้าของวิดีโอ
 - 3.3.4.6. สามารถแสดง Thumbnail ของวิดีโอ
 - 3.3.4.7. สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงการใช้งานได้

- 3.3.5. Search Engine Optimization (SEO) โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
- 3.3.5.1. ทำให้เว็บไซต์รองรับ URL Friendly
 - 3.3.5.2. หัวเรื่อง (Title) ของหน้าเพจ หรือหน้าโพสต์ จะต้องมีส่วนประกอบสำคัญของคำค้นหาหลัก
 - 3.3.5.3. รองรับการบริหารจัดการหัวเรื่อง (Title) คำอธิบาย (Meta Description) ของหน้าเพจ หรือโพสต์ โดยจะต้องมีคำค้นหาหลักที่ต้องการแทรกอยู่ในหัวเรื่องและคำอธิบายด้วย
 - 3.3.5.4. รองรับการสร้าง คำค้นหาหลัก (Meta Keywords) ของเพจ หรือโพสต์
 - 3.3.5.5. ต้องมีการติดตั้ง Open Graph Meta Tag (Tag OG)
 - 3.3.5.6. สามารถทำ Internal Link หรือลิงก์ภายในเว็บไซต์ที่เชื่อมโยงเพจต่างๆ ภายในเว็บไซต์ และสามารถสืบค้นข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้อย่างต่อเนื่อง
 - 3.3.5.7. สามารถสร้าง Sitemap / Sitemap.xml creation
- 3.3.6. การแสดงผลแบบ Popup โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
- 3.3.6.1. สามารถแสดง Popup ในรูปแบบข้อความ รูปภาพประเภท JPEG, GIF, PNG และภาพเคลื่อนไหวประเภท MP4 ได้เป็นอย่างดีน้อย และสามารถกด Link เพื่อแสดงผลบนหน้าใหม่ได้
 - 3.3.6.2. สามารถกำหนดขนาด Popup ได้
 - 3.3.6.3. สามารถกำหนดช่วงระยะเวลาการแสดงผล Popup ได้
- 3.3.7. การจัดการข่าวสาร/กิจกรรม โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
- 3.3.7.1. สามารถเพิ่ม ลบ และแก้ไขหมวดหมู่ข่าวสาร/กิจกรรมได้
 - 3.3.7.2. สามารถเพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูลของข่าวสาร/กิจกรรมได้
 - 3.3.7.3. สามารถแชร์ข่าวสาร/กิจกรรมไปยังสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) ต่างๆ เช่น Facebook, Twitter, Google+ และ Line ได้
 - 3.3.7.4. สามารถจัดเก็บจำนวนการเข้าชม/อ่านข่าวสาร/กิจกรรม ได้
 - 3.3.7.5. สามารถค้นหาข่าวสาร/กิจกรรมด้วยคำค้น โดยต้องสามารถสืบค้นได้ไม่น้อยกว่าขอบเขต ดังต่อไปนี้ ชื่อข่าวสาร/กิจกรรม รายละเอียดข่าวสาร/กิจกรรมได้
 - 3.3.7.6. มีระบบจัดการความคิดเห็นที่ได้รับจากผู้เข้าชม
 - 3.3.7.7. สามารถแสดงปฏิทินข่าวสาร/กิจกรรมขนาดเล็กในหน้าหลักของเว็บไซต์ และสามารถแสดงปฏิทินขนาดใหญ่ในหน้าหลักของระบบปฏิทินกิจกรรม
- 3.3.8. การจัดการสมาชิกและผู้ใช้ระบบต้องสามารถกำหนดสิทธิ์ในการใช้งานแต่ละระดับได้ โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
- 3.3.8.1. ส่วนของสมาชิก
 - 3.3.8.1.1. สามารถสมัครสมาชิกผ่านเว็บไซต์ ผ่านแบบฟอร์มที่ออกแบบไว้
 - 3.3.8.1.2. สามารถสมัครสมาชิกผ่านเว็บไซต์ โดยการเชื่อมต่อกับบัญชีผู้ใช้งาน Facebook OAuth (Open Authentication) เวอร์ชันล่าสุดที่มีการประกาศในการใช้งาน ณ วันที่ลงนามในสัญญา
 - 3.3.8.1.3. มีระบบ CAPTCHA เพื่อป้องกัน BOT หรือเข้ามา Spamming

- 3.3.8.1.4. สมาชิกเว็บไซต์ที่เชื่อมต่อกับบัญชีผู้ใช้งาน Facebook สามารถเข้าระบบได้โดยผ่านหน้าจอล็อกอินผ่านช่องทาง OAuth (Open Authentication)
- 3.3.8.1.5. สามารถตรวจสอบความซ้ำซ้อนของสมาชิกเว็บไซต์ในฐานข้อมูล
- 3.3.8.1.6. สามารถเก็บและดูประวัติการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ได้
- 3.3.8.1.7. กรณีลืมรหัสผ่าน สามารถส่ง Link สำหรับ Reset Password ผ่าน E-mail ที่ได้ลงทะเบียนไว้
- 3.3.8.1.8. สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้
- 3.3.8.2. ส่วนของผู้ใช้ระบบ
 - 3.3.8.2.1. สามารถเชื่อมต่อกับระบบตรวจสอบสิทธิ์ของธนาคาร (User Authorization) ได้
 - 3.3.8.2.2. สามารถกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้ระบบได้ เช่น ผู้ดูแลข้อมูล ผู้ดูแลระบบ เป็นอย่างน้อย
 - 3.3.8.2.3. สามารถนำเข้าข้อมูลสมาชิกจากไฟล์ภายนอกได้ เช่น Excel, CSV file
 - 3.3.8.2.4. สามารถเพิ่มหรือลดช่องสำหรับกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มสมัครสมาชิกได้
- 3.3.9. การจัดการเว็บไซต์ โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
 - 3.3.9.1. มีเครื่องมือที่ช่วยในการบริหารจัดการเว็บไซต์รวมถึง Template ที่ใช้งานในลักษณะ Web Wizard
 - 3.3.9.2. สามารถเลือกรูปแบบเค้าโครง (Template) ของหน้าเว็บไซต์ตามที่ได้ออกแบบและจัดทำไว้ เพื่อปรับเปลี่ยนการแสดงผลของเว็บไซต์ได้
 - 3.3.9.3. สามารถสร้างหน้าเว็บเพจใหม่โดยใช้รูปแบบเค้าโครงจากหน้าเว็บเพจที่มีอยู่มาปรับใช้งานได้
 - 3.3.9.4. ผู้ดูแลระบบสามารถแก้ไข เพิ่มเติม หรือจัดการคุณลักษณะต่างๆ ของเว็บที่สร้างได้โดยอิสระ เช่น เปลี่ยนตัวอักษร เปลี่ยนสีพื้นหลังของเว็บไซต์ เป็นอย่างน้อย
 - 3.3.9.5. สามารถสร้างเมนูแบบดิ่งลง (Drop-Down Menu) และสามารถเลือกกำหนดรูปแบบเมนูได้ดังนี้
 - 3.3.9.5.1. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขเมนูหลักและเมนูย่อยได้
 - 3.3.9.5.2. สามารถกำหนดการแสดงผลเมนูได้ทั้งแบบแนวตั้งด้านซ้าย แนวตั้งด้านขวา และแบบแนวนอน
- 3.3.10. การจัดการ Site Map โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
 - 3.3.10.1. สามารถแสดงแผนผังเว็บไซต์ (Site Map) ตามโครงสร้างเมนูได้อย่างอัตโนมัติ
 - 3.3.10.2. สามารถแสดงหมวดหมู่หลัก หมวดหมู่ย่อย โครงสร้างของหมวดหมู่
 - 3.3.10.3. สามารถจัดรูปแบบการแสดงผลได้
- 3.3.11. การจัดการ Banner โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
 - 3.3.11.1. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูล Banner ได้
 - 3.3.11.2. สามารถกำหนด Banner ที่จะแสดงผลในหน้าเว็บเพจที่ต้องการได้
 - 3.3.11.3. สามารถแสดงผล Banner ในลักษณะภาพนิ่งเปลี่ยนอัตโนมัติ (Slide Show) โดยสามารถกำหนดจำนวนและเวลาที่แสดงผลของแต่ละ Banner ได้
- 3.3.12. การจัดการรายงานและวิเคราะห์สถิติการใช้งาน โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้

- 3.3.12.1. สามารถรายงานสถิติผู้ใช้งานระบบได้
- 3.3.12.2. สามารถรายงานค่าที่ผู้ใช้งานได้ทำการค้นหาผ่านทางหน้าเว็บไซต์ได้
- 3.3.12.3. สามารถแสดงผลรายงานได้หลายรูปแบบ
- 3.3.12.4. สามารถรายงานสถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์ในระดับ IP และแสดงสถิติเป็นรายชั่วโมง รายวัน รายสัปดาห์ ในเว็บเพจทุกๆหน้า พร้อมรายงานผลทาง E-mail และเก็บสถิติย้อนหลังทุกเดือน
- 3.3.13. ระบบสืบค้น (Search) โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้
 - 3.3.13.1. สามารถทำการค้นหาโดยระบุวิชา/รหัสวิชาได้
 - 3.3.13.2. สามารถค้นหาโดยระบุชื่ออาจารย์ผู้สอน และอาจารย์ผู้สอนร่วม
 - 3.3.13.3. สามารถค้นหาโดยสร้างการเชื่อมโยงระหว่างข้อมูลที่มีความเกี่ยวข้องกันโดย Keyword ได้
 - 3.3.13.4. สามารถค้นหาตาม Keyword ภายใน Content ได้
 - 3.3.13.5. สามารถค้นหาข้อมูลภายในเว็บไซต์แบบทั่วไป (Simple Search)
 - 3.3.13.6. สามารถค้นหาข้อมูลภายในเว็บไซต์แบบเฉพาะเจาะจง (Advance Search) โดยมีเงื่อนไขในการค้นหาร่วมกันมากกว่า 1 เงื่อนไขได้ เช่น ตามกลุ่มเนื้อหา ตามช่วงวันที่ ตามคำสำคัญ ตามผู้เขียน เป็นอย่างน้อย
 - 3.3.13.7. สามารถประมวลผลข้อมูลสถิติของคำและเงื่อนไขที่ถูกใช้ในการค้นหา เพื่อแนะนำคำค้นที่มีการใช้งานบ่อย (Display Suggestion)
 - 3.3.13.8. สามารถแสดงรายละเอียดของผลลัพธ์ที่ทำการค้นหาตามที่ธนาคารกำหนดได้
 - 3.3.13.9. สามารถสร้าง Tag Cloud ได้
- 3.3.14. ด้านการจัดการเนื้อหาข้อมูลเว็บไซต์

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกต้องออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ใหม่ โดยอ้างอิงเนื้อหาข้อมูลเว็บไซต์ปัจจุบันของธนาคาร และเป็นไปตามความต้องการที่ธนาคารกำหนด ซึ่งเว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาต้องมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้

 - 3.3.14.1. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขหมวดหมู่ได้
 - 3.3.14.2. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขเนื้อหาได้
 - 3.3.14.3. สามารถแสดงผลข้อมูลต่างๆ ตามระยะเวลาที่กำหนดได้
 - 3.3.14.4. สามารถเลือกปิดหรือเปิดการแสดงผลข้อมูลของแต่ละประเภทได้
 - 3.3.14.5. สามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างละเอียด (Full Text Search) และใช้งานง่าย
 - 3.3.14.6. สามารถ Export ข้อมูลในรูปแบบ Excel, CSV file ได้
 - 3.3.14.7. สามารถส่ง E-mail พร้อมทั้งแนบไฟล์ แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องได้
 - 3.3.14.8. สามารถอัปโหลดรูปภาพ วิดีโอ และเอกสารแนบประกอบข้อมูลได้
 - 3.3.14.9. สามารถสร้างแบบฟอร์มที่ธนาคารกำหนดได้ และต้องมีระบบ CAPTCHA เพื่อป้องกัน BOT หรือ Spamming ได้

4. การรับประกันคุณภาพ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดให้มีการรับประกันคุณภาพแบบ On-Site Service นับจากวันที่ธนาคารตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เป็นระยะเวลาดังต่อไปนี้

- 4.1. Software ของเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ฯ ต้องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 4.2. Hardware ของเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ฯ ต้องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

5. การให้บริการสนับสนุนระหว่างการรับประกันคุณภาพ (Support)

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกจะต้องจัดให้มีบริการอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- 5.1. ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ และช่องทางอื่นที่สามารถรับแจ้งเหตุขัดข้องและให้คำปรึกษา หรือแก้ไขปัญหาเบื้องต้นทางโทรศัพท์เกี่ยวกับการใช้งานของเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ฯ ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง
- 5.2. กรณีที่ไม่สามารถให้คำปรึกษา/แก้ไขปัญหาผ่านทางโทรศัพท์ หรือช่องทางอื่นได้ ต้องจัดส่งพนักงานเข้ามายังสถานที่ติดตั้ง เพื่อแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้องหรือขำรุดบกพร่องให้แล้วเสร็จภายใน 1 วัน นับจากที่ได้รับแจ้งเหตุขัดข้องหรือความขำรุดบกพร่องจากธนาคาร
- 5.3. ต้องรับผิดชอบดูแลเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ฯ ที่ออกแบบและพัฒนาให้สามารถใช้งานได้ถูกต้องตามความต้องการที่กำหนด เป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันส่งมอบงานทั้งหมด และธนาคารได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม
- 5.4. ต้องจัดทำรายละเอียดและขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้อง และ/หรือความขำรุดบกพร่องของเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ฯ อย่างละเอียดให้แก่ธนาคารในทันทีที่สามารถดำเนินการได้ และตกลงเป็นผู้รับผิดชอบชำระค่าใช้จ่าจ่ายที่เกิดขึ้นจากการเข้าดำเนินการทั้งจำนวน
- 5.5. ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและบำรุงรักษาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ฯ ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง/ปี พร้อมทั้งจัดทำรายละเอียดและขั้นตอนการตรวจเช็ค รวมทั้งข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อธนาคาร (ถ้ามี) เป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้งที่ให้บริการ โดยจะต้องแจ้งกำหนดวันเวลาที่แน่นอนก่อนการเข้ามาให้บริการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันทำการ

6. การ Upgrade

ในระหว่างดำเนินการพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ฯ หาก Software มีการออก Service Pack หรือ Version ใหม่ ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบที่มีความต้องการใช้งานเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ทั้งนี้ หากธนาคารประสงค์จะทำการ Upgrade Software ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากธนาคาร

7. ขอบเขตงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการตามขอบเขตงานที่กำหนดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

7.1. ด้านการออกแบบ พัฒนา การทดสอบ และการติดตั้ง

- 7.1.1. ออกแบบเว็บไซต์ โดยประกอบด้วย Layout ของเว็บไซต์ (Wireframe), โครงร่างของเว็บไซต์ (Mockup), Sitemap เป็นอย่างน้อย โดยต้องนำเสนอให้ธนาคารพิจารณาก่อนเริ่มการพัฒนา
- 7.1.2. ออกแบบและจัดทำภาพ รวมถึงไอคอน (Icon) ที่ใช้ประกอบสำหรับตกแต่งเว็บไซต์ และภาพที่ใช้สำหรับตกแต่งโครงสร้างสำเร็จรูป (Template) รวมถึงภาพสำรองเพื่อใช้ในการปรับปรุงเว็บไซต์ในอนาคตอีกไม่น้อยกว่า 10 ภาพ และไอคอนทั้งชุด (Icon Set)
- 7.1.3. ออกแบบเว็บไซต์ให้สามารถเผยแพร่กิจกรรมพิเศษ และ/หรือโปรโมชั่นของธนาคารได้
- 7.1.4. พัฒนาเว็บไซต์ตาม Layout ที่ธนาคารเห็นชอบ
- 7.1.5. ข้อมูล แบบตัวอักษร (Font) รูปภาพ ซอฟต์แวร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ใช้ในโครงการ จะต้องดำเนินการให้ธนาคารได้สิทธิ์โดยชอบธรรมในการใช้งาน และต้องรับผิดชอบในกรณีมีการกล่าวหาฟ้องร้องค่าเสียหายใดๆ จากเจ้าของลิขสิทธิ์ที่นำมาใช้นั้น
- 7.1.6. ดำเนินการทดสอบการเชื่อมต่อระหว่างระบบ (SIT) โดยผู้รับจ้าง

- 7.1.7. ดำเนินการโอนย้ายข้อมูล (Data Migration) ที่มีอยู่บนเว็บไซต์ตามโครงสร้างข้อมูลที่มีในปัจจุบัน ตามที่ธนาคารกำหนด ไปยังเว็บไซต์ที่พัฒนาปรับปรุงใหม่ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน
- 7.1.8. ดำเนินการติดตั้ง ปรับตั้งค่าต่างๆ และทดสอบความถูกต้องของเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ฯ ร่วมกับธนาคารในขั้นตอนการทำ UAT ให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน
- 7.1.9. ดำเนินการสนับสนุนให้ธนาคารสามารถนำระบบขึ้นใช้งาน (Go live)
- 7.1.10. ให้คำแนะนำในการประยุกต์ใช้ และการดำเนินงานอื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ธนาคารสามารถใช้เว็บไซต์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 7.1.11. ต้องจัดให้มีบุคลากรที่จะให้การสนับสนุนธนาคารในระหว่างดำเนินโครงการ จนแล้วเสร็จตาม ระยะเวลาที่กำหนด
- 7.1.12. ต้องจัดหาใบรับรองความปลอดภัยทางอิเล็กทรอนิกส์ (SSL Certificate) แบบ Extended Validation (EV) ที่ออกหรืออนุมัติโดย CA (Certificate Authority) ตามที่ธนาคารกำหนด เพื่อยืนยันการ มีตัวตนของเจ้าของเว็บไซต์ และมีการเข้ารหัสข้อมูลเพื่อการปกป้องข้อมูลต่างๆ บนเว็บไซต์ และ เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ใช้งาน และสามารถเปลี่ยนใบรับรองความปลอดภัยได้ในอนาคต
- 7.1.13. ต้องจัดให้มีการประชุมร่วมกับคณะทำงานโครงการของธนาคารอย่างน้อยเดือนละครั้ง พร้อมทั้ง นำเสนอรายงานความก้าวหน้าของโครงการ (Project Status) ให้ธนาคารทราบจนกว่างานจะ แล้วเสร็จ
- 7.1.14. ต้องรับผิดชอบการดำเนินงานต่างๆ ทั้งหมดให้ถูกต้องตามข้อกำหนด รวมทั้งปฏิบัติตามระเบียบ กฎข้อบังคับของธนาคาร โดยจะอ้างเหตุไม่รับผิดชอบใดๆ จากความเข้าใจผิด ความไม่ทราบ ความผิดพลาด หรือความไม่สมบูรณ์ของข้อมูลที่มีในข้อกำหนดนี้ไม่ได้ การดำเนินการใดๆ ที่ ขัดกับระเบียบ กฎ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามข้อกำหนดนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกจะต้องรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้นและแก้ไขให้ถูกต้อง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ
- 7.2. ด้านการฝึกอบรม
ต้องจัดทำเอกสารพร้อมฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้งาน การดูแล เว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ฯ โดยรองรับผู้เข้ารับ การฝึกอบรม ดังนี้
- 7.2.1. จัดฝึกอบรมการใช้เครื่องมือการจัดการเว็บไซต์ จำนวน 2 รอบ ให้แก่เจ้าหน้าที่ของธนาคารฯ รอบละ ไม่น้อยกว่า 10 คน
- 7.2.2. จัดฝึกอบรมการใช้เครื่องมือการจัดการเว็บไซต์สำหรับผู้ดูแลเว็บไซต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน
- 7.3. ด้านเอกสาร
- 7.3.1. ต้องจัดทำแผนการดำเนินงานและขั้นตอนการดำเนินงานที่ประกอบด้วยตารางการปฏิบัติงาน ขั้นตอนในการดำเนินงาน/ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน ผู้รับผิดชอบงานแต่ละขั้นตอน งานที่ส่งมอบ ในแต่ละขั้นตอน ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอนโดยนำเสนอในรูปแบบ Gantt chart เพื่อใช้ในการ บริหารและติดตามผลการดำเนินงาน ให้ธนาคารก่อนเริ่มดำเนินการ
- 7.3.2. ต้องจัดทำเอกสารเกี่ยวกับการวิเคราะห์ ออกแบบ เว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ฯ ในรูปแบบสื่อ Electronics และเอกสารอย่างละ 1 ชุด โดยเนื้อหาของเอกสารจะต้องครอบคลุมรายละเอียด ทั้งหมด ดังนี้
- 7.3.2.1. เอกสารการวิเคราะห์ความต้องการ (System Requirement Document)
- 7.3.2.2. แบบจำลองกระบวนการ (Process Model) เช่น Data Flow Diagram

7.3.2.3. เอกสารการวิเคราะห์ระบบและออกแบบระบบ (System Design Specification) ได้แก่ Layout ของเว็บไซต์ (Wireframe), โครงร่างของเว็บไซต์ (Mockup), Sitemap เป็นอย่างน้อย

7.3.3. ต้องจัดทำเอกสารการทดสอบการเชื่อมต่อระหว่างระบบ (SIT) ในรูปแบบสื่อ Electronics และเอกสารอย่างละ 1 ชุด

7.3.4. ต้องจัดทำคู่มือการใช้งาน ในรูปแบบสื่อ Electronics และเอกสารอย่างละ 1 ชุด ดังนี้

7.3.4.1. คู่มือการดูแลเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ (System Configuration)

7.3.4.2. คู่มือการใช้งานระบบสำหรับผู้ใช้งาน (User Manual)

7.3.4.3. คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administration Manual)

7.3.4.4. คู่มือการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น (Troubleshooting Document/Problem Document)

7.3.4.5. คู่มือการใช้งานเครื่องมือการจัดการเรียนรู้ Learning Management System (LMS)

7.3.4.6. คู่มือการใช้งานเครื่องมือการจัดการเว็บไซต์ Content Management System (CMS)

7.3.4.7. คู่มือการกู้คืนระบบงานกรณีฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan)

8. กรรมสิทธิ์และลิขสิทธิ์ของเอกสารและโปรแกรมคอมพิวเตอร์

8.1. เอกสารและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ที่ผู้รับจ้างจัดทำขึ้นและส่งมอบให้แก่ธนาคารในการดำเนินงานโครงการนี้ ให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของธนาคาร โดยผู้รับจ้างต้องส่งมอบ Source Code และโปรแกรมทั้งหมดที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำขึ้นและส่งมอบให้แก่ธนาคาร โดยครบถ้วนสมบูรณ์และเป็น Version เดียวกันกับเว็บไซต์ และระบบองค์ความรู้ ที่ส่งมอบให้ธนาคารตามการพัฒนาระบบ

8.2. กรณีเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ ที่จัดทำมีความจำเป็นต้องใช้งานร่วมกับโปรแกรมอื่นๆ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีโปรแกรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งสิทธิ์การใช้งานที่ถูกต้องตามกฎหมาย (ถ้ามี) รวมทั้งบริการ (Support) เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ธนาคารตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

8.3. ผู้รับจ้างจะต้องไม่เปิดเผยหรือเผยแพร่เอกสาร และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ผู้รับจ้างส่งมอบให้แก่ธนาคาร ไม่ว่าทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน ให้แก่บุคคลใด เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากธนาคารก่อน

8.4. ผู้รับจ้างต้องรับประกันว่าเอกสาร และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่นำมาส่งมอบให้แก่ธนาคาร ในการดำเนินงานตามที่จัดจ้างครั้งนี้ ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำและมีสิทธิ์โดยชอบด้วยกฎหมายที่จะนำมาใช้ในการดำเนินงานและส่งมอบให้แก่ธนาคารในการจัดจ้างครั้งนี้ เพื่อให้ธนาคารสามารถใช้งานได้โดยชอบด้วยกฎหมายและไม่มีข้อจำกัดใดๆ ภายใต้วัตถุประสงค์ของการจัดจ้างที่กำหนดไว้

8.5. ในกรณีที่มิบุคคลใดกล่าวอ้างว่าธนาคาร ละเมิดกรรมสิทธิ์หรือลิขสิทธิ์ในเอกสาร และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ทั้งหมดที่ผู้รับจ้างนำมาส่งมอบให้แก่ธนาคาร ในการดำเนินงานตามที่จัดจ้างครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการต่อสู้คดีและความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ธนาคาร

9. การส่งมอบงาน

9.1 ต้องส่งมอบเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ ตามขอบเขตการดำเนินงานและข้อกำหนดด้านเทคนิคที่กำหนดในสัญญา พร้อมทั้งสิทธิ์การใช้งานที่ถูกต้องตามกฎหมาย (ถ้ามี) ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน ณ ที่ทำการสำนักงานใหญ่ของธนาคารภายในระยะเวลา 180 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ซึ่งระยะเวลาดังกล่าว รวมถึงการวิเคราะห์ การออกแบบ การพัฒนา การติดตั้ง การทดสอบ การฝึกอบรม จัดทำคู่มือและเอกสารที่เกี่ยวข้องและการดำเนินงานอื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ธนาคารสามารถใช้งานได้ตามข้อกำหนด

- 9.2 หากธนาคารตรวจสอบแล้วพบว่าเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ฯ ที่ส่งมอบไม่ตรงตามขอบเขตการดำเนินงาน และข้อกำหนดด้านเทคนิคที่กำหนดในสัญญา หรือมีความชำรุดบกพร่องประการหนึ่งประการใด ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบระบบงาน หรือให้ผู้รับจ้างดำเนินการเปลี่ยนแปลง และ/หรือปรับปรุง แก้ไขให้ถูกต้องตามคำชี้ขาดของธนาคารด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น ทั้งนี้ระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างมีสิทธิขยายระยะเวลาการส่งมอบเกินกำหนดเวลาที่ระบุในสัญญา หรือขอยกเว้นหรือลดค่าปรับได้

10. ค่าปรับ

ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้ธนาคารปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาค่าจ้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามเงื่อนไขการให้บริการที่กำหนด ดังนี้

- 10.1 กรณีไม่สามารถส่งมอบงานที่กำหนดในข้อ 9.1 ได้อย่างถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา หรือส่งมอบแล้วแต่ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ต้องยินยอมให้ธนาคารปรับเป็นรายวัน นับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบจนถึงวันที่ได้ส่งมอบงานถูกต้อง ครบถ้วน หรือวันที่ธนาคารบอกเลิกสัญญา
- 10.2 กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการให้บริการสนับสนุนระหว่างการรับประกันคุณภาพ (Support) ตามที่กำหนดในข้อ 5.2 หรือข้อ 5.5 ต้องยินยอมให้ธนาคารปรับเป็นรายวัน นับถัดจากวันที่ไม่สามารถดำเนินการได้จนถึงวันที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ และระยะเวลาไม่ถึง 1 วัน ให้นับเป็น 1 วัน

11. การชำระเงิน

ธนาคารจะชำระเงินตามมูลค่าที่ได้ตกลงไว้ในสัญญาภายในระยะเวลา 30 วัน หลังจากที่ได้รับจ้างได้ส่งมอบงานและผ่านการตรวจรับมอบงานโดยถูกต้องครบถ้วนจากคณะกรรมการตรวจรับของธนาคาร ตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยแบ่งเป็น 3 งวด ดังนี้

งวดการชำระเงิน	ร้อยละของมูลค่าสัญญา
<p><u>งวดที่ 1</u> หลังจากส่งมอบเอกสาร ดังนี้</p> <p>1.1 แผนการดำเนินงานและขั้นตอนในการดำเนินงาน ตามข้อ 7.3.1</p> <p>1.2 เอกสารการวิเคราะห์ความต้องการ (System Requirement Document) ตามข้อ 7.3.2.1</p>	15
<p><u>งวดที่ 2</u> หลังจากส่งมอบดังนี้</p> <p>2.1 แบบจำลองกระบวนการ (Process Model) ตามข้อ 7.3.2.2</p> <p>2.2 เอกสารการวิเคราะห์ระบบและออกแบบระบบ (System Design Specification) ตามข้อ 7.3.2.3</p> <p>2.3 ส่งมอบซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับบันทึกการบรรยาย ตามข้อ 3.2.2</p>	25
<p><u>งวดที่ 3</u> หลังจากดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 ผ่านการทดสอบ (SIT และ UAT)</p> <p>3.2 ติดตั้งเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ฯ ให้สามารถนำระบบขึ้นใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ธนาคารกำหนด (Go live)</p> <p>3.3 จัดฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้งาน การดูแล เว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ฯ ตามข้อ 7.2</p>	60

งวดการชำระเงิน	รายละเอียดของมูลค่าสัญญา
<p>3.4 ส่งมอบเอกสารดังนี้</p> <p>3.4.1 เอกสารการทดสอบการเชื่อมต่อระหว่างระบบ (SIT) โดยผู้รับจ้าง ตามข้อ 7.3.3</p> <p>3.4.2 คู่มือการดูแลเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ฯ (System Configuration) ตามข้อ 7.3.4.1</p> <p>3.4.3 คู่มือการใช้งานระบบสำหรับผู้ใช้งาน (User Manual) ตามข้อ 7.3.4.2</p> <p>3.4.4 คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administration Manual) ตามข้อ 7.3.4.3</p> <p>3.4.5 คู่มือการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น (Troubleshooting Document/Problem Document) ตามข้อ 7.3.4.4</p> <p>3.4.6 คู่มือการใช้งานเครื่องมือการจัดการการเรียนรู้ Learning Management System (LMS) ตามข้อ 7.3.4.5</p> <p>3.4.7 คู่มือการใช้งานเครื่องมือการจัดการเว็บไซต์ Content Management System (CMS) ตามข้อ 7.3.4.6</p> <p>3.4.8 คู่มือการกู้คืนระบบงาน กรณีฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan) ตามข้อ 7.3.4.7</p> <p>3.5 ส่งมอบ Source Code โปรแกรม และเพิ่มข้อมูลรูปภาพต้นฉบับที่สามารถแก้ไขได้ ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำขึ้นและส่งมอบให้แก่ธนาคาร โดยครบถ้วนสมบูรณ์ และเป็นเวอร์ชันเดียวกันกับเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ฯ ที่ส่งมอบให้ธนาคาร</p> <p>3.6 เอกสารยืนยัน/แสดงสิทธิในการใช้งานโปรแกรม</p> <p>รวมทั้งผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา</p>	

12. อื่นๆ

กรณีผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงบุคลากรจากที่ได้นำเสนอต่อธนาคารไว้ ต้องจัดทำเอกสารชี้แจงเหตุผลและความจำเป็น พร้อมเสนอรายชื่อและคุณสมบัติของบุคลากรเป็นลายลักษณ์อักษรให้ธนาคารพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนมาปฏิบัติงาน

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน.....

1. ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน).....สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้าง.....พัฒนาเว็บไซต์ และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป.....

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้นบาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไว้ด้วยแล้ว

3. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา 90 วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และธนาคารอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ธนาคารร้องขอ

4. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ข้าพเจ้ารับรองที่จะ
5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้วกับธนาคาร ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ 7 ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่ธนาคาร ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุในข้อ 5.1 และ/หรือข้อ 5.2 ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่ธนาคารและธนาคารมีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือธนาคารอาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าธนาคารไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

7. เพื่อเป็นประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคา เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) มาพร้อมนี้

Winy
นางสาว
นางสาว
นางสาว

8. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าธนาคารไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความรับผิดชอบหรือตกลง

9. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอ ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

อินทพร
นพช
กมล
Phim

สัญญาเลขที่ _____

สัญญาจ้างพัฒนาเว็บไซต์ และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

ทำที่ ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

วันที่ _____

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง

- (ก) ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย โดย _____ ผู้มีอำนาจกระทำการแทน สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1193 อาคารเอ็กซิม ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ
- (ข) _____ โดย _____ ผู้มีอำนาจกระทำการแทน สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ _____ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยเหตุที่ ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะจัดหาผู้ให้บริการพัฒนาเว็บไซต์ และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป และผู้รับจ้างรับรองว่าเป็นผู้มีประสบการณ์ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในการพัฒนาเว็บไซต์ และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้าของผู้ว่าจ้าง ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป ตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง ซึ่งถูกต้องตามหลักวิชาการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจึงได้ทำสัญญานี้ไว้ต่อกัน โดยมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ขอบเขตการดำเนินงาน

- 1.1 ผู้ว่าจ้างตกลงว่าจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้างออกแบบ พัฒนา ติดตั้ง และทดสอบเว็บไซต์รูปแบบใหม่ ซึ่งครอบคลุมถึงระบบองค์ความรู้ สำหรับลูกค้าของผู้ว่าจ้าง ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป ให้สามารถเข้ามาใช้งานเว็บไซต์ของผู้ว่าจ้างได้อย่างเต็มรูปแบบ ทั้งด้านข้อมูลข่าวสาร และบริการทางการเงิน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เว็บไซต์" ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ณ อาคารเอ็กซิม เลขที่ 1193 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปในสัญญาฉบับนี้ จะเรียกว่า "สถานที่ติดตั้ง"
- 1.2 ผู้รับจ้างตกลงดำเนินการออกแบบ พัฒนา ติดตั้ง และทดสอบเว็บไซต์ รวมทั้งโปรแกรม และ/หรือซอฟต์แวร์ และ/หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ (ถ้ามี) เพื่อให้เว็บไซต์สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ มีประสิทธิภาพ สามารถทำงานร่วมกับระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานอื่นๆ ของผู้ว่าจ้างได้ โอนย้ายข้อมูล (Data Migration) ที่มีอยู่บนเว็บไซต์ตามโครงสร้างข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบันตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ไปยังเว็บไซต์ที่พัฒนาใหม่ตามสัญญาฉบับนี้ พร้อมทั้งดำเนินการฝึกอบรมการใช้งานเว็บไซต์ให้แก่บุคลากรของผู้ว่าจ้าง ให้คำแนะนำ คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งานเว็บไซต์ ดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็น รวมทั้งจัดส่ง (ก) เอกสารแสดงสิทธิการใช้งาน, (ข) เอกสารและโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ รวมทั้ง source code ทั้งหมดที่เป็น Version เดียวกับเว็บไซต์ที่ผู้รับจ้างส่งมอบตามสัญญาฉบับนี้, (ค) เอกสารตามที่ระบุในข้อ 5.1 และข้อ 6.7, (ง) ใบรับรองความปลอดภัยทางอิเล็กทรอนิกส์ (SSL Certificate) แบบ Extended Validation (EV) ที่ออกโดย Certificate Authority ตามที่ผู้ว่าจ้าง กำหนด, (จ) คู่มือ และเอกสารสนับสนุนการใช้งาน และ (ฉ) เอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ณ สถานที่ติดตั้ง

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

สัญญาเลขที่ _____

โดยมีรายละเอียด ความต้องการ คุณลักษณะเฉพาะของเว็บไซต์ ขอบเขตการดำเนินงาน การส่งมอบงาน การฝึกอบรมบุคลากร ของผู้ว่าจ้าง จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม และรายชื่อบุคลากรของผู้รับจ้างที่เข้าปฏิบัติงาน ปรากฏตามเอกสารแนบ 1 ที่แนบ ท้ายสัญญาฉบับนี้ และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาฉบับนี้ด้วย

ข้อ 2 ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างตกลงดำเนินการตามที่ระบุไว้ในข้อ 1. ให้แล้วเสร็จ และเว็บไซต์สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ ภายใน 180 (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน นับถัดจากวันทำสัญญาฉบับนี้

อย่างไรก็ตาม หากผู้ว่าจ้างตรวจสอบแล้วพบว่า เว็บไซต์ที่ส่งมอบไม่เป็นไปตามข้อกำหนด คุณลักษณะ และเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ และ/หรือตามที่ได้มีการตกลงกัน หรือมีความชำรุดบกพร่อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะไม่รับมอบงานตามสัญญาฉบับนี้ ทั้งหมด หรือบางส่วน และให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไข ปรับปรุงให้ถูกต้องตามความเห็นหรือคำชี้ขาดของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้าง เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายจากการดำเนินการดังกล่าว ทั้งนี้ ระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างมีสิทธิ ขยายระยะเวลาการส่งมอบงานตามที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ และ/หรือตามที่ได้มีการตกลงกัน หรือขอยกเว้น หรือลดค่าปรับได้

ข้อ 3 ค่าจ้าง และการชำระค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างสำหรับการดำเนินงานตามสัญญาฉบับนี้ ในอัตราแบบเหมาจ่าย ซึ่งได้รวมค่าแรงงาน ค่าติดตั้ง ค่าวัสดุ และอุปกรณ์ทั้งหมด ค่าสัมภาระทุกอย่างทุกชนิดตามที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ ค่าขนส่ง ค่าภาษีอากร และค่าใช้จ่ายอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามสัญญาฉบับนี้ ให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น _____ บาท (_____) ซึ่งเป็นอัตราที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยมีเงื่อนไข และวิธีการชำระค่าจ้าง ปรากฏตามเอกสารแนบ 2 ที่แนบท้ายสัญญาฉบับนี้ และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาฉบับนี้ด้วย

ข้อ 4 หลักประกันการดำเนินงานตามสัญญา

4.1 เพื่อเป็นประกันบรรดาความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นแก่ผู้ว่าจ้าง อันเนื่องมาจากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดและ เงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ไม่ว่าข้อหนึ่งข้อใด ผู้รับจ้างตกลงวางหลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา ให้ไว้แก่ ผู้ว่าจ้างโดยมีวงเงินค้ำประกัน ไม่น้อยกว่า _____ บาท (_____) และมีระยะเวลา ค้ำประกัน นับแต่วันทำสัญญาฉบับนี้ จนถึงวันที่ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ระบุไว้ใน สัญญาฉบับนี้ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงส่งมอบหลักประกันดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในวันทำสัญญาฉบับนี้

ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันดังกล่าวข้างต้นให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย หรือเงินเพิ่มใดๆ เมื่อครบกำหนด ระยะเวลาการค้ำประกันดังกล่าว

4.2 หลักประกันตามที่ระบุในข้อ 4.1 จะต้องเป็นไปในรูปแบบหนึ่งรูปแบบใดดังต่อไปนี้ คือ

(ก) เงินสด

(ข) เช็ค หรือตราพื้ที่ธนาคารสั่งจ่ายในนาม "ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย" ซึ่งเป็นเช็ค หรือตราพื้ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพื้ที่นั้นชำระต่อผู้ว่าจ้าง ในวันทำสัญญาฉบับนี้ หรือก่อนวันทำสัญญาฉบับ นี้ไม่เกิน 3 (สาม) วันทำการของผู้ว่าจ้าง

(ค) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ซึ่งระบุให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้รับประโยชน์ ตามแบบ และสาระสำคัญของ ที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

สัญญาเลขที่ _____

- (ง) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศกำหนด ซึ่งระบุให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้รับประกัน โดยมีแบบ และสาระสำคัญของหนังสือคำประกัน ตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร
- (จ) พันธบัตรรัฐบาลไทย

ข้อ 5. การรับประกันคุณภาพ และการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง

5.1 ผู้รับจ้างตกลงดำเนินการให้มีการรับประกันคุณภาพของเว็บไซต์ และโปรแกรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ (กรณีเว็บไซต์มีความจำเป็นต้องใช้งานร่วมกับโปรแกรมอื่นๆ นอกเหนือจากโปรแกรมพื้นฐาน) แบบ on-Site Service ให้ไว้ต่อผู้ว่าจ้าง โดยไม่คิดค่าบริการ ค่าวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน และค่าใช้จ่ายใดๆ ดังนี้

5.1.1 กรณีซอฟต์แวร์ของเว็บไซต์ : ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ____ (____) ปี นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบเว็บไซต์ในชั้นตอนสุดท้ายเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

5.1.2 กรณีฮาร์ดแวร์ของเว็บไซต์ : ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ____ (____) ปี นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบเว็บไซต์ในชั้นตอนสุดท้ายเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

5.1.3 กรณีโปรแกรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ (หากมี) : ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ____ (____) ปี นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบเว็บไซต์ในชั้นตอนสุดท้ายเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ระยะเวลารับประกันคุณภาพ" พร้อมทั้งออกใบรับประกันเพื่อเป็นหลักฐานให้ไว้ต่อผู้ว่าจ้าง

5.2 ภายในระยะเวลารับประกันคุณภาพ ผู้รับจ้างตกลงดำเนินการดังต่อไปนี้

5.2.1 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับเว็บไซต์ และโปรแกรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ เพื่อให้คำปรึกษา ตอบข้อซักถาม หรือให้ความช่วยเหลือในการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการใช้งานเว็บไซต์ทางโทรศัพท์ หมายเลข _____ (หรือหมายเลขโทรศัพท์ที่อาจเปลี่ยนแปลงในภายหลัง โดยผู้รับจ้างจะแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบทันที หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรศัพท์ดังกล่าว) และช่องทางติดต่ออื่น ทุกวัน ตลอด 24 (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง

5.2.2 ในกรณีที่เว็บไซต์เกิดเหตุขัดข้อง หรือชำรุดบกพร่อง จนไม่สามารถใช้งานได้เป็นปกติ และผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขปัญหา หรือให้ความช่วยเหลือในการแก้ไขปัญหาผ่านทางโทรศัพท์ และ/หรือช่องทางอื่นใดได้ ผู้รับจ้างตกลงจัดส่งพนักงานเข้ามายังสถานที่ติดตั้งและดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้เสร็จสิ้น จนเว็บไซต์สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ภายใน 1 (หนึ่ง) วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเหตุขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องจากผู้ว่าจ้าง

ทั้งนี้ ทุกครั้งที่ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการแก้ไขเหตุขัดข้อง หรือชำรุดบกพร่อง ผู้รับจ้างจะต้องนำส่งรายละเอียดและขั้นตอนการแก้ไขปัญหา และ/หรือเหตุชำรุดบกพร่องของเว็บไซต์อย่างละเอียดให้แก่ผู้ว่าจ้างในทันทีที่สามารถดำเนินการได้

5.2.3 ผู้รับจ้างตกลงเข้าให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาเว็บไซต์ ณ สถานที่ติดตั้ง ทุกอรอบระยะเวลา ____ (____) เดือน รวมทั้งสิ้น ____ (____) ครั้ง โดยผู้รับจ้างจะแจ้งกำหนดวัน และเวลาที่แน่นอนในการเข้าตรวจสอบและบำรุงรักษาเว็บไซต์ให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 (เจ็ด) วันทำการของผู้ว่าจ้าง ก่อนการเข้าให้บริการในแต่ละคราว ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างอาจขอเปลี่ยนแปลงกำหนดวัน และเวลาเข้าให้บริการที่ผู้รับจ้างแจ้งให้ทราบได้ตามความเหมาะสม

สัญญาเลขที่ _____

ทั้งนี้ ในทุกครั้งที่ผู้รับจ้างเข้าให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาเว็บไซต์ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอรายละเอียด และขั้นตอนการตรวจเช็ค และบำรุงรักษาเว็บไซต์ รวมทั้งความเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ว่าจ้างอย่างละเอียดเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่ผู้ว่าจ้างในทันทีที่สามารถดำเนินการได้

ข้อ 6. คำรับรองและข้อตกลงของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างตกลง และขอให้คำรับรองแก่ผู้ว่าจ้าง ดังนี้

- 6.1 จะปฏิบัติงานด้วยความละเอียด ประณีต และเรียบร้อย และจะปฏิบัติงานตามหลักวิชาการโดยเคร่งครัด ให้เป็นไปตามข้อกำหนด และเงื่อนไขตามสัญญาฉบับนี้ และตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในการพัฒนา ทดสอบ และติดตั้งเว็บไซต์ทุกประการ เพื่อให้การดำเนินงานตามสัญญาฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยความถูกต้องเรียบร้อย
- 6.2 ผู้รับจ้างตกลงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ และได้รับการฝึกอบรมมาแล้วเป็นอย่างดี เพื่อ (1) เข้าดำเนินงานตามสัญญาฉบับนี้ และ/หรือ (2) เข้าให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ว่าจ้างในการเริ่มใช้เว็บไซต์ (Go Live) และ (3) ให้คำปรึกษาตอบข้อซักถาม หรือให้ความช่วยเหลือ หรือให้บริการแก้ไข ซ่อมแซมเว็บไซต์แก่ผู้ว่าจ้างตามสัญญาฉบับนี้
- 6.3 ส่งมอบ หรือนำเสนองานตามสัญญาฉบับนี้ในแต่ละขั้นตอนให้แก่ผู้ว่าจ้าง ตามรูปแบบ เงื่อนไข และกำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้
- 6.4 ผู้รับจ้างตกลงและยอมรับว่า ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรที่เข้าปฏิบัติงานตามสัญญาฉบับนี้ ซึ่งมีรายชื่อปรากฏตามเอกสารแนบ 1 ท้ายสัญญาฉบับนี้ ตามที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นสมควร โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเปลี่ยนแปลงบุคลากรที่เข้าปฏิบัติงานตามสัญญาดังกล่าว เว้นแต่ (ก) ผู้รับจ้างได้จัดทำหนังสือชี้แจงเหตุผลและความจำเป็น พร้อมทั้งเสนอรายชื่อและคุณสมบัติของบุคลากรที่จะเข้าปฏิบัติงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง และ (ข) ได้รับความยินยอมล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง
- 6.5 เว็บไซต์ที่พัฒนา และติดตั้งให้แก่ผู้ว่าจ้างมีคุณลักษณะทางเทคนิคตามเอกสารแนบ 1 ที่แนบท้ายสัญญาฉบับนี้
- 6.6 ดำเนินการให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิโดยชอบด้วยกฎหมาย และถูกต้องในการใช้ซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้พัฒนาให้แก่ผู้ว่าจ้างตามสัญญาฉบับนี้ และ/หรือโปรแกรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ และผู้ว่าจ้างเป็นผู้มีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาในข้อมูล และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ที่ผู้รับจ้างพัฒนาขึ้น แต่เพียงผู้เดียว รวมถึงมีสิทธิที่จะกระทำการใดๆ ไม่ว่าจะกระทำซ้ำ ดัดแปลง และ/หรือกระทำการด้วยวิธีการใดๆ ในลักษณะเดียวกันหรือคล้ายคลึงกัน เพื่อเผยแพร่ต่อบุคคลใด และ/หรือโฆษณา ทั้งนี้ ไม่ว่าจะด้วยวิธีการใด และการใช้สิทธิใดๆ ของผู้ว่าจ้างไม่เป็นการละเมิดสิทธิของผู้อื่น แม้แต่ส่วนหนึ่งส่วนใด หากปรากฏในภายหลังว่ามีบุคคลภายนอกกล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิเรียกร้อง หรือฟ้องร้องใดๆ ต่อผู้ว่าจ้างว่า การใช้งานซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ และ/หรือโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ของผู้ว่าจ้างเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลภายนอก ผู้รับจ้างตกลงดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้การกล่าวอ้าง การเรียกร้อง หรือการฟ้องร้องนั้นระงับสิ้นไปโดยเร็ว รวมทั้ง ร่วมในการต่อสู้คดี และรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ค่าเสียหายอันเนื่องจากการกล่าวอ้าง หรือการให้สิทธิเรียกร้องฟ้องร้องดังกล่าวจนเต็มจำนวน นอกจากนี้ ผู้รับจ้างตกลงรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้น กับผู้ว่าจ้าง อันเนื่องมาจากการที่ผู้ว่าจ้างไม่สามารถใช้ข้อมูล และ/หรือซอฟต์แวร์ และ/หรือโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ ได้โดยชอบด้วยกฎหมาย

สัญญาเลขที่ _____

- 6.7 ซอฟต์แวร์ที่ใช้งานกับเว็บไซต์ ไม่มีโปรแกรมใดๆ แอบแฝง โดยผู้รับจ้างตกลงออกหนังสือเพื่อยืนยันความปลอดภัยดังกล่าวของซอฟต์แวร์ให้ไว้ต่อผู้ว่าจ้าง และหากผู้ว่าจ้างตรวจพบว่า ซอฟต์แวร์ที่ผู้รับจ้างนำมาติดตั้งให้กับผู้ว่าจ้าง มีโปรแกรมใดๆ แอบแฝงอยู่ และก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ให้แก่ผู้ว่าจ้าง
- 6.8 ในกรณีที่ผู้รับจ้าง upgrade ซอฟต์แวร์ของเว็บไซต์เป็นรูปแบบใหม่ ผู้รับจ้างตกลงแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบพร้อมทั้งอธิบายถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น กับเว็บไซต์ของผู้ว่าจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างทราบ โดยหากผู้ว่าจ้างประสงค์ที่จะให้ผู้รับจ้างทำการ upgrade ซอฟต์แวร์ของเว็บไซต์เป็นรูปแบบใหม่ ผู้รับจ้างจะดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง
- 6.9 ในระหว่างการดำเนินการพัฒนา ติดตั้ง และ/หรือทดสอบ และ/หรือแก้ไขเหตุขัดข้องของการทำงานของเว็บไซต์ ผู้รับจ้างตกลงประสานงานกับผู้ว่าจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง เพื่อให้การดำเนินงานตามสัญญาฉบับนี้ หรือตามที่ได้มีการตกลงกันเป็นไปโดยเรียบร้อย
- 6.10 ผู้รับจ้างตกลงปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับของผู้ว่าจ้างที่เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย และความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมถึงนโยบายความปลอดภัยสารสนเทศของผู้ว่าจ้างโดยเคร่งครัด รวมทั้งดำเนินการให้พนักงานของผู้รับจ้างให้ความเคารพ และเชื่อฟังต่อเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง และหากผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้วเห็นว่าพนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติหน้าที่บกพร่อง ไม่เชื่อฟัง หรือมีความประพฤติไม่เรียบร้อย ผู้ว่าจ้างสามารถขอเปลี่ยนแปลงพนักงานของผู้รับจ้างได้ โดยผู้รับจ้างจะจัดส่งพนักงานของผู้รับจ้างมาทดแทนให้ทันที ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้รับจ้าง และ/หรือพนักงานของผู้รับจ้างได้ดำเนินการอันเป็นการฝ่าฝืนหรือละเมิดนโยบายความปลอดภัยสารสนเทศของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบทันที พร้อมทั้งชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง
- 6.11 ในการดำเนินการพัฒนา ติดตั้ง ทดสอบเว็บไซต์ การดำเนินการให้เว็บไซต์สามารถใช้งานร่วมกับระบบงานอื่นๆ ของผู้ว่าจ้าง และ/หรือการแก้ไขเหตุขัดข้องของการทำงานของเว็บไซต์ของผู้รับจ้างจะไม่ส่งผลกระทบต่อซอฟต์แวร์ และ/หรือฮาร์ดแวร์ และ/หรือระบบงานอื่นๆ ของผู้ว่าจ้าง
- อย่างไรก็ตาม หากการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น และ/หรือตามสัญญาฉบับนี้ ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์ และ/หรือระบบงานอื่นๆ ของผู้ว่าจ้างแล้ว ผู้รับจ้างตกลงแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบทันที และดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้เสร็จสิ้นโดยเร็วที่สุดเพื่อมิให้เกิดความเสียหายต่อผู้ว่าจ้าง
- 6.12 ในกรณีที่ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ค่าเสียหาย ค่าใช้จ่าย หรือเงินจำนวนใดๆ ให้แก่ผู้ว่าจ้างตามสัญญาฉบับนี้ ผู้รับจ้างยินยอมให้เป็นสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะหักเงินจำนวนใดๆ จากค่าจ้าง และ/หรือเงินจำนวนใดๆ ที่ผู้รับจ้างมีสิทธิได้รับจากผู้ว่าจ้างได้ทันที โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าก่อน หรือผู้ว่าจ้างจะเรียกกรองให้ผู้รับจ้างชำระค่าปรับ ค่าเสียหาย ค่าใช้จ่าย หรือเงินจำนวนใดๆ ให้แก่ผู้ว่าจ้างต่างหาก โดยวิธีอื่นใดก็ได้ ตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นสมควร
- 6.13 หากผู้รับจ้างไม่ชำระเงินจำนวนใดๆ ที่จะต้องชำระให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในกำหนดเวลาตามที่ระบุในสัญญานี้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดดอกเบี้ยที่คำนวณบนยอดเงินจำนวนดังกล่าว ในอัตราร้อยละ ____ (____) ต่อปี นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดชำระเงินเป็นต้นไป จนกว่าผู้รับจ้างจะชำระเงินจำนวนดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างเสร็จสิ้น ครบถ้วน
- 6.14 รับผิดชอบต่อความเสียหายอันเกิดขึ้นจากการดำเนินการใดๆ ของพนักงานของผู้รับจ้าง ทั้งต่อผู้ว่าจ้าง และ/หรือบุคคลภายนอก ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง และในทันทีที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างตกลงชดใช้เงินค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างจนครบจำนวน

สัญญาเลขที่ _____

- 6.15 ผู้รับจ้างตกลง รวมทั้งดำเนินการควบคุมมิให้พนักงานหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง นำข้อมูล และ/หรือสื่อเก็บข้อมูลออกจาก สถานที่ติดตั้ง รวมทั้งนำอุปกรณ์ประมวลผลที่มีใช้ของผู้ว่าจ้างมาเชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในของผู้ว่าจ้าง เว้นแต่จะได้รับความยินยอมล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงให้พอร์ทัลสื่อสาร (Service Port) ของระบบงานตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดเท่านั้น
- 6.16 ผู้รับจ้างตกลงไม่เปิดเผยข้อมูลใดๆ ของผู้ว่าจ้าง ทั้งที่มีอยู่แล้วในขณะนี้ และ/หรือที่จะมีต่อไปในภายหน้าให้แก่บุคคลภายนอก ไม่ว่าทั้งหมด หรือบางส่วน ตลอดจนไม่ทำสำเนา หรือทำซ้ำข้อมูลใดๆ ของผู้ว่าจ้าง โดยไม่ได้รับความยินยอมล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้รับจ้างประสงค์จะใช้ข้อมูลของผู้ว่าจ้างเห็นว่าเป็นข้อมูลลับของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องได้รับความยินยอมล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร และลงนามในข้อตกลงรักษาความลับตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ไว้ต่อผู้ว่าจ้างก่อนการใช้ข้อมูลลับดังกล่าว
- 6.17 ไม่มอบช่วงงาน หรืออินงาน หรืออินสิทธิหรือหน้าที่ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน รวมทั้งไม่มีสิทธิที่จะมอบ หรือโอนผลประโยชน์ หรือสิทธิเรียกร้องตามสัญญาฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนให้แก่บุคคลอื่น เว้นแต่การจ้างช่วงงาน แต่บางส่วนนั้น จะได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร แต่ทั้งนี้ การที่ผู้ว่าจ้างยินยอมให้จ้างช่วงงาน แต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างยังคงมีหน้าที่และความรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในงานที่จ้างช่วงนั้นทุกประการ รวมทั้งจะต้องควบคุมดูแลให้ผู้รับจ้างช่วงปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย และความเป็นระเบียบเรียบร้อย นโยบายความปลอดภัยสารสนเทศของผู้ว่าจ้าง คำสั่ง ระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกฎหมาย กฎระเบียบ และ/หรือประกาศที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐเช่นเดียวกับผู้รับจ้าง
- 6.18 ยินยอมให้ผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างเข้าตรวจสอบความคืบหน้าของงานตามสัญญาฉบับนี้ โดยผู้รับจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้างจะให้ความสะดวก รวมทั้งตอบข้อสงสัยต่างๆ แก่ผู้ว่าจ้าง และ/หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างทุกประการ
- 6.19 ผู้รับจ้างตกลงปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ และ/หรือประกาศ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ ทั้งที่มีอยู่แล้วในขณะทำสัญญาฉบับนี้ และ/หรือที่จะมีต่อไปในภายหน้าโดยเคร่งครัด
- 6.20 ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา ที่ผู้ซื้อแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดกิจการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญา หรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น
- 6.21 ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายการรับจ่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามสัญญาฉบับนี้ หรือสัญญาจ้างอื่นใดที่ผู้รับจ้างเข้าเป็นคู่สัญญา ยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามแบบแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายแบบท้ายประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ผู้รับจ้างตกลงดำเนินการตามประกาศดังกล่าว รวมทั้งกฎหมาย กฎ หรือระเบียบอื่นที่เกี่ยวของโดยเคร่งครัด

สัญญาเลขที่ _____

ข้อ 7 ค่าปรับ

- 7.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการต่างๆ ตามเงื่อนไข และภายในกำหนดเวลาที่ระบุในข้อ 2.1 ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวัน ในอัตราวันละ _____ บาท (_____) นับถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการ ตามที่ระบุไว้ในข้อ 2.1 จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามขอบเขตของงานที่จ้างทั้งหมดให้แก่ผู้ว่าจ้าง และเว็บไซต์สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือวันที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา แล้วแต่กรณี
- 7.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขเหตุขัดข้อง หรือชำรุดบกพร่องของเว็บไซต์ ให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติภายในกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในข้อ 5.2.2 หรือตามที่ได้มีการตกลงกัน ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวัน ในอัตราวันละ _____ บาท (_____) นับจากครบระยะเวลาที่ระบุในข้อ 5.2.2 จนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขเหตุขัดข้อง หรือชำรุดบกพร่องของเว็บไซต์ให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ หรือเวลาที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา (แล้วแต่กรณี) ทั้งนี้ หากความล่าช้าดังกล่าวมีระยะเวลาไม่ถึง 1 (หนึ่ง) วัน ให้นับเป็น 1 (หนึ่ง) วัน
- 7.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถเข้าให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาเว็บไซต์ได้ ตามเงื่อนไข และภายในระยะเวลาตามที่ระบุในข้อ 5.2.3 และ/หรือตามที่ได้มีการตกลงกัน ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวัน ในอัตราวันละ _____ บาท (_____) นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างจะต้องเข้าบริการตรวจสอบและบำรุงรักษาเว็บไซต์ จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้มาให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาเว็บไซต์ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง หรือวันที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา (แล้วแต่กรณี) ทั้งนี้ หากความล่าช้าดังกล่าวมีระยะเวลาไม่ถึง 1 (หนึ่ง) วัน ให้นับเป็น 1 (หนึ่ง) วัน
- 7.4 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไปจ้างช่างงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ระบุในข้อ 6.17 ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง ในอัตราร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินการจ้างช่างตามสัญญาที่จ้างช่างนั้น

ข้อ 8 การใช้เรือไทย

ในการดำเนินงานตามสัญญาฉบับนี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต่อนำเข้ามาเพื่อดำเนินงานตามสัญญา ไม่ว่าจะผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้าทางเรือ ในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่น ที่มีเรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบ เอฟไอบี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการดำเนินงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้าง พร้อมกับการส่งมอบงานตามสัญญาฉบับนี้ด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาต จากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งให้แก่ผู้ว่าจ้าง พร้อมกับการส่งมอบงานตามสัญญาฉบับนี้ด้วย

สัญญาเลขที่ _____

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสอง และวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานตามสัญญาฉบับนี้ให้ผู้ว่าจ้างก่อน โดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับมอบงานดังกล่าวไว้ก่อน และจะชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดครบถ้วนตามเงื่อนไขดังกล่าวแล้วได้

ข้อ 9 การสิ้นสุดของสัญญา

9.1 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาฉบับนี้เมื่อใดก็ได้ โดยไม่ต้องชี้แจงสาเหตุ โดยการบอกกล่าวให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน

9.2 ผู้ว่าจ้างอาจใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันทีโดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้า ในกรณีดังต่อไปนี้

9.2.1 หากผู้รับจ้างทำงานไม่แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างละทิ้งงาน หรือปฏิบัติงานล่าช้า หรือมีเหตุอันควรเชื่อได้ว่า ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินงานตามสัญญาฉบับนี้ให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาได้ หรือผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ไม่ว่าข้อหนึ่งข้อใด

9.2.2 หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติ หรือปฏิบัติผิดบทบัญญัติของกฎหมาย กฎระเบียบ และ/หรือประกาศ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ ทั้งที่มีอยู่แล้วในขณะทำสัญญาฉบับนี้ และ/หรือที่จะมีต่อไปในภายหน้า

9.2.3 หากผู้รับจ้างถูกฟ้องคดีล้มละลาย หรือถูกพิทักษ์ทรัพย์ หรือพ้นพหุกิจการ หรือเป็นบุคคลผู้มีหนี้สินล้นพ้นตัว หรือถูกอายัดทรัพย์

9.2.4 เมื่อผู้รับจ้างถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติว่า เป็นผู้ที่ไม่ได้แสดงบัญชีแสดงรายการรับจ่ายเงินของโครงการตามสัญญาที่ผู้รับจ้างเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐ ต้องจัดทำและยื่นต่อกรมสรรพากร หรือแสดงบัญชีดังกล่าวไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

9.3 ในกรณีที่สัญญาสิ้นสุดลงตามที่ระบุไว้ในข้อ 9.2 ให้สิทธิและหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้าง มีดังต่อไปนี้

(ก) ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบ หรือบังคับหลักประกัน

(ข) ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกค่าปรับ (หากมี) จนถึงวันเลิกสัญญา

(ค) ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้าง และจ่ายเงินให้แก่บุคคลอื่น เพื่อให้การดำเนินงานตามสัญญาฉบับนี้ต่อจากผู้รับจ้างทั้งหมดหรือบางส่วนได้ และผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกเอาค่าจ้าง ค่าบริการวิชาชีพ และค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นเพราะการจ้างบุคคลอื่นให้รับทำงานตามสัญญาฉบับนี้จากผู้รับจ้างได้

(ง) ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกค่าเสียหายอื่น ๆ (หากมี)

โดยผู้รับจ้างต้องชดใช้เงินจำนวนดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใน _____ (_____) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

9.4 การที่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญาฉบับนี้

ข้อ 10 เบ็ดเตล็ด

10.1 ค่าธรรมเนียม ค่าอากร และ/หรือค่าใช้จ่ายต่างๆ อันเกี่ยวเนื่องกับการทำสัญญาฉบับนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น

10.2 ในกรณีที่ข้อสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือส่วนใดส่วนหนึ่งเป็นอันไร้ผลบังคับ โฆษะ หรือพ้นวิสัยไป ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม คู่สัญญาให้ถือว่าไม่เป็นเหตุกระทบกระเทือนข้อสัญญาและข้อความสัญญาส่วนอื่นๆ ซึ่งถือว่ามิผลผูกพันและให้บังคับได้อยู่ตลอดไป

สัญญาเลขที่ _____

- 10.3 การเปลี่ยนแปลง แก้ไขข้อตกลง และ/หรือเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ จะกระทำได้อีกเมื่อคู่สัญญาตกลงร่วมกันเป็นลายลักษณ์อักษร อย่างไรก็ตาม ผู้รับจ้างตกลงและรับทราบว่า ข้อตกลง และ/หรือเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้อาจจะต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานอัยการสูงสุด หากสำนักงานอัยการสูงสุดมีความเห็นให้เปลี่ยนแปลง แก้ไขข้อตกลง และ/หรือเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ ผู้ว่าจ้างสามารถเปลี่ยนแปลง แก้ไขข้อตกลง และ/หรือเงื่อนไขดังกล่าวได้ทันที
- 10.4 บรรดาหนังสือ จดหมายติดต่อ คำบอกกล่าวใดๆ ของผู้ว่าจ้างที่ส่งไปยังตำบลสถานที่ที่ระบุไว้ว่าเป็นที่อยู่ของผู้รับจ้างข้างต้น จะโดยส่งเอง หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน หรือไม่ลงทะเบียนให้ถือว่าได้ส่งให้แก่ผู้รับจ้างแล้วโดยชอบ ทั้งนี้โดยไม่ต้องคำนึงถึงว่าจะมีผู้รับไว้หรือไม่ และแม้หากส่งให้ไม่ได้ เพราะตำบลสถานที่ที่กล่าวเปลี่ยนแปลงไป หรือถูกรื้อถอนไปโดยมิได้แจ้งการเปลี่ยนแปลง หรือรื้อถอนนั้นเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบก็ดี หรือส่งให้ไม่ได้เพราะหาไม่พบ ตำบลสถานที่ที่ระบุไว้ข้างต้นก็ดี ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้รับ และได้ทราบหนังสือติดต่อ และ/หรือหนังสือบอกกล่าวของผู้ว่าจ้างแล้วโดยชอบ
- 10.5 การล่าช้า หรือดเว้นใดๆ ในการใช้สิทธิของผู้ว่าจ้างตามกฎหมาย และ/หรือตามสัญญาฉบับนี้ ไม่ถือว่าผู้ว่าจ้างสละสิทธิ หรือให้ความยินยอมกับผู้รับจ้างในกรณีนั้นๆ

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาต่างได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดครบถ้วนแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (หากมี) ไว้เป็นสำคัญ ต่อหน้าพยาน ณ วัน เดือน ปี ที่ระบุข้างต้น

ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

() ผู้ว่าจ้าง

() ผู้รับจ้าง

_____ พยาน _____ พยาน
() ()

สัญญาเลขที่ _____

เอกสารแนบ 1

รายละเอียด ความต้องการ คุณลักษณะเฉพาะของเว็บไซต์ ขอบเขตการดำเนินงาน การส่งมอบงาน การฝึกอบรมบุคลากรของผู้ว่าจ้าง จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม และรายชื่อบุคลากรของผู้รับจ้างที่เข้าปฏิบัติงาน

สัญญาเลขที่ _____

เอกสารแนบ 2

เงื่อนไข และวิธีการชำระค่าจ้าง

สัญญาเลขที่ BK 11/2560
วันที่ 11/11/60
นาย วิชาญ นามะ
นาย วิชาญ นามะ

แบบหนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันของการจำนำ)

เลขที่

วันที่

ข้าพเจ้า(ชื่อธนาคาร/บริษัทเงินทุน).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....
ตำบล/แขวงอำเภอ/เขตจังหวัด.....โดย
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/บริษัทเงินทุน ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ ธนาคารเพื่อการส่งออกและ
นำเข้าแห่งประเทศไทย ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ยื่นขอประกวดราคา
สำหรับการจัดจ้าง.....พัฒนาเว็บไซต์ และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป
ตามเอกสารประกวดราคาเลขที่ ซึ่งต้องวางหลักประกันของตามเงื่อนไขการประกวดราคาต่อ
ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย เป็นจำนวนเงินบาท
(.....) นั้น

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ
ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....)
ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณี.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกวดราคา
อันเป็นเหตุให้ ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย มีสิทธิริบหลักประกันของประกวดราคาหรือ
ชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ รวมทั้งกรณีที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ถอนใบเสนอราคาของตนภายในระยะเวลา
ที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่ หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งไปทำสัญญา หรือมิได้วางหลักประกันสัญญา
ภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา โดย ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....และ
ข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. ถ้า.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ขยายกำหนดเวลายื่นราคาของการเสนอราคาออกไป
ข้าพเจ้ายินยอมที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลายื่นราคาที่ได้ขยายออกไป
ดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ ผู้ค้ำประกัน
(.....)

ตำแหน่ง

ลงชื่อ พยาน
(.....)

ลงชื่อ พยาน
(.....)

.....
.....
.....

แบบหนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่

วันที่

ข้าพเจ้า (ชื่อธนาคาร) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ถนน
..... ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด.....
โดย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกัน
ฉบับนี้ไว้ต่อ ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความ
ต่อไปนี้

1. ตามที่..... (ชื่อผู้รับจ้าง) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญา
จ้าง..... พัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป
กับผู้ว่าจ้างตามสัญญาเลขที่ ลงวันที่ ซึ่งผู้รับจ้างต้อง
วางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....)
ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของ
ผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่
ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตาม
ภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้าง
ชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่
..... เดือน..... พ.ศ.(ระบุวันที่ครบกำหนดสัญญารวมกับระยะเวลา
การรับประกันความชำรุดบกพร่อง) และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย
โดยให้ขยายระยะเวลาค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง
ดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ ผู้ค้ำประกัน
(.....)

ตำแหน่ง

ลงชื่อ พยาน
(.....)

ลงชื่อ พยาน
(.....)

why
no
สมชาย
สมศรี

บทนิยาม

1.5.1 “**ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน**” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคา การจัดหาในครั้งนี้เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นที่เข้า เสนอราคาในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

- (1) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคล อีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่ธนาคาร
- (2) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือ ผู้เป็นหุ้นส่วน ไม่ จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัท มหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นราย ใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่ง หรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่ ธนาคาร ครั้งนี้
คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้น ซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้า ในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ เห็นสมควรประกาศกำหนด สำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด
- (3) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (1) และ (2) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่ง หรือหลายรายที่เข้าเสนอ ราคาให้แก่ธนาคารในการจัดหาครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (1) (2) หรือ (3) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคล ดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้าง หุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัท มหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่ธนาคาร คราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้น มีความสัมพันธ์กันตาม (1) (2) หรือ (3) แล้วแต่กรณี

บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

 1. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

 ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

 (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน.....แผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน.....แผ่น

บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน.....แผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

 ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน.....แผ่น

 2. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล (ก) บุคคลธรรมดา

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน.....แผ่น

 (ข) คณะบุคคล

- สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน.....แผ่น

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน.....แผ่น

1.2.2.1
 1.2.2.2
 1.2.2.3
 1.2.2.4

3. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

(ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา

- บุคคลสัญชาติไทย

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- บุคคลที่มีเชื้อสัญชาติไทย

สำเนาหนังสือเดินทาง

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

(ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล

- ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้ควบคุม

มีผู้ควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

why
สมชาย
สมชาย
สมชาย
สมชาย

- 3 -

 4. เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

 สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น


 อื่นๆ (ถ้ามี)

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)





บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

1. แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
2. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่น
ลงนามในใบเสนอราคาแทน
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน.....แผ่น
3. หลักประกันการเสนอราคา
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน.....แผ่น
4. สรุปรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้จัดส่งภายหลังจากวันเสนอราคา
เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้
- 4.1
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- 4.2
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น
5. เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
- 5.1 แบบข้อตกลงรักษาความลับ
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- 5.2 แบบหนังสือรับรองและยืนยันประกอบการยื่นข้อเสนอ
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน.....แผ่น
- 5.3 แบบตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินงาน
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน.....แผ่น
- 5.4 แบบหนังสือรับรองการไม่เปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือแก้ไขข้อความที่ธนาคารกำหนด
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- 5.5 สำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญา หรือสำเนาใบสั่งซื้อ หรือหนังสือตรวจรับมอบงาน
ซึ่งมีรายละเอียดที่ระบุถึง ชื่องาน วัน/เดือน/ปีที่ส่งมอบงาน มูลค่าของงาน พร้อมทั้งรับรอง
สำเนาถูกต้อง
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- 5.6 โครงสร้างและประสบการณ์ของบุคลากรที่จะให้การสนับสนุนธนาคารในระหว่างดำเนินโครงการ
พร้อมแนบเอกสารเกี่ยวกับประวัติการศึกษา และประวัติการทำงานของบุคลากรให้พิจารณา
โดยละเอียด
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- 5.7 สถาปัตยกรรมของเว็บไซต์ และระบบองค์ความรู้สำหรับผู้ประกอบการของธนาคาร (Configuration
Design) โดยระบุรายละเอียดและวิธีการเชื่อมต่อทั้งหมด
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

Wany
หนอง
อรรถ
62/11/17

- 5.8 แผนการทำงานในภาพรวม และระยะเวลาในการดำเนินโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนแล้วเสร็จ
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- 5.9 เอกสารรายละเอียดคุณสมบัติขั้นต่ำและจำนวนของ Hardware ที่สามารถรองรับการใช้งานร่วมกับ
เว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- 5.10 ต้องเสนอราคาค่าบริการบำรุงรักษา (MA) พร้อมสิทธิการใช้งาน (ถ้ามี) แบบรายปีของปีที่ 2 - 5
ให้ธนาคารพิจารณาภายใต้เงื่อนไขการให้บริการ
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน.....แผ่น
- 5.11 เอกสารการลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- 5.12 อื่นๆ (ถ้ามี)
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

6/4/2561
นาย นนท
จรรยา

นโยบายการรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศ
ของธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยสารสนเทศของธนาคาร รวมถึงคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทสรุปของนโยบายฯ ดังนี้

1. ห้ามผู้ยื่นข้อเสนอ นำเอกสาร Terms For Reference (TOR) นี้ไปเผยแพร่ หรือคัดลอก ทำสำเนา ให้กับบุคคลที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดทำข้อเสนอสำหรับการจัดหาครั้งนี้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาต เป็นลายลักษณ์อักษรจากธนาคาร
2. มีความตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินของธนาคาร
3. รับผิดชอบในการจัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล เช่น การจัดเก็บข้อมูล การโยกย้าย และการทำลายฯลฯ
4. ในการใช้ข้อมูลที่ได้จัดอยู่ในชั้นลับขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และยินยอมลงนามในข้อตกลงรักษาความลับของธนาคารก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้น ๆ
5. รักษาความถูกต้องและความลับข้อมูลของธนาคารก่อนการนำไปใช้งานหรือทดสอบ
6. มีการจำกัดสิทธิในการเข้าใช้งานข้อมูลที่สำคัญของธนาคาร
7. มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์
8. ยินยอมให้ธนาคารมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน
9. ดำเนินการให้ธนาคารได้สิทธิโดยชอบในการใช้ซอฟต์แวร์ที่มีผู้อื่นเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ สำหรับข้อมูลที่เกิดขึ้นหรือซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้น (หากมี) ถือเป็นกรรมสิทธิ์ หรือลิขสิทธิ์ หรือสิทธิของธนาคาร และรับผิดชอบในกรณีที่มีการกล่าวหาฟ้องร้องหรือเรียกค่าเสียหายใด ๆ จากเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญานั้น ๆ
10. แจ้งธนาคารทันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดความปลอดภัยสารสนเทศของธนาคาร
11. ห้ามมิให้นำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของธนาคารมาต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในของธนาคาร เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากธนาคารเป็นลายลักษณ์อักษร
12. ห้ามมิให้นำข้อมูลและสื่อเก็บข้อมูลออกจากธนาคารโดยไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม ทั้งนี้ต้องแจ้งให้ธนาคารพิจารณาความเหมาะสมก่อน
13. ต้องทำหนังสือรับรองเพื่อยืนยันต่อธนาคารว่าซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่ใช้กับงานของธนาคารไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมุ่งร้ายใดๆ และหากธนาคารตรวจพบต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
14. ให้ใช้พอร์ตสื่อสาร (Service Port) ของระบบงาน ตามที่ธนาคารกำหนดให้เท่านั้น เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากธนาคาร

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

ข้อตกลงรักษาความลับ

การจัดจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

วันที่ _____

ข้าพเจ้า _____ โดย _____ ผู้มีอำนาจ

กระทำการแทนสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ _____

(ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้รับข้อมูล”) ขอทำข้อตกลงฉบับนี้ เพื่อให้ไว้ต่อ ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ธนาคาร”)

โดยเหตุที่ผู้รับข้อมูลประสงค์จะเข้าดำเนินการ พัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป ซึ่งผู้รับข้อมูลมีความจำเป็นจะต้องนำข้อมูล และรายละเอียดต่างๆ เกี่ยวกับ การพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป ที่ได้รับการเปิดเผยหรือส่งมอบจากธนาคาร ไปใช้ประกอบการดำเนินการดังกล่าว ดังนั้น ผู้รับข้อมูล จึงขอทำข้อตกลงฉบับนี้ขึ้นเพื่อเป็นหลักฐานในการที่ผู้รับข้อมูลตกลงยอมรับปฏิบัติตามข้อกำหนด และเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. เว้นแต่ในเนื้อหาของสาระของข้อตกลงฉบับนี้จะกล่าวไว้เป็นอย่างอื่น ให้คำ หรือข้อความต่างๆ มีความหมายดังต่อไปนี้

“ข้อมูลลับ”	หมายถึง	ข้อมูลทั้งหลาย ไม่ว่าจะอยู่ในรูปของลายลักษณ์อักษร วาจา CD-ROM ข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ หรือ electronic mail หรือในลักษณะอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับธนาคาร หรือการดำเนินการใด ๆ ของธนาคาร หรือที่ธนาคารได้เปิดเผย ทั้งนี้ ข้อมูลลับจะ รวมถึงสำเนาเอกสารข้อมูลลับด้วย อย่างไรก็ตามข้อมูลลับจะไม่รวมถึง (ก) ข้อมูลที่มีลักษณะเป็นข้อมูลสาธารณะ และ/หรือ (ข) ข้อมูลที่ผู้รับข้อมูลได้รับจากบุคคลภายนอก โดยมีได้ปฏิบัติผิดเงื่อนไขของข้อตกลงฉบับนี้หรือข้อตกลงใด ๆ และ/หรือ (ค) ข้อมูลที่ผู้รับข้อมูลถูกบังคับให้ต้องเปิดเผยโดยผลของกฎหมาย คำสั่งศาล หรือหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจ และ/หรือ (ง) ข้อมูลที่ผู้รับข้อมูลสามารถพิสูจน์ได้ว่าผู้รับข้อมูล เป็นผู้จัดทำหรือพัฒนาขึ้น และ/หรือ (จ) ข้อมูลที่ผู้รับข้อมูลทราบ หรือมีในครอบครองอยู่ก่อนแล้ว ณ วันที่ทำข้อตกลงฉบับนี้
“ผู้เกี่ยวข้อง”	หมายถึง	กรรมการ และ/หรือพนักงาน และ/หรือตัวแทนของผู้รับข้อมูลที่มีความจำเป็น จะต้องใช้ หรือได้รับข้อมูลลับ
“บุคคลภายนอก”	หมายถึง	บุคคลอื่นที่ไม่ใช่ผู้เกี่ยวข้อง

Handwritten signatures and initials:
โกศล
why
นวล
จ.ม.ล
สุพรรณ

2. ผู้รับข้อมูลตกลง และรับรองต่อธนาคาร ดังต่อไปนี้

2.1 จะใช้ความระมัดระวังในการใช้ข้อมูลลับเฉพาะเพื่อวัตถุประสงค์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ ที่ระบุในข้อตกลงฉบับนี้เท่านั้น และจะไม่นำข้อมูลลับไปเปิดเผยแก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับความยินยอมจากธนาคาร

2.2 จะเปิดเผยข้อมูลลับให้เฉพาะผู้เกี่ยวข้องทราบเท่านั้น พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบถึงหน้าที่ ในการปฏิบัติตามข้อตกลงฉบับนี้ด้วย และกำกับดูแลมิให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการใด ๆ อันเป็นการฝ่าฝืนข้อตกลงฉบับนี้ เว้นแต่กรณีที่ได้รับข้อมูลต้องเปิดเผยข้อมูลลับโดยผลของกฎหมาย คำสั่งศาล หรือหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจ ซึ่งผู้รับข้อมูลจะต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนที่จะมีการเปิดเผยดังกล่าว

2.3 จะไม่ทำสำเนาข้อมูลลับ และ/หรือสำเนาเอกสารข้อมูลลับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากธนาคาร

3. กรณีที่มีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการที่ผู้รับข้อมูล และ/หรือผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติผิดเงื่อนไข และ/หรือข้อรับรองของข้อตกลงฉบับนี้ ผู้รับข้อมูลตกลงเป็นผู้รับผิดชอบในบรรดาความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด รวมถึงค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินคดี ให้แก่ธนาคาร

4. กรณีที่มีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นกับผู้รับข้อมูล อันเนื่องมาจากการใช้ข้อมูลลับที่ได้จากธนาคาร และ/หรือผู้เกี่ยวข้องของธนาคาร ผู้รับข้อมูลตกลงและยินยอมสละสิทธิที่จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากธนาคาร

5. ข้อตกลงฉบับนี้มีผลใช้บังคับเป็นระยะเวลา 10 ปี นับจากวันที่ทำข้อตกลงฉบับนี้

6. ผู้รับข้อมูลตกลงส่งมอบคืน และ/หรือลบ และ/หรือทำลายข้อมูลลับ สำเนาข้อมูลลับ และ/หรือสำเนาเอกสารข้อมูลลับ ที่ผู้รับข้อมูล และ/หรือผู้เกี่ยวข้องครอบครองอยู่ให้แก่ธนาคารในทันทีที่สิ้นสุดระยะเวลาตามข้อตกลงฉบับนี้

7. ข้อตกลงฉบับนี้อยู่ภายใต้บังคับกฎหมายไทย

เพื่อเป็นหลักฐาน ผู้รับข้อมูลจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ ต่อหน้าพยาน ณ วัน เดือน ปี ที่ระบุข้างต้น

() ผู้รับข้อมูล

() พยาน

() พยาน

Handwritten signatures and initials:
[Signature]
[Signature]
[Signature]

หนังสือรับรองและยืนยันประกอบการยื่นข้อเสนอ
การจัดจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

หนังสือรับรองและยืนยันประกอบการยื่นข้อเสนอ

ของบริษัท _____

ข้าพเจ้า (นาย / นาง / นางสาว) _____

ผู้รับมอบอำนาจ/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน (บจก. / บมจ.) _____

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ _____

ซึ่งเป็นผู้มีสิทธิ์/ผู้มีความประสงค์จะเสนอราคาการจัดจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป ตามรายละเอียด / ประกาศ / ข้อกำหนดของธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย ขอรับรอง และ/หรือ ยืนยันว่า ดังนี้

- เป็นผู้มีความสามารถและครบถ้วนทุกประการ
- รายละเอียดของงานที่เสนอครบถ้วนและเป็นไปตามข้อกำหนด/แนวทางที่กำหนดทุกประการ
- ยอมรับและสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดได้ทุกประการ

ลงชื่อ _____

(_____)

ผู้รับมอบอำนาจ / ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

ตราประทับ (ถ้ามี)

why
๕๗๗๗
๒๗๐๐
๑๐๖๖๖
Jin...
๑๐๖๖๖

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินการ
การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป
บริษัท.....

รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
		เทียบเท่า	ดีกว่า	
1. ความต้องการทั่วไป				
1.1 เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาสามารถปรับรูปแบบการแสดงผลผ่าน Web Browser บนอุปกรณ์ Smart Phone, Tablet และ Desktop ได้อย่างเหมาะสม (Responsive Website)				
1.2 เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาสามารถแสดงผลหรือภาพเคลื่อนไหวแบบต่างๆ ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้โดยตรงโดยไม่จำเป็นต้องลงโปรแกรมอื่นๆ เพิ่มเติม				
1.3 เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาสามารถบันทึกข้อมูลได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ				
1.4 เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาสามารถเก็บข้อมูลพฤติกรรมของผู้ใช้งาน ในเรื่องการเข้าถึงข้อมูลต่างๆ และการค้นหาข้อมูลในระบบ				
1.5 เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาสามารถรองรับการทำงานได้ 2 แบบดังนี้ 1.5.1. ด้าน Front End สำหรับให้บริการลูกค้า เช่น การเข้าชมเว็บไซต์ การสมัครสมาชิกเว็บไซต์ของธนาคาร เป็นต้น 1.5.2. ด้าน Back End สำหรับให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของหน่วยงาน กลุ่มปฏิบัติงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่ออัปเดต (Update) ข้อมูลเนื้อหาเว็บไซต์				
1.6 เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาต้องสามารถทำงานร่วมกับระบบสารสนเทศและระบบเครือข่ายของธนาคาร ได้แก่ ข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยน ข้อมูลอัตรดอกเบี้ย ข้อมูลการสมัครงาน เป็นอย่างน้อย				
1.7 เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนา ต้องเป็นไปตามแนวปฏิบัติตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ (Government Website Standard) ที่กำหนดโดยสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (สรอ.) เวอร์ชันปัจจุบันในส่วนที่ธนาคารกำหนด				
1.8 เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาต้องเป็นไปตามแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ (Web Content Accessibility Guidelines 2.0 : WCAG2.0) ของ W3C Level A เป็นอย่างน้อย				
1.9 เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนา มีลักษณะเป็น Content Management System (CMS) ที่สามารถบริหารจัดการเนื้อหาของเว็บไซต์ และเป็นไปตามมาตรฐาน HTML 5.0 และ CSS 3				
1.10. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาต้องเป็น Web-Base Application โดยสามารถเรียกใช้งานผ่าน Web Browser ในรูปแบบ 3-tier Architecture เป็นอย่างน้อย				
1.11. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาต้องใช้ Framework MVC 4 หรือมากกว่า				

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินการ
 การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป
 บริษัท.....

รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
		เทียบเท่า	ดีกว่า	
1.12. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาต้องใช้หลักการของ OWASP (The Open Web Application Security Project) Top 10				
เวอร์ชันล่าสุดที่มีการประกาศในการใช้งาน ณ วันที่ลงนามในสัญญา				
1.13. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาสามารถทำงานระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server 2012 หรือเวอร์ชันที่สูงกว่า				
1.14. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาสามารถใช้งานบนฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relational Database)				
1.15. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาสามารถเข้ารหัสข้อมูลด้วยมาตรฐานการเข้ารหัสที่มีความมั่นคงปลอดภัย (SSL/TLS) โดยใช้วิธีการเข้ารหัสแบบ 256 bit หรือสูงกว่า				
1.16. เว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาสามารถแสดงผลผ่าน Web Browser ได้อย่างถูกต้อง และมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้				
1.16.1. แสดงผลผ่าน Web Browser บน Smart Phone และ Tablet ได้ดังนี้				
1.16.1.1. Google Chrome				
1.16.1.2. Safari				
1.16.2. แสดงผลผ่าน Web Browser บนเครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop) ได้ดังนี้				
1.16.2.1. Google Chrome Version 58.0 ขึ้นไป				
1.16.2.2. Internet Explorer Version 10 ขึ้นไป				
1.16.2.3. Firefox Version 55.0 ขึ้นไป				
1.16.2.4. Safari สำหรับ Mac OS Version 5.1 ขึ้นไป				
2. ความต้องการด้านเว็บไซต์ของธนาคาร และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป				
2.1. ความต้องการทั่วไป				
2.1.1. สามารถสร้างเว็บไซต์ได้โดยได้จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน ไม่จำกัดจำนวนโดเมน				
2.1.2. รองรับการสร้าง Multiple Sites				
2.1.3. รองรับการสร้างเว็บไซต์แบบ Multiple Languages โดยสามารถแสดงผลภาษาอังกฤษและภาษาไทยเป็นอย่างน้อย				
2.1.4. สามารถเข้ารหัสภาษา UTF-8 ได้				
2.1.5. รองรับ Search Engine Friendly URL				

นาย
 วันที่ 2/21/2021

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินการ
การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป
บริษัท.....

รายละเอียดข้อกำหนดกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
		เทียบเท่า	ดีกว่า	
2.1.6. มีระบบบริหารจัดการเมนู โดยสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข รายการเมนู (Menu Items) และเมนูย่อย (Submenu) ได้ ไม่จำกัดระดับ				
2.1.7. สามารถทำการกำหนดโครงสร้างของ Web page เป็นแบบ Template โดยมี Template ไม่น้อยกว่า 3 รูปแบบ สามารถใช้ควบคุมโครงสร้างของ Website ให้มีลักษณะเป็นรูปแบบเดียวกัน เช่น กำหนด Header, Footer หรือ Menu ต่างๆ ได้โดย Template สามารถทำการแก้ไข กำหนดคุณลักษณะหรือรายละเอียดเฉพาะได้ และเมื่อทำการเปลี่ยน Template แล้วจะต้องไม่กระทบกับข้อมูลที่ได้มีการสร้างไว้แล้ว				
2.1.8. สามารถกำหนดวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดการแสดงผลข้อมูล (Content) ได้ รวมถึงการนำไปแสดงผลในหน้าอื่นๆ (ถ้ามี)				
2.1.9. การทำงานของระบบในส่วนของการเก็บข้อมูลฐานข้อมูล ต้องจัดเก็บข้อมูลเฉพาะข้อมูลประเภทข้อความ (Text) หรือ Link ของข้อมูลเท่านั้น และไม่จัดเก็บข้อมูลชนิดอื่นลงฐานข้อมูล				
2.1.10. สามารถกำหนดสิทธิ์การแสดงผลในลักษณะ Private หรือ Public ได้ พร้อมทั้งสามารถกำหนดสิทธิ์ให้กับผู้ใช้แต่ละรายได้ โดยเชื่อมโยงกับระบบสมาชิกด้วย				
2.1.11. สามารถกำหนด เปิด/ปิด ให้ผู้ใช้งานสามารถแสดงความคิดเห็นได้				
2.1.12. สามารถจัดการคลังข้อมูลหรือ Share ข้อมูล ที่สามารถนำแต่ละรายการข้อมูล (Item) มาใช้ในหลายๆ ส่วนของเว็บไซต์				
2.1.13. ระบบสามารถแชร์ข้อมูลหรือบทความจากสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Twitter, Google+ และ Line ได้ เป็นอย่างน้อย โดยเนื้อหาที่แชร์สามารถแสดงค่าแนะนำอย่างย่อ พร้อมหน้าเพจตัวอย่าง (Embedded Object) เช่น แสดงหน้าวิดีโออย่างจาก Youtube แผนที่จาก Google Map หรือข้อมูลที่อ้างมาจาก Facebook ได้				
2.1.14. สามารถบันทึก Log การเข้ามาใช้งานเว็บไซต์ตามที่ พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์กำหนด				
2.1.15. ความต้องการด้านการจัดการเนื้อหาข้อมูล ดังนี้				
2.1.15.1. สามารถพิมพ์ข้อมูลที่มีลักษณะ Rich Text Editor หรือ MS Word Style				
2.1.15.2. สามารถออกแบบการแสดงผลได้มีลักษณะ WYSIWYG เมื่อมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบข้อมูล โดยสามารถ ดูตัวอย่าง (Preview) ก่อนการบันทึกการตกแต่งเว็บไซต์ในทุกครั้งก่อนเผยแพร่จริงได้				
2.1.15.3. สามารถเลือกรูปภาพ (นามสกุล JPEG, GIF, PNG เป็นอย่างน้อย) เพื่อประกอบเนื้อหาข้อมูล และ				

why

nun

3/21

ตารางเปรียบเทียบรายการละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินการ
การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

บริษัท.....

รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
		เทียบเท่า	ดีกว่า	
สามารถเชื่อมโยงระบบบริหารจัดการข้อมูลไฟล์วิดีโอ (Video Management) ได้				
2.1.15.4. สามารถอัปโหลด (Upload) เพื่อแนบไฟล์เอกสาร (Document File) ได้ดังนี้ .pdf, .docx, .xlsx, .pptx และรองรับไฟล์ประเภทบีบอัดข้อมูล (Zip file) เป็นอย่างน้อย				
2.1.15.5. สามารถเชื่อมโยงกับระบบบริหารจัดการข้อมูลไฟล์ (File Management) ได้				
2.1.15.6. สามารถบันทึก แสดงผล และพิมพ์ได้ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ				
2.1.16. ระบบการบริหารจัดการข้อมูลความรู้และเว็บไซต์ (CMS) ต้องสามารถทำงานร่วมกับระบบการจัดการเรียนรู้ (LMS) ได้ เช่น การใช้ข้อมูลในคลังภาพและวิดีโอ การใช้ข้อมูลสมาชิกร่วมกัน เป็นอย่างน้อย				
2.1.17. ระบบรองรับมาตรฐาน SCORM				
2.1.18. สามารถกำหนดกระบวนการและบริหารจัดการในการขออนุมัติหรือเปลี่ยนแปลง (Workflow) ในเรื่องที่ธนาคารกำหนดได้				
2.1.19. จัดทำ Infographic สำหรับข้อมูลต่างๆ จำนวนไม่น้อยกว่า 30 ชิ้น				
2.1.20. จัดทำภาพหรือ Graphic Banner จำนวนไม่น้อยกว่า 20 ชิ้น				
2.1.21. จัดทำภาพสำหรับแสดงในหน้า Intro (หน้าแรก) จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ชิ้น				
2.1.22. สามารถแสดงผลในรูปแบบข้อความ รูปภาพ หรือ วิดีโอ และสร้างลิงค์เชื่อมโยงข้อมูลไปยังหน้าเว็บเพจข้อมูลที่ถูกต้องได้				
2.1.23. สามารถแสดงผล Banner ในลักษณะภาพนิ่งเปลี่ยนอัตโนมัติ (Slide Show) ที่หน้าเว็บไซต์ และสามารถเพิ่ม/ลด จำนวน Banner เพื่อแสดงผลในลักษณะภาพนิ่งเปลี่ยนอัตโนมัติ (Slide Show) ได้				
2.1.24. สามารถแสดงหน้า เพิ่มหน้าและยกเลิกหน้า Intro สำหรับโอกาสพิเศษต่างๆได้ เช่น วันเฉลิมพระชนมพรรษา เป็นต้น				
2.2. ความต้องการด้านระบบจัดการองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป (Knowledge Management : KM)				
2.2.1. จัดทำระบบการจัดการเรียนรู้ (Learning Management System : LMS) โดยมีคุณสมบัติขั้นต้นดังนี้				
2.2.1.1. การจัดการหลักสูตร (Course Management)				
2.2.1.1.1. สามารถกำหนดกลุ่มผู้ใช้งานได้ โดยแบ่งเป็น 3 ระดับคือ ผู้เรียน ผู้สอน และผู้บริหารระบบ				
2.2.1.1.2. สามารถเพิ่ม ลบ และแก้ไขรายละเอียดของหลักสูตร/หมวดหมู่ของหลักสูตรได้				
2.2.1.1.3. สามารถกำหนดข้อมูลในแต่ละรายวิชาได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้				

น.น.

Why

สมชาย

4/21
พิมพ์

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินการ
 การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป
 บริษัท.....

รายละเอียดที่ธนาคารกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
		เทียบเท่า	ดีกว่า	
2.2.1.1.3.1 รหัสวิชา ชื่อวิชา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ				
2.2.1.1.3.2. สามารถรองรับการเรียนอิเล็กทรอนิกส์ที่แสดงสื่อผสม (Multimedia) ได้ทั้งตัวอักษร ภาพ ภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ และเสียงประกอบการเรียนรู้ได้				
2.2.1.1.4. สามารถประกาศข้อความข่าว/กิจกรรมสำหรับรายวิชาต่างๆ ได้				
2.2.1.1.5. สามารถรองรับจำนวนผู้ใช้งาน และจำนวนบทเรียนได้ไม่จำกัด				
2.2.1.2. การสร้างบทเรียน (Content Management)				
2.2.1.2.1. สามารถสร้างบทเรียนได้ในรูปแบบบทความ สื่อผสม (Multimedia) และบทเรียนในรูปแบบ Streaming Media				
2.2.1.2.2. สามารถเพิ่ม/ลบ ผู้สอนร่วมในรายวิชานั้นได้				
2.2.1.3. การทดสอบและประเมินผล (Test and Evaluation)				
2.2.1.3.1. สามารถสร้างข้อสอบและรูปแบบตัวเลือกคำตอบได้อย่างน้อยดังนี้				
2.2.1.3.1.1. แบบเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว (Multiple Choice)				
2.2.1.3.1.2. แบบเลือกคำตอบที่ถูกต้องมากกว่าหนึ่งข้อ (Multiple Response)				
2.2.1.3.1.3. แบบเลือกถูกผิด (True or False)				
2.2.1.3.1.4. แบบเขียนบรรยาย (Essay)				
2.2.1.3.2. สามารถสุ่มข้อสอบจากคลังข้อสอบ สามารถจับเวลาการทำข้อสอบและสามารถตรวจข้อสอบอัตโนมัติ พร้อมเฉลยได้				
2.2.1.3.3. สามารถกำหนดกฎเกณฑ์ของข้อสอบ อย่างน้อยดังนี้				
2.2.1.3.3.1. สามารถกำหนดระยะเวลาในการทำข้อสอบได้				
2.2.1.3.3.2. สามารถกำหนดจำนวนครั้งที่เข้าสอบได้				
2.2.1.3.4. สามารถวัดและประเมินผลก่อนเรียน (Pre-Test) และหลังเรียน(Post-Test) หรือ ทดสอบเก็บคะแนน (Quiz) ตามที่กำหนดได้				

เสนอ

Winy

เสนอ

5/21

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินการ
 การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป
 บริษัท.....

รายละเอียดที่ธนาคารกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
		เทียบเท่า	ดีกว่า	
2.2.1.3.5. สามารถสร้างแบบทดสอบซึ่งประกอบด้วยข้อสอบที่มีชุดคำตอบที่หลากหลายรูปแบบ				
2.2.1.3.6. สามารถติดตามสถิติการเข้าใช้เว็บไซต์และการสอบของผู้เรียนได้				
2.2.1.3.7. สามารถแสดงรายงานผลสอบของผู้เรียนได้ โดยการแสดงผลในลักษณะของแผนภูมิหรือเอกสาร				
2.2.1.4. การจัดการข้อมูล (Data Management) สามารถบริหารจัดการไฟล์และไฟล์เตอร์ของผู้สอน โดยมีพื้นที่จัดเก็บข้อมูลบทเรียนและคลังข้อสอบเป็นของตนเอง				
2.2.1.5. การส่งเสริมการเรียนรู้ (Course Tools) มีเครื่องมือที่ใช้สื่อสารระหว่างผู้ใช้งาน ได้แก่ Webboard และ Chatroom เป็นอย่างน้อย รวมทั้งแจ้งเตือนผ่าน e-mail และสามารถเก็บประวัติได้				
2.2.2. จัดหาซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับบันทึกการบรรยาย โดยมีความสัมพันธ์กันดังนี้				
2.2.2.1. ซอฟต์แวร์สำหรับบันทึกการบรรยาย มีความสัมพันธ์ดังนี้				
2.2.2.1.1. สามารถเริ่มหรือหยุดการบันทึกได้ด้วยการกดปุ่มลัด (Shortcut key)				
2.2.2.1.2. สามารถบันทึกการบรรยายได้โดยไม่ต้องเสียเวลาแปลงไฟล์ (Rendering)				
2.2.2.1.3. สามารถบันทึกวิดีโอจากกล้องหรือแหล่งปล่อยสัญญาณได้ 3 สัญญาณพร้อมกัน เป็นอย่างน้อย				
2.2.2.1.4. สามารถบันทึกเสียงจากไมโครโฟน หรือเสียงที่เกิดจากเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือทั้งเสียงจากไมโครโฟนและเสียงที่เกิดจากเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมกันได้				
2.2.2.1.5. สามารถนำเข้าไฟล์เสียง ไฟล์วิดีโอและไฟล์รูปภาพ เพื่อบันทึกการบรรยายร่วมกันได้				
2.2.2.1.6. สามารถเลือกรูปแบบ (Layout) และสามารถสลับตำแหน่งของการแสดงผลได้				
2.2.2.1.7. สามารถสร้างสารบัญของเนื้อหาเป็นรูปภาพและข้อความได้อัตโนมัติอย่างใดอย่างหนึ่งต่อการหนึ่งการบรรยาย				
2.2.2.1.7.1. ตามช่วงเวลาที่กำหนด				
2.2.2.1.7.2. ตาม PowerPoint Slide				
2.2.2.1.7.3. ตามการเปลี่ยนแปลงของหน้าจอที่นำเสนอ (Auto-indexing using motion detection)				

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินการ
การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

บริษัท.....

รายละเอียดที่ธนาคารกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
		เทียบเท่า	ดีกว่า	
2.2.2.1.8. สามารถทำ Watermark ซ้อนบนวิดีโอได้				
2.2.2.1.9. สามารถขีดเขียนซ้อนทับลงบนเอกสาร (Annotation) ขณะที่กำลังบันทึกได้				
2.2.2.1.10. สามารถรองรับการผลิตเนื้อหาในรูปแบบ HTML และ SCORM ได้เป็นอย่างดี				
2.2.2.1.11. สามารถแก้ไขเนื้อหาที่บันทึกได้ด้วยวิธีการต่างๆ อย่างน้อยดังนี้				
2.2.2.1.11.1. สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขชื่อ และรูปภาพของสารบัญได้				
2.2.2.1.11.2. สามารถใส่ Keyword หรือ Content ในแต่ละช่วงสารบัญได้ เพื่อช่วยในการค้นหาด้วยเครื่องมือค้นหาที่หน้าที่บริหารระบบ				
2.2.2.1.11.3. สามารถเลือกลบเนื้อหา (Trimming) บางส่วนได้				
2.2.2.1.11.4. สามารถลบเนื้อหาในแต่ละสารบัญได้				
2.2.2.1.11.5. สามารถเลื่อนลำดับของเนื้อหาตามสารบัญได้ (Reorder)				
2.2.2.1.11.6. สามารถบันทึกวิดีโอเพิ่มเติมได้ภายหลัง และนำมาแทรกระหว่างเนื้อหาในสารบัญได้				
2.2.2.1.11.7. สามารถใส่คำแปล (Closed caption) ได้อย่างน้อย 3 ภาษา				
2.2.2.1.11.8. สามารถเปลี่ยนวิดีโอเนื้อหาที่ใช้นำเสนอของแต่ละสารบัญได้				
2.2.2.1.12. สามารถผลิตเนื้อหาเพื่อเปิดชมบน Hard disk หรือ CD/DVD หรือ Flash Drive ได้				
2.2.2.1.13. สามารถผลิตเนื้อหาเพื่อเผยแพร่ผ่านเครื่องแม่ข่ายสตรีมมิ่งส่วนกลางได้				
2.2.2.1.14. สามารถนำไฟล์วิดีโอขึ้นเพื่อเผยแพร่ผ่านเครื่องแม่ข่ายสตรีมมิ่งได้				
2.2.2.1.15. มีเมนูใช้งานเป็นภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ				
2.2.2.1.16. สามารถถ่ายทอดสดพร้อมกันบันทึกการบรรยายได้พร้อมกัน				
2.2.2.2. อุปกรณ์ต่อพ่วง				
ต้องสามารถทำงานร่วมกับซอฟต์แวร์ที่มาเสนอได้ตามข้อกำหนดคุณสมบัติของซอฟต์แวร์ โดยต้องมีอุปกรณ์ต่อพ่วงอย่างน้อยดังนี้				
2.2.2.2.1. ชุดอุปกรณ์แปลงสัญญาณวิดีโอแบบต่อภายนอก มีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้				

๓๖๐

Wahy
Siam

Primit/21
Primit

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินงาน
การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

บริษัท.....

รายละเอียดที่ธนาคารกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
		เทียบเท่า	ดีกว่า	
2.2.2.2.1.1. สามารถแปลงสัญญาณกล้องวิดีโอความละเอียด Full HD (1080p) แบบ SDI ได้				
2.2.2.2.1.2. มีพอร์ตรับสัญญาณวิดีโอแบบ SDI ชนิดหัวต่อแบบ BNC อย่างน้อย				
2.2.2.2.1.3. สามารถเชื่อมต่อสัญญาณ SDI, HDMI, VGA, Component และ Composite				
2.2.2.2.1.4. เชื่อมต่อแบบ USB 3.0				
2.2.2.2.1.5. สามารถใช้แหล่งพลังงานจากพอร์ต USB ได้โดยไม่ต้องใช้แหล่งพลังงานภายนอก				
2.2.2.2.1.6. สามารถเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ได้ โดยไม่ต้องลงไดรฟ์เวอร์เพิ่มเติม (Plug and Play)				
2.2.2.2.2. ชุดอุปกรณ์แยกสัญญาณ HDMI มีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้				
2.2.2.2.2.1. รองรับการแยกสัญญาณอนินเตอร์ได้				
2.2.2.2.2.2. รองรับการกระจายสัญญาณ HDMI 1 input ออก HDMI 4 Output พร้อมกัน				
2.2.2.2.2.3. รองรับความละเอียด Full HD 1080P				
2.2.2.2.2.4. สามารถเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ได้ โดยไม่ต้องลงไดรฟ์เวอร์เพิ่มเติม (Plug and Play)				
2.2.2.2.3. กล้องถ่ายภาพวิดีโอระบบ High Definition มีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้				
2.2.2.2.3.1. กล้องถ่ายภาพวิดีโอระบบดิจิทัล				
2.2.2.2.3.2. สามารถเลือกบันทึกด้วยระบบดิจิทัลทั้ง SD และ HD ได้				
2.2.2.2.3.3. ความละเอียดของการบันทึกภาพเป็น 1920x1080				
2.2.2.2.3.4. มีเลนส์ซูมแบบ optical ที่มีกำลังขยายขนาด 12 เท่า				
2.2.2.2.3.5. มี Shutter Speed: 1/6 - 1/10,000				
2.2.2.2.3.6. มีช่องใส่แผ่นบันทึกข้อมูล 2 ช่อง				
2.2.2.2.3.7. มีจอภาพชนิด LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 นิ้ว ขนาดอัตราส่วนจอแบบ 16:9				
2.2.2.2.3.8. มีช่องต่อสัญญาณออกแบบ HDMI 1 ช่อง				

ตารางเปรียบเทียบรายการรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินการ
การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป
บริษัท.....

รายละเอียดที่ธนาคารกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
		เทียบเท่า	ดีกว่า	
2.2.2.3.9. มีช่องต่อสัญญาณออกแบบ 3G SDI 1 ช่อง				
2.2.2.3.10. รองรับความจุ 32 GB/แผ่นบันทึกข้อมูล SDHC คลาส 10				
2.2.2.3.11. รองรับการบันทึกวิดีโอ Full HD (1080p)				
2.2.2.3.12. มีการควบคุมการทำงานของเลนส์ Zoom-wide, Record ของกล้องด้วยมือได้				
2.2.2.3.13. มีช่องต่อ XLR-Type				
2.2.2.4. ขาตั้งกล้องวิดีโอ (Tripod) สำหรับกล้องถ่ายวิดีโอที่นำเสนอ				
2.2.2.5. ชุดควบคุมเลนส์แบบต่อเชื่อมจากตัวกล้อง (Remote Handle) สำหรับกล้องวิดีโอที่นำเสนอ				
2.3. จัดทำระบบบริหารจัดการ E-Book โดยมีคุณสมบัติขั้นต้นดังนี้				
2.2.3.1. สามารถแสดงผลเป็นข้อความหรือข้อมูลรูปภาพ หรือ วิดีโอ และสร้างลิงค์เชื่อมโยงข้อมูลไปยังหน้าเว็บเพจข้อมูล ที่ถูกต้องได้				
2.2.3.2. สามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไขหมวดหมู่ของ E-Book ได้				
2.2.3.3. สามารถใส่ภาพ วิดีโอ (Video Management) และข้อมูลวีดิทัศน์ (Streaming) เพื่อประกอบเนื้อหาใน E-Book จากระบบบริหารจัดการข้อมูลไฟล์ (File Management) ได้				
2.2.3.4. สามารถอัปโหลด (Upload) เพื่อแนบไฟล์เอกสารได้ดังนี้ .pdf, .docx, .xlsx, .pptx ได้เป็นอย่างดี				
2.2.3.5. สามารถดาวน์โหลด (Download) เอกสารประกอบการเรียนได้				
2.4. จัดทำระบบบริหารจัดการปฏิทินกิจกรรม โดยมีคุณสมบัติขั้นต้นดังนี้				
2.2.4.1. สามารถค้นหาข้อมูลกิจกรรมตามหัวข้อ วันที่ สถานที่ได้				
2.2.4.2. สามารถแสดงผลข้อมูลกิจกรรมได้ทั้งรูปแบบปฏิทินรายเดือน ปฏิทินรายวัน รายการกิจกรรมและสามารถเลือกดู รายละเอียดของกิจกรรมได้				
2.2.4.3. สามารถแสดงกิจกรรมในแต่ละกิจกรรมตามสี และกลุ่มตามที่กำหนดได้				
2.2.4.4. สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากปฏิทินกิจกรรมของธนาคาร เพื่อนำข้อมูลกิจกรรมขึ้นมาแสดง และเชื่อมโยง ข้อมูลจากปฏิทินกิจกรรมเข้าไปอ่านรายละเอียดของกิจกรรมที่หน้าเว็บเพจของเว็บไซต์ได้				

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินการ
การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

บริษัท.....

รายละเอียดที่ธนาคารกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
		เทียบเท่า	ดีกว่า	
2.2.4.5. สามารถแจ้งเตือนกิจกรรมผ่านทาง E-mail ไปยังผู้ใช้ที่ลงทะเบียนได้				
2.2.4.6. สามารถกำหนด Theme สี หรือเลือกสีในการแสดงผลได้				
2.2.5. ระบบจัดการ Webboard โดยมีคุณสมบัติขั้นต่าดังนี้				
2.2.5.1. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขหมวดหมู่ Webboard ได้				
3.2.5.2. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูล Webboard ได้				
2.2.5.3. สามารถย้ายข้อมูล Webboard ไปยังหมวดหมู่ที่ต้องการได้				
2.2.5.4. สามารถกรองคำหยาบตามที่กำหนดได้				
2.2.5.5. สามารถค้นหารายการ Webboard ด้วยคำค้น โดยสามารถสืบค้นได้ไม่น้อยกว่าขอบเขตที่ตั้งต่อไปนี้				
ชื่อหัวข้อ รายละเอียดอย่างย่อ รายละเอียด ชื่อเจ้าของหัวข้อได้				
2.2.5.6. สามารถส่ง E-mail ไปยังผู้ดูแลระบบหรือเจ้าของ Webboard เมื่อมีการแสดงความคิดเห็น โดยสามารถเลือก				
เปิด/ปิดฟังก์ชันนี้ในแต่ละ Webboard ได้				
2.2.6. ระบบจัดการชุมชนนักปฏิบัติ (Community of Practice : COP) โดยมีคุณสมบัติขั้นต่าดังนี้				
2.2.6.1. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขหมวดหมู่ชุมชนนักปฏิบัติได้				
2.2.6.2. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลชุมชนนักปฏิบัติได้				
2.2.6.3. สามารถย้ายข้อมูลชุมชนนักปฏิบัติไปยังหมวดหมู่ที่ต้องการได้				
2.2.6.4. สามารถกรองคำหยาบตามที่กำหนดได้				
2.2.6.5. สามารถค้นหาข้อมูลได้ด้วยคำค้น โดยสามารถสืบค้นได้ไม่น้อยกว่าขอบเขต ดังต่อไปนี้ ชื่อหัวข้อ				
รายละเอียดอย่างย่อ รายละเอียด ชื่อเจ้าของหัวข้อได้				
2.2.6.6. สามารถส่ง E-mail ไปยังผู้ดูแลระบบหรือเจ้าของข้อมูล เมื่อมีการแสดงความคิดเห็น				
โดยสามารถเลือกเปิด/ปิดฟังก์ชันนี้ในแต่ละหัวข้อได้				
2.3. ความต้องการด้านการบริหารจัดการเว็บไซต์ (Content Management System : CMS)				
2.3.1. การจัดการบทความ (Content Management) โดยมีคุณสมบัติขั้นต่าดังนี้				

**ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินงาน
การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป**
บริษัท.....

รายละเอียดที่ธนาคารกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
		เทียบเท่า	ดีกว่า	
2.3.1.1. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขหมวดหมู่บทความได้				
2.3.1.2. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลของบทความได้				
2.3.1.3. สามารถแชร์ไปยังสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) ต่างๆ เช่น Facebook, Twitter, Google+ และ Line ได้				
2.3.1.4. สามารถจัดเก็บจำนวนการเข้าชม/อ่านบทความได้				
2.3.1.5. สามารถค้นหาบทความด้วยคำค้น โดยต้องสามารถสืบค้นได้ไม่น้อยกว่าขอบเขต ดังต่อไปนี้ เช่น ชื่อบทความ รายละเอียดบทความ				
2.3.1.6. สามารถจัดการความคิดเห็นที่ได้รับจากผู้เข้าชม ได้แก่ ลบ ตอบกลับ เป็นอย่างน้อย				
2.3.1.7. สามารถเปิด/ปิดการให้คะแนนบทความเพื่อใช้ในการจัดอันดับ (Rating) ของบทความ				
2.3.1.8. สามารถจัดเรียงลำดับบทความตามเวลาที่ผู้ใช้กำหนดได้				
2.3.1.9. สามารถกำหนดสิทธิ์ในการเผยแพร่บทความได้ เช่น แสดงทุกคน แสดงเฉพาะสมาชิก แสดงเฉพาะลูกค้า เป็นต้น				
2.3.1.10. สามารถแสดงรายการบงอกให้รู้ว่าเป็นรายการใหม่ รายการยอดนิยม รายการแนะนำได้				
2.3.2. การจัดการคลังข้อมูล (File Management) โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้				
2.3.2.1. สามารถสร้างหมวดหมู่ พร้อมชื่อและรายละเอียดได้				
2.3.2.2. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขแฟ้มข้อมูลได้				
2.3.2.3. สามารถเลือกอัปโหลด (Upload) แฟ้มข้อมูลได้ครั้งละหลายไฟล์ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) ได้				
2.3.2.4. สามารถกำหนดรูปแบบการแสดงผลอย่างน้อยดังนี้ แบบจัดเรียงชื่อ ประเภทไฟล์ วันที่ที่ปรับปรุง ขนาด				
2.3.2.5. สามารถค้นหาแฟ้มข้อมูลได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด				
2.3.2.6. สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงการใช้งานได้				
2.3.3. การจัดการข้อมูลคลังภาพ (Image Management) โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้				
2.3.3.1. สามารถแสดงผลรูปภาพแบบ Slide Show ได้				

why
www
11/21

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินการ
การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป
บริษัท.....

รายละเอียดข้อกำหนดกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
		เทียบเท่า	ดีกว่า	
2.3.3.2. สามารถดาวน์โหลดรูปภาพ โดยสามารถกำหนดเงื่อนไขการดาวน์โหลดได้				
2.3.3.3. สามารถสร้างอัลบั้ม แบ่งหมวดหมู่ และแสดงรูปภาพพร้อมชื่อและรายละเอียดภาพ ตามที่จัดเก็บ				
2.3.3.4. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขอัลบั้มรูปภาพได้				
2.3.3.5. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขชื่อรูปภาพ และรายละเอียดข้อมูลของรูปภาพได้				
2.3.3.6. สามารถใส่คำอธิบายของรูปภาพ (Alt tag) ได้				
2.3.3.7. สามารถเลือกอัปโหลด (Upload) รูปภาพได้ครั้งละหลายภาพ ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) ได้				
2.3.3.8. สามารถกำหนดรูปแบบการแสดงผลภาพ (Gallery) แบบจัดเรียงภาพที่มีขนาดเล็กและขยายใหญ่เมื่อชี้เมาส์ได้				
2.3.3.9. สามารถจัดเรียง และค้นหารูปภาพได้				
2.3.3.10. สามารถกำหนดจำนวนรูปภาพที่แสดงผลได้				
2.3.3.11. สามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งานได้				
2.3.4. การจัดการข้อมูลคลังวิดีโอ (VDO Management) โดยมีคุณสมบัติขั้นต้นดังนี้				
2.3.4.1. สามารถสร้างหมวดหมู่หรือประเภทคลังวิดีโอ เช่น ความรู้ บันเทิง สารคดี เป็นต้น				
2.3.4.2. สามารถใส่รายละเอียดหรือคำจำกัดความประเภทคลังวิดีโอได้				
2.3.4.3. สามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลวิดีโอได้				
2.3.4.4. สามารถจัดเก็บวิดีโอในรูปแบบ Embedded File ได้ (เลือกไฟล์จาก Youtube)				
2.3.4.5. สามารถค้นหารายการวิดีโอด้วยคำค้น โดยต้องสามารถสืบค้นได้อย่างน้อยดังนี้ ชื่อวิดีโอ รายละเอียดวิดีโอ และชื่อเจ้าของวิดีโอ				
2.3.4.6. สามารถแสดง Thumbnail ของวิดีโอ				
2.3.4.7. สามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งานเข้าถึงการใช้งานได้				
2.3.5. Search Engine Optimization (SEO) โดยมีคุณสมบัติขั้นต้นดังนี้				
2.3.5.1. ทำให้เว็บไซต์รองรับ URL Friendly				
2.3.5.2. หัวเรื่อง (Title) ของหน้าเพจ หรือหน้าโพสท์ จะต้องมีส่วนประกอบสำคัญของคำค้นหาหลัก				

Winy
Koon
Amil
12/21

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินงาน
การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

บริษัท.....

รายละเอียดที่ธนาคารกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
		เทียบเท่า	ดีกว่า	
2.3.5.3. รองรับการบริหารจัดการหัวเรื่อง (Title) คำอธิบาย (Meta Description) ของหน้าเพจ หรือโพสต์ โดยจะต้องมีคำค้นหาหลักที่ต้องการแทรกอยู่ในหัวเรื่องและคำอธิบายด้วย				
2.3.5.4. รองรับการสร้าง คำค้นหาหลัก (Meta Keywords) ของเพจ หรือโพสต์				
2.3.5.5. ต้องมีการติดตั้ง Open Graph Meta Tag (Tag OG)				
2.3.5.6. สามารถทำ Internal Link หรือลิงก์ภายในเว็บไซต์ที่เชื่อมโยงเพจต่างๆ ภายในเว็บไซต์ และสามารถสืบค้นข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้อย่างต่อเนื่อง				
2.3.5.7. สามารถสร้าง Sitemap / Sitemap.xml creation				
2.3.6. การแสดงผลแบบ Popup โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้				
2.3.6.1. สามารถแสดง Popup ในรูปแบบข้อความ รูปภาพประเภท JPEG, GIF, PNG และภาพเคลื่อนไหวประเภท MP4 ได้เป็นอย่างดี และสามารถกด Link เพื่อแสดงผลบนหน้าใหม่ได้				
2.3.6.2. สามารถกำหนดขนาด Popup ได้				
2.3.6.3. สามารถกำหนดช่วงเวลาการแสดง Popup ได้				
2.3.7. การจัดการข่าวสาร/กิจกรรม โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้				
2.3.7.1. สามารถเพิ่ม ลบ และแก้ไขหมวดหมู่ข่าวสาร/กิจกรรมได้				
2.3.7.2. สามารถเพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูลของข่าวสาร/กิจกรรมได้				
2.3.7.3. สามารถแชร์ข่าวสาร/กิจกรรมไปยังสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) ต่างๆ เช่น Facebook, Twitter, Google+ และ Line ได้				
2.3.7.4. สามารถจัดเก็บจำนวนการเข้าชม/อ่านข่าวสาร/กิจกรรม ได้				
2.3.7.5. สามารถค้นหาข่าวสาร/กิจกรรมด้วยคำค้น โดยต้องสามารถสืบค้นได้ไม่น้อยกว่าขอบเขต ดังต่อไปนี้				
ชื่อข่าวสาร/กิจกรรม รายละเอียดข่าวสาร/กิจกรรมได้				
2.3.7.6. มีระบบจัดการความคิดเห็นที่ได้รับจากผู้เข้าชม				
2.3.7.7. สามารถแสดงปฏิทินข่าวสาร/กิจกรรมขนาดเล็กในหน้าหลักของเว็บไซต์ และสามารถแสดงปฏิทินขนาดใหญ่				

นางสาว
กมลวรรณ

13/21

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินการ
การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

บริษัท.....

รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
	เทียบเท่า	ดีกว่า	
<p>ในหน้าหลักของระบบปฏิบัติการ</p> <p>2.3.8. การจัดการสมาชิกและผู้ใช้งานสามารถกำหนดสิทธิ์ในการใช้งานแต่ละระดับได้ โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้</p> <p>2.3.8.1. ส่วนของสมาชิก</p> <p>2.3.8.1.1. สามารถสมัครสมาชิกผ่านเว็บไซต์ ผ่านแบบฟอร์มที่ออกแบบไว้</p> <p>2.3.8.1.2. สามารถสมัครสมาชิกผ่านเว็บไซต์ โดยการเชื่อมต่อกับบัญชีผู้ใช้งาน Facebook OAuth (Open Authentication) เวอร์ชันล่าสุดที่มีการประกาศในการใช้งาน ณ วันที่ลงนามในสัญญา</p> <p>2.3.8.1.3. มีระบบ CAPTCHA เพื่อป้องกัน BOT หรือเข้ามา Spamming</p> <p>2.3.8.1.4. สมาชิกเว็บไซต์ที่เชื่อมต่อกับบัญชีผู้ใช้งาน Facebook สามารถเข้าระบบได้โดยผ่านหน้าจอ ล็อกอินผ่านช่องทาง OAuth (Open Authentication)</p> <p>2.3.8.1.5. สามารถตรวจสอบความเข้าช้อนของสมาชิกเว็บไซต์ในฐานข้อมูล</p> <p>2.3.8.1.6. สามารถเก็บและดูประวัติการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ได้</p> <p>2.3.8.1.7. กรณีลืมรหัสผ่าน สามารถส่ง Link สำหรับ Reset Password ผ่าน E-mail ที่ได้ลงทะเบียนไว้</p> <p>2.3.8.1.8. สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้</p> <p>2.3.8.2. ส่วนของผู้ใช้ระบบ</p> <p>2.3.8.2.1. สามารถเชื่อมต่อกับระบบตรวจสอบสิทธิ์ของธนาคาร (User Authorization) ได้</p> <p>2.3.8.2.2. สามารถกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้ระบบได้ เช่น ผู้ดูแลข้อมูล ผู้ดูแลระบบ เป็นอย่างน้อย</p> <p>2.3.8.2.3. สามารถนำเข้าข้อมูลสมาชิกจากไฟล์ภายนอกได้ เช่น Excel, CSV file</p> <p>2.3.8.2.4. สามารถเพิ่มหรือลดช่องสำหรับกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มสมัครสมาชิกได้</p> <p>2.3.9. การจัดการเว็บไซต์ โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้</p> <p>2.3.9.1. มีเครื่องมือที่ช่วยในการบริหารจัดการเว็บไซต์รวมถึง Template ที่ใช้งานในลักษณะ Web Wizard</p> <p>2.3.9.2. สามารถเลือกรูปแบบเค้าโครง (Template) ของหน้าเว็บไซต์ตามที่ต้องการได้แบบและจัดทำได้ เพื่อปรับเปลี่ยน การแสดงผลของเว็บไซต์ได้</p>			

Wang
Sornl

Prasit
14/21

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินงาน
การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

บริษัท.....

รายละเอียดที่ธนาคารกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
		เทียบเท่า	ดีกว่า	
2.3.9.3. สามารถสร้างหน้าเว็บเพจใหม่โดยใช้รูปแบบเค้าโครงจากหน้าเว็บเพจที่มีอยู่มาปรับใช้งานได้				
2.3.9.4. ผู้ดูแลระบบสามารถแก้ไข เพิ่มเติม หรือจัดการคุณลักษณะต่างๆ ของเว็บที่สร้างได้โดยอิสระ เช่นเปลี่ยนตัวอักษร เปลี่ยนสีพื้นหลังของเว็บไซต์ เป็นอย่างน้อย				
2.3.9.5. สามารถสร้างเมนูแบบดึงลง (Drop-Down Menu) และสามารถเลือกกำหนดรูปแบบเมนูได้ดังนี้ 2.3.9.5.1. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขเมนูหลักและเมนูย่อยได้ 2.3.9.5.2. สามารถกำหนดการแสดงผลเมนูได้ทั้งแบบแนวนอนตั้งด้านซ้าย แนวตั้งด้านขวาและแบบแนวนอน				
2.3.10. การจัดการ Site Map โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้ 2.3.10.1. สามารถแสดงแผนผังเว็บไซต์ (Site Map) ตามโครงสร้างเมนูได้อย่างอัตโนมัติ 2.3.10.2. สามารถแสดงหมวดหมู่หลัก หมวดหมู่อย่อย โครงสร้างของหมวดหมู่ 2.3.10.3. สามารถจัดรูปแบบการแสดงผลได้				
2.3.11. การจัดการ Banner โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้ 2.3.11.1. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูล Banner ได้ 2.3.11.2. สามารถกำหนด Banner ที่จะแสดงผลในหน้าเว็บเพจที่ต้องการได้ 2.3.11.3. สามารถแสดงผล Banner ในลักษณะภาพนิ่งเปลี่ยนอัตโนมัติ (Slide Show) โดยสามารถกำหนดจำนวนและเวลาที่แสดงผลของแต่ละ Banner ได้				
2.3.12. การจัดการรายงานและวิเคราะห์สถิติการใช้งาน โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้ 2.3.12.1. สามารถรายงานสถิติผู้เข้าใช้งานระบบได้ 2.3.12.2. สามารถรายงานค่าที่ผู้ใช้งานได้ทำการค้นหาผ่านทางหน้าเว็บไซต์ได้ 2.3.12.3. สามารถแสดงผลรายงานได้หลายรูปแบบ 2.3.12.4. สามารถรายงานสถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์ในระดับ IP และแสดงสถิติเป็นรายชั่วโมง รายวัน รายสัปดาห์ ในเว็บเพจ ทุกๆหน้า พร้อมรายงานผลทาง E-mail และเก็บสถิติย้อนหลังทุกเดือน				
2.3.13. ระบบสืบค้น (Search) โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้				

Wibuy
Sawatit
15/21

ตารางเปรียบเทียบรายการละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินการ
การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

บริษัท.....

รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
	เทียบเท่า	ดีกว่า	
รายละเอียดที่ธนาคารกำหนด			
2.3.13.1. สามารถทำการค้นหาโดยระบุวิชา/รหัสวิชาได้			
2.3.13.2. สามารถค้นหาโดยระบุชื่ออาจารย์ผู้สอน และอาจารย์ผู้สอนรวม			
2.3.13.3. สามารถค้นหาโดยสร้างการเชื่อมโยงระหว่างข้อมูลที่มีความเกี่ยวข้องกันโดย Keyword ได้			
2.3.13.4. สามารถค้นหาตาม Keyword ภายใน Content ได้			
2.3.13.5. สามารถค้นหาข้อมูลภายในเว็บไซต์แบบทั่วไป (Simple Search)			
2.3.13.6. สามารถค้นหาข้อมูลภายในเว็บไซต์แบบเฉพาะเจาะจง (Advance Search) โดยมีเงื่อนไขในการค้นหา ร่วมกันมากกว่า 1 เงื่อนไขได้ เช่น ตามกลุ่มเนื้อหา ตามช่วงวันที่ ตามคำสำคัญ ตามผู้เขียน เป็นอย่างน้อย			
2.3.13.7. สามารถประมวลผลข้อมูลสถิติของค่าและเงื่อนไขที่ถูกใช้ในการค้นหา เพื่อแนะนำคำค้นหาที่มีการใช้งานบ่อย (Display Suggestion)			
2.3.13.8. สามารถแสดงรายละเอียดของผลลัพธ์ที่ทำการค้นหาตามที่ธนาคารกำหนดได้			
2.3.13.9. สามารถสร้าง Tag Cloud ได้			
2.3.14. ด้านการจัดการเนื้อหาข้อมูลเว็บไซต์ ผู้ยื่นข้อเสนอนี้ได้รับการคัดเลือกต้องออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ใหม่ โดยอ้างอิงเนื้อหาข้อมูลเว็บไซต์ปัจจุบันของธนาคาร และเป็นไปตามความต้องการที่ธนาคารกำหนด ซึ่งเว็บไซต์ที่ออกแบบและพัฒนาต้องมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้			
2.3.14.1. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขหมวดหมู่ได้			
2.3.14.2. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขเนื้อหาได้			
2.3.14.3. สามารถแสดงผลข้อมูลต่างๆ ตามระยะเวลาที่กำหนดได้			
2.3.14.4. สามารถเลือกปิดหรือเปิดการแสดงผลข้อมูลของแต่ละประเภทได้			
2.3.14.5. สามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างละเอียด (Full Text Search) และใช้งานง่าย			
2.3.14.6. สามารถ Export ข้อมูลในรูปแบบ Excel, CSV file ได้			
2.3.14.7. สามารถส่ง E-mail พร้อมทั้งแนบไฟล์ แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องได้			
2.3.14.8. สามารถอัปเดตรูปภาพ วิดีโอ และเอกสารแนบประกอบข้อมูลได้			

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินการ
การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป
บริษัท.....

รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
	เทียบเท่า	ดีกว่า	
รายละเอียดที่ธนาคารกำหนด			
2.3.14.9. สามารถสร้างแบบฟอร์มที่ธนาคารกำหนดได้ และต้องมีระบบ CAPTCHA เพื่อป้องกัน BOT หรือ Spamming ได้			
3. การรับประกันคุณภาพ			
ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดให้มีบริการรับประกันคุณภาพแบบ On-Site Service นับจากวันที่ธนาคารตรวจรับมอบงาน			
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เป็นระยะเวลาดังต่อไปนี้			
3.1. Software ของเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ ต้องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี			
3.2. Hardware ของเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ ต้องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี			
4. การให้บริการสนับสนุนระหว่างการใช้งาน (Support)			
ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกจะต้องจัดให้มีบริการอย่างน้อยดังต่อไปนี้			
4.1. ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ และช่องทางอื่นที่สามารถรับแจ้งเหตุขัดข้องและให้คำปรึกษา หรือแก้ไขปัญหาเบื้องต้นทางโทรศัพท์เกี่ยวกับการใช้งานของเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง			
4.2. กรณีที่ไม่สามารถให้คำปรึกษา/แก้ไขปัญหาผ่านทางโทรศัพท์ หรือช่องทางอื่นได้ ต้องจัดส่งพนักงานเข้ามายังสถานที่ติดตั้ง เพื่อแก้ไขเหตุขัดข้องหรือขจัดอุปสรรคภายใน 1 วัน นับจากที่ได้รับแจ้งเหตุขัดข้องหรือความชำรุดบกพร่องจากธนาคาร			
4.3. ต้องรับผิดชอบดูแลเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ ที่ออกแบบและพัฒนามาให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้องตามความต้องการที่กำหนด เป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันส่งมอบงานทั้งหมด และธนาคารได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม			
4.4. ต้องจัดทำรายละเอียดและขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้อง และ/หรือความชำรุดบกพร่องของเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ อย่างละเอียดได้แก่ธนาคารในทันทีที่สามารถดำเนินการได้ และตกลงเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการเข้าดำเนินการ ทั้งจำนวน			
4.5. ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและบำรุงรักษาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง/ปี พร้อมทั้งจัดทำรายละเอียด และขั้นตอนการตรวจเช็ค รวมทั้งข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อธนาคาร (ถ้ามี) เป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้งที่ใช้บริการ โดยจะต้องแจ้งกำหนดวันเวลาที่แนบก่อนการเข้ามาให้บริการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันทำการ			

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินการ
การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

บริษัท.....

รายละเอียดที่ธนาคารกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
		เทียบเท่า	ดีกว่า	
<p>5. การ Upgrade</p> <p>ในระหว่างดำเนินการพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ ทักษ Software มีการออก Service Pack หรือ Version ใหม่ ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบที่มีความต้องการใช้งาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ทั้งนี้ หากธนาคารประสงค์จะทำการ Upgrade Software ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่ได้คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากธนาคาร</p>				
<p>6. ขอบเขตงาน</p> <p>ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการตามขอบเขตงานที่กำหนดอย่างน้อยดังต่อไปนี้</p> <p>6.1. ด้านการออกแบบ พัฒนา ภาครทดสอบ และการติดตั้ง</p> <p>6.1.1. ออกแบบเว็บไซต์ โดยประกอบด้วย Layout ของเว็บไซต์ (Wireframe), โครงร่างของเว็บไซต์ (Mockup), Sitemap เป็นอย่างน้อย โดยต้องนำเสนอให้ธนาคารพิจารณาก่อนเริ่มการพัฒนา</p> <p>6.1.2. ออกแบบและจัดทำภาพ รวมถึงไอคอน (Icon) ที่ใช้ประกอบสำหรับตกแต่งเว็บไซต์ และภาพที่ใช้สำหรับตกแต่งโครงสร้างสำเร็จรูป (Template) รวมถึงภาพสำรองเพื่อใช้ในการปรับปรุงเว็บไซต์ในอนาคตอีกไม่น้อยกว่า 10 ภาพ และไอคอนทั้งหมด (Icon Set)</p> <p>6.1.3. ออกแบบเว็บไซต์ให้สามารถเผยแพร่กิจกรรมพิเศษ และ/หรือโปรแกรมโฆษณาได้ตามความต้องการ</p> <p>6.1.4. พัฒนาเว็บไซต์ตาม Layout ที่ธนาคารเห็นชอบ</p> <p>6.1.5. ข้อมูล แบบตัวอักษร (Font) รูปภาพ ซอฟต์แวร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ใช้ในโครงการ จะต้องดำเนินการให้ธนาคารได้สิทธิ์โดยชอบธรรมในการใช้งาน และต้องรับผิดชอบในกรณีมีการกล่าวหาฟ้องร้องค่าเสียหายใดๆ จากเจ้าของลิขสิทธิ์ที่นำมาใช้นั้น</p> <p>6.1.6. ดำเนินการทดสอบการเชื่อมต่อระหว่างระบบ (SIT) โดยผู้รับจ้าง</p> <p>6.1.7. ดำเนินการโอนย้ายข้อมูล (Data Migration) ที่มีอยู่บนเว็บไซต์ตามโครงสร้างข้อมูลที่มีในปัจจุบันตามที่ธนาคารกำหนดไปยังเว็บไซต์ที่พัฒนาปรับปรุงใหม่ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน</p> <p>6.1.8. ดำเนินการติดตั้ง ปรับตั้งค่าต่างๆ และทดสอบความถูกต้องของเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ ร่วมกับธนาคารในขั้นตอนการทำ UAT ให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน</p> <p>6.1.9. ดำเนินการสนับสนุนให้ธนาคารสามารถนำระบบขึ้นใช้งาน (Go live)</p>				

why
นาย
สมพงษ์

18/21
1.10

ตารางเปรียบเทียบรายการละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินงาน
การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

บริษัท.....

รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
		เทียบเท่า	ดีกว่า	
6.1.10. ให้คำแนะนำในการประยุกต์ใช้ และการดำเนินงานอื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ธนาคารสามารถใช้เว็บไซต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ				
6.1.11. ต้องจัดให้มีบุคลากรที่จะให้การสนับสนุนธนาคารในระหว่างดำเนินการ จนแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด				
6.1.12. ต้องจัดทำใบรับรองความปลอดภัยทางอิเล็กทรอนิกส์ (SSL Certificate) แบบ Extended Validation (EV) ที่ออกหรืออนุมัติโดย CA (Certificate Authority) ตามที่ธนาคารกำหนด เพื่อยืนยันการมีตัวตนของเจ้าของเว็บไซต์ และมีการเข้ารหัสข้อมูลเพื่อการปกป้องข้อมูลต่างๆ บนเว็บไซต์ และเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ใช้งาน และสามารถเปลี่ยนใบรับรองความปลอดภัยได้ในอนาคต				
6.1.13. ต้องจัดให้มีการประชุมร่วมกับคณะทำงานโครงการอย่างน้อยเดือนละครั้ง พร้อมทั้งนำเสนอรายงานความก้าวหน้าของโครงการ (Project Status) ให้ธนาคารทราบจนกว่างานจะแล้วเสร็จ				
6.1.14. ต้องรับผิดชอบการดำเนินงานต่างๆ ทั้งหมดให้ถูกต้องตามข้อกำหนด รวมทั้งปฏิบัติตามระเบียบ กฎข้อบังคับของธนาคาร โดยจะอ้างเหตุไม่รับผิดชอบใดๆ จากความเข้าใจผิด ความไม่ทราบ หรือความไม่สมบูรณ์ของข้อมูลที่มีในข้อกำหนดนี้ไม่ได้ การดำเนินการใดๆ ที่ขัดกับระเบียบ กฎ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามข้อกำหนดนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องรับผิดชอบที่เกิดขึ้นและแก้ไขให้ถูกต้อง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ				
6.2. ด้านการฝึกอบรม				
ต้องจัดทำเอกสารพร้อมฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้งาน การดูแล เว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ฯ โดยรองรับผู้รับการฝึกอบรม ดังนี้				
6.2.1. จัดฝึกอบรมการใช้เครื่องมือการจัดการเว็บไซต์ จำนวน 2 รอบ ให้แก่เจ้าหน้าที่ของธนาคารฯ รอบละไม่น้อยกว่า 10 คน				
6.2.2. จัดฝึกอบรมการใช้เครื่องมือการจัดการเว็บไซต์สำหรับผู้ดูแลเว็บไซต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน				
6.3. ด้านเอกสาร				
6.3.1. ต้องจัดทำแผนการดำเนินงานและขั้นตอนการดำเนินงานที่ประกอบด้วยตารางการปฏิบัติงาน ขั้นตอนในการดำเนินงาน/ ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน ผู้รับผิดชอบงานแต่ละขั้นตอน งานที่ส่งมอบในแต่ละขั้นตอน ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน โดยนำเสนอในรูปแบบ Gantt chart เพื่อใช้ในการบริหาร และติดตามผลการดำเนินงาน ให้ธนาคารก่อนเริ่มดำเนินการ				
6.3.2. ต้องจัดทำเอกสารเกี่ยวกับการวิเคราะห์ ออกแบบ เว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ฯ ในรูปแบบสื่อ Electronics และเอกสารอย่างละ 1 ชุด โดยเนื้อหาของเอกสารจะต้องครอบคลุมรายละเอียดทั้งหมด ดังนี้				

Why
19/21

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินงาน
การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

บริษัท.....

รายละเอียดข้อกำหนดกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
		เทียบเท่า	ดีกว่า	
6.3.2.1. เอกสารวิเคราะห์ความต้องการ (System Requirement Document)				
6.3.2.2. แบบจำลองกระบวนการ (Process Model) เช่น Data Flow Diagram				
6.3.2.3. เอกสารการวิเคราะห์ระบบและออกแบบระบบ (System Design Specification) ได้แก่ Layout ของเว็บไซต์ (Wireframe), โครงร่างของเว็บไซต์ (Mockup), Sitemap เป็นอย่างน้อย				
6.3.3. ต้องจัดทำเอกสารการเชื่อมต่อระหว่างระบบ (SIT) ในรูปแบบสื่อ Electronics และเอกสารอย่างละ 1 ชุด				
6.3.4. ต้องจัดทำคู่มือการใช้งาน ในรูปแบบสื่อ Electronics และเอกสารอย่างละ 1 ชุด ดังนี้				
6.3.4.1. คู่มือการดูแลเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้ (System Configuration)				
6.3.4.2. คู่มือการใช้งานระบบสำหรับผู้ใช้งาน (User Manual)				
6.3.4.3. คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administration Manual)				
6.3.4.4. คู่มือการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น (Troubleshooting Document/Problem Document)				
6.3.4.5. คู่มือการใช้งานเครื่องมือการจัดการเรียนรู้ Learning Management System (LMS)				
6.3.4.6. คู่มือการใช้งานเครื่องมือการจัดการเว็บไซต์ Content Management System (CMS)				
6.3.4.7. คู่มือการกู้คืนระบบงาน กรณีฉุกเฉิน (Disaster Recovery Plan)				
7. กรรมสิทธิ์และลิขสิทธิ์ของเอกสารและโปรแกรมคอมพิวเตอร์				
7.1. เอกสารและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ที่ผู้รับจ้างจัดทำขึ้นและส่งมอบให้แก่ธนาคารในการดำเนินงานโครงการนี้ ให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของธนาคาร โดยผู้รับจ้างต้องส่งมอบ Source Code และโปรแกรมทั้งหมดที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำขึ้นและส่งมอบให้แก่ธนาคาร โดยครบถ้วนสมบูรณ์และเป็น Version เดียวกันกับเว็บไซต์และระบบของความรู้ ที่ส่งมอบให้ธนาคารตามการพัฒนาที่ระบบ				
7.2. กรณีเว็บไซต์และระบบของความรู้ ที่จัดทำมีความจำเป็นต้องใช้งานร่วมกับโปรแกรมอื่นๆ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีโปรแกรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งสิทธิการใช้งานที่ต้องตามกฎหมาย (ถ้ามี) รวมทั้งบริการ (Support) เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ธนาคารตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว				
7.3. ผู้รับจ้างจะต้องไม่เปิดเผยหรือเผยแพร่เอกสาร และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ผู้รับจ้างส่งมอบให้แก่ธนาคาร ไม่ว่าทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนให้แก่บุคคลใด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากธนาคารก่อน				

นาย
สมชาย

วันที่ 20/21
2564

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินงาน
การจ้างพัฒนาเว็บไซต์และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

บริษัท.....

รายละเอียดที่ธนาคารกำหนด	รายละเอียดที่เสนอ	เปรียบเทียบ		เอกสารอ้างอิง
		เทียบเท่า	ดีกว่า	
7.4. ผู้รับจ้างต้องรับประกันว่าเอกสาร และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่นำมาส่งมอบให้แก่ธนาคาร ในการดำเนินงานตามที่จัดจ้างครั้งนี้ ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำและมีสิทธิ์โดยชอบด้วยกฎหมายที่จะนำมาใช้ในการดำเนินงานและส่งมอบให้แก่ธนาคารในการจัดจ้างครั้งนี้ เพื่อให้ธนาคารสามารถใช้งานได้โดยชอบด้วยกฎหมายและไม่มีข้อจำกัดใดๆ ภายใต้อัตนุประสงค์ของกการจัดจ้างที่กำหนดไว้				
7.5. ในกรณีที่มีบุคคลใดกล่าวอ้างว่าธนาคาร ละเมิดกรรมสิทธิ์หรือสิทธิในเอกสาร และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่ผู้รับจ้างนำมาส่งมอบให้แก่ธนาคาร ในการดำเนินงานตามที่จัดจ้างครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการต่อสู้คดีและค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ธนาคาร				

หนังสือรับรองการไม่เปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือแก้ไขข้อกำหนด
การจัดจ้างพัฒนาเว็บไซต์ และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป

ตามที่ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (ธนาการ) มีความประสงค์จะประกวดราคา
จ้างพัฒนาเว็บไซต์ และระบบองค์ความรู้สำหรับลูกค้า ผู้ประกอบการ และสาธารณชนทั่วไป โดยมีรายละเอียด
ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) เลขที่ ธก...../60 นั้น

ข้าพเจ้า บจก./บมจ.....โดย นาย/นาง/นางสาว
..... ซึ่งเป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลดังกล่าว ขอรับรองว่า
เอกสารที่จัดทำขึ้นและเสนอต่อธนาคารในส่วนที่เป็นข้อความเป็นไปตามข้อกำหนดของธนาคาร บริษัทฯ มิได้
เปลี่ยนแปลงใดๆ และมีความถูกต้องตรงกันกับที่ธนาคารแจ้งไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวข้างต้นทุกประการ

ลงลายมือชื่อ

()

ผู้มีอำนาจกระทำการแทน
ตราประทับ (ถ้ามี)

สัญญา
บมจ
กรม
สัญญา