



ประกาศ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ เว็บเกมเพื่อการเรียนรู้ และระบบสารสนเทศ  
สำหรับการวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์ผลลัพธ์การเรียนรู้ในการพัฒนาผู้เรียน  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ เว็บเกมเพื่อการเรียนรู้ และระบบสารสนเทศ สำหรับการวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์ผลลัพธ์การเรียนรู้ในการพัฒนาผู้เรียน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๔๕,๗๓๓.๓๓ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.eef.or.th](http://www.eef.or.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายไกรยส ภัตราวาท)

ผู้จัดการกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา



## เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๙/๒๕๖๘

การจ้างโครงการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ เว็บเกมเพื่อการเรียนรู้ และระบบสารสนเทศ สำหรับการวิจัย  
เพื่อใช้ประโยชน์ผลลัพธ์การเรียนรู้ในการพัฒนาผู้เรียน

ตามประกาศ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กองทุน" มีความประสงค์จะ ประกวด  
ราคาจ้างโครงการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ เว็บเกมเพื่อการเรียนรู้ และระบบสารสนเทศ สำหรับการวิจัยเพื่อใช้  
ประโยชน์ผลลัพธ์การเรียนรู้ในการพัฒนาผู้เรียน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ  
และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การซัดขาดการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเรียนข้อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองทุน ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุแล้วของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่หรือความคุ้มกันเหล่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นวง ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออนันนัยอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซืือจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ขอจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพย์ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งไว้ในทรัพย์ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกันราคainระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสูทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกันราคานั้น

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (๗) และ (๙)

แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสั่งหาริมทรัพย์และการเข้าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง พนักงานขับรถ ครุยวัวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อ้างอิงต้องมีเอกสารตั้งต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้ามหุ้นส่วนสามัญหรือห้ามหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นับ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ออกโดยสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิทั้งหมดที่มีในบัญชี ยกเว้นสินทรัพย์ที่ไม่สามารถประเมินได้ หักลบด้วยหนี้สินสุทธิที่ ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของ รัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็น ช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอหน้ายังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๔ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ซึ่งการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาэрบรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมด้าที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาэрбรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมด้าที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่า ด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

- (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
- (๖) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อายาน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ข้อเสนอโครงการ

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) อนึ่ง สำหรับการพิจารณาผลกรณีการกำหนดเงื่อนไขที่ให้ผู้ยื่นข้อเสนอในสำเนาใบขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อแก่ ผู้ประกอบการ SMEs กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ หากผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคัดังกล่าว ดังนั้น กรณีที่ผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบทะเบียนฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้เป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแบบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคารูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคางานเป็นเงินบาทและเสนอราคากลไกเดียวและราคามีเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว ราคากลไกเดียวที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคามิ่งน้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคากลไกเดียว ภายในกำหนดยืนยันราคากลไกเดียว ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคากลไกเดียวที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคากลไกเดียว

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงานฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเดียวกันที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา yื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กองทุนผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏว่าคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกองทุน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทั้งงาน เว้นแต่กองทุนจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่ใช่ผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกองทุน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเสียต้องเป็นราคาน้ำเสียที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญานี้เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีการเข้าซื้อสัญญา อายุไม่เกิน ๕๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานรวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้าง ก่อสร้าง ซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือมีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้อธิบาย เป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กองทุนจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้ เกณฑ์ขั้นต่ำร่วมกับเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้เกณฑ์ขั้นต่ำร่วมกับเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่น ข้อเสนอ โดยจะพิจารณาให้คะแนนและน้ำหนักข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ ตามที่หน่วยงาน กำหนด ตามที่หน่วยงานกำหนดดังนี้

๕.๒.๑ โครงการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ เว็บไซต์เพื่อการเรียนรู้ และระบบ สารสนเทศ สำหรับการวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์ผลลัพธ์การเรียนรู้ในการพัฒนา ผู้เรียน

(๑) ราคากลางที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐ โดยมีวิธีการ ให้คะแนน ดังนี้ ๑๐๐ - (((ราคากลางของผู้เสนอราคา - ราคากลาง)/ราคากลาง) \* ๑๐๐)

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑๐๐ - คะแนนที่ได้ (เต็ม ๑๐๐) \* เกณฑ์ประสิทธิภาพ /๑๐๐

ต้องได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำร้อยละ ๖๐.๐๐ ขึ้นไป

โดยกำหนดให้น้ำหนักร่วมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

โดยมีรายละเอียดเกณฑ์การพิจารณาอย่างไรในการให้คะแนนของแต่ละเกณฑ์คุณภาพ ดังนี้

๑) แผนการดำเนินงาน (๒๐ คะแนน)

- มีแผนการดำเนินงาน สอดคล้องกับขอบเขตงานที่กำหนดครบถ้วน

๒) คัดเล่น (๒๐ คะแนน)

- มีแผนการดำเนินงานสอดคล้องกับขอบเขตงานที่กำหนดบางส่วน (๑๐ คะแนน)  
- ไม่มีแผนการดำเนินงาน (๐ คะแนน)

๒) คุณสมบัติและประสบการณ์ทางเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังต่อไปนี้

(๒๐ คะแนน)

๒.๑ มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการเขียน HTML, JavaScript, และ CSS

๒.๒ มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วย Web Application Development Framework เช่น React,, Vue, AngularJS หรือ Framework ที่เทียบเคียงได้อย่างอื่น

๒.๓ มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการใช้ Build Tools เช่น Vite, Rollup.js, esbuild, rsbuild, Turbopack หรือ Tools ที่เทียบเคียงได้อย่างอื่น

๒.๔ มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับหลักการออกแบบเว็บแอปพลิเคชันแบบ Responsive Design และ Component Framework ที่รองรับการออกแบบในรูปแบบดังกล่าว เช่น MUI, Vuetify หรือ Framework ที่เทียบเคียงได้อย่างอื่น

๒.๕ มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการใช้งาน State Management Library เช่น Redux, Vuex หรือ Library ที่เทียบเคียงได้อย่างอื่น

๒.๖ มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการใช้งาน Javascript Testing Frameworks / Tools เช่น Jest, Mocha และ Cypress หรือ Frameworks / Tools ที่เทียบเคียงได้อย่างอื่น

๒.๗ มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการจัดการฐานข้อมูล SQL

๒.๘ มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการใช้งาน Version Control System เช่น Git หรือระบบที่เทียบเคียงได้อย่างอื่น

- มีคุณสมบัติข้างต้นครบถ้วน (๒๐ คะแนน)

- มีคุณสมบัติข้างต้นจำนวน ๔ ถึง ๗ ข้อ จาก ๘ ข้อ (๑๐ คะแนน)

- มีคุณสมบัติข้างต้นน้อยกว่า ๔ ข้อ หรือไม่มีคุณสมบัติข้างต้นเลย (๐ คะแนน)

๓) ผู้ยื่นข้อเสนอ มีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเว็บไซต์ ระบบสารสนเทศ เกมแบบเว็บ และชั้นงานภาษาในโครงการ (๓๐ คะแนน)

- มีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ ระบบสารสนเทศ เกมแบบเว็บและสอดคล้อง กับโครงการนี้ ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป (๓๐ คะแนน)

- มีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ ระบบสารสนเทศ เกมแบบเว็บและสอดคล้อง กับโครงการนี้ ๕ - ๕ ปี (๒๐ คะแนน)

- มีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ ระบบสารสนเทศ และเกมแบบเว็บและ สอดคล้องกับโครงการนี้ ๑ - ๓ ปี (๑๐ คะแนน)

- มีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ ระบบสารสนเทศ และเกมแบบเว็บและ

สอดคล้องกับโครงการนี้ น้อยกว่า ๑ ปี หรือมีประสบการณ์เพียงอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือไม่มีประสบการณ์  
(๐ คะแนน)

๔) ข้อมูลและผลงานในการพัฒนาเว็บไซต์ เกม หรือเนื้อหาดิจิทัลทางการศึกษาสำหรับนักเรียน  
ระดับชั้นประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาตอนต้น (๓๐ คะแนน)

- มีผลงานในการพัฒนาเว็บไซต์ เกม หรือเนื้อหาดิจิทัลทางการศึกษาสำหรับนักเรียน  
ระดับชั้นประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาตอนต้น ไม่น้อยกว่า ๕ ชิ้นงาน (๓๐ คะแนน)

- มีผลงานในการพัฒนาเว็บไซต์ เกม หรือเนื้อหาดิจิทัลทางการศึกษาสำหรับนักเรียน  
ระดับชั้นประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาตอนต้น ๓ - ๔ ชิ้นงาน (๒๐ คะแนน)

- มีผลงานในการพัฒนาเว็บไซต์ เกม หรือเนื้อหาดิจิทัลทางการศึกษาสำหรับนักเรียน  
ระดับชั้นประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาตอนต้น ๒ ชิ้นงาน (๑๐ คะแนน)

- มีผลงานในการพัฒนาเว็บไซต์ เกม หรือเนื้อหาดิจิทัลทางการศึกษาสำหรับนักเรียน  
ระดับชั้นประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาตอนต้น ๑ ชิ้นงาน (๕ คะแนน)

- ไม่มีผลงานในการพัฒนาเว็บไซต์ เกม หรือเนื้อหาดิจิทัลทางการศึกษาสำหรับนักเรียน  
ระดับชั้นประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาตอนต้น (๐ คะแนน)

๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น  
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ  
จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอเบหต  
งานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กองทุนกำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร  
ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ  
ต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเด็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัด  
สิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๔.๔ กองทุนสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนี้  
ดังต่อไปนี้

(๑) 'ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์'

(๒) 'เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกาศ  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น'

๔.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ  
พิจารณาผลฯ หรือกองทุน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กองทุนมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ  
ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กองทุนทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาน้ำดื่ม หรือราคาน้ำประปาได้ หรือราคาน้ำที่เสนอหัก扣去ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกองทุนเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งกองทุนจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เขื่องถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลลอกเลียนแบบ อันมายืนยันข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาน้ำดื่มน้ำประปาน้ำดื่มมากที่สุด เสนอราคาน้ำดื่มน้ำประปาน้ำดื่มมากที่สุด เสนอราคาน้ำดื่มน้ำประปาน้ำดื่มมากที่สุด คณะกรรมการพิจารณาฯ หรือกองทุน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กองทุน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาน้ำดื่มน้ำประปาน้ำดื่ม ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกองทุน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาของกองทุน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนะการประกวดราคาก่อให้ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือพยายามกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอันได้ในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกองทุน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคากำจัดที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กองทุนยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือرافท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คชื่อ "กสศ.-มาตรา ๖ (๓)" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารรายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๖.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกองทุน ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กองทุน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ หมวดดังนี้

หมวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตรารายละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (๑) แผนการดำเนินงานของโครงการ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูล PDF ที่มีเนื้อหาตรงกันกับรูปเล่มลงใน Shared Drive ตามที่ กสศ. ได้แจ้งไว้ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย ๑) รายการกิจกรรมและรอบระยะเวลาการดำเนินงานในแต่ละ กิจกรรม ๒) รายละเอียดการดำเนินกิจกรรม ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

หมวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตรารายละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (๑) เว็บไซต์ ตามข้อ ๔.๑.๒ จำนวน ๑ เว็บไซต์ โดยนำส่งลิงก์สำหรับเข้าถึงเว็บไซต์ดังกล่าวเป็นไฟล์ลงใน Shared Drive ตามที่ กสศ. ได้แจ้งไว้ (๒) ระบบการจัดเก็บข้อมูลและแสดงผลข้อมูล ตามข้อ ๔.๑.๔ จำนวน ๑ ระบบ โดยนำส่งลิงก์สำหรับ เข้าถึงระบบดังกล่าวเป็นไฟล์ลงใน Shared Drive ตามที่ กสศ. ได้แจ้งไว้ (๓) รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงาน จำนวน ๑ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูล PDF ที่มีเนื้อหาตรงกันกับรูปเล่มลงใน Shared Drive ตามที่ กสศ. ได้แจ้ง ไว้ ประกอบด้วย ๓.๑) ผลการรับฟังความคิดเห็นและความต้องการของผู้ใช้งาน พร้อมแนวทางการพัฒนาแพลตฟอร์ม เพื่อตอบสนองต่อข้อคิดเห็นและความต้องการดังกล่าว ๓.๒) รูปแบบการออกแบบ (Design) และ Wireframe ของ เว็บไซต์ ๓.๓) รูปแบบการออกแบบ (Design) และ Wireframe ของระบบสารสนเทศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๓ วัน

หมวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตรารายละ ๔๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (๑) ผลงานอันเป็นผลลัพธ์ที่พัฒนาตาม ข้อ ๔.๑ ซึ่งยังไม่ได้ส่งมอบในงวดก่อนหน้า ซึ่งต้องประกอบด้วย ๑.๑) เกมใน รูปแบบเว็บ จำนวน ๑ เกม โดยนำส่งลิงก์สำหรับเข้าถึงเกมดังกล่าวเป็นไฟล์ลง ใน Shared Drive ตามที่ กสศ. ได้แจ้ง ไว้ ๑.๒) ระบบปรับแต่งเกม (Customiser Tools) จำนวน ๑ ระบบ โดยนำส่งลิงก์สำหรับเข้าถึงระบบดังกล่าว เป็นไฟล์ ลงใน Shared Drive ตามที่ กสศ. ได้แจ้ง ไว้ ๑.๓) ระบบแสดงผลข้อมูล (Reporting Tools) จำนวน ๑ ระบบ โดยนำส่งลิงก์สำหรับเข้าถึงระบบดังกล่าวเป็นไฟล์ลงใน Shared Drive ตามที่ กสศ. ได้แจ้ง ไว้ (๒) รายงานโครงการ ฉบับสมบูรณ์ส่งมอบเป็นเล่มรายงานจำนวน ๑ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูล PDF ที่มีเนื้อหาตรงกันกับรูปเล่มลงใน Shared Drive ตามที่ กสศ. ได้แจ้ง ไว้โดยมีรายละเอียดตามข้อ ๔.๑.๖ (๑) ซึ่งสรุปข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะของครุ ผู้บริหาร สถานศึกษา บุคลากรทางการศึกษา และผู้เชี่ยวชาญ พร้อมทั้งสรุปการดำเนินงานภายใต้โครงการและระบุรายละเอียด การใช้งานเว็บไซต์เกม และระบบต่าง ๆ ภายใต้โครงการ (๒) เอกสารทางเทคนิคตามข้อ ๔.๑.๖ (๒) จำนวน ๑ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูล PDF ที่มีเนื้อหาตรงกันกับรูปเล่มลงใน Shared Drive ตามที่ กสศ. ได้แจ้ง ไว้ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ กองทุน ได้ตรวจสอบมอนงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทดสอบหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กองทุน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนรายละ ๑๐ ของเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตรารายละ ๐.๑๐ ของราคากำไรจ้าง

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กองทุนได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๐. ข้อส่วนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ กองทุนได้รับอนุมัติงบค่าจ้างจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกองทุนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย จำกัดต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกองทุนได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กองทุนจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กองทุนสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกองทุน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อธิบายเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กองทุน อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะ เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกองทุนไม่ได้

(๑) กองทุนไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียง พหุที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กองทุน หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผล การพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอ มีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการ ประการศูนย์จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือก ไว้เท่านั้น

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กองทุน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับกองทุน ไว้ชั่วคราว

กองทุนเพื่อความเสถียรภาพทางการศึกษา

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการ : ออกรแบบและพัฒนาเว็บไซต์ เว็บเกมเพื่อการเรียนรู้ และระบบสารสนเทศ  
สำหรับการวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์ผลลัพธ์การเรียนรู้ในการพัฒนาผู้เรียน  
กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

### ๑. ความเป็นมา

กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.) จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยในมาตรา ๕ (๕) และมาตรา ๕ (๗) ของพระราชบัญญัติดังกล่าวได้กำหนดให้ กสศ. มีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริม สนับสนุน และให้ความช่วยเหลือสถานศึกษา เพื่อให้มีการเรียนการสอนที่ทำให้ผู้เรียน สามารถรู้และพัฒนาได้ตามความถนัดและศักยภาพของตน รวมทั้งดำเนินการหรือจัดให้มีการศึกษา วิจัย และพัฒนา องค์ความรู้เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ตลอดจนส่งเสริมและสนับสนุนการนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปใช้เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในการศึกษา สนองความต้องการทางด้านกำลังแรงงาน และการยกระดับความสามารถของคนไทย ซึ่งการลดความเหลื่อมล้ำในการศึกษาดังกล่าวหมายความรวมถึงความไม่เท่าเทียมกันทางการศึกษาอันเนื่องมาจากถุงภาพ หรือมาตรฐานของสถานศึกษาและคุณภาพหรือประสิทธิภาพของครูด้วย

โลกในยุคปัจจุบันกำลังก้าวเข้าสู่ยุคการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ ๔ (4th Industrial Revolution) ด้วย ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ ที่สำคัญ ได้แก่ (๑) ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) (๒) ระบบการทำงานแบบอัตโนมัติ (Automation) (๓) อินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง (Internet of Things: IOT) และ (๔) การประมวลผลด้วยระบบคลาวด์ (Cloud Computing) เทคโนโลยีเหล่านี้จะทำให้ระบบการทำงานในอุตสาหกรรมและการบริการต่าง ๆ มีความ “ฉลาดขึ้น” และ “ไม่ต้องการคน” ในการทำงานมากยิ่งขึ้น ระบบการให้บริการต่าง ๆ จะสามารถทำงานด้วยกลไกหรือระบบอัตโนมัติ ขณะเดียวกัน เทคโนโลยีและการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในยุคปัจจุบัน ทำให้เด็กและเยาวชนต้องมีความพร้อมในการปรับตัวกับสถานการณ์ใหม่ ๆ อยู่เสมอ ทั้งการทำงานอาชีพหรือบริบทที่เปลี่ยนใหม่ การเรียนรู้เพื่อให้ได้มาซึ่งทักษะและองค์ความรู้ใหม่ ๆ การมีความสามารถในการเชื่อมความท้าทายทางสังคมที่ไม่อจำกัดการณ์ไว้ในปัจจุบัน รวมทั้งสามารถเรียนรู้และใช้เทคโนโลยีที่จะได้รับการพัฒนาขึ้นในอนาคตได้ จึงเป็นยุคที่ระบบการศึกษาจำเป็นต้องปรับตัวอย่างมากทั้งด้าน ความเร็วและมิติในการปรับตัว ตัวอย่างที่ศึกษาการปฏิรูปการศึกษาเพื่อรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี (Education Reform for Disruptive Technology) ที่ระบบการศึกษาในระดับนานาชาติได้เริ่มดำเนินการไปแล้ว ได้แก่ (๑) การเปลี่ยนหลักสูตรและการประเมินแบบเนื้อหา (Content-based Curriculum and Assessment) สู่การเน้นฐานสมรรถนะ (Competency-based) (๒) การส่งเสริมการพัฒนาทักษะแห่งศตวรรษที่ ๒๑ โดยเฉพาะ ทักษะเชิงพฤติกรรม (Non-cognitive) เช่น ความคิดสร้างสรรค์ การคิดวิเคราะห์ รวมทั้ง การพัฒนาคุณลักษณะ (Character) (๓) การส่งเสริมการกระจายอำนาจสู่พื้นที่และสถานศึกษาเพื่อให้การจัดการศึกษาสอดคล้องต่อความต้องการกำลังคนในพื้นที่อย่างแท้จริง (Job-based Education) (๔) การปฏิรูปการผลิตและพัฒนาครูเพื่อให้สามารถจัดการเรียนการสอนเชิงรุก (Active Learning) และการประเมินผลผู้เรียนเพื่อการพัฒนาแบบต่อเนื่องด้วยวิธีการประเมินผลในชั้นเรียน (Formative Assessment) (๕) การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเรียนรู้และการประกอบอาชีพ โดยบางประเทศสนับสนุนให้มีการบรรจุการเรียนรู้การเขียนโปรแกรม (Coding) เข้าไปในหลักสูตรตั้งแต่

ประเมินศึกษาเทียบเท่ากับเป็นอีกภาษาหนึ่งที่เด็กทุกคนต้องเรียนรู้และสามารถใช้งานได้ และ (๕) ลดความเหลื่อมล้ำด้านคุณภาพการเรียนรู้ของเด็ก夷awan ที่มาจากพื้นฐานทางเศรษฐกิจสังคมที่แตกต่างกัน

สถานการณ์ของประเทศไทยกำลังเผชิญปัญหาความท้าทายด้านสมรรถนะและทักษะพื้นฐานชีวิต (Foundational Skills) ที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพในศตวรรษที่ ๒๑ ทั้งในกลุ่มเด็ก夷awan และประชากรวัยแรงงาน โดยในกลุ่มนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ - ๓ จากการสำรวจสถานการณ์เด็กและสตรีในประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งดำเนินการสำรวจและประเมินผลโดยสำนักงานสถิตแห่งชาติและองค์กรยูนิเซฟ (UNICEF) พบว่า เด็กไทยในระดับชั้นดังกล่าวเกือบครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ ๔๘) มีระดับทักษะการอ่านต่ำกว่าระดับพื้นฐานที่เด็กในช่วงวัยดังกล่าวควรทำได้ อาทิ การอ่านคำศัพท์ในเนื้อเรื่อง การตอบคำถามจากความเข้าใจในเนื้อเรื่องตามตัวอักษร และการตอบคำถามจากการตีความเบื้องต้น และมากกว่าครึ่ง (ร้อยละ ๕๙) มีทักษะในการคำนวณต่ำกว่าระดับพื้นฐาน เช่น การอ่านตัวเลข การจำแนกตัวเลข การบวกเลข และการทำอนุกรมเลขพื้นฐาน นอกจากนี้ จากการประเมินสมรรถนะนักเรียนมาตรฐานสากลในปี ๒๕๖๕ (PISA ๒๐๗๗) ที่ดำเนินการโดยองค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (OECD) พบว่านักเรียนไทยอายุ ๑๕ ปี กว่า ๒ ใน ๓ มีสมรรถนะทางคณิตศาสตร์และสมรรถนะการอ่านต่ำกว่าระดับพื้นฐานที่เพียงพอต่อการมีส่วนร่วมในสังคมในศตวรรษปัจจุบัน (ร้อยละ ๖๘.๓ และร้อยละ ๖๕.๔ ตามลำดับ) และมากกว่าครึ่งมีสมรรถนะทางวิทยาศาสตร์ต่ำกว่าระดับพื้นฐาน (ร้อยละ ๕๓) ซึ่งสัดส่วนผู้มีทักษะต่ำกว่าระดับพื้นฐานข้างต้นสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มประเทศ OECD ประมาณ ๒ - ๓ เท่า และมีสัดส่วนผู้มีสมรรถนะในระดับสูงต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มประเทศ OECD ประมาณ ๗ - ๘ เท่า ขณะที่ผลการสำรวจทักษะของ夷awan และประชากรวัยแรงงาน (ASAT) พบว่า夷awan และประชากรวัยแรงงานอายุระหว่าง ๑๕ - ๖๕ ปี กว่า ๒ ใน ๓ มีความท้าทายในการเข้าใจและตอบคำถามจากข้อความหรือหัวข้อความง่าย ๆ และกว่า ๓ ใน ๔ เพชญ ความท้าทายในการใช้อุปกรณ์ดิจิทัลในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่พบรอยได้โดยทั่วไป จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนที่ประเทศไทยจะต้องมีเครื่องมือในการพัฒนาสมรรถนะพื้นฐานอย่างทั่วถึง ครอบคลุมเด็กและสถานศึกษากลุ่มต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งครัวเรือนและสถานศึกษาที่ขาดแคลนหรืออาจเข้าไม่ถึงทรัพยากร

เพื่อให้สถานศึกษาและบุคลากรทางการศึกษามีเครื่องมือในการประเมินผลการเรียนรู้ในชั้นเรียนที่สามารถใช้เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอนตามปกติ รวมทั้งสามารถติดตามผลลัพธ์การเรียนรู้อย่างต่อเนื่องและนำข้อมูลดังกล่าวมาประกอบการพัฒนาการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับสถานะความก้าวหน้าและระดับความเข้าใจ หรือระดับการพัฒนาสมรรถนะของผู้เรียน ตลอดจนให้เด็กและ夷awan ได้รับการพัฒนาสมรรถนะและทักษะที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต การประกอบอาชีพ และการปรับตัวเข้ากับนวัตกรรมและความท้าทายรูปแบบใหม่ในศตวรรษที่ ๒๑ สถาบันวิจัยเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (วสค.) ร่วมกับองค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (OECD) จึงเริ่มโครงการวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์ผลลัพธ์การเรียนรู้ในการพัฒนาผู้เรียนในลักษณะโครงการระยะยาว ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๖๗ - ๒๕๖๙ ซึ่งในระยะเริ่มแรกจะมุ่งเน้นการพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับผู้เรียนในระดับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้น โดยพัฒนาต่อยอดจากแพลตฟอร์มนวัตกรรมการวัดและประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ (Platform for Innovative Learning Assessment: PILA) ซึ่ง OECD พัฒนาเป็นแพลตฟอร์มแบบเปิดเผยแพร่ (Open Source) ที่เปิดให้บุคคล หน่วยงาน และประเทศต่าง ๆ สามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาแพลตฟอร์มได้อย่างเสรี อย่างไรก็ตาม วสค. ระบุว่าก็คงความจำเป็นที่จะต้องมีการปรับแพลตฟอร์มดังกล่าวให้สอดคล้องกับบริบททางสังคม วัฒนธรรม หลักสูตร การจัดการเรียนการสอน และแนวโน้มทางการศึกษาของ

ประเทศไทย โดยยึดถือความต้องการของหน่วยงานระดับนโยบาย สถานศึกษา บุคลากรทางการศึกษา และผู้เรียน ไทยเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาแพลตฟอร์ม รวมทั้งเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาและนักพัฒนา ไทยให้สามารถพัฒนาและปรับปรุงแพลตฟอร์มได้ภายใต้ภัยในประเทศไทย เพื่อให้แพลตฟอร์มสำหรับประเทศไทย มีความยั่งยืนในระยะยาว วสศ. จึงเห็นควรให้ดำเนินโครงการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ เว็บเกมเพื่อการเรียนรู้ และระบบสารสนเทศ สำหรับการวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์ผลลัพธ์การเรียนรู้ในการพัฒนาผู้เรียน เพื่อให้มีคุณภาพพัฒนา ดำเนินการพัฒนาเว็บไซต์ เว็บแอปพลิเคชันการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ในรูปแบบเกม และระบบสารสนเทศเพื่อ จัดเก็บข้อมูลบริบทการเรียนรู้ ให้เหมาะสมและสอดรับกับความต้องการของผู้ใช้งานไทย

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์สำหรับโครงการวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์ผลลัพธ์การเรียนรู้ในการพัฒนาผู้เรียน และแพลตฟอร์มนวัตกรรมการวัดและประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้สำหรับประเทศไทย (Thai PILA)

๒.๒ออกแบบและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ในรูปแบบเกม ระบบปรับแต่งกิจกรรม การเรียนรู้ (Customiser Tools) พร้อมทั้งระบบเก็บและแสดงผลข้อมูล (Reporting Tools) ที่สอดคล้อง กับความต้องการของผู้ใช้งานไทย

๒.๓ออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดเก็บและแสดงผลข้อมูลลักษณะและบริบทของผู้เรียนและข้อมูล เพื่อการวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์ผลลัพธ์การเรียนรู้ในการพัฒนาผู้เรียน

## ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อุปะหะว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาบันทุյ่างของรัฐไว้ช่วงราวดีองจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเรียนข้อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ มีสถานะเป็น

บุคคลธรรมดา  นิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุหรือผู้มีอาชีพรับจ้างงาน ที่มีลักษณะเข่นเดียวกัน กับขอบเขตของงานโครงการนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่ กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา ณ วันยื่นข้อเสนอหรือวันประกาศประ功德ราคากลไกทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการยื่นข้อเสนอหรือการประ功德ราคากลไกทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่มีความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑  ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงาน  ไม่กำหนดเป็นคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

การจำหน่ายพัสดุ ประเภทเดียวกันกับขอบเขตของงานโครงการนี้ ซึ่งได้ส่งมอบพัสดุและมีผลการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายในระยะเวลาไม่เกิน.....ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอโดยมีมูลค่างานในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ..... บาท (.....) ต่อ ๑ สัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา เชื่อถือ

รับจ้างงาน ประเภทเดียวกันกับขอบเขตของงานโครงการนี้ ซึ่งได้ส่งมอบพัสดุและมีผลการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายในระยะเวลาไม่เกิน.....ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอโดยมีมูลค่างานในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ..... บาท (.....) ต่อ ๑ สัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา เชื่อถือ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๕ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓.๑๒.๓ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้าถือสัญชาติไทย/บุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทย

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการนี้หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง โดยหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอฉบับเดียวกันในวันเดียวกันนี้ ไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ ล้านบาท

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตัวตั้งกล่าวอีกรอบหนึ่งในวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งจ้าง โดยหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอฉบับเดียวกันนี้ ไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ ล้านบาท

๓.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๓.๑๒.๑ ข้อ ๓.๑๒.๒ และข้อ ๓.๑๒.๓

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบหรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางของประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๕๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการนี้หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายใต้ประเทศหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการปริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๓.๑๒.๔ กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศและบุคคลธรรมดายังได้อีสัญชาติไทย ตามข้อ ๓.๑๒.๒ ข้อ ๓.๑๒.๓ และข้อ ๓.๑๒.๔ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๔ ..... (คณสมบัติอื่น)

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องผ่านคุณสมบัติเบื้องต้นตามข้อ ๓ ก่อน กสศ. จึงจะนำข้อเสนอโครงการ มาพิจารณาคัดเลือกต่อไป

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ หรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการ/ให้บริการ ดังนี้  
๔.๑.๑ ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นและเก็บรวบรวมความต้องการของครู นักเรียน ผู้บริหารสถานศึกษา บุคลากรทางการศึกษา และผู้เชี่ยวชาญ ทั้งแบบออนไลน์ (On-site) และออนไลน์ (Online) รวมกับ กสศ. ทั้งก่อน ระหว่าง และหลังการพัฒนาเว็บไซต์ เกม และระบบต่าง ๆ รวมทั้งนำเสนอความก้าวหน้า ระหว่างการดำเนินโครงการ และก่อนปิดโครงการ อย่างน้อย ๒ ครั้ง

๔.๑.๒ พัฒนาเว็บไซต์สำหรับโครงการวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์ผลลัพธ์การเรียนรู้และแพลตฟอร์มเสริมสร้าง นวัตกรรมการวัดและประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้สำหรับประเทศไทย จำนวน ๑ งาน โดยอย่างน้อยต้องมี คุณลักษณะ ดังนี้

(๑) ออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์สำหรับโครงการฯ โดยใช้ Web Development Framework ตามแนวทางการออกแบบและเนื้อหาที่ กสศ. กำหนด ซึ่งอย่างน้อยต้องสอดคล้อง รายละเอียดข้อ ๔.๒ และสามารถรองรับการใช้งานผ่านอุปกรณ์ที่มีขนาดหน้าจอและรูปแบบ การใช้งานที่หลากหลาย ทั้งโทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต และคอมพิวเตอร์ (Responsive Layout) รวมทั้งรองรับการทำงานในเว็บเบราว์เซอร์ชั้นนำต่าง ๆ เช่น Google Chrome, Microsoft Edge, Apple Safari และ Mozilla Firefox ได้ดี

(๒) ใช้ชื่อโดเมนย่อย (Sub-domain) ตามที่ กสศ. กำหนด โดยต้องติดตั้ง SSL Certificate ตามที่ กสศ. กำหนด

(๓) จัดให้มีระบบเก็บและวิเคราะห์สถิติการเยี่ยมเข้าชมเว็บไซต์แบบไม่ใช้คุกคัก (Cookieless Tracking)

๔.๑.๓ พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันนวัตกรรมการเรียนรู้ในชั้นเรียนและการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ ในรูปแบบเกมสำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน ๑ งาน โดยอย่าง น้อยต้องมีคุณลักษณะ ดังนี้

- (๑) ออกแบบและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันนวัตกรรมการเรียนรู้ในชั้นเรียนและการประเมินผลลัพธ์ การเรียนรู้ ในรูปแบบเกมสำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้น ตามรูปแบบที่ตกลงร่วมกับ กศศ. ซึ่งอย่างน้อยต้องสอดคล้องรายละเอียดข้อ ๔.๒ และสามารถรองรับการใช้งานผ่านอุปกรณ์ที่มีขนาดหน้าจอและรูปแบบการใช้งานที่หลากหลาย ทั้งแท็บเล็ต และคอมพิวเตอร์ (Responsive Layout) รวมทั้งรองรับการทำงานในเว็บเบราว์เซอร์ชั้นนำต่าง ๆ เช่น Google Chrome, Microsoft Edge, Apple Safari และ Mozilla Firefox ได้ดี รวมทั้งสามารถเชื่อมต่อเข้ากับแพลตฟอร์ม PILA ที่ กศศ. ร่วมพัฒนากับ OECD ได้
- (๒) ออกแบบและพัฒนาระบบปรับแต่งเว็บแอปพลิเคชันการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ (Customiser Tools) เพื่อให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาสามารถปรับแต่งกิจกรรมการเรียนรู้หรือการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ภายใต้รูปแบบที่ต้องเชื่อมต่อ กับ แพลตฟอร์ม PILA และระบบการมอบหมายงานแก่ผู้เรียน (Task Assignment) ของ แพลตฟอร์ม PILA
- (๓) ออกแบบและพัฒนาระบบการจัดเก็บและแสดงผลข้อมูลผลการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ ที่ได้จากการทำกิจกรรมการเรียนรู้หรือการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ (Reporting Tools) ตามแนวทางที่ กศศ. กำหนด ซึ่งจะต้องเชื่อมโยงกับระบบข้อมูลและฐานข้อมูลของแพลตฟอร์ม PILA รวมทั้งมีการเข้ารหัสที่ป้องข้อมูลส่วนบุคคลในระดับที่เหมาะสมตามที่ ตกลงร่วมกับ กศศ.

#### ๔.๑.๔ พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดเก็บและแสดงผลข้อมูลลักษณะและบริบทของผู้เรียนและชุมชน สำหรับใช้ในการวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์ผลลัพธ์การเรียนรู้ จำนวน ๑ งาน โดยอย่างน้อยต้องมี คุณลักษณะดังนี้

- (๑) ออกแบบและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน จำนวน ๑ เว็บแอปพลิเคชัน ตามแนวทางการ ออกแบบและเนื้อหาที่ กศศ. กำหนด ซึ่งอย่างน้อยต้องสอดคล้องรายละเอียดข้อ ๔.๒ และ สามารถรองรับการใช้งานผ่านอุปกรณ์ที่มีขนาดหน้าจอและรูปแบบการใช้งานที่หลากหลาย ทั้งโทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต และคอมพิวเตอร์ (Responsive Layout) รวมทั้งรองรับการทำงานในเว็บเบราว์เซอร์ชั้นนำต่าง ๆ เช่น Google Chrome, Microsoft Edge, Apple Safari และ Mozilla Firefox ได้ดี
- (๒) พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันตามข้อ ๔.๑ ให้สามารถรองรับการป้อนข้อมูลขาเข้า (Input) จากครู หรือผู้สำรวจข้อมูล มีระบบการจัดเก็บข้อมูลที่มีความปลอดภัย มีการเข้ารหัสข้อมูล (Encryption) ที่เหมาะสมและได้มาตรฐาน และมีระบบแสดงผลข้อมูลให้กับครุทั้งในรูปแบบ ข้อมูลแต่ละรายการ และนำเสนอข้อมูลในภาพรวมผ่านแดชบอร์ดเชิงโต้ตอบ (Interactive Dashboard) ในรูปแบบที่ครุสามารถเข้าใจได้โดยง่าย
- (๓) พัฒนาแพลตฟอร์มตามข้อ ๔.๑ ให้รองรับการจัดเก็บข้อมูลทั้งในมิติผู้เรียน ครอบครัว วัฒนธรรม เศรษฐกิจสังคม ชุมชนที่ผู้เรียนอาศัยอยู่ และประเด็นอื่น ตามข้อคำาณ และ รูปแบบการตอบที่ กศศ. กำหนด

๔.๑.๕ การพัฒนา ติดตั้ง ดูแล และบำรุงรักษาเว็บไซต์ เกม และระบบสารสนเทศตามข้อ ๔.๑.๒ - ๔.๑.๔ อย่างน้อยต้องดำเนินการดังนี้

- (๑) บรรดาโปรแกรม รหัสต้นฉบับ (Source Code) ตลอดจนเนื้อหาที่เกิดขึ้นภายใต้โครงการนี้ ทั้งที่เป็นส่วนที่สร้างขึ้นใหม่ และส่วนที่พัฒนาหรือเปลี่ยนแปลงจากโครงการ PILA เดิม จะต้องพัฒนาอยู่บนที่จัดเก็บรหัสต้นฉบับ (Source Code Repository) ตามที่ กศศ. กำหนด และต้องเผยแพร่เป็น Open Source ภายใต้สัญญาอนุญาต GNU Affero General Public License (AGPL) ๓.๐
- (๒) ปรับแต่งเว็บไซต์ เกม และระบบต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพ สามารถเข้าใช้งานได้อย่างรวดเร็ว
- (๓) ติดตั้งเว็บไซต์ เกม และระบบต่าง ๆ บนโครงสร้างพื้นฐานระบบคลาวด์ตามที่ กศศ. กำหนด (กศศ. จะแจ้งข้อมูลรายละเอียดของคลาวด์หลังจากมีการลงนามในสัญญาจ้างกับผู้ได้รับคัดเลือก)
- (๔) จัดให้มีระบบการสำรองข้อมูล (data backup) ด้วยวิธีการ เทคโนโลยี และระยะเวลาที่เหมาะสม โดยอย่างน้อยต้องจัดให้มีการสำรองข้อมูลแบบอัตโนมัติอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการสำรองข้อมูลแบบครบทุก (Full Backup) อย่างน้อย ๑ ครั้ง/สัปดาห์
- (๕) ดูแลบำรุงรักษาให้เว็บไซต์ เกม และระบบต่าง ๆ สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ และมีกระบวนการแจ้งเตือนเมื่อเกิดปัญหา
- (๖) พัฒนาและติดตั้งระบบป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ด้วยระบบ Web Application Firewall (WAF)
- (๗) สนับสนุนการใช้งาน ตอบข้อสงสัย และแก้ไขปัญหาให้แก่ผู้ใช้งาน (User Support)
- (๘) มีแนวทางการบริหารเหตุการณ์ผิดปกติต้านความปลอดภัยของระบบสารสนเทศตามขอบเขตงาน ซึ่งอย่างน้อยประกอบด้วย ๑) บันทึกและวิเคราะห์เหตุการณ์ผิดปกติและปัญหาที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยวิเคราะห์สาเหตุที่แท้จริง (Root Cause) ของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ๒) มีการรายงานเหตุการณ์ผิดปกติและปัญหาที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงเหตุการณ์ผิดปกติเสนอต่อผู้ว่าจังหวัดภายใน ๒๕ ชั่วโมงนับแต่เวลาที่เกิด ทราบ หรือได้รับแจ้งเหตุดังกล่าว ๓) มีการรายงานและการรับมือต่อเหตุลุละเมิดความมั่นคงปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้น และแจ้งผู้ว่าจังหวัดภายใน ๒๕ ชั่วโมง นับแต่เวลาที่เกิด ทราบ หรือได้รับแจ้งเหตุดังกล่าว ๔) มีศูนย์รับแจ้งเหตุหรือบุคลากรที่ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุหรือรับรายงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจากผู้ที่พบหรือสังสัยว่ามีเหตุภัยคุกคาม
- (๙) จัดให้มีการจัดเก็บประวัติการเข้าใช้ระบบ เพื่อให้สามารถติดตามและตรวจสอบการเข้าถึงและการใช้งานระบบหรือข้อมูล

๔.๑.๖ จัดทำรายงานและเอกสารทางเทคนิค ดังต่อไปนี้

- (๑) จัดทำรายงานสรุปการดำเนินงานและข้อเสนอแนะที่รวบรวมตามข้อ ๔.๑.๑ รวมทั้งข้อเสนอแนะในการพัฒนาแพลตฟอร์มฯ ในระยะต่อไป

(๒) จัดทำเอกสารทางเทคนิคของระบบ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย Data flow diagram, Application flow diagram, System Architecture, E&R Diagram, Data Model และ Data Dictionary

#### ๔.๒ ข้อเสนออื่น ๆ

๔.๒.๑ ผู้รับจ้างต้องยอมรับการตรวจสอบด้านความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่อยู่ในขอนเขางานนี้ ทั้งจาก กสศ. หรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่ กสศ. แต่งตั้งให้เป็นผู้ตรวจสอบ และหากตรวจสอบพบช่องโหว่ด้านความปลอดภัยของระบบ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุดตามที่กำหนดในนโยบายการรักษาความปลอดภัยของกฎหมายและนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของ กสศ. โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๔.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมายและนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของ กสศ. ซึ่งประกอบด้วย

- (๑) พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒
- (๒) พระราชบัญญัติ ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- (๓) พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒
- (๔) มาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ เวอร์ชัน ๒.๐ หรือรุ่นใหม่กว่าที่ภาครัฐประกาศใช้
- (๕) นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของ กสศ. (ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓)
- (๖) แนวปฏิบัติที่ดี OWASP (Open Web Application Security Project)

(๗) กฎ ระเบียบอื่นใดที่เกี่ยวเนื่องกับกฎหมายข้างต้น

๔.๒.๓ (ถ้ามี) ผู้รับจ้างต้องสรุปรายการแหล่งในการจัดหาข้อมูลในการติดต่อ ข้อมูลราคาและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องกับครุภัณฑ์และ/หรือบริการทางเทคโนโลยีสารสนเทศที่ กสศ. มีได้เป็นผู้รับผิดชอบ และทาง กสศ. จำเป็นต้องดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์และ/หรือบริการทางเทคโนโลยีสารสนเทศดังกล่าว หลังจากสิ้นสุดสัญญาฯ เพื่อให้ระบบตามรายละเอียดข้อ ๔.๑ สามารถใช้งานได้ปกติ

๔.๒.๔ (ถ้ามี) ผู้รับจ้างต้องสรุปข้อมูล API Specification ของระบบที่ส่งมอบตามรายละเอียดข้อ ๔.๑ ในส่วนการรับส่งข้อมูลในระบบงานที่เกี่ยวข้อง โดยส่งมอบในรูปแบบ Soft File พร้อมผลการทดสอบที่ผ่านการยอมรับจาก กสศ.

#### ๕. ระยะเวลาการดำเนินการ (รวมทั้งโครงการ)

- ภายใน ๓๖๕ วัน (ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่.....)
- ภายในวันที่ ..... ถึงวันที่ .....

#### ๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุหรือผลงาน

- ภายใน ๓๖๕ วัน
- ภายในวันที่..... เดือน..... ปี .....

๗. งานด่วน และเงื่อนไขการจ่ายเงิน

๗.๑ งานด่วน งวดเงิน

ส่งมอบครั้งเดียว

แบ่งการส่งมอบ ออกเป็นงวด จำนวน ๓ งวด และแบ่งการชำระเงินออกเป็นงวด จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่	พัสดุ/ผลงานที่ต้องส่งมอบ	จำนวน	ระยะเวลาการส่งมอบผลงาน	งวดเงินร้อยละ
๑.	(๑) แผนการดำเนินงานของโครงการจำนวน ๑ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูล PDF ที่มีเนื้อหาลงกับรูปเล่มลงใน Shared Drive ตามที่ กศศ. ได้แจ้งไว้ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายการกิจกรรมและกรอบระยะเวลาดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม</li> <li>- รายละเอียดการดำเนินกิจกรรม</li> </ul>	๑ งวด	ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา	ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินจัดซื้อจัดจ้าง
๒.	(๑) เว็บไซต์ตามข้อ ๔.๑.๒ จำนวน ๑ เว็บไซต์ โดยนำส่งลิงก์สำหรับเข้าถึงเว็บไซต์ตั้งกล่าวเป็นไฟล์ลงใน Shared Drive ตามที่ กศศ. ได้แจ้งไว้ (๒) ระบบการจัดเก็บข้อมูลและแสดงผลข้อมูล ตามข้อ ๔.๑.๔ จำนวน ๑ ระบบ โดยนำส่งลิงก์สำหรับเข้าถึงระบบตั้งกล่าวเป็นไฟล์ลงใน Shared Drive ตามที่ กศศ. ได้แจ้งไว้ (๓) รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานจำนวน ๑ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูล PDF ที่มีเนื้อหาลงกับรูปเล่มลงใน Shared Drive ตามที่ กศศ. ได้แจ้งไว้ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการรับฟังความคิดเห็นและความต้องการของผู้ใช้งาน พร้อมแนวทางการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อตอบสนองต่อข้อคิดเห็นและความต้องการตั้งกล่าว</li> <li>- รูปแบบการออกแบบ (Design) และ Wireframe ของเว็บไซต์</li> <li>- รูปแบบการออกแบบ (Design) และ Wireframe ของระบบสารสนเทศ</li> </ul>	๑ งวด	ภายใน ๑๙๓ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา	ร้อยละ ๔๐ ของวงเงินจัดซื้อจัดจ้าง

๓.	<p>(๑) ผลงานอันเป็นผลผลิตที่พัฒนาตาม ข้อ ๔.๑ ซึ่งยังไม่ได้ส่งมอบในวดก่อนหน้า ซึ่งต้องประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกมในรูปแบบเว็บ จำนวน ๑ เกม โดยนำส่งลิงก์สำหรับเข้าถึงเกมดังกล่าว เป็นไฟล์ลง ใน Shared Drive ตามที่ กศศ. ได้แจ้งไว้</li> <li>- ระบบปรับแต่งเกม (Customiser Tools) จำนวน ๑ ระบบ โดยนำส่งลิงก์สำหรับเข้าถึงระบบดังกล่าว เป็นไฟล์ลงใน Shared Drive ตามที่ กศศ. ได้แจ้งไว้</li> <li>- ระบบแสดงผลข้อมูล (Reporting Tools) จำนวน ๑ ระบบ โดยนำส่งลิงก์สำหรับเข้าถึงระบบดังกล่าว เป็นไฟล์ลงใน Shared Drive ตามที่ กศศ. ได้แจ้งไว้</li> </ul> <p>(๒) รายงานโครงการฉบับสมบูรณ์ส่งมอบ เป็นเครื่อมรายงานจำนวน ๑ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูล PDF ที่มีเนื้อหาตรงกันกับรูปเล่มลงใน Shared Drive ตามที่ กศศ. ได้แจ้งไว้ โดยมีรายละเอียดตามข้อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ๔.๑.๖ (๑) ซึ่งสรุปข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ของครู ผู้บริหารสถานศึกษา บุคลากร ทางการศึกษา และผู้เชี่ยวชาญ พร้อมทั้ง สรุปการดำเนินงานภายใต้โครงการและ ระบุรายละเอียดการใช้งานเว็บไซต์เกม และระบบต่าง ๆ ภายใต้โครงการ</li> </ul> <p>(๓) เอกสารทางเทคนิคตาม ข้อ ๔.๑.๖ (๒) จำนวน ๑ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูล PDF ที่มีเนื้อหา ตรงกันกับรูปเล่มลงใน Shared Drive ตามที่ กศศ. ได้แจ้งไว้</p>	๑ งวด	ภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลง นามในสัญญา	ร้อยละ๔๐ ของวงเงิน จัดซื้อจัดจ้าง
----	---	-------	---	---

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก (ซึ่งต่อไปรวมเรียกว่า “ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง”) จะต้องส่งมอบใบแจ้งหนี้มาพร้อมกับใบสั่งของหรือหนังสือลงมือบงานภายในวันเดียวกัน หรือภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ส่งมอบพัสดุหรือผลงาน ทั้งนี้ การนำส่งใบแจ้งหนี้ล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลาดังกล่าว ให้ถือว่า ผู้ขาย/ผู้รับจ้างยังไม่ได้มีการส่งมอบพัสดุหรือผลงานภายในกำหนดระยะเวลาตามสัญญาหรือเป็นลั่งจ้าง

### ๗.๒ เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานข้อหรืองานจ้างได้ตรวจรับพัสดุ/ผลงานไว้โดยชอบแล้ว กสศ. จะดำเนินการเบิกจ่ายเงินวงค่าพัสดุ/ค่าผลงาน เป็นเงินจำนวนตามสัดส่วนของพัสดุ/ผลงานที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับไว้ ให้แก่ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง โดยวิธีการโอนเงินค่าพัสดุ/ค่าผลงาน ที่ได้หักค่าธรรมเนียมธนาคาร ค่าปรับค่าเสียหาย ภาษี ณ ที่จ่าย และภาษีอากรอื่นทั้งปวง รวมถึงค่าฤชาธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) แล้ว เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารขึ้นบัญชีของผู้ขาย/ผู้รับจ้างเท่านั้น

### ๘. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

ใช้เงินจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวนเงิน ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท

### ๙. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ขาย/ผู้รับจ้างมีได้ส่งมอบพัสดุหรือผลงานภายในกำหนดระยะเวลาตามสัญญาหรือใบสั่งจ้าง ถือว่าผู้ขาย/ผู้รับจ้างกระทำการผิดสัญญาและจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ กสศ. ดังนี้

กรณีผลสำเร็จของงานเป็นรายงวด ต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราอ้อยละ ๐.๒ ของราคาก่อสร้างที่ยังไม่ได้รับมอบ หรือของรากงานจ้างนั้น

กรณีผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน ต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราอ้อยละ ๐.๑ ของราคางานจ้างนั้นแต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

### ๑๐. การกำหนดระยะเวลาจ่ายเงินประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

๑๐.๑ ผู้ขาย/ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุ/ผลงานที่ส่งมอบ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กสศ. ได้ตรวจรับพัสดุ

๑๐.๒ กรณี กสศ. แจ้งให้ผู้ขาย/ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขพัสดุ/ผลงานให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดในสัญญา/ใบสั่งจ้าง ผู้ขาย/ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจาก กสศ.

### ๑๑. สถานที่ส่งมอบพัสดุ

ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา หรือสถานที่อื่นใดตามที่ กสศ. กำหนด

### ๑๒. เงินประกันผลงาน (ถ้ามี)

มีการหักเงินที่จะจ่ายค่าพัสดุ/ค่าจ้างแต่ละงวดในอัตราอ้อยละ ๕ ของวงเดือนั้น และ กสศ. จะคืนเงินประกันผลงานดังกล่าวให้โดยไม่มีดอกเบี้ยพร้อมกับการจ่ายเงินค่าพัสดุ/ค่าจ้างในวงสุดท้าย

ไม่มี

๑๓. วิธีที่จะจัดซื้อจัดจ้าง

- วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป  
 วิธีคัดเลือก  
 วิธีเฉพาะเจาะจง

๑๔. รูปแบบการเสนอราคา

- แบบท้าไป คือ การเสนอเอกสารคุณสมบัติและเทคนิคพร้อมกับใบเสนอราคา (พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา)
- แบบ ๒ ของ คือ การแยกเอกสารทางเทคนิคกับใบเสนอราคาออกจากกัน (พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น)

๑๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- เกณฑ์ราคา  
 เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (กรอกสัดส่วนน้ำหนัก ข้อ ๑๕.๑ และกรอกเกณฑ์คุณภาพ ข้อ ๑๕.๒)

๑๕.๑ การกำหนดสัดส่วนของน้ำหนักในการให้คะแนนระหว่างเกณฑ์ราคาและเกณฑ์อื่นเพื่อใช้ในการประเมินการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยกำหนดให้น้ำหนักร่วมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

- เกณฑ์ราคา	กำหนดน้ำหนักร้อยละ	๓๐
- เกณฑ์อื่น (เกณฑ์คุณภาพ)	กำหนดน้ำหนักร้อยละ	๗๐

๑๕.๒ การกำหนดเกณฑ์การพิจารณาอย่างอิอยในการให้คะแนนของแต่ละเกณฑ์คุณภาพ ตามข้อ ๑๕.๑

เกณฑ์คุณภาพและเกณฑ์อื่น		คะแนน
(๑)	แผนการดำเนินงาน	๒๐
	<ul style="list-style-type: none"><li>- มีแผนการดำเนินงาน สอดคล้องกับขอบเขตงานที่กำหนดครบถ้วนชัดเจน (๒๐ คะแนน)</li><li>- มีแผนการดำเนินงานสอดคล้องกับขอบเขตงานที่กำหนดบางส่วน (๑๐ คะแนน)</li><li>- ไม่มีแผนการดำเนินงาน (๐ คะแนน)</li></ul>	
(๒)	คุณสมบัติและประสบการณ์ทางเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังต่อไปนี้	๗๐
	<ul style="list-style-type: none"><li>● มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการเขียน HTML, JavaScript, และ CSS</li><li>● มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วย Web Application Development Framework เช่น React, Vue, AngularJS หรือ Framework ที่เทียบเคียงได้อย่างอื่น</li><li>● มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการใช้ Build Tools เช่น Vite, Rollup.js, esbuild, rsbuild, Turbopack หรือ Tools ที่เทียบเคียงได้อย่างอื่น</li></ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับหลักการออกแบบเว็บแอปพลิเคชันแบบ Responsive Design และ Component Framework ที่รองรับการออกแบบในรูปแบบตั้งกล่าว เช่น MUI, Vuetify หรือ Framework ที่เทียบเคียงได้อย่างอื่น</li> <li>● มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการใช้งาน State Management Library เช่น Redux, Vuex หรือ Library ที่เทียบเคียงได้อย่างอื่น</li> <li>● มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการใช้งาน Javascript Testing Frameworks / Tools เช่น Jest, Mocha และ Cypress หรือ Frameworks / Tools ที่เทียบเคียงได้อย่างอื่น</li> <li>● มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการจัดการฐานข้อมูล SQL</li> <li>● มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการใช้งาน Version Control System เช่น Git หรือระบบที่เทียบเคียงได้อย่างอื่น <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีคุณสมบัติข้างต้นครบถ้วน (๒๐ คะแนน)</li> <li>- มีคุณสมบัติข้างต้นจำนวน ๕ ถึง ๗ ข้อ จาก ๘ ข้อ (๑๐ คะแนน)</li> <li>- มีคุณสมบัติข้างต้นน้อยกว่า ๕ ข้อ หรือไม่มีคุณสมบัติข้างต้นเลย (๐ คะแนน)</li> </ul> </li> </ul>	
(๓)	<p>ผู้ยื่นข้อเสนอ มีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเว็บไซต์ ระบบสารสนเทศ เกมแบบเว็บ และขั้นงานภายใต้โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ ระบบสารสนเทศ เกมแบบเว็บ และสอดคล้องกับโครงการนี้ ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป (๓๐ คะแนน)</li> <li>- มีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ ระบบสารสนเทศ เกมแบบเว็บ และสอดคล้องกับโครงการนี้ ๕ - ๕ ปี (๒๐ คะแนน)</li> <li>- มีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ ระบบสารสนเทศ และเกมแบบเว็บ และสอดคล้องกับโครงการนี้ ๑ - ๓ ปี (๑๐ คะแนน)</li> <li>- มีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ ระบบสารสนเทศ และเกมแบบเว็บ และสอดคล้องกับโครงการนี้ น้อยกว่า ๑ ปี หรือมีประสบการณ์เพียงอย่างเดียวเท่านั้น หรือไม่มีประสบการณ์ (๐ คะแนน)</li> </ul>	๓๐
(๔)	<p>ข้อมูลและผลงานในการพัฒนาเว็บไซต์ เกม หรือเนื้อหาดิจิทัลทางการศึกษาสำหรับนักเรียนระดับขั้นประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาตอนต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีผลงานในการพัฒนาเว็บไซต์ เกม หรือเนื้อหาดิจิทัลทางการศึกษาสำหรับนักเรียน ระดับขั้นประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาตอนต้น ไม่น้อยกว่า ๕ ชิ้นงาน (๓๐ คะแนน)</li> </ul>	๓๐

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีผลงานในการพัฒนาเว็บไซต์ เกม หรือเนื้อหาดิจิทัลทางการศึกษาสำหรับนักเรียน ระดับชั้นประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาตอนต้น ๓ - ๔ ชิ้นงาน (๒๐ คะแนน)</li> <li>- มีผลงานในการพัฒนาเว็บไซต์ เกม หรือเนื้อหาดิจิทัลทางการศึกษาสำหรับนักเรียน ระดับชั้นประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาตอนต้น ๒ ชิ้นงาน (๑๐ คะแนน)</li> <li>- มีผลงานในการพัฒนาเว็บไซต์ เกม หรือเนื้อหาดิจิทัลทางการศึกษาสำหรับนักเรียน ระดับชั้นประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาตอนต้น ๑ ชิ้นงาน (๕ คะแนน)</li> <li>- ไม่มีผลงานในการพัฒนาเว็บไซต์ เกม หรือเนื้อหาดิจิทัลทางการศึกษาสำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษาตอนต้น (๐ คะแนน)</li> </ul>	
	รวมทั้งสิ้น	๑๐๐

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้คะแนนเกณฑ์คุณภาพ ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป จะถือว่าเป็นผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณา คัดเลือกข้อเสนอ

หมายเหตุ :

(๑) คณะกรรมการฯ ทรงไว้ว่างสิทธิที่จะไม่รับราค่าต่ำสุด หรือราคานึงราคามา หรือราคากลางที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือประเภท หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการจัดซื้อ จัดจ้างโดยไม่พิจารณาคัดเลือกก็ได้ ตามที่เห็นสมควร ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ กสศ. และเป้าหมายของงานเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของคณะกรรมการฯ เป็นที่สุด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ ไม่ได้

(๒) กรณีมีผู้ผ่านเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นได้คะแนนรวมเท่ากันหลายราย กสศ. ขอสงวนสิทธิ์ ในการคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้คะแนนเกณฑ์คุณภาพสูงสุดเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับคัดเลือก

๑๖. กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน

๑๗. กำหนดวันทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก กสศ.

๑๘. สถานที่จัดส่งเอกสาร/ติดต่อสอบถามข้อมูล

สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

ผู้ประสานงาน: นายปวารินทร์ พันธุ์ติเวช

โทรศัพท์: ๐๘ ๓๙๓๙ ๔๘๓๗

อีเมล: pavarin@eef.or.th

๑๙. การบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

๑๙.๑ ถ้าผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ไม่ทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือไม่ส่งมอบพัสดุ/ไม่ส่งมอบงานให้เป็นไปตามกำหนดในสัญญาหรือใบสั่งจ้าง กสศ. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาหรือใบสั่งจ้าง และไม่จ่ายเงินค่าพัสดุ/ค่าจ้างทั้งหมดของงานที่ล่าช้าได้

๑๙.๒ กสศ. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาหรือใบสั่งจ้างได้ ในกรณีที่เห็นว่าพัสดุ/พัสดุ ตามสัญญาหรือใบสั่งจ้าง ‘ไม่มีความจำเป็นที่จะต้องใช้งานอีกต่อไป’ หรือในกรณีการดำเนินงานหรือรับมอบพัสดุ/ผลงานตามสัญญาหรือใบสั่งจ้างต่อไปจะไม่เป็นประโยชน์แก่ กสศ. ทั้งนี้ กสศ. จะพิจารณาตรวจสอบพัสดุ/ผลงาน และเบิกจ่ายเงินค่าพัสดุ/ค่าจ้างตามความเป็นจริงโดยคำนวณตามจำนวนพัสดุ/ปริมาณงาน ที่ได้ดำเนินการหรือตรวจรับไว้โดยขอบแล้ว

๑๙.๓ กสศ. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาหรือใบสั่งจ้าง ถ้าเห็นว่าผู้ขาย/ผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติงานด้วยความชำนาญหรือมิได้ปฏิบัติตามข้อสัญญาหรือใบสั่งจ้างข้อใด และเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาหรือใบสั่งจ้าง ในกรณี เช่นนี้ กสศ. จะบอกกล่าวให้ผู้ขาย/ผู้รับจ้างทราบ เมื่อผู้ขาย/ผู้รับจ้างได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้นแล้ว ผู้ขาย/ผู้รับจ้างต้องหยุดปฏิบัติงานทันที

๑๙.๔ กสศ. อาจมีหนังสือบอกกล่าวให้ผู้ขาย/ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าเมื่อได้ก็ได้ว่า กสศ. มีเจตนาที่จะระงับการทำงานทั้งหมด หรือแต่บางส่วน หรือจะบอกเลิกสัญญาหรือใบสั่งจ้าง ในกรณีการบอกเลิกสัญญาหรือใบสั่งจ้างดังกล่าวจะมีผลในเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับจากวันที่ผู้ขาย/ผู้รับจ้างได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น เมื่อครบกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขาย/ผู้รับจ้างต้องหยุดปฏิบัติงานทันที

๑๙.๕ หากผู้ขาย/ผู้รับจ้าง และพนักงาน สูกจ้าง ตัวแทน หรือบุคคลอื่นใดที่ได้รับมอบหมายของผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (ซึ่งต่อไปรวมเรียกว่า “ลูกจ้าง”) กระทำการด้วยประการใด ๆ อันเป็นการทำผิดสัญญาหรือใบสั่งจ้าง โดยมิชอบ โดยจงใจ หรือประมาทเลินเลือ ทำให้ กสศ. ได้รับความเสียหาย ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ตกลงยินยอมให้ กสศ. ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาหรือใบสั่งจ้าง และมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย/ผู้รับจ้าง โดยให้ กสศ. มีสิทธินำค่าเสียหายมาหักออกจากค่าพัสดุ/ค่าจ้างได้ และหากยังไม่เพียงพอ กสศ. ได้รับความเสียหายที่เกิดขึ้น กสศ. มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย/ผู้รับจ้าง จนกว่า จะได้รับครบจำนวน

## ๒๐. ข้อมูลส่วนบุคคล

### ๒๐.๑ นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ตกลงจะศึกษาและรับทราบนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของ กสศ. นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับคู่สัญญา รวมถึงนโยบายและประกาศอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของ กสศ. ทั้งที่มีผลใช้บังคับอยู่ในขณะนี้ รวมถึงที่จะมีผลใช้บังคับต่อไปภายหน้า โดยผู้ขาย/ผู้รับจ้างตกลงปฏิบัติตามนโยบายและประกาศดังกล่าวอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ผู้ขาย/ผู้รับจ้างตกลงจะติดตามนโยบายและประกาศดังกล่าวของ กสศ. ที่เว็บไซต์ของ กสศ. ([www.eef.or.th](http://www.eef.or.th))

### ๒๐.๒ การประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล และเงื่อนไขในการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล

#### ๒๐.๒.๑ การประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล

การดำเนินงานของโครงการนี้ ไม่มีการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล

การดำเนินงานของโครงการนี้ ผู้ขาย/ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล (ซึ่งต่อไปนี้รวมเรียกว่า “ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล”) โดยมีรายละเอียดตามรายการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลเอกสารแนบท้ายของเขตงานนี้

ทั้งนี้ กรณีมีการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลผู้ขาย/ผู้รับจ้างต้องประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลเพียงเท่านั้น จำเป็นเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการตามรายการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลที่กำหนดไว้

ในข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล รวมถึงตกลงจะดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลให้สอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

๒๐.๒.๒ กรณีการดำเนินงานตามโครงการนี้ไม่มีการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลแต่ผู้ขาย/ผู้รับจ้างได้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล หรือกรณีที่โครงการนี้มีการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลแต่ผู้ขาย/ผู้รับจ้างได้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลนอกเหนือหรือเกินไปจากที่กำหนดไว้ในรายการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามที่กำหนดในข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ให้ถือว่าการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าวของผู้ขาย/ผู้รับจ้าง เป็นการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลในฐานะผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลอย่างเป็นอิสระแยกจาก กสศ. ทั้งนี้

(๑) กรณีเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลหรือบุคคลอื่นได้ใช้สิทธิฟ้องร้อง หรือใช้สิทธิเรียกร้อง หรือใช้สิทธิอื่นใด เนื่องจากการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ผู้ขาย/ผู้รับจ้างตกลงรับผิดชอบในบรรดาความเสียหาย ทั้งปวงแต่เพียงผู้เดียว

(๒) กรณีเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลหรือบุคคลอื่นได้ใช้สิทธิฟ้องร้อง หรือใช้สิทธิเรียกร้อง หรือใช้สิทธิอื่นใด ให้ กสศ. ชดใช้ค่าเสียหายเนื่องจากการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ผู้ขาย/ผู้รับจ้างตกลงจะชดใช้ค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายทั้งปวงที่เกิดขึ้นแทน กสศ. ทั้งนี้ การที่ผู้ขาย/ผู้รับจ้างชดใช้เงินและค่าเสียหายดังกล่าวไม่เป็นการตัดสิทธิของ กสศ. ในการดำเนินการตามกฎหมาย

## ๒๑. การรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับ

๒๑.๑ ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง และลูกจ้าง ต้องเก็บรักษาข้อมูลและรายละเอียดต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงานตามสัญญา หรือใบสั่งจ้าง ทั้งในระหว่างระยะเวลาในสัญญาหรือใบสั่งจ้าง และหลังสิ้นสุดสัญญาหรือใบสั่งจ้าง ไว้เป็นความลับ ไม่มอบหรือเปิดเผยข้อมูลแก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กสศ. และ/หรือเอาไปเพื่อประโยชน์อื่นใดแก่ตนเอง โดยหากมีการนำไปใช้ หรือเปิดเผย หรือเผยแพร่ ข้อมูลดังกล่าวอันจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กสศ. ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบต่อการกระทำดังกล่าว และ กสศ. มีสิทธิดำเนินการตามกฎหมายกับผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

๒๑.๒ ข้อมูลที่เป็นความลับทั้งที่อยู่ในรูปของเอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ที่บันทึกลงในสื่อต่าง ๆ หรือสิ่งอื่นใดที่เป็นรูปธรรมที่ กสศ. เปิดเผยแก่ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ต้องทำความรู้จัก “ลับ” ไว้กับสิ่งนั้นอย่างชัดเจน ส่วนการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับด้วยวิธีการอื่นใดที่ไม่เป็นรูปธรรม เช่น กสศ. ได้แจ้งให้ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ทราบ ณ เวลาเปิดเผยนั้นว่าเป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง จะต้องสรุปสาระสำคัญของข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งทำเครื่องหมาย “ลับ” หรือเครื่องหมายที่มีความหมายทำงานของเดียวกันนี้ไว้กับข้อมูลรูปนั้นอย่างชัดเจน พร้อมทั้งส่งมอบข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว ให้แก่ กสศ. ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ กสศ. เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับนั้น

๒๑.๓ ผู้ขาย/ผู้รับจ้างตกลงจะเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับที่ กสศ. ได้เปิดเผยแก่ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง รวมถึงจะจัดให้มีมาตรการที่เหมาะสมตามมาตรฐานของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลที่เป็นความลับนั้นเพื่อป้องกันมิให้บุคคลภายนอกเข้าถึงข้อมูลที่เป็นความลับได้

## ๒๒. กรรมสิทธิ์ในผลงาน และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

๒๒.๑ ผลงาน ซึ่งหมายความรวมถึงข้อมูล รายงาน เอกสาร ผลการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และที่เรียกชื่ออื่นได้ ทั้งหมดที่ผู้รับจ้างและ/หรือลูกจ้าง เป็นผู้ดำเนินการหรือได้รับจากการดำเนินงานภายใต้สัญญาหรือใบสั่งจ้าง ให้ผลงาน ดังกล่าวเป็นกรรมสิทธิ์ของ กสศ.

๒๒.๒ สิทธิเหนือทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ (ไม่ว่าจะเป็นลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ) ในผลงานตามของ ๒๒.๑ ที่ผู้รับจ้างและ/หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างได้สร้างสรรค์ ประพันธ์ สร้างขึ้น หรือจัดทำขึ้นจาก การดำเนินงานภายใต้สัญญาหรือใบสั่งจ้างให้เป็นของ กสศ.

๒๒.๓ หากผู้รับจ้างประสงค์จะนำสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของ กสศ. ไปใช้จะต้องได้รับความยินยอมเป็น หนังสือจาก กสศ. ก่อน

## ๒๓. เพื่อนไขอื่น ๆ

กรณีวงเงินงบประมาณตามข้อ ๘. เป็นเงินจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณถัดไป กสศ. จะลงนาม ในสัญญาหรือใบสั่งจ้างกับผู้ขาย/ผู้รับจ้างก็ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณนั้นมีผลใช้ บังคับและ กสศ. ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีจากสำนักงบประมาณแล้ว

ทั้งนี้ กสศ. ขอสงวนสิทธิในการยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ กรณีที่ กสศ. ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างโครงการนี้

## ข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล

(Data Processing Agreement)

ข้อตกลงนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา เมื่อวันที่ .... เดือน พ.ศ. .... ระหว่าง

กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา โดย .....

ตำแหน่ง..... (...กรณีมอบอำนาจ: รายละเอียดปรากฏตามคำสั่งสำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา ที่.../.... เรื่อง..... ลงวันที่.....)

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 388 อาคารเอส.พี. ชั้น 13 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปในข้อตกลงนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ

(กรณีนิติบุคคล) โดย .....

(ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล หรือผู้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล) รายละเอียดปรากฏตาม ..... (หนังสือรับรองนิติบุคคล ลงวันที่ ..... /คำสั่งมอบอำนาจ ที่ .../.... ลงวันที่ ..... /หนังสือมอบอำนาจ ..... ลงวันที่ ..... ) .....

สำนักงานตั้งอยู่..... เลขที่ ..... ถนน .....

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....

ซึ่งต่อไปในข้อตกลงนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

(กรณีคณาจารย์) .....

โดย..... เลขประจำตัวประชาชน .....

ที่อยู่เลขที่..... ถนน ..... ตำบล/แขวง .....

อำเภอ/เขต ..... จังหวัด ..... เบอร์โทรศัพท์ .....

ผู้แทนหรือตัวแทนของ ..... รายละเอียดปรากฏตาม .....

(ระบุเบ็ด.... ลงวันที่..../ข้อบังคับ ..... ลงวันที่....) และ (หนังสือสัญญาจัดตั้ง..... ลงวันที่..... /

หนังสือแต่งตั้ง..... ลงวันที่..../รายงานการประชุม..... ลงวันที่..../หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่.....

/....อื่นๆระบุ..... ลงวันที่....) ที่ตั้งคณาจารย์เลขที่ ..... อาคาร/หมู่บ้าน.....

ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต .....

จังหวัด ..... ซึ่งต่อไปในข้อตกลงนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

(กรณีบุคคลธรรมดा) ..... อายุ ..... ปี

เลขประจำตัวประชาชน ..... ที่อยู่ ..... ถนน .....

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด ..... รายละเอียด .....

ปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ซึ่งต่อไปในข้อตกลงนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 กำหนดให้ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล และผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลต้องจัดให้มีข้อตกลงระหว่างกัน เพื่อควบคุมการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล ส่วนบุคคลให้เป็นไปตามที่กฎหมายฉบับดังกล่าวกำหนด และเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ภายใต้สัญญา/ใบสั่งจ้าง โครงการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ เว็บเกมเพื่อการเรียนรู้ และระบบสารสนเทศ สำหรับการวิจัยเพื่อใช้ ประโยชน์ผลลัพธ์การเรียนรู้ในการพัฒนาผู้เรียน สัญญา/ใบสั่งจ้างเลขที่ ..... ลงวันที่ ..... รวมทั้ง ข้อตกลงหรือเอกสารอื่นใดที่เกี่ยวข้องซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา/ใบสั่งจ้างดังกล่าว (ซึ่งต่อไปในข้อตกลงนี้เรียกว่า “สัญญาหลัก”) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเกี่ยวกับการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลตามคำสั่งหรือใน นามของผู้ว่าจ้างดังนี้ เพื่อควบคุมการดำเนินงานตามหน้าที่ของผู้รับจ้างในฐานะผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลให้ เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และเพื่อเป็นหลักฐานในการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผย ข้อมูลส่วนบุคคล และเพื่อเป็นการก่อตั้งสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครอง ข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งที่มีผลใช้บังคับอยู่ ณ วันทำข้อตกลงฉบับนี้ และที่จะมีการเพิ่มเติมหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงใน ภายหลัง และเพื่อป้องกันมิให้มีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล โดยปราจากอำนาจหรือ โดยมิชอบ ทั้งสองฝ่ายเจึงตกลงทำข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Data Processing Agreement) ฉบับนี้ขึ้น โดยมีรายละเอียด ดังนี้

## ข้อ 1 คำจำกัดความ

### ในข้อตกลงฉบับนี้

“ข้อมูลส่วนบุคคล” “ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล” และ “ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล” ให้มี ความหมายตามคำนิยามในกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

“กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล” หมายความว่า กฎหมาย กฎ ระเบียบ และ ข้อกำหนดทางกฎหมายอื่นใดทั้งปวง ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 และกฎหมายลำดับรอง แนวทางปฏิบัติที่เป็นทางการและการตีความที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผล ข้อมูลส่วนบุคคล (ตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมหรือแทนที่)

“ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล” หมายความว่า การดำเนินการหรือชุดการดำเนินการใดที่กระทำขึ้น ต่อข้อมูลส่วนบุคคล ไม่ว่าจะโดยวิธีการอัตโนมัติ หรือไม่อัตโนมัติ เช่น การเก็บรวบรวม การบันทึก การจัดการ การจัดเก็บ การปรับเปลี่ยน การเปลี่ยนแปลง การเรียกคืน การปรึกษา การใช้ การเปิดเผยด้วยการโอน การส่งต่อ การเผยแพร่ การทำให้เข้าถึงได้ หรือการทำให้มีอยู่โดยวิธีการอื่นใด การโอนไปยังต่างประเทศ การปรับแนว หรือ การรวมการขัดขวาง การลบ หรือการทำลายซึ่งข้อมูลส่วนบุคคล

“ข้อมูลส่วนบุคคลอ่อนไหว” หมายความว่า ข้อมูลส่วนบุคคลเกี่ยวกับเชื้อชาติ ศาสนา ความคิดเห็น ทางการเมือง ความเชื่อในลัทธิ ศาสนา หรือปรัชญา พฤติกรรมทางเพศ ประวัติอาชญากรรม ข้อมูลสุขภาพ ความพิการ ข้อมูลสหภาพแรงงาน ข้อมูลพันธุกรรม ข้อมูลชีวภาพ หรือข้อมูลอื่นใดซึ่งกระทบต่อเจ้าของข้อมูล ส่วนบุคคลในทำนองเดียวกับที่คณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลประกาศกำหนดตามมาตรา 26 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

“เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล” หมายความว่า บุคคลธรรมด้าที่สามารถระบุตัวตนได้จากข้อมูลส่วนบุคคลไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และให้หมายรวมถึงผู้ใช้งานจักษุของที่มีอำนาจกระทำการแทนผู้เยาว์ ผู้อนุบาลที่มีอำนาจกระทำการแทนคนไร้ความสามารถ หรือผู้พิทักษ์ที่มีอำนาจกระทำการแทนคนเสมือนไร้ความสามารถ รวมตลอดทั้งผู้ที่ถือเป็นเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลภายใต้กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

### ข้อ 2 วัตถุประสงค์ ขอบเขต และเงื่อนไขในการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล

2.1 ผู้รับจ้างต้องประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลในการดำเนินงานเท่าที่จำเป็นตามขอบเขตงานของสัญญาหลัก และภายใต้วัตถุประสงค์ของสัญญาหลัก ตามรายการข้อมูลส่วนบุคคลและวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

ชื่อกิจกรรม (รหัสกิจกรรมตาม ROP)	ประเภทเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล และการข้อมูลส่วนบุคคล	วัตถุประสงค์ในการประมวลผล ข้อมูลส่วนบุคคล
การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดเก็บและแสดงผลข้อมูลลักษณะและบริบทของผู้เรียนและชุมชน เพื่อการวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์ผลลัพธ์การเรียนรู้ใน การพัฒนาผู้เรียน (RIE67)	<p>เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล: ผู้ใช้งานระบบ</p> <p>ข้อมูลอัตลักษณ์ ข้อมูลที่อยู่และที่ติดต่อ และข้อมูลการทำงาน</p> <p>เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล: นักเรียน</p> <p>ข้อมูลอัตลักษณ์ ข้อมูลที่อยู่และที่ติดต่อ ข้อมูลประวัติ ข้อมูลครอบครัว และข้อมูลสุขภาพ</p> <p>เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล: ผู้ปกครอง</p> <p>ข้อมูลอัตลักษณ์ ข้อมูลที่อยู่และที่ติดต่อ ข้อมูลประวัติ ข้อมูลการศึกษา ข้อมูลครอบครัว ข้อมูลการทำงาน และข้อมูลสุขภาพ</p> <p>เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล: ผู้ให้ข้อมูล</p> <p>ข้อมูลอัตลักษณ์</p>	<p>1. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลของผู้ใช้งานระบบ</p> <p>2. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลของกลุ่มเป้าหมาย</p> <p>3. เพื่อศึกษาวิจัย เกี่ยวกับผลลัพธ์ การเรียนรู้ในการพัฒนาผู้เรียนและชุมชน จากบริบทของผู้เรียนและชุมชน</p>

2.2 กรณีการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามสัญญาหลัก ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลอื่นในอ干หนึ่งจากวัตถุประสงค์และการข้อมูลส่วนบุคคลในข้อ 2.1 ผู้รับจ้างต้องแจ้งเหตุผลและความจำเป็นของประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลนั้นให้ผู้ว่าจ้างได้พิจารณาล่วงหน้าก่อนดำเนินการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล และเมื่อผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลเพิ่มเติมดังกล่าวให้ทั้งสองฝ่ายร่วมกันจัดทำวัตถุประสงค์และการข้อมูลส่วนบุคคลเพิ่มเติมเป็นหนังสือ และให้ใชหนังสือวัตถุประสงค์และการข้อมูลส่วนบุคคลเพิ่มเติมดังกล่าวเป็นเอกสารแนบท้ายข้อตกลงฉบับนี้ และเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาหลัก

2.3 กรณีผู้รับจ้างได้ทำการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลอื่นในนอกเหนือหรือเกินไปจากที่ระบุไว้ในวัตถุประสงค์และรายการข้อมูลส่วนบุคคลตามข้อ 2.1 หรือนอกเหนือหรือเกินไปจากที่ระบุไว้ในวัตถุประสงค์และรายการข้อมูลส่วนบุคคลเพิ่มเติมตามข้อ 2.2 ให้ถือว่าผู้รับจ้างเป็นผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลนั้น

### ข้อ 3 หน้าที่ในการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล

3.1 ผู้รับจ้างต้องแจ้ง และ/นอกจาก ข้อมูลที่จำเป็นและขอบเขต นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ว่าจ้าง ประกาศความเป็นส่วนตัวของกลุ่มเป้าหมายผู้ว่าจ้าง และสิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล แก่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลก่อนทำการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล

3.2 ผู้รับจ้างต้องจัดทำและรักษาบันทึกการของกิจกรรมการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Record of Processing : RoPA/ROP) ทั้งหมดที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการภายใต้สัญญาหลักตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลประกาศกำหนด และเก็บรักษาไว้เพื่อรองรับการตรวจสอบหรือเพื่อดำเนินการอื่นใดตามกฎหมาย

3.3 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีและใช้มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทั้งในเชิงเทคนิคและเชิงบริหารจัดการที่เหมาะสมกับความเสี่ยงต่อข้อมูลส่วนบุคคล โดยจะต้องคำนึงถึงลักษณะ ขอบเขต และวัตถุประสงค์ในการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามที่กำหนดในข้อ 2 และตามมาตรฐานที่กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล หรือกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องกำหนด เพื่อรักษาความมั่นคงปลอดภัยรักษาความลับ และป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล เช่น ความเสี่ยงอันเกิดจากอุบัติเหตุ การทำลาย การสูญหาย การเปลี่ยนแปลงหรือประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือไม่ชอบด้วยกฎหมาย

### ข้อ 4 ขอบเขตการจำกัดการเข้าถึง และการรักษาความลับของข้อมูลส่วนบุคคล

ผู้รับจ้างต้องจำกัดบุคคลที่มีสิทธิเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลหรือประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล เนื่องจากงาน ลูกจ้าง ตัวแทน หรือบุคคลอื่นใดที่ได้รับมอบหมายจากผู้รับจ้าง (ซึ่งต่อไปในข้อตกลงนี้จะรวมเรียกว่า “ลูกจ้าง”) เพื่อการดำเนินงานให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของสัญญาหลักเท่านั้น

ผู้รับจ้างต้องเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลที่ได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญาหลักเป็นความลับ และต้องควบคุมดูแลลูกจ้างให้เก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลที่ได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญาหลักเป็นความลับโดยจะไม่ทำซ้ำ คัดลอก ทำสำเนา หรือบันทึกภาพข้อมูลส่วนบุคคลไม่ว่าทั้งหมดหรือแค่บางส่วนเป็นอันขาด เว้นแต่กรณีจำเป็นเพื่อการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญาหลัก หรือเพื่อการประมวลผลข้อมูลตามข้อ 2 โดยอาศัยหลักความจำเป็นในการรู้ข้อมูล (need-to-know basis) หรือเพื่อปฏิบัติตามกฎหมายที่ใช้บังคับ

### ข้อ 5 การว่าจ้างผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลช่วง

ผู้รับจ้างต้องไม่จ้างหรือมอบหมายบุคคลอื่นให้ดำเนินการเกี่ยวกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

การจ้างหรือมอบหมายบุคคลอื่นให้ดำเนินการเกี่ยวกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีข้อตกลงที่กำหนดให้ผู้รับมอบหมายหรือรับจ้างช่วงมีหน้าที่ในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เช่นเดียวกับหน้าที่ของผู้รับจ้างตามข้อตกลงฉบับนี้ นอกจากนี้ ผู้รับมอบหมายหรือรับจ้างช่วงต้องรับประกันว่าจะใช้มาตรการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลตามที่กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลกำหนด และมาตรการดังกล่าวต้องให้ความคุ้มครองในระดับเดียวกับมาตรการที่ระบุตามข้อตกลงฉบับนี้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบในการกระทำ การงดเว้น การละเมิด หรือปฏิบัติผิดข้อตกลงนี้ ของผู้รับมอบหมายหรือผู้รับจ้างช่วง เมื่อตนเป็นการกระทำของผู้รับจ้างเอง

#### ข้อ 6 การปฏิบัติตามสิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล

6.1 กรณีที่ผู้ว่าจ้างถูกร้องขอให้ปฏิบัติตามคำขอจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล หรือการตรวจสอบ หรือคำสั่งของหน่วยงานที่มีอำนาจให้เปิดเผย นำส่ง หรือจัดส่งข้อมูลส่วนบุคคลของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล ผู้รับจ้างต้องให้การสนับสนุนผู้ว่าจ้างในการปฏิบัติตามคำร้องขอหรือคำสั่งดังกล่าวเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

6.2 กรณีที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลยื่นคำร้องขอใช้สิทธิตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลต่อผู้รับจ้างโดยตรง ผู้รับจ้างตกลงจะไม่ดำเนินการตามคำขอดังกล่าวโดยพลการแต่จะแจ้งและส่งคำขอดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างทราบผ่านทางอีเมล saraban@eef.or.th โดยทันที และผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลทราบถึงการจัดการตามคำขอหรือข้อร้องเรียนของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลนั้นด้วย

6.3 ผู้รับจ้างต้องให้การร่วมมือสนับสนุน ช่วยเหลือผู้ว่าจ้างในการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบได้อย่างเพียงพอและสมควรในฐานะผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

#### ข้อ 7 การเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคล

เงื่อนแ特จะมีกฎหมายบัญญัติไว้เป็นอย่างอื่น ผู้รับจ้างต้องทำการลบ หรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลที่ทำการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามข้อตกลงฉบับนี้ในทันที เมื่อรับจ้างได้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลเสร็จสิ้น หรือเมื่อสัญญาหลักสิ้นสุดลง หรือเมื่อข้อตกลงฉบับนี้สิ้นสุดลง เว้นแต่ กรณีที่สัญญาหลักมีวัตถุประสงค์เป็นการจัดทำหรือพัฒนา หรือดูแล ระบบเทคโนโลยีหรือระบบสารสนเทศหรือข้อมูลอื่นใด ผู้รับจ้างจะทำการลบหรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลที่ทำการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลเมื่อได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

การลบหรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลที่ทำการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามข้อตกลงฉบับนี้ ดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องดำเนินการลบหรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลด้วยวิธีการตามที่กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลกำหนด

ทั้งนี้ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่ทำการลบหรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลที่ทำการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามที่กำหนดในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่า การประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลของผู้รับจ้างภายหลังกำหนด ดังกล่าวเป็นการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลในฐานะผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลอย่างเป็นอิสระแยกจากผู้ว่าจ้าง

### ข้อ 8 ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล

8.1 กรณีที่ผู้รับจ้างพบพฤติกรรมที่มีลักษณะที่กระทบต่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลที่มีการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลภายใต้ข้อตกลงฉบับนี้ ซึ่งอาจทำให้ข้อมูลส่วนบุคคลเกิดความเสียหายจากการละเมิด อุบัติเหตุ ลบ ทำลาย การสูญหาย เข้าถึง ใช้ เปลี่ยนแปลง แก้ไข เปิดเผยหรือโอนข้อมูลส่วนบุคคลโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย ไม่ว่าจะเกิดจากเจตนา ความจงใจ ความประมาทเลินเล่อ การกระทำโดยปราศจากอำนาจหรือโดยมิชอบ การกระทำการผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ข้อผิดพลาด บกพร่องหรืออุบัติเหตุ หรือเหตุอื่นใด ผู้รับจ้างจะดำเนินการแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบทางอีเมล dpo-eef@eef.or.th ภายใน 48 ชั่วโมง นับแต่ผู้รับจ้างทราบเหตุเท่าที่จะสามารถกระทำได้

8.2 การแจ้งการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลที่เกิดขึ้นภายในได้ข้อหางานนี้ ผู้รับจ้างห้องระบุสาระสำคัญดังต่อไปนี้ เท่าที่จะสามารถกระทำได้

(1) ข้อมูลโดยสังเขปเท่าที่จะสามารถระบุได้เกี่ยวกับลักษณะและประเภทของการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล โดยอาจบรรยายถึงลักษณะและจำนวนเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลหรือลักษณะและจำนวนรายการ(records) ของข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการละเมิด

(2) ชื่อ สถานที่ติดต่อ และวิธีการติดต่อของบุคคลที่ผู้รับจ้างมอบหมายให้ทำหน้าที่ประสานงาน และให้ข้อมูลเพิ่มเติม

(3) ข้อมูลเกี่ยวกับผลการบทที่อาจเกิดขึ้นจากเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล

(4) ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการที่ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลใช้หรือจะใช้เพื่อป้องกัน ระงับ หรือแก้ไขเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล หรือเยียวยาความเสียหาย โดยอาจใช้มาตรการทางบุคคลากร กระบวนการหรือเทคโนโลยี หรือมาตรการอื่นใดที่จำเป็นและเหมาะสม

8.3 ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือและสนับสนุนข้อมูล ข้อเท็จจริง รวมถึงการอื่นใดที่เกี่ยวกับการตรวจสอบ ป้องกัน ระงับ หรือแก้ไขเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล หรือเยียวยาความเสียหาย ตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ว่าจ้างเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

### ข้อ 9 กรณีผู้รับจ้างกระทำ ละเว้นการกระทำ ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม หรือละเมิดกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

9.1 กรณีที่ผู้ว่าจ้างได้ละเมิดกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามสัญญาหลัก หรือข้อตกลงฉบับนี้ ไม่ว่าโดยตรงหรือประมาทเลินเล่อหรือไม่ก็ตาม ซึ่งทำให้เกิดความเสียหายแก่ผู้รับจ้าง เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล หรือบุคคลอื่นใด ผู้รับจ้างตกลงรับผิดชอบให้ค่าเสียหาย ค่าปรับ หรือความสูญเสีย ค่าสินไหมทดแทนเพื่อการนับทั้งหมดแต่เพียงผู้เดียว

9.2 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างได้ขอใช้ค่าเสียหาย ค่าปรับ ค่าใช้จ่าย หรือค่าสินไหมทดแทนดังกล่าวให้แก่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล หรือบุคคลอื่นไปตามความจำเป็นและสมควรเพื่อป้องกันความเสียหายที่กำลังจะเกิดขึ้น หรือระงับความเสียหายที่เกิดขึ้นแล้วแทนผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างตกลงชดใช้คืนทั้งหมดให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ 10 การมีผลใช้บังคับและหน้าที่ภายหลังสิ้นสุดของข้อตกลง

ข้อตกลงฉบับนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ .... เดือน..... พ.ศ. .... ถึงวันที่ ....  
เดือน..... พ.ศ. ....

ผู้รับจ้างต้องหยุดทำการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลในทันทีที่สัญญาหลักและข้อตกลงนี้สิ้นสุดลง  
หรือครบกำหนด ทั้งนี้ การสิ้นสุดของข้อตกลงนี้ไม่กระทบต่อหน้าที่ของผู้รับจ้างในการลบหรือทำลายข้อมูล  
ส่วนบุคคลตามที่ได้กำหนดในข้อ 7

### ข้อ 11 การแก้ไขเพิ่มเติมข้อตกลง

ข้อตกลงฉบับนี้อาจแก้ไขเพิ่มเติมได้ด้วยการตกลงเป็นหนังสือ และลงนามโดยทั้งสองฝ่าย ทั้งนี้ กรณี  
ที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมซึ่งกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่ใช้บังคับ หรือกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องซึ่งมี  
ผลกระหายนต่อเงื่อนไขได ๆ ในข้อตกลงฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายตกลงและให้ความยินยอมผูกพันและปฏิบัติตามกฎหมาย  
ที่เปลี่ยนแปลง โดยไม่จำเป็นต้องแก้ไขเพิ่มเติมข้อความในข้อตกลงฉบับนี้แต่อย่างใด และให้ข้อความใด ๆ  
ในข้อตกลงที่ขัดหรือแย้งกับกฎหมายดังกล่าวเป็นอันล้มเหลว และถือว่าถูกแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปตามกฎหมายทันที

### ข้อ 12 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาหลัก

ข้อตกลงฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาหลัก ทั้งนี้ ให้เงื่อนไขและข้อกำหนดในสัญญาหลักยังคงมี  
ผลใช้บังคับต่อไปทุกประการ เว้นแต่ข้อตกลงฉบับนี้จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ในกรณีที่เงื่อนไขและ/หรือข้อความ  
ในข้อตกลงฉบับนี้ขัดหรือแย้งกับเงื่อนไขในสัญญาหลัก ให้เงื่อนไขและ/หรือข้อความในข้อตกลงฉบับนี้มีผลใช้บังคับแทน

### ข้อ 13 การดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างรับทราบและตกลงจะปฏิบัติตามนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของ  
ผู้ว่าจ้าง นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับคู่สัญญา รวมถึงนโยบายและประกาศอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับ  
การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ว่าจ้าง ทั้งที่มีผลใช้บังคับอยู่ในวันที่ทำข้อตกลงฉบับนี้ รวมถึงที่จะมีผลใช้บังคับ  
ต่อไปภายหน้า โดยผู้รับจ้างตกลงปฏิบัติตามนโยบายและประกาศดังกล่าวอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลง  
จะติดตามนโยบายและประกาศดังกล่าวของผู้ว่าจ้าง ที่เว็บไซต์ของผู้ว่าจ้าง ([www.eef.or.th](http://www.eef.or.th))

ข้อตกลงนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในข้อตกลงนี้โดยตลอดแล้ว และเห็นว่าถูกต้องตามความประسังค์ จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) และต่างยืนยันไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง ลง ..... ผู้รับจ้าง  
ชื่อ .....  
(.....) (.....)

ลงชื่อ ..... พยาน ลง ..... พยาน  
ชื่อ .....  
(.....) (.....)