

ประกาศกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์
เรื่อง ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการองค์กรภายใน ระยะที่ ๑
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการองค์กรภายใน ระยะที่ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๓๒๕,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านสามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการองค์กรภายใน ระยะที่ ๑ จำนวน ๑ งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัย และสร้างสรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี คำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภท การพัฒนาระบบบริหารงานโครงการ (Project Management) หรือ การพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการองค์กรภายใน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาทต่อผลงาน ซึ่งเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นข้อเสนอ และเป็น ผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์เชื่อถือ โดย จะต้องยื่นหลักฐานสำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย

ในกรณีที่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์มีข้อสงสัย อาจขอให้ผู้ยื่นข้อเสนอส่งสำเนาสัญญา ประกอบการพิจารณาหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวด้วยก็ได้

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลง ระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วม ค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน

วันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thaimediafund.or.th หรือ www.gprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๒๗๓๐๑๑๖ ต่อ ๗๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

×



(นายธนกร ศรีสุขใส)

ผู้จัดการกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ประกาศกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ เรื่อง ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการองค์กรภายใน ระยะที่ ๑

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการองค์กรภายใน ระยะที่ ๑

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์

ลงวันที่

กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กองทุนฯ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการองค์กรภายใน ระยะที่ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองทุนฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภท การพัฒนาระบบบริหารงานโครงการ (Project Management) หรือการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการองค์กรภายใน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาทต่อผลงาน ซึ่งเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์เชื่อถือ โดยจะต้องยื่นหลักฐานสำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย

ในกรณีที่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์มีข้อสงสัย อาจขอให้ผู้ยื่นข้อเสนอส่งสำเนาสัญญาประกอบการพิจารณาหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวด้วยก็ได้

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน ตามข้อ ๒.๑๐

(๔) ข้อเสนอทางเทคนิค หรือแคตตาล็อก หรือแบบรูปรายการ รายละเอียดคุณ ลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๕ ของขอบเขตของงาน (TOR) เพื่อประกอบการพิจารณา และ ตามข้อ ๑๑.๒.๓ ของขอบเขต ของงาน (TOR) เพื่อประกอบการให้คะแนน

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กองทุนฯ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ _____ ระหว่างเวลา _____ น. ถึง _____ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่กองทุนฯ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัด

รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกองทุนฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่กองทุนฯ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกองทุนฯ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๖๖๖,๒๕๐.๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กองทุนฯ ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้า กำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กองทุนฯ จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕

วัน นับถัดจากวันที่กองทุนฯ ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กองทุนฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอของกองทุนฯ จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ จ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการองค์กรภายใน ระยะที่ ๑

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐.๐๐

ประกอบด้วย

(๒.๑) แผนการดำเนินงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๖.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาให้คะแนนโดยเปรียบเทียบแผนการดำเนินงาน ของผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน ผู้ยื่นข้อเสนอที่นำเสนอได้ครบถ้วนสมบูรณ์มากที่สุดจะได้คะแนนดีที่สุด

(๒.๒) กรอบแนวคิด และวิธีการดำเนินงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๖.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาให้คะแนนโดยเปรียบเทียบระหว่างกรอบแนวคิด และวิธีการดำเนินงาน ของผู้ยื่นข้อเสนอที่นำเสนอได้ครบถ้วนสมบูรณ์มากที่สุดจะได้คะแนนดีที่สุด

(๒.๓) ผลงานและประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๖.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาจากจำนวนผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

(๒.๔) ประสบการณ์ของทีมงานและบุคลากร กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๒.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาจากวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาให้คะแนนตามจำนวนปีที่มีประสบการณ์ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณสมบัติดังกล่าวมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กองทุนฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กองทุนฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกองทุนฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กองทุนฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กองทุนฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกองทุนฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกองทุนฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรอกรายชื่อเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกองทุนฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กองทุนฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกองทุนฯ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากองทุนฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์



X

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

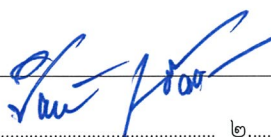
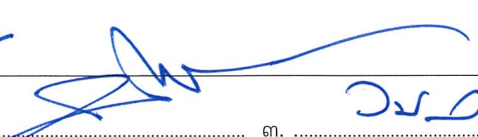
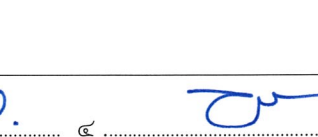


โครงการจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการองค์กรภายใน ระยะที่ ๑
กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์

๑. หลักการและเหตุผล

กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ หรือ TMF ได้จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยมีพันธกิจหลักในการ ส่งเสริม สนับสนุน ภาครัฐหรือข่ายทุกภาคส่วนในการผลิตและพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ เป็นแหล่งทุนเพื่อการสร้างสังคมรู้เท่าทันสื่อ ตลอดจนส่งเสริมให้ประชาชนเข้าถึง เข้าใจ และใช้ประโยชน์จากสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์อย่างทั่วถึงนั้น เพื่อปรับการดำเนินงานให้เหมาะสมและทันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมในปัจจุบันที่พฤติกรรมผู้บริโภคและเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว กองทุนฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลระยะ ๕ ปี (๒๕๖๖-๒๕๗๐) และแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี ๒๕๖๖ เพื่อให้การดำเนินงานของหน่วยงานสอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ด้วยนั้น

กองทุนฯ จึงได้วางแผนดำเนินโครงการพัฒนาหรือจัดหาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการองค์กรภายใน ระยะที่ ๑ โดยมีกิจกรรมและแผนงานในโครงการประกอบด้วย ๓ แผนงานดังนี้ แผนงานที่ ๑ พัฒนาระบบบริหารจัดการงานโครงการ (Project Management) ที่รองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่ แผนงานที่ ๒ พัฒนาเว็บไซต์กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ แผนงานที่ ๓ พัฒนาหรือจัดหาระบบสารสนเทศเพื่อเชื่อมโยงบูรณาการข้อมูล (Integration Hub) โดยปัจจุบันกองทุนฯ มีระบบสารสนเทศตามแผนงานดังกล่าวมาข้างต้นใช้งานอยู่แล้ว โดยได้ดำเนินการปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพ และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อช่วยสนับสนุนงานด้านต่างๆ ของกองทุนมาโดยตลอด ตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ จนถึงปัจจุบัน และพบปัญหาด้านฟังก์ชันการใช้งานระบบสารสนเทศฯ ต่างๆ อาทิเช่น การปรับเปลี่ยนความต้องการของฟังก์ชันงานในระบบ การปรับปรุงกระบวนการขั้นตอนการดำเนินงานภายในให้รองรับกับกฎระเบียบ กฎหมายต่างๆ ปัญหาด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ปัญหาด้านการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างระบบและหน่วยงานของรัฐ ตลอดจนการพัฒนาเว็บไซต์รองรับตัวชี้วัดระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เป็นต้น

จากปัญหาดังกล่าวข้างต้น กองทุนฯ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศต่างๆ ตามโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการองค์กรภายใน ระยะที่ ๑ ซึ่งประกอบด้วย ๓ แผนงานดังนี้ แผนงานที่ ๑ พัฒนาระบบบริหารจัดการงานโครงการ (Project Management) ที่รองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่ แผนงานที่ ๒ พัฒนาเว็บไซต์กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ แผนงานที่ ๓ พัฒนาหรือจัดหาระบบสารสนเทศเพื่อเชื่อมโยงบูรณาการข้อมูล (Integration Hub) เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศให้สอดคล้องกับการใช้งานในสถานะการณ์ปัจจุบัน และเพื่อให้หน่วยงานสามารถดำเนินการตามภารกิจไปได้อย่างต่อเนื่องด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และสอดคล้องกับพันธกิจหลัก นโยบายด้านการบริหาร และยุทธศาสตร์องค์กร ตลอดจนสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 
(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา) (นายปราโมทย์ บุญนำสุข) (นางวนิดา วินิจจะกุล) (นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)
๕. 
(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมแผนงานภายใต้โครงการพัฒนาหรือจัดหาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการองค์กร ระยะที่ ๑ เป็นไปในทิศทางเดียวกันและสอดคล้องกันทั้งรูปแบบ เนื้อหา และสามารถบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้แต่ละแผนงาน ตลอดจนควบคุมให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนปฏิบัติงาน มีความก้าวหน้าบรรลุผลสำเร็จตามระยะเวลาที่กำหนด และประเมินผลความสำเร็จของตัวชี้วัดการดำเนินการตามยุทธศาสตร์และแผนกลยุทธ์ ของกองทุนฯ

๒.๒ เพื่อพัฒนาเว็บไซต์กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์

๒.๓ เพื่อพัฒนาหรือจัดหาระบบบริหารจัดการงานโครงการ (Project Management) ที่รองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่ และเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๔ เพื่อพัฒนาหรือจัดหาระบบสารสนเทศเพื่อเชื่อมโยงบูรณาการข้อมูล (Integration Hub)

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ ผู้ขอรับทุน ภาคีเครือข่าย ประชาชน นิตិบุคคล และประชาชนทั่วไป

๓.๒ ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ ลูกจ้าง และลูกจ้างเหมาบริการของกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างในงานที่จะจัดจ้างดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ามายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภท การพัฒนาระบบบริหารงานโครงการ (Project Management) หรือการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการองค์กรภายใน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน ในวงเงิน

ลงชื่อผู้จัดทำ

๑.

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

๒.

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

๓.

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

๔.

(นางสาวชนิตาภา เจริญสุข)

๕.

(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาทต่อผลงาน ซึ่งเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์เชื่อถือ โดยจะต้องยื่นหลักฐานสำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย

ในกรณีที่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์มีข้อสงสัย อาจขอให้ผู้ยื่นข้อเสนอส่งสำเนาสัญญาประกอบการพิจารณาหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวด้วยก็ได้

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐส่วนที่ ๓๓ (กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

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

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

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

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

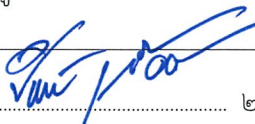
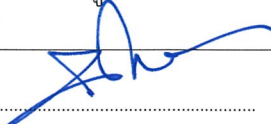
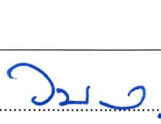
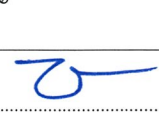

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

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

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

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 
(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา) (นายปราโมทย์ บุญนำสุข) (นางวนิดา วินิจจะกุล) (นางสาวชนิตาภา เจริญสุข)
๕. 
(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) ข้อยกเว้น

กรณีตามข้อ (๑) - ข้อ (๔) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๕. ขอบเขตของงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินงานตามโครงการดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

๕.๑ จัดทำแผนการดำเนินการ และนำเสนอแผนการดำเนินงานโครงการโดยมีรายละเอียดแต่ละขั้นตอนให้ครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงาน โดยให้มีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๕.๑.๑ แผนการดำเนินโครงการ (Project Plan)

๕.๑.๒ แผนการพัฒนาระบบ (Development)

๕.๑.๓ แผนการทดสอบและติดตั้งระบบ (Testing and Deployment)

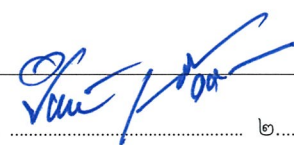
๕.๑.๔ แผนการฝึกอบรม (Training)

๕.๒ รายละเอียดบุคลากรของโครงการ (Project Team) โดยผู้รับจ้างต้องจัดให้มีบุคลากรหลักสำหรับประสานงานโครงการ อย่างน้อย ดังนี้

๕.๒.๑ หัวหน้าโครงการหรือผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวน ๑ คน เป็นผู้มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการโครงการไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๕.๒.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล (Database System Specialist) จำนวน ๑ คน เป็นผู้มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการวิเคราะห์ ออกแบบ วางโครงสร้างระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.



(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

๒.



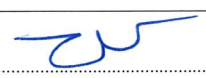
(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

๓.



(นางวนิดา วินิจจะกุล)

๔.



(นางสาวชนิตาภา เจริญสุข)

๕.



(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

๕.๒.๓ นักวิเคราะห์ระบบและออกแบบระบบ (System Analyst) จำนวน ๑ คน เป็นผู้มีวุฒิ การศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้าน การวิเคราะห์และออกแบบระบบให้กับภาครัฐหรือภาคเอกชน ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๕.๒.๔ นักวิเคราะห์ธุรกิจ (Business Analyst) จำนวน ๑ คน เป็นผู้มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญา ตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยี สารสนเทศ หรือคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการวิเคราะห์ระบบงาน ภาครัฐหรือภาคเอกชน ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๕.๒.๕ นักพัฒนาโปรแกรม (Developer/Programmer/Technician) จำนวน ๓ คน เป็นผู้มีวุฒิ การศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ด้าน การพัฒนาระบบในส่วนของแอปพลิเคชันและระบบฐานข้อมูลหรือการพัฒนาโปรแกรมระบบ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๕.๒.๖ วิศวกรระบบ (System Engineer) จำนวน ๑ คน เป็นผู้มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยี สารสนเทศ หรือคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานในด้านการออกแบบ ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน หรือควบคุมดูแล ติดตั้งงานระบบเครือข่าย ตั้งค่าระบบเครือข่าย และการรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๕.๒.๗ นักทดสอบระบบ (Tester) จำนวน ๑ คน เป็นผู้มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้าน วิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือสารสนเทศ หรือ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการทดสอบระบบไม่น้อยกว่า ๓ ปี

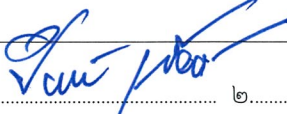



๕.๒.๘ ผู้ประสานงานโครงการ (Project Coordinator) จำนวน ๑ คน เป็นผู้มีวุฒิระดับไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือ สารสนเทศ หรือคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการติดต่อประสานงาน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๒.๙ จำนวนทีมงานและบุคลากรสนับสนุน จำนวน ๑ คน เป็นผู้มีวุฒิระดับไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือสารสนเทศ หรือ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๓ ดำเนินการศึกษา รวบรวม วิเคราะห์ ความต้องการ วิเคราะห์กระบวนการทำงานของการ ปฏิบัติงานในปัจจุบัน (As-Is) และออกแบบกระบวนการทำงานของระบบที่จะพัฒนาขึ้น (To-Be) และ ออกแบบตัวอย่างหน้าจอ(UX/UI) ของระบบ และนำเสนอให้กองทุนฯ รับทราบ

๕.๔ การพัฒนาเว็บไซต์

๕.๔.๑ ดำเนินการศึกษาความต้องการ วิเคราะห์ ออกแบบเว็บไซต์ (UX/UI) ให้สอดคล้องตรงตาม อัตลักษณ์ ภารกิจ หน้าที่ พันธกิจของกองทุนฯ พัฒนาเว็บไซต์ตามมาตรฐาน ipv๔ หรือรองรับมาตรฐาน ipv๖ ได้ ในอนาคต และเป็นไปตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐเวอร์ชันล่าสุด และตามมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยที่ เหมาะสมในการรับมือการโจมตีทางไซเบอร์ในปัจจุบัน พร้อมทั้งวางโครงสร้างพื้นฐานในการจัดหมวดหมู่ของข้อมูลบน

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

(นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕. 

(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

เว็บไซต์ให้เหมาะสม และง่ายต่อการเข้าถึงเนื้อหา พร้อมทั้งรองรับการแสดงผลเว็บไซต์ให้กลุ่มผู้เปราะบางสามารถเข้าถึงและใช้งานเว็บไซต์ของหน่วยงานได้

๕.๔.๒ พัฒนาเว็บไซต์มีลักษณะที่เป็น Web Content Management System (CMS) ที่สามารถจัดการเนื้อหาเว็บไซต์ได้ และสามารถแสดงผลผ่านเว็บเบราว์เซอร์ต่างๆ บนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (Desktop), อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพา (Notebook), อุปกรณ์แท็บเล็ต (Tablet/iPad) และอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ (Smart Phone) ภายในเว็บไซต์เดียวได้โดยสมบูรณ์ (Responsive Website) ดังนี้

(๑) เว็บไซต์สามารถแสดงผลผ่านเว็บเบราว์เซอร์บนอุปกรณ์แท็บเล็ต (Tablet/iPad) และอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ (Smart Phone) ได้ดังนี้ Google Chrome สำหรับ Android และ Safari สำหรับ IOS

(๒) เว็บไซต์สามารถแสดงผลผ่านเว็บเบราว์เซอร์บนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (Desktop) และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) ได้ดังนี้ Microsoft Edge, Internet Explorer version ๑๑, Google Chrome, Mozilla Firefox สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows และ Safari สำหรับระบบปฏิบัติการ Mac OS

๕.๔.๓ พัฒนาเว็บไซต์ให้สามารถรองรับการใช้งานได้ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

๕.๔.๔ พัฒนาเว็บไซต์ให้รองรับการทำงานร่วมกับโซเชียลมีเดีย (Social Media) เช่น Facebook, Twitter, Line, Tiktok, Google plus หรืออื่นๆ (ถ้ามี) โดยสามารถแสดงความคิดเห็น (Comment), กดถูกใจ (Like), แบ่งปัน (Share) กระจุกข่าว และบทความภายในเว็บไซต์กับโซเชียลมีเดีย (Social Media) ของผู้ใช้บริการได้

๕.๔.๕ ดำเนินการติดตั้งระบบบริหารจัดการตามกฎหมายว่าด้วยการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคล รองรับการจัดการขอความยินยอมในการเก็บคุกกี้เพื่อเข้าใช้เว็บไซต์

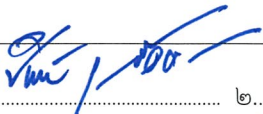
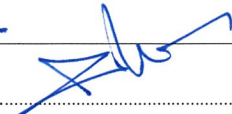


๕.๔.๖ ติดตั้ง Transport Layer Security :TLS หรือการเข้ารหัสข้อมูลบนเว็บไซต์ของระบบ โดยใช้ข้อมูลตามที่กองทุนกำหนด รวมทั้งตั้งค่า Port ที่เกี่ยวข้องกับ TLS เวอร์ชันที่เป็นปัจจุบัน เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน

๕.๔.๗ ดำเนินการฝึกอบรมการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ของกองทุนฯ ตามสิทธิ์การใช้งาน โดยแบ่งเป็นสิทธิ์ผู้ดูแลระบบเว็บไซต์ และสิทธิ์ผู้ใช้งาน

๕.๔.๘ ดำเนินการจัดทำคู่มือเว็บไซต์ต่างๆ ในรูปแบบดิจิทัลไฟล์และเอกสารคู่มือ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายส่วนของค่าเอกสารคู่มือ และอื่นๆ (ถ้ามี) โดยคู่มือมีดังนี้

- (๑) คู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบเว็บไซต์
- (๒) คู่มือสำหรับผู้ใช้งาน
- (๓) คู่มือสำหรับการติดตั้งระบบเว็บไซต์
- (๔) คู่มือสำหรับสำรองระบบและกู้คืนระบบ

๕.๔.๙ วางแผนในการดำเนินการแปลงข้อมูล (Convert Data) โอนย้ายข้อมูล และดำเนินการโอนย้าย และนำเข้าข้อมูลของระบบเว็บไซต์จากระบบหรือฐานข้อมูลเดิม และ/หรือ ข้อมูลอื่นใดที่จำเป็นต่อการทำงาน มายังระบบใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและสมบูรณ์ที่สุดเท่าที่จะสามารถดำเนินการได้ เพื่อให้สามารถเริ่มต้นการใช้งานระบบเว็บไซต์ได้อย่างสมบูรณ์โดยไม่ต้องสามารถนำเข้าข้อมูลย้อนหลังได้ทั้งหมด

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

(นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕. 

(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

๕.๔.๑๐ ดำเนินการทดสอบการทำงาน (Performance Testing) ของระบบรวมถึงปรับแต่งการทำงาน (Turning Performance) และเงื่อนไขต่างๆ ของระบบ พร้อมทั้งเชื่อมโยงกับระบบงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ

๕.๔.๑๑ ผู้รับจ้างต้องพัฒนาและเชื่อมต่อโปรแกรมด้วยระบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ที่เป็นซอฟต์แวร์ Open Source ด้วย MariaDB หรือ MySQL หรือซอฟต์แวร์อื่นตามความเหมาะสมทั้งนี้ ต้องเป็นซอฟต์แวร์ของแท้ที่มีลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย

๕.๔.๑๒ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

(๑) มีการเข้ารหัส (Encryption) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยระบบในการสื่อสารหรือส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น การใช้ Transport Layer Security (TLS) หรือ Secure Sockets Layer (SSL) (HTTPS) เป็นต้น

(๒) ระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log) โดยการเก็บข้อมูลดังกล่าวต้องสอดคล้องตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำผิดทางคอมพิวเตอร์ฯ

๕.๔.๑๓ ออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์หลัก ของกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ที่สามารถบริหารจัดการเว็บไซต์ได้ โดยมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์หลัก ภายใต้ชื่อโดเมนเดิม ที่สามารถรองรับการแสดงผลได้ ๒ ภาษา คือ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งเนื้อหาข้อมูลที่แสดงในเว็บไซต์ต้องถูกต้อง สมบูรณ์ ครบคลุมเนื้อหาตามที่ได้ศึกษาและวิเคราะห์มาแล้วอย่างเหมาะสม โดยระบบที่พัฒนาต้องมีลักษณะเป็น Web Content Management System (CMS) ที่สามารถจัดการเนื้อหาและฐานข้อมูลเว็บไซต์ และมีความสามารถในการทำ Portal Web ในลักษณะ Dynamic ได้

(๒) ระบบที่พัฒนาต้องติดตั้งหรือจัดให้มีการจัดเก็บ Log Tracking ตามลักษณะงานของแต่ละระบบ (Application log) ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ และพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน เพื่อให้สามารถทบทวน ติดตามหรือตรวจสอบความผิดปกติในการเข้าถึงระบบได้ (Audit Log)

(๓) ระบบเว็บไซต์ต้องมีการทำงานในลักษณะ Web-Based Application ที่ทำงานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ได้โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเสริมอื่นๆ

(๔) พัฒนาเว็บไซต์ตามหลัก SEO (Search Engine Optimization) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการถูกค้นหาด้วย Google Search Engine และอธิบายวิธีการเพิ่มประสิทธิภาพในการถูกค้นหาดังกล่าว ลงในรายงานผลการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์

(๕) เป็นระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ MariaDB หรือ MySQL

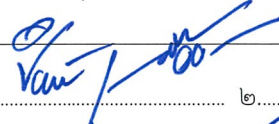
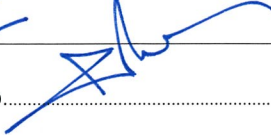


(๖) รองรับรหัสข้อมูลแบบ Unicode, UTF-๘ ได้เป็นอย่างดี

(๗) สามารถเก็บข้อมูลและแสดงผลได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

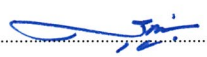
(๘) ระบบต้องเข้ารหัสข้อมูลที่เป็นความลับ ได้แก่ รหัสผ่าน

(๙) การเชื่อมต่อฐานข้อมูลต้องเชื่อมต่อด้วยสิทธิ์ของเจ้าของฐานข้อมูลเท่านั้น

(๑๐) มีมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยให้กับ Web Application ตามสถานการณ์และแนวโน้มภัยคุกคามทางไซเบอร์

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา) (นายปราโมทย์ บุญนำสุข) (นางวนิดา วินิจจะกุล) (นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕. 

(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

(๑๑) ออกแบบหน้าหลัก (Home Page) และเว็บเพจ (Web Page) รวมทั้งจัดวางโครงสร้างเว็บไซต์ให้เหมาะสม มีการเพิ่มเติมการแสดงผล หรือลูกเล่นต่างๆ เพื่อสร้างความน่าสนใจให้กับเว็บไซต์ เช่น การใช้ jQuery Script และ Interactive เป็นต้น

(๑๒) ออกแบบและปรับปรุงหน้าเว็บเพจ (Web Page) ย่อย ให้สอดคล้องกับหน้าหลัก (Home Page) โดยยึดองค์ประกอบหลักของส่วนประกอบของหน้าเว็บเพจ ซึ่งประกอบด้วย ส่วนหัวของหน้า (Page Header) ส่วนของเนื้อหา (Page Body) และส่วนท้ายของหน้า (Page Footer)

(๑๓) สามารถรองรับการตกแต่งเว็บไซต์ได้ โดยมีเทมเพลต (Template) สำเร็จรูปให้เลือกจำนวน ๓ เทมเพลต เป็นอย่างน้อย และเปลี่ยนสีพื้นหลังของเว็บไซต์ได้

(๑๔) สามารถปรับเลื่อนตำแหน่งการแสดงผลของเนื้อหาต่างๆ บนหน้าเว็บไซต์ได้

(๑๕) การตกแต่งเว็บไซต์ทุกครั้ง ต้องสามารถดูตัวอย่าง (Preview) ได้ ก่อนการบันทึกเพื่อใช้งาน

(๑๖) ผู้ดูแลระบบเว็บไซต์สามารถกำหนดคุณลักษณะของระบบได้ อย่างน้อย ดังนี้

(๑๖.๑) Title ที่แสดงบน Title Bar ของ Browser

(๑๖.๒) Description หรือคำอธิบายเกี่ยวกับเว็บไซต์

(๑๖.๓) Keyword คำค้นหลักที่ใช้ในการค้นหาจาก Search Engine ของ

เว็บไซต์

(๑๗) มีระบบบริหารจัดการเมนู (Menu) มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

(๑๗.๑) สามารถสร้าง แก๊ซ ลบ เมนูหลัก และเมนูย่อย รวมทั้งย้ายตำแหน่ง

ของเมนูได้

(๑๗.๒) สามารถใส่รูปภาพ และสัญลักษณ์ประกอบเมนูได้

(๑๗.๓) การสร้างเมนูหลักของเว็บไซต์ โดยประกอบด้วย หน้าหลัก เมนู

เกี่ยวกับเรา เมนูข่าวสาร/ประชาสัมพันธ์ เมนูผลงานโครงการ เมนูเกี่ยวกับทุน เมนูการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ และเมนูติดต่อเรา โดยในแต่ละเมนูหลักจะมีเมนูย่อยเพิ่มเติมอีก

(๑๘) มีระบบบริหารข่าวหรือบทความ ที่ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการข้อมูลข่าว หรือบทความได้ มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

(๑๘.๑) สามารถสร้าง แก๊ซ ลบ กลุ่มของข่าว หรือบทความได้

(๑๘.๒) สามารถสร้าง แก๊ซ ลบ หัวข้อและเนื้อหาของข่าวหรือบทความได้

(๑๘.๓) สามารถสร้าง แก๊ซ ลบ รูปภาพหรือสัญลักษณ์ประกอบหัวข้อข่าวได้

(๑๘.๔) สามารถกำหนดสถานะการใช้งาน เปิด/ปิด การแสดงผลของข่าวหรือ

บทความได้

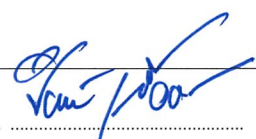
(๑๘.๕) สามารถกำหนดช่วงวันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดในการเผยแพร่ข้อมูลได้

(๑๘.๖) สามารถรองรับการแนบเอกสารในรูปแบบไฟล์ได้หลายรูปแบบ ได้แก่

ไฟล์นามสกุล .doc, .docx, .xls, .xlsx, .pdf, .zip และ .rar โดยสามารถเลือกแนบไฟล์ได้ทั้งแบบ ๑ ไฟล์ และหลายไฟล์พร้อมกันได้

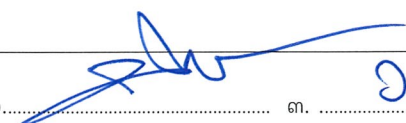
ลงชื่อผู้จัดทำ

๑.



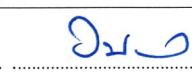
(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

๒.



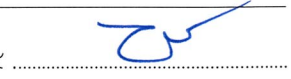
(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

๓.



(นางวนิดา วินิจจะกุล)

๔.



(นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕.



(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

(๑๘.๗) มีเครื่องมือที่ใช้ในการจัดการเนื้อหาหรือบทความเป็นลักษณะ Text Editor ที่สามารถใช้งานได้ง่าย ในลักษณะคล้ายโปรแกรมประเภท Microsoft Word

(๑๘.๘) สามารถแสดง Content ได้ตามรูปแบบที่กำหนด ได้แก่ การปักหมุด ข่าวสารสำคัญ เรียงตามรายการล่าสุด เรียงตามวันที่แก้ไข เรียงตามรายการที่มีผู้เข้าชมสูงสุด ได้เป็นอย่างดี

(๑๘.๙) ระบบมีแบบโครงร่าง (Template) สำเร็จรูปที่ใช้ในการแสดงข่าวหรือบทความให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกได้ ไม่น้อยกว่า ๓ รูปแบบ และผู้ใช้งานสามารถสร้างรูปแบบเองได้

(๑๘.๑๐) สามารถรองรับการให้บริการข้อมูลข่าวสารในรูปแบบ RSS Service

(๑๙) ระบบจัดการเนื้อหาบนหน้าเว็บเพจ โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

(๑๙.๑) ออกแบบหน้าหลัก (Home Page) และจัดวางโครงสร้าง ภาพประกอบ ด้วยรูปแบบที่เหมาะสม สวยงาม ตรงตามอัตลักษณ์ของหน่วยงาน มีความทันสมัย น่าเชื่อถือ และใช้งานง่าย

(๑๙.๒) สามารถจัดการเนื้อหาของ Content บนหน้าเว็บเพจในลักษณะ Text Editor ที่ใช้งานได้โดยง่าย ที่สามารถจัดการข้อมูลได้หลายรูปแบบไม่ว่าจะเป็น Multimedia, Image, Text, Sound, Video Streaming หรือ Link ทั้งภายในและภายนอกเว็บเพจ รวมทั้งสามารถรองรับการเขียนโปรแกรมเพิ่มเติมได้ ด้วยภาษา HTML,PHP,CSS

(๑๙.๓) สามารถกำหนดรูปแบบการแสดงผลในส่วนของข้อความ เช่น ตัวอักษร (Text) ชนิดของอักษร (Font) ขนาดของอักษร (Size) สีที่ใช้แสดง (Color) และคุณสมบัติพิเศษ เช่น ตัวหนา (Bold) ตัวเอียง (Italic) หรือตัวขีดเส้นใต้ (Underline) ได้เป็นอย่างดี

(๑๙.๔) สามารถกำหนดรูปแบบการจัดวางย่อหน้า (Paragraph) การจัดตำแหน่ง (Alignment) การใช้ตัวเลข ตัวอักษร หรือสัญลักษณ์ในการแสดงย่อหน้าได้

(๑๙.๕) สามารถกำหนดรูปแบบการแสดงผลของรูปภาพ (Image) ได้แก่ การจัดตำแหน่ง (Alignment) การกำหนดขนาด (Size) ได้เป็นอย่างดี

(๑๙.๖) สามารถสร้าง แก้ไข รวมทั้ง กำหนดคุณลักษณะของตาราง (Table) ได้แก่ ขนาดขอบตาราง (Border) สีขอบตาราง (Border Color) สีพื้น (Background Color) และการจัดตำแหน่ง (Alignment) ได้

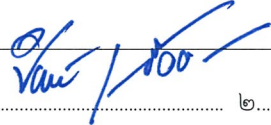
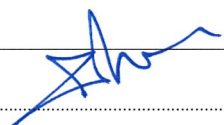


(๑๙.๗) สามารถรองรับการแนบไฟล์ในแต่ละข่าวหรือบทความได้หลายรูปแบบ ได้แก่ ไฟล์ข้อมูลเพิ่มเติม (Attach File) ได้แก่ ไฟล์นามสกุล .doc, .docx, .xls, .xlsx, .xml, .ppt, .pptx, .pdf, .zip และ .rar และไฟล์รูปภาพ (Graphic File) ได้แก่ .png, .jpeg, .jpg และ .gif และไฟล์มัลติมีเดีย (Multimedia file) ได้แก่ .mp๔, .mov, และ .avi ได้เป็นอย่างดี โดยผู้ใช้งานสามารถ Download ไฟล์นั้นๆ ได้ผ่านเว็บเบราว์เซอร์

(๑๙.๘) สามารถแสดงผลรูปแบบการพิมพ์เฉพาะ Content ในการพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ และสามารถแสดงผลหน้าตัวอย่างก่อนพิมพ์ได้

(๒๐) มีระบบการบริหารจัดการ Banner โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

(๒๐.๑) สามารถสร้าง แก้ไข ลบ กลุ่มของ Banner ได้

(๒๐.๒) สามารถเพิ่ม แก้ไข ลบ จัดเรียง Banner ได้

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

(นางสาวชนิตาภา เจริญสุข)

๕. 

(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

(๒๐.๓) สามารถกำหนดรายละเอียดการแสดงผล ได้แก่ รูปแบบการแสดงผล ลักษณะการแสดงผล ลำดับในการแสดงผล ขนาดของ Banner จำนวน Banner ที่ต้องการให้แสดงผล และ กำหนดการเปิด-ปิดแสดงสถานะของการแสดงผลของ Banner ได้

(๒๐.๔) สามารถรองรับไฟล์รูปภาพ (Graphic File) ได้แก่ .png, .jpeg, .jpg และ.gif และไฟล์มัลติมีเดีย (Multimedia file) ได้แก่ .mp๔, .mov, และ.avi ได้เป็นอย่างดี

(๒๐.๕) สามารถกำหนด ช่วงวันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดการเผยแพร่ได้

(๒๐.๖) สามารถกำหนดลำดับความสำคัญของ Banner ได้

(๒๐.๗) สามารถสร้างการเชื่อมโยงผ่าน Link จาก Banner ไปยังเว็บเพจที่ต้องการได้

(๒๐.๘) สามารถเก็บข้อมูลสถิติการกด Banner และสามารถเรียกดูรายงานสถิติได้

(๒๑) มีระบบบริหารจัดการหน้าแรก (Intro Page) โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

(๒๑.๑) สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขภาพหน้าแรกได้

(๒๑.๒) สามารถรองรับไฟล์รูปภาพ (Graphic File) ได้แก่ .png, .jpeg, .jpg และ.gif และไฟล์มัลติมีเดีย (Multimedia file) ได้แก่ .mp๔, .mov, และ.avi ได้เป็นอย่างดี

(๒๑.๓) สามารถเพิ่ม Link ได้ เช่น “ร่วมถวายพระพร” หรือเทศกาลวันสำคัญ หรือ Link อื่นๆ ได้

(๒๑.๔) สามารถกำหนดสถานะการใช้งาน เปิด/ปิด หน้าแรกให้เข้ากับเทศกาล หรือวันสำคัญต่างๆ ตามที่กำหนดได้

(๒๑.๕) สามารถกำหนดช่วงวันที่เริ่มต้นและสิ้นสุด รวมทั้งกำหนดวันที่จะแสดงผลล่วงหน้าได้

(๒๒) มีระบบบริหารจัดการคำถามที่พบบ่อย (Frequently Asked Questions : FAQ) โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

(๒๒.๑) สามารถสร้าง แก้ไข ลบ เรียงลำดับ หมวดหมู่คำถาม และคำถาม-คำตอบ ได้

(๒๒.๒) สามารถทำการซ่อนคำถามได้ โดยคำถามที่ถูกซ่อนจะไม่ถูกแสดงให้ เห็นที่หน้าแสดงรายการคำถาม

(๒๒.๓) สามารถค้นหาข้อมูลได้ทั้งหมด เช่น หมวดหมู่ หัวข้อ และเนื้อหา เป็นต้น

(๒๒.๔) สามารถจัดลำดับคำถามได้ เช่น แสดงคำถามเด่นให้อยู่บนสุดได้

(๒๓) มีระบบบริหารจัดการถาม-ตอบ (Q&A) และข้อร้องเรียน และแสดงความคิดเห็น และ ช่องทางร้องเรียนการทุจริตและประพฤติมิชอบ โดยผู้ใช้งานสามารถตั้งคำถามจากหน้าเว็บไซต์ได้ โดยไม่ต้องสมัคร สมาชิก โดยจัดเก็บข้อมูลเบื้องต้นเพื่อใช้ในการติดต่อกลับ โดยเก็บรายละเอียด ดังนี้ เรื่องที่ต้องการติดต่อสอบถาม ชื่อ-นามสกุลจริง หมายเลขโทรศัพท์ อีเมล ข้อความโดยละเอียด และข้อมูลอื่นๆ ตามที่กองทุนฯ กำหนด และแสดงผลรายละเอียดคำถามให้ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการคำตอบกลับได้

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

(นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕. 

(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

(๒๔) มีระบบห้องแสดงภาพ (Photo Gallery) โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

(๒๔.๑) สามารถสร้าง แก้ไข ลบ หมวดหมู่ และอัลบั้มรูปภาพได้

(๒๔.๒) สามารถเพิ่ม แก้ไข ลบ รูปภาพภายในอัลบั้มได้

(๒๔.๓) สามารถใส่ ชื่อ อัลบั้ม และภาพ คำอธิบาย หรือรายละเอียดได้

(๒๔.๔) สามารถแสดงรูปภาพตามหมวดหมู่ และอัลบั้มที่กำหนด พร้อมชื่อนามสกุลไฟล์ ขนาดภาพ และคำอธิบายได้

(๒๔.๕) สามารถเลือกแสดงภาพสไลด์โชว์ (Slide Show) ได้

(๒๔.๖) ระบบสามารถสร้าง Thumbnail หรือการทำรูปภาพตัวอย่างให้อยู่ในรูปแบบไฟล์ขนาดเล็กได้โดยอัตโนมัติ

(๒๔.๗) สามารถรองรับไฟล์รูปภาพ (Graphic File) ได้แก่ .png, .jpeg, .jpg และ.gif ได้เป็นอย่างดี

(๒๔.๘) สามารถกำหนดจำนวนภาพในการแสดงผลต่อหน้า พร้อมทั้ง มีข้อความแสดงคำอธิบายรูปภาพ (Tool Tips) ได้

(๒๔.๙) สามารถกำหนดขนาดไฟล์ภาพ (File Size) ที่ Upload รวมทั้งสามารถ Upload ภาพผ่าน Web Browser ได้ทั้งแบบครั้งละ ๑ ภาพ และมากกว่าได้

(๒๕) มีระบบจัดการสื่อมัลติมีเดีย (Multimedia) โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

(๒๕.๑) สามารถสร้าง แก้ไข ลบ หมวดหมู่ สื่อมัลติมีเดียได้

(๒๕.๒) สามารถเพิ่ม แก้ไข ลบ ไฟล์สื่อมัลติมีเดีย และ Link ไฟล์สื่อมัลติมีเดียได้

(๒๕.๓) สามารถเลือกหมวดหมู่ที่จะนำมาแสดงผลหน้าเว็บไซต์ได้

(๒๕.๔) สามารถตั้งค่าและกำหนดรูปแบบการแสดงผลสื่อมัลติมีเดีย ได้แก่ กำหนดขนาดไฟล์สูงสุด (File Size) กำหนดขนาดหน้าจอกการแสดงผลหน้าเว็บไซต์ คำอธิบาย แสดงผลอัตโนมัติหรือแสดงสื่อด้วยตนเองได้ กำหนดจำนวนสื่อมัลติมีเดียที่ต้องการแสดงผลหน้าเว็บไซต์ได้ เป็นอย่างน้อย

(๒๕.๕) สามารถเลือกแสดงภาพสไลด์โชว์ (Slide Show) ได้

(๒๕.๖) ระบบสามารถสร้าง Thumbnail หรือการทำรูปภาพตัวอย่างให้อยู่ในรูปแบบไฟล์ขนาดเล็กได้โดยอัตโนมัติ

(๒๕.๗) สามารถรองรับไฟล์มัลติมีเดีย (Multimedia file) ได้แก่ .mp๓, .mp๔, .mov, .flv, .wma, .wmv, .mpeg, mpeg๔ และ.avi ได้เป็นอย่างดี

(๒๕.๘) สามารถกำหนดจำนวนภาพในการแสดงผลต่อหน้า พร้อมทั้ง มีข้อความแสดงคำอธิบายรูปภาพ (Tool Tips) ได้

(๒๕.๙) สามารถตั้งค่าการแสดงผลจากเว็บไซต์ Youtube มาแสดงได้

(๒๖) ระบบการสร้าง Site Map โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

(๒๖.๑) สามารถสร้างแผนผังเว็บไซต์ (Site Map) ได้โดยอัตโนมัติ

(๒๖.๒) สามารถแสดงผลได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระบบ โดยเป็นการเชื่อมโยงผ่านลิงค์เว็บไซต์ระหว่างระบบต่างๆ เช่น ระบบบริหารจัดการงานโครงการ (Project Management) ระบบสารบรรณ

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑. ๒. ๓. ๔.

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

(นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕.

(นายสุเมธ วิกิตภูมิประเทศ)

อิเล็กทรอนิกส์ (E-Saraban) ระบบตรวจสอบความซ้ำซ้อนโครงการ (Thairex) ระบบแพลตฟอร์มภาครัฐเพื่อรองรับการปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (GPPC) เป็นต้น

(๒๖.๓) สามารถกำหนดรูปแบบการแสดงผล ที่สามารถเข้าใจโครงสร้างของเว็บไซต์ทั้งหมด มีการจัดหมวดหมู่อย่างชัดเจน และผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงหน้าเว็บเพจได้โดยง่าย

(๒๗) มีระบบโครงสร้างหน่วยงาน (Organization Chart) โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

(๒๗.๑) สามารถสร้าง แก้ไข ลบ เรียงลำดับ หน่วยงานหลักได้

(๒๗.๒) สามารถสร้าง แก้ไข ลบ ย้าย เรียงลำดับ หน่วยงานย่อยได้

(๒๗.๓) สามารถเพิ่ม แก้ไข ลบ เรียงลำดับบุคลากรได้

(๒๗.๔) สามารถบริหารจัดการความสัมพันธ์ของบุคลากรหรือหน่วยงานได้

(๒๗.๕) สามารถเลือกข้อมูล และกำหนดรูปแบบ ได้แก่ แผนภูมิ ประเภท

Chart หรือ Tree ที่จะใช้ในการแสดงแผนผังโครงสร้างได้โดยอัตโนมัติ

(๒๗.๖) สามารถตั้งค่าการแสดงผลของโครงสร้างองค์กรได้

(๒๗.๗) สามารถเพิ่ม แก้ไข ลบ จัดเรียงกลุ่มข้อมูลโครงสร้างองค์กรได้ ไม่น้อยกว่าเมนู ดังนี้ โครงสร้างหน่วยงาน คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และข้อมูลผู้บริหาร เป็นต้น

(๒๗.๘) สามารถ Upload รูปภาพประกอบข้อมูลโครงสร้างองค์กรได้

(๒๗.๙) สามารถเพิ่ม แก้ไข ลบ ข้อมูลส่วนตัว, ข้อมูลตำแหน่ง, ข้อมูลการศึกษา และข้อมูลรายละเอียดหน้าที่ปัจจุบัน ได้เป็นอย่างน้อย

(๒๗.๑๐) สามารถกำหนดสถานะเปิด/ปิด ข้อมูลโครงสร้างองค์กรได้

(๒๘) มีระบบจัดการข้อมูลติดต่อหน่วยงาน หรือติดต่อเรา (Contact Us) เพื่อใส่รายละเอียดการติดต่อหน่วยงาน โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

(๒๘.๑) สามารถแสดงผลข้อมูลรายละเอียด และตำแหน่งของหน่วยงานบนแผนที่ Google Map ได้

(๒๘.๒) ผู้ดูแลระบบสามารถ เพิ่ม แก้ไข ลบรายละเอียดของหน่วยงาน ได้แก่ ชื่อหน่วยงาน สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขโทรสาร อีเมล พิกัด Latitude และ Longitude เป็นต้น

(๒๘.๓) ระบบสามารถรับเรื่องร้องเรียน แสดงความคิดเห็น และช่องทางร้องเรียนการทุจริตและประพฤติมิชอบ ได้

(๒๙) ระบบสามารถดึง และกระจายข่าว (RSS Feed) พร้อมระบบจัดการข้อมูล โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

(๒๙.๑) สามารถกระจายข้อมูลข่าวสารผ่านระบบ RSS ในรูปแบบที่กำหนดได้

(๒๙.๒) สามารถรับข่าวสารจากเว็บไซต์อื่น ผ่านระบบ RSS ในรูปแบบที่กำหนดได้

(๒๙.๓) ระบบบริการ RSS จะต้องสามารถดึงข้อมูลและแชร์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ได้โดยอัตโนมัติ

(๒๙.๔) ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่ม แก้ไข ลบ แสดง/ซ่อน หมวดหมู่ได้

ลงชื่อผู้จัดทำ

๑.

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

๒.

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

๓.

(นางวณิดา วินิจจะกุล)

๔.

(นางสาววณิดาภา เจริญสุข)

๕.

(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

(๓๐) มีระบบบริหารจัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะและความโปร่งใส โดยระบบสามารถบริหารจัดการเมนูที่สำคัญโดยสามารถเพิ่ม แก้ไข ลบ จัดเรียงข้อมูลเมนูย่อยได้ ไม่น้อยกว่าเมนู ดังนี้

- (๓๐.๑) ข้อมูลพื้นฐาน
- (๓๐.๒) การบริหารงาน
- (๓๐.๓) การจัดซื้อจัดจ้าง
- (๓๐.๔) การบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล
- (๓๐.๕) การส่งเสริมความโปร่งใส
- (๓๐.๖) การดำเนินการเพื่อป้องกันการทุจริต
- (๓๐.๗) มาตรการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใส

(๓๑) มีระบบบริหารจัดการเมนูจัดซื้อจัดจ้าง โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- (๓๑.๑) สามารถเพิ่ม แก้ไข ลบ จัดเรียงข้อมูลประเภทการจัดซื้อจัดจ้างได้
- (๓๑.๒) สามารถเพิ่ม แก้ไข ลบ จัดเรียงข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างหรือแผนการจัดซื้อ

จัดจ้างได้

- (๓๑.๓) สามารถ Upload / Download ไฟล์หรือรูปภาพ ประกอบข้อมูล

จัดซื้อจัดจ้างได้

- (๓๑.๔) สามารถเพิ่มข้อมูลรายละเอียดข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างในรูปแบบ Text

Editor ได้

- (๓๑.๕) สามารถเพิ่มข้อมูลรองรับการค้นหาของ Search Engine ได้
- (๓๑.๖) สามารถกำหนดวันที่สร้างในการแสดงผลได้

(๓๒) ระบบเก็บข้อมูลการกดยอมรับ Cookie

- (๓๒.๑) ผู้ดูแลระบบสามารถอ่านข้อมูล IP Address, Token ได้
- (๓๒.๒) ผู้ดูแลระบบสามารถดาวน์โหลดข้อมูลสรุปการเก็บข้อมูล IP Address,

Token ได้

- (๓๒.๓) ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดสถานะเปิด/ปิด Cookie ได้
- (๓๒.๔) ผู้ใช้งานเว็บไซต์สามารถกดยอมรับการเก็บ Cookie ได้

(๓๓) มีระบบสืบค้นข้อมูล (Search) โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- (๓๓.๑) สามารถสืบค้นข้อมูลได้โดยง่าย ทั้งภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และ

ตัวเลขได้

- (๓๓.๒) สามารถค้นหาโดยตรงในลักษณะ Simple Search จากหัวข้อเมนู

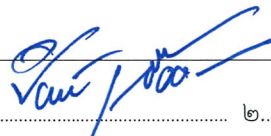
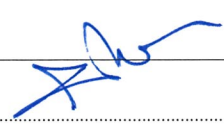
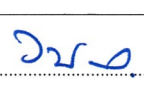

เนื้อหา และข้อมูลข่าวสารที่มี ทั้งหมด

- (๓๓.๓) สามารถค้นหาโดยกำหนดเงื่อนไขในลักษณะ Advance Search จาก

หัวข้อเมนู เนื้อหา และข้อมูลข่าวสารที่มีทั้งหมด

(๓๔) มีระบบสถิติการใช้งานเว็บไซต์ทั้งแบบรายชั่วโมง รายวัน รายเดือน และรายปีโดยสามารถแสดงสถิติต่างๆ ได้อย่างน้อย ดังนี้

ลงชื่อผู้จัดทำ

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

(นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕. 

(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

(๓๔.๑) สรุปสถิติแสดงจำนวนและเปรียบเทียบเป็นร้อยละ โดยมีข้อมูลแสดงจำนวนอย่างน้อยดังนี้ Sessions, Return Ips, Visitors, New Visitors, Return Visitor

(๓๕) มีระบบรายงาน System Log เพื่อใช้ในการตรวจสอบการกระทำต่างๆ ที่เกิดขึ้นในเว็บไซต์แต่ละช่วงเวลา โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

(๓๕.๑) สามารถดูรายการความเคลื่อนไหวที่เกิดขึ้นในแต่ละหน้าเว็บเพจได้แก่ ผู้ใช้งาน วัน เวลา รวมทั้งรายละเอียดการดำเนินการได้

(๓๕.๒) สามารถดูการเข้าใช้งานในแต่ละโมดูลได้

(๓๕.๓) สามารถเรียกดูสถิติการเข้าใช้งานระบบตามสิทธิ์ได้

(๓๕.๔) สามารถเลือกตรวจสอบการเข้าใช้งาน และแสดงผลรายงานได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด

(๓๖) ระบบสามารถกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งานระบบ โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

(๓๖.๑) ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้งานได้อย่างน้อย ๓ ระดับ

(๓๖.๒) สามารถกำหนดให้มีผู้ดูแลเว็บไซต์ได้หลายคน โดยสามารถแบ่งสิทธิ์การดูแลระบบได้

(๓๖.๓) สามารถกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลหรือกลุ่มข้อมูลได้

(๓๖.๔) สามารถกำหนดผู้ดูแลข้อมูลในแต่ละส่วนได้ โดยผู้ดูแลข้อมูลแต่ละสิทธิ์ก็จะเห็นเฉพาะเนื้อหาในส่วนที่ตนมีสิทธิ์ดูแลเท่านั้น

(๓๖.๕) ผู้ดูแลระบบสามารถทำการตรวจสอบและอนุมัติข้อมูลของผู้ใช้งานเพิ่มหรือปรับปรุง ก่อนนำขึ้นสู่เว็บไซต์ได้

(๓๖.๖) ผู้ดูแลระบบสามารถบริหารจัดการผู้ใช้งานในแต่ละโมดูลได้

(๓๖.๗) ผู้ดูแลระบบสามารถเรียกดูสถิติการใช้งาน สถิติการเข้าเว็บ และการค้นหาได้

๕.๕ พัฒนาหรือจัดการระบบบริหารจัดการงานโครงการ (Project Management) ที่รองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่ และเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕.๕.๑ พัฒนาระบบสมาชิกผู้ใช้งานระบบ การจัดการสิทธิ์ การตั้งค่าพื้นฐาน และการกำหนดกระบวนการอนุมัติ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) สามารถสร้าง แก้ไข ลบ กลุ่มผู้ใช้ (Group) และกำหนดผู้ใช้ (User) ในแต่ละกลุ่มได้ โดยมีกลุ่มผู้ใช้เบื้องต้น ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

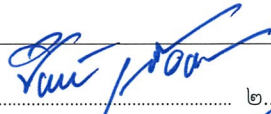
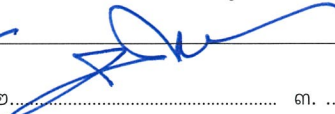
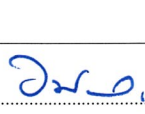
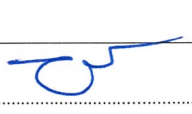
(๑.๑) คณะกรรมการกองทุนฯ คณะอนุกรรมการกองทุนฯ และ ผู้บริหารกองทุนฯ

(๑.๒) เจ้าหน้าที่ดูแลโครงการ

(๑.๓) ผู้ดูแลระบบ

(๑.๔) ผู้ใช้งานทั่วไปหรือผู้ขอรับทุน

(๒) สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงหน้าต่างระบบหรือเมนูย่อยในส่วนต่างๆ ของแต่ละกลุ่มผู้ใช้ (Group) เช่น การมองเห็นหน้าต่าง การแก้ไขข้อมูล การ Export รายงาน เป็นต้น

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

(นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕. 

(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

(๓) มีระบบลงทะเบียนภาคประชาชนหรือหน่วยงานอื่นๆ โดยจะต้องสามารถยืนยันตัวตนผ่านระบบ Digital ID หรือ ThaiID ได้ และมีการยืนยันตัวตนผ่านอีเมลได้

(๔) สามารถแก้ไขข้อมูลผู้ลงทะเบียนของตนเองได้ โดยสามารถแก้ไขชื่อหน่วยงานชื่อ-นามสกุล ผู้ประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ ได้เป็นอย่างดี

(๕) สามารถค้นหาและแสดงรายงานข้อมูลผู้ใช้ และกลุ่มผู้ใช้ในรูปแบบต่างๆ เช่น PDF, Word, Excel และ TEXT ฯลฯ

(๖) สามารถบันทึกและแสดงรายงานประวัติการใช้งานระบบของผู้ใช้แต่ละรายทุกตำแหน่ง และทุกระดับสิทธิ์ รวมไปถึงเหตุการณ์ต่าง ๆ รวมไปถึงเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในระบบ (Event Log) ในรูปแบบจำนวนรายการสถิติผู้เข้าใช้งาน ค่าเปอร์เซ็นต์ (%) สามารถเลือกช่วงวันที่ที่ต้องการดูข้อมูลได้ และสามารถ Export ข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ เช่น PDF, Word, Excel และ TEXT ได้

(๗) สามารถ ลบ หรือแก้ไข หรือเปลี่ยนแปลง หรือปิดบัง ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ใช้งานได้ บางส่วนหรือทุกส่วน เมื่อได้รับการร้องขอจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลผ่านระบบ โดยผลของการ ลบ หรือแก้ไข หรือปิดบัง ข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าวจะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อระบบฐานข้อมูล และมีระบบจัดเก็บประวัติการลบ หรือแก้ไข หรือปิดบัง ข้อมูลส่วนบุคคล พร้อมทั้งสามารถส่งออกประวัติการลบ หรือแก้ไข หรือเปลี่ยนแปลง หรือปิดบัง ข้อมูลส่วนบุคคล ยังหน่วยงานอื่น ตามที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลร้องขอ ในรูปแบบต่าง ๆ ไปเช่น PDF, Word, Excel และ TEXT ฯลฯ ได้

(๘) ระบบสามารถตั้งค่าข้อมูลพื้นฐานภายในระบบ และนำไปใช้กับแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ และใช้เป็นข้อมูลสำหรับค้นหาข้อมูลโครงการได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

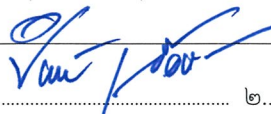
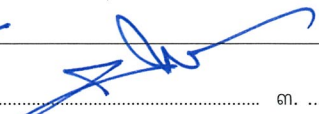
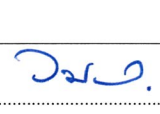
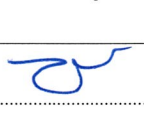
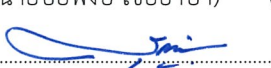
(๘.๑) สามารถเพิ่ม แก้ไข ข้อมูลด้านยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐ เช่น ยุทธศาสตร์ของกองทุนฯ หรือยุทธศาสตร์ชาติที่มีความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของกองทุนฯ หรือยุทธศาสตร์อื่นๆ หรือนโยบายของรัฐตามที่กองทุนฯ กำหนด โดยสามารถแยกประเภทของยุทธศาสตร์ และสามารถค้นหาข้อมูลยุทธศาสตร์ได้ ตัวอย่างข้อมูลนโยบายด้าน Soft Power โดยระบบควรรองรับการเลือกข้อมูลได้มากกว่าหนึ่งตัวเลือกโดยสามารถเลือกข้อมูลหัวข้อย่อยที่เกี่ยวข้องได้ เช่น อาหาร กีฬา เทศกาล ท่องเที่ยว ดนตรีหนังสือ ภาพยนตร์ เกม ศิลปะ การออกแบบ แฟชั่น หรืออื่นๆ ที่ไม่ใช่ Soft Power เป็นต้น

(๘.๒) สามารถเพิ่ม แก้ไข ประเภทการให้ทุน เช่น ประเภทเปิดรับทั่วไป (Open Grant) ทุนประเภทยุทธศาสตร์ (Strategic Grant) และทุนประเภทความร่วมมือ (Collaborative Grant) เป็นต้น โดยการให้ทุนในแต่ละประเภทจะมีประเด็นการสนับสนุนการให้ทุนย่อยและมีเงื่อนไขตามที่กองทุนฯ กำหนด โดยผู้สมัครรับทุนจะสามารถเลือกประเภทการให้ทุนได้เพียงประเภทเดียว

(๘.๓) สามารถเพิ่ม แก้ไข ประเด็นการสนับสนุนการให้ทุนย่อยจากตัวเลือกประเภทการให้ทุน และระบบควรรองรับการเปลี่ยนแปลงประเด็นการสนับสนุนการให้ทุนย่อยประจำปี เช่น

- กรณีเลือกประเภทเปิดรับทั่วไป (Open Grant) สามารถเลือกประเด็นการสนับสนุนการให้ทุนย่อย ได้แก่ (๑) กลุ่มเด็กและเยาวชน (๒) กลุ่มผู้สูงอายุ (๓) กลุ่มคนพิการและผู้ด้อยโอกาส (๔) กลุ่มประชาชนทั่วไป เป็นต้น

- กรณีเลือกทุนประเภทยุทธศาสตร์ (Strategic Grant) สามารถเลือกประเด็นการสนับสนุนการให้ทุนย่อย ได้แก่ (๑) พหุวัฒนธรรมและความหลากหลายทางสังคม (๒) ทักษะการรู้เท่าทันสื่อ

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 
(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา) (นายปราโมทย์ บุญนำสุข) (นางวนิดา วินิจจะกุล) (นางสาววนิดาภา เจริญสุข)
๕. 
(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

และการเฝ้าระวังสื่อที่ไม่ปลอดภัยและไม่สร้างสรรค์ (๓) การสร้างมูลค่าจากประเด็นเชิงวัฒนธรรม (Soft Power) เช่น วิถีชีวิตชุมชน ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น เกร็ดประวัติศาสตร์ การท่องเที่ยว อาหาร (๔) ผลิตตรายโทรทัศน์ มีสื่อบีบีซี วิดีทัศน์ หรือรายการทางออนไลน์สำหรับเด็กและเยาวชน (๕) ผลิตละครชุดเพื่อส่งเสริมศีลธรรม จริยธรรม วัฒนธรรม และความมั่นคง (๖) ผลิตภาพยนตร์เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีความสามัคคี และสามารถใช้ชีวิตในสังคมที่มีความหลากหลายได้อย่างเป็นสุข เป็นต้น

- กรณีเลือกทุนประเภทความร่วมมือ (Collaborative Grant) สามารถเลือกประเด็นการสนับสนุนการให้ทุนย่อย ได้แก่ (๑) มีขอบเขตของโครงการหรือกิจกรรมที่ดำเนินงานในหัวข้อเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชน การเฝ้าระวังสื่อที่ไม่ปลอดภัยและไม่สร้างสรรค์ หรือการส่งเสริมสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ เป็นต้น

(๘.๔) สามารถเพิ่ม แก้ไข ประเภทของผู้รับการสนับสนุน เช่น ประเภทบุคคลทั่วไป และประเภทนิติบุคคล โดยมีประเภทผู้รับทุนย่อย ดังนี้


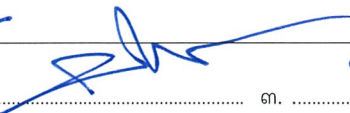
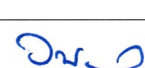


(๘.๔.๑) ประเภทบุคคลทั่วไป มีประเภทผู้รับทุนย่อย เช่น บุคคลธรรมดาที่บรรลุนิติภาวะ บุคคลที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ และคนพิการ เป็นต้น

(๘.๔.๒) ประเภทนิติบุคคล มีประเภทผู้รับทุนย่อย เช่น ห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด มูลนิธิ สมาคม สหกรณ์ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ ตามกฎหมายว่าด้วยรัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน หน่วยงานอื่นของรัฐที่มีฐานะเป็นนิติบุคคล หน่วยงานที่ใช้อำนาจรัฐ มหาวิทยาลัยของรัฐ มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ สถานศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยการศึกษาแห่งชาติ องค์การอิสระตามรัฐธรรมนูญ องค์การชุมชน องค์การเอกชน องค์การสาธารณประโยชน์ วัด สำนักสงฆ์ เป็นต้น

(๘.๕) สามารถเพิ่ม แก้ไข ประเภทหรือกิจกรรมของโครงการ เช่น (๑) การออกแบบ/ผลิตสื่อ (Production) (๒) การฝึกอบรม (Activity) (๓) วิจัยพัฒนา (Research) เป็นต้น

(๘.๖) สามารถเพิ่ม แก้ไข กระบวนการเผยแพร่ผลงาน เช่น (๑) การแสดงสด (๒) การจัดแสดง/ จัด event/ จัดฉายภาพยนตร์ (๓) สื่อสิ่งพิมพ์/หนังสือ (๔) การแจกสิ่งพิมพ์ (๕) รายการวิทยุ (๖) ออกอากาศทางวิทยุ (๗) ละคร/รายการโทรทัศน์ (๘) ออกอากาศทางโทรทัศน์ (๙) ภาพยนตร์ (๑๐) ภาพยนตร์สั้น/คลิปวิดีโอ/เพลง/infographic (๑๑) แอนิเมชัน (๑๒) application เกม interactive media (๑๓) เนื้อหา/รายการทางอินเทอร์เน็ต (๑๔) ช่องทางในอินเทอร์เน็ต (๑๕) เผยแพร่ตีพิมพ์ในงานวารสารวิชาการ หรือกระบวนการเผยแพร่อื่นตามที่ผู้ยื่นข้อเสนอระบุ เป็นต้น โดยระบบสามารถให้ผู้ยื่นข้อเสนอโครงการสามารถเลือกกระบวนการเผยแพร่ได้หลายตัวเลือกได้

(๘.๗) สามารถเพิ่ม แก้ไข ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการให้ทุน เพื่อเป็นตัวเลือกให้ผู้ยื่นข้อเสนอได้เลือกในแบบฟอร์มยื่นข้อเสนอโครงการ เช่น ตัวชี้วัด ผลผลิต (Out Come) เชิงปริมาณ ได้แก่ จำนวนกลุ่มเป้าหมาย (คน) จำนวนผู้เข้าชมภาพยนตร์ (คน) จำนวนคลิป (คลิป) จำนวนยอดการเข้าชม (วิว) จำนวนการตีพิมพ์ (เล่ม) จำนวนบทความ (ชิ้น) จำนวนชุดฝึกอบรม (ชุด) เป็นต้น หรือตัวชี้วัดความสำเร็จอื่นๆ ตามที่กองทุนกำหนด และตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ผลลัพธ์ (Outcome) เชิงคุณภาพ ได้แก่ ร้อยละความสำเร็จของโครงการ หรือวัตถุประสงค์ เป็นต้น และสามารถให้ผู้รับทุนหรือเจ้าหน้าที่กรอกข้อมูลผลผลิตที่เกิดขึ้นจริงได้ในระบบ

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 
(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา) (นายปราโมทย์ บุญนำสุข) (นางวนิดา วินิจจะกุล) (นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)
๕. 
(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

(๙) ระบบสามารถนับและแสดงผลจำนวนหน้าเอกสารที่มีการสร้างขึ้นภายในระบบที่เป็นรูปแบบ PDF, Word หรือจำนวนขนาดไฟล์ที่มีการอัปโหลด-ดาวน์โหลดได้ โดยให้แสดงผลรายงานข้อมูลเป็นรายโครงการ หรือรายปีงบประมาณ หรือประเภทโครงการ หรือค้นหาคำค้นที่สำคัญได้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลเปรียบเทียบปริมาณการใช้กระดาษขององค์กร และปริมาณการจัดเก็บข้อมูลไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

(๑๐) ระบบสามารถสร้าง Flow กระบวนการอนุมัติ แก้ไข ยกเลิก กระบวนการต่างๆ ตามสิทธิและปรับเปลี่ยน Flow กระบวนการได้ เช่น กระบวนการส่งข้อมูลรายละเอียดโครงการงวดงานและไฟล์แนบต่างๆ ของผู้รับทุนและเจ้าหน้าที่บริหารโครงการ กระบวนการตรวจสอบข้อเสนอโครงการของเจ้าหน้าที่บริหารโครงการ และผู้อำนวยการฝ่าย กระบวนการกลั่นกรองโครงการของเจ้าหน้าที่กองทุน และคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการ กระบวนการอนุมัติงบการเงินและแก้ไขของเจ้าหน้าที่บัญชี และผู้อำนวยการฝ่ายฯ กระบวนการตรวจสอบบัญชีโครงการ ของผู้ตรวจสอบบัญชีและเจ้าหน้าที่การเงิน กระบวนการตรวจงวดงาน ของเจ้าหน้าที่บริหารโครงการ กระบวนการทำสัญญาของเจ้าหน้าที่นิติกร กระบวนการปิดโครงการของเจ้าหน้าที่บริหารโครงการ เป็นต้น

๕.๕.๒ พัฒนาระบบการรับข้อเสนอโครงการ หรือ ขั้นตอนการสมัครขอรับทุนฯ สามารถเข้าถึงระบบผ่านลิงค์หน้าเว็บไซต์ของกองทุนฯ ตั้งแต่การกรอกข้อมูลเกี่ยวกับผู้ขอรับทุนฯ การส่งเอกสารแนบต่าง ๆ การบังคับกรอกข้อมูลที่จำเป็น และการตรวจทานชนิดของข้อมูลให้ถูกต้องตรงตามเงื่อนไข เพื่อเป็นการช่วยเจ้าหน้าที่กองทุนฯ ในการคัดกรองใบสมัคร และเพื่อทำระบบที่สามารถเรียกเอกสารรายละเอียดโครงการมาดูโดยผ่านระบบบริหารจัดการได้ทันที โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดการโครงการให้มีขอบเขตการดำเนินงานเป็นอย่างน้อย ดังนี้

(๑) ผู้ใช้ทั่วไปสามารถสมัครสมาชิก และเข้าสู่ระบบเพื่อขอสมัครรับทุนฯ และติดตามสถานะต่าง ๆ ภายในระบบได้

(๒) ระบบสามารถแสดงรายละเอียดส่วนตัวของผู้ขอรับทุน แสดงรายการประวัติโครงการ ที่ยื่นขอรับทุนไปแล้วทั้งหมด และรายโครงการที่กำลังร่างทั้งหมด

(๓) โครงสร้างแบบฟอร์มขอรับทุนต้องสอดคล้องและเป็นไปตามที่กองทุนฯ กำหนด การออกแบบต้องมีความยืดหยุ่น ง่ายต่อการปรับเปลี่ยนในภายหลัง

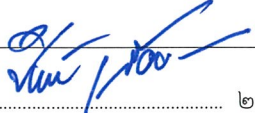
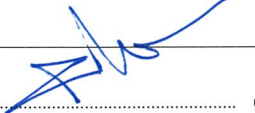
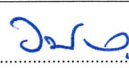


(๔) ระบบสามารถกำหนดเงื่อนไขการกรอกข้อมูลโครงการ และงบประมาณให้สอดคล้องกับขั้นตอนหรือหลักเกณฑ์การขอรับทุน ตามที่กองทุนฯ กำหนด

(๕) ระบบสามารถตรวจสอบความผิดพลาดของข้อมูลเบื้องต้น เช่น ข้อมูลประเภทตัวเลขไม่อนุญาตให้กรอกตัวอักษร เป็นต้น

(๖) ระบบสามารถอัปโหลดเอกสารที่เกี่ยวข้องของโครงการ และดาวน์โหลดเอกสารออกจากระบบได้

(๗) ระบบสามารถตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลโครงการที่ยื่นข้อเสนอได้ และเมื่อตรวจพบว่าผู้ยื่นคำขอสมัครรับทุนยังกรอกข้อมูลไม่ครบให้ระบบแจ้งเตือน และแสดงขอบเขตที่กรอกข้อมูลไม่ครบได้อัตโนมัติ

(๘) ในส่วนการยื่นข้อเสนอด้านงบประมาณ สามารถแสดงเงื่อนไขของงบประมาณตามที่กำหนดไว้ในตารางกรอบอัตราค่าใช้จ่ายในการคำนวณขอทุนสนับสนุน และคู่มือ มาตรฐาน และแนวทางในการ

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 
(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา) (นายปราโมทย์ บุญนำสุข) (นางวนิดา วินิจจะกุล) (นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)
๕. 
(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

พิจารณาโครงการหรือกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ หรือ เอกสารเกี่ยวกับอัตราค่าใช้จ่ายโครงการอื่นๆ

(๙) ระบบสามารถระบุหน่วยงานผู้รับทุน และกำหนดหมายเลขหรือรหัสหน่วยงานสำหรับ หน่วยงานต้นสังกัด เพื่อการวิเคราะห์ประเมินผลจำนวนหน่วยงานที่ขอรับทุนได้

(๑๐) ระบบจะกำหนดรหัสโครงการให้อัตโนมัติ เมื่อโครงการผ่านขั้นตอนการตรวจสอบ ความครบถ้วนแล้ว

(๑๑) ผู้ขอรับทุนสามารถบันทึกร่างโครงการ (Save) เพื่อกลับมาแก้ไขต่อได้

(๑๒) เมื่อผู้ขอรับทุนยื่นเสนอโครงการแล้ว (Sent) โครงการนั้นจะไม่สามารถแก้ไขได้

(๑๓) ระบบสามารถแสดงคู่มือการกรอกข้อมูลโครงการในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์

(๑๔) ระบบสามารถแสดงสถานะคำขอรับทุนที่ยื่นแล้วระหว่างร่างคำขอรับทุน และสถานะ อื่นๆ

(๑๕) ระบบสามารถสืบค้นข้อมูลคำขอรับทุน ตามเงื่อนไขต่างๆ เช่น เลขคำขอรับทุน ชื่อ โครงการ ชื่อผู้ยื่นคำขอรับทุน สถานการณ์พิจารณา ประเภทผู้รับทุน เป็นต้น

(๑๖) ระบบสามารถส่งอีเมลแจ้งเตือนไปยังผู้ขอรับทุนให้แก้ไขคำขอรับทุน นัดทำสัญญา ขอรับทุนตามระยะเวลาที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่สามารถตั้งค่าการแจ้งเตือนได้

(๑๗) ระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลของผู้ขอรับทุน และโครงการฯ ทั้งหมด โดยผู้รับทุนไม่ สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้หากมีการจัดส่งข้อมูล

(๑๘) มีระบบสามารถช่วยเหลือแนะนำผู้ขอรับทุนในการกรอกข้อมูลให้ถูกต้อง และมี ตัวอย่างหน้าจอ pop up แสดงการกรอกข้อมูลที่ต้องการในแต่ละช่องข้อความ (Text field) หรือการทำ Tooltip text hover

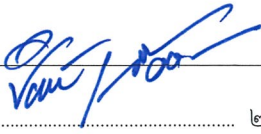
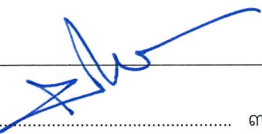


(๑๙) กรณียื่นคำขอรับทุน ที่มีการกรอกรายละเอียดข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ร่วมดำเนิน โครงการ เช่น ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน อีเมล เป็นต้น ระบบจะต้องสามารถส่งการแจ้งเตือนไปยังผู้ ร่วมดำเนินโครงการ ผ่านช่องทางอีเมลได้เป็นอย่างดี และให้ผู้ร่วมดำเนินโครงการ สามารถยืนยันให้ความ ยินยอม และระบบสามารถบันทึกผลการยินยอม พร้อมแสดงผลให้เจ้าหน้าที่กองทุนทราบด้วย และในกรณีที่มีผู้ ร่วมดำเนินโครงการที่เป็นผู้เยาว์ ระบบต้องสามารถส่งข้อมูลการยืนยันให้ความยินยอมจากผู้ปกครองของผู้เยาว์ และสามารถบันทึกผลการยินยอม พร้อมแสดงผลให้เจ้าหน้าที่กองทุนทราบด้วย

๕.๕.๓ พัฒนาระบบสนับสนุนการพิจารณากลับกรองโครงการ ซึ่งสามารถช่วยคัดกรองและ คัดสรรโครงการ โดยจัดทำระบบอัตโนมัติเพื่อช่วยเจ้าหน้าที่กองทุนฯ ในการระบุเกณฑ์ในแต่ละส่วน แจ้งเตือน คณะกรรมการฯ หรือ คณะอนุกรรมการฯ ด้านความเสี่ยงในการอนุมัติโครงการต่าง ๆ ซึ่งเป็นการพัฒนาโปรแกรม เพื่อช่วยเหลือทีมกลับกรองในการบริหารจัดการความเสี่ยงของโครงการ และยังสามารถอนุมัติโครงการได้จาก ระบบบริหารจัดการ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดการโครงการให้มีขอบเขตการดำเนินงานเป็นอย่างดี ดังนี้

(๑) ระบบสามารถแสดงผลสรุปภาพรวม สรุปรายละเอียดแต่ละโครงการ และสามารถเข้าไป ดูรายละเอียดแต่ละโครงการได้ สำหรับการประชุมพิจารณากลับกรองโครงการในแต่ละครั้ง

(๒) ระบบสามารถแสดงข้อควรระวัง หรือความเสี่ยงของแต่ละโครงการที่สามารถเกิดขึ้นได้

เช่น

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา) (นายปราโมทย์ บุญนำสุข) (นางวนิดา วินิจจะกุล) (นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕. 

(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

(๒.๑) ระบบสามารถแสดงข้อมูลผู้ขอรับทุนที่ยังทำงานไม่แล้วเสร็จ หรือ เคยทำโครงการแล้วไม่ประสบผลสำเร็จ หรือ เคยมีการฟ้องร้องคดีกับกองทุนฯ

(๒.๒) ระบบสามารถแสดงความเสี่ยงเรื่องตัวเลขการขอรับทุนที่เกินกว่าที่กำหนด ในตารางกรอบอัตราค่าใช้จ่ายในการคำนวณขอทุนสนับสนุน และคู่มือมาตรฐาน และแนวทางในการพิจารณาโครงการหรือกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์

(๒.๓) ระบบสามารถแสดงผลการตรวจความซ้ำซ้อนของโครงการที่ยื่นขอรับทุนมีกิจกรรม ผลผลิต หรือ ผลลัพธ์ เช่น ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว เป็นต้น ที่ใกล้เคียงกับโครงการที่เคยขอรับทุนแล้ว หรือ เคยยื่นโครงการดังกล่าวกับกองทุนอื่น ๆ ที่เชื่อมโยงฐานข้อมูลกับกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ เป็นต้น

(๓) ระบบสามารถรวบรวมข้อมูลจากคำขอรับทุนเพื่อเป็นรายงานและเอกสารแนบต่าง ๆ ในการกลั่นกรองสำหรับเจ้าหน้าที่กองทุน คณะทำงานกลั่นกรองฯ คณะอนุกรรมการกลั่นกรองฯ และคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนฯ เพื่อเป็นข้อมูล เพื่อใช้ในการกลั่นกรองทั้งในรูปแบบดิจิทัล และสามารถพิมพ์เป็นเอกสารได้ รองรับการบันทึกการประชุมในแต่ละครั้ง และการบันทึกความเห็นของที่ประชุมกลั่นกรองของแต่ละโครงการ โดยสามารถบันทึก แก้ไข ลบ ผลการกลั่นกรองแต่ละโครงการได้ในระบบ พร้อมทั้งแสดงผลการกลั่นกรองให้ผู้รับทุน เจ้าหน้าที่ ผู้บริหารกองทุนฯ ได้

(๔) ระบบสามารถรองรับการพิจารณาของคณะทำงานกลั่นกรองฯ คณะอนุกรรมการกลั่นกรองฯ และคณะอนุกรรมการบริหารฯ ในการวิเคราะห์และประเมินโครงการ รวมถึงการให้คะแนนตามหลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการตามรายละเอียดที่กองทุนฯ กำหนด

(๕) ระบบสามารถรองรับการแบ่งงวดงาน ตัวชี้วัดแต่ละงวด และ เงินทุนสนับสนุนในงวดต่าง ๆ เพื่อกำหนดการส่งงวดงาน รองรับกับระบบการบริหารจัดการโครงการในแต่ละระยะได้

(๖) ระบบสามารถทำการดึงข้อมูลที่ทางผู้รับทุนกรอก เพื่อมาจัดทำเป็นหนังสือสัญญาขอรับทุน แสดงเลขที่หนังสือสัญญาอัตโนมัติ และสามารถเปิดหนังสือสัญญาแต่ละฉบับให้ทางเจ้าหน้าที่กองทุนฯ สามารถแก้ไขก่อนการลงนามในสัญญา โดยผ่านการยืนยันของผู้รับทุนที่ผ่านการพิจารณา และระบบสามารถบันทึกผลการแก้ไข อัปเดตข้อมูลสัญญาให้เป็นปัจจุบัน และจัดเก็บเวอร์ชันของสัญญาที่มีการแก้ไขแล้ว และแสดงผลข้อมูลสัญญาให้เจ้าหน้าที่และผู้รับทุนทราบได้ พร้อมทั้งสามารถแสดงรายละเอียดสัญญาและส่งออกในรูปแบบ pdf และ word ได้

(๗) ระบบสามารถรองรับการเก็บข้อมูลหรือเอกสารต่าง ๆ เช่น ไฟล์เอกสารแนบทำสัญญา ไฟล์เอกสารประกอบการพิจารณางวดเงิน ได้เป็นอย่างดี

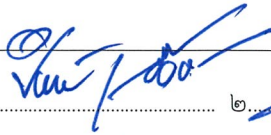
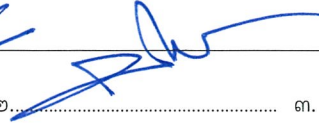

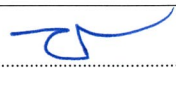
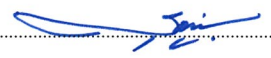
(๘) ระบบสามารถกลั่นกรองงบประมาณให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ค่าใช้จ่ายของกองทุนฯ

(๙) ระบบรองรับการเชื่อมต่อกับระบบตรวจสอบความซ้ำซ้อนที่กองทุนฯ ได้ดำเนินการไว้ก่อนหน้านี้ คือระบบบูรณาการฐานข้อมูลของกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ หรือระบบ Thairex เพื่อตรวจสอบความซ้ำซ้อนกับคำขอที่ยื่นต่อหน่วยงานอื่น

(๑๐) ระบบรองรับการให้คะแนน และผลการพิจารณาโครงการ

(๑๑) ระบบสามารถรองรับการปรับเปลี่ยนเงื่อนไขการให้ทุน ที่แตกต่างกัน

ในแต่ละปี

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 
(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา) (นายปราโมทย์ บุญนำสุข) (นางวนิดา วินิจจะกุล) (นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)
๕. 
(นายสุเมธ วิกิติภูมิประเทศ)

(๑๒) ระบบสามารถรองรับกระบวนการยกเลิกสัญญาโครงการให้ทุน ในกรณีต่างๆ ตามที่กองทุนฯ พิจารณาและเห็นสมควรแล้วให้ดำเนินการยกเลิกสัญญาโครงการและงบประมาณการให้ทุนของผู้ได้รับทุน และระบบสามารถบันทึกผล รองรับผลการพิจารณายกเลิก รองรับการอนุมัติผลการยกเลิก และรองรับไฟล์เอกสารประกอบได้

๕.๕.๔ พัฒนาระบบการติดตามผลของโครงการและการประเมินผลโครงการ หรือระบบการติดตามประเมินผลต่อเนื่องจากกระบวนการสมัครเข้าขอรับทุนฯ และกระบวนการพิจารณาและกลั่นกรองเป็นการติดตามประเมินผลที่มุ่งเน้นเรื่อง Project Management / Funding Management และส่วนรายงาน โดยมีขอบเขตการดำเนินงานเป็นอย่างน้อย ดังนี้

(๑) มีระบบแสดงสถิติข้อมูล ได้แก่ สถิติการยื่นคำขอรับทุน การพิจารณาคำขอรับทุน และผลการพิจารณาคำขอรับทุน ในเงื่อนไขต่าง ๆ เช่น ช่วงเวลา ตามประเภทผู้ยื่น/หน่วยงาน กรอบนโยบายการจัดสรรทุน ภูมิภาคการดำเนินโครงการ กลุ่มเป้าหมายการดำเนินโครงการ เป็นต้น ในรูปแบบตาราง กราฟ Dashboard และสามารถบันทึกสถิติข้อมูลในรูปแบบ pdf, word และ excel เป็นอย่างน้อย

(๒) มีระบบรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการของผู้รับทุน เจ้าหน้าที่ และผู้บริหาร ซึ่งรองรับการส่งเอกสารหลักฐานการส่งมอบงานในแต่ละงวด

(๓) มีระบบประเมินผลความมีประสิทธิภาพของผู้รับทุน ในรูปแบบการให้คะแนน เช่น คะแนนความพร้อมในการจัดส่งงวดงาน เป็นรายงวด หรือคะแนนความพร้อมในการจัดส่งเอกสารงวดเงิน เป็นต้น โดยอาจจะดำเนินการออกแบบระบบให้มีการประเมินความพึงพอใจในรูปแบบคะแนนตัวเลข หรือสัญลักษณ์แสดงความรู้สึก (Icon Emotion) ในแต่ละขั้นตอน โดยระบบสามารถบันทึก แก้ไข และแสดงผลคะแนนในรูปแบบสถิติในแต่ละโครงการ ภาพรวม และสถิติตามรอบปีการรับทุนได้

(๔) มีระบบการตรวจสอบเอกสารการใช้จ่ายงบประมาณในโครงการของผู้รับทุน เจ้าหน้าที่ ผู้บริหาร และผู้ตรวจสอบบัญชีโครงการได้ ซึ่งรองรับการส่งเอกสารหลักฐานการเงิน และสามารถตรวจสอบรายงานทางการเงินโดยผู้ตรวจสอบบัญชีโครงการ ในแต่ละงวดได้ โดยระบบสามารถบันทึก แก้ไข ข้อมูลผลการตรวจสอบเอกสารการใช้จ่ายงบประมาณโครงการ และแสดงสถานะ ผ่านหรือแก้ไข กระบวนการตรวจสอบงวดเงิน โดยเจ้าหน้าที่กองทุน และผู้ตรวจสอบบัญชีโครงการได้

(๕) ระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลโครงการ โดยสามารถนำส่งข้อมูลโครงการในรูปแบบ pdf, word, excel, PNG, JPEG, MP๔, MP๓, TEXT และไฟล์ลิงค์หลักฐาน ได้เป็นอย่างน้อย โดยมีการแสดงเลขรหัสโครงการ และเลขชุดแบบฟอร์มที่หัวกระดาษทุกหน้า สามารถเลือกพิมพ์เฉพาะในแต่ละส่วนของโครงการ สามารถพิมพ์เอกสารแนบโครงการได้ และสามารถสืบค้นตามเงื่อนไขของกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ที่กำหนดได้ อย่างน้อย ดังนี้

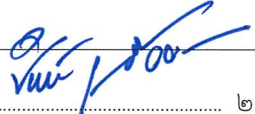


(๕.๑) หนังสือสัญญาขอรับทุน

(๕.๒) แบบฟอร์มขอรับทุนและเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๕.๓) ข้อมูลโครงการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น รายงานตามงวดงาน และใบเสร็จรับเงินในแต่ละครั้ง เป็นต้น

(๖) ระบบสามารถติดตามและประเมินผลรายโครงการได้อย่างน้อย ดังนี้

(๖.๑) ระบบสามารถติดตามสถานะโครงการได้

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

(นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕. 

(นายสุเมธ วัฑฒิประเทศ)

(๖.๒) ระบบสามารถแจ้งเตือนแต่ละโครงการที่ดำเนินการอยู่ในแต่ละช่วง โดยการแสดงผลในรูปแบบ Task Management เพื่อให้ User ของกองทุนฯ สามารถทำงานบนระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต่อเนื่องกัน เพื่อเห็นภาพเดียวกันของ task ในแต่ละโครงการ

(๖.๓) ระบบสามารถแบ่งโครงการตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของการขอรับทุน

(๖.๔) ระบบสามารถจัดทำรายงานตามช่วงระยะเวลาที่กำหนด

(๖.๕) ระบบสามารถตั้งค่าการแจ้งเตือนและติดตามงวดการส่งมอบงาน โดยสามารถแจ้ง E-mail Notification เพื่อเตือนเจ้าหน้าที่กองทุนฯ ผู้รับทุน และผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ ในการจัดการข้อมูลแต่ละโครงการได้ตามเงื่อนไขที่กองทุนฯ กำหนด เช่น กรณีใกล้ถึงกำหนดส่งมอบงวดงาน แจ้งเตือนก่อนถึงกำหนด ๑๕วัน/๓๐วัน/๔๕วัน และกรณีใกล้ถึงวันสิ้นสุดสัญญา โดยแจ้งเตือนผ่านระบบและอีเมลให้สามารถส่งถึง ผู้จัดการ , รองผู้จัดการ ผู้อำนวยการฝ่าย เจ้าหน้าที่กองทุนฯ และผู้รับทุน ตามอีเมลที่ได้รับบุไว้ หรือสามารถกรอกข้อมูลอีเมลเพิ่มเติมได้ในระบบ เป็นต้น

(๖.๖) ระบบสามารถเรียกรายงานด้วยรูปแบบReporting/Dashboard และการ Analytic Report ที่สามารถเข้าดูรายละเอียดได้ง่าย โดยต้องมีรายงานอย่างน้อย ดังนี้

(๑) รายงานสำหรับคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ

(๒) รายงานภาพรวมกองทุน การบริหารจัดการโครงการและงบประมาณ ได้แก่ จำนวนผู้สมัครและโครงการทั้งหมด (Volume/Value) จำนวนผู้สมัครที่ได้รับการอนุมัติ (Volume/Value) จำนวนงบประมาณที่อนุมัติ (Volume/Value) งบประมาณที่ใช้ไป เทียบกับ งบประมาณกองทุนทั้งหมด ภาพรวมการเบิกจ่ายจริง เทียบกับแผนการเบิกจ่ายในแต่ละปีนั้นๆ

(๓) รายงานที่แสดงทั้งจำนวนโครงการ และจำนวนเงินในการให้ทุน และสถานะโครงการ ได้แก่ โครงการแยกตามประเภทของผู้รับทุน (บุคคลทั่วไป/นิติบุคคล (บริษัท/ห้างหุ้นส่วน) / อื่นๆ) โครงการแยกประเภทตามกรอบการจัดสรรเงินกองทุนฯ ในแต่ละปี เช่น การให้ทุนประเภทเปิดรับทั่วไป (Open Grant) การให้ทุนประเภทเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Grant) และการให้ทุนประเภทความร่วมมือ (Collaborative Grant) โดยสามารถแสดงได้ตามประเภทโครงการ ตามปีที่เปิดรับทุน เป็นต้น

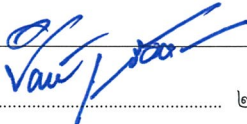
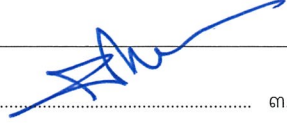
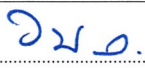


(๔) เจ้าหน้าที่ ดูข้อมูลรายงานแยกตามโครงการและสามารถลงรายละเอียดในเชิงลึกตามที่ต้องการรูปแบบ Report dashboard ที่นำเสนอ

(๕) ผู้ดูแลระบบสามารถตั้งค่าระบบแจ้งเตือนสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานและเจ้าของโครงการที่เข้าใช้งานในกรณีต่างๆ

(๖) ทำรูปแบบการพิมพ์เป็นเอกสารให้เป็นรายงานที่เรียกดูง่ายและพิมพ์ได้ทันที

(๗) มีระบบมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ทั้งภายในและภายนอกที่ได้รับการแต่งตั้งเพื่อเป็นผู้ดูแลติดตามโครงการ

(๖.๗) มีระบบการประเมินผลการดำเนินงานของผู้รับทุน ให้สามารถรองรับการคำนวณค่าทางสถิติ ค่าตอบแทน EROI และรองรับการประเมินผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงจากผู้ประเมินภายนอกแต่ละโครงการได้

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 
(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา) (นายปราโมทย์ บุญนำสุข) (นางวนิดา วินิจจะกุล) (นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)
๕. 
(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

๕.๕.๕ ระบบสามารถรองรับการขอขยายระยะเวลาสัญญาให้ทุนสนับสนุนได้ ในงวดสุดท้ายก่อนหมดสัญญา และขยายระยะเวลาสัญญาได้ตามเงื่อนไขที่กองทุนกำหนด จากผู้รับทุนได้ และระบบสามารถรองรับขั้นตอนการอนุมัติการขอขยายระยะเวลาสัญญาของผู้มีสิทธิอนุมัติของกองทุนฯ ได้

๕.๕.๖ ระบบสามารถรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารสนเทศของหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ ที่ทางกองทุนฯ ได้ขออนุญาตเชื่อมโยงกับทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไว้ ดังนี้

(๑) รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและบริการภาครัฐ (Linkage Center) กับกรมการปกครอง เพื่อตรวจสอบทะเบียนราษฎร

(๒) รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลระบบศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (GDX) กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เพื่อตรวจสอบการลงทะเบียน และการยื่นข้อเสนอของผู้รับทุนที่เป็นนิติบุคคล

(๓) รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลระบบศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง (GDX) กับกรมทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อตรวจสอบข้อมูลเลขที่รับแจ้ง ชื่อเจ้าของผลงาน และชื่อผลงาน ที่ผู้ขอรับทุนกรอกเข้ามาได้เป็นอย่างน้อย

(๔) รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบบูรณาการฐานข้อมูลของกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ หรือระบบ ThaiRex กับกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) และกองทุนสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) เพื่อตรวจสอบการยื่นขอทุนเข้าซื้อของของผู้รับทุน ผ่านระบบตรวจสอบความซ้ำซ้อนข้อเสนอโครงการ ระบบแสดงประวัติการส่งข้อเสนอโครงการวิจัย และระบบค้นหาผู้เชี่ยวชาญได้

(๕) รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและบริการภาครัฐ (Linkage Center) กับสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) เพื่อตรวจสอบการยื่นขอทุนเข้าซื้อของโครงการที่ยื่นขอรับทุน

(๖) รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITSM) ในกรณีผู้ใช้งานระบบแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบ เพื่อบันทึกปัญหาที่พบในการใช้งานระบบและวิธีการแก้ไขปัญหา

๕.๕.๗ จะต้องสามารถเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศอื่นๆ ภายในกองทุนฯ ได้ โดยต้องเตรียมชุดคำสั่ง API (Application Program Interface) สำหรับการเชื่อมโยงข้อมูลและรองรับการเชื่อมโยงในทุกๆ จุด

(๑) เชื่อมโยงข้อมูลกับระบบฐานข้อมูลผลงานผู้รับทุนที่ได้รับการสนับสนุนทุน และผลงานของกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ และระบบการจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management) หรือ ระบบฐานข้อมูลผลงานผู้รับทุน (TMF Chanel)

(๒) เชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานการจัดการด้านงบประมาณ (E-budget) และระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP)

(๓) เชื่อมโยงข้อมูลกับระบบบริหารงานตรวจสอบบัญชีงานโครงการ (Audit)

(๔) เชื่อมโยงข้อมูลกับระบบเชื่อมต่อข้อมูลกับหน่วยงานเป้าหมาย (Linkage)

(๕) เชื่อมโยงข้อมูลกับระบบให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITSM)

ลงชื่อผู้จัดทำ

๑.

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

๒.

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

๓.

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

๔.

(นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕.

(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

๕.๕.๘ ระบบรองรับการลงนามอิเล็กทรอนิกส์แบบออนไลน์ หรือการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) สำหรับเอกสารสำคัญต่าง ๆ ของโครงการ เช่น หนังสือสัญญา เอกสารแนบท้าย และระบบเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตเพื่อการเชื่อมต่อกับ CA Provider และ Time Stamp Authority (TSA) ของสำนักงาน

๕.๕.๙ ดำเนินการโอนย้ายข้อมูลจากระบบบริหารจัดการโครงการ (Project Management) และระบบบริหารงานตรวจสอบบัญชีงานโครงการ (Audit) เดิมที่ทางกองทุนฯ ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ไปยังระบบบริหารจัดการโครงการ (Project Management) ที่พัฒนาใหม่ โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการวิเคราะห์และจัดเตรียมข้อมูลในระบบฐานข้อมูลเดิม (database) และข้อมูลที่สำคัญต่าง ๆ ภายในระบบที่จะโอนย้ายข้อมูลมาที่ระบบใหม่ร่วมกับกองทุน

๕.๕.๑๐ พัฒนาระบบบริหารจัดการงานโครงการ (Project Management) ตามหลักการพัฒนาระบบดังนี้

(๑) ใช้หลักการวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ (OOAD : Object Oriented Analysis and Design) และการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ (OOP : Object Oriented Programming)

(๒) ใช้หลักการ ORM หรือ Object Relational Mapping เพื่อ Map ข้อมูลจากฐานข้อมูลให้อยู่ในรูปของภาษาเชิงวัตถุ (Object Oriented Language)

๕.๕.๑๑ พัฒนาระบบบริหารจัดการงานโครงการ(Project Management) โดยใช้สถาปัตยกรรมเชิงบริการ (SOA : Service Oriented Architecture) โดยแบ่งส่วนการทำงานของระบบออกเป็นส่วนย่อยเพื่อให้บริการ (Micro Service) โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้

(๑) แต่ละบริการสามารถแยกการทำงานออกจากกันได้อย่างอิสระ และในกรณีที่มีการปิดหรือหยุดบริการใดบริการหนึ่งจะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อให้บริการอื่นๆ หยุดทำงานและไม่ส่งผลกระทบต่อภาพรวมหยุดทำงาน

(๒) แต่ละบริการต้องพัฒนาด้วยภาษาโปรแกรมเดียวกันและใช้รูปแบบในการพัฒนาในลักษณะเดียวกัน

(๓) แต่ละบริการสามารถติดต่อสื่อสารกันได้ระหว่างบริการโดยการกำหนดรูปแบบการสื่อสาร (Protocol) ร่วมกัน

(๔) สามารถแยกการติดตั้งใช้งานบริการออกจากกันได้และในกรณีที่มีการติดตั้งใช้งานบริการใดบริการหนึ่งจะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อให้บริการอื่นๆ หยุดทำงานและไม่ส่งผลกระทบต่อภาพรวมหยุดทำงาน

๕.๕.๑๒ พัฒนาระบบบริหารจัดการงานโครงการ (Project Management) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอซอฟต์แวร์ระบบบริการข้อมูลที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมดำเนินการติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายโดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้

(๑) รองรับมาตรฐานข้อมูลแบบ XML และ Web ๒.๐ หรือสูงกว่า

(๒) สนับสนุนมาตรฐานความปลอดภัย Web Service

(๓) สามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการ UNIX ได้แก่ Solaris, HP-UX, AIX, ระบบปฏิบัติการ Linux และระบบปฏิบัติการ Window ได้เป็นอย่างน้อย

ลงชื่อผู้จัดทำ

๑. ๒. ๓. ๔.

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

(นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕.

(นายสุเมธ วิกิติภูมิประเทศ)

ดังนี้

(๔) สนับสนุนมาตรฐานความปลอดภัย Web Service Security ตาม OASIS อย่างน้อย

(๔.๑) SAOP Message Security

(๔.๒) Username Token Profile

(๔.๓) X.๕๐๘ Token Profile

(๕) มี RESTful Management Interface เพื่อรองรับการจัดการ application server

(๖) สนับสนุนการทำ Web Service ซึ่งได้แก่ Simple Object Access Protocol (SOAP), Web Service Description Language (WSDL) และ RESTful

๕.๕.๑๓ ซอฟต์แวร์ระบบจัดเก็บฐานข้อมูล (Database Server Software) สำหรับระบบบริหารจัดการงานโครงการ (Project Management) จำนวน ๑ ชุด โดยผู้รับจ้างต้องเสนอซอฟต์แวร์ระบบจัดเก็บฐานข้อมูลที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้

(๑) เป็นระบบสำหรับการบูรณาการข้อมูลที่สนับสนุนการทำงานแบบหลากหลายรูปแบบ (Multimodel) สามารถทำงานกับข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้

(๑.๑) ข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relational)

(๑.๒) ข้อมูลเอกสาร (Document Store) เช่น JSON, XML, Text

(๑.๓) ข้อมูลเชิงพื้นที่ (Spatial)

(๑.๔) ข้อมูลกราฟ (Graph) และ Triple Store

(๒) มีเครื่องมือในการสร้างเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ในลักษณะ โลว์โค้ด (Low Code) โดยทำงานเป็นส่วนหนึ่งที่อยู่ในตัวฐานข้อมูล มีสิทธิการใช้งานแบบไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน และสามารถสร้างหน้าจอได้ ดังต่อไปนี้

(๒.๑) ฟอร์ม (Form) สำหรับเพิ่ม ปรับปรุง และลบข้อมูล

(๒.๒) สามารถสร้างหน้าจอจัดการข้อมูลในลักษณะกริด (Grid)

(๒.๓) สามารถเชื่อมโยงข้อมูลผ่าน REST API ได้เป็นอย่างน้อย

(๒.๔) สามารถสร้างแผนภูมิ (Chart) ต่างๆ ที่รองรับการแสดงผลผ่าน HTML๕

เป็นแบบ Responsive

(๓) ระบบฐานข้อมูลสามารถทำหน้าที่เป็น โลว์โค้ดแอปพลิเคชันแพลตฟอร์ม (Low Code Application Platform) สำหรับสร้างเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) และ โมบายแอปพลิเคชัน (Mobile Application) ที่สามารถเรียกใช้งานได้ภายในศูนย์ข้อมูล (Data Center)



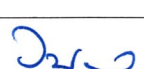

(๔) ระบบจัดการฐานข้อมูลต้องมีให้เลือกใช้ทำงานบนระบบปฏิบัติการ UNIX ต่อไปนี้ ได้แก่ Solaris, AIX, ระบบปฏิบัติการ Linux และระบบปฏิบัติการ Windows ได้

(๕) ระบบจัดการฐานข้อมูลสามารถสร้างฐานข้อมูล (database) แบบสามารถเสียบเข้า (pluggable) ได้จำนวน ๓ ฐานข้อมูล

(๖) ระบบจัดการฐานข้อมูลรองรับการทำ คลัสเตอร์เฟลโอเวอร์ (cluster failover) เพื่อให้ระบบมีการทำงานแบบความพร้อมใช้งานสูง (High Availability)

(๗) ต้องสนับสนุน เน็ตเวิร์คโพรโตคอลแบบ TCP/IP, HTTP, FTP และ WebDAV

ลงชื่อผู้จัดทำ

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

(นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕. 

(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

(๘) สามารถทำการเก็บข้อมูลและแสดงผลได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ มีระบบจัดเรียงลำดับภาษาไทย โดยเรียงตามลำดับตามพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน โดยโปรแกรมในการเรียงลำดับ (Sort) จะมีอยู่ใน เคอร์เนล (Kernel) ของระบบจัดการฐานข้อมูลตามมาตรฐาน สมอ. ๖๒๐-๒๕๓๓

(๙) เป็นฐานข้อมูลที่มีระบบล็อก (Lock) ข้อมูล ในระดับการล๊อคระดับแถว (Row Level Locking) ซึ่งกลไลฐานข้อมูล (Database Engine) กระทำได้เอง โดยต้องไม่มีการเขียนโปรแกรมเพิ่มเติม

(๑๐) มีคุณสมบัติในการทำความเข้าใจในการอ่านหลายเวอร์ชัน (Multi-Version Read Consistency) โดยไม่มีการอ่านข้อมูลแบบสกปรก (Dirty Reads) ทั้งนี้เพื่อความถูกต้องของข้อมูลที่จะถูกนำไปใช้ ที่ซึ่งการอ่าน (Readers) และ การเขียน (Writers) ของข้อมูลจะต้องไม่ปิดกัน (Block) ซึ่งกันและกัน ดังนั้นเมื่อมี ทรานแซคชัน (Transaction) ที่ทำการเปลี่ยนแปลงข้อมูลแต่ยังไม่มีกรยืนยันการเปลี่ยนแปลง (Commit) หรือ การย้อนข้อมูลกลับ (Rollback) ผู้ใช้งานอื่นจะต้องสามารถอ่านข้อมูลในแถว (Row) นั้นได้ โดยเห็นข้อมูลของชุด ก่อนที่จะมีการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากข้อมูลดังกล่าวยังไม่มีการยืนยันการเปลี่ยนแปลงที่เป็นจริง

(๑๑) สามารถทำการสำรองและกู้คืน (Backup/Recovery) ได้ ทั้งแบบออนไลน์/ออฟไลน์ (Online/Offline) รวมถึง การทำการสำรองข้อมูลและการกู้คืนแบบส่วนเพิ่ม (Incremental Backup and Recovery) และต้องสามารถทำการตรวจสอบการสำรอง (Validate Backup) ของข้อมูลได้

(๑๒) ระบบจัดการฐานข้อมูล ต้องมีความสามารถในการบริหารจัดการระบบไฟล์ (File system) และ การจัดการโวลุ่ม (Volume Manager) เพื่อให้สามารถบริหารจัดการที่จัดเก็บข้อมูลแบบแชร์ (Shared Disk) เพื่อใช้กับคลัสเตอร์ฐานข้อมูล (Cluster Database) โดยมีความสามารถดังต่อไปนี้

(๑๒.๑) สามารถเพิ่มหรือลดจำนวนดิสก์ (disk) ได้โดยไม่กระทบกับระบบ

(๑๒.๒) สามารถกระจายข้อมูลไปยังดิสก์ (disk) ทุกลูกแบบเท่าๆ กันเพื่อลด ฮอตสปอต (Hot Spot) และให้ได้ประสิทธิภาพไอ/โอ (I/O) ที่มากที่สุดโดยอัตโนมัติ

(๑๒.๓) สามารถทำสำเนาข้อมูล (mirroring) โดยรองรับการสำเนาทั้งในรูปแบบ สองสำเนา (๒-way mirroring), สามสำเนา (๓-way mirroring) และภายนอก (External)

(๑๓) สามารถทำการบริหารจัดการรหัสผ่าน (Password Management) ดังต่อไปนี้ได้บน ระบบฐานข้อมูลที่เสนอ

(๑๓.๑) กำหนดอายุการใช้งานของรหัสผ่าน (password)

(๑๓.๒) กำหนดจำนวนครั้งในการใส่รหัสผ่าน (password) ผิด

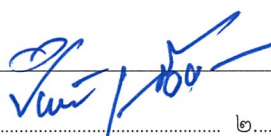
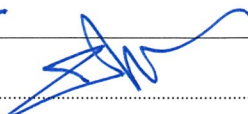
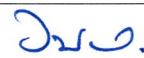

(๑๓.๓) กำหนดการใช้รหัสผ่าน (password) ซ้ำ

(๑๓.๔) มีกฎบังคับในการกำหนดรหัสผ่าน (password) ของผู้ใช้งาน (user) เพื่อ ป้องกันการคาดเดารหัสผ่าน (password) โดยผู้บุกรุก

(๑๔) มีลิขสิทธิ์รองรับการใช้งานอย่างถูกต้องบนเครื่องแม่ข่ายที่เสนอ จำนวน ๑ Processor License

(๑๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองให้เป็นตัวแทนจำหน่ายซอฟต์แวร์ที่เสนอในโครงการ นี้จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือ สาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย ยืนยันการสนับสนุนด้านเทคนิค การให้ คำปรึกษาในการใช้งานและแก้ไขปัญหา โดยต้องแนบหนังสือรับรองและการยืนยันมาเสนอพร้อมกับการเสนอ ราคา

ลงชื่อผู้จัดทำ

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

(นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕. 

(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

๕.๖ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเชื่อมโยงบูรณาการข้อมูล (Integration Hub)

๕.๖.๑ ดำเนินการจัดหาหรือพัฒนาระบบการเชื่อมโยงระบบสารสนเทศของกองทุนฯ ได้แก่ ระบบบริหารจัดการงานโครงการ (Project Management : PM), ระบบบูรณาการฐานข้อมูลโครงการ (NECTEC ThiaRex), ระบบเชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานภายนอก (Linkage), ระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Information Management) ภายใต้แพลตฟอร์มภาครัฐเพื่อรองรับการปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Government Platform for PDPA Compliance: GPPC) โดยบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลให้สามารถรับ-ส่งข้อมูลถึงกันได้ ดังนี้

(๑) พัฒนา API หรือกำหนดมาตรฐานการเชื่อมต่อ เพื่อเชื่อมโยงระหว่างระบบ e-Budget และระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP) โดยการส่งต่อข้อมูลผลการอนุมัติหรือข้อมูลผลการแก้ไขในระบบ e-Budget ไปยังระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP) ได้โดยอัตโนมัติ หรือ หลังจากได้รับการยืนยันจากทางผู้อนุมัติงาน

(๒) พัฒนา API หรือกำหนดมาตรฐานการเชื่อมต่อ เพื่อเชื่อมโยง ระหว่างระบบ e-Saraban และระบบ e-Budget โดยการส่งต่อข้อมูลผลการอนุมัติหรือข้อมูลผลการแก้ไขในระบบ e-Saraban ไปยังระบบ e-Budget ได้โดยอัตโนมัติ หรือ หลังจากได้รับการตรวจสอบจากทางผู้อนุมัติงาน

(๓) พัฒนา API หรือกำหนดมาตรฐานการเชื่อมต่อ เพื่อเชื่อมโยงระหว่างระบบการบริหารโครงการการให้ทุน (PM) และ ระบบการจ่ายเงินในระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP) ซึ่งเกิดขึ้นภายหลังกระบวนการ ขอบทุน, อนุมัติทุน และการติดตามโครงการ โดยเป็นการส่งต่อข้อมูลผลการอนุมัติหรือข้อมูลผลการแก้ไขในระบบ PM ไปยังระบบจ่ายเงิน , ระบบการตรวจสอบเอกสารทางการเงิน และระบบอนุมัติการจ่ายเงิน ที่อยู่ในระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP) ได้โดยอัตโนมัติ หรือ หลังจากได้รับการตรวจสอบจากทางผู้อนุมัติงาน

(๔) พัฒนา API เพื่อเชื่อมโยงระบบบูรณาการฐานข้อมูลกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ (Thai Rex)

(๕) พัฒนา API เพื่อเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลผู้รับทุน ที่ได้รับการสนับสนุนทุน และผลงานของกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ และระบบการจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management) หรือระบบฐานข้อมูลผลงานผู้รับทุน (TMF Chanel)

(๖) พัฒนา API เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITSM) โดยผู้รับจ้างจะเป็นผู้วิเคราะห์ จัดเตรียม และพัฒนาชุดข้อมูลที่จำเป็นในการพัฒนา API ร่วมกับกองทุน

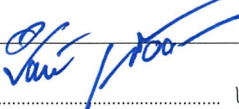
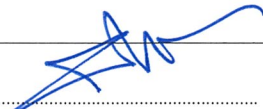


๕.๖.๒ พัฒนาระบบงานเพื่อใช้ในการจัดเก็บบัญชี API เพื่อการเรียกใช้ (API Data Catalog) และทำการจัดเก็บข้อมูลของ API ที่พัฒนา โดยมีความสามารถเบื้องต้นดังต่อไปนี้

(๑) มีระบบลงทะเบียนผู้ใช้งาน และสามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งานได้

(๒) สามารถแก้ไขข้อมูลผู้ลงทะเบียนของตนเองได้

(๓) สามารถค้นหาและแสดงรายงานข้อมูลผู้ใช้ และกลุ่มผู้ใช้ ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น PDF, Word, และ Excel ฯลฯ

(๔) สามารถบันทึกและแสดงรายงานประวัติการใช้งานระบบของผู้ใช้แต่ละราย รวมไปถึงเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในระบบ (Event Log)

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาชา)

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

(นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕. 

(นายสุเมธัส วิทิตภูมิประเทศ)

(๕) ระบบสามารถเพิ่ม แก้ไข ลบ บัญชี API (API Data Catalog)

(๖) สามารถจัดเก็บข้อมูลคุณลักษณะพื้นฐานของ API ได้แก่

(๖.๑) ชื่อ API

(๖.๒) คำบรรยายโดยย่อ

(๖.๓) ชื่อผู้สร้าง API และ ข้อมูลติดต่อ

(๖.๔) ชื่อผู้รับ Public API ลงในระบบ

(๖.๕) วันที่ Public

(๖.๖) Protocol ของ API

(๖.๗) Method ของ API

(๖.๘) ความหมายของ Input Parameter และ Output Parameter ที่ API

รองรับ

(๖.๙) วิธีการเรียกใช้งาน

๕.๖.๓ ระบบสามารถทำการค้นหา (Search) API ตามที่ต้องการแบบ Meta Data Search และ Full Text Search ได้

๕.๖.๔ ระบบสามารถทำงาน Filter และ Sorting API ชื่อคุณลักษณะที่ต้องการได้

๕.๗ ผู้รับจ้างจะต้องพัฒนาระบบ ด้วยซอฟต์แวร์ที่ถูกต้องตามกฎหมายลิขสิทธิ์ มีการพัฒนาระบบแบบ Responsive Web Design และ Web Based Application โดยติดตั้งซอฟต์แวร์บนเครื่องแม่ข่ายที่กองทุนฯ ได้จัดเตรียมไว้ โดยสามารถใช้งานได้และเป็นไปตามรายละเอียดคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๕.๗.๑ พัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูล ให้มีความปลอดภัย โดยอ้างอิงตามมาตรฐานของ OWASP Top ๑๐ ของปี ๒๐๒๑

๕.๗.๒ ระบบบริหารจัดการงานโครงการ (Project Management) และระบบสารสนเทศเพื่อเชื่อมโยงบูรณาการข้อมูล (Integration Hub) และเว็บไซต์กองทุนฯ สามารถรองรับการทำงานแบบ Web based application ที่เป็นมาตรฐาน ๖๔ bit และสามารถแสดงผลบนเว็บเบราว์เซอร์ เช่น Google Chrome, Microsoft Edge, Safari, Opera เป็นอย่างน้อย มีประสิทธิภาพโดยไม่จำเป็นต้องอาศัยโปรแกรมอื่นประกอบ และสามารถรองรับการทำงานบนทุกอุปกรณ์ได้ ทั้ง Smart phone, Tablet เป็นต้น

๕.๗.๓ ทดสอบระบบด้วยวิธีการ Unit Testing, Integration Testing, System Test และ User Acceptance Test (UAT) เป็นอย่างน้อย โดยจัดทำสถานการณ์จำลองทดสอบ (Test Case/ scenario test) ในแต่ละวิธี พร้อมจัดทำรายงานผลการทดสอบ หากยังพบข้อผิดพลาดจะต้องดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย

๕.๗.๔ ระบบต้องออกแบบให้มีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ เช่น มีการเข้ารหัสข้อมูล (Encryption) ถอดรหัสข้อมูล (Decryption) มีการจัดทำข้อมูลนิรนาม (Anonymization) และการจัดทำข้อมูลแฝง (Pseudonymization) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยระบบในการสื่อสารหรือส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น การเข้ารหัสลับ Encrypt-Decrypt เลขประจำตัวประชาชน ข้อมูลส่วนบุคคล และการใช้งานผ่าน Protocol HTTPS Transport Layer Security (TLS) หรือ Secure Sockets Layer (SSL) เป็นต้น โดยใช้ SSL Certificate ที่ กองทุนฯ กำหนด และระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log) โดยการ

ลงชื่อผู้จัดทำ

๑.

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

๒.

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

๓.

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

๔.

(นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕.

(นายสุเมธัส วิทิตภูมิประเทศ)

เก็บข้อมูลดังกล่าวต้องสอดคล้องตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำผิดทางคอมพิวเตอร์ฯ และ พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

๕.๘ ติดตั้งระบบและตั้งค่าเครื่องแม่ข่าย ให้พร้อมใช้งานในสภาพแวดล้อมทดสอบ (Test Environment) และระบบที่ใช้งานจริง (Production Environment) บนเครื่องแม่ข่ายเสมือนตามที่กองทุนฯ กำหนด โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกแบบโครงสร้างระบบฐานข้อมูลและกำหนดขนาดพื้นที่ของเครื่องแม่ข่ายให้กองทุนฯ ทราบก่อนดำเนินการติดตั้ง

๕.๙ นำ Source Code และ GIT Version Control ของระบบที่ได้รับการพัฒนาสำหรับโครงการนี้ เวอร์ชันล่าสุด อัปโหลดขึ้น GIT Lab เพื่อให้กองทุนฯ สามารถนำไปปรับปรุง แก้ไขเพิ่มเติมระบบในอนาคตได้ โดยใช้ Username และ Password ตามที่กองทุนฯ กำหนด

๕.๑๐ จัดทำคู่มือการใช้งานระบบทุกระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administrator Manual) และสำหรับผู้ใช้งานระบบทุกสิทธิ์ในการใช้งาน (User Manual) และมีกรอบมาตรฐานปฏิบัติในการใช้งานระบบให้กับเจ้าหน้าที่ของกองทุนฯ ทุกระดับสิทธิ์ และผู้ใช้งานภายนอก พร้อมทั้งจัดทำคู่มือวิธีโอเอสของการใช้งานระบบด้วย

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วงเงินงบประมาณ

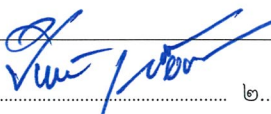
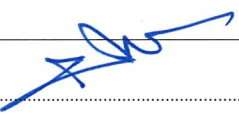

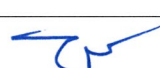
๑๓,๓๒๕,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านสามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๘. การส่งมอบงาน และเงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามข้อ ๕ และส่งมอบงานตามกำหนด โดยแบ่งงวดงานและงวดเงิน เป็นจำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่	งาน/พัสดุ ที่ต้องส่งมอบ	จำนวน	หน่วยนับ (ชุด)	ส่งมอบภายใน (วัน)	งวดเงิน (ร้อยละ)
๑	ผลการดำเนินการตามข้อ ๕.๑ - ๕.๒ โดยจัดทำเป็นรูปเล่ม (พร้อมไฟล์ ในรูปแบบ word และ pdf ซึ่งบันทึกข้อมูลลงบนแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชิ้น)	๕	ชุด	๓๐	๑๐
๒	รายงานการสรุปความต้องการ รายละเอียดตามข้อ ๕.๓ และรายงานเอกสารข้อกำหนดความต้องการซอฟต์แวร์ (SRS) และผลการออกแบบระบบ (SDS) ตามรายละเอียดข้อ ๕.๔ - ๕.๖ โดยจัดทำเป็นรูปเล่ม (พร้อมไฟล์ ในรูปแบบ Microsoft word และ pdf	๕	ชุด	๙๐	๑๐

ลงชื่อผู้จัดทำ

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

(นางสาววนิดาภา เจริญสุข)

๕. 

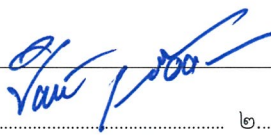
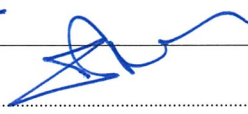


(นายสุเมธ วิภัติภูมิประเทศ)

งวดที่	งาน/พัสดุ ที่ต้องส่งมอบ	จำนวน	หน่วยนับ (ชุด)	ส่งมอบ ภายใน (วัน)	งวดเงิน (ร้อยละ)
	ซึ่งบันทึกข้อมูลลงบนแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชิ้น)				
๓	เว็บไซต์ที่ได้รับการพัฒนาแล้ว ตาม รายละเอียดข้อ ๕.๔ พร้อมผลการดำเนินงานตามรายละเอียดข้อ ๕.๗-๕.๙ และจัดทำคู่มือการใช้ระบบเป็นรูปเล่มตาม ข้อ ๕.๑๐ (พร้อมไฟล์ ในรูปแบบ Microsoft word และ pdf ซึ่งบันทึกข้อมูลลงบนแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชิ้น)	๕	ชุด	๑๘๐	๒๐
๔	ระบบที่ได้รับการพัฒนาแล้ว ตาม รายละเอียดข้อ ๕.๕ พร้อมผลการดำเนินงานตามรายละเอียดข้อ ๕.๗-๕.๙ และจัดทำคู่มือการใช้ระบบเป็นรูปเล่มตาม ข้อ ๕.๑๐ (พร้อมไฟล์ ในรูปแบบ Microsoft word และ pdf ซึ่งบันทึกข้อมูลลงบนแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชิ้น)	๕	ชุด	๓๓๐	๓๐
๕	ระบบที่ได้รับการพัฒนาแล้ว ตาม รายละเอียดข้อ ๕.๖ พร้อมผลการดำเนินงานตามรายละเอียดข้อ ๕.๗-๕.๙ และจัดทำคู่มือการใช้ระบบเป็นรูปเล่มตาม ข้อ ๕.๑๐ (พร้อมไฟล์ ในรูปแบบ Microsoft word และ pdf ซึ่งบันทึกข้อมูลลงบนแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชิ้น)	๕	ชุด	๓๖๕	๓๐

ทั้งนี้ กองทุนฯ จะชำระเงินค่าจ้างตามที่ระบุให้แก่ผู้รับจ้าง โดยชำระเป็นเช็ค หรือโอนเงินผ่านบัญชีธนาคาร เมื่อกองทุนฯ ได้รับเอกสารการส่งมอบงาน และเอกสารการแจ้งชำระเงินถูกต้องครบถ้วนแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของกองทุนฯ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่ถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันผลงานและบำรุงรักษาให้ระบบสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมิมีมติตรวจรับถูกต้องครบถ้วน และได้รับ

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

(นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕. 

(นายสุเมธ วัฑฒันประเทศ)

อนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้ว

๑๐. ค่าปรับกรณีส่งมอบงานล่าช้า

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของมูลค่างานตามสัญญานับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วน นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๑. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๑๑.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ประกอบเกณฑ์อื่น โดยจะพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนัก ดังนี้

- (๑) เกณฑ์ราคา กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๒๐
- (๒) เกณฑ์อื่น (ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น) กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๘๐

ทั้งนี้ กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์จะพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้คะแนนรวมสูงสุดเป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้

๑๑.๒ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ดังนี้

๑๑.๒.๑ การตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ



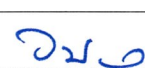

คณะกรรมการฯ จะดำเนินการตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกันของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย และความครบถ้วนถูกต้องของเอกสารหลักฐานต่าง ๆ แล้วพิจารณาคัดเลือกรายที่ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน และยื่นเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ครบถ้วนถูกต้อง สำหรับรายที่ยื่นเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ไม่ครบถ้วน คณะกรรมการฯ จะไม่ทำการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือหนังสือเชิญชวนในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทุนฯ เท่านั้น

๑๑.๒.๒ การพิจารณาด้านราคา


ระบบ e-GP จะคำนวณคะแนนให้โดยอัตโนมัติ โดยผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาต่ำสุด จะได้คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ส่วนผู้ที่เสนอราคาต่ำลำดับถัดไป จะได้คะแนนลดหลั่นลงไปโดยเทียบจากราคาที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอไว้

๑๑.๒.๓ การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น

คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นของผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน ตามข้อ ๑๑.๒.๑ โดยจะพิจารณาให้คะแนนตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

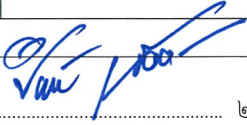



ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา) (นายปราโมทย์ บุญนำสุข) (นางวนิดา วินิจจะกุล) (นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕. 

(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

หัวข้อ	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑	<p>แผนการดำเนินงาน มีองค์ประกอบ ดังนี้</p> <p>๑.๑ ตารางแผนการปฏิบัติงาน (Action Plan)</p> <p>๑.๒ ขั้นตอนการดำเนินงาน มีการลำดับขั้นตอนที่ชัดเจนและเหมาะสมในแต่ละกิจกรรม</p> <p>๑.๓ รายละเอียดของแต่ละกิจกรรมมีความชัดเจน</p> <p>๑.๔ ระยะเวลาการดำเนินการในแต่ละช่วงของกิจกรรมมีความเหมาะสม</p> <p>๑.๕ มีการระบุผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานจำแนกรายกิจกรรม โดยองค์ประกอบทั้ง ๕ ข้อ ดังกล่าวจะต้องมีรายละเอียดที่ชัดเจน สามารถดำเนินการได้จริง และมีความสอดคล้องกับขอบเขตของงาน (TOR)</p>	๒๐	<p>คณะกรรมการฯ จะพิจารณาให้คะแนนโดยเปรียบเทียบแผนการดำเนินงาน ของผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน ผู้ยื่นข้อเสนอที่นำเสนอได้ครบถ้วนสมบูรณ์มากที่สุดจะได้คะแนนดีที่สุด โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถแสดงถึงองค์ประกอบทั้ง ๕ ข้อ ที่มีความสอดคล้องกับขอบเขตของงาน (TOR) ครบถ้วนทุกประการ ๒๐ - สามารถแสดงถึงองค์ประกอบ ๔ ข้อ จาก ๕ ข้อ ที่มีความสอดคล้องกับขอบเขตของงาน (TOR) ครบถ้วนทุกประการ ๑๖ - สามารถแสดงถึงองค์ประกอบ ๓ ข้อ จาก ๕ ข้อ ที่มีความสอดคล้องกับขอบเขตของงาน (TOR) ครบถ้วนทุกประการ ๑๔ - สามารถแสดงถึงองค์ประกอบ ๒ ข้อ จาก ๕ ข้อ ที่มีความสอดคล้องกับขอบเขตของงาน (TOR) ครบถ้วนทุกประการ ๑๒ - สามารถแสดงถึงองค์ประกอบ ๑ ข้อ จาก ๕ ข้อ ที่มีความสอดคล้องกับขอบเขตของงาน (TOR) ครบถ้วนทุกประการ ๑๐ - ไม่สามารถแสดงถึงองค์ประกอบที่มีความสอดคล้องกับขอบเขตของงาน (TOR) ในข้อใดๆ เลย ๐ 	
๒	<p>กรอบแนวคิด และวิธีการดำเนินงาน โดยมีเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้</p>	๒๐	<p>คณะกรรมการฯ จะพิจารณาให้คะแนนโดยเปรียบเทียบระหว่างกรอบแนวคิด และวิธีการ</p>	

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

(นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕. 

(นายสุเมธ วัชรวิทย์)

หัวข้อ	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
	<p>มีการนำเสนอแนวคิดในการออกแบบและพัฒนาระบบหรือซอฟต์แวร์ รวมถึงเลือกวิธีการพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Development Methodology) ที่เหมาะสมสอดคล้องกับข้อ ๕ (ขอบเขตของงาน) และระยะเวลาการดำเนินโครงการ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้</p> <p>๒.๑ มีแนวคิด (concept) ในการออกแบบและพัฒนาระบบซอฟต์แวร์โดยใช้แนวคิดของโครงสร้างองค์กรหรือธุรกิจที่มุ่งเน้นการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น แบบ SOA (Service-oriented Architecture) ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และขอบเขตของโครงการ</p> <p>๒.๒ มีวงจรการพัฒนาระบบแบบ SDLC (System Development Life Cycle) ในรูปแบบต่างๆ มาประยุกต์ใช้เป็นแนวปฏิบัติในการพัฒนาระบบที่ชัดเจน และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และขอบเขตของโครงการ และแนวความคิด (concept) ของงาน</p> <p>๒.๓ ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานในการพัฒนาระบบ จะต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และขอบเขตของโครงการ และแนวความคิด (concept) ของงาน</p> <p>โดยองค์ประกอบทั้ง ๓ ข้อ ดังกล่าวจะต้องมีรายละเอียดที่ชัดเจน สามารถดำเนินการได้จริง และมีความสอดคล้องกับขอบเขตของงาน (TOR)</p>		<p>ดำเนินงาน ของผู้ยื่นข้อเสนอที่นำเสนอได้ครบถ้วนสมบูรณ์มากที่สุดจะได้คะแนนดีที่สุด โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถแสดงถึงองค์ประกอบ ทั้ง ๓ ข้อ ที่สอดคล้องกับขอบเขตของงาน (TOR) ครบถ้วนทุกประการ ๒๐ - สามารถแสดงถึงองค์ประกอบ ๒ ข้อ จาก ๓ ข้อ ที่สอดคล้องกับขอบเขตของงาน (TOR) ๑๕ - สามารถแสดงถึงองค์ประกอบ ๑ ข้อ จาก ๓ ข้อ ที่คล้องกับขอบเขตของงาน (TOR) ๑๐ - ไม่สามารถแสดงถึงองค์ประกอบที่สอดคล้องกับขอบเขตของงาน (TOR) ในข้อใด ๆ เลย ๐ 	
๓	<p>ผลงานและประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอ</p> <p>มีผลงานประเภท การพัฒนาระบบบริหารงานโครงการ (Project</p>	๒๐	<p>คณะกรรมการฯ จะพิจารณาจากจำนวนผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมรับรอง</p>	

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

๒.

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

๓.

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

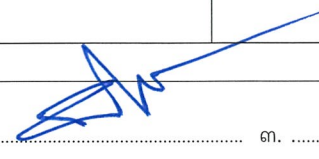


๔.

(นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕.

(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

หัวข้อ	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
	Management) หรือการพัฒนาาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการองค์กรภายใน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาท) ต่อผลงาน ซึ่งเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จ จนถึงวันยื่นข้อเสนอ		<p>สำเนาถูกต้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีผลงานตามเกณฑ์ที่กำหนด จำนวน ๓ ผลงานขึ้นไป - มีผลงานตามเกณฑ์ที่กำหนด จำนวน ๒ ผลงาน - มีผลงานตามเกณฑ์ที่กำหนด จำนวน ๑ ผลงาน 	<p>๒๐</p> <p>๑๕</p> <p>๑๐</p>
๔	<p>ประสบการณ์ของทีมงานและบุคลากร</p> <p>(๔.๑) หัวหน้าโครงการหรือผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวน ๑ คน ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาด้านวิศวกรรมศาสตร์ คอมพิวเตอร์ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การด้านการบริหารจัดการโครงการ</p>	<p>๔๐</p> <p>๑๐</p>	<p>คณะกรรมการฯ จะพิจารณาจากวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาให้คะแนนตามจำนวนปีที่ มีประสบการณ์ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณสมบัติดังกล่าวมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หัวหน้าโครงการ มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และมีประสบการณ์ในการทำงานเกินกว่า ๑๕ ปี - หัวหน้าโครงการ มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และมีประสบการณ์ในการทำงานเกินกว่า ๑๒ ปี แต่ไม่เกิน ๑๕ ปี - หัวหน้าโครงการ มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และมีประสบการณ์ในการทำงานเกินกว่า ๑๐ ปี แต่ไม่เกิน ๑๒ ปี - หัวหน้าโครงการ ไม่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และ/ 	<p>๑๐</p> <p>๘</p> <p>๖</p> <p>๐</p>

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา)

(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

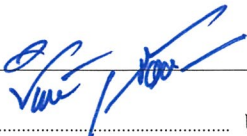
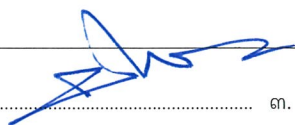
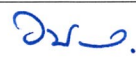

(นางวนิดา วินิจจะกุล)

(นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)


๕. 

(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

หัวข้อ	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
			หรือไม่มีประสบการณ์ในการทำงาน	
	(๔.๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล (Database System Specialist) จำนวน ๑ คน ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท ด้านวิศวกรรมศาสตร์ คอมพิวเตอร์ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การด้านการวิเคราะห์ ออกแบบ วางโครงสร้างระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่	๑๐	คณะกรรมการฯ จะพิจารณาจากวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาให้คะแนนตามจำนวนปีที่มีประสบการณ์ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณสมบัติดังกล่าวมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยโดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล (Database System Specialist) มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และมีประสบการณ์ในการทำงาน เกินกว่า ๑๐ ปี - ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล (Database System Specialist) มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และมีประสบการณ์ในการทำงาน เกินกว่า ๗ ปี แต่ไม่เกิน ๑๐ ปี - ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล (Database System Specialist) มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และมีประสบการณ์ในการทำงาน เกินกว่า ๕ ปี แต่ไม่เกิน ๗ ปี - ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล (Database System Specialist) ไม่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และ/หรือไม่มีประสบการณ์ในการทำงาน 	๑๐ ๘ ๖ ๐

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

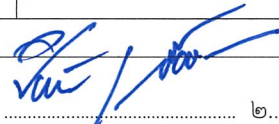
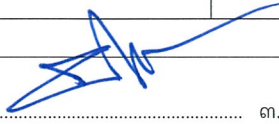



(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา) (นายปราโมทย์ บุญนำสุข) (นางวนิดา วินิจจะกุล) (นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕. 

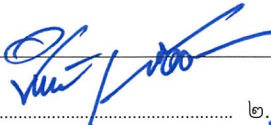


(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

หัวข้อ	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
	วิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือ วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือสาขาอื่นที่ เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การด้านการ วิเคราะห์ระบบงานภาครัฐหรือ ภาคเอกชน		พิจารณาให้คะแนนตามจำนวนปีที่ มีประสบการณ์ โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณสมบัติ ดังกล่าวมาเพื่อประกอบการ พิจารณาด้วยโดยมีเกณฑ์การให้ คะแนน ดังนี้ - นักวิเคราะห์ธุรกิจ (Business Analyst) มีคุณสมบัติตามที่ กำหนด และมีประสบการณ์ใน การทำงาน เกินกว่า ๗ ปี ๕ - นักวิเคราะห์ธุรกิจ (Business Analyst) มีคุณสมบัติตามที่ กำหนด และมีประสบการณ์ใน การทำงาน เกินกว่า ๕ ปี แต่ ไม่เกิน ๗ ปี ๔ - นักวิเคราะห์ธุรกิจ (Business Analyst) มีคุณสมบัติตามที่ กำหนด และมีประสบการณ์ใน การทำงาน เกินกว่า ๓ ปี แต่ ไม่เกิน ๕ ปี ๓ - นักวิเคราะห์ธุรกิจ (Business Analyst) ไม่มีคุณสมบัติตามที่ กำหนด และ/หรือไม่มี ประสบการณ์ในการทำงาน ๐	
	(๔.๕) นักพัฒนาโปรแกรม (Developer/ Programmer/Technician) จำนวน ๓ คน ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญา ตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือ วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือ วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยี สารสนเทศ หรือคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือ สาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ การด้านการพัฒนาระบบในส่วนของ	๕	คณะกรรมการฯ จะพิจารณาจาก วุฒิการศึกษา และประสบการณ์ การทำงานที่เกี่ยวข้อง โดย พิจารณาให้คะแนนตามจำนวนปีที่ มีประสบการณ์ โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณสมบัติ ดังกล่าวมาเพื่อประกอบการ พิจารณาด้วยโดยมีเกณฑ์การให้ คะแนน ดังนี้	

ลงชื่อผู้จัดทำ

๑.  ๒.  ๓.  ๔. 
 (นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา) (นายปราโมทย์ บุญนำสุข) (นางวนิดา วินิจจะกุล) (นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)
 ๕. 
 (นายสุเมธ วิกิตภูมิประเทศ)

หัวข้อ	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
	แอปพลิเคชันและระบบฐานข้อมูลหรือการพัฒนาโปรแกรมระบบ		<ul style="list-style-type: none">- นักพัฒนาโปรแกรม (Developer/Programmer/Technician) ทั้ง ๓ คน มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และมีประสบการณ์ในการทำงานเกินกว่า ๗ ปี- นักพัฒนาโปรแกรม (Developer/Programmer/Technician) ทั้ง ๓ คน มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และมีประสบการณ์ในการทำงานเกินกว่า ๕ ปี แต่ไม่เกิน ๗ ปี- นักพัฒนาโปรแกรม (Developer/Programmer/Technician) ทั้ง ๓ คน มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และมีประสบการณ์ในการทำงานเกินกว่า ๓ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี- นักพัฒนาโปรแกรม (Developer/Programmer/Technician) ทั้ง ๓ คน ไม่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และ/หรือไม่มีประสบการณ์ในการทำงาน	<p>๕</p> <p>๔</p> <p>๓</p> <p>๐</p>
	(๔.๖) วิศวกรระบบ (System Engineer) จำนวน ๑ คน ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์ คอมพิวเตอร์ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานในด้านการ	๕	คณะกรรมการฯ จะพิจารณาจากวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาให้คะแนนตามจำนวนปีที่มีประสบการณ์ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณสมบัติดังกล่าวมาเพื่อประกอบการ	

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา) (นายปราโมทย์ บุญนำสุข) (นางวนิดา วินิจจะกุล) (นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕. 

(นายสุเมธ วิกิตภูมิประเทศ)

หัวข้อ	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
	ออกแบบระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน หรือควบคุมดูแล ติดตั้งงานระบบเครือข่าย ตั้งค่าระบบเครือข่าย และการรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ		พิจารณาด้วยโดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้	๕
			- วิศวกรระบบ (System Engineer) มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และมีประสบการณ์ในการทำงาน เกินกว่า ๗ ปี	๔
			- วิศวกรระบบ (System Engineer) มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และมีประสบการณ์ในการทำงาน เกินกว่า ๕ ปี แต่ไม่เกิน ๗ ปี	๓
			- วิศวกรระบบ (System Engineer) ไม่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และ/หรือไม่มีประสบการณ์ในการทำงาน	๐

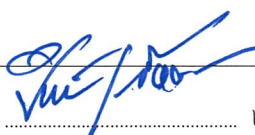
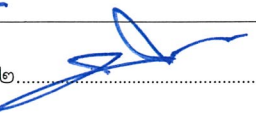


๑๒. เอกสารการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานตาม ข้อ ๓ ของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) และเอกสารอื่น เพื่อประกอบการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นตามข้อ ๑๑.๒.๓ ข้างต้น มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ


๑๓. เงื่อนไขทรัพย์สินทางปัญญาหรือเงื่อนไขอื่น

๑๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องทำงานโดยสร้างสรรค์งานตามวัตถุประสงค์ของการจ้างด้วยความคิดและความสร้างสรรค์ของผู้รับจ้างเอง โดยไม่ทำการคัดลอกหรือละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่นหากผู้รับจ้างฝ่าฝืนหรือมีเหตุให้ผู้ว่าจ้างเชื่อหรือควรเชื่อได้ว่าผู้รับจ้างฝ่าฝืนเรื่องเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญานี้ กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์มีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาได้ทันที และมีสิทธิ์ที่จะไม่รับเอางานที่มีส่วนของการคัดลอกหรือละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่นดังกล่าวทั้งหมด

๑๓.๒ ผลลัพธ์ของโครงการที่พัฒนาเพิ่มเติมขึ้นใหม่สำหรับกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ถือเป็นทรัพย์สินทางปัญญาของกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์แต่เพียงผู้เดียว

ลงชื่อผู้จัดทำ ๑.  ๒.  ๓.  ๔. 

(นายปิยพงษ์ เชื้ออาษา) (นายปราโมทย์ บุญนำสุข) (นางวนิดา วินิจจะกุล) (นางสาวชนิดาภา เจริญสุข)

๕. 

(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)

และไม่อนุญาตให้บุคคลอื่นหรือบุคคลใดนำผลลัพธ์ดังกล่าวขึ้นไปใช้งานเผยแพร่หรือกระทำการอื่นใด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์

๑๓.๓ ผู้รับจ้างต้องไม่เปิดเผยข้อมูลของผู้ว่าจ้างต่อบุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาต ยกเว้นแต่เป็นข้อมูลที่สามารถเปิดเผยได้ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ และระเบียบว่าด้วยการรักษาความลับของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๔ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๑๓.๔ ไม่เปิดเผย หรือประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยไม่ได้รับอนุญาต

๑๓.๕ กรณีการจัดหาอุปกรณ์ที่สามารถควบคุมจากระยะไกล : อุปกรณ์ดังกล่าวต้องสามารถถูกควบคุมจากระยะไกลได้ด้วยช่องทางที่ปลอดภัย โดยใช้ Protocol สำหรับรับ - ส่งข้อมูลและมีการเข้ารหัสที่ปลอดภัย ซึ่งอย่างน้อยต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในนโยบาย ขั้นตอนการปฏิบัติ และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของผู้ว่าจ้าง

๑๓.๖ กรณีการจัดหาอุปกรณ์ที่สามารถจัดเก็บ Log ได้ : อุปกรณ์นั้นต้องสามารถจัดเก็บ Log ได้อย่างน้อย ๙๐ วัน

๑๓.๗ กรณีการจัดหาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดเก็บและรับ - ส่งข้อมูล : อุปกรณ์นั้นต้องมีเทคโนโลยีการเข้ารหัส (Encryption) ซึ่งอย่างน้อยต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในนโยบาย ขั้นตอนการปฏิบัติ และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของผู้ว่าจ้าง

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ ได้ที่

กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์

ฝ่ายพัฒนาประสิทธิภาพองค์กร ส่วนขับเคลื่อนดิจิทัล

ที่อยู่ ๓๘๘ อาคาร เอส.พี (ไอบีเอ็ม) อาคารเอ ชั้น ๖

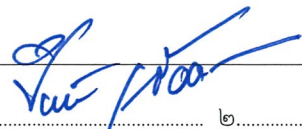
ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท

กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐๒ ๒๗๓ ๐๑๑๖-๑๙ ต่อ ๗๓๑

ลงชื่อผู้จัดทำ

๑.



(นายปิยพงษ์ เชื้ออาชา)

๒.



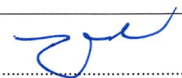
(นายปราโมทย์ บุญนำสุข)

๓.



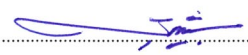
(นางวนิดา วินิจจะกุล)

๔.



(นางสาววนิดาภา เจริญสุข)

๕.



(นายสุเมธัส วิภัติภูมิประเทศ)