



ITD คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ		และวัดกรรมด้วยวิทยาศาสตร์	สัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
วันที่ 14 มี.ค. 2565	เวลาเข้า 10.00 น.	วันที่ 12 มี.ค. 2565	เวลาออก 13.30 น.
0078		0111	
เวลาเข้า 10.00 น.	เวลาออก 13.00 น.		

ที่ ทส ๐๘๐๔/๑๗๑๗

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๔๙ ซอย ๓๐ ถนนพะรำมที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท

กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๙ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญยื่นข้อเสนอจ้างพัฒนาทักษะดิจิทัลของบุคลากรกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล  
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ขอบเขตของการจ้างพัฒนาทักษะดิจิทัลของบุคลากรกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีความประสงค์จะจ้างพัฒนาทักษะดิจิทัลของบุคลากร  
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล โดยวิธีคัดเลือก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. รายการพัสดุที่ต้องการจ้างพัฒนาทักษะดิจิทัลของบุคลากรกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
เพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล

๒. วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๓. ราคากลาง ๑,๔๘๘,๒๕๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกห้ามจากการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ  
ให้ช้าคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกห้ามไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง  
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ณ วันได้รับ  
หนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างโดยวิธีคัดเลือก  
ครั้งนี้

/๔.๙ ไม่เป็น....

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารความคุ้มกันเข่นไว้แล้ว

๔.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล

๔.๑๑ มีบุคลากรเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการอบรมด้านทักษะดิจิทัลหรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ ด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๕. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา ประกอบเกณฑ์อื่น

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.  
ณ สำนักงานเลขานุการกรม กลุ่มการคลัง ชั้น ๔ อาคารกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ รายละเอียดพัสดุและการยื่นข้อเสนอปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ นางปาริชาติ หาญเรืองเดช และนางสาวรัชนันท์ จันทร์วิไล หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๗๘-๘๔๓๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นาย สม .

(นางสาวเกศรี ชาญพิทยกิจ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

## ขอบเขตของงาน

### การจ้างพัฒนาทักษะดิจิทัลของบุคลากรกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

#### ๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่ มติคณะรัฐมนตรีในการประชุมวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๐ เห็นชอบตามที่สำนักงาน ก.พ. เสนอ เรื่องแนวทางการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ เพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล เพื่อให้ใช้เป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพกำลังคนภาครัฐ และตามพระราชบัญญัติ การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.๒๕๖๒ ตามมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๒(๕) และมาตรา ๑๖ คือ การปรับเปลี่ยนกระบวนการบริหารงานและการให้บริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐให้เป็นรูปแบบดิจิทัลที่สะดวก รวดเร็ว มั่นคงปลอดภัย ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลที่ดีและมีคุณภาพ รวมทั้งมีมาตรการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่สอดคล้องกับกฎหมายและมาตรฐานสากล

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลของบุคลากรกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล เพื่อเป็นการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทักษะด้านดิจิทัลให้กับบุคลากรกรมในระดับที่สามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัยมาใช้ในการปฏิบัติงานให้เกิดประโยชน์สูงสุดและสนับสนุนการนำทักษะด้านดิจิทัลที่พัฒนาไปใช้ในการสร้างสรรค์นวัตกรรมการทำงานและการให้บริการของหน่วยงาน การสร้างองค์กรภาครัฐที่ทันสมัยการเชื่อมโยงการทำงานและข้อมูลข้ามหน่วยงาน และการสร้างรัฐบาลแบบเปิดด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเป็นรูปธรรมด้วย

#### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจของผู้บริหารด้านการเปลี่ยนแปลงดิจิทัลและยกระดับขีดความสามารถในการกำหนดนโยบาย แนวทาง วางแผน และกำกับ ให้เกิดการปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงานหรือการให้บริการ

๒. เพื่อพัฒนาสมรรถนะและทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลแก่บุคลากรของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัยมาใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### ๓. คุณสมบัติผู้รับจ้าง

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือสถาบันการศึกษาของรัฐ สามารถให้บริการทางการศึกษา และให้หมายรวมถึง การให้บริการวิชาการที่มีการพัฒนาหลักสูตรอบรมทักษะด้านดิจิทัลที่ได้มาตรฐานและสามารถทำการอบรมหลักสูตรต่างๆด้านดิจิทัล

/๓.๘ ไม่เป็น.....

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ณ วันประการประหาราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม 在การประหาราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สถาบันอิเล็กทรอนิกส์และความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๓.๑๐ มีบุคลากรเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการอบรมด้านทักษะดิจิทัล หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

#### ๔. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### ๕. พื้นที่ดำเนินการ

ณ อาคารกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และประชุมทางไกลออนไลน์ ผ่านระบบ video conference

#### ๖. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการพัฒนาทักษะดิจิทัลของบุคลากรกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล โดยครอบคลุมบุคลากรกลุ่มปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และกลุ่มบุคลากรอื่นที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงาน ซึ่งครอบคลุมกลุ่มบุคลากร ๖ ประเภท ตามการวิเคราะห์ของสำนักงาน ก.พ. ได้แก่ ผู้บริหารส่วนราชการ (Executive) ผู้อำนวยการกอง (Management) ผู้ทำงานด้านนโยบายและวิชาการ (Academic) ผู้ทำงานด้านบริการ (Service) ผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยี (Technologist) และผู้ปฏิบัติงานกลุ่มอื่น (Others) โดยมีประเด็นหลักสูตรสอดคล้อง ๓ ประเด็นหลัก ได้แก่ การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) และการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security) ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ผู้รับจ้างต้องควบคุม/ดูแลการจัดทดสอบทักษะดิจิทัล (Pretest) ของบุคลากรกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมบุคลากรทั้ง ๖ ประเภทข้างต้น ก่อนดำเนินการวิเคราะห์และนำเสนอหลักสูตรสำหรับการจัดอบรมตามหลักสูตรต่างๆ ตามกรอบแนวทางของสำนักงาน ก.พ. เพื่อพัฒนาทักษะดิจิทัลของบุคลากร กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อไป และเชิญวิทยากรจาก สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) / สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) / กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องมาบรรยายเรื่องกรอบแนวทางการพัฒนาทักษะดิจิทัลของบุคลากรให้เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมรับทราบ

๖.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดอบรมหลักสูตรต่างๆ เพื่อพัฒนาทักษะดิจิทัลของบุคลากรกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยต้องพิจารณาและคำนึงการจัดหลักสูตรทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ ซึ่งครอบคลุม ๗ กลุ่มความสามารถ คือ

- กลุ่มที่ ๑ ความสามารถด้านความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)
- กลุ่มที่ ๒ ความสามารถด้านการควบคุมกำกับ และการปฏิบัติตามกฎหมาย นโยบาย และมาตรฐาน การจัดการด้านดิจิทัล (Digital Governance, Standard, and Compliance)
- กลุ่มที่ ๓ ความสามารถด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับศักยภาพองค์กร (Digital Technology)
- กลุ่มที่ ๔ ความสามารถด้านการออกแบบกระบวนการและการให้บริการด้วยระบบดิจิทัล (Digital Process and Service Design)

- กลุ่มที่ ๕ ความสามารถด้านการบริหารกลยุทธ์และการจัดการโครงการ (Strategic and Project Management)

- กลุ่มที่ ๖ ความสามารถด้านผู้นำดิจิทัล (Digital Leadership)

- กลุ่มที่ ๗ ความสามารถด้านการขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงด้านดิจิทัล (Digital Transformation)

ทั้งนี้หลักสูตรที่จัดอบรมให้แก่บุคลากรกรม จะต้องสนับสนุนองค์กรให้มีการพัฒนาการด้านดิจิทัลในระยะเริ่มต้น (Early Stage) และ/หรือ ระยะกำลังพัฒนา (Developing Stage) และ/หรือ ระยะสมบูรณ์ (Mature Stage) โดยการจัดอบรมต่างๆ ดังกล่าว จะต้องจัดอย่างน้อย ๑๐ หลักสูตรฯ ละอย่างน้อย ๒ ครั้ง ในแต่ละครั้ง มีระยะเวลาในการอบรมโดยประมาณ ๑-๓ ชั่วโมง ครอบคลุมจำนวนบุคลากรทั้งกรม โดยแต่ละหลักสูตรจะพิจารณา และกำหนดจำนวนผู้เข้าอบรมตามความเหมาะสม ทั้งนี้ จัดให้มีการทำ Pretest-Posttest ในแต่ละหลักสูตร และการอบรมมีทั้งแบบ Online และ Onsite โดยการอบรมแบบ Onsite ต้องมีการจัดอย่างน้อย ๒ ครั้ง ผู้เข้าอบรม ครั้งละไม่เกิน ๒๕ คน/ครั้ง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา (COVID-๑๙)

๖.๓ ภายหลังจากการอบรมตามข้อ ๖.๒ แล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องควบคุม/ดูแลการจัดทดสอบทักษะดิจิทัล (Posttest) ของบุคลากรกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เข้ารับการอบรมตามข้อ ๖.๒ ครอบคลุมบุคลากรทั้ง ๖ ประเภท

๖.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการจัดอบรมทักษะดิจิทัล และผลการทดสอบในภาพรวม ของบุคลากรที่ได้รับการอบรมทั้งกรม รวมทั้งดำเนินการวิเคราะห์เพื่อเสนอแนะแผนหรือกรอบแนวทางเพื่อการ วางแผนพัฒนาทักษะดิจิทัลในอนาคต สำหรับบุคลากรในแต่ละกลุ่มของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อไป จำนวน ๕ ชุด พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

#### ๗. ระยะเวลาดำเนินงานแล้วเสร็จ

กำหนดส่งมอบงานแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๑๐ วันนับถัดจากวันลงนามสัญญา

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับให้คิดในอัตรา้อยละ ๐.๑๐ บาทต่อวัน

#### ๙. การส่งมอบงาน

๙.๑ รายงานขั้นต้น (Inception Report) โดยผู้รับจ้างต้องเสนอกรอบแนวคิด วิธีการและแผนการดำเนินงาน ตามข้อ ๖.๑ ภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา จำนวน ๖ ชุด พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

๙.๒ รายงานขั้นกลาง (Progress Report) โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายงานขั้นกลางตามรายละเอียดและผล การดำเนินงาน ตามข้อ ๖.๒ ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา จำนวน ๖ ชุด พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

๙.๓ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายงานฉบับสมบูรณ์ตามรายละเอียด และผลการดำเนินงาน ตามข้อ ๖.๓-๖.๔ ภายในระยะเวลา ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา จำนวน ๖ ชุด พร้อม อิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

#### ๑๐. การจ่ายค่าจ้าง

๑๐.๑ งวดที่ ๑ เปิกค่าใช้จ่ายได้ ๓๐% เมื่อกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมเห็นชอบตามรายงานขั้นต้น ตามรายละเอียดข้อ ๙.๑

๑๐.๒ งวดที่ ๒ เปิกค่าใช้จ่ายได้ ๕๐% เมื่อกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมเห็นชอบตามรายงานขั้นกลาง ตามรายละเอียดข้อ ๙.๒

๑๐.๓ งวดที่ ๓ เปิกค่าใช้จ่ายได้ ๒๐% เมื่อกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมเห็นชอบตามรายงานฉบับ สมบูรณ์ ตามรายละเอียดข้อ ๙.๓

## ๑๑. งบประมาณ

๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

### ๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณา

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการพิจารณาผลการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก ใช้หลักเกณฑ์ ข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอที่มีค่าตอบแทนรวมสูงสุด มีการให้คะแนนตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑๒.๑ ข้อเสนอด้านเทคนิค มีค่าตอบแทนร้อยละ ๗๐

๑๒.๒ ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) มีค่าตอบแทนร้อยละ ๓๐

โดยกำหนดให้ค่าน้ำหนักร่วมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

รายละเอียดของเกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิค

ข้อพิจารณา	คะแนน
๑. แนวทางและแผนการดำเนินงานที่ครอบคลุมตามขอบเขตของงานเป็นการพิจารณา ถึงแนวคิด เทคนิค รูปแบบ วิธีการดำเนินงานโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้	๗๐
๑.๑ แผนการดำเนินงานภาพรวม	๒๐
๑.๑.๑ แผนการดำเนินงานที่สอดคล้องกับข้อกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน	๕
๑.๑.๒ แผนการประชาสัมพันธ์เปิดรับสมัครและลงทะเบียนกับกลุ่มเป้าหมาย	๕
๑.๑.๓ แผนการบริหารจัดการและการส่งมอบงาน	๕
๑.๑.๔ ข้อเสนอเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์กับกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๕
๑.๒ แนวความคิดในการวิเคราะห์ผลการประเมินทักษะดิจิทัลบุคลากรกรม ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและออกแบบหลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะดิจิทัล บุคลากรกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๒๐
๑.๒.๑ ความเข้าใจในการพัฒนาทักษะดิจิทัลบุคลากรกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๕
๑.๒.๒ แนวความคิดในการวิเคราะห์ผลการประเมินทักษะดิจิทัลของบุคลากร กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๕
๑.๒.๓ แนวความคิดในการออกแบบหลักสูตรทักษะดิจิทัลบุคลากรกรมส่งเสริม คุณภาพสิ่งแวดล้อม	๕
๑.๒.๔ ความสอดคล้องของหลักสูตรที่ออกแบบกับกลุ่มเป้าหมาย	๕
๑.๓ แนวความคิดในการกำหนดวิธีการอบรมและดำเนินการอบรมหลักสูตรเพื่อ พัฒนาทักษะดิจิทัลบุคลากรกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๑๕
๑.๔ แนวความคิดเพื่อเสนอแนะแผนหรือกรอบแนวทางเพื่อการวางแผนพัฒนา ทักษะดิจิทัลในอนาคต	๑๕
๒. คุณสมบัติประสบการณ์ ผลงานและความพร้อมของบุคลากรในทีมงาน	๓๐
๒.๑ ประวัติการศึกษา คุณวุฒิ และประสบการณ์ของวิทยากร	๑๐
๒.๒ ประสบการณ์และความพร้อมของทีมงานโครงการ	๑๐
๒.๓ ความพร้อมด้านอุปกรณ์/เครื่องมือสำหรับสนับสนุนการอบรม	๑๐
รวม	๑๐๐

### ๑๓. หน่วยงานรับผิดชอบ

กลุ่มบริหารจัดการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม

### ๑๔. การขอสงวนสิทธิ์

๑๔.๑ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมสงวนสิทธิ์ในการตัดสินวินิจฉัยข้อหาที่เกิดขึ้นทุกราย ให้ถือว่าคำวินิจฉัยของกรมเป็นที่สิ้นสุด ผู้เสนอราคาตกลอตจนผู้รับจ้างต้องยอมรับคำวินิจฉัยดังกล่าว โดยไม่มีข้อโต้แย้ง หรือข้อแม้ใดทั้งสิ้น

๑๔.๒ การดำเนินงาน ผู้รับจ้างจะต้องไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ผลงานของผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต ข้อมูลอันเกิดจาก การจัดซื้อ ตลอดจนรายงานสรุปที่จัดทำขึ้นเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้รับจ้างจะต้อง ไม่ modifications ข้อมูลในการดำเนินงานให้แก่ผู้ใด รวมทั้งไม่เผยแพร่ข้อมูล รายงานสรุป โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์ อักษรจากการส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ยกเว้นเพื่อประโยชน์ในการศึกษา

### ๑๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีทักษะ ความรู้ ความเข้าใจในด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพิ่มขึ้น และสามารถนำไปปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการให้บริการประชาชนหรือบริหารจัดการ ภาครัฐ

**รายละเอียดค่าใช้จ่าย (Break - Down)**  
**การพัฒนาทักษะดิจิทัลของบุคลากรกรรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล**  
**งบประมาณ ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท**

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ (บาท)
๑.	งบรายจ่ายอื่น	๑,๙๐๐,๐๐๐
	การพัฒนาทักษะดิจิทัลของบุคลากรกรรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล	๑,๙๐๐,๐๐๐
	- ค่าจัดทดสอบทักษะดิจิทัลของบุคลากรกรรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Pretest) และวิเคราะห์ผลการทดสอบเพื่อกำหนดหลักสูตรการจัดอบรม	๑๐๐,๐๐๐
	- พัฒนาสมรรถนะและทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลแก่บุคลากรของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมกลุ่มปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (จำนวน ๑๐๐ คน)	๔๕๐,๐๐๐
	- พัฒนาสมรรถนะและทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลแก่บุคลากรของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมกลุ่มบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงาน (จำนวน ๔๐๐ คน)	๘๐๐,๐๐๐
	- ค่าจัดทดสอบทักษะดิจิทัลของบุคลากรกรรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Posttest) และวิเคราะห์ผลการทดสอบเพื่อจัดทำรายงานสรุปผลการจัดอบรมและเสนอแผนพัฒนาทักษะดิจิทัล	๑๕๐,๐๐๐
	รวมทั้งสิ้น	๑,๙๐๐,๐๐๐

## บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

### □ ๑. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

#### ○ (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....-.....จำนวน ..... แผ่น
- บัญชีรายรื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ  
ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....-.....จำนวน ..... แผ่น
- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
  - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
  - มีผู้มีอำนาจควบคุม
    - ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....-.....จำนวน ..... แผ่น

#### ○ (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....-.....จำนวน ..... แผ่น
- สำเนาหนังสือบริคณฑ์สนธิ  
ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....-.....จำนวน ..... แผ่น
- บัญชีรายรื่อกรรมการผู้จัดการ  
ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....-.....จำนวน ..... แผ่น
- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
  - ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
  - มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
    - ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....-.....จำนวน ..... แผ่น
- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
  - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
  - มีผู้มีอำนาจควบคุม
    - ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....-.....จำนวน ..... แผ่น

### □ ๒. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล

#### ○ (ก) บุคคลธรรมดा

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น  
ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....-.....จำนวน ..... แผ่น

#### ○ (ข) คณะบุคคล

- สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน  
ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....-.....จำนวน ..... แผ่น
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน  
ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....-.....จำนวน ..... แผ่น

๓. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า  
- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า  
    ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา  
- บุคคลสัญชาติไทย  
    สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน  
    ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- บุคคลที่ไม่ใช่สัญชาติไทย  
    สำเนาหนังสือเดินทาง  
    ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล  
- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด  
    สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
    ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ  
    ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)  
 ไม่มีผู้ควบคุม  
 มีผู้ควบคุม  
    ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด  
    สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
    ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- สำนักงานสื่อสารองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
    ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)  
 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่  
 มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่  
    ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น
- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)  
 ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม  
 มีผู้มีอำนาจควบคุม  
    ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....จำนวน .....แผ่น

๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคารังนี้ถูกต้องและเป็นความจริง ทุกประการ

ลงชื่อ.....  
 (.....) ผู้ยื่นข้อเสนอ

## บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ๑. แคดตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....-.....จำนวน .....-.....แผ่น
- ๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสดงปัตตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน  
ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....-.....จำนวน .....-.....แผ่น
- ๓. หลักประกันการเสนอราคา  
ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....-.....จำนวน .....-.....แผ่น
- ๔. สรุประยุทธ์เพิ่มประกอบการอธิบายเอกสารตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้จัดส่งภายหลังวันเสนอราคา เพื่อใช้ในประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้
  - ๔.๑.....  
ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....-.....จำนวน .....-.....แผ่น
  - ๔.๒.....  
ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....-.....จำนวน .....-.....แผ่น
- ๕. อื่นๆ (ถ้ามี)
  - ๕.๑.....  
ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....-.....จำนวน .....-.....แผ่น
  - ๕.๒.....  
ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....-.....จำนวน .....-.....แผ่น
  - ๕.๓.....  
ไฟล์ข้อมูล.....-.....ขนาดไฟล์.....-.....จำนวน .....-.....แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาริ้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....  
(.....) ผู้ยื่นข้อเสนอ