



**ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)**  
**งานจ้างบริการระบบคลาวด์ (Cloud Service) สำหรับระบบท้องถิ่นดิจิทัล**  
**ประจำปีงบประมาณ 2569**

## 1. ความเป็นมา

ตามที่ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ สพร. ในฐานะหน่วยงานกลางที่มีภารกิจหลักในการส่งเสริมและสนับสนุนให้หน่วยงานภาครัฐปรับเปลี่ยนองค์กรสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล (Digital Transformation) ได้ริเริ่มและพัฒนา "ระบบบริหารงานและให้บริการประชาชนสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น" ซึ่งต่อมาได้มีการปรับเปลี่ยนชื่อเพื่อให้ง่ายต่อการจดจำและสื่อสารเจตนารมณ์ของระบบให้ชัดเจนยิ่งขึ้น โดยใช้ชื่อว่า "ระบบท้องถิ่นดิจิทัล" ระบบดังกล่าวถูกออกแบบมาโดยมีเป้าหมายสูงสุดเพื่อเสริมสร้างศักยภาพให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ ให้สามารถบริหารจัดการภารกิจภายในและจัดทำบริการสาธารณะแก่ประชาชนผ่านช่องทางดิจิทัลได้อย่างครบวงจรและมีประสิทธิภาพ ช่วยลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อน เพิ่มความโปร่งใส และสร้างระบบการจัดเก็บข้อมูล ในขณะเดียวกัน ประชาชนจะได้รับประโยชน์จากการเข้าถึงบริการภาครัฐที่หลากหลายได้จากจุดเดียว ผ่านช่องทางออนไลน์ที่สะดวก รวดเร็ว สามารถใช้งานได้ทุกที่ ทุกเวลา ซึ่งไม่เพียงแต่ช่วยประหยัดเวลา แต่ยังช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพื่อไปติดต่อหน่วยงานราชการได้อย่างเป็นรูปธรรม

จากการเปลี่ยนแปลงด้านนโยบายการให้บริการศูนย์ข้อมูลของสำนักงานฯ เพื่อให้การดำเนินงานของระบบท้องถิ่นดิจิทัล สามารถให้บริการแก่ อปท. และประชาชนได้อย่างต่อเนื่อง เต็มศักยภาพ และรองรับการขยายตัวของจำนวนผู้ใช้งานและปริมาณข้อมูลที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดดในอนาคต สพร. จึงมีความจำเป็นต้องอาศัยโครงสร้างพื้นฐานที่มีความยืดหยุ่นและมั่นคงปลอดภัยสูง ดังนั้น สพร. จึงมีความประสงค์จะจัดจ้างบริการระบบคลาวด์ (Cloud Service) จากผู้ให้บริการที่มีคุณภาพและได้รับการรับรองมาตรฐานสากล เพื่อใช้เป็นโครงสร้างพื้นฐานหลัก สำหรับการติดตั้งและให้บริการระบบท้องถิ่นดิจิทัล ซึ่งเป็นแนวทางที่ตอบโจทย์ด้าน

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ	(นาย ถาวร สมสังกุล)	ลงนาม.....ถาวร สมสังกุล.....	วันที่.....2/3/69.....
กรรมการ	(นาย วีระยุทธ เจตนจ้านงค์สกุล)	ลงนาม.....วีระยุทธ เจตนจ้านงค์สกุล.....	ครั้งที่.....1.....
กรรมการและเลขานุการ	(นาย สุเมธ สุทธิกุล)	ลงนาม.....สุเมธ สุทธิกุล.....	

ความคุ้มค่า ความมั่นคงปลอดภัย และความสามารถในการปรับขยายระบบได้อย่างรวดเร็ว เพื่อให้ภาครัฐสามารถส่งมอบบริการดิจิทัลที่ดีที่สุดแก่ประชาชนได้อย่างยั่งยืน

## 2. วัตถุประสงค์

2.1. เพื่อจัดหาผู้ให้บริการระบบคลาวด์ (Cloud Service) สำหรับเป็นโครงสร้างพื้นฐานในการติดตั้งและให้บริการระบบท้องถิ่นดิจิทัลแก่หน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ

2.2. เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีเสถียรภาพ รองรับการใช้งานจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนจำนวนมากได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1. มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน สพร. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ (นาย ถาวร สมสงกุล)

ลงนาม.....ถาวร สมสงกุล.....

วันที่.....2/3/69.....

กรรมการ (นาย วีระยุทธ เจตนจันทร์สกุล)

ลงนาม.....วีระยุทธ เจตนจันทร์สกุล.....

ครั้งที่.....1.....

กรรมการและเลขานุการ (นาย สุเมธ สุทธิกุล)

ลงนาม.....สุเมธ สุทธิกุล.....

3.10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัททุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางของประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน โดยต้องมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า 225,000 บาท คิดเป็น 1 ใน 4 ของมูลค่าโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายในประเทศหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด

(3) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทย/บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 225,000 บาท คิดเป็น 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน 90 วัน

(4) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายต่างประเทศและบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ตามข้อ (2) (3) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันยื่นข้อเสนอ

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ (นาย ถาวร สมสงกุล)

ลงนาม.....ถาวร สมสงกุล.....

วันที่.....2/3/69.....

กรรมการ (นาย วีระยุทธ เจตน์จรรย์สกุล)

ลงนาม.....วีระยุทธ เจตน์จรรย์สกุล.....

ครั้งที่.....1.....

กรรมการและเลขานุการ (นาย สุเมธ สุทธิกุล)

ลงนาม.....สุเมธ สุทธิกุล.....

คุณสมบัติในข้อ (1) - (3) นี้ ยกเว้นกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

### 3.12. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีเช่นนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

## 4. รายละเอียดขอบเขตงานดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาและให้บริการระบบคลาวด์ (Cloud Service) ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล พร้อมบริการที่เกี่ยวข้อง สำหรับเป็นโครงสร้างพื้นฐานในการติดตั้งและให้บริการ "ระบบท้องถิ่นดิจิทัล" โดยมีรายละเอียดขอบเขตงานขั้นต่ำ ดังนี้

4.1. สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีระดับของการให้บริการ (Service Level Agreement) ไม่ต่ำกว่า 99.95 % ต่อเดือน หรือหยุดให้บริการได้ (Down Time) ไม่เกิน 23 นาที ต่อเดือน

4.2. ผู้ให้บริการระบบคลาวด์ (Cloud Service) ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ดังต่อไปนี้ พร้อมยื่นหลักฐานเอกสารการรับรองมาตรฐานและการให้บริการ

4.2.1. มาตรฐานการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศระบบคลาวด์ (IT Services Management) ISO/IEC 20000-1

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ	(นาย ถาวร สมสงกุล)	ลงนาม.....ถาวร สมสงกุล.....	วันที่.....2/3/69.....
กรรมการ	(นาย วีระยุทธ เจตนจันทร์สกุล)	ลงนาม.....วีระยุทธ เจตนจันทร์สกุล.....	ครั้งที่.....1.....
กรรมการและเลขานุการ	(นาย สุเมธ สุทธิกุล)	ลงนาม.....สุเมธ สุทธิกุล.....	

4.2.2. มาตรฐานการจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Information Security Management Systems) ISO/IEC 27001

4.2.3. มาตรฐานความปลอดภัยสำหรับระบบคลาวด์ CSA-STAR Cloud Security (CSA STAR)

4.2.4. มาตรฐานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ISO 22301

4.2.5. มาตรฐาน Privacy Information Management System (PIMS) ISO/IEC 27701

4.2.6. มีโครงสร้างพื้นฐานให้บริการอยู่ในศูนย์ Data Center หลักที่ได้รับมาตรฐาน PCI/DSS (IaaS)

4.3. ต้องเป็นผู้ให้บริการ Cloud Service ที่มีศูนย์ข้อมูล (Data Center) ตั้งอยู่ในประเทศไทย อย่างน้อย 3 แห่ง และ Data Center ทุกแห่ง ต้องมีระบบ เครือข่ายสื่อสารหลัก ที่เชื่อมเป็นเครือข่ายเดียวกันด้วย เทคโนโลยีบริหารจัดการระบบเครือข่าย (Software Define Infrastructure: SDI) เพื่อรองรับแผนการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง (Business Continuity Planning: BCP)

4.4. จัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับรองรับการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน โดยมี การออกแบบทรัพยากร ตามภาคผนวก ก และประกอบด้วยทรัพยากรรวม ดังนี้

4.4.1. สามารถสร้างเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนไม่น้อยกว่า 12 VM

4.4.2. มีจำนวนหน่วยประมวลผลกลาง (vCPU) ไม่น้อยกว่า 60 Core

4.4.3. มีจำนวนหน่วยความจำหลัก (vRAM) ไม่น้อยกว่า 116 GB

4.4.4. มีจำนวนพื้นที่เก็บข้อมูล (vDisk) ไม่น้อยกว่า 5,330 GB

4.4.5. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนต้องติดตั้งระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows Server Standard Edition ที่รองรับการทำงานของระบบที่พัฒนาในโครงการฯ จำนวน 2 License

4.4.6. มีการติดตั้ง Anti-virus และ Anti-malware ตามการออกแบบ

4.5. มีการสำรองข้อมูล (Backup) และทำการบันทึกข้อมูลของระบบทั้งหมด เก็บไว้ในศูนย์ ข้อมูลคอมพิวเตอร์หลัก (DC Site) และศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์สำรอง (Backup Site) ทุกวัน โดยมีเงื่อนไขดังนี้

4.5.1. มีระบบ Snapshot ที่ฝั่งบริการหลัก (DC Site) ทุกวัน วันละ 1 ชุด โดยทำการเก็บข้อมูลไว้ ระยะเวลา 7 วัน

4.5.2. ระบบ Snapshot ที่ฝั่งบริการสำรอง (Backup Site) ทุกวัน วันละ 1 ชุด โดยทำการเก็บ ข้อมูลไว้ระยะเวลา 7 วัน

4.6. คุณสมบัติด้านเครือข่าย

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ (นาย ถาวร สมสังกุล) ลงนาม.....ถาวร สมสังกุล..... วันที่.....2/3/69.....

กรรมการ (นาย วีระยุทธ เจตนจันทร์สกุล) ลงนาม.....วีระยุทธ เจตนจันทร์สกุล..... ครั้งที่.....1.....

กรรมการและเลขานุการ (นาย สุเมธ สุทธิกุล) ลงนาม.....สุเมธ สุทธิกุล.....

- 4.6.1. จัดเตรียมชุด Public IP จำนวนตามการออกแบบ
- 4.6.2. Shared Domestic Internet Bandwidth ของ Cloud Services รวมกันไม่น้อยกว่า 40 Gbps.
- 4.6.3. Shared International Internet Bandwidth ของ Cloud Services รวมกันไม่น้อยกว่า 400 Mbps.
- 4.6.4. มีระบบการเฝ้าระวัง Monitor Network Status เมื่อเกิดปัญหาภายในระยะเวลาไม่เกิน 15 นาที
- 4.6.5. มีอุปกรณ์หรือระบบป้องกันเครือข่าย (Firewall) ที่สามารถตรวจจับได้ถึง layer 7 (Application layer)
- 4.7. ในช่วงเวลาทำการแต่ละเดือน ต้องมีค่าความหน่วงในการรับส่งข้อมูล (Response Time) ของพื้นที่เก็บข้อมูล (Storage) เฉลี่ยรวมทั้งเดือนไม่เกิน 7 ms เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 4.8. สามารถควบคุมการทำงานของ Cloud Service โดยผ่านช่องทาง Self Service Portal หรือ Secure Shell หรือ Remote Desktop Protocol
- 4.9. กรณีระบบมีปริมาณการใช้งานเพิ่มขึ้นชั่วคราวไม่เกิน 7 วัน ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเพิ่มทรัพยากร Cloud ให้ระบบใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ไม่เกินร้อยละ 20 ของทรัพยากรปกติ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 4.10. ผู้ให้บริการตามสัญญาฉบับนี้ ต้องดำเนินการและอำนวยความสะดวกในการโอนย้ายข้อมูลและระบบต่าง ๆ จากระบบ Cloud เดิม มาที่ระบบ Cloud ของผู้ให้บริการ
- 4.11. เมื่อครบกำหนดระยะเวลาสัญญา
- 4.11.1. กรณีที่ สพร. มีความประสงค์ที่จะเช่าต่อเนื่องในระหว่างดำเนินการต่อสัญญา ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้เช่าอย่างต่อเนื่อง ภายใต้เงื่อนไขที่ สพร. และผู้ให้บริการได้ตกลงร่วมกัน
- 4.11.2. กรณีที่ สพร. มีความประสงค์ทำสัญญาเช่ากับผู้ให้บริการรายใหม่ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ สพร. ใช้งานอย่างต่อเนื่อง จนกว่า สพร. จะดำเนินการจัดหาผู้ให้บริการรายใหม่ได้ โดยคิดค่าใช้จ่ายต่อเนื่องในอัตราเดียวกับสัญญาฉบับเดิม และอำนวยความสะดวกในการย้ายระบบ และข้อมูลแก่ผู้ให้บริการรายใหม่โดยไม่มีค่าใช้จ่าย หรือภายใต้เงื่อนไขที่ สพร. และผู้รับจ้างได้ตกลงร่วมกัน
- 4.11.3. กรณีที่ สพร. มีความประสงค์ไม่ต่อสัญญากับผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องทำลายข้อมูลทั้งหมดภายหลังจากที่ สพร. ย้ายข้อมูลทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว ไม่เกิน 30 วัน

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ	(นาย ถาวร สมสงกุล)	ลงนาม.....ถาวร สมสงกุล.....	วันที่.....2/3/69.....
กรรมการ	(นาย วีระยุทธ เจตนจรรย์กุล)	ลงนาม.....วีระยุทธ เจตนจรรย์กุล.....	ครั้งที่.....1.....
กรรมการและเลขานุการ	(นาย สุเมธ สุทธิกุล)	ลงนาม.....สุเมธ สุทธิกุล.....	

4.12. ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการดำเนินงานโครงการโดยแสดงรายละเอียดการดำเนินงานแต่ละกิจกรรม พร้อมเบอร์ติดต่อผู้ประสานงาน และเบอร์ Call Center เสนอให้ผู้ว่าจ้างทราบภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ แผนการดำเนินงานดังกล่าวถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด

4.13. การจัดหาทรัพยากรเพิ่มเติมระหว่างสัญญา

4.13.1. ผู้รับจ้างต้องจัดหาทรัพยากรของระบบคลาวด์เพิ่มเติม นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในภาคผนวก ก. ได้ตามที่ สพร. ร้องขอ เพื่อรองรับการขยายตัวของระบบในอนาคต โดยคิดค่าใช้จ่ายตามหัวข้อ 11.2.2

4.13.2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเพิ่มทรัพยากรดังกล่าวให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแจ้งความประสงค์จาก สพร.

## 5. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้เป็นระยะเวลา 12 เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (นับรวมวันหยุดราชการ)

## 6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สพร. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและยื่นเอกสารหลักฐานครบถ้วน ถูกต้อง โดยใช้เกณฑ์ราคา

## 7. วงเงินงบประมาณ

ภายในจำนวนเงินทั้งสิ้น 900,000.00 บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

## 8. งานงวดและการจ่ายเงิน

กำหนดการส่งมอบงานและการจ่ายเงินค่าจ้าง รวม 3 งวด โดยมีรายละเอียดและที่ต้องส่งมอบและอัตราการจ่ายค่าจ้างแต่ละงวด ดังนี้

8.1. งวดที่ 1 จ่ายร้อยละ 40 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดจากวันที่ครบกำหนด 4 เดือน ประกอบด้วยหัวข้อรายงาน ดังนี้

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ	(นาย ถาวร สมสังกุล)	ลงนาม.....ถาวร สมสังกุล.....	วันที่.....2/3/69.....
กรรมการ	(นาย วีระยุทธ เจตนจันทร์สกุล)	ลงนาม.....วีระยุทธ เจตนจันทร์สกุล.....	ครั้งที่.....1.....
กรรมการและเลขานุการ	(นาย สุเมธ สุทธิกุล)	ลงนาม.....สุเมธ สุทธิกุล.....	

8.1.1. รายงานผลการใช้งานระบบแม่ข่ายและเครือข่าย (Monthly Performance Report) ใน ส่วนของ vCPU Memory Storage และ Traffic เป็นราย VM

8.1.2. รายงานผลการรับแจ้งและแก้ไขปัญหา (ถ้ามี)

8.2. งวดที่ 2 จ่ายร้อยละ 30 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน ภายในวันที่ 10 ของเดือน ถัดจากวันที่ครบกำหนด 8 เดือน ประกอบด้วยหัวข้อรายงาน ดังนี้

8.2.1. รายงานผลการใช้งานระบบแม่ข่ายและเครือข่าย (Monthly Performance Report) ใน ส่วนของ vCPU Memory Storage และ Traffic เป็นราย VM

8.2.2. รายงานผลการรับแจ้งและแก้ไขปัญหา (ถ้ามี)

8.3. งวดที่ 3 จ่ายร้อยละ 30 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน ภายในวันที่ 10 ของเดือน ถัดจากวันที่ครบกำหนด 12 เดือน ประกอบด้วยหัวข้อรายงาน ดังนี้

8.3.1. รายงานผลการใช้งานระบบแม่ข่ายและเครือข่าย (Monthly Performance Report) ใน ส่วนของ vCPU Memory Storage และ Traffic เป็นราย VM

8.3.2. รายงานผลการรับแจ้งและแก้ไขปัญหา (ถ้ามี)

8.3.3. รายงานสรุปผลการใช้งานระบบแม่ข่ายและเครือข่าย ตลอดสัญญา

8.3.4. รายงานสรุปผลการรับแจ้งและแก้ไขปัญหา ตลอดสัญญา

## 9. ค่าปรับ

9.1. ผู้รับจ้างส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนด หากผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานที่เป็นไปตามขอบเขตของ งานให้แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามเงื่อนไขข้อกำหนดในสัญญาภายในเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ สพร. ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบ จนถึงวันที่ส่ง มอบครบถ้วนถูกต้อง หรือจนถึงวันที่ สพร. บอกเลิกสัญญา แล้วแต่กรณี

9.2. นอกจากค่าปรับตามข้อ 9.1 แล้ว กรณีที่ สพร. ได้ตรวจรับมอบครบถ้วนถูกต้องแล้ว ตลอด ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่ กำหนดตามรายละเอียดเงื่อนไขข้อกำหนดและระดับคุณภาพการบริการ (Service Level Agreement : SLA) ใน ข้อ 10.4 มิฉะนั้น ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ สพร. ปรับเพิ่มเป็นค่าปรับคุณภาพการบริการ ในอัตรา ร้อยละ 0.035 ของราคาตามสัญญาต่อชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น 1 ชั่วโมง) หรือวันละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญา แล้วแต่ กรณี

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ (นาย ถาวร สมสังกุล)

กรรมการ (นาย วีระยุทธ เจตนจ้านงค์สกุล)

กรรมการและเลขานุการ (นาย สุเมธ สุทธิกุล)

ลงนาม.....ถาวร สมสังกุล.....

ลงนาม.....วีระยุทธ เจตนจ้านงค์สกุล.....

ลงนาม.....สุเมธ สุทธิกุล.....

วันที่.....2/3/69.....

ครั้งที่.....1.....

9.3. กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถให้บริการได้ตามระดับการให้บริการ (SLA) ในข้อ 4.1 (มี Down Time เกิน 23 นาทีต่อเดือน) ผู้รับจ้างยินยอมให้ปรับในอัตรา ร้อยละ 0.035 ของค่าจ้างตามสัญญา ต่อชั่วโมง (เศษของชั่วโมง ให้นับเป็น 1 ชั่วโมง) ของระยะเวลาที่ไม่สามารถให้บริการได้เกินกว่ากำหนด หรือวันละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญา แล้วแต่กรณี

## 10. ค่าประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันระบบที่เสนอ เป็นระยะเวลา 12 เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยตลอด ระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีบริการดังนี้

10.1. การรับแจ้งเหตุในกรณีมีเหตุชำรุดบกพร่อง หรือ ความขัดข้องของระบบงาน ผู้รับจ้างต้องสามารถ รับแจ้งได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง (24x7) ทั้งทางโทรศัพท์พื้นฐาน โทรศัพท์เคลื่อนที่ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) และ แอปพลิเคชัน Line โดยหลังจากที่ผู้รับจ้างได้รับแจ้งเหตุแล้วจะต้องตอบกลับภายใน 30 นาที ทาง โทรศัพท์พื้นฐาน หรือ โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือ แอปพลิเคชัน Line

10.2. กรณีที่มีเหตุสุดวิสัยทำให้เกิดความล่าช้าในการบริการ หรือแก้ไขอุปกรณ์ หรือ ระบบ เนื่องจากเกิด ปัญหาที่ไม่สามารถแก้ไขได้ภายในระยะเวลา 3 วันทำการ ทางผู้รับจ้างจะต้องรายงานความคืบหน้าให้ผู้ว่าจ้างทราบ ทุกวัน นับจากวันสิ้นสุดกำหนดการแก้ไข จนถึงวันที่ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ

10.3. หลังจากที่แก้ไขปัญหาในข้อข้างต้นเรียบร้อยแล้ว จะต้องส่งรายงานการซ่อมแซมแก้ไขปัญหาให้ผู้ว่า จ้างทราบทุกครั้งภายใน 5 วันทำการ นับจากวันที่ตรวจสอบ/แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ โดยระบุถึงวัน เวลา อาการ สาเหตุ วิธีแก้ไข และสถานภาพปัจจุบันของอุปกรณ์ หรือ ในกรณีที่เกิดความล่าช้าในการตรวจสอบ/แก้ไข ผู้รับจ้าง จะต้องส่งรายงานความคืบหน้าให้ผู้ว่าจ้างทุกวันทำการนับจากวันสิ้นสุดกำหนดการตรวจสอบ/แก้ไข จนกว่าจะ ดำเนินการแล้วเสร็จ

10.4. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA) การ บำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุงระบบที่เสนอทั้งหมด โดย สพร. จะแจ้งรายละเอียดของปัญหาที่เกี่ยวข้อง กับระบบเบื้องต้นให้แก่ผู้รับจ้างทราบ และเริ่มนับเวลาตั้งแต่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานดังกล่าว ของ สพร. ได้แจ้ง ผู้รับจ้างให้แก้ไขผ่านทางช่องทางที่สำนักงานกำหนด โดยถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการแจ้งเหตุขัดข้องที่มีรายละเอียด ดังนี้

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ	(นาย ถาวร สมสังกุล)	ลงนาม.....ถาวร สมสังกุล.....	วันที่.....2/3/69.....
กรรมการ	(นาย วีระยุทธ เจตนจ้านงค์สกุล)	ลงนาม.....วีระยุทธ เจตนจ้านงค์สกุล.....	ครั้งที่.....1.....
กรรมการและเลขานุการ	(นาย สุเมธ สุทธิกุล)	ลงนาม.....สุเมธ สุทธิกุล.....	

ระดับความรุนแรงของปัญหา	สถานการณ์	ระยะเวลาการตอบสนองและติดตามแก้ไขปัญหา
ระดับ 1 : สูง	การแก้ไขปัญหาเร่งด่วน (Critical) ของระบบ (ระบบงานไม่สามารถให้บริการได้)	ตอบสนองภายใน 30 นาที และต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน 4 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งปัญหา
ระดับ 2 : ปานกลาง	การแก้ไขปัญหาสำคัญ (Incident) ของระบบ (ระบบทำงานผิดพลาด)	ตอบสนองภายใน 30 นาที และต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน 8 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งปัญหา
ระดับ 3 : ต่ำ	การแก้ไขปัญหาข้อบกพร่องของระบบ	ตอบสนองภายใน 30 นาที และต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน 12 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งปัญหา

## 11. การจัดทำข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอตามรายการ อย่างน้อย ดังนี้

11.1. เอกสารแสดงคุณสมบัติทั่วไปของผู้ยื่นข้อเสนอ ให้จัดทำตามรายการเอกสารหลักฐานที่กำหนด และเอกสารหลักฐานผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ในข้อ 3

11.2. เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ประกอบด้วย

11.2.1. เอกสารการยอมรับดำเนินงานตามข้อกำหนด ตามตัวอย่างตารางเปรียบเทียบ ดังนี้

ขอบเขตการดำเนินงาน สพร. กำหนด	ขอบเขตการดำเนินงาน ที่ผู้เสนอราคา เสนอ	เปรียบเทียบขอบเขตการดำเนินงานที่ผู้เสนอราคา เสนอ	เอกสารอ้างอิง
ให้ขอบเขตการดำเนินงาน ที่ สำนักงานกำหนด	ให้ระบุขอบเขตการดำเนินงานที่ผู้เสนอราคา เสนอ	ให้ระบุจุดที่ดีกว่า หรือ เทียบเท่า	ให้ระบุ เอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ (นาย ถาวร สมสังกุล)

ลงนาม.....ถาวร สมสังกุล.....

วันที่.....2/3/69.....

กรรมการ (นาย วีระยุทธ เจตนจ้านงค์สกุล)

ลงนาม.....วีระยุทธ เจตนจ้านงค์สกุล.....

ครั้งที่.....1.....

กรรมการและเลขานุการ (นาย สุเมธ สุทธิกุล)

ลงนาม.....สุเมธ สุทธิกุล.....

11.2.2. เอกสารแสดงรายการราคาต่อหน่วย (Unit Price) สำหรับทรัพยากรที่อาจมีการร้องขอเพิ่มเติมระหว่างสัญญา โดยต้องระบุราคาต่อหน่วยของทรัพยากรหลักอย่างน้อย ดังนี้

11.2.2.1. ราคาต่อ 8 vCPU ต่อเดือน

11.2.2.2. ราคาต่อ 16 GB ของ Memory ต่อเดือน

11.2.2.3. ราคาต่อ 100 GB ของ Storage ต่อเดือน

### 11.3. ข้อเสนอทางด้านราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาตามขอบเขตงาน และเสนอราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ตามแบบและเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเสนอราคาเป็นค่าจ้างรวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ไม่ต้องจัดทำเอกสารแจกแจงรายละเอียดประกอบราคายื่นเสนอ ยกเว้น แต่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำเอกสารแจกแจงรายละเอียดประกอบราคาที่เสนอจำแนกตามประเภทของรายจ่ายให้สอดคล้องกับราคาที่เสนอ ตามที่ สพร. แจ้งพร้อมทั้งปรับปรุงรายละเอียดค่าจ้างให้สอดคล้องกับราคาที่เสนอหรือค่าจ้างตามผลการเจรจาต่อรอง ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

## 12. การเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ

ผู้รับจ้าง จะต้องจัดการเก็บรักษาข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามสัญญานี้ที่ผู้ขายได้รับจากผู้ว่าจ้าง ซึ่งรวมถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่ ผู้ว่าจ้าง ได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานนี้อย่างเป็นความลับ และ/หรือ ความลับทางการค้าของผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างต้องหามาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความลับให้มิดชิด ทั้งนี้ ผู้รับจ้าง จะต้องลงนามใน “สัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ” พร้อมสัญญา

## 13. ข้อตกลงประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล

ผู้รับจ้าง ตกลงรับทำงานในโครงการฯ นี้ ซึ่งในการดำเนินการดังกล่าว ผู้ว่าจ้างได้มอบหมายหรือแต่งตั้งให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ดำเนินการกระบวนการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผย ข้อมูลส่วนบุคคล (“การประมวลผลข้อมูล”) แทนหรือในนามของผู้ว่าจ้างดังนั้น ผู้รับจ้าง ในฐานะผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลจะต้องปฏิบัติตามข้อตกลง การประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ตามข้อกำหนดใน “ข้อตกลงประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล” ที่แนบท้ายสัญญา

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ (นาย ถาวร สมสังกุล)

ลงนาม.....ถาวร สมสังกุล.....

วันที่.....2/3/69.....

กรรมการ (นาย วีระยุทธ เจตนจันทร์สกุล)

ลงนาม.....วีระยุทธ เจตนจันทร์สกุล.....

ครั้งที่.....1.....

กรรมการและเลขานุการ (นาย สุเมธ สุทธิกุล)

ลงนาม.....สุเมธ สุทธิกุล.....

## 14. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

14.1. “ผู้รับจ้าง” จะต้องทำงานโดยสร้างสรรค์งานตามวัตถุประสงค์ของการจ้างด้วยความคิดและความสามารถของผู้รับจ้างเองและต้องไม่ทำการคัดลอกหรือละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่น

14.2. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของข้อมูลเอกสารและงานที่ “ผู้รับจ้าง” ได้จัดทำขึ้นให้ตกเป็นของ “ผู้ว่าจ้าง” และบรรดาข้อมูลเอกสาร ตลอดจนงานที่ “ผู้รับจ้าง” ได้จัดทำขึ้นนี้ให้ถือเป็นความลับและตกเป็นกรรมสิทธิ์และสิทธิของ “ผู้ว่าจ้าง” แต่เพียงผู้เดียวโดยห้ามมิให้ “ผู้รับจ้าง” นำไปเผยแพร่หรือพัฒนาต่อกับบุคคลอื่นที่มีใช้ผู้ว่าจ้าง โดยไม่ได้รับการอนุญาตเด็ดขาด

14.3. กรณีที่ “ผู้รับจ้าง” มีความจำเป็นต้องการนำข้อมูลเอกสารและงานทั้งหมด (ผลงานที่เกิดจากการว่าจ้าง) ที่ “ผู้รับจ้าง” ได้จัดทำขึ้น ไปดำเนินการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์อื่น ๆ เพื่อทำการขายสินค้านั้น “ผู้รับจ้าง” จะต้องทำความเข้าใจกับ “ผู้ว่าจ้าง” เป็นลายลักษณ์อักษรก่อนดำเนินการ โดยการทำเป็นหนังสือเห็นชอบจากทั้งสองฝ่าย

14.4. “ผู้รับจ้าง” จะต้องส่งมอบข้อมูลเอกสารและงานทั้งหมดที่ “ผู้รับจ้าง” ได้จัดทำขึ้นให้แก่ “ผู้ว่าจ้าง” เมื่อสิ้นสุดสัญญา โดยผู้รับจ้างอาจเก็บสำเนาข้อมูล เอกสารและงานที่ผู้รับจ้างได้จัดทำขึ้น ตามสัญญานี้ไว้กับตนได้แต่ต้องไม่นำข้อความในเอกสารนั้นไปใช้ในกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวกับงาน โดยไม่ได้รับความยินยอมล่วงหน้าจาก “ผู้ว่าจ้าง” ก่อน

14.5. ข้อมูล เอกสาร รูปภาพ วิดีโอ หรือสื่อใด ๆ ที่ได้จากผู้ว่าจ้าง หรือผู้รับจ้างนำมาใช้ประกอบการดำเนินงาน “ผู้รับจ้าง” ต้องเก็บรักษาไว้เป็นความลับ ห้ามมิให้เผยแพร่โดยมิได้อนุญาตจาก “ผู้ว่าจ้าง” เป็นลายลักษณ์อักษร และต้องส่งคืนผู้ว่าจ้างเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ

14.6. “ผู้รับจ้าง” จะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิอื่นใดของบุคคลอื่น อันเกิดจากการที่ ผู้รับจ้าง ตัวแทน หรือลูกจ้างของ “ผู้รับจ้าง” นำมาใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ตลอดจนรับผิดชอบในค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการนี้ ทั้งนี้หากบุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ หรือสิทธิอื่นใด “ผู้รับจ้าง” ต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้ การกล่าวอ้างหรือ การเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หาก “ผู้รับจ้าง” มีอำนาจกระทำได้และ “ผู้ว่าจ้าง” ต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย ต่อบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากผลแห่งการละเมิดสิทธิดังกล่าว “ผู้รับจ้าง” ต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหาย ค่าปรับและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าธรรมเนียมและค่าทนายความแทน “ผู้ว่าจ้าง” ทั้งนี้ “ผู้ว่าจ้าง” จะแจ้งให้ “ผู้รับจ้าง” ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เมื่อ “ผู้ว่าจ้าง” ได้รับการกล่าวอ้าง หรือการใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ (นาย ถาวร สมสงกุล)

ลงนาม.....ถาวร สมสงกุล.....

วันที่.....2/3/69.....

กรรมการ (นาย วีระยุทธ เจตนจันทร์สกุล)

ลงนาม.....วีระยุทธ เจตนจันทร์สกุล.....

ครั้งที่.....1.....

กรรมการและเลขานุการ (นาย สุเมธ สุทธิกุล)

ลงนาม.....สุเมธ สุทธิกุล.....

## 15. เงื่อนไขอื่น ๆ

15.1. สพร. ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะยกเลิกการดำเนินการจ้างโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

15.2. สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการจัดทำสัญญาเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้วเท่านั้น

15.3. ผู้รับจ้าง ซึ่ง สพร. ได้คัดเลือกไว้แล้ว ไม่มาทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในกำหนดเวลา โดยไม่มีเหตุอันสมควร สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาว่าผู้เสนอราคาระนั้น เป็นผู้ทำงานและแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบต่อไป

15.4. สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

15.5. ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกให้ไปทำสัญญาจะต้องวางหลักประกันสัญญาจำนวนร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญา

15.6. ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก สพร. แล้ว

15.7. ข้อมูลและเอกสารใด ๆ ที่ผู้รับจ้างได้รับทราบหรือได้รับจาก สพร. หรือลูกค้ำของ สพร. รวมทั้งผลงานที่ส่งมอบ ผู้รับจ้างจะต้องถือเป็นความลับ ไม่นำไปเผยแพร่ให้บุคคลใดทราบเป็นอันขาด เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก สพร.

15.8. สพร. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ่ายเงินทันที และ/หรือเรียกเงินคืน หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการจ้าง (TOR) ข้อหนึ่งข้อใดก็ดี เว้นแต่การที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ดังกล่าวเป็นผลมาจากเหตุสุดวิสัย ความผิดของ สพร. หรือมิได้เกิดจากความผิดของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด

## 16. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีดิจิทัล ฝ่ายที่ปรึกษาและบริหารโครงการ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ (นาย ถาวร สมสงกุล)

ลงนาม.....ถาวร สมสงกุล.....

วันที่.....2/3/69.....

กรรมการ (นาย วีระยุทธ เจตนจันงค์สกุล)

ลงนาม.....วีระยุทธ เจตนจันงค์สกุล.....

ครั้งที่.....1.....

กรรมการและเลขานุการ (นาย สุเมธ สุทธิกุล)

ลงนาม.....สุเมธ สุทธิกุล.....

### 17. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

- สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เลขที่ 999 อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (TIJ) ชั้น 1 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
- E-mail: cmp\_division@dga.or.th
- Website: www.dga.or.th
- โทรศัพท์ 0-2612-6000

---

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ (นาย ถาวร สมสังกุล)

ลงนาม.....ถาวร สมสังกุล.....

วันที่.....2/3/69.....

กรรมการ (นาย วีระยุทธ เจตนัจฉินกุล)

ลงนาม.....วีระยุทธ เจตนัจฉินกุล.....

ครั้งที่.....1.....

กรรมการและเลขานุการ (นาย สุเมธ สุทธิกุล)

ลงนาม.....สุเมธ สุทธิกุล.....

## ภาคผนวก ก.

ลำดับ	รายการ	CPU (Core)	Memory (GB)	Storage (GB)	OS (License)	DB (License)	Public IP Address
1	Web Server 1	4	8	60	Ubuntu เวอร์ชันที่ กำหนด	-	ต้องการ
2	Web Server 2	4	8	60	Ubuntu เวอร์ชันที่ กำหนด	-	ต้องการ
3	API Server 1	4	8	100	Ubuntu เวอร์ชันที่ กำหนด	-	ต้องการ
4	API Server 2	4	8	100	Ubuntu เวอร์ชันที่ กำหนด	-	ต้องการ
5	WCM	2	4	60	Ubuntu เวอร์ชันที่ กำหนด	-	ต้องการ
6	MySQL Database Server 1	16	32	400	Ubuntu เวอร์ชันที่ กำหนด	MySQL Database Server เวอร์ชันที่ กำหนด	-
7	MySQL Database Server 2	4	8	400	Ubuntu เวอร์ชันที่ กำหนด	MySQL Database Server	-

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ (นาย ถาวร สมสังกุล)

ลงนาม.....ถาวร สมสังกุล.....

วันที่.....2/3/69.....

กรรมการ (นาย วีระยุทธ เจตน์จ้านงค์สกุล)

ลงนาม.....วีระยุทธ เจตน์จ้านงค์สกุล.....

ครั้งที่.....1.....

กรรมการและเลขานุการ (นาย สุเมธ สุทธิกุล)

ลงนาม.....สุเมธ สุทธิกุล.....

ลำดับ	รายการ	CPU (Core)	Memory (GB)	Storage (GB)	OS (License)	DB (License)	Public IP Address
						เวอร์ชันที่ กำหนด	
8	Load Balance	4	8	50	Ubuntu เวอร์ชันที่ กำหนด	-	ต้องการ
9	File Server	8	12	3500	Ubuntu เวอร์ชันที่ กำหนด	-	-
10	Convert File – 01	4	8	200	Windows Server เวอร์ชันที่ กำหนด	-	-
11	Convert File – 02	4	8	200	Windows Server เวอร์ชันที่ กำหนด	-	-
12	Owncloud สำหรับ export ข้อมูลให้ เทศบาล	2	4	200	Ubuntu เวอร์ชันที่ กำหนด		

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ (นาย ถาวร สมสังกุล)

ลงนาม.....ถาวร สมสังกุล.....

วันที่.....2/3/69.....

กรรมการ (นาย วีระยุทธ เจตน์จ้านงค์สกุล)

ลงนาม.....วีระยุทธ เจตน์จ้านงค์สกุล.....

ครั้งที่.....1.....

กรรมการและเลขานุการ (นาย สุเมธ สุทธิกุล)

ลงนาม.....สุเมธ สุทธิกุล.....