



รายละเอียดคุณลักษณะ

งานจัดซื้อโปรแกรม DNS/DNSSEC

ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)

1. เหตุผลความจำเป็น

ตามที่เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) หรือ สรอ. ได้เปลี่ยนชื่อหน่วยงานเป็น สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ สพร. และให้ใช้ชื่อภาษาอังกฤษว่า “Digital Government Development Agency (Public Organization)” เรียกโดยย่อว่า “DGA” จัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๖๑ ภายใต้การกำกับดูแลของนายกรัฐมนตรี สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี เพื่อเป็นหน่วยงานกลางของระบบรัฐบาลดิจิทัล ทำหน้าที่ให้บริการส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา บริหารจัดการ และให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบการให้บริการหรือแอปพลิเคชันพื้นฐานของหน่วยงานของรัฐและหน่วยงานอื่นเกี่ยวกับการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล รวมทั้ง จัดทำมาตรฐาน แนวทาง มาตรการ หลักเกณฑ์ และวิธีการทางเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเชื่อมโยง ส่งเสริมสนับสนุน แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานของรัฐ การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล และเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนทะเบียนข้อมูลดิจิทัลภาครัฐเพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชนและในการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐ ตลอดจนพัฒนาบริการดิจิทัลภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียวที่ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีมั่นคงปลอดภัย รวมถึงการให้คำปรึกษาและสนับสนุนหน่วยงานของรัฐในการบริหารจัดการโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล รวมถึงส่งเสริม สนับสนุน ให้บริการวิชาการ และจัดอบรมเพื่อยกระดับทักษะความรู้ความสามารถของเจ้าหน้าที่ของรัฐด้านรัฐบาลดิจิทัล ศึกษา วิจัย สร้างนวัตกรรม และส่งเสริมและสนับสนุนงานวิชาการ งานวิจัยและนวัตกรรมในการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล สนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบในการจัดทำกรอบการจัดสรรงบประมาณบูรณาการประจำปีที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านรัฐบาลดิจิทัล ตลอดจนสนับสนุนการติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงานและแผนระดับชาติที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาลดิจิทัล

ในการนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินการตามภารกิจของ สพร. ในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้งานและเพื่อสนับสนุนให้เกิดบริการออนไลน์ภาครัฐ สพร. ได้มีการจัดซื้อโปรแกรมสำหรับบริการ Domain Name Server (DNS/DNSSEC) สำหรับเครื่องแม่ข่ายเสมือนซึ่งเป็นระบบที่นำมาอ้างอิงหมายเลขเครื่อง หรือ หมายเลข IP Address เพื่อให้ง่ายต่อการจดจำ เมื่อต้องการจะสื่อสารกับคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น เครื่องนั้นก็จะทำการสอบถามหมายเลข IP ของเครื่องที่ต้องการจะสื่อสาร กับ DNS server ซึ่งจะทำการค้นหาหมายเลขดังกล่าว ในฐานข้อมูลแล้วแจ้งให้ Host ดังกล่าวทราบ

ลงนามผู้จัดทำ

นายจุลพงศ์ ผลเงาะ

ประธานกรรมการ

ลงนาม

วันที่.....4.ก.ค.62.....

นายปรีศตยู เทียมทอง

กรรมการ

ลงนาม

ครั้งที่.....1.....

นายธงชัย จารุสุรเกษม

กรรมการ

ลงนาม

อย่างไรก็ดี ปัจจุบันการบำรุงรักษาโปรแกรมสำหรับบริการ Domain Name Server (DNS/DNSSEC) สำหรับเครื่องแม่ข่ายเสมือนใกล้หมดระยะเวลาการดูแลรักษาตามสัญญาหรือหมดระยะเวลาการจำหน่าย จึงจำเป็นต้องจัดซื้อโปรแกรมสำหรับบริการ Domain Name Server (DNS/DNSSEC) ของ สพร. เพื่อรองรับงานบริการและเพื่อให้ทำงานได้อย่างเป็นปกติและมีประสิทธิภาพสูงสุดต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อให้มีการจัดซื้อโปรแกรม DNS/DNSSEC ของ สพร.
- 2.2. เพื่อให้ระบบเครือข่ายภายในองค์กร สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- 2.3. เพื่อป้องกันและซ่อมแซมแก้ไขโปรแกรมที่ชำรุด กู้คืนโปรแกรมได้อย่างรวดเร็วกรณีโปรแกรมไม่สามารถใช้งานได้

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพในการดำเนินงานเกี่ยวกับพัสดุตามที่ระบุไว้เอกสารนี้
- 3.2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นว่านั้น
- 3.5. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.6. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย และได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรงให้เป็นผู้ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาโปรแกรมโดยนำเอกสารรับรองจากผู้ผลิตอายุไม่เกิน 90 วันมายื่นให้ สพร. พิจารณาในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- 3.7. ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานในงานซื้อหรือจ้างที่เป็นผลงานประเภทเดียวกันกับงานตามที่ระบุไว้เอกสารนี้ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,000,000.00 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยต้องเป็นผลงานสัญญาเดี่ยวย้อนหลังไม่เกิน 3 ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นเอกสาร ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สพร. เชื่อถือ โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมกันในวันยื่นข้อเสนอโครงการ

ลงนามผู้จัดทำ

นายจุลพงษ์ ผลเงาะ

ประธานกรรมการ

ลงนาม.....

วันที่.....4.ก.ค.62.....

นายปรีศตยู เทียมทอง

กรรมการ

ลงนาม.....

ครั้งที่.....1.....

นายธงชัย จารุสุรเกษม

กรรมการ

ลงนาม.....

4. การเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารนี้
- 4.2 ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- 4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- 4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วันนับแต่วันที่ยื่นยื่นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา กรณีที่ สพร. จำเป็นต้องขอให้ผู้เสนอราคาขยายระยะเวลาการยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องทำการขยายกำหนดยื่นราคาให้ สพร. ตามความประสงค์
- 4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำขอบเขตการดำเนินงานเป็นตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติตามรูปแบบดังนี้

ขอบเขตการดำเนินงาน สพร. กำหนด	ขอบเขตการดำเนินงานที่ ผู้เสนอราคา เสนอ	เปรียบเทียบขอบเขตการดำเนินงานที่ผู้เสนอราคา เสนอ	เอกสารอ้างอิง
ให้คัดลอกคุณสมบัติที่ สำนักงานกำหนด หรือ ขอบเขตการดำเนินงานที่ สำนักงานกำหนด	ให้ระบุคุณสมบัติ หรือ ขอบเขตการดำเนินงานที่ ผู้เสนอราคาเสนอ	ให้ระบุจุดที่ดีกว่า หรือ เทียบเท่า	ให้ระบุเอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)

5. ระบบ DNS/DNSSEC ที่จัดซื้อจำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดทางเทคนิคดังต่อไปนี้

- 5.1. ระบบที่เสนอต้องสามารถทำงานร่วมกับระบบเดิมที่ DGA ใช้งานได้
- 5.2. ระบบที่เสนอถูกออกแบบมาสำหรับใช้ในการบริหารจัดการระบบ DNS และ DHCP โดยเฉพาะ จำนวนอย่างน้อย 2 Virtual Appliance
- 5.3. ระบบรองรับการให้บริการDNS, DNSSEC, DHCP, NTP, TFTP, FTP, HTTP File Distribution และ IP Address Management ได้เป็นอย่างน้อย
- 5.4. สามารถรองรับ DNS Query ได้ไม่น้อยกว่า 22,500 Queries per Second และ DHCP Lease ไม่น้อยกว่า 150 Leases per Second
- 5.5. สามารถทำงานแบบ Authoritative DNS ทั้งแบบ Primary (Master) และ Secondary (Slave) ได้ โดยรองรับ Stealth Mode หรือ Hidden DNS Server เพื่อความปลอดภัยของระบบ
- 5.6. สามารถใช้ TSIG key สำหรับการทำ Zone Transfer เพื่อความปลอดภัยของระบบได้
- 5.7. ระบบที่เสนอต้องทำการปิด Service ที่ไม่จำเป็นต่อการให้บริการมาให้จากโรงงานผู้ผลิต (Hardened Appliances and Operating Systems) และต้องไม่อนุญาตให้เข้าถึงระบบปฏิบัติการด้วยการ Login เป็น Root

ลงนามผู้จัดทำ

นายจุลพงษ์ ผลเงาะ

ประธานกรรมการ

ลงนาม.....

วันที่.....4.ก.ค.62.....

นายปรีสตุย เทียมทอง

กรรมการ

ลงนาม.....

ครั้งที่.....1.....

นายธงไชย จารุสุรเกษม

กรรมการ

ลงนาม.....

- 5.8. ระบบที่เสนอสามารถบริหารจัดการจากศูนย์กลาง (Centralized Management) แบบ Grid ผ่านการเชื่อมต่อแบบ Secure Communications ได้
- 5.9. สามารถทำ Real-Time Update ในส่วนของ DNS เช่น Dynamic DNS ได้เป็นอย่างดี
- 5.10. มีระบบ Time Synchronize Service ด้วย NTP Protocol
- 5.11. สามารถกำหนดระดับของผู้ดูแลระบบ ให้มีสิทธิในการจัดการแยกแต่ละ Network หรือระบบ หรือ Device ได้
- 5.12. ระบบสามารถทำ Software Upgrades ให้กับอุปกรณ์ทั้งหมดผ่านศูนย์กลางได้ โดยรองรับทั้งแบบ Manual และ Schedule และสามารถคืนกลับ (Revert) Software Version ก่อนหน้าได้
- 5.13. ผู้เสนอราคาจะต้องนำเสนอ Solution พร้อมเงื่อนไขการรับประกันสินค้า (warranty) ครอบคลุมระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี
- 5.14. ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งโปรแกรมที่เสนอกับ Virtual Machine ของทาง DGA ให้ด้วย

6. ระยะเวลาดำเนินงานและส่งมอบงาน

ระยะเวลาดำเนินงานติดตั้งและส่งมอบงานไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. เงื่อนไขการชำระเงิน

- 7.1. ผู้ซื้อตกลงจ่ายค่าโปรแกรมให้แก่ผู้ขาย เป็นเช็คขีดคร่อม หรือการโอนเงินทางอิเล็กทรอนิกส์
- 7.2. ผู้ซื้อตกลงจ่ายค่าโปรแกรมให้แก่ผู้ขายชำระเงินจำนวนร้อยละ 100 ของมูลค่าสัญญา ภายหลังจากส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

8. เงื่อนไขการปรับ

กรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ ผู้ขายจะต้องเสียค่าปรับให้อัตราร้อยละ 0.2 ของมูลค่าของสัญญาจนกว่าจะได้รับพัสดุด่วน

9. เงื่อนไขอื่น ๆ

- 9.1. สพร. ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะยกเลิกการดำเนินการจ้างโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- 9.2. สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการจัดทำสัญญาเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้วเท่านั้น
- 9.3. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำใบเสนอราคาพร้อมแสดงรายละเอียดของราคาในแต่ละรายการตามวัน-เวลาที่ สพร. กำหนด ภายหลังจากการเสนอราคา

ลงนามผู้จัดทำ

นายจุลพงศ์ ผลเงาะ

ประธานกรรมการ

ลงนาม.....

วันที่.....4.ก.ค.62.....

นายปรีศตย เทียมทอง

กรรมการ

ลงนาม.....

ครั้งที่.....1.....

นายธงไชย จารุสุรเกษม

กรรมการ

ลงนาม.....

- 9.4. ผู้เสนอราคา ซึ่ง สพร. ได้คัดเลือกไว้แล้ว ไม่มาทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในกำหนดเวลา โดยไม่มีเหตุอันสมควร สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาว่าผู้เสนอราคานั้น เป็นผู้ทำงานและจะแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบต่อไป
- 9.5. สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)
- 9.6. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้ไปทำสัญญาจะต้องวางหลักประกันสัญญาจำนวนร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญา
- 9.7. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ซื้อแล้ว
- 9.8. ข้อมูลและเอกสารใด ๆ ที่ผู้รับจ้างได้รับทราบหรือได้รับจาก สพร. หรือลูกค้าของ สพร. รวมทั้งผลงานที่ส่งมอบ ผู้รับจ้างจะต้องถือเป็นความลับ ไม่นำไปเผยแพร่ให้บุคคลใดทราบเป็นอันขาด เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง
- 9.9. สพร. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ่ายเงินทันที และ/หรือเรียกเงินคืน หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการจ้าง (TOR) ข้อหนึ่งข้อใดก็ดี เว้นแต่การที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ดังกล่าวเป็นผลมาจากเหตุสุดวิสัย ความผิดของ สพร. หรือมิได้เกิดจากความผิดของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด

10. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อเป็นเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน)

11. การรับประกันผลงานและการบำรุงรักษา

11.1. การรับประกัน

- 11.1.1. ผู้ขายต้องมีการรับประกันโปรแกรมเป็นระยะเวลา 3 ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานงวดเรียบร้อยแล้ว
- 11.1.2. การรับประกันโปรแกรมแบบ On Site Service ผู้ขายต้องรับประกันตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา แบบ 8x5
- 11.1.3. โปรแกรมทั้งหมดที่เสนอในโครงการ ต้องได้รับการรับประกันโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย
- 11.1.4. ผู้ขายต้องส่งมอบรายงานประจำทุก 4 เดือน ตลอดเวลาการรับประกัน 3 ปี ในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์บันทึกลง Flash drive จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย
 - รายงานสรุปผลการดำเนินงาน/ปรับปรุง/แก้ไขโปรแกรม(ถ้ามี) ในช่วงระยะเวลาข้างต้น
 - รายงานสรุปเวอร์ชันโปรแกรมหรือสรุปผลการแจ้งเตือนอัปเดตเวอร์ชันโปรแกรมในช่วงระยะเวลาข้างต้น

ลงนามผู้จัดทำ

นายจุลพงศ์ ผลเงาะ

ประธานกรรมการ

ลงนาม.....

วันที่....4.ก.ค.62....

นายปรีศตยู เทียมทอง

กรรมการ

ลงนาม.....

ครั้งที่.....1.....

นายธงไชย จารุสุรเกษม

กรรมการ

ลงนาม.....

11.1.5. ตลอดระยะเวลารับประกันโดยผู้ซื้อสามารถเรียกให้บริการได้ในกรณีฉุกเฉินตลอดเวลา 24 ชั่วโมง

11.1.6. เมื่อเกิดเหตุขัดข้อง ผู้ซื้อสามารถโทรแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง โดยช่องทางดังต่อไปนี้

- ติดต่อผ่านทาง E-Mail

- ติดต่อผ่านโทรศัพท์ (Hotline หรือ Helpdesk หรือ Call Center)

ทั้งนี้ผู้ขายจะต้องตอบรับการแจ้งเหตุ ภายใน 1 ชั่วโมงและต้องดำเนินการแก้ไขในวันทำการถัดไป หากไม่สามารถแก้ไขได้ ต้องจัดหาโปรแกรมทดแทนหรือวิธีการใดๆ ที่ทำให้ระบบใช้งานได้ชั่วคราว ภายใน 2 วัน หลังจากนั้นต้องแก้ไขให้เสร็จเรียบร้อยภายใน 30 วัน โดยให้นับตั้งแต่เวลาแจ้งเหตุ

11.2. การซ่อมแซมและปรับปรุงโปรแกรม

11.2.1. การซ่อมแซมโปรแกรม เมื่อมีการตรวจสอบ/แก้ไขใดๆ ผู้ขายต้องส่งรายงานให้ผู้ซื้อทุกครั้ง โดยระบุถึงวัน เวลา สถานที่ อาการ สาเหตุ การตรวจสอบ/แก้ไข และสถานภาพสุดท้ายของอุปกรณ์ และในกรณีที่เกิดความล่าช้าในการตรวจสอบ/แก้ไข ผู้ขายจะต้องส่งรายงานความคืบหน้าให้ผู้ซื้อทราบเป็นระยะจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

11.2.2. การปรับปรุงหรืออัปเดตโปรแกรม ผู้ขายต้องส่งไฟล์โปรแกรมอัปเดตให้ผู้ซื้อพร้อมทั้งรายงาน Release Update ผ่านทางอีเมลล์

11.3. การประกันโครงการโปรแกรมต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตอีก 3 ปี หรือได้รับการสนับสนุนบริการหลังการขายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยอย่างน้อย 5 ปี นับจากวันยื่นข้อเสนอฯ

12. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนโครงสร้างพื้นฐานและระบบสารสนเทศ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

13. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

- E-mail : cmp_division@dga.or.th
- Website : www.dga.or.th
- โทรศัพท์ : 0-2612-6000
- โทรสาร : 0-2612-6012

ลงนามผู้จัดทำ

นายจุลพงศ์ ผลเงาะ

ประธานกรรมการ

ลงนาม.....

วันที่.....4.ก.ค.62.....

นายปรีศตยู เทียมทอง

กรรมการ

ลงนาม.....

ครั้งที่.....1.....

นายธงไชย จารุสุรเกษม

กรรมการ

ลงนาม.....