

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference: TOR)

ชื่อสิทธิ์การใช้งานระบบ Enhancement Security for Near-Realtime Protection and Observation

1. ความเป็นมา

ตามที่ตั้งฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์กรมหาชน) (สขญ.) มีการพัฒนาและใช้งานสถาปัตยกรรมแบบ Cloud Native มากขึ้น ทั้งในรูปแบบ API, Microservices, Container รวมถึงสภาพแวดล้อมแบบ Hybrid Cloud และ Multi Cloud ที่ประกอบด้วย AWS, Azure, GCP, Huawei Cloud และ On – Premise การขยายตัวของระบบในลักษณะนี้ ส่งผลให้โครงสร้างพื้นฐานด้านไอทีที่มีความซับซ้อน และต้องการมาตรการรักษาความปลอดภัยที่ครอบคลุม

ภัยคุกคามทางไซเบอร์ในปัจจุบันมีความซับซ้อนและมีเป้าหมายไปที่ API, Application และระบบ Cloud มากขึ้น เช่น API Abuse, Credential Stuffing, Privilege Escalation และการโจมตีแบบ Zero-day ซึ่งการรักษาความปลอดภัยแบบเดิมไม่สามารถตอบสนองความเสี่ยงลักษณะนี้ได้ทันที

เพื่อรองรับการเติบโตของระบบงานและเพิ่มความปลอดภัยเชิงรุก มีความจำเป็นต้องจัดหาระบบ Cloud-Native Application Protection Platform (CNAPP) และ API Security Platform ที่สามารถตรวจจับ วิเคราะห์ และป้องกันภัยคุกคามในทุกชั้นของระบบ ตั้งแต่ API , Workload, Container ไปถึง Cloud Configuration รวมถึงการรับรองการทำงานกับ DevSecOps, SIEM และระบบจัดการเหตุการณ์ความปลอดภัยขององค์กร

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดหาระบบที่สามารถตรวจจับ วิเคราะห์ และป้องกันภัยคุกคามที่เกิดขึ้นในสถาปัตยกรรมแบบ Cloud-Native ทั้ง API, Container และ Workload ให้หน่วยงานสามารถรับมือกับภัยคุกคามทันสมัยได้

2.2 เพื่อตรวจสอบและติดตามการตั้งค่า ความเสี่ยง และช่องโหว่ ของระบบที่กระจายอยู่บน AWS, Azure, GCP, Huawei Cloud และ On-Premise

2.3 เพื่อจัดหาเครื่องมือที่รองรับการตรวจจับความผิดปกติ Crypto Mining, Privilege Escalation, Process Injection ได้แบบเรียลไทม์

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่ประกาศ

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

1. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

2. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

3. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก

คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

4. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

5. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

6. กรณีตาม ข้อ 1 - ข้อ 5 ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(6.5) การซื้ออาหารมหรธพและการเช่าอาหารมหรธพ

(6.6) กรณีสานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

คุณลักษณะเฉพาะของ ชื่อสิทธิ์การใช้งานระบบ Enhancement Security for Near-Realtime Protection and Observation รายละเอียดดังนี้

4.1 ขอบเขตของงาน

4.1.1 เป็นระบบ SaaS application ที่สามารถเชื่อมต่อกับ Cloud environment เช่น AWS, Azure, GCP และสามารถติดตั้ง Agent บน Huawei Cloud และ On-premise สามารถ install Agent ได้ไม่น้อยกว่า 50 nodes โดยไม่จำกัดจำนวนการ connect cloud account และจำนวน storage

4.1.2 รองรับการทำงานแบบ Cloud-Native และ Containerized Environment

4.1.3 ใช้ eBPF Agent เพื่อให้สามารถตรวจสอบ Network, System Calls, Process Execution ได้แบบ Realtime หรือเทียบเท่า

4.1.4 สามารถสร้างหรือ customize dashboard ขึ้นมาใหม่ได้ โดยมีเนื้อหาอย่างน้อยดังนี้ Active threat story, Top security issue, Most Critical CVEs, Configuration Status Over time, Exposes secrets, Top 10 AI Application usage และ Top 10 OWASP vulnerabilities by endpoint หรือเทียบเท่า

4.1.5 มี Dashboard ที่สรุปและรวบรวมเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจากหลายเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกัน (Story) ที่ประกอบด้วยเนื้อหา Event Details, Timeline ได้เป็นอย่างดี

4.1.6 มีความสามารถในการรับข้อมูลข่าวสารทาง Cybersecurity (Security feed) ที่มีการ update สม่ำเสมอและสามารถแจ้งถึงความเกี่ยวข้องกับ Images และ Resources ที่มีการใช้งานอยู่

- 4.1.7 มีแผนภาพ (Map) ที่แสดงการเชื่อมต่อของระบบ โดยสามารถแสดงอุปกรณ์จากหลาย Cloud พร้อมระบุประเภทการเชื่อมต่อและความเสี่ยง ไว้ในหน้า Dashboard เดียว
- 4.1.8 รองรับการเชื่อมต่อผ่าน API หรือ Webhook และสามารถ Integrate กับ DevSecOps Workflow ได้
- 4.1.9 มี Dashboard สำหรับ Monitoring และ Alerting ตามระดับความรุนแรงของภัยคุกคาม
- 4.1.10 สามารถตรวจสอบ Vulnerability ตาม CVEs โดยสามารถคัดกรองตามประเภทความเสี่ยง เช่น Internet exposure, Known exploit และ CVSS
- 4.1.11 สามารถจัดทำ Software Bill of Materials (SBOM) โดยแยกตาม Cloud environment หรือ On-premise
- 4.1.12 สามารถตรวจสอบ image ก่อน deploy โดยแสดง Recommendation เช่น Proceed with deployment, Deploy with caution และ Do not deploy
- 4.1.13 สามารถตรวจจับ และป้องกันการโจมตีระดับ OS เช่น Crypto mining, Privilege Escalation, Process Injection
- 4.1.14 มี AI/ML วิเคราะห์และตรวจจับภัยคุกคามอัตโนมัติ
- 4.1.15 สามารถ record SSH session และแจ้งเตือนกิจกรรมที่ผิดปกติ
- 4.1.16 รองรับการทำงานร่วมกับ SIEM และ Security Orchestration เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
- 4.1.17 ตรวจสอบสิทธิ์การเข้าถึง Cloud แยก Human/Non-Human Identity และ Integrate กับ Identity Provider เช่น Okta
- 4.1.18 สามารถทำ Catalog API แยกตาม endpoint และ resources ได้
- 4.1.19 แสดงข้อมูล API เช่น Resource path, Service, Risk overview, Framework, Protocol, API Type และ Sensitive data
- 4.1.20 แสดง API Sample requests ประกอบด้วย Status, Request ID, Source และ Timestamp
- 4.1.21 แสดง API specification ในรูปแบบ Schema และ JSON ได้อัตโนมัติ
- 4.1.22 แสดง API vulnerability แยกตาม endpoint
- 4.1.23 มี AI สำหรับ generate API insights และตรวจจับพฤติกรรมผิดปกติ หรือเทียบเท่า

4.2 ส่วนการดำเนินการ

4.2.1 ผู้ขายจะต้องดำเนินการตั้งค่า Service ให้พร้อมใช้งาน ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นสัญญา

4.2.2 ผู้ขายต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ดังต่อไปนี้

4.2.2.1 มาตรฐานการบริหารการรักษามาตรฐานความปลอดภัย ISO/IEC 27001

4.2.2.2 มาตรฐานการควบคุมระบบภายในเกี่ยวกับข้อมูลลูกค้า SOC2

4.2.3 สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีระดับของการให้บริการ (Service Level Agreement) ไม่ต่ำกว่า 99.9%

4.2.4 ผู้ขายจะต้องมีการให้คำปรึกษาในการใช้งาน และการแก้ปัญหาการใช้งาน

4.2.5 ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย

4.2.6 ผู้ขายจะต้องแจ้งระบุชื่อผู้ประสานงานหลัก (Contact Point) พร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้โดยตรง สำหรับแจ้งปัญหาการใช้งาน และจะต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการให้บริการทุกวัน ตลอด 24 ชั่วโมง

4.2.7 ผู้ขายจะต้องมีการให้คำปรึกษาในการใช้งาน และการแก้ปัญหาการใช้งาน ครอบคลุมอย่างน้อยในช่วงเวลาทำการ 8.00 – 17.00 น. ในวันจันทร์ – วันศุกร์

4.2.8 มีบริการ Chat Support โดยมีบุคลากรของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ตอบข้อความตลอด 24 ชั่วโมง

5. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

โดยมีระยะเวลาการใช้งาน 12 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบสิทธิ์

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณประจำปี 2569 เป็นเงินจำนวน 586,500 บาท (ห้าแสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้แล้ว

8. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สขญ. จะชำระเงินเต็มจำนวน เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุทั้งหมด และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ สขญ. เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ภายในกำหนด 1 ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบพัสดุและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพ ที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 1 วัน โดย สขญ. ไม่ต้องชำระค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น

11. สถานที่ติดต่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)

เลขที่ 234/432 ซอยลาดพร้าว 12 ถนนลาดพร้าว

แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

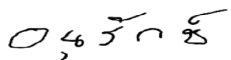
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ anurak.ta@bdi.or.th

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
อนุมัติ



ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ สะอาดเอี่ยม)



ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอนุรักษ์ ต้นตราธิปไตย)



ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายอภิณัฐ กำบำรุง)