



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการ กลุ่มงานบริหารงานบุคคล โทร. ๑๑๑๗

ที่ ยธ ๑๒๐๑.๘/ว ๓๖๒ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเพื่อให้เข้ารับการประเมินผลงานในการขอรับเงินประจำตำแหน่ง
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงาน ป.ป.ท.

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการ ป.ป.ท./ รองเลขาธิการคณะกรรมการ ป.ป.ท.

ผู้อำนวยการสำนัก / ศูนย์ / กอง

หัวหน้าหน่วยงานชั้นตรง

ด้วยสำนักงาน ป.ป.ท. ได้มีประกาศ เรื่อง รายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการประเมินผลงานเพื่อให้ได้รับ
เงินประจำตำแหน่ง สำหรับตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ โดยมีประกาศให้ทักท้วงผลการพิจารณา
คัดเลือก และรายละเอียดของผลงานประเมินได้ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่มีประกาศ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ สำหรับหน่วยงานที่มีข้าราชการในสังกัดซึ่งมีรายชื่อตามประกาศ
ดังกล่าว ขอให้แจ้งให้ข้าราชการดังกล่าวทราบเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายอรรถพร จรจรัส)

ผอ. สลธ.



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ
เรื่อง รายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเพื่อให้เข้ารับการประเมินผลงานในการขอรับเงินประจำตำแหน่งนักวิชาการ
คอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

อาศัยอำนาจตามกฎ ก.พ. ว่าด้วยการให้ข้าราชการพลเรือนสามัญได้เงินประจำตำแหน่ง พ.ศ. ๒๕๕๑ หนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๑๐ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๔๘ และที่ นร ๑๐๐๖/ว ๑๘ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๑ และประกาศ อ.ก.พ. สำนักงาน ป.ป.ท เรื่อง หลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ และระดับชำนาญการพิเศษ ฉบับลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖

บัดนี้ เลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ได้พิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินผลงานในการขอรับเงินประจำตำแหน่งสำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ที่มีประสบการณ์ ทักษะ และสมรรถนะ สายงานวิชาการคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ ราย ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางที่ ก.พ. กำหนด จึงให้ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเพื่อให้เข้ารับการประเมินผลงานในการขอรับเงินประจำตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ พร้อมเค้าโครงร่างผลงานที่ส่งประเมิน และแนวคิดในการพัฒนางาน รายละเอียดตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้

ในการนี้ ให้ผู้ได้รับการคัดเลือกเข้ารับการประเมินจัดทำรายละเอียดเอกสารผลงานประกอบการประเมินฯ จำนวน ๕ เล่ม (ฉบับจริง ๑ เล่ม และสำเนา ๔ เล่ม) และต้องเป็นผลงานที่ได้นำเสนอเค้าโครงเรื่องต่อเลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐไว้แล้ว ตามจำนวนและเงื่อนไขที่ อ.ก.พ. สำนักงาน ป.ป.ท. เรื่อง หลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ และระดับชำนาญการพิเศษ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖ กำหนด โดยส่งผลงานให้สำนักงาน ป.ป.ท. ภายใน ๓ เดือน นับแต่วันประกาศผลการคัดเลือก หากละเลยเพิกเฉยและไม่ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดภายในกำหนดให้ถือว่าผู้รับการคัดเลือกสมัครใจยินยอมไม่ประสงค์เข้ารับการประเมินดังกล่าว

ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเกี่ยวกับเค้าโครงเรื่องของผลงาน สัดส่วนของผลงานในส่วนที่ปฏิบัติ และรายชื่อผู้ร่วมจัดทำผลงาน (ถ้ามี) ได้ทาง www.pacc.go.th หรือขอดูรายละเอียดดังกล่าวเพิ่มเติมได้ที่กลุ่มงานบริหารงานบุคคล สำนักงานเลขาธิการ สำนักงาน ป.ป.ท. อนึ่ง หากมีผู้ใดประสงค์ทักท้วงผลงานและข้อเสนอแนวคิดของผู้ผ่านการคัดเลือกตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้ ให้แจ้งถึงสำนักงาน ป.ป.ท. ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ประกาศเป็นต้นไป และหากพบว่าข้อทักท้วงมีมูลจะดำเนินการ ตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๐๓๐๗.๓ /ว ๕ ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๔๒ ต่อไป แต่ถ้าตรวจสอบแล้วมีหลักฐานว่าข้อทักท้วงนั้นเป็นการกลั่นแกล้งหรือไม่สุจริต ข้อทักท้วงจะถูกดำเนินการตามที่เห็นสมควร

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายประยงค์ ปรียาจิตต์)

เลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

บัญชีรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเพื่อให้เข้ารับการประเมินผลงานในการขอรับเงินประจำตำแหน่ง ตำแหน่ง
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
(แนบท้ายประกาศสำนักงาน ป.ป.ท. ลงวันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อผลงาน/ข้อเสนอ
๑	นายนักสิทธิ์ อิงสกุล	<u>ส่วนที่ ๑ ชื่อผลงาน</u> ๑. การออกแบบและพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลพื้นฐานเพื่อการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ๒. การจัดทำคู่มือปฏิบัติงานการ จัดหาระบบคอมพิวเตอร์สำนักงาน คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ <u>ส่วนที่ ๒ ข้อเสนอแนวคิด</u> การบูรณาการข้อมูลและการออกแบบระบบสารสนเทศด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ
๒	นายมรุต อาภาอดุล	<u>ส่วนที่ ๑ ชื่อผลงาน</u> ๑. การเชื่อมโยงระบบทะเบียนราษฎร์ ผ่านระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (Government Information Network : Gin) ๒. การปรับปรุงระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่าย (Web Conference) <u>ส่วนที่ ๒ ข้อเสนอแนวคิด</u> การจัดทำระบบให้บริการโทรศัพท์สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ผ่าน ๔ ตัว สำหรับการติดต่อจากภายนอก

แบบพิจารณาคณสมบัติของบุคคล

ของ

นายนักสิทธิ์ อึ้งสกุล

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ตำแหน่งเลขที่ ๔๘

กลุ่มบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ขอประเมินเพื่อขอรับค่าตอบแทนทางวิชาชีพ

ตำแหน่งเลขที่ ๔๘ กลุ่มบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

กระทรวงยุติธรรม

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. ชื่อผลงาน การออกแบบและพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลพื้นฐานเพื่อการป้องกันและปราบปรามการทุจริต

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึง ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘

๓. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวความคิดที่ใช้ในการดำเนินการ

๓.๑ ความรู้ด้านการบริหารงานโครงการ เพื่อกำหนด ประเมิน ดำเนินงาน และติดตามโครงการ

๓.๒ ความรู้ด้านการพัฒนาและออกแบบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

๓.๓ ความรู้ด้านการวิเคราะห์และออกแบบฐานข้อมูล

๓.๔ ความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

๓.๕ แผนยุทธศาสตร์ของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ - ๒๕๕๖

๓.๖ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ - ๒๕๕๕ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

๓.๗ คู่มือปฏิบัติการจัดทำงบประมาณ สำนักงานประมาณ

๓.๗ คู่มือการจัดซื้อจัดจ้าง

๓.๘ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

๓.๙ กฎหมาย ระเบียบ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

๓.๑๐ ความรู้ด้านการประสานงาน เพื่อกำหนดขอบเขตความต้องการ และประสานงานทุกขั้นตอนในการดำเนินโครงการ

๔. สรุปสาระและขั้นตอนการดำเนินการ

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (สำนักงาน ป.ป.ท.) เป็นองค์กรหลักของฝ่ายบริหารในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต และเป็นศูนย์กลางในการประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการตามนโยบายรัฐบาลดังกล่าว สำนักงาน ป.ป.ท. จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลพื้นฐานเพื่อการป้องกันและปราบปรามการทุจริต เพื่อเป็นกลไกและเครื่องมือสนับสนุนการปฏิบัติงานในการกิจด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต อีกทั้งเป็นการบูรณาการข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการวิเคราะห์ สรุปผล และประเมินสถานการณ์ด้านการทุจริต

ขั้นตอนการดำเนินการของการออกแบบและพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลพื้นฐานเพื่อการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ นับตั้งแต่การศึกษาหลักการ กระบวนการทำงานของระบบฯ ขั้นตอน ระยะเวลาของกระบวนการงบประมาณ จากนั้นจึงดำเนินการจัดทำโครงการต่อไป

๕. ผู้ร่วมดำเนินการ

- | | | |
|----------------------------------|-----------------|------|
| ๑. พ.ต.อ. กษิตีศ เพิ่มพูนวิวัฒน์ | สัดส่วนของผลงาน | ๒๐ % |
| ๒. นางสาวสายใจ สายทองคำ | สัดส่วนของผลงาน | ๒๐ % |

๖. ส่วนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ

ในการออกแบบและพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลพื้นฐานเพื่อการป้องกันและปราบปรามการทุจริตของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ มีรายละเอียดของผลงานพร้อมทั้งสัดส่วนของผลงาน ดังนี้

๖.๑ การวางแผน และการกำหนดความต้องการของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

- | | | |
|----------------------------------|-----------------|------|
| ๑) นายนักสิทธิ์ อึ้งสกุล | สัดส่วนของผลงาน | ๖๐ % |
| ๒) พ.ต.อ. กษิตีศ เพิ่มพูนวิวัฒน์ | สัดส่วนของผลงาน | ๒๐ % |
| ๓) นางสาวสายใจ สายทองคำ | สัดส่วนของผลงาน | ๒๐ % |

๖.๒ การศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบระบบงาน และการเลือกใช้เทคโนโลยีในการพัฒนา

- | | | |
|----------------------------------|-----------------|------|
| ๑) นายนักสิทธิ์ อึ้งสกุล | สัดส่วนของผลงาน | ๖๐ % |
| ๒) พ.ต.อ. กษิตีศ เพิ่มพูนวิวัฒน์ | สัดส่วนของผลงาน | ๒๐ % |
| ๓) นางสาวสายใจ สายทองคำ | สัดส่วนของผลงาน | ๒๐ % |

๖.๓ การดำเนินการตามกระบวนการงบประมาณ

- | | | |
|----------------------------------|-----------------|------|
| ๑) นายนักสิทธิ์ อึ้งสกุล | สัดส่วนของผลงาน | ๖๐ % |
| ๒) พ.ต.อ. กษิตีศ เพิ่มพูนวิวัฒน์ | สัดส่วนของผลงาน | ๒๐ % |
| ๓) นางสาวสายใจ สายทองคำ | สัดส่วนของผลงาน | ๒๐ % |

๖.๔ การติดตามและประเมินโครงการ

- | | | |
|----------------------------------|-----------------|------|
| ๑) นายนักสิทธิ์ อึ้งสกุล | สัดส่วนของผลงาน | ๖๐ % |
| ๒) พ.ต.อ. กษิตีศ เพิ่มพูนวิวัฒน์ | สัดส่วนของผลงาน | ๒๐ % |
| ๓) นางสาวสายใจ สายทองคำ | สัดส่วนของผลงาน | ๒๐ % |

๗. ผลสำเร็จของงาน

สำนักงาน ป.ป.ท. มีการออกแบบและพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลพื้นฐานเพื่อการป้องกันและปราบปรามการทุจริต เพื่อใช้ในการของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ และดำเนินการพัฒนาระบบฯ สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของสำนักงาน ป.ป.ท. ได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพด้วยการนำเทคโนโลยี ที่ทันสมัยมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๘. การนำไปใช้ประโยชน์

ระบบเชื่อมโยงข้อมูลพื้นฐานเพื่อการป้องกันและปราบปรามการทุจริตของสำนักงาน ป.ป.ท. เป็นระบบให้บริการเชื่อมโยงข้อมูล และมีแนวทางการเชื่อมโยงเข้าถึงข้อมูลต่างๆ ในอนาคต เพื่อลดค่าใช้จ่ายและระยะเวลาในการดำเนินการ ตอบสนองภารกิจของสำนักงาน ป.ป.ท. ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๙. ความยุ่งยากในการดำเนินการ / ปัญหา / อุปสรรค

การได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เป็นไปตามคำขอเดิมส่งผลต่อการปรับแผนและกรอบความต้องการของโครงการบางส่วน เมื่อมีการรวบรวมความต้องการ อีกทั้งเมื่อพัฒนาระบบงานเสร็จสิ้น ผู้ปฏิบัติงานมีความต้องการปรับเปลี่ยนความต้องการ ทำให้เกิดความล่าช้าในบางกระบวนการ

๑๐. ข้อเสนอแนะ

ในการใช้งานระบบเชื่อมโยงข้อมูลพื้นฐานเพื่อการป้องกันและปราบปรามการทุจริตของสำนักงาน คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น มีข้อเสนอแนะที่สำคัญคือ

๑๐.๑ ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการจัดทำเอกสาร/คู่มือ/จดบันทึก ปัญหา/อุปสรรค รวมถึงแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างละเอียด ทั้งในส่วนการดำเนินโครงการ และส่วนของการพัฒนาระบบ เพื่อเป็นคู่มือสำหรับผู้ที่ต้องรับผิดชอบงานต่อ นำไปศึกษาและสามารถดำเนินงานได้ต่อเนื่อง

๑๐.๒ ควรมีการทบทวนความต้องการของระบบทุกปี เพื่อพัฒนา แก้ไข ปรับปรุงระบบให้ตอบสนองความต้องการของผู้ปฏิบัติงานและผู้ใช้งานระบบ

๑๐.๓ ต้องจัดทำ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มเติมโดยเชื่อมโยง บูรณาการข้อมูลร่วมกัน

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ



(นายนักสิทธิ์ อึ้งสกุล)

ผู้เสนอผลงาน

30 / ธ.ค. / 2558

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ

ลงชื่อ พ.ต.อ.



(กษิตีศ พิมพุนวิวัฒน์)

ผู้ร่วมดำเนินการ

ลงชื่อ



(นางสาวสายใจ สายทองคำ)

ผู้ร่วมดำเนินการ

ลงชื่อ.....

()

ผู้ร่วมดำเนินการ

ลงชื่อ.....

()

ผู้ร่วมดำเนินการ

ได้ตรวจสอบแล้ว ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ

ลงชื่อ



(นางสาวสายใจ สายทองคำ)

ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ

...../...../.....

ลงชื่อ พ.ต.อ.



(กษิตีศ พิมพุนวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

5 / ม.ค. / 59

หมายเหตุ หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่น แผ่นพับ หนังสือ แอลบั้มทีกเสียง ฯลฯ ผู้เสนอผลงานอาจส่งผลงานจริง
ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการก็ได้

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. ชื่อผลงาน การจัดทำคู่มือปฏิบัติงานการ จัดหาระบบคอมพิวเตอร์สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ๑ มกราคม ๒๕๕๘ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘

๓. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวความคิดที่ใช้ในการดำเนินการ

๓.๑ แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๑

๓.๒ การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ

๓.๓ การพัฒนาองค์การสู่ความเป็นเลิศ PMQA

๓.๔ แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

๓.๕ แผนยุทธศาสตร์ของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘

๓.๖ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ - ๒๕๕๕ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

๓.๗ ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ฉบับที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๐ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

๓.๘ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๔) สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๙

๓.๙ แนวทางการจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน

๓.๙ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๓.๑๐ ปฏิทินและคู่มืองบประมาณ

๓.๑๑ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

๓.๑๒ กฎหมาย ระเบียบ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

๔. สรุปสาระและขั้นตอนการดำเนินการ

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๗ เห็นชอบเรื่อง หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการ จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของภาครัฐ (เอกสารแนบมติ ครม. ที่ นร.๐๕๐๔/๔๙๕๖) ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด เพื่อให้การ จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของภาครัฐ การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงานภาครัฐมีความสอดคล้อง เชื่อมโยง และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และเป็น การกระจายอำนาจในแต่ละกระทรวงเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ และอนุมัติโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของกระทรวงได้เองนั้น กระทรวงยุติธรรมได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงยุติธรรม ตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (สำนักงาน ป.ป.ท) ซึ่งมีการขอความเห็นชอบในหลักการและขออนุมัติโครงการด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตามระเบียบปฏิบัติด้านงบประมาณและมติดังกล่าวอย่างเคร่งครัด ซึ่งมี กระบวนการหลายขั้นตอน

เพื่อให้กระบวนการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ในภาครัฐ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้จัดทำคู่มือปฏิบัติงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์สำนักงาน คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐขึ้น

๕. ผู้ร่วมดำเนินการ

- | | | |
|----------------------------------|-----------------|------|
| ๑. พ.ต.อ. กษิติศ เพิ่มพูนวิวัฒน์ | สัดส่วนของผลงาน | ๒๐ % |
| ๒. นางสาวสายใจ สายทองคำ | สัดส่วนของผลงาน | ๒๐ % |

๖. ส่วนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ

ในการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและ ปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ เป็นการดำเนินการนับตั้งแต่การศึกษาขั้นตอนทางงบประมาณ ทรัพยากรด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานที่มีอยู่ กระบวนการและปฏิทินงบประมาณ กระทั่งดำเนินการแล้วเสร็จ โดยมียุทธศาสตร์ของผลงานพร้อมทั้งสัดส่วนของผลงาน

๖.๑ การศึกษา วิเคราะห์ ระยะเวลาดำเนินการ ปฏิทินและกระบวนการทางงบประมาณ

- | | | |
|----------------------------------|-----------------|------|
| ๑) นายนักสิทธิ์ อึ้งสกุล | สัดส่วนของผลงาน | ๖๐ % |
| ๒) พ.ต.อ. กษิติศ เพิ่มพูนวิวัฒน์ | สัดส่วนของผลงาน | ๒๐ % |
| ๓) นางสาวสายใจ สายทองคำ | สัดส่วนของผลงาน | ๒๐ % |

๖.๒ การศึกษา วิเคราะห์ กระบวนการทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เกี่ยวข้อง

- | | | |
|----------------------------------|-----------------|------|
| ๑) นายนักสิทธิ์ อึ้งสกุล | สัดส่วนของผลงาน | ๖๐ % |
| ๒) พ.ต.อ. กษิติศ เพิ่มพูนวิวัฒน์ | สัดส่วนของผลงาน | ๒๐ % |
| ๓) นางสาวสายใจ สายทองคำ | สัดส่วนของผลงาน | ๒๐ % |

๖.๓ ศึกษาและจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

- | | | |
|----------------------------------|-----------------|------|
| ๑) นายนักสิทธิ์ อึ้งสกุล | สัดส่วนของผลงาน | ๖๐ % |
| ๒) พ.ต.อ. กษิติศ เพิ่มพูนวิวัฒน์ | สัดส่วนของผลงาน | ๒๐ % |
| ๓) นางสาวสายใจ สายทองคำ | สัดส่วนของผลงาน | ๒๐ % |

๗. ผลสำเร็จของงาน

สำนักงาน ป.ป.ท. มีคู่มือปฏิบัติงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในการดำเนินงาน สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านงบประมาณในส่วนของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๘. การนำไปใช้ประโยชน์

คู่มือปฏิบัติงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ช่วยให้หน่วยงานสามารถวางแผนการดำเนินงานงบประมาณ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งยังเป็นคู่มือสำหรับเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในอนาคตให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็ว ตอบสนองภารกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงาน ป.ป.ท. ได้อย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย

๙. ความยุ่งยากในการดำเนินการ / ปัญหา / อุปสรรค

กรอบระยะเวลาปฏิทินงบประมาณมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ตามนโยบายและความมั่นคงของรัฐบาล

๑๐. ข้อเสนอแนะ

ในการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น มีข้อเสนอแนะที่สำคัญคือ

๑๐.๑ ผู้รับผิดชอบ หรือนำคู่มือปฏิบัติงานไปใช้ ต้องศึกษาและตรวจสอบปฏิทินงบประมาณอยู่เสมอ

๑๐.๒ ควรมีการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ



(นายนกสิทธิ์ อิงสกุล)

ผู้เสนอผลงาน

30 / ๖.๑ / 2558

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ

ลงชื่อ พ.ต.อ.



(กชิตศ พิณพูนวิวัฒน์)

ผู้ร่วมดำเนินการ

ลงชื่อ



(นางสาวสายใจ สายทองคำ)

ผู้ร่วมดำเนินการ

ลงชื่อ.....

()

ผู้ร่วมดำเนินการ

ลงชื่อ.....

()

ผู้ร่วมดำเนินการ

ได้ตรวจสอบแล้ว ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ

ลงชื่อ



(นางสาวสายใจ สายทองคำ)

ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ

...../...../.....

ลงชื่อ พ.ต.อ.



(กชิตศ พิณพูนวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

5 / ๒๕ / 5๙

หมายเหตุ หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่น แผ่นพับ หนังสือ แอปพลิเคชันเสียง ฯลฯ ผู้เสนอผลงานอาจส่งผลงานจริง
ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการก็ได้

ข้อเสนอแนวความคิด / วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ของ นายนักสิทธิ อึ้งสกุล

เพื่อประกอบการประเมินเพื่อขอรับค่าตอบแทนทางวิชาชีพ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ ๔๘

สำนัก/กอง/ศูนย์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เรื่อง การบูรณาการข้อมูลและออกแบบระบบสารสนเทศด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตของสำนักงาน
คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

หลักการและเหตุผล สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (สำนักงาน ป.ป.ท) เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นตาม มาตรา ๕๑ แห่งพระราชบัญญัติมาตรการของฝ่ายบริหารในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยกำหนดให้มีหน้าที่ป้องกัน ตรวจสอบและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐซึ่งมีอำนาจตรวจสอบตั้งแต่ข้าราชการระดับ ๘ หรือเทียบเท่าลงไปจนถึงระดับท้องถิ่น นับแต่จัดตั้งถึงปัจจุบัน สำนักงาน ป.ป.ท. ได้พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศจำนวนมาก มีข้อมูลหลากหลายประเภทอยู่ในระบบงาน เพื่อตอบสนองภารกิจต่างๆ กัน ซึ่งจำนวนไม่น้อยที่มีการใช้ข้อมูลจากที่เดียวกัน เมื่อมีการปรับปรุงข้อมูลย่อมเกิดความยุ่งยาก และอาจทำให้เกิดความไม่ถูกต้องตรงกันของข้อมูลที่จัดเก็บได้ โดยเฉพาะการจัดเก็บและความต้องการใช้งานข้อมูลด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ซึ่งเป็นภารกิจหลักที่สำคัญ ของสำนักงาน ป.ป.ท. และประเทศอีกด้วย

บทวิเคราะห์ / แนวความคิด / ข้อเสนอ การบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศต้องให้ความสำคัญกับ ความต้องการ ความจำเป็น การบูรณาการข้อมูลสารสนเทศที่จัดเก็บอยู่ เป็นแนวทางในการจัดหาและพัฒนาระบบต่อไป เพื่อให้เกิดความถูกต้องและมีเสถียรภาพของข้อมูล ตอบสนองภารกิจหลักของหน่วยงานในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต โดยมีแนวความคิดในทางปฏิบัติ คือ

๑. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงาน ป.ป.ท. ทั้งด้านเทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนา รูปแบบการจัดเก็บข้อมูล ฐานข้อมูล ขั้นตอนกระบวนการใช้งานระบบและการปฏิบัติงานป้องกันและปราบปรามการทุจริต
๒. ศึกษา วิเคราะห์การทำงาน ข้อมูลของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการปฏิบัติงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตของสำนักงาน ป.ป.ท.
๓. สรุปผลความเชื่อมโยงของข้อมูลที่ใช้ผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงาน ป.ป.ท.
๔. จัดทำเอกสารเพื่อสรุปผลการวิเคราะห์ แนวทางในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตของสำนักงาน ป.ป.ท. และเพื่อประกอบการพัฒนาระบบใหม่เพื่อให้ใช้ข้อมูลร่วมกันต่อไป

ผลที่คาดว่าจะได้รับ เมื่อมีการศึกษาเทคโนโลยีและการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศจากระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงาน ป.ป.ท. แล้ว ผลที่คาดว่าจะได้รับคือ

๑. ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลที่จัดเก็บ ลดความยุ่งยากในการแก้ไขข้อมูล ทำให้ข้อมูลที่จัดเก็บมีความถูกต้อง
๒. สำนักงาน ป.ป.ท. ทราบถึงผลการวิเคราะห์ และแนวทางการพัฒนาระบบเพื่อสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการทุจริต

๓. สำนักงาน ป.ป.ท. มีการออกแบบและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ครอบคลุมการปฏิบัติงาน
ป้องกันและปราบปรามการทุจริต

ตัวชี้วัดความสำเร็จ สำนักงาน ป.ป.ท. มีเอกสารสรุปผลการวิเคราะห์ และแนวทางในการพัฒนาระบบเพื่อ
สนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการทุจริต

ลงชื่อ



(นายนกสิทธิ์ อึ้งสกุล)

ผู้เสนอแนวคิด

30 / ๖.๑. / 2558

แบบพิจารณาคณสมบัติของบุคคล

ของ

นายมรุต อาภาอดุล

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ ๕๒

กลุ่มระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ขอประเมินเพื่อขอรับค่าตอบแทนทางวิชาชีพ

ตำแหน่งเลขที่ ๕๒ กลุ่มระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

กระทรวงยุติธรรม

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. **ชื่อผลงาน** การเชื่อมโยงระบบทะเบียนราษฎร ผ่านระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (Government Information Network : Gin)
๒. **ระยะเวลาที่ดำเนินการ** ๗ มกราคม ๒๕๕๗ ถึง ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๗
๓. **ความรู้ทางวิชาการหรือแนวความคิดที่ใช้ในการดำเนินการ**
 - ๓.๑ ความรู้ด้านการพัฒนาและออกแบบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - ๓.๒ ความรู้ด้านการวิเคราะห์และออกแบบเครือข่าย
 - ๓.๓ ความรู้ด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย
 - ๓.๔ ความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
 - ๓.๕ ความรู้ด้านการออกแบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
 - ๓.๖ ความรู้ด้านการออกแบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (Government Information Network : Gin)
 - ๓.๗ บันทึกข้อตกลง ว่าด้วยการขอใช้ประโยชน์ข้อมูลทะเบียนประวัติราษฎรจากฐานข้อมูลทะเบียนกลาง ด้วยระบบคอมพิวเตอร์โดยวิธีจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ระหว่าง สำนักงานทะเบียนกลาง กรมการปกครอง กับ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ
 - ๓.๘ ความรู้ด้านการประสานงาน เพื่อกำหนดขอบเขตความต้องการ และประสานงานทุกขั้นตอนในการดำเนินโครงการ

๔. สรุปสาระและขั้นตอนการดำเนินการ

ปัจจุบันระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบอินเทอร์เน็ตเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญประการหนึ่งในการดำเนินงานต่าง ๆ ขององค์กร ประกอบกับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในขณะนี้ที่มีการพัฒนาก้าวหน้าไปอย่างไม่หยุดยั้ง รวมถึงระบบแอปพลิเคชันที่ใช้งานในสำนักงาน คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (สำนักงาน ป.ป.ท.) ในการใช้งานผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยที่ผ่านมากการจะค้นหาข้อมูลทะเบียนประวัติราษฎรจากฐานข้อมูลทะเบียนกลาง ด้วยระบบคอมพิวเตอร์นั้น จะต้องทำการเชื่อมโยงผ่านเครือข่ายเสมือน (Visual Private Network : VPN) จาก สำนักสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ซึ่งทำให้เกิดปัญหายากในการใช้ข้อมูลและการเข้าถึง

ดังนั้น ทางกลุ่มคอมพิวเตอร์และเครือข่ายจึงได้มีการปรับปรุงการค้นหาข้อมูลทะเบียนประวัติราษฎรจากฐานข้อมูลทะเบียนกลาง ให้ง่ายยิ่งขึ้นเพื่อตอบสนองการใช้งานของผู้ใช้งานผ่านเครือข่ายของทางสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (Government Information Network : GIN) ซึ่งทางสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (สำนักงาน ป.ป.ท.) ได้มีการเชื่อมโยงเครือข่ายดังกล่าวอยู่แล้ว โดยที่ทางกลุ่มได้มีการจัดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ผ่านระบบปฏิบัติการ Centos ๖.๐ เพื่อเป็นช่องทางในการเชื่อมต่อระบบข้อมูลทะเบียนประวัติราษฎรจากฐานข้อมูลทะเบียนกลาง ผ่านเครือข่าย GIN และมีการประสานงานในการเชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างสำนักงาน ป.ป.ท. กับ กรมการปกครอง ผ่านทาง สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (EGA) รวมถึงการติดตั้ง แอปพลิเคชัน สำหรับการใช้งาน (AMI) ให้กับบุคลากรในสำนักงาน ป.ป.ท. ที่มีสิทธิ์ในการใช้งานระบบดังกล่าวที่มีการร้องขอการใช้งาน

๕. ผู้ร่วมดำเนินการ

๑. นางสาวอภิญญา กลสินานนท์ สัดส่วนของผลงาน ๑๐ %

๖. ส่วนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ

ในการจัดทำระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศของของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ เป็นการดำเนินการนับตั้งแต่การศึกษาเทคโนโลยีระบบโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง กระทั่งมีระบบและรวมไปถึงการทำการออกแบบระบบเครือข่ายเพื่อให้รองรับในการใช้งาน โดยมีรายละเอียดของผลงานพร้อมทั้งสัดส่วนของผลงาน

๖.๑ การศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบระบบเครือข่ายและติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

๑) นายมรุต อาภาอดุล สัดส่วนของผลงาน ๑๐๐ %

๖.๒ การติดตั้งโปรแกรมสำหรับใช้งานและอัปเดตโปรแกรมสำหรับส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ๙ เขตพื้นที่

๑) นายมรุต อาภาอดุล สัดส่วนของผลงาน ๑๐๐ %

๖.๓ การจัดทำคู่มือในการใช้งานสำหรับส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ๙ เขตพื้นที่

๑) นายมรุต อาภาอดุล สัดส่วนของผลงาน ๑๐๐ %

๖.๔ รายงานสถิติในการใช้งานของผู้ใช้ระบบทะเบียนราษฎร์ประจำเดือน

๑) นายมรุต อาภาอดุล สัดส่วนของผลงาน ๙๐ %

๑) นางสาวอภิญญา กลสินานนท์ สัดส่วนของผลงาน ๑๐ %

๗. ผลสำเร็จของงาน

สำนักงาน ป.ป.ท. มีสำนักงาน ป.ป.ท. มีการเชื่อมโยงระบบทะเบียนราษฎร์ข้อมูลทะเบียนกลาง กรมการปกครอง ผ่านเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (Government Information Network : GIN) และให้บริการกับเจ้าหน้าที่ในสำนักงาน ป.ป.ท. ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ๙ เขตพื้นที่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๘. การนำไปใช้ประโยชน์

ระบบทะเบียนราษฎร์ข้อมูลทะเบียนกลาง กรมการปกครอง เป็นการดำเนินการเพื่อให้สำนักงาน ป.ป.ท. มีระบบดังกล่าวเป็นของสำนักงานเอง โดยไม่ต้องผ่านระบบเครือข่ายเสมือน (Visual Private Network : VPN) ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) รวมไปถึงเพื่อให้เกิดความสะดวกในการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่ภายในสำนักงาน ป.ป.ท. และเป็นการลดขั้นตอนในการประสานงานในการขอใช้รหัสผ่าน โดยที่ทางสำนักงาน ป.ป.ท. จะเป็นผู้ติดต่อประสานงานเองโดยตรงและทำให้ระบบดังกล่าวมีการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย

๙. ความยุ่งยากในการดำเนินการ / ปัญหา / อุปสรรค

การออกแบบระบบทะเบียนราษฎร์ข้อมูลทะเบียนกลาง กรมการปกครองนั้น จะต้องทำการเปลี่ยนระบบปฏิบัติการใหม่จากเดิมที่ทางสำนักงาน ป.ป.ท. มีอยู่คือระบบปฏิบัติการ Windows Server ๒๐๐๓ , ๒๐๐๘ , ๒๐๑๒ แต่ในการจะเชื่อมต่อข้อมูลนั้นจะต้องเปลี่ยนระบบปฏิบัติการเป็นแบบ Open Source คือ ระบบปฏิบัติการ CentOS รวมถึงการ Set ค่า Parameter ในการใช้งานในแบบต่าง ๆ และการ Set ระบบผ่าน Command line โดยผ่าน Software Secure CRT

๑๐. ข้อเสนอแนะ

เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบทะเบียนราษฎร์ข้อมูลทะเบียนกลาง กรมการปกครอง ทางผู้จัดทำมีข้อเสนอแนะ ดังต่อไปนี้

- ๑๐.๑ หน่วยงานควรจะมีการเชื่อมโยงแบบ Point to Point โดยที่ไม่ผ่านระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงภาครัฐ (Government Information Network : GIN)
- ๑๐.๒ มีการขยายระบบเพื่อให้สามารถใช้งานได้จากภายนอกหน่วยงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัยทางด้านการรักษาข้อมูลเป็นสำคัญ
- ๑๐.๓ ควรมีการอัปเดต ซอฟต์แวร์ ให้ทันสมัยอยู่เสมอ

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ นาย มรุต อาภาอดุล
(นายมรุต อาภาอดุล)
ผู้เสนอผลงาน
๒๙ / ๘ / ๕๖

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ

ลงชื่อ นางสาวอภิญญา กสินานนท์
(นางสาวอภิญญา กสินานนท์)
ผู้ร่วมดำเนินการ

ได้ตรวจสอบแล้ว ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ

ลงชื่อ พันตำรวจเอก กฤษณะ
(กฤษณะ เพิ่มพูนวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๒๘ / ๘ / ๕๖

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. ชื่อผลงาน การปรับปรุงระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่าย (Web Conference)

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗

๓. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวความคิดที่ใช้ในการดำเนินการ

๓.๑ ความรู้เกี่ยวกับการประชุมทางไกลผ่านระบบเครือข่าย

๓.๒ ความรู้ด้านการวิเคราะห์และออกแบบเครือข่าย

๓.๓ ความรู้ด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย

๓.๔ ความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

๓.๕ ความรู้ด้านการออกแบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

๓.๖ ความรู้ด้านการออกแบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (Government Information Network : Gin)

๓.๗ ความรู้ด้านการประสานงาน เพื่อกำหนดขอบเขตความต้องการ และประสานงานทุกขั้นตอนในการดำเนินโครงการ

๓.๘ ความรู้ด้านโปรแกรมผ่านโทรศัพท์มือถือ (Mobile Application)

๔. สรุปสาระและขั้นตอนการดำเนินการ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (สำนักงาน ป.ป.ท.) ได้มีการจัดทำโครงการระบบประชุมทางไกล สำนักงาน ป.ป.ท. เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาราชการและเป็นการประหยัดเวลาของเจ้าหน้าที่ / เจ้าพนักงาน ป.ป.ท. โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยมีการใช้บริการผ่านระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่ายของ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด มหาชน (Cat Telecom) หรือห้องประชุม (Cat Conference) โดยมีค่าใช้จ่ายต่อเดือนประมาณเดือนละ ๒๐,๐๐๐ บาท ต่อมาทางศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้มีการขอความอนุเคราะห์ให้ใช้บริการระบบโครงสร้างข้อมูลพื้นฐานผ่านทางสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ซึ่งมีการให้บริการระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่าย (Gin Conference) เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการบริการ

ขั้นตอนการดำเนินการเริ่มตั้งแต่การประสานงานขอใช้บริการผ่านทางสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)(สรอ.) โดยเริ่มทำการทดสอบเพื่อเปรียบเทียบคุณสมบัติของการทำงานของระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่าย (Web Conference) ของระบบเดิม (Cat Conference) และระบบประชุมทางไกลใหม่ (Gin Conference) ประสานงานเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องประจำสำนักงาน ปปท.เขตพื้นที่ ๑ - ๙ เพื่อทำการทดสอบระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่าย และนำเสนอข้อดีข้อเสียให้กับคณะผู้บริหารรับทราบ รวมไปถึงเริ่มการประสานงานกับสำนักงาน ปปท.เขตพื้นที่ ๑ - ๙ เพื่อให้เกิดการใช้งานจริง อีกทั้งได้มีการจัดทำช่องทางในการประชุมเพิ่มขึ้นโดยผ่านทางโปรแกรมโทรศัพท์มือถือ (Mobile Application)

๕. ผู้ร่วมดำเนินการ

๑. นายนักสิทธิ์ อึ้งสกุล สัดส่วนของผลงาน ๑๐ %

๖. ส่วนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ

ในการจัดทำระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่าย (Gin Conference) ของสำนักงาน คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ เริ่มตั้งแต่การติดต่อประสานงาน การทดสอบระบบและเปรียบเทียบข้อมูลในการใช้งาน การบริหารจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งาน การนำระบบห้องประชุมมาใช้งานจริง การเพิ่มช่องทางและทดสอบในการใช้งานผ่านระบบโทรศัพท์ (Mobile Phone) และการทำคู่มือในการใช้งานผ่านระบบโทรศัพท์ (Mobile Application) โดยมีรายละเอียดของผลงานพร้อมทั้งสัดส่วนของงาน

๖.๑ การติดต่อประสานงานกับสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)(สรอ)

๑) นายมรุต อาภาอดุล สัดส่วนของผลงาน ๙๐ %
๒) นายนักสิทธิ์ อึ้งสกุล สัดส่วนของผลงาน ๑๐ %

๖.๒ การทดสอบและเปรียบเทียบข้อมูลในการใช้งานระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่าย (Gin Conference)

๑) นายมรุต อาภาอดุล สัดส่วนของผลงาน ๑๐๐ %

๖.๓ การนำระบบห้องประชุม (Gin Conference) มาใช้งานจริง

๑) นายมรุต อาภาอดุล สัดส่วนของผลงาน ๑๐๐ %

๖.๔ การเพิ่มช่องทางและทดสอบการใช้งานผ่านระบบโทรศัพท์ (Mobile Phone)

๑) นายมรุต อาภาอดุล สัดส่วนของผลงาน ๑๐๐ %

๖.๕ การจัดทำคู่มือในการใช้งานผ่านระบบโทรศัพท์ (Mobile Application)

๑) นายมรุต อาภาอดุล สัดส่วนของผลงาน ๑๐๐ %

๗. ผลสำเร็จของงาน

สำนักงาน ป.ป.ท. มีระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่าย (Web Conference) โดยไม่มีค่าบริการรายเดือน และสามารถประชุมผ่านระบบเครือข่ายภายในได้ (Intranet) ในกรณีที่ระบบบริการ Internet มีปัญหาและมีช่องทางในการประชุมเพิ่มขึ้นผ่านทางระบบโปรแกรมโทรศัพท์ (Mobile Application)

๘. การนำไปใช้ประโยชน์

สำนักงาน ป.ป.ท. ประหยัดค่าใช้จ่ายรายเดือนสำหรับห้องประชุมทางไกลผ่านเครือข่ายที่แต่เดิมต้องมีค่าใช้จ่ายรายเดือนประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท และสามารถบริหารจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งานได้เองรวมถึงสามารถเพิ่มห้องประชุมได้มากขึ้นจากเดิมมีเพียงแค่ ๑ ห้อง อีกทั้งความสามารถในการใช้งานเพิ่มขึ้นเพราะเป็นระบบเครือข่ายภายใน (Intranet) ทำให้ภาพมีความคมชัดและมีความเร็วที่เพิ่มขึ้น

๙. ความยุ่งยากในการดำเนินการ / ปัญหา / อุปสรรค

การดำเนินการจัดหาระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่าย (Gin Conference) มีปัญหาในการใช้งานดังต่อไปนี้

- ๙.๑ เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลห้องประชุมปัจจุบันยังไม่มีกำหนดตัวบุคคลที่แน่นอนทำให้ผู้ดูแลปัจจุบันต้องเป็นเจ้าหน้าที่ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ๙.๒ เจ้าหน้าที่ประจำสำนักงาน บปท.เขตพื้นที่ ๑ - ๙ ได้มีการหมุนเวียนสับเปลี่ยนผู้คุมห้องประชุมในแต่ละครั้งทำให้การเชื่อมต่อค่อนข้างมีปัญหา
- ๙.๓ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการประชุมทางไกลผ่านเครือข่าย (Web Conference) ปัจจุบันมีการนำคอมพิวเตอร์เก่ามาใช้งานทำให้ทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ

๑๐. ข้อเสนอแนะ

ในการจัดหาระบบห้องประชุมทางไกลผ่านเครือข่าย (Gin Conference) มีข้อเสนอแนะที่สำคัญ คือ

- ๑๐.๑ ควรจัดเจ้าหน้าที่สำหรับดูแลระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่าย (Gin Conference) โดยเฉพาะเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาในการประชุมแต่ละครั้ง
- ๑๐.๒ จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับการประชุมทางไกลผ่านเครือข่าย (Gin Conference) ให้ติดตั้งในห้องประชุมสำหรับแต่ละสำนักงานเขตพื้นที่ บปท.เขต ๑ - ๙ อย่างถาวร

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....นายมรุต อาภาอดุล.....
(นายมรุต อาภาอดุล)
ผู้เสนอผลงาน
๒๘ / ๘๓ / ๖๖

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....นายนักสิทธิ์ อึ้งสกุล.....

(นายนักสิทธิ์ อึ้งสกุล)

ผู้ร่วมดำเนินการ

ได้ตรวจสอบแล้ว ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ

ลงชื่อ พันตำรวจเอก..... กิ่งแก้ว

(กษิตศ เพ็ญพูนวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๒๘ / ๕๗. / ๒๕๕๘

หมายเหตุ หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่น แผ่นพับ หนังสือ แอปพลิเคชันเสียง ฯลฯ ผู้เสนอผลงานอาจส่งผลงานจริงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการก็ได้

ข้อเสนอแนวความคิด / วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ของ นายมรุต อาภาตุล

เพื่อประกอบการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ ๕๒
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เรื่อง การจัดทำระบบให้บริการโทรศัพท์สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ผ่านเลข
หมาย ๔ ตัว สำหรับการติดต่อจากภายนอก

หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (สำนักงาน ป.ป.ท) เป็นหน่วยงานที่
จัดตั้งขึ้นตาม มาตรา ๕๑ แห่งพระราชบัญญัติมาตรการของฝ่ายบริหารในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต
พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยกำหนดให้มีหน้าที่ป้องกัน ตรวจสอบและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐซึ่งมีอำนาจตรวจสอบ
ตั้งแต่ข้าราชการระดับ ๘ หรือเทียบเท่าลงไปจนถึงระดับท้องถิ่น นับแต่จัดตั้งสำนักงานจนถึงปัจจุบัน ได้มีการ
แยกสำนักงาน ป.ป.ท. ออกไปตั้งตามจังหวัด ๙ จังหวัด รวมถึง สำนักงาน ป.ป.ท. ในส่วนกลาง และได้มีช่องทางใน
การติดต่อร้องเรียนผ่านทางโทรศัพท์หลายช่องทาง อาทิเช่น ผ่านทางหมายเลขโทรศัพท์สำนักงานของส่วนกลาง
หรือแม้แต่สำนักงาน ป.ป.ท. เขตพื้นที่ รวมถึงหมายเลขโทรศัพท์สายด่วน ๑๒๐๖ บางครั้งการติดต่อสื่อสารหลาย
ช่องทางทำให้เกิดความสับสนสำหรับประชาชนผู้เข้ามาติดต่อใช้บริการ

ผู้เสนอแนวคิดจึงมีแนวคิดที่จะปรับปรุงระบบโทรศัพท์สำนักงานให้ผ่านทางหมายเลขเดียวโดยผ่านระบบ
โทรศัพท์หมายเลข ๔ ตัว โดยมีการจัดตั้งศูนย์บริการโทรศัพท์ภายในเพื่อเป็นผู้ให้บริการข้อมูลเบื้องต้นรวมถึง
เป็นผู้โอนสายต่างๆ ให้กับผู้ต้องการติดต่อบุคลากรภายในสำนักงาน ป.ป.ท. ทั้งภายในสำนักงาน ป.ป.ท. ใน
ส่วนกลางและเขตพื้นที่ทั้ง ๙ เขตพื้นที่ รวมถึงสามารถเชื่อมโยงไปยังระบบมือถือได้ อีกทั้งยังเป็นช่องทางการ
ร้องเรียนและง่ายต่อการประชาสัมพันธ์ช่องทางการติดต่อสำนักงาน ป.ป.ท.

บทวิเคราะห์ / แนวความคิด / ข้อเสนอ

การจัดทำการให้บริการโทรศัพท์สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ผ่าน
เลขหมาย ๔ ตัว นั้น เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ของระบบจำเป็นต้องศึกษาข้อมูลในด้านต่าง ๆ ดังนี้

๑. รวบรวมข้อมูลและหลักเกณฑ์ในการใช้หมายเลขโทรศัพท์ ๔ ตัว รวมถึงข้อกำหนดในการใช้งานที่ทาง
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ มี
ข้อกำหนดเกี่ยวกับเลขหมาย ๔ ตัว
๒. ศึกษา วิเคราะห์การทำงาน ของระบบโทรศัพท์สำนักงานปัจจุบัน และ การรวมระบบโทรศัพท์ทั้งหมด
ภายในสำนักงาน ป.ป.ท. เข้าด้วยกัน
๓. ศึกษา วิเคราะห์การทำงาน ของระบบโทรศัพท์มือถือให้สามารถเชื่อมโยงกับระบบโทรศัพท์สำนักงาน
ป.ป.ท. ผ่านหมายเลข ๔ ตัว ของสำนักงาน
๔. ออกแบบระบบโทรศัพท์ให้มีการรองรับและโทรหากันผ่านหมายเลข ๔ ตัวภายในโดยไม่มีการเสีย
ค่าใช้จ่าย ทั้งผ่านทางโทรศัพท์มือถือ และ โทรศัพท์ภายในสำนักงาน
๕. สรุปแนวทางความเป็นไปได้ ความสามารถเสถียรในการใช้งานระบบโทรศัพท์ในการเชื่อมโยงข้อมูล
ออกไปยังสำนักงานเขตพื้นที่ และโทรศัพท์มือถือ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อมีพัฒนาการการจัดทำระบบให้บริการโทรศัพท์สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ผ่านเลขหมาย ๔ ตัว สำหรับการติดต่อจากภายนอก ผลที่คาดว่าจะได้รับ คือ

๑. ผู้ใช้งานสามารถโทรหากันเองภายในสำนักงาน ทั้งภายในสำนักงานส่วนกลาง และสำนักงานเขตพื้นที่ รวมถึงโทรศัพท์มือถือโดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสารกัน
๒. ประชาชนสามารถเข้าถึงการติดต่อสื่อสารผ่านทางเลขหมาย ๔ ตัวได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๓. สำนักงาน ป.ป.ท. มีค่าใช้จ่ายในการดูแลเลขหมายโทรศัพท์ลดลงรวมถึงสามารถควบคุมการให้บริการของโทรศัพท์แต่ละเลขหมายได้เอง

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. สำนักงาน ป.ป.ท. มีการให้บริการโทรศัพท์สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ผ่านเลขหมาย ๔ ตัว
๒. สำนักงาน ป.ป.ท. สามารถลดค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสารลดลง
๓. ประชาชนสามารถติดต่อ สำนักงาน ป.ป.ท. ได้โดยผ่านเลขหมาย ๔ ตัว

ลงชื่อ.....
(นายมรุต อาภาอดุล)
ผู้เสนอแนวคิด
๗๖/๒๕๖/๒๗