



ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

เรื่อง รายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเพื่อให้เข้ารับการประเมินผลงานในการขอรับเงินประจำตำแหน่ง
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

อาศัยอำนาจตามกฎ ก.พ. ว่าด้วยการให้ข้าราชการพลเรือนสามัญได้รับเงินประจำตำแหน่ง พ.ศ. ๒๕๕๑ หนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๑๐ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๔๘ และที่ นร ๑๐๐๖/ว ๑๘ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๑ คำสั่ง อ.ก.พ. สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ที่ ๑/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๒ และ ที่ ๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๘ ประกอบกับมติคณะกรรมการคัดเลือกบุคคล เพื่อให้เข้ารับการประเมินผลงานในการขอรับเงินประจำตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ จึงประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก เพื่อให้เข้ารับการประเมินผลงานในการขอรับเงินประจำตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย พร้อมทั้งโครงร่างผลงาน และแนวคิดในการพัฒนางาน ของข้าราชการ จำนวน ๔ ราย คือ

ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง / สังกัด	ชื่อผลงาน
๑. นางสาวศิริเนตร แสนสายเนตร นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. ตำแหน่งเลขที่ ๕๖๔	<u>ส่วนที่ ๑ ผลงาน</u> เรื่อง ระบบลงทะเบียนปั่นจักรยานเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ๘๘ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๘ “ปั่นเพื่อพ่อ (Bike for Dad)” การลงทะเบียน ส่วนภูมิภาค <u>ส่วนที่ ๒ ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานฯ</u> เรื่อง การเชื่อมโยงข้อมูลในระบบฐานข้อมูลกับฐานข้อมูล ทะเบียนราษฎร
๒. นายทศพล นิติมณฑล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. ตำแหน่งเลขที่ ๕๖๒	<u>ส่วนที่ ๑ ผลงาน</u> เรื่อง ระบบติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผน ยุทธศาสตร์สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย <u>ส่วนที่ ๒ ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานฯ</u> เรื่อง การจัดทำระบบค้นหาข้อมูลอุปกรณ์ตามโครงการ จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย
๓. นายนพพร แสงสร้อย นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ กลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตำแหน่งเลขที่ ๕๖๖	<u>ส่วนที่ ๑ ผลงาน</u> เรื่อง ระบบประชุมกรรมการจังหวัดโปร่งใสไร้กระดาษ <u>ส่วนที่ ๒ ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานฯ</u> เรื่อง การพัฒนาระบบการจัดหาคอมพิวเตอร์จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง / สังกัด	ชื่อผลงาน
๔. นายธนวัฒน์ จิตโสภณปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ กลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานจังหวัดฉะเชิงเทรา ตำแหน่งเลขที่ ๓๐๑๖	<u>ส่วนที่ ๑ ผลงาน</u> เรื่อง การบริหารจัดการและพัฒนาระบบจัดหาระบบ คอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดฉะเชิงเทรา <u>ส่วนที่ ๒ ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานฯ</u> เรื่อง การบริหารจัดการ WIFI บนศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา

และให้ข้าราชการส่งผลงานให้พิจารณาประเมินได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จำนวน ๕ ชุด (ฉบับจริง ๑ ชุด และ
สำเนา ๔ ชุด) และหากมีผู้ใดประสงค์ทักท้วง ให้แจ้งหนังสือถึงสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ภายใน ๓๐ วัน
นับตั้งแต่วันประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายณัฐพงศ์ ศิริชนะ)

รองปลัดกระทรวงมหาดไทย ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. ชื่อผลงาน ระบบลงทะเบียนปั่นจักรยานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ๘๘ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๘ “ปั่นเพื่อพ่อ (Bike for Dad)” การลงทะเบียนส่วนภูมิภาค

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ๑๕ ตุลาคม – ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๘

๓. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวความคิดที่ใช้ในการดำเนินการ

ด้วยพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงเจริญพระชนมพรรษา ๘๘ พรรษา เมื่อวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๘ รัฐบาลเห็นสมควรดำเนินการจัดกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติให้เป็นไปอย่างสมพระเกียรติสนองพระราชปณิธาน สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ด้วยการจัดกิจกรรมจักรยานเฉลิมพระเกียรติ โดยพระบรมวงศานุวงศ์ ข้าราชการ และพสกนิกรทุกหมู่เหล่า ได้มีส่วนร่วมพร้อมใจกันแสดงออกซึ่งความจงรักภักดีต่อองค์พระประมุข อันทรงเป็นที่เคารพสักการะอย่างยิ่งของทุกคนในชาติ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. ร่วมเป็นคณะทำงานฝ่ายลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรมและการจัดขบวนจักรยาน ซึ่งส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. ได้รับผิดชอบในส่วนการพัฒนาเว็บไซต์เฉลิมพระเกียรติฯ (Bike for Dad) และระบบการลงทะเบียนปั่นจักรยานส่วนภูมิภาค

ในการนี้ข้าพเจ้าได้รับมอบหมายให้ดำเนินการพัฒนาระบบการลงทะเบียนปั่นจักรยานส่วนภูมิภาค ซึ่งระบบการลงทะเบียนดังกล่าว เปิดรับลงทะเบียนระหว่างวันที่ ๒ – ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ มีช่องทางการลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์ต่าง ๆ ดังนี้ www.bikefordad2015.com, <http://bikefordad2015.moi.go.th> และ <http://dadregister.moi.go.th>

๔. สรุปสาระและขั้นตอนการดำเนินการ

๑. ประชุมกิจกรรมปั่นจักรยานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ “Bike for Dad 2015”
๒. จัดทำรูปแบบ หัวข้อ และข้อมูลที่ต้องการของระบบการลงทะเบียน
๓. ประชุมย่อยกับคณะทำงาน Bike for Dad ที่เกี่ยวข้องกับระบบลงทะเบียน
๔. ปรึกษาผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับรูปแบบการลงทะเบียนและความต้องการของระบบ เพื่อให้สามารถรองรับความต้องการของผู้บริหารระดับสูง และกองงานราชเลขาการ
๕. ศึกษา วิเคราะห์ และออกแบบระบบการลงทะเบียน รวมทั้งอุปกรณ์ และเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในการจัดทำระบบ เพื่อให้ระบบที่พัฒนามีประสิทธิภาพ และสามารถรองรับการใช้งานของประชาชนได้
๖. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้พัฒนาระบบ
 - ๖.๑ ระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (OS Server) คือ Microsoft Window Server ๒๐๐๓
 - ๖.๒ ภาษาที่ใช้ในการพัฒนา คือ ภาษา PHP
 - ๖.๓ โปรแกรมการบริหารจัดการฐานข้อมูล คือ phpMyAdmin
 - ๖.๔ โปรแกรมที่ใช้พัฒนาระบบ ได้แก่ Macromedia Dreamweaver 2004, Notepad++
 - ๖.๕ โปรแกรมที่ใช้ในการออกแบบระบบ ได้แก่ Adobe Photoshop CS2, PhotoScape
๗. พัฒนาระบบการลงทะเบียน
๘. ทดสอบระบบ
๙. เปิดรับลงทะเบียนระหว่างวันที่ ๒ – ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

๑๐. สรุปจำนวนและรายชื่อของผู้ลงทะเบียนให้กับจังหวัดทุกจังหวัด เป็นรายวัน โดยการดาวน์โหลดข้อมูลรายชื่อของผู้ลงทะเบียนจากฐานข้อมูลเป็นไฟล์ Excel และส่งผ่าน email ให้กับจังหวัดทุกจังหวัดต่อไป

๑๑. หลังจากสิ้นสุดการลงทะเบียนแล้ว ทำการสรุปยอดของผู้ลงทะเบียนในภาพรวมทั้งทั่วประเทศ รวมทั้งรายชื่อของผู้ลงทะเบียน โดยจะต้องส่งข้อมูลให้กองกลาง สป. และจังหวัดอีกครั้งหนึ่ง

๕. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี)

นางสาววรรณภา ชันติสมบูรณ์ ผู้อำนวยการส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ สัดส่วนของผลงาน ๑๐%
นางสาวศิริเนตร แสนสายเนตร นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สัดส่วนของผลงาน ๙๐%

๖. ส่วนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ (ระบุรายละเอียดของผลงานพร้อมทั้งสัดส่วนของผลงาน)

- ๖.๑ การพัฒนาระบบการรับลงทะเบียนปั่นจักรยานและระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้เสนอผลงานเป็นผู้พัฒนา ๘๐%
๖.๒ การควบคุมกำกับดูแล และตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบ ๑๐%

๗. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ / คุณภาพ)

ระบบการรับลงทะเบียนสามารถรองรับการเข้าใช้งานของผู้เข้าร่วมกิจกรรมปั่นจักรยานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ “Bike for Dad” ได้ โดยสามารถจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญของแต่ละบุคคล และเป็นประโยชน์ต่อผู้ลงทะเบียน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการร่วมแสดงความจงรักภักดีต่อองค์พระประมุขอันทรงเป็นที่เคารพสักการะอย่างยิ่งของทุกคนในชาติ

๘. การนำไปใช้ประโยชน์

๘.๑ เพื่อไม่ให้เกิดการสวมสิทธิ์ผู้ลงทะเบียน จึงได้มีการตรวจสอบเลขบัตรประจำตัวประชาชนกับสำนักทะเบียน กรมการปกครอง โดยอ้างอิงตามเลขบัตรประชาชน

๘.๒ รายชื่อที่ได้จากการลงทะเบียนส่วนภูมิภาคมอบให้กับกองกลาง สป. เพื่อนำรายชื่อเสนอทูลเกล้าฯ เพื่อรับสิ่งของพระราชทานต่อไป

๘.๓ จัดทำประกันชีวิตให้กับผู้ลงทะเบียนส่วนภูมิภาค หากเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยการนำประวัติ หรือข้อมูลของผู้ลงทะเบียนได้บันทึกไว้ผ่านระบบการลงทะเบียนเป็นข้อมูลพื้นฐาน

๘.๔ จังหวัดสามารถดำเนินการจัดเตรียมสิ่งของ อุปกรณ์ สถานที่ พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกให้เพียงพอกับจำนวนประชาชนที่จะเข้าร่วมกิจกรรมในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๘

๙. ความยุ่งยากในการดำเนินการ / ปัญหา / อุปสรรค

๙.๑ ระยะเวลาในการดำเนินการพัฒนาระบบ

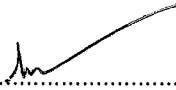
๙.๒ มีบุคคลบางกลุ่มที่จะเข้าทำการจู่โจมระบบของหน่วยงานราชการ ทำให้การดำเนินการป้องกันระบบต่าง ๆ ด้วยความละเอียดรอบคอบ และสามารถเปลี่ยนแปลงขั้นตอนการดำเนินการป้องกันให้ทันต่อเหตุการณ์ และมีประสิทธิภาพ

๙.๓ เนื่องจากมีประชาชนให้ความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมาก ทำให้การเข้าใช้งานระบบเกิดความล่าช้าบางช่วงเวลา

๑๐. ข้อเสนอแนะ

เนื่องจากการดำเนินการจัดทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่มีผู้เกี่ยวข้องเป็นจำนวนมาก หรือการทำงานที่ต้องประสานกับหน่วยงาน ส่วนราชการอื่นๆ ควรกำหนดระยะเวลา ขั้นตอนการดำเนินงานให้เป็นระบบ เพื่อที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะได้เตรียมการได้ทันทั่วถึง และจะทำให้ผลงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวศิริเนตร แสนสายเนตร)

ผู้เสนอผลงาน

๕ / ๗ . ๓ . / ๕๕

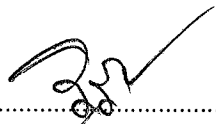
ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาววรรณภา ชันติสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ

๖ / ๗ . ๓ . / ๕๕

(ลงชื่อ).....

(นายรังสฤษฎ์ จิตดี)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

ข้อเสนอแนวคิด / วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ของ นางสาวศิริเนตร แสนสายเนตร

เพื่อประกอบการขอรับเงินประจำตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

เรื่อง การเชื่อมโยงข้อมูลในระบบฐานข้อมูลกับฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์

หลักการและเหตุผล / ความเป็นมา

เนื่องจากการดำเนินการพัฒนาระบบลงทะเบียนกิจกรรมปั่นจักรยานเฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ “Bike for Dad” เพื่อการตรวจสอบตัวตนของผู้เข้าร่วมลงทะเบียนยังต้องมีการ
ขอข้อมูลบุคคลกับทางสำนักทะเบียน กรมการปกครอง

ดังนั้น หากมีการพัฒนาระบบอื่นที่มีความจำเป็นเกี่ยวข้องกับข้อมูลบุคคล จึงต้องดำเนินการ
พัฒนาระบบที่สามารถรองรับการเชื่อมโยงกับ Web Service ที่สำนักทะเบียน กรมการปกครองให้บริการ

บทวิเคราะห์ / แนวคิด / ข้อเสนอ


การศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบงานที่สามารถรองรับตรวจสอบข้อมูลบุคคล
ผ่านระบบ Web Service ของสำนักทะเบียน กรมการปกครอง เพื่อการตอบสนองการใช้งานอย่างมี
ประสิทธิภาพ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สามารถทำการตรวจสอบตัวตน ข้อมูลบุคคลผ่านระบบออนไลน์ (Online) ได้
๒. ลดระยะเวลา และขั้นตอนในการตรวจสอบและการแสดงตัวบุคคล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. มีระบบออนไลน์ (Online) ที่สามารถตรวจสอบการแสดงตัวบุคคล
๒. มีการจัดเก็บข้อมูลบุคคลที่สามารถยืนยันตัวตนบุคคลกับสำนักทะเบียน กรมการปกครอง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวศิริเนตร แสนสายเนตร)

ผู้เสนอแนวคิด /
ช. / ม. ต. อ. /

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. ชื่อผลงาน ระบบติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ มิถุนายน - สิงหาคม ๒๕๕๘
๓. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวความคิดที่ใช้ในการดำเนินการ
 - ๓.๑ การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (Public Sector Management Quality Award : PMQA) เป็นกรอบการบริหารจัดการองค์การ ที่สำนักงาน ก.พ.ร. ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้ส่วนราชการนำไปใช้ในการประเมินองค์การด้วยตนเองที่ครอบคลุมภาพรวมในทุกมิติ เพื่อยกระดับคุณภาพการบริหารจัดการให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล โดยมุ่งเน้นให้หน่วยงานราชการปรับปรุงองค์การอย่างรอบด้านและอย่างต่อเนื่องครอบคลุม
 - ๓.๒ การจัดการฐานข้อมูล (Database Management) คือ การบริหารแหล่งข้อมูลที่ถูกเก็บรวบรวมไว้ที่ศูนย์กลาง เพื่อตอบสนองต่อการใช้ของโปรแกรมประยุกต์อย่างมีประสิทธิภาพและลดการซ้ำซ้อนของข้อมูล รวมทั้งความขัดแย้งของข้อมูลที่เกิดขึ้นภายในองค์การ
๔. สรุปสาระและขั้นตอนการดำเนินการ
 - ๔.๑ สอบถามข้อมูลที่เป็นต่อการจัดทำระบบฯ กับผู้แทนของหน่วยงาน (สนผ.)
 - ๔.๒ ศึกษารูปแบบการจัดทำและความเป็นไปได้ในการจัดทำระบบฯ
 - ๔.๓ ออกแบบ พัฒนาระบบงาน และทดสอบการทำงานของระบบฯ
 - ๔.๔ เปิดระบบฯ ให้ผู้แทนของหน่วยงาน (สนผ.) ทดสอบการใช้งาน
 - ๔.๕ รวบรวมข้อบกพร่อง และข้อเสนอแนะ นำมาปรับปรุงเพิ่มเติมในระบบฯ
๕. ผู้ร่วมดำเนินการนางสาวอนงค์รัตน์ ลีอนาม นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สัดส่วนของผลงาน ร้อยละ ๑๐
๖. ส่วนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ (สัดส่วน ๙๐%)
 - ๕.๑ สอบถามข้อมูลที่เป็นต่อการจัดทำระบบฯ กับผู้แทนของหน่วยงาน (สนผ.)
 - ๕.๒ ศึกษารูปแบบการจัดทำและความเป็นไปได้ในการจัดทำระบบฯ
 - ๕.๓ ออกแบบ พัฒนาระบบงาน และทดสอบการทำงานของระบบฯ
 - ๕.๔ รวบรวมข้อบกพร่อง และข้อเสนอแนะ นำมาปรับปรุงเพิ่มเติมในระบบฯ
 - ๕.๕ ดูแล และให้คำแนะนำการใช้งานระบบฯ กับผู้ใช้งาน
๗. ผลสำเร็จของงาน
- สป.มท. ได้ผ่านการตรวจประเมินการบริหารจัดการภาครัฐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ จากการพิจารณาของคณะกรรมการพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยมีคะแนนที่ ๒๘๖
๘. การนำไปใช้ประโยชน์
สนผ.สป. ได้ระบบฯ มาสนับสนุนการทำงานเพื่อติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ของสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย และนำไปใช้ประกอบการตรวจประเมินการบริหารจัดการภาครัฐ ประจำปี ๒๕๕๙

๙. ความยุ่งยากในการดำเนินการ / ปัญหา / อุปสรรค

ประเภทข้อมูลที่จัดเก็บมีความหลากหลาย รวมถึงข้อจำกัดในเรื่องของหัวเวลาที่พัฒนาระบบฯ

๑๐. ข้อเสนอแนะ

การพัฒนาระบบสารสนเทศมาช่วยประมวลผลข้อมูลทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น แต่สิ่งสำคัญที่จะทำให้ระบบสารสนเทศนั้นสามารถทำงานได้สัมฤทธิ์ผล ข้อมูลที่อยู่ในระบบจำเป็นต้องมีการปรับปรุงให้ทันสมัยซึ่งผู้ใช้งานและนำเข้าข้อมูลสู่ระบบจะเป็นปัจจัยสำคัญต่อความสำเร็จของงานนั้น

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)..... ทศพล นิติมณฑล

(นายทศพล นิติมณฑล)

ผู้เสนอผลงาน

๖ / ม.ค. / ๕๙

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)..... 

(นางสาววรรณภา ชันติสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๖ / ม.ค. / ๕๙

(ลงชื่อ)..... 

(นายรังสฤษฎ์ จิตดี)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

/ ม.ค. / ๕๙

ข้อเสนอแนวคิด / วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ของ นายทศพล นิติมณฑล

เพื่อประกอบการขอประเมินเพื่อรับเงินประจำตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
ฝ่าย/ กลุ่มงาน พัฒนาระบบงานสารสนเทศ สังกัด ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.

เรื่อง การจัดทำระบบค้นหาข้อมูลอุปกรณ์ตามโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย

หลักการและเหตุผล / ความเป็นมา

ในปัจจุบัน การจัดการระบบและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในโครงการต่าง ๆ ต้องมีการเสนอต่อคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐเพื่อพิจารณาความเหมาะสมทางด้านราคาและการนำไปใช้ หลายหน่วยงานมีการเสนอเพื่อจัดซื้ออุปกรณ์แบบเดียวกัน แต่อาจมีราคาไม่เท่ากัน ซึ่งการสืบราคาของแต่ละหน่วยงานอาจมีข้อจำกัดที่แตกต่างกันไป

บทวิเคราะห์ / แนวคิด / ข้อเสนอ

การจัดทำระบบค้นหาข้อมูลอุปกรณ์ตามโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย จะสามารถแสดงข้อมูลด้านเทคนิคและราคาของอุปกรณ์ตามที่ได้มีการจัดซื้อไปแล้วและได้บันทึกไว้ ช่วยให้ผู้ใช้งาน มีแหล่งข้อมูลอ้างอิงและใช้ประกอบการตัดสินใจ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ใช้งานมีแหล่งข้อมูลเพื่อใช้ค้นหาราคาของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่หน่วยงานได้จัดซื้อไปแล้ว
2. ผู้ใช้งานประหยัดเวลาในการหาข้อมูลทางเทคนิคและราคาของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
3. ผู้ใช้งานสามารถนำข้อมูลไปใช้ตัดสินใจปรับรายละเอียดของอุปกรณ์ที่จะจัดหา ให้มีความเหมาะสมกับงบประมาณที่ได้รับ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

มีระบบค้นหาข้อมูลอุปกรณ์ตามโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย เพื่อลดเวลาการค้นหาข้อมูลของอุปกรณ์ที่มีอยู่ในโครงการจะจัดซื้อ รวมถึงมีแหล่งอ้างอิงราคาให้กับผู้ใช้งาน

(ลงชื่อ)..... ทศพล นิติมณฑล

(นายทศพล นิติมณฑล)

ผู้เสนอแนวคิด

๖ / ม.ค. / ๕๙

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. ชื่อผลงานระบบประชุมกรรมการจังหวัดโปร่งใสไร้กระดาษ...

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึง เมษายน พ.ศ.๒๕๕๘

๓. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวความคิดที่ใช้ในการดำเนินการ

.....จังหวัดพระนครศรีอยุธยาจัดประชุมกรรมการจังหวัดและหัวหน้าส่วนราชการจังหวัดเป็นประจำทุกเดือน มีการใช้กระดาษสำเนาแจกในการประชุมเป็นจำนวนมาก เพื่อให้การประชุมกรรมการจังหวัดได้รับการพัฒนาให้มีความสะดวกรวดเร็ว และประหยัด โดยเชื่อมต่อเครื่องมือ และระบบอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสนับสนุนวิสัยทัศน์ของจังหวัด ในด้านการบริหารจัดการ โดยมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริการด้วยระบบสารสนเทศ จึงได้พัฒนาระบบประชุมกรรมการจังหวัดขึ้น โดยใช้ภาษา PHP กับฐานข้อมูล MySQL เชื่อมกับระบบการจัดการเว็บไซต์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งมี user ของทุกหน่วยงานในจังหวัดทำให้สะดวกในการเข้าถึงระบบ และลดการแจกเอกสารในการประชุมดังกล่าว

๔. สรุปสาระและขั้นตอนการดำเนินการ

.....ดำเนินการจัดหาและติดตั้งเครื่องแม่ข่ายสำหรับระบบเว็บไซต์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ย้ายข้อมูลระบบเว็บไซต์จังหวัดจากศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมายังเครื่องแม่ข่ายของจังหวัด ออกแบบระบบการใช้งาน ออกแบบฐานข้อมูล ออกแบบหน้าผู้ใช้งานระบบ และออกแบบโครงร่างหน้าเว็บไซต์ระบบ สร้างตารางฐานข้อมูล ลงโค้ดเว็บไซต์ด้วยภาษา PHP ทดสอบการใช้งานระบบ แก้ไขปรับปรุงข้อผิดพลาด ตกแต่งหน้าเว็บไซต์ด้วย CSSจัดอบรมการใช้งานให้กับส่วนราชการ ติดตามผลการใช้งานและปรับปรุงพัฒนาระบบให้ง่ายต่อการใช้งาน ติดตั้งอุปกรณ์พร้อมระบบควบคุม ในห้องประชุม ๓ ชั้น ๔ ศูนย์ราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๕. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี) ๑. นายสมพงษ์ ลุณาบุตร สักส่วนของผลงานร้อยละ ๒๐...

๖. ส่วนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ (ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติร้อยละ ๘๐)

.....ติดตั้งเครื่องแม่ข่ายสำหรับระบบเว็บไซต์จังหวัด ย้ายข้อมูลระบบเว็บไซต์จังหวัดมายังเครื่องแม่ข่ายของจังหวัด ออกแบบระบบประชุมกรรมการจังหวัด ออกแบบรูปแบบการจัดการวงเว็บไซต์ ออกแบบฐานข้อมูล ลงโค้ดโปรแกรม จัดอบรมผู้ใช้งาน ติดตั้งอุปกรณ์ในห้องประชุม ๓ ชั้น ๔ ศูนย์ราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๗. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ / คุณภาพ)

.....- มีการใช้งานระบบประชุมกรรมการจังหวัดโปร่งใสไร้กระดาษตั้งแต่เดือนมีนาคม ๒๕๕๘ มีผู้ใช้งานระบบในปี ๒๕๕๘ จำนวน ๘๘,๐๐๐ ครั้ง นับแบบออนไลน์ ๖๕,๐๐๐ ไลฟ์ โดยใช้รหัสผู้ใช้งานเดียวกับระบบเว็บไซต์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และกำหนดรหัสให้กลุ่มงานอำนวยการเป็นผู้จัดการวาระการประชุมในแต่ละครั้ง ซึ่งสามารถกำหนดช่วงเวลาในการรับรายการวาระที่จะนำเสนอได้เอง

.....- ลดกระดาษจาก ๒๗,๗๓๓ แผ่น/เดือน เป็น ๑๐๐ แผ่น/เดือน โดยพิมพ์แจกเฉพาะผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องเท่านั้น

.....- หน่วยงานใส่ข้อมูลในระบบแทนที่เดิมซึ่งต้องแจกสำเนาให้ ๒๐๐ หน่วยงาน

๘. การนำไปใช้ประโยชน์

.....- หน่วยงานสามารถนำเสนอมติวาระเข้าที่ประชุมกรรมการจังหวัดได้ด้วยตนเอง โดยไม่ต้องเสียเวลาในการเดินทางมาติดต่อกับเจ้าหน้าที่กลุ่มงานอำนวยการ สำนักงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เจ้าหน้าที่ผู้จัดรายการวาระการนำเสนอของการประชุมกรรมการจังหวัดสามารถจัดเรียงรายการได้โดยง่าย และเรียกดูเอกสารประกอบได้จากระบบโดยตรง และผู้เข้าร่วมประชุมรวมทั้งผู้เข้าชมเว็บไซต์ทั่วไปสามารถเรียกดูรายการที่เจ้าหน้าที่จัดวาระเรียบร้อยแล้วในการประชุมแต่ละครั้งได้โดยไม่ต้องใช้รหัสผู้ใช้เพื่อเข้าดู โดยเลือกพิมพ์เอกสารที่ต้องการได้เหมือนต้นฉบับสี และเลือกอ่านข้อมูลย้อนหลังพร้อมรายละเอียดภาพและมัลติมีเดียได้

๙. ความยุ่งยากในการดำเนินการ / ปัญหา / อุปสรรค

ปัญหาของการพัฒนาระบบประชุมกรรมการจังหวัดปริมังไกรระดาชนั้น มีความยุ่งยากในการดำเนินการแต่ละขั้นตอนซึ่งแปรเปลี่ยนไปตามความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี พฤติกรรมของผู้ใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยอุปสรรคในการดำเนินการนั้นขึ้นอยู่กับผู้ใช้งานระบบในการบันทึกการวาระของการประชุม และการเรียกใช้งานระบบผ่านอุปกรณ์สมาร์ตโฟนในการดาวน์โหลดไฟล์บางประเภทจำเป็นต้องมีการติดตั้งโปรแกรมสำหรับอ่านไฟล์ชนิดนั้นก่อนจึงสามารถเปิดดูได้

๑๐. ข้อเสนอแนะ

การพัฒนาระบบประชุมกรรมการจังหวัดปริมังไกรระดาชนั้นมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนระบบอยู่ตลอดเวลาตามความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และพฤติกรรมผู้ใช้ ซึ่งต้องออกแบบและพัฒนารูปแบบการนำเสนอให้ง่ายต่อการใช้งาน

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)..... นพพร

(นายนพพร แสงสร้อย)

ผู้เสนอผลงาน
๒๐ / ๗.๓.๕๖

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....

(นายสมพงษ์ ลุนาบุตร)

ผู้ร่วมดำเนินการ
๒๐ / ๗.๓.๕๖

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....

(นางจริญญา ศรีไพร)

หัวหน้ากลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร

๒๐ / ๗.๓.๕๖

(ลงชื่อ).....

(นายทรงกลด สว่างวงศ์)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

20 มี.ค. 2559

ส่วนที่ ๒

ข้อเสนอแนวคิด / วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ของนายนพพร แสงสร้อย

เพื่อประกอบการขอประเมินเพื่อรับเงินประจำตำแหน่ง... นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
ฝ่าย/ กลุ่มงาน กลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร... สังกัด สำนักงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรื่อง... การพัฒนาระบบการจัดการระบบคอมพิวเตอร์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หลักการและเหตุผล / ความเป็นมา

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้มีคำสั่งจังหวัดแต่งตั้งคณะกรรมการการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ฯ ๑. คณะ และคณะอนุกรรมการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ๒ คณะ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ในวงเงินไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท โดยโครงการที่จะขอความเห็นชอบจะต้องเสนอผ่านคณะอนุกรรมการก่อนเพื่อพิจารณากลับกรองรายละเอียด คุณลักษณะ ราคา ความเหมาะสม และความคุ้มค่าของโครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ก่อนเสนอให้คณะกรรมการฯ ให้ความเห็นชอบโครงการ

บทวิเคราะห์ / แนวคิด / ข้อเสนอ

จากกระบวนการการให้ความเห็นชอบโครงการดังกล่าวผู้นำเสนอโครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์จะนำเสนอเอกสารโครงการเสนอให้กับคณะอนุกรรมการจำนวน ๗ ชุด และเมื่อผ่านการพิจารณาจากคณะอนุกรรมการฯ แล้วจะต้องนำเสนอโครงการเสนอให้กับคณะกรรมการอีก ๒๐ ชุด โดยในปีพ.ศ. ๒๕๕๘ มีผู้เสนอโครงการจำนวน ๑๔๓ โครงการ จะเห็นได้ว่ามีการใช้กระดาษสิ้นเปลืองเป็นจำนวนมากและขั้นตอนการกักกรองเอกสารให้ถูกต้องก่อนเข้าสู่วาระการประชุม นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการในฐานะเจ้าหน้าที่ฝ่ายเลขาคณะอนุกรรมการฯ จะต้องโทรศัพท์ และให้คำปรึกษา ป่อยครั้งที่ต้องแก้ไขซ้ำไปซ้ำมา เนื่องจากไม่มีระบบการแจ้งกลับข้อควรแก้ไขให้ผู้เสนอโครงการทราบ และไม่มีระบบที่อำนวยความสะดวกในการตรวจสอบผลการอนุมัติรายการจัดหาคือเป็นรายครั้ง รายหน่วยงาน

จึงได้แนวคิดว่าหากพัฒนาระบบการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ให้ผู้ใช้งานสามารถแนบไฟล์เอกสารในการนำเสนอต่อคณะอนุกรรมการ และคณะอนุกรรมการพิจารณาผ่านทางระบบงานได้ จะทำให้ลดปริมาณการใช้งานกระดาษ และลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางมายื่นเอกสารโครงการ นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังสามารถติดตามผลการพิจารณาผ่านทางระบบได้ว่าเอกสารที่นำเสนออยู่ในขั้นตอนใด และเจ้าหน้าที่สามารถติดตามผลหลังการจัดการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ได้โดยง่าย และเรียกดูรายงานสรุปสถิติของการเสนอโครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ในรูปแบบกราฟได้หลายรูปแบบ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

....ผู้ใช้งานระบบสามารถจัดส่งโครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ได้โดยง่าย ประหยัดกระดาษ ลดระยะเวลาในการเดินทางมายื่นเอกสาร ติดตามผลการพิจารณาได้โดยง่าย รายงานผลหลังการจัดหาโดยสะดวก

....เจ้าหน้าที่สามารถจัดทำรายละเอียดวาระการประชุมได้โดยง่าย ติดตามผลหลังการจัดหาได้สะดวก และเรียกดูรายงานสถิติการจัดการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ได้หลายรูปแบบ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- 1) ผู้นำเสนอโครงการระบบการจัดการระบบคอมพิวเตอร์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา นำเข้าโครงการฯ ร้อยละ ๑๐๐
- 2) สามารถใช้ระบบฯ ในการอำนวยความสะดวกก่อนการประชุม ขณะประชุม และเสร็จสิ้นการประชุม

(ลงชื่อ)..... นพพร

(นายนพพร แสงสร้อย)

ผู้เสนอแนวคิด

No. / ๒๐๑๑ / ๒๓

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. ชื่อผลงาน การบริหารจัดการ และพัฒนาระบบจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัด กระทรวงมหาดไทย จังหวัดฉะเชิงเทรา

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ กันยายน ๒๕๕๘ – ปัจจุบัน

๓. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวความคิดที่ใช้ในการดำเนินการ

ตามที่ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และกระทรวงมหาดไทย ได้ออกหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ ในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย โดยมอบหมายให้จังหวัด พิจารณานำมติโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ซึ่งใช้มาตรฐานเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และของ กระทรวงมหาดไทย ประกอบกับจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบ คอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดฉะเชิงเทรา ขึ้นใหม่ นั้น

กลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร ในฐานะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ จึงได้ วางกรอบแนวทางการในการพิจารณาจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ขึ้นใหม่ เพื่อการบริหารจัดการที่มี ประสิทธิภาพ และได้พัฒนาระบบจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัด ฉะเชิงเทราขึ้น เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์หลักเกณฑ์ แนวทางปฏิบัติ และติดตามผลการพิจารณาจัดหาระบบ คอมพิวเตอร์ฯ ให้แก่ส่วนราชการและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ผ่านเว็บไซต์จังหวัดซึ่งเชื่อมโยงกับ ระบบฐานข้อมูล สำหรับภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบฯ คือ HTML5, PHP, SQL, CSS และ Javascript

๔. สรุปสาระและขั้นตอนการดำเนินการ

๔.๑ ประชุมหารือ เสนอและกำหนดรูปแบบ แนวทางการในการพิจารณาจัดหาระบบ คอมพิวเตอร์ฯ ในที่ประชุมฯ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง

๔.๒ สำรวจขั้นตอน สภาพปัญหา ข้อมูล ประเด็นที่เกี่ยวข้อง

๔.๓ จัดเตรียม ศึกษาการใช้งานโปรแกรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และคุณสมบัติของเครื่องแม่ข่าย (Server) เพื่อจะได้พัฒนาระบบฯ ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

๔.๔ วิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนาระบบฯ

๔.๕ ทดสอบระบบฯ และติดตั้งบนเครื่องแม่ข่าย (Server)

๔.๖ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ บนเว็บไซต์จังหวัด และแจ้งเวียนส่วนราชการหน่วยงานให้รับทราบ

๕. ผู้ร่วมดำเนินงาน

๑. นางสาวอลิษา โสทธิธนโชติ สัดส่วนผลงาน ๑๐%

๒. นายยัยศักดิ์ ไตรสุนทร สัดส่วนผลงาน ๒๐%

๓. นายธนวัฒน์ จิตโสภณปัญญา สัดส่วนผลงาน ๗๐%

๖. สัดส่วนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ

ข้อ ๔.๑ และ ๔.๒ ร่วมปรึกษากับผู้ร่วมดำเนินงานทั้ง ๒ ท่าน ซึ่งเป็นหัวหน้ากลุ่มงานข้อมูล สารสนเทศและการสื่อสาร และเป็นคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ส่วนงานในข้อ ๔.๓ - ๔.๖ ผู้เสนอเป็นผู้ดำเนินการเพียงผู้เดียว

๗. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ / คุณภาพ)

จังหวัดฉะเชิงเทรา มีการบริหารจัดการ และระบบจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานใน สังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดฉะเชิงเทรา ที่มีประสิทธิภาพ และรูปแบบการดำเนินการที่เป็นรูปธรรม ชัดเจน ผ่านมติที่ประชุม โดยคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ และหน่วยงานในสังกัด กระทรวงมหาดไทย สามารถติดตามผลการพิจารณาฯ หลักเกณฑ์ ระเบียบ แนวทางต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึง สามารถตรวจสอบ การพิจารณาอนุมัติย้อนหลังได้ บนเว็บไซต์จังหวัดฉะเชิงเทรา

๘. การนำไปใช้ประโยชน์

๘.๑ เป็นศูนย์รวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับให้บริการแก่ส่วนราชการ หน่วยงาน และประชาชน

๘.๒ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย สามารถติดตามผลการพิจารณาฯ และหลักเกณฑ์ระเบียบ แนวทางต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

๘.๓ สามารถตรวจสอบ ผลการพิจารณาอนุมัติรายการครุภัณฑ์ฯ ย้อนหลังได้

๙. ความยุ่งยากในการดำเนินการ / ปัญหา / อุปสรรค

๙.๑ หัวหน้าส่วนราชการ หัวหน้าหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่ให้ความสำคัญกับการประชุม จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ เท่าที่ควร

๙.๒ การออกแบบฐานข้อมูล และการจัดเก็บข้อมูลให้ครบถ้วน เพื่อรองรับการตรวจสอบ และรายงานผลกระทรวงมหาดไทย

๑๐. ข้อเสนอแนะ

ผู้บริหารระดับสูงของจังหวัด และเจ้าหน้าที่ของรัฐ ควรให้ความสำคัญต่อการนำเอาระบบสารสนเทศเข้ามาเพื่อช่วยในการบริหารจัดการงานด้านต่างๆ ของหน่วยงาน พร้อมทั้งเห็นควรสนับสนุนงบประมาณด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ และการพัฒนาองค์ความรู้ในด้านนี้ให้แก่บุคลากรในจังหวัด

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

(นายธนวัฒน์ จิตโสภณปัญญา)

ผู้เสนอผลงาน

๑ / ก.พ. / ๕๙

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความ เป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

(นายยิ่งศักดิ์ ไตรสุนทร)

ผู้ร่วมดำเนินการ

๑ / ก.พ. / ๕๙

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกันความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวอสิลา โสทธิธนโชติ)

หัวหน้ากลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร

ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ

๑ / ก.พ. / ๕๙

(ลงชื่อ)

(นายกิตติพันธุ์ โรจนชีวะ)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัดฉะเชิงเทรา

๓ / ก.พ. / ๕๙

ข้อเสนอแนวคิด / วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ของ นายธนวัฒน์ จิตโสภณปัญญา

เพื่อประกอบการขอประเมินเพื่อรับเงินประจำตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

กลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร สังกัด สำนักงานจังหวัดฉะเชิงเทรา

เรื่อง การบริหารจัดการ WIFI บนศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา

หลักการและเหตุผล / ความเป็นมา

ศาลากลางจังหวัด เป็นสถานที่ตั้งส่วนราชการ หน่วยงานต่างๆ สำหรับปฏิบัติงาน และให้บริการประชาชน ซึ่งในแต่ละวันมีประชาชนมาขอรับบริการ ติดต่อราชการ เป็นจำนวนมาก แต่ละส่วนราชการก็มีการให้บริการฟรี WIFI สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และผู้มาติดต่อราชการ โดยส่วนใหญ่เป็นการขอใช้บริการจากผู้ให้บริการต่างๆ อาทิเช่น TOT, 3BB, TRUE เป็นต้น ซึ่งมีค่าบริการรายเดือน ในความเร็วกว่าที่แตกต่างกันบางสถานการณ์เกิดการขัดข้องจนไม่สามารถให้บริการประชาชนได้ และมีการใช้งานที่ช้าซ้อน เนื่องจากสำนักงานจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้ให้บริการฟรี WIFI บนศาลากลางจังหวัด อยู่แล้ว

จำเป็นต้องมีการบริหารจัดการอินเทอร์เน็ตและ WIFI เพื่อการให้บริการ การใช้งานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ลดค่าใช้จ่ายของราชการ สามารถบริหารจัดการ และควบคุมการเข้าถึงสารสนเทศที่ไม่เหมาะสม เป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐

บทวิเคราะห์ / แนวคิด / ข้อเสนอ

จังหวัดได้มีนโยบายลดค่าใช้จ่ายทางราชการที่ซ้ำซ้อน และบูรณาการการทำงาน ร่วมกันของทุกหน่วยงาน โดยนำแนวคิดเรื่อง Single Gateway มาประยุกต์ใช้งานรวมบริการการใช้งานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในแต่ละหน่วยงานที่เสียค่าบริการรายเดือน มาบริหารจัดการร่วมกัน โดยวิธีการ Load Balance ลดความเสี่ยงของผู้ให้บริการรายหนึ่งรายใด ที่ไม่สามารถให้บริการได้ในช่วงเวลาฉุกเฉิน มาบริหารจัดการ แบ่งสัดส่วนความเร็วอินเทอร์เน็ตให้แต่ละหน่วยงาน และสิทธิของผู้ใช้งาน ได้กำหนดไว้ ๓ ระดับ คือ ผู้บริหาร, เจ้าหน้าที่, ประชาชนทั่วไป โดยมีการลงทะเบียนเพื่อขอใช้บริการ เป็นการยืนยันตัวตนบุคคลอีกทางหนึ่ง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สามารถให้บริการ WIFI แก่ส่วนราชการ หน่วยงาน และประชาชน ที่มาขอใช้บริการ
๒. ประหยัดงบประมาณภาครัฐของส่วนราชการ
๓. เป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. ศาลากลางจังหวัด มี FREE WIFI ให้บริการสำหรับส่วนราชการ หน่วยงาน และประชาชน
๒. การบริหารจัดการ WIFI เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และพร้อมใช้งานทุกสถานการณ์

(ลงชื่อ)

(นายธนวัฒน์ จิตโสภณปัญญา)

ผู้เสนอแนวคิด

๑ / ก.พ. / ๕๙