



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ สำนักบริหารกลาง โทร. ๐-๒๕๖๑-๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๑๙๖

ที่ ทส๑๖๐๑.๓/ว

7188

วันที่

27

เมษายน ๒๕๕๕

เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น

เรียน รองอธิบดีกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑-๑๓

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน

กรมป่าไม้ขอส่งสำเนาประกาศกรมป่าไม้ฉบับลงวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕

เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น มาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ หน่วยงานสามารถเปิดดูได้ที่เว็บไซต์กรมป่าไม้ (<http://www.forest.go.th>) เพื่อให้ข้าราชการทราบและได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันประกาศและสำนักบริหารกลางจะจัดส่งเรื่องเดิม (ฉบับจริง) ของผู้ได้รับการคัดเลือกให้หน่วยงานต้นสังกัดที่เกี่ยวข้อง และเมื่อครบกำหนด ๓๐ วันแล้ว ให้หน่วยงานต้นสังกัดแจ้งให้ผู้มีรายชื่อตามประกาศทราบและดำเนินการส่งผลงานเข้าประเมินตามประกาศ อ.ก.พ. กรมป่าไม้ ฉบับลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐ ต่อไป

(นายสุวิทย์ รัตนมณี)

อธิบดีกรมป่าไม้



ประกาศกรมป่าไม้

เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก ให้เข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนและแต่งตั้ง
ให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น

ด้วยมีข้าราชการกรมป่าไม้ ได้จัดส่งเอกสารเพื่อขอเข้ารับการคัดเลือกให้ประเมินผลงานเพื่อเลื่อนขึ้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้นในตำแหน่งเลขที่และสังกัดเดิม จำนวน ๑ ราย ซึ่งอธิบดีกรมป่าไม้ ได้พิจารณาคัดเลือกบุคคลแล้ว ตามแนวทางที่กำหนดในประกาศ อ.ก.พ. กรมป่าไม้ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐ เรื่อง กำหนดแนวทางปฏิบัติในการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ ตำแหน่งระดับ ๘ ลงมาในกรมป่าไม้ ซึ่งดำเนินการตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๑๐ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๔๘ และหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๑๖ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๒

กรมป่าไม้ จึงขอประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้นในตำแหน่งเลขที่และสังกัดเดิม ชื่อผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา และสัดส่วนของผลงานของข้าราชการ จำนวน ๑ ราย ดังบัญชีรายชื่อและเอกสารผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา แนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ หากมีผู้ประสงค์คัดค้านให้ดำเนินการภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันประกาศหากครบกำหนดดังกล่าวแล้วไม่มีผู้ใดคัดค้าน กรมป่าไม้จะดำเนินการประเมินผลงานผู้ได้รับการคัดเลือกเพื่อเลื่อนและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้นต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕

ด้วยเหตุนี้

นางสาวสมฤดี ประณีต
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

บัญชีรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น

แนบท้ายประกาศกรมป่าไม้ ลงวันที่

27

เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง/สังกัดที่ครอง	ตำแหน่ง งเลขที่	ตำแหน่ง/สังกัดที่ประเมิน	ตำแหน่ง เลขที่	หมายเหตุ
๑	นายวรยศ ชินคุปต์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ	๒๓๖๑	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ	๒๓๖๑	รายละเอียดผลงาน ที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา และสัดส่วนผลงาน ตามเอกสารแนบ ๑ ก
		รวม ๑ ราย				

รายละเอียดผลงาน
ที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและสัดส่วนผลงาน
ตามเอกสารแนบ ๑

ของ

นายวรยศ ชินคุปต์
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
ตำแหน่งเลขที่ ๒๓๖๑
ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

1. ชื่อผลงาน

การพัฒนาระบบตรวจสอบและติดตามการทำงานของเครือข่าย

2. ลักษณะของผลงาน

ลักษณะงานที่ 4 งานด้านส่วนของชุดคำสั่งประยุกต์ (Application Software)

1. การวางแผนและกำหนดความต้องการ
2. การศึกษาวิเคราะห์และออกแบบระบบ
3. การพัฒนาระบบและการทดสอบระบบ
4. การจัดการระบบงานและบำรุงรักษา

3. ระยะเวลาที่ดำเนินการ พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 – มีนาคม พ.ศ. 2555

4. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน เทคโนโลยีสารสนเทศกำลังพัฒนาอย่างต่อเนื่อง มีการเชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศที่มีความเร็วสูงขึ้น กว้างขวางขึ้น มีการใช้งานคอมพิวเตอร์สื่อสารข้อมูลกันมากขึ้นภายในองค์กร และติดต่อลูกค้า เมื่อปริมาณการใช้งานเพิ่มขึ้นก็จำเป็นต้องมีอุปกรณ์เครือข่ายที่มากขึ้นตามไปด้วย ดังนั้นจึงจำเป็นต้องบริหารจัดการอุปกรณ์ต่าง ๆ เหล่านี้ให้พร้อมใ้ใช้อยู่เสมอหรือแก้ไขให้กลับมาใช้งานได้เร็วที่สุด ซึ่งจะต้องสามารถวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาให้ได้เร็วที่สุด กรมป่าไม้จึงจะต้องมีมาตรการในการตรวจสอบและติดตามการทำงานของระบบเครือข่าย โดยการบริหารจัดการผ่านหน้าจอ Touch Screen เพื่อดำเนินการติดตามการใช้งานระบบเครือข่าย เพื่อวิเคราะห์ประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้น และนำมาวางแผนเพื่อบริหารจัดการระบบเครือข่าย โดยใช้เครื่องมือที่ช่วยสแกนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อในเครือข่ายอัตโนมัติ สามารถกำหนด Device ที่ต้องการติดตาม และ Filter ข้อมูลเพื่อค้นหา Device ได้ แสดงผลการติดตามระบบเครือข่ายผ่านทางเว็บเบราว์เซอร์ ทำให้สะดวกต่อการติดตามพฤติกรรมของผู้ใช้ สามารถออกรายงานในรูปแบบของกราฟ โดยแสดงมุมมองของข้อมูลได้หลากหลายรูปแบบ และสามารถ Export รายงานต่าง ๆ ในรูปแบบของเอกสารได้ เพื่อติดตาม วิเคราะห์ และประเมินการใช้ทรัพยากรเครือข่ายให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ตรวจสอบปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ หรือติดตามการใช้งานเครือข่ายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว เพื่อให้ได้รับการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากระบบเครือข่าย และสามารถใช้ทรัพยากรของเครือข่ายภายในหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้กรมป่าไม้ มีระบบตรวจสอบและติดตามการทำงานของเครือข่าย โดยเป็นเครื่องมือสำหรับใช้ในการตรวจสอบและติดตามการทำงานของเครือข่ายภายในหน่วยงาน
- 2) เพื่อวิเคราะห์ประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้น และนำมาวางแผนเพื่อบริหารจัดการระบบเครือข่ายให้มีประสิทธิภาพสูงสุด
- 3) เพื่อให้กรมป่าไม้ มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีความทันสมัย และเหมาะสมต่อสถานการณ์ปัจจุบัน

6. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวความคิดที่ใช้ดำเนินการ

การพัฒนาระบบตรวจสอบและติดตามการทำงานของเครือข่าย ต้องอาศัยความรู้และทักษะทางวิชาการดังนี้

1) ความรู้เกี่ยวกับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

จะต้องมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานและคุณสมบัติอุปกรณ์เครือข่ายต่าง ๆ รวมทั้งการเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่ายในแต่ละอุปกรณ์ว่าเชื่อมต่อกันอย่างไร

2) หลักการออกแบบและพัฒนาระบบการติดตามการทำงานของเครือข่าย

ในการพัฒนาระบบตรวจสอบและติดตามการทำงานของเครือข่าย จะดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

- กำหนดเป้าหมายและวางแผน
- วิเคราะห์และจัดโครงสร้างเครือข่าย
- ออกแบบเครือข่ายและเตรียมข้อมูลอุปกรณ์
- พัฒนาและทดสอบระบบ
- เผยแพร่และส่งเสริมให้เป็นที่รู้จัก
- ดูแลระบบและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

3) เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบติดตามการทำงานของเครือข่าย ได้แก่

1.Database Server ทำหน้าที่เก็บข้อมูลส่วนกลางทั้งที่เป็นไฟล์ของข้อมูลซึ่งจัดเก็บอยู่ในฐานข้อมูล และข้อมูลไฟล์เอกสารต่าง ๆ ซึ่งจัดเก็บอยู่บนระบบ File System ของระบบปฏิบัติการบนเครื่อง Server

2.Web Server และ Application Server ทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการประมวลผลข้อมูลการทำงานต่างๆของระบบที่มีการร้องขอเข้ามาจากผู้ใช้งาน จะถูกประมวลผลที่จุดนี้ โดยการติดต่อกับ Database Server เพื่อเรียกใช้ข้อมูลตามที่ต้องการ ก่อนที่จะนำมาประมวลผล จัดแต่งรูปแบบ ตรวจสอบสิทธิ และส่งผลลัพธ์ให้กับผู้ใช้งานปลายทางในรูปแบบที่ต้องการ

3.Web Browser ทำหน้าที่เป็นหน้าต่างสำหรับเรียกใช้งานโปรแกรมทั้งหมดจากผู้ใช้งาน การทำงานที่จุดนี้ จะเป็นเพียงการรวบรวมความต้องการของผู้ใช้ เพื่อส่งไปให้ Web Server และ Application Server ประมวลผล ก่อนที่จะได้รับข้อมูลตามที่ต้องการกลับมาอีกครั้งหนึ่ง

แนวความคิดเชิงวัตถุ (Object-oriented approach) มีพื้นฐานมาจากปัญหาหรือข้อจำกัดของการพัฒนาเชิงกระบวนการ (Procedural approach) ซึ่งจะต้องมีการระบุเฉพาะเจาะจงถึงขั้นตอนของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทีละขั้นตอน ทำให้โปรแกรมเมอร์ต้องสนใจในรายละเอียดแต่ละขั้นตอนเป็นอย่างมาก โปรแกรมที่ได้ก็จะให้ผลที่ดีกับงานเฉพาะด้านเท่านั้น ไม่สามารถนำกลับมาใช้กับงานประเภทอื่นๆ ได้ ดังนั้นแนวคิดเชิงวัตถุจึงเข้ามามีบทบาทมากขึ้น ทำให้สามารถใช้งานได้อย่างเหมาะสมกับโลกแห่งความเป็นจริง ส่งผลให้ใช้งานได้หลากหลาย

การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ เป็นวิธีการที่ได้รับความนิยม โดยการมองระบบจากมุมมองของตัวออบเจกต์เอง เพราะออบเจกต์ทำหน้าที่ปฏิบัติงานและเป็นตัวโต้ตอบหรือปฏิสัมพันธ์กับระบบ โดยผลผลิตสุดท้ายของการวิเคราะห์เชิงวัตถุ คือ การจำลองแบบเชิงวัตถุ (Object Model) ซึ่งจะเป็นตัวแทนของระบบสารสนเทศในความหมายของออบเจกต์และแนวความคิดเชิงวัตถุ ซึ่งเมื่อถึงระยะของการทำให้เกิดผลในวงจรการพัฒนา ระบบ นักวิเคราะห์ระบบและโปรแกรมเมอร์ก็จะทำการแปลงออบเจกต์ให้เป็นส่วนจำเพาะของรหัสชุดคำสั่ง ซึ่งการใช้วิธีการแยกเป็นส่วนจำเพาะหรือโมดูลาร์ (Modular) จะช่วยประหยัดเงินและเวลา เนื่องจากสามารถถูกใช้อย่างเต็มที่ สามารถถูกตรวจสอบ และสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก ซึ่งในส่วนของการออกแบบนั้นจะใช้ UML เป็นแผนภาพในการแสดงผลเพื่อให้ง่ายต่อการสื่อสาร ในส่วนการพัฒนานั้นใช้ภาษา PHP เป็นภาษาหลักในการพัฒนา

7. สรุปผลและขั้นตอนการดำเนินการ

1) กำหนดเป้าหมายและวางแผน

ศึกษาข้อมูลของโครงการพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบความปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อวางแผนในการพัฒนาระบบตรวจสอบและติดตามการทำงานของเครือข่าย ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการ เช่น ข้อมูลความเป็นมาของโครงการฯ ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ เป็นต้น

2) วิเคราะห์และออกแบบเครือข่าย

โดยจะต้องศึกษาความรู้ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบเครือข่าย รวมถึงข้อมูลภายนอกอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การพัฒนาระบบตรวจสอบและติดตามการทำงานของเครือข่ายตอบสนองการทำงานของผู้อยู่ในระบบให้มากที่สุดแก่การใช้งาน โดยได้กำหนดออกมาเป็น ดังนี้

- บน Web Interface สามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งานผ่าน Web Interface ของแต่ละบุคคลได้
- บน Windows Interface สามารถจัดทำ Topology Map ตามระบบเครือข่ายจริงได้
- มีระบบ Dependency และ Critical Active Monitor เพื่อป้องกันการแจ้งเตือนเมื่อเกิดข้อผิดพลาดบนอุปกรณ์เครือข่าย โดยไม่จำเป็น (Alarm Floods)
- คุณลักษณะของโปรแกรมเก็บ Log ของเครือข่าย
 - สามารถเก็บข้อมูล Log ของ kernel และ Application บนระบบปฏิบัติการ Unix และ Linux ได้
 - ผู้ดูแลระบบสามารถปรับแต่งไฟล์ Configuration เพื่อควบคุมการทำงานของโปรแกรมได้
 - รองรับการกำหนดการเก็บข้อมูลไปไว้ที่ไฟล์ หรือให้ส่งข้อมูล Log นี้ไปเก็บไว้ยังเครื่องอื่นในเครือข่ายได้
- คุณสมบัติของระบบปฏิบัติการ และ Database
 - มีระบบรักษาความปลอดภัยและควบคุมการใช้งานระบบงาน
 - รองรับการใช้งานไม่จำกัดผู้ใช้งาน
 - สนับสนุนการใช้งานลักษณะ Security Application HTTPS

การทดสอบระบบ การทดสอบระบบจะทดสอบโดยผู้พัฒนาก่อนหลังจากที่ทดสอบระบบจนมั่นใจแล้วว่าระบบสามารถทำงานได้ถูกต้องจึงจะเริ่มใช้งานจริงโดยผู้ดูแลระบบ

4) ดูแลระบบและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง โดยการติดตามการทำงานของระบบให้มีความถูกต้องกับสภาพความเป็นจริงของระบบเครือข่าย เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

8. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี) ไม่มี

9. ส่วนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ(ระบุรายละเอียดของผลงานพร้อมทั้งสัดส่วนของผลงาน)(ร้อยละ 100)

การพัฒนาและตรวจสอบและติดตามการทำงานของเครือข่าย เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินการตรวจสอบการใช้งานเครือข่ายสื่อสาร กรมป่าไม้ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการตรวจสอบเสถียรภาพของเครือข่ายสื่อสาร สัดส่วนของผลงานของผู้เสนอคิดเป็นร้อยละ 100 ของผลงานทั้งหมด โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

- 1) กำหนดเป้าหมายและวางแผน
- 2) วิเคราะห์และออกแบบเครือข่าย
- 3) พัฒนาและทดสอบระบบ
- 4) ดูแลระบบให้พร้อมใช้

10. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

เชิงปริมาณ: 1) มีระบบตรวจสอบและติดตามการทำงานของเครือข่าย จำนวน 1 ระบบ

เชิงคุณภาพ: 1) สามารถติดตาม วิเคราะห์ และประเมินการใช้ทรัพยากรเครือข่ายให้ได้ประโยชน์สูงสุด

2) ตรวจสอบปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ตลอดจนติดตามการใช้งานเครือข่ายได้สะดวกรวดเร็ว

3) มีข้อมูลประวัติการใช้งานเครือข่าย เพื่อวิเคราะห์ และวางแผนในการปรับปรุง

4) สามารถตรวจสอบต้นเหตุที่ก่อให้เกิดปัญหา และติดตามแก้ไข

การนำไปใช้ประโยชน์

ระบบตรวจสอบและติดตามการทำงานของเครือข่าย ได้พัฒนาขึ้นเพื่อให้สามารถติดตาม วิเคราะห์ และประเมินการใช้ทรัพยากรเครือข่าย ตรวจสอบปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ ติดตามการใช้งานเครือข่ายได้สะดวกรวดเร็ว รวมทั้งเก็บข้อมูลประวัติการใช้งานเครือข่าย เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ และวางแผนในการปรับปรุงเครือข่าย ตลอดจนสามารถตรวจสอบต้นเหตุที่ก่อให้เกิดปัญหา และติดตามแก้ไขอย่างทันท่วงที

11. ความยุ่งยากในการดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค

1) เนื่องจากเป็นระบบเครือข่ายสื่อสารขนาดใหญ่มีผู้ใช้งานจำนวนมากจึงจำเป็นต้องทำการพัฒนาระบบนอกเวลาทำการเพื่อไม่ให้กระทบการทำงานของผู้ใช้งานระบบ

2) การใช้งานระบบตรวจสอบและติดตามการทำงานของเครือข่าย จะมีประสิทธิภาพสูงสุดก็ต่อเมื่อมีผู้ใช้งานระบบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อจะได้ทราบถึงสถานะ การทำงานของอุปกรณ์บนเครือข่ายว่ามีเสถียรภาพมากน้อยเพียงใด

3) เนื่องจากเป็นระบบสำหรับตรวจสอบและติดตามการทำงานของเครือข่าย ความปลอดภัยของข้อมูลจึงมีน้อย จึงอาจมีโอกาที่เว็บไซต์โดนเจาะข้อมูล Hacker หรือติดไวรัสได้ง่าย

12. ข้อเสนอแนะ

1) ควรมีการจัดหาซอฟต์แวร์สำหรับสแกนช่องโหว่ของเครือข่ายว่ามีช่องโหว่อะไรบ้างจะได้ทำงานปิดช่องโหว่นั้นและหาช่องโหว่ใหม่ๆที่เกิดขึ้นจากทั้ง network , hardware และsoftware

2) ควรมีการจัดเจ้าหน้าที่เข้าใช้งานระบบตรวจสอบและติดตามการทำงานของเครือข่ายอย่างสม่ำเสมอ

3) ควรมีการรายงานผลสถานะของเครือข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายเป็นประจำเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนในอนาคต

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ

ว รยล

(นายวรยศ ชินคุปต์)

ผู้เสนอผลงาน

3/เมษายน/2555

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ

ว รยล

(นายโชคชัย เลิศเกียรติวงศ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ

๔/เมษายน/2555

(ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ)

ลงชื่อ

ว รยล

(นายสุขุม มิตตัสสา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและสารสนเทศ

๕/เมษายน/2555

หมายเหตุ หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่น แผ่นพับ หนังสือ แอปบนมือถือ ฯลฯ ผู้เสนอผลงาน
อาจส่งผลงานจริงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการก็ได้