



บันทึกข้อความ

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

ที่ ทส๑๖๐๑.๓/ว

5436

วันที่ 18 มีนาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
ในระดับที่สูงขึ้น

เรียน รองอธิบดีกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑-๑๓

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

ผู้อำนวยการสำนักงานความหลากหลายทางชีวภาพด้านป่าไม้

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน

กรมป่าไม้ขอส่งสำเนาประกาศกรมป่าไม้ฉบับลงวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น ตามสำเนาประกาศ อ.ก.พ. กรมป่าไม้ ฉบับลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐ ทั้งนี้ หน่วยงานสามารถเปิดดูได้ที่เว็บไซต์กรมป่าไม้ (<http://www.forest.go.th>) เพื่อให้ข้าราชการทราบและได้มีโอกาส
หักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันประกาศและสำนักบริหารกลางจะจัดส่งเรื่องเดิม (ฉบับจริง) ของผู้ได้รับการ
คัดเลือกให้หน่วยงานต้นสังกัดที่เกี่ยวข้อง และเมื่อครบกำหนด ๓๐ วันแล้ว ให้หน่วยงานต้นสังกัดแจ้ง
ให้ผู้มีรายชื่อตามประกาศทราบและดำเนินการส่งผลงานเข้าประเมินตามประกาศ อ.ก.พ. กรมป่าไม้ ฉบับลงวันที่
๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐ ต่อไป

(นายประยุทธ หล่อสุวรรณศิริ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมป่าไม้



ประกาศกรมป่าไม้
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก ให้เข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนและแต่งตั้ง
ให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น

ด้วยมีข้าราชการกรมป่าไม้ ได้จัดส่งเอกสารเพื่อขอเข้ารับการคัดเลือกให้ประเมินผลงานเพื่อเลื่อนขึ้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้นในตำแหน่งเลขที่และสังกัดเดิม จำนวน ๒ 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/ว๑๐ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๔๘ และหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๑๖ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๒

กรมป่าไม้ จึงขอประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้นในตำแหน่งเลขที่และสังกัดเดิม ชื่อผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา และสัดส่วนของผลงานของข้าราชการ จำนวน ๒ ราย ดังบัญชีรายชื่อและเอกสารผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา แนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ หากมีผู้ประสงค์คัดค้านให้ดำเนินการภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันประกาศหากครบกำหนดดังกล่าวแล้วไม่มีผู้ใดคัดค้าน กรมป่าไม้จะดำเนินการประเมินผลงานผู้ได้รับการคัดเลือกเพื่อเลื่อนและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้นต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

(นายประยุทธ หล่อสุวรรณเกียรติ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมป่าไม้

บัญชีรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น

แบบท้ายประกาศกรมป่าไม้ ลงวันที่

18

มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง/สังกัดที่ครอง	ตำแหน่ง เลขที่	ตำแหน่ง/สังกัดที่ประเมิน	ตำแหน่ง เลขที่	หมายเหตุ
๑	นายจันท ไชยจักร	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กลุ่มงานพัฒนาผลผลิตป่าไม้ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้	๑๑๔	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ กลุ่มงานพัฒนาผลผลิตป่าไม้ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้	๑๑๔	รายละเอียดผลงาน ที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา และสัดส่วนผลงาน ตามเอกสารแนบ ๑
๒	นางสาวชนัญจิตต์ เหลี่ยมสุวรรณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ	๖๐	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ	๖๐	รายละเอียดผลงาน ที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา และสัดส่วนผลงาน ตามเอกสารแนบ ๒
		รวม ๒ ราย				

รายละเอียดผลงาน
ที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและสัดส่วนผลงาน
ตามเอกสารแนบ ๑

ของ

นายจันท ไชยจักร
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ ๑๑๔
กลุ่มงานพัฒนาผลิตผลป่าไม้
สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

1. ชื่อผลงาน การสกัดน้ำมันหอมระเหยและการศึกษาองค์ประกอบทางเคมีด้วยเทคนิคแก๊สโครมาโตกราฟี/แมสสเปกโตรมิเตอร์
(Extraction Of Essential Oil From agar wood And Study On Chemical Compositions By Gas Chromatography/Mass Spectrometer ; GC/MS)
2. ระยะเวลาที่ดำเนินการ 1.ตุลาคม.พ.ศ.2548 ถึง 30 กันยายน.พ.ศ.2553
3. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวความคิดที่ใช้ในการดำเนินการ
 1. ความรู้ทางด้านเคมีอินทรีย์ พัฒนาวิธีการสกัดน้ำมันหอมระเหยให้มีประสิทธิภาพสูง
 2. ความรู้ด้านเคมีวิเคราะห์ การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีด้วยเทคนิค แก๊สโครมาโตกราฟี/แมสสเปกโตรมิเตอร์จะทำให้ทราบองค์ประกอบทางเคมีของน้ำมันหอม จะเป็นข้อมูลสำคัญในการแบ่งเกรดน้ำมันกฤษณา และพัฒนามีวิเคราะห์ (Method) เพื่อให้ได้วิธีการที่เหมาะสม
4. สรุปสาระและขั้นตอนในการดำเนินการ

ไม้กฤษณา (Agar Wood) จัดเป็นไม้พื้นเมืองของไทยที่สำคัญและหายาก เป็นพรรณไม้ในสกุล *Aquilaria* หลายชนิดมีเรซินสะสมอยู่ในส่วนแก่นไม้ในต้นที่มีอายุมากและเป็นโรค ชนิดที่สำคัญมากที่สุดได้แก่ *Amalaccensis* *Acrassna* Pierre ex H. Lecomte น้ำมันหอมระเหยที่สกัดจากเนื้อไม้กฤษณา (Agar Wood Oil) ได้จากการกลั่นด้วยน้ำและไอน้ำ จัดว่าหายากและมีราคาสูงมาก น้ำมันที่ได้มีสีเหลืองไปจนถึงสีอำพันเข้ม เหนียว มีกลิ่นเฉพาะ กลิ่นหอมทนและกลั่นติดทนนาน มีคุณสมบัติทั้งทางด้านเวชภัณฑ์และอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง ผงไม้กฤษณาที่เหลือจากการกลั่นนำมาใช้ผลิตธูป

กระบวนการกลั่นน้ำมันหอมระเหยประสิทธิภาพสูง สภาวะดำเนินการที่เหมาะสม จะทำให้การกลั่นน้ำมันหอมของไม้กฤษณาออกมาได้ครบถ้วน ชุดกลั่นประกอบด้วย หม้อต้มกลั่น ขนาด 10 ลิตร ขนาด 20 ลิตร ชุดหล่อเย็นแบบกระเปาะขนาด 9 กระเปาะ อ่างน้ำหมุนเวียน เต้าไฟฟ้า และศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของน้ำมันหอมที่สกัดได้ด้วยเทคนิค แก๊สโครมาโตกราฟี/แมสสเปกโตรมิเตอร์ (GC/MS) พบว่าสารที่ให้ความหอมในน้ำมันกฤษณาคือเป็น Agarospirol, 2 - Butanone, 4 - Phenyl gamma - Eudesmol 3 - Pentenone, 1,5 - diphenyl ผลผลิตที่ได้เฉลี่ย 0.03 % - 0.20 %

ขั้นตอนการดำเนินการ

1. เก็บตัวอย่างไม้กฤษณาในพื้นที่ดังนี้ ภาคกลาง จังหวัดนครนายก นครสวรรค์ ภาคเหนือ อุดรดิตถ์ พิษณุโลก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา ภาคตะวันออก จังหวัดจันทบุรี ระยอง ตราด
2. การเตรียมตัวอย่าง
นำตัวอย่างมาบดด้วยเครื่องบดละเอียด
3. การสกัดน้ำมันหอมระเหย
 - 3.1 ศึกษาระยะเวลาในการหมักตัวอย่างที่เหมาะสม โดยแบ่งตัวอย่างออกเป็น ดังนี้ ไม่หมัก หมักตัวอย่าง 15 วัน 30 วัน 45 วัน 60 วัน
 - 3.2 ศึกษาอัตราผลผลิตที่ได้โดยเก็บตัวอย่างน้ำมันกฤษณาทุก 8 ชั่วโมง เป็นเวลา 72 ชั่วโมง

4. การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี

นำตัวอย่างน้ำมันกฤษณาที่ได้แต่ละขั้นตอนทั้งหมด วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี ด้วยเครื่องแก๊สโครมาโตกราฟี/แมสสเปกโตรมิเตอร์ สร้างวิธีการวิเคราะห์ที่เหมาะสมกับตัวอย่าง (Creating Method) และแปลผลการวิเคราะห์

5. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี) 1. สัดส่วนของผลงาน %
2. สัดส่วนของผลงาน %
3. สัดส่วนของผลงาน %

6. ส่วนของงานที่ผู้เสนอขอเป็นผู้ปฏิบัติ (ระบุรายละเอียดของผลงานพร้อมทั้งสัดส่วนของผลงาน)

ผู้เสนอผลงานเป็นผู้ปฏิบัติงาน 100 % โดยทำหน้าที่ ค้นคว้าเอกสาร วางแผนการทดลอง เก็บตัวอย่าง สกัดตัวอย่าง วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี แปลผลการวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี สรุปผลการทดลองและเขียนรายงานผลการวิจัย

7. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

- 7.1 เชิงปริมาณ ทราบผลผลิตน้ำมันกฤษณาที่ได้จากการสกัด ระยะเวลาในการหมักผงกฤษณา ปริมาณสารสำคัญในน้ำมันกฤษณา
7.2 เชิงคุณภาพ ทราบองค์ประกอบทางเคมีของน้ำมันกฤษณาในแต่ละแหล่งตัวอย่าง และลักษณะโครมาโตแกรมของน้ำมันกฤษณาที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วยเครื่องแก๊สโครมาโตกราฟี/แมสสเปกโตรมิเตอร์ ทราบวิธีการวิเคราะห์ (Method)

8. การนำไปใช้ประโยชน์

จะเป็นองค์ความรู้สำหรับผู้ศึกษาไม้กฤษณา และผู้ปลูกไม้กฤษณา เป็นข้อมูลที่ใช้สำหรับการจัดแบ่งเกรดน้ำมันกฤษณา และอาจจะสามารถบอกแหล่งที่มาของน้ำมันกฤษณาได้ โดยดูจากลักษณะของโครมาโตแกรมที่ได้

9. ความยุ่งยากในการดำเนินงาน/ปัญหาอุปสรรค

การสกัดน้ำมันกฤษณาจะใช้เวลาในการสกัดหลายวันติดต่อกัน โดยทั่วไปจะใช้วิธีการต้มกลั่นด้วยน้ำ และจะต้องมีความรู้ทางด้านเคมี มีความชำนาญในการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ในการสกัด การวิเคราะห์ การทำให้น้ำมันหอมมีความบริสุทธิ์ ในการ วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี ด้วยเครื่องแก๊สโครมาโตกราฟี/แมสสเปกโตรมิเตอร์ การสร้างวิธีการวิเคราะห์ที่เหมาะสมกับตัวอย่าง (Creating Method) และแปลผลการวิเคราะห์ ผู้วิเคราะห์จะต้องมีความชำนาญในการใช้อุปกรณ์ดังกล่าว เนื่องจากเป็นเครื่องมือที่มีความซับซ้อน การสร้างวิธีวิเคราะห์ ผู้วิเคราะห์จะต้องทดลองวิเคราะห์ด้วยวิธีต่างๆ หลายครั้งจนกว่าจะได้วิธีที่เหมาะสม และผลโครมาโตแกรมที่ได้จะมีความซับซ้อน การแปลผลจึงมีความยุ่งยาก จะต้องมีการปรึกษาหารือและต้องผ่านการฝึกอบรมจึงจะแปลผลได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ

ปัญหาอุปสรรค การวิเคราะห์น้ำมันหอมด้วยเครื่องแก๊สโครมาโตกราฟี/แมสสเปกโตรมิเตอร์ จะมีค่าใช้จ่ายสูง และเครื่องมือจะต้องได้รับการบำรุงรักษาอย่างดี และจะต้องเปิดเครื่องมือไว้อย่างน้อย 2 ชั่วโมง หรือนานกว่านั้นจนกว่าระบบจะเสถียร จึงเริ่มทำการวิเคราะห์ได้ การวิจัยนี้ตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยบางตัวอย่างจะได้จากเอกชน หรือเกษตรกรผู้ปลูกไม้กฤษณา

10. ข้อเสนอแนะ

การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของน้ำมันกฤษณา มีความยุ่งยากเนื่องจากเป็นสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ประกอบด้วยสารหลายชนิด และเปลี่ยนแปลงได้เมื่อสัมผัสกับแสงหรือความร้อนสูง ดังนั้นผู้วิจัยควรจะต้องเก็บตัวอย่างให้มิดชิด นอกจากนี้ น้ำมันหอมกฤษณายังมีน้ำปะปนอยู่บ้าง ดังนั้นก่อนนำตัวอย่างมาวิเคราะห์จะต้องผ่านกระบวนการขจัดน้ำก่อน จึงจะนำไปวิเคราะห์ หรือใช้ประโยชน์ได้

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....
(.....นาย.จันท.จิตรจักร.....)

(ตำแหน่ง).นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ.....

วันที่ ๓ / ๗ / ๒๕๕๔

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นตรงถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....
(.....)
ผู้ร่วมดำเนินการ

(ลงชื่อ).....
(.....)
ผู้ร่วมดำเนินการ

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....
(.....นางสาวพรรณี เต้นรุ่งเรือง.....)
(ตำแหน่ง).นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
วันที่ ๒๒ / ๗ / ๒๕๕๔

(ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ)

(ลงชื่อ).....
(.....)
(.....)

ผู้อำนวยการกอง/สำนักขึ้นไป.....(นาย.ทศ.วิมลคุณ)

วันที่ ๒๒ / ๗ / ๒๕๕๔

ผู้ช่วยราชการสำนัก/กอง/ส่วน/กลุ่มงานพัฒนาผลผลิต

หมายเหตุ : หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่น แผ่นพับ หนังสือ แลบบันทึกลีเสียง ฯลฯ ผู้เสนอผลงานอาจส่งผลงานจริงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการก็ได้

รายละเอียดผลงาน
ที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและสัดส่วนผลงาน
ตามเอกสารแนบ ๒

ของ

นางสาวชญัฐจิตต์ เหลี่ยมสุวรรณ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ ตำแหน่งเลขที่ ๖๐
ศูนย์สารสนเทศ
สำนักแผนงานและสารสนเทศ

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. ชื่อผลงาน ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

๒. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ ติดตั้ง ทดสอบ และนำมาใช้งาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑

๓. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวคิดที่ใช้ในการดำเนินการ

๓.๑ เนื่องจาก พระราชบัญญัติ ปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ และ พระราชกฤษฎีกา โอนกิจการบริหารและอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ ปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ ได้กำหนดให้กรมป่าไม้เป็นส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เป็นส่วนราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้เกิดปัญหาการบริหารทั้งในด้านนโยบาย วิชาการ บุคลากร และการบังคับใช้กฎหมาย รวมทั้งเป็นเหตุให้ระบบการบริหารงานและการบังคับใช้กฎหมายขาดประสิทธิภาพ ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการบูรณาการตามกลุ่มภารกิจด้านทรัพยากรธรรมชาติ และนโยบายของรัฐบาล สมควรโอนกรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมทั้งบรรดากิจการ อำนาจหน้าที่ ทรัพย์สิน งบประมาณ หนี้ สิทธิ ภาระผูกพัน ข้าราชการ ลูกจ้าง ตำแหน่งและอัตราค่าจ้าง ไปเป็นกรมป่าไม้ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ ในหมวด ๗ มาตรา ๑๘ และพระราชกฤษฎีกาโอนกรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไปเป็นกรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการปรับปรุงอำนาจหน้าที่และกิจการของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๔๖

จากพระราชบัญญัติข้างต้นทำให้ระบบงานคอมพิวเตอร์ของกรมป่าไม้ (เดิม) ถูกโอนไปเป็นของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ทำให้กรมป่าไม้ต้องของบประมาณเพื่อจัดทำระบบงานคอมพิวเตอร์ของกรมป่าไม้ (ใหม่) เป็นโครงการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (ได้เครื่องแม่ข่ายขนาดเล็ก เป็น Servers ของกรมป่าไม้) ส่งผลให้เครื่องแม่ข่ายทำงานช้าและหยุดทำงานเสมอๆ

๓.๒ มติคณะรัฐมนตรี ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๐

๓.๒.๑ รับทราบและอนุมัติในหลักการพัฒนาระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กลางเพื่อการสื่อสารในภาครัฐ ตามมติคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๐ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๐ ตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. เสนอ โดยถือเป็นนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยของข่าวสารภาครัฐ ดังนี้

(๑) ให้ข้าราชการและพนักงานของรัฐยุติการใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ฟรีของเอกชน โดยเฉพาะของต่างประเทศภายใน ๑ ปี ทั้งนี้ ให้ข้าราชการระดับผู้อำนวยการกองหรือเทียบเท่าขึ้นไปต้องใช้ระบบของตนเองหรือของภาครัฐภายใน ๓ เดือน

(๒) ให้สำนักงาน ก.พ.ร. เป็นหน่วยงานกลางร่วมกับสำนักข่าวกรองแห่งชาติ สำนักงานปลัดนายกรัฐมนตรี สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการพัฒนาระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐต่อไป

๓.๒.๒ ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ได้รับความเห็นของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีรวมทั้งความเห็นของคณะรัฐมนตรี ไปพิจารณาด้วย ดังนี้

(๑) การรักษาความปลอดภัยของข่าวสารภาครัฐอาจพิจารณาดำเนินการโดยใช้ทางเลือกอื่นที่มีความสามารถเท่าเทียมกันแทนการลงทุนในระบบฮาร์ดแวร์(Hardware) ซึ่งต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงได้ เช่น การใช้โปรแกรมซอฟต์แวร์เข้ารหัสลับ (Software Scrambling) เป็นต้น

(๒) ในระยะต้นควรเร่งพัฒนาระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์และเว็บไซต์ของหน่วยงานภาครัฐที่มีความมั่นคง ปลอดภัยและน่าเชื่อถือ ก่อนที่จะเปิดให้บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กลาง

๓.๓ เครื่องแม่ข่ายจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของกรมป่าไม้เป็นเครื่องแม่ข่ายขนาดเล็ก ได้มาตั้งแต่ปีพ.ศ. ๒๕๔๖ เครื่องมักหยุดการทำงานเสมอๆ จนไม่สามารถใช้งานได้ เนื่องจาก Mail Box เต็ม ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ แก้ปัญหาโดยนำเอาเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลทำเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและนำโปรแกรมระบบเปิด Mail Server มาใช้งาน เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลที่ให้หน่วยงานมี E- Mail ของหน่วยงานเอง เพื่อติดต่อกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะหน่วยงานภาครัฐ เพื่อใช้งานต่อไป

๔. สรุปสาระและขั้นตอนการดำเนินการ

ขั้นตอนการดำเนินการ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์กรมป่าไม้อธิบายได้ ดังต่อไปนี้

๔.๑ ศึกษาความเป็นไปได้ในการเลือกโปรแกรม

เนื่องจากไม่ได้ตั้งงบประมาณไว้ จึงเลือกวิธีใช้ โปรแกรมระบบเปิด ซึ่งมีหลายโปรแกรม มีการดาวน์โหลดโปรแกรมต่างๆ มาทดลองใช้

๔.๒ เลือกโปรแกรมระบบเปิด SME Server

เนื่องจากโปรแกรมนี้นี้มีการติดตั้งง่าย สะดวกในการใช้งาน มีรายละเอียดต่างๆ ครบถ้วนสามารถนำมาใช้งานได้

๔.๓ ทดสอบ

- ติดตั้งเครื่องแม่ข่ายจดหมายอิเล็กทรอนิกส์
- กำหนด Configuration ของระบบ
- กำหนดผู้ใช้งานเพื่อเข้าใช้งานระบบ
- ใช้งานจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

๕.๔ นำมาใช้งาน

- ติดตั้งเครื่องแม่ข่ายจดหมายอิเล็กทรอนิกส์
- กำหนด Configuration ของระบบ
- กำหนดผู้ใช้งานเพื่อเข้าใช้งานระบบ
- ใช้งานจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

๕. ผู้ร่วมดำเนินการ สัดส่วนของงานที่ปฏิบัติและลักษณะงานที่ตนปฏิบัติ

ไม่มี

๖. ส่วนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ (ระบุรายละเอียดของผลงานพร้อมทั้งสัดส่วนของผลงาน)

ในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศป่าไม้ มีสัดส่วนของงานและลักษณะงานที่ตนปฏิบัติคิดเป็นสัดส่วน ๑๐๐ %

๗. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

เชิงปริมาณ

ได้มีการกำหนดผู้ใช้งาน (username/password) จำนวนมากกว่า ๔๐ ราย

เชิงคุณภาพ

ได้มีผู้เข้าใช้งานระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กรมป่าไม้ และประหยัดังงบประมาณ

๘. การนำไปใช้ประโยชน์

กรมป่าไม้มีระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของกรมป่าไม้ตามนโยบายของรัฐบาลที่ให้หน่วยงานภาครัฐมี E- Mail ของหน่วยงานเอง เพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะหน่วยงานภาครัฐ

๙. ความยุ่งยากในการดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค

เครื่องมัลติการทำงานจนไม่สามารถใช้งานได้ เนื่องจาก Mail Box เต็ม ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้

๑๐. ข้อเสนอแนะ

กรมป่าไม้ควรจัดสรรงบประมาณเพื่อซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายใช้งาน

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

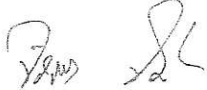
(ลงชื่อ).....

(นางสาวชนัญจิตรต์ เหลี่ยมสุวรรณ)

ผู้เสนอผลงาน

วันที่ ๘ / ๓ / ๒๕๕๔

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)..... 

(นางสาวจิรภา จิตคงสง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและงบประมาณ สำนักแผนงานและสารสนเทศ

วันที่ ๙ / ๗ / ๒๕๖๔

(ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ)

(ลงชื่อ)..... 

(นายอดุลยรัตน์ ตั้งทวี)

ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและสารสนเทศ

วันที่ ๙ / ๗ / ๖๔

หมายเหตุ หากผลงานที่มีลักษณะเฉพาะ เช่น แผ่นพับ หนังสือ แอปพลิเคชันเสียง ฯลฯ ผู้เสนอผลงาน
อาจส่งผลงานพร้อมผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา