



ข้อเสนอโครงการจัดหาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานคอมพิวเตอร์ กรมป่าไม้

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๑/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานคอมพิวเตอร์ กรมป่าไม้

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายชลธิศ สุรัสวดี	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๑๙๙
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: supergreen๔๓@hotmail.com
๒.๓ CIO	ชื่อ: นายสมชัย มาเสถียร	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๖๔๐
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: somchai.m@forest.go.th
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นายสุรติ กาญจนบุญชร	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๗๕๔
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและสารสนเทศ	e-mail: forest๒๔@forest.go.th

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ ๒๕๖๐

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท	
	(ตัวอักษร) สี่ล้านบาทถ้วน	
๓.๒ อำนาจการอนุมัติโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/> คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง) <input type="checkbox"/> หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)	
๓.๓ แหล่งเงิน	<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย	
	<input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ	
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	

๔. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ

๔.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล กระทรวง หรือหน่วยงาน / แผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี ฯลฯ

๑) แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๑ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๑ : ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานโดยใช้เทคโนโลยีที่ประหยัดค่าใช้จ่ายและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน

๑. มีการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนากระบวนการต่างๆ ของกรมป่าไม้ที่เหมาะสม

๒. พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาระบบงานภายในกรมป่าไม้ให้มีประสิทธิภาพ

๓. มีการจัดทำฐานข้อมูลระบบงานภายในกรมป่าไม้

๒) นโยบายและแนวทางการดำเนินงานของกรมป่าไม้

๔.๒ ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของประเทศ / e-Government Roadmap / แผนแม่บท ICT ของกระทรวง

ยุทธศาสตร์ที่๒: การบริหารจัดการระบบ ICT ระดับชาติอย่างมีธรรมาภิบาลมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงการบริหารจัดการและการกำกับดูแล

กลไกและกระบวนการในการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ ให้มีธรรมาภิบาล โดยเน้นความเป็นเอกภาพ การ

ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

ยุทธศาสตร์ที่๔: การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐมุ่งเน้น

ให้หน่วยงานของรัฐใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการ สามารถ

ตอบสนองต่อการให้บริการที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลางได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โปร่งใส เป็นธรรม และส่งเสริมการมีส่วนร่วม

ของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๒/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๕. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ

การจ้าง

การจ้างที่ปรึกษา

การจ้างออกแบบและควบคุมงาน

การแลกเปลี่ยน

การเช่า

๖. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC			จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	MICT	MNRE	DEPT			
<p>๖.๑ ปรับปรุงและพัฒนาระบบงานเงินเดือน ค่าจ้าง และค่าตอบแทนของบุคลากร กรมป่าไม้</p> <p>๖.๑.๑ ระบบงานเงินเดือนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ ค่าตอบแทนพนักงานราชการ</p> <ul style="list-style-type: none">- สามารถจัดเก็บข้อมูลการจ่ายเงินเดือนของข้าราชการในแต่ละเดือน ประกอบด้วย เลขประจำตัวประชาชน, ชื่อ-สกุล, ตำแหน่ง, สังกัด, อัตราเงินเดือน, ข้อมูลธนาคาร, ข้อมูลการจ่ายเงินเดือน (ปีงบประมาณ, เดือน, ประเภทเงิน (เงินได้, เงินหัก) จำนวนเงินที่ได้รับสุทธิ- สามารถตรวจสอบรายละเอียดของข้อมูลธนาคาร/สาขา และเลขที่บัญชี ได้- สามารถรับข้อมูลเงินเพิ่ม หรือเงินหักที่ผ่านการยืนยันแล้วจากระบบงานสวัสดิการของกรมป่าไม้ได้- สามารถบันทึก แก้ไข รายละเอียดข้อมูลเงินเพิ่ม / เงินหักอื่นๆ ประกอบด้วย ประเภทเงิน, ปี พ.ศ., เดือน, ชื่อ-สกุล, ตำแหน่ง, ระดับ, จำนวนเงิน, วันที่อนุมัติได้- สามารถ บันทึก แก้ไข และประมวลผลเพื่อคำนวณเงินจ่ายสุทธิ โดยนำเงินเดือนบวกรายการเงินเพิ่มอื่น ๆ การหักด้วยภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย เงินประกันสังคม ข้อมูลรายการค่าลดหย่อนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา และรายการหักอื่น ๆ ได้- สามารถจัดเก็บประวัติการจ่ายเงินเดือนบุคลากรในหน่วยงานได้- สามารถพิมพ์รายงานการจ่ายเงินเดือน, รายงานการหักเงิน กบข., หนังสือรับรองหักภาษี ณ ที่จ่าย และ ภ.ง.ด.๑, ภ.ง.ด.๑ก พิเศษ, ได้ <p>๖.๑.๒ ระบบงานเงินตกเบิก</p> <ul style="list-style-type: none">- สามารถตรวจสอบข้อมูลบุคลากรที่ได้รับเงินตกเบิก- สามารถคำนวณจำนวนเงินที่ตกเบิก พร้อมเงินได้หรือเงินหักอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับเงินตกเบิกได้- สามารถตรวจสอบและยืนยัน ข้อมูลเงินตกเบิกที่คำนวณเรียบร้อยแล้ว ไปยังระบบงานเงินเดือน เพื่อทำการจ่ายเงินเดือนและเงินตกเบิก- สามารถพิมพ์รายงานการจ่ายเงินตกเบิกออกทางเครื่องพิมพ์ได้ <p>๖.๑.๓ ระบบงานการรับส่งข้อมูลให้ระบบจ่ายตรงเงินเดือนของกรมบัญชีกลาง</p> <ul style="list-style-type: none">- สามารถส่งออกข้อมูลเงินเดือน ค่าจ้าง และค่าตอบแทนที่ผ่านการตรวจสอบและยืนยันเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบของ Text File แบบ Fixed Length เพื่อนำส่งให้กับระบบจ่ายตรงเงินเดือนของกรมบัญชีกลาง- สามารถนำเข้า File เงินเดือนจากกรมบัญชีกลาง เข้า			✓	๑	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๓/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ระบบงาน เพื่อทำการตรวจสอบข้อมูลจำนวนเงินเดือน ค่าจ้าง และค่าตอบแทนที่โอนเข้าบัญชีได้						
๖.๒ ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการสำหรับบุคลากรของกรมป่าไม้ ๖.๒.๑ ระบบงานกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (กบข.) - สามารถบันทึก แก้ไข ข้อมูลทะเบียนสมาชิกกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (กบข.) ได้ เช่น วันที่เริ่มเป็นสมาชิก ผู้รับผลประโยชน์ เงินสะสม เงินสมทบได้ - สามารถค้นหา และแสดงข้อมูลทะเบียนสมาชิกกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (กบข.) ของหน่วยงานได้ - สามารถคำนวณ และตรวจสอบข้อมูลการหักเงินสะสม และเงินสมทบประจำเดือนได้ - สามารถยืนยันข้อมูลผ่านการตรวจสอบเรียบร้อยแล้วส่งให้ระบบงานเงินเดือน ค่าจ้าง และค่าตอบแทนได้ - สามารถพิมพ์รายงานตามที่หน่วยงานต้องการออกทางเครื่องพิมพ์ได้ ๖.๒.๒ ระบบงานกองทุนสำรองเลี้ยงชีพลูกจ้าง ประจำ (กสจ.) - สามารถบันทึก แก้ไข ข้อมูลทะเบียนสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพลูกจ้างประจำ (กสจ.) ได้ เช่น วันที่เริ่มเป็นสมาชิก ผู้รับผลประโยชน์ เงินสะสม เงินสมทบ - สามารถค้นหา และแสดงข้อมูลทะเบียนสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพลูกจ้างประจำ (กสจ.) ได้ - สามารถคำนวณ และตรวจสอบข้อมูลการหักเงินสะสม และเงินสมทบประจำเดือนได้ - สามารถยืนยันข้อมูลผ่านการตรวจสอบเรียบร้อยแล้วส่งให้ระบบงานเงินเดือน ค่าจ้าง และค่าตอบแทนได้ - สามารถพิมพ์รายงานตามที่หน่วยงานต้องการออกทางเครื่องพิมพ์ได้ ๖.๒.๓ ระบบงานกองทุนประกันสังคม - สามารถจัดเก็บข้อมูลทะเบียนสมาชิกกองทุนประกันสังคมของหน่วยงานได้ - สามารถบันทึกข้อมูล และพิมพ์รายงานการขึ้นทะเบียนผู้ประกันตนในกรณีต่างๆ เช่น กรณีผู้ประกันตนเก่า ผู้ประกันตนใหม่ได้ - สามารถบันทึกข้อมูล และพิมพ์รายงานการแจ้งสถานะผู้ประกันตนในกรณีต่างๆ ได้ เช่น กรณีการลาออก, การเสียชีวิต การถูกไล่ออก การสิ้นสุดระยะเวลาการจ้างได้ - สามารถบันทึกข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของผู้ประกันตนในกรณีต่างๆ ได้ เช่น กรณีเปลี่ยนชื่อ-สกุล จดทะเบียนสมรส จดทะเบียนหย่า ได้ - สามารถบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการขอรับประโยชน์ทดแทนกรณีต่างๆ ได้ เช่น กรณีทันตกรรม กรณีประสบอุบัติเหตุ กรณีเจ็บป่วยได้ - สามารถบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนสถานพยาบาล และการขอรับบัตรรับรองสิทธิการรักษาพยาบาลในกรณีต่างๆ เช่น กรณีบัตรข้าราชการ กรณีบัตรสูญหายได้ - สามารถคำนวณ และตรวจสอบข้อมูลการหักเงินสะสม และเงินสมทบประจำเดือนได้ - สามารถยืนยันข้อมูลผ่านการตรวจสอบเรียบร้อยแล้วส่งให้ระบบงานเงินเดือน ค่าจ้าง และค่าตอบแทนได้		✓	๑	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๔/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

<p>- สามารถค้นหาข้อมูลและพิมพ์รายงานต่างๆ ของผู้ประกันตนตามเงื่อนไขที่กำหนดได้</p> <p>๖.๒.๔ ระบบงานฌาปนกิจสงเคราะห์</p> <ul style="list-style-type: none">- สามารถบันทึก แก้ไข ข้อมูลทะเบียนสมาชิกฌาปนกิจสงเคราะห์ของข้าราชการและลูกจ้างประจำได้ เช่น เลขที่สมาชิก วันเดือนปีที่ เป็นสมาชิก ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลผู้รับผลประโยชน์ได้- สามารถบันทึกข้อมูลได้ทั้งสมาชิกที่เป็นบุคลากร กรมป่าไม้ และสมาชิกที่เป็นบุคคลภายนอก (คู่สมรส)- สามารถจัดเก็บข้อมูลการส่งเงินของสมาชิกได้- สามารถคำนวณเงินช่วยเหลือที่ต้องจัดเก็บจากสมาชิกในแต่ละเดือนได้- สามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลการหักเงินช่วยเหลือจากสมาชิกในแต่ละเดือนได้- สามารถยืนยันข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบเรียบร้อยแล้วส่งให้ระบบงานเงินเดือน ค่าจ้าง และค่าตอบแทนได้- สามารถพิมพ์รายงานทะเบียนสมาชิกออกทางเครื่องพิมพ์ได้ <p>๖.๒.๕ ระบบงานเงินหักสหกรณ์</p> <ul style="list-style-type: none">- สามารถนำข้อมูลบุคลากรของกรมป่าไม้ ออกจากระบบงาน DPIS ของสำนักงาน ก.พ. เพื่อนำข้อมูลให้สหกรณ์ได้- สามารถนำเข้าข้อมูลสมาชิก และรายการเงินหักประจำเดือน เพื่อนำเข้าระบบงานสวัสดิการได้- สามารถตรวจสอบข้อมูลรายการหักประจำเดือนของสมาชิกแต่ละรายได้- สามารถยืนยันข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบเรียบร้อยแล้วส่งให้ระบบงานเงินเดือน ค่าจ้าง และค่าตอบแทนได้ <p>๖.๒.๖ ระบบงานเงินสวัสดิการอื่นๆ</p> <ul style="list-style-type: none">- สามารถสร้างประเภทเงินหักสวัสดิการอื่นๆ เพิ่มเติมเองได้- สามารถบันทึก แก้ไขข้อมูลบุคลากรที่มีรายการเงินหักสวัสดิการอื่นๆ ได้- สามารถตรวจสอบข้อมูลรายงานเงินหักแต่ละประเภทในแต่ละเดือนก่อนส่งให้ระบบงานเงินเดือน ค่าจ้าง และค่าตอบแทนได้- สามารถยืนยันข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบเรียบร้อยแล้วส่งให้ระบบงานเงินเดือน ค่าจ้าง และค่าตอบแทนได้- สามารถพิมพ์รายงานเงินหักสวัสดิการอื่นๆ ออกทางเครื่องพิมพ์ได้						
<p>๖.๓ พัฒนาระบบงานการเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบงาน DPIS ของสำนักงาน ก.พ.</p> <ul style="list-style-type: none">- เชื่อมโยงข้อมูลโครงสร้างหน่วยงาน และข้อมูลบุคลากร จากระบบงาน DPIS ของสำนักงาน ก.พ. เพื่อมาใช้ในระบบงานเงินเดือน ค่าจ้าง ค่าตอบแทน และสวัสดิการของบุคลากร กรมป่าไม้- สามารถตรวจสอบและแสดงผลการเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบงาน DPIS ของสำนักงาน ก.พ. ได้		✓	๑	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	
<p>๖.๔ ระบบงานการบริหารจัดการผู้ใช้งาน (Security)</p> <ul style="list-style-type: none">- สามารถเพิ่ม หรือลดผู้ใช้งาน (User) ของหน่วยงานได้- สามารถตรวจสอบและแสดงบัญชีรายชื่อผู้ใช้งานระบบได้- สามารถแสดงรายชื่อผู้ใช้ (User) ที่กำลังทำงานในระบบ ประกอบด้วย ชื่อผู้ใช้ หน่วยงาน IP Address วันที่ และเวลาที่เข้า		✓	๑	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๕/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ระบบได้ - สามารถตรวจสอบประวัติการเข้าทำงานในระบบ ประกอบด้วย ชื่อ ผู้ใช้ หน่วยงาน IP Address วันและเวลาที่เข้าระบบ วันที่และเวลาที่ ออกจากระบบได้						
๖.๕ การโอนย้ายข้อมูลเงินเดือน ข้อมูลสวัสดิการจากระบบงานเดิม เข้าสู่ระบบงานใหม่ - โอนย้ายข้อมูลการจ่ายเงินเดือนข้าราชการ ค่าจ้าง และ ค่าตอบแทน และข้อมูลสวัสดิการอื่นๆ ทั้งหมดจากระบบงานเงินเดือน ข้าราชการ ลูกจ้าง และสวัสดิการเดิมของกรมป่าไม้เข้าสู่ระบบงานที่ พัฒนาขึ้นมาใหม่			✓	๑	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐

* หมายเหตุ : ในรายการที่จัดหาให้ใช้เครื่องหมาย / ระบุใน SPEC ที่กำหนด

(MICT:กระทรวง ICT / MNRE:กระทรวงทรัพยากรฯ / DEPT:หน่วยงานกำหนดเอง นอกเหนือจาก MICT และ MNRE)

๗. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)

ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้

๘. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๗.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานบุคลากร	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๔๖
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานสารสนเทศภูมิศาสตร์	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๔๗
ระบบงานสารสนเทศภูมิศาสตร์ป่าชุมชน	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๔๗
ระบบข้อมูลสวนป่าเศรษฐกิจ	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๔๗
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานสารบรรณ	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๔๙
ระบบฐานข้อมูลระบบสื่อสารและเชื่อมต่อข้อมูลสารสนเทศ	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๐
ระบบฐานข้อมูลระบบการออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม้ เพื่อ ประกอบการส่งออกใบอนุญาตออกป่าไม้เพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Window	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๑
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายฐานข้อมูลเครือข่าย	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๒
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเว็บไซต์กรมป่าไม้	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายอีเมลกรมป่าไม้	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม้	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่าและควบคุมไฟป่า	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
ระบบฐานข้อมูลระบบแผนงานและงบประมาณ กรมป่าไม้	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
ระบบฐานข้อมูลระบบการอนุญาตด้านอุตสาหกรรมป่าไม้	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
ระบบฐานข้อมูลระบบการจัดการการเรียนรู้ กรมป่าไม้	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
ระบบตรวจสอบและติดตามการทำงานของเครือข่าย (e-Monitoring)	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๔
ระบบฐานข้อมูลเชิงแผนที่ของกรมป่าไม้	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๔



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๖/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๘. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๗.)

ระบบฐานข้อมูลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน ระยะที่ ๒	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๔
ระบบสำรองและกู้คืนจากภัยพิบัติ	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๖
ระบบรายงานผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการกรมป่าไม้	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๖
ระบบข้อมูลสถิตินำเข้า-ส่งออกไม้และของป่า	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๖
ระบบบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๖
ระบบบริหารจัดการป่าสงวนแห่งชาติ	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๖
ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหาร	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๗

๙. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)

๑๐. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

กรมป่าไม้ได้ดำเนินการพัฒนาโปรแกรมเครือข่ายคอมพิวเตอร์ระบบงานเงินเดือนข้าราชการ และลูกจ้างประจำ และสวัสดิการ กรมป่าไม้ เพื่อนำมาใช้ในการประมวลผลและจัดเก็บข้อมูลเงินเดือนข้าราชการ และลูกจ้างประจำของกรมป่าไม้มาตั้งแต่ปี ๒๕๔๒ โดยใช้ ORACLE RDBMS เป็นระบบจัดการฐานข้อมูล และใช้ Developer Suite เป็นเครื่องมือในการพัฒนาระบบงาน (Tools) ซึ่งนับว่าเป็นเครื่องมือที่ดีที่สุดในขณะนั้น และระบบได้ถูกใช้งานต่อเนื่องยาวนานมาจนถึงปัจจุบัน ประกอบกับปัจจุบันส่วนการเจ้าหน้าที่ สำนักบริหารกลาง ได้นำระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม DPIS ของสำนักงาน ก.พ. ในการบริหารงานบุคคลสำหรับข้าราชการและลูกจ้างประจำตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ.๒๕๕๑ มาใช้ในการจัดเก็บข้อมูลบุคลากรของกรมป่าไม้ อีกทั้งกรมบัญชีกลางเองก็ได้มีการปรับเปลี่ยนวิธีการจ่ายเงินเดือน ค่าจ้างประจำ และค่าตอบแทนให้กับบุคลากรของส่วนราชการ โดยได้นำระบบจ่ายตรงเงินเดือนของกรมบัญชีกลางเข้ามาใช้งาน ซึ่งจะทำการโอนเงินเดือนข้าราชการ ค่าจ้าง และค่าตอบแทน รวมถึงเงินอื่นที่จ่ายในลักษณะเดียวกับเงินเดือนเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้มีสิทธิโดยตรง จึงมีผลทำให้การทำงานของระบบงานเงินเดือนข้าราชการ และลูกจ้างประจำ และสวัสดิการเดิมไม่สามารถรองรับขั้นตอนการทำงานที่เปลี่ยนแปลงไปดังกล่าวได้อย่างสมบูรณ์ ทำให้เกิดข้อขัดข้องในการปฏิบัติงานอยู่บ่อยครั้ง อีกทั้งยังมีข้อจำกัดในการทำงานอันเนื่องจากเทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาระบบเดิม (Tools) นั้นล้าสมัยและไม่สามารถรองรับการทำงานกับระบบอื่นที่ถูกพัฒนาด้วยเทคโนโลยีในปัจจุบันได้

ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องปรับปรุงและพัฒนาระบบงานเงินเดือนข้าราชการ ค่าจ้าง ค่าตอบแทน และสวัสดิการของบุคลากร กรมป่าไม้ เพื่อให้รองรับการทำงานในรูปแบบของ Web-Based Application สามารถเชื่อมโยงข้อมูลบุคลากรกับระบบงาน DPIS ของสำนักงาน ก.พ. และสามารถส่ง (Export) และรับ (Import) ข้อมูลการจ่ายเงินเดือนกับระบบจ่ายตรงเงินเดือนของกรมบัญชีกลางได้อย่างสมบูรณ์ เพื่อลดขั้นตอน และเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างสะดวก และรวดเร็ว

๑๑. การจัดหา

ขยายระบบเดิม

จัดหาใหม่

๑๒. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

๑. เพื่อปรับปรุง และพัฒนาระบบงานเงินเดือน ค่าจ้าง ค่าตอบแทน และสวัสดิการของบุคลากร (ข้าราชการ, ลูกจ้างประจำ, พนักงานราชการ) กรมป่าไม้
๒. เพื่อปรับปรุง และพัฒนาระบบงานให้สามารถรองรับการทำงานในรูปแบบของ Web-Based Application ได้
๓. เพื่อให้ระบบสามารถเชื่อมโยงข้อมูลบุคลากร (ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ) จากระบบงานสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS) สำหรับการประมวลผล และจ่ายเงินเดือน ค่าจ้าง ค่าตอบแทน และสวัสดิการของบุคลากรกรมป่าไม้ได้
๔. เพื่อให้สามารถส่ง (Export) และรับ (Import) ข้อมูลการจ่ายเงินเดือนกับระบบจ่ายตรงเงินเดือนของกรมบัญชีกลางได้
๕. เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลรายการเงินหักสหกรณ์มายังระบบงานเงินเดือน ค่าจ้าง ค่าตอบแทน และสวัสดิการของบุคลากรได้
๖. เพื่อลดขั้นตอน และเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ซึ่งจะมีผลทำให้เจ้าหน้าที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และถูกต้องแม่นยำ



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๗/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๑๓. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

๑๔. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ	๑
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ	๑
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	๒
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	๔
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์	๒



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๘/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ

(นางสาวณัฏฐิณี ปิ่นเนียม)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
หน่วยงาน กรมป่าไม้

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ

(นางราราวรรณ ธนะกิจรุ่งเรือง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ
หน่วยงาน กรมป่าไม้

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ

(นายสมชัย มาเสถียร)

ตำแหน่ง ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO)
หน่วยงาน กรมป่าไม้

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาคอมพิวเตอร์ประจำกระทรวง

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่..... 28 ส.ค. 2559

ลงชื่อ

(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)

ตำแหน่ง ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO) ประจำกระทรวง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานคอมพิวเตอร์ กรมป่าไม้

หน่วยงาน : กรมป่าไม้

หัวหน้าหน่วยงาน : นายชลธิศ สุรัสวดี

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นายสมชัย มาเสถียร

ผู้รับผิดชอบ : นายสุรติ กาญจนบุญชร

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น : ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ : ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ตารางที่ ๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	System Manager	๑	๑๓๕,๐๐๐	๘	๑,๐๘๐,๐๐๐
๒	System Analysis	๒	๗๕,๐๐๐	๗	๑,๐๕๐,๐๐๐
๓	Programmer	๔	๔๐,๐๐๐	๗	๑,๑๒๐,๐๐๐
๔	Computer Officer	๓	๑๘,๐๐๐	๘	๔๓๒,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๓,๖๘๒,๐๐๐

ตารางที่ ๒ ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
-	-	-	-
จำนวนเงินรวม			

ตารางที่ ๓ ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม				

ตารางที่ ๔ ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
-	-	-	-	-	-
จำนวนเงินรวม					

ตารางที่ ๕ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
-	-	-	-	-
จำนวนเงินรวม				

ตารางที่ ๖ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าติดต่อสื่อสาร	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐
๒	ค่าเดินทาง	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐
๓	ค่าจัดทำเอกสารประกวดราคา	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๔	ค่าจัดทำรายงาน	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๕	ค่าจัดฝึกอบรม	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๓๑๘,๐๐๐



KSC Commercial Internet Co., Ltd.
2/4 Samaggi Insurance Tower, 10 th Floor, Vibhavadee-rangsit Road,
Thungsoyong, Laksi, Bangkok 10210
Tax ID : 3011520468 Tel. 02-979-7999 Fax. 02-979-7349
E-mail : bd@ksc.net URL : www.ksc.net

ใบเสนอราคา / ใบสั่งซื้อ

Quotation / Purchase Order

ใบเสนอราคาเลขที่ / Quotation No. Com 58/0440

วันที่ / Date 3 มีนาคม 2559 หน้า/Page 1/1

To : Customer

เรียน

อธิบดีกรมป่าไม้
(ผ่านผู้อำนวยการสำนักแผนงานและสารสนเทศ)

From : KSC

ผู้เสนอราคา / Salesperson Sornsakol Adithepsathit

โทรศัพท์มือถือ/ Mobile Phone 099-565-5644

โทรศัพท์ / Tel. 0-2979-7318

โทรสาร / Fax. 0-2979-7349

อีเมล / E-mail sornsakol_adi@ksc.net

ขอเสนอราคาค่าจ้างดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานคอมพิวเตอร์ กรมป่าไม้ ดังนี้

ลำดับที่ Item	รายการ Description	ราคาต่อหน่วย Service Fee	จำนวน (ระบบ)	ค่าบริการรวม Total Fee
1	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานคอมพิวเตอร์ กรมป่าไม้			
	ปรับปรุง และพัฒนาระบบงานเงินเดือนข้าราชการ ค่าจ้าง และคำตอบแทนบุคลากร	1,500,000.00	1	1,500,000.00
	ปรับปรุง และพัฒนาระบบสวัสดิการสำหรับบุคลากรของกรมป่าไม้	1,500,000.00	1	1,500,000.00
	พัฒนาระบบงานการเชื่อมโยงข้อมูลบุคลากรจากระบบงาน DPIS ของสำนักงาน ก.พ.	500,000.00	1	500,000.00
	พัฒนาระบบงานการบริหารจัดการผู้ใช้งาน (Security)	350,000.00	1	350,000.00
	โอนย้ายข้อมูลจากระบบงานเงินเดือน และสวัสดิการเดิมเข้าสู่ระบบงานที่พัฒนาใหม่	150,000.00	1	150,000.00
	รวมเงิน/ Sub Total			4,000,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT 7%			280,000.00
	รวมเงินทั้งสิ้น / Grand Total			4,280,000.00

Terms & Conditions :

กำหนดยืนยันราคา 30 วันหลังนับจากวันที่เสนอราคาเป็นต้นไป

(นายศรสกล อติเทพสถิต)
ผู้เสนอราคา

()
Authorized Signature

Acceptance by Customer

Quotation are subject to KSC Service agreement. This Quotation serves as a Purchase Order when signed by authorized representatives of client and KSC. Please send or FAX signed Quotation to the above KSC address.

For Client :

Accepted by :

(_____)

Authorized Signature/ Company stamp

Title : _____

Date : _____



ที่ อท. Q0005/2559

51/39 อาคารบราโว เรสซิเดนซ์ ชั้น 10
ถนนงามวงศ์วาน ลาดยาว จตุจักร
กรุงเทพฯ 10900

4 มีนาคม 2559

เรื่อง เสนอราคาจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานคอมพิวเตอร์ กรมป่าไม้

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้ (ผ่านผู้อำนวยการสำนักแผนงานและสารสนเทศ)

ข้าพเจ้า บริษัท อินเทอร์เน็ตทีพี อินฟอร์เมชั่น ซิสเต็มส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 51/39 อาคารบราโว เรสซิเดนซ์ ชั้น 10 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 ทะเบียนเลขที่ 0105536058427 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3011276761 โดยนางสาวนภาพรณีย์ รูปบุษการ เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย ขอเสนอราคาจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานคอมพิวเตอร์ กรมป่าไม้ ดังนี้

ที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานคอมพิวเตอร์ กรมป่าไม้				
1.1	ปรับปรุง และพัฒนาระบบงานเงินเดือนข้าราชการ ค่าจ้าง และค่าตอบแทนบุคลากรของกรมป่าไม้	1,401,869.16	98,130.84	1	1,500,000.00
1.2	ปรับปรุง และพัฒนาระบบสวัสดิการสำหรับบุคลากรของกรมป่าไม้	1,401,869.16	98,130.84	1	1,500,000.00
1.3	พัฒนาระบบงานการเชื่อมโยงข้อมูลบุคลากรจากระบบงาน DPIS ของสำนักงาน ก.พ.	467,289.72	32,710.28	1	500,000.00
1.4	พัฒนาระบบงานการบริหารจัดการผู้ใช้งาน (Security)	327,102.80	22,897.20	1	350,000.00
1.5	โอนย้ายข้อมูลจากระบบงานเงินเดือน และสวัสดิการเดิมเข้าสู่ระบบงานที่พัฒนาใหม่	140,186.92	9,813.08	1	150,000.00
	(สี่ล้านบาทถ้วน)			ราคารวมทั้งสิ้น	4,000,000.00

หมายเหตุ

- กำหนดคืนราคา 30 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคาเป็นต้นไป



26025.
ผู้เสนอราคา
(นางสาวนภาพรณีย์ รูปบุษการ)

วันที่ 4 มีนาคม 2559

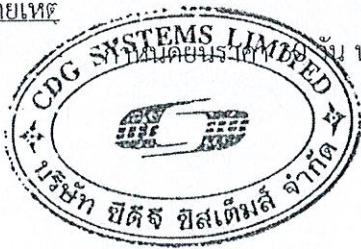
เรื่อง เสนอราคาค่าจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานคอมพิวเตอร์ กรมป่าไม้

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้
 (ผ่านผู้อำนวยการสำนักแผนงานและสารสนเทศ)

ขอเสนอราคาค่าจ้างดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานคอมพิวเตอร์ กรมป่าไม้ ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานคอมพิวเตอร์ กรมป่าไม้ ประกอบด้วย				
1.1	ปรับปรุง และพัฒนาระบบงานเงินเดือนข้าราชการ ค่าจ้าง และค่าตอบแทนบุคลากรของกรมป่าไม้	ระบบ	1,500,000	1	1,500,000
1.2	ปรับปรุง และพัฒนาระบบสวัสดิการสำหรับบุคลากรของกรมป่าไม้	ระบบ	1,500,000	1	1,500,000
1.3	พัฒนาระบบงานการเชื่อมโยงข้อมูลบุคลากรจากระบบงาน DPIS ของสำนักงาน ก.พ.	ระบบ	500,000	1	500,000
1.4	พัฒนาระบบงานการบริหารจัดการผู้ใช้งาน (Security)	ระบบ	350,000	1	350,000
1.5	โอนย้ายข้อมูลจากระบบงานเงินเดือน และสวัสดิการเดิมเข้าสู่ระบบงานที่พัฒนาใหม่	ระบบ	150,000	1	150,000
(สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)			ราคารวม		4,000,000
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม		280,000
			ราคารวมทั้งสิ้น		4,280,000

หมายเหตุ



นับตั้งแต่วันเสนอราคาเป็นต้นไป

ลงชื่อ สุพรรณพร กระจุกฤทธิ์ ผู้เสนอราคา
 (นางสาวสุพรรณพร กระจุกฤทธิ์)

