



ข้อเสนอโครงการจัดหาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โครงการพัฒนาระบบจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่  
ของรัฐผ่านระบบ DPIS พร้อมกับโอนย้ายข้อมูล  
พนักงานราชการเข้าสู่ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล  
ระดับกรม DPIS ของสำนักงาน ก.พ.

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๑/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

พัฒนาระบบจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐผ่านระบบ DPIS พร้อมกับโอนย้ายข้อมูลพนักงานราชการเข้าสู่ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม DPIS ของสำนักงาน ก.พ.

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: ๐๒๕๗๙๘๓๓๘ ต่อ ๕๖๔๐
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: somchai.m@forest.go.th
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นายสุขุม มิตต์สสา	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๔๗๘
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง	e-mail:S.Tree๒๐๑๑@hotmail.com

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๖๐

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๖๙๐,๗๐๐ บาท	
	(ตัวอักษร) หกแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน	
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

สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี ของกรมป่าไม้

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

เป็นไปตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๕๒-๒๕๕๖ ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การใช้ ICT เพื่อสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน

๔.๓ ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของหน่วยงาน

กรมป่าไม้ได้ใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS: Departmental Personnel Information System). เพื่อรองรับการบริหารงานบุคคลตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ.๒๕๕๑ สำหรับข้าราชการ เพื่อให้กรมมีระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลในการจัดการข้อมูลและวางแผนการบริหารทรัพยากรบุคคล แต่ยังไม่รองรับการบริหารงานบุคคลสำหรับพนักงานราชการ จึงเห็นควรดำเนินการโอนย้ายข้อมูลพนักงานราชการจากระบบงานเดิมที่กรมใช้อยู่มาสู่ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS) เพื่อให้กรมได้ใช้งานบริหารงานบุคคลเพียงระบบเดียว



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><b>๑. ค่าพัฒนาระบบพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ พร้อมกับโอนย้ายข้อมูลพนักงานราชการพร้อมประวัติ และข้อมูลข้าราชการบำนาญเข้าสู่ระบบ DPIS</b></p> <p>ประกอบด้วย</p> <p>๑.๑ พัฒนาระบบพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ โดยมีคุณสมบัติของระบบอย่างน้อยดังนี้</p> <p>๑.๑.๑ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลบุคลากรของกรมป่าไม้ ทั้งข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ และข้าราชการบำนาญจากระบบ DPIS ที่กรมใช้งานอยู่ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐได้</p> <p>๑.๑.๒ สามารถจัดเก็บข้อมูลบุคลากรทั้งข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ และข้าราชการบำนาญ ที่มีบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อเป็นประวัติการออกบัตรได้</p> <p>๑.๑.๓ สามารถบันทึก แก้ไขข้อมูลภาพถ่ายของบุคลากรได้</p> <p>๑.๑.๔ สามารถพิมพ์รายงานสรุปการออกบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐได้ตามที่กรมกำหนด</p> <p>๑.๒ โอนย้ายข้อมูลพนักงานราชการพร้อมประวัติและข้อมูลข้าราชการบำนาญจากระบบงานเดิมเข้าสู่ระบบ DPIS ของ สำนักงาน ก.พ.</p> <p>โดยจะมีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>๑.๒.๑ ศึกษาวิเคราะห์โครงสร้างของระบบงาน DPIS เพื่อให้สามารถโอนย้ายข้อมูลประวัติของพนักงานราชการจากระบบงานเดิมเข้าสู่ระบบงาน DPIS ได้อย่างสมบูรณ์</p>			✓	๑	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐





ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๓/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

รายการ	SPEC			จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	MICT	MNRE	DEPT			
<p>๑.๒.๒ ปรับเปลี่ยนข้อมูลจากระบบเดิม เข้าสู่ระบบงาน DPIS Version ปัจจุบัน (Data Structure Adjustment) โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>๑.๒.๒.๑ ทำ Structure-Mapping โดยการเปรียบเทียบโครงสร้างข้อมูลระหว่างระบบงานเดิมกับระบบงาน DPIS ของ สำนักงาน ก.พ.</p> <p>๑.๒.๒.๒ ทำ Code-Mapping ซึ่งเป็นการแปลงรหัสของข้อมูลพื้นฐาน (Basic Data) ระหว่างงานระบบงานเดิมกับระบบงาน DPIS</p> <p>๑.๒.๒.๓ จัดเตรียมชุดคำสั่ง (Script) สำหรับการตรวจสอบ และปรับปรุงข้อมูลพื้นฐาน (Basic Data) เพื่อให้ข้อมูลของทั้ง ๒ระบบถูกต้องตรงกัน</p> <p>๑.๓ โอนย้ายข้อมูลที่ปรับเปลี่ยนลงเครื่องแม่ข่าย(Data Migration)</p> <p>๑.๔ ตรวจสอบ และปรับปรุงข้อมูลให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน (Data Correction) โดยให้จัดทำรายงานเพื่อทำการตรวจสอบข้อมูลตามที่เจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้กำหนด</p>						
<p><b>๒. จัดหาเครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ</b> โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้</p> <p>๒.๑ เป็นเครื่องพิมพ์บัตรพลาสติก พิมพ์ด้วยระบบหัวพิมพ์ความร้อน แบบ Dye Sublimation / Resin Thermal Transfer</p> <p>๒.๒ มีช่องการเชื่อมต่อแบบ USB ๒.๐ High Speed และ Ethernet</p> <p>๒.๓ มีกล่องใส่บัตรขนาดความจุ ๑๐๐ ใบ</p> <p>๒.๔ มีกล่องรับบัตรขนาดความจุ ๒๐๐ ใบ</p> <p>๒.๕ รองรับการใช้งานกับระบบปฏิบัติการ Windows ๘/๗/Vista (๓๒ bit &amp; ๖๔ bit )ได้เป็นอย่างน้อย</p> <p>๒.๖ แถบสีสำหรับพิมพ์บัตร (Color Ribbon) ต้องเป็นชนิดที่ได้ใช้งานร่วมกับเครื่องพิมพ์ได้เป็นอย่างดี</p> <p>๒.๗ ฟิล์มใสสำหรับพิมพ์บัตร (Clear Film) เพื่อใช้สำหรับการพิมพ์แถบสี (Color Ribbon) ด้วยเทคโนโลยีแบบ Retransfer Printing ต้องเป็นชนิดที่ได้ใช้งานร่วมกับเครื่องพิมพ์ได้เป็นอย่างดี</p> <p>๒.๘ เครื่องพิมพ์บัตรสามารถเพิ่มอุปกรณ์เสริมในภายหลังได้</p>			✓	๑	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๔/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

รายการ	SPEC			จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	MICT	MNRE	DEPT			
<p><b>๓. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒* (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว)</b> โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้</p> <p>๓.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) หรือ ๘ แกนเสมือน (๘Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๓.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB สำหรับแบบ L๓ Cache Memory หรือแบบ Smart Cache Memory</p> <p>๓.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือ</li><li>- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือ</li><li>- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB</li></ul> <p>๓.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB</p> <p>๓.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๓.๖ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๓.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๓.๘ มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>๓.๙ มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p>	✓			๓	๓๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐





ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๕/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

รายการ	SPEC			จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	MICT	MNRE	DEPT			
๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA คุณลักษณะพื้นฐาน ๔.๑ มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) ๔.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที	✓			๓	๓,๑๐๐	๙,๓๐๐
๕. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	✓			๓	๓,๘๐๐	๑๑,๔๐๐

\* หมายเหตุ : ในรายการที่จัดหาให้ใช้เครื่องหมาย / ระบุใน SPEC ที่กำหนด  
(MICT:กระทรวง ICT / MNRE:กระทรวงทรัพยากรฯ / DEPT:หน่วยงานกำหนดเอง นอกเหนือจาก MICT และ MNRE)

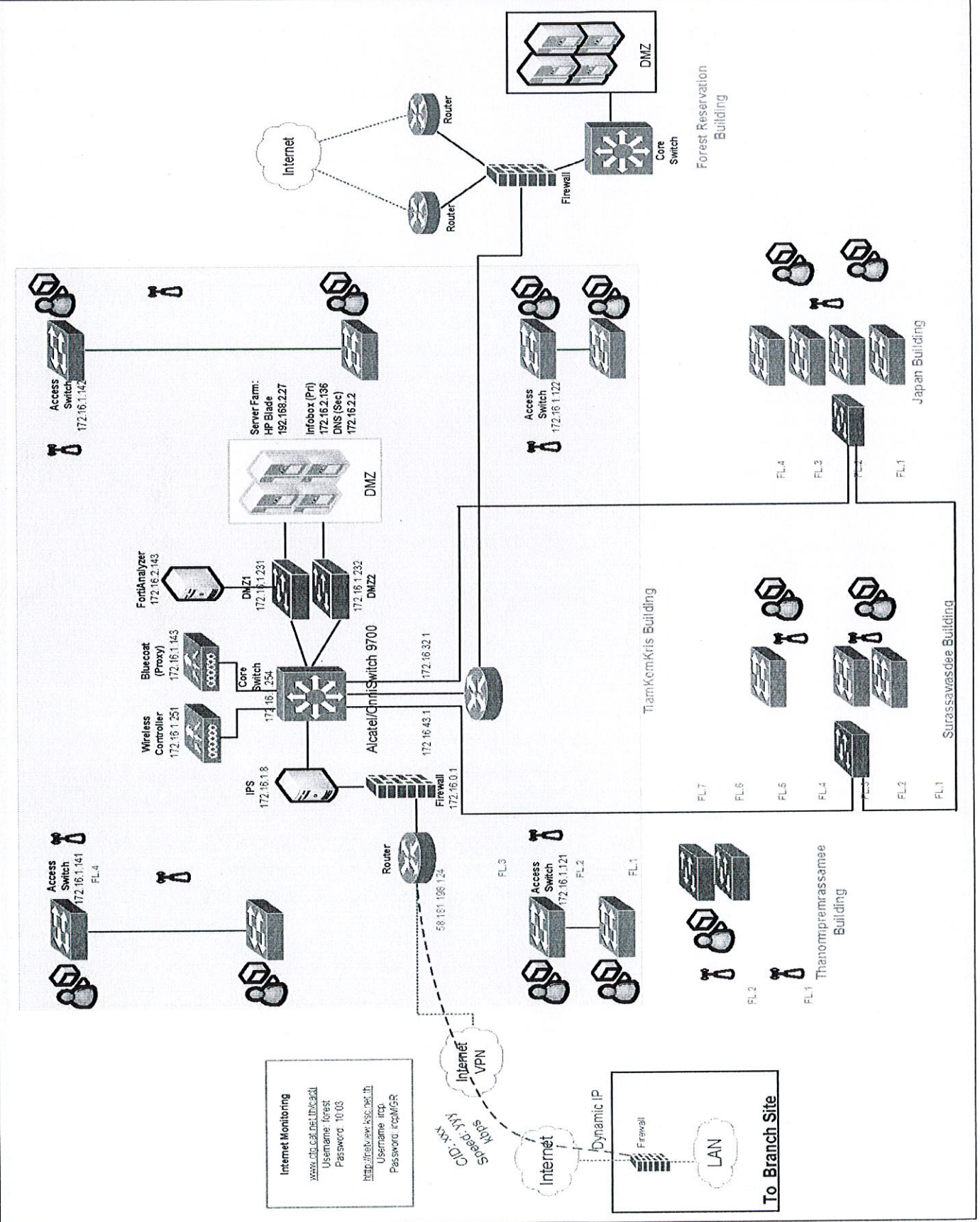
๗. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)		
รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
๑. ค่าพัฒนาระบบพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ พร้อมกับโอนย้ายข้อมูลพนักงานราชการพร้อมประวัติ และข้อมูลข้าราชการบำนาญเข้าสู่ระบบ DPIS	๑	ส่วนการเจ้าหน้าที่ สำนักบริหารกลาง
๒. จัดหาเครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ	๑	ส่วนการเจ้าหน้าที่ สำนักบริหารกลาง
๓. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒* (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว)	๓	ส่วนการเจ้าหน้าที่ สำนักบริหารกลาง
๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๓	ส่วนการเจ้าหน้าที่ สำนักบริหารกลาง
๕. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	๓	ส่วนการเจ้าหน้าที่ สำนักบริหารกลาง

๘. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๗.)		
รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ จำนวน ๑๑ เครื่อง	ส่วนการเจ้าหน้าที่	พ.ศ.๒๕๔๖-๒๕๔๙
		(ชำรุด ๖ เครื่อง)



ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๙. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)







ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๗/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๑๐. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

เนื่องจากส่วนการเจ้าหน้าที่ สำนักบริหารกลาง ใช้ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม DPIS ของสำนักงาน ก.พ. ในการบริหารงานบุคคลสำหรับข้าราชการและลูกจ้างประจำ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ.๒๕๕๑ แต่การบริหารงานบุคคลสำหรับพนักงานราชการยังคงใช้ระบบบริหารงานบุคคลของกรมป่าไม้ร่วมกับการใช้โปรแกรม Excel ซึ่งพนักงานราชการของกรมป่าไม้มีบุคลากรจำนวนมากกว่า ๖๐๐๐ ราย และตามประกาศคณะกรรมการบริหารพนักงานราชการ พ.ศ. ๒๕๕๔ กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานราชการตามผลสำเร็จและผลสัมฤทธิ์ของงาน และกำหนดหลักเกณฑ์การเลื่อนค่าตอบแทนประจำปี ตามผลการปฏิบัติงานเป็นอัตราร้อยละ ในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ ซึ่งระบบบริหารงานบุคคลสำหรับพนักงานราชการที่กรมใช้อยู่ไม่มีระบบการเลื่อนค่าตอบแทนเป็นร้อยละรองรับ ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานและการดูแลระบบบริหารงานบุคคลของสำนักบริหารกลาง ที่ปัจจุบันใช้งานทั้ง ๒ ระบบ มารวมอยู่บนระบบเดียวกัน คือระบบ DPIS ของสำนักงาน ก.พ. ซึ่งพัฒนาและปรับปรุงระบบโดยสำนักงาน ก.พ. จึงจำเป็นต้องดำเนินการโอนย้ายข้อมูลพนักงานราชการเข้าสู่ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม DPIS Version ปัจจุบัน ของสำนักงาน ก.พ. และพัฒนาระบบการจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ ให้ผ่านจากระบบ DPIS ของสำนักงาน ก.พ. และให้ระบบงานเกี่ยวเนื่องที่กรมป่าไม้ใช้อยู่เดิม เช่น ระบบการเงินการคลัง และระบบการจ่ายเงินเดือนและค่าตอบแทนของกรมป่าไม้ สามารถทำงานร่วมกับระบบ DPIS ของสำนักงาน ก.พ. ได้โดยไม่ทำให้ระบบเดิมเสียหาย

๑๑. การจัดหา

ขยายระบบเดิม

จัดหาใหม่

๑๒. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เป็นการศึกษา วิเคราะห์โครงสร้างของระบบงาน DPIS ของสำนักงาน ก.พ. เพื่อให้สามารถโอนย้ายข้อมูลพนักงานราชการจากระบบบริหารงานบุคคลสำหรับพนักงานราชการของกรมให้สามารถใช้งานได้บนระบบ DPIS ของสำนักงาน ก.พ. ศึกษากระบวนการบริหารงานบุคคลของกรมที่โอนย้ายไประบบ DPIS ของสำนักงาน ก.พ. ปรับปรุงและแก้ไขระบบงานที่เกี่ยวข้องกับระบบงานเดิมให้สามารถทำงานร่วมกับระบบ DPIS ของสำนักงาน ก.พ. เช่น ระบบบริหารงานคลัง ระบบงานค่าตอบแทน พัฒนาระบบการออกบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐให้สามารถใช้งานได้กับระบบ DPIS ได้

เป็นการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อรองรับการจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐและการใช้งานระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม DPIS ของกรมป่าไม้

๑๓. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เป็นการจัดหาเครื่องพิมพ์บัตรและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้งานในปัจจุบัน มีอายุการใช้งานมานานกว่า ๕ ปี ประกอบกับส่วนการเจ้าหน้าที่ที่มีปริมาณงาน และบุคลากรเพิ่มมากขึ้น การปฏิบัติงานจะต้องดำเนินการผ่านระบบ ซึ่งต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่มีระบบการประมวลผลและคุณลักษณะที่รองรับในการใช้งานกับโปรแกรมต่างๆ ประกอบกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ปฏิบัติงานอยู่ไม่เพียงพอกับจำนวนข้าราชการ

๑๔. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
ข้าราชการ	๑๘
ลูกจ้างประจำ	๑
พนักงานราชการ	๒๐





ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๘/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... 

(นางสาวอรรรัตน์ การสมดี)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

หน่วยงาน กรมป่าไม้

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ..... 

(นางรารารณ 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

พัฒนาระบบจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐผ่านระบบ DPIS พร้อมกับโอนย้ายข้อมูล  
พนักงานราชการเข้าสู่ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม DPIS ของสำนักงาน ก.พ.  
ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐผ่านระบบ DPIS  
พร้อมกับโอนย้ายข้อมูลพนักงานราชการเข้าสู่ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล  
ระดับกรม DPIS ของสำนักงาน ก.พ.

หน่วยงาน : กรมป่าไม้

หัวหน้าหน่วยงาน : นายชลธิศ สุรัสวดี

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นายสมชัย มาเสถียร

ผู้รับผิดชอบ : นายสุขุม มิตต์สสา

ค่าใช้จ่ายรวมโครงการทั้งสิ้น : ๖๙๐,๗๐๐ บาท

ราคากลางพัฒนาระบบ :

ตารางที่ ๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	Project Leader	๑	๖๐,๐๐๐	๒	๑๒๐,๐๐๐
๒	System Analysis	๑	๔๐,๐๐๐	๒	๘๐,๐๐๐
๓	Programmer	๒	๓๐,๐๐๐	๓	๑๘๐,๐๐๐
๔	Computer Office	๑	๑๐,๐๐๐	๒	๒๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๔๐๐,๐๐๐

ตารางที่ ๒ ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ	๑	๑๘๐,๐๐๐
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว)	๓	๙๐,๐๐๐
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๓	๙,๓๐๐
๔	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่อง ไมโครคอมพิวเตอร์	๓	๑๑,๔๐๐
จำนวนเงินรวม			๒๙๐,๗๐๐



ตารางที่ ๓ ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

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

ตารางที่ ๔ ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	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)
-	-	-	-
จำนวนเงินรวม			





KSC Commercial Internet Co., Ltd.  
 2/4 Samaggi Insurance Tower, 10 th Floor, Vibhavadee-rangsit Road,  
 Thungsonghong, 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 58/0441**  
 วันที่ / Date **3 มีนาคม 2559** หน้า/Page **1/1**

To : Customer  
 เรียบ

อธิบดีกรมป่าไม้  
 (ผ่านผู้อำนวยการส่วนการเจ้าหน้าที่)

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	ค่าพัฒนาระบบพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ พร้อมกับโอนย้ายข้อมูลพนักงานราชการพร้อมประวัติ และข้อมูลข้าราชการบำนาญเข้าสู่ระบบ DPIS	375,000.00	1	375,000.00
2	เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ	168,224.30	1	168,224.30
3	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2* (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว)	28,000.00	3	84,000.00
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2,900.00	3	8,700.00
5	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์	3,560.00	3	10,680.00
รวมเงิน/ Sub Total				646,604.30
ภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT 7%				45,262.30
รวมเงินทั้งสิ้น / Grand Total				<b>691,866.60</b>

Terms & Conditions :

กำหนดยืนยันราคา 30 วันหลังนับจากวันที่เสนอราคาเป็นต้นไป

(นายสรสกล อดิเทพสถิต)  
 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. Q0004/2559

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

4 มีนาคม 2559

เรื่อง เสนอราคาค่าจ้างพัฒนาระบบจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐผ่านระบบ DPIS พร้อมกับโอนย้ายข้อมูลพนักงานราชการเข้าสู่ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม DPIS ของสำนักงาน ก.พ.

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้  
(ผ่านผู้อำนวยการส่วนการเจ้าหน้าที่)


ข้าพเจ้า นางสาวนภาพรณ์ ฐูปุชากร เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย บริษัท อินเทอร์เน็ตเอคทีฟ อินฟอร์เมชัน ซีสเต็มส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 51/39 อาคารบราโว่ เรสซิเดนซ์ ชั้น 10 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 ทะเบียนเลขที่ 0105536058427 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3011276761 ขอเสนอราคาค่าจ้างพัฒนาระบบจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐผ่านระบบ DPIS พร้อมกับโอนย้ายข้อมูลพนักงานราชการเข้าสู่ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม DPIS ของสำนักงาน ก.พ. กรมป่าไม้ ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1	ค่าพัฒนาระบบพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ พร้อมกับโอนย้ายข้อมูลพนักงานราชการพร้อมประวัติ และข้อมูลข้าราชการบำนาญเข้าสู่ระบบ DPIS	ระบบ	373,831.78	26,168.22	1	400,000.00
2	เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ	เครื่อง	168,224.30	11,775.70	1	180,000.00
3	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2* (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว)	เครื่อง	28,037.38	1,962.62	3	90,000.00
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	เครื่อง	2,897.20	202.80	3	9,300.00
5	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์	ชุด	3,551.40	248.60	3	11,400.00
(หกแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)					ราคารวมทั้งสิ้น	690,700.00

หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา 30 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคาเป็นต้นไป



  
ผู้เสนอราคา  
(นางสาวนภาพรณ์ ฐูปุชากร)



วันที่ 4 มีนาคม 2559

เรื่อง เสนอราคาค่าจ้างพัฒนาระบบจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐผ่านระบบ DPIS พร้อมกับโอนย้ายข้อมูลพนักงานราชการเข้าสู่ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม DPIS ของสำนักงาน ก.พ.

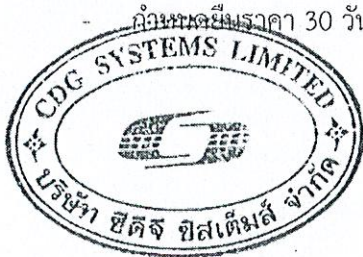
เรียน อธิบดีกรมป่าไม้  
 (ผ่านผู้อำนวยการส่วนการเจ้าหน้าที่)

ขอเสนอราคาค่าจ้างพัฒนาระบบจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐผ่านระบบ DPIS พร้อมกับโอนย้ายข้อมูลพนักงานราชการเข้าสู่ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม DPIS ของสำนักงาน ก.พ. ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน	
1	ค่าพัฒนาระบบพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐพร้อมกับโอนย้ายข้อมูลพนักงานราชการพร้อมประวัติและข้อมูลข้าราชการบำนาญเข้าสู่ระบบ DPIS	ระบบ	373,831.78	1	373,831.78	
2	เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ	เครื่อง	168,224.30	1	168,224.30	
3	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2* (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว)	เครื่อง	28,037.38	3	84,112.14	
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	เครื่อง	2,897.20	3	8,691.60	
5	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์	ชุด	3,551.40	3	10,654.20	
(หกแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)						
					ราคารวม	645,514.02
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	45,185.98
					ราคารวมทั้งสิ้น	690,700.00

หมายเหตุ

กำหนดยื่นราคา 30 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคาเป็นต้นไป



ลงชื่อ สุพรรณพร ศรีพิศาทย์ ผู้เสนอราคา  
 (นางสาวสุพรรณพร ประจัญฤทธิ์)



