



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูล
การเบิกจ่ายเงิน

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๑/๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลการเบิกจ่ายเงิน

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายอรรถพล เจริญชันษา	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๑๗๓
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: addyaddy๔๔@gmail.com
๒.๓ CIO	ชื่อ: นายจิระศักดิ์ ชูความดี	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๖๗๑
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: j-chukwamdee@hotmail.com
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นายอารยันต์ บุญแสง	โทร: -
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	e-mail: arrayan@forest.go.th

๓. งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท	
	(ตัวอักษร) สามล้านบาทถ้วน	
๓.๒ อำนาจการอนุมัติโครงการ	☒ คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง) ☐ หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)	
๓.๓ แหล่งเงิน	☒ งบประมาณประจำปี	☐ เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
	☐ เงินรายได้	☐ เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
	☐ อื่นๆ (ระบุ)	

๔. วิธีการจัดหา

☐ จัดซื้อ	☒ การจ้าง	☐ การจ้างที่ปรึกษา
☐ การจ้างออกแบบและควบคุมงาน	☐ การแลกเปลี่ยน	☐ การเช่า

๕. ลักษณะโครงการ

๕.๑ ☒ พัฒนาระบบ	☒ มีเอกสารแบบบัญชีราคากลาง ☒ มีใบเสนอราคาจำนวน ๓ ผู้ประกอบการ ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๒ ☐ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	☐ มีเอกสารแบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ☐ ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ☐ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๒/๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

	☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลัดกัน / ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๓ ☐ จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม	☐ ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ☐ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลัดกัน (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลัดกัน (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลัดกัน / ๓ ผู้ประกอบการ)

๖. การจัดหา

๖.๑ ☒ ขยายระบบเดิม / ต่อเนื่อง ☐ จัดหาใหม่
๖.๒ ☐ โครงการตามแผนยุทธศาสตร์/บูรณาการ ☐ โครงการตามภารกิจพื้นฐาน ☐ โครงการตามแนวพระราชดำริ ☐ โครงการตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ☐ โครงการตามข้อสั่งการ รว.ทส./ปกท.ทส. ☒ อื่นๆ (ระบุ).....แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมป่าไม้ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔).....
๖.๓ ☐ Cloud ☐ Big Data ☐ Data Center ☐ ทดแทนของเดิม ☒ เพิ่มประสิทธิภาพระบบ ☐ งานวิจัย

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ

๗.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ / แผนการปฏิรูปประเทศ / แผนปฏิบัติราชการของหน่วยงาน
ยุทธศาสตร์กรมป่าไม้ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๗๙)
ยุทธศาสตร์ที่ ๗ การพัฒนาระบบบริหารและจัดการองค์กร

๗.๒ ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

๗.๓ แผนของกระทรวงหรือแผนของหน่วยงาน
แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมป่าไม้ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔)
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลที่ปลอดภัย



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๓/๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
ระบบบริหารจัดการข้อมูลการเบิกจ่ายเงิน ประกอบด้วย ๘.๑ ระบบการเบิกจ่ายเงิน (เงินงบประมาณ, เงินนอกงบประมาณ) โดยมีคุณสมบัติของระบบอย่างน้อย ดังนี้ ๘.๑.๑ จัดเก็บข้อมูลใบสำคัญการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ และเงินนอกงบประมาณ ตัวอย่างเช่น หน่วยงานที่เบิกจ่าย ชื่อผู้เบิกจ่าย แผนงาน ผลผลิต กิจกรรมหลัก กิจกรรมย่อย/โครงการ ประเภทงบรายจ่าย เลขที่เอกสาร รายการ วันที่อนุมัติ วันที่เบิกจ่าย เป็นต้น ๘.๑.๒ ตรวจสอบสถานะการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ และเงินนอกงบประมาณ ๘.๑.๓ จัดส่งข้อมูลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณที่เรียบร้อยแล้วไปยังระบบทะเบียนคุมให้โดยอัตโนมัติ ๘.๑.๔ นำเสนอผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ทั้งงบประมาณรวม งบประมาณส่วนกลาง งบประมาณเบิกแทนกัน และงบประมาณของหน่วยงาน ๘.๑.๕ นำเสนอข้อมูลผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ทั้งในรูปแบบตาราง และแผนภูมิโดยแยกเป็นสำนัก/กอง/กลุ่ม ตามที่กรมป่าไม้กำหนด ๘.๑.๖ นำเสนอข้อมูลรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ตัวอย่างเช่น แยกตามแผนงาน ผลผลิต กิจกรรมหลัก กิจกรรมย่อย/โครงการ ประเภทงบรายจ่าย และศูนย์ต้นทุน เป็นต้น ๘.๒ ระบบลูกหนี้เงินยืม (เงินงบประมาณ, เงินอุดหนุน) โดยมีคุณสมบัติของระบบอย่างน้อย ดังนี้ ๘.๒.๑ จัดเก็บข้อมูลลูกหนี้เงินยืม (เงินงบประมาณ, เงินอุดหนุน) ตัวอย่างเช่น ปีงบประมาณ ประเภทเงิน (เงินงบประมาณ, เงินนอกงบประมาณ) แผนงาน ผลผลิต/โครงการ กิจกรรมหลัก กิจกรรมย่อย ศูนย์ต้นทุน ประเภทงบ เลขที่สัญญา วันที่ทำสัญญา วันที่ครบกำหนด ชื่อ-นามสกุลผู้ยืม ตำแหน่ง สังกัด วัตถุประสงค์ รายละเอียด และจำนวนเงินยืม เป็นต้น ๘.๒.๒ คำนวณวันที่ครบกำหนดคืนเงินยืมให้โดยอัตโนมัติ เมื่อมีการระบุวันที่ทำสัญญา ๘.๒.๓ จัดเก็บข้อมูลการขอใช้เงินยืมทั้งในกรณีที่ขอใช้ด้วยเงินสด และขอใช้ด้วยใบสำคัญ ๘.๒.๔ โอนข้อมูลการยืมเงินไปที่ทะเบียนคุมลูกหนี้เงินยืมงบประมาณให้โดยอัตโนมัติ เมื่อเงินยืมได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว ๘.๒.๕ ตรวจสอบวันที่ครบกำหนดในสัญญาเงินยืม		✓	๑	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๔/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๘.๓ ระบบทะเบียนคุดเงินงบประมาณ โดยมีคุณสมบัติของระบบอย่างน้อย ดังนี้ ๘.๓.๑ จัดทำทะเบียนคุดการเบิกจ่ายงบประมาณ อย่างน้อยประกอบด้วย เลขที่เอกสาร วันเดือนปี แหล่งของเงิน รหัสงบประมาณ กิจกรรมหลัก รหัสบัญชีแยกประเภท ชื่อบัญชี จำนวนเงิน ภาษี และจำนวนเงินรับสุทธิ เป็นต้น ๘.๓.๒ จัดทำทะเบียนคุดเจ้าหนี้และใบสำคัญ อย่างน้อยประกอบด้วย เลขที่ วันที่ขอเบิก ชื่อเจ้าหนี้และผู้ขอเบิก จำนวนเงิน เจ้าหนี้ถิ่นอาศัย เจ้าหนี้การค้าภาครัฐ เจ้าหนี้การค้าภายนอก ใบสำคัญ เลขที่ ขบ./ขจ. เป็นต้น ๘.๓.๓ จัดทำทะเบียนคุดลูกหนี้เงินยืมงบประมาณ อย่างน้อยประกอบด้วย เลขที่สัญญา ยืม วันเดือนปีที่ยืมเงิน วันเดือนปีที่ขดใช้ใบสำคัญ วันเดือนปีที่นำส่งเงินสด วันเดือนปีที่ครบกำหนดสัญญา ชื่อ-นามสกุลผู้ยืม รายการ จำนวนเงิน เป็นต้น ๘.๓.๔ จัดทำทะเบียนคุดเงินฝากคลัง (เงินหลักประกันสัญญา) อย่างน้อยประกอบด้วย เลขที่เอกสาร วันเดือนปี แหล่งของเงิน รหัสงบประมาณ กิจกรรมหลัก รหัสบัญชีแยกประเภท ชื่อบัญชี จำนวนเงินขอเบิก ภาษี จำนวนเงินสุทธิ เลขที่ GFMS วันเดือนปีที่รับเงิน วันครบกำหนดสัญญา เป็นต้น และมีสัญญาแนบตอนอัตโนมัติเมื่อครบกำหนดสัญญา ๘.๓.๕ จัดทำทะเบียนคุดเงินฝากคลัง (เงินหลักประกันผลงาน) อย่างน้อยประกอบด้วย เลขที่เอกสาร วันเดือนปี แหล่งของเงิน รหัสงบประมาณ กิจกรรมหลัก รหัสบัญชีแยกประเภท ชื่อบัญชี จำนวนเงินขอเบิก ภาษี จำนวนเงินสุทธิ เลขที่ GFMS วันเดือนปีที่รับเงิน วันครบกำหนดสัญญา เป็นต้น และมีสัญญาแนบตอนอัตโนมัติเมื่อครบกำหนดสัญญา ๘.๓.๖ จัดทำทะเบียนคุดใบรับรองหักภาษี ณ ที่จ่าย อย่างน้อยประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล จำนวนเงินทั้งหมด ยอดเงินหักภาษีที่อยู่ วันเดือนปี รายการ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี และสามารถนำข้อมูลออกในรูปแบบฟอร์มใบรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่ายตามที่กรมกำหนดได้ ๘.๓.๗ จัดทำทะเบียนคุดเบิกแทน, เงินกันเบิกแทน อย่างน้อยประกอบด้วย แผนงาน ผลผลิต กิจกรรมหลัก กิจกรรมย่อย/โครงการ วันเดือนปี เลขที่เอกสาร รายการ จำนวนเงิน ชื่อและรหัสหน่วยงานเจ้าของงบและหน่วยงานผู้เบิกแทน รหัสงบประมาณเบิกแทนกัน เป็นต้น ๘.๓.๘ จัดทำรายงานเปรียบเทียบข้อมูลจากระบบ GFMS กับทะเบียนคุดเงินงบประมาณ โดยใช้อ้างอิงเลขที่เอกสารของระบบ GFMS ๑๐ หลัก					



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๕/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๘.๔ ระบบการเบิกแทนกัน โดยจะมีคุณสมบัติของระบบอย่างน้อย ดังนี้ ๘.๔.๑ จัดเก็บข้อมูลการโอนจัดสรรเบิกแทนกัน ตัวอย่างเช่น ปิงงบประมาณ ประเภทเงิน (เงินงบประมาณ, เงินนอกงบประมาณ) แผนงาน ผลผลิต/โครงการ (เทียบเท่าผลผลิต) กิจกรรมหลัก กิจกรรมย่อย โครงการ ศูนย์ต้นทุน ประเภทงบ รายการ จำนวนเงิน เลขที่คลังรับ ลงวันที่ วันที่ลงทะเบียนคุมเงินงบประมาณ เป็นต้น ๘.๔.๒ จัดเก็บข้อมูลการอนุมัติจัดสรรเบิกแทนกัน ตัวอย่างเช่น ปิงงบประมาณ ประเภทเงิน (เงินงบประมาณ, เงินนอกงบประมาณ) แผนงาน ผลผลิต/โครงการ (เทียบเท่าผลผลิต) กิจกรรมหลัก กิจกรรมย่อย โครงการ ศูนย์ต้นทุน ประเภทงบ รายการ จำนวนเงิน เลขที่การโอนจัดสรรเงินงบประมาณ เลขที่เบิกเงิน จำนวนเงินที่ขอเบิกแทนกัน เลขที่อ้างอิง GFMIS เป็นต้น ๘.๔.๓ โอนข้อมูลลงทะเบียนคุมเงินงบประมาณให้โดยอัตโนมัติ เมื่อข้อมูลการโอนจัดสรรเบิกแทนกันผ่านการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว					

* หมายเหตุ : ในรายการที่จัดหาให้ใช้เครื่องหมาย / ระบุใน SPEC ที่กำหนด
(DE:กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / DEPT:หน่วยงานกำหนดเอง)

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)		
รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
๙.๑ ระบบบริหารจัดการข้อมูลการเบิกจ่ายเงิน	๑	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๑๐.ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)		
รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานบุคลากร	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานสารสนเทศภูมิศาสตร์	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๔๗
ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหาร	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๗
ระบบงานสารสนเทศภูมิศาสตร์ป่าชุมชน	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๔๗
ระบบข้อมูลสวนป่าเศรษฐกิจ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๔๗
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานสารบรรณ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๔๙
ระบบฐานข้อมูลสื่อสารและเชื่อมต่อข้อมูลสารสนเทศ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๐
ระบบการออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม้ เพื่อประกอบการส่งออกป้อนกราชอาณาจักร เพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Window	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๑
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายฐานข้อมูลเลื่อยโซยนต์	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๒
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเว็บไซต์กรมป่าไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายอีเมลกรมป่าไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๓



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

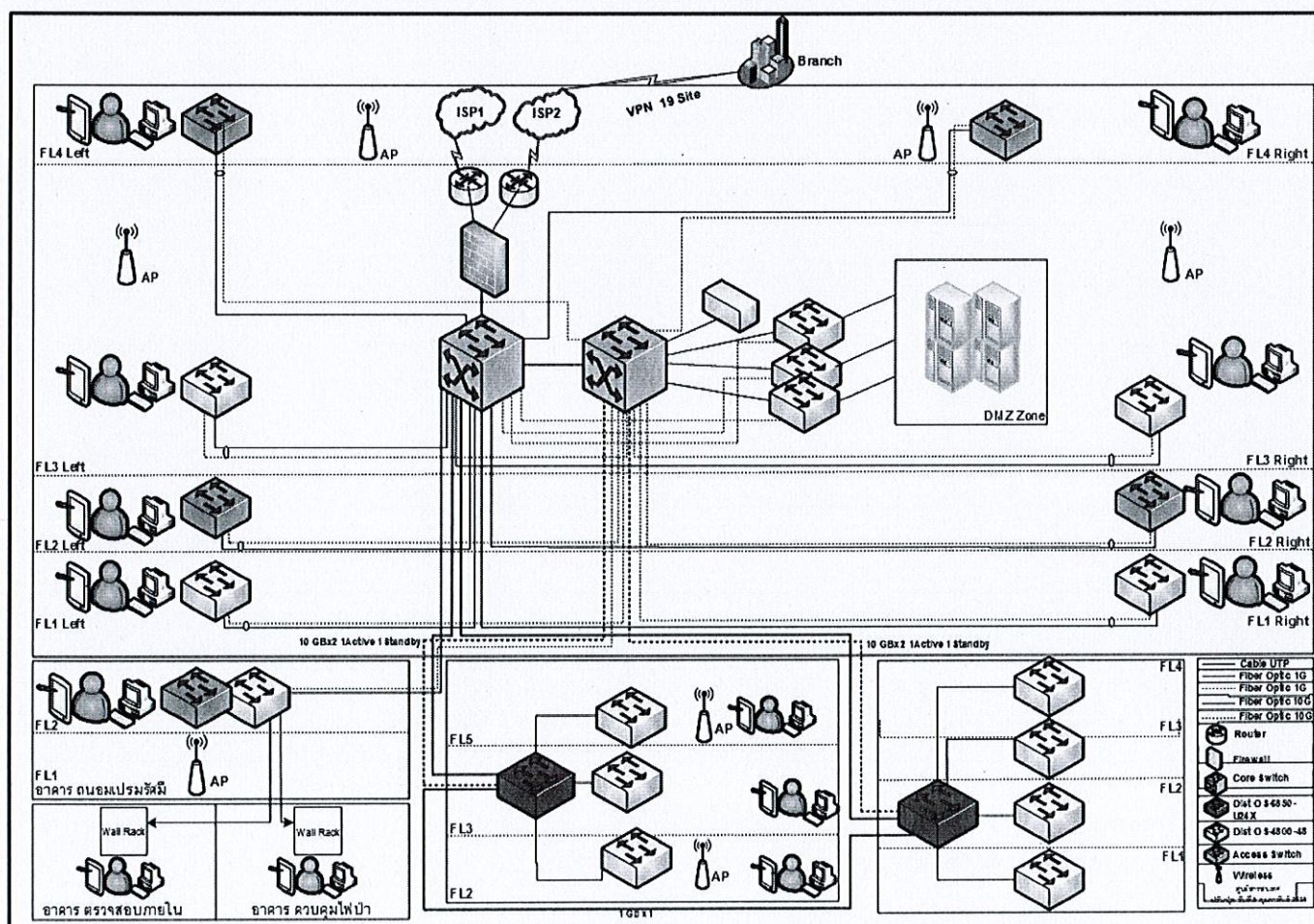
หน้า : ๖/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่าและควบคุมไฟฟ้า	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๓
ระบบฐานข้อมูลระบบการอนุญาตด้านอุตสาหกรรมไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๓
ระบบฐานข้อมูลเชิงแผนที่ของกรมป่าไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๔
ระบบรายงานผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการกรมป่าไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๖
ระบบข้อมูลสถิตินำเข้า-ส่งออกไม้และของป่า	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๖
ระบบบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๖
ระบบบริหารจัดการป่าสงวนแห่งชาติ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๖
ระบบแผนงาน งบประมาณ และการติดตามประเมินผล (ระบบเดิม)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๖๓

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)





ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๗/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ เป็นงานที่มีความสำคัญอย่างยิ่งงานหนึ่งของกรมป่าไม้ ซึ่งข้อมูลการเบิกจ่ายจะต้องมีความถูกต้อง ชัดเจน การจัดสรรงบประมาณการเบิกจ่ายจะต้องมีความเหมาะสม โดยเฉพาะกรมป่าไม้ ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ ในปัจจุบัน การดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณของกรมป่าไม้มีขั้นตอนการทำงานหลายขั้นตอน และมีเอกสารที่ต้องใช้ประกอบการเบิกจ่ายจำนวนมาก ดังนั้น เพื่อให้มีการบริหารจัดการที่เป็นระบบมากขึ้น จึงต้องดำเนินการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลการเบิกจ่ายเงิน เพื่อช่วยให้เจ้าหน้าที่ ผู้รับบริการ และผู้ที่เกี่ยวข้องสะดวกรวดเร็วมากขึ้น ง่ายต่อการค้นหาข้อมูล ลดการใช้กระดาษ และช่วยให้สามารถติดตามผลการเบิกจ่ายเงินด้วย

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ระบบที่ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารจัดการข้อมูลการเบิกจ่ายเงินของกรมป่าไม้ ให้สามารถอำนวยความสะดวกในการดำเนินการด้านการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ ให้เป็นไปด้วยความถูกต้อง ชัดเจน มีการจัดสรรงบประมาณการเบิกจ่ายที่มีความเหมาะสม สามารถติดตามผลการดำเนินการเบิกจ่ายได้อย่างเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังสามารถบูรณาการกับระบบงานอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เนื่องจากทุกหน่วยงานภายในกรมป่าไม้ มีการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ เพื่อให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานเบิกจ่ายงบประมาณ ดังนั้น การพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลการเบิกจ่ายเงินจึงเป็นระบบที่สำคัญ เพราะปัจจุบัน กรมป่าไม้ยังไม่มีระบบบริหารจัดการข้อมูลการเบิกจ่ายเงินที่ช่วยในการอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
๑๕.๑ นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ	๒
๑๕.๒ นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ	๒
๑๕.๓ เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีอาวุโส	๑
๑๕.๔ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	๑
รวม	๖



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

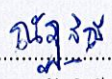
หน้า : ๘/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

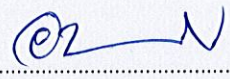
ลงชื่อ 

(นางสาวณัฐธินิ ปิ่นเนียม)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ 

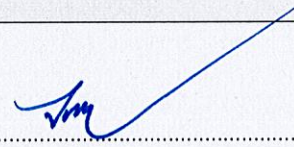
(นายอารยันต์ บุญแสง)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ 

(นายจิระศักดิ์ ชูความดี)

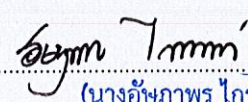
ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมปศุสัตว์

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO)

หน่วยงาน กรมปศุสัตว์

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำกระทรวง

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ ๒๗ ก.พ. ๒๕๖๓

ลงชื่อ 

(นางอัมภาพร ไกรพานนท์)

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO) ประจำกระทรวง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลการเบิกจ่ายเงิน

หน่วยงาน : กรมป่าไม้

หัวหน้าหน่วยงาน : นายอรรถพล เจริญชันษา อธิบดีกรมป่าไม้

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นายจิระศักดิ์ ชูความดี รองอธิบดีกรมป่าไม้

ผู้รับผิดชอบ : นายอารยันต์ บุญแสง ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น : ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

ราคากลางการพัฒนาระบบ : ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	Project Manager (ผู้จัดการโครงการ) วุฒิการศึกษา ป.โท (ทางด้าน IT) และมีประสบการณ์ในการทำงานทางด้าน IT มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี	๑	๑๔๐,๒๐๐	๕	๗๐๑,๐๐๐
๒	System Analysis (นักวิเคราะห์ระบบ) วุฒิการศึกษา ป.โท (ทางด้าน IT) และมีประสบการณ์ในการวิเคราะห์และออกแบบระบบมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี	๑	๑๔๐,๒๐๐	๒	๒๘๐,๔๐๐
๓	Senior Developer (นักพัฒนาระบบงานอาวุโส) วุฒิการศึกษา ป.โท (ทางด้าน IT) และมีประสบการณ์ในการวิเคราะห์และออกแบบระบบมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี	๑	๑๐๐,๒๐๐	๓.๕	๓๕๐,๗๐๐
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน (วุฒิการศึกษา ป.โท (ทางการเงิน) และมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี	๑	๑๔๓,๐๐๐	๒.๕	๓๕๗,๕๐๐
๕	Programmer (นักพัฒนาระบบงาน) วุฒิการศึกษา ป.ตรี ทางด้าน IT ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย ๑๐ ปี (ทำงาน	๒	๑๐๐,๒๐๐	๕	๑,๐๐๒,๐๐๐

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
	ตามที่ System Analysis, Senior Developer วางไว้ให้)				
๖	Computer Officer (เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการ) วุฒิการศึกษา ป.ตรี ทางด้าน IT ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย ๒ ปี เป็นเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ในการ ประสานงานระหว่างบริษัทฯ กับส่วน ราชการ และเป็นผู้ดำเนินการจัดทำ เอกสารต่างๆ ในโครงการ เช่น รายงานการประชุม, กำหนดนัดหมาย ต่างๆ เป็นต้น	๑	๒๓,๐๐๐	๘	๑๘๔,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๒,๘๗๕,๖๐๐

หมายเหตุ : อัตรานี้จะคูณค่า factor แล้ว

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม			

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

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

ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

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

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

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

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าติดต่อสื่อสาร	๒,๒๐๐ บาท x ๘ เดือน	๑๗,๖๐๐
๒	ค่าเดินทาง	๓,๔๕๐ บาท x ๘ เดือน	๒๗,๖๐๐
๓	ค่าประชุม และฝึกอบรม		๕๑,๙๐๐
	- ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม	๑๐๐ บาท x ๕๐ ชุด	๕,๐๐๐
	- ค่าวิทยากร	๑,๒๐๐ บาท x ๑๒ ชม. x ๑ คน	๑๔,๔๐๐
	- ค่าอาหารกลางวัน	๑๕๐ บาท x ๕๐ คน x ๒ มื้อ	๑๕,๐๐๐
	- ค่าอาหารว่างสำหรับการฝึกอบรม	๓๕ บาท x ๕๐ คน x ๒ มื้อ (๒ วัน)	๗,๐๐๐
	- ค่าอาหารว่างสำหรับการจัดประชุม	๓๕ บาท x ๑๕ คน x ๒๐ ครั้ง	๑๐,๕๐๐
๔	ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน		๑๕,๓๐๐
	- แผนการดำเนินงาน	๘๕๐ บาท x ๓ ชุด	๒,๕๕๐
	- รายงานการออกแบบระบบ	๘๕๐ บาท x ๓ ชุด	๒,๕๕๐
	- รายงานผลการพัฒนาระบบ	๘๕๐ บาท x ๓ ชุด	๒,๕๕๐
	- รายงานผลการทดสอบระบบ	๘๕๐ บาท x ๓ ชุด	๒,๕๕๐
	- รายงานผลการฝึกอบรม	๘๕๐ บาท x ๓ ชุด	๒,๕๕๐
	- เอกสารส่งมอบงาน	๘๕๐ บาท x ๓ ชุด	๒,๕๕๐
๕	ค่าจัดทำเอกสารการประกวดราคา		๑๒,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๑๒๔,๔๐๐

5 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง เสนอราคาจ้างโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ กรมป่าไม้

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

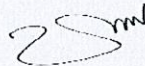
(ผ่านผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

ข้าพเจ้า ข้าพเจ้า บริษัท เคเอสซี อินเทอร์เน็ต จำกัด ขอเสนอราคาค่าจ้างโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ กรมป่าไม้ ดังนี้

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1	ค่าจ้างพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ กรมป่าไม้ ประกอบด้วย	2,803,738.32	1	2,803,738.32
	1.1 ระบบการเบิกจ่ายเงิน (เงินงบประมาณ, เงินนอกงบประมาณ)			
	1.2 ระบบลูกหนี้เงินยืม (เงินงบประมาณ, เงินตรง)			
	1.3 ระบบทะเบียนคุมเงินงบประมาณ			
	1.4 ระบบการเบิกแทนกัน			
(สามล้านบาทถ้วน)		ราคารวม		2,803,738.32
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)		196,261.68
		ราคารวมทั้งสิ้น		3,000,000.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายศรีสกล อติเทพสิต)

บริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด



ที่ อท. Q0009/2563

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

5 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง เสนอราคาจ้างโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลการเบิกจ่ายเงิน กรมป่าไม้

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้
(ผ่านผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

ข้าพเจ้า บริษัท อินเทอร์เน็ตเอคทีฟ อินฟอร์เมชัน ซีส์เต็มส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 51/39 อาคารบราโว่ เรสซิเดนซ์ ชั้น 10 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 ทะเบียนเลขที่ 0105536058427 โดยนางสาวนภาภรณ์ รูปบุชากร ขอเสนอราคาค่าจ้างโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลการเบิกจ่ายเงิน กรมป่าไม้ ดังนี้

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1	ค่าจ้างพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลการเบิกจ่ายเงิน กรมป่าไม้ ประกอบด้วย	2,803,738.32	1	2,803,738.32
	1.1 ระบบการเบิกจ่ายเงิน (เงินงบประมาณ, เงินนอกงบประมาณ)			
	1.2 ระบบลูกหนี้เงินยืม (เงินงบประมาณ, เงินทดรอง)			
	1.3 ระบบทะเบียนคุมเงินงบประมาณ			
	1.4 ระบบการเบิกแทนกัน			
(สามล้านบาทถ้วน)		ราคารวม		2,803,738.32
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)		196,261.68
		ราคารวมทั้งสิ้น		3,000,000.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ นางสาวนภาภรณ์ รูปบุชากร ผู้เสนอราคา
(นางสาวนภาภรณ์ รูปบุชากร)

ใบเสนอราคา

Doc. No.	QU2002-004
Date	07 February 2020

Contact Per. อธิปติกรมป่าไม้	Delivery Date
Company Name กรมป่าไม้	Valid Period Days 15 Expire Date 22 February 2020
Tel.	Credit Day
Fax.	

Goods Code	Items	Qty.	Unit	Price/Unit	Discount	Amount
SWD-PROJECT	ค่าจ้างโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลการเบิกจ่ายเงิน 1.1 ระบบการเบิกจ่ายเงิน (เงินงบประมาณ, เงินนอกงบประมาณ) 1.2 ระบบลูกหนี้เงินยืม (เงินงบประมาณ, เงินอุดหนุน) 1.3 ระบบทะเบียนคุมเงินงบประมาณ 1.4 ระบบการเบิกแทนกัน	1	Job	2,803,738.32		2,803,738.32

Remark	Total	2,803,738.32
	Discount	
	Amount After Discount	2,803,738.32
	VAT 7%	196,261.68
(สามล้านบาทถ้วน)		Total Amount 3,000,000.00

_____ Approved By Date ____/____/____	_____ Sales Executive Date ____/____/____	_____ Sale Manager Date ____/____/____
---	---	--