

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ พัฒนาระบบจัดเก็บและให้บริการข้อมูลสารสนเทศภายในองค์กร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๗๖๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) 29 มี.ค. 2561

เป็นเงิน ๕,๗๖๐,๐๐๐.๕๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

๕. ค่า Hardware ๒,๐๑๒,๐๕๐ บาท (สองล้านหนึ่งหมื่นสองพันห้าสิบบาทถ้วน)

๖. ค่า Software ๒,๔๐๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสี่พันบาทถ้วน)

๗. ค่าพัฒนาระบบ ๑,๒๕๖,๓๗๗ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๘๗,๕๗๓.๕๐ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑ นางสาวจิรายุ ศักดาศิริสถาพร นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

๘.๒ นางสาวนพพร พูลพิพัฒน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๘.๓ นางสาววานิดา แวมานี๊ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ ค่า Hardware

- สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ประกอบด้วย บริษัท ทีจีเอส เอ็นเตอร์ไพรส์ เน็ตเวิร์ค จำกัด, บริษัท เดอะ แวเรียส อินโนเวชัน จำกัด, บริษัท ยูนิกซ์เดฟ จำกัด

๑๐.๒ ค่า Software เกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด

- เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ปี ๒๕๖๑ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑

- สืบราคาจากเว็บไซต์ จำนวน ๓ เว็บไซต์ ประกอบด้วย shophaiware.com, serverprothai.com, smartsolutioncomputer.com

- สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ประกอบด้วย บริษัท ทีจีเอส เอ็นเตอร์ไพรส์ เน็ตเวิร์ค จำกัด, บริษัท เดอะ แวเรียส อินโนเวชัน จำกัด, บริษัท ยูนิกซ์เดฟ จำกัด

๑๐.๓ ค่าพัฒนาระบบ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

- หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี
สำนักงบประมาณ (มกราคม ๒๕๖๑)

- สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ประกอบด้วย บริษัท ทีจีเอส เอ็นเตอร์ไพรส์ เน็ตเวิร์ค จำกัด, บริษัท เดอะ แวเรียส อินโนเวชัน จำกัด, บริษัท ยูนิกซ์เดฟ จำกัด

.....

.....

.....

ประมาณการ โครงการพัฒนาระบบจัดเก็บและให้บริการข้อมูลสารสนเทศภายในองค์กร

ค่าใช้จ่ายตรง			
(๑)	ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์	=	๔,๔๑๖,๐๕๐ บาท
(๒)	ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบ	=	๑,๒๕๖,๓๗๗ บาท
(๓)	ค่าจัดฝึกอบรม	=	๑๘,๗๐๐ บาท
(๔)	ค่าติดต่อสื่อสาร	=	๑๔,๐๐๐ บาท
(๕)	ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน	=	๕๔,๘๗๓.๕๐ บาท
	รวมค่าใช้จ่ายตรง	=	๕,๗๖๐,๐๐๐.๕๐ บาท
	ราคารวมทั้งสิ้น	=	๕,๗๖๐,๐๐๐.๕๐ บาท
	งบประมาณทั้งสิ้น	=	๕,๗๖๐,๐๐๐ บาท

อ้างอิงราคา

๑. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ปี ๒๕๖๑ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑

๒. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรมสัมมนา การโฆษณาประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา สำนักงบประมาณ มกราคม ๒๕๖๑

๓. เว็บไซต์ shopthaiware.com, serverprothai.com, smartsolutioncomputer.com

๔. ใบเสนอราคาบริษัท ทีจีเอส เอ็นเตอร์ไพรส์ เน็ตเวิร์ค จำกัด, บริษัท เดอะ แวเรียส อินโนเวชั่น จำกัด, บริษัท ยูนิคซ์เดฟ จำกัด

ประมาณการค่าใช้จ่าย โครงการพัฒนาระบบจัดเก็บและให้บริการข้อมูลสารสนเทศภายในองค์กร

ค่าใช้จ่ายโดยตรง					
รายการ		หน่วย	ราคา/หน่วย	ปริมาณ (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๑) ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์					
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	ชุด	๒๙๖,๕๕๐	๑	๒๙๖,๕๕๐
๒	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูล	ชุด	๑,๖๙๓,๕๐๐	๑	๑,๖๙๓,๕๐๐
๓	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	ชุด	๒๔,๐๐๐	๑	๒๔,๐๐๐
๔	ชุดโปรแกรมระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtualization) สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	ชุด	๑,๓๐๐,๐๐๐	๑	๑,๓๐๐,๐๐๐
๕	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)	ชุด	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐
๖	ลิขสิทธิ์บริหารจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งาน	ระบบ/ผู้ใช้	๑,๓๕๐	๘๐๐	๑,๐๘๐,๐๐๐
รวมข้อ ๑					๔,๔๑๖,๐๕๐
๒) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบ					
๑	ระบบจัดเก็บและให้บริการข้อมูลสารสนเทศภายใน	ระบบ	๑,๒๕๖,๓๗๗	๑	๑,๒๕๖,๓๗๗
รวมข้อ ๒					๑,๒๕๖,๓๗๗
๓) ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม					
๑	ค่าอาหาร (อบรมผู้ใช้งาน)	คน	๒๐๐	๕๐	๑๐,๐๐๐
๒	ค่าอาหารว่าง (อบรมผู้ใช้งาน)	๒ มื้อ/คน	๗๐	๕๐	๓,๕๐๐
๓	ค่าเอกสารผู้เข้าฝึกอบรม (อบรมผู้ใช้งาน)	คน	๗๐	๕๐	๓,๕๐๐
๔	ค่าอาหาร (อบรมผู้ดูแลระบบ)	คน	๒๐๐	๕	๑,๐๐๐
๕	ค่าอาหารว่าง (อบรมผู้ดูแลระบบ)	๒ มื้อ/คน	๗๐	๕	๓๕๐
๖	ค่าเอกสารผู้เข้าฝึกอบรม (อบรมผู้ดูแลระบบ)	คน	๗๐	๕	๓๕๐
รวมข้อ ๓					๑๘,๗๐๐
๔) ค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสาร					
๑	ค่าติดต่อสื่อสาร	เดือน	๒,๐๐๐	๗	๑๔,๐๐๐
รวมข้อ ๔					๑๔,๐๐๐
๕) ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน					
๑	รายงานฉบับที่ ๑	ชุด	๕๐๐	๗	๓,๕๐๐
๒	CD/DVD รายงานฉบับที่ ๑	แผ่น	๑๑.๓๐	๗	๗๙.๑๐
๓	รายงานฉบับที่ ๒	ชุด	๘๐๐	๗	๕,๖๐๐
๔	CD/DVD รายงานฉบับที่ ๒	แผ่น	๑๑.๓๐	๗	๗๙.๑๐
๕	รายงานฉบับที่ ๓	ชุด	๘๐๐	๗	๕,๖๐๐
๖	CD/DVD รายงานฉบับที่ ๓	แผ่น	๑๑.๓๐	๗	๗๙.๑๐
๗	รายงานฉบับที่ ๔	ชุด	๘๐๐	๗	๕,๖๐๐
๘	CD/DVD รายงานฉบับที่ ๔	แผ่น	๑๑.๓๐	๗	๗๙.๑๐
๙	คู่มือสำหรับผู้ใช้งาน	ชุด	๕๐๐	๖๒	๓๑,๐๐๐
๑๐	CD/DVD คู่มือสำหรับผู้ใช้งาน	แผ่น	๑๑.๓๐	๖๒	๗๐๐.๖๐
๑๑	คู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบ	ชุด	๕๐๐	๕	๒,๕๐๐
๑๒	CD/DVD คู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบ	แผ่น	๑๑.๓๐	๕	๕๖.๕๐
รวมข้อ ๕					๕๔,๘๗๓.๕๐
รวม					๕,๗๖๐,๐๐๐.๕๐
รวมทั้งสิ้น					๕,๗๖๐,๐๐๐.๐๐