

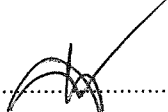



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

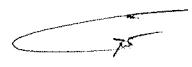
๑. ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation System)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๕๔๙,๘๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 29 มี.ค. 2562
เป็นเงิน ๖,๕๔๐,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๕. ค่า Hardware ๔,๒๘๕,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๖. ค่า Software ๗๑๒,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๗. ค่าพัฒนาระบบ ๑,๕๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๘๓,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตการดำเนินการ (TOR)
 - ๑) นายชัยยศ บัวคลี่
 - ๒) นายปฏิภาณ อินทว่าง
 - ๓) นายอภิศักดิ์ เขี้ยวบางยาง
 - ๔) นายเดชาวุฒิ ธดากุล
 - ๕) นายภานุพงษ์ มิ่งขำ
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๑) บริษัท ซีดีจี ซิสเต็มส์ จำกัด
 - ๒) บริษัท บีซีโพเทนเชียล จำกัด
 - ๓) บริษัท โกคอนเน็กซ์ จำกัด
 - ๔) เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)..........ผู้จัดทำราคากลาง
(นายชัยยศ บัวคลี่)

(ลงชื่อ)..........ผู้จัดทำราคากลาง
(นายปฏิภาณ อินทว่าง)

(ลงชื่อ)..........ผู้จัดทำราคากลาง
(นายอภิศักดิ์ เขี้ยวบางยาง)

(ลงชื่อ)..........ผู้จัดทำราคากลาง
(นายเดชาวุฒิ ธดากุล)

(ลงชื่อ)..........ผู้จัดทำราคากลาง
(นายภานุพงษ์ มิ่งขำ)

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โครงการค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพ
ระบบสำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation System)

ข้อ	รายการ	จำนวน	หน่วย	จำนวน (บาท)	รวม	รวมทั้งหมด
๑	ค่าศึกษา วิเคราะห์และพัฒนาปรับปรุงระบบให้สามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบเว็บท่า (Web Portal)					๕๑๐,๐๐๐
	๑.๑ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	๑	ระบบ	๓๑๐,๐๐๐	๓๑๐,๐๐๐	
	๑.๒ ระบบบริหารทรัพย์สิน	๑	ระบบ	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	
	๑.๓ ระบบบริหารงานบุคคล (DPIS)	๑	ระบบ	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	
๒	ค่าพัฒนาปรับปรุงระบบบริหารทรัพย์สินให้เชื่อมโยงข้อมูลกับระบบ e-GP	๑	ระบบ	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐
๓	ค่าจัดหาหรือพัฒนาระบบเว็บท่า (Web Portal) สำหรับการเชื่อมโยงระบบให้บริการต่าง ๆ ณ จุดเดียว (Single Sign On)	๑	ระบบ	๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐
๔	ค่าจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล					๓,๒๙๖,๖๐๐
	๔.๑ ตู้สำหรับติดตั้งเครื่องแม่ข่ายชนิด Blade (Enclosure/Chassis) แบบที่ ๑	๑	เครื่อง	๔๑๐,๐๐๐	๔๑๐,๐๐๐	
	- เพิ่ม SAN Switch Module	๑	ชุด	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	
	- เพิ่ม 10 Gigabit Switch Module	๑	ชุด	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	
	๔.๒ แผงวงจรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ชนิด Blade สำหรับตู้ Enclosure/Chassis แบบที่ ๑	๓	เครื่อง	๒๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	
	- เพิ่ม CPU	๓	ชุด	๘๕,๐๐๐	๒๕๕,๐๐๐	
	- เพิ่ม RAM ๑๖ GB	๑๘	ชุด	๒๕,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	
	๔.๓ อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)	๑	ชุด	๙๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	
	๔.๔ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบที่ ๓ (ขนาด ๔๒U)	๑	ตู้	๑๔๐,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	
	๔.๕ ค่าติดตั้งอุปกรณ์และไฟฟ้าทั้งหมดในโครงการ	๑	รายการ	๑๑,๖๐๐	๑๑,๖๐๐	

3

6

๕	ค่าจัดหาซอฟต์แวร์บริหารจัดการและระบบปฏิบัติการ					๗๑๒,๐๐๐
	๕.๑ ซอฟต์แวร์ระบบ Virtualization	๑๒	CPU	๓๕,๐๐๐	๔๒๐,๐๐๐	
	๕.๒ ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบ Virtualization	๑	ชุด	๒๒๐,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐	
	๕.๓ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	๓	ชุด	๒๔,๐๐๐	๗๒,๐๐๐	
๖	ค่าจัดหาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลรายบุคคล (Personal cloud storage)					๑,๐๐๐,๐๐๐
	๖.๑ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและซอฟต์แวร์บริหารจัดการ	๑	ชุด	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	
	๖.๒ หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive)	๑๖	ชุด	๓๗,๕๐๐	๖๐๐,๐๐๐	
๗	ค่าจัดอบรมผู้ใช้งานและผู้ดูแลระบบ					๗๑,๔๐๐
	๗.๑ ค่าจัดอบรมผู้ใช้งาน จำนวน ๓๐ คน	๑	ครั้ง	๒๘,๘๐๐	๒๘,๘๐๐	
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒ มื้อ/คน x ๓๐ คน	๖๐	ชุด	๕๐	๓,๐๐๐	
	- ค่าอาหารครบมื้อ จำนวน ๑ วัน x ๓๐ คน	๓๐	ชุด	๑๕๐	๔,๕๐๐	
	- ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม	๓๐	ชุด	๗๐	๒,๑๐๐	
	- ค่าวิทยากร ๖ ชั่วโมง	๖	ชั่วโมง	๑,๒๐๐	๗,๒๐๐	
	- ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ๓๐ คน	๓๐	คน	๔๐๐	๑๒,๐๐๐	
	๗.๒ ค่าฝึกอบรมผู้ดูแลระบบ จำนวน ๕ คน ๕ วัน	๑	ครั้ง	๔๒,๖๐๐	๔๒,๖๐๐	
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒ มื้อ/คน x ๕ คน	๕๐	ชุด	๕๐	๒,๕๐๐	
	- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๕ วัน x ๕ คน	๒๕	ชุด	๑๕๐	๓,๗๕๐	
	- ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม	๕	ชุด	๗๐	๓๕๐	
	- ค่าวิทยากร ๖ ชั่วโมง x ๕ วัน	๓๐	ชั่วโมง	๑,๒๐๐	๓๖,๐๐๐	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ราคาอ้างอิง)						๖,๕๔๐,๐๐๐

