

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบติดตามสถานภาพเรือขนส่งอัครมนตร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘,๙๐๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) _____
เป็นเงิน ๒๓,๑๘๙,๒๖๐ บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	แหล่งที่มาตามข้อ ๔
๑	ค่าบุคลากรทางด้านเทคนิคเพื่อบริหารจัดการโครงการ จำนวน ๑ คน (๘ เดือน ๘๗,๕๐๐ บาท/เดือน)	๑	คน	๗๐๐,๐๐๐	๔.๑
๒	ค่าบุคลากรทางด้านเทคนิคเพื่อสนับสนุนการพัฒนาและปรับปรุงระบบ จำนวน ๑๘ คน (๘ เดือน ๗๘,๙๐๐ บาท/เดือน จำนวน ๓ คน , ๘ เดือน ๕๑,๖๐๐ บาท/เดือน จำนวน ๙ คน และ ๘ เดือน ๕๑,๖๐๐ บาท/เดือน จำนวน ๔ คน, ๓ เดือน ๕๑,๖๐๐ บาท/เดือน จำนวน ๒ คน)	๑๘	คน	๗,๕๖๙,๐๐๐	๔.๒
๓	ค่าบุคลากรประสานงานโครงการ จำนวน ๒ คน (๘ เดือน ๓๐,๐๐๐ บาท/เดือน)	๒	คน	๔๘๐,๐๐๐	๔.๓
๔	ค่าบุคลากรสนับสนุนประจำสถานที่ ณ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี จำนวน ๔ คน (๑๒ เดือน ๕๑,๖๐๐ บาท/เดือน จำนวน ๑ คน และ ๑๕ เดือน ๕๑,๖๐๐ บาท/เดือน จำนวน ๓ คน)	๔	คน	๒,๙๔๑,๐๐๐	๔.๔
๕	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูล (Database Server)	๑	เครื่อง	๕๓๕,๐๐๐	๔.๕
๖	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานประยุกต์	๒	เครื่อง	๑,๘๒๐,๐๐๐	๔.๖

	(Application Server) พร้อม ด้วยระบบปฏิบัติการ (Operating System) และ ซอฟต์แวร์แม่ข่ายโปรแกรม ประยุกต์ (Application Server Software)				
๗	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบจัดเก็บแฟ้มข้อมูล (File Server) พร้อมระบบปฏิบัติการ (Operating System)	๑	เครื่อง	๑๓๐,๐๐๐	๔.๗
๘	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบออกรายงาน (Report Server) พร้อมด้วย ระบบปฏิบัติการ (Operating System) และซอฟต์แวร์แม่ ข่ายระบบออกรายงาน (Report Server Software)	๑	เครื่อง	๑,๘๓๐,๐๐๐	๔.๘
๙	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบสำรองและกู้คืนข้อมูล (Data Back & Recovery Server) พร้อมระบบปฏิบัติการ (Operating System)	๑	เครื่อง	๕๓๕,๐๐๐	๔.๙
๑๐	ซอฟต์แวร์ระบบคอมพิวเตอร์ เสมือนสำหรับเครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๖	ชุด	๑,๐๐๑,๕๒๐	๔.๑๐
๑๑	ซอฟต์แวร์สำหรับบริหารและ การจัดการระบบคอมพิวเตอร์ เสมือนสำหรับเครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๑	ชุด	๔๕๐,๔๗๐	๔.๑๑
๑๒	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูล แบบภายนอก (External Storage)	๑	ชุด	๕๘๘,๕๐๐	๔.๑๒
๑๓	อุปกรณ์ Tape Drive สำรอง ข้อมูลแบบ LTO	๑	ชุด	๑๕๐,๐๐๐	๔.๑๓
๑๔	ซอฟต์แวร์สำรองและกู้คืน ข้อมูล (Backup and Recovery Software)	๑	ชุด	๗๕๐,๐๗๐	๔.๑๔
๑๕	อุปกรณ์ Network Switch	๒	ชุด	๔๒,๐๐๐	๔.๑๕

๑๖	สแกนเนอร์	๓๐	เครื่อง	๘๗๐,๐๐๐	๔.๑๖
๑๗	เครื่องอ่าน Barcode	๑๐๐	เครื่อง	๓๕๐,๐๐๐	๔.๑๗
๑๘	เครื่องพิมพ์ Label Sticker (Barcode)	๒๐	เครื่อง	๒๑๔,๐๐๐	๔.๑๘
๑๙	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	๑	ตู้	๑๔๐,๐๐๐	๔.๑๙
๒๐	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการฐานข้อมูล (RDBMS)	๑	ชุด	๑,๘๕๐,๐๐๐	๔.๒๐
๒๑	ค่าจัดการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา			๒๔๒,๗๐๐	๔.๒๑

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลำดับ	รายการ	แหล่งที่มา ๑	แหล่งที่มา ๒	แหล่งที่มา ๓
๔.๑	ค่าบุคลากรทางด้านเทคนิคเพื่อบริหารจัดการโครงการ จำนวน ๑ คน (๘ เดือน ๘๗,๕๐๐ บาท/เดือน)	ค่าจ้างที่ปรึกษาสำนักงานงบประมาณ ปี ๒๕๖๐		
๔.๒	ค่าบุคลากรทางด้านเทคนิคเพื่อสนับสนุนการพัฒนาและปรับปรุงระบบ จำนวน ๒๐ คน (๘ เดือน ๗๘,๙๐๐ บาท/เดือน จำนวน ๓ คน , ๘ เดือน ๕๑,๖๐๐ บาท/เดือน จำนวน ๑๓ คน และ ๓ เดือน ๕๑,๖๐๐ บาท/เดือน จำนวน ๔ คน)	ค่าจ้างที่ปรึกษาสำนักงานงบประมาณ ปี ๒๕๖๐		

๔.๓	ค่าเจ้าหน้าที่ ประสานงาน โครงการ (๓๐,๐๐๐ บาท/ เดือน จำนวน ๒ คน)	ค่าจ้างที่ปรึกษาสำนักงานประมาณ ปี ๒๕๖๐		
๔.๔	ค่าบุคลากร ประจำสถานที่ ณ สำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี จำนวน ๔ คน (๑๒ เดือน ๕๑,๖๐๐ บาท/ เดือน จำนวน ๑ คน และ ๑๕ เดือน ๕๑,๖๐๐ บาท/เดือน จำนวน ๓ คน)	ค่าจ้างที่ปรึกษาสำนักงานประมาณ ปี ๒๕๖๐		
๔.๕	เครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่ายระบบ ฐานข้อมูล (Database Server)	บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)	บริษัท วี เอาร์ทลุค โซลูชั่น จำกัด	บริษัท ซีดีจี ซิสเต็มส์ จำกัด
๔.๖	เครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่ายระบบงาน ประยุกต์ (Application Server) พร้อม ระบบปฏิบัติการ (Operating System) และ ซอฟต์แวร์แม่ข่าย โปรแกรมประยุกต์ (Application Server Software)	เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐		
		บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)	บริษัท เมโทรซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	บริษัท คัสโตเมอร์เอ็นจิ เนียริงเซอร์วิส จำกัด
๔.๗	เครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่ายระบบ จัดเก็บแฟ้มข้อมูล	เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐		

	(File Server) พร้อมระบบ ปฏิบัติการ (Operating System)			
๔.๘	เครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่ายระบบ ออกรายงาน (Report Server) พร้อมด้วย ระบบปฏิบัติการ (Operating System) และ ซอฟต์แวร์แม่ ข่ายระบบออก รายงาน (Report Server Software)	เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐		
		บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)	บริษัท เมโทรซิส เต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	เว็บไซต์ https://shop.oracle.com
๔.๙	เครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่ายระบบ สำรองและกู้คืน ข้อมูล (Data Backup & Recovery Server) พร้อม ระบบปฏิบัติการ (Operating System)	บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)	บริษัท วี เอทล์ค โซลูชั่น จำกัด	บริษัท ซิตีจี ซิสเต็มส์ จำกัด
๔.๑๐	ซอฟต์แวร์ระบบ คอมพิวเตอร์ เสมือนสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย	บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)	บริษัท ABIT Multi System จำกัด	บริษัท ซิตีจี ซิสเต็มส์ จำกัด
๔.๑๑	ซอฟต์แวร์สำหรับ บริหารและการ จัดการระบบ คอมพิวเตอร์ เสมือนสำหรับ	บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)	บริษัท ABIT Multi System จำกัด	บริษัท ซิตีจี ซิสเต็มส์ จำกัด

	เครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย			
๔.๑๒	อุปกรณ์สำหรับ จัดเก็บข้อมูล แบบภายนอก (External Storage)	บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)	บริษัท กู๊ดเซอร์วิส คอมพิวเตอร์ จำกัด	บริษัท ซิตีจี ซิสเต็มส์ จำกัด
๔.๑๓	อุปกรณ์ Tape Drive สำหรับ ข้อมูลแบบ LTO	บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)	บริษัท กู๊ดเซอร์วิส คอมพิวเตอร์ จำกัด	บริษัท ซิตีจี ซิสเต็มส์ จำกัด
๔.๑๔	ซอฟต์แวร์สำรอง และกู้คืนข้อมูล (Backup and Recovery Software)	บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)	บริษัท กู๊ดเซอร์วิส คอมพิวเตอร์ จำกัด	บริษัท ซิตีจี ซิสเต็มส์ จำกัด
๔.๑๕	อุปกรณ์ Network Switch	เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐		
๔.๑๖	สแกนเนอร์	เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐		
๔.๑๗	เครื่องอ่าน Barcode	บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)	บริษัท กู๊ดเซอร์วิส คอมพิวเตอร์ จำกัด	บริษัท ซิตีจี ซิสเต็มส์ จำกัด
๔.๑๘	เครื่องพิมพ์ Label Sticker (Barcode)	บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)	บริษัท กู๊ดเซอร์วิส คอมพิวเตอร์ จำกัด	บริษัท ซิตีจี ซิสเต็มส์ จำกัด
๔.๑๙	ตู้สำหรับจัดเก็บ เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์	เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐		
๔.๒๐	ซอฟต์แวร์บริหาร จัดการฐานข้อมูล (RDBMS)	บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)	บริษัท กู๊ดเซอร์วิส คอมพิวเตอร์ จำกัด	บริษัท ซิตีจี ซิสเต็มส์ จำกัด
๔.๒๑	ค่าจัดการประชุม/ ฝึกอบรม/สัมมนา	หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณารายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐		

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑) นางสาวณทิพย์ วรรณรัตน์	ประธานกรรมการ
๒) นางสาวสิริมาตา ไพทีกุล	กรรมการ
๓) นางฉันทนา อันมี	กรรมการ
๔) นางสาวนันท์นภัส สังวรประเสริฐ	กรรมการ
๕) นายอนุสรณ์ จันทร์ปรุรงตน	กรรมการ
๖) นายสัจจะ โชคบุญส่งสวัสดิ์	กรรมการ
๗) นายพศุฒิพงศ์ พัวศิริ	กรรมการ