

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร**

๑. ชื่อโครงการ...โครงการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์เครือข่ายส่วนต่อเติมอาคาร
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๑ ระบบ /

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกรมฝนหลวงและการบินเกษตร.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๓,๗๙๑,๒๒๐.....บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๖ ส.ค. ๒๕๖๓**

เป็นเงิน๓,๗๙๑,๒๒๐.....บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สอบถามจาก

๕.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม
พ.ศ. ๒๕๖๓ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

- เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ขนาด ๓KVA จำนวน ๒ เครื่อง/ เครื่องละ ๓๒,๐๐๐ บาท รวม... ๖๔,๐๐๐,..... บาท

๕.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน
พ.ศ. ๒๕๖๒ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

- อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง จำนวน
๑ เครื่อง/ เครื่องละ ๖๑,๐๐๐ บาท รวม... ๖๑,๐๐๐,..... บาท

- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร แบบที่ ๒
สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ จำนวน ๖ ชุด/ ชุดละ ๔๘,๐๐๐ บาท
รวม.... ๒๘๘,๐๐๐,..... บาท

- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๒
สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ จำนวน ๒ ชุด/ ชุดละ ๕๓,๐๐๐ บาท
รวม..... ๑๐๖,๐๐๐,..... บาท

๕.๓ สืบจากราคาตลาด บริษัท เอ็กซ์เพิร์ท เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด จำนวน ๑๐
รายการ ดังนี้

- อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Access Point จำนวน ๑๒ ชุด/ ชุดละ ๔๐,๑๒๕ บาท
รวม..... ๔๘๑,๕๐๐,..... บาท

- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๔๘ ช่อง พร้อมช่อง Multi Gig จำนวน ๑๒ ช่อง
จำนวน ๒ ชุด/ชุดละ ๔๑๒,๙๐๐ บาท รวม..... ๘๒๕,๘๐๐,..... บาท

- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด ๔๘ ช่อง แบบจ่ายไฟ PoE+ จำนวน ๓ ชุด/ชุดละ ๓๓๕,๔๐๐ บาท รวม..... ๑,๐๐๖,๒๐๐,..... บาท
- อุปกรณ์แปลงสัญญาณแสง (SFP Transceiver Module) จำนวน ๘ ชุด/ชุดละ ๒๓,๘๐๐ บาท รวม..... ๑๙๐,๔๐๐,..... บาท
- สายสัญญาณชนิดสแต็คเคเบิล สำหรับเชื่อมโยงระหว่างอุปกรณ์กระจายสัญญาณ จำนวน ๕ เส้น/เส้นละ ๑๑,๒๔๐ บาท รวม..... ๕๖,๒๐๐,..... บาท
- เครื่องโทรศัพท์แบบชนิดไอพี (IP Phone) จำนวน ๑๒ เครื่อง/เครื่องละ ๕,๙๘๐ บาท รวม..... ๗๑,๗๖๐,..... บาท
- ตู้ Rack๑๙" ขนาด ๙U พร้อมพัดลมระบายอากาศ จำนวน ๒ ตู้/ตู้ละ ๖,๑๘๐ บาท รวม..... ๑๒,๓๖๐,..... บาท
- งานติดตั้งจุดเชื่อมโยงและเดินสายสัญญาณระบบเครือข่าย (Network UTP CAT๖) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑๒๐ จุด จุดละ ๓,๙๐๐ บาท รวม..... ๔๖๘,๐๐๐,..... บาท
- งานติดตั้งจุดเชื่อมโยงและเดินสายสัญญาณระบบเครือข่าย (๖ Core MM FO) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๘ จุด/จุดละ ๔,๒๕๐ บาท รวม..... ๓๔,๐๐๐,..... บาท
- งานติดตั้งจุดเชื่อมโยงและเดินสายไฟฟ้า (๒๐๐VAC) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๘๔ จุด/จุดละ ๑,๕๐๐ บาท รวม..... ๑๒๖,๐๐๐,..... บาท

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | |
|--------------------------------|---|
| ๖.๑ นายมารุต ราชมณี | นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ |
| ๖.๒ นายศุภชัย ชัยชุมพล | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๖.๓ นายเอกชัย วงศ์เจริญชัย | นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน |
| ๖.๔ นายศิวโรจน์ พุฒพันธ์ | เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ปฏิบัติงาน |
| ๖.๕ นายวนชล พิภักดิ์พจมานเหมาะ | เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ปฏิบัติงาน |