

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ.....จัดซื้ออุปกรณ์สำหรับอาคารพัฒนาและควบคุมระบบดาวเทียม.....
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....53,324,000 บาท (- ห้าสิบล้านสามแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)
 4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....29 ตุลาคม 2561.....
เป็นเงิน.....51,758,324 บาท (- ห้าสิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน-)
(พิจารณาอีกครั้งให้เป็นไปตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ว่าต้องใช้ค่าเฉลี่ย).....
ราคาและรายการอุปกรณ์ที่จัดซื้อดังต่อไปนี้.-
- 4.1 อุปกรณ์ระบบ ประกอบด้วย**
- 4.1.1 ระบบกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator Set) พร้อมโรงจัดเก็บสำหรับติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย จำนวน 1 ระบบ เป็นเงิน.....17,983,000.-..... บาท
 - 4.1.2 ระบบสำรองไฟฟ้าสำรองแบบต่อเนื่อง (Uninterruptible Power Systems – UPS) จำนวน 1 ระบบ เป็นเงิน.....1,680,000.-..... บาท
 - 4.1.3 ระบบปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้น (Precision Air) พร้อมงานกันเขตระบบและทางเชื่อมต่อสำหรับติดตั้งระบบและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด จำนวน 1 ระบบ เป็นเงิน.....3,565,330.-..... บาท
 - 4.1.4 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) พร้อมระบบตรวจจับควันชนิดสู่มตัวอย่างอากาศและควันลาม จำนวน 1 ระบบ เป็นเงิน.....613,220..... บาท
 - 4.1.5 ระบบป้องกันอัคคีภัยโดยใช้ Clean Agent Fire Extinguisher System จำนวน 1 ระบบ เป็นเงิน.....1,365,700.-..... บาท
 - 4.1.6 ระบบเดินสายเน็ตเวิร์ค (LAN Network Wiring) สำหรับโต๊ะทำงาน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 80 จุด เป็นเงิน.....408,000.-..... บาท
 - 4.1.7 ระบบไฟฟ้าสำหรับโต๊ะสำนักงานและจุดใช้ไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 80 จุด เป็นเงิน.....600,000.-..... บาท
- 4.2. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 101**
- 4.2.1 ชุดเก้าอี้ ขนาดไม่ต่ำกว่า 4 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง จำนวน 3 ชุด เป็นเงิน.....40,710.-..... บาท
 - 4.2.2 ชุดเก้าอี้บาร์ขนาดไม่ต่ำกว่า 3 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะบาร์ทรงสูง จำนวน 4 ชุด เป็นเงิน.....78,680.-..... บาท
 - 4.2.3 ชุดโซฟาขนาดไม่ต่ำกว่า 5 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง จำนวน 3 ชุด เป็นเงิน.....169,050.-..... บาท
 - 4.2.4 ตู้กดน้ำร้อนและน้ำเย็น ความจุถังน้ำขนาดไม่ต่ำกว่า 20 ลิตร จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....5,990.-..... บาท
 - 4.2.5 ตู้เย็น 2 ประตู ขนาดไม่ต่ำกว่า 10.5 คิว จำนวน 1 ชุด ชุด เป็นเงิน.....15,500.-..... บาท
 - 4.2.6 ตู้เย็นลูกเต๋า ขนาดไม่ต่ำกว่า 3 คิว จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....5,390.-..... บาท
 - 4.2.7 ไมโครเวฟ ขนาดไม่ต่ำกว่า 23 ลิตร จำนวน 2 ชุด เป็นเงิน.....6,580.-..... บาท
 - 4.2.8 โคมไฟแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 ซม. พร้อมหลอดไฟ LED ขนาดไม่ต่ำกว่า 9 วัตต์ จำนวน 10 ชุด เป็นเงิน.....23,777.-..... บาท
 - 4.2.9 ชุดลำโพงบลูทูธ ขนาด Woofer ไม่ต่ำกว่า 30 วัตต์ และขนาด tweeter ไม่ต่ำกว่า 10 วัตต์ จำนวน 2 ชุด เป็นเงิน.....25,980.-..... บาท
 - 4.2.10 ชุดเค้าน์เตอร์บาร์ขนาดไม่ต่ำกว่า 380x160x95 ซม. พร้อมตู้ลอยและซิงค์ จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....156,000.-..... บาท

- 4.2.11 แก้วอีบาร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 39x45x103 ซม. จำนวน 4 ชุด เป็นเงิน.....7,160.-..... บาท
- 4.2.12 ชุดเสื่อไม่สร้างฝุ่น ขนาดไม่ต่ำกว่า 150x240 ซม. จำนวน 3 ชุด เป็นเงิน.....8,250.-..... บาท
- 4.2.13 โคมไฟตั้งพื้นเสาโลหะ ขนาดไม่ต่ำกว่า 34x85x16 ซม. จำนวน 10 ชุด เป็นเงิน.....38,900.-..... บาท

4.3 อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 102

- 4.3.1 ตู้ 4 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 90x40x160 ซม. จำนวน 6 ชุด เป็นเงิน.....58,800.-..... บาท
- 4.3.2 ตู้ 5 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 90x40x200 ซม. จำนวน 3 ชุด เป็นเงิน.....42,360.-..... บาท
- 4.3.3 ชุดโต๊ะประชุมเล็ก พร้อมเก้าอี้ 4 ตัว จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....22,010.-..... บาท
- 4.3.4 ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240 ซม. จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....17,160.-..... บาท
- 4.3.5 ตู้เย็นลูกเต๋า ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.7 คิว จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....4,590.-..... บาท

4.4. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 103

- 4.4.1 ชุดโต๊ะทำงานแบบห้องปฏิบัติการ แบบมีคอนโซล ขนาดไม่ต่ำกว่า 80x150x80 ซม. จำนวน 4 ชุด เป็นเงิน.....110,760.-..... บาท
- 4.4.2 โต๊ะปฏิบัติการ ขนาดไม่ต่ำกว่า 80x150x80 ซม. พร้อมเก้าอี้ จำนวน 4 ชุด เป็นเงิน.....89,200.-..... บาท
- 4.4.3 โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 60x120x70 ซม. จำนวน 4 ชุด เป็นเงิน.....17,600.-..... บาท
- 4.4.4 ตู้เก็บเอกสารขนาดเล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 50x120x80 ซม. จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....12,500.-..... บาท
- 4.4.5 ตู้เก็บเอกสารทรงสูง ขนาดไม่ต่ำกว่า 50x100x180 ซม. จำนวน 2 ชุด เป็นเงิน.....38,000.-..... บาท
- 4.4.6 แก้วอีห้องปฏิบัติการ ESD จำนวน 10 ชุด เป็นเงิน.....33,000.-..... บาท
- 4.4.7 โทรทศัน ขนาดไม่ต่ำกว่า 75 นิ้วมุมทแยง พร้อมขาตั้ง จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....119,980.-..... บาท
- 4.4.8 ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240 ซม. จำนวน 2 ชุด เป็นเงิน.....26,400.-..... บาท

4.5. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 104

- 4.5.1 ชุดตู้ล็อกเกอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 6 ช่อง จำนวน 4 ชุด เป็นเงิน.....40,300.-..... บาท

4.6. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 105

- 4.6.1 ชุดเครื่องหุ้มรองเท้าอัตโนมัติ ขนาดบรรจุวัสดุหุ้มได้ไม่ต่ำกว่า 500 คู่ จำนวน 2 ชุด เป็นเงิน.....100,100.-..... บาท
- 4.6.2 ชุดตู้ล็อกเกอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 6 ช่อง จำนวน 4 ชุด เป็นเงิน.....31,000.-..... บาท
- 4.6.3 ชั้นวางรองเท้าแบบ 18 ช่อง พร้อมฝาปิด จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....8,800.-..... บาท
- 4.6.4 แก้วอีพักคอย จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....8,000.-..... บาท
- 4.6.5 พลาสติกสำหรับเครื่องหุ้มรองเท้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 32x32x28 ซม. จำนวน 6 ชุด เป็นเงิน.....36,000.-..... บาท

4.7. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 106

- 4.7.1 ตู้เก็บเอกสารทรงสูง ขนาดไม่ต่ำกว่า 50x100x180 ซม. จำนวน 9 ชุด เป็นเงิน.....171,000.-..... บาท
- 4.7.2 แก้วอีไม่มีพนักพิง สูงไม่ต่ำกว่า 64 ซม. จำนวน 5 ชุด เป็นเงิน.....10,070.-..... บาท
- 4.7.3 แก้วอีปฏิบัติการ ขนาดไม่ต่ำกว่า 60x64x109 ซม. จำนวน 10 ชุด เป็นเงิน.....23,000.-..... บาท
- 4.7.4 โต๊ะวาง Clean Tent ขนาดไม่ต่ำกว่า 200x120x75 ซม. จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....8,955.-..... บาท
- 4.7.5 ชุดโต๊ะทำงานแบบห้องปฏิบัติการ แบบมีคอนโซล ขนาดไม่ต่ำกว่า 80x150x80 ซม. จำนวน 6 ชุด เป็นเงิน.....166,140.-..... บาท
- 4.7.6 ตู้ความชื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 120 ลิตร จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....28,584.40..... บาท

4.8. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 107

- 4.8.1 ตู้ 4 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 90x40x160 ซม. จำนวน 2 ชุด เป็นเงิน.....19,600.-..... บาท
- 4.8.2 ตู้ 5 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 90x40x200 ซม. จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....14,120.-..... บาท

- 4.8.3 โต๊ะประชุมเล็ก พร้อมเก้าอี้ 4 ตัว จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....22,010.-..... บาท
- 4.8.4 โต๊ะประชุมใหญ่ พร้อมเก้าอี้ 8 ตัว จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....51,650.-..... บาท
- 4.8.5 ชุดเก้าอี้บาร์ขนาดไม่ต่ำกว่า 3 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะบาร์ทรงสูง จำนวน 4 ชุด เป็นเงิน.....78,680.-..... บาท
- 4.8.6 ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240 ซม. จำนวน 2 ชุด เป็นเงิน.....26,400.-..... บาท
- 4.8.7 ตู้ก้นน้ำร้อนและน้ำเย็น ความจุถึงน้ำขนาดไม่ต่ำกว่า 20 ลิตร จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....5,990.-..... บาท
- 4.8.8 โทรทัศน์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 75 นิ้วมุมทแยง พร้อมขาตั้ง จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....119,980.-..... บาท

4.9. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 108

- 4.9.1 ชุดโซฟาขนาดไม่ต่ำกว่า 5 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....56,350.-..... บาท
- 4.9.2 ชุดเก้าอี้บาร์ขนาดไม่ต่ำกว่า 3 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะบาร์ทรงสูง จำนวน 5 ชุด เป็นเงิน.....98,350.-..... บาท
- 4.9.3 โทรทัศน์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 75 นิ้วมุมทแยง พร้อมขาตั้ง จำนวน 2 ชุด เป็นเงิน.....239,960.-..... บาท
- 4.9.4 ชุด Inter Active Projector ขนาดไม่ต่ำกว่า 3800 ANSI Lumens จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....194,975.30..... บาท

4.10. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 109

- 4.10.1 เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า 50,000 บีทียู จำนวน 2 ชุด เป็นเงิน.....106,020.-..... บาท
- 4.10.2 เครื่องควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศ จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....12,350.-..... บาท

4.11. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 110

- 4.11.1 ชุดโซฟาขนาดไม่ต่ำกว่า 5 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....56,350.-..... บาท

4.12. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 201

- 4.12.1 ชุดโซฟาขนาดไม่ต่ำกว่า 5 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....56,350.-..... บาท

4.13. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 202

- 4.13.1 เก้าอี้แบบออตมันน์ ขนาดไม่น้อยกว่า 51 ที่นั่ง จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....780,000.-..... บาท
- 4.13.2 โฟเตียม อะคิลลิคหนาไม่ต่ำกว่า 10 มม. ขนาดไม่ต่ำกว่า 60x32x120 ซม. จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....18,000.-..... บาท
- 4.13.3 ขาตั้งไมโครโฟนบนโต๊ะโฟเตียม ขนาดความสูงไม่ต่ำกว่า 225 ซม. จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....1,260.-..... บาท
- 4.13.4 ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งพื้นมีแขนมุม ขนาดไม่ต่ำกว่า 950 มม. จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....1,880.-..... บาท
- 4.13.5 โปรเจคเตอร์ขนาดใหญ่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 5500 ANSI Lumens Resolution ไม่ต่ำกว่า 1024x768 จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....201,500.-..... บาท
- 4.13.6 จอรับภาพทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 200 นิ้วมุมทแยง พร้อมรีโมทควบคุม จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....63,310.-..... บาท
- 4.13.7 ชุดม่านไฟฟ้า ขนาดรวมไม่ต่ำกว่า 77 ตร.หลา จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....223,600.-..... บาท

4.14. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 203

- 4.14.1 โทรทัศน์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 75 นิ้วมุมทแยง พร้อมขาตั้ง จำนวน 2 ชุด เป็นเงิน.....239,960.-..... บาท
- 4.14.2 โต๊ะประชุมใหญ่ พร้อมเก้าอี้ 8 ตัว จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....51,650.-..... บาท
- 4.14.3 ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240 ซม. จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....13,200.-..... บาท

4.15. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 204

- 4.15.1 โทรทัศน์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 75 นิ้วมุมทแยง พร้อมขาตั้ง จำนวน 2 ชุด เป็นเงิน.....239,960.-..... บาท
- 4.15.2 โต๊ะประชุมใหญ่ พร้อมเก้าอี้ 8 ตัว จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....51,650.-..... บาท
- 4.15.3 ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240 ซม. จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....13,200.-..... บาท

4.16. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 205

- 4.16.1 โต๊ะประชุมใหญ่ พร้อมเก้าอี้ 8 ตัว จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....51,650.-..... บาท

- 4.16.2 ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240 ซม. จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....13,200-..... บาท
4.16.3 ตู้กั้นน้ำร้อนและน้ำเย็น ความจุถังน้ำขนาดไม่ต่ำกว่า 20 ลิตร จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....5,990-..... บาท

4.17. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 206

- 4.17.1 เก้าอี้ผู้บริหารแบบมีโครงรองรับส่วนเอว จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....42,800-..... บาท
4.17.2 โต๊ะประชุม ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x60x75 ซม. และส่วนประชุมขนาดไม่ต่ำกว่า 150x60x75 ซม. พร้อมตู้ลิ้นชัก 3 ชั้นแบบแยกส่วน และเก้าอี้ จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....22,780-..... บาท
4.17.3 เก้าอี้พนักงานปรับระดับ ขนาดไม่ต่ำกว่า 68x72x128 ซม. จำนวน 4 ชุด เป็นเงิน.....45,960-..... บาท
4.17.4 โต๊ะบาร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 180x50x105 ซม. จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....8,300-..... บาท
4.17.5 ตู้เย็นลูกเต๋า ขนาดไม่ต่ำกว่า 3 คิว จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....5,390-..... บาท

4.18. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 207

- 4.18.1 ชุดเก้าอี้ ขนาดไม่ต่ำกว่า 4 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง จำนวน 2 ชุด เป็นเงิน.....27,140-..... บาท
4.18.2 ตู้ 2 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 80x40x80 ซม. จำนวน 8 ชุด เป็นเงิน.....33,600-..... บาท
4.18.3 ตู้ 4 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 90x40x160 ซม. จำนวน 4 ชุด เป็นเงิน.....39,200-..... บาท
4.18.4 ตู้ 5 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 90x40x200 ซม. จำนวน 4 ชุด เป็นเงิน.....56,480-..... บาท
4.18.5 ชุดโซฟาขนาดไม่ต่ำกว่า 5 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....56,350-..... บาท
4.18.6 ชุดพาดิชั่น ขนาดไม่ต่ำกว่า 80x5x160 ซม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 24 ชุด เป็นเงิน.....248,160-..... บาท /
4.18.7 ชุดโต๊ะทำงานแบบตัว L แบบมีชั้นวางของบนโต๊ะ 1 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x160x110 ซม. สูงไม่ต่ำกว่า 75 ซม. พร้อมตู้แยกส่วน 2 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 48x42x63 ซม. พร้อมเก้าอี้ จำนวน 30 ชุด เป็นเงิน.....546,000-..... บาท
4.18.8 ตู้เย็น 2 ประตู ขนาดไม่ต่ำกว่า 10.5 คิว จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....15,500-..... บาท
4.18.9 โทรทัศน์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 75 นิ้วมุมทแยง พร้อมขาตั้ง จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....119,980-..... บาท
4.18.10 ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240 ซม. จำนวน 2 ชุด เป็นเงิน.....26,400-..... บาท
4.18.11 เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า 50,000 บีทียู จำนวน 4 ชุด เป็นเงิน.....212,040-..... บาท

4.19. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 208

- 4.19.1 โต๊ะประชุม ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x60x75 ซม. และส่วนประชุมขนาดไม่ต่ำกว่า 150x60x75 ซม. พร้อมตู้ลิ้นชัก 3 ชั้นแบบแยกส่วน และเก้าอี้ จำนวน 12 ชุด เป็นเงิน.....187,200-..... บาท
4.19.2 ชุดพาดิชั่น ขนาดไม่ต่ำกว่า 80x5x160 ซม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 44 ชุด เป็นเงิน.....454,960-..... บาท
4.19.3 ตู้ 5 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 90x40x200 ซม. จำนวน 12 ชุด เป็นเงิน.....169,440-..... บาท
4.19.4 ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240 ซม. จำนวน 2 ชุด เป็นเงิน.....26,400-..... บาท
4.19.5 เก้าอี้พนักงานปรับระดับ ขนาดไม่ต่ำกว่า 68x72x128 ซม. จำนวน 12 ชุด เป็นเงิน.....137,880-..... บาท

4.20. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 209

- 4.20.1 ชุดพื้น Raised Floor สูงไม่ต่ำกว่า 50 ซม. ขนาดรวมไม่ต่ำกว่า 40 ตร.ม. จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....157,560-..... บาท

4.21. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 210

- 4.21.1 ชุดโต๊ะทำงานขนาดไม่ต่ำกว่า 160x75x75 ซม. พร้อมตู้ลิ้นชัก 3 ชั้น พร้อมเก้าอี้ จำนวน 4 ชุด เป็นเงิน.....54,840-..... บาท /
4.21.2 ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240 ซม. จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....13,200-..... บาท
4.21.3 ชุดพาดิชั่น ขนาดไม่ต่ำกว่า 80x5x160 ซม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 3 ชุด เป็นเงิน.....31,020-..... บาท

4.22. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 211

- 4.22.1 ตู้กั้นน้ำร้อนและน้ำเย็น ความจุถังน้ำขนาดไม่ต่ำกว่า 20 ลิตร จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....5,990-..... บาท

4.23. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 212

4.23.1 ตู้กักน้ำร้อนและน้ำเย็น ความจุถึงน้ำขนาดไม่ต่ำกว่า 20 ลิตร จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....5,990.-..... บาท

4.24. อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 213

4.24.1 ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240 ซม. จำนวน 2 ชุด

เป็นเงิน.....26,400.-..... บาท -

4.24.2 Video Wall แบบ 2x6 จอพร้อมระบบควบคุม จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....1,349,400.-..... บาท

4.24.3 ชุดโต๊ะควบคุมระบบ จำนวน 4 ชุด เป็นเงิน.....624,000.-..... บาท

4.24.4 เก้าอี้พนักพิงปรับระดับ ขนาดไม่ต่ำกว่า 56x56x103 ซม. จำนวน 16 ชุด เป็นเงิน.....57,440.-..... บาท

4.24.5 เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า 50,000 บีทียู จำนวน 2 ชุด เป็นเงิน.....106,020.-..... บาท

4.25. อุปกรณ์อื่นๆ

4.25.1 ปลั๊กสายไฟพวง ขนาดของสายไฟไม่ต่ำกว่า 2x1.5mm. ยาว 10 เมตร ปลั๊กเสียบ ไม่ต่ำกว่า 2 ช่อง
จำนวน 10 ชุด เป็นเงิน.....15,500.-..... บาท

4.25.2 สติกเกอร์ตกแต่งพิมพ์อิงค์เจ็ท ชนิด PVC จำนวน 250 ตร.ม. เป็นเงิน.....162,500.-..... บาท

4.25.3 ราวกันตกสแตนเลส สูงไม่ต่ำกว่า 0.9 เมตร จำนวน 110 เมตร เป็นเงิน.....286,000.-..... บาท

4.25.4 แผ่นพื้นปูสำเร็จชนิดอัดตาย พร้อมวัสดุติดตั้ง จำนวน 60 ตร.ม. เป็นเงิน.....60,000.-..... บาท

4.25.5 ชุดผนังกันพร้อมประตู จุด B กระจกนิรภัยขนาดไม่ต่ำกว่า 4x6เมตร พร้อมวัสดุยึดจับ
จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....128,400.-..... บาท

4.25.6 ชุดผนังกันพร้อมประตู จุด C กระจกนิรภัยขนาดไม่ต่ำกว่า 4x6เมตร พร้อมวัสดุยึดจับ
จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....128,400.-..... บาท

4.25.7 ชุดประตู จุด E ชนิดกระจกนิรภัย จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....32,000.-..... บาท -

4.25.8 ชุดประตู จุด F ชนิดกระจกนิรภัย จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน.....32,000.-..... บาท -

4.25.9 ชุด Spandrel จำนวน 318 ตร.ม. เป็นเงิน.....953,700.-..... บาท -

4.25.10 ปลั๊กต่อพวงแบบมีสวิตซ์ป้องกันไฟกระชาก ขนาดไม่ต่ำกว่า 3 ช่องเสียบ สายไฟยาวไม่ต่ำกว่า
3 ม. รับไฟสูงสุดไม่ต่ำกว่า 3600 วัตต์ จำนวน 10 ชุด เป็นเงิน.....9,900.-..... บาท -

4.25.11 ม่านชั้น 2 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 380 ตร.ม. เป็นเงิน.....1,185,600.-..... บาท

4.25.12 ป้ายอะคริลิคสอดกระดาษหน้าทับหน้าใสมิชอบขนาดไม่ต่ำกว่า A4 ติดกระจก จำนวน 40 ชุด
เป็นเงิน.....42,640.-..... บาท -

4.25.13 ป้ายพลาสติกสำเร็จรูปขนาดไม่ต่ำกว่า 10x10 ซม. จำนวน 30 ชุด เป็นเงิน.....1,350.-..... บาท

4.25.14 ป้ายพลาสติกสำเร็จรูปขนาดไม่ต่ำกว่า 10x20 ซม. จำนวน 30 ชุด เป็นเงิน.....1,950.-..... บาท

4.25.15 ชุดเครื่องเสียงและลำโพงในตัว ขนาดไม่ต่ำกว่า 300 วัตต์ พร้อมไมโครโฟนคู่ไร้สายย่าน
ความถี่ UHF จำนวน 10 ชุด เป็นเงิน.....125,000.-..... บาท

4.25.16 เครื่องทำกาแฟ แบบแรงดันไม่ต่ำกว่า 19 บาร์ พร้อม Capsul ไม่ต่ำกว่า 300 ชิ้น
จำนวน 2 ชุด เป็นเงิน.....32,160.-..... บาท

4.25.17 फिल्मติดอาคาร จำนวน 4822 ตร.ฟ. เป็นเงิน.....595,517.-..... บาท -

4.25.18 ชุดเก้าอี้ม้าหินขนาดโต๊ะไม่ต่ำกว่า 1.7x0.9 ม. พร้อมเก้าอี้ขนาด 1.7x0.5 ม. 2 ตัว และ 0.9x0.5 ม. 2 ตัว
จำนวน 6 ชุด เป็นเงิน.....51,000.-..... บาท -

4.25.19 สายยางโรล ขนาดไม่ต่ำกว่า 20 เมตร 1/2" จำนวน 10 ชุด เป็นเงิน.....12,900.-..... บาท -

4.25.20 เครื่องดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 ปอนด์ จำนวน 30 ชุด เป็นเงิน.....24,000.-..... บาท

4.25.21 เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 ปอนด์ จำนวน 20 ชุด
เป็นเงิน.....44,000.-..... บาท

4.25.22 ชุดขาตั้งเครื่องดับเพลิง ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 ปอนด์ พร้อมป้าย จำนวน 50 ชุด
เป็นเงิน.....77,350.-..... บาท

4.25.23 ร่มสนามตัวแอล ขนาดไม่ต่ำกว่า 300x250x300 ซม. พร้อมอุปกรณ์ถ่วงน้ำหนัก รวมไม่ต่ำกว่า 28 กก.
จำนวน 6 ชุด เป็นเงิน.....81,870.-..... บาท

- 4.25.24 พัดลมติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า 16 นิ้ว ควบคุมด้วยรีโมทไร้สาย จำนวน 20 ชุด เป็นเงิน.....55,900-..... บาท
4.25.25 ป้ายสแตนเลสอักษรเดี่ยว ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.5x1 ฟุต พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 28 ชิ้น
เป็นเงิน.....127,400-..... บาท

ค่าดำเนินการ รายการที่ 4.1 - 4.25 จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 8,040,736.72 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% รายการที่ 4.1 - 4.25 เป็นจำนวน 3,386,058.58 บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 1.บริษัท บีอิง คอนสตรัคชั่น จำกัด
- 2.บริษัท กฤษณ์ เกียรติเจริญ วิศวกรรม จำกัด
- 3.บริษัท 4 แมน แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- 4.บริษัท อิมพีเรียลไฟร์เอ็นจิเนียริง จำกัด
- 5.บริษัท เรซพอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- 6.SIX COMPUTER ENGINEERING CO.,LTD.(Headquarter)
- 7.บริษัท ยูโปรเทค จำกัด
- 8.บริษัท ซินเนอร์จีส์ อิเล็กทริก จำกัด
- 9.EATON CO.,LTD
- 10.SOCOMEK Innovative Power Solutions CO.,LTD
- 11.บริษัท วิจัยและออกแบบสถาปัตยกรรมที่เหมาะสม จำกัด
- 12.บริษัท ซีโอแอล จำกัด (มหาชน)
- 13.บริษัท พี.เค. เอ็นจิเนียริง กรุ๊ป จำกัด
- 14.กรมบัญชีกลาง
- 15.สำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 6.1.นายดำรงศักดิ์ นิยมหมวด ประธานกรรมการ
- 6.2.นายจตุรงค์ ทองพันธุ์ กรรมการ
- 6.3. นายอาทิตย์ ศิริพันธ์ กรรมการ
- 6.4.นายลิขิต วรรณนท์ กรรมการ
- 6.5.นายธรรม์ ธรรมสวยดี กรรมการและเลขานุการ