

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่...จำนวน...6...รายการ.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...2,465,020...บาท... (สองล้านสี่แสนหกหมื่นห้าพันยี่สิบบาทถ้วน).....
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....วันที่...23...มกราคม...2561.....  
เป็นเงิน...2,454,152...บาท...(สองล้านสี่แสนห้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน) ราคากลาง (ถ้ามี) – บาท  
จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน 6 รายการ ประกอบด้วย

**รายการที่ 1 กลุ่มที่ 1** ชุดบันทึกภาพและวิดีโอ ระดับ 4K จำนวน 1 ชุด จำนวนเงิน 486,957 บาท ประกอบด้วย

- 1) กล้องบันทึกภาพและวิดีโอ ระดับ 4 K แบบ DSLR พร้อมอุปกรณ์เก็บข้อมูลที่มีความเร็วสูง 64 GB แบบ SD Card จำนวน 1 ชุด
- 2) เครื่องผสมสัญญาณวิดีโอระดับ FULL HD 8 อินพุต จำนวน 1 เครื่อง
- 3) เครื่องบันทึกวิดีโอระดับ FULL HD พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่มีความเร็วสูง 128 GB (95MB/s) แบบ SD Card จำนวน 2 เครื่อง
- 4) ชุดไมโครโฟนไร้สายสำหรับกล้อง จำนวน 1 ชุด
- 5) อุปกรณ์กันสั่นสำหรับเดินวิดีโอ Camera Gimbal Stabilizer จำนวน 1 ชุด

**รายการที่ 2 กลุ่มที่ 2** ชุดบันทึกภาพและวิดีโอ ชนิด PTZ ระดับ Full HD จำนวน 1 ชุด จำนวนเงิน 715,830 บาท ประกอบด้วย

- 1) กล้องวิดีโอชนิด PTZ ระดับ FULL HD จำนวน 5 ตัว
- 2) เครื่องควบคุมกล้องวิดีโอชนิด PTZ ระดับ FULL HD จำนวน 1 เครื่อง

**รายการที่ 3 กลุ่มที่ 3** ชุดอุปกรณ์ผสมสัญญาณวิดีโอ จำนวน 1 ชุด จำนวนเงิน 393,760 บาท ประกอบด้วย

- 1) เครื่องผสมสัญญาณวิดีโอระดับ 4K แบบแยกแผงควบคุม จำนวน 1 เครื่อง
- 2) แผงควบคุมเครื่องผสมสัญญาณวิดีโอระดับ 4K จำนวน 1 เครื่อง
- 3) เครื่องแยกสัญญาณวิดีโอระดับ 4K แบบ Matrix จำนวน 1 เครื่อง
- 4) จอมอนิเตอร์ระดับ FULL DH ขนาด 17 นิ้ว แบบติดแร็ค จำนวน 1 เครื่อง
- 5) จอมอนิเตอร์คู่ระดับ FULL HD ขนาด 8 นิ้ว แบบติดแร็ค จำนวน 1 เครื่อง

**รายการที่ 4 กลุ่มที่ 4** ชุดอุปกรณ์แปลงสัญญาณ จำนวน 1 ชุด จำนวนเงิน 293,715 บาท ประกอบด้วย

- 1) กล้องแปลงสัญญาณ HDMI เป็น SDI ระดับ FULL HD จำนวน 5 ตัว
- 2) กล้องแปลงสัญญาณ SDI เป็น HDMI ระดับ FULL HD จำนวน 5 ตัว
- 3) กล้องแปลงสัญญาณ AV/RGB/HDMI/SDI เป็น SDI/HDMI จำนวน 1 ตัว
- 4) กล้องแปลงสัญญาณ HDMI สำหรับบันทึกวิดีโอในคอมพิวเตอร์ผ่านช่อง USB 3.0 ระดับ FULL HD จำนวน 1 ตัว
- 5) กล้องแยกสัญญาณ SDI ระดับ FULLHD เข้า 1 ออก 6 จำนวน 2 ตัว
- 6) กล้องแยกสัญญาณ HDMI ระดับ 4K เข้า 1 ออก 8 จำนวน 2 ตัว
- 7) กล้องทวนและแยกสัญญาณ SDI ระดับ FULL HD เข้า 1 ออก 4 จำนวน 8 ตัว
- 8) กล้องส่งสัญญาณวิดีโอ ภาพและเสียงไร้สาย HDMI และ SDI ระดับ FULL HD จำนวน 1 ชุด

**รายการที่ 5 กลุ่มที่ 5** ชุดอุปกรณ์ตัดต่อวีดีโอ ระดับ 4K จำนวน 1 ชุด จำนวนเงิน 162,640 บาท  
ประกอบด้วย

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 1) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับตัดต่อวีดีโอ ระดับ 4K       | จำนวน 1 เครื่อง |
| 2) จอมอนิเตอร์ระดับ 4K อัตราส่วน 21 ต่อ 9 ขนาด 34 นิ้ว | จำนวน 1 เครื่อง |
| 3) ซอฟแวร์ตัดต่อและสตรีมมิ่งสำหรับออกอากาศสด           | จำนวน 1 ชุด     |

**รายการที่ 6 กลุ่มที่ 6** ชุดอุปกรณ์ติดตั้งกล้องวีดีโอ ชนิด PTZ จำนวน 1 ชุด จำนวนเงิน 401,250 บาท  
ประกอบด้วย

- |  |              |
|--|--------------|
| 1) ชุดติดตั้งกล้องวีดีโอชนิด PTZ ระดับ FULL HD | จำนวน 5 ชุด  |
| 2) กล้องแปลงสัญญาณเสียง BALANCE เป็น UNBALANCE | จำนวน 2 ตัว  |
| 3) สายสัญญาณ แบบ RG6 (สายแข็ง) 200 ม./ม้วน     | จำนวน 5 ม้วน |
| 4) สายสัญญาณ แบบ RG6 (สายอ่อน) 100 ม./ม้วน     | จำนวน 5 ม้วน |
| 5) ปลั๊ก ชนิด BNC แบบติดแทน                    | จำนวน 50 ตัว |
| 6) อุปกรณ์อินเตอร์คอมไร้สาย                    | จำนวน 1 ชุด  |
| 7) ชุดจ่ายไฟ โพลตเซ็นเตอร์ พร้อมแร็ค           | จำนวน 1 ชุด  |

**4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) .....**

.....ราคาสืบจากท้องตลาด..... ดังนี้.....

- |  |
|--|
| .....1) บริษัท ไอแคม พลัส จำกัด.....                     |
| .....2) บริษัท บ้านจำ เอ็นจิเนียริง จำกัด.....           |
| .....3) บริษัท 99 เอพลัส กรุ๊ป จำกัด (สำนักงานใหญ่)..... |

**5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน**

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาคริต ชาญชิตปรีชา | ประธานกรรมการ       |
| 2. นายเกษม บุตรดี                       | กรรมการ             |
| 3. นายปริญญา รจนา                       | กรรมการ             |
| 4. นายสมภพ เลิศศรี                      | กรรมการ             |
| 5. นางสาวสุทธราภรณ์ ตาลกุล              | กรรมการ             |
| 6. นายสรายุทธิ วังสุริ                  | กรรมการและเลขานุการ |