

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดอุปกรณ์ผลิตสื่อสร้างสรรค์ประเภทภาพยนตร์สั้น แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๓ ชุด (ครั้งที่ ๓)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาวิชาเทคโนโลยีการถ่ายภาพและภาพยนตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒,๔๙๐,๐๐๐..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่๔ กันยายน ๒๕๖๗.....
เป็นเงิน๒,๔๘๗,๕๓๖..... บาท
- ๔.๑ ชุดอุปกรณ์ผลิตสื่อสร้างสรรค์ประเภทภาพยนตร์สั้น จำนวน ๓ ชุด ประกอบด้วย
- ๔.๑.๑ กล้องภาพยนตร์ประเภท Mirrorless Full Frame จำนวน ๓ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๓๓,๗๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๐๑,๒๕๐ บาท
- ๔.๑.๒ จอมอนิเตอร์ขนาด ๕ นิ้ว สำหรับเชื่อมต่อกับกล้องพร้อมแขนยึดจับ จำนวน ๓ ตัว ราคาตัวละ ๘,๕๖๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๕,๖๘๐ บาท
- ๔.๑.๓ การ์ดบันทึกข้อมูลไฟล์วิดีโอ หน่วยความจำไม่ต่ำกว่า ๒๕๖ GB จำนวน ๖ การ์ด ราคาการ์ดละ ๕,๘๘๕ บาท รวมเป็นเงิน ๓๕,๓๑๐ บาท
- ๔.๑.๔ เครื่องอ่านมีเดียการ์ด จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๒,๗๘๒ บาท รวมเป็นเงิน ๘,๓๔๖ บาท
- ๔.๑.๕ อุปกรณ์เกราะห่อกันตัวกล้อง จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๑๐,๗๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๒,๑๐๐ บาท
- ๔.๑.๖ อุปกรณ์แปลงสัญญาณภาพชนิด HDMI Cable Adapter จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๕๓๕ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๖๐๕ บาท
- ๔.๑.๗ อุปกรณ์ชนิด DTAP ๔Ch Hub Output จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๑,๖๐๕ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๘๑๕ บาท
- ๔.๑.๘ กระจาปสำหรับบรรจุกล้องภาพยนตร์ จำนวน ๓ ใบ ราคาใบละ ๑๓,๙๑๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๑,๗๓๐ บาท
- ๔.๒ ชุดอุปกรณ์ประกอบรองรับกล้อง จำนวน ๓ ชุด ประกอบด้วย
- ๔.๒.๑ อุปกรณ์ฐานรองรับกล้อง (Baseplate) จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๖,๙๕๕ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐,๘๖๕ บาท
- ๔.๒.๒ อุปกรณ์รองรับแบตเตอรี่ประเภท V-Mount จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๗,๔๙๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๒,๔๗๐ บาท
- ๔.๒.๓ แบตเตอรี่ประเภท V-Lock Battery ความจุไม่ต่ำกว่า ๑๓๐ wh จำนวน ๙ ก้อน ราคาก้อนละ ๙,๖๓๐ บาท รวมเป็นเงิน ๘๖,๖๗๐ บาท
- ๔.๒.๔ เครื่องชาร์จสำหรับแบตเตอรี่ประเภท V-Lock Battery (๒CH Charger) จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๘,๕๖๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๕,๖๘๐ บาท
- ๔.๓ อุปกรณ์ป้องกันแสง (Matte-box) จำนวน ๓ อัน ประกอบด้วย
- ๔.๓.๑ อุปกรณ์ป้องกันแสงชนิด "Lens Clamp" จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๑๐,๗๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๒,๑๐๐ บาท
- ๔.๓.๒ ฟิลเตอร์ชนิด ND ๐.๓ ขนาด ๔"x๕.๖๕" จำนวน ๓ แผ่น ราคาแผ่นละ ๖,๙๕๕ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐,๘๖๕ บาท

- ๔.๓.๓ ฟิลเตอร์ชนิด ND ๐.๖ ขนาด ๔"×๕.๖๕" จำนวน ๓ แผ่น ราคาแผ่นละ ๖,๙๕๕ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐,๘๖๕ บาท
- ๔.๓.๔ ฟิลเตอร์ชนิด ND ๐.๙ ขนาด ๔"×๕.๖๕" จำนวน ๓ แผ่น ราคาแผ่นละ ๖,๙๕๕ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐,๘๖๕ บาท
- ๔.๓.๕ ฟิลเตอร์ชนิด Polarizer ขนาด ๔"×๕.๖๕" จำนวน ๓ แผ่น ราคาแผ่นละ ๖,๙๕๕ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐,๘๖๕ บาท
- ๔.๔ อุปกรณ์ปรับระยะชัด (Follow Focus) จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๑๖,๐๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๘,๑๕๐ บาท
- ๔.๕ จอแสดงผลภาพสำหรับผู้ช่วยกล้อง จำนวน ๓ ชุด ประกอบด้วย
- ๔.๕.๑ จอแสดงผลภาพ จำนวน ๓ จอ ราคาจอละ ๑๓,๓๗๕ บาท รวมเป็นเงิน ๔๐,๑๒๕ บาท
- ๔.๕.๒ สายสัญญาณภาพชนิด HDMI ๒.๐ จำนวน ๓ เส้น ราคาเส้นละ ๔๖๓.๖๗ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๓๙๑ บาท
- ๔.๕.๓ อุปกรณ์ขาตั้งจอมอนิเตอร์ จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๖,๔๙๑.๓๓ บาท รวมเป็นเงิน ๑๙,๔๗๔ บาท
- ๔.๕.๔ อุปกรณ์ดัมมี่แบตเตอรี่ (Dummy battery) ชนิด DTAP-NPF Dummy จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๑,๒๘๔ บาท รวมเป็นเงิน ๓,๘๕๒ บาท
- ๔.๖ ขาตั้งกล้อง (Tripod) จำนวน ๓ ตัว ราคาตัวละ ๓๑,๐๓๐ บาท รวมเป็นเงิน ๙๓,๐๙๐ บาท
- ๔.๗ ชุดอุปกรณ์จอแสดงผลภาพสำหรับผู้กำกับภาพยนตร์ จำนวน ๓ ชุด ประกอบด้วย
- ๔.๗.๑ จอแสดงผลภาพสำหรับผู้กำกับภาพยนตร์ ประกอบด้วย
- ๔.๗.๑.๑ จอแสดงผลภาพ จำนวน ๓ จอ ราคาจอละ ๓๗,๔๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๑๒,๓๕๐ บาท
- ๔.๗.๑.๒ อุปกรณ์รถเข็นอลูมิเนียม จำนวน ๓ คัน ราคาคันละ ๓,๗๔๕ บาท รวมเป็นเงิน ๑๑,๒๓๕ บาท
- ๔.๗.๒ อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณภาพระบบ "WIRELESS TRANSMISSION SYSTEM" ประกอบด้วย
- ๔.๗.๒.๑ อุปกรณ์เครื่องส่ง-เครื่องรับสัญญาณภาพ จำนวน ๓ ตัว ราคาตัวละ ๑๔,๙๘๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๔,๙๔๐ บาท
- ๔.๘ ชุดเลนส์ถ่ายภาพยนตร์ จำนวน ๓ ชุด ประกอบด้วย
- ๔.๘.๑ เลนส์ความยาวโฟกัส ๒๔ มม. จำนวน ๓ ตัว ราคาตัวละ ๒๔,๖๑๐ บาท รวมเป็นเงิน ๗๓,๘๓๐ บาท
- ๔.๘.๒ เลนส์ความยาวโฟกัส ๕๐ มม. จำนวน ๓ ตัว ราคาตัวละ ๒๑,๔๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖๔,๒๐๐ บาท
- ๔.๘.๓ เลนส์ความยาวโฟกัส ๘๕ มม. จำนวน ๓ ตัว ราคาตัวละ ๑๖,๐๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๘,๑๕๐ บาท
- ๔.๘.๔ กระจาปใส่เลนส์ภาพยนตร์ จำนวน ๓ ใบ ราคาใบละ ๒,๑๔๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖,๔๒๐ บาท
- ๔.๙ ชุดอุปกรณ์บันทึกเสียง จำนวน ๓ ชุด ประกอบด้วย
- ๔.๙.๑ เครื่องบันทึกเสียง จำนวน ๓ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๓,๙๑๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๑,๗๓๐ บาท
- ๔.๙.๑.๑ สายสัญญาณเสียงความยาวไม่ต่ำกว่า ๑๐ เมตร จำนวน ๓ เส้น ราคาเส้นละ ๑,๖๐๕ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๘๑๕ บาท
- ๔.๙.๑.๒ กระจาปสำหรับบรรจุเครื่องบันทึกเสียง จำนวน ๓ ใบ ราคาใบละ ๒,๑๔๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖,๔๒๐ บาท
- ๔.๙.๒ ไมโครโฟนประเภทซีออตกัน จำนวน ๓ ตัว ราคาตัวละ ๑๒,๘๔๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๘,๕๒๐ บาท
- ๔.๙.๓ ชุดอุปกรณ์ประกอบป้องกันเสียงลมและเสียงรบกวน จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๑๒,๘๔๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๘,๕๒๐ บาท
- ๔.๙.๔ ขาไมค์บูม (Boompole) จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๗,๔๙๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๒,๔๗๐ บาท
- ๔.๑๐ ชุดอุปกรณ์การจัดแสง จำนวน ๓ ชุด ประกอบด้วย
- ๔.๑๐.๑ ไฟสตูดิโอแอลอีดี ๖๐๐ วัตต์ จำนวน ๓ โคม ประกอบด้วย

- ๔.๑๐.๑.๑ ไฟสตูดิโอแอลอีดี ๖๐๐ วัตต์ จำนวน ๓ โคม ราคาโคมละ ๗๘,๑๑๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๓๔,๓๓๐ บาท
- ๔.๑๐.๑.๒ อุปกรณ์บังแสง จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๕,๓๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๖,๐๕๐ บาท
- ๔.๑๐.๑.๓ อุปกรณ์เลนส์แฟรเนล (Fresnel Lens) จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๙,๖๓๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘,๘๙๐ บาท
- ๔.๑๐.๑.๔ อุปกรณ์ซอฟท์บ็อกซ์ (Softbox) ชนิด “Light Dome” รองรับเม้าท์ชนิด Bowens Mount จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๙,๖๓๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘,๘๙๐ บาท
- ๔.๑๐.๑.๕ อุปกรณ์ซอฟท์บ็อกซ์ (Softbox) ชนิด “Lantern Softbox (Rounded Shape)” รองรับเม้าท์ชนิด Bowens Mount จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๕,๑๓๖ บาท รวมเป็นเงิน ๑๕,๔๐๘ บาท
- ๔.๑๐.๑.๖ อุปกรณ์ขาตั้งไฟ จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๙,๖๓๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘,๘๙๐ บาท
- ๔.๑๐.๒ ไฟแอลอีดี ๓๐๐ วัตต์ จำนวน ๒ โคม ประกอบด้วย
- ๔.๑๐.๒.๑ ไฟแอลอีดี จำนวน ๖ โคม ราคาโคมละ ๒๑,๔๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๒๘,๔๐๐ บาท
- ๔.๑๐.๒.๒ อุปกรณ์เลนส์แฟรเนล (Fresnel Lens) จำนวน ๖ อัน ราคาอันละ ๔,๙๒๒ บาท รวมเป็นเงิน ๒๙,๕๓๒ บาท
- ๔.๑๐.๒.๓ อุปกรณ์บังแสง (Barndoor) จำนวน ๖ อัน ราคาอันละ ๓,๗๔๕ บาท รวมเป็นเงิน ๒๒,๔๗๐ บาท
- ๔.๑๐.๒.๔ อุปกรณ์ซอฟท์บ็อกซ์ (Softbox) ชนิด “Light Dome” รองรับเม้าท์ชนิด Bowens Mount จำนวน ๖ อัน ราคาอันละ ๓,๒๑๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๙,๒๖๐ บาท
- ๔.๑๐.๒.๕ อุปกรณ์เลนส์ฉายแสง (Spotlight) รองรับเม้าท์ชนิด Bowens Mount จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๑๕,๘๓๖ บาท รวมเป็นเงิน ๔๗,๕๐๘ บาท
- ๔.๑๐.๒.๖ ชุดแผ่นกรองแสง ชนิด “๕ in ๑ Soft Diffuser” ขนาด ๘๐x๑๐๐ ซม. จำนวน ๖ ชุด ราคาชุดละ ๒,๑๔๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๒,๘๔๐ บาท
- ๔.๑๐.๒.๗ ขาเอนกประสงค์ (C-Stand with Extension Arm) ขนาด ๔๐ นิ้ว จำนวน ๖ อัน ราคาอันละ ๙,๖๓๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕๗,๗๘๐ บาท
- ๔.๑๐.๒.๘ อุปกรณ์ขาตั้งไฟ จำนวน ๖ อัน ราคาอันละ ๖,๔๒๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๘,๕๒๐ บาท
- ๔.๑๐.๓ ไฟแอลอีดี ๑๐๐ วัตต์ ประกอบด้วย
- ๔.๑๐.๓.๑ ไฟแอลอีดี ชนิด “Soft Light” มีค่ากำลังไฟไม่ต่ำกว่า ๗๐ วัตต์ จำนวน ๓ โคม ราคาโคมละ ๒๓,๕๔๐ บาท รวมเป็นเงิน ๗๐,๖๒๐ บาท
- ๔.๑๐.๓.๒ อุปกรณ์ขาตั้งไฟ จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๙,๖๓๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘,๘๙๐ บาท
- ๔.๑๐.๔ ไฟแอลอีดี ๖๐ วัตต์ ประกอบด้วย
- ๔.๑๐.๔.๑ ไฟแอลอีดีชนิด “Spotlight” มีค่ากำลังไฟไม่ต่ำกว่า ๖๐ วัตต์ จำนวน ๓ โคม ราคาโคมละ ๙,๐๙๕ บาท รวมเป็นเงิน ๒๗,๒๘๕ บาท
- ๔.๑๐.๔.๒ อุปกรณ์ขาตั้งไฟ จำนวน ๓ อัน ราคาอันละ ๑,๐๗๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓,๒๑๐ บาท
- ๔.๑๑ รถเข็นอุปกรณ์กล้อง จำนวน ๒ คัน ราคาคันละ ๕๓,๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๐๗,๐๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ ข้อมูลจากบริษัท เบสท์ควิพฟ์กรุ๊ป จำกัด
- ๕.๒ ข้อมูลจากบริษัท ซีแอล อีควิปเมนท์ (ประเทศไทย) จำกัด
- ๕.๓ ข้อมูลจากบริษัท เอสดีไอ อีดิท ซิสเต็ม จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนต์ชัย น้อยคำสิน ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวชฎานิษฐ์ วงษ์ทองดี กรรมการ

๖.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สินีภรณ์ วัฒนจินดา กรรมการและเลขานุการ