

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

๑. ชื่อโครงการ ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการการผลิตและควบคุมรายการด้วยระบบดิจิทัลด้านงานเทคโนโลยี			
สื่อสารมวลชน แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ชุด			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จักรพงษ์อนุวรรต			
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....- ๖,๔๕๗,๗๐๐.๐๐.-..... บาท			
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)..... พฤศจิกายน ๒๕๖๔.....			
เป็นเงิน.....- ๖,๔๕๗,๗๐๐.๐๐.-..... บาท			
๑.ห้องปฏิบัติการการผลิตและควบคุมรายการด้วยระบบดิจิทัลด้านงานเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ประกอบด้วย			
๑.๑ กล้องถ่ายภาพวิดีโอที่ศูนย์ความคมชัดสูง ๔ K	ราคา ๓๘๙,๐๐๐.๐๐	จำนวน ๑ เครื่อง	๓๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท
สามารถเปลี่ยนเลนส์ได้			
๑.๒ กล้องถ่ายภาพวิดีโอที่ศูนย์ความคมชัดสูง ๔K	ราคา ๔๔๘,๐๐๐.๐๐	จำนวน ๑ เครื่อง	๔๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท
Streaming ๓-CMOS ๑/๒" Sensor			
๑.๓ กล้องถ่ายภาพวิดีโอที่ศูนย์ความคมชัดสูง ๔K	ราคา ๒๐๕,๐๐๐.๐๐	จำนวน ๑ เครื่อง	๒๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท
Streaming ๓-CMOS ๑/๓" Sensor			
๑.๔ ขาดังกล้องวิดีโอสำหรับน้ำหนัก ๕ กิโลกรัม	ราคา ๒๒,๓๕๐.๐๐	จำนวน ๒ ชุด	๔๔,๗๐๐.๐๐ บาท
แบบล้อเลื่อน			
๑.๕ ขาดังกล้องวิดีโอสำหรับน้ำหนัก ๘ กิโลกรัม	ราคา ๓๓,๖๐๐.๐๐	จำนวน ๑ ชุด	๓๓,๖๐๐.๐๐ บาท
แบบล้อเลื่อน			
๑.๖ ขาดังกล้องวิดีโอสำหรับน้ำหนัก ๕ กิโลกรัม	ราคา ๑๖,๘๕๐.๐๐	จำนวน ๒ ชุด	๓๓,๗๐๐.๐๐ บาท
แบบไม่มีล้อเลื่อน			
๑.๗ ขาดังกล้องวิดีโอ แบบ Mini Jib (Mini Crane)	ราคา ๑๙๕,๐๐๐.๐๐	จำนวน ๑ ชุด	๑๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๑.๘ ไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบปาก	ราคา ๒๓,๕๐๐.๐๐	จำนวน ๒ ชุด	๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท
๑.๙ ไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบปากและมือถือ	ราคา ๓๒,๐๐๐.๐๐	จำนวน ๑ ชุด	๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๑.๑๐ ไมโครโฟน Cardioid Dynamic Handheld	ราคา ๒,๖๐๐.๐๐	จำนวน ๑ อัน	๒,๖๐๐.๐๐ บาท
๑.๑๑ เครื่องสลับสัญญาณภาพ	ราคา ๑๔๘,๐๐๐.๐๐	จำนวน ๑ เครื่อง	๑๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท
TELEVISION STUDIO ๔K			
๑.๑๒ เครื่องสลับสัญญาณภาพ Streaming	ราคา ๒๔,๐๐๐.๐๐	จำนวน ๑ เครื่อง	๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๑.๑๓ เครื่องบันทึกภาพและเสียง	ราคา ๓๔,๐๐๐.๐๐	จำนวน ๑ เครื่อง	๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๑.๑๔ เครื่องประมวลผลสำหรับเชื่อมต่อข้อมูล	ราคา ๓๖,๐๐๐.๐๐	จำนวน ๑ เครื่อง	๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท
กราฟิกและตัดต่อ			
๑.๑๕ เครื่องประมวลผลสำหรับกราฟิกและตัดต่อ	ราคา ๗๗,๙๐๐.๐๐	จำนวน ๑ เครื่อง	๗๗,๙๐๐.๐๐ บาท
๑.๑๖ จอภาพสำหรับแสดงผลแบบ Multi view	ราคา ๓๒,๐๐๐.๐๐	จำนวน ๒ เครื่อง	๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๑.๑๗ จอภาพสำหรับ Floor Monitor	ราคา ๓๒,๐๐๐.๐๐	จำนวน ๒ เครื่อง	๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๑.๑๘ ชุดสื่อสาร Intercom	ราคา ๗๒,๐๐๐.๐๐	จำนวน ๑ ชุด	๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๑.๑๙ เครื่องผสมสัญญาณเสียง	ราคา ๒๑,๐๐๐.๐๐	จำนวน ๑ เครื่อง	๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท
๑.๒๐ ลำโพงมอเนเตอร์	ราคา ๗,๐๐๐.๐๐	จำนวน ๒ เครื่อง	๑๔,๐๐๐.๐๐บาท
๑.๒๑ ระบบสตูดิโอเสมือนจริง	ราคา ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	จำนวน ๑ ชุด	๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๑.๒๒ โคมไฟแบบ LED	ราคา ๒๔,๐๐๐.๐๐	จำนวน ๑๒ ชิ้น	๒๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๑.๒๓ เครื่องควบคุมแสงสร้าง Dimmer	ราคา ๓๕,๐๐๐.๐๐	จำนวน ๑ ชุด	๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๑.๒๔ ระบบติดตั้งและปรับปรุงห้องปฏิบัติการ	ราคา ๒,๐๐๗,๗๐๐.๐๐	จำนวน ๑ งาน	๒,๐๐๗,๗๐๐.๐๐ บาท
๒. ชุดระบบรักษาความปลอดภัย สาขาวิชาเทคโนโลยีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ อาคาร ๘ ชั้น ๖ , ๗ และ ๘ ประกอบด้วย			
๒.๑ ชุดควบคุมการเข้า – ออก ด้วยสแกนใบหน้า และอ่านบัตร	ราคา ๓๙,๐๐๐.๐๐	จำนวน ๘ ชุด	๓๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๒.๒ งานติดตั้งและปรับปรุงประตู	ราคา ๒๔๕,๑๐๐.๐๐	จำนวน ๑ งาน	๒๔๕,๑๐๐.๐๐ บาท
๒.๓ เครื่องบันทึกภาพผ่านเครือข่าย แบบ ๓๒ ช่อง	ราคา ๘๙,๙๐๐.๐๐	จำนวน ๑ เครื่อง	๘๙,๙๐๐.๐๐ บาท
๒.๔ กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ ชนิด Dome	ราคา ๒,๘๐๐.๐๐	จำนวน ๓ เครื่อง	๘,๔๐๐.๐๐ บาท
๒.๕ กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย	ราคา ๔,๘๐๐.๐๐	จำนวน ๙ ตัว	๔๓,๒๐๐.๐๐ บาท
๒.๖ งานติดตั้งอุปกรณ์และเชื่อมต่อกล้องวงจรปิด	ราคา ๑๐๔,๐๐๐.๐๐	จำนวน ๑ งาน	๑๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๒.๗ งานติดตั้งระบบเน็ตเวิร์ค และ อุปกรณ์เน็ตเวิร์คแบบไร้สาย	ราคา ๒๓๘,๔๐๐.๐๐	จำนวน ๑ งาน	๒๓๘,๔๐๐.๐๐ บาท
๔. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ..... บาท		
๕. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ			
๕.๑ นายอุโฆษ แผลงประสพโชค	(.....)		
๕.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ มัตติทานนท์	(.....)		
๕.๓ นางสาวอุไรวรรณ ชาญชลยุทธ	(.....)		
๖. ที่มาของการกำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)			
๖.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลางจากกระทรวงไอซีที (ICT) ปี๒๕๖๓.....			
๖.๒			