

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ระบบภาพ ระบบแสง และระบบเสียงสำหรับเทศบาลเมืองเขลางค์นคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๗๖,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๑,๙๓๖,๒๒๗.๓๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสามสิบสตางค์)  
ดังนี้

๑. ห้องประชุมชมพู

- ๑.๑ มิกเซอร์ดิจิตอลขนาด ๑๖ ช่อง จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๕๓,๒๘๖ บาท
- ๑.๒ ลำโพงสองทาง ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๘ ตัวๆ ละ ๒๘,๘๙๐ บาท
- ๑.๓ ลำโพงแบบ ๒ ทาง ขนาด ๑๒ นิ้ว ๒๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๒ ตัวๆ ละ ๓๔,๗๗๕ บาท
- ๑.๔ ลำโพงมอเนเตอร์สำหรับห้องคอนโทรล จำนวน ๑ ตัวๆ ละ ๑๒,๘๔๐ บาท
- ๑.๕ ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๒๕,๐๐๐ บาท
- ๑.๖ ไมโครโฟนชนิดมีสาย จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๒,๕๖๘ บาท
- ๑.๗ ลำโพงซีฟิวฟเฟอร์ ขนาด ๒๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๒ ตัวๆ ละ ๔๑,๑๙๕ บาท
- ๑.๘ เครื่องเล่น DVD MP๓ USB จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๒,๖๗๕ บาท
- ๑.๙ หูฟังสำหรับห้องคอนโทรล จำนวน ๑ ตัวๆ ละ ๓,๔๒๔ บาท
- ๑.๑๐ ตู้ Rack เก็บอุปกรณ์ ขนาด ๒๗U จำนวน ๑ ตู้ๆ ละ ๑๗,๖๕๕ บาท
- ๑.๑๑ ขาตั้งไมโครโฟนชนิดตั้งพื้น จำนวน ๒ อันๆ ละ ๑,๒๘๔ บาท
- ๑.๑๒ ขาตั้งไมโครโฟนคออ่อนชนิดตั้งโต๊ะ จำนวน ๒ อันๆ ละ ๔๘๑.๕๐ บาท
- ๑.๑๓ จอรับภาพชนิดมอเนเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๒๐๐ นิ้ว จำนวน ๑ จอๆ ละ ๓๓,๑๗๐ บาท
- ๑.๑๔ เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ ขนาด ๕,๐๐๐ Ansi Lumens จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๖๙,๕๕๐ บาท
- ๑.๑๕ เลนส์ฉายระยะไกล Lens Long Zoom จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๔๑,๗๓๐ บาท
- ๑.๑๖ ไฟพาร์หลอด LED ๕๐ ดวง Warm White จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๓,๑๕๖.๕๐ บาท
- ๑.๑๗ ไฟพาร์หลอด LED ๕๔ ดวง RGBW จำนวน ๖ ชุดๆ ละ ๓,๑๕๖.๕๐ บาท
- ๑.๑๘ เครื่องควบคุมคอนโทรลระบบไฟ จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๑๒,๘๔๐ บาท
- ๑.๑๙ อุปกรณ์สายลำโพง สายไฟ สายไมค์ อุปกรณ์ติดตั้งระบบ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง  
จำนวน ๑ งานๆ ละ ๒๑,๐๐๐ บาท
- ๑.๒๐ ค่าแรงเดินสายและติดตั้งระบบ จำนวน ๑ งานๆ ละ ๒๕,๐๐๐ บาท

## ๒. ห้องประชุมสภา

- ๒.๑ เครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาด ๑๖ ช่อง จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๑๒,๘๔๐ บาท
- ๒.๒ ลำโพงแบบ ๒ ทาง ขนาด ๑๒ นิ้ว ๒๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๒ ตัวๆ ละ ๓๖,๑๖๖ บาท
- ๒.๓ เครื่องขยายเสียงขนาด ๕๐๐ วัตต์ x ๒ จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๒๐,๘๖๕ บาท
- ๒.๔ ลำโพงแบบติดผนังแบบ ๒ ทาง ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๔ ตัวๆ ละ ๑๗,๖๕๕ บาท
- ๒.๕ ชุดควบคุมไมค์ประชุมแบบไร้สาย จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๒๔,๐๐๐ บาท
- ๒.๖ ไมโครโฟนประธานแบบไร้สาย จำนวน ๑ ตัวๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท
- ๒.๗ ไมโครโฟนผู้ร่วมประชุมแบบไร้สาย จำนวน ๓๐ ตัวๆ ละ ๑๑,๐๐๐ บาท
- ๒.๘ ที่ชาร์จแบตเตอรี่ จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๑,๗๗๐ บาท
- ๒.๙ ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๒๔,๐๐๐ บาท
- ๒.๑๐ เครื่องบันทึกดิจิทัลสำหรับงานประชุม จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๒๔,๐๐๐ บาท
- ๒.๑๑ ไมโครโฟนชนิดมีสาย จำนวน ๒ ตัวๆ ละ ๒,๕๖๘ บาท
- ๒.๑๒ ตู้ Rack เก็บอุปกรณ์ ขนาด ๑๕U จำนวน ๑ ตู้ๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท
- ๒.๑๓ ขาตั้งไมโครโฟนคยอ่อนชนิดตั้งโต๊ะ จำนวน ๒ อันๆ ละ ๔๘๑.๕๐ บาท
- ๒.๑๔ อุปกรณ์สายลำโพง สายไฟ สายไมค์ อุปกรณ์ติดตั้งระบบ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง  
จำนวน ๑ งานๆ ละ ๑๖,๐๐๐ บาท
- ๒.๑๕ ค่าแรงเดินสายและติดตั้งระบบ จำนวน ๑ งานๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท

## ๓. ห้องประชุมเขากลางคันคร

- ๓.๑ เครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาด ๑๒ ช่อง จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๑๑,๐๐๐ บาท
- ๓.๒ เครื่องขยายเสียงขนาด ๒๕๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๑๒,๘๔๐ บาท
- ๓.๓ ลำโพงแบบติดผนัง ขนาด ๓๐ วัตต์ จำนวน ๘ ตัวๆ ละ ๒,๐๕๔.๔๐ บาท
- ๓.๔ ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือคู่ จำนวน ๒ ชุด จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๗,๖๕๕ บาท
- ๓.๕ ไมโครโฟนชนิดมีสาย จำนวน ๒ ตัวๆ ละ ๒,๕๖๘ บาท
- ๓.๖ เครื่องเล่น DVD MP๓ USB จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๒,๖๗๕ บาท
- ๓.๗ ขาตั้งไมโครโฟนชนิดตั้งพื้น จำนวน ๒ อันๆ ละ ๑,๒๘๔ บาท
- ๓.๘ ขาตั้งไมโครโฟนคยอ่อนชนิดตั้งโต๊ะ จำนวน ๒ อันๆ ละ ๔๘๑.๕๐ บาท
- ๓.๙ ตู้ Rack เก็บอุปกรณ์ ขนาด ๑๕U จำนวน ๑ ตู้ๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท
- ๓.๑๐ อุปกรณ์สายลำโพง สายไฟ สายไมค์ สาย Audio อุปกรณ์ติดตั้งระบบ และอุปกรณ์  
ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ งานๆ ละ ๖,๔๒๐ บาท
- ๓.๑๑ ค่าแรงเดินสายและติดตั้งระบบ จำนวน ๑ งานๆ ละ ๘,๐๐๐ บาท

## ๔. ห้องประชุมมิ่งขวัญเขากลางค์

- ๔.๑ เครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาด ๘ ช่อง จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๘,๐๙๕ บาท
- ๔.๒ เครื่องขยายเสียงขนาด ๒๕๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๑๒,๘๔๐ บาท

- ๔.๓ ลำโพงแบบติดผนัง ขนาด ๓๐ วัตต์ จำนวน ๔ ตัวๆ ละ ๒,๐๕๔.๕๐ บาท
- ๔.๔ ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือคู่ จำนวน ๒ ชุด จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๑๗,๖๕๕ บาท
- ๔.๖ ขาตั้งไมโครโฟนคออ่อนชนิดตั้งโต๊ะ จำนวน ๒ อันๆ ละ ๔๘๑.๕๐ บาท
- ๔.๙ ตู้ Rack เก็บอุปกรณ์ ขนาด ๙U จำนวน ๑ ตู้ๆ ละ ๕,๘๘๕ บาท
- ๔.๑๐ อุปกรณ์สายลำโพง สายไฟ สายไม้ค้ สาย Audio อุปกรณ์ติดตั้งระบบ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ งานๆ ละ ๕,๓๕๐ บาท

๔.๑๑ ค่าแรงเดินสายและติดตั้งระบบ จำนวน ๑ งานๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท

๕. ระบบเสียงประกาศและหน้าเสาธงชาติ

๕.๑ เครื่องขยายเสียงขนาด ๔๘๐ วัตต์ สำหรับระบบประกาศ จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๓๕,๐๐๐ บาท

๕.๒ เครื่องควบคุมระบบประกาศเสียง จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๑๗,๑๒๐ บาท

๕.๓ รีโมทไมโครโฟน จำนวน ๑ ตัวๆ ละ ๑๔,๔๕๕ บาท

๕.๔ เครื่องควบคุมระบบประกาศเสียงเชื่อมรีโมทไมโครโฟน จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท

๕.๕ เครื่องจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๘,๕๕๓ บาท

๕.๖ เครื่องบันทึกเสียง จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๒๐,๘๖๕ บาท

๕.๗ เครื่องตั้งเวลา จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๒๐,๘๖๕ บาท

๕.๘ ลำโพงติดเพดาน ขนาด ๖ วัตต์ จำนวน ๔๑ ตัวๆ ละ ๕๘๘.๕๐ บาท

๕.๙ เครื่องเลือกโซน ขนาด ๑๐ โซน จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๑๔,๙๐๐ บาท

๕.๑๐ ตู้ Rack เก็บอุปกรณ์ ขนาด ๒๗U จำนวน ๑ ตู้ๆ ละ ๒๒,๔๗๐ บาท

๕.๑๑ ลำโพงฮอร์น ขนาด ๕๐ วัตต์ จำนวน ๑ ตัวๆ ละ ๔,๐๐๐ บาท

๕.๑๒ โวลลุ่ม ขนาด ๖๐ วัตต์ จำนวน ๑๖ ตัวๆ ละ ๙๖๓ บาท

๕.๑๓ ไมโครโฟนแบบไร้สายชนิดมือถือคู่ จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๒๕,๐๐๐ บาท

๕.๑๔ ไมโครโฟนไร้สายครอบศีรษะ จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๑๔,๔๕๕ บาท

๕.๑๕ เสออากาศไมโครโฟนไร้สายภายนอก จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๔,๐๐๐ บาท

๕.๑๖ อุปกรณ์สายลำโพง สายไฟ สายไม้ค้ สาย Audio อุปกรณ์ติดตั้งระบบ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ งานๆ ละ ๑๖,๐๕๐ บาท

๕.๑๗ ค่าแรงเดินสายและติดตั้งระบบ จำนวน ๑ งานๆ ละ ๒๑,๐๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. หจก. อินเทอร์เน็ตเอเชียโปรดักท์

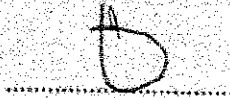
๒. บริษัท สอาดกรีน จำกัด

๓. ร้านเอไอ-ไพศาล ลำปาง

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)



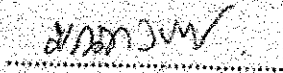
(นายถาวร อินทียศ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง  
ประธานกรรมการ



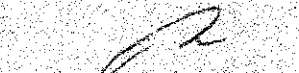
(นายธานพษ์ สุระสะ)  
หัวหน้าฝ่ายการเจ้าหน้าที่  
กรรมการ



(นายพงศธร สุตาชู)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน  
กรรมการ



(นายมงคล ภูทอง)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ  
กรรมการ



(นางมะลิวัลย์ สังวรณ)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ  
กรรมการ/เลขานุการ