

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

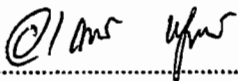
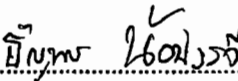
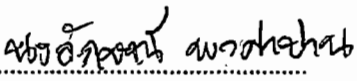
๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อกล้องถ่ายภาพนิ่ง DSLR พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด และเลนส์ซูม จำนวน ๑ ตัว
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักประชาสัมพันธ์ กลุ่มงานสื่อมวลชน สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๑,๘๕๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 เป็นเงิน ๖๔๕,๕๓๑ บาท (หกแสนสี่หมื่นห้าพันห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม |
|-----------------------------------|--|--------|--------------|----------------|
| ๑. | กล้องดิจิตอล DSLR D๕ | ๒ ตัว | ๒๐๗,๐๐๐.๐๐ | ๔๑๔,๐๐๐.๐๐ |
| ๒. | ไฟแฟลช SB ๕๐๐๐ | ๒ ตัว | ๑๗,๕๐๐.๐๐ | ๓๕,๐๐๐.๐๐ |
| ๓. | เลนส์ AF-S ๒๔-๑๒๐ mm f/๔ G VR | ๒ ชุด | ๓๘,๐๐๐ | ๗๖,๐๐๐ |
| ๔. | ฟิลเตอร์ ๗๗ mm NC | ๓ ตัว | ๒,๒๐๐ | ๖,๖๐๐ |
| ๕. | แบตเตอรี่ EN-EL ๑๘๖ | ๒ ก้อน | ๔,๕๐๐ | ๙,๐๐๐ |
| ๖. | เมมโมรี่การ์ด SanDisk CF ๓๒ GB (Extreme) | ๒ อัน | ๒,๘๐๐ | ๕,๖๐๐ |
| ๗. | เมมโมรี่การ์ด WiFi ๓๒ GB | ๒ อัน | ๒,๙๐๐ | ๕,๘๐๐ |
| ๘. | กระเป๋าบรรจุกล้อง Lowerpro | ๒ ใบ | ๕,๔๐๐ | ๑๐,๘๐๐ |
| ๙. | เลนส์ AF-S ๑๖-๓๕ mm f/๔ G VR | ๑ ตัว | ๔๐,๕๐๐ | ๔๐,๕๐๐ |
| รวมมูลค่าสินค้าก่อนรวม VAT | | | | ๖๐๓,๓๐๐ |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% | | | | ๔๒,๒๓๑ |
| รวมราคาสุทธิ | | | | ๖๔๕,๕๓๑ |

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

คณะกรรมการได้สืบราคาจากมาตรฐานครุภัณฑ์กรมบัญชีกลาง ปรากฏว่ากล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิตอล ความละเอียดไม่เกิน ๒๑ ล้านพิกเซล ราคาต่อหน่วย ๑๔,๐๐๐ บาท แต่คุณสมบัติของกล้องในราคานี้ไม่ตรงต่อความต้องการใช้งาน เหตุผลดังนี้

๑. เนื่องจากกล้องในราคา ๑๔,๐๐๐ บาท มีคุณลักษณะเฉพาะสังเขปเป็นกล้องคอมแพค (Compact Digital Camera) ตัวกล้องมีระยะเวลาในการปรับหาโฟกัส ค่อนข้างนาน จึงส่งผลทำให้เกิด Delay ขณะบันทึกภาพ ทำให้ภาพถ่ายที่ได้ออกมา ไม่ตรงกับจังหวะที่ต้องการจะถ่ายภาพเพราะตัวกล้องเองต้องทำหน้าที่ทั้งการรับภาพและแสดงภาพอยู่ตลอดเวลา พร้อมทั้งต้องทำการ ปรับหาโฟกัสในเวลาเดียวกัน แต่กล้อง DSLR จะทำการแบ่งหน้าที่กันระหว่างเลนส์กับตัวกล้อง โดยตัวเลนส์จะทำหน้าที่ในการหาโฟกัส ตัวกล้องก็จะทำการรับภาพก็ต่อเมื่อมีการกดชัตเตอร์

๑.  ๒.  ๓. 

๒. ขนาดเซ็นเซอร์รับภาพในตัวกล้อง DSLR มีขนาดใหญ่กว่ากล้องคอมแพค (Compact) มาก (ประมาณ ๒๐ เท่า ในกล้อง DSLR ชนิด Half Frame และ ๔๐ เท่าในกล้อง DSLR ชนิด FULL Frame) จึงส่งผลให้กล้อง DSLR สามารถเก็บรายละเอียดในส่วนต่าง ๆ ของภาพได้ดีกว่ากล้องคอมแพค

๓. เนื่องจากกล้อง DSLR มีขนาดเซ็นเซอร์ใหญ่กว่ากล้อง คอมแพค จึงส่งผลให้ตัวกล้องมีสัญญาณรบกวนต่ำ (Noise) ทำให้สามารถบันทึกภาพในสถานที่ที่มีแสงน้อยได้

๔. กล้อง DSLR สามารถถอดเปลี่ยนเลนส์ได้ จึงสามารถทำให้สามารถเลือกเลนส์ที่จะนำมาใช้งานตามความเหมาะสมกับสถานที่ต่าง ๆ ที่จะทำการถ่ายภาพได้ อาทิเช่น ห้องประชุมรัฐสภา ซึ่งมีขนาดใหญ่ และมีมุมสำหรับการถ่ายภาพที่กว้าง จำเป็นต้องใช้สำหรับถ่ายมุมกว้างโดยเฉพาะ เพื่อที่จะเก็บบรรยากาศ หรือผู้เข้าประชุมได้ครบตามที่ต้องการ

๕. กล้อง DSLR สามารถต่อเพิ่มไฟแฟลชสำหรับบันทึกภาพกลางคืนหรือสถานที่ที่มีแสงน้อยมากได้

๖. กล้อง DSLR มีขนาดใหญ่ทำให้เวลาจับกล้องจะมีความกระชับมือ ทำให้ช่วยลดการสั่นไหวขณะบันทึกภาพถ่ายได้เป็นอย่างดี

๗. ตัวกล้องถูกออกแบบมาให้ใช้งานได้ทั้งนอกและในสถานที่ จึงมีความแข็งแรงทนทาน อีกทั้งยังดูแลรักษาได้ง่ายกว่ากล้องคอมแพคเป็นอย่างมาก

ทั้งนี้ คณะกรรมการจึงได้สืบราคาจากท้องตลาด ๓ แหล่ง คณะกรรมการใช้ราคาต่ำสุด ดังนี้

๔.๑ บริษัท นิคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ๑๖๖ ถนนสีลม ๑๒ แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐ โทรสาร ๐๒-๒๓๕๒๙๓๙

๔.๒ บริษัท พีเค จูเนียร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ๙๔/๖๒ ซอยไพศาล ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๒๐ โทร. ๐๒-๒๗๗๓๐๘๑ โทรสาร ๐๒-๒๗๖๔๒๓๘

๔.๓ บริษัทซันนี่ สาขาฟอร์จูน ๕ ศูนย์การค้าฟอร์จูนทาวน์ ชั้น ๒ ห้อง ๔๖ แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐ โทร. ๐๒-๖๔๑๑๘๗๗ โทรสาร ๐๒-๖๔๑๑๘๗๘

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

| | | |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| ๕.๑ นางสาวอารีย์วรรณ พูลทรัพย์ | นักประชาสัมพันธ์เชี่ยวชาญ | ประธาน |
| ๕.๒ นางธัญพร น้อมระวี | เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส | กรรมการ |
| ๕.๓ นางสาวนงลักษณ์ พงศاپาน | เจ้าพนักงานโสตทัศนศึกษาอาวุโส | กรรมการและเลขานุการ |

๑. @lms ymn ๒. มีภาพ 260255 ๓. ขงัดทงงงอ ดงดทงงง