

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ.....จ้างงานค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และ
ทางหลวงสัมปทาน ๑. รายการ

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐... บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ...๒๗... พฤศจิกายน ๒๕๖๗...
เป็นเงิน๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.. บาท
ราคาหน่วยละ (ถ้ามี) บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ กระทรวงพาณิชย์ .

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสรารุช เทศศิริ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานคณะกรรมการ.....

๖.๒ นายอาทิตย์ พุทธสิมมา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กรรมการ.....

๖.๓ นายเอกภัทร ชาญณรงค์ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ.....

๖.๔ นายศิริพงษ์ เย็นใจ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการและเลขานุการ.....

๖.๕ นายวิชาชาชาญ สมภักดี นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบสรุปราคากลางค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และ
ทางหลวงสัมปทาน ๑ รายการ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน ๑ รายการ
สถานที่ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แบบ มีจำนวน ๕ หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
๑	บุคลากรหลัก	๓,๑๙๕,๖๐๐.๐๐	
๒	บุคลากรสนับสนุน	๑๐,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	
๓	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	๕,๖๒๙,๗๗๒.๐๐	
๔	ค่าวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการ	๓๔๕,๗๖๖.๕๐	
๕	ค่าปรับปรุงห้องน้ำ	๖๓๓,๙๗๔.๐๘	
	สรุป	รวมค่าบำรุง	๒๐,๐๐๕,๑๑๒.๕๘
		ปรับลดยอด	๕,๑๑๒.๕๘
		ราคาการกลาง	๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
			(ยี่สิบล้านบาทถ้วน)



(นายสรารัฐ เทศศิริ)
ประธานกรรมการ



(นายอาทิตย์ พุทธสิมมา)
กรรมการ



(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการ



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
กรรมการและเลขานุการ






(นายวิษชาชาญ สมภักดิ์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ


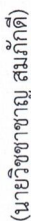
แบบสรุปราคาค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน ๑ รายการ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักรถยนต์บนทางหลวงพิเศษ
 ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน ๑ รายการ
 สถานที่ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถยนต์บนทางหลวงพิเศษ กรมทางหลวง
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถยนต์บนทางหลวง
 แบบ ป.ร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๔ หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าจ้าง	หมายเหตุ
๑	บุคลากรหลัก	๓,๑๙๕,๖๐๐.๐๐	๑.๐๐๐๐	๓,๑๙๕,๖๐๐.๐๐	
๒	บุคลากรสนับสนุน	๑๐,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๐๐๐	๑๐,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	
๓	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	๕,๖๒๙,๗๗๒.๐๐	๑.๐๐๐๐	๕,๖๒๙,๗๗๒.๐๐	
๔	ค่าวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการ	๓๔๕,๗๖๖.๕๐	๑.๐๐๐๐	๓๔๕,๗๖๖.๕๐	
๕	ค่าปรับปรุงท้องน้ำ	๔๘๕,๑๗๑.๘๗	๑.๓๐๖๗	๖๓๓,๙๗๗.๐๘	
รวมค่าจ้างต้นทุน		๑๙,๘๕๖,๓๑๐.๓๗	รวมค่าจ้าง	๒๐,๐๐๕,๑๑๒.๕๘	
			ปรับลดยอด	๕,๑๑๒.๕๘	
			ราคาการกลาง	๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	

เงินใช้การใช้ตาราง Factor F	
เงินต้นทุน	๐.๔๔ ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	๑๕.๐๐ %
เงินหลักประกันผลงานหัก	๑๐.๐๐ %
ดอกเบี้ยเงินกู้	๗.๐๐ %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๗.๐๐ %
Factor F	๑.๓๐๖๗ %

 (นายสรารัฐ เทศศิริ) กรรมการ
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิริมา) กรรมการ
 (นายเอกภัทร ชัยยงรงค์) กรรมการ

 (นายวิรัชชาญ สมภักดี) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
 (นายวิรัชชาญ สมภักดี) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน ๑ รายการ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมยานยนต์ทางหลวง
 ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน ๑ รายการ
 สถานที่ สำนักงานควบคุมยานยนต์ทางหลวง กรมทางหลวง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมยานยนต์ทางหลวง กรมทางหลวง
 คำว่าความตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน ๑ รายการ

๒๓ พ.ย. ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวิเศษณ์		จำนวนเงิน		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมงานบุคลากรหลัก									
๑	บุคลากรหลัก								
๑.๑	ผู้จัดการโครงการ (ป.ตรี ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี)	๑๒	คน-เดือน	-	-	๗๕,๕๐๐.๐๐	๗๕๖,๘๐๐.๐๐	๗๕๖,๘๐๐.๐๐	
๑.๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้างสะพาน (ป.โท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี)	๑๒	คน-เดือน	-	-	๖๒,๓๐๐.๐๐	๗๔๗,๖๐๐.๐๐	๗๔๗,๖๐๐.๐๐	
๑.๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้างชั้นทาง (ป.โท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี)	๑๒	คน-เดือน	-	-	๖๒,๓๐๐.๐๐	๗๔๗,๖๐๐.๐๐	๗๔๗,๖๐๐.๐๐	
๑.๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมขนส่ง (ป.โท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี)	๑๒	คน-เดือน	-	-	๖๒,๓๐๐.๐๐	๗๔๗,๖๐๐.๐๐	๗๔๗,๖๐๐.๐๐	
๒	บุคลากรสนับสนุน						๓,๑๔๕,๖๐๐.๐๐	๓,๑๔๕,๖๐๐.๐๐	
๒.๑	วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (๒ คนต่อเดือน)	๒๔	คน-เดือน	-	-	๓๐,๐๐๐.๐๐	๗๒๐,๐๐๐.๐๐	๗๒๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๒	วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (๑ คนต่อเดือน)	๑๒	คน-เดือน	-	-	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๓	วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (๑ คนต่อเดือน)	๑๒	คน-เดือน	-	-	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๔	วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษทางถนน (๑ คนต่อเดือน)	๑๒	คน-เดือน	-	-	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๕	วิศวกรด้านสำรวจและสารสนเทศภูมิศาสตร์ (๒ คนต่อเดือน)	๒๔	คน-เดือน	-	-	๒๐,๐๐๐.๐๐	๔๘๐,๐๐๐.๐๐	๔๘๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๖	วิศวกรด้านสำรวจ (๑ คนต่อเดือน)	๑๒	คน-เดือน	-	-	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๗	เจ้าหน้าที่สำรวจ (๔ คนต่อเดือน)	๔๘	คน-เดือน	-	-	๘๘,๕๐๐.๐๐	๔,๒๕๔,๐๐๐.๐๐	๔,๒๕๔,๐๐๐.๐๐	
๒.๘	วิศวกรด้านคอมพิวเตอร์ (๑ คนต่อเดือน)	๑๒	คน-เดือน	-	-	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๙	เจ้าหน้าที่ด้านคอมพิวเตอร์ (๒ คนต่อเดือน)	๒๔	คน-เดือน	-	-	๒๕,๐๐๐.๐๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๐	วิศวกรประเมินความปลอดภัย (๑ คนต่อเดือน)	๑๒	คน-เดือน	-	-	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๑	นักกฎหมาย (๑ คนต่อเดือน)	๑๒	คน-เดือน	-	-	๒๓,๐๐๐.๐๐	๒๗๖,๐๐๐.๐๐	๒๗๖,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๒	นิติกร (๒ คนต่อเดือน)	๒๔	คน-เดือน	-	-	๒๓,๐๐๐.๐๐	๕๕๒,๐๐๐.๐๐	๕๕๒,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๓	เลขานุการโครงการ (๑ คนต่อเดือน)	๑๒	คน-เดือน	-	-	๑๘,๐๐๐.๐๐	๒๑๖,๐๐๐.๐๐	๒๑๖,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๔	นักวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ (๑ คนต่อเดือน)	๓๖	คน-เดือน	-	-	๑๘,๐๐๐.๐๐	๖๔๘,๐๐๐.๐๐	๖๔๘,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๕	เจ้าหน้าที่บรรณารักษณ์ (๓ คนต่อเดือน)	๓๖	คน-เดือน	-	-	๑๘,๐๐๐.๐๐	๖๔๘,๐๐๐.๐๐	๖๔๘,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๖	เจ้าหน้าที่บรรณารักษณ์ (๔ คนต่อเดือน)	๔๘	คน-เดือน	-	-	๑๘,๐๐๐.๐๐	๘๖๔,๐๐๐.๐๐	๘๖๔,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๗	เจ้าหน้าที่รับข้อมูล (๑๐ คนต่อเดือน)	๑๒๐	คน-เดือน	-	-	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑,๔๔๐,๐๐๐.๐๐	๑,๔๔๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๘	เจ้าหน้าที่รับ-ส่งเอกสาร (๒ คนต่อเดือน)	๒๔	คน-เดือน	-	-	๑๒,๐๐๐.๐๐	๒๘๘,๐๐๐.๐๐	๒๘๘,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๙	พนักงานทำความสะอาด (๑ คนต่อเดือน)	๑๒	คน-เดือน	-	-	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	
รวมราคาบุคลากรสนับสนุน								๑๐,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๒๐๐,๐๐๐.๐๐

(นายวิชาชาย สมภักดี)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายศิริพงษ์ เ็นใจ)
กรรมการและเลขานุการ

(นายเอกวิทย์ ช่างยนต์)
กรรมการ

(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
กรรมการ

(นายสุรวิทย์ เทศศิริ)
ประธานกรรมการ

ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน ๑ รายการ

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน ๑ รายการ

สถานที่

สำนักงานควบคุมยานพาหนะ กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนำราคากลางโดย






คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการขออนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน ๑ รายการ

แบบเลขที่ (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

๒๗ พ.ย. ๒๕๖๗

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๓	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ									
๓.๑	ค่าจ้าง									
๓.๑.๑	- ค่าวัสดุสิ่งของสำนักงาน	๑๒	เดือน	๑๐,๐๐๐.๐๐		๑๒๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	
๓.๑.๒	- ค่าการติดต่อสื่อสาร	๑๒	เดือน	๑๐,๐๐๐.๐๐		๑๒๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	
๓.๑.๓	- ค่าใช้ขายนามบัตรนำเสนองาน	๑๒	เดือน	๗๐๐.๐๐		๘,๔๐๐.๐๐	-	-	๘,๔๐๐.๐๐	
๓.๑.๔	- ค่าใช้ขายนามบัตรจัดทำเอกสาร	๑๒	เดือน	๑,๔๐๐.๐๐		๑๖,๘๐๐.๐๐	-	-	๑๖,๘๐๐.๐๐	
๓.๑.๕	- ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร ๒ เครื่อง (copy and print) ๕๐,๐๐๐ แผ่น/เครื่อง/เดือน	๑๒	เดือน	๒๕,๐๐๐.๐๐		๒๘๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๘๘,๐๐๐.๐๐	
๓.๒	ค่าเช่าสถานที่จัดเก็บเอกสาร (๗๐ตรม.)	๑๒	เดือน	๓๕,๐๐๐.๐๐		๔๒๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๔๒๐,๐๐๐.๐๐	
๓.๓	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจเส้นทาง	๑๒	เดือน	๑๓๘,๒๕๖.๐๐		๑,๖๕๙,๕๕๒.๐๐	-	-	๑,๖๕๙,๕๕๒.๐๐	
๓.๔	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบน้ำหนักของรถที่ขออนุญาต	๑๒	เดือน	๗๔,๑๖๐.๐๐		๘๘๙,๙๒๐.๐๐	-	-	๘๘๙,๙๒๐.๐๐	
๓.๕	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบและประเมินความปลอดภัยที่ขออนุญาตขณะดำเนินการขนส่ง	๑๒	เดือน	๕๙,๘๘๐.๐๐		๗๑๘,๕๖๐.๐๐	-	-	๗๑๘,๕๖๐.๐๐	
๓.๖	ค่า Domain พร้อม Web Hosting	๑๒	เดือน	๒,๐๐๐.๐๐		๒๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๔,๐๐๐.๐๐	
๓.๗	ค่าเช่าจัดเก็บข้อมูล	๑๒	เดือน	๒๒,๐๐๐.๐๐		๒๖๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๖๔,๐๐๐.๐๐	
๓.๘	ค่าบริการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์	๑	ชุด	๓๐๑,๗๕๐.๐๐		๓๐๑,๗๕๐.๐๐	-	-	๓๐๑,๗๕๐.๐๐	
๓.๑๐	ค่าดูแล call center ๑๕๘๖ กต พร้อม Internet	๑๒	เดือน	๓๐,๙๕๐.๐๐		๓๗๑,๔๐๐.๐๐	-	-	๓๗๑,๔๐๐.๐๐	
๓.๑๑	ค่าใช้จ่ายประชุมเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับงานขออนุญาตให้ยานพาหนะเดินบนทางหลวงพิเศษฯ ๒ วัน ๑ คืน (๑๐๐ คน)	๑	ครั้ง	๒๖๑,๗๐๐.๐๐		๒๖๑,๗๐๐.๐๐	-	-	๒๖๑,๗๐๐.๐๐	
๓.๑๒	ค่าใช้จ่ายอบรมงานขออนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษฯ ๒ วัน ๑ คืน (๓๐ คน)	๑	ครั้ง	๑๖๕,๗๐๐.๐๐		๑๖๕,๗๐๐.๐๐	-	-	๑๖๕,๗๐๐.๐๐	
รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ										
				๕,๖๒๙,๗๗๒.๐๐		๕,๖๒๙,๗๗๒.๐๐			๕,๖๒๙,๗๗๒.๐๐	


 (นายสุราษฎร์ ชาติรุ่งรงค์) กรรมการ

 (นายอาทิตย์ พุดเสิมมา) กรรมการ

 (นายเอกภัทร ชาติรุ่งรงค์) กรรมการ

 (นายศิริพงษ์ เข็นใจ) กรรมการและเลขานุการ

 (นายวิชาญ สมภักดี) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

คำใช้ขออนุมัติโครงการขออนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน ๑ รายการ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ คำใช้ขออนุมัติโครงการขออนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน ๑ รายการ
 สถานที่ สำนักงานควบคุมยานพาหนะ กรมทางหลวง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำว่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำใช้ขออนุมัติโครงการขออนุญาตเดินรถบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน ๑ รายการ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

๒๗ พ.ย. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๔	คำวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการ									
๔.๑	ค่าเช่าโปรแกรมวิเคราะห์ออกแบบโครงสร้าง STAAD.Pro (๑ ชุด ใช้ได้ ๓ เครื่อง)	๑	ชุด	๑๑๖,๕๒๓.๐๐	๑๑๖,๕๒๓.๐๐	-	-	๑๑๖,๕๒๓.๐๐		
๔.๒	ค่าเช่าโปรแกรมวิเคราะห์โครงสร้าง ซิมูแลชัน (๑ ชุด ใช้ได้ ๓ เครื่อง)	๓	ชุด	๖๖,๗๘๖.๕๐	๑๘๘,๓๕๙.๕๐	-	-	๑๘๘,๓๕๙.๕๐		
๔.๓	เลือกแบบมีแปลสไลด์พร้อมแปล	๑๒	ชุด	๗๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	-	-	๘,๔๐๐.๐๐		
๔.๔	กระเบื้องไฟ	๑๒	อัน	๕๓๐.๐๐	๖,๓๖๐.๐๐	-	-	๖,๓๖๐.๐๐		
๔.๕	ไม้ดีแทค ๕ เมตร	๑	ชิ้น	๑,๑๘๐.๐๐	๑,๑๘๐.๐๐	-	-	๑,๑๘๐.๐๐		
๔.๖	เทปวัดระยะ ๑๐๐ เมตร	๒	ชิ้น	๑,๑๕๕.๐๐	๒,๓๑๐.๐๐	-	-	๒,๓๑๐.๐๐		
๔.๗	ไฟฉาย LED (๑๕W)	๒	ชิ้น	๘๑๕.๐๐	๑,๖๓๐.๐๐	-	-	๑,๖๓๐.๐๐		
๔.๘	กรวย	๓๐	อัน	๗๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๑,๐๐๐.๐๐		
รวมค่าครุภัณฑ์										
					๓๔๕,๗๖๖.๕๐			๓๔๕,๗๖๖.๕๐		

(นายสุราษฎร์ เทพศิริ)
 ประธานกรรมการ

(นายอาทิตย์ พุทธิสิริมา)
 กรรมการ

(นายเอกทัต ชาญณรงค์)
 กรรมการ

(นายศิริพงษ์ เข็มใจ)
 กรรมการและเลขานุการ

(นายวิฑูรย์ สมภักดิ์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

