

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

ชื่อโครงการ.....จ้างงานการตรวจสอบน้ำหนักโดยหน่วยเครื่องชั่งน้ำหนักเคลื่อนที่ส่วนกลาง.(Spot Check)

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๔,๒๐๘,๐๐๐.๐๐.... บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ...๑๒..มกราคม..๒๕๖๗...

 เป็นเงิน๑๔,๒๐๐,๘๒๒.๐๐.. บาท

 ราคาหน่วยละ (ถ้ามี) บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

 ๕.๑ กระทรวงพาณิชย์ .

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ๖.๑ นายสรวิฐ เตชศิริ..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ..ประธานคณะกรรมการ.....

 ๖.๒ นายพิทยา แก้วโพนยอ..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ..กรรมการ.....

 ๖.๓ นายอาทิตย์ พุทธสิมมา..... วิศวกรโยธาชำนาญการ..... กรรมการ.....

 ๖.๔ นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการ.....

 ๖.๕ นายปิยะพงษ์ ถิ่นแสง..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ..... กรรมการและเลขานุการ.....

 ๖.๖ ว่าที่ ร.ต.ธนาวิณ โมลา..... นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบสรุปค่างานการตรวจสอบน้ำหนักโดยหน่วยเครื่องชั่งน้ำหนักเคลื่อนที่ส่วนกลาง (Spot check)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานการตรวจสอบน้ำหนักโดยหน่วยเครื่องชั่งน้ำหนักเคลื่อนที่ส่วนกลาง (Spot Check)
 ของสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๒ ม.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
1	ค่าตอบแทนบุคลากร	4,041,450.00	
2	ค่าพัฒนาและเพิ่มศักยภาพการทำงาน	2,802,000.00	
3	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	1,178,780.00	
4	ค่าดำเนินงาน	6,178,592.00	
	สรุป		
		รวมค่างาน	14,200,822.00
		ราคากลาง	14,200,822.00
		ปรับลดยอด	-
		ราคากลางสุทธิ	14,200,822.00
		(สิบสี่ล้านสองแสนแปดร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)	

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายพิทยา แก้วโพยอ)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายสรราช เทศศิริ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

ลงชื่อ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
 (ว่าที่ ร.ต.ธนาวิน โมลา)

แบบสรุปค่างานการตรวจสอบน้ำหนักโดยหน่วยเครื่องชั่งน้ำหนักเคลื่อนที่ส่วนกลาง (Spot check)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานการตรวจสอบน้ำหนักโดยหน่วยเครื่องชั่งน้ำหนักเคลื่อนที่ส่วนกลาง (Spot Check)
 ของสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๒ ม.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการงาน	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน	Factor	ค่างาน	
1	ค่าตอบแทนบุคลากร	1	งาน	4,041,450.00	1.00	4,041,450.00	
2	ค่าพัฒนาและเพิ่มศักยภาพการทำงาน	1	งาน	2,802,000.00	1.00	2,802,000.00	
3	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	1	งาน	1,178,780.00	1.00	1,178,780.00	
4	ค่าดำเนินงาน	1	งาน	6,178,592.00	1.00	6,178,592.00	
รวมค่างานต้นทุน				14,200,822.00	รวมค่างาน	14,200,822.00	
						ราคากลาง	14,200,822.00
						ปรับลดยอด	-
						ราคากลางสุทธิ	14,200,822.00

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F		
เงินล่วงหน้าจ่าย	15	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสราวุธ เทศศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิทยา แก้วโพย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
 (ว่าที่ ร.ต.ธนาวิน โมลา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าจ้างงานการตรวจสอบน้ำหนักโดยหน่วยเครื่องชั่งน้ำหนักเคลื่อนที่ส่วนกลาง (Spot Check)

กลุ่มงาน
ชื่อโครงการ

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
งานการตรวจสอบน้ำหนักโดยหน่วยเครื่องชั่งน้ำหนักเคลื่อนที่ส่วนกลาง (Spot Check)
ของสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
คำนวณราคากลางโดย

(รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๒ ม.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ค่าตอบแทนบุคลากร								
1.1	ค่าจ้างบุคลากรส่วนกลาง								
	ผู้จัดการโครงการ (ปริญญาตรี ประสบการณ์ 5-10 ปี)	1 - 7	คน-เดือน	-	-	48,300.00	338,100.00	338,100.00	
	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย (ปริญญาตรี ประสบการณ์ 11-15 ปี)	0 - 7	คน-เดือน	-	-	48,300.00	-	-	
	นักกฎหมาย	2 - 7	คน-เดือน	-	-	30,000.00	420,000.00	420,000.00	
	เลขานุการโครงการ	1 - 7	คน-เดือน	-	-	18,000.00	126,000.00	126,000.00	
	เจ้าหน้าที่รวบรวมข้อมูล	1 - 7	คน-เดือน	-	-	13,800.00	96,600.00	96,600.00	
1.2	ค่าจ้างบุคลากรภาคสนาม								
	หัวหน้าหน่วยตรวจสอบน้ำหนัก	3 - 7	คน-เดือน	-	-	23,110.00	485,310.00	485,310.00	
	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการตรวจสอบน้ำหนัก	15 - 7	คน-เดือน	-	-	13,800.00	1,449,000.00	1,449,000.00	
	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลเครื่องชั่งน้ำหนัก	3 - 7	คน-เดือน	-	-	13,800.00	289,800.00	289,800.00	
	เจ้าหน้าที่จัดการจราจรและขั้วรถยนต์	9 - 7	คน-เดือน	-	-	13,280.00	836,640.00	836,640.00	
							รวม 1	4,041,450.00	
2	ค่าพัฒนาและเพิ่มศักยภาพการทำงาน								
2.1	ค่าอบรมภาคปฏิบัติ 30 วัน (30 คน)	1	ครั้ง	1,150,900.00	1,150,900.00	-	-	1,150,900.00	
2.2	ค่าอบรมภาคปฏิบัติ 21 วัน (30 คน)	1	ครั้ง	814,750.00	814,750.00	-	-	814,750.00	
2.3	ค่าอบรมภาคปฏิบัติ 3 วัน (จัด 2 รอบๆละ 50 คน) (100 คน)	1	ครั้ง	381,500.00	381,500.00	-	-	381,500.00	
2.4	ค่าอบรมภาคทฤษฎี 5 วัน (30 คน)	1	ครั้ง	122,850.00	122,850.00	-	-	122,850.00	
2.5	ค่าเช่าสถานที่พิธีเปิด-ปิดอบรมฯ	2	ครั้ง	136,000.00	272,000.00	-	-	272,000.00	
2.6	งานสื่อวีทีทัศน์	1	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
							รวม 2	2,802,000.00	
3	ค่าวัสดุและอุปกรณ์								
3.1	กล้อง Body Camera	40	ตัว	13,000.00	520,000.00	-	-	520,000.00	
3.2	ชุดปฐมพยาบาล	5	ชุด	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
3.3	ค่าเครื่องแบบ	30	ชุด	2,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
3.4	คาร์รองเท้าเครื่องแบบ	30	คู่	1,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
3.5	หมวก	30	ใบ	300.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
3.6	เสื้อกั๊ก	30	ชุด	700.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
3.7	ชุดฝึกภาคสนาม	60	ชุด	1,500.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
3.8	รองเท้าฝึก	60	คู่	1,500.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
3.9	หมวก (สำหรับฝึก)	60	ใบ	200.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
3.10	ค่าเช่าสถานที่จัดเก็บเอกสาร (70 ธรรม.)	1 - 7	ห้อง - เดือน	35,000.00	245,000.00	-	-	245,000.00	
3.11	กรวยจราจร	30	อัน	520.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
3.12	กระเบื้องไฟ	24	อัน	530.00	12,720.00	-	-	12,720.00	
3.13	ถ่านชาร์ต	72	อัน	230.00	16,560.00	-	-	16,560.00	
3.14	เสื่อสะท้อนแสง	30	ตัว	980.00	29,400.00	-	-	29,400.00	
							รวม 3	1,178,780.00	
4	ค่าดำเนินงาน								
4.1	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบน้ำหนักบรรทุก	7	เดือน	861,536.00	6,030,752.00	-	-	6,030,752.00	
4.2	ค่าติดต่อสื่อสาร	7	เดือน	10,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
4.3	ค่าวัสดุสิ้นเปลืองสำนักงาน	7	เดือน	10,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
4.4	ค่าจัดทำเอกสารรายงาน	16 - 7	ฉบับ-เดือน	70.00	7,840.00	-	-	7,840.00	
							รวม 4	6,178,592.00	
							รวม 1 - 4	14,200,822.00	
							คำนวณต้นทุน	14,200,822.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสรารุท เทตศิริ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพิทยา แก้วโพนโย)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายอาทิตย์ พุทธิสิริมา)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

ลงชื่อ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(วาที ร.ต.ธนวิน โมลา)


แบบสรุปค่างานการตรวจสอบน้ำหนักโดยเครื่องชั่งน้ำหนักเคลื่อนที่ส่วนกลาง (Spot check)


สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
3.1	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก				
	- ค่าเบี่ยงเลียงเจ้าหน้าที่ (30 คน @ 22 วัน)	คน-วัน	660	240	158,400
	- ค่าเช่าที่พัก (30 คน @ 21 คืน)	คน-วัน	630	500	315,000
	- ค่าเช่ารถ (8 คัน @ 22 วัน)	คัน-วัน	176	920	161,920
	- ค่าเช่ารถตู้ 1 คัน	คัน-เดือน	1	28,216	28,216
	- ค่าเดินทางเฉลี่ยวันละ 250 กม./คัน (9 คัน @ 22 วัน)	กม.	49,500	4.00	198,000
	รวม				861,536

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	*อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
	ค่าอบรมภาคปฏิบัติ 30 วัน (30 คน)					
1	ค่าวิทยากร 1 คนๆ ละ 6 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท	2	คน	3,600.00	30	216,000.00
2	ค่าวิทยากร 1 คนๆ ละ 3 ชั่วโมงๆ ละ 1,200 บาท	2	คน	3,600.00	30	216,000.00
3	ค่าอาหาร 3 มื้อๆ ละ 65 บาท	30	คน	195.00	30	175,500.00
4	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม วันละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท	30	คน	70.00	30	63,000.00
5	ค่าเช่าที่พัก	30	คน	500.00	29	435,000.00
6	ค่ายานพาหนะ ค่ารถโดยสาร + น้ำมัน	1	คัน	13,400.00	2	26,800.00
7	ค่าเอกสารและเบ็ดเตล็ด	30	คน	70.00	-	2,100.00
8	ค่าประกาศนียบัตรพร้อมกรอบ	30	คน	250.00	-	7,500.00
9	ของที่ระลึก	30	ชิ้น	300.00	-	9,000.00
					จำนวนเงินรวม	1,150,900.00
	ค่าอบรมภาคปฏิบัติ 21 วัน (30 คน)					
1	ค่าวิทยากร 1 คนๆ ละ 6 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท	2	คน	3,600.00	21	151,200.00
2	ค่าวิทยากร 1 คนๆ ละ 3 ชั่วโมงๆ ละ 1,200 บาท	2	คน	3,600.00	21	151,200.00
3	ค่าอาหาร 3 มื้อๆ ละ 65 บาท	30	คน	195.00	21	122,850.00
4	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม วันละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท	30	คน	70.00	21	44,100.00
5	ค่าเช่าที่พัก	30	คน	500.00	20	300,000.00
6	ค่ายานพาหนะ ค่ารถโดยสาร + น้ำมัน	1	คัน	13,400.00	2	26,800.00
7	ค่าเอกสารและเบ็ดเตล็ด	30	คน	70.00	-	2,100.00
8	ค่าประกาศนียบัตรพร้อมกรอบ	30	คน	250.00	-	7,500.00
9	ของที่ระลึก	30	ชิ้น	300.00	-	9,000.00
					จำนวนเงินรวม	814,750.00
	ค่าอบรมภาคปฏิบัติ 3 วัน (จัด 2 รอบๆละ 50 คน) (100 คน)					
1	ค่าวิทยากร 1 คนๆ ละ 3 ชั่วโมงๆ ละ 1,200 บาท	4	คน	3,600.00	6	86,400.00
2	ค่าอาหาร 3 มื้อๆ ละ 65 บาท	100	คน	195.00	3	58,500.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม วันละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท	100	คน	70.00	3	21,000.00
4	ค่าเช่าที่พัก	100	คน	500.00	2	100,000.00
5	ค่ายานพาหนะ ค่ารถโดยสาร + น้ำมัน	1	คัน	13,400.00	4	53,600.00
6	ค่าเอกสารและเบ็ดเตล็ด	100	คน	70.00	-	7,000.00
7	ค่าประกาศนียบัตรพร้อมกรอบ	100	คน	250.00	-	25,000.00
8	ของที่ระลึก	100	ชิ้น	300.00	-	30,000.00
					จำนวนเงินรวม	381,500.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	*อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
	ค่าอบรมภาคทฤษฎี 5 วัน (30 คน)					
1	ค่าวิทยากร 1 คนๆ ละ 6 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท	2	คน	3,600.00	5	36,000.00
2	ค่าอาหาร 3 มื้อๆ ละ 65 บาท	30	คน	195.00	5	29,250.00
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม วันละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท	30	คน	70.00	5	10,500.00
4	ค่าเช่าที่พัก	30	คน	500.00	3	45,000.00
5	ค่าเอกสารและเบ็ดเตล็ด	30	คน	70.00	-	2,100.00
จำนวนเงินรวม						122,850.00


 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสรารุท เทศศิริ)


 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายพิทยา แก้วโพนยอ)


 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายอาทิตย์ ทุทธสิมมา)


 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว)


 ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)


 ลงชื่อ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
 (ว่าที่ ร.ต.ธนาวิน โมลตา)