

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าน้ำบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร  
 .ทางหลวงหมายเลข ๑๒๗๘ ตอน วังพิกุล - ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร ๑ แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน ลำเกาทอง - สันติสุข จ.ลำปาง ๑ แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๗ ตอน ศรีชุม - แม่ทะ  
 จ.ลำปาง ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check  
 มีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ  
 Spot Check ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา และเกิดประโยชน์แก่ประชาชนผู้ใช้ทางและทางราชการสูงสุด  
 วัตถุประสงค์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....๓ ตุลาคม ๒๕๖๘..... เป็นเงิน .....๔,๗๒๐,๘๕๕.๙๖.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบ พร.๔
- ๖.๒ แบบ พร.๕
- ๖.๓ แบบ พร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายเอกภัทร ชาญณรงค์.....วิศวกรโยธาชำนาญการ.....ประธานกรรมการฯ
- ๗.๒ นายธัชพงศ์ เพ็ชรแบน.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ.....
- ๗.๓ นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยสกุล.....นายช่างโยธาปฏิบัติงาน.....กรรมการและเลขานุการ.....
- ๗.๔ นายกฤษณ์ ก้อนง่อน.....พนักงานโยธา.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278  
 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอน ลำปาง - สันติสุข จ.ลำปาง 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม - แม่ทะ จ.ลำปาง 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 15 แผ่น  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๓ ต.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร	1	แห่ง	1,653,149.89	1,653,149.89	
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอน ลำปาง - สันติสุข จ.ลำปาง	1	แห่ง	1,653,149.89	1,653,149.89	
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม - แม่ทะ จ.ลำปาง	1	แห่ง	1,414,556.18	1,414,556.18	
รวมเป็นเงินสุทธิ					4,720,855.96	
(สี่ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นแปดร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบทสตางค์)						



(นายเอกภัทร ชวนรุ่งรงค์)  
 ประธานกรรมการฯ



(นายอัษฎพงศ์ เพ็ชรแบน)  
 กรรมการฯ



(นายไชยภัทร เลิศศิริวิสัยกุล)  
 กรรมการและเลขานุการ



(นายกฤษณ์ ก้อนอ่อน)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ







แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอน ลำปาง - สันติสุข จ.ลำปาง 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม - แม่ทะ จ.ลำปาง 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) - แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 12 แผ่น  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ - ๓ ต.ค. ๒๕๖๘  
 หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	Factor	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม - แม่ทะ จ.ลำปาง 1 แห่ง						
	3.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยสำหรับ Spot Check	1	งาน	679,493.80	1.3015	884,361.18	
	3.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	361,000.00	1.0000	361,000.00	
	3.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	130,000.00	1.3015	169,195.00	
รวมเป็นเงิน						1,414,556.18	
ปรับลดยอด						-	
รวมเป็นเงินสุทธิ						1,414,556.18	
(หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทสิบแปดสตางค์)							

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร	
ต้นทุนรวม	2.79 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3015

  
 (นายเอกภัทร ชัยชุมรงค์)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายธีรพงศ์ เพ็ชรแบบ)  
 กรรมการฯ

  
 (นายไชยภัทร เลิศศิริวิบูลย์กุล)  
 กรรมการและเลขานุการ

  
 (นายฤกษ์ภูมิ ก้อนรัตน์)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร 1 แห่ง  
สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอน สำมาทอง - สันติสุข จ.ลำปาง 1 แห่ง  
สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม - แม่ทะ จ.ลำปาง 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 วันที่ ๒๓ ต.ค. ๒๕๖๕  
 หน่วย : บาท

1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร 1 แห่ง

1.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check						
	- WIM SORTING SYSTEM FOR High Speed (2 set/lane)	2	ระบบ	1,900,000.00	3,800,000.00	380,000.00	
	- WIM ELECTRONICS FOR High Speed	1	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR High Speed	1	ระบบ	320,000.00	320,000.00	32,000.00	
1.1.2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)						
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
	- LPR CAMERA	2	ชุด	168,224.30	336,448.60	33,644.86	
1.1.3	ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด ( CCTV)						
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	2	ชุด	57,009.34	114,018.68	11,401.87	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	3	ชุด	49,532.71	148,598.13	14,859.81	
	แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วัตถุประสงค์ภาพ และงานอื่นๆ						
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	243,925.23	243,925.23	24,392.52	

  
 (นายชัยพงษ์ เพ็ชรแบบ)  
 กรรมการ

  
 (นายชัยพงษ์ เพ็ชรแบบ)  
 กรรมการและเลขานุการ

  
 (นายชอุณห ก้อนเงิน)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check**

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอน ลำปางทอง - สันติสุข จ.ลำปาง 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม - แม่ทะ จ.ลำปาง 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๓ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร 1 แห่ง

1.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS) - ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.60 X 3.20 ม. - ระบบควบคุมป้าย VMS	2 2	ชุด ระบบ	870,400.00 180,000.00	1,740,800.00 360,000.00	174,080.00 36,000.00	
1.1.5	ระบบประมวลผล - ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check - ระบบรายงานผลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check - ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	1 1 1	ระบบ ระบบ ระบบ	350,000.00 250,000.00 450,000.00	350,000.00 250,000.00 450,000.00	35,000.00 25,000.00 45,000.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)					10,353,790.64	1,035,379.06	
หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)					862,815.89	86,281.59	
หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 10 เดือน)					8,628,158.90	862,815.90	



(นายเอกภัทร ชัยรุ่งรงค์) เพ็ชรบูรณ์

กรรมการฯ




(นายเอกภัทร ชัยรุ่งรงค์)

ประธานกรรมการฯ



(นายชัยภัทร เลิศศิริวิสัยสกุล)

กรรมการและเลขานุการ



(นายฤกษ์ ก้อนง่อน)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ


## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสภาพจราจรสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมจราจรทางหลวง  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสภาพจราจรสำหรับ Spot Check กิ่งแขวงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน ฝั่งพิบูล - ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร 1 แห่ง  
 สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอน ลำปาง 1 แห่ง  
 สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีภูมิ - แม่ทะ จ.ลำปาง 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสถานีตรวจน้ำหนักบรรทุกสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอน ลำปาง 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมจราจรทางหลวง  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 วันที่ ๒๓ ต.ค. ๒๕๖๕  
 หน่วย : บาท


### 2 สถานีตรวจสถานีตรวจน้ำหนักบรรทุกสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอน ลำปาง 1 แห่ง

#### 2.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจน้ำหนักบรรทุกสำหรับ Spot Check


ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
2.1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจน้ำหนักบรรทุก Spot Check						
	- WIM SORTING SYSTEM FOR High Speed (2 set/lane)	2	ระบบ	1,900,000.00	3,800,000.00	380,000.00	
	- WIM ELECTRONICS FOR High Speed	1	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR High Speed	1	ระบบ	320,000.00	320,000.00	32,000.00	
2.1.2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)						
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
	- LPR CAMERA	2	ชุด	168,224.30	336,448.60	33,644.86	
2.1.3	ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด ( CCTV)						
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	2	ชุด	57,009.34	114,018.68	11,401.87	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	3	ชุด	49,532.71	148,598.13	14,859.81	
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	243,925.23	243,925.23	24,392.52	



(นายชัยพงษ์ ชัยพงษ์)   
 กรรมการ



(นายชัยพงษ์ ชัยพงษ์)   
 กรรมการและเลขานุการ



(นายก้องเกียรติ ก้องเกียรติ)   
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน จ.กำแพงเพชร 1 แห่ง  
 สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอน ลำปางทาง - สันติสุข จ.ลำปาง 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม - แม่ทะ จ.ลำปาง 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 เมื่อวันที่ ๒๓ ต.ค. ๒๕๖๘  
 หน่วย : บาท

2 สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอน ลำปางทาง - สันติสุข จ.ลำปาง 1 แห่ง  
 2.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
2.1.4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS) - ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.60 X 3.20 ม. - ระบบควบคุมป้าย VMS	2	ชุด	870,400.00	1,740,800.00	174,080.00	
2.1.5	ระบบประมวลผล - ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check - ระบบรายงานผลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check - ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	1 1 1	ระบบ ระบบ ระบบ	350,000.00 250,000.00 450,000.00	350,000.00 250,000.00 450,000.00	35,000.00 25,000.00 45,000.00	
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)</b>					<b>10,353,790.64</b>	<b>1,035,379.06</b>	
หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)					862,815.89	86,281.59	
หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 10 เดือน)					8,628,158.90	862,815.90	

(นายอภิศร์ เพ็ชรเนม)  
กรรมการ

(นายชยภัทร เลิศศิริวิมล)  
กรรมการและผู้อำนวยการ

(นายอภิศร์ ชานูมรงค์)  
ประธานกรรมการ

(นายฤกษ์ ก้อนเงิน)  
กรรมการและผู้อำนวยการ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจจับท้ายรถ Spot Check**

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจจับท้ายรถ Spot Check กิ่งแขวงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร 1 แห่ง  
 สถานที่ตรวจสอบท้ายรถ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอน สักกาทอง - สิ้นตี่สุข จ.ลำปาง 1 แห่ง  
 สถานีตรวจจับท้ายรถ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม - แม่ทะ จ.ลำปาง 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมยานพาหนะ  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 เมื่อวันที่ - ๓ ต.ค. ๒๕๖๕  
 หน่วย : บาท

**3 สถานีตรวจจับท้ายรถ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม - แม่ทะ จ.ลำปาง 1 แห่ง**  
**3.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจจับท้ายรถ Spot Check**

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
3.1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจจับท้ายรถ Spot Check						
	- WIM SORTING SYSTEM FOR High Speed (2 set/lane)	2	ระบบ	1,900,000.00	3,800,000.00	380,000.00	
	- WIM ELECTRONICS FOR High Speed	1	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR High Speed	1	ระบบ	320,000.00	320,000.00	32,000.00	
3.1.2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)						
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
	- LPR CAMERA	2	ชุด	168,224.30	336,448.60	33,644.86	
3.1.3	ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด ( CCTV)						
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	2	ชุด	57,009.34	114,018.68	11,401.87	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	1	ชุด	49,532.71	49,532.71	4,953.27	
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	243,925.23	243,925.23	24,392.52	

(นายเอกภัทร ช่างณรงค์) กรรมการและผู้อำนวยการ  
 (นายรัชพงศ์ เท็ชรแบบ) กรรมการ  
 (นายไชยภัทร เลิศศิริวิมลกุล) กรรมการและเลขานุการ  
 (นายภคฤกษ์ ก้องอ่อน) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ


**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานี่ตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check**

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทย่อย  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานี่ตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check กิ่งแขวงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิกุล - สานกระบือ อ.ก้าแพงเพชร 1 แห่ง  
 สถานี่ตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอน ลำปางทอง - สันติสุข อ.ลำปาง 1 แห่ง  
 สถานี่ตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม - แม่ทะ อ.ลำปาง 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 สถานี่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงนเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทย่อย  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 วันที่ ๓ ต.ค. ๒๕๖๘  
 หน่วย : บาท

3 สถานี่ตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม - แม่ทะ อ.ลำปาง 1 แห่ง

3.1 ค่าบำรุงรักษาสถานี่ตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
3.1.4	ระบบประมวลผล						
	- ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับสถานี่ตรวจสอบน้ำหนัทย่อย Spot Check	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	- ระบบรายงานผลสำหรับสถานี่ตรวจสอบน้ำหนัทย่อย Spot Check	1	ระบบ	250,000.00	250,000.00	25,000.00	
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับสถานี่ตรวจสอบน้ำหนัทย่อย Spot Check	1	ระบบ	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)</b>				<b>8,153,925.22</b>	<b>815,392.52</b>	
	<b>หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)</b>				<b>679,493.77</b>	<b>67,949.38</b>	
	<b>หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 10 เดือน)</b>				<b>6,794,937.70</b>	<b>679,493.80</b>	




 (นายชงพชร์ เพ็ชรบูรณ์) กรรมการ  
 (นายเอกภัทร ขาญณรงค์) กรรมการและผู้อำนวยการ

 (นายไชยภัทร เดิศศิริวิสัยกุล) กรรมการและเลขานุการ  
 (นายฤกษ์ชัย ก้อนง่อน) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check**

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check กิ่งแขวงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ จ.กัมพูงเพชร 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอน ลำปาง - สันติสุข จ.ลำปาง 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม - แม่ทะ จ.ลำปาง 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามชื่อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 เมื่อวันที่ **๒๓ ต.ค. ๒๕๖๕**  
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	คำบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check กิ่งแขวงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ จ.กัมพูงเพชร 1 แห่ง - วิศวกร - ช่างเทคนิค - ผู้ช่วยช่างเทคนิค - ค่าที่พักบุคลากรในสนาม - ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คน	5	1,000.00	5,000.00	
		1	คน	5	800.00	4,000.00	
		3	คน	5	500.00	7,500.00	
		5	คน	4	750.00	15,000.00	
		1	คัน	5	920.00	4,600.00	
<b>รวม 1.2</b>						<b>36,100.00</b>	
						<b>361,000.00</b>	

 (นายชัยพงษ์ เท็จรัมย์) กรรมการ  
 (นายชัยพงษ์ เท็จรัมย์) กรรมการและเลขานุการ  
 (นายกฤษณ์ ก้องสม) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสภาพที่ย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรักษาพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสภาพที่ย่อยสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิกุล - ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอนน้ำหนักร้อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอน ลำปางทอง - สันติสุข จ.ลำปาง 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอนน้ำหนักร้อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม - แม่ทะ จ.ลำปาง 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงาน

ค่าน้ำหนักควบคุมน้ำหนักรักษาพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ - ๓ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง สถานีตรวจสอนน้ำหนักร้อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอน ลำปางทอง - สันติสุข จ.ลำปาง 1 แห่ง - วิศวกร - ช่างเทคนิค - ผู้ช่วยช่างเทคนิค - ค่าที่พักบุคลากรในสนาม - ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1 1 3 5 1	คน คน คน คน คัน	5 5 5 4 5	1,000.00 800.00 500.00 750.00 920.00	5,000.00 4,000.00 7,500.00 15,000.00 4,600.00	
รวม 2.2					1 เดือน 10 เดือน	36,100.00 361,000.00	



(นายชองชัย เพชรบูรณ์)  
กรรมการฯ



(นายไชยกรณ์ ก้อนง่อน)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสภาพพื้นที่ตรวจสอบพื้นที่ย่อยสำหรับ Spot Check

**กลุ่มงาน** ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมพื้นที่ภายในพาหนะ  
**ชื่อโครงการ** ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสภาพพื้นที่ตรวจสอบพื้นที่ย่อยสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร 1 แห่ง  
 สถานที่ตรวจสอบพื้นที่ย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอน ลำปางทอง - สันติสุข จ.ลำปาง 1 แห่ง  
 สถานที่ตรวจสอบพื้นที่ย่อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม - แม่ทะ จ.ลำปาง 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
**สถานที่ก่อสร้าง** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานควบคุมพื้นที่ภายในพาหนะ  
**คำนวณราคากลางโดย** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

**หน่วย : บาท**  
 วันที่ ๒๕ เดือน ๓ ปี ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.3	ค่าปรับปรุงรักษาอื่น ๆ สถานที่ตรวจสอบพื้นที่ย่อยสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิบูล - ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร 1 แห่ง - สอบเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน	130,000.00	130,000.00	
<b>รวม 1.3</b>					<b>130,000.00</b>	

(นายชัยพงษ์ เพ็ชรแมน)  
กรรมการ

(นายชัยภัทร เลิศศิริวิสัยสกุล)  
กรรมการและเลขานุการ

(นายภฤกษ์ ก้อนอ่อน)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายเอกภัทร ชานูณรงค์)  
ประธานกรรมการ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสภาพที่พร้อมสำหรับ Spot Check**

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำก้นยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสภาพที่พร้อมสำหรับ Spot Check กำแพงเพชร ทางหลวงหมายเลข 1278 ตอน วังพิถล - ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร 1 แห่ง  
 สถานที่ตรวจสอบน้ำก้นย้อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอน ลำปางทอง - สันติสุข จ.ลำปาง 1 แห่ง  
 สถานที่ตรวจสอบน้ำก้นย้อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1037 ตอน ศรีชุม - แม่ทะ จ.ลำปาง 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำก้นยานพาหนะ  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 วันที่ = ๓๓ ต.ค. ๒๕๖๘  
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ สถานที่ตรวจสอบน้ำก้นย้อยสำหรับ Spot Check ลำปาง ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอน ลำปางทอง - สันติสุข จ.ลำปาง 1 แห่ง - สอบเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน	130,000.00	130,000.00	
<b>รวม 2.3</b>					<b>130,000.00</b>	



(นายชัชพงศ์ ไพฑูริย์ธรรม)  
 กรรมการ



(นายไชยภัทร เลิศศิริวิมล)  
 กรรมการและเลขานุการ



(นายชัชพงศ์ ก้อนนอน)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



(นายเอกภัทร ชัยอุดมรงค์)  
 ประธานกรรมการ

