



บันทึกข้อความ

สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา และวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	ชื่อย่อ
เลขที่	๕๕๕๖
วันที่รับ	๕๓ ก.ย. ๒๕๖๑
เวลา	๑๑.๐๖

ส่วนราชการ สำนักสำรวจและออกแบบ กลุ่มตรวจสอบแผนแม่บทและงบประมาณฯ โทร. ๐-๒๕๕๑๑ ๕๕๕๑

ที่ ศค ๐๗๑๘.๗/ ๒ ๓ ๓ ๕

วันที่ ๗๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

ส่วนประมวล
๒๐๓๐

เรื่อง วรรณคดีฐานเครื่องหมายจราจร

เลขที่ ๕ ก.ย. ๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักก่อสร้างทาง, ผู้อำนวยการสำนักก่อสร้างสะพาน, ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง,
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยความสะดวกภัย, ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๑ - ๑๘

ด้วย สำนักสำรวจและออกแบบ ได้มีการปรับปรุงราคามาตรฐานงานเครื่องหมายจราจรตามแบบมาตรฐานงานทาง มีนาคม ๒๕๖๑ รายละเอียดราคามาตรฐานปรากฏตามเอกสารที่แนบ จำนวน ๗ แผ่นมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

☐ ส่วนผู้อำนวยการ	☒ กลุ่มวิชาการ
☒ ส่วนประมวล	☐ ส่วนตรวจสอบ
☐ ส่วนเครื่องกล	☒ พ.จ.

(นายสมนึก ศรีสุข)

ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและออกแบบ

ที่ ศค ๐๗๑๘.๗/ ๕๐๕๕ ๕๓ ก.ย. ๒๕๖๑

เรียน ผอ.ชพ.

สพท.ที่ ๕ ขอส่งสำเนาหนังสือมาเพื่อ

- ☐ ทราบ/ถือปฏิบัติ
☒ พิจารณาดำเนินการ

เรียน ผอ.ชพ.ที่ ๕

เพื่อโปรดทราบฉบับที่ที่แนบมา ผอ.ชพ.เพื่อ

- ☒ ทราบ ☐ ดำเนินการ

(นางอัญชลี ลือชัยวิทย์วงศ์)

ผู้อำนวยการส่วนผู้อำนวยการ

เรียน

- ☒ งานผู้อำนวยการ ☒ งานติดตาม
☒ งานวิชาการ ☒ งาน พ.ร.บ.
☐ จ.นท.

- ☐ เพื่อทราบ/ถือปฏิบัติ
☒ ดำเนินการ

(นายอัญชลี ลือชัยวิทย์วงศ์)

ผู้อำนวยการส่วนประมวล

๕ ก.ย. ๖๑

(นางอัญชลี ลือชัยวิทย์วงศ์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕

Email/Fax/โทรสาร ๕๓ ก.ย. ๒๕๖๑

งานป้ายจราจร

กลุ่มตรวจสอบแบบแปลนและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

ประมาณราคา สิงหาคม 2561

ลำดับ	แบบป้าย	ราคาป้ายจราจร (เสาคอนกรีต)														
		ไม่ระบุขนาดป้ายจราจร			ขนาด ป้ายจราจร 1			ขนาด ป้ายจราจร 2			ขนาด ป้ายจราจร 3			ขนาด ป้ายจราจร 4		
		แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม
1	ป้ายบังคับ															
	บ1	-	-	-	-	-	-	2,090	1,420	3,510	3,250	1,470	4,720	4,700	1,520	6,220
	บ1/1	-	-	-	-	-	-	3,250	1,470	4,720	4,700	1,520	6,220	8,360	1,820	10,180
	บ2	-	-	-	-	-	-	390	1,420	1,810	590	1,470	2,060	860	1,520	2,380
	บ2/1	-	-	-	-	-	-	590	1,470	2,060	860	1,520	2,380	1,530	1,590	3,120
	บ3 ถึง บ36	-	-	-	390	1,380	1,770	690	1,420	2,110	1,080	1,470	2,550	1,580	1,520	3,100
	บ37 ถึง บ54	-	-	-	390	1,380	1,770	690	1,420	2,110	1,080	1,470	2,550	1,580	1,520	3,100
	บ31/1 , บ33/1	-	-	-	690	1,380	2,070	1,080	1,470	2,550	1,580	1,520	3,100	2,780	1,750	4,530
	บ34/1 , บ35/1 , บ36/1	-	-	-	390	1,380	1,770	690	1,420	2,110	1,080	1,470	2,550	1,580	1,520	3,100
	บ55	-	-	-	390	1,380	1,770	690	1,420	2,110	1,080	1,470	2,550	1,580	1,520	3,100
	บส-1	-	-	-	-	-	-	590	1,380	1,970	590	1,380	1,970	590	1,380	1,970
	บส-2	-	-	-	-	-	-	1,180	1,470	2,650	1,180	1,470	2,650	1,180	1,470	2,650
	บส-3	-	-	-	-	-	-	10,660	2,630	13,290	10,660	2,630	13,290	10,660	2,630	13,290
2	ป้ายเตือน															
	ค1-ค27	-	-	-	490	1,380	1,870	880	1,420	2,300	1,380	1,470	2,850	1,990	1,520	3,510
	ค28 ถึง ค30	-	-	-	1,160	1,380	2,540	2,090	1,420	3,510	3,250	1,470	4,720	4,700	1,520	6,220
	ค31 ถึง ค60	-	-	-	490	1,380	1,870	880	1,420	2,300	1,380	1,470	2,850	1,990	1,520	3,510

งานป้ายจราจร

กลุ่มตรวจสอบแบบแปลนและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

ประมาณราคา สิงหาคม 2561

[illegible]

งานป้ายจราจร

กลุ่มตรวจสอบแบบแปลนและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

ประมาณราคา สิงหาคม 2561

[illegible]

งานป้ายจราจร

กลุ่มตรวจสอบแบบแปลนและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

ประมาณราคา สิงหาคม 2561

ลำดับ	แบบป้าย	ราคาป้ายจราจร (เสาคอนกรีต)														
		ไม่ระบุขนาดป้ายจราจร			ขนาด ป้ายจราจร 1			ขนาด ป้ายจราจร 2			ขนาด ป้ายจราจร 3			ขนาด ป้ายจราจร 4		
		แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม
	บ3-บ55 + ต1-ต27	-	-	-	880	1,520	2,400	1,570	1,590	3,160	2,460	1,910	4,370	3,570	2,010	5,580
	บ3-บ55 + ต31-ต60	-	-	-	880	1,520	2,400	1,570	1,590	3,160	2,460	1,910	4,370	3,570	2,010	5,580
	บ3-บ55 + ต28-ต30	-	-	-	1,550	1,520	3,070	2,780	1,590	4,370	4,330	1,910	6,240	6,280	2,010	8,290
	บ3-บ55 + ต72,ต73	-	-	-	2,360	1,590	3,950	2,660	1,640	4,300	3,050	1,660	4,710	3,550	1,730	5,280
	ต1-ต27 + ต1-ต27	-	-	-	980	1,520	2,500	1,760	1,590	3,350	2,760	1,910	4,670	3,980	1,990	5,970
	ต1-ต27 + ต31-ต60	-	-	-	980	1,520	2,500	1,760	1,590	3,350	2,760	1,910	4,670	3,980	1,990	5,970
	ต31-ต60 + ต31-ต60	-	-	-	980	1,520	2,500	1,760	1,590	3,350	2,760	1,910	4,670	3,980	1,990	5,970
	ต1-ต27 + ต74	-	-	-	2,930	1,910	4,840	3,320	1,960	5,280	3,820	2,010	5,830	4,430	2,060	6,490
	ต31-ต60 + ต74	-	-	-	2,930	1,910	4,840	3,320	1,960	5,280	3,820	2,010	5,830	4,430	2,060	6,490
	ต1-ต27 + ต75	-	-	-	980	1,520	2,500	1,760	1,590	3,350	2,760	1,910	4,670	3,980	2,060	6,040
	ต31-ต60 + ต75	-	-	-	980	1,520	2,500	1,760	1,590	3,350	2,760	1,910	4,670	3,980	2,060	6,040
	ต1-ต27 + ต76	-	-	-	980	1,520	2,500	1,370	1,590	2,960	2,260	1,680	3,940	2,870	2,060	4,930
	ต31-ต60 + ต76	-	-	-	980	1,520	2,500	1,370	1,590	2,960	2,260	1,680	3,940	2,870	2,060	4,930
	ต1-ต27 + ต77	-	-	-	2,860	1,840	4,700	3,250	1,870	5,120	3,750	1,910	5,660	4,360	1,990	6,350
	ต31-ต60 + ต77	-	-	-	2,860	1,840	4,700	3,250	1,870	5,120	3,750	1,910	5,660	4,360	1,990	6,350
	ต1-ต27 + ต78	-	-	-	1,500	1,380	2,880	1,890	1,590	3,480	3,150	1,640	4,790	3,760	1,940	5,700
	ต31-ต60 + ต78	-	-	-	1,500	1,380	2,880	1,890	1,590	3,480	3,150	1,640	4,790	3,760	1,940	5,700

งานป้ายจราจร

กลุ่มตรวจสอบแบบแปลนและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

ประมาณราคา สิงหาคม 2561

ลำดับ	แบบป้าย	ราคาป้ายจราจร (เสาคอนกรีต)														
		ไม่ระบุขนาดป้ายจราจร			ขนาด ป้ายจราจร 1			ขนาด ป้ายจราจร 2			ขนาด ป้ายจราจร 3			ขนาด ป้ายจราจร 4		
		แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม
	ท62 + ท71	-	-	-	3,130	1,680	4,810	4,060	1,730	5,790	5,220	1,830	7,050	6,670	2,060	8,730
5	ป้ายแนะนำ (มากกว่า 1 แผ่นป้าย)															
	น2 (1 ชุด 2 ชั้น)	7,770	3,740	11,510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	น2 (1 ชุด 3 ชั้น)	11,660	5,560	17,220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	น2 (1 ชุด 4 ชั้น)	15,550	6,040	21,590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	น3 (1 ชุด 2 ชั้น)	6,660	3,740	10,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	น3 (1 ชุด 3 ชั้น)	9,990	5,500	15,490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	น3 (1 ชุด 4 ชั้น)	13,330	5,980	19,310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ป้ายชุดระบุทิศทาง															
	น1 + นส1-นส14	-	-	-	3,110	1,840	4,950	3,110	1,840	4,950	4,100	1,940	6,040	4,430	1,940	6,370
	น1 + นส1-นส14 (3)	-	-	-	4,190	1,940	6,130	4,190	1,940	6,130	5,840	2,690	8,530	6,850	2,690	9,540
	น1(3) + นส1-นส14 (3)	-	-	-	9,350	2,810	12,160	9,350	2,810	12,160	12,300	3,020	15,320	13,310	3,020	16,330
	น1/1 + นส1-นส14	-	-	-	-	-	-	1,500	1,520	3,020	2,380	1,590	3,970	3,380	1,870	5,250
	น1+น1/1+นส1-นส14(2)	-	-	-	-	-	-	4,620	1,840	6,460	6,480	2,510	8,990	7,820	2,510	10,330
	น1(2) + นส1-นส14(2)	-	-	-	-	-	-	6,230	2,390	8,620	8,200	2,510	10,710	8,870	2,510	11,380
	น1/1(2) + นส1-นส14(2)	-	-	-	-	-	-	1,500	1,540	3,040	2,380	1,590	3,970	3,380	1,870	5,250
	น1+น1/1(2)+นส1-นส14(3)	-	-	-	-	-	-	6,130	2,780	8,910	8,870	2,990	11,860	11,210	3,110	14,320

งานป้ายจราจร

กลุ่มตรวจสอบแบบแปลนและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

ประมาณราคา สิงหาคม 2561

ลำดับ	แบบป้าย	ราคาป้ายจราจร (เสาคอนกรีต)														
		ไม่ระบุขนาดป้ายจราจร			ขนาด ป้ายจราจร 1			ขนาด ป้ายจราจร 2			ขนาด ป้ายจราจร 3			ขนาด ป้ายจราจร 4		
		แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม
6	ป้ายอื่น ๆ															
	ป้ายกำหนดน้ำหนักรถทุก	7,740	2,910	10,650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ป้ายเตือนแนวทาง (โค้งขวาและโค้งซ้าย)	-	-	-	6,620	1,400	8,020	6,620	1,400	8,020	6,620	1,400	8,020	6,620	1,400	8,020
	ป้ายกิโลเมตร (เสาเหล็ก)	-	-	-	750	1,290	2,040	750	1,290	2,040	1,170	1,290	2,460	1,170	1,290	2,460
	ป้ายกิโลเมตร + ป้ายเสริมบอกสถานที่ (เสาเหล็ก)	-	-	-	940	1,290	2,230	940	1,290	2,230	1,410	1,290	2,700	1,410	1,290	2,700

หมายเหตุ

- ขนาดป้ายจราจร 1 สำหรับทางหลวงชนบทขนาดเล็ก ครอบคลุมหรือถนน ในเมืองที่มีเขตทางจำกัด
- ขนาดป้ายจราจร 2 สำหรับทางหลวงชนบท ที่มีช่องจราจรไม่เกิน 2 ช่องจราจร ทั่ว ๆ ไป
- ขนาดป้ายจราจร 3 สำหรับทางหลวงชนบท ที่มีช่องจราจรไม่เกิน 4 ช่องจราจร หรือ ถนน 2 ช่องจราจร 7/11 ม. ขึ้นไป
- ขนาดป้ายจราจร 4 สำหรับทางหลวงชนบท ที่มีช่องจราจรตั้งแต่ 4 ช่องจราจรขึ้นไป
- ยกเว้น ถนนเขตเมือง/พิเศษอาจเลือกขนาดป้ายตามความเหมาะสมของพื้นที่
- ราคารวมค่าขนส่งและติดตั้ง ไม่รวม Factor F
- ป้ายอื่น ๆ คิดตามราคาแผ่นป้าย + ค่าเสา ตามแบบมาตรฐาน

งานเครื่องหมายบนผิวทาง , เครื่องหมายบริเวณไหล่ทางและข้างทาง

ตรวจสอบแบบแปลนและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

ประมาณราคา สิงหาคม 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
1	สีขาว,สีเหลือง			
	- บนผิวทางใหม่	ตร.ม.	290	
	- บนผิวทางเดิม (รวมค่ากะเทาะสีเดิม)	ตร.ม.	300	
2	RUMBLE STRIP	ตร.ม.	450	
3	หลักนำโค้ง (ลัดที่ความสูง 1.90 ม.)	หลัก	600	
4	หลักเขตทาง	หลัก	450	
5	หลักกิโลเมตร			
	- แบบทาสี	หลัก	2,030	
	- แบบติดแผ่นสะท้อนแสง	หลัก	3,580	
6	Guard rail			
	- ติดตั้งทั่วไป	เมตร	1,800	
	- ติดตั้งคอสะพาน	เมตร	1,950	
7	Timber barricade	เมตร	920	
8	สัญญาณไฟกระพริบ			
	- สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	15,990	
	สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ1			
	- ขนาดป้ายจราจร 2	ชุด	18,080	
	- ขนาดป้ายจราจร 3	ชุด	19,240	
	- ขนาดป้ายจราจร 4	ชุด	20,690	
	สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ค			
	- ขนาดป้ายจราจร 1	ชุด	16,480	
	- ขนาดป้ายจราจร 2	ชุด	16,870	
	- ขนาดป้ายจราจร 3	ชุด	17,370	
	- ขนาดป้ายจราจร 4	ชุด	17,980	

หมายเหตุ

1. ราคารวมค่าวัสดุ ค่าขนส่งและติดตั้ง ไม่รวม Factor F