

บันทึกข้อตกลงเพิ่มเติม

แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง สัญญาเลขที่ ๑๔/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
งานจ้างซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านท่าเกษม เชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข ๓๕๙
เชื่อมบ้านทุ่งพระ หมู่ที่ ๔ (ตอนบ้านทุ่งพระ - บ้านโคกส้มพันธ์) ตำบลท่าเกษม
อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

บันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
ตำบล/แขวง ท่าเกษม อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว เมื่อวันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว โดย นายสุรินทร์ แสงทอง ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
รักษาราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง
กับห้างหุ้นส่วนจำกัด ลิขิตทรานสปอร์ต ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด
สระแก้ว มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๙๙๙ หมู่ที่ ๒ ถนน สุวรรณศร ตำบล/แขวง ท่าเกษม อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว
จังหวัดสระแก้ว โดย นายธรรมนุญ จันทรบัว ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท
จังหวัดสระแก้วกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่
๐๒๕๓๕๒๕๐๐๑๙๕ และมอบอำนาจให้นางสาวดารารัตน์ วรรณอก ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม
๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง
คู่สัญญาได้ตกลงยินยอมทำบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมดังต่อไปนี้

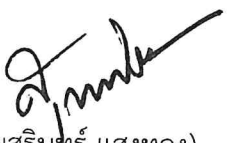
ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

จากเดิม

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์
ติกคอนกรีต สายบ้านท่าเกษม เชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข ๓๕๙ เชื่อมบ้านทุ่งพระ หมู่ที่ ๔ (ตอนบ้านทุ่งพระ
- บ้านโคกส้มพันธ์) ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทางยาว ๗๒๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๓๕๐.๐๐ ตารางเมตร
พร้อมงานระบายน้ำ (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และแบบองค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระแก้ว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้
รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ
ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)


(นางสาวดารารัตน์ วรรณอก)



เปลี่ยนแปลงเป็น

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลท์ ดิกคอนกรีต สายบ้านท่าเกษม เชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข ๓๕๙ เชื่อมบ้านทุ่งพระ หมู่ที่ ๔ (ตอนบ้านทุ่งพระ - บ้านโคกสัมพันธ) ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร และขนาดกว้าง ๕.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ผิวจราจรรวม ๔,๓๕๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมงานระบายน้ำ (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

จากเดิม

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง

จำนวน ๑๖ (สิบหก) หน้า

เปลี่ยนแปลงเป็น

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง

จำนวน ๑๗ (สิบเจ็ด) หน้า

บันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวดารารัตน์ วรรณอก)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางภัครกมล ทองใบ)





กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ตั้งโครงการ

ตามถนนทางหลวงหมายเลข 359 เชื่อมบ้านทุ่งพระ หมู่ที่ 4 (คอนบ้านทุ่งพระ-บ้านโคกส้มพันธ์)
ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ปริมาณงาน

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทางยาว 725.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,300.00 ตารางเมตรพร้อมงานระบายน้ำ
ตามแบบมาตรฐานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

จำนวน 17 แผ่น

ตามบัญชีเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. 2565 (ครั้งที่ 17)
ข้อ 8.25 ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....
ผนวก..... 9แผ่นที่..... 9ในจำนวน..... ๑๗แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อ/จ้าง ลงวันที่ ๒๓ พ.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าราชการจังหวัด

(.....นายสุรินทร์ แสงทอง.....)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(.....น.ส.ดารารัตน์ วรนอก.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์.....)

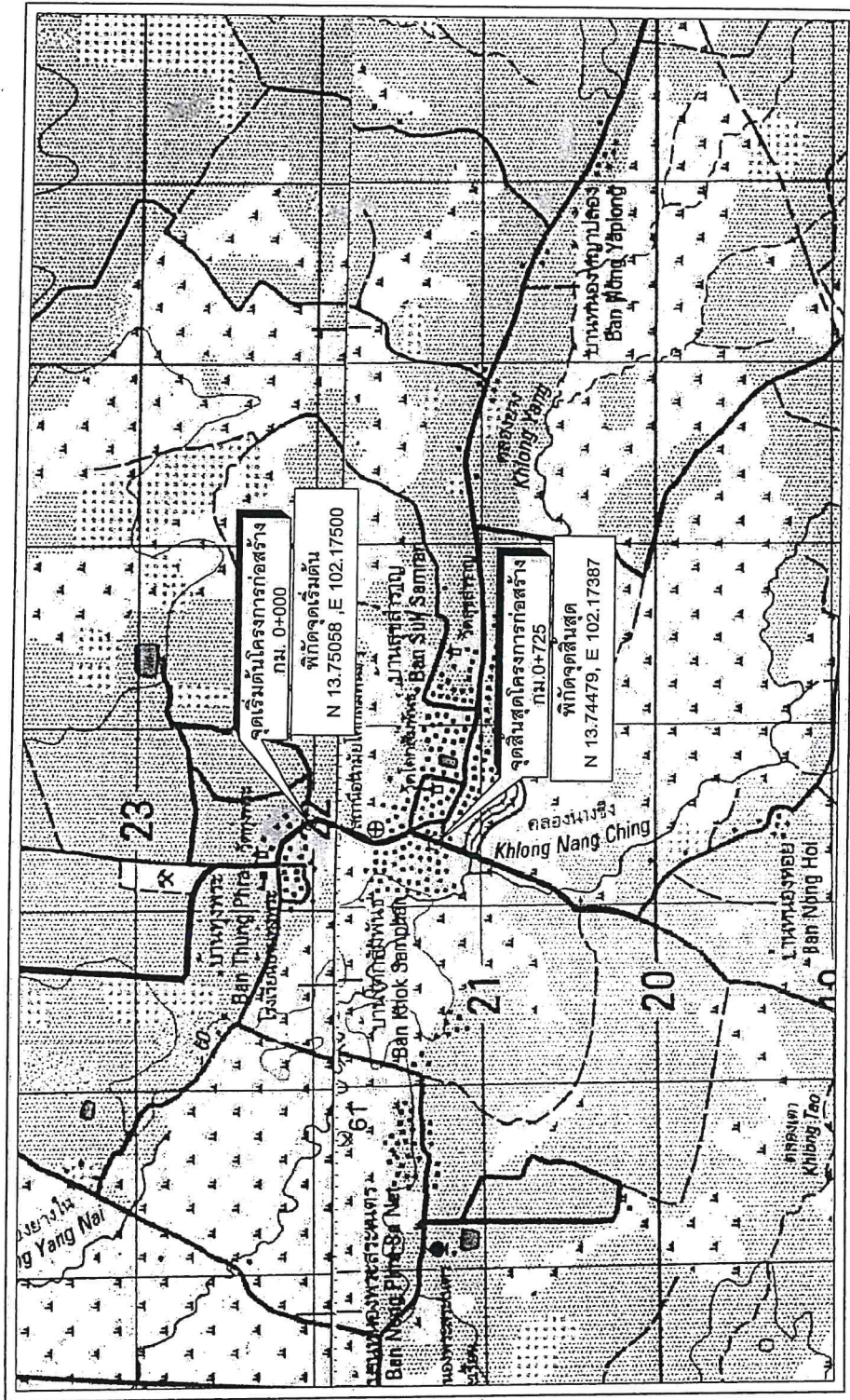
(ลงชื่อ).....พยาน

(.....นางภัครกมล ทองใบ.....)



สายบ้านท่าเกษม เชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข 359 เชื่อมบ้านทุ่งพระ หมู่ที่ 4 (ตอนบ้านทุ่งพระ-บ้านโคกสัมพันธ) ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร นานา 0.05 เมตร ระยะทางยาว 725.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,350.00 ตารางเมตร พร้อมงานระบายน้ำ

(๖) ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และแบบองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสระแก้ว



แผนผังสังเขป

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

๗๕๕๗๕

เห็นชอบ

อนันต์

อนุมัติ

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด กรุงเทพมหานคร
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดงแผนที่ส่งแปล

✓	✓
✓	✓

นายเบญจเพียง ปาบทอง
นายวุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์

พ	เห็นชอบ
ค	งด

างแผนที่จะส่งเข

၄၆၁၁၆၆၆၆

မေး

จังหวัด ชัยภูมิ

• •

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๘/๒๕๕๖
 ผวนก.....๑.....แผ่นที่ ๒ ในจำนวน ๑๗๖๓๖ แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/ห้าง ลงวันที่ ๒๓ พ.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้ขอ/ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)..... นาย/นาง/นางสาว.....

น.ส.ดารารัตน์ ธิาเอก

(สงข) พยาน
นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์

(ลงชื่อ)  พยาน

[illegible]

ถนนกรมทางหลวง

ถนนโครงการ ฯ ที่จะดำเนินการก่อสร้าง

แม่น้า ลำคลอง

หมองน้ำ ห้วย

หมู่บ้าน

၁၆၁၁ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁၁ ရက်

จังหวัด อำเภอล

แผนวิชาการประเทศไทย

©

สายบ้านท่าเกษม เชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข 359 เชื่อมบ้านทุ่งพระ หมู่ที่ 4 (ตอนบ้านทุ่งพระ-บ้านโคกส้มพันธ์) ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทางยาว 725.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,350.00 ตารางเมตร พร้อมงานระบายน้ำ ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับป้องกันครกครองส่วนท้องถนน และแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่	รายการ	แผนที่	หมายเหตุ
1.	ปกแบบ	1	
2.	แผนที่สังเขป	2	
3.	สารบัญแบบ และรายละเอียด	3	
4.	แบบแสดงปริมาณงาน	4	
5.	แบบแสดงข้อกำหนดวัสดุก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศ	5	
6.	แบบแสดงแปลนและรูปตัดตามยาว	6-7	
7.	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. ถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)	8	
8.	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. ป้ายจราจรป้ายบังคับและป้ายเตือน	9	
9.	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. ป้ายจราจรป้ายแนะนำ	10	
10.	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ดีเส้นจราจร)	11	
11.	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	12	
12.	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. การวางท่อระบายน้ำ คลส. ชนิดกลม	13	
13.	แบบมาตรฐานคอมพิวเตอร์คำนวณการเกิดเกาะน้ำโดยท่อระบายน้ำชนิดกลม	14	
14.	แบบมาตรฐานข้อกำหนดทั่วไปและสัญลักษณ์ ของงานสัญญาจ้างที่ปรึกษา (เสาเข็ม)	15	
15.	แบบมาตรฐาน ป้ายชั่วคราวและป้ายเตือน องค์การตำรวจจราจร (จังหวัดสระแก้ว)	16	
16.			
17.			

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๒๓ พ.ค. ๒๕๖๖

.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสิทธิพร แสงทอง).....
.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
น.ส.ดารารัตน์ วรนอก.....
.....พยาน
นางฉวีวรรณ บริสพันธ์.....
.....พยาน
(นางภัทรมล ทองใบ).....

...ដូច្នេះ/ដូច្នេះវាទាំង

..ស្តាប់/ស្តាប់

..พยาน

..40714

[illegible]

	โครงการส่งเสริมงานสหสาขาวิชาเขตพื้นที่การศึกษา ตามนันทนาการและนันทนาการทางสังคม 399 เรื่อง บ้านทุ่งพระ หมู่ที่ 4 (ตอนบ้านทุ่งพระ-บ้านโคกส้มป่อย) ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว				เห็นชอบ
---	---	--	--	--	--	--

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายบ้านท่าเกษม เชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข 359 เชื่อมบ้านทุ่งพระ หมู่ที่ 4 (ตอนบ้านทุ่งพระบ้านโคกสัมพันธ) ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร ระยะทางยาว 725.00 เมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 4,350.00 ตารางเมตร พร้อมงานระบายน้ำ ตามแบบมาตรฐานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

บัญชีปริมาณงาน

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	งานดิน	-	
1.1	งานถมป่าขุดตอ (ขนาดมก)	-	
1.2	งานขุดรื้อคันทางเดิมและปรับระดับ (หินคลุก)	4,350.00	
1.3	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	-	
2	งานดินตัด	-	
2.1	งานดินตัด	-	
2.2	งานดินตัดหินผุ	-	
2.3	งานดินตัดหินแข็ง	-	
3	งานดินถม	-	
3.1	งานดินถม (จากดินตัด)	-	
3.2	งานดินถม (จากการขน)	-	
4	งานโครงสร้างและผิวจราจร	-	
4.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	-	
4.2	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL)	500.00	
4.3	งาน Prime Coat (บนพื้นหินคลุก)	4,350.00	
4.4	งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	4,350.00	
5	งานผิวจราจรไหล่ทาง	-	
5.1	งาน Prime Coat (บนพื้นหินคลุก)	-	
5.2	งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	-	

หมอยาเหต

1. ป้ายจราจรชนิด บ.1, ๒๒-๓๐, ๓๑-๓๓ ให้ใช้แผ่นป้ายสีเหลืองหรือสีเหลืองปนสีน้ำตาล
กระดาษทองแดง ขนาดที่ 9 มอก.606-2549
2. ป้ายจราจรชนิดแบบต่างๆ ให้ใช้สีส้มหรือสีทึบแทนสีแดง ขนาดที่ 9 มอก.606-2549
3. ป้ายกำหนดวินาทีบนทางรถไฟทางคู่ทางเดียวที่ กม. 0+000 ให้ใช้สีฟ้าหรือสีน้ำเงิน
กระดาษทองแดง ขนาดที่ 9 มอก.606-2549
4. แนวกลิ้งรางใต้ถ้ำเป็นทางรถไฟทางคู่ทางเดียว ส่วนกระดาษที่พิมพ์ให้ใช้กระดาษ
ที่ขึ้นประเภทการปริมาตรเงินค่าการรับระดับขึ้นระดับ

/ ช่วงตำแหน่งที่ดำเนินการสามารถปรับเปลี่ยนได้

- งานอาชีพการงานโดยอยู่ภายใต้การบังคับของผู้ควบคุมงาน
5. ตำแหน่งหรือตำแหน่งงานอาจรวมลักษณะต่างๆ ตามการเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลง
6. ในกรณีที่ผู้ควบคุมโดยอยู่ภายใต้การบังคับของผู้ควบคุมงานเพียงคนเดียวในกรณีการจ้าง/บริการ หรือหน่วยงานอื่น
7. ผู้จ้างจะจ้างผู้รับจ้างจะต้องคำนึงถึงความสมมูลกันแรงงานและค่าจ้างผู้จ้าง
8. ผู้จ้างจะต้องคิดค่าเครื่องนุ่งห่มและสิ่งจำเป็นไปรวมหลักประกัน โดยไม่คิดค่าให้อาศัยเพิ่มเติม
9. ผู้จ้างจะต้องจัดหาที่พักและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับงานก่อสร้าง ตามที่คณะกรรมการกำหนดไว้
10. ผู้จ้างจะต้องจัดหาการดูแลสุขภาพในการจ้างในระหว่างการทำงานก่อสร้างตลอด
11. ผู้จ้างจะต้องจัดหาการดูแลสุขภาพแก่ผู้ควบคุมแต่เพียงผู้เดียว
12. ความเสียหายหรืออุบัติเหตุอันใด ๆ อันเป็นเหตุหรือทรัพย์สินอันใด ๆ ของผู้จ้างเอง หรือบริการของผู้จ้าง ผู้จ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

ของผู้นำทางศาสนาและนักวิชาการที่สนใจในประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมของประเทศไทย

6	งานซ่อมแซมคอมพิวเตอร์เสริมเหล็ก			
	6.1 งานท้อ คสล. ขนาด 1-Ø 0.40 เมตร	เมตร	12.00	
	6.2 งานท้อ คสล. ขนาด 1-Ø 0.60 เมตร	เมตร	12.00	
	6.3 งานท้อ คสล. ขนาด 1-Ø 0.80 เมตร	เมตร	12.00	
	6.4 งานท้อ คสล. ขนาด 1-Ø 1.00 เมตร	เมตร	-	
7	งานคอมพิวเตอร์ติดตั้งทั้งการกัดสายที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม			
	7.1 ขนาด 1-Ø 0.40 เมตร	แห่ง	-	
	7.2 ขนาด 1-Ø 0.60 เมตร	แห่ง	1.00	
	7.3 ขนาด 1-Ø 0.80 เมตร	แห่ง	1.00	
	7.4 ขนาด 1-Ø 1.00 เมตร	แห่ง	-	
8	งานติดตั้งป้ายจราจร			
	8.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก ขนาด 1.20x2.40 เมตร	ชุด	2.00	
	8.2 ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	0.00	
	8.3 ป้ายจราจรแบบ ด1 -ด27,ด31,ด55,ด58-ด60,ด75	ชุด	3.00	
	8.4 ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	2.00	
9	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร			
	9.1 งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบแบบพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	1.00	
	9.2 หลักรำทาง	ชุด	-	
	9.3 หลักรักโหลเมตร	หลัก	-	
	9.4 งานติดตั้ง Guard Rail (บริเวณทางโค้ง)	เมตร	00.00	
	9.5 งานติดตั้ง Rumble Strips	ตร.ม.	00.00	
10	งานติดตั้งจราจร			
	10.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	300.00	3 เส้น กว้าง 15 ซม.

9. ผู้รับจ้างต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายชั่วคราว) จำนวน 2 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายถาวร) จำนวน 1 ป้าย

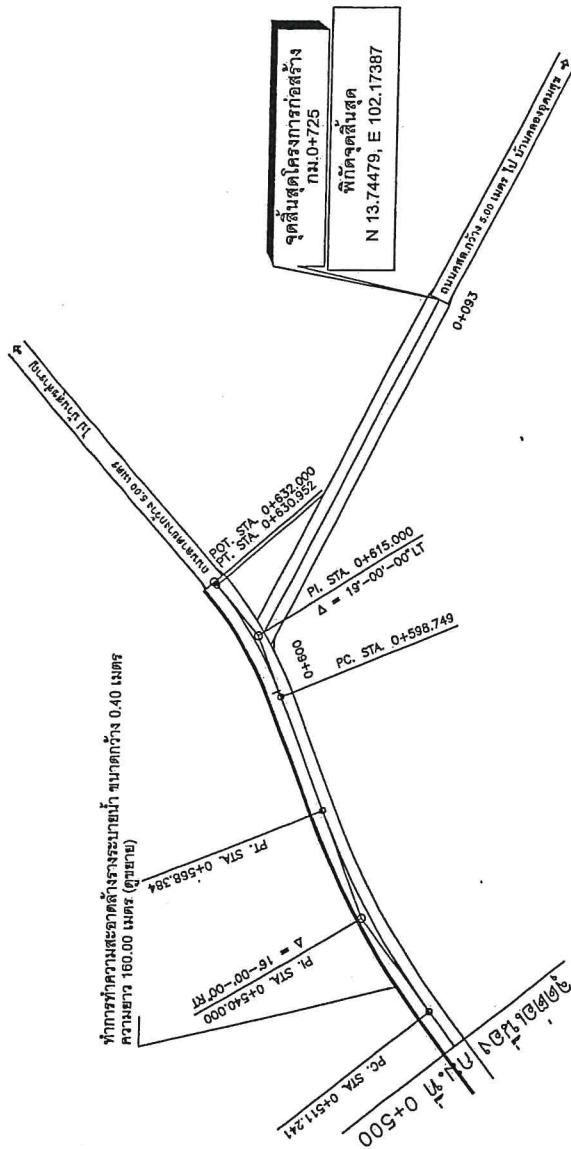
10. ในการแก้ปัญหาข้อนี้แล้วกัน หรือมีปัญหาคู่ประตู่จะทำเป็นโครงการสร้างให้ประชาชนดูงาน และคณะกรรมการจ้างเป็นวิทยากร 2 นาย

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
สายบ้านท่าเกษมเชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข 359 เชื่อม
บ้านทุ่งพระ หมู่ที่ 4 (ตอมบ้านทุ่งพระ-บ้านโคกมัทพันธ์)
ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

บัญชีปริมาณงาน

[illegible]

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการนาย
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่...๑๔๕๖๖
 ผ.นวก...๑...แผ่นที่...๗...ในจำนวน...๑๗...แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อจ้าง ลงวันที่ ๒๓ พ.ค. ๒๕๖๖
 (ลงชื่อ)...ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 (นายสุรินทร์ แสงทอง)
 (ลงชื่อ)...ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (น.ส.ศ.เรวัติน วรนอก)
 (ลงชื่อ)...พยาน
 (นางฉวีวรรณ ปรีศพันธ์)
 (ลงชื่อ)...พยาน
 (นางภัครกมล ทองใบ)



		องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว				เห็นชอบ	
						ปัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว อนุมัติ	
สำรวจ	นายเอกชัย จงอยู่	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์
เขียนแบบ	นายอำนาจ รุ่งเรือง	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์
ออกแบบ	นางสาวสิริลักษณ์ ดิเรกฤทธิ	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์
ตรวจ	นายบุญส่ง ปานทอง	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์
เห็นชอบ	นายวุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์	นายช่างโยธาสถาปัตย์
วันที่	จำนวน 17	แผ่น	แผ่นที่ 7				

หมายเหตุ

- จำนวนที่ไปและมาและส่วนที่ในภาพรวมของงาน
- จำนวนที่ไปและมาและส่วนที่ในภาพรวมของงาน
- จำนวนที่ไปและมาและส่วนที่ในภาพรวมของงาน
- จำนวนที่ไปและมาและส่วนที่ในภาพรวมของงาน

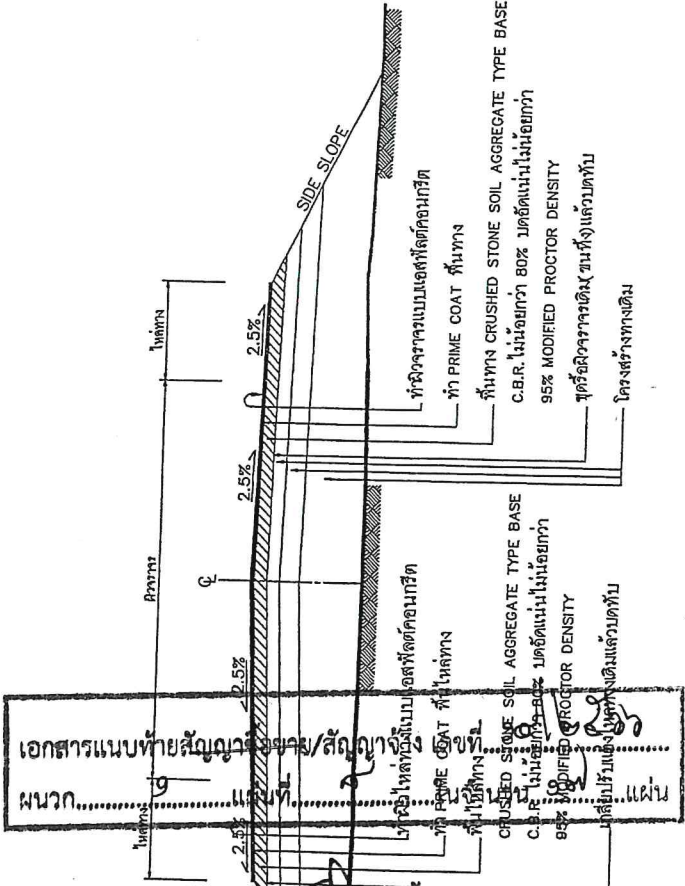
แบบรายละเอียดประกอบสัญญาจ้าง ลงวันที่ ๓ พ.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) ผู้จ้าง/ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรินทร์ ช่างทอง)

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(น.ส.ดารารัตน์ วรรณวิภา)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางฉวีวรรณ วิโรจน์)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางภัครกมล ทองใบ)



รายการประกอบแบบ

1. ทำผิวจราจรและผิวไหล่ทางแบบ (ขมทั้ง) แล้วแต่ที่ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
2. ทำผิวจราจรและผิวไหล่ทางแบบ แล้วแต่ที่ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
3. ลงหินคลุกพื้นทางและพื้นที่ไหล่ทาง บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
4. PRIME COAT พื้นทางและพื้นที่ไหล่ทาง
5. ทำผิวจราจรและผิวไหล่ทางแบบ แอสฟัลต์คอนกรีตและดินแอสฟัลต์และดินแอสฟัลต์
6. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านขนาดและชั้นโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่และงานที่จะทำในชั้นโครงสร้าง
7. ภายในช่วงหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบจะกำหนดให้ทำการหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินแปดทางหลวง หรือทำเพิ่มบริเวณทางแยกสาธารณะทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
8. ในกรณีที่ไม่มีส่วนการดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาจากงานในชั้นโครงสร้างหลักกิโลเมตรซึ่งมีภายในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
9. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้รับปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
10. ความหนาของหินคลุกพื้นทางและไหล่ทาง จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
11. ความหนาของผิวจราจรแบบ แอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำขีดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกิโลเมตรหลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

ข้อกำหนดงานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต

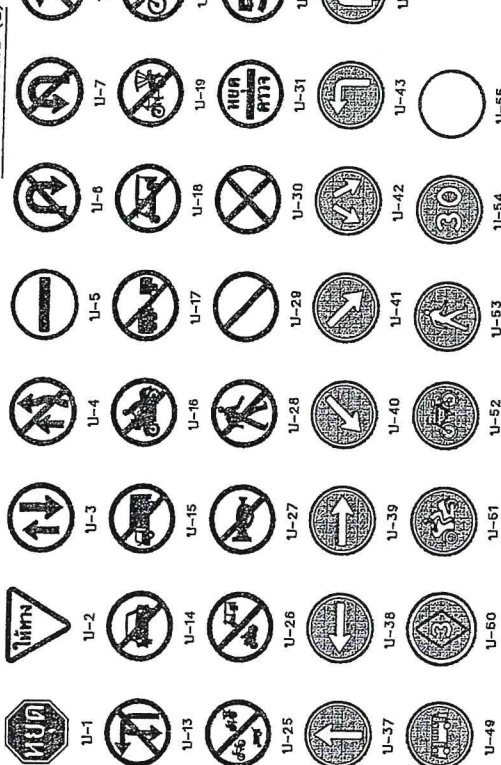
ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มพท.230-2545
2	ผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มพท.230-2545
3	PRIME COAT	อ้างถึง " มาตรฐานงานโพรไมท์ " มพท.225-2545
4	พื้นทาง BASE และพื้นที่ไหล่ทาง	ต้องเป็นหินโม่รวม (CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มพท.203-2545 ค่า L.L. ต้องไม่น้อยกว่า 25% ค่า P.L. ไม่มากกว่า 6% ค่าความสึกหรอไม่น้อยกว่า 40% การบดทับต้องบดทับให้มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY และผิว C.B.R. ไม่ต่ำกว่า 80% หรือเท่ากับที่แสดงในแบบรูปตัดโครงสร้าง
5	การติดตั้งระบายน้ำผิวทาง	อ้างถึง " มาตรฐานงานระบายน้ำผิวจราจร " ทด-3-110(1) - 110(4)

หมายเหตุ

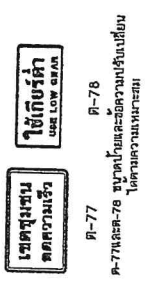
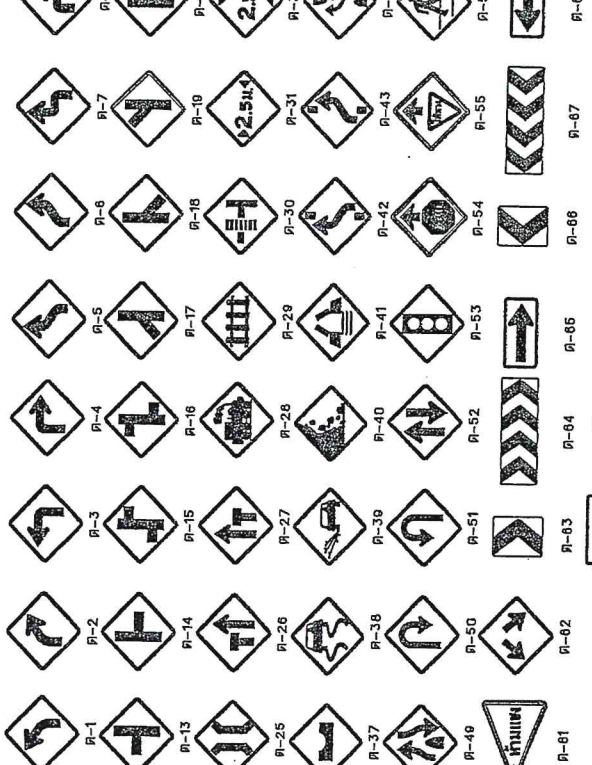
แบบงานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตได้รับจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 5.1 (มฐ.บร.5.1/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

	แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น	
จากแบบร่างวิศวกรรมแอสฟัลต์คอนกรีต	
แบบเลขที่ ทด-7-401 (2)	แผ่นที่ 98

ประเภทป้ายบังคับ (ข)



ประเภทป้ายเตือน (ค)



ค-74 และ ค-78 ขุดดินและลดความกว้างถนน
โดยความหมาย

ประเภทป้ายบังคับ (ง)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	หยุด	ข-1
2	ให้ทาง	ข-2
3	ให้รถสวนทางก่อน	ข-3
4	ห้ามเลี้ยวขวา	ข-4
5	ห้ามเลี้ยวซ้าย	ข-5
6	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-6
7	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-7
8	ห้ามเลี้ยวขวา	ข-8
9	ห้ามเลี้ยวซ้าย	ข-9
10	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-10
11	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-11
12	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-12
13	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-13
14	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-14
15	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-15
16	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-16
17	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-17
18	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-18
19	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-19
20	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-20
21	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-21
22	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-22
23	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-23
24	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-24
25	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-25
26	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-26
27	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-27
28	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-28
29	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-29
30	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-30
31	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-31
32	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-32
33	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-33
34	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-34
35	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-35
36	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-36
37	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-37
38	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-38
39	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-39
40	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-40
41	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-41
42	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-42
43	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-43
44	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-44
45	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-45
46	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-46
47	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-47
48	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-48
49	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-49
50	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-50
51	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-51
52	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-52
53	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-53
54	ห้ามรถบรรทุกไปทางขวา	ข-54
55	ห้ามรถบรรทุกไปทางซ้าย	ข-55

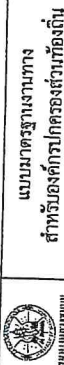
ประเภทป้ายเตือน (ค)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1-10	ทางโค้ง	ค-1 ถึง ค-10
11-20	ทางแคบ	ค-11 ถึง ค-20
21	ทางแคบข้างหน้า	ค-21
22	ทางแคบข้างหน้า	ค-22
23	ทางแคบข้างหน้า	ค-23
24	ทางแคบข้างหน้า	ค-24
25	ทางแคบข้างหน้า	ค-25
26	ทางแคบข้างหน้า	ค-26
27	ทางแคบข้างหน้า	ค-27
28	ทางแคบข้างหน้า	ค-28
29	ทางแคบข้างหน้า	ค-29
30	ทางแคบข้างหน้า	ค-30
31	ทางแคบข้างหน้า	ค-31
32	ทางแคบข้างหน้า	ค-32
33	ทางแคบข้างหน้า	ค-33
34	ทางแคบข้างหน้า	ค-34
35	ทางแคบข้างหน้า	ค-35
36	ทางแคบข้างหน้า	ค-36
37	ทางแคบข้างหน้า	ค-37
38	ทางแคบข้างหน้า	ค-38
39	ทางแคบข้างหน้า	ค-39
40	ทางแคบข้างหน้า	ค-40
41	ทางแคบข้างหน้า	ค-41
42-43	ทางแคบข้างหน้า	ค-42 ถึง ค-43
44	ทางแคบข้างหน้า	ค-44
45	ทางแคบข้างหน้า	ค-45
46	ทางแคบข้างหน้า	ค-46
47	ทางแคบข้างหน้า	ค-47
48	ทางแคบข้างหน้า	ค-48
49	ทางแคบข้างหน้า	ค-49
50-51	ทางแคบข้างหน้า	ค-50 ถึง ค-51
52	ทางแคบข้างหน้า	ค-52
53	ทางแคบข้างหน้า	ค-53
54	ทางแคบข้างหน้า	ค-54
55	ทางแคบข้างหน้า	ค-55
56	ทางแคบข้างหน้า	ค-56
57	ทางแคบข้างหน้า	ค-57
58	ทางแคบข้างหน้า	ค-58
59	ทางแคบข้างหน้า	ค-59
60	ทางแคบข้างหน้า	ค-60
61	ทางแคบข้างหน้า	ค-61
62-73	ทางแคบข้างหน้า	ค-62 ถึง ค-73
74	ทางแคบข้างหน้า	ค-74
75	ทางแคบข้างหน้า	ค-75
76	ทางแคบข้างหน้า	ค-76
77	ทางแคบข้างหน้า	ค-77
78	ทางแคบข้างหน้า	ค-78

หมายเหตุ

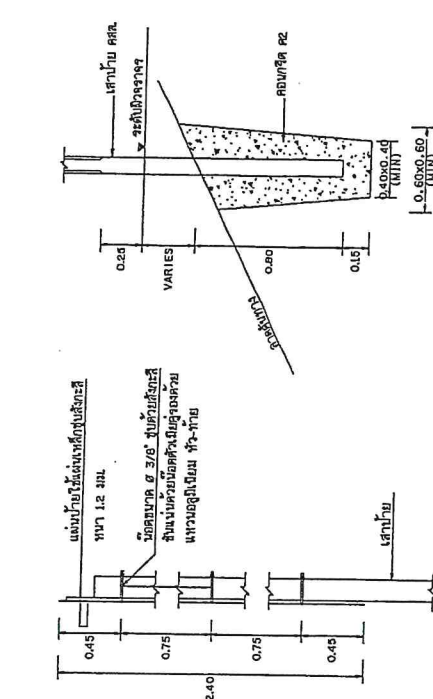
แบบป้ายจราจรบังคับและป้ายเตือนที่ปรากฏบนแผนที่นี้-01/49
ของกรมทางหลวงชนบท

ขนาด ป้ายจราจร	ประเภท	ความสูงจาก พื้นดิน
1	สำหรับทางหลวงชนบท ขนาดเล็ก สูงกว่าพื้นดิน 4 เมตร	45
2	สำหรับทางหลวงชนบท และ ทางหลวงชนบท	60
3	สำหรับทางหลวงชนบท ขนาดเล็ก สูงกว่าพื้นดิน 4 เมตร	75
4	สำหรับทางหลวงชนบท ขนาดเล็ก สูงกว่าพื้นดิน 4 เมตร	90



แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับวิศวกรรมจราจร
และวิศวกรรมโยธา

แบบที่ 40



.....ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี (ด่านหลัง)

แสดงการติดตั้งป้ายกับเสาป้าย

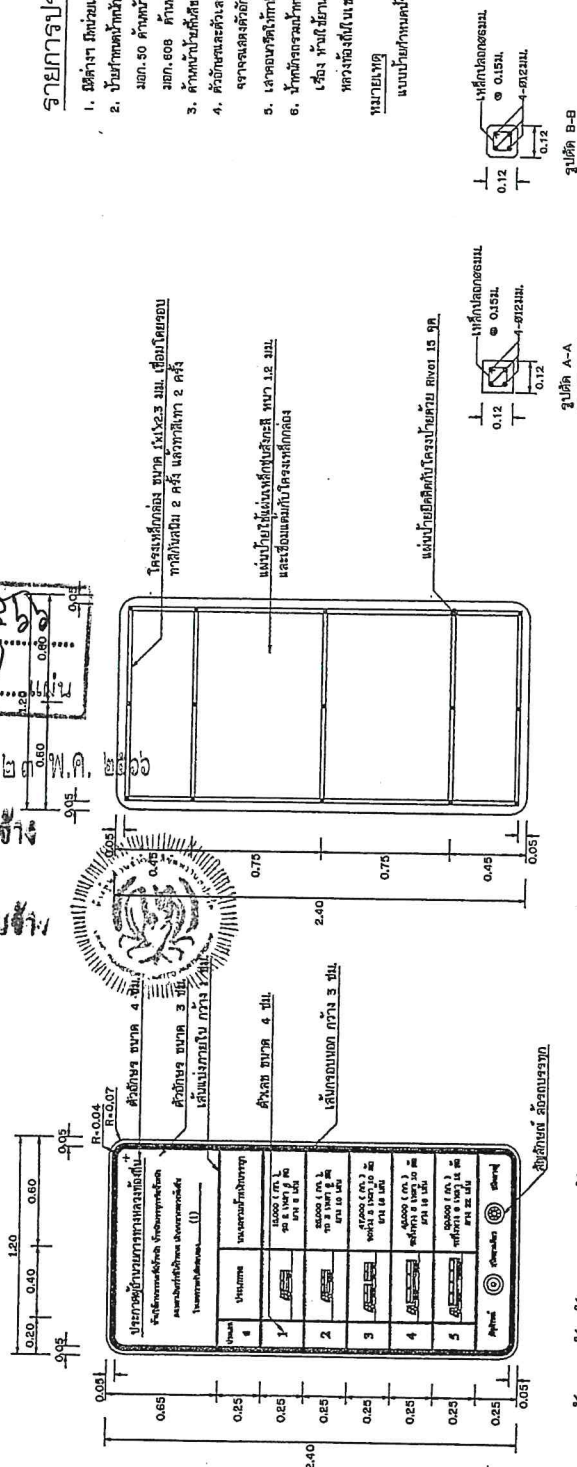
แสดงการติดตั้งเสาป้าย

รายการประกอบแบบ

1. ผิดคำวาง มีบทเรียนแปล มาจากจะละไปว่า เป็นอย่างอื่น
2. ขี้ขลาดแต่มีก้นขี้ขลาด ไม่รู้ความหมายคำที่พูดเสียอีก ทางไปเรื่อย ๆ 1, 2 ม. มีจุดจบชีวิต
3. ขี้ขลาดแต่มีก้นขี้ขลาด ไม่รู้ความหมายคำที่พูดเสียอีก ขี้ขลาดแต่มีก้นขี้ขลาดจะละไป คม
4. มก. 408 คำว่าละไปนั้นคือละไปทั้งหมดทั้งนั้นหรือละไปแต่คำเดียวหรือละไปแค่คำนี้ ขึ้น
5. คำตามเข้าขี้ขลาด ให้ไปไม่ละไปละไป คม มก. 608 ขี้ขลาดจะละไปแต่คำเดียวหรือละไป
6. คำขี้ขลาดจะละไปละไป โยธยาความในแง่ไปไป ใช้จะละไปก็ความในแง่ความในแง่จะ
7. จาจากละไปละไปละไปละไปละไป
8. ละจากละไปละไปละไปละไปละไป 2 ค. 5. สก. 37 คม 387
9. ขี้ขลาดแต่มีก้นขี้ขลาด ไม่รู้ความหมายคำที่พูดเสียอีก ขี้ขลาดแต่มีก้นขี้ขลาดจะละไป

สมชายเชิด

แบบแปลนกำหนดน้ำหนักบรรทุก ปรับปรุงจากแบบเลขที่ข-๖-121/48 (ปก.๒) ซึ่ง



แสดงด้านหน้าป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก

แสดงตามหลังป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก

รูปตัดแสดงสภาพ

รูปตัด ๘-๘

อุปนิสัย A-A



แบบมาตรฐานทาง

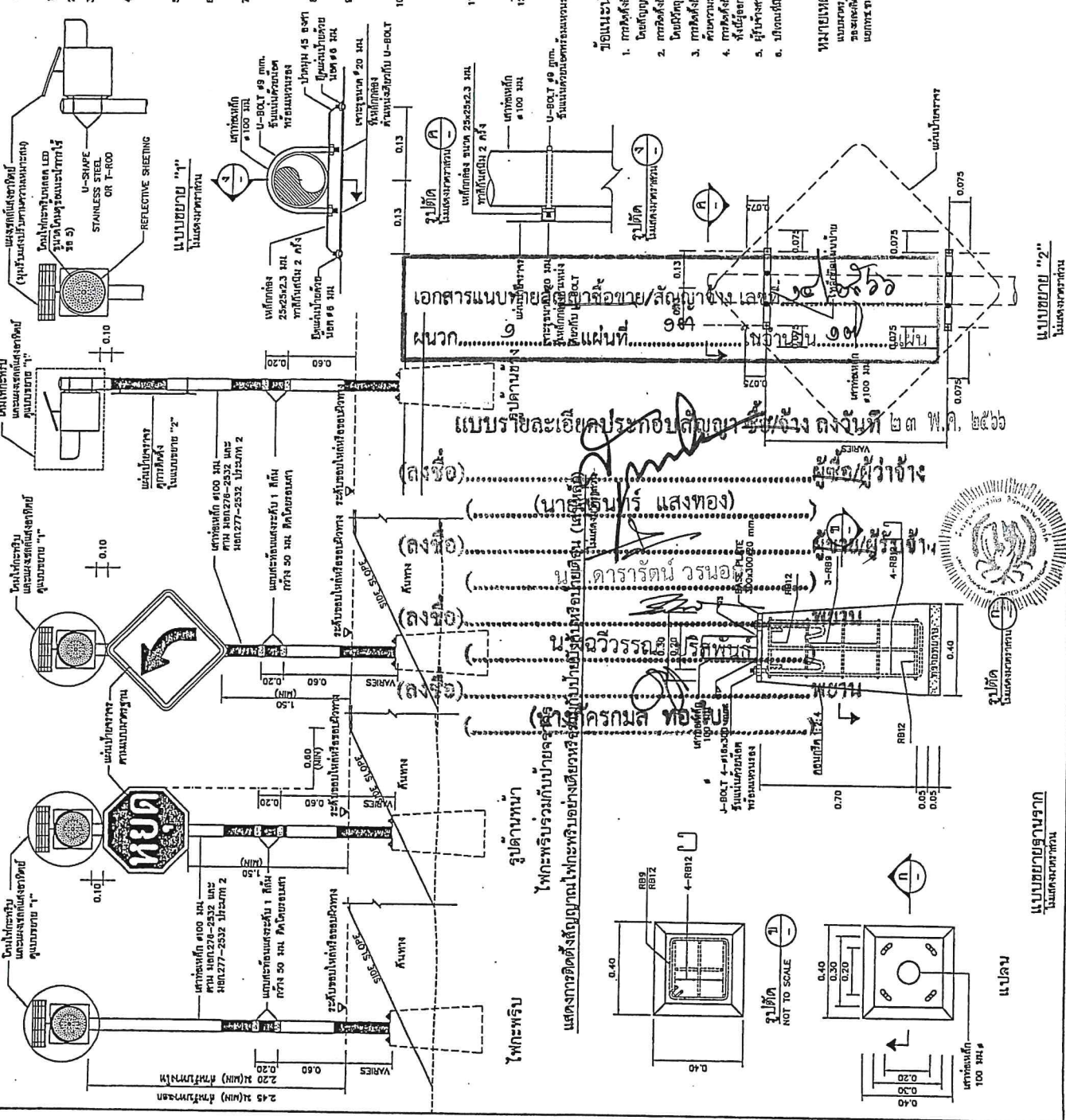
(๑) หมายถึง ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบในสายงานนั้น เช่น อป.จังหวัดบุรีรัมย์ เป็นต้น

แบบแผนที่ ทด-3-121

หน้า 66

ข้อกำหนดทั่วไปของสัญญาณไฟจราจร

1. สัญญาณไฟจราจรแบบหลอด LED หรือหลอดไส้
2. ระบบการติดตั้งสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ ระบบแบบธรรมดา พ.ร.บ. 114 พ.ศ. 253
3. แหล่งกำเนิดแสงสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ ระบบแบบธรรมดา พ.ร.บ. 114 พ.ศ. 253
4. แหล่งกำเนิดแสงสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ ระบบแบบธรรมดา พ.ร.บ. 114 พ.ศ. 253
5. แหล่งกำเนิดแสงสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ ระบบแบบธรรมดา พ.ร.บ. 114 พ.ศ. 253
6. แหล่งกำเนิดแสงสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ ระบบแบบธรรมดา พ.ร.บ. 114 พ.ศ. 253
7. แหล่งกำเนิดแสงสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ ระบบแบบธรรมดา พ.ร.บ. 114 พ.ศ. 253
8. แหล่งกำเนิดแสงสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ ระบบแบบธรรมดา พ.ร.บ. 114 พ.ศ. 253
9. แหล่งกำเนิดแสงสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ ระบบแบบธรรมดา พ.ร.บ. 114 พ.ศ. 253
10. แหล่งกำเนิดแสงสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ ระบบแบบธรรมดา พ.ร.บ. 114 พ.ศ. 253
11. แหล่งกำเนิดแสงสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ ระบบแบบธรรมดา พ.ร.บ. 114 พ.ศ. 253
12. แหล่งกำเนิดแสงสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ ระบบแบบธรรมดา พ.ร.บ. 114 พ.ศ. 253



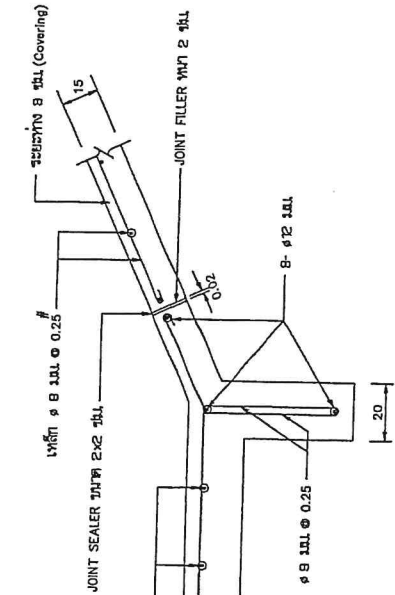
ข้อแนะนำการให้

1. การติดตั้งสัญญาณจราจรให้ตรงตามแบบที่แนบมา
2. การติดตั้งสัญญาณจราจรให้ตรงตามแบบที่แนบมา
3. การติดตั้งสัญญาณจราจรให้ตรงตามแบบที่แนบมา
4. การติดตั้งสัญญาณจราจรให้ตรงตามแบบที่แนบมา
5. การติดตั้งสัญญาณจราจรให้ตรงตามแบบที่แนบมา
6. การติดตั้งสัญญาณจราจรให้ตรงตามแบบที่แนบมา

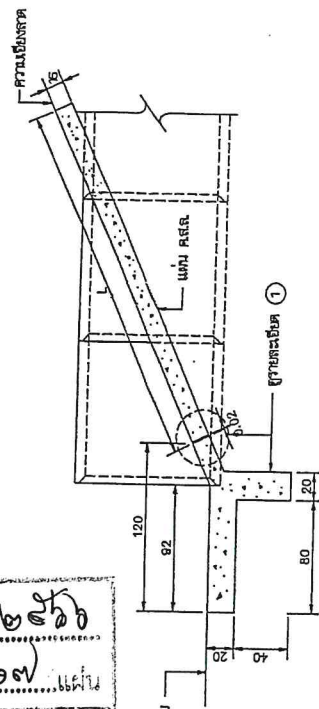
หมายเหตุ

แบบร่างนี้เป็นแบบร่างเบื้องต้น ไม่สามารถนำไปใช้ก่อสร้างได้ โดยผู้จัดทำแบบร่างจะรับผิดชอบต่อการแก้ไขแบบร่างให้ถูกต้องตามความต้องการของผู้ใช้

กรมทางหลวงชนบท สำนักวิศวกรรม	
ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงและติดตั้งสัญญาณจราจร
ชื่อพื้นที่	พื้นที่
ชื่อถนน	ถนน
ชื่อตำบล	ตำบล
ชื่ออำเภอ	อำเภอ
ชื่อจังหวัด	จังหวัด
วันที่	11/2
หน้า	หน้า



รายละเอียด 1

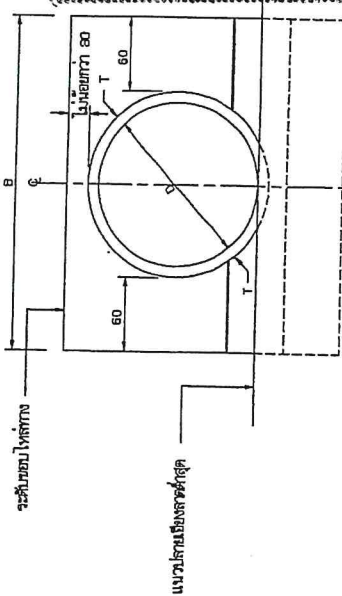


รูปด้านข้าง

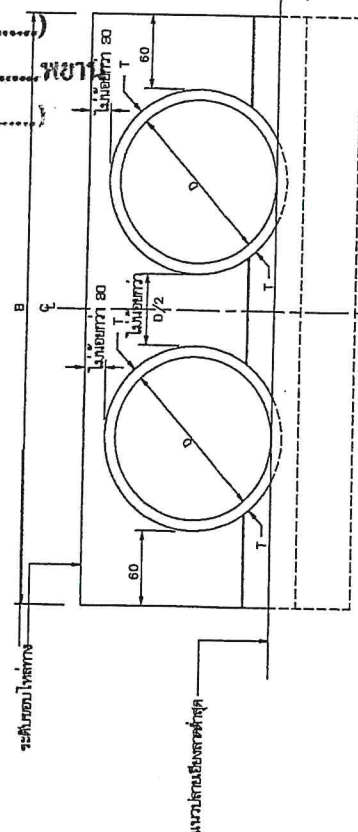
เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๔๒๕๖๖
 หมวด..... ๑แผ่นที่..... ๑๕ในจำนวน..... ๑๗แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๒๓ พ.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)..... (นายสุรสิทธิ์ แสงทอง) ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ)..... (น.ส.ดารารัตน์ วรนอก) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ)..... พยาน
 (ลงชื่อ)..... นางฉวีวรรณ ปรีสุพันธ์
 (นางภิกษกรมณี ทองใบ) พยาน



รูปด้านหน้าแบบแถวเดี่ยว



รูปด้านหน้าแบบแถวคู่

ตารางแสดงขนาดของช่องเปิดตามข้อกำหนดการติดตั้งที่สายท่อระบายน้ำ

ขนาดท่อ D (mm)	ขนาดท่อ T (mm)	ขนาดช่องเปิด				ขนาดช่องเปิด				ขนาดท่อ D (mm)
		B	L	B	L	B	L	B	L	
30	5.0	30	100	30	215	30	270	30	130	30
40	6.0	30	172	30	244	30	318	30	152	30
50	7.0	30	184	30	258	30	332	30	174	30
60	7.5	30	195	30	269	30	343	30	185	30
80	9.5	30	238	30	308	30	382	30	218	30
100	11.0	30	242	30	312	30	386	30	222	30
120	12.5	30	265	30	335	30	409	30	245	30
135	14.0	30	283	30	353	30	427	30	263	30
150	15.0	30	300	30	370	30	444	30	280	30

หมายเหตุ ๑ = 30° เป็นมุมที่สายท่อระบายน้ำจะวางตัวในแนวราบ และ X₂, X₃ เป็นขนาดช่องเปิด

