



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

เรื่อง สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลท์คอนกรีต โดยวิธี Pavement in - Place Recycling สายบ้านหินลาด บริเวณไร่ นายณรงค์ กองจำปา ถึง ไร่ นายอำนาจ กองจำปา หมู่ที่ ๑๕ บ้านหินลาด ตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้างมีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลท์คอนกรีต โดยวิธี Pavement in - Place Recycling สายบ้านหินลาด บริเวณไร่ นายณรงค์ กองจำปา ถึง ไร่ นายอำนาจ กองจำปา หมู่ที่ ๑๕ บ้านหินลาด ตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี กว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๓๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๑๕๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ หมายเหตุ เนื่องจากราคากลางงานก่อสร้างต่ำกว่าราคาตามงบประมาณที่ตั้งไว้ องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้างจะสงวนสิทธิ์ทำสัญญากับผู้รับจ้างในวงเงินไม่เกินราคากลางที่ตั้งไว้เท่านั้น ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๕๖,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

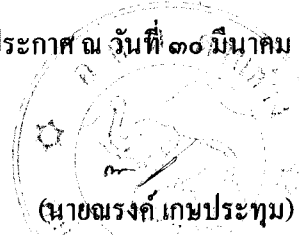
๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท(ผลงานประเภทก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลท์คอนกรีต โดยวิธี Pavement in - Place Recycling เท่านั้น)
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง หมู่ที่ ๑๕ บ้านหินลาด

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง (ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง) ตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาจ้าง ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ได้ที่ ณ องค์การบริหารส่วนตำบล
ด่านช้าง กองคลัง งานพัสดุ ในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง
เวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.danchangspb.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐๓๕-๔๔๐๕๗๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายณรงค์ เกษประทุม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

สรุปผลประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

- ประเภท โครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลท์คอนกรีต โดยวิธี Pavement in - Place Recycling สาย บ้านหินลาด บริเวณไร่ นายณรงค์ กองจำปา ถึงไร่ นายอำนวย กองจำปา หมู่ที่ 15 ต.บ้านช้าง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี กว้าง 5.00 เมตร ยาว 438 เมตร หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,190 ตารางเมตร
- เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง
- สถานที่ก่อสร้าง บ้านหินลาด หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง
- แบบเลขที่ 0
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,098,630.00	1.3624	1,496,773.51	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
					ราคารวมป้าย
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย			-	ประชาสัมพันธ์แล้ว
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ก่อนปรับยอด)			1,496,773.51	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสามบาทห้า)			1,496,773.51	ปรับยอดวงเงินแล้ว
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่	2,190.00 ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	683.45 ต่อตารางเมตร			

ลงชื่อ.....  ผู้ประมาณราคา

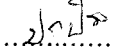
(นายปกป้อง จันทร์สุวรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน/รท.ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ


(นางสาววจีรัตน์ กลกิจพาณิชย์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายปกป้อง จันทร์สุวรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน/รท.ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายธีรยุทธ ทองสุข)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลท์คอนกรีต โดยวิธี Pavement in - Place Recycling สายบ้านหินลาด บริเวณไร่ นายณรงค์ กองจำปา ถึงไร่ นายอำนาจ กองจำปา หมู่ที่ 15 ต.ด่านช้าง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
 ประมาณราคาโดย นายปกป้อง จันทร์สุวรรณ
 8 มีนาคม 2561

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย XFactor F	ราคากลาง
1	หินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	275.94	412.07	113,707	1.3624	561.40	154,913.87
2	Pavement in Recycling							
	งาน Pavement in Recycling	ตร.ม.	2,190	85.07	186,303	1.3624	115.90	253,819.62
3	งานผิวจราจร							
	งาน โฟร์มโค้ท	ตร.ม.	2,190	27.75	60,773	1.3624	37.81	82,796.45
	งานผิวทางพาราแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	2,190	323.41	708,268	1.3624	440.61	964,944.19
4	งานตีเส้นจราจร							
	สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	102	290.00	29,580	1.3624	395.10	40,299.79
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน				1,098,630			1,496,773.51

ลงชื่อ.....ปกป้อง.....ผู้ประมาณราคา

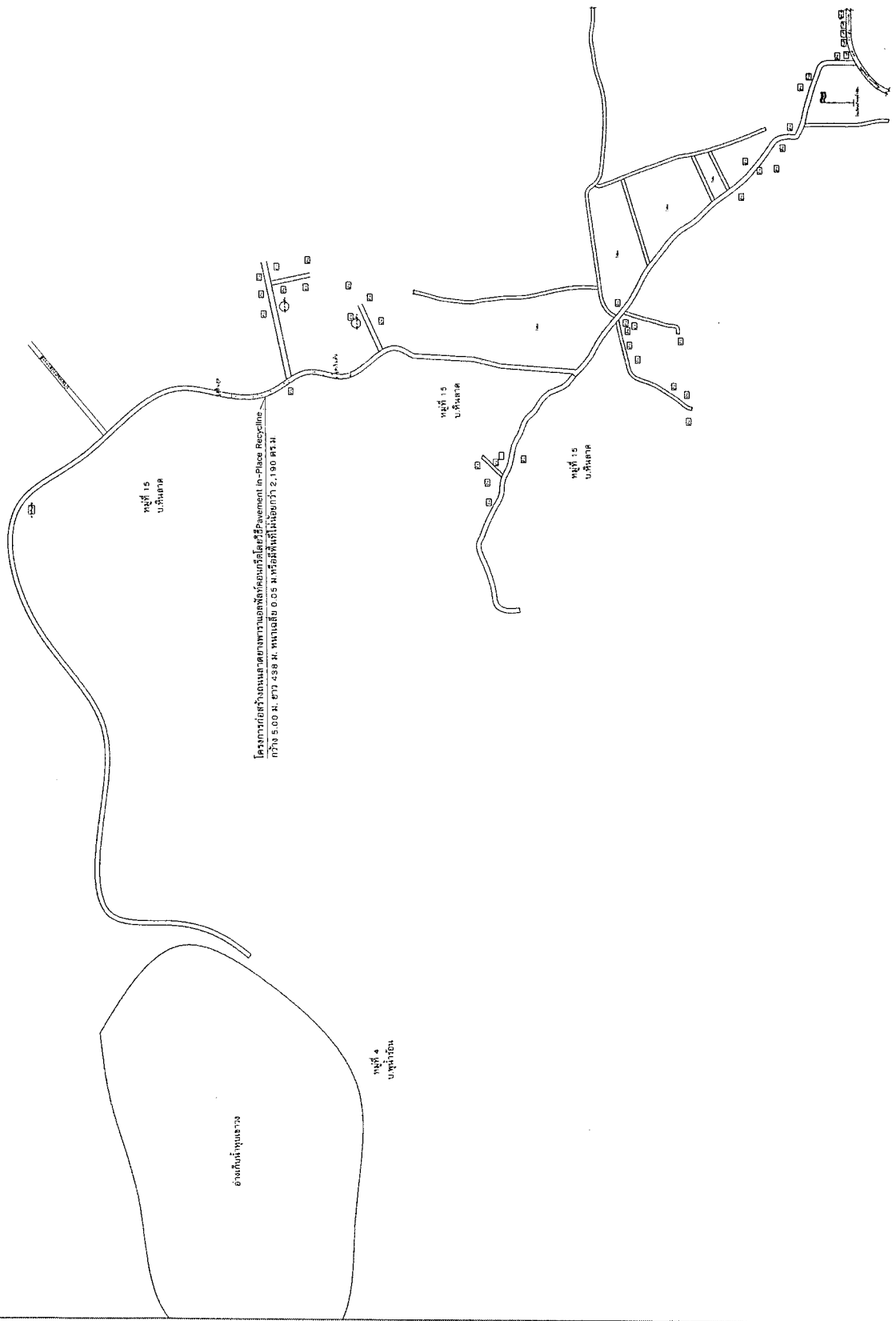
(นายปกป้อง จันทร์สุวรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง	
แบบ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycle
สำรวจ	(นายธีรยุทธ ทองสุข) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	(นายธีรยุทธ ทองสุข) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ	ปลงว
นายช่างโยธา	(นายอภิรักษ์ จันทบุรีธรรม) หัวหน้างานช่างโยธา
ผู้นำ	
เห็นชอบ	(นายชยุต กุลสุวรรณ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
อนุมัติ	(นายธีรยุทธ ทองสุข) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง (นายณรงค์ เกษประทุม) นายองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
แบบแปลน	แผนที่แสดงโครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycle สายบ้านหินลาด บริเวณไร่ นายณรงค์ กองจำปา ถึง ไร่ นายอำนาจ กองจำปา
มาตราส่วน	
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	/
จำนวนแผ่น	แผ่นที่



แผนที่แสดงโครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีตหมู่ที่ 15 โดยวิธี Pavement In-Place Recycle สายบ้านหินลาดบริเวณไร่ นายณรงค์ กองจำปา ถึง ไร่ นายอำนาจ กองจำปา
NO SCALE



องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

แบบ
PARA-ASPHAL CONCRETE
โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

สำรวจ
(นายสุชาติ ทองสุข)
ผู้เขียนแบบ
(นายสุชาติ ทองสุข)
ผู้เขียนแบบ/ช่างเทคนิค

เขียนแบบ
(นายสุชาติ ทองสุข)
ผู้เขียนแบบ/ช่างเทคนิค

ตรวจ
(นาย/นาง/นาย/นาง/นางสาว)
นาย/นาง/นาย/นาง/นางสาว/นางสาว

หน้า
(นาย/นาง/นาย/นาง/นางสาว)
นาง/นางสาว/นางสาว

เห็นชอบ
(นาย/นาง/นาย/นาง/นางสาว)
นาย/นาง/นาย/นาง/นางสาว/นางสาว

อนุมัติ
(นาย/นาง/นาย/นาง/นางสาว)
นาย/นาง/นาย/นาง/นางสาว/นางสาว

แบบแสดง
รูปตัด, รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี

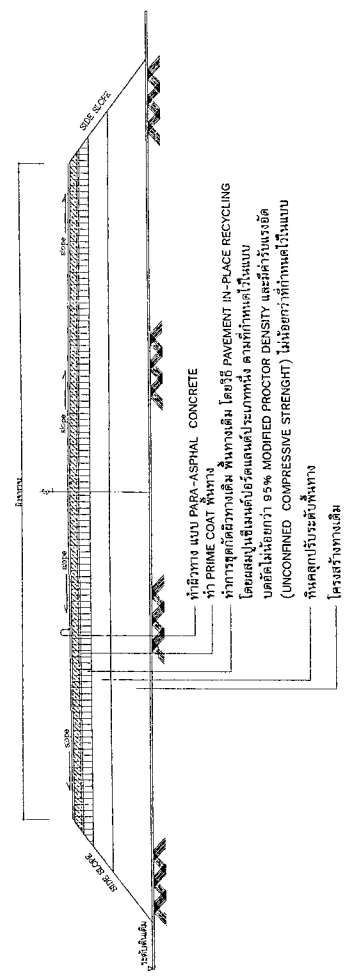
แบบเลขที่ /
จำนวนแผ่น /
แผ่นที่

รายการก่อสร้างในรูปแบบ PARA-ASPHAL CONCRETE

- 1. แบบที่การขุดผิวทางเดิม พื้นทางเดิม โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING
- 2. PRIME COAT พื้นทาง
- 3. พื้นทางแบบ PARA-ASPHAL CONCRETE และติดตั้งเบาะหินทางจราจร

หมายเหตุ

- 1. รายละเอียดตามรูปตัดโครงการสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไข ในด้านสภาพแวดล้อมและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่กำหนดขึ้นในโครงการทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเห็นของผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้าง ในกรณีที่ความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่กำหนดขึ้นในแบบ อาจจะมีการดัดแปลงให้มีความเหมาะสมและอาจให้มีการปรับปรุงหรือเสริมเข้าสถานที่ราชการ อาคารสาธารณะและบริเวณทางแยกสาธารณะในระยะใช้ถนนเขตทางหลวง โดยการศึกษาการปรับปรุงโดยผู้ว่าจ้างจะขึ้นตอนการดำเนินงาน และคุณสมบัติ เช่นเดียวกับทางสายหลัก พร้อมทั้งมีความหนาแน่นไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับสายหลักที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- 3. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักโบลีตกรที่ที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้โดยพิจารณาความเหมาะสมภายในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
- 4. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 1.2 และข้อ 3 จะต้องได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
- 5. ความลึกของการขุดตัด จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละเส้นทาง
- 6. ค่ารับแรงอัด (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
- 7. ความหนาของผิวทางแบบ PARA-ASPHAL CONCRETE จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
- 8. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานติดตั้งเครื่องหมายจราจรหลักกัน, เครื่องหลักโบลีตกรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบและรายละเอียดจะจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย



รูปตัดโครงการสร้างทาง

NOT TO SCALE

ข้อกำหนดในการก่อสร้างผิวทาง PARA-ASPHAL CONCRETE โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

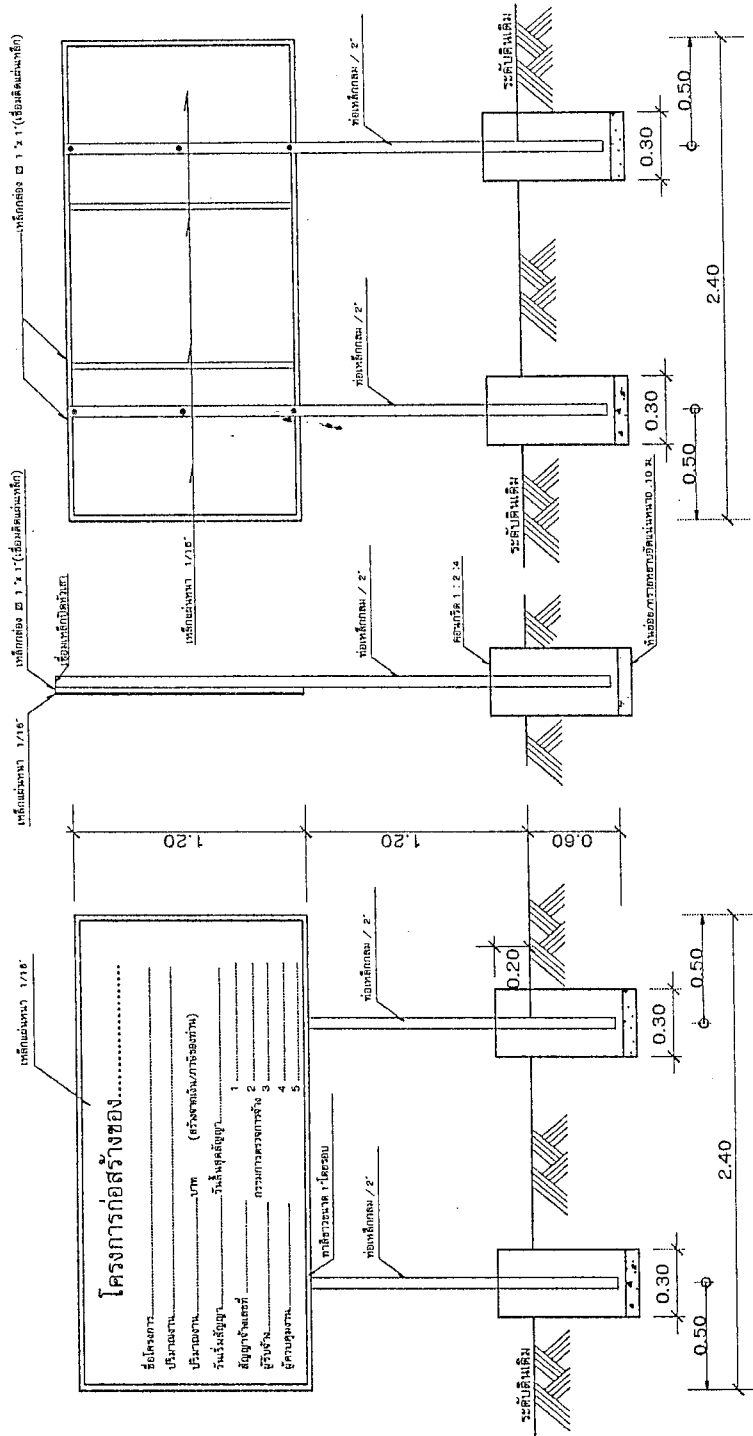
ที่	รายการ	ข้อกำหนด
1.	หินคลุก	ข้อกำหนด
		ต้องเป็นหินไม่รวม (CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มทพ.223-2545
		ค่าความสึกหรอไม่มากกว่า 40%
		การบดที่บดต้องบดเพื่อให้มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY และที่ค่า C.B.R. ไม่น้อยกว่า 80%
2	หน้า	ต้องสะอาดปราศจากสารต่าง ๆ เช่น เกลือ น้ำมัน กรด ด่าง และอิทธิพลอื่นใด ที่อาจจะเป็นอันตรายต่อคุณภาพของวัสดุที่ผสม
3	ปูนซีเมนต์	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15 : มาตรฐานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
4	การขุดผิวทางเดิม, พื้นทางเดิม	อ้างอิง รายการประกอบแบบงานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)
5	โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING	
6	ผิวทาง	อ้างอิง มาตรฐานงาน PARA-ASPHAL CONCRETE
7	PRIME COAT	อ้างอิง มาตรฐานโพรไมด์ (PRIME COAT)
8	ติดตั้งเบาะหินทางจราจร	อ้างอิง มาตรฐานติดตั้งเบาะหินทางจราจรและเครื่องหมายจราจร

รายการประกอบแบบ

1. เสาพื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้านใช้รั้วหน้าก่อน/ทำสิ่งจริงให้ทาสีกันเสีมาก่อน 3 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร. ยาว 2.40 เมตร.
5. จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในหน้างาน สามารถมองเห็นได้ชัดเจน



รูปแปลน 1 : 50



รูปด้านหน้า 1 : 50

รูปด้านข้าง 1 : 50

รูปด้านบน 1 : 50

รับทราบ
(นาย).....
นาย.....
ผู้ควบคุมงาน