



กรมศึกษา
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสุพรรณบุรี

โรงเรียน
ที่ดำเนินการปรับปรุงระบบอาคาร
เรียนแบบสหกิจศึกษา

นางณิชากร
พูนศรี ๐ ส.ช.ศ.ศ.ศ.ศ.
จากถนนราชดำเนินใหญ่-วัดป่า
บ้านบางตลาด ตำบล ไผ่สีสุก
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

(นายชัชวาลย์ ขอบสุวรรณ)
นางสาวไฉรินทร์ ขอบสุวรรณ

(นางสมศรี ภาณุรักษ์)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

(นางอรุณจิตต์ ตรีสุวัฒน์)
ปลัดโรงเรียน

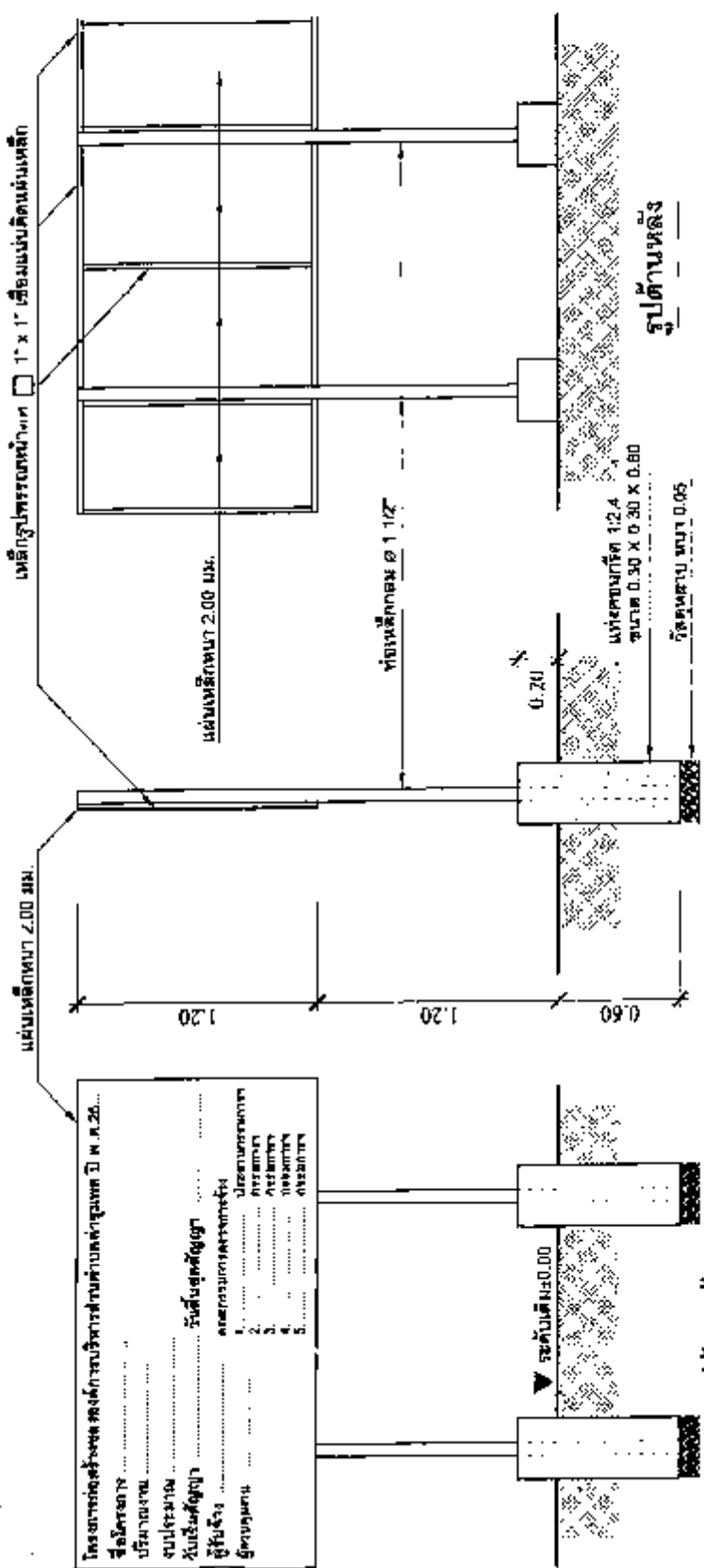
(นายประทีป ทรัพย์)
นายก อบจ.สุพรรณบุรี

นายวิชาญ
ผู้อำนวยการ

นายวิชาญ
ผู้อำนวยการ

หน้า
5

หน้า
5/5



รูปด้านหน้า

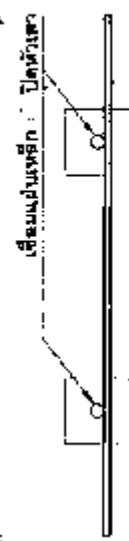
รูปด้านหลัง

ข้อกำหนดงานปฎิบัติโครงการ

1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการให้แล้วเสร็จเรียบร้อยก่อนส่งมอบงานก่อสร้างงวดสุดท้าย
2. ส่วนที่เป็นโลหะให้ทาสีกันสนิม 2 ชั้น และทาสีน้ำมันชนิดทนแดดทนไฟ 2 ชั้น
3. ขนาดและรูปแบบตัวอักษรให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด ส่วนรายละเอียดของข้อความที่ปรากฏในป้าย ผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ภายหลัง และหากมีข้อความใดผิดพลาดให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จเรียบร้อยก่อนทำการตรวจรับงานก่อสร้าง

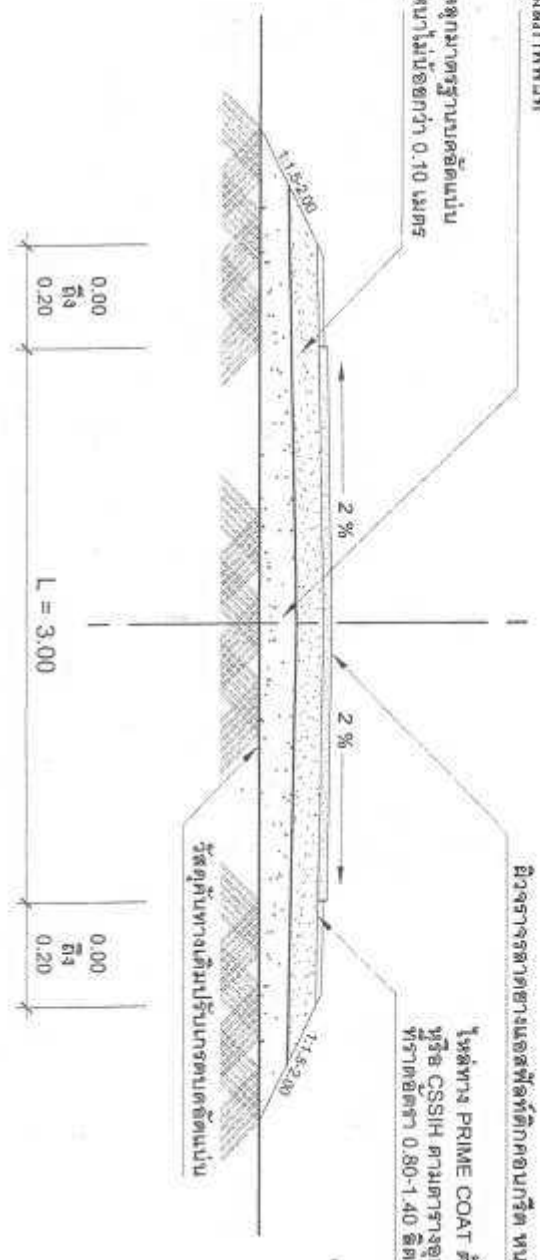
แบบป้ายโครงการ

แป้น



ผู้รับผิดชอบทางวิศวกรรมควบคุม
ปรับระดับตามสภาพพื้นที่

ชั้นพื้นทางที่บดลูกรูปร่างแบนอัดแน่น
95% (MFT) หนาไม่น้อยกว่า 0.10 เมตร



ผิวจราจรลาดข้างแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 0.05 เมตร

โรตทาทาง PRIME COAT ตัวรอง RC, CSSI
หรือ CSSIH ตามตารางอนุบัญญัติแอสฟัลท์-
เกรดอัตรา 0.80-1.40 ลิตร/ตารางเมตร

รูปตัดแสดงโครงสร้างทาง

มาตราส่วน 1:40

1. มีติดข้างมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากรูปนี้ไว้เป็นอย่างอื่น
2. ปริมาณยาวที่ทำหาคือเป็นค่าโดยประมาณ
3. ก่อขึ้นที่การปรับผิวจราจรด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีตผู้รับจ้างต้องส่งชื่อรับรองตราส่วนผสม JOB MIXED FORMULAR ซึ่งได้รับการรับรองจากหน่วยงานของกรมทางหลวง หรือหน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทเพื่อให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง หรือผู้รับจ้างสามารถใช้น้ำซีเมนต์รับรองตราส่วนผสมของโครงการอื่นได้โดยหนังสือรับรองดังกล่าวจะต้องไม่เป็นระยะเวลา 6 เดือนนับจากวันที่ระบุในหนังสือแจ้งผลการรับรองถึงวันลงนามในสัญญาเพื่อให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้างโดยมีวิศวกรโยธาเป็นผู้รับรองว่าเป็นไปตาม JOB MIXED FORMULAR
4. ผู้รับจ้างต้องจัดทำหนังสือรับรองการผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีตจากเครื่องผสมในอิมมิวติวอร์โยธาเป็นผู้รับรองว่าเป็นไปตาม JOB MIXED FORMULAR เพื่อให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการขึ้นต่อไป
5. ให้ prime coat หนาไม่ต่ำกว่าสองชั้น(ตามสภาพพื้นที่ ขึ้นอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน)



กรมการช่าง
สำนักงานวิศวกรรมควบคุม
ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
จังหวัดนนทบุรี

นาย
ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดและ-
แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

นาย
ผู้ควบคุมงาน
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายช่างศิลป์ อัครวิทย์)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

(นายของจริง สิงห์สุวาทิน)
ผู้ควบคุมการปรับระดับการดัดแน่น

(นายพิชิตมา พรหมน้อย)
นายช่างสำรวจรับทราบ

รูปตัดโครงสร้างทาง
1 : 40

จำนวน	5	วันที่	4 / 5
-------	---	--------	-------

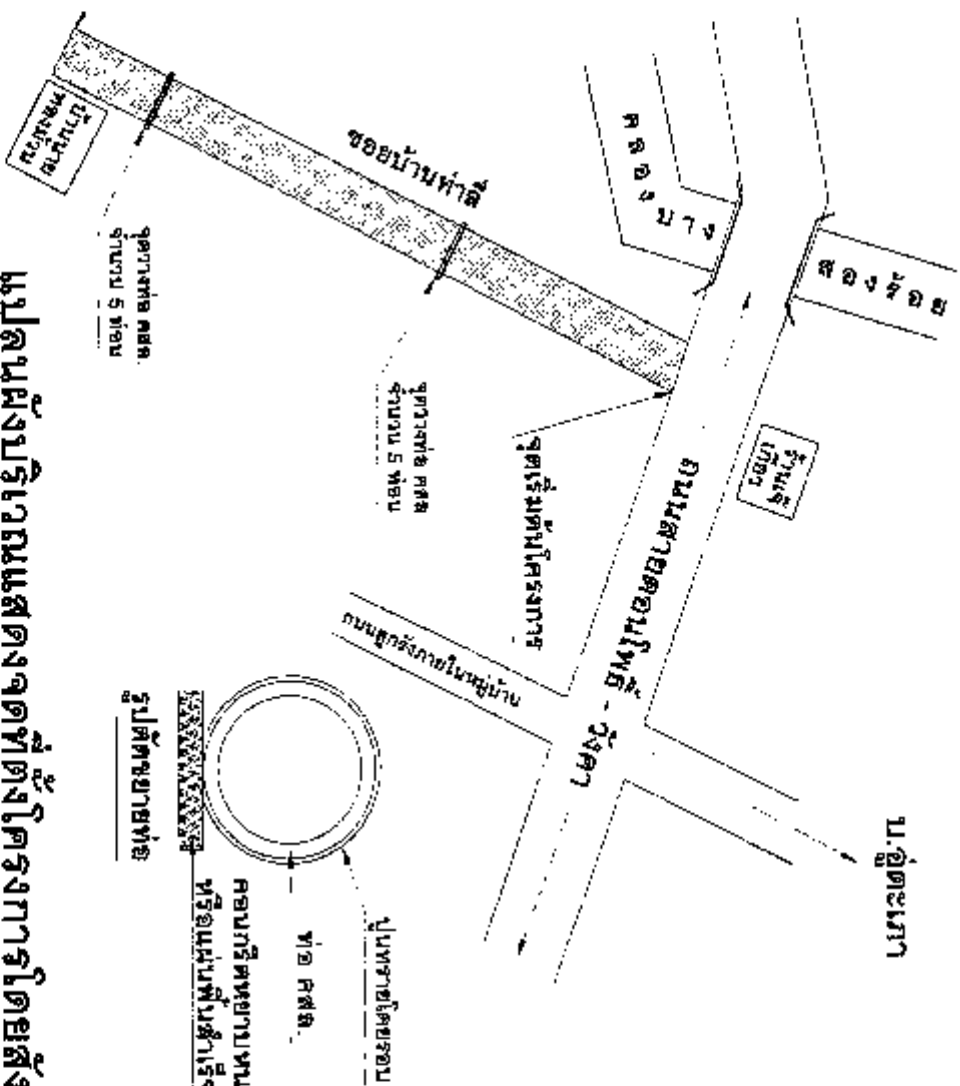


สัญลักษณ์



พื้นที่ดำเนินการ

จุดสิ้นสุดโครงการ



แปลนผังบริเวณแสดงจุดที่ตั้งโครงการโดยสังเขป

NOT

TO

SCALE

-โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางภายใต้บดผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑ ตำบลชอຍพາลី จากถนนสายคอนกรีต-ไฟฟ้า ถึงบ้านนายทองม้วน ไม่ต่อม ขนาดยาว 750.00 เมตร กว้าง 3.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร (ไม่ลงพื้นลูกรัง) ให้เส้นทางข้างละ 0.00-0.20 เมตร ตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,250.00 ตารางเมตร และวางท่อ คลสส.ขนาด Ø 0.40 x 1.00 เมตร (มอก.3) จำนวน 2 จุด รวม 10 ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



กรม
ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม
ราชอาณาจักรกัมพูชา

กระทรวง
ก่อสร้าง
และสาธารณูปโภค
สาธารณูปโภค

กรม
การช่าง
และช่างเทคนิค
กรมช่างเทคนิค
และช่างเทคนิค

กรม
การช่าง
และช่างเทคนิค
กรมช่างเทคนิค
และช่างเทคนิค

กรม
การช่าง
และช่างเทคนิค
กรมช่างเทคนิค
และช่างเทคนิค

กรม
การช่าง
และช่างเทคนิค
กรมช่างเทคนิค
และช่างเทคนิค

กรม
การช่าง
และช่างเทคนิค
กรมช่างเทคนิค
และช่างเทคนิค

กรม
การช่าง
และช่างเทคนิค
กรมช่างเทคนิค
และช่างเทคนิค

กรม
การช่าง
และช่างเทคนิค
กรมช่างเทคนิค
และช่างเทคนิค

5 3 / 5



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบางชุม
ตำบลโพธาราม จังหวัดราชบุรี

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงถนนทางหลวง-
แบบก่อสร้างหลักทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๑ ตำบลโพธาราม
จากถนนสายระยอง-โพธาราม ถึง
บ้านบางตะลอมบ้าน ไหล่ดิน
ม.โพธาราม อ.โพธาราม จ.ราชบุรี

ผู้ควบคุม

(นายสัมพันธ์ อนุสุวรรณ)
นางสาวไอลักษณ์ บุญงาม

การ (นายสุชาติ ตาวิชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายองอาจ สิงห์ราษฎร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายสัมพันธ์ อนุสุวรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายสัมพันธ์ อนุสุวรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายสัมพันธ์ อนุสุวรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายสัมพันธ์ อนุสุวรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายสัมพันธ์ อนุสุวรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายสัมพันธ์ อนุสุวรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายสัมพันธ์ อนุสุวรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายสัมพันธ์ อนุสุวรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

เส้นทางหลวง

ทางหลวง

ถนนคอนกรีต ถนนลาดยาง

ถนนลูกรัง พื้นถนนดิน

ทางรถไฟ

สะพานคอนกรีต

แม่น้ำ คลอง ฝาย

คลองส่งน้ำ

ถนนทั่วไป

โรงเรียน วัดศาลเจ้า

สถานีอนามัย โรงพยาบาล

วัด ศาลมณฑล

หนอง

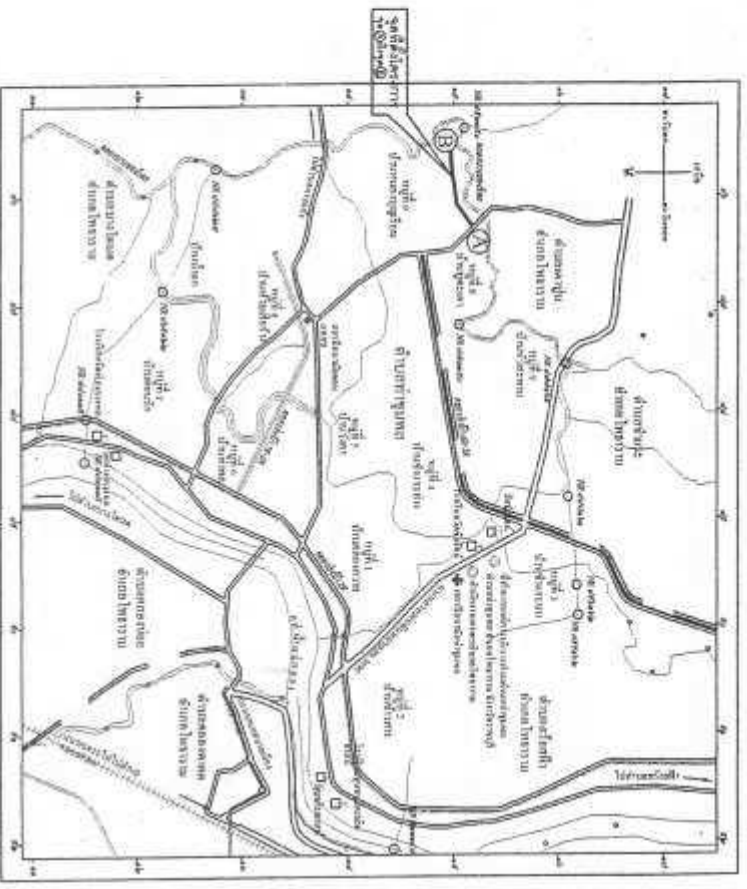
แนวท่อส่งน้ำ

แผนที่แสดงจุดตัดโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอกกรีต หมู่ที่ ๑ โดยสังเขป

NOT

TO

SCALE



พิกัดจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการโดยสังเขป

จุด A ละติจูด 13° 42' 28.75" เหนือ จุด B ละติจูด 13° 42' 20.19" เหนือ

ลองจิจูด 99° 47' 41.70" ตะวันออก ลองจิจูด 99° 47' 19.46" ตะวันออก

(พิกัด UTM)

พิกัดจุด A E = 5855953 , พิกัดจุด B E = 585286
N = 1515511 N = 1515307

= 859,155 = 852,153

จำนวน	5	วันที่	2 / 5
-------	---	--------	-------



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ ๑๑๖๖
 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 กระทรวงพาณิชย์

นายสุวิทย์ อภิวณิช
 ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้า
 กระทรวงพาณิชย์

(นายสุวิทย์ อภิวณิช)
 ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้า
 กระทรวงพาณิชย์

(นายสุวิทย์ อภิวณิช)
 ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้า
 กระทรวงพาณิชย์

(นายสุวิทย์ อภิวณิช)
 ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้า
 กระทรวงพาณิชย์

(นายสุวิทย์ อภิวณิช)
 ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้า
 กระทรวงพาณิชย์

(นายสุวิทย์ อภิวณิช)
 ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้า
 กระทรวงพาณิชย์

หน้า 5 จาก 5

ข้อกำหนดงานก่อสร้าง และสิ่งที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

- หากรายละเอียดในแบบแปลนขัดแย้งกันให้ถือเอาสิ่งที่ตีความเป็นเกณฑ์และสิ่งใดที่ปรากฏในรายละเอียดของแบบแปลน และรายการก่อสร้างให้มีการเพิ่มหรือลดปริมาณงานได้ตามความถูกต้องและเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้างเท่านั้น
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ
- วัสดุอุปกรณ์วัสดุที่อยู่ที่อยู่บริเวณสถานที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท, ประปา ท่อระบายน้ำ และอื่นๆ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปิดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่างๆเหล่านั้น สำหรับค่าใช้จ่ายต่างๆผู้รับจ้างเป็นผู้ออกเองทั้งหมด
- ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆขึ้นเกิดจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าจะอันตรายนั้นๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งนั้น หรือมีสาเหตุจากการดำเนินงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัย ของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับมาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุ
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน ความปลอดภัยในการก่อสร้างซึ่งกำหนดไว้ในกฎกระทรวงมหาดไทย ทั้งนี้ที่ไว้บังคับอยู่ในปัจจุบันและที่จะประกาศภายหน้าด้วย
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างการก่อสร้างตามมาตรฐานกรมโยธาธิการ
- ผู้รับจ้างห้ามปฏิบัติงานในเวลากลางคืนตั้งแต่เวลา 18.00 น. - 06.00 น. ไม่ว่ากรณีนี้ใดๆทั้งสิ้น

อนึ่งผู้รับจ้างต้องยอมรับว่า การควบคุมงานโดยผู้แทนผู้ว่าจ้าง ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง มีอำนาจหน้าที่ในการควบคุมงาน ตรวจสอบการทำงานและรับรองผลงานของผู้รับจ้าง ก่อนส่งมอบงานทุกงวด ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือ และปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมงาน เมื่อคำสั่งนั้นเป็นไปตามพันธะสัญญา ตามแบบและรายการประกอบแบบที่กำหนดไว้



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชุมพล

อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในตำบล

ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.05 เมตร (ไม่ลงชั้นลูกรัง) ไหล่ทางข้างละ 0.00 - 0.20 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า 2,250.00 ตารางเมตร และวางท่อ 2 จุด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย
ดำเนินการ ณ หมู่ที่ 9 สายชอยข่าดี จากถนนสายดอนโพธิ์-วังคา ถึงบ้านนายทองม้วน ไม้ดอม

ตำบลท่าชุมพล อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี