

โครงการปรับปรุงผิวจราจร แอสฟัลติกคอนกรีต
รหัสสายทาง สก.ถ.80004 ถนนเทศบาลซอย 2 (กิจเกษม)
ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 510.00 เมตร หนา 0.05 เมตร
ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

เทศบาลตำบลท่าเกษม

แบบ

ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนเทศบาลซอย 2 (กิจเกษม)

สำรวจ ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

นายปรีชา พูลเมือง

เขียนแบบ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายประดิษฐ์ ยังกิจ

สำรวจ ตรวจสอบ ผอ.กองช่าง

นายเจตยา ธนะภูมิชัย

เห็นชอบ ปลัดเทศบาล

นายวิบูลสุข ตันจักรวานนท์

อนุมัติ นายกเทศมนตรี

นายวิเชียร สุคนธประทีป

ว. / ต. / ป.

6 พฤศจิกายน 67

1
6

แบบเลขที่

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบ และรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอน และตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ต้องงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อนวัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าว มาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อตกลงของ มอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหาย หรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (BM.) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
5. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกล และเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
6. มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานงานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มพข.) ฉบับปัจจุบัน
7. ที่จุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดโครงการ ฯ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
8. สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้นที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขออนุญาตใช้สายต่างๆเหล่านั้นไปให้พ้นจากผู้รับจ้าง
9. ท่อ คสล. ให้ใช้เต็มความยาวมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในงานก่อสร้าง
10. ให้แต่งดินเดิม หรือห่อคลุมเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองข้าง เพื่อให้สามารถไหลผ่านท่อได้
11. จำนวนท่อ และตำแหน่งการวางท่อลงระบายน้ำในแต่ละแถว อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
12. ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน , ท่อลอดเหลี่ยม , เครื่องหมายจราจร , วางระบายน้ำ และบ่อพักอาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
13. ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อมตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
14. การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับแต่งตามข้อ 11 , 12 และ 13 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่ากำหนดในแบบก่อสร้าง
15. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบ หรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกันหรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจงานจ้าง
16. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ว่าอันตลายนั้ๆจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้องมาตการการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
17. ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างทำการก่อสร้างตามมาตรฐานกรมทาง

18. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคนงานและช่างฝีมือที่มีความสามารถทำการก่อสร้างงานนี้โดยเฉพาะและเพียงพอ เพื่อให้งานเสร็จทันเวลา และถ้าคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือตัวแทนเห็นว่าผู้รับจ้างหรือช่างคนใดประพฤติตนไม่เหมาะสม ฝีมือไม่ดีทำงานช้าหรือล่าช้า คณะกรรมการ ฯ มีอำนาจเปลี่ยนผู้รับจ้างหรือช่างคนนั้น และผู้รับจ้างต้องจัดหาคนใหม่มาแทนโดยเร็ว การเสียหายและล่าช้าเพราะการนี้ผู้รับจ้างจะเป็นข้ออ้างเรียกร้องต่อเวลาออกไปอีกไม่ได้
19. ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้ติดต่อกันเป็นช่วงยาวตลอด ห้ามทำการก่อสร้างเป็นช่วงๆ นอกจากกรณีจำเป็น และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างเสียก่อน
20. การจัดหาบริเวณเพื่อปลูกสร้างบ้านพักคนงาน โรงเก็บวัสดุก่อสร้างหรือโรงงานเพื่อการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งความยินยอม และได้ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนจึงจะลงมือดำเนินการได้
21. ผู้รับจ้างต้องจัดหาตัวอย่าง หิน ทราย ยางแอสฟัลท์จากจำนวนที่ส่งไปในบริเวณที่ทำการก่อสร้างก่อนหน้าผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างเพื่อนำไปทดสอบคุณภาพโดยผู้รับจ้างเป็นผู้เสียค่าส่งตลอดจนค่าธรรมเนียมในการนี้โดยตลอด ต่อเมื่อเมื่อวัสดุนั้นมีคุณภาพ หรือดีกว่าที่กำหนดไว้ในแบบรูปหรือรายการทั่วไป จึงจะสามารถนำวัสดุนั้นไปใช้งานได้ ถ้าวัสดุชิ้นใดมีคุณภาพต่ำกว่าที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุใหม่ที่มีคุณภาพตามที่กำหนด หรือเพิ่มส่วนวัสดุตามที่กำหนดไว้ในรายการทั่วไป เพื่อให้ได้คุณภาพหรือดีกว่าที่กำหนดไว้แต่อย่างใดก็มีการเปลี่ยนหรือเพิ่มวัสดุเหล่านี้จะต้องได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากผู้ควบคุมงาน

การเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง

- วัสดุและสิ่งของที่ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายการก็ดี หรือไม่ก็ได้ระบุไว้ก็ดีแต่จำเป็นต้องใช้เป็นส่วนประกอบเพื่อให้งานก่อสร้างครั้งนี้ถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุไว้ในงานก่อสร้างครั้งนี้ทั้งสิ้น
- เครื่องมืออุปกรณ์ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างครั้งนี้ เช่นรถเกรด รถบด รถขนส่ง วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ เป็นต้น ผู้รับจ้างต้องจัดหาชนิดที่มีคุณภาพดี และมีจำนวนเพียงพอเพื่อให้ใช้งานเสร็จทันเวลา
- ผู้รับจ้างต้องจัดหา และใช้วัสดุสิ่งของที่มีคุณภาพดีให้ครบ ตามแบบรูปและรายการวัสดุที่ต้องสั่งเป็นพิเศษผู้รับจ้างต้องสั่งให้ทันระยะเวลาก่อสร้าง และหากเกิดความล่าช้าเพราะการนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างต่อสัญญาจ้างไม่ได้

หมายเหตุ

- ในกรณีที่อยู่แบบหรือรายการขัดแย้งกันหรือคลุมเครือ หรือไม่ปรากฏในรูปแบบและรายการ แต่จำเป็นจะต้องมีตามหลักวิชาช่าง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้าง

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญายภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญายภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา(ตามแบบ - ฟอร์มที่กำหนด)

เทศบาลตำบลท่าเกษม

แบบ

ปรับปรุงพิจารณาเอกสารผลิตภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนเทศบาลซอย 2 (กิ่งเกษม)

สำรวจ ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

นายวิชา พูลเมือง

เขียนแบบ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายประดิษฐ์ ยังกิจ

สำรวจ ตรวจสอบ ผอ.กองช่าง

นายเจलय ณะภูมิชัย

เห็นชอบ ปลัดเทศบาล

นายวิบูลย์ ดันจันทรานนท์

อนุมัติ นายกเทศมนตรี

นายวิเชียร สุนทรประทีป

ว. / ต. / ป.

6 พฤศจิกายน 67

แบบเลขที่

2

6

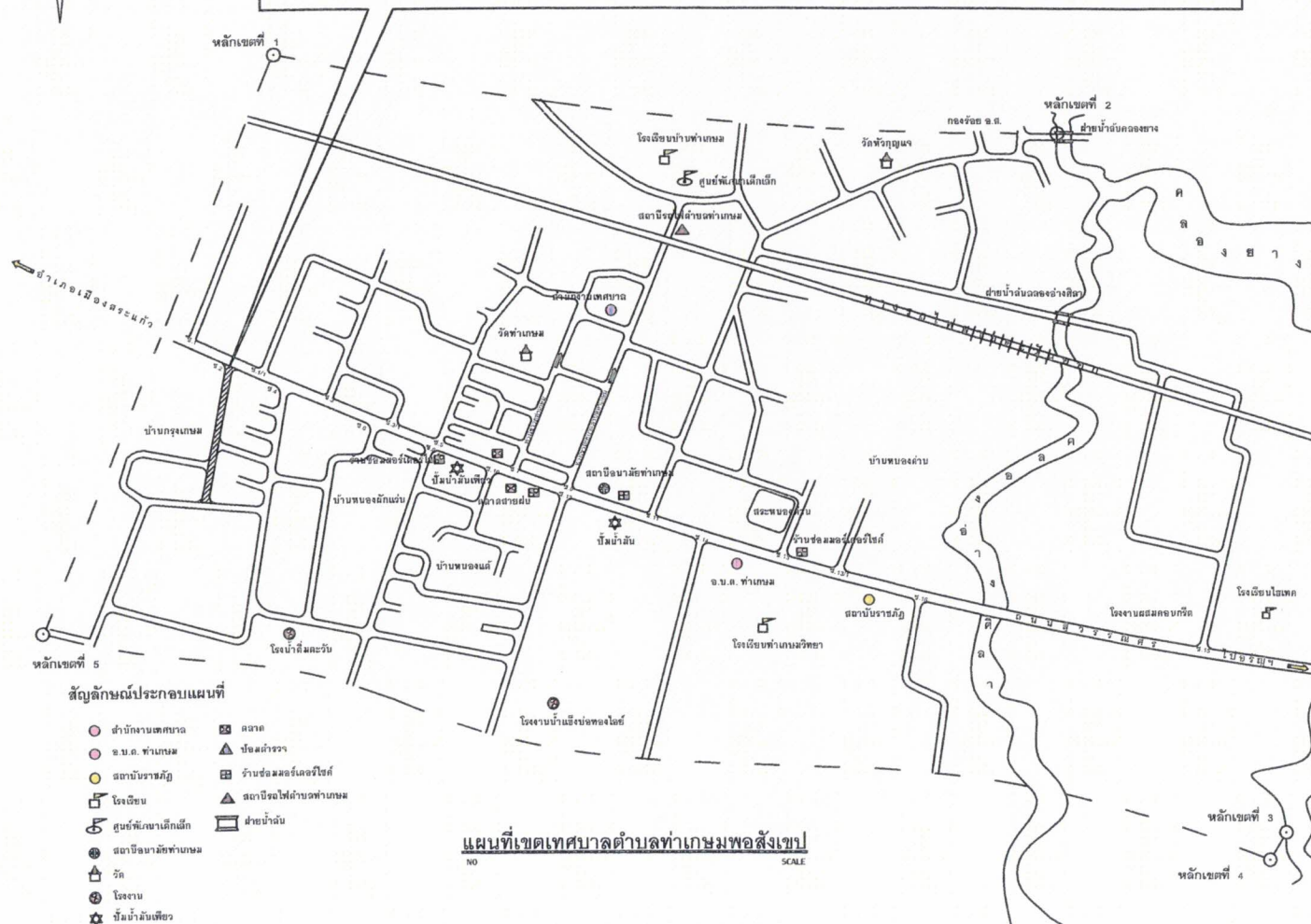


จุดที่ตั้งโครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทาง สก.ถ.80004 ถนนเทศบาลซอย 2 (กิ่งเกษม)
- ให้ทางด้านการรับเหมาติดต่อบริการงานกับช่างโยธาเทศบาลเพื่อขัจัดสถานที่ก่อสร้าง หรือจุดที่จะทำการก่อสร้าง (ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้าง)

ที่ตั้งโครงการ

- ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทาง สก.ถ.80004 ถนนเทศบาลซอย 2 (กิ่งเกษม)
ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 510.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร ตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว



แผนที่เขตเทศบาลตำบลท่าเกษมพอสังเขป
NO SCALE

แผนที่พอสังเขป

เทศบาลตำบลท่าเกษม

แบบ

ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนเทศบาลซอย 2 (กิ่งเกษม)

สำรวจ ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

นายวิชา พูลเมือง

เขียนแบบ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายประติษ อังกิจ

สำรวจ ตรวจสอบ ผอ.กองช่าง

นายเจलय อนุภูมิชัย

เห็นชอบ ปลัดเทศบาล

นายวิบูลสุร ดันจักรวานนท์

อนุมัติ นายกเทศมนตรี

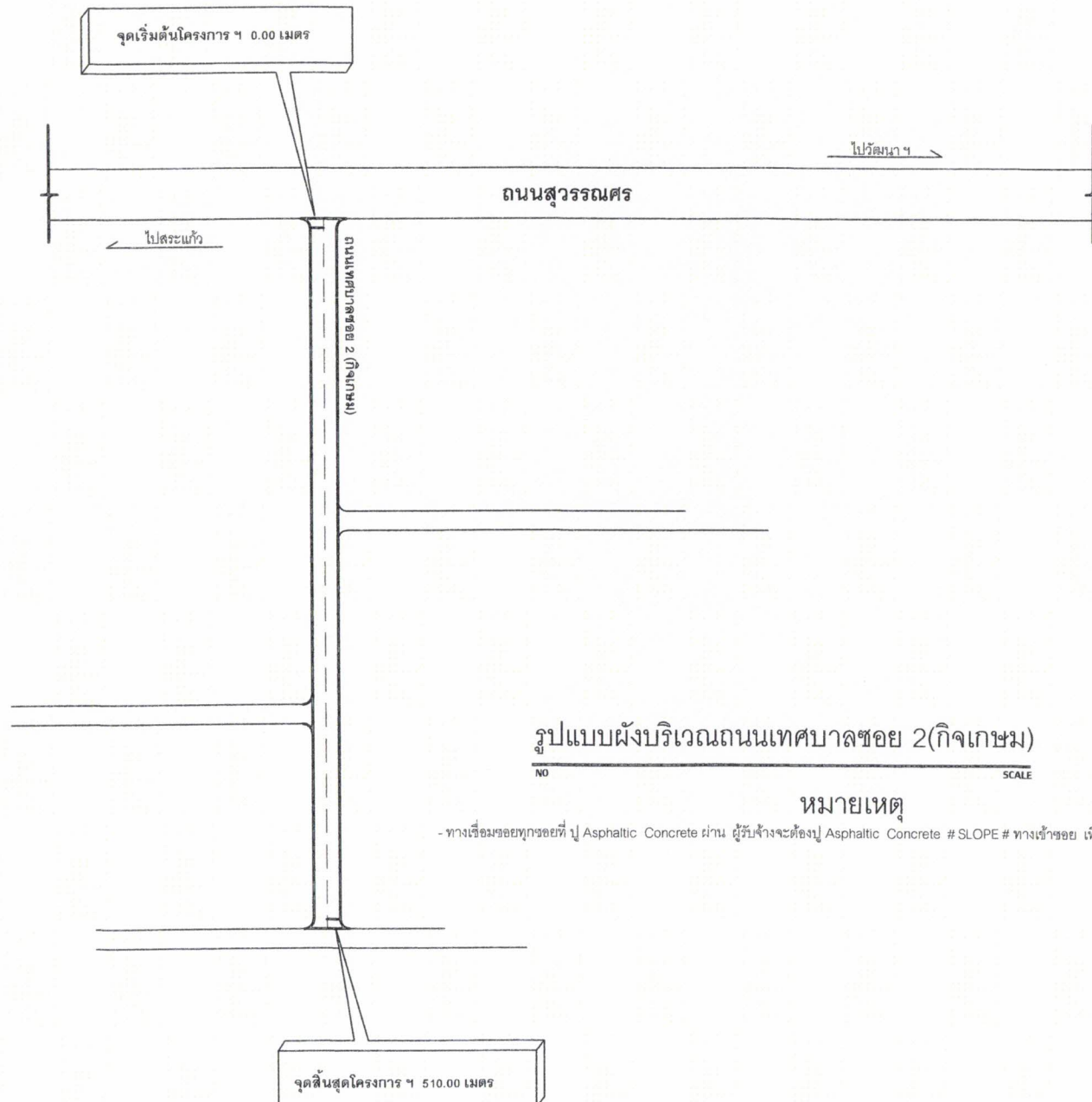
นายวิเชียร สุคนธประทีป

ว. / ต. / ป.

6 พฤศจิกายน 67

แบบเลขที่

3
6



เทศบาลตำบลท่าเกษม

แบบ

ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนเทศบาลซอย 2 (กิ่งเกษม)

สำรวจ ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

นายวิชา พูลเมือง

เขียนแบบ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายประดิษฐ์ ยังกิจ

สำรวจ ตรวจสอบ ผอ.กองช่าง

นายเจलय ธนะภูษิต

เห็นชอบ ปลัดเทศบาล

นายวิบูลย์ ตันจักรวรรณ์

อนุมัติ นายกเทศมนตรี

นายวิเชียร สุคนธประทีป

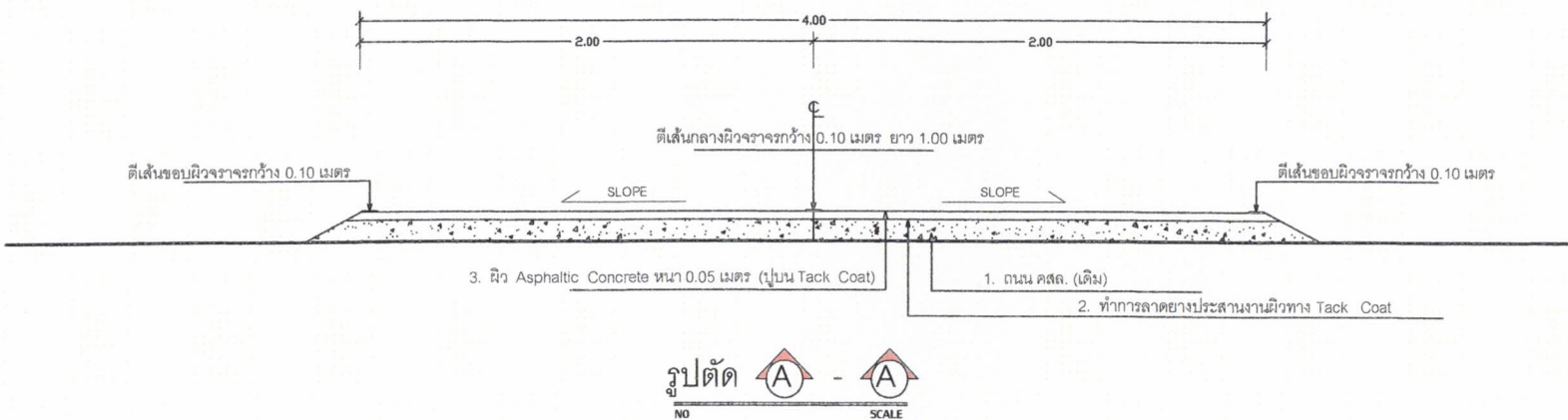
ว. / ต. / ป.

6 พฤศจิกายน 67

แบบเลขที่

4

6



เทศบาลตำบลท่าเกษม

แบบ

ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนเทศบาลซอย 2 (กิ่งเกษม)

สำรวจ ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

นายปริชา พูลเมือง

เขียนแบบ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายประดิษฐ์ ช่างกิจ

สำรวจ ตรวจสอบ ผอ.กองช่าง

นายเจสsey ธนะภูมิชัย

เห็นชอบ ปลัดเทศบาล

นายวิบูลย์ ดันจักรวรรณ์

อนุมัติ นายกเทศมนตรี

นายวิเชียร สุคนธประทีป

ว. / ต. / ป.

6 พฤศจิกายน 67

6

6

แบบเลขที่