



แบบสรุปรายงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางจากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนัสดงสว่าง ไปถนนพนัส-ดงสว่าง หมู่ที่ 5 บ้านพนัส

ตำบลนาหว้า อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด ปริมาณงาน ผิวทาง คสล. กว้าง 4 เมตร ยาว 950 เมตร หนา

0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,800 ตร.ม. ลงลูกรังไหล่ทาง 2 ข้างทาง (ตามสภาพพื้นที่)

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

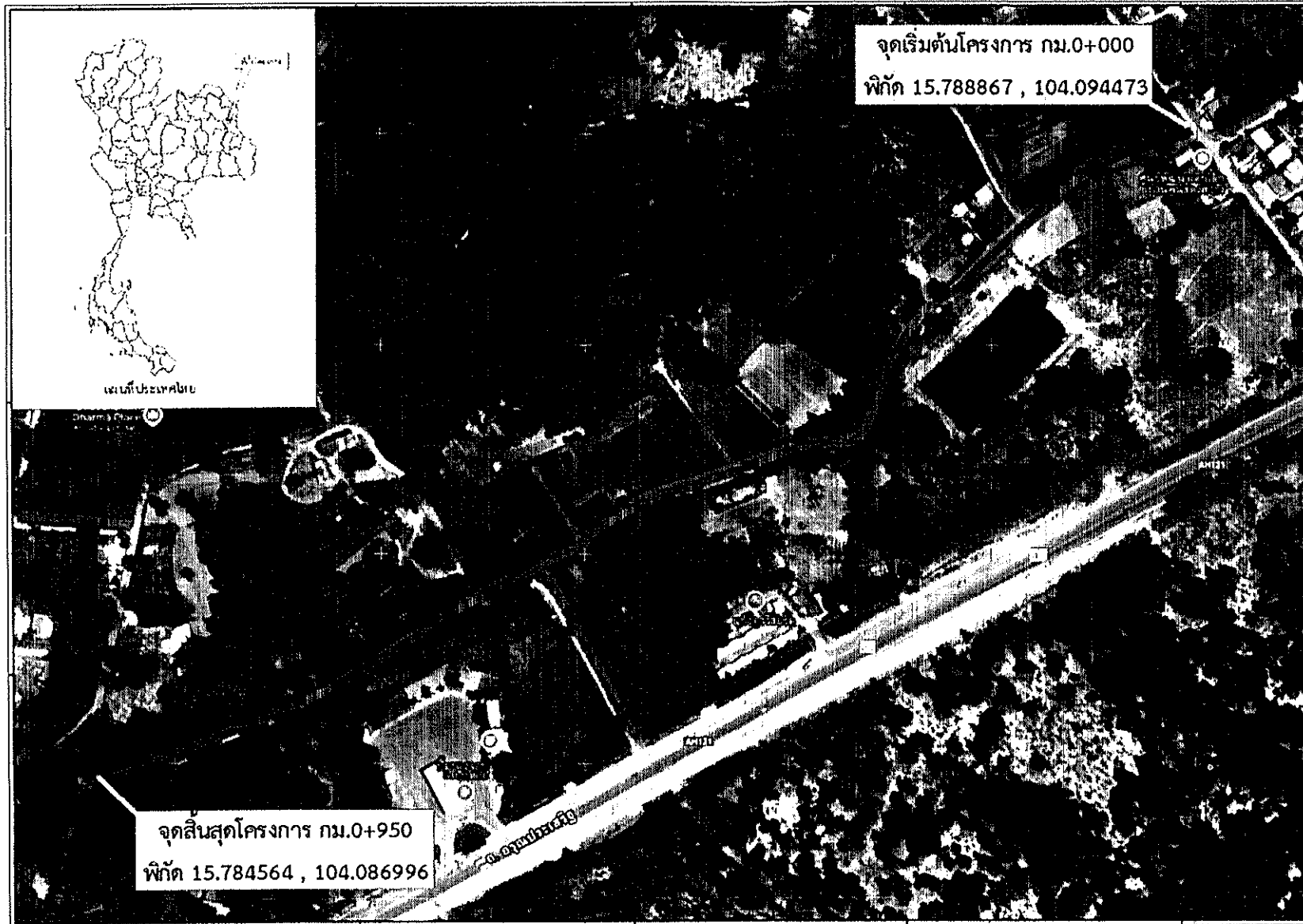
ของ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า

อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

แผนที่สังเขปแสดงที่ตั้ง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางจากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนัส-ดงสว่าง ไปถนนพหลโยธิน หมู่ที่ ๕ บ้านพนัส ตำบลชานววรรณ อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด โดยมีปริมาณงาน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐ ตารางเมตร
ลงลูกรังไหล่ทาง ข้างทาง (ตามสภาพพื้นที่) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



ชื่อโครงการ :

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทางจากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนัส-ดงสว่าง
ไปถนนพหลโยธิน หมู่ที่ ๕ บ้านพนัส
ตำบลชานววรรณ อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

สำรวจ,ออกแบบ,เขียนแบบ :

อ.พ.พ.
(ศักดิ์ พงษ์พานิช)
สถาปนิก (โยธา) ส.ป.ร.๒๕๖๕

ตรวจสอบ :

(นางสาวกมลทิพย์ วัฒนวิทย์)
รองปลัดกองการช่างโยธา กรมการขนส่ง
กรมการช่างโยธา

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ :

(นางสาวกมลทิพย์ วัฒนวิทย์)
รองปลัดกองการช่างโยธา กรมการขนส่ง

ว.พ.พ.
ผอ.กองช่าง
(นายวิวัฒน์ คำพงษ์)
นายช่างโยธา

เห็นชอบ :

(นางสาวกมลทิพย์ วัฒนวิทย์)
รองปลัดกองการช่างโยธา กรมการขนส่ง

อนุมัติ :

(นายพชรพล วัฒนวิทย์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชานววรรณ

รายละเอียดแบบแปลน

แผนที่สังเขปแสดงที่ตั้ง


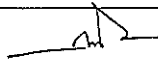
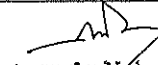
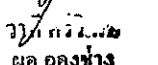
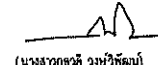

แผ่นที่	จำนวน
1	11

สารบัญแบบ	
แผ่นที่	แบบแสดง
1	แผนที่สังเขปของโครงการ
2	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ
3	แปลนถนน ส่วนขยายที่ 1
4	แปลนถนน ส่วนขยายที่ 2
5	แปลนถนน ส่วนขยายที่ 3
6	แปลนถนน ส่วนขยายที่ 4
7	แปลนถนน ส่วนขยายที่ 5
8	แปลนการวางตะแกรงเหล็ก
9	รูปตัดคั่นทางและแบบขยาย
10	แปลนการวางตะแกรงเหล็ก
11	ตารางการเสริมเหล็กและรอยต่อ

รายการประกอบแบบ

1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มทพ.201-มทพ.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร หรือตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
3. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
4. วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดาดชานอ้อยชุบยางมะตอยตาม มอก.1041 หรือวัสดุตามแบบกำหนด
5. การทดสอบการยุบตัวของคอนกรีต (SLUMP TEST) ให้ทดสอบทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนอัตราส่วนผสมของน้ำกับปูนซีเมนต์ หรือเมื่อผู้ควบคุมงานเห็นว่าคอนกรีตขึ้นหรือเหลวเกินไป ค่าการยุบตัวที่ยอมรับได้ ค่าสูงสุด 10 เซนติเมตร ค่าต่ำสุด 5 เซนติเมตร (อ้างอิงจาก มทพ.101 - 2561) และต้องมีเอกสารแสดงการออกแบบอัตราส่วนผสมคอนกรีต ให้กับผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ตรวจสอบ
6. ต้องมีผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีต รูปทรงลูกบาศก์ ขนาด 15 x 15 x 15 เซนติเมตร ที่ อายุ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ก่อนส่งมอบงานจ้าง
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
9. มีคัตต่างๆ ที่แสดงไว้มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
11. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งแล้ว ต้องบ่มอยู่เสมอไม่น้อยกว่า 7 วัน



ชื่อโครงการ :	
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพื้ง-สะพาน ไผ่หนองผืนสงสาร หมู่ที่ ๕ บ้านพื้ง ตำบลนาขัวรณ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร	
สำรวจ,ออกแบบ,เขียนแบบ :	
 (นายพร นนเม) สามัญวิศวกร วิชา ๕๖12666	
ตรวจสอบ :	
 (นางสาวกมล งามวิวัฒน์) รองปลัดกองการช่างส่วนกลาง กค ผู้อำนวยการกองช่าง	
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ ฯ :	
 (นางสาวกมล งามวิวัฒน์) รองปลัดกองการช่างส่วนกลาง	
 ผอ.กองช่าง (นายวิชา คำทอง) นายช่างให้ทำแบบรูปรายการ	
เห็นชอบ1 :	
 (นางสาวกมล งามวิวัฒน์) รองปลัดกองการช่างส่วนกลาง	
อนุมัติ :	
 (นายพร นนเม) นายช่างให้ทำแบบรูปรายการ	
รายละเอียดแบบแปลน	
สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบ	
แผ่นที่	จำนวน
2	11



ชื่อโครงการ :
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทางพิเศษพัฒนาเส้นทางหลัก-คลอง
ไปถนนพิเศษสาย หมู่ที่ ๕ บ้านพื้ง
ตำบลนาขุมรวน อำเภอหนองไทร จังหวัดร้อยเอ็ด

สำรวจ, ออกแบบ, เขียนแบบ :
THW
(จ. ภาณุพล แสนแสน)
สามัญวิศวกรใบที่ ๑๒๒๕๕๕

ตรวจสอบ :

(นางสาวกมลวิ งามวิวัฒน์)
รองปลัดกองการเป็นหัวหน้าฝ่าย รท
ผู้ชำนาญการกองช่าง

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ :

(นางสาวกมลวิ งามวิวัฒน์)
รองปลัดกองการเป็นหัวหน้าฝ่าย รท
วิภา หวังเกษ
ผอ.กองช่าง
(นายวิฑูรย์ คำทองชัย)
นายช่างให้คำแนะนำ

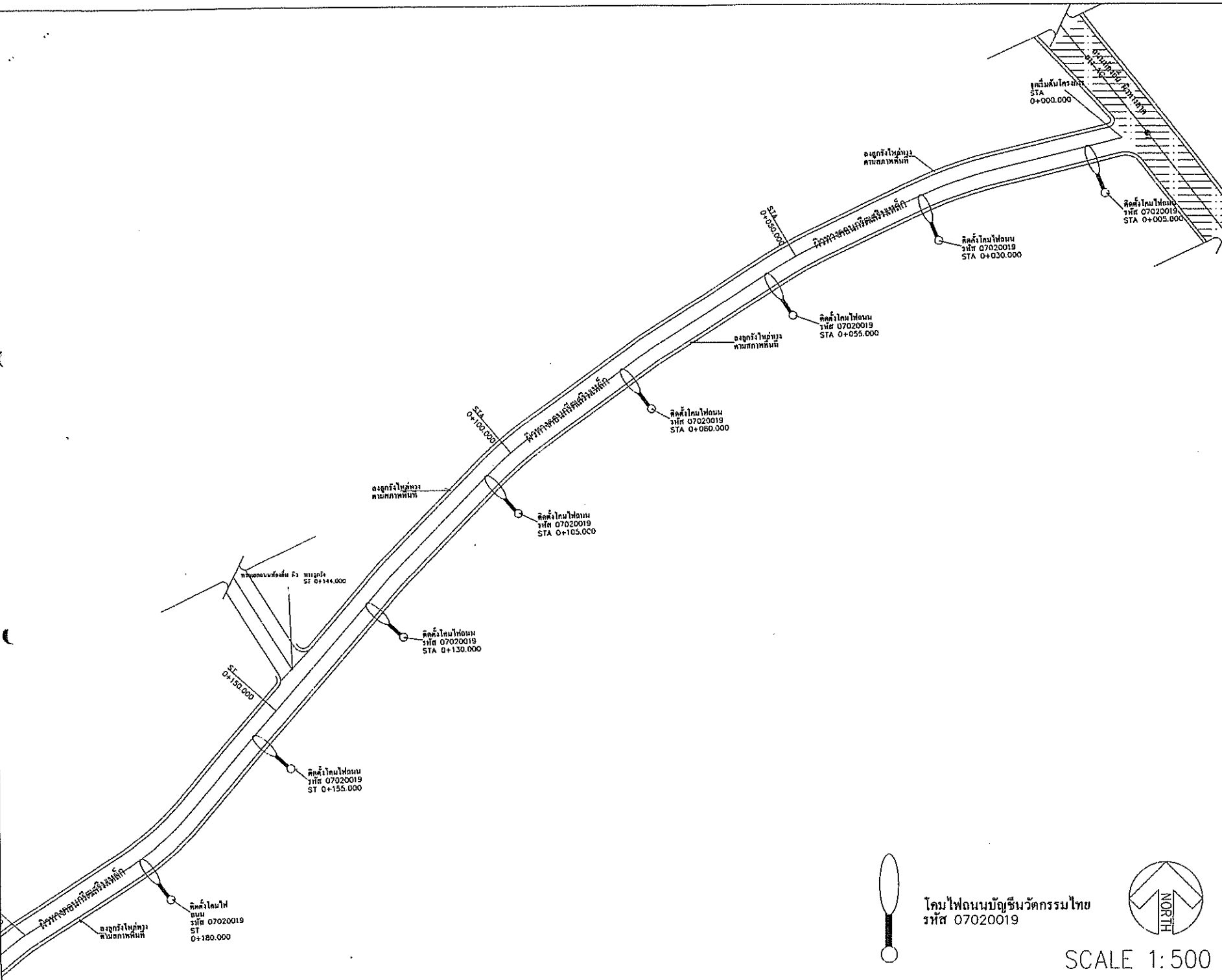
เห็นชอบ1 :

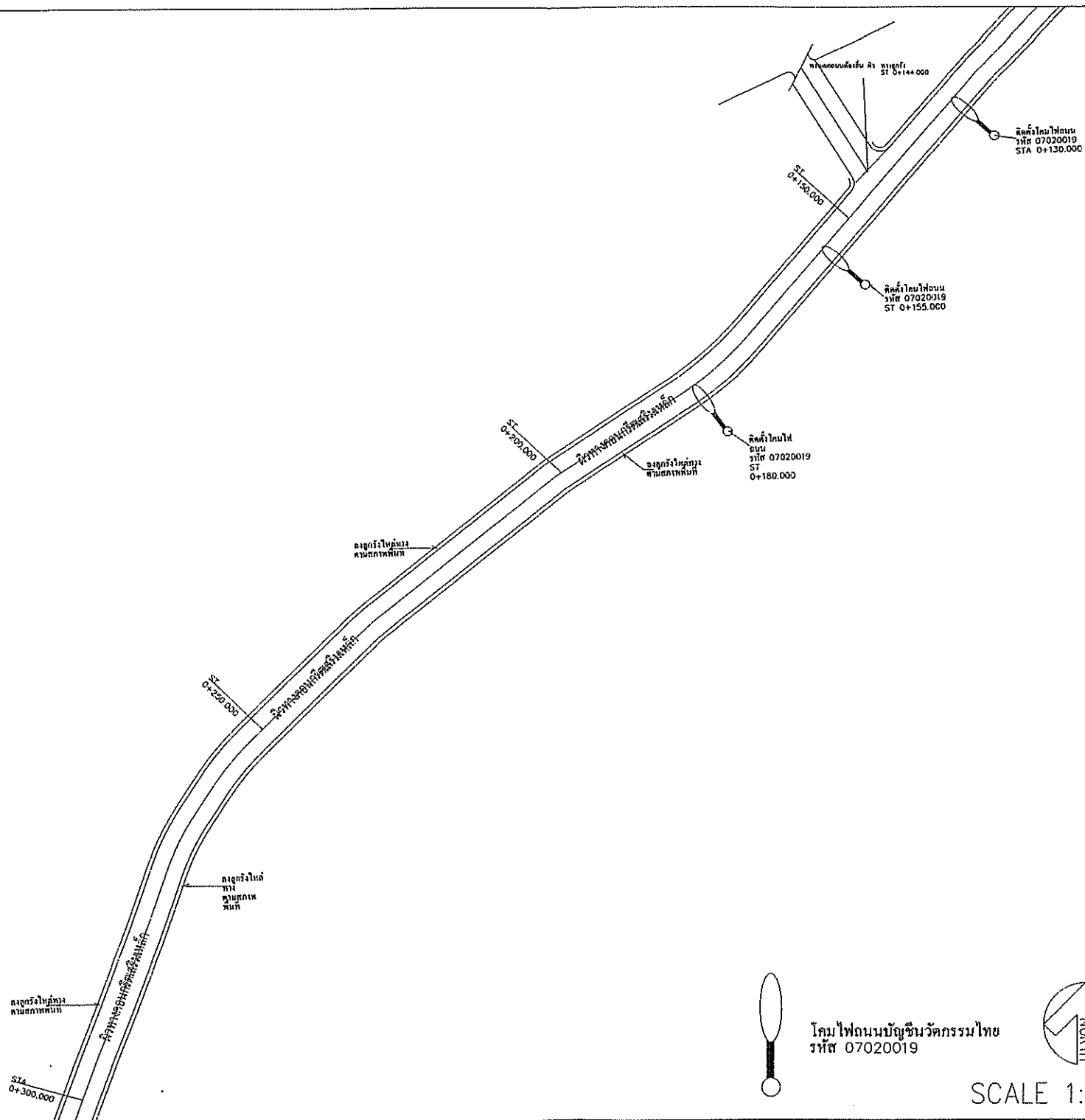
(นางสาวกมลวิ งามวิวัฒน์)
รองปลัดกองการเป็นหัวหน้าฝ่าย รท

อนุมัติ :

(นายทศพร ภาณุ)
นายช่างกองการเป็นหัวหน้าฝ่าย รท

รายละเอียดแบบแปลน	
แปลนถนน ส่วนขยายที่ ๑	
แผ่นที่	จำนวน
3	11





โคมไฟถนนบัญชีนวัตกรรมไทย
รหัส 07020019



SCALE 1:500



ชื่อโครงการ :	
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากศูนย์พัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ-คลอง โปแตมน้ำใสคลองวัง หมู่ที่ ๕ บ้านพนัส ตำบลนาบวรณ์ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดร้อยเอ็ด	
สำรวจ,ออกแบบ,เขียนแบบ :	
 (นางสาวกมล วัฒนวิทย์) วิศวกรโยธา หมายเลข 12665	
ตรวจสอบ :	
 (นางสาวกมล วัฒนวิทย์) วิศวกรโยธา หมายเลข 12665	
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ :	
 (นางสาวกมล วัฒนวิทย์) วิศวกรโยธา หมายเลข 12665 ผอ. กองช่าง (นายวิเศษ คำทอง) นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	
เห็นชอบ :	
 (นางสาวกมล วัฒนวิทย์) วิศวกรโยธา หมายเลข 12665	
อนุมัติ :	
 (นายวิเศษ คำทอง) นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	
รายละเอียดแบบแปลน	
แปลนถนน ส่วนขยายที่ 2	
แผ่นที่	จำนวน
4	11



ชื่อโครงการ :

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทางจากศูนย์พัฒนาสันกำแพงใหม่-คลอง
ไปถนนพหลโยธิน หมู่ที่ ๕ บ้านพริ้ง
ตำบลเขาหลวง อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

สำรวจ, ออกแบบ, เขียนแบบ :

อ.พิภพ
(ว.ภ.พร. ส.น.น.)
สมัยวิเศษ วิชา ๒๕๒๕๕

ตรวจสอบ :

(นางสาวกมล ราชวิทย์)
รองปลัดกองการบริหารส่วนกลาง รก
ผู้อำนวยการกองร่าง

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ ฯ :

(นางสาวกมล ราชวิทย์)
รองปลัดกองการบริหารส่วนกลาง

ศ.อ. กอช่า
ส.๑๑
(นายวิชา ศักดิ์)
นายช่างไฟฟ้าโรงงาน

เห็นชอบ 1 :

(นางสาวกมล ราชวิทย์)
รองปลัดกองการบริหารส่วนกลาง

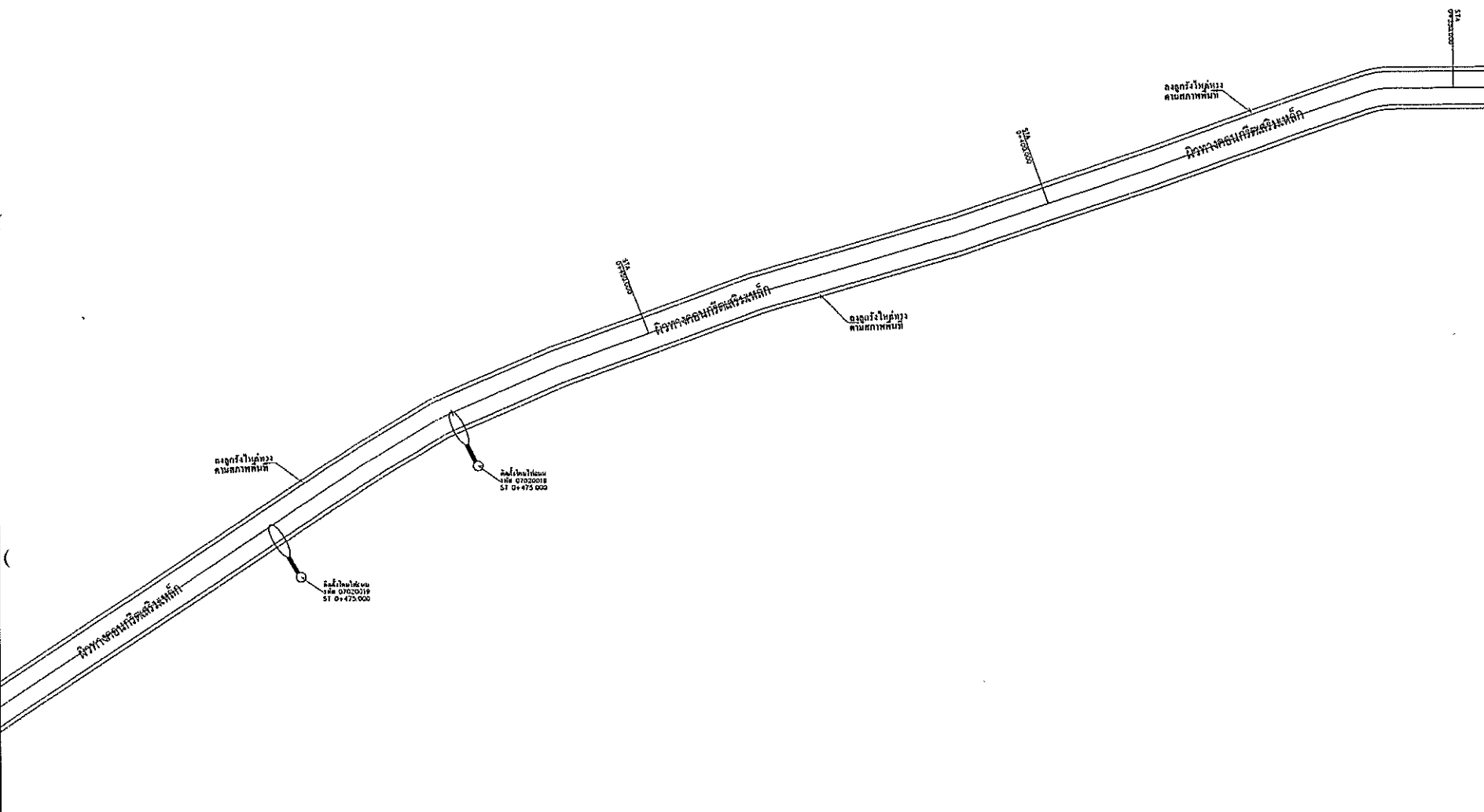
อนุมัติ :

(นายพลเดช วัฒน)
นายช่างการไฟฟ้าส่วนกลางเขาหลวง

รายละเอียดแบบแปลน

แปลนถนน ส่วนขยายที่ 3

แผ่นที่	จำนวน
5	11

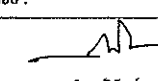
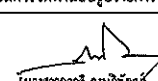

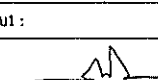
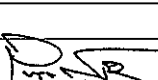


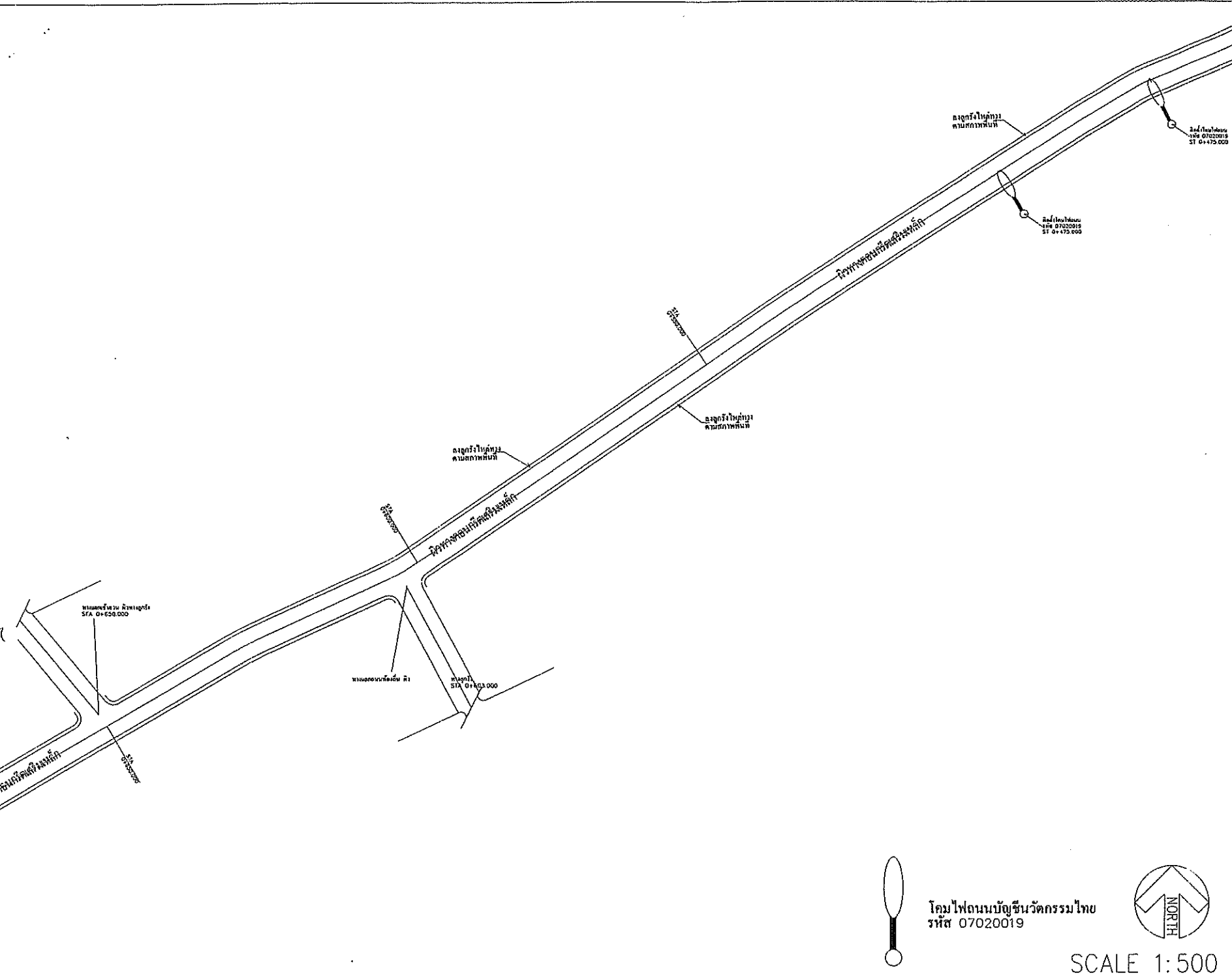
โคมไฟถนนขั้วขึ้นวัดกรรมไทย
รหัส 07020019



SCALE 1:500



ชื่อโครงการ :	
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากศูนย์พัฒนาที่ดินบ้านโพธิ์ 4-คสอ. ไปถนนพหลโยธิน หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์ ตำบลนาบวรน อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด	
สำรวจ, ออกแบบ, เขียนแบบ :	
อ. พย. (วศ. ภาษฯ แผนดิน) สามัญวิศวกรโยธา สอ 12655	
ตรวจสอบ :	
 (นางสาวกุลดิ วรวิทย์ศิลป์) รองผู้จัดการบริหารส่วนคันดิน รก. ผู้อำนวยการกองช่าง	
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ :	
 (นางสาวกุลดิ วรวิทย์ศิลป์) รองผู้จัดการบริหารส่วนคันดิน	
 อ. พย. (นายวิศ. ศาสตรา) นายช่างไฟฟ้าส่วนนาบวรน	
เห็นชอบ :	
 (นางสาวกุลดิ วรวิทย์ศิลป์) รองผู้จัดการบริหารส่วนคันดิน	
อนุมัติ :	
 (นายทองสุข บุญ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบวรน	
รายละเอียดแบบแปลน	
แปลนถนน ส่วนขยายที่ 4	
แผ่นที่	จำนวน
6	11



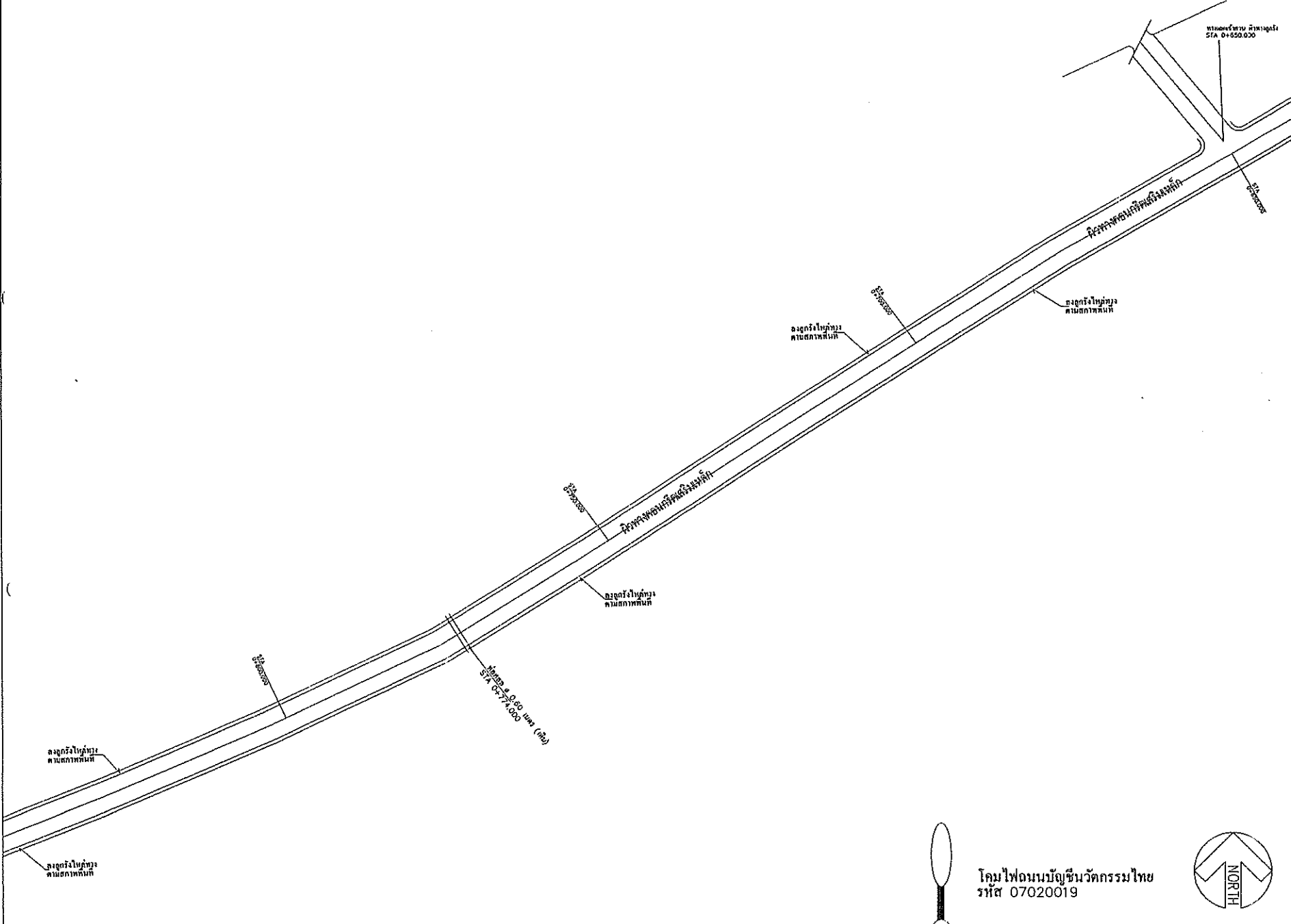
กรมโยธาธิการและผังเมือง
รหัส 07020019



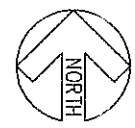
SCALE 1:500



ชื่อโครงการ :	
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบริเวณอู่พัฒนาบ้านแก่งแค้น-คลอง โปแตงฝั่งซ้าย หมู่ที่ ๕ บ้านพัน ตำบลนาหวาย อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	
สำรวจ,ออกแบบ,เขียนแบบ :	
อ.พชร (วิ.กษย. ๒๕๖๖) สามัญวิศวกร วิชา ๕๖๒๖๖	
ตรวจสอบ :	
(นางสาวกุลดี วงษ์วิวัฒน์) รองปลัดกองการเจ้าหน้าที่ส่วนที่ ๓ ผู้อำนวยการกองช่าง	
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ :	
(นางสาวกุลดี วงษ์วิวัฒน์) รองปลัดกองการเจ้าหน้าที่ส่วนที่ ๓	
ผอ.กองช่าง (นายวิศุทธิ์ คำพญา) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	
เห็นชอบ1 :	
(นางสาวกุลดี วงษ์วิวัฒน์) รองปลัดกองการเจ้าหน้าที่ส่วนที่ ๓	
อนุมัติ :	
(นายพชร กษย.) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	
รายละเอียดแบบแปลน	
แปลนถนน ส่วนขยายที่ 5	
แผ่นที่	จำนวน
7	11



โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางบก
รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๙



SCALE 1: 500



ชื่อโครงการ :
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทางจากศูนย์พัฒนาฯ บ้านท่าโพธิ์ 4-ค.ส.ว.ท่า
โปแตนท์ถึงค.ส.ว.ท่าโพธิ์ 4 บ้านโพธิ์
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางแพะ จังหวัดราชบุรี

สำรวจ, ออกแบบ, เขียนแบบ :

(นางสาวกมลทิพย์ วชิรวิทย์)
สามัญวิศวกรโยธา ส.ย. 12566

ตรวจสอบ :

(นางสาวกมลทิพย์ วชิรวิทย์)
รองปลัดกองการโยธาส่วนกลาง รก.
ผู้อำนวยการกองการโยธา

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ ฯ :

(นางสาวกมลทิพย์ วชิรวิทย์)
รองปลัดกองการโยธาส่วนกลาง รก.

พ.อ. กองช่าง

(นายวิชาญ คีตพงษ์)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

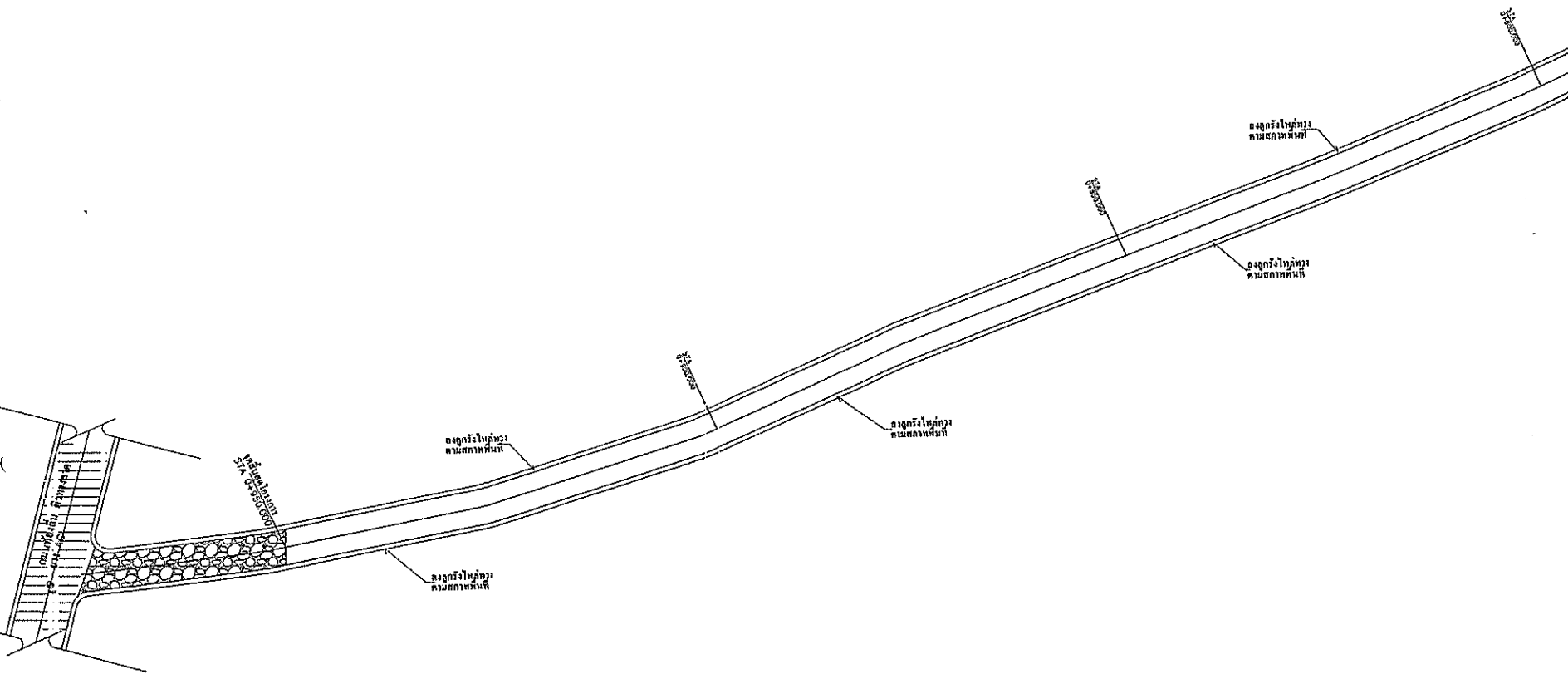
เห็นชอบ :

(นางสาวกมลทิพย์ วชิรวิทย์)
รองปลัดกองการโยธาส่วนกลาง รก.

อนุมัติ :

(นายเทพฤทธิ์ เทพสุ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

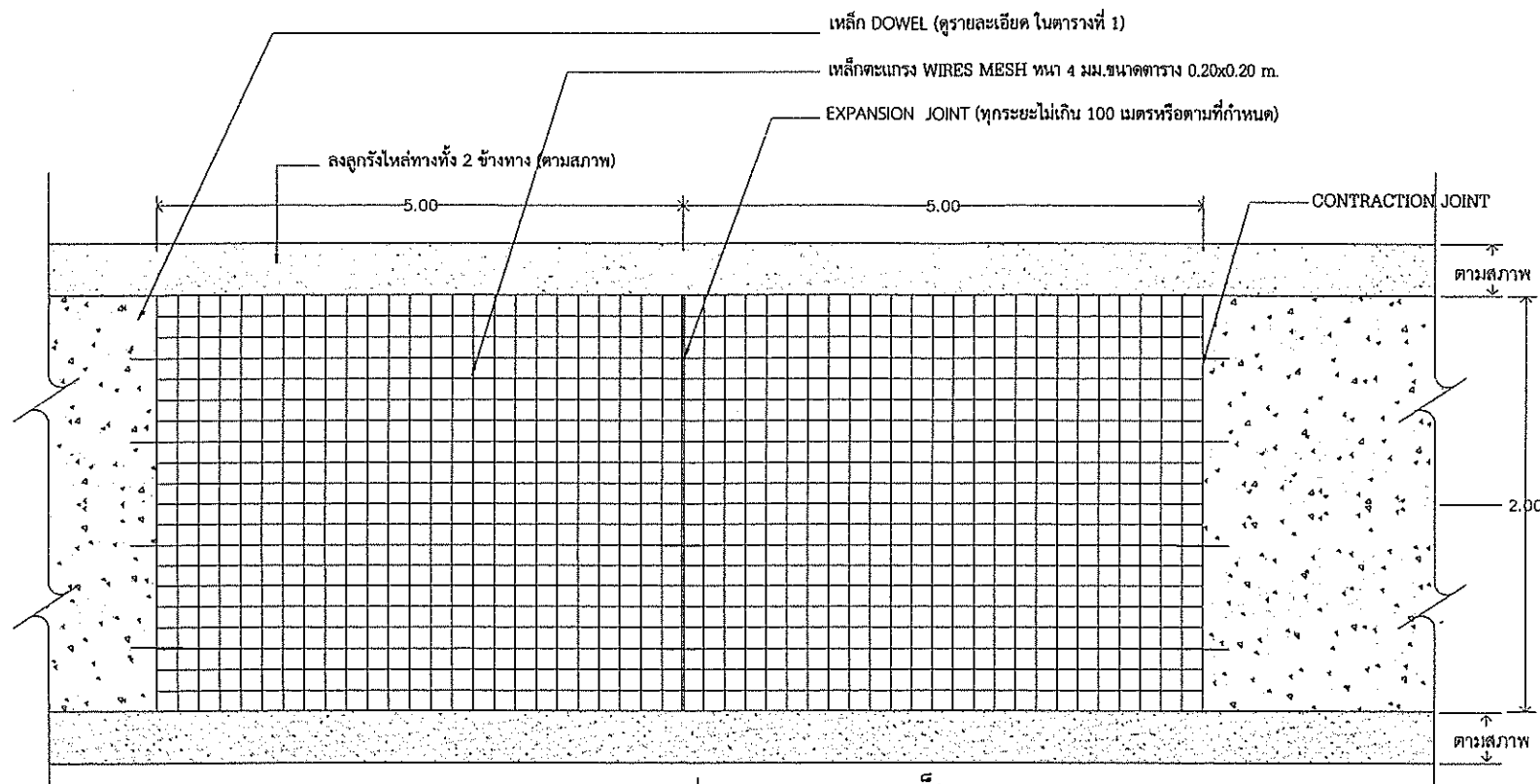
รายละเอียดแบบแปลน	
แปลนถนน ส่วนขยายที่ 6	
แผ่นที่	จำนวน
8	11



กรมโยธาธิการและผังเมือง
รหัส 07020019



SCALE 1:500



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

มาตราส่วน

หมายเหตุ

1. ภายในระหว่างระยะทางตามที่กำหนดในแบบ อาจจะกำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ หรืออาคารสาธารณะในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำเพิ่มบริเวณทางแยกเพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
2. หากรายละเอียดในแบบแปลนไม่ชัดเจน หรือมีการเปลี่ยนแปลงแบบแปลน ห้ามมิให้ผู้รับจ้างทำการใด ๆ นอกจากได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาเสียก่อนทั้งหมดยอควรต้องเท่าเดิม และวิธีการก่อสร้างต้องเป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี
3. บริเวณทางเชื่อมทางแยก ให้ผู้รับจ้าง เเทคอนกรีตเพิ่มพื้นที่จราจร ตามที่ช่างผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการกำหนด



ชื่อโครงการ :

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทางจากศูนย์พัฒนาอันเนื่องมาจาก
ไปรษณีย์คลองบาง หมู่ที่ ๕ ตำบล
คำชะอี อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก

สำรวจ, ออกแบบ, เขียนแบบ :

อ.พชร
(ท. ภาณุกร เน่นเด่น)

สำนักโยธาโยธา สย 12666

ตรวจสอบ :

(นางสาวอุบล งามวิมล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รก
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการ ฯ :

(นางสาวอุบล งามวิมล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ร.ท. ภาณุกร
หรือ กองช่าง
โยธา
(นายวิชาญ คำพงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ 1 :

(นางสาวอุบล งามวิมล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

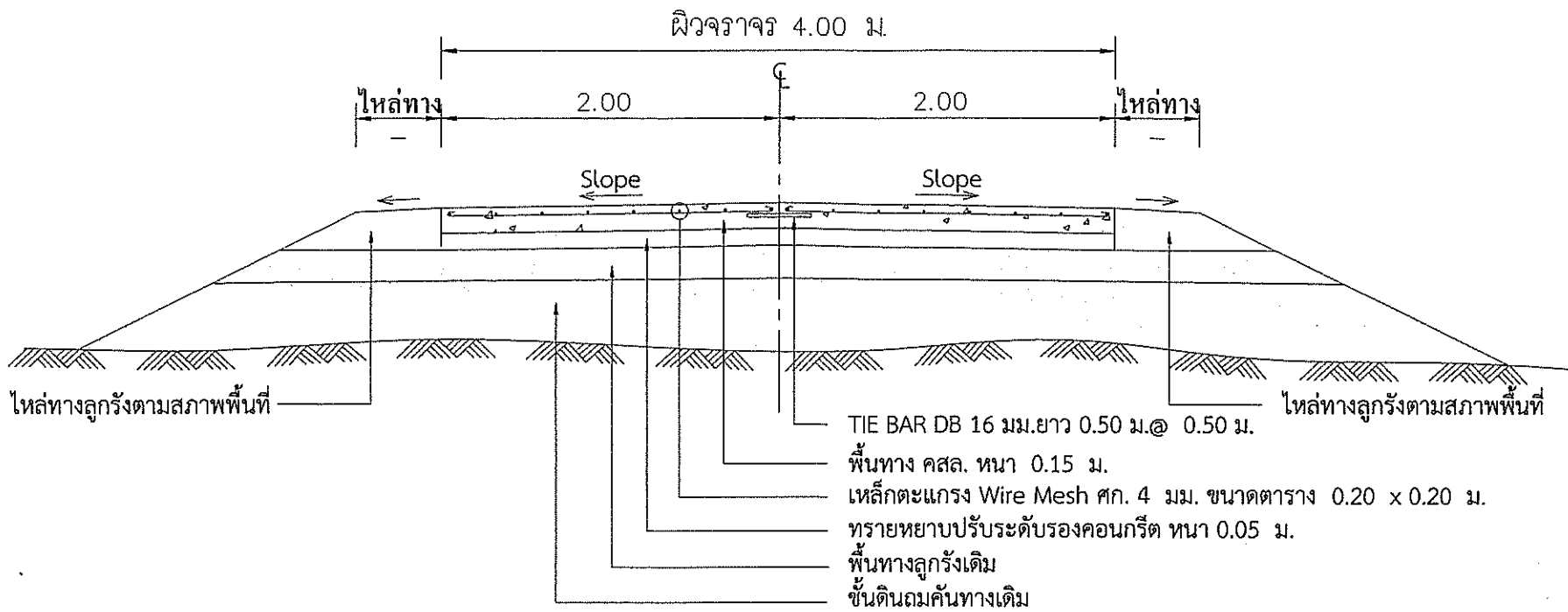
อนุมัติ :

(นายทศพล งามวิมล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางนา

รายละเอียดแบบแปลน

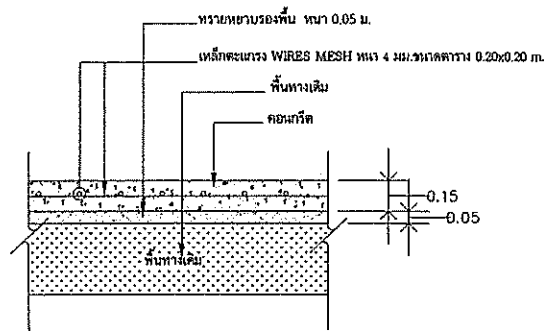
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

แผ่นที่	จำนวน
9	11

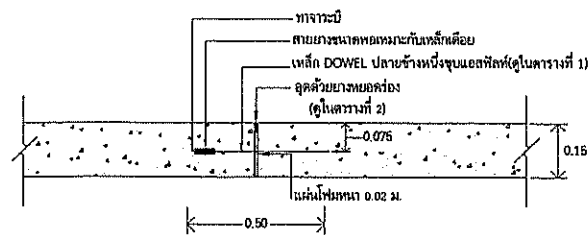


รูปตัดถนน คสล.

NOT TO SCALE



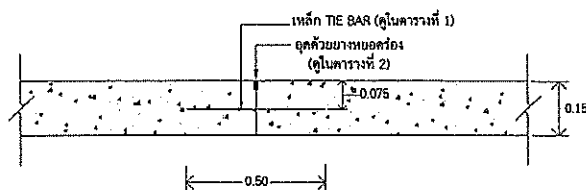
รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มคธ ๖๖



EXPANSION JOINT

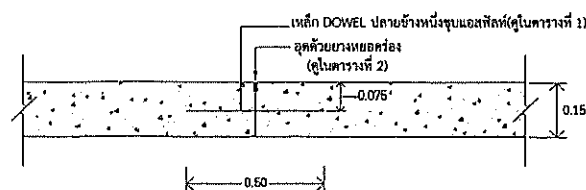
ทุก ๑๐๐ ม.

มคธ ๖๖



LONGITUDINAL JOINT

มคธ ๖๖



CONTRACTION JOINT

มคธ ๖๖



ชื่อโครงการ :

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทางจากศูนย์พัฒนาที่ดินบ้านพลัด-คตวง
ไปถนนพหลโยธิน กม.ที่ ๕ บ้านพลัด
ตำบลนาหวาย อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์

สำรวจ, ออกแบบ, เขียนแบบ :

(นางสาวกมล วัฒนวิทย์)
สถาปนิก (ด.ปวช.)
สำเนา ๑๒๕๕๕

ตรวจสอบ :

(นางสาวกมล วัฒนวิทย์)
รองปลัดกองบริหารส่วนกลาง
ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ :

(นางสาวกมล วัฒนวิทย์)
รองปลัดกองบริหารส่วนกลาง

กองช่าง
(นายวิเศษ ศักดิ์ชัย)
นายช่างสำรวจ

เห็นชอบ :

(นางสาวกมล วัฒนวิทย์)
รองปลัดกองบริหารส่วนกลาง

อนุมัติ :

(นายทศพร นพรัตน์)
นายช่างสำรวจ

รายละเอียดแบบแปลน

รูปตัดแบบขยาย

แผ่นที่	จำนวน
10	11

ตารางที่ 1 แสดงตารางขนาดของเหล็กเดือย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อความยาว

ความหนาของ พื้นคอนกรีต	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACSION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGIDINAL JOINT		
	เส้นผ่าน ศก. (มม.)	ความยาว (ม.)	@ (ม.)	เส้นผ่าน ศก. (มม.)	ความยาว (ม.)	@ (ม.)	เส้นผ่าน ศก. (มม.)	ความยาว (ม.)	@ (ม.)
0.15 ม.	RB 19	0.50	0.50	RB 19	0.50	0.50	DB 16	0.50	0.50
0.20 ม.	RB 19	0.50	0.50	RB 19	0.50	0.50	DB 16	0.50	0.50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเจาะร่อง และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ(ม.)	ความกว้างของรอยต่อ(มม.)	ความลึกของรอยต่อ(มม.)
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร หรือตามที่กำหนด	25	25
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACSION JOINT	< 11	10	37.5
รอยต่อตามยาว LONGIDINAL JOINT	10	37.5



ชื่อโครงการ :

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทางจากศูนย์พัฒนาอู่พิทักษ์บ้านพลี-คลอง
ไผ่ถนนพหลโยธิน กม.ที่ ๕ บ้านพลี
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

สำรวจ,ออกแบบ,เขียนแบบ :

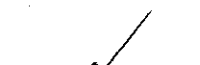

(น.ส.กมลทิพย์ วัฒนวิทย์)
สำนักวิศวกรรมโยธา สม.ป.๒๕๖๕

ตรวจสอบ :

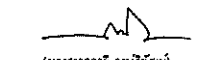

(นางสาวกมลทิพย์ วัฒนวิทย์)
รองปลัดกองการโยธาส่วนกลาง รท
ผู้อำนวยการกองโยธา

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ ฯ :


(นางสาวกมลทิพย์ วัฒนวิทย์)
รองปลัดกองการโยธาส่วนกลาง


นายวิชาญ วัฒนวิทย์
(นายวิชาญ วัฒนวิทย์)
นายวิชาญ วัฒนวิทย์

เห็นชอบ1 :


(นางสาวกมลทิพย์ วัฒนวิทย์)
รองปลัดกองการโยธาส่วนกลาง

อนุมัติ :


(นายวิชาญ วัฒนวิทย์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ

รายละเอียดแบบแปลน

ตารางการเสริมเหล็กและรอยต่อ

แผ่นที่	จำนวน
11	11