

แบบองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติดคอนกรีตพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์และน้ำยาโพลีเมอร์ พร้อมงานติดตั้งผิวจราจร หมู่ที่ 10 บ้านเขาชะโงย (บริเวณทางแยกศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฯ ไปทางทิศตะวันออก) กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,450.00 เมตร. หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร. พร้อมไหล่ทางหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,700.00 ตารางเมตร. (รายละเอียดตามแบบแปลนและแผนผังที่ อบต. กำหนด) (อ้างอิงแบบมาตรฐานงานทางหลวงชนบท).


นายณัฐวุฒิ อินทุบุตร
 สย.9561

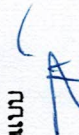
หมายเหตุ อ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบต. กรมทางหลวงชนบท (แบบเลขที่ ทล-7-401 (2) แผ่นที่ 98) , (แบบเลขที่ ทล-7-601 แผ่นที่ 100)




เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติดคอนกรีตพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์และน้ำยาโพลีเมอร์ พร้อมงานติดตั้งผิวจราจร หมู่ที่ 10 บ้านเขาชะโงย (บริเวณทางแยกศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฯ ไปทางทิศตะวันออก) กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,450.00 เมตร. หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร. พร้อมไหล่ทางหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,700.00 ตารางเมตร. (รายละเอียดตามแบบแปลนและแผนผังที่ อบต. กำหนด) (อ้างอิงแบบมาตรฐานงานทางหลวงชนบท).


สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 10 ตำบลเขาพระ
อ.เดิมบางนางบวช
จ.สุพรรณบุรี

เขียนแบบ

 (นายจำลอง เพ็ชรคง) น.อ.อ.อ.อ.

ตรวจ

 (นายจำลอง เพ็ชรคง) น.อ.อ.อ.อ.

เห็นชอบ

 (นายวิมลรัตน์ กิจวรรม) น.อ.อ.อ.อ.

อนุมัติ

 (นายสมภพ คำพงษ์สันติ) น.อ.อ.อ.อ.

ข้อกำหนดงานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวเอสพลัดคอนกรีต

1. ผู้รับจ้างจะต้องประสานกับผู้ควบคุมงานจัดสร้างวัสดุงานทางภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อตรวจสอบ หรือตรวจสอบ หรือออกแบบผิวทางตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
2. งาน Prime Coat มทข.225-2545
- 2.1 ยางแอสฟัลต์ เป็นชนิด MC-70 หรือ CSS-1 ปริมาณการใช้ 0.80-1.40 ลิตร/ตารางเมตร
- 2.2 ผิวหน้าพื้นทางจะต้องสะอาดปราศจากฝุ่นและหินที่หลุดหรือวัสดุอื่นใด โดยการกวาดและเป่าเศษวัสดุออก
- 2.3 เมื่อลาดยางแอสฟัลต์แล้วจะต้องทิ้งไว้ประมาณ 10-18 ชั่วโมง ก่อนที่จะทำผิวชั้นต่อไป
3. อุณหภูมิแอสฟัลต์คอนกรีต เมื่อถึงสถานที่ก่อสร้างจะต้องมีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 132°C และเมื่อปูพื้นทางแล้วจะต้องมีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 121°C
4. ทำการเก็บวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีตหน้างาน พื้นที่ 9,000 ตารางเมตรต่อ 1 ตัวอย่าง ทดสอบ มทข.(ท)607-2545 เพื่อหาขนาดคละมวลรวมและปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์ที่ใช้
5. การปูแอสฟัลต์คอนกรีตจะต้องได้ความหนาตามข้อกำหนด และผิวหน้าจะต้องมีความเรียบ ความสม่ำเสมอทั้งทางด้านขวางและตามยาวโดยไม่มีรอยฉีก (Tearing) รอยเคลื่อนตัวเป็นแอ่ง (Shaving) การแยกตัวของส่วนผสมหรือความเสียหายอื่นๆ เกิดขึ้น หากปรากฏว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นให้รีบแก้ไขทันที ส่วนผสมที่มีลักษณะจับตัวกันเป็นก้อนแข็งห้ามนำมาใช้
6. การตรวจสอบแอสฟัลต์คอนกรีตที่ก่อสร้างแล้ว
- 6.1 ลักษณะผิว (Surface Texture) จะต้องมึระดับความลาดตามแบบ มีลักษณะผิวและลักษณะการบดอัดที่สม่ำเสมอไม่ปรากฏความเสียหาย เช่น ผิวหน้าหลุด (Pull) รอยฉีก (Tear) ผิวหน้าหยาบรอยแยกตัว (Segregation) เป็นคลื่น (Ripple) หรือความเสียหายอื่นๆ หากตรวจสอบแล้วปรากฏว่ามีความเสียหายดังกล่าวจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้วตามผู้ควบคุมงานเห็นสมควร
- 6.2 ความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตให้เจาะตัวอย่างความหนาทุกๆ ระยะไม่เกิน 250 เมตร จำนวน 1 ก่อนตัวอย่างหรือจำนวน 3 ก่อนตั้งจากกับแนวกั้นและก่อนตัวอย่างจะต้องห่างกันไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร และนำมาหาค่าเฉลี่ยความหนาจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ
- 6.3 ความแน่น (Density) หลังจากที่ได้ทำการบดอัดแอสฟัลต์คอนกรีตบนผิวทางเรียบร้อยแล้วให้ทำการเจาะก่อนตัวอย่างเป็นตัวแทนของชั้นทางแอสฟัลต์คอนกรีตในสนามที่ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วด้วยเครื่องเจาะเก็บตัวอย่างจำนวน 1 ก่อนตัวอย่าง ทุกๆ ระยะ 250 เมตร แล้วนำมาทดสอบหาความหนาแน่น ซึ่งจะต้งไม่น้อยกว่าร้อยละ 98 ของค่า Marshall Density
7. การอำนวยความสะดวกในการจราจรระหว่างก่อสร้าง ในระหว่างการก่อสร้างฝัองจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตจะต้องจัดและควบคุมการจราจรไม่ให้ผ่านผิวทางที่ก่อสร้างใหม่ จนกว่าผิวทางจะเย็นตัวลงมากพอที่จะเปิดให้การจราจรผ่านแล้วจะไม่ทำให้เกิดร่องรอยบนผิวทางนั้น โดยต้องติดตั้งป้ายจราจรพร้อมอุปกรณ์ควบคุมการจราจรอื่นๆ ที่จำเป็นตามผู้ว่าจ้างกำหนดพร้อมจัดทำป้ายจราจร เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผ่านพื้นที่ที่ก่อสร้างได้โดยสะดวกปลอดภัย และไม่ทำให้ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสียหาย ระยะเวลาในการปิดจราจรให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุม

งาน

นายณัฐพล อินทบุตร
สย.9561



เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

STANDARD OF LITERATURE

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

ស្ថាប័នសង្គម

புதுப்பதிவு

4
(Nepal) (Nepal)

ମହାନ

(பெரும் பொதுமன)

பெயர்


 ปรีชา ออสนี
 (นายวิชาญ ออสนี กิจวิมล)

အသံ

(นายมานพ จำปาพงษ์)



เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ตัดถนนกสิวิทย์ที่หน้าทางขึ้นคลอง
เชื่อมสี่แยกและน้ำยาไฟเบอร์ พร้อมงานติดตั้งรางจร หมู่ที่ 10 บ้านเขาพระ
โดย (บริเวณทางแยกศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฯ ไปทางทิศตะวันออก) กว้าง 6.00
เมตร ยาว 1.450.00 เมตร. หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร. พร้อมโหลทางหรือมีพื้นที่
ไม่น้อยกว่า 8,700.00 ตารางเมตร. (รายละเอียดตามแบบแปลนและแนวมั่งที่
อบต. กำหนด) (อ้างอิงแบบมาตรฐานงานทางหลวงชนบท).

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 10 เขาพระ

อ.เดิมบางนางบวช

จ.สุพรรณบุรี

เขียนแบบ

ผ.ผอ.บ.บ.บ.

(นายจำลอง เพ็ชรคง)

ตรวจ

ผ.ผอ.บ.บ.บ.

(นายจำลอง เพ็ชรคง)

เห็นชอบ

น.ค.อ.บ.

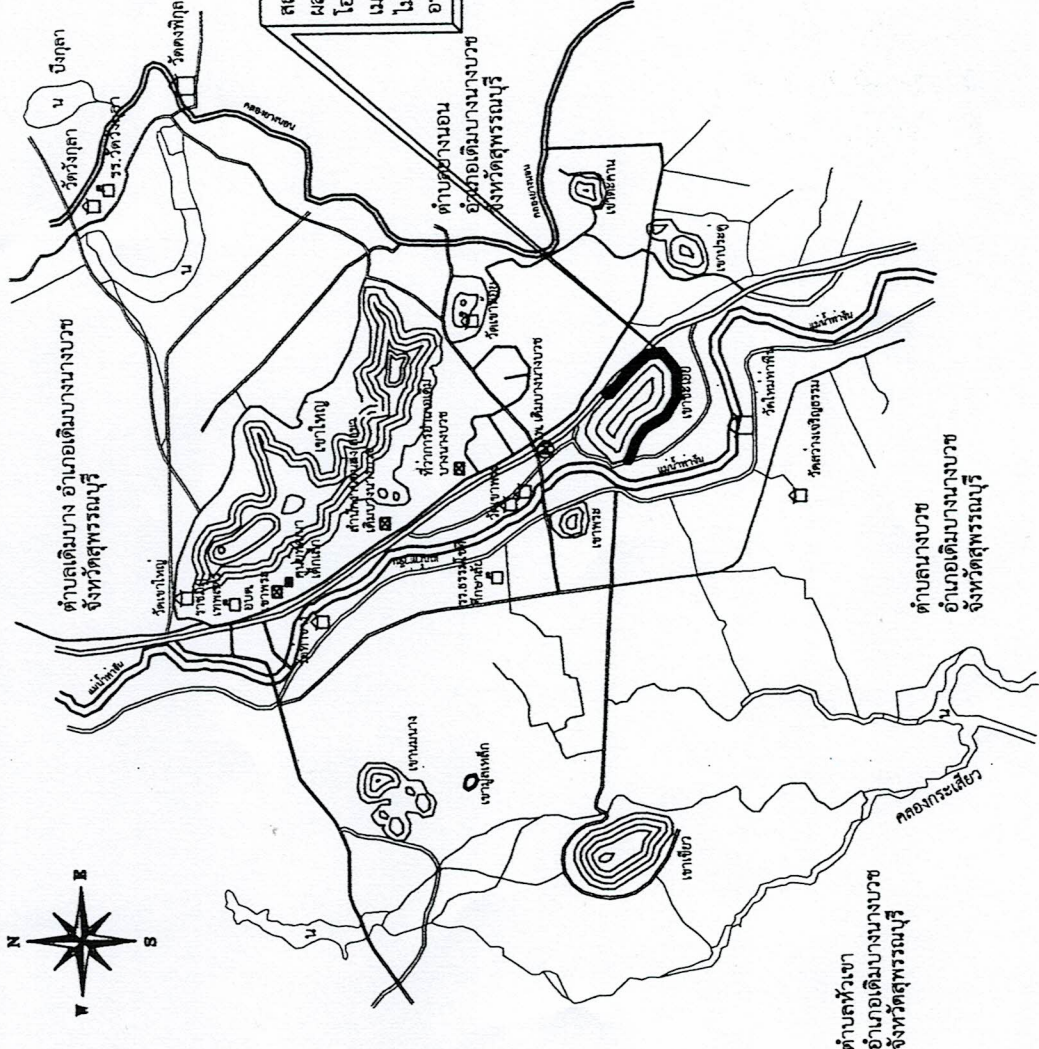
(นายวิวัฒน์ กิ่ววิธนา)

อนุมัติ

นาย อ.บ.

นาย อ.บ.

(นายอานนท์ อ่างทอง)



สถานที่ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ตัดถนนกสิวิทย์ที่หน้าทางขึ้นคลอง
เชื่อมสี่แยกและน้ำยาไฟเบอร์ พร้อมงานติดตั้งรางจร หมู่ที่ 10 บ้านเขาพระ
โดย (บริเวณทางแยกศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฯ ไปทางทิศตะวันออก) กว้าง 6.00
เมตร ยาว 1.450.00 เมตร. หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร. พร้อมโหลทางหรือมีพื้นที่
ไม่น้อยกว่า 8,700.00 ตารางเมตร. (รายละเอียดตามแบบแปลนและแนวมั่งที่
อบต. กำหนด) (อ้างอิงแบบมาตรฐานงานทางหลวงชนบท).

จุดพิกัดเริ่มต้น 14.838762N, 100.099845E

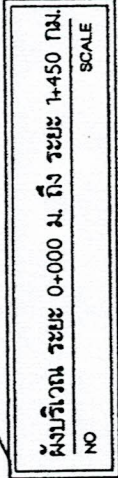
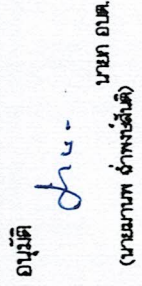
จุดพิกัดสิ้นสุด 14.839738N, 100.107376E

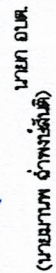
เครื่องหมาย

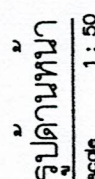
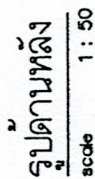
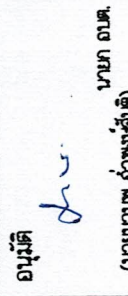
- สะพาน
- แม่น้ำ, คลอง, ห้วย
- อ่างเก็บน้ำ, บึง, หนอง
- อ่างเก็บน้ำ, บึง (มีคันดิน), หนอง
- ภูเขา, เนิน
- โรงเรียน
- สถานที่ราชการ
- วัด, ศาลาการ
- มหาวิทยาลัย, โรงเรียน

แผนที่โดยสังเขป
SCALE NONE

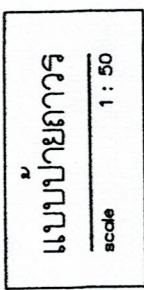
นายอ.วิวัฒน์ อินทรบุตร
สย.9561

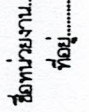






- รายการประกอบแบบ
1. เสา ที่ปลาย ทางซ้ายทั้ง 2 ด้าน ให้ทำสันขึ้นรอบทางโค้ง (สันยาว) 2 คม
 2. ด้านที่สันขึ้น
 3. ขนาคู่ทั้ง 2 ให้ทำทางตอนบนความหนา ๓ ซม. ตอนกลางแบบที่ภาพต่อไปประกอบ
 4. แผ่นเหล็ก ขนาด 120 มม. ยาว 240 มม. หนา 0.3 มม.
 5. ขุดรูตั้งรับโครงสร้าง คือทำตามความหนาของไม้ตามขนาดของทั้ง 2 ขีดตรง





.....

[illegible]

โครงการสร้างคณาจารย์ของประชาชน

หมายเหตุ จากก่อสร้างขนาดใหญ่ แผ่นป้ายขนาด 1.20 x 2.40 เมตร. ขนาดอักษรที่นำได้ลงบน ป้ายป้ายสีเขียว ตัวหนังสือสีขาว



เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ ๖ ต.เขาพระ
อ.เดิมบางนางบวช
จ.สุพรรณบุรี

เขียนแบบ

นายจำลอง เกษมคง

ผ.บ.กองช่าง

(NEED FOR SUPPORT)
 NATION
 6544

เห็นชอบ

 นพิต อดต.
(นายพิชิตอดต. กิจวรณนา)

อนุวัติ
นายท. อนุช.
(นายท. อนุช. อนุช.)

แบบขยายปลายถาวร

Scale _____ None

นายวิฑูรย์ อินทบุตร
สย.9561

เอกสารแนบท้าย แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพื้นที่ถนนกม.ที่ ๑๐ บ้านเขาชะโงย (บริเวณทางแยกศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฯ ไปทางทิศตะวันออก) กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,450.00 เมตร. หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร. พร้อมไหล่ทางหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,700.00 ตารางเมตร. (รายละเอียดตามแบบแปลนและแผนผังที่ อบต. กำหนด) (อ้างอิงแบบมาตรฐานงานทางหลวงชนบท).

1. ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายแสดงรายละเอียด เกี่ยวกับงานก่อสร้าง ติดตั้ง ณ สถานที่ก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย เป็นป้ายชั่วคราว กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร ตามรูปแบบที่กำหนดในแบบก่อสร้าง (หลังจากลงนามในสัญญาก่อสร้าง)
2. ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายแสดงรายละเอียด เกี่ยวกับงานก่อสร้าง ติดตั้ง ณ สถานที่ก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย เป็นป้ายโครงเหล็ก กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร ตามรูปแบบที่กำหนดในแบบก่อสร้าง (ก่อนส่งมอบงาน)
3. ผู้รับจ้างจะต้องใช้ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ดังข้อกำหนดรายละเอียดในรูปแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
4. กรณีงานก่อสร้างที่ใช้เหล็ก ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กในการก่อสร้างที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ดังข้อกำหนดรายละเอียดในรูปแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

หมายเหตุ ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อพัสดุและวิธีการจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 และคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 แบบทนายหนึ่งสื่อคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว78 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2565

สย.9561



เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพื้นที่ถนนกม.ที่ ๑๐ บ้านเขาชะโงย (บริเวณทางแยกศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฯ ไปทางทิศตะวันออก) กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,450.00 เมตร. หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร. พร้อมไหล่ทางหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,700.00 ตารางเมตร. (รายละเอียดตามแบบแปลนและแผนผังที่ อบต. กำหนด) (อ้างอิงแบบมาตรฐานงานทางหลวงชนบท).

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพระ
อ.บ้านบางบาล
จ.สุพรรณบุรี

เขียนแบบ

(นายจำลอง เพ็ชรคง)

ผอ.กองช่าง

ตรวจ

(นายจำลอง เพ็ชรคง)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิมลรัตน์ กิจวรรณ)

เจ้าของ อบต.

อนุมัติ

(นายสมานต์ คำพอง)

นายก อบต.