



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางนางสนม นึก หนึ่งด้านจาก  
หมู่ที่ 10 บ้านทุ่งเศรษฐี ไป หมู่ที่ 5 บ้านทวีทรัพย์

สถานที่ดำเนินการ

สายทางนางสนม นึก หนึ่งด้านจาก หมู่ที่ 10 บ้านทุ่งเศรษฐี ไป หมู่ที่ 5 บ้านทวีทรัพย์  
ต.ท่งจันทน์ อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ  
องค์การบริหารส่วนตำบลท่งจันทน์

# รายละเอียดโครงการ

## รายการประกอบแบบ

ประเภทงาน	รายการ
งานคอนกรีต	<b>คอนกรีต</b> ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม <sup>2</sup>
	<b>ทราย</b> ใช้ทรายสะอาด ปราศจากสิ่งปฏิกูล หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งเป็นอันตรายต่อการรับน้ำหนักของคอนกรีต น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ต่าง เกลือ หรือสารอื่นในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา น้ำที่ขุ่นเป็นตะกอน ต้องทำให้สะอาดเสียก่อน โดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตร ต่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงนำมาใช้
	<b>หิน</b> ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพที่ดี ลักษณะเม็ดไปทางจตุรัสมีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ สะอาด และปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดของหินหรือกรวดต้องเลือก ใช้ให้เหมาะสมกับงานโดยมีขนาดไม่น้อยกว่า 1" แต่ไม่เกิน 1½" ของส่วนหางสุด ของโครงสร้างและ ไม่เกิน 1½" ของช่องว่าง(Clear Space) ของเหล็กต้องล้างหินหรือกรวด ให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต
	<b>การเทคอนกรีตทุกครั้ง</b> จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนล่วงหน้าทุกครั้ง เพื่อตรวจสอบแบบโครงสร้างเหล็กเสริมจนเป็นที่เรียบร้อย จึงจะทำการเทคอนกรีตต่อไปและ จะต้องมีการกระทุ้ง หรือใช้เครื่องสั่นสะเทือน เพื่อให้คอนกรีตรวมตัวกันได้ดี
งานเหล็ก	<b>เหล็ก</b> ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียวไม่มีสนิมร่อน หรือน้ำมันจับเกาะเป็นเส้นตรงไม่คดงอ ไม่มีรอยแตกร้าว ต้องมีคุณสมบัติ ตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม มอก. 20 - 2534 และ 24 - 2524 หรือคุณสมบัติที่ ผู้ควบคุมงานอนุญาตให้ใช้ได้ เหล็กตะแกรงใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH ศก. 4 มม. @0.10x0.30 เมตร เหล็ก DOWEL ใช้เหล็ก SR 24 RB ศก.19 มม. @ 0.30 ม.ทุกระยะ 10 เมตร เหล็ก TIE BAR ใช้เหล็ก SD 30 ศก.12 มม. @ 0.50 ม. เหล็ก EXPANSION JOINT ใช้เหล็ก SR.24 RB ศก. 19 มม. ทุกระยะ 100 เมตร ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
วัสดุอุดรอยต่อขยายตัว	วัสดุอุดรอยต่อ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร ใช้วัสดุยางแอสฟัลท์ชนิดเหลว ทำการต้มให้เป็นเนื้อเดียวกัน แล้วจึงอุดรอยต่อให้เรียบร้อย วัสดุอุดรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 100 เมตร ใช้วัสดุยางแอสฟัลท์ชนิดเหลว ทำการต้มให้เป็นเนื้อเดียวกันแล้ว จึงอุดรอยต่อให้เรียบร้อย
ลูกกรงรองรับพื้นทาง	ใช้วัสดุลูกกรงอัดแน่น
งานป้ายโครงการ	ตามแบบที่กำหนด



### ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายพานางสนธิ์ก หน้าสถานีรถไฟ 10  
บ้านทุ่งศรี ไป หมู่ที่ 5 บ้านศรีโพธิ์

### ปริมาณงาน

ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 3,020.00 เมตร  
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร  
ไม่น้อยกว่า 12,080.00 ตารางเมตร หรือผล  
การใส่เหล็ก ยาวละ 0.30 ม. หนาเฉลี่ย  
0.15 ม. ตามแบบ หมด ทั้งจัดเก็บค่าขนส่ง

### สถานที่ดำเนินการ

สายพานางสนธิ์ก หน้าสถานีรถไฟ 10  
บ้านทุ่งศรี ไป หมู่ที่ 5 บ้านศรีโพธิ์  
ต.ทุ่งศรี อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์

### สำรวจตรวจสอบ-รับรองแบบ อนุมัติ

นายเดช วิริยะพร

นายชัชวาล ชำนาญกร

นายวิระวัช อัคราภูมิ

ผอ.กองช่าง

นายสมบัติ หัสจรรย์

สย.10559

นางสาวทัศนีย์ โพธิ์จันทร์

ผู้รับผิดชอบการจ้างงานด้านช่าง

นายธานี ชลียงกลาง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งศรี

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

หมายเลขแบบ

วันเดือนปี

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

ที่	ข้อกำหนดในการดำเนินงาน
1	ก่อนดำเนินการ ผู้รับจ้างต้องจัดทำ แผนการดำเนินงานและเอกสารขอเข้าดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษรเสนอต่อประธานกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อให้ ผู้ควบคุมงาน และกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบแผนงาน ให้เรียบร้อยก่อนทำงาน
2	ก่อนการลงปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ให้ทราบล่วงหน้าก่อน ไม่น้อยกว่า 3-7 วัน
3	ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง สามารถตรวจสอบวัสดุ ได้ตลอดเวลาในขณะที่ปฏิบัติงาน
4	ผู้รับจ้างต้องจัดทำ บันทึกการปฏิบัติงานเหตุการณ์สภาพแวดล้อมประจำวัน / บัญชีแรงงาน / บัญชีเครื่องจักรกล / บันทึกการปฏิบัติงานประจำวัน เสนอต่อช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทุกวัน เพื่อรวบรวมเป็นหลักฐานการตรวจสอบในการเบิกจ่ายเงิน
5	ผู้รับจ้างต้อง ถ่ายรูปภาพ ก่อนการดำเนินงาน / ขณะดำเนินงาน / ดำเนินงานแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า ประเภทงานละ 3 ภาพ เพื่อรวบรวมเป็นหลักฐานประกอบในการเบิกจ่ายเงิน
6	ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีน้ำมันเชื้อเพลิงในการออกปฏิบัติงาน ของผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ตลอดทั้งโครงการฯ จนแล้วเสร็จ
7	เมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสาร ส่งมอบงานเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้ผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจสอบความถูกต้อง และดำเนินการต่อไป
8	ผู้รับจ้างจะไม่สามารถเบิกจ่ายเงินได้ หากไม่ปฏิบัติตามรูปแบบรายการดังที่ได้กำหนด ขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจังหัน



#### ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายตำบลนาสนธิ์ หน้าศาลาจาก หมู่ที่ 10  
บ้านทุ่งเศรษฐี ไป หมู่ที่ 5 บ้านพิภพพิมาย

#### ปริมาณงาน

ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 3,020.00 เมตร  
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร  
ไม่น้อยกว่า 12,080.00 ตารางเมตร พร้อมเสก  
ลูกรังไฟฟ้าทาง ซ้ำละ 0.30 ม. หนาเฉลี่ย  
0.15 ม.ตามแบบ อบต. ทุ่งจังหันกำหนด

#### สถานที่ดำเนินการ

สายตำบลนาสนธิ์ หน้าศาลาจาก หมู่ที่ 10  
บ้านทุ่งเศรษฐี ไป หมู่ที่ 5 บ้านพิภพพิมาย  
ต.ทุ่งจังหัน อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์

สำรวจ-ออกแบบ-รับออกแบบ-อนุมัติ

นายเชิด ธีรวิภากร  
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

นายวิระวัช อัครณัฐ  
ผอ.กองช่าง

นายสมบัติ หัสจางาย

สย. 10551วิศวกร

นางสาวพนีย์ โพธิ์จันทร์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจังหัน

นายธานี ขลิบลาก  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจังหัน

#### แสดงแบบ

ข้อกำหนดในการดำเนินงาน

หมายเลขแบบ

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น



แผนที่สังเขปแสดงจุดที่จะดำเนินงานก่อสร้าง

Scale : No Scale



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียน  
ประถมศึกษาบ้านนาบัว หมู่ 10 ตำบลนาบัว  
อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ปริมาณงาน

ขนาดที่ดิน 4.00 ไร่ 3,000.00 เมตร  
ความยาว 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่  
ประมาณ 12,000.00 ตารางเมตร หรือคิด  
เป็นพื้นที่ประมาณ 0.30 ไร่ หรือคิด  
เป็นพื้นที่ประมาณ 0.15 ไร่ หรือคิดเป็นพื้นที่

สถานที่ดำเนินการ

สถานที่ดำเนินการ: บ้านนาบัว หมู่ 10  
ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายเดวิด วิไลพา  
นายชาโยธา ชำนาญคุณ

นายวิรัช อัครา  
ผอ. กองช่าง

นายบัณฑิต หัสจรรย์  
นายบัณฑิต หัสจรรย์

นายสาวิตรี โพธิ์จันทร์  
นายสาวิตรี โพธิ์จันทร์

นายธานี ชลิมกลาง  
นายธานี ชลิมกลาง

แผนผัง

แผนที่ก่อสร้าง

หมายเลขแบบ

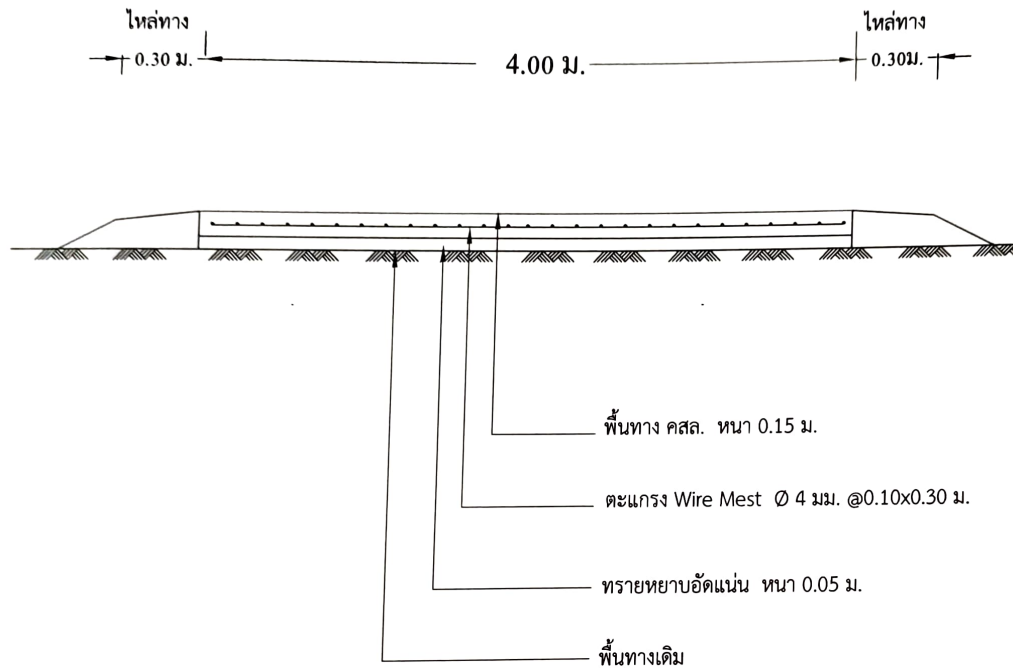
วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น





รูปตัด ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

Scale : No Scale



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายพานางสมนึก หนึ่งตำบลจาก หมู่ที่ 10  
บ้านทุ่งทราย ไป หมู่ที่ 5 บ้านศรีทรัพย์

ปริมาณงาน

ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 3,020.00 เมตร  
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร  
ไม่น้อยกว่า 12,080.00 ตารางเมตร หรือผล  
คูณผิวไหล่ทาง ซ้ำละ 0.30 ม. หนาเฉลี่ย  
0.15 ม. ตามแบบ อบต.ทุ่งจังหันกำหนด

สถานที่ดำเนินการ

สายพานางสมนึก หนึ่งตำบลจาก หมู่ที่ 10  
บ้านทุ่งทราย ไป หมู่ที่ 5 บ้านศรีทรัพย์  
ต.ทุ่งจังหัน อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์

สำรวจ-วางแผน-รับรองแบบ-อนุมัติ

นายเขตติ วีริโยหาร  
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

นายวิระวัช อัดดาภูมิ  
ผู้ออกช่าง

นายสมบัติ หสงารักษ์  
สย.10551

นางสาวทัศนีย์ โพธิ์จันทร์  
ปฎิบัติองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจังหัน

นายอนันต์ ชลิลกลาส  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจังหัน

แสดงแบบ

รูปตัด

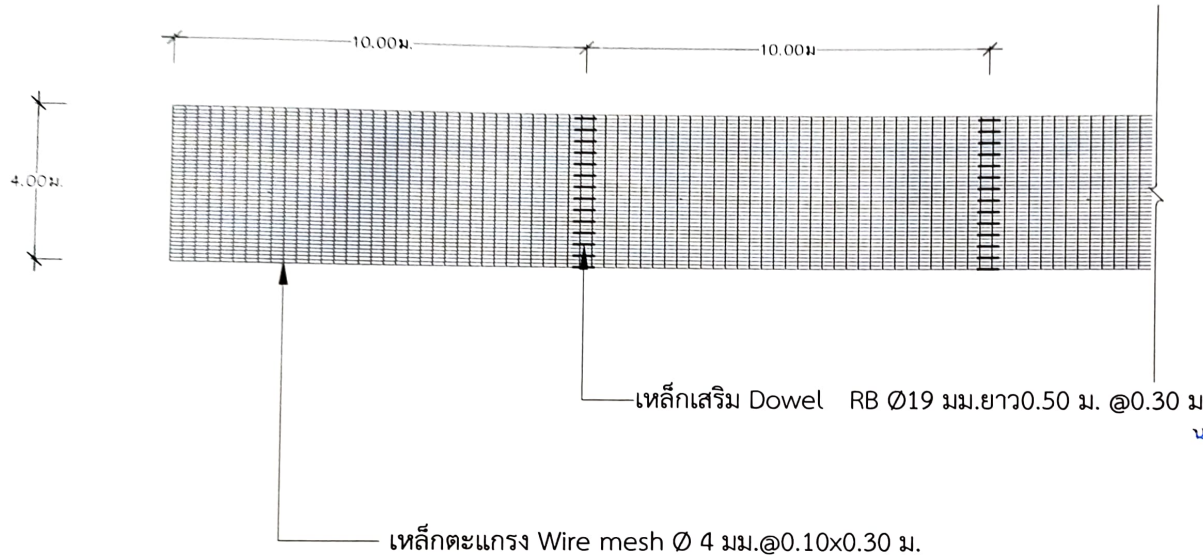
หมายเลขแบบ

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น



แบบแปลนความยาวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

Scale : No Scale



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายถนนบางมดใหม่ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางคูรัด  
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ปริมาณงาน

ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 20.00 เมตร  
หน้าตัด 0.15 เมตร พื้นที่ผิวที่ผิวจราจร  
ไม่น้อยกว่า 12,080.00 ตารางเมตร พร้อม  
ลูกรีโฟลด์ทาง ข้างละ 0.30 ม. หน้าตัด  
0.15 ม. ตามแบบ สดท. ทุ่งรังสิตเก่าเขต

สถานที่ดำเนินการ

สายถนนบางมดใหม่ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางคูรัด  
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

สำรวจ ตรวจสอบ รับรองแบบ-อนุมัติ

นายเดชิต วิริโยหาร

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

นายวิระวัช ยัตถาภูมิ

ผอ.กองช่าง

นายสมบัติ หัสจรรย์

สย.10551 วิศวกร

นางสาวทัศนีย์ โพธิ์จันทน์

นักออกแบบ/วิศวกร/ช่างเทคนิค

นายธนาธิป ขลิบล่าง

นายช่างโยธา/วิศวกร/ช่างเทคนิค

แสดงแบบ

แบบแปลนการวางเหล็กเสริม

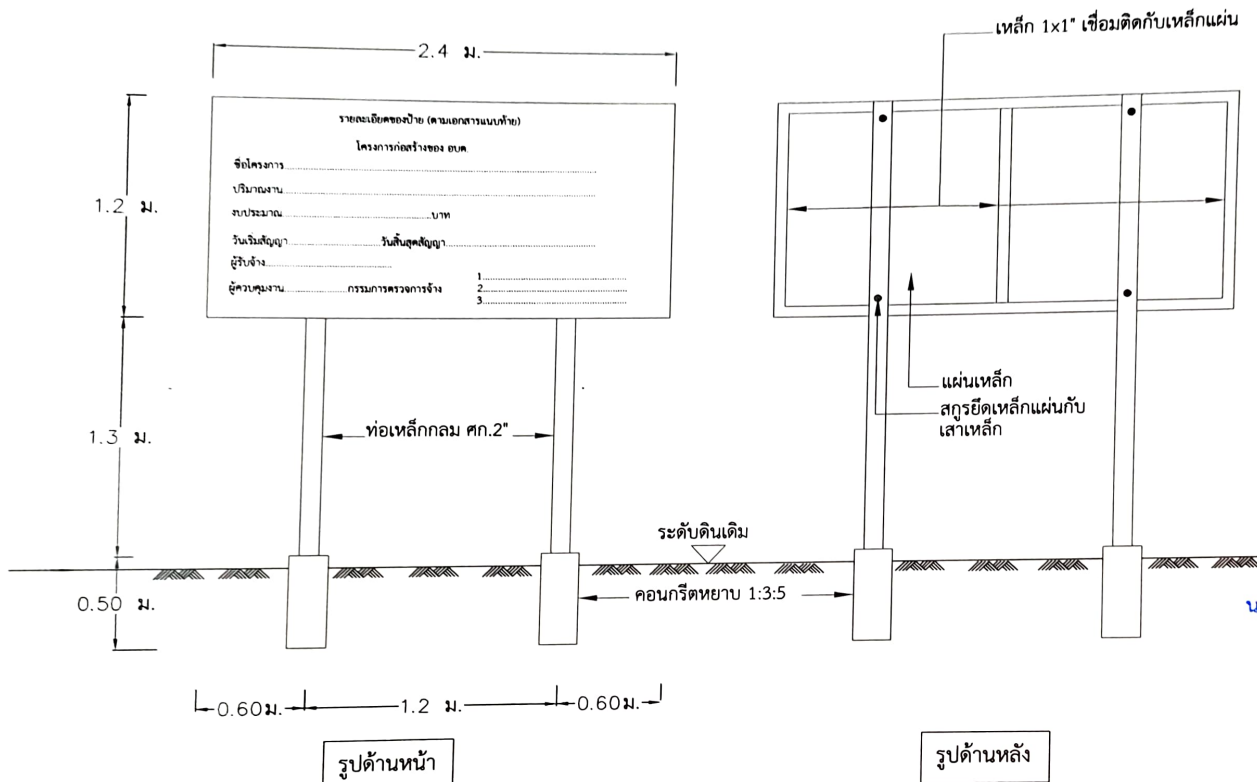
หมายเลขแบบ

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น



## แบบจ่ายโครงการ



ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายพานานาชนวนิก หมู่บ้านจาก หมู่ที่ 10  
บ้านทุ่งเศรษฐี ไป หมู่ที่ 5 บ้านทวีทรัพย์

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 3,020.00 เมตร  
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร  
ไม่น้อยกว่า 12,080.00 ตารางเมตร หรือมี  
ลูกวิ่งไหลทาง ช้าละ 0.30 ม. หนาเฉลี่ย  
0.15 ม. ตามแบบ อบต.ทุ่งช้างหินก้าบด

สถานที่ดำเนินการ

สายการบินบางกอกแอร์เวย์ส เที่ยวบินจาก กรุงเทพฯ 10  
บ้านท่าเสา กรุงเทพฯ 10 กรุงเทพฯ 5 บ้านท่าเสา  
ค.ท่าเสา กรุงเทพฯ 0 ในกรุงเทพฯ ๑.๖๖๖๖๖๖

สำรวจ-ตรวจสอบ-รับรองแบบ-อนุมัติ

นายเดชิต วัชรวิ

นายช่างโยธา ช่าง

นายวีระวัช อัด

ผอ.กองช่าง

นายสมบัติ	หัตถจารย์
-----------	-----------

สย.10551 วิชา

นางสาวทัศนีย์ โพธิ์จันทร์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจันทน์

นายธานี ขลิบ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งนาค

## แสดงแบบ

### แบบป้ายโครงการ

หมายเลขแบบ	
------------	--

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่

ผ่านที่

จำนวนแผ่น

## รายการประกอบแบบ

- 1.เสา, พื้นแผ่นป้ายหาสีน้ำมัน 2 ด้าน สีเขียว
- 2.แผ่นเหล็ก กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 3.จุดติดตั้งป้ายติดตั้งตามความเหมาะสม

หมายเลขแบบ	
------------	--

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่

ผ่านที่

จำนวนแผ่น