



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายรอบกุดจระเข้)บ้านคอนสวรรค์ หมู่  
ที่ ๑๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง  
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายรอบกุดจระเข้)บ้านคอนสวรรค์ หมู่ที่ ๑๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๙๓,๓๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่น  
หนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับข้อได้เงินบัญชีรายชื่อผู้ให้สินเชื่อและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ให้สินเชื่อของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร  
ส่วนตำบลคอนสวรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่  
น้อยกว่า ๑๔๕,๖๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง  
กับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน  
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาไว้แสดงเป็นผลงาน  
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุก  
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้าได้มีข้อ  
ตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า  
เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน  
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น  
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ  
ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่  
ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่าย  
เงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖  
สิงหาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่  
๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระ  
เงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.khonsawansao.go.th](http://www.khonsawansao.go.th) หรือ  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๔๔-๘๕๖๓ ต่อ ๑๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายณัฐพล ปลายชัยภูมิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๓ และเอกสารส่วนที่ ๒)  
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๕.....  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง อบต.คอนสวรรค์.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายกุดจระเข้) บ้าน  
คอนสวรรค์ หมู่ที่ ๑๕ กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร มีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า  
๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร เป็นเงิน ๒๙๑,๓๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสาม  
ร้อยบาทถ้วน) พร้อมบัญชีโครงการฯ รายละเอียดตามแบบมาตรฐานของ กรมการปกครองปกครอง (ท๑-๐๑)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...12 กรกฎาคม ๒๕๖๑.....เป็นเงิน.....๒๙๑,๓๐๐.-.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
  - ๕.๑.....แบบ ปร.๕.....
  - ๕.๒.....แบบแปลนงานก่อสร้าง.....
  - ๕.๓.....
  - ๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
  - ๖.๑.....นายรุจิรัตน์ ประดับคำ ตำแหน่ง ประธานกรรมการ.....
  - ๖.๒.....นายเสกสรรค์ นราพงษ์ ตำแหน่ง กรรมการ.....
  - ๖.๓.....นายปิติวัฒน์ ตอพล ตำแหน่ง กรรมการและเลขานุการ.....

สรุปผลการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายรอบกุดจระเข้)

ประเภท : งานทาง หมายเหตุ เนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างอยู่ในเขตพื้นที่ชุมชนจึงกำหนดใช้ค่า Factor F งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านคอนสวรรค์ หมู่ที่ 15 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานออกแบบแปลน/รายการ : สำนัก / กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

ประมาณราคาตามแบบ : ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 ..

หมายเหตุ อ้างอิงราคากลางพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ เดือน มิถุนายน 2561 และราคาตามที่องค์การในเขตพื้นที่ / ระยะดำเนินการ 60 วัน

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการ เป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)
1	งานทาง	222,810.00	1.3074	291,301.79
	<b>เงินไข</b>			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%			
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตาม			
	ข้อกำหนด			
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>291,301.79</b>
	คิดเป็นราคาก่อสร้างประมาณ			<b>291,300.00</b>
	<b>ตัวอักษร (สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)</b>			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ใช้ราคาเป็นราคากลางในงานก่อสร้างดังกล่าว

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรุจิรัตน์ ประดับคำ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเสกสรรค์ นราพงษ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายปิติวัตร คอพล)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางงานดังกล่าวต่อไป

(✓) อนุมัติ

( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

นายฉัฐพล ปลายชัยภูมิ

นายองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

ประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รอบอุทจระเจ็)

สถานที่ บ้านคอนสวรรค์ หมู่ที่ 15 ตำบลคอนสวรรค์ อ.คอนสวรรค์ จ.ชัยภูมิ

ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ยาว 120 เมตร หน้า 0.15 เมตร มีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร ใต้ทางเฉลี่ย 0.30 เมตร


ประมาณการวันที่ 12 กรกฎาคม 2561..


ค่าที่กีดที่ตั้งโครงการ ตะติจูล 15.940343 สองติจูล 102.330604

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวน (บาท)	
1	ค่าปรับเกรดผิวทางเดิม	600.00	ตรม.	1.40	840.00	-	-	840.00
2	ทรายหยาบรองพื้น หน้า 0.05 เมตร	30.00	ลบ.ม	200.00	6,000.00	-	-	6,000.00
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	90.00	ลบ.ม	1,831.00	164,790.00	306.00	27,540.00	192,330.00
4	งานเหล็กเสริม RB Ø 15 มม.	7.00	เส้น	230.00	1,610.00	-	-	1,610.00
5	งานเหล็กเสริม DB Ø 16 มม.	12.00	เส้น	270.00	3,240.00	-	-	3,240.00
6	งานเหล็กเสริม RB Ø 19 มม.	2.00	เส้น	290.00	580.00	-	-	580.00
7	เหล็กตะแกรง wirv mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	600.00	ตรม.	25.00	15,000.00	-	-	15,000.00
8	กระดาษขานอ้อยหรือโฟม	1.00	แผ่น	60.00	60.00	-	-	60.00
9	ไม้แบบ	15.00	ตรม.	150.00	2,250.00	-	-	2,250.00
10	ยางแอสฟัลท์	30.00	ลิตร	30.00	900.00	-	-	900.00
รวมราคาวัสดุและค่าแรง								222,810.00
ค่า Factor F 1.3074 พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด								291,301.79
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								291,301.79

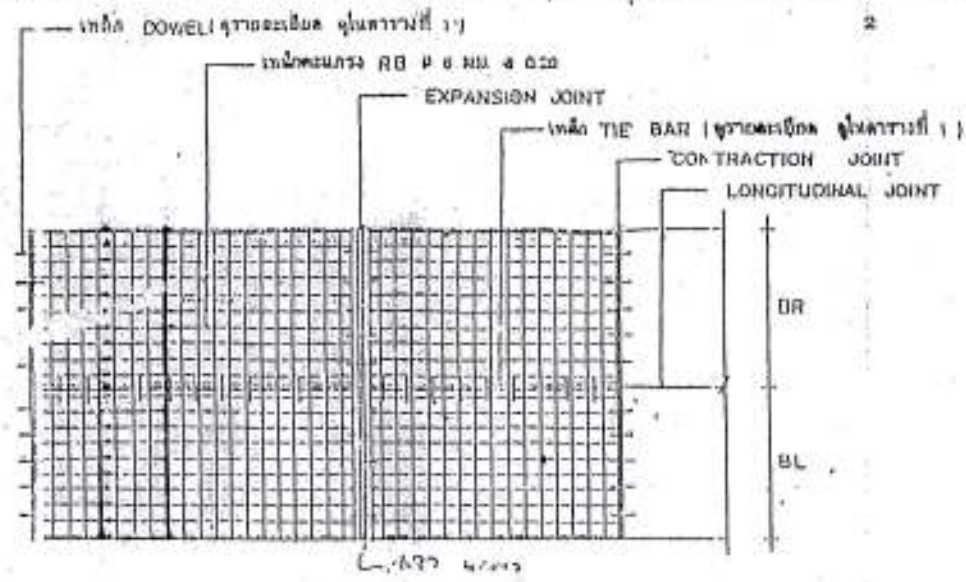
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในงานก่อสร้างดังกล่าว

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

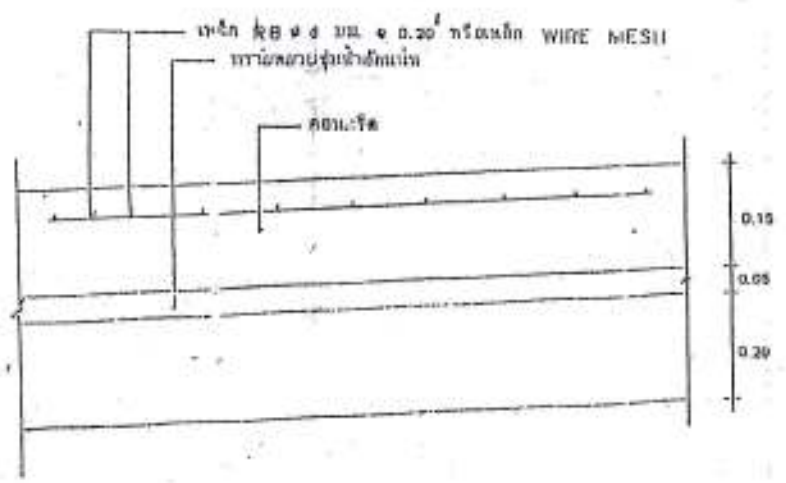
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายเสกสรรค์ นราพงษ์)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายจิวรินทร์ ประดับคำ)

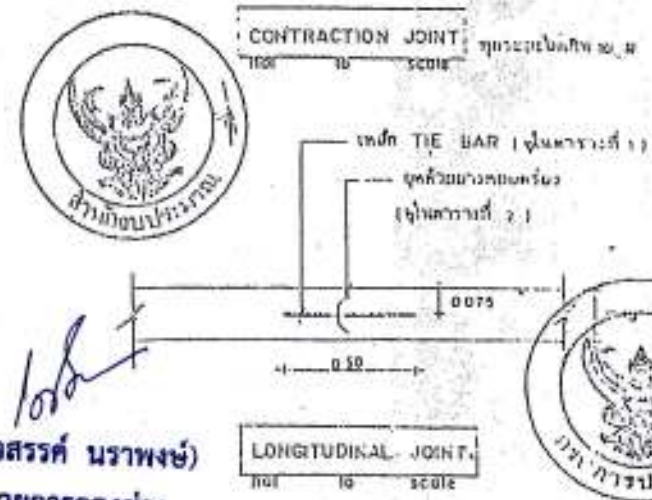
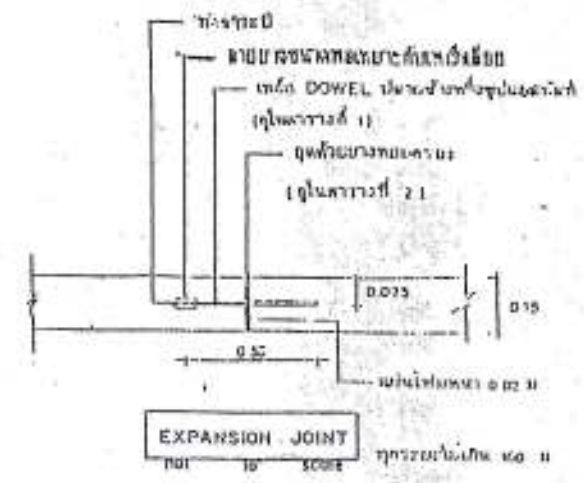
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายพิติวัตร ตอพล)



แปลนการวางคานระงเหล็ก



รายละเอียดของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



กรมการช่าง กรมการช่างโยธา	
ถนนราชดำเนิน	
ถนนราชดำเนิน กรุงเทพมหานคร	
ชื่อ	
ตำแหน่ง	ช่างโยธา
วิชาชีพ	ช่างโยธา
ชื่อ	
ตำแหน่ง	ช่างโยธา
วิชาชีพ	ช่างโยธา
ชื่อ	
ตำแหน่ง	ช่างโยธา
วิชาชีพ	ช่างโยธา
ชื่อ	
ตำแหน่ง	ช่างโยธา
วิชาชีพ	ช่างโยธา



(นายเสกสรรค์ นราพงษ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมการช่าง  
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

หน้า ๑ จาก ๑ หน้า

เขียน

นายประวิทย์ ธรรมสาร

สถาปนิก ๓๓ - ๕

นายประวิทย์ ธรรมสาร

วิศวกร ก - ๕๐๕๘

นายประวิทย์ ธรรมสาร

วิศวกร ก - ๕๐๕๘

๓/๓/๖๓

๓ ๕.๓.๖๓

หน้า ๑ จาก ๑ หน้า

ท. 1 -- 01

แบบที่ ๑.๑  
รายละเอียดของงานติดตั้งที่ใช้บริเวณติดตั้งการหดตัวและการขยายตัว  
ของท่อเหล็กที่ใช้บริเวณท่อระบายน้ำ

ขนาดท่อ (มม.)	รอยต่อที่ขยายตัว (EXPANSION JOINT)			รอยต่อที่หดตัว (CONTRACTION JOINT)			รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)			ทรายรองพื้น (มม.)
	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	Ø (มม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	Ø (มม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	Ø (มม.)	
150	25 - 19	500	500	RD 15	500	500	DD 16	500	500	30
225	35 - 25	500	500	RD 18	500	500	DD 16	500	500	50

แบบที่ ๑.๒  
รายละเอียดของการเจาะร่อง และการขุดแนวร่องสำหรับท่อระบายน้ำ

ชนิดรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อที่หดตัว (CONTRACTION JOINT)	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อที่ขยายตัว (EXPANSION JOINT)	ทุกกรณีไม่เกิน ๑๐๐ เมตร	25	30
รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	—	10	30

แบบที่ ๑.๓

ชนิดทรายรองพื้น	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	
	ท ๓ ซม./เมตร	ท ๓ ซม./เมตร
0.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.00	0.33
2.50 x 15.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.00 x 15.00 x 0.15 ม.	1.00	0.38
2.50 x 3.00 x 0.20 ม.	1.44	0.61
4.00 x 1.00 x 0.20 ม.	0.66	0.50

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
2. ปาดผิวหน้าคอนกรีต โดยทางเครื่องหรือด้วยมือ
3. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางหรือตะกั่วตาม ASTM D ๓๐๐ หรือเทียบเท่า
4. ใช้ใส่ตาข่ายเหล็กหรือตะแกรงชุบสังกะสีตามข้อกำหนด
5. หากตามข้อกำหนดอื่นให้ใช้ให้ชัดเจน

(นายเสกสรรค์ นราพงษ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

