

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายดอกเกียด-นาคลอง บ.ดอกเกียด ม.๑๐
ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี
จังหวัดอุดรธานี

๓.วงเงินงบประมาณ งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ซึ่งงบประมาณตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท เบิกไปแล้ว _____ - บาท คงเหลือ ๕๐๐,๐๐๐ - บาท

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีต
ไม่น้อยกว่า ๗๘๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลูกรังไหล่ทาง ช้างละ ๐.๕๐ ม

๕.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่

เป็นเงิน ๔๙๖,๘๘๒.๑๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยแปดสิบสองบาทสิบสตางค์)

๖.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด

.....(ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้).....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายปัญญาชัย ปริมงคล	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายวิรัชศักดิ์ ศรีธีรัตน์	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายสราวุธ พนาธิกุล	ช่างก่อสร้าง	กรรมการ/ เลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

...../...../.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ที่ อด.๗๑๒๐๓/๒๕๕

วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายดอกเกียด-นาคลอง บ.ดอกเกียด ม.๑๐ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี (งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ปี ๒๕๖๗)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

๑.เรื่องเดิม

มติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ในคราวประชุม สมัยสามัญ สมัยแรก ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ตั้งไว้ ด้าน การ เศรษฐกิจ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้าง หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่า ก่อสร้างสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายดอกเกียด-นาคลอง บ.ดอกเกียด ม.๑๐ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี (งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ปี๒๕๖๗) ตั้งจ่ายไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๒.ข้อเท็จจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ ๑๕๙/๒๕๖๗ ลว. ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมเพื่อกำหนด ราคากลาง ตามโครงการดังกล่าวเมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗ โดยกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก สายดอกเกียด-นาคลอง บ.ดอกเกียด ม.๑๐ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี เป็นเงิน ๔๙๖,๘๘๒.๑๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยแปดสิบสองบาทสิบสตางค์)

๓.ข้อระเบียบกฎหมาย

ประกาศคณะกรรมการกลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ข้อ ๑๖.๒ อำนาจหน้าที่ ให้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้อง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง ฯลฯ

๔.ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง ตามเอกสารที่ได้ นำเสนอมาพร้อมนี้ เพื่อบริษัทได้ดำเนินการตามระเบียบฯ ที่กำหนดไว้ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ ศรีธัญรัตน์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสรวิธ พนาธิกุล)

ช่างก่อสร้าง

...../ความเห็น

ความเห็น.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวเบญจมาภรณ์ อินทุमार)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่งานพัสดุ

ความเห็น.....

ลงชื่อ.....

(นายอนุชา พระสุวรรณ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ
...../...../.....

☒ เห็นชอบตามเสนอ

☐ ไม่เห็นชอบตามเสนอ

-ความคิดเห็น

ระบุ.....

ลงชื่อ.....

(นายไพบุลย์ มณีอนันต์สุข)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ
...../...../.....

☒ เห็นชอบตามเสนอ

☐ ไม่เห็นชอบตามเสนอ

คำสั่ง.....

(นายวินัย พิมพ์สาส์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

...../...../.....

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายดอกเกียด-นาคลอง บ.ดอกเกียด ม.10

ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 130 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 780.00 ตารางเมตร

พร้อมลูกรังไหล่ทาง ข้างละ 0.50 ม.(ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1-01)

สถานที่ก่อสร้าง บ.ดอกเกียด ม.10 ต.เชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม 2567

ประมาณราคา เมื่อวันที่.....๙..... เมษายน 2567

ราคาน้ำมัน 30.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FACTOR F	ราคาต่อ หน่วยx FF	ราคากลาง
1	งานขุดรื้อผิวทางเดิม	ตร.ม.	780.00	14.15	11,037.00	1.3642	19.30	15,056.68
2	ทรายหยาบรองพื้นทาง พร้อมปรับระดับ	ลบ.ม.	39.00	476.49	18,583.1	1.3642	650.03	25,351.08
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแคคี่ 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	117.00	2,481.2	290,302	1.3642	3,384.87	396,029.40
4	เหล็ก wire Mesh ขนาด 4 มม.@0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	780.00	29.3	22,854.0	1.3642	39.97	31,177.43
5	เหล็กรอยต่อเพื่อการหดตัว เหล็กเส้นกลม	กก.	99.864	31.86	3,181.83	1.3642	43.47	4,340.66
	SR 24 ศก. 15 มม.ทุกระยะ10.00ม.							
6	เหล็กรอยต่อเพื่อการขยายตัวเหล็กเส้นกลม	กก.	13.356	36.30	484.77	1.3642	49.52	661.33
	SR 24 ศก. 19 มม.ทุกระยะ 100 ม.							
7	เหล็กรอยต่อตามยาวเหล็กเส้นข้ออ้อย	กก.	205.140	28.27	5,799.90	1.3642	38.57	7,912.23
	SD 30 ศก. 16 มม.ตลอดความยาว							
8	โฟม 0.50 นิ้ว	แผ่น	1.00	27.00	27.00	1.3642	36.83	36.83
9	ค่าเช่าแบบเหล็ก 0.15 x 3.00 ม.	ท่อน	140.00	25.00	3,500.00	1.3642	34.11	4,774.70
10	ค่าแรงงานประกอบแบบ	ตร.ม.	58.50	10.0	585.00	1.3642	13.64	798.06
11	ยางมะตอยผสมทรายอุดรอยต่อคอนกรีต	ม.	202.00	8.19	1,654.38	1.3642	11.17	2,256.91
12	งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	780.00	2.16	1,684.80	1.3642	2.95	2,298.40
13	งานดินลูกรังปิดขอบคอนกรีต	ลบ.ม.	19.500	232.63	4,536.29	1.3642	317.35	6,188.40
รวมเงินค่าก่อสร้าง								496,882.10

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยแปดสิบสองบาทสิบสตางค์)

หมายเหตุ: หากพื้นที่ดำเนินการ มีปัญหาเรื่องความกว้าง-ยาวของผิวจราจร หรือแนวเขตที่ดิน ให้ยึดถือพื้นที่ผิวก่อสร้างรวม เป็นหลักในการก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ เลขที่ 159/2567 ลว. 26 มีนาคม 2567

" คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาและตรวจสอบแล้ว ได้เห็นชอบโดยให้ยึด-

ถือประมาณราคานี้ใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน "

(นายวีรศักดิ์ ศรีธัญรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุราษฎร์ พนาธิกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ประมิ่งคล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๙ ๒๙ ๖๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม 2567

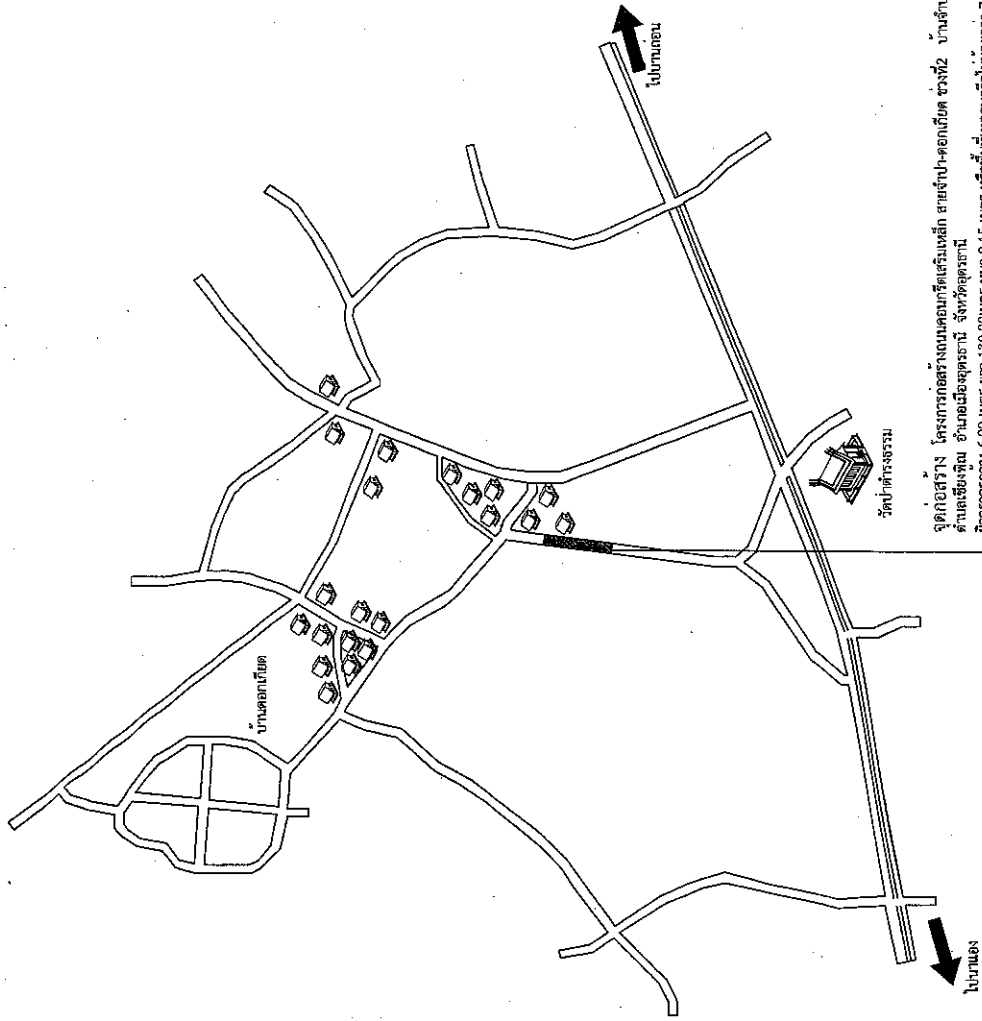
กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายตอกกึ่งด-นาคลอง บดกเกียด ม.10
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 130 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 780.00 ตารางเมตร
 พร้อมลูกรังให้เลทาง ข้างละ 0.50 ม.(ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน พ.1-01)
 สถานที่ก่อสร้าง บ.ดอกลีด ม.10 ต.เบียงพัน อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา เมื่อวันที่..... เมษายน 2567 ราคามันั้น 30.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย		
1	งานขุดรื้อผิวทางเดิม	780.00	ตร.ม.	-	-	14.15	11,037.00	11,037.00	ใช้ราคาวัสดุ
2	ทรายหยาบรองพื้นทาง พร้อมปรับระดับ	39.00	ลบ.ม.	364.49	14,215.11	112.00	4,368.00	18,583.11	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	117.00	ลบ.ม.	2,154.21	252,042.57	327.00	38,259.00	290,301.57	ก่อสร้างพาณิชย์
4	ตระแกรงเหล็ก wire Mesh ขนาด 4 มม.@0.20x0.20 ม.	780.00	ตร.ม.	24.30	18,954.00	5.00	3,900.00	22,854.00	จังหวัดอุดรธานี และ
5	เหล็กกรวยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	99.864	กก.	28.262	2,822.32	3.60	359.51	3,181.83	จังหวัดหนองบัวลำภู
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 15 มม.ทุกระยะ10.00ม.	13.356	กก.	33.196	443.37	3.10	41.40	484.77	เดือน กุมภาพันธ์
7	เหล็กกรวยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	205.140	กก.	24.673	5,061.40	3.60	738.50	5,799.90	2567
8	เหล็กเส้นข้ออ้อย SD 30 ศก. 16 มม.ตลอดความยาว	1.00	แผ่น	27.00	27.00	-	-	27.00	ค่าแรงงาน
9	ค่าเช่าแบบเหล็ก 0.15 x 3.00 ม.	140.00	ท่อน	25.00	3,500.00	-	-	3,500.00	ใช้จากบัญชีค่า
10	ค่าแรงงานประกอบแบบ	58.50	ตร.ม.	-	-	10.00	585.00	585.00	แรงงาน/ดำเนินการ
11	ยางมะตอยผสมทรายอุดรอยต่อคอนกรีต	202.00	ม.	8.19	1,654.38	-	-	1,654.38	สำหรับลดแบบ
12	งานบ่มคอนกรีต	780.00	ตร.ม.	2.16	1,684.80	-	-	1,684.80	คำนวณราคากลาง
13	งานดินลูกรังปิดขอบคอนกรีต	19.500	ลบ.ม.	224.30	4,373.85	8.33	162.44	4,536.29	ก่อสร้างของ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายดอกเกียด-นาคลอง
บ้านดอกเกียด หมู่ที่ 10 ตำบลเซียงพิน
อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

แบบแสดงผังบริเวณ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายดอกเกียด-บาคลอง บำบัดอกเกียด หมู่ที่ 10 ตำบลเที่ยงคืน อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี



จุดต่อไปๆ โครงการก่อสร้างบนผืนดินเสริมเหล็ก สายลึบ-คอกเกิด ช่วงที่2 บ้านจำปา หมู่ที่ 8 ตำบลชัยภูมิ อำเภอเมืองสุพรรณฯ จังหวัดสุพรรณฯ

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ขอบ 130.00เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือที่ที่ตอนรับไม่ต่ำกว่า 780.00 ตารางเมตร

พอมลงจุดที่ใกล้ทางยาวอีก 0.50 เมตร รวมคิดเป็นพื้นที่โครงการ

พอมลงบนด้านซ้ายทางยาวสร้างสะพานคอนกรีตขนาด กว.1-01, ยาว 231.2562 เมตรรวมงานวิศวกรรมก่อสร้าง

รายการประกอบแบบ

1. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องให้คำปรึกษาแนะนำผู้ที่สนใจเข้ามาทดลองเป็นนักกีฬาภายในระยะเวลาประมาณ 60 ของเวลาพักต่อที่จะใช้ในงานราชการทั้งหมดตามสัญญา
2. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องให้คำปรึกษาแนะนำผู้ที่สนใจเข้ามาทดลองเป็นนักกีฬาภายในระยะเวลาประมาณ 60 ของเวลาพักต่อที่จะใช้ในงานราชการทั้งหมดตามสัญญา
3. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องให้คำปรึกษาแนะนำผู้ที่สนใจเข้ามาทดลองเป็นนักกีฬาภายในระยะเวลาประมาณ 60 ของเวลาพักต่อที่จะใช้ในงานราชการทั้งหมดตามสัญญา
4. ค่าใช้จ่ายในการทดสอบให้คำปรึกษาแนะนำผู้ปฏิบัติงานจะต้องคิดเป็นรายปีโดยคิดจากปีแรกที่เข้าศึกษาภายในระยะเวลาประมาณ 60 ของเวลาพักต่อที่จะใช้ในงานราชการทั้งหมด (ตามแบบกำหนดการ 1 ของโรงเรียนเสนาธิการ และผู้ปฏิบัติงานจะต้องจัดทำแผนงานให้หลักให้ศึกษาภายในระยะเวลาประมาณ 90 ของเวลาพักต่อที่จะใช้ในงานราชการทั้งหมด โดยที่ 2 และจะต้องได้อนุมัติเชิงปริมาณภายใน 60 วัน นับหลังจากวันที่เริ่มงานสัญญา)
5. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องให้คำปรึกษาแนะนำผู้ปฏิบัติงานที่มีความรู้ความสามารถในการราชการรวมทั้งผู้ดูแลและกรรมการราชการรวมทั้งผู้ดูแลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบให้คำปรึกษาแนะนำผู้ปฏิบัติงาน (แบบ 231-2562 มีมาตรฐานในการดำเนินการให้ Concrete Pavement)

ពេលវេលាបញ្ចប់ ២២ ០ ៣៧ ០.៣០

EXPANSION JOINT

— THE TIE BAR (connecting the two bars) —

CONTRACT/JC

LONGITUDINAL JOINT

DE

19

เปลี่ยนแปลงการวางตำแหน่งเหล็ก

ทอเหล็ก วัสดุ ๑ มม. ๑. 0.20" หรือเหล็ก WIRE MESH

— การขยายตัวของครัวเรือน

— อู รังปทัญฉน 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

परमेश्वर

0.15

2

30

[illegible]

NAVY DEPARTMENT



ALLEGATI

- ၁၁၄၆ ဂဏ်.စ. ၇၅၁၇ ၀.၁၅ မ.

STAY

นายประทีป บราณนที

ສາ.ປ.	ສ.ປ.
ສະຫາພັນ	ສ.

นายพงษ์พันธ์ ภาตนาชนม์เดช

કુલગણ	૫૫. ૬૬૬૮
-------	----------

5. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

1587	1587
------	------

นายวิฑูรย์
ศิริชาติวัฒนา

7/18/12

8 5. 3

[illegible]

44-101



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แผนผังฐาน

- ยึด ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.

เขียน
นายประวิทย์ บุราณฤกษ์

สถาปนา
ส.ล.

นายพงษ์ศักดิ์ งามนรนนท์

วิศวกร
ภ.ย. 5668

นายชาญยุทธ เติ้งวัฒนภาว

วิศวกร
ประธานคณะทำงาน

นายวิชา ศรีสวัสดิ์

ว.ค.บ.
8 ธ.ค. 37

แบบร่าง

ท.1-01

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเชื่อม ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T(mm)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ตารางรองพื้น พื้นผิวข้อต่อ
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเจาะรู และการขยายรอยต่อในแนวคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ต.ว. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ต.ว. ซม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.39
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.80	0.68

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางพารา
- 3 ใช้ใช้ยางพาราอุดรอยต่อด้วยยางพารา
- 4 ใช้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 ทดสอบการล้มได้ให้ใช้ข้อต่อ



25

[illegible]

5. เกณฑ์ประเมินผล

5.1 เกณฑ์ประเมินผล

- ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน เป็นคนดีใจไม่ผิดศีลธรรม หรือมีพฤติกรรมเป็นสุจริตใจ ไม่ประพฤติชั่ว
- ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 20-2334 และ 24-2524.

5.2 การประเมินผล

- เกณฑ์การประเมินผลต้องเป็นไปตามที่คณะกรรมการประเมินผลกำหนดไว้
- เกณฑ์การประเมินผลต้องเป็นไปตามที่คณะกรรมการประเมินผลกำหนดไว้

5.3 การประเมินผล

- เกณฑ์การประเมินผลต้องเป็นไปตามที่คณะกรรมการประเมินผลกำหนดไว้
- เกณฑ์การประเมินผลต้องเป็นไปตามที่คณะกรรมการประเมินผลกำหนดไว้

5.4 การประเมินผล

- เกณฑ์การประเมินผลต้องเป็นไปตามที่คณะกรรมการประเมินผลกำหนดไว้
- เกณฑ์การประเมินผลต้องเป็นไปตามที่คณะกรรมการประเมินผลกำหนดไว้

5.5 การประเมินผล

5.5.1 เกณฑ์ประเมินผล

- ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน เป็นคนดีใจไม่ผิดศีลธรรม หรือมีพฤติกรรมเป็นสุจริตใจ ไม่ประพฤติชั่ว
- ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 20-2334 และ 24-2524.

1.00 หน่วย

- เกณฑ์การประเมินผลต้องเป็นไปตามที่คณะกรรมการประเมินผลกำหนดไว้
- เกณฑ์การประเมินผลต้องเป็นไปตามที่คณะกรรมการประเมินผลกำหนดไว้



(สช.) _____
(สช.) _____
(สช.) _____
(สช.) _____

เอกสารแนบ
เลขที่ _____

7

