

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเยื้องอ่างเก็บน้ำหนองโสน บ.หนองโสน ม.๗ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณ งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
ซึ่งงบประมาณตั้งไว้ ๒๔๑,๓๐๐ บาท เบิกไปแล้ว _____ - บาท คงเหลือ ๒๔๑,๓๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๓ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๗๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ ม.
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เมื่อวันที่.....พ.ศ. ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๒๒๔,๔๒๕.๑๗ บาท (สองแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทสิบเจ็ดสตางค์)
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด
-(ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้).....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|
| ๑. นายปัญญาชัย ปริมมงคล | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายวัชรกร มีชั้นช่วง | นิติกรชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายวีรศักดิ์ ศรีธัญรัตน์ | นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน | กรรมการ/ เลขานุการ |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริมมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

20 / พ.ค. / 66



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
ที่ อต ๗๑๒๐๓/ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ให้ความเห็นชอบการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเยื้องอ่างเก็บ
น้ำหนองโพน บ.หนองโพน ม.๗ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี (งบประมาณจ่ายขาดเงิน
สะสม ปี ๒๕๖๖)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ
๑.เรื่องเดิม

มติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ
๒๕๖๖ ในคราวประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ตั้งไว้ ด้าน การ
เศรษฐกิจ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้าง หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่า
ก่อสร้างสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเยื้องอ่างเก็บน้ำหนองโพน บ.หนองโพน
ม.๗ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี ตั้งจ่ายไว้ ๒๔๑,๓๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อย
บาทถ้วน)

๒.ข้อเท็จจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ที่ ๖๘๐/๒๕๖๖ ลว. ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖ บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมเพื่อกำหนดราคา
กลางตามโครงการดังกล่าวเมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ โดยกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเยื้องอ่างเก็บน้ำหนองโพน บ.หนองโพน ม.๗ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี
เป็นเงิน ๒๒๔,๔๒๕.๑๗ บาท (สองแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทสิบเจ็ดสตางค์)

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 เพื่อที่จะได้จ้างงานพัสดุได้ดำเนินการตามระเบียบฯ ที่กำหนดไว้ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

20 Nov ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ มีชั้นช่วง)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิรัชศักดิ์ ศรีธัญรัตน์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

...../ความเห็น

ความเห็น.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวเบญจมาภรณ์ อินทमार)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่งานพัสดุ

ความเห็น.....

ลงชื่อ.....

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

☒ เห็นชอบตามเสนอ

☐ ไม่เห็นชอบตามเสนอ

-ความคิดเห็น

ระบุ.....

ลงชื่อ.....

(นายไพฑูรย์ มณีอนันต์สุข)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ
...../...../.....

คำสั่ง.....

(นายวินัย พิมพ์สาลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

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

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเยื้องอ่างเก็บน้ำหนองโพน บ.หนองโพน ม.7

ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 93 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 372.00 ตารางเมตร

พร้อมลูกรังไหล่ทาง ข้างละ 0.20 ม.(ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1-01)

สถานที่ก่อสร้าง บ.หนองโพน ม.7 ต.เชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม 2566

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

ราคาน้ำมัน 30.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FACTOR F	ราคาต่อ หน่วยx FF	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่	ตร.ม.	372.00	1.73	643.56	1.3642	2.36	877.94
2	ทรายหยาบรองพื้นทาง พร้อมปรับระดับ	ลบ.ม.	18.60	476.49	8,862.7	1.3642	650.03	12,090.51
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	55.80	2,481.2	138,452	1.3642	3,384.87	188,875.56
4	เหล็ก wire Mesh ขนาด 4 มม.@0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	372.00	29.0	10,788.0	1.3642	39.56	14,716.99
5	เหล็กรอยต่อเพื่อการหดตัว เหล็กเส้นกลม	กก.	46.048	31.75	1,461.99	1.3642	43.31	1,994.45
	SR 24 ศก. 15 มม.ทุกระยะ10.00ม.			-	-	1.3642	-	-
6	เหล็กรอยต่อเพื่อการขยายตัวเหล็กเส้นกลม	กก.	-	36.28	-	1.3642	49.49	-
	SR 24 ศก. 19 มม.ทุกระยะ 100 ม.			-	-	1.3642	-	-
7	เหล็กรอยต่อตามยาวเหล็กเส้นข้ออ้อย	กก.	-	29.59	-	1.3642	40.37	-
	SD 30 ศก. 16 มม.ตลอดความยาว			-	-	1.3642	-	-
8	โฟม 0.50 นิ้ว	แผ่น	-	27.00	-	1.3642	36.83	-
9	ค่าเช่าแบบเหล็ก 0.15 x 3.00 ม.	ท่อน	60.00	25.00	1,500.00	1.3642	34.11	2,046.30
10	ค่าแรงงานประกอบแบบ	ตร.ม.	27.90	10.0	279.00	1.3642	13.64	380.61
11	ยางมะตอยผสมทรายอุดรอยต่อคอนกรีต	ม.	32.00	13.19	422.08	1.3642	17.99	575.80
12	งานป่นคอนกรีต	ตร.ม.	372.00	2.16	803.52	1.3642	2.95	1,096.16
13	งานดินลูกรังปิดขอบคอนกรีต	ลบ.ม.	5.580	232.63	1,298.08	1.3642	317.35	1,770.83
รวมเงินค่าก่อสร้าง								224,425.17

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง(สองแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทสิบเจ็ดสตางค์)

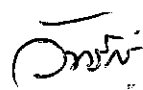
หมายเหตุ: หากพื้นที่ดำเนินการ มีปัญหาเรื่องความกว้าง-ยาวของผิวจราจร หรือแนวเขตที่ดิน ให้ยึดถือพื้นที่ผิวก่อสร้างรวม เป็นหลักในการก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ เลขที่ 680/2566 ลว. 21 กันยายน 2566

" คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาและตรวจสอบแล้ว ได้เห็นชอบโดยให้ยึด-

ถือประมาณราคานี้ใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน "


(นายวิทธิกร มีชั้นช่วง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

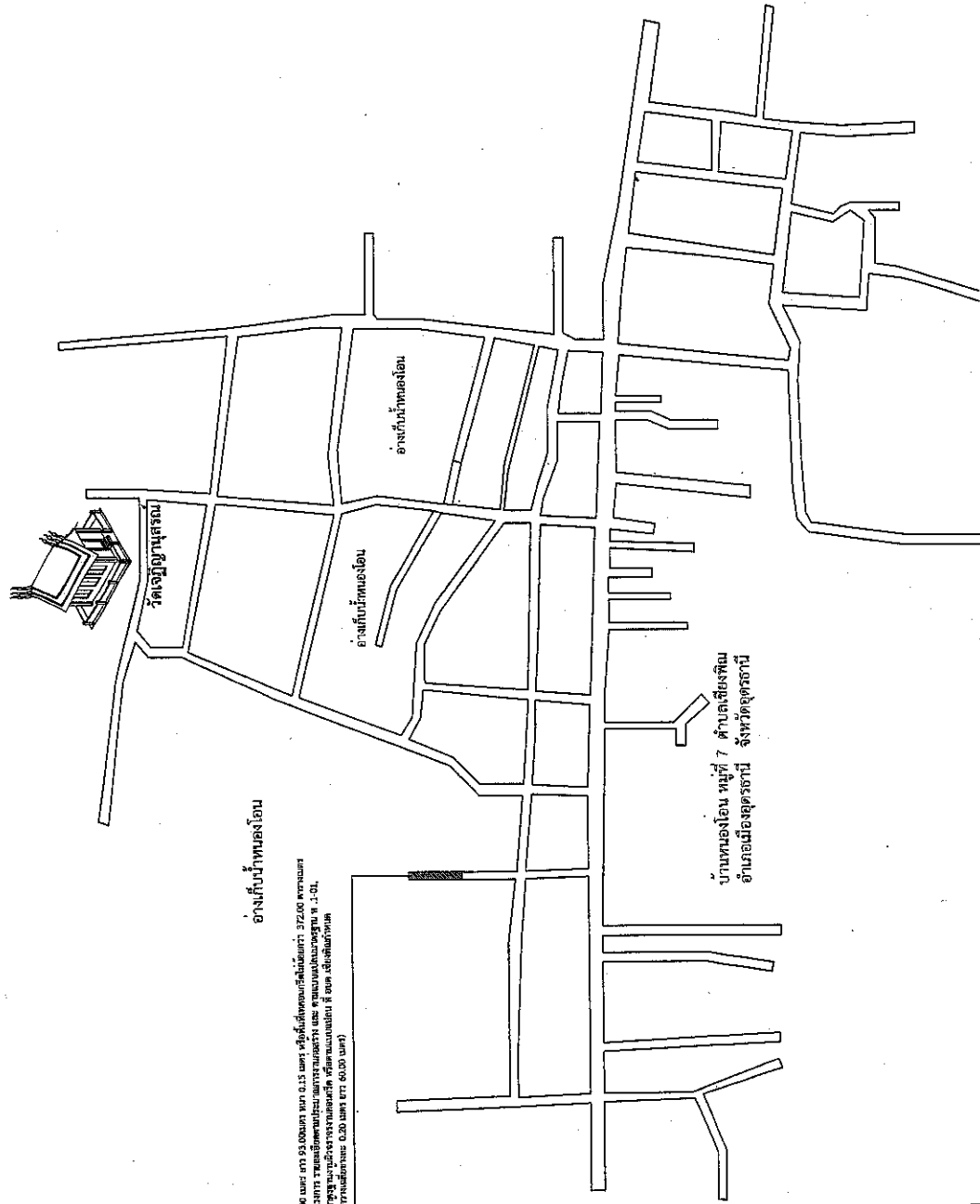

(นายวีรศักดิ์ ศรีธีรัตน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริมงคล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

13 พ.ค 66

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนเยื้องตรงข้ามอ่างเก็บน้ำหนองไอนตอนล่าง บ้านหนองไอน หมู่ที่ 7
ตำบลเซียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

แบบแสดงผังบริเวณ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเชื่อมตรงข้ามอ่างเก็บน้ำหนองโสนกลาง บ้านหนองโสน หมู่ที่ 7 ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี



อ่างเก็บน้ำหนองโสน

ข้อมูลพื้นฐาน 4.00 เมตร ยาว 23.00 เมตร หน้า 0.13 เมตร พื้นที่ทั้งหมด 272.00 ตารางเมตร
พื้นที่ก่อสร้าง 1.00 ตารางเมตร พื้นที่ถมดิน 1.00 ตารางเมตร และ พื้นที่ถมดิน 1.00 ตารางเมตร
พื้นที่ถมดิน 1.00 ตารางเมตร พื้นที่ถมดิน 1.00 ตารางเมตร และ พื้นที่ถมดิน 1.00 ตารางเมตร
พื้นที่ถมดิน 1.00 ตารางเมตร พื้นที่ถมดิน 1.00 ตารางเมตร และ พื้นที่ถมดิน 1.00 ตารางเมตร

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องใช้พื้นที่ถมดินเพื่อใช้ในการก่อสร้างเป็นพื้นที่ถมดินโดยใช้งบประมาณไม่เกิน 60 ของพื้นที่ถมดินทั้งหมด
2. ผู้รับจ้างจะต้องใช้พื้นที่ถมดินเพื่อใช้ในการก่อสร้างเป็นพื้นที่ถมดินโดยใช้งบประมาณไม่เกิน 60 ของพื้นที่ถมดินทั้งหมด
3. ผู้รับจ้างจะต้องใช้พื้นที่ถมดินเพื่อใช้ในการก่อสร้างเป็นพื้นที่ถมดินโดยใช้งบประมาณไม่เกิน 60 ของพื้นที่ถมดินทั้งหมด
4. ผู้รับจ้างจะต้องใช้พื้นที่ถมดินเพื่อใช้ในการก่อสร้างเป็นพื้นที่ถมดินโดยใช้งบประมาณไม่เกิน 60 ของพื้นที่ถมดินทั้งหมด
5. ผู้รับจ้างจะต้องใช้พื้นที่ถมดินเพื่อใช้ในการก่อสร้างเป็นพื้นที่ถมดินโดยใช้งบประมาณไม่เกิน 60 ของพื้นที่ถมดินทั้งหมด

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนเชื่อมตรงข้ามอ่างเก็บน้ำหนองโสนกลาง
บ้านหนองโสน หมู่ที่ 7
ตำบลเชียงพิณ
อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายวิรัตน์ ศรีรัตน)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายบุญชัย ภิรมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เชียงพิณ

เห็นชอบ

(นายไพฑูรย์ มณีรัตน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

อนุมัติ

(นายวิมล พิมพิลา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

เหล็ก DOWEL จำนวน 11

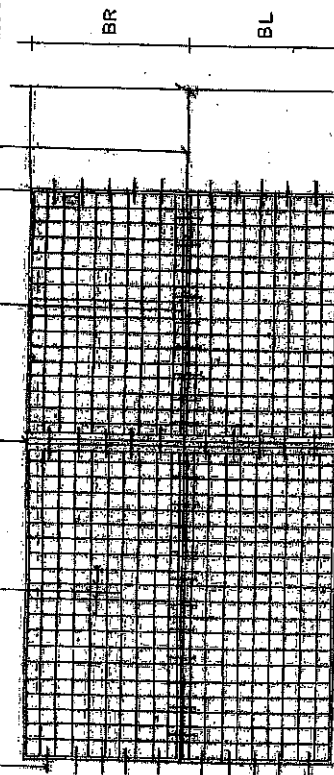
ขนาด RB 6 มม. x 0.00

EXPANSION JOINT

เหล็ก TIE BAR (จำนวน 1)

CONTRACTION JOINT

LONGITUDINAL JOINT



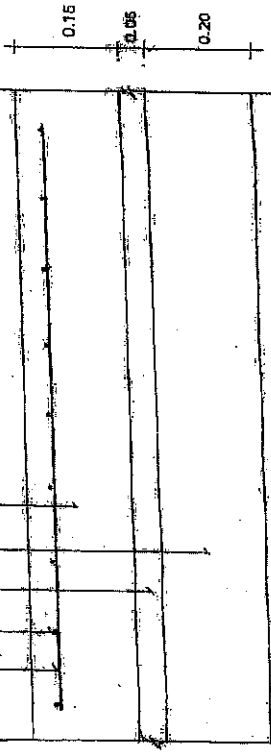
แปลนการวางเสริมเกรงเหล็ก

เหล็ก RS 6 มม. x 0.20 ฟิลลิ่ง WIRE MESH

ขนาด 50x50 ซม.

STANDARD PROCTOR DENSITY

ความชื้น



รายละเอียดการวางเสริมเกรงเหล็ก

หน้า 10 จาก 10



กรมการขนส่ง
กระทรวงคมนาคมไทย

(แบบพิมพ์)

วันที่ 15 มิ.ย. 2558

ชื่อ

นาย 153

ตำแหน่ง

นาย 153

ตำแหน่ง

นาย 153

ตำแหน่ง

นาย 153

ตำแหน่ง

นาย 153

ตำแหน่ง

นาย 153

ตำแหน่ง

นาย 153

ตำแหน่ง

นาย 153

ตำแหน่ง

นาย 153

ตำแหน่ง

นาย 153

ตำแหน่ง

นาย 153

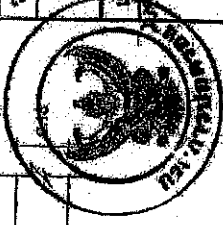
ตำแหน่ง

นาย 153

ตำแหน่ง

นาย 153

ตำแหน่ง



LONGITUDINAL JOINT

หน้า 10 จาก 10



CONTRACTION JOINT

หน้า 10 จาก 10

เหล็ก DOWEL (จำนวน 1)

ขนาด RB 6 มม. x 0.00

EXPANSION JOINT

หน้า 10 จาก 10

เหล็ก TIE BAR (จำนวน 1)

CONTRACTION JOINT

หน้า 10 จาก 10

LONGITUDINAL JOINT

หน้า 10 จาก 10

เหล็ก DOWEL (จำนวน 1)

ขนาด RB 6 มม. x 0.00

EXPANSION JOINT

หน้า 10 จาก 10

เหล็ก TIE BAR (จำนวน 1)

CONTRACTION JOINT

หน้า 10 จาก 10

LONGITUDINAL JOINT

หน้า 10 จาก 10

เหล็ก DOWEL (จำนวน 1)

ขนาด RB 6 มม. x 0.00

EXPANSION JOINT

หน้า 10 จาก 10

เหล็ก TIE BAR (จำนวน 1)

CONTRACTION JOINT

หน้า 10 จาก 10

LONGITUDINAL JOINT

หน้า 10 จาก 10

เหล็ก DOWEL (จำนวน 1)

ขนาด RB 6 มม. x 0.00

หน้า 1-01



เมื่อมองภาพของเมืองที่เห็นมา ทำให้ผมต้องเอ่ยสารพัดและสารพันว่า
ความยิ่งใหญ่ทำให้ผมต้องถามว่า

หน้า 2

017124

943

- 1 1. Jointed Concrete Finishes Pavement -
- 2 Jointed Concrete Finishes Pavement
- 3 Jointed Concrete Finishes Pavement
- 4 Jointed Concrete Finishes Pavement
- 5 Jointed Concrete Finishes Pavement



10-15

4.3 อัตราค่าธรรมเนียมการถือครองที่ดินของกรมที่ดินมีค่าขึ้นสูงและแพงเกินไป และมีความยากลำบากในการจ่าย และอัตราค่าธรรมเนียมยังสูงเกินไปกว่าที่ควรจะเป็น และมีความยากลำบากในการจ่าย และอัตราค่าธรรมเนียมยังสูงเกินไปกว่าที่ควรจะเป็น

- ต้องเป็นหลักฐานเท่านั้น เป็นหลักฐานที่ไม่ผิดเพี้ยน หรือมีลักษณะเป็นฉลกรูปถ่าย
- ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม บก. 20-2534 และ 24-2524

- เทลีสโคปที่นำมาใช้ในงานสำรวจท้องฟ้าทั้งหมดเป็นไปโดยเสรีจากกลุ่ม มีกำหนดทำงบประมาณน้อยที่เดือน ไม่เกินกว่า 30 ชม.
- ให้ของเหลืออยู่เป็นของทุก ๆ ปีลดไปทันที

- ห้ามส่งผลิตภัณฑ์ด้วยน้ำให้ดื่ม
- การดื่มของปะลาเยนติก ด้วยวิธี เหย้าสัณเฑาะว์นี้ช่วย 100 องศา ส่วนที่เหลืออยู่ที่ห้องอบ 80 องศา
- การคิดเสียดังกล่าว ถ้าในแบบรายละเอียดไม่ระบุไว้ ให้คิดเทียบเป็นมูลค่า 45 องศา ทั้งหมด

ก. เหลือค่าจ้าง ให้สมาชิกผู้แพ้หัวหน้าหรือหัวหน้า
ข. เหลือยกย่อง ให้ผู้ชนะหรือสมาชิกผู้ชนะยกย่อง

- รอยต่อและสภาพอยู่ข้างเดิม ต้องไปอยู่แนวเขตเดียวกัน และควรพิกัดประมาณ 1.00 เมตร หากไปต่ำเป็นจิง ๆ หนักหน่อย

และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของกรม เมื่อใด

- หากมีข้อสงสัย หรือตรวจสอบข้อเท็จจริงได้ กรุณาติดต่อผู้รับแจ้งด้วยไปทำการสอบสวนได้ โดยผู้รับแจ้งจะมีผู้จัดทำรายงาน

- การเก็บตัวอย่างให้เก็บจากกองเพื่อกในสถานที่ที่ก่อสร้างค่อนข้างมีผู้ควบคุมงานพอสมควร 5 แห่ง ยากที่จะไปมือกว่า

1.00 Hz

- การจัดส่งไปทำการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ ผู้ว่าจ้างจะนำส่งไปทดสอบจากหน่วยราชการหรือสถาบันที่เกี่ยวข้องได้

- ถ้าเขยยกแล้วถูกสมทบตีว่ากำกวมแต่ ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้พิจารณาและเสียค่าตอบแทนให้หรือผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นโดย

เลขที่ _____ จังหวัด _____

(๑๖๓).....

NOTES

[illegible]

1

[illegible]

PLATE 100

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{Kalkulationen sind in der Regel} \\ \text{auf der Basis der Kostenstellen} \\ \text{aufgeführt} \end{array} \right\}$$

WIDEN

