



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. สายคันคลองสูบน้ำ หมู่ที่ ๑ (ช่วง ๑) บ้านวัดหาดมูลกระบือ
ตำบลย่านยาว อำเภอมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้ง
แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของ
รัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อ
จัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัด
จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคา
กลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ได้จัดทำราคากลางตามรายการโครงการก่อสร้างถนน คสล.
สายคันคลองสูบน้ำ หมู่ที่ ๑ (ช่วงที่ ๑) บ้านวัดหาดมูลกระบือ ตำบลย่านยาว อำเภอมืองพิจิตร จังหวัด
พิจิตร ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๖๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลูกรัง จำนวน ๗.๕๐
ตรม.หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๒๐๑.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ จำนวน ๐.๒๐ เมตร
หรือลงลูกรังทางเชื่อม จำนวน ๑.๘๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว
กำหนด งบประมาณ ๙๕,๕๓๐.- บาท (-เก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน-) จำนวนเงินราคากลาง
๙๕,๗๔๕.๐๙ บาท (-เก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทเก้าสตางค์-) กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ภายใน
๙๐ วัน จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้
และขอประกาศประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสุกฤษฎี มีแดนไผ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. สายคันคลองสูบน้ำ หมู่ที่ ๑ (ช่วง ๑) บ้านวัดหาดมูลกระบือ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๕,๕๓๐.- บาท (-เก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๖๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลูกรัง จำนวน ๗.๕๐ ตรม.หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๒๐๑.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ จำนวน ๐.๒๐ เมตร หรือลงลูกรังทางเชื่อม จำนวน ๑.๘๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๙๕,๗๔๕.๐๙ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางประมาณราคางานก่อสร้างทาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางนวนนาฏ เชียงแรง	ผู้อำนวยการกองคลัง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชยุตม์ เทศผล	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓ นางสาวณัฐกานต์ หีบแก้ว	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ที่

พจ ๗๒๙๐๐/

วันที่

๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง

รายงานผลการจัดทำราคากลางและร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

เรียน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ตามคำสั่งที่ ๘๙/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและเจ้าหน้าที่ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง และดำเนินการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง ถนน คสล. สาย คันคลองสูบน้ำ หมู่ที่ ๑ (ช่วงที่ ๑) บ้านวัดหาดมูลกระบือ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๖๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลูกรัง จำนวน ๗.๕๐ ตรม.หรือ มีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๒๐๑.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ จำนวน ๐.๒๐ เมตร หรือลง ลูกรังทางเชื่อม จำนวน ๑.๘๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ ได้กำหนดรายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. สายคันคลองสูบน้ำ หมู่ที่ ๑ (ช่วงที่ ๑) บ้านวัดหาดมูลกระบือ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๖๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลูกรัง จำนวน ๗.๕๐ ตรม.หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๒๐๑.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ จำนวน ๐.๒๐ เมตร หรือลงลูกรังทางเชื่อม จำนวน ๑.๘๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด เป็นเงิน ๙๕,๗๔๕.๐๙ บาท (-เก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบห้าบาทเก้าสตางค์-) เพื่อเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ และเพื่อให้การปฏิบัติ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จึงขอรายงานผลการจัดทำราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติให้สั่งซื้อตามร่าง ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาสั่งการต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นางนวนานา แข็งแรง)

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขต
ของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชยต์ม์ เทศผล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัฐกานต์ หีบแก้ว)

ความเห็น/คำสั่ง

.....

(ลงชื่อ).....

(นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ความเห็น/คำสั่ง

.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุกฤษฎ์ มีแดนไผ่)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคันละสองลูบหน้า ช่วงที่ 1
 สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 1 บ้านวัดหตุมลูกกระบือ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
 รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 เมตร ยาว 67.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 พร้อมลูบข้างจำนวน 7.50 ตร.ม. หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนน คสล. ไม่น้อยกว่า 201.00 ตารางเมตร หรือลูบข้างไหล่ทางข้างละ 67.00 เมตร หรือลูบข้างไหล่ทางข้างละ 1.80 ตร.ม.
 หน่วยรายงานเจ้าหน้าโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว
 งบประมาณการเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2569 ราคาน้ำมัน 42.00-42.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานปรับแก้ดินเดิม	ตร.ม.	67.00	1.86	124.62	1.3642	2.54	170.01
2	งานวัสดุรองได้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	10.43	283.76	2,958.20	1.3642	387.11	4,035.57
3	งานให้หลัง	ลบ.ม.	1.80	220.00	396.00	1.3642	300.12	540.22
4	งานผิวทาง							
4.1	ผิวทางบอร์ตันแลตตีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	201.00	308.00	61,908.00	1.3642	420.17	84,454.89
4.2	ผิวทางบอร์ตันแลตตีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ลูบข้าง)	ตร.ม.	7.50	308.00	2,310.00	1.3642	420.17	3,151.30
4.3	รอยต่อเอนขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	2.88	183.00	527.04	1.3642	249.65	718.99
4.4	รอยต่อเอนหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	14.52	135.00	1,960.20	1.3642	184.17	2,674.10
					70,184.06	TOTAL		95,745.09
							คิดเป็นเงินประมาณ	95,745.09
							รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	95,745.09

กำหนดให้เงินกู้ยืมเพื่อใช้ในการก่อสร้าง

- 1 ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [3 + (1 \times 4 + 2 \times 5)]$
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4×1
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 2×5

=	70,184.06
=	-
=	-
=	1.3642
=	-
=	-
=	95,745.09
=	-



ลงชื่อ.....

(นางนวนยา เชียงแรง)

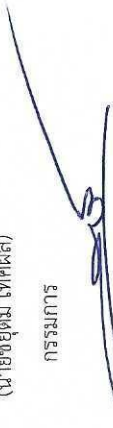
ประธานกรรมการ



ลงชื่อ.....

(นายชยุตม์ เทศผล)

กรรมการ



ลงชื่อ.....

(นางสาวณัฐกานต์ หีบแก้ว)

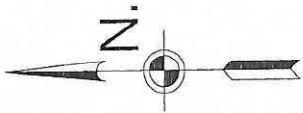
กรรมการ



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคันคลองสุบนำ ช่วงที่ 1

หมู่ที่ 1 บ้านวัดหาดมูลกระบือ ตำบลยานยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 67.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ก่อสร้างคสล.ไม่น้อยกว่า 201.00 ตร.ม. พร้อมลู่วาง คสล.จำนวน 7.50 ตร.ม.

ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลยานยาวกำหนด



จุดสิ้นสุดโครงการ 0+000

จุดเริ่มต้นโครงการ 0+000



แผนที่สังเขป



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว
อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

โครงการก่อสร้างถนน คล.ล.
สายคันคลองสูงน้ำ ช่องที่ 1

พื้นที่ : บ้านวัดหนองกระโถน ตำบลบ้านยาว
อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

เขียนแบบ

นายศักดิ์ พันธุ์วรรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายจชัย ปิยะมณฑา)
วิศวกรโยธา สบ.8852

ตรวจลง

นายวิญญู เดิมมีสี
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายวิญญู เดิมมีสี
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว

อนุมัติ

นายสุภากรย์ มีเดม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว

วันที่

แบบร่าง

จำนวนแผ่น

มาตราส่วน, No to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว
อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
สายบ้านดงสูงบ้านกร่าง ระยะที่ 1

พื้นที่ 1 บ้านวัดหมื่นลูกกระปือ ตำบลบ้านยาว
อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

เขียนแบบ

นายศิริดิษฐ์ พันธุ์วรรณ
นายทวิชัย ปิยะกุลมลา

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
วิศวกรโยธา สย.8852

ตรวจสอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

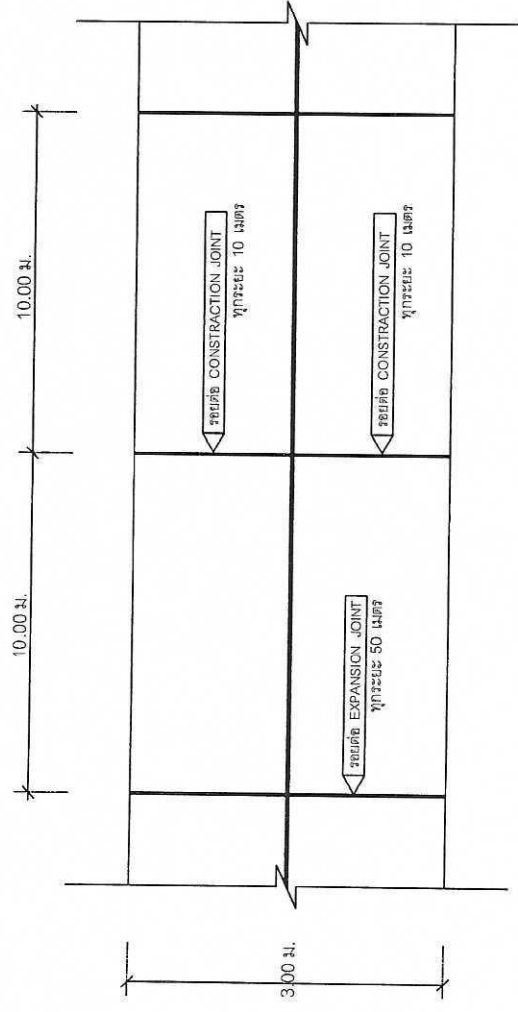
นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

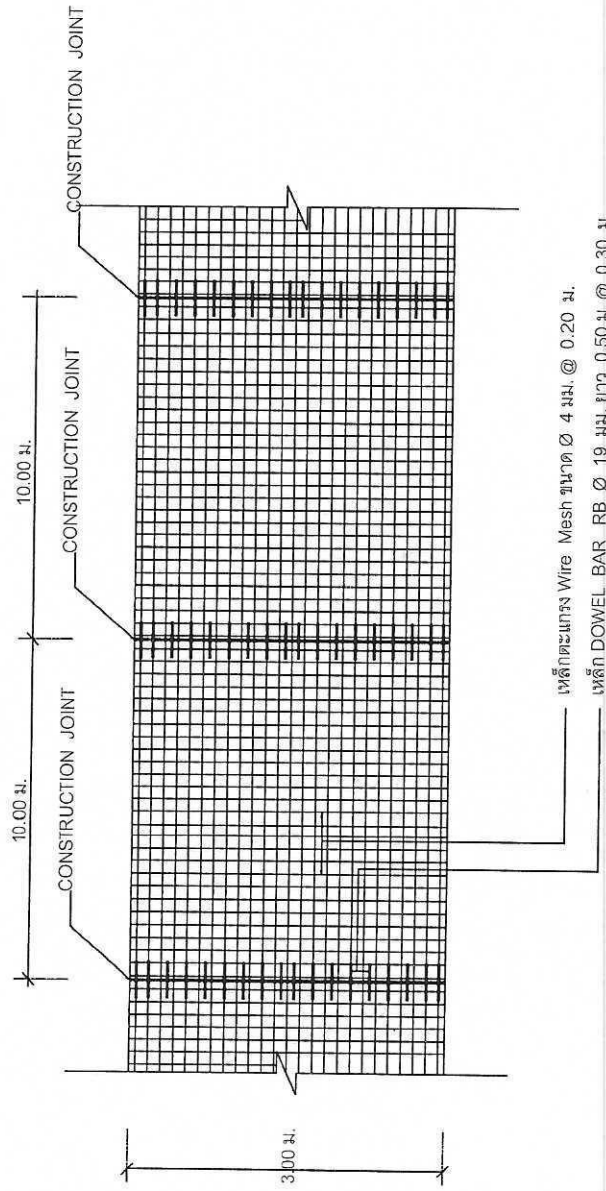
นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ



แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



เหล็กตะแกรง Wire Mesh ขนาด ϕ 4 มม. @ 0.20 ม.
เหล็ก DOWEL BAR RB ϕ 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม.

รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาว
อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
สายถนนคลองชุมพร ช่วงที่ 1

พื้นที่ 1 บนมหาดหมู่เกาะน้อย ตำบลบางยาว
อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

เขียนแบบ

นายศักดิ์ พันธุ์วรรณ
นายก อบจ.พัทลุง

(นายจชัย บัญญาผล)
วิศวกรโยธา สย.8852

ตรวจสอบ

นายวิบูลย์ เดิมมีแก้ว
ปลัด อบจ.พัทลุง

ผู้ชำนาญการช่าง
เห็นชอบ

นายวิบูลย์ เดิมมีแก้ว
ปลัด อบจ.พัทลุง

อนุมัติ

นายสุกฤษฎี มีเดโช
นายก อบจ.พัทลุง

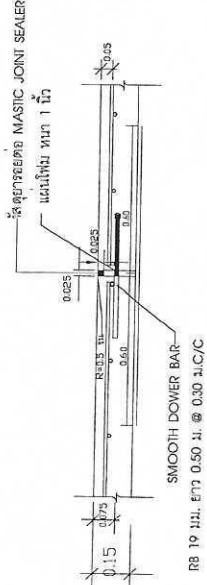
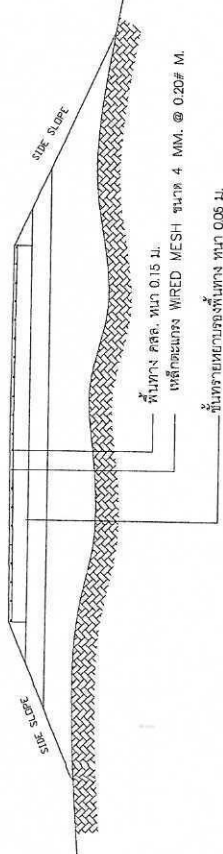
วันที่

แบบร่างที่

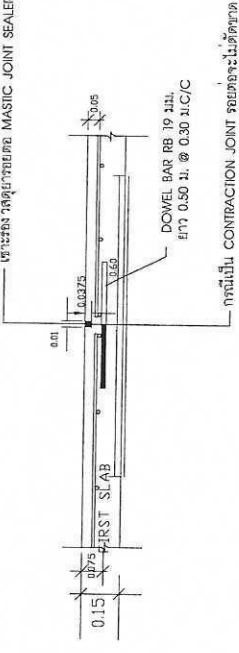
จำนวนแบบ

มาตรฐาน No. 10-8806

3.00

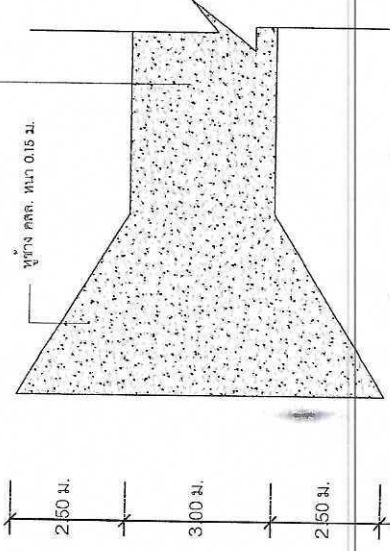


ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร



ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

3.00 ม.



ขยายทางเชื่อม คสล. (ขู้ง)



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว
อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
สายคันคลองสุขแก้ว ช่วงที่ ๑

หมู่ที่ ๑ บ้านวัดหาดมูลกระบือ ตำบลบางแก้ว
อำเภอเมืองพัังตร จังหวัดพัังตร

7000

นายกิจดิ พิณสุวรรณ์
นายฐานุโยธินาถ ภาณุงาน

(นายชัย ปิยะกุลมาลา)
วิศวกรโยธา สย.8852

தரவுகளை

นายวิญญู เคียงเขี้ยว
ปลัดอบต.บ้านยาว รักษาการนายกฯ
ผู้จำหน่ายของชำ

History

2

นายวิญญู เคียวยี่ว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอภัยนุศ

[illegible]

Relig

นายสุกฤษฎี มีแต่น้อย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยานนาวา

1996

แบบเลขที่

การดำเนินงาน

UNCLASSIFIED
No to scale

รายการประกอบแบบ ถนอมกรตเสริมเหล็ก

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการก่อสร้างฯ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมร่างแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ห้องนาก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าราชการจังหวัดทราบให้ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการ
 2. หักค่าจ้าง ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาชำระต้องได้รับอนุมัติจากเจ้าพนักงานเก็บภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาฐานเงินได้นิติบุคคล (เงิน) การขอลดหย่อนและพิจารณาอนุญาต ให้หักลดค่าจ้างได้ในบางกรณีบ้าง ไม่ถือปฏิบัติตามเงื่อนไขของ มอก.การลดอากรและ จตุราคมรม (มอก.) การขอลดหย่อนและพิจารณาอนุญาต ให้หักลดค่าจ้างได้ในบางกรณีบ้าง ไม่ถือปฏิบัติตามเงื่อนไขของ มอก.การลดอากรและ จตุราคมรม (มอก.) การขอลดหย่อนและพิจารณาอนุญาต ให้หักลดค่าจ้างได้ในบางกรณีบ้าง ไม่ถือปฏิบัติตามเงื่อนไขของ มอก. สำหรับวิธีคิดอื่นๆ หากภายหลังปรากฏว่าผิดที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ในยุคต่อมาทางมาตรฐานกำหนด หรือเป็นไปตาม มอก. ผู้รับจ้าง ยังคงยอมรับอันดีของความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้น
 3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยกรรมวิธีที่มีประสิทธิภาพ สืบหาแหล่งทรัพยากรที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
 4. ระบบเครื่องวัดรวมทั้งเครื่องมือและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
 5. ผู้ควบคุมงาน หมายถึง ผู้ควบคุมงาน และหรือผู้แทนของผู้จ้าง หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งผู้จ้าง
 6. มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานงานก่อสร้าง
 7. ที่สุดวิธีนั้นและจุดสิ้นสุดโครงการ รวมทั้งทางเลือกและทางเลือกอื่น ให้รับผิดชอบแก่ผู้เกี่ยวข้อง ไม่ก่อให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่ไปเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
 8. ตารางปฏิบัติการและตารางปฏิบัติการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, พืชสวน เป็นต้น หรืออยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการผลิตออกมาในลักษณะที่ยืดหยุ่นได้ ไม่เช่นนั้นไปให้เกิดจากการศึกษา โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นผู้รับจ้างทั้งสิ้น
 9. ท่อ คลส. ให้ไม่ได้มีขนาดตามมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีมาตรฐานในการก่อสร้าง หากไม่ระบุในแบบก่อสร้างเป็นการเฉพาะ
 10. ให้แจ้งดินเดิม และหรือ ห้องคลองเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองข้าง เพื่อให้สามารถระบายน้ำออกได้
 11. จำนวนท่อ และตำแหน่งการวางท่อกลมระบบน้ำในแต่ละแถว อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
 12. ตำแหน่งของการวางท่อระบายน้ำ, ท่อลงดิน, เครื่องสูบน้ำ และข้อกั้น อาจปรับแก้ได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
 13. ตำแหน่งการวางท่อระบายน้ำเชิงเส้นตามแนบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
 14. การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับปรุงเพิ่มเติมข้อ 11, 12 และ 13 จะต้องไม่ทำเกินปริมาณยอดรวมที่เสนอแต่รายการยกเว้นที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
 15. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือข้อกำหนดไว้มีตั้งแต่หนึ่งหรือสองข้อขึ้นไป หรือมีปัญหามากกว่าสองข้อ
 - 15.1 กรณีไม่มีผลต่อความมั่นคงแข็งแรง หรือไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยและราคาอาจอ้างได้ว่ามีความปลอดภัยจากผู้ควบคุมงาน
 - 15.2 กรณีมีผลต่อลักษณะและความมั่นคงแข็งแรง หรือ ทำให้ปริมาณและราคาค่างานก่อสร้างเปลี่ยนแปลงให้ผู้รับจ้างเสนอรูปแบบให้รายงานให้ผู้จ้างพิจารณา
- พิจารณาการดำเนินงานก่อสร้าง
16. ผู้รับจ้างจะมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันเกิดขึ้นจากการก่อสร้างไม่ว่าโดยคนงาน เจ้าหน้าที่หน่วยงานกลางหน่วยงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการภายในที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตราการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยภายใต้การก่อสร้างตามกฎหมายกำหนด
 17. ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้เพียงพอความปลอดภัยและเหมาะสม

หมายเหตุ

1. มีสีต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร และเซนติเมตร ให้หี้อะยะขนาดตามเดิมเป็นสำคัญ
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุไว้ใช้แบบไม่เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 - 100 เมตร เติลหี้อะยะตามความเหมาะสมตามดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน
4. วัสดุยาแนวรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดพิเศษ
5. วัสดุแอสฟัลต์หรืออะครีลิก (NON - EXTRUDING JOINT FILLER / ทราลหี้อะยะผสมยางมะตอย)
6. เซลลูลาร์โฟมให้ใช้มาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
7. การทากันน้ำคอนกรีตให้เทียบ ให้ทำโดยลาคาไม่แรงกวาจากขอเดิมหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยร้งที่เกิดจะตั้งลิกไม่เกิน 2 มิลลิเมตร
8. มิตรจากคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่เกิลังตั้งปะลียองเม้งตัวอย่างคอมกรีททรงลูกปาด์ ขนาด $15 \times 15 \times 15$ เซนติเมตร ที่อายุ 28 วันได้เม้งน้อยกว่า 280 กก./ตร.ม. หรือใช้ตารางเทียบกัลลังตั้งปะลียอง

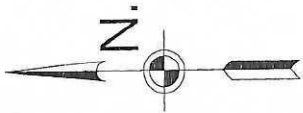
หมายเหตุ



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคันคลองสุบนำ ช่วงที่ 1

หมู่ที่ 1 บ้านวัดหาดมูลกระบือ ตำบลยานยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 67.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ก่อสร้างคสล.ไม่น้อยกว่า 201.00 ตร.ม. พร้อมลู่วาง คสล.จำนวน 7.50 ตร.ม.

ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลยานยาวกำหนด



จุดสิ้นสุดโครงการ 0+000

จุดเริ่มต้นโครงการ 0+000



แผนที่สังเขป



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว
อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

โครงการก่อสร้างถนน คล.ล.
สายดินคลองสูงน้ำ ช่องที่ 1

พื้นที่ : บ้านวัดหนองกระโถน ตำบลบ้านยาว
อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

เขียนแบบ

นายศักดิ์ พันธุ์วรรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

(นายจชัย ปิยะมณฑา)
วิศวกรโยธา สบ.8852

ตรวจสอบ

นายวิญญู เดิมมีสี
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายวิญญู เดิมมีสี
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว

อนุมัติ

นายกฤษฎี มีเดมไม่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว

วันที่

แบบร่าง

จำนวนแผ่น

มาตราส่วน, No to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว
อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
สายบ้านดงสูงบ้านกร่าง ระยะที่ 1

พื้นที่ 1 บ้านวัดหมื่นลูกกระปือ ตำบลบ้านยาว
อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

เขียนแบบ

นายจิรดิษฐ์ พันธุ์วรรณ
นายทวิชัย ปิยะกุลมลา

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
วิศวกรโยธา สย.8852

ตรวจสอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

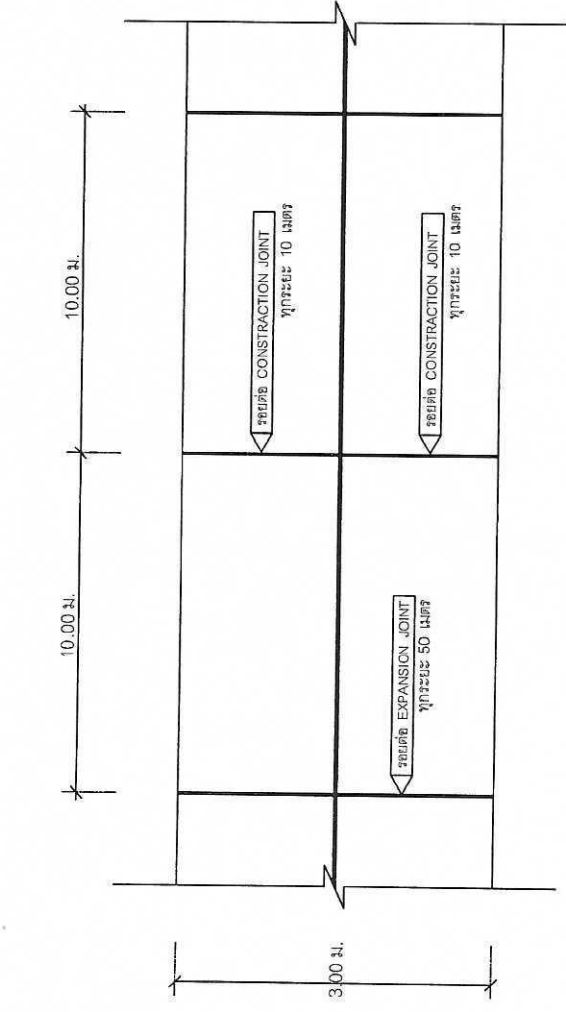
นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

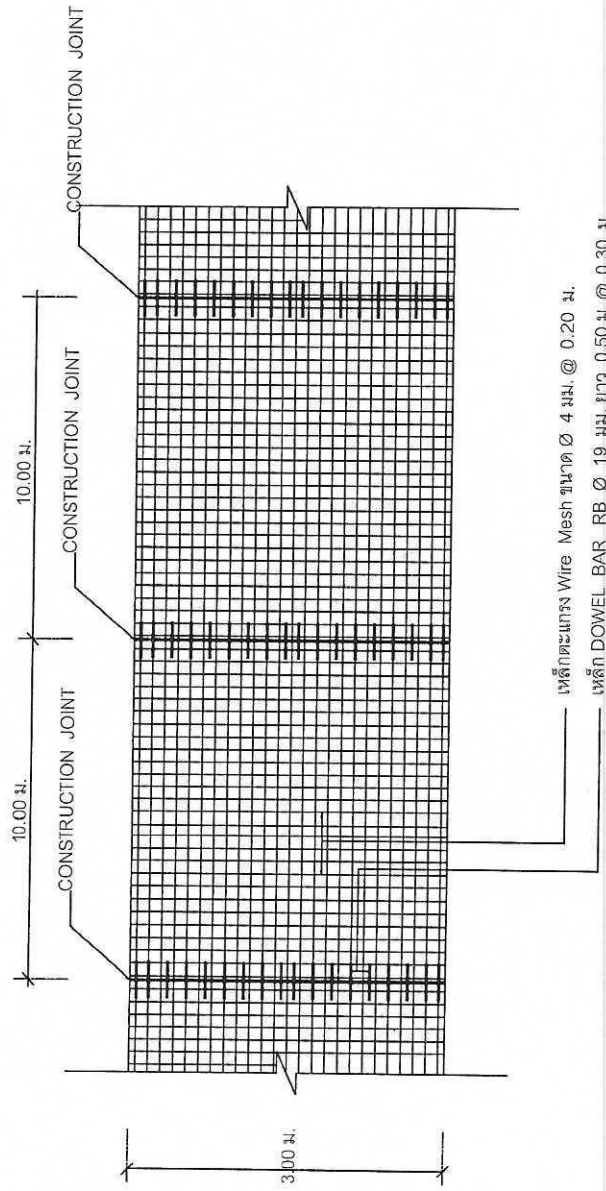
นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ

นายทวิชัย ปิยะกุลมลา
ผู้ชำนาญการทางช่าง
เห็นชอบ



แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



เหล็กตะแกรง Wire Mesh ขนาด ϕ 4 มม. @ 0.20 ม.
เหล็ก DOWEL BAR RB ϕ 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม.

รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาว
อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
สายถนนคลองชุมพร ช่วงที่ 1

พื้นที่ 1 บนมหาดหมู่เกาะน้อย ตำบลบางยาว
อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

เขียนแบบ

นายศักดิ์ พันธุ์วรรณ
นายก อบจ.พัทลุง

นายชัยชัย บัญญาภรณ์
วิศวกรโยธา สย.8852

ตรวจสอบ

นายวิบูลย์ เต็มมีแก้ว
ปลัด อบจ.พัทลุง

นายวิบูลย์ เต็มมีแก้ว
ปลัด อบจ.พัทลุง

นายวิบูลย์ เต็มมีแก้ว
ปลัด อบจ.พัทลุง

นายวิบูลย์ เต็มมีแก้ว
ปลัด อบจ.พัทลุง

นายวิบูลย์ เต็มมีแก้ว
ปลัด อบจ.พัทลุง

นายวิบูลย์ เต็มมีแก้ว
ปลัด อบจ.พัทลุง

นายวิบูลย์ เต็มมีแก้ว
ปลัด อบจ.พัทลุง

นายวิบูลย์ เต็มมีแก้ว
ปลัด อบจ.พัทลุง

นายวิบูลย์ เต็มมีแก้ว
ปลัด อบจ.พัทลุง

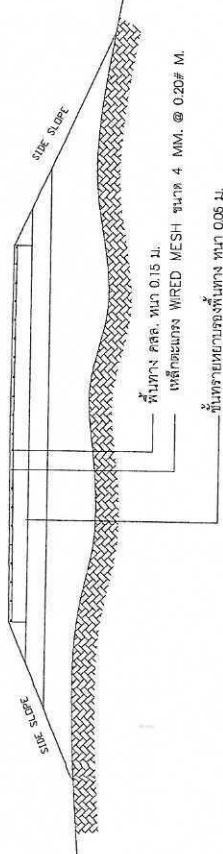
นายวิบูลย์ เต็มมีแก้ว
ปลัด อบจ.พัทลุง

นายวิบูลย์ เต็มมีแก้ว
ปลัด อบจ.พัทลุง

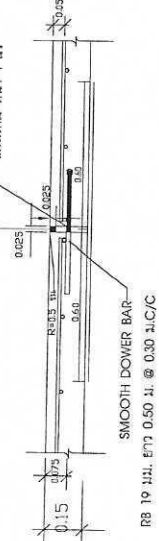
นายวิบูลย์ เต็มมีแก้ว
ปลัด อบจ.พัทลุง

นายวิบูลย์ เต็มมีแก้ว
ปลัด อบจ.พัทลุง

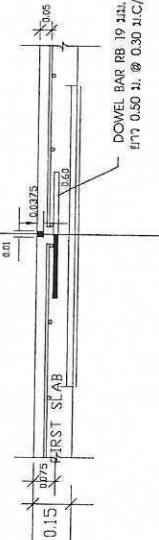
3.00



ใส่สายรัดข้อ MASTIC JOINT SEALER
แผ่นใหม่ หนา 1 นิ้ว



ใส่สายรัดข้อ MASTIC JOINT SEALER

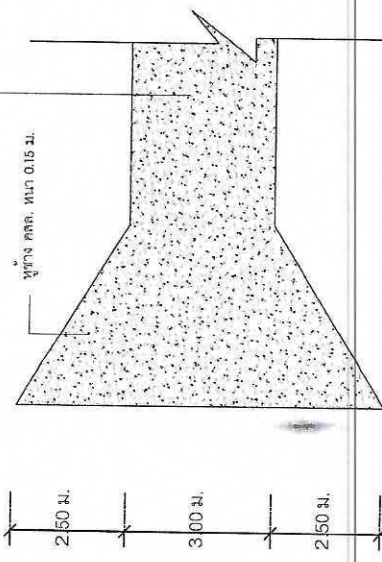


กรณีเป็น CONTRACTION JOINT รอยจะไม่ได้ขาด

ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร

ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

3.00 ม.



ขยายทางเชื่อม คสล. (ขู้งาง)



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว
อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
สายคันคลองสุขแก้ว ช่วงที่ ๑

หมู่ที่ ๑ บ้านวัดหาดมูลกระบือ ตำบลบางแก้ว
อำเภอเมืองพัังตร จังหวัดพัังตร

7000

นายกิจดิ พิณสุวรรณ์
นายฐานุโยธินาถ ภาณุงาน

(นายชัย ปิยะกุลมาลา)
วิศวกรโยธา สย.8852

தரவுகளை

นายวิญญู เคียงเขี้ยว
ปลัดอบต.บ้านยาว รักษาการนายกฯ
ผู้จำหน่ายของชำ

History

2

นายวิญญู เคียวยี่ว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอภัยนุศ

[illegible]

Relig

นายสุกัญญา มีแต่น้อย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยานนาวา

1996

แบบเลขที่

การดำเนินงาน

UNCLASSIFIED
No to scale

รายการประกอบแบบ ถนอมกรตเสริมเหล็ก

1. ผู้รับจ้างจะขอจัดการตรวจรูปแบบและรายการก่อสร้างฯ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่เจ้าของงานมอบรายละเอียดการ โดยผู้รับจ้างจะต้องแนบการปฏิบัติงานให้ผู้จ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. หักตัดฯ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างฯ ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับอนุมัติจากฝ่ายควบคุมงานเสียก่อน หักตัดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ไม่มาตรฐานลักษณะที่อุตสาหกรรม (เอก.) ภายหลังต้องแจ้งการอนุมัติ ในกรณีดังกล่าวว่าให้ในงานก่อสร้างฯ ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก.การทดสอบและพิจารณา (เอก.)
3. ผู้รับจ้างจะขอจัดการก่อสร้างด้วยวิธีแบบใดก็ได้ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. ราคาสื่อสารรวมทั้งเครื่องและเครื่องมือที่ใช้ในทางก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
5. ผู้ควบคุมงาน หมายถึง ผู้ควบคุมงาน และหรือผู้แทนของผู้อำนาจ หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งผู้จ้าง
6. มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานงานก่อสร้าง
7. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ รวมทั้งเส้นทางแยกและทางเชื่อม ให้ปรับระดับของงานให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
8. มาตรฐานปฏิบัติการและมาตรฐานอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น พืชปศุสัตว์ที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการกำจัดก่อนงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขจัดปัญหาเหล่านั้นไปพ้นจากการกีดขวาง โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
9. หัก ตัด.ส. ให้ใช้ได้มีความยาวตามมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้มากก่อสร้าง หากไม่ระบุในแบบก่อสร้างเป็นกรณีเฉพาะ
10. ให้ตัดกิ่งและกิ่ง หรือ ท่อของเดิมบริเวณปลายท่อลงบายน้ำสายท่อข้าง เพื่อให้อุปสรรคของน้ำท่วมขัง
11. งานวางท่อ และดำเนินการวางท่อตามแบบนั้นในแต่ละแถว อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
12. ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดดิน, เครื่องจราจร, รางระบายน้ำ และบ่อพัก อาจปรับตำแหน่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
13. ตำแหน่งการก่อสร้างทางวิ่งตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
14. การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับและตามข้อ 11, 12 และ 13 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมที่ส่งของแต่รายการก่อสร้างที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
15. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง
- 15.1 กรณีไม่มีผลต่อความมั่นคงแข็งแรง หรือไม่มีผลต่อปริมาณและราคาการก่อสร้างให้นิติกรรมการดูสั่งให้ดำเนินการโดยผู้รับจ้างผู้ควบคุมงาน
- 15.2 กรณีมีผลต่อลักษณะความมั่นคงแข็งแรง หรือ ทำให้ปริมาณและราคาก่อสร้างเปลี่ยนแปลงให้ผู้รับจ้างเสนอรูปแบบแก้ไขรายการให้ผู้จ้างพิจารณา
- 15.3 พิจารณาแล้วดำเนินการก่อสร้าง
16. ผู้รับจ้างจะขอมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันเกิดขึ้นจากการก่อสร้างไม่ว่าด้วยวิธีใดก็ตาม จะรับทราบจากสภาพแวดล้อมพื้นที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยเกี่ยวกับการก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด
17. ผู้รับจ้างจะขอติดตั้งเครื่องเตือนภัยจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้เพียงพอความปลอดภัยและเหมาะสม

หมายเหตุ

- ชนิดต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร และเซนติเมตร ให้ร้อยละตามตัวเลขเป็นสำคัญ
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากระบุไว้แบบในแบบให้แนบไปตามมาตรฐานการก่อสร้างเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
 3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 - 100 เมตร เสร็จระยะตามความเหมาะสมตามดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน
 4. วัสดุยาแนวรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดโพ้น
 5. วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER / ทราเวลเลอร์ซีเมนต์ผสมยางมะตอย)
 6. เหล็กเสริมไม้ให้มาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
- ก. ทากาฉิฉานคอนกรีตให้ยาก ให้ทำโดยลากล้างจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยรอกึงเกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มิลลิเมตร
- ฉ. รอยร้าวจากคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดแข็งพอเหมาะอย่างคอนกรีตกรูบปกติ ขนาด 15 x 15 x 15 เซนติเมตร ยาว 28 วัน
- ค. ใช้ไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ม. หรือใช้ตารางเทียบกำลังอัดประลัย

หมายเหตุ