

ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการจัดจ้างก่อสร้างปูยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยหัวท่า ตามรูปแบบและรายการของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ด้วยเทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จัดจ้างก่อสร้างปูยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยหัวท่า ตามรูปแบบและรายการของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) ตามรายละเอียดซึ่งแนบมาพร้อมประกาศนี้

อาศัยอำนาจพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด กรมบัญชีจึงกำหนดการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในเว็ปไซต์ของหน่วยงาน (www.nakhoncity.org) และเว็ปไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง

ประกาศ ณ วันที่ 6๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายกณพ เกตุชาติ)
นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช

แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปูยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยหัวท่า

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 700,000.- บาท

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ถนน หนา 0.05 เมตร กว้าง 3.40 - 7.90 เมตร ยาว 265.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,160.00 ตารางเมตร ตามรูปแบบและรายการของเทศบาล

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 ธ.ค. 2565 เป็นเงิน 700,000.- บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง
   6.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา และการแบ่งงวดงาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
   7.1 นายอภิเดช สังข์ทอง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง ประธานกรรมการ
   7.2 นายสุริยะ อินทนี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
   7.3 นายชนานันท์ ชูทอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างปูยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยหัวท่า แบบเลขที่ 74/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมโยธา สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช รายการเลขที่ 1-2

สถานที่ก่อสร้าง ซอยหัวท่า

รายละเอียดโครงการ งานก่อสร้างปูยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนหนา 0.05 เมตร กว้าง 3.40-7.90 เมตร ยาว 265.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,160.00 ตารา

ผู้ประมาณการ นายสุริยะ อินทนี วิศวกรโยธาชำนาญการ เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 256

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 0.05 เมตร							
1.1	Tack Coat	ตร.ม.	1,160.00	20.97	24,325.20	1.4019	29.40	34,101.50
1.2	Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick	ตร.ม.	1,160.00	282.26	327,421.60	1.4019	395.70	459,012.34
1.3	Termoplastic White Paint	ตร.ม.	79.00	292.00	23,068.00	1.4019	409.35	32,339.03
1.4	ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	งาน	1.00	2,748.54	2,748.54	1.4019	3,853.18	3,853.18
	รวมงานก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต				**377,563.34**	1.4019		**529,306.05**
2	งานยกระดับฝาบ่อพัก จำนวน 25 ฝา							
2.1	งานรื้อบ่อพักและซ่อมฝาบ่อ (เหมา)	ฝา	25.00	2,300.00	57,500.00	1.4019	3,224.37	80,609.25
2.2	คอนกรีตผสมเสร็จลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม	ลบ.ม.	4.50	2,818.15	12,681.68	1.4019	3,950.76	17,778.44
	และรูปทรงกระบอก 210 กก/ตร.ซม.							
2.3	เหล็ก Ø 6 มม.	ก.ก.	131.00	32.73	4,287.63	1.4019	45.88	6,010.8
2.4	เหล็ก Ø 9 มม.	ก.ก.	298.00	30.32	9,035.36	1.4019	42.51	12,666.6
2.5	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	ก.ก.	14.00	68.84	963.76	1.4019	96.51	1,351.1
2.6	งานไม้แบบ (50%)	ตร.ม.	31.00	575.70	17,846.70	1.4019	807.07	25,019.2
2.7	งานไม้แบบ (100%)	ตร.ม.	62.00	133.00	8,246.00	1.4019	186.45	11,560.0
2.8	ไม้ค้ำยัน (30%)	ตร.ม.	18.50	575.70	10,650.45	1.4019	807.07	14,930.8
2.9	ตะปู 3 นิ้ว	ก.ก.	15.00	39.29	589.35	1.4019	55.08	826.2
	รวมงานยกระดับฝาบ่อพัก				**121,800.93**	1.4019		**170,752.7**
	TOTAL				499,364.27	1.4019		700,058.7
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนบาทถ้วน) คิดเป็นเงินงบประมาณ							**700,000.0**

○ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	499,364.27
○ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	
○ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	

○ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.4019
○ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างปูยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยหัวท่า แบบเลขที่ 74/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมโยธา สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช รายการเลขที่ 1-2

สถานที่ก่อสร้าง ซอยหัวท่า

รายละเอียดโครงการ งานก่อสร้างปูยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนหนา 0.05 เมตร กว้าง 3.40-7.90 เมตร ยาว 265.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,160.00 ตารา

ผู้ประมาณการ นายสุริยะ อินทนี วิศวกรโยธาชำนาญกา ..... เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หน่วย:บาท

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิเดช สังข์ทอง)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุริยะ อินทนี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

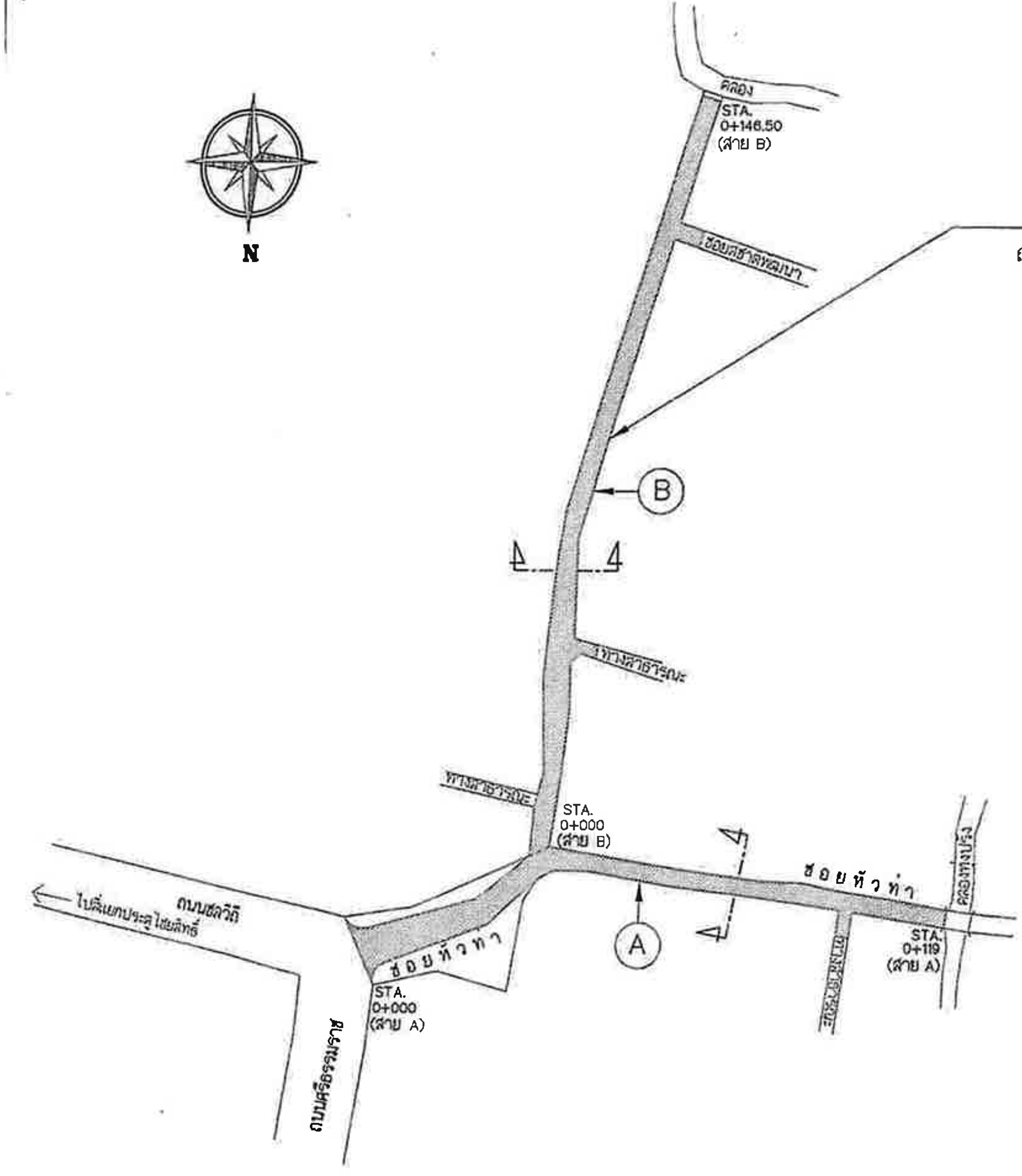
(นายชนานันท์ ชุทอง)

นายช่างโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสุริยะ อินทนี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



ก่อสร้างปูยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตซอยหัวท่า

ถนนหนา 0.05 เมตร กว้าง 3.40–7.90 เมตร ยาว 265.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,160.00 ตารางเมตร

หมายเหตุ

- ให้ปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนาประมาณ 5 ซม. ทับผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,160.00 ตารางเมตร
- กรณีก่อสร้าง ความกว้าง ยาว ไม่ได้ตามแบบแปลนให้ถือพื้นที่เป็นเกณฑ์ หรือหักลดเงิน ตามที่ก่อสร้างจริง หรือหาพื้นที่ส่วนที่ต่อเนื่องก่อสร้างเพิ่มเติม
- ปัญหาและอุปสรรคใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างให้เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทุกประการ
- หล่อขอบเปลี่ยนฝาบ่อพัก เดิม ให้ได้ระดับเท่ากับผิวจราจรที่ก่อสร้างใหม่ (จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ฝา)
- จุดทางเชื่อม ทางแยก และถนนซอย ต้องมีทางลาดที่สัมพันธ์กัน โดยปูผิวแอสฟัลท์ติคคอนกรีตเข้าไปไม่น้อยกว่า 5 เมตร
- พื้นที่ก่อสร้างอาจมีความคลาดเคลื่อน ผู้รับจ้างต้องสำรวจระยะ แนวเขตก่อสร้าง และเขตที่ดินให้ชัดเจนจากช่างควบคุมงานก่อนดำเนินการก่อสร้าง

ข้อกำหนดงานจ้างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้างภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารที่กำหนด

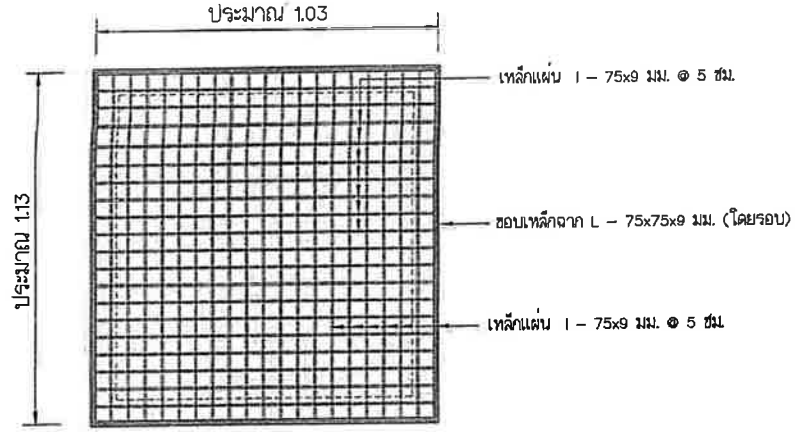
ผังบริเวณรวมงานก่อสร้างปูยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตซอยหัวท่า

1:1000

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช	แบบ / โครงการ	ก่อสร้างปูยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตซอยหัวท่า		แบบเลขที่ 74/2564		แผ่นที่	1
						จำนวนแผ่น	4
	ช่างสำรวจ	—/—/—	หัวหน้าฝ่ายผังเมือง	[signature]	23 พ.ย./2565		
	ช่างเขต	[signature] 21 พ.ย. 2565	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	[signature]	23 พ.ย./2565		
	ช่างเขียนแบบ	[signature] 21 พ.ย. 2565	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	[signature]	24 พ.ย./2565		
	สถาปนิก	—/—/—	ผู้อำนวยการสำนักช่าง		24 พ.ย./2565		
	วิศวกรโยธา	[signature] พ.ย. 2565	ปลัดเทศบาล	[signature]	28 พ.ย./2565		
	หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม	21 พ.ย. 2565	นายกเทศมนตรี	[signature]	28 พ.ย./2565		

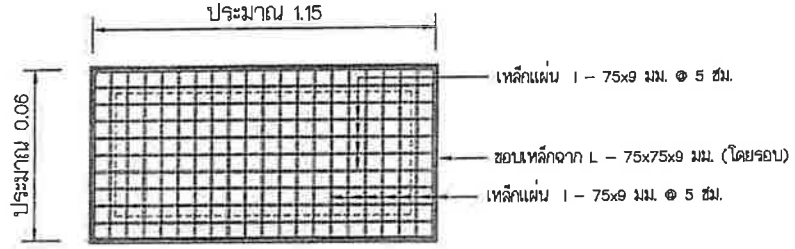
*หมายเหตุ : ผิวทางคอนกรีตแอสฟัลต์ ใช้ปริมาณน้ำยางไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ม.

| | | |



แบบขยายฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 1.03x1.13 ม. (จำนวน 13 ฝา)

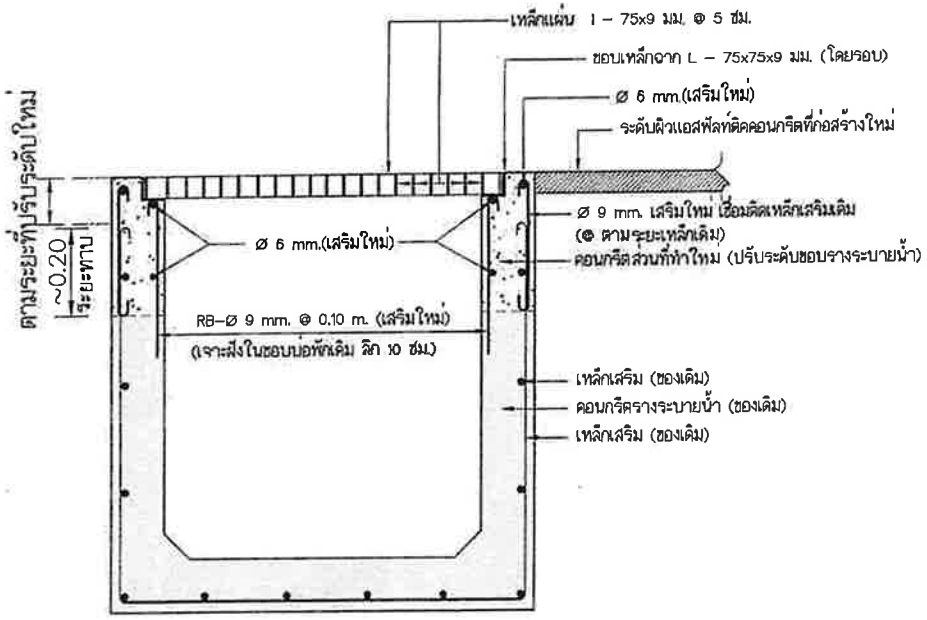
No Scale



แบบขยายฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.60x1.15 ม. (จำนวน 12 ฝา)

No Scale

L (ความกว้างตามแบบแปลน)

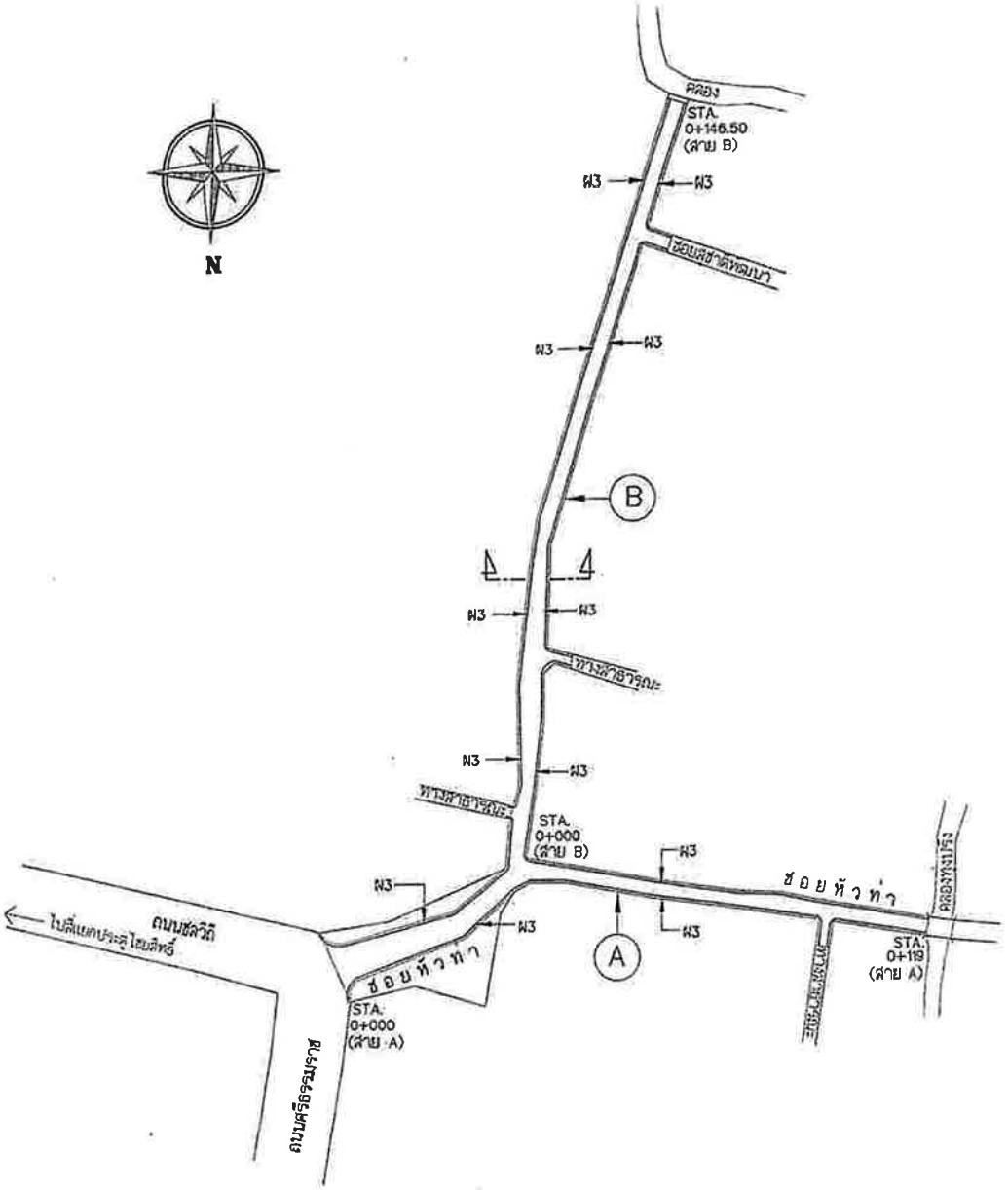


แบบขยายยกระดับฝาบ่อพัก ค.ส.ล. แบบฝาตะแกรงเหล็ก

No Scale

*หมายเหตุ : คอนกรีตโครงสร้าง ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช	แบบ / โครงการ	ก่อสร้างบุยางแอสฟัลท์ติคคอนกรีตซ่อมหัวท่า		แบบเลขที่ 74/2564	แผ่นที่ 3 / สำนวนแผ่น 4
	ช่างสำรวจ		หัวหน้าฝ่ายเมืองเมือง		23 พ.ย. 2565
	ช่างเขียน		หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา		23 พ.ย. 2565
	ช่างเขียนแบบ		ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		24 พ.ย. 2565
	สถาปนิก		ผู้อำนวยการสำนักช่าง		24 พ.ย. 2565
	วิศวกรโยธา		ปลัดเทศบาลฯ		26 พ.ย. 2565
	หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม	27 พ.ย. 2565	นายกเทศมนตรี		28 พ.ย. 2565



ผังบริเวณรวมงานตีเส้นจราจร ซอยหัวท่า

1:1000

หมายเหตุงานตีเส้นจราจร

- ตีเส้นจราจร ซอยหัวท่า รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 79.00 ตารางเมตร
- ตีเส้นจราจร W3 (สีขาว)
- การตีเส้นแต่ละชนิด อาจคลาดเคลื่อนไม่ได้ตามแบบแปลน ให้ถือพื้นที่เป็นเกณฑ์ หรือหักลดเงินตามที่ได้ตีเส้นจริง
- ใช้วัสดุเทอร์โมพลาสติก มอก.542–2549,ลูกแก้ว มอก.543–2550
  ปริมาณลูกแก้วไม่น้อยกว่า 400 กรัมต่อตารางเมตร.
  ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

เส้นขอบทาง (W3) (สีขาว)



เทศบาลนครนครศรีธรรมราช	แบบ / โครงการ	ก่อสร้างบุยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตซอยหัวท่า		แบบเลขที่ 74/2564	แผ่นที่ 4 / จำนวนแผ่น 4
	ช่างสำรวจ		---/---/---	ทัวหน้าฝ่ายพัฒนเมือง	23 พ.ย. 2565
	ช่างเขียน		21 พ.ย. 2565	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	23 พ.ย. 2565
	ช่างเขียนแบบ		21 พ.ย. 2565	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	---/---/---
	สถาปนิก		---/---/---	ผู้อำนวยการสำนักช่าง	23 พ.ย. 2565
	วิศวกรโยธา		22 พ.ย. 2565	ปลัดเทศบาลฯ	28 พ.ย. 2565
	หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม		21 พ.ย. 2565	นายกเทศมนตรี	28 พ.ย. 2565