โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางลงนาบุญนาค

พร้อมลูกรังหรือหินคลุก

หมู่ 7 ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

ถนน คสล.ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 200.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

สารบัญ

1. แผนที่สังเขปโครงการก่อสร้าง หน้า 1

2. รูปแบบแปลน หน้า 2

3. รูปขยายแปลนพื้นถนน หน้า 3

4. รูปตัด หน้า 4

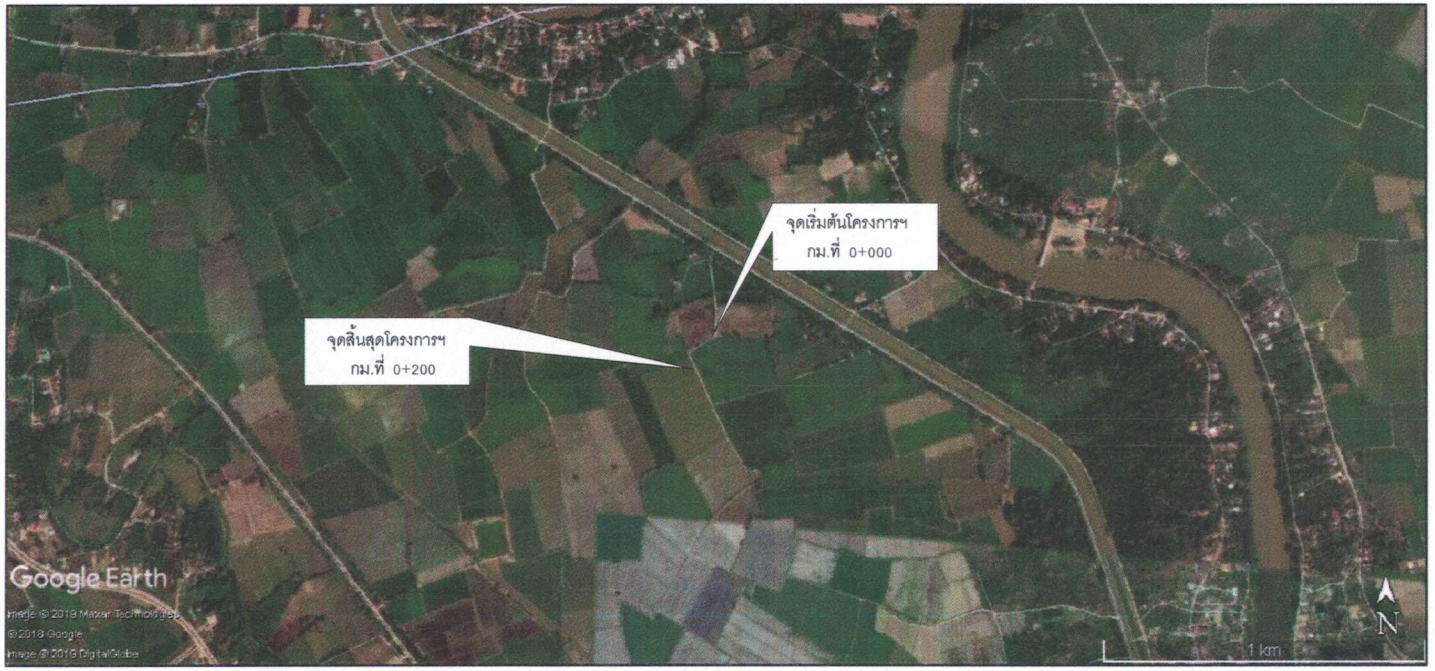
(นายประมาณ อาจสาริกรณ์)
สย.6737

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อสายทาง สายทางลงนาบุญนาค พร้อมลูกรังหรือหินคลุก ม.7

ต.ย่านยาว อ.เมือง จ.พิจิตร

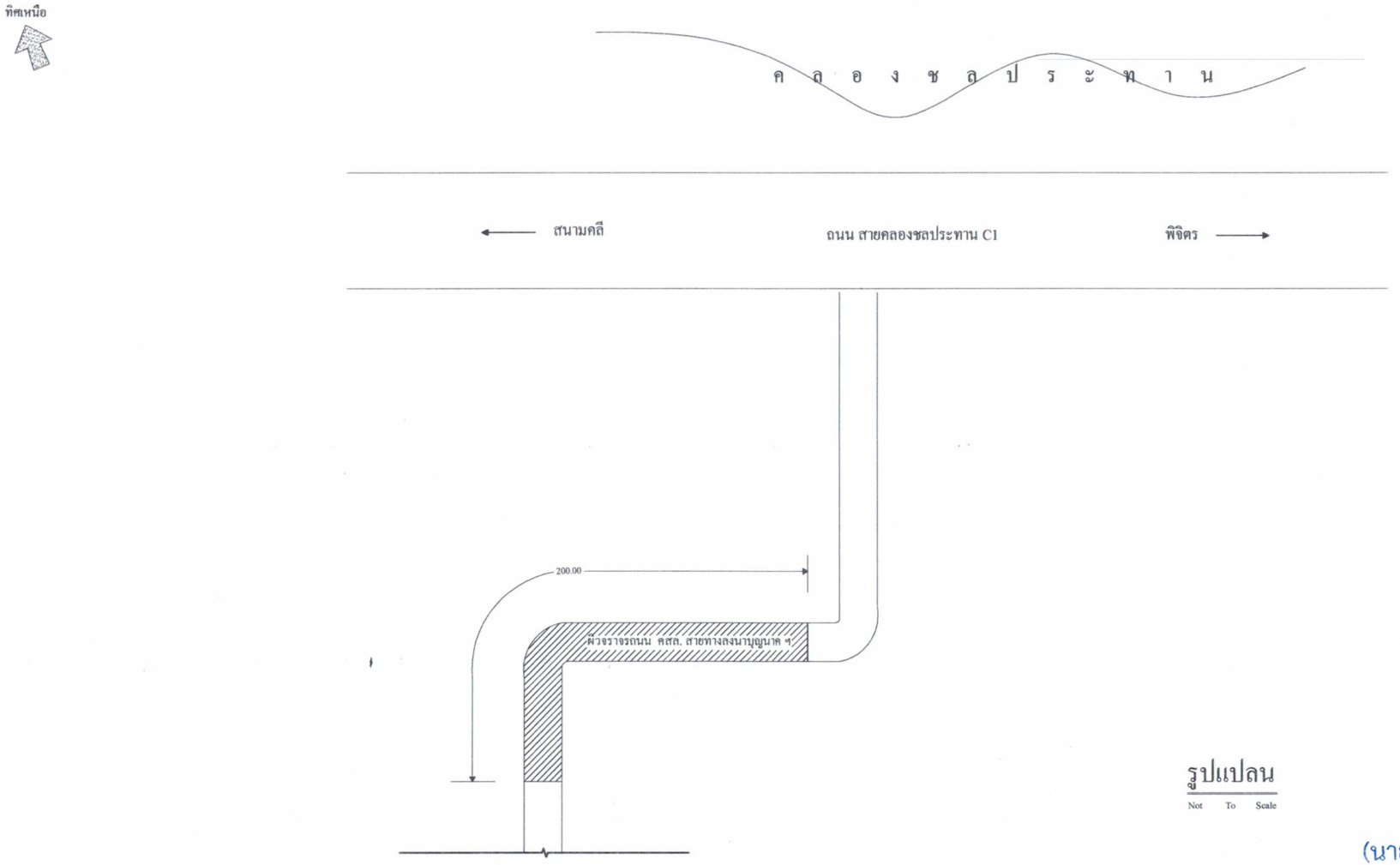
ระยะทาง 0.200 กิโลเมตร



แผนที่สังเขป

(นายประมาณ อาจสาริกรณ์)
สย.6737

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว	แบบ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ทางลงนาบุญนาคพร้อมลูกรังหรือหินคลุก หมู่ที่ 7				อนุมัติ	แบบเลขที่ 0003-1
	สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร					แบบแผ่นที่ 1/4
	เขียน	(นายณธน ศรีทอง)	นายช่างโยธาอาวุโส	เห็นชอบ	(นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว	(จ.ส.อ.สะท้าน อิ่มอยู่) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว	ปีงบประมาณ 2564
	ตรวจสอบ	(นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว)	ปลัด อบต.ย่านยาว				

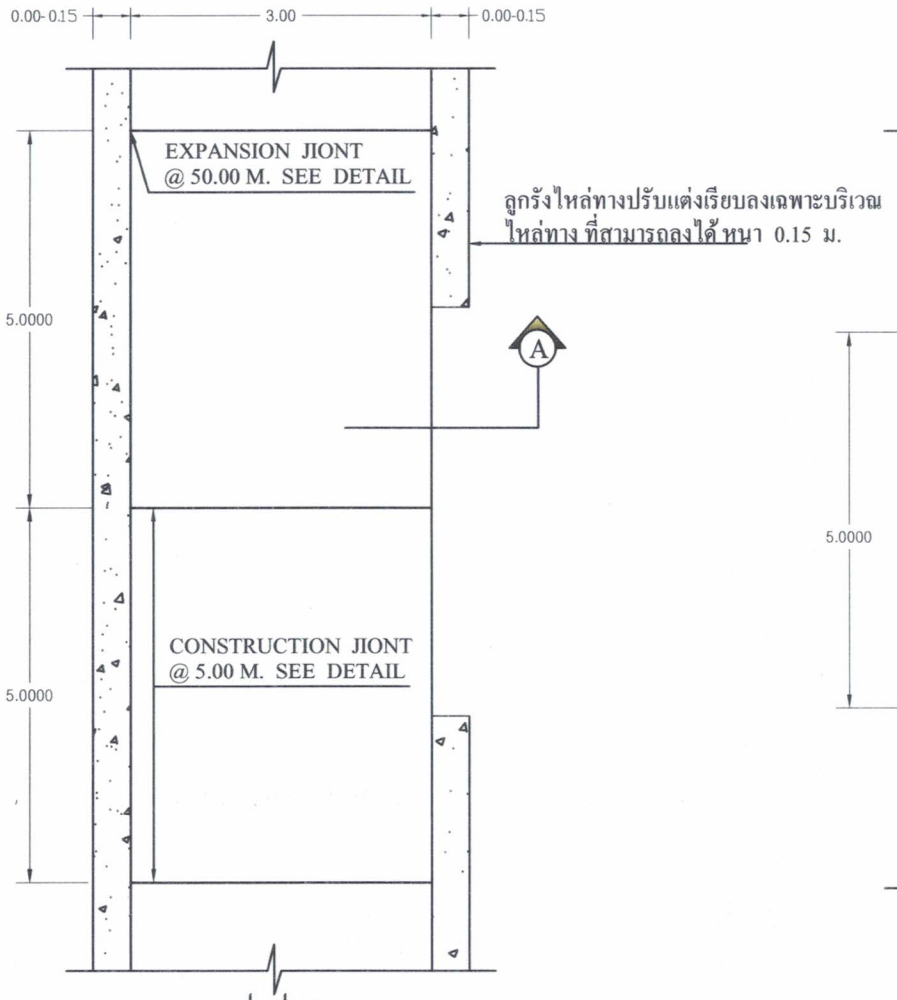


รูปแปลน

Not To Scale

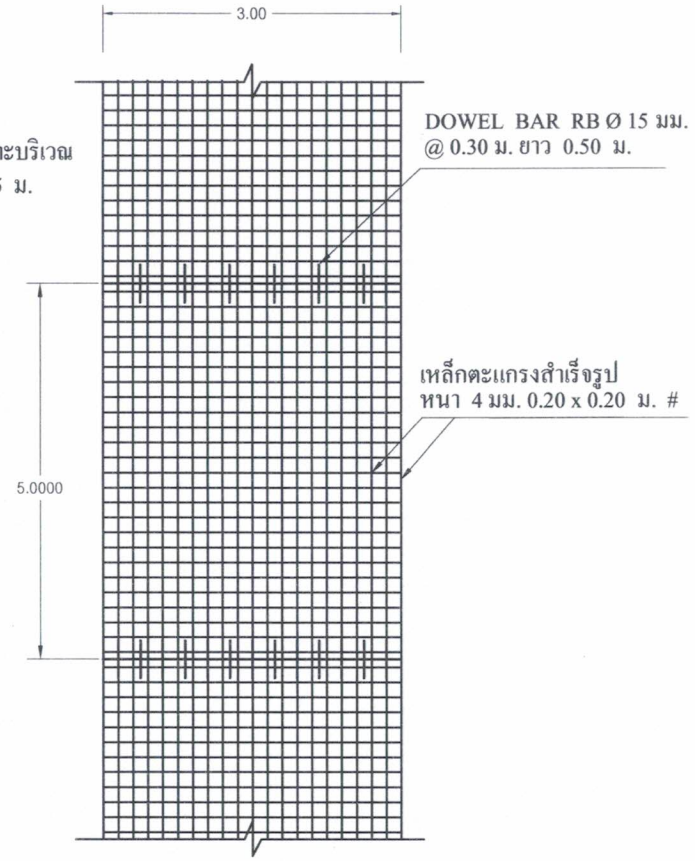
(นายประมาณ อาจสาริกรณ์)
สย.6737

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว	แบบ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ทางลงนาบุญนาคพร้อมลูกรังหรือหินคลุก หมู่ที่ 7			อนุมัติ	แบบเลขที่ 0003-1
	สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร				แบบแผ่นที่ 2/4
	เขียน	(นายณธน ศรีทอง)	นายช่างโยธาอาวุโส	เห็นชอบ	(นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว	(จ.ส.อ.สะท้าน อิ่มอยู่) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว
	ตรวจสอบ	(นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว)	ปลัด อบต.ย่านยาว			ปีงบประมาณ 2564



รูปแปลนถนน

1 : 100

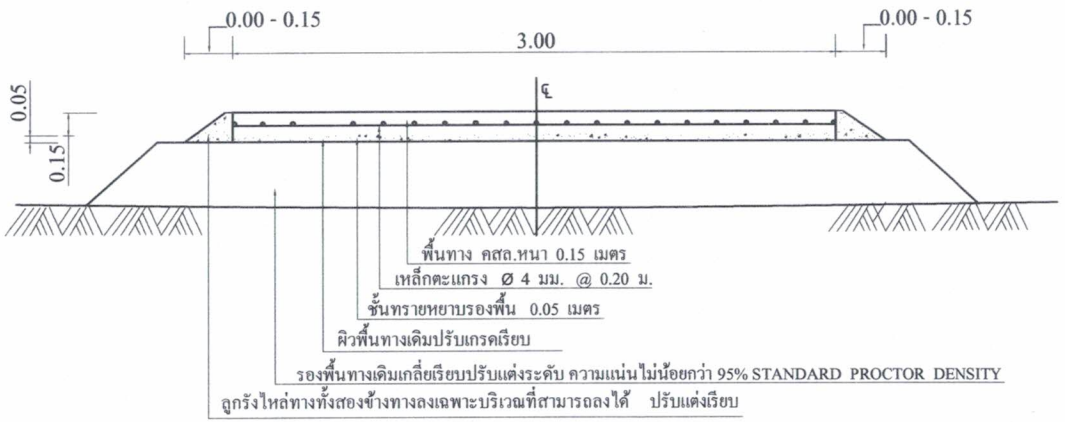


แบบการวางตะแกรงเหล็ก

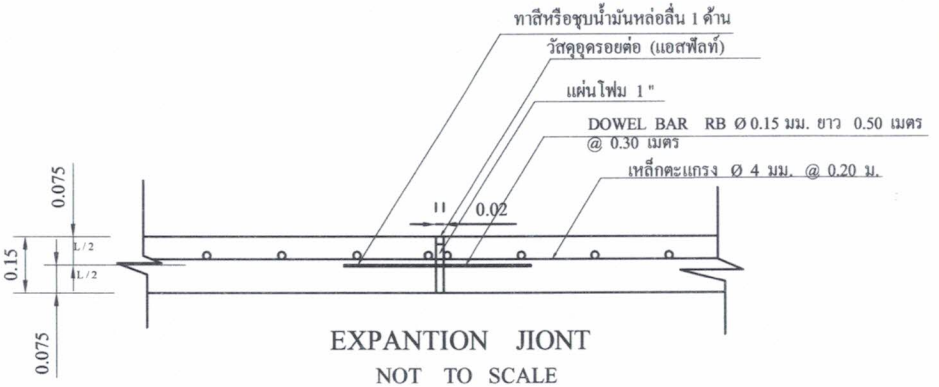
1 : 100

(นายประมาณ อาจสาริกรณ์)
สย.6737

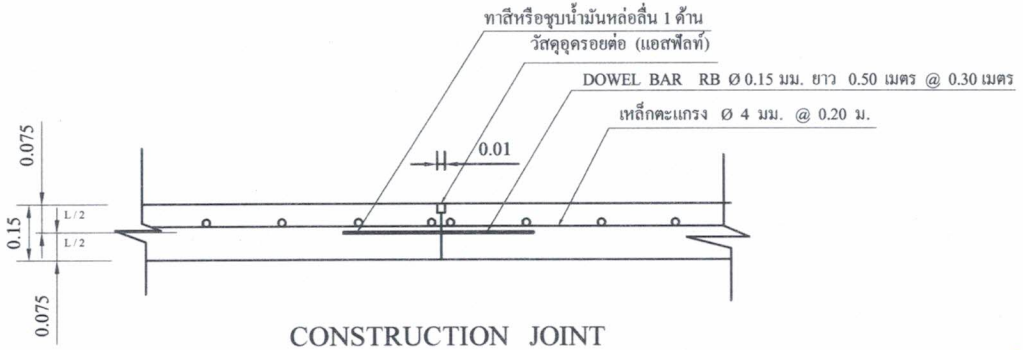
องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว	แบบ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ทางลงนาบุญนาคพร้อมลูกรังหรือหินคลุก หมู่ที่ 7			อนุมัติ	แบบเลขที่ 0003-1
	สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร				แบบแผ่นที่ 3/4
	เขียน	(นายณธน ศรีทอง)	นายช่างโยธาอาวุโส	เห็นชอบ	(นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว	(จ.ส.อ.สะท้าน อิ่มอยู่) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว	ปีงบประมาณ 2564
	ตรวจสอบ	(นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว)	ปลัด อบต.ย่านยาว			



SECTION A
NOT TO SCALE



EXPANTION JIONT
NOT TO SCALE



CONSTRUCTION JOINT
NOT TO SCALE

ก. รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

1. การแต่งผิวคอนกรีตจะต้องเกลี่ยคอนกรีตให้เรียบ
2. รอยต่อคอนกรีต ให้ใช้วิธีเลื่อยตัด หรือ วิธีอื่น ซึ่งจะต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน (อ้างอิง มชท. 231 - 2545)
3. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (CONPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
4. มิติต่างแสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
5. ลวด WELDED WIRE MESH ที่จะใช้ต้องได้รับมาตราฐาน (มอก. 737 - 2549)และมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ
6. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดต้องไม่ลึกเกิน 2 มิลลิเมตร
7. คอนกรีตผสมเสร็จที่ใช้ต้องได้รับมาตราฐาน มอก. 213 - 2552 โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ
8. คอนกรีตที่ใช้จะต้องส่งใบรับรองการออกแบบส่วนผสมคอนกรีต (Mix Design) ให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ
9. ลูกรังไหล่ทางลงตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ไหล่ทางบริเวณสถานที่ก่อสร้างนั้นๆ แต่ในกรณีที่พื้นไหล่ทางไม่สามารถลงลูกรังให้เป็นไปตามแบบได้นั้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการลงลูกรังให้ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ในรายละเอียดประมาณการ โดยทาง อบต. จะเป็นผู้กำหนดบริเวณที่จะลงลูกรัง (ในกรณีที่ถนนมีไหล่ทาง)
10. หากแบบแปลนหรือรายละเอียดประกอบแบบใดมีข้อขัดแย้งกัน ให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงาน โดยยึดถือตามหลักวิชาช่าง และประโยชน์ ของราชการเป็นสำคัญ โดยผู้รับจ้างต้องถือปฏิบัติตามโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ

(นายประมาณ อาจสาริกรณ์)
สย.6737

อบต.ย่านยาว อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร	แบบ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางลงนาบุญนาค พร้อมลงลูกรังหรือหินคลุก หมู่ที่ 7			อนุมัติ	แบบเลขที่ 0003-1
	สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร				แบบแผ่นที่ 4/4
	เขียน	(นายณธน ศรีทอง)	นายช่างโยธาอาวุโส	เห็นชอบ	(นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว	(จ.ส.อ.สะท้าน อิ่มอยู่) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว	ปีงบประมาณ 2564
	ตรวจสอบ	(นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว)	ปลัด อบต.ย่านยาว			

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายทางลงบุญนาค พร้อมลงลูกรังหรือหินคลุก หมู่ที่ ๗
ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

.....

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ในเว็บไซด์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซด์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ww.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ได้จัดทำราคากลางตามรายการโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายทางลงนาบุญนาค พร้อมลูกรังหรือหินคลุก หมู่ที่ ๗ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ขนาดผิวจาจร กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร มีลูกรังไหล่ทาง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด งบประมาณ ๒๙๙,๐๐๐.- บาท (-สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) จำนวนเงินราคากลาง ๒๙๙,๐๐๐.- บาท (-สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้ และขอประกาศประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้นรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

จ่าสิบเอก

(สะท้าน อิ่มอยู่)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ทางลงนาบุญนาค พร้อมลูกรังหรือหินคลุก หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวัดหงษ์ หมู่ที่ 7 ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

ลักษณะงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร มีลูกรังไหล่ทาง ตามแบบ อบต.ย่านยาวกำหนด

คำนวณราคากลาง วันที่ 24 มีนาคม 2564

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	**งานรื้อ**							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม	600.00	1.65	990.00	1.3607	2.25	1,347.09
2	**งานรองพื้นทางและพื้นทาง**							
	2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	2.2(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม	30.00	397.34	11,920.20	1.3607	540.66	16,219.82
3	**งานผิวทาง**							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร	ตร.ม	600.00	316.02	189,612.00	1.3607	430.01	258,005.05
	3.1.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	20.00	84.60	1,692.00	1.3607	115.12	2,302.30
	3.1.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	180.00	84.37	15,186.60	1.3607	114.80	20,664.41
4	**งานไหล่ทาง**							
	4.1 ลูกรังไหล่ทางลงเป็นช่วงในจุดที่สามารถดำเนินการได้	ลบ.ม.	3.00	182.55	547.65	1.3607	248.40	745.19
					219,948.45		**รวมค่าก่อสร้างงานทาง**	**299,283.86**
	รวมงบประมาณที่นำเสนอ =			**299,000.00**	**สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน**			

ตามคำสั่ง 105 / 2564 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงนามลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว) ปลัด อบต.ย่านยาว (นางนวยนาฎ เชียงแรง) ผอ.กองคลัง อบต.ย่านยาว) (นายณธน ศรีทอง) นายช่างโยธาอาวุโส อบต.ย่านยาว

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ที่ พจ 72900/- **วันที่** 24 มีนาคม 2564

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายทางลงนาบุญนาค พร้อมลูกรังหรือหินคลุก หมู่ที่ 7

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ได้ดำเนินการจ่ายขาดเงินสะสม สมัยวิสามัญ สมัยที่ 2 ประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2563 เป็นค่าดำเนินการโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายทางลงนาบุญนาค พร้อมลูกรังหรือหินคลุก หมู่ที่ 7 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ขนาดผิวจาจร กว้าง 3.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร มีลูกรังไหล่ทาง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด นั้น

ขณะนี้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ได้ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จัดให้มีการกำหนดราคากลางของการจัดหาพัสดุ จะต้องมีการกำหนดราคากลางของราคาพัสดุนั้นๆ โดยทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งประกอบไปด้วย

1.	นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว	ปลัด อบต.ย่านยาว	เป็นประธานฯ
2.	นางนวยนาฎ เชียงแรง	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการฯ
3.	นายณธน ศรีทอง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการฯ

คณะกรรมการได้ดำเนินการตรวจสอบ เห็นควรใช้ราคาตามประมาณการแบบสรุปราคากลาง ประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง ลงวันที่ 17 มีนาคม 2564 ในราคากลางที่ 299,000.- บาท (-สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงเรียนมาเพื่อโปรดและพิจารณา แล้วแจ้งให้เจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ ขององค์การปกครองท้องถิ่น เพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์ ต่อไปตามเอกสารประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้

ขอแสดงความนับถือ

นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว	นางนวยนาฎ เชียงแรง	นายณธน ศรีทอง
ปลัด อบต.ย่านยาว	ผู้อำนวยการกองคลัง	นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

- ทราบ -

เห็นควร

.....

.....

.....

(นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

คำสั่ง / อนุมัติ

อนุมัติ ให้ อบต. ปฏิบัติ

ตำแหน่งพนักงานจ้างตามภารกิจ ลำดับที่ 6

ตามระเบียบต่อไป

จ.ส.อ.

สะท้าน อิ่มอยู่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว