



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ที่ พจ ๗๒๕๐๐/-

วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างโรงจอดรถบริเวณหน้าโรงเรียน อนุบาล
อบต.ย่านยาว หมู่ที่ ๔

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ตั้งข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ก่อสร้างโรงจอดรถ อบต.ย่านยาว ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ปรากฏ เคหะและชุมชน งาน ไฟฟ้าถนน กองช่าง และดำเนินการประชุมแก้ไขตามระเบียบวาระการประชุมสภา อบต.ย่านยาว สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๓ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ แก้ไขจำนวนเงินคงเหลือ ๔๙๙,๔๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-) ซึ่งมีงบประมาณเพียงพอต่อการเบิกจ่ายในครั้งนี้ เป็นคำดำเนินการโครงการก่อสร้างโรงจอดรถบริเวณหน้าโรงเรียน อนุบาล อบต.ย่านยาว หมู่ที่ ๔ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ขนาด กว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๒๓.๐๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร ๔ ช่อง จอดรถได้ ๘ คัน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด นั้น

ขณะนี้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ได้ดำเนินการตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุ จัดให้มีการกำหนดราคากลางของการจัดหาพัสดุ จะต้องมีการกำหนดราคากลางของราคาพัสดุนั้นๆ โดยทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งประกอบไปด้วย

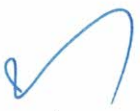
๑. นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว	ปลัด อบต.ย่านยาว	เป็นประธานฯ
๒. นางนวนนาฏ เชียงแรง	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการฯ
๓. นายวิชชา ศรีสุข	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการฯ

คณะกรรมการได้ดำเนินการตรวจสอบ เห็นควรใช้ราคาตามประมาณการ ปร.๔ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ในราคากลางที่ ๔๙๙,๔๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงเรียนมาเพื่อโปรดและพิจารณา แล้วแจ้งให้เจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ ขององค์การปกครองท้องถิ่น เพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์ ต่อไปตามเอกสารประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้

ขอแสดงความนับถือ


นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว
ปลัด อบต.ย่านยาว
ประธานกรรมการ


นางนวนนาฏ เชียงแรง
ผู้อำนวยการกองคลัง
กรรมการ


นายวิชชา ศรีสุข
ผู้อำนวยการกองช่าง
กรรมการ

- ทราบ



.....

.....

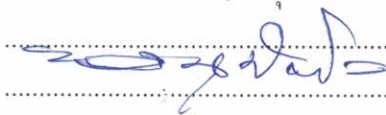
.....



(นายวิญญู เคียนยี่ฉ้วน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

คำสั่ง / อนุมัติ



.....

จ.ส.อ.



สะท้อน อิ่มอยู่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างโรงจอดรถบริเวณหน้าโรงเรียน อนุบาล อบต.ย่านยาว หมู่ที่ ๔ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๔๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างโรงจอดรถบริเวณหน้าโรงเรียน อนุบาล อบต.ย่านยาว หมู่ที่ ๔ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ขนาด กว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๒๓.๐๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร ๔ ช่อง จอดรถได้ ๘ คัน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๙๙,๔๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว	ปลัด อบต.ย่านยาว	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางนวนานา แข็งแรง	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๖.๓ นายวิชา ศรีสุข	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ



โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ อบต.ย่านยาว

หมู่ 4 ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

โรงจอดรถ ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 26.00 ม.

นายชาญณรงค์ สุขสีทา
(สย.12908)

สารบัญ

1. แผนที่ตั้งเชิงโครงสร้างองค์กร	หน้า 1
2. ผู้บริหาร อบต.	หน้า 2
3. รูปแปลงพื้นที่	หน้า 3
4. รูปแปลงฐานราก	หน้า 4
5. รูปแปลนโครงสร้างค้ำ	หน้า 5
6. รูปด้าน A , รูปด้าน B	หน้า 6
7. รูปด้าน C , รูปด้าน D , รูปตัด A	หน้า 7
8. แบบขยายฐานราก , ขยายตอม่อ , ขยายเหล็กยึดฐานเสา	หน้า 8
9. ขยายแปลนแนววางท่อ , ขยายฝาเหล็กป้องกัน	หน้า 9
10. แปลนพื้นที่ คอนกรีตเสริมเหล็ก	หน้า 10
11. รูปตัดพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก	หน้า 11

นายชาญณรงค์ สุขสีทา

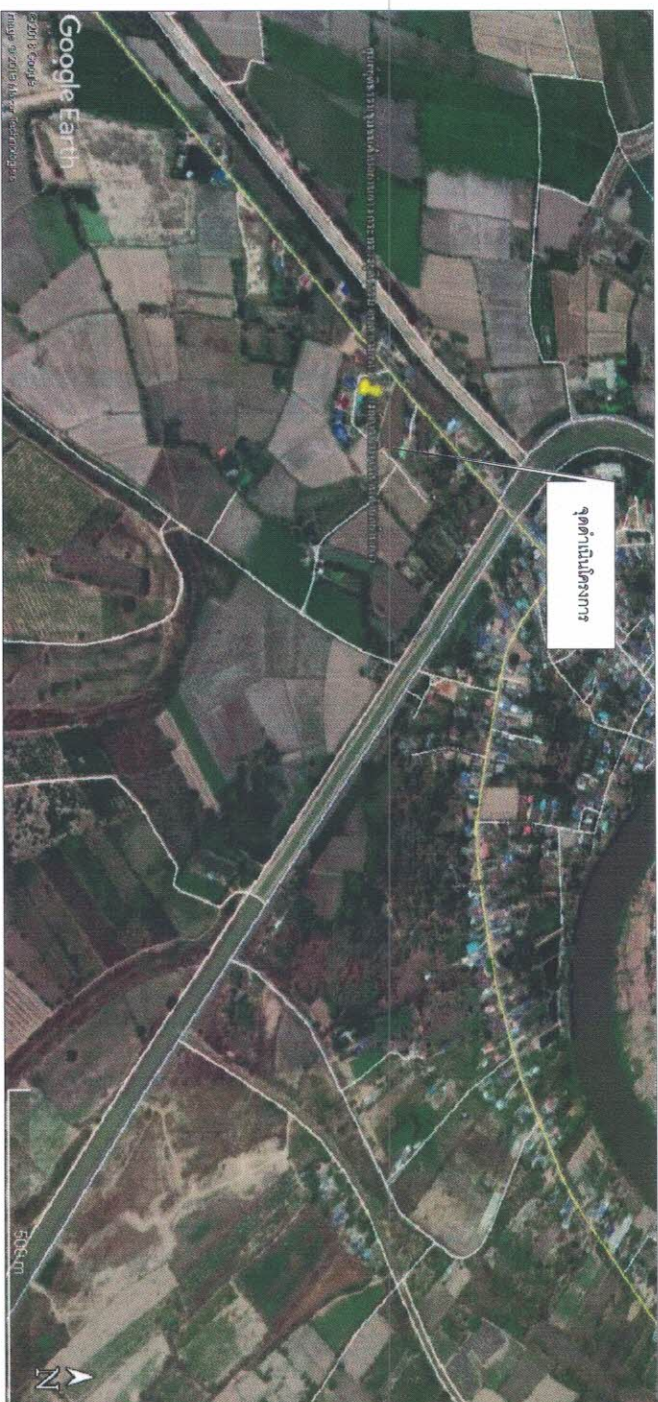
(สย.12908)

งานก่อสร้างโรงจอดรถ อบต.ย่านยาว

บริเวณด้านหน้าสนามฟุตบอล อบต.ย่านยาว ม.4

ต.ย่านยาว อ.เมือง จ.พิจิตร

พิกัด 16 29' 30.23" , 100 16' 02.70"

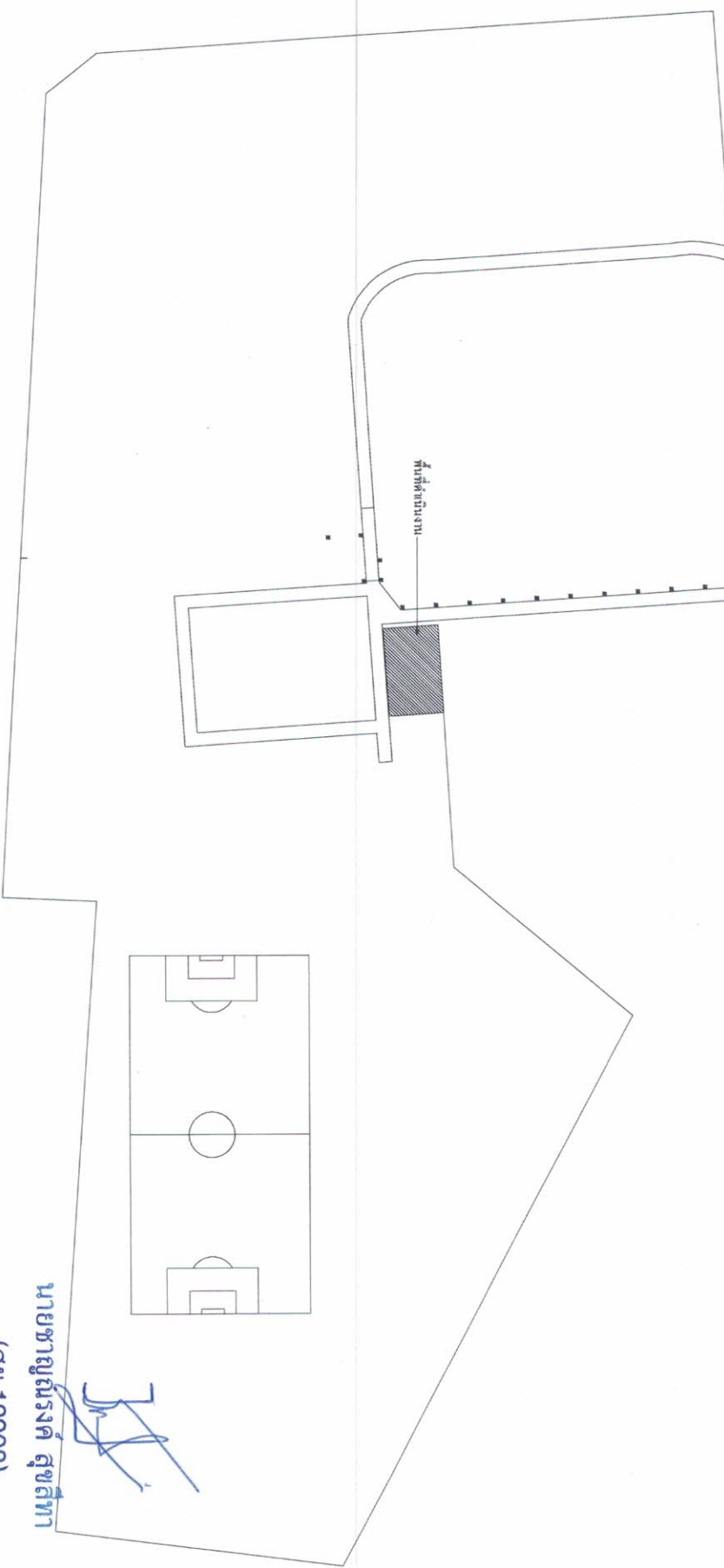
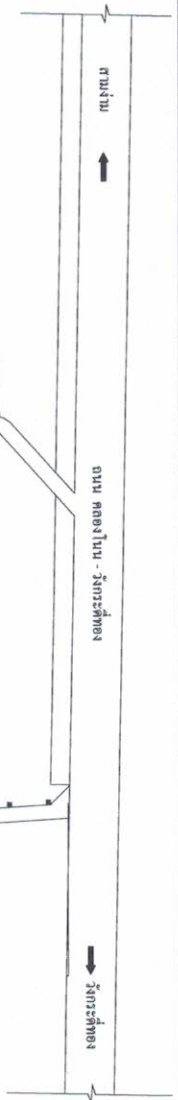


นายชาญณรงค์ สุขสิทธิ์
(สย.12908)

แผนที่สังเขป

		แบบ		โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ อบต.ย่านยาว		แบบเลขที่ 1-63	
		สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 4 ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร		แบบแผนที่ 1/11	
เขียน	(นายณชน ศรีทอง)	นายช่างโยธาอาวุโส	เห็นชอบ	(นายวิญญู เตียนอัคร)	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว		ปีงบประมาณ 2563
ตรวจสอบ	(นายวิชา ศรีสุข)	ผู้อำนวยการกองช่าง					

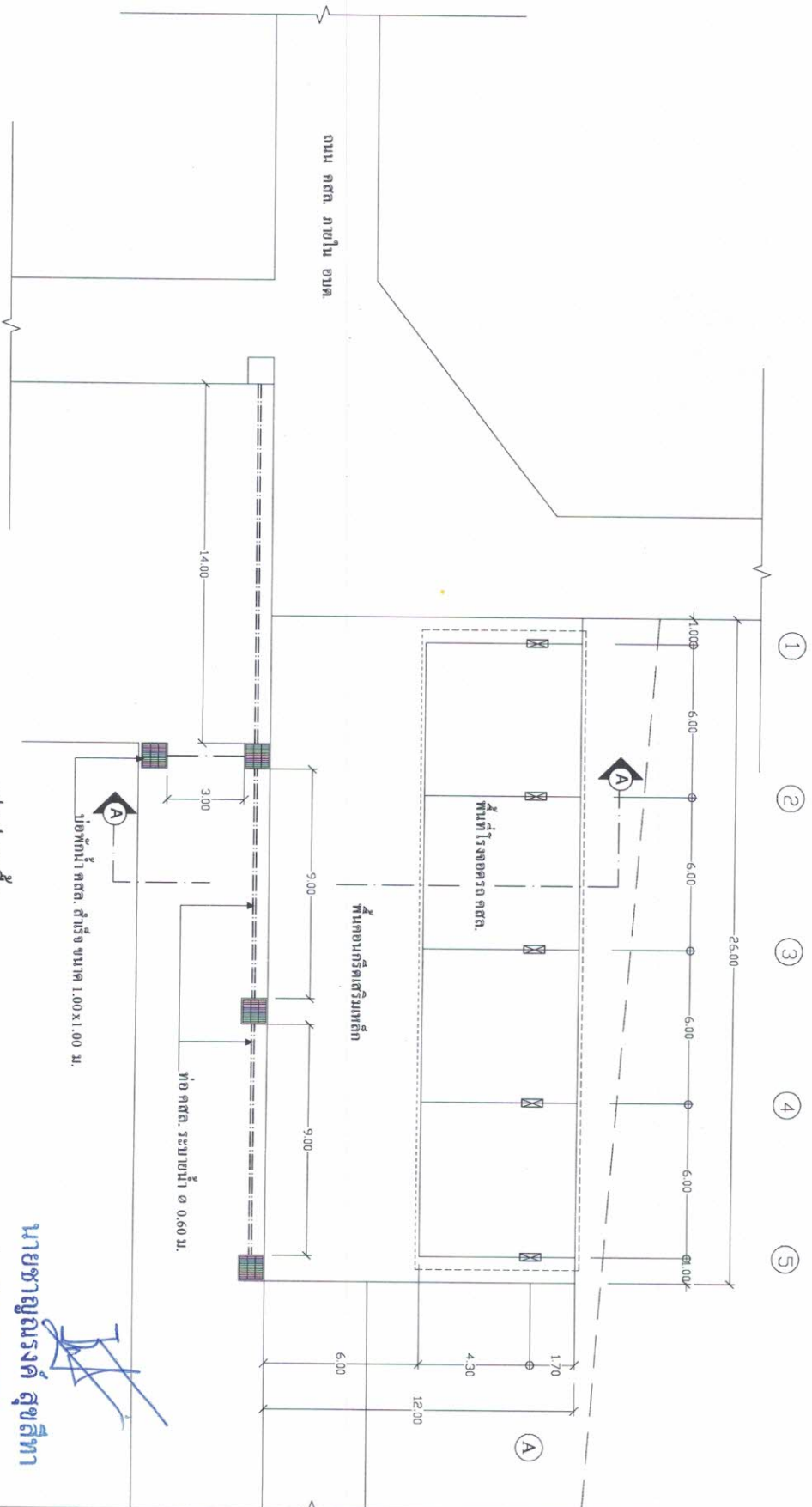
องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว



นายชาญณรงค์ สุขสีทา
(สย. 12908)

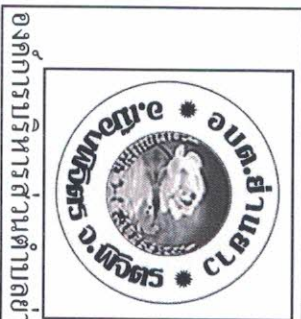
ผังบริเวณ อบต.
มาตรา ๖
1 : 2000

		แบบ		โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ อบต. ย่นยาว		อนุมัติ		แบบเลขที่ 1-63	
		สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 4 ตำบลย่นยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร		นายช่างโยธาอาวุโส		แบบแผนที่ 2/11	
เลขที่		(นายฉันทน์ ศรีทอง)		นายช่างโยธาอาวุโส		เห็นชอบ		ปีงบประมาณ 2563	
ตรวจสอบ		(นายวิชา ศรีสุข)		ผู้อำนวยการกองช่าง		(นายวิญญู เทียนอัคร)		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่นยาว	
องค์การบริหารส่วนตำบลย่นยาว									



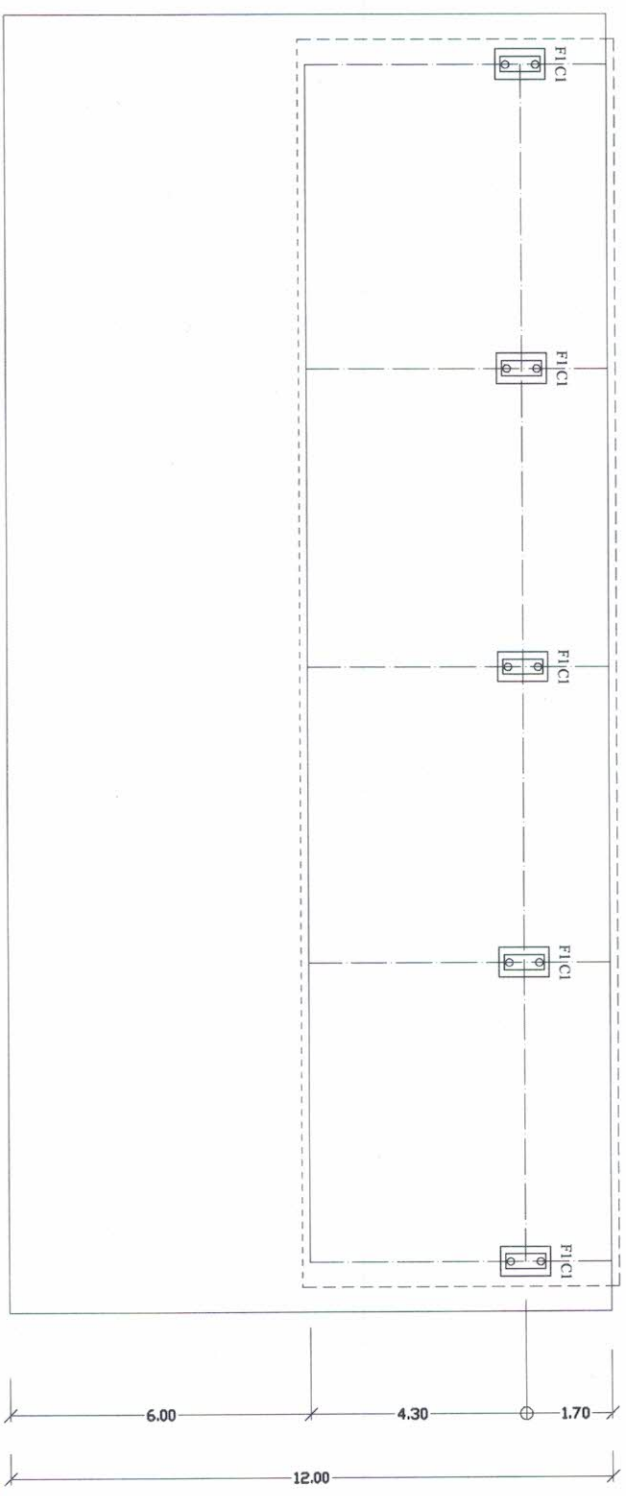
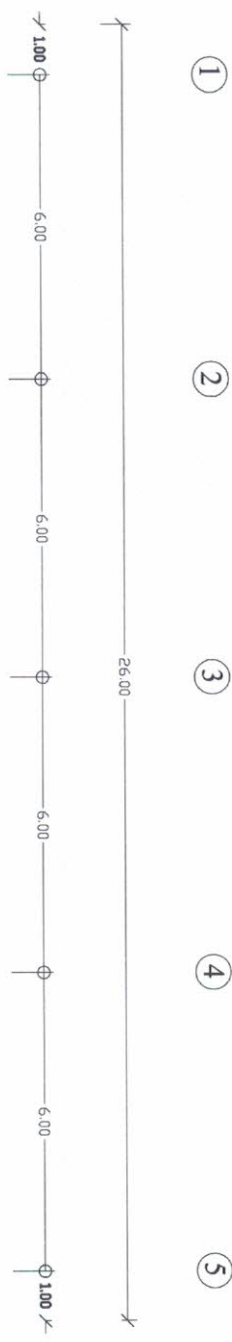
รูปแปลนพื้น
มาตราส่วน 1 : 250

นายชาญณรงค์ สุขสีทา
(สย.12908)



องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

แบบ		โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ อบต.ย่านยาว			แบบเลขที่ 1-63
สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 4 ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร			
เขียน		(นายณฐน ศรีทอง)	นายช่างโยธาอาวุโส	เห็นชอบ	อนุมัติ (จ.ศ.อ.สะพาน อัมมอยู่) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว
ตรวจสอบ		(นายวิชา ศรีสุข)	ผู้อำนวยการกองช่าง		
					ปฏิบัติงานประมาณ 2563



A



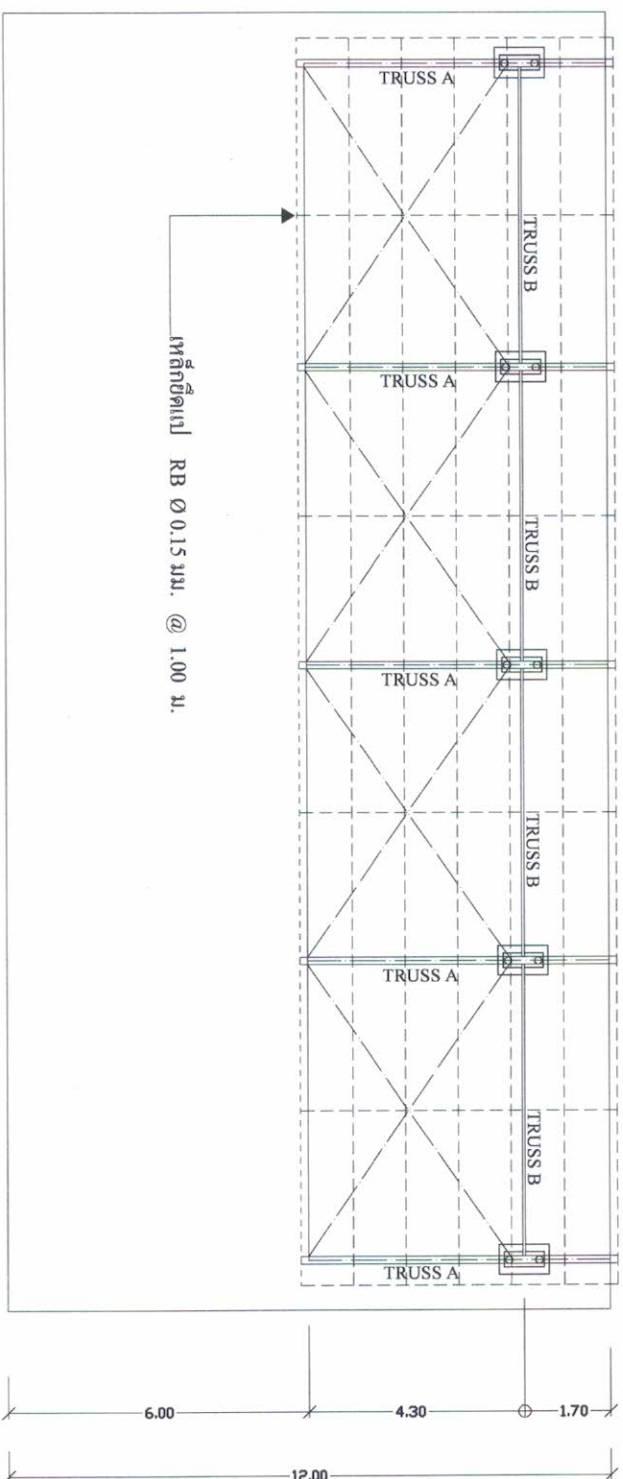
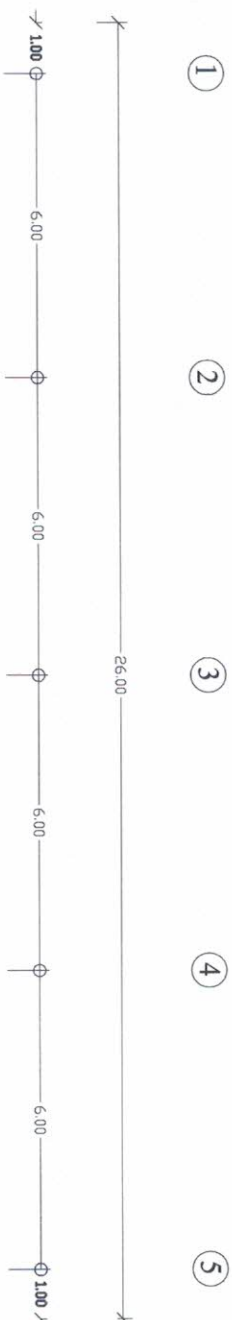
แปลนฐานราก
มาตราส่วน 1 : 150

นายชาญณรงค์ สุขสีทา
(สย. 12908)



แบบ		โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ อบต.ย่านยาว		อนุมัติ		แบบเลขที่ 1-63			
สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 4 ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร		(นายวิชาญ เทียนชัย)		นางทองคำการบริหารส่วนตำบลย่านยาว (จ.ส.อ. สะท้อน อิ่มอยู่)		แบบแผ่นที่ 4/11	
เลขที่		(นายณรินทร์ ศรีทอง)						นางช่างโยธาทูโต	
ตรวจสอบ		(นายวิชา ศรีสุข)		ผู้อำนวยการกองช่าง		เห็นชอบ		ปีงบประมาณ 2563	

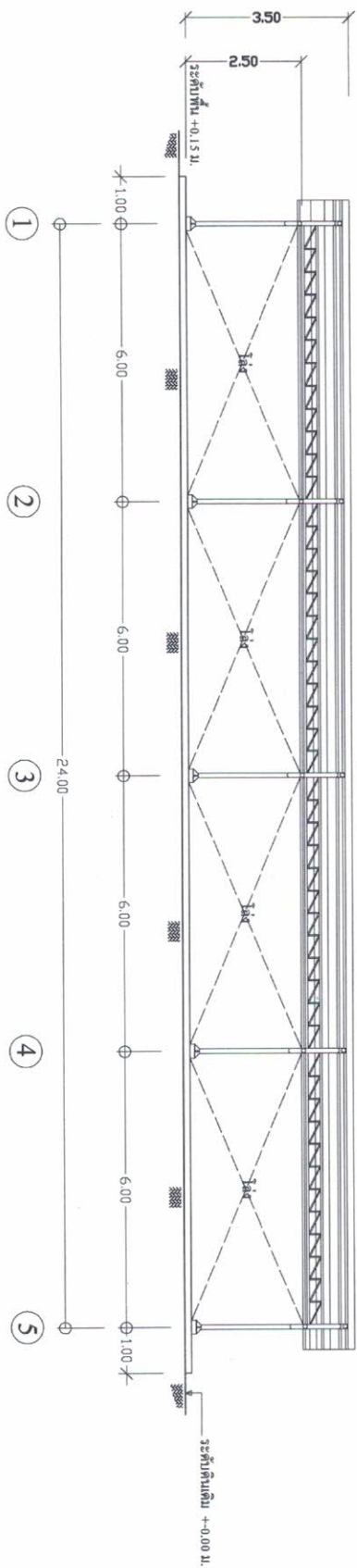
องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว



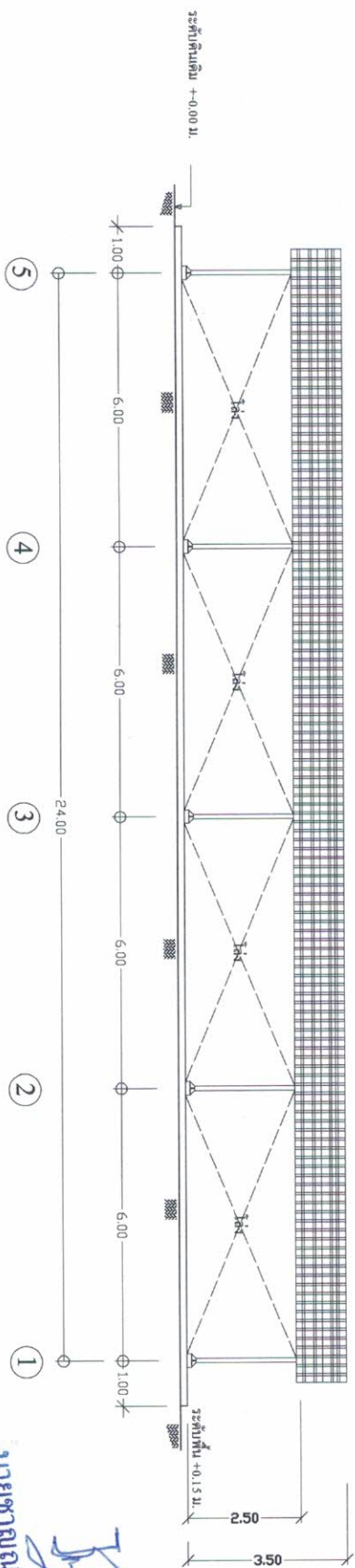
แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1 : 150

นายชาญณรงค์ สุขสีทา
(สย.12908)

		แบบ		โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ อบต.ย่านยาว		แบบเลขที่ 1-63	
		สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 4 ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร		แบบแผนที่ 5/11	
เขียน	(นายณชน ศรีทอง)	นายช่างโยธาอาวุโส	เห็นชอบ	(นายวิญญู เทียนอัคร)	นายช่างโยธาอาวุโส	ปีงบประมาณ 2563	
ตรวจสอบ	(นายวิชา ศรีสุข)	ผู้อำนวยการกองช่าง					



รูปด้าน A
ขนาดตัว 1 : 150



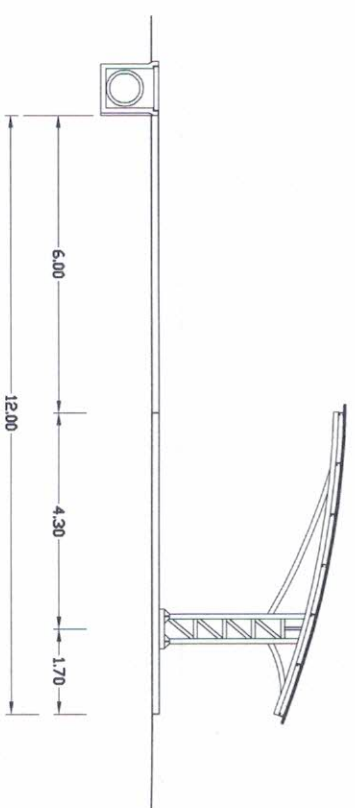
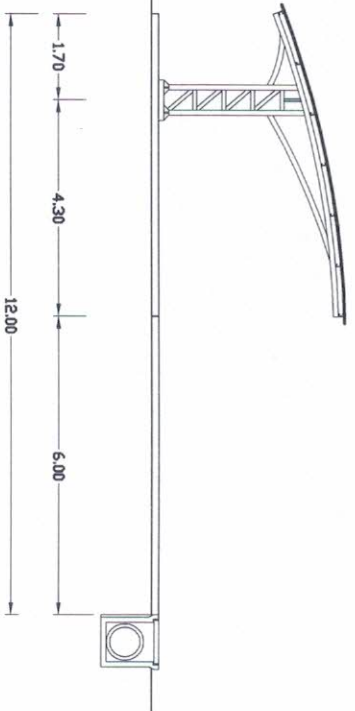
รูปด้าน B
ขนาดตัว 1 : 150



นายชาญณรงค์ สุทธิทา
(สย.12908)

		แบบ		โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ อบต.ย่านยาว		อนุมัติ		แบบเลขที่ 1-63	
		สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 4 ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร		เห็นชอบ		แบบแผนที่ 6/11	
เขียน	(นายณธน ศรีทอง)	นายช่างโยธาอาวุโส	ผู้ชำนาญการกองช่าง	เห็นชอบ	(นายวิญญู เตียนอัคร)	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว	(จ.ส.อ.สะทั้น อิ่มอยู่)	ปีงบประมาณ 2563	
ตรวจสอบ	(นายวิชา ศรีสุข)								

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว



(A)

(A)

รูปด้าน C
มาตราส่วน 1 : 150

แปลนเหล็ก C 12.5x50x20x3.2 มม. @ 1.00 ม.

รูปด้าน D
มาตราส่วน 1 : 150

ข้อเหล็กกลม Ø 4 นิ้ว ทนไฟ 4.5 มม.

ข้อเหล็กกลม Ø 4 นิ้ว ทนไฟ 4.5 มม.

แผ่นเหล็กดาดฟ้าที่ติดตั้ง (เมทัลชีท) ทนไฟ 0.35 มม. ดินเคจ

ข้อเหล็กกลม Ø 4 นิ้ว ทนไฟ 4.5 มม.

ข้อเหล็กกลม Ø 3 นิ้ว ทนไฟ 3.2 มม.

พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

ข้อเหล็กกลม Ø 4 นิ้ว ทนไฟ 4.5 มม.

ข้อเหล็กกลม Ø 4 นิ้ว ทนไฟ 4.5 มม.

พื้นโรงจอดรถคอนกรีตเสริมเหล็ก

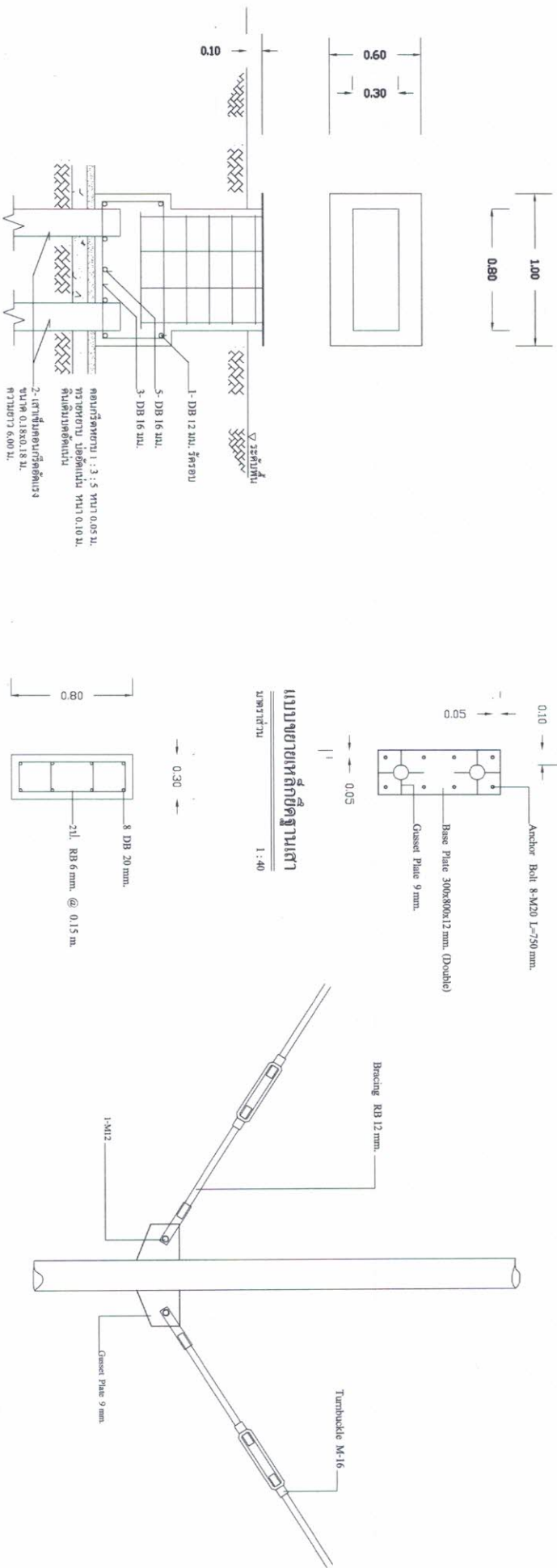


รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 150



นายชาญณรงค์ สุขสีทา
(สย.12908)

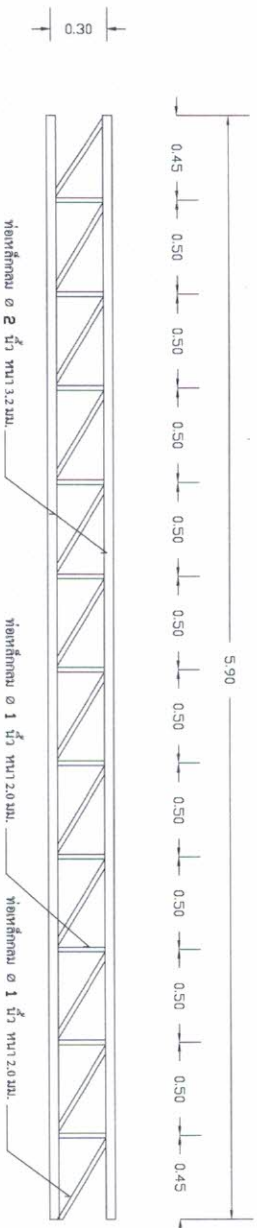
			
แบบ	โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ อบต.ย่านยาว		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร		
เขียน	(นายชนัน ศรีทอง)	นายช่างโยธาอาวุโส	เห็นชอบ
ตรวจสอบ	(นายวิชา ศรีสุข)	ผู้อำนวยการกองช่าง	
		(นายวิญญู เตินยี่คิว)	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว
		(จ.ส.อ.สะทั้น อัมมอยู่)	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว
		อนุมัติ	อนุมัติ
		แบบเลขที่	1-63
		แบบแผนที่	7/11
		ปีงบประมาณ	2563



แบบขยายฐานราก FI
ขนาดตัว 1 : 40

แบบขยายเหล็กฐานเสา CI
ขนาดตัว 1 : 40

แบบขยาย Bracing และ Turnbuckle
NOT TO SCALE

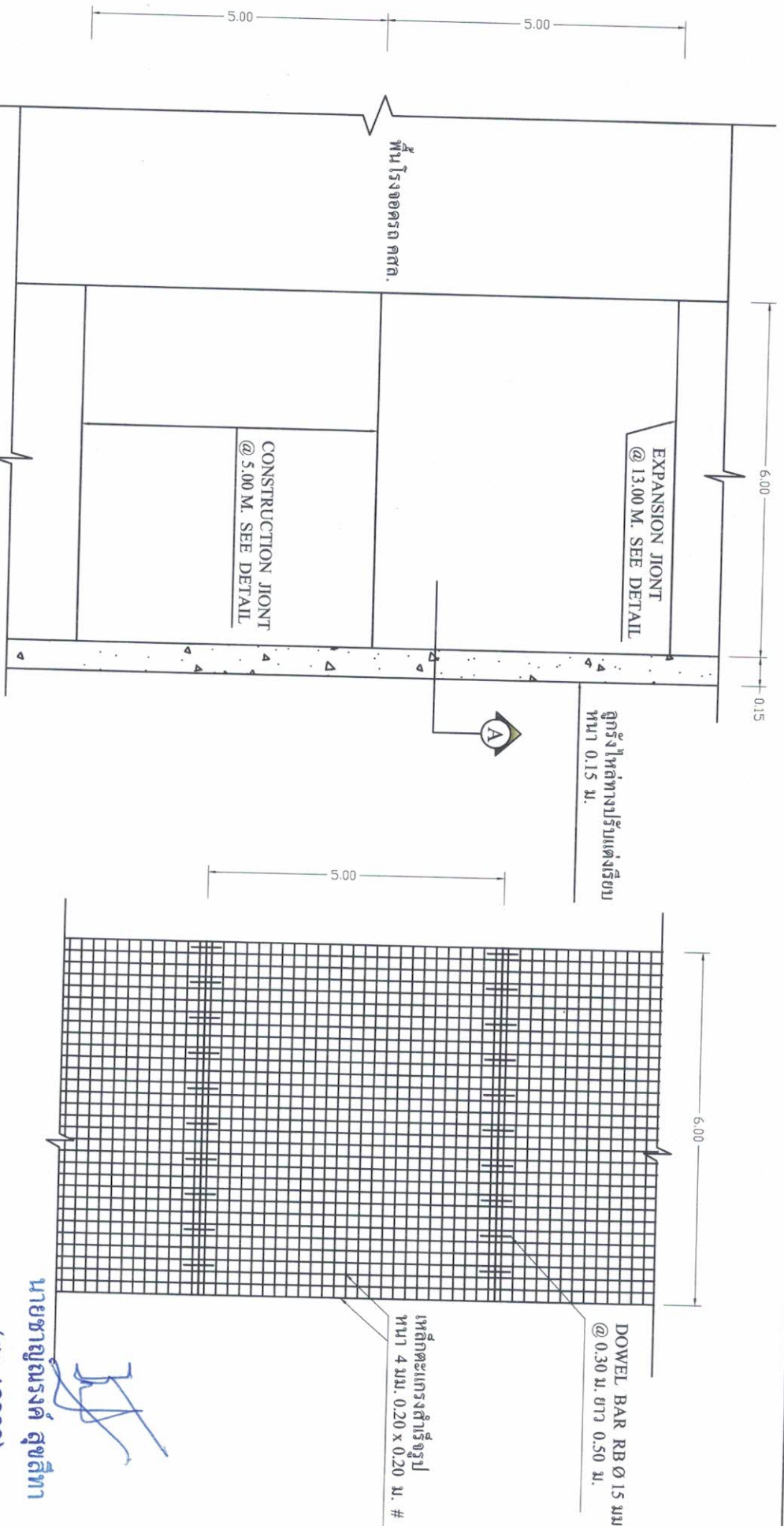


แบบขยาย TRUSS B
ขนาดตัว 1 : 40

นายชาญณรงค์ สุขสีทา
(สย.12908)



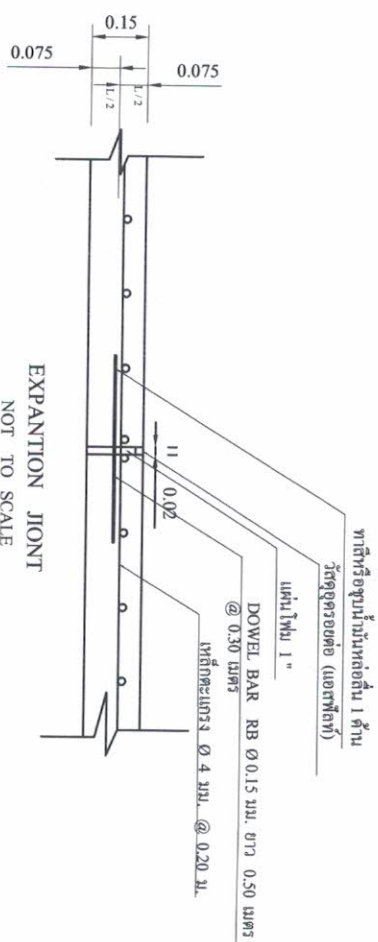
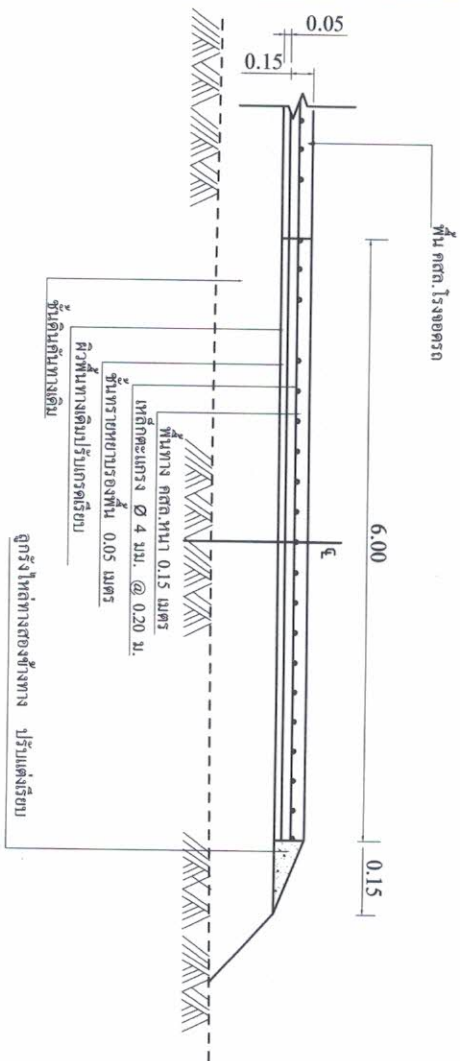
แบบ	โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ อบต.ป่ายาว				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลป่ายาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร				
เขียน	(นายณฐน ศรีทอง)	นายช่างโยธาอาวุโส	เห็นชอบ	(นายวิชาญ เทียนชัย)	อนุมัติ
ตรวจสอบ	(นายวิชา ศรีสุข)	ผู้อำนวยการกองช่าง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่ายาว	(จ.ส.อ. สะท้อน อิ่มอยู่)	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่ายาว					
			ปีงบประมาณ 2563		แบบแผนที่ 8/11



รูปแบบพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1 : 100

แบบการวางตะแกรงเหล็ก
มาตราส่วน 1 : 100

		แบบ		โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ อบต. ย่นยาว		แบบเลขที่	
		สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 4 ตำบลย่นยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร		1-63	
เขียน		(นายณฐน ศรีทอง)		นายช่างโยธาอาวุโส		แบบแผนที่ 10/11	
ตรวจสอบ		(นายวิเศษ ศรีสุข)		ผู้อำนวยการกองช่าง		ปีงบประมาณ 2563	
องค์กรบริหารส่วนตำบลย่นยาว				(นายวิญญู เลิศนิตย์)			
(นายวิเศษ ศรีสุข)				(จ.ส.อ. สะท้อน อิ่มอยู่)			



ก. รายการก่อสร้างพื้น คสล. และพื้น โรงจอดรถ คสล.

1. การแบ่งส่วนคอนกรีตจะต้องแยกคอนกรีตให้เรียบร้อย
2. รอยต่อคอนกรีต ให้ใช้วิธีเสียดัด หรือ วิธีอื่น ซึ่งจะต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน (อ้างอิง มขท. 231 - 2545)
3. ตัวควบคุมคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7-10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของทางคอนกรีตควรมีอย่างน้อย 15 x 15 x 15 ซม. ค่าที่อยู่ที่ 7.14 และ 28 มม. ที่ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
4. มิติทางแฉกไม้เป็นเมตร นอกการระบุไว้เป็นอย่างอื่น
5. ลวด WEAVED WIRE MESH ที่จะต้องใช้รับมตฐาน (มอก. 737 - 2549) และมันทนเส้นลวดอยู่กลางไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร โดยให้ผู้นั่งแสดงใบรับรองจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ
6. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยฉาบไม่ปรองกวดจากขอบด้านหนึ่งไปจรดขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดต้องไม่ลึกเกิน 2 มิลลิเมตร
7. คอนกรีตผสมเสร็จที่ได้รับมาตรฐาน มอก. 213 - 2552 โดยให้ผู้นั่งแจ้งแฉกไม้รับรองจากผู้ควบคุมงานจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ
8. คอนกรีตที่เสร็จต้องส่งใบรับรองการออกแบบส่วนผสมคอนกรีต (Mix Design) ให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ
9. อูกร้างให้ต่ำลงตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ให้ต่ำกว่าบริเวณสถานที่ก่อสร้างนั้นๆ แต่ในกรณีพื้นที่ลาดทางไม่สามารถอูกร้างให้เป็นไปตามแบบได้นั้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการอูกร้างให้มีความหนาแน่นที่ระบุไว้ในรายละเอียดประมาณการ โดยทาง อบค. จะเป็นผู้กำหนดบริเวณที่จะอูกร้าง (ในกรณีที่ยกถนนให้ต่ำกว่า)
10. หากแบบแปลนหรือรายละเอียดประกอบแบบใดมีข้อขัดแย้งกัน ให้ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งความคุมงานโดยติดต่อคนหน้าหน้าช่าง และประ โยชน์ ขอทราบการเป็นสำคัญ โดยผู้รับจ้างต้องอธิบายให้ชัดเจนโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ

CONSTRUCTION JOINT
NOT TO SCALE

นายชาญณรงค์ สุทธิทา

(สย.12908)



แบบโครงการก่อสร้างโรงจอดรถ อบ.ส่วนกลาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

แบบ	โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ อบ.ส่วนกลาง				แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลย่านยาว อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร				1-63
เขียน	(นายณชน ศรีทอง)	นางช่างโยธาวาโส	เห็นชอบ	(นายวิญญู เทียนอัคร์)	แบบแผนที่ 11/11
ตรวจสอบ	(นายวิชา ศรีสุข)	ผู้อำนวยการกองช่าง	บดัดแปลง	(นายวิญญู เทียนอัคร์)	ปีงบประมาณ 2563

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

สรุปราคากลางค่าดำเนินงาน

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ อบต.ย่านยาว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว หมู่ที่ 4 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ 1-63 จำนวน 11 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

คำนวณราคากลาง วันที่ 20 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ		หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	374,571.08	Factor F 1.3074
2	Factor F 1.3074	115,143.15	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานรื้อ+ปรับพื้นที่+ขุดดิน	9,782.86	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- พื้นที่ปกติ
	รวมเป็นเงิน	499,497.09	
สรุป	รวมค่าดำเนินงานที่นำเสนอ	499,400.00	
(ตัวอักษร)		(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิญญู เกียนยี่งิ้ว)

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางนายนากู เขียงแรง)

ผู้อำนวยการกองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชา ศรีสุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ประมาณการ ก่อสร้าง โรงจอดรถ อปต.ย่านยาว

สถานที่ดำเนินงาน ม.4 ต.ย่านยาว อ.เมืองพัจิตร จ.พัจิตร

คำนวณราคาถาง วันที่ 20 กรกฎาคม 2563

แบบ ปร. 4

แผ่นที่ 1/5

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานรื้อ - ย้าย								
	รื้อท่อเมนส่งน้ำประปา PVC Ø 3 นิ้ว พร้อมย้ายติดตั้งใหม่	26.00	ม.	-	-	95.00	2,470.00	2,470.00	
	รื้อเสา ฟ้า ฟ้าภายในพร้อมย้ายติดตั้งใหม่	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	รื้อผนัง คสล. บ่อพักน้ำ	1.00	งาน	-	-	200.00	200.00	200.00	
2	งานดิน								
	ขุดดินแนวท่อระบายน้ำ และบ่อพัก	37.76	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,738.24	3,738.24	
	ขุดดินฐานราก - ถมดิน	3.54	ลบ.ม.	-	-	99.00	350.46	350.46	✓
	ปรับพื้นที่	312.00	ตร.ม.	-	-	1.68	524.16	524.16	
3	งานโครงสร้าง								
	เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 6.00 ม.	10.00	ต้น	1,100.00	11,000.00	950.00	9,500.00	20,500.00	
	สกัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 6.00 ม.	10.00	ต้น	-	-	180.00	1,800.00	1,800.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.30	ลบ.ม.	348.91	104.67	99.00	29.70	134.37	
	คอนกรีตหยาบ	0.15	ลบ.ม.	1,450.00	217.50	306.00	45.90	263.40	
	คอนกรีตโครงสร้าง	2.49	ลบ.ม.	1,570.09	3,909.52	306.00	761.94	4,671.46	
	เหล็ก RB.6 มม.	11.10	กก.	20.56	228.22	4.10	45.51	273.73	
	เหล็ก DB.12 มม.	13.32	กก.	20.56	273.86	3.30	43.96	317.82	
	รวมยอดยกไป				15,733.77		22,009.87	37,743.64	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ประมาณการ ก่อสร้างโรงจอดรถ อยต.ย่านยาว
สถานที่ดำเนินการ ม.4 ต.ย่านยาว อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร
คำนวณราคากลาง วันที่ 20 กรกฎาคม 2563

แบบ ปร. 4
แผ่นที่ 2/5

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				15,733.77		22,009.87	37,743.64	
	เหล็ก DB.16 มม.	100.99	กก.	19.62	1,981.42	3.30	333.27	2,314.69	
	เหล็ก DB.20 มม.	106.53	กก.	19.62	2,090.12	2.90	308.94	2,399.06	
	ลวดผูกเหล็ก	6.94	กก.	60.75	421.61	-	-	421.61	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตชนิด 50 %	4.13	ลบ.ฟ.	330.00	1,362.90	-	-	1,362.90	
	ไม้คร่าวชนิด ไม้แบบ	2.00	ลบ.ฟ.	300.00	600.00	-	-	600.00	
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีตชนิด 100 %	9.13	ตร.ม.	-	-	133.00	1,214.29	1,214.29	
	ตะปู	2.28	กก.	43.23	98.56	-	-	98.56	
	ท่อเหล็กกลม DIA 100 มม. หน้า 4.5 มม. ยาว 6.00 ม.	4.37	ท่อน	1,850.00	8,084.50	-	-	8,084.50	
	ท่อเหล็กกลม DIA 75 มม. หน้า 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	3.33	ท่อน	1,050.00	3,496.50	-	-	3,496.50	
	เหล็ก Base Plate 300x800x12 มม. (Double)	112.50	กก.	28.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
	เหล็ก Gusset Plate 9 มม.	6.75	กก.	28.00	189.00	-	-	189.00	
	Anchor-Bolt 8-M20 L=750 มม.	40.00	ตัว	85.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	ค่าแรงประกอบโครงสร้างเสารับโครงสร้างคาน	455.45	กก.	-	-	10.00	4,554.50	4,554.50	
4	งานหลักคาน								
	เหล็กฉากเหล็กลอน Metal Sheet หน้า 0.35 มม. ติดตั้ง	162.50	ตร.ม.	133.00	21,612.50	80.00	13,000.00	34,612.50	
	รวมยอดยกไป				62,220.88		41,420.86	103,641.74	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ประมาณการ ก่อสร้างโรงจอดรถ อปต.ย่านยาว
สถานที่ดำเนินการ ม.4 ต.ย่านยาว อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร
คำนวณราคากลาง วันที่ 20 กรกฎาคม 2563

แบบ ปร. 4
แผ่นที่3/5

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				62,220.88		41,420.86	103,641.74	
	ท่อเหล็กกลม DIA 100 มม. หน้า 4.5 มม. ยาว 6.00 ม.	8.68	ท่อน	1,850.00	16,058.00	-	-	16,058.00	
	ท่อเหล็กกลม DIA 50 มม. หน้า 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	7.86	ท่อน	665.00	5,226.90	-	-	5,226.90	
	ท่อเหล็กกลม DIA 25 มม. หน้า 2.0 มม. ยาว 6.00 ม.	6.07	ท่อน	300.00	1,821.00	-	-	1,821.00	
	แปเหล็กC125x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	29.16	ท่อน	985.00	28,722.60	-	-	28,722.60	
	งานยึดโครงหลังคา Bracing 12 มม.& Turnbuckle 16 มม.	8.00	ชุด	750.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	เหล็ก Gusset Plate 9 มม.	12.00	กก.	28.00	336.00	-	-	336.00	
	เหล็ก RB.12 มม.	49.72	กก.	20.56	1,022.24	3.30	164.08	1,186.32	
	เหล็ก RB.15 มม.	33.28	กก.	20.18	671.59	3.30	109.82	781.41	
	ค่าแรงประกอบโครงเหล็กหลังคา	2,061.21	กก.	-	-	10.00	20,612.10	20,612.10	
	สกรูขันแผ่นหลังคา	450.00	ตร.ม.	2.50	1,125.00	-	-	1,125.00	
5	งานพื้น คสล. และพื้นโรงจอดรถ คสล.								
	ทรายถมปรับระดับ	15.54	ลบ.ม.	233.64	3,630.77	99.00	1,538.46	5,169.23	
	เหล็กตะแกรงวางใยมท # 0.20x0.20 ม. หน้า 4 มม.	310.80	ตร.ม.	19.62	6,097.90	5.00	1,554.00	7,651.90	
	คอนกรีตโครงสร้าง	46.62	ลบ.ม.	1,570.00	73,193.40	306.00	14,265.72	87,459.12	
	เหล็ก RB.15 มม.	138.70	กก.	20.18	2,798.97	3.30	457.71	3,256.68	
	รวมยอดยกไป				208,925.25		80,122.75	289,048.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ประมาณการ ก่อสร้างโรงจอดรถ อปต.ย่านยาว

สถานที่ตั้งนิคมงาน ม.4 ต.ย่านยาว อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร

คำนวณราคากลาง วันที่ 20 กรกฎาคม 2563

แบบ ป.ร. 4

ประมาณการเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2563

แผ่นที่ 4/5

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				208,925.25		80,122.75	289,048.00	
	ผิวพื้นคอนกรีตผิวหยาบ	156.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,680.00	4,680.00	
	ลูกรัง ๒ เหล่ทาง	0.29	ตร.ม.	161.00	46.69	99.00	28.71	75.40	
	ติดตั้งจากรแบ่งของจอดรถ พร้อมสัญญาณวิทยุของรถคนพิการ	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
6	งานบ่อพัก และท่อระบายน้ำ								
	ทรายถมปรับระดับ	2.03	ลบ.ม.	233.64	474.29	99.00	200.97	675.26	
	คอนกรีตโครงสร้าง	4.13	ลบ.ม.	1,570.00	6,484.10	306.00	1,263.78	7,747.88	
	เหล็กเส้นคอนกรีต RB.6 มม.	115.39	กก.	20.56	2,372.42	4.10	473.10	2,845.52	
	ลวดผูกเหล็ก	3.46	กก.	60.75	210.20	-	-	210.20	
	บ่อพักน้ำคอนกรีตสำเร็จ ขนาด 1.00x1.00 ม. หน้า 10.00 ซม.	4.00	บ่อ	3,638.00	14,552.00	250.00	1,000.00	15,552.00	
	เหล็กฉาก L 2x2 นิ้ว หน้า 4 มม. ยาว 6.00 ม.	2.66	ท่อน	371.00	986.86	-	-	986.86	
	เหล็กแบน I 40x40 มม. หน้า 9 มม. ยาว 6.00 ม.	2.66	แผ่น	486.00	1,292.76	-	-	1,292.76	
	เหล็กแบน I 40x40 มม. หน้า 6 มม. ยาว 6.00 ม.	23.33	แผ่น	321.00	7,488.93	-	-	7,488.93	
	เชื่อมประกอบขอบบ่อและฝาบ่อพัก	294.76	กก.	-	-	10.00	2,947.60	2,947.60	
	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม. ยาว 1.00 ม.	35.00	ท่อน	642.00	22,470.00	50.00	1,750.00	24,220.00	
	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	0.30	ลบ.ม.	348.91	104.67	99.00	29.70	134.37	
	ปูนซีเมนต์ผสมบรรจุถุง 40 กก./ถุง	2.00	ถุง	99.99	199.98	-	-	199.98	
	รวมยอดยกไป				277,608.14		92,496.61	370,104.75	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ประมาณการ ก่อสร้างโรงจอดรถอปต.ย่านยาว

แบบ ปร.4

สถานที่ดำเนินงาน ม.4 ต.ย่านยาว อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร

แผ่นที่ 5/5

คำนวณราคากลาง วันที่ 20 กรกฎาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				277,608.14		92,496.61	370,104.75	
	ทรายถมกลบหลังท่อข้างท่อระบายน้ำ	14.54	ลบ.ม.	233.64	3,397.13	99.00	1,439.46	4,836.59	
7	งานสี								
	สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก	99.08	ตร.ม.	30.00	2,972.40	30.00	2,972.40	5,944.80	
	สีกันสนิมอีพอกซี (สีขาวเงา)	85.63	ตร.ม.	35.00	2,997.05	-	-	2,997.05	
	สีกันสนิมอีพอกซี (สีดำ)	13.45	ตร.ม.	35.00	470.75	-	-	470.75	
	รวมยอด				287,445.47		96,908.47	384,353.94	

รวมค่าวัสดุก่อสร้าง + ค่าแรงงาน

374,571.08

ค่า Factor F =1.3074

115,143.15

งานสี-ปรับพื้นที่+ชุดดิน

9,782.86

รวมราคาต่ำดินในงาน

499,497.08

รวมค่าดำเนินงานที่นำเสนอเป็นเงิน

499,400.00

ตามคำสั่งที่ 188/2563 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วกับราคางานหมากก่อสร้างทางนี้และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงนามลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิญญู เทียนยี่ลัว) ปลัด อบต.ย่านยาว

(นางนงนวิญ เทียนแรง) ผอ.กองคลัง

(นายวิรัชชา ศรีสุข) ผอ.กองช่าง