



บัญชีสรุปและรายละเอียด
โครงการจ่ายเงินสะสม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

คำเสนอขออนุมัติจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ 2567

เรียน ประธานสภา และสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ได้ประกาศใช้ข้อบัญญัติ เรื่อง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ไปแล้ว นั้น

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ มีความจำเป็นเร่งด่วนต้องแก้ไขปัญหาและตอบสนอง ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน จึงขออนุมัติจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ต่อ สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อันเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ.2566 – ปี พ.ศ.2570) ถึง แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ.2566 – ปี พ.ศ.2570) ฉบับเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 / ฉบับเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2566 ข้อ 97 (1),(2),(3) และ วรรคสุดท้ายดังนี้ “ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจใช้จ่ายเงินสะสมได้ โดยได้รับอนุมัติจากสภาท้องถิ่น ภายใต้เงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(1) ให้กระทำได้เฉพาะภารกิจซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งเป็นค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

(2) ได้ส่งเงินสมทบกองทุนส่งเสริมกิจการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แต่ละประเภท ตามระเบียบแล้ว

(3) ให้กันเงินสะสมสำรองจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่น้อยกว่าสามเดือนและกันเงินไว้อีก ร้อยละสิบห้าของงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายกรณีที่มีสาธารณภัยเกิดขึ้น เมื่อได้กันเงินสะสมสำรองจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรและค่าใช้จ่ายกรณีที่มีสาธารณภัยเกิดขึ้นแล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัด และเทศบาลนคร ต้องมีเงินสะสมคงเหลือไม่ต่ำกว่าสิบล้านบาท เทศบาลเมือง เทศบาลตำบล องค์การบริหารส่วนตำบล ต้องมีเงินสะสมคงเหลือไม่ต่ำกว่าห้าล้านบาท

ทั้งนี้ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้จ่ายเงินสะสม โดยคำนึงถึงฐานะการเงินการคลังของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเสถียรภาพในระยะยาว”

ปัจจุบัน องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ มียอดเงินสะสมที่สามารถนำไปใช้ได้ตามงบแสดง ฐานะการเงิน ดังนี้

- เงินสะสมปัจจุบัน ณ วันที่ 30 กันยายน 2566	เป็นเงิน	26,181,972.58 บาท
- เงินสมทบกองทุนส่งเสริมกิจการของ อบท.	เป็นเงิน	-333,613.28 บาท
- หักสำรองตามระเบียบฯ	เป็นเงิน	-13,893,480.00 บาท
- ยอดเงินสะสมคงเหลือหลังจากหักเงินสมทบ,สำรองฯ	เป็นเงิน	11,954,879.30 บาท
- เงินทุนสำรองเงินสะสม ณ วันที่ 30 กันยายน 2566	เป็นเงิน	23,286,914.26 บาท
- คงเหลือเงินสะสมที่นำไปใช้ได้	เป็นเงิน	35,241,793.56 บาท
/-ยอดเงินที่ขออนุมัติ..		

- ยอดเงินที่ขออนุมัติจ่ายจากเงินสะสมครั้งนี้ เป็นเงิน 9,754,400 บาท
รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเสนอมาเพื่อให้สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ พิจารณานุมัติจ่ายเงินสะสมต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปรายละเอียดโครงการจ่ายเงินสะสม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ที่	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	อยู่ในแผนพัฒนา ท้องถิ่น อบต.ทับคล้อ	แผนงาน	สารบัญ หน้าที่
1	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ (บริเวณ สี่แยก สุธีระ ม.1 - ม.9 - ม.11) หมู่ที่ 1 ปริมาณงาน ความยาว 330.00 เมตร พร้อมฝาปิดปากบ่อ คสล. และพร้อมป้าย โครงการ จำนวน 1 ป้าย	494,700	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 24 ข้อ 1	- แผนงานเกษตรและ ชุมชน - งานบำบัดน้ำเสีย - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค	1
2	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ (บริเวณ หน้าโรงเรียนวัดป่าเรไร) หมู่ที่ 2 ปริมาณงาน ความยาว 210.00 เมตร พร้อมฝาปิดปากบ่อ คสล. และพร้อมป้าย โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียด ตามประมาณการงานก่อสร้างและตาม แบบแปลนที่ อบต.ทับคล้อ กำหนด	330,300	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 70 ข้อ 1	- แผนงานเกษตรและ ชุมชน - งานบำบัดน้ำเสีย - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค	6
3	โครงการลงดินลูกรังเสริมผิวจราจร (บริเวณ นานายจันลา เพ็ชรลี) หมู่ที่ 2 ปริมาณงาน ความกว้างผิวจราจร 4.00 เมตร ความยาว 300.00 เมตร ความหนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรัง (รวมค่ายุบตัว 25%) ไม่น้อยกว่า 150.00 ลูกบาศก์เมตร	24,000	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 40 ข้อ 3	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	11
4	โครงการขุดอ่างเก็บน้ำใหม่ ในลำคลอง สะพานสอง (บริเวณสามแยก) หมู่ที่ 2 ปริมาณงาน ความกว้างปาก 55.00 เมตร ความยาว 55.00 เมตร ความลึก 3.50 เมตร กำหนดค่า SLOP 1:1.5 หรือ ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 8,759.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	487,900	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 65 ข้อ 1	- แผนงานการเกษตร - งานสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ - ค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	17

ที่	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	อยู่ในแผนพัฒนา ท้องถิ่น อบต.ทับคล้อ	แผนงาน	สารบัญ หน้าที่
5	โครงการขุดลอกลำคลองสะพานสองหรือ คลองทับคล้อ (จากบ้านนายณรงค์ ประทีนทอง ถึง หน้าบ้านนายภควัด นรมัตถ์) หมู่ที่ 2 ปริมาณงาน <u>สภาพเดิม</u> ความกว้าง 10.00 เมตร ความลึก 2.00 เมตร ความกว้างกัน 6.00 เมตร <u>สภาพขุดใหม่</u> ความกว้างปาก 15.00 เมตร ความลึก 4.00 เมตร ความกว้าง กัน 7.00 เมตร ความยาว 425.00 เมตร หรือมีปริมาณดินขุด ไม่น้อยกว่า 11,900.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้าย โครงการ จำนวน 1 ป้าย	466,900	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 66 ข้อ 2	- แผนงานการเกษตร - งานสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ - ค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	23
6	โครงการขุดลอกลำเหมือง ลงลำคลอง ร่องตะแบก ตัด หมู่ที่ 3 (บริเวณนาย สมศักดิ์ - นานายปรีชา) หมู่ที่ 2 ปริมาณงาน ความกว้างปาก 2.00 เมตร ความลึก 1.00 เมตร ความกว้างกัน 1.00 เมตร ความยาว 480.00 เมตร หรือมี ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 720.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมก่อสร้างท่อเหลี่ยม ชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 7.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้า ท่อเหลี่ยม 2 ด้าน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	148,600	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 19 ข้อ 2	- แผนงานการเกษตร - งานสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ - ค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	27

ที่	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	อยู่ในแผนพัฒนา ท้องถิ่น อบต.ทับคล้อ	แผนงาน	สารบัญ หน้าที่
7	โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล (บริเวณ แท่งค้ำน้ำประปาเดิม) หมู่ที่ 3 ปริมาณงาน ขนาดความลึก 0.50 – 150.00 เมตร หรือมีปริมาณน้ำ 2.00 – 10.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พร้อม ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	295,900	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 28 ข้อ 1	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค	31
8	โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. (บริเวณ หน้าบ้านจำเสียง) หมู่ที่ 3 ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20 x 0.90 เมตร ความยาวหลัง ท่อเหลี่ยม 4.00 เมตร และขานหน้าและ กำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม 2 ด้าน	76,800	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 28 ข้อ 2	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ	36
9	โครงการก่อสร้างประตูเปิด-ปิด น้ำ (บริเวณบ้านนายเจริญ หงส์ดวง) หมู่ที่ 3 รายละเอียดตามประมาณการงาน ก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบต. ทับคล้อ กำหนด	85,500	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 72 ข้อ 1	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ	43
10	โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น ในลำคลอง สายคลองแห้ง (บริเวณหลังบ้านนาง เสมอ พานิช) หมู่ที่ 4 ปริมาณงาน ความสูงของสันฝาย 1.50 เมตร ความสูงของผนัง 3.00 เมตร ความยาว 8.00 เมตร (ตามแบบ มช. 2527) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	456,300	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 73 ข้อ 2	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ	52
11	โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล (บริเวณ บ้านนางเมือง สุดสงวน) หมู่ที่ 4 ปริมาณงาน ขนาดความลึก 0.50 – 150.00 เมตร หรือมีปริมาณน้ำ 2.00 – 10.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พร้อม ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	295,900	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 29 ข้อ 4	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค	68

ที่	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	อยู่ในแผนพัฒนา ท้องถิ่น อบต.ทับคล้อ	แผนงาน	สารบัญ หน้าที่
12	โครงการขุดลอกลำเหมือง (บริเวณหน้าวัดหนองน้ำเต้า - กม.13) หมู่ที่ 4 ปริมาณงาน ขุดลอกลำเหมืองด้วยเครื่องจักรกล จำนวน 28 ชั่วโมง (รวมค่าขนทิ้ง)	97,000	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 20 ข้อ 4	- แผนงานการเกษตร - งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ - ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	73
13	โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.คันคลองร่องกอกใหญ่ (บริเวณ นานายละมัยใบทับทิม) หมู่ที่ 5 ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทางขนาด 1.20 x 0.90 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 3.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม 2 ด้าน	68,200	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 30 ข้อ 8	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา - งานก่อสร้าง - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ	75
14	โครงการลงลูกรังเสริมผิวจราจร (บริเวณนาผู้ช่วยปราณี) หมู่ที่ 5 ปริมาณงาน ความกว้างผิวจราจร 3.00 เมตร ความยาว 1,500.00 เมตร ความหนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรัง (รวมค่ายุบตัว 25%) ไม่น้อยกว่า 562.50 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	142,900	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 43 ข้อ 13	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา - งานก่อสร้าง - ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	82
15	โครงการลงลูกรังปรับปรุงเสริมผิวจราจร (สายทางริมคันคลองโคกกรัง) ทั้ง 2 ฝั่ง หมู่ที่ 5 ปริมาณงาน <u>จุดที่ 1</u> ความกว้างผิวจราจร 4.00 เมตร ความยาว 1,000.00 เมตร ความหนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรัง (รวมค่ายุบตัว 25%) ไม่น้อยกว่า 500.00 ลูกบาศก์เมตร <u>จุดที่ 2</u> ความกว้างผิวจราจร 4.00 เมตร ความยาว 700.00 เมตร ความหนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรัง (รวมค่ายุบตัว 25%) ไม่น้อยกว่า 350.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	136,300	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 79 ข้อ 3	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา - งานก่อสร้าง - ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	87

ที่	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	อยู่ในแผนพัฒนา ท้องถิ่น อบต.ทับคล้อ	แผนงาน	สารบัญ หน้าที่
16	โครงการขุดลอกกันคลองร่องกอก หมู่ที่ 5 ปริมาณงาน ความกว้าง 30.00 เมตร ความลึก 3.00 เมตร ความยาว 115.00 เมตร กำหนดค่า SLOP 1:1.5 หรือมี ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 8,797.50 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	490,100	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 69 ข้อ 5	- แผนงานการเกษตร - งานสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ - ค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	93
17	โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. (บริเวณ หมู่ที่ 5 - 7 - 10) หมู่ที่ 5 ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร ความยาวหลัง ท่อเหลี่ยม 7.00 เมตร และขานหน้าและ กำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม 2 ด้าน พร้อม ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	118,500	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 31 ข้อ 10	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ	97
18	โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. (บริเวณ ซอยหมอแบน) หมู่ที่ 6 ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร ความยาวหลัง ท่อเหลี่ยม 5.00 เมตร และขานหน้าและ กำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม 1 ด้าน	81,500	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 31 ข้อ 11	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ	104
19	โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. (บริเวณ ซอยแสนสุข) หมู่ที่ 6 ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร ความยาวหลัง ท่อเหลี่ยม 4.00 เมตร และขานหน้าและ กำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม 2 ด้าน	89,900	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 32 ข้อ 12	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ	111

ที่	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	อยู่ในแผนพัฒนา ท้องถิ่น อบต.ทับคล้อ	แผนงาน	สารบัญ หน้าที่
20	โครงการลงดินลูกรังปรับปรุงเสริมผิว จราจร (สายนายนายสมพงษ์ พิมพา) หมู่ที่ 6 ปริมาณงาน ความกว้างผิวจราจร 3.00 เมตร ความยาว 700.00 เมตร ความหนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรัง (รวม ค่ายุบตัว 25%) ไม่น้อยกว่า 262.50 ลูกบาศก์เมตร	42,100	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 80 ข้อ 4	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	118
21	โครงการขุดอ่างเก็บน้ำใหม่ (บริเวณนา นายชูศักดิ์ มีทอง) หมู่ที่ 6 ปริมาณงาน ความกว้างปาก 55.00 เมตร ความยาวปาก 55.00 เมตร ความ ลึก 3.50 เมตร กำหนดค่า SLOP 1:1.5 หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 8,759.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้าย โครงการ จำนวน 1 ป้าย	487,900	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 20 ข้อ 5	- แผนงานการเกษตร - งานสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ - ค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	124
22	โครงการก่อสร้างหอดังประปาพร้อม ระบบ ประปาหมู่บ้าน (นายสังวาลย์ สุวรรณไพรซ์) หมู่ที่ 6 ปริมาณงาน ก่อสร้างหอดังจ่ายน้ำประปา ขนาดฐานกว้าง 3.00 x 3.00 เมตร ความสูง 6.00 เมตร พร้อมถังกักเก็บน้ำ ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ใบ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	140,300	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 32 ข้อ 13	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค	130
23	โครงการก่อสร้างผนังกักเก็บน้ำหน้าท่อ เหลี่ยม (บริเวณหน้าบ้านนายอุดม อำ ดอนกลอย) หมู่ที่ 7 ปริมาณงาน ความยาวของผนัง 8.00 เมตร ความสูงของผนังกักเก็บน้ำ 1.00 เมตร ความหนา 0.20 เมตร	47,200	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 33 ข้อ 17	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ	136

ที่	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	อยู่ในแผนพัฒนา ท้องถิ่น อบต.ทับคล้อ	แผนงาน	สารบัญ หน้าที่
24	ก่อสร้างประตูเปิด-ปิดน้ำ ในลำเหมือง พร้อมก่อสร้างหุซังทั้งสองฝั่ง (บริเวณ ซอยจวนสิบสี่) หมู่ที่ 7 รายละเอียดตามประมาณการงาน ก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบต.ทับ คล้อ กำหนด	12,600	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 34 ข้อ 18	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ	142
25	โครงการปรับปรุงถนนคันลำเหมือง (บริเวณ นาตาพันธ์ ยายคลอง หมู่ที่ 7 และหมู่ที่ 4) หมู่ที่ 7 ปริมาณงาน ถนนดิน ความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 100.00 เมตร ความ หนา 0.70 เมตร ฐานกว้าง 7.00 เมตร (รวมค่ายุบตัว 25 %) พร้อมวางท่อ ขนาด Ø 1.00 เมตร จำนวน 10 ท่อน และลงลูกรังผิวจราจร ความกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 550.00 เมตร ความหนา 0.10 เมตร	80,500	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 46 ข้อ 20	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	148
26	โครงการปรับปรุงฝายน้ำล้น (บริเวณไร่นายจันทร์ พัฒนศิริ) หมู่ที่ 7 ปริมาณงาน เสริมเสาสูง 5 ต้น ๆ ละ 1.00 เมตร ก่อสร้างกำแพงกันดิน ด้านข้าง 2 ข้าง ความสูง 2.50 เมตร ความยาวข้างละ 6.00 เมตร พร้อมป้าย โครงการ จำนวน 1 ป้าย	155,700	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 34 ข้อ 19	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	152
27	โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. (บริเวณ นานางชนิษฐา สาดิ) หมู่ที่ 8 ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20 × 1.20 เมตร ความยาวหลัง ท่อเหลี่ยม 5.00 เมตร และขานหน้าและ กำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม 2 ด้าน	99,900	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 35 ข้อ 22	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ	159

ที่	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	อยู่ในแผนพัฒนา ท้องถิ่น อบต.ทับคล้อ	แผนงาน	สารบัญ หน้าที่
28	โครงการต่อเติมขยายท่อเหลี่ยม คสล. ในลำเหมืองหนองแจ้ง หมู่ที่ 8 ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร ความยาวหลัง ท่อเหลี่ยม 5.00 เมตร และขานหน้าและ กำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม 1 ด้าน	74,300	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 36 ข้อ 24	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าต่อเติมหรือ ตัดแปลงอาคารหรือ สิ่งปลูกสร้างต่างๆ	166
29	โครงการเสริมคันคลองทับคล้อ พร้อม เสริมคันคลอง (บริเวณ หลังบ้านนางหมวย ถึงสะพานข้ามวัดสวนโพธิ์) หมู่ที่ 9 ปริมาณงาน ขนาดหลังดินกว้าง 4.00 เมตร ความสูง 3.00 เมตร ฐานกว้าง 7.00 เมตร ความยาว 270.00 เมตร หรือมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 5,569.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	294,300	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 21 ข้อ 7	- แผนงานการเกษตร - งานสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ - ค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	173
30	โครงการลงดินลูกรังเสริมไหล่ทาง (บริเวณ นาลุงอยู่) หมู่ที่ 9 ปริมาณงาน ไหล่ทาง 2 ข้างๆละ 0.50 เมตร ความยาว 150.00 เมตร ความหนา 0.20 เมตร หรือมีปริมาณ ดินลูกรัง (รวม ค่ายุบตัว 25%) ไม่น้อยกว่า 37.50 ลูกบาศก์เมตร	6,000	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 49 ข้อ 29	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	177
31	โครงการขุดลอกลำคลองปากบาง พร้อม เสริมคันคลอง (บริเวณ นาพิบูลย์ - นานายู หลังโรงเรียนอนุบาลทับคล้อ) หมู่ที่ 9 ปริมาณงาน สภาพเดิม ความกว้าง 10.00 เมตร ความลึก 2.00 เมตร ความกว้างกัน 5.00 เมตร สภาพขุดใหม่ ความกว้าง 12.00 เมตร ความลึก 3.00 เมตร ความกว้างกัน 3.00 เมตร ความยาว 1,000.00 เมตร หรือ มีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 7,500.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	297,800	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 21 ข้อ 8	- แผนงานการเกษตร - งานสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ - ค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	183

ที่	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	อยู่ในแผนพัฒนา ท้องถิ่น อบต.ทับคล้อ	แผนงาน	สารบัญ หน้าที่
32	โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ลำเหมืองตง (บริเวณระหว่าง หมู่ที่ ๙ ต.ทับคล้อ - หมู่ที่ ๕ ต.เขาทราย) หมู่ที่ ๙ ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด ๑ ช่องทาง ขนาด ๑.๘๐ x ๑.๘๐ เมตร ความยาว หลังท่อเหลี่ยม ๗.๐๐ เมตร และขาน หน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม ๒ ด้าน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1ป้าย	199,800	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 36 ข้อ 26	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ	188
33	โครงการเสริมคันคลองปากบาง (บริเวณ นายนายบอย) หมู่ที่ 9 ปริมาณงาน ขนาดหลังดินกว้าง 3.00 เมตร ความสูง 2.00 เมตร ฐานกว้าง 7.00 เมตร ความยาว 450.00 เมตร หรือมีปริมาณดินถม (รวมค่ายุบตัว 25) ไม่น้อยกว่า 4,500.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	296,900	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 22 ข้อ 10	- แผนงานการเกษตร - งานสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ - ค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	195
34	โครงการขุดขยายอ่างเก็บน้ำคลอง วังเดือนห้า หมู่ที่ 9 ปริมาณงาน ความกว้างปาก 21.00 เมตร ความยาว 80.00 เมตร ความลึก 4.00 เมตร กำหนดค่า SLOP 1:1 หรือปริมาณ ดินขุดไม่น้อยกว่า 8,464.00 ลูกบาศก์ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	471,500	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 22 ข้อ 11	- แผนงานการเกษตร - งานสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ - ค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	199
35	โครงการขุดขยายอ่างเก็บน้ำ (บริเวณ นา นายบัญญัติ เกื่อนคุ่ม) หมู่ที่ 9 ปริมาณงาน ความกว้างปากเฉลี่ย 36.00 เมตร ความยาวเฉลี่ย 66.00 เมตร ความ ลึก 3.00 เมตร กำหนดค่า SLOP 1:1 หรือปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 8,100.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	451,200	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 22 ข้อ 12	- แผนงานการเกษตร - งานสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ - ค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	203

ที่	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	อยู่ในแผนพัฒนา ท้องถิ่น อบต.ทับคล้อ	แผนงาน	สารบัญ หน้าที่
36	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ (ซอยพักแพ่ง) หมู่ที่ 10 ปริมาณงาน ความกว้าง 0.40 เมตร ความยาว 282.00 เมตร ความลึกไม่น้อย กว่า 0.50 เมตรพร้อมฝาปิดปากบ่อ คสล. และพร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	422,800	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 71 ข้อ 2	- แผนงานเคหะและ ชุมชน - งานบำบัดน้ำเสีย - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ	207
37	โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีต เสริมเหล็ก (บริเวณระหว่างนาผู้ช่วย หมึก) หมู่ที่ 10 ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร ความยาวหลัง ท่อเหลี่ยม 7.00 เมตร และขานหน้าและ กำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม 2 ด้าน พร้อม ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	118,500	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 76 ข้อ 5	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ	212
38	โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีต เสริมเหล็ก (บริเวณซอยอินจาด) หมู่ที่ 10 ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 2 ช่องทาง ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ความยาวหลัง ท่อเหลี่ยม 7.00 เมตร และขานหน้าและ กำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม 2 ด้าน พร้อม ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	316,600	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 37 ข้อ 28	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานก่อสร้าง - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ	219
39	โครงการขุดลอกกันลำเหมืองกุดแม่ลาย (ต่อจากเดิม) หมู่ที่ 11 ปริมาณงาน ปากกว้าง 1.20 เมตร ความลึก 1.00 เมตร ความกว้างกัน 1.20 เมตร ความยาว 476.00 เมตร หรือมี ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 571.00 ลูกบาศก์เมตร	23,500	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 23 ข้อ 13	- แผนงานการเกษตร - งานสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ - ค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	226

ที่	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)	อยู่ในแผนพัฒนา ท้องถิ่น อบต.ทับคล้อ	แผนงาน	สารบัญ หน้าที่
40	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ (บริเวณ ซอยศรีบุญ) หมู่ที่ 11 ปริมาณงาน ความกว้าง 0.40 เมตร ความยาว 182.00 เมตร ความลึก 0.50 เมตร พร้อมฝาปิดปากบ่อ คสล. และ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	272,800	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 27 ข้อ 9	- แผนงานเคหะและ ชุมชน - งานบำบัดน้ำเสีย - ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ	231
41	จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน 1 คัน ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำ กว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแฉับ จำนวน 1 คัน	1,055,000	แผนพัฒนาท้องถิ่น (ปี พ.ศ. 2566 – 2570) ฉ.เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 พ.ศ.2567 หน้าที่ 61 ข้อ 1	- แผนงาน อุตสาหกรรมและการ โยธา - งานบริหารทั่วไป เกี่ยวกับอุตสาหกรรม และการโยธา - ค่าครุภัณฑ์ ยานพาหนะและ ขนส่ง	236
สรุปยอดงบประมาณทั้ง 41 โครงการ		9,754,400	-		

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ

(บริเวณสี่แยกสุธีระ ม.1 - ม. 9 - ม. 11) หมู่ที่ 1 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 1 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อก่อสร้างรางระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

3. เป้าหมาย

ก่อสร้างรางระบายน้ำ (บริเวณสี่แยกสุธีระ ม.1 - ม. 9 - ม. 11) หมู่ที่ 1 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร ปริมาณงาน ความยาว 330.00 เมตร พร้อมฝาปิดปากบ่อ คสล. รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบต.ทับคล้อ กำหนด พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 494,700.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างรางระบายน้ำ

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

<u>ประเภท</u>	ก่อสร้างรางระบายน้ำ
<u>เจ้าของโครงการ</u>	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	(บริเวณสี่แยกสุธีระ ม.1-ม. 9-ม. 11) ม. 1 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
<u>หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ</u>	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>ปริมาณงาน</u>	ความยาว 330.00 เมตร พร้อมฝาปิดปากบ่อ คสล. รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบต.ทับคล้อ กำหนด พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย
<u>ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4</u>	จำนวน 1 แผ่น
<u>ประมาณราคาเมื่อ</u>	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับ	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	377,963.05	1.3091	494,791.43	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			494,791.43	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน		494,700.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคางานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง (บริเวณสี่แยกสุธีระ ม. 1 - ม. 9 - ม. 11) ม. 1 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ประมาณราคาโดย นาย อาคม แนนอุดร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปริมาณงาน ความยาว 330.00 เมตร พร้อมฝาปิดปากบ่อ คสล. รายละเอียดตามประมาณการงาน
ก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบต.ทับคล้อ กำหนด พร้อมป้ายโครงการ
จำนวน 1 ป้าย

ประมาณราคาเมื่อ ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานโครงสร้างรางระบายน้ำ (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	211.20	ลบ.ม.	-	-	18.30	3,864.96	3,864.96	
1.2	ค่าดักดิน	211.20	ลบ.ม.	-	-	8.96	1,892.35	1,892.35	
1.3	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	26.40	ลบ.ม.	436.14	11,514.10	99.00	2,613.60	14,127.70	
1.4	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6.00 มม.	237.00	เส้น	63.28	14,997.36	-	-	14,997.36	
1.5	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9.00 มม.	594.00	เส้น	142.24	84,490.56	-	-	84,490.56	
1.6	งานลวดผูกเหล็ก	62.00	กก.	74.77	4,635.74	-	-	4,635.74	
1.7	ค่าแรงงาน ตัด งอ ผูก เหล็กเสริม	3.49	ตัน	-	-	3,600.00	12,564.00	12,564.00	
1.8	งานตะปู	66.00	กก.	49.84	3,289.44	-	-	3,289.44	
1.9	งานไม้แบบและค้ำยัน	79.20	ลบ.ฟ.	575.00	45,540.00	-	-	45,540.00	
1.10	ค่าแรงงานไม้แบบ	528.00	ตร.ม	-	-	115.00	60,720.00	60,720.00	
1.11	งานคอนกรีตโครงสร้าง	66.00	ลบ.ม.	1,691.59	111,644.94	306.00	20,196.00	131,840.94	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							377,963.05	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

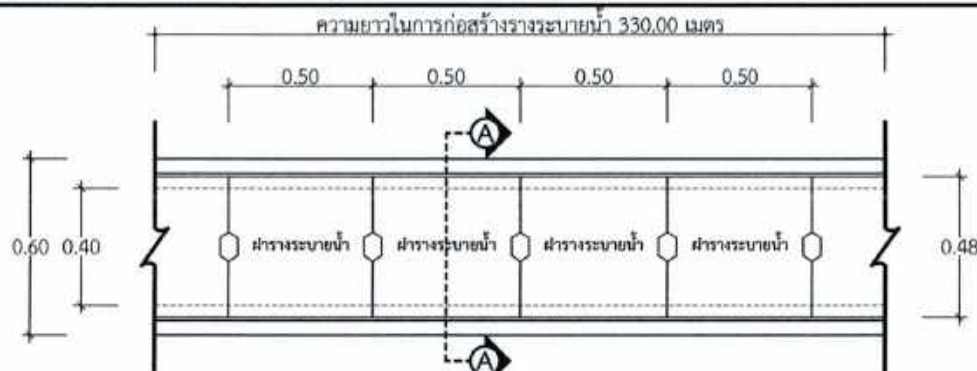


จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ)  (นายอคม แนนอุดร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ)  (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ)  (นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ)  (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ)  (นายสันติ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
1	1					
ประเภทงานก่อสร้าง						
อาคาร						

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ (บริเวณสี่แยกสุธีระ หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 9 - หมู่ที่ 11) หมู่ที่ 1 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

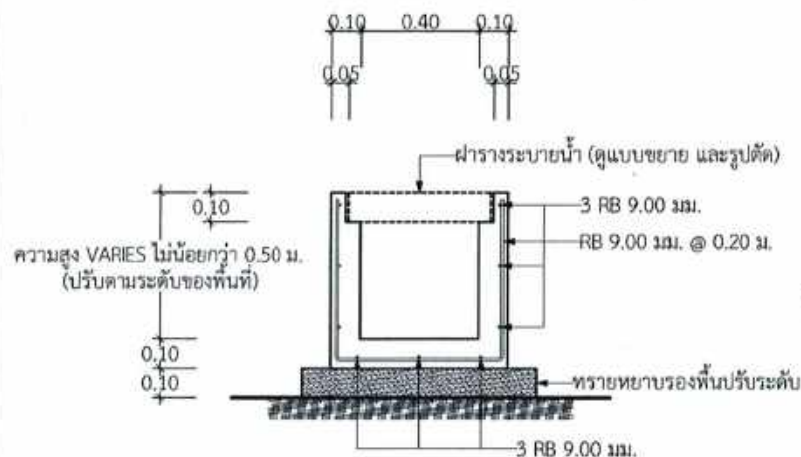
ข้อปฏิบัติของผู้รับจ้าง ก่อนที่ผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการให้แจ้งช่างผู้ควบคุมงานทราบเพื่อชี้แจงรายละเอียดและตำแหน่งของโครงการ ในกรณีที่ไม้แจ้งให้ช่าง ผู้ควบคุมทราบแล้วเกิด

ข้อผิดพลาดไปจากรายละเอียดและตำแหน่งของโครงการ ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบทุกประการ



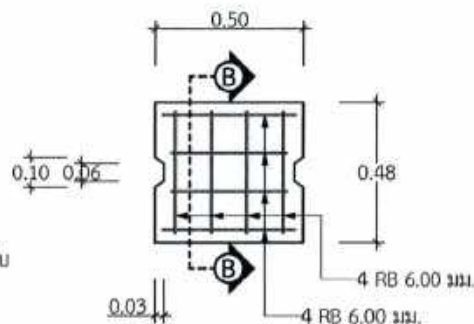
รูปแปลนรางระบายน้ำ

SCALE 1:25



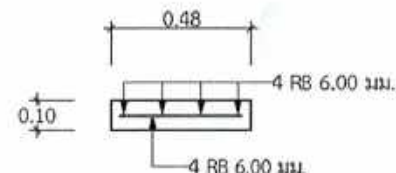
รูปตัด A พร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:25



รูปขยายฝารางระบายน้ำ

SCALE 1:25



รูปตัด B พร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:25

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ

(บริเวณหน้าโรงเรียนวัดป่าเรไร) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อก่อสร้างรางระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง

2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่

2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหายุ่งยาก

3. เป้าหมาย

ก่อสร้างรางระบายน้ำ (บริเวณหน้าโรงเรียนวัดป่าเรไร) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร ปริมาณงาน ความยาว 210.00 เมตร พร้อมฝาปิดปากบ่อ คสล. ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 330,300.00 บาท (สามแสนสามหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างรางระบายน้ำ

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท	ก่อสร้างรางระบายน้ำ
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
สถานที่ก่อสร้าง	(บริเวณหน้าโรงเรียนวัดป่าเรไร) ม. 2 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
ปริมาณงาน	ความยาว 210.00 เมตร พร้อมฝาปิดปากบ่อ คสล. รายละเอียดตามประมาณ การงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบต.ทับคล้อ กำหนด พร้อมป้าย โครงการจำนวน 1 ป้าย
ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับ	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	252,330.96	1.3091	330,326.45	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			330,326.45	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	สามแสนสามหมื่นสามร้อยบาทถ้วน		330,300.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคางานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง (บริเวณหน้าโรงเรียนวัดป่าเรไร) ม. 2 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ประมาณราคาโดย นาย อาคม แนนอุดร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปริมาณงาน ความยาว 210.00 เมตร พร้อมฝาปิดปากบ่อ คสล. รายละเอียดตามประมาณการงาน
ก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบต.ทับคล้อ กำหนด พร้อมป้ายโครงการ
จำนวน 1 ป้าย

ประมาณราคาเมื่อ ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานโครงสร้างรางระบายน้ำ (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานรื้อผิวจราจร คสล. พร้อมขนทิ้ง	168.00	ตร.ม	-	-	70.00	11,760.00	11,760.00	
1.2	งานขุดเปิดหน้าดิน	134.40	ลบ.ม.	-	-	18.30	2,459.52	2,459.52	
1.3	ค่าตัดดิน	134.40	ลบ.ม.	-	-	8.96	1,204.22	1,204.22	
1.4	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	16.80	ลบ.ม.	436.14	7,327.15	99.00	1,663.20	8,990.35	
1.5	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6.00 มม.	151.00	เส้น	63.28	9,555.28	-	-	9,555.28	
1.6	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9.00 มม.	378.00	เส้น	142.24	53,766.72	-	-	53,766.72	
1.7	งานลวดผูกเหล็ก	40.00	กก.	74.77	2,990.80	-	-	2,990.80	
1.8	ค่าแรงงาน ตัด งอ ผูก เหล็กเสริม	2.22	คัน	-	-	3,600.00	7,992.00	7,992.00	
1.9	งานตะปู	42.00	กก.	49.84	2,093.28	-	-	2,093.28	
1.10	งานไม้แบบและค้ำยัน	50.40	ลบ.ฟ.	575.00	28,980.00	-	-	28,980.00	
1.11	ค่าแรงงานไม้แบบ	336.00	ตร.ม	-	-	115.00	38,640.00	38,640.00	
1.12	งานคอนกรีตโครงสร้าง	42.00	ลบ.ม.	1,691.59	71,046.78	306.00	12,852.00	83,898.78	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							252,330.96	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

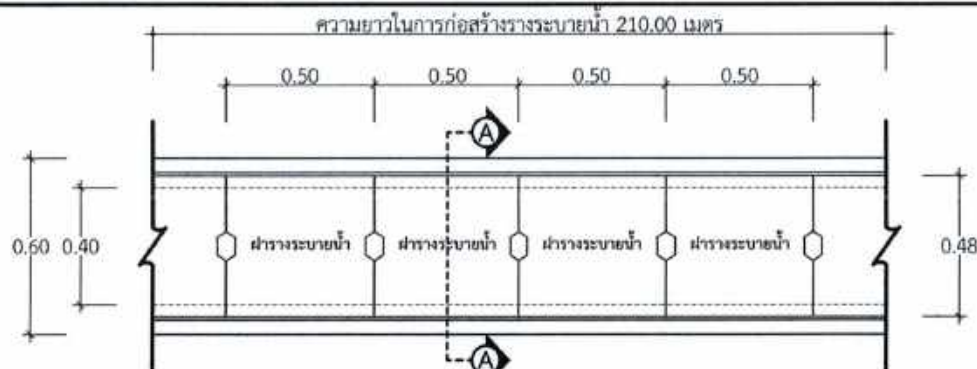
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ)  (นายอาจม แบนอุดร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ)  (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ)  (นายวิฑูรย์ แก้วบุญสุน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ)  (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ)  (นายสันติ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
1	1					
ประเภทงานก่อสร้าง						
อาคาร						

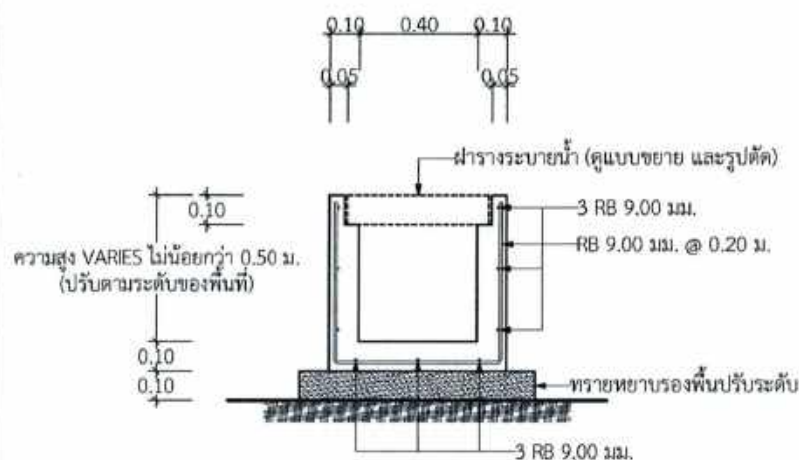
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ (บริเวณหน้าโรงเรียนวัดป่าเรไร) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร

ข้อปฏิบัติของผู้รับจ้าง ก่อนที่ผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการให้แจ้งช่างผู้ควบคุมงานทราบเพื่อชี้แจงรายละเอียดและตำแหน่งของโครงการ ในกรณีที่ไม้แจ้งให้ช่าง ผู้ควบคุมทราบแล้วเกิดข้อผิดพลาดไปจากรายละเอียดและตำแหน่งของโครงการ ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบทุกประการ



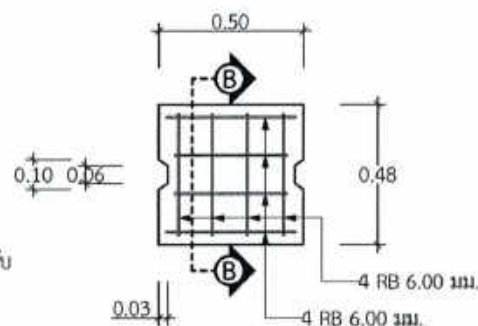
รูปแปลนรางระบายน้ำ

SCALE 1:25



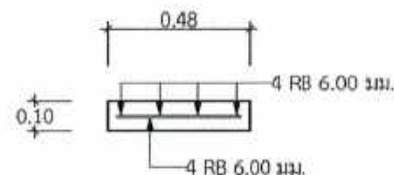
รูปตัด A พร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:25



รูปขยายฝารางระบายน้ำ

SCALE 1:25



รูปตัด B พร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:25

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการลงดินลูกรังเสริมผิวจราจร

(บริเวณนายนายจันลา เพ็ชรลี) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการลงดินลูกรังเสริมผิวจราจร เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อลงดินลูกรังเสริมผิวจราจร จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

3. เป้าหมาย

ลงดินลูกรังเสริมผิวจราจร (บริเวณนายนายจันลา เพ็ชรลี) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร
ปริมาณงาน ความกว้างผิวจราจร 4.00 เมตร ความยาว 300.00 เมตร ความหนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรัง (รวมค่ายุบตัว 25%) ไม่น้อยกว่า 150.00 ลูกบาศก์เมตร

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 24,000.00 บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการลงดินลูกรังเสริมผิวจราจร
- 9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข
- 9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

<u>ประเภท</u>	ลงดินลูกรังเสริมผิวจราจร
<u>เจ้าของโครงการ</u>	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	(บริเวณนายจันลา เพ็ชรลี) ม. 2 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
<u>หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ</u>	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>ปริมาณงาน</u>	ความกว้างผิวจราจรเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาว 300.00 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรัง (รวมค่ายุบตัว 25%) ไม่น้อยกว่า 150.00 ลูกบาศก์เมตร
<u>ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4</u>	จำนวน 1 แผ่น
<u>ประมาณราคาเมื่อ</u>	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับ	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างทาง	17,635.50	1.3642	24,058.35	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			24,058.35	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน		24,000.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

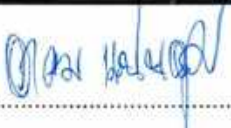
(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคางานก่อสร้าง ลงดินลูกรังเสริมผิวจราจร
สถานที่ก่อสร้าง (บริเวณนายนายจันลา เพ็ชรลี) ม. 2 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
ประมาณราคาโดย นาย อาคม แนนอุดร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ปริมาณงาน ความกว้างผิวจราจรเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาว 300.00 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรัง (รวมค่ายุบตัว 25%) ไม่น้อยกว่า 150.00 ลูกบาศก์เมตร
ประมาณราคาเมื่อ ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

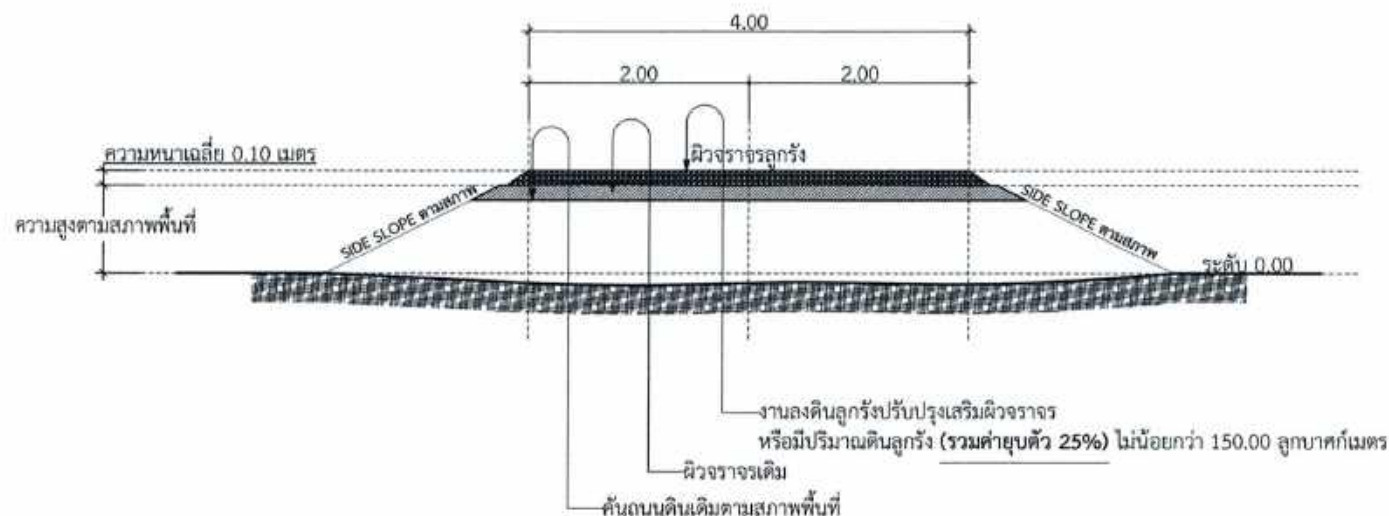
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานดินลูกรัง (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานขุดดินลูกรัง	150.00	ลบ.ม.	-	-	20.44	3,066.00	3,066.00	
1.2	ค่าดินลูกรัง	150.00	ลบ.ม.	25.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
1.3	งานปรับเกลี่ยดินลูกรัง	150.00	ลบ.ม.	-	-	24.98	3,747.00	3,747.00	
1.4	ค่าขนส่งระยะทางโดยเฉลี่ย 13.000 กิโลเมตร	150.00	ลบ.ม.	-	-	47.15	7,072.50	7,072.50	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							17,635.50	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
 (นายอาคม แนนอุดร)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบ
 (นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผนที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>ทพ. นนกุล</i>	(ลงชื่อ) <i>นิ้วฝน</i>	(ลงชื่อ) <i>วิไล</i>	(ลงชื่อ) <i>วิมล</i>	(ลงชื่อ) <i>สันติ</i>
2	2	(นายอาคม นนกุล)	(นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง)	(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)	(นายวิมล คำแก้ว)	(นายสันติ พุ่มมะลิ)
ประเภทงานก่อสร้าง		ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
ทาง		ชำนาญงาน				
โครงการลงดินลูกรังเสริมผิวจราจร (บริเวณนายนายจันลา เพ็ชรลี) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร						



รูปตัดพร้อมขยายรายละเอียดส่วนต่างๆของโครงสร้างถนนลูกรัง

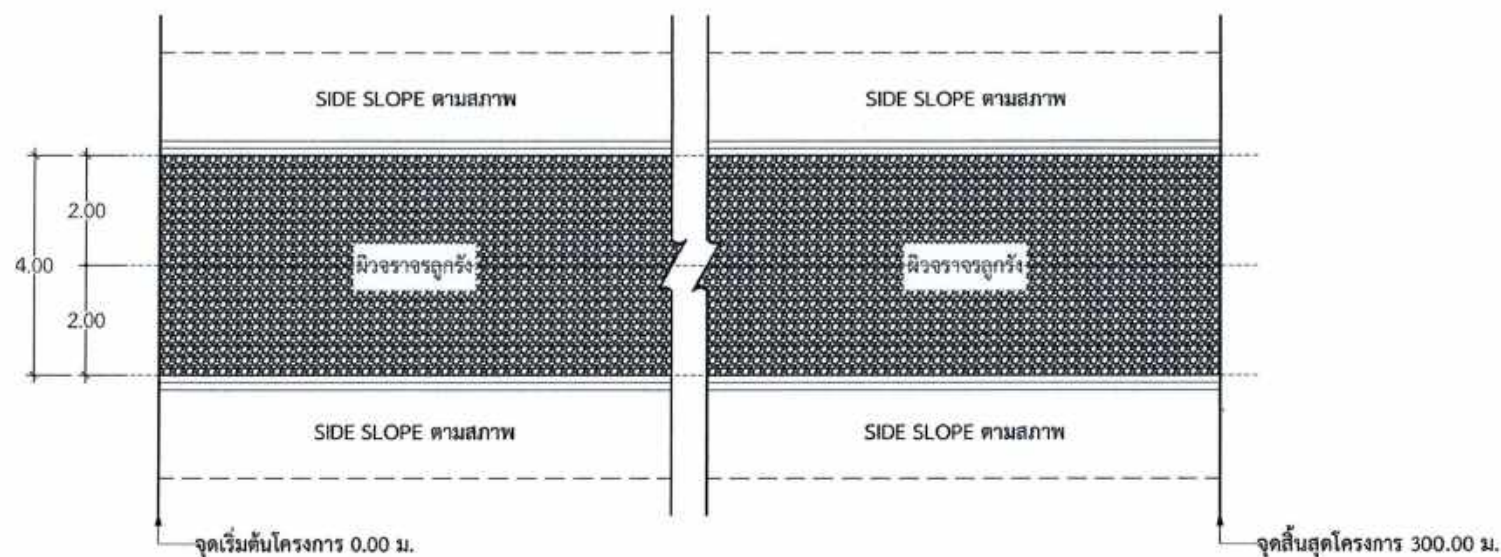
SCALE 1:50



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผนที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>อ.สมชาย งามอวด</i>	(ลงชื่อ) <i>น้ำฝน</i>	(ลงชื่อ) <i>ส.วิฑูรย์</i>	(ลงชื่อ) <i>อ.วิมล คำแก้ว</i>	(ลงชื่อ) <i>อ.สันติ พุ่มมะลิ</i>
1	2	(นายอคม แนนอุดร)	(นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง)	(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)	(นายวิมล คำแก้ว)	(นายสันติ พุ่มมะลิ)
ประเภทงานก่อสร้าง		ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
ทาง		ชำนาญงาน				

โครงการลงดินลูกรังเสริมผิวจราจร (บริเวณถนนสายจันทรา เพ็ชรลี) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ข้อปฏิบัติของผู้รับจ้าง ก่อนที่ผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการให้แจ้งช่างผู้ควบคุมงานทราบเพื่อชี้แจงรายละเอียดและตำแหน่งของโครงการ ในกรณีที่ไม้แจ้งให้ช่าง ผู้ควบคุมทราบแล้วเกิดข้อผิดพลาดไปจากรายละเอียดและตำแหน่งของโครงการ ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบทุกประการ



แบบแปลนถนน พร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:100

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการขุดอ่างเก็บน้ำใหม่ ในลำคลองสะพานสอง

(บริเวณสามแยก) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการขุดอ่างเก็บน้ำใหม่ ในลำคลองสะพานสอง เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อขุดอ่างเก็บน้ำ จำนวน 1 แห่ง

2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่

2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

3. เป้าหมาย

ขุดอ่างเก็บน้ำใหม่ ในลำคลองสะพานสอง (บริเวณสามแยก) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร **ปริมาณงาน** ความกว้างปาก 55.00 เมตร ความยาว 55.00 เมตร ความลึก 3.50 เมตร กำหนดค่า SLOPE 1:1.5 หรือปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 8,759.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 487,900.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการขุดอ่างเก็บน้ำ

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ ขุดอ่างเก็บน้ำใหม่ในลำคลองสะพานสอง (บริเวณสามแยก) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร								
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ค่าขุดดิน	8,759.00	ลบ.ม.	18.39	161,078.01	1.3392	215,715.67	
2	ค่าตักดิน	8,759.00	ลบ.ม.	8.96	78,480.64	1.3392	105,101.27	
3	ค่าขนย้าย	10,949.00	ลบ.ม.	11.40	124,818.60	1.3392	167,157.07	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					364,377.25		487,974.01	
รวมราคาทั้งสิ้น							487,900.00	

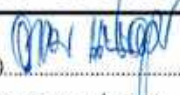
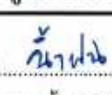
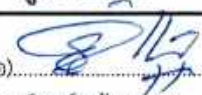
สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน

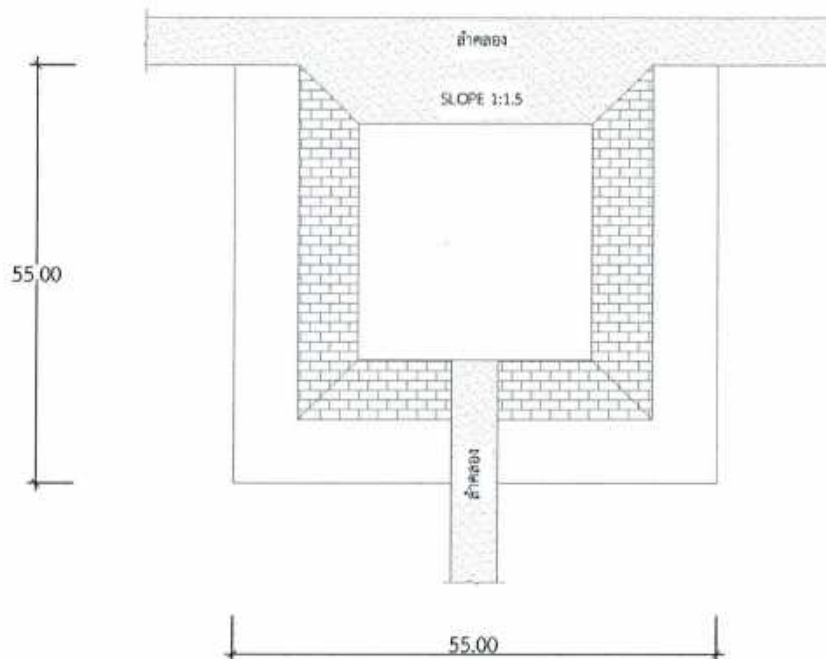
(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผนที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 
1	3	(นายอาคม แนนอุดร)	(นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง)	(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)	(นายวิมล คำแก้ว)	(นายสันติ พุ่มมะลิ)
ประเภทงานก่อสร้าง		ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
ชลประทาน		ชำนาญงาน				
โครงการขุดอ่างเก็บน้ำใหม่ในลำคลองสะพานสอง (บริเวณสามแยก) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร						



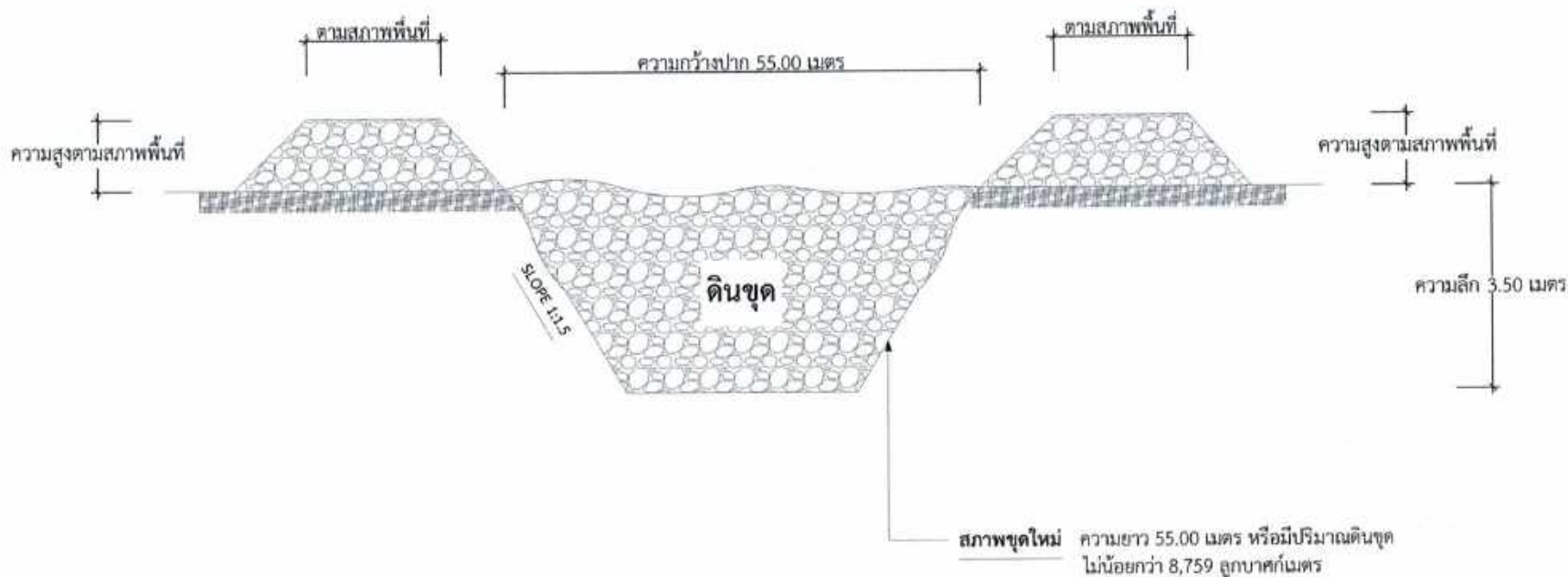
รูปแปลน

SCALE 1:100



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผนที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>อ.คม แนนอุดร</i>	(ลงชื่อ) <i>น้ำฝน</i>	(ลงชื่อ) <i>วิฑูรย์</i>	(ลงชื่อ) <i>วิมล</i>	(ลงชื่อ) <i>สันติ</i>
2	3	(นายอคม แนนอุดร)	(นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง)	(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)	(นายวิมล คำแก้ว)	(นายสันติ พุ่มมะลิ)
ประเภทงานก่อสร้าง		ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
ชลประทาน		ชำนาญงาน				

โครงการขุดอ่างเก็บน้ำใหม่ในลำคลองสะพานสอง (บริเวณสามแยก) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร



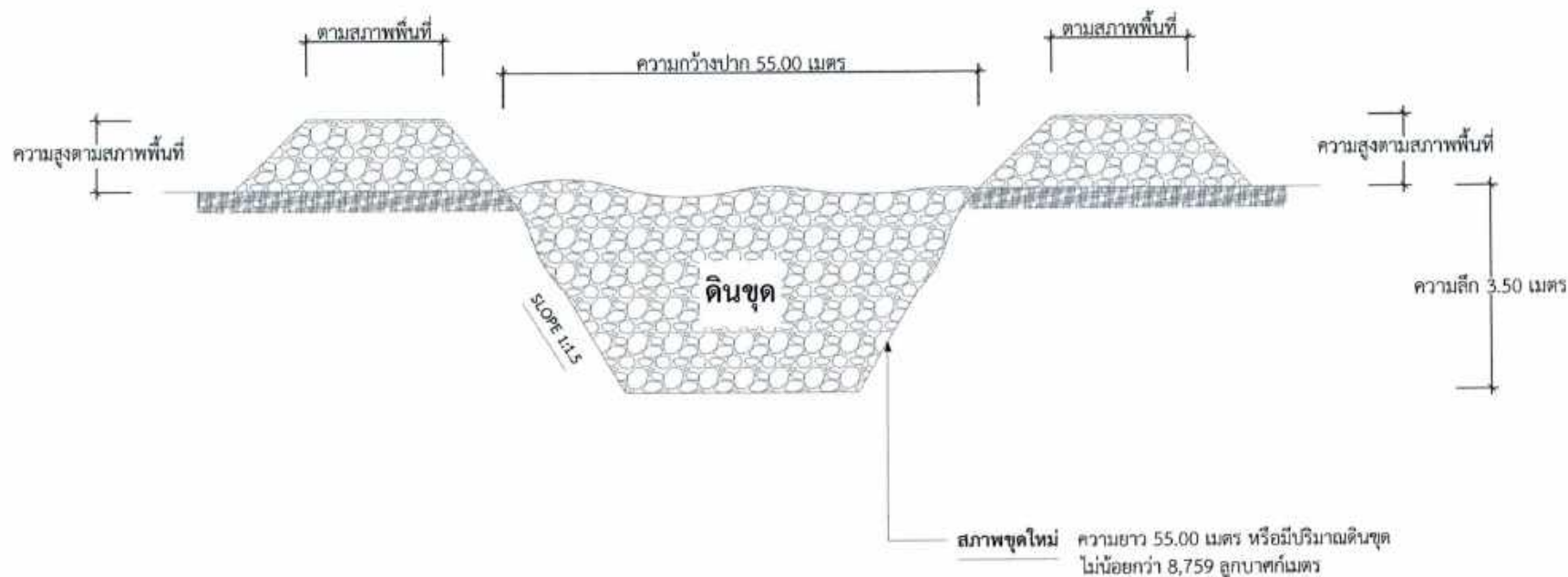
รูปตัดตามขวาง

SCALE 1:100



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>ทศ นันท</i>	(ลงชื่อ) <i>วิภาณ</i>	(ลงชื่อ) <i>8/5</i>	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i>	(ลงชื่อ) <i>anti V</i>
3	3	(นายอาคม แนนอุดร)	(นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง)	(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)	(นายวิมล คำแก้ว)	(นายสันติ พุ่มมะลิ)
ประเภทงานก่อสร้าง		ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
ชลประทาน		ชำนาญงาน				

โครงการขุดอ่างเก็บน้ำใหม่ในลำคลองสะพานสอง (บริเวณสามแยก) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร



รูปตัดตามยาว

SCALE 1:100

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการขุดลอกลำคลองสะพานสองหรือคลองทับคล้อ

(จากบ้านนายณรงค์ ประทินทอง ถึง หน้าบ้านนายภควัต นรมัตถ์) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการขุดลอกลำคลอง เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อขุดลอกลำคลอง จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหายภัยแล้ง

3. เป้าหมาย

ขุดลอกลำคลองสะพานสองหรือคลองทับคล้อ (จากบ้านนายณรงค์ ประทินทองถึงหน้าบ้านนายภควัต นรมัตถ์) หมู่ที่ 1 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน สภาพเดิม ความกว้าง 10.00 เมตร ความลึก 2.00 เมตร ความกว้างกัน 6.00 เมตร

สภาพขุดใหม่ ความกว้างปาก 15.00 เมตร ความลึก 4.00 เมตร ความกว้างกัน 7.00 เมตร ความยาว 350.00 เมตร หรือมีปริมาณดินขุด ไม่น้อยกว่า 11,900 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 466,900.00 บาท (สี่แสนหกหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการขุดลอกลำคลอง

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ ขุดลอกลำคลองสะพานสองหรือคลองทับคล้อ (จากบ้านนายณรงค์ ประทีนทอง ถึง หน้าบ้านนายภควัต นรมัตถ์) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร								
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	งานถางป่าโค่นต้นไม้	2,800.00	ลบ.ม.	2.60	7,280.00	1.3392	9,749.38	
2	งานขุดลอกด้วยเครื่องจักรกล	11,900.00	ลบ.ม.	28.69	341,411.00	1.3392	457,217.61	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					348,691.00		466,966.99	
รวมราคาทั้งสิ้น							466,900.00	

สี่แสนหกหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

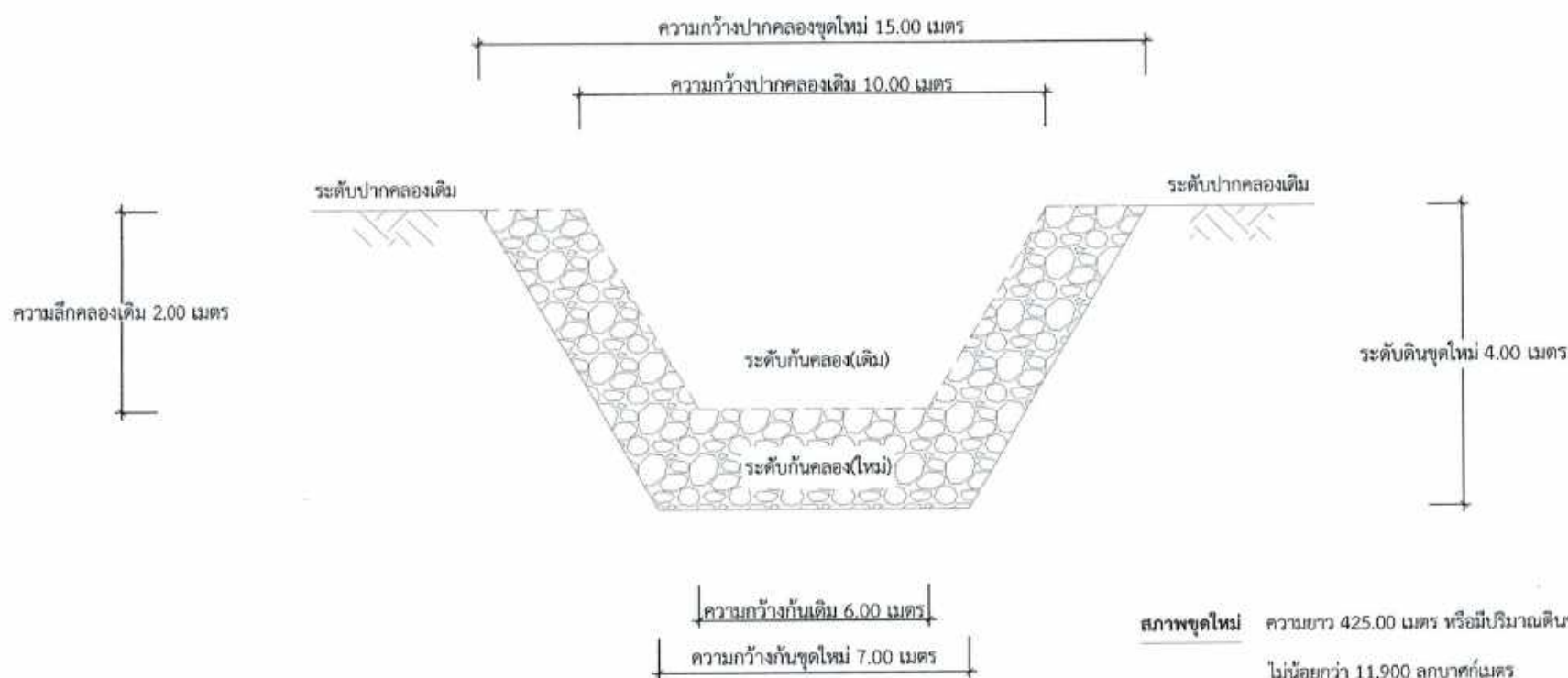
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>อ.คม นันท</i> (นายอคม นันท)	(ลงชื่อ) <i>วิไล</i> (นางสาววิไล สิมขันธ์ทอง)	(ลงชื่อ) <i>วิไล</i> (นายวิไล แก้วบุญ)	(ลงชื่อ) <i>วิไล</i> (นายวิไล คำแก้ว)	(ลงชื่อ) <i>วิไล</i> (นายสันติ พุ่มมะลิ)
1	1	ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
ประเภทงานก่อสร้าง						
ชลประทาน						

โครงการขุดลอกลำคลองสะพานสองหรือคลองทับคล้อ (จากบ้านนายณรงค์ ประทีนทอง ถึง หน้าบ้านนายภควัต นรมัตถ์) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

- 26 -



สภาพขุดใหม่ ความยาว 425.00 เมตร หรือมีปริมาณดินขุด
ไม่น้อยกว่า 11,900 ลูกบาศก์เมตร

รูปตัดพร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:100

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการขุดลอกลำเหมือง ลงลำคลองร่องตะแบก ตัดหมู่ที่ 3

(บริเวณนายนายสมศักดิ์ - นายนายปรีชา) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการขุดลอกลำเหมือง เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อขุดลอกลำเหมือง จำนวน 1 แห่ง

2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่

2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาย่อยแล้ง

3. เป้าหมาย

ขุดลอกลำเหมือง ลงลำคลองร่องตะแบก ตัดหมู่ที่ 3 (บริเวณนายนายสมศักดิ์ - นายนายปรีชา) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ความกว้างปาก 2.00 เมตร ความลึก 1.00 เมตร ความกว้างคัน 1.00 เมตร ความยาว 480.00 เมตร หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 720.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมก่อสร้างท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 7.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม 2 ด้าน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 148,600.00 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการขุดลอกลำเหมือง

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ ขุดลอกลำเหมือง ลงลำคลองร่องตะแบกติดหมู่ที่ 3 (บริเวณนายนายสมศักดิ์ - นายนายปรีชา) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร								
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	งานถางป่า	1,440.00	ลบ.ม.	1.27	1,828.80	1.3392	2,449.13	
2	งานขุดดินด้วยเครื่องจักรกล	720.00	ลบ.ม.	28.69	20,656.80	1.3392	27,663.59	
3	งานท่อเหลี่ยมขนาด 1.20x1.20x7.00 เมตร	1.00	ตัว	92622.54	92,622.54	1.2799	118,547.59	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					115,108.14		148,660.30	
						รวมราคาทั้งสิ้น	148,600.00	

หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน

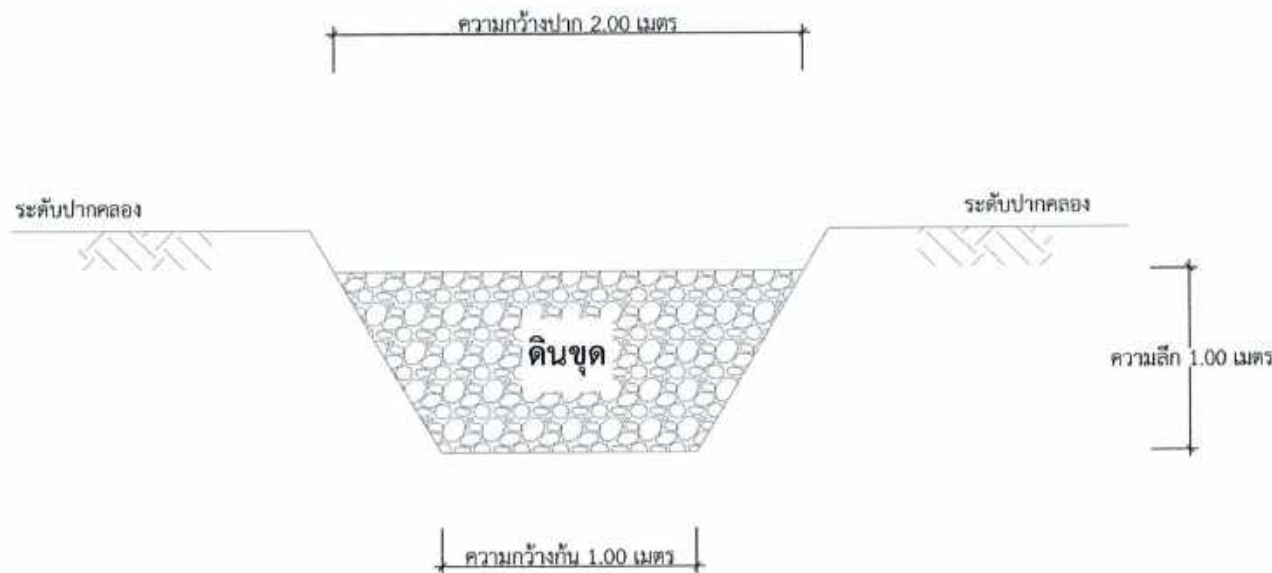
(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ)  (นายอาคม นันทอรรถ) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ)  (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ)  (นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ)  (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ)  (นายสันติ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
1	1					
ประเภทงานก่อสร้าง						
ชลประทาน						
โครงการขุดลอกลำเหมือง ลงลำคลองร่องตะแบกติดหมู่ที่ 3 (บริเวณนายนายสมศักดิ์ - นายนายปรีชา) หมู่ที่ 2 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร						



รูปตัดพร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:100

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล

(บริเวณแท่งค้ำน้ำประปาเดิม) หมู่ที่ 3 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 3 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการขุดเจาะบ่อบาดาล เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อดำเนินการขุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหายุ่งยาก

3. เป้าหมาย

ขุดเจาะบ่อบาดาล (บริเวณแท่งค้ำน้ำประปาเดิม) หมู่ที่ 3 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร
ปริมาณงาน ขนาดความลึก 0.50 - 150.00 เมตร หรือมีปริมาณน้ำ 2.00 - 10.00 ลูกบาศก์เมตร / ชั่วโมง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 295,900.00 บาท (สองแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการขุดเจาะบ่อบาดาล

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท	ชุดเจาะบ่อบาดาล
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
สถานที่ก่อสร้าง	(บริเวณแท่งค้ำน้ำประปาเดิม) ม. 3 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
ปริมาณงาน	ขนาดความลึก 0.50 - 150.00 เมตร หรือมีปริมาณน้ำ 2.00 - 10.00 ลูกบาศก์เมตร / ชั่วโมง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับ	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	งานชุดเจาะบ่อบาดาล	267,467.20	-	267,467.20	
2.	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจม ขนาด 2 แรงม้า	28,500.00	-	28,500.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			295,967.20	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	สองแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน		295,900.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคางานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง (บริเวณแท้งค์น้ำประปาเดิม) ม. 3 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
ประมาณราคาโดย นาย อาคม แนนอุดร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ปริมาณงาน ขนาดความลึก 0.50 - 150.00 เมตร หรือมีปริมาณน้ำ 2.00 - 10.00 ลูกบาศก์-
 เมตร / ชั่วโมง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
ประมาณราคาเมื่อ ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานขุดเจาะบ่อบาดาล (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล Ø 6 นิ้ว ท่อ PVC ชั้น 13.5 ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.50 - 42.50 เมตร	42.00	เมตร	2,200.00	92,400.00	-	-	92,400.00	
1.2	งานขุดเจาะบ่อบาดาล Ø 4 นิ้ว ท่อ PVC ชั้น 13.5 ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43.00 - 150.00 เมตร	108.00	เมตร	1,578.40	170,467.20	-	-	170,467.20	
1.3	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า (Sub- mersible Pump) ขนาด 2 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
1.4	งานฐาน คสล.รอบบ่อ (ขนาด 1.50x 1.50x0.10 เมตร) เสริมเหล็ก RB 6.00 มม. # 0.20 เมตร	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
1.5	ฝาปิดปากบ่อ ขนาด Ø 6 นิ้ว ท่อน้ำ ออก 2 นิ้ว ฝาบ้นทำด้วยเหล็ก ฝาล่าง ทำด้วยวัสดุ PVC	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							295,967.20	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

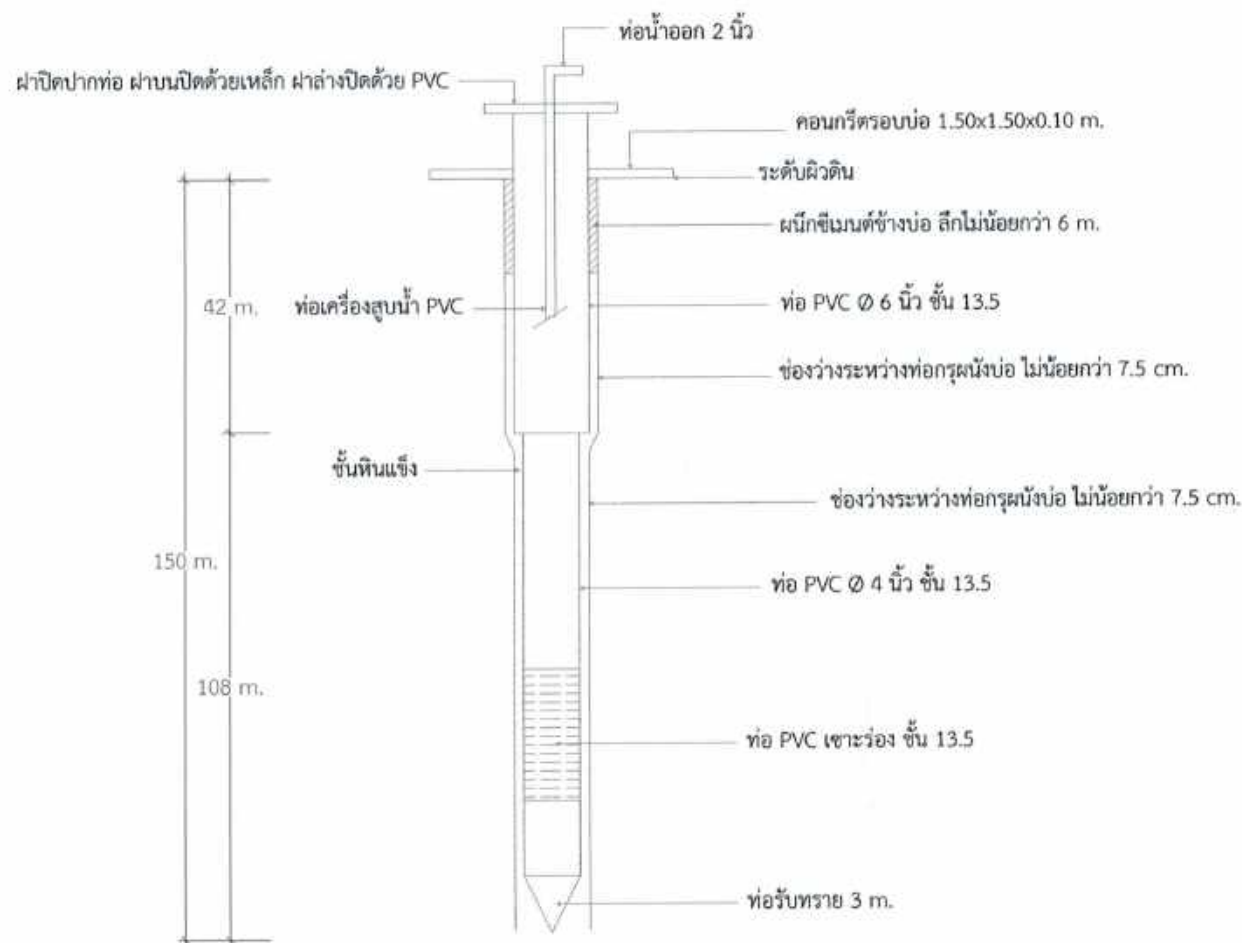
(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 
1	1	(นายอาคม แนนอุดร)	(นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง)	(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)	(นายวิมล คำแก้ว)	(นายสันติ พุ่มมะลิ)
ประเภทงานก่อสร้าง		ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
อาคาร		ชำนาญงาน				
โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล (บริเวณแท่งค้ำน้ำประปาเดิม) หมู่ที่ 3 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร						



SCALE 1:100

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

(บริเวณหน้าบ้านจำเสียง) หมู่ที่ 3 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 3 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

3. เป้าหมาย

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณหน้าบ้านจำเสียง) หมู่ที่ 3 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x0.90 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 4.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยมทั้ง 2 ด้าน

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 76,800.00 บาท (เจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง

ประเภท	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
สถานที่ก่อสร้าง	(บริเวณบ้านจำเสียง) ม. 3 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	แบบมาตรฐาน
ปริมาณงาน	ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x0.90 เมตร ความยาวหลังท่อ เหลี่ยม 4.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม ทั้ง 2 ด้าน
ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับที่	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	60,006.16	1.2799	76,801.88	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			76,801.88	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	เจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน		76,800.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม นันนุตร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	(บริเวณบ้านจำเริญ) ม. 3 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
ประมาณราคาโดย	นาย อาคม แนนอุดร <u>ตำแหน่ง</u> นายช่างโยธาชำนาญงาน
ปริมาณงาน	ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x0.90 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 4.00 เมตร และชนหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม ทั้ง 2 ด้าน
ประมาณราคาเมื่อ	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.	งานเครื่องจักรกล (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานขุดเปิดพื้นที่พร้อมปรับเกลี่ย กลบดินกลับด้วยเครื่องจักรกล	6.00	ชม.	-	-	1,700.00	10,200.00	10,200.00	
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้นปรับ ระดับ ความหนา 0.05 มม.	0.50	ลบ.ม.	1,635.51	817.76	306.00	153.00	970.76	
2.2	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6.00 มม.	3.00	เส้น	63.28	189.84	-	-	189.84	
2.3	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9.00 มม.	45.00	เส้น	142.24	6,400.80	-	-	6,400.80	
2.4	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 12.00 มม.	11.00	เส้น	244.83	2,693.13	-	-	2,693.13	
2.5	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 16.00 มม.	10.00	เส้น	435.07	4,350.70	-	-	4,350.70	
2.6	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 20.00 มม.	2.00	เส้น	679.00	1,358.00	-	-	1,358.00	
2.7	งานลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	74.77	822.47	-	-	822.47	
2.8	ค่าแรงงาน ตัด งอ ผูก เหล็กเสริม	0.54	ตัน	-	-	3,600.00	1,944.00	1,944.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.9	งานไม้แบบ (คิด 30%)	15.18	ลบ.ฟ.	575.00	8,728.50	-	-	8,728.50	
2.10	งานตะปู	11.00	กก.	49.84	548.24	-	-	548.24	
2.11	ค่าแรงงาน ไม้แบบ ไม้โครง	50.60	ตร.ม.	-	-	115.00	5,819.00	5,819.00	
2.12	งานคอนกรีตโครงสร้าง	8.00	ลบ.ม.	1,691.59	13,532.72	306.00	2,448.00	15,980.72	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							60,006.16	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

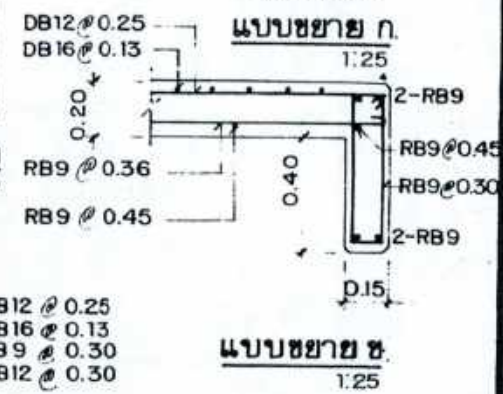
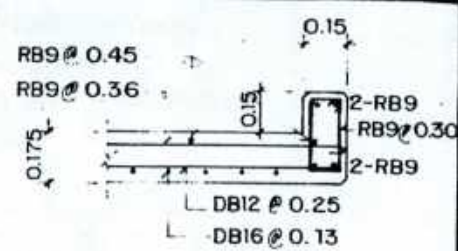
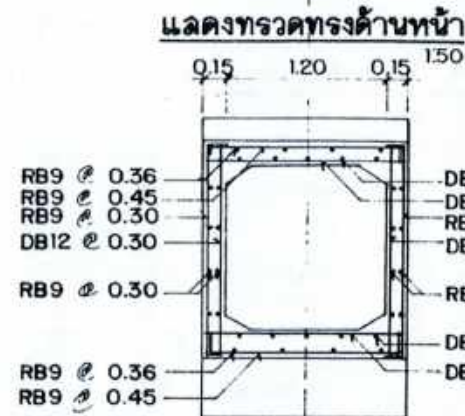
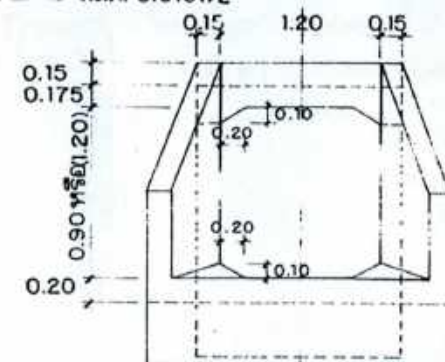
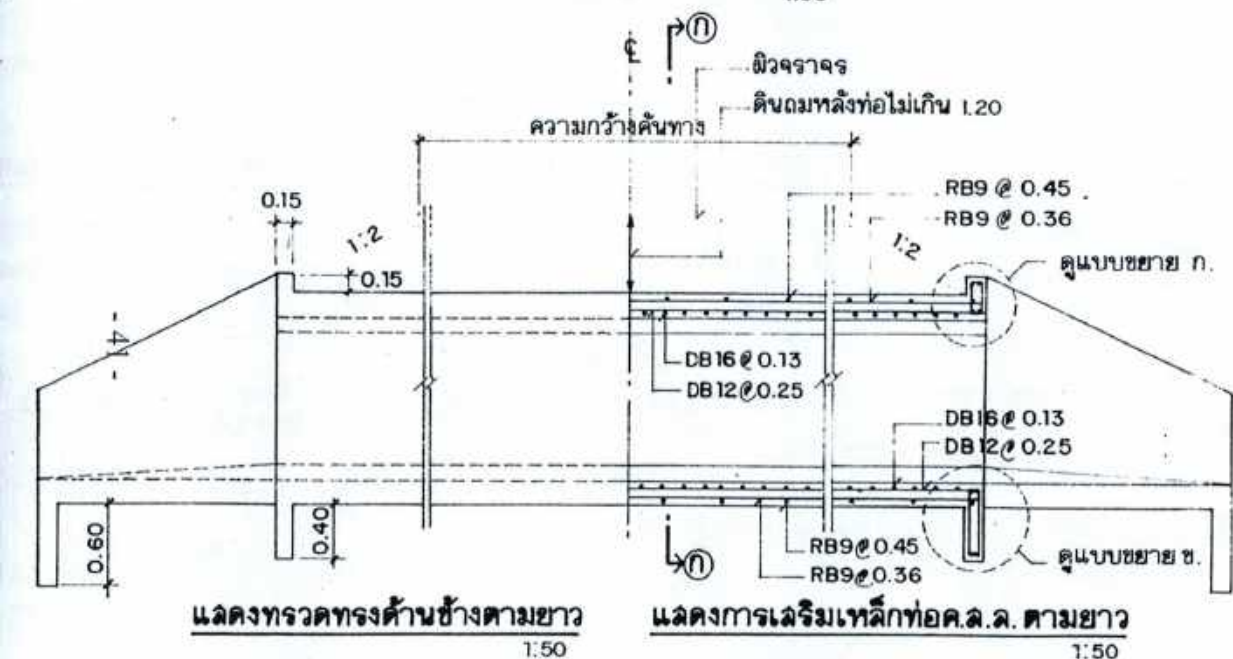
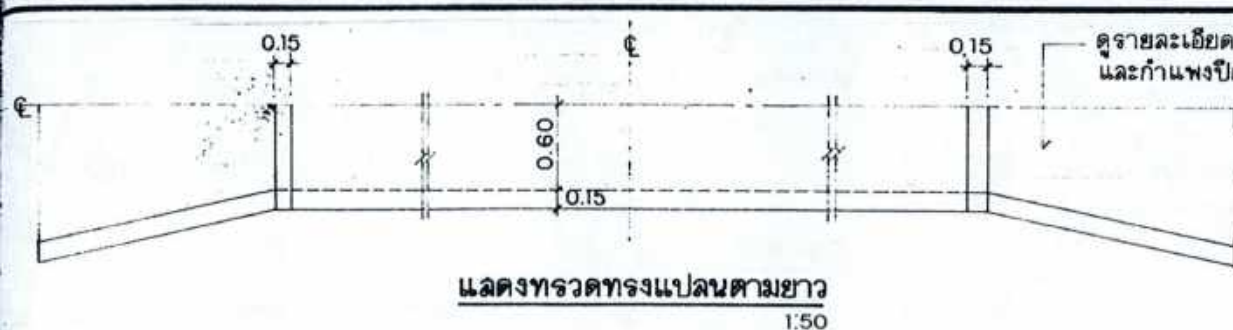
(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



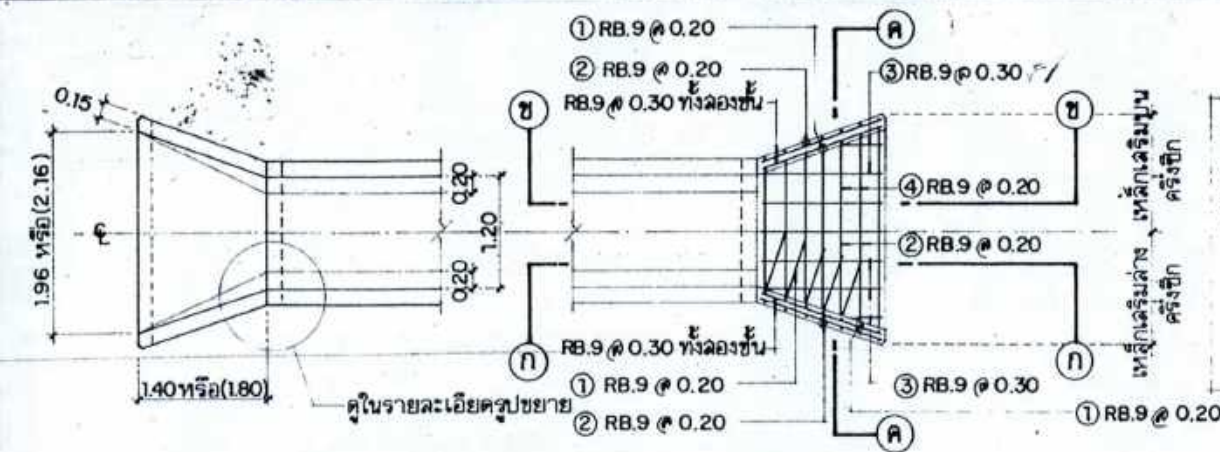
แปลนรูปตัดที่อักษร ก - ก
1:50

แบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม (ชนิดช่องเดียว)
ขนาด 1.20 x 0.90 และ 1.20 x 1.20 ม.

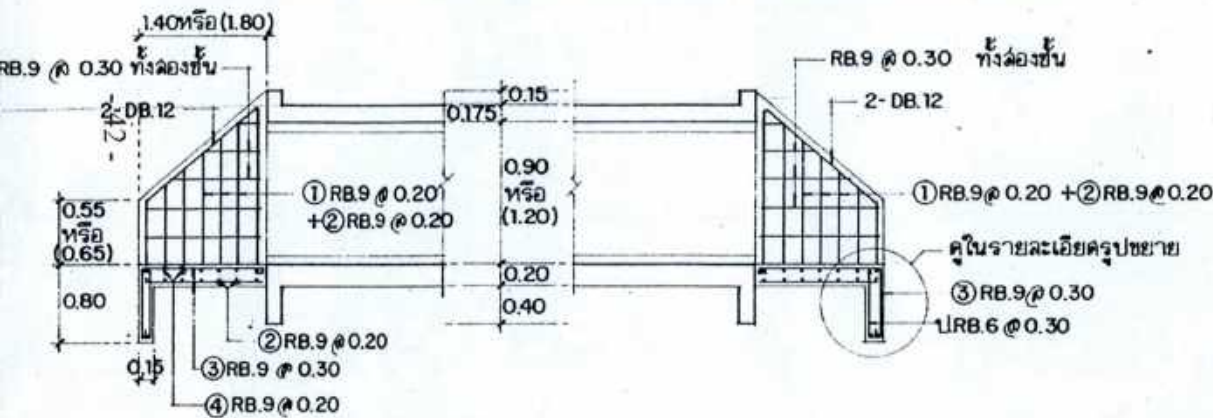
โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด

เลข	ประธาน ก่อ.
ตรวจสอบ	ช่าง ก่อ.
เห็นชอบ	ประธาน ก่อ.
อนุมัติ	ประธาน ก่อ.

- หมายเหตุ :-
- 1 ค่าตัวเลขที่ระบุอยู่ในวงเล็บ () เป็นค่าตัวเลขสำหรับท่อเหลี่ยมขนาด 1.20 x 1.20 ม.
 - 2 ดินถมหลังท่อจะต้องไม่เกิน 1.20 ม.
 - 3 มิติต่าง ๆ เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
 - 4 แบบแผ่นนี้ ตัดแปลงจากแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยมของกรมทางหลวง , กรมโยธาธิการ และสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท



แสดงทรวดทรงแปลนและการเสริมเหล็กขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อ 1: 75



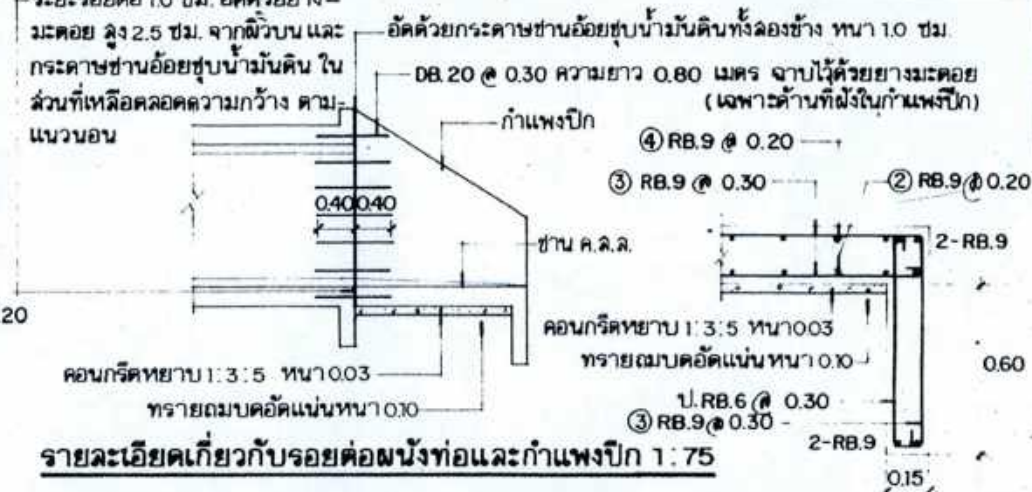
รูปตัด ก - ก 1:75

รูปตัด ข - ข 1:75

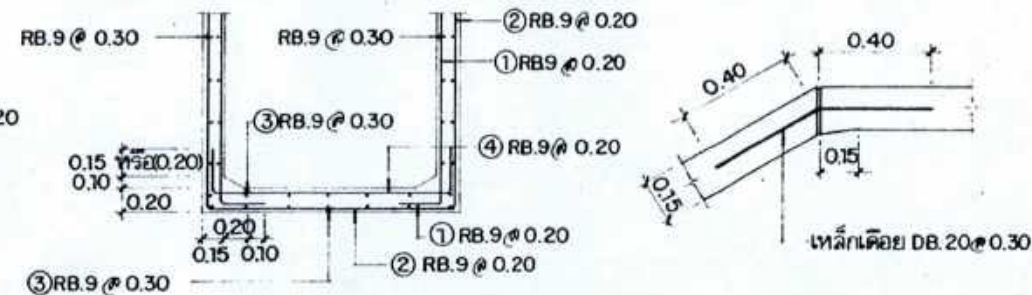
หมายเหตุ

- สำหรับ ①, ②, ③ และ ④ เป็นรหัสจำแนกลักษณะการติดตั้งเหล็กเสริมต่าง ๆ
- ค่าตัวเลขที่ระบุอยู่ในวงเล็บ () เป็นค่าตัวเลขสำหรับท่อเหลี่ยมขนาด 1.20x1.20 ม.
- มิติต่าง ๆ เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- แบบแปลนนี้คัดแปลงจากแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยมของกรมทางหลวง , กรมโยธาธิการและผังเมือง และสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท

ระยะรอยต่อ 1.0 ซม. อัดด้วยยางมะตอย สูง 2.5 ซม. จากผิวบน และกระดาดชันน้อยขยับน้ำม้วนดินในส่วนที่เหลือตลอดความกว้าง ตามแนวนอน



รายละเอียดเกี่ยวกับรอยต่อผนังท่อและกำแพงปีก 1: 75



รูปตัด ค - ค 1:50 ขยายจุดต่อของผนังท่อและปีกกำแพง 1:25

แบบมาตรฐานขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม
ขนาด 1.20x0.90 และ 1.20x1.20 ม. (ชนิดช่องเดียว)

โครงการดำเนินงานในชนบท จังหวัด.....

เสนอ	ประธาน ก่อ.
ตรวจสอบ	ช่าง ก่อ.
เห็นชอบ	ประธาน ก่อ.
อนุมัติ	ประธาน ก่อ.

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการก่อสร้างประตูเปิด - ปิดน้ำ

(บริเวณบ้านนายเจริญ หงส์ดวง) หมู่ที่ 3 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 3 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการก่อสร้างประตูเปิด - ปิดน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อก่อสร้างประตูเปิด - ปิดน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาย่อย

3. เป้าหมาย

ก่อสร้างประตูเปิด - ปิดน้ำ (บริเวณบ้านนายเจริญ หงส์ดวง) หมู่ที่ 3 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร
ปริมาณงาน รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบต. ทับคล้อ กำหนด

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 85,500.00 บาท (แปดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างประตูเปิด - ปิดน้ำ

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

<u>ประเภท</u>	ก่อสร้างประตูเปิด - ปิดน้ำ
<u>เจ้าของโครงการ</u>	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	(บริเวณบ้านนายเจริญ หงส์ดวง) ม. 3 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
<u>หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ</u>	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>ปริมาณงาน</u>	รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบต. ทับคล้อ กำหนด
<u>ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4</u>	จำนวน 1 แผ่น
<u>ประมาณราคาเมื่อ</u>	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับ	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคาก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างชลประทาน	79,965.60	-	79,965.60	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%	5,597.59		85,563.19	
สรุป	ราคาก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			85,563.19	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	แปดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน		85,500.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคางานก่อสร้าง ก่อสร้างประตูเปิด - ปิดน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง (บริเวณบ้านนายเจริญ หงส์ดวง) ม. 3 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ประมาณราคาโดย นาย อาคม แนนอุดร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปริมาณงาน รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบต. ทับคล้อ กำหนด

ประมาณราคาเมื่อ ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานบานประตูเหล็ก ขนาด กว้าง 1.50 x 1.50 เมตร (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	แผ่นเหล็กดำ หนา 9 มม.	2.00	แผ่น	6,980.00	13,960.00	-	-	13,960.00	
1.2	เหล็กฉาก 100x100x10 มม.	7.00	ท่อน	3,390.00	23,730.00	-	-	23,730.00	
1.3	น๊อตขนาด 4/8 นิ้ว	224.00	ตัว	20.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
1.4	น๊อตขนาด 7/8 นิ้ว	28.00	ตัว	28.00	784.00	-	-	784.00	
1.5	สลักเกลียวขนาด 7/8 นิ้ว ยาว 25 ซม.	34.00	ตัว	45.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
1.6	เครื่องยก ขนาด 1,250 กิโลกรัม เพลากลียว ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
1.7	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	2.00	แกลลอน	514.00	1,028.00	-	-	1,028.00	
1.8	รวมค่างานต้นทุน							61,512.00	
1.9	ค่าแรงงาน 30 %							18,453.60	
1.10	รวมค่างานต้นทุนและแรงงาน							79,965.60	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

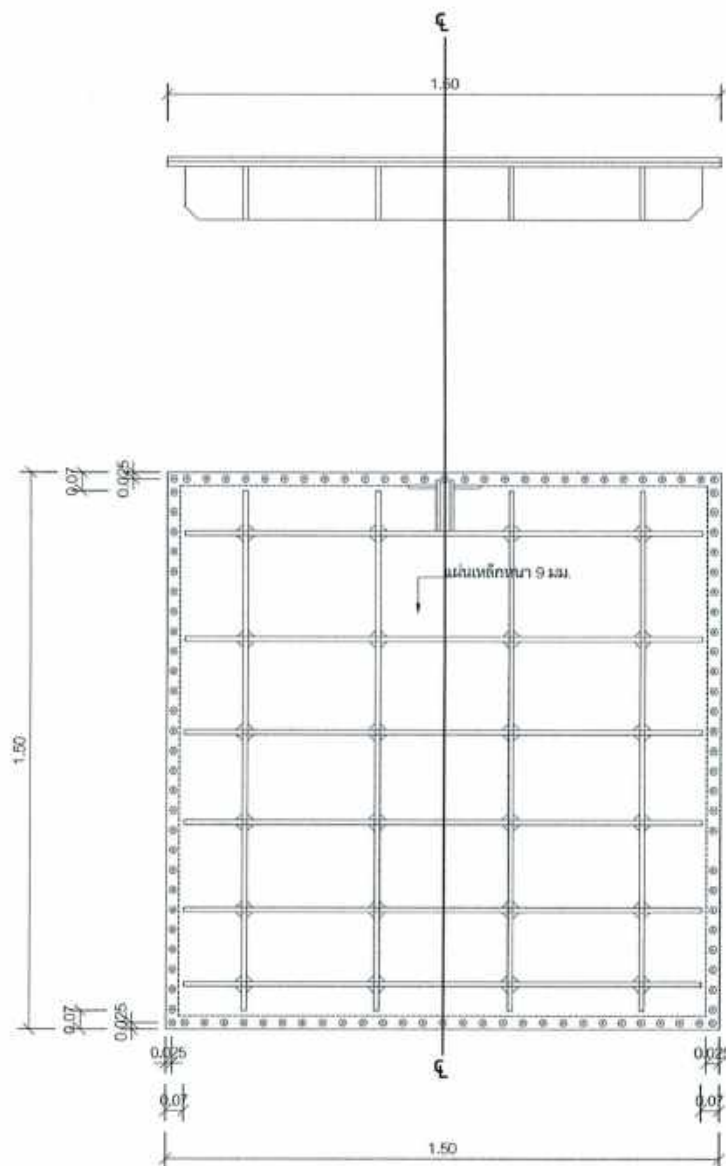
(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



บานเหล็กเหนียว 1 : 20



แบบ
โครงการก่อสร้างประตูเปิด - ปิด
พืชน้ำหน้า หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บริเวณบ้านนายศรี
นางสาว ต.ทับคล้อ
อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร

สำรวจ
(นายวิชาญ นามะบุตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นางสาวน้ำฝน สิงห์ทอง)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)
ผอ.กองช่าง

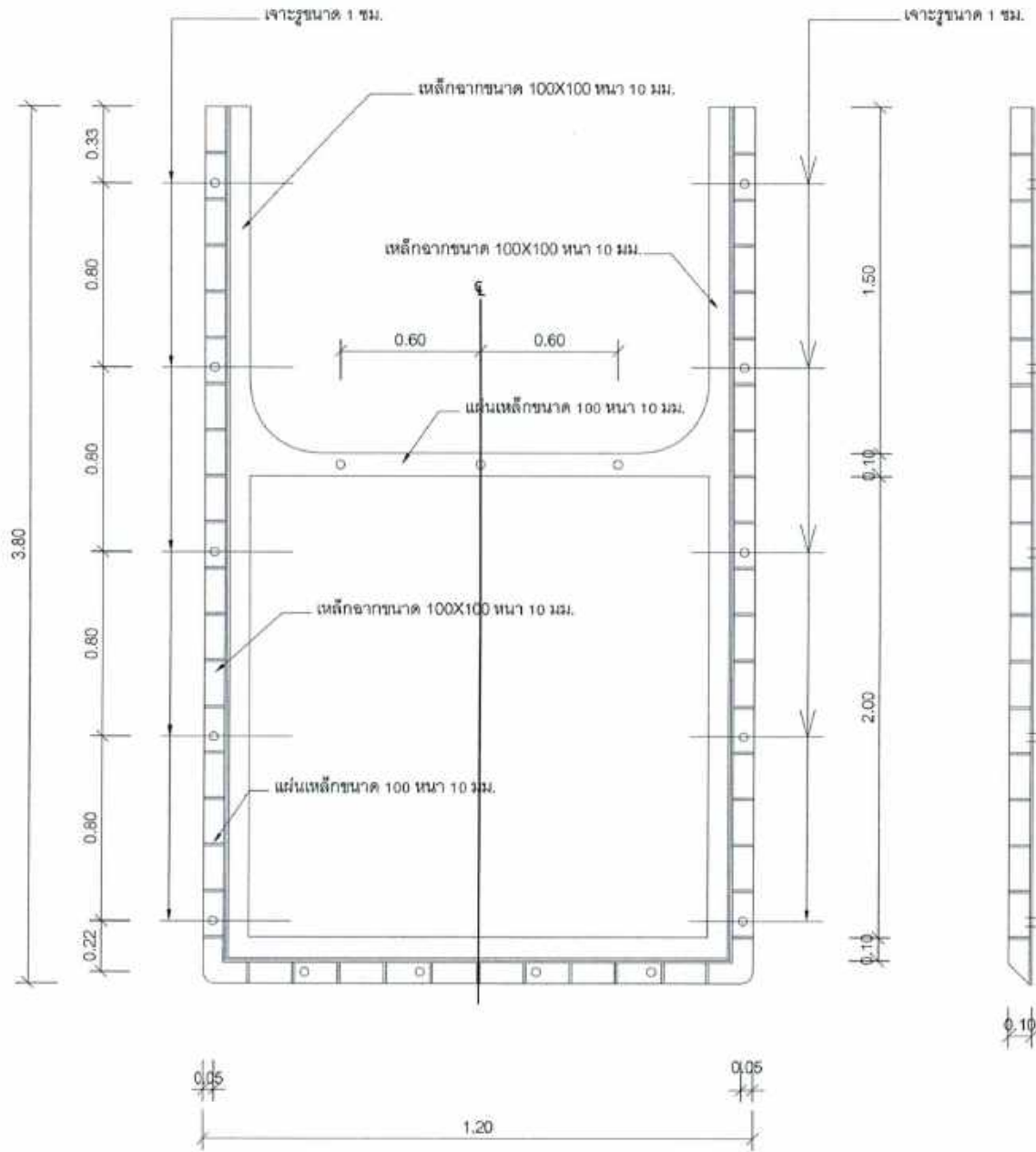
เห็นชอบ
(นายวิมล คำแก้ว)
ปลัด อบต. ทับคล้อ

อนุมัติ
(นายสันติ ทุมฉะลิ)
นายก อบต.
อบต. ทับคล้อ

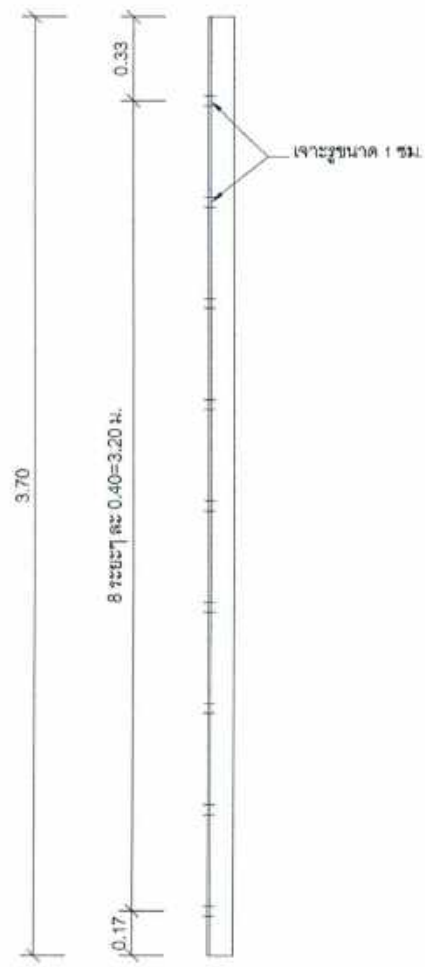
หมายเลข

แผ่นที่ 1

จำนวน 5 แผ่น



กรอบบาน 1 : 25



เหล็กนำร่อง 1 : 25



แบบ
โครงการก่อสร้างประตู ปิด - เปิด
ท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 3 บริเวณบ้านนายเจริญ
หงษ์ดวง ต. ห้วยค้อ
อ. ห้วยค้อ จ. พิจิตร

สำรวจ
(นายอาคม อนุสรณ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
ฉัตร
(นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง)
ผู้ช่วยช่างโยธา

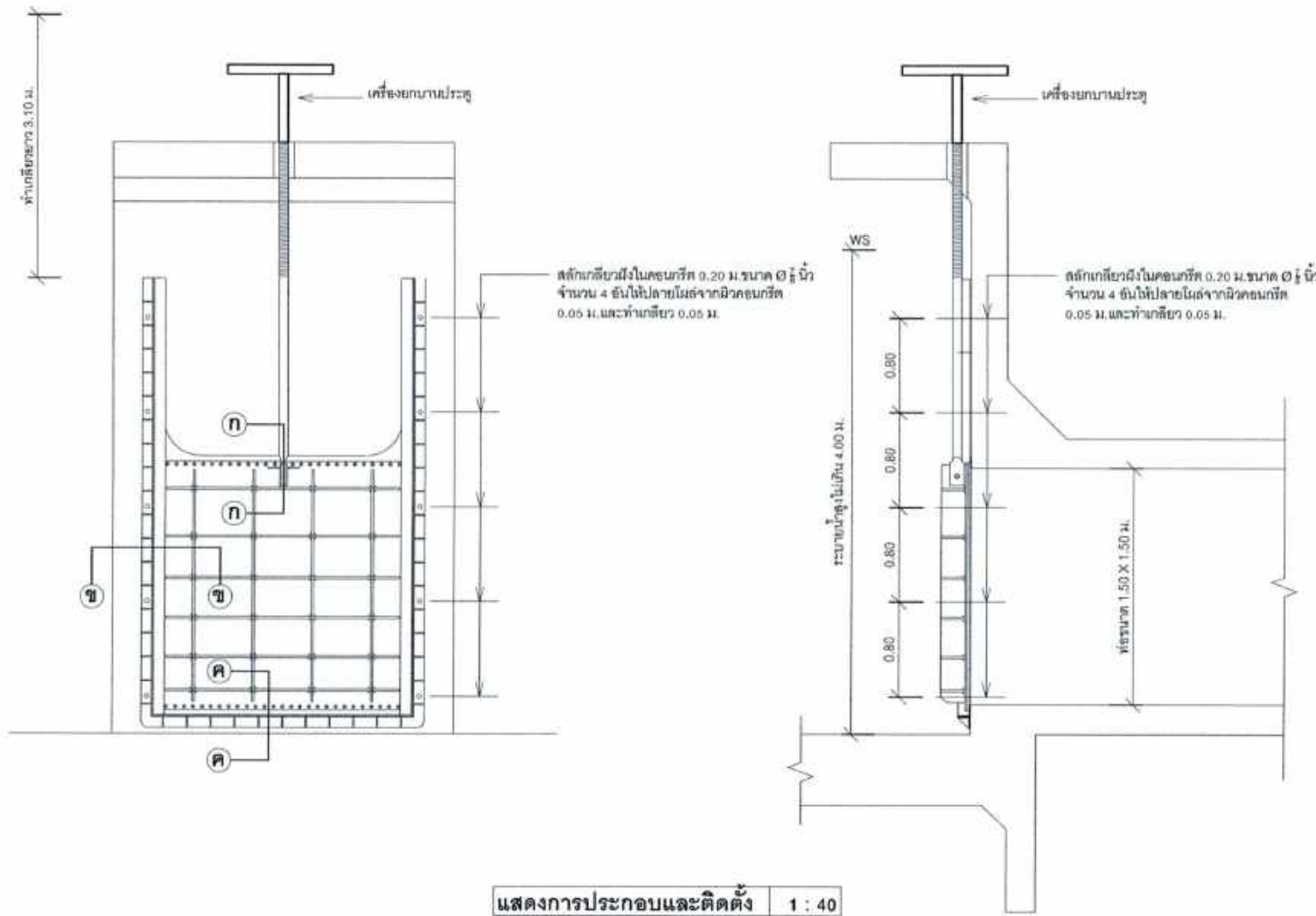
ตรวจ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)
ผอ.กองช่าง

แก้ไข
(นายวิมล คำแก้ว)
ปลัด อบต. ห้วยค้อ

อนุมัติ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)
นายก อบต.
อบต. ห้วยค้อ

นายก อบต.

แผ่นที่ 2
จำนวน 5 แผ่น



แบบ
โครงการก่อสร้างประตูเปิด - ปิด
ที่สะพานน้ำ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 3 บริเวณบ้านนาอ้าย
หนอง ต.ทับคล้อ
อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร

สำรวจ
(Signature)
(นายชานน แสงสุริย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(Signature)
(นางสาวน้ำฝน สว่างใส)
ผู้ช่วยช่างโยธา

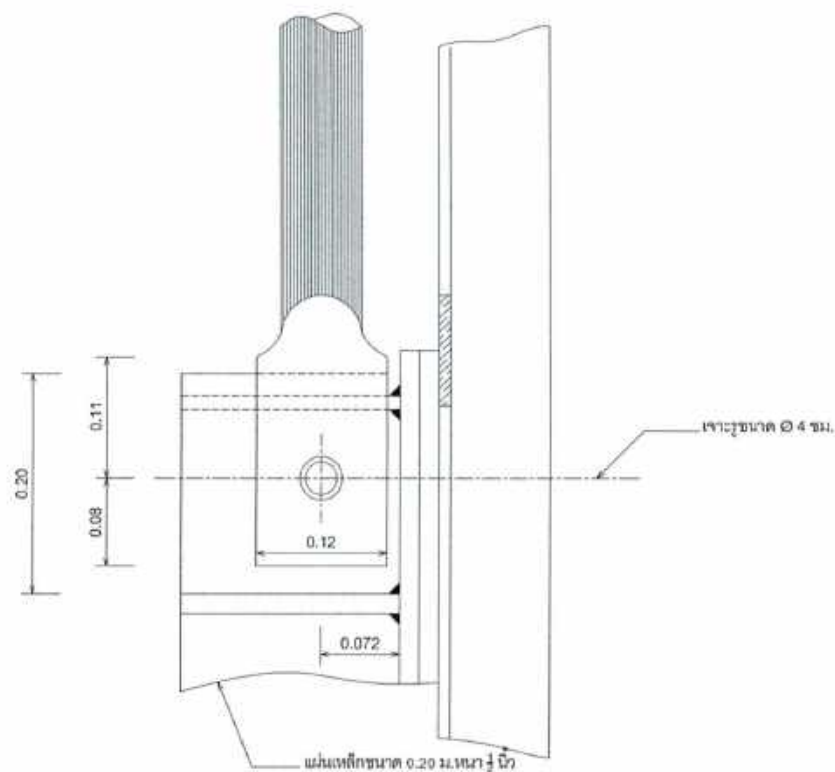
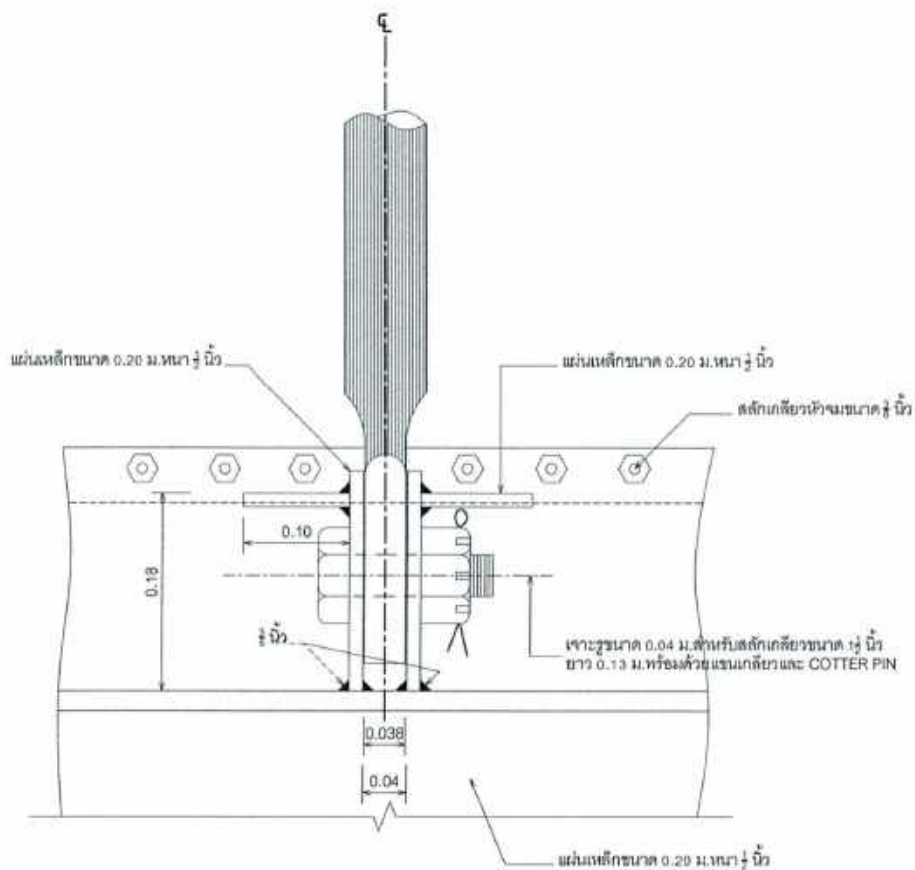
ตรวจ
(Signature)
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญ)
ผอ. กอชชช

เห็นชอบ
(Signature)
(นายวิมล คำแก้ว)
ปลัด อบต.ทับคล้อ

อนุมัติ
(Signature)
(นายสันติ ทุ่งมะลิ)
นายก อบต.
อบต.ทับคล้อ

หมายเหตุ

แผ่นที่ 3
จำนวน 5 แผ่น



แบบ
โครงการก่อสร้างประตู ปิด - เปิด
ท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 3 บริเวณบ้านนาทรายชัย
หนองหวด ต.ห้วยค้อ
อ.ห้วยค้อ จ.พิจิตร

สำรวจ
(นายชัชวาล บุญบุตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
หน้าแปลน
(นางสาวนันทน์ สังข์ทอง)
ผู้ช่วยช่างโยธา

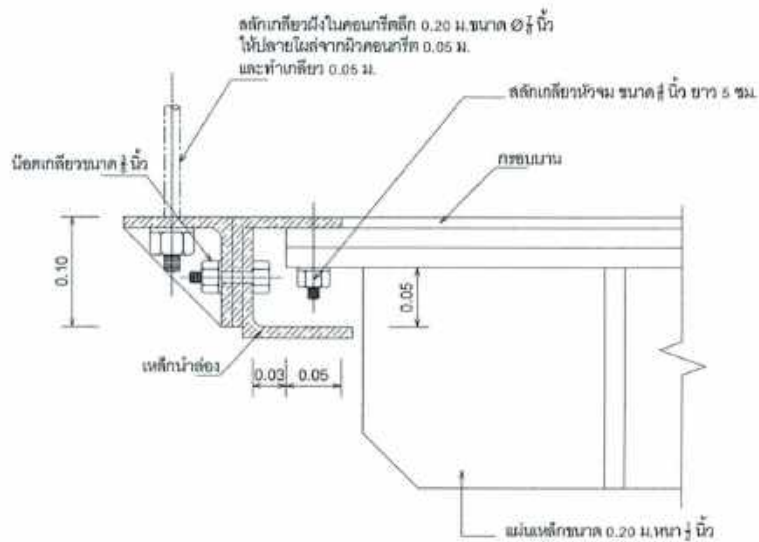
ตรวจ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญคุณ)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ
(นายวิมล คำแก้ว)
ปลัด อบต.ห้วยค้อ

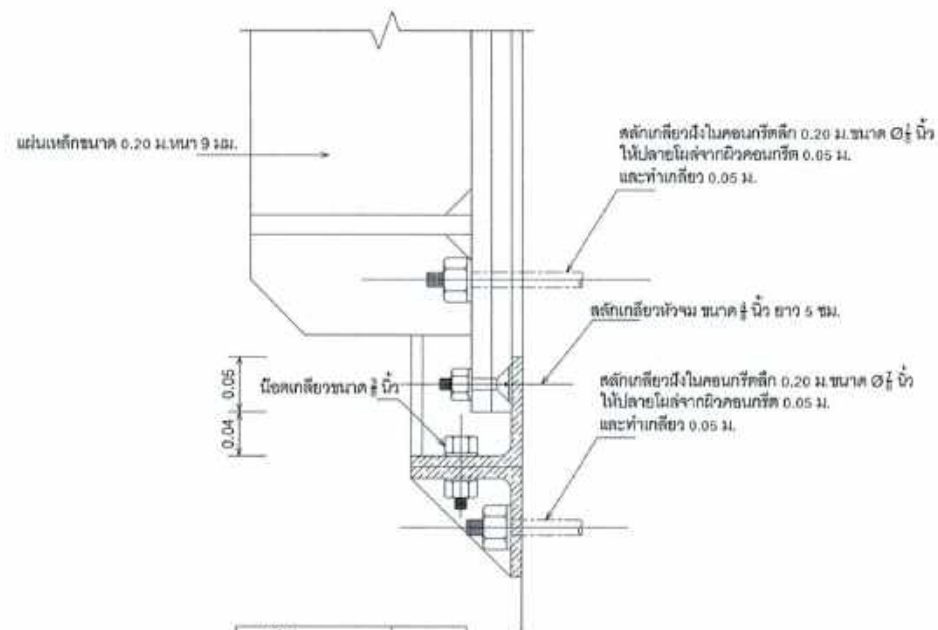
อนุมัติ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)
นายก อบต.
อบต.ห้วยค้อ

หมายเหตุ

แผ่นที่ ๔
จำนวน 5 แผ่น



รูปตัด ข - ข 1 : 5



รูปตัด ค - ค 1 : 5



แบบ
โครงการก่อสร้างประตู เปิด - ปิด
พร้อมบานน้ำ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 3 บริเวณบ้านนายจตุ
พงษ์ตวง ๓.บ้านต้อ
อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร

สำรวจ
นายชาน
(นายชาน น.น.น.)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
นายชาน
(นางสาวน.น.น. น.น.น.)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ
นายชาน
(นายชาน น.น.น.)
ผอ.กองช่าง

อนุมัติ
นายชาน
(นายชาน น.น.น.)
ปลัด อบต.ทับคล้อ

อนุมัติ
นายชาน
(นายชาน น.น.น.)
นายก อบต.
อบต.ทับคล้อ

หมายเหตุ

แผ่นที่ 5
จำนวน 5 แผ่น

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นในลำคลองสายคลองแห้ง

(บริเวณหลังบ้านนางเสมอ พาณิช) หมู่ที่ 4 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 4 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการก่อสร้างฝายน้ำล้น เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อก่อสร้างฝายน้ำล้นในลำคลองสายคลองแห้ง จำนวน 1 แห่ง

2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่

2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหายุ่งยาก

3. เป้าหมาย

ก่อสร้างฝายน้ำล้นในลำคลองสายคลองแห้ง (บริเวณหลังบ้านนางเสมอ พาณิช) หมู่ที่ 4 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ความสูงของสันฝาย 1.50 เมตร ความสูงของผนัง 3.00 เมตร ความยาว 8.00 เมตร (ตามแบบ มข. 2527) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 456,300.00 บาท (สี่แสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างฝายน้ำล้นในลำคลองสายคลองแห้ง

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท	ก่อสร้างฝายน้ำล้นในลำคลองสายคลองแห้ง
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
สถานที่ก่อสร้าง	(บริเวณหลังบ้านนางเสมอ พาณิช) ม. 4 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	แบบมาตรฐาน มข. 2527
ปริมาณงาน	ความสูงของสันฝาย 1.50 เมตร ความสูงของผนัง 3.00 เมตร ความยาว 8.00 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับที่	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างชลประทาน	340,773.83	1.3392	456,364.31	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			456,364.31	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	สี่แสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน		456,300.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคางานก่อสร้าง ก่อสร้างฝายน้ำล้นในลำคลองสายคลองแห้ง
สถานที่ก่อสร้าง (บริเวณหลังบ้านนางเสมอ พาณิช) ม. 4 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
ประมาณราคาโดย นาย อาคม แนนอุดร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ปริมาณงาน ความสูงของสันฝาย 1.50 เมตร ความสูงของผนัง 3.00 เมตร ความยาว 8.00 เมตร
 พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
ประมาณราคาเมื่อ ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานเครื่องจักรกล (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฟฟ้า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานขุดเปิดพื้นที่พร้อมปรับเกลี่ย กลบดินกลับด้วยเครื่องจักรกล	8.00	ชม.	-	-	1,700.00	13,600.00	13,600.00	
2	งานโครงสร้างฝายน้ำล้น								
2.1	งานดินขุดและดินถม	39.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,875.00	4,875.00	
2.2	งานเหล็กเสริม RB Ø 6.00 มม.	17.00	เส้น	63.28	1,075.76	-	-	1,075.76	
2.3	งานเหล็กเสริม RB Ø 12.00 มม.	451.00	เส้น	244.83	110,418.33	-	-	110,418.33	
2.4	งานลวดผูกเหล็ก	65.00	กก.	74.77	4,860.05	-	-	4,860.05	
2.5	ค่าแรงงาน ตัด งอ ผูกเหล็กเสริม	4.042	ตัน	-	-	3,600.00	14,551.20	14,551.20	
2.6	งานไม้ 1 1/2"x3"x4.00 เมตร	25.00	ลบ.ฟ.	547.00	13,675.00	-	-	13,675.00	
2.7	งานไม้อัดความหนา 10.00 มม.	30.00	แผ่น	350.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
2.8	งานตะปูคละ	36.00	กก.	49.84	1,794.24	-	-	1,794.24	
2.9	ค่าแรงงาน ไม้แบบ - ไม้คร่าว	87.00	ตร.ม	-	-	115.00	10,005.00	10,005.00	
2.10	งานคอนกรีตโครงสร้าง	75.00	ลบ.ม.	1,691.59	126,869.25	306.00	22,950.00	149,819.25	
2.11	งานหินใหญ่ (รวมค่าแรง-ค่าขนส่ง)	14.00	ลบ.ม.	400.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							340,773.83	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบมาตรฐานก่อสร้าง ฝายน้ำล้น มข. 2527

**ประกอบกิจการดำเนินงานโครงการลงทุนเพื่อสังคม
(SOCIAL INVESTMENT PROJECT - SIP)**

กองวิชาการและแผนงาน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

**Division of Technical Services and Planning, The Department of Local Administration
Ministry of Interior**

คำนำ

จากปัญหาวิกฤตทางเศรษฐกิจและการเงินที่ประเทศไทยกำลังเผชิญอยู่ในปัจจุบัน ได้ส่งผลกระทบอย่างรุนแรงต่อภาวะการจ้างงาน ซึ่งจากการคาดการณ์จะมีผู้ว่างงานและผู้ถูกเลิกจ้างเนื่องจากภาวะวิกฤตในปี 2541 ประมาณ 2 ล้านคน ซึ่งรัฐบาลได้ตระหนักในเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่ง และเห็นว่าจำเป็นต้องให้ความช่วยเหลือโดยเร็วจึงได้พิจารณาขอกู้เงินจากธนาคารโลกและรัฐบาลญี่ปุ่นเพื่อนำมาใช้แก้ปัญหาสังคมแก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจ โดยจัดทำโครงการเงินกู้ภายใต้ชื่อ "โครงการลงทุนเพื่อสังคม (Social Investment Project-SIP)"

กรมการปกครองได้รับมอบหมายให้มีส่วนร่วมในโครงการลงทุนเพื่อสังคม โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นขนาดเล็กตามแบบมาตรฐาน มข. 2527 เป็นหนึ่งในโครงการที่กรมการปกครองรับผิดชอบ ซึ่งการดำเนินงานตามโครงการนี้ นอกจากจะเป็นการช่วยแก้ไขปัญหาวางงานแล้วยังเป็นการเพิ่มแหล่งน้ำขนาดเล็กซึ่งเป็นปัจจัยพื้นฐานในการผลิตของประชาชนในชนบทได้อีกทางหนึ่งด้วย อันจะมีส่วนในการพัฒนาความเป็นอยู่และการประกอบอาชีพของประชาชนให้ดีขึ้นในระยะยาว

ในเอกสารแบบมาตรฐานก่อสร้างฉบับนี้ ประกอบด้วยสองส่วน คือ แบบการก่อสร้าง และรายการประมาณการก่อสร้าง ซึ่งผู้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง จะใช้เป็นแบบในการดำเนินการจัดจ้าง และเป็นเอกสารประกอบสัญญาการจัดจ้าง โดยแบบการก่อสร้าง ได้ผ่านการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานงบประมาณแล้วส่วนรายการประมาณการก่อสร้างนั้น เป็นแนวทางในการเสนอราคาของผู้รับจ้าง ซึ่งหากมีการสำรวจในพื้นที่จริงแล้ว มีขนาดของฝายที่ไม่ตรงกับขนาดที่ระบุตามรายการประมาณการในเอกสารนี้ ผู้ประมาณราคาก็สามารถจัดทำรายการประมาณการขึ้นใหม่โดยใช้รูปแบบการประมาณการในเอกสารนี้ แต่ปรับรายละเอียดและปริมาณงานให้เหมาะสมเพื่อให้เป็นเอกสารประกอบการดำเนินงานได้

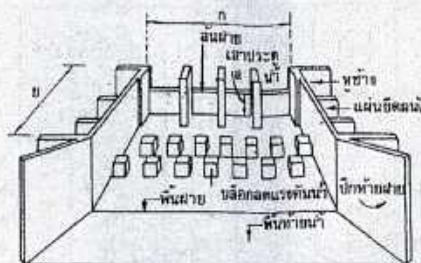
กรมการปกครองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ เช่น ธนาคารโลก กระทรวงการคลัง หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการดำเนินงานตามโครงการจะเป็นไปด้วยความโปร่งใส สุจริต มีประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์ของรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาให้ประชาชน ทั้งนี้ ต้องขึ้นอยู่กับความรับผิดชอบของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

กองวิชาการและแผนงาน กรมการปกครอง

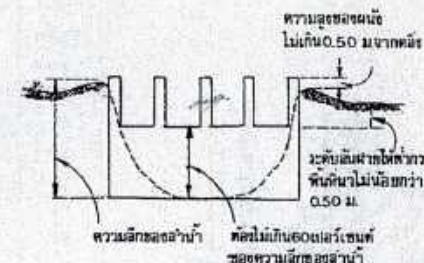
ธันวาคม 2541

การออกแบบฝาย มข. 2527

1. ความกว้างของฝาย "ก" เท่ากับความกว้างของลำน้ำ
2. ระดับพื้นฝายจะต้องอยู่ที่ระดับเดิมเดิมของท้องน้ำ
3. แบบฝายมาตรฐาน มข. 2527 มีความสูงของสันฝาย 3 ขนาด คือ 1.00 เมตร 1.50 เมตร และ 2.00 เมตร ความสูงของสันฝาย "ล" ต้องไม่เกิน 60 เปอร์เซ็นต์ของความลึกของลำน้ำ เช่น ถ้าลำน้ำลึก 2.30 เมตร สันฝายจะต้องสูงไม่เกิน 1.38 เมตร ($2.30 \times 0.60 = 1.38$ เมตร) ดังนั้นควรให้สันฝายสูง 1.00 เมตร ถ้าต้องการให้สันฝายสูงกว่านี้ เพื่อการกักเก็บน้ำมากขึ้น ก็ทำได้โดยใช้แผ่นไม้กัน
4. กำหนดให้ความยาวของฝาย "ย" เท่ากับ 8 เมตร เป็นมาตรฐาน
5. จำนวนอื่น ๆ ระบุไว้ในแบบมาตรฐานของฝายแบบ มข. 2527 ที่มีความสูงของสันฝาย 1.00, 1.50 และ 2.00 เมตรตามลำดับ
6. จำนวนเสาประตูน้ำและจำนวนลอคทั้งสองแถวหาได้จากตารางจำนวนเสาประตูน้ำและจำนวนลอคตลอดคัน
7. ระยะระหว่างเสาประตูน้ำไม่เป็นต้องเท่ากัน แต่ควรจะมีระยะใกล้เคียงกัน
8. ทำแบบจำลองด้วยโมเดล ตามสัดส่วนของฝายที่ได้และจากแบบมาตรฐาน
9. จากแบบจำลองให้พิจารณาความเหมาะสมทั่วๆ ไปในการก่อสร้าง เช่น ความยาวของลู่วางสามารถแก้ไขตามความเหมาะสมของพื้นที่
10. ด้านากลำน้ำลึกเกิน 3.5 เมตร และต้องการสร้างฝายที่มีสันฝายสูงกว่า 2.0 เมตร ควรให้วิศวกรของจังหวัด เช่น รพช. โยธา หรือชลประทานเป็นผู้ออกแบบ และกำหนดรายละเอียดต่าง ๆ



แบบฝายมาตรฐาน มข. 2527



การออกแบบฝาย

ความกว้าง ของสันฝาย (ก)	จำนวนเสาประตูน้ำ	จำนวนลอคตลอดคัน ของทั้งหมท (สองแถว)
6	3	11
7	3	13
8	4	15
9	5	17
10	5	19
11	6	21
12	7	23
13	7	25
14	8	27
15	8	29
16	9	31
17	10	33
18	11	35
19	11	37
20	11	39

ตารางที่ 1 จำนวนเสาประตูน้ำ และจำนวนลอคตลอดคัน

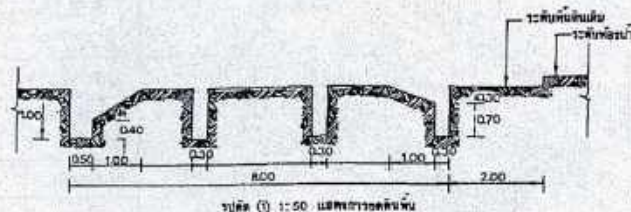


ขั้นตอนการก่อสร้าง

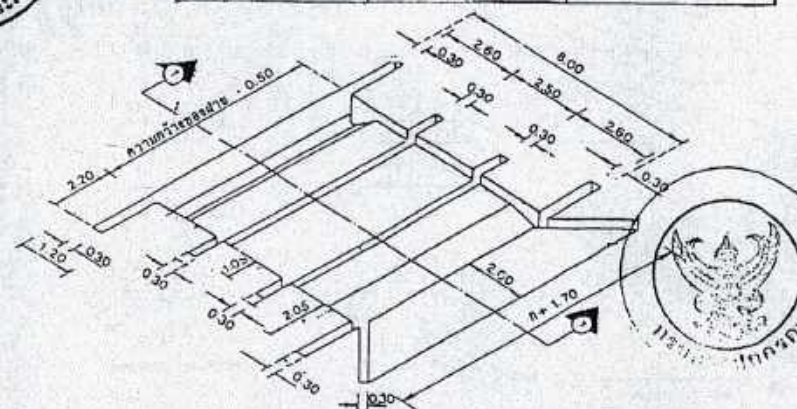
ขั้นตอนที่ 1

- เตรียมที่
- ขุดร่องบึงฝังดิน

รายละเอียดการเตรียมที่และขุดดิน



รูปตัด (ก) 1:50 แสดงการวางตำแหน่ง

กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ฝายน้ำขึ้น

เขียน คัดลอก

นายสุริยา นาคัน

สถาปนิก จ.ล. 1139 จ.

นายวิชาชัย สุวรรณกุล

วิศวกร ภาช. 10063

นายสุพจน์ วิเชียรนิษฐ์

ตรวจ ประธานคณะทำงาน

ว. วิเชียรนิษฐ์

นายวิชา สิริวิชาวิ

ว./ร./ป.

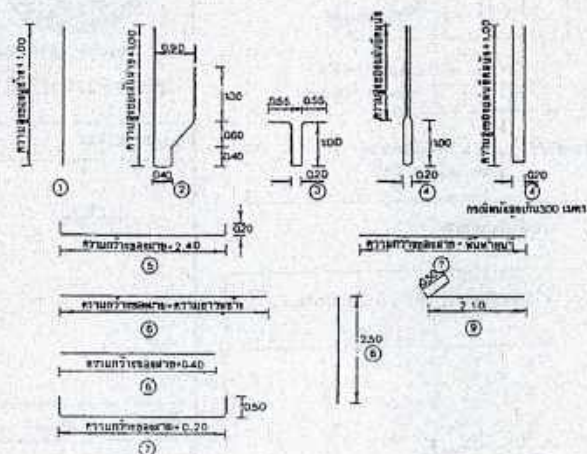
ส.ช. 37

แบบเลขที่

ท. 4-01

ขั้นตอนที่ 2

- ดูเหล็กนั้งพื้นดิน
- เทคอนกรีตผนังฝั่งดิน

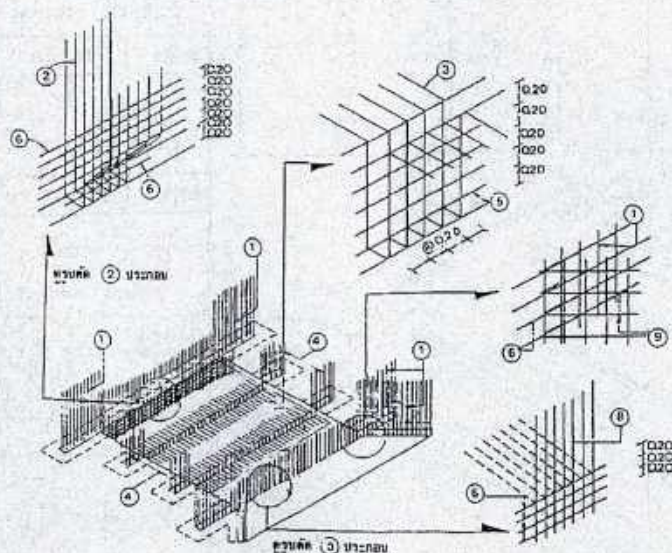


รูปแบบการตีเหล็ก

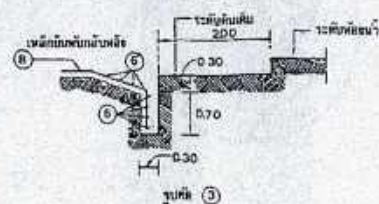
รายละเอียดเหล็กเสริม การตีและการต่อเหล็ก

1. เหล็กเส้นทั้งหมดใช้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. (4 หุนเต็ม)
2. เสริมเหล็กห่างกัน 0.20 เมตร หัวตะแครง
3. การต่อเหล็กให้ต่อกันตามมีระยะห่างตาม 0.50 เมตร และผูกด้วยลวดผูกเหล็กให้แน่น

ตำแหน่งเหล็กเสริมในผนังฝั่งดิน



การเทคอนกรีตผนังฝั่งดิน



ตารางที่ 2 ตารางเหล็กตีเสริมคอนกรีตผนังฝั่งดิน

ความกว้าง ก (เมตร)	เหล็กหมายเลข (จำนวนท่อน)								
	1	2	3	4	5	6	6	8	9
6	66	31	66	40	24	10	11	31	10
7	66	36	76	40	24	10	11	36	10
8	66	41	86	40	24	10	11	41	10
9	66	46	96	40	24	10	11	46	10
10	66	51	106	40	24	10	11	51	10
11	66	56	116	40	24	10	11	56	10
12	66	61	126	40	24	10	11	61	10
13	66	66	136	40	24	10	11	66	10
14	66	71	146	40	24	10	11	71	10
15	66	76	156	40	24	10	11	76	10
16	66	81	166	40	24	10	11	81	10
17	66	86	176	40	24	10	11	86	10
18	66	91	186	40	24	10	11	91	10
19	66	96	196	40	24	10	11	96	10
20	66	101	206	40	24	10	11	101	10

กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ฝ่ายด้าน

เขียน คัดลอก

นายสุริยา นาทิน

สถาปนิก ผอ. 1139 ผ.

นายฉัตรชัย สุวรรณกุล

วิศวกร ทย. 10063

นายสุพจน์ วิเชียรน้อย

สำรวจ ประธานคณะทำงาน

นายวิทย์ ศิริธาดาวปี

ว.ร.ป. 2

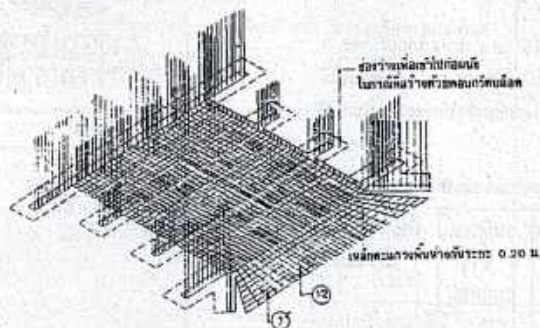
8 ธ.ค. 37 6

แบบเลขที่

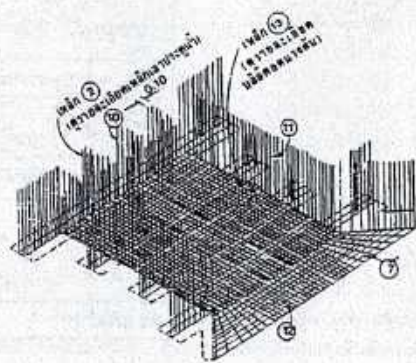
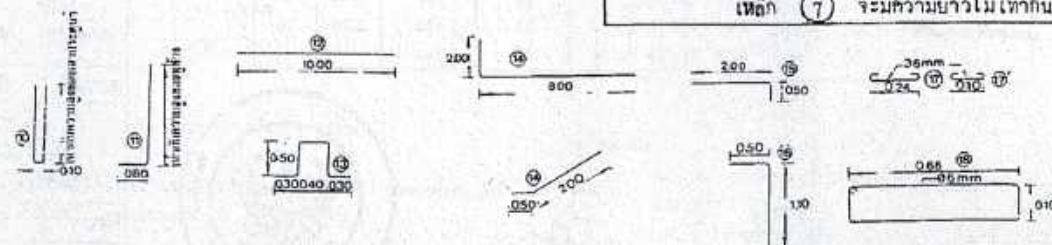
ท. 4-01

ขั้นตอนที่ 3

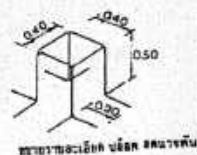
- ดูเหล็กชั้นข้างและพื้น
- เทคอนกรีตพื้น



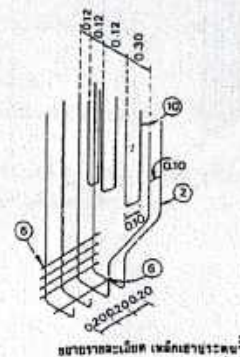
แบบแสดงการวางเหล็กพื้น



ตำแหน่งเหล็กเสริมในผนังอย่างละพื้น



รายละเอียดเหล็ก ชั้นวางพื้น



รายละเอียดเหล็ก ชั้นวางพื้น

ตารางที่ 3 เหล็กดัดเสริมในพื้น ผนัง เสาและบล็อกลดแรงดัน

ความกว้าง ของแผ่น (ก) เมตร	พื้น (๗)	พื้นทาบ (๗)	เหล็กพื้น (๑๒)	เหล็กผนัง (๑๑)	เหล็ก เสา (๑๐)	เหล็ก บล็อกลด ๑๓
6	40	40	31	80	9	44
7	40	10	36	80	9	52
8	40	10	41	80	12	60
9	40	10	46	80	15	68
10	40	10	51	80	15	76
11	40	10	56	80	18	84
12	40	10	61	80	21	92
13	40	10	66	80	21	100
14	40	10	71	80	24	108
15	40	10	76	80	24	116
16	40	10	81	80	24	124
17	40	10	86	80	24	132
18	40	10	91	80	33	140
19	40	10	96	80	33	148
20	40	10	101	80	33	156

เหล็ก (๗) จะมีความยาวไม่เท่ากัน



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ฝ่ายโด้

เขียน คัดลอก

นายสุริยา นาทัน

สถาปนิก สด. 1139 ส.

นายฉัตรชัย ชูวรรณกุล

วิศวกร ภย. 10063

นายสุพจน์ วัชรวิชัย

ตรวจ ประธานคณะทำงาน

นายวิทยา สิริชาติวาปี

ว./ค./ป.

8 ธ.ค. 37

แบบเลขที่

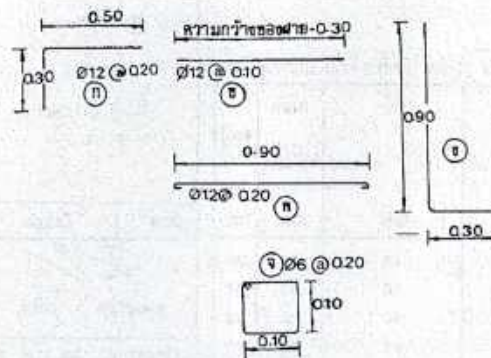
ท. 4 - 01



ขั้นตอนที่ 6

- กรณีดินแข็ง
- ทำสะพานข้ามฝาย

- การถมดินมีข้อดีคือมีประโยชน์มาก เพราะจะช่วยให้ฝายมีความมั่นคง
- การถมดินควรจะบดอัดให้แน่น
- หลังจากถมดินแล้วควรวางหินเรียงท้ายน้ำ และหินเรียงยาแนวด้วย
หินก้อนนี้เพื่อป้องกันการกัดเซาะของน้ำ



ตารางเหล็กเสริมสำหรับสะพาน

ความกว้าง ของสันฝาย (เมตร)	เหล็กหมอบ เลข (จำนวนท่อน)					จำนวน เหล็ก เส้น (เส้น)	
	ก	ข	ค	ง	จ	ด 12	ด 6
6	25	10	31	20	25	74	2
7	25	10	36	20	25	85	2
8	30	10	41	24	30	97	2
9	35	10	46	28	35	109	2
10	35	10	51	28	35	120	2
11	40	10	56	32	40	132	2
12	45	10	61	36	45	143	3
13	45	10	66	36	45	155	3
14	50	10	71	40	50	166	3
15	50	10	76	40	50	177	3
16	55	10	81	44	55	189	3
17	60	10	86	52	60	201	3
18	65	10	91	52	65	213	4
19	65	10	96	52	65	224	4
20	65	10	101	52	65	235	4

หลักการที่สำคัญในการก่อสร้าง

ก. เหล็กเสริม

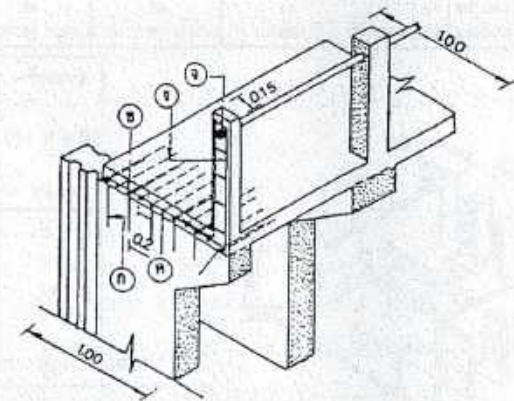
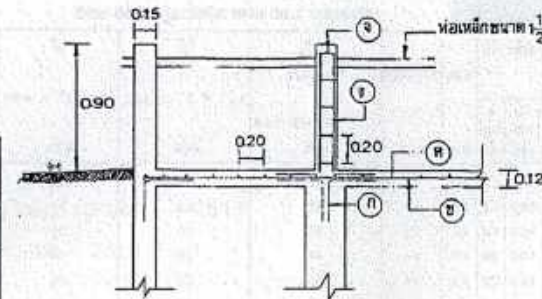
1. ถ้าเหล็กเสริมต้องต่อเนื่องกัน ช่วงที่ต้องยาวไม่น้อยกว่าช่วงต่อต่ำสุด ดังนี้
เส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเสริม

เส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเสริม	ช่วงต่อต่ำสุด
6 มม.	24 ซม.
9 มม.	36 ซม.
12 มม.	48 ซม.
15 มม.	60 ซม.
16 มม.	64 ซม.
19 มม.	76 ซม.
22 มม.	88 ซม.

2. ใช้เข็มตรวจหรืออุปกรณ์ตรวจสอบความถี่และตำแหน่งเหล็กเสริมให้แน่นหนาเหล็กวางไว้อยู่ในที่ และคอนกรีตที่หุ้มเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.
3. ห้ามสับเปลี่ยนขนาดเหล็กที่กำหนดในแบบ และไม่ควรเพิ่มระยะห่างระหว่างเหล็ก
4. ต้องรักษาความต่อเนื่องของเหล็กเสริม เช่น เหล็กเสริมที่ใช้ในแผ่นพื้นที่ต้องต่อเนื่องเข้าไปในผนังฝั่งดิน และต้องต่อเนื่องเข้าไปในกำแพงข้างด้วยเหล็กเสริมในแผ่นค้ำยันต้องเริ่มจากในแผ่นพื้นและกำแพงฝาย ทุกส่วนของฝายต้องเชื่อมต่อเนื่องกัน

ข. คอนกรีต

1. ส่วนผสมคอนกรีต ควรใช้สูตรดังนี้ (โดยปริมาตร)
ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน
ทราย 2 ส่วน
หิน 4 ส่วน
สัดส่วนนี้สามารถปรับได้โดยใช้ ถังตักปูนสำหรับตวง
2. ผสมวัสดุคลุกสาก่อนใส่
3. ใช้เวลาไม่น้อยกว่า 30 นาที ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง ถ้าใส่น้ำมากเกินไปจะ
ได้คอนกรีตที่ไม่แข็งแรง
4. ต้องค้ำยันไม้แบบทุก ๆ 50-70 ซม.
5. เมื่อเทคอนกรีตลงในแบบแล้วจะต้องกระทุ้งด้วยเหล็กเส้น เพื่อให้ฟองอากาศ
ทำให้ออกอากาศ
6. พักคอนกรีตไว้ข้ามคืนหรือ 24 ชั่วโมง จึงถอดแบบได้แล้วต้องหุ้มคอนกรีตด้วย
กระสอบเปียก ผ้าเปียก หรือใบไม้เปียกเพื่อไม่ให้คอนกรีตแห้งเร็ว



รูปตัดแสดงตำแหน่งเหล็กเสริมสะพาน



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ฝ่ายโยธา

เขียน คัดลอก

นายสุริยา นาทิน

สถาปนิก สด. 1136 ส.

นายนิพัทธ์ สุวรรณกุล

วิศวกร ภย. 10063

นายสุพจน์ วิเชียรศิลป์

ตรวจ ประธานคณะทำงาน

นายวิชาญ ศิริสวัสดิ์

ว.ร./ป.

5

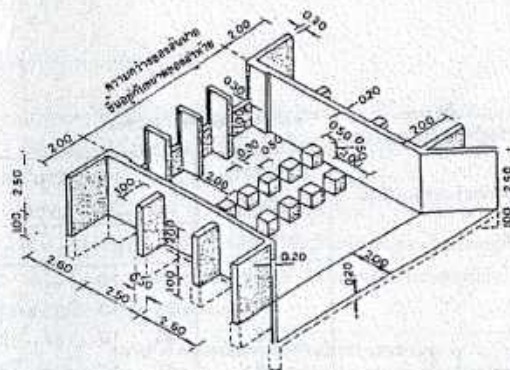
6

แบบเลขที่

ท. 4-01

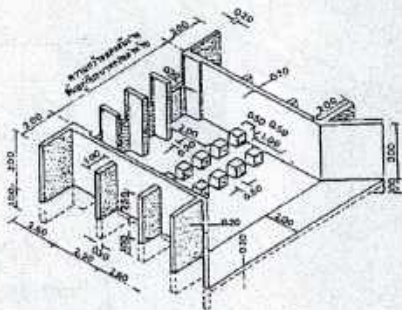
สันล่างสูง 1.00 เมตร ผนังข้างสูง 2.50 เมตร

ความกว้าง ของฝ่าย (ก)	ซีเมนต์	ทราย	หิน	เหล็กเส้น		เสาเข็ม	หินใหญ่	ไม้กระดาน	ไม้	ไม้	ไม้สัก	ประตู	
				12 มม. เส้น	8 มม. เส้น			ประตูหน้าต่าง					
								1.5" x 6" x 3.50					
เมตร	ลูก	ลบ.ม.	ลบ.ม.	กก.	กก.	ลบ.ม.		แผ่น		แผ่น	แผ่น	กก.	
6	350	35	55	340	12	50	12	30	50		35	20	25
7	380	40	60	360	12	55	12	30	50		35	20	25
8	415	45	65	380	14	60	12	35	50		35	20	25
9	450	50	70	400	20	60	14	40	50		40	25	30
10	485	55	76	420	20	65	14	45	50		40	25	30
11	520	55	82	440	24	70	14	50	60		40	25	30
12	555	60	87	460	28	70	16	55	60		40	30	36
13	590	65	95	480	28	75	16	55	60		40	30	36
14	620	70	100	510	32	80	16	55	60		40	30	36



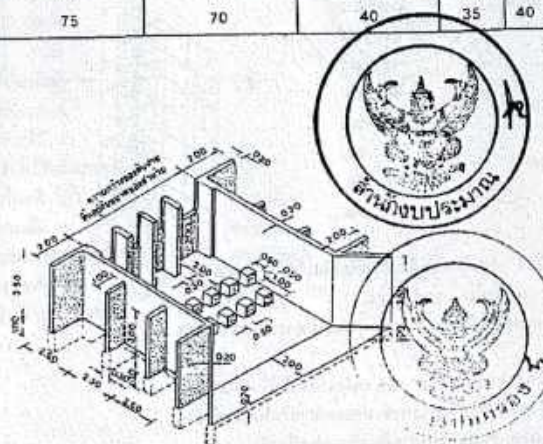
สัณเภาสูง 1.50 เมตร ผนังทาสีสูง 3.00 เมตร

ความกว้าง ของฝ่าย (ก.)	ซีเมนต์	ทราย	หิน	เหล็กเส้น		ลวด	หินใหญ่	ไม้คั้น ประตุน้ำ 1.5" x 6" x 3.50	ไม้ 1.5" x 3" x 4.00	ไม้ 1" x .8" x 4.00	ไม้ค 10 มม.	ปูน
				12 มม. เส้น	6 มม. เส้น							
เมตร	ก.ก.	ลบ.ม.	ลบ.ม.	มม.	มม.	กก.	ลบ.ม.	แผ่น	แผ่น	แผ่น	แผ่น	กก.
8	450	50	70	450	16	65	14	35	60	40	30	36
9	485	55	76	475	16	70	14	40	60	40	30	36
10	520	55	82	500	20	70	14	45	60	40	30	36
11	550	60	87	525	24	75	16	50	60	40	35	40
12	590	65	93	550	28	80	16	55	60	40	35	40
13	625	70	100	575	28	85	16	60	70	40	35	40
14	660	75	105	600	32	90	16	65	70	40	35	40
15	695	80	110	625	32	95	16	65	70	40	35	40
16	740	85	120	660	36	100	18	70	70	40	35	40
17	770	90	130	690	40	105	18	75	70	40	35	40



กั้นด้านล่าง 2.00 เมตร ผนังข้างสูง 3.50 เมตร

ความยาว ของผ้า(ก.)	ขนาดทอ		สี	เหล็กเส้น		ยาว	หินใหญ่	ไม้ ประคอง	ไม้	ไม้	ไม้ ยึด	ตะปู		
	ก.	ม.		ม.	ม.								12 มม.	6 มม.
(เมตร)	ก.	ม.	ม.	ม.	มม.	มม.	ก.	ม.	ก.	ม.	ก.	ม.		
10	560	60	88	525	20	80	16	45	70	40	35	40		
11	595	65	94	550	24	85	16	50	70	40	35	40		
12	630	70	100	575	28	90	16	55	70	40	35	40		
13	665	75	105	600	28	95	18	60	70	40	35	45		
14	700	80	110	625	32	100	18	65	80	40	40	45		
15	735	85	116	650	32	105	18	65	80	40	40	50		
16	777	90	125	675	36	110	18	70	80	40	40	50		
17	815	95	130	700	40	110	20	75	80	40	40	50		
18	855	100	135	720	44	115	20	80	90	40	40	50		
19	890	110	140	750	44	120	20	80	90	40	40	50		
20	920	120	145	780	44	125	20	80	90	40	40	50		



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

— សាមាគម

เขียน	คัดลอก
-------	--------

นายสุริยา นาทัน

ฉาบปูน	มต. 1139
--------	----------

นายวิชาญชัย ธรรมานะกุล

ວິສາກ	ກຍ. 10083
-------	-----------

นายสุพจน์ เวชชรนิลย์

๙๓๖	พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
-----	----------------------------

นายวิทยา ศิริชาลีวาปี

г.р.п.	6
--------	---

8 5. 37

๘ มกราคม ๒๕๖๓

W. 4-01

รายการนี้ใช้ประกอบการก่อสร้างฝาย

1. ปูนซีเมนต์

- 1.1 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้างโครงสร้างทั้งหมดให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 15 เล่ม 1 - 2515
- 1.2 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในการก่ออิฐและฉาบปูน ให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 88 - 2511
- 1.3 ห้ามใช้ปูนซีเมนต์เสื่อมคุณภาพโดยความชื้นแข็งตัวจับกันเป็นก้อน หรือโดยอื่น

2. ทราย

- 2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดที่หยาบคม แข็งแกร่งและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น เปลือกหอย ดิน ไม้ผุ และสารอินทรีย์ต่าง ๆ และจะต้องมีคุณสมบัติและหลายขนาดคละกัน ดังนี้

ผ่านตะแกรง	ขนาด 3/8 นิ้ว	จำนวน	100 %	โดยน้ำหนัก
"	4	"	95-100%	"
"	16	"	45-85%	"
"	50	"	5-30%	"
"	100	"	0-10%	"

3. หินหรือกรวด

- 3.1 หิน กรวดที่ใช้ต้องแข็งแรง เหนียว ไม้ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน และจะต้องมีคุณสมบัติและขนาดคละกันดังต่อไปนี้

ขนาด	เปอร์เซ็นต์ผ่านตะแกรงโดยน้ำหนัก							
	1.5"	1"	3/4"	1/2"	3/8"	# 4	# 8	# 16
1.5" - # 4	90-100	-	30-70	-	10-30	0-15	-	-
1" - # 4	100	90-100	-	20-60	-	0-10	0-5	-
3/4" - # 4	-	100	90-100	-	20-60	0-10	0-5	-
1/2" - # 4	-	-	100	90-100	40-70	0-15	0-5	-
3/8" - # 8	-	-	-	100	80-100	10-30	0-10	0-5



3.2 ในกรณีที่ดินหรือกรวดที่หาได้ตามท้องถิ่น มีขนาดไม่ถูกต้องตามตารางในข้อ 3.1 อาจจะกระทำการหาอัตราส่วนผสมระหว่างหินหรือกรวด ตั้งแต่ 2 ชนิด ขึ้นไปเพื่อให้ได้ขนาดตามนี้โดยวิธีออกแบบส่วนผสม

3.3 การใช้หินหรือกรวดตามตารางในข้อ 3.1 ควรเลือกขนาดของหินให้เหมาะสมกับงาน ขนาดใหญ่ที่สุดของหินไม่ควรเกิน 1/5 ของส่วนบางที่สุดของโครงสร้าง และไม่ควรมากเกิน 3/4 ของช่องว่างของเหล็ก

4. น้ำ

4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำจืดปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ และ สารอินทรีย์ต่าง ๆ

4.2 ถ้าจำเป็นต้องใช้น้ำที่ขุ่นมาผสมคอนกรีตแล้วจะต้องทำให้น้ำใสเสียก่อน จึงจะนำมาใช้ได้โดยปฏิบัติตามนี้ ใช้น้ำซีเมนต์ 1 ลิตร ต่อน้ำขุ่น 800 ลิตรผสมทิ้งไว้ประมาณ

5 นาที หรือจนตกตะกอนก้นหมดแล้วจึงตักเอาน้ำใสมาใช้ได้

5. คอนกรีต

5.1 คอนกรีตโครงสร้างแรงอัดสูงสุดของแท่งคอนกรีตทดสอบขนาด 15*15*15 ซม. เมื่อมีอายุครบ 28 วัน จะต้องไม่น้อยกว่า 210 กก./ซม.²

5.2 ในกรณีที่จะใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมของคอนกรีตยอมให้เปลี่ยนแปลงได้บ้าง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับบริษัทผู้ผลิต แต่ค่าแรงอัดต่ำสุดของแท่งคอนกรีตขนาด 15*15*15 ซม. เมื่ออายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 210 กก./ซม.² ก่อนที่จะนำมาใช้ต้องส่งรายการคำนวณส่วนผสม และผลการทดสอบค่าแรงอัดต่ำสุด ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นชอบ

5.3 ผู้รับจ้างต้องตรวจแบบหล่อ และการวางเหล็กเสริมว่ามันคงและถูกต้องตามแบบ พร้อมทำความสะอาดแบบและอุดรอยรั่วต่าง ๆ เพื่อมิให้ปูนเหนียวออกเรียบเรียบร้อยแล้ว และได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างแล้วจึงจะทำการเทได้

5.4 ความหนาของคอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมจากผิวคอนกรีต ถึงผิวนอกของเหล็กเสริม 2.5 ซม. เฉพาะใต้ฐานรากหรือการป้องกันน้ำเค็ม คอนกรีตหุ้มหนาถึงผิวนอกของเหล็กเสริม 5 ซม.

5.5 เพื่อเป็นการตรวจคุณภาพคอนกรีตว่าดีพอหรือไม่ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาแบบเหล็กมาตรฐานมาหล่อตัวอย่างคอนกรีตขนาด 15*15*15 ซม. ต่อหน้าผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ตัวอย่างคอนกรีตที่จะทดสอบให้เก็บทุกวันเมื่อมีการเทคอนกรีตและอย่างน้อยครั้งละ 3 ก่อน เพื่อทดสอบกำลังคอนกรีตเมื่ออายุ 28 วัน

5.6 ไม้ที่ใช้ทำแบบหล่อต้องเป็นไม้ที่แข็ง ไม้ผุ ไม้คดงอ หรือจะใช้แผ่นเหล็กทำแบบหล่อก็ได้

5.7 แบบหล่อจะถอดออกไม่ได้จนกว่าจะได้กำหนดเวลา การถอดแบบต้องไม่ให้คอนกรีตได้รับความเสียหายและให้ถือกำหนดเวลาการถอดแบบดังต่อไปนี้

แบบข้างคาน กำแพง	2 วัน
แบบข้างเสา	3 วัน
แบบล่างรองรับพื้น - คาน	14 วัน

และเมื่อถอดแล้วให้ค้ำตามจุดต่าง ๆ ที่เหมาะสมไว้อีก 14 วัน ทั้งนี้ยกเว้นในกรณีที่ใช้น้ำซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ชนิดแข็งตัวเร็วซึ่งให้ถือกำหนดเวลาการถอดแบบได้ทั้งหมดเมื่อคอนกรีตมีอายุครบ 7 วัน



5.8 การเทคอนกรีตโครงสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับความยินยอมจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างก่อนการเทคอนกรีตทุกครั้ง

6. เหล็กเสริมและลวดผูกเหล็ก

6.1 เหล็กเสริมที่ใช้ต้องปราศจากรอยแตกร้าว สนิมเกล็ด และน้ำมัน และจะต้องมีคุณภาพตามรายการละเอียดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ของกระทรวงอุตสาหกรรม ดังต่อไปนี้

ก. เหล็กเสริมชนิดเหล็กเส้นกลม ตาม มอก. 20 - 2515

ข. เหล็กเสริมชนิดเหล็กข้ออ้อย ตาม มอก. 24 - 2516 ชั้นคุณภาพที่ 2

6.2 ลวดผูกเหล็กที่ใช้ต้องมีคุณภาพตามรายละเอียดของมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของกระทรวงอุตสาหกรรม มอก. 138 - 2518 และให้ใช้ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18

6.3 การต่อเหล็กเสริมต่าง ๆ โดยการทาบซ้อนกันนั้น ความยาวของเหล็กเสริมซึ่งซ้อนกันตรงรอยต่อสำหรับเหล็กเสริมกลมจะต้องไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กเสริมนั้น สำหรับเหล็กเสริมข้ออ้อยจะต้องไม่น้อยกว่า 24 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กเสริมนั้น และตำแหน่งของการต่อเหล็กเสริมจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน

บททั่วไป

7. เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบและติดตามผลงานของผู้ว่าจ้าง และการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างกำหนดการที่จะทำการก่อสร้าง ให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบก่อนล่วงหน้า 3 วัน

8. ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างหรือตัวแทนผู้ซึ่งได้รับมอบอำนาจ ร่วมกับผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ทำการกำหนดจุดวางแนวและระดับที่จะทำการก่อสร้าง

9. สิ่งปรากฏในรูปแบบหรือรายการที่ดี หรือมิได้ปรากฏในรูปแบบหรือรายการที่ดี แต่จำเป็นต้องใช้ส่วนหรือเครื่องประกอบในการก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำมารวมอยู่ในงานนี้ทั้งสิ้น

10. เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องทำความเข้าใจแบบก่อสร้าง ผังบริเวณรายการและสัญญาเรียบร้อยโดยไม่มีข้อแม้และต้องไปตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างเปรียบเทียบกับแบบก่อสร้างเสียก่อน ว่าจะสามารถทำการก่อสร้างได้โดยไม่ขัดข้องและไม่ทำความเสียหายให้แก่อาคารหรือสิ่งอื่น ๆ ข้างเคียง

11. การปฏิบัติงาน จะต้องทำการก่อสร้างตามแบบขนาดและรูปแบบที่ปรากฏในแบบแปลนรายการและสัญญาโดยช่างฝีมือ ชำนาญการก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่าช่างหรือคนงานของผู้รับจ้างคนใดปฏิบัติงานไม่เป็นที่เรียบร้อยหรือไม่เชื่อฟัง กรรมการตรวจการจ้าง มีสิทธิและอำนาจที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวได้ เมื่อได้รับคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามทันที โดยไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายหรือขยายเวลาก่อสร้างออกไปอีกแต่อย่างใด

12. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามแบบแปลนถ้าแบบแปลนไม่ขัดให้ถือรายการก่อสร้างเป็นใหญ่ ถ้าไม่ปรากฏแน่ชัดทั้งสองอย่าง แต่จำเป็นเพื่อให้งานก่อสร้างสมบูรณ์ ผู้รับจ้างยินยอมปฏิบัติตามคำสั่งของกรรมการตรวจงาน ซึ่งจะสั่งตามหลักวิชาการ สิ่งใดที่ไม่เข้าใจหรือสงสัยให้สอบถามกรรมการตรวจงานให้เข้าใจเสียก่อนปฏิบัติเสมอ



13. สิ่งใดที่ผู้รับจ้างทำไปผิดหรือไม่เรียบร้อย เพราะอ่านแบบไม่เข้าใจหรือได้รับทราบบทรายละเอียดแล้วไม่ปฏิบัติตามหรือทำไปโดยไม่มีรายละเอียดที่ถูกต้อง ย่อมถือว่าเป็นความบกพร่องของผู้รับจ้าง จะต้องรู้หรือแก้ไขส่วนที่ผิดหรือไม่เรียบร้อยนั้นให้ถูกต้อง โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

14. ในกรณีที่ผู้รับจ้างหรือผู้แทน หรือช่างก่อสร้างของผู้รับจ้างทำการขัดขืนไม่เชื่อฟังคำสั่ง การเปลี่ยนแปลงแก้ไข ซึ่งสั่งตามหลักวิชาการก่อสร้าง ซึ่งถ้าขึ้นทำไปอาจเกิดความเสียหายแก่งานก่อสร้างได้ กรรมการตรวจการจ้างมีอำนาจที่จะสั่งหยุดงานเฉพาะส่วนหรือทั้งหมด โดยผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม

15. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในเรื่องความปลอดภัย และต้องอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนตามควรสิ่งซึ่งต้องทำเพื่อความสะดวกและปลอดภัยของประชาชน เป็นหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง อันเนื่องมาจากการกระทำของผู้รับจ้างหรือคนงาน หรือการดำเนินงานของผู้รับจ้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายทั้งสิ้น

16. ในกรณีที่ต้องเปลี่ยนแปลงแบบแปลน จะต้องให้คณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้มีอำนาจสั่งเปลี่ยนแปลงก่อน ผู้รับจ้างจึงเริ่มทำการก่อสร้างต่อไปได้



โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล

(บริเวณหน้าบ้านนางเมือง สุดสงวน) หมู่ที่ 4 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 4 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการขุดเจาะบ่อบาดาล เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อดำเนินการขุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

3. เป้าหมาย

ขุดเจาะบ่อบาดาล (บริเวณหน้าบ้านนางเมือง สุดสงวน) หมู่ที่ 4 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร ปริมาณงาน ขนาดความลึก 0.50 - 150.00 เมตร หรือมีปริมาณน้ำ 2.00 - 10.00 ลูกบาศก์เมตร / ชั่วโมง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 295,900.00 บาท (สองแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการขุดเจาะบ่อบาดาล

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง

ประเภท	ชุดเจาะบ่อบาดาล
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
สถานที่ก่อสร้าง	(บริเวณบ้านนางเมือง สุดสงวน) ม. 4 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
ปริมาณงาน	ขนาดความลึก 0.50 - 150.00 เมตร หรือมีปริมาณน้ำ 2.00 - 10.00 ลูกบาศก์เมตร / ชั่วโมง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับที่	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	งานชุดเจาะบ่อบาดาล	267,467.20	-	267,467.20	
2.	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม ขนาด 2 แรงม้า	28,500.00	-	28,500.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			295,967.20	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	สองแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน		295,900.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชุดเจาะบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง

(บริเวณบ้านนางเมือง สุดสงวน) ม. 4 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ประมาณราคาโดย

นาย อาคม แนนอุดร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปริมาณงาน

ขนาดความลึก 0.50 - 150.00 เมตร หรือมีปริมาณน้ำ 2.00 - 10.00 ลูกบาศก์-
เมตร / ชั่วโมง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

ประมาณราคาเมื่อ

ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานชุดเจาะบ่อบาดาล (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานชุดเจาะบ่อบาดาล Ø 6 นิ้ว ท่อ PVC ชั้น 13.5 ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 0.50 - 42.50 เมตร	42.00	เมตร	2,200.00	92,400.00	-	-	92,400.00	
1.2	งานชุดเจาะบ่อบาดาล Ø 4 นิ้ว ท่อ PVC ชั้น 13.5 ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43.00 - 150.00 เมตร	108.00	เมตร	1,578.40	170,467.20	-	-	170,467.20	
1.3	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า (Sub- mersible Pump) ขนาด 2 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
1.4	งานฐาน คสล.รอบบ่อ (ขนาด 1.50x 1.50x0.10 เมตร) เสริมเหล็ก RB 6.00 มม. # 0.20 เมตร	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
1.5	ฝาปิดปากบ่อ ขนาด Ø 6 นิ้ว ท่อน้ำ ออก 2 นิ้ว ฝาบ้นทำด้วยเหล็ก ฝาล่าง ทำด้วยวัสดุ PVC	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							295,967.20	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

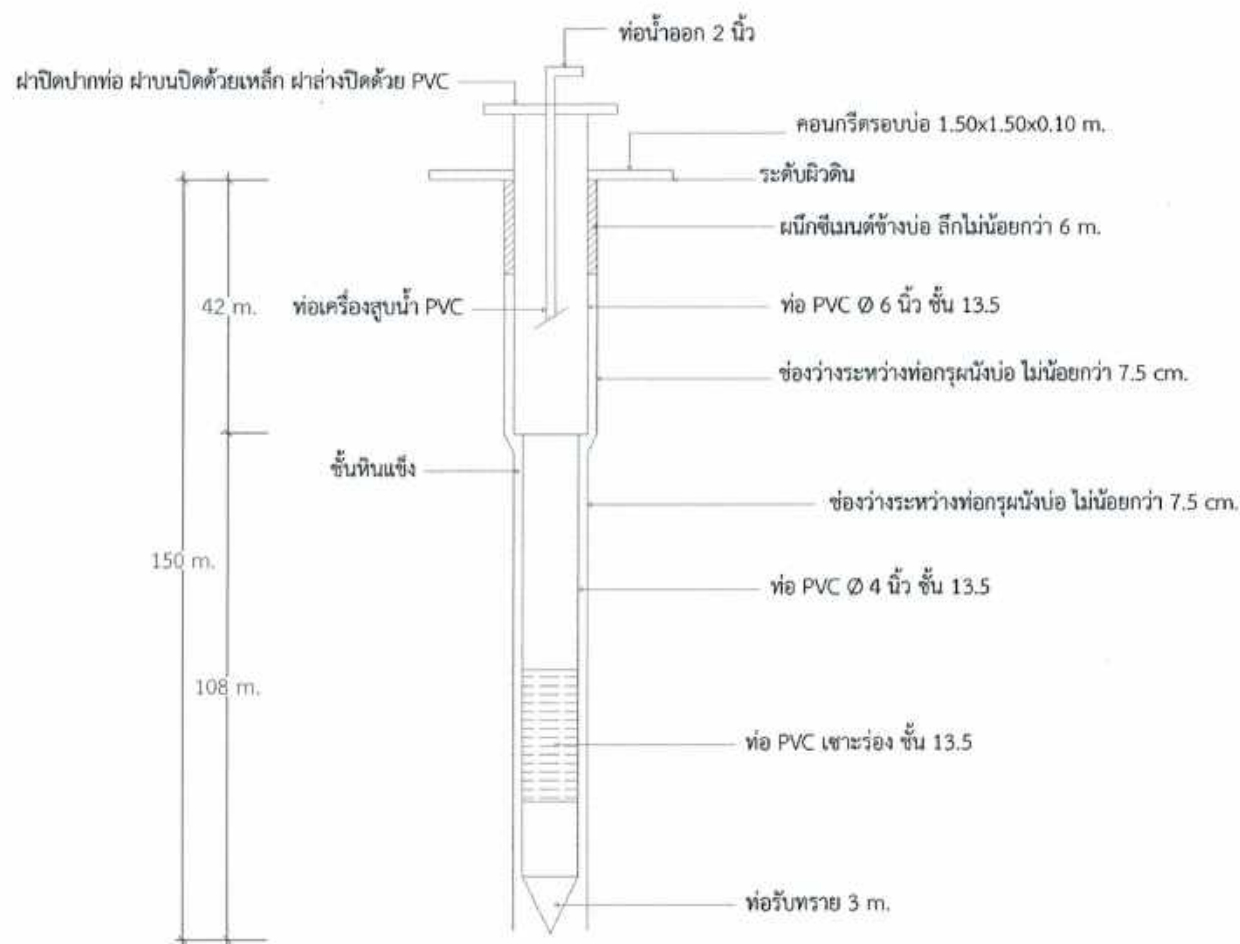
(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ)  (นายอาคม แนนอุดร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ)  (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ)  (นายวิฑูรย์ แก้วบุญชุม) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ)  (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ)  (นายสันติ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
1	1					
ประเภทงานก่อสร้าง						
อาคาร						
โครงการขุดเจาะบ่อนบาดาล (บริเวณบ้านนางเมือง สุดสงวน) หมู่ที่ 4 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร						



SCALE 1:100

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการขุดลอกลำเหมือง

(บริเวณหน้าวัดหนองน้ำเต้า - กม.13) หมู่ที่ 4 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 4 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการขุดลอกลำเหมือง เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อขุดลอกลำเหมือง จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

3. เป้าหมาย

ขุดลอกลำเหมือง (บริเวณหน้าวัดหนองน้ำเต้า - กม.13) หมู่ที่ 4 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร ปริมาณงาน ขุดลอกลำเหมืองด้วยเครื่องจักรกล จำนวน 28 ชั่วโมง รวมค่าขนทิ้ง

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 97,000.00 บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการขุดลอกลำเหมือง

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก คันคลองร่องกอกใหญ่

(บริเวณนายนายละมัย ใบทับทิม) หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาดังกล่าว

3. เป้าหมาย

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก คันคลองร่องกอกใหญ่ (บริเวณนายนายละมัย ใบทับทิม) หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x0.90 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 3.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยมทั้ง 2 ด้าน

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 68,200.00 บาท (หกหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง

ประเภท ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สถานที่ก่อสร้าง คันคลองร่องกอกใหญ่ (บริเวณนายนายสมชัย ใบทับทิม) ม. 5 ต. ทับคล้อ
อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ แบบมาตรฐาน

ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x0.90 เมตร ความยาวหลังท่อ
เหลี่ยม 3.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม ทั้ง 2 ด้าน

ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

<u>ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ</u>					
<u>ลำดับที่</u>	<u>รายการ</u>	<u>ต้นทุนงานก่อสร้าง</u> (บาท)	<u>Factor F</u>	<u>ราคางานก่อสร้าง</u> (บาท)	<u>หมายเหตุ</u>
1.	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	53,343.20	1.2799	68,273.96	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
<u>สรุป</u>	<u>ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น</u>			68,273.96	
	<u>คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง</u>	<u>หกหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน</u>		68,200.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

<u>ประมาณราคาก่อสร้าง</u>	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	คันคลองร่องกอกใหญ่ (บริเวณนายนายละมัย ใบทับทิม) ม. 5 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
<u>ฝ่ายประมาณราคา</u>	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>ประมาณราคาโดย</u>	นาย อาคม แนนอุดร <u>ตำแหน่ง</u> นายช่างโยธาชำนาญงาน
<u>ปริมาณงาน</u>	ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x0.90 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 3.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม ทั้ง 2 ด้าน
<u>ประมาณราคาเมื่อ</u>	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานเครื่องจักรกล (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานขุดเปิดพื้นที่พร้อมปรับเกลี่ย กลบดินกลับด้วยเครื่องจักรกล	6.00	ชม.	-	-	1,700.00	10,200.00	10,200.00	
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้นปรับ ระดับ ความหนา 0.05 มม.	0.34	ลบ.ม.	1,635.51	556.07	306.00	104.04	660.11	
2.2	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6.00 มม.	3.00	เส้น	63.28	189.84	-	-	189.84	
2.3	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9.00 มม.	42.00	เส้น	142.24	5,974.08	-	-	5,974.08	
2.4	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 12.00 มม.	9.00	เส้น	244.83	2,203.47	-	-	2,203.47	
2.5	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 16.00 มม.	8.00	เส้น	435.07	3,480.56	-	-	3,480.56	
2.6	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 20.00 มม.	2.00	เส้น	679.00	1,358.00	-	-	1,358.00	
2.7	งานลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	74.77	672.93	-	-	672.93	
2.8	ค่าแรงงาน ตัด งอ ผูก เหล็กเสริม	0.46	ตัน	-	-	3,600.00	1,656.00	1,656.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.9	งานไม้แบบ (คิด 30%)	13.29	ลบ.ฟ.	575.00	7,641.75	-	-	7,641.75	
2.10	งานตะปู	9.00	กก.	49.84	448.56	-	-	448.56	
2.11	ค่าแรงงาน ไม้แบบ ไม้คร่ำ	44.30	ตร.ม.	-	-	115.00	5,094.50	5,094.50	
2.12	งานคอนกรีตโครงสร้าง	6.89	ลบ.ม.	1,691.59	11,655.06	306.00	2,108.34	13,763.40	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							53,343.20	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

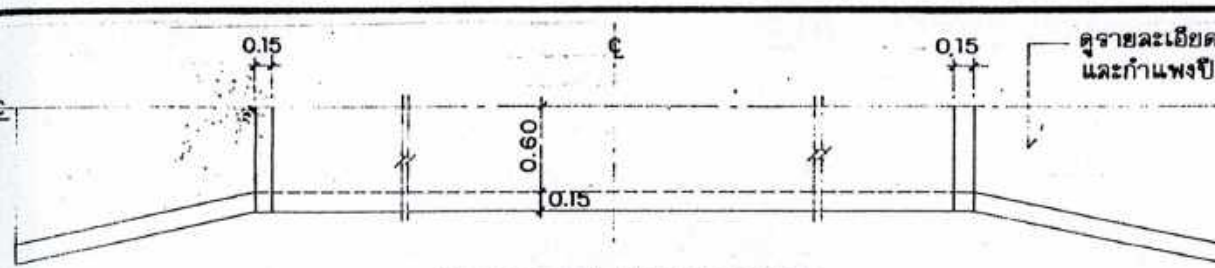
(นายอาคม แนนอุตร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

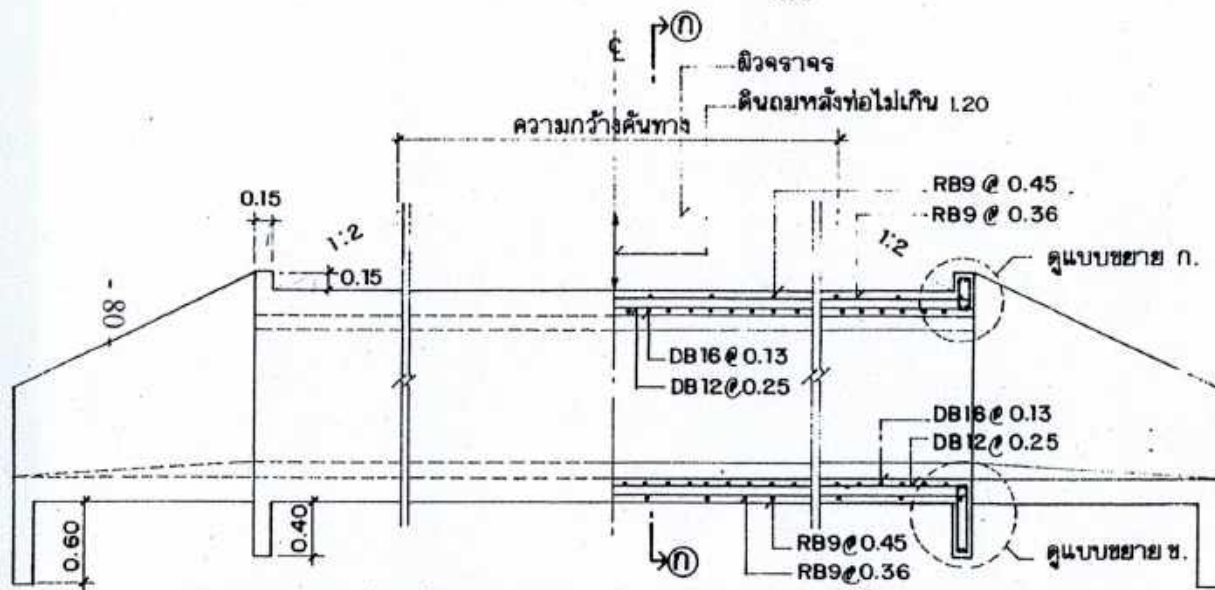
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



แสดงทรวงทรวงแปลนตามยาว

1:50

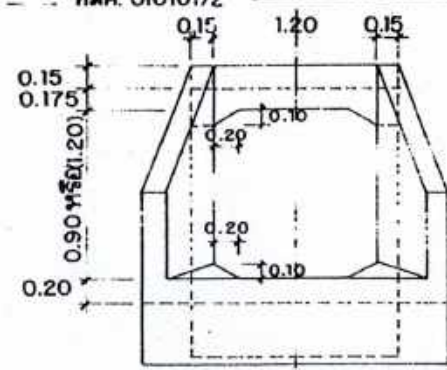


แสดงทรวงทรวงด้านข้างตามยาว

1:50

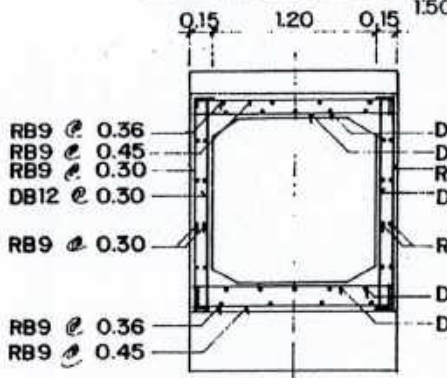
แสดงการเสริมเหล็กท่อก.ด.ด. ตามยาว

1:50



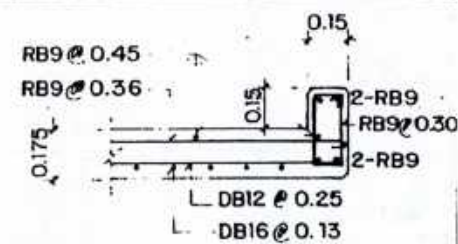
แสดงทรวงทรวงด้านหน้า

1:50



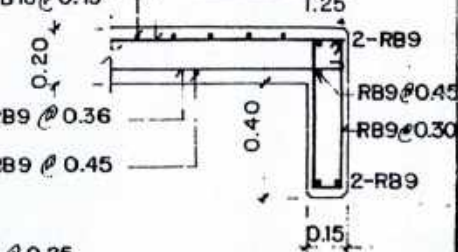
แสดงรูปตัดที่อักษร ก - ก

1:50



แบบขยาย ก.

1:25



แบบขยาย ข.

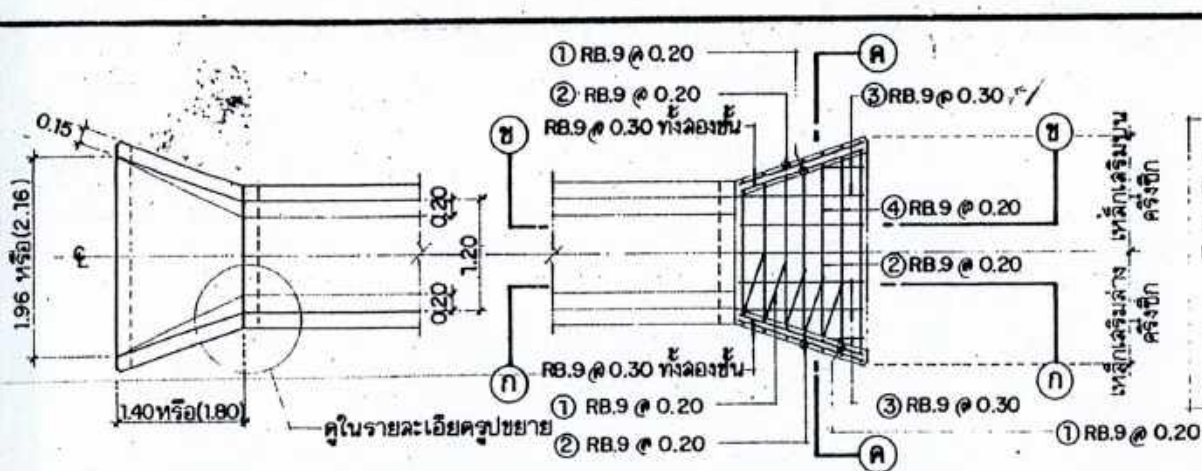
1:25

แบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม (ชนิดช่องเดียว)
ขนาด 1.20 x 0.90 และ 1.20 x 1.20 ม.

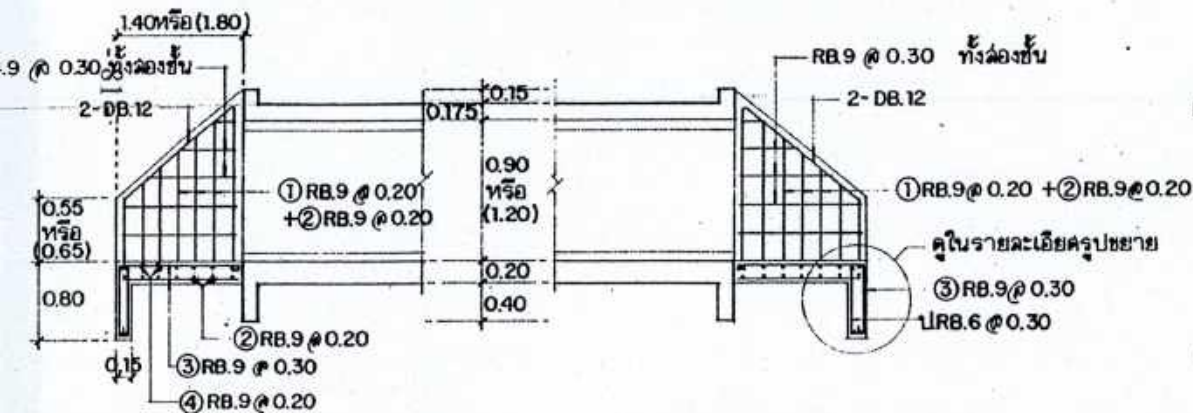
โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด

เลขที่	ประธาน ก.ด.
ตรวจสอบ	ช่าง ก.ด.
เห็นชอบ	ประธาน ก.ด.
อนุมัติ	ประธาน ก.ด.

- หมายเหตุ :- 1 คำตัวเลขที่ระบุอยู่ในวงเล็บ () เป็นคำตัวเลขสำหรับท่อเหลี่ยมขนาด 1.20 x 1.20 ม.
2 ดินถมหลังท่อจะต้องไม่เกิน 1.20 ม.
3 มิติต่างๆ เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
4 แบบแผ่นนี้ ดัดแปลงจากแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยมของกรมทางหลวง , กรมโยธาธิการ และสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท



แสดงทรวดทรงแปลนและการเสริมเหล็กชั้นหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อ 1:75

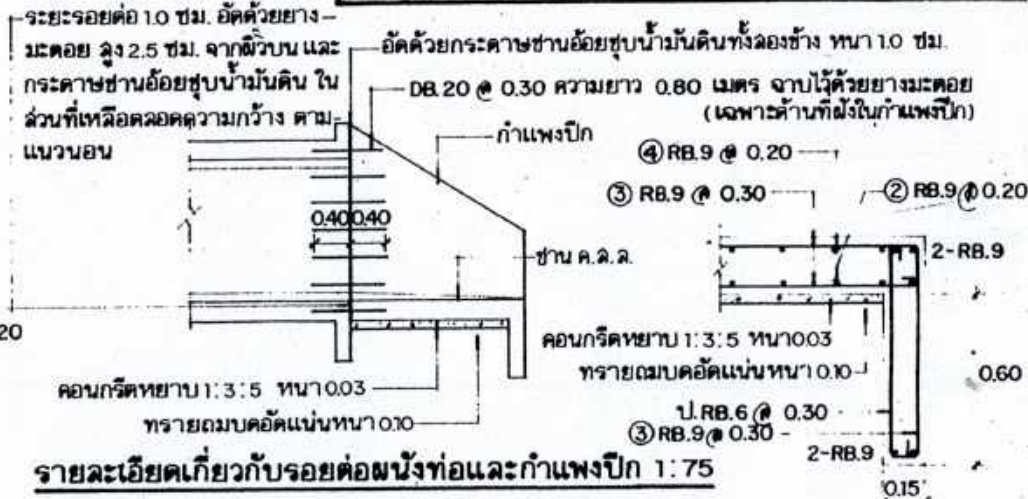


รูปตัด ก - ก 1:75

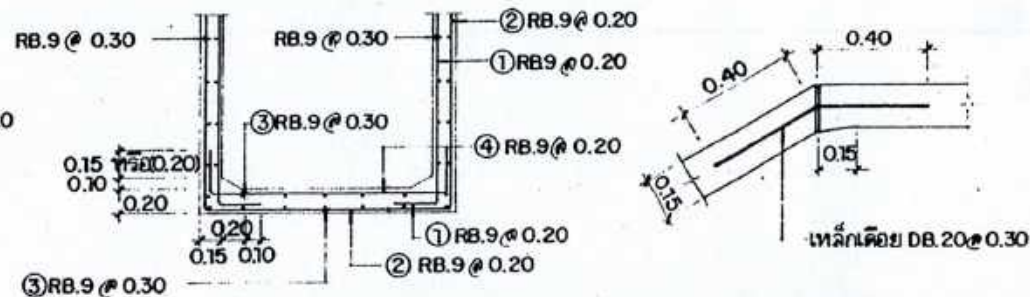
รูปตัด ข - ข 1:75

หมายเหตุ

- สำหรับ ①, ②, ③ และ ④ เป็นรหัสจำแนกลักษณะการติดตั้งเหล็กเสริมต่าง ๆ
- ค่าตัวเลขที่ระบุอยู่ในวงเล็บ () เป็นค่าตัวเลขสำหรับท่อเหลี่ยมขนาด 1.20 x 1.20 ม.
- มิติต่าง ๆ เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- แบบแผ่นนี้ตัดแปลงจากแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยมของกรมทางหลวง , กรมโยธาธิการและผังเมือง และสำนักงานเจ้าพนักงานควบคุมการก่อสร้าง



รายละเอียดเกี่ยวกับรอยต่อผนังท่อและกำแพงปีก 1:75



รูปตัด ค - ค 1:50 ขยายจุดต่อของผนังท่อและปีกกำแพง 1:25

แบบมาตรฐานชั้นหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม
ขนาด 1.20 x 0.90 และ 1.20 x 1.20 ม. (ชนิดช่องเดียว)

โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด

เลขที่	ประธาน ก.ล.ด.
ตรวจสอบ	ช่าง ก.ล.ด.
เห็นชอบ	ประธาน ก.ล.ด.
อนุมัติ	ประธาน ก.ล.ด.

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการลงอุกสร้างเสริมผิวจราจร

(บริเวณนาผู้ช่วยปราชญ์) หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการลงอุกสร้างเสริมผิวจราจร เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อลงอุกสร้างเสริมผิวจราจร จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

3. เป้าหมาย

ลงอุกสร้างเสริมผิวจราจร (บริเวณนาผู้ช่วยปราชญ์) หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร
ปริมาณงาน ความกว้างผิวจราจรเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาว 1,500.00 เมตร ความหนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณดินอุกสร้าง (รวมค่ายุบตัว 25%) ไม่น้อยกว่า 562.50 ลูกบาศก์เมตร

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 142,900.00 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการลงทุนส่งเสริมวิสาหกิจ

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง

<u>ประเภท</u>	ลงอุ้งริมเสริมผิวจราจร
<u>เจ้าของโครงการ</u>	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	(บริเวณนาผู้ช่วยปราชญ์) ม. 5 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
<u>หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ</u>	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>ปริมาณงาน</u>	ความกว้างผิวจราจรเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาว 1,500.00 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาณดินอุ้งริม (รวมค่ายุบตัว 25%) ไม่น้อยกว่า 562.50 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
<u>ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4</u>	จำนวน 1 แผ่น
<u>ประมาณราคาเมื่อ</u>	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับที่	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างทาง	104,752.13	1.3642	142,902.85	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			142,902.85	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน		142,900.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ลงลูกวิ่งเสริมผิวจราจร

สถานที่ก่อสร้าง (บริเวณนาผู้ช่วยปราชญ์) ม. 5 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ประมาณราคาโดย นาย อาคม แนนอุดร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปริมาณงาน ความกว้างผิวจราจรเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาว 1,500.00 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรัง (รวมค่ายุบตัว 25%) ไม่น้อยกว่า 562.50 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

ประมาณราคาเมื่อ ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานดินลูกรัง (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานขุดดินลูกรัง	562.50	ลบ.ม.	-	-	20.44	11,497.50	11,497.50	
1.2	ค่าดินลูกรัง	562.50	ลบ.ม.	25.00	14,062.50	-	-	14,062.50	
1.3	งานปรับเกลี่ยดินลูกรัง	562.50	ลบ.ม.	-	-	24.98	14,051.25	14,051.25	
1.4	ค่าขนส่งระยะทางโดยเฉลี่ย 13.000 กิโลเมตร	562.50	ลบ.ม.	-	-	47.15	26,521.88	26,521.88	
1.5	ค่าดินปรับระดับส่วนขยายคันทาง	2,100.00	ลบ.ม.	-	-	18.39	38,619.00	38,619.00	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							104,752.13	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

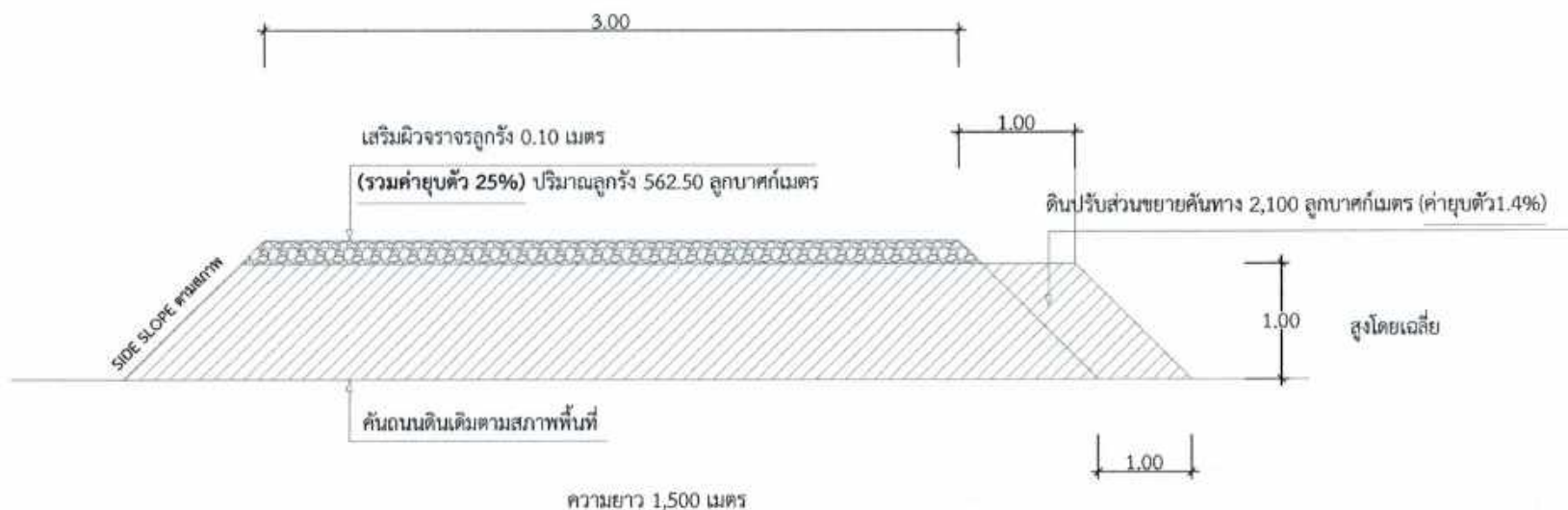
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นายอาคม แนนอุดร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นายสันติ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
1	1					
ประเภทงานก่อสร้าง						
ทาง						

โครงการลงลูกรังเสริมผิวจราจร (บริเวณนาผู้ช่วยปราชญ์) หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี



รูปตัดพร้อมขยายรายละเอียดส่วนต่างๆของโครงสร้างถนนลูกรัง

SCALE 1:50

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการลงสู่การปรับปรุงเสริมผิวจราจร

(สายทางริมคันคลองโคกรัง ทั้ง 2 ฝั่ง) หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการลงสู่การปรับปรุงเสริมผิวจราจร เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อลงสู่การปรับปรุงเสริมผิวจราจร จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

3. เป้าหมาย

ลงสู่การปรับปรุงเสริมผิวจราจร (สายทางริมคันคลองโคกรัง ทั้ง 2 ฝั่ง) หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน จุดที่1 ความกว้างผิวจราจร 4.00 เมตร ความยาว 1,000.00 เมตร ความหนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรัง (รวมค่ายุบตัว 25%) ไม่น้อยกว่า 500.00 ลูกบาศก์เมตร

จุดที่2 ความกว้างผิวจราจร 4.00 เมตร ความยาว 700.00 เมตร ความหนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรัง (รวมค่ายุบตัว 25%) ไม่น้อยกว่า 350.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 136,300.00 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการลงทุนปรับปรุงเสริมผิวจราจร
- 9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข
- 9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง

<u>ประเภท</u>	ลงอุ้งปรับปรุงเสริมผิวจราจร
<u>เจ้าของโครงการ</u>	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	(สายทางริมคันคลองโคกรัง ทั้ง 2 ฝั่ง) ม. 5 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
<u>หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ</u>	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>ปริมาณงาน</u>	จุดที่ 1 ความกว้างผิวจราจร 4.00 เมตร ความยาว 1,000.00 เมตร ความหนา 0.10 เมตร (รวมค่ายุบตัว 25%) ปริมาณลูกรัง 500.00 ลูกบาศก์เมตร จุดที่ 2 ความกว้างผิวจราจร 4.00 เมตร ความยาว 700.00 เมตร ความหนา 0.10 เมตร (รวมค่ายุบตัว 25%) ปริมาณลูกรัง 350.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
<u>ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4</u>	จำนวน 1 แผ่น
<u>ประมาณราคาเมื่อ</u>	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับที่	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างทาง	99,934.50	1.3642	136,330.64	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
<u>สรุป</u>	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			136,330.64	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน		136,300.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

ลงลูกรังปรับปรุงเสริมผิวจราจร

สถานที่ก่อสร้าง

(สายทางริมคันคลองไทรกรัง ทั้ง 2 ฝั่ง) ม. 5 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ประมาณราคาโดย

นาย อาคม แนนอุดร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปริมาณงาน

จุดที่ 1 ความกว้างผิวจราจร 4.00 เมตร ความยาว 1,000.00 เมตร ความหนา

0.10 เมตร (รวมค่ายุบตัว 25%) ปริมาณลูกรัง 500.00 ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ 2 ความกว้างผิวจราจร 4.00 เมตร ความยาว 700.00 เมตร ความหนา

0.10 เมตร (รวมค่ายุบตัว 25%) ปริมาณลูกรัง 350.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้าย

โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ประมาณราคาเมื่อ

ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานดินลูกรัง (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานขุดดินลูกรัง	850.00	ลบ.ม.	-	-	20.44	17,374.00	17,374.00	
1.2	ค่าดินลูกรัง	850.00	ลบ.ม.	25.00	21,250.00	-	-	21,250.00	
1.3	งานปรับเกลี่ยดินลูกรัง	850.00	ลบ.ม.	-	-	24.98	21,233.00	21,233.00	
1.4	ค่าขนส่งระยะทางโดยเฉลี่ย 13.000 กิโลเมตร	850.00	ลบ.ม.	-	-	47.15	40,077.50	40,077.50	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							99,934.50	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

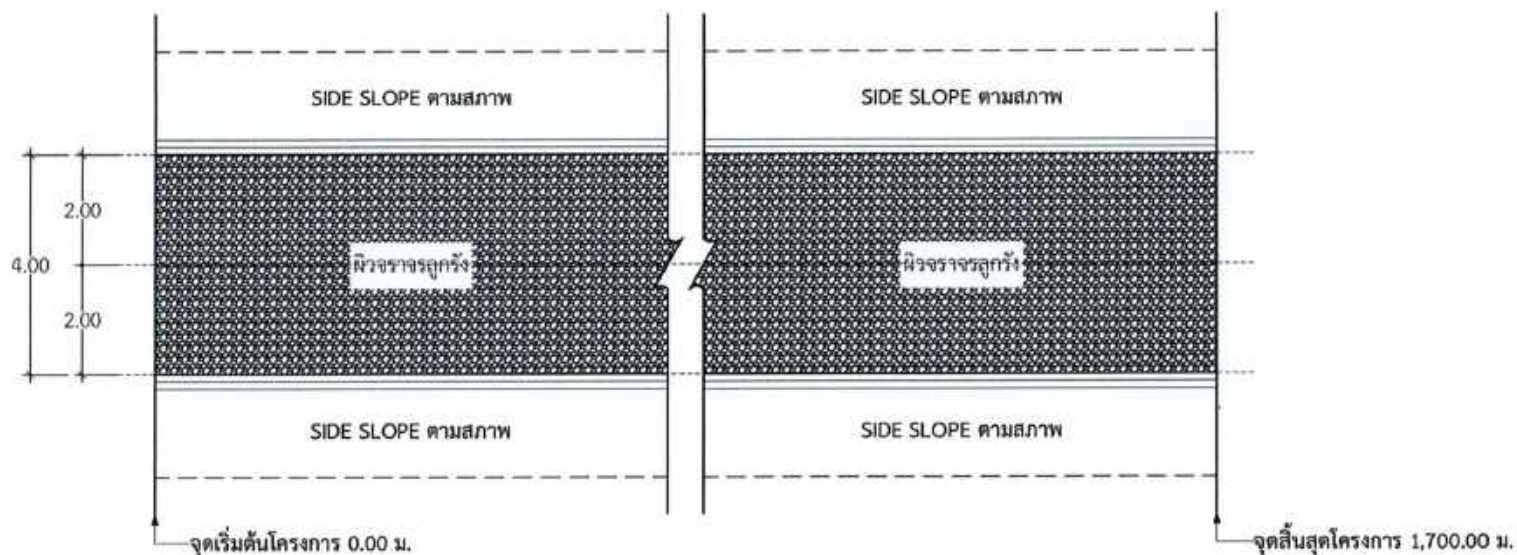
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>อ.คม แสงอรุณ</i>	(ลงชื่อ) <i>วิวัฒน์</i>	(ลงชื่อ) <i>วิวัฒน์</i>	(ลงชื่อ) <i>วิวัฒน์</i>	(ลงชื่อ) <i>วิวัฒน์</i>
1	2	(นายอาคม แนนอุดร)	(นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง)	(นายวิฑูรย์ แก้วบุญสุน)	(นายวิมล คำแก้ว)	(นายสันติ พุ่มมะลิ)
ประเภทงานก่อสร้าง		ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
ทาง		ชำนาญงาน				

โครงการลงดินลูกรังปรับปรุงเสริมผิวจราจร (ถนนสายริมคลองโคกรัง ทั้ง 2 ฝั่ง) หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร

ข้อปฏิบัติของผู้รับจ้าง ก่อนที่ผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการให้แจ้งช่างผู้ควบคุมงานทราบเพื่อชี้แจงรายละเอียดและตำแหน่งของโครงการ ในกรณีที่ช่างผู้ควบคุมงานไม่แจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานทราบแล้วเกิดข้อผิดพลาดไปจากรายละเอียดและตำแหน่งของโครงการ ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบทุกประการ



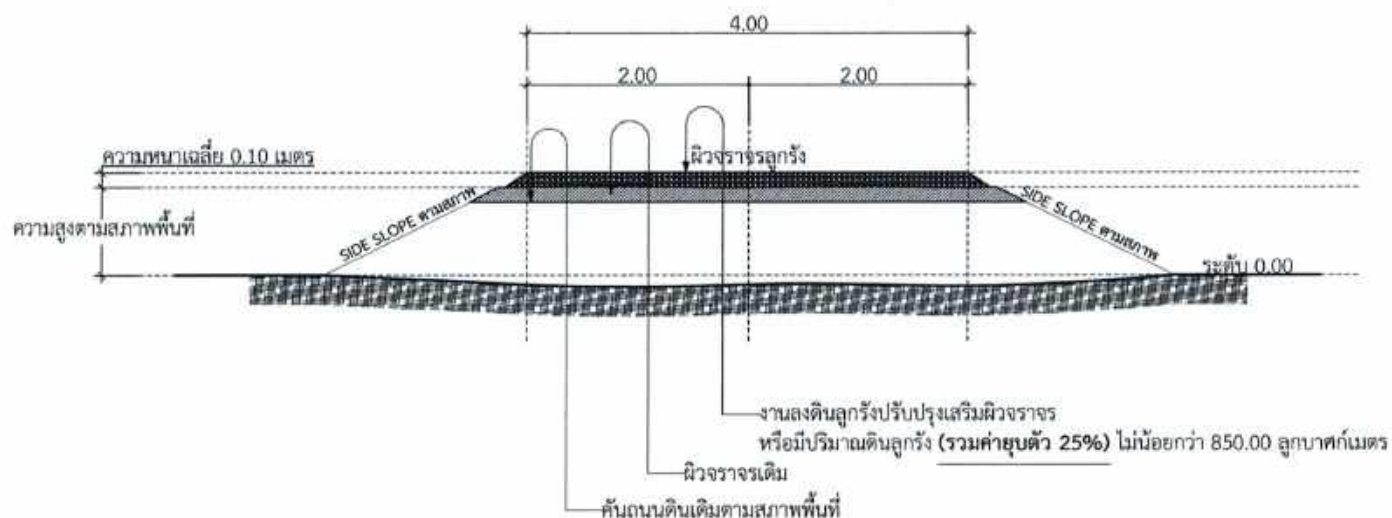
แบบแปลนถนน พร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:100



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผนที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>อ.ทศ. นันทกุล</i>	(ลงชื่อ) <i>น้ำฟ้า</i>	(ลงชื่อ) <i>อ.วิฑูรย์</i>	(ลงชื่อ) <i>อ.วิมล</i>	(ลงชื่อ) <i>อ.สันติ</i>
2	2	(นายอาคม นันทกุล)	(นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง)	(นายวิฑูรย์ แก้วบุญคุณ)	(นายวิมล คำแก้ว)	(นายสันติ ทุมมะลิ)
ประเภทงานก่อสร้าง		ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
ทาง		ชำนาญงาน				

โครงการลงดินลูกรังปรับปรุงเสริมผิวจราจร (ถนนสายริมคลองโคกกรัง ทั้ง 2 ฝั่ง) หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร



รูปตัดพร้อมขยายรายละเอียดส่วนต่างๆของโครงสร้างถนนลูกรัง

SCALE 1:50

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการขุดลอกกันคลองร่องกอก

หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการขุดลอกกันคลองร่องกอก เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อขุดลอกกันคลองร่องกอก จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

3. เป้าหมาย

ขุดลอกกันคลองร่องกอก หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ความกว้าง 30.00 เมตร ความลึก 3.00 เมตร ความยาว 115.00 เมตร กำหนดค่า SLOP 1:1.5 หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 8,797.50 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 490,100.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการขุดลอกกันคลองร่องกอก
- 9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข
- 9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ ขุดลอกกันคลองร่องกอก หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ค่าขุดดิน	8,797.50	ลบ.ม.	18.39	161,786.03	1.3392	216,663.84	
2	ค่าตักดิน	8,797.50	ลบ.ม.	8.96	78,825.60	1.3392	105,563.24	
3	ค่าขนย้าย	10,997.00	ลบ.ม.	11.40	125,365.80	1.3392	167,889.88	

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

365,977.43

490,116.97

รวมราคาทั้งสิ้น

490,100.00

สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

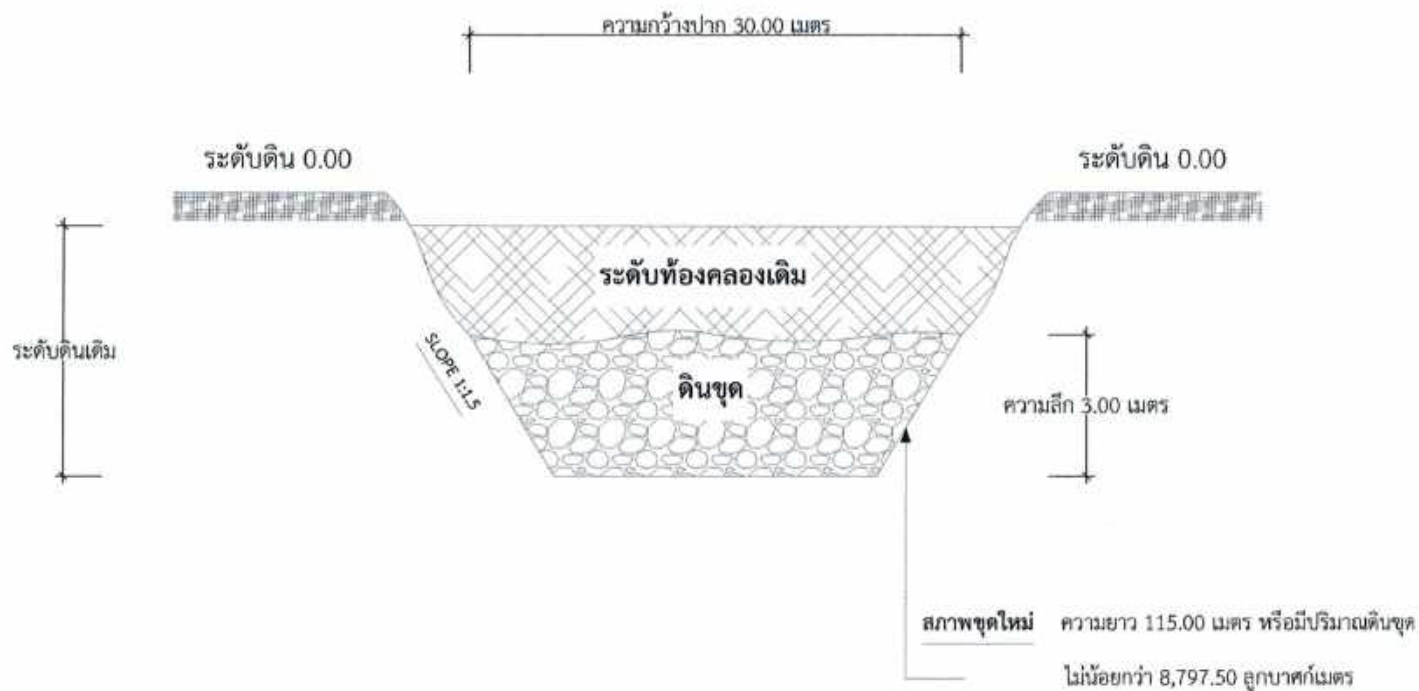
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>อดิสรณ์</i> (นายอดิสรณ์ นันทนุตร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ) <i>ฉัตร</i> (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ) <i>วิฑูรย์</i> (นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ) <i>วิมล</i> (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ) <i>สันติ</i> (นายสันติ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
1	1					
ประเภทงานก่อสร้าง						
ชลประทาน						

โครงการขุดลอกกันคลองร่องกอก หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร



รูปตัดพร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:100

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

(บริเวณหมู่ที่ 5 - 7 - 10) หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

3. เป้าหมาย

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณหมู่ที่ 5 - 7 - 10) หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x1.20 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 7.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยมทั้ง 2 ด้าน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 118,500.00 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
สถานที่ก่อสร้าง	(บริเวณหมู่ที่ 5 - 7 - 10) ม. 5 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	แบบมาตรฐาน
ปริมาณงาน	ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x1.20 เมตร ความยาวหลังท่อ เหลี่ยม 7.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม ทั้ง 2 ด้าน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับที่	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	92,622.54	1.2799	118,547.59	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			118,547.59	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน		118,500.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

<u>ประมาณราคาค่างานก่อสร้าง</u>	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	(บริเวณหมู่ที่ 5 - 7 - 10) ม. 5 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
<u>ฝ่ายประมาณราคา</u>	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>ประมาณราคาโดย</u>	นาย อาคม แนนอุดร <u>ตำแหน่ง</u> นายช่างโยธาชำนาญงาน
<u>ปริมาณงาน</u>	ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x1.20 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 7.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม ทั้ง 2 ด้าน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
<u>ประมาณราคาเมื่อ</u>	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานเครื่องจักรกล (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานขุดเปิดพื้นที่พร้อมปรับเกลี่ย กลบดินกลับด้วยเครื่องจักรกล	6.00	ชม.	-	-	1,700.00	10,200.00	10,200.00	
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้นปรับ ระดับ ความหนา 0.05 มม.	0.74	ลบ.ม.	1,635.51	1,210.28	306.00	226.44	1,436.72	
2.2	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6.00 มม.	4.00	เส้น	63.28	253.12	-	-	253.12	
2.3	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9.00 มม.	70.00	เส้น	142.24	9,956.80	-	-	9,956.80	
2.4	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 12.00 มม.	20.00	เส้น	244.83	4,896.60	-	-	4,896.60	
2.5	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 16.00 มม.	17.00	เส้น	435.07	7,396.19	-	-	7,396.19	
2.6	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 20.00 มม.	3.00	เส้น	679.00	2,037.00	-	-	2,037.00	
2.7	งานลวดผูกเหล็ก	17.00	กก.	74.77	1,271.09	-	-	1,271.09	
2.8	ค่าแรงงาน ดัด งอ ผูก เหล็กเสริม	0.91	ตัน	-	-	3,600.00	3,276.00	3,276.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.9	งานไม้แบบ (คิด 30%)	25.59	ลบ.ฟ.	575.00	14,714.25	-	-	14,714.25	
2.10	งานตะปู	17.00	กก.	49.84	847.28	-	-	847.28	
2.11	ค่าแรงงาน ไม้แบบ ไม้คร่ำ	85.30	ตร.ม.	-	-	115.00	9,809.50	9,809.50	
2.12	งานคอนกรีตโครงสร้าง	13.28	ลบ.ม.	1,691.59	22,464.32	306.00	4,063.68	26,528.00	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							92,622.54	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

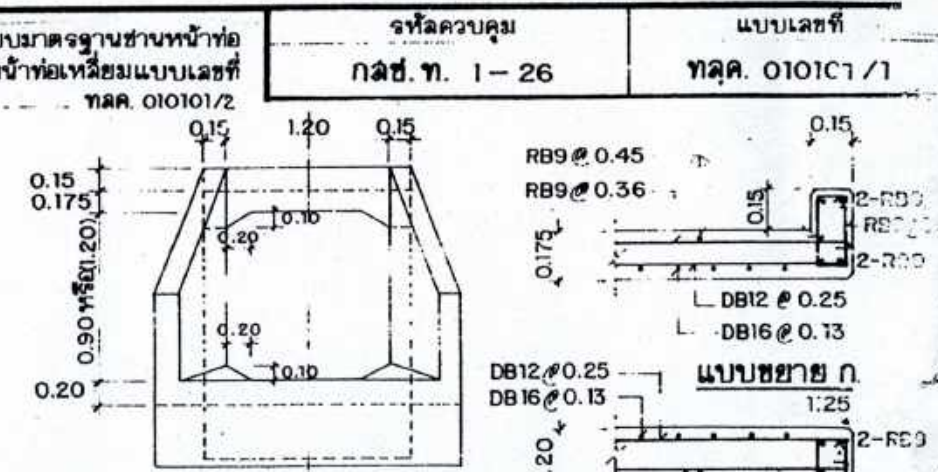
(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

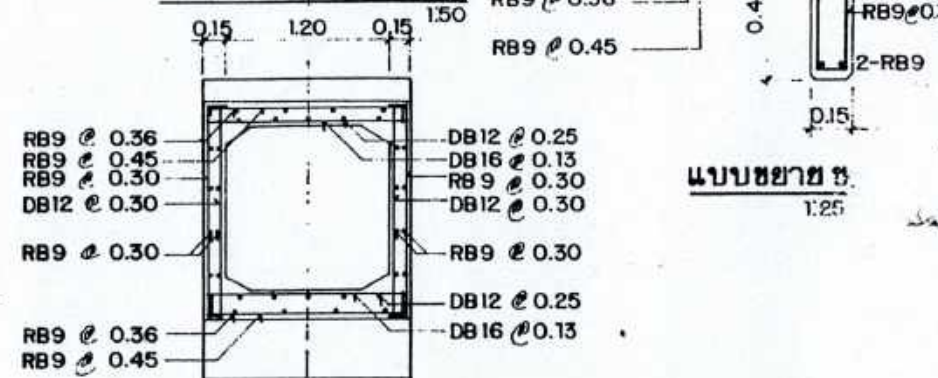
(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

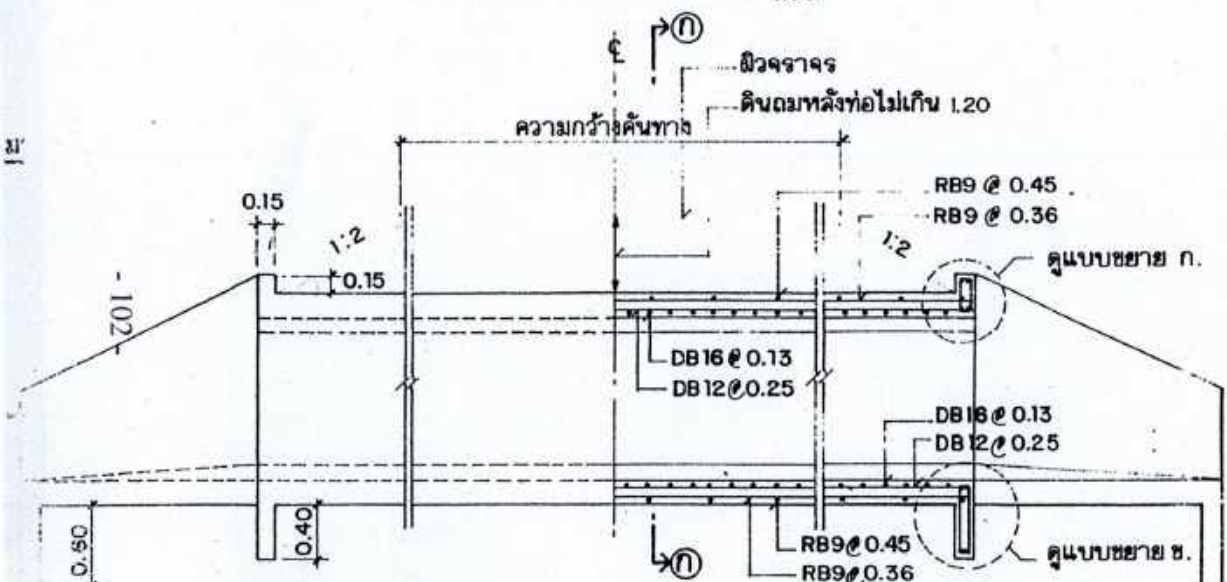
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



แสดงทรวดทรงด้านหน้า



แสดงรูปตัดที่อักษร (ก) - (ก)
1:50

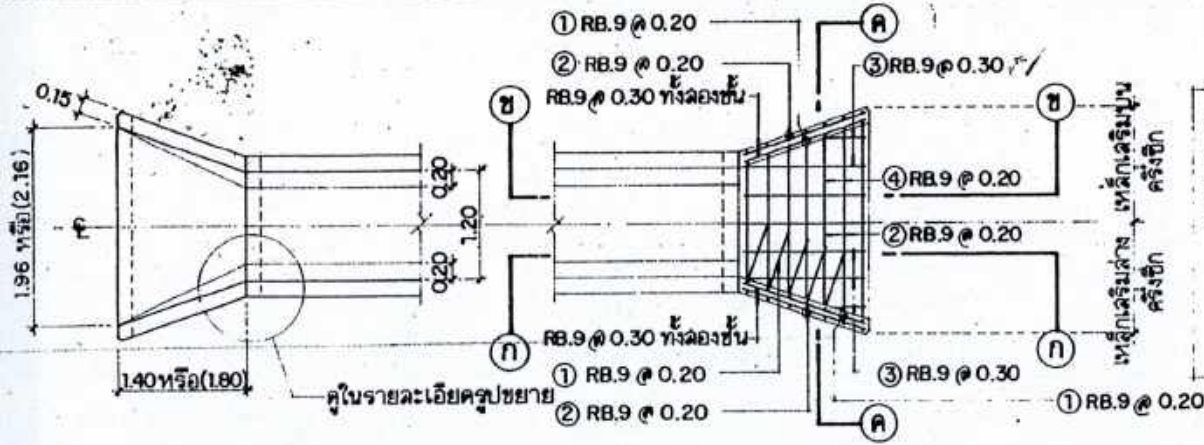


แสดงทรวดทรงด้านข้างตามยาว
1:50

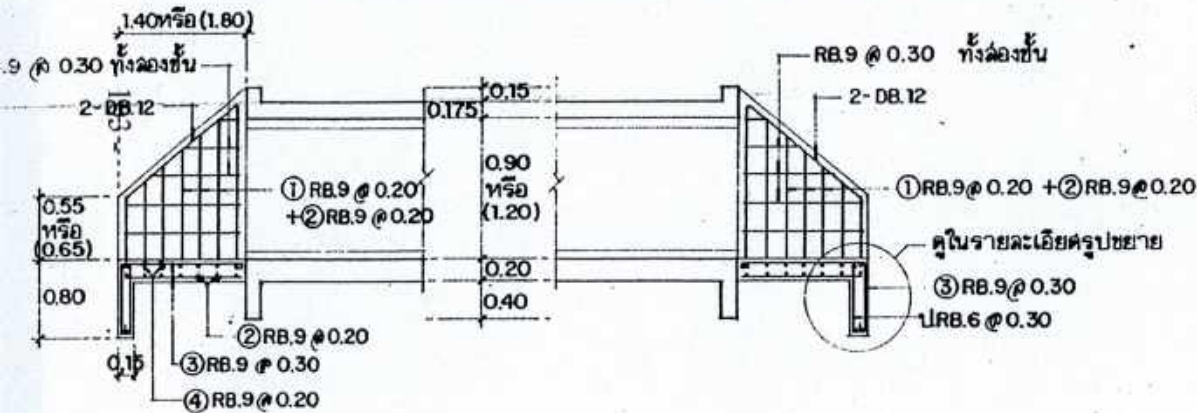
แสดงการเตรียมเหล็กท่อค.ด. ตามยาว
1:50

แบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม (ชนิดช่องเดียว)	
ขนาด 1.20 x 0.90 และ 1.20 x 1.20 ม.	
โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด _____	
แผ่นอ	ประธาน ก่อ. _____/./.
ตรวจลอบ	ช่าง ก่อ. _____/./.
เห็นชอบ	ประธาน ก่อ. _____/./.
อนุมัติ	ประธาน ก่อ. _____/./.

- หมายเหตุ :-**
1. ลำตัวเลขที่จะระบุอยู่ในวงเล็บ () เป็นลำตัวเลขสำหรับท่อเหลี่ยมขนาด 1.20 x 1.20 ม.
 2. ศิษณหลังท่อจะต้องไม่เกิน 1.20 ม.
 3. มิติต่างๆ เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
 4. แบบแผ่นนี้ ดัดแปลงจากแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยมของกรมทางหลวง . กรมโยธาธิการ และสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท



แสดงทรวงทรงแปลนและการเสริมเหล็กขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อ 1: 75

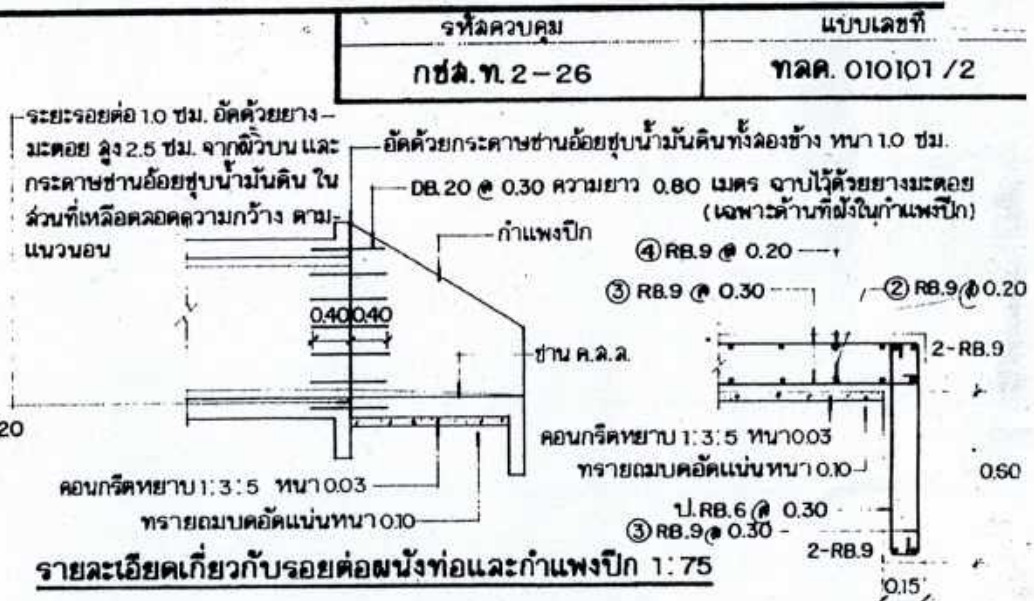


รูปตัด ก - ก 1:75

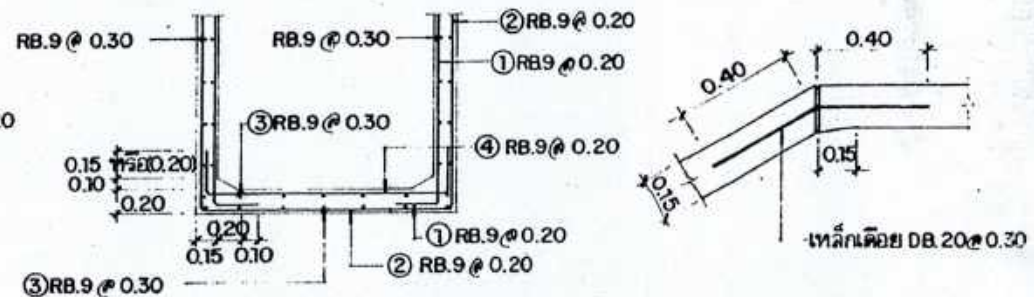
รูปตัด ข - ข 1:75

หมายเหตุ

- สำหรับ ①, ②, ③ และ ④ เป็นรหัสจำแนกลักษณะการติดตั้งเหล็กเสริมต่าง ๆ
- ค่าตัวเลขที่ระบุอยู่ในวงเล็บ () เป็นค่าตัวเลขสำหรับท่อเหลี่ยมขนาด 1.20x1.20 ม.
- มิติต่าง ๆ เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- แบบแผ่นนี้ตัดแปลงจากแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยมของกรมทางหลวง , กรมโยธาธิการ และสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท



รายละเอียดเกี่ยวกับรอยต่อผนังท่อกำแพงปีก 1: 75



รูปตัด ค - ค 1:50 ขยายจุดต่อของผนังท่อกำแพง 1:25

แบบมาตรฐานขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อกำแพง
ขนาด 1.20x0.90 และ 1.20x1.20 ม. (ชนิดช่องเดียว)

โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด.....

เลขที่	ประธาน ก่อ.
ตรวจฉลอป	ช่าง ก่อ.
เห็นชอบ	ประธาน ก่อ.
อนุมัติ	ประธาน ก่อ.

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

(บริเวณซอยหมอแบน) หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหายุ่งยาก

3. เป้าหมาย

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณซอยหมอแบน) หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x1.20 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 5.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม 1 ด้าน

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 81,500.00 บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง

ประเภท	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
สถานที่ก่อสร้าง	(บริเวณซอยหมอแบน) ม. 6 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	แบบมาตรฐาน
ปริมาณงาน	ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x1.20 เมตร ความยาวหลังท่อ เหลี่ยม 5.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม 1 ด้าน
ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับที่	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	63,694.90	1.2799	81,523.10	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			81,523.10	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	แปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน		81,500.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

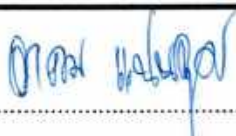
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

<u>ประมาณราคางานก่อสร้าง</u>	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	(บริเวณชอยหมอแบน) ม. 6 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
<u>ฝ่ายประมาณราคา</u>	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>ประมาณราคาโดย</u>	นาย อาคม แนนอุดร <u>ตำแหน่ง</u> นายช่างโยธาชำนาญงาน
<u>ปริมาณงาน</u>	ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x1.20 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 5.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม 1 ด้าน
<u>ประมาณราคาเมื่อ</u>	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานเครื่องจักรกล (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานขุดเปิดพื้นที่พร้อมปรับเกลี่ย กลบดินกลับด้วยเครื่องจักรกล	6.00	ชม.	-	-	1,700.00	10,200.00	10,200.00	
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้นปรับ ระดับ ความหนา 0.05 มม.	0.50	ลบ.ม.	1,635.51	817.76	306.00	153.00	970.76	
2.2	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6.00 มม.	2.00	เส้น	63.28	126.56	-	-	126.56	
2.3	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9.00 มม.	42.00	เส้น	142.24	5,974.08	-	-	5,974.08	
2.4	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 12.00 มม.	14.00	เส้น	244.83	3,427.62	-	-	3,427.62	
2.5	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 16.00 มม.	13.00	เส้น	435.07	5,655.91	-	-	5,655.91	
2.6	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 20.00 มม.	2.00	เส้น	679.00	1,358.00	-	-	1,358.00	
2.7	งานลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	74.77	822.47	-	-	822.47	
2.8	ค่าแรงงาน ตัด งอ ผูก เหล็กเสริม	0.59	ตัน	-	-	3,600.00	2,124.00	2,124.00	

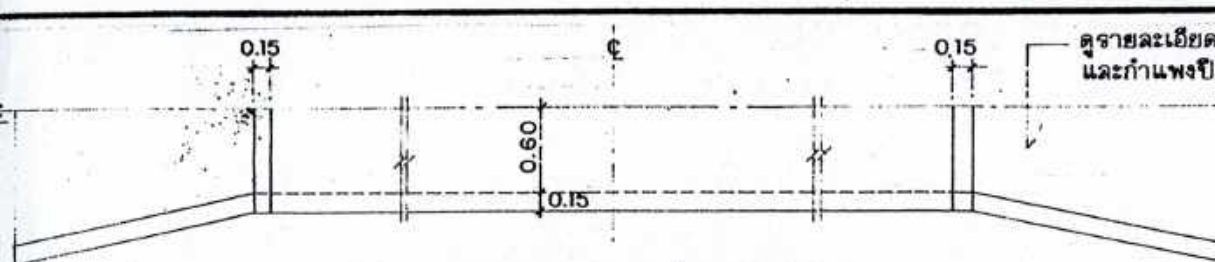
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.9	งานไม้แบบ (คิด 30%)	16.17	ลบ.ฟ.	575.00	9,297.75	-	-	9,297.75	
2.10	งานตะปู	11.00	กก.	49.84	548.24	-	-	548.24	
2.11	ค่าแรงงาน ไม้แบบ ไม้เคระ	54.00	ตร.ม.	-	-	115.00	6,210.00	6,210.00	
2.12	งานคอนกรีตโครงสร้าง	8.50	ลบ.ม.	1,691.59	14,378.52	306.00	2,601.00	16,979.52	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							63,694.90	

(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณราคา
(นายอาคม แนนอุดร)

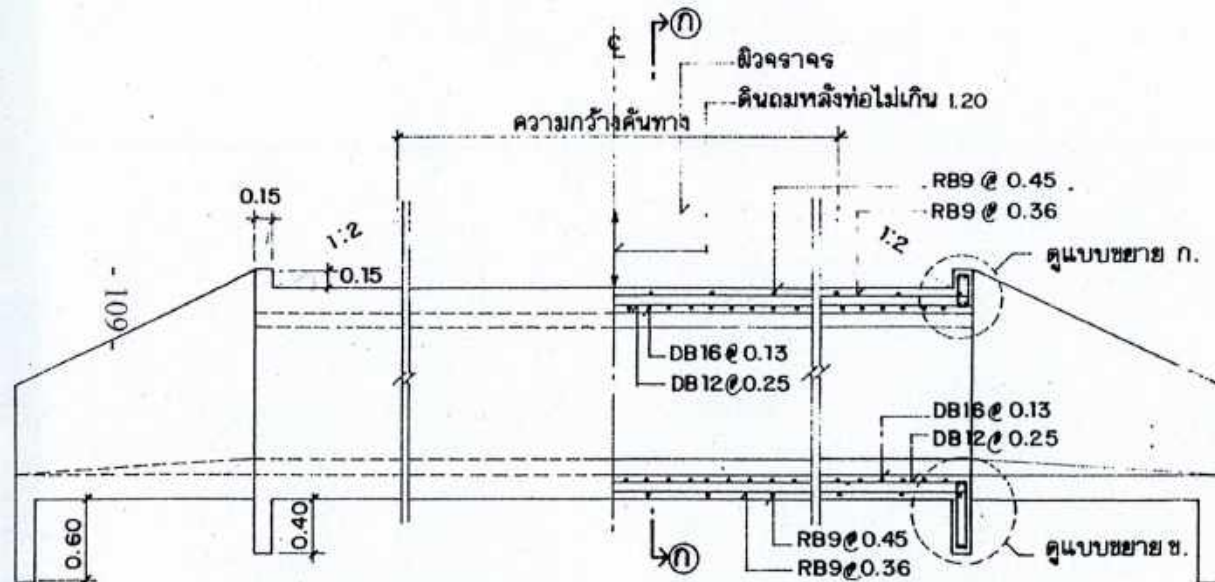
ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจสอบ
(นายวิสุต แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

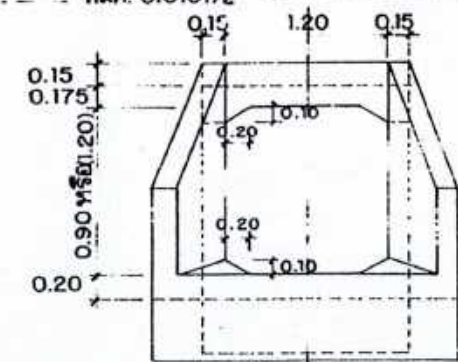


แสดงทรวงตรงแปลนตามยาว
1:50

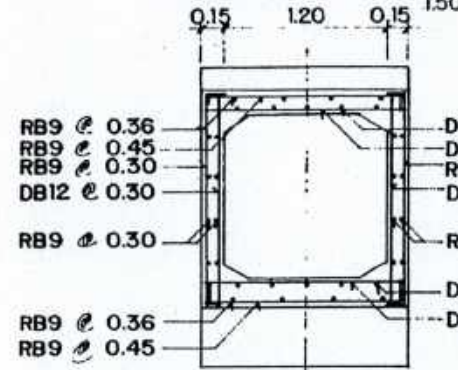


แสดงทรวงตรงด้านข้างตามยาว
1:50

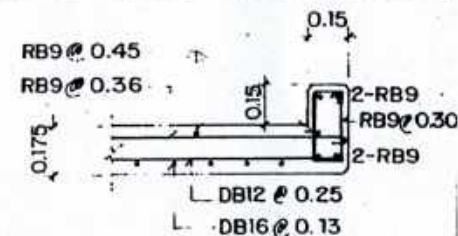
แสดงการเสริมเหล็กท่อกด.ล. ตามยาว
1:50



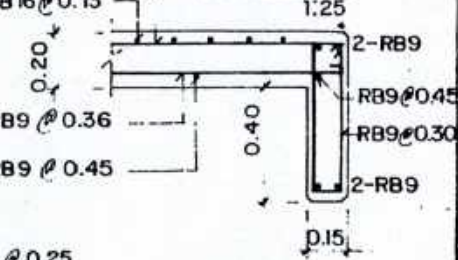
แสดงทรวงตรงด้านบน
1:50



แสดงรูปตัดที่อักษร ก - ก
1:50



แบบขยาย ก
1:25



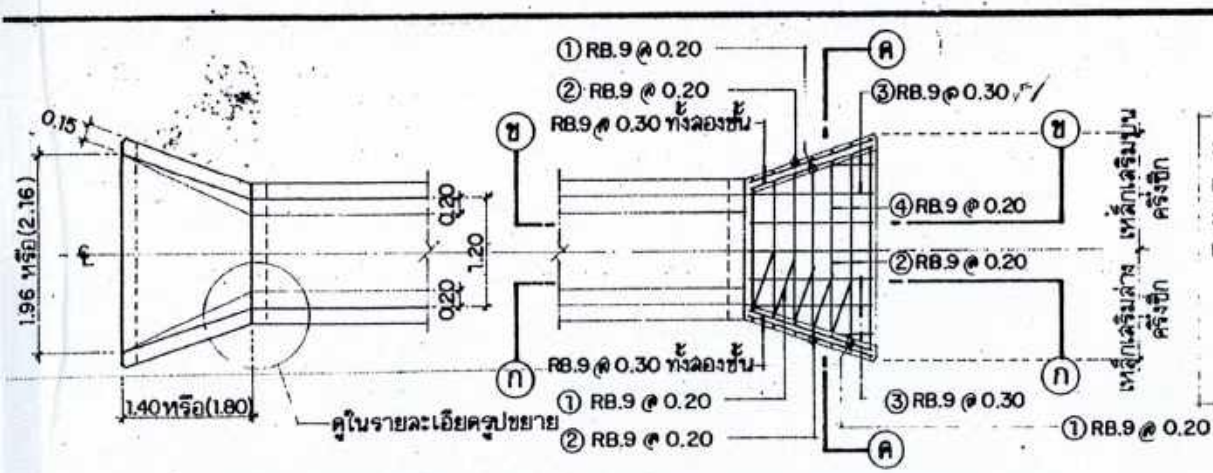
แบบขยาย ข
1:25

แบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม (ชนิดช่องเดียว)
ขนาด 1.20 x 0.90 และ 1.20 x 1.20 ม.

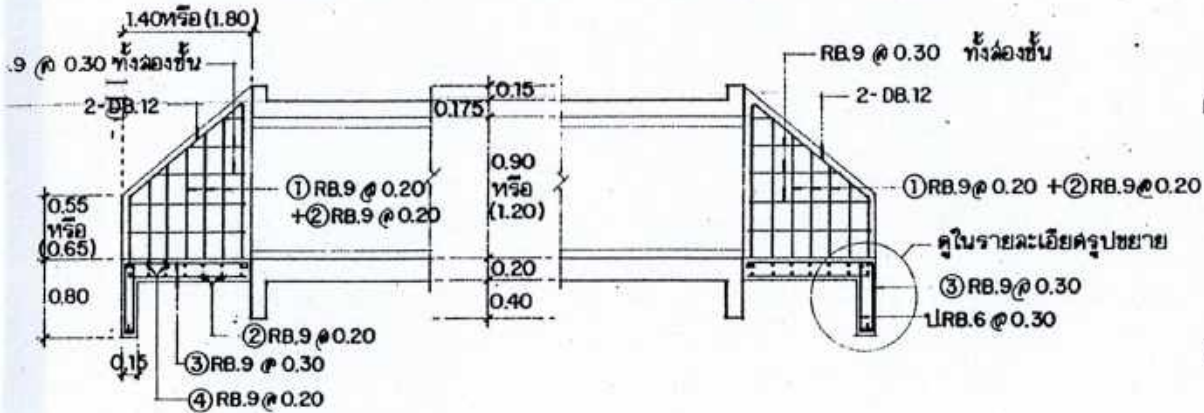
โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด

เสนอ	ประธาน กสค.
ตรวจสอบ	ช่าง กสค.
เห็นชอบ	ประธาน กสค.
อนุมัติ	ประธาน กสค.

- หมายเหตุ :-
- 1 ค่าตัวเลขที่ระบุอยู่ในวงเล็บ () เป็นค่าตัวเลขสำหรับท่อเหลี่ยมขนาด 1.20 x 1.20 ม.
 - 2 ดินถมหลังท่อจะต้องไม่เกิน 1.20 ม.
 - 3 มิติต่างๆ เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
 - 4 แบบแผ่นนี้ คัดแปลงจากแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยมของกรมทางหลวง , กรมโยธาธิการ และสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท



แสดงทรวงทรงแปลนและการเสริมเหล็กขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อ 1 : 75

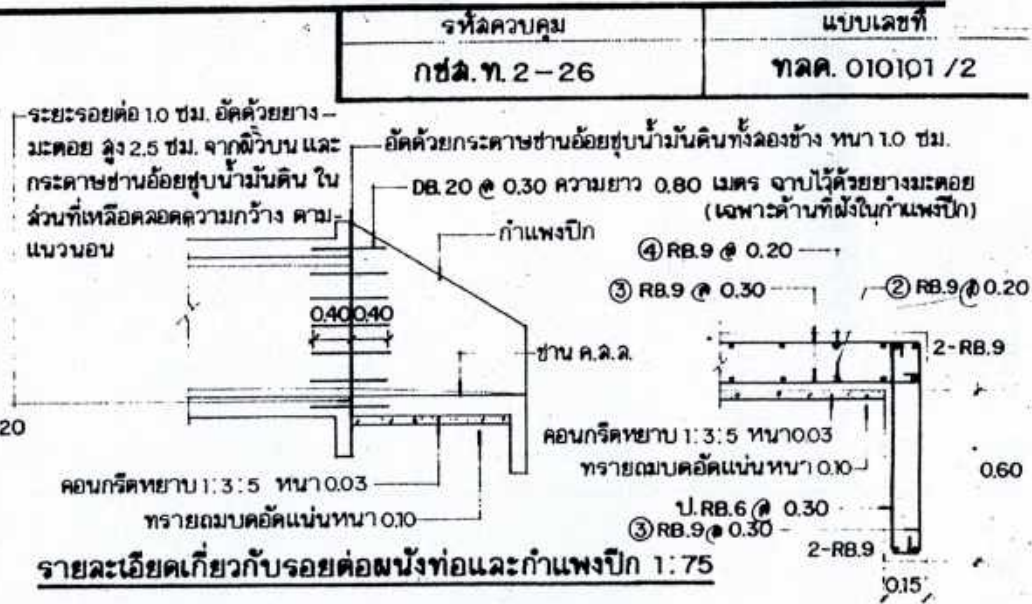


รูปตัด ก - ก 1:75

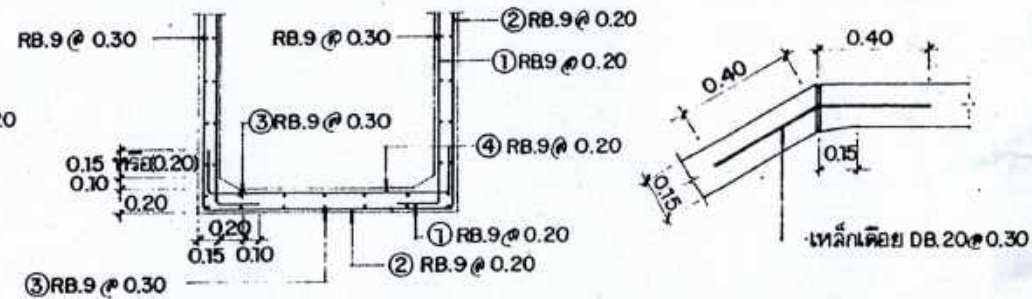
รูปตัด ข - ข 1:75

หมายเหตุ

- สำหรับ ①, ②, ③ และ ④ เป็นรหัสจำแนกลักษณะการติดตั้งเหล็กเสริมต่าง ๆ
- ค่าตัวเลขที่ระบุอยู่ในวงเล็บ () เป็นค่าตัวเลขสำหรับท่อเหลี่ยมขนาด 1.20 x 1.20 ม.
- มิติต่าง ๆ เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- แบบแผ่นนี้ดัดแปลงจากแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยมของกรมทางหลวง , กรมโยธาธิการและสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท



รายละเอียดเกี่ยวกับรอยต่อผนังท่อกับกำแพงปีก 1:75



รูปตัด ค - ค 1:50 ขยายจุดต่อของผนังท่อกับปีกกำแพง 1:25

แบบมาตรฐานขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม	
ขนาด 1.20 x 0.90 และ 1.20 x 1.20 ม. (ชนิดช่องเดียว)	
โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด.....	
เลขบอ	ประธาน ก่อต. / /
ตรวจฉลอบ	ช่าง ก่อต. / /
เห็นชอบ	ประธาน ก่อต. / /
อนุมัติ	ประธาน ก่อต. / /

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

(บริเวณซอยแสนสุข) หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาย่อย

3. เป้าหมาย

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณซอยแสนสุข) หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร
ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x1.20 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 4.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยมทั้ง 2 ด้าน

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 89,900.00 บาท (แปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง

<u>ประเภท</u>	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
<u>เจ้าของโครงการ</u>	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	(บริเวณซอยแสนสุข) ม. 6 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
<u>หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ</u>	แบบมาตรฐาน
<u>ปริมาณงาน</u>	ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x1.20 เมตร ความยาวหลังท่อ เหลี่ยม 4.00 เมตร และขาหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม ทั้ง 2 ด้าน
<u>ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4</u>	จำนวน 2 แผ่น
<u>ประมาณราคาเมื่อ</u>	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับ	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	70,274.46	1.2799	89,944.29	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			89,944.29	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	แปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน		89,900.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

<u>ประมาณราคาค่างานก่อสร้าง</u>	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	(บริเวณซอยแสนสุข) ม. 6 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
<u>ฝ่ายประมาณราคา</u>	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>ประมาณราคาโดย</u>	นาย อาคม แนนอุดร <u>ตำแหน่ง</u> นายช่างโยธาชำนาญงาน
<u>ปริมาณงาน</u>	ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x1.20 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 4.00 เมตร และฐานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม ทั้ง 2 ด้าน
<u>ประมาณราคาเมื่อ</u>	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานเครื่องจักรกล (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานขุดเปิดพื้นที่พร้อมปรับเกลี่ย กลบดินกลับด้วยเครื่องจักรกล	6.00	ชม.	-	-	1,700.00	10,200.00	10,200.00	
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้นปรับ ระดับ ความหนา 0.05 มม.	0.56	ลบ.ม.	1,635.51	915.89	306.00	171.36	1,087.25	
2.2	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6.00 มม.	4.00	เส้น	63.28	253.12	-	-	253.12	
2.3	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9.00 มม.	57.00	เส้น	142.24	8,107.68	-	-	8,107.68	
2.4	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 12.00 มม.	12.00	เส้น	244.83	2,937.96	-	-	2,937.96	
2.5	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 16.00 มม.	10.00	เส้น	435.07	4,350.70	-	-	4,350.70	
2.6	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 20.00 มม.	3.00	เส้น	679.00	2,037.00	-	-	2,037.00	
2.7	งานลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	74.77	897.24	-	-	897.24	
2.8	ค่าแรงงาน ตัด งอ ผูก เหล็กเสริม	0.64	ตัน	-	-	3,600.00	2,304.00	2,304.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.9	งานไม้แบบ (คิด 30%)	18.84	ลบ.ฟ.	575.00	10,833.00	-	-	10,833.00	
2.10	งานตะปู	13.00	กก.	49.84	647.92	-	-	647.92	
2.11	ค่าแรงงาน ไม้แบบ ไม้เคร่า	62.80	ตร.ม.	-	-	115.00	7,222.00	7,222.00	
2.12	งานคอนกรีตโครงสร้าง	9.71	ลบ.ม.	1,691.59	16,425.34	306.00	2,971.26	19,396.60	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							70,274.46	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

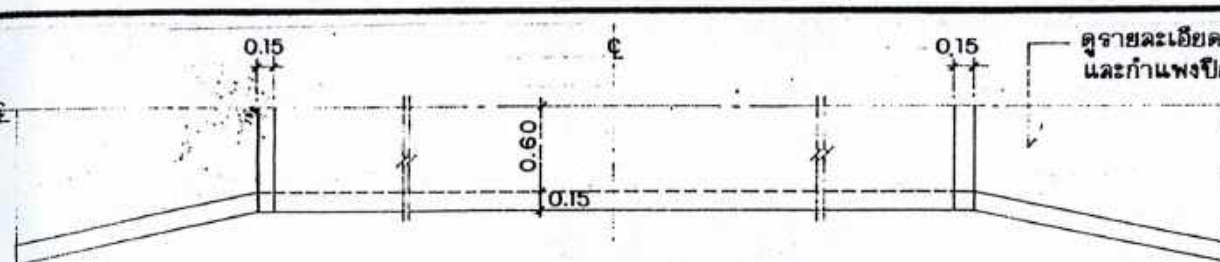
(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

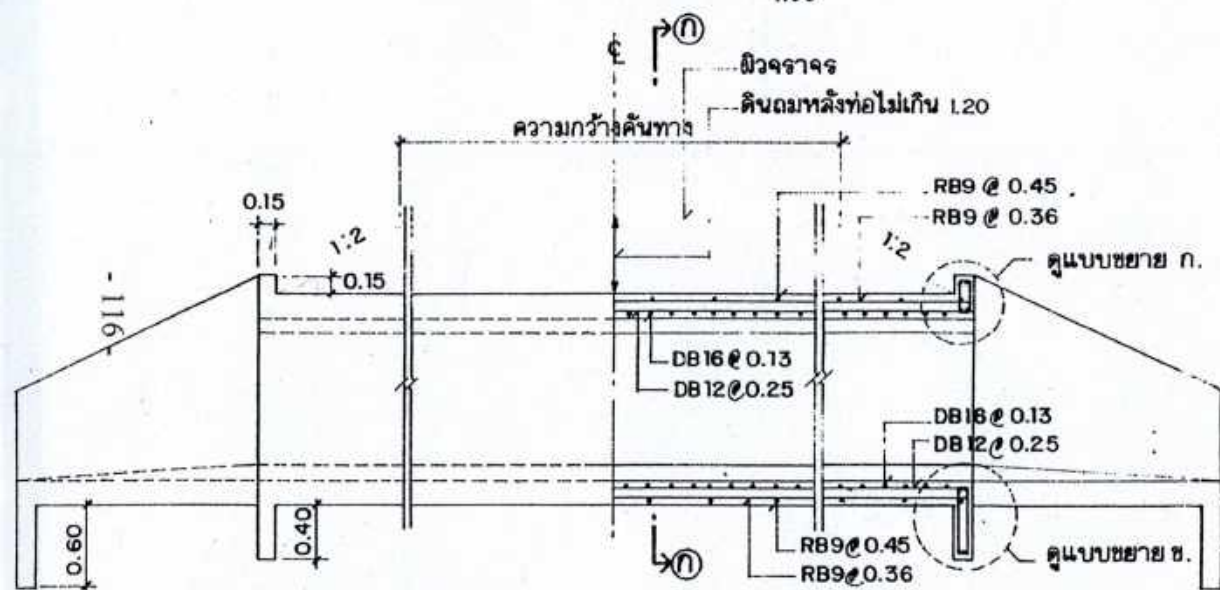
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



แสดงทรวงดทรงแปลนตามยาว

1:50



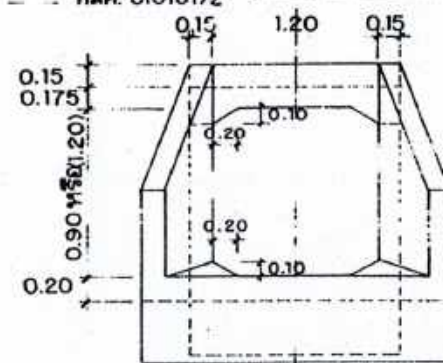
แสดงทรวงดทรงด้านข้างตามยาว

1:50

แสดงการเสริมเหล็กท่อก.ด.ด. ตามยาว

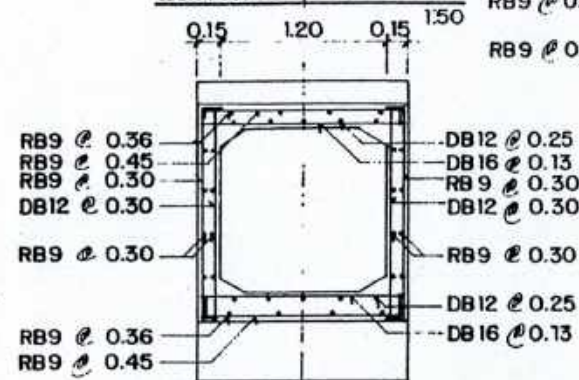
1:50

ดูรายละเอียดแบบมาตรฐานฐานหน้าท่อ
และกำแพงป้องกันน้ำท่อดัดแบบเลขที่
ทลค. 010101/2



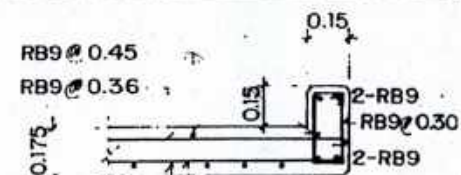
แสดงทรวงดทรงด้านบน

1:50



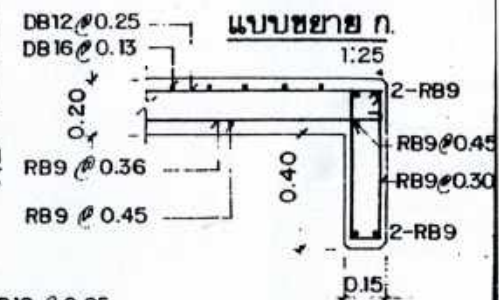
แสดงรูปตัดที่อักษร ก - ก

1:50



แบบขยาย ก.

1:25



แบบขยาย ข.

1:25

แบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม (ชนิดช่องเดียว)
ขนาด 1.20 x 0.90 และ 1.20 x 1.20 ม.

โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด

เสนอ	ประธาน กสค.
ตรวจสอบ	ช่าง กสค.
เห็นชอบ	ประธาน กสค.
อนุมัติ	ประธาน กสค.

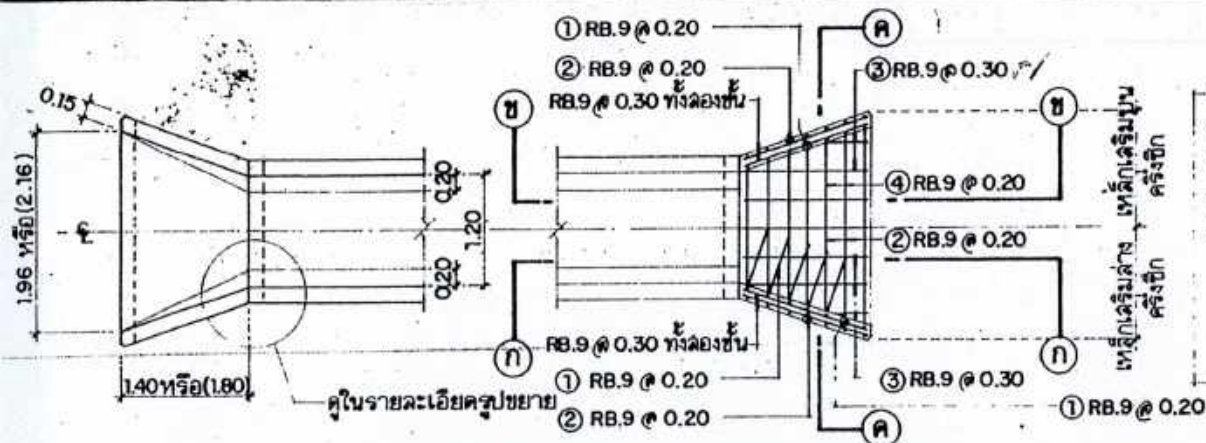
หมายเหตุ :- 1 ค่าตัวเลขที่ระบุอยู่ในวงเล็บ () เป็นค่าตัวเลขสำหรับท่อเหลี่ยมขนาด 1.20 x 1.20 ม.

2 ดินถมหลังท่อจะต้องไม่เกิน 1.20 ม.

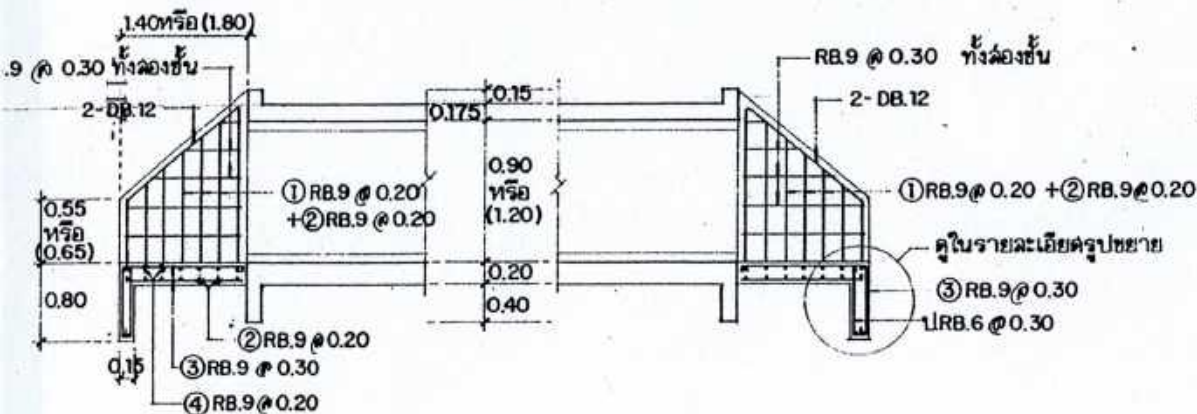
3 มิติต่างๆ เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น

4 แบบแผ่นนี้ ดัดแปลงจากแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยมของกรมทางหลวง . กรมโยธาธิการ

และสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท



แสดงทรวดทรงแปลนและการเสริมเหล็กชั้นหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อ 1: 75

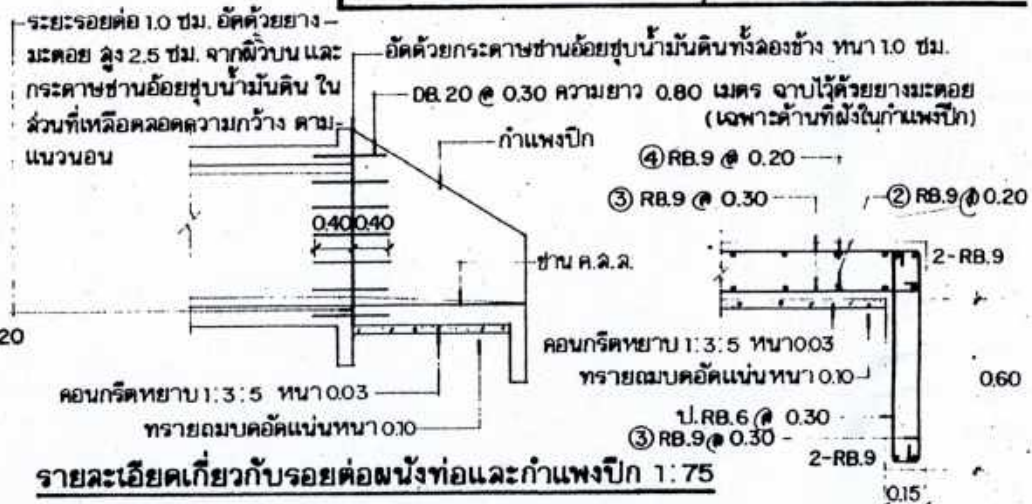


รูปตัด ก - ก 1:75

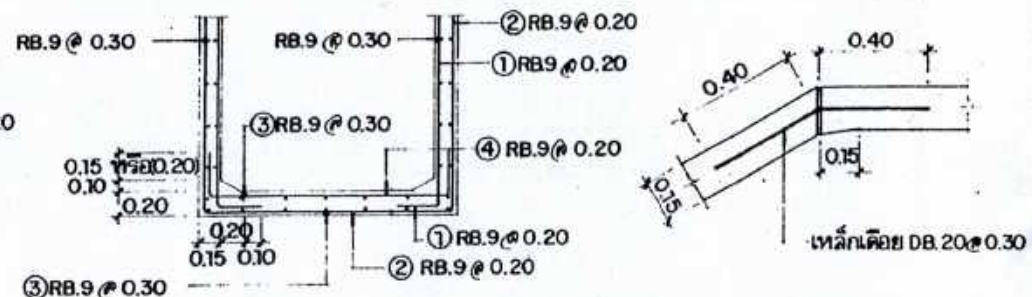
รูปตัด ข - ข 1:75

หมายเหตุ

- สำหรับ ①, ②, ③ และ ④ เป็นรหัสจำแนกลักษณะการติดตั้งเหล็กเสริมต่าง ๆ
- ค่าตัวเลขที่ระบุอยู่ในวงเล็บ () เป็นค่าตัวเลขสำหรับท่อเหลี่ยมขนาด 1.20 x 1.20 ม.
- มิติต่าง ๆ เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- แบบแผ่นนี้ดัดแปลงจากแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยมของกรมทางหลวง , กรมโยธาธิการ และสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท



รายละเอียดเกี่ยวกับรอยต่อผนังท่อกำแพงปีก 1: 75



รูปตัด ก - ก 1:50 ขยายจุดต่อของผนังท่อกำแพง 1:25

แบบมาตรฐานชั้นหน้าและกำแพงปีกหน้าท่ولهี่ยม
ขนาด 1.20 x 0.90 และ 1.20 x 1.20 ม. (ชนิดช่องเดียว)

โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด.....

เลขที่	ประธาน ก่อ.
ตรวจสอบ	ช่าง ก่อ.
เห็นชอบ	ประธาน ก่อ.
อนุมัติ	ประธาน ก่อ.

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการลงดินลูกรังปรับปรุงเสริมผิวจราจร

(สายนายนายสมพงษ์ พิมพา) หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการลงดินลูกรังปรับปรุงเสริมผิวจราจร เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อลงดินลูกรังปรับปรุงเสริมผิวจราจร จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาย่อย

3. เป้าหมาย

ปรับปรุงถนนลูกรัง (สายนายนายสมพงษ์ พิมพา) หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร
ปริมาณงาน ความกว้างผิวจราจรเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาว 700.00 เมตร ความหนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรัง (รวมค่ายุบตัว 25%) ไม่น้อยกว่า 262.50 ลูกบาศก์เมตร

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 42,100.00 บาท (สี่หมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการลงดินลูกรังปรับปรุงเสริมผิวจราจร

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง

<u>ประเภท</u>	ลงดินลูกรังปรับปรุงเสริมผิวจราจร
<u>เจ้าของโครงการ</u>	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	(สายนายนายสมพงษ์ พิมพ์) ม. 6 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
<u>หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ</u>	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>ปริมาณงาน</u>	ความกว้างผิวจราจรเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาว 700.00 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรัง (รวมค่ายุบตัว 25%) ไม่น้อยกว่า 262.50 ลูกบาศก์เมตร
<u>ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4</u>	จำนวน 1 แผ่น
<u>ประมาณราคาเมื่อ</u>	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับที่	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างทาง	30,862.13	1.3642	42,102.11	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			42,102.11	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	สี่หมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน		42,100.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคางานก่อสร้าง ลงดินลูกรังปรับปรุงเสริมผิวจราจร
สถานที่ก่อสร้าง (สายนานาชาติสมพงษ์ พิมพ์) ม. 6 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
ประมาณราคาโดย นาย อาคม แนนอุดร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ปริมาณงาน ความกว้างผิวจราจรเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาว 700.00 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรัง (รวมค่ายุบตัว 25%) ไม่น้อยกว่า 262.50 ลูกบาศก์เมตร
ประมาณราคาเมื่อ ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานดินลูกรัง (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานขุดดินลูกรัง	262.50	ลบ.ม.	-	-	20.44	5,365.50	5,365.50	
1.2	ค่าดินลูกรัง	262.50	ลบ.ม.	25.00	6,562.50	-	-	6,562.50	
1.3	งานปรับเกลี่ยดินลูกรัง	262.50	ลบ.ม.	-	-	24.98	6,557.25	6,557.25	
1.4	ค่าขนส่งระยะทางโดยเฉลี่ย 13.000 กิโลเมตร	262.50	ลบ.ม.	-	-	47.15	12,376.88	12,376.88	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							30,862.13	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

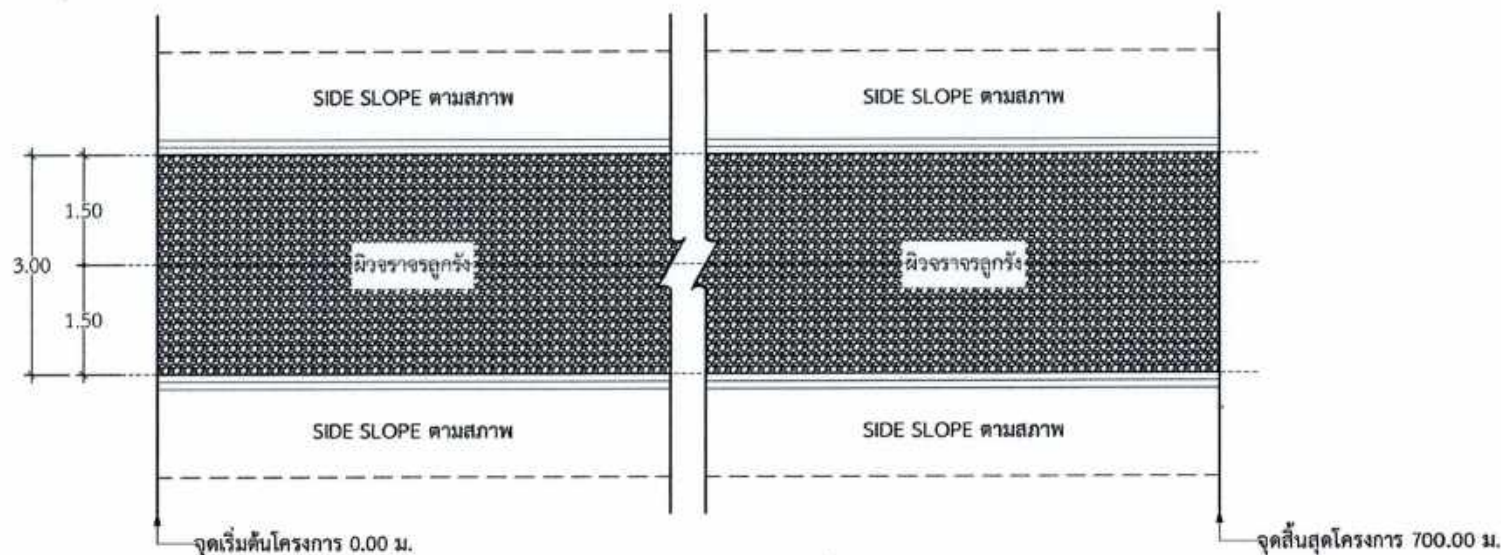


จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผนที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>สม. นนท.</i> (นายอาคม นนท.) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ) <i>น้ำฝน</i> (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ) <i>ธีร</i> (นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ) <i>วิมล</i> (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ) <i>สันติ</i> (นายสันติ ทุมมะลี) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
1	2					
ประเภทงานก่อสร้าง						
ทาง						

โครงการลงดินลูกรังปรับปรุงเสริมผิวจราจร (สายถนนนายสมพงษ์ พิมพ์า) หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ข้อปฏิบัติของผู้รับจ้าง ก่อนที่ผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการให้แจ้งช่างผู้ควบคุมงานทราบเพื่อชี้แจงรายละเอียดและตำแหน่งของโครงการ ในกรณีที่ไม้แจ้งให้ช่าง ผู้ควบคุมทราบแล้วเกิด

ข้อผิดพลาดไปจากรายละเอียดและตำแหน่งของโครงการ ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบทุกประการ



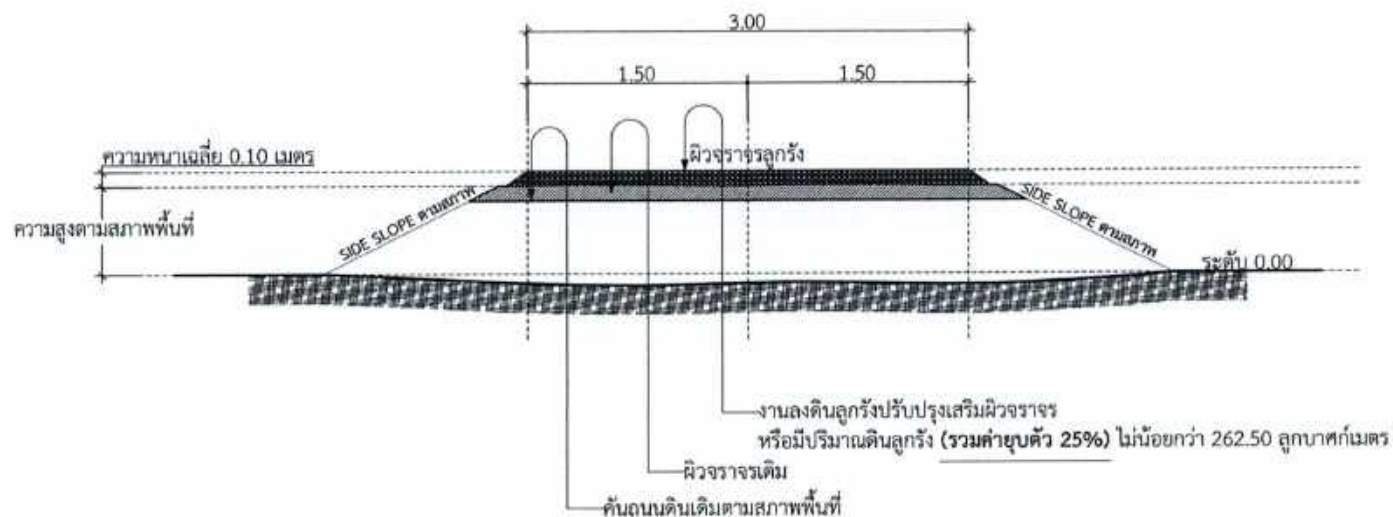
แบบแปลนถนน พร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:100



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>อ.ทศ. น.น.</i> (นายอาคม แนนอุดร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ) <i>น.ส.น.</i> (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ) <i>อ.วิ.น.</i> (นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ) <i>อ.ว.น.</i> (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ) <i>อ.น.น.</i> (นายสันติ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
2	2					
ประเภทงานก่อสร้าง						
ทาง						

โครงการลงดินลูกรังปรับปรุงเสริมผิวจราจร (สายถนนสมพงษ์ พิมพา) หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร



รูปตัดพร้อมขยายรายละเอียดส่วนต่างๆของโครงสร้างถนนลูกรัง

SCALE 1:50

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการขุดอ่างเก็บน้ำใหม่

(บริเวณนายนายชูศักดิ์ มีทอง) หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการขุดอ่างเก็บน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อขุดอ่างเก็บน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

3. เป้าหมาย

ขุดอ่างเก็บน้ำใหม่ (บริเวณนายนายชูศักดิ์ มีทอง) หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ความกว้างปาก 55.00 เมตร ความยาวปาก 55.00 เมตร ความลึก 3.50 เมตร กำหนดค่า SLOPE 1:1.5 หรือมีปริมาณดินขุด ไม่น้อยกว่า 8,759.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 487,900.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการขุดอ่างเก็บน้ำ

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาที่มีการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ ขุดอ่างเก็บน้ำใหม่ (บริเวณนายนายชูศักดิ์ มีทอง) หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร								
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ค่าขุดดิน	8,759.00	ลบ.ม.	18.39	161,078.01	1.3392	215,715.67	
2	ค่าตักดิน	8,759.00	ลบ.ม.	8.96	78,480.64	1.3392	105,101.27	
3	ค่าขนย้าย	10,949.00	ลบ.ม.	11.40	124,818.60	1.3392	167,157.07	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					364,377.25		487,974.01	
รวมราคาทั้งสิ้น							487,900.00	

สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน

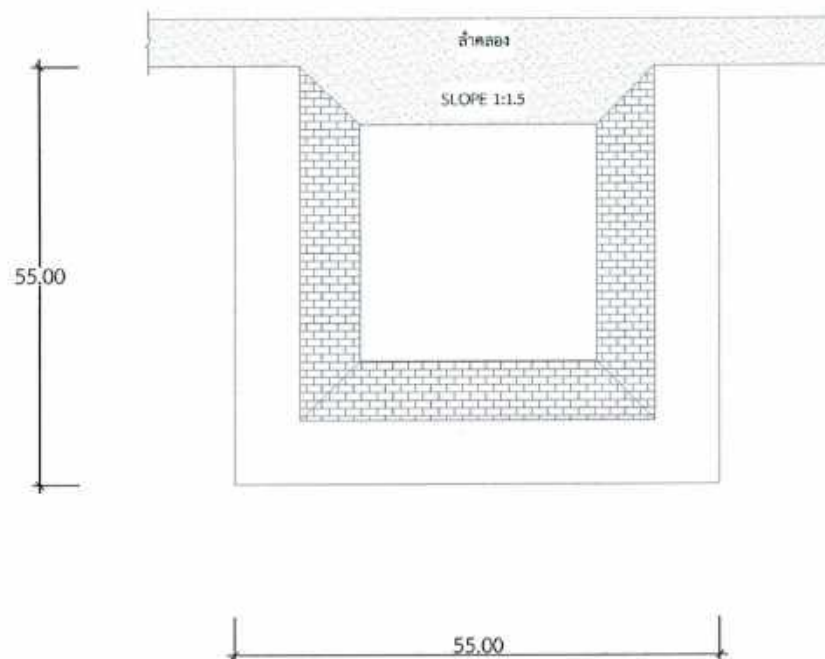
(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 
1	3	(นายอาคม แนนอุดร)	(นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง)	(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)	(นายวิมล คำแก้ว)	(นายสันติ พุ่มมะลิ)
ประเภทงานก่อสร้าง		ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
ชลประทาน		ชำนาญงาน				
โครงการขุดอ่างเก็บน้ำใหม่ (บริเวณนายนายชูศักดิ์ มีทอง) หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร						



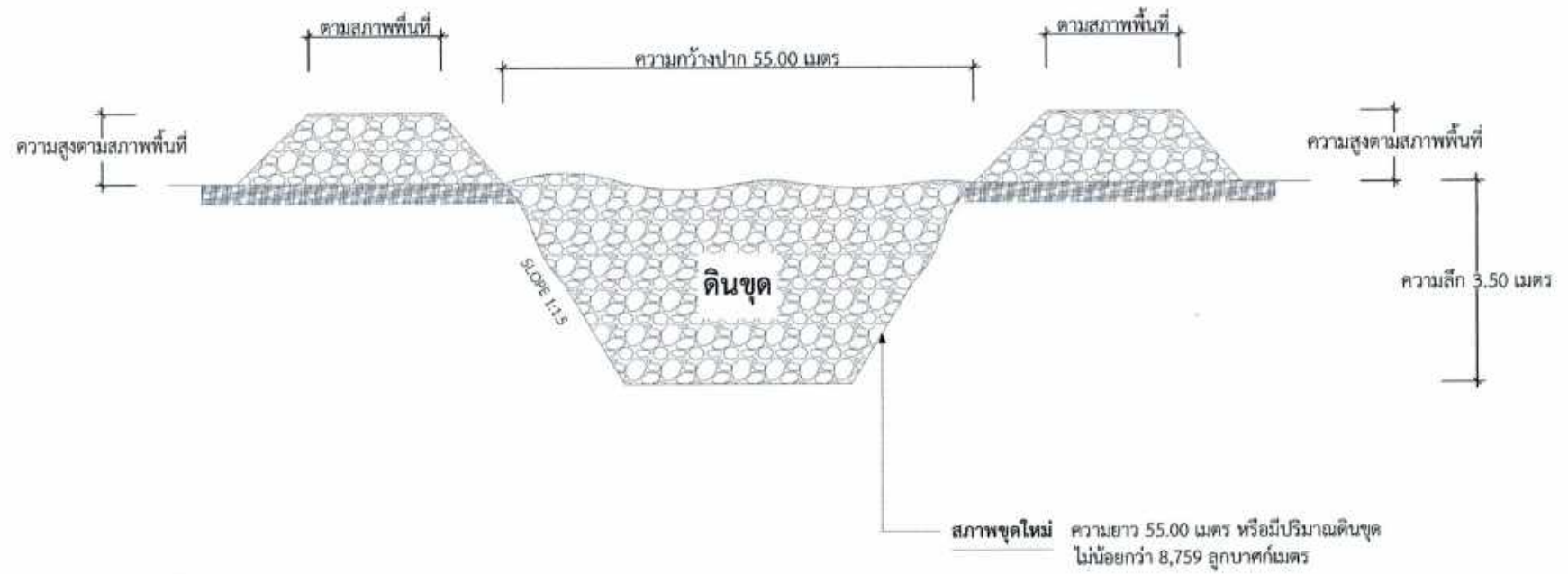
รูปแปลน

SCALE 1:100



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผนที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ)  (นายอาคม แนนอุดร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ)  (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ)  (นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ)  (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ)  (นายสันติ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
2	3					
ประเภทงานก่อสร้าง						
ชลประทาน						

โครงการขุดอ่างเก็บน้ำใหม่ (บริเวณนายนายชูศักดิ์ มีทอง) หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร



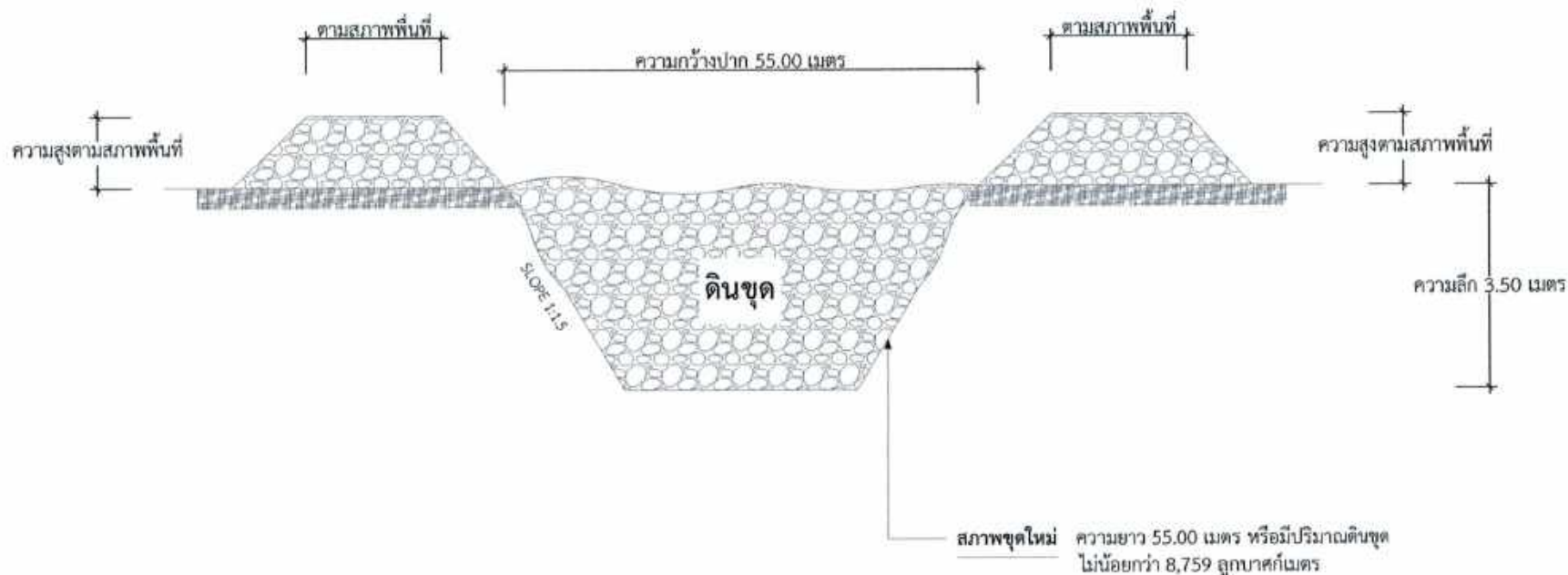
รูปตัดตามขวาง

SCALE 1:100



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผนที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>สมชาย งามเลิศ</i> (นายอาคม แนนอุดร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ) <i>น้ำฝน</i> (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ) <i>วิฑูรย์ แก้วบุญขุน</i> (นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ) <i>ปลัด อบต.ทับคล้อ</i> (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ) <i>สมิทธิ์</i> (นายสมิทธิ์ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
3	3					
ประเภทงานก่อสร้าง						
ชลประทาน						

โครงการขุดอ่างเก็บน้ำใหม่ (บริเวณนายนายชูศักดิ์ มีทอง) หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร



รูปตัดตามยาว

SCALE 1:100

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการก่อสร้างหอดังประปาพร้อมระบบประปาหมู่บ้าน

(บริเวณบ้านนายสังวาลย์ สุวรรณไพรัช) หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการก่อสร้างหอดังประปาพร้อมระบบประปาหมู่บ้าน เพื่อแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อก่อสร้างหอดังประปาพร้อมระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหภัยแล้ง

3. เป้าหมาย

ก่อสร้างหอดังประปาพร้อมระบบประปาหมู่บ้าน (บริเวณบ้านนายสังวาลย์ สุวรรณไพรัช) หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน หอดังจ่ายน้ำประปา ขนาดฐานกว้าง 3.00x3.00 เมตร ความสูง 6.00 เมตร พร้อมถังกักเก็บน้ำ ขนาด 1,000.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ใบ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 140,300.00 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างหอดังประปาพร้อมระบบประปาหมู่บ้าน

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง

ประเภท	ก่อสร้างห้องประทับปาพร้อมระบบประปาหมู่บ้าน
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
สถานที่ก่อสร้าง	(บริเวณบ้านนายสังวาลย์ สุวรรณไพรัช) ม. 6 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
ปริมาณงาน	ห้องจ่ายน้ำประปา ขนาดฐานกว้าง 3.00x3.00 เมตร ความสูง 6.00 เมตร พร้อมถังกักเก็บน้ำ ขนาด 1,000.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ใบ พร้อมป้าย โครงการ จำนวน 1 ป้าย
ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับ	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	รวมค่างานต้นทุน (ก่อสร้างอาคาร)	104,956.68	1.3091	137,398.79	
2.	ค่ารถยกติดตั้ง	3,000.00	-	3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			140,398.79	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	หนึ่งแสนสี่หมื่นสามร้อยบาทถ้วน		140,300.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างห้องประปาพร้อมระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง (บริเวณบ้านนายสังวาลย์ สุวรรณไพรัช) ม. 6 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ประมาณราคาโดย นาย อาคม แนนอุดร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปริมาณงาน หอถังจ่ายน้ำประปา ขนาดฐานกว้าง 3.00x3.00 เมตร ความสูง 6.00 เมตร
พร้อมถังกักเก็บน้ำ ขนาด 1,000.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ใบ พร้อมป้าย
โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ประมาณราคาเมื่อ ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.	งานโครงสร้างหอถังเหล็ก (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M Ø 4 นิ้ว	12.00	ท่อน	2,364.49	28,373.88	-	-	28,373.88	
1.2	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M Ø 2 1/2 นิ้ว	17.00	ท่อน	1,261.68	21,448.56	-	-	21,448.56	
1.3	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M Ø 1 1/2 นิ้ว	8.00	ท่อน	710.28	5,682.24	-	-	5,682.24	
1.4	ค่าแรงงานตัดเหล็ก อัดเชื่อมเหล็ก	1,741.00	กก.	-	-	12.00	20,892.00	20,892.00	
1.5	สีกันสนิม	2.00	กระป๋อง	300.00	600.00	-	-	600.00	
1.6	ถังบรรจุน้ำ 1,500 ลิตร พร้อมติดตั้ง	4.00	ใบ	6,990.00	27,960.00	-	-	27,960.00	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							104,956.68	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

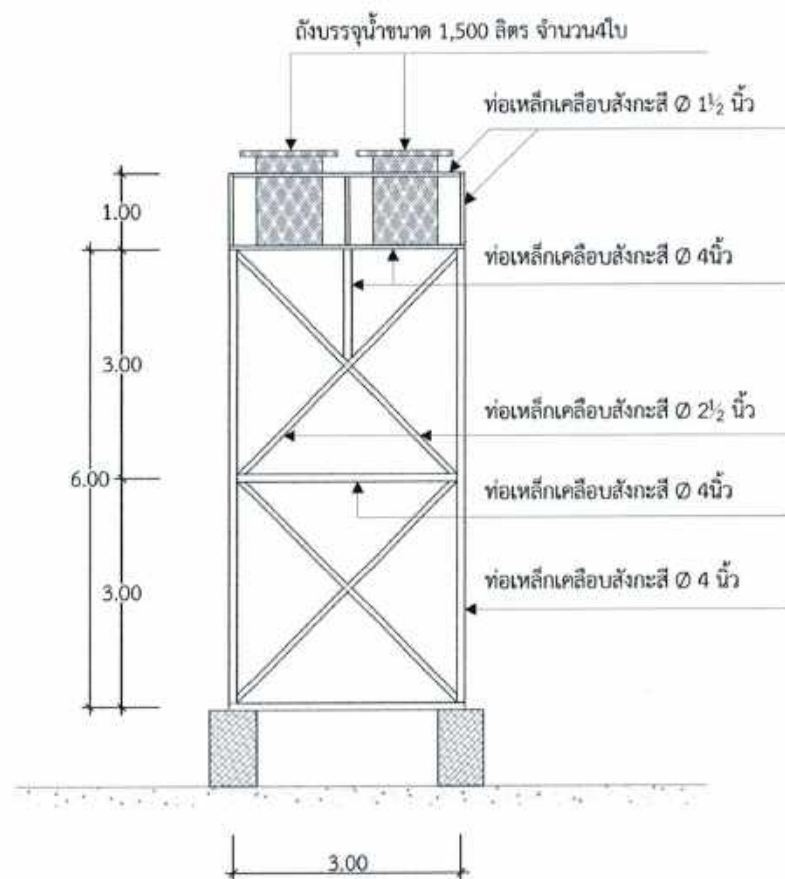
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นายอาคม นามอุดร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นายสันติ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
1	2					
ประเภทงานก่อสร้าง						
อาคาร						

โครงการก่อสร้างห้องถึงประปาพร้อมระบบประปาหมู่บ้าน (บริเวณบ้านนายสังวาลย์ สุวรรณไพรัช) หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดพิจิตร



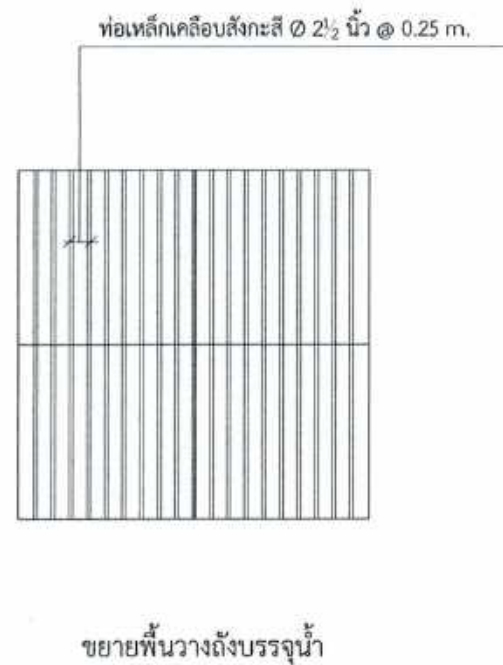
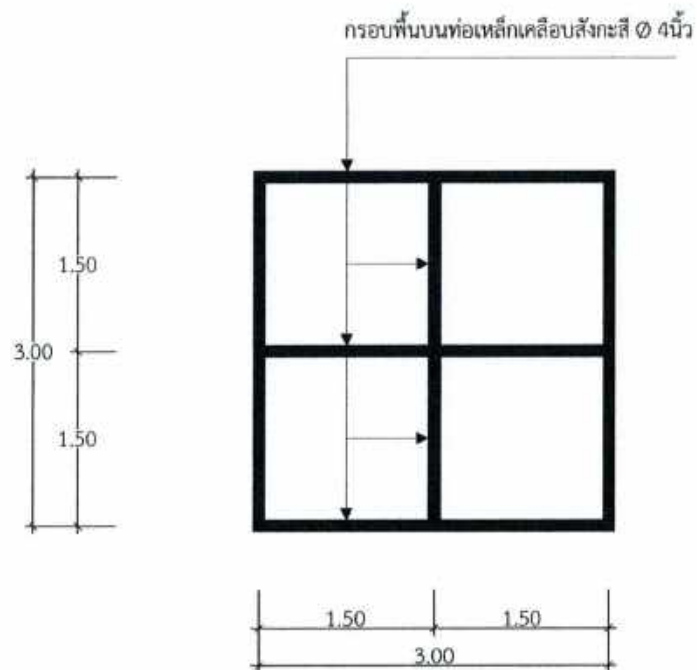
SCALE 1:100



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>อ.สมชาย</i>	(ลงชื่อ) <i>จำน</i>	(ลงชื่อ) <i>อ.วิทย์</i>	(ลงชื่อ) <i>อ.วิมล</i>	(ลงชื่อ) <i>อ.สันติ</i>
2	2	(นายอาคม แนนอุตร)	(นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง)	(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)	(นายวิมล คำแก้ว)	(นายสันติ พุ่มมะลิ)
ประเภทงานก่อสร้าง		ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
อาคาร		ชำนาญงาน				

โครงการก่อสร้างห้องประปาพร้อมระบบประปาหมู่บ้าน (บริเวณบ้านนายสังวาลย์ สุวรรณไพรัช) หมู่ที่ 6 ตำบลทับคล้อ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร

- 135 -



SCALE 1:100

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการก่อสร้างผนังกักเก็บน้ำหน้าท่อเหลี่ยม

(บริเวณบ้านนายอุดม อำดอนกลอย) หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการก่อสร้างผนังกักเก็บน้ำหน้าท่อเหลี่ยม เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อก่อสร้างผนังกักเก็บน้ำหน้าท่อเหลี่ยม จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

3. เป้าหมาย

ก่อสร้างผนังกักเก็บน้ำหน้าท่อเหลี่ยม (บริเวณบ้านนายอุดม อำดอนกลอย) หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ความยาวของผนัง 8.00 เมตร ความสูงของผนังกักเก็บน้ำ 1.00 เมตร ความหนา 0.20 เมตร

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 47,200.00 บาท (สี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างผนังกักเก็บน้ำหน้าท่อเหลี่ยม

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

<u>ประเภท</u>	ก่อสร้างผนังกักเก็บน้ำหน้าท่อเหลี่ยม
<u>เจ้าของโครงการ</u>	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	(บริเวณบ้านนายอุดม อำตอนกลอย) ม. 7 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
<u>หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ</u>	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>ปริมาณงาน</u>	ความยาวของผนัง 8.00 เมตร ความสูงของผนังกักเก็บน้ำ 1.00 เมตร ความหนา 0.20 เมตร
<u>ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4</u>	จำนวน 1 แผ่น
<u>ประมาณราคาเมื่อ</u>	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับ	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างชลประทาน	35,247.71	1.3392	47,203.73	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			47,203.73	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	สี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน		47,200.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างผนังกักเก็บน้ำหน้าท่อเหลี่ยม
สถานที่ก่อสร้าง (บริเวณบ้านนายอุดม อำเภอนกขัตติย) ม. 7 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
ประมาณราคาโดย นาย อาคม แนนอุดร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ปริมาณงาน ความยาวของผนัง 8.00 เมตร ความสูงของผนังกักเก็บน้ำ 1.00 เมตร ความหนา 0.20 เมตร
ประมาณราคาเมื่อ ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานโครงสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้นปรับระดับ ความหนา 0.05 เมตร	0.60	ลบ.ม.	1,635.51	981.31	306.00	183.60	1,164.91	
1.2	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9.00 มม.	16.00	เส้น	142.24	2,275.84	-	-	2,275.84	
1.3	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 12.00 มม.	15.000	เส้น	244.830	3,672.450	-	-	3,672.450	
1.4	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 16.00 มม.	20.00	เส้น	435.07	8,701.40	-	-	8,701.40	
1.5	งานลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	74.77	598.16	-	-	598.16	
1.6	ค่าแรงงาน ตัด งอ ผูก เหล็กเสริม	0.52	ตัน	-	-	3,600.00	1,872.00	1,872.00	
1.7	งานไม้แบบ (รวมไม้โครง)	7.80	ลบ.ฟ.	575.00	4,485.00	-	-	4,485.00	
1.8	งานตะปู	6.00	กก.	49.84	299.04	-	-	299.04	
1.9	ค่าแรงงาน ไม้แบบ ไม้โครง	26.00	ตร.ม.	-	-	115.00	2,990.00	2,990.00	
1.10	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.60	ลบ.ม.	1,691.59	7,781.31	306.00	1,407.60	9,188.91	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							35,247.71	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

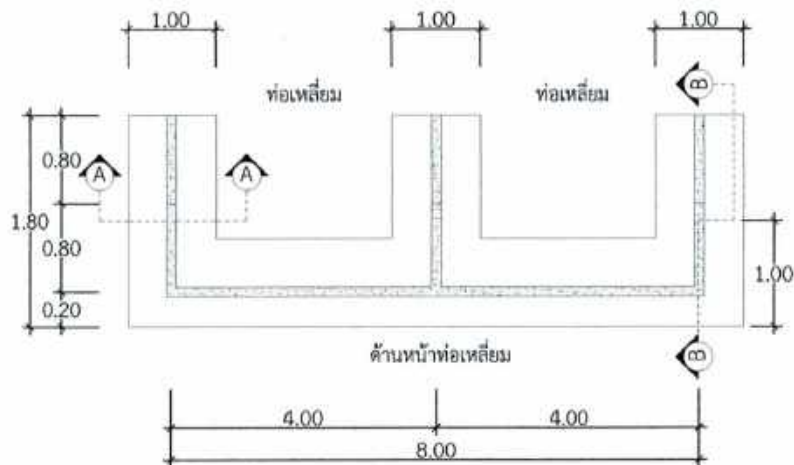
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

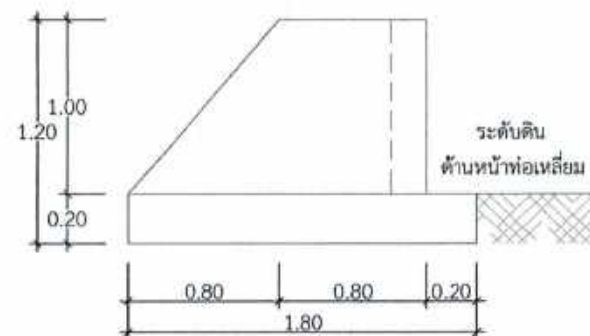


จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ)  (นายอุดม แนนอุดร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ)  (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ)  (นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ)  (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ)  (นายสันติ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
1	2					
ประเภทงานก่อสร้าง						
สะพานและท่อเหลี่ยม						

โครงการก่อสร้างผนังกักเก็บน้ำหน้าท่อเหลี่ยม (บริเวณหน้าบ้านนายอุดม อำตอนกลอย หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร)



รูปด้านหน้าท่อเหลี่ยม

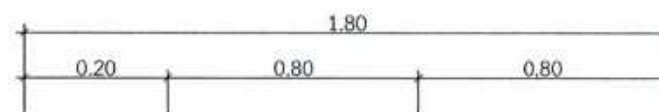
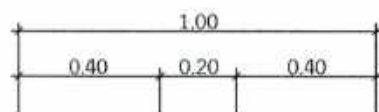


รูปด้านข้าง

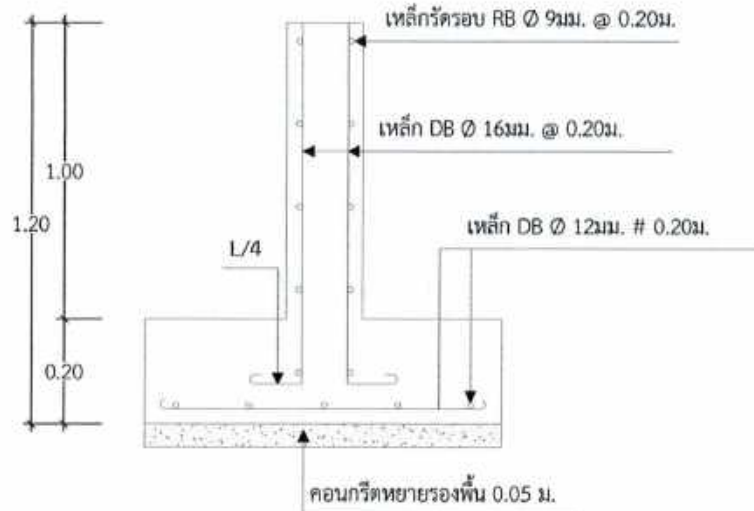


จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i>	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i>	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i>	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i>	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i>
2	2	(นายอาคม แนนอุดร)	(นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง)	(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)	(นายวิมล คำแก้ว)	(นายสันติ พุ่มมะลิ)
ประเภทงานก่อสร้าง		ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
สถานที่และท่อเหลี่ยม						

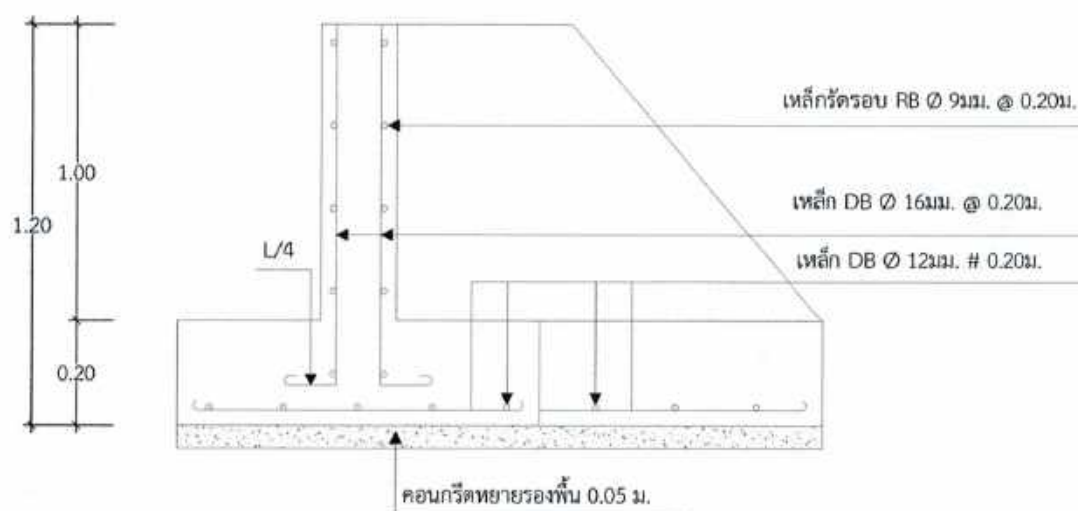
โครงการก่อสร้างผนังกักเก็บน้ำหน้าท่อเหลี่ยม (บริเวณหน้าบ้านนายอุดม อำดอนกลอย หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดพิจิตร)



- 141 -



รูปตัด A ขยายรายละเอียดต่างๆ



รูปตัด B ขยายรายละเอียดต่างๆ

SCALE 1:100

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการก่อสร้างประตูเปิด - ปิดน้ำ ในลำเหมือง พร้อมก่อสร้างหูก้างทั้งสองฝั่ง

(บริเวณซอยงานสิบสี่) หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการก่อสร้างประตูเปิด - ปิดน้ำ ในลำเหมือง พร้อมก่อสร้างหูก้างทั้งสองฝั่ง เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อก่อสร้างประตูเปิด - ปิดน้ำ ในลำเหมือง จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหายุ่งยาก

3. เป้าหมาย

ก่อสร้างประตูเปิด - ปิดน้ำ ในลำเหมือง พร้อมก่อสร้างหูก้างทั้งสองฝั่ง (บริเวณซอยงานสิบสี่) หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบต. ทับคล้อ กำหนด

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 12,600.00 บาท (หนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างประตูเปิด - ปิดน้ำ ในลำเหมือง

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

<u>ประเภท</u>	ก่อสร้างประตูเปิด - ปิดน้ำ ในลำเหมือง พร้อมก่อสร้างหุช้างทั้งสองฝั่ง
<u>เจ้าของโครงการ</u>	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	(บริเวณซอยจวนสิบสี่) ม. 7 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
<u>หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ</u>	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>ปริมาณงาน</u>	รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบต. ทับคล้อกำหนด
<u>ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4</u>	จำนวน 1 แผ่น
<u>ประมาณราคาเมื่อ</u>	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับ	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างชลประทาน	9,432.76	1.3392	12,632.35	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			12,632.35	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	หนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน		12,600.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคางานก่อสร้าง ก่อสร้างประตูเปิด - ปิดน้ำ ในลำเหมือง พร้อมก่อสร้างหุ้ข้างทั้งสองฝั่ง
สถานที่ก่อสร้าง (บริเวณซอยงานสิบสี่) ม. 7 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
ประมาณราคาโดย นาย อาคม แนนอุดร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ปริมาณงาน รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบต. ทับคล้อกำหนด
ประมาณราคาเมื่อ ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานโครงสร้างประตูน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานขุดดินปรับพื้นที่	3.00	ลบ.ม.	220.00	660.00	-	-	660.00	
1.2	เหล็ก RB ขนาด Ø 6.00 มม.	2.00	เส้น	63.28	126.56	-	-	126.56	
1.3	เหล็ก RB ขนาด Ø 9.00 มม.	10.000	เส้น	142.240	1,422.400	-	-	1,422.400	
1.4	เหล็ก WIRE MESH Ø 4.00 มม. # 0.20 ม.	4.00	ตร.ม.	30.00	120.00	5.00	20.00	140.00	
1.5	งานลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	74.77	149.54	-	-	149.54	
1.6	ค่าแรงงาน ดัด ผูก เหล็ก	0.054	กก.	-	-	3,600.00	194.40	194.40	
1.7	งานไม้แบบ	3.00	ลบ.ฟ.	575.00	1,725.00	-	-	1,725.00	
1.8	ค่าแรงงานไม้แบบ	8.00	ตร.ม.	-	-	115.00	920.00	920.00	
1.9	งานตะปู	2.00	กก.	49.84	99.68	-	-	99.68	
1.10	งานคอนกรีตโครงสร้าง	2.00	ลบ.ม.	1,691.59	3,383.18	-	-	3,383.18	
1.11	ค่าแรงงานคอนกรีตโครงสร้าง	2.00	ลบ.ม.	-	-	306.00	612.00	612.00	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							9,432.76	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

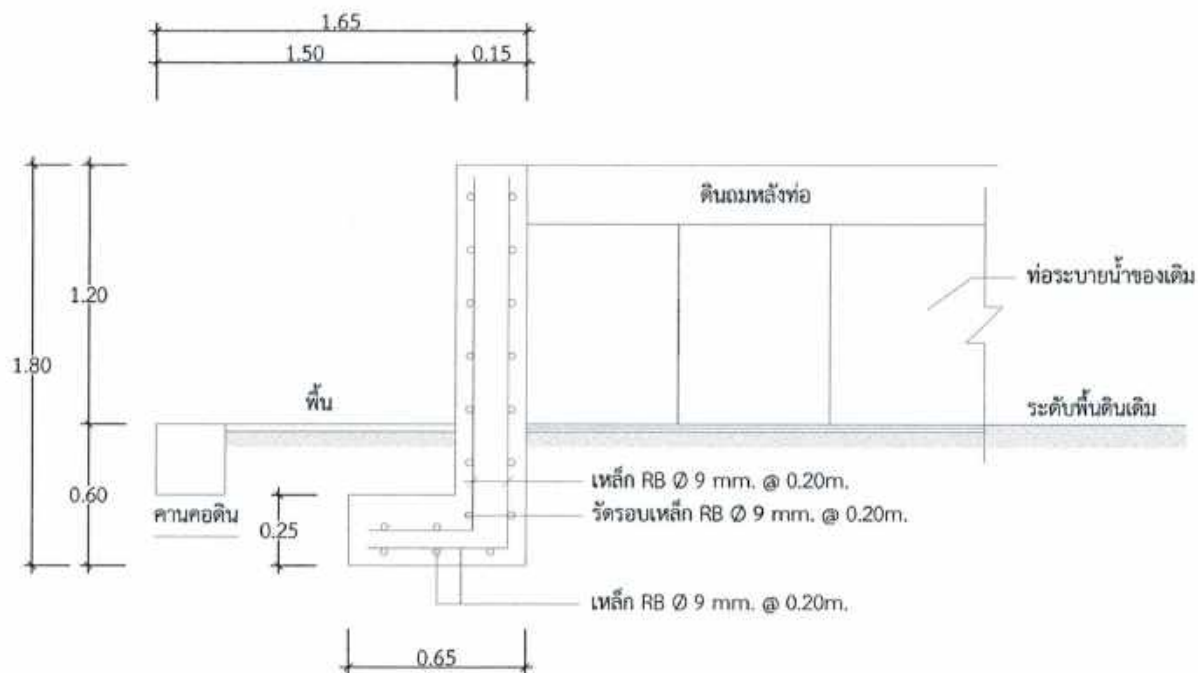
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

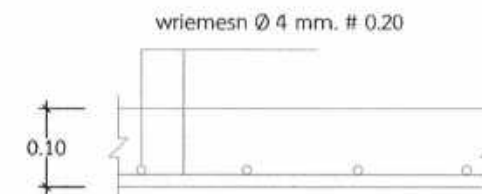


จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ)  (นายอาคม แนนอุดร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ)  (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ)  (นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ)  (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ)  (นายสันติ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
1	2					
ประเภทงานก่อสร้าง						
ชลประทาน						

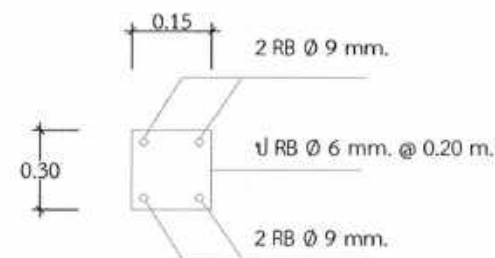
โครงการก่อสร้างประตูเปิด-ปิด น้ำในลำเหมือง พร้อมก่อสร้างหูก้างทั้งสองฝั่ง(บริเวณซอยจวนสิบสี่) หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร



ขยายผนังปากท่อ



ขยายพื้น



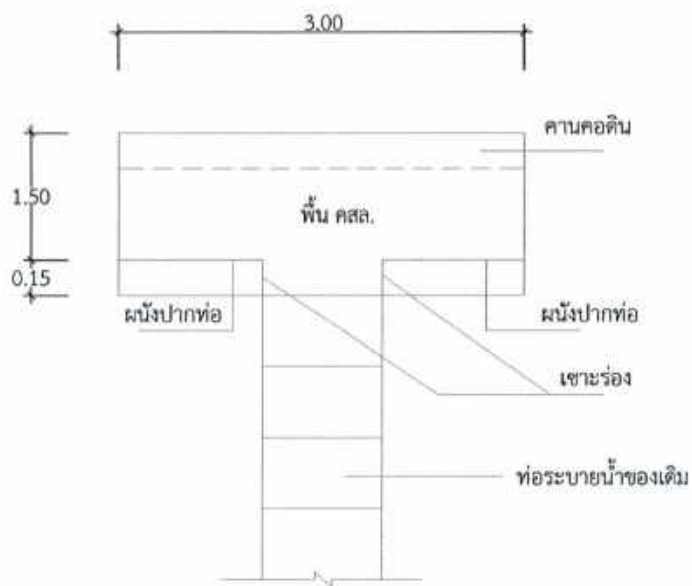
ขยายคานคอดิน

SCALE 1:100

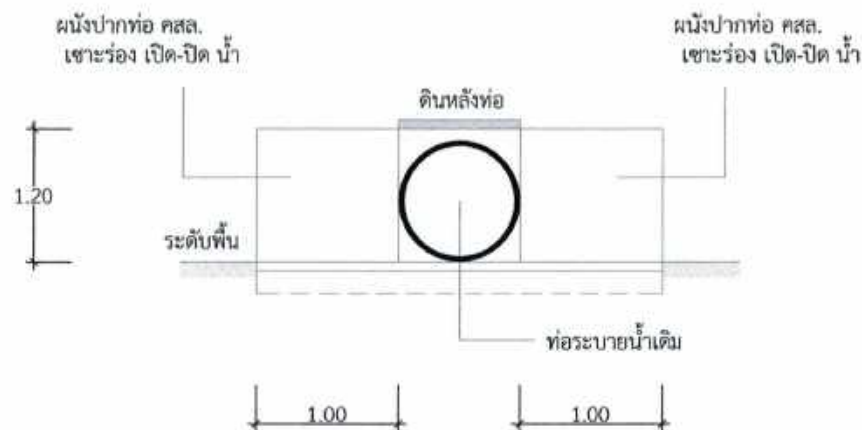


จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>นายอคม แนนอุดร</i>	(ลงชื่อ) <i>วิวัฒน์</i>	(ลงชื่อ) <i>วิฑูรย์ แก้วบุญขุน</i>	(ลงชื่อ) <i>วิมล คำแก้ว</i>	(ลงชื่อ) <i>สันติ พุ่มมะลิ</i>
2	2	(นายอคม แนนอุดร)	(นางสาววิมล สังข์ทอง)	(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)	(นายวิมล คำแก้ว)	(นายสันติ พุ่มมะลิ)
ประเภทงานก่อสร้าง		ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
ชลประทาน		ชำนาญงาน				

โครงการก่อสร้างประตูเปิด-ปิด น้ำในลำเหมือง พร้อมก่อสร้างหูก้างทั้งสองฝั่ง(บริเวณซอยจวนสิบสี่) หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร



แปลนพื้น



รูปด้าน

SCALE 1:100

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการปรับปรุงถนนคันลำเหมือง

(บริเวณนาตาพันธ์ - ยายคลอง หมู่ที่ 7 และหมู่ที่ 4) หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการปรับปรุงถนนคันลำเหมือง เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อปรับปรุงถนนคันลำเหมือง จำนวน 1 แห่ง

2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่

2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหายุ่งยาก

3. เป้าหมาย

ปรับปรุงถนนคันลำเหมือง (บริเวณนาตาพันธ์ - ยายคลอง หมู่ที่ 7 และหมู่ที่ 4) หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ถนนดินความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 100.00 เมตร ความหนา 0.70 เมตร ฐานกว้าง 7.00 เมตร พร้อมวางท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 10 ท่อน และลงลูกรังผิวจราจร ความกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 550.00 เมตร ความหนา 0.10 เมตร

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 80,500.00 บาท (แปดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการปรับปรุงถนนคันลำเหมือง
- 9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข
- 9.3 ปัญหาที่มีการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ ปรับปรุงถนนคันลำเหมือง (บริเวณนาตาพันธ์ - ยายคลอง หมู่ที่ 7 และหมู่ที่ 4) หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ค่าถางป่า	2,200.00	ตร.ม.	1.27	2,794.00	1.3392	3,741.72	
2	ค่าขุดดิน	481.00	ลบ.ม.	18.39	8,845.59	1.3392	11,846.01	
3	ค่าตักดิน	481.00	ลบ.ม.	8.96	4,309.76	1.3392	5,771.63	
4	ค่าขนย้าย	481.00	ลบ.ม.	11.40	5,483.40	1.3392	7,343.37	
5	ค่าดินลูกรัง	165.00	ลบ.ม.	117.57	19,399.05	1.3642	26,464.18	
6	ค่าท่อพร้อมยาแนววางและขนส่ง	10.00	ฟุต	1,335.00	13,350.00	1.2799	17,086.67	
7	ค่าหินใหญ่	7.00	ลบ.ม.	450.00	3,150.00	1.2799	4,031.69	
8	ค่าปูนซีเมนต์	10.00	ลูก	135.00	1,350.00	1.2799	1,727.87	
9	ค่าทรายหยาบ	5.00	ลบ.ม.	400.00	2,000.00	1.2799	2,559.80	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					60,681.80		80,572.94	
รวมราคาทั้งสิ้น							80,500.00	

แปดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

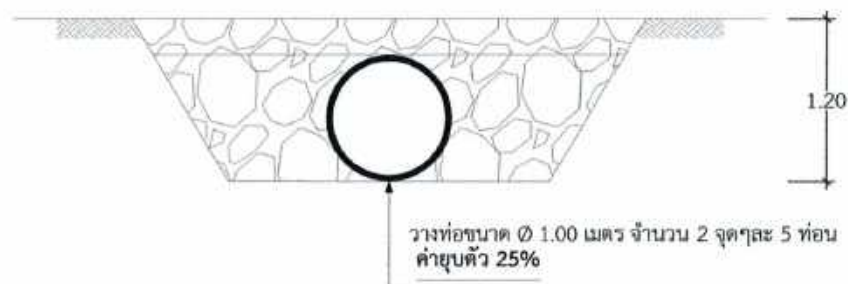
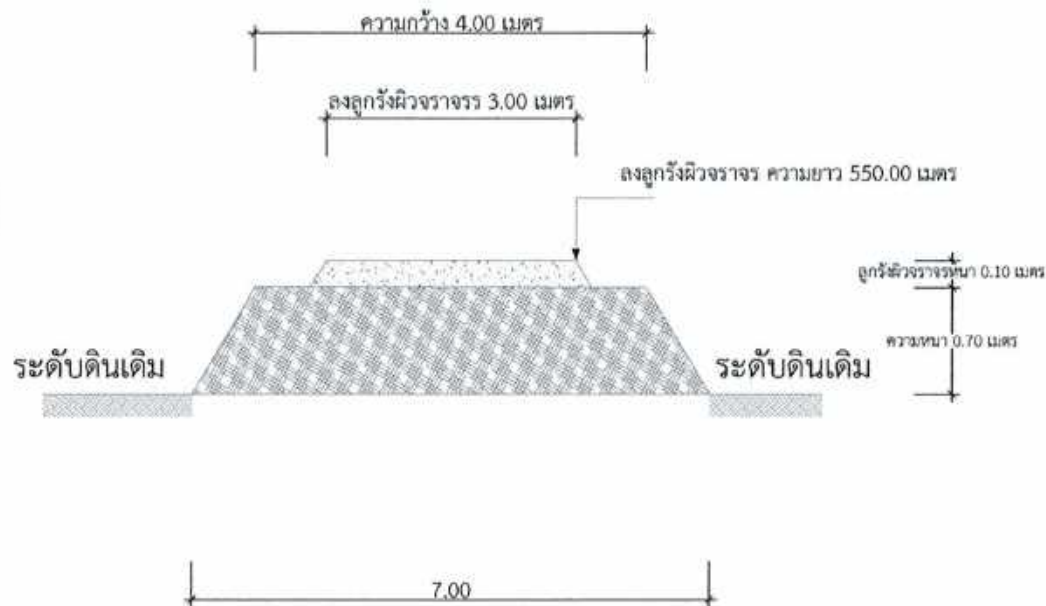
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ)..... (นายอาคม แนนอุดร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ)..... (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ)..... (นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ)..... (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ)..... (นายสันติ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
1	1					
ประเภทงานก่อสร้าง						
ชลประทาน						

โครงการปรับปรุงถนนคันลำเหมือง (บริเวณนาตาพันธ์ - ยายคลอง หมู่ที่ 7 และหมู่ที่ 4) หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร

- 151 -



รูปตัดพร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:100

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการปรับปรุงฝายน้ำล้น

(บริเวณไร่นายจันทร์ พัฒนศิริ) หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการปรับปรุงฝายน้ำล้น เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อปรับปรุงฝายน้ำล้น จำนวน 1 แห่ง

2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่

2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาลภัยแล้ง

3. เป้าหมาย

ปรับปรุงฝายน้ำล้น (บริเวณไร่นายจันทร์ พัฒนศิริ) หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน เสริมเสาสูง 5 ต้น ต้นละ 1.00 เมตร ก่อสร้างกำแพงกันดินด้านข้าง 2 ข้าง ความสูง 2.50 เมตร ความยาวข้างละ 6.00 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 155,700.00 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการปรับปรุงฝายน้ำล้น

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท	ปรับปรุงฝายน้ำล้น
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
สถานที่ก่อสร้าง	(บริเวณไร่นายจันทร์ พัฒนศิริ) ม. 7 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
ปริมาณงาน	เสริมเสาสูง 5 ต้น ๆ ละ 1.00 เมตร ก่อสร้างกำแพงกันดินด้านข้าง 2 ข้าง ความสูง 2.50 เมตร ความยาวข้างละ 6.00 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับที่	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างชลประทาน	116,277.30	1.3392	155,718.55	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			155,718.55	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน		155,700.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคางานก่อสร้าง ปรับปรุงฝายน้ำล้น
สถานที่ก่อสร้าง (บริเวณไร่นายจันทร์ พัฒนศิริ) ม. 7 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
ประมาณราคาโดย นาย อาคม แนนอุดร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ปริมาณงาน เสริมเสาสูง 5 ต้น ๆ ละ 1.00 เมตร ก่อสร้างกำแพงกันดินด้านข้าง 2 ข้าง ความสูง 2.50 เมตร ความยาวข้างละ 6.00 เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
ประมาณราคาเมื่อ ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานเครื่องจักรกล (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานขุดเปิดพื้นที่พร้อมปรับเกลี่ย กลับดินกลับด้วยเครื่องจักรกล	6.00	ชม.	-	-	1,700.00	10,200.00	10,200.00	
2.	งานปรับปรุงโครงสร้างฝายน้ำล้น								
2.1	งานเหล็กเสริม RB Ø 9.00 มม.	56.00	เส้น	142.24	7,965.44	-	-	7,965.44	
2.2	งานเหล็กเสริม DB Ø 12.00 มม.	24.00	เส้น	244.83	5,875.92	-	-	5,875.92	
2.3	งานเหล็กเสริม DB Ø 16.00 มม.	62.00	เส้น	435.07	26,974.34	-	-	26,974.34	
2.4	งานลวดผูกเหล็ก	26.00	กก.	74.77	1,944.02	-	-	1,944.02	
2.5	ค่าแรงงาน ตัด งอ ผูกเหล็กเสริม	1.46	ต้น	-	-	3,600.00	5,256.00	5,256.00	
2.6	งานไม้แบบและไม้คร่ายึด	26.10	ลบ.ฟ.	575.00	15,007.50	-	-	15,007.50	
2.7	งานตะปูคละ	21.00	กก.	49.84	1,046.64	-	-	1,046.64	
2.8	ค่าแรงงาน ไม้แบบ - ไม้คร่า	87.00	ตร.ม	-	-	115.00	10,005.00	10,005.00	
2.9	งานคอนกรีตโครงสร้าง	15.00	ลบ.ม.	1,691.59	25,373.85	306.00	4,590.00	29,963.85	
2.10	งานคอนกรีตหยาบ	1.05	ลบ.ม.	1,635.51	1,717.29	306.00	321.30	2,038.59	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							116,277.30	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

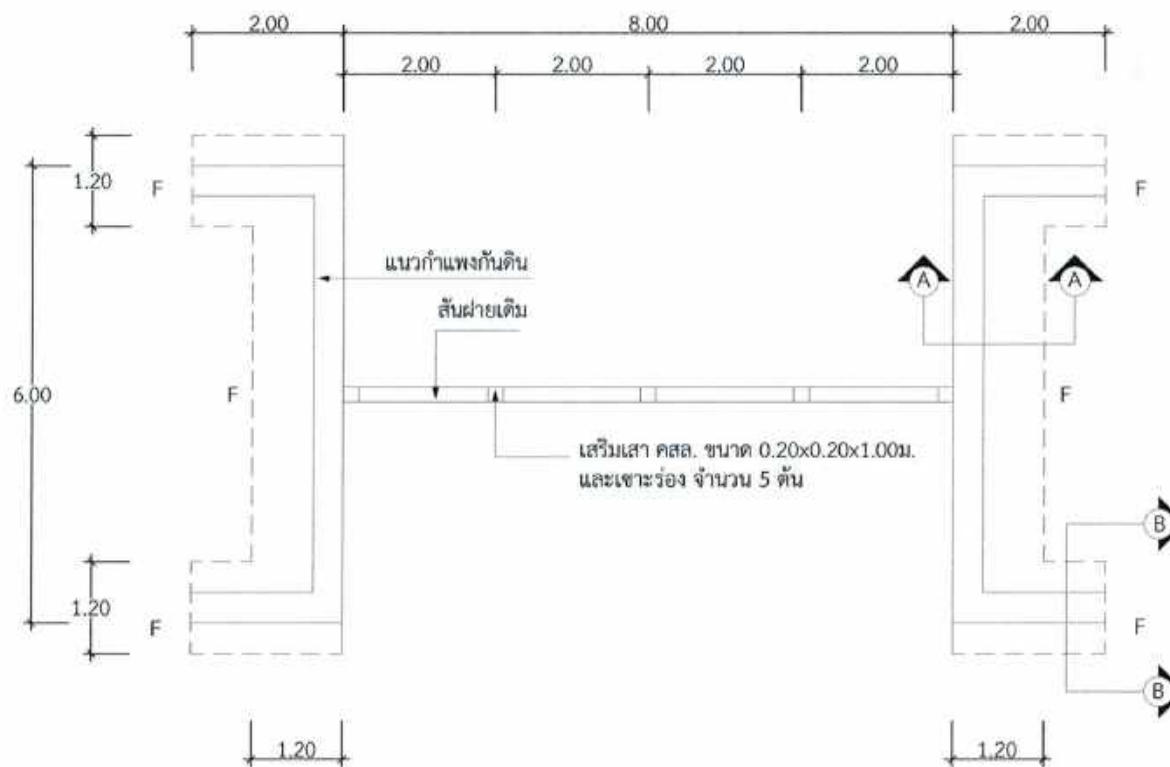
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>อนันต์ นันทบุตร</i> (นายอาคม แนนอุดร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ) <i>วิวัฒน์</i> (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ) <i>วิวัฒน์</i> (นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ) <i>วิวัฒน์</i> (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ) <i>วิวัฒน์</i> (นายสันติ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
1	3					
ประเภทงานก่อสร้าง						
ชลประทาน						

โครงการปรับปรุงฝายน้ำล้น (บริเวณไร่นายจันทร์ พัฒนศิริ) หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดพิจิตร



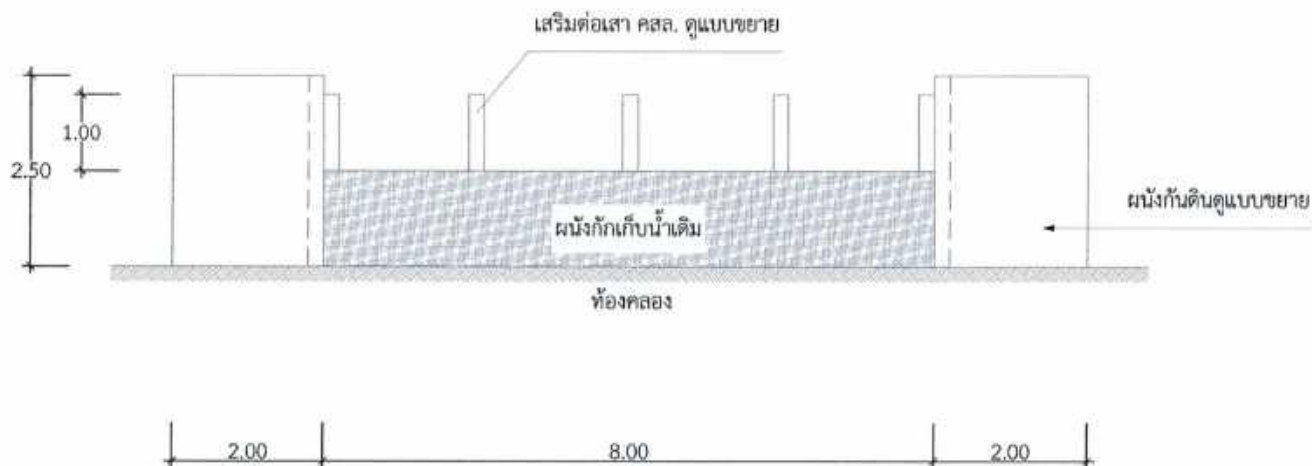
แปลน

SCALE 1:50



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>ทศ. นนทร</i>	(ลงชื่อ) <i>น้ำฝน</i>	(ลงชื่อ) <i>วิฑู</i>	(ลงชื่อ) <i>วิฑู</i>	(ลงชื่อ) <i>anti</i>
2	3	(นายอาคม นนทร)	(นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง)	(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)	(นายวิมล คำแก้ว)	(นายสันติ พุ่มมะลิ)
ประเภทงานก่อสร้าง		ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
ชลประทาน		ชำนาญงาน				

โครงการปรับปรุงฝายน้ำล้น (บริเวณไร่นายจันทร์ พัฒนศิริ) หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร



รูปด้าน

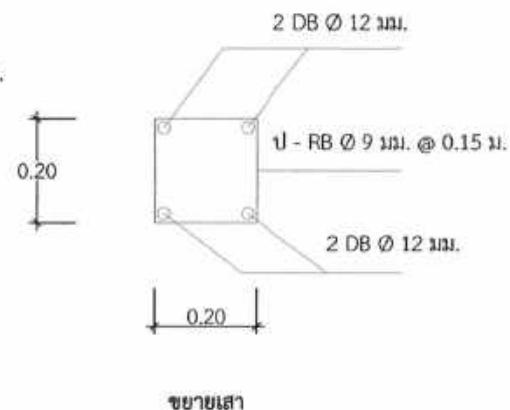
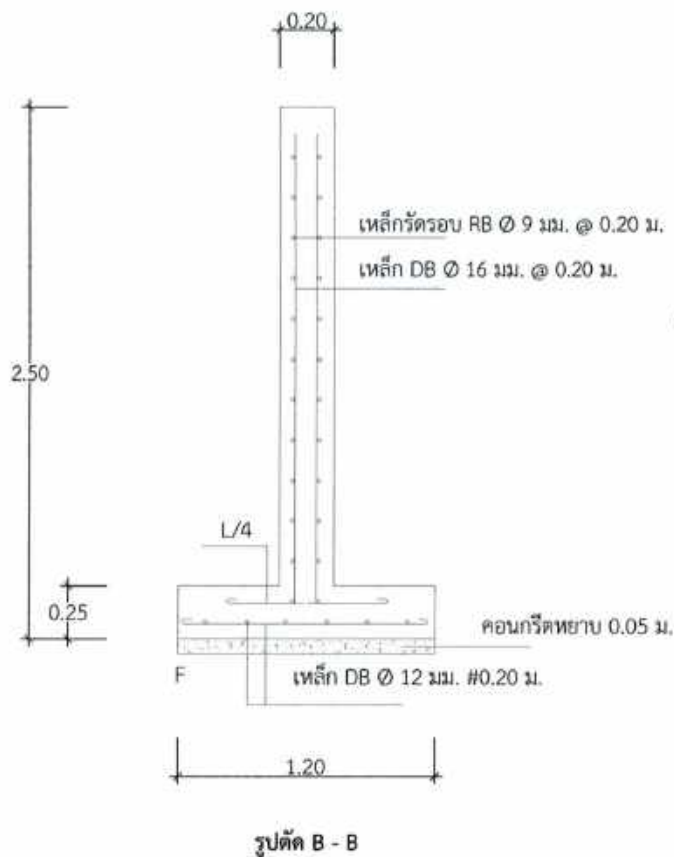
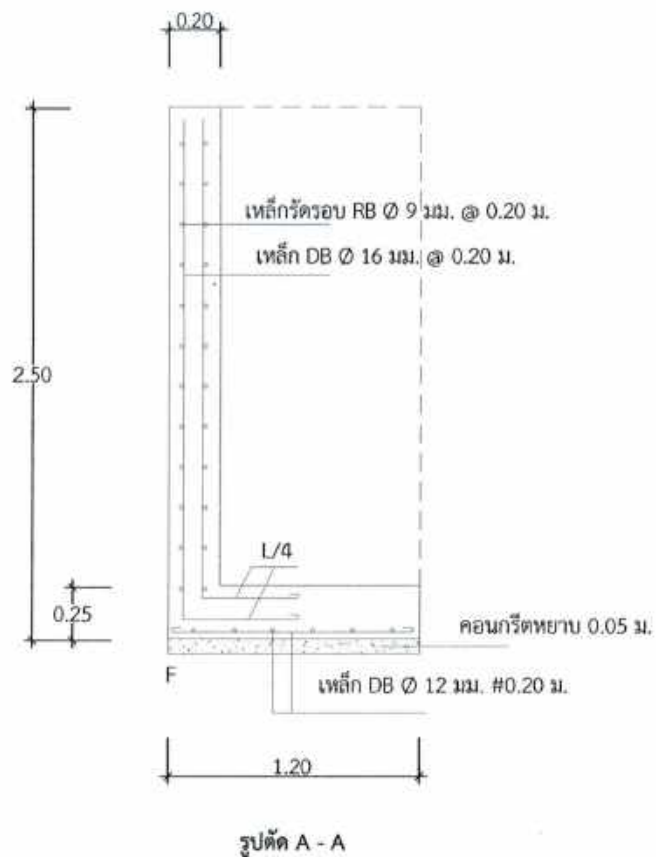
SCALE 1:50



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>สม. นนทบุรี</i>	(ลงชื่อ) <i>นิวัฒน์</i>	(ลงชื่อ) <i>วิชัย</i>	(ลงชื่อ) <i>วิมล</i>	(ลงชื่อ) <i>สันติ</i>
3	3	(นายอาคม นนทบุรี)	(นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง)	(นายวิชัย แก้วบุญขุน)	(นายวิมล คำแก้ว)	(นายสันติ พุ่มมะลิ)
ประเภทงานก่อสร้าง		ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
ชลประทาน		ชำนาญงาน				

โครงการปรับปรุงฝายน้ำล้น (บริเวณไร่นายจันทร์ พัฒนศิริ) หมู่ที่ 7 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

- 158 -



รูปด้าน

SCALE 1:50

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

(บริเวณน่านางชนิษฐา สาคี) หมู่ที่ 8 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 8 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาย่อย

3. เป้าหมาย

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณน่านางชนิษฐา สาคี) หมู่ที่ 8 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x1.20 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 5.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยมทั้ง 2 ด้าน

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 99,900.00 บาท (เก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
สถานที่ก่อสร้าง	(บริเวณนางางชนิษฐา สาคี) ม. 8 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	แบบมาตรฐาน
ปริมาณงาน	ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x1.20 เมตร ความยาวหลังท่อ เหลี่ยม 5.00 เมตร และขาหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม ทั้ง 2 ด้าน
ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับ	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	78,113.65	1.2799	99,977.65	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			99,977.65	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	เก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน		99,900.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

<u>ประมาณราคางานก่อสร้าง</u>	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	(บริเวณนางขนิษฐา สาคี) ม. 8 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
<u>ฝ่ายประมาณราคา</u>	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>ประมาณราคาโดย</u>	นาย อาคม แนนอุดร <u>ตำแหน่ง</u> นายช่างโยธาชำนาญงาน
<u>ปริมาณงาน</u>	ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x1.20 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 5.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม ทั้ง 2 ด้าน
<u>ประมาณราคาเมื่อ</u>	<u>ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567</u>

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานเครื่องจักรกล (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานขุดเปิดพื้นที่พร้อมปรับเกลี่ย กลบดินกลับด้วยเครื่องจักรกล	6.00	ชม.	-	-	1,700.00	10,200.00	10,200.00	
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้นปรับ ระดับ ความหนา 0.05 มม.	0.50	ลบ.ม.	1,635.51	817.76	306.00	153.00	970.76	
2.2	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6.00 มม.	4.00	เส้น	63.28	253.12	-	-	253.12	
2.3	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9.00 มม.	62.00	เส้น	142.24	8,818.88	-	-	8,818.88	
2.4	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 12.00 มม.	15.00	เส้น	244.83	3,672.45	-	-	3,672.45	
2.5	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 16.00 มม.	13.00	เส้น	435.07	5,655.91	-	-	5,655.91	
2.6	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 20.00 มม.	3.00	เส้น	679.00	2,037.00	-	-	2,037.00	
2.7	งานลวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	74.77	1,046.78	-	-	1,046.78	
2.8	ค่าแรงงาน ตัด งอ ผูก เหล็กเสริม	0.73	ตัน	-	-	3,600.00	2,628.00	2,628.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.9	งานไม้แบบ (คิด 30%)	21.00	ลบ.พ.	575.00	12,075.00	-	-	12,075.00	
2.10	งานตะปู	14.00	กก.	49.84	697.76	-	-	697.76	
2.11	ค่าแรงงาน ไม้แบบ ไม้เคร่า	70.30	ตร.ม.	-	-	115.00	8,084.50	8,084.50	
2.12	งานคอนกรีตโครงสร้าง	11.00	ลบ.ม.	1,691.59	18,607.49	306.00	3,366.00	21,973.49	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							78,113.65	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

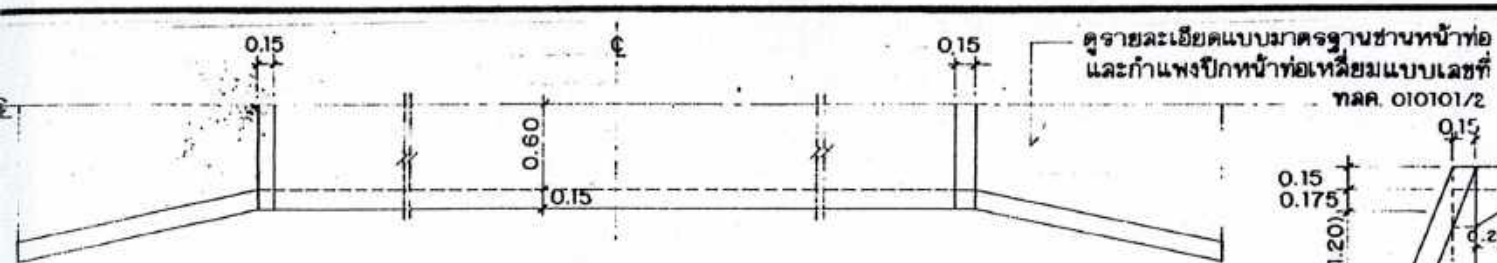
(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

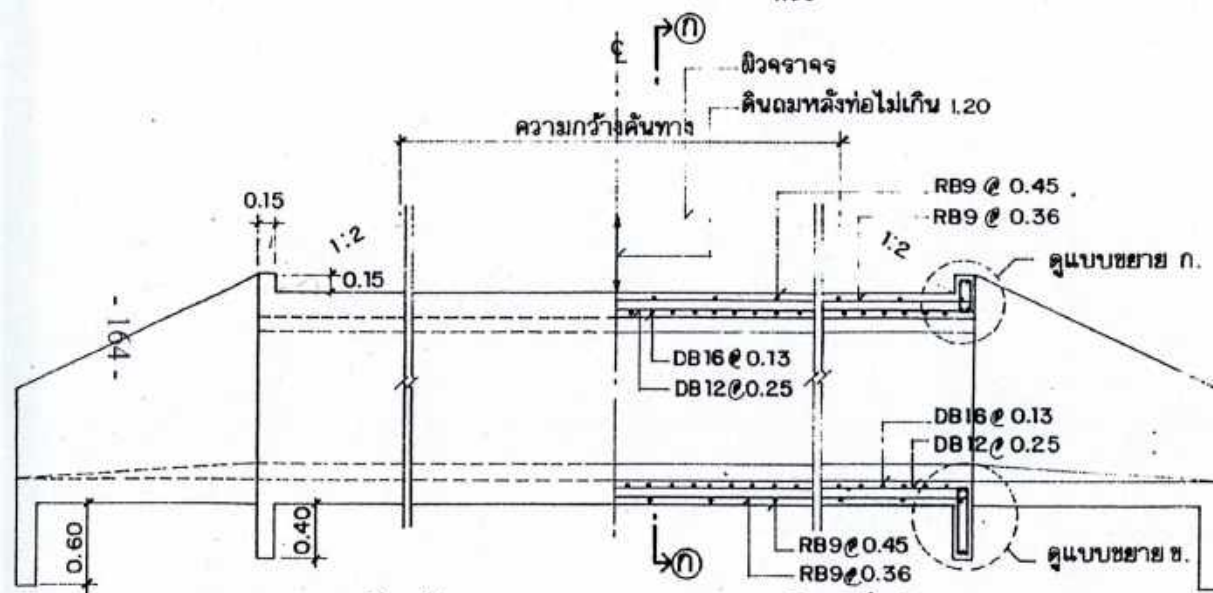
(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

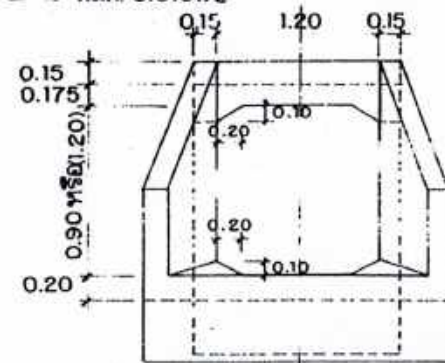


แสดงทรวดทรงแปลนตามยาว
1:50

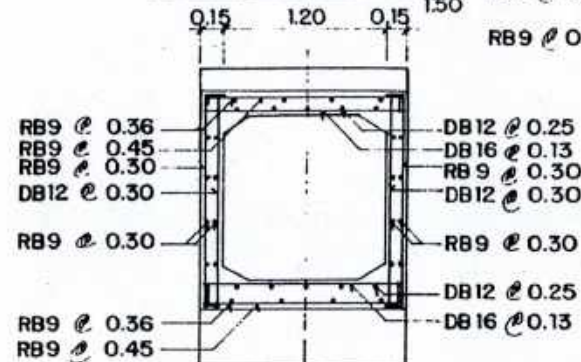


แสดงทรวดทรงด้านข้างตามยาว
1:50

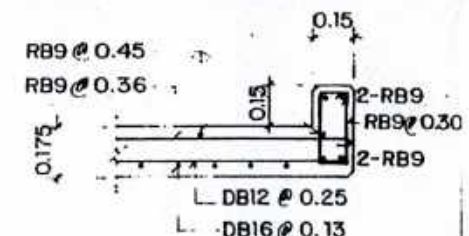
แสดงการเสริมเหล็กท่อค.ล.ด. ตามยาว
1:50



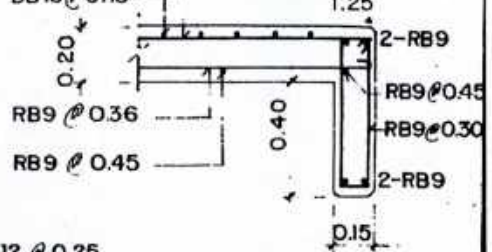
แสดงทรวดทรงด้านบน
1:50



แสดงรูปตัดที่อักษร ก - ก
1:50



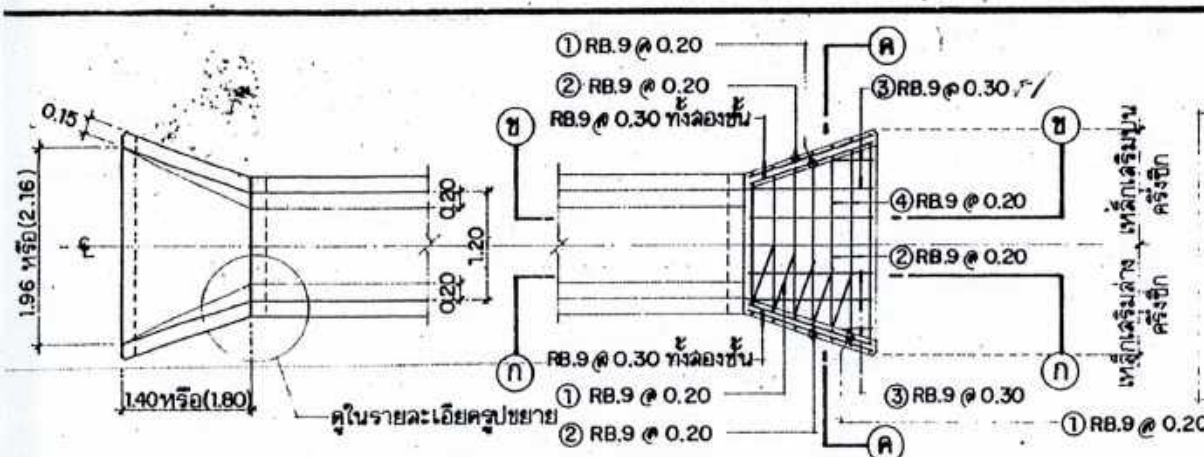
แบบขยาย ก.
1:25



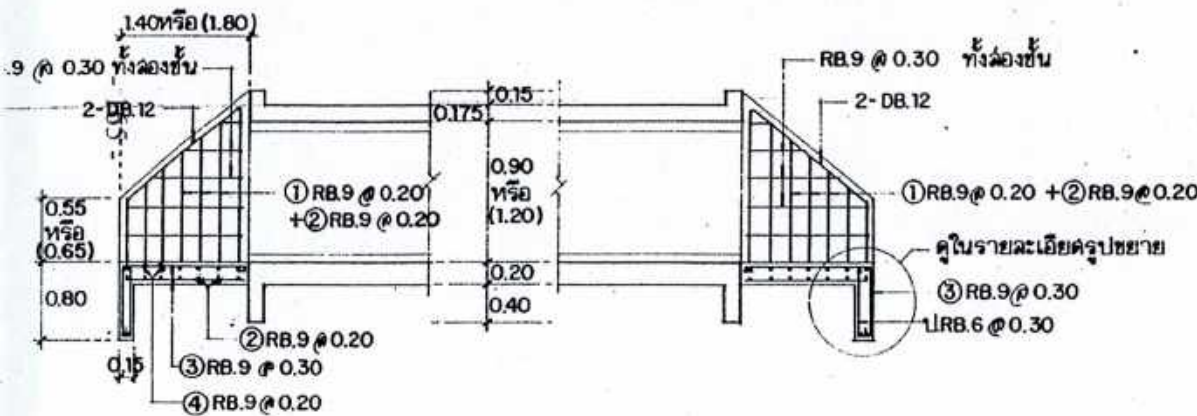
แบบขยาย ข.
1:25

แบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม (ชนิดช่องเดียว) ขนาด 1.20 x 0.90 และ 1.20 x 1.20 ม.	
โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด	
เลขที่	ประธาน ก่อ.
ตรวจสอบ	ช่าง ก่อ.
เห็นชอบ	ประธาน ก่อ.
อนุมัติ	ประธาน ก่อ.

หมายเหตุ :- 1 ค่าตัวเลขที่ระบุอยู่ในวงเล็บ () เป็นค่าตัวเลขสำหรับท่อเหลี่ยมขนาด 1.20 x 1.20 ม.
2 ดินถมหลังท่อจะต้องไม่เกิน 1.20 ม.
3 มิติต่างๆ เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
4 แบบแผ่นนี้ คัดแปลงจากแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยมของกรมทางหลวง , กรมโยธาธิการ
และสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท



แสดงทรวงทรงแป้นและการเสริมเหล็กขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อ 1 : 75

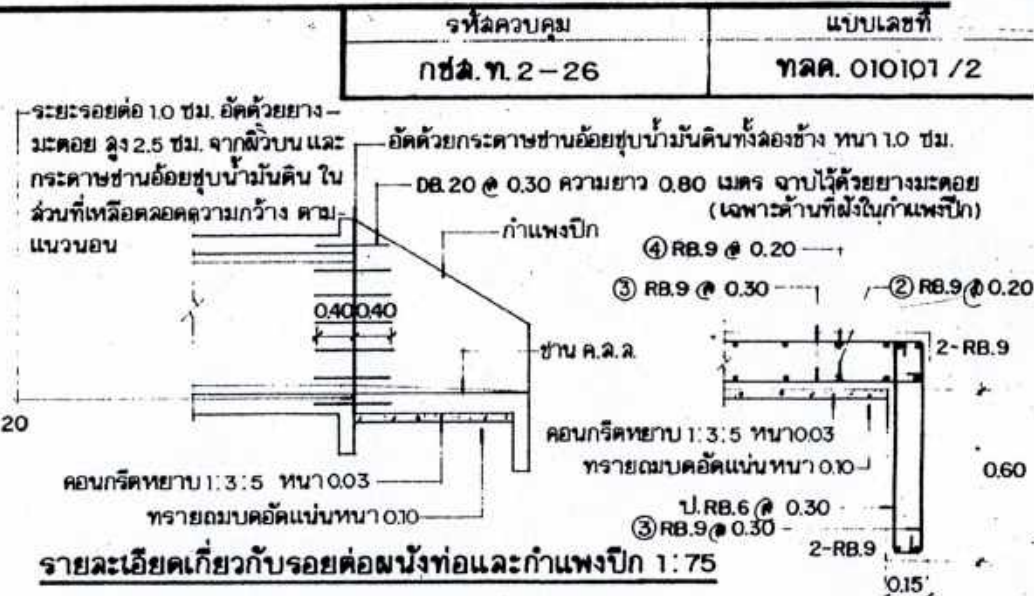


รูปตัด ก - ก 1:75

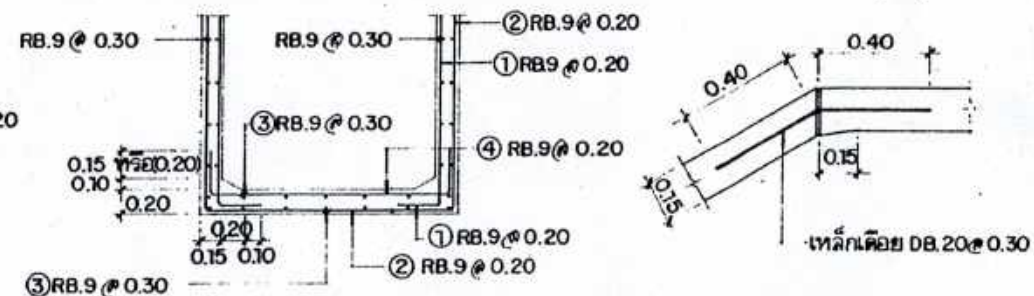
รูปตัด ข - ข 1:75

หมายเหตุ

- สำหรับ ①, ②, ③ และ ④ เป็นรหัสจำแนกลักษณะการติดตั้งเหล็กเสริมต่าง ๆ
- ค่าตัวเลขที่ระบุอยู่ในวงเล็บ () เป็นค่าตัวเลขสำหรับท่อเหลี่ยมขนาด 1.20 x 1.20 ม.
- มิติต่าง ๆ เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- แบบแผ่นนี้จัดทำจากแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยมของกรมทางหลวง , กรมโยธาธิการและผังเมือง และสำนักงานเจ้าพนักงานควบคุมการก่อสร้าง



รายละเอียดเกี่ยวกับรอยต่อผนังท่อกับกำแพงปีก 1 : 75



รูปตัด ค - ค 1:50

ขยายจุดต่อของผนังท่อกับปีกกำแพง 1:25

แบบมาตรฐานขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อกับเหลี่ยม
ขนาด 1.20 x 0.90 และ 1.20 x 1.20 ม. (ชนิดช่องเดียว)

โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด

เลขที่	ประธาน ก.ล.ด.
ตรวจฉาบ	ช่าง ก.ล.ด.
เห็นชอบ	ประธาน ก.ล.ด.
อนุมัติ	ประธาน ก.ล.ด.

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการต่อเติม ขยาย ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

(ในลำเหมืองหนองแจ้ง) หมู่ที่ 8 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 8 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการต่อเติม ขยาย ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อต่อเติม ขยาย ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหายุ่งยาก

3. เป้าหมาย

ต่อเติม ขยาย ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (ในลำเหมืองหนองแจ้ง) หมู่ที่ 8 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x1.20 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 5.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม 1 ด้าน

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 74,300.00 บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการต่อเติม ขยาย ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท	ต่อเติม ขยาย ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
สถานที่ก่อสร้าง	(ในลำเหมืองหนองแจ้ง) ม. 8 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	แบบมาตรฐาน
ปริมาณงาน	ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x1.20 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 5.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม 1 ด้าน
ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับ	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	58,091.74	1.2799	74,351.62	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			74,351.62	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	เจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน		74,300.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

<u>ประมาณราคาก่อสร้าง</u>	ต่อเติม ขยาย ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	(ในลำเหมืองหนองแจ้ง) ม. 8 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
<u>ฝ่ายประมาณราคา</u>	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>ประมาณราคาโดย</u>	นาย อาคม แนนอุดร <u>ตำแหน่ง</u> นายช่างโยธาชำนาญงาน
<u>ปริมาณงาน</u>	ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x1.20 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 5.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม 1 ด้าน
<u>ประมาณราคาเมื่อ</u>	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานเครื่องจักรกล (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	3.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,800.00	1,800.00	
1.2	งานกลบดินด้วยเครื่องจักรกล ขนาดเล็ก	3.00	ชม.	-	-	1,200.00	3,600.00	3,600.00	
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้นปรับ ระดับ ความหนา 0.05 มม.	0.36	ลบ.ม.	1,635.51	588.78	306.00	110.16	698.94	
2.2	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6.00 มม.	2.00	เส้น	63.28	126.56	-	-	126.56	
2.3	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9.00 มม.	42.00	เส้น	142.24	5,974.08	-	-	5,974.08	
2.4	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 12.00 มม.	14.00	เส้น	244.83	3,427.62	-	-	3,427.62	
2.5	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 16.00 มม.	12.00	เส้น	435.07	5,220.84	-	-	5,220.84	
2.6	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 20.00 มม.	2.00	เส้น	679.00	1,358.00	-	-	1,358.00	
2.7	งานลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	74.77	747.70	-	-	747.70	
2.8	ค่าแรงงาน ตัด งอ ผูก เหล็กเสริม	0.59	ตัน	-	-	3,600.00	2,124.00	2,124.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.9	งานไม้แบบ (คิด 30%)	16.50	ลบ.ฟ.	575.00	9,487.50	-	-	9,487.50	
2.10	งานตะปู	11.00	กก.	49.84	548.24	-	-	548.24	
2.11	ค่าแรงงาน ไม้แบบ ไม้เคร่า	53.90	ตร.ม.	-	-	115.00	6,198.50	6,198.50	
2.12	งานคอนกรีตโครงสร้าง	8.40	ลบ.ม.	1,691.59	14,209.36	306.00	2,570.40	16,779.76	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							58,091.74	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

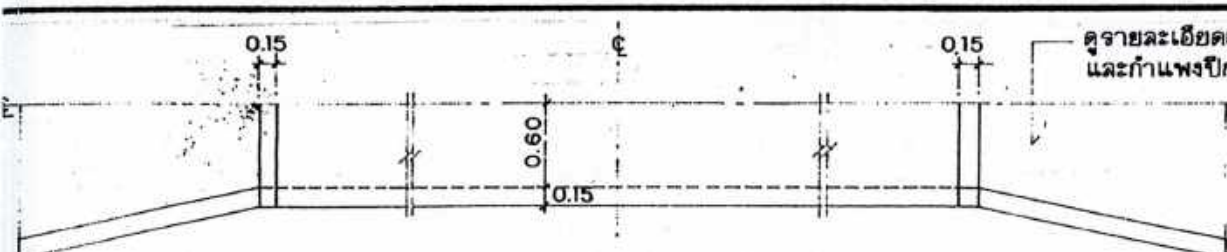
(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

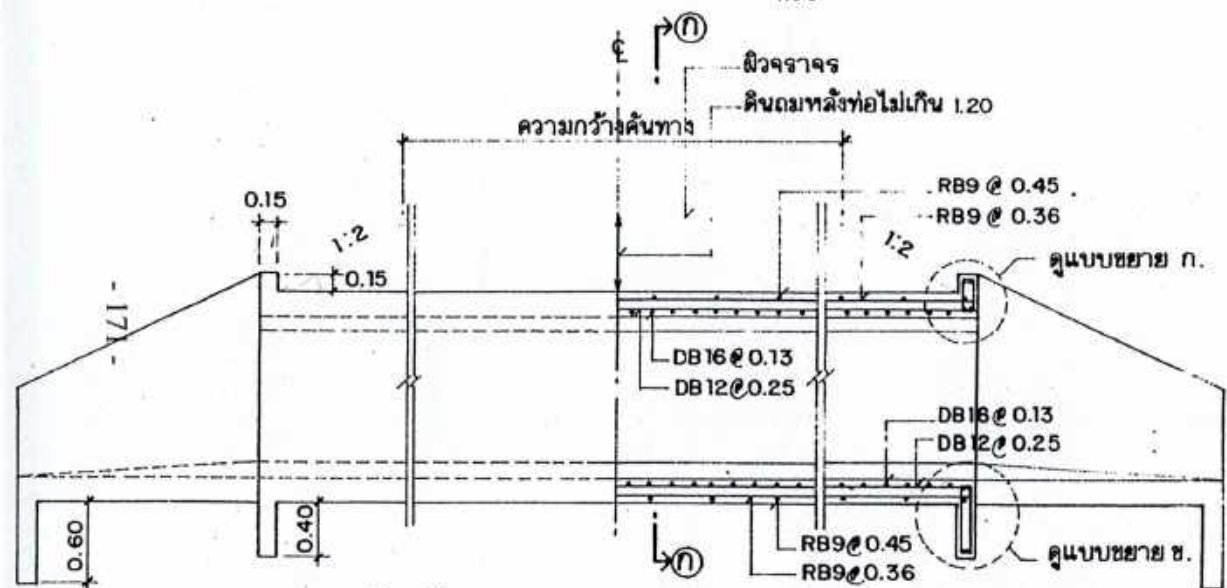
(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

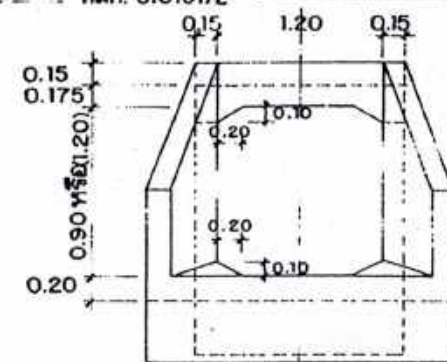


แสดงทรวงดทรงแปลนตามยาว
1:50

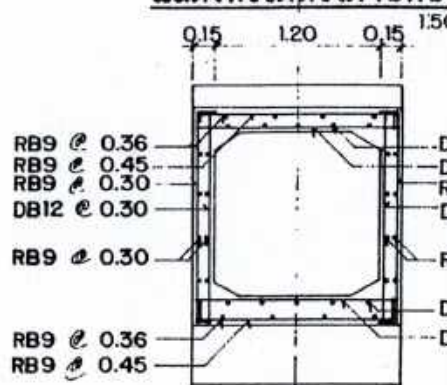


แสดงทรวงดทรงด้านข้างตามยาว
1:50

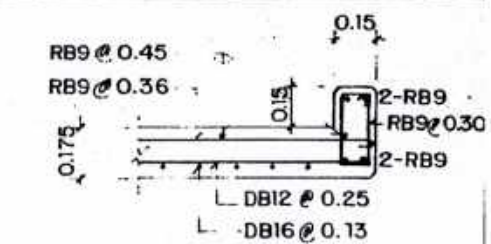
แสดงการเสริมเหล็กที่ค.ด.ด. ตามยาว
1:50



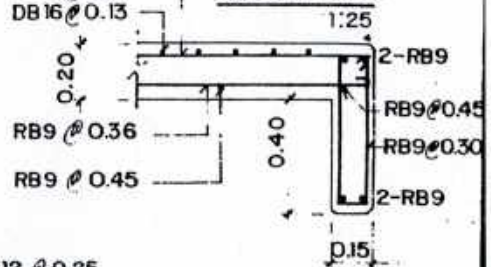
แสดงทรวงดทรงด้านหน้า
1:50



แสดงรูปตัดที่อักษร ก - ก
1:50



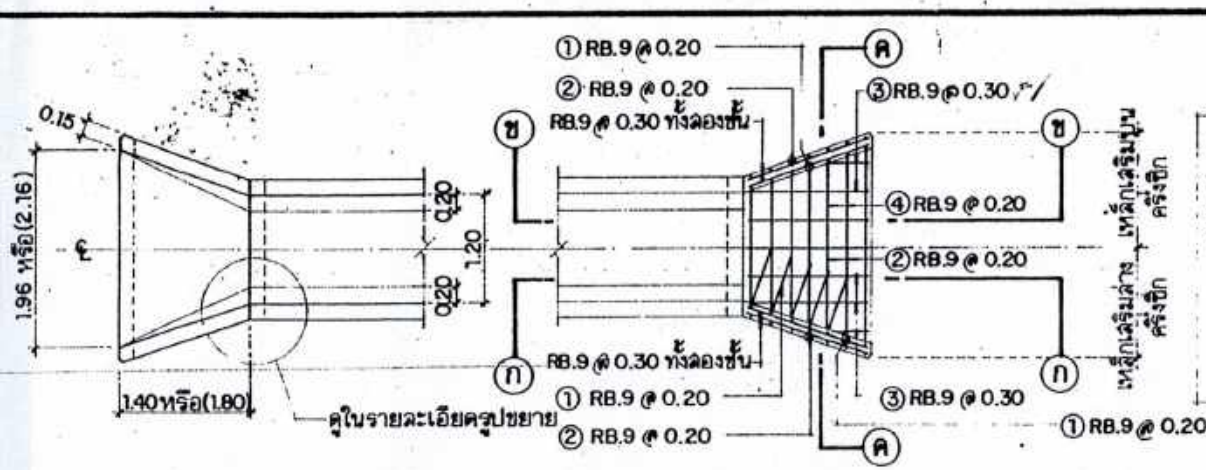
แบบขยาย ก.
1:25



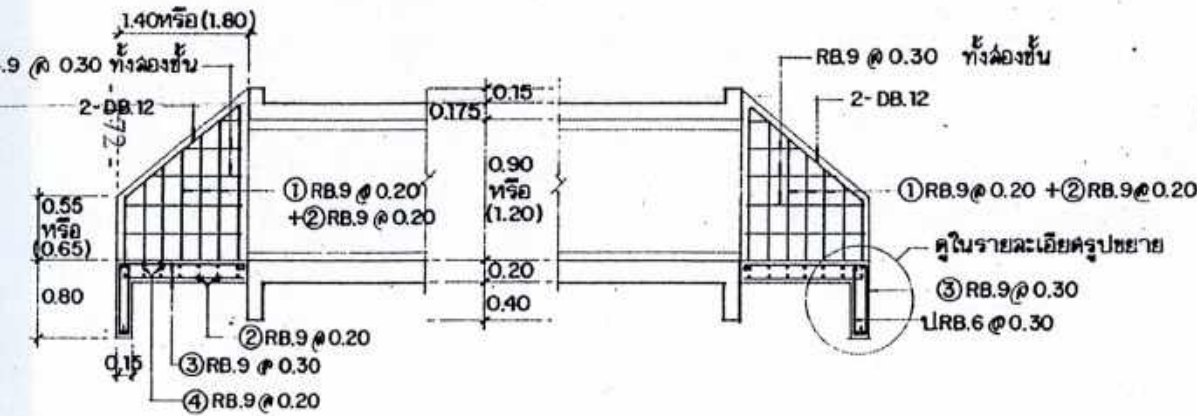
แบบขยาย ข.
1:25

แบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม (ชนิดข้อเดี่ยว) ขนาด 1.20 x 0.90 และ 1.20 x 1.20 ม.	
โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด	
เลขที่	ประธาน ก่อ.
ตรวจสอบ	ช่าง ก่อ.
เห็นชอบ	ประธาน ก่อ.
อนุมัติ	ประธาน ก่อ.

หมายเหตุ :- 1 ค่าตัวเลขที่ระบุอยู่ในวงเล็บ () เป็นค่าตัวเลขสำหรับท่อเหลี่ยมขนาด 1.20 x 1.20 ม.
2 ดินถมท่งที่จะต้งไม่เกิน 1.20 ม.
3 มิติต่างๆ เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
4 แบบแผ่นนี้ คัดแปลงจากแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยมของกรมทางหลวง , กรมโยธาธิการ
และสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท



แสดงทรวงทรงแปลนและการเสริมเหล็กขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อ 1:75

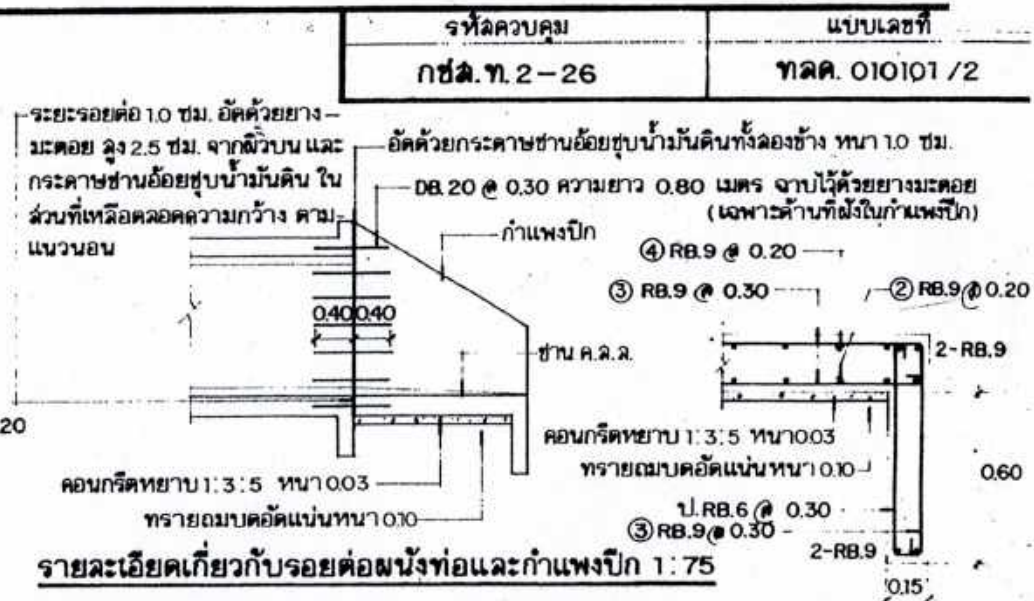


รูปตัด ก - ก 1:75

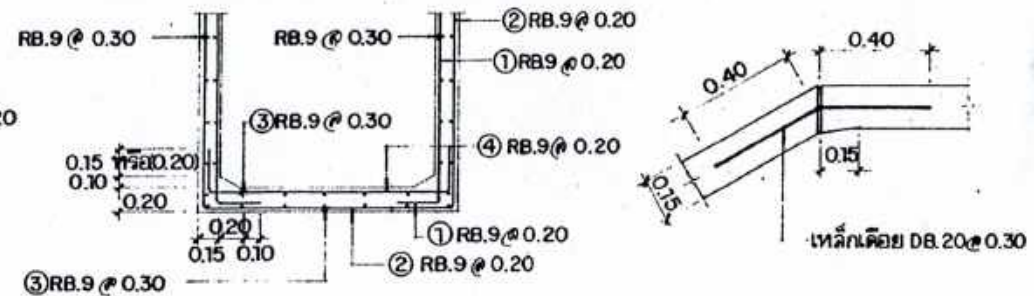
รูปตัด ข - ข 1:75

หมายเหตุ

- สำหรับ ①, ②, ③ และ ④ เป็นรหัสจำแนกลักษณะการติดตั้งเหล็กเสริมต่าง ๆ
- ค่าตัวเลขที่ระบุอยู่ในวงเล็บ () เป็นค่าตัวเลขสำหรับท่อเหลี่ยมขนาด 1.20x1.20 ม.
- มิติต่าง ๆ เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- แบบแผ่นนี้ตัดแปลงจากแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยมของกรมทางหลวง , กรมโยธาธิการ และสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท



รายละเอียดเกี่ยวกับรอยต่อผนังท่อกำแพงปีก 1:75



รูปตัด ค - ค 1:50 ขยายจุดต่อของผนังท่อกำแพงปีก 1:25

แบบมาตรฐานขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อกำแพง
ขนาด 1.20x0.90 และ 1.20x1.20 ม. (ชนิดช่องเดียว)

โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด.....

เลขที่	ประธาน ก่อ.
ตรวจสอบ	ช่าง ก่อ.
เห็นชอบ	ประธาน ก่อ.
อนุมัติ	ประธาน ก่อ.

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการเสริมคันคลองทับคล้อ พร้อมเสริมคันคลอง

(บริเวณหลังบ้านนางหมวยถึงสะพานข้ามวัดสวนโพธิ์) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการเสริมคันคลองทับคล้อ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเสริมคันคลองทับคล้อ จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาย่อยแล้ง

3. เป้าหมาย

เสริมคันคลองทับคล้อ (บริเวณหลังบ้านนางหมวยถึงสะพานข้ามวัดสวนโพธิ์) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ขนาดหลังดินกว้าง 4.00 เมตร ความสูง 3.00 เมตร ฐานกว้าง 7.00 เมตร ความยาว 270.00 เมตร หรือมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 5,569.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 294,300.00 บาท (สองแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการเสริมคันคลองทับคล้อ

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิสุทธิ์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ เสริมคันคลองทับคล้อ พร้อมเสริมคันคลอง (บริเวณหลังบ้านนางหมวยถึงสะพานข้างวัดสวนโพธิ์) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร								
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อ หน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ค่าขุดดิน	5,569.00	ลบ.ม.	18.39	102,413.91	1.3642	139,713.06	
2	ค่าตักดิน	5,569.00	ลบ.ม.	8.96	49,898.24	1.3642	68,071.18	
3	ค่าขนย้าย	5,569.00	ลบ.ม.	11.40	63,486.60	1.3642	86,608.42	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					215,798.75		294,392.65	
รวมราคาทั้งสิ้น							294,300.00	

สองแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

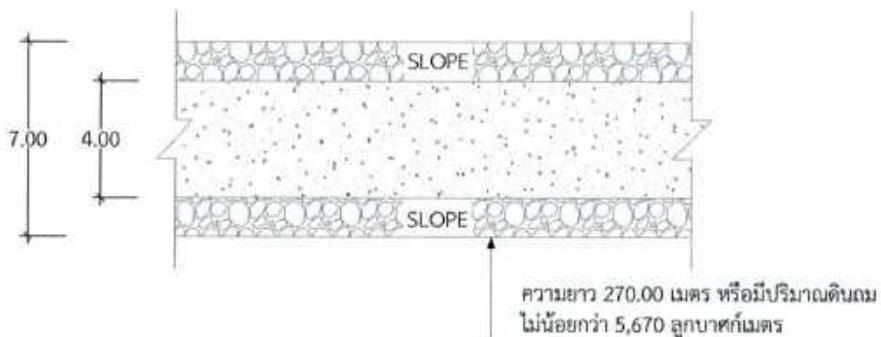
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



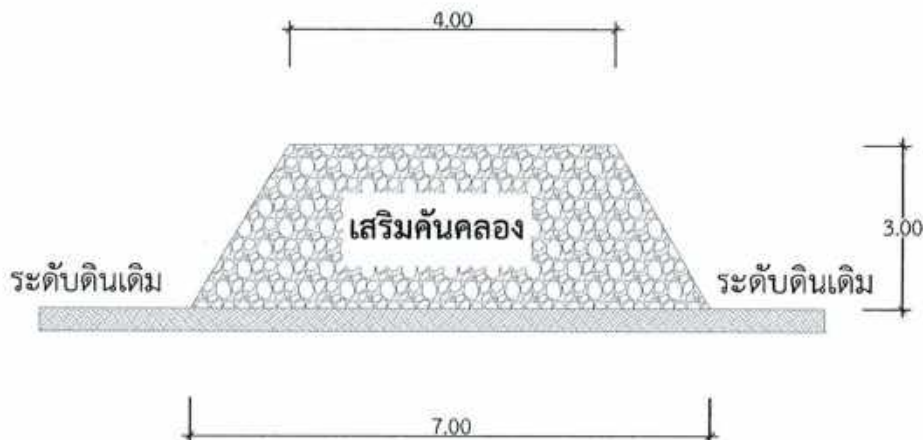
จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>สม. หนึ่ง</i> (นายอาคม แนนอุตร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ) <i>นิพน</i> (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ) <i>วิทย์</i> (นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ) <i>วิมล</i> (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ) <i>สันติ</i> (นายสันติ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
1	1					
ประเภทงานก่อสร้าง						
ชลประทาน						

โครงการเสริมคันคลองทับคล้อ พร้อมเสริมคันคลอง (บริเวณหลังบ้านนางหมวยถึงสะพานข้ามวัดสวนโพธิ์) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

- 176 -



รูปแปลน



รูปแปลนตามขวาง

รูปตัดพร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:100

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการลงดินลูกรังเสริมไหล่ทาง

(บริเวณนาสูงอยู่) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการลงดินลูกรังเสริมไหล่ทาง เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อลงดินลูกรังเสริมไหล่ทาง จำนวน 1 แห่ง

2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่

2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

3. เป้าหมาย

ลงดินลูกรังเสริมไหล่ทาง (บริเวณนาสูงอยู่) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ไหล่ทางลูกรัง 2 ข้างๆละ 0.50 เมตร ความยาว 150.00 เมตร ความหนา 0.20 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรัง (รวมค่ายุบตัว 25%) ไม่น้อยกว่า 37.50 ลูกบาศก์เมตร

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 6,000.00 บาท (หกพันบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการลงดินลูกรังเสริมไหล่ทาง
- 9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข
- 9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท	ลงดินลูกรังเสริมไหล่ทาง
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
สถานที่ก่อสร้าง	(บริเวณนาทุ่งอยู่) ม. 9 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
ปริมาณงาน	ไหล่ทางลูกรัง 2 ข้างๆละ 0.50 เมตร ความยาว 150.00 เมตร ความหนาเฉลี่ย 0.20 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรัง (รวมค่ายุบตัว 25%) ไม่น้อยกว่า 37.50 ลูกบาศก์เมตร
ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับ	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างทาง	4,408.88	1.3642	6,014.59	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			6,014.59	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	หกพันบาทถ้วน		6,000.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

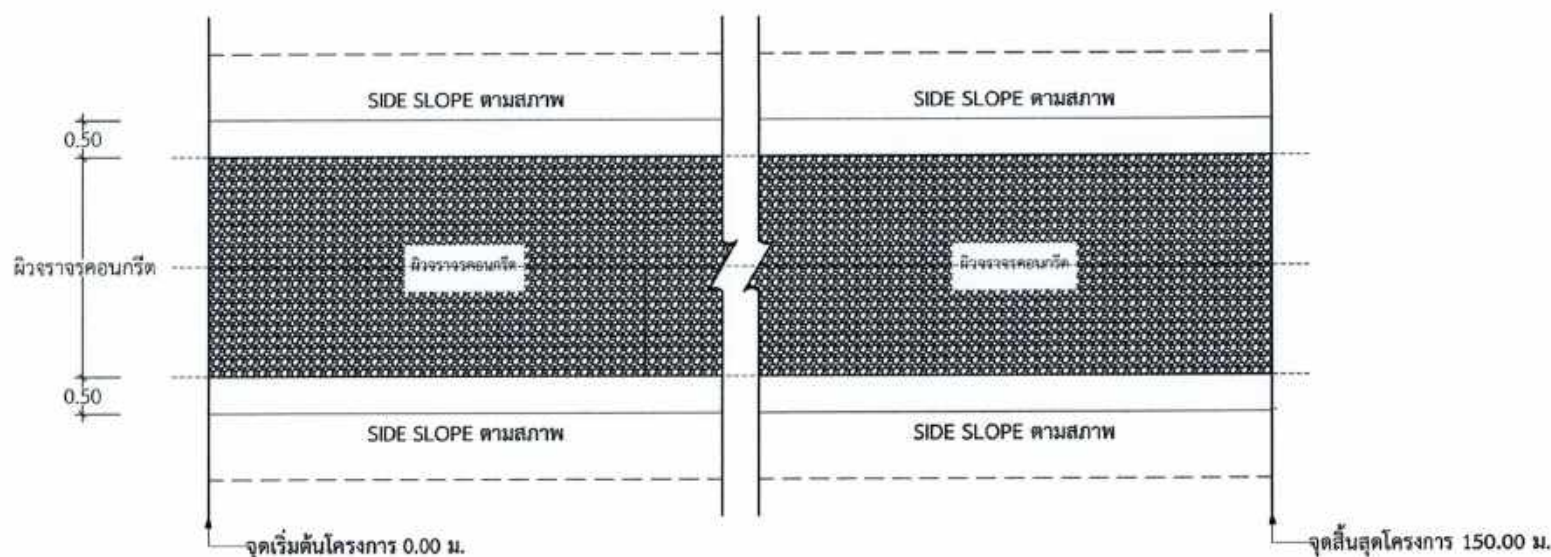
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>นาย อ. น. น.</i>	(ลงชื่อ) <i>น. น.</i>	(ลงชื่อ) <i>น. น.</i>	(ลงชื่อ) <i>น. น.</i>	(ลงชื่อ) <i>น. น.</i>
1	2	(นายอาคม แนนอุดร)	(นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง)	(นายวิฑูรย์ แก้วบุญชุม)	(นายวิมล คำแก้ว)	(นายสันติ พุ่มมะลิ)
ประเภทงานก่อสร้าง		ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
ทาง		ชำนาญงาน				

โครงการลงดินลูกรังเสริมไหล่ทาง (บริเวณนาลุงอยู่) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ข้อปฏิบัติของผู้รับจ้าง ก่อนที่ผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการให้แจ้งช่างผู้ควบคุมงานทราบเพื่อชี้แจงรายละเอียดและตำแหน่งของโครงการ ในกรณีที่ไม่มีแจ้งให้ช่าง ผู้ควบคุมทราบแล้วเกิดข้อผิดพลาดไปจากรายละเอียดและตำแหน่งของโครงการ ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบทุกประการ

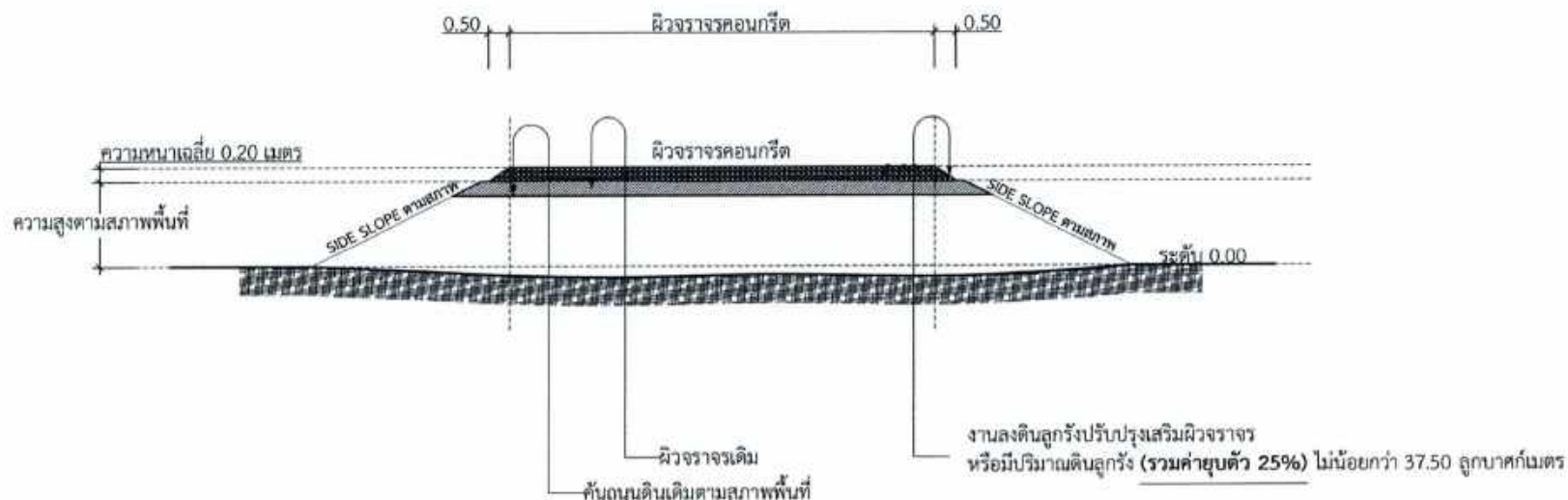


แบบแปลนถนน พร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:100



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผนที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <u>นาย อาคม แนนอุดร</u> (นายอาคม แนนอุดร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ) <u>นางสาว น้ำฝน สังข์ทอง</u> (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ) <u>นาย วิฑูรย์ แก้วบุญชุม</u> (นายวิฑูรย์ แก้วบุญชุม) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ) <u>นาย วิมล คำแก้ว</u> (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ) <u>นาย สันติ ทุมมะลี</u> (นายสันติ ทุมมะลี) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
2	2					
ประเภทงานก่อสร้าง						
ทาง		โครงการลงดินลูกรังเสริมไหล่ทาง (บริเวณนาลุงอยู่) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร				



รูปตัดพร้อมขยายรายละเอียดส่วนต่างๆของโครงสร้างถนนลูกรัง

SCALE 1:50

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการขุดลอกลำคลองปากบาง พร้อมเสริมคันคลอง

(บริเวณนาพิบูลย์ - นานายจู หลังโรงเรียนอนุบาลทับคล้อ) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการขุดลอกลำคลองปากบาง พร้อมเสริมคันคลอง เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อขุดลอกลำคลองปากบาง พร้อมเสริมคันคลอง จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหายุ่งยาก

3. เป้าหมาย

ขุดลอกลำคลองปากบาง พร้อมเสริมคันคลอง (บริเวณนาพิบูลย์ - นานายจู หลังโรงเรียนอนุบาลทับคล้อ) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน สภาพเดิม ความกว้าง 10.00 เมตร ความลึก 2.00 เมตร ความกว้างคัน 5.00 เมตร

สภาพขุดใหม่ ความกว้าง 12.00 เมตร ความลึก 3.00 เมตร ความกว้างคัน 3.00 เมตร ความยาว 1,000.00 เมตร หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 7,500.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 297,800.00 บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)¹⁸³

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการขุดลอกลำคลองปากบาง พร้อมเสริมคันคลอง

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ ขุดลอกลำคลองปากบาง พร้อมเสริมคันคลอง (บริเวณนาพิบูล - นานายจู หลังโรงเรียนอนุบาลทับคล้อ) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร								
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ค่าถางป่า	6,000.00	ลบ.ม.	1.27	7,620.00	1.3392	10,204.70	
2	ค่าขุดด้วยเครื่องจักรกล	7,500.00	ลบ.ม.	28.64	214,800.00	1.3392	287,660.16	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					222,420.00		297,864.86	
รวมราคาทั้งสิ้น							297,800.00	

สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน

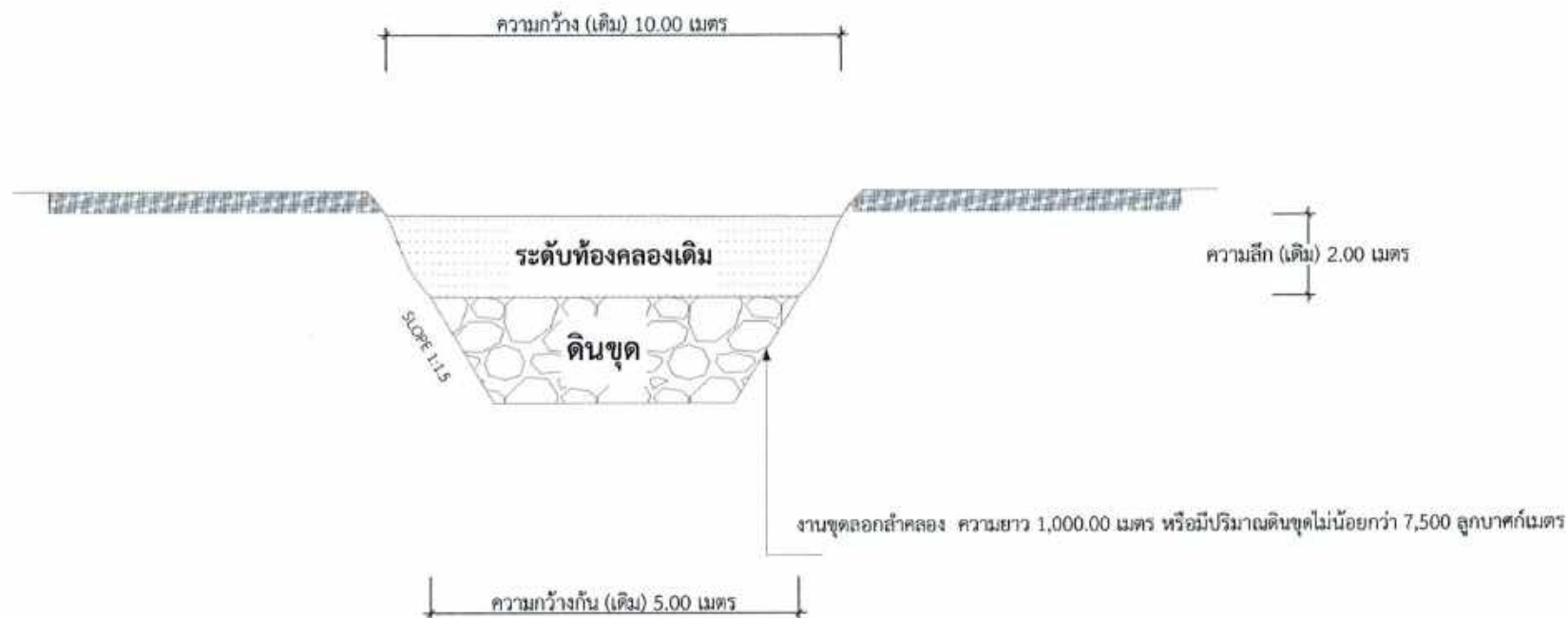
(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ)  (นายอาคม แนนอุดร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ)  (นางสาวนุภาพ นันททอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ)  (นายวิสุทย์ แก้วบุญขุน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ)  (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ)  (นายสันติ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
1	2					
ประเภทงานก่อสร้าง						
ชลประทาน						
โครงการขุดลอกลำคลองปากบาง พร้อมเสริมคันคลอง (บริเวณนาพิบูล - นานายจู หลังโรงเรียนอนุบาลทับคล้อ) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร						



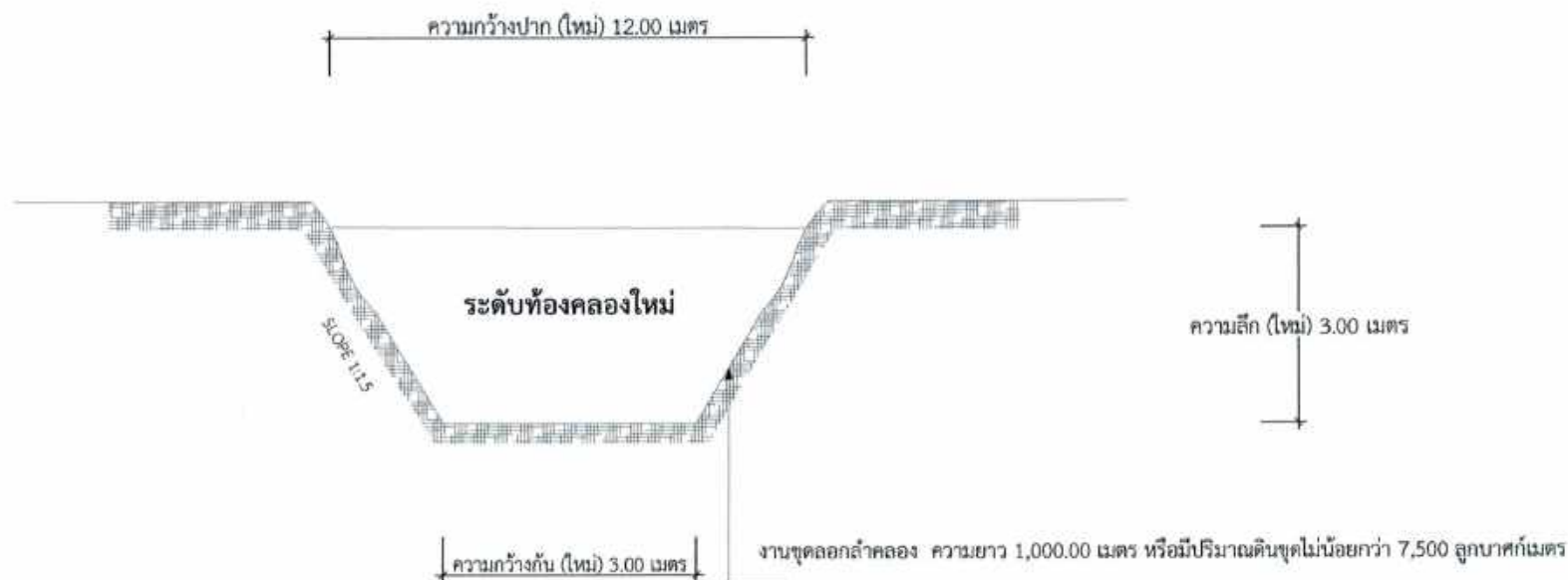
รูปตัดพร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:100



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....
2	2	(นายอาคม แนนอุดร)	(นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง)	(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)	(นายวิมล คำแก้ว)	(นายสันติ พุ่มมะลิ)
ประเภทงานก่อสร้าง		ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
ชลประทาน		ชำนาญงาน				

โครงการขุดลอกลำคลองปากบาง พร้อมเสริมคันคลอง (บริเวณนาที่บุญ - นานายจู หลังโรงเรียนอนุบาลทับคล้อ) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร



รูปตัดพร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:100

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ลำเหมืองตง

(บริเวณระหว่าง หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ - หมู่ที่ 5 ตำบลเขาทราย) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหายุ่งยาก

3. เป้าหมาย

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ลำเหมืองตง (บริเวณระหว่าง หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ - หมู่ที่ 5 ตำบลเขาทราย) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 7.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยมทั้ง 2 ด้าน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 199,800.00 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง

ประเภท	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ลำเหมืองตง
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
สถานที่ก่อสร้าง	(บริเวณระหว่าง ม. 9 ต. ทับคล้อ - ม. 5 ต. เขาทRAY) ม. 9 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	แบบมาตรฐาน
ปริมาณงาน	ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาวหลังท่อ เหลี่ยม 7.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม ทั้ง 2 ด้าน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับ	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	156,107.74	1.2799	199,802.30	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			199,802.30	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน		199,800.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ลำเหมืองตง
สถานที่ก่อสร้าง	(บริเวณระหว่าง ม. 9 ต. ทับคล้อ - ม. 5 ต. เขาทราย) ม. 9 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
ประมาณราคาโดย	นาย อาคม แนนอุตร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ปริมาณงาน	ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 7.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม ทั้ง 2 ด้าน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
ประมาณราคาเมื่อ	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานเครื่องจักรกล (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานเครื่องจักรขุดเปิดพื้นที่ และกลบฝัง	6.00	ชม.	-	-	1,700.00	10,200.00	10,200.00	
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้นปรับ ระดับ ความหนา 0.05 มม.	1.12	ลบ.ม.	1,635.51	1,831.77	306.00	342.72	2,174.49	
2.2	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6.00 มม.	5.00	เส้น	63.28	316.40	-	-	316.40	
2.3	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9.00 มม.	163.00	เส้น	142.24	23,185.12	-	-	23,185.12	
2.4	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 12.00 มม.	30.00	เส้น	244.83	7,344.90	-	-	7,344.90	
2.5	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 16.00 มม.	27.00	เส้น	435.07	11,746.89	-	-	11,746.89	
2.6	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 20.00 มม.	3.00	เส้น	679.00	2,037.00	-	-	2,037.00	
2.7	งานลาดผูกเหล็ก	32.00	กก.	74.77	2,392.64	-	-	2,392.64	
2.8	ค่าแรงงาน ตัด งอ ผูก เหล็กเสริม	1.61	ตัน	-	-	3,600.00	5,796.00	5,796.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.9	งานไม้แบบ (คิด 30%)	39.81	ลบ.ฟ.	575.00	22,890.75	-	-	22,890.75	
2.10	งานตะปู	33.00	กก.	49.84	1,644.72	-	-	1,644.72	
2.11	ค่าแรงงาน ไม้แบบ ไม้คร่ำ	132.70	ตร.ม.	-	-	115.00	15,260.50	15,260.50	
2.12	งานคอนกรีตโครงสร้าง	25.59	ลบ.ม.	1,691.59	43,287.79	306.00	7,830.54	51,118.33	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							156,107.74	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

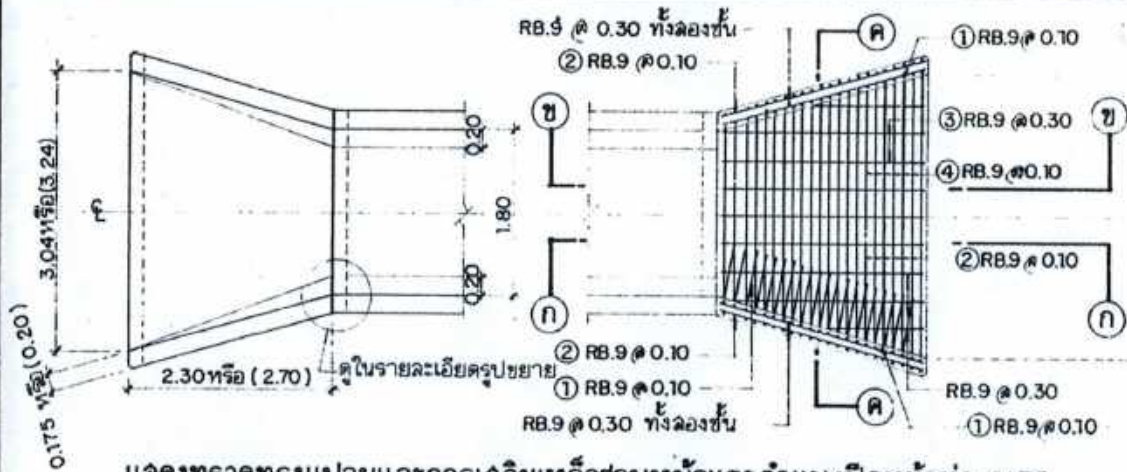
(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

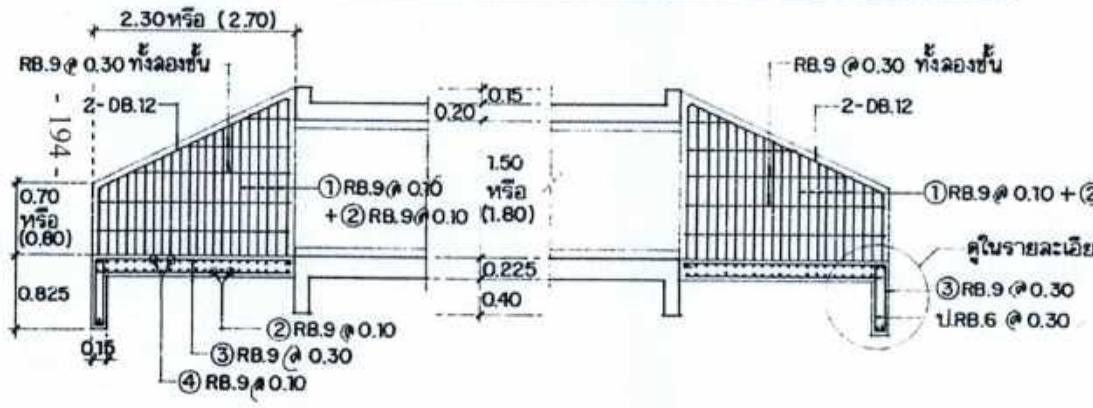
(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



แสดงทรวงทรงแปลนและการเสริมเหล็กชั้นหน้าและกำแพงปีกหน้าท้อ 1:75



รูปตัด ก - ก 1:75

รูปตัด ข - ข 1:75

เหล็กเสริมชั้น
ครึ่งปีก

ระยะรอยต่อ 1.0 ซม. อัดด้วย
ยางมะตอย สูง 2.5 ซม. จาก
ผิวบน และ กระดาษขาน
อ้อยขุ่นน้ำมันดิน ในล้นที่
เหลือตลอดความกว้าง ตาม
แนวนอน

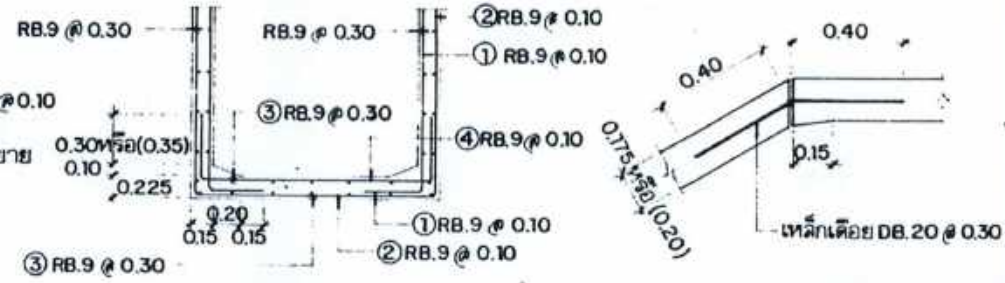
รหัสควบคุม	แบบเลขที่
กลศ.ท. 2-26	ทลค. 010101 / 6

อัดด้วยกระดาษขานอ้อยขุ่นน้ำมันดินทั้งล้นข้าง หน้า 1.0 ซม.

DB.20 @ 0.30 ความยาว 0.80 เมตร ฉาบด้วยยางมะตอย
(เฉพาะด้านที่ฝังในกำแพงปีก)



รายละเอียดเกี่ยวกับรอยต่อผนังท้อและกำแพงปีก 1:75



รูปตัด ค - ค 1:50

ขยายจุดต่อของผนังท้อและปีกกำแพง 1:25

หมายเหตุ

- สำหรับ ①, ②, ③ และ ④ เป็นรหัสจำแนกลักษณะการติดตั้งเหล็กเสริมต่าง ๆ
- ค่าตัวเลขที่ระบุอยู่ในวงเล็บ () เป็นค่าตัวเลขสำหรับท่อเหลี่ยมขนาด 1.80 x 1.80 ม.
- มิติต่าง ๆ เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- แบบแผ่นนี้ตัดแปลงจากแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยมของกรมทางหลวง , กรมโยธาธิการ และ ดำเนินงานเร่งรัดพัฒนาชนบท

แบบมาตรฐานชั้นหน้าและกำแพงปีกหน้าท้อเหลี่ยม
ขนาด 1.80 x 1.50 และ 1.80 x 1.80 ม. (ชนิดช่องเดียว)

โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด-----

แผ่น	ประธาน กลต.
ตรวจสอบ	ช่าง กลอ.
เห็นชอบ	ประธาน กลอ.
อนุมัติ	ประธาน กลต.

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการเสริมคันคลองปากบาง

(บริเวณนายนายบอย) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการเสริมคันคลองปากบาง เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเสริมคันคลองปากบาง จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

3. เป้าหมาย

เสริมคันคลองปากบาง (บริเวณนายนายบอย) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ขนาดหลังดินกว้าง 3.00 เมตร ความสูง 2.00 เมตร ฐานกว้าง 7.00 เมตร ความยาว 450.00 เมตร หรือมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 4,500.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 296,900.00 บาท (สองแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการเสริมคันคลองปากบาง

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ เสริมคันคลองปากบาง (บริเวณเขื่อนบางยี่รงค์) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร								
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ค่าขุดดิน	5,625.00	ลบ.ม.	18.39	103,443.75	1.3624	140,931.77	
2	ค่าตักดิน	5,625.00	ลบ.ม.	8.96	50,400.00	1.3624	68,664.96	
3	ค่าขนย้าย	5,625.00	ลบ.ม.	11.40	64,125.00	1.3624	87,363.90	

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

217,968.75

296,960.63

รวมราคาทั้งสิ้น

296,900.00

สองแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

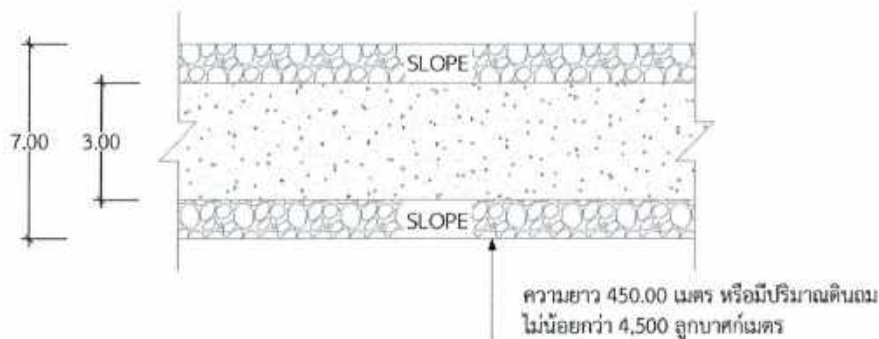
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



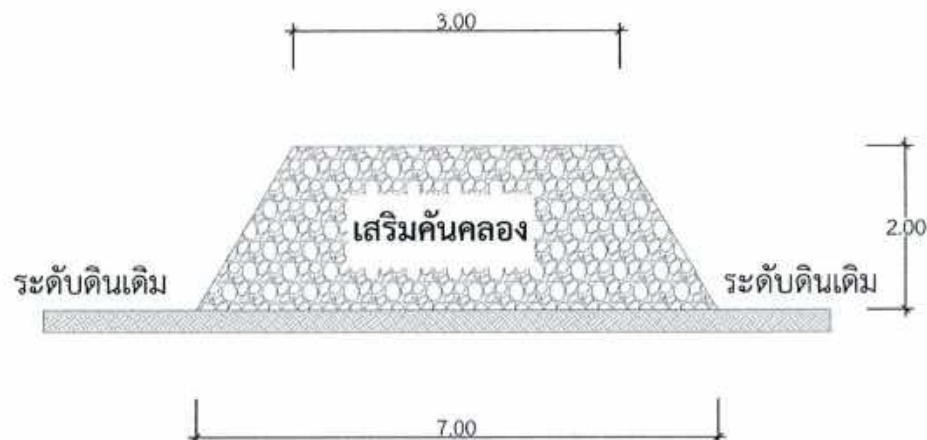
จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นายอาคม แนนอุตร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นายสันติ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
1	1					
ประเภทงานก่อสร้าง						
ชลประทาน						

โครงการเสริมคันคลองปากบาง (บริเวณนายนายบอย) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร

- 198 -



รูปแปลน



รูปแปลนตามขวาง

รูปตัดพร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:100

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการขุดขยายอ่างเก็บน้ำคลองวังเดือนห้า

หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการขุดขยายอ่างเก็บน้ำคลองวังเดือนห้า เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อขุดขยายอ่างเก็บน้ำคลองวังเดือนห้า จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหายภัยแล้ง

3. เป้าหมาย

ขุดขยายอ่างเก็บน้ำคลองวังเดือนห้า หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ความกว้างปาก 21.00 เมตร ความยาว 80.00 เมตร ความลึก 4.00 เมตร กำหนดค่า SLOPE 1:1 หรือปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 8,464.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 471,500.00 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการขุดขยายอ่างเก็บน้ำคลองวังเดือนห้า

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ ขุดขยายอ่างเก็บน้ำคลองวังเดือนห้า หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร								
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ค่าขุดดิน	8,464.00	ลบ.ม.	18.39	155,652.96	1.3392	208,450.44	
2	ค่าตักดิน	8,464.00	ลบ.ม.	8.96	75,837.44	1.3392	101,561.50	
3	ค่าขนย้าย	10,580.00	ลบ.ม.	11.40	120,612.00	1.3392	161,523.59	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					352,102.40		471,535.53	
รวมราคาทั้งสิ้น							471,500.00	

สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

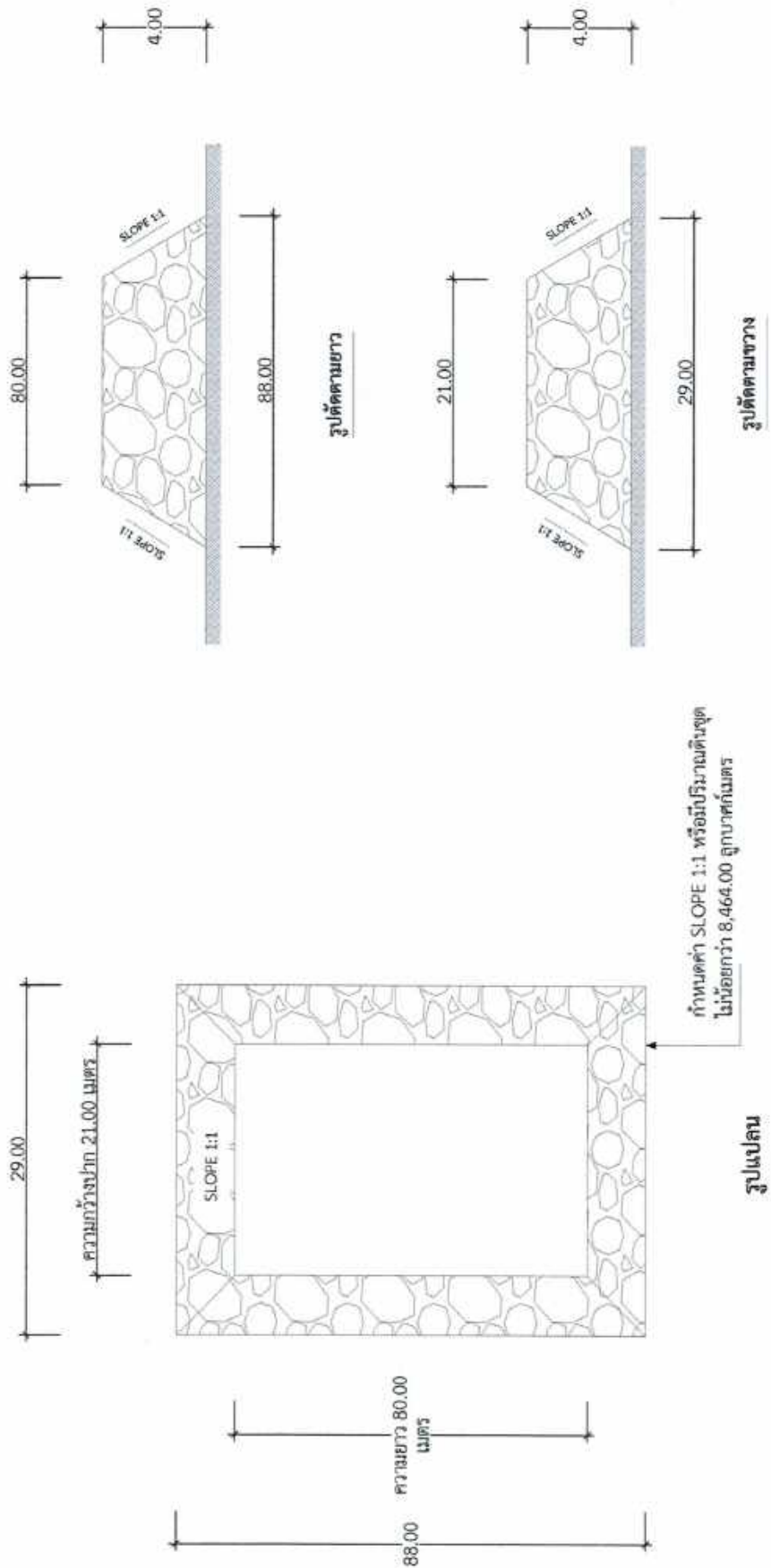
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผนที่	จำนวนแผ่น	ประเภทงานก่อสร้าง ชลประทาน	(ลงชื่อ)..... (นายอุดม นามนุดร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ)..... (นายวิฑูรย์ แก้วบุญชุม) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ)..... (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ)..... (นายสมิทธิ์ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
1	1					

โครงการขุดขยายอ่างเก็บน้ำคลองวังเดือ้นท่า หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร



โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการขุดขยายอ่างเก็บน้ำ

(บริเวณนายนายบุญดี เกื่อนคุ้ม) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการขุดขยายอ่างเก็บน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อขุดขยายอ่างเก็บน้ำ จำนวน 1 แห่ง

2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่

2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหาย่อยแล้ง

3. เป้าหมาย

ขุดขยายอ่างเก็บน้ำ (บริเวณนายนายบุญดี เกื่อนคุ้ม) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร
ปริมาณงาน ความกว้างปากเฉลี่ย 36.00 เมตร ความยาวเฉลี่ย 66.00 เมตร ความลึก 3.00 เมตร กำหนดค่า SLOPE 1:1 หรือปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 8,100.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 451,200.00 บาท (สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการขยายอ่างเก็บน้ำ

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ ขุดขยายอ่างเก็บน้ำ (บริเวณนายนบุญดี เกื่อนคัม) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร								
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ค่าขุดดิน	8,100.00	ลบ.ม.	18.39	148,959.00	1.3392	199,485.89	
2	ค่าตักดิน	8,100.00	ลบ.ม.	8.96	72,576.00	1.3392	97,193.78	
3	ค่าขนย้าย	10,125.00	ลบ.ม.	11.40	115,425.00	1.3392	154,577.16	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					336,960.00		451,256.83	
รวมราคาทั้งสิ้น							451,200.00	

สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

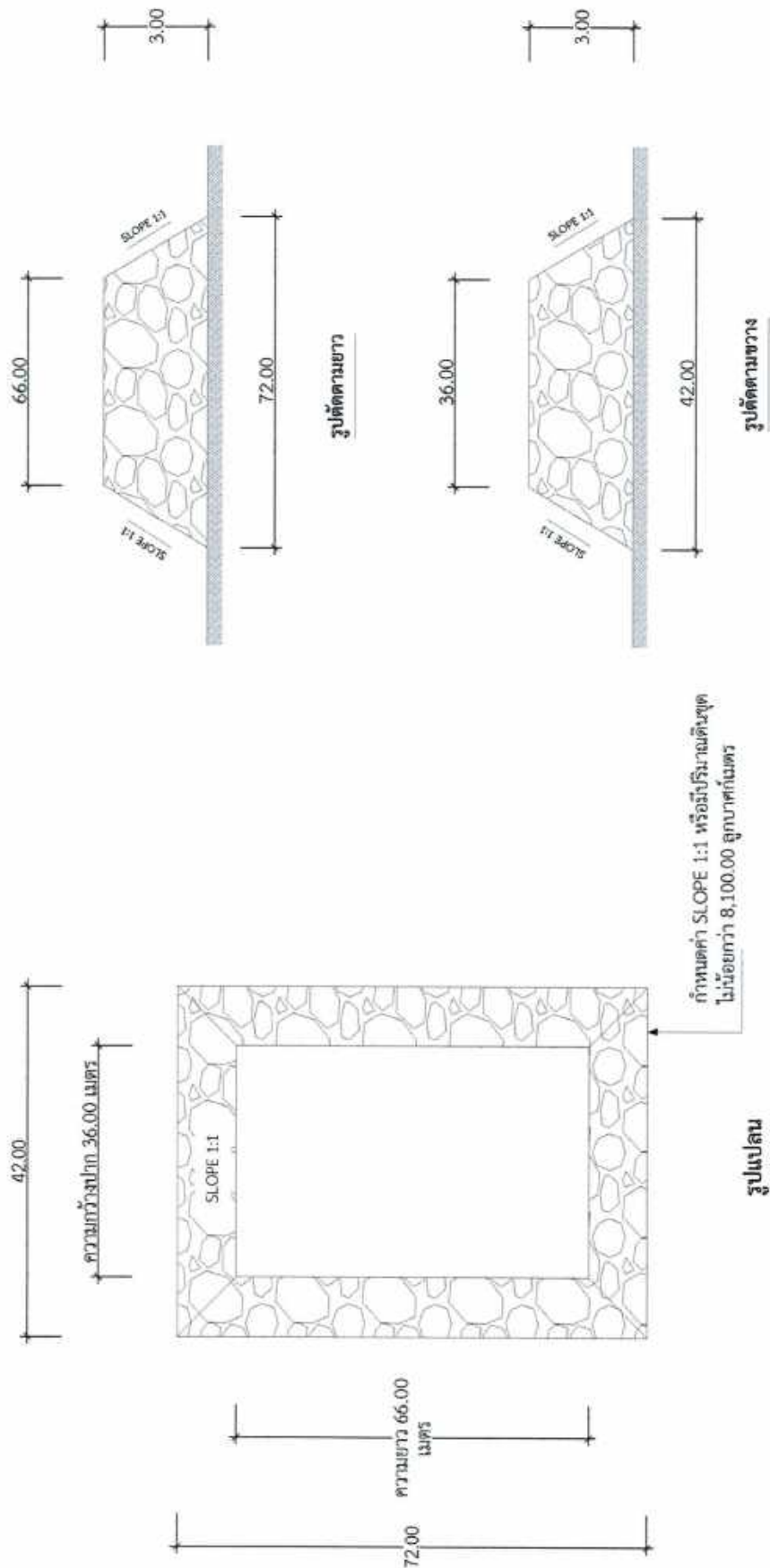
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผนที่	จำนวนแผ่น	ประเภทงานก่อสร้าง ชลประทาน	(ลงชื่อ) (นางสาวนันทน์ สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ) (นายวิฑูรย์ แก้วบุญชุม) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ) (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ) (นายสันติ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
1	1					

โครงการขุดขยายอ่างเก็บน้ำ (บริเวณนายนายบัญญัติ เกื่อนคุ้ม) หมู่ที่ 9 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร



รูปตัดพร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:100

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ

(ขอยพักแฟง) หมู่ที่ 10 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 10 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อก่อสร้างรางระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง

2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่

2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหายุ่งยาก

3. เป้าหมาย

ก่อสร้างรางระบายน้ำ (ขอยพักแฟง) หมู่ที่ 10 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ความยาว 282.00 เมตร ความกว้าง 0.40 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร พร้อมฝาปิดปากบ่อ คสล. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 422,800.00 บาท (สี่แสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างรางระบายน้ำ

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิศุทธิ์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง

ประเภท	ก่อสร้างรางระบายน้ำ
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
สถานที่ก่อสร้าง	(ซอยพิภพ) ม. 10 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
ปริมาณงาน	ความยาว 282.00 เมตร ความกว้าง 0.40 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร พร้อมฝาปิดปากบ่อ คสล. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับ	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	323,023.33	1.3091	422,869.84	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			422,869.84	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	สี่แสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน		422,800.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคางานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง (ซอยพิภพแฟง) ม. 10 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ประมาณราคาโดย นาย อาคม แนนอุดร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปริมาณงาน ความยาว 282.00 เมตร ความกว้าง 0.40 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
พร้อมฝาปิดปากบ่อ คสล. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

ประมาณราคาเมื่อ ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานโครงสร้างรางระบายน้ำ (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงใช้ค่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	180.48	ลบ.ม.	-	-	18.30	3,302.78	3,302.78	
1.2	ค่าที่ดิน	180.48	ลบ.ม.	-	-	8.96	1,617.10	1,617.10	
1.3	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	22.56	ลบ.ม.	436.14	9,839.32	99.00	2,233.44	12,072.76	
1.4	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6.00 มม.	203.00	เส้น	63.28	12,845.84	-	-	12,845.84	
1.5	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9.00 มม.	508.00	เส้น	142.24	72,257.92	-	-	72,257.92	
1.6	งานลวดผูกเหล็ก	53.00	กก.	74.77	3,962.81	-	-	3,962.81	
1.7	ค่าแรงงาน ตัด งอ ผูก เหล็กเสริม	2.98	ตัน	-	-	3,600.00	10,728.00	10,728.00	
1.8	งานตะปู	56.00	กก.	49.84	2,791.04	-	-	2,791.04	
1.9	งานไม้แบบและค้ำยัน	67.68	ลบ.ฟ.	575.00	38,916.00	-	-	38,916.00	
1.10	ค่าแรงงานไม้แบบ	451.00	ตร.ม	-	-	115.00	51,865.00	51,865.00	
1.11	งานคอนกรีตโครงสร้าง	56.40	ลบ.ม.	1,691.59	95,405.68	306.00	17,258.40	112,664.08	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							323,023.33	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

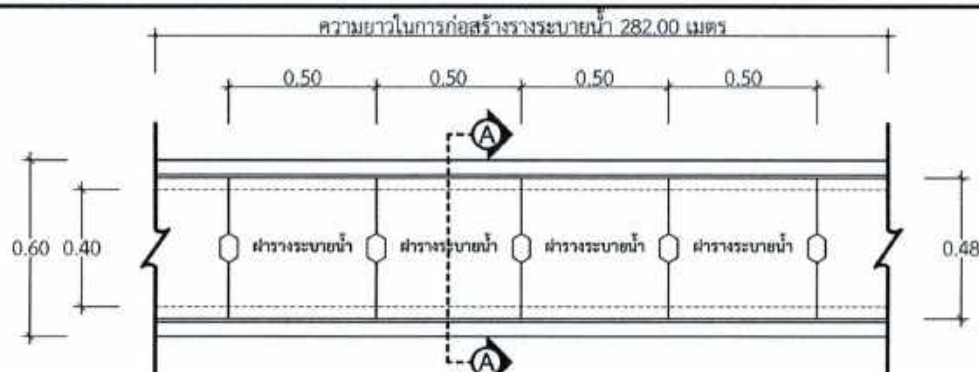


จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นายอาคม แนนอุดร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ) <i>[Signature]</i> (นายสันติ ทุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
1	1					
ประเภทงานก่อสร้าง						
อาคาร						

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ (ซอยฟักแฟง) หมู่ที่ 10 ตำบลทับคล้อ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดพิจิตร

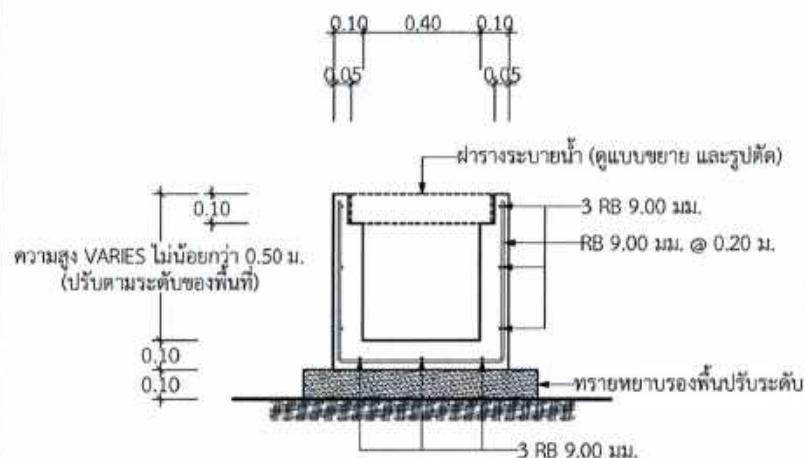
ข้อปฏิบัติของผู้รับจ้าง ก่อนที่ผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการให้แจ้งช่างผู้ควบคุมงานทราบเพื่อชี้แจงรายละเอียดและตำแหน่งของโครงการ ในกรณีที่ไม้แจ้งให้ช่าง ผู้ควบคุมทราบแล้วเกิด

ข้อผิดพลาดไปจากรายละเอียดและตำแหน่งของโครงการ ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบทุกประการ



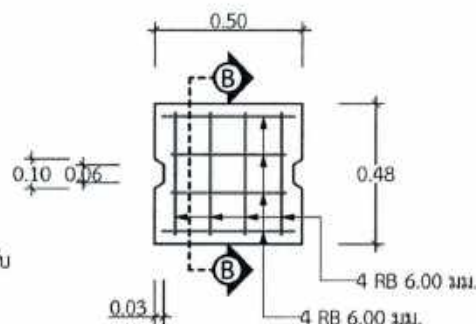
รูปแปลนรางระบายน้ำ

SCALE 1:25



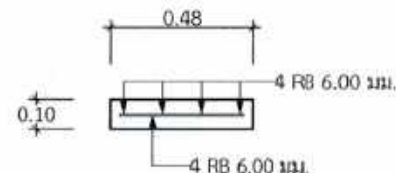
รูปตัด A พร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:25



รูปขยายฝารางระบายน้ำ

SCALE 1:25



รูปตัด B พร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:25

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

(บริเวณระหว่างนาผู้ช่วยหมึก) หมู่ที่ 10 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 10 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหายุ่งยาก

3. เป้าหมาย

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณระหว่างนาผู้ช่วยหมึก) หมู่ที่ 10 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x1.20 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 7.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยมทั้ง 2 ด้าน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 118,500.00 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง

<u>ประเภท</u>	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
<u>เจ้าของโครงการ</u>	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	(บริเวณระหว่างนาผู้ช่วยหมึก) ม. 10 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
<u>หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ</u>	แบบมาตรฐาน
<u>ปริมาณงาน</u>	ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x1.20 เมตร ความยาวหลังท่อ เหลี่ยม 7.00 เมตร และขาหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม ทั้ง 2 ด้าน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
<u>ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4</u>	จำนวน 2 แผ่น
<u>ประมาณราคาเมื่อ</u>	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับ	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	92,622.54	1.2799	118,547.59	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			118,547.59	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน		118,500.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

<u>ประมาณราคางานก่อสร้าง</u>	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	(บริเวณระหว่างนาผู้ช่วยหมึก) ม. 10 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
<u>ฝ่ายประมาณราคา</u>	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>ประมาณราคาโดย</u>	นาย อาคม แนนอุดร <u>ตำแหน่ง</u> นายช่างโยธาชำนาญงาน
<u>ปริมาณงาน</u>	ท่อเหลี่ยมชนิด 1 ช่องทาง ขนาด 1.20x1.20 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 7.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม ทั้ง 2 ด้าน พร้อมป้ายโครงการ
	จำนวน 1 ป้าย
<u>ประมาณราคาเมื่อ</u>	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานเครื่องจักรกล (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานขุดเปิดพื้นที่พร้อมปรับเกลี่ย กลบดินกลับด้วยเครื่องจักรกล	6.00	ชม.	-	-	1,700.00	10,200.00	10,200.00	
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้นปรับ ระดับ ความหนา 0.05 มม.	0.74	ลบ.ม.	1,635.51	1,210.28	306.00	226.44	1,436.72	
2.2	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6.00 มม.	4.00	เส้น	63.28	253.12	-	-	253.12	
2.3	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9.00 มม.	70.00	เส้น	142.24	9,956.80	-	-	9,956.80	
2.4	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 12.00 มม.	20.00	เส้น	244.83	4,896.60	-	-	4,896.60	
2.5	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 16.00 มม.	17.00	เส้น	435.07	7,396.19	-	-	7,396.19	
2.6	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 20.00 มม.	3.00	เส้น	679.00	2,037.00	-	-	2,037.00	
2.7	งานลวดผูกเหล็ก	17.00	กก.	74.77	1,271.09	-	-	1,271.09	
2.8	ค่าแรงงาน ตัด งอ ผูก เหล็กเสริม	0.91	ตัน	-	-	3,600.00	3,276.00	3,276.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.9	งานไม้แบบ (คิด 30%)	25.59	ลบ.ฟ.	575.00	14,714.25	-	-	14,714.25	
2.10	งานตะปู	17.00	กก.	49.84	847.28	-	-	847.28	
2.11	ค่าแรงงาน ไม้แบบ ไม้โครง	85.30	ตร.ม.	-	-	115.00	9,809.50	9,809.50	
2.12	งานคอนกรีตโครงสร้าง	13.28	ลบ.ม.	1,691.59	22,464.32	306.00	4,063.68	26,528.00	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							92,622.54	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

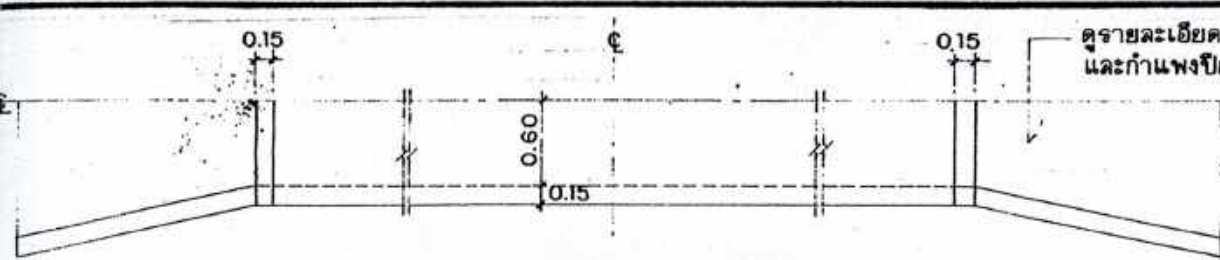
(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

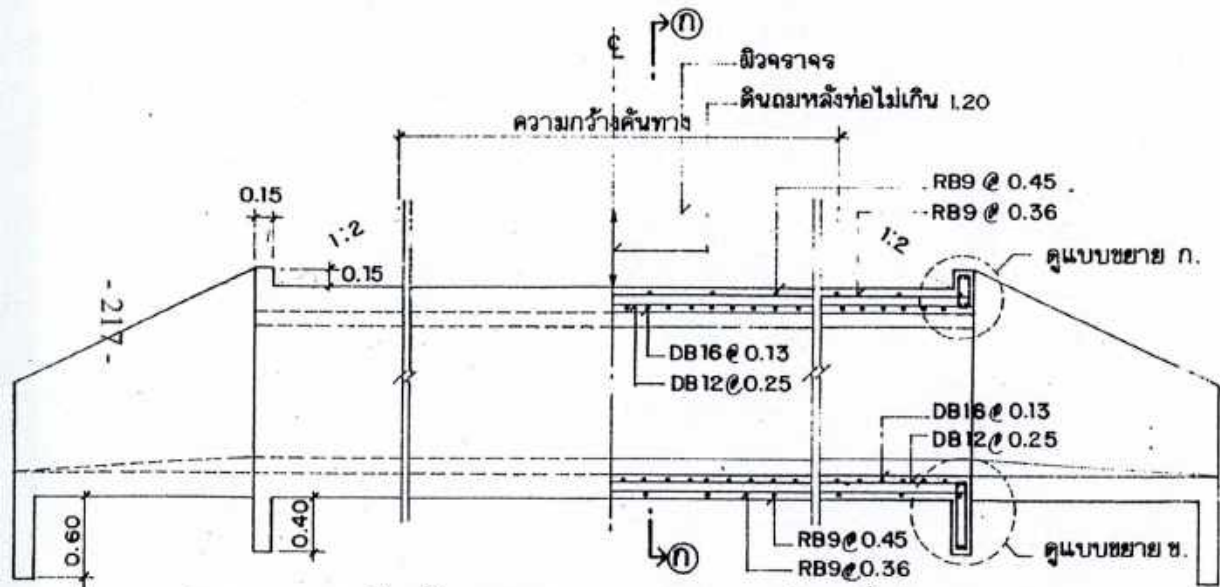
(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

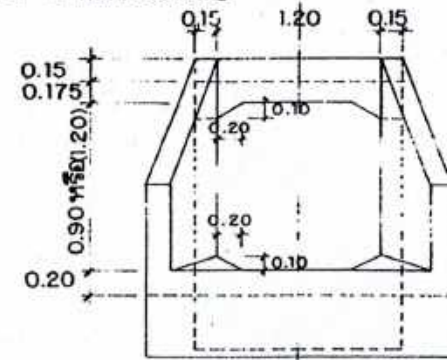


แสดงทรวงตรงแปลนตามยาว
1:50

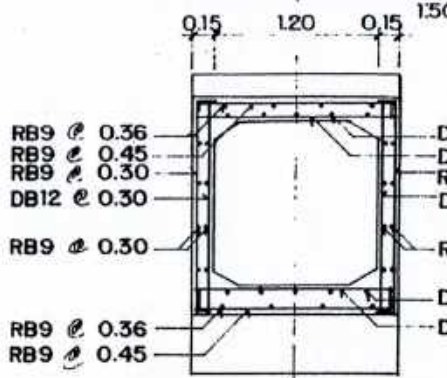


แสดงทรวงตรงด้านข้างตามยาว
1:50

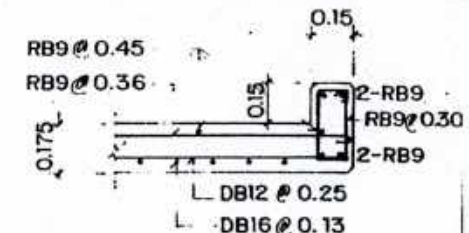
แสดงการเสริมเหล็กท่อนค.ล. ตามยาว
1:50



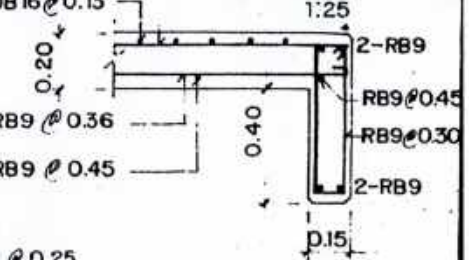
แสดงทรวงตรงด้านบน
1:50



แสดงรูปตัดที่อักษร ก - ก
1:50



แบบขยาย ก
1:25



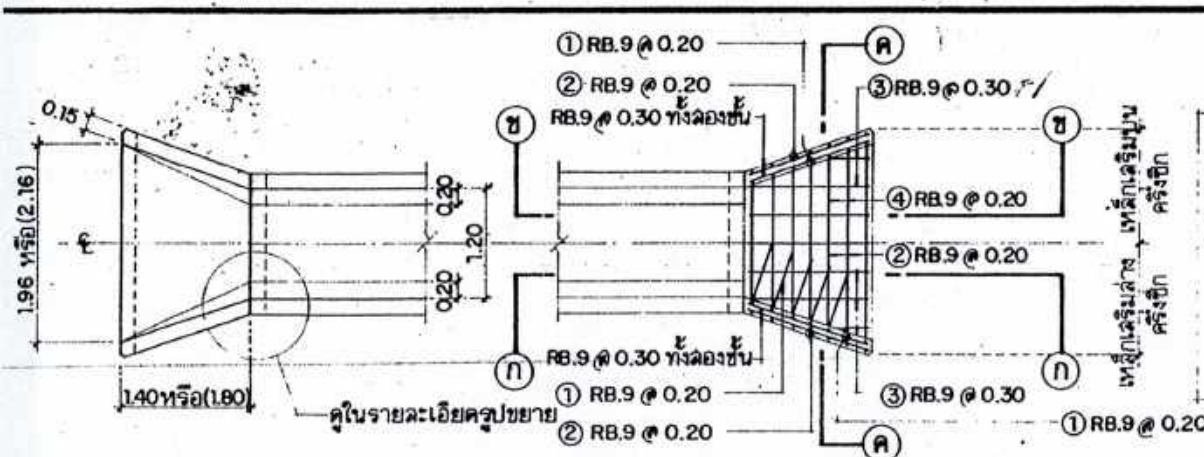
แบบขยาย ข
1:25

แบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม (ชนิดช่องเดียว)
ขนาด 1.20 x 0.90 และ 1.20 x 1.20 ม.

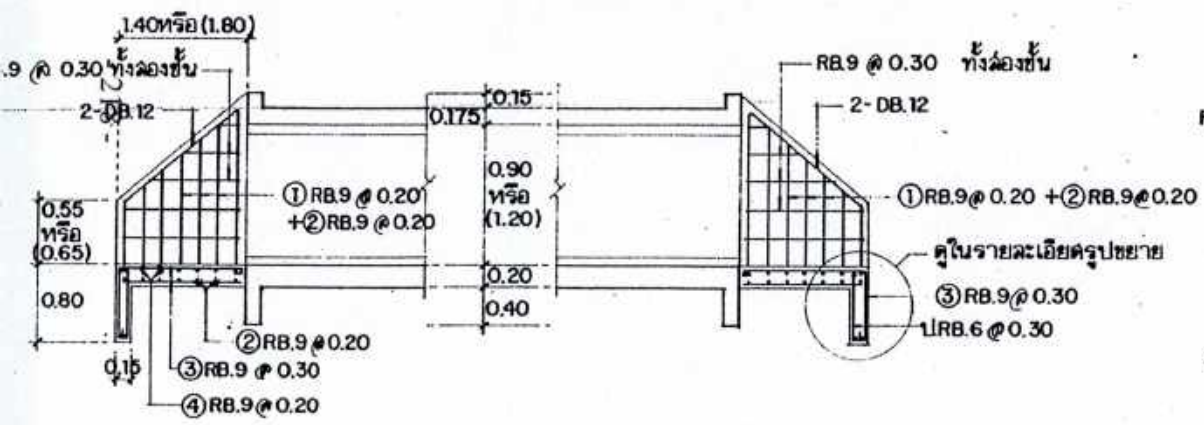
โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด

เสนอ	ประธาน ก่อ.
ตรวจสอบ	ช่าง ก่อ.
เห็นชอบ	ประธาน ก่อ.
อนุมัติ	ประธาน ก่อ.

- หมายเหตุ :- 1 คำตัวเลขที่ระบุอยู่ในวงเล็บ () เป็นคำตัวเลขสำหรับท่อเหลี่ยมขนาด 1.20 x 1.20 ม.
2 ดินถมหลังท่อจะต้องไม่เกิน 1.20 ม.
3 มิติต่าง ๆ เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
4 แบบแผ่นนี้ คัดแปลงจากแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยมของกรมทางหลวง , กรมโยธาธิการ และสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท



แสดงทรวงทรงแปลนและการเสริมเหล็กขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท้อ 1 : 75

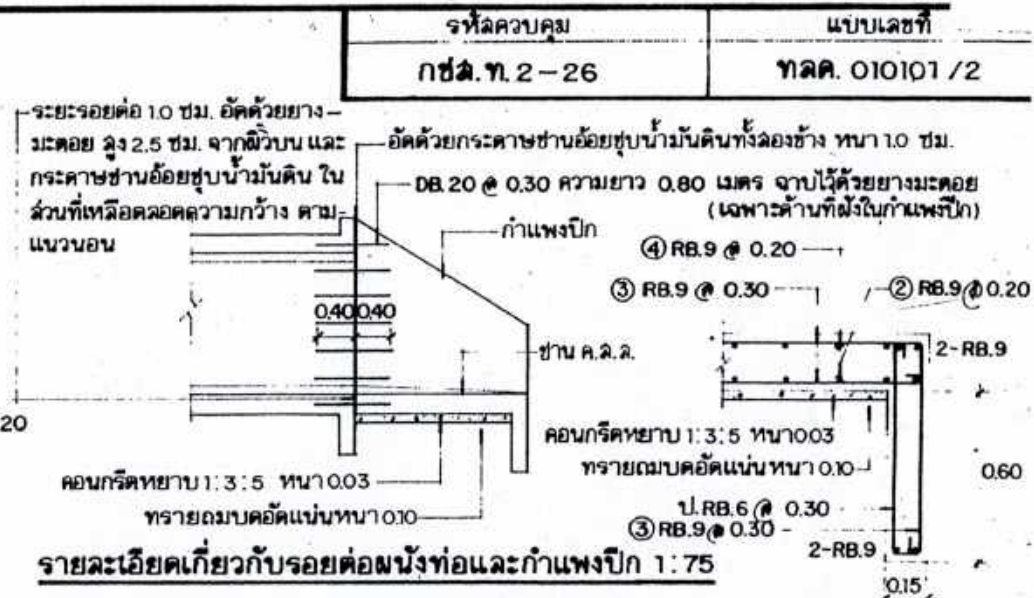


รูปตัด ก - ก 1:75

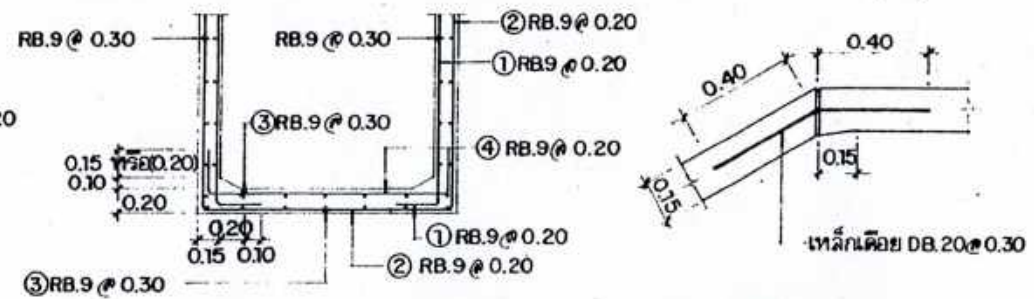
รูปตัด ข - ข 1:75

หมายเหตุ

- สำหรับ ①, ②, ③ และ ④ เป็นรหัสจำแนกลักษณะการติดตั้งเหล็กเสริมต่าง ๆ
- ค่าตัวเลขที่ระบุอยู่ในวงเล็บ () เป็นค่าตัวเลขสำหรับท้อเหลี่ยมขนาด 1.20x1.20 ม.
- มิติต่าง ๆ เป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- แบบแผ่นนี้ตัดแปลงจากแบบมาตรฐานท้อเหลี่ยมของกรมทางหลวง , กรมโยธาธิการ และสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท



รายละเอียดเกี่ยวกับรอยต่อผนังท้อและกำแพงปีก 1 : 75



รูปตัด ค - ค 1:50 ขยายจุดต่อของผนังท้อและปีกกำแพง 1:25

แบบมาตรฐานขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท้อเหลี่ยม
ขนาด 1.20x0.90 และ 1.20x1.20 ม. (ชนิดช่องเดียว)

โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด.....

เลขที่	ประธาน ก.ล.ด. / / /
ตรวจสอบ	ช่าง ก.ล.ด. / / /
เห็นชอบ	ประธาน ก.ล.ด. / / /
อนุมัติ	ประธาน ก.ล.จ. / / /

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

(บริเวณซอยอินจาด) หมู่ที่ 10 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 10 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหายุ่งยาก

3. เป้าหมาย

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณซอยอินจาด) หมู่ที่ 10 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร ปริมาณงาน ท่อเหลี่ยมชนิด 2 ช่องทาง ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 7.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยมทั้ง 2 ด้าน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

6. เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

7. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

8. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 316,600.00 บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิสุทธิ์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง

ประเภท	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
สถานที่ก่อสร้าง	(บริเวณซอยอินจาด) ม. 10 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	แบบมาตรฐาน
ปริมาณงาน	ท่อเหลี่ยมชนิด 2 ช่องทาง ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาวหลังท่อ เหลี่ยม 7.00 เมตร และขาหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม ทั้ง 2 ด้าน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับ	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	247,413.50	1.2799	316,664.54	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			316,664.54	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน		316,600.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

<u>ประมาณราคางานก่อสร้าง</u>	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	(บริเวณซอยอินจาด) ม. 10 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
<u>ฝ่ายประมาณราคา</u>	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>ประมาณราคาโดย</u>	นาย อาคม แนนอุดร <u>ตำแหน่ง</u> นายช่างโยธาชำนาญงาน
<u>ปริมาณงาน</u>	ท่อเหลี่ยมชนิด 2 ช่องทาง ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาวหลังท่อเหลี่ยม 7.00 เมตร และขานหน้าและกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม ทั้ง 2 ด้าน พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
<u>ประมาณราคาเมื่อ</u>	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานเครื่องจักรกล (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	35.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	21,000.00	21,000.00	
1.2	งานเครื่องจักรกลกลับหลังท่อ	3.00	ชม.	-	-	1,700.00	5,100.00	5,100.00	
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้นปรับระดับ ความหนา 0.05 มม.	2.23	ลบ.ม.	1,635.51	3,647.19	306.00	682.38	4,329.57	
2.2	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6.00 มม.	8.00	เส้น	63.28	506.24	-	-	506.24	
2.3	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9.00 มม.	257.00	เส้น	142.24	36,555.68	-	-	36,555.68	
2.4	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 12.00 มม.	52.00	เส้น	244.83	12,731.16	-	-	12,731.16	
2.5	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 16.00 มม.	63.00	เส้น	435.07	27,409.41	-	-	27,409.41	
2.6	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 20.00 มม.	2.00	เส้น	679.00	1,358.00	-	-	1,358.00	
2.7	งานลวดผูกเหล็ก	64.00	กก.	74.77	4,785.28	-	-	4,785.28	
2.8	ค่าแรงงาน ตัด งอ ผูก เหล็กเสริม	3.18	ตัน	-	-	3,600.00	11,448.00	11,448.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.	งานโครงสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.9	งานไม้แบบ (คิด 30%)	43.17	ลบ.ฟ.	575.00	24,822.75	-	-	24,822.75	
2.10	งานตะปู	50.00	กก.	49.84	2,492.00	-	-	2,492.00	
2.11	ค่าแรงงาน ไม้แบบ ไม้โครง	147.56	ตร.ม.	-	-	115.00	16,969.40	16,969.40	
2.12	งานคอนกรีตโครงสร้าง	39.00	ลบ.ม.	1,691.59	65,972.01	306.00	11,934.00	77,906.01	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							247,413.50	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

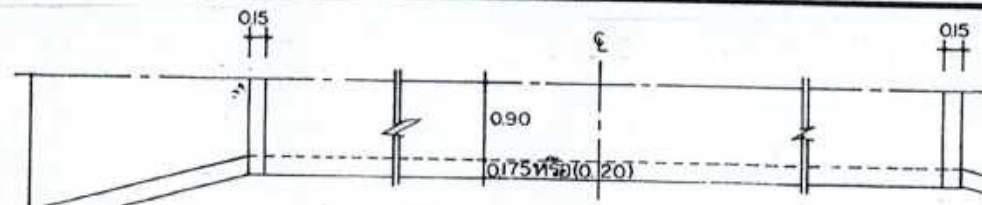
(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

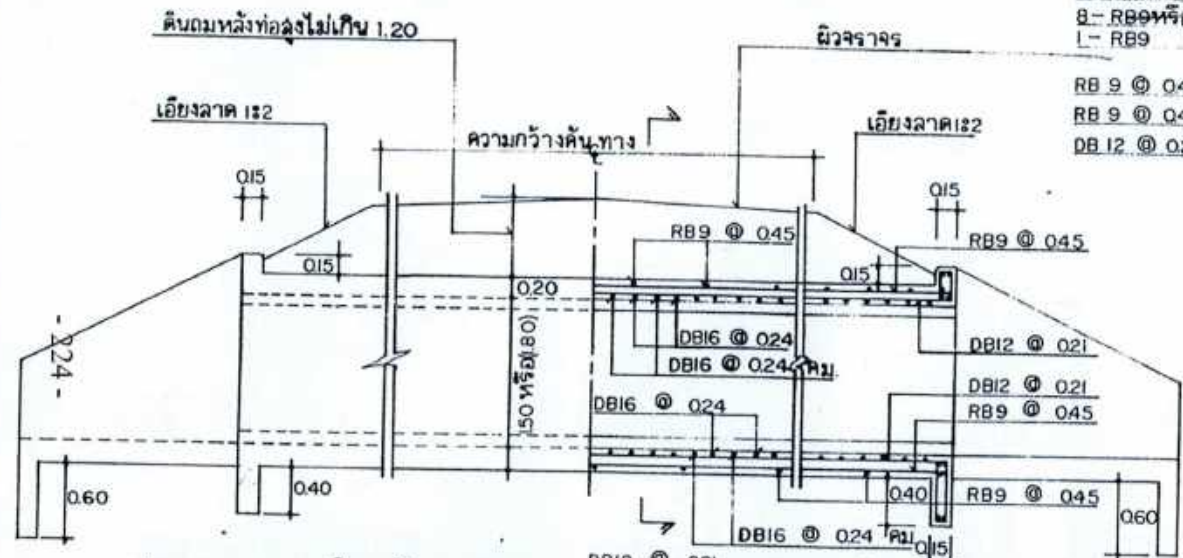
(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

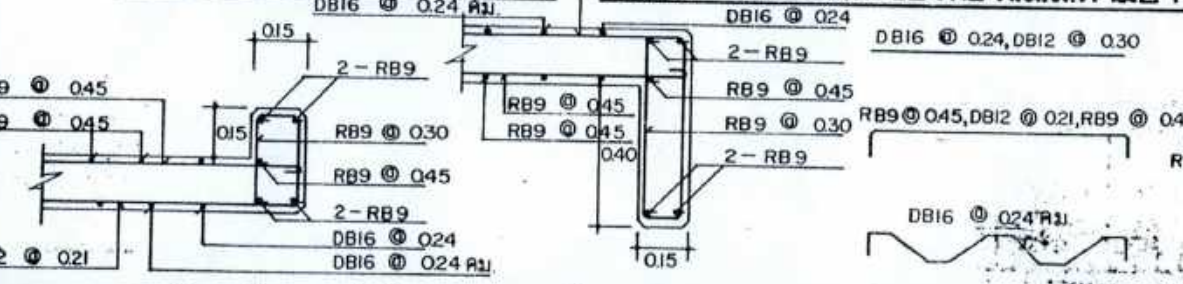


แสดงทรวงดทรงแปลนตามยาว



แสดงทรวงดทรงด้านข้างตามยาว

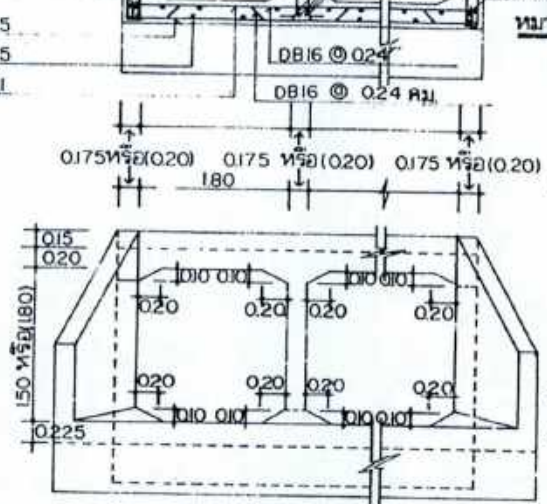
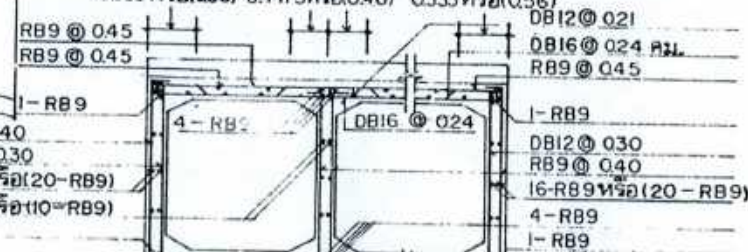
แสดงการเสริมเหล็กของท่อ ค.ล.ล.ตามยาว



แสดงขยายการเสริมเหล็กปากท่อด้านบนและด้านล่าง

รายละเอียดรูปร่างและขนาดของเหล็กเสริมแต่ละชนิด

ดูรายละเอียดแบบมาตรฐานสำหรับท่อ
และกำแพงปีกหน้าท่อเหลี่ยม แบบเลขที่ -
ทลค. 020304/6
0.535 หรือ (0.56) 0.4475 หรือ (0.46) 0.535 หรือ (0.56)



แสดงรูปด้านหน้า

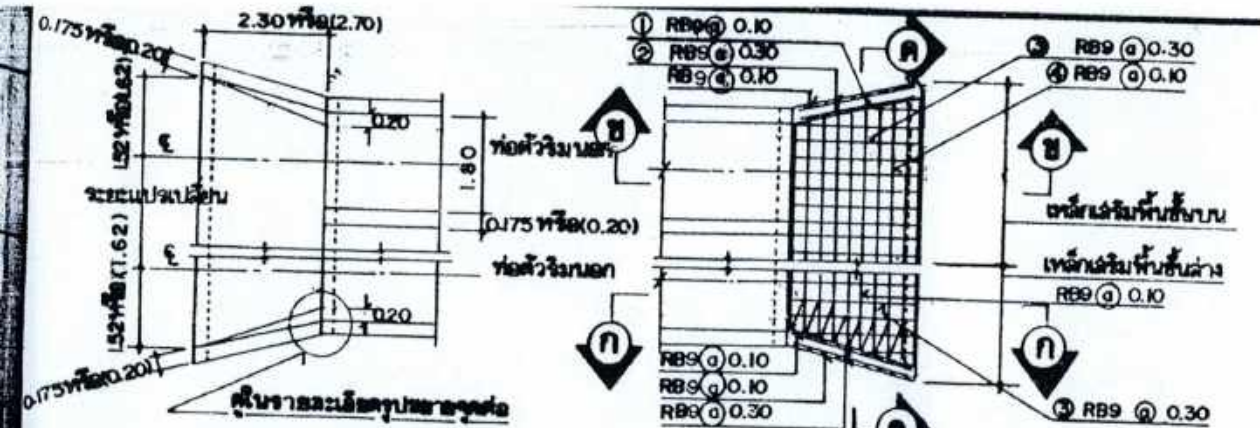
รหัสควบคุม
กลช.ท. 1 - 26

แบบเลขที่
ทลค. 020304/5

หมายเหตุ

- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็น-
อย่างอื่น และมิติที่อยู่ในเครื่องหมายวงเล็บ-
ได้ใช้กับท่อนขนาด 1.80 X 1.80
- RB 9 = ๑ 9 มม. (เหล็กกลม)
DB 12 = ๑ 12 มม. (เหล็กข้ออ้อย)
DB 16 = ๑ 16 มม. (เหล็กข้ออ้อย)
DB 20 = ๑ 20 มม. (เหล็กข้ออ้อย)
๑ = ระยะห่างของเหล็กแต่ละเส้น
- ความสูงของดินถมหลังท่อไม่เกิน 1.20 เมตร
- แบบแผ่นนี้ คัดแปลงจากแบบมาตรฐานท่อ-
เหลี่ยม ค.ล.ล. ของกรมทางหลวง, กรมโยธา-
ธิการ และ ดำเนินการเร่งรัดพัฒนาชนบท

แบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม (ชนิดหลายช่องทาง) ขนาด 1.80 X 1.50 และ 1.80 X 1.80 ม.	
โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด	
เสนอ	ประธาน กสค. / / /
ตรวจสอบ	ช่าง กสค. / / /
เห็นชอบ	ประธาน กสค. / / /
อนุมัติ	ประธาน กสค. / / /

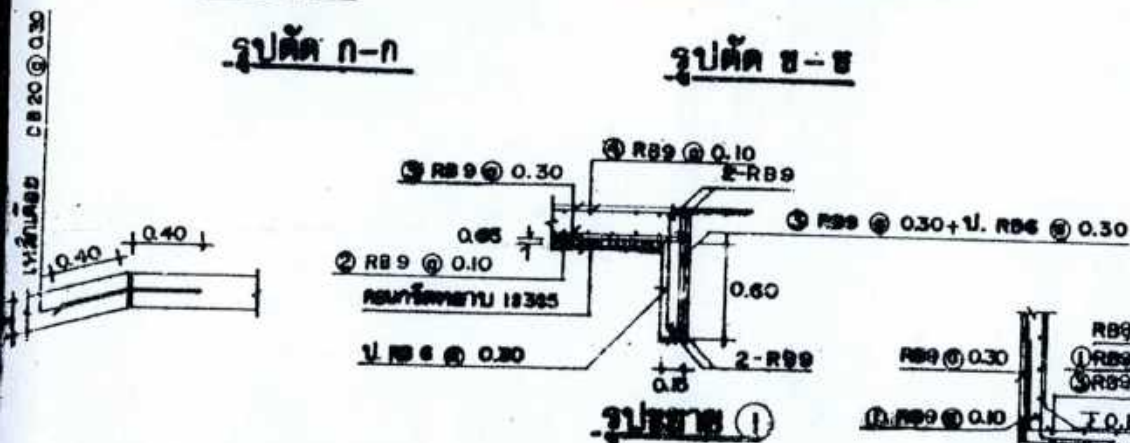


แสดงทรวงดทรง แบน และการเสริมเหล็กหลายของทาง

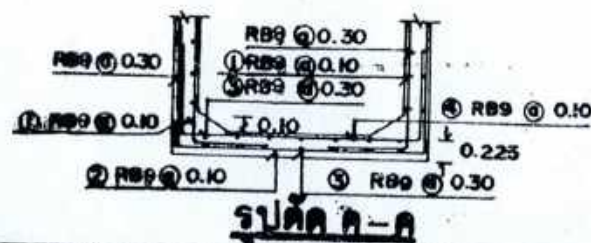


รูปตัด ก-ก

รูปตัด ข-ข



รูปตัด ๑



รูปตัด ค-ค

ขยายจุดต่อของผนังท่อน้ำและปีกกำแพง

รหัสควบคุม	แบบเลขที่
กลช.ท. 2-26	ทลค. 020304/6



รายละเอียดเกี่ยวกับรอยต่อผนังท่อน้ำและปีกกำแพง

หมายเหตุ

- มีค่าต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น และมีที่อยู่ที่อยู่ในเครื่องหมายวงเล็บ (...) ให้ใช้กับท่อน้ำขนาด 1.80 X 1.80
- สำหรับ ①, ②, ③ และ ④ เป็นระดับชั้นบนที่มีการใช้ของเหล็กเสริมต่างๆ
- ความสูงของดินถมบนผนังท่อน้ำไม่เกิน 1.20 เมตร
- แบบแผ่นนี้จัดทำมาจาก แบบมาตรฐานของท่อน้ำเหลี่ยม ค.ฉ.ล ของกรมทางหลวง, กรมโยธาธิการและผังเมืองงานเร่งรัดพัฒนาชนบท

แบบมาตรฐานฐานหน้าและกำแพงปีกท่อน้ำเหลี่ยม	
ขนาด 1.80 X 1.50 และ 1.80 X 1.80 (ชนิดหลายช่องทาง)	
โครงการสร้างงานในชนบท จังหวัด	
เลข	ประธาน ก่อ
ตรวจสอบ	ช่าง ก่อ
เห็นชอบ	ประธาน ก่อ
อนุมัติ	ประธาน ก่อ

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการขุดลอกกันลำเหมืองกุดแม่ลาย (ต่อจากเดิม)

หมู่ที่ 11 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 11 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการขุดลอกกันลำเหมืองกุดแม่ลาย (ต่อจากเดิม) เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อขุดลอกกันลำเหมืองกุดแม่ลาย (ต่อจากเดิม) จำนวน 1 แห่ง
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่
- 2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหายุ่งยาก

3. เป้าหมาย

ขุดลอกกันลำเหมืองกุดแม่ลาย (ต่อจากเดิม) หมู่ที่ 11 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ความกว้าง 1.20 เมตร ความลึก 1.00 เมตร ความกว้างกัน 1.20 เมตร ความยาว 476.00 เมตร หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 571.00 ลูกบาศก์เมตร

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 11 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

6. เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

7. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

8. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 23,500.00 บาท (สองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการขุดลอกกันลำเหมืองกุดแม่ลาย (ต่อจากเดิม)

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง

<u>ประเภท</u>	ชุดลอกกันล้าเหมืองกุดแม่ลาย (ต่อจากเดิม)
<u>เจ้าของโครงการ</u>	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>สถานที่ก่อสร้าง</u>	ม. 11 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
<u>หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ</u>	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
<u>ปริมาณงาน</u>	ความกว้าง 1.20 เมตร ความลึก 1.00 เมตร ความกว้างกัน 1.20 เมตร ความยาว 476.00 เมตร หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 571.00 ลูกบาศก์เมตร
<u>ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4</u>	จำนวน 1 แผ่น
<u>ประมาณราคาเมื่อ</u>	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับที่	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างชลประทาน	17,619.59	1.3392	23,596.15	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			23,596.15	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	สองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน		23,500.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง ขุดลอกกันลำเหมืองกุดแม่ลาย (ต่อจากเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง ม. 11 ต. หับคล้อ อ. หับคล้อ จ. พิจิตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหับคล้อ

ประมาณราคาโดย นาย อาคม แนนอุดร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปริมาณงาน ความกว้าง 1.20 เมตร ความลึก 1.00 เมตร ความกว้างกัน 1.20 เมตร ความยาว 476.00 เมตร หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 571.00 ลูกบาศก์เมตร

ประมาณราคาเมื่อ ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานขุดลอกด้วยเครื่องจักรกล (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานถาก ถาง ล้มต้นไม้	476.00	ตร.ม	-	-	2.60	1,237.60	1,237.60	
1.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	571.00	ลบ.ม.	-	-	28.69	16,381.99	16,381.99	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							17,619.59	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

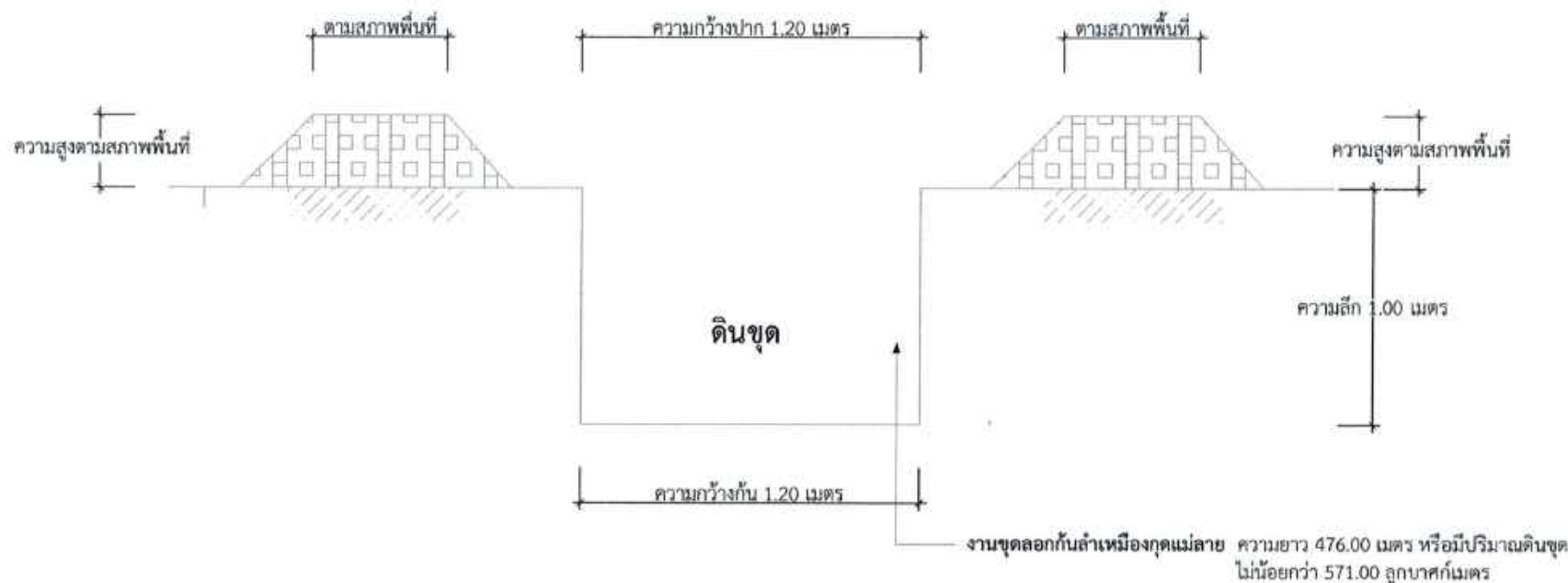
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ)	(ลงชื่อ)	(ลงชื่อ)	(ลงชื่อ)	(ลงชื่อ)
1	1	(นายอาคม แนนอุดร)	(นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง)	(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)	(นายวิมล คำแก้ว)	(นายสันติ พุ่มมะลิ)
ประเภทงานก่อสร้าง		ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
ชลประทาน		ชำนาญงาน				

โครงการขุดลอกกันลำเหมืองกุดแม่ลาย (ต่อจากเดิม) หมู่ที่ 11 ตำบลทับคล้อ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดพิจิตร



รูปตัดพร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:100

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ

(บริเวณซอยศรีบุญ) หมู่ที่ 11 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 11 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อตอบสนองปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากฝนตกหนักน้ำท่วมฉับพลันเป็นเวลาหลายวัน รวมถึงขาดแคลนน้ำในหน้าแล้งเมื่อปลายปีที่ผ่านมา เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าวประชาชนในพื้นที่จึงร้องขอให้คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อก่อสร้างรางระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง

2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันเหตุอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่

2.3 เพื่อเตรียมการป้องกันเหตุอุทกภัยและแก้ไขปัญหายุ่งยาก

3. เป้าหมาย

ก่อสร้างรางระบายน้ำ (บริเวณซอยศรีบุญ) หมู่ที่ 11 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ความยาว 182.00 เมตร ความกว้าง 0.40 เมตร ความลึก 0.50 เมตร พร้อมฝาปิดปากบ่อ คสล. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 11 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีในการดำเนินการก่อสร้าง

วิธีเฉพาะเจาะจง

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 272,800.00 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างรางระบายน้ำ

9.2 ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวได้รับการแก้ไข

9.3 ปัญหาการป้องกันได้ตรงจุด

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง

ประเภท	ก่อสร้างรางระบายน้ำ
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
สถานที่ก่อสร้าง	(บริเวณซอยศรีบุญ) ม. 11 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
ปริมาณงาน	ความยาว 182.00 เมตร ความกว้าง 0.40 เมตร ความลึก 0.50 เมตร พร้อม ฝาบดปากบ่อ คสล. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
ปริมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ดำเนินการตามรายการและรูปแบบการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ					
ลำดับที่	รายการ	ต้นทุนงานก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคางานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	208,452.98	1.3091	272,885.80	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	ราคางานก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			272,885.80	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน		272,800.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคางานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง (บริเวณซอยศรีบุญ) ม. 11 ต. ทับคล้อ อ. ทับคล้อ จ. พิจิตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ประมาณราคาโดย นาย อาคม แนนอุดร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปริมาณงาน ความยาว 182.00 เมตร ความกว้าง 0.40 เมตร ความลึก 0.50 เมตร พร้อมฝาปิดปากบ่อ คสล. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

ประมาณราคาเมื่อ ช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานโครงสร้างรางระบายน้ำ (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)								
1.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	116.48	ลบ.ม.	-	-	18.30	2,131.58	2,131.58	
1.2	ค่าตัดดิน	116.48	ลบ.ม.	-	-	8.96	1,043.66	1,043.66	
1.3	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	14.56	ลบ.ม.	436.14	6,350.20	99.00	1,441.44	7,791.64	
1.4	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6.00 มม.	131.00	เส้น	63.28	8,289.68	-	-	8,289.68	
1.5	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9.00 มม.	328.00	เส้น	142.24	46,654.72	-	-	46,654.72	
1.6	งานลวดผูกเหล็ก	34.00	กก.	74.77	2,542.18	-	-	2,542.18	
1.7	ค่าแรงงาน ตัด งอ ผูก เหล็กเสริม	1.92	ตัน	-	-	3,600.00	6,912.00	6,912.00	
1.8	งานตะปู	36.00	กก.	49.84	1,794.24	-	-	1,794.24	
1.9	งานไม้แบบและค้ำยัน	43.68	ลบ.ฟ.	575.00	25,116.00	-	-	25,116.00	
1.10	ค่าแรงงานไม้แบบ	291.00	ตร.ม	-	-	115.00	33,465.00	33,465.00	
1.11	งานคอนกรีตโครงสร้าง	36.40	ลบ.ม.	1,691.59	61,573.88	306.00	11,138.40	72,712.28	
สรุป	ต้นทุนงานก่อสร้าง							208,452.98	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอาคม แนนอุดร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

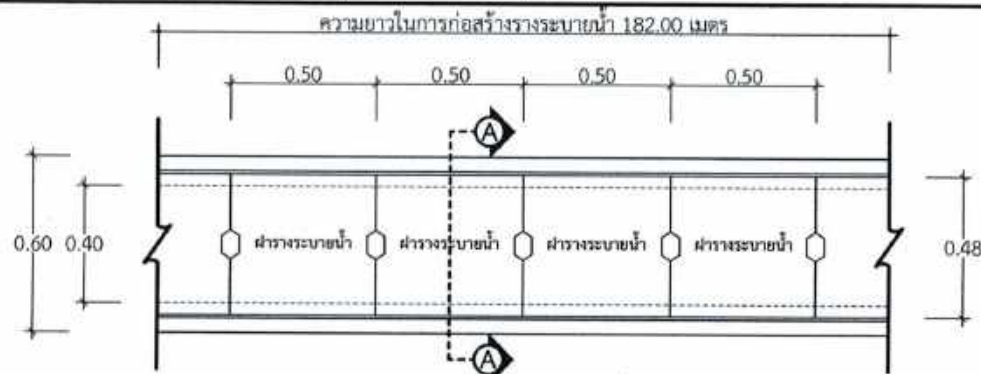
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



จำนวน - ประเภทงาน		ผู้สำรวจ - ประมาณราคา	ผู้เขียนแบบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	(ลงชื่อ)  (นายอาคม แนนอุดร) ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	(ลงชื่อ)  (นางสาวน้ำฝน สังข์ทอง) ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา	(ลงชื่อ)  (นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ)  (นายวิมล คำแก้ว) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับคล้อ	(ลงชื่อ)  (นายสันติ พุ่มมะลิ) ตำแหน่ง นายก อบต.ทับคล้อ
1	1					
ประเภทงานก่อสร้าง						
อาคาร						

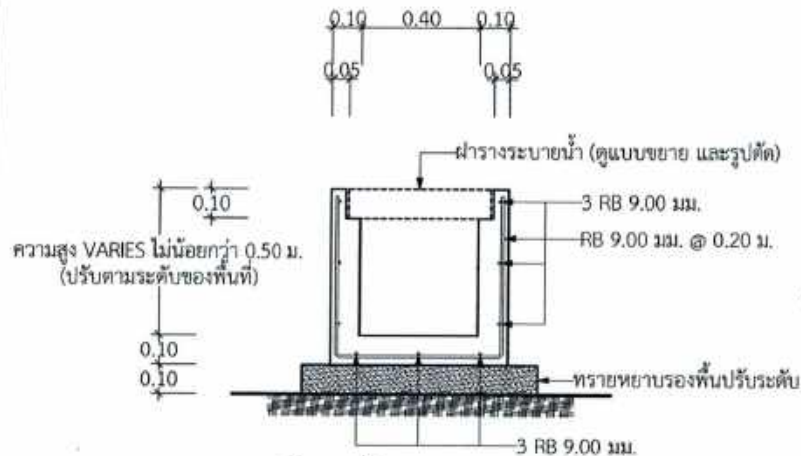
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ (บริเวณซอยศรีบุญ) หมู่ที่ 11 ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ข้อปฏิบัติของผู้รับจ้าง ก่อนที่ผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการให้แจ้งช่างผู้ควบคุมงานทราบเพื่อชี้แจงรายละเอียดและตำแหน่งของโครงการ ในกรณีที่ไม้แจ้งให้ช่าง ผู้ควบคุมทราบแล้วเกิดข้อผิดพลาดไปจากรายละเอียดและตำแหน่งของโครงการ ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบทุกประการ



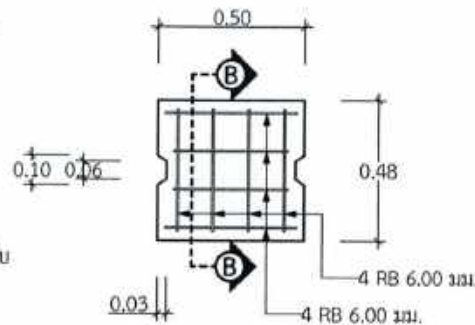
รูปแปลนรางระบายน้ำ

SCALE 1:25



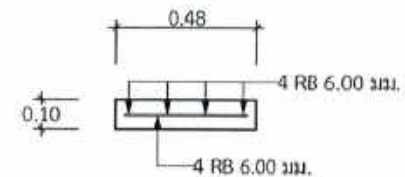
รูปตัด A พร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:25



รูปขยายฝารางระบายน้ำ

SCALE 1:25



รูปตัด B พร้อมขยายรายละเอียด

SCALE 1:25

โครงการจ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ประจำปีงบประมาณ 2567

ชื่อโครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน 1 คัน

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินโครงการจัดซื้อรถบรรทุกดีเซล ขนาด 1 ตัน เพื่อออกสำรวจและตรวจสอบโครงการที่ได้รับการร้องขอจากราษฎร เพื่อให้การแก้ไขปัญหาดังกล่าว คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกขนาด 1 ตัน

คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ ในการจ่ายเงินสะสมในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์กับประชาชน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้หน่วยงานงานราชการในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ มีรถใช้ในการออกสำรวจและตรวจสอบโครงการ

2.2 เพื่อให้หน่วยงานมีรถยนต์ใช้งานในราชการเพียงพอต่อหน่วยงาน

3. เป้าหมาย

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน 1 คัน ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคว้น จำนวน 1 คัน

4. สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567

6. วิธีดำเนินการก่อสร้าง

วิธีประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์

7. งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้าง

จ่ายเงินสะสม จำนวน 1,055,000.00 บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 เพื่อให้หน่วยงานราชการในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ มีรถใช้ในการออกสำรวจและ
ตรวจสอบโครงการ

9.2 เพื่อให้หน่วยงานมีรถยนต์ใช้งานในราชการเพียงพอต่อหน่วยงาน

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิฑูรย์ แก้วบุญขุน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิมล คำแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสันติ พุ่มมะลิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ

ภาคผนวก



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ
เรื่อง ประกาศใช้บัญชีสรุปและรายละเอียดโครงการจ่ายเงินสะสม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

ตามที่มติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ สมัยสามัญ สมัยแรก ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่พฤหัสบดี ที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้พิจารณาบัญชีสรุปและรายละเอียดโครงการจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ซึ่งมีมติเห็นชอบแล้วนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ จึงขอประกาศใช้บัญชีสรุปและรายละเอียดโครงการจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗

(นายสันติ พุ่มมะลิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับคล้อ