

รายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

สมัยสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๙ ครั้งที่ ๒

วันศุกร์ที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

ผู้มาประชุม

๑. นางไพรัตน์	โสภานุญ	ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
๒. นางสาวนุชทิติตรา	ทองหง่า	รองประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
๓. ว่าที่ร้อยตรีปรเมศวร์	ราชพรหมมินทร์	เลขานุการสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
๔. นายทวี	นันทกุล	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หมู่ที่ ๑
๕. นางสุปราณี	ใจเมธา	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หมู่ที่ ๒
๖. นายรัฐพล	ท่อนแก้ว	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หมู่ที่ ๓
๗. นายสนอง	รักคิด	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หมู่ที่ ๔
๘. นายวิเชียร	ชาญัญญกรรม	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หมู่ที่ ๕
๙. นางสาวมยุรี	ศรีบุญเรือง	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หมู่ที่ ๖
๑๐. นายอำนาจ	สายบุญตั้ง	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หมู่ที่ ๗
๑๑. นายพิเชษฐ	สีเสื่อ	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หมู่ที่ ๘
๑๒. นายพงศธร	ชั้นทอง	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หมู่ที่ ๙
๑๓. นางสาวแสงระวี	แสงนวล	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หมู่ที่ ๑๐
๑๔. นางสาวพันธิพา	ปะแปง	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หมู่ที่ ๑๑
๑๕. นางสาวอินทุอร	ภักดีสอน	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หมู่ที่ ๑๓
๑๖. นายธีรศักดิ์	แช่เถา	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หมู่ที่ ๑๔
๑๗. นายเสถียร	แช่สง	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หมู่ที่ ๑๖
๑๘. นายถาวร	ใจปิง	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หมู่ที่ ๑๗

ผู้ไม่มาประชุม

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางยุพิน	วงศ์ทอง	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
๒. นายสมชาย	นาวิชา	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
๓. นายจีระศักดิ์	แช่เถา	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
๔. นายโหมิตร	ทองเมือง	เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
๖. นางราตรี	ราชพรหมมินทร์	ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม
๗. นางสาวสุริยาภรณ์	เทพธานี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนหัวหน้าสำนักปลัด
๘. นายวรภพ	กันต์สุ่ม	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
๙. จำสืบทวีวุฒินัย	แก้วมี	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

- | | | |
|-------------------|----------------|---|
| ๑๐. นางสาวเบญจมาศ | ทองหมู่ | เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม |
| ๑๑. นางมณีนุช | หอมจันทร์ | ผู้ช่วยนักประชาสัมพันธ์ |
| ๑๒. นายนาวิ | โพธิ์ศรีจันทร์ | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๙ |

เริ่มประชุม

เวลา ๐๙.๓๐ น.

ว่าที่ร้อยตรีปรเมศวร์ ราชพรหมมินทร์
เลขานุการสภา

เรียน ท่านประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ท่านสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ท่านนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หัวหน้าส่วนราชการผู้ทรงเกียรติทุกท่าน ได้ตรวจนับจำนวนสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาลที่ได้ลงชื่อในสมุดลงเวลาและที่นั่งอยู่ในที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล อันทรงเกียรติแห่งนี้ จำนวน ๑๗ คน

ลำดับต่อไป ขอเรียนเชิญ ท่านประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ได้จุดธูป เทียน บูชาพระรัตนตรัย

(เมื่อประธานสภา จุดธูปเทียนบูชาพระรัตนตรัยเรียบร้อยแล้ว)

ในลำดับต่อไป ขอเรียนเชิญ นางไพรัตน์ โสภานุ ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ได้กล่าวเปิดประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๙ เรียนเชิญครับ

นางไพรัตน์ โสภานุ
ประธานสภา อบต.วังบาล

เรียนท่านสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ผู้ทรงเกียรติ ท่านนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล และท่านผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน จำนวนสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล มีสมาชิกลงชื่อเข้าร่วมประชุม จำนวน ๑๗ ท่าน ตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๕๖ บัญญัติว่า การประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลต้องมีสมาชิกไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเท่าที่มีอยู่จึงเป็นองค์ประชุม บัดนี้มีสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเข้าประชุมจำนวน ๑๗ ราย ครบองค์ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องที่ประธานแจ้งต่อที่ประชุม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุม

นางไพรัตน์ โสภานุ
ประธานสภา

ขอให้ที่ประชุมได้ตรวจสอบสำเนาบันทึกรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาลสมัยสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๙ ครั้งที่ ๑ ตามเอกสารที่แจกให้ทุกท่านแล้วว่าจะมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงหรือไม่

มติที่ประชุม

เห็นชอบรับรองรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาลสมัยสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๙ ครั้งที่ ๑ ด้วยการยกมือเป็นเอกฉันท์ จำนวน ๑๗ เสียง

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องกระทู้ถาม

- ไม่มี -

/ระเบียบวาระที่ ๒...

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องที่คณะกรรมการที่สภาท้องถิ่นตั้งขึ้นพิจารณาเสร็จแล้ว

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๕

เรื่องที่เสนอใหม่

นางไพรัตน์ โสภานุ
ประธานสภาฯญัตติที่ ๑ การพิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการจ่ายเงินสะสม
ประจำปี ๒๕๖๙ ขอเชิญเลขานุการสภาชี้แจงว่าที่ร้อยตรีปรเมศวร์ ราชพรหมมินทร์
เลขาธิการเรียนท่านประธานสภาฯ คณะผู้บริหาร และผู้เข้าร่วมประชุม
ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๓ หมวด ๔ การโอนและการแก้ไขเปลี่ยนแปลง
งบประมาณตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่า การรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การ
ฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน การตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.
๒๕๖๖ หมวด ๘ ข้อ ๙๗ ความว่า “องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจใช้จ่ายเงิน
สะสมได้ โดยได้รับอนุมัติจากสภาท้องถิ่นภายใต้เงื่อนไข ดังต่อไปนี้๑. ให้กระทำได้เฉพาะภารกิจซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง”๒. ได้ส่งเงินสมทบกองทุนส่งเสริมกิจการขององค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่นแต่ละประเภทตามระเบียบแล้ว๓. ให้กันเงินสะสมสำรองจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่น้อยกว่า
สามเดือนและกันไว้อีก ร้อยละสิบห้าของงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อเป็น
ค่าใช้จ่ายกรณีที่มีสาธารณภัยเกิดขึ้นเมื่อได้กันเงินสะสมสำรองจ่ายเป็นค่าใช้จ่าย
ด้านบุคลากรและค่าใช้จ่ายกรณีที่มีสาธารณภัยเกิดขึ้นแล้วองค์การบริหารส่วน
จังหวัด และเทศบาลนคร ต้องมีเงินสะสมคงเหลือไม่ต่ำกว่าสิบล้านบาท เทศบาล
เมืองเทศบาลตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล ต้องมีเงินสะสมคงเหลือไม่ต่ำ
กว่าห้าล้านบาท)๔. เมื่อได้รับอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมแล้ว องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ต้องดำเนินการ ก่อหนี้ผูกพัน ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาไม่เกินหนึ่งปีถัดไป หากไม่
ดำเนินการภายในระยะเวลา ที่กำหนดให้การใช้จ่ายเงินสะสมนั้นเป็นอันพับไปกรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ก่อหนี้ผูกพันไว้แล้ว หากใน
ภายหลังมีการบอกเลิกสัญญาให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดหา
ผู้ขายหรือผู้รับจ้างรายใหม่ โดยนำเงินที่เหลือเป็นส่วนหนึ่งของการจัดหาผู้ขาย
หรือผู้รับจ้างรายใหม่ เพื่อดำเนินงานในส่วนที่เหลือได้ทั้งนี้ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้จ่ายเงินสะสม โดยคำนึงถึง
ฐานะการเงินการคลังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเสถียรภาพในระยะยาว
ข้อ ๔๘ ในกรณีที่มีภารกิจตามนโยบายเร่งด่วน

ขอเชิญท่านประธานได้เชิญท่านนายกได้ชี้แจงรายละเอียดครับ

/ระเบียบวาระที่ ๒...

นางยุพิน วงศ์ทอง
นายก อบต.

เรียน ท่านประธานสภาฯ และสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
วังบาล

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ได้ประกาศใช้ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล รวมงบประมาณตั้งจ่ายเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๗,๕๓๓,๐๐๐.-บาท โดยองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ได้พิจารณาจัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาท้องถิ่นของตำบลวังบาล ในด้านเศรษฐกิจ การเกษตรและแหล่งน้ำ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต สร้างคุณค่าทางสังคม ความเข้มแข็งของชุมชน และความมั่นคงปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน ด้านการเมืองและการบริหารจัดการ และด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมการท่องเที่ยว ประกอบกับคำแถลงนโยบายนายกององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ที่ได้แถลงต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ได้กำหนดนโยบายการบริหารราชการ โดยยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตย บริหารกิจการให้เป็นไปตามแนวทางการพัฒนาตำบลภายใต้อำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล โดยใช้วิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี หรือหลักธรรมาภิบาล ประกอบด้วย การบริหารที่มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ การบริหารแบบมีส่วนร่วม โดยยึดประชาชนเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาและมีกลไกควบคุม นำไปสู่เป้าหมายที่ต้องการ นั้น

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนที่จำเป็นต้องได้รับการดูแลอย่างทั่วถึง และการให้บริการสาธารณะตามอำนาจหน้าที่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล โดยนายกององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล จึงขอเสนอสถานะทางการเงิน ดังนี้

สถานะรายรับ

องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙จำนวนเงิน ๗๗,๕๓๓,๐๐๐ บาท

สถานะเงินสะสม

กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ได้รายงานพิสูจน์ยอดเงินสะสมที่สามารถนำไปใช้ได้ตามรายงานการเงิน ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ มียอดคงเหลือเงินสะสมจำนวน ๑๒,๖๖๖,๙๗๙.๖๙ บาท (สิบสองล้านหกแสนหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทหกสิบกเก้าสตางค์)

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงินและการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖ หมวด ๘ เงินสะสม

ข้อ ๙๗ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจใช้จ่ายเงินสะสมได้ โดยได้รับอนุมัติจากสภาท้องถิ่นภายใต้เงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ให้กระทำได้เฉพาะภารกิจซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งเป็นค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

/ (๒) ได้ส่งเงินสมทบ...

(๒) ได้ส่งเงินสมทบกองทุนส่งเสริมกิจการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละประเภทตามระเบียบแล้ว

(๓) ให้กันเงินสะสมสำรองจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่น้อยกว่าสามเดือนและกันไว้อีกร้อยละสิบห้าของงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายกรณีที่มีสาธารณภัยเกิดขึ้น เมื่อได้กันเงินสะสมสำรองจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรและค่าใช้จ่ายกรณีที่มีสาธารณภัยเกิดขึ้นแล้ว องค์กรบริหารส่วนจังหวัด และเทศบาลนคร ต้องมีเงินสะสมคงเหลือไม่ต่ำกว่าสิบล้านบาท เทศบาลเมือง เทศบาลตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล ต้องมีเงินสะสมคงเหลือไม่ต่ำกว่าห้าล้านบาท

(๔) เมื่อได้รับอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมแล้ว องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องดำเนินการก่อนนี้ผู้กักเงินให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาไม่เกินหนึ่งปีถัดไป หากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดให้การใช้จ่ายเงินสะสมนั้นเป็นอันพับไป

กรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้กักเงินไว้แล้ว หากในภายหลังมีการบอกเลิกสัญญา ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดหาผู้ขายหรือผู้รับจ้างรายใหม่ โดยนำเงินที่เหลือเป็นส่วนหนึ่งของการจัดหาผู้ขายหรือผู้รับจ้างรายใหม่ เพื่อดำเนินงานในส่วนที่เหลือได้

ทั้งนี้ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้จ่ายเงินสะสม โดยคำนึงถึงฐานะการเงินการคลังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเสถียรภาพในระยะยาว

เงินสะสมตามบัญชีเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้ได้ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ ๓๒,๔๔๐,๒๐๓.๗๒ บาท

หัก เงินสมทบกองทุนส่งเสริมกิจการของ อปท. ๖๐๕,๖๙๗.๘๓ บาท
สำรองตามระเบียบฯ

๑. ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่น้อยกว่า ๓ เดือน ๖,๖๔๒,๗๙๖.๒๐ บาท

๒. ร้อยละ ๑๕ ของงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๑๑,๖๒๙,๙๕๐.๐๐ บาท

๓. เงินสะสมคงเหลือขั้นต่ำตามระเบียบฯ ๑๘,๒๗๒,๗๔๖.๒๐ บาท

คงเหลือเงินสะสมตามบัญชีเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้ได้หลังหักเงินสมทบกองทุนฯ สำรองตามระเบียบฯ และเงินสะสมคงเหลือขั้นต่ำตามระเบียบฯ

๑๓,๕๖๑,๗๕๙.๖๙ บาท

หัก เงินสะสมที่ได้รับอนุมัติแล้วในปีปัจจุบัน ๑,๕๓๗,๐๙๐.๐๐ บาท

บวก เงินสะสมที่เหลือจากการอนุมัติแล้วในปีปัจจุบัน ๔๔๐,๕๐๐.๐๐ บาท

รับคืนเงินรายจ่าย/รับรายได้ข้ามปีงบประมาณตกเป็นเงินสะสม ๒๐๑,๘๑๐.๐๐ บาท

คงเหลือเงินสะสมตามบัญชีเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้ได้ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ๑๒,๖๖๖,๙๗๙.๖๙ บาท

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล จึงขอเสนอโครงการจ่ายเงิน
สะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๒๑ โครงการ เป็นเงินจำนวน
ทั้งสิ้น ๑๒,๐๕๒,๓๐๐ (สิบสองล้านห้าหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) เพื่อ
นำเสนอต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล พิจารณาเห็นชอบการขออนุมัติ
การจ่ายเงินสะสมโครงการต่างๆ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ได้จัดทำมา
พร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อให้สภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล พิจารณาอนุมัติ
ต่อไป

นางไพรัตน์ โสภานุ
ประธานสภาฯ

สำหรับการลงมติ ทางสภาจะอนุมัติเป็นรายโครงการหรือจะอนุมัติครั้ง
เดียว ๒๑ โครงการ

นายอำนาจ สายบุญตั้ง
ส.อบต.หมู่ที่ ๗

ขอให้อนุมัติครั้งเดียว ๒๑ โครงการ

มติที่ประชุม

มีมติเห็นชอบอนุมัติครั้งเดียว ๒๑ โครงการ

นางไพรัตน์ โสภานุ
ประธานสภาฯ

ขอเชิญท่านนายกฯ ได้ชี้แจงรายละเอียดโครงการทั้ง ๒๑ โครงการค่ะ

นางยุพิน วงศ์ทอง
นายก อบต.

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบการจ่ายเงินสะสม
ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

หลักการ

งบประมาณรายจ่ายทั้งสิ้น	ยอดรวม	๑๒,๐๕๒,๓๐๐.-	บาท
ด้านการเศรษฐกิจ	ยอดรวม	๑๒,๐๕๒,๓๐๐.-	บาท
- แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง	ยอดรวม	๑๒,๐๕๒,๓๐๐.-	บาท

เหตุผล

เพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน และดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่
ซึ่งเกี่ยวกับด้านการเศรษฐกิจ จึงขอเสนอจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อให้สมาชิกสภา
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาลพิจารณาให้ความเห็นชอบอนุมัติต่อไป

/รายละเอียด...

รายละเอียดประมาณการรายจ่ายเงินสะสม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

ประมาณการรายจ่ายรวมทั้งสิ้น ๑๒,๐๕๒,๓๐๐ บาท แยกเป็น

งบลงทุน

- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม ๕,๑๓๒,๓๐๐.- บาท
- ค่าครุภัณฑ์	รวม ๖,๙๒๐,๐๐๐.- บาท

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

งานก่อสร้าง

งบลงทุน

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม ๕,๑๓๒,๓๐๐.-บาท
- ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค	รวม ๑,๒๖๔,๔๐๐.-บาท

ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

ลำดับ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล เพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำครั่ง บ่อบาดาล ความลึก บ่อไม่น้อยกว่า ๑๐๐.๐๐ ม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว โดยใช้ท่อ PVC ชั้น ๑๓.๕ (ตามแบบ อบต.กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑ หน้า ๓)	๓๑๓,๐๐๐
๒	โครงการวางท่อเมนประปา หมู่ที่ ๕ บ้านน้ำครั่ง วางท่อเมนประปา ขนาดท่อ PVC ขนาด ศก. ๓ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕ ยาว ๒๒๐.๐๐ ม. และท่อ PE ขนาด ศก. ๒ นิ้ว คาดฟ้า ยาว ๘๕.๐๐ ม. (ตามแบบ อบต.กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๒ หน้า ๔)	๑๘๐,๐๐๐
๓	โครงการติดตั้งระบบกรองน้ำ แบบถังกรองสนิมเหล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านน้ำครั่งน้อย ระบบกรองน้ำแบบถังกรองสนิมเหล็ก ทรงกระบอก ขนาด ศก. ๑.๒๐ ม. สูง ๑.๕๐ ม. (ตามแบบ อบต.กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๓ หน้า ๕)	๑๑๓,๔๐๐
๔	โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล เพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ ๙ บ้านวังบาล งานขุดเจาะบ่อ ความลึกบ่อไม่น้อยกว่า ๑๐๐.๐๐ ม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว โดยใช้ ท่อ PVC ชั้น ๑๓.๕ (ตามแบบ อบต.กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑ หน้า ๒)	๓๑๓,๐๐๐
๕	โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นเหมืองนาหนองไฮ หมู่ที่ ๑๐ บ้านวังบาล ฝายน้ำล้น กว้าง ๑๒.๐๐ ม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. สันฝายสูง ๑.๐๐ ม. (ตามแบบ อบต. กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๓ หน้า ๕)	๓๔๕,๐๐๐

/ค่าก่อสร้าง...

ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

ลำดับ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.๓๙๙-๑๔๖ ซอยกฤษ ๖) ช่วงกม.ที่ ๐+๐๙๖ หมู่ที่ ๑ บ้านกฤษ ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิดช่องเดี่ยว รูปเหลี่ยมทั่วไป (RIGID FRAME) ขนาด ๓.๐๐x๓.๐๐ ม. ยาว ๖.๐๐ ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑ หน้า ๗)	๔๕๓,๘๐๐
๒	โครงการซ่อมแซมไหล่ทาง (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.๓๙๙-๐๒๘ ซอยประชาธรรม ๑) ช่วง กม.ที่ ๐+๓๒๐ หมู่ที่ ๒ บ้านนาทราย ซ่อมแซมไหล่ทาง ยาว ๑๒.๐๐ ม. (ตามแบบ อบต. กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๒ หน้า ๘)	๑๑๗,๕๐๐
๓	โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (ซอยสุขใจ แยก ๑) หมู่ที่ ๒ บ้านนาทราย ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง ๒.๕๐ ม. ยาว ๒๗.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๖๗.๕๐ ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๓ หน้า ๙)	๔๖,๐๐๐
๔	โครงการซ่อมแซมถนน (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.๓๙๙-๐๑๘ ซอยสงบสุข) ช่วง กม.ที่ ๐+๐๕๐ หมู่ที่ ๓ บ้านนาทราย ถนน คสล. ยาว ๓๐.๐๐ เมตร (ตามแบบ อบต.กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๓ หน้า ๕)	๒๗๗,๐๐๐
๕	โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (ซอยขึ้นสุข แยก ๑) หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำครึ่ง ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๘๔.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๕๒.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๔ หน้า ๑๐)	๑๖๘,๐๐๐
๖	โครงการก่อสร้างถนน คสล. (ซอยประชาสุข แยก ๑) หมู่ที่ ๕ บ้านน้ำครึ่ง ถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๔๕.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑ หน้า ๓)	๙๑,๗๐๐
๗	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. นาหนองแก-นาหนองยาง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองไผ่ รางระบายน้ำ ช่วงที่ ๑ ปากบนกว้าง ๑.๖๐ ม. ก้นกว้าง ๐.๖๐ ม. ลึก ๐.๗๐ ม. ยาว ๓๒.๐๐ ม. / ช่วงที่ ๒ ปากบนกว้าง ๑.๒๐ ม. ก้นกว้าง ๐.๔๐ ม. ลึก ๐.๗๐ ม. ยาว ๑๑๕.๐๐ ม. (ตามแบบ อบต.กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๕ หน้า ๑๑)	๓๐๗,๐๐๐
๘	โครงการก่อสร้างผนังป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่งห้วยวังบาล (จุดบ้านนางบุญธง วงศ์อ่อน) หมู่ที่ ๘ บ้านวังบาล ผนังป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง ยาว ๒๖.๐๐ ม. (ตามแบบ อบต.กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑ หน้า ๓)	๓๖๘,๐๐๐

๙	โครงการก่อสร้าง ถนน คสล.หมู่ ๑๑ บ้านเหมืองแบ่ง (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๙๙-๐๙๔ ซอยหัวขัวหลาม) หมู่ที่ ๑๑ บ้านเหมืองแบ่ง ถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑๘๕.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗๔๐.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ ลำดับที่ ๒ หน้า ๘)	๔๙๙,๙๐๐
๑๐	โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ๙๙-๑๖๒ ซอยเพชรภูผา) หมู่ที่ ๑๑ บ้านเหมืองแบ่ง ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๑๑๓.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๓๙.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๗ หน้า ๑๓)	๒๓๐,๐๐๐
๑๑	โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ๙๙-๑๓๘ ซอยภูป่าไซ) หมู่ที่ ๑๓ บ้านห้วยหอย ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๑๔๒.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗๑๐.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๘ หน้า ๑๔)	๔๙๘,๐๐๐
๑๒	โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ๙๙-๐๘๕ ซอยวังบาล ๑ แยก ๑) หมู่ที่ ๑๕ บ้านวังบาล ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๖๑.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๘๓.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑๑ หน้า ๑๗)	๑๒๔,๐๐๐
๑๓	โครงการก่อสร้างผนังป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง (จุดหน้าบ้านนายสังัด ทองหง่า) หมู่ที่ ๑๕ บ้านวังบาล ผนังป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง ความยาวรวม ๖๕.๐๐ ม. (ตามแบบ อบต. กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑๒ หน้า ๑๘)	๑๘๘,๐๐๐
๑๔	โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ๙๙-๑๐๙ ซอยทับเบิก ๑) หมู่ที่ ๑๖ บ้านทับเบิกใหม่ ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๒๐๕.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๖๑๕.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑๓ หน้า ๑๙)	๔๙๙,๐๐๐

- ค่าครุภัณฑ์ รวม ๒,๙๒๐,๐๐๐.-บาท

- ครุภัณฑ์ก่อสร้าง

รถตักหน้าขุดหลัง จำนวน ๓,๕๒๐,๐๐๐.- บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน จัดซื้อตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑ หน้า ๔ (กองช่าง)

- ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

รถบรรทุกเท้ายึดติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิด ๖ ล้อ

จำนวน ๓,๔๐๐,๐๐๐.- บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุกเท้ายึดติดตั้งเครนปั๊มไฮดรอลิก ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ

จัดซื้อตามราคาท้องตลาด เนื่องจากเป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ แต่มีความจำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงาน

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑ หน้า ๒๐ (กองช่าง)

นางยุพิน วงศ์ทอง
นายก อบต.

เนื่องจากพื้นที่ของท่าน เป็นพื้นที่ป่าไม้ จึงต้องดำเนินการขออนุญาต ก่อน

นายถาวร ใจปึง
ส.อบต.หมู่ที่ ๑๗

เรียนท่านนายก คณะผู้บริหาร และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน กระผม ขอเรียนถามว่า พื้นที่ทับเบิกได้ขออนุญาตใช้พื้นที่ และได้รับอนุญาตแล้วทั้ง ๒๗ เส้นทาง จึงอยากทราบรายละเอียดทั้ง ๒๗ เส้นทาง พร้อมทั้งแผนที่ ขอความอนุเคราะห์ปริ้นให้ได้หรือไม่ เพราะอยากทราบว่าจุดไหนที่ได้รับอนุญาตบ้าง จุดไหนที่ยังไม่ได้รับอนุญาต เพื่อจะได้นำโครงการไปดำเนินการให้ถูกต้อง และอีกเรื่อง ขอปรึกษาเรื่องพื้นที่ที่ยังไม่ได้ขออนุญาตใช้พื้นที่ ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ออกพื้นที่สำรวจและขอใช้พื้นที่ และถามความต้องการของคนในพื้นที่ ว่าต้องการจุดไหนบ้าง และขออนุญาตใช้พื้นที่ทั้งหมดครั้งเดียวเลย

นางยุพิน วงศ์ทอง
นายก อบต.

เนื่องด้วยทางองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ได้แก้ไขปัญหาให้หมู่ที่ ๑๗ โดยให้กองช่าง ซึ่งเดิมจะดำเนินการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ เพื่อจัดทำประปาหมู่บ้าน แต่ด้วยปัญหาเรื่องพื้นที่ ทางกองช่างได้หารือกับปลัดและนายก เพื่อที่จะแก้ไขปัญหา

ส่วนพื้นที่หมู่ที่ ๑๒ และหมู่ที่ ๑๔ ทางองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ได้ทำหนังสือไปขอใช้พื้นที่แล้ว แต่ระยะเวลาดำเนินการอาจจะไม่ทันจ่ายเงินสะสมปีงบประมาณ ๒๕๖๙ แต่ขอรับรองว่าจะพัฒนาทุกหมู่บ้านไปพร้อมๆกัน

หมู่ที่ ๙ บ้านวังบาล โครงการก่อสร้างผนังกันน้ำ จุดบ้านนายวิชัย จุดนั้น
ตลิ่งพัง ทางนายกฯ เห็นว่ามีงบประมาณคงเหลือ จึงดำเนินการให้ แต่ไม่มี
โครงการในจ่ายเงินสะสม ปี ๒๕๖๙ เนื่องจาก เจ้าหน้าที่กองคลังได้แจ้งยอดเงิน
ว่ามีแค่ ๑๒ ล้านบาท จึงทำให้โครงการตกไปก่อน

นายสนอง รักคิด
ส.อบต.หมู่ที่ ๔

ขอสอบถามโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล เพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ ๔
บ้านน้ำครั่ง มีซัมเมอร์ส พร้อมตู้สำรองไฟด้วยหรือไม่

ว่าที่ร้อยตรีปรเมศวร์ ราชพรหมมินทร์ สำหรับรายละเอียดโครงการอยู่ในเอกสารที่แจกให้แล้ว ในเล่มจ่ายเงิน
เลขานุการสภาฯ สะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ หน้าที่ ๙ ครับ

นายเสถียร แซ่สง
ส.อบต.หมู่ที่ ๑๖

เรียนท่านประธานสภาฯ คณะผู้บริหาร และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน
ขอเรียนแจ้งท่านนายกฯ ว่า ท่อที่เคยแจ้งไปแล้ว บริเวณก่อสร้างถนนทับเบิก
ถนนเส้นดังกล่าวดำเนินการส่งมอบเรียบร้อยแล้ว อยากให้ไปดำเนินการซ่อมแซม
จุดดังกล่าวต่อ เพราะว่าได้ไปดูแล้ว ดินทรุดหมดแล้ว ท่อก็พัง อยากให้ท่านนายก
และเจ้าหน้าที่ ๆ เกี่ยวข้องไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขครับ

นายธีรศักดิ์ แซ่เถา
ส.อบต.หมู่ที่ ๑๔

เรียนท่านประธานสภาฯ คณะผู้บริหาร และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน
ขอสอบถามโครงการของหมู่ที่ ๑๔ ที่ได้ประชุมร่วมกันมา และเพิ่มไว้ใน
แผนพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งปัจจุบันติดปัญหาเรื่องขอใช้พื้นที่ กระทบอยากฝากให้ทาง
คณะผู้บริหาร ช่วยตามเรื่องเอกสารโดยเร่งด่วน เพื่อให้ประชาชนไม่เสียโอกาส
เพราะว่าในปัจจุบันถนนที่เสนอเข้าไป ได้เกิดปัญหา เนื่องจากมีนักเรียน นักศึกษา
เข้าโรงเรียน และมีรถวิ่งสัญจรไปมา ทำให้การจราจรติดขัด จึงแจ้งให้ทาง อบต.
ช่วยเหลือตรงนี้โดยเร่งด่วนครับ

ว่าที่ร้อยตรีปรเมศวร์ ราชพรหมมินทร์
เลขานุการสภาฯ

ขออนุญาตชี้แจงแทนท่านนายกฯ ครับ ในเรื่องโครงการของบ้านทับเบิก
ทางหมู่ ๑๔,๑๖ และ ๑๗ ที่ได้ขออนุญาตใช้พื้นที่ทั้งหมด ๒๗ เส้นทาง และทาง
ป่าไม้ก็ได้อนุมัติมาทั้งหมดแล้ว ซึ่งตอนนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการชำระ
ค่าธรรมเนียม ส่วนเรื่องของการขยายไหล่ทาง เรื่องของสาธารณูปโภคที่ขอไปยังไม่
ได้รับหนังสือตอบกลับมารึครับ

นายธีรศักดิ์ แซ่เถา
ส.อบต.หมู่ที่ ๑๔

สำหรับกรณีที่โครงการดังกล่าวตกไป เนื่องจากปัญหาเรื่องพื้นที่
กระทบตัวแทนของชาวบ้าน อยากจะหารือทางสภา คณะผู้บริหารว่าจะขอเป็น
งบประมาณอื่นได้หรือไม่ อาทิเช่น วัสดุ ครุภัณฑ์ สำหรับแรงงาน ทางชาวบ้าน
สามารถช่วยกันดำเนินการเองได้ครับ

นางยุพิน วงศ์ทอง
นายก อบต.

ทางคณะผู้บริหารจะนำเรื่องเพื่อหารือร่วมกับ ปลัด และหัวหน้าส่วนทุก
ส่วนที่เกี่ยวข้องอีกครั้ง

นางไพรัตน์ โสภานุ
ประธานสภาฯ

ตามที่ นายก อบต.วังบาล ได้ชี้แจงรายละเอียดโครงการจ่ายเงินสะสม
ประจำปี ๒๕๖๙ มีผู้ใดต้องการสอบถามอีกหรือไม่ หากไม่มีมติขอมติที่ประชุม
เห็นชอบโครงการจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ด้วยการยกมือ

มติที่ประชุม

เห็นชอบโครงการจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ด้วยการ
ยกมือเป็นเอกฉันท์

ระเบียบวาระที่ ๖

เรื่องอื่นๆ

นายอำนาจ สายบุญตั้ง
ส.อบต.หมู่ที่ ๗

เรียนท่านประธานสภาฯ คณะผู้บริหาร และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน
ขอสอบถามความคืบหน้า เนื่องจากในสมัยที่ผ่านมา ได้ทำหนังสือมาทาง อบต.วัง
บาลเกี่ยวกับขอลงรถลูกรัง เส้นหลังอบต. ระหว่างนางงามเม็ตต์ เชื้อบุญมี ซึ่งมีเหตุ
รถตกข้างทาง และมีชาวบ้านขอแก้ปัญหาคความเดือดร้อน อยากทราบว่ายังคง
โครงการดังกล่าวไว้หรือไม่

ว่าที่ร้อยตรีปรเมศวร์ ราชพรหมมินทร์
เลขานุการสภาฯ

ขออนุญาตชี้แจงแทนท่านนายกฯ ครับ เนื่องจากช่วงที่ใกล้หมดวาระ
ได้รับเรื่องไว้ แต่ด้วยช่วงเวลาดังกล่าวไม่มีงบประมาณ จึงจะนำเรียนปรึกษาคณะ
ผู้บริหารอีกครั้ง เกี่ยวกับการนำลูกรังซ่อมแซมถนนในส่วนที่เสียหายต่อไปครับ

นายสมชาย นาวิชา
รองนายก อบต.

ขอสอบถามกระบวนการใช้จ่ายงบประมาณให้ที่ประชุมได้รับทราบด้วย

ว่าที่ร้อยตรีปรเมศวร์ ราชพรหมมินทร์
เลขานุการสภาฯ

ขออนุญาตชี้แจงการใช้จ่ายงบประมาณของ อบต. ตามระเบียบ
กระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้อ
๒๒ ให้ใช้แผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นแนวทางในการจัดทำ
งบประมาณให้หัวหน้าหน่วยงานจัดทำประมาณการรายรับ และประมาณการ
รายจ่ายและให้หัวหน้าหน่วยงานคลังรวบรวมรายงานการเงินและสถิติต่าง ๆ ของ
ทุกหน่วยงานเพื่อใช้ประกอบการคำนวณขอตั้งงบประมาณเสนอต่อเจ้าหน้าที่
งบประมาณ

ซึ่งการจะนำงบประมาณมาดำเนินการ จะต้องอยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่น
ก่อน จึงจะนำงบประมาณมาใช้จ่ายได้ ซึ่งกระบวนการในการจัดทำแผน จะต้อง
ผ่านการประชาคมหมู่บ้าน เพื่อได้ทราบความต้องการของชุมชน และบันทึกการ
ประชาคมหมู่บ้าน เป็นแผนชุมชน และนำแผนชุมชน มาส่งให้ทาง อบต. และ
อำเภอ และทางนักวิเคราะห์นโยบายและแผนจะรวบรวมโครงการทั้งหมดให้กอง
ช่างออกประมาณการค่าใช้จ่ายเบื้องต้น เมื่อได้งบประมาณแล้ว ทางนักวิเคราะห์
ซึ่งเป็นคณะกรรมการจัดทำแผน ก็จะยกร่างโดยการนำแผนชุมชนทั้งหมดที่เสนอ
เข้ามา นำมาใส่ร่างแผนพัฒนาท้องถิ่น เพื่อนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการ
สนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนา เมื่อประชุมยกร่างแล้วจะนำไปสู่คณะกรรมการ
พัฒนา เมื่อคณะกรรมการพัฒนาอนุมัติก็จะนำเรื่องเข้าสู่ที่ประชุมสภาฯ ซึ่งทางสภาฯ
ได้อนุมัติไปแล้วเมื่อคราวประชุมครั้งที่ผ่านมาระดับ เมื่อสภาฯ เห็นชอบก็
ประกาศใช้ภายใน ๓๐ วันให้ประชาชนทราบ

/นายสมชาย...

นายสมชาย นาวิชา
รองนายก อบต.

แสดงให้เห็นว่ากระบวนการจัดทำแผน เป็นเรื่องที่สำคัญมาก ซึ่งในแผน ๕ ปี พ.ศ.๒๕๗๑-๒๕๗๕ กระบวนการจัดทำแผน ๕ ปี เริ่มดำเนินการแล้ว ต้องให้แล้วเสร็จภายใน ตุลาคม ๒๕๖๙ ซึ่งทางคณะผู้บริหาร ได้ปรึกษากันแล้วว่า กระบวนการทำงานของผู้บริหารจะเป็นผู้บริหารที่ไม่กลัวปัญหาและความต้องการของชาวบ้าน จึงให้ความสำคัญเกี่ยวกับการจัดทำแผน ๕ ปี จะออกประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของทุกหมู่บ้าน โดยใช้กระบวนการในการจัดทำแผน ๕ ปี เป็นเครื่องมือสำคัญในการระดมปัญหาและความต้องการของทุกหมู่บ้าน เข้ามาไว้ในแผน ๕ ปี ในรอบถัดไปครับ

นายรัฐพล ท่อนแก้ว
ส.อบต.หมู่ที่ ๓

ขอสอบถาม เกี่ยวกับพื้นที่โรงเรียนบ้านนาทราย ว่าสามารถจัดทำกิจกรรมต่างๆในหมู่บ้านได้ แต่อยากสอบถามเพิ่มเติมว่า พื้นที่ตรงนี้ เราสามารถทำโครง หรือเสนอโครงการ หรือสามารถบรรจุโครงการต่างๆไว้ ในเรื่องของโครงสร้างพื้นฐาน เช่น รางคอนกรีต หรือลานกีฬา สามารถของบประมาณจาก อบต หรือหน่วยงานภายนอกได้หรือไม่

ว่าที่ร้อยตรีปรเมศวร์ ราชพรหมมินทร์
เลขาธิการสภา

ในเรื่องของการใช้พื้นที่ราชพัสดุ โรงเรียนบ้านนาทราย ได้ขออนุญาตใช้ และได้รับอนุญาตแล้วในส่วนขอเป็นสวนสุขภาพ ก็จะมีลานกีฬา และที่จอดรถ ถ้าจะขอเพิ่มเติมต้องทำแผนโครงสร้าง เปลี่ยนแปลง ใช้เวลาไม่นาน ซึ่งทางอธิบดีกรมฯ มอบอำนาจให้ทางผู้ว่าราชการในการอนุญาตแล้ว

นางสุปราณี ไจเมธา
ส.อบต.หมู่ที่ ๒

ขอสอบถามเกี่ยวกับเรื่องกอไฟ มีชาวบ้านมาแจ้งว่า ช่วงฝนตกทำให้กิ่งไผ่ล้มลงมาทับสายไฟแรงสูง ไม่ทราบว่าจะทาง อบต.ประสานไปยังไฟฟ้าถึงไหนแล้ว ค่ะ

จำสืบตรีวุฒินัย แก้วมี
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ได้ทำหนังสือแจ้งการไฟฟ้าหล่มเก่าแล้ว ทางไฟฟ้าหล่มเก่าได้ให้ตอบมาว่า การไฟฟ้าได้ประมูลให้บริษัทเอกชนในการตัดแต่งกิ่งไม้ ที่อยู่ใต้เสาไฟฟ้าทุกเส้น ซึ่งบริษัทเอกชนเป็นคนรับผิดชอบ ในการตัดปีละ ๒ ครั้ง หากเราไปตัดเอง เกรงว่าจะเสี่ยงเกินไป เพราะว่าเป็นเสาไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งทางบริษัทเอกชนจะดำเนินการตัด จะต้องแจ้งทางไฟฟ้าดับไฟก่อนจึงจะสามารถดำเนินการได้

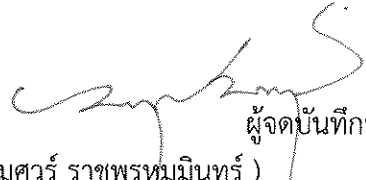
นางยุพิน วงศ์ทอง
นายก อบต.

หลังประชุม นายกฯจะเข้าไปดูพื้นที่ หากเป็นอันตรายก็ไม่อยากให้เสี่ยง ค่ะ

นางไพรัตน์ โสภานุ
ประธานสภาฯ

มีสมาชิกท่านใดจะเสนอเรื่องอื่นอีกหรือไม่ เมื่อไม่มีเรื่องอื่น ๆ แล้ว
การประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาลได้ดำเนินการตามระเบียบวาระ
การประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ดิฉันต้องขอขอบคุณสมาชิก
สภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาลทุกท่านที่ได้ให้เกียรติมาประชุมสภาครั้งนี้
ดิฉันขอปิดประชุมค่ะ

ปิดประชุมเวลา ๑๑.๓๐ น.

ว่าที่ร้อยตรี  ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม
(ปรเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)

เลขานุการสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการตรวจรายงานการประชุม

(นายสนอง รักติด)

ลงชื่อ คณะกรรมการตรวจรายงานการประชุม

(นายพิเชษฐ สีเสื่อ)

ลงชื่อ คณะกรรมการตรวจรายงานการประชุม

(นางสาวมยุรี ศรีบุญเรือง)

สภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ได้รับรองรายงานการประชุมฉบับนี้แล้วในคราวประชุมสมัย
..... ประจำปี ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๕๖๙ จึงลงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ตามนัยข้อ
๓๔ ของระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยข้อบังคับการประชุมสภาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึง
(ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นางไพรัตน์ โสภานุ)

ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

รายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล สมัยสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๙ ครั้งที่ ๒
วันศุกร์ที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

สารบัญ

	หน้า
คำเสนอขออนุมัติจ่ายเงินสะสม	๒
บันทึกหลักการและเหตุผลประกอบการจ่ายเงินสะสม	๔
รายละเอียดประมาณการรายจ่ายเงินสะสม	๕

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

๑. โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล เพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำครั่ง	๙
๒. โครงการวางท่อเมนประปา หมู่ที่ ๕ บ้านน้ำครั่ง	๒๑
๓. โครงการติดตั้งระบบกรองน้ำแบบถังกรองสนิมเหล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านน้ำครั่งน้อย	๒๘
๔. โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล เพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ ๙ บ้านวังบาล	๔๐
๕. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นเหมืองนาหนองไฮ หมู่ที่ ๑๐ บ้านวังบาล	๕๐

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

๑. โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านภูปูน	๕๗
๒. โครงการซ่อมแซมไหล่ทาง หมู่ที่ ๒ บ้านนาทราย	๖๒
๓. โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (ซอยสุขใจ แยก๑) หมู่ที่ ๒ บ้านนาทราย	๖๙
๔. โครงการซ่อมแซมถนน ซอยสงบสุข หมู่ที่ ๓ บ้านนาทราย	๗๕
๕. โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยชื่นสุข แยก๑ หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำครั่ง	๘๘
๖. โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยประชาสุข แยก ๑ หมู่ที่ ๕ บ้านน้ำครั่ง	๙๓
๗. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. นาหนองแก-นาหนองยาง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองไผ่	๙๙
๘. โครงการก่อสร้างผนังป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่งห้วยวังบาล หมู่ที่ ๘ บ้านวังบาล	๑๐๕
๙. โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยห้วยข้าวหลาม หมู่ที่ ๑๑ บ้านเหมืองแบ่ง	๑๑๓
๑๐.โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยเพชรภูผา หมู่ที่ ๑๑ บ้านเหมืองแบ่ง	๑๑๙
๑๑.โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยภูป่าไผ่ หมู่ที่ ๑๓ บ้านห้วยหอย	๑๒๕
๑๒.โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยวังบาล ๑ แยก ๑ หมู่ที่ ๑๕ บ้านวังบาล	๑๓๑
๑๓.โครงการก่อสร้างผนังป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง หมู่ที่ ๑๕ บ้านวังบาล	๑๓๖
๑๔.โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยทับเบิก ๑ หมู่ที่ ๑๖ บ้านทับเบิกใหม่	๑๔๓

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์

๑. รถตักหน้าขุดหลัง	๑๔๘
๒. รถบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิกชนิด ๖ ล้อ	๑๕๔

คำเสนอขออนุมัติจ่ายเงินสะสม
ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน ท่านประธานสภา และสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ได้ประกาศใช้ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล รวมงบประมาณตั้งจ่ายเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๗,๕๓๓,๐๐๐.-บาท โดยองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ได้พิจารณาจัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาท้องถิ่นของตำบลวังบาล ในด้านเศรษฐกิจ การเกษตรและแหล่งน้ำ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต สร้างคุณค่าทางสังคม ความเข้มแข็งของชุมชน และความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ด้านการเมืองและการบริหารจัดการ และด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมการท่องเที่ยว

ประกอบกับคำแถลงนโยบายนายกององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ที่ได้แถลงต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ได้กำหนดนโยบายการบริหารราชการ โดยยึดมั่นในการปกครองระบบประชาธิปไตย บริหารกิจการให้เป็นไปตามแนวทางการพัฒนาตำบลภายใต้อำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล โดยใช้วิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี หรือหลักธรรมาภิบาล ประกอบด้วย การบริหารที่มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ การบริหารแบบมีส่วนร่วม โดยยึดประชาชนเป็นศูนย์กลางในการพัฒนา และมีกลไกควบคุม นำไปสู่เป้าหมายที่ต้องการ นั้น

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนที่จำเป็นต้องได้รับการดูแลอย่างทั่วถึง และการให้บริการสาธารณะตามอำนาจหน้าที่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล โดยนายกององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล จึงขอเสนอสถานะทางการเงิน ดังนี้

สถานะรายรับ

องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙จำนวนเงิน ๗๗,๕๓๓,๐๐๐ บาท

สถานะเงินสะสม

กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ได้รายงานพิสูจนยอดเงินสะสมที่สามารถที่นำไปใช้ได้ตามรายงานการเงิน ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ มียอดคงเหลือเงินสะสม จำนวน ๑๒,๖๖๖,๙๗๙.๖๙ บาท (สิบสองล้านหกแสนหกหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทหกสิบเก้าสตางค์)

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖ หมวด ๘ เงินสะสม

ข้อ ๙๗ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจใช้จ่ายเงินสะสมได้ โดยได้รับอนุมัติจากสภาท้องถิ่นภายใต้เงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ให้กระทำได้เฉพาะภารกิจซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งเป็นค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

(๒) ได้ส่งเงินสมทบกองทุนส่งเสริมกิจการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละประเภทตามระเบียบแล้ว

(๓) ให้กันเงินสะสมสำรองจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่น้อยกว่าสามเดือนและกันไว้อีกร้อยละสิบห้าของงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายกรณีที่มีสาธารณภัยเกิดขึ้น เมื่อได้กันเงิน

สะสมสำรองจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรและค่าใช้จ่ายกรณีที่มีสาธารณภัยเกิดขึ้นแล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัด และเทศบาลนคร ต้องมีเงินสะสมคงเหลือไม่ต่ำกว่าสิบล้านบาท เทศบาลเมือง เทศบาลตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล ต้องมีเงินสะสมคงเหลือไม่ต่ำกว่าห้าล้านบาท

(๔) เมื่อได้รับอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมแล้ว องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นต้องดำเนินการก่องหนี่ผูกพันให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาไม่เกินหนึ่งปีถัดไป หากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดให้การใช้จ่ายเงินสะสมนั้นเป็นอันพับไป

กรณีท้องถิ่นองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นได้ก่องหนี่ผูกพันไว้แล้ว หากในภายหลังมีการบอกเลิกสัญญาให้ท้องถิ่นองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดหาผู้ขายหรือผู้รับจ้างรายใหม่ โดยนำเงินที่เหลือเป็นส่วนหนึ่งของการจัดหาผู้ขายหรือผู้รับจ้างรายใหม่ เพื่อดำเนินงานในส่วนที่เหลือได้

ทั้งนี้ ให้ท้องถิ่นองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นใช้จ่ายเงินสะสม โดยคำนึงถึงฐานะการเงินการคลังของท้องถิ่นองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและเสถียรภาพในระยะยาว

เงินสะสมตามบัญชีเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้ได้ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

๓๒,๔๔๐,๒๐๓.๗๒ บาท

หัก เงินสมทบกองทุนส่งเสริมกิจการของ อปท.

๖๐๕,๖๘๗.๘๓ บาท

สำรองตามระเบียบฯ

๑. ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่น้อยกว่า ๓ เดือน ๖,๖๔๒,๗๙๖.๒๐ บาท

๒. ร้อยละ ๑๕ ของงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๑๑,๖๒๙,๙๕๐.๐๐ บาท

๓. เงินสะสมคงเหลือขั้นต่ำตามระเบียบฯ - บาท

๑๘,๒๗๒,๗๔๖.๒๐ บาท

คงเหลือเงินสะสมตามบัญชีเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้ได้หลังหักเงินสมทบกองทุนฯ สำรองตามระเบียบฯ และเงินสะสมคงเหลือขั้นต่ำตามระเบียบฯ

๑๓,๕๖๑,๗๕๙.๖๙ บาท

หัก เงินสะสมที่ได้รับอนุมัติแล้วในปีปัจจุบัน

๑,๕๓๗,๐๙๐.๐๐ บาท

บวก เงินสะสมที่เหลือจากการอนุมัติแล้วในปีปัจจุบัน

๔๔๐,๕๐๐.๐๐ บาท

รับคืนเงินรายจ่าย/รับรายได้ข้ามปีงบประมาณตกเป็นเงินสะสม

๒๐๑,๘๑๐.๐๐ บาท

คงเหลือเงินสะสมตามบัญชีเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้ได้ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๑๒,๖๖๖,๙๗๙.๖๙ บาท

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล จึงขอเสนอโครงการจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๒๑ โครงการ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๑๒,๐๕๒,๓๐๐ (สิบสองล้านห้าพันสองพันสามร้อย บาทถ้วน) เพื่อนำเสนอต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล พิจารณาเห็นชอบการขออนุมัติการจ่ายเงินสะสมโครงการต่างๆ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ได้จัดทำมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อให้สภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล พิจารณาอนุมัติต่อไป

(ลงชื่อ)

(นางยุพิน วงศ์ทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบการจ่ายเงินสะสม
ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

หลักการ

งบประมาณรายจ่ายทั้งสิ้น	ยอดรวม	๑๒,๐๕๒,๓๐๐.-	บาท
ด้านการเศรษฐกิจ	ยอดรวม	๑๒,๐๕๒,๓๐๐.-	บาท
- แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง	ยอดรวม	๑๒,๐๕๒,๓๐๐.-	บาท

เหตุผล

เพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน และดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่ ซึ่งเกี่ยวกับด้านการเศรษฐกิจ จึงขอเสนอจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อให้สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาลพิจารณาให้ความเห็นชอบอนุมัติต่อไป

รายละเอียดประมาณการรายจ่ายเงินสะสม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

ประมาณการรายจ่ายรวมทั้งสิ้น ๑๒,๐๕๒,๓๐๐ บาท แยกเป็น

งบลงทุน

- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รวม ๕,๑๓๒,๓๐๐.- บาท
- ค่าครุภัณฑ์ รวม ๖,๙๒๐,๐๐๐.- บาท

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

งานก่อสร้าง

งบลงทุน

- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รวม ๕,๑๓๒,๓๐๐.-บาท
- ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค รวม ๑,๒๖๔,๔๐๐.-บาท

ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

ลำดับ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล เพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำครั่ง บ่อบาดาล ความลึก บ่อไม่น้อยกว่า ๑๐๐.๐๐ ม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว โดยใช้ท่อ PVC ชั้น ๑๓.๕ (ตามแบบ อบต.กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑ หน้า ๓)	๓๑๓,๐๐๐
๒	โครงการวางท่อเมนประปา หมู่ที่ ๕ บ้านน้ำครั่ง วางท่อเมนประปา ขนาดท่อ PVC ขนาด ศก. ๓ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕ ยาว ๒๒๐.๐๐ ม. และท่อ PE ขนาด ศก. ๒ นิ้ว คาดฟ้า ยาว ๘๕.๐๐ ม. (ตามแบบ อบต.กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๒ หน้า ๔)	๑๘๐,๐๐๐
๓	โครงการติดตั้งระบบกรองน้ำ แบบถังกรองสนิมเหล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านน้ำครั่งน้อย ระบบกรองน้ำแบบถังกรองสนิมเหล็ก ทรงกระบอก ขนาด ศก. ๑.๒๐ ม. สูง ๑.๕๐ ม. (ตามแบบ อบต.กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๓ หน้า ๕)	๑๑๓,๔๐๐
๔	โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล เพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ ๙ บ้านวังบาล งานขุดเจาะบ่อ ความลึกบ่อไม่น้อยกว่า ๑๐๐.๐๐ ม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว โดยใช้ท่อ PVC ชั้น ๑๓.๕ (ตามแบบ อบต.กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑ หน้า ๒)	๓๑๓,๐๐๐
๕	โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นเหมืองนาหนองไฮ หมู่ที่ ๑๐ บ้านวังบาล ฝายน้ำล้น กว้าง ๑๒.๐๐ ม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. สันฝายสูง ๑.๐๐ ม. (ตามแบบ อบต. กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๓ หน้า ๕)	๓๔๕,๐๐๐

- ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

รวม ๓,๘๖๗,๙๐๐.-บาท

ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

ลำดับ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.๓๙๙-๑๔๖ ซอยบุญน ๖) ช่วงกม.ที่ ๐+๐๙๖ หมู่ที่ ๑ บ้านบุญน ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิดช่องเดียว รูปเหลี่ยมทั่วไป (RIGID FRAME) ขนาด ๓.๐๐x๓.๐๐ ม. ยาว ๖.๐๐ ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑ หน้า ๗)	๔๕๓,๘๐๐
๒	โครงการซ่อมแซมไหล่ทาง (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.๓๙๙-๐๒๘ ซอยประชาธรรม ๑) ช่วง กม.ที่ ๐+๓๒๐ หมู่ที่ ๒ บ้านนาทราย ซ่อมแซมไหล่ทาง ยาว ๑๒.๐๐ ม. (ตามแบบ อบต. กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๒ หน้า ๘)	๑๑๗,๕๐๐
๓	โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (ซอยสุขใจ แยก ๑) หมู่ที่ ๒ บ้านนาทราย ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง ๒.๕๐ ม. ยาว ๒๗.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๖๗.๕๐ ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๓ หน้า ๙)	๔๖,๐๐๐
๔	โครงการซ่อมแซมถนน (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.๓๙๙-๐๑๘ ซอยสงบสุข) ช่วง กม.ที่ ๐+๐๕๐ หมู่ที่ ๓ บ้านนาทราย ถนน คสล.ยาว ๓๐.๐๐ เมตร (ตามแบบ อบต.กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๓ หน้า ๕)	๒๗๗,๐๐๐
๕	โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (ซอยชื่นสุข แยก ๑) หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำครึ่ง ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๘๔.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๕๒.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๔ หน้า ๑๐)	๑๖๘,๐๐๐
๖	โครงการก่อสร้างถนน คสล. (ซอยประชาสุข แยก ๑) หมู่ที่ ๕ บ้านน้ำครึ่ง ถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๔๕.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑ หน้า ๓)	๙๑,๗๐๐
๗	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. นาหนองแก-นาหนองยาง หมู่ที่ ๖ บ้านหนองไผ่ รางระบายน้ำ ช่วงที่ ๑ ปากบนกว้าง ๑.๖๐ ม. ก้นกว้าง ๐.๖๐ ม. ลึก ๐.๗๐ ม. ยาว ๓๒.๐๐ ม. / ช่วงที่ ๒ ปากบนกว้าง ๑.๒๐ ม. ก้นกว้าง ๐.๔๐ ม. ลึก ๐.๗๐ ม. ยาว ๑๑๕.๐๐ ม. (ตามแบบ อบต.กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๕ หน้า ๑๑)	๓๐๗,๐๐๐
๘	โครงการก่อสร้างผนังป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่งห้วยวังบาล (จุดบ้านนางบุญธง วงด่อน) หมู่ที่ ๘ บ้านวังบาล ผนังป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง ยาว ๒๖.๐๐ ม. (ตามแบบ อบต.กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑ หน้า ๓)	๓๖๘,๐๐๐

๙	<p>โครงการก่อสร้าง ถนน คสล.หมู่ ๑๑ บ้านเหมืองแบ่ง (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ. ๙๙-๐๙๔ ซอยห้วยข้าวหลาม) หมู่ที่ ๑๑ บ้านเหมืองแบ่ง ถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑๘๕.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗๔๐.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไข ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ ลำดับที่ ๒ หน้า ๘)</p>	๔๙๙,๙๐๐
๑๐	<p>โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ๙๙-๑๖๒ ซอยเพชรภูผา) หมู่ที่ ๑๑ บ้านเหมืองแบ่ง ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๑๑๓.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๓๙.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๗ หน้า ๑๓)</p>	๒๓๐,๐๐๐
๑๑	<p>โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ๙๙-๑๓๘ ซอยภูป่าไผ่) หมู่ที่ ๑๓ บ้านห้วยหอย ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๑๔๒.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๗๑๐.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๘ หน้า ๑๔)</p>	๔๙๘,๐๐๐
๑๒	<p>โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ๙๙-๐๘๕ ซอยวังบาล ๑ แยก ๑) หมู่ที่ ๑๕ บ้านวังบาล ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๖๑.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๘๓.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑๑ หน้า ๑๗)</p>	๑๒๔,๐๐๐
๑๓	<p>โครงการก่อสร้างผนังป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง (จุดหน้าบ้านนายสังัด ทองหง่า) หมู่ที่ ๑๕ บ้านวังบาล ผนังป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง ความยาวรวม ๖๕.๐๐ ม. (ตามแบบ อบต. กำหนด) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑๒ หน้า ๑๘)</p>	๑๘๘,๐๐๐
๑๔	<p>โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ๙๙-๑๐๙ ซอยทับเบิก ๑) หมู่ที่ ๑๖ บ้านทับเบิกใหม่ ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๒๐๕.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๖๑๕.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑๓ หน้า ๑๙)</p>	๔๙๙,๐๐๐

- ค่าครุภัณฑ์

รวม ๖,๙๒๐,๐๐๐.-บาท

- ครุภัณฑ์ก่อสร้าง

รถตักหน้าขุดหลัง

จำนวน ๓,๕๒๐,๐๐๐.- บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน

จัดซื้อตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑ หน้า ๔ (กองช่าง)

- ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

รถบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิด ๖ ล้อ

จำนวน ๓,๔๐๐,๐๐๐.- บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนพับไฮดรอลิก ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน

เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ

จัดซื้อตามราคาท้องตลาด เนื่องจากเป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ แต่มีความจำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงาน

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑ หน้า ๒๐


(กองช่าง)


แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร


โครงการ ชุดเจาะบ่อบาดาล เพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ 4 บ้านน้ำครั้ง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านน้ำครั้ง ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
 แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคาเมื่อ 26 มีนาคม 2569


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด คก. 6 นิ้ว ความลึก 100 เมตร	313,000.00	
สรุป	เงินงบประมาณ	313,000.00	
ตัวอักษร	(สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ  ประมาณการ
 (นายพนม หาดหล้า)
 นายช่างโยธา

ว่าที่ร้อยตรี  เห็นชอบ
 (ประเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

จำสิบตรี  ตรวจสอบ
 (วุฒินัย แก้วมี)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นางยุพิน วงศ์ทอง)
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ขุดเจาะบ่อนบาดาล เพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ 4 บ้านน้ำครั้ง
 ปริมาณงาน ความลึกบ่อไม่น้อยกว่า 100.00 ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว โดยใช้ท่อ PVC. ชั้น 13.5 (ตามแบบ อกต.ก้าหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านน้ำครั้ง ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดเจาะบ่อนบาดาล ขนาด ศก. 6 นิ้ว ความลึก 100 เมตร								
	1.1 ค่าขุดเจาะบ่อนบาดาล ขนาด ศก. 6 นิ้ว โดยใช้ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก. 17-2532	1.00	บ่อ	4,272.85	4,272.85	-	-	4,272.85	
	1.2 ค่าก่อสร้างบ่อนบาดาล ขนาด ศก. 6 นิ้ว โดยใช้ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก. 17-2532	100.00	เมตร	2,532.62	253,262.00	-	-	253,262.00	
	1.3 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มน้ำ (Submersible Pump) ขนาดมอเตอร์ 1.5 แรงม้า 220 V.AC	1.00	บ่อ	40,700.00	40,700.00	-	-	40,700.00	
	1.4 ค่าสูบน้ำทดสอบปริมาณน้ำบาดาล (Pumping Test 10 hr.)	1.00	บ่อ	11,807.65	11,807.65	-	-	11,807.65	
	1.5 งานติดตั้งตอม่าปิดปากบ่อนบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1.00	บ่อ	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							313,142.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานขุดเจาะบ่อนบาดาล	ค่อแห่ง						313,142.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล เพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ 4 บ้านน้ำคั้ง
 ปริมาณงาน ความลึกบ่อไม่น้อยกว่า 100.00 ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว โดยใช้ท่อ PVC. ชั้น 13.5 (ตามแบบ อนุมัติกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านน้ำคั้ง ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2569 ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	Factor F Vat	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด ศก. 6 นิ้ว ความลึก 100 เมตร	4,272.85	1.00	4,272.85	ราคาสั่งจ้างประมาณ
	1.1 ค่าขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด 6 นิ้ว โดยใช้ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก. 17-2532	253,262.00	1.00	253,262.00	ราคาสั่งจ้างประมาณ
	1.3 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์สูบน้ำ (Submersible Pump) ขนาดมอเตอร์ 1.5 แรงม้า 220 V.AC	40,700.00	1.00	40,700.00	ราคาสั่งจ้างประมาณ
	1.4 ค่าสูบน้ำทดสอบปริมาณน้ำบาดาล (Pumping Test 10 hr.)	11,807.65	1.00	11,807.65	ราคาสั่งจ้างประมาณ
	1.5 งานติดตั้งชุดฆ่าปิดปากบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	3,100.00	1.00	3,100.00	ราคาสั่งจ้างประมาณ
รวมราคาขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ต่อแห่ง				313,142.50	
รวมค่าขนส่งและบ่อน้ำบาดาล จำนวน 1 แห่ง				313,000.00	
คอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมค่าก่อสร้าง					

(สามแสนหนึ่งพันสามพันบาทถ้วน)

ตัวอักษร



โครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล เพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ 4 บ้านน้ำครั่ง
สถานที่ หมู่ที่ 4 บ้านน้ำครั่ง ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการ

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่ออุปโภค
หมู่ที่ 4 บ้านน้ำครึ่ง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพนม ภาหคำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

จำสึงค์

วุฒินันท์ นภิวัด
นายช่างเขียนแบบช่างโยธา รักษ
รักษามวลอากาศของช่าง

เห็นชอบ

ราชทีชอติศรี

ปรีดีศร ราชทรงหมื่น
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นางยุพิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ

- แผนที่ตั้งเขต

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

01

จำนวนแผ่น

01/06

หมายเหตุ

สารบัญแบบ

แบบเลขที่	ชื่อแบบ	แผ่นที่
1	สารบัญแบบ	1
2	แผนที่สังเขป	2
3	ภาพตัดบ่อน้ำบาดาล แบบท่อ พีวีซี(PVC.)	3
4	แบบฐานบ่อน้ำบาดาล	4
5	ชุดประกอบหัวบ่อน้ำบาดาล	5
6	รายละเอียดตู้ควบคุมไฟฟ้า	6



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการ

ชุดจะมอบศาล เพื่ออุปถัมภ์
หมู่ที่ 4 บ้านคั้ง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายทนม พาน้ำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
จำปิตศรี

วุฒิฉิมย์ น่วม
นายช่างเขียนแบบงานโยธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
ท้าวชัยศรี

ประพัทธ์ ราชพรหมเงิน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นางสุจิน วัฒนทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ

- แผนที่สังเขป

วัน/เดือน/ปี

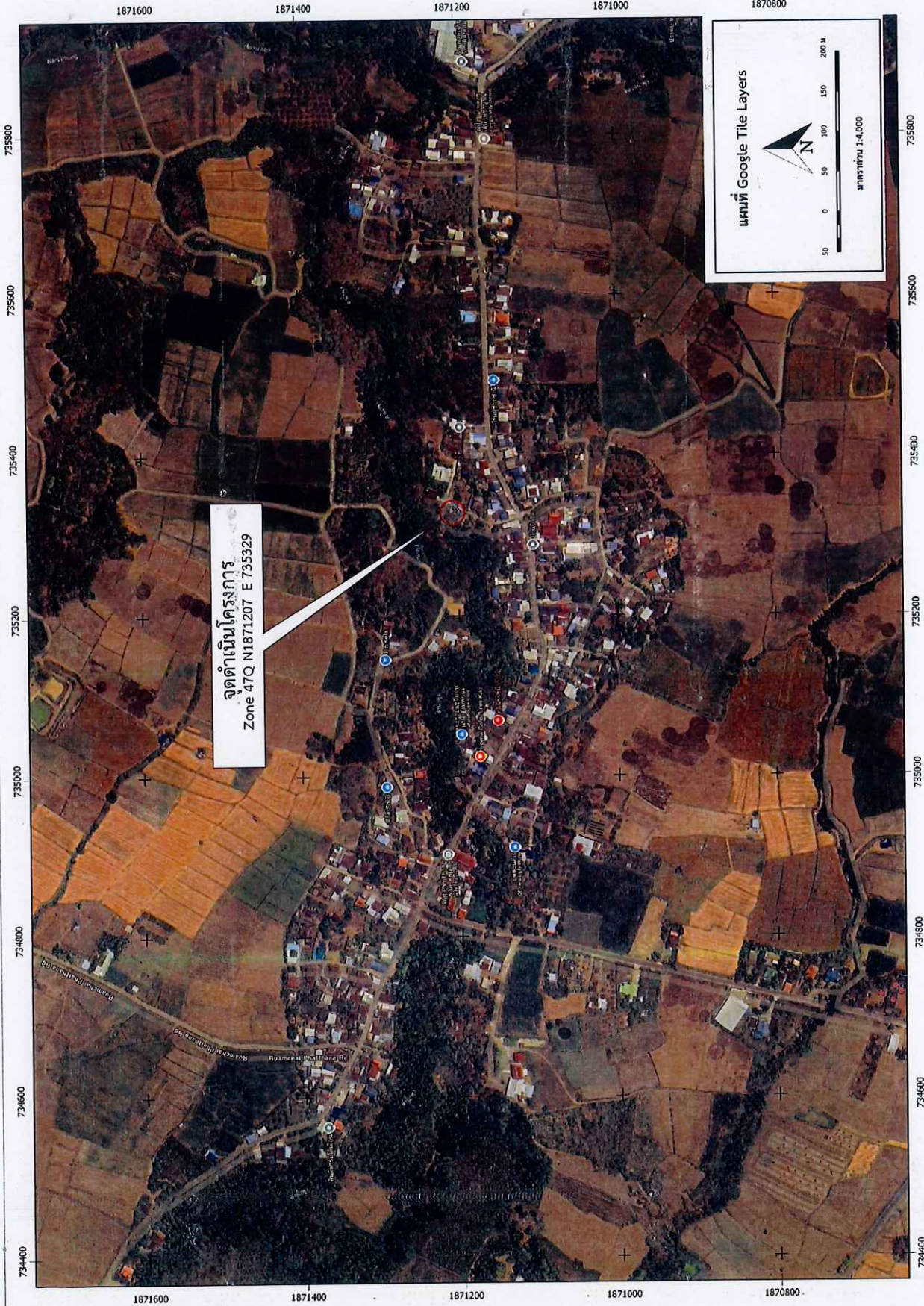
เลขที่แบบ

02

จำนวนแผ่น

02/06

หมายเลข



แผนที่สังเขป



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการ
ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่ออุปโภค
หมู่ที่ 4 บ้านน้ำครั่ง

สำรวจ/เขียนแบบ
นายทงม นาทิสำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
จ่าสิบตรี
วุฒิคุณย์ แก้วสี
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน สังกัด
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
วิพรอมศรี
ปรมศรย์ พิเชษฐวัฒน์
ปลัดกองการบริการส่วนตำบล

อนุมัติ
นางยุพิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำครั่ง

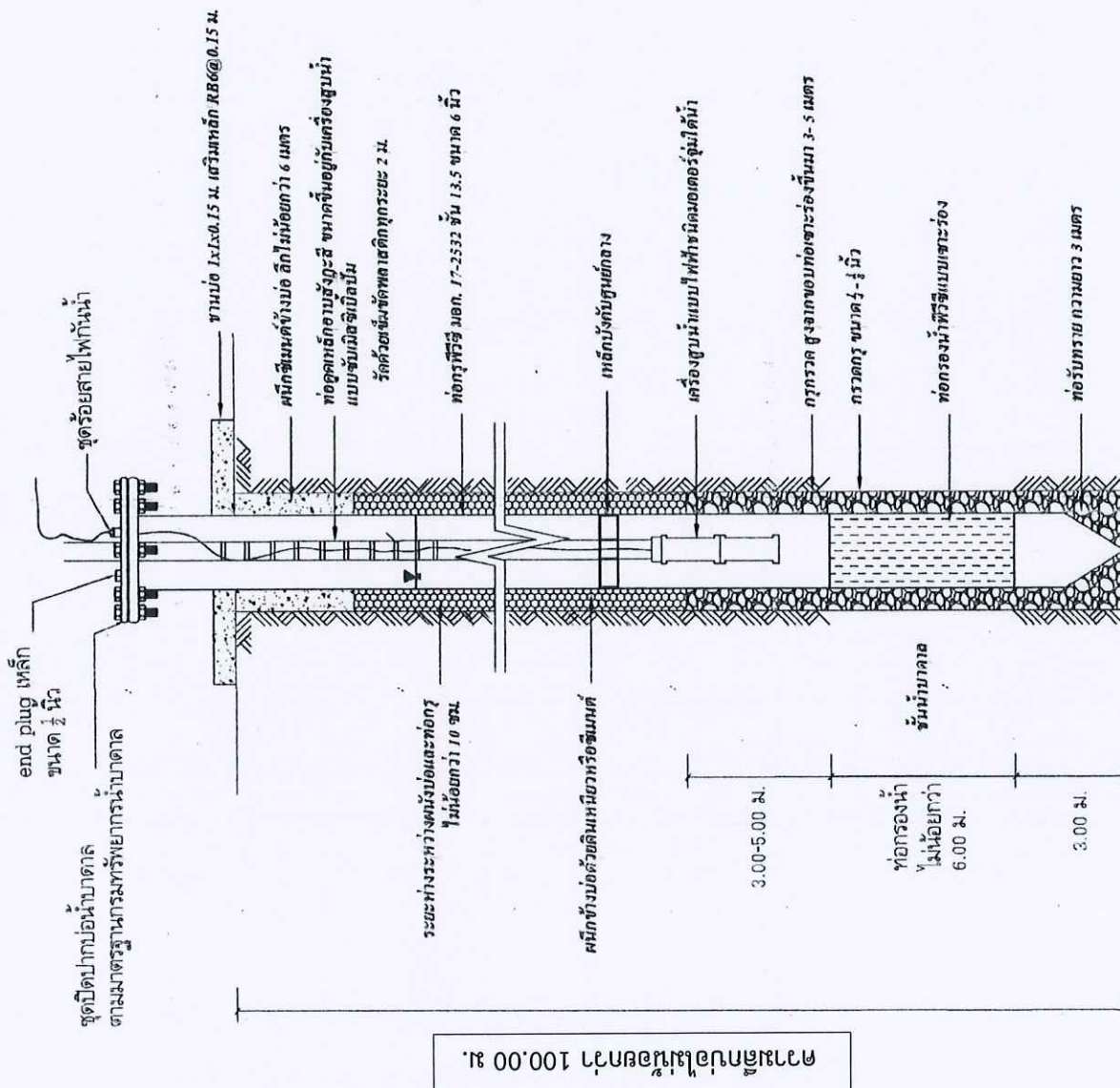
แสดงแบบ
- ภาพถ่ายบ่อน้ำบาดาล แบบท่อ พีวีซี

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ 03

จำนวนแผ่น 03/06

หมายเหตุ



ภาพตัดบ่อน้ำบาดาล

รายละเอียดประกอบแบบ
- ทดสอบปริมาณน้ำบาดาล (Pumping Test 10 hr.)
- เมื่อทดสอบปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 4 ลบ.ม. ต่อ ชั่วโมง



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการ

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล เพื่ออุปโภค
หมู่ที่ 4 บ้านน้ำตราง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพนม ทัศนคำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

จ่าสิบตรี

วชิระชัย แก้วศรี
นายช่างเขียนแบบช่างโยธาและ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

วชิระชัย

ประธานศูนย์ ราชชนกนิคม
ปตท. องค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นางยุพิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ

- แปลงฐานบ่อน้ำบาดาล

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

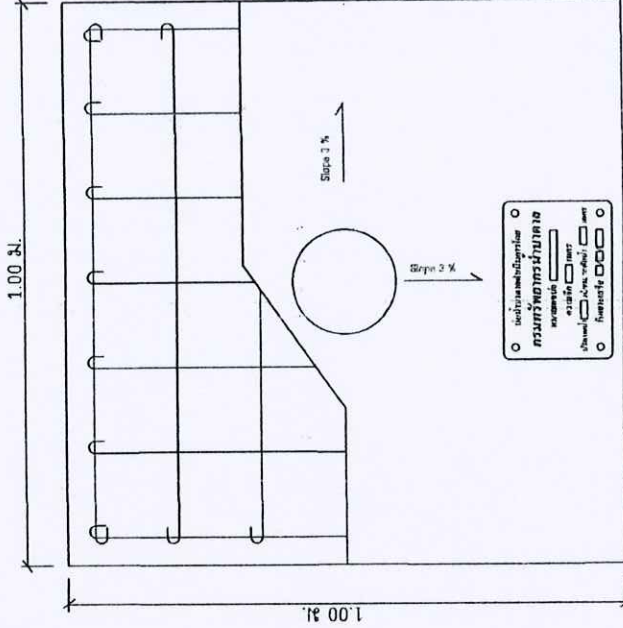
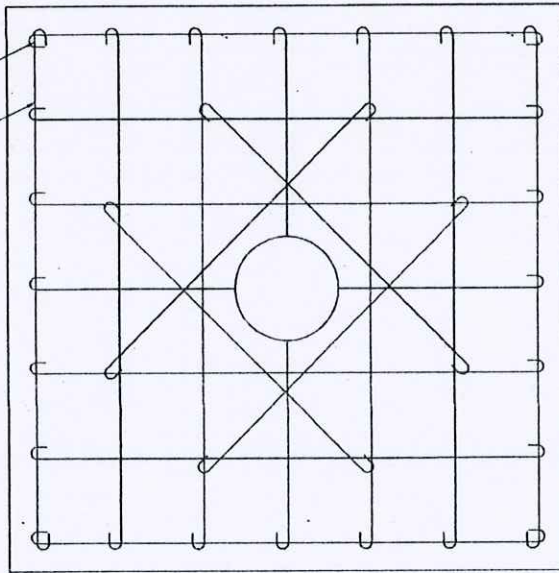
04

จำนวนแผ่น

04/06

หมายเลข

เหล็ก RB 6 มม. @ 0.15 ม.
หรือ เหล็ก Wire Mesh Dia 6 มม. @ 0.20 ม.



แปลนฐานบ่อน้ำบาดาล



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการ

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล เพื่ออุปโภค
หมู่ที่ 4 บ้านน้ำครึ่ง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพนม หาดคำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

จ่าสิบตรี
วุฒิวัฒน์ แก้วมี
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิทย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

วาทิรน้อย
ประเสริฐ ราชพรหมรัตน์
ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นางยุพิน วงศ์ทอง
นายกองช่างบริหารส่วนตำบลดำรง

แสดงแบบ

- ภาพขยายการเดินท่อและสระ
จากปากบ่อน้ำบาดาล

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

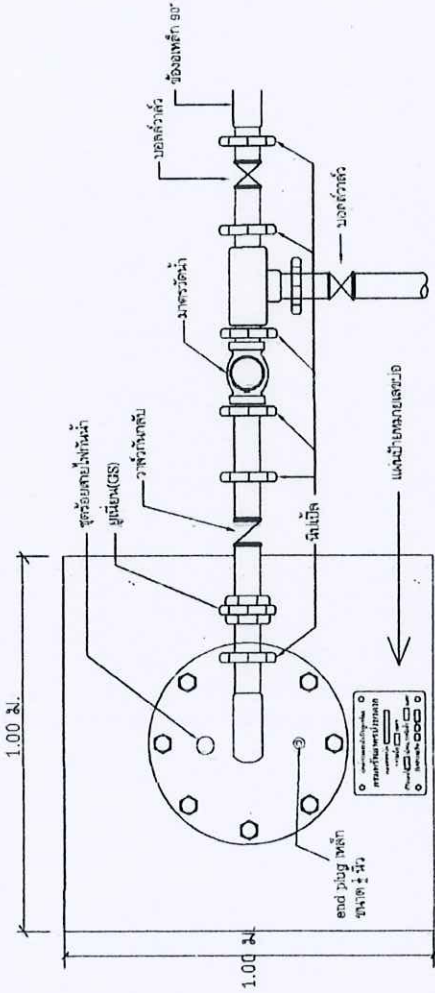
05

จำนวนแผ่น

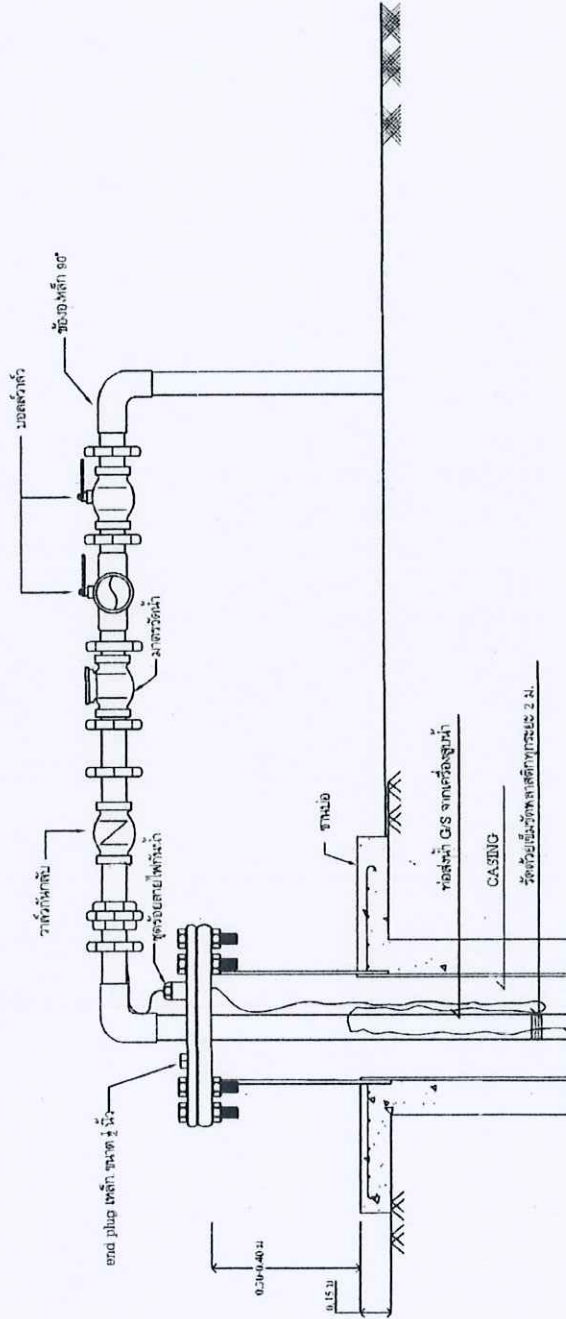
05/06

หมายเหตุ

ส่วนติดตั้งจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล



แปลนบ่อน้ำบาดาล



รายละเอียดประกอบแบบ

- สายไฟต่อกับเครื่องสูบน้ำ ใช้สาย VCT 3x2.5 SQ.MM.

ภาพขยายการเดินท่อและสายไฟจากปากบ่อน้ำบาดาล



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการ

ชุดเจาะขอบอาคาร เพื่อป้องกัน
หนูที่ 4 บ้านน้ำครึ้ม

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพยม หาดลำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

จำปิตุศรี
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิชา
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ

ประเสริฐ ภูทองหมื่น
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นางยุทิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ

- รายละเอียดตู้ควบคุมไฟฟ้า

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น

06

06/06

หมายเลข

รายละเอียดตู้ควบคุมไฟฟ้า

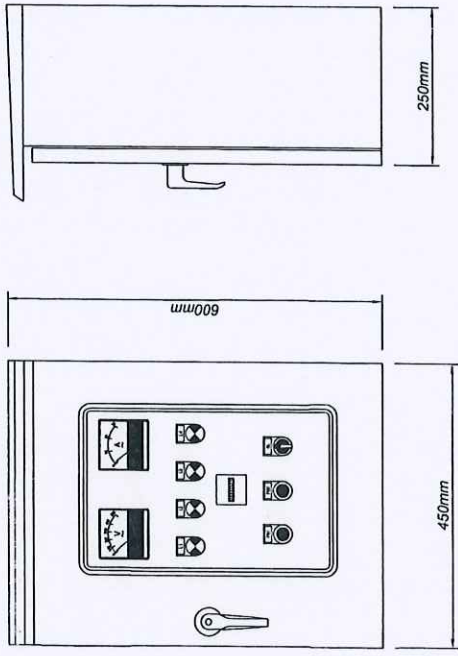
- เปิดเบรกเกอร์ โดยการยกขึ้น (ON)
- เลือกการทำงานแบบธรรมดาโดยการปิดสวิตช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งปิด (MAN) เครื่องสูบน้ำทำงานตลอดเวลา ไฟสีเขียวสว่าง แอมป์มิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้า
- นำเข็มถึงเปิดเครื่องสูบน้ำโดยการปิดสวิตช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งเปิด (OFF)
- เลือกการทำงานแบบอัตโนมัติ โดยการปิดสวิตช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งอัตโนมัติ (AUTO) หลอดไฟสีแดงสว่างประมาณ 5-10 นาที หลอดไฟสีแดงดับเครื่องสูบน้ำพร้อมที่จะทำงานอัตโนมัติ

สังเกต โวลต์มิเตอร์ และแอมป์มิเตอร์เวลาเครื่องสูบน้ำทำงาน

วิธีแก้ไขเบื้องต้น

- โวลต์มิเตอร์ไม่ขึ้น ไฟฟ้าดับหรือพิวสขาด ปิดเบรกเกอร์โดยการโยกลง (OFF) แล้วทำการเปลี่ยนฟิวส์ใหม่ขนาดไม่เกิน 2A
- หลอดไฟสีเขียวสว่างให้รีเซ็ตรีเซ็ต (RESET) ที่โอเวอร์โวลต์แมกเนติก
- หลอดไฟสีเขียวสว่างแต่เครื่องสูบน้ำไม่ทำงาน ให้รีเซ็ตรีเซ็ต ถ้ามีโอเวอร์โวลต์สีแดง ให้ทักายี่สีแดง เครื่องสูบน้ำจะเริ่มทำงานได้ใหม่

บริษัท, ห้างร้าน..... แจ้งชื่อระบบประปา
ที่อยู่.....
โทร.....



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

ผู้กระจากชนิดฝา 2 ชั้นกันน้ำ สามารถตั้งกลางแจ้งได้

SYMBOL	NAME PLATE LIST
L1	น้ำเต็มถัง
L2	น้ำแห้ง
L3	ไฟทำงาน
L4	โอเวอร์โวลต์
PB1	เปิด/ปิด
PB2	เปิด/ปิด
SL	คัตลง - ปิด - อัตโนมัติ



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการ

ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล เพื่ออุปโภค
หมู่ที่ 4 บ้านน้ำตึง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพนม พรหมคำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

จำสิงห์ศรี

วิไลชัย แก้วมี
นายช่างเขียนแบบเชิงเทคนิค
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าหรือตรี

ปิ่นนคร พรหมอินทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นางยุพิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัง

แสดงแบบ

- แปลนฐานบ่อน้ำบาดาล

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

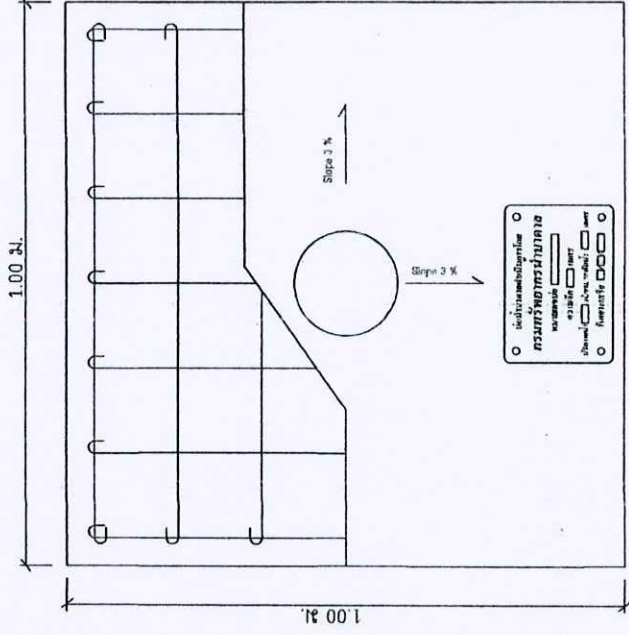
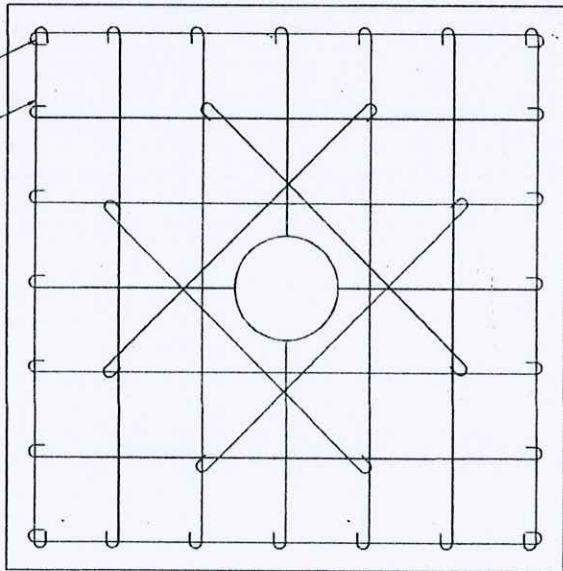
04

จำนวนแผ่น

04/06

หมายเหตุ

เหล็ก RB 6 มม. @ 0.15 ม.
หรือ เหล็ก Wire Mesh Dia 6 มม. @ 0.20 ม.




แปลนฐานบ่อน้ำบาดาล

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง


โครงการ วางท่อเมนประปา หมู่ที่ 5 บ้านน้ำครั่ง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านน้ำครั่ง ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2569


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 (ตาม ปร.5(ก) รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	- วางท่อเมนประปา หมู่ที่ 5 บ้านน้ำครั่ง	180,000.00	
สรุป	รวมเงินงบประมาณ	180,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		


ลงชื่อ 
 (นายพนม หาทกล้า)
 นายช่างโยธา

ประมาณการ

ว่าที่ร้อยตรี  เห็นชอบ
 (ประเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

เจ้าสิบตรี 
 (วุฒิदनัย แก้วมี)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง


ตรวจสอบ

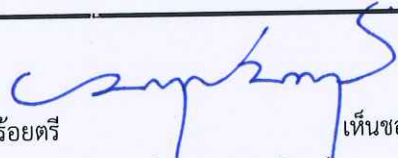
ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นางยุพิน วงศ์ทอง)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล


แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่ 1)


โครงการ วางท่อเมนประปา หมู่ที่ 5 บ้านน้ำครั่ง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านน้ำครั่ง ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
 ประมาณราคาตามแบบ пр. 4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานวางท่อ PVC. ขนาด ศก. 3 นิ้ว ชั้น 13.5	129,174.81	1.3091	169,102.74	
2	งานวางท่อ PE ขนาด ศก. 2 นิ้ว คาดฟ้า	8,470.29	1.3091	11,088.46	
	รวมหมวดงานระบบประปา	137,645.10			
รวมส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1 (นำไปคำนวณ Factor F)		137,645.10	1.3091	180,191.19	
	ค่า Factor F งานอาคาร =	1.3091			
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
				รวมเป็นเงินงบประมาณสุทธิ	180,000.00

ลงชื่อ  ประมาณการ
 (นายพนม ทาหกล้า)
 นายช่างโยธา

ว่าที่ร้อยตรี  เห็นชอบ
 (ประเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

เจ้าสืบทรี  ตรวจสอบ
 (วุฒินัย แก้วมี)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นางยุพิน วงศ์ทอง)
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ วางท่อเมนประปา หมู่ที่ 5 บ้านน้ำครั่ง
 ปริมาณงาน ท่อ PVC. ขนาด ศก. 3 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาว 220.00 ม. และท่อ PE ขนาด ศก. 2 นิ้ว คาดที่ยาว 85.00 ม. (ตามแบบ อปต.กำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านน้ำครั่ง ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2569 นายพนม ทาทล้ำ นายช่างโยธา
 ประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสีติ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อ PVC. ขนาด ศก. 3 นิ้ว ชั้น 13.5								
1.1	งานดินชุด	37.00	ลบ.ม.	-	-	19.37	716.69	716.69	
1.2	งานตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	80.00	เมตร	-	-	435.00	34,800.00	34,800.00	
1.3	งานรื้อผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	11.25	ลบ.ม.	-	-	142.57	1,603.91	1,603.91	
1.4	งานซ่อมแซมผิวถนนคอนกรีต	75.00	ตร.ม.	394.46	29,584.50	-	-	29,584.50	
1.5	งานกลบดินกลับ	37.00	ลบ.ม.	-	-	8.30	307.10	307.10	
1.6	ทรายหยาบถมท่อ	8.75	ลบ.ม.	514.02	4,497.68	121.00	1,058.75	5,556.43	
1.7	งานประสานท่อ	220.00	เมตร	-	-	10.47	2,303.40	2,303.40	
1.8	งานวางท่อ PVC. ขนาด ศก. 3 นิ้ว ชั้น 13.5	220.00	เมตร	198.19	43,602.78	-	-	43,602.78	
1.9	ประตุน้ำ บอลวาล์ว PVC dia. 2 นิ้ว	2.00	ตัว	200.00	400.00	-	-	400.00	
1.10	ท่อเหล็กออสติงเคส BS-M ศก 4 นิ้ว	2.00	ทอน	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
1.11	ข้องอ 90 องศา PVC. 3 นิ้ว	2.00	ตัว	250.00	500.00	-	-	500.00	
1.12	ข้อต่อ PVC. 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	250.00	500.00	-	-	500.00	
1.13	ท่อสามทาง 2"	6.00	ตัว	50.00	300.00	-	-	300.00	
1.15	แฉงเกอร์ ขนาด 3 นิ้ว	10.00	ตัว	300.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
รวมงานวางท่อประปา									
								129,174.81	



โครงการ วางท่อประปา หมู่ที่ 5 บ้านน้ำครั่ง
สถานที่ หมู่ที่ 5 บ้านน้ำครั่ง ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

วางท่อเมนประปา หมู่ที่ 5 บ้านน้ำคั่ง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพนม หาดคำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

จตุภัทร์ แก้วมี
นางช่างเขียนแบบชำนาญงาน ราชการกรมแผน
ผู้ชำนาญการท้องถิ่น

เห็นชอบ

วาทิตถาวร
ปณตกร รุขพรหมินทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางชอุ้น วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- แทนที่สิ่งขบ

วัน/เดือน/ปี

มีนาคม 2569

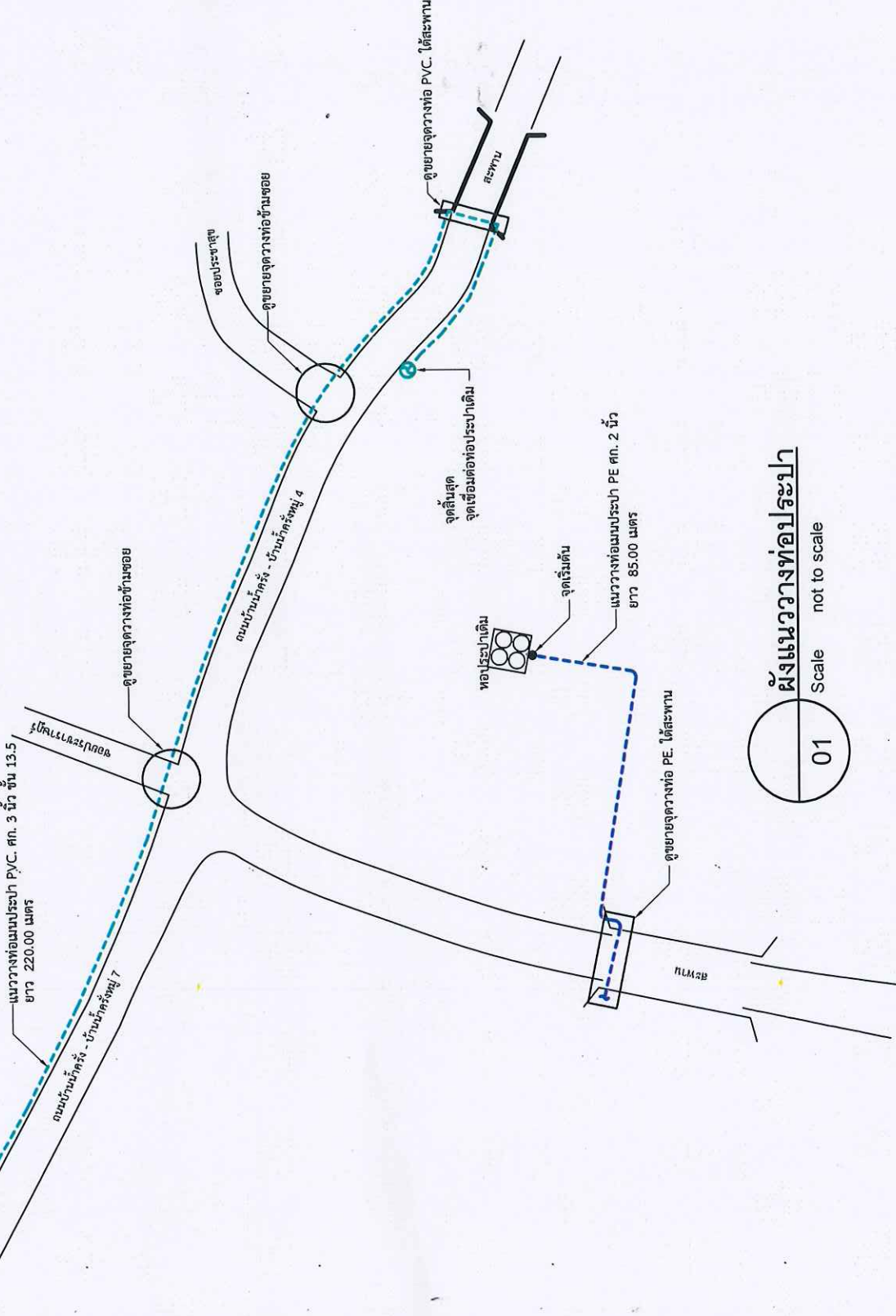
เลขที่แบบ

01

จำนวนแผ่น

01/02

หมายเหตุ



ผังแนววางท่อประปา
Scale not to scale
01

รายการประกอบแบบ

แนววางท่ออาจเปลี่ยนแปลงตามพื้นที่หรือได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานจนถึงการก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือในรายการก่อสร้างหากปรากฏอยู่ในรายการประมาณการตามคู่มือปฏิบัติงาน
ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้ครบถ้วนถูกต้องตามมาตรฐานงานช่างด้วย



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

วางท่อเมนประปา หมู่ที่ 5 บ้านน้ำคั่ง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพนม นาคคำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
จำปิงศรี

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน ราชการกรมแผน
ผู้ชำนาญการท้องถิ่น

เห็นชอบ
งษ์สัมพันธ์

บรมศรั ราชพระอินทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางยุพิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

แบบขยายทั่วไป

วัน/เดือน/ปี

มีนาคม 2569

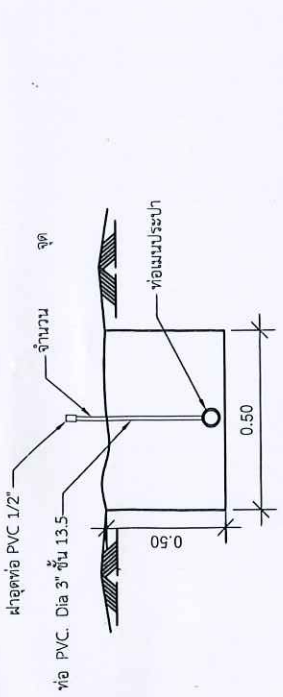
เลขที่แบบ

02

จำนวนแผ่น

02/02

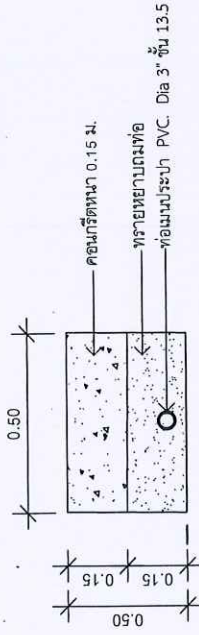
หมายเหตุ



รูปตัดการขุดฝังท่อประปา

Scale not to scale

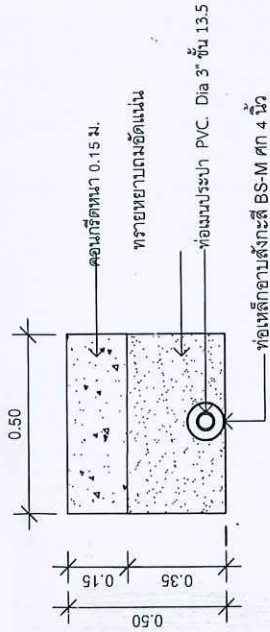
02



แบบแสดงการวางท่อช่วงเรียบถนน คสล.

Scale not to scale

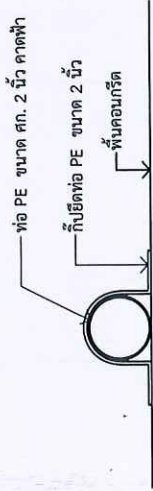
02



ขยายจุดวางท่อข้ามซอย

Scale not to scale

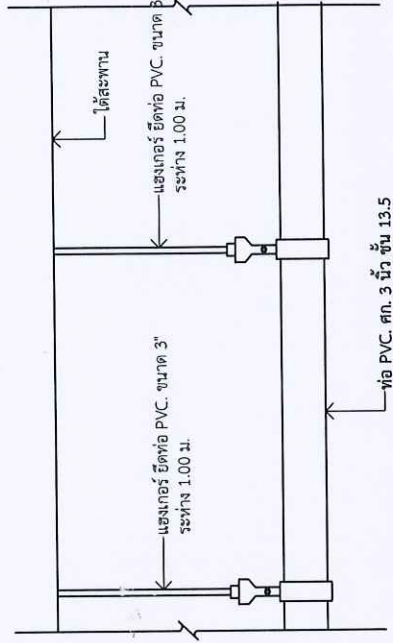
02



ขยายการยึดท่อ PE ช่วงวางกับพื้นคอนกรีต

Scale not to scale

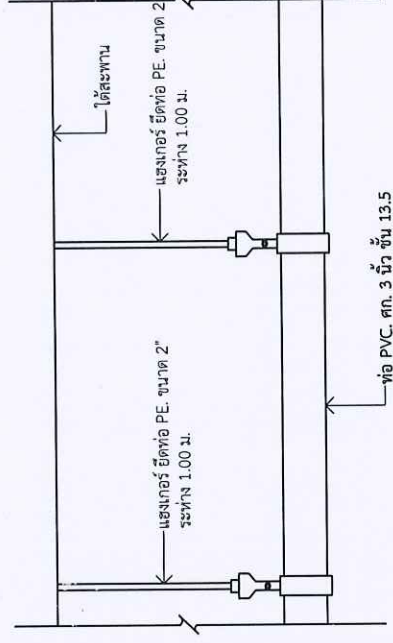
02



ขยายการวางท่อ PVC. ได้สะพาน

Scale not to scale

02



ขยายการวางท่อ PE. ได้สะพาน

Scale not to scale


02

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง


โครงการ ติดตั้งระบบกรองน้ำ แบบถังกรองสนิมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านน้ำครั่ง
 สานที่ หมู่ที่ 7 บ้านน้ำครั่ง ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายละเอียด ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
 แบบ ปร.4 , ปร.5(ก) , ปร.4 ครุภัณฑ์, ปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน จำนวน 1 ชุด
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 (ตาม ปร.5(ก) รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	- งานสร้างฐานรากถังกรองสนิม	3,400.00	
	ส่วนที่ 2		
	- งานครุภัณฑ์ประกอบการก่อสร้าง	110,000.00	
	ส่วนที่ 3		
	- รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ		
สรุป	รวมเงินงบประมาณ	113,400.00	
	ตัวอักษร (หนังสือหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		


ลงชื่อ 
 (นายพนม ทาหาล้า)
 นายช่างโยธา

ประมาณการ

ว่าที่ร้อยตรี  เห็นชอบ
 (ปรเมศวร์ ราชพรหมินทร์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

เจ้าสืบทรี 
 (วุฒิตนัย แก้วมี)

ตรวจสอบ

ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นางยุพิน วงศ์ทอง)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

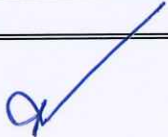
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล


แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ 2)


โครงการ ติดตั้งระบบกรองน้ำ แบบถังกรองสนิมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านน้ำครั่ง
 สถานที่ หมู่ที่ 7 บ้านน้ำครั่ง ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
 ประมาณราคาตามแบบ พร. 4 (ครุภัณฑ์) จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

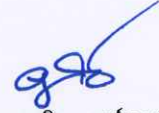
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(7%)	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงานครุภัณฑ์ประกอบการก่อสร้าง				
	1.0 ถังกรองสนิมเหล็กระบบ PRESSURE Sand Filter รูปทรงระบอก	110,000.00	1.00	110,000.00	
	ขนาด ศก. 1.20 เมตร ความสูง 1.50 เมตร เหล็กหนา 4.5 มม.				
	และสารกรองที่อยู่ภายในถังกรองสนิมเหล็ก				

ราคาค่าครุภัณฑ์ 110,000.00

ลงชื่อ  ประมาณการ
 (นายพนม หาทกล้า)
 นายช่างโยธา

ว่าที่ร้อยตรี  เห็นชอบ
 (ปรเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

จำสิบตรี  ตรวจสอบ
 (วุฒิดนัย แก้วมี)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นางยุพิน วงศ์ทอง)
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล



โครงการ ติดตั้งระบบกรองน้ำ แบบถังกรองสนิมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านน้ำครั่ง
สถานที่ หมู่ที่ 7 บ้านน้ำครั่ง ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ติดตั้งระบบกรองน้ำ แบบถังกรองหินเม็ดเล็ก
หมู่ที่ 7 บ้านน้ำคั่ง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพนม นาคคำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

จาลินศรี
นายช่างเขียนแบบ
นายช่างเขียนแบบงานภูมิสถาปัตย์
ผู้อำนวยการส่วนตำบลวังบาล

เห็นชอบ

นายสุวิทย์
นายสุวิทย์ ราชพรหมจันทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นายสุจินต์ จงดีทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- แผนที่ตั้งเขย

วัน/เดือน/ปี

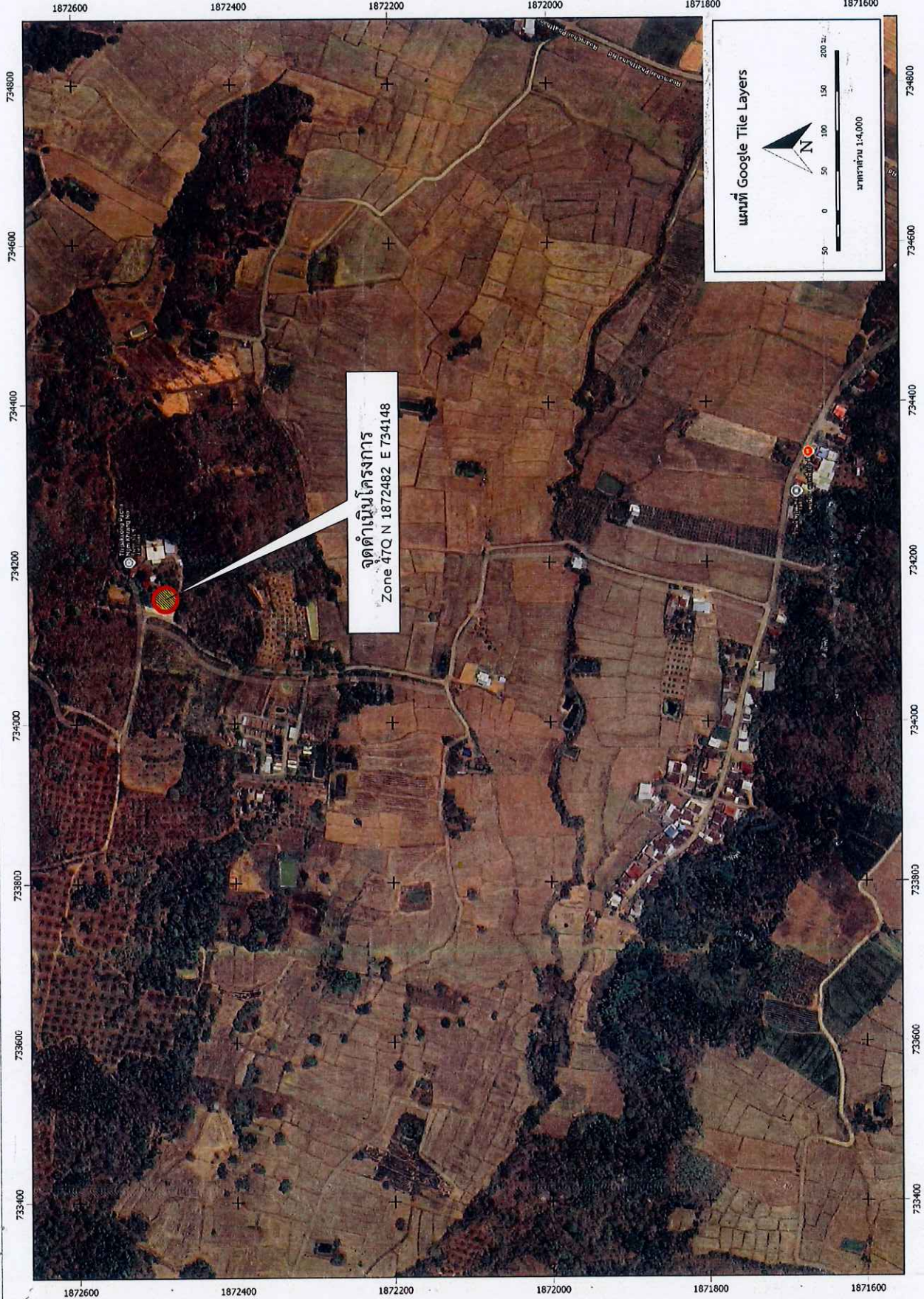
แผนที่

01

จำนวนแผ่น

01/06

หมายเหตุ



แผนที่ตั้งเขย
Scale not to scale
01



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ติดตั้งระบบกรองน้ำ แบบถังกรองถล่มเหล็ก
หมู่ที่ 7 บ้านน้ำคั่ง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพนม พาส์
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

จำลองศรี

วุฒิสถปณีย์ แก้ว
นายช่างเขียนแบบระบบกรองน้ำ รักษาความทน
ผู้ชำนาญการท้องถิ่น

เห็นชอบ

พรทิพย์ศรี

นางสุศรี ราชพรหมจันทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางสุจิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- ถึงครู
- ภาพด้านบน
- ภาพด้านใน
- รูปตัด

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่

02

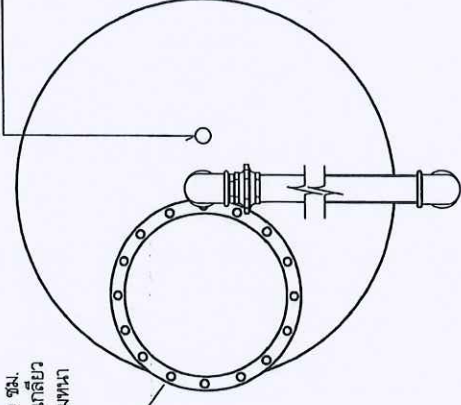
จำนวนแผ่น

02/06

หมายเลข

ภาพด้านบน

ข้อต่อตรงเกลียวในออบสังกะสี
สำหรับระบบแยกอากาศ ขนาด $\varnothing 1$ นิ้ว



ข้อต่อคีมกรวดทราย ขนาด $\varnothing 50$ มม.
ยึดหน้าปิดด้วยน็อตประกอบสลักเกลียว
ซึ่งมาปิดด้วยปะเก็นยางที่มีความหนา
ไม่น้อยกว่า 6 มม.

บอลลวาล์วทองเหลืองสำหรับแยกอากาศ ขนาด $\varnothing 1$ นิ้ว

ช่องเติมน้ำกรวดทราย

ท่อน้ำทิ้ง (ในการล้างถัง)

ถังกรอง

บอลลวาล์วขนาด $\varnothing 65$ มม.
สติกเกอร์แสดงการล้างถังและวิธีดูแลรักษา ขนาด 25x25 ซม.

ข้อต่อสามทาง $\varnothing 65 \times 65 \times 65$ มม.

ข้อต่อหนีบเกล็ด $\varnothing 65$ มม.

บอลลวาล์วขนาด $\varnothing 65$ มม.

ยูนิย่น $\varnothing 65$ มม.

ข้อต่อ 90°

ท่อน้ำใช้ ขนาด $\varnothing 65$ มม.

ท่อน้ำใช้

ข้อต่อ 90°

$\varnothing 1.20$ ม.

0.58 ม.

มาตรวัดแรงดัน ขนาด 2 นิ้ว

บอลลวาล์วทองเหลืองสำหรับแยกอากาศ ขนาด $\varnothing 1$ นิ้ว

0.16 ม.

1.50 ม.

1.66 ม.

ท่อน้ำเข้า

ปลั๊ก $\varnothing 100$ มม.
พร้อมข้อต่อ

บอลลวาล์วขนาด 65 มม.

ท่อน้ำทิ้ง

ช่องตรวจน้ำที่ขอยาง

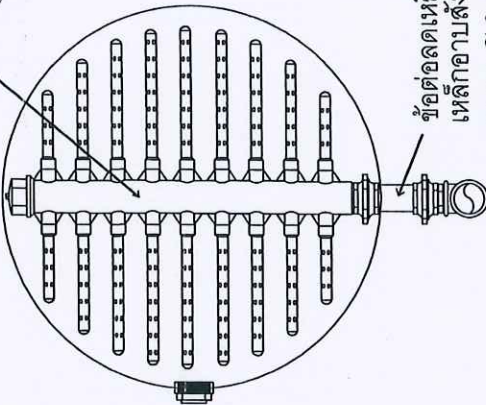
$R = 1$ ม.

0.30 ม.

0.15 ม.

ภาพด้านใน

ท่อน้ำเข้า PP สีขาว



ข้อต่ออลูมิเนียม
เหล็กออบสังกะสี
ขนาด $\varnothing 3 \times 2\frac{1}{2}$ นิ้ว

รูปตัด

หมายเหตุ : ท่อเหล็ก ท่อน้ำเข้า ท่อน้ำทิ้ง ท่อตรวจน้ำตัวอย่าง
ใช้ท่อเหล็ก มอก.277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด $\varnothing 65$ มม.



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

โครงการ

ติดตั้งระบบกรองน้ำ แบบถังกรองสเต็มเหล็ก
หมู่ที่ 7 บ้านน้ำกั้ง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพนม ทาหลัก
นายทรงโชติ

ตรวจสอบ

จำลองศรี

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิศวกรรมกรรมแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายศุภชัย ราชพงษ์มนตรี
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

อนุมัติ

นายสุทิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

แสดงแบบ

- รูปติดตั้งกรอง
- ฐานรากถังกรอง

วัน/เดือน/ปี

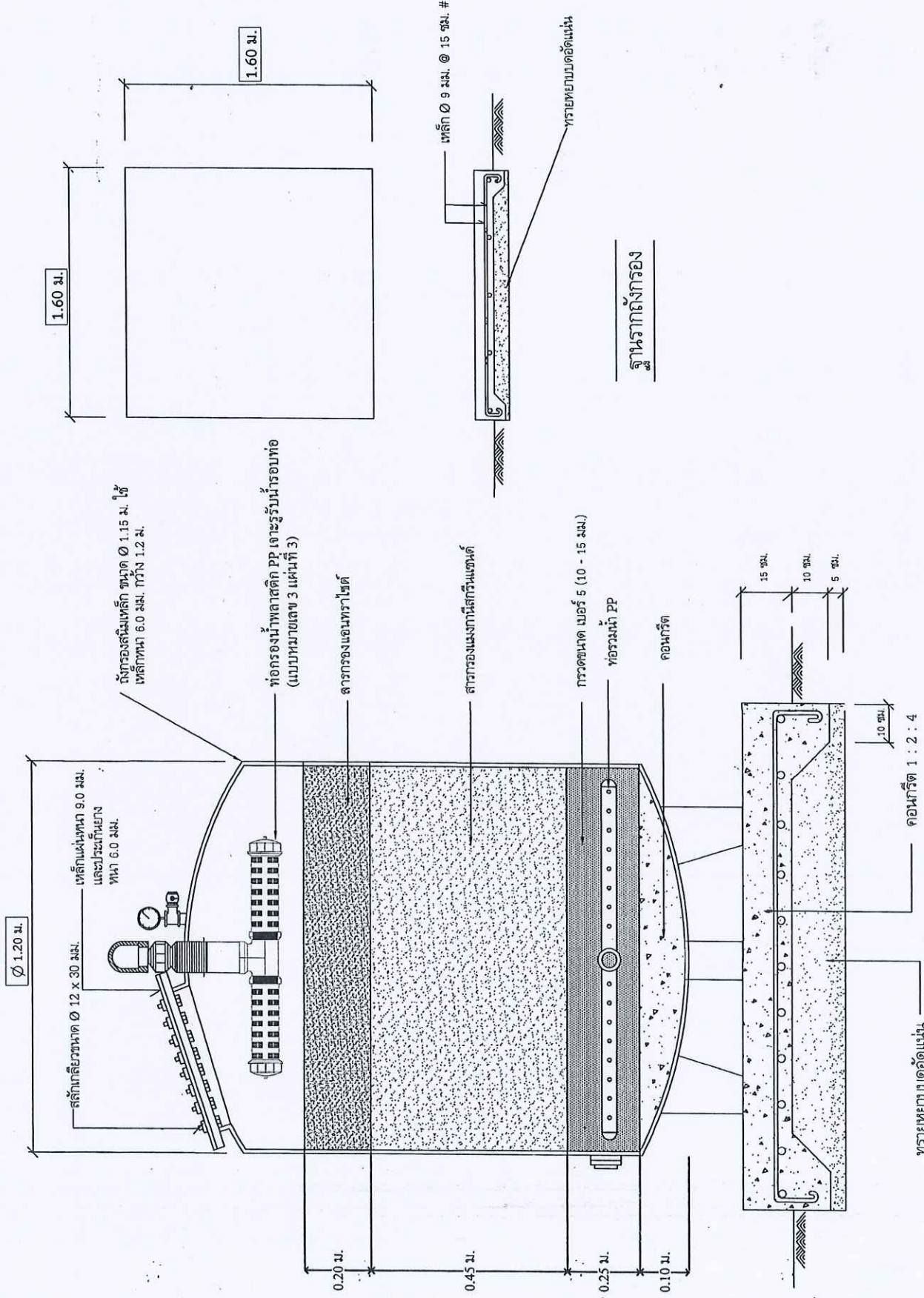
แผ่นที่

03

จำนวนแผ่น

03/06

หมายเลข



รูปติดตั้งกรอง

ทรายหยาบมอดัดแน่น

คอนกรีต 1 : 2 : 4

คอนกรีต

ท่อรวมน้ำ PP

กรวดขนาดเบอร์ 5 (10 - 15 มม.)

สกรวงแหวนเหล็ก

สกรวงแหวนเหล็ก

ทรายหยาบมอดัดแน่น

เหล็ก Ø 9 มม. @ 15 ซม. #

ฐานรากถังกรอง



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ติดตั้งระบบกรองน้ำ แบบถังกรองหินเหล็ก
หมู่ที่ 7 บ้านน้ำครึ่ง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพนม หาดคำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

จำเลิศศรี
วชิรณัฐ นกแก้ว
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน ศึกษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พันเอก
ประจักษ์ ราชพรหมินทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางอุษิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- ภาพขยายท่อกระจายน้ำพลาสติก PP
(Polypropylene) ชนิดดัดขึ้นรูป

วัน/เดือน/ปี

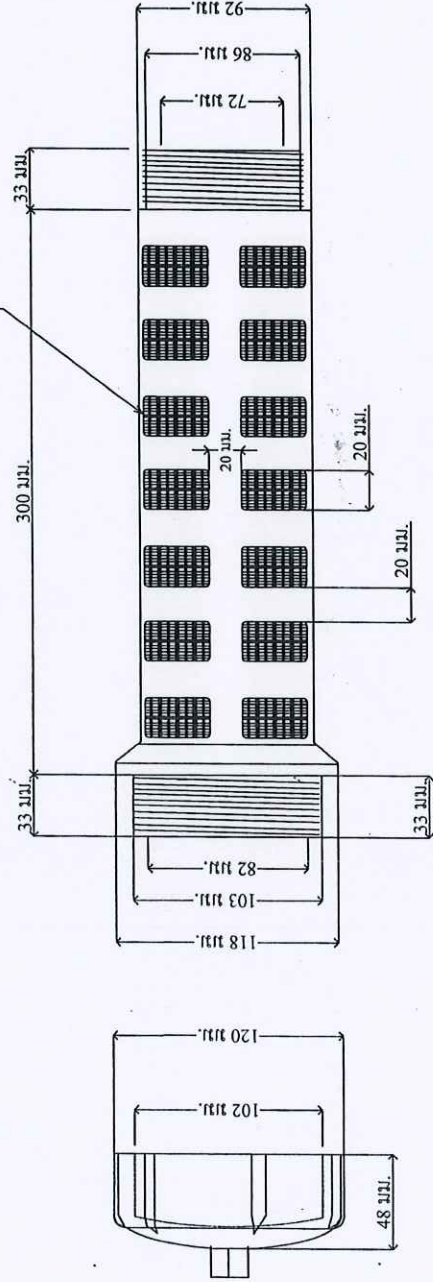
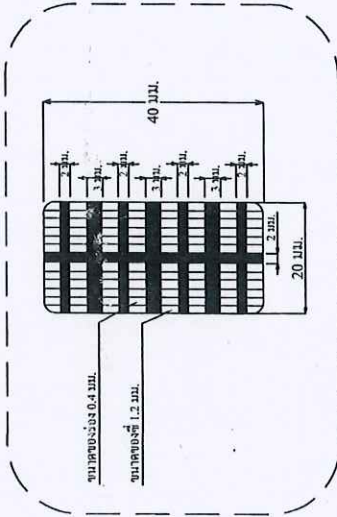
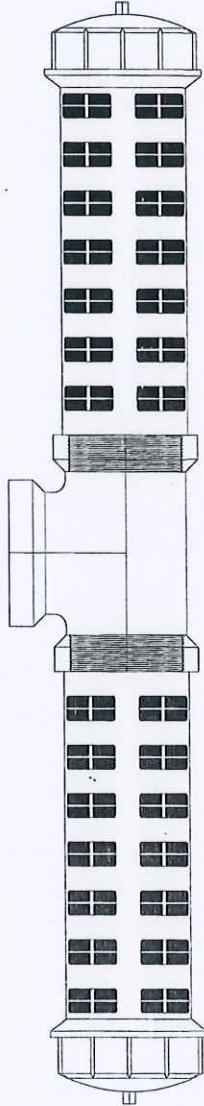
แผ่นที่

04

จำนวนแผ่น

04/06

หมายเลข



ภาพขยายท่อกระจายน้ำพลาสติก PP (Polypropylene) ชนิดดัดขึ้นรูป



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ติดตั้งระบบกรองน้ำ แบบถังกรองหินเหล็ก
หมู่ที่ 7 บ้านน้ำหลัก

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพงษ์ ขานคำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

จำสิงห์

นายช่างเขียนแบบประจำกลุ่มวังบาล
ผู้ชำนาญการท้องถิ่น

เห็นชอบ

ประสิทธิ์

ประเสริฐ ราชพรหมินทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางยุพิน วงศ์ทอง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- ภาพขยายต่อรวมน้ำพลาสติก
PP (Polypropylene) ชนิดฉีดขึ้นรูป

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่

05

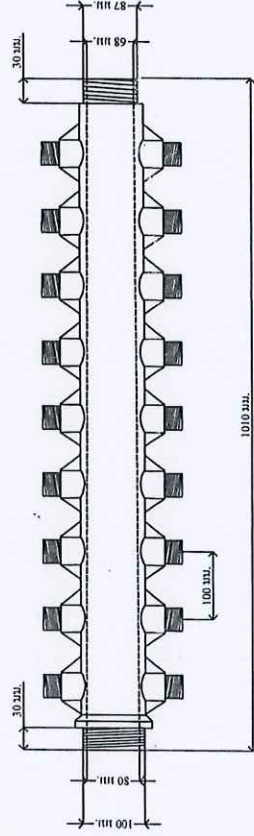
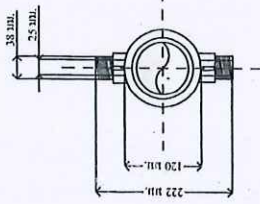
จำนวนแผ่น

05/06

หมายเหตุ

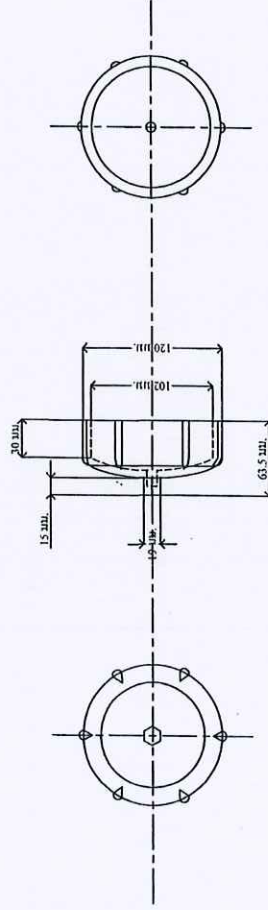
ภาพขยายต่อรวมน้ำพลาสติก PP (Polypropylene) ชนิดฉีดขึ้นรูป

ด้านที่ต่อกับส้วม



ช่องทางน้ำเข้า(เกลียวนอก)
เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 38 มม.
เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 25 มม.

ภาพขยายต่อรวมน้ำพลาสติก PP (Polypropylene) ชนิดฉีดขึ้นรูป





องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ติดตั้งระบบกรองน้ำ แบบถังกรองสนิมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านนาควัง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพนม นาคกล้า นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ช่างสิบตรี

วุฒิวัฒน์ แก้วมี นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิศวกรรมกรรมแผนกโยธา

เห็นชอบ

พ.ศ. ๒๕๖๓

ป๋ามศกร ราชพรหมนิมิตร์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางยุตน์ วงศ์ทอง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- ภาพขยายท่อกรองน้ำพลาสติก PP (Polypropylene) ชนิดฉีดยีนรูป

วัน/เดือน/ปี

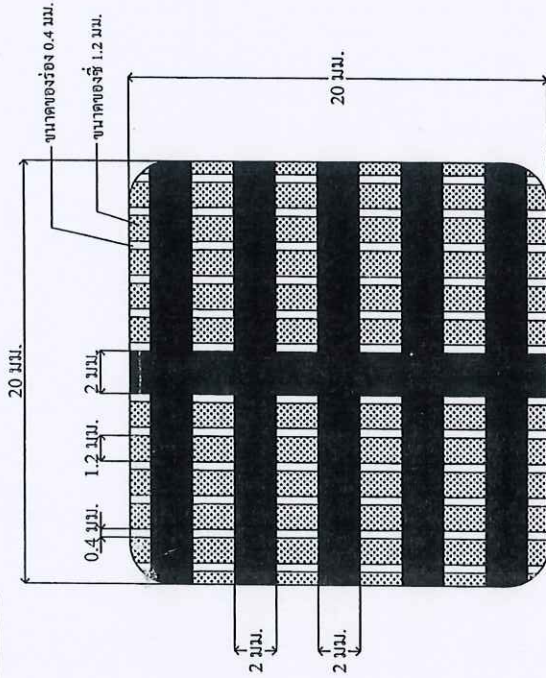
แผ่นที่ 06

จำนวนแผ่น

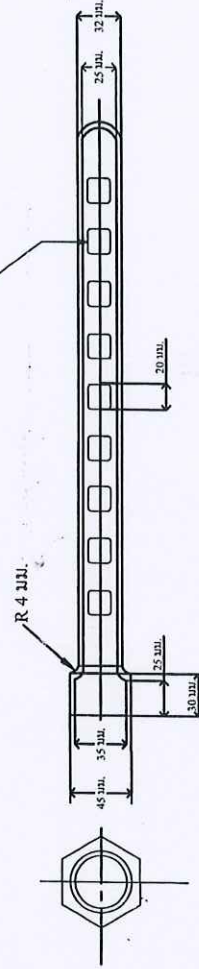
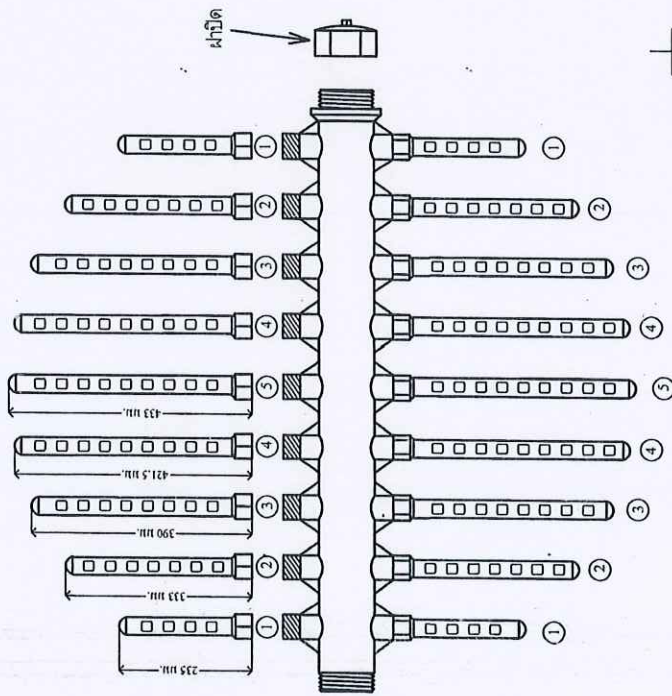
06/06

หมายเหตุ

ภาพขยายช่องรับน้ำ



ภาพการประกอบท่อกรองน้ำเข้ากับท่อรวมน้ำ



ภาพขยายท่อกรองน้ำพลาสติก PP (Polypropylene) ชนิดฉีดยีนรูป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล เพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ 9 บ้านวังบาล
 ปริมาณงาน ความลึกบ่อไม่น้อยกว่า 100.00 ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว โดยใช้ท่อ PVC. ชั้น13.5 (ตามแบบ อบต.ก้าพนด)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านวังบาล ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
 ประมาณราคามาเริ่มวันที่ 26 มีนาคม 2569 ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F Vat	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด ศก. 6 นิ้ว ความลึก 100 เมตร				
	1.1 ค่าขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด ศก. 6 นิ้ว โดยใช้ท่อ PVC. ชั้น13.5 มอก.17-2532	4,272.85	1.00	4,272.85	ราคาสั่งจ้างประมาณ
	1.2 ค่าก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล ขนาด ศก. 6 นิ้ว โดยใช้ท่อ PVC. ชั้น13.5 มอก.17-2532	253,262.00	1.00	253,262.00	ราคาสั่งจ้างประมาณ
	1.3 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์รูนันท์ (Submersible Pump) ขนาดมอเตอร์ 1.5 แรงม้า 220 V.AC	40,700.00	1.00	40,700.00	ราคาสั่งจ้างประมาณ
	1.4 ค่าสูบน้ำทดสอบปริมาณน้ำบาดาล (Pumping Test 10 hr.)	11,807.65	1.00	11,807.65	ราคาสั่งจ้างประมาณ
	1.5 งานติดตั้งชุดฝาปิดบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	3,100.00	1.00	3,100.00	ราคาสั่งจ้างประมาณ
	เงินส่งหน้าจ่าย 0% เงินประกันสัญญาหัก 0%			313,142.50	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			313,000.00	
	รวมราคาค่าจ้างบ่อน้ำบาดาล ต่อแห่ง				
	รวมคำนวณขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน 1 แห่ง				
	คิดเป็นเงินงบประมาณสุทธิ				
	(สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ (นายพนม หาดล้า)
 นายช่างโยธา

ลงชื่อ (นางยุพิน วงศ์ทอง)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

ลงชื่อ (จตุตถ์ แก้วมี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ (นางยุพิน วงศ์ทอง)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

ว่าที่ร้อยตรี เห็นชอบ
 (ปรีเมศวร์ ราชพรหมมิตร)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

ลงชื่อ ปริมาณการ ตรวจสอบ
 (นายพนม หาดล้า) นายช่างโยธา

ลงชื่อ (จตุตถ์ แก้วมี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

นางช่างเขียนแบบช่างโยธา รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาล เพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ 9 บ้านวังบาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านวังบาล ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาเมื่อ 26 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก. 6 นิ้ว ความลึก 100 เมตร	313,000.00	
สรุป	เงินงบประมาณ	313,000.00	
ตัวอักษร	(สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ

(นายพนม หาดล้า)

นายช่างโยธา

ประมาณการ

ว่าที่ร้อยตรี

(ปรเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

เห็นชอบ

เจ้าสิบตรี

(วุฒินัย แก้วมี)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ

(นางยุพิน วงศ์ทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล เพื่ออุปโภคบริโภค หมู่ที่ 9 บ้านวังบาล
 ปริมาณงาน ความลึกบ่อไม่น้อยกว่า 100.00 ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว โดยใช้ท่อ PVC. ชั้น 13.5 (ตามแบบ อบต.กักหนาด)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านวังบาล ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด ศก. 6 นิ้ว ความลึก 100 เมตร								
	1.1 ค่าขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (E-log)	1.00	บ่อ	4,272.85	4,272.85	-	-	4,272.85	
	1.2 ค่าก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล ขนาด ศก. 6 นิ้ว โดยใช้ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	100.00	เมตร	2,532.62	253,262.00	-	-	253,262.00	
	1.3 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มน้ำ (Submersible Pump) ขนาดมอเตอร์ 1.5 แรงม้า 220 V.AC	1.00	บ่อ	40,700.00	40,700.00	-	-	40,700.00	
	1.4 ค่าสูบน้ำทดสอบปริมาณน้ำบาดาล (Pumping Test 10 hr.)	1.00	บ่อ	11,807.65	11,807.65	-	-	11,807.65	
	1.5 งานติดตั้งจุดเปิดปากบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1.00	บ่อ	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							313,142.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล	ต่อแห่ง						313,142.50	



โครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล เพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ 9 บ้านวังบาล
สถานี หมู่ที่ 9 บ้านวังบาล ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ชุดเจาะโอบบดกล เพื่ออุปโภค-บริโภค
หมู่ที่ 9 บ้านวังบาล

สำรวจ/เขียนแบบ

นายเชม นนทคำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
จำลิมศรี

วชิณันท์ นกวิวัฒน์
นางช่างเขียนแบบช่างเทคนิค วิชาช่างการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายพร้อมศรี

นายพร้อมศรี ราชพรหมจันทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางยุพิน วงศ์ทอง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- แผนที่ตั้งเขต

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

01

จำนวนแผ่น

01/06

หมายเหตุ

สารบัญแบบ

แบบเลขที่	ชื่อแบบ	แผ่นที่
1	สารบัญแบบ	1
2	แผนที่ตั้งเขต	2
3	ภาพถ่ายบ่อบาดาล แบบท่อ พีวีซี(PVC.)	3
4	แบบฐานบ่อน้ำบาดาล	4
5	ชุดประกอบหัวบ่อน้ำบาดาล	5
6	รายละเอียดตู้ควบคุมไฟฟ้า	6



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ขุดเจาะบ่อบาดาล เพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ 9 บ้านวังบาล

สำเนา/เขียนแบบ

นายพนม หาดลำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

จำลิ้มศรี

วุฒิกันย - แก้วมี
นายช่างเขียนแบบช่างโยธา งาน วิศวกรรมโยธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

วาทิธชัยศรี

ประเสริฐ ราชพรหมจันทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางกมลกร วิชากร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- แผนที่สังเขป

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

02

จำนวนแผ่น

02/06

หมายเลข



แผนที่สังเขป



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ชุดระบอบกักตุนเพื่ออุปโภคบริโภค หมู่ที่ 9 บ้านวังบาล

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชงม นาทส้า นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

จ่าสิบตรี

วุฒิพัฒน์ แก้วสี นายช่างเขียนแบบช่างโยธา ราชการกรมโยธาธิการและผังเมือง

เห็นชอบ

ภักดิ์อรรถ

ประเสริฐ ราชพรหมินทร์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นายพัน วงศ์ทอง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- ภาพตัดต่อบาดาล แบบท่อ พีวีซี(PVC)

วัน/เดือน/ปี

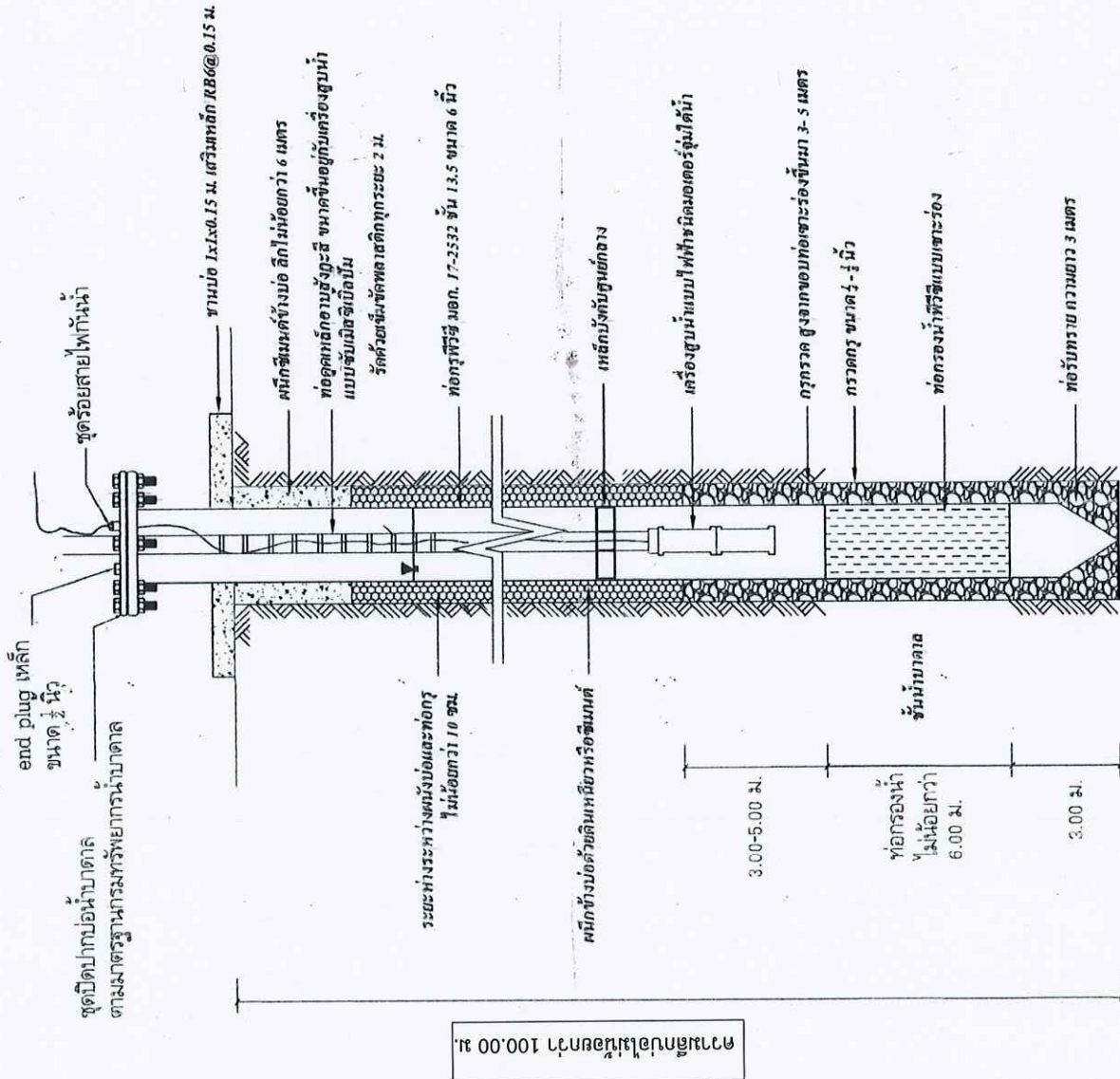
เลขที่แบบ

03

จำนวนแผ่น

03/06

หมายเลข



รายละเอียดประกอบแบบ

- ทดสอบปริมาณน้ำบาดาล (Pumping Test 10 hr.)
- เมื่อทดสอบปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 4 ลบ.ม. ต่อ ชั่วโมง

ภาพตัดต่อบ่อน้ำบาดาล



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล เพื่ออุปโภคบริโภค หมู่ที่ 9 บ้านวังบาล

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพนม ทาหล้า
นายช่างโยธา

ตรวจลงชื่อ

จำลิสศรี
วุฒิสมาชิก
นายก อบจ. เชียงใหม่
ผู้อำนวยการโครงการ

เห็นชอบ

นายสุวิทย์
นายก อบจ. เชียงใหม่
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางสุพจน์ วงศ์ทอง
นายก อบจ. เชียงใหม่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- แปลงฐานบ่อน้ำบาดาล

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

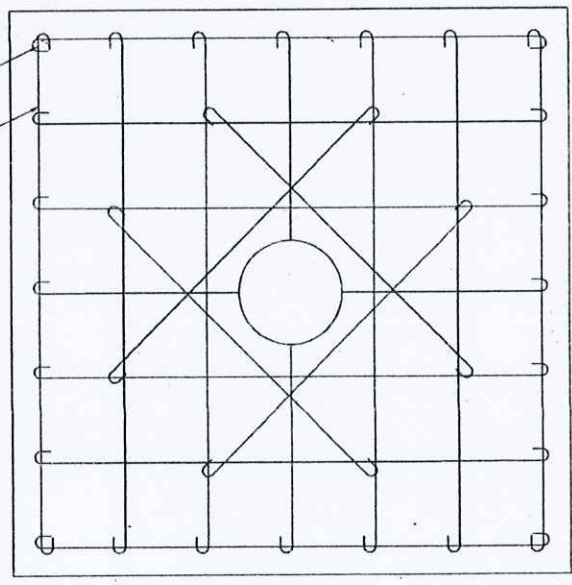
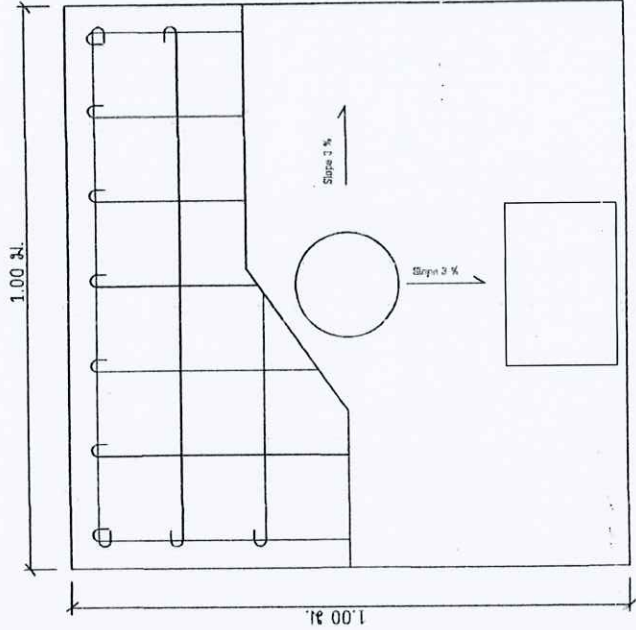
04

จำนวนแผ่น

04/06

หมายเหตุ

เหล็ก RB 6 มม. @ 0.15 ม.
หรือ เหล็ก Wire Mesh Dia 6 มม. @ 0.20 ม.



แปลนบ่อน้ำบาดาล



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล เพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ 9 บ้านวังบาล

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพนม ทาท้า
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
จ่าสิบตรี

วุฒิเดชะ แก้วมี
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน ศึกษารายการแผน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ราตรีศรี

ประจักษ์ ราชพรหมินทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางยุจิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- ภาพขยายการเดินท่อและสายไฟ
จากปากบ่อน้ำบาดาล

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

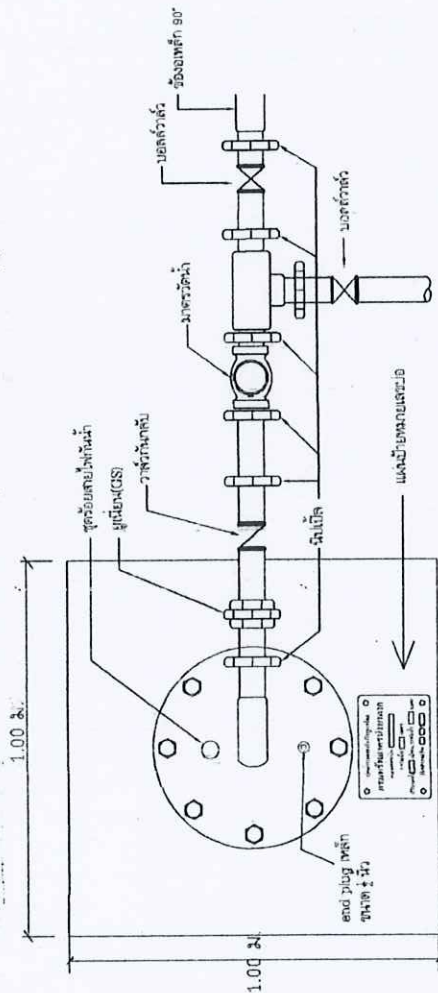
05

จำนวนแผ่น

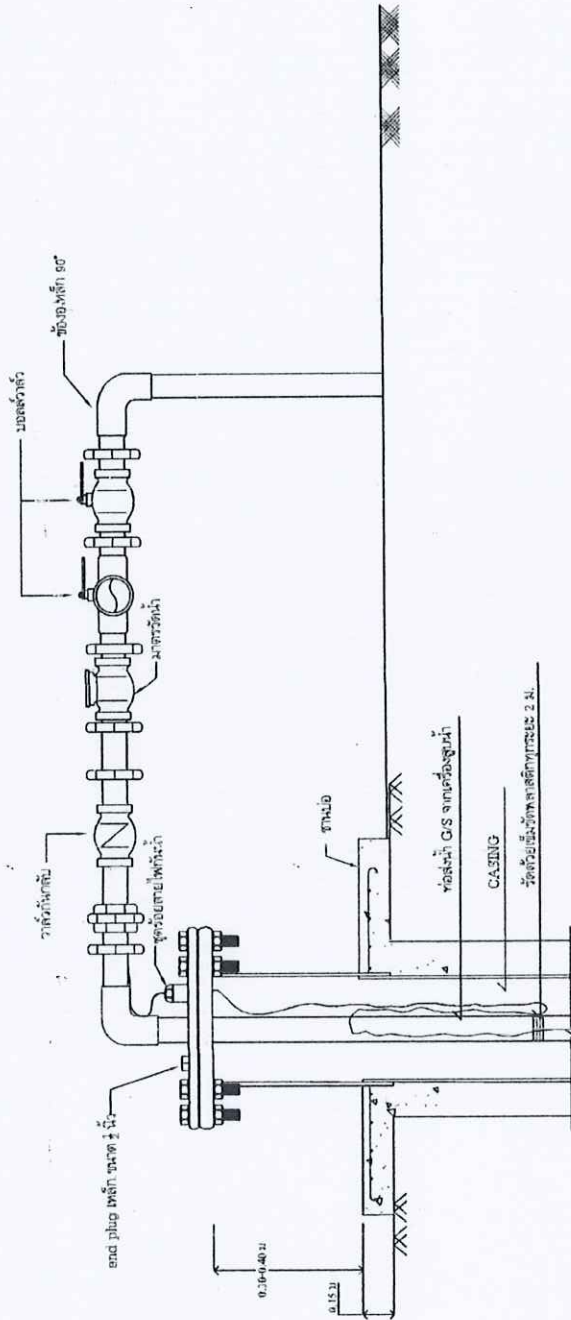
05/06

หมายเหตุ

ส่วนตัดตั้งฉากการทรพยากรณ์น้ำบาดาล



แปลนบ่อน้ำบาดาล



รายละเอียดประกอบแบบ

- สายไฟต่อกับเครื่องสูบน้ำ ใช้สาย VCT 3x2.5 SQ.MM.

ภาพขยายการเดินท่อและสายไฟจากปากบ่อน้ำบาดาล



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ชุดเจาะบ่อบาดาล เพื่ออุปโภค-บริโภค
หมู่ที่ 9 ตำบลวังบาล

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชยเม ชนพงศ์
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

จำลิ่งศรี

วุฒิฉวี แก้วดี
นายช่างเขียนแบบ/ช่างควบคุม
ผู้อำนวยการงาน
ผู้ชำนาญการกลาง

เห็นชอบ

วิฑูรย์

ประเสริฐ ราชธรรมนิษฐ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางยุพิน วงศ์ทอง

นางของค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- รายละเอียดคู่มือควบคุมไฟฟ้า

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น

หมายเลข

หมายเลข

รายละเอียดคู่มือควบคุมไฟฟ้า

- เปิดเบรกเกอร์ โดยยกยกขึ้น (ON)
- เลือกการทำงานแบบธรรมดาโดยการกดสวิทช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งเปิด (MAN) เครื่องสูบน้ำทำงานตลอดเวลาไฟสีเขียวสว่าง แอมมิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้า
- นำเดิมถึงเปิดเครื่องสูบน้ำโดยการกดสวิทช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งเปิด (OFF)
- เลือกการทำงานแบบอัตโนมัติ โดยการกดสวิทช์เลือกการทำงานไปที่ตำแหน่งอัตโนมัติ (AUTO)หลอดไฟสีแดงสว่างประมาณ 5-10 นาที หลอดไฟสีแดงดับเครื่องสูบน้ำพร้อมที่จะทำงานอัตโนมัติ

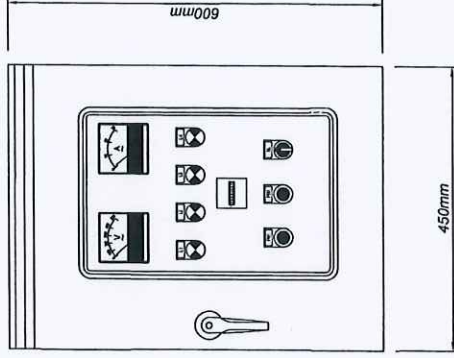
วิธีแก้ไขเบื้องต้น

- โวลต์มิเตอร์ไม่ขึ้น ไฟฟ้าดับหรือไฟลัดชขาด ปิดเบรกเกอร์โดยการโยกกล (OFF) แล้วทำการเปลี่ยนฟิวส์ใหม่ขนาดไม่เกิน 2A
- หลอดไฟสีเขียวสว่างให้รอสักครู่แล้วกดรีเซ็ต (RESET) ที่โอเวอร์โวลต์แมกเนติก
- หลอดไฟสีเขียวสว่างแต่เครื่องสูบน้ำไม่ทำงาน ให้รอสักครู่ ถ้ามีโอเวอร์โวลต์สีแดง ให้กดรีเซ็ตสีแดง เครื่องสูบน้ำจะเริ่มทำงานได้ใหม่

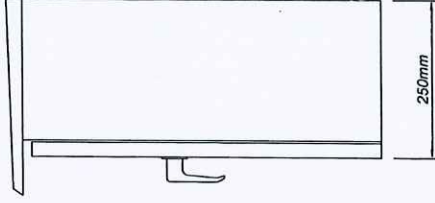
แจ้งซ่อมระบบประปา

บริษัท/ห้างร้าน.....
ที่อยู่.....
โทร.....

รูปด้านหน้า



รูปด้านข้าง



คู่มือจากชนิดผ้า 2 ชั้นกันน้ำ สามารถตั้งกลางแจ้งได้

SYMBOL	NAME PLATE LIST
L1	น้ำดื่มถัง
L2	น้ำแช่ถัง
L3	ไฟทำงาน
L4	โอเวอร์โวลต์
PB1	เปิดปั๊ม
PB2	ปิดปั๊ม
SL	คัตออฟ - ปิด - ฉุกเฉิน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ การก่อสร้างฝายน้ำล้นเหมืองนาหนองไฮ หมู่ที่10
 ปริมาณงาน กว้าง 12 ม. ลึก 1.2 ม. สันฝายสูง 1.0 ม. (ตามแบบ อบต.กำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านนาหนองไฮ ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
 แบบเลขที่ -


คำนวณราคา เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2569

ลำดับ / รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคา		หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย	ราคา	
1	งานฝายน้ำล้น							
	1.1 งานดินขุด	150.00	ลบ.ม.	47.29	1.3392	9,499.62	9,499.62	
	1.2 คอนกรีตโครงสร้าง	42.56	ลบ.ม.	3,996.64	1.3392	227,783.20	227,783.20	
	1.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,171.81	กก.	68.68	1.3392	107,776.83	107,776.83	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				257,661.03			345,059.65	
							คิดเป็นเงินงบประมาณ	
							545,000.00	


ตัวหนังสือ (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)


=	257,661.03
=	1.3392

- 1 ะรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- 2 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างชลประทาน

ลงชื่อ  ปริมาณการ
 (นายพนม ทาท้า)
 นายช่างโยธา

ว่าที่ร้อยตรี  เห็นชอบ
 (ประเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

ลงชื่อ  ตรวจสอบ
 (วุฒินัย แก้วมี)
 นายช่างเขียนแบบช่างโยธา รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นางยุพิน วงศ์ทอง)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล



โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นเหมืองโฮ
สถานที่ หมู่ที่ 10 บ้านวังบาล ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

แผนที่สังเขป
Scale not to scale
01



องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ํา
โครงการ ก่อสร้างเขื่อนกั้นลำเหมืองไช
สำรวจ/เขียนแบบ นายอภิวัฒน์ จันเงิน วิศวกรโยธา
ตรวจสอบ จำสกลศรี นายช่างเขียนแบบช่างพลังงาน วิศวกรรมศาสตร์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ ที่ปรึกษา ปณศกร ราชทองมีฤทธิ์ นักวิชาการบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ นายชยันต์ จงกฤษ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ํา
แสดงแบบ
วัน/เดือน/ปี
เลขที่แบบ
จำนวนแผ่น
หมายเหตุ



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ก่อสร้างฝายน้ำล้นเหมืองโซ

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอัครวิทย์ จันทน์
วิศกรโยธา

ตรวจสอบ
จาลิศศรี

วิศกรโยธา
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิศวกรรมโยธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี

ปณศกร ราชทองมิ่งมิตร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางเจ๊เพ็ญ ราชทอง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

วัน/เดือน/ปี

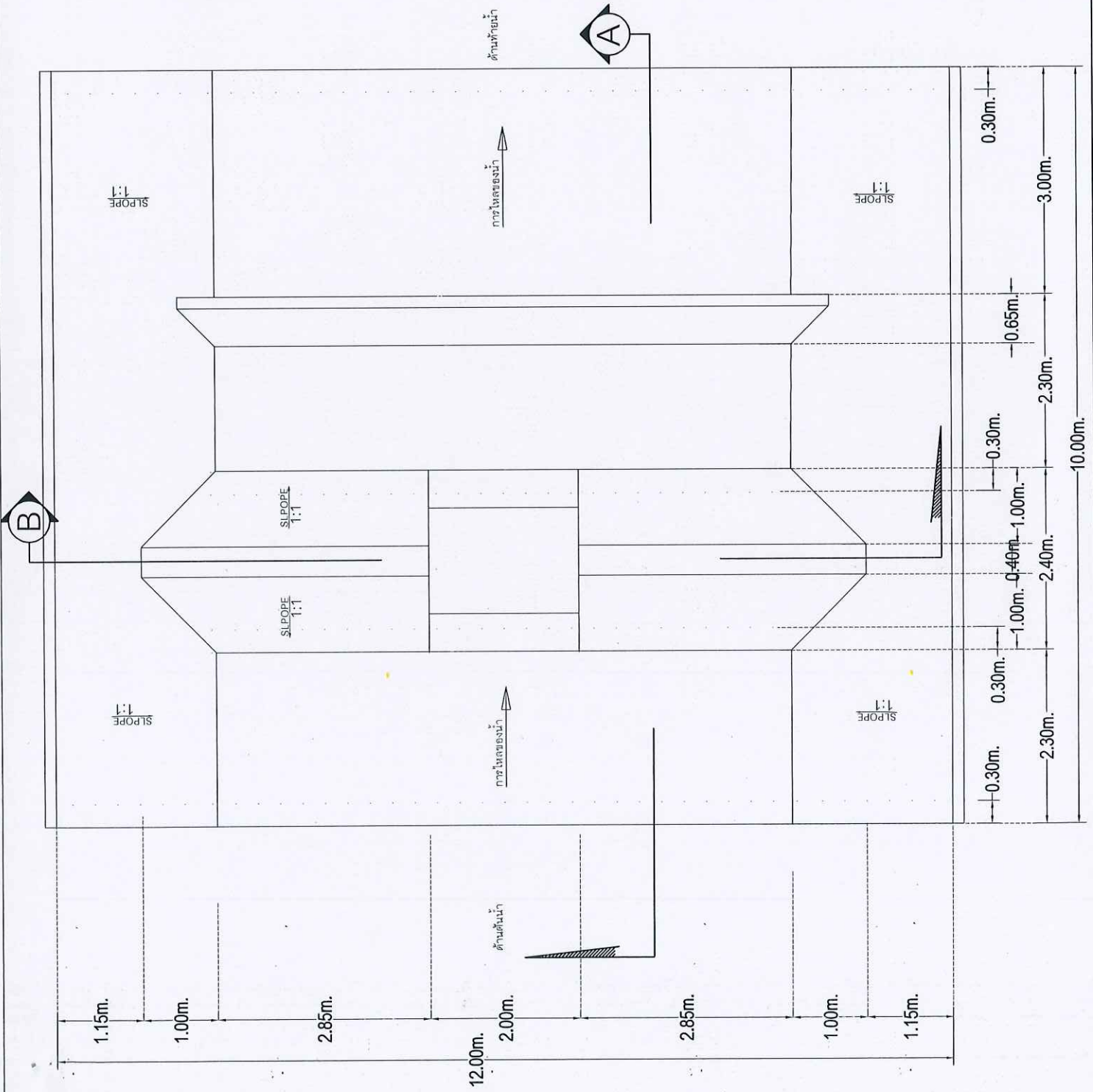
เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น

หมายเหตุ

รูปแปลนพื้น

SCALE 1:75





องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ก่อสร้างฝายน้ำล้นเพื่อแก้ไข

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอนันต์วัฒน์ จันทร์เงิน
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

จ่าสิบตรี

วุฒิสมัย แก้วสี
นายช่างเขียนแบบช่างโยธา งาน วิศวกรรมโยธา
ผู้อำนวยการงาน วิศวกรรมโยธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

วาฬ้อมตรี

ประเสริฐ วัชรพรหมินทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางพูน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

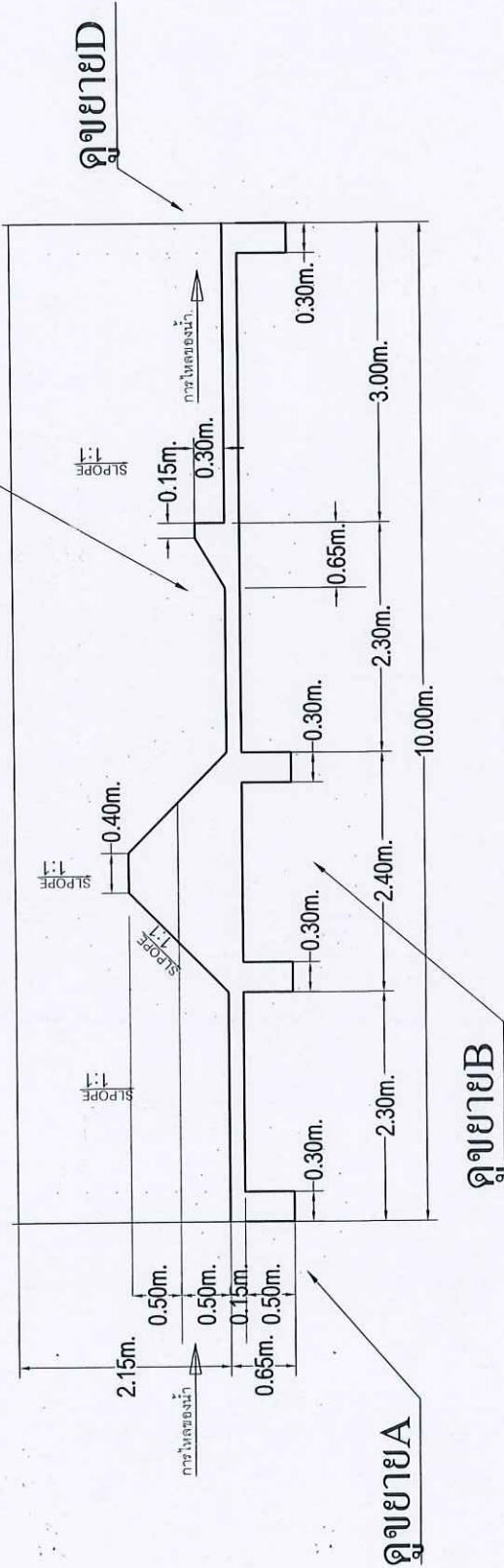
วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

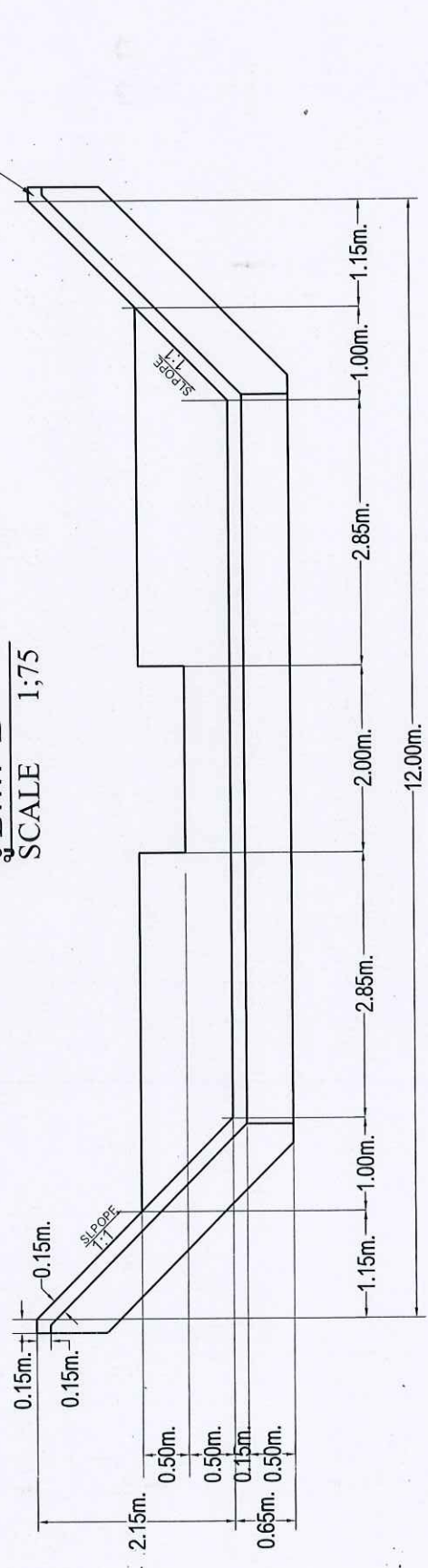
จำนวนแผ่น

หมายเหตุ

รูปตัด A
SCALE 1:75



รูปตัด B
SCALE 1:75





องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ก่อสร้างฝายน้ำล้นเหนือเขื่อน

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอนันต์คุณ ชินเงิน
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ
จำลิตศรี

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิทยาการเกษตร
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
วาฬเพชร

ปณตวร ภาณุพรหมินทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางเพ็ญ วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

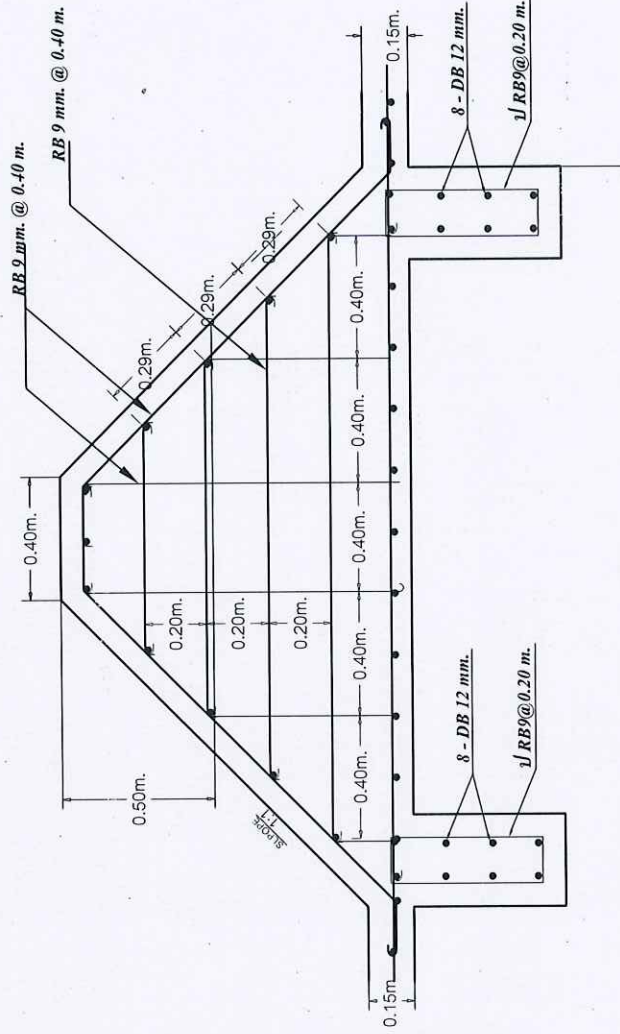
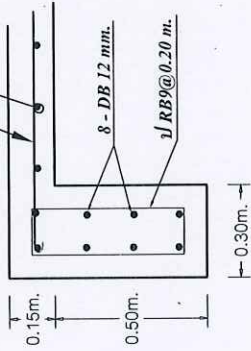
จำนวนแผ่น

หมายเหตุ

ขยาย B
SCALE 1:25

ขยาย A
SCALE 1:25

RB 9 mm. @ 0.20 m. #





องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

โครงการ
ก่อสร้างฝายน้ำล้นเหนือฝาย

สำรวจ/เขียนแบบ
นายอนันต์วัฒน์ ชินเงิน
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ
จำลองตรี
นายช่างเขียนแบบช่างโยธา วิศวกรราชการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
วาทีชัยตรี
ปลัดอำเภอ ราชพฤกษ์เมืองศรี
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

อนุมัติ
อนันต์
นายก อบจ. วังฝาย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

แสดงแบบ

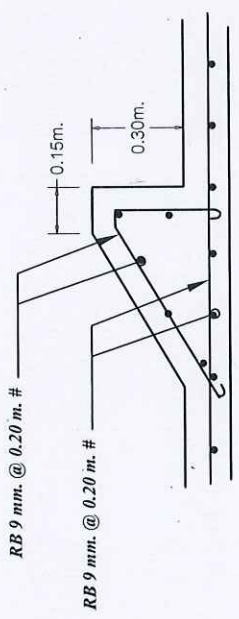
วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

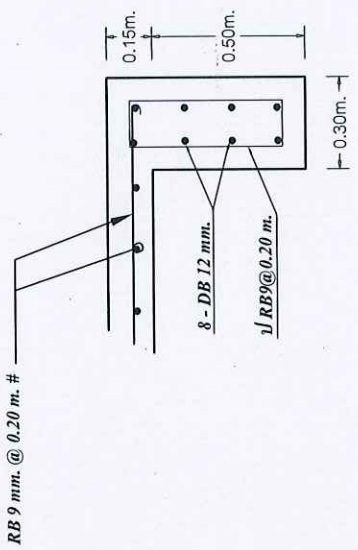
จำนวนแผ่น

หมายเลข

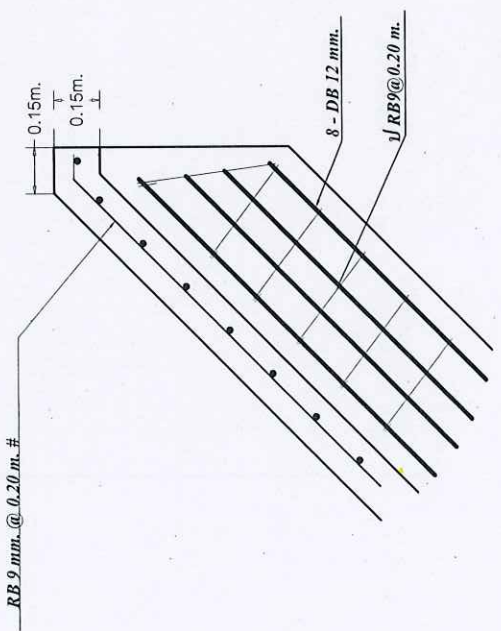
ขยาย C
SCALE 1:25



ขยาย D
SCALE 1:25



ขยาย E
SCALE 1:25



แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก(ระหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ99-146 ซอยกม.ที่ 0+096 หมู่ที่ 1 บ้านกุดปุน
 สถานที่ หมู่ที่ 1 บ้านกุดปุน ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
 ปริมาณงาน ท่อลอดเหลี่ยม Box Culvert ชนิด Single Box ขนาด 3.00 เมตร * 3.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร (ตามแบบมาตรฐานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น)


คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2569 แบบเลขที่ ทถ-5-202

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก(R.C.BOX CULVERTS)							
	ชนิด Single Box ขนาด 3.00 เมตร * 3.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร	แห่ง	1.00	334,229.47	334,229.47	1.2799	427,780.29	427,780.29
2	ดินถมเชิงลาดหลังท่อเหลี่ยม	แห่ง	1.00	20,394.00	20,394.00	1.2799	26,102.28	26,102.28
	ระยะเวลาดำเนินการ		90		354,623.47		รวม	453,882.57
							รวม	453,800.00

ราคากลาง (-สี่แสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน-)


=	354,623.47
=	1.2799

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- 2 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ลงชื่อ  ประมาณการ
 (นายพนม หาทกล้า)
 นายช่างโยธา

ว่าที่ร้อยตรี 
 (ประเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

จ่าสิบตรี  ตรวจสอบ
 (วุฒิพัฒน์ แก้วมี)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน รักษาการช่าง
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นายยุพิน วงศ์ทอง)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล



โครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก(ระหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ99-146 ขอยญุณ6) ช่วง กม.ที่ 0+096
สถานที่ หมู่ที่ 1 บ้านญุณ ตำบลวังบัว อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

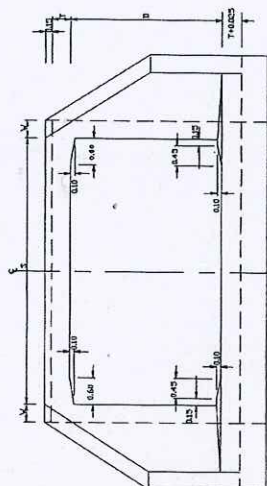
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบัว
ตำบลวังบัว อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

01 Scale not to scale

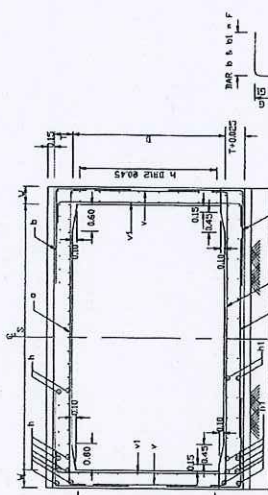
แผนที่สังเขป



องค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค	
โครงการ ก่อสร้างท่อเสื่มน้ำดื่มระบบประปา (จะผลิตน้ำดื่มสะอาดทั้งถิ่น พจน.99-146 ขอนแก่น) ชก. กท.ที่ 04-096	
สำรวจ/เขียนแบบ นายอนันต์วัฒน์ จันทร์ วิเศษโกษา	
ตรวจสอบ จำสิทธิ์ นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิศวกรรมการถนน ผู้อำนวยการโครงการ	
เห็นชอบ ราชภัฏศรี ประเสริฐ ราชพรหมินทร์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค	
อนุมัติ นายชยันต์ วงศ์ทอง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังนาค	
แสดงแบบ	
วัน/เดือน/ปี	
สถานที่แบบ	
จำนวนแผ่น	
หมายเลข	



รูปที่ ๓ (ก)



รูปที่ ๓ (ข)

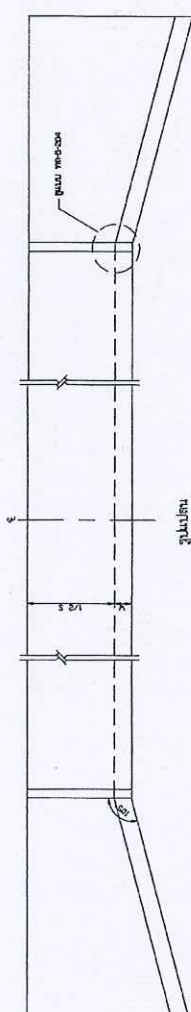
BENDING DETAILS FOR BARS b & h

รูปที่ ๓ (ค)

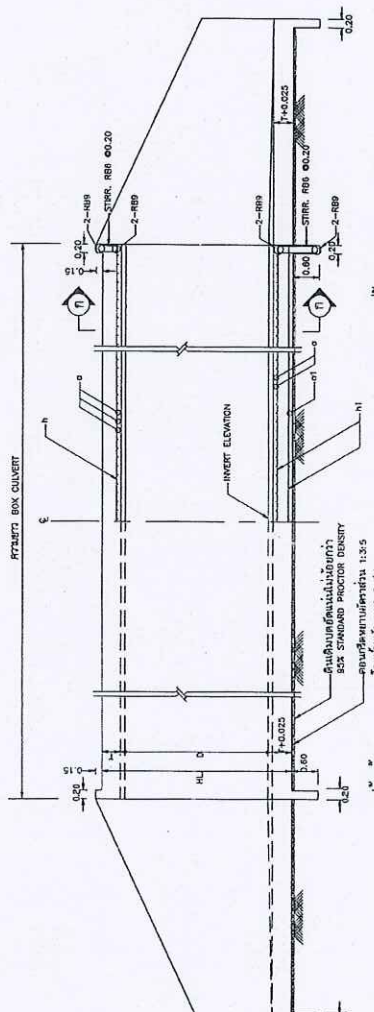
1. โครงสร้างคานและเสาเป็นแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน MS20-44 ตามมาตรฐาน AISI 305
2. ใช้คอนกรีตชนิด ๕๐ ตามมาตรฐาน
3. เสาและคานมีขนาดหน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดหน้าตัด ๒๕๐ มม. x ๒๕๐ มม.
4. ระยะห่างระหว่างเสา (SPACING) 5 ม.
5. โครงสร้างคานและเสาเป็นแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน MS20-44 ตามมาตรฐาน AISI 305
6. ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน MS20-44 ตามมาตรฐาน AISI 305
7. ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน MS20-44 ตามมาตรฐาน AISI 305
8. ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน MS20-44 ตามมาตรฐาน AISI 305
9. ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน MS20-44 ตามมาตรฐาน AISI 305
10. ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน MS20-44 ตามมาตรฐาน AISI 305

รูปที่ ๓ (ง)

รูปที่ ๓ (จ)



รูปที่ ๓ (ก)



รูปที่ ๓ (ข)

BENDING DETAILS FOR BARS b & h

รูปที่ ๓ (ค)

1. โครงสร้างคานและเสาเป็นแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน MS20-44 ตามมาตรฐาน AISI 305
2. ใช้คอนกรีตชนิด ๕๐ ตามมาตรฐาน
3. เสาและคานมีขนาดหน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดหน้าตัด ๒๕๐ มม. x ๒๕๐ มม.
4. ระยะห่างระหว่างเสา (SPACING) 5 ม.
5. โครงสร้างคานและเสาเป็นแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน MS20-44 ตามมาตรฐาน AISI 305
6. ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน MS20-44 ตามมาตรฐาน AISI 305
7. ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน MS20-44 ตามมาตรฐาน AISI 305
8. ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน MS20-44 ตามมาตรฐาน AISI 305
9. ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน MS20-44 ตามมาตรฐาน AISI 305
10. ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน MS20-44 ตามมาตรฐาน AISI 305

รูปที่ ๓ (ง)

รูปที่ ๓ (จ)

CLEAR SPAN S (m)	DEPTH D (m)	T (cm)	W (cm)	BAR MARK g		BAR MARK ๑		BAR MARK b		BAR MARK b1		BAR MARK v		BAR MARK v1		BAR MARK h		BAR MARK h1						
				dia (mm)	L (cm)	dia (mm)	L (cm)	dia (mm)	L (cm)	dia (mm)	L (cm)	dia (mm)	L (cm)	dia (mm)	L (cm)	dia (mm)	L (cm)	dia (mm)	L (cm)	dia (mm)	L (cm)			
2.40	3.00	24	25	20	305	12	110	85	12	110	170	11	110	170	12	30	210	12	33	42	12	45	18	
3.00	3.00	25.5	27.5	20	370	12	120	200	16	130	190	11	130	190	12	30	235	12	22.5	51	12	45	20	
4.05	3.00	40	35	20	485	12	120	300	18	170	115	12	205	12	30	330	12	22.5	81	12	45	24		
1.80	3.00	24	25	16	175	12	120	160	12	110	180	11	110	180	12	30	230	12	25	40	12	45	14	
2.10	3.00	24	25	16	175	12	120	160	12	110	180	11	110	180	12	30	230	12	25	40	12	45	14	
2.40	3.00	24	25	16	175	12	120	160	12	110	180	11	110	180	12	30	230	12	25	40	12	45	14	
2.70	3.00	24	25	16	175	12	120	160	12	110	180	11	110	180	12	30	230	12	25	40	12	45	14	
3.00	3.00	25.5	27.5	20	370	12	120	200	16	130	190	11	130	190	12	30	235	12	22.5	51	12	45	20	
3.00	3.00	26.5	30	20	165	12	120	160	12	110	180	11	110	180	12	30	230	12	25	40	12	45	14	
3.30	3.00	27.5	30	20	165	12	120	160	12	110	180	11	110	180	12	30	230	12	25	40	12	45	14	
3.60	3.00	30	32.5	20	13	440	12	120	315	16	125	150	12	25	325	12	30	300	12	22.5	84	12	45	22
3.60	3.00	30	35	20	13	440	12	120	315	16	125	150	12	25	325	12	30	300	12	22.5	84	12	45	22

แบบมาตรฐาน
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กองช่างโยธาธิการและผังเมือง
กรุงเทพมหานคร

แบบสรุปราคา งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ช่อมแซมไหล่ทาง (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ99-028 ซอยประชาธรรม 1) ช่วง กม. ที่ 0+320 หมู่ที่ 2 บ้านนาทราย ปริมาณงาน ยาว 12.00 ม. (ตามแบบ อบต.กำหนด)

สถานที่ หมู่ที่ 2 บ้านนาทราย ต.วังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานดินขุด	ลบ.ม.	40.00	42.94	1,717.60	1.3642	58.58	2,343.15
2	ดินถมอัดแน่น	ลบ.ม.	18.00	98.82	1,778.76	1.3642	134.81	2,426.58
3	งานผนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	12.00	6,887.68	82,652.16	1.3642	9,396.17	112,754.08
ระยะเวลาดำเนินการ					86,148.52		รวม	117,523.81
								117,500.00

รวมเป็นเงินงบประมาณ (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	86,148.52
=	1.3642

ลงชื่อ

(นายพนม ทาท้า)

นายช่างโยธา

ประมาณการ

ว่าที่ร้อยตรี

(ประเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

จำสิบตรี

(วุฒินัย แก้วมี)

นายช่างเขียนแบบช่างานูงาน รักษาการช่างแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นางยุพิน วงศ์ทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ



โครงการ ซ่อมแซมไหล่ทาง (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.๑๙๙-๐๒๘ ซอยประชาธรรม ๑) ช่วง กม.ที่ ๐+๓๒๐ หมู่ที่ ๒ บ้านนาทราย
สถานที่ หมู่ ๒ บ้านนาทราย ตำบลวังบาล อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดเพชรบูรณ์

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ตำบลวังบาล อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดเพชรบูรณ์



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ซ่อมแซมไฟฟ้าทาง
สายส่งทางหลวงท้องถิ่น พท.09-028
ขอบเขตโครงการ 1 ช่วง กม.ที่ (0+028)
หมู่ที่ 2 บ้านนาทราย

สำรวจ/ออกแบบ

Chai
นายชัชชาติ ชัยเงิน
วิศวกรโยธาผู้ชำนาญการ

ตรวจสอบ
ง่าสิงห์

Chai
นายชัชชาติ ชัยเงิน
วิศวกรโยธาผู้ชำนาญการ
ผู้อำนวยการงาน วิศวกรรมโยธา

เห็นชอบ

Suphanya
ว่าที่ร้อยตรี
ประมัตร์ ราชพรหมจันทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

SS
นางยุพิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- แผนที่สังเขป

วัน/เดือน/ปี

มีนาคม 2569

เลขที่แบบ

01

จำนวนแผ่น

01/05

หมายเหตุ



จุดดำเนินโครงการ
ZONE 47Q N1869T32 E733980

ผังที่สังเขป
Scale not to scale
02



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ซ่อมแซมประตูทาง
(รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ99-028
ขอยุทธศาสตร์ 1 ชง. กม.ที่ 0-028)
หมู่ที่ 2 บ้านนาทราย

สำรวจ/ออกแบบ

นายอนันต์วัฒน์ ชันเงิน
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ
จ่าสิบตรี

สุจินต์ย์ แก้วมี
นายช่างเขียนแบบสำนักงาน วิศวกรรมเกษตรแผน
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี

ปณศกร ราชทรมณีนทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางยุจิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

แปลน

วัน/เดือน/ปี

มีนาคม 2567

เลขที่แบบ

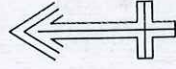
02

จำนวนแผ่น

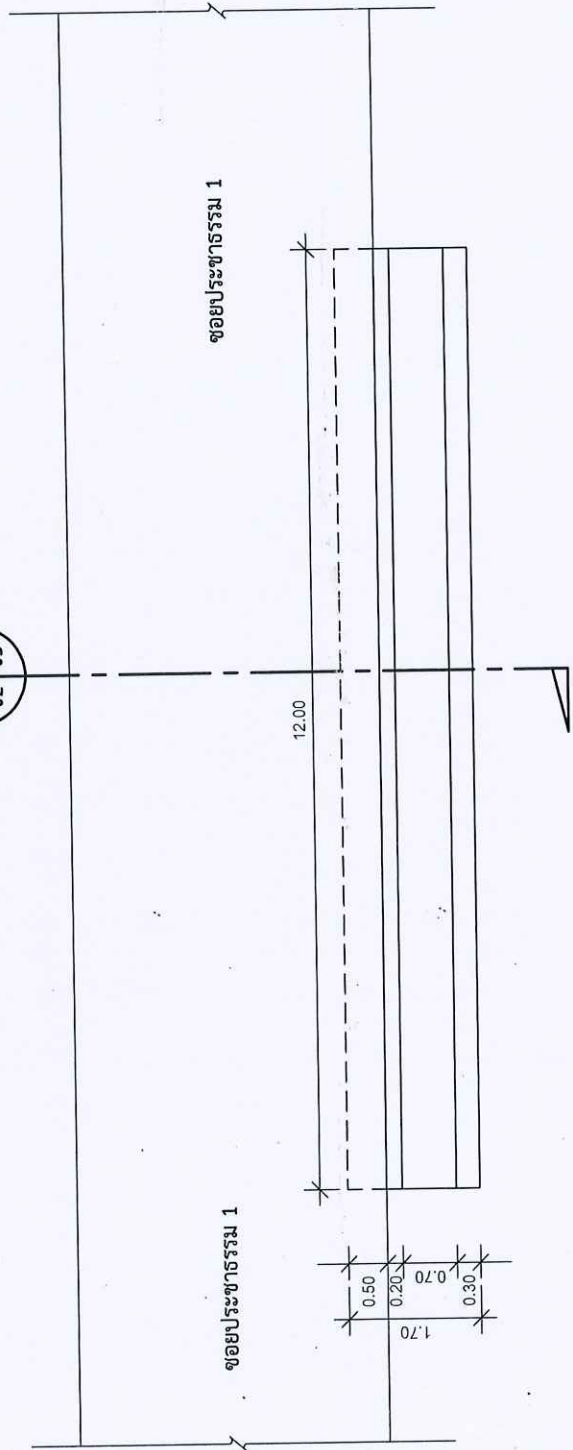
02/05

หมายเหตุ

เหนือ



Section 1
02 03



ขอยุทธศาสตร์ 1

ขอยุทธศาสตร์ 1

12.00

0.50
0.20
0.70
0.30
1.70

02
Scale 1:100

แปลน



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ซ่อมแซมโป่งล้าง
(รหัสสาขาทางหลวงท้องถิ่น พท.๑99-028
ชื่อย่อโครงการ 1 ชวง กม.ที่ 0+028)
หมู่ที่ 2 บ้านนาทราย

สำรวจ/ออกแบบ

นายอนันต์วัฒน์ ชื่นเงิน
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ
จ่าสิบตรี

วุฒินัย แก้วมี
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิชาการพาหนะ
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เพิ่มชอบ

ปณณศรี รองเขตเมืองตรี
ปลัดเทศบาลตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางสุพิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- Section 1 (สภาพเดิม)
- Section 1

วัน/เดือน/ปี

มีนาคม 2567

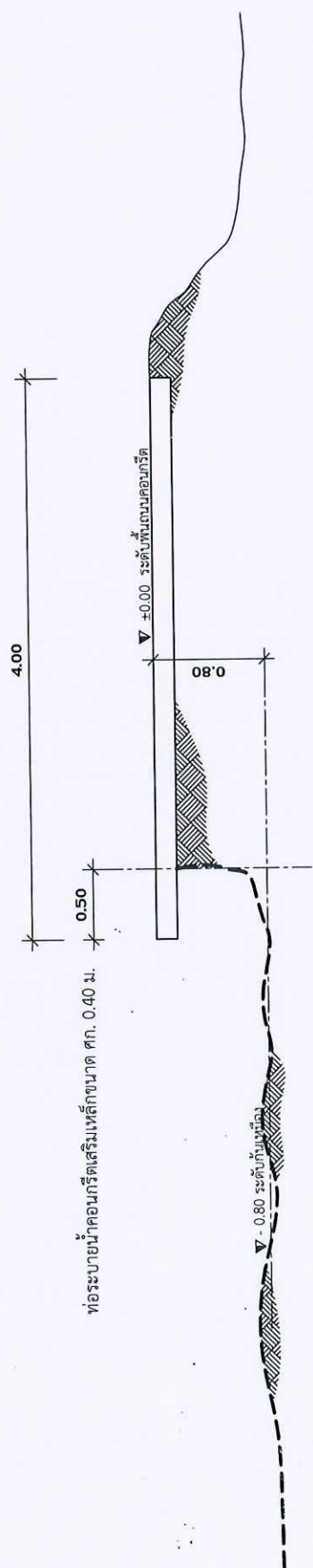
เลขที่แบบ

03

จำนวนแผ่น

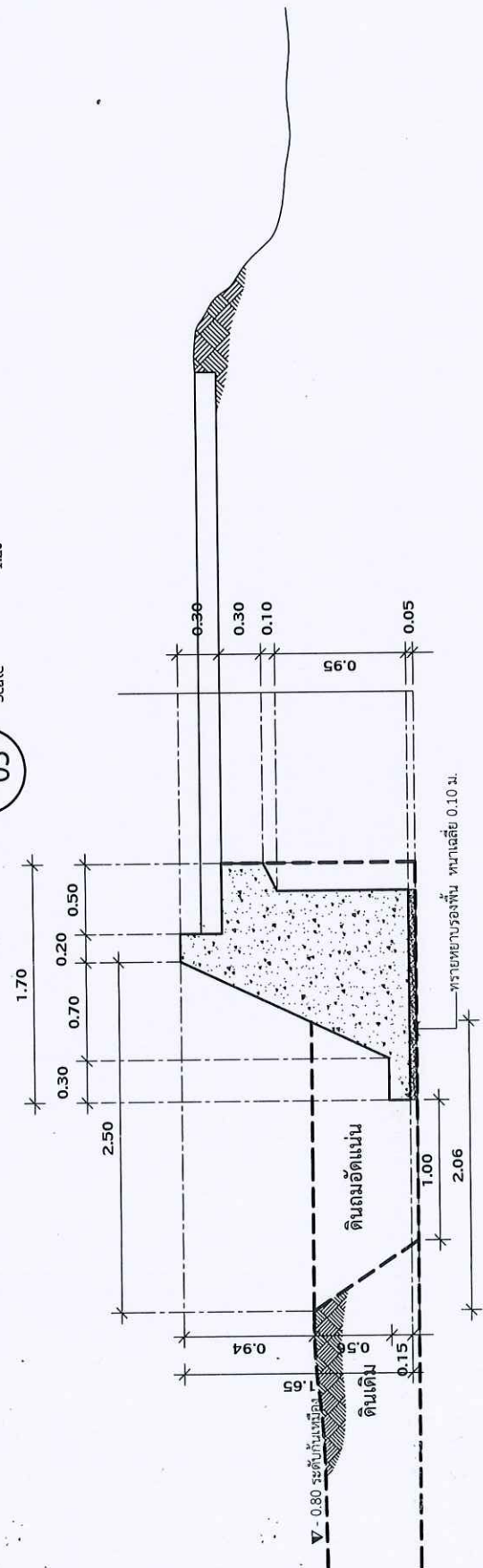
03/05

หมายเลข



ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ตก. 0.40 ม.

Section 1 (สภาพเดิม)
Scale 1:20



Section 1
Scale 1:20



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

จอมแจ้งทุ่งนาง
(รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พท.99-028
ซอยประชาธรรม 1 ซอย ก.ม.พ. 0-028)
หมู่ที่ 2 บ้านนาทราย

สำรวจ/ออกแบบ

นายอนันต์วัฒน์ ชันเดิม
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ
จำลอง

วุฒิพัฒน์ แก้วมี
นายช่างเขียนแบบช่างโยธา งาน วิศวกรรมกรรม
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
กำกับดูแล

ประเสริฐ ทรัพย์เจริญ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางยุจิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

แสดงทรวดทรงผนังกันดิน 3D

วัน/เดือน/ปี

มีนาคม 2567

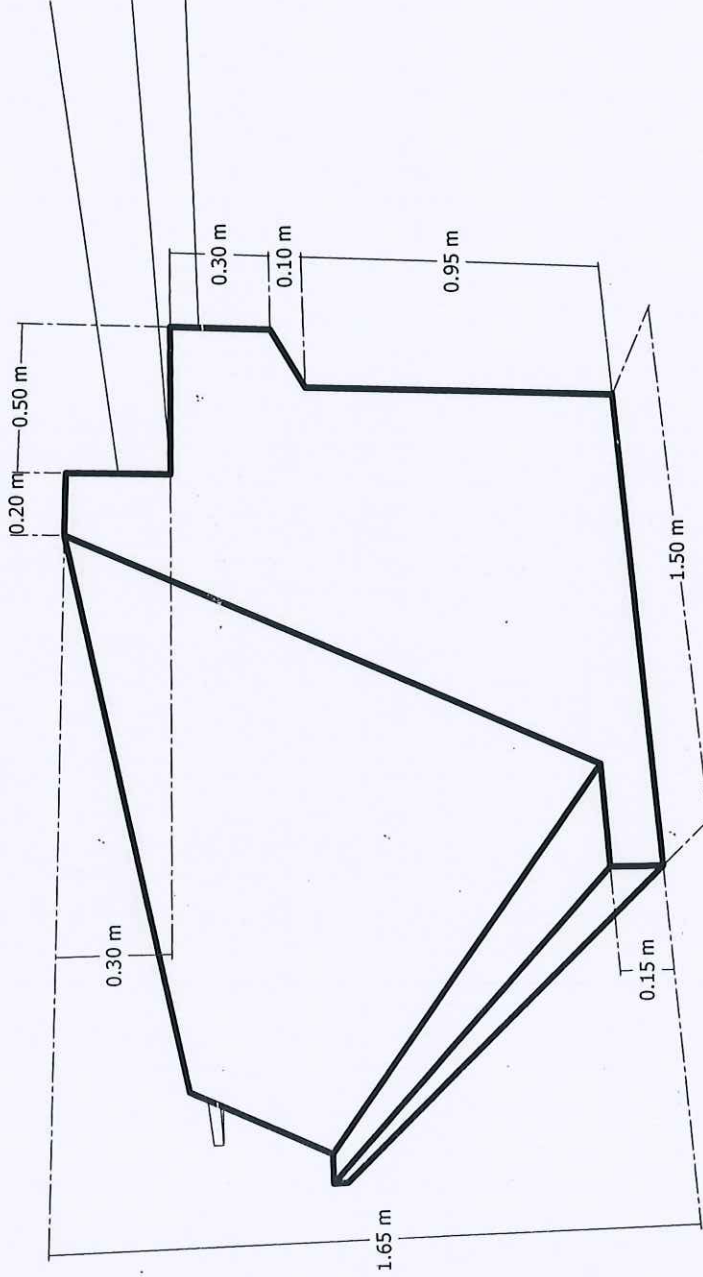
เลขที่แบบ

04

จำนวนแผ่น

04/05

หมายเลข



แสดงทรวดทรงผนังกันดิน 3D
Scale not to scale
04



องค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์
โครงการ
ซ่อมแซมโป๊พทาง
(รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พท.ก9-028
ชื่อย่อโครงการ 1 ชั่ง กม.ที่ 0+028)
หมู่ที่ 2 บ้านนาทราย

สำรวจ/ออกแบบ
นายอนันต์วัฒน์ ชื่นเต็ม
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
จ่าสิบตรี
วิศุทธิ์ นกแก้ว
นายช่างเขียนแบบช่างเทคนิค วิศวกรรมสถาน
ผู้อำนวยการโครงการ

เห็นชอบ
วันที่ ๒๕/๑๑/๖๕
ประธานกรรมการบริหาร
กลุ่มนคร ราชพฤกษ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์

อนุมัติ
นายสุทัศน์ วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์

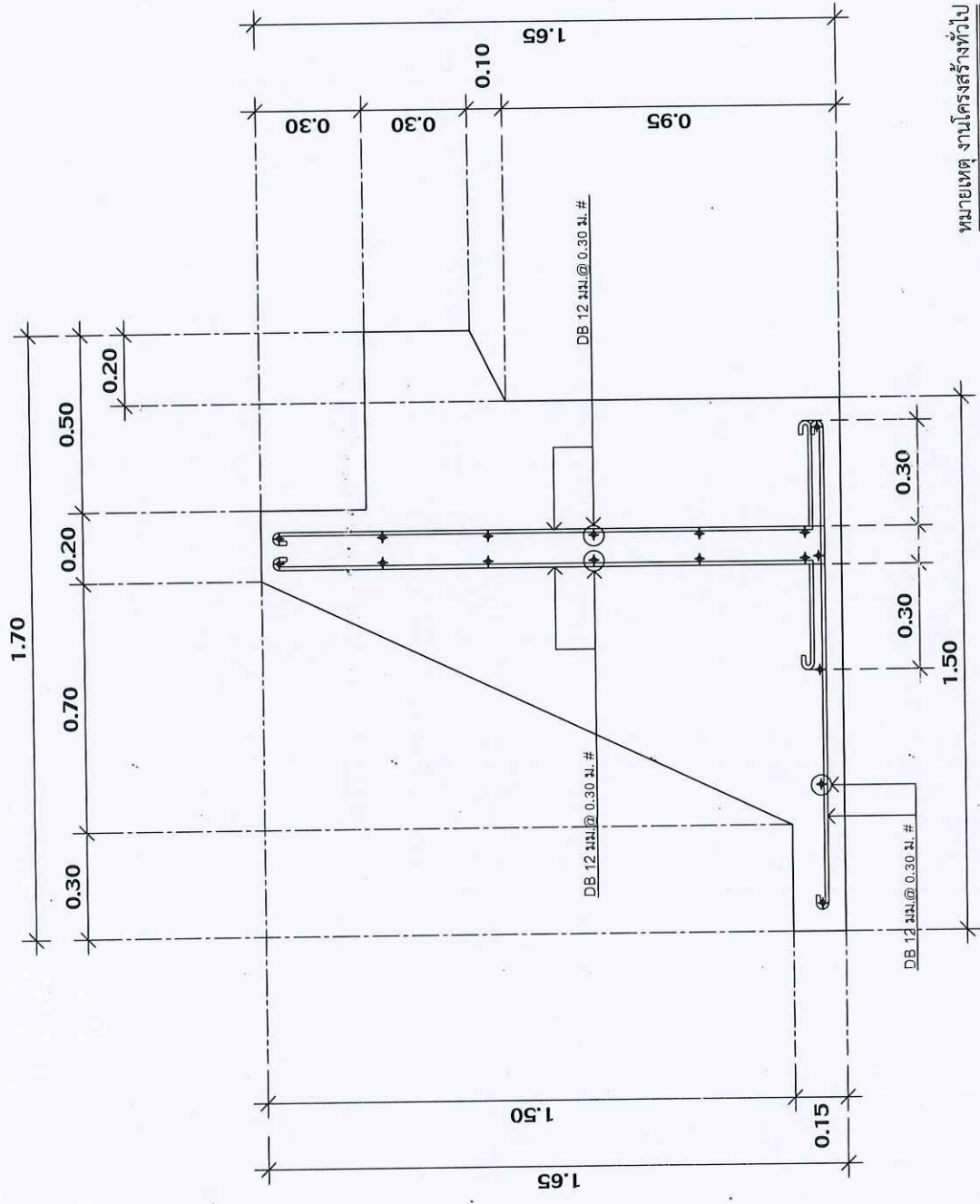
แสดงแบบ
แสดงการเสริมเหล็กผนังกันดิน

วัน/เดือน/ปี
มีนาคม 2567

เลขที่แบบ
05

จำนวนแผ่น
05/05

หมายเลข
05



หมายเหตุ งานโครงสร้างทั่วไป

- ค่ากำลังอัดคอนกรีตโครงสร้างเท่ากับ 240 ksc. (Cube)
- ชั้นคุณภาพเหล็กเสริมหลักโครงสร้าง - SD 40 (ข้ออ้อย) - SR 24 (เส้นกลม)

แสดงการเสริมเหล็กผนังกันดิน
Scale 1:20
05


แบบสรุปราคา งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


โครงการ ก่อสร้างถนน คล. (ซอยสุขใจ แยก 1) หมู่ที่ 2 บ้านนาทราย ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 2.50 ม. ยาว 27.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 67.50 ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานทางสำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น) สถานที่ หมู่ที่ 2 บ้านนาทราย ต.วังบาล อําเภอลมเกา จังหวัดเพชรบูรณ์ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล จังหวัดเพชรบูรณ์ ค่าวงจราคา เมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2569


แบบเลขที่ ทธ-2-204


ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานไหลทาง วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	6.00	172.55	1,035.30	1.3642	235.39	1,412.36
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทาง	ตร.ม.	94.50	1.98	187.11	1.3642	2.70	255.26
3	งานทรายถมปรับระดับ หน้าเฉลี่ย 0.05 ม.	ลบ.ม.	3.38	717.67	2,422.14	1.3642	979.05	3,304.28
4	ผิวทางบอร์ตแลนตีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	67.50	434.44	29,324.70	1.3642	592.66	40,004.76
5	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	ม.	5.00	166.87	834.35	1.3642	227.64	1,138.22
ระยะเวลาดำเนินการ					32,768.30		รวม	46,114.88
							คิดเป็นเงินงบประมาณ (-สิทธิ์หักพันบาทถ้วน-)	46,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ลงชื่อ  ประชานการ
(นายพนม หาท้า)
นายช่างโยธา

ว่าที่ร้อยตรี  เห็นชอบ
(ประเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

จําลิบตรี  ตรวจสอบ
(วุฒินัย แก้วมี)
นายช่างเขียนแบบขั้บงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  อนุมิต
(นางยุพิน วงศ์ทอง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

=	32,768.30
=	1.3642



โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. (ขอยสุใจ แยก 1) หมู่ที่ 2 บ้านนาทราย
สถานที่ หมู่ที่ 2 บ้านนาราย ตำบลวังบาล อำเภอหล่อมเกา จังหวัดเพชรบูรณ์

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ตำบลวังบาล อำเภอหล่อมเกา จังหวัดเพชรบูรณ์

สารบัญญัติแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้องพร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ข้อกำหนดก่อสร้างแต่ละรายการโดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้จ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับคุณภาพที่ดีจากผู้จัดหาวัสดุก่อสร้างที่กำหนดมาตรฐานไว้ในการผลิตวัสดุหรือวัสดุของ มอก. สำหรับวัสดุอื่น ๆ หากพบคุณสมบัติที่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. ผู้รับจ้าง ยึดตรงจริงในข้อความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้นในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานข้อกำหนดหรือข้อกำหนดอื่นใดที่ขัดแย้งในข้อกำหนดของ มอก. และมาตรฐานการก่อสร้างที่กำหนดขึ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุและเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายของทางราชการและข้อกำหนดของกฎหมายและเครื่องมือเครื่องใช้ที่กำหนด (BMW) เป็นค่าระดับสมมติที่เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
4. ราคาค่าของวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายของทางราชการ
5. วัสดุและงานmanshipผู้ควบคุมงาน และ/หรือผู้แทนของ อบ. หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งของผู้มีอำนาจ
6. มาตรฐานการก่อสร้างและการทดสอบวัสดุของ มอก. หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งของผู้มีอำนาจ
7. มาตรฐานการก่อสร้างและข้อกำหนดของ มอก. หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งของผู้มีอำนาจ
8. สถานะอุปกรณ์และสายการต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, โทรศัพท์ เป็นต้น
9. ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นผู้รับจ้าง
10. ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อมแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
11. การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับปรุงแต่งตามข้อ 12, 13 และ 14 จะต้องมีทำใบปริยายยอมรับการเปลี่ยนแปลงแต่ละรายการ
12. น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
13. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ในชัดเจนหรือแสดงไว้ชัดเจนหรือไม่ได้แสดงไว้ชัดเจนในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้อย่างงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
14. ผู้รับจ้างจะต้องมีการป้องกันการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ว่าอันตรายนั้น ๆ จะสามารถหลีกเลี่ยงได้หรือไม่ก็ตาม ผู้รับจ้างหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างทุกประเภทที่กำหนด
15. ผู้รับจ้างจะต้องตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท

หมายเหตุ

1. ค่าระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะเป็นผู้กำหนดให้ในขณะก่อสร้าง
2. จะต้องทำการลงให้ทางวิศวกร (ลูกจ้าง) หรือตามแบบระบุ ตามสภาพพื้นที่ พร้อมปรับเทียบแต่งให้กลมกลืนกว้างและให้รวมไปถึงที่จะต้องลงเชื่อมทางปรับระดับเพื่อเข้าบ้านของชุมชนที่อยู่ติดเขตทางด้วย (อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง)
3. คอนกรีต ให้ใช้ คอนกรีต ค.2 (325 กก./ตร.ซม.)
4. ผู้รับจ้างต้องประสานงาน ในการขออนุญาตก่อสร้างราชการที่เกี่ยวข้องให้เป็นที่ยอมรับโดยคำขอร้องแบบยื่นต่าง ๆ (ถ้ามี) ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกทั้งสิ้น
5. หากมีข้อขัดแย้งใดๆ ในรูปแบบและรายการให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้างและ/หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง
6. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือในรายการก่อสร้างหากปรากฏอยู่ในรายการประมาณการตามคู่มือผู้จ้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้ครบถ้วนถูกต้องตามมาตรฐานงานช่างด้วย

การพิจารณาผลการทดสอบหาความต้านทานแรงอัดคอนกรีต (Compressive Strength of Concrete)

คอนกรีตที่หล่อแล้วจะยอมรับได้ต่อเมื่อ ผลการทดสอบกำลังอัดของแท่งคอนกรีตเป็นไปตามข้อกำหนดต่อไปนี้

1. กำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า ตามที่แบบกำหนด
2. การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อตรวจรับงานก่อนอายุ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากโครงสร้างจริงในหน้างานต้องไม่ต่ำกว่าความต้านทานที่กำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน
3. การทดสอบหาค่ากำลังอัดของตัวอย่างคอนกรีตผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ทดสอบโดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. (ขย.สุโขทัย แยก 1) หมู่ที่ 2 บ้านท่าทราย

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชนม ทาห้ำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

จตุลสิทธิ์

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิทยาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ภักดิ์ธิดา

ประธานที่ประชุม
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางยุจิน วัฒนทอง
นายช่างโยธา/หัวหน้าตำบล

แสดงแบบ

- สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

01

จำนวนแผ่น

01/03

หมายเหตุ



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล. (ต่อสายเดิม แยก 1)
หมู่ที่ 2 บ้านนพทวาย

คำตรวจ/เขียนแบบ
นายพนม หาดคำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
จำสิทธิ์
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิศวกรควบคุมงาน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
จำสิทธิ์
ประธาน
นายกเทศมนตรี
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ
นายพนม วรพงษ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

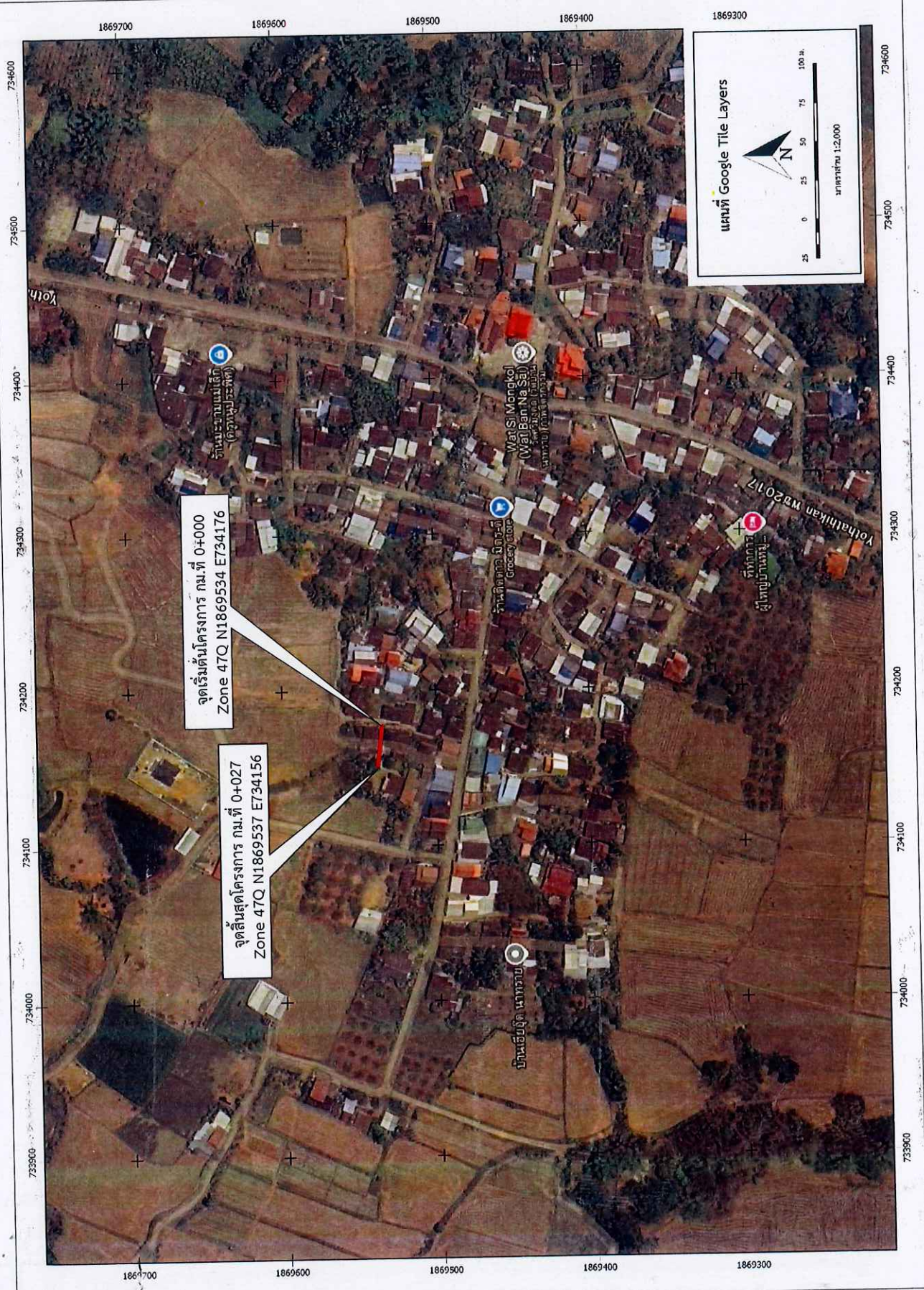
แสดงแบบ
- แผนที่สังเขป

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ
02

จำนวนแผ่น
02/03

หมายเหตุ



แผนที่สังเขป not to scale

02 Scale



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ
ก่อสร้างถนน, คลส. (ขอยืมเงิน แยก 1)
หมู่ที่ 2 บ้านนพพราช

สำรวจ/เขียนแบบ
นายพนม วาฬคำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
จำสิทธิ์
วาศิษฐ์ แก้วมี
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิศวกรรม วิศวกรรมสถาน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี
ประเสริฐ ราชพวงมณีพร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ
นางยุพิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ
นายเปี่ยมแสงทรายตะเอบเตโครงการ
(ระหว่งกำลังมีการ)

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น
03/03

หมายเหตุ

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โทร.....

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง

ปริมาณงานก่อสร้าง

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ

ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน

.....

.....

.....

1.20 เมตร

แผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง(ระหว่งกำลังดำเนินการ)

03 Scale not to scale

หมายเหตุ

- วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายให้ใช้แผนป้ายไว้มลหรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผนป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างได้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็นชัดเจนภายใน 7 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา
- กรณีงานก่อสร้างได้ไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาในสัญญาจ้างให้จัดทำและติดตั้งป้ายแสดงเหตุของความล่าช้า ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จโดยติดตั้งไว้คู่กัน หรือระยะเวลาที่ยาวตามสัญญาจ้าง(ถ้ามี)



โครงการ ช่อมแซมถนน (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.๑๙๙-๐๑๘ ซอยสงขลบุรี) ช่วง กม.ที่ ๐+๐๕๐ หมู่ที่ ๓ บ้านนาทราย
สถานที่ หมู่ ๓ บ้านนาทราย ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ
 (รหัสรายการก่อสร้าง ก.บ. 099-018 ขอยืมเงิน)
 พ.ร.บ.ที่ 04-050 พ.ศ.ที่ 3 บ้านนาทราย

คำร่าง/เขียนแบบ
 นายชนน มหาคำ
 นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
 จ่าสิบตรี
 วุฒินันท์ น่วมณี
 นายช่างเขียนแบบช่างเขียนฯ วิศวกรราชการแผน
 ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ
 วรวิทย์
 ประสงค์ ภาสพรหมินทร์
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ
 นางพิน วงศ์ทอง
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แนบแบบ
 - ตารางบัญชีแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ
 01

จำนวนแผ่น
 01/09

หมายเลข

สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการแบบ	แผ่นที่
สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง	01
แผนที่สังเขป	02
ผังดำเนินงาน	03
แปลน	04
Section 1 (สภาพเดิม)	05
Section 1 (ข้อแนะนำ)	06
แสดงรูปตัดถนนสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	07
แบบขยายผนังกันดิน	08
Section 2	09
แบบป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ (ระหว่างดำเนินการ)	10
แบบป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ (หลังดำเนินการแล้วเสร็จ)	11

รายการ	แบบเลขที่
รายการ ตามแบบมาตรฐานงานทางหลวงหรือองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ตามแบบเลขที่ พ.1-01	พ.1-01
แบบถนน คสล. หน้า 0.15 ม.แผ่นที่ 2/3	พ.1-01
แบบถนน คสล. หน้า 0.15 ม.แผ่นที่ 3/3	พ.1-01

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้องพร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ซึ่งต้องงานก่อสร้างแต่ละรายการโดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- วัสดุต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในทางก่อสร้าง ก่อผนังน้ำไปใช้จะต้องได้รับคุณภาพหรือความเสียหายหรือความผิดปกติที่เกิดขึ้น
- กำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและวิธีการตรวจประเมินที่ได้มาตรฐาน
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายหรือความเสียหายหรือความผิดปกติที่เกิดขึ้น
- การส่งวัสดุหรือวัสดุสำเร็จรูปตามแบบที่กำหนด (B.M) เป็นภาระของผู้รับจ้างผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของราชการ
- ผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงาน และ/หรือผู้แทนของ อบ.หรือบริษัทที่ปรึกษาตามค่าสัญญาจ้างและผู้ควบคุมงาน
- มาตรฐานการก่อสร้างและการทดสอบวัสดุงานทางให้ปฏิบัติตามของกรมการขนส่งทางบก มพท.(พ)
- ผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงานรวมทั้งช่างเทคนิค วิศวกร วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา
- ผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงานรวมทั้งช่างเทคนิค วิศวกร วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา
- ผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงานรวมทั้งช่างเทคนิค วิศวกร วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา
- ผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงานรวมทั้งช่างเทคนิค วิศวกร วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา
- ผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงานรวมทั้งช่างเทคนิค วิศวกร วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา
- ผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงานรวมทั้งช่างเทคนิค วิศวกร วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา
- ผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงานรวมทั้งช่างเทคนิค วิศวกร วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา

หมายเหตุ

- ค่าระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะเป็นผู้กำหนดให้ในขณะก่อสร้าง
- จะต้องทำการก่อสร้างตาม ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร หรือตามแบบที่กำหนดให้
- จะต้องทำการก่อสร้างให้ตรงตามแบบ (แปลน) หรือตามแบบระบุ ตามสภาพพื้นที่ หรือปรับแก้ไขให้ตรงตามแบบก่อสร้าง (อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง)
- คอนกรีต ให้ใช้ คอนกรีต ค.2 (240 กก./ตร.ซม.)
- ผู้รับจ้างต้องประสานงาน ในการขออนุญาตขุดถนนหรือขุดถนนที่เกี่ยวข้อให้เป็นระเบียบโดยคำร้องขอขุดถนน (ถ้ามี) ผู้รับจ้างเป็นผู้ก่อสร้าง
- หากมีข้อขัดแย้งใดๆ ในรูปแบบและรายการให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้างและ/หรือคณะกรรมการตรวจสอบและ/หรือคณะกรรมการตรวจสอบ
- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือในรายการก่อสร้างในรายการประมาณการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามมาตรฐานงานทางด้วย



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ข้อมูลแผนงาน
(วงเงินงบประมาณท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๖)
วันที่ ๓๑-๐๕-๒๕๖๕ ณ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชนน พานฟ้า
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
เจ้าพนักงาน

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิศวกรการเกษตร
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
ว่าที่อธิบดี

ปกรณ์ ราชพฤกษ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางสุพิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- แผนที่ส่งเขป

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

02

จำนวนแผ่น

02/09

หมายเหตุ



02

ผังที่ส่งเขป

Scale not to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ซ่อมแซมถนน
(จังหวัดหนองบัวลำภู โทร. 099-018 ซอยสงสนุก)
ทอ. กม.ที่ 0+050 หมู่ที่ 3 บ้านนาทราย

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอภิม ทนกล้า
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
เจ้าสิบตรี

วชิระชัย แก้วมี
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิศวกรรมการถนน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

วาทย์ชัยตรี
ประเสริฐ ราชชนกนิพนธ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางยุพิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- ผังดำเนินงาน

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

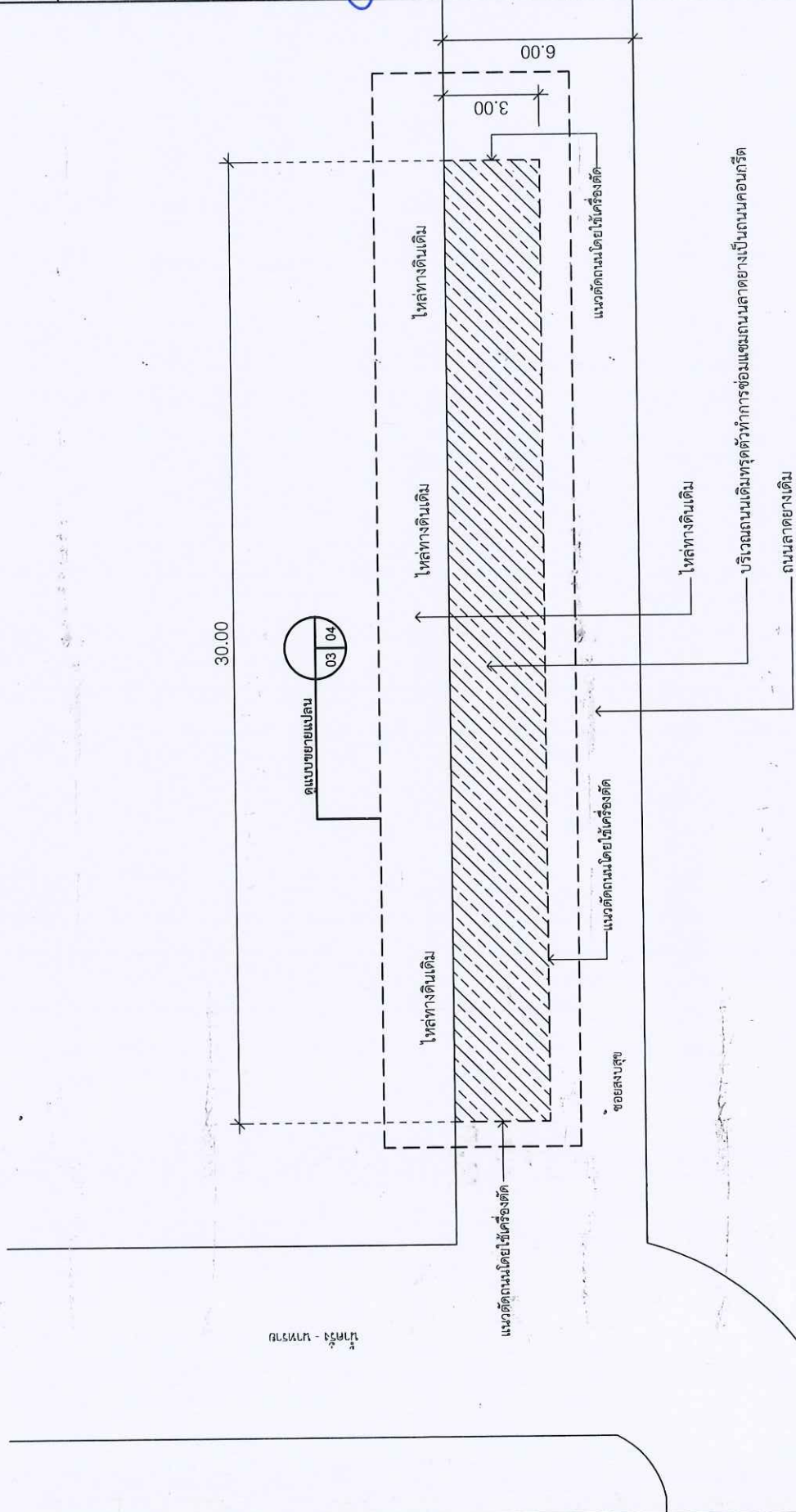
03

จำนวนแผ่น

03/09

หมายเหตุ

เหนือ



03 ผังดำเนินงาน
Scale 1:200



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

โครงการ

ชื่อแผนงาน
(งบบุคลากรทางหลวงชนบท พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๓ ขอบเขตงาน)
ช่วง กม.ที่ ๐+๐50 หมู่ที่ 3 บ้านนาทราย

สำรวจ/เขียนแบบ

นางชนม พันธ์
นางชนม พันธ์

ตรวจสอบ

จัสสิณศรี

วุฒินันท์ แก้วมี
นางช่างเขียนแบบชำนาญงาน ราชการกรมแผน
ผู้ชำนาญการท้องถิ่น

เห็นชอบ

วรัญชญา

ประมวดี ราชเขตฉิมพรี
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

อนุมัติ

นางสุพิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

แสดงแบบ

- แปลน

วัน/เดือน/ปี

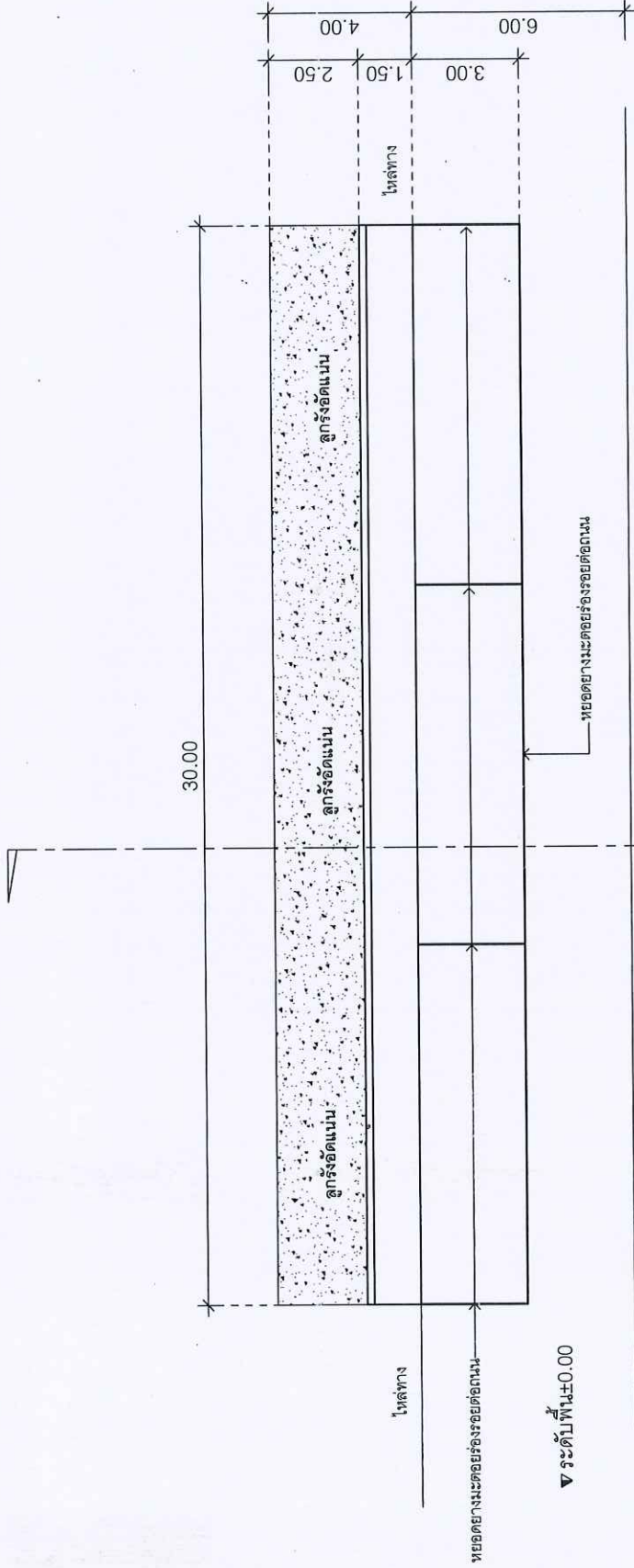
เลขที่แบบ

04

จำนวนแผ่น

60/70

หมายเหตุ



04

Scale 1:100

แปลน



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ
ระบบชลประทาน
(ข) โครงการชลประทานวังบาล, พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๖๘ (ตอนจบ) ๕
วันที่ ๓๑.๓.๖๖ หน้า ๓ จาก ๓ หน้า

สำรวจ/เขียนแบบ
นางอภิญญา นพสิทธิ์
นางชนางาม นพสิทธิ์

ตรวจสอบ
จำสันทวี
ผู้ควบคุม ภาครัฐ
นางชนางาม นพสิทธิ์
นางชนางาม นพสิทธิ์
ผู้อำนวยการโครงการ

เห็นชอบ
วาณิชชัช
ประธานฯ ฝ่ายเทคนิค
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ
นางสุนัน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

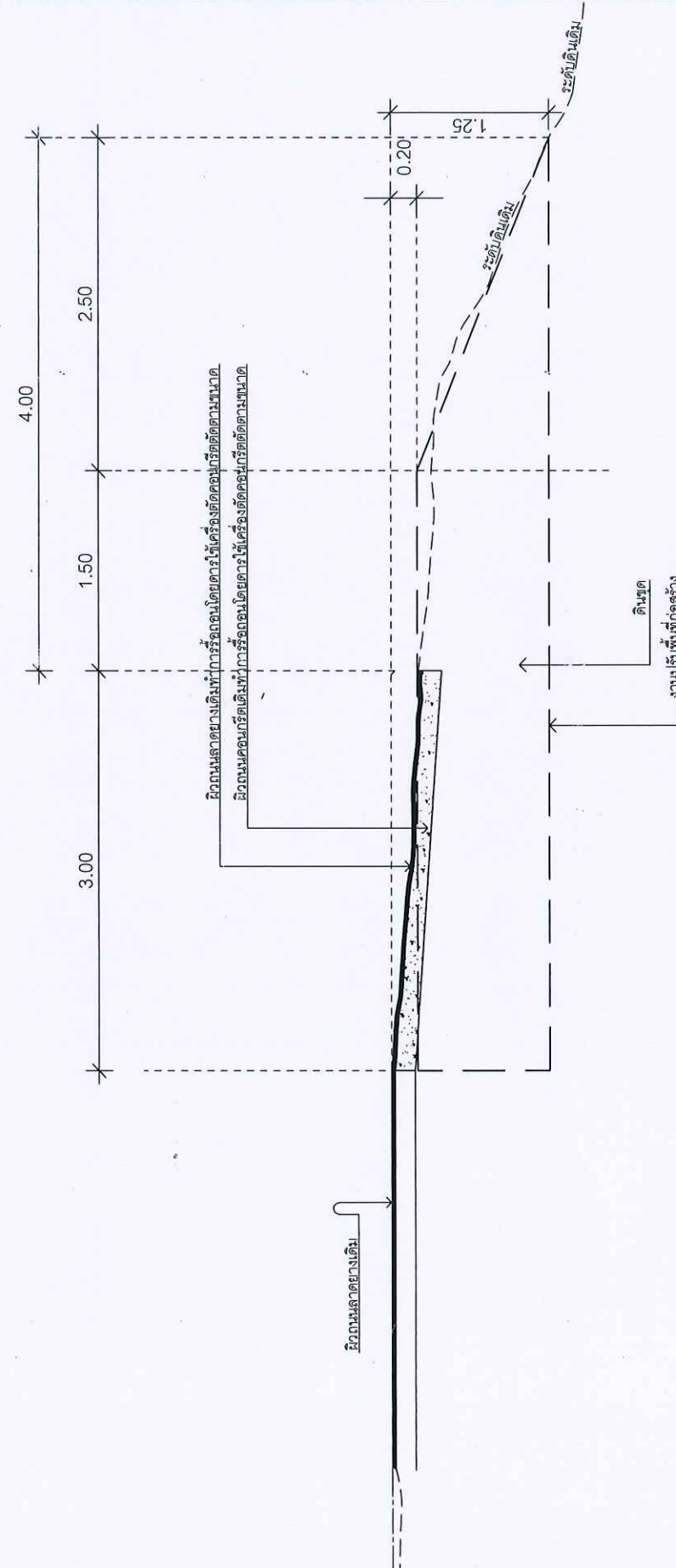
แสดงแบบ
- Section 1 (สภาพเดิม)

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ
05

จำนวนแผ่น
05/09

หมายเหตุ



Section 1 (สภาพเดิม)
Scale 1:50

05



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

จัดงบประมาณ
(งบบุคลากรของท้องถิ่น พ.บ.099-018 ของสขสพ.)
งบฯ ก.ม.ว. 0-4050 หมู่ที่ 3 บ้านนาทราย

สำรวจ/เขียนแบบ

นายทนม ทาห์คำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
เจ้าสัวตรี

วุฒิจันทร์ แพ้วมี
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิทยากรกรมถนน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

วิฑูรย์ตรี

ปณตกร รุขทรงเมธีพันธ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางสุทิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- Section 1 (ซ่อมแซม)

วัน/เดือน/ปี

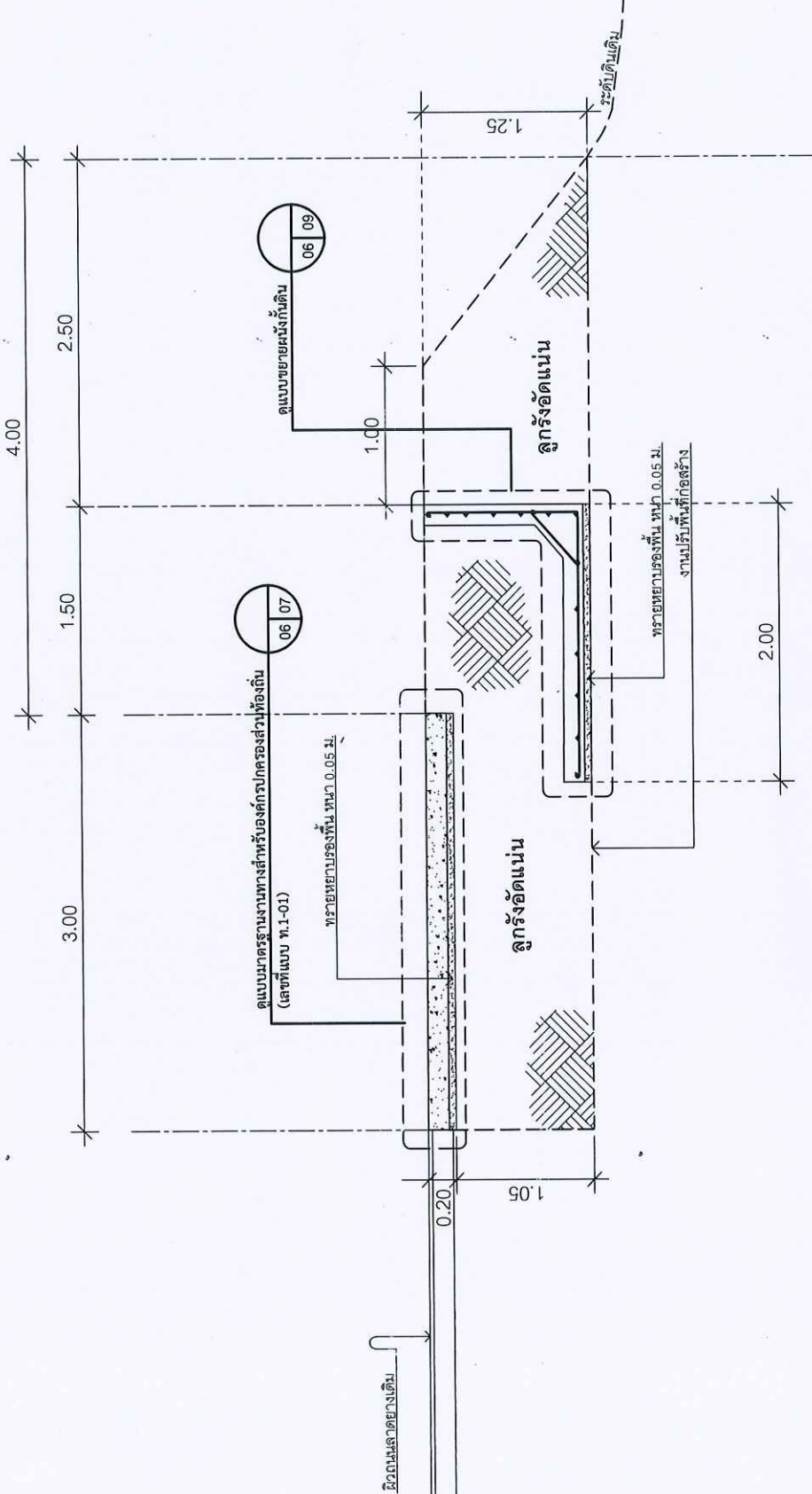
เลขที่แบบ

06

จำนวนแผ่น

06/09

หมายเหตุ



06

Section 1 (ซ่อมแซม)

Scale 1:50



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ
จัดถนนถนน
(งบพิเศษตามวงเงิน พ.ร.บ. ๑๙๙-๐๑๘ ของคณะฯ)
ช่วง กม.ที่ ๐+๐๕๐ หมู่ที่ ๓ บ้านนาทราย

สำรวจ/เขียนแบบ
นายชนม ทาพดี
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
จำสันทวี
ผู้ควบคุมงาน
นายช่างโยธา

เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี
ประมศร ฟ้าทองจันทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ
นางอรุณี วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

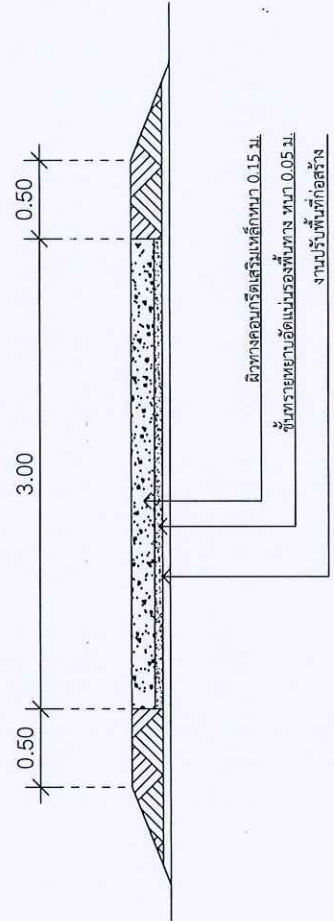
แสดงแบบ
- รูปตัดตามขวางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ
07

จำนวนแผ่น
07/09

หมายเหตุ



รูปตัดตามขวางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

07 Scale 1:50



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ข้อมูลแผน
(รหัสโครงการท้องถิ่น รหัส 092-018 ชื่อแผน)
ครั้งที่ 0-050 วันที่ 3 มีนาคม 2564

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอนัน พาสัก
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

จำสันธ์

วุฒิพัฒน์ แก้วมี
นายช่างเขียนแบบช่างเขียน วิศวกรรม
ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี

ประเสริฐ ราชพรหมินทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นายสุจินต์ วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- แบบขยายผนังกันดิน

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

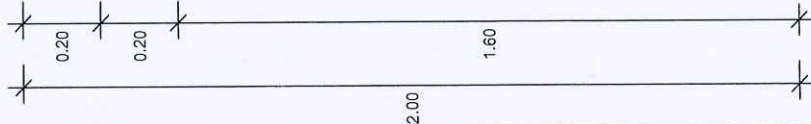
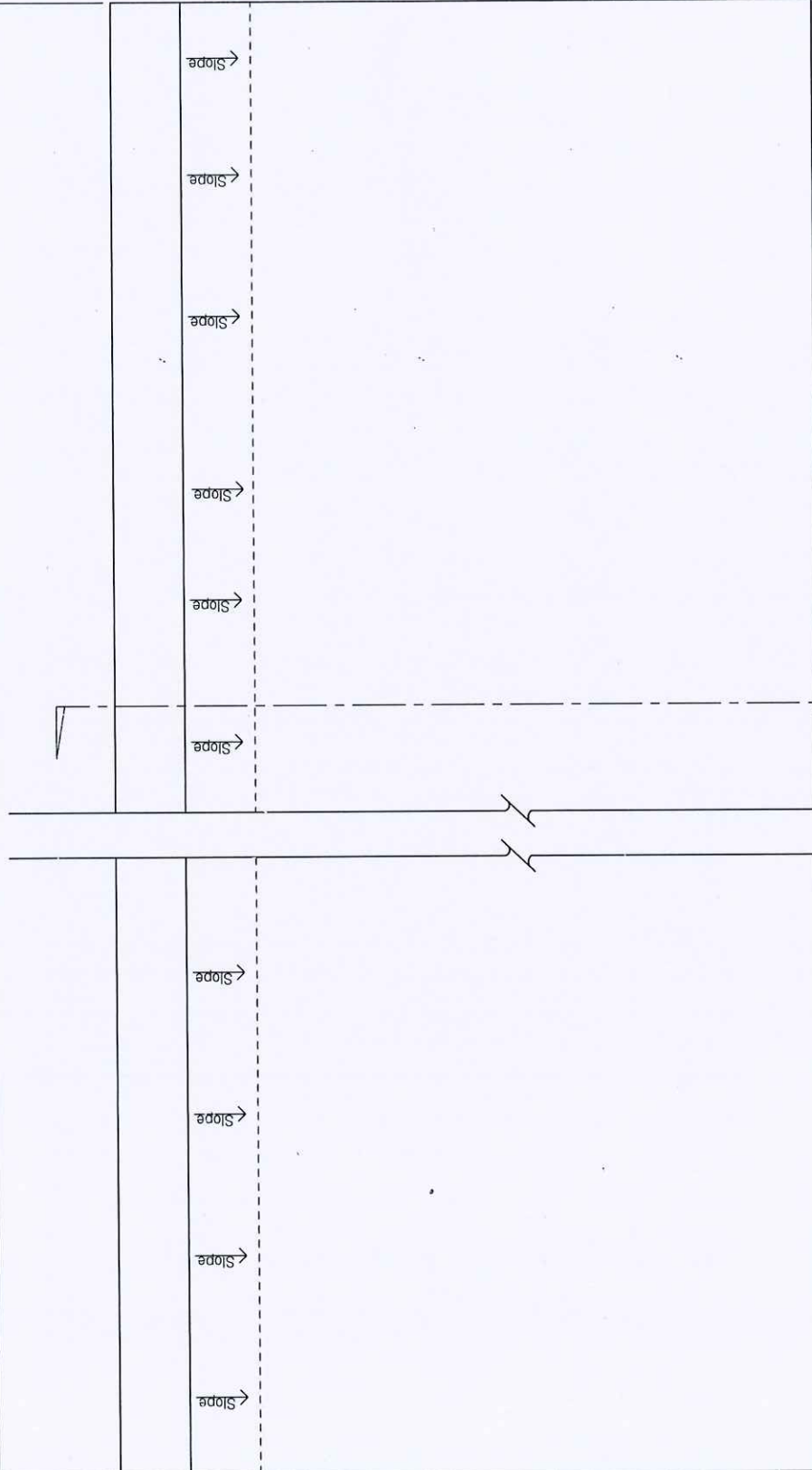
08

จำนวนแผ่น

08/09

หมายเหตุ

ความยาว 30.00 ม.



2.00

Section 2
08 09

แบบขยายผนังกันดิน
Scale 1:20

08



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

โครงการ

ซ่อมแซมถนน
(งัดสะพานทางหลวงท้องถิ่น พท. 099-018 ซอยจตุรพักตร
ชัย 4 กม.ที่ 0+050 หมู่ที่ 3 บ้านนาทราย

สำรวจ/เขียนแบบ

นายสมณ พานคำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
เจ้าสิบตรี

นายชัชชัย วัฒนชัย
นายช่างเขียนแบบชำนาญการพิเศษ วิศวกรรมโยธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี

ประเสริฐ ราชพจน์มิตร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

อนุมัติ

นายสมณ วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

แสดงแบบ

- Section 2

วัน/เดือน/ปี

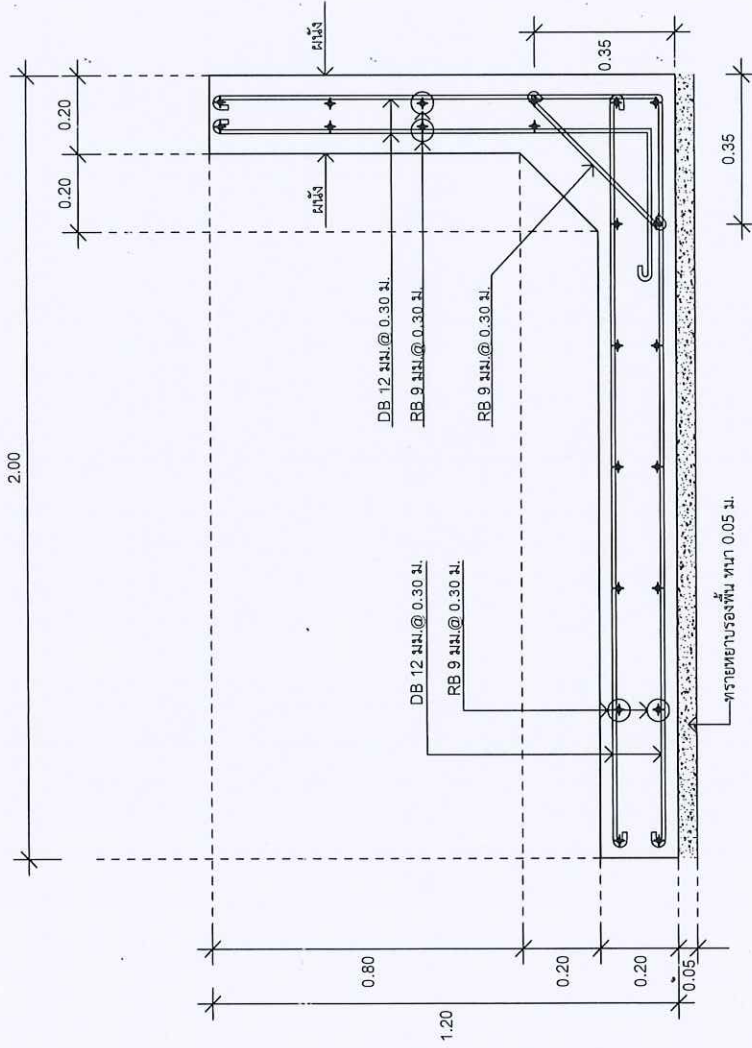
เลขที่แบบ

09

จำนวนแผ่น

09/09

หมายเหตุ



Section 2
Scale 1:20

หมายเหตุ

- ค่ากำลังอัดคอนกรีตโครงสร้างเท่ากับ 240 ksc. (Cube)
- ชั้นคุณภาพเหล็กเสริมขงเหล็กโครงสร้าง - SD 40 (ข้อ้อย)
- SR 24 (เส้นกลม)

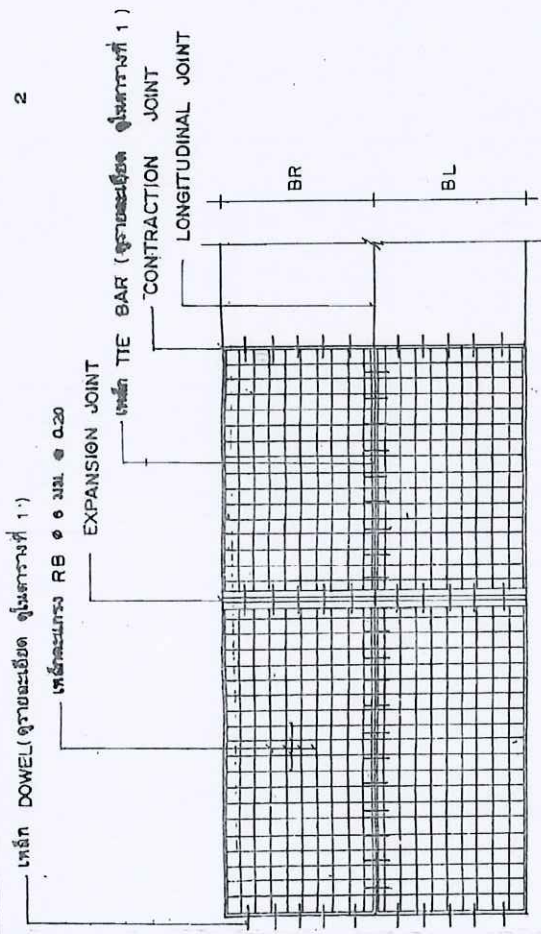
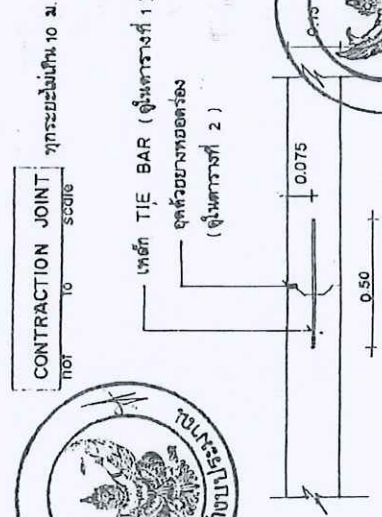
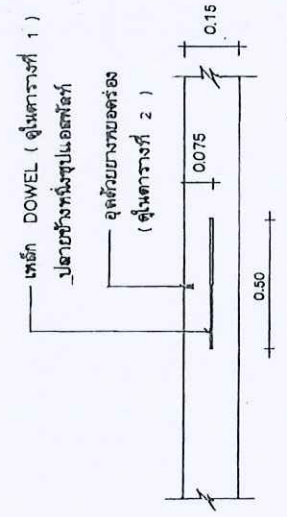
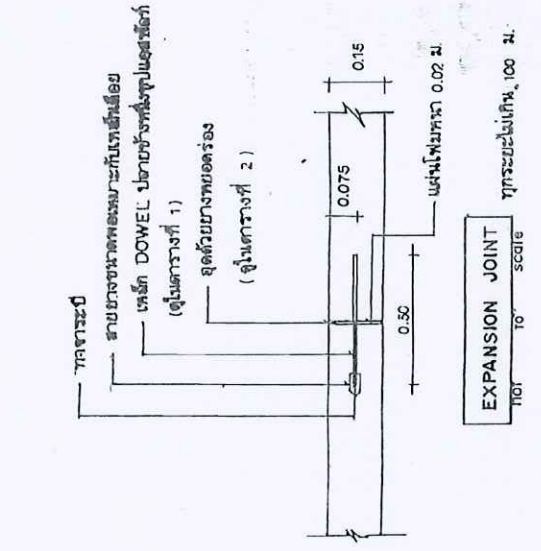


กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

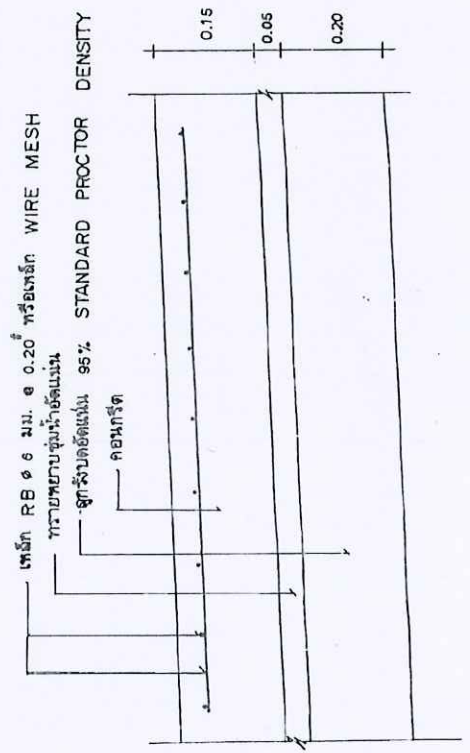
แบบมาตรฐาน
- ถนน ค.ส.บ. หน้า 0.15 ม.

เขียน	
นายประวิทย์ ปรากฏฤทธิ์	
สถาปนิก	ส.บ. ส.
นายพงษ์พันธ์ ภูทอนชัยรัตน์	
วิศวกร	ภ.ช. 5668
นายชาญยุทธ ชาติรุ่งเรืองการ	
ตรวจ	ประธานคณะกรรมการ
นายวิชาญ สิริวัฒนา	
ว.ค.บ.	2
8 ธ.ค. 37	3
หมายเลข	

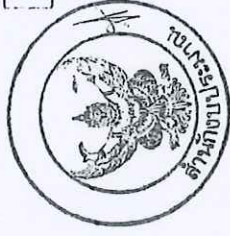
ท.1-01



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดขนาดของเหล็ก





กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย
แบบมาตรฐาน
- ฉ.พ.ค.ส.ล. ทพ.ท 0.15 ส.

เขียน
นายประวิทย์ บูรณชาติ
สถาปนิก. ๓.๓. ๕.
นายพงษ์พันธ์ ภูพานรัตน์
วิศวกร. กย. 5668

นายวิชา สิริธาดา
นายวิชา สิริธาดา
นายวิชา สิริธาดา

นายวิชา สิริธาดา
นายวิชา สิริธาดา
นายวิชา สิริธาดา

นายวิชา สิริธาดา
นายวิชา สิริธาดา
นายวิชา สิริธาดา

นายวิชา สิริธาดา
นายวิชา สิริธาดา
นายวิชา สิริธาดา

นายวิชา สิริธาดา
นายวิชา สิริธาดา
นายวิชา สิริธาดา

นายวิชา สิริธาดา
นายวิชา สิริธาดา
นายวิชา สิริธาดา

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเส้นที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นคอนกรีต (ม.ม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทราบรองพื้นชั้นใต้ดิน (ม.ม.)
	เส้นผ่าศูนย์กลาง (ม.ม.)	ความยาว (ม.ม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (ม.ม.)	ความยาว (ม.ม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (ม.ม.)	ความยาว (ม.ม.)	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเจาะรู และการขยายแนวรอยต่อในคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (ม.ม.)	ความลึกของรอยต่อ (ม.ม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

ผิวการรับน้ำหนัก (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว		พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง	
	ต.ร. ซม./เมตร	ต.ร. ซม./เมตร	ต.ร. ซม./เมตร	ต.ร. ซม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33	0.33	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43	0.43	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38	0.38	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51	0.51	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.80	0.50	0.50	0.50

หมายเหตุ

1. ใช้เหล็กเส้น CONCRETE FINISHER REINFORCEMENT
2. ใช้เหล็กเส้น CIRCULAR CUT JOINT
3. ใช้เหล็กเส้น ASTM D-100
4. ใช้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากขยายตัวได้ไม่เพียงพอ



พ.1-01

แบบสรุปราคา งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน คลส. (ซอยชั้นสุข แยก1) หมู่ที่ 4 บ้านน้ำครั้ง
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 84.00 ม. หน้า 0.15 ม. 252.00 ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น)
 สถานที่ หมู่ที่ 4 บ้านน้ำครั้ง ต.วังบาล อําเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2569

แบบเลขที่ ทถ-2-204


ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	252.00	1.92	483.84	1.3642	2.62	660.05
2	งานทรายถมปรับระดับ หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	ลบ.ม.	12.70	705.07	8,954.39	1.3642	961.86	12,215.58
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	252.00	435.15	109,657.80	1.3642	593.63	149,595.17
4	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
5	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	ม.	24.00	173.02	4,152.48	1.3642	236.03	5,664.81
ระยะเวลาดำเนินการ					123,248.51	รวม		168,135.61
							งบประมาณ (-หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)	168,000.00


① ผลรวมต่างต้นทุนงานก่อสร้าง


② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	123,248.51
=	1.3642

ลงชื่อ  ประมาณการ
 (นายพนม ทาห์ล่า)
 นายช่างโยธา

ว่าที่ร้อยตรี  เห็นชอบ
 (ประเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

จําลิบตรี  ตรวจสอบ
 (วุฒิพัฒน์ แก้วมี)
 นายช่างเขียนแบบขํานาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นางยุพิน วงศ์ทอง)
 นายกองคํการบรหการส่วนตำบลวังบาล



โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. (ซอยชั้นสุข แยก1) หมู่ที่ 4 บ้านน้ำครั่ง
สถานที่ หมู่ที่ 4 บ้านน้ำครั่ง ตำบลวังบาล อำเภอห้วยมุ่น จังหวัดเพชรบูรณ์

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ตำบลวังบาล อำเภอห้วยมุ่น จังหวัดเพชรบูรณ์



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ	รายการแบบ	แผ่นที่
ก่อสร้างถนน คสล. (ขยอขึ้นสูง แยก1) หมู่ที่ 4 บ้านคิง	สภาวะและรายการประกอบแบบก่อสร้าง	1
	แบบที่ส่งไป	2
	แบบป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ (ระหว่างดำเนินการ)	3

สำรวจ/เขียนแบบ	นายพนม หาดคำ นายช่างโยธา
ตรวจสอบ จัดพิมพ์	วราดิศรย์ แก้วมี นายช่างเขียนแบบชั้นเรียน วิทยาลัยการเกษตร ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ ว่าจ้าง	ประธานฯ สุภาพชนินทร์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
อนุมัติ	นายสุพน วงศ์ทอง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
แสดงแบบ	
- สภาวะเขียนแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ	01
จำนวนแผ่น	01/03
หมายเลข	

สารบัญญัติและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้องพร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการที่ได้ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- วัสดุต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในแบบก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อนโดยหากมีการ กำหนดมาตรฐานเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าว มาใช้ในแบบก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ใน การก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความเสียหายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความเสียหายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
- ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำกับทาง และ/หรือผู้แทนของ อบท. หรือบริษัทที่ปรึกษาคำนวณค่าสิ่งของผู้มีอำนาจ
- ผู้ควบคุมงานหมุดหลักฐานทั้งหมดและเครื่องกลและเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายของทางราชการ
- มาตรฐานการก่อสร้างและการทดสอบวัสดุงานทางที่ใช้มาตรฐานงานทางหลวงชนบท (มทข.) และมาตรฐานค่าสิ่งของผู้มีอำนาจ
- ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ รมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม
- สาธารณูปโภค และสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น
- ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอิสระต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
- ตำแหน่งการก่อสร้างทั้งหมดแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับแต่งตามข้อ 12,13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณโดยรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการ น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- รายการที่ได้ที่กำหนดไว้ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ในชัดเจนหรือแสดงไว้ชัดเจนก็ให้ดำเนินการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาซึ่งที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ
- ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นทรายนั่น ๆ จะมีส่วนความเสียหายจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือความเสียหายจากการจัดการงานก่อสร้าง ที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท

หมายเหตุ

- ระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะเป็นผู้กำหนดให้ในขณะก่อสร้าง
- จะต้องทำการลงเฝ้าตรวจวัดค่า (ลูกรัง) หรือตะแคงแบบระบบ ตามสภาพพื้นที่ พร้อมปรับเกลี่ยและให้กลมกลืนกัน และให้รวมไปถึงที่จะต้องลงเชื่อมทางปรับระดับเพื่อเข้าบ้านของชุมชนที่อยู่ติดเขตทางด้วย (อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง)
- คอนกรีต ให้ใช้ คอนกรีต ค.2 (280 กก./ตร.ซม.)
- ผู้รับจ้างต้องประสานงาน ในการขออนุญาตสำหรับราชการที่เกี่ยวข้องให้เป็นที่ยอมรับโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง (ถ้ามี) ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกทั้งสิ้น
- หากมีข้อขัดแย้งใดๆ ในรูปแบบและรายการให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้างและ/หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง
- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือในรายการก่อสร้างหากปรากฏอยู่ในรายการประมาณการตามคู่สัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้ครบถ้วนถูกต้องตามมาตรฐานงานช่างด้วย

การพิจารณาผลการทดสอบค่าความต้านทานแรงอัดคอนกรีต (Compressive Strength of Concrete)

คอนกรีตที่หล่อและจะยอมรับได้ต่อเมื่อ ผลการทดสอบกำลังอัดของแท่งคอนกรีตเป็นไปตามข้อกำหนดต่อไปนี้

- กำลังอัดเฉลี่ยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า ตามที่แบบกำหนด
- การพิจารณากำลังอัดเฉลี่ยที่ตรวจรับงานก่อนอายุ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดเฉลี่ยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากโครงการจริงในหน้างาน ต้องไม่ต่ำกว่าตามที่แบบกำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน
- การทดสอบหากค่ากำลังอัดของตัวอย่างคอนกรีตที่ผู้รับจ้างจะต้องส่งหน่วยงานราชการหรือสถาบันการศึกษาที่มีคุณภาพเป็นผู้ทดสอบโดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล. (ขยู่ชั้นสุข หมู่ที่ 4 บ้านมาดศรี)

สำรวจ/เขียนแบบ
นายชนม ราชพิลา
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
จำปิศรี
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี
ประมุข ราชทองมิตร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

อนุมัติ
นายชยัน ราชทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

แสดงแบบ
- แผนที่สังเขป

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ 02

จำนวนแผ่น 02/03

หมายเหตุ



02 Scale not to scale

แผนที่สังเขป



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ก่อสร้างงานม.ศสจ. (ขอขึ้นเลข แผนก)
หมู่ที่ 4 บ้านมาดเรียง

สำรวจ/เขียนแบบ

นางพนม ทาพคำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
ง่าลิบศรี

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิศวกรรมแผน
ผู้ชำนาญการท้องถิ่น

เห็นชอบ
ง่าลิบศรี

ป.มศร. ราชพรหมินทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางพนม วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

แบบเขียนแสดงรายละเอียดโครงการ
(ระหว่างดำเนินการ)

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น

03/03

หมายเลข

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โทร.....

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง

ปริมาณงานก่อสร้าง

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ

ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน

1.20 เมตร

แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง(ระหว่างดำเนินการ)

03

Scale not to scale

หมายเหตุ

- วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นป้ายไวโรลหรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็นชัดเจนภายใน 7 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา
- กรณีงานก่อสร้างใดไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาในสัญญาจ้างให้จัดทำและติดตั้งป้ายแสดงแสดงเหตุของความล่าช้า ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จโดยติดตั้งไว้คู่กัน หรือระยะเวลาที่ยาวตามสัญญาจ้าง(ถ้ามี)

แบบสรุปราคา งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. (ขอยประชิดแยก) หมู่ที่ 5 บ้านน้ำครั่ง
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 45.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 135.00 ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น)
 สถานที่ หมู่ที่ 5 บ้านน้ำครั่ง ต.วังบาล อําเภอลำเลียง จังหวัดเพชรบูรณ์
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2569


แบบเลขที่ ทล-2-204


ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย×F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	180.00	1.92	345.60	1.3642	2.62	471.47
2	งานไหลทางลูกรัง	ตร.ม.	9.00	139.63	1,256.67	1.3642	190.48	1,714.35
3	งานทรายถมปรับระดับ หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	ลบ.ม.	6.85	705.07	4,829.73	1.3642	961.86	6,588.72
4	ผิวทางปอร์ตแลนดซ์แมนคองกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	135.00	435.12	58,741.20	1.3642	593.59	80,134.75
5	รอยต่อเฝือขยายตามขวาง Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
6	รอยต่อเฝือหดตามขวาง Contraction Joint	ม.	12.00	173.02	2,076.24	1.3642	236.03	2,832.41
	ระยะเวลาดำเนินการ	วัน			67,249.44		รวม	91,741.70
							งบประมาณ (-เก็บหมีนหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)	91,700.00


(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
 (2) ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	67,249.44
=	1.3642

ลงชื่อ  ประมวลการ
 (นายพนม ทาห์ล่า)
 นายช่างโยธา

ว่าที่ร้อยตรี  เห็นชอบ
 (ประมวล ราชพรหมินทร์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

จําลิบตรี  ตรวจสอบ
 (จพิศนัย แก้วมี)
 นายช่างเขียนแบบขํานํายงาน รักรัษาราชการแทน
 ผู้อํานวยการกองช่าง

ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นางยุพิน วงศ์ทอง)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล



โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. (ซอยประชาสุข แยก1) หมู่ที่ 5 บ้านน้ำครั่ง
สถานที่ หมู่ที่ 5 บ้านน้ำครั่ง ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ก่อสร้างถนน ๓.๓๓. (เขตประจักษ์ศิลปาคม) หมู่ที่ 5 บ้านนาคำ

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพนม นาคำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
จำลิสันตรี

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิชาการราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ประสิทธิ์ ราชทรงมนินทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นายสุทิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- แทนที่สั่งแบบ

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น

02/03

หมายเลข

จุดสิ้นสุดโครงการ กม.ที่ 0+045
Zone 47Q N1871358 E735015

จุดเริ่มต้นโครงการ กม.ที่ 0+000
Zone 47Q N1871318 E735016



แผนที่สั่งแบบ

Scale not to scale

02



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. (รอบประชาสุข หมู่ 1)
หมู่ที่ 5 บ้านน้ำโจน

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพนม ทาพัต
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
จำนวนตรี

วิศิษฐ์ แก้วมี
นายช่างเขียนแบบช่างโยธา วิศวกรควบคุมงาน วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

เห็นชอบ

วิศิษฐ์ แก้วมี
ปลัดอำเภอ ราชการส่วนท้องถิ่น
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางอรุณ วรสิงห์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

แบบป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ
(ระหว่างดำเนินการ)

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น

03/03

หมายเหตุ

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โทร.....

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง

ปริมาณงานก่อสร้าง

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ

ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน

03

แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง(ระหว่างดำเนินการ)

Scale not to scale

หมายเหตุ

- วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นป้ายชนิดหรือชนิดอื่นที่ทนแดดทนน้ำไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยกเว้นไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร
- ให้รู้แจ้งติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็นชัดเจน
- ภายใน 7 วัน นับแต่ลงนามในสัญญา
- กรณีงานก่อสร้างได้ไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาในสัญญาแล้ว ให้จัดทำและติดตั้งป้ายแสดงเหตุผลของ
- ความล่าช้า จะระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จโดยติดตั้งไว้คู่กัน หรือระยะเวลาที่ได้มีการขยายเวลาตามสัญญาจ้าง(ถ้ามี)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ ก่อสร้างรางน้ำ ค.ส.ล. นาทองแกล-นาหนองยาง
 ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ปากบนกว้าง 1.60 ม. ก้นกว้าง 0.60 ม. ลึก 0.70 ม. ยาว 32 ม.
 ช่วงที่ 2 ปากบนกว้าง 1.20 ม. ก้นกว้าง 0.40 ม. ลึก 0.70 ม. ยาว 115 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านหนองไม้ ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แบบเลขที่ -
 คำนำราคา เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคา		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคา	
1	ช่วงที่ 1 ปากบนกว้าง 1.60 ม. ก้นกว้าง 0.60 ม. ลึก 0.70 ม.	32.00	ม.	1,669.46	53,422.60	1.3392	71,543.55	71,543.55	
2	ช่วงที่ 2 ปากบนกว้าง 1.20 ม. ก้นกว้าง 0.40 ม. ลึก 0.70 ม.	115.00	ม.	1,504.34	172,998.63	1.3392	231,679.77	231,679.77	
3	งานคอนกรีตคดท่อ	4.00	ตร.ม.	795.09	3,180.35	1.3392	4,259.13	4,259.13	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น									
						229,601.58		307,482.45	
								307,000.00	

คิดเป็นเงินงบประมาณ


ตัวหนังสือ	(สามแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)
	= 229,601.58
	= 1.3392

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างชลประทาน

ลงชื่อ  ประเมchan
 (นายพนม ทาท้า)
 นายช่างโยธา

เจ้าสิบตรี  ตรวจสอบ
 (วุฒิคนย์ แก้วมี)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี  เห็นชอบ
 (ประเมศร์ ราษฎร์หมื่นนทร์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นายยุพิน วงศ์ทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล



โครงการ ก่อสร้างรางน้ำ ค.ส.ล. นาหนองแวก - นาหนองยาง
สถานที่ หมู่ที่ 6 บ้านหนองไผ่ ตำบลวังบาล อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดเพชรบูรณ์

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ตำบลวังบาล อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดเพชรบูรณ์

ผังบริเวณสถานที่ก่อสร้าง
SCALE

NOI

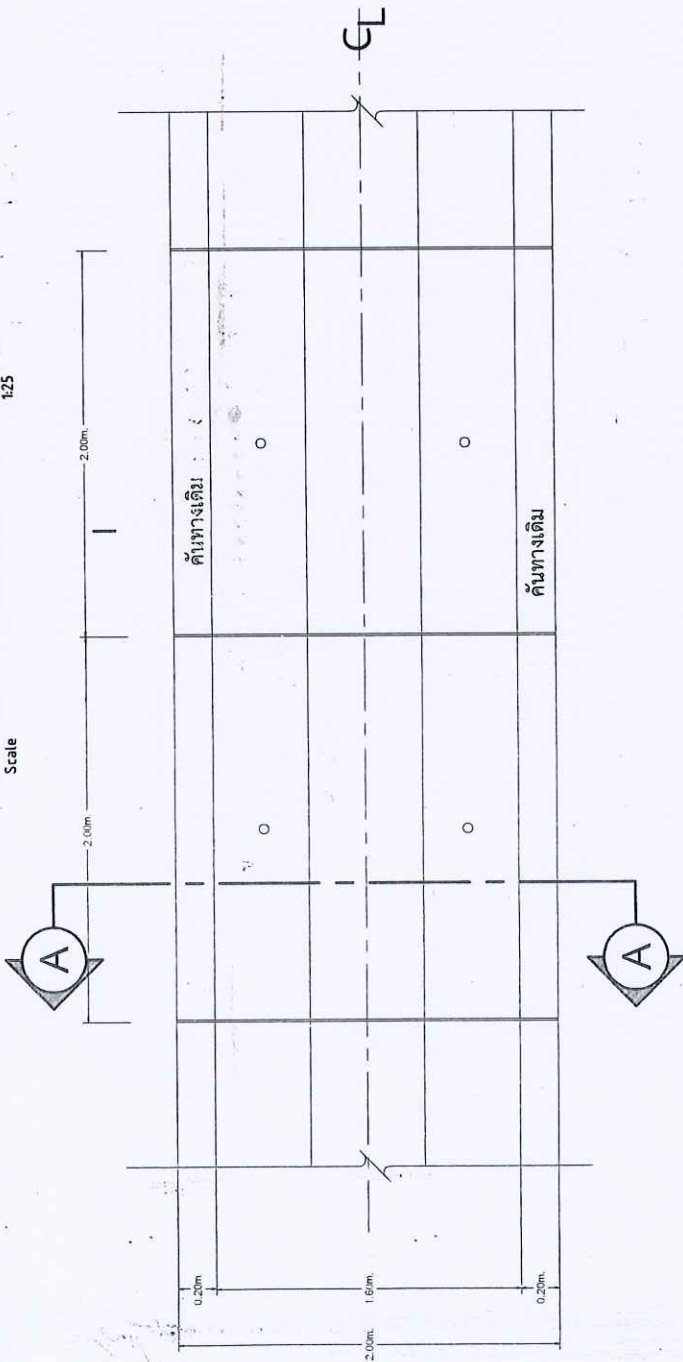


องค์การบริหารส่วนตำบลวังไทร

โครงการ ก่อสร้างรางน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเอก - รางฝน	สำรวจ/เขียนแบบ นายอภัยสิทธิ์ สัมปັນ จังหวัดนนทบุรี	ตรวจสอบ จากสิทธิ์ นายช่างเขียนแบบงานสถาปัตย์ วิทยาลัยการอาชีพ สุพรรณบุรี	เห็นชอบ ที่ห้องประชุม ปณณสวร์ ราชประสงค์ นํ้าต๋องการบ่งการชลประทาน	อนุมัติ นายสุทิน งามส่อง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังไทร	แสดงแบบ	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	จำนวนแผ่น	หมายเลข
--	--	---	---	--	---------	--------------	-----------	-----------	---------

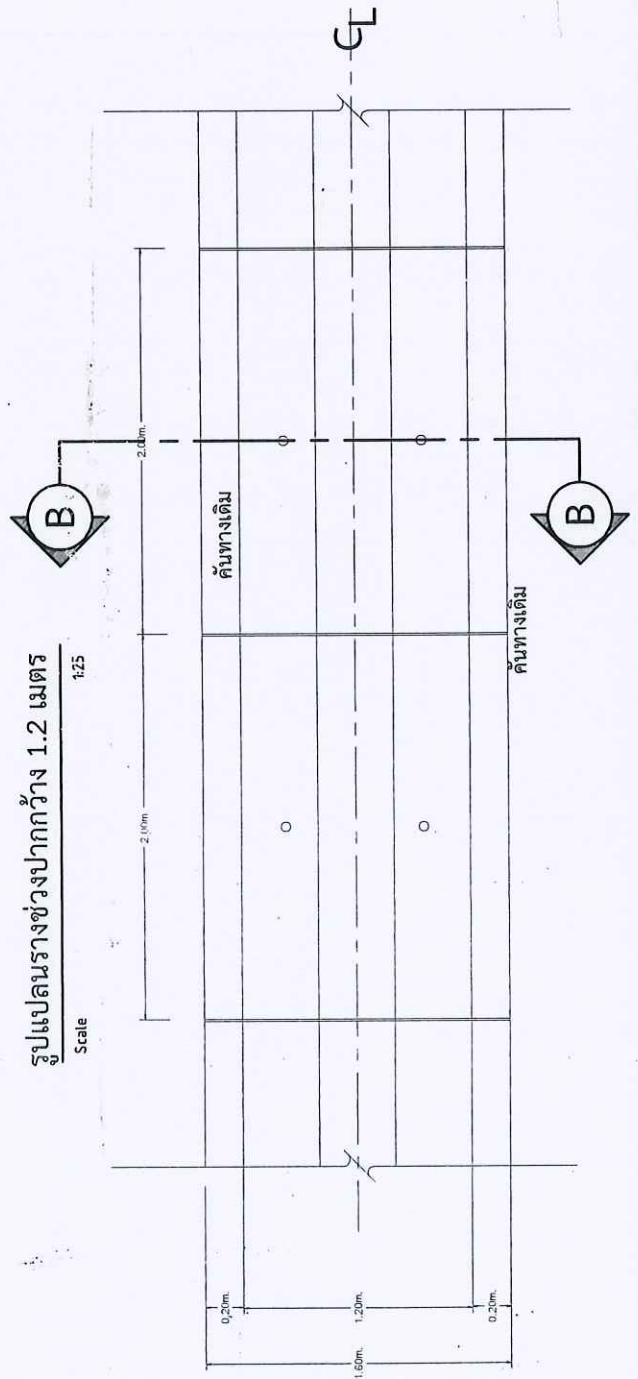
รูปแบบตารางช่วงปากกว้าง 1.6 เมตร

Scale 1:25



รูปแบบตารางช่วงปากกว้าง 1.2 เมตร

Scale 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ก่อสร้างรางน้ำ ค.ส.ล. ทางหลวง - ทางหลวง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอนันต์ชัย ชื่นเงิน
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ
จ่าสิบตรี

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิศวกรรมโยธา
ผู้ชำนาญการท้องถิ่น

เห็นชอบ
ผู้รับผิดชอบ

ประสิทธิ์ รัชชพรหมินทร์
นักองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางสุพิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

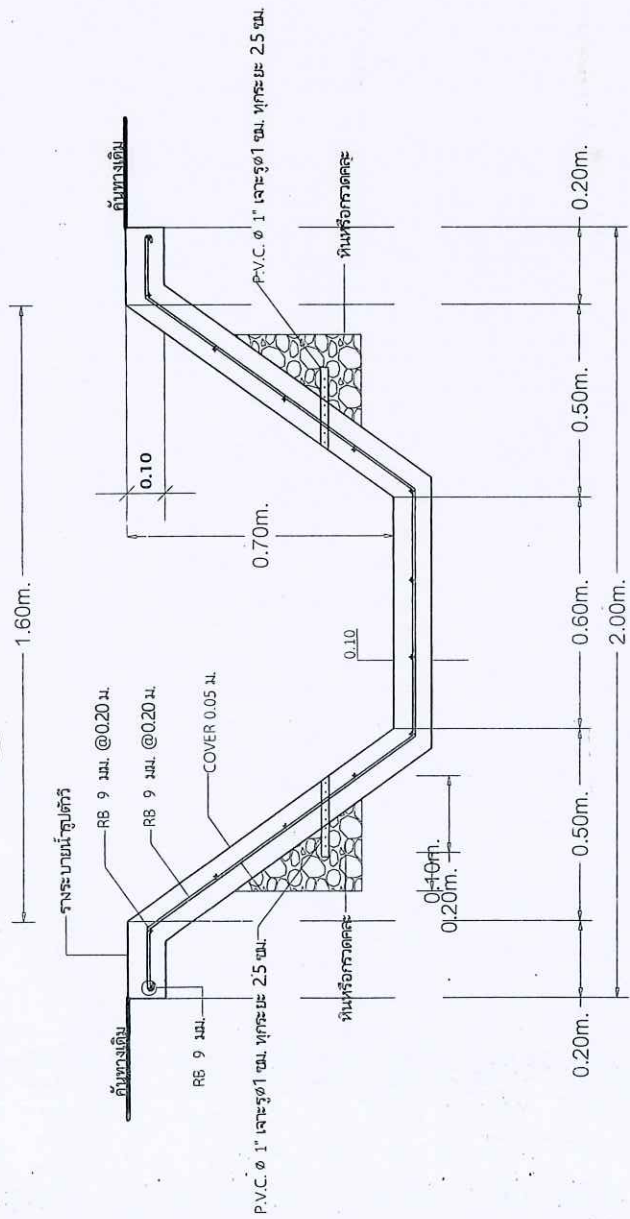
จำนวนแผ่น

หมายเหตุ

รูปตัด A-A

Scale 1:20

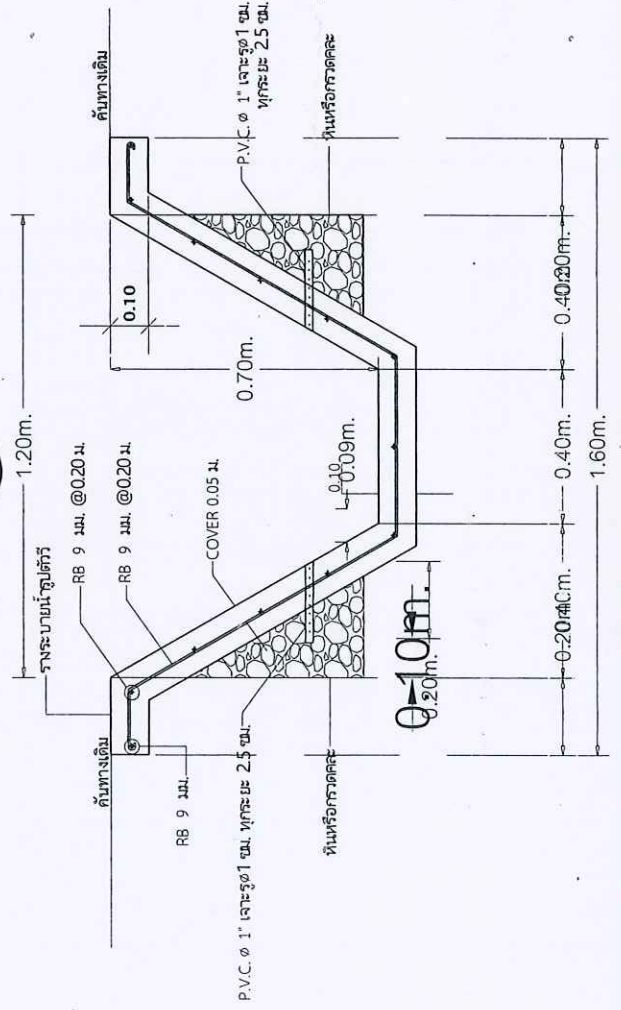
03



รูปตัด B-B

Scale 1:20

03



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ก่อสร้างรางน้ำ ค.ส.ล. นาทองแวก - นาทองยาง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอนันต์วัฒน์ ชื่นเงิน
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ
จ่าสิบตรี

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิศวกรรมการขน
ผู้ชำนาญการกองช่าง

เห็นชอบ

กำกับโดย

ประเสริฐ ราชพรหมจันทร์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางพิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น

หมายเหตุ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างขดสะพาน


โครงการก่อสร้าง ฝั่งป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่งห้วยวังบาล (จุดบ้านบางบุญธง วงศ์อน) หมู่ที่ 8 บ้านวังบาล
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านวังบาล ต.วังบาล อําเภอลำสนธิ แก้ว จังหวัดเพชรบูรณ์
 ปริมาณงาน ฝั่งป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง ยาว 26.00 ม. (ตามแบบ อบต.กําหนด)
 เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
 คํานวณราคาเมื่อ วันที่ 16 เมษายน 2569


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คํางานต้นทูนต่อหน่วย(บาท)	คํางานต้นทูน(บาท)	Factor F	ราคา		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคา	
	งานอาคารป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง								
	- งานขุดดินด้วยรถขุด	120.00	ลบ.ม.	39.13	4,695.90	1.3392	6,288.75	6,288.75	
	- งานดินถมหลังฝั่ง	80.00	ลบ.ม.	86.17	6,893.60	1.3392	9,231.91	9,231.91	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	3.00	ลบ.ม.	921.65	2,764.94	1.3392	3,702.81	3,702.81	
	- งานคอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	2,291.91	6,875.73	1.3392	9,207.98	9,207.98	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (15x15x15 ซม.)	33.16	ลบ.ม.	6,165.08	204,434.05	1.3392	273,778.08	273,778.08	
	กำลังอัดประลัย 210 ksc.								
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,453.36	กก.	33.72	49,007.39	1.3392	65,630.70	65,630.70	
	- ฝือ pvc. ศก. 2 นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	ฟือ	220.00	440.00	1.3392	589.25	589.25	
	รวมคํางานต้นทูนทั้งสิ้น				275,111.61			368,429.48	
								368,000.00	


รวมทั้งสิ้นเป็นเงินงบประมาณ


ตัวหนังสือ	(สามแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
=	275,111.61
=	1.3392

- ① ผลรวมคํางานต้นทูนงานก่อสร้าง
- ② คํ่า FACTOR F งานก่อสร้างขดสะพาน

ลงชื่อ  ประมาณการ
 (นายพม หาดล้า)
 นายช่างโยธา

ว่าที่ร้อยตรี  เห็นชอบ
 (ประเมศวร์ สุขพรหมมินทร์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

จํ่าสิบตรี  ตรวจสอบ
 (วุฒินัย แก้วมี)
 นายช่างเขียนแบบจํ่างานฐาน รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  อนันต์
 (นายยุพิน วงศ์ทอง)
 นายกองคํ่าการบริหารส่วนตำบลวังบาล



โครงการ ผนังป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่งห้วยวังบาล (จุดบ้านนางบุญจง วงศ์อน) หมู่ที่ 8 บ้านวังบาล
สถานที่ หมู่ที่ 8 บ้านวังบาล ต.วังบาล อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

แผนผังพื้นที่โครงการก่อสร้าง
(จุดดำเนินการก่อสร้าง) หมู่ที่ 8 บ้านวังบาล

สำรวจ/ออกแบบ

omk
นายอนันต์วัฒน์ ชื่นสัน
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ
จำสันทน์

[Signature]
จตุพันธ์ แก้วมี
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิศวกรรมราชการแทน
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

[Signature]
พันตรี ราชชนกมนตรี
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

[Signature]
นางยุพิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- แผนที่ตั้งเขย

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

01

จำนวนแผ่น

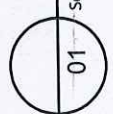
01/06

หมายเลข



แผนที่ตั้งเขย

Scale not to scale





องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ศูนย์ป้องกันภัยพิบัติและสิ่งแวดล้อม
(จุดบ่มน้ำเสียชุมชน หนองน้ำ หมู่ที่ 8 บ้านวังบาล)

สำรวจ/ออกแบบ

Emil
นายอนันต์วัฒน์ ชื่นชื่น
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ
จ้างบริหาร

[Signature]
วุฒิชัย แก้วมี
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิศวกรรมโยธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]
วิฑูรย์ ราชพรหมินทร์
นายก อบจ. อ.วังน้อย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

[Signature]
นางสุพิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- ผังดำเนินงาน

วัน/เดือน/ปี

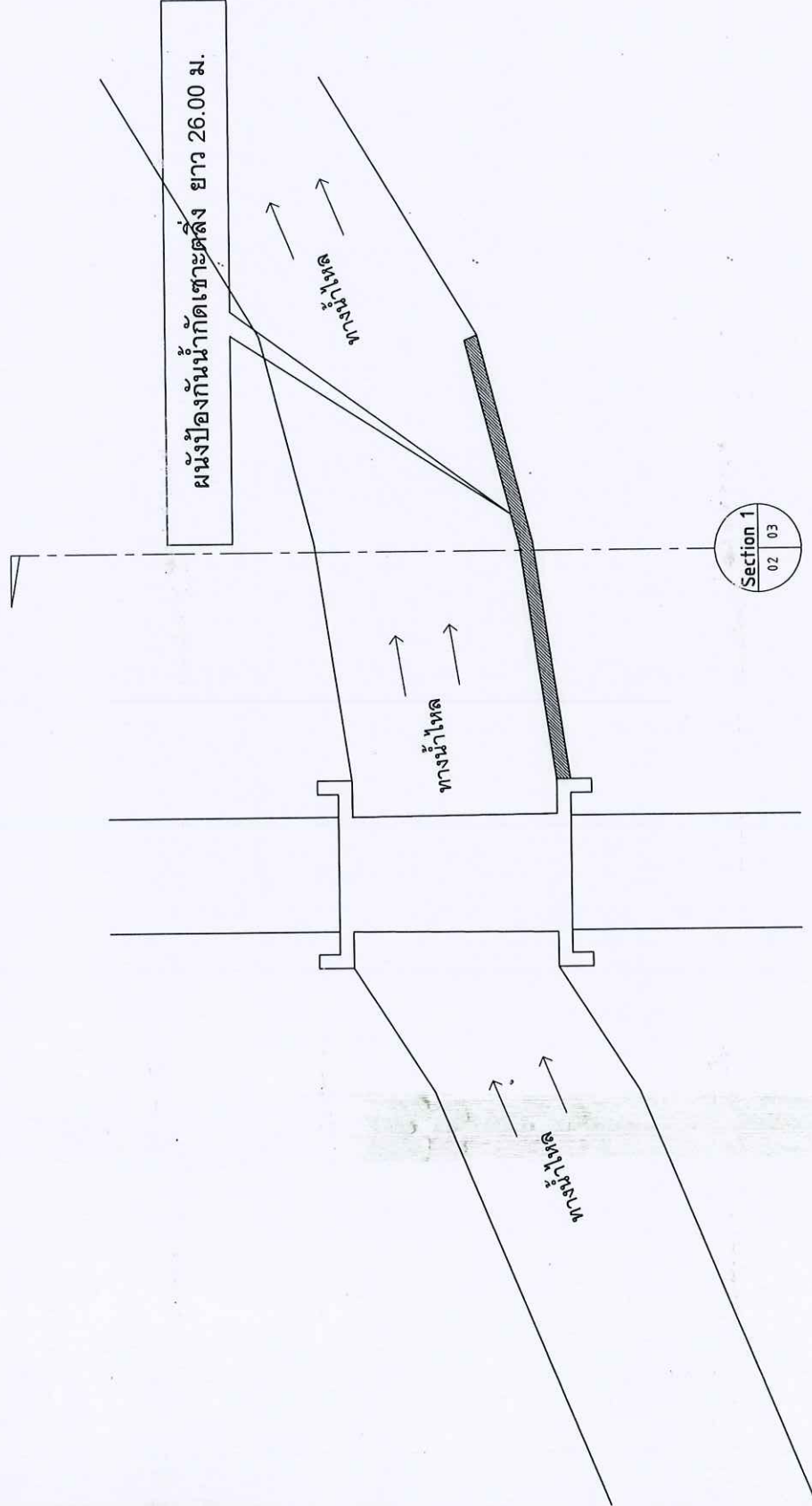
เลขที่แบบ

02

จำนวนแผ่น

02/06

หมายเลข



02

ผังดำเนินงาน

Scale 1:200



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ถนนเชื่อมถนนกักตุนขยะตั้งหัววังบาล
(จุดบ้านนาบุญตั่ง ระยะยาว หมู่ที่ 8 บ้านวังบาล)

สำรวจ/ออกแบบ

อนันต์
นายอนันต์วัฒน์ ชื่นเงิน
วิศวกรโยธาปฏิบัติราชการ

ตรวจลงชื่อ
กำกับคดี

[Signature]
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิศวกรรมโยธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
กำกับคดี

[Signature]
นายประจักษ์ ราชพรหมจันทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

[Signature]
นายกเทศมนตรีตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- Section 1

วัน/เดือน/ปี

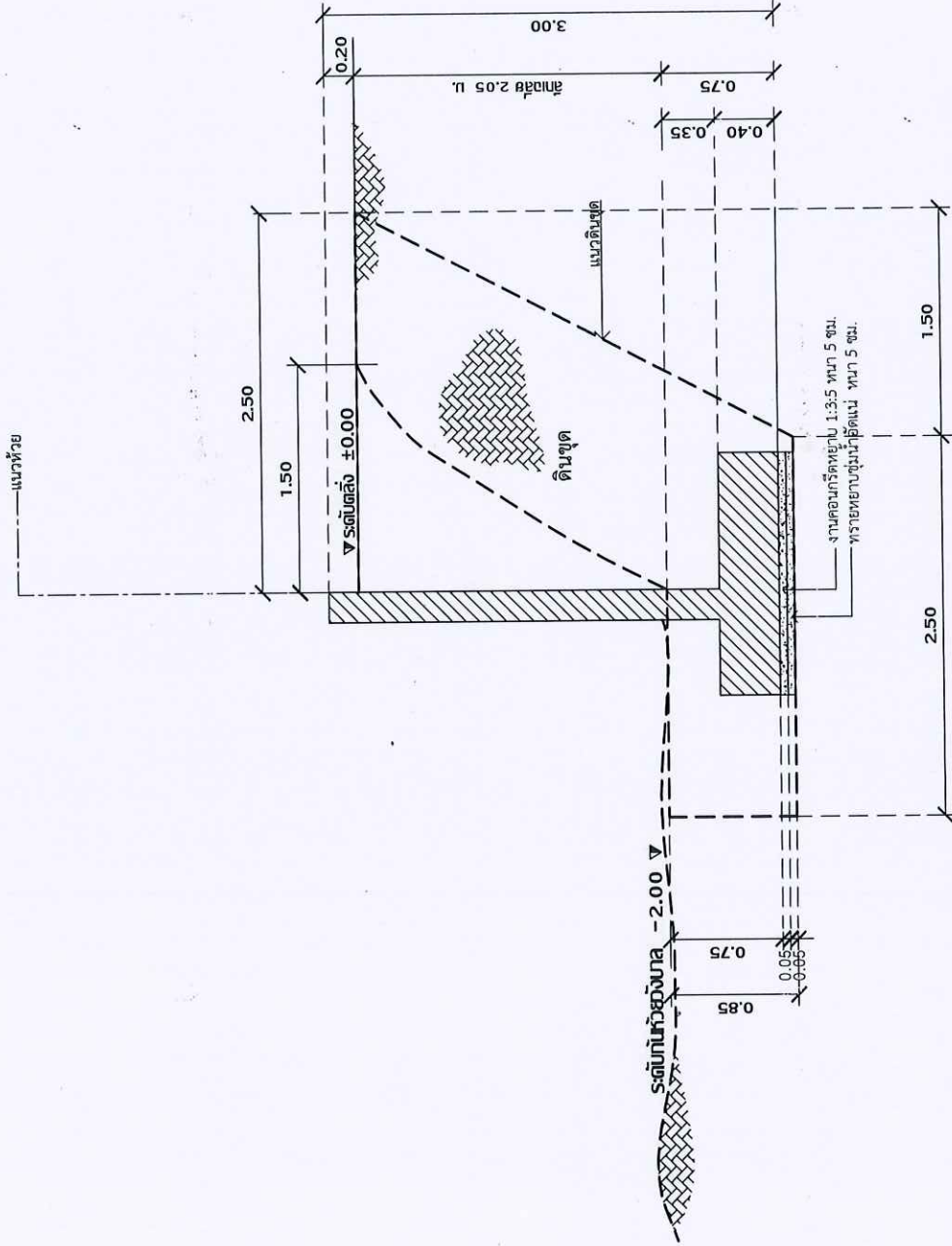
เลขที่แบบ

03

จำนวนแผ่น

03/06

หมายเหตุ



Section 1
Scale 1:20

03



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

โครงการ

สนับสนุนการก่อสร้างฝายกั้นน้ำ
(จุดบ้านหนองสูง วังบอน หมู่ที่ 8 บ้านวังบาด)

ศึกษาและ/หรือออกแบบ

นายอนันต์วัฒน์ จันทร์เงิน
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ
จ่าสิบตรี

จตุรงค์ แก้วมี
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิชาการการถมดิน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
พร้อมด้วย

นางศรดา ราชพรหมนิทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

อนุมัติ

นางสุพัตรา วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

แสดงแบบ

- แปลน

วัน/เดือน/ปี

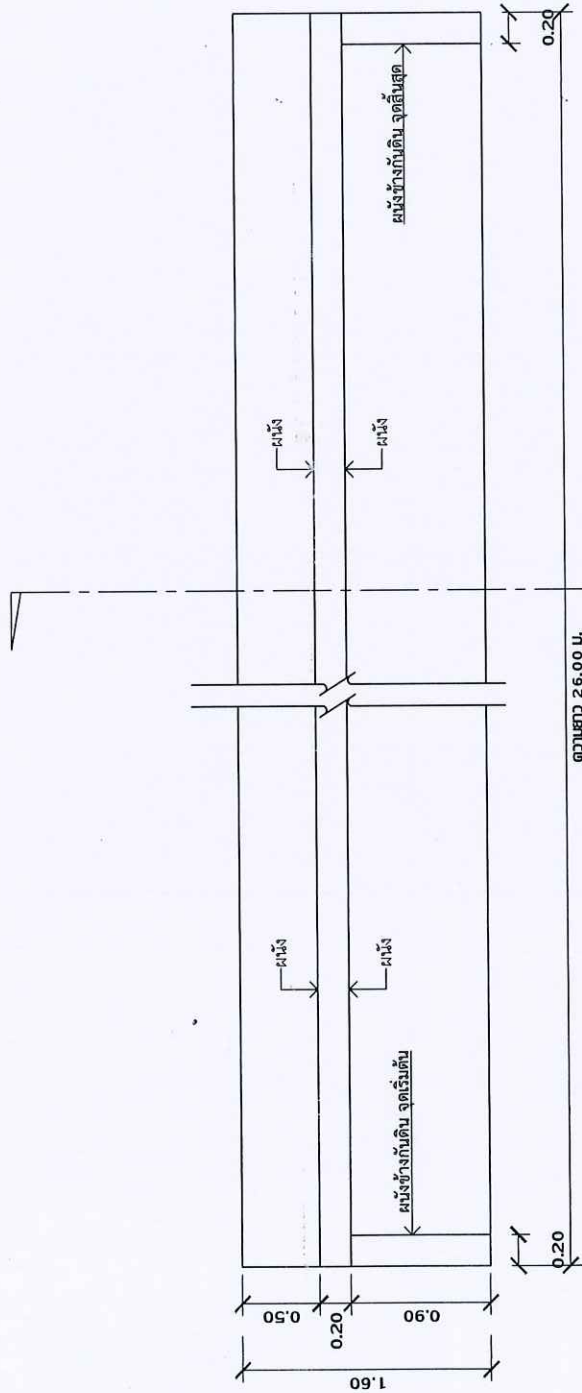
เลขที่แบบ

04

จำนวนแผ่น

04/06

หมายเลข



04 Scale 1:20

แปลน



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

โครงการ

แผนผังพื้นที่ก่อสร้างศาลากลางบ้าน
(จุดบ้านบางสูง วังตอน) หมู่ที่ 8 บ้านวังบาด

สำรวจ/ออกแบบ

นายอนันต์วัฒน์ จันทร์เงิน
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ
จ่าสิบตรี

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิชาการทางถนน
ผู้ชำนาญการกองช่าง

เห็นชอบ

วิจิตร วัฒนศิริ

ปณตกร ราชพรพัฒน์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

อนุมัติ

นายสุทิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

แสดงแบบ

- Section 2

วัน/เดือน/ปี

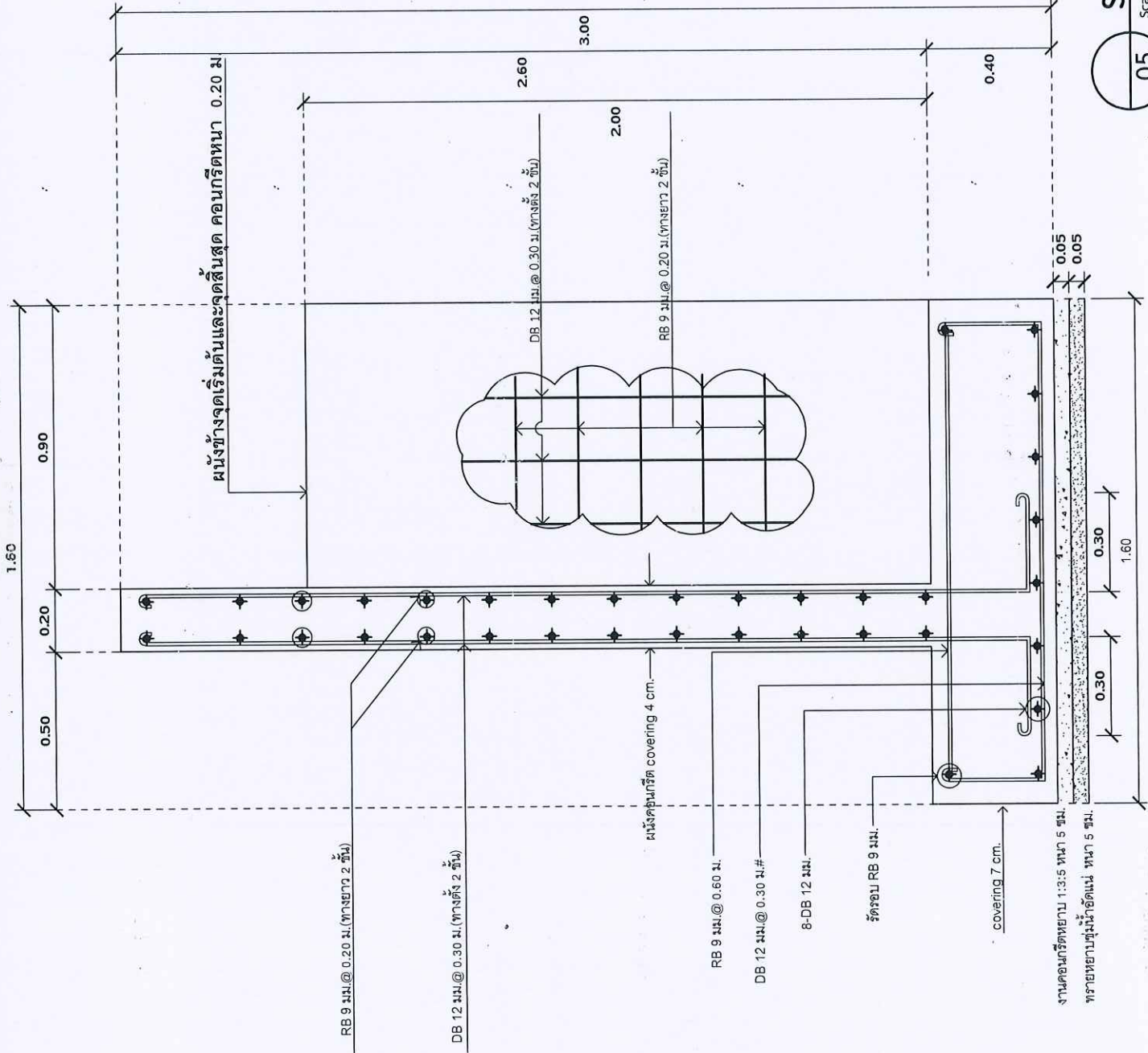
เลขที่แบบ

05

จำนวนแผ่น

05/06

หมายเหตุ



Section 2
Scale 1:20
05



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ผนังห้องกันน้ำทะเลสาบเลี้ยงกุ้งวังบาล
(จุดขานนางนุ้งของ หนอง) หมู่ที่ 6 บ้านวังบาล

สำรวจ/ออกแบบ

Ami
นายอนันต์วัฒน์ ชินเงิน
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ
จำสันทน์

Ami
วุฒิคุณ แก้วมี
นายช่างเขียนแบบช่างงาน วิชาการช่างเทคนิค
ผู้ชำนาญการกองช่าง

เห็นชอบ
ว่าที่อธิบดี

Ami
ปณศร์ วัชรพรมินทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

Ami
นายพงษ์เทพ วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- แสดงรูปด้านหน้า

วัน/เดือน/ปี

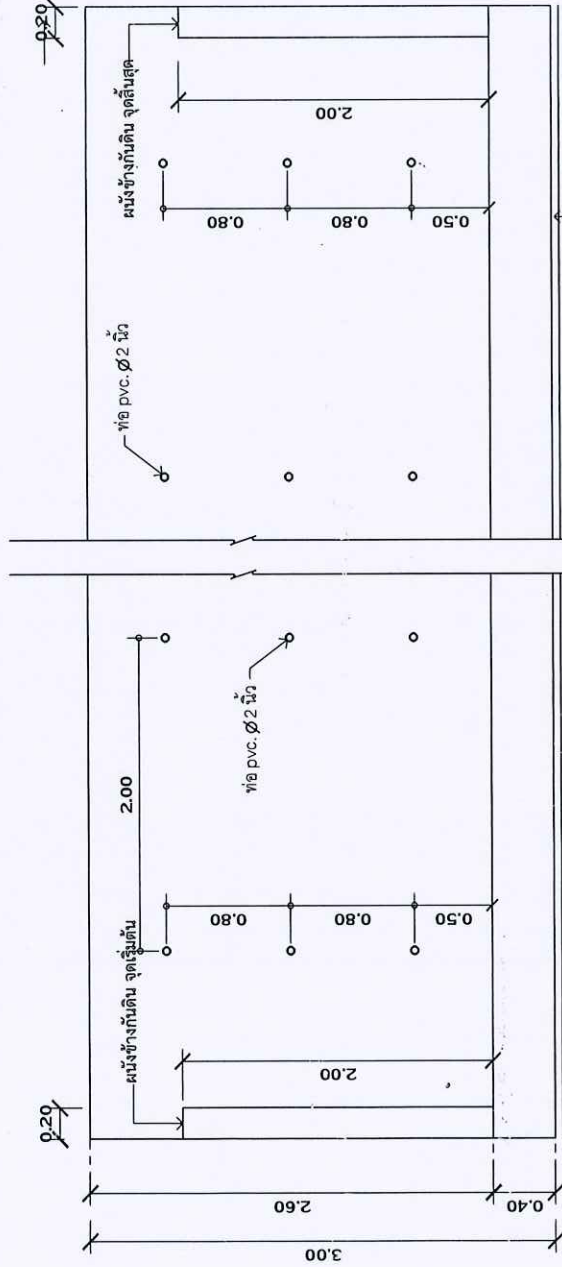
เลขที่แบบ

06

จำนวนแผ่น

06/06

หมายเหตุ



งานคอนกรีตทออบ 1:3:5 หน้า 5 ซม.
ทรายหยาบขุ่นขนาดแฉะ หน้า 5 ซม.

06
แสดงรูปด้านหน้า
Scale 1:100

แบบสรุปราคา งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ99-094 ขอย้ายเข้าวทลตาม) หมู่ที่ 11 บ้านเหมืองแบ่ง
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 185.00 ม. หน้า 0.15 ม. 740.00 ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

สถานที่ หมู่ที่ 11 บ้านเหมืองแบ่ง ต.วังบาล อําเภอลำเม็ก จังหัดเพชรบูรณ์

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2569

แบบเลขที่ ทถ-2-204

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานไหลทางลูกรัง	ลบ.ม.	37.00	148.14	5,481.18	1.3642	202.09	7,477.43
2	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	925.00	1.92	1,776.00	1.3642	2.62	2,422.82
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete P	ลบ.ม.	37.00	702.35	25,986.95	1.3642	958.15	35,451.40
4	ผิวทางบอร์ตแลนตีซิมেন্টคอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	740.00	432.77	320,249.80	1.3642	590.38	436,884.78
5	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	ม.	8.00	265.56	2,124.48	1.3642	362.28	2,898.22
6	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	ม.	64.00	170.04	10,882.56	1.3642	231.97	14,845.99
					366,500.97		รวม	499,980.64
	ระยะเวลาดำเนินการ	วัน					งบประมาณ (-ใส่เลขเก้าหลักเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)	499,900.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ลงชื่อ

ประมาณการ

(นายพนม ทาห์ล่า)

นายช่างโยธา

จำลิตร์

ตรวจสอบ

(วุฒินัย แก้วมี)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการช่าง

=	366,500.97
=	1.3642

ว่าที่ร้อยตรี

(ประเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

ลงชื่อ

อนันต์

(นายยุพิน วงศ์ทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล



โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ99-094 ซอยท้ายข้าวหลาม) หมู่ที่ 11 บ้านเหมืองแบ่ง
สถานที่ หมู่ที่ 11 บ้านเหมืองแบ่ง ตำบลวังบาล อำเภอห่มเกล้า จังหวัดเพชรบูรณ์

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ตำบลวังบาล อำเภอห่มเกล้า จังหวัดเพชรบูรณ์



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.
(วงล้อยาวทางหลวงท้องถิ่น พท.099.094
ซอยหัวหินชั่วคราว) หมู่ที่ 11 บ้านเมืองแดง

สำรวจ/เขียนแบบ
นายพนม พงษ์คำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
เจ้าสิบตรี
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิทยากรราชการกรม
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสุวิทย์
นายก อบจ.ราชบุรี
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

อนุมัติ
นายสุพจน์ วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

แสดงแบบ
- แผนที่สังเขป

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น
02/03

หมายเหตุ



02 Scale not to scale
แผนที่สังเขป

สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้องพร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานการก่อสร้างที่ตีของงานก่อสร้างแต่ละรายการโดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้จ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อผนังมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อนวัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. ค่าระดมสิ่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของทางราชการ
5. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของผู้นำเข้า
6. ผู้ควบคุมงานหน้างานและผู้ควบคุมงาน และ/หรือผู้ดูแลงานของ อปท. หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งของผู้มีอำนาจ
7. มาตรฐานการก่อสร้างและการทดสอบวัสดุตามทางให้ใช้มาตรฐานทางหลวงชนบท (มทข.) และมาตรฐานการทดสอบวัสดุงานทาง มทข.(ท)
8. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการฯ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม
9. สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัทพ์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น
10. ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอาคารก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขออนุญาตต่าง ๆ เท่านั้นไปให้ทัน ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
11. ตำแหน่งการก่อสร้างทั้งหมดตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
12. โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
13. การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับปรุงแผนข้อ 12,13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณโดยรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
14. รายการที่ได้ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
15. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ว่าอันตรายนั้น ๆ จะมีส่วนมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความรับผิดชอบต่อความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
16. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานงานหลวงชนบท

หมายเหตุ

1. ค่าระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะเป็นผู้กำหนดให้ในขณะก่อสร้าง
2. จะต้องทำการลงให้ตลางวัดจุดลึก(ลูกรัง) หรือตามแบบระบุ ตามสภาพพื้นที่ พร้อมปรับแก้ดินให้กลมกลืนกว้างและให้รวมไปถึงที่จะต้องลงเชื่อมทางปรับระดับเพื่อเข้าบ้านของชุมชนที่อยู่ติดเขตทางด้วย (อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง)
3. คอนกรีต ให้ใช้ คอนกรีต ค.2 (280 กก./ตร.ม.)
4. ผู้รับจ้างต้องประสานงาน ในการขออนุญาตส่วนราชการที่เกี่ยวข้องให้เป็นที่ยอมรับโดยค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (ถ้ามี) ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกทั้งสิ้น
5. หากมีข้อขัดแย้งใดๆ ในรูปแบบและรายการให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้างและ/หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง
6. รายการที่ได้ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือในรายการก่อสร้างหากปรากฏอยู่ในรายการประมาณการตามคู่สัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้ครบถ้วนถูกต้องตามมาตรฐานงานช่างด้วย

การพิจารณาผลการทดสอบหาค่าความต้านทานแรงอัดคอนกรีต (Compressive Strength of Concrete)

คอนกรีตที่หล่อแล้วจะยอมรับได้ต่อเมื่อ ผลการทดสอบกำลังอัดของแท่งคอนกรีตเป็นไปตามข้อกำหนดต่อไปนี้

1. กำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า ตามที่แบบกำหนด
2. การพิจารณาการรับกำลังอัดประลัยเพื่อพิจารณาอายุคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากโครงสร้างจริงในหน้างานต้องไม่ต่ำกว่าตามที่แบบกำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน
3. การทดสอบหาค่ากำลังอัดของตัวอย่างคอนกรีตผู้รับจ้างจะต้องส่งหน่วยงานราชการหรือสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพเป็นผู้ทดสอบโดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ชดเชยค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.
(ขย.สายทางหลวงท้องถิ่น พท.099-094
ขย.อ.ห้วยทับลม) หมู่ที่ 11 บ้านเขือแดง

สำรวจ/เขียนแบบ
นางพยอม ทาหัตถ์
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
จำสิทธิ์
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิศวกรราชการแผน
ผู้ชำนาญการท้องถิ่น

เห็นชอบ
ว่าที่ร้อยตรี
ไพโรจน์ ราชพงษ์อินทร์
ปลัดผู้ว่าการบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ
นางยุพิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ
- สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

วัน/เดือน/ปี
เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น
01/03

หมายเลข



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

โครงการ

ก่อสร้างถนน คลอง
(ห้วยทรายทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๓๙-๐๙๔
ซอยห้วยทรายกลาง) หมู่ที่ 11 บ้านพนมแดง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพนม หาท้า
นายทรงใบชา

ตรวจสอบ
จำතිศรี

นางช่างเขียนแบบชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ราตรีอมศรี

ประสิทธิ์ ราชพรหมนิษฐ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

อนุมัติ

นางชนัน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

แสดงแบบ

แบบป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ
(ระหว่างดำเนินการ)

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น

03/03

หมายเหตุ

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

โทร.....

- ประเภทของสิ่งก่อสร้าง
- ปริมาณงานก่อสร้าง
- ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....
- ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน
- วงเงินงบประมาณที่แต่งตั้งไว้หรือที่ได้รับ
- ราคากลาง ค่าก่อสร้าง
- วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง
- ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน

1.20 เมตร

แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง(ระหว่างดำเนินการ)

03

Scale not-to scale

หมายเหตุ

- วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นป้ายปริมาตรหรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็นชัดเจน
- ภายใน 7 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา
- กรณีงานก่อสร้างได้ไม่สมบูรณ์ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จตามกำหนดเวลาในสัญญาจ้างให้จัดทำและติดตั้งป้ายแสดงเหตุผลของ
- ความล่าช้า ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จโดยติดตั้งไว้ดูกัน หรือระยะเวลาที่มีการขยายเวลาตามสัญญาจ้าง(ถ้ามี)

แบบสรุปราคา งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน คล.ล. (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ99-162 ซอยเพชรภูมิ) หมู่ที่ 11 บ้านเหมืองแบ่ง
 ปริมณฑลน ผิวจระกรกว้าง 3.00 ม. ยาว 113.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 339.00 ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานทางสำหรับองค์ประกอบโครงสร้างท้องถิ่น)

สถานที่ หมู่ที่ 11 บ้านเหมืองแบ่ง ต.วังบาล อําเภอลำดํา จังหวัดเพชรบูรณ์

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2569

แบบเลขที่ ทล-2-204

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย×F _N	ราคากลาง
1	งานถมเชื่อมทาง วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	18.00	172.55	3,105.90	1.3642	235.39	4,237.07
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทาง	ตร.ม.	339.00	1.98	671.22	1.3642	2.70	915.68
3	งานทรายถมปรับระดับ หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	ลบ.ม.	16.95	717.67	12,164.51	1.3642	979.05	16,594.82
4	ผิวทางบอร์ตแลนดีซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	339.00	433.13	146,831.07	1.3642	590.88	200,306.95
5	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	ม.	3.00	283.69	851.07	1.3642	387.01	1,161.03
6	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	ม.	30.00	171.60	5,148.00	1.3642	234.10	7,022.90
	ระยะเวลาดำเนินการ	วัน			165,665.87		รวม	230,238.45
								230,000.00

คิดเป็นเงินงบประมาณ (-สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	165,665.87
=	1.3642

ลงชื่อ

(นายพนม ทาหล้า)

นายช่างโยธา

ประมาณการ

ว่าที่ร้อยตรี

(ประเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

จำลิตรี

(จตุตินัย แก้วมี)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นางยุพิน วงศ์ทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ



โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ99-162 ซอยเพชรภูผา) หมู่ที่ 11 บ้านเหมืองแบ่ง
สถานที่ หมู่ที่ 11 บ้านเหมืองแบ่ง ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.
จัดสายทางหลวงท้องถิ่น พท. ๑๑๑-1๕๒ ซอยเพชรนิล
หมู่ที่ 11 บ้านหม้อเงิน

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชนม พาศักดิ์
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
จำติษฐ์

จุดติษฐ์ แก้วมี
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิชาการทางถนน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ประเสริฐ ราชพรหมินทร์
ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางสุทิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- แผนที่สังเขป

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

02

จำนวนแผ่น

02/03

หมายเหตุ



แผนที่สังเขป
Scale not to scale

02



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.
ทิศสายทางหลวงท้องถิ่น พท.099-162 ซอยเพชรุดา
หมู่ที่ 11 ตำบลวังบาล

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพนม หาดคำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
จำสิงห์

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิศวกรรมโยธา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

วราชัย
ประเสริฐ ราชพรหมินทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางพิน วงศ์ทอง
นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

แบบป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ
(ระหว่างดำเนินการ)

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น

03/03

หมายเหตุ

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โทร.....

- ประเภทของสิ่งก่อสร้าง
- ปริมาณงานก่อสร้าง
- ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....
- ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาที่วัน
- วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ
- ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....
- วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....
- ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน

1.20 เมตร

แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง(ระหว่างดำเนินการ)

03

Scale not to scale

หมายเหตุ

- วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นป้ายอลูมิเนียมหรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็นชัดเจน
- ภายใน 7 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา
- กรณีงานก่อสร้างได้ไม่สามารถดำเนินการไปแล้วเสร็จตามกำหนดเวลาในสัญญาจ้างให้จัดการขยับและติดตั้งป้ายแสดงเหตุผลของ
- ความล่าช้า ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จโดยติดตั้งไว้คู่กัน หรือระยะเวลาที่มีการขยายเวลาตามสัญญาจ้าง(ถ้ามี)

แบบสรุปราคา งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ99-138.ซอยภูเขา) หมู่ที่ 13 บ้านห้วยหอย ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 142.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 710.00 ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับโครงการปกครองส่วนท้องถิ่น)

สถานที่ หมู่ที่ 13 บ้านห้วยหอย ต.วังบาล อําเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2569

แบบเลขที่ ทล-2-202

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วยx F _n	ราคากลาง
1	งานไหล่ทาง + เชื่อมทางหัว-ท้าย วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	39.60	172.55	6,832.98	1.3642	235.39	9,321.55
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทาง	ตร.ม.	852.00	1.98	1,686.96	1.3642	2.70	2,301.35
3	งานพรางถมปรับระดับ หน้าเฉลี่ย 0.05 ม.	ลบ.ม.	35.50	717.67	25,477.29	1.3642	979.05	34,756.12
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	710.00	439.24	311,860.40	1.3642	599.21	425,439.96
5	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	ม.	5.00	278.30	1,391.50	1.3642	379.66	1,898.28
6	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	ม.	65.00	166.88	10,847.20	1.3642	227.66	14,797.75
7	รอยต่อตามยาว Longitudinal Joint	ม.	142.00	51.64	7,332.88	1.3642	70.45	10,003.51
	ระยะเวลาดำเนินงาน	วัน			358,596.23		รวม	498,518.52
								498,000.00

คิดเป็นเงินงบประมาณ (-สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

=	358,596.23
=	1.3642

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

② ค่า FACTOR . F งานก่อสร้างทาง

ลงชื่อ  ประมวลการ
(นายพนม หาท้า)
นายช่างโยธา

ว่าที่ร้อยตรี  เห็นชอบ
(ประเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

ลงชื่อ  อนุมัติ
(นางยุพิน วงศ์ทอง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

ลงชื่อ  อนุมัติ
(นางยุพิน วงศ์ทอง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ99-138 ซอยภูป่าไผ่) หมู่ที่ 13 บ้านห้วยหอย
สถานที่ หมู่ที่ 13 บ้านห้วยหอย ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

โครงการ

ก่อสร้างถนน คลส
(หลักสายทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ99-138 ของอุบลราชธานี)
หมู่ที่ 13 บ้านหัวดอย

สำรวจ/เขียนแบบ

นายชมน ทพชาติ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
ข่าลิ้งศรี

จุดเดียว แก้ววิ
นายช่างเขียนแบบงานโยธา สังกัดราชการแทน
ผู้อำนวยการท้องถิ่น

เห็นชอบ

ปรมศรั ราชพรหมนิมิตร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

อนุมัติ

นางยุติน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

แสดงแบบ

- แผนที่สังเขป

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น

02/03

หมายเหตุ



02 Scale not to scale
แผนที่สังเขป

สารบัญญัติและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้องพร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการโดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นก่อนดำเนินการ (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้ก่อสร้างดังกล่าว กำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การที่ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น มาใช้ในงานก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุต่าง ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ใน การก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายและการถอน การผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
- คาร์บอนของหมุดเหล็กฐานคานแบบที่กำหนด (BM) เป็นคาร์บอนที่เชื่อมติดที่เชื่อมเฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
- ผู้ควบคุมงานหมายถึงผู้ควบคุมงาน และ/หรือผู้แทนของ อปท.หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งของผู้มีอำนาจ
- มาตรฐานการก่อสร้างและการทดสอบวัสดุงานทางให้ใช้มาตรฐานทางหลวงชนบท (มทข.) และมาตรฐานการก่อสร้างที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ รวมทั้งทางแยก ให้รับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม
- สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น
- ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อก่อนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่าง ๆ เหล่านั้นไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นผู้รับจ้าง
- ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อมตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับแต่งตามข้อ 12,13 และ 14 จะต้องมีให้ปริมาณโดยรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการ น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นที่ไปตามหลักวิชาที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ
- ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นรายวัน ๆ จะมีส่วนควบคุมจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้าง ที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท

หมายเหตุ

- การกระตัดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะเป็นผู้กำหนดให้เป็นที่ยอมรับโดยคณะกรรมการ (ถ้ามี) ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกทั้งสิ้น
- จะต้องทำการลงโทษทางวัสดุคัดเลือก (เลือก) หรือตามแบบระบุ ตามสภาพพื้นที่ พร้อมปรับแก้ไขให้กลมกลืนกันและให้รวมไปถึงที่จะต้องเชื่อมโยงเขตทางด้วย (อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง)
- คอนกรีต ให้ใช้ คอนกรีต ค.2 (325 กก./ตร.ซม.)
- ผู้รับจ้างต้องประสานงาน ในการอนุญาตขุดเสาเข็มหรือขุดเสาเข็มตอกและ/หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง
- หากมีข้อขัดแย้งใดๆ ในรูปแบบและรายการให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้างและ/หรือคณะกรรมการจ้าง
- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือในรายการก่อสร้างทุกประการอยู่ในรายการประมาณการตามคู่สัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้ครบถ้วนถูกต้องตามมาตรฐานงานช่างด้วย

การพิจารณาผลการทดสอบหาความต้านทานแรงอัดคอนกรีต (Compressive Strength of Concrete)

คอนกรีตที่หล่อเสร็จจะยอมรับได้เมื่อผลการทดสอบกำลังอัดของแท่งคอนกรีตเป็นไปตามข้อกำหนดต่อไปนี้

- กำลังอัดประสิทธิผลของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า ตามที่แบบกำหนด
- การพิจารณาการแก้ไขข้อผิดพลาดหรือการปรับปรุงงานก่อนอายุ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีตที่เก็บจากโครงสร้างจริงในหน้างาน ต้องไม่ต่ำกว่าตามที่แบบกำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน
- การทดสอบหาค่ากำลังอัดของตัวอย่างคอนกรีตผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ทดสอบโดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้และมีความสามารถเพียงพอที่จะดำเนินการ



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.
(จัดสายทางสายรองถนน พ.ช.099-138 ซอยอุบลป่า)
หมู่ที่ 13 บ้านห้วยทราย

สำรวจ/เขียนแบบ
นายสมนึก พงษ์
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
จำสิทธิ์
นายช่างเขียนแบบช่างโยธา
นายช่างโยธา
ผู้ชำนาญการช่าง

เห็นชอบ
(พร้อมตรา)
นายสมนึก พงษ์
นายก อบจ.ราชบุรี
นายก อบจ.ราชบุรี
นายก อบจ.ราชบุรี

อนุมัติ
นายสมนึก พงษ์
นายก อบจ.ราชบุรี

แสดงแบบ
- สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

วัน/เดือน/ปี
เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น
01/03
หมายเหตุ



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.
(วัสดุสายทางหลวงท้องถิ่น พ.พ.๑๙-13๘ ซอยกู่ไข่)
หมู่ที่ 13 บ้านหัวข่อย

สำรวจ/เขียนแบบ
นายชนม นพาลี
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
จ.สินศรี
นายช่างเขียนแบบช่างโยธา งาน วิศวกรรมสถาน
ผู้อำนวยการบริหารส่วนตำบลวังบาล

เห็นชอบ
[Signature]
ป.สมศรี ราชพจนินทร์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ
[Signature]
นางยุคน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ
แบบป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ
(ระหว่างดำเนินการ)

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น
03/03

หมายเลข

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โทร.....

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง

ปริมาณงานก่อสร้าง

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้)

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ

ราคากลาง ค่าก่อสร้าง

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน

1.20 เมตร

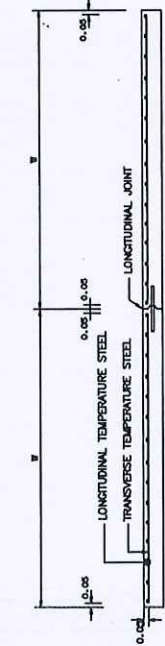
03

Scale not to scale

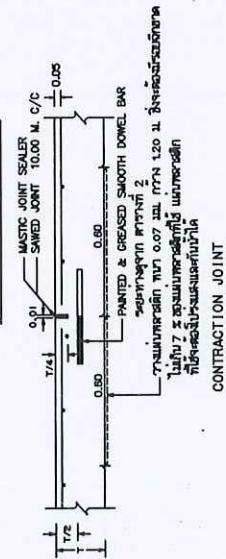
แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง(ระหว่างดำเนินการ)

หมายเหตุ

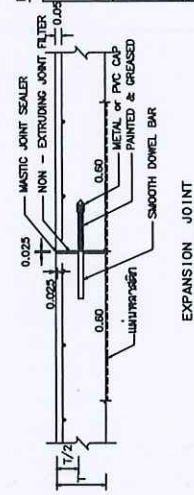
- วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นป้ายวัสดุหรือไม้อัด ขนาดครึ่งไม้น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็นชัดเจน
- ภายใน 7 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา
- กรณีงานก่อสร้างได้ไม่สามารด์ดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาในสัญญาจ้างให้จัดทำและติดตั้งป้ายแสดงเหตุของ
- ความล่าช้า ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จโดยติดตั้งไว้คู่กัน หรือระยะเวลาที่มีการขยายเวลาดำเนินการ(ถ้ามี)



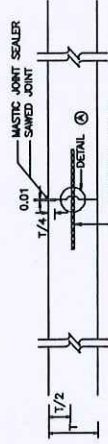
รูปตัดตามขวางของตัววางสาย A.S.S.



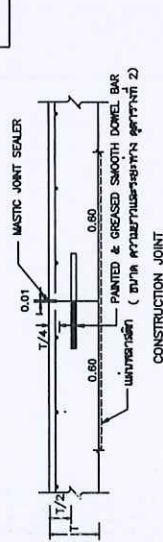
CONTRACTION JOINT



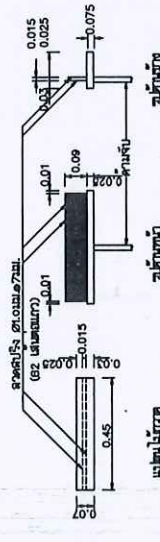
EXPANSION JOINT



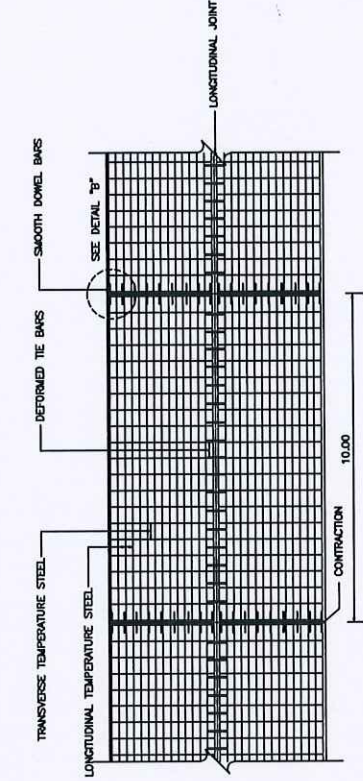
LONGITUDINAL JOINT



CONSTRUCTION JOINT



CONSTRUCTION JOINT



แปลนแสดงการเสริมเหล็กตาม A.S.S.

ตารางที่ 1. TEMPERATURE STEEL

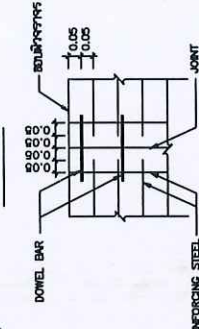
SLAB THICKNESS (CM.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT		TRANSVERSE REINFORCEMENT	
	เหล็กเส้นตามยาว (mm.)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA (Sq.cm/m)	เหล็กเส้นตามขวาง (mm.)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA (Sq.cm/m)
15	7 Smm.Ø0.25m.	227	Ø 2.50 Smm.Ø0.25m.	113
18	Smm.Ø0.25m.	277	Ø 2.50 Smm.Ø0.15m.	141
20	Smm.Ø0.20m.	318	Ø 2.50 Smm.Ø0.15m.	157
23	Smm.Ø0.18m.	353	Ø 2.50 Smm.Ø0.15m.	167
25	Smm.Ø0.15m.	424	Ø 2.50 Smm.Ø0.25m.	254

ตารางที่ 2. TIE BARS/DOWEL BARS

SLAB THICKNESS (CM.)	TIE BARS/DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIAMETER (MM.)	LENGTH (CM.)	SPACING (CM.)
ALL	TIE BARS	D8	12	50	50
15	DOWEL BARS	R8	19	50	30
18	DOWEL BARS	R8	19	50	30
20	DOWEL BARS	R8	25	50	30
23	DOWEL BARS	R8	25	50	25
25	DOWEL BARS	R8	25	50	20



DETAIL A



DETAIL B

รายการประกอบแบบ

- ใช้วางอุณหภูมิ ใช้เชื่อมกันที่ปลายด้วยลวดเชื่อมขนาด 3 มม. ใช้ยาว 15x15 ซม. ยาว 20 ซม. ไม่ยาวกว่า 30 ซม. / ซม. / ซม.
- EXPANSION JOINT ใช้ลวดเชื่อมที่เชื่อมกันที่ปลายด้วยลวดเชื่อมขนาด 3 มม. เป็นลวดเชื่อม
- MASTIC JOINT SEALER ใช้ตามมาตรฐาน ASHTO M. 175-80 (1974), ASTM. D. 190-74
- JOINT FILLER ใช้ตาม ASHTO M. 155-70, ASTM. 1753-67 (1973)
- ใช้สำหรับปิดรอยรั่ว WIRE MESH (ขนาด 7.5x7.5) แทนลวดเชื่อมตามข้อที่ 1
- ใช้เพื่อป้องกันการแตกร้าวที่เกิดจากการหดตัวของคอนกรีตในบริเวณที่วางอุณหภูมิ WIRE MESH จะวางตามความยาวของอุณหภูมิ 5 ซม. ใช้ลวดเชื่อมที่เชื่อมกันที่ปลายด้วยลวดเชื่อมขนาด 3 มม. เป็นลวดเชื่อม
- ใช้เพื่อป้องกันการแตกร้าวที่เกิดจากการหดตัวของคอนกรีตในบริเวณที่วางอุณหภูมิ WIRE MESH จะวางตามความยาวของอุณหภูมิ 5 ซม. ใช้ลวดเชื่อมที่เชื่อมกันที่ปลายด้วยลวดเชื่อมขนาด 3 มม. เป็นลวดเชื่อม
- ใช้เพื่อป้องกันการแตกร้าวที่เกิดจากการหดตัวของคอนกรีตในบริเวณที่วางอุณหภูมิ WIRE MESH จะวางตามความยาวของอุณหภูมิ 5 ซม. ใช้ลวดเชื่อมที่เชื่อมกันที่ปลายด้วยลวดเชื่อมขนาด 3 มม. เป็นลวดเชื่อม
- ใช้เพื่อป้องกันการแตกร้าวที่เกิดจากการหดตัวของคอนกรีตในบริเวณที่วางอุณหภูมิ WIRE MESH จะวางตามความยาวของอุณหภูมิ 5 ซม. ใช้ลวดเชื่อมที่เชื่อมกันที่ปลายด้วยลวดเชื่อมขนาด 3 มม. เป็นลวดเชื่อม
- ใช้เพื่อป้องกันการแตกร้าวที่เกิดจากการหดตัวของคอนกรีตในบริเวณที่วางอุณหภูมิ WIRE MESH จะวางตามความยาวของอุณหภูมิ 5 ซม. ใช้ลวดเชื่อมที่เชื่อมกันที่ปลายด้วยลวดเชื่อมขนาด 3 มม. เป็นลวดเชื่อม
- ใช้เพื่อป้องกันการแตกร้าวที่เกิดจากการหดตัวของคอนกรีตในบริเวณที่วางอุณหภูมิ WIRE MESH จะวางตามความยาวของอุณหภูมิ 5 ซม. ใช้ลวดเชื่อมที่เชื่อมกันที่ปลายด้วยลวดเชื่อมขนาด 3 มม. เป็นลวดเชื่อม

รายละเอียด

แบบร่าง สลับ และรายละเอียดของโครงสร้างเสริมเหล็กที่ปรากฏบนแบบสถาปัตย์ - 2-202/AS
แก้ไขครั้งที่ 2 ของกรมการช่างเทคนิค

การเตรียมพร้อมก่อนการดำเนินการก่อสร้าง

- ใช้การวางอุณหภูมิให้ตรงตามแบบที่แนบมาเพื่อป้องกันการแตกร้าวของคอนกรีต และป้องกันการแตกร้าวของคอนกรีต
- ใช้การเตรียมพร้อมก่อนการก่อสร้าง คอนกรีตที่ใช้จะต้องวางอุณหภูมิด้วยลวดเชื่อมที่เชื่อมกันที่ปลายด้วยลวดเชื่อมขนาด 3 มม. เป็นลวดเชื่อม
- ใช้การเตรียมพร้อมก่อนการก่อสร้าง คอนกรีตที่ใช้จะต้องวางอุณหภูมิด้วยลวดเชื่อมที่เชื่อมกันที่ปลายด้วยลวดเชื่อมขนาด 3 มม. เป็นลวดเชื่อม
- ใช้การเตรียมพร้อมก่อนการก่อสร้าง คอนกรีตที่ใช้จะต้องวางอุณหภูมิด้วยลวดเชื่อมที่เชื่อมกันที่ปลายด้วยลวดเชื่อมขนาด 3 มม. เป็นลวดเชื่อม



กรมการช่างเทคนิค
สำนักงานช่างเทคนิค

การเตรียมพร้อมก่อนการดำเนินการก่อสร้าง

แบบร่างที่ 10-2-202

แผ่นที่ 13

แบบสรุปราคา งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.๓99-085 ซอยวังบาล 1 แยก1) หมู่ที่ 15 บ้านวังบาล
 ปริมาณงาน มีวงจรรadius 3.00 ม. ยาว 61.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 183.00 ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับโครงการปกครองส่วนท้องถิ่น)
 สถานที่ หมู่ที่ 15 บ้านวังบาล ต.วังบาล อ.นาหว้า จ.หนองบัวลำภู


เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
 ตำแหน่งราคาเมื่อ วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2569

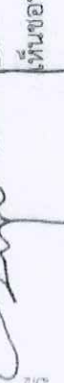
แบบเลขที่ ทล-2-204


ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานถมเชื่อมทาง วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	12.00	172.55	2,070.60	1.3642	235.39	2,824.71
2	งานทรายถมปรับระดับ หน้าเฉลี่ย 0.05 ม.	ลบ.ม.	9.60	717.67	6,889.63	1.3642	979.05	9,398.83
3	ผิวทางบอร์ตแลนดัดเส้นคั่นคอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	183.00	433.09	79,255.47	1.3642	590.82	108,120.31
4	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	ม.	18.00	171.60	3,088.80	1.3642	234.10	4,213.74
รวมเวลาดำเนินการ					89,233.90		รวม	124,557.59
คิดเป็นเงินงบประมาณ (-หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)								124,000.00

=	89,233.90
=	1.3642

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ลงชื่อ  ประชานอง
 (นายพนม หาดลา)
 นายช่างโยธา

ว่าที่ร้อยตรี  เห็นชอบ
 (ประเมศวร์-ราชพรหมมินทร์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

ลงชื่อ  อนนุต
 (นายพนัน วงศ์ทอง)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ99-085 ซอยวังบาล 1 แยก1) หมู่ที่ 15 บ้านวังบาล
สถานีที่ หมู่ที่ 15 บ้านน้ำครั่ง ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีต
[รายละเอียดของโครงการ พ.ศ. 099-085
ของโครงการ 1. แดง]] หมู่ที่ 15 บ้านวังบาล

สำรวจ/เขียนแบบ
[Signature]
นายสมิทธิ์ พงษ์พานิช
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
[Signature]
จุดตรวจ: 15/11
นายช่างเขียนแบบ/นายช่างโยธา: นายสมิทธิ์ พงษ์พานิช
ผู้อำนวยการโครงการ: นายสมิทธิ์ พงษ์พานิช

เห็นชอบ
[Signature]
นายสมิทธิ์ พงษ์พานิช
ผู้อำนวยการโครงการ/นายช่างโยธา

อนุมัติ
[Signature]
นายสมิทธิ์ พงษ์พานิช
นายช่างโยธา/นายช่างเขียนแบบ

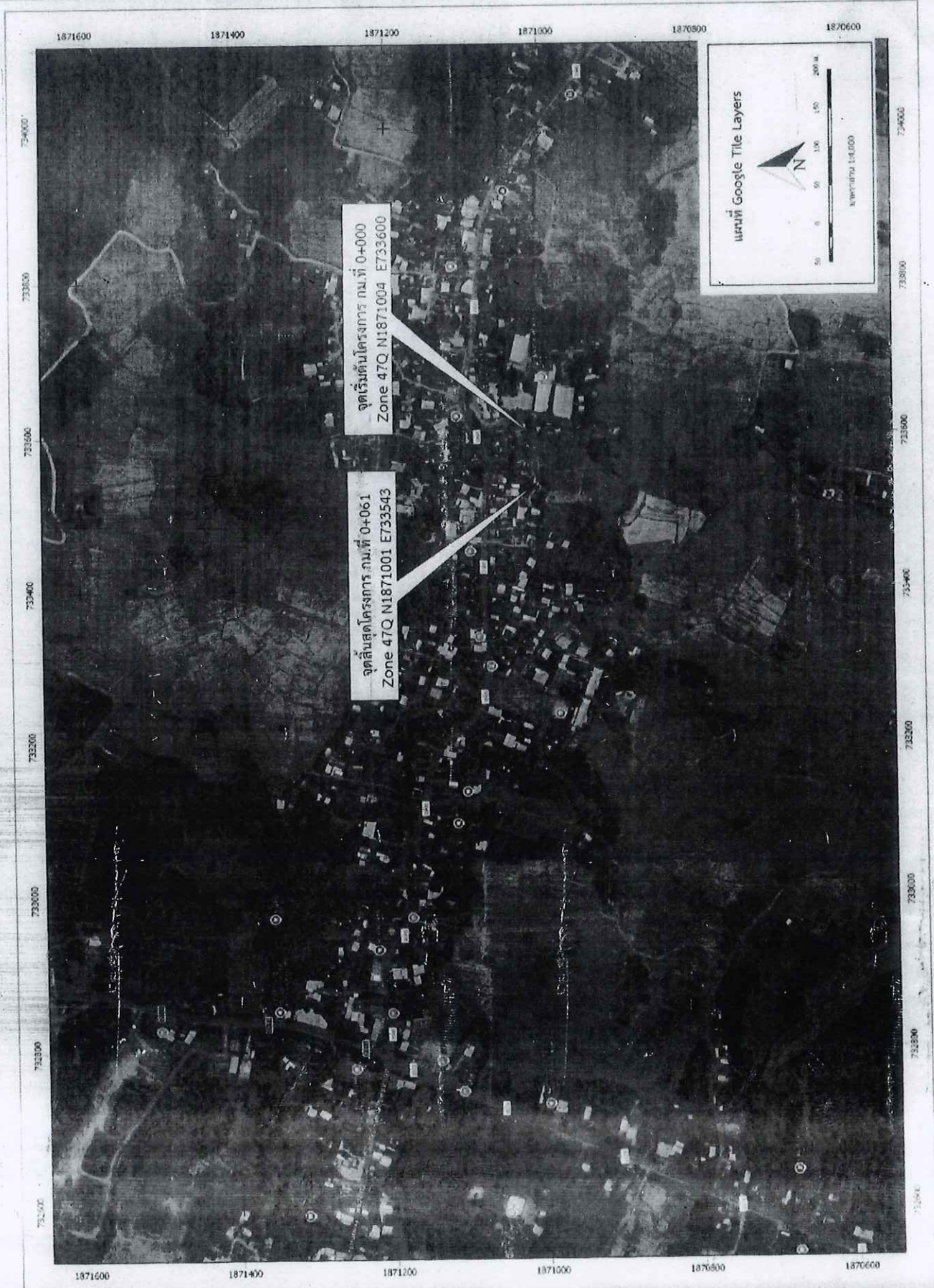
แสดงแบบ
- แบบที่ส่งเข้า

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ 02

จำนวนแผ่น 02/03

หมายเลข



02 Scale not to scale
แผนที่ส่งเข้า



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.
(ท่าศาลาของโครงการจัดเป็น พท.999-085
ขอรับงบฯ 1 ล้านบาท) หน้า 15 หน้าซอง

สำรวจ/เขียนแบบ

นายสมาน พานคำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

งัดสิทธิ์
นายช่างโยธา
นายช่างโยธา
นายช่างโยธา
นายช่างโยธา
นายช่างโยธา

เห็นชอบ

นายสมศักดิ์ ราชพัฒนวิทย์
ปลัดเทศบาลตำบลวังบาด

อนุมัติ

นายสมศักดิ์ ราชพัฒนวิทย์
ปลัดเทศบาลตำบลวังบาด

แสดงแบบ

นายสมศักดิ์ ราชพัฒนวิทย์
(ระหว่างทำบัญชี)

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น

03/03

หน่วยเทศ

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

โทร.....

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง
ปริมาณงานก่อสร้าง
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้)
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ
ราคากลาง ค่าก่อสร้าง
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง
ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน

1.20 เมตร

แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง(ระหว่างดำเนินการ)

Scale not to scale

03

หน้า 1 จาก 1

โดยที่โครงการนี้เป็นป้ายวัดหรือไม่มีขีด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร
ให้มีเส้นสีแดงแสดงรายละเอียดของงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็นชัดเจน
ภายใน 7 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา
การจ้างก่อสร้างซึ่งไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามที่กำหนดและติดป้ายแสดงมูลค่าของ
โครงการดังกล่าวแล้วแต่ยังไม่สามารถแล้วเสร็จได้โดยติดป้ายไว้ก่อน หรือระยะเวลาที่ได้มีการขายเวลาตามสัญญาจ้าง(ถ้ามี)
ค่าจ้างก่อสร้างและค่าวัสดุโดยคิดตั้งไว้ก่อน


แบบสรุปราคางานก่อสร้างชลประทาน


โครงการ ก่อสร้างผนังป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง (จุดบ้านนายสงัด ทองหง่า) หมู่ที่ 15 บ้านวังบาล
 ปริมาณงาน ผนังป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง ความยาวรวม 65.00 ม. (ตามแบบ อบต.กำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านวังบาล ต.วังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
 แบบเลขที่ -
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2569


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคา		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคา	
1	งานขุดดินด้วยรถขุด	31.00	ลบ.ม.	21.32	660.92	1.3392	885.10	885.10	
2	งานดินถมเติมกลบกลับอัดแน่นหลังผนัง	10.00	ลบ.ม.	9.28	92.75	1.3392	124.21	124.21	
3	งานทรายหยาบรองพื้น	2.37	ลบ.ม.	1,018.01	2,412.68	1.3392	3,231.06	3,231.06	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง	15.78	ลบ.ม.	6,829.75	107,773.46	1.3392	144,330.22	144,330.22	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	584.23	กก.	29.39	17,170.50	1.3392	22,994.73	22,994.73	
6	งานเสาเอ็นและคานทับหลัง	23.00	ม.	185.24	4,260.47	1.3392	5,705.62	5,705.62	
7	งานก่ออิฐ	12.65	ตร.ม.	328.44	4,154.82	1.3392	5,564.13	5,564.13	
8	งานฉาบปูน	42.78	ตร.ม.	106.77	4,567.55	1.3392	6,116.86	6,116.86	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					141,093.15			188,951.93	
								คิดเป็นเงินงบประมาณ	188,000.00

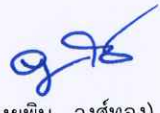
ตัวหนังสือ (หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 141,093.15
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างชลประทาน = 1.3392

ลงชื่อ  ประมาณการ
 (นายพนม หาล้ำ)
 นายช่างโยธา

ว่าที่ร้อยตรี  เห็นชอบ
 (ประเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

จำสัตรี  ตรวจสอบ
 (วุฒิดนัย แก้วมี)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน ศึกษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นางยุพิน วงศ์ทอง)
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล



โครงการ ก่อสร้างผนังป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง (จุดบ้านนายสถิต ทองหง่า) หมู่ที่ 15 บ้านวังบาล
สถานที่ หมู่ที่ 15 บ้านวังบาล ต.วังบาล อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ก่อสร้างสิ่งป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง
(จุดบ้านมอสลัด หองหล้า)
หมู่ที่ 15 บ้านวังบาล

สำรวจ/ออกแบบ

[Signature]
นายอนุชิต วัฒนศิริ
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

ตรวจสอบ

[Signature]
จำสันทิ
จ.ส.จ. ตรี
นางช่างเขียนแผนผังส่วนงาน วิศวกรรมโยธา
ผู้กำกับอาคารก่อสร้าง

เห็นชอบ

[Signature]
ว่าที่ร้อยตรี
ปณิศจันทร์ ราชพรหมินทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

[Signature]
นางยุพิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- แปลน

วัน/เดือน/ปี

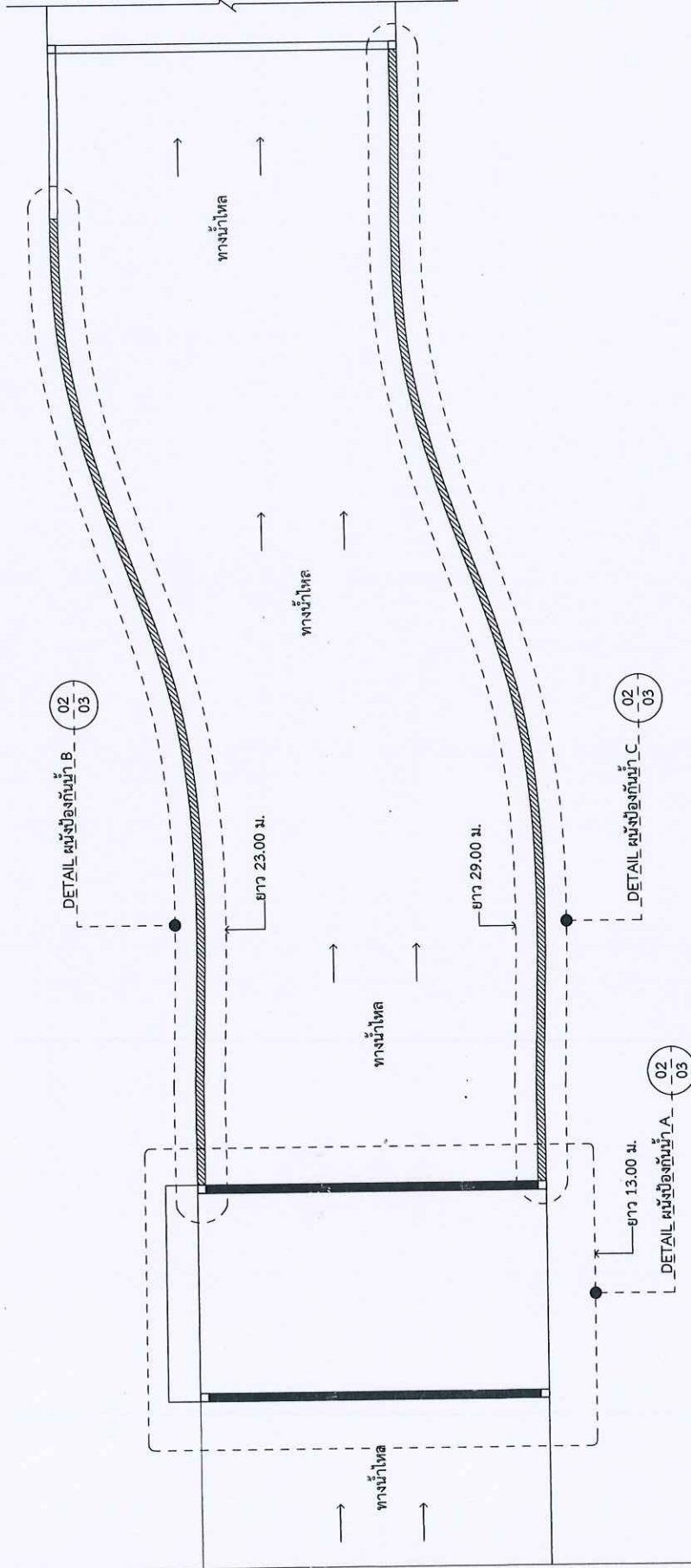
เลขที่แบบ

02

จำนวนแผ่น

02/05

หมายเหตุ



02 แปลน Scale 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ก่อสร้างเข้ป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่ง
(จุดบ้านนาขี้เหล็ก ท้องทุ่ง)
หมู่ที่ 15 บ้านวังบาล

สำรวจ/ออกแบบ

นายอนุชิต วัฒนชัย
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

จำสันทน์
ผู้ชำนาญการพิเศษ
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิชาการเกษตร
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายสุวิทย์ ราชพัฒน์พร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นายสุทิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- DETAIL ผนังป้องกันน้ำ
- รูปตัด A-A

วัน/เดือน/ปี

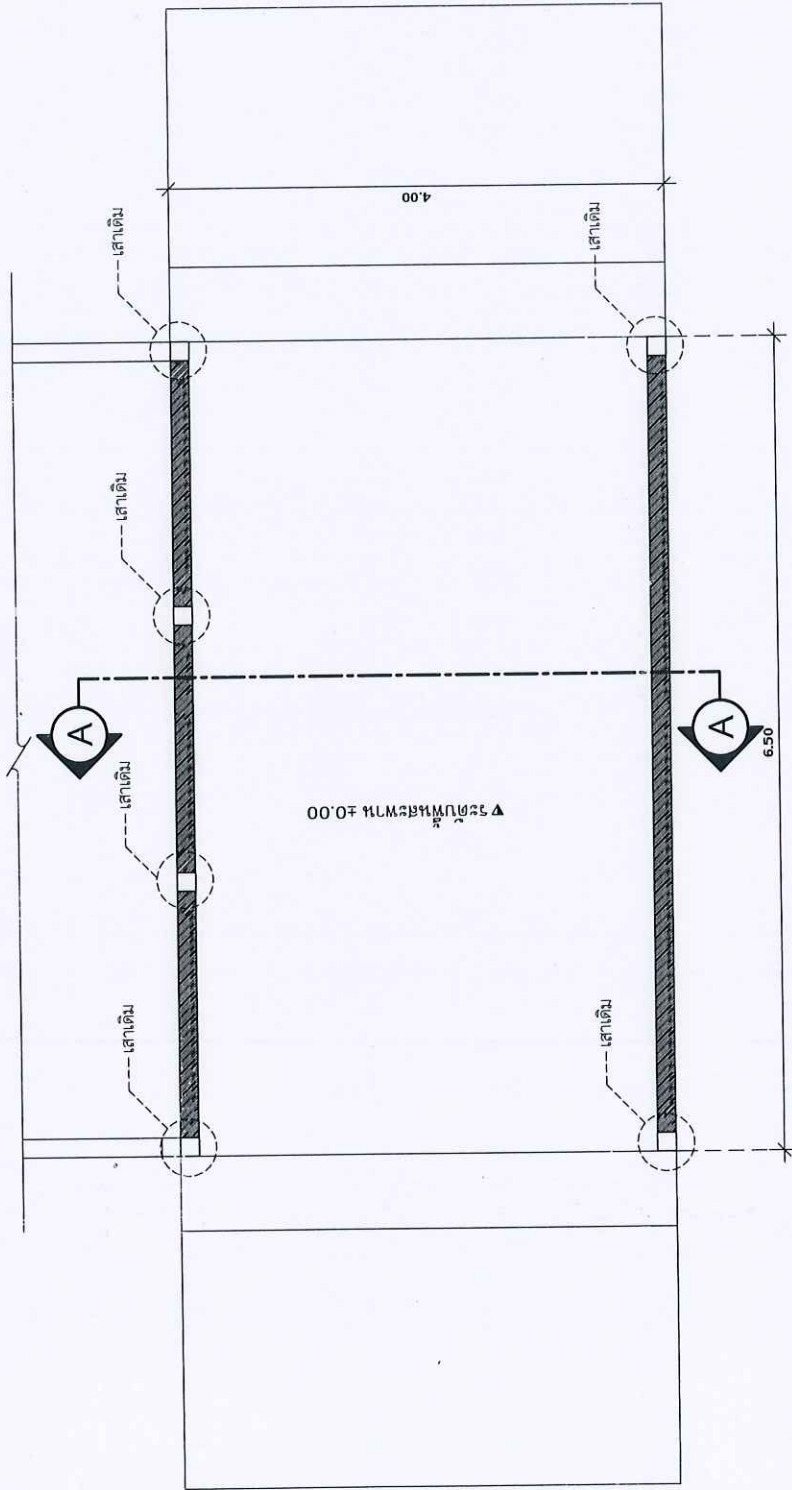
03

เลขที่แบบ

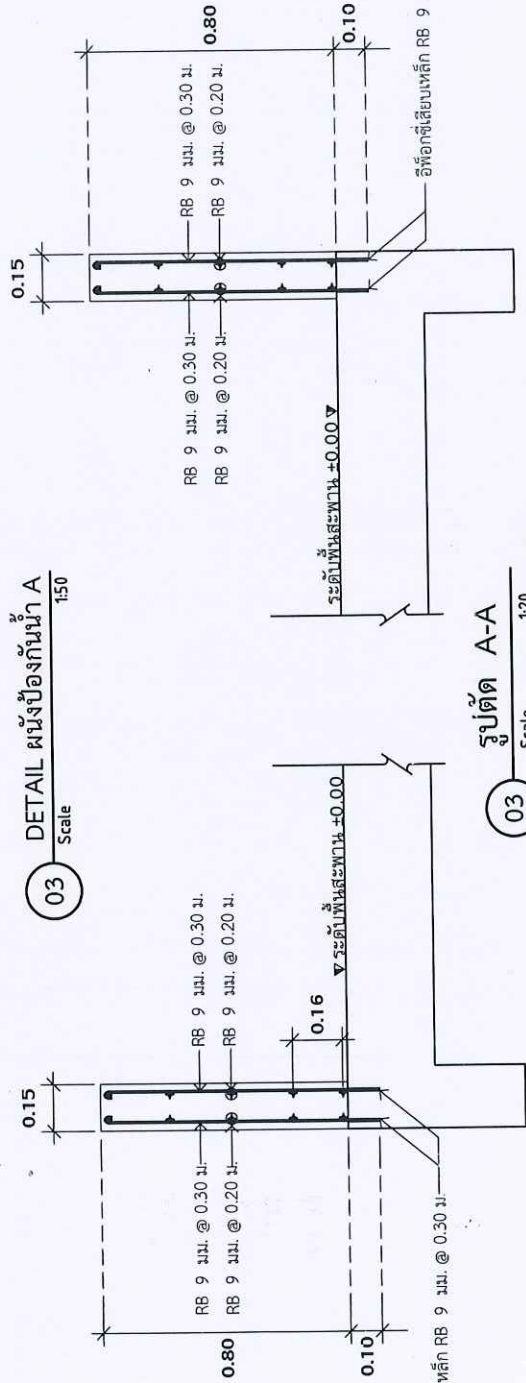
จำนวนแผ่น

03/05

หมายเหตุ



03 DETAIL ผนังป้องกันน้ำ Scale 1:50



03 รูปตัด A-A Scale 1:20

อิฐถือกันเสียบเหล็ก RB 9 มม. @ 0.30 ม.



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ก่อสร้างผนังป้องกันภัยจากคลื่น
(จุดรับลมชายฝั่ง ท้องน้ำ)
หมู่ที่ 15 ตำบลวังบาล

สำรวจ/ออกแบบ

นายอนันต์วัฒน์ ชื่นสิน
วิศวกรโยธาที่ปรึกษา

ตรวจสอบ

เจ้าพนักงาน
วุฒิคุณย์ แก้วดี
นายช่างโยธาแขวงชำนาญการ วิชาการการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

วาทิรชัย
ประจักษ์ ราชทรงนิมิตร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นายสุทิน วงศ์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- DETAIL ผนังป้องกันน้ำ B

วัน/เดือน/ปี

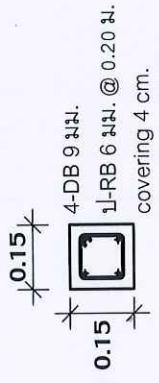
เลขที่แบบ

04

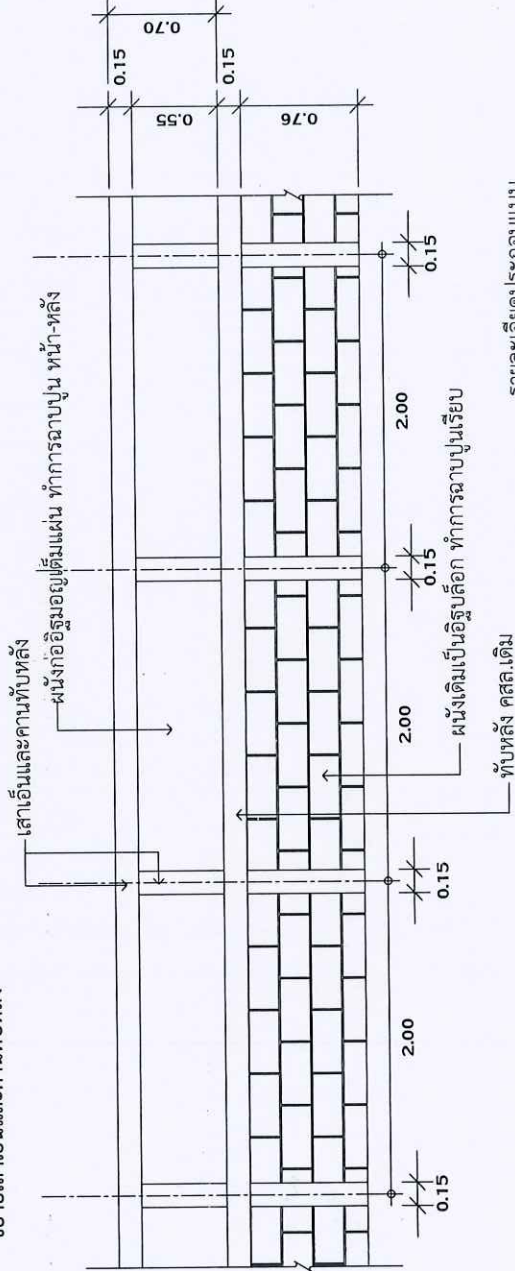
จำนวนแผ่น

04/05

หมายเหตุ



ขยายเสาเอ็นและคานทับหลัง



รายละเอียดประกอบแบบ

- ผนังก่ออิฐบล็อกเดิม ยาว 23.00 ม.

DETAIL ผนังป้องกันน้ำ B

Scale

04

1:50



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ก่อสร้างฝั้งป้องกันน้ำท่วม
(จุดบ้านนาสะอาด หอหงษ์)
พื้นที่ 15 ไร่

สำรวจ/ออกแบบ

นายสมิทธิ์ อังคมนตรี
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

นางสาวสุวิมล อังคมนตรี
นายช่างเขียนแบบชำนาญการ
สำนักงานโยธา

เห็นชอบ

นายสมศักดิ์ ราชพัฒน์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นายสุวิมล อังคมนตรี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

- DETAIL ฝั้งป้องกันน้ำ C

วัน/เดือน/ปี

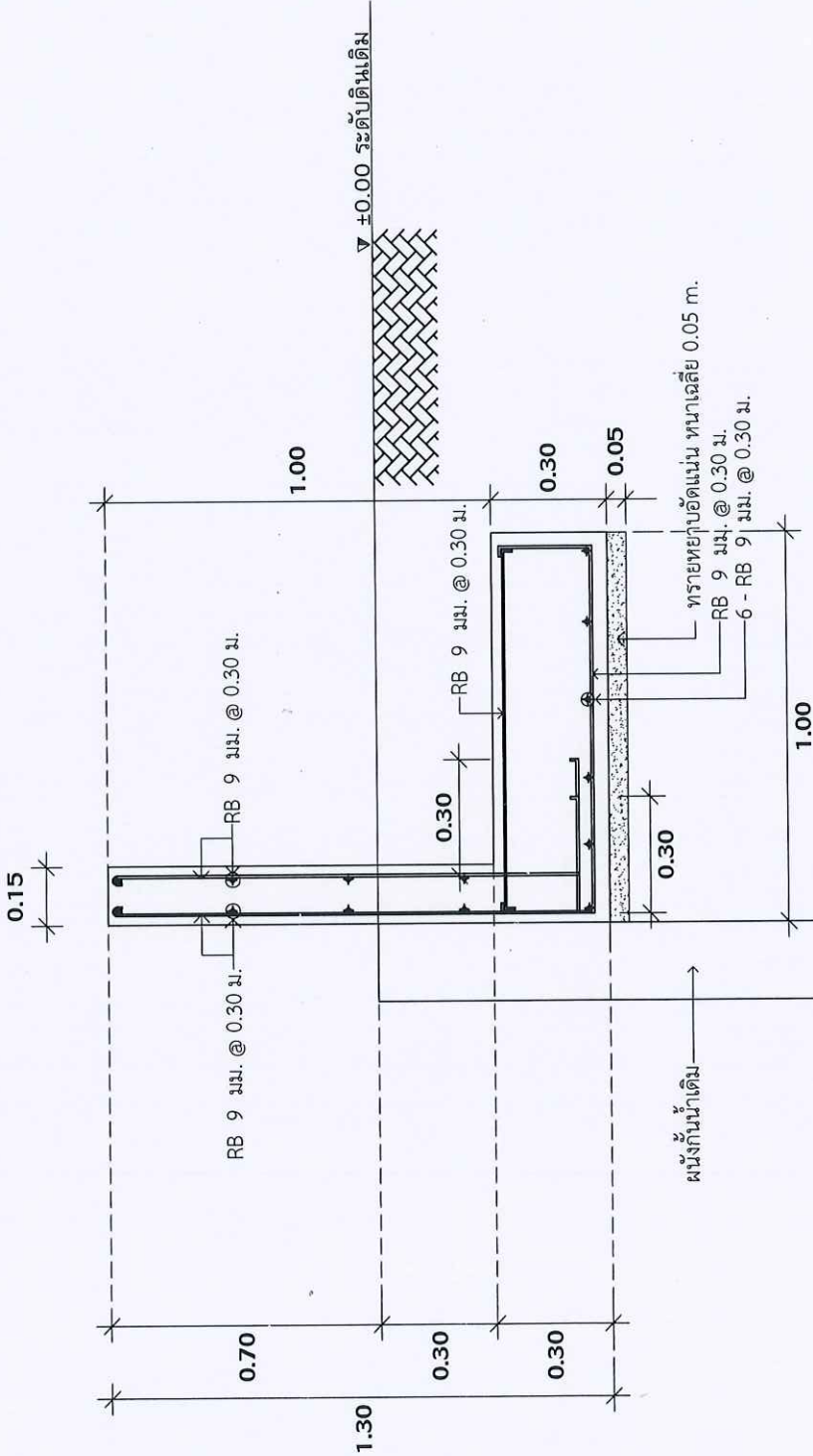
เลขที่แบบ

05

จำนวนแผ่น

05/05

หมายเหตุ



DETAIL ฝั้งป้องกันน้ำ C

Scale

1:50



แบบสรุปราคา งานก่อสร้างขง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนน คลส. (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ99-109 ขอยทับเบิก 1) หมู่ที่ 16 ตำบลเบิก
 ปริมาณงาน ฝัวจรากรกว้าง 3.00 ม. ยาว 205.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 615.00 ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์ประกอบครองส่วนท้องถิ่น)
 สถานที่ หมู่ที่ 16 ตำบลเบิกใหม่ ต.วังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2569 แบบเลขที่ ทถ-2-204

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่ตั้งคันทางเดิม	ตร.ม.	615.00	1.92	1,180.80	1.3642	2.62	1,610.85
2	งานทรายถมปรับระดับ หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	ลบ.ม.	30.75	1,008.52	31,011.99	1.3642	1,375.82	42,306.56
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	615.00	488.43	300,384.45	1.3642	666.32	409,784.47
4	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint	ม.	6.00	283.35	1,700.10	1.3642	386.55	2,319.28
5	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง Contraction Joint	ม.	54.00	171.16	9,242.64	1.3642	233.50	12,608.81
6	งานเชื่อมทาง วัสดุหิน 3/4"	ลบ.ม.	30.00	745.21	22,356.30	1.3642	1,016.62	30,498.46
ระยะเวลาดำเนินการ					365,876.28		รวม	499,128.43
								499,000.00

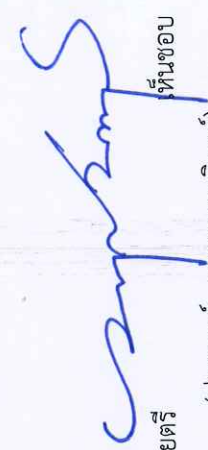
- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ลงชื่อ  ประมวลการ
 (นายพนม หาทกล้า)
 นายช่างโยธา

ง่าสิบตรี  ตรวจสอบ
 (วุฒินัย แก้วมี)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

=	365,876.28
=	1.3642

ว่าที่ร้อยตรี  เห็นชอบ
 (ประเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นางยุพิน วงศ์ทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล



โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.ถ99-109 ซอยทับเบิก1) หมู่ที่ 16 บ้านทับเบิก
สถานที่ หมู่ที่ 16 บ้านทับเบิก ตำบลวังบาล อำเภอห้วยม้ง จังหวัดเพชรบูรณ์

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
ตำบลวังบาล อำเภอห้วยม้ง จังหวัดเพชรบูรณ์

สารบัญญัติแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้องพร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ตรงกันของงานก่อสร้างแต่ละรายการโดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในแบบก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับจากผู้ควบคุมงานเสียก่อนวัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในแบบก่อสร้างผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าว มาใช้ในงานก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุนั้นมาใช้ ในงานก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความเสียหายอื่น ๆ
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. ราคาค่าของวัสดุฐานตามแบบที่กำหนด (BMW) เป็นค่าระดับของวัสดุที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
5. ราคาค่าของงานหมายถึงผู้ควบคุมงาน และ/หรือผู้เฝ้าตรวจของ อปท. หรือบริษัทที่ปรึกษาคำนวณค่าส่งของผู้มีอำนาจ
6. มาตรฐานการก่อสร้างและการทดสอบวัสดุงานทางให้ใช้มาตรฐานทางหลวงชนบท (มทข.) และมาตรฐานการทดสอบวัสดุงานทาง มทข.(ท)
7. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการฯ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม
8. สาธารณูปโภค และสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น
9. ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตัดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นผู้รับจ้าง
10. ค่าแผนการก่อสร้างเชิงปริมาณแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
11. การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และงบแสดงข้อ 12,13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณโดยรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการ น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง
12. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาซึ่งที่ดี ให้อย่างงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
13. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง
14. ไม้แวนดราสนั้น ๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งนั้นที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการทำงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
15. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานทางหลวงชนบท

หมายเหตุ

1. ภาระต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะเป็นผู้กำหนดไว้ในขณะก่อสร้าง
2. จะต้องทำการก่อสร้างให้เสร็จสิ้นโดยเร็วที่สุด (ถ้ามี) หรือรวมไปถึงที่จะต้องเชื่อมโยงกับงานที่อยู่อื่นๆ ด้วย (อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง)
3. คอนกรีต ให้ใช้ คอนกรีต ค.2 (325 กก./ตร.ชม.)
4. ผู้รับจ้างต้องประสานงาน ในการอนุญาตส่วนราชการที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปเรียบร้อยโดยค่าธรรมเนียมต่างๆ (ถ้ามี) ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกทั้งสิ้น
5. หากมีข้อขัดแย้งใดๆ ในรูปแบบและรายการให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้างและ/หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง
6. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือในรายการก่อสร้างหากปรากฏอยู่ในรายการประมาณการตามคู่มือผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามมาตรฐานงานช่างด้วย

การพิจารณาผลการทดสอบค่าความแรงอัดคอนกรีต (Compressive Strength of Concrete)

คอนกรีตที่หล่อแล้วจะยอมรับได้หรือไม่ ผลการทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตเป็นไปตามข้อกำหนดต่อไปนี้

1. กำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่ยาว 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า ตามที่แบบกำหนด
2. การพิจารณาถึงระดับประลัยเพื่อตรวจรับงานก่อนอายุ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกับจากโครงสร้างจริงในหน้างาน ต้องไม่ต่ำกว่าตามที่แบบกำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน
3. การทดสอบค่ากำลังอัดของคอนกรีตผู้รับจ้างจะต้องส่งหน่วยงานราชการหรือสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพเป็นผู้ทดสอบโดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่ายเองทั้งสิ้น



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ
ก่อสร้างถนน คล. 1
รพ.สายทางสายอุ้งถัน พช.099-109 ซอยทับเบิก
หมู่ที่ 16 ตำบลวังบาล

สำรวจ/เขียนแบบ
นายพนม หาดฟ้า
นายคณิศร

ตรวจรับ
จตุลิศรี
นายคณิศร
นายคณิศร
นายคณิศร

เห็นชอบ
นายคณิศร
นายคณิศร
นายคณิศร

อนุมัติ
นายคณิศร
นายคณิศร
นายคณิศร

แสดงแบบ
นายคณิศร
นายคณิศร
นายคณิศร

- สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง
วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ
จำนวนแผ่น
01/03

หมายเหตุ



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

โครงการ
ก่อสร้างถนน คล.ล.
(รหัสสายทางหลวงจ.บึง พช.099-109 ซอยกั้นเข็ก)
หมู่ที่ 16 บ้านกั้นเข็ก

สำรวจ/เขียนแบบ
นายชนม นานาคำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
จำสิทธิ์
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิศวกรรมการถนน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
วันที่ ๒๒/๑๒/๖๕
รัฐมนตรี ราชชนกมนตรี
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

อนุมัติ
นายกองดีการะเวก
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาด

แสดงแบบ
- แบบที่ส่งขอ

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น
02/03

หมายเหตุ



02 Scale not to scale
แผนที่ส่งขอ



องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โครงการ

ก่อสร้างถนน คล. (รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น พช.099-109 ช่องทับเบิก) หมู่ที่ 16 บ้านทับเบิก

สำรวจ/เขียนแบบ

นายพนม หาดลำ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
จำสิทธิ์

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน วิศวกรรมการเงิน
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ
หรืออนุมัติ

ปณตพงศ์ ราชพยอมจันทร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

อนุมัติ

นางยุพิน วงศ์ทอง
นายกองกลางบริหารส่วนตำบลวังบาล

แสดงแบบ

แบบป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ
(ระหว่างดำเนินการ)

วัน/เดือน/ปี

เลขที่แบบ

จำนวนแผ่น

03/03

หมายเหตุ

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

โทร.....

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง

ปริมาณงานก่อสร้าง

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้)

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาที่วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ

ราคากลาง ค่าก่อสร้าง

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน

.....

.....

.....

1.20 เมตร

แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง(ระหว่างดำเนินการ)

03

Scale not to scale

หมายเหตุ

- วัดที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นป้ายโพลีเอสเตอร์ชนิดไม่ติด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็นชัดเจนภายใน 7 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา
- กรณีงานก่อสร้างได้ไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาในสัญญาจ้างให้จัดทำและติดตั้งป้ายแสดงเหตุของความล่าช้า ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จโดยติดตั้งไว้คู่กัน หรือระยะเวลาที่ยืดหยุ่นได้ (ถ้ามี)



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2568

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
1	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง			
1.1	เครื่องผสมคอนกรีต	เครื่อง		
	1.1.1 ชนิดเหล็กเหนียว		50,300	35
	1.1.2 ชนิดเหล็กหล่อ		54,900	35
1.2	เครื่องสั่นคอนกรีต	เครื่อง		
	1.2.1 ขนาด 25 มิลลิเมตร		13,800	35
	1.2.2 ขนาด 38 มิลลิเมตร		14,800	35
	1.2.3 ขนาด 45 มิลลิเมตร		17,000	35
1.3	เครื่องตบดิน	เครื่อง	19,600	35
1.4	รถขุดดินตะขบ	คัน		
	1.4.1 ขนาด 120 แรงม้า		4,000,000	35 - 37
	1.4.2 ขนาด 150 แรงม้า		4,733,000	35 - 37
	1.4.3 ขนาด 200 แรงม้า		7,200,000	35 - 37
1.5	รถตักหน้าขุดหลัง	คัน		
	1.5.1 ชนิดขับเคลื่อน 2 ล้อ		2,990,000	37 - 38
	1.5.2 ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ		3,520,000	38 - 40
1.6	รถตักล้อยาง	คัน		
	1.6.1 ขนาด 100 แรงม้า		4,067,000	40 - 41
	1.6.2 ขนาด 150 แรงม้า		4,740,000	41 - 42
1.7	รถเกี่ยดิน ขนาด 150 แรงม้า	คัน	7,375,000	42 - 43

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
<p>1.5 รถตักหน้าขุดหลัง</p>	<p>(14) หนังสือคู่มือจำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และ คู่มืออะไหล่ (Parts Book)</p> <p>หมายเหตุ : กำลังเครื่องยนต์ที่กำหนด จะกำหนดเป็นกำลังทั้งหมด (Gross Power) หรือกำลังสุทธิ (Net Power วัดที่ Flywheel) ซึ่งหักกำลังของเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ ออกแล้วก็ได้ แล้วแต่วัตถุประสงค์ในการใช้งาน "กำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ" จึงสามารถเป็นได้ทั้งขั้นต่ำของกำลังทั้งหมดหรือกำลังสุทธิก็ได้</p> <p>1.5.1 ชนิดขับเคลื่อน 2 ล้อ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง 4 ล้อ ติดบั้งก็สำหรับตักหน้ารถและบั้งก็ขุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก 2) ใช้เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า 70 แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,200 รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ 3) ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter 4) ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Power Steering หรือ Hydrostatic 5) บั้งก็ตัก <ol style="list-style-type: none"> (1) ชุดบั้งก็ตัก ติดตั้งอยู่บนหน้ารถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก (2) ขนาดความจุของบั้งก็ไม่ไม่น้อยกว่า 0.75 ลูกบาศก์เมตร (3) ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั้งก็ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.30 เมตร 6) บั้งก็ขุด <ol style="list-style-type: none"> (1) ชุดบั้งก็ขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาข่ายันทำให้รถมั่นคง ขณะขุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก (2) ขนาดความกว้างของบั้งก็ขุด ไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร (3) ความจุของบั้งก็ไม่ไม่น้อยกว่า 0.15 ลูกบาศก์เมตร (4) มีระยะขุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า 4,500 มิลลิเมตร (5) มีระยะขุดลึกได้ ไม่น้อยกว่า 4,000 มิลลิเมตร 7) มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 6,000 กิโลกรัม 8) หลังคากันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต 9) ระบบไฟฟ้า 12 โวลต์

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งขบ
	<p>10) อุปกรณ์ประกอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล (2) เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ (3) มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่ (4) มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (5) มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน 1 ชุด (6) แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน 1 ชุด (7) หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน 2 ชุด (8) กระบอกอัดจาระบี จำนวน 1 ชุด (9) เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด (10) ชุดประแจล็อคสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาด ตั้งแต่ขนาด 14 ถึง 24 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด และอุปกรณ์การขึ้นพร้อมกล่องเหล็ก (11) ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาด ตั้งแต่ขนาด 12 ถึง 32 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด (12) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต (13) สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวเก๋ง จำนวน 1 ชุด (14) หนังสือคู่มือ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยคู่มือการให้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book) <p>1.5.2 ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นรถตักหน้าชุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง 4 ล้อ ติดบั้งก็สำหรับตักหน้ารถและบั้งก็ชุดด้านหลังรถควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก 2) ใช้เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า 90 แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,200 รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ 3) ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter 4) ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเช่า
	<p>5) บั๊งกี้ตัก</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ชุดบั๊งกี้ตัก ติดตั้งอยู่บนนำรถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก (2) ขนาดความจุของบั๊งกี้ไม่น้อยกว่า 0.85 ลูกบาศก์เมตร (3) ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั๊งกี้ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.30 เมตร <p>6) บั๊งกี้ชุด</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ชุดบั๊งกี้ชุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาตัวยันทำให้รถมั่นคงขณะชุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก (2) ขนาดความกว้างของบั๊งกี้ชุด ไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร (3) ความจุของบั๊งกี้ ไม่น้อยกว่า 0.15 ลูกบาศก์เมตร (4) มีระยะชุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า 5,300 มิลลิเมตร (5) มีระยะชุดลึกได้ไม่น้อยกว่า 4,000 มิลลิเมตร <p>7) มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 6,500 กิโลกรัม</p> <p>8) หลังคากันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต</p> <p>9) ระบบไฟฟ้า 12 โวลต์</p> <p>10) อุปกรณ์ประกอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล (2) เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ (3) มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่ (4) มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (5) มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน 1 ชุด (6) แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน 1 ชุด (7) หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน 2 ชุด (8) กระจกอัดจาระบี จำนวน 1 ชุด (9) เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด (10) ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาด ตั้งแต่ขนาด 14 ถึง 24 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก (11) ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาด ตั้งแต่ขนาด 12 ถึง 32 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด (12) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต (13) สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวเก๋ง จำนวน 1 ชุด

959

Caterpillar has a well proven history in the construction equipment industry and has been producing the highest quality machines for 90 years, making progress possible and driving positive and sustainable change on every continent. For over 35 years, from the A Series to current product we have produced backhoe loaders that are designed with the operator in mind, providing reliability, power and a quality operator environment. The Cat® 426 Backhoe Loader continues this tradition, providing a machine to help you grow your business.

THE NEW CAT® 426

TAKE CONTROL IN YOUR NEW
BACKHOE LOADER



MORE CONTROL FOR YOU

- + **CAB AND CONTROLS** – THE SPACIOUS CAB ON THE CAT BACKHOE LOADER PROVIDES A COMFORTABLE AND EASY TO USE OPERATOR ENVIRONMENT WITH EXCELLENT VISIBILITY.
- + **POWERFUL HYDRAULICS** – THE 426 BACKHOE LOADER REALLY MAKES AN IMPACT. HIGH PUMP FLOW IN A SUPERIOR HYDRAULIC SYSTEM DELIVERS EXCELLENT HYDRAULIC PERFORMANCE AT THE OPERATOR'S FINGERTIPS.
- + **PRODUCT LINK™** – PRODUCT LINK HELPS YOU TO GET THE MOST FROM YOUR CAT BACKHOE LOADER, PROVIDING REMOTE REPORTING OF MACHINE INFORMATION SUCH AS LOCATION AND HOURS.

ใบเสนอราคา (QUOTATION)

เรื่อง ขอดอบกลับเสนอราคาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
 เรียน ท่านนายกองดีการบริหารส่วนตำบลวังบาล
 อ้างอิง หนังสือ เลขที่ พช 75003/189 ลว.23 มีนาคม 2569

เลขที่ PGT-0399/2569
 วันที่ 27 มีนาคม 2569

บริษัทฯ มีความยินดีที่จะเสนอราคาดังต่อไปนี้ บริษัทฯ หวังว่าคงจะได้รับคำตอบจากท่านในเร็ววันนี้

We have pleasure in submitting our quotation as follows and we look forward to your favourable decision.

รายการ Item	จำนวน Qty.	รายละเอียด Description	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ราคารวม (บาท) Total (Bath)
1	1 คัน	รถยนต์บรรทุกเท้ายึดติดตั้งเครนพับไฮดรอลิก ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้าที่รอบไม่เกิน 3,300 รอบ/นาที ระหว่างหัวแกงและกระบะบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุกสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 3 ลบ.เมตร สามารถยกเท้ายึดได้ด้วยระบบไฮดรอลิก โดยมีค้ำโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวแกง ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเท้ายึดต้องมีคุณภาพสูงโดยมีคุณภาพให้เป็นที่ไปตามมาตรฐาน มอก.975-2538 ชุดกระบะบรรทุกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ	3,400,000.-	3,400,000.-
ราคาที่เสนอนี้เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว				3,400,000.-

ตัวอักษร

- สามล้านสี่แสนบาทถ้วน -

กำหนดการส่งของ/รับของ (Delivery within) 120 วัน (นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย)
 กำหนดยื่นราคา (This Quotation is valid for) 120 วัน

หมายเหตุ :



รายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ รถยนต์บรรทุกเท้ายัดติดตั้งเครนพับไฮดรอลิก

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกเท้ายัดติดตั้งเครนพับไฮดรอลิก ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ระหว่างหัวแก๊งและกระบะบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกแบบพับได้ ตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุกสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 3 ลบ.เมตร สามารถยกเท้ายัดได้ด้วยระบบไฮดรอลิกโดยมีคันโยกหรือสวิทช์ควบคุมอยู่ในหัวแก๊ง ชุดกระบะยกไฮดรอลิกยกเท้ายัดจะต้องมีคุณภาพสูง โดยมีคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.975-2538 ชุดกระบะบรรทุกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆเพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวรถยนต์

- 1.1. เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า 6 ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 1 เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ 1 ชุดโดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- 1.2. ติดฟิล์มกรองแสงกระจกทุกบานแบบเต็มแผ่น ขนาดแสงสว่างตามมาตรฐานกรมการขนส่งกำหนด

2. เครื่องยนต์

- 2.1. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐาน ความปลอดภัยจากสารมลพิษ ยูโร 5 หรือ มอก.3046-2563 หรือสูงกว่า
- 2.2. มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 3,300 รอบ/นาที
- 2.3. มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็คอินเจคชั่น
- 2.4. ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกต่อการสั่งซื้ออะไหล่

3. ระบบส่งกำลัง

- 3.1. คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 3.2. เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์

4. ระบบบังคับเลี้ยว

4.1. พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรงพร้อมถุงลมนิรภัย

5. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

5.1. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 100 ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

6. ระบบห้ามล้อ

6.1. ตามมาตรฐานผู้ผลิต

7. สมรรถนะรถ

7.1. สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำ รถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 กิโลกรัม

8. ระบบไฟฟ้า

8.1. ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์

8.2. มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด 24 โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 35 แอมแปร์

8.3. มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด 24 โวลท์

8.4. มีแบตเตอรี่ชนิด 12 โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 60 แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก

8.5. มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

9. กระบะบรรทุก

9.1. กระบะบรรทุกทรงเหลี่ยมสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 3 ลบ.เมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีที่ได้รับการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า 1,900 ชั่วโมง โดยได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 45001 โดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

9.2. ส่วนพื้นมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มม. ส่วนอื่น ๆ มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

9.3. ฝากระบะสามารถเปิดออกได้ทั้ง 3 ด้าน ฝาท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท

9.4. กระบะบรรทุก ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรอง ระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



10. ระบบยกเท้าย

- 10.1. ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นแบบกระบอกไฮดรอลิกดันใต้ห้องตัวกระบะ โดยมีค้ำโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวเก๋ง
- 10.2. ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเท้าย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.975-2538 เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาแสดงในวันเสนอราคา

11. เครนไฮดรอลิก

- 11.1. สร้างด้วยเหล็กหนาแรงดึงสูงพิเศษ (EXTRA HIGH STRENGTH STEEL) มีค่าความเค้นที่จุดคราก (YIELD STRENGTH) ไม่น้อยกว่า 700 นิวตันต่อตารางมิลลิเมตร (N/mm.²)
- 11.2. เครนไฮดรอลิกสามารถยกได้สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า 10.20 เมตร และเมื่อต่อกระเช้าสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า 12 เมตรวัดจากพื้นดินถึงขอบกระเช้า
- 11.3. เครนไฮดรอลิกสามารถยืดออกโดยระบบไฮดรอลิกห่างจากจุดหมุนไม่น้อยกว่า 7.20 เมตร โดยไม่ต้องใช้แขนเสริม และกระบอกที่ใช้ยึดแขนเครนเป็นแบบเสาอากาศ (TELESCOPIC CYLINDER) จำนวน 1 กระบอก โดยสามารถยืดออกได้ไม่น้อยกว่า 2 ท่อน
- 11.4. เครนไฮดรอลิกสามารถยืดออกโดยระบบไฮดรอลิกได้ไม่น้อยกว่า 3.40 เมตร
- 11.5. ที่ระยะ 2.7 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,490 กิโลกรัม
- 11.6. ที่ระยะ 3.9 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,070 กิโลกรัม
- 11.7. ที่ระยะ 5.6 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 740 กิโลกรัม
- 11.8. ที่ระยะ 7.2 เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 570 กิโลกรัม
- 11.9. มีระบบนิรภัยเพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้น ดังนี้
 - 11.9.1. มีระบบการป้องกันการล้มหรือความเสียหายของเครน เมื่อโมเมนตัมการยกเกิน
 - 11.9.2. มีระบบควบคุมระบบไฮดรอลิกเพื่อป้องกันการยกน้ำหนักเกิน
 - 11.9.3. มีระบบการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับเครน เมื่อเกิดการรั่วหรือเสียหายของสายไฮดรอลิก
 - 11.9.4. มีการติดตั้งวาล์วปรับสมดุลของระบบไฮดรอลิก ตามจุดต่างๆ เช่น กระบอกสูบ, มอเตอร์ เป็นต้น
 - 11.9.5. มีการติดตั้งวาล์วระบายความดัน
- 11.10. เครนมีน้ำหนักมาตรฐานรวมเท้าช้างไม่เกิน 700 กิโลกรัม (ไม่รวมน้ำหนักชุดกระเช้าและแขนเสริม)
- 11.11. เครนสามารถหมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า 410 องศา
- 11.12. ติดตั้งที่วัดระดับน้ำมัน และเกจวัดอุณหภูมิ
- 11.13. ระบบการหมุนเป็นชนิดที่ถูกปิดผนึกแน่นหนาทั้งหมด เพื่อป้องกันความชื้นและสิ่งสกปรก

11.14. เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มีการใช้อย่างแพร่หลาย สามารถสืบค้นได้ทางอินเทอร์เน็ตเว็บไซต์ โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนมาแสดงในวันเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

12 ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

12.1 สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม พร้อมมีระบบปรับให้กระเช้า อยู่ในแนวตั้งขณะปฏิบัติงาน

12.2 ชุดกระเช้าไฟเบอร์กลาส สามารถทนกระแสได้ไม่น้อยกว่า 9,000 โวลท์ พร้อมรูปแบบและเอกสารผลการทดสอบจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถทดสอบได้ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

13 ระบบไฟสัญญาณ

13.1 ด้านบนหัวแก๊งรถยนต์บรรทุก สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแฟงสั้น จำนวน 1 ชุด

13.2 ติดตั้งไฟฉุกเฉิน เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้ายไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า 135 มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า 125 มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม APS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้แสงสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ 15 รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง 12 โวลท์ และ 24 โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.513-2553 โดยต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

14 เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

14.1 เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน 1 ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

14.2 เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน 1 ชุด

14.3 ถูงมือ จำนวน 2 คู่

15 การพ่นสีและตราหน่วยงาน

15.1 การพ่นสีภายนอกตามมาตรฐานผู้ผลิต

15.2 ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

16 ข้อกำหนดอื่นๆ

- 16.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดกระบะเท้าย ที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีพอนามัยและความปลอดภัย ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุก ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น โดยแนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน ผู้มีอำนาจลงนามมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- 16.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต ประกอบ หรือตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดกระบะสำหรับยานพาหนะ โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ในด้านการประกอบ ต่อตัวชุดกระบะพร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- 16.3 ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงระบบเครนไฮดรอลิกและอุปกรณ์ส่วนควบ โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ภายในจังหวัดหรือมีพื้นที่จังหวัดติดกัน โดยแนบแผนที่แสดงระยะทางจาก Google map พร้อมเอกสารชุดจดทะเบียนพาณิชย์โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา



หมายเหตุ รูปแบบแสดงเฉพาะตัวถัง