โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. สำเร็จรูป หมู่ที่ 2 บ้านไร่แค

เลียบทางหลวงชนบท พบ.5020 แยก ทช.พบ.4037 (กม.ที่ 11+580) - บ้านโพธิ์ลอย

อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี จุดเริ่มต้น กม.ที่ 4+865 จุดสิ้นสุด กม.ที่ 4+985 ระยะทาง 120 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านไร่แค ตำบลหนองกะปุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

TRIPLE E CO. LTD.

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

โครงการ

ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.สำเร็จรูป หมู่ที่ 2 บ้านไร่แค

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 2 บ้านไร่แค
ตำบลหนองกะปุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

ปก

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

สำรวจเขียนแบบ	นายเกรียงไกร ช่วยคำรงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี
วิศวกรออกแบบ	นายเกรียงไกร ช่วยคำรงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอภิรักษ์ อิมเอยสุวัฒ ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ปลัด อบต.ฯ	นายมานะ ภูมรา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

อนุมัติ

นายก อบต.ฯ	นายธรินทร พิมพ์ทอด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

เลขที่แบบ 10/2569

วันที่อนุมัติ 31 ธ.ค. 2569

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	6

รายการประกอบแบบการดำเนินการทั่วไป

1. การก่อสร้างตามสัญญา ให้เป็นไปตามที่กำหนดในแบบและรายการหากปรากฏว่าแบบและรายการไม่ตรงกันให้ถือเอารายการเป็นเกณฑ์ โดยเป็นไปตามหลักวิชาการ และความเหมาะสมหรือให้อยู่ในดุลพินิจของสถาปนิกหรือวิศวกรเป็นผู้วินิจฉัย
2. การเปลี่ยนงาน สิ่งของที่ปรากฏในแบบและรายการหรือมิได้ปรากฏก็ดี อันเป็นส่วนประกอบการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องจัดหามารวมในงานนี้ทั้งสิ้น ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างฝีมือและเครื่องมือเครื่องจักรที่มีคุณภาพ เพื่อทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบและรายการให้เสร็จเรียบร้อยได้มาตรฐานตามกำหนดในแบบ หากวัสดุใดมิอาจจัดหาได้ในท้องตลาดในขณะนั้นและ/หรือจะใช้วัสดุที่มีคุณภาพเทียบเท่า ต้องได้รับการเห็นชอบและผ่านการอนุมัติจากผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง
3. คาระดับ ระยะ และขนาดต่างๆ ในแบบกำหนดหน่วยเป็นเมตรบอกจากกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น การปักผังและทำระดับทั้งหมดจะต้องได้รับความเห็นชอบจากช่างผู้ควบคุมงานก่อน โดยในระดับที่ทำการก่อสร้างช่างควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดในขณะก่อสร้าง
4. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องหมายจราจร, ป้ายเตือน, เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและสัญญาณไฟเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้สัญจรไปมาได้ในบริเวณก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ
5. ในขณะก่อสร้างหากเกิดความเสียหายแก่ท่อประปา สายเคเบิ้ลโทรศัพท์ หรือสาธารณูปโภคอื่นๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
6. การจัดหาบริเวณเพื่อปลูกสร้างบ้านพักคนงาน โรงเก็บวัสดุหรือโรงงานเพื่อใช้ในการก่อสร้างนี้ จะต้องผ่านความยินยอมและได้รับความเห็นชอบจากช่างผู้ควบคุมงานก่อน
7. เมื่อผู้รับจ้างทำงานเสร็จเรียบร้อย ต้องตกแต่งบริเวณเขตทางหรือพื้นที่ใช้งานระหว่างก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย
8. ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนมีสิทธิ์ในการตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้ในงานจ้างและงานที่เสร็จแล้วตลอดเวลาการตรวจสอบนี้รวมถึงการตรวจสอบเครื่องจักรและเครื่องมือ อุปกรณ์โรงงานและสวนอื่นที่เกี่ยวข้องกับกิจการงานจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือจนกว่างานตรวจสอบจะแล้วเสร็จ
9. การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้งานจ้างและงานที่เสร็จแล้วตลอดเวลาการตรวจสอบนี้รวมถึงการตรวจสอบเครื่องจักรและเครื่องมืออุปกรณ์โรงงาน และส่วนอื่นที่เกี่ยวข้องกับกิจการงานจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือจนกว่างานตรวจสอบจะแล้วเสร็จเรียบร้อย
10. การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้งาน หากปรากฏว่าคุณภาพไม่ได้ตามข้อกำหนดเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือนำออกไปและนำวัสดุอื่นที่มีคุณภาพ และมาตรฐานมาแก้ไขจนแล้วเสร็จ
11. การตรวจสอบคุณภาพงาน หากจำเป็นต้องทำการขุด รื้อหรือเปิดออกเพื่อการตรวจสอบแล้วเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใหม่ให้เป็นที่เรียบร้อย มีคุณภาพใช้งานได้ กรณีการตรวจสอบนั้นกระทำ

หมายเหตุ

1. หากมีปัญหาหรืออุปสรรค ไม่สามารถก่อสร้างได้ตามรูปแบบรายการและสัญญา ให้หาพื้นที่บริเวณข้างเคียงเพื่อก่อสร้างจนครบปริมาณงาน ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

2. เหตุสุดวิสัยใดๆ ที่ผู้รับจ้างไม่สามารถก่อสร้างได้ตามรูปแบบรายการและสัญญา จนไม่สามารถหาพื้นที่ข้างเคียงเพื่อที่จะก่อสร้างให้ได้ปริมาณตามรายการและสัญญาก็ให้พิจารณาตัดลดเนื้องาน

3. ก่อนซื้อรูปแบบแปลนฯ ผู้รับจ้างควรไปสำรวจตรวจพื้นที่ดังกล่าวก่อนเพื่อยอมรับสภาพพื้นที่ในการดำเนินงานให้เข้าใจถูกต้องก่อน โดยมิให้เป็นข้ออ้างในเมื่อได้เป็นผู้รับจ้างฯในเวลาต่อ

4. ก่อนดำเนินการให้ผู้ควบคุมงานทั้งสองฝ่าย เสนอแผนงาน ต่อคณะกรรมการตรวจรับฯให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการ

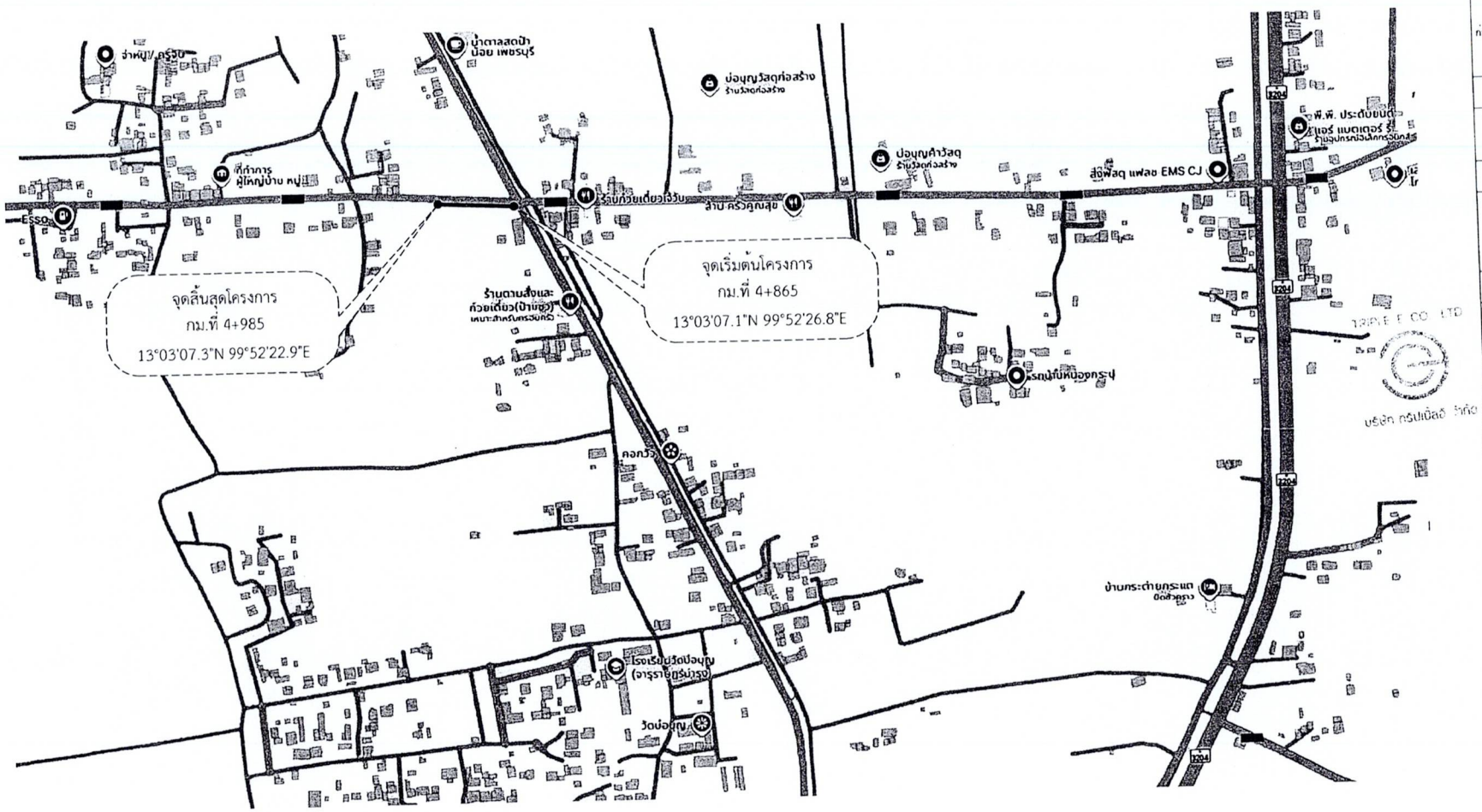
5. ในกรณีที่เกิดปัญหาในการดำเนินงาน จากสภาพหน้างานจริง ให้ผู้ควบคุมทั้งสองฝ่าย ทำ Shop Drawing เสนอคณะกรรมการตรวจรับงานเพื่อป้องกันความผิดพลาด

6. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในใบราคากลาง ต้องสอดคล้องกับงานก่อสร้างในรูปแปลน เพื่อเป็นงานส่วนเดียวกัน ดังนั้นหากมีวัสดุเพิ่มหรือขาด จากรายการใดเพียงเล็กน้อยและประมาณงาน/ค่าแรงราคาของงานที่มากถือว่าเป็นประโยชน์สูงสุด ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ตรวจรับงานได้ถูกต้องและเป็นไปตามรูปแบบสัญญาฯจ้างทุกประการ

7. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ หรือให้ปฏิบัติตามหนังสือฉบับล่าสุด เรื่อง แนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

บริษัท ทริปเปิ้ล อี จำกัด

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ	
โครงการ	
ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.สำเร็จรูป หมู่ที่ 2 บ้านไร่แค	
สถานที่ดำเนินการ	
หมู่ที่ 2 บ้านไร่แค ตำบลหนองกะปุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี	
แบบแสดง	
รายการประกอบแบบการดำเนินการทั่วไป	
งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม	
สำรวจเขียนแบบ	นายเกรียงไกร ชวดคำวงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.สงเขี้ย อ.เมือง จ.เพชรบุรี
วิศวกรออกแบบ	นายเกรียงไกร ชวดคำวงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.สงเขี้ย อ.เมือง จ.เพชรบุรี
ตรวจสอบ	
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายอภิรักษ์ อัมเดชสุวัฒ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	
ปลัด อบต.ฯ	นายมานะ ภูมรา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ
อนุมัติ	
นายก อบต.ฯ	นายธริน ทา พิมพ์รอด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ
เลขที่แบบ	10/2569
วันที่อนุมัติ	31 ก.ค. 2569
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	6



แผนที่สังเขป

SCALE NTS.

NORTH W E S

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

โครงการ

ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.สำเร็จรูป หมู่ที่ 2 บ้านไร่แค

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 2 บ้านไร่แค
ตำบลหนองกะปุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

แผนที่สังเขป

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

สำรวจเขียนแบบ	นายเกรียงไกร ช่วยค้ำรงสกุล	สย.4995
	29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี	
วิศวกรออกแบบ	นายเกรียงไกร ช่วยค้ำรงสกุล	สย.4995
	29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี	

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง — นายอภิรักษ์ อิ่มเอมสุวัณ ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ปลัด อบต.ฯ — นายฆานะ ภุมรา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

อนุมัติ

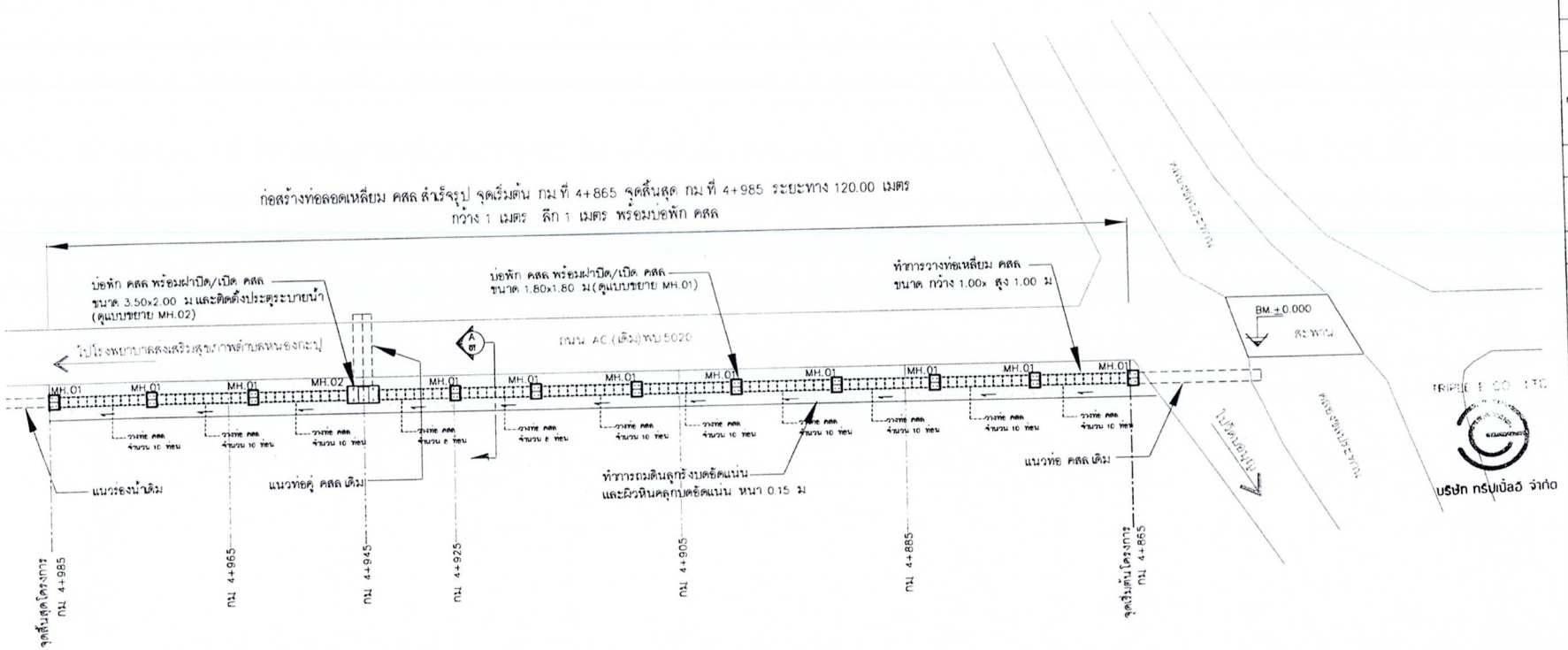
นายก อบต.ฯ — นายศรินทร พิมพ์รอด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

เลขที่แบบ 15/2569

วันที่อนุมัติ 31 ส.ค 2569

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	6

ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.สำเร็จรูป จุดเริ่มต้น กม.ที่ 4+865 จุดสิ้นสุด กม.ที่ 4+985 ระยะทาง 120.00 เมตร
กว้าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล



สัญลักษณ์

ทำการถมดินลูกรังบดอัดแน่น และผิวหินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม

MH.01 บ่อพัก คสล ขนาด 1.30 x 1.60 ม (ดูแบบขยาย MH.02)

MH.02 บ่อพัก คสล ขนาด 3.50 x 2.40 ม (ดูแบบขยาย MH.01)

แนวท่อเหลี่ยม คสล ขนาด กว้าง 1.00 x ลึก 1.00 ม

ทิศทางการไหลของน้ำ

ผังบริเวณ
SCALE 1:500

NORTH W E S

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

โครงการ

ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.สำเร็จรูป หมู่ที่ 2 บ้านไร่แค

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 2 บ้านไร่แค
ตำบลหนองกะปุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

ผังบริเวณ

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

สำรวจเขียนแบบ	นายเกรียงไกร ชวยตำรงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี
วิศวกรออกแบบ	นายเกรียงไกร ชวยตำรงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง — นายอภิรักษ์ อิ่มเอมสุวัฒ ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

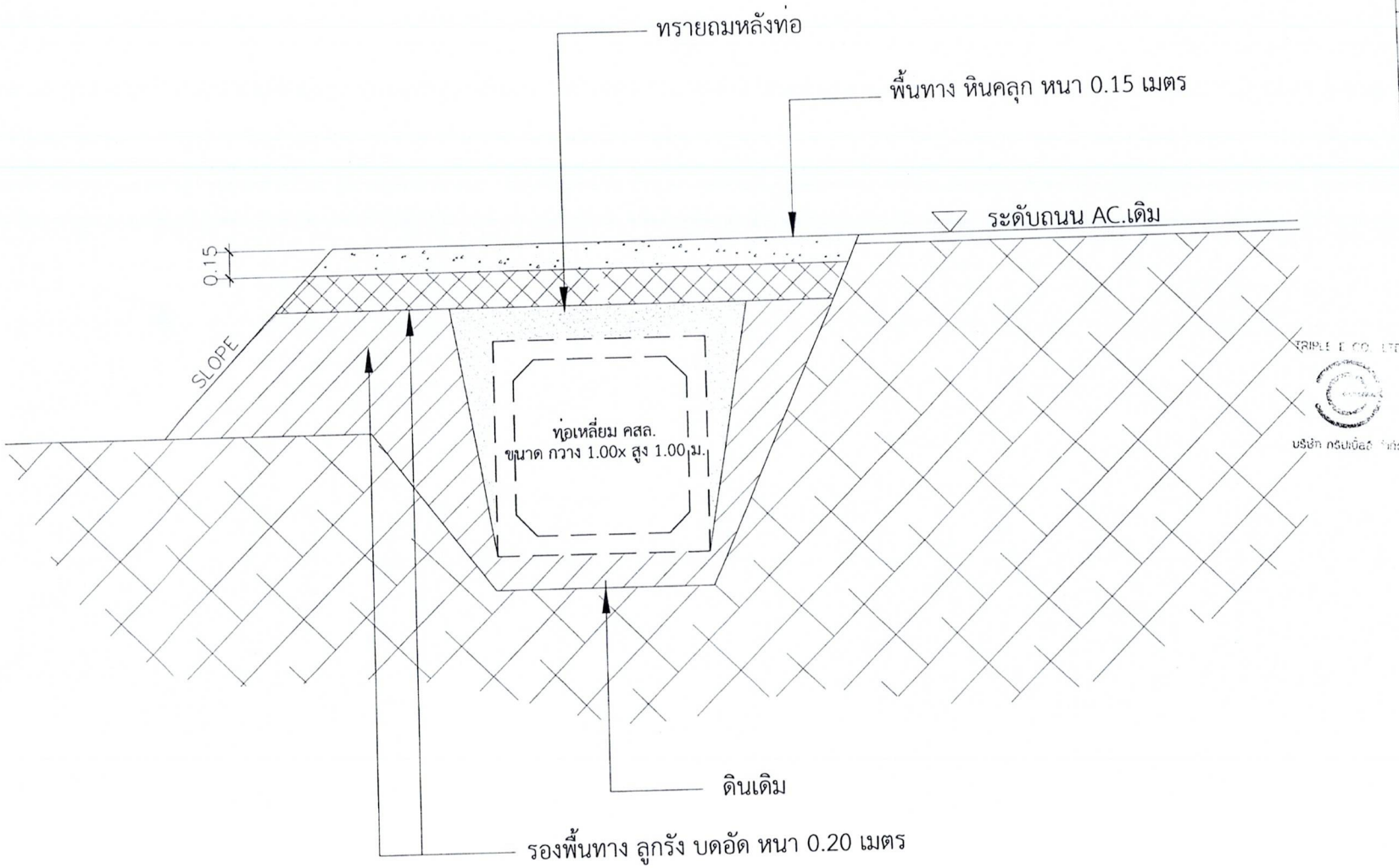
ปลัด อบต.ฯ — นายมานะ ภูมรา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

อนุมัติ

นายก อบต.ฯ — นายชรินทร พิมพ์รอด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

เลขที่แบบ	10 /2567
วันที่อนุมัติ	31 ส.ค. 2567

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
4	6



รูปตัดแนวขวางช่วงท่อระบายน้ำ A

SCALE 1 : 50

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

โครงการ

ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.สำเร็จรูป หมู่ที่ 2 บ้านไร่แค

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 2 บ้านไร่แค
ตำบลหนองกะปุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

รูปตัดตามขวาง

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

สำรวจเขียนแบบ	นายเกรียงไกร ช่วยค้ำจุนกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี
วิศวกรออกแบบ	นายเกรียงไกร ช่วยค้ำจุนกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง — นายอภิรักษ์ ฉิมเฉยสุวัณ ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ปลัด อบต.ฯ — นายมานะ ภูมรา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

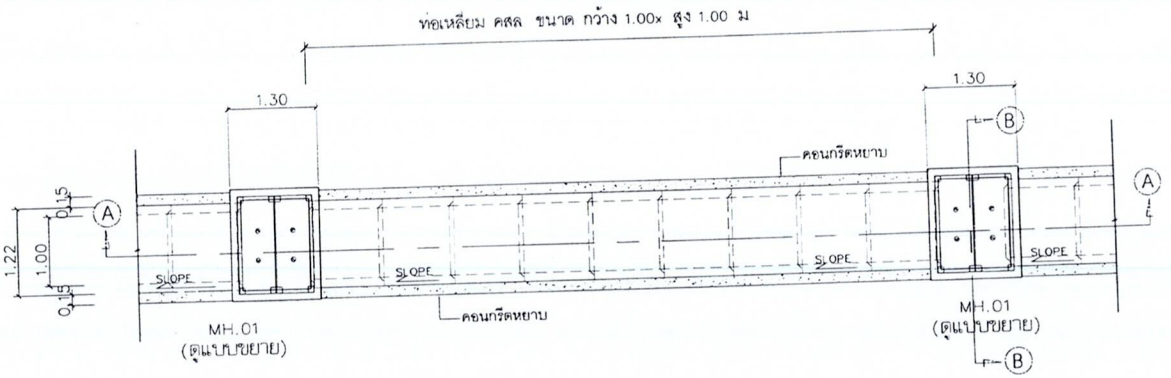
อนุมัติ

นายก อบต.ฯ — นายธรินทร พิมพ์ทอด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

เลขที่แบบ 10/2569

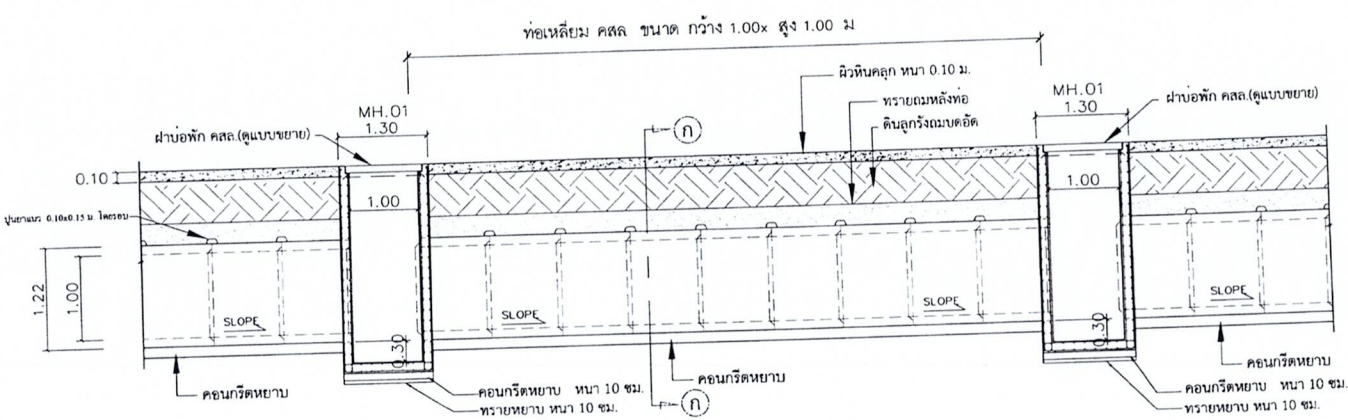
วันที่อนุมัติ 31 ส.ค. 2569

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
5	6



แปลนท่อเหลี่ยม คสล.พร้อมบ่อพัก

มาตราส่วน 1:75



รูปตัดตามยาวท่อเหลี่ยม คสล.พร้อมบ่อพัก A–A

มาตราส่วน 1:75

TRIPLE E CO. LTD

บริษัท ทริปเปิ้ลอี จำกัด

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

โครงการ

ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.สำเร็จรูป หมู่ที่ 2 บ้านไร่แค

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 2 บ้านไร่แค
ตำบลหนองกะปุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

แบบขยายแปลนท่อเหลี่ยม

งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม

สำรวจ เขียนแบบ	นายเกรียงไกร ช่วยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี	
วิศวกร ออกแบบ	นายเกรียงไกร ช่วยดำรงสกุล สย.4995 29 หมู่ 9 ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี	

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง — นายอภิรักษ์ ฉิมเฉยสุวัณ ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ปลัด อบต.ฯ — นายมานะ ภูมรา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

อนุมัติ

นายก อบต.ฯ — นายรินทร พิมพ์รอด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปุ

เลขที่แบบ	ข 12569
วันที่อนุมัติ	31 ก.ค. 2569
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
6	6