

**ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจ้าง
โครงการต่อท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๔ สายจากที่น่านางสาวไพฑูรย์ เกิดสมนึก ถึงคลองลาดลี
องค์การบริหารส่วนตำบลทับตีเหล็ก**

๑.ความเป็นมาของโครงการ

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับตีเหล็ก สมัยวิสามัญสมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เห็นชอบให้จ่ายขาดเงินสะสม โดยให้ตั้งไว้ใน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค รายการโครงการต่อท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๔ สายจากที่น่านางสาวไพฑูรย์ เกิดสมนึก ถึง คลองลาดลีจุดที่ ๑ ฝั่งท่อ Ø๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน บริเวณที่น่านางสาวไพฑูรย์ เกิดสมนึก และจุดที่ ๒ ฝั่งท่อขนาด ศก. ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน บริเวณที่น่านายจำรัส ธรรมโชติ (ตามแบบที่ อบต.กำหนด) เนื่องจากท่อระบายระยะทางระบายน้ำเดิมไม่พอ ทำให้ไม่สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ทำให้การไหลของน้ำไม่ถึงพื้นที่ทำนา ทำให้เกษตรกรภายในตำบลได้รับความเดือดร้อน จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการโครงการต่อท่อระบายน้ำ เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน

๒.วัตถุประสงค์โครงการ

การดำเนินการ โครงการต่อท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๔ สายจากที่น่านางสาวไพฑูรย์ เกิดสมนึก ถึง คลองลาดลีจุดที่ ๑ ฝั่งท่อ Ø๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน บริเวณที่น่านางสาวไพฑูรย์ เกิดสมนึก และจุดที่ ๒ ฝั่งท่อขนาด ศก. ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน บริเวณที่น่านายจำรัส ธรรมโชติ ตำบลทับตีเหล็ก อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุพรรณบุรี มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อเพิ่มระยะท่อระบายน้ำไปยังพื้นที่การเกษตร
๒. เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำท่วมภายในพื้นที่
๓. เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนของประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทับตีเหล็ก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.ขอบเขตของงานแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการต่อท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๔ สายจากที่น่านางสาวไพฑูรย์ เกิดสมนึก ถึง คลองลาดลี จุดที่ ๑ ฝั่งท่อ Ø๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน บริเวณที่น่านางสาวไพฑูรย์ เกิดสมนึก และจุดที่ ๒ ฝั่งท่อขนาด ศก. ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน บริเวณที่น่านายจำรัส ธรรมโชติ

เส้นทาง ช่วงที่ ๑ บริเวณปากทางที่น่านางสาวไพฑูรย์ เกิดสมนึก

เส้นทาง ช่วงที่ ๒ บริเวณปลายทางที่น่านายจำรัส ธรรมโชติ

๕.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาราคาต่ำสุด

๗.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค รายการโครงการต่อท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๔ สายจากที่น่านางสาวไพฑูรย์ เกิดสมนึก ถึง คลองลาดลี จุดที่ ๑ ฝั่งท่อ Ø๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน บริเวณที่น่านางสาวไพฑูรย์ เกิดสมนึก และจุดที่ ๒ ฝั่งท่อขนาด ศก. ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน บริเวณที่น่านายจำรัส ธรรมโชติ ตั้งจ่ายจากเงินงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม (แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง) เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๔,๐๐๐ บาท (หกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๘.งวดงานและการจ่ายเงิน กำหนดส่งมอบงานงวดเดียว และเมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานไว้ถูกต้องแล้ว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างตามสัญญาที่ตกลงกันได้

๙. อัตราค่าปรับ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลทับตีเหล็ก ได้ตรวจรับงานก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑.สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๔ สายจากที่น่านางสาวไพฑูรย์ เกิดสมนึก ถึง คลองลาดลี ตำบลทับตีเหล็ก อำเภอมืองฯ
จังหวัดสุพรรณบุรี

เส้นทาง ช่วงที่ ๑ บริเวณปากทางที่น่านางสาวไพฑูรย์ เกิดสมนึก
เส้นทาง ช่วงที่ ๒ บริเวณปลายทางที่น่านายจรัส ธรรมโชติ

ลงชื่อ.....

(นายชัยวัฒน์ ลภัสวณสกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้รับผิดชอบในการจัดทำขอบเขตงานจ้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับตีเหล็ก

เพื่อโปรดพิจารณา

เจ้าหน้าที่เสนอขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

เห็นควรนำเรียนนายกฯเพื่อพิจารณาสั่งการต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายณรงค์ชัย พงศ์ศรีเพียร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับตีเหล็ก

ความคิดเห็น.....

ลงชื่อ.....

(นายปิยะ เจนสมุทร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับตีเหล็ก

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับตีเหล็ก

(☒)เห็นชอบ/อนุมัติ

(☐)ไม่เห็นชอบ/ทบทวน

(☐)อื่นๆ.....

ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ หนูมังกู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับตีเหล็ก

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทับตีเหล็ก

โครงการต่อท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 4 สายจากที่นางสาวไพฑูรย์ เกิดสมนึก ถึง คลองลาดลี

จุดที่ 1 ฝังท่อ Ø 0.60 ม.จำนวน 5 ท่อน บริเวณที่นางสาวไพฑูรย์ เกิดสมนึก และ

จุดที่ 2 ฝังท่อขนาด ศก. 0.60 ม. จำนวน 5 ท่อนบริเวณที่นายจำรัส ธรรมโชติ

ตามแบบแปลนที่อบต.กำหนด

เส้นทาง ช่วงที่ 1 บริเวณปากทางที่นางสาวไพฑูรย์ เกิดสมนึก

ช่วงที่ 2 บริเวณปลายทางที่นายจำรัส ธรรมโชติ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลทับตีเหล็ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2566

ประมาณการ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR (F)	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานท่อ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงาน 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % หักต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	50,268.90	1.2782	64,253.71	
สรุป			รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	64,253.71	
			คิดเป็นเงินงบประมาณ	64,000.00	
(ตัวอักษร)			(หกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต. ทับตีเหล็ก ที่ ... 498/2566 ... ลงวันที่ 24 ส.ค. 66 ... ได้
ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายปิยะ เชนสมุทร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับตีเหล็ก

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณรงค์ชัย พงศ์ศรีเพียร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับตีเหล็ก

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ลภัสวรสกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... เลข/กรรมการ

(นายวุฒิพงศ์ คงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวธณัฏพร เกตุแก้ว)

ตัวแทนหมู่ที่ 4

ใบประมาณการก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้เหล็ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
โครงการต่อระยะบันได หมู่ที่ 4 สายจากที่นาทางสาวไฟพวยร์ เกิดสมนึก ถึง คลองลาดสี
จุดที่ 1 ฝั่งต่อ 0.60 ม.จำนวน 5 ท่อน บริเวณที่นาทางสาวไฟพวยร์ เกิดสมนึก และ
จุดที่ 2 ฝั่งต่อขนาด ต.ค. 0.60 ม. จำนวน 5 ท่อนบริเวณที่นาทางสาวไฟพวยร์ เกิดสมนึก และ
ตามแบบแปลนที่ขอติด.กำกับหนด

เส้นทาง ช่วงที่ 1 บริเวณปากทางที่นาทางสาวไฟพวยร์ เกิดสมนึก

ช่วงที่ 2 บริเวณปลายทางที่นาทางสาวไฟพวยร์ ธรรมโษิต

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลทับใต้เหล็ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานท่อ เสาเข็ม 10.15 x 0.15 x 2.00 เมตร	10.00	ท่อน	200.00	2,000.00	300.00	3,000.00	5,000.00	สืบราคาข้อ 5.10
2	คอนกรีตพื้น 240 กก./ตร.จ.ม. ริน	1.00	ลบ.ม.	2,250.00	2,250.00	305.00	305.00	2,555.00	ราคาพาณิชย์.ค่าแรง โยธนา 14.1
3	ท่อระบายน้ำ คสล. ยาว 1 เมตร สก. 0.60 ม. มอก.	10.00	ท่อน	588.79	5,887.90	345.00	3,450.00	9,337.90	ราคาพาณิชย์.ค่าแรง โยธนา 17.9
4	ทรายถมข้างท่อ	12.00	ลบ.ม.	320.00	3,840.00	63.00	756.00	4,596.00	ราคาพาณิชย์.ค่าแรง โยธนา 8.1
5	ดินถม	60.00	ลบ.ม.	413.00	24,780.00	-	-	24,780.00	ราคาพาณิชย์หน้า 13
6	หินคลุกรองพื้น	10.00	ลบ.ม.	400.00	4,000.00	-	-	4,000.00	ราคาพาณิชย์หน้า 18
	รวมเป็นเงิน				42,757.90		7,511.00	50,268.90	

ผู้ประมาณราคา

(นายวุฒิพงษ์ คงทอง)

ตรวจสอบ

(นายชัยวัฒน์ ลภัสบรรสกุล)

นายช่างโยธาชำนาญงานองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้เหล็ก

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้เหล็ก



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงดีเหล็ก

ประเมินราคากลาง

โครงการต่อท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 4 สายจากที่นาทางสาวไฟพวยร์ เกิดสมนึก ถึง คลองลาด

จุดที่ 1 ฝั่งทอ 0.60 ม.จำนวน 5 ท่อน บริเวณที่นาทางสาวไฟพวยร์ เกิดสมนึก และ

จุดที่ 2 ฝั่งทอขนาด ตก. 0.60 ม. จำนวน 5 ท่อนบริเวณที่นาทางสาวไฟพวยร์ ชรรมีโชติ

ตามแบบแปลนที่ขอขบ.กำหนด

เส้นทาง ช่วงที่ 1 บริเวณเส้นทางที่นาทางสาวไฟพวยร์ เกิดสมนึก

ช่วงที่ 2 บริเวณปลายทางที่นาทางสาวไฟพวยร์ ชรรมีโชติ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงดีเหล็ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ราคากลาง

64,000.00 บาท

ตำบลทับเหล็ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน้าปกเลขว หนังสือ 4



แผนที่สังเขป ตำบลทับต๊เหล็ก
หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เขียว

பெரியபுத்தூர்

ภูมิพงศ์ คงทอง
นายช่างโยธา

১৫৭৯

นายชัยวัฒน์ ภูมิสุวรรณกุล
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

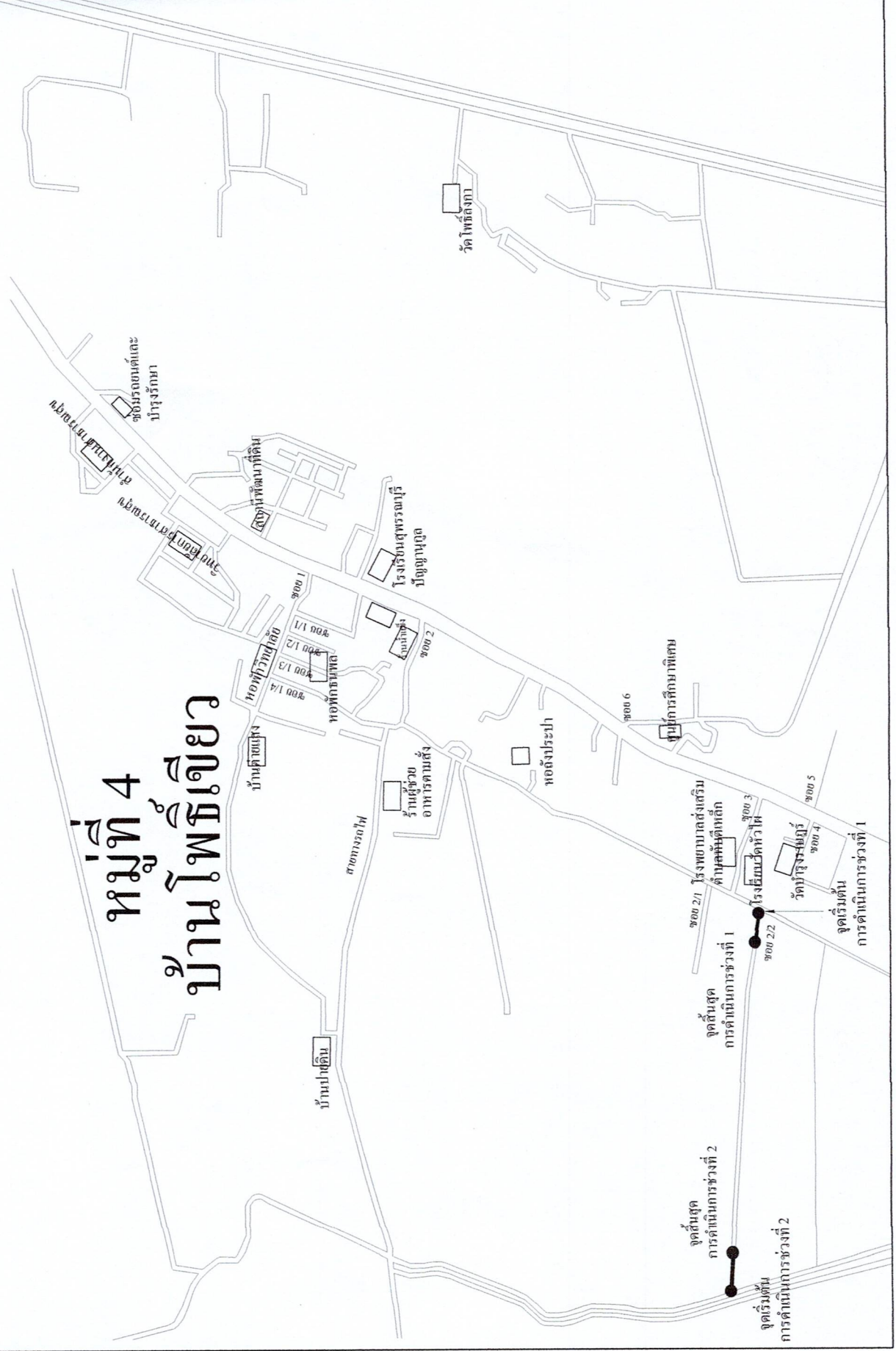
นายณรงค์ชัย พงศ์ศิริเพชร
ปลัด อบต. ทับเตี๊หลิก

อานมตี

นายอำนาจ หนูมงคล
นายก อบต. ตำบลเหล็ก

สถานพิก่อสร้าง
ด. ทับตเหล็ก
อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี

ผู้แทน	ผู้แทน
--------	--------





แผนการวางท่อระบายน้ำ

เขียนแบบ
นายวุฒิพงษ์ คางทอง
นายช่างโยธา

ตรวจ
05

นายชัยวัฒน์ ภูมิสุวรรณกุล
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายณรงค์ชัย พงศ์ศิริเพียร
ปลัด อบต. ทับเตเหล็ก

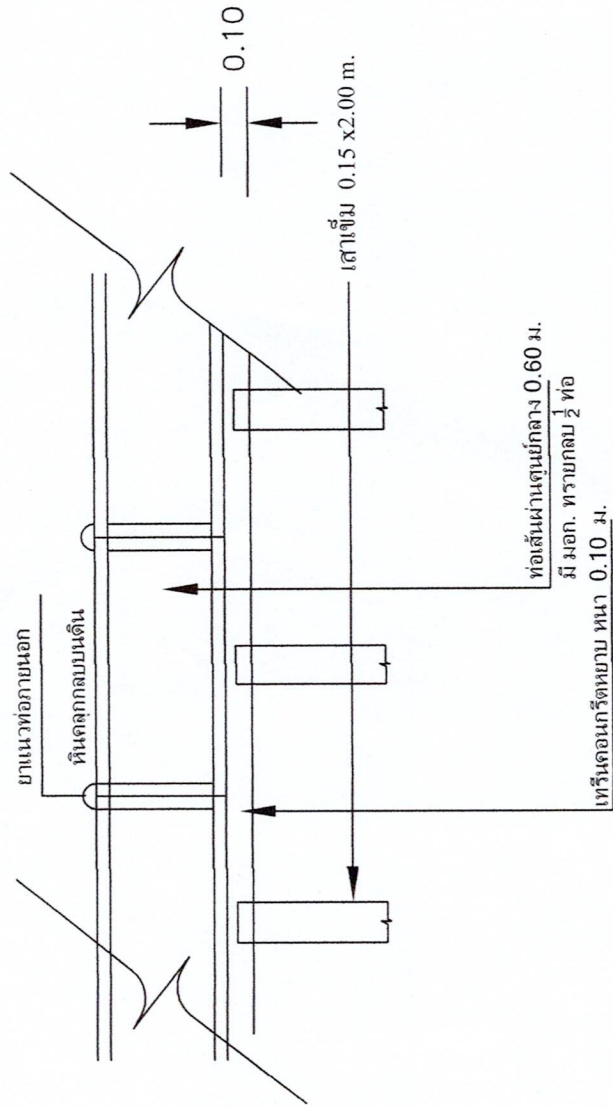
อนุมัติ

นายอำนาจ หนูเม่งกู
นายก อบต. ทับเตเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง
ต. ทับเตเหล็ก
อ. เมืองสุพรรณบุรี จ. สุพรรณบุรี

แบบร่างที่

แผ่นที่



แผนการวางท่อระบายน้ำ

หมายเหตุ

1. ดินที่ทำการขุดให้ดำเนินการขนย้ายออกนอกพื้นที่ไปไว้ในที่ที่กำหนด
2. ดินถมให้ใช้ดินใหม่เท่านั้น