

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส หมู่ ๑ ต.อุทุม
ประจําปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากสภาพหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส ต.อุทุม อ.อุทุม จ.สุพรรณบุรี ในปัจจุบันไม่มีทางเท้าสำหรับเด็กนักเรียนอาจทำให้เกิดอันตราย ซึ่งกองช่างรับผิดชอบงานสำรวจออกแบบและประมาณราคา และเทศบาลตำบลท่าวอูทุม มีภาระหน้าที่เกี่ยวกับงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน และการพัฒนาด้านคุณภาพชีวิต เป็นต้น โดยที่ประชาชนสามารถใช้บริการได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และทันเวลา เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

จากความเป็นมาดังกล่าว กองช่างได้เล็งเห็นความสำคัญ จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส หมู่ที่ ๑ ต.อุทุม ตามแบบ ทต.ท่าวอูทุม เลขที่ ๓๓/๒๕๖๗

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อการก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส

๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาให้มีพื้นที่ทางเท้าให้เด็กนักเรียนได้ใช้งานเพื่อความปลอดภัย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลท่าวอูทุม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๔๔,๐๐๐.๐๐.- ของวงเงินงบประมาณก่อสร้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลท่าวอูทุม เชื้อถือ

* ๓.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้งานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่น
ข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา
มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้น
ทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

เอกสารแนบ ๑ โครงการก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส หมู่ ๑ ต.อุทอง โดยมีความ
ยาวไม่น้อยกว่า ๒๘๗ เมตร ตามแบบแปลนและประมาณราคา ทต.ท้าวอุทอง เลขที่ ๓๓/๒๕๖๗

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลท้าวอุทอง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้
หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๑,๔๘๘,๔๐๐.๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับ
จ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ดำเนินการงานขุดดิน แล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการงานถมดิน แล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการงานเสริมปากบ่อ แล้วเสร็จทั้งหมด
- ดำเนินการงานทราย แล้วเสร็จทั้งหมด

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ดำเนินการงานก่อสร้างทางเท้า แล้วเสร็จ ๙๓.๐๐ เมตร

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ ๔๐ ของเงินค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ดำเนินการงานก่อสร้างทางเท้า แล้วเสร็จทั้งหมด

- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดของงานก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส หมู่ ๑ ต.อุททอง ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการก่อสร้าง และสัญญาจ้างทุกประการ และทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยแล้วเสร็จทั้งโครงการ

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลท่าวุ้ง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง เทศบาลตำบลท่าวุ้ง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกัน

๑๐.๑ ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๐.๒ ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ราคางานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลท่าวุ้ง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลท่าวุ้งได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างโยธา หรือช่างก่อสร้าง

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

(พรเทพ ทับโชติ)

นายช่างผังเมืองชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายรพี วงศ์เสถียร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอนุพล มยุขโชติ)

พนักงานจ้างทั่วไป



เทศบาลตำบลท่าวุ้ง
อำเภออุทุมพร จ.ศรีสะเกษ

โครงการก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส
โรงเรียนวัดปทุมสรวาส หมู่ที่ 1 ต.อุทุมพร อ.อุทุมพร จ.ศรีสะเกษ

ตามแบบ ทต.ท่าวุ้ง เลขที่ 33/2567

จำสัโป

(พรเทพ หัโป)

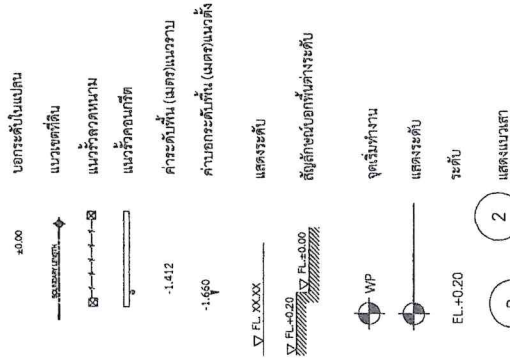
นายช่างมั่งเมืองชำนาญงาน

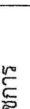
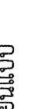
นายพี วงศ์เสถียร
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายอนุพล มยุชโชติ)
พนักงานช่างทั่วไป

ได้บันทึกไว้

สารบัญแบบ



 เทศบาลตำบลท่าวุ้ง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ	ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลท่าวุ้ง		เขียนแบบ	 (นายอู่พิศ มธุโรจน์)	พนักงานจ้างทั่วไป
	โครงการ	ก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส		สำรวจ	 (นายอู่พิศ มธุโรจน์)	พนักงานจ้างทั่วไป
	ที่ตั้ง	โรงเรียนวัดปทุมสรวาส หมู่ที่ 1 ตำบลอุทุมพร อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี		ตรวจสอบ	 (นายศรีสุทัศน์ สีโสมสุขวงษ์)	ผู้อำนวยการกองช่าง
				เห็นชอบ	 (นายวิชัย นิตโย)	ปลัดเทศบาล
	แสดงแบบ	สารบัญแบบ, สัญลักษณ์แบบ, รายการวัสดุ		อนุมัติ	 (นางสาวรัชฎา มธุโรจน์)	นายกเทศมนตรีตำบลท่าวุ้ง
			วันที่ 12 กรกฎาคม 2567	เลขที่แบบ ทด.ท่าวุ้งของ 33 / 2567		ลำดับที่ 01 / 13

1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการทำโครงการก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส
ที่ตั้งโรงเรียนวัดปทุมสรวาส ตำบลอุทอง อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ให้ถูกต้องตามรูปแบบ
และรายการที่แนบมาพร้อมนี้

2. แนวปฏิบัติทั่วไปในการก่อสร้าง

2.1 ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายการก่อสร้างอย่างละเอียดและทำการตรวจสอบสถานที่ก่อสร้าง
ให้เข้าใจแจ่มแจ้งโดยตลอดเพื่อมิให้ข้อผิดพลาดในการก่อสร้างและถ้าผู้รับจ้างมีข้อสงสัยใดๆให้สอบถาม
ผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการทุกครั้ง ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้ หากมีข้อบกพร่องหรือข้อผิดพลาดเกิดขึ้น
ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบที่จะต้องแก้ไขให้ถูกต้อง โดยไม่คิดมูลค่าใดๆเพิ่มเติมจากผู้รับจ้างอีก

2.2 ในกรณีที่แบบรูปไม่ได้แจ้งให้ถือตามรายการก่อสร้างจากแบบหรือถ้าแบบบางส่วนยังไม่ได้ออก
รายละเอียด หรือออกแล้วยังไม่ครบสมบูรณ์ในขณะก่อสร้าง คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างจะเป็นผู้กำหนดเพิ่มเติม
ให้โดยยึดหลักความมั่นคง และหลักวิจาง่างที่จัด ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามโดยปราศจากเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น

2.3 ถ้าคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างพบว่าผู้รับจ้างทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามแบบรูปรายการ
คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างหรือผู้จ้างมีสิทธิ์สั่งให้ผู้รับจ้างทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามแบบรูปรายการทันที
โดยผู้รับจ้างจะเรียกค่าเสียหาย หรือข้อสัญญาได้ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น

2.4 วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน
เสียก่อน วัสดุใดๆหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและ
พิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ
หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก.
ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหาย หรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้น

2.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างแล้ว ถ้ามีเหตุที่ทำให้ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ตาม
รูปแบบ และรายการตามที่กำหนดเอาไว้ในแบบแปลนให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อจะได้พิจารณาแก้ไข
2.6 งานในส่วนใดที่แบบกำหนดเอาไว้แล้ว เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วพบว่ามีความบกพร่องและปริมาณงาน
ที่น้อยกว่าแบบกำหนดเอาไว้ ผู้จ้างสามารถปรับลดค่าจ้างและปริมาณงานลงได้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น

จำลิบโท

(พระเทพ ทัตโชติ) นายพิ วงศ์เสถียร
นายช่างโยธางานปฏิบัติงาน

(นายอนุพล มยุขโชติ)
พนักงานจ้างทั่วไป

3.การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังบริเวณให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร และกำหนดระดับ
ของอาคารและระดับพื้นที่ก่อสร้างต้องมีความลาดเอียง เพื่อการระบายน้ำตามรูปแบบรายการที่กำหนด

งานโครงสร้าง

1.คอนกรีต

- 1.1 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมเป็นคอนกรีตโครงสร้างใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
 - 1.2 หยาหรี่นำมาใช้ผสมคอนกรีตเป็นทรายน้ำจืดสะอาดปราศจากสิ่งเจือปน
 - 1.3 หินที่นำมาใช้ผสมคอนกรีตต้องมีขนาดละเอียด ไม่มีเหลี่ยมไม่มีคม
 - 1.4 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำที่สะอาดสามารถดื่มกินได้
 - 1.5 ผู้รับจ้างจะต้องทำการทาทางเชื่อมหรือทางแยกของถนนให้ผิวจราจรกลมกลืนกัน
- 2.เหล็กเสริมคอนกรีต
- 2.1 ขนาด ๑6 มม. , ๑9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 (fy=2400 ksc) (fs=1200 ksc)
 - 2.2 ขนาด ๑12 มม. , ๑16 มม.ขึ้นไปให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD-30 (fy=3000 ksc) (fs=1500 ksc)
 - 2.3 เหล็กต้องเป็นเหล็กใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน มีผิวสะอาดไม่เปื้อน ไม่มีสนิมกร่อนและไม่มีรอยแตกร้าว



เทศบาลตำบลหัวอุทอง
อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลหัวอุทอง	เขียนแบบ	พนักงานจ้างทั่วไป
โครงการ	ก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส	สำรวจ	พนักงานจ้างทั่วไป
ผู้ ทรง	โรงเรียนวัดปทุมสรวาส หมู่ที่ 1 ตำบลอุทอง อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	ตรวจสอบ	ผู้อำนวยการกองช่าง
		เห็นชอบ	ปลัดเทศบาล
		อนุมัติ	นายกเทศมนตรีตำบลหัวอุทอง
แสดงแบบ	รายการประกอบแบบ	วันที่ 12 กรกฎาคม 2567	เลขที่แบบ ทด.หัวอุทอง 33 / 2567
		ลำดับที่ 02 / 13	



สถานที่ดำเนินการโครงการก่อสร้างทางเข้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส
โรงเรียนวัดปทุมสรวาส หมู่ที่ 1 ตำบลอุทอง อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
(ตามแบบ ทด.ท้าวอุทอง เลขที่ 33/2567)
จำลอง

(พรเทพ หัปโชติ)

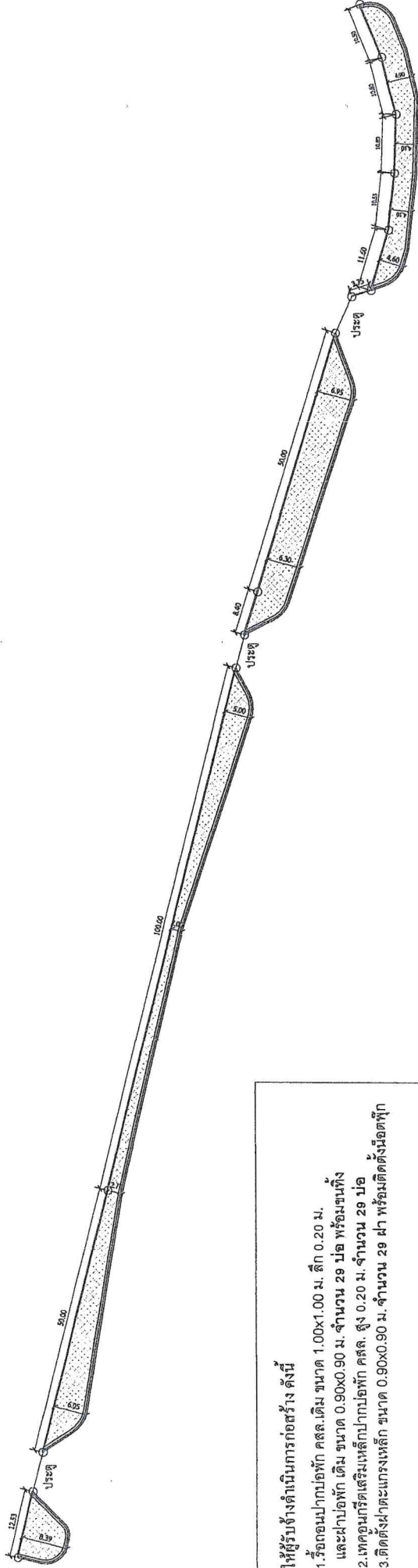
นายช่างผังเมืองชำนาญงาน

นายรพี วงศ์เสถียร

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายสมพล มุขโชติ)
แผนที่โดยสังเขป
แผนงานทั่วไป

เทศบาลตำบลท้าวอุทอง อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลท้าวอุทอง	เขียนแบบ	(นายสมพล มุขโชติ)	พนักงานจ้างทั่วไป
	โครงการ	ก่อสร้างทางเข้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส	สำรวจ	(นายสมพล มุขโชติ)	พนักงานจ้างทั่วไป
	สิ่ง ที่ตั้ง	โรงเรียนวัดปทุมสรวาส หมู่ที่ 1 ตำบลอุทอง อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	ตรวจสอบ	(นายสุวิทย์ ธีรวิทย์)	ผู้อำนวยการกองช่าง
			เห็นชอบ	(นายวิชัย นิลใบ)	ปลัดเทศบาล
	แสดงแบบ	แผนที่โดยสังเขป	อนุมัติ	(นางสาวอุษณีย์ มุขโชติ)	นายกเทศมนตรีตำบลท้าวอุทอง
			วันที่ 12 กรกฎาคม 2567	เลขที่แบบ ทด.ท้าวอุทอง 33 / 2567	ลำดับที่ 03 / 13



ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

1. รื้อถอนปากบ่อพัก คสล.เดิม ขนาด 1.00x1.00 ม. ลึก 0.20 ม. และฝาบ่อพัก เดิม ขนาด 0.90x0.90 ม. จำนวน 29 บ่อ พร้อมงานทั้ง
2. เพื่อก่อเสริมเหล็กปากบ่อพัก คสล. สูง 0.20 ม. จำนวน 29 บ่อ
3. ติดตั้งฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.90x0.90 ม. จำนวน 29 ฝา พร้อมติดตั้งบ่อพัก

หมายเหตุ

- แบบประกอบแบบน้ำ มีปัญหาข้อจำกัดในการก่อสร้าง หรืออุปสรรคด้านอื่นที่ไม่สามารถทำการแก้ไขปรับปรุงแบบแปลนได้ โดยผู้ออกแบบเป็นผู้กำหนด และควรให้พื้นที่รับน้ำไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้เดิม
- ฝาตะแกรงรับน้ำหนักให้เหล็ก ตามมาตรฐาน ASTM A 395M-99
- รูปแบบของช่องแสร่งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

โดยให้มีความสามารถในการรับน้ำหนักและการระบายน้ำไม่น้อยกว่ารูปแบบเดิม

ตำแหน่ง ระยะต่างๆ บ่อพัก คสล.อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้ผู้รับจ้างเป็นผู้กำหนดในขณะก่อสร้าง โดยผ่านการเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน

จำลอง

FI (พิมพ์หนังสือเชิญให้ทำ)

นายช่างผังเมืองชำนาญงาน

ผังบริเวณตำแหน่งก่อสร้างทางเท้า

มาตราส่วน

(นายอนุพล มยุขโชติ)

พนักงานช่างทั่วไป

นายพี วังศเลียร

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลท่าอุทอง	เขียนแบบ	(นายอนุพล มยุขโชติ)	พนักงานช่างทั่วไป
โครงการ	ก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส	สำรวจ	(นายอนุพล มยุขโชติ)	พนักงานช่างทั่วไป
ที่ตั้ง	โรงเรียนวัดปทุมสรวาส หมู่ที่ 1 ตำบลอุทอง อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	ตรวจสอบ	(นายสุวิชัย สิมวงศ์สุข)	ผู้อำนวยการกองช่าง
		เห็นชอบ	(นายวิชัย นิลเย็น)	ปลัดเทศบาล
แสดงแบบ	ผังบริเวณตำแหน่งก่อสร้างทางเท้า	อนุมัติ	(นางสาวอุษณีย์ มยุขโชติ)	นายกเทศมนตรีตำบลท่าอุทอง
เทศบาลตำบลท่าอุทอง อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี		วันที่ 12 กรกฎาคม 2567	เลขที่แบบ ทด.ท่าอุทอง 33 / 2567	ลำดับที่ 04 / 13

50.00

F1

6.95

ประตู

11.60

10.55

10.80

10.80

10.50

4.90

4.10

4.10

4.60

4.10

4.10

4.10

4.10

4.10

4.10

4.10

4.10

4.10

4.10

4.10

4.10

4.10

4.10

1. รื้อถอนกำแพงเดิม ขนาด 1.00x1.00 ม. ลึก 0.20 ม. และกำแพงเดิม ขนาด 0.90x0.90 ม. จำนวน 28 บ่อ พร้อมรั้ว
2. เพื่อก่อสร้างกำแพงเดิม ขนาด 0.90x0.90 ม. ลึก 0.20 ม. จำนวน 28 บ่อ
3. ติดตั้งประตูเหล็ก ขนาด 0.90x0.90 ม. จำนวน 28 บ่อ พร้อมติดตั้งล็อก

หมายเหตุ

- แบบที่ขอเสนอ มีปัญหาข้อจำกัดในการก่อสร้าง หรืออุปสรรคด้านพื้นที่ให้สามารถทำการแก้ไข ปรับปรุงแบบแปลนได้ โดยผู้ออกแบบเป็นผู้กำหนด และควรให้พื้นที่รับน้ำหนักน้อยกว่าที่กำหนดไว้เดิม
- ฝาดะการรื้อถอนเดิมใช้เหล็ก ตามมาตรฐาน ASTM A 395M-99
- รูปแบบของช่องประตูสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมโดยไม่อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

โดยให้มีความสามารถในการรับน้ำหนักและการระบายน้ำไม่น้อยกว่ารูปแบบเดิม

ตำแหน่ง, ระยะต่างๆ บ่อพัก คลองอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้ผูรับจ้างเป็นผู้กำหนดรายละเอียดก่อสร้าง โดยผ่านการเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน

จำลอง

F1 พื้นที่บริเวณซึ่งมีต้นไม้ใหญ่

นายช่างผังเมืองชำนาญงาน

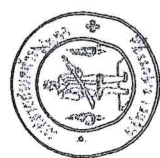
นายทวิ วงศ์เสถียร

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ผังบริเวณผังหน้า (1/3)

นายอนุพล มยุขะเขต

พนักงานจ้างทั่วไป

 เทศบาลตำบลท่าเรือ อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลท่าเรือ	เขียนแบบ	(นายอนุพล มยุขะเขต)	พนักงานจ้างทั่วไป
	โครงการ	ก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส	สำรวจ	(นายอนุพล มยุขะเขต)	พนักงานจ้างทั่วไป
	ผู้ ตรวจ	โรงเรียนวัดปทุมสรวาส	ตรวจสอบ	(นายทวิ วงศ์เสถียร)	ผู้อำนวยการกองช่าง
		หมู่ที่ 1 ตำบลอุทอง อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	เห็นชอบ	(นายวิชัย นิลชัย)	ปลัดเทศบาล
	แสดงแบบ	ผังบริเวณทางเท้า (1/3)	อนุมัติ	(นายสาวิทย์ มยุขะเขต)	นายเทศมนตรีตำบลท่าเรือ
			วันที่ 12 กรกฎาคม 2567		เลขที่แบบ ทด.ท่าเรือ 33 / 2567
					ลำดับที่ 05 / 13

F1

100.00

2.00

F1

5.00

ประตู

8.40

F1

6.30

1. รั้วรอบสนามบ่อพัก คล.เดิม ขนาด 1.00x1.00 ม. ลึก 0.20 ม.
และฝาปิดบ่อพัก เดิม ขนาด 0.90x0.90 ม. จำนวน 28 บ่อ พร้อมชั้นหลัง
2. เทพูนกักรัดเสริมแรงเหล็กกับบ่อพัก คล.เดิม กว. 0.20 ม. จำนวน 28 บ่อ
3. วัสดุผิวกระเบื้องเหล็ก ขนาด 0.90x0.90 ม. จำนวน 28 ผืน พร้อมติดตั้งยึด

หมายเหตุ

- แบบที่อรรถะพาน้ำ มีปัญหาข้อจำกัดในการก่อสร้าง หรืออุปสรรคด้านพื้นที่ไม่สามารถทำการแก้ไขปรับปรุงแบบได้ โดยผู้ออกแบบเป็นผู้กำหนด และควรให้พื้นที่รับน้ำไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้เดิม
 - ผ่าตัดแรงงนังเหล็กใช้เหล็ก ตามมาตรฐาน ASTM A 395M-99
 - รูปแบบของช่องแสรงสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- โดยให้วิศวกรสามารถรับน้ำหนักและการระบายน้ำไม่น้อยกว่ารูปแบบเดิม
- ตำแหน่ง , ระยะต่าง ๆ บ่อพัก คล.เดิม อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่
โดยให้ผู้รับจ้างเป็นผู้กำหนดในขณะก่อสร้าง โดยผ่านการเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน

จำลอง

F1 วิศวกรที่ปรึกษา

นายช่างผังเมืองชำนาญงาน

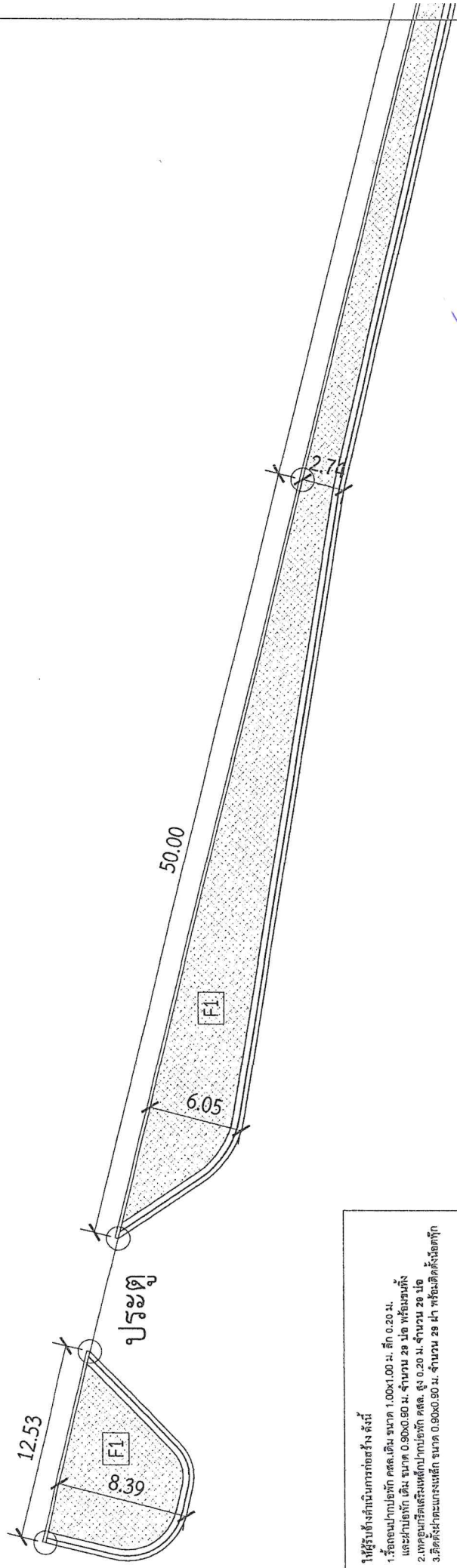
ผังบริเวณทางเท้า (2/3)

มาตราส่วน 1:250

(นายช่าง... ขงขง)

พนักงานจ้างทั่วไป

 เทศบาลตำบลท่าอุทอง อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลท่าอุทอง	เขียนแบบ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	นายรังสรรค์ วงศ์เสถียร	นางสาว...
	โครงการ	ก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส	สำรวจ	(นายอรรถพล มุขมณี)	(นายอรรถพล มุขมณี)	พนักงานจ้างทั่วไป
	ที่ตั้ง	โรงเรียนวัดปทุมสรวาส ผังบริเวณทางเท้า (2/3) หมู่ที่ 1 ตำบลอุทอง อ.เมืองอุทอง จ.สุพรรณบุรี	ตรวจสอบ	(นายสุวิทย์ สิบวงศ์)	(นายสุวิทย์ สิบวงศ์)	ผู้อำนวยการกองช่าง
			เห็นชอบ	(นายวิรัช นิลชัย)	(นายวิรัช นิลชัย)	ปลัดเทศบาล
	แสดงแบบ		อนุมัติ	(นางสาวอุษณีย์ มุขมณี)	(นางสาวอุษณีย์ มุขมณี)	นายกเทศมนตรีตำบลท่าอุทอง
			วันที่ 12 กรกฎาคม 2567	เลขที่แบบ ทด.ท่าอุทอง 33 / 2567	ลำดับที่ 06 / 13	



ให้รู้รับทั้งทำนบกั้นการก่อสร้าง ดังนี้

1. รื้อถอนปากบ่อพัก คล.เดิม ขนาด 1.00x1.00 ม. ลึก 0.20 ม.
2. ทำนบกั้นปากบ่อพัก เดิม ขนาด 0.90x0.90 ม. จำนวน 28 บ่อ พร้อมถมหลัง
3. ติดตั้งน้ارةการถมหลัง ขนาด 0.80x0.80 ม. จำนวน 28 บ่อ พร้อมติดตั้งน้ارة

หมายเหตุ

- แบบก่อสร้างนี้ มีปัญหาข้อจำกัดในการก่อสร้าง หรืออุปสรรคด้านพื้นที่ให้สามารถทำการแก้ไข ปรับปรุงแบบแปลนได้ โดยผู้ออกแบบเป็นผู้กำหนด และควรให้พื้นที่รับน้ำไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้เดิม
- ฝ่ายคณะกรรมการน้ำทะเลใช้เหล็ก ตามมาตรฐาน ASTM A 395M-99
- รูปแบบของช่องตะแกรงสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

โดยให้มีความสามารถในการรับน้ำหนักและการระบายน้ำไม่น้อยกว่ารูปแบบเดิม

ค่าแรง , ระยะต่างๆ บ่อพัก คล.อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้ผู้ใช้รับจ้างเป็นผู้กำหนดในขณะก่อสร้าง โดยผ่านการเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน

จำสัปโท (พระเทพ ทับโชติ) F1 - ที่นัการะร้งซึ่งนัปทุทางเท้

นายรพี วงศ์เสถียร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ผ้งบรเแระทางเท (3/3) (นายอนุพล มยุขโชติ) 1-250 หนัการงานจ้งท้งไป

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลท่าวุ้ง	เขียนแบบ	พนักงานจ้างทั่วไป
โครงการ	ก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส	สำรวจ	พนักงานจ้างทั่วไป
ที่ตั้ง	โรงเรียนวัดปทุมสรวาส หมู่ที่ 1 ตำบลอุ้มทอง อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	ตรวจสอบ	ผู้อำนวยการกองช่าง
แสดงแบบ	ผ้งบรเแระทางเท (3/3)	เห็นชอบ	ปลัดเทศบาล
		อนุมัติ	นายกเทศมนตรีตำบลท่าวุ้ง
		วันที่ 12 กรกฎาคม 2567	เลขที่แบบ ทด.ท่าวุ้ง 33 / 2567
			ลำดับที่ 07 / 13



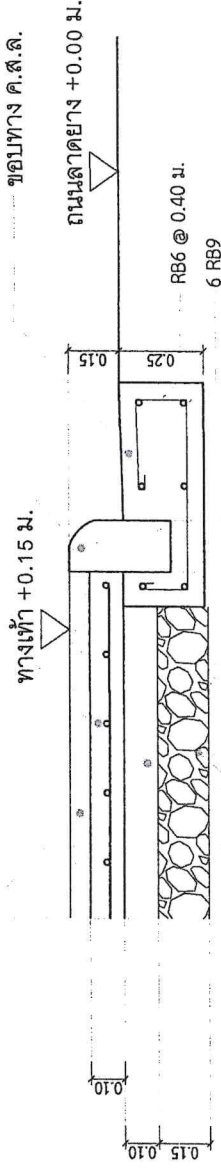
เทศบาลตำบลท่าวุ้ง อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

พื้น ค.ส.ล.หนา 0.10 ม. วางตะแกรงwiresmesh 4 mm. @ 0.20 ม.

ขอบคันทัน ค.ส.ล.สำเร็จรูป

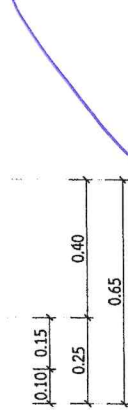
คอนกรีตพื้นถาย ทำสี

ขอบทาง ค.ส.ล.



ทรายปรับระดับ หนา 0.10 ม.

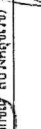
ดินบดอัดแน่น หนา 0.15 ม.



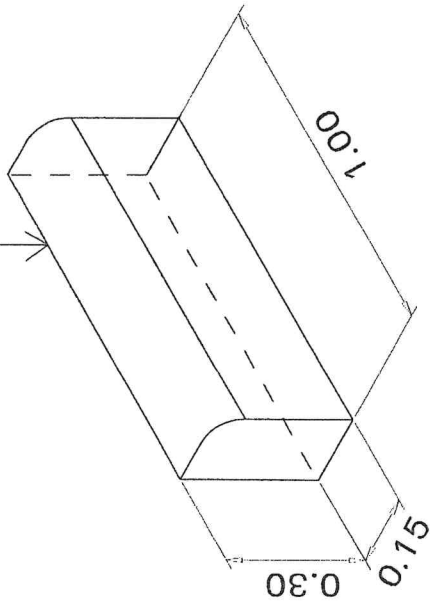
จำลอง (พรเทพ ทับโศก)
นายช่างเมืองชำนาญงาน

นายพี วงศ์เสถียร
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

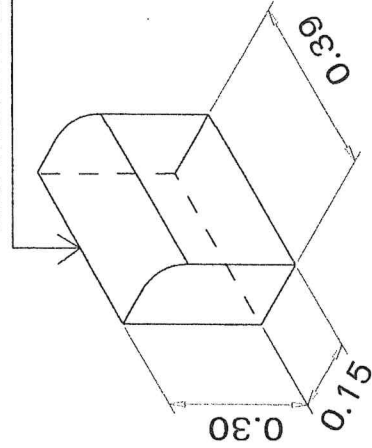
แบบขยายคันทางเท้า
มาตราส่วน 1:20
(นายอมพล มยุขโชติ)
พนักงานจ้างทั่วไป

 เทศบาลตำบลท่าวุ้ง อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลท่าวุ้ง	เขียนแบบ	 (นายอู่ทิศ มยุขโชติ) พนักงานจ้างทั่วไป	
	โครงการ	ก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส	สำรวจ	 (นายอู่ทิศ มยุขโชติ) พนักงานจ้างทั่วไป	
	ที่ตั้ง	โรงเรียนวัดปทุมสรวาส หมู่ที่ 1 ตำบลอุทอง อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	ตรวจสอบ	 (นายสุวัจน์ สิบงษ์เวช) ผู้อำนวยการกองช่าง	
	แสดงแบบ	แบบขยายคันทางเท้า	เห็นชอบ	 (นายวิชัย วัฒนชัย) ปลัดเทศบาล	
			อนุมัติ	 (นางสาวรัฐกิตติ มยุขโชติ) นายกเทศมนตรีตำบลท่าวุ้ง	
			วันที่ 12 กรกฎาคม 2567	เลขที่แบบ ทด.ท่าวุ้ง 33 / 2567	ลำดับที่ 08 / 13

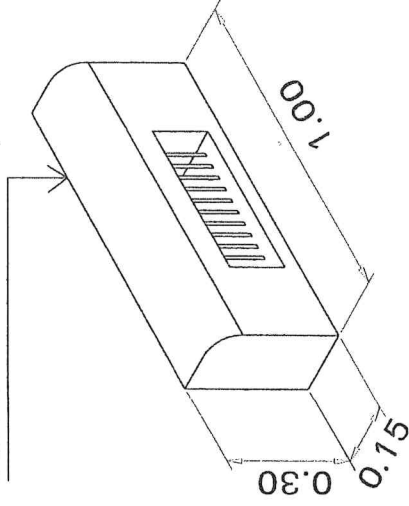
ทาสีแดงสลับขาวแต่ละก้อนขอบคันทึ้น
โดยทาด้วยสีน้ำพลาสติก



ทาสีแดงสลับขาวแต่ละก้อนขอบคันทึ้น
โดยทาด้วยสีน้ำพลาสติก



ทาสีแดงสลับขาวแต่ละก้อนขอบคันทึ้น
โดยทาด้วยสีน้ำพลาสติก



แบบขยายขอบคันทึ้นทรงมน

มาตราส่วน

จำลอง NTS.

(พระเทพ ทัตติ)

นายช่างเมืองชำนาญงาน

หมายเหตุ

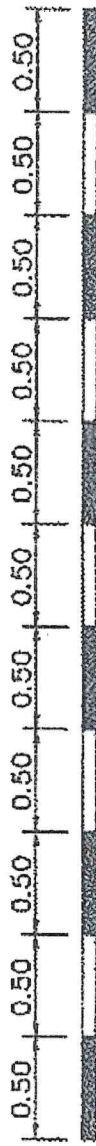
คำระดับ, ระยะต่าง ๆ ที่กำหนดให้ในแบบแปลน
หากไม่สามารถดำเนินการได้โดยตรงตามแบบแปลนได้
ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงานเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

นายธี วังเสถียร
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

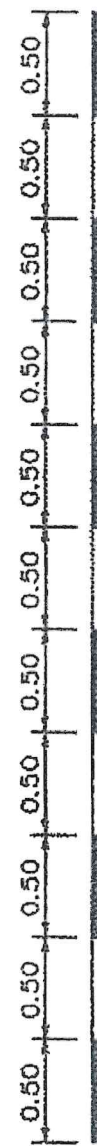
ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลท่าวุ้ง	เขียนแบบ	(นายอนุชิต มณีโชติ)	พนักงานจ้างทั่วไป
โครงการ	ก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส	สำรวจ	(นายอนุชิต มณีโชติ)	พนักงานจ้างทั่วไป
ที่ตั้ง	โรงเรียนวัดปทุมสรวาส หมู่ที่ 1 ตำบลอุทุมพร อำเภอยุทธ จังหวัดสุพรรณบุรี	ตรวจสอบ	(นายสุวิทย์ วิมลสุข)	ผู้อำนวยการกองช่าง
		เห็นชอบ	(นายวิชาญ จิตมั่น)	ปลัดเทศบาล
แสดงแบบ	แบบขยายขอบคันทึ้นทรงมน	อนุมัติ	(นายสุวิทย์ วิมลสุข)	นายกเทศมนตรีตำบลท่าวุ้ง
		วันที่ 12 กรกฎาคม 2567	เลขที่แบบ ทด.ท่าวุ้ง 33 / 2567	ลำดับที่ 09 / 13



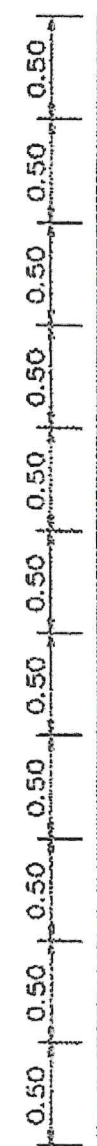
เทศบาลตำบลท่าวุ้ง
อำเภอยุทธ จังหวัดสุพรรณบุรี



RM. 5/1 ห้ามหยุดหรือจอด สีขาวสลับแดง



RM. 5/2 ห้ามจอดรถแต่หยุดรับ-ส่งผู้โดยสาร สีขาวสลับเหลือง



RM. 5/3 ขอบทางโค้ง สีขาวสลับดำ

แบบเครื่องหมายที่ขอขึ้นหิน
จราจร
มาตราส่วน

(พรเทพ ห้วยโชติ) NTS.

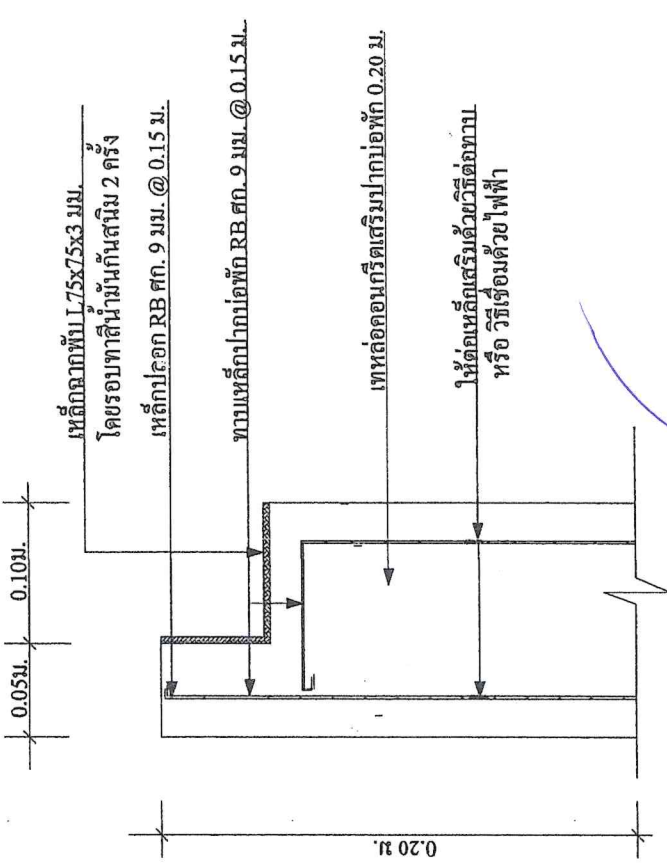
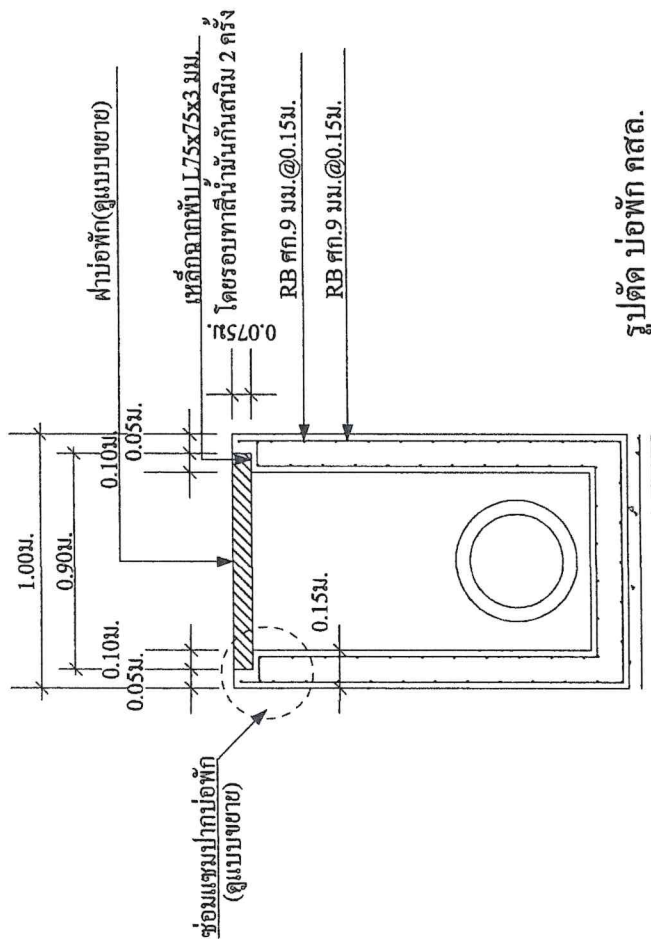
นายช่างผังเมืองชำนาญงาน

หมายเหตุ

ค่าระดับ, ระยะต่างๆ ที่กำหนดไว้ในแบบแปลน
หากไม่สามารถดำเนินการได้ตรงตามแบบแปลนได้
นายพรพิ วงศ์เสถียร ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงานเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

 เทศบาลตำบลท่าเรือ อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลท่าเรือ	เขียนแบบ	(นายอนุชิต มณีโชติ)	พนักงานจ้างทั่วไป
	โครงการ	ก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส	สำรวจ	(นายอนุชิต มณีโชติ)	พนักงานจ้างทั่วไป
	ที่ตั้ง	โรงเรียนวัดปทุมสรวาส หมู่ที่ 1 ตำบลอุทอง อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	ตรวจสอบ	(นายสุวิทย์ สิววงศ์เดช)	ผู้อำนวยการกองช่าง
			เห็นชอบ	(นายวิชัย จิตชัย)	ปลัดเทศบาล
	แสดงแบบ	แบบเครื่องหมายที่ขอขึ้นหิน	อนุมัติ	(นางสาวนันทิมา มณีโชติ)	นายกเทศมนตรีตำบลท่าเรือ
วันที่ 12 กรกฎาคม 2567			เลขที่แบบ ทด.ท่าเรือของ 33 / 2567		ลำดับที่ 10 / 13



ขยายเสริมเหล็กปากบ่อพัก
ไม่กำหนดขนาดส่วน

(นายอนุพล มยุขโชติ)

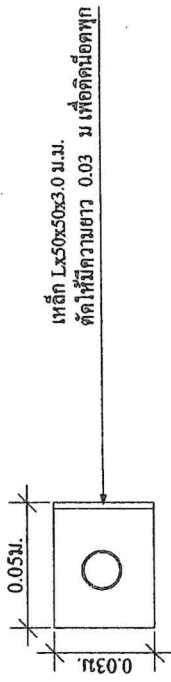
พนักงานช่างทั่วไป

ตำแหน่ง วิศวกรโครงสร้าง คสล. อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่
โดยให้ผู้นับจ้างเป็นผู้กำหนดไม่ขณะก่อสร้าง โดยผ่านการเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน

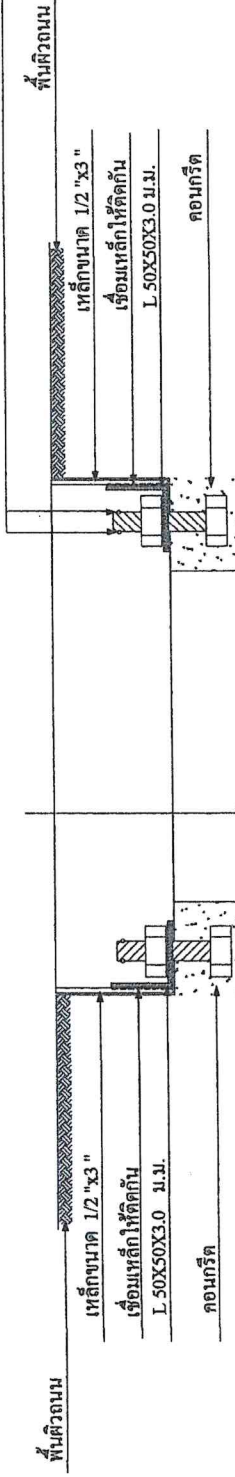
จาลิโพ (พรเทพ ทับโชติ)

นายช่างมั่งมีเมืองชำนาญงาน

 เทศบาลตำบลหัวทอง อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลหัวทอง	เขียนแบบ	(นายอนุพล มยุขโชติ)	พนักงานช่างทั่วไป
	โครงการ	ก่อสร้างทางเข้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส	สำรวจ	(นายอนุพล มยุขโชติ)	พนักงานช่างทั่วไป
	ผู้จัดทำ	โรงเรียนวัดปทุมสรวาส	ตรวจสอบ	(นายสุวิทย์ สิงห์สุพรรณ)	ผู้อำนวยการกองช่าง
			เห็นชอบ	(นายวิจิตร นิลชัย)	ปลัดเทศบาล
	แสดงแบบ	รูปตัดบ่อพัก ค.ส.ล. แบบขยายเสริมเหล็กปากบ่อพัก	อนุมัติ	(นางสาวอุษณีย์ มยุขโชติ)	นายกเทศมนตรีตำบลหัวทอง
วันที่ 12 กรกฎาคม 2567			เลขที่แบบ ทด.หัวทอง 33 / 2567		ลำดับที่ 11 / 13



ใช้ลวดเชื่อมเต็มไว้เพื่อไม่ให้รอยต่อโยกได้



แบบขยายการติดตั้งน๊อตทุก

ไม่กำหนดมาตราส่วน

จำลอง

(พรเทพ ทับโชติ)

นายช่างผังเมืองชำนาญงาน

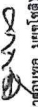
นายพี วงศ์เสถียร

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

โดยให้ผู้นับจ้างเป็นผู้กำหนดในขณะก่อสร้าง โดยผ่านการเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน

นายอนุพล มยุขโชติ

พนักงานช่างทั่วไป

 เทศบาลตำบลท่าวุ้ง อำเภออุทุมพร จันทบุรี	ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลท่าวุ้ง	เขียนแบบ	 (นายอนุพล มยุขโชติ)	พนักงานจ้างทั่วไป
	โครงการ	ก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส	สำรวจ	 (นายอนุพล มยุขโชติ)	พนักงานจ้างทั่วไป
	ที่ตั้ง	โรงเรียนวัดปทุมสรวาส หมู่ที่ 1 ตำบลอุทุมพร อำเภออุทุมพร จันทบุรี	ตรวจสอบ	 (นายสุรจิตร สืบวงศ์สุข)	ผู้อำนวยการกองช่าง
	แสดงแบบ	แบบขยายการติดตั้งน๊อตทุก	เห็นชอบ	 (นายวิชัย ปิยะรัมย์)	ปลัดเทศบาล
			อนุมัติ	 (นายสุรจิตร สืบวงศ์สุข)	นายกเทศมนตรีตำบลท่าวุ้ง
			วันที่ 12 กรกฎาคม 2567	เลขที่แบบ ทด.ท่าวุ้งของ 33 / 2567	ลำดับที่ 13 / 13

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดปทุมสรวาส ตำบลอุ้มทอง อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ ทด.ท้าวอุ้มทอง เลขที่ 33/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท้าวอุ้มทอง

แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	579,916.20	1.3605	788,975.99	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	514,115.00	1.3605	699,453.46	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมมูลค่างานก่อสร้าง			1,488,429.45	
				1,488,400.00	
	(....หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน....)				

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายอนุพล มยุชโชติ)

พนักงานจ้างทั่วไป

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายวิชัย นิลปั้น)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสุวิจักขณ์ สืบวงศ์สุขเวช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางสาวฉัฐพนิต มยุชโชติ)

นายกเทศมนตรีตำบลท้าวอุ้มทอง

จำสืบท

(พรเทพ ทับโชติ)

นายช่างผังเมืองชำนาญงาน

นายรพี วงศ์เสถียร
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายอนุพล มยุชโชติ)

พนักงานจ้างทั่วไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา						
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส				แบบเลขที่ พต.ท้าวอุทอง เลขที่ 33/2567		
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดปทุมสรวาส ตำบลอุทอง อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท้าวอุทอง						
คำนวณราคากลางโดย นายอนุพล มยุขโชติ				เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567		
รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน
รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน						
1. หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง						
1.1 ขุดดินลูกรังปรับระดับ	88.30	ลบ.ม.	370.00	32,671.00	99.00	8,742
1.2 ถมดิน (อัดแน่น)	883.00	ลบ.ม.		-	35.00	30,905
1.3 ทราดยาบอัดแน่น หน้า 10 ซม.	110.38	ลบ.ม.	495.00	54,635.63	-	-
1.4 คอนกรีตโครงสร้าง $F_c' = 240$ ksc ทรงกระบอกที่อายุ 28 วัน	126.30	ลบ.ม.	2,420.00	305,646.00	419.00	52,920
1.5 เหล็กเสริม						
- เหล็กกลม RB Dia 6 มม. - 0.222 kg/m	163.69	กก.	23.30	3,814.03	4.40	720
- เหล็กกลม RB Dia 9 มม. - 0.499 kg/m	973.89	กก.	22.45	21,863.79	4.40	4,285
1.6 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	883.00	ตร.ม.	33.00	29,139.00	5.00	4,415.00
1.7 ตะแกรงเหล็กหล่อดักขยะ	29.00	ชุด	800	23,200.00	240.00	6,960
1.8 งานเสริมบ่อพัก ขนาด 1.00x1.00 ม. ต่อความสูงเฉลี่ย 20 ซม. พร้อมท่อระบายน้ำ	29.00	บ่อ	7,869	228,199.26	-	-
รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				470,969.44		108,946.75
						579,916.20

จำลองโท

(พรเทพ หักโชติ)

ลงชื่อ.....

นายอนุพล มยุขโชติ

(นายอนุพล มยุขโชติ)

พนักงานจ้างทั่วไป

นายพี วงศ์เสถียร
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายอนุพล มยุขโชติ)
พนักงานจ้างทั่วไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา											
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างทางเท้าหน้าโรงเรียนวัดปทุมสรวาส											
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดปทุมสรวาส ตำบลอุทอง อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี								แบบเลขที่ ทด.ท้าวอุทอง เลขที่ 33/2567			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท้าวอุทอง											
คำนวณราคากลางโดย นายอนุพล มยุขโชติ											
เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567											
2. หมวดงานสถาปัตยกรรม											
2.1 งานตกแต่งผิวพื้น											
- F1 คอนกรีตพิมพ์ลายสี											
2.2 ขอบคันหินคอนกรีตยาว 1.00 ม.											
รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม											
			จำนวน		หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	
						ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ จำนวนเงิน	
			883.00		ตร.ม.	450		397,350.00		55.00 48,565.00 445,915.00	
			310.00		ฟุต	170		52,700.00		50.00 15,500 68,200.00	
								450,050.00		64,065.00 514,115.00	

จำลอง (พรเทพ ทับโชติ)
นายกช่างเมืองชำนาญงาน

นายรพี วงศ์เสถียร
นายกช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายอนุพล มยุขโชติ
พนักงานจ้างทั่วไป

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
(นายอนุพล มยุขโชติ)
พนักงานจ้างทั่วไป