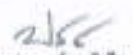






โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมระบบป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยา
บริเวณช่วงใต้สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาถึงปากคลองบางปลากด

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการ
ประธานกรรมการ
 นายประสงค์ มณีเมธี ผู้อำนวยการโยธา
กรรมการ
 นายสุรเดช วัฒนา วิศวกรชำนาญการ
กรรมการ
 นายสิริหา จินนิยม นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอ่างทอง
กรมโยธาธิการและผังเมือง

กระทรวงมหาดไทย

รายการประกอบแบบ

สำเนาแบบ

การบ่ม - ระเบิด

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการบ่ม และทำการดับเพลิงให้ถูกต้องตามแบบ ถ้ามีเหตุ ชัดเจนไม่ว่ากรณีใด
เช่น สถานที่จริงไม่ตรงแบบให้รับแจ้งผู้ออกแบบเพื่อทำการแก้ไข

คอนกรีต

- คอนกรีตโครงสร้างหลักของผนัง ให้ใช้คอนกรีตมาตรฐาน ค.2 (f'c ทรงลูกบาศก์ = 240 กก./ตร.ซม.)

เหล็กเส้น

- สำหรับเหล็ก กลม 6 มม. และ 9 มม. ใช้คุณภาพชั้น SR 24

- สำหรับเหล็ก ช็อด 12 มม. ขึ้นไป ใช้คุณภาพชั้น SD 30

เหล็กรูปพรรณที่นำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- (Fy) ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ม.




- การเชื่อมให้ทำการเชื่อมด้วยกาเชื่อมไฟฟ้า (arc welding)

- เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมขุม ไม่บิดงอหรือเสียรูป

- ขยายรอยต่อหรือจุดลักษณะของวัสดุ หรืออุปกรณ์ในแบบ หรือรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุหรือไม่ระบุ หากมีการกำหนด
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

หมายเหตุ

1. แบบก่อสร้างผนังใหม่สามารถปรับเปลี่ยนแนวได้ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
2. กำหนดให้ติดตั้งช่องเพื่อการขยายตัวของผนังใหม่
ให้ตรงกับตำแหน่งของรอยต่อเพื่อการขยายตัวของผนังเดิม
3. กำหนดให้ใช้ ELASTIC FILLER เป็นโฟลชีลท์ ในการอุดรอยต่อ
4. กำหนดให้ ตำแหน่ง และระยะ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
และ ให้สอดคล้องกับ ใบประมาณราคา ปจ.4 และ ปจ.5.

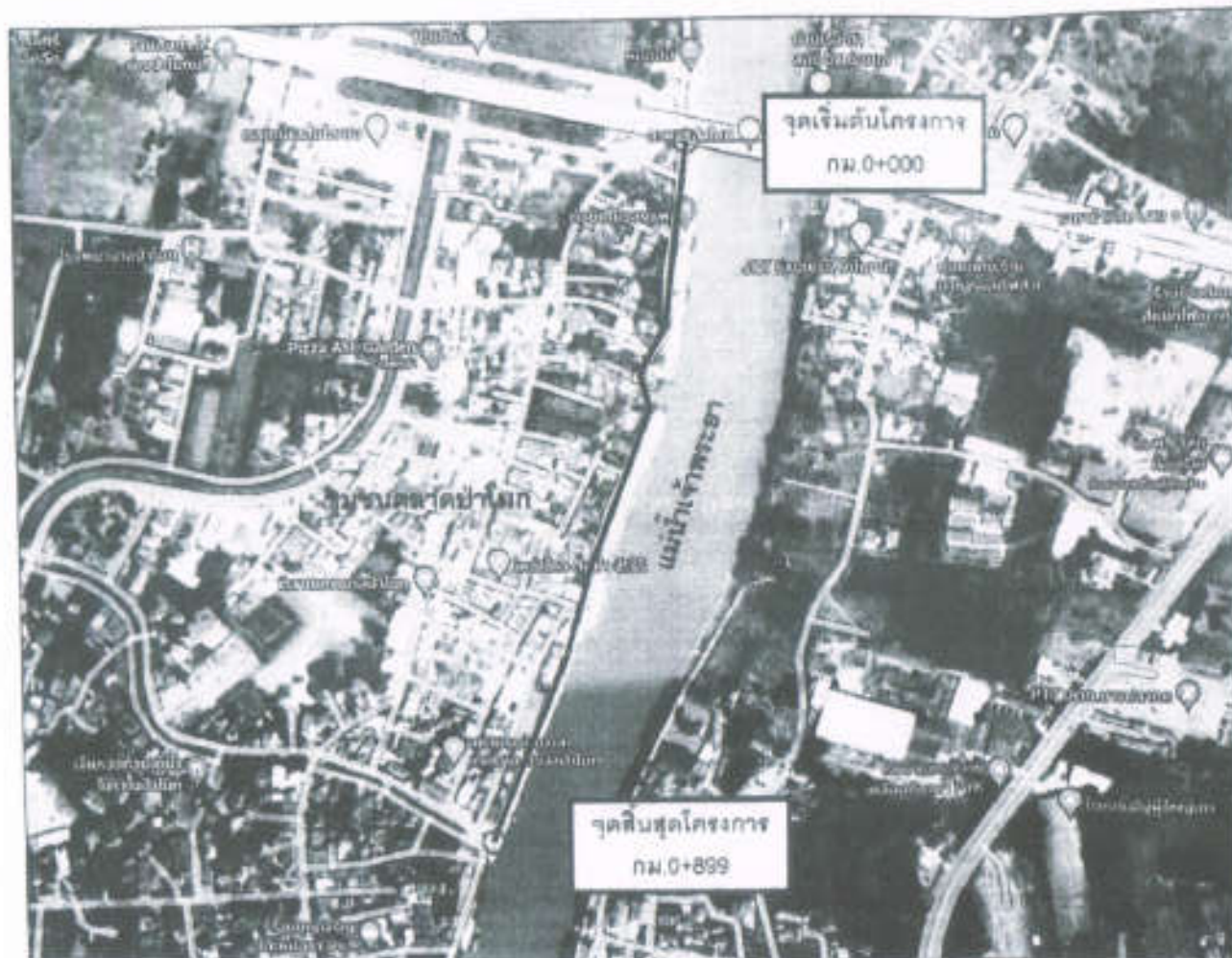
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ
ประธานกรรมการ
 นายประสงค์ นวลเสียว หัวหน้าฝ่ายการโยธา
กรรมการ
 นายสุราษฎร์ วัฒน วิศวกรชำนาญการ
กรรมการ
 นายอิศรา ชื่นนิม นายช่างโยธามหาโยธา

รายการแบบ	แผ่นที่	จำนวน
รายการประกอบแบบ	1	1
แผนที่ผังแบบ	2	1
แปลนวงบ่อซีเมนต์	3	1
รูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก	4	1
รูปด้านหน้ารอยต่อเพื่อการขยายตัว	5	1
รวม		5




 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอ่างทอง				
แบบ	โครงการปรับปรุงถนนและติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณหน้าวัดบ้านใหม่ ตำบลบ้านใหม่ อำเภออ่างทอง 31 กรุงเทพมหานคร			
สาขา	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอ่างทอง			
สาขา/ออกแบบ	นายวิชาญ นวลเสียว วิศวกรชำนาญการ	วิชาญ	 นายวิชาญ นวลเสียว วิศวกรชำนาญการ	รายการประกอบแบบ 1. แบบแปลน 2. แบบตัด 3. แบบด้านหน้า 4. แบบด้านข้าง 5. แบบด้านหลัง
	นายวิชาญ นวลเสียว วิศวกรชำนาญการ	วิชาญ		
	นายวิชาญ นวลเสียว วิศวกรชำนาญการ	วิชาญ		
เขียนแบบ	นายวิชาญ นวลเสียว วิศวกรชำนาญการ	วิชาญ	นายวิชาญ นวลเสียว วิศวกรชำนาญการ	นายวิชาญ นวลเสียว วิศวกรชำนาญการ
ตรวจแบบ	นายวิชาญ นวลเสียว วิศวกรชำนาญการ	วิชาญ	นายวิชาญ นวลเสียว วิศวกรชำนาญการ	นายวิชาญ นวลเสียว วิศวกรชำนาญการ








โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมระบบป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณช่วงใต้สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาถึงปากคลองบางปลากด

ความยาวรวม 899.00 เมตร



แผนที่สังเขป

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการ
ประธานกรรมการ
 นายประสงค์ มุขสิทธ์ หัวหน้าฝ่ายการโยธา
กรรมการ
 นายสุราษฎร์ วัฒนา วิศวกรชำนาญการ
กรรมการ
 นายสิงหา ชื่นนิม นายช่างโยธามานูจวน

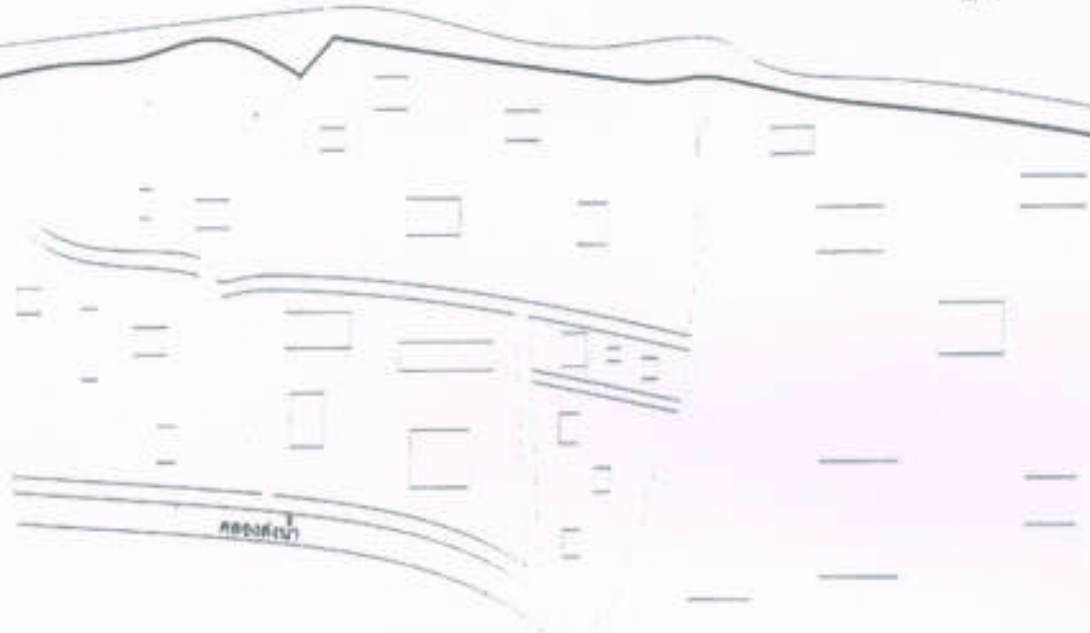
 <div>สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอ่างทอง</div>						
แบบ	โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมระบบป้องกันน้ำท่วมริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณช่วงใต้สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา ถึง ปากคลองบางปลากด					
สถานที่	บริเวณถนนลาดยาว ตำบลพุดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง					
รายการ / รายการ	งบค่าจ้าง ค่าจ้างช่างโยธา		งบค่าจ้าง ค่าจ้างช่างโยธา	 นายสิงหา ชื่นนิม นายช่างโยธามานูจวน		
	งบค่าจ้าง ค่าจ้างช่างโยธา					
	งบค่าจ้าง ค่าจ้างช่างโยธา					
เชิงรูปแบบ	งบค่าจ้าง ค่าจ้างช่างโยธา		งบค่าจ้าง ค่าจ้างช่างโยธา			
ตารางสรุป	งบค่าจ้าง ค่าจ้างช่างโยธา		งบค่าจ้าง ค่าจ้างช่างโยธา	งบค่าจ้าง ค่าจ้างช่างโยธา	งบค่าจ้าง ค่าจ้างช่างโยธา	
					2	1

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม. 0+000

↑
ไปเมืองเก่าเมือง

แม่น้ำเจ้าพระยา

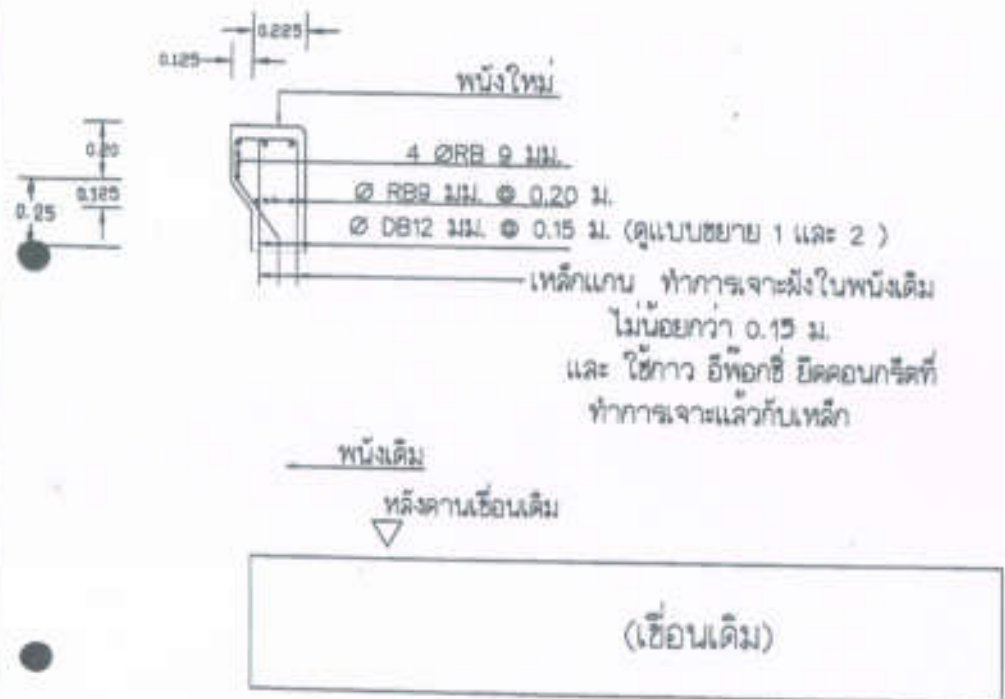
จุดสิ้นสุดโครงการ
0+899



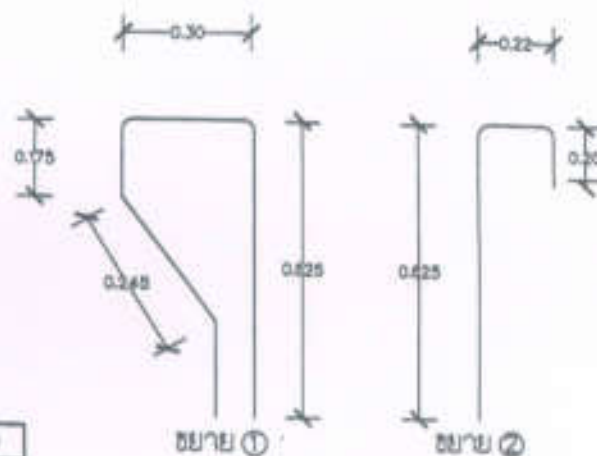
แปลงผังบริเวณเขื่อน

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการ
ประธานกรรมการ
 นายประจักษ์ นนทกุล หัวหน้าฝ่ายการโยธา
กรรมการ
 นายสิทธารถ ภูมรา วิศวกรชำนาญการ
กรรมการ
 นายสิทธา สีนน นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอ่างทอง				
แบบ	โครงการปรับปรุงถนนและสะพานข้ามลำน้ำคลองค่นาจากบ้านท่าไม้ขาวถึงบ้านท่าไม้ขาว 31 บ้านท่าไม้ขาว			
สถานที่	หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง			
ผู้จัดทำ / อนุมัติ	นายประจักษ์ นนทกุล หัวหน้าฝ่ายการโยธา		 นายสิทธารถ ภูมรา วิศวกรชำนาญการ	 นายสิทธา สีนน นายช่างโยธาชำนาญงาน
	นายสิทธา สีนน นายช่างโยธาชำนาญงาน			
	นายช่างโยธาชำนาญงาน			
เขียนแบบ	นายสิทธา สีนน นายช่างโยธาชำนาญงาน		นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ	นายสิทธา สีนน นายช่างโยธาชำนาญงาน		นายช่างโยธาชำนาญงาน	



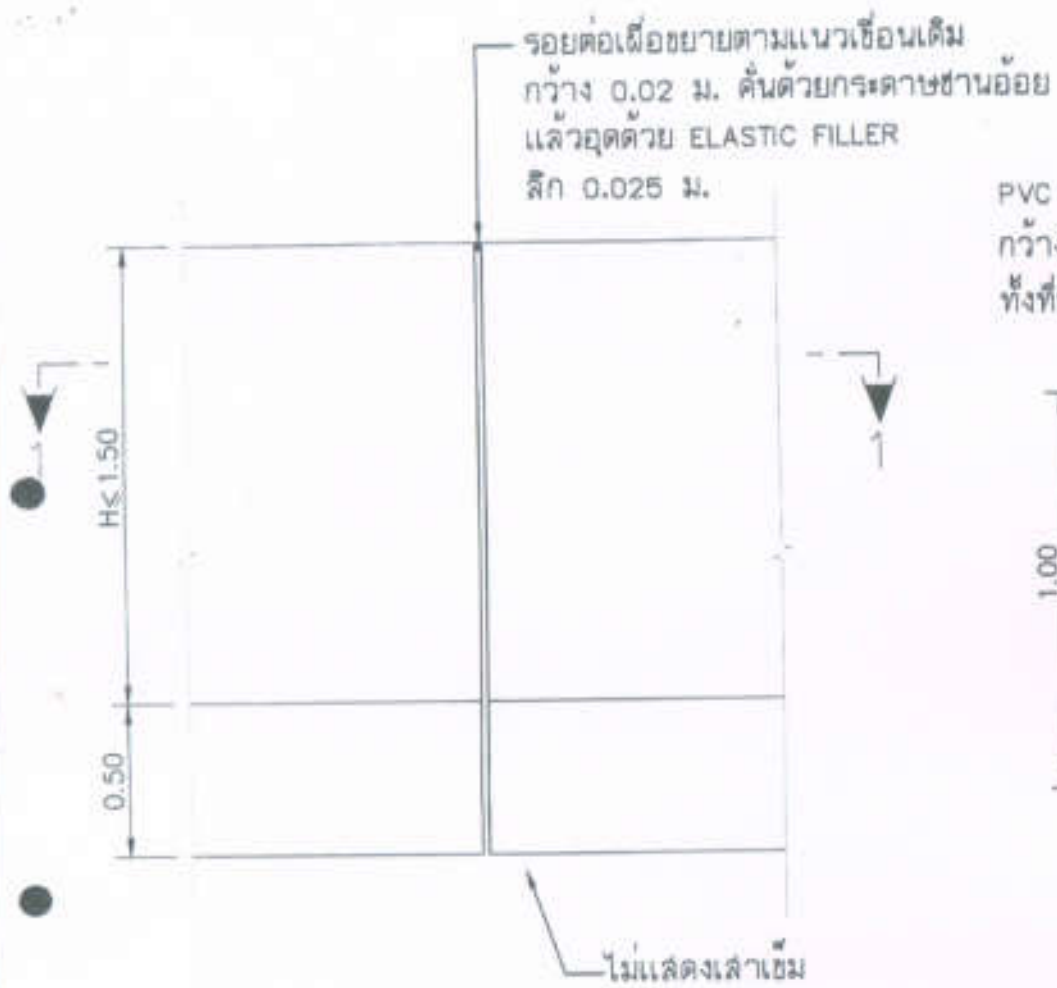
รูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก



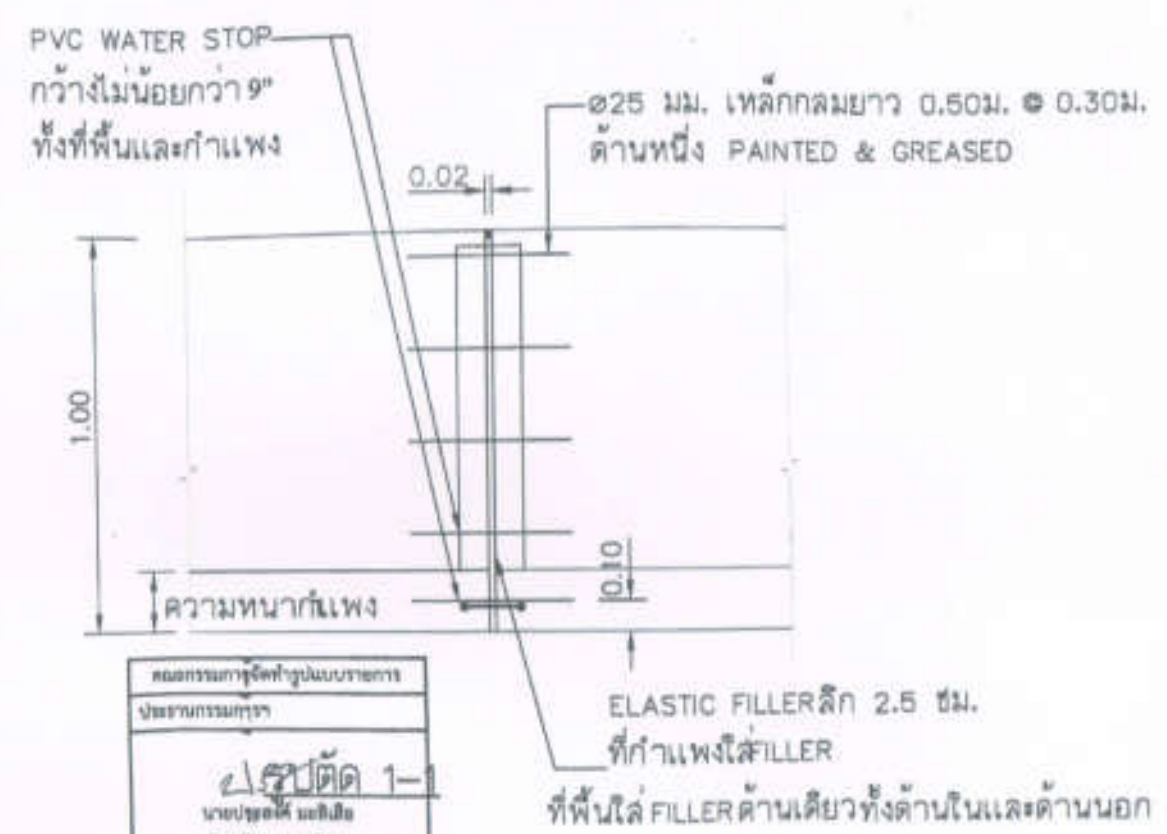
แสดงรูปขยายเหล็กแกน

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการ
ประธานกรรมการ
นายประสงค์ นนธิ์สี หัวหน้าฝ่ายการโยธา
กรรมการ
นายสุรชาติ วัฒนา วิศวกรชำนาญการ
กรรมการ
นายสุวิทย์ ชื่นนิยม นายช่างโยธาคำนวณงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอ่างทอง				
แบบ	ใบแบบปรับปรุงแบบและแสดงวิธีทำเพิ่มเติมในโครงการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบโรงเรียนวัดบ้านดอน อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง			
สถานที่	บริเวณโรงเรียน บ้านดอน อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง			
สำรวจ/ ออกแบบ	นายประสงค์ นนธิ์สี หัวหน้าฝ่ายโยธา	นายสุวิทย์ ชื่นนิยม นายช่างโยธาคำนวณงาน	 นายประสงค์ นนธิ์สี หัวหน้าฝ่ายโยธา	
	นายสุรชาติ วัฒนา วิศวกรชำนาญการ	นายสุวิทย์ ชื่นนิยม นายช่างโยธาคำนวณงาน		
	นายสุวิทย์ ชื่นนิยม นายช่างโยธาคำนวณงาน	นายสุวิทย์ ชื่นนิยม นายช่างโยธาคำนวณงาน		
เขียนแบบ	นายสุวิทย์ ชื่นนิยม นายช่างโยธาคำนวณงาน	นายสุวิทย์ ชื่นนิยม นายช่างโยธาคำนวณงาน	วันที่: ๑๕/๑๒/๒๕๖๖ ๑๕/๑๒/๒๕๖๖	
ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ ชื่นนิยม นายช่างโยธาคำนวณงาน	นายสุวิทย์ ชื่นนิยม นายช่างโยธาคำนวณงาน	วันที่: ๑๕/๑๒/๒๕๖๖ ๑๕/๑๒/๒๕๖๖	



รูปด้านหน้า
รอยต่อเพื่อขยายของคันกันน้ำ



กองการช่างวิศวกรรมชลประทาน
ประธานกรรมการ
นายประสิทธิ์ นนธิ์ หัวหน้าฝ่ายการโยธา
กรรมการ
นายสุราษฎร์ วัฒน วิศวกรชำนาญการ
กรรมการ
นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอ่างทอง				
แบบ	โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมคันกันน้ำและรั้วกำแพงชลประทานบริเวณท้ายเขื่อนบ้านวังนกน้ำ อ.บางบาล จ.อ่างทอง			
สถานที่	บริเวณคันกันน้ำ บ้านวังนกน้ำ อ.บางบาล จ.อ่างทอง			
รายการ/อุปกรณ์	งานโยธา วัสดุและค่าจ้าง	(ทศ.)	 นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	
	งานโยธา ค่าจ้าง	๖๖		
	งานโยธา ค่าจ้าง	๖๖		
ปริมาณ	งานโยธา วัสดุและค่าจ้าง	๖๖	๖๖ ๖๖ ๖๖	
รวมรวม	งานโยธา วัสดุและค่าจ้าง	๖๖	๖๖ ๖๖ ๖๖	

