



รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นสิ่งที่ถูกต้อง พร้อมส่งวางแผนการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการ  
 ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างซึ่งมีชื่อของงานก่อสร้างแต่ละรายการโดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงาน  
 ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

2. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อผนังงานให้จะต้องใช้วัสดุที่มีความแข็งแรงจากผู้ควบคุมงานเสียก่อนแล้วแต่หากมีการ  
 กำหนดมาตรฐานในแบบมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ( มอก. ) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้วัสดุต่างๆ  
 นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของนอก. ถ้าวัสดุวัสดุอื่นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้  
 ในอาคารก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือมีเหตุของตาม นอก. ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหาย  
 หรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยควมรับผิดชอบและไม่เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน  
 4. ภาระค่าใช้จ่ายของเทศบาลตำบลแบบที่กำหนด ( บพ. ) เป็นภาระรับผิดชอบที่ผู้จ้างจะพิจารณาการก่อสร้างเท่านั้น  
 5. รายการวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรและเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายของทางราชการ  
 6. ผู้ควบคุมงานมาถึงผู้ควบคุมงาน และ/หรือผู้แทนของ อบท.หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งของผู้จ้าง  
 7. มาตรฐานการก่อสร้างและการทดสอบวัสดุงานมาให้ซึ่งมาตรฐานทางชลประทาน ( มพท. ) และมาตรฐานการทดสอบวัสดุงานทาง

8. วัสดุและเครื่องมือและวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ระบุทั้งทางแยก ให้รับผิดชอบทั้งหมดในกรณีการส่งมอบงานตามเดิม  
 โดยผู้จ้างให้ทำใบโอนสิทธิ์การก่อสร้าง และให้เป็นหน้าที่ของวิศวกรและทรัพย์สิน

9. มาตรฐานแบบ และมาตรฐานการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, ไม้รั้ว, ประตู, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น  
 ที่อยู่ในบริเวณที่ก่อสร้างและเป็นวัสดุหรือการก่อสร้าง ผู้จ้างจะต้องดำเนินการติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของ  
 เพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านี้ไปให้พ้น ว่าเป็นของผู้อื่น

10. ท่อ คสล. ให้ใช้ตามความยาวตามมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง

11. ให้แบ่งดินเดิม และ/หรือ ท่อของเดิมบริเวณสายท่อต่างๆ เพื่อใช้ทดแทนสายระบายน้ำตามท่อเดิม

12. จำนวนท่อ และตำแหน่งการวางท่อระบายน้ำในแต่ละแถว อาศัยเขียนแปลนตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในจุดที่ปลอดภัยของผู้ควบคุมงาน

13. ตำแหน่งก่อสร้าง ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องขยายรั้ว, รางระบายน้ำ, และท่อหัก อาศัยแปลนในแบบที่ส่งมาพร้อมกับแบบ โดยให้อยู่ในจุดที่ปลอดภัยของผู้ควบคุมงาน














































































14. ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อมแบบ อาศัยเขียนแปลนตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในจุดที่ปลอดภัยของผู้ควบคุมงาน

15. การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับปรุงแก้ไขตามข้อ 12, 13 และ 14 จะต้องแจ้งให้วิศวกรและผู้ควบคุมงานทราบก่อนการดำเนินการก่อสร้าง

16. รายการสิ่งที่ไม่ได้กำหนดในแบบหรือกำหนดไว้ชัดเจนหรือแสดงไว้ชัดเจน หรือมีเหตุในการก่อสร้างหรือแก้ไขแบบตามหลักวิชาช่างที่ดี

17. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการทำงานให้ ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ให้ผู้จ้างพิจารณาว่าเป็นเอกสารที่ถูกต้องและสามารถดำเนินการได้

รายการแบบ		แบบที่
สำหรับแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง		1
แบบที่ส่งขอ		2
รายการประกอบแบบก่อสร้างของหน่วยงานและอปท.		3 - 4
แบบก่อสร้างรายละเอียดและข้อจำกัดเสริมหลัก		5 - 7

<div>  </div> <div>                     โทรสาร                      ก่อสร้างระบบระบายน้ำคองวอริตเสริมหลัก                      ภายในเขตตำบลบ้านนอกรอริตเสริมหลักที่ 19                      ถึงบ้านเลขที่ 48/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านนอกรอริตเสริมหลัก                 </div>	<div>                     ฝ่าย - แผนก                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div>  </div> </div>	<div>                     วิศวกร                 </div> <div> <div>  </div> <div> </div></div>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---









รายการประกอบแบบงานก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อพัก

1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเครื่องมือเครื่องจักร , เครื่องปั้นไฟงาจรตีดึงบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้ให้เสร็จสิ้นทั้งในเวลากลางวันและกลางคืนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายต่าง ๆ อันเกิดจากการที่อยู่ที่ก่อสร้าง หรือบุคคลภายนอกเนื่องจากค้ำเนินงานนี้
2. ผู้รับจ้างจะต้องนำดินจากการขุด ไปทิ้งยังจุดที่เทศบาลหรือชุมชนกำหนด และแยกก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคกีดขวางหรือเกิดความเสียหายกับท่อประปา และอื่นๆ ได้คืน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายของท่อประปา และอื่นๆ ได้คืน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายของท่อประปา และอื่นๆ ได้คืน
3. คอนกรีตผสมเสร็จต้องมีส่วนผสมของคอนกรีตไม่มากกว่า 7.0 ซม. และต้องมีไม่มีส่วนผสมของ Fly Ash (ผงขี้เถ้าถ่านหิน) โดยผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบวัสดุของส่งงานลิทธิในการเข้าตรวจสอบส่วนผสมคอนกรีต ซึ่งโรงงานผู้ผลิต คอนกรีตผสมเสร็จที่นำมาใช้ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัท CPAC , บริษัท PA คอนกรีต , บริษัท นครหลวงคอนกรีต หรือเทียบเท่า (โดยให้ส่ง Mix Design ให้คณะกรรมการตรวจสอบวัสดุพิจารณาอนุมัติ) โดยให้ใช้กับโครงสร้างทั่วไปเช่น ถนน บ่อพัก คอนกรีตหลังท่อ, ฐานข้าง กำแพงกันดิน ฝารองระบายน้ำ ฯลฯ



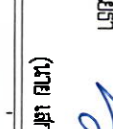
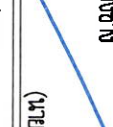

4. คอนกรีตหยาบให้ใช้อัตราส่วน 1 : 3 : 5 โดยให้มีปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 250 kg/ลูกบาศก์เมตร ใช้กับงานรองพื้นท่อระบายน้ำ , รองพื้นฐานรากอาคาร โดยอนุญาตให้ผู้รับจ้างผสมคอนกรีตหยาบเองหน้างานก่อสร้างได้
5. ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 KSC. โดยหล่อแท่งคอนกรีตขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 เมตร จำนวน 3 ก้อน ทดสอบคอนกรีต 50 ลบ.ม. เฉลี่ยของ 50 ลบ.ม. คิดเพิ่มอีก 3 ก้อน
6. การพิจารณาถึงอัตราค่าจ้างเพื่อตรวจสอบปริมาณคอนกรีตก่อนอนุญาตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ในตัวอย่างที่ได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัพท์ของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัพท์ไม่ต่ำกว่าตามแบบที่กำหนด ทั้งนี้ค่าของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

7. ในการเทคอนกรีตต้องอย่าให้คอนกรีตแน่นตัวแบบหล่อ และจับเหล็กแน่นปราศจากโพรง กรณีเกิดโพรงและตรวจสอบว่าไม่แข็งแรง ผู้รับจ้างต้องแก้ไขตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจสอบวัสดุ
8. ผู้รับจ้างต้องแจ้งชื่อตัวแทนให้เป็นผู้ควบคุมงานพร้อมเอกสารรับรองคุณวุฒิ หรือใบประกอบวิชาชีพ(ใบ กว) ตามสัญญาจ้างข้อ 8 กำหนด และส่งแผนการดำเนินงานก่อนที่จะเข้าทำงานหรือขอขำทำการก่อสร้าง
9. การบำรุงคอนกรีต เมื่อหน้าคอนกรีตหมดแข็งปราศจากรอยแล้ว ต้องปกคลุมผิวให้ถูกแสงแดด และกระแสร้อน และจะต้องทำการบ่มคอนกรีต อย่างน้อยเป็นเวลา 7 วัน
10. แบบหล่อคอนกรีต กรณีที่ใช้ไม้ทำแบบหล่อ จะต้องใช้ไม้เนื้อแข็ง ไม้ผุ ไม้คดงอ แบบหล่อต้องแข็งแรง มั่นคง สามารถรับน้ำหนักได้ ไม่เคลื่อนที่ แบบหล่อต้องสนิทเพื่อป้องกันน้ำรั่ว และค้ำในของไม้ที่ถูกกับคอนกรีต ต้องล้างให้สะอาดทาน้ำมันก่อนลงมือเทคอนกรีต

11. การก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อพัก ต้องขุดดินกว้างเกินความจำเป็น และให้มีผู้รับจ้างขุดดินเป็นระยะทางยาวทั้ง 2 ด้าน กว้าง 7 เมตร โดยขุดให้ทำการก่อสร้างแต่อย่างใด
12. การวางท่อจะต้องมีรอยต่อที่สนิท หากไม่สนิทจะต้องขุดวางใหม่ให้ถูกต้อง ในกรณีสภาพของแนวร่องที่ขุดไว้สำหรับวางท่อ ไม่อำนวยให้ดำเนินการได้จะต้องรอการดำเนินงานไว้ก่อน นอกจากจะได้รับการอนุญาตจากผู้จ้างหรือผู้ควบคุมงานเสียก่อน ในการวางท่อถ้าพบเกิดการชำรุดเสียหายจะต้องออกและนำท่อใหม่มาติดตั้งแทน

13. การต่อท่อและขนาแนวท่อ จะต้องวางท่อหอนแบบบนพื้นรองท่อหอนปลายที่ปากเป็นร่องไปในทางสวนกับทิศทางน้ำไหล แล้ววางท่อหอนที่สองที่เป็นสันสอดเข้าไปในรางท่อหอนแรกให้สนิท ก่อนที่จะเทคอนกรีตหยาบยึดท่อ และก่อปูนยาแนวรอยต่อตามแบบแปลน

14. การก่อสร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ถ้าหากว่าตอนใดมีอุปสรรคไม่สามารถก่อสร้างบ่อพักได้ อาจมีระยะเข้าหรือยึดระยะออกได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบวัสดุหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเสียก่อน
15. ขนาดของเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กเส้นกลม มวลและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. ๒๐ - ๒๕๕) กำหนด
16. ขนาดของเหล็กโครงสร้างรูปพรรณเส้นรูปเย็น มวลและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. ๑๒๒ - ๒๕๖๑) กำหนด
17. คณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานอาจพิจารณาให้ทำการทดสอบท่อ ค.ส.ล. ที่นำมาใช้กรณีที่มีข้อสงสัยเกี่ยวกับคุณภาพของท่อระบายน้ำ
18. ท่อระบายน้ำที่จะนำมาใช้งาน ต้องมีใบรับรองจากผู้ผลิตกำกับพร้อมจำนวน เพื่อแจ้งให้คณะกรรมการตรวจสอบวัสดุทราบทุกครั้ง และมีใบมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกอบ
19. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานเสร็จเรียบร้อยแล้วและคณะกรรมการตรวจสอบงานพบว่างานไม่เรียบร้อย เช่น มีรอยแตกของผิวคอนกรีต, ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างไม่เรียบร้อย, ฝ่าฝืนต่อมิเสียงดัง และอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการหรือผู้ควบคุมงานแจ้ง ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขจนรวมถึงต้องส่งผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีต จึงจะถือว่างานได้เสร็จสมบูรณ์ทั้งปริมาณและคุณภาพตามวัตถุประสงค์ .

 <p>โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำท่อระบายน้ำและบ่อพัก</p> <p>ภายในกรุงเทพมหานคร บริเวณถนนสายที่ 19 ถึงบ้านเลขที่ 48/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบางเสาธง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน - </p>	<p>วิศวกร - </p>	<p>หัวหน้างาน - </p>	<p>ช่างเทคนิค - </p>	<p>แบบเลขที่ ท.21/2568</p> <p>วันที่ 4</p> <p>จำนวนหน้า 7</p>
---	--	---	---	---	---







