


ภาคผนวก ก

แบบฟอร์มการประเมินกำลังอัดคอนกรีต (ก่อน) เทคอนกรีตผิวจราจร

	สำนักก่อสร้างทาง กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม	
	โครงการ
	ผู้ควบคุมงาน
ผู้รับจ้าง	

แบบประเมินกำลังอัดของคอนกรีต (ก่อน) เทคอนกรีตผิวจราจร

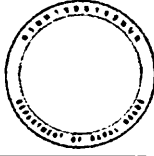
วันที่ เดือน พ.ศ.

ชื่อ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	แผนที่	/						
ชนิดของงาน	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตำแหน่ง								
ชนิดของส่วนผสมคอนกรีต		กำลังคอนกรีต	325	กค./ตร.จม.						
		ปริมาณปูนซีเมนต์	380	กค./ลบ.ม.						
วิธีการเทคอนกรีต	<input checked="" type="checkbox"/> ป้อยอิสระ <input type="checkbox"/> บี้ม <input type="checkbox"/> BUCKET <input type="checkbox"/> อื่น ๆ									
สภาพอากาศ									
เวลาเริ่มเท	10.25 น.	เวลาดมข้าวเสร็จ	19.55 น.							
ปริมาณคอนกรีตที่เท	160	ลบ.ม.	จำนวนตัวอย่างเท่งคอนกรีต	4						
				ตัวอย่าง						
หมายเลขแท่งคอนกรีต	ลย.01	ลย.02	ลย.03	ลย.04	ลย.05	ลย.06	ลย.07	ลย.08	ลย.09	
เวลาที่หล่อ	10/03/2559	10/03/2559	10/03/2559	10/03/2559	10/03/2559	10/03/2559	10/03/2559	10/03/2559	10/03/2559	
SLUMP (ซม.)	8.5	8.5	8.5	7.8	7.8	7.8	6.7	6.7	6.7	

ระยะทาง Sta.- Sta.	ระยะทางในการเทคอนกรีต			สภาพอากาศขณะเท			วิธีการบ่มคอนกรีต			ระดับการควบคุมงาน			ANFIS (ksc)	หมายเหตุ (แนวทางแก้ไข)
	ดี	ปานกลาง	ไม่ดี	ดี	ปานกลาง	ไม่ดี	ดี	ปานกลาง	ไม่ดี	ดี	ปานกลาง	ไม่ดี		
I+000 - I+150		✓			✓			✓			✓		365	
I+150 - I+500			✓			✓			✓			✓	320	1 ปรับลดระยะทางให้สั้นลง
														2 เพิ่มค่าโบลุม (กรณีฝนตกขณะเท)
														3 เพิ่มจำนวนกระสอบสำหรับบ่มคอนกรีต
														4 เพิ่มจำนวนคนงานและเครื่องมือ
I+500 - I+575	✓			✓			✓			✓			380	

หมายเหตุ	
รายงานโดย	(.....)	ตรวจสอบโดย
	วิศวกรของผู้รับจ้าง	(.....)
		ผู้ควบคุมงาน

แบบฟอร์มรายงานการทดสอบการแตกตัวของคอนกรีตผิวจราจรของเดิมที่ใช้จัดบันทึกควบคู่กัน

	สำนักก่อสร้างทาง กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม
โครงการ	:
ผู้ควบคุมงาน	:
ผู้รับจ้าง	:

รายงานการทดสอบการแตกตัวของคอนกรีตผิวจราจร/ท่อระบายน้ำเหลี่ยม/โครงสร้าง

วันที่ เดือน พ.ศ.

ชื่อ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	แผ่นที่	/					
ชนิดของงาน	ตำแหน่ง								
ชนิดของส่วนผสมคอนกรีต	กำลังคอนกรีต	325		กก./ตร.ซม.					
	ปริมาณปูนซีเมนต์	380		กก./ลบ.ม.					
วิธีการทดสอบ	<input checked="" type="checkbox"/> ปลดรอยอิสระ <input type="checkbox"/> บีบ <input type="checkbox"/> BUCKET <input type="checkbox"/> อื่น ๆ								
สภาพอากาศ									
เวลาเริ่มเท	10.25 น.	เวลาเทแล้วเสร็จ	19.55 น.						
ปริมาณคอนกรีตที่เท	160	ลบ.ม.	จำนวนตัวอย่างแท่งคอนกรีต	4					
				ตัวอย่าง					
หมายเลขแท่งคอนกรีต	ลย.01	ลย.02	ลย.03	ลย.04	ลย.05	ลย.06	ลย.07	ลย.08	ลย.09
เวลาที่หล่อ	10/03/2559	10/03/2559	10/03/2559	10/03/2559	10/03/2559	10/03/2559	10/03/2559	10/03/2559	10/03/2559
SLUMP (ซม.)	8.5	8.5	8.5	7.8	7.8	7.8	6.7	6.7	6.7

ลำดับ	ใบจ่ายสินค้า เลขที่	หมายเลข รถ	ปริมาณ (ลบ.ม.)	เวลาออก จาก PLANT	เวลาที่ถึง หน้างาน	เวลาเริ่ม เท	เวลาเท แล้วเสร็จ	SLUMP	อุณหภูมิ	แท่งคอนกรีต
1			5	10.00	10.22	10.25	10.40	8.1	31	
2			5	10.18	10.38	10.40	10.55	8.5	31	3
3			5	10.32	10.52	10.55	11.10	8.0	31	
4			5	10.85	11.05	11.10	11.25	7.6	31	
5			5	11.00	11.20	11.25	11.40	6.9	32	
6			5	11.15	11.35	11.40	11.55	7.2	32	
7			5	11.20	11.40	11.55	12.10	7.7	32	
8			5	11.80	12.00	12.10	12.25	8.1	32	
9			5	11.98	12.18	12.25	12.40	7.4	32	
10			5	12.16	12.36	12.40	12.55	7.5	33	
11			5	12.32	12.52	12.55	13.10	7.8	33	3

หมายเหตุ		
รายงานโดย	ตรวจสอบโดย	
(.....) วิศวกรของผู้รับจ้าง	(.....) ผู้ควบคุมงาน	