

ภาคผนวก ข

ผลการทดสอบพื้นที่การเกิดสนิมของเหล็ก

ตารางที่ ข.1 พื้นที่การเกิดสนิมของเหล็กของคอนกรีต OFC

Age (days)	No.	Length	Area	Corrosion		Average
		(mm)	(mm ²)	(mm ²)	(%)	(%)
28	1	153.1	5,772	5,772	100	100
	2	154.0	5,806	5,806	100	
90	1	144.3	5,440	3,297	61	63
	2	147.4	5,557	3,683	66	

ตารางที่ ข.2 พื้นที่การเกิดสนิมของเหล็กของคอนกรีต OFC-C

Age (days)	No.	Length	Area	Corrosion		Average
		(mm)	(mm ²)	(mm ²)	(%)	(%)
28	1	150.9	5,689	3,151	55	58
	2	146.7	5,530	3,313	60	
90	1	153.2	5,776	2,582	45	46
	2	149.6	5,640	2,680	47	

ตารางที่ ข.3 พื้นที่การเกิดสนิมของเหล็กของคอนกรีต OFC-H

Age (days)	No.	Length	Area	Corrosion		Average
		(mm)	(mm ²)	(mm ²)	(%)	(%)
28	1	139.5	5,259	3,312	63	61
	2	141.4	5,331	3,199	60	
90	1	151.0	5,693	2,873	50	54
	2	151.2	5,700	3,229	57	

ตารางที่ ข.4 พื้นที่การเกิดสนิมของเหล็กของคอนกรีต FFC

Age (days)	No.	Length	Area	Corrosion		Average
		(mm)	(mm ²)	(mm ²)	(%)	(%)
28	1	147.0	5,542	2,361	43	46
	2	146.3	5,515	2,681	49	
90	1	150.2	5,662	2,521	45	42
	2	151.4	5,708	2,270	39	

ตารางที่ ข.5 พื้นที่การเกิดสนิมของเหล็กของคอนกรีต CTI

Age (days)	No.	Length	Area	Corrosion		Average
		(mm)	(mm ²)	(mm ²)	(%)	(%)
28	1	146.7	5,530	3,185	58	59
	2	152.3	5,742	3,438	60	
90	1	144.8	5,459	2,971	54	50
	2	141.0	5,316	2,398	45	

ตารางที่ ข.6 พื้นที่การเกิดสนิมของเหล็กของคอนกรีต CTV

Age (days)	No.	Length	Area	Corrosion		Average
		(mm)	(mm ²)	(mm ²)	(%)	(%)
28	1	150.3	5,666	3,673	65	63
	2	148.2	5,587	3,373	60	
90	1	147.3	5,553	2,844	51	52
	2	148.0	5,579	2,912	52	