

ตารางที่ จ.35

ผลการทดสอบค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักเนื้อแข็งในสารละลายโซเดียมซัลเฟต ความเข้มข้นร้อยละ 5

โดยน้ำหนักของคอนกรีตตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ์จากบริษัททีพีไอ คอนกรีต จำกัด

อายุ ก่อน ตัวอย่าง (วัน)	ตัวอย่าง ที่	ร้อยละของค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักของคอนกรีต					
		ช่วงที่ 1				ช่วงที่ 2	ช่วงที่ 3
		ชุดที่ 17	ชุดที่ 18	ชุดที่ 19	ชุดที่ 20	ชุดที่ 21	ชุดที่ 22
1	1,2,3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	1	-0.92	-0.73	-1.06	-0.89	-0.73	-0.79
	2	-0.91	-0.77	-1.08	-0.80	-0.80	-0.81
	3	-0.88	-0.78	-1.05	-0.77	-0.83	-0.80
	เฉลี่ย	-0.90	-0.76	-1.06	-0.82	-0.79	-0.80
14	1	-1.22	-1.04	-1.47	-1.19	-1.07	-1.09
	2	-1.29	-1.10	-1.48	-1.10	-1.19	-1.13
	3	-1.22	-1.10	-1.47	-1.12	-1.10	-1.18
	เฉลี่ย	-1.24	-1.08	-1.47	-1.14	-1.12	-1.13
28	1	-1.44	-1.23	-1.56	-1.29	-1.27	-1.33
	2	-1.44	-1.30	-1.76	-1.34	-1.27	-1.23
	3	-1.38	-1.27	-1.60	-1.23	-1.27	-1.25
	เฉลี่ย	-1.42	-1.27	-1.64	-1.29	-1.27	-1.27
56	1	-1.58	-1.49	-1.83	-1.51	-1.40	-1.44
	2	-1.58	-1.47	-1.75	-1.48	-1.42	-1.49
	3	-1.57	-1.33	-1.72	-1.44	-1.49	-1.44
	เฉลี่ย	-1.58	-1.43	-1.77	-1.48	-1.44	-1.46
91	1	-1.70	-1.51	-1.93	-1.72	-1.57	-1.66
	2	-1.70	-1.55	-2.05	-1.69	-1.58	-1.67
	3	-1.74	-1.66	-1.95	-1.58	-1.62	-1.60
	เฉลี่ย	-1.71	-1.57	-1.98	-1.66	-1.59	-1.64

ตารางที่ จ.36

การเปรียบเทียบค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักเมื่อแช่ในสารละลายโซเดียมซัลเฟตความเข้มข้นร้อยละ 5 โดยน้ำหนักกับตัวอย่างควบคุมของคอนกรีตตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ์จากบริษัททีพีไอ คอนกรีต จำกัด

อายุก่อน ตัวอย่าง (วัน)	ร้อยละของค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักของคอนกรีตเทียบกับตัวอย่างควบคุม					
	ช่วงที่ 1				ช่วงที่ 2	ช่วงที่ 3
	ชุดที่ 17	ชุดที่ 18	ชุดที่ 19	ชุดที่ 20	ชุดที่ 21	ชุดที่ 22
7	100.00	84.13	117.71	90.77	87.08	88.56
14	100.00	86.86	118.50	91.42	90.08	91.15
28	100.00	89.20	115.49	90.61	89.44	89.44
56	100.00	90.70	112.05	93.66	91.12	92.39
91	100.00	91.83	115.37	97.08	92.80	95.91

ตารางที่ จ.37

การเปรียบเทียบค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักเมื่อแช่ในสารละลายโซเดียมซัลเฟตความเข้มข้นร้อยละ 5 โดยน้ำหนักของคอนกรีตผสมสารลดน้ำและหน่วงการก่อตัวผสมด้วยน้ำประปา กับผสมด้วยน้ำสลัดจ์ของตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ์จากบริษัททีพีไอ คอนกรีต จำกัด

อายุก่อน ตัวอย่าง (วัน)	ร้อยละของค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักของตัวอย่างคอนกรีตผสมสารลดน้ำและหน่วงการก่อตัวผสมด้วยน้ำสลัดจ์เทียบกับผสมด้วยน้ำประปา			
	ช่วงที่ 1		ช่วงที่ 2	ช่วงที่ 3
	ชุดที่ 18	ชุดที่ 20	ชุดที่ 21	ชุดที่ 22
7	100.00	107.89	103.51	105.26
14	100.00	105.25	103.70	104.94
28	100.00	101.58	100.26	100.26
56	100.00	103.26	100.47	101.86
91	100.00	105.72	101.06	104.45