

ตารางที่ ค.49

ผลการทดสอบค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักเนื้อแซในสารละลายโซเดียมซัลเฟตความเข้มข้นร้อยละ 5
โดยน้ำหนักของคอนกรีตตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ์จากศูนย์อุตสาหกรรมอิตาเลียน-ไทย

อายุก่อน ตัวอย่าง (วัน)	ตัวอย่าง ที่	ร้อยละของค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักของคอนกรีต									
		ช่วงที่ 1						ช่วงที่ 2		ช่วงที่ 3	
		ชุดที่ 1	ชุดที่ 2	ชุดที่ 3	ชุดที่ 4	ชุดที่ 5	ชุดที่ 6	ชุดที่ 7	ชุดที่ 8	ชุดที่ 9	ชุดที่ 10
1	1,2,3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	1	0.75	0.27	0.51	0.70	0.50	0.63	0.58	0.59	0.38	0.56
	2	0.77	0.27	0.52	0.74	0.54	0.61	0.60	0.59	0.40	0.60
	3	0.82	0.26	0.58	0.72	0.52	0.63	0.64	0.60	0.40	0.59
	เฉลี่ย	0.78	0.27	0.54	0.72	0.52	0.62	0.61	0.59	0.39	0.58
14	1	1.07	0.32	0.87	1.03	0.51	0.70	0.63	0.60	0.48	0.69
	2	1.00	0.32	0.90	1.11	0.53	0.71	0.67	0.66	0.50	0.76
	3	1.05	0.35	0.91	1.07	0.57	0.66	0.64	0.64	0.55	0.70
	เฉลี่ย	1.04	0.33	0.89	1.07	0.54	0.69	0.65	0.63	0.51	0.72
28	1	1.09	0.32	1.02	1.25	0.66	0.70	0.66	0.72	0.59	0.77
	2	1.03	0.33	0.99	1.33	0.60	0.81	0.69	0.75	0.62	0.78
	3	1.04	0.37	0.97	1.30	0.60	0.77	0.72	0.67	0.59	0.70
	เฉลี่ย	1.05	0.34	0.99	1.29	0.62	0.76	0.69	0.71	0.60	0.75
56	1	1.14	0.41	1.06	1.51	0.69	0.81	0.75	0.70	0.62	0.88
	2	1.20	0.43	0.99	1.50	0.75	0.83	0.73	0.73	0.71	0.75
	3	1.11	0.43	1.05	1.41	0.69	0.82	0.69	0.76	0.71	0.86
	เฉลี่ย	1.15	0.42	1.03	1.47	0.71	0.82	0.72	0.73	0.68	0.83
91	1	1.26	0.45	1.10	1.51	0.74	0.87	0.71	0.70	0.71	0.84
	2	1.19	0.49	1.07	1.63	0.81	0.83	0.74	0.79	0.65	0.87
	3	1.18	0.45	1.01	1.60	0.75	0.86	0.77	0.76	0.72	0.91
	เฉลี่ย	1.21	0.46	1.06	1.58	0.77	0.85	0.74	0.75	0.69	0.87

ตารางที่ ค.50

การเปรียบเทียบค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักเมื่อแช่ในสารละลายโซเดียมซัลเฟตความเข้มข้น
ร้อยละ 5 โดยน้ำหนักกับตัวอย่างควบคุมของคอนกรีตตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ์
จากศูนย์อุตสาหกรรมอิตาเลียน-ไทย

อายุก่อน ตัวอย่าง (วัน)	ร้อยละของค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักของคอนกรีตเทียบกับตัวอย่างควบคุม									
	ช่วงที่ 1						ช่วงที่ 2		ช่วงที่ 3	
	ชุดที่ 1	ชุดที่ 2	ชุดที่ 3	ชุดที่ 4	ชุดที่ 5	ชุดที่ 6	ชุดที่ 7	ชุดที่ 8	ชุดที่ 9	ชุดที่ 10
7	100.00	34.19	68.80	92.31	66.67	79.91	77.78	76.07	50.43	74.79
14	100.00	31.73	85.90	102.88	51.60	66.35	62.18	60.90	49.04	68.91
28	100.00	32.28	94.30	122.78	58.86	72.15	65.51	67.72	56.96	71.20
56	100.00	36.81	89.86	127.12	61.74	71.30	62.90	63.48	59.13	72.17
91	100.00	38.29	87.60	130.58	63.36	70.52	61.16	61.98	57.30	72.18

ตารางที่ ค.51

การเปรียบเทียบค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักเมื่อแช่ในสารละลายโซเดียมซัลเฟตความเข้มข้นร้อยละ 5
โดยน้ำหนักของคอนกรีตผสมเถ้าลอยระหว่างผสมด้วยน้ำประปากับผสมด้วยน้ำสลัดจ์
ของตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ์จากศูนย์อุตสาหกรรมอิตาเลียน-ไทย

อายุก่อนตัวอย่าง (วัน)	ร้อยละของค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักของตัวอย่างคอนกรีตผสมเถ้าลอย ผสมด้วยน้ำสลัดจ์เทียบกับผสมด้วยน้ำประปา			
	ช่วงที่ 1		ช่วงที่ 2	ช่วงที่ 3
	ชุดที่ 2	ชุดที่ 5	ชุดที่ 7	ชุดที่ 9
7	100.00	195.00	227.50	147.50
14	100.00	162.63	195.96	154.55
28	100.00	182.35	202.94	176.47
56	100.00	167.72	170.87	160.63
91	100.00	165.47	159.71	149.64

ตารางที่ ค.52

การเปรียบเทียบค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักเมื่อแช่ในสารละลายโซเดียมซัลเฟตความเข้มข้นร้อยละ 5
โดยน้ำหนักของคอนกรีตผสมมวลลดน้ำระดับสูงระหว่างผสมด้วยน้ำประปากับผสมด้วยน้ำสลัดจ์
ของตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ์จากศูนย์อุตสาหกรรมอิตาเลียน-ไทย

อายุก่อนตัวอย่าง (วัน)	ร้อยละของค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักของตัวอย่างคอนกรีตผสมมวลลดน้ำระดับสูง ผสมด้วยน้ำสลัดจ์เทียบกับผสมด้วยน้ำประปา			
	ช่วงที่ 1		ช่วงที่ 2	ช่วงที่ 3
	ชุดที่ 2	ชุดที่ 5	ชุดที่ 7	ชุดที่ 9
7	100.00	116.15	110.56	108.70
14	100.00	77.24	70.90	80.22
28	100.00	76.51	71.81	75.50
56	100.00	79.35	70.65	80.32
91	100.00	80.50	70.75	82.39