

ตารางที่ ง.32

ผลการทดสอบค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักเมื่อแช่ในสารละลายกรดซัลฟริกความเข้มข้นร้อยละ 5
โดยน้ำหนักของคอนกรีตตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ์จากบริษัทเอเชียผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ จำกัด

อายุ ก่อน ตัวอย่าง (วัน)	ตัวอย่าง ที่	ร้อยละของค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักของคอนกรีต					
		ช่วงที่ 1				ช่วงที่ 2	ช่วงที่ 3
		ชุดที่ 11	ชุดที่ 12	ชุดที่ 13	ชุดที่ 14	ชุดที่ 15	ชุดที่ 16
1	1,2,3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	1	-3.93	-3.04	-5.11	-3.35	-3.97	-4.38
	2	-4.12	-3.11	-4.90	-3.29	-4.00	-3.99
	3	-3.99	-3.25	-5.17	-3.02	-4.06	-4.13
	เฉลี่ย	-4.01	-3.13	-5.06	-3.22	-4.01	-4.167
14	1	-10.22	-8.01	-12.13	-7.71	-9.55	-9.46
	2	-9.67	-7.87	-12.84	-8.06	-9.31	-8.95
	3	-9.75	-7.07	-12.21	-8.27	-8.79	-9.81
	เฉลี่ย	-9.88	-7.65	-12.39	-8.013	-9.22	-9.41
28	1	-15.97	-12.80	-21.39	-13.39	-16.09	-15.73
	2	-17.31	-11.83	-20.76	-13.74	-15.17	-16.34
	3	-16.58	-13.17	-19.71	-13.06	-15.22	-16.29
	เฉลี่ย	-16.62	-12.60	-20.62	-13.4	-15.49	-16.12
56	1	-22.37	-19.39	-25.33	-20.83	-18.71	-21.39
	2	-23.95	-17.93	-25.92	-21.29	-19.75	-22.41
	3	-24.01	-18.56	-27.29	-19.84	-19.95	-20.50
	เฉลี่ย	-23.44	-18.63	-26.18	-20.65	-19.47	-21.43
91	1	-28.83	-24.41	-30.19	-26.01	-26.55	-24.84
	2	-27.64	-24.77	-29.26	-25.44	-26.78	-25.96
	3	-26.49	-23.39	-28.85	-23.80	-26.63	-23.82
	เฉลี่ย	-27.65	-24.19	-29.43	-25.08	-26.65	-24.87

ตารางที่ ง.33

การเปรียบเทียบค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักเมื่อแช่ในสารละลายกรดซัลฟูริกความเข้มข้นร้อยละ 5 โดยนำน้ำหนักกับตัวอย่างควบคุมของคอนกรีตตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ์จากบริษัทเอเชียผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ จำกัด

อายุก่อน ตัวอย่าง (วัน)	ร้อยละของค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักเทียบกับตัวอย่างควบคุม					
	ช่วงที่ 1				ช่วงที่ 2	ช่วงที่ 3
	ชุดที่ 11	ชุดที่ 12	ชุดที่ 13	ชุดที่ 14	ชุดที่ 15	ชุดที่ 16
7	100.00	78.07	126.08	80.23	99.92	103.82
14	100.00	77.43	125.44	81.11	93.29	95.21
28	100.00	75.81	124.07	80.61	93.22	96.99
56	100.00	79.45	111.67	88.10	83.05	91.43
91	100.00	87.48	106.44	90.71	96.38	89.95

ตารางที่ ง.34

การเปรียบเทียบค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักเมื่อแช่ในสารละลายกรดซัลฟูริกความเข้มข้นร้อยละ 5 โดยนำหนักของคอนกรีตผสมสารกันซึมแบบลดน้ำผสมด้วยน้ำประปา กับผสมด้วยน้ำสลัดจ์ของตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ์จากบริษัทเอเชียผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ จำกัด

อายุก่อน ตัวอย่าง (วัน)	ร้อยละของค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักของตัวอย่างคอนกรีตผสมสารกันซึมแบบลดน้ำผสมด้วยน้ำสลัดจ์เทียบกับผสมด้วยน้ำประปา			
	ช่วงที่ 1		ช่วงที่ 2	ช่วงที่ 3
	ชุดที่ 12	ชุดที่ 14	ชุดที่ 15	ชุดที่ 16
7	100.00	102.77	127.98	132.98
14	100.00	104.75	120.48	122.96
28	100.00	106.32	122.96	127.94
56	100.00	110.88	104.53	115.07
91	100.00	103.69	110.18	102.82