

ตารางที่ ค.45

ผลการทดสอบค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักเมื่อแช่ในสารละลายกรดซัลฟริกความเข้มข้นร้อยละ 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	-3.43	-2.55	-3.72	-4.27	-3.56	-2.44	-4.70	-2.45	-3.86	-2.97
	2	-3.22	-2.62	-3.68	-4.18	-3.63	-2.39	-4.57	-2.43	-3.89	-3.15
	3	-3.42	-2.61	-3.61	-4.28	-3.59	-2.31	-4.57	-2.54	-3.81	-3.08
	เฉลี่ย	-3.36	-2.59	-3.67	-4.24	-3.59	-2.38	-4.61	-2.47	-3.85	-3.07
14	1	-8.13	-3.61	-7.41	-9.01	-5.13	-5.01	-7.40	-4.65	-5.89	-6.70
	2	-8.05	-3.51	-7.44	-8.85	-5.21	-5.13	-7.30	-4.79	-6.12	-6.56
	3	-8.01	-3.50	-7.36	-9.04	-5.09	-5.04	-7.25	-4.89	-6.08	-6.57
	เฉลี่ย	-8.06	-3.54	-7.40	-8.97	-5.14	-5.06	-7.32	-4.78	-6.03	-6.61
28	1	-13.92	-9.71	-13.66	-14.82	-10.79	-12.53	-12.61	-10.19	-11.40	-12.01
	2	-14.16	-9.53	-13.81	-14.74	-10.70	-12.58	-12.65	-10.33	-11.19	-11.95
	3	-14.05	-9.76	-13.62	-14.79	-10.62	-12.51	-12.73	-10.24	-11.23	-11.81
	เฉลี่ย	-14.04	-9.67	-13.70	-14.78	-10.70	-12.54	-12.66	-10.25	-11.27	-11.92
56	1	-21.57	-15.30	-18.70	-23.52	-16.69	-17.62	-18.01	-14.42	-17.34	-16.03
	2	-21.50	-15.25	-18.67	-23.37	-16.61	-17.59	-17.98	-14.36	-17.39	-16.22
	3	-21.49	-15.48	-18.89	-23.40	-16.53	-17.79	-18.21	-14.35	-17.56	-16.29
	เฉลี่ย	-21.52	-15.34	-18.75	-23.43	-16.61	-17.67	-18.07	-14.38	-17.43	-16.18
91	1	-27.93	-17.93	-24.09	-26.84	-20.02	-19.99	-21.56	-18.32	-20.07	-22.51
	2	-25.93	-18.18	-22.91	-28.39	-19.59	-21.17	-23.33	-18.99	-19.89	-23.64
	3	-26.66	-18.75	-23.30	-28.20	-21.51	-21.78	-22.26	-19.57	-22.08	-21.38
	เฉลี่ย	-26.84	-18.29	-23.43	-27.81	-20.37	-20.98	-22.38	-18.96	-20.68	-22.51

ตารางที่ ค.46

การเปรียบเทียบค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักเนื้อแซในสารละลายกรดซัลฟูริกความเข้มข้น
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	77.26	109.33	126.42	107.05	70.90	137.44	73.68	114.80	91.36
14	100.00	43.90	91.81	111.20	63.79	62.75	90.74	59.24	74.78	81.98
28	100.00	68.83	97.53	105.27	76.22	89.30	90.17	73.01	80.28	84.90
56	100.00	71.30	87.14	108.88	77.18	82.09	83.95	66.81	80.99	75.19
91	100.00	68.13	87.31	103.61	75.91	78.17	83.40	70.64	77.05	83.87

ตารางที่ ค.47

การเปรียบเทียบค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักเนื้อแซในสารละลายกรดซัลฟูริกความเข้มข้นร้อยละ 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	138.56	177.89	148.59
14	100.00	145.29	206.69	170.34
28	100.00	110.72	131.00	116.62
56	100.00	108.26	117.75	113.60
91	100.00	111.41	122.40	113.09

ตารางที่ ค.48

การเปรียบเทียบค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักเมื่อแช่ในสารละลายกรดซัลฟูริกความเข้มข้นร้อยละ 5 โดยน้ำหนักของคอนกรีตผสมสารลดน้ำระดับสูงระหว่างผสมด้วยน้ำประพากับผสมด้วยน้ำสลัดจ์ของตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ์จากศูนย์อุตสาหกรรมอิตาเลียน-ไทย

อายุก่อนตัวอย่าง (วัน)	ร้อยละของค่าเปลี่ยนแปลงน้ำหนักของตัวอย่างคอนกรีตผสมสารลดน้ำระดับสูง ผสมด้วยน้ำสลัดจ์เทียบกับผสมด้วยน้ำประปา			
	ช่วงที่ 1		ช่วงที่ 2	ช่วงที่ 3
	ชุดที่ 2	ชุดที่ 5	ชุดที่ 7	ชุดที่ 9
7	100.00	64.85	67.39	83.56
14	100.00	68.35	64.52	89.28
28	100.00	91.56	74.86	87.05
56	100.00	94.21	76.66	86.28
91	100.00	89.53	80.91	96.06