

ตารางที่ จ.32

ผลการทดสอบค่าสัญญาณน้ำหนักรวมเมื่อแก้ไขในสารละลายกรดซัลฟิวริกความเข้มข้นร้อยละ 5

โดยน้ำหนักของคอนกรีตตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจี้จากบริษัททีพีไอ คอนกรีต จำกัด

อายุ ก่อน ตัวอย่าง (วัน)	ตัวอย่าง ที่	ร้อยละของค่าสัญญาณน้ำหนักของคอนกรีต					
		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	-4.17	-3.09	-5.45	-4.04	-3.66	-3.98
	2	-4.29	-3.13	-5.33	-3.86	-3.61	-3.71
	3	-4.17	-3.43	-5.04	-3.87	-3.47	-3.81
	เฉลี่ย	-4.21	-3.22	-5.27	-3.92	-3.58	-3.83
14	1	-10.53	-8.15	-11.99	-9.93	-9.04	-9.18
	2	-9.97	-8.02	-12.21	-9.74	-8.47	-8.98
	3	-10.28	-7.57	-13.43	-9.01	-8.50	-9.86
	เฉลี่ย	-10.26	-7.91	-12.54	-9.56	-8.67	-9.34
28	1	-18.02	-14.51	-20.80	-17.08	-15.94	-16.31
	2	-16.75	-14.18	-20.33	-15.91	-15.72	-16.19
	3	-17.27	-13.39	-21.46	-16.67	-14.60	-15.74
	เฉลี่ย	-17.35	-14.03	-20.86	-16.55	-15.42	-16.08
56	1	-23.88	-20.75	-27.32	-22.65	-23.09	-21.89
	2	-25.24	-21.63	-26.66	-22.71	-22.86	-23.35
	3	-24.70	-20.20	-28.14	-24.12	-22.36	-23.54
	เฉลี่ย	-24.61	-20.86	-27.37	-23.16	-22.77	-22.93
91	1	-28.95	-26.31	-30.17	-26.19	-27.08	-28.01
	2	-28.51	-25.81	-29.59	-28.22	-26.64	-25.61
	3	-29.31	-25.98	-31.82	-27.61	-25.78	-26.80
	เฉลี่ย	-28.92	-26.03	-30.53	-27.34	-26.50	-26.81

ตารางที่ จ.33

การเปรียบเทียบค่าสูญเสียน้ำหนักเมื่อแช่ในสารละลายกรดซัลฟูริกความเข้มข้นร้อยละ 5 โดยน้ำหนักกับตัวอย่างควบคุมของคอนกรีตตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ์จากบริษัททีพีไอ คอนกรีต จำกัด

อายุก่อน ตัวอย่าง (วัน)	ร้อยละของค่าสูญเสียน้ำหนักของคอนกรีตเทียบกับตัวอย่างควบคุม					
	ช่วงที่ 1				ช่วงที่ 2	ช่วงที่ 3
	ชุดที่ 17	ชุดที่ 18	ชุดที่ 19	ชุดที่ 20	ชุดที่ 21	ชุดที่ 22
7	100.00	76.41	125.26	93.19	85.04	91.05
14	100.00	77.13	122.25	93.18	84.50	91.03
28	100.00	80.86	120.27	95.43	88.89	92.70
56	100.00	84.77	111.24	94.12	92.54	93.17
91	100.00	90.01	105.54	94.53	91.62	92.68

ตารางที่ จ.34

การเปรียบเทียบค่าสูญเสียน้ำหนักเมื่อแช่ในสารละลายกรดซัลฟูริกความเข้มข้นร้อยละ 5 โดยน้ำหนักของคอนกรีตผสมสารลดน้ำและหน่วงการก่อตัวผสมด้วยน้ำประปากับผสมด้วยน้ำสลัดจ์ของตัวอย่างทดสอบน้ำสลัดจ์จากบริษัททีพีไอ คอนกรีต จำกัด

อายุก่อน ตัวอย่าง (วัน)	ร้อยละของค่าสูญเสียน้ำหนักของตัวอย่างคอนกรีตผสมสารลดน้ำและหน่วงการก่อตัวผสมด้วยน้ำสลัดจ์เทียบกับผสมด้วยน้ำประปา			
	ช่วงที่ 1		ช่วงที่ 2	ช่วงที่ 3
	ชุดที่ 18	ชุดที่ 20	ชุดที่ 21	ชุดที่ 22
7	100.00	121.97	111.30	119.17
14	100.00	120.81	109.56	118.03
28	100.00	118.01	109.93	114.64
56	100.00	111.03	109.16	109.91
91	100.00	105.02	101.79	102.97