

ภาคผนวก ง

ค่า pH ของสารรวมตะกอนที่ใช้ในการวิจัย

ตาราง ง1

แสดงค่า pH ของสารละลายโคโตซานละลายในกรดอะซิติก

ความเข้มข้น 2%, 1.5%, 1% และ 0.5% wt/wt

ความเข้มข้นของ กรดอะซิติก (%wt/wt)	ความเข้มข้นของสารละลายโคโตซาน (%wt/vol)				
	0	0.6	0.8	1.0	1.2
0.5	4.96	5.09	5.17	5.17	5.20
1.0	4.72	4.84	4.89	4.58	4.85
1.5	4.02	4.05	4.11	4.17	4.22
2.0	3.89	4.04	4.09	4.11	4.11

ตาราง ง2

แสดงค่า pH ของสารละลายโพลิเมอร์อะคริลิไมด์ดัดแปร ละลายน้ำ

ชื่อทางการค้าของ โพลิเมอร์	ความเข้มข้นของสารละลายโพลิเมอร์ (%wt/vol)		
	0.05	0.10	0.15
WF 5803	4.93	4.52	4.16
WF 5804	4.57	4.47	4.21
WF 5807	4.52	4.46	4.17

ตาราง ง3

แสดงค่า pH ของสารละลายโพลีเมอร์อะคริลาไมด์ดัดแปร
ละลายในกรดอะซิติกความเข้มข้น 1.5% wt/wt

ชื่อทางการค้าของ โพลีเมอร์	ความเข้มข้นของสารละลายโพลีเมอร์ (%wt/vol)		
	0.05	0.10	0.15
WF 5803	4.21	4.05	3.88
WF 5804	4.20	4.09	3.92
WF 5807	4.19	4.07	3.83