

ภาคผนวก ก
ตารางผลการทดลอง

ตารางที่ ก.1 แสดงค่าอุณหภูมิ

	อุณหภูมิ (c)											Max	Average
	01/02/45	05/02/45	12/02/45	21/02/45	08/03/45	14/03/45	21/03/45	28/03/45	Min	Max	Average		
จุดเก็บที่ 1	27.00	28.00	28.00	27.00	27.00	27.00	28.00	28.00	27.00	28.00	27.50	28.00	27.50
จุดเก็บที่ 2	27.00	28.00	28.00	27.00	27.00	27.00	28.00	28.00	27.00	28.00	27.50	28.00	27.50
จุดเก็บที่ 3	27.00	28.00	28.00	27.00	27.00	27.00	28.00	28.00	27.00	28.00	27.50	28.00	27.50

ตารางที่ ก.2 แสดงค่า pH

	pH											Max	Average
	01/02/45	05/02/45	12/02/45	21/02/45	08/03/45	14/03/45	21/03/45	28/03/45	Min	Max	Average		
จุดเก็บที่ 1	7.17	7.93	8.36	8.36	7.28	7.20	7.41	7.40	7.17	8.36	7.64	8.36	7.64
จุดเก็บที่ 2	7.92	7.87	7.39	7.97	7.44	7.50	7.40	7.80	7.39	7.97	7.66	7.97	7.66
จุดเก็บที่ 3	7.54	7.95	7.97	7.52	7.15	7.08	7.55	7.60	7.08	7.97	7.55	7.97	7.55

ตารางที่ ก.3 แสดงค่าความขุ่น

	ค่าความขุ่น (NTU)											Max	Average
	01/02/45	05/02/45	12/02/45	21/02/45	08/03/45	14/03/45	21/03/45	28/03/45	Min	Max	Average		
จุดเก็บที่ 1	3.10	14.90	40.00	43.20	41.00	60.10	28.00	15.00	3.10	60.10	30.66	60.10	30.66
จุดเก็บที่ 2	2.20	13.50	53.00	44.60	35.10	53.40	41.10	25.00	2.20	53.40	33.49	53.40	33.49
จุดเก็บที่ 3	3.90	20.90	66.00	49.30	50.00	66.10	39.00	42.00	3.90	66.10	42.15	66.10	42.15

ตารางที่ ก.4 แสดงค่าความนำไฟฟ้า

	ค่าความนำไฟฟ้า												Average
	01/02/45	05/02/45	12/02/45	21/02/45	08/03/45	14/03/45	21/03/45	28/03/45	Min	Max	Average		
จุดเก็บที่ 1	94.60	110.00	230.00	213.00	156.00	143.00	172.00	92.10	230.00	151.34			
จุดเก็บที่ 2	112.00	124.00	275.00	207.00	143.00	128.00	141.00	112.00	275.00	156.00			
จุดเก็บที่ 3	95.00	128.00	204.00	181.00	126.00	111.00	192.00	95.00	204.00	141.78			

ตารางที่ ก.5 แสดงค่าของแข็งแขวนลอย

	SS												Average
	01/02/45	05/02/45	12/02/45	21/02/45	08/03/45	14/03/45	21/03/45	28/03/45	Min	Max	Average		
จุดเก็บที่ 1	0.0160	0.0040	0.0500	0.0220	0.0120	0.0031	0.0006	0.0160	0.0006	0.0500	0.0155		
จุดเก็บที่ 2	0.0060	0.0120	0.0240	0.0140	0.0080	0.0013	0.0010	0.0400	0.0010	0.0400	0.0133		
จุดเก็บที่ 3	0.0354	0.0313	0.0580	0.0328	0.0120	0.0008	0.0005	0.0220	0.0005	0.0580	0.0241		

ตารางที่ ก.6 แสดงค่าออกซิเจนละลายน้ำ

	ออกซิเจนละลายน้ำ DO ₀ (mg/l)												Average
	01/02/45	05/02/45	12/02/45	21/02/45	08/03/45	14/03/45	21/03/45	28/03/45	Min	Max	Average		
จุดเก็บที่ 1	6.443	5.561	5.245	3.020	5.839	9.463	6.845	8.260	3.020	9.463	6.335		
จุดเก็บที่ 2	7.349	6.374	4.329	6.745	5.134	4.530	3.322	7.047	3.322	7.349	5.604		
จุดเก็บที่ 3	6.040	5.439	3.725	9.262	2.617	3.725	12.000	6.946	2.617	12.000	6.219		

ตารางที่ ก.7 แสดงค่าบีโอดี

	BOD (mg/l)											Average
	01/02/45	05/02/45	12/02/45	21/02/45	08/03/45	14/03/45	21/03/45	28/03/45	Min	Max		
จุดเก็บที่ 1	4.50	3.50	10.50	3.50	13.50	3.50	3.50	10.00	3.50	13.50	6.56	
จุดเก็บที่ 2	9.00	3.00	11.00	8.00	12.50	5.50	7.00	6.00	3.00	12.50	7.75	
จุดเก็บที่ 3	5.50	4.50	15.00	7.50	11.50	8.00	7.00	6.50	4.50	15.00	8.19	

ตารางที่ ก.8 แสดงค่าซีโอดี

	COD (mg/l)											Average
	01/02/45	05/02/45	12/02/45	21/02/45	08/03/45	14/03/45	21/03/45	28/03/45	Min	Max		
จุดเก็บที่ 1	24.19	42.34	76.00	63.00	39.64	35.67	47.56	24.00	24.00	76.00	44.05	
จุดเก็บที่ 2	27.22	45.36	88.00	91.00	47.56	27.75	51.53	48.00	27.22	91.00	53.30	
จุดเก็บที่ 3	18.14	21.17	71.00	80.00	63.42	18.82	47.56	28.00	18.14	80.00	43.51	

ตารางที่ ก.9 แสดงค่า TKN

	TKN (mg/l)											Average
	01/02/45	05/02/45	12/02/45	21/02/45	08/03/45	14/03/45	21/03/45	28/03/45	Min	Max		
จุดเก็บที่ 1	2.520	4.480	5.320	4.200	3.360	7.280	3.920	2.520	2.520	7.280	4.200	
จุดเก็บที่ 2	2.520	3.920	4.480	3.640	2.240	5.880	1.960	2.800	1.960	5.880	3.430	
จุดเก็บที่ 3	3.920	3.080	3.800	5.320	1.680	3.920	1.680	3.360	1.680	5.320	3.345	

ตารางที่ ก.10 แสดงค่าไนโตรเจน-ไนโตรเจน

	ไนโตรเจน (mg/l)										
	01/02/45	05/02/45	12/02/45	21/02/45	08/03/45	14/03/45	21/03/45	28/03/45	Min	Max	Average
จุดเก็บที่ 1	0.071	0.169	0.057	0.101	0.056	0.132	0.086	0.060	0.056	0.169	0.092
จุดเก็บที่ 2	0.349	0.550	0.233	0.220	0.101	0.106	0.077	0.043	0.043	0.550	0.210
จุดเก็บที่ 3	0.153	0.339	0.207	0.079	0.071	0.052	0.056	0.041	0.041	0.339	0.125

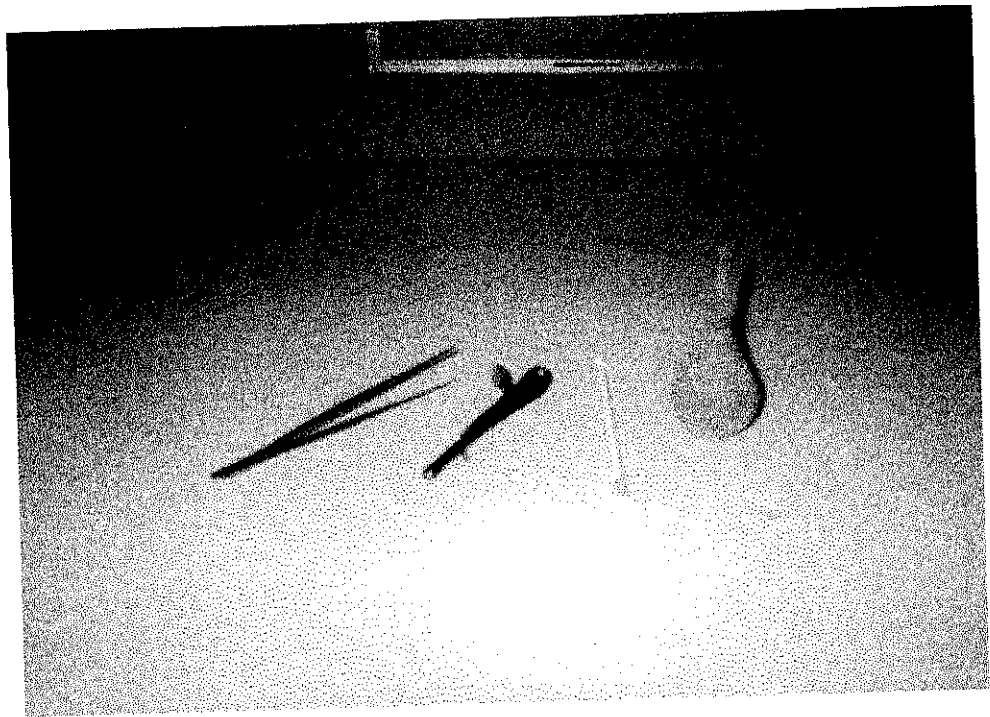
ตารางที่ ก.11 แสดงค่าไนโตรเจน-ไนโตรเจน

	ไนโตรเจน (ค่ารวม)										
	01/02/45	05/02/45	12/02/45	21/02/45	08/03/45	14/03/45	21/03/45	28/03/45	Min	Max	Average
จุดเก็บที่ 1	0.021	0.011	0.010	0.014	0.006	0.402	0.232	0.294	0.006	0.402	0.124
จุดเก็บที่ 2	0.026	0.073	0.042	0.030	0.015	0.377	0.134	0.236	0.015	0.377	0.117
จุดเก็บที่ 3	0.058	0.059	0.080	0.019	0.059	0.247	0.143	0.271	0.019	0.271	0.117

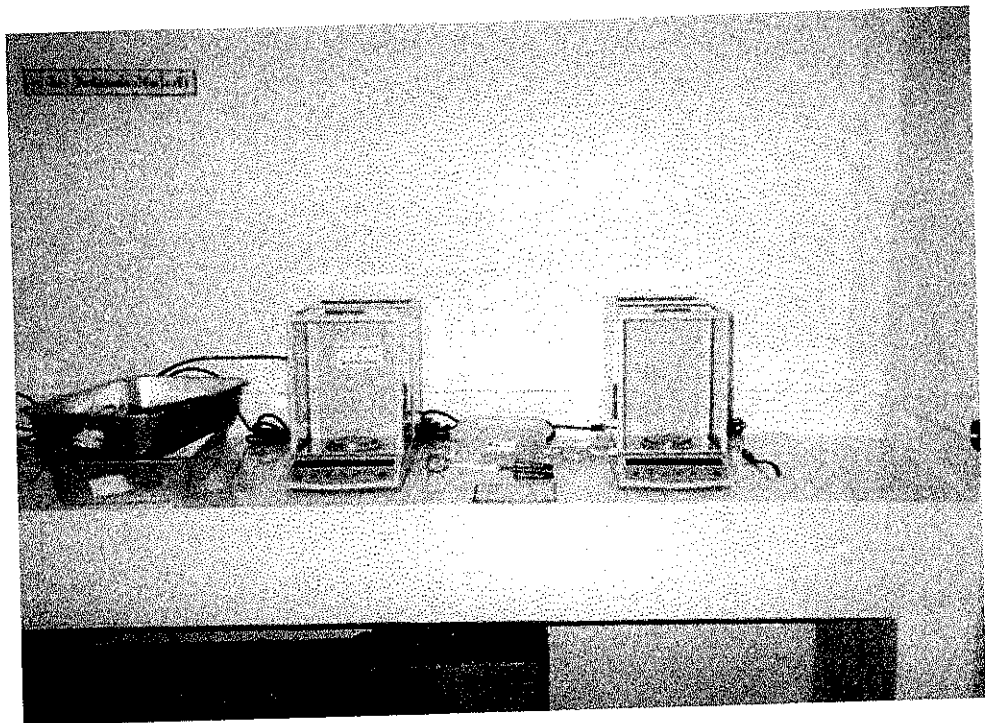
ตารางที่ ก.12 แสดงค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน

	แอมโมเนีย (mg/l)										
	01/02/45	05/02/45	12/02/45	21/02/45	08/03/45	14/03/45	21/03/45	28/03/45	Min	Max	Average
จุดเก็บที่ 1	0.448	0.616	0.560	0.392	1.288	0.392	0.952	2.240	0.392	2.240	0.861
จุดเก็บที่ 2	1.176	0.952	1.176	0.504	0.280	0.504	0.840	2.576	0.280	2.576	1.001
จุดเก็บที่ 3	0.560	0.616	1.176	0.504	0.336	0.448	0.336	2.240	0.336	2.240	0.777

ภาคผนวก ข
อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดลอง



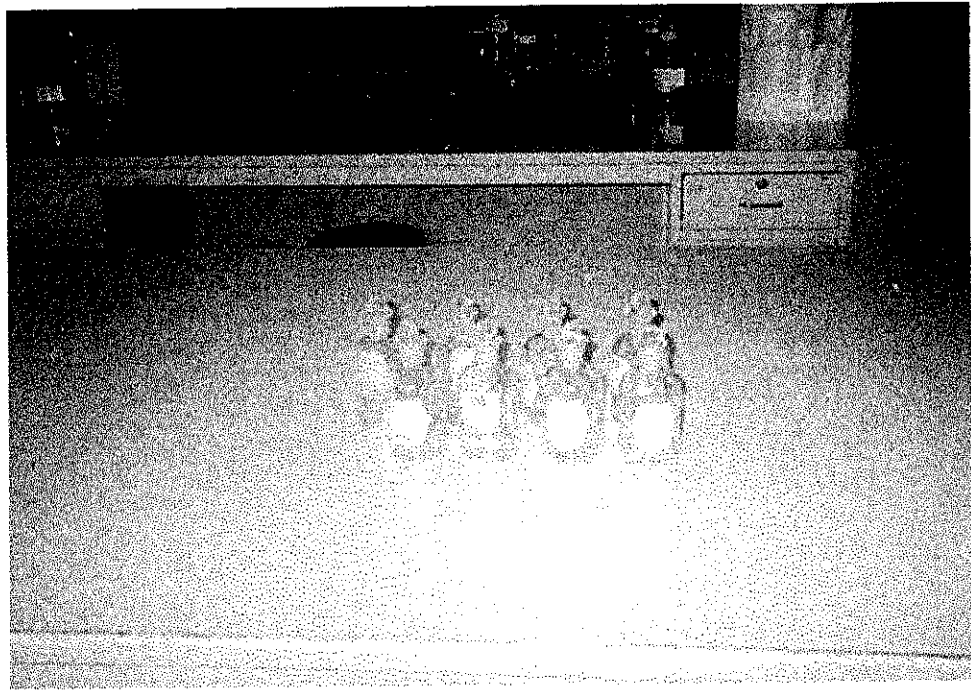
รูปที่ ข.1 คีบ, ซ้อนตักสาร, แหว่งแก้วคนสาร, และ ไซริงบอลต์



รูปที่ ข.2 เครื่องชั่งสารแบบละเอียด



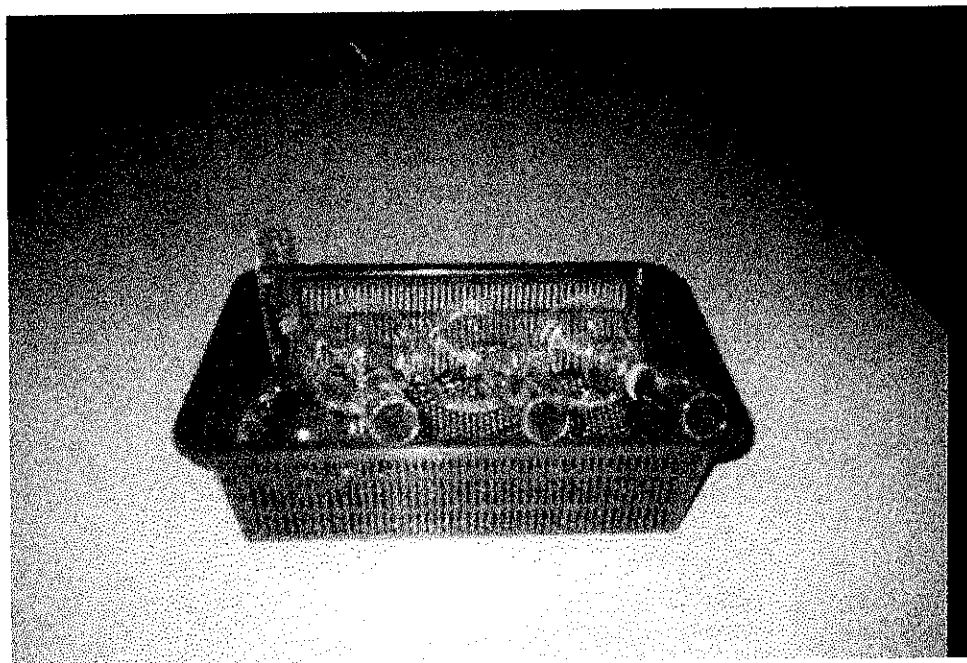
รูปที่ ข.3 ปีกเกอร์ ขนาด 50, 250, และ 500 มิลลิลิตร



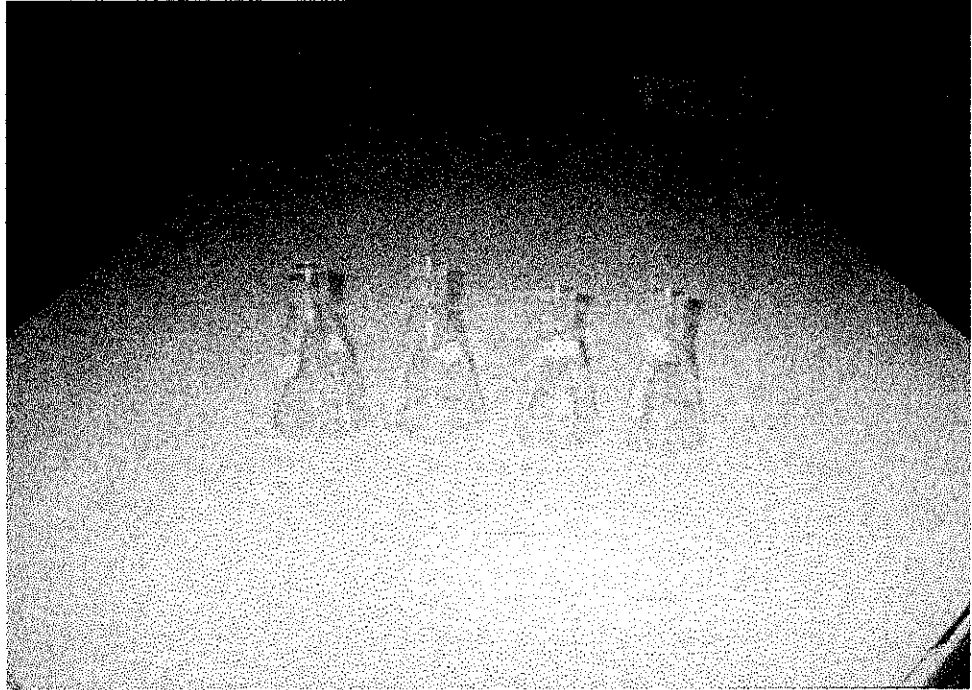
รูปที่ ข.4 ขวดบีบี ขนาด 300 มิลลิลิตร



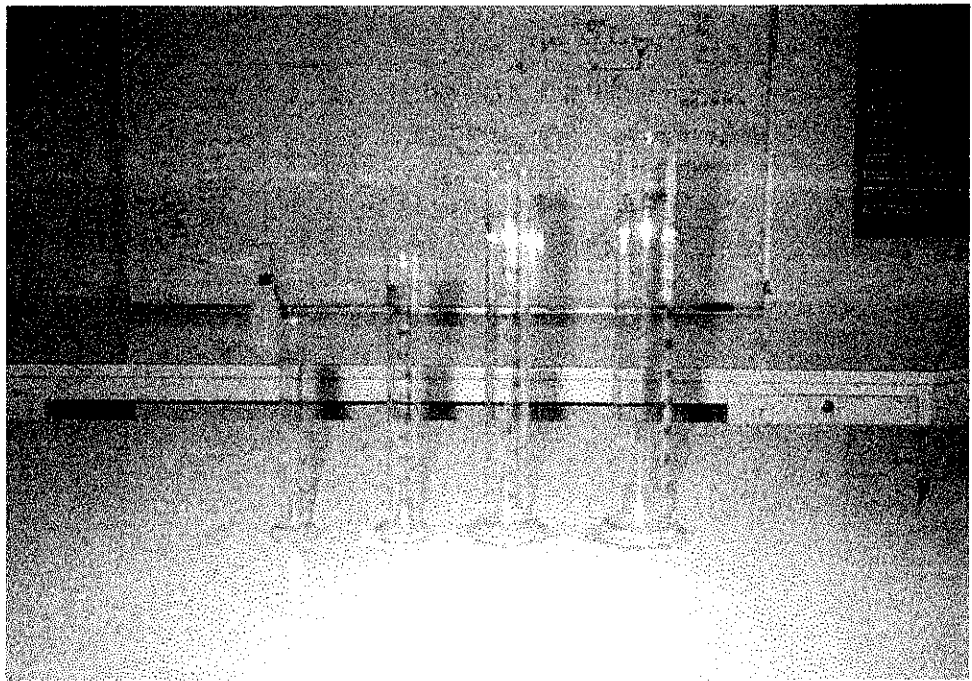
รูปที่ ข.5 ขวดซีโอดี



รูปที่ ข.6 ขวดเจดาด ขนาด 700 มิลลิลิตร



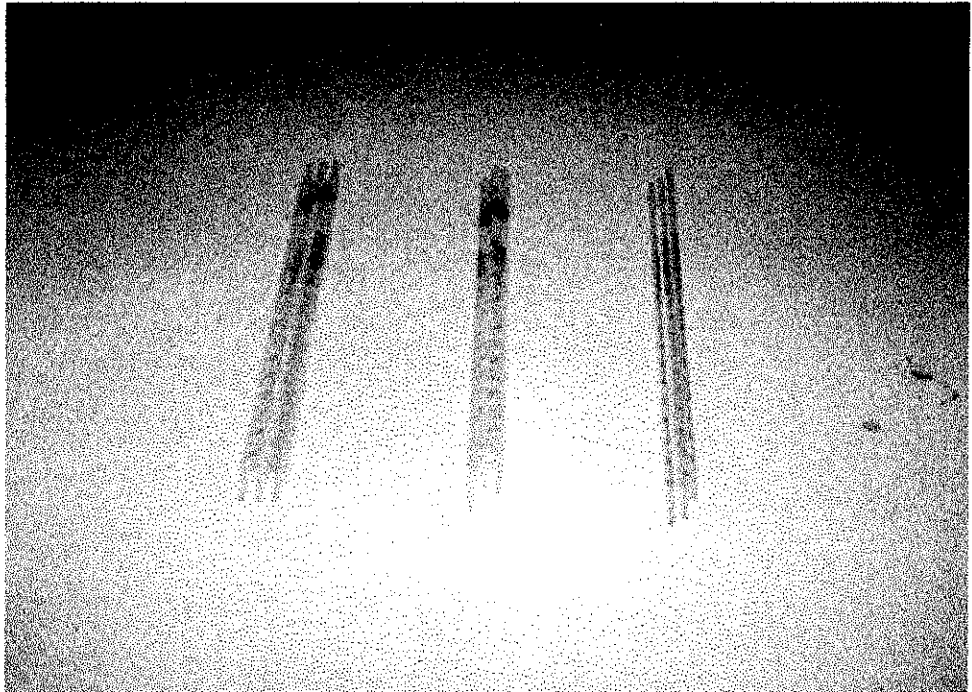
รูปที่ ข.7 ขวดรูปขมพู ขนาด 500 และ 300 มิลลิลิตร



รูปที่ ข.8 กระบอกตวงขนาด 50, 100, 250 และ 500 มิลลิลิตร



รูปที่ ข.9 ขวดวัดปริมาตร ขนาด 100, 250, 500 และ 1000 มิลลิลิตร



รูปที่ ข.10 ปิเปต ขนาด 10, 5 และ 1 มิลลิลิตร