

ผนวก ข

ข้อมูลดิบ

ข้อมูลดิบในการทดลองที่ 1 (ม.ค.2549 – ส.ค.2549)

Trt 1 รดด้วยน้ำ (control)

Trt 2 รดด้วยปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา ปุ๋ย 10 กรัมต่อน้ำ 1 ลิตร

Trt 3 รดด้วยน้ำสกัดชีวภาพกวางตุ้งในอัตราส่วน 1:250 (น้ำสกัดชีวภาพ:น้ำ)

Trt 4 รดด้วยน้ำสกัดชีวภาพกวางตุ้งในอัตราส่วน 1:500

Trt 5 รดด้วยน้ำสกัดชีวภาพกวางตุ้งในอัตราส่วน 1:1,000

Trt 6 รดด้วยน้ำสกัดชีวภาพปลาป่นในอัตราส่วน 1:250

Trt 7 รดด้วยน้ำสกัดชีวภาพปลาป่นในอัตราส่วน 1:500

Trt 8 รดด้วยน้ำสกัดชีวภาพปลาป่นในอัตราส่วน 1:1,000

ตารางที่ ข. 1
ความสูงต้น (เซนติเมตร)

Trt	Blk	อายุ (เดือน) หลังย้ายปลูก							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	34.5	85.5	122	141	161	180	190	199
1	2	32.5	95	150.25	190.5	208.5	243	248.5	244.5
1	3	37	103	154	223	254	290	319	320
1	4	42	108	169.5	205.5	225.5	257.5	285.5	279
2	1	37	91.5	140.5	177	199.5	232	237	243
2	2	35	101	155.25	190.5	209	246	260	255
2	3	33.5	103.5	162.25	194.5	220.5	245	261	264
2	4	42	112.5	171	223	239	245	277	263
3	1	33	99.5	156	183.5	186	210	217.5	229
3	2	37	101.5	166.25	214.25	236.5	271	292	295
3	3	35.5	96	159.75	202	232.5	255.5	259.5	253.50
3	4	39.75	92	145.25	176.5	202.5	227	236.5	236.5
4	1	38.5	92.5	137.5	177.5	200	227.5	237.5	246.5
4	2	34	91	145.75	190.5	215	246.5	267	270.5
4	3	37	94.5	150	183	196.5	222.5	241.5	238.5
4	4	39	88.5	138.5	173.5	231	260	268	267
5	1	32	97	153.75	192.75	221.5	256	279	271.5
5	2	41.5	98	154	185.25	221	251	272	268
5	3	46.5	108	172.25	218.5	240	256.5	285.5	279.5
5	4	41	97	162	193	201	220	252	273
6	1	42	102	147	208	219.32	219.96	240.18	251.68
6	2	40	107.5	168	210	227	262	235	269.5
6	3	31	93	150.5	188.5	217	234	239	243.5
6	4	32.5	68.5	153.5	194.5	214	248	246.5	242
7	1	35	83.5	128.5	174	192.5	214	217.5	236.5
7	2	35	104.5	169	212.75	230	254.5	251.32	257.82
7	3	38.5	98	145.25	180.5	202.5	226	261	262
7	4	35	98	154.5	200.5	218	253.5	275.5	275
8	1	36	100	142	193.5	215	239.5	249	252.5
8	2	37.5	100	163.25	210.25	231.5	266.5	283.5	284.5
8	3	38.5	100	161.75	208.5	237.5	273.5	279.5	272.32
8	4	40.5	99.5	158	198	217.5	255	274	280

ตารางที่ ข. 2
เส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น (เซนติเมตร)

Trt	Blk	อายุ (เดือน) หลังย้ายปลูก							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	1.5	3.655	6.105	7.89	7.96	9.24	9.4	9.55
1	2	1.22	4.735	8.54	10.2	10.49	11.53	11.54	11.60.
1	3	1.505	4.91	10.225	12.93	10.30	11.19	11.12	11.66
1	4	1.625	5.04	8.83	12.33	12.41	12.00	12.9	12.60
2	1	1.575	5.23	8.98	11.48	11.115	11.21	11.16	11.35
2	2	1.615	5.42	9.335	10.35	10.52	10.99	10.56	12.48
2	3	1.34	5.02	8.685	10.78	11.095	11.61	11.38	11.83
2	4	1.725	5.305	9.015	12.06	12.23	11.035	11.55	11.7
3	1	1.29	4.155	9.125	9.45	9.5	11.33	11.25	9.69
3	2	1.29	4.365	9.18	11.08	10.15	11.145	10.535	11.425
3	3	1.685	4.995	9.13	12.115	11.66.	11.105	11.91	11.00
3	4	1.765	5.715	9.325	11.04	11.335	11.7	12.905	11.26
4	1	1.63	4.86	7.87	10.725	10.795	10.78	11.49	12.25
4	2	1.235	4.31	7.915	9.035	9.35	10.375	10.5	10.435
4	3	1.44	4.915	9.43	10.685	10.91	10.765	10.445	10.615
4	4	1.585	4.535	8.21	10.735	11.70	12.55	13.5	12.31
5	1	1.415	4.67	8.08	10.82	11.69	11.685	12.025	11.75
5	2	1.695	5.65	9.635	11.585	12.05	12.12	11.58	12.32
5	3	1.72	5.73	11.235	11.46	11.34	11.845	11.39	11.085
5	4	1.795	5.615	8.88	10.04	10.24	11.86	10.56	10.3
6	1	1.745	4.305	8.255	10.83	11.29	10.76	11.23.	11.37.
6	2	1.61	4.625	7.97	10.605	10.46	10.46	11.665	11.74
6	3	1.405	5.03	9.315	11.695	11.69	10.65	10.685	11
6	4	1.265	4.89	9.825	10.755	11.69	11.095	11.225	11.41
7	1	1.38	4.465	8.155	10.875	10.21	9.95	10.51	10.32
7	2	1.305	4.475	8.755	9.76	10.63	11.135	11.39	11.66
7	3	1.71	5.415	8.64	10.26	11.31	10.99	11.24	11.65
7	4	1.505	4.705	9.48	11.19	12.395	12.245	12.39	11.65
8	1	1.3	4.185	7.88	9.895	9.905	9.745	10.085	9.285
8	2	1.425	4.075	8.35	11.195	11.085	11.21	10.285	11
8	3	1.67	5.29	10.41	11.815	10.79	11.725	11.185	11.3
8	4	1.775	5.825	9.405	11.055	11.42	10.76	11.045	11.295

ตารางที่ ข. 3
จำนวนใบต่อต้น

Trt	Blk	อายุ (เดือน) หลังย้ายปลูก							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	15.5	20	16.5	19	17	21	14	17
1	2	14	20	24.5	22.5	21	22.5	12	10.5
1	3	14.5	20	24	30	25	27	21	19
1	4	15.5	22.5	24.5	24.5	22.5	25	20	12.5
2	1	15.5	22	25	24.5	23.5	23	13	11.5
2	2	15	21.5	24	22.5	23	24	18	10
2	3	13	20	22	21.5	20.5	20	21	12
2	4	16.5	22	27.5	28	22	23	15	9
3	1	15	23.5	24	20.5	18.5	18.5	17	12.5
3	2	15	21.5	25	23.5	24.5	26.5	18	11.5
3	3	14.5	21.5	24.5	28	24.5	25.5	11	12
3	4	16.5	22	26.5	26	23	23.5	16	12
4	1	15.5	20	19	22	22	27	23.5	15.5
4	2	14.5	22	20.5	20.5	22	25.5	16.5	11.5
4	3	14.5	21.5	26.5	25	19	21.5	17	12
4	4	15.5	19	23	23	26	23	17	11
5	1	14	22	22.5	23	25	26	18	13
5	2	15.5	22.5	25	22.5	22	25	17	15
5	3	16	22.5	25	28	25.5	24.5	19.5	14
5	4	16.5	22.5	25	25	21	20	9	10
6	1	15.5	23	22.5	24	24.8	25.5	15.3	9.3
6	2	16	22	22	23.5	24.8	25.5	16.5	10
6	3	13.5	20.5	23.5	24	23	26.5	18.5	9.5
6	4	13	21	24.5	24.5	23.5	24.5	10.5	8
7	1	14.5	21	18.5	21	22.5	22.5	16	12
7	2	14	21	25	25.5	22.5	22	18.3	13.2
7	3	14.5	22.5	21.5	22	19	20	17	10
7	4	16	23.5	25	25.5	23.5	23.5	21.5	18
8	1	14	19.5	18	19	19.5	22.5	14.5	11
8	2	14.5	24	23	24.5	22.5	24	19	12
8	3	15.5	22.5	26.5	23.5	22.5	23.5	7	11
8	4	16	20	24.5	25.5	20.5	24	18.5	13.5

ตารางที่ ข. 4
 ปริมาณธาตุอาหารไนโบหลังปลูก 4 เดือน และปริมาณธาตุอาหาร
 %อินทรีย์วัตถุ pH ในดินหลังปลูก 8 เดือน

Trt	Blk	โบ			ดิน							
		%N	%P	%K	%N	%P	%K	Ca(ppm)	Mg(ppm)	%Org	pH	
1	1	4.11	0.24	2.05	0.51	0.0349	0.0198	3333	461	9.5	6.9	
1	2	4.07	0.26	2.45	0.56	0.0424	0.0289	6558	338	9.8	6.9	
1	3	4.04	0.26	1.85	0.47	0.0449	0.0200	4856	369	8.1	7.1	
2	1	3.88	0.27	1.74	0.61	0.0850	0.0632	3422	397	6.8	6.2	
2	2	4.07	0.26	1.99	0.46	0.0847	0.0750	3898	328	6.8	6.2	
2	3	3.71	0.22	2.18	0.37	0.0751	0.0656	4136	233	6.8	6.3	
3	1	4.09	0.28	1.97	0.30	0.0430	0.0250	3104	351	5.6	7.1	
3	2	4.24	0.26	1.93	0.39	0.0233	0.0275	4218	375	7.2	6.9	
3	3	3.96	0.18	1.97	0.54	0.0424	0.0200	5054	432	6.4	6.9	
4	1	4.64	0.27	1.94	0.33	0.0316	0.0408	4208	407	6.5	7.1	
4	2	3.9	0.23	1.69	0.47	0.0316	0.0400	2838	429	8.8	7	
4	3	3.84	0.22	2.28	0.40	0.0326	0.0404	3676	373	7.7	7.1	
5	1	4.4	0.31	2.1	0.40	0.0299	0.0480	3310	422	7.5	6.9	
5	2	3.86	0.29	2.12	0.51	0.0581	0.0464	4778	427	9.7	6.7	
5	3	3.15	0.19	1.81	0.56	0.0424	0.0344	4818	405	10.7	7.2	
6	1	4	0.31	2.04	0.49	0.0539	0.0187	3086	394	10	7.1	
6	2	4.42	0.23	2.02	0.49	0.0508	0.020	3174	483	8.7	6.9	
6	3	4.02	0.22	1.97	0.35	0.0540	0.0264	4748	464	9.2	6.9	
7	1	3.83	0.23	1.53	0.39	0.0199	0.044	4494	414	7.7	7.1	
7	2	3.73	0.24	1.71	0.42	0.0449	0.0444	6900	387	7.6	7	
7	3	4.24	0.23	1.76	0.35	0.0277	0.04	4222	331	7.8	7.3	
8	1	4.41	0.27	2.28	0.47	0.0387	0.0235	3722	408	8.4	6.9	
8	2	4.05	0.24	2.15	0.42	0.0249	0.028	4038	482	6.8	6.9	
8	3	3.71	0.23	1.94	0.37	0.0299	0.024	5964	709	7	6.9	

ตารางที่ ข. 5
ผลผลิตมะละกอ

Trt	Blk	จำนวนผล (ผล/ต้น)	น้ำหนักผล (กรัม)	กว้างผล (ซม.)	ยาวผล (ซม.)	TSS (°Brix)
1	1	0	-	-	-	-
1	2	4.5	871.25	5.68	25.63	11.25
1	3	1	400	5	20	11.75
1	4	4	696.25	5.56	24.13	11
2	1	5.5	946.8	5.77	26.40	12.5
2	2	8	720	5.76	24.52	11.9
2	3	5	761.25	6.07	24.40	11.6
2	4	10	939.167	6.27	26.35	12
3	1	6.5	890	5.2	26	11.7
3	2	4.75	740.10	5.6	26.96	12.0
3	3	11	662.24	5.5	22	11.6
3	4	9.5	868.34	6.15	23	11.9
4	1	4.5	575	4.59	24.66	10.8
4	2	1	505.0	4.60	23.16	10.4
4	3	6.5	555.80	4.97	23.40	10.7
4	4	10	627.5	4.80	22.85	10.5
5	1	4.25	270	3.37	16.5	11.5
5	2	0	-	-	-	-
5	3	4.25	670	5.18	22	11.4
5	4	7	610	5.4	22.3	11.3
6	1	4	605	5.35	24.59	10.5
6	2	5	770	5.45	25.8	10
6	3	3.5	650	5.05	23.75	9.5
6	4	4	705	5.15	25.89	10
7	1	6.25	450	5.43	19	11.5
7	2	3.5	448.35	5.54	18.10	12.5
7	3	2.5	444.35	5.65	20.26	12
7	4	6	442.5	5.62	22.88	12
8	1	6.5	650	6.9	19.5	11
8	2	5.5	544.17	5.66	22.41	10.77
8	3	4.5	406.67	4.23	20.83	10.67
8	4	8	727.5	5.53	21.55	9.9

ข้อมูลดิบในการทดลองที่ 2 (ม.ค.2550 – ส.ค.2550)

- Trt 1 รดด้วยน้ำ (Control)
- Trt 2 ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 10 กรัม/น้ำ 1 ลิตร
- Trt 3 รดด้วยน้ำสกัดชีวภาพกวางตุ้งอัตราส่วน 1:500 (น้ำสกัดชีวภาพ:น้ำ)
ร่วมกับ น้ำสกัดชีวภาพปลาป่นต่ออัตราส่วน 1:500 (น้ำสกัดชีวภาพ:น้ำ)
- Trt 4 รดด้วยน้ำสกัดชีวภาพกวางตุ้งอัตราส่วน 1:250
ร่วมกับ น้ำสกัดชีวภาพปลาป่นอัตราส่วน 1:1,000
- Trt 5 รดด้วยน้ำสกัดชีวภาพกวางตุ้งอัตราส่วน 1:250
ร่วมกับ ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 10 กรัม/น้ำ 1 ลิตร
- Trt 6 รดด้วยน้ำสกัดชีวภาพปลาป่นอัตราส่วน 1:1,000
ร่วมกับ ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 10 กรัม/น้ำ 1 ลิตร
- Trt 7 รดด้วยน้ำสกัดชีวภาพกวางตุ้งอัตราส่วน 1:250
ร่วมกับ น้ำสกัดชีวภาพปลาป่นอัตราส่วน 1:1,000 และ
ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 10 กรัม/น้ำ 1 ลิตร

ตารางที่ ข. 6
ความสูงต้น (เซนติเมตร)

Trt	Blk	อายุ (เดือน) หลังย้ายปลูก							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	24	57	103.5	117.5	126	133	134.5	142.5
1	2	23.5	46	92	124	142.5	153.5	76.5	75
1	3	32	70	124.5	145	164	188.5	191	217.5
1	4	26.5	55	101.5	126.5	143	161.5	159	170.5
2	1	22.5	35.5	70.5	97	110.5	126.5	131	145.5
2	2	22.5	54	102.5	127.5	146.5	154.5	167	159.5
2	3	34	72	114.5	133	157.5	184	183	211.5
2	4	29.5	58	100	124	142	159.5	157	171
3	1	35.25	66	102	133.5	145	152	150.75	163.5
3	2	33	71	116.5	143.5	169.5	183	169	187.5
3	3	25.5	55.5	106	137	165	184.5	184	202
3	4	29.5	59.5	95.5	124.5	138	144	140.5	143
4	1	37	66	114	114	114	114	114	114
4	2	32.5	57.5	97	117	138	143.5	142	156
4	3	35.5	67.5	111.5	129	147.5	161.5	158	168.5
4	4	27	43.5	83.5	104	139.5	155.5	157.5	175
5	1	36.5	65.5	108.5	136.5	142	153	149.5	158.5
5	2	35	66	113	150	167	191	186	205
5	3	24	56	104	133.5	152.5	168	168.5	91
5	4	23.5	43	91	114.5	129.5	155	150	160
6	1	35	65.5	106.5	136	150.5	154.5	156.25	165.4
6	2	28	54.5	101.5	145.5	171	189	186.5	196.75
6	3	25	51.5	96.5	122	153.5	160.5	157	96
6	4	28	52	95.5	124.5	147	166.5	167	184
7	1	24	30	74.5	104.5	125.5	138	136.5	149.5
7	2	24	55	105.5	136	155.5	170	163.5	179.75
7	3	32	65.5	108	135.5	152	159.5	157.5	172
7	4	28.5	52	94	129	144	166.5	170	184.5

ตารางที่ ข. 7
เส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น (เซนติเมตร)

Trt	Blk	อายุ (เดือน) หลังย้ายปลูก							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	0.85	2.775	5.53	6.275	6.35	6.64	6.605	6.815
1	2	0.675	1.83	4.83	6.525	7.515	7.59	4.255	3.825
1	3	1.155	3.185	6.13	7.255	7.68	9.235	9.43	10.32
1	4	0.955	2.71	5.62	7.145	7.65	8.02	8.435	8.115
2	1	0.63	1.435	3.67	5.165	6.58	7.655	7.96	9.185
2	2	0.725	2.565	5.75	6.935	7.4	7.745	7.78	9.285
2	3	1.06	2.795	4.87	6.225	7.895	8.67	9.465	11.12
2	4	1.1	2.92	6.13	7.29	7.805	8.325	8.695	8.93
3	1	1.16	3.115	5.355	7.025	7.475	7.35	7.825	7.845
3	2	1.175	3.35	5.695	7.14	8.285	8.845	9.15	8.58
3	3	0.77	2.4	5.425	7.04	8.225	9.2	9.205	8.795
3	4	1.155	2.995	4.98	6.23	6.39	6.98	7.095	6.795
4	1	0.535	1.5	2.925	5.61	6.13	6.69	6.855	7.035
4	2	0.985	2.375	4.47	5.3	6.115	7.02	6.725	6.87
4	3	1.075	3.09	5.465	6.73	7.63	6.81	7.95	8.435
4	4	0.745	1.65	3.75	5.02	6.72	7.635	7.84	8.865
5	1	1.14	3.2	5.875	6.67	7.325	7.6	7.88	7.845
5	2	1.225	3.005	5.555	7.8	7.96	9.13	9.51	10.33
5	3	0.76	2.26	4.755	6.725	8.195	8.615	9.445	4.485
5	4	0.57	1.665	4.525	5.94	7.18	7.84	9.28	9.005
6	1	1.265	3.065	5.945	7.275	7.715	8.025	8.54	8.29
6	2	0.96	2.5	5.12	6.83	8.025	8.705	8.87	9.225
6	3	0.735	2.23	5.105	6.395	7.84	8.495	9.11	4.48
6	4	0.745	2.17	5.035	6.365	7.675	8.465	9.1	9.345
7	1	0.605	1.275	3.5	5.53	7.06	7.52	7.72	8.71
7	2	0.69	2.21	4.705	7.08	8.56	9.235	9.39	9.13
7	3	1.2	3.645	6.71	7.44	7.895	8.465	8.405	8.615
7	4	0.93	2.345	4.33	5.59	6.74	7.585	8.575	8.56

ตารางที่ ข. 8
จำนวนใบต่อต้น

Trt	Blk	อายุ (เดือน) หลังย้ายปลูก							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	9	19	21.5	16	12	10.5	12.5	6.5
1	2	7.5	15	19	18.5	18	10	6	3.5
1	3	10	16	20	18	17.5	13	17	12
1	4	9.5	15.5	20	18	17	13	15.5	13.5
2	1	8	14	14	15	15	11.5	16.5	11
2	2	8	17	22.5	20.5	18	13	14	4.5
2	3	10.5	16.5	21.5	18	19.5	16.5	21	15
2	4	11.5	15.5	21.5	17.5	15	15.5	18	13
3	1	12	18	25	19	9.5	9.5	10.5	8.5
3	2	12	18.5	22	17.5	19	13.5	17.5	8.5
3	3	9	15.5	21.5	21.5	22	20.5	23.5	13.5
3	4	12	17.5	20.5	19	15	12.5	15.5	6
4	1	4	8	13	17	14	9.5	13.5	7.5
4	2	10.5	18	20.5	20.5	13	11.5	11.5	8
4	3	9.5	16.5	19	18.5	17.5	13.5	17.5	10
4	4	10.5	11	16	15.5	19.5	14	20	11
5	1	9	15	25.5	19.5	13	9.5	15	8
5	2	11	17.5	22.5	19	18.5	13.5	17.5	11
5	3	8	17.5	18.5	24	19	16	17	5.5
5	4	8.5	12	16.5	15.5	13	12	15	9.5
6	1	10.5	18.5	23.5	19	14.5	13	15	9
6	2	11.5	17.5	22.5	24	25	11	18	10.5
6	3	7.5	16	19	19.5	19	12.5	16.5	4
6	4	9	14	22.5	18.5	16	15	19	11.5
7	1	8	12	15.5	17	19	10.5	12.5	9.5
7	2	9.5	14.5	21	19	19.5	12	17.5	11
7	3	11.5	17	23	18.5	15	10	14	9.5
7	4	11.5	15	21	18.5	19	16.5	20.5	13

ตารางที่ ข. 9
ผลผลิตมะละกอ

Trt	Blk	จำนวนผล ที่ติด (ผล/ต้น)	จำนวนผลที่ยาว > 15 ซม.(ผล/ต้น)	น้ำหนักผล (กรัม)	กว้างผล (ซม.)	ยาวผล (ซม.)	TSS (°Brix)
1	1	14	2.5	205	6.11	14.25	9.67
1	2	8	0	-	-	-	-
1	3	4.5	1.5	295.89	7.63	20	10.43
1	4	12	7	102.18	6.39	15.25	6.76
2	1	15	7	580.85	6.6	19.05	11.77
2	2	18	6.5	474.2	7.85	21	11.87
2	3	18	7.5	287.5	5.94	19.7	12.44
2	4	10.5	5	900	8.96	27.5	11
3	1	3	1.5	389.81	7.60	18.96	9.95
3	2	18.5	7	383.83	7.18	21.8	9.49
3	3	9	7	341.61	7.33	19.33	9.65
3	4	13	4.5	354	7.88	15.75	10.72
4	1	11.5	6	279	5.74	18.17	11.17
4	2	11	9	295.01	6.18	21	11.5
4	3	10.62	5	293.01	6.13	18.82	11
4	4	10	4	386.59	6.48	21.29	10.8
5	1	15.5	4.5	368.89	7.67	18.1	10.51
5	2	17	6	422.08	8.03	18.3	11.08
5	3	21	15	275.5	7.27	18	12.93
5	4	15	8	328.69	7.30	18.2	11.51
6	1	8	3.5	350	5.52	19.4	12.1
6	2	13	7.5	336.2	6.02	20	11.73
6	3	12	5	380.2	6.40	20.4	11.83
6	4	8	4	418.2	7.74	21.8	11.65
7	1	19	8	400	5.41	19	11.67
7	2	14.5	7	480.98	9.24	20	11.8
7	3	6	6	360.75	6.37	19.5	12
7	4	15	3	264.96	7.34	17.5	11.8

ตารางที่ ข. 10
 ปริมาณธาตุอาหารไนโบหลังปลูก 4 เดือน และปริมาณธาตุอาหาร
 pH Ec ในดินหลังปลูก 8 เดือน

Trt	Blk	โบ			ดิน				
		%N	%P	%K	%N	%P	%K	Ec	pH
1	1	4.03	0.19	2.05	0.28	0.0213	0.025	2.62	6.9
1	2	4.16	0.16	1.71	0.24	0.0438	0.038	2.7	7
1	3	4.34	0.14	1.59	0.22	0.0175	0.038	2.58	7.2
2	1	6.60	0.24	1.82	0.23	0.0575	0.06	3.42	6.5
2	2	3.87	0.20	2.32	0.24	0.065	0.046	1.65	6.7
2	3	3.63	0.19	1.30	0.24	0.0588	0.06	4.6	6.5
3	1	3.81	0.14	1.50	0.23	0.0188	0.032	2.01	7
3	2	4.00	0.16	1.66	0.19	0.0363	0.032	2.75	6.9
3	3	3.97	0.13	2.04	0.25	0.02	0.05	1.77	7.1
4	1	4.12	0.19	1.70	0.24	0.0213	0.024	3.17	6.9
4	2	4.13	0.20	1.48	0.28	0.0425	0.035	1.84	7
4	3	3.87	0.22	1.76	0.25	0.0138	0.05	3.12	6.9
5	1	4.35	0.20	1.84	0.22	0.0275	0.034	3.97	6.6
5	2	4.50	0.19	2.36	0.24	0.03	0.04	2.17	6.9
5	3	4.25	0.17	1.68	0.22	0.0475	0.05	1.45	6.8
6	1	3.97	0.13	1.83	0.3	0.0563	0.05	3.16	6.6
6	2	3.61	0.13	1.94	0.26	0.0488	0.05	3	6.5
6	3	4.34	0.13	1.72	0.46	0.0463	0.05	1.6	6.8
7	1	4.18	0.20	2.07	0.23	0.025	0.042	2.55	6.9
7	2	4.04	0.21	1.71	0.33	0.0413	0.04	2.72	6.7
7	3	4.00	0.23	1.67	0.41	0.0375	0.05	2.13	6.9

ตารางที่ ข. 11

ค่า pH ที่ได้จากการวัดในน้ำสกัดชีวภาพที่ความเข้มข้นต่าง ๆ (สุ่มวัด 16 ครั้ง)

ครั้งที่	สารละลาย	กวางตุ้ง	กวางตุ้ง	กวางตุ้ง	ปลาป่น	ปลาป่น	ปลาป่น
		1:250	1:500	1:1000	1:250	1:500	1:1000
1		4.88	5.45	3.15	6.07	6.17	6.41
2		4.68	5.65	6.06	4.85	5.69	6
3		3.82	4.77	6.07	5.21	5.71	5.82
4		3.66	4.19	5.2	4	4.43	5.19
5		3.72	4.36	5.17	4.01	4.45	5.51
6		4.3	5.07	5.74	4.2	5.07	5.89
7		4.66	4.94	5.56	5.8	5.96	6.15
8		5.35	6.27	6.58	4.59	5.7	6.36
9		5.05	5.87	6.25	4.78	5.5	6.07
10		4.28	4.83	5.71	4.92	5.84	6.19
11		4.49	5.4	6.06	4.82	5.55	5.78
12		4.51	5.12	5.7	4.43	5.14	5.62
13		5.43	5.82	6.23	4.68	5.48	5.95
14		4.55	5.34	6.04	4.87	5.46	5.92
15		4.72	5.8	6.14	4.76	5.67	6.35
16		5.19	6.08	6.65	4.89	5.57	5.29
เฉลี่ย ^{1/2/}		4.58 ^d ±0.54	5.31 ^c ±0.60	5.77 ^{ab} ±0.81	4.81 ^d ±0.56	5.46 ^{bc} ±0.48	5.91 ^a ±0.36

^{1/} ค่าเฉลี่ย ± standard deviation^{2/} ค่าเฉลี่ยในแนวนอนที่ตามด้วยตัวอักษรที่ต่างกันจะแตกต่างกันตามวิธี DMRT ที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

ตารางที่ ข. 12

ค่า EC ที่ได้จากการวัดในน้ำสกัดชีวภาพที่ความเข้มข้นต่าง ๆ (สุ่มวัด 16 ครั้ง)

ครั้งที่	สารละลาย	กวางตั้ง	กวางตั้ง	กวางตั้ง	ปลาป่น	ปลาป่น	ปลาป่น
		1:250	1:500	1:1000	1:250	1:500	1:1000
1		423	356	623	695	536	404
2		447	348	297	689	463	363
3		451	357	310	750	506	401
4		422	321	258	657	440	328
5		396	275	224	623	383	300
6		405	299	246	656	414	310
7		418	352	262	720	510	352
8		453	348	298	749	501	375
9		444	349	302	731	486	365
10		432	322	279	760	495	373
11		442	355	300	717	475	362
12		454	315	265	706	444	332
13		424	323	276	725	467	347
14		437	342	280	669	476	351
15		469	371	320	744	512	390
16		482	376	323	752	525	404
	เฉลี่ย ^{1/2/}	437 ^c ±23	338 ^d ±27	304 ^e ±89	709 ^a ±40	477 ^b ±41	360 ^d ±32

^{1/} ค่าเฉลี่ย ± standard deviation^{2/} ค่าเฉลี่ยในแนวนอนที่ตามด้วยตัวอักษรที่ต่างกันจะแตกต่างกันตามวิธี DMRT ที่ระดับความเชื่อมั่น 95%