

ภาคผนวก

ตารางผนวกที่ 1 อิทธิพลของแหล่งน้ำและชนิดพืชที่มีต่อค่าบีโอดีก่อนและหลังการบำบัดด้วยระบบดินน้ำขัง 5 วัน สลับปล่อยแห้ง 2 วัน

(หน่วย : มิลลิกรัมต่อลิตร)

ชนิดพืช	ซ้ำ	รอบที่					
		1	3	5	7	9	11
ก. ในน้ำเสียชุมชน		17.00	15.00	36.00	27.00	48.50	44.00
ข. เมื่อผ่านการบำบัดแล้ว							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	2.50	0.50	1.80	1.40	0.57	3.36
	2	0.50	1.00	1.60	1.20	1.07	2.14
	3	2.25	1.60	1.20	3.80	1.14	1.64
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	5.25	2.60	1.50	1.60	0.71	1.57
	2	2.25	1.00	2.30	0.80	0.29	2.79
	3	5.00	2.60	2.00	1.00	0.43	0.57
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	0.50	2.20	0.60	0.90	0.71	3.00
	2	5.25	1.60	0.90	1.50	0.14	0.71
	3	2.75	1.80	1.00	1.00	0.50	1.86
ดินเปล่า	1	1.00	0.40	1.50	0.60	1.14	3.29
	2	4.00	0.20	0.80	0.80	0.14	0.79
	3	3.00	2.50	0.60	2.20	1.00	1.43
ก. ในน้ำชลประทาน		4.90	4.80	3.90	2.50	2.64	3.95
ข. เมื่อผ่านการบำบัดแล้ว							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	2.50	0.60	0.90	0.20	1.14	0.64
	2	3.25	1.80	0.80	2.00	0.29	0.93
	3	0.75	0.60	1.10	0.40	0.29	2.79
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	2.25	1.40	0.40	0.20	0.14	0.86
	2	2.50	2.10	0.80	0.50	0.50	1.07
	3	2.25	0.40	3.40	1.00	0.29	0.86
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	2.75	1.60	1.60	2.10	0.14	0.57
	2	6.75	1.60	0.70	0.20	0.29	0.43
	3	1.00	0.60	0.50	1.90	0.57	0.29
ดินเปล่า	1	1.00	0.80	0.80	0.40	0.14	0.71
	2	0.50	1.00	0.40	2.20	0.29	0.21
	3	2.75	0.20	0.70	0.40	0.43	0.14

ตารางผนวกที่ 2 อิทธิพลของแหล่งน้ำและชนิดพืชที่มีต่อค่าความเป็นกรด-ด่างก่อนและหลังการบำบัดด้วยระบบดินน้ำขัง 5 วัน สลับปล่อยแห้ง 2 วัน

ชนิดพืช	ซ้ำ	รอบที่					
		1	3	5	7	9	11
ก. ในน้ำเสียวชุมชน		8.14	7.89	8.12	7.69	7.30	7.67
ข. เมื่อผ่านการบำบัดแล้ว							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	8.30	7.67	7.53	6.93	7.02	6.89
	2	8.34	7.37	7.33	6.76	6.89	6.76
	3	8.28	7.31	7.47	6.84	6.93	6.84
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	8.44	7.44	7.37	6.94	7.13	6.69
	2	7.83	7.41	7.44	6.83	6.83	6.74
	3	7.61	7.58	7.50	6.89	6.94	6.66
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	8.65	7.70	7.58	7.03	6.99	6.92
	2	7.43	7.48	7.87	6.81	6.81	6.98
	3	8.32	7.69	7.55	6.91	6.97	6.73
ดินเปล่า	1	8.54	7.36	7.52	6.92	7.23	6.97
	2	8.02	7.57	7.48	6.86	6.98	6.88
	3	7.96	7.76	7.54	6.98	7.16	6.88
ก. ในน้ำชลประทาน		8.29	8.12	8.43	8.04	7.89	7.89
ข. เมื่อผ่านการบำบัดแล้ว							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	8.37	7.85	7.80	6.78	7.14	6.90
	2	8.10	7.45	7.36	6.67	6.98	6.69
	3	7.76	7.24	7.28	6.43	6.76	6.47
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	7.28	8.13	7.52	6.58	6.91	6.88
	2	7.55	8.10	7.71	6.87	6.87	6.86
	3	7.75	7.90	7.78	6.83	7.12	6.88
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	8.66	8.25	7.34	6.68	7.13	7.06
	2	8.23	7.73	7.51	6.80	6.94	6.80
	3	7.75	7.80	7.66	7.38	7.07	7.04
ดินเปล่า	1	8.10	8.46	7.89	6.87	6.85	7.07
	2	7.71	7.84	8.36	7.23	7.03	6.80
	3	7.66	7.10	7.41	6.78	6.94	6.50

ตารางผนวกที่ 3 อิทธิพลของแหล่งน้ำและชนิดพืชที่มีต่อค่าไนโตรเจนทั้งหมดก่อนและหลังการ
บำบัดด้วยระบบดินน้ำขัง 5 วัน สลับปล่อยแห้ง 2 วัน

(หน่วย : มิลลิกรัมต่อลิตร)

ชนิดพืช	ซ้ำ	รอบที่					
		1	3	5	7	9	11
ก. ในน้ำเสียมุขชนก่อนบำบัด		17.00	19.00	19.00	23.00	29.00	29.00
ข. เมื่อผ่านการบำบัดแล้ว							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	1.90	1.10	1.90	1.10	1.10	1.10
	2	1.70	1.70	1.70	1.70	1.10	1.70
	3	2.30	2.70	2.30	2.30	1.90	1.70
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	1.10	0.60	0.60	1.10	1.70	1.10
	2	1.70	1.10	1.10	1.70	1.10	1.50
	3	1.10	1.70	1.70	1.70	1.70	1.10
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.10
	2	2.30	2.30	1.10	2.30	1.70	1.10
	3	1.10	1.10	0.60	1.90	1.10	1.10
ดินเปล่า	1	1.70	1.70	1.10	1.90	1.10	1.90
	2	1.70	1.10	1.10	1.70	1.10	1.70
	3	2.30	1.70	2.30	3.40	2.90	2.30
ก. ในน้ำชลประทานก่อนบำบัด		1.50	1.70	1.90	1.50	1.90	1.70
ข. เมื่อผ่านการบำบัดแล้ว							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	0.60	0.60	1.10	0.60	1.10	1.10
	2	0.60	1.10	1.10	0.60	1.10	0.60
	3	0.60	0.60	0.60	0.60	1.10	0.90
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	1.70	1.70	1.10	1.10	1.10	0.60
	2	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	0.90
	3	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.10
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	0.60	0.60	0.60	1.10	0.60	0.60
	2	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	0.60
	3	0.60	0.60	1.10	0.60	1.10	0.90
ดินเปล่า	1	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
	2	1.10	0.60	1.70	1.10	1.10	0.90
	3	1.70	1.10	1.70	1.70	1.10	1.10

ตารางผนวกที่ 4 อิทธิพลของแหล่งน้ำและชนิดพืชที่มีต่อค่าแอมโมเนียมไนโตรเจนก่อนและหลัง
การบำบัดด้วยระบบดินน้ำขัง 5 วัน สลับปล่อยแห้ง 2 วัน

(หน่วย : มิลลิกรัมต่อลิตร)

ชนิดพืช	ซ้ำ	รอบที่					
		1	3	5	7	9	11
ก. ในน้ำเสียชุมชน ก่อนบำบัด		14.00	14.00	17.00	19.00	27.00	26.00
ข. เมื่อผ่านการบำบัดแล้ว							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	0.70	0.70	0.70	0.54	0.49	0.22
	2	0.53	0.68	0.65	0.34	0.54	0.18
	3	0.64	0.86	0.69	0.49	0.66	0.19
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	0.53	0.44	0.44	0.66	0.46	0.18
	2	0.64	0.54	0.64	0.60	0.66	0.22
	3	0.46	0.64	0.82	0.82	0.66	0.19
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	0.80	0.63	0.63	0.66	0.80	0.35
	2	0.86	0.54	0.54	0.59	0.72	0.42
	3	0.56	0.64	0.44	0.56	0.80	0.29
ดินเปล่า	1	0.56	0.52	0.56	0.54	0.56	0.48
	2	0.76	0.52	0.46	0.59	0.64	0.64
	3	0.64	0.63	0.49	0.69	0.69	0.59
ก. ในน้ำชลประทานก่อนบำบัด		0.60	0.82	0.53	0.60	0.90	0.42
ข. เมื่อผ่านการบำบัดแล้ว							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	0.46	0.39	0.39	0.54	0.69	0.39
	2	0.44	0.46	0.34	0.44	0.73	0.28
	3	0.36	0.30	0.46	0.52	0.64	0.22
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	0.42	0.42	0.49	0.52	0.69	0.22
	2	0.46	0.34	0.46	0.46	0.59	0.28
	3	0.52	0.39	0.66	0.52	0.46	0.18
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	0.39	0.46	0.46	0.64	0.53	0.24
	2	0.60	0.60	0.60	0.60	0.46	0.35
	3	0.46	0.47	0.54	0.47	0.64	0.23
ดินเปล่า	1	0.46	0.46	0.46	0.58	0.52	0.42
	2	0.46	0.46	0.44	0.46	0.72	0.39
	3	0.54	0.46	0.54	0.46	0.52	0.33

ตารางผนวกที่ 5 อิทธิพลของแหล่งน้ำและชนิดพืชที่มีต่อค่าฟอสฟอรัสทั้งหมดก่อนและหลังการ
บำบัดด้วยระบบดินน้ำขัง 5 วัน สลับปล่อยแห้ง 2 วัน

(หน่วย : มิลลิกรัมต่อลิตร)

ชนิดพืช	ซ้ำ	รอบที่					
		1	3	5	7	9	11
ก. ในน้ำเสี้ยวชุมชนก่อนบำบัด		3.98	3.89	4.02	3.93	4.14	4.05
ข. เมื่อผ่านการบำบัดแล้ว							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	0.052	0.037	0.034	0.067	0.052	0.049
	2	0.012	0.065	0.029	0.052	0.055	0.065
	3	0.080	0.043	0.048	0.072	0.053	0.056
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	0.018	0.017	0.078	0.073	0.052	0.048
	2	0.089	0.065	0.089	0.043	0.073	0.065
	3	0.061	0.145	0.082	0.056	0.055	0.061
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	0.036	0.048	0.030	0.048	0.056	0.056
	2	0.060	0.069	0.023	0.060	0.073	0.069
	3	0.032	0.043	0.042	0.070	0.066	0.062
ดินเปล่า	1	0.046	0.057	0.046	0.055	0.054	0.046
	2	0.049	0.036	0.036	0.049	0.066	0.036
	3	0.070	0.074	0.049	0.048	0.065	0.056
ก. ในน้ำชลประทานก่อนบำบัด		0.056	0.064	0.054	0.046	0.068	0.056
ข. เมื่อผ่านการบำบัดแล้ว							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	0.054	0.057	0.054	0.062	0.048	0.043
	2	0.016	0.038	0.037	0.045	0.036	0.038
	3	0.036	0.059	0.046	0.036	0.061	0.032
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	0.057	0.054	0.047	0.046	0.077	0.074
	2	0.030	0.086	0.046	0.022	0.075	0.086
	3	0.036	0.083	0.052	0.036	0.055	0.075
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	0.022	0.018	0.057	0.023	0.056	0.030
	2	0.032	0.037	0.032	0.032	0.067	0.037
	3	0.035	0.034	0.035	0.016	0.067	0.038
ดินเปล่า	1	0.021	0.021	0.022	0.022	0.053	0.022
	2	0.043	0.108	0.024	0.034	0.067	0.028
	3	0.018	0.064	0.018	0.018	0.048	0.030

ตารางผนวกที่ 6 อิทธิพลของแหล่งน้ำและชนิดพืชที่มีต่อประสิทธิภาพการบำบัดบีโอดีด้วย ระบบ
ดินน้ำขัง 5 วัน สลับปล่อยแห้ง 2 วัน

(หน่วย : ร้อยละ)

ชนิดพืช	ซ้ำ	รอบที่					
		1	3	5	7	9	11
ในน้ำเสี่ยชุมชน ก่อนบำบัด							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	87.61	97.79	96.25	96.17	99.15	93.64
	2	97.52	95.59	96.67	96.72	98.41	95.95
	3	88.85	92.94	97.50	89.60	98.31	96.90
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	74.26	87.00	96.89	95.69	98.85	97.19
	2	88.97	95.00	95.23	97.84	99.53	95.01
	3	75.49	87.00	95.86	97.31	99.30	98.98
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	97.48	89.27	98.71	97.53	98.80	94.05
	2	73.51	92.20	98.07	95.88	99.76	98.59
	3	86.12	91.22	97.86	97.25	99.15	96.31
ดินเปล่า	1	95.34	97.93	96.76	98.28	98.31	94.37
	2	81.37	98.96	98.27	97.71	99.79	98.65
	3	86.03	87.05	98.70	93.69	98.52	97.55
ในน้ำชลประทานก่อนบำบัด							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	61.77	90.88	82.96	93.94	70.02	87.14
	2	50.30	72.63	84.85	39.37	92.37	81.32
	3	88.53	90.88	79.17	87.87	92.37	78.51
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	62.54	76.79	92.15	94.12	96.44	84.87
	2	58.38	65.19	84.30	85.30	87.30	81.18
	3	62.54	93.37	78.41	70.61	92.63	84.87
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	54.35	73.58	68.55	39.09	95.88	88.89
	2	62.65	73.58	86.24	94.20	91.47	91.62
	3	83.40	90.09	90.17	44.89	83.23	94.35
ดินเปล่า	1	84.47	88.44	85.50	88.85	96.01	85.75
	2	92.24	85.55	92.75	38.70	91.74	95.79
	3	57.30	97.11	87.31	88.85	87.75	97.19

ตารางผนวกที่ 7 อิทธิพลของแหล่งน้ำและชนิดพืชที่มีต่อประสิทธิภาพการบำบัดไนโตรเจน
ทั้งหมดด้วย ระบบดินน้ำขัง 5 วัน สลับปล่อยแห้ง 2 วัน

(หน่วย : ร้อยละ)

ชนิดพืช	ซ้ำ	รอบที่					
		1	3	5	7	9	11
ในน้ำเสียนุมนก่อนบำบัด							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	90.58	96.17	92.51	96.47	97.27	96.84
	2	91.58	94.08	93.30	94.54	97.27	95.12
	3	88.60	90.60	90.93	92.61	95.28	95.12
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	94.61	97.63	97.64	96.52	95.39	97.01
	2	91.67	95.66	95.68	94.62	97.01	95.93
	3	94.61	93.29	93.33	94.62	95.39	97.01
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	91.42	93.45	93.09	96.45	95.19	96.69
	2	88.39	91.14	95.53	96.45	95.19	96.69
	3	94.45	95.76	97.56	98.07	96.89	96.69
ดินเปล่า	1	92.08	93.05	95.50	93.60	97.27	95.06
	2	92.08	95.50	95.50	94.28	97.27	95.58
	3	89.29	93.05	90.59	88.55	92.80	94.03
ในน้ำชลประทานก่อนบำบัด							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	70.03	74.24	57.24	69.69	59.80	48.66
	2	70.03	52.76	57.24	69.69	59.80	71.99
	3	70.03	74.24	76.68	69.69	59.80	57.99
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	7.55	20.43	55.69	46.11	61.17	75.48
	2	40.18	48.51	55.69	46.11	61.17	63.22
	3	7.55	20.43	31.52	16.71	39.99	55.05
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	67.47	72.03	75.79	46.82	75.47	72.83
	2	40.35	48.72	55.62	46.82	55.03	72.83
	3	67.47	72.03	55.62	71.00	55.03	59.24
ดินเปล่า	1	44.21	55.12	59.08	48.91	56.45	48.70
	2	44.21	75.52	36.76	48.91	56.45	58.03
	3	13.78	55.12	36.76	21.05	56.45	48.70

ตารางผนวกที่ 8 อิทธิพลของแหล่งน้ำและชนิดพืชที่มีต่อประสิทธิภาพการบำบัดแอมโมเนียม
ไนโตรเจนด้วย ระบบดินน้ำขัง 5 วัน สลับปล่อยแห้ง 2 วัน

(หน่วย : ร้อยละ)

ชนิดพืช	ซ้ำ	รอบที่					
		1	3	5	7	9	11
ในน้ำเสียนุมนก่อนบำบัด							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	95.79	96.69	96.91	97.90	98.69	99.30
	2	96.81	96.79	97.09	98.68	98.56	99.42
	3	96.15	95.94	96.96	98.09	98.24	99.39
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	96.85	97.64	98.07	97.47	98.66	99.45
	2	96.19	97.11	97.19	97.70	98.08	99.33
	3	97.26	96.57	96.40	96.86	98.08	99.42
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	95.10	96.71	97.14	97.42	97.57	98.82
	2	94.73	97.18	97.55	97.70	97.81	98.59
	3	96.57	96.66	98.00	97.81	97.57	99.03
ดินเปล่า	1	96.83	97.11	97.44	97.80	98.51	98.61
	2	95.70	97.11	97.90	97.59	98.29	98.15
	3	96.38	96.50	97.76	97.19	98.16	98.29
ในน้ำชลประทานก่อนบำบัด							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	42.56	65.28	45.66	31.79	46.76	26.32
	2	45.06	59.05	52.62	44.42	43.68	47.10
	3	55.05	73.29	35.90	34.32	50.62	58.44
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	42.90	59.24	29.24	36.31	48.58	63.61
	2	37.46	67.01	33.57	43.66	56.03	53.68
	3	29.30	62.15	4.69	36.31	65.72	70.23
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	47.13	55.54	33.46	22.65	54.26	56.01
	2	18.66	42.01	13.21	27.49	60.30	35.84
	3	37.64	54.58	21.89	43.20	44.76	57.84
ดินเปล่า	1	41.68	61.09	38.66	32.66	56.54	20.73
	2	41.68	61.09	41.33	46.59	39.82	26.39
	3	31.53	61.09	27.99	46.59	56.54	37.71

ตารางผนวกที่ 9 อิทธิพลของแหล่งน้ำและชนิดพืชที่มีต่อประสิทธิภาพการบำบัดฟอสฟอรัส
ทั้งหมดด้วย ระบบดินน้ำขัง 5 วัน สลับปล่อยแห้ง 2 วัน

(หน่วย : ร้อยละ)

ชนิดพืช	ซ้ำ	รอบที่					
		1	3	5	7	9	11
ในน้ำเสียนุมนก่อนบำบัด							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	98.90	99.37	99.37	98.74	99.09	98.99
	2	99.75	98.89	99.46	99.02	99.04	98.66
	3	98.31	99.27	99.11	98.65	99.08	98.85
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	99.62	99.67	98.55	98.65	99.01	99.07
	2	98.14	98.75	98.35	99.20	98.61	98.74
	3	98.72	97.20	98.48	98.96	98.95	98.81
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	99.22	99.10	99.42	99.09	98.89	98.79
	2	98.71	98.70	99.56	98.87	98.55	98.51
	3	99.31	99.19	99.19	98.68	98.69	98.66
ดินเปล่า	1	99.08	98.86	99.11	98.92	99.06	99.14
	2	99.03	99.28	99.30	99.03	98.85	99.33
	3	98.61	98.52	99.05	99.05	98.87	98.96
ในน้ำชลประทานก่อนบำบัด							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	26.44	13.31	16.92	7.23	40.48	34.38
	2	78.20	42.21	43.07	32.01	55.36	42.01
	3	50.96	10.27	29.23	45.13	24.36	51.17
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	15.46	10.48	25.06	32.59	7.77	27.85
	2	55.50	5.50	26.65	66.51	10.17	34.53
	3	46.61	23.74	17.08	46.72	34.12	25.18
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	67.47	70.28	8.96	65.52	22.33	55.58
	2	52.68	38.91	48.89	52.97	7.07	45.22
	3	48.24	43.86	44.10	75.28	7.07	43.74
ดินเปล่า	1	70.95	69.65	67.61	68.12	28.80	66.46
	2	40.52	24.86	64.66	52.05	10.00	57.31
	3	75.10	7.52	73.50	73.48	35.52	54.26

ตารางผนวกที่ 10 อิทธิพลของแหล่งน้ำและชนิดพืชที่มีต่อความสูงของพุทธรักษาทั้ง 3 พันธุ์ คือ
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง และ
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู ที่ปลูกในสภาพการขังน้ำ 5 วัน สลับแห้ง 2 วัน

(หน่วย : เซนติเมตร)

ชนิดพืช	ซ้้า	สัปดาห์ที่					
		1	3	5	7	9	11
<u>ในน้ำเสียชุมชนก่อนบำบัด</u>							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	28.65	30.00	40.05	54.35	71.00	87.60
	2	31.40	33.45	41.00	49.70	69.00	81.50
	3	29.35	32.25	40.10	48.40	70.25	83.50
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	34.90	39.75	48.05	71.60	91.70	108.00
	2	22.70	30.20	37.35	50.85	80.00	85.70
	3	34.20	35.55	42.35	51.20	91.95	95.00
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	20.55	21.55	30.95	32.10	37.05	58.25
	2	29.95	31.40	28.35	34.30	35.55	47.00
	3	31.55	32.30	31.10	32.65	34.75	44.00
<u>ในน้ำชลประทานก่อนบำบัด</u>							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	34.15	37.95	29.65	31.40	28.80	37.85
	2	30.05	30.95	27.15	33.30	33.15	32.50
	3	33.30	34.60	32.65	35.65	35.40	37.55
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	31.35	32.20	33.55	34.60	36.05	36.50
	2	19.95	25.50	27.50	28.60	33.10	35.30
	3	27.85	31.50	37.80	42.65	46.10	59.20
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	18.25	22.80	23.15	24.45	24.05	25.50
	2	17.80	26.80	30.05	31.60	32.10	37.50
	3	22.35	25.65	24.25	25.55	24.55	29.00

ตารางผนวกที่ 11 อิทธิพลของแหล่งน้ำและชนิดพืชที่มีต่อความอวบของลำต้นพุทธรักษาทั้ง 3 พันธุ์ คือ พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง และพุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู ที่ปลูกในสภาพการขังน้ำ 5 วัน สลับแห้ง 2 วัน

(หน่วย : เซนติเมตร)

ชนิดพืช	ซ้	สัปดาห์ที่					
		1	3	5	7	9	11
ในน้ำเสี่ยชุมชน ก่อนบำบัด							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	3.25	3.65	5.35	4.70	6.05	8.00
	2	2.90	2.90	5.10	5.80	5.95	8.00
	3	3.25	4.35	4.60	5.10	6.00	6.25
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	4.00	5.70	6.30	7.60	8.05	13.60
	2	4.60	5.80	6.75	8.25	7.90	10.25
	3	4.55	5.95	6.15	6.55	8.20	9.50
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	3.55	5.15	5.60	7.25	8.25	10.50
	2	3.20	5.05	6.70	7.95	8.30	11.75
	3	4.50	6.30	6.60	6.10	7.90	10.75
ในน้ำชลประทานก่อนบำบัด							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	2.85	3.40	3.75	3.90	4.15	5.25
	2	3.15	3.50	4.70	4.80	4.80	6.00
	3	3.10	3.25	3.80	4.05	3.85	6.50
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	3.50	5.15	6.25	6.65	5.40	7.50
	2	4.10	5.30	6.05	5.95	6.60	7.75
	3	3.65	4.90	5.05	5.50	6.80	8.75
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	4.10	5.25	6.15	6.90	6.00	9.05
	2	4.00	5.05	5.45	6.10	6.60	8.50
	3	3.70	5.40	6.05	7.10	6.50	9.50

ตารางผนวกที่ 12 อิทธิพลของแหล่งน้ำและชนิดพืชที่มีต่อขนาดทรงพุ่มของพุทธรักษาทั้ง 3 พันธุ์ คือ พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง และ พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู ที่ปลูกในสภาพการขังน้ำ 5 วัน สลับแห้ง 2 วัน

(หน่วย : เซนติเมตร)

ชนิดพืช	ซ้้า	สัปดาห์ที่					
		1	3	5	7	9	11
<u>ในน้ำเสียชุมชน ก่อนบำบัด</u>							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	-	-	-	11.00	38.50	51.25
	2	-	-	-	21.25	44.25	58.25
	3	-	-	-	15.00	30.50	58.75
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	-	-	-	12.75	26.25	46.25
	2	-	-	-	14.75	42.25	62.50
	3	-	-	-	15.50	32.25	51.25
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	-	-	-	10.50	24.00	37.75
	2	-	-	-	15.75	27.00	36.50
	3	-	-	-	12.00	24.50	39.25
<u>ในน้ำชลประทานก่อนบำบัด</u>							
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	-	-	-	17.00	33.00	40.00
	2	-	-	-	9.75	25.25	33.25
	3	-	-	-	12.00	27.00	36.25
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	-	-	-	18.00	25.50	31.00
	2	-	-	-	9.50	23.00	31.25
	3	-	-	-	7.50	19.00	28.00
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	-	-	-	11.00	18.50	34.00
	2	-	-	-	9.00	21.50	30.50
	3	-	-	-	11.75	19.00	28.00

ตารางผนวกที่ 13 อิทธิพลของแหล่งน้ำและชนิดพืชที่มีต่อจำนวนใบ ตั๊ก และดอกทั้งหมดของ พุทธรักษาทั้ง 3 พันธุ์ คือ พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง และพุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู ที่ปลูกในสภาพการขังน้ำ 5 วัน สลับแห้ง 2 วัน

(หน่วย : เซนติเมตร)

ชนิดพืช	ซ้ำ	จำนวนใบทั้งหมด (ใบ)	จำนวนดอกทั้งหมด (ดอก)	จำนวนต้นทั้งหมด (ต้น)
<u>ในน้ำเสี่ยชุมชน ก่อนบำบัด</u>				
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	102	6	18
	2	82	7	14
	3	84	5	14
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	84	3	14
	2	112	5	19
	3	72	6	13
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	56	3	14
	2	72	3	18
	3	64	2	16
<u>ในน้ำชลประทานก่อนบำบัด</u>				
พุทธรักษาต้นสูงใบม่วงดอกแดง	1	24	0	6
	2	34	0	9
	3	28	0	7
พุทธรักษาต้นสูงใบเขียวดอกเหลือง	1	32	0	6
	2	36	2	8
	3	28	0	5
พุทธรักษาต้นเตี้ยใบเขียวดอกชมพู	1	32	2	8
	2	36	2	9
	3	30	1	8