

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่ 1 ข้อมูลอุณหภูมิตามช่วงเวลาในช่วงที่ได้ทำการทดลอง ณ สถานที่การเกษตรเขตชลประทาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่

เดือน ปี	อุณหภูมิ (°C)	ความชื้น (%)	ปริมาณฝน (มม)	ปริมาณการระเหยน้ำ (มม/วัน)	ความเร็วลม (กม/วัน)	การระเหยน้ำ (มม/วัน)				
ตค. 2543	33.1	22.2	26.9	92.4	63.2	78.4	206.6	4.1	70.4	3.6
พย. 2543	31.7	17.7	23.7	90.2	49.8	70.2	0.8	3.6	61.1	3.1
ธค. 2543	31.7	16.9	23.2	92.5	45.7	69.5	5.4	3.3	60.8	2.7
มค. 2544	32.2	15.3	22.5	90.7	43.1	67.8	0.0	3.6	62.9	2.9
กพ. 2544	34.0	16.4	23.9	83.2	31.9	58.1	0.0	4.5	69.8	3.5
มีค. 2544	33.2	20.6	26.0	85.4	49.9	67.7	0.0	4.8	80.7	4.0
รวม	195.9	109.1	146.2	534.4	283.6	411.7	212.8	23.9	405.7	19.8
เฉลี่ย	32.65	18.18	24.37	89.07	47.27	68.62	35.47	3.98	67.62	3.3

ตารางภาคผนวกที่ 2 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนใบต่อต้นของต้นสตรอเบอรี่ที่ได้รับการรดน้ำในกระถาง

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	4	2187.600	546.900	3.445	0.014
Error	55	8732.583	158.774		
Total	59	10920.183			

C.V. (%) = 39.24

ตารางภาคผนวกที่ 3 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของพื้นที่ใบของต้นสตรอเบอรี่ที่ได้รับการรดน้ำในกระถาง

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	4	7906.750	1976.688	3.496	0.013
Error	55	31102.063	565.492		
Total	59	39008.813			

C.V. (%) = 21.31

ตารางภาคผนวกที่ 4 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของความกว้างผลของต้นสตรอเบอรี่ที่ได้รับการรดน้ำในกระถาง

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	4	3.259	0.815	2.429	0.093
Error	15	5.031	0.335		
Total	19	8.290			

C.V. (%) = 21.66

ตารางภาคผนวกที่ 5 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปริมาณผลของต้นสตรอเบอร์รี่ที่ได้รับการ
รดน้ำในกระถาง

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	4	76.704	19.176	1.894	0.164
Error	15	151.900	10.127		
Total	19	228.604			

C.V. (%) = 37.69

ตารางภาคผนวกที่ 6 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ในผลของต้น
สตรอเบอร์รี่ที่ได้รับการรดน้ำในกระถาง

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	4	50.793	12.698	5.168	0.008
Error	15	36.854	2.457		
Total	19	87.647			

C.V. (%) = 15.95

ตารางภาคผนวกที่ 7 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปริมาณวิตามินซีในผลของต้นสตรอเบอร์รี่ที่
ได้รับการรดน้ำในกระถาง

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	4	706.393	176.598	1.974	0.118
Error	39	3489.281	89.469		
Total	43	4195.674			

C.V. (%) = 15.59

ตารางภาคผนวกที่ 8 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของความยาวรากของต้นสตรอเบอร์รี่ที่ได้น้ำท่วมขังในกระถาง

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	2	257.221	128.611	3.210	0.54
Error	31	1241.876	40.061		
Total	33	1499.097			

C.V. (%) = 18.42

ตารางภาคผนวกที่ 9 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์การติดผลของต้นสตรอเบอร์รี่ที่ได้น้ำท่วมขังในกระถาง

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	2	4405.456	2202.728	8.633	0.002
Error	21	5357.912	255.139		
Total	23	9763.368			

C.V. (%) = 26.66

ตารางภาคผนวกที่ 10 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนผลของต้นสตรอเบอร์รี่ที่ได้น้ำท่วมขังในกระถาง

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	2	485.725	242.863	6.028	0.009
Error	21	846.108	40.291		
Total	23	1331.833			

C.V. (%) = 50.45

ตารางภาคผนวกที่ 11 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของความกว้างผลของต้นสตรอเบอรี่ที่ได้รับน้ำท่วมขังในกระถาง

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	2	3.672	1.836	3.524	0.031
Error	191	99.502	0.521		
Total	193	103.174			

C.V. (%) = 26.65

ตารางภาคผนวกที่ 12 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของความยาวผลของต้นสตรอเบอรี่ที่ได้รับน้ำท่วมขังในกระถาง

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	2	2.771	1.385	4.197	0.016
Error	191	63.056	0.330		
Total	193	65.827			

C.V. (%) = 18.49

ตารางภาคผนวกที่ 13 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักผลของต้นสตรอเบอรี่ที่ได้รับน้ำท่วมขังในกระถาง

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	2	237.008	118.504	4.909	0.008
Error	191	4610.842	24.141		
Total	193	4847.850			

C.V. (%) = 55.57

ตารางภาคผนวกที่ 14 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปริมาณผลของต้นสตรอเบอรี่ที่ได้รับน้ำท่วมขังในกระถาง

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	2	234.760	117.380	3.938	0.021
Error	191	5693.255	29.808		
Total	193	5928.015			

C.V. (%) = 58.77

ตารางภาคผนวกที่ 15 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปริมาณวิตามินซีของต้นสตรอเบอรี่ที่ได้รับน้ำท่วมขังในกระถาง

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	2	4319.185	2159.593	3.943	0.021
Error	191	104621.290	547.755		
Total	193	108940.480			

C.V. (%) = 59.86

ตารางภาคผนวกที่ 16 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนใบของต้นสตรอเบอรี่ที่ได้รับการจมน้ำและน้ำท่วมขังภายใต้สภาพแปลงปลูก

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	4	1623.977	405.994	2.907	0.030
Error	52	7261.286	139.640		
Total	56	8885.263			

C.V. (%) = 41.66

ตารางภาคผนวกที่ 17 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์การติดผลของต้นสตรอเบอรี่ที่
ได้รับการรดน้ำและน้ำท่วมขังภายใต้สภาพแปลงปลูก

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	4	3419.348	854.837	4.536	0.003
Error	71	13380.743	188.461		
Total	75	16800.091			

C.V. (%) = 23.40

ตารางภาคผนวกที่ 18 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของความกว้างผลของต้นสตรอเบอรี่ที่ได้รับการ
รดน้ำและน้ำท่วมขังภายใต้สภาพแปลงปลูก

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	4	3.756	0.939	2.816	0.037
Error	41	13.672	0.333		
Total	45	17.427			

C.V. (%) = 22.85

ตารางภาคผนวกที่ 19 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของความยาวผลของต้นสตรอเบอรี่ที่ได้รับการ
รดน้ำและน้ำท่วมขังภายใต้สภาพแปลงปลูก

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	4	1.888	0.472	1.000	0.419
Error	41	19.360	0.472		
Total	45	21.249			

C.V. (%) = 22.59

ตารางภาคผนวกที่ 20 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของน้ำหนักผลของต้นสตรอเบอรี่ที่ได้รับการ
รดน้ำและน้ำท่วมขังภายใต้สภาพแปลงปลูก

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	4	132.657	33.164	1.747	0.158
Error	41	778.532	18.989		
Total	45	911.189			

C.V. (%) = 57.49

ตารางภาคผนวกที่ 21 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปริมาณผลของต้นสตรอเบอรี่ที่ได้รับการ
รดน้ำและน้ำท่วมขังภายใต้สภาพแปลงปลูก

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	4	139.929	34.982	1.899	0.129
Error	41	755.123	18.418		
Total	45	895.052			

C.V. (%) = 54.42

ตารางภาคผนวกที่ 22 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ของต้น
สตรอเบอรี่ที่ได้รับการรดน้ำและน้ำท่วมขังภายใต้สภาพแปลงปลูก

SOV	df	SS	MS	F	P
Treatment	4	54.403	13.601	3.258	0.021
Error	41	171.175	4.175		
Total	45	225.578			

C.V. (%) = 18.74

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นางสาวสุกัญญา	ใจโพธิ์
ที่อยู่ติดต่อได้	80 หมู่ที่ 1 ตำบลวังกะพี้ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี	
วัน เดือน ปีเกิด	23 สิงหาคม 2520	
ประวัติการศึกษา		
วุฒิการศึกษา	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบการศึกษา
ประถมศึกษาปีที่ 6	โรงเรียนเทศบาลท่าอิฐ	2531
มัธยมศึกษาปีที่ 6	โรงเรียนอุดรดิศดร์คุณิ	2536
ปริญญาตรี	คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2540
วิทยาศาสตรบัณฑิต(วท.บ.) สาขาเกษตรศาสตร์		