

ภาคผนวก ข

ปริมาณความชื้นในดินที่เวลาต่างๆ ของการตัดหญ้าเนเปียร์

ตารางที่ 2 แสดงปริมาณความชื้นในดินที่เวลาต่างๆ ของการตัดหญ้าเนเปียร์ครั้งที่ 1 (70 วัน)

เวลา (วัน)	ปริมาณความชื้นในดิน (ร้อยละ)																				
	แปลงที่ 1 (12 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 2 (16 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 3 (20 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)						
	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD
0	100	99	98	100	100	99.40	0.89	99	100	99	98	97	98.60	1.14	100	100	98	98	99	99.00	1.00
1	98	96	97	98	94	96.60	1.67	96	95	91	95	93	94.00	2.00	96	97	93	91	94	94.20	2.39
2	95	91	87	92	90	91.00	2.92	93	91	87	88	89	89.60	2.41	90	94	88	89	87	89.60	2.70
3	89	84	83	79	87	84.40	3.85	91	88	87	84	81	86.20	3.83	84	85	81	82	84	83.20	1.64
4	83	85	75	73	78	78.80	5.12	87	84	86	83	76	83.20	4.32	79	80	76	74	75	76.80	2.59
5	78	79	74	71	74	75.20	3.27	84	78	82	78	78	80.00	2.83	75	76	72	71	72	73.20	2.17
6	75	70	68	65	69	69.40	3.65	81	75	78	71	77	76.40	3.71	72	71	69	69	68	69.80	1.64
7	68	64	65	61	67	65.00	2.74	75	73	74	70	71	72.60	2.07	68	69	65	67	64	66.60	2.07
8	63	56	57	53	59	57.60	3.71	72	70	70	68	66	69.20	2.28	63	65	61	64	61	62.80	1.79
9	58	54	53	54	56	55.00	2.00	68	67	68	64	65	66.40	1.82	59	61	57	59	57	58.60	1.67
10	57	53	52	53	49	52.80	2.86	63	59	57	54	57	58.00	3.32	53	56	51	54	53	53.40	1.82
11	55	52	54	51	52	52.80	1.64	53	47	53	45	50	49.60	3.58	49	53	47	51	48	49.60	2.41
12	51	43	45	43	41	44.60	3.85	95	97	94	98	92	95.20	2.39	99	100	98	98	97	98.40	1.14
13	98	97	98	99	94	97.20	1.92	91	94	91	93	92	92.20	1.30	94	95	94	93	94	94.00	0.71
14	95	95	97	94	96	95.40	1.14	84	87	88	82	90	86.20	3.19	89	90	89	89	87	88.80	1.10
15	92	93	94	91	92	92.40	1.14	78	83	84	83	84	82.40	2.51	86	85	84	83	82	84.00	1.58

ตารางที่ 2 แสดงปริมาณความชื้นในดินที่เวลาต่างๆ ของการตัดหญ้าเนเปียร์ครั้งที่ 1 (70 วัน) (ต่อ)

เวลา (วัน)	ปริมาณความชื้นในดิน (ร้อยละ)																				
	แปลงที่ 1 (12 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 2 (16 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 3 (20 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)						
	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD
16	89	89	91	87	85	88.20	2.28	73	76	80	74	78	76.20	2.86	83	81	78	78	78	79.60	2.30
17	83	85	84	82	79	82.60	2.30	69	71	72	68	74	70.80	2.39	80	77	75	72	71	75.00	3.67
18	79	80	81	76	75	78.20	2.59	63	67	68	63	70	66.20	3.11	75	73	71	67	64	70.00	4.47
19	75	75	78	74	71	74.60	2.51	55	62	61	58	67	60.60	4.51	71	68	68	62	59	65.60	4.93
20	72	71	73	69	67	70.40	2.41	48	58	54	53	64	55.40	5.98	69	65	66	57	51	61.60	7.40
21	63	65	61	58	59	61.20	2.86	41	51	48	49	48	47.40	3.78	65	57	61	51	54	57.60	5.55
22	54	59	48	61	57	55.80	5.07	98	99	94	97	96	96.80	1.92	54	49	52	48	43	49.20	4.21
23	47	53	41	54	52	49.40	5.41	92	94	87	94	93	92.00	2.92	98	99	94	96	95	96.40	2.07
24	98	94	96	98	97	96.60	1.67	94	95	96	94	97	95.20	1.30	94	95	96	95	94	94.80	0.84
25	91	93	85	94	83	89.20	4.92	89	86	89	80	84	85.60	3.78	91	85	84	87	83	86.00	3.16
26	84	82	81	83	79	81.80	1.92	82	78	84	73	76	78.60	4.45	85	79	79	80	74	79.40	3.91
27	78	74	70	74	73	73.80	2.86	75	71	72	70	69	71.40	2.30	79	74	73	76	72	74.80	2.77
28	69	68	67	71	70	69.00	1.58	68	67	68	62	64	65.80	2.68	74	69	70	67	68	69.60	2.70
29	67	64	63	61	64	63.80	2.17	63	64	61	62	59	61.80	1.92	70	67	68	64	64	66.60	2.61
30	63	61	60	59	59	60.40	1.67	60	59	57	55	56	57.40	2.07	64	62	58	60	57	60.20	2.86
31	57	55	54	54	52	54.40	1.82	55	53	51	50	48	51.40	2.70	52	58	54	55	53	54.40	2.30

ตารางที่ 2 แสดงปริมาณความชื้นในดินที่เวลาต่างๆ ของการตัดหญ้าเนเปียร์ครั้งที่ 1 (70 วัน) (ต่อ)

เวลา (วัน)	ปริมาณความชื้นในดิน (ร้อยละ)																				
	แปลงที่ 1 (12 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 2 (16 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 3 (20 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)						
	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD
32	53	50	49	49	47	49.60	2.19	51	47	46	43	45	46.40	2.97	46	51	47	49	47	48.00	2.00
33	98	97	99	96	94	96.80	1.92	98	97	96	98	96	97.00	1.00	98	99	97	93	96	96.60	2.30
34	93	92	94	90	89	91.60	2.07	95	94	92	93	94	93.60	1.14	94	95	94	89	93	93.00	2.35
35	87	85	87	83	86	85.60	1.67	91	89	89	90	88	89.40	1.14	89	91	90	85	88	88.60	2.30
36	82	82	83	78	80	81.00	2.00	87	86	83	84	82	84.40	2.07	84	84	83	81	79	82.20	2.17
37	78	77	74	75	73	75.40	2.07	83	81	79	80	77	80.00	2.24	81	80	78	74	75	77.60	3.05
38	74	72	70	71	69	71.20	1.92	77	75	74	75	73	74.80	1.48	76	73	73	69	71	72.40	2.61
39	71	68	67	68	65	67.80	2.17	73	71	69	68	67	69.60	2.41	72	68	69	64	65	67.60	3.21
40	68	64	61	63	60	63.20	3.11	70	65	63	64	63	65.00	2.92	68	64	62	61	60	63.00	3.16
41	62	59	57	58	56	58.40	2.30	64	61	58	57	56	59.20	3.27	63	59	58	54	55	57.80	3.56
42	58	54	54	53	54	54.60	1.95	60	57	51	53	50	54.20	4.21	58	54	51	50	49	52.40	3.65
43	53	47	52	48	47	49.40	2.88	55	51	47	48	42	48.60	4.83	51	47	43	45	46	46.40	2.97
44	98	100	94	99	98	97.80	2.28	99	97	98	95	97	97.20	1.48	97	99	96	100	98	98.00	1.58
45	91	93	87	92	94	91.40	2.70	95	94	95	90	92	93.20	2.17	94	95	92	95	93	93.80	1.30
46	87	85	86	84	87	85.80	1.30	91	89	91	95	96	92.40	2.97	91	90	87	89	87	88.80	1.79
47	82	78	79	74	76	77.80	3.03	87	85	86	89	91	87.60	2.41	86	84	82	85	81	83.60	2.07
48	78	73	74	69	71	73.00	3.39	83	81	82	83	86	83.00	1.87	82	79	76	81	76	78.80	2.77
49	73	67	68	64	65	67.40	3.51	79	77	78	78	82	78.80	1.92	78	75	72	75	71	74.20	2.77

ตารางที่ 2 แสดงปริมาณความชื้นในดินที่เวลาต่างๆ ของการตัดหญ้าเนเปียร์ครั้งที่ 1 (70 วัน) (ต่อ)

เวลา (วัน)	ปริมาณความชื้นในดิน (ร้อยละ)																				
	แปลงที่ 1 (12 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 2 (16 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 3 (20 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)						
	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD
50	69	61	60	59	61	62.00	4.00	73	72	73	69	74	72.20	1.92	73	71	69	71	68	70.40	1.95
51	61	57	57	53	54	56.40	3.13	68	67	64	61	64	64.80	2.77	68	67	64	67	64	66.00	1.87
52	57	51	53	49	47	51.40	3.85	63	61	58	56	57	59.00	2.92	64	62	59	61	60	61.20	1.92
53	53	46	43	45	41	45.60	4.56	58	57	51	50	49	53.00	4.18	58	57	53	54	54	55.20	2.17
54	94	98	97	99	97	97.00	1.87	51	50	46	43	45	47.00	3.39	53	49	45	43	45	47.00	4.00
55	89	94	95	94	92	92.80	2.39	98	94	99	100	97	97.60	2.30	96	97	98	95	95	96.20	1.30
56	85	89	90	89	87	88.00	2.00	94	89	93	94	92	92.40	2.07	93	93	94	89	92	92.20	1.92
57	80	83	82	84	82	82.20	1.48	90	86	87	89	88	88.00	1.58	89	87	89	83	88	87.20	2.49
58	76	79	79	75	72	76.20	2.95	85	83	81	83	82	82.80	1.48	83	81	84	79	82	81.80	1.92
59	71	64	74	70	68	69.40	3.71	81	79	78	76	78	78.40	1.82	79	76	75	72	73	75.00	2.74
60	59	53	67	58	68	61.00	6.36	75	73	72	71	69	72.00	2.24	73	71	70	68	69	70.20	1.92
61	82	83	87	81	84	83.40	2.30	88	87	84	82	84	85.00	2.45	87	85	91	87	88	87.60	2.19
62	78	76	78	73	79	76.80	2.39	81	83	79	78	78	79.80	2.17	81	79	84	83	83	82.00	2.00
63	71	72	68	64	73	69.60	3.65	76	78	74	71	73	74.40	2.70	76	74	78	71	78	75.40	2.97
64	65	61	64	58	63	62.20	2.77	71	70	68	65	67	68.20	2.39	70	68	73	69	72	70.40	2.07
65	59	57	53	51	57	55.40	3.29	68	64	57	63	58	62.00	4.53	64	60	64	58	65	62.20	3.03
66	52	54	49	46	52	50.60	3.13	62	58	53	57	51	56.20	4.32	59	54	56	51	55	55.00	2.92
67	47	48	41	43	48	45.40	3.21	54	51	44	48	47		3.83	53	47	49	43	48	48.00	3.61

ตารางที่ 2 แสดงปริมาณความชื้นในดินที่เวลาต่างๆ ของการตัดหญ้าเนเปียร์ครั้งที่ 1 (70 วัน) (ต่อ)

เวลา (วัน)	ปริมาณความชื้นในดิน (ร้อยละ)																				
	แปลงที่ 1 (12 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 2 (16 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 3 (20 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)						
	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD
68	96	98	100	97	98	97.80	1.48	93	100	98	97	98	97.20	2.59	100	98	99	96	97	98.00	1.58
69	91	93	94	94	92	92.80	1.30	87	94	91	93	92	91.40	2.70	94	95	94	91	89	92.60	2.51
70	81	78	86	85	89	83.80	4.32	83	82	75	63	89	78.40	9.94	87	81	86	78	79	82.20	4.09

ตารางที่ 3 แสดงปริมาณความชื้นในดินที่เวลาต่างๆ ของการตัดหญ้าเนเปียร์ครั้งที่ 2 (45 วัน)

เวลา (วัน)	ปริมาณความชื้นในดิน (ร้อยละ)																				
	แปลงที่ 1 (12 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 2 (16 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 3 (20 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)						
	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD
0	99	100	98	97	98	98.40	1.14	98	94	98	96	97	96.60	1.67	99	96	98	97	96	97.20	1.30
1	96	98	93	94	95	95.20	1.92	97	93	99	94	95	95.60	2.41	98	93	93	94	91	93.80	2.59
2	92	94	89	91	95	92.20	2.39	95	90	95	89	93	92.40	2.79	94	89	90	93	87	90.60	2.88
3	89	90	92	88	90	89.80	1.48	90	83	91	87	92	88.60	3.65	89	96	82	85	78	86.00	6.89
4	85	82	85	81	86	83.80	2.17	89	81	87	87	89	86.60	3.29	87	85	82	84	75	82.60	4.62
5	79	76	74	73	77	75.80	2.39	84	79	81	83	74	80.20	3.96	83	81	76	79	76	79.00	3.08
6	73	71	65	68	71	69.60	3.13	81	73	76	75	69	74.80	4.38	79	74	68	72	71	72.80	4.09
7	67	63	57	61	64	62.40	3.71	74	70	68	65	54	66.20	7.56	70	66	59	62	63	64.00	4.18
8	98	94	97	96	98	96.60	1.67	99	96	98	97	96	97.20	1.30	99	98	97	96	96	97.20	1.30
9	96	96	94	96	95	95.40	0.89	97	95	94	92	92	94.00	2.12	94	96	97	94	90	94.20	2.68
10	91	92	87	89	91	90.00	2.00	92	92	90	87	86	89.40	2.79	93	95	94	89	91	92.40	2.41
11	87	84	82	83	82	83.60	2.07	90	88	86	84	89	87.40	2.41	89	92	89	85	86	88.20	2.77
12	83	79	76	78	74	78.00	3.39	87	86	84	81	77	83.00	4.06	87	91	90	85	84	87.40	3.05
13	77	73	68	71	72	72.20	3.27	85	87	80	79	75	81.20	4.82	84	88	87	83	81	84.60	2.88
14	72	67	60	65	68	66.40	4.39	83	85	78	81	79	81.20	2.86	85	86	86	81	79	83.40	3.21
15	68	62	54	61	63	61.60	5.03	81	84	75	76	75	78.20	4.09	82	84	82	80	80	81.60	1.67
16	61	58	51	57	59	57.20	3.77	76	77	69	67	71	72.00	4.36	81	83	79	78	77	79.60	2.41
17	54	56	43	52	53	51.60	5.03	70	72	64	63	58	65.40	5.64	78	79	76	69	73	75.00	4.06

ตารางที่ 3 แสดงปริมาณความชื้นในดินที่เวลาต่างๆ ของการตัดหญ้าเนเปียร์ครั้งที่ 2 (45 วัน)

เวลา (วัน)	ปริมาณความชื้นในดิน (ร้อยละ)																				
	แปลงที่ 1 (12 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 2 (16 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 3 (20 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)						
	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD
18	98	97	96	98	95	96.80	1.30	99	96	95	97	98	97.00	1.58	98	99	97	94	97	97.00	1.87
19	96	98	94	96	93	95.40	1.95	94	91	92	91	94	92.40	1.52	95	95	95	90	91	93.20	2.49
20	94	89	92	93	96	92.80	2.59	88	87	87	85	89	87.20	1.48	91	89	87	87	84	87.60	2.61
21	89	84	87	90	85	87.00	2.55	83	84	82	82	81	82.40	1.14	86	84	82	81	79	82.40	2.70
22	85	78	82	72	79	79.20	4.87	79	76	74	68	75	74.40	4.04	81	78	76	76	72	76.60	3.29
23	98	98	98	97	95	97.20	1.30	99	95	99	98	97	97.60	1.67	99	98	97	95	97	97.20	1.48
24	98	95	96	96	96	96.20	1.10	95	93	97	97	95	95.40	1.67	90	94	93	90	92	91.80	1.79
25	95	93	94	95	93	94.00	1.00	94	93	96	95	94	94.40	1.14	84	90	90	85	87	87.20	2.77
26	93	89	91	94	91	91.60	1.95	90	89	94	92	91	91.20	1.92	85	91	89	83	88	87.20	3.19
27	90	82	87	91	85	87.00	3.67	88	87	91	89	87	88.40	1.67	82	87	85	79	81	82.80	3.19
28	85	78	84	87	83	83.40	3.36	87	88	91	86	84	87.20	2.59	82	84	84	80	78	81.60	2.61
29	81	73	79	83	85	80.20	4.60	83	83	89	81	79	83.00	3.74	80	78	75	74	72	75.80	3.19
30	76	65	76	78	83	75.60	6.58	78	80	82	77	75	78.40	2.70	78	77	76	70	66	73.40	5.18
31	72	60	71	73	76	70.40	6.11	71	74	75	72	68	72.00	2.74	73	75	72	68	57	69.00	7.18
32	68	57	65	72	69	66.20	5.72	67	68	68	59	64	65.20	3.83	65	68	62	64	59	63.60	3.36
33	99	98	97	96	95	97.00	1.58	98	99	97	96	98	97.60	1.14	99	97	98	95	97	97.20	1.48
34	95	97	97	87	93	93.80	4.15	94	97	94	89	95	93.80	2.95	98	95	96	96	94	95.80	1.48

ตารางที่ 3 แสดงปริมาณความชื้นในดินที่เวลาต่างๆ ของการตัดหญ้าเนเปียร์ครั้งที่ 2 (45 วัน)

เวลา (วัน)	ปริมาณความชื้นในดิน (ร้อยละ)																				
	แปลงที่ 1 (12 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 2 (16 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 3 (20 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)						
	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD
35	94	97	96	81	92	92.00	6.44	92	94	90	89	90	91.00	2.00	95	94	93	86	93	92.20	3.56
36	91	94	90	79	85	87.80	5.89	91	93	89	87	89	89.80	2.28	92	89	91	82	89	88.60	3.91
37	90	92	89	77	81	85.80	6.46	88	90	87	84	86	87.00	2.24	91	90	90	80	91	88.40	4.72
38	87	88	86	73	78	82.40	6.58	87	88	85	83	85	85.60	1.95	88	84	85	83	86	85.20	1.92
39	86	87	85	72	76	81.20	6.76	82	82	79	80	81	80.80	1.30	87	80	84	70	82	80.60	6.47
40	82	84	81	68	72	77.40	6.99	81	83	76	78	76	78.80	3.11	83	86	79	64	77	77.80	8.47
41	80	83	68	69	72	74.40	6.73	79	80	72	75	74	76.00	3.39	81	74	75	55	70	71.00	9.77
42	73	78	67	65	69	70.40	5.18	76	77	71	73	68	73.00	3.67	78	69	70	54	64	67.00	8.83
43	67	76	64	63	65	67.00	5.24	68	61	59	68	62	63.60	4.16	73	63	64	46	58	60.80	9.88
44	61	65	55	57	59	59.40	3.85	61	58	52	64	54	57.80	4.92	69	59	62	43	54	57.40	9.71
45	54	55	47	49	45	50.00	4.36	58	51	47	46	50	50.40	4.72	62	51	54	38	49	50.80	8.70

ตารางที่ 4 แสดงปริมาณความชื้นในดินที่เวลาต่างๆ ของการตัดหญ้าเนเปียร์ครั้งที่ 3 (45 วัน)

เวลา (วัน)	ปริมาณความชื้นในดิน (ร้อยละ)																				
	แปลงที่ 1 (12 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 2 (16 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 3 (20 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)						
	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD
0	98	97	99	95	97	97.20	1.48	97	95	99	95	97	96.60	1.67	100	96	99	98	95	97.60	2.07
1	95	96	94	93	94	94.40	1.14	94	91	93	92	94	92.80	1.30	96	94	95	95	93	94.60	1.14
2	90	92	89	87	91	89.80	1.92	89	87	90	87	88	88.20	1.30	92	90	90	91	89	90.40	1.14
3	85	86	82	83	87	84.60	2.07	82	84	83	81	83	82.60	1.14	88	85	84	86	83	85.20	1.92
4	81	79	76	78	75	77.80	2.39	78	79	75	74	74	76.00	2.35	82	81	81	82	79	81.00	1.22
5	73	74	69	73	71	72.00	2.00	73	73	69	68	65	69.60	3.44	78	76	77	74	72	75.40	2.41
6	67	68	61	67	64	65.40	2.88	68	67	64	62	61	64.40	3.05	72	72	71	69	67	70.20	2.17
7	63	57	54	61	54	57.80	4.09	63	62	58	60	56	59.80	2.86	68	64	65	62	61	64.00	2.74
8	99	95	97	96	97	96.80	1.48	97	98	97	97	93	96.40	1.95	99	97	97	98	95	97.20	1.48
9	95	93	94	93	94	93.80	0.84	94	93	92	94	89	92.40	2.07	94	92	93	92	90	92.20	1.48
10	92	89	90	89	87	89.40	1.82	91	88	87	89	84	87.80	2.59	89	87	88	86	83	86.60	2.30
11	78	81	83	79	82	80.60	2.07	86	83	82	84	79	82.80	2.59	83	81	83	80	77	80.80	2.49
12	71	73	69	74	71	71.60	1.95	82	78	76	75	74	77.00	3.16	79	76	74	73	71	74.60	3.05
13	94	92	93	94	95	93.60	1.14	95	97	94	96	93	95.00	1.58	97	95	98	96	93	95.80	1.92
14	91	87	85	87	89	87.80	2.28	92	94	91	94	89	92.00	2.12	93	91	94	92	90	92.00	1.58
15	86	82	79	83	81	82.20	2.59	85	90	86	89	83	86.60	2.88	87	88	84	86	82	85.40	2.41
16	82	75	74	75	73	75.80	3.56	79	83	80	84	78	80.80	2.59	83	84	79	81	78	81.00	2.55
17	78	71	69	68	68	70.80	4.21	74	78	73	77	72	74.80	2.59	77	80	73	76	73	75.80	2.95

ตารางที่ 4 แสดงปริมาณความชื้นในดินที่เวลาต่างๆ ของการตัดหญ้าเนเปียร์ครั้งที่ 3 (45 วัน)

เวลา (วัน)	ปริมาณความชื้นในดิน (ร้อยละ)																				
	แปลงที่ 1 (12 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 2 (16 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 3 (20 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)						
	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD
18	72	67	64	62	61	65.20	4.44	69	71	68	72	65	69.00	2.74	72	75	68	72	68	71.00	3.00
19	68	63	61	57	55	60.80	5.12	62	64	62	65	59	62.40	2.30	68	71	63	68	62	66.40	3.78
20	63	58	56	51	56	56.80	4.32	57	61	58	62	54	58.40	3.21	62	67	59	61	55	60.80	4.38
21	57	52	55	47	48	51.80	4.32	53	55	57	54	48	53.40	3.36	54	61	52	57	49	54.60	4.62
22	53	47	46	42	43	46.20	4.32	47	50	52	47	43	47.80	3.42	47	54	47	52	43	48.60	4.39
23	98	96	98	97	94	96.60	1.67	98	97	99	97	94	97.00	1.87	95	96	94	96	93	94.80	1.30
24	94	93	89	94	91	92.20	2.17	96	92	94	91	91	92.80	2.17	93	89	91	92	90	91.00	1.58
25	87	85	81	84	82	83.80	2.39	90	87	89	83	84	86.60	3.05	89	85	87	84	82	85.40	2.70
26	82	79	75	78	77	78.20	2.59	85	82	83	79	78	81.40	2.88	82	81	80	78	74	79.00	3.16
27	76	72	68	73	70	71.80	3.03	80	76	75	69	71	74.20	4.32	76	76	74	72	68	73.20	3.35
28	71	67	63	68	64	66.60	3.21	74	73	69	62	65	68.60	5.13	68	72	67	65	63	67.00	3.39
29	68	61	57	59	58	60.60	4.39	66	67	70	57	57	63.40	6.02	63	64	61	59	57	60.80	2.86
30	62	54	52	53	51	54.40	4.39	59	58	63	52	51	56.60	5.03	57	56	54	52	50	53.80	2.86
31	54	48	43	46	45	47.20	4.21	52	47	54	48	46	49.40	3.44	53	49	50	47	47	49.20	2.49
32	97	98	94	98	92	95.80	2.68	98	95	97	98	94	96.40	1.82	99	96	95	98	95	96.60	1.82
33	94	96	89	92	87	91.60	3.65	95	91	94	89	88	91.40	3.05	96	91	90	94	89	92.00	2.92
34	89	92	84	87	83	87.00	3.67	91	87	89	84	82	86.60	3.65	91	85	87	89	83	87.00	3.16

ตารางที่ 4 แสดงปริมาณความชื้นในดินที่เวลาต่างๆ ของการตัดหญ้าเนเปียร์ครั้งที่ 3 (45 วัน)

เวลา (วัน)	ปริมาณความชื้นในดิน (ร้อยละ)																				
	แปลงที่ 1 (12 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 2 (16 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)							แปลงที่ 3 (20 ลบ.ม./ครั้ง/ไร่)						
	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD	1	2	3	4	5	เฉลี่ย	SD
35	83	88	79	82	78	82.00	3.94	87	83	84	78	77	81.80	4.21	86	79	82	84	76	81.40	3.97
36	76	82	73	76	74	76.20	3.49	81	76	76	73	71	75.40	3.78	80	72	75	77	70	74.80	3.96
37	71	78	68	71	69	71.40	3.91	74	71	69	67	63	68.80	4.15	73	67	71	69	65	69.00	3.16
38	65	73	62	67	63	66.00	4.36	67	64	63	61	58	62.60	3.36	68	59	64	62	61	62.80	3.42
39	61	69	59	60	59	61.60	4.22	58	57	54	56	52	55.40	2.41	61	56	58	53	54	56.40	3.21
40	56	62	53	54	52	55.40	3.97	52	49	43	49	46	47.80	3.42	53	48	51	49	47	49.60	2.41
41	51	54	48	45	47	49.00	3.54	99	95	97	98	96	97.00	1.58	99	96	96	98	95	96.80	1.64
42	97	98	94	95	96	96.00	1.58	93	90	92	94	90	91.80	1.79	94	91	92	96	93	93.20	1.92
43	95	94	90	91	92	92.40	2.07	89	86	87	85	85	86.40	1.67	90	87	89	91	84	88.20	2.77
44	89	87	85	87	86	86.80	1.48	83	82	84	80	80	81.80	1.79	83	82	84	81	78	81.60	2.30
45	84	79	78	79	76	79.20	2.95	77	79	78	67	75	75.20	4.82	78	74	76	73	69	74.00	3.39