ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 1 น้ำหนักแห้งรวม (กรัม/กระถาง) ในตารางทดลองที่ 1

Treatment	Replication				
	1	2	3	4	5
1(U0% + S0%)	56	53	56	55	52
2(U0% + S1%)	56	49	61	57	50
3(U0% + S2%)	61	33	56	45	47
4(U0% + S4%)	55	57	42	44	36
5(U2% + S0%)	47	48	49	62	50
6(U2% + S1%)	55	68	49	43	53
7(U2% + S2%)	58	37	50	68	42
8(U2% + S4%)	55	62	55	56	57
9(U3% + S0%)	77	73	42	66	58
10(U3% + S1%)	43	51	42	53	65
11(U3% + S2%)	47	47	63	49	52
12(U3% + S4%)	53	51	56	37	48

S = ฉีดพ่นด้วยสารละลายซูโครส

U = ฉีดพ่นด้วยสารละลายยูเรีย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 2 น้ำหนักเมล็ด (กรัม/กระถาง) ในการทดลองที่ 1

Treatment	Replication				
	1	2	3	4	5
1(U0% + S0%)	28.75	22.28	24.41	27.97	26.78
2(U0% + S1%)	28.29	23.99	31.40	28.15	24.07
3(U0% + S2%)	29.21	17.54	27.96	21.41	23.99
4(U0% + S4%)	29.47	31.08	20.99	24.59	18.77
5(U2% + S0%)	23.00	23.41	23.89	28.68	23.80
6(U2% + S1%)	27.61	33.27	21.92	23.10	23.11
7(U2% + S2%)	26.91	20.41	25.94	30.75	20.85
8(U2% + S4%)	23.79	31.08	24.08	27.64	30.14
9(U3% + S0%)	33.03	35.89	21.15	28.18	29.61
10(U3% + S1%)	22.06	25.59	21.38	27.49	31.32
11(U3% + S2%)	23.53	26.53	32.28	23.09	27.35
12(U3% + S4%)	25.85	27.42	28.96	20.75	24.11

S = ฉีดพ่นด้วยสารละลายซูโครส

U = ฉีดพ่นด้วยสารละลายยูเรีย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 3 น้ำหนักตอซัง (กรัม/กระถาง) ในการทดลองที่ 1

Treatment	Replication				
	1	2	3	4	5
1(U0% + S0%)	27.20	20.70	31.60	27.03	25.20
2(U0% + S1%)	27.70	25.10	29.60	28.80	25.90
3(U0% + S2%)	31.80	15.50	28.00	23.60	23.01
4(U0% + S4%)	25.53	25.92	21.01	19.41	17.23
5(U2% + S0%)	24.00	24.60	25.11	33.32	26.20
6(U2% + S1%)	27.40	44.73	27.10	19.90	30.00
7(U2% + S2%)	31.10	16.60	24.06	37.25	21.15
8(U2% + S4%)	31.20	30.90	31.00	28.30	26.90
9(U3% + S0%)	44.44	37.10	20.80	37.80	28.40
10(U3% + S1%)	20.90	25.50	20.60	25.50	33.70
11(U3% + S2%)	23.50	20.50	30.70	25.90	24.60
12(U3% + S4%)	27.10	23.60	27.10	16.20	23.90

S = ฉีดพ่นด้วยสารละลายซูโครส

U = ฉีดพ่นด้วยสารละลายยูเรีย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 4 จำนวนฝัก/กระถาง ในการทดลองที่ 1

Treatment	Replication				
	1	2	3	4	5
1(U0% + S0%)	82	74	77	99	104
2(U0% + S1%)	100	85	88	102	102
3(U0% + S2%)	89	72	130	91	76
4(U0% + S4%)	74	103	84	76	72
5(U2% + S0%)	84	84	61	140	106
6(U2% + S1%)	99	67	106	93	86
7(U2% + S2%)	89	93	92	61	94
8(U2% + S4%)	104	71	54	82	102
9(U3% + S0%)	85	63	80	90	89
10(U3% + S1%)	60	70	75	61	92
11(U3% + S2%)	90	78	58	74	92
12(U3% + S4%)	52	108	97	83	85

S = ฉีดพ่นด้วยสารละลายซูโครส

U = ฉีดพ่นด้วยสารละลายยูเรีย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 5 ขนาดเมล็ด (กรัม/100 เมล็ด) ในการทดลองที่ 1

Treatment	Replication				
	1	2	3	4	5
1(U0% + S0%)	18.01	18.06	16.07	15.79	14.67
2(U0% + S1%)	14.06	14.09	16.87	13.35	13.72
3(U0% + S2%)	13.65	16.56	12.01	16.52	17.42
4(U0% + S4%)	20.57	15.44	14.28	13.85	18.72
5(U2% + S0%)	15.94	17.40	18.32	12.47	14.83
6(U2% + S1%)	14.84	15.94	12.94	19.09	15.53
7(U2% + S2%)	12.92	14.34	14.73	14.29	14.96
8(U2% + S4%)	15.11	13.78	19.73	14.29	12.70
9(U3% + S0%)	16.89	19.54	16.30	16.51	15.08
10(U3% + S1%)	19.81	16.73	18.27	15.73	15.83
11(U3% + S2%)	16.81	16.42	16.59	18.54	16.35
12(U3% + S4%)	18.01	14.78	14.79	12.79	14.00

S = ฉีดพ่นด้วยสารละลายซูโครส

U = ฉีดพ่นด้วยสารละลายยูเรีย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 6 เปอร์เซนต์ไนโตรเจนในตอซัง ในการทดลองที่ 1

Treatment	Replication				
	1	2	3	4	5
1(U0% + S0%)	1.48	1.57	1.48	1.38	1.38
2(U0% + S1%)	1.38	1.38	1.37	1.48	1.38
3(U0% + S2%)	1.66	1.66	1.48	1.66	1.48
4(U0% + S4%)	1.57	1.38	1.57	1.38	1.38
5(U2% + S0%)	1.57	1.38	1.66	1.45	1.57
6(U2% + S1%)	1.57	1.57	1.38	1.48	1.38
7(U2% + S2%)	1.48	1.57	1.66	1.82	1.57
8(U2% + S4%)	1.57	1.38	1.48	1.48	1.48
9(U3% + S0%)	1.48	1.66	1.57	1.48	1.48
10(U3% + S1%)	1.66	1.57	1.66	1.38	1.57
11(U3% + S2%)	1.57	1.75	1.75	1.66	1.78
12(U3% + S4%)	1.66	1.66	1.66	1.66	1.57

S = ฉีดพ่นด้วยสารละลายซูโครส

U = ฉีดพ่นด้วยสารละลายยูเรีย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 7 เปอร์เซนต์ไนโตรเจนในเมล็ด ในการทดลองที่ 1

Treatment	Replication				
	1	2	3	4	5
1(U0% + S0%)	7.10	6.64	6.92	6.19	6.83
2(U0% + S1%)	7.01	6.73	7.01	6.64	6.64
3(U0% + S2%)	7.01	7.01	6.64	6.92	7.01
4(U0% + S4%)	6.64	7.01	6.83	6.64	6.64
5(U2% + S0%)	7.01	6.83	7.01	6.73	6.92
6(U2% + S1%)	6.73	7.01	6.73	6.64	6.92
7(U2% + S2%)	6.83	6.73	6.73	6.64	6.92
8(U2% + S4%)	6.92	6.83	6.92	6.83	6.92
9(U3% + S0%)	6.55	7.10	7.10	6.92	6.73
10(U3% + S1%)	7.19	7.01	7.01	6.83	7.01
11(U3% + S2%)	6.83	6.83	6.83	6.92	7.19
12(U3% + S4%)	6.80	6.92	7.29	7.00	6.92

S = ฉีดพ่นด้วยสารละลายซูโครส

U = ฉีดพ่นด้วยสารละลายยูเรีย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 8 เปอร์เซนต์ไนโตรเจนในตอซัง (กรัม N/กระถาง) ในการทดลองที่ 1

Treatment	Replication				
	1	2	3	4	5
1(U0% + S0%)	0.40	0.48	0.47	0.37	0.35
2(U0% + S1%)	0.38	0.38	0.41	0.43	0.36
3(U0% + S2%)	0.53	0.26	0.42	0.39	0.34
4(U0% + S4%)	0.35	0.36	0.33	0.27	0.24
5(U2% + S0%)	0.38	0.34	0.42	0.48	0.41
6(U2% + S1%)	0.43	0.55	0.37	0.30	0.41
7(U2% + S2%)	0.46	0.26	0.40	0.68	0.33
8(U2% + S4%)	0.49	0.43	0.45	0.48	0.40
9(U3% + S0%)	0.65	0.69	0.33	0.56	0.42
10(U3% + S1%)	0.35	0.10	0.34	0.34	0.35
11(U3% + S2%)	0.37	0.36	0.54	0.43	0.44
12(U3% + S4%)	0.45	0.39	0.44	0.27	0.38

S = ฉีดพ่นด้วยสารละลายซูโครส

U = ฉีดพ่นด้วยสารละลายยูเรีย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 9 ไนโตรเจนทั้งหมดในเมล็ด (กรัม N/กระถาง) ในการทดลองที่ 1

Treatment	Replication				
	1	2	3	4	5
1(U0% + S0%)	2.04	1.48	1.69	2.01	1.83
2(U0% + S1%)	1.98	1.61	2.20	1.87	1.60
3(U0% + S2%)	2.05	1.23	1.86	1.48	1.68
4(U0% + S4%)	1.96	2.18	1.43	1.63	1.25
5(U2% + S0%)	1.61	1.60	1.68	1.93	1.65
6(U2% + S1%)	1.86	2.33	1.48	1.56	1.60
7(U2% + S2%)	1.84	1.37	1.75	2.04	1.44
8(U2% + S4%)	1.65	2.12	1.71	1.89	2.09
9(U3% + S0%)	2.16	2.55	1.50	1.95	1.99
10(U3% + S1%)	1.57	1.79	1.79	1.88	2.20
11(U3% + S2%)	1.61	1.81	2.21	1.60	1.97
12(U3% + S4%)	1.76	1.90	2.11	1.45	1.67

S = ฉีดพ่นด้วยสารละลายซูโครส

U = ฉีดพ่นด้วยสารละลายยูเรีย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 10 อายุการเก็บเกี่ยว (วัน) ในการทดลองที่ 1

Treatment	Replication				
	1	2	3	4	5
1(U0% + S0%)	82	88	88	87	88
2(U0% + S1%)	88	86	88	89	86
3(U0% + S2%)	87	87	88	86	87
4(U0% + S4%)	87	88	88	88	89
5(U2% + S0%)	88	87	87	87	89
6(U2% + S1%)	88	88	87	88	86
7(U2% + S2%)	86	87	89	88	89
8(U2% + S4%)	86	89	88	87	88
9(U3% + S0%)	88	86	89	89	87
10(U3% + S1%)	88	89	89	86	86
11(U3% + S2%)	86	87	87	87	86
12(U3% + S4%)	87	88	88	89	88

S = ฉีดพ่นด้วยสารละลายซูโครส

U = ฉีดพ่นด้วยสารละลายยูเรีย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 11 น้ำหนักแห้งรวม (กรัม/กระถาง) ในการทดลองที่ 2

Replication	ระดับการให้น้ำ					
	30%		60%		90%	
	U0%*	U3%	U0%	U3%	U0%	U3%
1	50.90	54.06	65.49	73.04	70.96	71.13
2	37.89	44.51	66.41	66.62	80.46	72.32
3	44.05	46.21	68.31	66.48	67.66	63.14
4	45.57	53.44	60.37	60.38	65.51	62.98
5	40.54	53.38	68.15	59.44	76.77	66.67
6	37.50	50.97	57.22	55.58	61.62	66.44
7	39.96	47.23	63.69	66.60	73.81	62.49
8	43.77	48.32	47.45	64.84	71.71	73.53

*ระดับน้ำที่ให้ คิดเป็นเปอร์เซนต์ของปริมาณน้ำที่ระเหยออกจากถาด E-pan class A

U0% = ไม่มีการฉีดพ่นสารละลายยูเรีย

U3% = ฉีดพ่นสารละลายยูเรีย 3%

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 12 น้ำหนักเมล็ด (กรัม/กระถาง) ในการทดลองที่ 2

Replication	ระดับการให้น้ำ					
	30%		60%		90%	
	U0%*	U3%	U0%	U3%	U0%	U3%
1	7.63	9.69	21.10	16.32	20.16	17.94
2	12.74	13.70	16.80	12.07	19.64	18.89
3	9.67	12.97	18.06	13.45	18.23	16.41
4	8.33	9.02	18.67	14.52	19.06	16.67
5	7.86	9.44	21.69	17.49	21.97	17.64
6	9.80	13.63	21.24	14.52	18.56	16.19
7	8.61	8.93	18.01	15.47	21.61	15.87
8	9.57	8.79	16.87	18.80	23.43	17.98

*ระดับน้ำที่ให้ คิดเป็นเปอร์เซนต์ของปริมาณน้ำที่ระเหยออกจากถาด E-pan class A

U0% = ไม่มีการฉีดพ่นสารละลายยูเรีย

U3% = ฉีดพ่นสารละลายยูเรีย 3%

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 13 น้ำหนักตอซัง (กรัม/กระถาง) ในการทดลองที่ 2

Replication	ระดับการให้น้ำ					
	30%		60%		90%	
	U0%*	U3%	U0%	U3%	U0%	U3%
1	43.22	44.37	44.39	56.72	50.79	59.19
2	25.16	30.81	49.67	54.55	60.82	53.43
3	34.36	33.24	50.25	53.03	49.43	46.73
4	37.24	43.42	41.72	45.85	46.45	46.31
5	32.68	43.94	46.46	44.95	54.80	48.43
6	27.70	37.34	37.06	41.06	43.06	50.25
7	31.35	38.30	45.68	51.13	52.20	46.42
8	34.20	37.53	30.58	46.04	48.38	55.55

*ระดับน้ำที่ให้ คิดเป็นเปอร์เซนต์ของปริมาณน้ำที่ระเหยออกจากถาด E-pan class A

U0% = ไม่มีการฉีดพ่นสารละลายยูเรีย

U3% = ฉีดพ่นสารละลายยูเรีย 3%

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 14 จำนวนฝัก/กระถาง ในการทดลองที่ 2

Replication	ระดับการให้น้ำ					
	30%		60%		90%	
	U0%*	U3%	U0%	U3%	U0%	U3%
1	66	51	90	52	81	69
2	64	66	85	37	82	81
3	62	51	88	58	88	64
4	65	50	84	48	76	55
5	53	42	90	94	81	89
6	65	66	69	71	87	63
7	74	64	80	46	90	57
8	68	59	78	62	83	44

*ระดับน้ำที่ให้ คิดเป็นเปอร์เซนต์ของปริมาณน้ำที่ระเหยออกจากถาด E-pan class A

U0% = ไม่มีการฉีดพ่นสารละลายยูเรีย

U3% = ฉีดพ่นสารละลายยูเรีย 3%

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 15 ขนาดเมล็ด (กรัม/100 เมล็ด) ในการทดลองที่ 2

Replication	ระดับการให้น้ำ					
	30%		60%		90%	
	U0%*	U3%	U0%	U3%	U0%	U3%
1	7.63	8.28	14.64	12.42	12.04	14.17
2	12.53	12.83	13.68	14.09	11.90	11.42
3	9.11	12.83	10.13	13.23	13.04	13.83
4	8.00	9.02	14.35	13.43	10.84	15.65
5	7.56	9.44	12.49	14.97	14.97	16.48
6	9.80	13.62	12.72	13.39	16.37	15.56
7	8.60	8.93	13.04	12.94	12.29	13.48
8	9.09	8.20	14.65	15.87	15.37	13.53

*ระดับน้ำที่ให้ คิดเป็นเปอร์เซนต์ของปริมาณน้ำที่ระเหยออกจากถาด E-pan class A

U0% = ไม่มีการฉีดพ่นสารละลายยูเรีย

U3% = ฉีดพ่นสารละลายยูเรีย 3%

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 16 เปอร์เซนต์ไนโตรเจนในตอซัง ในการทดลองที่ 2

Replication	ระดับการให้น้ำ					
	30%		60%		90%	
	U0%*	U3%	U0%	U3%	U0%	U3%
1	0.92	1.29	1.48	1.38	1.57	1.57
2	1.20	1.20	1.29	1.48	1.66	1.38
3	0.92	1.48	1.20	1.38	1.57	1.75
4	1.02	1.29	1.29	1.38	1.38	1.57
5	1.11	1.48	1.57	1.38	1.29	1.66
6	1.29	1.38	1.48	1.48	1.48	1.75
7	1.11	1.29	1.38	1.29	1.57	1.38
8	1.29	1.48	1.29	1.00	1.38	1.48

*ระดับน้ำที่ให้ คิดเป็นเปอร์เซนต์ของปริมาณน้ำที่ระเหยออกจากถาด E-pan class A

U0% = ไม่มีการฉีดพ่นสารละลายยูเรีย

U3% = ฉีดพ่นสารละลายยูเรีย 3%

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 17 เปอร์เซนต์ไนโตรเจนในเมล็ด ในการทดลองที่ 2

Replication	ระดับการให้น้ำ					
	30%		60%		90%	
	U0%*	U3%	U0%	U3%	U0%	U3%
1	6.83	6.83	6.83	7.10	6.64	6.83
2	6.73	7.10	6.00	6.92	7.19	6.83
3	6.46	7.01	6.92	6.92	7.19	1.19
4	6.64	7.10	7.19	7.10	7.10	7.10
5	6.27	7.10	7.10	7.10	6.92	7.01
6	6.09	6.64	6.36	7.01	7.01	7.01
7	6.64	6.92	6.46	6.83	6.92	7.01
8	6.46	7.01	6.92	7.10	7.10	7.10

*ระดับน้ำที่ให้ คิดเป็นเปอร์เซนต์ของปริมาณน้ำที่ระเหยออกจากถาด E-pan class A

U0% = ไม่มีการฉีดพ่นสารละลายยูเรีย

U3% = ฉีดพ่นสารละลายยูเรีย 3%

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 18 ไนโตรเจนทั้งหมดในตอซัง (กรัม N/กระถาง) ในการทดลองที่ 2

Replication	ระดับการให้น้ำ					
	30%		60%		90%	
	U0%*	U3%	U0%	U3%	U0%	U3%
1	0.40	0.57	0.66	0.78	0.80	0.93
2	0.30	0.37	0.64	0.81	1.01	0.74
3	0.40	0.49	0.60	0.73	0.78	0.82
4	0.38	0.56	0.54	0.63	0.64	0.73
5	0.36	0.65	1.06	0.58	0.71	0.80
6	0.36	0.52	0.53	0.61	0.64	0.88
7	0.48	0.49	0.63	0.66	0.82	0.64
8	0.44	0.59	0.40	0.68	0.67	0.82

*ระดับน้ำที่ให้ คิดเป็นเปอร์เซนต์ของปริมาณน้ำที่ระเหยออกจากถาด E-pan class A

U0% = ไม่มีการฉีดพ่นสารละลายยูเรีย

U3% = ฉีดพ่นสารละลายยูเรีย 3%

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 19 ไนโตรเจนทั้งหมดในเมล็ด (กรัม N/กระถาง) ในการทดลองที่ 2

Replication	ระดับการให้น้ำ					
	30%		60%		90%	
	U0%*	U3%	U0%	U3%	U0%	U3%
1	0.52	0.66	1.44	1.16	1.34	1.23
2	0.86	0.97	1.15	0.84	1.41	1.29
3	0.63	0.91	1.25	0.93	1.31	1.18
4	0.55	0.64	1.34	1.03	1.35	1.18
5	0.49	0.67	0.69	1.23	1.52	1.24
6	0.60	0.91	1.35	1.02	1.30	1.13
7	0.57	0.62	1.16	1.06	1.50	1.11
8	0.62	0.62	1.67	1.34	1.66	1.28

*ระดับน้ำที่ให้ คิดเป็นเปอร์เซนต์ของปริมาณน้ำที่ระเหยออกจากถาด E-pan class A

U0% = ไม่มีการฉีดพ่นสารละลายยูเรีย

U3% = ฉีดพ่นสารละลายยูเรีย 3%

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 20 อายุการเก็บเกี่ยว (วัน) ในการทดลองที่ 2

Replication	ระดับการให้น้ำ					
	30%		60%		90%	
	U0%*	U3%	U0%	U3%	U0%	U3%
1	79	87	95	97	96	97
2	80	90	97	96	96	96
3	81	86	94	95	95	96
4	80	88	96	84	98	95
5	79	87	95	97	95	95
6	81	89	97	98	96	97
7	79	90	96	95	95	96
8	79	91	95	95	96	95

*ระดับน้ำที่ให้ คิดเป็นเปอร์เซนต์ของปริมาณน้ำที่ระเหยออกจากถาด E-pan class A

U0% = ไม่มีการฉีดพ่นสารละลายยูเรีย

U3% = ฉีดพ่นสารละลายยูเรีย 3%

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติการศึกษา

ชื่อ	นายโยธิน อุนาสิทธิ์
วัน เดือน ปี เกิด	25 มีนาคม 2508
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2526 จากโรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย จังหวัดร้อยเอ็ด
	สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2530

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved