

ภาคผนวก

ตารางผนวกที่ 1 อิทธิพลของปุ๋ยเคมีและปุ๋ยคอกต่อปริมาณความหนาแน่นของรากมะละกอ
(กก.ต่อม.³) ที่ระยะเริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิตครั้งแรก เมื่อมีอายุ 275 วัน

เกรดปุ๋ยเคมี (1 กก.ต่อต้น)	ระดับของปุ๋ยคอก (กก.ต่อต้น)				เฉลี่ย
	0	2.5	5	10	
0-0-0	0.35 ^c	0.66 ^{bc}	0.63 ^{bc}	1.04 ^{abc}	0.67 ^A
16-8-8	0.41 ^{bc}	1.31 ^{abc}	1.37 ^{ab}	0.90 ^{bc}	0.84 ^A
12-24-12	0.63 ^{bc}	1.19 ^{abc}	1.08 ^{abc}	1.97 ^a	1.22 ^A
13-13-21	0.49 ^{bc}	0.82 ^{bc}	0.63 ^{bc}	0.92 ^{bc}	0.72 ^A
15-15-15	0.43 ^{bc}	0.55 ^{bc}	0.56 ^{bc}	1.33 ^{ab}	0.72 ^A
เฉลี่ย	0.46 ^C	0.91 ^B	0.86 ^B	1.23 ^A	

cv(a) = 89.0 % ; cv(b) = 55.1 %

หมายเหตุ ข้อมูลที่กำกับด้วยอักษรตัวพิมพ์เล็กและค่าเฉลี่ยที่กำกับด้วยอักษรตัวพิมพ์ใหญ่
เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % ($P < 0.05$)
เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างตามวิธี DMRT

ตารางผนวกที่ 2 ความสูงของลำต้นมะละกอ (ซม.) ที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นตามอายุ (วัน) นับจากปลูกลงดิน

เกรดปุ๋ยเคมี อัตราปุ๋ยคอก		อายุ (วัน)						
(1 กก.ต่อต้น) (กก.ต่อต้น)		30	60	90	120	150	240	275
0-0-0	0	37.02 ^a	47.05 ^{bc}	63.95 ^a	97.07 ^a	126.57 ^a	133.60 ^{cd}	137.62 ^{def}
	2.5	36.90 ^a	47.75 ^{bc}	68.42 ^a	112.62 ^a	142.25 ^a	153.30 ^a	156.87 ^a
	5	36.75 ^a	44.60 ^c	63.50 ^a	103.42 ^a	128.27 ^a	141.17 ^{abcd}	145.12 ^{abcdef}
	10	36.65 ^a	50.75 ^{bc}	71.45 ^a	105.10 ^a	137.67 ^a	152.47 ^a	154.37 ^{abc}
16-8-8	0	37.72 ^a	53.42 ^{ab}	77.50 ^a	116.42 ^a	140.97 ^a	150.32 ^{ab}	151.87 ^{abcde}
	2.5	37.77 ^a	53.87 ^{ab}	73.35 ^a	106.70 ^a	130.97 ^a	139.37 ^{abcd}	140.12 ^{bcdef}
	5	36.87 ^a	49.72 ^{bc}	73.10 ^a	102.97 ^a	132.97 ^a	147.30 ^{abc}	148.62 ^{abcde}
	10	36.87 ^a	49.40 ^{bc}	68.87 ^a	100.42 ^a	122.45 ^a	141.55 ^{abcd}	142.75 ^{abcdef}
12-24-12	0	38.35 ^a	57.22 ^a	81.87 ^a	116.40 ^a	138.45 ^a	143.17 ^{abcd}	146.75 ^{abcdef}
	2.5	37.15 ^a	53.10 ^{ab}	74.90 ^a	104.12 ^a	128.60 ^a	140.92 ^{abcd}	142.25 ^{abcdef}
	5	37.87 ^a	53.32 ^{ab}	77.15 ^a	106.67 ^a	135.32 ^a	144.60 ^{abcd}	146.37 ^{abcdef}
	10	40.17 ^a	54.10 ^{ab}	75.37 ^a	106.77 ^a	133.32 ^a	151.30 ^{ab}	153.25 ^{abcde}
13-13-21	0	37.80 ^a	49.97 ^{bc}	63.15 ^a	100.42 ^a	128.07 ^a	141.37 ^{abcd}	141.75 ^{abcdef}
	2.5	36.45 ^a	50.40 ^{bc}	65.65 ^a	101.42 ^a	127.25 ^a	139.00 ^{abcd}	139.50 ^{bcdef}
	5	36.75 ^a	47.97 ^{bc}	66.27 ^a	99.97 ^a	126.72 ^a	139.65 ^{abcd}	142.75 ^{abcdef}
	10	38.90 ^a	52.55 ^{ab}	72.10 ^a	101.07 ^a	135.22 ^a	151.47 ^{ab}	156.12 ^{ab}
15-15-15	0	36.97 ^a	48.52 ^{bc}	67.07 ^a	98.50 ^a	122.45 ^a	129.97 ^d	131.50 ^f
	2.5	36.10 ^a	48.22 ^{bc}	68.52 ^a	101.07 ^a	126.12 ^a	135.62 ^{bcd}	137.12 ^{ef}
	5	36.87 ^a	50.65 ^{bc}	71.40 ^a	100.05 ^a	127.47 ^a	141.95 ^{abcd}	142.87 ^{abcdef}
	10	39.80 ^a	53.75 ^{ab}	75.57 ^a	106.12 ^a	138.12 ^a	152.70 ^a	153.75 ^{abcd}

หมายเหตุ ตัวอักษรพิมพ์เล็กที่กำกับตัวเลขในแนวดิ่ง (column) เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างกัน

ทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % ($P < 0.05$) เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างตามวิธี

DMRT

ตารางผนวกที่ 3 อัตราการเพิ่มขึ้นของความสูงของลำต้นมะละกอที่ช่วงอายุต่าง ๆ นับจากปลูกลง
ดิน จนถึงระยะเริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิตครั้งแรก

เกรดปุ๋ยเคมี อัตราปุ๋ยคอก		ช่วงอายุ (วัน)					
(1 กก.ต่อต้น)	(กก.ต่อต้น)	0-30	30-60	60-90	90-120	120-150	150-275
0-0-0	0	8.72	10.03	16.90	33.12	29.50	11.05
	2.5	8.60	10.85	20.67	44.20	29.63	14.62
	5	8.45	7.85	18.90	39.92	24.85	16.85
	10	8.35	14.10	20.70	33.65	32.57	16.70
16-8-8	0	9.42	15.70	24.08	38.92	24.55	10.90
	2.5	9.47	16.10	19.48	33.50	24.27	9.15
	5	8.57	12.85	23.38	29.87	30.00	15.65
	10	8.57	12.53	19.40	31.55	22.03	20.30
12-24-12	0	10.05	18.87	24.65	34.53	22.05	8.30
	2.5	8.85	15.95	21.80	29.22	24.48	13.65
	5	9.57	15.45	23.83	29.52	28.65	11.05
	10	11.87	13.93	21.27	31.40	26.55	19.93
13-13-21	0	9.50	12.17	13.18	37.27	27.65	13.68
	2.5	8.15	13.95	15.25	35.77	25.83	11.25
	5	8.45	11.22	18.30	33.70	26.75	16.03
	10	10.60	13.65	19.55	28.97	34.15	20.90
15-15-15	0	8.67	11.55	18.55	31.43	23.95	9.05
	2.5	7.80	12.12	20.30	32.55	25.05	11.00
	5	8.57	13.78	20.75	28.65	27.42	15.40
	10	11.50	13.95	21.82	30.55	32.00	15.63

ตารางผนวกที่ 4 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้นมะละกอที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นตามอายุ (วัน) นับจากปลูกลงดิน

เกรดปุ๋ยเคมี	อัตราปุ๋ยคอก (1 กก.ต่อต้น) (กก.ต่อต้น)	อายุ (วัน)						
		30	60	90	120	150	240	275
0-0-0	0	0.76 ^b	1.12 ^c	2.17 ^d	3.63 ^b	4.02 ^c	4.67 ^h	4.84 ^g
	2.5	1.05 ^{ab}	1.59 ^{cd}	2.92 ^{abc}	4.66 ^a	5.25 ^a	6.30 ^{abcde}	6.47 ^{abcd}
	5	0.89 ^{ab}	1.38 ^{de}	2.68 ^{cd}	4.32 ^{ab}	4.59 ^{abc}	6.00 ^{abcdef}	6.24 ^{abcde}
	10	0.97 ^{ab}	1.71 ^{abcd}	3.07 ^{abc}	4.27 ^{ab}	4.86 ^{abc}	6.76 ^a	7.02 ^a
16-8-8	0	0.96 ^{ab}	1.79 ^{abcd}	3.15 ^{abc}	4.25 ^{ab}	4.64 ^{abc}	5.34 ^{efgh}	5.37 ^{efg}
	2.5	1.10 ^a	1.94 ^{abc}	3.12 ^{abc}	4.11 ^{ab}	4.49 ^{abc}	5.30 ^{fgh}	5.42 ^{efg}
	5	1.05 ^{ab}	1.68 ^{abcd}	3.17 ^{abc}	4.05 ^{ab}	4.79 ^{abc}	5.78 ^{bcdefg}	5.96 ^{bcdef}
	10	1.06 ^{ab}	1.85 ^{abc}	3.00 ^{abc}	3.87 ^{ab}	4.36 ^{abc}	5.98 ^{abcdef}	6.14 ^{abcdef}
12-24-12	0	1.12 ^a	2.12 ^a	3.56 ^a	4.54 ^a	4.95 ^{ab}	5.51 ^{defgh}	5.72 ^{defg}
	2.5	1.12 ^a	1.93 ^{abc}	3.43 ^{ab}	4.55 ^a	5.03 ^a	5.96 ^{abcdef}	6.17 ^{abcdef}
	5	1.13 ^a	2.09 ^{ab}	3.58 ^a	4.65 ^a	5.13 ^a	6.47 ^{abcd}	6.72 ^{abc}
	10	1.05 ^{ab}	1.81 ^{abc}	3.31 ^{abc}	4.29 ^{ab}	4.92 ^a	6.52 ^{abc}	6.79 ^{ab}
13-13-21	0	1.07 ^a	1.78 ^{abcd}	2.88 ^{abc}	3.94 ^{ab}	4.49 ^{abc}	5.60 ^{cdefg}	5.77 ^{cdef}
	2.5	1.04 ^{ab}	1.96 ^{abc}	2.81 ^{bc}	4.20 ^{ab}	4.83 ^{abc}	5.92 ^{abcdefg}	6.04 ^{bcdef}
	5	1.04 ^{ab}	1.71 ^{abcd}	2.94 ^{abc}	3.89 ^{ab}	4.88 ^{abc}	6.30 ^{abcde}	6.60 ^{abcd}
	10	0.98 ^{ab}	1.84 ^{abcd}	2.96 ^{abc}	3.90 ^{ab}	4.51 ^{abc}	6.60 ^{ab}	6.88 ^{ab}
15-15-15	0	0.96 ^{ab}	1.62 ^{cd}	2.79 ^{bcd}	3.65 ^b	4.08 ^{bc}	4.96 ^{gh}	5.22 ^{efg}
	2.5	1.02 ^{ab}	1.64 ^{bcd}	3.13 ^{abc}	4.14 ^{ab}	4.88 ^{abc}	5.67 ^{bcdefg}	5.77 ^{cdef}
	5	0.94 ^{ab}	1.73 ^{abcd}	3.00 ^{abc}	3.92 ^{ab}	4.57 ^{abc}	5.86 ^{abcdefg}	6.05 ^{bcdef}
	10	1.08 ^a	1.94 ^{abc}	3.24 ^{abc}	4.34 ^{ab}	4.84 ^{abc}	6.60 ^{ab}	6.75 ^{ab}

หมายเหตุ ตัวอักษรพิมพ์เล็กที่กำกับตัวเลขในแนวดิ่ง (column) เหมือนกัน ไม่มีความแตกต่างกัน

ทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % ($P < 0.05$) เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างตามวิธี DMRT

ตารางผนวกที่ 5 อัตราการเพิ่มขึ้นของขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้นมะละกอที่ช่วงอายุต่าง ๆ นับจากปลูกลงดินจนถึงระยะเริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิตครั้งแรก

เกรดปุ๋ยเคมี	อัตราปุ๋ยคอก	ช่วงอายุ (วัน)								
		(1 กก.ต่อต้น)	(กก.ต่อต้น)	0-30	30-60	60-90	90-120	120-150	150-240	240-275
0-0-0	0			0.36	0.35	1.04	1.46	0.38	0.66	0.15
	2.5			0.65	0.54	1.32	1.74	0.59	1.04	0.17
	5			0.49	0.49	1.30	1.63	0.27	1.39	0.24
	10			0.57	0.74	1.36	1.19	0.59	1.89	0.26
16-8-8	0			0.56	0.82	1.36	1.09	0.39	0.83	0.03
	2.5			0.70	0.83	1.18	1.18	0.38	0.80	0.11
	5			0.65	0.62	1.49	1.49	0.74	0.98	0.18
	10			0.66	0.79	1.14	1.14	0.47	1.61	0.15
12-24-12	0			0.72	1.00	1.43	1.43	0.41	0.54	0.21
	2.5			0.71	0.82	1.49	1.49	0.48	0.93	0.20
	5			0.73	0.95	1.48	1.07	0.47	1.34	0.25
	10			0.64	0.76	1.50	0.98	0.62	1.60	0.26
13-13-21	0			0.67	0.70	1.10	1.06	0.55	1.10	0.17
	2.5			0.64	0.92	0.84	1.39	0.63	1.07	0.12
	5			0.64	0.67	1.23	0.94	0.99	1.40	0.29
	10			0.58	0.86	1.12	0.93	0.61	2.07	0.29
15-15-15	0			0.56	0.65	1.17	0.86	0.43	0.87	0.26
	2.5			0.62	0.62	1.49	1.00	0.74	0.78	0.09
	5			0.54	0.79	1.26	0.93	0.64	1.28	0.19
	10			0.68	0.86	1.30	1.10	0.50	1.74	0.15

ตารางผนวกที่ 6 ปริมาณธาตุอาหารที่ได้รับในแต่ละ Treatment

เกรดปุ๋ยเคมี (1 กก.ต่อต้น)	อัตราปุ๋ยคอก (กก.ต่อต้น)	ปริมาณธาตุอาหารที่ได้รับ(กรัม)					รวม
		N	P	K	Ca	Mg	
0-0-0 0	0	-	-	-	-	-	
	2.5	13.80	3.77	43.00	8.70	10.87	80.15
	5	27.60	7.55	86.00	17.40	21.75	160.30
	10	55.20	15.10	172.00	34.80	43.50	320.60
16-8-8	0	160.00	80.00	80.00	-	-	320.00
	2.5	173.80	83.77	123.00	8.70	10.87	400.15
	5	187.60	87.55	166.00	17.40	21.75	480.30
	10	215.20	95.10	252.00	34.80	43.50	640.60
12-24-12	0	120.00	240.00	120.00	-	-	480.00
	2.5	133.80	243.775	163.00	8.70	10.87	560.15
	5	147.60	247.55	206.00	17.40	21.75	640.30
	10	175.20	255.10	292.00	34.80	43.50	800.60
13-13-21	0	130.00	130.00	210.00	-	-	470.00
	2.5	143.80	133.775	253.00	8.70	10.875	550.15
	5	157.60	137.55	296.00	17.40	21.75	630.30
	10	185.20	145.10	382.00	34.80	43.50	790.60
15-15-15	0	150.00	150.00	150.00	-	-	450.00
	2.5	163.80	153.775	193.00	8.70	10.875	530.15
	5	177.60	157.550	236.00	17.40	21.75	610.25
	10	205.20	165.10	322.00	34.80	42.50	770.60

หมายเหตุ ปริมาณธาตุอาหารคำนวณจาก เกรดของปุ๋ยเคมีที่ใส่และค่าวิเคราะห์ธาตุอาหารในปุ๋ยคอก (ตารางที่ 3)

ตารางผนวกที่ 7 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติ (ANOVA) ของคุณสมบัติบางประการ
ของดิน

Source of variation	d.f.	Mean Square						
		AWC	BD	PR	pH	OM	CEC	%Al sat.
เกรตปุ๋ยเคมี (A)	4	0.21 ^{NS}	0.02 ^{**}	0.21 [*]	2.58 ^{**}	0.06 ^{NS}	1.11 [*]	11.44 ^{NS}
error (a)	12	0.17	0.002	0.05	0.35	0.03	0.33	5.13
อัตราปุ๋ยคอก (B)	3	0.17 ^{NS}	0.03 ^{**}	1.49 ^{**}	0.22 ^{NS}	0.40 ^{**}	4.13 ^{**}	43.28 ^{**}
error (b)	45	0.08	0.002	0.03	0.10	0.03	0.15	3.30
AxB interaction	12	0.07 ^{NS}	0.003 ^{NS}	0.03 ^{NS}	0.06 ^{NS}	0.01 ^{NS}	0.30 [*]	2.01 ^{NS}

หมายเหตุ * = มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ($P < 0.05$)

** = มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99% ($P < 0.01$)

NS = ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางผนวกที่ 8 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติ (ANOVA) ของธาตุอาหารในดิน

source of variation	d.f.	Mean Square				
		N	P	K	Ca	Mg
เกรดปุ๋ยเคมี (A)	4	0.0002 ^{NS}	1344.69 ^{**}	0.0002 ^{NS}	0.51 [*]	0.20 [*]
error (a)	12	0.0001	40.90	0.00008	0.13	0.05
อัตราปุ๋ยคอก (B)	3	0.002 ^{**}	661.00 ^{**}	0.002 ^{**}	0.73 ^{**}	1.05 ^{**}
error (b)	45	0.00008	10.68	0.0002	0.09	0.05
AxB interaction	12	0.00006 ^{NS}	11.00 ^{NS}	0.00008 ^{NS}	0.06 ^{NS}	0.03 ^{NS}

หมายเหตุ * = มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ($P < 0.05$)

** = มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99% ($P < 0.01$)

NS = ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางผนวกที่ 9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางสถิติ (ANOVA) ของธาตุอาหารในก้านใบ

source of variation	d.f.	Mean Square				
		N	P	K	Ca	Mg
เกรดปุ๋ยเคมี (A)	4	0.15 ^{NS}	0.002 [*]	0.38 [*]	0.02 [*]	0.02 ^{**}
error (a)	12	0.05	0.0005	0.07	0.0008	0.002
อัตราปุ๋ยคอก (B)	3	0.01 ^{NS}	0.003 ^{**}	2.39 ^{**}	0.02 [*]	0.01 [*]
error (b)	45	0.01	0.0004	0.08	0.006	0.004
AxB interaction	12	0.01 ^{NS}	0.001 ^{NS}	0.09 ^{NS}	0.004 ^{NS}	0.005 ^{NS}

หมายเหตุ * = มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ($P < 0.05$)

** = มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99% ($P < 0.01$)

NS = ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางผนวกที่ 10 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (ANOVA) ของการเจริญเติบโตทางลำต้นของมะละกอ

source of variation	d.f.	Mean Square				
		ความสูง ของลำต้น	เส้นผ่าศูนย์กลาง ของลำต้น	พื้นที่ ใบเฉลี่ย ต่อใบ	จำนวน ใบ	ความยาว ของก้านใบ เฉลี่ยต่อใบ
เกรตปีเคมี (A)	4	119.46 ^{NS}	1.12 ^{NS}	802513.00 [*]	16.44 ^{NS}	202.05 ^{**}
error (a)	12	114.34	0.46	157301.47	7.74	23.97
อัตรายูคอก (B)	3	414.52 ^{**}	6.34 ^{**}	2097613.08 ^{**}	79.72 ^{**}	483.73 ^{**}
error (b)	45	81.18	0.26	126826.14	5.64	24.94
AxB interaction	12	174.48 [*]	0.33 ^{NS}	209484.44 ^{NS}	2.44 ^{NS}	32.79 ^{NS}

หมายเหตุ * = มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ($P < 0.05$)

** = มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99% ($P < 0.01$)

NS = ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

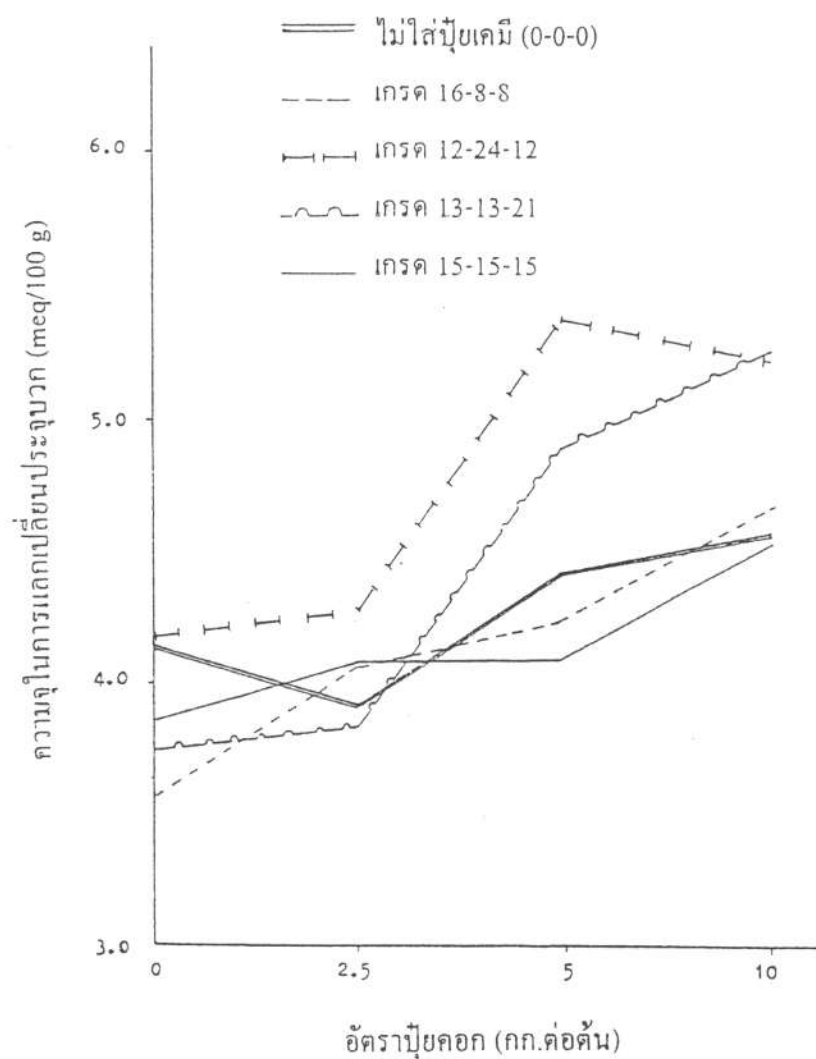
ตารางผนวกที่ 11 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ (ANOVA) ผลผลิตของมะละกอ

source of variation	d.f.	Mean Square				
		น้ำหนักแห้ง ของก้านใบ โดยเฉลี่ย	น้ำหนักผล เฉลี่ยต่อต้น	จำนวนผล เฉลี่ย ต่อต้น	อายุการ สุกของ ผลแรก	ความหนา ของเนื้อผล
เกรตปีเคมี (A)	4	0.30 ^{NS}	19.37 [*]	362.18 [*]	704.20 ^{NS}	3.85 ^{NS}
error (a)	12	0.40	5.22	94.31	404.12	5.52
อัตรายูคอก (B)	3	1.39 ^{**}	21.63 ^{**}	132.07 ^{**}	2433.50 ^{**}	10.43 [*]
error (b)	45	0.17	3.50	46.29	242.24	2.91
AxB interaction	12	0.28 ^{NS}	12.22 ^{**}	226.90 ^{**}	198.20 ^{NS}	3.92 ^{NS}

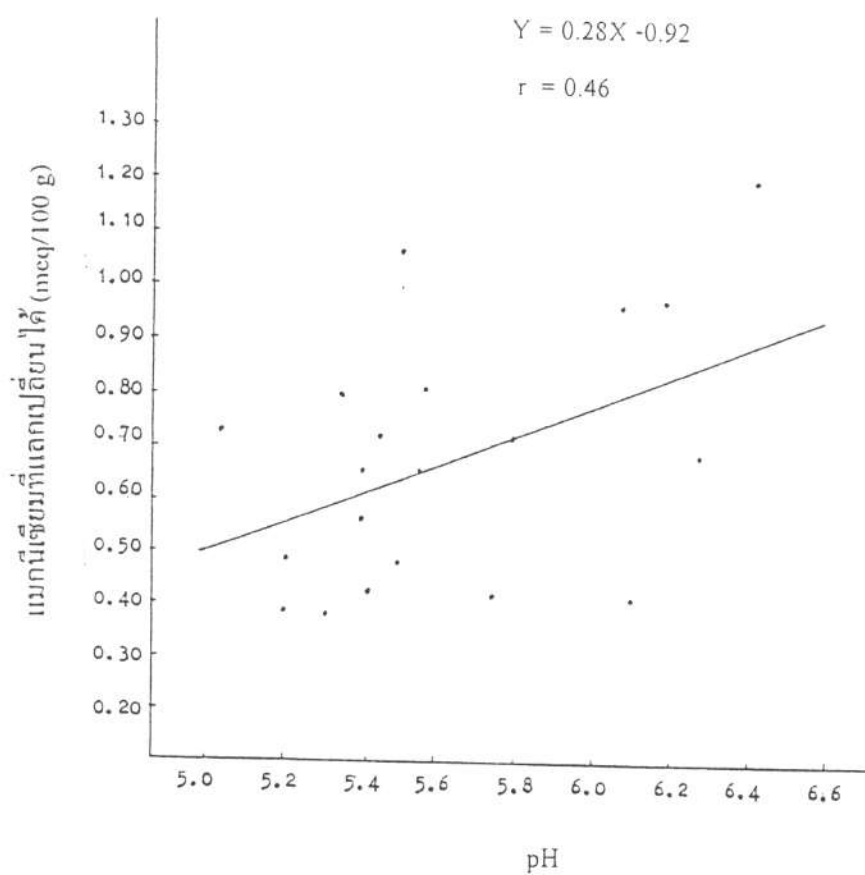
หมายเหตุ * = มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ($P < 0.05$)

** = มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99% ($P < 0.01$)

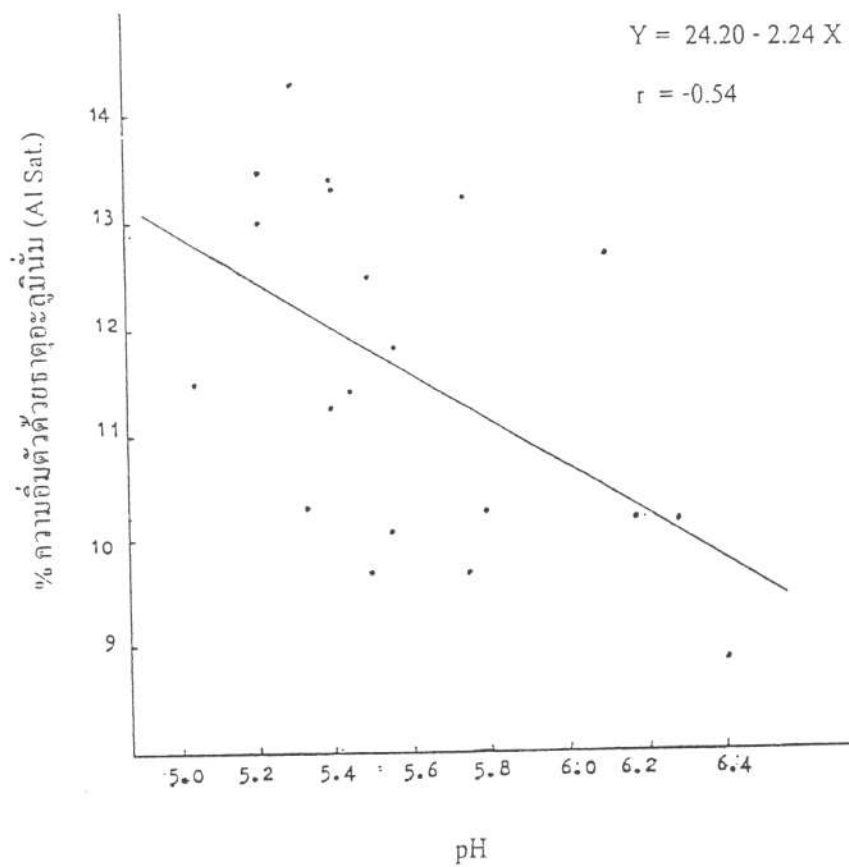
NS = ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ



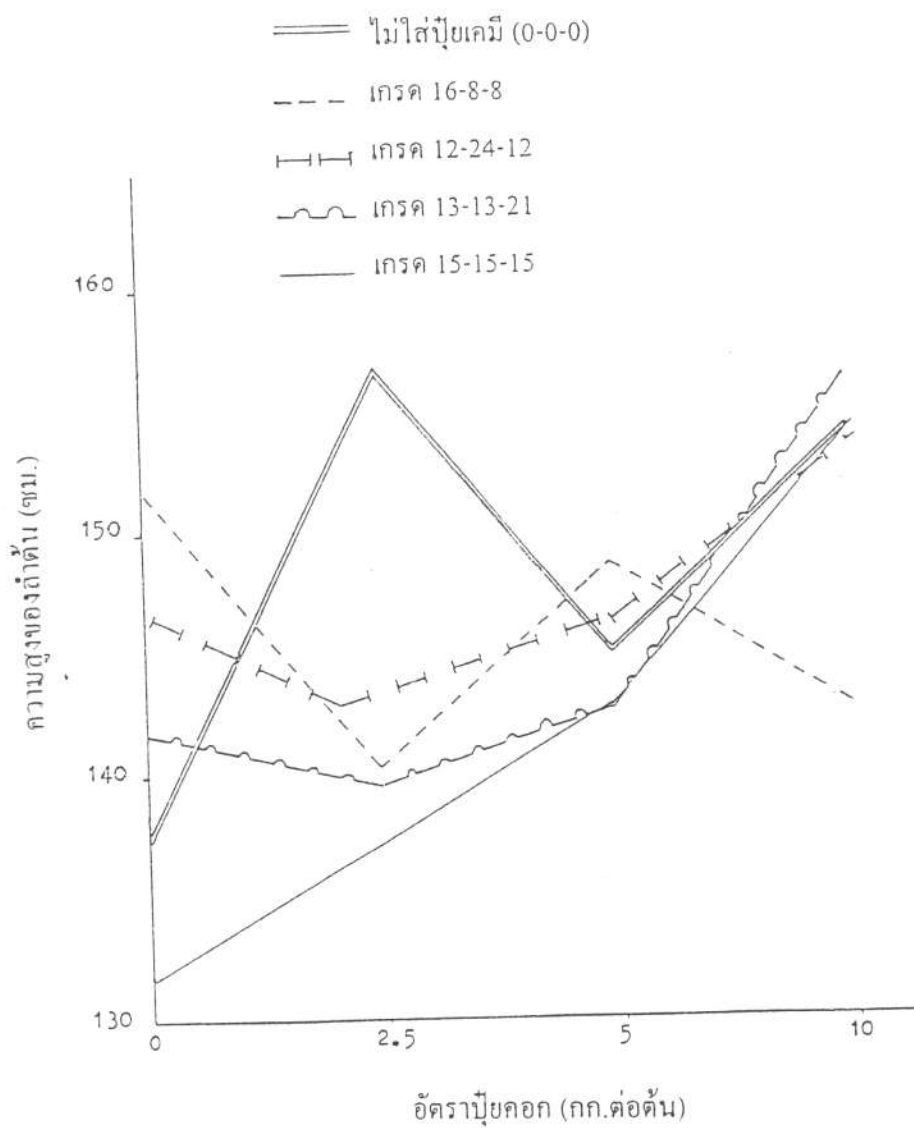
ภาพผนวกที่ 1 แสดงความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) ของดิน ที่ตอบสนองต่ออัตรา
ปุ๋ยคอก เมื่อได้รับการใส่ปุ๋ยเคมีเกรดแตกต่างกัน



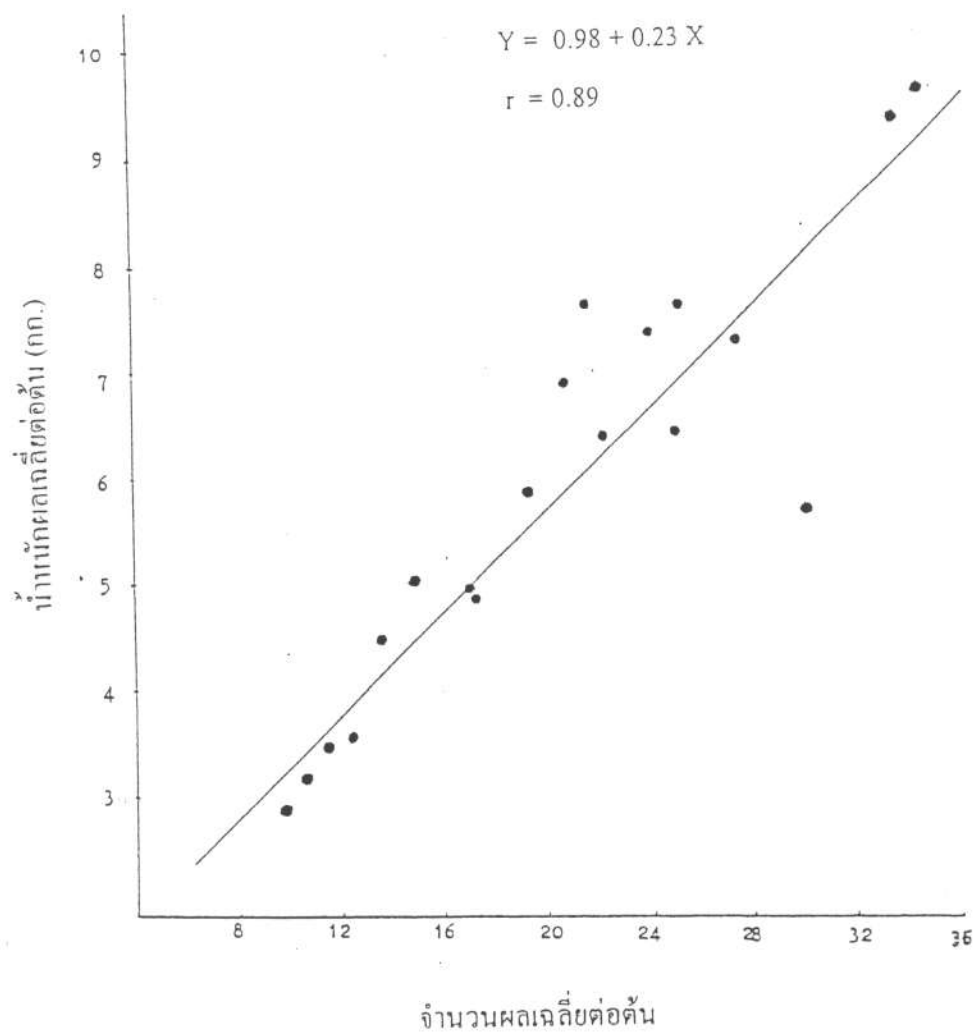
ภาพผนวกที่ 2 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างค่า pH และปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้
ของดิน



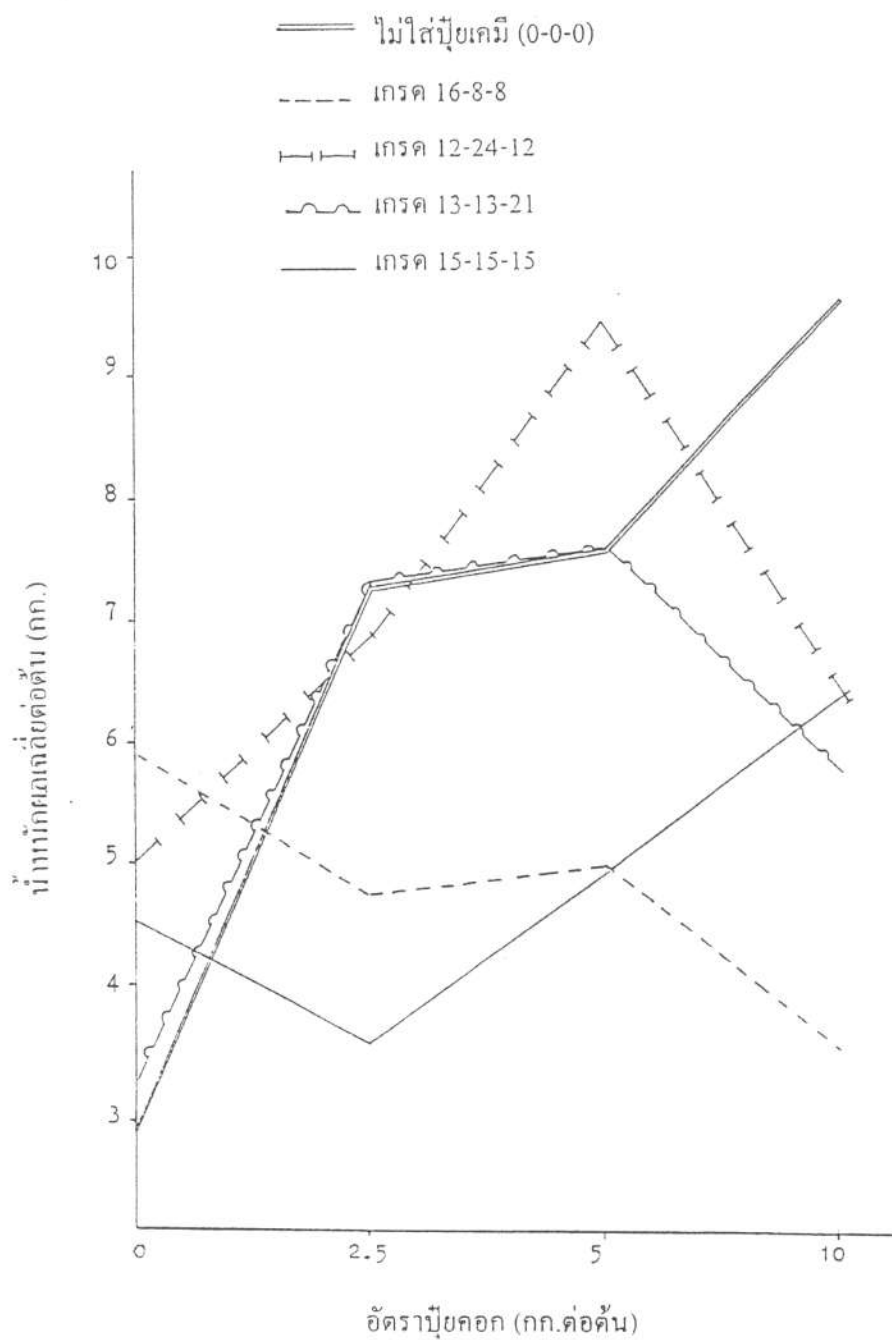
ภาพผนวกที่ 3 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างค่า pH กับเปอร์เซ็นต์ความอิ่มตัวด้วยธาตุอะลูมิเนียม
ของดิน



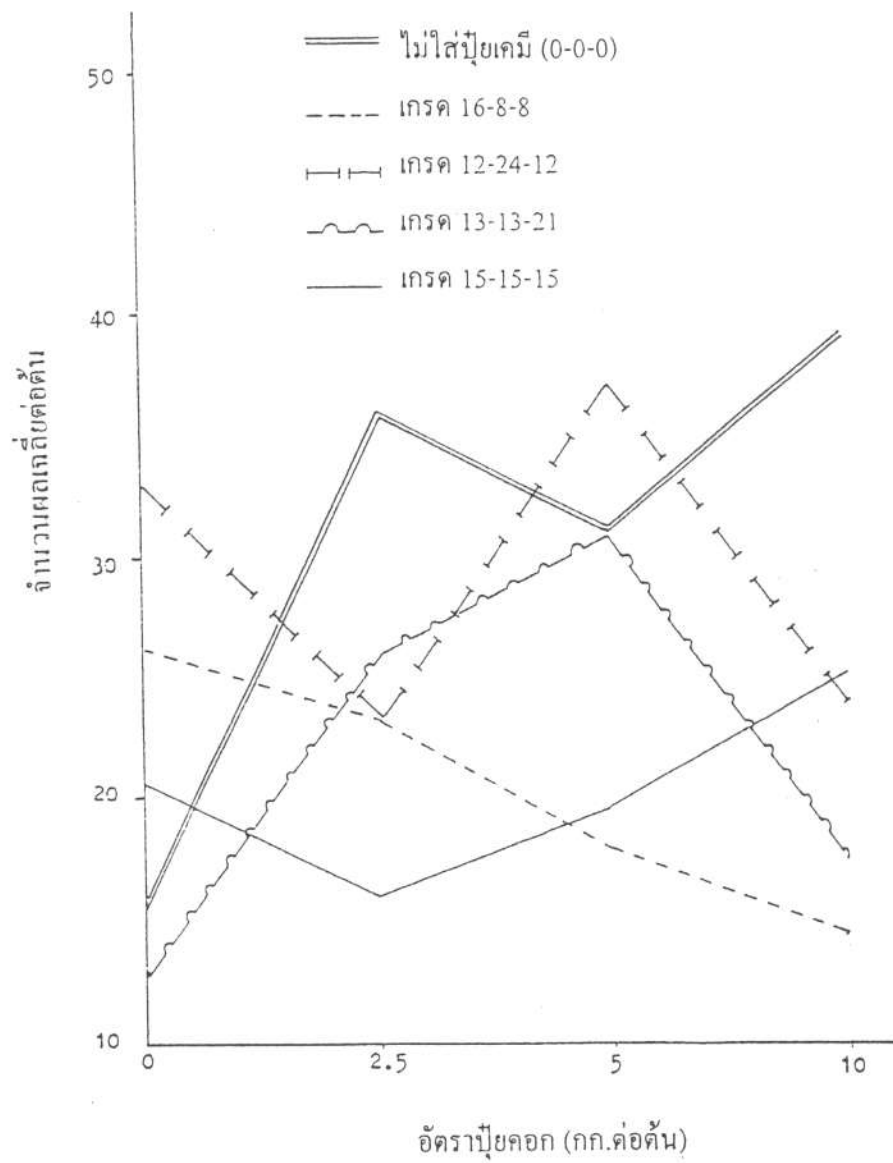
ภาพผนวกที่ 4 แสดงความสูงของลำต้นโดยเฉลี่ยของมะละกอที่ตอบสนองต่ออัตราปุ๋ยคอกเมื่อได้รับการใส่ปุ๋ยเคมีเกรดแตกต่างกัน



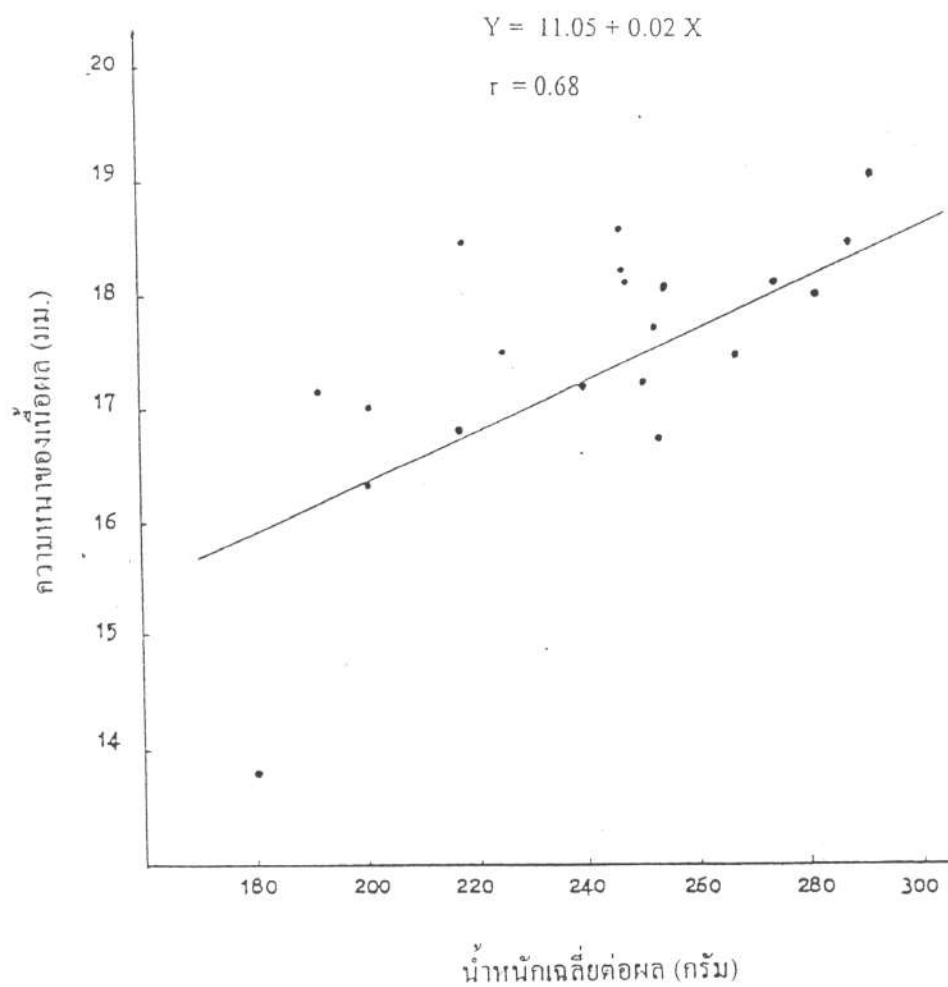
ภาพผนวกที่ 5 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนผลและน้ำหนักผลเฉลี่ยต่อต้นของมะละกอ



ภาพผนวกที่ 6 แสดงน้ำเน้กผลเฉลี่ยต่อต้นที่ตอบสนองต่ออัตราปุ๋ยคอก เมื่อได้รับการใส่ปุ๋ยเคมี
เกรดแตกต่างกัน

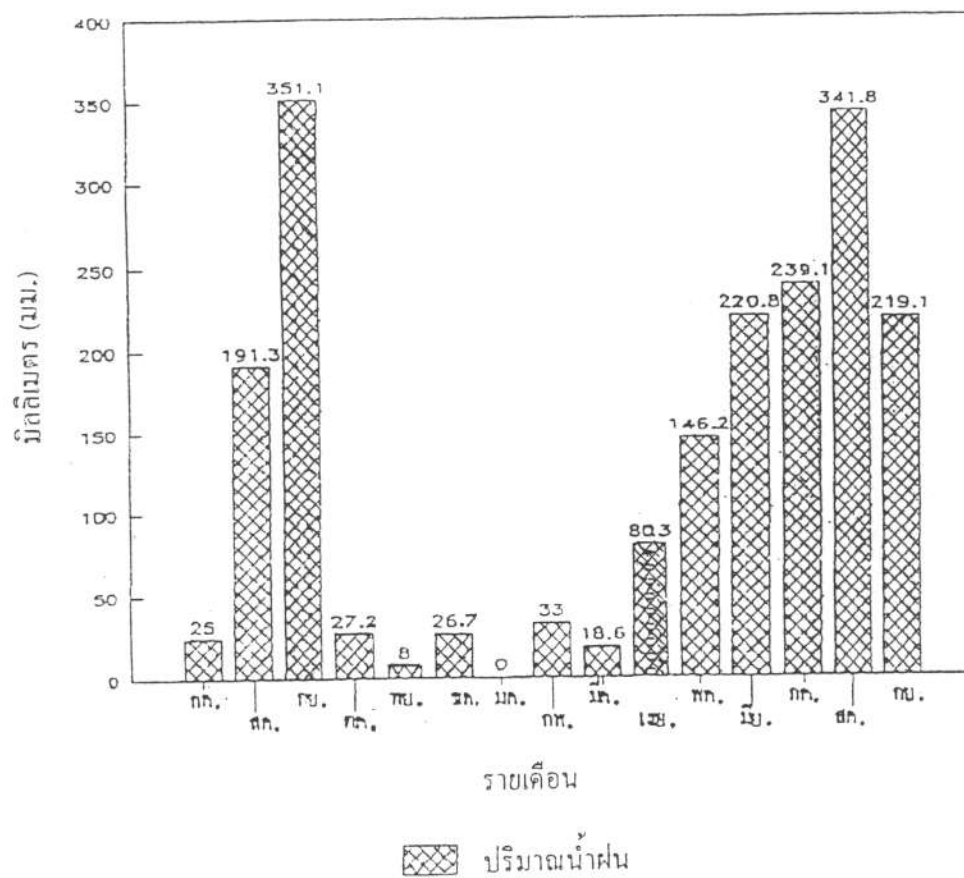


ภาพผนวกที่ 7 แสดงจำนวนผลเฉลี่ยต่อต้นของมะละกอที่ตอบสนองต่ออัตราปุ๋ยคอก เมื่อได้รับการใส่ปุ๋ยเคมีเกรดแตกต่างกัน



ภาพผนวกที่ 8 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักเฉลี่ยต่อผล กับ ความหนาของเนื้อผล

ข้อมูลน้ำฝนปี 2537-2538
ณ สถานีตรวจอากาศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ภาพผนวกที่ 9 แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยเป็นรายเดือนในช่วงเวลาระหว่างทำการทดลอง
(กรกฎาคม 2537 - กันยายน 2538)