

ภาคผนวก ค
ผลการทดลอง

ตารางที่ 1 แสดงความสูงของบวบเหลี่ยม ที่อายุ 20 วัน

ซ้ำ	Treatment			
	ไม่ใส่ปุ๋ย (T1)	ปุ๋ยมูลโค (T2)	ปุ๋ยมูลไก่ (T3)	ปุ๋ยมูลสุกร (T4)
R1	10.0	14.5	9.0	4.0
R2	7.0	14.0	33.5	6.5
R3	7.5	11.0	13.5	25.0
R4	7.0	32.0	20.0	6.0
R5	9.5	38.0	11.5	32.0
R6	16.0	33.0	21.0	33.0
R7	14.0	30.0	8.0	13.0
R8	14.0	15.0	36.0	24.0
R9	9.0	30.0	14.0	20.0
R10	9.0	23.0	16.0	14.0
R11	8.0	15.0	10.0	32.0
R12	0.0	14.0	22.0	58.0
R13	11.0	8.0	19.0	20.0
R14	5.0	26.0	40.0	9.0
R15	10.0	26.5	27.0	21.5
R16	10.0	20.0	7.0	31.0
เฉลี่ย	9.187	21.875	19.031	21.812

ตารางที่ 2 แสดงความสูงของบวบเหลี่ยม ที่อายุ 30 วัน

ซ้ำ	Treatment			
	ไม่ใส่ปุ๋ย (T1)	ปุ๋ยมูลโค (T2)	ปุ๋ยมูลไก่ (T3)	ปุ๋ยมูลสุกร (T4)
R1	50.0	187.0	38.0	149.0
R2	52.0	230.0	92.0	237.0
R3	91.0	131.0	185.0	165.0
R4	0.0	230.0	197.0	232.0
R5	78.0	170.0	142.0	113.0
R5	84.0	202.0	131.0	186.0
R6	90.0	200.0	72.0	117.0
R7	95.0	65.0	123.0	102.0
R8	71.0	124.0	64.0	160.0
R9	40.0	269.0	63.0	93.0
R10	42.0	222.0	233.0	190.0
R11	48.0	312.0	151.0	164.0
R12	64.0	144.0	158.0	150.0
R13	53.0	229.0	147.0	207.0
R14	30.0	327.0	99.0	78.0
R15	88.0	42.0	90.0	86.0
R16	50.0	187.0	38.0	149.0
เฉลี่ย	64.125	204.437	126.437	161.125

ตารางที่ 3 แสดงความสูงของบวบเหลี่ยม ที่อายุ 40 วัน

ซ้ำ	Treatment			
	ไม่ใส่ปุ๋ย (T1)	ปุ๋ยมูลโค (T2)	ปุ๋ยมูลไก่ (T3)	ปุ๋ยมูลสุกร (T4)
R1	70.0	149.0	230.0	180.0
R2	75.0	296.0	85.0	280.0
R3	129.0	245.0	67.0	190.0
R4	0.0	355.0	131.0	285.0
R5	111.0	160.0	199.0	135.0
R6	129.0	246.0	231.0	219.0
R7	130.0	355.0	178.0	148.0
R8	136.0	80.0	159.0	134.0
R9	90.5	206.0	102.0	189.0
R10	86.0	249.0	151.0	129.0
R11	84.0	240.0	87.0	234.0
R12	90.0	240.0	89.0	198.0
R13	100.0	190.0	261.0	164.0
R14	95.0	239.0	187.0	235.0
R15	75.0	149.0	178.0	109.0
R16	129.0	296.0	179.0	129.0
เฉลี่ย	95.59	230.93	157.12	184.87

ตารางที่ 4 แสดงความกว้างของบวบเหลี่ยม ที่อายุ 20 วัน

ซ้ำ	Treatment			
	ไม่ใส่ปุ๋ย (T1)	ปุ๋ยมูลโค (T2)	ปุ๋ยมูลไก่ (T3)	ปุ๋ยมูลสุกร (T4)
R1	6.5	8.0	9.0	7.0
R2	7.0	12.0	13.0	8.0
R3	6.0	10.0	9.0	14.0
R4	6.5	13.0	11.0	10.0
R5	6.5	12.0	9.0	11.0
R6	9.0	12.0	11.0	12.0
R7	8.5	13.5	7.0	11.0
R8	8.0	9.5	8.0	12.0
R9	7.0	12.0	10.0	10.0
R10	7.5	13.0	11.0	7.0
R11	8.0	10.0	9.0	15.0
R12	0.0	12.0	12.0	15.0
R13	7.0	10.0	13.0	11.0
R14	11.0	12.0	13.0	11.0
R15	8.0	11.0	12.0	10.0
R16	9.0	10.0	12.0	10.0
เฉลี่ย	7.21	11.25	10.56	10.87

ตารางที่ 5 แสดงความกว้างของบวบเหลี่ยม ที่อายุ 30 วัน

ซ้ำ	Treatment			
	ไม่ใส่ปุ๋ย (T1)	ปุ๋ยมูลโค (T2)	ปุ๋ยมูลไก่ (T3)	ปุ๋ยมูลสุกร (T4)
R1	6.5	10.0	7.0	11.0
R2	7.5	11.5	10.0	15.0
R3	10.0	17.0	15.5	16.5
R4	0.0	14.0	18.0	20.0
R5	9.5	20.5	12.0	12.0
R6	9.5	14.0	12.0	18.0
R7	11.5	4.5	11.0	11.5
R8	10.0	4.5	12.0	11.0
R9	7.5	8.0	8.0	13.5
R10	7.5	17.0	8.5	9.5
R11	7.5	18.0	17.0	16.0
R12	7.5	14.0	17.0	16.0
R13	8.0	18.0	15.0	13.5
R14	8.0	14.5	11.5	14.0
R15	8.0	16.0	13.0	15.0
R16	7.5	9.0	11.0	12.0
เฉลี่ย	8.875	13.15	12.40	14.03

ตารางที่ 6 แสดงความกว้างของบวบเหลี่ยม ที่อายุ 40 วัน

ซ้ำ	Treatment			
	ไม่ใส่ปุ๋ย (T1)	ปุ๋ยมูลโค (T2)	ปุ๋ยมูลไก่ (T3)	ปุ๋ยมูลสุกร (T4)
R1	8.5	20.0	10.0	12.0
R2	9.5	20.0	13.0	18.0
R3	11.5	17.0	17.5	17.5
R4	0.0	20.5	21.0	22.5
R5	12.0	16.5	14.0	16.0
R6	11.0	0.0	15.5	21.0
R7	13.5	18.5	14.0	13.5
R8	13.0	11.5	0.0	14.0
R9	9.0	12.5	11.0	16.5
R10	9.0	19.5	12.0	12.0
R11	10.0	16.0	20.5	18.0
R12	9.5	22.0	20.0	19.0
R13	10.0	18.0	19.5	16.0
R14	10.5	8.0	14.0	15.0
R15	10.0	8.0	16.0	17.5
R16	13.0	11.0	14.0	15.5
เฉลี่ย	10	15.62	14.5	16.5

ตารางที่ 7 แสดงการติดดอกของบวบเหลี่ยม ที่อายุ 25 วัน

ซ้ำ	Treatment			
	ไม่ใส่ปุ๋ย (T1)	ปุ๋ยมูลโค (T2)	ปุ๋ยมูลไก่ (T3)	ปุ๋ยมูลสุกร (T4)
R1	0	1	1	0
R2	0	0	1	1
R3	0	0	1	0
R4	0	0	1	1
R5	0	1	0	0
R6	0	1	0	0
R7	0	1	1	0
R8	0	0	0	0
R9	0	1	0	0
R10	0	0	0	0
R11	0	0	1	1
R12	0	0	0	0
R13	0	1	0	1
R14	0	0	0	0
R15	0	0	0	0
R16	0	0	0	0
เฉลี่ย	0	0.375	0.375	0.25

ตารางที่ 8 แสดงการติดดอกของบวบเหลี่ยม ที่อายุ 30 วัน

ซ้ำ	Treatment			
	ไม่ใส่ปุ๋ย (T1)	ปุ๋ยมูลโค (T2)	ปุ๋ยมูลไก่ (T3)	ปุ๋ยมูลสุกร (T4)
R1	0	1	0	0
R2	0	0	0	0
R3	0	0	1	1
R4	0	0	0	0
R5	0	1	0	1
R6	0	0	0	0
R7	0	0	0	0
R8	0	0	0	0
R9	0	0	0	0
R10	0	1	0	0
R11	0	0	0	0
R12	0	0	0	0
R13	0	0	0	1
R14	0	1	0	1
R15	0	2	0	0
R16	0	0	0	1
เฉลี่ย	0	0.375	0.06	0.312

ตารางที่ 9 แสดงจำนวนผลของบวบเหลี่ยม ที่อายุ 40 วัน

ซ้ำ	Treatment			
	ไม่ใส่ปุ๋ย (T1)	ปุ๋ยมูลโค (T2)	ปุ๋ยมูลไก่ (T3)	ปุ๋ยมูลสุกร (T4)
R1	0	2	1	0
R2	0	0	1	1
R3	0	0	1	0
R4	0	0	0	1
R5	0	1	0	1
R6	0	1	0	0
R7	0	0	1	0
R8	0	0	0	0
R9	0	1	0	0
R10	0	1	0	0
R11	0	0	0	1
R12	0	1	1	1
R13	0	0	1	1
R14	0	1	0	1
R15	0	1	0	0
R16	0	1	0	0
เฉลี่ย	0	0.625	0.375	0.437

ตารางที่ 9 แสดงจำนวนผลของบวบเหลี่ยม ที่อายุ 50 วัน

ซ้ำ	Treatment			
	ไม่ใส่ปุ๋ย (T1)	ปุ๋ยมูลโค (T2)	ปุ๋ยมูลไก่ (T3)	ปุ๋ยมูลสุกร (T4)
R1	0	1	0	0
R2	0	0	0	0
R3	0	0	1	1
R4	0	0	1	0
R5	0	0	0	0
R6	0	0	0	0
R7	0	1	1	0
R8	0	0	0	0
R9	0	0	0	0
R10	0	0	1	0
R11	0	0	0	0
R12	0	0	0	0
R13	0	0	0	1
R14	0	1	0	0
R15	0	2	0	0
R16	0	1	0	1
เฉลี่ย	0	0.375	0.25	0.187

ตารางที่ 10 แสดงความยาวของผลบวบเหลี่ยม ที่อายุ 60 วัน

ซ้ำ	Treatment			
	ไม่ใส่ปุ๋ย (T1)	ปุ๋ยมูลโค (T2)	ปุ๋ยมูลไก่ (T3)	ปุ๋ยมูลสุกร (T4)
R1	0	26 , 40	29	0
R2	0	0	33	32
R3	0	0	18 , 27	24
R4	0	0	27	27
R5	0	21	0	21
R6	0	32	0	0
R7	0	34	29	0
R8	0	0	0	0
R9	0	33	0	0
R10	0	22	0	0
R11	0	0	28	31
R12	0	31	33	28
R13	0	0	34	19 , 27
R14	0	22	0	24
R15	0	34 , 19 , 25	0	0
R16	0	30	0	21
เฉลี่ย	0	22.87	14.31	14.37

ตารางที่ 11 แสดงน้ำหนักของผลบวบเหลี่ยม ที่อายุ 60 วัน

ซ้ำ	Treatment			
	ไม่ใส่ปุ๋ย (T1)	ปุ๋ยมูลโค (T2)	ปุ๋ยมูลไก่ (T3)	ปุ๋ยมูลสุกร (T4)
R1	0	260 , 80	120	120
R2	0	0	110	70
R3	0	0	40 , 100	100
R4	0	0	120	40
R5	0	50	0	0
R6	0	110	0	0
R7	0	180	140	0
R8	0	0	0	0
R9	0	200	0	0
R10	0	40	0	0
R11	0	0	100	150
R12	0	130	140	120
R13	0	0	150	110 , 40
R14	0	90	0	50
R15	0	60 , 20 , 150	0	0
R16	0	110	0	50
เฉลี่ย	0	13.45	63.75	50

ตารางที่ 12 แสดงเส้นรอบวงของผลบวบเหลี่ยม ที่อายุ 60 วัน

ซ้ำ	Treatment			
	ไม่ใส่ปุ๋ย (T1)	ปุ๋ยมูลโค (T2)	ปุ๋ยมูลไก่ (T3)	ปุ๋ยมูลสุกร (T4)
R1	0	5.2 , 3.5	4.5	0
R2	0	0	4	4.3
R3	0	0	3 , 4	3.2
R4	0	0	4.3	3
R5	0	3	0	3
R6	0	4	0	0
R7	0	4.5	4.5	0
R8	0	0	0	0
R9	0	4.5	0	0
R10	0	2.5	0	0
R11	0	0	3.5	3
R12	0	3.8	4	4.8
R13	0	0	4.5	4 , 5.2
R14	0	4	0	2.9
R15	0	4.7 , 1.2 , 3.5	0	0
R16	0	4	0	2.5
เฉลี่ย	0	2.837	2.8	2.243