

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ก. ผลของอุณหภูมิที่มีต่อการเกิดดอกของเห็ดโคนญี่ปุ่นในสภาพปลอดเชื้อ

การทดลองที่ 1 อิทธิพลของอุณหภูมิต่ำที่มีต่อการเกิดดอกของเห็ดโคนญี่ปุ่น
ตารางภาคผนวกที่ 1. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเกิดดอกของเห็ดโคนญี่ปุ่นที่ได้รับอุณหภูมิระดับต่าง ๆ

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR F

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	1	0.66049	0.66049	0.09	0.7770
R (B)					
A*B	8	61.5799	7.69749		
TOTAL	9	62.2404			

ตารางภาคผนวกที่ 2. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์การเกิดดอก ของเส้นใยเห็ดโคนญี่ปุ่นที่ได้รับอุณหภูมิระดับต่าง ๆ

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR G

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	1	1562.50	1562.50	3.12	0.1151
R (B)					
A*B	8	4000.00	500.000		
TOTAL	9	5562.50			

การทดลองที่ 2 อิทธิพลของระยะเวลาที่ได้รับอุณหภูมิต่ำ (10 องศาเซลเซียส) ที่มีต่อการเกิดดอกของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ตารางภาคผนวกที่ 3. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเกิดดอกที่ อุณหภูมิ 25 และ 30 องศาเซลเซียส หลังได้รับอุณหภูมิต่ำ (10 องศาเซลเซียส) เป็นระยะเวลาต่าง ๆ กัน [แปลงค่าด้วย $\text{Log}(X \times 10)$]

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR TF

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
A (A)	1	9.750E-04	9.750E-04	0.44	0.5132
B (B)	3	0.01871	0.00624	2.82	0.0598
R (C)					
A*B*C	25	0.05539	0.00222		
TOTAL	29	0.07507			

CASES INCLUDED 30 MISSING CASES 10

ตารางภาคผนวกที่ 4. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์การเกิดดอกของเส้นใยที่ อุณหภูมิ 25 และ 30 องศาเซลเซียส หลังได้รับอุณหภูมิต่ำ (10 องศาเซลเซียส) เป็นระยะเวลาต่าง ๆ กัน [แปลงค่าด้วย $\text{Log}(x + 10)$]

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR TG

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
A (A)	1	0.08708	0.08708	1.24	0.2734
B (B)	3	0.43883	0.14628	2.08	0.1206
R (C)					
A*B*C	35	2.46181	0.07034		
TOTAL	39	2.98772			

การทดลองที่ 3 ผลของอุณหภูมิต่ำในช่วงการเจริญเติบโตของเส้นใย ที่มีต่อการเกิดดอกของเห็ดโคน
ญี่ปุ่น

ตารางภาคผนวกที่ 5. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเจริญเต็มหลอด
เมื่อป่มที่ระดับอุณหภูมิ 25 และ 30 องศาเซลเซียส

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR RUN

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	1	0.62500	0.62500	0.48	0.5077
R (B)					
A*B	8	10.4000	1.30000		
TOTAL	9	11.0250			

ตารางภาคผนวกที่ 6. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเกิดดอกเมื่อป่มที่ระดับ
อุณหภูมิ 25 และ 30 องศาเซลเซียส

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR F

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	1	105.625	105.625	29.55	0.0006
R (B)					
A*B	8	28.6000	3.57500		
TOTAL	9	134.225			

ตารางภาคผนวกที่ 7. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์เกิดดอก เมื่อนมที่ระดับ
อุณหภูมิ 25 และ 30 องศาเซลเซียส

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR G

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	1	2250.00	2250.00	7.20	0.0278
R (B)					
A*B	8	2500.00	312.500		
TOTAL	9	4750.00			

ข. ผลของวัสดุเพาะที่มีต่อการเกิดดอกของเห็ดโคนญี่ปุ่นในสภาพปลอดเชื้อ

การทดลองที่ 4. ปริมาณของวัสดุเพาะที่มีต่อการเกิดดอกของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ตารางภาคผนวกที่ 8. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเจริญเต็มวัสดุเพาะ
ปริมาณ 5, 10 และ 15 กรัม ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR RUN

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	2	2063.70	1031.85	778.75	0.0000
R (B)					
A*B	12	15.9000	1.32500		
TOTAL	14	2079.60			

ผลการตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยที่ระดับ $p < 0.05$ ของระยะเวลาที่เส้นใยเจริญ
เต็มวัสดุเพาะปริมาณ 5, 10 และ 15 กรัม ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

LSD (T) PAIRWISE COMPARISONS OF MEANS OF RUN BY T

T	MEAN	HOMOGENEOUS GROUPS
3	37.900	I
2	20.500	.. I
1	9.4000 I

ALL 3 MEANS ARE SIGNIFICANTLY DIFFERENT FROM ONE ANOTHER.

CRITICAL T VALUE	2.179	REJECTION LEVEL	0.050
CRITICAL VALUE FOR COMPARISON	1.5862		
STANDARD ERROR FOR COMPARISON	0.7280		

ERROR TERM USED: T*R, 12 DF

ตารางภาคผนวกที่ 9. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเกิดดอก ในวัสดุเพาะ
ปริมาณ 5, 10 และ 15 กรัม ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR RFUIT

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	2	493.233	246.617	69.31	0.0000
R (B)					
A*B	12	42.7000	3.55833		
TOTAL	14	535.933			

ผลการตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยที่ระดับ $p < 0.05$ ของระยะเวลาที่เส้นใย
เกิดดอก ในวัสดุเพาะปริมาณ 5, 10 และ 15 กรัม ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

LSD (T) PAIRWISE COMPARISONS OF MEANS OF RFUIT BY T

T	MEAN	HOMOGENEOUS GROUPS
1	30.300	I
2	21.600	.. I
3	16.400 I

ALL 3 MEANS ARE SIGNIFICANTLY DIFFERENT FROM ONE ANOTHER.

CRITICAL T VALUE	2.179	REJECTION LEVEL	0.050
CRITICAL VALUE FOR COMPARISON	2.5994		
STANDARD ERROR FOR COMPARISON	1.1930		

ERROR TERM USED: T*R, 12 DF

ตารางภาคผนวกที่ 10. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเกิดดอกหลังต่อเชื้อ
ในวัสดุเพาะปริมาณ 5, 10 และ 15 กรัม ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR RF

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	2	612.933	306.467	65.91	0.0000
R (B)					
A*B	12	55.8000	4.65000		
TOTAL	14	668.733			

ผลการตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยที่ระดับ $p < 0.05$ ของระยะเวลาที่เส้นใย
เกิดดอกหลังต่อเชื้อ ในวัสดุเพาะปริมาณ 5, 10 และ 15 กรัม ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

LSD (T) PAIRWISE COMPARISONS OF MEANS OF RF BY T

T	MEAN	HOMOGENEOUS GROUPS
3	54.300	I
2	42.100	.. I
1	39.700	.. I

THERE ARE 2 GROUPS IN WHICH THE MEANS ARE
NOT SIGNIFICANTLY DIFFERENT FROM ONE ANOTHER.

CRITICAL T VALUE	2.179	REJECTION LEVEL	0.050
CRITICAL VALUE FOR COMPARISON	2.9715		
STANDARD ERROR FOR COMPARISON	1.3638		

ERROR TERM USED: T*R, 12 DF

ตารางภาคผนวกที่ 11. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์การเกิดดอก ของเส้นใย
บนวัสดุเพาะปริมาณ 5, 10 และ 15 กรัม ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR G

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	2	1000.00	500.000	0.89	0.4365
R (B)					
A*B	12	6750.00	562.500		
TOTAL	14	7750.00			

การทดลองที่ 5. ปริมาณของวัสดุเพาะที่บรรจุในขวดแก้วรูปชมพู่ต่อการเกิดดอกของเห็ดโคนญี่ปุ่น
 ตารางภาคผนวกที่ 12. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเจริญเต็มวัสดุเพาะ
 ปริมาณ 60 และ 120 กรัม ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR RUN

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	1	25.6000	25.6000	7.31	0.0269
R (B)					
A*B	8	28.0000	3.50000		
TOTAL	9	53.6000			

ตารางภาคผนวกที่ 13. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเกิดดอก ในวัสดุเพาะ
 ปริมาณ 60 และ 120 กรัม ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR FRUIT

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	1	144.400	144.400	16.99	0.0033
R (B)					
A*B	8	68.0000	8.50000		
TOTAL	9	212.400			

ตารางภาคผนวกที่ 14. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเกิดดอกหลังต่อเชื้อ
ในวัสดุเพาะปริมาณ 60 และ 120 กรัม ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR RF

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	1	193.600	193.600	15.18	0.0046
R (B)					
A*B	8	102.000	12.7500		
TOTAL	9	295.600			

ค. ผลของสูตรอาหารที่มีต่อการเกิดดอกและผลผลิตของเห็ดโคนญี่ปุ่นในสภาพ
ปลอดเชื้อ

การทดลองที่ 6. ผลของปริมาณข้าวฟ่างที่มีต่อการเกิดดอกของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ตารางภาคผนวกที่ 15. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเจริญเต็มวัสดุเพาะ
ที่มีข้าวฟ่างผสมอยู่ 50, 60 และ 70 เปอร์เซ็นต์

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR RU

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	2	20.8232	10.4116	3.48	0.0452
R (B)					
A*B	27	80.7752	2.99168		
TOTAL	29	101.598			

ผลการตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยที่ระดับ $p < 0.05$ ของระยะเวลาที่เส้นใยเจริญเต็มวัสดุเพาะที่มีข้าวฟ่างผสมอยู่ 50, 60 และ 70 เปอร์เซ็นต์

LSD (T) PAIRWISE COMPARISONS OF MEANS OF RU BY T

T	MEAN	HOMOGENEOUS GROUPS
1	27.165	I
2	26.950	I
3	25.300	.. I

THERE ARE 2 GROUPS IN WHICH THE MEANS ARE NOT SIGNIFICANTLY DIFFERENT FROM ONE ANOTHER.

CRITICAL T VALUE	2.052	REJECTION LEVEL	0.050
CRITICAL VALUE FOR COMPARISON	1.5871		
STANDARD ERROR FOR COMPARISON	0.7735		

ERROR TERM USED: T*R, 27 DF

ตารางภาคผนวกที่ 16. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเกิดดอก ในวัสดุเพาะที่มีข้าวฟ่างผสมอยู่ 50, 60 และ 70 เปอร์เซ็นต์

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR FR

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	2	508.593	254.297	6.36	0.0055
R (B)					
A*B	27	1079.47	39.9804		
TOTAL	29	1588.06			

ผลการตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยที่ระดับ $p < 0.05$ ของระยะเวลาที่เส้นใย
เกิดดอก ในวัสดุเพาะที่มีข้าวฟ่างผสมอยู่ 50, 60 และ 70 เปอร์เซ็นต์

LSD (T) PAIRWISE COMPARISONS OF MEANS OF FR BY T

T	MEAN	HOMOGENEOUS GROUPS
3	52.885	I
1	45.375	.. I
2	43.300	.. I

THERE ARE 2 GROUPS IN WHICH THE MEANS ARE
NOT SIGNIFICANTLY DIFFERENT FROM ONE ANOTHER.

CRITICAL T VALUE	2.052	REJECTION LEVEL	0.050
CRITICAL VALUE FOR COMPARISON	5.8020		
STANDARD ERROR FOR COMPARISON	2.8277		

ERROR TERM USED: T*R, 27 DF

ตารางภาคผนวกที่ 17. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเกิดดอกหลังต่อเชื้อ
ในวัสดุเพาะ ที่มีข้าวฟ่างผสมอยู่ 50, 60 และ 70 เปอร์เซ็นต์

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR RF

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	2	335.032	167.516	3.45	0.0463
R (B)					
A*B	27	1311.14	48.5608		
TOTAL	29	1646.17			

ผลการตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยที่ระดับ $p < 0.05$ ของระยะเวลาที่เส้นใย
เกิดดอกหลังต่อเชื้อในวัสดุเพาะ ที่มีข้าวฟ่างผสมอยู่ 50, 60 และ 70 เปอร์เซ็นต์

LSD (T) PAIRWISE COMPARISONS OF MEANS OF RF BY T

T	MEAN	HOMOGENEOUS GROUPS
3	78.191	I
1	72.500	I I
2	70.250	.. I

THERE ARE 2 GROUPS IN WHICH THE MEANS ARE
NOT SIGNIFICANTLY DIFFERENT FROM ONE ANOTHER.

CRITICAL T VALUE	2.052	REJECTION LEVEL	0.050
CRITICAL VALUE FOR COMPARISON	6.3944		
STANDARD ERROR FOR COMPARISON	3.1164		

ERROR TERM USED: T*R, 27 DF

ตารางภาคผนวกที่ 18. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์การเกิดดอก ในวัสดุเพาะที่มี
ข้าวฟ่างผสมอยู่ 50, 60 และ 70 เปอร์เซ็นต์

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR G

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	2	2041.67	1020.83	2.03	0.1506
R (B)					
A*B	27	13562.5	502.315		
TOTAL	29	15604.2			

การทดลองที่ 7. ปริมาณของปูนขาวและแมกนีเซียมซัลเฟตที่มีต่อผลผลิตของเห็ดโคนญี่ปุ่น
 ตารางภาคผนวกที่ 19. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเจริญเต็มวัสดุเพาะ
 ที่มีปริมาณของปูนขาวและแมกนีเซียมซัลเฟตในระดับต่าง ๆ
 ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR RUN

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
A (A)	2	6.70000	3.35000	0.29	0.7596
B (B)	2	1.23333	0.61667	0.05	0.9479
A*B	4	45.4667	11.3667		
RESIDUAL	36	41.3000	1.14722		
TOTAL	44	94.7000			

ตารางภาคผนวกที่ 20. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเกิดดอกบนวัสดุเพาะ
 ที่มีปริมาณของปูนขาวและแมกนีเซียมซัลเฟตในระดับต่าง ๆ ของเห็ดโคน
 ญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR F

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
A (A)	2	4.43333	2.21667	1.32	0.3636
B (B)	2	8.23333	4.11667	2.45	0.2024
A*B	4	6.73333	1.68333		
RESIDUAL	36	74.9000	2.08056		
TOTAL	44	94.3000			

การทดลองที่ 8. ปริมาณรำข้าวและระดับความชื้นที่มีผลต่อผลผลิตของเห็ดโคนญี่ปุ่น
 ตารางภาคผนวกที่ 21. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเจริญเต็มวัสดุเพาะที่มี
 ปริมาณรำละเอียดและระดับความชื้นในระดับต่าง ๆ ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR RUN

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
A (A)	2	2.43889	1.21944	0.93	0.4023
B (B)	2	3.82222	1.91111	1.45	0.2386
R (C)					
A*B*C	85	111.894	1.31641		
TOTAL	89	118.156			

ตารางภาคผนวกที่ 22. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเกิดดอก ในวัสดุเพาะ
 ที่มีปริมาณรำข้าวและระดับความชื้นในระดับต่าง ๆ ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR F

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
A (A)	2	35.2531	17.6266	1.24	0.2944
B (B)	2	16.2501	8.12507	0.57	0.5722
R (C)					
A*B*C	85	1208.26	14.2148		
TOTAL	89	1259.76			

ตารางภาคผนวกที่ 23. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์การเกิดดอก ของเส้นใย
ในวัสดุเพาะที่มีปริมาณรำข้าวและระดับความชื้นในระดับต่าง ๆ ของเห็ด
โคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR G

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
A (A)	2	4055.56	2027.78	4.91	0.0096
B (B)	2	22888.9	11444.4	27.71	0.0000
R (C)					
A*B*C	85	35111.1	413.072		
TOTAL	89	62055.6			

ผลการตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยที่ระดับ $p < 0.05$ ของเปอร์เซ็นต์การเกิดดอก
ของเส้นใยในวัสดุเพาะที่มีปริมาณรำข้าวในระดับต่าง ๆ ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

LSD (T) PAIRWISE COMPARISONS OF MEANS OF G BY A

A	MEAN	HOMOGENEOUS GROUPS
2	76.667	I
1	63.333	.. I
3	61.667	.. I

THERE ARE 2 GROUPS IN WHICH THE MEANS ARE
NOT SIGNIFICANTLY DIFFERENT FROM ONE ANOTHER.

CRITICAL T VALUE	1.988	REJECTION LEVEL	0.050
CRITICAL VALUE FOR COMPARISON	10.434		
STANDARD ERROR FOR COMPARISON	5.2477		

ERROR TERM USED: A*B*R, 85 DF

ผลการตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยที่ระดับ $p < 0.05$ ของเปอร์เซ็นต์การเกิดดอก
ของเส้นใยในวัสดุเพาะที่ระดับความชื้นต่าง ๆ ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

LSD (T) PAIRWISE COMPARISONS OF MEANS OF G BY B

B	MEAN	HOMOGENEOUS GROUPS
3	81.667	I
2	75.000	I
1	45.000	.. I

THERE ARE 2 GROUPS IN WHICH THE MEANS ARE
NOT SIGNIFICANTLY DIFFERENT FROM ONE ANOTHER.

CRITICAL T VALUE	1.988	REJECTION LEVEL	0.050
CRITICAL VALUE FOR COMPARISON	10.434		
STANDARD ERROR FOR COMPARISON	5.2477		

ERROR TERM USED: A*B*R, 85 DF

ง. ผลของสูตรอาหารที่มีต่อผลผลิตของเห็ดโคนญี่ปุ่นในสภาพถุงเพาะเลี้ยง
การทดลองที่ 9. ผลของสูตรอาหารที่มีต่อผลผลิตของเห็ดโคนญี่ปุ่น
ตารางภาคผนวกที่ 24. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเจริญเต็มวัสดุเพาะ
สูตรมาตรฐานและสูตรที่เพิ่มข้าวฟ่างของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR RU

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	1	0.56448	0.56448	3.20	0.0906
R (B)					
A*B	18	3.17714	0.17651		
TOTAL	19	3.74162			

ตารางภาคผนวกที่ 25. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเกิดดอกในวัสดุเพาะ
สูตรมาตรฐานและสูตรที่เพิ่มข้าวฟ่างของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR FR

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	1	2299.44	2299.44	28.95	0.0000
R (B)					
A*B	18	1429.63	79.4242		
TOTAL	19	3729.07			

ตารางภาคผนวกที่ 26. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของเปอร์เซ็นต์การเกิดดอกของเส้นใย
ในวัสดุเพาะสูตรมาตรฐานและสูตรที่เพิ่มข้าวฟ่างของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR BF

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	1	4961.25	4961.25	10.68	0.0043
R (B)					
A*B	18	8362.50	464.583		
TOTAL	19	13323.8			

ตารางภาคผนวกที่ 27. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนถุงที่ปนเปื้อน ของเห็ดโคนญี่ปุ่น
ในวัสดุเพาะสูตรมาตรฐานและสูตรที่เพิ่มข้าวฟ่าง

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR CON

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	1	347.361	347.361	1.69	0.2096
R (B)					
A*B	18	3693.66	205.203		
TOTAL	19	4041.02			

ตารางภาคผนวกที่ 28. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของผลผลิตน้ำหนักรดอกสดเฉลี่ยต่อถุง
ที่เกิดดอกที่ได้จากวัสดุเพาะสูตรมาตรฐานและสูตรที่เพิ่มข้าวฟ่าง

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR BF

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	1	4168.25	4168.25	9.05	0.0075
R (B)					
A*B	18	8290.95	460.608		
TOTAL	19	12459.2			

ตารางภาคผนวกที่ 29. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของผลผลิตน้ำหนักรากดอกสเดเลียต่ออุณหภูมิที่ไดจากวัสดุเพาะสูตรมาตรฐานและสูตรที่เพิ่มข้าวฟ่าง

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR B

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	1	0.12482	0.12482	0.00	0.9822
R (B)					
A*B	18	4376.70	243.150		
TOTAL	19	4376.82			

การทดลองที่ 10. ผลของปริมาณวัสดุเพาะที่มีต่อผลผลิตของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ตารางภาคผนวกที่ 30. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเจริญเต็มวัสดุเพาะปริมาณ 400 600 และ 800 กรัม ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR RU

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	2	1674.43	837.214	58.96	0.0000
R (B)					
A*B	27	383.368	14.1988		
TOTAL	29	2057.80			

ผลการตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยที่ระดับ $p < 0.05$ ของระยะเวลา
ที่เส้นใยเจริญเต็มวัสดุเพาะปริมาณ 400 600 และ 800 กรัม ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

LSD (T) PAIRWISE COMPARISONS OF MEANS OF BF BY T

T	MEAN	HOMOGENEOUS GROUPS
1	98.333	I
2	63.997	.. I
3	56.332	.. I

THERE ARE 2 GROUPS IN WHICH THE MEANS ARE
NOT SIGNIFICANTLY DIFFERENT FROM ONE ANOTHER.

CRITICAL T VALUE 2.052 REJECTION LEVEL 0.050
CRITICAL VALUE FOR COMPARISON 18.582
STANDARD ERROR FOR COMPARISON 9.0561

ERROR TERM USED: T*R, 27 DF

ตารางภาคผนวกที่ 31. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของระยะเวลาที่เส้นใยเกิดดอก ในวัสดุเพาะ
ปริมาณ 400 600 และ 800 กรัม ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR FR

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	2	28.2793	14.1396	0.31	0.7367
R (B)					
A*B	27	1235.37	45.7543		
TOTAL	29	1263.64			

ตารางภาคผนวกที่ 32. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนถุงที่เกิดดอก ในวัสดุเพาะ ปริมาณ 400 600 และ 800 กรัม ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR BF

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	2	10006.0	5003.00	12.20	0.0002
R (B)					
A*B	27	11071.7	410.062		
TOTAL	29	21077.7			

ผลการตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยที่ระดับ $p < 0.05$ ของจำนวนถุงที่เกิดดอก ในวัสดุเพาะปริมาณ 400 600 และ 800 กรัม ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

LSD (T) PAIRWISE COMPARISONS OF MEANS OF RU BY T

T	MEAN	HOMOGENEOUS GROUPS
3	45.125	I
2	39.316	. . I
1	27.192 I

ALL 3 MEANS ARE SIGNIFICANTLY DIFFERENT FROM ONE ANOTHER.

CRITICAL T VALUE	2.052	REJECTION LEVEL	0.050
CRITICAL VALUE FOR COMPARISON	3.4577		
STANDARD ERROR FOR COMPARISON	1.6852		

ERROR TERM USED: T*R, 27 DF

ตารางภาคผนวกที่ 33. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนถุงที่ปนเปื้อน ในวัสดุเพาะ
ปริมาณ 400 600 และ 800 กรัม ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR CON

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	2	911.866	455.933	1.99	0.1563
R (B)					
A*B	27	6187.56	229.169		
TOTAL	29	7099.42			

ตารางภาคผนวกที่ 34. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของผลผลิตน้ำหนักรดอกสดเฉลี่ยต่อถุง
ที่เกิดดอกที่ได้จากวัสดุเพาะปริมาณ 400 600 และ 800 กรัม ของ
เห็ดโคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR BF

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	2	8600.13	4300.06	14.97	0.0000
R (B)					
A*B	27	7755.95	287.257		
TOTAL	29	16356.1			

ผลการตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยที่ระดับ $p < 0.05$ ของผลผลิตน้ำหนักดอกสดเฉลี่ยต่อถุงที่เกิดดอกที่ได้จากวัสดุเพาะปริมาณ 400 600 และ 800 กรัม ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

LSD (T) PAIRWISE COMPARISONS OF MEANS OF BF BY T

T	MEAN	HOMOGENEOUS GROUPS
3	75.699	I
2	67.483	I
1	36.386	.. I

THERE ARE 2 GROUPS IN WHICH THE MEANS ARE NOT SIGNIFICANTLY DIFFERENT FROM ONE ANOTHER.

CRITICAL T VALUE	2.052	REJECTION LEVEL	0.050
CRITICAL VALUE FOR COMPARISON	15.552		
STANDARD ERROR FOR COMPARISON	7.5797		

ERROR TERM USED: T*R, 27 DF

ตารางภาคผนวกที่ 35. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของผลผลิตน้ำหนักดอกสดเฉลี่ยต่อถุงที่เกิดดอกที่ได้จากวัสดุเพาะปริมาณ 400 600 และ 800 กรัม ของเห็ดโคนญี่ปุ่น

ANALYSIS OF VARIANCE TABLE FOR B

SOURCE	DF	SS	MS	F	P
T (A)	2	1146.69	573.344	1.54	0.2318
R (B)					
A*B	27	10026.7	371.360		
TOTAL	29	11173.4			

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นางสาวอัจฉราวรรณ น้อยกล้า
วัน เดือน ปีเกิด 5 พฤษภาคม 2515

ประวัติการศึกษา

มัธยมศึกษาตอนต้น	โรงเรียนศรีบุญยานนท์ จ.นนทบุรี พ.ศ. 2530
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตปทุมธานี พ.ศ. 2533
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปริญญาตรี	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตลำปาง พ.ศ. 2535 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตสุรินทร์ (บางพระ) พ.ศ. 2537