

הנבחרת

ตารางผนวกที่ 1 การวิเคราะห์หาเรียนรู้ระยะเวลาที่ใช้ในการทดลอง (วัน)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	10957.20000	3652.40000	6.67*
Trt (t)	4	11013.20000	2753.30000	5.03*
Error	12	6572.80000	547.73333	
Total	19	28543.20000		

CV. = 14.6%

* = significant at 5% level

ตารางผนวกที่ 2 การวิเคราะห์หาเรียนรู้น้ำหนักตัวเมื่อเริ่มการทดลอง (กิโลกรัม/ตัว)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	14324.15000	4774.71667	36.35*
Trt (t)	4	34.30000	8.57500	<1
Error	12	1576.10000	131.34167	
Total	19	15934.55000		

CV. = 4.2%

* = significant at 5% level.

ตารางทวนที่ 3 การวิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักสิ้นสุดการทดลอง (กิโลกรัม/ตัว)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	525.850000	175.283333	1.20ns
Trt (t)	4	480.175000	120.043750	<1
Error	12	1751.025000	145.918750	
Total	19	2757.050000		

CV. = 2.7%

ns = not significant

ตารางทวนที่ 4 การวิเคราะห์ความแปรปรวนน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น (กิโลกรัม/ตัว)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	10900.70000	3633.56667	19.41*
Trt (t)	4	641.57500	160.39375	<1
Error	12	2246.42500	187.20208	
Total	19	13788.70000		

CV. = 7.6%

* = significant at 5% level.

ตารางผนวกที่ 5 การวิเคราะห์ความแปรปรวนอัตราการเจริญเติบโต (กิโลกรัม/ตัว/วัน)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	0.03288000	0.01096000	<1
Trt (t)	4	0.57613000	0.14403250	6.87*
Error	12	0.25147000	0.02095583	
Total	19	0.86048000		

CV. = 12.4%

* = significant at 5% level

ตารางผนวกที่ 6 การวิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กิน (กิโลกรัม/ตัว/วัน)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	0.80998000	0.26999333	4.61*
Trt (t)	4	0.12178000	0.03044500	<1
Error	12	0.70242000	0.05853500	
Total	19	1.63418000		

CV. = 8.4%

* = significant at 5% level.

ตารางผนวกที่ 7 การวิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารชั้นที่กิน (กิโลกรัม/ตัว/วัน)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	1.74361500	0.58120500	2.77ns
Trt (t)	4	5.39752000	1.34938000	6.43*
Error	12	2.51696000	0.20974667	
Total	19	9.65809500		

CV. = 8.5%

ns = not significant

* = significant at 5% level

ตารางผนวกที่ 8 การวิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารทั้งหมดที่กิน (กิโลกรัม/ตัว/วัน)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	4.35137500	1.45045833	9.88*
Trt (t)	4	4.50908000	1.12727000	7.68*
Error	12	1.76240000	0.14686667	
Total	19	10.62285500		

CV. = 4.6%

* = significant at 5% level.

ตารางทวนที่ 9 การวิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณธาตุแห้งทั้งหมดที่กินต่อวัน (คิดเป็น % น้ำหนักตัว)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	0.05352000	0.01784000	3.50*
Trt (t)	4	0.27833000	0.06958250	13.64*
Error	12	0.06123000	0.00510250	
Total	19	0.39308000		

CV. = 3.1%

* = significant at 5% level

ตารางทวนที่ 10 การวิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณอาหารที่กินต่อวัน (คิดเป็น % น้ำหนักตัว)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	0.01692000	0.00564000	1.20ns
Trt (t)	4	0.00997000	0.00249250	<1
Error	12	0.05663000	0.00471917	
Total	19	0.08352000		

CV. = 8.6%

ns = not significant

ตารางผนวกที่ 11 การวิเคราะห์หาปริมาณอาหารชั้นที่กินต่อวัน (คิดเป็น % น้ำหนักตัว)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	0.03548000	0.01182667	1.04ns
Trt (t)	4	0.36237000	0.09059250	8.00*
Error	12	0.13587000	0.01132250	
Total	19	0.53372000		

CV. = 7.2%

ns = not significant

* = significant at 5% level

ตารางผนวกที่ 12 การวิเคราะห์หาประสิทธิภาพการเปลี่ยนอาหารของอาหารทั้งหมดที่กิน

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	1.14309500	0.38103167	<1
Trt (t)	4	13.53892000	3.38473000	4.18*
Error	12	9.72448000	0.81037333	
Total	19	24.40649500		

CV. = 12.4%

* = significant at 5% level

ตารางผนวกที่ 13 การวิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณปุ๋ยในอาหารทั้งหมดที่กิน (เปอร์เซ็นต์)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	0.02337500	0.00779167	<1
Trt (t)	4	12.48783000	3.12195750	212.08*
Error	12	0.17665000	0.01472083	
Total	19	12.68785500		

CV. = 9.3%

* = significant at 5% level

ตารางผนวกที่ 14 การวิเคราะห์ความแปรปรวนปริมาณปุ๋ยที่กิน (กรัม/ตัว/วัน)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	418.42508	139.47503	<1
Trt (t)	4	74861.35868	18715.33967	90.61*
Error	12	2478.67832	206.55653	
Total	19	77758.46208		

CV. = 13.2%

* = significant at 5% level

ตารางผนวกที่ 15 การวิเคราะห์หาปริมาณปุ๋ยที่กินต่อวัน (กรัม/น้ำหนักตัว 1 กก.)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	0.00100000	0.00033333	<1
Trt (t)	4	0.58267000	0.14566750	124.41*
Error	12	0.01405000	0.00117083	
Total	19	0.59772000		

CV. = 11.3%

* = significant at 5% level

ตารางผนวกที่ 16 การวิเคราะห์หาปริมาณโปรตีนที่กิน (กรัม/ตัว/วัน)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	84218.175	28072.725	4.46*
Trt (t)	4	189522.262	47380.565	7.52*
Error	12	75567.08250	6297.25687	
Total	19	349307.51912		

CV. = 6.7%

* = significant at 5% level

ตารางผนวกที่ 17 การวิเคราะห์หาปริมาณพลังงานที่กิน (TDN) (กิโลกรัม/ตัว/วัน)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	1.98549500	0.66183167	7.08*
Trt (t)	4	3.31017000	0.82754250	8.85*
Error	12	1.12223000	0.09351917	
Total	19	6.41789500		

CV. = 5.4%

* = significant at 5% level

ตารางผนวกที่ 18 การวิเคราะห์หาปริมาณค่าพันธุ์สัตว์ (บาท/ตัว)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	8250710.400	2750236.800	36.35*
Trt (t)	4	19756.800	4939.200	<1
Error	12	907833.600	75652.800	
Total	19	9178300.800		

CV. = 4.2%

* = significant at 5% level

ตารางผนวกที่ 19 การวิเคราะห์ความแปรปรวนต้นทุนค่าอาหารหยาบ (บาท/ตัว)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	42009.1853	14003.0618	1.13ns
Trt (t)	4	189588.7664	47397.1916	38.4*
Error	12	148175.88478	12347.99040	
Total	19	379773.83645		

CV. = 19.3%

ns = not significant

* = significant at 5% level

ตารางผนวกที่ 20 การวิเคราะห์ความแปรปรวนต้นทุนค่าอาหารข้น (บาท/ตัว)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	4056650.51	1352216.84	13.35*
Trt (t)	4	2379415.26	594853.81	5.87*
Error	12	1215369.2893	101280.7741	
Total	19	7651435.0563		

CV. = 7.95%

* = significant at 5% level

ตารางผนวกที่ 21 การวิเคราะห์ความแปรปรวนต้นทุนค่าอาหารทั้งหมด (บาท/ตัว)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	4858817.99	1619606.00	10.85*
Trt (t)	4	1626003.34	406500.94	2.75ns
Error	12	1791440.5173	149286.7098	
Total	19	8276262.2447		

CV. = 8.4%

ns = not significant

* = significant at 5% level

ตารางผนวกที่ 22 การวิเคราะห์ความแปรปรวนต้นทุนค่าแรงงาน (บาท/ตัว)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	98614.8000	32871.6000	6.67*
Trt (t)	4	99118.8000	24779.7000	5.03*
Error	12	59155.2000	4929.6000	
Total	19	256888.8000		

CV. = 14.6%

* = significant at 5% level

ตารางผนวกที่ 23 การวิเคราะห์ค่าเรียนรู้ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน (อัตราดอกเบี้ย 7.25%)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	51891.1424	17297.0475	4.42*
Trt (t)	4	53240.9463	13310.2366	3.40*
Error	12	46910.82639	3909.23553	
Total	19	152042.91508		

CV. = 16.9%

* = Significant at 5% level

ตารางผนวกที่ 24 การวิเคราะห์ค่าเรียนรู้ต้นทุนรวมทั้งหมด (บาท/ตัว)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	333855.9	111285.3	1.01ns
Trt (t)	4	1176990.3	294247.6	2.67ns
Error	12	1322857.9229	110238.1602	
Total	19	2833704.0941		

CV. = 2.8%

ns = not significant

ตารางผนวกที่ 25 การวิเคราะห์ความแปรปรวนค่าไร่ต่อตัว (บาท/ตัว)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	401788.543	133929.514	0.43ns
Trt (t)	4	1742571.333	435642.833	1.40ns
Error	12	3733935.7079	311161.3090	
Total	19	5878295.5841		

CV. = 35.2%

ns = not significant

ตารางผนวกที่ 26 การวิเคราะห์ความแปรปรวนต้นทุนค่าอาหารต่อน้ำหนักเพิ่ม 1 กิโลกรัม (บาท/กิโลกรัม)

SV	DF	SS	MS	F
Rep (r)	3	13.9776150	4.6592050	<1
Trt (t)	4	48.4800800	12.1200200	2.55ns
Error	12	57.0199600	4.7516633	
Total	19	119.4776550		

CV. = 8.5%

ns = not significant