

ภาคผนวก

การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ 1 ผลการวิเคราะห์อัตราการเป็นสัดหลังจากฉีด CLO ครั้งที่ 1, 2 และ 3 ใน
แพะกลุ่มที่ชักนำให้เกิดการตกไข่มากกว่าปกติ

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	2	16.957	0.001**

ตารางภาคผนวกที่ 2 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยของระยะเวลาหลังจากฉีด
CLO ครั้งที่ 1, 2 และ 3 จนถึงเวลาที่แพะแสดงการเป็นสัด

SOV	DF	SS	MSE	F
TRT	2	1470.48	735.24	1.62 ^{NS}
Error	43	19482.02	453.07	
Total	45			

CV = 35.05

ตารางภาคผนวกที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยของระยะ estrus หลังจาก
ฉีด CLO ครั้งที่ 1, 2 และ 3 ในการชักนำให้แพะเป็นสัดพร้อมๆ กัน

SOV	DF	SS	MSE	F
TRT	2	1906.85	953.43	12.76**
Error	43	3211.82	74.69	
Total	45	5118.67		

CV = 31.06

Duncan's Multiple Rang Test

Alpha = 0.01 df = 43 MSE = 74.69

Duncan Grouping	Mean	N	TRT
A	35.43	19	CLO 3
B	24.06	9	CLO 1
B	21.68	18	CLO 2

ตารางภาคผนวกที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยของระยะ proestrus ของ
แพะกลุ่มควบคุม และแพะกลุ่มชักนำวงรอบธรรมชาติ วงรอบชักนำการ
เป็นสัดด้วย CLO ครั้งที่ 1, 2 และ 3

SOV	DF	SS	MSE	F
TRT	4	28.71	7.18	0.69 ^{NS}
Error	67	700.34	10.45	
Total	71	729.05		

CV = 43.20

ตารางภาคผนวกที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยของระยะ estrus ของแพะ
กลุ่มควบคุม และแพะกลุ่มชักนำวงรอบธรรมชาติ วงรอบชักนำการเป็น
สัดด้วย CLO ครั้งที่ 1, 2 และ 3

SOV	DF	SS	MSE	F
TRT	4	2758.79	689.69	10.65**
Error	67	4339.83	64.77	
Total	71	7098.62		

CV = 31.93

Duncan's Multiple Rang Test

Alpha = 0.01 df = 67 MSE = 64.77

Duncan Grouping	Mean	N	TRT
A	35.43	19	CLO 3
B	24.06	9	CLO 1
B	21.65	18	CLO 2
B	21.35	20	Natural
B	18.40	6	Control

ตารางภาคผนวกที่ 6 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยของระยะ metestrus ของ
แพะกลุ่มควบคุม และแพะกลุ่มชักนำวงรอบธรรมชาติ วงรอบชักนำการ
เป็นสัดด้วย CLO ครั้งที่ 1, 2 และ 3

SOV	DF	SS	MSE	F
TRT	4	81.63	20.41	1.07 ^{NS}
Error	67	1277.04	19.06	
Total	71	1358.67		

CV = 32.14

ตารางภาคผนวกที่ 7 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยของระยะ diestrus ของ
แพะกลุ่มควบคุม และแพะกลุ่มชักนำวงรอบธรรมชาติ วงรอบชักนำการ
เป็นสัดด้วย CLO ครั้งที่ 1, 2 และ 3

SOV	DF	SS	MSE	F
TRT	4	1926924.75	481731.19	31.80 ^{**}
Error	63	954276.15	15147.24	
Total	67	2881200.90		

CV = 27.79

Duncan's Multiple Rang Test

Alpha = 0.01 df = 63 MSE = 15147.24

Duncan Grouping	Mean	N	TRT
A	691.94	17	CLO 3
B	484.76	6	Control
B	447.72	20	Natural
C	279.36	17	CLO 2
C	217.38	8	CLO 1

ตารางภาคผนวกที่ 8 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยความยาวของวงรอบการเป็นสัด ของแพะกลุ่มควบคุม และแพะกลุ่มชักนำวงรอบธรรมชาติ วงรอบชักนำการเป็นสัดด้วย CLO ครั้งที่ 1, 2 และ 3

SOV	DF	SS	MSE	F
TRT	4	3853.36	963.34	41.22 ^{**}
Error	63	1422.21	23.37	
Total	67	5325.57		

CV = 23.37

Duncan's Multiple Rang Test

Alpha = 0.01

df = 63

MSE = 23.37

Duncan Grouping	Mean	N	TRT
A	32.01	17	CLO 3
B	21.94	6	Control
B	20.76	20	Natural
C	13.37	17	CLO 2
C	10.98	8	CLO 1

ตารางภาคผนวกที่ 9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยระยะ proestrus ในวงรอบธรรมชาติ วงรอบชักนำการเป็นสัดด้วย CLO ครั้งที่ 1, 2 และ 3 ระหว่างแพะสาวกับแพะนาง

SOV	DF	SS	MSE	F
TRT	7	30.36	4.34	0.40 ^{NS}
Error	64	698.69	10.92	
Total	71	729.05		

CV = 44.15

ตารางภาคผนวกที่ 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยระยะ estrus ในวงรอบ
 ธรรมชาติ วงรอบชักนำการเป็นสัดด้วย CLO ครั้งที่ 1, 2 และ 3
 ระหว่างแพะสาวกับแพะนาง

SOV	DF	SS	MSE	F
TRT	7	3139.89	448.56	7.20 ^{NS}
Error	64	3989.84	62.34	
Total	71	7129.73		

CV = 31.28

Duncan's Multiple Rang Test

Alpha = 0.01

df = 64

MSE = 62.34

Duncan Grouping	Mean	N	TRT
A	37.39	5	สาว CLO 3
AB	34.73	14	นาง CLO 3
ABC	26.94	4	นาง CLO 1
BC	23.34	14	นาง natural
BC	23.12	12	นาง CLO 2
C	21.72	5	สาว CLO 1
C	18.72	6	สาว CLO 2
C	17.57	12	สาว natural

ตารางภาคผนวกที่ 11 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยระยะ metestrus ในวง
 รอบธรรมชาติ วงรอบชักนำการเป็นสัดด้วย CLO ครั้งที่ 1, 2 และ 3
 ระหว่างแพะสาวกับแพะนาง

SOV	DF	SS	MSE	F
TRT	7	80.45	11.49	0.77 ^{NS}
Error	64	1267.14	19.79	
Total	71	1347.59		

CV = 32.84

ตารางภาคผนวกที่ 12 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยระยะ diestrus ในวงรอบ
 ธรรมชาติ วงรอบชักนำการเป็นสัดด้วย CLO ครั้งที่ 1, 2 และ 3
 ระหว่างแพะสาวกับแพะนาง

SOV	DF	SS	MSE	F
TRT	7	2103651.74	300521.67	23.19**
Error	60	777549.16	12959.15	
Total	67	2881200.90		

CV = 25.70

Duncan's Multiple Rang Test

Alpha = 0.01

df = 60

MSE = 12959.15

Duncan Grouping	Mean	N	TRT
A	755.53	12	นาง CLO 3
B	539.34	5	สาว CLO 3
B	480.87	12	สาว natural
BC	435.18	14	นาง natural
CD	280.63	5	สาว CLO 2
CD	278.83	12	นาง CLO 2
D	235.97	5	สาว CLO 1
D	186.41	3	นาง CLO 1

ตารางภาคผนวกที่ 13 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยความยาวของวงรอบการเป็นสัด วงรอบธรรมชาติ วงรอบชักนำการเป็นสัดด้วย CLO ครั้งที่ 1, 2 และ 3 ระหว่างแพะสาวกับแพะนาง

SOV	DF	SS	MSE	F
TRT	7	4210.37	601.48	32.36**
Error	60	1115.21	18.59	
Total	67	5325.57		

CV = 20.85

Duncan's Multiple Rang Test

Alpha = 0.01 df = 60 MSE = 18.59

Duncan Grouping	Mean	N	TRT
A	34.95	12	นาง CLO 3
B	24.98	5	สาว CLO 3
B	21.64	12	สาว natural
B	20.51	14	นาง natural
C	13.42	12	นาง CLO 2
C	13.26	5	สาว CLO 2
C	11.56	5	สาว CLO 1
C	10.03	3	นาง CLO 1

ตารางภาคผนวกที่ 14 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยระยะ proestrus หลังการฉีด CLO ครั้งที่ 3 และ FSH ของแพะสาวควบคุม แพะสาวฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1 แพะนางฉีด FSH 15 mg NIH-FSH-P1 และแพะนางที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

SOV	DF	SS	MSE	F
TRT	3	0.66	0.22	0.03 ^{NS}
Error	21	177.32	8.47	
Total	24	177.98		

CV = 39.64

ตารางภาคผนวกที่ 15 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยระยะ estrus หลังการฉีด CLO ครั้งที่ 3 และ FSH ของแพะสาวควบคุม แพะสาวฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1 แพะนางฉีด FSH 15 mg NIH-FSH-P1 และแพะนางที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

SOV	DF	SS	MSE	F
TRT	3	1344.09	448.03	5.29**
Error	21	1777.15	84.62	
Total	24	3121.25		

CV = 29.42

Duncan's Multiple Rang Test

Alpha = 0.01 df = 21 MSE = 84.63

Duncan Grouping	Mean	N	TRT
A	37.40	5	สาว FSH 20 mg NIH-FSH-P1
A	35.54	7	นาง FSH 20 mg NIH-FSH-P1
A	33.63	7	นาง FSH 15 mg NIH-FSH-P1
B	18.43	6	สาว control

ตารางภาคผนวกที่ 16 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยระยะ metestrus หลังการฉีด CLO ครั้งที่ 3 และ FSH ของแพะสาวควบคุม แพะสาวฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1 แพะนางฉีด FSH 15 mg NIH-FSH-P1 และแพะนางที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

SOV	DF	SS	MSE	F
TRT	3	29.92	9.97	0.57 ^{NS}
Error	21	366.56	17.46	
Total	24	396.48		

CV = 28.25

ตารางภาคผนวกที่ 17 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยระยะ diestrus หลังการฉีด CLO ครั้งที่ 3 และ FSH ของแพะสาวควบคุม แพะสาวฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1 แพะนางฉีด FSH 15 mg NIH-FSH-P1 และแพะนางที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

SOV	DF	SS	MSE	F
TRT	3	478778.49	159592.83	17.73**
Error	19	171034.43	9001.81	
Total	22	649812.93		

CV = 14.52

Duncan's Multiple Rang Test

Alpha = 0.01 df = 19 MSE = 9001.81

Duncan Grouping	Mean	N	TRT
A	830.25	7	นาง FSH 15 mg NIH-FSH-P1
A	722.92	5	นาง FSH 20 mg NIH-FSH-P1
B	539.34	5	สาว FSH 20 mg NIH-FSH-P1
B	488.76	6	สาว control

ตารางภาคผนวกที่ 18 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยระยะเวลาหลังการฉีด CLO ครั้งที่ 3 จนถึงเวลาที่แพะแสดงการเป็นสัด ของแพะสาวควบคุม แพะสาวฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1 แพะนางฉีด FSH 15 mg NIH-FSH-P1 และแพะนางที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

SOV	DF	SS	MSE	F
TRT	2	935.62	467.81	1.90 ^{NS}
Error	16	3934.27	245.89	
Total	18	4869.89		

CV = 28.65

ตารางภาคผนวกที่ 19 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยระยะเวลาหลังการฉีด FSH ครั้งสุดท้าย จนถึงเวลาที่แพะแสดงการเป็นสัด ในแพะแพะสาวควบคุม แพะสาวฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1 แพะนางฉีด FSH 15 mg NIH-FSH-P1 และแพะนางที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

SOV	DF	SS	MSE	F
TRT	2	936.07	468.04	1.90 ^{NS}
Error	16	3933.89	245.87	
Total	18	4869.97		

CV = 80.84

ตารางภาคผนวกที่ 20 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยของจำนวน CL ของแพะสาวกลุ่มควบคุม แพะสาวกลุ่มที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1 แพะนางที่ฉีด FSH 15 mg NIH-FSH-P1 และแพะนางที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

Kruskal-Wallis Test

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	3	5.29	0.15

ตารางภาคผนวกที่ 21 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนกระเปาะไข่ขนาดใหญ่ (เส้นผ่าศูนย์กลางมากกว่า 5 มม.) ของแพะสาวควบคุม แพะสาวฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1 แพะนางฉีด FSH 15 mg NIH-FSH-P1 และแพะนางที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

Kruskal-Wallis Test

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	3	9.39	0.024

ตารางภาคผนวกที่ 22 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของจำนวนกระเปาะไข่ขนาดใหญ่ ระหว่างแพะสาวกลุ่มควบคุม กับแพะสาวกลุ่มที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

Kruskal-Wallis Test

Statistic	DF	Value	Prob>CHISQ	Prob> T
Chi-Square	1	5.23	0.02	0.04

ตารางภาคผนวกที่ 23 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของจำนวนกระเปาะไข่ขนาดใหญ่ ระหว่างแพะสาวกลุ่มควบคุม กับแพะนางกลุ่มที่ฉีด FSH 15 mg NIH-FSH-P1

Kruskal-Wallis Test

Statistic	DF	Value	Prob>CHISQ	Prob> T
Chi-Square	1	3.02	0.08	0.12

ตารางภาคผนวกที่ 24 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของจำนวนกระเปาะไข่ขนาดใหญ่ ระหว่างแพะสาวกลุ่มควบคุม กับแพะนางกลุ่มที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

Kruskal-Wallis Test

Statistic	DF	Value	Prob>CHISQ	Prob> T
Chi-Square	1	6.09	0.01	0.03

ตารางภาคผนวกที่ 25 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของจำนวนกระเปาะไข่ขนาดใหญ่ ระหว่างกลุ่มแพะสาวที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1 กับแพะนางกลุ่มที่ฉีด FSH 15 mg NIH-FSH-P1

Kruskal-Wallis Test

Statistic	DF	Value	Prob>CHISQ	Prob> T
Chi-Square	1	0.75	0.38	0.44

ตารางภาคผนวกที่ 26 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของจำนวนกระเปาะไข่ขนาดใหญ่ ระหว่างกลุ่มแพะสาวที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1 กับแพะนางกลุ่มที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

Kruskal-Wallis Test

Statistic	DF	Value	Prob>CHISQ	Prob> T
Chi-Square	1	0.19	0.66	0.72

ตารางภาคผนวกที่ 27 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของจำนวนกระเปาะไข่ขนาดใหญ่ ระหว่างกลุ่มแพะนางที่ฉีด FSH 15 mg NIH-FSH-P1 กับแพะนางกลุ่มที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

Kruskal-Wallis Test

Statistic	DF	Value	Prob>CHISQ	Prob> T
Chi-Square	1	3.51	0.06	0.09

ตารางภาคผนวกที่ 28 ผลการวิเคราะห์สัดส่วนของจำนวนกระเปาะไข่ขนาดเล็ก ต่อขนาดกลาง และต่อขนาดใหญ่ บนรังไข่ ของแพะสาวควบคุม แพะสาวฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1 แพะนางฉีด FSH 15 mg NIH-FSH-P1 และแพะนางที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	6	34.63	0.001**

ตารางภาคผนวกที่ 29 ผลการวิเคราะห์สัดส่วนของจำนวนกระเปาะไข่ขนาดเล็ก ต่อขนาดกลาง และต่อขนาดใหญ่ บนรังไข่ ระหว่างแพะสาวกลุ่มควบคุมกับแพะสาวกลุ่มที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	2	18.14	0.001**

ตารางภาคผนวกที่ 30 ผลการวิเคราะห์สัดส่วนของจำนวนกระเปาะไข่ขนาดเล็ก ต่อขนาดกลาง และต่อขนาดใหญ่ บนรังไข่ ระหว่างแพะสาวกลุ่มควบคุมกับแพะนางกลุ่มที่ฉีด FSH 15 mg NIH-FSH-P1

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	2	11.46	0.003*

ตารางภาคผนวกที่ 31 ผลการวิเคราะห์สัดส่วนของจำนวนกระเปาะไข่ขนาดเล็ก ต่อขนาดกลาง และต่อขนาดใหญ่ บนรังไข่ ระหว่างแพะสาวกลุ่มควบคุมกับแพะนางกลุ่มที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	2	21.99	0.001**

ตารางภาคผนวกที่ 32 ผลการวิเคราะห์สัดส่วนของจำนวนกระเปาะไข่ขนาดเล็ก ต่อขนาดกลาง และต่อขนาดใหญ่ บนรังไข่ ระหว่างแพะสาวกลุ่มที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1 กับแพะนางกลุ่มที่ฉีด FSH 15 mg NIH-FSH-P1

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	2	9.58	0.008**

ตารางภาคผนวกที่ 33 ผลการวิเคราะห์สัดส่วนของจำนวนกระเปาะไข่ขนาดเล็ก ต่อขนาดกลาง และต่อขนาดใหญ่ บนรังไข่ ระหว่างแพะสาวกลุ่มที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1 กับแพะนางกลุ่มที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	2	0.09	0.96 ^{NS}

ตารางภาคผนวกที่ 34 ผลการวิเคราะห์สัดส่วนของจำนวนกระเปาะไข่ขนาดเล็ก ต่อขนาดกลาง และต่อขนาดใหญ่ บนรังไข่ ระหว่างแพะนางกลุ่มที่ฉีด FSH 15 mg NIH-FSH-P1 กับแพะนางกลุ่มที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	2	11.95	0.003**

ตารางภาคผนวกที่ 35 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนกระเปาะไข่รวมทุกขนาด ของแพะกลุ่มควบคุม ระหว่างรังไข่ข้างซ้ายกับข้างขวา

T-Test Paired Statistics (DIFF)

Ovary	N	Mean	Std Dev	T	Prob T
Left	6	5.83	2.31	-0.37	0.72
Right	6	6.16	2.22		

ตารางภาคผนวกที่ 36 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนกระเปาะไข่รวมทุกขนาด ของแพะสาวกลุ่มที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1 ระหว่างรังไข่ข้างซ้ายกับข้างขวา

T-Test Paired Statistics (DIFF)

Ovary	N	Mean	Std Dev	T	Prob T
Left	6	6.67	3.14	0.15	0.89
Right	6	6.50	2.59		

ตารางภาคผนวกที่ 37 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนกระเปาะไข่รวมทุกขนาด ของแพะนางกลุ่มที่ฉีด FSH 15 mg NIH-FSH-P1 ระหว่างรังไข่ข้างซ้ายกับข้างขวา

T-Test Paired Statistics (DIFF)

Ovary	N	Mean	Std Dev	T	Prob T
Left	7	7.43	2.22	0.17	0.86
Right	7	7.14	4.88		

ตารางภาคผนวกที่ 38 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนกระเปาะไข่รวมทุกขนาด ของแพะนางกลุ่มที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1 ระหว่างรังไข่ข้างซ้ายกับข้างขวา

T-Test Paired Statistics (DIFF)

Ovary	N	Mean	Std Dev	T	Prob T
Left	7	7.43	2.07	-0.06	0.95
Right	7	7.57	3.86		

ตารางภาคผนวกที่ 39 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยเส้นผ่าศูนย์กลางของ CL ที่อายุ 1, 2, 3, 4, 5 และ 12 วัน

SOV	DF	SS	MSE	F
TRT	5	457.52	91.50	21.42**
Error	54	230.72	4.27	
Total	59	688.24		

CV = 27.99

Duncan's Multiple Rang Test

Alpha = 0.01 df = 54 MSE = 4.27

Duncan Grouping	Mean	N	TRT
A	12.11	9	12 days
A	10.74	7	5 days
B	7.95	13	4 days
C	5.12	6	3 days
C	5.07	7	2 days
C	4.97	18	1 day

ตารางภาคผนวกที่ 40 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความยาวของรังไข่ข้างซ้ายกับข้างขวาของแพะสาวกลุ่มควบคุม

T-Test Paired Statistics (DIFF)

Ovary	N	Mean	Std Dev	T	Prob T
Left	6	19.17	2.99	-1.09	0.32
Right	6	21.00	2.09		

ตารางภาคผนวกที่ 41 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความกว้างของรังไข่ข้างซ้ายกับข้างขวาของแพะสาวกลุ่มควบคุม

T-Test Paired Statistics (DIFF)

Ovary	N	Mean	Std Dev	T	Prob T
Left	6	14.00	2.61	-1.29	0.25
Right	6	16.17	1.83		

ตารางภาคผนวกที่ 42 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความยาวของรังไข่ข้างซ้ายกับข้างขวาของแพะสาวกลุ่มที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

T-Test Paired Statistics (DIFF)

Ovary	N	Mean	Std Dev	T	Prob T
Left	6	20.59	1.67	0.35	0.74
Right	6	20.15	1.58		

ตารางภาคผนวกที่ 43 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความกว้างของรังไข่ข้างซ้ายกับข้างขวาของแพะสาวกลุ่มที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

T-Test Paired Statistics (DIFF)

Ovary	N	Mean	Std Dev	T	Prob T
Left	6	16.39	1.30	0.67	0.53
Right	6	15.61	1.78		

ตารางภาคผนวกที่ 44 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความยาวของรังไข่ข้างซ้ายกับข้างขวาของแพะนางกลุ่มที่ฉีด FSH 15 mg NIH-FSH-P1

T-Test Paired Statistics (DIFF)

Ovary	N	Mean	Std Dev	T	Prob T
Left	7	21.19	2.04	1.54	0.17
Right	7	20.13	2.79		

ตารางภาคผนวกที่ 45 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความกว้างของรังไข่ข้างซ้ายกับข้างขวาของแพะนางกลุ่มที่ฉีด FSH 15 mg NIH-FSH-P1

T-Test Paired Statistics (DIFF)

Ovary	N	Mean	Std Dev	T	Prob T
Left	7	12.60	2.17	-2.09	0.08
Right	7	14.49	2.91		

ตารางภาคผนวกที่ 46 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความยาวของรังไข่ข้างซ้ายกับข้างขวาของแพะนางกลุ่มที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

T-Test Paired Statistics (DIFF)

Ovary	N	Mean	Std Dev	T	Prob T
Left	7	20.21	3.09	1.23	0.26
Right	7	19.06	3.82		

ตารางภาคผนวกที่ 47 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความกว้างของรังไข่ข้างซ้ายกับข้างขวาของแพะนางกลุ่มที่ฉีด FSH 20 mg NIH-FSH-P1

T-Test Paired Statistics (DIFF)

Ovary	N	Mean	Std Dev	T	Prob T
Left	7	13.68	2.25	0.39	0.70
Right	7	13.27	2.91		