

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ตารางผนวกที่ 1 แสดงการวัดผล BUN, Creatinine และชั่งน้ำหนักของลูกสุกรหย่านมเพศเมีย
หลังให้อาหารสูตร 1 ที่ 1-3 สัปดาห์

ลำดับ ที่	เพศ	น้ำหนัก เริ่มต้น (kg)	หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 1			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 2			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 3			หมายเหตุ
			นน. (kg)	BUN (มก./ดล.)	Creat. (มก./ดล.)	นน. (kg)	BUN (มก./ดล.)	Creat. (มก./ดล.)	นน. (kg)	BUN (มก./ดล.)	Creat. (มก./ดล.)	
1	เมีย	7.80	8.10	14.89	1.58	9.30	10.57	1.07	11.50	15.87	0.85	
2	เมีย	8.70	9.10	7.86	1.92	9.80	8.27	1.06	14.10	10.03	1.15	
3	เมีย	6.30	6.90	11.50	1.12	9.00	16.50	1.04	11.50	14.52	1.13	
4	เมีย	7.00	7.40	12.30	1.13	9.00	14.33	1.05	13.10	12.04	1.10	
5	เมีย	6.60	6.50	15.60	1.20	8.00	12.56	1.00	10.50	12.14	0.92	
6	เมีย	6.50	6.50	12.43	1.16	8.20	12.88	1.20	11.00	14.15	1.08	
7	เมีย	7.80	8.10	14.89	1.58	9.30	10.57	1.07	11.50	15.82	0.85	
8	เมีย	9.60	10.00	11.22	1.16	11.60	10.60	1.01	14.00	9.22	1.14	
9	เมีย	7.80	9.10	11.23	1.29	9.50	17.26	1.32	11.50	7.73	1.00	
10	เมีย	7.40	8.00	9.98	0.98	9.10	15.34	1.35	11.60	17.02	1.44	
11	เมีย	6.40	7.80	8.89	0.88	8.90	11.98	1.18	11.40	10.25	1.15	
12	เมีย	7.80	10.30	9.52	1.16	10.50	20.70	1.27	13.80	7.50	1.20	
13	เมีย	9.50	11.30	14.12	1.30	12.20	11.79	1.38	14.00	11.72	1.10	
14	เมีย	6.60	7.00	13.78	1.16	8.90	12.94	1.35	11.20	8.59	1.01	
15	เมีย	8.40	8.40	11.87	1.73	10.90	9.10	1.06	13.00	10.11	1.17	
เฉลี่ยทดสอบ		7.61	8.30	12.01	1.29	9.61	13.03	1.16	12.25	11.78	1.09	
16	เมีย	6.70	7.50			9.00			11.50			ชุดควบคุม
17	เมีย	8.30	8.80			10.50			13.00			ชุดควบคุม
18	เมีย	9.00	9.60			11.60			14.00			ชุดควบคุม
19	เมีย	8.00	8.50			10.20			12.74			ชุดควบคุม
20	เมีย	6.30	7.00			8.60			10.55			ชุดควบคุม
เฉลี่ยควบคุม		7.66	8.28			9.98			12.36			
เฉลี่ยเพศเมีย		7.63	8.30	12.01	1.29	9.71	13.03	1.16	12.27	11.78	1.09	

ตารางผนวกที่ 2 แสดงการวัดผล BUN, Creatinine และชั่งน้ำหนักของลูกสุกรหย่านมเพศผู้

หลังให้อาหารสูตร 1 ที่ 1-3 สัปดาห์

ลำดับ ที่	เพศ	น้ำหนัก เริ่มต้น (kg)	หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 1			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 2			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 3			หมายเหตุ
			นน. (kg)	BUN (มก./คล.)	Creat. (มก./คล.)	นน. (kg)	BUN (มก./คล.)	Creat. (มก./คล.)	นน. (kg)	BUN (มก./คล.)	Creat. (มก./คล.)	
1	ผู้	8.80	9.20	10.37	1.81	11.70	10.33	1.15	14.20	7.66	1.01	
2	ผู้	7.20	7.80	17.37	1.74	9.10	10.48	1.13	10.60	10.82	1.02	
3	ผู้	7.90	8.20	11.58	1.58	10.00	9.65	1.13	11.60	8.73	1.01	
4	ผู้	7.00	7.50	10.74	1.20	9.00	13.71	0.84	13.50	10.40	1.15	
5	ผู้	7.00	6.70	10.16	1.00	8.50	12.23	0.90	11.40	16.92	1.28	
6	ผู้	6.50	6.80	14.65	1.15	8.00	12.11	1.13	10.00	11.36	1.04	
7	ผู้	6.50	7.00	15.26	1.30	9.50	11.56	1.11	13.30	9.01	0.93	
8	ผู้	8.20	10.80	17.45	1.28	12.60	12.84	1.10	15.20	8.55	1.35	
9	ผู้	6.00	7.10	9.85	1.24	8.00	12.62	1.08	10.60	8.41	1.04	
10	ผู้	7.80	9.50	13.79	1.43	13.20	12.60	1.15	16.70	9.59	1.11	
11	ผู้	8.90	9.80	16.48	1.15	10.70	13.79	1.02	13.10	13.87	1.15	
12	ผู้	8.90	10.20	15.21	1.16	13.10	9.78	1.40	14.50	5.83	1.27	
13	ผู้	9.00	10.20	14.31	1.22	13.40	8.66	0.90	15.50	7.91	1.14	
14	ผู้	8.50	9.60	14.11	1.14	12.50	9.13	1.15	14.80	8.97	1.11	
15	ผู้	7.90	7.90	21.20	1.77	9.40	13.05	0.76	12.10	13.01	0.95	
เฉลี่ยทดสอบ		7.74	8.55	14.17	1.34	10.58	11.50	1.06	13.14	10.07	1.10	
16	ผู้	7.30	8.20			10.00			13.20			ชุดควบคุม
17	ผู้	8.90	10.00			10.70			13.50			ชุดควบคุม
18	ผู้	8.80	10.00			13.10			14.40			ชุดควบคุม
19	ผู้	8.00	8.20			11.20			11.80			ชุดควบคุม
20	ผู้	6.60	7.50			9.50			11.00			ชุดควบคุม
เฉลี่ยควบคุม		7.92	8.78			10.90			12.78			
เฉลี่ยเพศผู้		7.79	8.61	14.17	1.34	10.66	11.50	1.06	13.05	10.07	1.10	
เฉลี่ยทั้งหมด		7.71	8.45	13.09	1.32	10.18	12.26	1.11	12.66	10.93	1.10	

ตารางผนวกที่ 3 แสดงการวัดผล BUN, Creatinine และชั่งน้ำหนักของลูกสุกรหย่านมเพศเมีย
หลังให้อาหารสูตร 2 ที่ 1-3 สัปดาห์

ลำดับ ที่	เพศ	น้ำหนัก เริ่มต้น (kg)	หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 1			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 2			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 3			หมายเหตุ
			นน. (kg)	BUN (มก./คต.)	Creat. (มก./คต.)	นน. (kg)	BUN (มก./คต.)	Creat. (มก./คต.)	นน. (kg)	BUN (มก./คต.)	Creat. (มก./คต.)	
1	เมีย	6.20	8.20	11.47	0.94	10.60	8.92	0.93	14.40	16.47	1.15	
2	เมีย	8.30	10.80	15.25	1.13	14.00	11.29	1.63	19.50	15.85	1.31	
3	เมีย	7.10	9.50	12.48	1.15	12.00	10.09	1.13	16.10	14.87	1.51	
4	เมีย	6.00	7.10	10.98	1.23	10.20	13.37	1.05	14.70	13.86	1.27	
5	เมีย	6.60	8.00	15.39	0.95	10.40	18.57	1.15	14.10	18.18	1.06	
6	เมีย	6.00	7.40	19.76	0.86	11.40	10.39	1.10	15.10	16.57	1.31	
7	เมีย	6.00	7.40	17.63	1.12	10.90	13.61	0.85	14.80	13.60	1.17	
8	เมีย	8.30	8.80	16.54	0.92	11.60	15.17	1.21	13.90	16.23	1.15	
9	เมีย	8.00	9.00	11.56	1.27	12.10	8.04	1.20	13.90	17.14	1.15	
10	เมีย	8.50	8.50	11.89	1.19	9.50	8.50	1.11	11.60	16.55	1.16	
11	เมีย	6.80	7.50	18.14	0.85	8.90	13.91	1.22	10.00	10.92	1.16	
12	เมีย	8.40	9.50	14.59	1.03	12.20	9.16	0.98	14.50	15.94	0.87	
13	เมีย	8.00	8.30	15.45	1.12	12.00	10.22	1.15	14.40	15.11	1.20	
14	เมีย	9.00	10.10	12.53	1.10	13.70	11.52	1.14	16.20	14.58	1.17	
15	เมีย	8.50	9.30	11.84	1.11	13.00	11.64	1.16	15.80	14.33	1.15	
เฉลี่ยทดสอบ		7.45	8.63	14.37	1.06	11.50	11.63	1.13	14.60	15.35	1.13	
16	เมีย	7.60	9.00			11.80			14.00			ชุดควบคุม
17	เมีย	6.80	8.00			10.70			13.00			ชุดควบคุม
18	เมีย	7.90	8.80			11.40			15.00			ชุดควบคุม
19	เมีย	7.40	8.60			10.00			14.30			ชุดควบคุม
20	เมีย	8.00	9.00			12.20			15.20			ชุดควบคุม
เฉลี่ยควบคุม		7.54	8.68			11.22			14.30			
เฉลี่ยเพศเมีย		7.47	8.64	14.37	1.06	11.43	11.63	1.13	14.53	15.35	1.13	

ตารางผนวกที่ 4 แสดงการวัดผล BUN, Creatinine และชั่งน้ำหนักของลูกสุกรหย่านมเพศผู้
หลังให้อาหาร สูตร 2 ที่ 1-3 สัปดาห์

ลำดับ ที่	เพศ	น้ำหนัก เริ่มต้น (kg)	หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 1			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 2			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 3			หมายเหตุ
			นน. (kg)	BUN (มก./คค.)	Creat. (มก./คค.)	นน. (kg)	BUN (มก./คค.)	Creat. (มก./คค.)	นน. (kg)	BUN (มก./คค.)	Creat. (มก./คค.)	
1	ผู้	7.80	8.70	15.38	1.10	11.10	4.82	1.20	13.00	10.06	1.15	
2	ผู้	8.70	9.30	16.48	1.33	12.10	13.20	1.20	14.30	12.19	1.16	
3	ผู้	7.60	10.40	7.75	0.86	12.80	7.31	1.11	16.80	13.48	1.28	
4	ผู้	8.40	10.70	12.60	1.20	12.90	9.07	1.13	17.20	14.01	1.07	
5	ผู้	7.80	10.60	11.10	1.15	13.00	9.96	0.91	17.30	18.45	1.25	
6	ผู้	6.20	8.20	11.47	0.94	10.60	8.92	0.93	14.40	16.47	1.15	
7	ผู้	7.90	11.30	11.97	1.09	14.60	9.29	0.79	19.20	16.01	1.23	
8	ผู้	7.00	9.50	12.96	1.37	12.60	8.73	0.91	17.30	13.22	1.18	
9	ผู้	6.10	7.00	21.79	1.15	10.50	18.55	0.99	14.20	18.54	1.34	
10	ผู้	6.60	7.50	23.59	1.01	11.30	13.19	0.96	15.20	14.20	1.12	
11	ผู้	6.70	8.00	16.65	1.20	10.50	13.16	0.92	14.00	17.43	1.32	
12	ผู้	6.30	7.10	10.58	0.12	10.50	19.41	1.03	13.80	18.15	1.23	
13	ผู้	6.00	6.60	18.66	1.39	9.60	12.16	1.06	13.20	15.87	1.29	
14	ผู้	9.00	9.30	19.38	1.30	11.50	16.12	1.15	13.50	14.15	1.20	
15	ผู้	8.70	10.10	13.94	1.26	12.80	15.49	1.42	14.60	7.77	1.17	
เฉลี่ยทดสอบ		7.39	8.95	14.95	1.10	11.76	11.96	1.05	15.20	14.67	1.21	
16	ผู้	6.90	7.50			10.40			13.60			ชุดควบคุม
17	ผู้	7.10	7.80			9.90			12.30			ชุดควบคุม
18	ผู้	7.10	8.00			10.60			13.90			ชุดควบคุม
19	ผู้	6.00	7.00			10.80			14.50			ชุดควบคุม
20	ผู้	8.50	10.60			12.80			15.10			ชุดควบคุม
เฉลี่ยควบคุม		7.12	8.18			10.90			13.88			
เฉลี่ยเพศผู้		7.32	8.76	14.95	1.10	11.55	11.96	1.05	14.87	14.67	1.21	
เฉลี่ยทั้งหมด		7.40	8.70	14.66	1.08	11.49	11.79	1.09	14.70	15.01	1.20	

ตารางผนวกที่ 5 แสดงการวัดผล BUN, Creatinine และชั่งน้ำหนักของลูกสุกรหย่านมเพศเมีย
หลังให้อาหาร สูตร 3 ที่ 1-3 สัปดาห์

ลำดับ ที่	เพศ	น้ำหนัก เริ่มต้น (kg)	หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 1			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 2			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 3			หมายเหตุ
			นน. (kg)	BUN (มก./คต.)	Creat. (มก./คต.)	นน. (kg)	BUN (มก./คต.)	Creat. (มก./คต.)	นน. (kg)	BUN (มก./คต.)	Creat. (มก./คต.)	
1	เมีย	7.70	10.10	11.78	1.15	13.50	16.31	1.37	16.50	12.78	1.22	
2	เมีย	7.10	10.10	13.75	0.95	15.60	10.44	1.19	17.00	13.64	1.13	
3	เมีย	9.00	9.60	13.90	1.58	13.10	12.94	1.10	17.50	17.42	1.57	
4	เมีย	8.70	8.90	19.27	1.78	11.00	15.72	1.13	14.30	18.73	1.04	
5	เมีย	9.00	9.00	13.24	1.94	11.60	13.96	1.09	15.50	18.98	1.26	
6	เมีย	6.50	7.00	11.58	1.06	9.00	13.56	1.07	12.30	18.69	1.39	
7	เมีย	6.50	7.80	11.72	1.02	9.90	12.98	1.42	12.40	14.02	0.96	
8	เมีย	7.70	8.30	16.86	1.44	11.90	11.47	1.06	15.00	11.84	1.19	
9	เมีย	6.50	7.40	15.42	1.03	9.60	16.34	1.12	11.90	15.51	1.19	
10	เมีย	7.10	8.40	18.49	1.43	11.50	15.31	1.02	14.00	14.94	1.26	
11	เมีย	8.50	9.20	20.51	0.99	12.50	11.60	0.97	15.20	10.66	1.29	
12	เมีย	6.90	7.60	19.76	0.97	10.10	14.25	1.16	12.90	18.75	1.54	
13	เมีย	7.00	8.40	11.10	1.20	11.70	12.34	1.01	15.00	11.83	1.13	
14	เมีย	6.50	7.20	11.39	1.10	9.70	10.97	1.31	11.60	16.74	1.28	
15	เมีย	7.00	8.10	17.05	1.06	11.00	15.76	1.24	13.30	16.50	1.21	
เฉลี่ยทดสอบ		7.45	8.47	15.05	1.25	11.45	13.60	1.15	14.29	15.40	1.24	
16	เมีย	6.50	7.40			10.80			13.00			ชุดควบคุม
17	เมีย	7.60	9.60			11.90			16.00			ชุดควบคุม
18	เมีย	7.10	9.30			12.30			14.60			ชุดควบคุม
19	เมีย	8.40	9.50			12.60			15.80			ชุดควบคุม
20	เมีย	6.60	8.60			10.80			15.00			ชุดควบคุม
เฉลี่ยควบคุม		7.24	8.88			11.68			14.88			
เฉลี่ยเพศเมีย		7.40	8.58	15.05	1.25	11.51	13.60	1.15	14.44	15.40	1.25	

ตารางผนวกที่ 6 แสดงการวัดผล BUN, Creatinine และชั่งน้ำหนักของลูกสุกรหย่านมเพศผู้
หลังให้อาหาร สูตร 3 ที่ 1-3 สัปดาห์

ลำดับ ที่	เพศ	น้ำหนัก เริ่มต้น (kg)	หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 1			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 2			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 3			หมายเหตุ
			นน. (kg)	BUN (มก./คค.)	Creat. (มก./คค.)	นน. (kg)	BUN (มก./คค.)	Creat. (มก./คค.)	นน. (kg)	BUN (มก./คค.)	Creat. (มก./คค.)	
1	ผู้	6.60	9.00	14.82	1.19	12.50	18.69	1.25	15.10	14.31	1.06	
2	ผู้	8.30	8.50	10.64	1.60	11.60	13.21	1.07	16.50	11.12	1.18	
3	ผู้	7.50	7.60	15.71	1.72	10.60	15.04	1.09	14.50	21.46	1.47	
4	ผู้	6.50	7.60	12.83	1.09	10.40	14.39	1.36	13.50	15.86	1.01	
5	ผู้	7.90	8.80	9.73	1.54	11.00	11.80	1.07	15.20	18.14	1.34	
6	ผู้	9.00	9.00	9.00	1.49	12.00	12.06	1.08	16.50	18.29	1.23	
7	ผู้	7.60	8.40	10.42	1.18	11.50	11.88	0.94	15.70	18.89	1.38	
8	ผู้	8.10	11.00	16.49	1.07	15.50	17.11	1.34	19.00	15.22	1.21	
9	ผู้	7.70	9.80	11.32	1.47	12.10	12.13	1.05	16.30	17.88	1.42	
10	ผู้	7.00	9.60	10.58	1.15	13.00	13.53	1.12	17.60	14.59	1.35	
11	ผู้	7.20	8.10	11.44	1.16	10.40	18.90	1.12	11.00	15.34	1.33	
12	ผู้	7.00	8.40	12.05	1.48	11.20	16.47	1.52	13.00	15.37	1.27	
13	ผู้	7.20	8.30	10.97	1.12	11.50	13.75	0.98	14.50	9.04	1.11	
14	ผู้	6.50	7.00	12.02	1.01	9.50	13.21	0.86	12.60	13.55	1.13	
15	ผู้	7.00	7.60	14.27	1.13	10.50	11.81	0.96	13.00	15.14	1.32	
เฉลี่ยทดทอน		7.41	8.58	12.15	1.29	11.55	14.27	1.12	14.93	15.61	1.25	
16	ผู้	6.50	7.50			10.50			13.50			ชุดควบคุม
17	ผู้	7.10	9.30			12.30			14.60			ชุดควบคุม
18	ผู้	7.00	9.10			12.50			15.50			ชุดควบคุม
19	ผู้	7.50	9.50			12.40			15.40			ชุดควบคุม
20	ผู้	7.70	9.10			10.60			12.40			ชุดควบคุม
เฉลี่ยควบคุม		7.16	8.90			11.66			14.28			
เฉลี่ยเพศผู้		7.35	8.66	12.15	1.29	11.58	14.27	1.12	14.77	15.61	1.25	
เฉลี่ยทั้งหมด		7.37	8.62	13.60	1.27	11.54	13.93	1.14	14.61	15.51	1.25	

ตารางผนวกที่ 7 แสดงการวัดผล BUN, Creatinine และชั่งน้ำหนักของลูกสุกรหย่านมเพศเมีย
หลังให้อาหาร สูตร 4 ที่ 1-3 สัปดาห์

ลำดับ ที่	เพศ	น้ำหนัก เริ่มต้น (kg)	หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 1			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 2			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 3			หมายเหตุ
			นน. (kg)	BUN (มก./คต.)	Creat. (มก./คต.)	นน. (kg)	BUN (มก./คต.)	Creat. (มก./คต.)	นน. (kg)	BUN (มก./คต.)	Creat. (มก./คต.)	
1	เมีย	8.40	9.50	11.76	1.53	12.50	13.94	1.53	16.50	11.54	0.92	
2	เมีย	7.50	8.50	10.25	1.56	11.50	11.84	1.54	15.00	17.13	1.22	
3	เมีย	7.80	9.00	10.61	1.57	13.00	10.94	1.40	15.50	14.56	1.37	
4	เมีย	7.70	8.50	17.20	1.71	11.00	13.64	1.60	14.00	12.51	1.16	
5	เมีย	7.70	8.00	11.20	1.71	11.50	13.82	1.43	15.00	14.18	1.33	
6	เมีย	7.50	8.50	10.95	1.14	11.50	13.96	1.15	14.40	10.17	1.22	
7	เมีย	7.80	8.00	10.14	1.98	10.00	11.55	1.36	11.90	10.03	0.98	
8	เมีย	7.40	8.00	18.35	1.44	10.80	15.26	1.08	11.90	7.73	0.81	
9	เมีย	8.00	8.00	10.91	1.08	11.00	10.95	0.90	14.30	7.74	0.82	
10	เมีย	8.00	9.00	11.48	1.11	11.00	12.96	1.24	14.00	10.73	0.96	
11	เมีย	7.00	7.50	17.91	1.15	10.00	16.31	0.94	12.50	9.43	0.82	
12	เมีย	6.50	6.50	18.73	1.25	9.00	17.06	1.12	11.00	9.03	0.93	
13	เมีย	9.00	9.60	10.87	1.11	12.50	7.97	1.00	14.60	8.87	1.09	
14	เมีย	7.70	8.60	12.92	1.68	11.50	11.27	1.32	15.50	9.72	1.10	
15	เมีย	6.50	7.00	11.25	1.22	9.00	10.48	0.96	11.50	8.39	1.00	
เฉลี่ยทดสอบ		7.63	8.28	12.97	1.42	11.05	12.80	1.24	13.84	10.78	1.05	
16	เมีย	8.00	9.00			11.50			14.50			ชุดควบคุม
17	เมีย	7.40	8.20			10.60			12.00			ชุดควบคุม
18	เมีย	7.50	8.50			11.00			14.20			ชุดควบคุม
19	เมีย	6.50	7.10			9.30			11.60			ชุดควบคุม
20	เมีย	8.80	8.70			12.20			15.80			ชุดควบคุม
เฉลี่ยควบคุม		7.64	8.30			10.92			13.62			
เฉลี่ยเพศเมีย		7.64	8.29	12.97	1.42	11.02	12.80	1.24	13.79	10.78	1.05	

ตารางผนวกที่ 8 แสดงการวัดผล BUN, Creatinine และชั่งน้ำหนักของลูกสุกรหย่านมเพศผู้
หลังให้อาหาร สูตร 4 ที่ 1-3 สัปดาห์

ลำดับ ที่	เพศ	น้ำหนัก เริ่มต้น (kg)	หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 1			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 2			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 3			หมายเหตุ
			นน. (kg)	BUN (มก./คค.)	Creat. (มก./คค.)	นน. (kg)	BUN (มก./คค.)	Creat. (มก./คค.)	นน. (kg)	BUN (มก./คค.)	Creat. (มก./คค.)	
1	ผู้	8.90	10.10	10.13	1.43	13.50	11.92	1.37	17.50	10.11	1.12	
2	ผู้	8.50	9.50	16.05	1.32	12.00	8.50	1.02	15.60	10.06	0.86	
3	ผู้	7.00	7.20	16.38	1.43	10.00	12.81	0.93	13.10	12.79	0.81	
4	ผู้	6.40	7.60	19.94	1.30	9.00	9.22	0.70	12.40	12.91	0.82	
5	ผู้	6.50	8.10	10.76	0.71	11.40	8.99	0.68	14.70	9.68	1.10	
6	ผู้	6.60	7.00	12.73	1.52	10.50	12.87	1.18	12.80	11.68	0.86	
7	ผู้	7.60	8.50	19.67	1.42	11.50	8.90	0.89	13.20	11.77	1.07	
8	ผู้	6.50	7.00	8.99	1.16	10.00	12.06	1.02	12.00	8.90	0.94	
9	ผู้	6.60	7.00	13.34	1.36	10.00	10.28	0.86	12.00	8.18	0.86	
10	ผู้	8.00	8.50	9.71	0.92	10.50	10.08	0.98	13.50	6.70	0.79	
11	ผู้	9.00	10.10	6.85	0.91	12.50	18.13	1.05	15.00	9.39	1.04	
12	ผู้	7.00	8.00	13.60	1.13	10.50	13.25	1.06	12.60	10.67	0.84	
13	ผู้	8.00	9.00	10.22	1.25	11.60	11.13	1.11	15.20	12.40	0.82	
14	ผู้	6.60	7.20	16.22	1.11	10.50	15.35	1.06	12.50	11.87	0.91	
15	ผู้	7.00	8.70	7.44	0.84	11.00	13.47	1.06	13.00	8.58	1.02	
เฉลี่ยทดสอบ		7.35	8.23	12.80	1.19	10.97	11.80	1.00	13.67	10.38	0.92	
16	ผู้	6.50	7.50			11.00			12.50			ชุดควบคุม
17	ผู้	8.00	9.10			12.00			15.00			ชุดควบคุม
18	ผู้	7.50	8.60			11.70			14.00			ชุดควบคุม
19	ผู้	7.50	8.50			11.60			14.00			ชุดควบคุม
20	ผู้	6.80	8.00			11.20			12.90			ชุดควบคุม
เฉลี่ยควบคุม		7.26	8.34			11.50			13.68			
เฉลี่ยเพศผู้		7.33	8.26	13.74	1.19	11.10	11.80	1.00	13.68	10.38	0.92	
เฉลี่ยทั้งหมด		7.48	8.27	12.89	1.30	11.06	12.30	1.12	13.73	10.58	0.99	

ตารางผนวกที่ 9 แสดงการวัดผล BUN,Creatinine และชั่งน้ำหนักของลูกสุกรหย่านมเพศเมีย
หลังให้อาหาร สูตรที่ 1-3 สัปดาห์

ลำดับ ที่	เพศ	น้ำหนัก เริ่มต้น (kg)	หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 1			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 2			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 3			หมายเหตุ
			นน. (kg)	BUN (มก./คล.)	Creat. (มก./คล.)	นน. (kg)	BUN (มก./คล.)	Creat. (มก./คล.)	นน. (kg)	BUN (มก./คล.)	Creat. (มก./คล.)	
1	เมีย	9.40	10.50	8.71	1.16	13.30	5.34	0.97	16.50	10.93	1.08	
2	เมีย	8.40	10.00	7.85	0.95	12.50	7.05	0.94	17.10	12.67	1.00	
3	เมีย	9.50	11.00	9.36	1.22	14.00	7.64	1.02	17.00	11.73	1.11	
4	เมีย	6.50	7.00	17.79	1.16	9.30	9.62	0.80	13.50	9.68	0.90	
5	เมีย	6.60	7.20	7.91	1.08	9.20	5.02	0.94	12.50	7.22	1.00	
6	เมีย	6.40	7.40	9.80	0.93	10.60	7.14	0.81	14.60	8.54	0.94	
7	เมีย	7.40	9.00	13.75	0.94	11.10	12.31	0.86	14.60	9.24	1.00	
8	เมีย	7.80	9.50	5.49	0.69	11.60	6.29	0.85	15.00	6.61	1.05	
9	เมีย	6.00	9.00	8.38	0.84	12.80	6.19	0.95	16.20	7.52	1.10	
10	เมีย	7.00	8.90	9.29	0.98	12.20	13.31	0.84	16.20	13.16	1.60	
11	เมีย	6.50	7.60	9.86	0.89	10.70	10.20	0.85	13.80	12.41	1.11	
12	เมีย	6.50	8.00	10.16	0.74	10.50	13.69	0.72	13.50	7.46	0.97	
13	เมีย	9.00	10.30	9.66	0.75	13.00	8.88	0.88	16.00	9.75	1.10	
14	เมีย	8.00	9.10	9.76	0.69	12.30	8.97	0.89	15.80	9.63	1.01	
15	เมีย	7.50	8.70	9.99	0.78	12.00	8.77	0.78	15.90	9.78	0.98	
เฉลี่ยทดสอบ		7.50	8.88	9.85	0.92	11.67	8.69	0.87	15.21	9.76	1.06	
16	เมีย	7.00	8.40			11.00			15.00			ชุดควบคุม
17	เมีย	7.50	9.00			11.50			15.15			ชุดควบคุม
18	เมีย	8.00	9.50			12.10			15.70			ชุดควบคุม
19	เมีย	8.00	9.60			12.20			15.80			ชุดควบคุม
20	เมีย	6.50	7.80			10.90			14.20			ชุดควบคุม
เฉลี่ยควบคุม		7.40	8.86			11.54			15.17			
เฉลี่ยเพศเมีย		7.48	8.88	5.42	0.53	11.64	5.19	0.53	15.20	5.86	0.64	

ตารางผนวกที่ 10 แสดงการวัดผล BUN,Creatinine และชั่งน้ำหนักของลูกสุกรหย่านมเพศผู้
หลังให้อาหาร สูตร 5 ที่ 1-3 สัปดาห์

ลำดับ ที่	เพศ	น้ำหนัก เริ่มต้น (kg)	หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 1			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 2			หลังหย่านม สัปดาห์ที่ 3			หมายเหตุ
			นน. (kg)	BUN (มก./ดล.)	Creat. (มก./ดล.)	นน. (kg)	BUN (มก./ดล.)	Creat. (มก./ดล.)	นน. (kg)	BUN (มก./ดล.)	Creat. (มก./ดล.)	
1	ผู้	8.90	9.60	12.23	1.08	12.20	10.70	0.95	15.50	11.89	1.04	
2	ผู้	10.40	12.00	6.51	1.14	16.00	7.49	1.03	20.90	14.96	0.98	
3	ผู้	7.90	8.50	19.13	1.47	11.40	13.17	0.98	13.80	9.45	1.01	
4	ผู้	6.90	9.00	10.66	1.03	10.90	12.00	1.04	14.50	9.18	0.90	
5	ผู้	7.40	7.50	6.54	1.11	10.20	6.98	0.79	13.40	4.19	0.73	
6	ผู้	7.80	8.50	9.13	0.92	10.80	10.00	1.05	15.50	7.24	0.93	
7	ผู้	7.60	9.50	9.73	0.88	11.60	9.69	0.85	15.50	7.19	0.96	
8	ผู้	6.50	7.50	6.94	0.66	11.00	9.29	0.78	14.30	5.47	0.89	
9	ผู้	6.60	7.60	5.34	0.95	11.40	7.53	0.84	14.90	10.81	1.03	
10	ผู้	7.40	8.50	18.36	1.08	11.60	11.65	0.98	15.00	10.08	1.01	
11	ผู้	6.60	7.20	7.91	1.08	9.20	5.02	0.94	11.50	7.22	1.00	
12	ผู้	7.00	9.20	6.62	0.79	12.00	6.47	0.75	15.10	8.04	1.08	
13	ผู้	7.00	9.60	7.20	0.99	13.40	6.07	0.90	17.50	6.25	1.30	
14	ผู้	6.00	7.30	8.90	0.84	10.90	9.92	0.80	14.60	6.99	0.93	
15	ผู้	6.50	8.90	9.29	0.98	12.20	13.31	0.84	16.20	13.16	1.60	
เฉลี่ยทดสอบ		7.37	8.69	9.63	1.00	11.65	9.29	0.90	15.21	8.81	1.03	
16	ผู้	6.40	8.00			11.50			14.00			ชุดควบคุม
17	ผู้	7.00	9.70			11.50			15.60			ชุดควบคุม
18	ผู้	8.00	10.00			13.00			18.40			ชุดควบคุม
19	ผู้	8.00	9.70			11.50			14.00			ชุดควบคุม
20	ผู้	6.70	7.00			9.50			13.70			ชุดควบคุม
เฉลี่ยควบคุม		7.22	8.88			11.40			15.14			
เฉลี่ยเพศผู้		7.33	8.74	7.22	0.75	11.59	6.96	0.68	15.20	8.81	1.03	
เฉลี่ยทั้งหมด		7.40	8.81	8.43	0.86	11.62	8.10	0.80	15.20	8.31	0.94	

ตารางผนวกที่ 11 แสดงค่าเฉลี่ย BUN/Creatinine ของลูกสุกรหย่านม หลังได้รับอาหาร
5 สูตร เป็นเวลา 3 สัปดาห์

ทรีทเมนต์	เพศ	BUN/Creat. สป.ที่1	BUN/Creat. สป.ที่2	BUN/Creat. สป.ที่3
1	เมีย	9.31	11.23	10.81
1	ผู้	10.57	10.85	9.15
1	คละเพศ	9.93	11.03	9.98
2	เมีย	13.56	10.29	13.58
2	ผู้	13.59	11.39	12.12
2	คละเพศ	13.38	10.81	12.53
3	เมีย	12.04	11.83	12.42
3	ผู้	9.42	12.74	12.49
3	คละเพศ	10.71	12.27	12.42
4	เมีย	9.13	10.32	10.27
4	ผู้	10.76	11.8	11.28
4	คละเพศ	9.9	11	10.73
5	เมีย	10.15	9.84	9.12
5	ผู้	9.63	10.3	8.58
5	คละเพศ	9.85	10.1	8.83

ตารางผนวกที่ 12 แสดงค่าเฉลี่ย BUN และ Creatinine ของหนูสเปิร์ค คอว์เลีย
หลังให้อาหารสูตรที่ 1

ทรีทเมนต์	อายุ (เดือน)	ระยะเวลาที่ได้รับอาหาร (วัน)	BUN (มก./คค.)	Creatinine (มก./คค.)
1	1-2.	7	11.37 ± 1.37	0.52 ± 0.06
		10	13.28 ± 1.05	0.54 ± 0.08
		15	13.98 ± 1.34	0.35 ± 0.18
		20	12.51 ± 3.17	0.45 ± 0.12
		25	11.42 ± 1.72	0.54 ± 0.57
		30	15.63 ± 2.13	0.87 ± 0.35
	2-3.	7	12.50 ± 0.73	0.50 ± 0.07
		10	13.23 ± 1.24	0.63 ± 0.11
		15	12.98 ± 1.28	0.31 ± 0.12
		20	12.77 ± 1.50	0.40 ± 0.14
		25	15.27 ± 3.10	0.74 ± 0.11
		30	15.39 ± 1.77	0.81 ± 0.32
	>3	7	15.13 ± 0.70	0.47 ± 0.06
		10	16.66 ± 0.62	0.58 ± 0.06
		15	15.46 ± 2.94	0.76 ± 0.28
		20	17.22 ± 2.89	0.68 ± 0.27
		25	16.56 ± 1.94	0.72 ± 0.25
		30	15.67 ± 3.45	0.73 ± 0.40

ตารางผนวกที่ 13 แสดงค่าเฉลี่ย BUN และ Creatinine ของหนูสเปรค คอว์เลีย
หลังให้อาหารสูตรที่ 2

ทรียทแมนท์	อายุ (เดือน)	ระยะเวลาที่ได้รับอาหาร (วัน)	BUN (มก./คค.)	Creatinine (มก./คค.)
2	1.-2.	7	20.93 ± 0.57	1.10 ± 0.35
		10	20.67 ± 4.24	1.04 ± 0.27
		15	19.27 ± 2.74	0.79 ± 0.15
		20	18.22 ± 3.03	0.86 ± 0.32
		25	19.96 ± 1.85	0.69 ± 0.08
		30	18.99 ± 3.89	0.73 ± 0.13
	2.-3.	7	15.62 ± 1.55	0.95 ± 0.19
		10	15.09 ± 2.62	0.74 ± 0.33
		15	15.84 ± 1.57	0.73 ± 0.23
		20	18.06 ± 2.73	0.95 ± 0.13
		25	17.54 ± 1.44	0.60 ± 0.06
		30	16.89 ± 2.89	0.76 ± 0.12
	>3	7	16.37 ± 1.07	0.98 ± 0.06
		10	17.58 ± 1.93	1.04 ± 0.05
		15	16.98 ± 2.22	0.87 ± 0.28
		20	18.45 ± 0.97	0.98 ± 0.12
		25	19.42 ± 0.95	0.96 ± 0.06
		30	17.06 ± 1.04	0.65 ± 0.06

ตารางผนวกที่ 14 แสดงค่าเฉลี่ย BUN และ Creatinine ของหนูสเปรค คอว์เลย์
หลังให้อาหารสูตรที่ 3

ทรียแมนท์	อายุ (เดือน)	ระยะเวลาที่ได้รับอาหาร (วัน)	BUN (มก./คณ.)	Creatinine (มก./คณ.)
3	1-2.	7	17.71 ± 2.29	0.54 ± 0.12
		10	15.33 ± 2.80	0.60 ± 0.35
		15	15.34 ± 1.39	0.73 ± 0.15
		20	16.84 ± 2.09	0.98 ± 0.26
		25	17.88 ± 2.01	0.80 ± 0.13
		30	18.42 ± 0.71	0.76 ± 0.09
	2-3.	7	17.95 ± 2.18	0.93 ± 0.19
		10	19.01 ± 1.92	0.58 ± 0.11
		15	19.05 ± 1.77	0.51 ± 0.14
		20	19.07 ± 0.81	0.85 ± 0.19
		25	20.24 ± 2.80	0.97 ± 0.24
		30	20.38 ± 1.14	0.75 ± 0.13
	>3	7	18.49 ± 2.44	0.51 ± 0.25
		10	19.35 ± 2.32	0.39 ± 0.09
		15	15.74 ± 2.26	1.29 ± 0.58
		20	17.50 ± 1.91	0.74 ± 0.14
		25	16.28 ± 0.91	0.97 ± 0.18
		30	20.16 ± 1.16	0.85 ± 0.04

ตารางผนวกที่ 15 แสดงค่าเฉลี่ย BUN และ Creatinine ของหนูสเปรค คอว์เลย์
หลังให้อาหารสูตรที่ 4

ทรินแมนท์	อายุ (เดือน)	ระยะเวลาที่ได้รับอาหาร (วัน)	BUN (มก./คณ.)	Creatinine (มก./คณ.)
4	1-2.	7	18.49 ± 2.44	0.51 ± 0.25
		10	15.42 ± 2.34	0.33 ± 0.07
		15	17.22 ± 2.71	1.21 ± 0.52
		20	17.46 ± 0.60	0.62 ± 0.08
		25	16.14 ± 0.60	0.75 ± 0.05
		30	16.45 ± 0.71	0.94 ± 0.20
	2-3.	7	16.46 ± 3.82	0.58 ± 0.34
		10	17.07 ± 5.08	0.72 ± 0.37
		15	16.28 ± 1.05	1.16 ± 0.45
		20	17.37 ± 0.55	0.87 ± 0.06
		25	17.52 ± 0.61	0.73 ± 0.08
		30	17.12 ± 2.56	0.89 ± 0.20
	>3	7	19.50 ± 2.43	0.89 ± 0.26
		10	18.63 ± 0.62	0.51 ± 0.16
		15	19.06 ± 0.56	1.05 ± 0.13
		20	18.56 ± 0.80	0.94 ± 0.08
		25	19.06 ± 0.70	0.85 ± 0.05
		30	18.24 ± 4.59	0.97 ± 0.24

ตารางผนวกที่ 16 แสดงค่าเฉลี่ย BUN และ Creatinine ของหนูสเปิร์ด คอว์เลีย
หลังให้อาหารสูตรที่ 5

ทรินเมนท์	อายุ (เดือน)	ระยะเวลาที่ได้รับอาหาร (วัน)	BUN (มก./คค.)	Creatinine (มก./คค.)
5	1-2.	7	12.40 ± 3.10	0.26 ± 0.07
		10	13.22 ± 0.83	0.36 ± 0.05
		15	13.81 ± 1.89	0.33 ± 0.29
		20	14.56 ± 0.83	0.55 ± 0.06
		25	14.09 ± 1.56	0.46 ± 0.11
		30	17.04 ± 2.73	0.34 ± 0.16
	2-3.	7	12.40 ± 3.10	0.28 ± 0.13
		10	14.29 ± 2.37	0.65 ± 0.11
		15	15.56 ± 4.33	0.36 ± 0.29
		20	17.19 ± 0.95	0.38 ± 0.04
		25	18.13 ± 2.47	0.43 ± 0.11
		30	19.74 ± 2.83	0.36 ± 0.14
	>3	7	14.17 ± 1.78	0.46 ± 0.19
		10	15.24 ± 0.57	0.75 ± 0.08
		15	16.83 ± 4.56	0.53 ± 0.15
		20	16.87 ± 0.87	0.64 ± 0.12
		25	16.88 ± 0.16	0.45 ± 0.12
		30	20.10 ± 1.25	0.51 ± 0.11

ตารางผนวกที่ 17 แสดงค่าเฉลี่ยอัตราการเจริญเติบโตต่อวันของลูกสุกรหย่านมกลุ่มที่ไม่ถูกเจาะเลือด และกลุ่มที่ถูกเจาะเลือด หลังจากได้รับอาหาร 5 สูตร เป็นเวลา 3 สัปดาห์

ทรินแมนท์	เพศ	สัปดาห์ที่	ADG(ไม่เจาะเลือด)	ADG (เจาะเลือด)	ADG (เฉลี่ย)
		1	100	90	95
	เมีย	2	190	240	215
1		3	380	340	360
		1	190	120	155
	ผู้	2	290	300	295
		3	370	270	320
		1	170	160	165
	เมีย	2	410	360	385
2		3	440	440	440
		1	220	150	185
	ผู้	2	400	390	395
		3	490	430	460
		1	150	230	190
	เมีย	2	420	400	410
3		3	410	460	435
		1	170	250	210
	ผู้	2	420	390	405
		3	480	370	425
		1	90	100	95
	เมีย	2	400	370	385
4		3	400	390	395
		1	130	150	140
	ผู้	2	390	450	420
		3	390	310	350
		1	200	210	205
	เมีย	2	400	380	390
5		3	510	520	515
		1	190	240	215
	ผู้	2	420	360	390
		3	510	530	520

ตารางผนวกที่ 18 แสดง ANOVA ของค่า BUN ที่วัดด้วยวิธีใช้เครื่องอัตโนมัติ ใช้ปฏิกิริยา
ไคอะเซทิล มอนนอกซิม และใช้เอ็นไซม์ยูรีเอส

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	2.00	0.97	0.49	0.05	0.95
Error	87.00	861.94	9.91		
Total	89.00	862.91			

ตารางผนวกที่ 19 แสดง ANOVA ของค่า ADG ของสุกรที่ถูกเจาะเลือดและไม่เจาะเลือด

Variable	Number of		Mean	S.D.
	pairs	Corr		
ADG test	30.00	0.93	324.33	133.33
ADG control	30.00	0.93	313.33	123.83

t-value	df	2-tail Sig
1.19	29.00	0.24

ตารางผนวกที่ 20 แสดง ANOVA ของค่าเฉลี่ย BUN ของสุกรที่ได้รับอาหาร 5 สูตร เป็นเวลา
1-3 สัปดาห์หลังหย่านม

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	4.00	15.46	3.87	.	.
Error	0.00	0.00	.		
Total	4.00	15.46			

ตารางผนวกที่ 21 แสดง ANOVA ของค่า BUN ของสุกรที่ได้รับอาหาร 5 สูตร เป็นเวลา
1 สัปดาห์หลังหย่านม

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	4.00	405.90	101.48	8.78	0.00
Error	145.00	1675.56	11.56		
Total	149.00	2081.46			

ตารางผนวกที่ 22 แสดง ANOVA ของค่า BUN ของสุกรที่ได้รับอาหาร 5 สูตร เป็นเวลา
2 สัปดาห์หลังหย่านม

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	4.00	414.84	103.71	13.39	0.00
Error	145.00	1122.99	7.74		
Total	149.00	1537.83			

ตารางผนวกที่ 23 แสดง ANOVA ของค่า BUN ของสุกรที่ได้รับอาหาร 5 สูตร เป็นเวลา
3 สัปดาห์ หลังหย่านม

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	4.00	965.92	241.48	33.65	0.00
Error	145.00	1040.42	7.18		
Total	149.00	2006.34			

ตารางผนวกที่ 24 แสดง ANOVA ของค่าเฉลี่ย BUN/creatinine ของสุกรที่ได้รับอาหาร 5 สูตร
เป็นเวลา 1-3 สัปดาห์ หลังหย่านม

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	4.00	7.29	1.82	.	.
Error	0.00	0.00			
Total	4.00	7.29			

ตารางผนวกที่ 25 แสดง ANOVA ของค่า BUN/creatinine ของสุกรที่ได้รับอาหาร 5 สูตร
เป็นเวลา 1 สัปดาห์ หลังหย่านม

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	4.00	798.28	199.57	4.20	0.00
Error	145.00	6894.84	47.55		
Total	149.00	7693.12			

ตารางผนวกที่ 26 แสดง ANOVA ของค่า BUN/creatinine ของสุกรที่ได้รับอาหาร 5 สูตร
เป็นเวลา 2 สัปดาห์ หลังหย่านม

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	4.00	82.63	20.66	2.45	0.05
Error	145.00	1221.54	8.42		
Total	149.00	1304.17			

ตารางผนวกที่ 27 แสดง ANOVA ของค่า BUN/creatinine ของสุกรที่ได้รับอาหาร 5 สูตร
เป็นเวลา 3 สัปดาห์ หลังหย่านม

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	4.00	308.81	77.20	12.36	0.00
Error	145.00	905.73	6.25		
Total	149.00	1214.54			

ตารางผนวกที่ 28 แสดง ANOVA ของค่า ADG ของลูกสุกรหลังได้รับอาหาร 5 สูตร
เป็นเวลา 3 สัปดาห์

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	4.00	1198929.84	299732.46	10.69	0.00
Error	595.00	16689367.25	28049.36		
Total	599.00	17888297.09			

ตารางผนวกที่ 29 แสดง ANOVA ของค่า ADG ของลูกสุกรหลังได้รับอาหาร 5 สูตร สัปดาห์ที่ 1

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	4.00	214842.86	53710.71	2.77	0.03
Error	195.00	3776663.27	19367.50		
Total	199.00	3991506.12			

ตารางผนวกที่ 30 แสดง ANOVA ของค่า ADG ของลูกสุกรหลังได้รับอาหาร 5 สูตร สัปดาห์ที่ 2

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	4.00	795687.76	198921.94	21.86	0.00
Error	195.00	1774724.49	9101.15		
Total	199.00	2570412.25			

ตารางผนวกที่ 31 แสดง ANOVA ของค่า ADG ของลูกสุกรหลังได้รับอาหาร 5 สูตร สัปดาห์ที่ 3

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	4.00	627202.59	156800.65	10.71	0.00
Error	195.00	2855783.37	14645.04		
Total	199.00	3482985.96			

ตารางผนวกที่ 32 แสดง ANOVA ของค่า FCR ของลูกสุกรหลังได้รับอาหาร 5 สูตร
เป็นเวลา 3 สัปดาห์

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	4.00	2.18	0.55	0.44	0.77
Error	10.00	12.28	1.23		
Total	14.00	14.46			

ตารางผนวกที่ 33 แสดง ANOVA ของค่า BUN ของหนูที่ได้รับอาหารในระยะเวลาต่างกัน คือ 7, 10, 15, 20, 25 และ 30 วันในหนูช่วงอายุ 1-2, 2-3 และ >3 เดือน หลังได้รับอาหาร 5 สูตร

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	5.00	178.02	35.60	4.08	0.00
Error	444.00	3873.62	8.72		
Total	449.00	4051.64			

ตารางผนวกที่ 34 แสดง ANOVA ของค่า BUN ของหนูที่ช่วงอายุต่างกัน 3 ช่วง คือ 1-2, 2-3 และ >3 เดือน หลังได้รับอาหาร 5 สูตรเป็นเวลา 7, 10, 15, 20, 25 และ 30 วัน

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	2.00	134.28	67.14	7.66	0.00
Error	447.00	3917.36	8.76		
Total	449.00	4051.64			

ตารางผนวกที่ 35 แสดง ANOVA ของค่า BUN หลังได้รับอาหารต่างกัน 5 สูตร ของหนู ที่ช่วงอายุ 1-2 เดือน เป็นเวลา 7, 10, 15, 20, 25 และ 30 วัน

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	4.00	812.95	203.18	36.48	0.00
Error	145.00	807.54	5.57		
Total	149.00	1620.24			

ตารางผนวกที่ 36 แสดง ANOVA ของค่า BUN หลังได้รับอาหารต่างกัน 5 สูตร ของหนู
ที่ช่วงอายุ 2-3 เดือน เป็นเวลา 7, 10, 15, 20, 25 และ 30 วัน

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	4.00	478.34	119.58	18.22	0.00
Error	145.00	951.45	6.56		
Total	149.00	1429.79			

ตารางผนวกที่ 37 แสดง ANOVA ของค่า BUN หลังได้รับอาหารต่างกัน 5 สูตร ของหนู
ที่อายุ > 3 เดือน เป็นเวลา 7, 10, 15, 20, 25 และ 30 วัน

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	4.00	137.10	34.27	6.81	0.00
Error	145.00	730.23	5.04		
Total	149.00	867.33			

ตารางผนวกที่ 38 แสดง ANOVA ของค่า BUN/Creatinine ของอาหาร 5 สูตรในหนู
ที่ช่วงอายุ 1-2, 2-3 และ >3 เดือน หลังได้รับอาหาร
เป็นเวลา 7, 10, 15, 20, 25 และ 30 วัน

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	4.00	47092.32	11773.08	15.72	0.00
Error	445.00	333167.12	748.69		
Total	449.00	380259.44			

ตารางผนวกที่ 39 แสดง ANOVA ของค่า BUN/Creatinine ของหนูที่ช่วงอายุต่างกัน
หลังได้รับอาหาร 5 สูตร เป็นเวลา 7, 10, 15, 20, 25 และ 30 วัน

SOV	d.f.	SS	MS	F-Ratio	F-Prob.
Treatment	2.00	3428.23	1714.11	2.03	0.13
Error	447.00	376831.21	843.02		
Total	449.00	380259.44			

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวศยามล หมอนทอง
วัน เดือน ปีเกิด	28 พฤษภาคม 2510
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนอุดมครุณี จังหวัดสุโขทัย ปีการศึกษา 2528 สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาสัตวบาล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2532
ตำแหน่ง	อาจารย์ 1 ระดับ 4
สถานที่ทำงาน	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย