

ตารางที่ ผ 5.3 ปริมาณผลผลิตของน้ำมันดิบต่อตัวต่อวัน รายเดือนที่ให้แก่ สำหรับช่วงการให้ไหมที่ 2 ของโคม 17 ตัว จากฟาร์มตัวอย่างจังหวัดราชบุรี ปี 2542

รหัสโค	เดือนที่ 2j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5		21.33	28.30	24.53	23.82	23.82	21.21	17.54	14.57	15.05	14.30	13.58	
15		15.13	23.75	22.28	18.06	19.83	17.56	12.82	12.41	13.44	10.60	9.50	9.97
102		15.95	18.90	15.37	11.34	17.48	16.68	15.16	13.48	9.29	8.35	7.93	
106		8.69	19.91	17.96	15.93	14.10	14.73	14.08	11.06	10.26	8.62	8.19	
119		13.69	16.83	19.60	17.89	15.20	14.04	5.84	8.34				
124		8.14	22.86	23.28	22.44	17.60	15.32	11.20	10.80				
126		15.74	15.54	15.83	15.47	12.06	8.85	10.39	9.04				
128		21.40	28.86	25.55	26.07	26.20	24.13	19.78	17.60	15.00	11.21	10.65	
130		33.26	26.63	22.13	21.36	18.43	15.28	13.40	12.40	8.48	8.06		
167		8.23	15.30	11.50	8.09	6.20	5.43	4.47					
169		8.40	15.45	8.71	7.70	9.45	8.50						
212		9.96	18.60	15.47	14.91	13.59	10.68	9.30	8.70	6.59			
240		11.07	15.95	13.27	13.96	12.73	11.95	13.81	8.38	5.40			
362		20.18	21.31	19.60	15.73	12.13	13.45	12.60	10.06	7.04	5.47		
560		25.58	31.33	24.35	23.40	20.45	20.98	17.82	17.22	16.81	13.20	8.60	10.31
3020		8.90	18.91	18.04	17.83	16.91	15.13	19.34	18.38	16.40	16.99	15.58	17.03
237AL		20.05	25.75	24.54	24.10	20.23	14.26						
X2j		15.63	21.30	18.94	17.54	16.26	14.60	11.62	10.14	7.28	5.69	4.35	2.19

หมายเหตุ : จากข้อมูลโคม 438 ตัว ได้เมล็ดที่มีประวัติการให้ไหมครบ 5 ช่วงการให้ไหม 17 ตัว

ที่มา : จากข้อมูลบันทึกของฟาร์มโคมตัวอย่าง

ตารางที่ ผ 5.4 ปริมาณผลผลิตของน้ำมันดิบต่อตัวต่อวัน รายเดือนที่ให้แก่ สำหรับช่วงการให้นม 3 ของโคนม 17 ตัว จากฟาร์มตัวอย่างจังหวัดราชบุรี ปี 2542

รหัสโค	เดือนที่ 3j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5		15.00	21.50	18.80	16.80	17.60	12.40	10.60					
15		12.10	25.40	21.30	18.40	23.30	20.70	14.50	13.50	16.00	14.20	11.50	
102		16.90	19.30	17.50	15.10	14.90	15.30	14.60	12.20	11.90	13.20		
106		10.00	18.20	17.10	17.90	14.90	12.50	12.20	11.10	8.60	7.10	6.70	6.90
119		14.90	23.10	20.10	15.60	13.70	11.80	5.20	7.40	6.60			
124		19.80	19.90	21.40	20.00	17.60	11.60	10.90	12.40	8.00			
126		9.20	17.00	16.80	15.50	12.50	11.60	12.30	10.70	10.40	9.80	8.40	
128		26.20	27.70	27.10	25.80	20.60	14.60	15.80	14.40	14.90	13.00	12.90	10.60
130		19.00	25.10	23.10	22.60	17.00	15.80	11.20	11.20	10.30	10.50	8.10	7.10
167		5.20	14.70	13.40	12.00	10.40	10.40	6.40	5.80	5.90	6.00	8.10	
169		15.20	15.40	13.10	13.70	12.30	12.10	12.30	11.00	8.30	6.70	4.40	
212		18.10	16.60	15.00	15.20	14.60	11.30	12.10	11.40	9.80			
240		9.10	19.10	18.30	16.40	17.30	15.50	14.40	11.90	11.10	10.60		
362		10.30	20.70	18.00	15.90	16.10	13.30	10.50	10.20	9.90	8.60	7.20	6.00
560		19.70	27.40	26.00	21.90	18.80	18.70	17.00	15.70	14.20	12.10		
3020		23.40	25.30	17.20	23.50	22.50	21.30	16.40	16.40	18.70	12.00		
237AL		20.70	22.00	12.50	18.30	19.00	18.00	17.80	15.50	13.30			
X 3j		15.58	21.08	18.63	17.92	16.65	14.52	12.59	11.22	10.35	7.28	3.96	1.80

หมายเหตุ : จากข้อมูลโคนม 438 ตัว ได้เมล็ดที่มีประวัติการให้นมครบ 5 ช่วงการให้นม 17 ตัว

ที่มา : จากข้อมูลบันทึกของฟาร์มโคนมตัวอย่าง

ตารางที่ ผ 5.5 ปริมาณผลผลิตของน้ำมันดิบต่อตัวต่อวัน รายเดือนที่ให้แก่ สำหรับช่วงการให้นม 4 ของโดนม 17 ตัว จากฟาร์มตัวอย่างจังหวัดราชบุรี ปี 2542

รหัสโค	เดือนที่ 4j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5		10.27	13.11	11.13	11.50	8.39	15.48	13.38	12.40	11.25	5.85		
15		13.27	15.46	12.46	18.08	18.18	17.58	15.11	7.51	16.17	13.21	10.75	8.93
102		20.80	19.45	18.05	17.94	16.40	15.30	14.24	21.74	15.32	12.20	9.50	9.13
106		17.43	22.74	22.49	17.89	18.03	15.96	15.03	12.00	12.91	7.86	2.92	
119		14.59	21.55	22.60	23.36	21.16	5.58	7.10	5.82	5.31			
124		11.30	16.51	9.28	6.34	5.37	14.35	11.59	11.41	11.20			
125		17.90	18.84	20.45	19.09	17.20	16.20						
128		18.48	19.00	23.00	17.20	26.60							
130		14.28	21.66	19.18	13.98	13.32	13.22	14.59	5.32	15.27	11.07	6.56	4.81
167		14.88	12.95	11.66	9.93	5.93	3.21	6.03					
169		11.50	12.20	9.53									
212		12.82	18.96	17.64	15.94	14.48	15.25	12.63	9.75	10.54	8.63	10.18	
240		16.34	25.23	27.81	23.08	24.29	18.35	12.75	15.93	9.28	14.73		
362		20.00	20.51	22.89	20.27	12.43	11.67	11.36	10.23	9.02	6.65		
560		17.01	24.16	22.35	18.75	12.42	9.05	12.89	7.56	12.69	11.52	12.16	11.50
3020		26.01	26.49	26.46	25.74	19.90	17.00	14.88	18.50	16.45	17.43	14.81	14.43
237AL		19.05	18.43	26.14	18.90	12.13	10.62						
X 4j		16.23	19.25	19.01	16.35	14.48	11.70	9.50	8.13	8.55	6.42	3.93	2.87

หมายเหตุ : จากข้อมูลโดนม 438 ตัว ได้เมล็ดที่มีประวัติการให้นมครบ 5 ช่วงการให้นม 17 ตัว

ที่มา : จากข้อมูลบันทึกของฟาร์มโคนมตัวอย่าง

ตารางที่ ผ 5.6 ปริมาณผลผลิตของน้ำมันดิบต่อตัวต่อวัน รายเดือนที่ให้นม สำหรับช่วงการให้นมที่ 5 ของโคนม 6 ตัว จากฟาร์มตัวอย่างจังหวัดราชบุรี ปี 2542

หน่วย : กิโลกรัม

เดือนที่ 5j รหัสตัว	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	26.64	22.54	16.89	9.78		17.81	15.09	7.65	8.30	12.68	4.97	4.72
125	19.56	24.40	21.33	17.38	17.01							
130	23.20	19.23	13.29	7.40	12.98							
362	11.63	20.74	19.70	18.22	15.64	12.34	10.87	8.87	8.98	7.43	3.99	3.79
3020	10.56	18.84	20.90	18.10	14.83	11.17	10.06	10.63	9.32	7.95	6.99	7.90
237AL	17.00	18.43	22.67	18.30	13.89	10.88	8.24	10.48	13.41	13.20	11.00	10.45
$\bar{X}_{5j}$	18.10	20.70	19.13	14.86	12.39	8.70	7.38	6.27	6.67	6.88	4.49	4.48
X_{5j}^*	16.65	19.04	17.60	13.67	11.40	8.00	6.79	5.77	6.13	6.33	4.13	4.12

หมายเหตุ : จากข้อมูลโคนม 438 ตัว ได้เมล็ดที่มีประวัติการให้นมครบ 5 ช่วงการให้นม 17 ตัว

$\bar{X}_{5j}^*$ คือค่า ร้อยละ 92 ของค่าเฉลี่ย $\bar{X}_{5j}$

ที่มา : จากข้อมูลบันทึกของฟาร์มโคนมตัวอย่าง

ตารางที่ ผ 5.7 ค่าเฉลี่ยของผลผลิตน้ำมันดิบต่อตัวต่อวันของโคดม 17 ตัว จำแนกตามเดือนที่ให้นมสำหรับช่วงการให้นมที่ 1 จากฟาร์มตัวอย่างจังหวัดราชบุรี ปี 2542

หน่วย : กิโลกรัม

เดือนที่ 1j รหัสโค	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	18.87	26.00	19.65	16.33	13.41	13.41	13.41	12.17	9.87	8.07	7.44	7.44
15	2.29	11.46	11.46	11.46	11.37	11.37	11.37	11.37	9.52	9.38	9.38	9.38
102	7.56	8.87	7.20	7.20	7.20							
106	13.35	13.35	13.15	12.67	11.74	11.69	11.69	11.69	10.04	10.04	9.55	9.55
119	4.06	17.22	17.22	17.22	16.48	16.48	16.48	15.07				
124	14.55	18.00	17.64	15.21	15.21	15.21	13.66	12.50	10.87	9.70	9.70	
125	15.64	18.73	17.04	17.04	17.04	16.14	14.94	12.63	11.24	10.40	9.40	
128	9.87	19.41	19.41	18.27	18.27	18.27	17.25	17.25	17.01	15.60	15.60	15.06
130	13.47	17.59	16.36	16.36	15.53	15.53	14.57	12.43				
167	4.50	9.60	9.60	9.60	9.06	7.87	6.50					
169	11.20	13.46	13.46	11.40	11.40	9.83	9.22	8.36	3.91			
212	6.50	14.20	13.94	12.12	11.33	9.65	7.99	7.68				
240	15.65	20.30	18.86	17.17	15.54	15.01	12.58	10.40	10.40	10.40	8.93	8.92
362	7.79	9.48	9.48	9.00	9.00	8.10	7.80	2.85				
560	21.44	21.64	21.00	21.00	21.00	21.00	19.19	16.57	14.19			
3020	16.34	16.34	14.21	14.21	14.21	14.21	13.98	13.19				
237AL	13.32	21.70	21.70	20.58	17.99	17.76	17.76	17.52	11.46	10.68	10.68	10.68
X 1j	11.55	16.31	15.38	14.52	13.87	13.03	12.26	10.89	7.11	4.96	4.75	3.59

หมายเหตุ : พิจารณาข้อมูลสำหรับ 12 เดือนแรก โดยปรับข้อมูลเข้าหาแนวโน้มเพื่อจัดค่าเบี่ยงเบน

ที่มา : จากตารางที่ ผ 5.2

ตารางที่ ผ 5.8 ค่าเฉลี่ยของผลผลิตน้ำนมดิบต่อตัวต่อวันของโคนม 17 ตัว จำแนกตามเดือนที่ให้นมสำหรับช่วงการให้นมที่ 2 จากฟาร์มตัวอย่างจังหวัดราชบุรี ปี 2542

หน่วย : กิโลกรัม

เดือนที่ 2j รหัสโค	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	21.33	28.30	24.53	23.82	23.82	21.21	17.54	14.57	15.05	14.30	13.58	
15	15.13	23.75	22.28	19.83	19.83	17.56	12.82	12.41	12.41	10.60	10.43	9.97
102	15.95	18.90	17.48	17.48	17.48	16.68	15.16	13.48	9.29	8.35	7.93	
106	8.69	19.91	17.96	15.93	14.73	14.73	14.08	11.06	10.28	8.62	8.19	
119	13.69	16.83	16.83	15.20	15.20	14.04	8.34	8.34				
124	8.14	22.86	22.44	22.44	17.60	15.32	11.20	10.80				
125	15.74	15.74	15.83	15.47	12.06	10.39	10.39	9.04				
128	21.40	28.86	26.07	26.07	24.13	24.13	19.78	17.60	15.00	11.21	10.65	
130	26.63	26.63	22.13	21.36	18.43	15.28	13.40	12.40	8.48	8.06		
167	8.23	15.30	11.50	8.09	6.20	5.43	4.47					
169	8.40	15.45	8.71	7.70	7.70	7.70						
212	9.96	16.60	15.47	14.91	13.59	10.68	9.30	8.70	6.59			
240	11.07	15.95	13.27	13.27	12.73	11.95	11.95	8.38	5.40			
362	20.18	21.31	19.60	15.73	13.45	13.45	12.60	10.06	7.04	5.47		
560	25.58	31.33	24.35	23.40	20.98	20.98	17.82	17.22	16.81	11.69	8.60	8.60
3020	8.90	18.91	18.04	17.83	16.91	16.91	16.40	16.40	16.40	15.56	15.56	15.56
237AL	20.05	25.75	24.54	24.10	20.23	14.26						
X 2j	15.24	21.32	18.88	17.80	16.18	14.75	11.49	10.03	7.22	5.52	4.41	2.01

หมายเหตุ : พิจารณาข้อมูลสำหรับ 12 เดือนแรก โดยปรับข้อมูลเข้าหาแนวโน้มเพื่อจัดค่าเป็นคะแนน

ที่มา : จากตารางที่ ผ 5.3

ตารางที่ ผ 5.9 ค่าเฉลี่ยของผลผลิตน้ำมันดิบต่อตัวต่อวันของโคนม 17 ตัว จำแนกตามเดือนที่ให้นมสำหรับช่วงการให้นมที่ 3 จากฟาร์มตัวอย่างจังหวัดราชบุรี ปี 2542

หน่วย : กิโลกรัม

เดือนที่ 3] รหัสโค	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	15.00	21.50	18.80	17.60	17.60	12.40	10.60					
15	12.10	25.40	21.30	21.30	21.30	20.70	14.50	14.20	14.20	14.20	11.50	
102	16.90	19.30	17.50	15.10	14.90	14.90	14.60	12.20	11.90	11.90		
106	10.00	18.20	17.90	17.90	14.90	12.50	12.20	11.10	8.60	7.10	6.70	6.70
119	14.90	23.10	20.10	15.60	13.70	11.80	7.40	7.40	6.60			
124	19.80	21.40	21.40	20.00	17.60	11.60	10.90	10.90	8.00			
125	9.20	17.00	16.80	15.50	12.50	11.60	11.60	10.70	10.40	9.80	8.40	
128	26.20	27.70	27.10	25.80	20.60	14.60	14.60	14.40	14.40	13.00	12.90	10.60
130	19.00	25.10	23.10	22.60	17.00	15.80	11.20	11.20	10.50	10.50	8.10	7.10
167	5.20	14.70	13.40	12.00	10.40	10.40	6.40	5.80	5.80	5.80		
169	15.20	15.40	13.70	13.70	12.30	12.10	12.10	11.00	8.30	6.70	4.40	
212	16.60	16.60	15.20	15.20	14.60	12.10	12.10	11.40	9.80			
240	9.10	19.10	18.30	16.40	15.50	15.50	14.40	11.90	11.10	10.60		
362	10.30	20.70	18.00	16.10	16.10	13.30	10.50	10.20	9.90	8.60	7.20	6.00
560	19.70	27.40	26.00	21.90	18.80	18.70	17.00	15.70	14.20	12.10		
3020	23.40	25.30	23.50	23.50	22.50	21.30	16.40	16.40	16.40	12.00		
237AL	20.70	22.00	18.30	18.30	18.30	18.00	17.80	15.50	13.30			
X 3j	15.48	21.17	19.44	18.15	16.39	14.55	12.61	11.18	10.20	7.19	3.48	1.79

หมายเหตุ : พิจารณาข้อมูลสำหรับ 12 เดือนแรก โดยปรับข้อมูลเข้าแนวโน้มเพื่อจัดค่าเบี่ยงเบน

ที่มา : จากตารางที่ ผ 5.4

ตารางที่ ผ 5.10 ค่าเฉลี่ยของผลผลิตน้ำนมดิบต่อตัวต่อวันของโคนม 17 ตัว จำแนกตามเดือนที่ให้นมสำหรับช่วงการให้นมที่ 4 จากฟาร์มตัวอย่างจังหวัดราชบุรี ปี 2542

หน่วย : กิโลกรัม

เดือนที่ 4j รหัสโค	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	10.27	13.11	11.50	11.50	8.39	15.46	13.38	12.40	11.25	5.85		
15	13.27	15.46	15.46	15.46	15.46							
102	19.45	19.45	18.05	17.94	16.40	16.40	15.11	13.21	13.21	13.21	10.75	8.93
106	17.43	22.74	22.49	18.03	18.03	15.30	15.30	15.30	15.30	12.20	9.50	9.40
119	14.59	21.55	21.55	21.16	21.16	15.96	15.03	12.91	12.91	7.86	2.92	
124	11.30	16.51	9.28	6.34	5.82	5.82	5.82	5.82	5.31			
125	17.90	20.45	20.45	19.09	17.20	14.35	11.59	11.41	11.20			
128	18.48	18.00	19.00	17.20	17.20	16.20						
130	14.28	21.66	19.18	13.98	13.32	13.22	13.22	11.07	11.07	11.07	6.56	5.32
167	12.95	12.95	11.66	9.93	5.93	3.21	3.21					
169	11.50	12.20	9.53									
212	12.82	18.96	17.64	15.94	15.25	15.25	12.63	10.54	10.54	10.18	10.18	
240	16.34	25.23	25.23	23.08	23.08	18.35	15.93	15.93	14.73	14.73		
362	20.00	22.89	22.89	20.27	12.43	11.67	11.36	10.23	9.02	6.65		
560	17.01	24.16	22.35	18.75	12.89	12.89	12.89	12.69	12.69	12.16	12.16	11.50
3020	26.01	26.49	26.46	25.74	19.90	17.00	17.00	17.00	16.45	16.45	14.81	14.43
237AL	19.05	26.14	26.14	18.90	12.13	10.62						
X 4j	16.04	19.94	18.76	16.08	13.80	11.86	9.56	8.74	8.45	6.49	3.93	2.92

หมายเหตุ : พิจารณายข้อมูลสำหรับ 12 เดือนแรก โดยปรับข้อมูลเข้าหาแนวโน้มเพื่อจัดค่าเบี่ยงเบน

ที่มา : จากตารางที่ ผ 5.5

ตารางที่ ผ 5.11 ค่าเฉลี่ยของผลผลิตน้ำมันดิบต่อตัวต่อวันของโคนม 6 ตัว จำแนกตามเดือนที่ให้นมสำหรับช่วงการให้นมที่ 5 จากฟาร์มตัวอย่างจังหวัดราชบุรี ปี 2542
ปี 2542 หน่วย : กิโลกรัม

รหัสโค	เดือนที่ 5j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15		22.54	22.54	16.89	9.78		17.01	15.09	7.65	7.65	7.65		
125		19.56	24.40	21.33	17.38	17.01						4.97	4.72
130		19.23	19.23	13.29	12.98	12.98							
382		11.63	20.74	19.70	18.22	15.64	12.34	10.87	8.87	8.87	7.43	3.99	3.79
3020		10.56	18.84	18.84	18.10	14.83	11.17	10.06	10.06	9.32	7.95	7.90	7.90
237AL		17.00	18.43	18.30	18.30	13.89	10.88	10.48	10.48	10.48	10.48	10.48	10.45
$\bar{X}_{5j}$		16.75	20.70	18.06	15.79	12.39	8.57	7.75	6.18	6.05	5.59	4.56	1.58
$\bar{X}_{5j}^*$		15.41	19.04	16.61	14.53	11.40	7.88	7.13	5.68	5.57	5.14	4.19	1.45

หมายเหตุ : 1.พิจารณาข้อมูลสำหรับ 12 เดือนแรก โดยปรับข้อมูลเข้าหาแนวโน้มเพื่อจัดค่าเป็นแบบ

2. $\bar{X}_{5j}^*$ คือค่าร้อยละ 92 ของค่าเฉลี่ย $\bar{X}_{5j}$

ที่มา : จากตารางที่ ผ 5.6

ตารางที่ ผ 5.12 อัตราการให้ผลตอบแทนต่อวันในช่วงที่เห็นสูงสุด (MPDh) ปริมาณรวมของดอกเบี้ยที่ h ตลอดช่วงการให้ดอกเบี้ย (MPLh) และปริมาณรวมของดอกเบี้ยที่ h ตลอดการให้ดอกเบี้ย 5 ช่วง ของจังหวัดเชียงราย ปี 2542

โดยตัวที่	สถานะปกติ	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
CR1.1	L2.2	7.50	1.00	7.50	1,210.50	1,404.00	1,487.00	1,370.25	1,140.75	6,592.50
CR1.2	L2.3	18.50	0.89	20.79	3,354.94	3,891.24	4,086.84	3,797.70	3,181.63	18,271.35
CR1.3	L3.2	18.50	0.89	19.70	3,179.09	3,687.27	3,852.73	3,698.64	2,995.91	17,313.64
CR2.1	L1.5	12.00	0.65	18.46	2,979.69	3,456.00	3,611.08	3,372.92	2,808.00	16,227.69
CR2.2	L1.2	15.00	0.77	19.46	3,144.16	3,646.75	3,810.39	3,559.09	2,962.99	17,123.38
CR2.3	L1.5	18.00	0.65	27.69	4,469.54	5,184.00	5,416.82	5,059.38	4,212.00	24,341.64
CR3.1	L4.4	9.00	0.75	12.00	1,938.80	2,248.40	2,347.20	2,192.40	1,825.20	10,548.00
CR3.2	L3.6	10.00	0.68	14.71	2,373.53	2,752.94	2,876.47	2,686.76	2,236.76	12,926.47
CR4.2	L4.6	15.00	0.56	26.79	4,323.21	5,014.29	5,239.29	4,893.75	4,074.11	23,644.64
CR4.3	L1.5	15.00	0.65	23.08	3,724.62	4,320.00	4,513.85	4,216.15	3,510.00	20,284.62
CR5.2	L3.2	18.00	0.99	18.18	2,934.55	3,403.64	3,556.38	3,321.82	2,765.45	15,981.82
CR5.3	L3.2	20.00	0.99	20.20	3,260.61	3,781.82	3,951.62	3,690.91	3,072.73	17,757.58
CR6.2	L3.6	17.00	0.68	25.00	4,035.00	4,660.00	4,890.00	4,567.50	3,802.50	21,975.00
CR7.1	L1.9	4.00	0.33	12.12	1,956.36	2,289.09	2,370.91	2,214.55	1,843.64	10,654.65
CR7.2	L3.7	14.00	0.59	23.73	3,829.33	4,442.03	4,641.36	4,335.25	3,609.15	20,857.63
CR7.3	L4.4	14.00	0.75	18.67	3,012.80	3,494.40	3,651.20	3,410.40	2,839.20	16,408.00
CR8.1	L3.9	4.00	0.48	8.33	1,345.00	1,560.00	1,630.00	1,522.50	1,267.50	7,325.00
CR8.2	L3.6	5.00	0.52	9.62	1,551.92	1,800.00	1,880.77	1,756.73	1,462.50	8,451.92
CR8.3	L3.9	8.00	0.48	16.67	2,690.00	3,120.00	3,260.00	3,045.00	2,535.00	14,650.00
CR9.1	L3.6	5.00	0.66	7.35	1,186.76	1,376.47	1,438.24	1,343.38	1,118.38	6,463.24
CR9.2	L3.8	6.00	0.52	11.54	1,862.31	2,160.00	2,258.92	2,108.08	1,755.00	10,142.31
CR9.3	L1.5	6.00	0.65	9.23	1,489.85	1,728.00	1,805.64	1,686.46	1,404.00	8,113.85
CR10.1	L3.7	4.00	0.59	6.78	1,094.24	1,289.15	1,326.10	1,238.64	1,031.19	5,959.32
CR10.2	L4.6	13.00	0.56	23.21	3,746.79	4,346.71	4,540.71	4,241.25	3,530.89	20,405.36
CR11.2	L4.6	7.00	0.56	12.50	2,017.50	2,340.00	2,445.00	2,283.75	1,901.25	10,987.50
CR12.1	L1.7	8.00	0.58	13.79	2,226.21	2,582.07	2,697.93	2,520.00	2,097.93	12,124.14
CR12.2	L4.4	17.00	0.75	22.67	3,658.40	4,243.20	4,433.60	4,141.20	3,447.60	19,924.00
CR12.3	L4.3	20.00	0.88	22.73	3,668.18	4,254.55	4,445.45	4,152.27	3,456.52	19,977.27
CR13.1	L1.9	5.80	0.33	17.58	2,836.73	3,290.18	3,437.82	3,211.08	2,673.27	15,449.09

หน่วย : ล้านบาท

โครงการ	สถานี	สถานี	MPDij	MVCij	PMPDij	MPLH					MPCh
						1	2	3	4	5	
CR13.2	L1.5		12.00	0.66	18.46	2,979.69	3,458.00	3,611.08	3,372.92	2,808.00	16,227.69
CR13.3	L4.2		20.00	0.94	21.28	3,434.04	3,982.98	4,161.70	3,887.23	3,236.17	18,702.13
CR14.1	L5.10		2.50	0.24	10.42	1,681.25	1,950.00	2,037.50	1,903.13	1,584.38	9,156.25
CR14.2	L2.9		11.50	0.34	33.52	5,459.12	6,331.76	6,615.88	6,179.56	5,144.56	29,730.88
CR14.3	L4.2		18.00	0.94	19.15	3,090.64	3,584.68	3,745.53	3,498.51	2,912.55	16,831.91
CR15.2	L3.9		10.00	0.48	20.83	3,362.50	3,900.00	4,075.00	3,806.25	3,168.75	18,312.50
CR15.3	L5.1		15.00	0.72	20.83	3,362.50	3,900.00	4,075.00	3,806.25	3,168.75	18,312.50
CR16.1	L1.5		4.00	0.65	6.15	993.23	1,152.00	1,203.69	1,124.31	936.00	5,409.23
CR16.2	L4.2		19.00	0.94	20.21	3,262.34	3,783.83	3,953.62	3,692.87	3,074.36	17,767.02
CR16.3	L4.2		22.00	0.94	23.40	3,777.45	4,381.28	4,577.87	4,275.96	3,559.79	20,572.34
CR17.1	L5.4		5.00	0.68	7.35	1,186.78	1,376.47	1,438.24	1,343.38	1,118.38	6,463.24
CR17.2	L2.8		8.00	0.47	17.02	2,747.23	3,166.38	3,329.36	3,109.79	2,588.94	14,961.70
CR17.3	L3.6		12.00	0.68	17.65	2,846.24	3,303.53	3,451.76	3,224.12	2,684.12	15,511.76
CR18.1	L4.6		14.00	0.56	25.00	4,035.00	4,680.00	4,890.00	4,567.50	3,802.50	21,975.00
CR18.2	L4.3		16.00	0.88	16.18	2,934.55	3,403.64	3,556.36	3,321.82	2,785.45	15,981.82
CR18.3	L4.1		20.00	0.75	26.67	4,304.00	4,992.00	5,216.00	4,872.00	4,056.00	23,440.00
CR19.1	L2.6		10.00	0.69	14.49	2,338.13	2,713.04	2,834.78	2,647.83	2,204.35	12,739.13
CR19.2	L3.5		10.00	0.77	12.99	2,096.10	2,431.17	2,540.26	2,372.73	1,975.32	11,415.58
CR19.3	L2.2		14.00	1.00	14.00	2,259.60	2,620.80	2,738.40	2,557.80	2,128.40	12,306.00
CR20.1	L3.6		10.00	0.68	14.71	2,373.53	2,752.94	2,876.47	2,688.76	2,236.76	12,926.47
CR20.2	L3.10		11.00	0.34	32.35	5,231.76	6,056.47	6,328.24	5,910.88	4,920.88	28,438.24
CR20.3	L3.3		15.00	0.91	16.48	2,660.44	3,085.71	3,224.18	3,011.54	2,507.14	14,489.01
CR21.2	L5.4		5.00	0.68	7.35	1,186.78	1,376.47	1,438.24	1,343.38	1,118.38	6,463.24
CR22.1	L4.3		15.00	0.88	17.05	2,751.14	3,190.91	3,334.09	3,114.20	2,592.61	14,982.95
CR23.1	L2.2		12.00	1.00	12.00	1,936.80	2,246.40	2,347.20	2,192.40	1,825.20	10,548.00
CR24.1	L3.6		15.00	0.66	22.06	3,560.29	4,129.41	4,314.71	4,030.15	3,355.15	19,389.71
CR24.2	L1.3		18.00	0.72	25.00	4,035.00	4,680.00	4,890.00	4,567.50	3,802.50	21,975.00
CR24.3	L3.2		25.00	0.99	25.25	4,075.76	4,727.27	4,936.39	4,613.64	3,840.91	22,196.97
CR25.1	L4.8		4.00	0.41	9.76	1,574.83	1,826.34	1,906.29	1,782.44	1,483.80	8,575.61
CR25.3	L4.1		25.00	0.75	33.33	5,380.00	6,240.00	6,520.00	6,090.00	5,070.00	29,300.00

ตารางที่ 4.5.12 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ตารางที่ 5.12 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

โครงการ	สถานะ	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
CR26.1	L1.2	5.00	0.77	8.49	1,048.06	1,215.58	1,270.13	1,186.36	987.66	5,707.79
CR26.2	L1.5	8.00	0.65	12.31	1,986.46	2,304.00	2,407.38	2,248.62	1,872.00	10,818.46
CR26.3	L2.1	22.00	0.71	30.89	5,001.13	5,800.56	6,060.85	5,661.13	4,712.88	27,236.62
CR27.1	L4.9	5.00	0.40	12.50	2,017.50	2,340.00	2,445.00	2,283.75	1,901.25	10,987.50
CR27.2	L3.2	11.00	0.88	16.18	2,610.88	3,028.24	3,164.12	2,855.44	2,460.44	14,219.12
CR27.3	L3.2	13.00	0.99	13.13	2,119.39	2,458.18	2,568.48	2,399.09	1,997.27	11,642.42
CR28.1	L3.10	4.00	0.34	11.76	1,888.82	2,202.35	2,301.18	2,148.41	1,789.41	10,341.18
CR28.3	L1.2	10.00	0.77	12.99	2,096.10	2,431.17	2,540.28	2,372.73	1,975.32	11,415.58
CR30.2	L4.4	15.00	0.75	20.00	3,228.00	3,744.00	3,912.00	3,664.00	3,042.00	17,580.00
CR30.3	L4.5	19.00	0.85	29.23	4,717.85	5,472.00	5,717.54	5,340.48	4,446.00	25,893.65
CR32.2	L4.5	13.00	0.85	20.00	3,228.00	3,744.00	3,912.00	3,664.00	3,042.00	17,580.00
CR32.3	L5.6	15.00	0.37	40.54	6,543.24	7,589.19	7,928.73	7,406.76	6,186.22	35,835.14
CR34.1	L3.5	13.00	0.77	16.88	2,724.94	3,160.52	3,302.34	3,084.55	2,567.92	14,840.28
CR34.2	L3.2	13.50	0.99	13.64	2,200.81	2,552.73	2,667.27	2,491.36	2,074.09	11,986.36
CR35.1	L4.2	12.00	0.94	12.77	2,060.43	2,389.79	2,497.02	2,332.34	1,941.70	11,221.28
CR35.2	L4.3	17.00	0.88	19.32	3,117.95	3,616.36	3,778.84	3,529.43	2,938.30	18,950.68
CR35.3	L4.3	19.00	0.88	21.59	3,484.77	4,041.82	4,223.18	3,944.66	3,283.98	18,978.41
CR36.1	L4.3	12.00	0.88	13.64	2,200.81	2,552.73	2,667.27	2,491.36	2,074.09	11,986.36
CR36.2	L4.2	15.00	0.94	15.96	2,575.53	2,987.23	3,121.28	2,915.43	2,437.13	14,026.60
CR36.3	L4.4	20.00	0.75	26.67	4,304.00	4,992.00	5,215.00	4,872.00	4,036.00	23,440.00
CR38.1	L1.6	9.00	0.50	18.00	2,906.20	3,369.80	3,520.80	3,286.60	2,737.80	15,822.00
CR38.2	L3.4	20.00	0.85	23.53	3,797.65	4,404.71	4,602.35	4,298.82	3,578.82	20,852.35
CR39.1	L1.1	14.00	0.54	25.93	4,184.44	4,853.33	5,071.11	4,736.67	3,943.33	22,788.89
CR39.2	L2.6	16.00	0.69	23.19	3,742.61	4,340.87	4,535.65	4,236.52	3,526.86	20,382.61
CR39.3	L5.5	20.00	0.53	37.74	6,090.57	7,064.15	7,381.13	6,894.34	5,739.62	33,169.81
CR40.1	L2.8	8.00	0.47	17.02	2,747.23	3,186.38	3,329.36	3,109.79	2,588.94	14,961.70
CR40.2	L3.8	7.00	0.27	25.93	4,184.44	4,853.33	5,071.11	4,736.67	3,943.33	22,788.89
CR41.2	L4.6	9.00	0.56	18.07	2,593.93	3,008.57	3,143.67	2,936.26	2,444.46	14,128.79
CR41.3	L4.2	17.00	0.94	18.09	2,918.94	3,385.63	3,537.45	3,304.15	2,750.74	15,896.81
CR42.2	L3.2	9.60	0.99	9.70	1,565.09	1,815.37	1,896.73	1,771.64	1,474.91	8,523.64

พมว : กิโตนัน

โคตวที่	สภณภพโศ	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
CR42.3	L4.1	12.00	0.75	18.00	2,582.40	2,995.20	3,129.60	2,923.20	2,433.60	14,084.00
CR43.1	L1.7	8.00	0.58	13.79	2,226.21	2,582.07	2,997.93	2,520.00	2,097.93	12,124.14
CR43.2	L4.6	17.00	0.56	30.36	4,899.64	5,682.86	5,837.86	5,346.25	4,617.32	28,683.93
CR43.3	L2.2	23.00	1.00	23.00	3,712.20	4,305.80	4,498.60	4,202.10	3,498.30	20,217.00
CR44.1	L1.5	6.00	0.65	9.23	1,489.85	1,728.00	1,805.54	1,686.46	1,404.00	8,113.85
CR44.2	L1.5	7.00	0.65	10.77	1,736.15	2,016.00	2,106.46	1,967.54	1,638.00	9,466.16
CR44.3	L4.5	10.00	0.65	15.38	2,483.08	2,880.00	3,009.23	2,810.77	2,340.00	13,523.08
CR45.1	L3.7	8.00	0.69	13.56	2,186.47	2,536.31	2,652.20	2,477.29	2,062.37	11,918.64
CR45.2	L3.9	10.00	0.48	20.83	3,362.50	3,900.00	4,075.00	3,806.25	3,168.75	18,312.50
CR45.3	L4.4	11.00	0.75	14.67	2,367.20	2,746.60	2,868.80	2,679.60	2,230.80	12,892.00
CR46.1	L1.1	13.00	0.54	24.07	3,885.56	4,506.67	4,708.89	4,398.33	3,661.67	21,161.11
CR46.2	L4.4	18.00	0.75	24.00	3,873.60	4,492.80	4,694.40	4,384.80	3,650.40	21,096.00
CR46.3	L4.3	22.00	0.88	25.00	4,035.00	4,680.00	4,890.00	4,567.50	3,802.50	21,975.00
CR47.1	L3.1	13.00	0.73	17.81	2,874.25	3,333.70	3,483.29	3,253.56	2,708.63	15,653.42
CR47.2	L4.2	18.00	0.94	19.15	3,090.64	3,584.68	3,745.53	3,498.51	2,912.55	16,831.91
CR47.3	L3.1	27.00	0.73	36.99	5,969.59	6,923.84	7,234.52	6,757.40	5,625.62	32,510.96
CR48.1	L3.9	4.00	0.48	8.33	1,345.00	1,580.00	1,630.00	1,522.50	1,267.50	7,325.00
CR48.2	L5.4	5.00	0.68	7.35	1,186.78	1,376.47	1,436.24	1,343.38	1,118.38	6,463.24
CR48.3	L3.1	15.00	0.73	20.65	3,316.44	3,846.58	4,019.18	3,754.11	3,125.34	18,061.64
mean		12.70		18.39	2,967.87	3,442.29	3,596.75	3,359.54	2,796.88	16,183.31

พมว : กิโตนัน

MVCij = คำนวณค่าความแปรปรวนของโคตวที่ h ที่อยู่ในช่วงการโคตวที่ i และเลือก j

PMPDh = คำนวณค่าความแปรปรวนของโคตวที่ h ที่อยู่ในช่วงการโคตวที่ i และเลือก j

MPLh = (PMPDh) * (sum MVCij) / (30)

โดย MVC1 = 6.38 MVC2 = 6.24 MVC3 = 6.52 MVC4 = 6.09 MVC5 = 5.07

MPCh = ปริมาณรวมของโคตวที่ k ตลอดช่วงการโคตวที่ i และเลือก j

ที่มา : จากการศึกษาตาม Technical Note ที่ 6.1

โครงการ ๕.๑.๑๓ (ต่อ)	สถานีท่อ	MDij	MVCij	PMPDk	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
CM15.1	L2.10	6.00	0.20	30.00	4,842.00	5,616.00	5,868.00	5,481.00	4,563.00	26,370.00
CM16.2	L3.4	16.00	0.85	21.16	3,417.88	3,964.24	4,142.12	3,868.94	3,220.94	18,614.12
CM16.3	L3.2	23.00	0.99	23.23	3,749.70	4,349.09	4,544.24	4,244.55	3,533.64	20,421.21
CM17.1	L1.5	6.60	0.65	8.62	1,380.52	1,612.80	1,686.17	1,574.03	1,310.40	7,572.92
CM17.2	L1.3	13.00	0.72	18.08	2,914.17	3,380.00	3,531.67	3,298.75	2,746.25	15,870.83
CM17.3	L5.2	28.00	0.89	29.21	4,715.06	5,468.76	5,714.18	5,337.30	4,443.37	25,678.65
CM18.1	L1.7	13.00	0.58	22.41	3,617.59	4,195.86	4,384.14	4,096.00	3,409.14	19,701.72
CM18.2	L1.7	15.00	0.56	25.86	4,174.14	4,841.36	5,058.82	4,725.00	3,933.62	22,732.76
CM18.3	L1.5	15.00	0.65	23.08	3,784.82	4,320.00	4,513.85	4,216.15	3,510.00	20,284.82
CM19.1	L1.7	7.00	0.58	12.07	1,947.93	2,259.31	2,360.89	2,205.00	1,835.69	10,608.62
CM19.2	L2.4	13.00	0.84	15.48	2,497.86	2,897.14	3,027.14	2,827.50	2,353.93	13,603.57
CM19.3	L3.7	20.00	0.59	33.90	5,471.19	6,345.76	6,530.51	6,193.22	5,155.93	29,796.61
CM20.1	L1.8	7.00	0.50	14.00	2,259.60	2,620.80	2,738.40	2,557.60	2,129.40	12,306.00
CM20.2	L4.1	12.00	0.75	16.00	2,582.40	2,895.20	3,129.60	2,923.20	2,433.60	14,064.00
CM21.1	L3.6	20.00	0.68	29.41	4,747.06	5,505.86	5,752.84	5,373.53	4,473.53	26,852.94
CM21.2	L2.6	15.00	0.69	21.74	3,598.70	4,099.57	4,252.17	3,971.74	3,306.52	19,108.70
CM22.2	L4.2	14.00	0.94	14.89	2,403.63	2,786.09	2,913.19	2,721.06	2,285.32	13,091.48
CM22.3	L5.3	17.00	0.75	21.79	3,517.69	4,080.00	4,263.08	3,981.92	3,315.00	19,157.69
CM23.1	L1.6	7.00	0.81	11.48	1,852.13	2,148.20	2,244.59	2,096.56	1,745.41	10,086.89
CM23.2	L1.4	11.00	0.68	16.18	2,610.88	3,028.24	3,164.12	2,966.44	2,460.44	14,218.12
CM23.3	L1.4	16.00	0.68	22.06	3,560.29	4,128.41	4,314.71	4,030.18	3,355.15	19,389.71
CM24.3	L4.3	28.00	0.88	31.62	5,135.45	5,956.36	6,223.64	5,813.18	4,839.55	27,968.18
CM25.1	L2.5	7.00	0.76	9.21	1,486.58	1,724.21	1,801.58	1,682.76	1,400.92	8,096.05
CM25.2	L3.7	8.00	0.59	13.56	2,188.47	2,538.31	2,652.20	2,477.29	2,082.37	11,918.64
CM25.3	L5.5	15.00	0.53	25.30	4,567.92	5,296.11	5,535.85	5,170.75	4,304.72	24,877.36
CM26.1	L1.8	8.00	0.50	16.00	2,582.40	2,955.20	3,129.60	2,923.20	2,433.60	14,064.00
CM26.3	L4.1	19.00	0.75	25.33	4,088.80	4,742.40	4,955.20	4,628.40	3,853.20	22,266.00
CM27.1	L5.7	2.00	0.33	6.06	978.18	1,134.55	1,185.45	1,107.27	921.82	5,327.27
CM27.2	L1.2	8.00	0.77	10.39	1,676.88	1,944.94	2,032.21	1,896.18	1,560.28	9,132.47
CM27.3	L2.1	12.00	0.71	16.90	2,727.89	3,163.94	3,305.92	3,087.89	2,570.70	14,856.34
CM28.1	L3.8	8.00	0.52	15.38	2,453.08	2,860.00	3,009.23	2,810.77	2,340.00	13,523.08

หน่วย : กิโลเมตร

ตารางที่ ๕.13 (ต่อ)

โหนดตัว	ขนาดท่อ	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
CM28.2	L1.5	8.00	0.85	12.31	1,988.48	2,304.00	2,407.38	2,248.82	1,872.00	10,818.48
CM28.3	L2.2	17.00	1.00	17.00	2,743.80	3,182.40	3,325.20	3,105.80	2,585.70	14,943.00
CM30.2	L5.3	20.00	0.78	25.84	4,138.48	4,800.00	5,015.38	4,884.62	3,900.00	22,538.46
CM31.2	L3.6	8.00	0.62	15.38	2,483.08	2,880.00	3,009.23	2,810.77	2,340.00	13,523.08
CM31.3	L1.1	18.00	0.54	33.33	5,380.00	6,240.00	6,420.00	6,080.00	5,070.00	29,300.00
CM32.1	L3.7	7.00	0.59	11.88	1,914.92	2,221.02	2,320.68	2,167.83	1,604.56	10,428.81
CM32.2	L3.1	17.00	0.73	23.22	3,758.63	4,359.45	4,555.07	4,254.56	3,542.05	20,489.88
CM32.3	L3.4	20.00	0.85	23.53	3,797.65	4,404.71	4,602.35	4,298.82	3,578.82	20,882.35
CM33.1	L1.7	13.00	0.58	22.41	3,817.59	4,195.86	4,384.14	4,095.00	3,409.14	19,701.72
CM33.2	L1.7	15.00	0.58	25.86	4,174.14	4,841.38	5,058.82	4,725.00	3,933.62	22,732.76
CM33.3	L5.4	20.00	0.68	29.41	4,747.08	5,505.88	5,752.94	5,373.53	4,473.53	25,852.84
CM34.1	L4.2	10.00	0.84	10.64	1,717.02	1,991.49	2,060.85	1,943.82	1,618.09	9,331.06
CM34.2	L1.5	12.00	0.85	18.46	2,979.69	3,455.00	3,611.08	3,372.92	2,808.00	16,227.89
CM35.2	L3.6	10.00	0.52	19.23	3,103.85	3,600.00	3,781.54	3,513.46	2,925.00	16,903.85
CM36.3	L4.3	20.00	0.88	22.73	3,668.18	4,254.55	4,446.46	4,152.27	3,456.82	19,977.27
CM36.2	L4.1	18.00	0.75	24.00	3,873.60	4,492.80	4,694.40	4,384.80	3,650.40	21,086.00
CM36.3	L3.2	18.00	0.99	18.16	2,934.55	3,403.84	3,586.38	3,321.62	2,785.45	15,091.82
CM37.1	L2.3	15.00	0.89	16.85	2,720.22	3,155.06	3,296.83	3,079.21	2,563.48	14,814.61
CM37.2	L2.4	16.00	0.84	21.43	3,458.57	4,011.43	4,191.43	3,915.00	3,259.29	18,835.71
CM37.3	L4.2	22.00	0.84	23.40	3,777.45	4,381.28	4,577.87	4,275.96	3,559.79	20,572.34
CM38.2	L2.9	10.00	0.34	29.41	4,747.06	5,505.88	5,752.94	5,373.53	4,473.53	25,852.84
CM39.1	L2.7	8.00	0.54	14.81	2,991.11	2,773.33	2,897.78	2,706.67	2,253.33	13,022.22
CM39.2	L1.7	12.00	0.58	20.89	3,339.31	3,873.10	4,046.80	3,780.00	3,146.90	18,186.21
CM39.3	L5.4	22.00	0.86	32.36	5,221.76	6,058.47	6,328.24	5,910.88	4,920.88	28,438.24
CM40.1	L2.6	12.00	0.89	17.39	2,806.98	3,255.65	3,401.74	3,177.39	2,645.22	15,288.96
CM40.2	L2.1	17.00	0.71	23.84	3,864.51	4,482.25	4,683.38	4,374.51	3,641.63	21,046.48
CM40.3	L2.1	18.00	0.71	25.35	4,091.83	4,745.92	4,958.87	4,631.83	3,856.06	22,284.51
CM42.1	L2.9	11.50	0.34	33.82	5,489.12	6,331.76	6,615.88	6,179.56	5,144.56	29,730.88
CM42.2	L1.9	11.50	0.33	34.85	5,624.55	6,523.64	6,816.36	6,386.82	5,300.45	30,431.82
CM43.1	L1.3	7.50	0.72	10.42	1,881.25	1,950.00	2,037.50	1,903.13	1,584.38	9,158.25
CM43.2	L4.8	10.00	0.41	24.39	3,936.59	4,585.85	4,770.73	4,456.10	3,709.76	21,439.02

หน่วย : ล้านบาท

ตารางที่ ๕.๑.๑๓ (ต่อ)

หน่วย : กิโลกรัม

โหนดตัวที่	สถานะทางใด	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
CM43.3	L4.0	13.00	0.56	23.21	3,745.79	4,345.71	4,540.71	4,241.25	3,530.89	20,405.36
CM44.1	L1.1	18.00	0.54	33.33	5,380.00	6,240.00	6,520.00	6,090.00	5,070.00	29,300.00
CM44.2	L1.3	20.00	0.72	27.78	4,483.33	5,200.00	5,433.33	5,075.00	4,225.00	24,418.67
CM44.3	L1.2	33.00	0.77	28.87	4,821.04	5,591.69	5,842.60	5,457.27	4,543.25	26,255.84
CM45.1	L1.0	6.00	0.33	18.18	2,934.55	3,403.64	3,556.36	3,321.82	2,765.45	15,981.82
CM45.2	L1.1	14.00	0.54	25.93	4,184.44	4,853.33	5,071.11	4,736.67	3,943.33	22,788.89
CM46.3	L4.1	18.00	0.75	24.00	3,673.60	4,492.60	4,694.40	4,364.80	3,650.40	21,096.00
CM47.1	L5.3	14.00	0.78	17.95	2,896.92	3,360.00	3,510.77	3,279.23	2,730.00	15,776.92
CM47.2	L5.4	16.00	0.88	23.53	3,797.65	4,404.71	4,602.35	4,298.82	3,578.82	20,682.35
CM47.3	L5.3	16.00	0.78	20.51	3,310.77	3,840.00	4,012.31	3,747.89	3,120.00	18,030.77
รวม		14.69		21.70	3,602.77	4,062.69	4,244.99	3,965.03	3,300.94	19,076.43

หมายเหตุ : MPDij = ปริมาณน้ำฝนต่อตัวสำหรับโหนดตัวที่ h ที่ให้มาในการให้พื้นที่ และเลือกที่ j

MVCij = ต้นประสิทธิภาพการแปรปรวนน้ำฝนของช่วงการให้พื้นที่ และเลือกที่ j

PMPDh = อัตราการให้ฝนต่อตัวสำหรับโหนดตัวที่ h ที่ให้มาในการให้พื้นที่ และเลือกที่ j

MPLh = (PMPDh) * (sumMVCij)(30)

โดย MVC1 = 5.38 MVC2 = 6.24 MVC3 = 6.52 MVC4 = 6.09 MVC5 = 5.07

MPCh = ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยของพื้นที่ให้พื้นที่ k ตลอดช่วงการให้พื้นที่ 5 ชั่วโมง

ที่มา : จากการคำนวณตาม Technical Note ที่ 6.1

ตารางที่ ม 5.14 อัตราการให้ผลตอบแทนต่อหน่วยในแง่ที่ให้นับสูงสุด (PMPDh) ปริมาณรวมของโคตัวที่ 1 ตลอดจนการให้พื้นที่ (MPLh) และปริมาณรวมของโคตัวที่ 2 ตลอดจนการให้พื้นที่ 5 ของจังหวัดขอนแก่น ปี 2542

โคนมตัวที่	สถานภาพโค	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
KK1.1	L4.9	18.00	0.40	45.00	7,283.00	8,424.00	8,802.00	8,221.50	6,844.50	39,555.00
KK1.3	L3.10	7.00	0.34	20.59	3,322.94	3,854.12	4,027.06	3,761.47	3,131.47	18,097.06
KK2.1	L1.3	15.00	0.72	20.83	3,362.50	3,900.00	4,075.00	3,806.25	3,168.75	18,312.50
KK2.2	L1.8	9.00	0.50	18.00	2,905.20	3,369.60	3,520.80	3,288.60	2,737.80	15,822.00
KK2.3	L1.9	9.00	0.33	27.27	4,401.82	5,105.45	5,334.55	4,982.73	4,148.18	23,972.73
KK3.1	L4.9	10.00	0.40	25.00	4,035.00	4,680.00	4,890.00	4,567.50	3,802.50	21,975.00
KK3.2	L1.2	15.00	0.77	19.48	3,144.16	3,646.75	3,810.39	3,559.09	2,962.99	17,123.38
KK3.3	L1.7	10.00	0.58	17.24	2,782.76	3,227.59	3,372.41	3,150.00	2,622.41	15,155.17
KK4.2	L3.10	13.00	0.34	38.24	6,171.18	7,157.85	7,478.82	6,985.59	5,815.59	33,608.82
KK4.3	L5.3	18.00	0.78	23.08	3,724.62	4,320.00	4,513.85	4,216.15	3,510.00	20,284.82
KK5.1	L2.6	14.00	0.69	20.29	3,274.78	3,798.26	3,968.70	3,708.96	3,085.09	17,834.78
KK5.3	L5.4	14.00	0.68	20.59	3,322.94	3,854.12	4,027.06	3,761.47	3,131.47	18,097.06
KK6.1	L2.2	22.00	1.00	22.00	3,550.80	4,118.40	4,303.20	4,019.40	3,346.20	19,336.00
KK6.2	L1.4	10.00	0.68	14.71	2,373.53	2,752.94	2,876.47	2,686.76	2,236.76	12,926.47
KK6.3	L3.6	18.00	0.88	26.47	4,272.35	4,955.29	5,177.65	4,836.18	4,026.18	23,267.65
KK7.2	L1.7	15.00	0.58	25.86	4,174.14	4,841.38	5,058.62	4,725.00	3,933.62	22,732.76
KK8.1	L3.3	22.00	0.91	24.18	3,901.96	4,525.71	4,728.79	4,416.92	3,677.14	21,260.55
KK8.2	L4.9	10.00	0.40	25.00	4,035.00	4,680.00	4,890.00	4,567.50	3,802.50	21,975.00
KK8.3	L3.11	3.00	0.16	18.75	3,026.25	3,510.00	3,667.50	3,425.63	2,851.88	16,461.25
KK9.1	L3.7	26.00	0.59	44.07	7,112.54	8,249.49	8,619.66	8,051.19	6,702.71	38,735.59
KK9.2	L2.2	12.00	1.00	12.00	1,936.80	2,245.40	2,347.20	2,192.40	1,825.20	10,548.00
KK9.3	L1.8	15.00	0.50	30.00	4,842.00	5,616.00	5,888.00	5,481.00	4,563.00	26,370.00

หน่วย : กิโลกรัม

โครงการ ผ.บ.14 (ตบ)	สถานีรถไฟ	สถานีรถไฟ	MPDij	MVCij	PMPDij	MPLh					MPCh
						1	2	3	4	5	
KK10.2	L2.8		12.00	0.47	25.53	4,120.85	4,779.57	4,994.04	4,664.68	3,863.40	22,442.55
KK10.3	L3.1		15.00	0.73	20.55	3,316.44	3,846.58	4,019.18	3,754.11	3,125.34	18,061.84
KK11.2	L3.10		12.00	0.34	35.29	5,696.47	6,507.06	6,903.53	6,448.24	5,368.24	31,023.53
KK11.3	L3.7		10.00	0.59	16.95	2,735.59	3,172.88	3,315.25	3,096.61	2,577.97	14,898.31
KK12.2	L2.10		8.00	0.26	30.77	4,966.15	5,760.00	6,018.46	5,621.54	4,680.00	27,046.15
KK12.3	L1.7		6.00	0.58	10.34	1,669.66	1,936.55	2,023.45	1,890.00	1,573.45	9,093.10
KK13.1	L3.3		18.00	0.91	17.58	2,837.80	3,291.43	3,439.12	3,212.31	2,674.29	15,454.95
KK13.3	L3.8		12.00	0.52	23.08	3,724.82	4,320.00	4,513.85	4,216.15	3,510.00	20,284.62
KK14.2	L4.5		13.00	0.65	20.00	3,228.00	3,744.00	3,912.00	3,654.00	3,042.00	17,580.00
KK14.3	L2.2		7.00	1.00	7.00	1,129.80	1,310.40	1,369.20	1,278.90	1,064.70	6,153.00
KK15.1	L2.6		20.00	0.69	28.99	4,678.26	5,426.09	5,669.57	5,295.65	4,408.70	25,478.26
KK15.3	L1.9		11.00	0.33	33.33	5,380.00	6,240.00	6,520.00	6,090.00	5,070.00	29,300.00
KK16.2	L3.8		14.00	0.52	26.92	4,345.38	5,040.00	5,266.15	4,918.85	4,095.00	23,665.38
KK16.3	L4.4		13.00	0.75	17.33	2,797.60	3,244.80	3,390.40	3,166.80	2,636.40	15,236.00
KK17.1	L4.3		13.00	0.88	14.77	2,384.32	2,765.45	2,889.56	2,698.98	2,246.33	12,985.23
KK17.2	L3.6		10.00	0.68	14.71	2,373.53	2,752.94	2,876.47	2,686.76	2,236.76	12,926.47
KK17.3	L1.7		6.00	0.58	10.34	1,669.66	1,936.55	2,023.45	1,890.00	1,573.45	9,093.10
KK18.1	L2.1		15.00	0.71	21.13	3,409.86	3,954.93	4,132.39	3,859.86	3,213.38	18,570.42
KK19.1	L5.5		18.00	0.53	33.96	5,481.51	6,367.74	6,643.02	6,204.91	5,165.66	29,852.83
KK19.3	L1.3		9.00	0.72	12.50	2,017.50	2,340.00	2,445.00	2,283.75	1,901.25	10,987.50
KK20.1	L3.1		15.00	0.73	20.55	3,316.44	3,846.58	4,019.18	3,754.11	3,125.34	18,061.84
KK20.2	L2.6		18.00	0.69	26.09	4,210.43	4,883.48	5,102.61	4,768.08	3,967.83	22,930.43
KK21.1	L3.5		14.00	0.77	18.18	2,934.55	3,403.64	3,556.35	3,321.82	2,765.45	15,981.82
KK21.2	L2.8		10.00	0.47	21.28	3,434.04	3,982.98	4,161.70	3,887.23	3,236.17	18,702.13

หน่วย : ล้านบาท

ตารางที่ 5.14 (ต่อ)

โดยตัวที่	สถานีท่อ	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
KK21.3	L2.3	12.00	0.89	13.48	2,176.18	2,524.04	2,637.30	2,463.37	2,050.79	11,851.89
KK22.2	L3.7	18.00	0.59	30.51	4,924.07	5,711.19	5,967.46	5,673.90	4,640.34	26,816.95
KK22.3	L1.5	13.00	0.65	20.00	3,228.00	3,744.00	3,912.00	3,654.00	3,042.00	17,580.00
KK23.2	L4.10	11.00	0.30	36.67	5,918.00	6,864.00	7,172.00	6,699.00	5,577.00	32,230.00
KK23.3	L1.7	10.00	0.58	17.24	2,782.76	3,227.59	3,372.41	3,150.00	2,622.41	15,155.17
KK24.1	L5.9	5.00	0.26	19.23	3,103.85	3,600.00	3,761.54	3,513.46	2,926.00	16,903.85
KK24.2	L2.3	10.00	0.89	11.24	1,813.48	2,103.37	2,187.75	2,052.81	1,708.99	9,876.40
KK24.3	L3.1	16.00	0.73	20.55	3,316.44	3,846.58	4,019.18	3,754.11	3,125.34	18,061.84
KK25.1	L5.4	15.00	0.68	22.06	3,560.29	4,129.41	4,314.71	4,030.15	3,355.16	19,389.71
KK25.2	L3.7	12.00	0.59	20.34	3,282.71	3,807.46	3,978.31	3,715.93	3,093.56	17,877.97
KK25.3	L2.7	8.00	0.54	14.81	2,391.11	2,773.33	2,897.78	2,706.87	2,253.33	13,022.22
KK27.1	L2.4	15.00	0.84	17.86	2,882.14	3,342.86	3,492.86	3,262.50	2,716.07	15,696.43
KK27.2	L4.6	10.00	0.56	17.86	2,882.14	3,342.86	3,492.86	3,262.50	2,716.07	15,696.43
KK27.3	L1.3	7.00	0.72	9.72	1,569.17	1,820.00	1,901.67	1,776.25	1,478.75	8,545.83
KK28.1	L5.2	15.00	0.89	16.85	2,720.22	3,155.06	3,296.63	3,079.21	2,563.48	14,814.61
KK28.2	L4.8	7.00	0.41	17.07	2,755.61	3,186.10	3,339.51	3,119.27	2,596.83	15,007.32
KK28.3	L2.9	8.00	0.34	23.53	3,797.65	4,404.71	4,602.35	4,298.82	3,578.82	20,682.35
KK30.1	L4.3	14.00	0.88	15.91	2,567.73	2,978.18	3,111.82	2,906.59	2,419.77	13,984.09
KK30.2	L4.8	8.00	0.41	19.51	3,149.27	3,652.68	3,816.59	3,564.88	2,967.80	17,151.22
KK30.3	L1.2	10.00	0.77	12.99	2,096.10	2,431.17	2,540.26	2,372.73	1,975.32	11,415.58
KK31.1	L4.2	20.00	0.94	21.28	3,434.04	3,982.98	4,161.70	3,887.23	3,236.17	18,702.13
KK31.2	L3.6	15.00	0.68	22.06	3,560.29	4,129.41	4,314.71	4,030.15	3,355.15	19,389.71
KK31.3	L2.6	6.00	0.69	7.25	1,169.57	1,356.52	1,417.39	1,323.91	1,102.17	6,369.57
KK32.1	L5.10	7.00	0.24	29.17	4,707.50	5,460.00	5,705.00	5,328.75	4,436.25	25,637.50

หน่วย : ล้านบาท

ตารางที่ ผ 5.14 (ต่อ)

หน่วย : กิโลเมตร

โคมตัวที่	สถานีภาค	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
KK32.3	L5.2	23.00	0.89	25.84	4,171.01	4,837.75	5,054.83	4,721.46	3,930.67	22,715.73
KK33.1	L1.5	20.00	0.65	30.77	4,966.15	5,760.00	6,018.46	5,621.54	4,680.00	27,046.15
KK33.2	L5.9	13.00	0.26	50.00	8,070.00	9,360.00	9,780.00	9,135.00	7,605.00	43,950.00
KK33.3	L3.10	5.00	0.34	14.71	2,373.53	2,752.94	2,876.47	2,886.76	2,236.76	12,926.47
KK34.1	L1.8	19.00	0.50	38.00	6,133.20	7,113.60	7,432.80	6,942.60	5,779.80	33,402.00
KK34.3	L1.8	3.00	0.50	6.00	968.40	1,133.20	1,173.60	1,096.20	912.60	5,274.00
KK35.1	L4.6	12.00	0.58	21.43	3,456.57	4,011.43	4,191.43	3,915.00	3,259.29	18,835.71
KK35.2	L3.8	15.00	0.52	28.85	4,655.77	5,400.00	5,642.31	5,270.19	4,387.50	25,355.77
KK37.1	L2.10	7.00	0.26	26.92	4,345.38	5,040.00	5,266.15	4,918.85	4,095.00	23,665.38
KK37.2	L3.3	10.00	0.91	10.99	1,773.63	2,037.14	2,149.45	2,007.69	1,671.43	9,659.34
KK37.3	L2.8	8.00	0.47	17.02	2,747.23	3,166.38	3,329.36	3,109.79	2,588.94	14,961.70
mean		12.43		21.90	3,533.90	4,098.80	4,282.72	4,000.27	3,330.27	19,245.96

หมายเหตุ : MPDij = ปริมาณน้ำนมต่อตัวต่อวันของโคตัวที่ i ที่ให้นมในช่วงการให้นมที่ j และเดือนที่ j

MVCij = สัมประสิทธิ์ตามแปรปรวนน้ำนมดิบของช่วงการให้นมที่ i และเดือนที่ j

PMPDh = อัตราการให้นมต่อตัวต่อวันในช่วงที่ให้นมสูงสุดของโคตัวที่ h

MPLh = (PMPDh)(sumMVCij)(30)

โดย MVC1 = 5.38 MVC2 = 6.24 MVC3 = 6.52 MVC4 = 6.09 MVC5 = 5.07

MPCh = ปริมาณนมรวมเฉลี่ยของฝูงโคในท้องที่ k ตลอดช่วงการให้นมทั้ง 5 ช่วง

ที่มา : จากการคำนวณตาม Technical Note ที่ 5.1

ตารางที่ น 5.15 อัตราการให้ทุนต่อตัวอยู่ในช่วงที่ให้นมสูงสุด (PMPDh) ปริมาณนมรวมของโคตัวที่ 1 ตลอดช่วงการให้นมที่ 1 (MPLh) และปริมาณนมรวมของโคตัวที่ 2 ตลอดช่วงการให้นมที่ 2 ของจังหวัดนครราชสีมา ปี 2542
หน่วย : กิโลกรัม

โคนมรีตัวที่	สถานภาพโค	MPDh	MVCj	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
NR2.1	L6.1	19.00	0.72	26.39	4,259.17	4,940.00	5,161.87	4,821.25	4,013.75	23,195.83
NR2.3	L2.1	13.00	0.71	18.31	2,955.21	3,427.81	3,581.41	3,346.21	2,784.83	16,094.37
NR3.1	L4.1	20.00	0.75	26.67	4,304.00	4,992.00	5,218.00	4,872.00	4,056.00	23,440.00
NR3.2	L3.1	18.00	0.73	24.68	3,878.73	4,618.69	4,823.01	4,504.83	3,750.41	21,673.97
NR3.3	L2.9	12.00	0.34	33.29	5,696.47	6,607.06	6,903.63	6,448.24	5,368.24	31,023.53
NR4.2	L4.5	10.00	0.41	24.39	3,938.59	4,565.86	4,770.73	4,456.10	3,709.76	21,439.02
NR5.2	L2.2	15.00	1.00	15.00	2,421.00	2,808.00	2,934.00	2,740.50	2,281.50	13,185.00
NR5.3	L2.5	12.00	0.76	15.79	2,548.42	2,866.78	3,088.42	2,884.74	2,401.58	13,678.95
NR6.1	L5.1	15.00	0.72	20.83	3,362.50	3,900.00	4,076.00	3,808.26	3,188.76	16,312.50
NR6.2	L3.10	10.00	0.34	28.41	4,747.08	5,505.88	5,752.94	5,373.63	4,473.33	28,862.94
NR6.3	L3.7	10.00	0.59	18.95	2,735.59	3,172.88	3,316.26	3,086.81	2,577.37	14,898.31
NR7.1	L2.4	23.00	0.84	27.38	4,419.29	5,126.71	5,365.71	5,002.50	4,164.84	24,087.86
NR7.3	L1.3	8.00	0.72	11.11	1,793.33	2,080.00	2,173.33	2,030.00	1,680.00	8,788.67
NR8.1	L2.7	8.00	0.54	14.81	2,391.11	2,773.33	2,887.78	2,706.87	2,253.33	13,022.22
NR8.2	L2.10	8.00	0.20	40.00	8,456.00	7,488.00	7,824.00	7,308.00	6,084.00	38,160.00
NR8.3	L1.5	16.00	0.85	23.08	3,724.52	4,320.00	4,513.85	4,216.15	3,510.00	20,284.62
NR9.2	L2.2	18.00	1.00	18.00	2,905.20	3,389.60	3,520.60	3,288.60	2,737.60	18,822.00
NR9.3	L2.2	20.00	1.00	20.00	3,228.00	3,744.00	3,912.00	3,654.00	3,042.00	17,580.00
NR9.3	L1.5	16.00	0.66	24.82	3,972.92	4,608.00	4,814.77	4,497.23	3,744.00	21,636.92
NR10.1	L2.7	10.00	0.64	16.52	2,988.89	3,466.07	3,622.22	3,383.33	2,816.67	16,277.78
NR10.2	L2.2	15.00	1.00	15.00	2,421.00	2,808.00	2,934.00	2,740.50	2,281.50	13,185.00
NR10.3	L1.2	16.00	0.77	23.38	3,772.99	4,376.10	4,572.47	4,270.91	3,555.58	20,548.05
NR11.1	L2.9	5.00	0.34	14.71	2,373.53	2,752.94	2,876.47	2,686.76	2,236.76	12,926.47
NR11.1	L2.6	15.00	0.68	21.74	3,508.70	4,065.37	4,252.17	3,971.74	3,306.52	19,106.70
NR11.2	L2.7	8.00	0.54	14.81	2,391.11	2,773.33	2,887.78	2,706.87	2,253.33	13,022.22
NR12.1	L1.4	16.00	0.88	23.53	3,797.65	4,404.71	4,602.35	4,298.82	3,578.82	20,682.36
NR12.2	L1.4	10.00	0.88	14.71	2,373.53	2,752.94	2,876.47	2,686.76	2,236.76	12,926.47
NR12.3	L1.2	6.00	0.77	7.78	1,257.68	1,458.70	1,524.16	1,423.64	1,185.16	6,849.36
NR13.2	L2.8	12.00	0.47	25.53	4,120.85	4,779.57	4,994.04	4,664.68	3,883.40	22,442.55

โหนดที่		สถานีท่อ	MPD _H	MVC _H	PMPD _H	MPL _H					MPCH
						1	2	3	4	5	
NR14.2	L1.9	8.00	0.33	24.24	3,912.73	4,538.18	4,741.82	4,429.09	3,687.27	21,309.09	
NR14.3	L1.10	6.00	0.23	26.09	4,210.43	4,883.48	5,102.61	4,786.09	3,987.83	22,930.43	
NR15.1	L2.4	13.00	0.84	15.46	2,497.60	2,897.14	3,027.14	2,827.50	2,353.93	13,603.57	
NR15.2	L2.4	10.00	0.84	11.90	1,921.43	2,228.57	2,328.57	2,175.00	1,810.71	10,464.29	
NR15.3	L1.2	7.00	0.77	9.09	1,467.27	1,701.82	1,778.18	1,660.91	1,382.73	7,990.91	
NR16.1	L4.5	19.00	0.65	28.23	4,717.85	5,472.00	5,717.54	5,340.46	4,446.00	25,693.86	
NR16.2	L4.4	8.00	0.75	10.67	1,721.60	1,996.80	2,086.40	1,948.80	1,622.40	9,376.00	
NR16.3	L2.5	11.00	0.78	14.47	2,336.05	2,709.47	2,831.05	2,644.34	2,201.45	12,722.37	
NR17.1	L1.1	20.00	0.54	37.04	5,972.78	6,933.33	7,244.44	6,788.67	5,633.33	32,555.56	
NR18.1	L2.4	15.00	0.84	17.86	2,882.14	3,342.68	3,492.86	3,262.50	2,716.07	16,896.43	
NR18.3	L3.6	6.00	0.68	8.82	1,424.12	1,651.78	1,725.88	1,612.06	1,342.08	7,755.88	
NR19.1	L4.5	12.00	0.65	18.46	2,979.69	3,456.00	3,611.08	3,372.92	2,808.00	16,227.99	
NR19.2	L1.5	15.00	0.65	23.08	3,724.82	4,320.00	4,513.85	4,216.15	3,510.00	20,284.82	
NR19.3	L4.7	20.00	0.45	44.44	7,173.33	8,320.00	8,693.33	8,120.00	6,760.00	39,068.67	
NR20.1	L2.7	10.00	0.54	18.52	2,988.89	3,466.67	3,622.22	3,363.33	2,816.67	16,277.78	
NR20.2	L4.5	12.00	0.56	21.43	3,458.57	4,011.43	4,191.43	3,915.00	3,259.29	18,835.71	
NR20.3	L1.8	12.00	0.50	24.00	3,673.60	4,492.60	4,694.40	4,384.80	3,650.40	21,096.00	
NR21.1	L3.3	26.00	0.91	28.67	4,611.43	5,348.57	5,588.57	5,220.00	4,345.71	25,114.29	
NR21.2	L5.2	20.00	0.89	22.47	3,626.97	4,208.74	4,395.51	4,105.62	3,417.98	19,752.81	
NR21.3	L1.5	18.00	0.65	27.59	4,499.54	5,184.00	5,418.62	5,089.38	4,212.00	24,341.54	
NR22.1	L3.2	25.00	0.99	25.25	4,075.76	4,727.27	4,939.39	4,613.64	3,840.91	22,196.37	
NR22.2	L1.8	15.00	0.50	30.00	4,842.00	5,816.00	5,868.00	5,481.00	4,583.00	26,370.00	
NR22.3	L1.9	10.00	0.33	30.30	4,890.91	5,672.73	5,927.27	5,536.36	4,609.08	26,636.36	
NR23.2	L3.1	18.00	0.73	24.86	3,976.73	4,615.89	4,823.01	4,504.93	3,750.41	21,673.97	
NR24.1	L2.4	18.00	0.84	21.43	3,468.57	4,011.43	4,191.43	3,915.00	3,259.29	18,835.71	
NR24.2	L1.8	14.00	0.50	28.00	4,518.20	5,241.60	5,476.80	5,115.60	4,258.80	24,612.00	
NR24.3	L2.8	8.00	0.47	17.02	2,747.23	3,186.38	3,328.38	3,109.79	2,588.94	14,961.70	
NR25.1	L1.8	16.00	0.33	45.45	7,336.36	8,508.09	8,890.91	8,304.55	6,913.64	39,954.55	
NR25.2	L2.7	23.00	0.54	42.89	9,874.44	7,973.33	8,331.11	7,781.67	6,476.33	37,438.89	
NR25.3	L2.8	10.00	0.34	29.41	4,747.00	5,505.86	5,752.94	5,373.53	4,473.53	25,852.94	

หน่วย : ล้านบาท

โครงการที่	สถานภาพ	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
NR26.1	L1.5	15.00	0.65	23.08	3,724.62	4,320.00	4,513.85	4,216.15	3,510.00	20,284.62
NR26.2	L4.3	18.00	0.88	20.45	3,301.36	3,829.09	4,000.91	3,737.05	3,111.14	17,979.55
NR26.3	L2.2	20.00	1.00	20.00	3,228.00	3,744.00	3,912.00	3,654.00	3,042.00	17,580.00
NR27.1	L4.1	12.00	0.75	18.00	2,582.40	2,995.20	3,129.60	2,923.20	2,433.60	14,064.00
NR27.2	L1.1	15.00	0.54	27.78	4,483.33	5,200.00	5,433.33	5,075.00	4,225.00	24,416.67
NR27.3	L2.1	14.00	0.71	19.72	3,182.54	3,691.27	3,856.90	3,602.54	2,999.15	17,332.39
NR28.1	L1.6	12.00	0.81	19.67	3,175.08	3,682.62	3,847.87	3,594.10	2,992.13	17,291.80
NR28.2	L1.6	10.00	0.81	16.39	2,645.90	3,068.55	3,206.56	2,995.08	2,493.44	14,409.84
NR28.3	L1.4	5.00	0.88	7.35	1,186.76	1,376.47	1,438.24	1,343.38	1,118.38	6,463.24
NR29.1	L1.5	15.00	0.65	23.08	3,724.62	4,320.00	4,513.85	4,216.15	3,510.00	20,284.62
NR29.2	L3.1	23.00	0.73	31.51	5,085.21	5,888.08	6,162.74	5,756.30	4,792.19	27,694.52
NR30.1	L4.7	7.00	0.45	15.56	2,510.87	2,912.00	3,042.67	2,842.00	2,366.00	13,673.33
NR30.2	L1.2	20.00	0.77	25.97	4,192.21	4,862.34	5,080.52	4,745.45	3,950.55	22,831.17
NR31.1	L1.5	16.00	0.65	24.62	3,972.92	4,608.00	4,814.77	4,497.23	3,744.00	21,636.92
NR31.2	L5.10	5.00	0.24	20.83	3,362.50	3,900.00	4,075.00	3,806.25	3,168.75	18,312.50
NR31.3	L1.3	13.00	0.72	18.06	2,914.17	3,380.00	3,531.67	3,298.75	2,746.25	15,870.83
NR32.1	L4.4	20.00	0.75	26.67	4,304.00	4,992.00	5,216.00	4,872.00	4,056.00	23,440.00
NR32.2	L4.8	10.00	0.41	24.39	3,936.69	4,565.85	4,770.73	4,456.10	3,709.76	21,439.02
NR32.3	L1.2	16.00	0.77	18.48	3,144.16	3,646.75	3,810.39	3,559.09	2,962.99	17,123.38
NR33.1	L2.2	18.00	1.00	18.00	2,905.20	3,369.60	3,520.80	3,288.60	2,737.80	15,822.00
NR33.2	L3.3	23.00	0.91	25.27	4,079.34	4,731.43	4,943.74	4,617.69	3,844.29	22,216.48
NR33.3	L1.1	15.00	0.54	27.78	4,483.33	5,200.00	5,433.33	5,075.00	4,225.00	24,416.67
NR34.1	L3.9	12.00	0.48	25.00	4,035.00	4,680.00	4,890.00	4,567.50	3,802.50	21,975.00
NR34.2	L5.3	15.00	0.78	19.23	3,103.85	3,600.00	3,761.54	3,513.48	2,925.00	16,903.85
NR35.1	L1.3	18.00	0.72	25.00	4,035.00	4,680.00	4,890.00	4,567.50	3,802.50	21,975.00
NR36.1	L4.7	14.00	0.45	31.11	5,021.33	5,824.00	6,085.33	5,684.00	4,732.00	27,346.67
NR36.2	L3.6	9.00	0.88	13.24	2,136.18	2,477.85	2,588.82	2,418.09	2,013.09	11,633.82
NR36.3	L1.7	8.00	0.58	13.79	2,226.21	2,582.07	2,697.93	2,520.00	2,097.93	12,124.14
NR36.4	L2.3	20.00	0.89	22.47	3,626.97	4,206.74	4,395.51	4,105.62	3,417.98	19,752.81
NR36.5	L5.7	12.00	0.33	35.36	5,869.09	6,807.27	7,112.73	6,643.64	5,530.91	31,983.64

ตารางที่ 5.15 (ต่อ)

โดยพื้นที่	สถานีภาค	MPDij	MVCij	PMPDik	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
NR37.2	L2.7	10.00	0.64	18.52	2,988.89	3,468.67	3,622.22	3,383.33	2,816.87	16,277.78
NR37.3	L3.9	4.00	0.48	8.33	1,345.00	1,560.00	1,630.00	1,522.50	1,267.50	7,325.00
NR38.1	L4.1	20.00	0.75	26.67	4,304.00	4,992.00	5,216.00	4,872.00	4,056.00	23,440.00
NR38.2	L4.2	18.00	0.94	20.21	3,282.34	3,783.83	3,953.62	3,692.87	3,074.36	17,767.02
NR38.3	L2.2	14.00	1.00	14.00	2,259.60	2,620.80	2,738.40	2,557.80	2,129.40	12,308.00
NR39.1	L4.1	20.00	0.75	26.67	4,304.00	4,992.00	5,216.00	4,872.00	4,056.00	23,440.00
NR39.2	L3.3	17.00	0.91	18.68	3,015.16	3,497.14	3,654.07	3,413.08	2,841.43	16,420.88
NR39.3	L1.2	10.00	0.77	12.99	2,096.10	2,431.17	2,540.28	2,372.73	1,975.32	11,415.58
NR40.1	L1.3	15.00	0.72	20.83	3,362.50	3,900.00	4,075.00	3,806.25	3,168.75	18,312.50
NR40.2	L1.3	13.00	0.72	18.06	2,914.17	3,380.00	3,531.67	3,298.75	2,746.25	15,870.83
NR40.3	L1.5	12.00	0.65	18.46	2,979.69	3,456.00	3,611.08	3,372.92	2,808.00	16,227.69
NR41.1	L2.6	8.00	0.68	11.59	1,871.30	2,170.43	2,267.83	2,118.26	1,783.48	10,191.30
NR41.1	L2.1	20.00	0.71	28.17	4,546.48	5,273.24	5,509.86	5,146.48	4,284.51	24,760.56
NR41.2	L1.4	13.00	0.68	19.12	3,085.59	3,578.82	3,739.41	3,492.79	2,907.79	16,804.41
NR42.1	L1.5	16.00	0.65	24.62	3,972.92	4,608.00	4,814.77	4,497.23	3,744.00	21,636.92
NR42.2	L3.4	13.00	0.85	15.29	2,468.47	2,863.06	2,991.53	2,794.24	2,326.24	13,443.53
NR42.3	L1.5	13.00	0.65	20.00	3,228.00	3,744.00	3,912.00	3,654.00	3,042.00	17,580.00
NR43.1	L3.5	21.00	0.77	27.27	4,401.82	5,105.45	5,334.55	4,982.73	4,148.18	23,972.73
NR43.2	L3.2	18.00	0.99	18.18	2,834.55	3,403.64	3,556.36	3,321.82	2,766.45	15,981.82
NR44.2	L5.1	16.00	0.72	20.83	3,362.50	3,900.00	4,076.00	3,806.25	3,168.75	18,312.50
NR44.3	L1.2	14.00	0.77	18.18	2,934.55	3,403.64	3,556.36	3,321.82	2,766.45	15,981.82
NR45.3	L2.9	6.00	0.34	14.71	2,373.53	2,752.94	2,876.47	2,686.76	2,236.76	12,926.47
NR46.1	L1.8	16.00	0.50	32.00	5,164.80	5,990.40	6,259.20	5,846.40	4,867.20	28,128.00
NR46.2	L1.6	14.00	0.61	22.95	3,704.26	4,296.39	4,489.18	4,193.11	3,490.82	20,173.77
NR46.3	L4.9	12.00	0.40	30.00	4,842.00	5,616.00	5,868.00	5,461.00	4,563.00	26,370.00
NR47.1	L3.1	18.00	0.73	24.66	3,979.73	4,615.69	4,823.01	4,504.93	3,750.41	21,673.97
NR47.2	L2.4	6.00	0.84	7.14	1,152.86	1,337.14	1,397.14	1,305.00	1,086.43	6,278.57
NR47.3	L1.6	4.00	0.61	6.56	1,058.36	1,227.54	1,282.62	1,198.03	997.38	5,763.93
NR48.1	L2.9	5.00	0.34	14.71	2,373.53	2,752.94	2,876.47	2,686.76	2,236.76	12,926.47
NR48.2	L3.8	7.00	0.52	13.46	2,172.69	2,520.00	2,633.08	2,459.42	2,047.60	11,832.69

หน่วย : กิโลเมตร

หน่วย : กิโลกรัม

โหนดตัว	สถานะภาพโค	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
NR48.3	L2.7	10.00	0.54	18.52	2,986.89	3,486.67	3,622.22	3,383.33	2,816.67	16,277.78
NR49.1	L2.1	20.00	0.71	28.17	4,540.48	5,273.24	5,508.86	5,146.48	4,284.51	24,760.56
NR49.2	L2.1	18.00	0.71	25.35	4,091.83	4,745.92	4,958.87	4,631.83	3,856.06	22,284.51
NR49.3	L2.1	10.00	0.71	14.08	2,273.24	2,636.62	2,754.93	2,573.24	2,142.25	12,380.28
NR50.1	L5.2	18.00	0.89	20.22	3,264.27	3,786.07	3,955.96	3,695.06	3,076.18	17,777.53
NR50.2	L4.2	17.00	0.94	18.09	2,918.94	3,385.53	3,537.45	3,304.15	2,760.74	15,896.81
NR50.3	L1.4	8.00	0.68	11.76	1,898.82	2,202.35	2,301.18	2,149.41	1,789.41	10,341.18
NR51.1	L3.2	28.50	0.99	28.79	4,646.36	5,389.09	5,630.91	5,259.55	4,378.64	25,304.55
NR51.3	L1.2	18.00	0.77	23.38	3,772.99	4,376.10	4,572.47	4,270.91	3,555.58	20,548.05
NR52.2	L4.8	12.00	0.41	28.27	4,723.90	5,479.02	5,724.88	5,347.32	4,451.71	25,726.83
NR52.3	L2.6	15.00	0.69	21.74	3,608.70	4,069.57	4,252.17	3,971.74	3,306.52	19,108.70
NR53.1	L1.7	14.00	0.58	24.14	3,896.86	4,518.62	4,721.38	4,410.00	3,671.38	21,217.24
NR53.2	L4.5	22.00	0.65	33.85	5,462.77	6,336.00	6,620.31	6,183.69	5,148.00	29,750.77
NR53.3	L1.7	11.00	0.58	18.97	3,061.03	3,550.34	3,708.66	3,465.00	2,884.66	16,670.69
NR54.2	L4.9	12.00	0.40	30.00	4,842.00	5,616.00	5,888.00	5,491.00	4,563.00	26,370.00
NR55.1	L3.3	23.00	0.91	25.27	4,079.34	4,731.43	4,943.74	4,617.69	3,844.29	22,216.48
NR55.2	L2.6	15.00	0.69	21.74	3,508.70	4,069.57	4,252.17	3,971.74	3,306.52	19,108.70
NR55.3	L5.8	12.00	0.27	44.44	7,173.33	8,320.00	8,693.33	8,120.00	6,780.00	38,086.67
NR56.1	L3.8	12.00	0.52	23.08	3,724.62	4,320.00	4,513.85	4,216.15	3,510.00	20,284.62
mean		13.95		21.97	3,645.72	4,112.51	4,297.04	4,013.65	3,341.41	19,310.33

หมายเหตุ : MPDij = ปริมาณน้ำหนักของโหนดตัวที่ h ที่เพิ่มในช่วงการให้พื้นที่ และเลือกที่ j

MVCij = สัมประสิทธิ์ความแปรปรวนน้ำหนักของช่วงการให้พื้นที่ i และเลือกที่ j

PMPDh = อัตราการให้พื้นที่ต่อตัวต่อวันในช่วงที่เพิ่มสูงสุดของโหนดตัวที่ h

MPCh = (PMPDh)sumMVCij(30)

โดย MVC1 = 5.38 MVC2 = 6.24 MVC3 = 6.52 MVC4 = 6.09 MVC5 = 5.07

MPCh = ปริมาณรวมเฉลี่ยของพื้นที่ในท้องที่ k ตลอดช่วงการให้พื้นที่ 5 ช่วง

ที่มา : จากค่าคำนวณตาม Technical Note ที่ 5.1

ตารางที่ ผ 5.16 อัตราการให้ผลตอบแทนต่อตัวตอรับในช่วงที่เกินสูงสุด (PMPDh) ปริมาณบรรณของตัวที่ h ตลอดช่วงการให้คืนที่ (MPLh) และปริมาณบรรณของตัวที่ h ตลอดการให้คืนที่ 5 ช่วงของจังหวัดสระบุรี ปี 2542

โฉนดที่ดิน	สถานภาพที่ดิน	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCih
					1	2	3	4	5	
SB1.2	L1.9	8.00	0.33	24.24	4,080.00	4,727.27	4,989.09	4,560.00	3,832.73	22,189.09
SB1.3	L4.8	14.00	0.56	25.00	4,207.50	4,875.00	5,145.00	4,702.50	3,952.50	22,882.50
SB2.1	L2.10	6.00	0.26	23.08	3,883.85	4,500.00	4,749.23	4,340.77	3,648.48	21,122.31
SB2.2	L5.9	8.00	0.26	30.77	5,178.48	6,000.00	6,332.31	5,787.69	4,864.62	28,183.08
SB2.3	L1.3	12.00	0.72	16.67	2,806.00	3,250.00	3,430.00	3,135.00	2,835.00	15,255.00
SB3.2	L3.10	10.00	0.34	29.41	4,850.00	5,735.29	6,052.94	5,532.35	4,850.00	26,920.59
SB3.3	L3.6	15.00	0.68	22.06	3,712.50	4,301.47	4,539.71	4,149.28	3,487.50	20,190.44
SB4.1	L2.1	28.00	0.71	36.62	6,163.10	7,140.85	7,536.34	6,888.17	5,789.58	33,518.03
SB4.2	L2.2	27.00	1.00	27.00	4,544.10	5,265.00	5,556.60	5,078.70	4,268.70	24,713.10
SB4.3	L3.2	33.00	0.99	33.33	5,610.00	6,500.00	6,860.00	6,270.00	5,270.00	30,510.00
SB5.2	L4.10	8.00	0.30	26.67	4,488.00	5,200.00	5,488.00	5,016.00	4,216.00	24,408.00
SB5.3	L4.1	12.00	0.75	16.00	2,692.80	3,120.00	3,292.80	3,009.60	2,529.60	14,644.80
SB7.1	L1.8	8.00	0.61	13.11	2,207.21	2,557.38	2,699.02	2,466.89	2,073.44	12,003.93
SB7.2	L3.5	10.00	0.77	12.99	2,186.71	2,532.47	2,672.73	2,442.88	2,053.25	11,887.01
SB7.3	L1.3	14.00	0.72	19.44	3,272.50	3,791.67	4,001.67	3,657.50	3,074.17	17,797.50
SB8.1	L1.9	10.00	0.33	30.30	5,100.00	5,909.09	6,236.36	5,700.00	4,790.91	27,736.36
SB8.2	L1.1	15.00	0.54	27.78	4,875.00	5,416.67	5,716.67	5,225.00	4,391.67	25,425.00
SB8.3	L1.6	20.00	0.61	32.79	5,518.03	6,393.44	6,747.54	6,167.21	5,183.61	30,009.84
SB9.1	L1.1	11.00	0.54	20.37	3,428.33	3,972.22	4,192.22	3,831.67	3,220.56	18,645.00
SB9.2	L1.8	15.00	0.61	24.59	4,138.52	4,785.08	5,080.66	4,625.41	3,887.70	22,507.36
SB9.3	L2.4	25.00	0.84	29.76	5,008.93	5,803.57	6,125.00	5,598.21	4,705.36	27,241.07
SB11.1	L2.1	12.00	0.71	16.90	2,844.51	3,295.77	3,478.31	3,179.15	2,672.11	15,469.86
SB11.3	L3.5	25.00	0.77	32.47	5,464.29	6,331.17	6,681.82	6,107.14	5,133.12	28,717.53
SB13.1	L1.8	7.00	0.50	14.00	2,356.20	2,730.00	2,881.20	2,633.40	2,213.40	12,814.20
SB13.2	L2.5	15.00	0.76	19.74	3,321.71	3,848.68	4,061.84	3,712.50	3,120.39	18,065.13
SB13.3	L2.5	25.00	0.76	32.89	5,536.18	6,414.47	6,769.74	6,187.50	5,200.66	30,108.55
SB14.1	L2.7	12.00	0.54	22.22	3,740.00	4,333.33	4,573.33	4,180.00	3,513.33	20,340.00
SB14.3	L3.5	25.00	0.77	32.47	5,464.29	6,331.17	6,681.82	6,107.14	5,133.12	28,717.53
SB16.2	L3.7	10.00	0.59	16.95	2,652.54	3,305.08	3,488.14	3,188.14	2,679.66	16,513.56

หน่วย : กิโลกรัม

หน่วย : กิโลกรัม

ตารางที่ ม 5.16 (ต่อ)

โหนดรหัส	สถานีทางท่อ	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
SB15.3	L3.10	10.00	0.34	29.41	4,950.00	5,735.29	6,052.94	5,532.35	4,650.00	26,920.59
SB16.1	L4.10	8.00	0.30	26.67	4,488.00	5,200.00	5,488.00	5,016.00	4,216.00	24,408.00
SB17.1	L1.10	3.00	0.23	13.04	2,195.22	2,543.48	2,684.35	2,453.48	2,082.17	11,938.70
SB17.2	L3.3	7.00	0.91	7.69	1,294.62	1,500.00	1,583.08	1,446.92	1,216.15	7,040.77
SB17.3	L4.10	11.00	0.30	36.67	6,171.00	7,150.00	7,546.00	6,897.00	5,797.00	33,561.00
SB18.1	L4.4	8.00	0.75	10.67	1,795.20	2,080.00	2,195.20	2,006.40	1,686.40	9,763.20
SB18.1	L1.8	10.00	0.50	20.00	3,366.00	3,900.00	4,118.00	3,762.00	3,162.00	18,306.00
SB18.2	L2.6	12.00	0.69	17.39	2,926.96	3,391.30	3,579.13	3,271.30	2,749.57	15,918.26
SB18.2	L2.3	18.00	0.89	20.22	3,403.82	3,943.82	4,162.25	3,804.27	3,197.53	18,511.69
SB18.3	L2.8	12.00	0.47	25.53	4,297.02	4,978.72	5,254.47	4,802.55	4,036.60	23,389.36
SB18.3	L3.5	25.00	0.77	32.47	5,464.29	6,331.17	6,681.82	6,107.14	5,133.12	29,717.53
SB19.2	L4.8	13.00	0.41	31.71	5,336.34	6,182.93	6,525.37	5,964.15	5,012.93	29,021.71
SB19.3	L2.2	28.00	1.00	28.00	4,712.40	5,460.00	5,762.40	5,266.80	4,426.80	25,628.40
SB20.1	L5.6	8.00	0.37	21.62	3,638.92	4,216.22	4,449.73	4,067.03	3,418.38	19,790.27
SB20.2	L4.8	10.00	0.41	24.39	4,104.88	4,756.10	5,019.51	4,587.80	3,856.10	22,324.39
SB20.3	L4.5	14.00	0.65	21.54	3,624.92	4,200.00	4,432.82	4,051.38	3,405.23	19,714.15
SB21.2	L3.2	25.00	0.99	26.25	4,250.00	4,924.24	5,196.97	4,750.00	3,992.42	23,113.64
SB21.3	L3.2	25.00	0.99	25.25	4,250.00	4,924.24	5,196.97	4,750.00	3,992.42	23,113.64
SB22.1	L2.9	33.00	0.94	35.11	5,940.00	6,882.35	7,283.53	6,638.82	5,580.00	32,304.71
SB22.3	L4.2	8.00	0.30	26.87	4,488.00	5,200.00	5,488.00	5,016.00	4,216.00	24,408.00
SB23.1	L4.10	15.00	0.88	22.06	3,712.50	4,301.47	4,539.71	4,149.26	3,487.50	20,190.44
SB23.2	L3.6	20.00	0.89	22.47	3,782.02	4,382.02	4,624.72	4,226.97	3,552.81	20,568.54
SB23.3	L2.3	16.00	0.37	43.24	7,277.84	8,432.43	8,899.46	8,134.05	6,836.76	39,580.54
SB24.2	L5.6	25.00	0.89	28.09	4,727.53	5,477.53	5,780.50	5,283.71	4,441.01	25,710.67
SB24.3	L6.2	7.50	0.52	14.42	2,427.40	2,812.50	2,986.27	2,712.98	2,280.29	13,201.44
SB25.1	L3.8	7.50	0.26	28.85	4,854.81	5,625.00	5,936.54	5,425.98	4,560.58	26,402.88
SB25.2	L2.10	12.00	0.26	46.15	7,767.69	9,000.00	9,498.46	8,691.54	7,296.92	42,244.62
SB26.1	L2.10	20.00	0.99	20.20	3,400.00	3,939.39	4,157.58	3,800.00	3,193.94	18,490.91
SB26.2	L3.2	32.00	0.75	42.67	7,180.80	8,320.00	8,780.80	8,025.60	6,745.60	39,052.80

ตารางที่ ผ 5.16 (ต่อ)

โดยนคห	สถานภาพโ	MPDij	MVCij	PMPDij	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
SB27.2	L3.5	25.00	0.77	32.47	5,464.29	6,331.17	6,681.82	6,107.14	5,133.12	29,717.53
SB27.3	L3.2	27.00	0.99	27.27	4,590.00	5,318.18	5,612.73	5,130.00	4,311.82	24,982.73
SB28.1	L1.4	18.00	0.68	26.47	4,455.00	5,161.76	5,447.65	4,979.12	4,185.00	24,228.53
SB28.2	L1.2	18.00	0.77	23.38	3,934.29	4,558.44	4,810.91	4,397.14	3,695.84	21,396.62
SB28.3	L3.6	18.00	0.68	26.47	4,455.00	5,161.76	5,447.65	4,979.12	4,185.00	24,228.53
SB29.1	L4.1	13.00	0.75	17.33	2,917.20	3,380.00	3,587.20	3,260.40	2,740.40	15,865.20
SB29.3	L2.3	25.00	0.89	28.09	4,727.53	5,477.53	5,780.90	5,283.71	4,441.01	25,710.67
SB30.2	L3.1	20.00	0.73	27.40	4,610.96	5,342.47	5,638.36	5,153.42	4,331.51	25,076.71
SB30.3	L3.2	26.00	0.99	26.26	4,420.00	5,121.21	5,404.85	4,940.00	4,152.12	24,038.18
SB32.3	L5.4	15.00	0.66	22.06	3,712.50	4,301.47	4,539.71	4,149.26	3,487.50	20,190.44
SB33.2	L4.5	15.00	0.65	23.08	3,863.85	4,500.00	4,749.23	4,340.77	3,648.46	21,122.31
SB33.3	L4.3	22.00	0.88	25.00	4,207.50	4,875.00	5,145.00	4,702.50	3,952.50	22,882.50
SB34.2	L5.7	15.00	0.33	45.45	7,650.00	8,863.64	9,354.55	8,550.00	7,186.36	41,804.55
SB34.3	L4.2	25.00	0.94	26.60	4,476.06	5,186.17	5,473.40	5,002.66	4,204.79	24,343.08
SB35.1	L2.7	9.00	0.54	16.87	2,805.00	3,250.00	3,430.00	3,135.00	2,635.00	16,265.00
SB35.2	L3.2	22.00	0.99	22.22	3,740.00	4,333.33	4,573.33	4,180.00	3,513.33	20,340.00
SB35.3	L3.3	25.00	0.91	27.47	4,623.63	5,357.14	5,653.85	5,187.58	4,343.41	25,145.80
SB36.1	L3.11	2.00	0.16	12.50	2,103.75	2,437.50	2,572.50	2,351.25	1,976.25	11,441.25
SB36.2	L4.4	15.00	0.75	20.00	3,366.00	3,900.00	4,118.00	3,782.00	3,182.00	18,308.00
SB36.3	L3.2	25.00	0.99	25.25	4,250.00	4,924.24	5,196.97	4,760.00	3,992.42	23,113.64
SB37.1	L5.11	7.00	0.20	35.00	5,890.50	6,825.00	7,203.00	6,583.50	5,533.50	32,035.50
SB37.2	L1.4	18.00	0.68	26.47	4,455.00	5,161.76	5,447.65	4,979.12	4,185.00	24,228.53
SB37.3	L3.2	30.00	0.99	30.30	5,100.00	5,909.09	6,236.36	5,700.00	4,790.91	27,736.36
SB38.1	L1.4	12.00	0.88	17.65	2,970.00	3,441.18	3,631.76	3,319.41	2,790.00	16,152.35
SB38.2	L4.3	18.00	0.88	20.45	3,442.50	3,988.64	4,209.55	3,847.50	3,233.86	18,722.06
SB38.3	L4.3	20.00	0.88	22.73	3,825.00	4,431.82	4,677.27	4,275.00	3,593.18	20,802.27
SB39.1	L1.9	10.00	0.33	30.30	6,100.00	5,909.09	6,236.36	5,700.00	4,790.91	27,736.36
SB39.2	L3.8	10.00	0.52	19.23	3,236.54	3,750.00	3,957.89	3,617.31	3,040.38	17,601.92
SB39.3	L3.5	20.00	0.77	26.97	4,371.43	5,084.94	5,345.45	4,885.71	4,106.49	23,774.03
SB40.1	L1.6	7.00	0.61	11.48	1,931.31	2,237.70	2,361.84	2,158.52	1,814.28	10,503.44

หน่วย : ล้านบาท

หน่วย : กิโลกรัม

ตารางที่ ผ 5.1.6 (ต่อ)

โหนดที่	สถานภาพโหนด	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
SB40.2	L3.1	17.00	0.73	23.29	3,919.32	4,541.10	4,792.60	4,380.41	3,681.78	21,315.21
SB40.3	L4.1	30.00	0.75	40.00	6,732.00	7,800.00	8,232.00	7,524.00	6,324.00	36,612.00
SB41.1	L4.3	10.00	0.88	11.36	1,912.50	2,215.91	2,338.64	2,137.50	1,796.59	10,401.14
SB41.2	L4.3	16.00	0.88	18.18	3,060.00	3,545.45	3,741.82	3,420.00	2,874.55	16,641.82
SB42.1	L2.4	5.00	0.84	5.95	1,001.79	1,160.71	1,235.00	1,119.84	941.07	5,448.21
SB42.2	L2.6	16.00	0.69	23.19	3,902.61	4,521.74	4,772.17	4,361.74	3,666.08	21,224.35
SB42.3	L4.2	20.00	0.94	21.28	3,580.85	4,148.94	4,378.72	4,002.13	3,363.83	19,474.47
SB43.1	L4.7	10.00	0.45	22.22	3,740.00	4,333.33	4,573.33	4,180.00	3,513.33	20,340.00
SB43.2	L5.10	10.00	0.24	41.67	7,012.50	8,125.00	8,575.00	7,837.50	6,587.50	38,137.50
SB43.3	L4.3	30.00	0.88	34.09	5,737.50	6,647.73	7,015.91	6,412.50	5,389.77	31,203.41
SB44.1	L3.8	10.00	0.52	19.23	3,236.54	3,750.00	3,957.69	3,617.31	3,040.38	17,601.92
SB44.2	L2.6	15.00	0.69	21.74	3,658.70	4,239.13	4,473.91	4,089.13	3,436.96	19,897.83
SB44.3	L2.6	18.00	0.69	25.09	4,390.43	5,086.96	5,368.70	4,906.96	4,124.35	23,877.39
SB45.1	L2.7	13.00	0.54	24.07	4,051.67	4,694.44	4,954.44	4,528.33	3,806.11	22,035.00
SB45.2	L1.2	14.00	0.77	18.18	3,060.00	3,545.45	3,741.82	3,420.00	2,874.55	16,641.82
SB45.3	L2.2	22.00	1.00	22.00	3,702.60	4,290.00	4,527.60	4,138.20	3,478.20	20,136.60
SB46.1	L1.6	7.00	0.61	11.48	1,931.31	2,237.70	2,361.64	2,158.52	1,814.26	10,503.44
SB46.2	L2.8	9.00	0.47	19.15	3,222.77	3,794.04	3,940.85	3,601.91	3,027.45	17,527.02
SB46.3	L3.1	31.00	0.73	42.47	7,146.99	8,280.82	8,739.45	7,987.81	6,713.84	38,988.90
total		16.00		24.81	4,174.82	4,837.14	5,105.04	4,665.98	3,921.80	22,704.78

หมายเหตุ : MPDij = ปริมาณน้ำดื่มต่อหัวของโหนดที่ h ที่ใช้ในช่างการโหนดที่ i และโหนดที่ j

MVCij = สัมประสิทธิ์ความแปรปรวนส่วนกลับของช่างการโหนดที่ i และโหนดที่ j

PMPDh = อัตราการให้เมล็ดต่อหัวของโหนดที่ h

MPLh = (PMPDh)sum(MVCij)(30)

โดย MVC1 = 5.61 MVC2 = 6.50 MVC3 = 6.86 MVC4 = 6.27 MVC5 = 5.27

MPCh = ปริมาณนมรวมเฉลี่ยของโหนดที่ k ตลอดช่างการโหนดที่ 5 ช่าง

ที่มา : จากค่าตาม Technical Note ที่ 5.1

ตารางที่ ๗ ๕.17 อัตราการให้ผลตอบแทนต่อตัวตอในเชิงที่ให้นมสูงสุด (PMPDh) ปริมาณนมรวมของโคตัวที่ ๒ ตลอดช่วงการให้นมที่ ๒ (MPLh) และปริมาณนมรวมของโคตัวที่ ๒ ตลอดการให้นมทั้ง ๕ ช่วง ของจังหวัดราชบุรี ปี 2542

โคนมตัวที่	สถานภาพโค	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
RB1.1	L2.8	7.00	0.47	14.89	2,506.60	2,904.26	3,065.11	2,801.49	2,354.68	13,632.13
RB1.2	L2.7	8.00	0.54	14.81	2,493.33	2,688.69	3,048.89	2,786.67	2,342.22	13,560.00
RB1.3	L2.8	8.00	0.47	17.02	2,864.68	3,319.15	3,502.98	3,201.70	2,691.06	15,579.57
RB2.1	L5.6	9.00	0.37	24.32	4,093.78	4,743.24	5,005.95	4,575.41	3,845.68	22,264.05
RB3.1	L4.9	6.00	0.40	15.00	2,524.50	2,925.00	3,087.00	2,821.50	2,371.50	13,729.50
RB3.2	L1.8	8.00	0.61	13.11	2,207.21	2,557.38	2,699.02	2,466.89	2,073.44	12,003.93
RB3.3	L2.6	9.00	0.89	13.04	2,195.22	2,543.48	2,684.35	2,453.48	2,062.17	11,938.70
RB5.1	L4.7	8.00	0.45	17.78	2,992.00	3,466.67	3,658.67	3,344.00	2,810.67	16,272.00
RB5.2	L5.3	12.00	0.78	15.38	2,589.23	3,000.00	3,166.15	2,893.85	2,432.31	14,081.54
RB5.3	L5.3	12.00	0.78	15.38	2,589.23	3,000.00	3,166.15	2,893.85	2,432.31	14,081.54
RB7.1	L4.8	4.00	0.41	9.76	1,641.95	1,902.44	2,007.80	1,835.12	1,542.44	8,929.76
RB7.2	L2.1	13.00	0.71	18.31	3,081.55	3,570.42	3,768.17	3,444.08	2,894.79	16,759.01
RB7.3	L2.4	15.00	0.84	17.86	3,005.36	3,482.14	3,675.00	3,358.93	2,823.21	16,344.64
RB8.1	L3.10	10.00	0.34	29.41	4,950.00	5,735.29	6,052.94	5,532.35	4,650.00	26,920.59
RB8.2	L3.10	10.00	0.34	29.41	4,950.00	5,735.29	6,052.94	5,532.35	4,650.00	26,920.59
RB8.3	L2.9	12.00	0.34	35.29	5,940.00	6,882.35	7,263.53	6,638.82	5,580.00	32,304.71
RB10.1	L1.7	8.00	0.58	13.79	2,321.38	2,689.66	2,838.62	2,594.48	2,180.69	12,624.83
RB10.1	L1.9	8.00	0.33	24.24	4,080.00	4,727.27	4,989.09	4,560.00	3,832.73	22,189.09
RB11.1	L1.2	7.00	0.77	9.09	1,530.00	1,772.73	1,870.91	1,710.00	1,437.27	8,320.91
RB11.2	L3.8	13.00	0.52	25.00	4,207.50	4,875.00	5,145.00	4,702.50	3,952.50	22,882.50
RB11.3	L2.2	24.00	1.00	24.00	4,039.20	4,680.00	4,939.20	4,514.40	3,794.40	21,967.20
RB12.1	L1.2	5.50	0.77	7.14	1,202.14	1,392.86	1,470.00	1,343.57	1,129.29	6,537.86
RB12.2	L3.3	10.00	0.91	10.99	1,849.45	2,142.86	2,261.54	2,067.03	1,737.36	10,058.24
RB12.3	L3.3	18.00	0.91	19.78	3,329.01	3,857.14	4,070.77	3,720.66	3,127.25	18,104.84
RB13.2	L5.6	13.00	0.37	35.14	5,913.24	6,851.35	7,230.81	6,608.92	5,554.86	32,159.19
RB13.3	L5.3	15.00	0.78	19.23	3,236.54	3,750.00	3,957.69	3,617.31	3,040.38	17,601.92
RB14.1	L5.11	2.00	0.20	10.00	1,683.00	1,950.00	2,058.00	1,881.00	1,581.00	9,153.00

หน่วย : กิโลกรัม

หน่วย : กิโลกรัม

ตารางที่ น 5.17 (ต่อ)

โค่นตัดที่	สภาพแวดล้อม	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
RB14.2	L1.7	8.00	0.58	13.79	2,321.38	2,689.66	2,838.62	2,594.48	2,180.69	12,824.83
RB14.3	L3.4	18.00	0.85	21.18	3,564.00	4,129.41	4,358.12	3,983.29	3,348.00	19,382.62
RB15.2	L1.6	11.00	0.61	18.03	3,034.92	3,516.39	3,711.15	3,391.97	2,850.98	16,505.41
RB15.3	L2.9	12.00	0.34	35.29	5,940.00	6,882.35	7,253.53	6,638.82	5,580.00	32,304.71
RB16.1	L1.1	7.00	0.54	12.96	2,181.67	2,527.78	2,667.78	2,438.33	2,049.44	11,865.00
RB16.2	L1.10	8.00	0.23	34.78	5,853.91	6,782.61	7,158.26	6,542.61	5,499.13	31,836.52
RB16.3	L5.4	10.00	0.68	14.71	2,475.00	2,867.65	3,026.47	2,766.18	2,325.00	13,460.29
RB17.1	L2.1	8.00	0.71	11.27	1,896.34	2,197.18	2,318.87	2,119.44	1,781.41	10,313.24
RB17.2	L4.1	8.00	0.75	10.67	1,795.20	2,080.00	2,195.20	2,006.40	1,686.40	9,763.20
RB17.3	L3.8	10.00	0.52	19.23	3,236.54	3,750.00	3,957.59	3,617.31	3,040.38	17,601.92
RB18.3	L1.2	15.00	0.77	19.48	3,278.57	3,798.70	4,009.09	3,664.29	3,079.87	17,830.52
RB19.1	L1.6	5.00	0.61	8.20	1,379.51	1,598.36	1,686.89	1,541.80	1,295.90	7,502.46
RB19.2	L1.5	13.00	0.65	20.00	3,366.00	3,900.00	4,116.00	3,762.00	3,162.00	18,308.00
RB19.3	L2.3	16.00	0.89	17.98	3,025.62	3,505.62	3,699.78	3,381.57	2,842.25	16,454.83
RB20.2	L2.7	10.00	0.54	18.52	3,116.67	3,611.11	3,811.11	3,483.33	2,927.78	16,950.00
RB20.3	L4.8	12.00	0.56	21.43	3,806.43	4,178.57	4,410.00	4,030.71	3,387.86	19,613.57
RB21.1	L1.9	7.00	0.33	21.21	3,570.00	4,136.36	4,365.45	3,990.00	3,353.64	19,415.45
RB21.2	L3.6	8.00	0.68	11.76	1,980.00	2,294.12	2,421.18	2,212.94	1,860.00	10,768.24
RB21.3	L4.8	9.00	0.41	21.95	3,694.39	4,280.49	4,517.56	4,129.02	3,470.49	20,091.95
RB22.1	L2.5	6.00	0.76	7.89	1,328.68	1,539.47	1,624.74	1,485.00	1,248.16	7,226.05
RB22.2	L2.5	6.00	0.78	7.89	1,328.68	1,539.47	1,624.74	1,485.00	1,248.16	7,226.05
RB22.3	L1.7	10.00	0.58	17.24	2,901.72	3,362.07	3,548.28	3,243.10	2,725.86	15,781.03
RB23.1	L3.7	10.00	0.59	16.95	2,852.54	3,305.08	3,488.14	3,188.14	2,679.66	15,513.56
RB23.2	L1.3	17.00	0.72	23.61	3,973.75	4,604.17	4,859.17	4,411.25	3,732.92	21,611.25
RB23.3	L2.2	25.00	1.00	25.00	4,207.50	4,875.00	5,145.00	4,702.50	3,952.50	22,882.50
RB24.1	L4.11	8.00	0.18	44.44	7,480.00	8,666.67	9,146.67	8,360.00	7,026.67	40,680.00
RB24.2	L4.10	10.00	0.30	33.33	5,610.00	6,500.00	6,860.00	6,270.00	5,270.00	30,510.00
RB25.1	L3.9	5.00	0.48	10.42	1,753.13	2,031.25	2,143.75	1,959.38	1,646.88	9,534.38

ตารางที่ 5.17 (ต่อ)

โหนดตัวที่	สถานะทางโต	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					หน่วย : กิโลกรัม
					1	2	3	4	5	
RB25.2	L5.3	12.00	0.78	15.38	2,589.23	3,000.00	3,166.15	2,893.85	2,432.31	14,081.54
RB25.3	L4.2	16.00	0.94	17.02	2,864.68	3,319.15	3,502.98	3,201.70	2,691.06	15,579.57
RB26.1	L2.7	4.00	0.54	7.41	1,246.67	1,444.44	1,524.44	1,393.33	1,171.11	6,780.00
RB26.2	L4.1	8.00	0.75	10.67	1,795.20	2,080.00	2,195.20	2,006.40	1,686.40	9,763.20
RB26.3	L2.2	11.00	1.00	11.00	1,851.30	2,145.00	2,263.80	2,069.10	1,739.10	10,068.30
RB27.1	L5.3	20.00	0.78	25.64	4,315.38	5,000.00	5,276.92	4,823.08	4,053.85	23,469.23
RB27.2	L4.4	22.00	0.75	29.33	4,936.80	5,720.00	6,036.80	5,517.60	4,637.60	26,848.80
RB28.2	L5.5	15.00	0.53	28.30	4,763.21	5,518.87	5,824.53	5,323.58	4,474.53	25,904.72
RB28.3	L3.6	20.00	0.88	29.41	4,950.00	5,735.29	6,052.94	5,532.35	4,650.00	26,920.59
RB29.1	L3.5	6.00	0.77	7.79	1,311.43	1,519.48	1,603.84	1,465.71	1,231.95	7,132.21
RB29.2	L5.3	8.00	0.78	10.26	1,726.15	2,000.00	2,110.77	1,929.23	1,621.54	9,387.69
RB29.3	L4.5	10.00	0.65	15.38	2,589.23	3,000.00	3,166.15	2,893.85	2,432.31	14,081.54
RB30.1	L3.6	5.00	0.68	7.35	1,237.50	1,433.82	1,513.24	1,383.09	1,162.50	6,730.15
RB30.2	L3.10	6.00	0.34	17.65	2,970.00	3,441.18	3,631.76	3,319.41	2,790.00	16,152.35
RB30.3	L4.6	8.00	0.56	14.29	2,404.29	2,785.71	2,940.00	2,687.14	2,258.57	13,076.71
RB31.2	L3.4	10.00	0.85	11.76	1,980.00	2,294.12	2,421.18	2,212.94	1,860.00	10,768.24
RB31.3	L3.3	17.00	0.91	18.68	3,144.07	3,642.86	3,844.62	3,513.96	2,953.52	17,099.01
RB32.1	L3.7	10.00	0.59	16.95	2,852.54	3,305.08	3,488.14	3,188.14	2,679.66	15,513.56
RB32.3	L4.5	15.00	0.65	23.08	3,883.85	4,500.00	4,749.23	4,340.77	3,648.46	21,122.31
RB34.1	L5.6	8.00	0.37	21.62	3,638.92	4,216.22	4,449.73	4,067.03	3,418.38	19,790.27
RB34.2	L5.7	9.00	0.33	27.27	4,590.00	5,318.18	5,612.73	5,130.00	4,311.82	24,962.73
RB34.3	L4.8	9.00	0.41	21.95	3,694.39	4,280.49	4,517.56	4,129.02	3,470.49	20,091.95
RB35.1	L3.8	4.00	0.52	7.69	1,294.62	1,500.00	1,583.08	1,446.92	1,216.15	7,040.77
RB35.3	L2.4	14.00	0.84	16.67	2,805.00	3,250.00	3,430.00	3,135.00	2,635.00	15,255.00
RB36.1	L2.10	6.00	0.26	23.08	3,883.85	4,500.00	4,749.23	4,340.77	3,648.46	21,122.31
RB37.1	L5.3	15.00	0.78	19.23	3,236.54	3,750.00	3,957.59	3,617.31	3,040.38	17,601.92
RB37.3	L5.4	18.00	0.68	26.47	4,455.00	5,161.76	5,447.65	4,979.12	4,185.00	24,226.53
RB38.1	L1.1	3.00	0.54	5.56	935.00	1,083.33	1,143.33	1,045.00	878.33	5,085.00

ตารางที่ น 5.17 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

โครงการ	สถานะ	MPDij	MVCij	PMPDij	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
RB38.3	L4.1	25.00	0.75	33.33	5,610.00	6,500.00	6,860.00	6,270.00	5,270.00	30,510.00
RB39.1	L1.5	6.00	0.65	9.23	1,553.54	1,800.00	1,899.69	1,736.31	1,459.38	8,446.92
RB39.2	L1.4	8.00	0.68	11.76	1,980.00	2,294.12	2,421.18	2,212.94	1,860.00	10,768.24
RB39.3	L2.3	9.00	0.89	10.11	1,701.91	1,971.91	2,081.12	1,902.13	1,598.76	9,255.84
RB40.2	L4.5	11.00	0.65	16.92	2,848.15	3,300.00	3,482.77	3,183.23	2,675.54	15,489.89
RB40.3	L3.8	11.00	0.52	21.15	3,560.19	4,125.00	4,353.46	3,979.04	3,344.42	19,362.12
RB41.2	L2.4	5.00	0.84	5.95	1,001.79	1,160.71	1,225.00	1,119.64	941.07	5,448.21
RB41.3	L3.6	7.00	0.88	10.29	1,732.50	2,007.35	2,118.53	1,936.32	1,627.50	9,422.21
RB42.1	L3.1	8.00	0.73	10.96	1,844.38	2,136.99	2,255.34	2,061.37	1,732.60	10,030.68
RB42.2	L4.4	12.00	0.75	16.00	2,692.80	3,120.00	3,292.80	3,009.60	2,529.60	14,644.80
RB42.3	L4.5	14.00	0.65	21.54	3,624.92	4,200.00	4,432.62	4,051.38	3,405.23	19,714.15
RB44.2	L3.10	3.00	0.34	8.82	1,485.00	1,720.59	1,815.88	1,659.71	1,395.00	8,076.18
RB44.3	L5.4	6.00	0.68	8.62	1,485.00	1,720.59	1,815.88	1,659.71	1,395.00	8,076.18
RB45.3	L4.10	7.00	0.30	23.33	3,927.00	4,550.00	4,802.00	4,389.00	3,689.00	21,357.00
RB46.1	L1.1	10.00	0.54	18.52	3,116.67	3,611.11	3,811.11	3,483.33	2,927.78	16,950.00
RB46.2	L4.2	13.00	0.94	13.93	2,327.55	2,696.81	2,846.17	2,601.38	2,186.49	12,658.40
RB46.3	L5.4	16.00	0.68	23.53	3,960.00	4,588.24	4,842.35	4,425.88	3,720.00	21,536.47
RB47.1	L5.9	3.00	0.26	11.54	1,941.92	2,250.00	2,374.62	2,170.38	1,824.23	10,561.15
RB47.2	L2.10	7.00	0.26	26.92	4,531.15	5,250.00	5,540.77	5,064.23	4,256.54	24,642.69
RB47.3	L3.10	8.00	0.34	23.53	3,960.00	4,588.24	4,842.35	4,425.88	3,720.00	21,536.47
RB48.1	L2.2	9.50	1.00	9.50	1,598.85	1,852.50	1,955.10	1,786.95	1,501.95	8,695.35
RB48.2	L4.2	10.50	0.94	11.17	1,879.95	2,178.19	2,298.83	2,101.12	1,766.01	10,224.10
RB48.3	L3.1	13.00	0.73	17.81	2,997.12	3,472.60	3,664.93	3,349.73	2,815.48	16,299.86
RB49.2	L2.10	8.00	0.26	30.77	5,178.46	6,000.00	6,332.31	5,787.69	4,864.62	28,163.08
RB49.3	L2.10	8.00	0.26	30.77	5,178.46	6,000.00	6,332.31	5,787.69	4,864.62	28,163.08
RB49.3	L2.10	8.00	0.26	30.77	5,178.46	6,000.00	6,332.31	5,787.69	4,864.62	28,163.08
RB50.3	L2.4	16.00	0.84	19.05	3,205.71	3,714.29	3,920.00	3,582.86	3,011.43	17,434.29
RB51.1	L5.10	5.00	0.24	20.83	3,506.25	4,062.50	4,287.50	3,918.75	3,293.75	19,068.75

ตารางที่ ผ 5.17 (ต่อ)

โคณตัวที่	สถานภาพโค	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					หน่วย : กิโลกรัม
					1	2	3	4	5	
RB51.2	L5.4	15.00	0.68	22.06	3,712.50	4,301.47	4,539.71	4,149.26	3,487.50	20,190.44
RB51.3	L3.8	15.00	0.52	28.85	4,854.81	5,625.00	5,936.54	5,425.96	4,560.58	26,402.88
RB52.1	L4.11	4.00	0.18	22.22	3,740.00	4,333.33	4,573.33	4,180.00	3,513.33	20,340.00
RB52.3	L4.1	12.00	0.75	16.00	2,692.80	3,120.00	3,292.80	3,009.60	2,529.60	14,644.80
RB53.1	L3.4	12.00	0.85	14.12	2,376.00	2,752.94	2,905.41	2,655.53	2,232.00	12,921.88
RB53.2	L4.2	13.00	0.94	13.83	2,327.55	2,696.81	2,846.17	2,601.38	2,186.49	12,658.40
RB53.3	L3.3	20.00	0.91	21.98	3,698.90	4,255.71	4,523.08	4,134.07	3,474.73	20,116.48
mean		10.45		18.31	3,082.40	3,571.41	3,769.21	3,445.04	2,895.59	16,763.65

หมายเหตุ : MPDij = ปริมาณน้ำดื่มต่อตัววันของโคตัวที่ h ที่ให้นมในช่วงการให้นมที่ i และเดือนที่ j

MVCij = สัมประสิทธิ์ความแปรปรวนน้ำดื่มของช่วงการให้นมที่ i และเดือนที่ j

PMPDh = อัตราการให้นมต่อตัววันในช่วงที่ให้นมสูงสุดของโคตัวที่ h

MPLh = (PMPDh)sumMVCij(30)

โดย MVC1 = 5.61 MVC2 = 6.50 MVC3 = 6.86 MVC4 = 6.27 MVC5 = 5.27

MPCh = ปริมาณนมรวมเฉลี่ยของฝูงโคในท้องที่ k ตลอดช่วงการให้นมทั้ง 5 ช่วง

ที่มา : จากการคำนวณตาม Technical Note ที่ 5.1

ตารางที่ ผ 5.18 อัตราการให้เมล็ดต่อตัวต่อวันในช่วงที่ให้นมสูงสุด (PMPDh) ปริมาณนมรวมของโคตัวที่ 1 ตลอดช่วงการให้นมที่ 1 (MPLh) และปริมาณนมรวมของโคตัวที่ 2 ตลอดการให้นมทั้ง 5 ช่วง ของจังหวัดนครราชสีมา ปี 2542
หน่วย : กิโลกรัม

โคตัวที่	สถานภาพโค	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
NP1.1	L4.11	6.00	0.18	33.33	5,610.00	6,500.00	6,860.00	6,270.00	5,270.00	30,610.00
NP1.2	L3.4	8.00	0.85	9.41	1,584.00	1,835.29	1,936.94	1,770.35	1,488.00	8,614.59
NP1.3	L2.7	10.00	0.54	18.52	3,116.67	3,611.11	3,811.11	3,483.33	2,927.78	16,950.00
NP3.1	L5.7	10.00	0.33	30.30	5,100.00	5,909.09	6,236.36	5,700.00	4,790.91	27,736.36
NP3.2	L2.5	10.00	0.76	13.16	2,214.47	2,565.79	2,707.89	2,475.00	2,080.26	12,043.42
NP3.3	L2.6	12.00	0.69	17.39	2,925.96	3,391.30	3,579.13	3,271.30	2,749.57	15,918.26
NP4.1	L3.11	4.00	0.16	25.00	4,207.50	4,875.00	5,145.00	4,702.50	3,952.50	22,882.50
NP5.1	L5.8	7.00	0.27	25.93	4,363.33	5,055.56	5,335.56	4,876.67	4,098.89	23,730.00
NP5.2	L5.7	8.00	0.33	24.24	4,080.00	4,727.27	4,989.09	4,560.00	3,832.73	22,189.09
NP5.3	L5.6	10.00	0.37	27.03	4,548.65	5,270.27	5,562.16	5,083.78	4,272.97	24,737.84
NP6.2	L5.6	10.00	0.37	27.03	4,548.65	5,270.27	5,562.16	5,083.78	4,272.97	24,737.84
NP6.3	L5.7	12.00	0.33	36.36	6,120.00	7,090.91	7,483.64	6,840.00	5,749.09	33,283.64
NP7.1	L2.1	5.00	0.71	7.04	1,185.21	1,373.24	1,449.30	1,324.65	1,113.38	6,445.77
NP7.2	L4.1	14.00	0.75	18.67	3,141.60	3,640.00	3,841.60	3,511.20	2,951.20	17,085.60
NP7.3	L2.2	15.00	1.00	15.00	2,524.50	2,925.00	3,087.00	2,821.50	2,371.50	13,729.50
NP8.1	L2.10	3.00	0.26	11.54	1,941.92	2,250.00	2,374.62	2,170.38	1,824.23	10,561.15
NP8.2	L5.7	7.00	0.33	21.21	3,570.00	4,136.36	4,365.45	3,990.00	3,353.64	19,415.45
NP8.3	L3.1	13.00	0.73	17.81	2,997.12	3,472.60	3,664.93	3,349.73	2,815.48	16,299.86
NP9.1	L5.6	10.00	0.37	27.03	4,548.65	5,270.27	5,562.16	5,083.78	4,272.97	24,737.84
NP9.3	L3.6	15.00	0.68	22.06	3,712.50	4,301.47	4,539.71	4,149.26	3,487.50	20,190.44
NP10.2	L2.11	9.00	0.21	42.86	7,212.66	8,357.14	8,820.00	8,061.43	6,775.71	39,227.14
NP10.3	L1.8	12.00	0.50	24.00	4,039.20	4,680.00	4,939.20	4,514.40	3,794.40	21,967.20
NP11.2	L2.5	9.00	0.76	11.84	1,993.03	2,309.21	2,437.11	2,227.50	1,872.24	10,839.08
NP11.3	L5.3	18.00	0.78	23.08	3,883.85	4,500.00	4,749.23	4,340.77	3,648.46	21,122.31
NP12.1	L5.6	10.00	0.37	27.03	4,548.65	5,270.27	5,562.16	5,083.78	4,272.97	24,737.84
NP12.2	L2.5	10.00	0.76	13.16	2,214.47	2,565.79	2,707.89	2,475.00	2,080.26	12,043.42
NP12.3	L2.2	12.00	1.00	12.00	2,019.60	2,340.00	2,469.60	2,257.20	1,897.20	10,983.60

ตารางที่ น 5.18 (ต่อ)

โดนตัวที่	สถานีท่อ	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					หน่วย : กิโลกรัม
					1	2	3	4	5	
NP13.2	L2.4	10.00	0.84	11.90	2,003.57	2,321.43	2,450.00	2,239.29	1,882.14	10,896.43
NP13.3	L2.2	20.00	1.00	20.00	3,366.00	3,900.00	4,116.00	3,762.00	3,162.00	18,306.00
NP14.1	L1.2	5.00	0.77	6.49	1,092.86	1,266.23	1,336.36	1,221.43	1,026.62	5,943.51
NP14.2	L3.9	8.00	0.48	16.67	2,805.00	3,250.00	3,430.00	3,135.00	2,635.00	15,255.00
NP14.3	L5.6	12.00	0.37	32.43	5,458.38	6,324.32	6,674.59	6,100.54	5,127.57	29,685.41
NP15.1	L4.7	13.00	0.45	28.89	4,862.00	5,633.33	5,945.33	5,434.00	4,567.33	26,442.00
NP15.2	L4.7	13.00	0.45	28.89	4,862.00	5,633.33	5,945.33	5,434.00	4,567.33	26,442.00
NP15.3	L5.2	15.00	0.89	16.85	2,836.52	3,286.52	3,468.54	3,170.22	2,664.61	15,428.40
NP16.1	L4.10	8.00	0.30	26.67	4,488.00	5,200.00	5,488.00	5,016.00	4,216.00	24,408.00
NP16.3	L5.4	12.00	0.68	17.65	2,970.00	3,441.18	3,631.76	3,319.41	2,790.00	16,152.35
NP17.1	L5.10	8.50	0.24	35.42	5,960.63	6,906.25	7,288.75	6,661.88	5,599.38	32,416.88
NP17.3	L4.6	18.00	0.56	32.14	5,409.64	6,267.86	6,615.00	6,046.07	5,081.79	29,420.36
NP18.1	L2.10	4.00	0.26	15.38	2,589.23	3,000.00	3,166.15	2,893.65	2,432.31	14,081.54
NP18.2	L4.8	4.00	0.41	9.76	1,641.95	1,902.44	2,007.80	1,835.12	1,542.44	8,929.76
NP18.3	L3.10	8.00	0.34	23.53	3,960.00	4,588.24	4,842.35	4,425.88	3,720.00	21,536.47
NP19.1	L1.1	7.00	0.54	12.96	2,181.67	2,527.78	2,667.78	2,438.33	2,049.44	11,865.00
NP19.2	L1.1	7.00	0.54	12.96	2,181.67	2,527.78	2,667.78	2,438.33	2,049.44	11,865.00
NP19.3	L2.8	14.00	0.47	29.79	5,013.19	5,808.51	6,130.21	5,602.98	4,709.36	27,264.26
NP20.2	L3.10	10.00	0.34	29.41	4,950.00	5,735.29	6,052.94	5,532.35	4,650.00	26,920.59
NP20.3	L5.2	18.00	0.89	20.22	3,403.82	3,943.82	4,162.25	3,804.27	3,197.53	18,511.69
NP21.1	L4.6	5.00	0.56	8.93	1,502.68	1,741.07	1,837.50	1,679.46	1,411.61	8,172.32
NP21.2	L5.6	6.00	0.37	16.22	2,729.19	3,162.16	3,337.30	3,050.27	2,563.78	14,842.70
NP22.2	L5.6	8.00	0.37	21.62	3,638.92	4,216.22	4,449.73	4,067.03	3,418.38	19,790.27
NP22.3	L3.10	10.00	0.34	29.41	4,950.00	5,735.29	6,052.94	5,532.35	4,650.00	26,920.59
NP23.1	L3.10	8.00	0.34	23.53	3,960.00	4,588.24	4,842.35	4,425.88	3,720.00	21,536.47
NP23.3	L5.2	18.00	0.89	20.22	3,403.82	3,943.82	4,162.25	3,804.27	3,197.53	18,511.69
NP24.2	L5.4	11.50	0.68	16.91	2,846.25	3,297.79	3,480.44	3,181.10	2,673.75	15,479.34
NP24.3	L2.5	17.50	0.76	23.03	3,875.33	4,490.13	4,738.82	4,331.25	3,640.46	21,075.99

หน่วย : ล้านบาท

ตารางที่ 5.18 (ต่อ)

โครงการ	สถานะภาพ	MPDij	MVCij	PMPDij	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
NP25.1	L1.7	3.00	0.58	5.17	870.52	1,008.62	1,064.48	972.93	817.76	4,734.31
NP25.2	L5.3	11.00	0.78	14.10	2,373.46	2,750.00	2,902.31	2,652.69	2,229.62	12,908.08
NP25.3	L3.5	12.00	0.77	15.58	2,622.86	3,038.96	3,207.27	2,931.43	2,483.90	14,264.42
NP26.1	L4.7	5.00	0.45	11.11	1,870.00	2,166.67	2,286.67	2,090.00	1,756.87	10,170.00
NP26.2	L5.5	6.00	0.53	11.32	1,905.28	2,207.55	2,329.81	2,129.43	1,789.81	10,361.89
NP26.3	L2.4	6.00	0.84	7.14	1,202.14	1,392.86	1,470.00	1,343.57	1,129.29	6,537.86
NP27.3	L1.7	7.00	0.58	12.07	2,031.21	2,353.45	2,483.79	2,270.17	1,908.10	11,046.72
NP28.2	L5.7	5.00	0.33	15.15	2,550.00	2,954.55	3,118.18	2,850.00	2,395.45	13,868.18
NP29.2	L4.4	8.00	0.75	10.67	1,795.20	2,080.00	2,195.20	2,006.40	1,686.40	9,763.20
NP29.3	L5.2	12.00	0.89	13.48	2,269.21	2,629.21	2,774.83	2,536.18	2,131.69	12,341.12
NP31.1	L4.2	6.00	0.94	6.38	1,074.26	1,244.68	1,313.62	1,200.64	1,009.15	5,842.34
NP31.2	L3.5	6.00	0.77	7.79	1,311.43	1,519.48	1,603.64	1,465.71	1,231.95	7,132.21
NP31.3	L4.5	7.00	0.65	10.77	1,812.46	2,100.00	2,216.31	2,025.69	1,702.62	9,857.08
NP32.1	L4.5	12.00	0.85	18.46	3,107.08	3,600.00	3,799.38	3,472.62	2,918.77	16,897.85
NP32.2	L4.2	14.00	0.94	14.89	2,506.60	2,904.26	3,065.11	2,801.49	2,354.68	13,632.13
NP33.2	L5.6	13.00	0.37	35.14	5,913.24	6,851.35	7,230.81	6,608.92	5,554.86	32,159.19
NP34.2	L1.5	8.00	0.65	12.31	2,071.38	2,400.00	2,532.92	2,315.08	1,945.85	11,265.23
NP34.3	L1.10	8.00	0.23	34.78	5,853.91	6,782.61	7,158.26	6,542.61	5,499.13	31,836.52
NP35.1	L5.8	9.00	0.27	33.33	5,610.00	6,500.00	6,860.00	6,270.00	5,270.00	30,510.00
NP35.3	L5.4	15.00	0.68	22.06	3,712.50	4,301.47	4,539.71	4,149.26	3,487.50	20,190.44
NP36.1	L3.11	6.00	0.16	37.50	6,311.25	7,312.50	7,717.50	7,053.75	5,928.75	34,323.75
NP36.2	L4.8	8.00	0.41	19.51	3,283.90	3,804.88	4,015.61	3,670.24	3,084.88	17,859.51
NP36.3	L2.4	14.00	0.84	16.67	2,805.00	3,250.00	3,430.00	3,135.00	2,635.00	15,255.00
NP37.1	L3.5	10.00	0.77	12.99	2,185.71	2,532.47	2,672.73	2,442.86	2,053.25	11,887.01
NP37.2	L2.5	10.00	0.78	13.16	2,214.47	2,585.79	2,707.89	2,475.00	2,080.26	12,043.42
NP37.3	L2.5	10.00	0.76	13.16	2,214.47	2,585.79	2,707.89	2,475.00	2,080.26	12,043.42
NP38.2	L3.9	4.00	0.48	8.33	1,402.50	1,625.00	1,715.00	1,567.50	1,317.50	7,527.50
NP39.2	L4.4	17.00	0.75	22.67	3,814.80	4,420.00	4,664.80	4,263.60	3,583.60	20,746.80

ตารางที่ ผ 5.18 (ต่อ)

โค่นตัวที่	สถานะภาพโค	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					หน่วย : กิโลกรัม
					1	2	3	4	5	
NP39.3	L3.3	20.00	0.91	21.98	3,698.90	4,285.71	4,523.08	4,134.07	3,474.73	20,116.48
NP40.2	L1.3	14.00	0.72	19.44	3,272.50	3,791.67	4,001.67	3,657.50	3,074.17	17,797.50
NP40.3	L4.2	20.00	0.94	21.28	3,560.85	4,148.94	4,378.72	4,002.13	3,363.83	19,474.47
mean		10.16		19.63	3,303.99	3,828.15	4,040.17	3,692.69	3,103.74	17,968.74

หมายเหตุ : MPDij = ปริมาณน้ำดื่มต่อตัวต่อวันของโคตัวที่ h ที่ใหม่ในช่วงการให้นมที่ i และเดือนที่ j

MVCij = สัมประสิทธิ์ความแปรปรวนน้ำดื่มของช่วงการให้นมที่ i และเดือนที่ j

PMPDh = อัตราการให้นมต่อตัวต่อวันในช่วงที่ให้นมสูงสุดของโคตัวที่ h

MPLh = (PMPDh)(sumMVCi)(30)

โดย MVC1 = 5.61 MVC2 = 6.50 MVC3 = 6.86 MVC4 = 6.27 MVC5 = 5.27

MPCh = ปริมาณนมรวมเฉลี่ยของโคในท้องที่ k ตลอดช่วงการให้นมทั้ง 5 ช่วง

ที่มา : จากการคำนวณตาม Technical Note ที่ 5.1

ตารางที่ ผ 5.19 อัตราการให้ทุนต่อตัวต่อวันในช่วงที่ให้นมสูงสุด (PMPDh) ปริมาณนมรวมของโคตัวที่ h ตลอดช่วงการให้นมที่ i (MPLh) และปริมาณนมรวมของโคตัวที่ h ตลอดการให้นมทั้ง 5 ช่วง ของจังหวัดเพชรบุรี ปี 2542
หน่วย : กิโลกรัม

โคนมตัวที่	สถานภาพโค	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
PB1.1	L5.7	8.00	0.33	24.24	4,080.00	4,727.27	4,989.09	4,560.00	3,832.73	22,189.09
PB1.2	L3.10	8.00	0.34	23.53	3,960.00	4,588.24	4,842.35	4,425.88	3,720.00	21,536.47
PB1.3	L2.10	10.00	0.26	38.46	6,473.08	7,500.00	7,915.38	7,234.62	6,080.77	35,203.85
PB3.1	L3.7	8.00	0.59	13.56	2,282.03	2,644.07	2,790.51	2,550.61	2,143.73	12,410.85
PB3.3	L4.4	16.00	0.75	21.33	3,590.40	4,160.00	4,390.40	4,012.80	3,372.80	19,526.40
PB4.1	L2.6	7.00	0.69	10.14	1,707.39	1,978.26	2,087.83	1,908.28	1,603.91	9,285.65
PB4.2	L3.3	18.00	0.91	19.78	3,329.01	3,857.14	4,070.77	3,720.66	3,127.25	18,104.84
PB4.3	L4.7	20.00	0.45	44.44	7,480.00	8,666.67	9,146.67	8,360.00	7,026.67	40,680.00
PB5.1	L1.4	18.00	0.68	26.47	4,455.00	5,161.76	5,447.65	4,979.12	4,185.00	24,228.53
PB5.2	L1.4	19.00	0.68	27.94	4,702.50	5,448.53	5,750.29	5,255.74	4,417.50	25,574.56
PB5.3	L1.4	21.00	0.68	30.88	5,197.50	6,022.06	6,355.59	5,808.97	4,882.50	28,266.62
PB6.1	L2.4	15.00	0.84	17.86	3,005.36	3,482.14	3,675.00	3,358.33	2,823.21	16,344.54
PB6.2	L4.2	18.00	0.94	19.15	3,222.77	3,734.04	3,940.85	3,601.91	3,027.45	17,527.02
PB6.3	L4.1	25.00	0.75	33.33	5,610.00	6,500.00	6,880.00	6,270.00	5,270.00	30,510.00
PB7.1	L2.3	11.00	0.89	12.36	2,080.11	2,410.11	2,543.60	2,324.83	1,954.04	11,312.70
PB7.2	L4.1	17.00	0.75	22.67	3,814.80	4,420.00	4,664.80	4,263.60	3,583.60	20,746.80
PB8.2	L5.3	23.00	0.78	29.49	4,962.69	5,750.00	6,068.46	5,546.54	4,661.92	26,989.62
PB9.1	L2.9	11.00	0.34	32.35	5,445.00	6,308.82	6,658.24	6,085.59	5,115.00	29,612.65
PB9.2	L2.5	18.00	0.76	23.68	3,886.05	4,618.42	4,874.21	4,455.00	3,744.47	21,678.16
PB9.3	L4.3	21.00	0.88	23.86	4,016.25	4,653.41	4,911.14	4,488.75	3,772.84	21,842.39
PB10.1	L5.5	16.00	0.53	30.19	5,080.75	5,886.79	6,212.83	5,878.49	4,772.83	27,631.70
PB10.2	L5.4	24.00	0.68	35.29	5,940.00	6,882.35	7,263.53	6,638.82	5,580.00	32,304.71
PB11.1	L3.3	9.00	0.91	9.89	1,664.51	1,928.57	2,035.38	1,860.33	1,563.63	9,052.42
PB11.2	L3.3	15.00	0.91	16.48	2,774.18	3,214.29	3,392.31	3,100.55	2,606.04	15,087.36
PB12.1	L3.4	16.00	0.85	18.82	3,168.00	3,670.59	3,873.88	3,540.71	2,976.00	17,229.18
PB12.2	L2.1	17.00	1.00	17.00	2,861.10	3,315.00	3,498.60	3,197.70	2,687.70	15,560.10
PB12.3	L1.2	18.00	0.77	23.38	3,934.29	4,558.44	4,810.91	4,397.14	3,695.84	21,396.62

ตารางที่ ๕.๕.1๑ (ต่อ)

โหนดตัวที่	สถานะทางโค	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
PB13.1	L3.9	8.00	0.48	16.67	2,805.00	3,250.00	3,430.00	3,135.00	2,835.00	15,255.00
PB13.2	L2.3	9.00	0.89	10.11	1,701.91	1,971.91	2,081.12	1,902.13	1,598.76	9,255.84
PB14.1	L2.8	11.00	0.47	23.40	3,938.94	4,563.83	4,816.60	4,402.34	3,700.21	21,421.91
PB15.2	L4.4	20.00	0.75	26.67	4,485.00	5,200.00	5,488.00	5,016.00	4,216.00	24,408.00
PB16.1	L1.10	6.00	0.23	26.09	4,390.43	5,086.96	5,368.70	4,906.96	4,124.35	23,877.39
PB16.3	L2.6	11.00	0.69	15.94	2,683.04	3,108.70	3,280.87	2,998.70	2,520.43	14,591.74
PB17.1	L5.5	12.00	0.53	22.64	3,810.57	4,415.09	4,659.62	4,258.87	3,579.62	20,723.77
PB17.3	L1.4	15.00	0.68	22.06	3,712.50	4,301.47	4,539.71	4,149.26	3,487.50	20,190.44
PB18.1	L3.2	18.00	0.99	18.18	3,080.00	3,545.45	3,741.82	3,420.00	2,874.55	16,641.82
PB18.2	L4.3	20.00	0.88	22.73	3,825.00	4,431.82	4,677.27	4,275.00	3,593.18	20,802.27
PB18.3	L3.2	25.00	0.99	25.25	4,250.00	4,924.24	5,196.97	4,750.00	3,982.42	23,113.64
PB19.1	L4.3	25.00	0.88	28.41	4,781.25	5,539.77	5,846.59	5,343.75	4,491.48	26,002.84
PB19.2	L4.3	25.00	0.88	28.41	4,781.25	5,539.77	5,846.59	5,343.75	4,491.48	26,002.84
PB19.3	L4.2	28.00	0.94	29.79	5,013.19	5,808.51	6,130.21	5,602.98	4,709.36	27,264.26
PB20.1	L5.9	8.00	0.26	30.77	5,178.46	6,000.00	6,332.31	5,787.69	4,864.62	28,163.08
PB20.2	L4.7	11.00	0.45	24.44	4,114.00	4,766.67	5,030.67	4,598.00	3,864.67	22,374.00
mean		15.79		23.68	3,985.03	4,617.24	4,872.96	4,453.86	3,743.51	21,672.60

หมายเหตุ : MPDij = ปริมาณงานต่อตัวต่อวันของโคตัวที่ h ที่ให้มในเชิงการให้พื้นที่ i และเดือนที่ j

MVCij = สัมประสิทธิ์ความแปรปรวนด้านลบของช่วงการให้พื้นที่ i และเดือนที่ j

PMPDh = อัตราการให้มต่อตัวต่อวันในช่วงที่ให้มสูงสุดของโคตัวที่ h

MPLh = (PMPDh)sumMVCij(30)

โดย MVC1 = 5.61 MVC2 = 6.50 MVC3 = 6.86 MVC4 = 6.27 MVC5 = 5.27

MPCh = ปริมาณนมรวมเฉลี่ยของโคในท้องที่ k ตลอดช่วงการให้มทั้ง 5 ช่วง

ที่มา : จากการคำนวณตาม Technical Note ที่ 5.1

ตารางที่ ผ 5.20 อัตราการเห็นด้วยต่อตัวอ่อนในช่วงที่เห็นสูงสุด (PMPDh) ปริมาณรวมของโคตัวที่ ๓ ตลอดช่วงการให้นมที่ ๓ (MPLh) และปริมาณนมรวมของโคตัวที่ ๓ ตลอดการให้นมที่ 5 ช่วงของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปี 2542
หน่วย : กิโลกรัม

โคนมตัวที่	สถานภาพโค	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
PJ1.2	L4.4	23.00	0.75	30.67	5,161.20	5,980.00	6,311.20	5,768.40	4,848.40	28,069.20
PJ1.3	L4.4	23.00	0.75	30.67	5,161.20	5,980.00	6,311.20	5,768.40	4,848.40	28,069.20
PJ2.2	L1.2	15.00	0.77	19.48	3,278.57	3,798.70	4,009.09	3,664.29	3,079.87	17,830.52
PJ2.3	L3.6	25.00	0.68	36.76	6,187.50	7,169.12	7,566.18	6,915.44	5,812.50	33,650.74
PJ4.1	L1.4	15.00	0.68	22.06	3,712.50	4,301.47	4,539.71	4,149.26	3,487.50	20,190.44
PJ4.2	L1.1	20.00	0.54	37.04	6,233.33	7,222.22	7,622.22	6,966.67	5,855.56	33,900.00
PJ4.3	L2.2	20.00	1.00	20.00	3,366.00	3,900.00	4,116.00	3,762.00	3,162.00	18,306.00
PJ5.2	L2.6	16.00	0.69	23.19	3,902.61	4,521.74	4,772.17	4,361.74	3,666.09	21,224.35
PJ5.3	L1.6	20.00	0.61	32.79	5,518.03	6,393.44	6,747.54	6,167.21	5,183.61	30,009.84
PJ6.3	L3.4	15.00	0.85	17.65	2,970.00	3,441.18	3,631.76	3,319.41	2,790.00	16,152.35
PJ7.2	L1.7	10.00	0.58	17.24	2,901.72	3,362.07	3,546.26	3,243.10	2,725.86	15,781.03
PJ7.3	L3.2	13.00	0.99	13.13	2,210.00	2,560.61	2,702.42	2,470.00	2,076.06	12,019.09
PJ9.1	L1.8	9.00	0.50	18.00	3,029.40	3,510.00	3,704.40	3,385.80	2,845.80	16,475.40
PJ10.3	L3.2	19.00	0.99	19.19	3,230.00	3,742.42	3,949.70	3,610.00	3,034.24	17,566.36
PJ11.1	L5.3	12.00	0.78	15.38	2,589.23	3,000.00	3,166.15	2,893.85	2,432.31	14,081.54
PJ11.2	L3.3	15.00	0.91	16.48	2,774.18	3,214.29	3,392.31	3,100.55	2,606.04	15,087.36
PJ11.3	L2.3	17.00	0.89	19.10	3,214.72	3,724.72	3,931.01	3,592.92	3,019.89	17,483.26
PJ12.1	L3.7	5.00	0.59	8.47	1,426.27	1,652.54	1,744.07	1,594.07	1,339.83	7,756.78
PJ12.2	L5.1	8.00	0.72	11.11	1,870.00	2,166.67	2,286.67	2,090.00	1,756.67	10,170.00
PJ12.3	L4.6	12.00	0.66	21.43	3,606.43	4,178.57	4,410.00	4,030.71	3,387.86	19,613.57
PJ13.2	L2.4	18.00	0.84	21.43	3,606.43	4,178.57	4,410.00	4,030.71	3,387.86	19,613.57
PJ14.1	L3.3	10.00	0.91	10.99	1,849.45	2,142.86	2,261.54	2,067.03	1,737.36	10,058.34
PJ14.2	L5.3	20.00	0.78	25.84	4,315.38	5,000.00	5,276.92	4,823.08	4,053.85	23,469.23
PJ14.3	L4.3	25.00	0.86	28.41	4,781.25	5,539.77	5,846.59	5,343.75	4,491.48	26,002.84
PJ15.1	L4.3	8.00	0.88	9.09	1,530.00	1,772.73	1,870.91	1,710.00	1,437.27	8,320.91
PJ15.3	L5.3	14.00	0.78	17.95	3,020.77	3,500.00	3,693.85	3,376.15	2,837.69	16,428.46
PJ17.1	L3.11	5.00	0.16	31.25	5,259.38	6,093.75	6,431.25	5,878.13	4,940.63	28,603.13
PJ17.2	L6.6	10.00	0.37	27.03	4,548.85	5,270.27	5,662.16	5,083.78	4,272.97	24,737.84
PJ17.3	L2.9	12.00	0.34	35.29	5,940.00	6,882.35	7,263.53	6,638.82	5,580.00	32,304.71

ตารางที่ ๕ 5.20 (ต่อ)

โหนดตัว	สถานภาพ	MPDij	MVCij	PMPDij	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
PJ18.1	L4.1	11.40	0.75	15.20	2,558.16	2,964.00	3,128.16	2,859.12	2,403.12	13,912.56
PJ18.2	L4.5	16.00	0.65	24.62	4,142.77	4,800.00	5,065.85	4,630.15	3,891.69	22,530.48
PJ19.3	L5.7	10.00	0.33	30.30	5,100.00	5,909.09	6,236.36	5,700.00	4,790.91	27,736.36
PJ21.1	L2.8	15.00	0.47	31.91	5,371.28	6,223.40	6,568.09	6,003.19	5,045.74	29,211.70
PJ21.2	L2.5	18.00	0.76	23.68	3,986.05	4,618.42	4,874.21	4,455.00	3,744.47	21,678.16
PJ21.3	L2.3	23.00	0.89	25.84	4,349.33	5,039.33	5,318.43	4,861.01	4,085.73	23,653.82
PJ22.1	L3.7	8.00	0.59	13.56	2,282.03	2,644.07	2,790.51	2,550.51	2,143.73	12,410.85
PJ23.1	L5.10	10.00	0.24	41.67	7,012.50	8,125.00	8,575.00	7,837.50	6,587.50	38,137.50
PJ23.2	L4.5	12.00	0.65	18.46	3,107.08	3,600.00	3,799.38	3,472.62	2,918.77	16,897.85
PJ23.3	L5.5	15.00	0.55	27.27	4,590.00	5,318.18	5,612.73	5,130.00	4,311.82	24,962.73
PJ24.2	L3.7	17.00	0.59	26.81	4,849.32	5,618.64	5,929.83	5,419.83	4,555.42	26,373.05
PJ24.3	L1.2	19.00	0.77	24.68	4,152.86	4,811.69	5,078.18	4,641.43	3,901.17	22,585.32
PJ25.1	L4.4	22.00	0.75	29.33	4,936.80	5,720.00	6,036.80	5,517.60	4,637.60	26,848.80
PJ25.2	L4.3	25.00	0.88	28.41	4,781.25	5,539.77	5,846.59	5,343.75	4,491.48	26,002.84
PJ25.3	L3.1	28.00	0.73	38.36	6,455.34	7,479.45	7,893.70	7,214.79	6,084.11	35,107.40
PJ26.1	L2.4	18.00	0.84	21.43	3,606.43	4,178.57	4,410.00	4,030.71	3,387.86	19,613.57
PJ26.2	L3.5	20.00	0.77	25.97	4,371.43	5,064.94	5,345.45	4,885.71	4,106.49	23,774.03
PJ26.3	L2.3	27.00	0.89	30.34	5,105.73	5,915.73	6,243.37	5,706.40	4,796.29	27,767.53
PJ27.1	L3.3	12.00	0.91	13.19	2,219.34	2,571.43	2,713.85	2,480.44	2,084.84	12,069.89
PJ27.1	L3.10	10.00	0.34	29.41	4,950.00	5,735.29	6,052.94	5,532.35	4,650.00	26,920.59
PJ27.3	L3.5	13.00	0.77	16.88	2,841.43	3,292.21	3,474.55	3,175.71	2,869.22	15,453.12
PJ28.1	L5.5	12.00	0.53	22.64	3,810.57	4,415.09	4,659.62	4,258.87	3,579.82	20,723.77
PJ28.2	L5.5	12.00	0.53	22.64	3,810.57	4,415.09	4,659.62	4,258.87	3,579.82	20,723.77
PJ28.3	L5.2	20.00	0.89	22.47	3,782.02	4,382.02	4,624.72	4,226.97	3,552.81	20,568.54
PJ30.2	L4.1	12.00	0.75	16.00	2,692.80	3,120.00	3,292.80	3,009.60	2,529.80	14,644.80
PJ30.3	L3.2	28.00	0.99	28.28	4,760.00	5,515.15	5,820.61	5,320.00	4,471.52	25,887.27
PJ31.1	L3.9	10.00	0.48	20.83	3,508.25	4,062.50	4,287.50	3,918.75	3,293.75	19,068.75
PJ31.2	L3.3	15.00	0.91	16.48	2,774.18	3,214.29	3,392.31	3,100.55	2,606.04	15,087.38
PJ31.3	L5.5	18.00	0.53	33.96	5,715.85	6,622.84	6,989.43	6,388.30	5,389.43	31,065.66
PJ32.1	L1.9	10.00	0.33	30.30	5,100.00	5,909.09	6,236.36	5,700.00	4,790.91	27,736.36

หน่วย : กิโลเมตร

หน่วย : กิโลกรัม

โดเมนตัวที่	สถานภาพโค	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
PJ32.2	L4.6	15.00	0.56	26.79	4,508.04	5,223.21	5,512.50	5,038.38	4,234.82	24,516.96
PJ32.3	L3.8	22.00	0.52	42.31	7,120.38	8,250.00	8,706.92	7,958.08	6,688.85	38,724.23
PJ33.1	L1.7	10.00	0.58	17.24	2,901.72	3,362.07	3,548.28	3,243.10	2,725.86	15,781.03
PJ33.2	L3.8	20.00	0.68	29.41	4,950.00	5,735.29	6,052.94	5,532.35	4,650.00	26,920.59
PJ34.2	L5.3	18.00	0.78	23.08	3,883.85	4,500.00	4,749.23	4,340.77	3,648.46	21,122.31
PJ34.3	L3.3	28.00	0.91	30.77	5,176.46	6,000.00	6,332.31	5,787.69	4,864.62	28,163.08
PJ35.1	L1.5	11.00	0.65	16.92	2,846.15	3,300.00	3,482.77	3,183.23	2,675.54	15,489.69
PJ35.2	L1.8	11.00	0.50	22.00	3,702.60	4,290.00	4,527.60	4,138.20	3,478.20	20,136.60
PJ35.3	L3.8	11.00	0.52	21.15	3,560.19	4,125.00	4,353.46	3,978.04	3,344.42	19,382.12
PJ36.1	L3.10	10.00	0.34	29.41	4,950.00	5,735.29	6,052.94	5,532.35	4,650.00	26,920.59
PJ36.2	L2.4	20.00	0.84	23.81	4,007.14	4,642.86	4,900.00	4,478.57	3,754.29	21,792.86
PJ36.3	L3.2	32.00	0.99	32.32	5,440.00	6,303.03	6,652.12	6,080.00	5,110.30	29,585.45
PJ37.1	L1.6	9.00	0.81	14.75	2,483.11	2,877.05	3,036.39	2,775.25	2,332.62	13,504.43
PJ37.2	L3.2	20.00	0.99	20.20	3,400.00	3,939.39	4,157.58	3,800.00	3,193.94	18,490.91
PJ38.1	L3.5	14.00	0.77	18.16	3,060.00	3,545.45	3,741.82	3,420.00	2,874.55	16,641.82
PJ38.2	L2.3	20.00	0.89	22.47	3,782.02	4,382.02	4,624.72	4,226.97	3,552.81	20,568.64
PJ38.3	L1.3	25.00	0.72	34.72	5,843.75	6,770.83	7,146.83	6,531.25	5,489.58	31,781.25
PJ39.1	L5.6	10.00	0.37	27.03	4,548.65	5,270.27	5,562.16	5,083.78	4,272.97	24,737.84
PJ39.2	L5.4	12.00	0.68	17.65	2,970.00	3,441.18	3,631.76	3,319.41	2,790.00	16,152.35
PJ39.3	L2.1	18.00	0.71	25.35	4,286.76	4,943.66	5,217.46	4,768.73	4,008.17	23,204.79
mean		15.90		23.87	4,016.71	4,653.95	4,911.70	4,489.27	3,773.28	21,844.91

หมายเหตุ : MPDij = ปริมาณน้ำฝนต่อตัวต่อชั่วโมงของโคตัวที่ i ที่เพิ่มในช่วงการให้นมที่ i และเดือนที่ j

MVCij = สัมประสิทธิ์การแปรปรวนน้ำฝนตามเดือนของการให้นมที่ i และเดือนที่ j

PMPDh = อัตราการให้นมต่อตัวต่อวันในช่วงที่ให้นมสูงสุดของโคตัวที่ h

MPLh = (PMPDh) * sum(MVCij)(30)

โดย MVC1 = 5.61 MVC2 = 6.50 MVC3 = 6.38 MVC4 = 6.27 MVC5 = 5.27

MPCh = ปริมาณนมเฉลี่ยของโคในท้องที่ k ตลอดช่วงการให้นมทั้ง 5 ชั่ว

ที่มา : จากการศึกษาตาม Technical Note ที่ 5.1

ตารางที่ ผ 5.21 อัตราการให้เมล็ดพันธุ์ในขั้นที่ i (MPLi) ปริมาณรวมของโคตัวที่ h ตลอดช่วงการให้เมล็ดที่ h ตลอดช่วงการให้เมล็ดที่ i (MPLi) และปริมาณรวมของโคตัวที่ h ตลอดช่วงการให้เมล็ดที่ i (MPLi) และปริมาณรวมของโคตัวที่ h ตลอดช่วงการให้เมล็ดที่ i (MPLi) หน่วย : กิโลกรัม

โคเมล็ดที่	สถานภาพโค	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
PL1.1	L1.1	13.00	0.54	24.07	4,051.67	4,694.44	4,954.44	4,528.33	3,808.11	22,035.00
PL1.2	L1.3	15.50	0.72	21.53	3,823.13	4,197.92	4,430.42	4,049.38	3,403.54	19,704.38
PL1.3	L1.2	20.00	0.77	25.97	4,371.43	5,064.94	5,345.45	4,885.71	4,106.49	23,774.03
PL2.3	L4.3	12.00	0.88	13.64	2,295.00	2,659.09	2,806.36	2,565.00	2,155.91	12,481.38
PL3.1	L1.2	7.00	0.77	9.09	1,530.00	1,772.73	1,870.91	1,710.00	1,437.27	8,320.31
PL3.2	L4.2	8.00	0.94	8.51	1,432.34	1,659.57	1,751.49	1,600.85	1,345.53	7,789.79
PL3.3	L1.2	12.00	0.77	15.58	2,622.86	3,038.96	3,207.27	2,931.43	2,463.80	14,284.42
PL4.1	L1.3	6.00	0.72	8.33	1,402.50	1,625.00	1,715.00	1,567.50	1,317.50	7,627.50
PL4.2	L5.5	12.00	0.53	22.64	3,810.57	4,415.09	4,659.62	4,258.87	3,579.62	20,723.77
PL4.3	L5.3	16.00	0.78	20.51	3,452.31	4,000.00	4,221.54	3,858.46	3,243.08	18,775.38
PL5.2	L5.2	15.00	0.89	16.85	2,836.52	3,286.52	3,468.54	3,170.22	2,664.61	15,426.40
PL5.3	L5.3	15.00	0.78	19.23	3,236.54	3,750.00	3,957.69	3,617.31	3,040.38	17,601.92
PL6.1	L3.9	4.00	0.48	6.33	1,402.50	1,625.00	1,715.00	1,567.50	1,317.50	7,627.50
PL6.2	L5.6	6.00	0.37	16.22	2,729.19	3,162.16	3,337.30	3,050.27	2,563.78	14,842.70
PL6.3	L5.2	24.00	0.89	26.97	4,538.43	5,258.43	5,549.86	5,072.36	4,263.37	24,682.26
PL7.1	L1.6	10.00	0.61	16.39	2,759.02	3,196.72	3,373.77	3,083.61	2,591.80	15,004.92
PL7.2	L1.4	10.00	0.68	14.71	2,475.00	2,867.65	3,026.47	2,766.18	2,325.00	13,460.29
PL7.3	L1.5	12.00	0.65	18.46	3,107.08	3,600.00	3,795.38	3,472.82	2,918.77	16,887.85
PL8.1	L4.1	6.00	0.75	8.00	1,346.40	1,560.00	1,648.40	1,504.80	1,284.80	7,322.40
PL8.2	L4.2	9.00	0.84	9.37	1,611.38	1,867.02	1,970.43	1,800.96	1,513.72	8,763.51
PL8.3	L5.2	16.00	0.89	17.98	3,025.62	3,505.62	3,698.78	3,381.57	2,842.25	16,454.83
PL10.1	L1.10	5.00	0.23	21.74	3,655.70	4,239.13	4,473.91	4,089.13	3,436.96	19,897.83
PL10.2	L1.10	7.00	0.23	30.43	5,122.17	5,934.78	6,263.48	5,724.78	4,811.74	27,856.96
PL10.3	L1.9	9.00	0.33	27.27	4,590.00	5,318.18	5,612.73	5,130.00	4,311.82	24,982.73
PL11.2	L5.9	8.00	0.26	16.84	2,833.93	3,283.52	3,465.38	3,167.34	2,662.18	15,412.36
PL12.1	L4.10	6.00	0.30	20.00	3,366.00	3,900.00	4,116.00	3,782.00	3,162.00	18,306.00
PL12.2	L4.5	13.00	0.85	20.00	3,366.00	3,900.00	4,116.00	3,782.00	3,162.00	18,306.00
PL12.3	L4.3	18.00	0.88	20.45	3,442.50	3,988.64	4,209.55	3,847.50	3,233.86	18,722.05
PL14.1	L5.7	4.00	0.33	12.12	2,040.00	2,363.64	2,494.55	2,280.00	1,916.36	11,094.56

ตารางที่ น 5.21 (ต่อ)

โหนดตัวที่	สถานภาพใด	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
PL14.2	L2.4	15.00	0.84	17.86	3,005.56	3,482.14	3,675.00	3,358.93	2,823.21	16,344.54
PL14.3	L2.3	16.00	0.89	17.98	3,025.62	3,505.62	3,698.78	3,381.57	2,842.25	16,454.83
PL15.3	L5.2	20.00	0.89	22.47	3,782.02	4,352.02	4,624.72	4,226.97	3,552.81	20,568.54
PL17.3	L5.3	15.00	0.78	19.23	3,236.54	3,750.00	3,957.89	3,617.31	3,040.38	17,601.92
PL18.1	L4.9	5.00	0.40	12.50	2,103.75	2,437.50	2,572.50	2,351.25	1,976.25	11,441.35
PL19.1	L3.2	10.00	0.99	10.10	1,700.00	1,968.70	2,078.79	1,900.00	1,596.97	9,245.45
PL19.2	L1.2	15.00	0.77	19.48	3,278.57	3,798.70	4,008.09	3,664.29	3,079.87	17,830.52
PL20.2	L4.5	16.00	0.65	24.62	4,142.77	4,800.00	5,065.85	4,630.15	3,891.69	22,530.46
PL20.3	L2.3	18.00	0.89	20.22	3,403.82	3,943.82	4,162.25	3,804.27	3,197.53	18,511.89
PL22.1	L5.8	4.00	0.27	14.81	2,493.33	2,888.89	3,048.89	2,786.67	2,342.22	13,560.00
PL22.2	L2.1	4.00	0.71	5.63	948.17	1,098.59	1,159.44	1,059.72	890.70	5,156.62
PL22.3	L5.2	5.00	0.89	5.62	945.51	1,095.51	1,156.18	1,056.74	886.20	5,142.13
PL23.1	L4.6	7.00	0.58	12.50	2,103.75	2,437.50	2,572.50	2,351.25	1,976.25	11,441.35
PL23.2	L4.5	8.00	0.65	12.31	2,071.38	2,400.00	2,532.92	2,315.08	1,945.85	11,265.23
PL23.3	L4.5	9.00	0.65	13.85	2,330.31	2,700.00	2,849.54	2,604.46	2,189.08	12,673.38
PL24.1	L4.4	8.00	0.75	10.67	1,785.20	2,080.00	2,195.20	2,006.40	1,686.40	9,763.20
PL24.2	L1.2	10.00	0.77	12.99	2,185.71	2,532.47	2,672.73	2,442.86	2,053.25	11,587.01
PL24.3	L2.7	10.00	0.54	18.52	3,116.67	3,611.11	3,811.11	3,483.33	2,927.78	16,950.00
PL25.1	L2.3	8.00	0.69	8.99	1,512.81	1,752.61	1,849.89	1,690.79	1,421.12	8,227.42
PL25.2	L2.5	10.00	0.76	13.16	2,214.47	2,565.79	2,707.89	2,475.00	2,080.28	12,043.42
PL26.3	L4.1	20.00	0.75	26.67	4,488.00	5,200.00	5,488.00	5,016.00	4,216.00	24,408.00
PL27.1	L1.10	5.00	0.23	21.74	3,558.70	4,239.13	4,473.91	4,089.13	3,436.98	19,897.83
PL27.2	L1.7	10.00	0.58	17.24	2,901.72	3,362.07	3,548.28	3,243.10	2,725.86	15,781.03
PL27.3	L1.7	13.00	0.58	22.41	3,772.24	4,370.69	4,612.76	4,216.03	3,543.62	20,515.34
PL28.2	L4.7	8.00	0.45	17.78	2,992.00	3,466.67	3,658.67	3,344.00	2,810.67	16,272.00
PL28.3	L4.6	10.00	0.56	17.66	3,005.36	3,482.14	3,675.00	3,358.93	2,823.21	16,344.64
PL29.1	L2.8	9.00	0.47	19.15	3,222.77	3,734.04	3,940.85	3,601.91	3,027.45	17,527.02
PL30.3	L6.2	12.00	0.89	13.48	2,269.21	2,699.21	2,774.63	2,536.18	2,131.69	12,341.12
PL31.2	L4.4	15.00	0.75	20.00	3,368.00	3,900.00	4,116.00	3,762.00	3,162.00	18,306.00
PL31.3	L5.4	18.00	0.68	26.47	4,455.00	5,161.76	5,447.65	4,979.12	4,185.00	24,228.53

หน่วย : กิโลเมตร

ตารางที่ 5.21 (ต่อ)

โซนพื้นที่	สถานภาพ	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
PL32.1	L1.1	10.00	0.54	18.52	3,116.67	3,611.11	3,811.11	3,483.33	2,927.78	16,950.00
PL32.2	L1.2	12.00	0.77	15.58	2,622.86	3,038.96	3,207.27	2,931.43	2,463.90	14,264.42
PL32.3	L2.3	15.00	0.89	16.85	2,836.52	3,286.52	3,468.54	3,170.22	2,664.61	15,426.40
PL33.1	L2.9	8.00	0.34	23.53	3,980.00	4,588.24	4,842.35	4,425.88	3,720.00	21,536.47
PL33.2	L2.0	13.00	0.69	18.84	3,170.87	3,673.91	3,877.39	3,543.91	2,978.70	17,344.78
PL34.1	L3.9	8.00	0.48	16.67	2,805.00	3,250.00	3,430.00	3,135.00	2,635.00	15,255.00
PL34.2	L1.3	19.00	0.72	26.39	4,441.25	5,145.83	5,430.83	4,963.75	4,172.08	24,153.75
PL36.1	L5.2	6.00	0.79	7.59	1,278.23	1,481.01	1,563.04	1,428.61	1,200.76	6,951.85
PL36.2	L4.3	8.00	0.88	9.09	1,530.00	1,772.73	1,870.91	1,710.00	1,437.27	8,320.91
PL36.3	L4.2	18.00	0.94	19.15	3,222.77	3,734.04	3,940.85	3,601.91	3,027.45	17,527.02
PL38.1	L1.8	6.00	0.50	12.00	2,019.60	2,340.00	2,469.60	2,257.20	1,897.20	10,983.60
PL38.2	L5.1	14.00	0.72	19.44	3,272.50	3,791.67	4,001.67	3,657.50	3,074.17	17,797.50
PL38.3	L5.3	18.00	0.78	23.08	3,883.85	4,500.00	4,749.23	4,340.77	3,648.48	21,122.31
PL39.2	L5.2	13.00	0.89	14.61	2,458.31	2,848.31	3,006.07	2,747.53	2,309.33	13,369.55
PL39.3	L2.5	13.00	0.76	17.11	2,878.82	3,335.53	3,520.26	3,217.50	2,704.34	15,656.45
PL40.1	L1.2	14.00	0.77	18.18	3,060.00	3,545.45	3,741.82	3,420.00	2,874.65	16,641.82
PL40.2	L1.1	17.00	0.54	31.48	5,298.33	6,138.89	6,478.89	5,921.67	4,977.22	28,815.00
PL40.3	L2.3	18.00	0.89	20.22	3,403.82	3,943.82	4,182.25	3,804.27	3,197.53	18,511.69
PL41.1	L3.7	8.00	0.59	13.56	2,282.03	2,644.07	2,790.51	2,550.51	2,143.73	12,410.85
PL41.2	L2.6	10.00	0.69	14.49	2,439.13	2,826.09	2,982.61	2,726.09	2,291.30	13,285.22
PL42.1	L2.3	8.00	0.89	8.99	1,512.81	1,752.81	1,849.89	1,690.79	1,421.12	8,227.42
PL42.2	L2.3	21.00	0.83	23.60	3,971.12	4,601.12	4,855.96	4,438.31	3,730.45	21,596.97
PL42.3	L5.2	25.00	0.89	28.09	4,727.53	5,477.53	5,780.90	5,283.71	4,441.01	25,710.67
PL43.1	L2.4	8.00	0.84	9.52	1,602.86	1,857.14	1,960.00	1,791.43	1,506.71	8,717.14
PL43.2	L4.9	8.00	0.40	20.00	3,366.00	3,900.00	4,116.00	3,762.00	3,182.00	18,306.00
PL43.3	L3.4	12.00	0.85	14.12	2,376.00	2,732.94	2,905.41	2,655.53	2,232.00	12,921.88
PL44.1	L2.10	5.00	0.26	19.23	3,236.54	3,750.00	3,957.69	3,617.31	3,040.38	17,601.92
PL44.2	L4.8	8.00	0.41	18.51	3,283.90	3,804.88	4,015.61	3,670.24	3,084.88	17,859.51
PL44.3	L4.9	10.00	0.40	28.00	4,207.50	4,875.00	5,145.00	4,702.50	3,952.50	22,882.50
PL45.3	L3.4	18.00	0.85	21.18	3,564.00	4,129.41	4,358.12	3,983.29	3,348.00	19,382.82

หน่วย : ล้านบาท

หน่วย : กิโลกรัม

ตารางที่ ๕.21 (ต่อ)

โหนดที่	สถานะทางท่อ	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					MPCh
					1	2	3	4	5	
PL46.3	L3.2	12.00	0.99	12.12	2,040.00	2,363.64	2,494.55	2,280.00	1,916.36	11,094.55
PL47.1	L2.3	8.00	0.89	8.99	1,512.81	1,752.81	1,849.89	1,690.79	1,421.12	8,227.42
PL47.3	L5.2	21.00	0.89	23.60	3,971.12	4,601.12	4,955.96	4,438.31	3,730.45	21,596.97
PL49.1	L1.2	7.00	0.77	9.09	1,530.00	1,772.73	1,870.91	1,710.00	1,437.27	8,320.91
PL49.3	L4.3	16.00	0.88	16.18	3,060.00	3,545.45	3,741.82	3,420.00	2,874.55	16,641.82
PL50.1	L1.3	8.00	0.72	11.11	1,870.00	2,166.67	2,286.67	2,090.00	1,756.67	10,170.00
PL50.2	L3.5	12.00	0.77	15.58	2,622.86	3,038.96	3,207.27	2,931.43	2,463.90	14,264.42
PL50.3	L3.5	14.00	0.77	16.18	3,060.00	3,545.45	3,741.82	3,420.00	2,874.55	16,041.82
PL51.1	L3.6	10.00	0.68	14.71	2,475.00	2,867.65	3,026.47	2,766.18	2,325.00	13,460.29
PL51.2	L3.6	10.00	0.68	14.71	2,475.00	2,867.65	3,026.47	2,766.18	2,325.00	13,460.29
PL51.3	L3.6	17.00	0.68	25.00	4,207.50	4,875.00	5,145.00	4,702.50	3,952.50	22,882.50
PL52.2	L5.3	18.00	0.78	23.08	3,883.85	4,500.00	4,749.23	4,340.77	3,648.45	21,122.31
PL52.3	L4.3	22.00	0.88	25.00	4,207.50	4,875.00	5,145.00	4,702.50	3,952.50	22,882.50
PL55.3	L2.4	17.00	0.84	20.24	3,406.07	3,946.43	4,165.00	3,806.79	3,199.64	18,523.93
PL56.1	L4.6	8.00	0.56	14.29	2,404.29	2,785.71	2,940.00	2,687.14	2,256.57	13,075.71
PL56.2	L1.2	10.00	0.77	12.99	2,185.71	2,532.47	2,672.73	2,442.86	2,053.25	11,887.01
PL56.3	L5.6	12.00	0.37	32.43	5,458.38	6,324.32	6,674.59	6,100.54	5,127.57	29,655.41
PL57.1	L4.4	10.00	0.75	13.33	2,244.00	2,600.00	2,744.00	2,508.00	2,108.00	12,204.00
PL57.2	L2.4	12.00	0.84	14.29	2,404.29	2,785.71	2,940.00	2,687.14	2,256.57	13,075.71
PL57.3	L2.5	12.00	0.78	15.79	2,657.37	3,078.95	3,249.47	2,970.00	2,486.32	14,452.11
PL58.1	L2.5	6.00	0.78	7.89	1,328.68	1,539.47	1,624.74	1,465.00	1,248.16	7,226.05
PL58.2	L3.1	20.00	0.73	27.40	4,610.96	5,342.47	5,638.36	5,153.42	4,331.51	25,076.71
PL59.2	L4.3	10.00	0.88	11.36	1,912.50	2,215.91	2,338.64	2,137.50	1,796.59	10,401.14
PL59.3	L3.2	12.00	0.99	12.12	2,040.00	2,363.64	2,494.55	2,280.00	1,916.36	11,094.55
PL60.1	L4.7	10.00	0.45	22.22	3,740.00	4,333.33	4,573.33	4,180.00	3,513.33	20,340.00
PL60.2	L2.5	18.00	0.76	23.66	3,986.05	4,618.42	4,874.21	4,455.00	3,744.47	21,678.16
PL60.3	L4.5	23.00	0.65	35.38	5,955.23	6,900.00	7,282.15	6,655.85	5,594.31	32,387.54
PL61.1	L2.3	10.00	0.89	11.24	1,891.01	2,191.01	2,312.36	2,113.48	1,778.40	10,284.27
PL61.2	L3.6	12.00	0.68	17.65	2,970.00	3,441.18	3,631.76	3,319.41	2,790.00	16,152.35
PL62.1	L1.4	5.00	0.68	7.35	1,237.50	1,433.82	1,513.24	1,383.09	1,162.50	6,730.15

ตารางที่ ๕ 5.21 (ต่อ)

โหนดตัวที่	สถานะสภาพโต	MPDij	MVCij	PMPDh	MPLh					หน่วย : กิโลกรัม
					1	2	3	4	5	
PL63.1	L1.5	5.00	0.65	7.69	1,294.62	1,500.00	1,583.08	1,448.92	1,216.15	7,040.77
PL63.3	L1.2	20.00	0.77	25.97	4,371.43	5,064.94	5,345.45	4,885.71	4,106.49	23,774.03
PL64.1	L1.1	6.00	0.54	11.11	1,870.00	2,166.67	2,288.67	2,090.00	1,758.87	10,170.00
PL64.2	L1.2	13.00	0.77	18.88	2,841.43	3,292.21	3,474.55	3,175.71	2,669.22	15,453.12
PL65.1	L1.3	8.00	0.72	11.11	1,870.00	2,166.67	2,288.67	2,090.00	1,758.87	10,170.00
PL65.2	L1.7	12.00	0.58	20.69	3,482.07	4,034.48	4,257.93	3,891.72	3,271.03	18,337.24
PL65.3	L2.2	12.00	1.00	12.00	2,019.60	2,340.00	2,469.60	2,257.20	1,897.20	10,983.80
PL66.1	L3.5	16.00	0.77	20.78	3,497.14	4,051.95	4,276.36	3,908.57	3,285.19	19,019.22
PL66.2	L3.4	20.00	0.85	23.53	3,960.00	4,588.24	4,842.35	4,425.88	3,720.00	21,536.47
PL66.3	L3.3	25.00	0.91	27.47	4,623.63	5,357.14	5,653.85	5,167.88	4,343.41	25,145.60
PL67.1	L1.8	12.00	0.50	24.00	4,039.20	4,680.00	4,939.20	4,514.40	3,794.40	21,967.20
PL67.2	L4.4	14.00	0.75	18.87	3,141.60	3,640.00	3,841.80	3,511.20	2,951.20	17,085.60
PL67.3	L5.4	16.00	0.88	23.53	3,960.00	4,588.24	4,842.35	4,425.88	3,720.00	21,536.47
PL68.1	L2.5	8.00	0.78	10.53	1,771.58	2,052.53	2,166.32	1,980.00	1,664.21	9,634.74
PL68.3	L5.4	15.00	0.68	22.06	3,712.50	4,301.47	4,539.71	4,149.26	3,487.50	20,190.44
PL69.2	L4.4	13.00	0.75	17.33	2,917.20	3,380.00	3,567.20	3,260.40	2,740.40	15,865.20
PL69.3	L4.1	20.00	0.75	26.67	4,488.00	5,200.00	5,488.00	5,016.00	4,216.00	24,408.00
PL70.1	L4.8	10.00	0.41	24.39	4,104.88	4,756.10	5,019.51	4,587.80	3,856.10	22,324.39
PL70.2	L1.3	14.00	0.72	19.44	3,272.50	3,791.67	4,001.67	3,657.50	3,074.17	17,797.50
mean		12.04		17.65	2,971.15	3,442.51	3,633.18	3,320.70	2,791.08	16,158.63

หมายเหตุ : MPDij = ปริมาณน้ำดื่มต่อตัวต่อวันของโคตัวที่ i ที่ให้ในในช่วงการให้ที่ j และเดือนที่ j
MVCij = สัมประสิทธิ์การแปรปรวนน้ำหนักดิบของช่วงการให้ที่ i และเดือนที่ j

PMPDh = อัตราการให้นมต่อตัวต่อวันในช่วงที่ให้นมสูงสุดของโคตัวที่ h

MPLh = (PMPDh)(sumMVCij)(30)

โดย MVC1 = 5.61 MVC2 = 6.50 MVC3 = 6.66 MVC4 = 6.27 MVC5 = 5.27

MPCh = ปริมาณนมเฉลี่ยของฝูงโคในท้องที่ k ตลอดช่วงการให้นมทั้ง 5 ช่วง

ที่มา : จากการคำนวณตาม Technical Note ที่ 5.1

ตารางที่ ผ 5.22 ผลผลิตน้ำนมดิบของแม่โคนม จำแนกตามช่วงการให้นมรายเดือน (MPM_{kij})
ของจังหวัดเชียงราย ปี 2542

หน่วย : กิโลกรัมต่อตัว

เดือนที่	ช่วงการให้นมที่				
	1	2	3	4	5
1	297.89	391.67	402.70	413.74	397.19
2	424.77	551.65	546.13	518.55	490.97
3	397.19	490.97	502.00	485.45	430.29
4	375.12	463.39	468.90	413.74	375.12
5	358.57	419.25	424.77	358.57	292.37
6	336.51	380.64	375.12	308.92	204.11
7	319.96	297.89	325.47	248.24	182.04
8	275.82	259.28	286.86	226.18	148.95
9	182.04	187.56	264.79	220.66	143.43
10				165.49	132.40
รวม	2,967.87	3,442.29	3,596.75	3,359.54	2,796.86

หมายเหตุ: APMPD_k = ปริมาณน้ำนมสูงสุดเฉลี่ยต่อตัวต่อวันของฝูงโคในท้องที่ k
= 18.39 กิโลกรัม

$$MPM_{kij} = (APMPD_k)(MVC_{ij})(30)$$

ที่มา : จากการคำนวณตาม Technical Note ที่ 5.1 ดังสมการ (M.1) ถึง (M.5)

ตารางที่ ผ 5.23 ผลผลิตน้ำมันดิบของแม่โคนม จำแนกตามช่วงการให้นมรายเดือน (MPM_{kij})
ของจังหวัดเชียงใหม่ ปี 2542

หน่วย : กิโลกรัมต่อตัว

เดือนที่	ช่วงการให้นมที่				
	1	2	3	4	5
1	351.58	462.26	475.28	488.30	468.77
2	501.33	651.07	644.56	612.01	579.45
3	468.77	579.45	592.48	572.94	507.84
4	442.73	546.90	553.41	488.30	442.73
5	423.20	494.82	501.33	423.20	345.07
6	397.15	449.24	442.73	364.60	240.90
7	377.62	351.58	384.13	292.98	214.85
8	325.54	306.00	338.56	266.94	175.79
9	214.85	221.36	312.51	260.43	169.28
10				195.32	156.26
รวม	3,502.77	4,062.69	4,244.99	3,965.03	3,300.94

หมายเหตุ: APMPD_k = ปริมาณน้ำมันสูงสุดเฉลี่ยต่อตัวต่อวันของฝูงโคในท้องที่ k
= 21.70 กิโลกรัม

$$MPM_{kij} = (APMPD_k)(MVC_{ij})(30)$$

ที่มา : จากการคำนวณตาม Technical Note ที่ 5.1 ดังสมการ (M.1) ถึง (M.5)

ตารางที่ ผ 5.24 ผลผลิตน้ำมันดิบของแม่โคนม จำแนกตามช่วงการให้นมรายเดือน (MPM_{kij})
ของจังหวัดขอนแก่น ปี 2542

หน่วย : กิโลกรัมต่อตัว

เดือนที่	ช่วงการให้นมที่				
	1	2	3	4	5
1	354.70	466.37	479.51	492.64	472.94
2	505.78	656.86	650.29	617.45	584.60
3	472.94	584.60	597.74	578.04	512.35
4	446.66	551.76	558.33	492.64	446.66
5	426.96	499.21	505.78	426.96	348.14
6	400.68	453.23	446.66	367.84	243.04
7	380.98	354.70	387.55	295.59	216.76
8	328.43	308.72	341.57	269.31	177.35
9	216.76	223.33	315.29	262.74	170.78
10				197.06	157.65
รวม	3,533.90	4,098.80	4,282.72	4,000.27	3,330.27

หมายเหตุ: APMPD_k = ปริมาณน้ำมันสูงสุดเฉลี่ยต่อตัวต่อวันของฝูงโคในท้องที่ k
= 21.90 กิโลกรัม

$$MPM_{kij} = (APMPD_k)(MVC_{ij})(30)$$

ที่มา : จากการคำนวณตาม Technical Note ที่ 5.1 ดังสมการ (M.1) ถึง (M.5)

ตารางที่ ผ 5.25 ผลผลิตน้ำมันดิบของแม่โคนม จำแนกตามช่วงการให้นมรายเดือน (MPM_{kij})
ของจังหวัดนครราชสีมา ปี 2542

หน่วย : กิโลกรัมต่อตัว

เดือนที่	ช่วงการให้นมที่				
	1	2	3	4	5
1	355.89	467.93	481.11	494.29	474.52
2	507.47	659.06	652.47	619.51	586.56
3	474.52	586.56	599.74	579.97	514.06
4	448.16	553.61	560.20	494.29	448.16
5	428.39	500.88	507.47	428.39	349.30
6	402.02	454.75	448.16	369.07	243.85
7	382.25	355.89	388.84	296.58	217.49
8	329.53	309.76	342.71	270.21	177.95
9	217.49	224.08	316.35	263.62	171.35
10				197.72	158.17
รวม	3,545.72	4,112.51	4,297.04	4,013.65	3,341.41

หมายเหตุ: APMPD_k = ปริมาณน้ำมันสูงสุดเฉลี่ยต่อตัวต่อวันของฝูงโคในท้องที่ k
= 21.97 กิโลกรัม

$$MPM_{kij} = (APMPD_k)(MVC_{ij})(30)$$

ที่มา : จากการคำนวณตาม Technical Note ที่ 5.1 ดังสมการ (M.1) ถึง (M.5)

ตารางที่ ผ 5.26 ผลผลิตน้ำนมดิบของแม่โคนม จำแนกตามช่วงการให้นมรายเดือน (MPM_{kij})
ของจังหวัดสระบุรี ปี 2542

หน่วย : กิโลกรัมต่อตัว

เดือนที่	ช่วงการให้นมที่				
	1	2	3	4	5
1	401.85	528.36	543.25	558.13	535.81
2	573.01	744.17	736.73	699.52	662.32
3	535.81	662.32	677.20	654.87	580.46
4	506.04	625.11	632.55	558.13	506.04
5	483.71	565.57	573.01	483.71	394.41
6	453.95	513.48	506.04	416.74	275.34
7	431.62	401.85	439.06	334.88	245.58
8	372.09	349.76	386.97	305.11	200.93
9	245.58	253.02	357.20	297.67	193.49
10	171.16	193.49	253.02	223.25	178.60
11				133.95	148.83
รวม	4,174.82	4,837.14	5,105.04	4,665.98	3,921.80

หมายเหตุ: APMPD_k = ปริมาณน้ำนมสูงสุดเฉลี่ยต่อตัวต่อวันของฝูงโคในท้องที่ k
= 24.81 กิโลกรัม

$$MPM_{kij} = (APMPD_k)(MVC_{ij})(30)$$

ที่มา : จากการคำนวณตาม Technical Note ที่ 5.1 ดังสมการ (M.1) ถึง (M.5)

ตารางที่ ผ 5.27 ผลผลิตน้ำนมดิบของแม่โคนม จำแนกตามช่วงการให้นมรายเดือน (MPM_{kij})
ของจังหวัดราชบุรี ปี 2542

หน่วย : กิโลกรัมต่อตัว

เดือนที่	ช่วงการให้นมที่				
	1	2	3	4	5
1	296.70	390.11	401.10	412.09	395.60
2	423.07	549.45	543.95	516.48	489.01
3	395.60	489.01	500.00	483.51	428.57
4	373.62	461.54	467.03	412.09	373.62
5	357.14	417.58	423.07	357.14	291.21
6	335.16	379.12	373.62	307.69	203.30
7	318.68	296.70	324.17	247.25	181.32
8	274.72	258.24	285.71	225.27	148.35
9	181.32	186.81	263.73	219.78	142.86
10	126.37	142.86	186.81	164.83	131.87
11				98.90	109.89
รวม	3,082.40	3,571.41	3,769.21	3,445.04	2,895.59

หมายเหตุ: APMPD_k = ปริมาณน้ำนมสูงสุดเฉลี่ยต่อตัวต่อวันของฝูงโคในท้องที่ k
= 18.31 กิโลกรัม

$$MPM_{kij} = (APMPD_k)(MVC_{ij})(30)$$

ที่มา : จากการคำนวณตาม Technical Note ที่ 5.1 ดังสมการ (M.1) ถึง (M.5)

ตารางที่ ผ 5.28 ผลผลิตน้ำนมดิบของแม่โคนม จำแนกตามช่วงการให้นมรายเดือน (MPM_{kij})
ของจังหวัดนครปฐม ปี 2542

หน่วย : กิโลกรัมต่อตัว

เดือนที่	ช่วงการให้นมที่				
	1	2	3	4	5
1	318.03	418.15	429.93	441.71	424.04
2	453.49	588.95	583.06	553.61	524.16
3	424.04	524.16	535.94	518.27	459.38
4	400.48	494.71	500.60	441.71	400.48
5	382.81	447.60	453.49	382.81	312.14
6	359.26	406.37	400.48	329.81	217.91
7	341.59	318.03	347.48	265.03	194.35
8	294.47	276.80	306.25	241.47	159.02
9	194.35	200.24	282.69	235.58	153.13
10	135.46	153.13	200.24	176.68	141.35
11				106.01	117.79
รวม	3,303.99	3,828.15	4,040.17	3,692.69	3,103.74

หมายเหตุ: APMPD_k = ปริมาณน้ำนมสูงสุดเฉลี่ยต่อตัวต่อวันของฝูงโคในท้องที่ k
= 19.63 กิโลกรัม

$$MPM_{kij} = (APMPD_k)(MVC_{ij})(30)$$

ที่มา : จากการคำนวณตาม Technical Note ที่ 5.1 ดังสมการ (M.1) ถึง (M.5)

ตารางที่ ผ 5.29 ผลผลิตน้ำนมดิบของแม่โคนม จำแนกตามช่วงการให้นมรายเดือน (MPM_{kij})
ของจังหวัดเพชรบุรี ปี 2542

หน่วย : กิโลกรัมต่อตัว

เดือนที่	ช่วงการให้นมที่				
	1	2	3	4	5
1	383.59	504.34	518.55	532.76	511.45
2	546.96	710.34	703.24	667.72	632.21
3	511.45	632.21	646.41	625.10	554.07
4	483.03	596.69	603.79	532.76	483.03
5	461.72	539.86	546.96	461.72	376.48
6	433.31	490.14	483.03	397.79	262.83
7	412.00	383.59	419.10	319.65	234.41
8	355.17	333.86	369.38	291.24	191.79
9	234.41	241.52	340.97	284.14	184.69
10	163.38	184.69	241.52	213.10	170.48
11				127.86	142.07
รวม	3,985.03	4,617.24	4,872.96	4,453.86	3,743.51

หมายเหตุ: APMPD_k = ปริมาณน้ำนมสูงสุดเฉลี่ยต่อตัวต่อวันของฝูงโคในท้องที่ k
= 23.68 กิโลกรัม

$$MPM_{kij} = (APMPD_k)(MVC_{ij})(30)$$

ที่มา : จากการคำนวณตาม Technical Note ที่ 5.1 ดังสมการ (M.1) ถึง (M.5)

ตารางที่ ผ 5.30 ผลผลิตน้ำนมดิบของแม่โคนม จำแนกตามช่วงการให้นมรายเดือน (MPM_{kij})
ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปี 2542

หน่วย : กิโลกรัมต่อตัว

เดือนที่	ช่วงการให้นมที่				
	1	2	3	4	5
1	386.64	508.35	522.67	536.99	515.51
2	551.31	715.99	708.83	673.03	637.23
3	515.51	637.23	651.55	630.07	558.47
4	486.87	601.43	608.59	536.99	486.87
5	465.39	544.15	551.31	465.39	379.48
6	436.75	494.03	486.87	400.96	264.92
7	415.28	386.64	422.44	322.20	236.28
8	358.00	336.52	372.32	293.56	193.32
9	236.28	243.44	343.68	286.40	186.16
10	164.68	186.16	243.44	214.80	171.84
11				128.88	143.20
รวม	4,016.71	4,653.95	4,911.70	4,489.27	3,773.28

หมายเหตุ: APMPD_k = ปริมาณน้ำนมสูงสุดเฉลี่ยต่อตัวต่อวันของฝูงโคในท้องที่ k
= 23.87 กิโลกรัม

$$MPM_{kij} = (APMPD_k)(MVC_{ij})(30)$$

ที่มา : จากการคำนวณตาม Technical Note ที่ 5.1 ดังสมการ (M.1) ถึง (M.5)

ตารางที่ ผ 5.31 ผลผลิตน้ำนมดิบของแม่โคนม จำแนกตามช่วงการให้นมรายเดือน (MPM_{kij})
ของจังหวัดพัทลุง ปี 2542

หน่วย : กิโลกรัมต่อตัว

เดือนที่	ช่วงการให้นมที่				
	1	2	3	4	5
1	285.99	376.03	386.62	397.21	381.32
2	407.81	529.62	524.32	497.84	471.36
3	381.32	471.36	481.95	466.06	413.10
4	360.14	444.88	450.17	397.21	360.14
5	344.25	402.51	407.81	344.25	280.70
6	323.07	365.44	360.14	296.59	195.96
7	307.18	285.99	312.47	238.33	174.77
8	264.81	248.92	275.40	217.14	143.00
9	174.77	180.07	254.22	211.85	137.70
10	121.81	137.70	180.07	158.89	127.11
11				95.33	105.92
รวม	2,971.15	3,442.51	3,633.18	3,320.70	2,791.08

หมายเหตุ: APMPD_k = ปริมาณน้ำนมสูงสุดเฉลี่ยต่อตัวต่อวันของฝูงโคในท้องที่ k
= 17.65 กิโลกรัม

$$MPM_{kij} = (APMPD_k)(MVC_{ij})(30)$$

ที่มา : จากการคำนวณตาม Technical Note ที่ 5.1 ดังสมการ (M.1) ถึง (M.5)

ตารางที่ ผ 5.32 ราคาขายมูลโคและรอกโคสดของฟาร์มโคนม รายจังหวัด ปี 2542

หน่วย : บาทต่อกิโลกรัม

จังหวัด	ราคาขายมูลโค	ราคาขายรอกโคสด
เชียงราย	1.12	44.10*
เชียงใหม่	0.72	44.10*
ขอนแก่น	0.81*	44.10*
นครราชสีมา	0.81*	49.00
สระบุรี	0.81*	44.71
ราชบุรี	0.73	52.96
นครปฐม	0.67	51.58
เพชรบุรี	0.81*	28.33
ประจวบคีรีขันธ์	1.00	38.00
พัทลุง	0.63	44.10*
เฉลี่ย	0.81	44.10

หมายเหตุ : * คือราคาประเมิน

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ ผ 5.33 การประเมินรายได้จากการขายลูกโคของฟาร์มโคนม รายจังหวัด ปี 2542

จังหวัด	ความน่าจะเป็น		ราคาขายลูกโค(บาท)		รายได้จากการขายลูกโค(บาท)		
	เพศเมีย	เพศผู้	เพศเมีย	เพศผู้	เพศเมีย	เพศผู้	รวม
เชียงราย	0.43	0.57	1,250.00	550.00	537.50	313.50	851.00
เชียงใหม่	0.53	0.47	1,250.00	560.00	662.50	263.20	925.70
ขอนแก่น	0.54	0.46	1,250.00	420.00	675.00	193.20	868.20
นครราชสีมา	0.59	0.41	1,500.00	580.00	885.00	237.80	1,122.80
สระบุรี	0.48	0.52	1,500.00	500.00	720.00	260.00	980.00
ราชบุรี	0.53	0.47	1,250.00	470.00	662.50	220.90	883.40
นครปฐม	0.53	0.47	1,250.00	590.00	662.50	277.30	939.80
เพชรบุรี	0.55	0.45	1,500.00	510.00	825.00	229.50	1,054.50
ประจวบคีรีขันธ์	0.52	0.48	1,250.00	460.00	650.00	220.80	870.80
พัทลุง	0.52	0.48	1,500.00	480.00	780.00	230.40	1,010.40
เฉลี่ย	0.52	0.48	1350.00	512.00	706.00	244.66	950.66

ที่มา : จากการคำนวณ

ภาคผนวกบทที่ 6

ตารางที่ ผ 6.1 ค่าเฉลี่ยของจำนวนหน่วยสัตว์ จำนวนแรงงาน และค่าจ้างแรงงานของฟาร์มโคนม รายจังหวัด ปี 2542

จังหวัด	จำนวนฟาร์ม	จำนวนหน่วยสัตว์ (AU) ^{1/}			จำนวนแรงงานเฉลี่ย ^{1/} (คน)	ค่าจ้างแรงงาน ^{1/} (บาท/คน/เดือน)	ค่าจ้างแรงงานเฉลี่ย ^{2/} (บาท/AU)
		แม่โคขุนรีด	โคทดแทนฝูง	รวม			
เชียงราย	เล็ก	9	6.89	3.43	10.32	2.22	3,100.00
	กลาง	1	13.00	4.70	17.70	2.00	3,100.00
	เฉลี่ย		7.50	3.56	11.06	2.20	3,100.00
เชียงใหม่	เล็ก	9	6.11	3.21	9.32	2.00	3,230.00
	กลาง	3	14.33	4.63	18.97	2.33	3,230.00
	เฉลี่ย		8.17	3.56	11.73	2.08	3,230.00
ขอนแก่น	เล็ก	12	7.83	4.37	12.20	2.08	3,100.00
	กลาง	16	17.94	6.75	24.68	2.38	3,100.00
	ใหญ่	1	28.00	6.50	34.50	3.00	3,100.00
นครราชสีมา	เล็ก	6	6.50	2.35	8.85	1.67	3,400.00
	กลาง	5	15.00	7.48	22.48	2.40	3,400.00
	ใหญ่	1	27.00	12.75	39.75	3.00	3,400.00
สระบุรี	เล็ก	2	9.00	3.20	12.20	2.00	3,900.00
	กลาง	3	18.00	8.72	26.72	2.33	3,900.00
	ใหญ่	2	51.50	12.40	63.90	4.00	3,900.00
ราชบุรี	เล็ก	3	8.67	3.73	12.40	2.00	3,050.00
	กลาง	7	15.86	5.02	20.88	2.29	3,050.00
	เฉลี่ย		13.70	4.64	18.34	2.20	3,050.00
นครปฐม	เล็ก	5	7.20	3.16	10.36	1.80	3,600.00
	กลาง	3	17.00	8.22	25.22	2.33	3,600.00
	ใหญ่	1	28.00	12.85	40.85	3.00	3,600.00
เพชรบุรี	เล็ก	3	5.67	2.63	8.30	1.67	3,400.00
	กลาง	1	24.00	14.60	38.60	4.00	3,400.00
	เฉลี่ย		10.25	5.63	15.88	2.25	3,400.00
ประจวบคีรีขันธ์	เล็ก	4	6.50	3.88	10.38	2.00	3,600.00
	กลาง	3	16.33	10.00	26.33	2.67	3,600.00
	เฉลี่ย		10.71	6.50	17.21	2.29	3,600.00
พิจิตร	เล็ก	16	6.00	2.35	8.35	1.75	3,050.00
	กลาง	1	12.00	0.50	12.50	1.00	3,050.00
	เฉลี่ย		6.35	2.24	8.60	1.71	3,050.00

ที่มา: ^{1/}จากการสำรวจ

^{2/}จากการคำนวณ

ตารางที่ ผ 6.2 วิธีการคำนวณสัดส่วนเวลาที่ใช้ในกิจการผลิตน้ำมันดิบและโคทดแทนแหล่งผลิตน้ำมันรายจังหวัด ปี 2542

จังหวัด	จำนวนฟาร์ม	จำนวนหน่วยสัตว์เฉลี่ย ^{1/}		MMH ^{2/} (ชม./วัน)	GMH ^{3/} (ชม./วัน)	MMH/m ^{4/}	GMH/t ^{5/}
		แม่โคขุนรีด (m)	รวม (t)				
เชียงราย	10	7.50	11.06	4.14	3.29	0.55	0.30
เชียงใหม่	12	8.17	11.73	4.98	4.01	0.61	0.34
ขอนแก่น	29	14.10	19.86	6.58	3.26	0.47	0.16
นครราชสีมา	12	11.75	17.10	6.44	2.86	0.55	0.17
สระบุรี	7	25.00	33.19	10.37	5.27	0.41	0.16
ราชบุรี	10	13.70	18.34	8.48	4.97	0.62	0.27
นครปฐม	9	12.78	18.70	7.20	4.48	0.56	0.24
เพชรบุรี	4	10.25	15.88	8.28	3.44	0.81	0.20
ประจวบคีรีขันธ์	7	10.71	17.21	5.51	3.06	0.51	0.18
พัทลุง	17	6.35	8.60	4.63	2.76	0.73	0.32

ที่มา : ^{1/} จากตารางที่ ผ. 6.1

^{2/} และ ^{3/} จากตารางที่ 6.4 และ 6.5

^{4/} และ ^{5/} จากการคำนวณ

ตารางที่ ๕ 6.3 วิธีการคำนวณค่าใช้จ่ายแรงงานในกิจกรรมการผลิตน้ำมันดิบและโคทเทเนียม

จังหวัด	MMH/m ³	GMH/t ^{1/}	หน่วยสาร ^{2/}					X:1 ^{3/}	WB ^{4/}	WBt ^{5/}	WBM ^{6/}	WBC ^{7/}	LCBM ^{8/}	LCPC ^{9/}	ต้นทุนค่าจ้างการให้ (เดือน) ^{10/}		
			mi	di	ti	ci	ti								12	13	14
เชียงใหม่	0.553	0.297	4.31	1.98	2.93	0.12	3.06	9.34	4.690:1	667.74	8236.69	1096.03	817.27	359.36	61,687.90	66,828.55	71,989.21
			7.50	5.00	4.61	0.08	4.59	17.09	5.762:1	350.28	5986.29	886.28	408.08	192.87	61,212.03	66,313.04	71,414.04
เชียงใหม่	0.610	0.342	5.18	1.35	3.10	0.03	3.13	9.64	5.022:1	693.38	6684.18	1109.86	856.26	354.62	66,890.86	72,484.88	78,039.11
			11.30	3.00	5.41	0.03	5.44	19.74	6.336:1	397.36	7843.89	1069.26	473.75	196.56	81,296.47	88,070.10	94,844.72
ขอนแก่น	0.467	0.164	6.13	2.13	4.28	0.27	4.55	12.81	5.648:1	529.37	6781.23	1020.09	897.47	224.19	89,133.71	74,894.86	80,656.00
			12.42	4.79	6.81	0.13	6.74	23.95	7.795:1	298.27	7143.57	812.22	307.89	120.51	75,976.18	82,307.53	88,636.87
นครราชสีมา	0.554	0.189	5.69	1.63	3.39	0.04	3.43	10.95	7.624:1	640.30	7011.29	813.03	824.24	237.03	74,379.07	80,577.33	86,775.58
			9.00	5.94	6.23	0.25	6.48	21.42	6.853:1	362.99	7775.25	990.12	454.16	152.30	81,421.46	88,206.58	94,991.71
สระบุรี	0.415	0.169	6.31	2.06	3.86	0.00	3.86	12.22	6.458:1	639.34	7812.73	1047.59	808.28	272.10	81,181.72	87,946.86	94,712.00
			15.05	2.59	6.73	0.08	6.81	24.45	8.367:1	340.61	8327.91	889.11	421.70	130.56	89,265.86	96,704.47	104,143.28
ราชบุรี	0.619	0.271	6.57	1.62	3.78	0.00	3.78	11.97	6.139:1	491.94	5886.52	824.78	618.28	218.20	80,764.87	85,825.61	70,892.35
			13.39	2.64	6.21	0.22	6.43	22.46	7.253:1	333.90	7499.39	908.70	411.15	141.32	79,088.31	85,679.00	92,269.69
นครปฐม	0.563	0.240	6.43	0.98	3.60	0.02	3.62	11.01	6.214:1	625.48	6886.53	954.57	802.70	263.69	71,183.53	77,115.49	83,047.45
			11.33	4.53	7.06	0.07	7.13	22.99	5.957:1	333.11	7655.20	1100.71	413.48	154.38	78,689.82	85,247.30	91,804.78
เพชรบุรี	0.808	0.204	5.93	0.67	3.23	0.87	3.90	10.50	7.713:1	682.73	7165.67	822.75	991.50	210.96	76,150.94	82,496.85	88,842.76
			16.67	1.67	10.18	1.83	12.01	32.35	7.849:1	352.33	11397.88	1268.04	497.04	107.25	121,318.06	131,427.90	141,537.74
ประจวบคีรีขันธ์	0.514	0.176	5.32	1.16	3.44	0.20	3.64	10.12	6.000:1	693.96	7023.08	1003.23	988.99	275.61	72,238.15	78,257.99	84,277.84
			12.22	3.89	7.78	1.87	9.45	25.56	5.439:1	364.56	9318.15	1447.21	488.57	153.14	94,451.28	102,322.22	110,193.16
พัทลุง	0.729	0.321	4.52	1.55	2.34	0.09	2.43	8.50	6.726:1	638.96	5431.33	703.00	778.97	289.30	56,740.00	61,468.33	66,196.67
			9.71	3.64	4.19	0.18	4.37	17.72	8.108:1	244.00	4323.68	474.84	288.30	108.66	48,186.06	50,034.90	53,883.74

ที่มา : 1/ จากตารางที่ ๕.6.2 และ 2/ จากตารางที่ 4.4

3/ จากการคำนวณตาม Technical Note ที่ 6.1 และ 4/ จากตารางที่ ๕.6.1

5/ จากการคำนวณ

หมายเหตุ : X = mi(MMH/m)+GMH/t + di(GMH/t)

๕/ จากค่า

ตารางที่ 6.4 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างค่าอาหารรวมและปริมาณการให้นม
รายจังหวัด ปี 2542

จังหวัด	สมการ	R ²	S.E.	d.f.
เชียงราย	$F = 17.865 + 1.393 \cdot M$ (22.519)	0.814	3.489	125
เชียงใหม่	$F = 14.877 + 1.922 \cdot M$ (16.250)	0.683	5.993	131
ขอนแก่น	$F = 20.188 + 1.793 \cdot M$ (5.894)	0.418	6.166	56
นครราชสีมา	$F = 23.054 + 0.983 \cdot M$ (10.142)	0.411	5.614	155
สระบุรี	$F = 18.370 + 1.442 \cdot M$ (13.324)	0.667	5.266	97
ราชบุรี	$F = 17.627 + 1.129 \cdot M$ (6.696)	0.403	5.250	74
นครปฐม	$F = 20.556 + 0.967 \cdot M$ (9.392)	0.447	3.840	117
เพชรบุรี	$F = 31.802 + 0.696 \cdot M$ (7.563)	0.529	3.491	59
ประจวบคีรีขันธ์	$F = 25.037 + 1.012 \cdot M$ (9.830)	0.521	4.763	97
พัทลุง	$F = 14.694 + 2.350 \cdot M$ (30.093)	0.831	4.662	193

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บคือ ค่า t-statistic ของค่าสัมประสิทธิ์ โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ที่มา: จากการประมาณค่าตามสมการ (F.1) ใน Technical Note 6.2

ตารางที่ 6.5 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสัดส่วนค่าอาหารชั้นต่อค่าอาหารหยาบและ
ปริมาณการให้นม รายจังหวัด ปี 2542

จังหวัด	สมการ	R ²	S.E.	d.f.
เชียงราย	$CRR_m = 1.082 + 0.241*(M)$ (12.622)**	0.980	0.187	108
เชียงใหม่	$CRR_m = 1.666 + 0.141*(M)$ (3.173)**	0.918	0.303	110
ขอนแก่น	$CRR_m = 7.765 + 0.111*(M)$ (0.712) ^{ns}	0.905	0.696	105
นครราชสีมา	$CRR_m = 3.751 + 0.172*(M)$ (1.946)*	0.791	0.922	111
สระบุรี	$CRR_m = 2.947 + 0.131*(M)$ (4.267)**	0.944	0.295	125
ราชบุรี	$CRR_m = 0.859 + 0.128*(M)$ (6.237)**	0.850	0.201	107
นครปฐม	$CRR_m = 1.254 + 0.133*(M)$ (3.506)**	0.899	0.225	97
เพชรบุรี	$CRR_m = 0.915 + 0.134*(M)$ (5.160)**	0.927	0.190	54
ประจวบคีรีขันธ์	$CRR_m = 3.007 + 0.092*(M)$ (6.161)**	0.831	0.233	92
พัทลุง	$CRR_m = 0.598 + 0.225*(M)$ (31.661)**	0.852	0.404	183

หมายเหตุ : ตัวเลขในวงเล็บคือค่า t-statistics โดยที่

^{ns}

หมายถึง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

*

หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

**

หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ที่มา : จากการประมาณค่าตามสมการ (F.2) ใน Technical Note 6.2

ตารางที่ ผ 6.6 ค่าอาหารชั้น อาหารหยาบ และผืนข้าวโพดที่ใช้เลี้ยงโคแห้งนม รายจังหวัด
ปี 2542

หน่วย : บาทต่อเดือน

จังหวัด	เดือนที่	ค่าอาหารชั้น	ค่าอาหารหยาบ	ค่าผืนข้าวโพด	ค่าอาหารทั้งหมด
เชียงราย	1	187.20	225.90		413.10
	2	187.20	225.90		413.10
	3	561.60	225.90		787.50
เชียงใหม่	1	185.70	180.00		365.70
	2	185.70	180.00		365.70
	3	557.10	180.00		737.10
ขอนแก่น	1	123.00	75.60		198.60
	2	123.00	75.60		198.60
	3	369.00	75.60		444.60
นครราชสีมา	1	156.00	92.40	131.40	379.80
	2	156.00	92.40	131.40	379.80
	3	468.00	92.40	131.40	691.80
สระบุรี	1	148.80	184.20		333.00
	2	148.80	184.20		333.00
	3	446.40	184.20		630.60
ราชบุรี	1	151.50	243.60		395.10
	2	151.50	243.60		395.10
	3	454.50	243.60		698.10
นครปฐม	1	151.80	237.60		389.40
	2	151.80	237.60		389.40
	3	455.40	237.60		693.00
เพชรบุรี	1	173.70	169.80		343.50
	2	173.70	169.80		343.50
	3	521.10	169.80		690.90
ประจวบคีรีขันธ์	1	169.80	166.80		336.60
	2	169.80	166.80		336.60
	3	509.40	166.80		676.20
พัทลุง	1	172.80	221.70		394.50
	2	172.80	221.70		394.50
	3	518.40	221.70		740.10

ที่มา : จากการสำรวจและคำนวณ

ตารางที่ ผ 6.7 ปริมาณน้ำฝน ค่าอาหารชั้น และอาหารหยาบ จำแนกตามเดือนและช่วงการให้น้ำม จังหวัดเชียงราย ปี 2542

ช่วงการให้น้ำม เดือน	1			2			3			4			5		
	ปริมาณน้ำฝน (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำฝน* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำฝน* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำฝน* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำฝน* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)
1	297.89	738.51	212.40	391.67	874.79	206.76	402.70	890.72	206.20	413.74	906.63	205.66	397.19	882.76	206.48
2	424.77	922.52	205.14	551.65	1,104.25	200.14	546.13	1,096.39	200.33	518.55	1,057.00	201.29	490.97	1,017.55	202.32
3	397.19	882.76	206.48	490.97	1,017.55	202.32	502.00	1,033.34	201.90	485.45	1,009.65	202.54	430.29	930.46	204.88
4	375.12	850.86	207.63	463.39	978.02	203.43	466.90	985.83	203.20	413.74	906.63	205.66	375.12	850.86	207.63
5	358.57	826.89	208.55	419.25	914.58	205.39	424.77	922.52	205.14	358.57	826.89	208.55	292.37	730.43	212.79
6	336.51	794.84	209.86	380.64	858.84	207.34	375.12	850.86	207.63	308.92	754.64	211.64	204.11	599.94	220.33
7	319.96	770.74	210.91	297.89	738.51	212.40	325.47	778.78	210.55	248.24	665.52	216.24	182.04	566.85	222.69
8	275.82	706.16	214.02	259.28	681.60	215.32	286.86	722.35	213.19	226.18	632.82	218.19	148.95	516.73	226.70
9	182.04	566.85	222.69	187.56	575.14	222.08	264.79	689.83	214.88	220.66	624.62	218.71	143.43	508.31	227.44
10	dry	187.20	225.90	dry	187.20	225.90	dry	187.20	225.90	165.49	541.87	224.62	132.40	491.41	228.96
11	dry	187.20	225.90	dry	187.20	225.90	dry	187.20	225.90	dry	187.20	225.90	dry	187.20	225.90
12	dry	561.60	225.90	dry	561.60	225.90	dry	561.60	225.90	dry	187.20	225.90	dry	187.20	225.90
13															
รวม	2,967.87	7,996.12	2,575.38	3,442.29	8,679.48	2,552.88	3,596.75	8,906.81	2,540.72	3,359.54	8,862.25	2,790.79	2,796.86	8,031.30	2,837.93

หมายเหตุ : * จากตารางที่ ผ 5.22

ที่มา : จากการสำรวจและคำนวณ

ตารางที่ ผ 6.8 ปริมาณน้ำนม ค่าอาหารชั้น และอาหารหยาบ จำแนกตามเดือนและช่วงการให้น้ำนม จังหวัดเชียงใหม่ ปี 2542

ช่วงการให้น้ำนม เดือน	1			2			3			4			5		
	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)
1	351.58	882.49	259.56	462.26	1,059.25	275.53	475.28	1,082.62	277.18	488.30	1,106.04	278.79	468.77	1,070.93	276.36
2	501.33	1,129.49	280.37	651.07	1,401.62	296.06	644.56	1,389.70	295.45	612.01	1,330.24	292.35	579.45	1,270.96	289.07
3	468.77	1,070.93	276.36	579.45	1,270.96	288.07	592.48	1,294.65	290.40	572.94	1,259.12	288.39	507.84	1,141.23	281.14
4	442.73	1,024.27	272.96	546.90	1,211.86	285.59	553.41	1,223.67	286.30	488.30	1,106.04	278.79	442.73	1,024.27	272.96
5	423.20	989.40	270.30	484.82	1,117.76	278.59	501.33	1,129.49	280.37	423.20	989.40	270.30	345.07	851.03	258.50
6	397.15	943.06	266.58	449.24	1,035.92	273.83	442.73	1,024.27	272.96	364.60	885.44	261.64	240.90	670.10	239.21
7	377.62	908.45	263.65	351.58	862.49	259.56	384.13	919.97	264.84	292.98	759.98	249.44	214.85	625.67	233.59
8	325.54	816.76	255.23	306.00	782.64	251.81	338.56	839.59	257.42	266.94	714.88	244.49	175.79	559.77	224.41
9	214.85	625.67	233.59	221.36	636.74	235.03	312.51	794.00	252.96	260.43	703.65	243.20	169.28	548.88	222.78
10	dry	185.70	180.00	dry	185.70	180.00	dry	185.70	180.00	195.32	592.60	229.12	156.26	527.19	219.44
11	dry	185.70	180.00	dry	185.70	180.00	dry	185.70	180.00	dry	185.70	180.00	dry	185.70	180.00
12	dry	557.10	180.00	dry	557.10	180.00	dry	557.10	180.00	dry	185.70	180.00	dry	185.70	180.00
13										dry	557.10	180.00	dry	557.10	180.00
รวม	3,502.77	9,289.02	2,915.59	4,042.69	10,307.74	2,986.05	4,244.99	10,626.47	3,017.70	3,865.03	10,375.89	3,176.50	3,300.94	9,218.54	3,037.46

หมายเหตุ : * จากตารางที่ ผ 5.23

ที่มา : จากการสำรวจและคำนวณ

ตารางที่ ผ 6.9 ปริมาณน้ำนม ค่าอาหารขั้น และอาหารหยาบ จำแนกตามเดือนและช่วงการให้น้ำนม จังหวัดขอนแก่น ปี 2542

ช่วงการให้น้ำนม เดือน	1			2			3			4			5		
	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารขั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารขั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารขั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารขั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารขั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)
1	354.70	1,118.46	123.17	466.37	1,304.46	137.38	479.51	1,326.42	138.98	492.64	1,348.39	140.57	472.94	1,315.44	138.18
2	505.78	1,370.37	142.13	656.86	1,824.18	159.20	650.29	1,613.11	156.50	617.45	1,557.80	151.92	584.60	1,502.58	151.26
3	472.94	1,315.44	138.18	584.60	1,502.58	151.26	597.74	1,524.66	152.73	578.04	1,491.54	150.52	512.35	1,381.37	142.91
4	446.66	1,271.55	134.96	551.76	1,447.43	147.52	558.33	1,458.45	148.27	492.64	1,348.39	140.57	446.66	1,271.55	134.96
5	426.96	1,238.68	132.49	499.21	1,359.38	141.35	505.78	1,370.37	142.13	426.96	1,238.68	132.49	348.14	1,107.55	122.39
6	400.68	1,194.91	129.16	453.23	1,282.52	135.77	446.66	1,271.55	134.98	367.84	1,140.28	115.16	243.04	933.67	107.73
7	380.98	1,162.12	126.62	354.70	1,118.46	123.17	387.55	1,173.04	127.47	295.59	1,020.47	111.48	210.76	890.39	103.91
8	328.43	1,074.86	119.65	308.72	1,042.21	116.97	341.57	1,098.65	121.42	269.31	977.03	111.48	177.35	825.61	98.02
9	215.76	890.39	103.91	223.33	901.20	104.87	315.29	1,053.09	117.87	262.74	956.19	110.55	170.78	814.83	97.02
10	dry	123.00	75.60	dry	123.00	75.60	dry	123.00	75.60	197.06	857.98	100.99	157.65	793.29	95.01
11	dry	123.00	75.60	dry	123.00	75.60	dry	123.00	75.60	dry	123.00	75.60	dry	123.00	75.60
12	dry	369.00	75.60	dry	369.00	75.60	dry	369.00	75.60	dry	123.00	75.60	dry	123.00	75.60
13										dry	369.00	75.60	dry	369.00	75.60
รวม	3,533.90	11,251.78	1,377.07	4,098.80	12,197.42	1,444.29	4,282.72	12,502.35	1,469.13	4,000.27	12,561.75	1,508.94	3,330.27	11,451.29	1,418.10

หมายเหตุ : * จากตารางที่ ผ 5.24

ที่มา : จากการสำรวจและคำนวณ

ตารางที่ ม 6.10 ปริมาณน้ำดื่ม ค่าอาหารชั้น และอาหารหมัก จําแนกตามเดือนและช่วงการให้นม จังหวัดนครราชสีมา ปี 2542

เดือน	1				2				3				4				5			
	ปริมาณน้ำดื่ม (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหมัก (บาท/เดือน)	ค่าผู้เลี้ยงโค (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำดื่ม (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหมัก (บาท/เดือน)	ค่าผู้เลี้ยงโค (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำดื่ม (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหมัก (บาท/เดือน)	ค่าผู้เลี้ยงโค (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำดื่ม (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหมัก (บาท/เดือน)	ค่าผู้เลี้ยงโค (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำดื่ม (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหมัก (บาท/เดือน)	ค่าผู้เลี้ยงโค (บาท/เดือน)
1	355.89	678.05	117.33	245.07	407.93	742.56	115.51	293.52	461.11	750.79	115.44	298.32	494.29	759.19	115.39	302.92	474.52	748.66	115.47	295.94
2	507.47	767.75	115.37	307.34	659.06	878.26	116.76	344.45	652.47	872.99	116.65	343.36	819.51	847.27	116.13	337.19	586.56	822.62	115.75	329.84
3	474.52	748.66	115.47	295.94	586.56	822.62	115.75	329.84	599.74	832.36	115.89	332.92	578.97	817.82	115.68	338.23	514.06	772.10	115.37	309.48
4	448.16	735.51	115.67	285.97	553.61	799.03	115.49	321.30	560.20	803.66	115.53	322.10	494.29	759.19	115.39	302.92	448.16	730.51	115.67	285.97
5	488.38	716.83	115.80	277.88	500.88	763.46	115.36	308.16	507.47	767.75	115.37	307.34	428.39	718.83	115.90	277.88	348.30	675.67	117.51	241.80
6	402.02	703.82	116.31	266.69	454.75	734.49	115.61	288.54	448.18	730.51	115.67	286.97	368.07	685.93	117.00	251.49	243.85	626.68	121.77	162.88
7	382.25	692.97	116.70	257.71	355.89	678.05	117.33	245.07	385.54	696.55	116.56	280.75	290.58	649.99	119.31	213.86	217.49	615.88	123.28	186.25
8	329.53	665.76	118.11	231.68	308.76	656.18	118.40	221.13	342.71	672.33	117.70	238.47	270.21	638.04	120.45	198.75	177.95	600.72	125.95	139.87
9	217.49	615.88	123.28	166.25	224.08	618.53	122.89	170.48	316.35	659.34	118.56	224.69	263.62	635.15	120.76	194.85	171.35	598.31	126.45	135.31
10	dry	156.00	92.40	131.40	dry	156.00	92.40	131.40	dry	156.00	92.40	131.40	197.72	608.16	124.56	153.27	156.17	593.56	127.48	126.04
11	dry	156.00	92.40	131.40	dry	156.00	92.40	131.40	dry	156.00	92.40	131.40	dry	156.00	92.40	131.40	dry	156.00	92.40	131.40
12	dry	488.00	92.40	131.40	dry	488.00	92.40	131.40	dry	488.00	92.40	131.40	dry	156.00	92.40	131.40	dry	156.00	92.40	131.40
13																				
รวม	3,546.72	7,101.24	1,331.35	2,728.84	4,112.51	7,474.16	1,330.72	2,913.87	4,297.04	7,566.29	1,324.57	3,009.12	4,013.65	7,899.57	1,457.77	2,955.68	3,341.41	7,582.73	1,481.90	2,607.58

หมายเหตุ : จากตารางที่ ม 6.25

ที่มา : จากการสำรวจและคำนวณ

ตารางที่ ผ 6.1.1 ปริมาณน้ำดื่ม ค่าอาหารชั้น และอาหารหยอบ จำแนกตามเดือนและช่วงการให้น้ำนม จังหวัดสระบุรี ปี 2542

เดือน	1			2			3			4			5		
	ปริมาณน้ำดื่ม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยอบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำดื่ม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยอบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำดื่ม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยอบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำดื่ม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยอบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำดื่ม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยอบ (บาท/เดือน)
1	401.85	932.38	198.19	528.36	1,103.18	209.82	543.25	1,123.40	211.06	558.13	1,143.66	212.27	535.81	1,113.29	210.44
2	573.01	1,163.93	213.45	744.17	1,398.66	225.54	738.73	1,388.40	225.07	699.52	1,337.18	222.64	662.32	1,286.07	220.09
3	535.81	1,113.29	210.44	662.32	1,286.07	220.09	677.20	1,306.50	221.12	654.87	1,275.86	219.57	580.46	1,174.08	214.04
4	506.04	1,072.89	207.92	625.11	1,235.09	217.42	632.55	1,245.27	217.96	558.13	1,143.66	212.27	506.04	1,072.89	207.92
5	483.71	1,042.65	205.96	565.57	1,153.79	212.86	573.01	1,163.33	213.45	483.71	1,042.65	205.96	394.41	922.40	197.44
6	453.95	1,002.45	203.24	513.48	1,082.98	208.56	506.04	1,072.89	207.92	410.74	952.36	189.66	275.34	764.06	184.06
7	431.82	972.37	201.13	401.85	932.38	198.19	439.06	982.39	201.94	334.88	842.92	191.07	245.58	724.94	180.29
8	372.09	892.53	195.12	348.76	862.74	192.72	386.97	912.44	196.67	305.11	803.42	187.65	200.93	666.60	174.24
9	245.58	724.94	180.29	253.02	734.70	181.25	357.20	872.66	193.53	297.67	793.57	186.77	193.49	656.92	173.18
10	171.16	627.98	169.93	193.49	656.92	173.18	253.02	734.70	181.25	223.25	695.71	177.32	176.80	637.62	171.03
11	dry	148.80	184.20	dry	148.80	184.20	dry	148.80	184.20	133.95	580.07	164.19	148.83	599.19	166.53
12	dry	148.80	184.20	dry	148.80	184.20	dry	148.80	184.20	dry	148.80	184.20	dry	148.80	184.20
13	dry	148.80	184.20	dry	148.80	184.20	dry	148.80	184.20	dry	148.80	184.20	dry	148.80	184.20
14	dry	148.80	184.20	dry	148.80	184.20	dry	148.80	184.20	dry	148.80	184.20	dry	148.80	184.20
รวม	4,174.82	10,289.41	2,538.28	4,837.14	11,190.51	2,592.24	5,105.04	11,546.59	2,622.48	4,605.98	11,355.05	2,731.99	3,921.80	10,362.07	2,661.87

หมายเหตุ : * จากตารางที่ ผ 5.26

ที่มา : จากการสำรวจและคำนวณ

ตารางที่ ผ 6.12 ปริมาณน้ำนม ค่าอาหารชั้น และอาหารขยาย จำแนกตามเดือนและช่วงการให้นม จังหวัดราชบุรี ปี 2542

ช่วงการให้นม เดือน	1			2			3			4			5		
	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารขยาย (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารขยาย (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารขยาย (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารขยาย (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารขยาย (บาท/เดือน)
1	296.70	587.77	276.02	390.11	594.62	274.62	401.10	707.17	274.48	412.09	719.71	274.34	395.60	700.89	274.55
2	423.07	739.26	274.20	549.45	876.28	272.86	543.96	870.02	272.91	516.48	838.74	273.18	489.01	807.44	273.46
3	395.60	700.89	274.55	489.01	807.44	273.46	500.00	819.97	273.34	483.51	801.18	273.51	428.57	738.53	274.14
4	373.62	675.79	274.86	461.54	776.13	273.75	467.03	782.39	273.69	412.09	719.71	274.34	373.62	675.79	274.85
5	357.14	656.94	275.08	417.58	725.99	274.27	423.07	732.26	274.20	357.14	656.94	275.08	291.21	581.47	276.11
6	335.16	631.81	275.40	379.12	682.06	274.77	373.62	675.79	274.85	307.69	600.36	275.83	203.30	480.51	277.82
7	318.68	612.94	275.66	296.70	587.77	276.02	324.17	619.23	275.57	247.25	531.05	276.91	181.32	455.20	278.32
8	274.72	562.58	276.40	258.24	543.66	276.70	285.71	575.18	276.20	225.27	505.80	277.35	148.35	417.15	279.15
9	181.32	455.20	278.32	186.81	461.53	278.19	263.73	549.97	276.60	219.78	489.48	277.46	142.86	410.80	279.28
10	126.37	391.73	279.75	142.86	410.80	279.29	186.81	461.53	278.19	164.83	436.19	278.72	131.87	398.09	278.60
11	dry	151.50	243.60	dry	151.50	243.60	dry	151.50	243.60	98.90	359.89	280.58	109.89	372.04	280.24
12	dry	151.50	243.60	dry	151.50	243.60	dry	151.50	243.60	dry	151.50	243.60	dry	151.50	243.60
13	dry	454.50	243.60	dry	454.50	243.60	dry	454.50	243.60	dry	151.50	243.60	dry	151.50	243.60
14										dry	454.50	243.60	dry	454.50	243.60
รวม	3,082.40	6,765.40	3,491.03	3,571.41	7,323.78	3,484.74	3,769.21	7,551.00	3,480.84	3,445.04	7,426.55	3,768.10	2,895.59	6,796.02	3,776.31

หมายเหตุ : * จากตารางที่ ผ 5.27
ที่มา : จากการสำรวจและคำนวณ

ตารางที่ ผ 6.13 ปริมาณน้ำดื่ม ค่าอาหารชั้น และอาหารหยาบ จำแนกตามเดือนและช่วงการให้นม จังหวัดนครปฐม ปี 2542

ช่วงการให้นม เดือน	1			2			3			4			5		
	ปริมาณน้ำดื่ม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำดื่ม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำดื่ม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำดื่ม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำดื่ม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)
1	316.03	672.04	252.17	418.15	772.56	248.47	428.93	784.33	248.09	441.71	786.10	247.72	424.04	778.45	248.28
2	453.49	807.85	247.35	588.95	942.47	243.72	588.06	930.94	243.86	553.61	907.44	244.58	524.16	878.21	246.34
3	424.04	778.45	248.28	524.16	878.21	245.34	535.94	889.91	245.03	515.27	872.36	245.49	459.38	813.73	247.17
4	400.48	754.88	249.07	494.71	848.93	246.14	500.60	854.79	245.98	441.71	796.10	247.72	400.48	754.88	249.07
5	382.81	737.18	249.68	447.60	801.98	247.53	453.49	807.85	247.35	382.81	737.18	248.68	312.14	666.10	252.42
6	359.26	713.54	250.55	406.37	760.78	248.87	400.48	754.88	249.07	329.81	683.91	251.69	217.91	570.50	256.90
7	341.59	695.77	251.22	318.03	672.04	252.17	347.48	701.70	250.99	265.03	618.44	254.52	194.35	546.42	258.20
8	294.47	648.26	253.18	276.80	630.38	253.97	306.25	650.16	252.67	241.47	594.51	255.67	159.02	510.11	260.33
9	194.35	546.42	258.20	200.24	552.45	257.87	282.69	636.34	253.70	235.58	588.51	265.97	153.13	504.04	260.71
10	135.46	485.78	261.89	153.13	504.04	260.71	200.24	552.45	257.87	176.68	528.29	259.24	141.35	491.87	261.49
11	dry	151.80	237.60	dry	151.80	237.60	dry	151.80	237.60	106.01	455.20	263.99	117.79	467.45	263.13
12	dry	151.80	237.60	dry	151.80	237.60	dry	151.80	237.60	dry	151.80	237.60	dry	151.80	237.60
13	dry	455.40	237.60	dry	455.40	237.60	dry	455.40	237.60	dry	151.80	237.60	dry	151.80	237.60
14										dry	455.40	237.60	dry	455.40	237.60
รวม	3,303.99	7,399.16	3,234.39	3,828.15	8,122.83	3,217.69	4,040.17	8,338.04	3,207.40	3,692.69	8,337.04	3,489.07	3,103.74	7,740.77	3,515.83

หมายเหตุ : * จากตารางที่ ผ 5.28

ที่มา : จากการสำรวจและคำนวณ

ตารางที่ ผ.6.14 ปริมาณน้ำดื่ม ค่าอาหารชั้น และอาหารหยาด จำนวนตามเดือนและช่วงการให้น้ำนม จังหวัดเพชรบุรี ปี 2542

เดือน	1			2			3			4			5		
	ปริมาณน้ำดื่ม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาด (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำดื่ม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาด (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำดื่ม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาด (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำดื่ม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาด (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำดื่ม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาด (บาท/เดือน)
1	383.59	883.83	337.20	504.34	991.23	313.65	518.55	1,003.48	311.49	532.76	1,015.55	309.20	511.45	997.37	312.66
2	540.96	1,027.76	306.98	710.34	1,163.04	285.42	703.24	1,157.29	286.23	667.72	1,128.37	290.43	632.21	1,099.17	294.91
3	511.45	997.37	312.66	632.21	1,099.17	294.91	646.41	1,110.88	293.08	625.10	1,093.29	295.84	554.07	1,033.79	305.90
4	483.03	972.73	317.52	596.59	1,069.66	299.70	603.79	1,075.59	298.71	532.76	1,015.65	309.20	483.03	972.73	317.52
5	461.72	964.05	321.37	539.86	1,021.72	308.09	546.96	1,027.76	306.98	461.72	954.05	321.37	376.48	877.30	338.80
6	433.31	928.65	326.80	490.14	978.92	316.28	483.03	972.73	317.52	397.79	896.82	334.10	262.83	768.29	368.70
7	412.00	908.71	331.11	383.59	863.83	337.20	418.10	916.11	329.65	319.65	823.93	352.61	234.41	738.44	377.77
8	355.17	857.52	343.74	333.86	837.46	346.97	369.38	870.73	340.41	291.24	796.43	360.34	191.79	694.62	392.93
9	234.41	739.44	377.77	241.52	746.73	375.43	340.97	844.18	347.19	284.14	789.45	362.36	184.69	686.94	395.66
10	163.38	663.52	404.25	184.69	666.94	395.66	241.52	746.73	375.43	213.10	717.28	385.10	170.48	671.40	401.32
11	dry	173.70	169.80	dry	173.70	169.80	dry	173.70	169.80	127.86	623.03	420.02	142.07	639.46	413.48
12	dry	173.70	169.80	dry	173.70	169.80	dry	173.70	169.80	dry	173.70	169.80	dry	173.70	169.80
13	dry	521.10	169.80	dry	521.10	169.80	dry	521.10	169.80	dry	173.70	169.80	dry	173.70	169.80
14															
รวม	3,985.03	9,803.28	3,888.80	4,617.24	10,347.20	3,784.90	4,872.96	10,593.98	3,716.10	4,433.86	10,728.46	4,249.98	3,743.51	10,049.01	4,429.04

หมายเหตุ : * จากตารางที่ ผ.5.29

ที่มา : จากการสำรวจและคำนวณ

ตารางที่ ผ 6.15 ปริมาณน้ำฝน ค่าอาหารชั้น และอาหารหยาบ จำแนกตามเดือนและช่วงการให้น้ำม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปี 2542

ช่วงการให้น้ำม เดือน	1			2			3			4			5		
	ปริมาณน้ำฝน (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำฝน* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำฝน* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำฝน* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำฝน* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารหยาบ (บาท/เดือน)
1	386.64	922.63	219.86	508.35	1,038.37	227.20	522.67	1,052.06	228.00	535.99	1,065.77	228.78	515.51	1,046.21	227.60
2	551.31	1,079.48	229.56	715.99	1,238.02	237.67	708.83	1,231.10	237.35	673.03	1,196.63	235.68	637.23	1,162.03	233.96
3	515.51	1,045.21	227.60	637.23	1,162.03	233.96	551.55	1,175.82	234.66	630.07	1,155.13	233.61	558.47	1,086.35	229.84
4	486.87	1,017.85	225.97	601.43	1,127.68	232.18	608.59	1,134.47	232.54	536.99	1,065.77	228.78	486.87	1,017.85	225.97
5	465.39	997.37	224.72	544.15	1,072.62	229.17	551.31	1,079.48	229.56	465.39	997.37	224.72	379.48	915.75	219.39
6	436.76	970.10	223.00	494.03	1,024.69	226.38	486.87	1,017.85	225.87	400.96	936.10	220.78	264.92	807.83	211.38
7	415.28	949.69	221.68	366.64	922.53	219.86	422.44	966.49	222.12	322.20	861.65	215.53	236.28	781.03	208.19
8	358.00	895.43	217.97	336.52	875.15	216.52	372.32	908.97	218.92	283.56	834.70	213.48	193.32	741.00	205.75
9	236.28	781.03	209.19	243.44	787.72	209.74	343.68	881.90	217.01	286.40	827.97	212.97	186.16	734.35	205.15
10	194.68	714.42	203.34	186.16	734.35	205.15	243.44	787.72	209.74	214.80	760.98	207.49	171.84	721.06	203.95
11	dry	169.80	166.80	dry	169.80	166.80	dry	169.80	166.80	128.88	681.34	200.20	143.20	694.55	201.47
12	dry	169.80	166.80	dry	169.80	166.80	dry	169.80	166.80	dry	169.80	166.80	dry	169.80	166.80
13	dry	509.40	166.80	dry	509.40	166.80	dry	509.40	166.80	dry	169.80	166.80	dry	169.80	166.80
14										dry	509.40	166.80	dry	509.40	166.80
รวม	4,016.71	10,222.12	2,703.29	4,653.85	10,832.06	2,736.24	4,911.70	11,074.87	2,756.27	4,489.27	11,232.32	2,922.43	3,773.28	10,556.01	2,874.16
ค่าอาหารชั้นเฉลี่ย	3.22			2.92			2.82			3.15			3.56		

หมายเหตุ : * จากตารางที่ ผ 5.30

ที่มา : จากการสำรวจและคำนวณ

ตารางที่ ผ 6.1.6 ปริมาณน้ำนม ค่าอาหารชั้น และอาหารขยาย จำแนกตามเดือนช่วงการให้น้ำนม จังหวัดพัทลุง ปี 2542

ช่วงการให้น้ำนม เดือน	1			2			3			4			5		
	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารขยาย (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารขยาย (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารขยาย (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารขยาย (บาท/เดือน)	ปริมาณน้ำนม* (กก./เดือน)	ค่าอาหารชั้น (บาท/เดือน)	ค่าอาหารขยาย (บาท/เดือน)
1	285.99	815.17	297.73	376.03	1,024.27	300.22	386.62	1,048.92	300.46	397.21	1,073.58	300.69	381.32	1,036.60	300.34
2	407.81	1,098.24	300.92	529.62	1,382.36	303.06	524.32	1,369.99	302.98	497.84	1,308.17	302.57	471.36	1,246.38	302.13
3	381.32	1,036.60	300.34	471.36	1,246.38	302.13	481.95	1,271.09	302.31	456.06	1,234.03	302.04	413.10	1,110.58	301.03
4	360.14	987.32	299.83	444.88	1,184.63	301.66	450.17	1,196.98	301.75	397.21	1,073.58	300.69	360.14	987.32	299.83
5	344.25	950.38	299.43	402.51	1,085.91	300.81	407.81	1,098.24	300.92	344.25	950.38	299.43	280.70	802.90	297.56
6	323.07	901.17	298.86	365.44	999.63	299.96	350.14	987.32	299.83	296.59	839.73	298.07	195.96	607.17	294.16
7	307.18	864.30	298.39	285.89	815.17	297.73	312.47	876.58	298.55	238.33	704.87	296.02	174.77	558.46	293.07
8	264.81	766.11	297.01	248.92	729.35	296.43	276.40	790.63	297.38	217.14	655.97	295.13	143.00	485.65	291.21
9	174.77	558.46	293.07	180.07	570.63	293.36	254.22	741.60	296.63	211.85	643.76	294.90	137.70	473.55	290.87
10	121.81	437.31	289.77	137.70	473.55	290.87	180.07	570.63	293.36	158.89	522.02	292.18	127.11	448.38	290.15
11	dry	172.80	221.70	dry	172.80	221.70	dry	172.80	221.70	95.33	377.15	287.69	105.92	401.17	288.57
12	dry	172.80	221.70	dry	172.80	221.70	dry	172.80	221.70	dry	172.80	221.70	dry	172.80	221.70
13	dry	518.40	221.70	dry	518.40	221.70	dry	518.40	221.70	dry	172.80	221.70	dry	172.80	221.70
14										dry	518.40	221.70	dry	518.40	221.70
รวม	2,971.15	9,279.05	3,640.46	3,442.51	10,375.89	3,651.32	3,633.18	10,815.99	3,659.28	3,320.70	10,247.25	3,834.52	2,791.08	9,023.16	3,914.01

หมายเหตุ : * จากตารางที่ ผ 5.31

ที่มา : จากการสำรวจและคำนวณ

ตารางที่ ผ 6.17 ประเภทยาและเวชภัณฑ์ที่ใช้ในกิจการฟาร์มโคนม จำแนกรายจังหวัด ปี 2542

หน่วย : ร้อยละ

จังหวัด	ประเภทยาและเวชภัณฑ์									
	ยาบำรุง	ยาปฏิชีวน	ยาถ่ายพยาธิ	ยาสดใช้	ฮอร์โมน	น้ำยาทำความสะอาดเต้า	ยาฆ่าเห็บ	ยาล้างมดลูก	ยารักษาแผลทั่วไป	อื่นๆ
เชียงใหม่	59.32	30.51	5.08	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ขอนแก่น	38.55	36.14	8.43	7.23	3.61	0.00	0.00	0.00	2.41	3.61
นครราชสีมา	41.67	20.00	23.33	5.00	0.00	3.33	5.00	1.67	0.00	0.00
สระบุรี	38.20	25.84	12.36	8.99	1.12	3.37	5.62	1.12	1.12	2.25
ราชบุรี	39.53	37.21	9.30	2.33	0.00	2.33	0.00	4.65	2.33	2.33
นครปฐม	22.50	37.50	17.50	12.50	2.50	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00
เพชรบุรี	24.00	20.00	24.00	12.00	0.00	0.00	4.00	0.00	16.00	0.00
ประจวบคีรีขันธ์	36.36	18.18	27.27	9.09	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00
พัทลุง	32.00	20.00	20.00	4.00	4.00	4.00	8.00	4.00	0.00	4.00
รวม	31.91	35.11	15.96	7.45	0.00	5.32	2.13	1.06	0.00	1.06

ที่มา : จากการคำนวณ

ภาคผนวกบทที่ 7

ตารางที่ ผ 7.1 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยต่อหน่วยของ 5 ช่วงการให้นม ฟาร์มขนาดเล็ก (AU แมรีค 6.29) จังหวัดเชียงราย ปี 2542

หน่วย : บาทต่อฟาร์ม

ต้นทุน	ช่วงการให้นม (ระยะเวลา)					เฉลี่ยต่อหน่วย	ร้อยละ
	1 (12 เดือน)	2 (12 เดือน)	3 (12 เดือน)	4 (13 เดือน)	5 (13 เดือน)		
สัดส่วนแมรีค	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารข้น	50,295.57	54,593.91	56,023.82	55,743.58	50,516.87	53,613.38	27.59
ค่าอาหารหยาบ	16,199.14	16,057.63	15,981.11	17,554.06	17,850.56	16,628.26	8.56
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย	1,674.14	1,674.14	1,674.14	1,813.66	1,813.66	1,722.09	0.89
ค่าแรงงาน	61,687.90	61,687.90	61,687.90	66,828.55	66,828.55	63,454.64	32.65
ค่ายา	3,185.26	3,185.26	3,185.26	3,450.69	3,450.69	3,276.48	1.69
ค่าผสมเทียม	253.61	422.69	422.69	422.69	507.23	397.01	0.20
ค่าวัคซีน	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	0.02
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงเรือน	728.33	728.33	728.33	789.03	789.03	749.19	0.39
เครื่องเรือน	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,235.00	1,235.00	1,172.65	0.60
ระบบเครื่องรีด	557.33	557.33	557.33	603.78	603.78	573.30	0.30
ถังส่งนม	106.88	106.88	106.88	115.78	115.78	109.94	0.06
ถังรีดนม(อูมเนียม)	38.00	38.00	38.00	41.17	41.17	39.09	0.02
รถกระบะ	7,929.81	7,929.81	7,929.81	8,590.63	8,590.63	8,156.92	4.20
รถจักรยานยนต์	923.47	923.47	923.47	1,000.43	1,000.43	949.92	0.49
รถเข็น	129.55	129.55	129.55	140.35	140.35	133.26	0.07
เครื่องตัดหญ้า	461.70	461.70	461.70	500.18	500.18	474.93	0.24
เครื่องขัง	20.47	20.47	20.47	22.18	22.18	21.06	0.01
รั้วทุ่งหญ้า	78.37	78.37	78.37	84.90	84.90	80.62	0.04
เครื่องสูบน้ำ	126.89	126.89	126.89	137.46	137.46	130.52	0.07
แหล่งน้ำ	157.28	157.28	157.28	170.38	170.38	161.78	0.08
โรงเก็บและผสมอาหาร	39.99	39.99	39.99	43.32	43.32	41.13	0.02
คอก	125.29	125.29	125.29	135.73	135.73	128.88	0.07
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	8,393.75	8,393.75	8,393.75	9,093.23	9,093.23	8,634.15	4.44
ค่าวัสดุ	987.81	987.81	987.81	1,070.13	1,070.13	1,016.11	0.52
ค่าไฟฟ้า	766.88	766.88	766.88	830.78	830.78	788.84	0.41
ค่าน้ำ	549.10	549.10	549.10	594.86	594.86	564.82	0.29
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1,268.42	1,268.42	1,268.42	1,374.13	1,374.13	1,304.75	0.67
ค่าสารเคมีล้างถังนม	442.18	442.18	442.18	479.03	479.03	454.84	0.23
ค่าจ้างส่งนม	-	-	-	-	-	-	-
ค่าภาษีน้ำมันดิบ	782.02	931.23	979.80	905.20	728.24	874.93	0.45
ค่าเช่าที่ดิน	2,258.36	2,258.36	2,258.36	2,446.56	2,446.56	2,323.04	1.20
ค่าภาษีที่ดิน	35.48	35.48	35.48	38.43	38.43	36.49	0.02
ค่าเสื่อมแม่โค	12,788.28	12,788.28	12,788.28	13,853.97	13,853.97	13,154.54	6.77
ค่าสูญเสียคัดโคทิ้ง		468.90	682.04	1,039.05	2,008.83	742.19	0.38
ค่าดอกเบี้ยเงินลงทุนหมุนเวียน	282.20	291.93	294.94	309.80	298.68	295.01	0.15
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	5,871.72	5,871.72	5,871.72	6,361.03	6,361.03	6,039.89	3.11
แม่โค	7,229.68	6,590.27	5,950.85	5,284.80	4,592.10	6,049.09	3.11
รวมต้นทุน	187,548.97	191,863.31	192,842.01	203,138.63	198,381.97	194,327.84	100.00
หักรายได้อื่น	11,582.72	11,582.72	11,582.72	12,009.42	12,009.42	11,729.37	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	175,966.25	180,280.59	181,259.29	191,129.21	186,372.55	182,598.48	
ผลผลิตนม (กก.)	18,667.91	21,652.00	22,623.56	21,131.52	17,592.25	20,526.02	
ปรับลดโคป่วยเหลือ (กก.)	15,640.40	18,624.50	19,596.06	18,104.02	14,564.75	17,498.52	
ปรับลดค่าอาหารข้น(บาท)	4,894.08	4,580.17	4,498.29	4,791.81	5,216.15	4,764.17	
ปรับลดค่าอาหารหยาบ(บาท)	525.43	449.05	427.72	502.99	614.39	495.50	
ต้นทุนสุทธิ	170,546.74	175,251.37	176,333.28	185,834.41	180,542.00	177,338.80	
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	10.90	9.41	9.00	10.26	12.40	10.13	
รายได้น้ำมันดิบ (บาท)	156,404.00	186,245.04	195,960.58	181,040.20	145,647.49	174,985.20	

หมายเหตุ : ราคาต้นทุนดิบหน้าศูนย์รวมรวมน้ำมันดิบ = 10.00 บาทต่อกิโลกรัม

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.2 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของ 5 ช่วงการให้นม ฟาร์มขนาดเล็ก (AU แมรีด 6.51) จังหวัดเชียงใหม่ ปี 2542

หน่วย : บาทต่อฟาร์ม

ต้นทุน	ช่วงการให้นม (ระยะเวลา)					เฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	ร้อยละ
	1 (12 เดือน)	2 (12 เดือน)	3 (12 เดือน)	4 (13 เดือน)	5 (13 เดือน)		
สัดส่วนแมรีด	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารชั้น	60,536.63	67,103.38	69,178.31	67,547.05	60,012.70	65,193.62	29.10
ค่าอาหารหยาบ	19,000.04	19,439.17	19,645.22	20,679.02	19,904.08	19,703.98	8.80
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ซูเรีย	1,185.17	1,185.17	1,185.17	1,283.94	1,283.94	1,219.12	0.54
ค่าแรงงาน	66,890.66	66,890.66	66,890.66	72,464.88	72,464.88	68,806.41	30.71
ค่ายา	3,941.94	3,941.94	3,941.94	4,270.43	4,270.43	4,054.83	1.81
ค่าผสมเทียม	438.84	731.40	731.40	731.40	877.68	686.96	0.31
ค่าวัคซีน	29.03	29.03	29.03	29.03	29.03	29.03	0.01
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงรีดนม	1,003.44	1,003.44	1,003.44	1,087.06	1,087.06	1,032.18	0.46
เครื่องรีดนม	1,161.11	1,161.11	1,161.11	1,257.87	1,257.87	1,194.37	0.53
ระบบเครื่องรีด	812.78	812.78	812.78	880.51	880.51	836.06	0.37
ถังส่งนม	77.19	77.19	77.19	83.62	83.62	79.40	0.04
ถังรีดนม(อลูมิเนียม)	38.00	38.00	38.00	41.17	41.17	39.09	0.02
รถกระบะ	4,904.09	4,904.09	4,904.09	5,312.76	5,312.76	5,044.54	2.25
รถจักรยานยนต์	1,254.78	1,254.78	1,254.78	1,359.34	1,359.34	1,290.71	0.58
รถเข็น	166.80	166.80	166.80	180.70	180.70	171.58	0.08
เครื่องตัดหญ้า	444.27	444.27	444.27	481.29	481.29	456.99	0.20
เครื่องขัง	9.62	9.62	9.62	10.43	10.43	9.90	0.00
รั้วทุ่งหญ้า	25.66	25.66	25.66	27.80	27.80	26.40	0.01
เครื่องสูบน้ำ	184.44	184.44	184.44	199.81	199.81	189.73	0.08
แหล่งน้ำ	161.19	161.19	161.19	174.62	174.62	165.80	0.07
โรงเก็บและผสมอาหาร	192.46	192.46	192.46	208.50	208.50	197.98	0.09
คอก	208.50	208.50	208.50	225.88	225.88	214.47	0.10
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	6,643.69	6,643.69	6,643.69	7,197.33	7,197.33	6,833.97	3.05
ค่าวัสดุ	1,017.94	1,017.94	1,017.94	1,102.77	1,102.77	1,047.09	0.47
ค่าไฟฟ้า	826.72	826.72	826.72	895.61	895.61	850.40	0.38
ค่าน้ำ	426.51	426.51	426.51	462.06	462.06	438.73	0.20
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1,447.56	1,447.56	1,447.56	1,568.19	1,568.19	1,489.02	0.66
ค่าสารเคมีล้างถังนม	215.34	215.34	215.34	233.29	233.29	221.51	0.10
ค่าจ้างส่งนม	236.32	283.71	299.14	275.45	219.24	265.83	0.12
ค่าภาน้ำมันดิบ	910.76	1,093.38	1,152.84	1,061.53	844.93	1,024.47	0.46
ค่าเช่าที่ดิน	1,264.76	1,264.76	1,264.76	1,370.16	1,370.16	1,300.98	0.58
ค่าภาษีที่ดิน	14.06	14.06	14.06	15.23	15.23	14.46	0.01
ค่าเสื่อมแมโค	13,290.10	13,290.10	13,290.10	14,397.61	14,397.61	13,670.73	6.10
ค่าสูญเสียคัดโคทิ้ง		487.30	708.81	1,079.82	2,087.65	771.31	0.34
ค่าดอกเบี้ยเงินทุนหมุนเวียน	731.37	768.72	780.33	807.46	764.98	770.32	0.34
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	9,362.05	9,362.05	9,362.05	10,142.22	10,142.22	9,630.18	4.30
แมโค	17,988.66	16,393.84	14,799.03	13,137.77	11,410.06	15,044.06	6.72
รวมต้นทุน	217,042.50	223,500.77	224,494.95	232,283.61	223,085.43	224,016.21	100.00
หักรายได้อื่น	10,602.19	10,602.19	10,602.19	10,887.81	10,887.81	10,700.35	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	206,440.31	212,898.58	213,892.76	221,395.80	212,197.62	213,315.86	
ผลผลิตนม (กก.)	22,803.04	26,448.13	27,634.91	25,812.36	21,489.11	25,072.74	
ปรับลดโคป่วยเหลือ (กก.)	18,178.82	21,823.91	23,010.69	21,188.14	16,864.89	20,448.52	
ปรับลดค่าอาหารชั้น(บาท)	7,365.73	7,039.46	6,945.47	7,260.53	7,748.44	7,235.72	
ปรับลดค่าอาหารหยาบ(บาท)	770.60	679.75	657.46	740.92	856.63	732.29	
ต้นทุนสุทธิ	198,303.98	205,179.37	206,289.83	213,394.35	203,592.55	205,347.85	
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	10.91	9.40	8.96	10.07	12.07	10.04	
รายได้น้ำมันดิบ (บาท)	182,151.74	218,675.58	230,567.11	212,305.16	168,986.20	204,894.17	

หมายเหตุ : ราคาไขมันดิบหน้าศูนย์รวบรวมไขมันดิบ = 10.02 บาทต่อกิโลกรัม

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.3 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยต่อตันน้ำมันดิบของ 5 ช่วงการให้น้ำ ฟาร์มขนาดเล็ก (AU แมรีด 8.25) จังหวัดขอนแก่นปี 2542

หน่วย : บาทต่อฟาร์ม

ต้นทุน	ช่วงการให้น้ำ (ระยะเวลา)					เฉลี่ยต่อตันน้ำมันดิบ	ร้อยละ
	1 (12 เดือน)	2 (12 เดือน)	3 (12 เดือน)	4 (13 เดือน)	5 (13 เดือน)		
สัดส่วนแมรีด	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารชั้น	92,827.16	100,628.70	103,144.40	103,634.41	94,473.12	99,193.21	35.63
ค่าอาหารหยาบ	11,360.80	11,915.38	12,120.28	12,448.74	11,699.28	11,915.10	4.28
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย	2,257.14	2,257.14	2,257.14	2,445.24	2,445.24	2,321.79	0.83
ค่าแรงงาน	69,133.71	69,133.71	69,133.71	74,894.86	74,894.86	71,113.71	25.54
ค่ายา	4,979.70	4,979.70	4,979.70	5,394.68	5,394.68	5,122.32	1.84
ค่าผสมเทียม	976.02	1,626.69	1,626.69	1,626.69	1,952.03	1,527.87	0.55
ค่าวัคซีน	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	0.00
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงเรือน	1,108.33	1,108.33	1,108.33	1,200.69	1,200.69	1,140.08	0.41
เครื่องเรือน	1,183.85	1,183.85	1,183.85	1,282.50	1,282.50	1,217.75	0.44
ระบบเครื่องวัด	560.26	560.26	560.26	606.94	606.94	576.30	0.21
ถังส่งนม	232.75	232.75	232.75	252.15	252.15	239.42	0.09
ถังรีดนม(อุณหภูมิเย็น)	46.36	46.36	46.36	50.22	50.22	47.69	0.02
รถกระบะ	9,468.81	9,468.81	9,468.81	10,257.87	10,257.87	9,739.99	3.50
รถจักรยานยนต์	1,223.85	1,223.85	1,223.85	1,325.84	1,325.84	1,258.90	0.45
รถเข็น	137.49	137.49	137.49	148.95	148.95	141.43	0.05
เครื่องตัดหญ้า	324.52	324.52	324.52	351.56	351.56	333.82	0.12
เครื่องชั่ง	15.31	15.31	15.31	16.58	16.58	15.75	0.01
รั้วทุ่งหญ้า	43.27	43.27	43.27	46.88	46.88	44.51	0.02
เครื่องสูบน้ำ	200.02	200.02	200.02	216.69	216.69	205.75	0.07
แหล่งน้ำ	217.37	217.37	217.37	235.48	235.48	223.59	0.08
โรงเก็บและผสมอาหาร	150.01	150.01	150.01	162.52	162.52	154.31	0.06
คอก	409.84	409.84	409.84	443.99	443.99	421.57	0.15
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	9,652.25	9,652.25	9,652.25	10,456.61	10,456.61	9,928.69	3.57
ค่าวัสดุ	1,099.63	1,099.63	1,099.63	1,191.26	1,191.26	1,131.12	0.41
ค่าไฟฟ้า	1,018.34	1,018.34	1,018.34	1,103.20	1,103.20	1,047.51	0.38
ค่าน้ำ	549.98	549.98	549.98	595.82	595.82	565.73	0.20
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1,680.44	1,680.44	1,680.44	1,820.48	1,820.48	1,728.57	0.62
ค่าสารเคมีล้างถังนม	462.95	462.95	462.95	501.53	501.53	476.21	0.17
ค่าจ้างส่งนม	3,416.65	4,101.73	4,324.78	3,982.24	3,169.70	3,843.23	1.38
ค่าภาษีน้ำมันดิบ	1,301.58	1,562.56	1,647.54	1,517.04	1,207.51	1,464.09	0.53
ค่าเช่าที่ดิน	2,417.58	2,417.58	2,417.58	2,619.05	2,619.05	2,486.82	0.89
ค่าภาษีที่ดิน	43.56	43.56	43.56	47.19	47.19	44.81	0.02
ค่าเสื่อมแม่โค	18,255.04	18,255.04	18,255.04	19,776.29	19,776.29	18,777.86	6.75
ค่าสูญเสียคัดโคทิ้ง		669.35	973.60	1,483.22	2,867.56	1,059.46	0.38
ค่าดอกเบี้ยเงินทุนหมุนเวียน	752.10	794.83	807.72	835.94	788.89	795.69	0.29
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	9,469.55	9,469.55	9,469.55	10,258.68	10,258.68	9,740.75	3.50
แม่โค	22,538.73	20,261.73	17,984.73	15,612.86	13,146.11	18,334.57	6.59
รวมต้นทุน	269,523.86	277,911.80	278,980.56	288,853.80	277,016.85	278,388.88	100.00
หักรายได้อื่น	13,489.49	13,489.49	13,489.49	13,895.45	13,895.45	13,629.01	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	256,034.37	264,422.31	265,491.07	274,958.35	263,121.40	264,759.86	
ผลผลิตนม (กก.)	29,154.68	33,815.09	35,332.44	33,002.23	27,474.76	32,056.59	
ปรับลดโคป่วยเหลือ (กก.)	23,242.52	27,902.93	29,420.28	27,090.07	21,562.60	26,144.43	
ปรับลดค่าอาหารชั้น(บาท)	11,294.43	10,556.23	10,355.46	11,139.31	12,197.53	11,024.94	
ปรับลดค่าอาหารหยาบ(บาท)	460.76	416.65	405.62	446.02	503.50	442.18	
ต้นทุนสุทธิ	244,279.18	253,449.43	254,730.00	263,373.02	250,420.37	253,292.73	
ต้นทุนต่อโลกรวม	10.51	9.08	8.66	9.72	11.61	9.69	
รายได้น้ำมันดิบ (บาท)	260,316.17	312,512.82	329,507.14	303,408.76	241,501.12	292,817.64	

หมายเหตุ : ราคาต้นทุนดิบหน้าศูนย์รวบรวมน้ำมันดิบ = 11.20 บาทต่อโลกรวม

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.4 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยต่อตันน้ำมันของ 5 ช่วงการให้นม ฟาร์มขนาดเล็ก (AU แอมรีด 7.51) จังหวัดนครราชสีมา ปี 2542

หน่วย : บาทต่อฟาร์ม

ต้นทุน	ช่วงการให้นม (ระยะเวลา)					เฉลี่ยต่อตันน้ำมัน	ร้อยละ
	1 (12 เดือน)	2 (12 เดือน)	3 (12 เดือน)	4 (13 เดือน)	5 (13 เดือน)		
สัดส่วนแอมรีด	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารชั้น	53,330.28	56,131.11	56,822.80	59,325.76	56,796.07	56,403.42	21.85
ค่าอาหารหยาด	9,998.41	9,993.69	9,947.50	10,947.83	11,129.10	10,338.04	4.00
ค่าปุ๋ยข้าวโพด	20,493.59	21,881.69	22,598.50	22,197.16	19,582.92	21,471.32	8.32
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย	1,417.99	1,417.99	1,417.99	1,536.15	1,536.15	1,458.60	0.57
ค่าแรงงาน	74,379.07	74,379.07	74,379.07	80,577.33	80,577.33	76,509.29	29.64
ค่ายา	4,503.30	4,503.30	4,503.30	4,878.57	4,878.57	4,632.27	1.79
ค่าผสมเทียม	2,842.38	4,737.31	4,737.31	4,737.31	5,684.77	4,449.50	1.72
ค่าวัคซีน	52.12	52.12	52.12	52.12	52.12	52.12	0.02
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงเรือน	721.43	721.43	721.43	781.55	781.55	742.09	0.29
เครื่องเรือน	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,235.00	1,235.00	1,172.65	0.45
ระบบเครื่องวัด	475.00	475.00	475.00	514.58	514.58	488.60	0.19
ถังส่งนม	142.50	142.50	142.50	154.38	154.38	146.58	0.06
ถังรีดนม(อลูมิเนียม)	57.95	57.95	57.95	62.78	62.78	59.61	0.02
รถกระบะ	6,465.72	6,465.72	6,465.72	7,004.53	7,004.53	6,650.90	2.58
รถจักรยานยนต์	1,222.51	1,222.51	1,222.51	1,324.39	1,324.39	1,257.52	0.49
รถเข็น	149.99	149.99	149.99	162.49	162.49	154.29	0.06
เครื่องตัดหญ้า	269.01	269.01	269.01	291.43	291.43	276.72	0.11
เครื่องขัง	20.41	20.41	20.41	22.11	22.11	21.00	0.01
รั้วทุ่งหญ้า	21.39	21.39	21.39	23.17	23.17	22.00	0.01
เครื่องสูบน้ำ	91.30	91.30	91.30	98.91	98.91	93.92	0.04
แหล่งน้ำ	244.56	244.56	244.56	264.94	264.94	251.57	0.10
โรงเก็บและผสมอาหาร	133.15	133.15	133.15	144.24	144.24	136.96	0.05
คอก	205.10	205.10	205.10	222.19	222.19	210.97	0.08
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	6,998.54	6,998.54	6,998.54	7,581.75	7,581.75	7,198.98	2.79
ค่าวัสดุ	1,164.42	1,164.42	1,164.42	1,261.46	1,261.46	1,197.77	0.46
ค่าไฟฟ้า	1,123.71	1,123.71	1,123.71	1,217.35	1,217.35	1,155.89	0.45
ค่าน้ำ	534.40	534.40	534.40	578.93	578.93	549.70	0.21
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1,486.04	1,486.04	1,486.04	1,609.88	1,609.88	1,528.60	0.59
ค่าสารเคมีล้างถังนม	629.04	629.04	629.04	681.46	681.46	647.05	0.25
ค่าจ้างส่งนม	2,038.15	2,446.78	2,579.82	2,375.51	1,890.85	2,292.59	0.89
ค่าภาษีน้ำมันดิน	1,201.66	1,442.58	1,521.02	1,400.56	1,114.82	1,351.68	0.52
ค่าเช่าที่ดิน	2,371.96	2,371.96	2,371.96	2,569.62	2,569.62	2,439.89	0.95
ค่าภาษีที่ดิน	36.95	36.95	36.95	40.03	40.03	38.01	0.01
ค่าเสื่อมแม่โค	19,378.71	19,378.71	19,378.71	20,993.60	20,993.60	19,933.71	7.72
ค่าสูญเสียคัดโคทิ้ง		710.55	1,033.53	1,574.52	3,044.07	1,124.68	0.44
ค่าดอกเบี้ยเงินหมุนเวียน	802.57	836.84	845.04	889.63	862.60	845.37	0.33
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	12,168.69	12,168.69	12,168.69	13,182.74	13,182.74	12,517.20	4.85
แม่โค	22,538.73	20,261.73	17,984.73	15,612.86	13,146.11	18,334.57	7.10
รวมต้นทุน	250,850.73	256,047.25	255,675.22	268,128.84	262,319.00	258,155.65	100.00
หักรายได้อื่น	14,338.77	14,338.77	14,338.77	14,708.32	14,708.32	14,465.78	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	236,511.96	241,708.48	241,336.45	253,420.52	247,610.68	243,689.87	
ผลผลิตนม (กก.)	26,628.35	30,884.93	32,270.79	30,142.50	25,094.00	29,278.81	
ปรับลดค่าอาหารเหลือ (กก.)	21,230.73	25,487.31	26,873.17	24,744.88	19,696.38	23,881.19	
ปรับลดค่าอาหารชั้น(บาท)	6,486.09	5,885.87	5,702.52	6,374.08	7,329.97	6,280.84	
ปรับลดค่าอาหารหยาด(บาท)	405.34	349.31	332.76	392.09	478.76	384.98	
ปรับลดค่าปุ๋ยข้าวโพด(บาท)	830.82	764.83	755.97	794.97	842.44	794.55	
ต้นทุนสุทธิ	228,789.71	234,708.46	234,545.20	245,859.38	238,959.51	236,229.50	
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	10.78	9.21	8.73	9.94	12.13	9.89	
รายได้ต้นทุนดิบ (บาท)	240,331.86	288,516.35	304,204.28	280,112.04	222,963.02	270,335.03	

หมายเหตุ : ราคาต้นทุนดิบหน้าศูนย์รวบรวมนมดิบ - 11.32 บาทต่อกิโลกรัม

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ ผ 7.5 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยช่วงน้ำหนักของ 5 ช่วงการให้นม ฟาร์มขนาดเล็ก (AU แมรีด 8.38) จังหวัดสระบุรี ปี 2542

หน่วย : บาทต่อฟาร์ม

ต้นทุน	ช่วงการให้นม (ระยะเวลา)					เฉลี่ยช่วงน้ำหนัก	ร้อยละ
	1 (13 เดือน)	2 (13 เดือน)	3 (13 เดือน)	4 (14 เดือน)	5 (14 เดือน)		
สัดส่วนแมรีด	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารชั้น	86,225.25	93,776.45	96,760.39	95,155.30	86,834.15	92,055.41	28.31
ค่าอาหารหยาก	21,270.82	21,723.01	21,976.40	22,894.08	22,222.66	21,985.93	6.76
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย	3,600.64	3,600.64	3,600.64	3,877.62	3,877.62	3,695.83	1.14
ค่าแรงงาน	87,946.86	87,946.86	87,946.86	94,712.00	94,712.00	90,271.91	27.76
ค่ายา	5,493.84	5,493.84	5,493.84	5,916.45	5,916.45	5,639.08	1.73
ค่าผสมเทียม	3,426.71	5,711.18	5,711.18	5,711.18	6,853.42	5,364.20	1.65
ค่าวัคซีน	100.90	100.90	100.90	100.90	100.90	100.90	0.03
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงรีดนม	794.39	794.39	794.39	855.49	855.49	815.39	0.25
เครื่องรีดนม	1,286.46	1,286.46	1,286.46	1,385.42	1,385.42	1,320.47	0.41
ระบบเครื่องรีด	420.24	420.24	420.24	452.57	452.57	431.35	0.13
ถังส่งนม	209.05	209.05	209.05	225.13	225.13	214.58	0.07
ถังรีดนม(อลูมิเนียม)	39.11	39.11	39.11	42.12	42.12	40.14	0.01
รถกระบะ	7,628.74	7,628.74	7,628.74	8,215.57	8,215.57	7,830.42	2.41
รถจักรยานยนต์	1,301.73	1,301.73	1,301.73	1,401.86	1,401.86	1,336.14	0.41
รถเข็น	159.84	159.84	159.84	172.14	172.14	164.07	0.05
เครื่องคัดหญ้า	444.27	444.27	444.27	478.44	478.44	456.01	0.14
เครื่องชั่ง	19.04	19.04	19.04	20.50	20.50	19.54	0.01
วัวทุ่งหญ้า	15.87	15.87	15.87	17.09	17.09	16.29	0.01
เครื่องสูบน้ำ	299.70	299.70	299.70	322.76	322.76	307.63	0.09
แหล่งน้ำ	110.19	110.19	110.19	118.66	118.66	113.10	0.03
โรงเก็บและผสมอาหาร	143.24	143.24	143.24	154.26	154.26	147.03	0.05
คอก	934.37	934.37	934.37	1,006.25	1,006.25	959.07	0.29
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	8,488.87	8,488.87	8,488.87	9,141.86	9,141.86	8,713.29	2.68
ค่าวัสดุ	2,316.27	2,316.27	2,316.27	2,494.44	2,494.44	2,377.50	0.73
ค่าไฟฟ้า	1,432.56	1,432.56	1,432.56	1,542.76	1,542.76	1,470.43	0.45
ค่าน้ำ	785.17	785.17	785.17	845.57	845.57	805.93	0.25
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	2,559.50	2,559.50	2,559.50	2,756.39	2,756.39	2,627.17	0.81
ค่าสารเคมีล้างถังนม	689.50	689.50	689.50	742.54	742.54	707.73	0.22
ค่าจ้างส่งนม	4,087.47	4,881.15	5,202.19	4,676.05	3,784.27	4,579.16	1.41
ค่าภาษีสถานที่ดิน	1,643.56	1,962.70	2,091.79	1,880.23	1,521.65	1,841.27	0.57
ค่าเช่าที่ดิน	3,544.91	3,544.91	3,544.91	3,817.59	3,817.59	3,638.62	1.12
ค่าภาษีที่ดิน	39.22	39.22	39.22	42.24	42.24	40.26	0.01
ค่าเสื่อมแม่โค	25,205.79	25,205.79	25,205.79	27,144.70	27,144.70	25,872.15	7.96
ค่าสูญเสียคัดโคทั้ง		920.98	1,337.85	2,035.85	3,935.98	1,455.02	0.45
ค่าดอกเบี้ยเงินทุนหมุนเวียน	1,033.17	1,089.92	1,108.31	1,139.05	1,091.97	1,091.60	0.34
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	14,270.78	14,270.78	14,270.78	15,368.53	15,368.53	14,648.05	4.50
แม่โค	27,652.06	24,627.37	21,602.67	18,461.65	15,204.28	22,073.43	6.79
รวมต้นทุน	315,620.09	324,973.81	326,071.83	335,325.21	324,820.19	325,226.11	100.00
หักรายได้อื่น	15,071.74	15,071.74	15,071.74	15,484.10	15,484.10	15,213.46	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	300,548.35	309,902.07	311,000.09	319,841.11	309,336.09	310,012.65	
ผลผลิตนม (กก.)	34,985.00	40,535.21	42,780.24	39,100.89	32,864.70	38,423.34	
ปรับลดโคป่วยเหลือ (กก.)	28,583.73	34,133.94	36,378.97	32,699.62	26,463.43	32,022.07	
ปรับลดค่าอาหารชั้น(บาท)	9,466.08	8,885.44	8,687.04	9,346.82	10,147.95	9,241.99	
ปรับลดค่าอาหารหยาก(บาท)	778.39	686.09	657.67	749.61	865.69	738.49	
ต้นทุนสุทธิ	290,303.88	300,330.54	301,655.38	309,744.69	298,322.45	300,032.17	
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	10.16	8.80	8.29	9.47	11.27	9.37	
รายได้ต้นทุนนมดิบ (บาท)	328,712.90	392,540.31	418,358.10	376,045.63	304,329.45	368,253.81	

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันดิบหน้าศูนย์รวบรวมน้ำมันดิบ = 11.50 บาทต่อกิโลกรัม

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.6 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยอ่างน้ำหนักของ 5 ช่วงการให้นม ฟาร์มขนาดเล็ก (AU แมรีค 8.19) จังหวัดราชบุรี ปี 2542

หน่วย : บาทต่อฟาร์ม

ต้นทุน	ช่วงการให้นม (ระยะเวลา)					เฉลี่ยอ่างน้ำหนัก	ร้อยละ
	1 (13 เดือน)	2 (13 เดือน)	3 (13 เดือน)	4 (14 เดือน)	5 (14 เดือน)		
สัดส่วนแมรีค	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารข้น	55,408.65	59,981.79	61,842.67	60,823.48	55,659.38	58,935.92	24.36
ค่าอาหารหยาบ	28,591.52	28,540.01	28,508.10	30,860.76	30,944.39	29,353.85	12.14
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย	439.22	439.22	439.22	473.01	473.01	450.83	0.19
ค่าแรงงาน	65,828.61	65,828.61	65,828.61	70,892.35	70,892.35	67,568.92	27.93
ค่ายา	5,129.72	5,129.72	5,129.72	5,524.32	5,524.32	5,265.34	2.18
ค่าผสมเทียม	954.91	1,591.52	1,591.52	1,591.52	1,909.83	1,494.83	0.62
ค่าวัคซีน	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	0.00
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงรีดนม	737.57	737.57	737.57	794.31	794.31	757.07	0.31
เครื่องรีดนม	1,235.00	1,235.00	1,235.00	1,330.00	1,330.00	1,267.65	0.52
ระบบเครื่องรีด	480.28	480.28	480.28	517.22	517.22	492.97	0.20
ถังส่งนม	115.78	115.78	115.78	124.69	124.69	118.84	0.05
ถังรีดนม(อลูมิเนียม)	41.17	41.17	41.17	44.33	44.33	42.25	0.02
รถกระบะ	6,691.50	6,691.50	6,691.50	7,206.23	7,206.23	6,868.40	2.84
รถจักรยานยนต์	1,612.52	1,612.52	1,612.52	1,736.57	1,736.57	1,655.16	0.68
รถเข็น	169.56	169.56	169.56	182.61	182.61	174.05	0.07
เครื่องตัดหญ้า	267.58	267.58	267.58	288.17	288.17	274.66	0.11
เครื่องขัง	11.15	11.15	11.15	12.01	12.01	11.44	0.00
รั้วทุ่งหญ้า	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องสูบน้ำ	149.05	149.05	149.05	160.51	160.51	152.99	0.06
แหล่งน้ำ	54.57	54.57	54.57	58.77	58.77	56.02	0.02
โรงเก็บและผสมอาหาร	704.17	704.17	704.17	758.33	758.33	722.78	0.30
คอก	176.04	176.04	176.04	189.58	189.58	180.70	0.07
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	7,510.68	7,510.68	7,510.68	8,088.43	8,088.43	7,709.24	3.19
ค่าวัสดุ	980.45	980.45	980.45	1,055.87	1,055.87	1,006.37	0.42
ค่าไฟฟ้า	1,534.23	1,534.23	1,534.23	1,652.25	1,652.25	1,574.79	0.65
ค่าน้ำ	1,200.98	1,200.98	1,200.98	1,293.36	1,293.36	1,232.73	0.51
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1,731.84	1,731.84	1,731.84	1,865.06	1,865.06	1,777.62	0.73
ค่าสารเคมีล้างถังนม	324.69	324.69	324.69	349.67	349.67	333.27	0.14
ค่าจ้างส่งนม	1,216.99	1,453.28	1,548.86	1,392.22	1,126.72	1,363.37	0.56
ค่าภาษีน้ำมันดิบ	1,110.76	1,326.43	1,413.67	1,270.69	1,028.37	1,244.37	0.51
ค่าเช่าที่ดิน	1,065.76	1,065.76	1,065.76	1,147.75	1,147.75	1,093.94	0.45
ค่าภาษีที่ดิน	8.52	8.52	8.52	9.17	9.17	8.74	0.00
ค่าเสื่อมแม่โค	16,243.83	16,243.83	16,243.83	17,493.35	17,493.35	16,673.26	6.89
ค่าสูญเสียคัดโคทั้ง		593.52	862.17	1,312.00	2,536.54	937.68	0.39
ค่าดอกเบี้ยเงินหมุนเวียน	807.71	837.87	848.60	882.75	853.37	844.81	0.35
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	10,441.77	10,441.77	10,441.77	11,244.98	11,244.98	10,717.82	4.43
แม่โค	23,270.16	21,239.68	19,209.20	17,100.63	14,913.96	19,525.22	8.07
รวมต้นทุน	236,250.07	240,453.46	240,714.15	249,730.06	243,468.56	241,891.04	100.00
หักรายได้อื่น	13,713.25	13,713.25	13,713.25	14,078.12	14,078.12	13,838.65	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	222,536.82	226,740.21	227,000.90	235,651.94	229,390.44	228,052.39	
ผลผลิตนม (กก.)	25,244.87	29,249.85	30,869.84	28,214.85	23,714.88	27,725.94	
ปรับลดโคป่วยเหลือ (กก.)	20,626.94	24,631.92	26,251.91	23,596.92	19,096.95	23,108.01	
ปรับลดค่าอาหารข้น(บาท)	6,081.39	5,681.91	5,550.76	5,972.99	6,503.03	5,916.36	
ปรับลดค่าอาหารหยาบ(บาท)	1,046.02	901.17	852.93	1,010.20	1,205.14	987.61	
ต้นทุนสุทธิ	215,409.40	220,157.13	220,597.22	228,668.75	221,682.27	221,148.41	
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	10.44	8.94	8.40	9.69	11.61	9.57	
รายได้น้ำมันดิบ (บาท)	222,152.14	265,285.76	282,733.07	254,138.83	205,674.17	248,873.30	

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันดิบหน้าศูนย์รวบรวมน้ำมันดิบ = 10.77 บาทต่อกิโลกรัม

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.7 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยช่วงน้ำหนักของ 5 ชั่วโมงให้เต็ม ฟาร์มขนาดเล็ก (AU แมริค 7.39) จังหวัดนครปฐม ปี 2542

- หน่วย : บาทต่อฟาร์ม

ต้นทุน	ช่วงการให้เต็ม (ระยะเวลา)					เฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	ร้อยละ
	1 (13 เดือน)	2 (13 เดือน)	3 (13 เดือน)	4 (14 เดือน)	5 (14 เดือน)		
สัดส่วนแมริค	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารชั้น	56,157.83	60,027.71	61,618.13	61,610.72	57,204.28	59,440.22	24.04
ค่าอาหารหยาบ	23,902.14	23,777.99	23,702.69	25,784.24	25,982.00	24,506.46	9.91
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย	264.19	264.19	264.19	284.52	284.52	271.18	0.11
ค่าแรงงาน	77,115.49	77,115.49	77,115.49	83,047.45	83,047.45	79,154.19	32.02
ค่ายา	4,686.29	4,686.29	4,686.29	5,046.78	5,046.78	4,810.19	1.95
ค่าผสมเทียม	806.43	1,344.06	1,344.06	1,344.06	1,612.87	1,262.40	0.51
ค่าวัคซีน	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	0.00
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงรีดนม	774.45	774.45	774.45	834.02	834.02	794.92	0.32
เครื่องรีดนม	2,139.64	2,139.64	2,139.64	2,304.23	2,304.23	2,196.20	0.89
ระบบเครื่องรีด	355.76	355.76	355.76	383.13	383.13	365.17	0.15
ถังส่งนม	138.42	138.42	138.42	149.06	149.06	142.07	0.06
ถังรีดนม(อุณหภูมิเย็น)	-	-	-	-	-	-	-
รถกระบะ	7,118.96	7,118.96	7,118.96	7,666.58	7,666.58	7,307.17	2.96
รถจักรยานยนต์	1,347.86	1,347.86	1,347.86	1,451.54	1,451.54	1,383.49	0.56
รถเข็น	107.96	107.96	107.96	116.27	116.27	110.82	0.04
เครื่องตัดหญ้า	288.59	288.59	288.59	310.79	310.79	296.22	0.12
เครื่องขัง	12.85	12.85	12.85	13.83	13.83	13.18	0.01
รั้วทุ่งหญ้า	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องสูบน้ำ	96.73	96.73	96.73	104.17	104.17	99.29	0.04
แหล่งน้ำ	68.48	68.48	68.48	73.74	73.74	70.29	0.03
โรงเก็บและผสมอาหาร	690.78	690.78	690.78	743.92	743.92	709.05	0.29
คอก	150.99	150.99	150.99	162.60	162.60	154.98	0.06
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	8,821.96	8,821.96	8,821.96	9,500.57	9,500.57	9,055.19	3.66
ค่าวัสดุ	2,371.06	2,371.06	2,371.06	2,553.45	2,553.45	2,433.75	0.98
ค่าไฟฟ้า	1,167.51	1,167.51	1,167.51	1,257.32	1,257.32	1,198.38	0.48
ค่าน้ำ	800.73	800.73	800.73	862.33	862.33	821.90	0.33
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1,703.64	1,703.64	1,703.64	1,834.68	1,834.68	1,748.67	0.71
ค่าสารเคมีล้างถังนม	244.71	244.71	244.71	263.53	263.53	251.18	0.10
ค่าจ้างส่งนม	1,535.92	1,834.18	1,954.83	1,757.10	1,421.97	1,720.69	0.70
ค่าภาษีน้ำมันดิบ	1,075.14	1,283.93	1,368.38	1,229.97	995.38	1,204.48	0.49
ค่าเช่าที่ดิน	1,263.32	1,263.32	1,263.32	1,360.50	1,360.50	1,296.72	0.52
ค่าภาษีที่ดิน	9.61	9.61	9.61	10.35	10.35	9.86	0.00
ค่าเสื่อมแม่โค	13,786.76	13,786.76	13,786.76	14,847.28	14,847.28	14,151.24	5.72
ค่าสูญเสียคัดโคทิ้ง		503.75	731.76	1,113.55	2,152.86	795.85	0.32
ค่าดอกเบี้ยเงินหมุนเวียน	885.45	912.95	922.73	966.37	939.29	923.53	0.37
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	10,256.96	10,256.96	10,256.96	11,045.96	11,045.96	10,528.13	4.26
แม่โค	21,310.44	19,518.16	17,725.88	15,864.67	13,934.52	18,004.83	7.28
รวมต้นทุน	241,464.44	244,993.81	245,159.55	255,906.68	250,479.16	247,239.26	100.00
หักรายได้อื่น	12,393.09	12,393.09	12,393.09	12,694.87	12,694.87	12,496.81	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	229,071.35	232,600.72	232,766.46	243,211.81	237,784.29	234,742.46	
ผลผลิตนม (กก.)	24,416.46	28,290.01	29,856.84	27,288.98	22,936.67	26,816.11	
ปรับลดโคป่วยเหลือ (กก.)	19,946.99	23,820.54	25,387.37	22,819.51	18,467.20	22,346.64	
ปรับลดค่าอาหารชั้น(บาท)	6,167.87	5,690.18	5,534.42	6,054.47	6,688.14	5,976.31	
ปรับลดค่าอาหารหยาบ(บาท)	875.06	751.33	709.64	844.60	1,012.58	825.32	
ต้นทุนสุทธิ	222,028.42	226,159.22	226,522.40	236,312.73	230,083.57	227,940.83	
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	11.13	9.49	8.92	10.36	12.46	10.20	
รายได้น้ำมันดิบ (บาท)	215,028.55	256,785.42	273,675.85	245,994.31	199,076.42	240,896.81	

หมายเหตุ : ราคาต้นทุนดิบหน้าศูนย์รวมน้ำมันดิบ = 10.78 บาทต่อกิโลกรัม

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.8 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของ 5 ช่วงการให้นม ฟาร์มขนาดเล็ก (AU แมรีค 6.60) จังหวัดเพชรบุรี ปี 2542

— หน่วย : บาทต่อฟาร์ม

ต้นทุน	ช่วงการให้นม (ระยะเวลา)					เฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	ร้อยละ
	1 (13 เดือน)	2 (13 เดือน)	3 (13 เดือน)	4 (14 เดือน)	5 (14 เดือน)		
สัดส่วนแมรีค	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารข้น	64,701.63	68,291.51	69,920.27	70,768.26	66,323.44	68,076.15	25.12
ค่าอาหารหยาบ	25,666.11	24,980.33	24,526.26	28,049.88	29,231.66	26,254.75	9.69
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย	1,614.76	1,614.76	1,614.76	1,738.97	1,738.97	1,657.45	0.61
ค่าแรงงาน	82,496.85	82,496.85	82,496.85	88,842.76	88,842.76	84,677.82	31.25
ค่ายา	4,249.67	4,249.67	4,249.67	4,576.57	4,576.57	4,362.02	1.61
ค่าผสมเทียม	1,178.10	1,963.50	1,963.50	1,963.50	2,356.20	1,844.21	0.68
ค่าวัคซีน	42.90	42.90	42.90	42.90	42.90	42.90	0.02
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงรีดนม	977.71	977.71	977.71	1,052.92	1,052.92	1,003.56	0.37
เครื่องรีดนม	1,372.22	1,372.22	1,372.22	1,477.78	1,477.78	1,408.50	0.52
ระบบเครื่องรีด	823.33	823.33	823.33	886.67	886.67	845.10	0.31
ถังส่งนม	267.58	267.58	267.58	288.17	288.17	274.66	0.10
ถังรีดนม(อูมิเนียม)	222.30	222.30	222.30	239.40	239.40	228.18	0.08
รถกระบะ	6,404.35	6,404.35	6,404.35	6,896.99	6,896.99	6,573.66	2.43
รถจักรยานยนต์	1,085.18	1,085.18	1,085.18	1,168.66	1,168.66	1,113.87	0.41
รถเข็น	284.64	284.64	284.64	306.53	306.53	292.16	0.11
เครื่องตัดหญ้า	375.20	375.20	375.20	404.07	404.07	385.12	0.14
เครื่องขัง	15.07	15.07	15.07	16.23	16.23	15.47	0.01
รั้วทุ่งหญ้า	53.92	53.92	53.92	58.07	58.07	55.34	0.02
เครื่องสูบน้ำ	146.65	146.65	146.65	157.93	157.93	150.53	0.06
แหล่งน้ำ	97.04	97.04	97.04	104.50	104.50	99.60	0.04
โรงเก็บและผสมอาหาร	646.90	646.90	646.90	696.67	696.67	664.01	0.25
คอก	388.14	388.14	388.14	418.00	418.00	398.40	0.15
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	7,937.13	7,937.13	7,937.13	8,547.68	8,547.68	8,146.96	3.01
ค่าวัสดุ	1,235.50	1,235.50	1,235.50	1,330.54	1,330.54	1,268.16	0.47
ค่าไฟฟ้า	1,407.59	1,407.59	1,407.59	1,515.86	1,515.86	1,444.80	0.53
ค่าน้ำ	775.21	775.21	775.21	834.84	834.84	795.71	0.29
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1,653.24	1,653.24	1,653.24	1,780.41	1,780.41	1,696.94	0.63
ค่าสารเคมีล้างถังนม	501.68	501.68	501.68	540.27	540.27	514.94	0.19
ค่าจ้างส่งนม	1,353.76	1,616.63	1,722.96	1,548.70	1,253.34	1,516.61	0.56
ค่าภาน้ำมันดิบ	1,181.86	1,411.35	1,504.18	1,352.04	1,094.19	1,324.03	0.49
ค่าเช่าที่ดิน	1,824.97	1,824.97	1,824.97	1,965.35	1,965.35	1,873.22	0.69
ค่าภานที่ดิน	19.73	19.73	19.73	21.25	21.25	20.25	0.01
ค่าเสื่อมแม่โค	18,106.36	18,106.36	18,106.36	19,499.16	19,499.16	18,585.04	6.86
ค่าสูญเสียคัดโคทิ้ง		661.58	961.03	1,462.44	2,827.38	1,045.20	0.39
ค่าดอกเบี้ยเงินทุนหมุนเวียน	883.38	906.71	914.34	966.14	945.26	920.69	0.34
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	12,878.60	12,878.60	12,878.60	13,869.26	13,869.26	13,219.07	4.88
แม่โค	22,537.35	20,183.52	17,829.69	15,385.34	12,850.45	18,196.04	6.71
รวมต้นทุน	265,406.61	267,919.55	267,246.65	280,774.69	276,160.30	270,991.11	100.00
หักรายได้อื่น	11,929.62	11,929.62	11,929.62	12,254.39	12,254.39	12,041.24	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	253,476.99	255,989.93	255,317.03	268,520.30	263,905.91	258,949.88	
ผลผลิตนม (กก.)	26,301.20	30,473.76	32,161.54	29,395.46	24,707.19	28,886.09	
ปรับลดโคป่วยเหลือ (กก.)	21,488.31	25,660.87	27,348.65	24,582.57	19,894.30	24,073.20	
ปรับลดค่าอาหารข้น(บาท)	7,103.90	6,471.39	6,278.03	6,952.09	7,751.77	6,846.96	
ปรับลดค่าอาหารหยาบ(บาท)	939.33	789.06	734.06	918.52	1,138.85	885.82	
ต้นทุนสุทธิ	245,433.75	248,729.48	248,304.94	260,649.69	255,015.30	251,217.09	
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	11.42	9.69	9.08	10.60	12.82	10.44	
รายได้น้ำมันดิบ (บาท)	236,371.39	282,269.57	300,835.11	270,408.27	218,837.30	264,805.19	

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันดิบหน้าศูนย์รวบรวมน้ำมันดิบ = 11.00 บาทต่อกิโลกรัม

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.9 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของ 5 ช่วงการให้น้ำ ฟาร์มขนาดเล็ก (AU แมริค 6.47) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปี 2542

หน่วย : บาทต่อฟาร์ม

ต้นทุน	ช่วงการให้น้ำ (ระยะเวลา)					เฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	ร้อยละ
	1 (13 เดือน)	2 (13 เดือน)	3 (13 เดือน)	4 (14 เดือน)	5 (14 เดือน)		
สัดส่วนแมริค	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารชั้น	66,137.14	70,083.41	71,654.43	72,673.09	68,297.37	69,825.08	26.74
ค่าอาหารหย่าน	17,490.29	17,716.39	17,833.07	18,908.14	18,595.80	18,057.30	6.91
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย	1,264.04	1,264.04	1,264.04	1,361.27	1,361.27	1,297.46	0.50
ค่าแรงงาน	78,257.99	78,257.99	78,257.99	84,277.84	84,277.84	80,326.90	30.76
ค่ายา	4,115.50	4,115.50	4,115.50	4,432.08	4,432.08	4,224.30	1.62
ค่าผสมเทียม	997.87	1,663.11	1,663.11	1,663.11	1,995.74	1,562.07	0.60
ค่าวัคซีน	29.89	29.89	29.89	29.89	29.89	29.89	0.01
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงเรือน	1,255.58	1,255.58	1,255.58	1,352.17	1,352.17	1,288.78	0.49
เครื่องเรือน	1,317.33	1,317.33	1,317.33	1,418.67	1,418.67	1,352.16	0.52
ระบบเครื่องวัด	507.72	507.72	507.72	546.78	546.78	521.14	0.20
ถังส่งนม	271.70	271.70	271.70	292.60	292.60	278.88	0.11
ถังรีดนม(อูมเนียม)	46.31	46.31	46.31	49.88	49.88	47.54	0.02
รถกระบะ	7,664.05	7,664.05	7,664.05	8,253.60	8,253.60	7,866.67	3.01
รถจักรยานยนต์	1,169.32	1,169.32	1,169.32	1,259.26	1,259.26	1,200.23	0.46
รถเข็น	184.42	184.42	184.42	198.60	198.60	189.29	0.07
เครื่องตัดหญ้า	459.72	459.72	459.72	495.08	495.08	471.87	0.18
เครื่องชั่ง	18.44	18.44	18.44	19.86	19.86	18.93	0.01
รั้วทุ่งหญ้า	117.24	117.24	117.24	126.25	126.25	120.33	0.05
เครื่องสูบน้ำ	302.97	302.97	302.97	326.27	326.27	310.98	0.12
แหล่งน้ำ	194.29	194.29	194.29	209.24	209.24	199.43	0.08
โรงเก็บและผสมอาหาร	197.59	197.59	197.59	212.79	212.79	202.81	0.08
คอก	364.88	364.88	364.88	392.95	392.95	374.53	0.14
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	9,031.79	9,031.79	9,031.79	9,726.54	9,726.54	9,270.56	3.55
ค่าวัสดุ	1,779.06	1,779.06	1,779.06	1,915.91	1,915.91	1,826.09	0.70
ค่าไฟฟ้า	1,031.14	1,031.14	1,031.14	1,110.46	1,110.46	1,058.40	0.41
ค่าน้ำ	885.84	885.84	885.84	953.98	953.98	909.26	0.35
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1,654.21	1,654.21	1,654.21	1,781.46	1,781.46	1,697.94	0.65
ค่าสารเคมีล้างถังนม	394.40	394.40	394.40	424.74	424.74	404.83	0.16
ค่าจ้างส่งนม	1,889.71	2,256.65	2,405.07	2,161.82	1,749.53	2,117.03	0.81
ค่าภาน้ำมันดิบ	1,181.60	1,411.04	1,503.84	1,351.75	1,093.95	1,323.74	0.51
ค่าเช่าที่ดิน	2,149.01	2,149.01	2,149.01	2,314.32	2,314.32	2,205.82	0.84
ค่าภาษีที่ดิน	25.23	25.23	25.23	27.17	27.17	25.90	0.01
ค่าเสื่อมแมโค	16,393.69	16,393.69	16,393.69	17,654.75	17,654.75	16,827.09	6.44
ค่าสูญเสียคโคหัก		599.00	870.13	1,324.11	2,559.94	946.34	0.36
ค่าดอกเบี้ยเงินทุนหมุนเวียน	873.37	903.43	914.03	955.57	926.30	912.87	0.35
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	14,781.55	14,781.55	14,781.55	15,918.59	15,918.59	15,172.32	5.81
แมโค	20,454.84	18,405.63	16,356.42	14,228.39	12,021.55	16,675.35	6.39
รวมต้นทุน	254,889.73	258,903.57	259,065.02	270,348.96	264,323.16	261,140.13	100.00
หักรายได้อื่น	11,727.20	11,727.20	11,727.20	12,120.25	12,120.25	11,862.28	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	243,162.53	247,176.37	247,337.82	258,228.71	252,202.91	249,277.84	
ผลผลิตนม (กก.)	25,988.14	30,111.03	31,778.72	29,045.57	24,413.10	28,542.26	
ปรับลดโคป่วยเหลือ (กก.)	21,232.69	25,355.58	27,023.27	24,290.12	19,657.65	23,786.81	
ปรับลดค่าอาหารชั้น(บาท)	7,261.28	6,640.98	6,433.53	7,138.99	7,982.22	7,022.85	
ปรับลดค่าอาหารหย่าน(บาท)	640.09	559.59	533.72	619.14	724.46	607.05	
ต้นทุนสุทธิ	235,261.16	239,975.80	240,370.57	250,470.58	243,496.23	241,647.94	
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	11.08	9.46	8.89	10.31	12.39	10.16	
รายได้น้ำมันดิบ (บาท)	236,319.84	282,207.61	300,769.00	270,349.04	218,789.64	264,747.20	

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันดิบหน้าศูนย์รวมน้ำมันดิบ = 11.13 บาทต่อกิโลกรัม

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.10 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของ 5 ช่วงการให้นม ฟาร์มขนาดเล็ก (AU แมรีค 6.07) จังหวัดพัทลุง ปี 2542

หน่วย : บาทต่อฟาร์ม

ต้นทุน	ช่วงการให้นม (ระยะเวลา)					เฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	ร้อยละ
	1 (13 เดือน)	2 (13 เดือน)	3 (13 เดือน)	4 (14 เดือน)	5 (14 เดือน)		
สัดส่วนแมรีค	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารชั้น	56,323.86	62,981.65	65,653.05	62,200.80	54,770.56	60,773.69	26.23
ค่าอาหารหยาบ	22,097.59	22,163.51	22,211.81	23,882.55	23,758.06	22,732.69	9.81
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย	1,247.12	1,247.12	1,247.12	1,343.06	1,343.06	1,280.09	0.55
ค่าแรงงาน	61,468.33	61,468.33	61,468.33	66,196.67	66,196.67	63,093.37	27.23
ค่ายา	3,174.55	3,174.55	3,174.55	3,418.75	3,418.75	3,258.47	1.41
ค่าผสมเทียม	148.32	247.20	247.20	247.20	296.64	232.18	0.10
ค่าวัคซีน	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	0.00
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงรีดนม	789.01	789.01	789.01	849.70	849.70	809.87	0.35
เครื่องรีดนม	1,663.82	1,663.82	1,663.82	1,791.81	1,791.81	1,707.81	0.74
ระบบเครื่องรีด	994.86	994.86	994.86	1,071.39	1,071.39	1,021.16	0.44
ถังส่งนม	192.97	192.97	192.97	207.81	207.81	198.07	0.09
ถังรีดนม(อลูมิเนียม)	35.68	35.68	35.68	38.42	38.42	36.62	0.02
รถกระบะ	8,100.64	8,100.64	8,100.64	8,723.77	8,723.77	8,314.80	3.59
รถจักรยานยนต์	1,449.46	1,449.46	1,449.46	1,560.96	1,560.96	1,487.78	0.64
รถเข็น	189.25	189.25	189.25	203.81	203.81	194.25	0.08
เครื่องตัดหญ้า	585.51	585.51	585.51	630.55	630.55	600.99	0.26
เครื่องขัง	17.76	17.76	17.76	19.13	19.13	18.23	0.01
รั้วทุ่งหญ้า	21.44	21.44	21.44	23.08	23.08	22.00	0.01
เครื่องสูบน้ำ	227.22	227.22	227.22	244.70	244.70	233.23	0.10
แหล่งน้ำ	153.11	153.11	153.11	164.89	164.89	157.16	0.07
โรงเก็บและผสมอาหาร	244.98	244.98	244.98	263.83	263.83	251.46	0.11
คอก	220.48	220.48	220.48	237.44	237.44	226.31	0.10
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	9,602.81	9,602.81	9,602.81	10,341.48	10,341.48	9,856.68	4.25
ค่าวัสดุ	1,213.84	1,213.84	1,213.84	1,307.21	1,307.21	1,245.93	0.54
ค่าไฟฟ้า	1,581.71	1,581.71	1,581.71	1,703.38	1,703.38	1,623.53	0.70
ค่าน้ำ	830.46	830.46	830.46	894.34	894.34	852.42	0.37
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	2,687.59	2,687.59	2,687.59	2,894.33	2,894.33	2,758.64	1.19
ค่าสารเคมีอัดถังนม	1,596.44	1,596.44	1,596.44	1,719.24	1,719.24	1,638.64	0.71
ค่าจ้างส่งนม	46.18	54.76	58.24	52.55	42.90	51.50	0.02
ค่าภาษีสถานที่ดิน	963.65	1,142.76	1,215.20	1,096.47	895.22	1,074.60	0.46
ค่าเช่าที่ดิน	4,689.62	4,689.62	4,689.62	5,050.36	5,050.36	4,813.60	2.08
ค่าภาษีที่ดิน	52.87	52.87	52.87	56.94	56.94	54.27	0.02
ค่าเสื่อมแม่โค	13,946.93	13,946.93	13,946.93	15,019.77	15,019.77	14,315.64	6.18
ค่าสูญเสียคัดโคทิ้ง		509.60	740.26	1,126.48	2,177.87	805.09	0.35
ค่าดอกเบี้ยเงินทุนหมุนเวียน	535.12	559.84	569.64	584.07	556.65	560.97	0.24
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	10,611.92	10,611.92	10,611.92	11,428.23	11,428.23	10,892.47	4.70
แม่โค	17,622.22	15,948.59	14,274.96	12,536.96	10,734.59	14,535.44	6.27
รวมต้นทุน	225,330.73	231,201.70	232,564.15	239,135.52	230,640.94	231,733.06	100.00
หักรายได้อื่น	10,239.94	10,239.94	10,239.94	10,473.48	10,473.48	10,320.20	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	215,090.79	220,961.76	222,324.21	228,662.04	220,167.46	221,412.86	
ผลผลิตนม (กก.)	18,034.91	20,896.06	22,053.38	20,156.66	16,941.89	19,807.38	
ปรับลดโคป่วยเหลือ (กก.)	15,393.73	18,254.88	19,412.20	17,515.48	14,300.71	17,166.20	
ปรับลดค่าอาหารชั้น(บาท)	4,949.12	4,776.38	4,717.69	4,890.20	5,123.12	4,873.71	
ปรับลดค่าอาหารหยาบ(บาท)	647.23	560.28	532.03	625.88	740.76	612.08	
ต้นทุนสุทธิ	209,494.45	215,625.11	217,074.50	223,145.96	214,303.58	215,927.07	
ต้นทุนคอกโลกกรัม	13.61	11.81	11.18	12.74	14.99	12.58	
รายได้น้ำมันดิบ (บาท)	192,729.50	228,551.10	243,040.74	219,293.81	179,044.89	214,920.89	

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันดิบหน้าศูนย์รวบรวมน้ำมันดิบ = 12.52 บาทต่อกิโลกรัม

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.11 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของ 5 ช่วงการให้นม ฟาร์มขนาดกลาง (AU แมรีค 12.50) จังหวัดเชียงราย ปี 2542

หน่วย : บาทต่อฟาร์ม

ต้นทุน	ช่วงการให้นม (ระยะเวลา)					เฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	ร้อยละ
	1 (12 เดือน)	2 (12 เดือน)	3 (12 เดือน)	4 (13 เดือน)	5 (13 เดือน)		
สัดส่วนแมรีค	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารข้น	99,951.44	108,493.47	111,335.09	110,778.17	100,391.24	106,544.88	33.140
ค่าอาหารหยาบ	32,192.24	31,911.02	31,758.97	34,884.86	35,474.09	33,045.03	10.278
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ซูเรีย	3,326.99	3,326.99	3,326.99	3,604.24	3,604.24	3,422.28	1.064
ค่าแรงงาน	61,212.03	61,212.03	61,212.03	66,313.04	66,313.04	62,965.15	19.585
ค่าดูแลฝูง	15,000.00	15,000.00	15,000.00	16,250.00	16,250.00	15,429.60	4.799
ค่ายา	6,330.00	6,330.00	6,330.00	6,857.50	6,857.50	6,511.29	2.025
ค่าผสมเทียม	504.00	840.00	840.00	840.00	1,008.00	788.97	0.245
ค่าวัคซีน	67.75	67.75	67.75	67.75	67.75	67.75	0.021
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงเรือน	2,295.83	2,295.83	2,295.83	2,487.15	2,487.15	2,361.59	0.735
เครื่องรีดนม	1,279.33	1,279.33	1,279.33	1,385.94	1,385.94	1,315.97	0.409
ระบบเครื่องรีด	937.33	937.33	937.33	1,015.44	1,015.44	964.18	0.300
ถังส่งนม	239.88	239.88	239.88	259.86	259.86	246.75	0.077
ถังรีดนม(อูมิเนียม)	66.50	66.50	66.50	72.04	72.04	68.40	0.021
รถกระบะ	8,612.46	8,612.46	8,612.46	9,330.16	9,330.16	8,859.12	2.756
รถจักรยานยนต์	1,002.97	1,002.97	1,002.97	1,086.55	1,086.55	1,031.69	0.321
รถเข็น	298.79	298.79	298.79	323.68	323.68	307.34	0.096
เครื่องตัดหญ้า	616.10	616.10	616.10	667.44	667.44	633.75	0.197
เครื่องขัง	43.43	43.43	43.43	47.05	47.05	44.67	0.014
รั้วทุ่งหญ้า	241.46	241.46	241.46	261.58	261.58	248.38	0.077
เครื่องสูบน้ำ	272.15	272.15	272.15	294.83	294.83	279.94	0.087
แหล่งน้ำ	492.19	492.19	492.19	533.20	533.20	506.28	0.157
โรงเก็บและผสมอาหาร	110.02	110.02	110.02	119.19	119.19	113.17	0.035
คอก	599.89	599.89	599.89	649.88	649.88	617.07	0.192
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	10,939.95	10,939.95	10,939.95	11,851.61	11,851.61	11,253.27	3.500
ค่าวัสดุ	2,125.39	2,125.39	2,125.39	2,302.51	2,302.51	2,186.26	0.680
ค่าไฟฟ้า	1,524.00	1,524.00	1,524.00	1,651.00	1,651.00	1,567.65	0.488
ค่าน้ำ	1,091.21	1,091.21	1,091.21	1,182.15	1,182.15	1,122.47	0.349
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	2,737.80	2,737.80	2,737.80	2,965.95	2,965.95	2,816.21	0.876
ค่าสารเคมีล้างถังนม	878.74	878.74	878.74	951.97	951.97	903.90	0.281
ค่าจ้างส่งนม							
ค่าน้ำมันรถนมดิบ	1,554.09	1,850.61	1,947.14	1,798.89	1,447.21	1,738.72	0.541
ค่าเช่าที่ดิน	4,488.00	4,488.00	4,488.00	4,862.00	4,862.00	4,616.54	1.436
ค่าภาษีที่ดิน	70.50	70.50	70.50	76.38	76.38	72.52	0.023
ค่าเสื่อมแมรีค	25,413.92	25,413.92	25,413.92	27,531.75	27,531.75	26,141.78	8.131
ค่าสูญเสียคัตโคทั้ง		931.84	1,355.41	2,064.88	3,992.10	1,474.94	0.459
ค่าดอกเบี้ยเงินทุนหมุนเวียน	457.33	476.67	482.65	503.55	481.46	479.82	0.149
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	8,487.04	8,487.04	8,487.04	9,194.29	9,194.29	8,730.11	2.715
แมรีค	14,367.41	13,096.72	11,826.02	10,502.38	9,125.79	12,021.25	3.739
รวมต้นทุน	309,828.16	318,401.97	320,346.93	335,568.88	326,116.04	321,498.69	100.000
หักรายได้อื่น	23,018.13	23,018.13	23,018.13	23,866.09	23,866.09	23,309.56	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	286,810.03	295,383.84	297,328.80	311,702.79	302,249.95	298,189.14	
ผลผลิตนม (กก.)	37,098.39	43,028.62	44,959.39	41,994.28	34,960.75	40,790.98	
ปรับลดโดยเฉลี่ย (กก.)	31,081.89	37,012.12	38,942.89	35,977.78	28,944.25	34,774.48	
ปรับลดค่าอาหารข้น(บาท)	9,725.89	9,102.09	8,939.37	9,522.68	10,365.98	9,467.76	
ปรับลดค่าอาหารหยาบ(บาท)	1,044.17	892.40	850.00	999.59	1,220.97	984.69	
ต้นทุนสุทธิ	276,039.98	285,389.35	287,539.43	301,180.52	290,663.01	287,736.69	
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	8.88	7.71	7.38	8.37	10.04	8.27	
รายได้น้ำมันดิบ (บาท)	310,818.90	370,121.20	389,428.90	359,777.80	289,442.50	347,744.85	

หมายเหตุ : ราคาต้นทุนดิบหน้าศูนย์รวบรวมน้ำมันดิบ = 10 บาทต่อกิโลกรัม

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.12 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยช่วงน้ำหนักของ 5 ช่วงการให้นม ฟาร์มขนาดกลาง (AU แมรีด 14.30) จังหวัดเชียงใหม่ ปี 2542

- หน่วย : บาทต่อฟาร์ม

ต้นทุน	ช่วงการให้นม (ระยะเวลา)					เฉลี่ยตัวน้ำหนัก	ร้อยละ
	1 (12 เดือน)	2 (12 เดือน)	3 (12 เดือน)	4 (13 เดือน)	5 (13 เดือน)		
สัดส่วนแมรีด	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารอื่น	132,976.02	147,400.67	151,958.50	148,375.24	131,825.13	143,205.65	33.702
ค่าอาหารหยาบ	41,735.89	42,700.48	43,153.10	45,423.97	43,721.72	43,282.17	10.186
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย	2,603.37	2,603.37	2,603.37	2,820.32	2,820.32	2,677.93	0.630
ค่าแรงงาน	81,295.47	81,295.47	81,295.47	88,070.10	88,070.10	83,623.78	19.660
ค่าดูแลฝูง	17,160.00	17,160.00	17,160.00	18,590.00	18,590.00	17,651.46	4.154
ค่ายา	8,658.94	8,658.94	8,658.94	9,380.51	9,380.51	8,906.93	2.096
ค่าผสมเทียม	963.96	1,606.61	1,606.61	1,606.61	1,927.93	1,509.00	0.355
ค่าวัคซีน	63.78	63.78	63.78	63.78	63.78	63.78	0.015
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงรีดนม	2,660.00	2,660.00	2,660.00	2,881.67	2,881.67	2,736.18	0.644
เครื่องรีดนม	1,625.56	1,625.56	1,625.56	1,761.02	1,761.02	1,672.11	0.394
ระบบเครื่องรีด	1,382.78	1,382.78	1,382.78	1,498.01	1,498.01	1,422.38	0.335
ถังส่งนม	305.19	305.19	305.19	330.62	330.62	313.93	0.074
ถังรีดนม(อลูมิเนียม)	95.00	95.00	95.00	102.92	102.92	97.72	0.023
รถกระบะ	5,260.70	5,260.70	5,260.70	5,699.09	5,699.09	5,411.36	1.274
รถจักรยานยนต์	1,346.02	1,346.02	1,346.02	1,458.19	1,458.19	1,384.57	0.326
รถเข็น	230.55	230.55	230.55	249.76	249.76	237.15	0.056
เครื่องตัดหญ้า	846.48	846.48	846.48	917.02	917.02	870.73	0.205
เครื่องซัง	25.81	25.81	25.81	27.96	27.96	26.55	0.006
รั้วทุ่งหญ้า	240.87	240.87	240.87	260.94	260.94	247.77	0.058
เครื่องสูบน้ำ	344.10	344.10	344.10	372.77	372.77	353.95	0.083
แหล่งน้ำ	714.00	714.00	714.00	773.50	773.50	734.45	0.173
โรงเก็บและผสมอาหาร	412.92	412.92	412.92	447.33	447.33	424.74	0.100
คอก	602.17	602.17	602.17	652.35	652.35	619.42	0.146
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	10,061.25	10,061.25	10,061.25	10,899.68	10,899.68	10,349.40	2.436
ค่าวัสดุ	2,590.03	2,590.03	2,590.03	2,805.87	2,805.87	2,664.21	0.627
ค่าไฟฟ้า	1,815.99	1,815.99	1,815.99	1,967.32	1,967.32	1,868.00	0.440
ค่าน้ำ	936.89	936.89	936.89	1,014.96	1,014.96	963.72	0.227
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	3,410.65	3,410.65	3,410.65	3,694.87	3,694.87	3,508.33	0.826
ค่าสารเคมีสังกันม	473.03	473.03	473.03	512.45	512.45	486.58	0.115
ค่าจ้างส่งนม	519.12	623.21	657.09	605.05	481.60	583.93	0.137
ค่าภาษีน้ำมันดิบ	2,000.59	2,401.74	2,532.34	2,331.77	1,855.99	2,250.37	0.530
ค่าเช่าที่ดิน	2,778.20	2,778.20	2,778.20	3,009.72	3,009.72	2,857.77	0.673
ค่าภาษีที่ดิน	30.89	30.89	30.89	33.46	33.46	31.77	0.007
ค่าเสื่อมแม่โค	29,193.31	29,193.31	29,193.31	31,626.09	31,626.09	30,029.41	7.067
ค่าสูญเสียโคทั้ง		1,070.42	1,556.98	2,371.96	4,585.78	1,694.29	0.399
ค่าดอกเบี้ยเงินทุนหมุนเวียน	1,360.15	1,442.18	1,467.70	1,506.76	1,413.43	1,438.64	0.339
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	15,233.63	15,233.63	15,233.63	16,503.10	16,503.10	15,669.92	3.688
แม่โค	39,514.25	36,011.06	32,507.86	28,858.70	25,063.57	33,046.09	7.777
รวมต้นทุน	411,467.53	425,653.91	427,837.73	439,505.42	419,300.53	424,916.15	100.000
หักรายได้อื่น	23,288.98	23,288.98	23,288.98	23,916.39	23,916.39	23,504.61	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	388,178.55	402,364.93	404,548.75	415,589.03	395,384.14	401,411.54	
ผลผลิตนม (กก.)	50,089.62	58,096.52	60,703.41	56,699.96	47,203.42	55,075.30	
ปรับลดโคป่วยเหลือ (กก.)	39,931.97	47,938.87	50,545.76	46,542.31	37,045.77	44,917.65	
ปรับลดค่าอาหารอื่น(บาท)	16,179.69	15,463.00	15,256.55	15,948.62	17,020.38	15,894.12	
ปรับลดค่าอาหารหยาบ(บาท)	1,692.72	1,493.16	1,444.18	1,627.52	1,881.69	1,608.55	
ต้นทุนสุทธิ	370,306.14	385,408.77	387,848.02	398,012.89	376,482.07	383,908.86	
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	9.27	8.04	7.67	8.55	10.16	8.55	
รายได้น้ำมันดิบ (บาท)	400,118.34	480,347.48	506,468.52	466,353.95	371,198.62	450,074.85	

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันดิบหน้าศูนย์รวบรวมน้ำมันดิบ = 10.02 บาทต่อกิโลกรัม

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.13 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของ 5 ชั่วคราวให้ทุน ฟาร์มขนาดกลาง (AU แมริค 17.21) จังหวัดขอนแก่น ปี 2542

หน่วย : บาทต่อฟาร์ม

ต้นทุน	ช่วงการให้ทุน (ระยะเวลา)					เฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	ร้อยละ
	1 (12 เดือน)	2 (12 เดือน)	3 (12 เดือน)	4 (13 เดือน)	5 (13 เดือน)		
สัดส่วนแมริค	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารชั้น	193,643.08	209,917.57	215,165.46	216,187.66	197,076.65	206,923.04	41.364
ค่าอาหารพยาบาล	23,699.32	24,856.20	25,283.65	25,968.82	24,405.42	24,855.62	4.969
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย	4,708.53	4,708.53	4,708.53	5,100.91	5,100.91	4,843.39	0.968
ค่าแรงงาน	75,976.18	75,976.18	75,976.18	82,307.53	82,307.53	78,152.14	15.622
ค่าดูแลฝูง	20,652.00	20,652.00	20,652.00	22,373.00	22,373.00	21,243.47	4.247
ค่ายา	10,387.96	10,387.96	10,387.96	11,253.62	11,253.62	10,685.47	2.136
ค่าผสมเทียม	2,036.03	3,393.38	3,393.38	3,393.38	4,072.06	3,187.22	0.637
ค่าวัคซีน	18.59	18.59	18.59	18.59	18.59	18.59	0.004
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงเรือน	2,555.50	2,555.50	2,555.50	2,768.46	2,768.46	2,628.69	0.525
เครื่องเรือน	1,739.23	1,739.23	1,739.23	1,884.17	1,884.17	1,789.04	0.358
ระบบเครื่องรีด	1,062.05	1,062.05	1,062.05	1,150.56	1,150.56	1,092.47	0.218
ถังส่งนม	374.14	374.14	374.14	405.32	405.32	384.86	0.077
ถังรีดนม(อลูมิเนียม)	92.44	92.44	92.44	100.14	100.14	95.08	0.019
รถกระบะ	10,556.66	10,556.66	10,556.66	11,436.38	11,436.38	10,859.00	2.171
รถจักรยานยนต์	1,364.46	1,364.46	1,364.46	1,478.16	1,478.16	1,403.54	0.281
รถเข็น	221.55	221.55	221.55	240.01	240.01	227.90	0.046
เครื่องตัดหญ้า	487.41	487.41	487.41	528.03	528.03	501.37	0.100
เครื่องชั่ง	31.49	31.49	31.49	34.12	34.12	32.39	0.006
รั้วทุ่งหญ้า	122.14	122.14	122.14	132.32	132.32	125.64	0.025
เครื่องสูบน้ำ	395.94	395.94	395.94	428.93	428.93	407.28	0.081
แหล่งน้ำ	766.85	766.85	766.85	830.75	830.75	788.81	0.158
โรงเก็บและผสมอาหาร	351.57	351.57	351.57	380.86	380.86	361.63	0.072
คอก	1,558.72	1,558.72	1,558.72	1,688.61	1,688.61	1,603.36	0.321
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	13,142.82	13,142.82	13,142.82	14,238.05	14,238.05	13,519.23	2.702
ค่าวัสดุ	2,130.35	2,130.35	2,130.35	2,307.88	2,307.88	2,191.37	0.438
ค่าไฟฟ้า	2,124.33	2,124.33	2,124.33	2,301.35	2,301.35	2,185.17	0.437
ค่าน้ำ	1,147.30	1,147.30	1,147.30	1,242.91	1,242.91	1,180.16	0.236
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	3,907.96	3,907.96	3,907.96	4,233.62	4,233.62	4,019.88	0.804
ค่าสารเคมีล้างถังนม	965.74	965.74	965.74	1,046.22	1,046.22	993.40	0.199
ค่าจ้างส่งนม	7,127.34	8,556.46	9,021.75	8,307.19	6,612.19	8,017.21	1.603
ค่าภาษีน้ำมันดิบ	2,715.18	3,259.60	3,436.86	3,164.65	2,518.93	3,054.18	0.611
ค่าเช่าที่ดิน	5,043.22	5,043.22	5,043.22	5,463.49	5,463.49	5,187.66	1.037
ค่าภาษีที่ดิน	90.87	90.87	90.87	98.44	98.44	93.47	0.019
ค่าเสื่อมแม่โค	38,081.12	38,081.12	38,081.12	41,254.55	41,254.55	39,171.77	7.830
ค่าสูญเสียคัดโคทั้ง		1,396.31	2,030.99	3,094.09	5,981.91	2,210.11	0.442
ค่าดอกเบี้ยเงินลงทุนหมุนเวียน	1,352.65	1,441.77	1,468.68	1,509.53	1,411.36	1,437.37	0.287
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	13,811.34	13,811.34	13,811.34	14,962.29	14,962.29	14,206.90	2.840
แม่โค	36,904.22	33,476.92	30,049.62	26,479.51	22,766.60	30,576.19	6.112
รวมต้นทุน	481,346.26	500,166.66	503,718.84	519,794.10	496,534.40	500,254.05	100.000
หักรายได้อื่น	28,139.90	28,139.90	28,139.90	28,986.76	28,986.76	28,430.95	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	453,206.36	472,026.76	475,578.94	490,807.34	467,547.64	471,823.10	
ผลผลิตนม (กก.)	60,818.43	70,540.33	73,705.60	68,844.65	57,314.02	66,872.00	
ปรับลดโคป่วยเหลือ (กก.)	48,485.31	58,207.21	61,372.48	56,511.53	44,980.90	54,538.88	
ปรับลดค่าอาหารชั้น(บาท)	23,560.85	22,020.92	21,602.12	23,237.26	25,444.77	22,998.69	
ปรับลดค่าอาหารพยาบาล(บาท)	961.18	869.16	846.14	930.43	1,050.34	922.42	
ต้นทุนสุทธิ	428,684.33	449,136.68	453,130.68	466,639.64	441,052.53	447,901.99	
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	8.84	7.72	7.38	8.26	9.81	8.21	
รายได้น้ำมันดิบ (บาท)	543,035.47	651,920.75	687,371.78	632,929.14	503,786.08	610,835.40	

หมายเหตุ : ราคาไขมันดิบหน้าศูนย์รวบรวมไขมันดิบ * 11.20 บาทต่อกิโลกรัม

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.14 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของ 5 ช่วงการให้นม ฟาร์มขนาดกลาง (AU แมรีด 14.94) จังหวัดนครราชสีมา ปี 2542

หน่วย : บาทต่อฟาร์ม

ต้นทุน	ช่วงการให้นม (ระยะเวลา)					เฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	ร้อยละ
	1 (12 เดือน)	2 (12 เดือน)	3 (12 เดือน)	4 (13 เดือน)	5 (13 เดือน)		
สัดส่วนแมรีด	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารข้น	106,092.45	111,664.28	113,040.30	118,019.56	112,987.12	112,206.00	25.350
ค่าอาหารหยาบ	19,890.32	19,880.92	19,789.03	21,779.04	22,139.64	20,565.96	4.646
ค่าปูนขาวโพด	40,768.87	43,530.30	44,956.26	44,157.86	38,957.23	42,713.91	9.650
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย	2,820.87	2,820.87	2,820.87	3,055.94	3,055.94	2,901.66	0.656
ค่าแรงงาน	81,421.46	81,421.46	81,421.46	88,206.58	88,206.58	83,753.37	18.922
ค่าคูลดุ้ง	17,928.00	17,928.00	17,928.00	19,422.00	19,422.00	18,441.46	4.166
ค่ายา	8,958.62	8,958.62	8,958.62	9,705.17	9,705.17	9,215.20	2.082
ค่าผสมเทียม	5,654.49	9,424.15	9,424.15	9,424.15	11,308.98	8,851.60	2.000
ค่าวัคซีน	103.68	103.68	103.68	103.68	103.68	103.68	0.023
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงรีดนม	2,256.25	2,256.25	2,256.25	2,444.27	2,444.27	2,320.87	0.524
เครื่องรีดนม	1,414.42	1,414.42	1,414.42	1,532.29	1,532.29	1,454.93	0.329
ระบบเครื่องรีด	823.33	823.33	823.33	891.94	891.94	846.91	0.191
ถังส่งนม	262.44	262.44	262.44	284.31	284.31	269.95	0.061
ถังรีดนม(อลูมิเนียม)	81.13	81.13	81.13	87.89	87.89	83.45	0.019
รถกระบะ	6,569.40	6,569.40	6,569.40	7,116.85	7,116.85	6,757.55	1.527
รถจักรยานยนต์	1,242.11	1,242.11	1,242.11	1,345.62	1,345.62	1,277.69	0.289
รถเข็น	318.05	318.05	318.05	344.55	344.55	327.16	0.074
เครื่องตัดหญ้า	314.74	314.74	314.74	340.97	340.97	323.75	0.073
เครื่องซัง	31.47	31.47	31.47	34.10	34.10	32.38	0.007
รั้วทุ่งหญ้า	78.68	78.68	78.68	85.24	85.24	80.94	0.018
เครื่องสูบน้ำ	92.76	92.76	92.76	100.50	100.50	95.42	0.022
แหล่งน้ำ	248.49	248.49	248.49	269.19	269.19	255.60	0.058
โรงเก็บและผสมอาหาร	485.91	485.91	485.91	526.40	526.40	499.83	0.113
คอก	624.51	624.51	624.51	676.55	676.55	642.39	0.145
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	8,786.96	8,786.96	8,786.96	9,519.21	9,519.21	9,038.62	2.042
ค่าวัสดุ	2,837.66	2,837.66	2,837.66	3,074.13	3,074.13	2,918.93	0.659
ค่าไฟฟ้า	2,235.45	2,235.45	2,235.45	2,421.73	2,421.73	2,299.47	0.520
ค่าน้ำ	1,063.10	1,063.10	1,063.10	1,151.69	1,151.69	1,093.55	0.247
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	3,003.69	3,003.69	3,003.69	3,254.00	3,254.00	3,089.72	0.698
ค่าสารเคมีล้างถังนม	1,251.37	1,251.37	1,251.37	1,355.66	1,355.66	1,287.21	0.291
ค่าจ้างส่งนม	4,054.59	4,867.50	5,132.17	4,725.71	3,761.56	4,560.76	1.030
ค่าภาษีที่ดิน	2,390.52	2,869.80	3,025.84	2,786.20	2,217.75	2,688.95	0.607
ค่าเช่าที่ดิน	4,718.65	4,718.65	4,718.65	5,111.87	5,111.87	4,853.79	1.097
ค่าภาษีที่ดิน	73.50	73.50	73.50	79.63	79.63	75.61	0.017
ค่าเสื่อมแม่โค	38,550.98	38,550.98	38,550.98	41,763.57	41,763.57	39,655.09	8.959
ค่าสูญเสียคโคทั้ง		1,413.54	2,056.05	3,132.27	6,055.72	2,237.37	0.505
ค่าดอกเบี้ยเงินทุนหมุนเวียน	1,351.94	1,420.12	1,436.43	1,504.75	1,450.99	1,430.09	0.323
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	16,434.75	16,434.75	16,434.75	17,804.31	17,804.31	16,905.44	3.819
แม่โค	44,837.36	40,307.62	35,777.88	31,059.40	26,152.18	36,473.83	8.240
รวมต้นทุน	430,072.99	440,410.67	439,670.57	458,698.80	447,141.02	442,630.10	100.00
หักรายได้อื่น	28,524.79	28,524.79	28,524.79	29,259.95	29,259.95	28,777.45	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	401,548.20	411,885.88	411,145.78	429,438.85	417,881.07	413,852.65	
ผลผลิตนม (กก.)	52,973.04	61,440.85	64,197.81	59,963.91	49,920.69	58,245.72	
ปรับลดโคป่วยเหลือ (กก.)	42,235.29	50,703.10	53,460.06	49,226.16	39,182.94	47,507.97	
ปรับลดค่าอาหารข้น(บาท)	12,903.10	11,709.05	11,344.30	12,680.27	14,581.86	12,494.78	
ปรับลดค่าอาหารหยาบ(บาท)	806.36	694.90	661.98	780.00	952.43	765.87	
ปรับลดค่าปูนขาวโพด(บาท)	1,652.79	1,521.52	1,503.88	1,581.47	1,675.91	1,580.63	
ต้นทุนสุทธิ	386,185.94	397,960.42	397,635.61	414,397.11	400,670.87	399,011.37	
ต้นทุนต่อโลกรัณ	9.14	7.85	7.44	8.42	10.23	8.40	
รายได้น้ำมันดิบ (บาท)	478,103.48	573,959.09	605,167.88	557,240.13	443,550.88	537,790.20	

หมายเหตุ : ราคาต้นทุนดิบหน้าศูนย์รวมน้ำมันดิบ = 11.32 บาทต่อโลกรัณ

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.15 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยอ่าวไทยของ 5 ช่วงการให้ทุน ฟาร์มขนาดกลาง (AU แอมรีด 17.64) จังหวัดสระบุรี ปี 2542

หน่วย : บาทต่อฟาร์ม

ต้นทุน	ช่วงการให้ทุน (ระยะเวลา)					เฉลี่ยต้นทุนหลัก	ร้อยละ
	1 (13 เดือน)	2 (13 เดือน)	3 (13 เดือน)	4 (14 เดือน)	5 (14 เดือน)		
สัดส่วนแอมรีด	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารชั้น	181,505.18	197,400.54	203,681.77	200,303.05	182,786.92	193,777.74	33.035
ค่าอาหารหยาบ	44,775.32	45,727.20	46,260.59	48,192.32	46,778.96	46,280.64	7.890
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย	7,579.40	7,579.40	7,579.40	8,162.43	8,162.43	7,779.78	1.326
ค่าแรงงาน	96,704.47	96,704.47	96,704.47	104,143.28	104,143.28	99,261.05	16.922
ค่าดูแลฝูงโค	22,932.00	22,932.00	22,932.00	24,696.00	24,696.00	23,538.25	4.013
ค่ายา	11,564.61	11,564.61	11,564.61	12,454.19	12,454.19	11,870.34	2.024
ค่าผสมเทียม	7,213.26	12,022.10	12,022.10	12,022.10	14,426.52	11,291.71	1.925
ค่าวัคซีน	212.39	212.39	212.39	212.39	212.39	212.39	0.036
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงเรือน	2,315.63	2,315.63	2,315.63	2,493.75	2,493.75	2,376.84	0.405
เครื่องเรือน	1,595.21	1,595.21	1,595.21	1,717.92	1,717.92	1,637.38	0.279
ระบบเครื่องวัด	806.18	806.18	806.18	868.19	868.19	827.49	0.141
ถังส่งนม	452.83	452.83	452.83	487.67	487.67	464.80	0.079
ถังรีดนม(อลูมิเนียม)	49.40	49.40	49.40	53.20	53.20	50.71	0.009
รถกระบะ	8,032.58	8,032.58	8,032.58	8,650.47	8,650.47	8,244.94	1.406
รถจักรยานยนต์	1,370.64	1,370.64	1,370.64	1,476.07	1,476.07	1,406.87	0.240
รถเข็น	361.36	361.36	361.36	389.15	389.15	370.91	0.063
เครื่องตัดหญ้า	529.04	529.04	529.04	569.74	569.74	543.03	0.093
เครื่องขัง	32.11	32.11	32.11	34.58	34.58	32.96	0.006
รั้วทุ่งหญ้า	20.42	20.42	20.42	21.99	21.99	20.96	0.004
เครื่องสูบน้ำ	501.20	501.20	501.20	539.75	539.75	514.45	0.088
แหล่งน้ำ	426.95	426.95	426.95	459.79	459.79	438.23	0.075
โรงเก็บและผสมอาหาร	297.01	297.01	297.01	319.85	319.85	304.86	0.052
คอก	1,837.73	1,837.73	1,837.73	1,979.09	1,979.09	1,886.31	0.322
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	10,738.52	10,738.52	10,738.52	11,564.56	11,564.56	11,022.41	1.879
ค่าวัสดุ	4,167.88	4,167.88	4,167.88	4,488.48	4,488.48	4,278.06	0.729
ค่าไฟฟ้า	3,015.56	3,015.56	3,015.56	3,247.52	3,247.52	3,095.28	0.528
ค่าน้ำ	1,652.79	1,652.79	1,652.79	1,779.93	1,779.93	1,696.48	0.289
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	5,673.40	5,673.40	5,673.40	6,109.82	6,109.82	5,823.39	0.993
ค่าสารเคมีล้างถังนม	1,451.41	1,451.41	1,451.41	1,563.06	1,563.06	1,489.78	0.254
ค่าจ้างส่งนม	8,604.18	10,274.88	10,950.68	9,843.13	7,965.93	9,639.18	1.643
ค่าภาษีสถานที่ดิน	3,459.72	4,131.51	4,403.24	3,957.90	3,203.09	3,875.89	0.661
ค่าเช่าที่ดิน	7,462.07	7,462.07	7,462.07	8,036.08	8,036.08	7,659.35	1.306
ค่าภาษีที่ดิน	82.56	82.56	82.56	88.91	88.91	84.74	0.014
ค่าเสื่อมแม่โค	53,058.49	53,058.49	53,058.49	57,139.91	57,139.91	54,461.19	9.284
ค่าสูญเสียคัดโคทิ้ง		1,938.68	2,816.18	4,285.49	8,285.29	3,062.83	0.522
ค่าดอกเบี้ยเงินทุนหมุนเวียน	1,831.52	1,950.97	1,989.70	2,027.99	1,928.88	1,945.44	0.332
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	18,369.01	18,369.01	18,369.01	19,782.02	19,782.02	18,854.64	3.214
แม่โค	58,207.92	51,840.91	45,473.89	38,861.98	32,005.19	46,464.83	7.921
รวมต้นทุน	568,889.93	588,579.62	590,890.98	603,023.76	580,910.56	586,586.15	100.000
หักรายได้อื่น	31,726.20	31,726.20	31,726.20	32,594.22	32,594.22	32,024.52	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	537,163.73	556,853.42	559,164.78	570,429.54	548,316.34	554,561.62	
ผลผลิตนม (กก.)	73,643.85	85,327.10	90,052.91	82,307.83	69,180.59	80,881.59	
ปรับลดโคป่วยเหลือ (กก.)	60,169.09	71,852.34	76,578.15	68,833.07	55,705.83	67,406.83	
ปรับลดค่าอาหารชั้น(บาท)	19,926.22	18,703.96	18,286.34	19,675.18	21,361.57	19,454.51	
ปรับลดค่าอาหารหยาบ(บาท)	1,638.53	1,444.24	1,384.41	1,577.93	1,822.29	1,554.53	
ต้นทุนสุทธิ	515,598.99	536,705.22	539,494.03	549,176.43	525,132.49	533,552.58	
ต้นทุนต่อโคโลกกรัม	8.57	7.47	7.05	7.98	9.43	7.92	
รายได้น้ำมันดิบ (บาท)	691,944.54	826,301.91	880,648.73	791,580.31	640,617.05	775,178.56	

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันดิบหน้าศูนย์รวบรวมน้ำมันดิบ = 11.50 บาทต่อลิตร

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.16 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยตัวน้ำหนักของ 5 ช่วงการให้นม ฟาร์มขนาดกลาง (AU แมรีด 16.04) จังหวัดราชบุรี ปี 2542

หน่วย : บาทต่อฟาร์ม

ต้นทุน	ช่วงการให้นม (ระยะเวลา)					เฉลี่ยตัวน้ำหนัก	ร้อยละ
	1 (13 เดือน)	2 (13 เดือน)	3 (13 เดือน)	4 (14 เดือน)	5 (14 เดือน)		
สัดส่วนแอมรีด	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารชั้น	108,517.07	117,473.49	121,118.00	119,121.92	109,008.11	115,425.18	26.892
ค่าอาหารหยาบ	55,996.09	55,895.21	55,832.71	60,440.37	60,604.16	57,489.10	13.394
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย	860.21	860.21	860.21	926.38	926.38	882.95	0.206
ค่าแรงงาน	85,679.00	85,679.00	85,679.00	92,269.69	92,269.69	87,944.09	20.489
ค่าดูแลฝูงโค	20,852.00	20,852.00	20,852.00	22,456.00	22,456.00	21,403.26	4.986
ค่ายา	10,046.49	10,046.49	10,046.49	10,819.30	10,819.30	10,312.09	2.402
ค่าผสมเทียม	1,870.18	3,116.97	3,116.97	3,116.97	3,740.37	2,927.61	0.682
ค่าวัคซีน	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	0.001
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงรีดนม	2,744.44	2,744.44	2,744.44	2,955.56	2,955.56	2,817.00	0.656
เครื่องรีดนม	1,303.61	1,303.61	1,303.61	1,403.89	1,403.89	1,338.07	0.312
ระบบเครื่องรีด	926.25	926.25	926.25	997.50	997.50	950.74	0.222
ถังส่งนม	228.13	228.13	228.13	245.68	245.68	234.16	0.055
ถังรีดนม(อลูมิเนียม)	83.36	83.36	83.36	89.78	89.78	85.57	0.020
รถกระบะ	6,981.28	6,981.28	6,981.28	7,518.30	7,518.30	7,165.84	1.669
รถจักรยานยนต์	1,682.36	1,682.36	1,682.36	1,811.77	1,811.77	1,726.83	0.402
รถเข็น	305.62	305.62	305.62	329.13	329.13	313.70	0.073
เครื่องตัดหญ้า	628.14	628.14	628.14	676.45	676.45	644.74	0.150
เครื่องขัง	28.77	28.77	28.77	30.99	30.99	29.54	0.007
รั้วทุ่งหญ้า	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องสูบน้ำ	477.53	477.53	477.53	514.26	514.26	490.15	0.114
แหล่งน้ำ	157.95	157.95	157.95	170.10	170.10	162.13	0.038
โรงเก็บและผสมอาหาร	734.66	734.66	734.66	791.17	791.17	754.08	0.176
คอก	428.55	428.55	428.55	461.52	461.52	439.88	0.102
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	9,625.33	9,625.33	9,625.33	10,365.74	10,365.74	9,879.79	2.302
ค่าวัสดุ	1,590.94	1,590.94	1,590.94	1,713.32	1,713.32	1,633.00	0.380
ค่าไฟฟ้า	3,004.77	3,004.77	3,004.77	3,235.91	3,235.91	3,084.21	0.719
ค่าน้ำ	2,352.11	2,352.11	2,352.11	2,533.04	2,533.04	2,414.29	0.562
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	3,539.03	3,539.03	3,539.03	3,811.26	3,811.26	3,632.59	0.846
ค่าสารเคมีล้างถังนม	635.90	635.90	635.90	684.81	684.81	652.71	0.152
ค่าจ้างส่งนม	2,383.46	2,846.23	3,033.43	2,726.64	2,206.67	2,670.15	0.622
ค่าภาษีน้ำมันดิบ	2,175.41	2,597.79	2,768.64	2,488.64	2,014.05	2,437.07	0.568
ค่าเช่าที่ดิน	2,087.29	2,087.29	2,087.29	2,247.85	2,247.85	2,142.47	0.499
ค่าภาษีที่ดิน	16.68	16.68	16.68	17.96	17.96	17.12	0.004
ค่าเสื่อมแม่โค	31,813.31	31,813.31	31,813.31	34,260.48	34,260.48	32,654.35	7.608
ค่าสูญเสียคัดโคทิ้ง		1,162.41	1,688.55	2,569.54	4,967.77	1,836.44	0.428
ค่าดอกเบี้ยเงินทุนหมุนเวียน	1,446.36	1,505.42	1,526.45	1,582.89	1,525.36	1,515.44	0.353
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	12,540.58	12,540.58	12,540.58	13,505.24	13,505.24	12,872.12	2.999
แม่โค	45,574.28	41,597.62	37,620.95	33,491.34	29,208.78	38,239.87	8.909
รวมต้นทุน	419,323.23	427,555.53	428,066.09	442,387.48	430,124.44	429,224.43	100.000
หักรายได้อื่น	26,857.22	26,857.22	26,857.22	27,571.80	27,571.80	27,102.81	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	392,466.01	400,698.31	401,208.87	414,815.68	402,552.64	402,121.62	
ผลผลิตนม (กก.)	49,441.72	57,285.42	60,458.15	55,258.40	46,445.26	54,300.87	
ปรับลดค่าป่วยเหลือ (กก.)	40,397.57	48,241.27	51,414.00	46,214.25	37,401.11	45,256.72	
ปรับลดค่าอาหารชั้น(บาท)	11,910.32	11,127.94	10,871.08	11,698.02	12,736.10	11,587.11	
ปรับลดค่าอาหารหยาบ(บาท)	2,048.62	1,764.93	1,670.44	1,978.46	2,360.25	1,934.23	
ต้นทุนสุทธิ	378,507.06	387,805.44	388,667.34	401,139.20	387,456.28	388,600.29	
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	9.37	8.04	7.56	8.68	10.36	8.59	
รายได้น้ำมันดิบ (บาท)	435,081.83	519,558.48	553,728.78	497,727.47	402,809.95	487,414.90	

หมายเหตุ : ราคาบ้านนมดิบหน้าศูนย์รวบรวมบ้านนมดิบ = 10.77 บาทต่อกิโลกรัม

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.17 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยต่อตันน้ำมันของ 5 ช่วงการให้นม ฟาร์มขนาดกลาง (AU แมรีด 15.87) จังหวัดนครปฐม ปี 2542

หน่วย : บาทต่อฟาร์ม

ต้นทุน	ช่วงการให้นม (ระยะเวลา)					เฉลี่ยต่อตันน้ำมัน	ร้อยละ
	1 (13 เดือน)	2 (13 เดือน)	3 (13 เดือน)	4 (14 เดือน)	5 (14 เดือน)		
สัดส่วนแมรีด	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารอื่น	120,598.74	128,909.29	132,324.73	132,308.82	122,845.99	127,647.67	29.024
ค่าอาหารหยาบ	51,329.77	51,063.15	50,901.45	55,371.57	55,796.26	52,627.54	11.966
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย	567.35	567.35	567.35	611.00	611.00	582.35	0.132
ค่าแรงงาน	85,247.30	85,247.30	85,247.30	91,804.78	91,804.78	87,500.98	19.896
ค่าดูแลฝูงโค	20,631.00	20,631.00	20,631.00	22,218.00	22,218.00	21,176.42	4.815
ค่ายา	10,063.80	10,063.80	10,063.80	10,837.94	10,837.94	10,329.86	2.349
ค่าผสมเทียม	1,731.81	2,886.36	2,886.36	2,886.36	3,463.63	2,711.00	0.616
ค่าวัคซีน	15.87	15.87	15.87	15.87	15.87	15.87	0.004
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงเรือน	2,881.67	2,881.67	2,881.67	3,103.33	3,103.33	2,957.85	0.673
เครื่องเรือน	2,264.17	2,264.17	2,264.17	2,438.33	2,438.33	2,324.02	0.528
ระบบเครื่องรีด	686.11	686.11	686.11	738.89	738.89	704.25	0.160
ถังส่งนม	272.73	272.73	272.73	293.71	293.71	279.94	0.064
ถังรีดนม(อลูมิเนียม)	-	-	-	-	-	-	-
รถกระบะ	7,318.28	7,318.28	7,318.28	7,881.22	7,881.22	7,511.75	1.708
รถจักรยานยนต์	1,385.59	1,385.59	1,385.59	1,492.18	1,492.18	1,422.22	0.323
รถเข็น	191.73	191.73	191.73	206.48	206.48	196.80	0.045
เครื่องตัดหญ้า	667.52	667.52	667.52	718.87	718.87	685.16	0.156
เครื่องขัง	32.67	32.67	32.67	35.18	35.18	33.53	0.008
รั้วทุ่งหญ้า	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องสูบน้ำ	305.35	305.35	305.35	328.84	328.84	313.43	0.071
แหล่งน้ำ	195.28	195.28	195.28	210.31	210.31	200.45	0.046
โรงเก็บและผสมอาหาร	710.13	710.13	710.13	764.75	764.75	728.90	0.166
คอก	362.16	362.16	362.16	390.02	390.02	371.74	0.085
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	10,867.71	10,867.71	10,867.71	11,703.69	11,703.69	11,155.02	2.536
ค่าวัสดุ	3,932.27	3,932.27	3,932.27	4,234.75	4,234.75	4,036.23	0.918
ค่าไฟฟ้า	2,507.23	2,507.23	2,507.23	2,700.09	2,700.09	2,573.51	0.585
ค่าน้ำ	1,719.57	1,719.57	1,719.57	1,851.85	1,851.85	1,765.03	0.401
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	3,761.27	3,761.27	3,761.27	4,050.60	4,050.60	3,860.71	0.878
ค่าสารเคมีล้างถังนม	525.51	525.51	525.51	565.93	565.93	539.40	0.123
ค่าจ้างส่งนม	3,298.38	3,938.90	4,197.99	3,773.37	3,053.68	3,695.18	0.840
ค่าภาษีน้ำมันดิบ	2,308.86	2,757.23	2,938.59	2,641.36	2,137.58	2,586.63	0.588
ค่าเช่าที่ดิน	2,712.98	2,712.98	2,712.98	2,921.67	2,921.67	2,784.70	0.633
ค่าภาษีที่ดิน	20.63	20.63	20.63	22.22	22.22	21.18	0.005
ค่าเสื่อมแม่โค	29,607.02	29,607.02	29,607.02	31,884.49	31,884.49	30,389.74	6.910
ค่าสูญเสียคัดโคทิ้ง	-	1,081.80	1,571.45	2,391.34	4,623.25	1,709.08	0.389
ค่าดอกเบี้ยเงินทุนหมุนเวียน	1,550.31	1,609.36	1,630.36	1,697.08	1,638.91	1,622.80	0.369
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	13,709.23	13,709.23	13,709.23	14,763.78	14,763.78	14,071.66	3.200
แม่โค	45,764.10	41,915.19	38,066.27	34,069.33	29,924.34	38,665.31	8.792
รวมต้นทุน	429,744.11	437,323.41	437,679.33	453,927.99	442,272.41	439,797.92	100.000
หักรายได้อื่น	26,614.11	26,614.11	26,614.11	27,262.20	27,262.20	26,836.85	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	403,130.00	410,709.30	411,065.22	426,665.79	415,010.21	412,961.07	
ผลผลิตนม (กก.)	52,434.26	60,752.71	64,117.47	58,602.99	49,256.42	57,587.51	
ปรับลดโคป่วยเหลือ (กก.)	42,836.08	51,154.53	54,519.29	49,004.81	39,658.24	47,989.33	
ปรับลดค่าอาหารอื่น(บาท)	13,245.48	12,219.65	11,885.15	13,001.97	14,362.77	12,834.12	
ปรับลดค่าอาหารหยาบ(บาท)	1,879.20	1,613.47	1,523.96	1,813.79	2,174.51	1,772.37	
ต้นทุนสุทธิ	388,005.31	396,876.18	397,656.11	411,850.04	398,472.93	398,354.58	
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	9.06	7.76	7.29	8.40	10.05	8.30	
รายได้ไขมันดิบ (บาท)	461,772.94	551,445.83	587,717.95	528,271.85	427,515.83	517,325.01	

หมายเหตุ : ราคาไขมันดิบหน้าศูนย์รวบรวมไขมันดิบ = 10.78 บาทต่อกิโลกรัม

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.18 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยอ่างน้ำหมักของ 5 ช่างการให้หมัก ฟาร์มขนาดกลาง (AU แมรีด 20.33) จังหวัดเพชรบุรี ปี 2542

หน่วย : บาทต่อฟาร์ม

ต้นทุน	ช่วงการให้หมัก (ระยะเวลา)					เฉลี่ยอ่างน้ำหมัก	ร้อยละ
	1 (13 เดือน)	2 (13 เดือน)	3 (13 เดือน)	4 (14 เดือน)	5 (14 เดือน)		
สัดส่วนแมรีด	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารชั้น	199,300.62	210,358.54	215,375.63	217,987.68	204,296.29	209,695.18	30.947
ค่าอาหารหยาบ	79,059.39	76,946.99	75,548.31	86,402.12	90,042.38	80,872.60	11.935
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย	4,973.94	4,973.94	4,973.94	5,356.55	5,356.55	5,105.43	0.753
ค่าแรงงาน	131,427.90	131,427.90	131,427.90	141,537.74	141,537.74	134,902.46	19.909
ค่าดูแลฝูงโค	26,429.00	26,429.00	26,429.00	28,462.00	28,462.00	27,127.70	4.003
ค่ายา	13,090.28	13,090.28	13,090.28	14,097.23	14,097.23	13,436.35	1.983
ค่าผสมเทียม	3,628.91	6,048.18	6,048.18	6,048.18	7,257.81	5,680.73	0.838
ค่าวัคซีน	132.15	132.15	132.15	132.15	132.15	132.15	0.020
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงรีดนม	2,315.63	2,315.63	2,315.63	2,493.75	2,493.75	2,376.84	0.351
เครื่องรีดนม	2,367.08	2,367.08	2,367.08	2,549.17	2,549.17	2,429.66	0.359
ระบบเครื่องรีด	1,783.89	1,783.89	1,783.89	1,921.11	1,921.11	1,831.05	0.270
ถังส่งนม	603.76	603.76	603.76	650.20	650.20	619.72	0.091
ถังรีดนม(อลูมิเนียม)	222.30	222.30	222.30	239.40	239.40	228.18	0.034
รถกระบะ	6,404.98	6,404.98	6,404.98	6,897.67	6,897.67	6,574.30	0.970
รถจักรยานยนต์	1,085.29	1,085.29	1,085.29	1,168.77	1,168.77	1,113.98	0.164
รถเข็น	329.95	329.95	329.95	355.33	355.33	338.68	0.050
เครื่องตัดหญ้า	463.68	463.68	463.68	499.35	499.35	475.94	0.070
เครื่องชั่ง	29.76	29.76	29.76	32.05	32.05	30.55	0.005
วัวทุ่งหญ้า	215.67	215.67	215.67	232.26	232.26	221.37	0.033
เครื่องสูบน้ำ	431.33	431.33	431.33	464.51	464.51	442.74	0.065
แหล่งน้ำ	388.18	388.18	388.18	418.04	418.04	398.44	0.059
โรงเก็บและผสมอาหาร	970.45	970.45	970.45	1,045.10	1,045.10	996.11	0.147
คอก	1,283.13	1,283.13	1,283.13	1,381.83	1,381.83	1,317.05	0.194
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	11,196.97	11,196.97	11,196.97	12,058.27	12,058.27	11,492.98	1.696
ค่าวัสดุ	3,455.73	3,455.73	3,455.73	3,721.56	3,721.56	3,547.09	0.523
ค่าไฟฟ้า	4,335.80	4,335.80	4,335.80	4,669.32	4,669.32	4,450.42	0.657
ค่าน้ำ	2,387.89	2,387.89	2,387.89	2,571.57	2,571.57	2,451.01	0.362
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	5,092.47	5,092.47	5,092.47	5,484.19	5,484.19	5,227.10	0.771
ค่าสารเคมีล้างถังนม	1,545.31	1,545.31	1,545.31	1,664.18	1,664.18	1,586.17	0.234
ค่าจ้างส่งนม	4,170.00	4,979.73	5,307.26	4,770.47	3,860.67	4,671.62	0.689
ค่าภาษีน้ำมันดิบ	3,640.48	4,347.38	4,633.32	4,164.70	3,370.43	4,078.40	0.602
ค่าเช่าที่ดิน	5,621.45	5,621.45	5,621.45	6,053.87	6,053.87	5,770.06	0.852
ค่าภาษีที่ดิน	60.79	60.79	60.79	65.46	65.46	62.39	0.009
ค่าเสื่อมแม่โค	55,773.08	55,773.08	55,773.08	60,063.32	60,063.32	57,247.55	8.449
ค่าสูญเสียคัดโคทิ้ง		2,037.86	2,960.26	4,504.75	8,709.18	3,219.53	0.475
ค่าดอกเบี้ยเงินทุนหมุนเวียน	2,204.73	2,276.60	2,300.09	2,419.96	2,355.62	2,306.00	0.340
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	18,602.61	18,602.61	18,602.61	20,033.58	20,033.58	19,094.41	2.818
แม่โค	69,421.86	62,171.36	54,920.86	47,391.50	39,583.27	56,049.31	8.272
รวมต้นทุน	664,446.43	672,187.08	670,114.35	700,008.90	685,795.19	677,601.27	100.000
หักรายได้อื่น	36,746.83	36,746.83	36,746.83	37,747.22	37,747.22	37,090.64	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	627,699.60	635,440.25	633,367.52	662,261.68	648,047.97	640,510.62	
ผลผลิตนม (กก.)	81,015.67	93,868.42	99,067.29	90,546.92	76,105.63	88,977.91	
ปรับลดโคป่วยเหลือ (กก.)	66,190.53	79,043.28	84,242.15	75,721.78	61,280.49	74,152.77	
ปรับลดค่าอาหารชั้น(บาท)	21,882.13	19,933.83	19,338.21	21,414.52	23,877.77	21,090.70	
ปรับลดค่าอาหารหยาบ(บาท)	2,893.43	2,430.53	2,261.12	2,829.30	3,507.99	2,728.59	
ต้นทุนสุทธิ	602,924.04	613,075.89	611,768.19	638,017.86	620,662.21	616,691.34	
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	9.11	7.76	7.26	8.43	10.13	8.32	
รายได้น้ำมันดิบ (บาท)	728,095.83	869,476.08	926,663.65	832,939.58	674,085.39	815,680.51	

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันดิบหน้าศูนย์รวมน้ำมันดิบ = 11.00 บาทต่อกิโลกรัม

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ น 7.19 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของ 5 ช่วงการให้นม ฟาร์มขนาดกลาง (AU แมรีด 16.11) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปี 2542

ต้นทุน	ช่วงการให้นม (ระยะเวลา)					หน่วย : บาทต่อฟาร์ม	
	1	2	3	4	5	เฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	ร้อยละ
	(13 เดือน)	(13 เดือน)	(13 เดือน)	(14 เดือน)	(14 เดือน)		
สัดส่วนแมรีด	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารข้น	164,678.42	174,504.44	178,416.21	180,952.63	170,057.30	173,861.21	32.413
ค่าอาหารหยาบ	43,550.00	44,113.00	44,403.52	47,080.38	46,302.68	44,961.85	8.382
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย	3,147.40	3,147.40	3,147.40	3,389.51	3,389.51	3,230.61	0.602
ค่าแรงงาน	102,322.22	102,322.22	102,322.22	110,193.16	110,193.16	105,027.31	19.581
ค่าดูแลฝูงโค	20,943.00	20,943.00	20,943.00	22,554.00	22,554.00	21,496.67	4.008
ค่ายา	10,247.41	10,247.41	10,247.41	11,035.67	11,035.67	10,518.32	1.961
ค่าผสมเทียม	2,484.65	4,141.08	4,141.08	4,141.08	4,969.29	3,889.49	0.725
ค่าวัคซีน	74.43	74.43	74.43	74.43	74.43	74.43	0.014
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงรีดนม	2,727.29	2,727.29	2,727.29	2,937.08	2,937.08	2,799.39	0.522
เครื่องรีดนม	1,921.11	1,921.11	1,921.11	2,068.89	2,068.89	1,971.90	0.368
ระบบเครื่องรีด	1,180.11	1,180.11	1,180.11	1,270.89	1,270.89	1,211.31	0.226
ถังส่งนม	560.90	560.90	560.90	604.04	604.04	575.72	0.107
ถังรีดนม(อลูมิเนียม)	128.65	128.65	128.65	138.54	138.54	132.05	0.025
รถกระบะ	7,548.14	7,548.14	7,548.14	8,128.77	8,128.77	7,747.69	1.444
รถจักรยานยนต์	1,151.63	1,151.63	1,151.63	1,240.22	1,240.22	1,182.08	0.220
รถเข็น	337.31	337.31	337.31	363.25	363.25	346.22	0.065
เครื่องตัดหญ้า	791.37	791.37	791.37	852.25	852.25	812.29	0.151
เครื่องขัง	40.22	40.22	40.22	43.31	43.31	41.28	0.008
รั้วทุ่งหญ้า	291.90	291.90	291.90	314.35	314.35	299.62	0.056
เครื่องสูบน้ำ	778.40	778.40	778.40	838.27	838.27	798.98	0.149
แหล่งน้ำ	583.80	583.80	583.80	628.71	628.71	599.23	0.112
โรงเก็บและผสมอาหาร	1,135.16	1,135.16	1,135.16	1,222.48	1,222.48	1,165.17	0.217
คอก	1,913.56	1,913.56	1,913.56	2,060.76	2,060.76	1,964.15	0.366
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	12,463.65	12,463.65	12,463.65	13,422.40	13,422.40	12,793.16	2.385
ค่าวัสดุ	3,451.27	3,451.27	3,451.27	3,716.75	3,716.75	3,542.51	0.660
ค่าไฟฟ้า	2,567.50	2,567.50	2,567.50	2,765.00	2,765.00	2,635.38	0.491
ค่าน้ำ	2,205.70	2,205.70	2,205.70	2,375.37	2,375.37	2,264.01	0.422
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	4,057.00	4,057.00	4,057.00	4,369.08	4,369.08	4,164.26	0.776
ค่าสารเคมีล้างถังนม	982.05	982.05	982.05	1,057.59	1,057.59	1,008.01	0.188
ค่าจ้างส่งนม	4,705.29	5,618.95	5,988.52	5,382.83	4,356.25	5,271.30	0.983
ค่าภาษีน้ำมันดิบ	2,942.13	3,513.42	3,744.50	3,365.78	2,723.88	3,296.04	0.614
ค่าเช่าที่ดิน	5,350.94	5,350.94	5,350.94	5,762.55	5,762.55	5,492.40	1.024
ค่าภาษีที่ดิน	62.83	62.83	62.83	67.66	67.66	64.49	0.012
ค่าเสื่อมแมรีด	40,819.53	40,819.53	40,819.53	43,959.50	43,959.50	41,898.68	7.811
ค่าสูญเสียคัดโคทั้ง		1,491.48	2,166.58	3,296.96	6,374.13	2,356.33	0.439
ค่าดอกเบี้ยเงินทุนหมุนเวียน	1,769.63	1,844.47	1,870.86	1,943.14	1,870.25	1,857.28	0.346
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	22,907.93	22,907.93	22,907.93	24,670.08	24,670.08	23,513.55	4.384
แมรีด	50,931.60	45,829.16	40,726.72	35,428.03	29,933.09	41,520.85	7.741
รวมต้นทุน	523,754.12	533,748.41	534,150.39	553,715.39	538,711.43	536,385.21	100.000
หักรายได้อื่น	29,200.18	29,200.18	29,200.18	30,178.86	30,178.86	29,536.53	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	494,553.94	504,548.23	504,950.21	523,536.53	508,532.57	506,848.68	
ผลผลิตนม (กก.)	64,709.26	74,975.08	79,127.54	72,322.11	60,787.49	71,068.91	
ปรับลดโคป่วยเหลือ (กก.)	52,868.41	63,134.23	67,286.69	60,481.26	48,946.64	59,228.06	
ปรับลดค่าอาหารข้น(บาท)	18,080.25	16,535.74	16,019.20	17,775.75	19,875.37	17,486.57	
ปรับลดค่าอาหารหยาบ(บาท)	1,593.80	1,393.36	1,328.93	1,541.64	1,803.87	1,511.54	
ต้นทุนสุทธิ	474,879.89	486,619.14	487,602.08	504,219.15	486,853.33	487,850.57	
ต้นทุนต่อกกโลกกรัม	8.98	7.71	7.25	8.34	9.95	8.24	
รายได้น้ำมันดิบ (บาท)	588,425.40	702,683.98	748,900.86	673,156.42	544,776.10	659,208.26	

หมายเหตุ : ราคาต้นทุนดิบหน้าศูนย์รวมรวมน้ำมันดิบ = 11.13 บาทต่อกกโลกกรัม
ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.20 ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบเฉลี่ยช่วงน้ำหนักของ 5 ช่วงการไหม้ ฟาร์มขนาดกลาง (AU แมรีด 13.36) จังหวัดพัทลุง ปี 2542

หน่วย : บาทต่อฟาร์ม

ต้นทุน	ช่วงการไหม้ (ระยะเวลา)					เฉลี่ยช่วงน้ำหนัก	ร้อยละ
	1 (13 เดือน)	2 (13 เดือน)	3 (13 เดือน)	4 (14 เดือน)	5 (14 เดือน)		
สัดส่วนแมรีด	1.00	0.99	0.97	0.92	0.63	4.51	
ค่าอาหารชั้น	123,968.17	138,621.89	144,501.62	136,903.23	120,549.38	133,762.19	32.615
ค่าอาหารขยาย	48,636.54	48,781.62	48,887.93	52,565.22	52,291.21	50,034.39	12.200
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย	2,744.90	2,744.90	2,744.90	2,956.05	2,956.05	2,817.47	0.687
ค่าแรงงาน	50,034.90	50,034.90	50,034.90	53,883.74	53,883.74	51,357.67	12.522
ค่าดูแลฝูงโค	17,368.00	17,368.00	17,368.00	18,704.00	18,704.00	17,827.16	4.347
ค่ายา	6,987.15	6,987.15	6,987.15	7,524.62	7,524.62	7,171.87	1.749
ค่าผสมเทียม	326.45	544.09	544.09	544.09	652.90	511.03	0.125
ค่าวัคซีน	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	0.002
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน :							
โรงเรือน	2,744.44	2,744.44	2,744.44	2,955.56	2,955.56	2,817.00	0.687
เครื่องเรือน	2,006.88	2,006.88	2,006.88	2,161.25	2,161.25	2,059.93	0.502
ระบบเครื่องรีด	1,355.07	1,355.07	1,355.07	1,459.31	1,459.31	1,390.89	0.339
ถังส่งนม	291.60	291.60	291.60	314.03	314.03	299.31	0.073
ถังรีดนม(อลูมิเนียม)	104.98	104.98	104.98	113.05	113.05	107.75	0.026
รถกระบะ	8,547.66	8,547.66	8,547.66	9,205.18	9,205.18	8,773.64	2.139
รถจักรยานยนต์	1,529.45	1,529.45	1,529.45	1,647.09	1,647.09	1,569.88	0.383
รถเข็น	407.14	407.14	407.14	438.46	438.46	417.90	0.102
เครื่องตัดหญ้า	844.01	844.01	844.01	908.93	908.93	866.32	0.211
เครื่องขัง	36.84	36.84	36.84	39.67	39.67	37.81	0.009
รั้วทุ่งหญ้า	67.21	67.21	67.21	72.38	72.38	68.99	0.017
เครื่องสูบน้ำ	411.02	411.02	411.02	442.63	442.63	421.88	0.103
แหล่งน้ำ	465.30	465.30	465.30	501.09	501.09	477.60	0.116
โรงเก็บและผสมอาหาร	517.00	517.00	517.00	556.77	556.77	530.67	0.129
คอก	1,505.77	1,505.77	1,505.77	1,621.60	1,621.60	1,545.58	0.377
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สิน	12,427.00	12,427.00	12,427.00	13,382.92	13,382.92	12,755.53	3.110
ค่าวัสดุ	2,055.74	2,055.74	2,055.74	2,213.88	2,213.88	2,110.09	0.514
ค่าไฟฟ้า	3,481.33	3,481.33	3,481.33	3,749.12	3,749.12	3,573.36	0.871
ค่าม้า	1,827.84	1,827.84	1,827.84	1,968.44	1,968.44	1,876.16	0.457
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	6,241.56	6,241.56	6,241.56	6,721.68	6,721.68	6,406.57	1.562
ค่าสารเคมีอสังถิน	3,513.74	3,513.74	3,513.74	3,784.03	3,784.03	3,606.64	0.879
ค่าจ้างส่งนม	101.64	120.54	128.18	115.65	94.43	113.35	0.028
ค่าภาษีน้ำมันดิบ	2,120.98	2,515.19	2,674.65	2,413.32	1,970.38	2,365.19	0.577
ค่าเช่าที่ดิน	10,321.80	10,321.80	10,321.80	11,115.79	11,115.79	10,594.68	2.583
ค่าภาษีที่ดิน	116.37	116.37	116.37	125.32	125.32	119.45	0.029
ค่าเสื่อมแม่โค	30,697.03	30,697.03	30,697.03	33,058.34	33,058.34	31,508.57	7.683
ค่าสูญเสียคัดโคทั้ง		1,121.62	1,629.30	2,479.38	4,793.46	1,772.00	0.432
ค่าดอกเบี้ยเงินลงทุนหมุนเวียน	916.39	970.79	992.36	1,004.01	943.66	966.35	0.236
ค่าเสียโอกาสเงินทุน : ทรัพย์สิน	15,091.45	15,091.45	15,091.45	16,252.33	16,252.33	15,490.42	3.777
แม่โค	38,786.31	35,102.67	31,419.02	27,593.70	23,626.70	31,992.33	7.801
รวมต้นทุน	398,607.13	411,529.06	414,527.80	421,503.34	402,806.86	410,125.11	100.000
หักรายได้อื่น	22,537.99	22,537.99	22,537.99	23,052.01	23,052.01	22,714.65	
ต้นทุนหลังหักรายได้อื่น	376,069.14	388,991.07	391,989.81	398,451.33	379,754.85	387,410.47	
ผลผลิตนม (กก.)	39,694.63	45,991.99	48,539.24	44,364.59	37,288.89	43,595.83	
ปรับลดโคป่วยเหลือ (กก.)	33,881.43	40,178.79	42,726.04	38,551.39	31,475.69	37,782.63	
ปรับลดค่าอาหารชั้น(บาท)	10,892.94	10,512.74	10,383.56	10,763.26	11,275.92	10,726.97	
ปรับลดค่าอาหารขยาย(บาท)	1,424.55	1,233.16	1,170.99	1,377.55	1,630.40	1,347.17	
ต้นทุนสุทธิ	363,751.66	377,245.17	380,435.26	386,310.52	366,848.53	375,336.33	
ต้นทุนต่อโลกรวม	10.74	9.39	8.90	10.02	11.65	9.93	
รายได้น้ำมันดิบ (บาท)	424,195.50	503,038.45	534,930.02	482,663.40	394,075.64	473,038.51	

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันดิบหน้าศูนย์รวบรวมน้ำมันดิบ = 12.52 บาทต่อลิตร

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.21 ต้นทุนการผลิตโคทดแทนฝูงของฟาร์มขนาดเล็กของจังหวัดเชียงราย ปี 2542

รายการ	ลูกโคแรกเกิด	ลูกโค (1-180 วัน)	โครุ่น (181-360 วัน)	โคสาว (361- 630 วัน)	โคสาวอุมท้อง (631-900 วัน)	รวม	ร้อยละ
ค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด	1,250.00					1,250.00	4.00
ค่าอาหารข้น		1,338.18	1,830.82	3,268.51	4,565.81	11,003.31	35.19
ค่าอาหารหยาบ		213.83	408.67	746.50	883.55	2,252.54	7.20
ค่านมแม่		4,554.00	-	-	-	4,554.00	14.57
ค่านมผง		-	-	-	-	-	-
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย		33.27	66.54	129.75	149.71	379.28	1.21
ค่าแรงงาน		539.04	1,078.08	2,102.26	2,425.68	6,145.06	19.66
ค่ายา		63.29	126.59	246.85	284.83	721.56	2.31
ค่าผสมเทียม				40.32		40.32	0.13
ค่าบริการวัคซีน		0.21	2.71	2.71	2.71	8.34	0.03
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน							
รถกระบะ		157.59	315.18	614.59	709.14	1,796.50	5.75
รถจักรยานยนต์		18.35	36.70	71.57	82.58	209.21	0.67
รถเข็น		2.57	5.15	10.04	11.59	29.35	0.09
เครื่องตัดหญ้า		9.18	18.35	35.78	41.29	104.60	0.33
เครื่องขัง		0.41	0.81	1.59	1.83	4.64	0.01
รั้วทุ่งหญ้า		1.56	3.11	6.07	7.01	17.76	0.06
เครื่องสูบน้ำ		2.52	5.04	9.83	11.35	28.75	0.09
แหล่งน้ำ		3.13	6.25	12.19	14.07	35.63	0.11
โรงเก็บและผสมอาหาร		0.79	1.59	3.10	3.58	9.06	0.03
คอก		2.49	4.98	9.71	11.20	28.38	0.09
ค่าซ่อมทรัพย์สิน		128.60	257.20	501.53	578.69	1,466.02	4.69
ค่าวัสดุ		10.74	21.49	41.91	48.35	122.49	0.39
ค่าไฟฟ้า		15.24	30.48	59.44	68.58	173.74	0.56
ค่าน้ำ		10.91	21.82	42.56	49.10	124.40	0.40
ค่าน้ำมัน		12.22	24.45	47.68	55.01	139.36	0.45
สารเคมี		8.79	17.57	34.27	39.54	100.18	0.32
ค่าเช่าที่ดิน		44.87	89.75	175.00	201.93	511.55	1.64
ค่าภาษีที่ดิน		0.70	1.41	2.75	3.17	8.02	0.03
ค่าใช้จ่ายทั้งหมด (บาท)	1,250.00	7,172.49	4,374.74	8,216.51	10,250.30	31,264.04	100.00
รายได้มูลโค (บาท)		101.76	203.52	330.75	457.92	1,093.95	
มูลค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด(บาท)					851.00	851.00	
หักรายได้จากการขายรก (บาท)					176.40	176.40	
ต้นทุนการผลิตสุทธิ (บาท)	1,250.00	7,070.73	4,171.22	7,885.76	8,764.98	29,142.69	
ค่าดอกเบี้ยเงินลงทุน	162.13	864.04	381.11	462.37	197.62	2,067.26	
ต้นทุนการผลิตสุทธิคิดเป็นอนาคต (บาท)	1,412.13	7,934.77	4,552.33	8,348.13	8,962.60	31,209.95	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.22 ต้นทุนการผลิตโคทดแทนฝูงของฟาร์มขนาดเล็กของจังหวัดเชียงใหม่ ปี 2542

หน่วย : บาทต่อตัว

รายการ	ลูกโคแรกเกิด	ลูกโค (1-180 วัน)	โครุ่น (181-360 วัน)	โคสาว (361- 630 วัน)	โคสาวรุ่นท้อง (631-900 วัน)	รวม	ร้อยละ
ค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด	1,250.00					1,250.00	3.48
ค่าอาหารชั้น		1,465.00	1,782.72	4,596.08	8,022.24	15,866.04	44.12
ค่าอาหารหยาบ		348.75	635.44	1,167.59	1,406.65	3,558.42	9.89
ค่านมแม่		4,532.25	-	-		4,532.25	12.60
ค่านมผง		-	-	-		-	-
ค่าเวชภัณฑ์/กากน้ำตาล/ยูเรีย		22.76	45.51	88.75	102.41	259.43	0.72
ค่าแรงงาน		531.93	1,063.86	2,074.53	2,393.69	6,064.00	16.86
ค่ายา		75.69	151.38	295.19	340.60	862.86	2.40
ค่าผสมเทียม		-	-	67.41		67.41	0.19
ค่าบริการวัคซีน		0.43	2.23	2.23	2.23	7.12	0.02
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน							
รถกระบะ		94.16	188.33	367.24	423.74	1,073.48	2.98
รถจักรยานยนต์		24.09	48.19	93.96	108.42	274.66	0.76
รถเข็น		3.20	6.41	12.49	14.41	36.51	0.10
เครื่องตัดหญ้า		8.53	17.06	33.27	38.39	97.25	0.27
เครื่องชั่ง		0.18	0.37	0.72	0.83	2.11	0.01
รั้วทุ่งหญ้า		0.49	0.99	1.92	2.22	5.62	0.02
เครื่องสูบน้ำ		3.54	7.08	13.81	15.94	40.37	0.11
แหล่งน้ำ		3.10	6.19	12.07	13.93	35.28	0.10
โรงเก็บและผสมอาหาร		3.70	7.39	14.41	16.63	42.13	0.12
คอก		4.00	8.01	15.61	18.02	45.64	0.13
ค่าซ่อมทรัพย์สิน		86.36	172.73	336.82	388.64	984.55	2.74
ค่าวัสดุ		9.11	18.23	35.55	41.02	103.91	0.29
ค่าไฟฟ้า		15.87	31.75	61.91	71.43	180.96	0.50
ค่าน้ำ		8.19	16.38	31.94	36.85	93.36	0.26
ค่าน้ำมัน		13.36	26.72	52.11	60.13	152.32	0.42
สารเคมี		4.13	8.27	16.13	18.61	47.14	0.13
ค่าเช่าที่ดิน		24.28	48.56	94.69	109.26	276.80	0.77
ค่าภาษีที่ดิน		0.27	0.54	1.05	1.22	3.08	0.01
ค่าใช้จ่ายทั้งหมด (บาท)	1,250.00	7,283.40	4,294.33	9,487.49	13,647.49	35,962.70	100.00
รายได้มูลโค (บาท)		65.81	131.63	213.89	296.16	707.49	
มูลค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด(บาท)					925.70	925.70	
หักรายได้จากการขายรก (บาท)					176.40	176.40	
ต้นทุนการผลิตสุทธิ (บาท)	1,250.00	7,217.59	4,162.70	9,273.60	12,249.23	34,153.11	
ค่าดอกเบี้ยเงินลงทุน	409.38	2,216.01	937.78	1,314.06	639.30	5,516.53	
ต้นทุนการผลิตสุทธิคิดเป็นอนาคต (บาท)	1,659.38	9,433.60	5,100.48	10,587.66	12,888.52	39,669.64	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.23 ต้นทุนการผลิตโคทดแทนฝูงของฟาร์มขนาดเล็กของจังหวัดขอนแก่น ปี 2542

หน่วย : บาทต่อตัว

รายการ	ลูกโคแรกเกิด	ลูกโค (1-180 วัน)	โครุ่น (181-360 วัน)	โคสาว (361- 630 วัน)	โคสาวอ้วนท้อง (631-900 วัน)	รวม	ร้อยละ
ค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด	1,250.00					1,250.00	4.23
ค่าอาหารข้น		1,635.10	2,554.74	4,661.28	5,624.91	14,476.03	49.00
ค่าอาหารหยาบ		223.19	334.82	545.83	577.13	1,680.96	5.69
ค่านมแม่		1,081.70	-	-	-	1,081.70	3.66
ค่านมผง		1,372.40	-	-	-	1,372.40	4.65
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย		34.20	68.40	133.38	153.90	389.87	1.32
ค่าแรงงาน		336.29	672.57	1,311.51	1,513.28	3,833.65	12.98
ค่ายา		75.45	150.89	294.24	339.51	860.09	2.91
ค่าผสมเทียม				118.31		118.31	0.40
ค่าบริการวัคซีน		0.57	0.54	0.54	0.54	2.19	0.01
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน							
รถกระบะ		143.47	286.93	559.52	645.60	1,635.52	5.54
รถจักรยานยนต์		18.54	37.09	72.32	83.44	211.39	0.72
รถเข็น		2.08	4.17	8.12	9.37	23.75	0.08
เครื่องตัดหญ้า		4.92	9.83	19.18	22.13	56.05	0.19
เครื่องขัง		0.23	0.46	0.90	1.04	2.64	0.01
วัวทุ่งหญ้า		0.66	1.31	2.56	2.95	7.47	0.03
เครื่องสูบน้ำ		3.03	6.06	11.82	13.64	34.55	0.12
แหล่งน้ำ		3.29	6.59	12.84	14.82	37.55	0.13
โรงเก็บและผสมอาหาร		2.27	4.55	8.86	10.23	25.91	0.09
คอก		6.21	12.42	24.22	27.94	70.79	0.24
ค่าซ่อมทรัพย์สิน		113.84	227.68	443.97	512.27	1,297.75	4.39
ค่าวัสดุ		12.17	24.35	47.47	54.78	138.77	0.47
ค่าไฟฟ้า		15.43	30.86	60.17	69.43	175.90	0.60
ค่าน้ำ		8.33	16.67	32.50	37.50	95.00	0.32
ค่าน้ำมัน		14.04	28.09	54.77	63.20	160.10	0.54
สารเคมี		7.01	14.03	27.36	31.56	79.96	0.27
ค่าเช่าที่ดิน		36.64	73.27	142.88	164.86	417.64	1.41
ค่าภาษีที่ดิน		0.67	1.33	2.60	3.00	7.59	0.03
ค่าใช้จ่ายทั้งหมด (บาท)	1,250.00	5,151.72	4,567.63	8,597.15	9,977.03	29,543.53	100.00
รายได้มูลโค (บาท)		73.82	147.63	239.90	332.17	793.52	
มูลค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด(บาท)					868.20	868.20	
หักรายได้จากการขายรก (บาท)					176.40	176.40	
ต้นทุนการผลิตสุทธิ (บาท)	1,250.00	5,077.90	4,420.00	8,357.25	8,600.26	27,705.41	
ค่าดอกเบี้ยเงินลงทุน	336.38	1,274.06	823.51	984.94	384.51	3,803.41	
ต้นทุนการผลิตสุทธิคิดเป็นอนาคต (บาท)	1,586.38	6,351.96	5,243.52	9,342.20	8,984.77	31,508.82	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.24 ต้นทุนการผลิตโคทดแทนฝูงของฟาร์มขนาดเล็กของจังหวัดนครราชสีมา ปี 2542

หน่วย : บาทต่อตัว

รายการ	ลูกโคแรกเกิด	ลูกโค (1-180 วัน)	โครุ่น (181-360 วัน)	โคสาว (361- 630 วัน)	โคสาวอุมท้อง (631-900 วัน)	รวม	ร้อยละ
ค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด	1,500.00					1,500.00	4.39
ค่าอาหารข้น		1,629.80	2,536.56	4,492.80	5,798.52	14,457.68	42.29
ค่าอาหารหยาบ		597.54	939.31	1,935.25	2,776.36	6,248.46	18.28
ค่านมแม่		1,674.45				1,674.45	4.90
ค่านมผง		921.60				921.60	2.70
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย		23.60	47.20	92.05	106.21	269.06	0.79
ค่าแรงงาน		355.55	711.09	1,386.63	1,599.95	4,053.21	11.86
ค่ายา		74.96	149.92	292.35	337.32	854.55	2.50
ค่าผสมเทียม				378.48		378.48	1.11
ค่าบริการวัคซีน		4.64	3.47	3.47	3.47	15.05	0.04
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน							
รถกระบะ		107.62	215.24	419.71	484.28	1,226.85	3.59
รถจักรยานยนต์		20.35	40.70	79.36	91.57	231.97	0.68
รถเข็น		2.50	4.99	9.74	11.23	28.46	0.08
เครื่องตัดหญ้า		4.48	8.96	17.46	20.15	51.04	0.15
เครื่องชั่ง		0.34	0.68	1.33	1.53	3.87	0.01
รั้วทุ่งหญ้า		0.36	0.71	1.39	1.60	4.06	0.01
เครื่องสูบน้ำ		1.52	3.04	5.93	6.84	17.32	0.05
แหล่งน้ำ		4.07	8.14	15.88	18.32	46.41	0.14
โรงเก็บและผสมอาหาร		2.22	4.43	8.64	9.97	25.26	0.07
คอก		3.41	6.83	13.31	15.36	38.92	0.11
ค่าซ่อมทรัพย์สิน		88.82	177.65	346.41	399.70	1,012.58	2.96
ค่าวัสดุ		9.20	18.41	35.90	41.42	104.93	0.31
ค่าไฟฟ้า		18.70	37.41	72.94	84.17	213.22	0.62
ค่าน้ำ		8.89	17.79	34.69	40.03	101.40	0.30
ค่าน้ำมัน		11.30	22.59	44.05	50.83	128.78	0.38
สารเคมี		10.47	20.94	40.83	47.12	119.36	0.35
ค่าเช่าที่ดิน		39.48	78.95	153.96	177.65	450.04	1.32
ค่าภาษีที่ดิน		0.61	1.22	2.38	2.75	6.96	0.02
ค่าใช้จ่ายทั้งหมด (บาท)	1,500.00	5,616.48	5,056.23	9,884.93	12,126.34	34,183.98	100.00
รายได้มูลโค (บาท)		73.82	147.63	239.90	332.17	793.52	
มูลค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด(บาท)					1,122.80	1,122.80	
หักรายได้จากการขายรก (บาท)					196.00	196.00	
ต้นทุนการผลิตสุทธิ (บาท)	1,500.00	5,542.66	4,908.60	9,645.03	10,475.37	32,071.66	
ค่าดอกเบี้ยเงินลงทุน	480.15	1,640.25	1,081.77	1,337.87	550.19	5,090.24	
ต้นทุนการผลิตสุทธิคิดเป็นอนาคต (บาท)	1,980.15	7,182.91	5,990.37	10,982.90	11,025.56	37,161.89	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.25 ต้นทุนการผลิตโคทดแทนฝูงของฟาร์มขนาดเล็กของจังหวัดสระบุรี ปี 2542

หน่วย : บาทต่อตัว

รายการ	ลูกโคแรกเกิด	ลูกโค (1-180 วัน)	โครุ่น (181-360 วัน)	โคสาว (361- 630 วัน)	โคสาวอุมท้อง (631-900 วัน)	รวม	ร้อยละ
ค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด	1,500.00					1,500.00	4.16
ค่าอาหารชั้น		1,973.54	2,731.97	4,861.30	7,365.60	16,932.40	46.94
ค่าอาหารหย่าน		283.44	513.22	984.10	1,242.00	3,022.76	8.38
ค่านมแม่		2,702.50				2,702.50	7.49
ค่านมผง		1,219.68				1,219.68	3.38
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย		49.58	99.15	193.35	223.10	565.18	1.57
ค่าแรงงาน		408.15	816.30	1,591.79	1,836.68	4,652.91	12.90
ค่ายา		75.64	151.28	294.99	340.37	862.27	2.39
ค่าผสมเทียม				408.92		408.92	1.13
ค่าบริการวัคซีน		9.96	6.02	6.02	6.02	28.02	0.08
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน							
รถกระบะ		105.04	210.08	409.66	472.68	1,197.46	3.32
รถจักรยานยนต์		17.92	35.85	69.90	80.66	204.33	0.57
รถเข็น		2.20	4.40	8.58	9.90	25.09	0.07
เครื่องตัดหญ้า		6.12	12.23	23.86	27.53	69.74	0.19
เครื่องขัง		0.26	0.52	1.02	1.18	2.99	0.01
รั้วทุ่งหญ้า		0.22	0.44	0.85	0.98	2.49	0.01
เครื่องสูบน้ำ		4.13	8.25	16.09	18.57	47.04	0.13
แหล่งน้ำ		1.52	3.03	5.92	6.83	17.30	0.05
โรงเก็บและผสมอาหาร		1.97	3.94	7.69	8.88	22.48	0.06
คอก		12.87	25.73	50.18	57.89	146.67	0.41
ค่าซ่อมทรัพย์สิน		88.08	176.15	343.50	396.34	1,004.07	2.78
ค่าวัสดุ		20.41	40.81	79.58	91.83	232.63	0.64
ค่าไฟฟ้า		19.73	39.45	76.93	88.76	224.87	0.62
ค่าน้ำ		10.81	21.62	42.16	48.65	123.25	0.34
ค่าน้ำมัน		16.19	32.39	63.15	72.87	184.60	0.51
สารเคมี		9.49	18.99	37.03	42.72	108.23	0.30
ค่าเช่าที่ดิน		48.81	97.62	190.35	219.64	556.41	1.54
ค่านายที่ดิน		0.54	1.08	2.10	2.42	6.13	0.02
ค่าใช้จ่ายทั้งหมด (บาท)	1,500.00	7,088.78	5,050.53	9,769.01	12,662.10	36,070.42	100.00
รายได้มูลโค (บาท)		73.82	147.63	239.90	332.17	793.52	
มูลค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด(บาท)					980.00	980.00	
หักรายได้จากการขายรก (บาท)					178.84	178.84	
ต้นทุนการผลิตสุทธิ (บาท)	1,500.00	7,014.96	4,902.90	9,529.11	11,171.09	34,118.06	
ค่าดอกเบี้ยเงินลงทุน	491.25	2,141.16	1,104.54	1,350.28	589.05	5,676.27	
ต้นทุนการผลิตสุทธิคิดเป็นอัตราค (บาท)	1,991.25	9,156.12	6,007.44	10,879.39	11,760.13	39,794.33	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.26 ต้นทุนการผลิตโคทดแทนฝูงของฟาร์มขนาดเล็กของจังหวัดราชบุรี ปี 2542

หน่วย : บาทต่อตัว

รายการ	ลูกโคแรกเกิด	ลูกโค (1-180 วัน)	โครุ่น (181-360 วัน)	โคสาว (361- 630 วัน)	โคสาวอุ้มท้อง (631-900 วัน)	รวม	ร้อยละ
ค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด	1,250.00					1,250.00	4.60
ค่าอาหารชั้น		1,533.99	1,745.28	2,836.08	3,749.63	9,864.97	36.34
ค่าอาหารหยาบ		330.57	608.33	1,116.29	1,351.76	3,406.94	12.55
ค่านมแม่		4,485.71				4,485.71	16.52
ค่านมผง		60.48				60.48	0.22
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย		6.19	12.38	24.13	27.85	70.54	0.26
ค่าแรงงาน		327.30	654.60	1,276.47	1,472.85	3,731.22	13.74
ค่ายา		72.27	144.53	281.84	325.20	823.83	3.03
ค่าผสมเทียม				116.60		116.60	0.43
ค่าบริการวัคซีน		0.19	0.19	0.19	0.19	0.76	0.00
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน							
รถกระบะ		94.27	188.55	367.66	424.23	1,074.71	3.96
รถจักรยานยนต์		22.72	45.44	88.60	102.23	258.99	0.95
รถเข็น		2.39	4.78	9.32	10.75	27.23	0.10
เครื่องตัดหญ้า		3.77	7.54	14.70	16.96	42.98	0.16
เครื่องขัง		0.16	0.31	0.61	0.71	1.79	0.01
รั้วทุ่งหญ้า		-	-	-	-	-	-
เครื่องสูบน้ำ		2.10	4.20	8.19	9.45	23.94	0.09
แหล่งน้ำ		0.77	1.54	3.00	3.46	8.76	0.03
โรงเก็บและผสมอาหาร		9.92	19.84	38.69	44.64	113.10	0.42
คอก		2.48	4.96	9.67	11.16	28.27	0.10
ค่าซ่อมทรัพย์สิน		77.32	154.65	301.56	347.96	881.49	3.25
ค่าวัสดุ		7.36	14.73	28.72	33.14	83.96	0.31
ค่าไฟฟ้า		21.62	43.23	84.30	97.27	246.41	0.91
ค่าน้ำ		16.92	33.84	65.99	76.14	192.89	0.71
ค่าน้ำมัน		11.26	22.52	43.92	50.68	128.38	0.47
สารเคมี		4.57	9.15	17.84	20.58	52.15	0.19
ค่าเช่าที่ดิน		15.01	30.02	58.53	67.54	171.09	0.63
ค่าภาษีที่ดิน		0.12	0.23	0.45	0.52	1.33	0.00
ค่าใช้จ่ายทั้งหมด (บาท)	1,250.00	7,109.44	3,750.83	6,793.36	8,244.88	27,148.51	100.00
รายได้มูลโค (บาท)		66.83	133.65	217.18	300.71	718.37	
มูลค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด(บาท)					883.40	883.40	
หักรายได้จากการขายรก (บาท)					211.84	211.84	
ต้นทุนการผลิตสุทธิ (บาท)	1,250.00	7,042.61	3,617.18	6,576.18	6,848.93	25,334.90	
ค่าดอกเบี้ยเงินลงทุน	428.00	2,260.15	850.46	971.01	391.49	4,901.10	
ต้นทุนการผลิตสุทธิคิดเป็นอนาคต (บาท)	1,678.00	9,302.76	4,467.63	7,547.19	7,240.42	30,236.01	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.27 ต้นทุนการผลิตโคทดแทนฝูงของฟาร์มขนาดเล็กของจังหวัดนครปฐม ปี 2542

หน่วย : บาทต่อตัว

รายการ	ลูกโคแรกเกิด	ลูกโค (1-180 วัน)	โครุ่น (181-360 วัน)	โคสาว (361- 630 วัน)	โคสาวอ้วนท้อง (631-900 วัน)	รวม	ร้อยละ
ค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด	1,250.00					1,250.00	5.09
ค่าอาหารข้น		1,255.92	1,238.69	2,049.30	2,459.16	7,003.07	28.53
ค่าอาหารหยาบ		364.68	702.00	1,251.18	1,624.86	3,942.72	16.06
ค่านมแม่		2,894.00				2,894.00	11.79
ค่านมผง		239.70				239.70	0.98
ค่าเวชภัณฑ์/ยากันพยาธิ/ยูเรีย		4.11	8.22	16.03	18.50	46.87	0.19
ค่าแรงงาน		395.54	791.07	1,542.59	1,779.91	4,509.10	18.37
ค่ายา		73.16	146.33	285.34	329.24	834.08	3.40
ค่าผสมเทียม				109.13		109.13	0.44
ค่าบริการวัคซีน		0.25	0.50	0.50	0.50	1.75	0.01
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน							
รถกระบะ		111.15	222.31	433.50	500.19	1,267.14	5.16
รถจักรยานยนต์		21.04	42.09	82.08	94.70	239.91	0.98
รถเข็น		1.69	3.37	6.57	7.59	19.22	0.08
เครื่องตัดหญ้า		4.51	9.01	17.57	20.28	51.37	0.21
เครื่องขัง		0.20	0.40	0.78	0.90	2.29	0.01
รั้วทุ่งหญ้า		-	-	-	-	-	-
เครื่องสูบน้ำ		1.51	3.02	5.89	6.80	17.22	0.07
แหล่งน้ำ		1.07	2.14	4.17	4.81	12.19	0.05
โรงเก็บและผสมอาหาร		10.79	21.57	42.06	48.54	122.96	0.50
คอก		2.36	4.71	9.19	10.61	26.87	0.11
ค่าซ่อมทรัพย์สิน		88.70	177.40	345.92	399.14	1,011.16	4.12
ค่าวัสดุ		15.32	30.64	59.76	68.95	174.67	0.71
ค่าไฟฟ้า		18.23	36.46	71.09	82.03	207.81	0.85
ค่าน้ำ		12.50	25.00	48.76	56.26	142.53	0.58
ค่าน้ำมัน		13.03	26.06	50.81	58.63	148.53	0.61
สารเคมี		3.82	7.64	14.90	17.19	43.56	0.18
ค่าเช่าที่ดิน		19.72	39.44	76.92	88.75	224.83	0.92
ค่าภาษีที่ดิน		0.15	0.30	0.58	0.67	1.70	0.01
ค่าใช้จ่ายทั้งหมด (บาท)	1,250.00	5,553.15	3,538.38	6,524.64	7,678.20	24,544.37	100.00
รายได้มูลโค (บาท)		61.26	122.52	199.10	275.67	658.55	
มูลค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด(บาท)					939.80	939.80	
หักรายได้จากการขายรก (บาท)					206.32	206.32	
ต้นทุนการผลิตสุทธิ (บาท)	1,250.00	5,491.89	3,415.86	6,325.54	6,256.41	22,739.70	
ค่าดอกเบี้ยเงินลงทุน	446.75	1,850.27	836.89	971.95	377.68	4,483.55	
ต้นทุนการผลิตสุทธิคิดเป็นอนาคค (บาท)	1,696.75	7,342.16	4,252.75	7,297.49	6,634.10	27,223.25	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.28 ต้นทุนการผลิตโคทดแทนฝูงของฟาร์มขนาดเล็กของจังหวัดเพชรบุรี ปี 2542

หน่วย : บาทต่อตัว

รายการ	ลูกโคแรกเกิด	ลูกโค (1-180 วัน)	โครุ่น (181-360 วัน)	โคสาว (361- 630 วัน)	โคสาวผู้ท้อง (631-900 วัน)	รวม	ร้อยละ
ค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด	1,500.00					1,500.00	4.56
ค่าอาหารข้น		1,465.35	2,084.40	4,424.14	5,627.88	13,601.76	41.32
ค่าอาหารหยาบ		446.74	975.38	1,827.17	2,182.06	5,431.35	16.50
ค่านมแม่		2,479.40				2,479.40	7.53
ค่านมผง		736.96				736.96	2.24
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย		28.23	56.46	110.10	127.04	321.82	0.98
ค่าแรงงาน		316.44	632.88	1,234.12	1,423.98	3,607.42	10.96
ค่ายา		74.29	148.58	289.73	334.30	846.90	2.57
ค่าผสมเทียม				178.50		178.50	0.54
ค่าบริการวัคซีน		7.75	3.25	3.25	3.25	17.50	0.05
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน							
รถกระบะ		111.96	223.93	436.66	503.84	1,276.39	3.88
รถจักรยานยนต์		18.97	37.94	73.99	85.37	216.28	0.66
รถเข็น		4.98	9.95	19.41	22.39	56.73	0.17
เครื่องตัดหญ้า		6.56	13.12	25.58	29.52	74.78	0.23
เครื่องขัง		0.26	0.53	1.03	1.19	3.00	0.01
รั้วทุ่งหญ้า		0.94	1.89	3.68	4.24	10.75	0.03
เครื่องสูบน้ำ		2.56	5.13	10.00	11.54	29.23	0.09
แหล่งน้ำ		1.70	3.39	6.62	7.63	19.34	0.06
โรงเก็บและผสมอาหาร		11.31	22.62	44.11	50.89	128.93	0.39
คอก		6.79	13.57	26.46	30.54	77.36	0.23
ค่าซ่อมทรัพย์สิน		96.72	193.43	377.19	435.22	1,102.56	3.35
ค่าวัสดุ		9.42	18.84	36.74	42.39	107.40	0.33
ค่าไฟฟ้า		24.61	49.22	95.97	110.74	280.53	0.85
ค่าน้ำ		13.55	27.11	52.86	60.99	154.50	0.47
ค่าน้ำมัน		17.08	34.16	66.62	76.86	194.72	0.59
สารเคมี		8.77	17.54	34.21	39.47	99.98	0.30
ค่าเช่าที่ดิน		31.91	63.81	124.43	143.58	363.73	1.10
ค่าภาษีที่ดิน		0.35	0.69	1.35	1.56	3.95	0.01
ค่าใช้จ่ายทั้งหมด (บาท)	1,500.00	5,923.59	4,637.82	9,503.89	11,356.46	32,921.76	100.00
รายได้มูลโค (บาท)		73.82	147.63	239.90	332.17	793.52	
มูลค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด(บาท)					1,054.50	1,054.50	
หักรายได้จากการขายรก (บาท)					113.32	113.32	
ต้นทุนการผลิตสุทธิ (บาท)	1,500.00	5,849.77	4,490.19	9,263.99	9,856.47	30,960.42	
ค่าดอกเบี้ยเงินลงทุน	491.25	1,795.81	1,011.57	1,312.71	525.42	5,136.75	
ต้นทุนการผลิตสุทธิคิดเป็นอนาคค (บาท)	1,991.25	7,645.58	5,501.76	10,576.70	10,381.89	36,097.18	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.29 ต้นทุนการผลิตโคทดแทนฝูงของฟาร์มขนาดเล็กของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปี 2542

รายการ	หน่วย : บาทต่อตัว						
	ลูกโคแรกเกิด	ลูกโค (1-180 วัน)	โครุ่น (181-360 วัน)	โคสาว (361- 630 วัน)	โคสาวอ้วนท้อง (631-900 วัน)	รวม	ร้อยละ
ค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด	1,250.00					1,250.00	3.95
ค่าอาหารข้น		1,359.27	2,108.92	4,584.60	6,372.59	14,425.38	45.61
ค่าอาหารหยาบ		264.93	481.19	881.85	1,155.28	2,783.25	8.80
ค่านมแม่		1,787.52	-	-	-	1,787.52	5.65
ค่านมผง		574.56	-	-	-	574.56	1.82
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย		22.55	45.09	87.93	101.45	257.01	0.81
ค่าแรงงาน		413.42	826.83	1,612.32	1,860.37	4,712.93	14.90
ค่ายา		73.39	146.78	286.22	330.25	836.64	2.65
ค่าผสมเทียม				154.23		154.23	0.49
ค่าบริการวัคซีน		2.44	2.31	2.31	2.31	9.37	0.03
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน							
รถกระบะ		136.68	273.36	533.05	615.06	1,558.14	4.93
รถจักรยานยนต์		20.85	41.71	81.33	93.84	237.73	0.75
รถเข็น		3.29	6.58	12.83	14.80	37.49	0.12
เครื่องตัดหญ้า		8.20	16.40	31.97	36.89	93.46	0.30
เครื่องขัง		0.33	0.66	1.28	1.48	3.75	0.01
รั้วทุ่งหญ้า		2.09	4.18	8.15	9.41	23.83	0.08
เครื่องสูบน้ำ		5.40	10.81	21.07	24.31	61.59	0.19
แหล่งน้ำ		3.47	6.93	13.51	15.59	39.50	0.12
โรงเก็บและผสมอาหาร		3.52	7.05	13.74	15.86	40.17	0.13
คอก		6.51	13.01	25.38	29.28	74.18	0.23
ค่าซ่อมทรัพย์สิน		119.11	238.22	464.52	535.99	1,357.83	4.29
ค่าวัสดุ		17.95	35.91	70.02	80.79	204.68	0.65
ค่าไฟฟ้า		18.39	36.78	71.72	82.75	209.64	0.66
ค่าน้ำ		15.80	31.60	61.61	71.09	180.10	0.57
ค่าน้ำมัน		16.59	33.19	64.72	74.68	189.18	0.60
สารเคมี		7.03	14.07	27.43	31.65	80.18	0.25
ค่าเช่าที่ดิน		38.33	76.65	149.47	172.47	436.92	1.38
ค่าภาษีที่ดิน		0.45	0.90	1.75	2.02	5.12	0.02
ค่าใช้จ่ายทั้งหมด (บาท)	1,250.00	4,922.07	4,459.10	9,263.02	11,730.21	31,624.40	100.00
รายได้มูลโค (บาท)		91.13	182.25	296.16	410.06	979.60	
มูลค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด(บาท)					870.80	870.80	
หักรายได้จากการขายรก (บาท)					152.00	152.00	
ต้นทุนการผลิตสุทธิ (บาท)	1,250.00	4,830.94	4,276.85	8,966.86	10,297.35	29,622.00	
ค่าดอกเบี้ยเงินลงทุน	428.00	1,543.20	1,005.56	1,324.01	563.18	4,863.94	
ต้นทุนการผลิตสุทธิคิดเป็นอนาคค (บาท)	1,678.00	6,374.14	5,282.41	10,290.86	10,860.53	34,485.94	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.30 ต้นทุนการผลิตโคทดแทนฝูงของฟาร์มขนาดเล็กของจังหวัดพัทลุง ปี 2542

หน่วย : บาทต่อตัว

รายการ	ลูกโคแรกเกิด	ลูกโค (1-180 วัน)	โครุ่น (181-360 วัน)	โคสาว (361- 630 วัน)	โคสาวอุมท้อง (631-900 วัน)	รวม	ร้อยละ
ค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด	1,500.00					1,500.00	4.58
ค่าอาหารข้น		1,949.34	2,073.60	3,203.71	4,618.94	11,845.60	36.13
ค่าอาหารหยาบ		363.30	661.50	1,287.66	1,669.25	3,981.71	12.15
ค่านมแม่		1,201.92	-	-	-	1,201.92	3.67
ค่านมผง		2,160.00	-	-	-	2,160.00	6.59
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ยูเรีย		23.71	47.41	92.46	106.68	270.25	0.82
ค่าแรงงาน		433.95	867.90	1,692.41	1,952.78	4,947.03	15.09
ค่ายา		60.35	120.70	235.36	271.57	687.99	2.10
ค่าผสมเทียม				24.44		24.44	0.07
ค่าบริการวัคซีน		0.50	0.28	0.28	0.28	1.34	0.00
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน							
รถกระบะ		153.99	307.97	600.54	692.93	1,755.43	5.35
รถจักรยานยนต์		27.55	55.11	107.46	123.99	314.10	0.96
รถเข็น		3.60	7.19	14.03	16.19	41.01	0.13
เครื่องคัดหญ้า		11.13	22.26	43.41	50.08	126.88	0.39
เครื่องชั่ง		0.34	0.68	1.32	1.52	3.85	0.01
รั้วทุ่งหญ้า		0.41	0.81	1.59	1.83	4.65	0.01
เครื่องสูบน้ำ		4.32	8.64	16.85	19.44	49.24	0.15
แหล่งน้ำ		2.91	5.82	11.35	13.10	33.18	0.10
โรงเก็บและผสมอาหาร		4.66	9.31	18.16	20.96	53.09	0.16
คอก		4.19	8.38	16.35	18.86	47.78	0.15
ค่าซ่อมทรัพย์สิน		130.30	260.60	508.18	586.36	1,485.44	4.53
ค่าวัสดุ		10.50	21.00	40.94	47.24	119.68	0.37
ค่าไฟฟ้า		30.07	60.13	117.26	135.30	342.76	1.05
ค่าน้ำ		15.79	31.57	61.57	71.04	179.96	0.55
ค่าน้ำมัน		20.27	40.54	79.06	91.22	231.10	0.70
สารเคมี		30.35	60.69	118.35	136.56	345.95	1.06
ค่าเช่าที่ดิน		89.15	178.30	347.68	401.17	1,016.30	3.10
ค่าภาษีที่ดิน		1.00	2.00	3.90	4.50	11.40	0.03
ค่าใช้จ่ายทั้งหมด (บาท)	1,500.00	6,733.58	4,852.41	8,644.30	11,051.80	32,782.09	100.00
รายได้มูลโค (บาท)		57.71	115.43	187.57	259.71	620.42	
มูลค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด(บาท)					1,010.40	1,010.40	
หักรายได้จากการขายรถ (บาท)					176.40	176.40	
ต้นทุนการผลิตสุทธิ (บาท)	1,500.00	6,675.87	4,736.98	8,456.73	9,605.29	30,974.87	
ค่าดอกเบี้ยเงินลงทุน	339.30	1,402.23	745.84	845.86	366.77	3,700.00	
ต้นทุนการผลิตสุทธิคิดเป็นอนาคต (บาท)	1,839.30	8,078.09	5,482.82	9,302.59	9,972.06	34,674.87	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ผ 7.31 ต้นทุนการผลิตโคทดแทนฝูงของฟาร์มขนาดเล็กกลางของจังหวัดเชียงราย ปี 2542

หน่วย : บาทต่อตัว

รายการ	ลูกโคแรกเกิด	ลูกโค (1-180 วัน)	โครุ่น (181-360 วัน)	โคสาว (361- 630 วัน)	โคสาวรุ่นท้อง (631-900 วัน)	รวม	ร้อยละ
ค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด	1,250.00					1,250.00	4.35
ค่าอาหารชั้น		1,338.18	1,830.82	3,268.51	4,565.81	11,003.31	38.30
ค่าอาหารหย่าน		213.83	408.67	746.50	883.55	2,252.54	7.84
ค่านมแม่		4,554.00	-	-	-	4,554.00	15.85
ค่านมผง		-	-	-	-	-	-
ค่าแร่ธาตุ/กากน้ำตาล/ซูเรีย		33.27	66.54	129.75	149.71	379.28	1.32
ค่าแรงงาน		289.31	578.61	1,128.29	1,301.87	3,298.08	11.48
ค่าจัดการฝูง		150.00	300.00	585.00	675.00	1,710.00	5.95
ค่ายา		63.29	126.59	246.85	284.83	721.56	2.51
ค่าผสมเทียม				40.32		40.32	0.14
ค่าบริการวัคซีน		0.21	2.71	2.71	2.71	8.34	0.03
ค่าเสื่อมทรัพย์สิน							
รถกระบะ		86.12	172.25	335.89	387.56	981.82	3.42
รถจักรยานยนต์		10.03	20.06	39.12	45.13	114.34	0.40
รถเข็น		2.99	5.98	11.65	13.45	34.06	0.12
เครื่องตัดหญ้า		6.16	12.32	24.03	27.72	70.24	0.24
เครื่องรั้ง		0.43	0.87	1.69	1.95	4.95	0.02
รั้วทุ่งหญ้า		2.41	4.83	9.42	10.87	27.53	0.10
เครื่องสูบน้ำ		2.72	5.44	10.61	12.25	31.03	0.11
แหล่งน้ำ		4.92	9.84	19.20	22.15	56.11	0.20
โรงเก็บและผสมอาหาร		1.10	2.20	4.29	4.95	12.54	0.04
คอก		6.00	12.00	23.40	26.99	68.39	0.24
ค่าซ่อมทรัพย์สิน		80.61	161.23	314.39	362.76	918.99	3.20
ค่าวัสดุ		13.78	27.56	53.75	62.02	157.11	0.55
ค่าไฟฟ้า		15.24	30.48	59.44	68.58	173.74	0.60
ค่าน้ำ		10.91	21.82	42.56	49.10	124.40	0.43
ค่าน้ำมัน		10.05	20.11	39.21	45.24	114.61	0.40
สารเคมี		8.79	17.57	34.27	39.54	100.18	0.35
ค่าเช่าที่ดิน		44.87	89.75	175.00	201.93	511.55	1.78
ค่าภาษีที่ดิน		0.70	1.41	2.75	3.17	8.02	0.03
ค่าใช้จ่ายทั้งหมด (บาท)	1,250.00	6,949.94	3,929.65	7,348.58	9,248.84	28,727.01	100.00
รายได้มูลโค (บาท)		101.76	203.52	330.72	457.92	1,093.92	
มูลค่าลูกโคเพศเมียแรกคลอด(บาท)					851.00	851.00	
หักรายได้จากการขายรถ (บาท)					176.40	176.40	
ต้นทุนการผลิตสุทธิ (บาท)	1,250.00	6,848.18	3,726.13	7,017.86	7,763.52	26,605.69	
ค่าดอกเบี้ยเงินลงทุน	162.13	837.71	340.44	411.48	176.98	1,928.73	
ต้นทุนการผลิตสุทธิคิดเป็นอนาคค (บาท)	1,412.13	7,685.89	4,066.57	7,429.34	7,940.50	28,534.43	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ