

สารบัญ

	หน้า
บทสรุป	1
นโยบายภาครัฐต่อการพัฒนาโคนม	36
ด้านการเลี้ยงโคนม	38
ด้านการกำหนดราคาซื้อขายน้ำนมดิบ	45
ด้านคุณภาพฟาร์มและน้ำนมดิบ	46
ด้านการตลาด	50
คุณภาพน้ำนมดิบรายฟาร์ม	53
ประชากรโคนม	55
ปริมาณการผลิตน้ำนมดิบ	56
โครงการอาหารเสริมนม	57
มาตรฐานฟาร์มโคนม	59
มาตรฐานศูนย์รวมนม	62
บทสรุปและข้อเสนอแนะนโยบายภาครัฐต่อการพัฒนาโคนม	64
ข้อเสนอแนะการวิจัย	72
บรรณานุกรม	72
ระบบการตลาดน้ำนมดิบของประเทศไทย	75
รูปแบบการบริหารจัดการระบบอุตสาหกรรมนมในปัจจุบัน	76
ระบบข้อตกลงการซื้อขายน้ำนมดิบระหว่างผู้ผลิตนมดิบกับโรงงานแปรรูป	77
มาตรฐานการรับซื้อน้ำนมดิบของโรงงานแปรรูปนมในประเทศไทย	82
ระบบบริหารจัดการโครงการนมโรงเรียนของประเทศไทย	92
โครงการนมโรงเรียนในประเทศต่าง ๆ	95
การตลาดผลิตภัณฑ์นมพร้อมดื่มในประเทศไทย ในปี 2549	103
โรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์นมในประเทศไทย	105
โรงงานแปรรูปนมขนาดกลางและขนาดเล็กในประเทศไทย	107
มูลค่าการตลาดและส่วนแบ่งตลาดผลิตภัณฑ์นมในประเทศ	108
ลักษณะและศักยภาพของอุตสาหกรรมนมในประเทศไทยเปรียบเทียบกับ	109
อุตสาหกรรมของประเทศต่าง ๆ ในกลุ่มทวีปเอเชีย	
โมเดลการสนับสนุนอุตสาหกรรมนมภายในประเทศของประเทศที่มีอุตสาหกรรม	114
ขนาดใหญ่	

บทสรุปแนวทางปรับตัวของอุตสาหกรรมโคนมไทย	126
สารบัญ (ต่อ)	
	หน้า
ข้อเสนอแนะแนวทางวิจัยด้านโคนมและอุตสาหกรรมนม ที่ควรวิจัยในอนาคต	127
บรรณานุกรม	128
การพัฒนาของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมและองค์กรเกษตรกร	130
นโยบายของรัฐและผลกระทบต่อเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ	130
137	
การปรับตัวเกษตรกรในอนาคต ควรทำและควรเป็นอย่างไรจึงเข้มแข็ง	139
ข้อมูลการเลี้ยงโคนมในประเทศไทย	141
องค์กรเกษตรกรควรปรับตัวอย่างไร	157
โครงสร้างองค์กรเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในประเทศอื่น ๆ	157
งานวิจัยที่ต้องการ	166
บรรณานุกรม	167
อาหารและการจัดการการให้อาหารโคนม	168
การจัดการอาหารชั้น อาหารหยาบ	169
ต้นทุนอาหารโคในฟาร์ม	172
ปัญหาอาหารโคนม	175
แหล่งอาหารหยาบ และ อาหารชั้น	180
องค์ความรู้อาหารโคนม	182
การจัดการอาหารในระดับสหกรณ์ และระดับฟาร์ม	207
ข้อเสนอแนะและทิศทางการวิจัยทางด้านอาหารโคนม	208
บรรณานุกรม	209
สุขภาพและประสิทธิภาพการผลิตโคนม	220
การพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพน้ำนมโคนม	220
การควบคุมโรคใน พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์	230
งานบริการด้านการดูแลสุขภาพโคนม การผสมเทียมและการสืบพันธุ์	231
โรคติดต่อทางการสืบพันธุ์ในโคนมไทย	238
การพัฒนาพันธุ์โคนมไทย	239
งานวิจัยโคนมและการนำผลงานวิจัยไปใช้	243

งานวิจัยโคนมในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา	244
-----------------------------------	-----

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
แนวทางวิจัยโคนมในอนาคต	248
บรรณานุกรม	251
ภาคผนวก	
รวมภาพอุตสาหกรรมโคนมไทย	252
ประวัตินักวิจัย	257