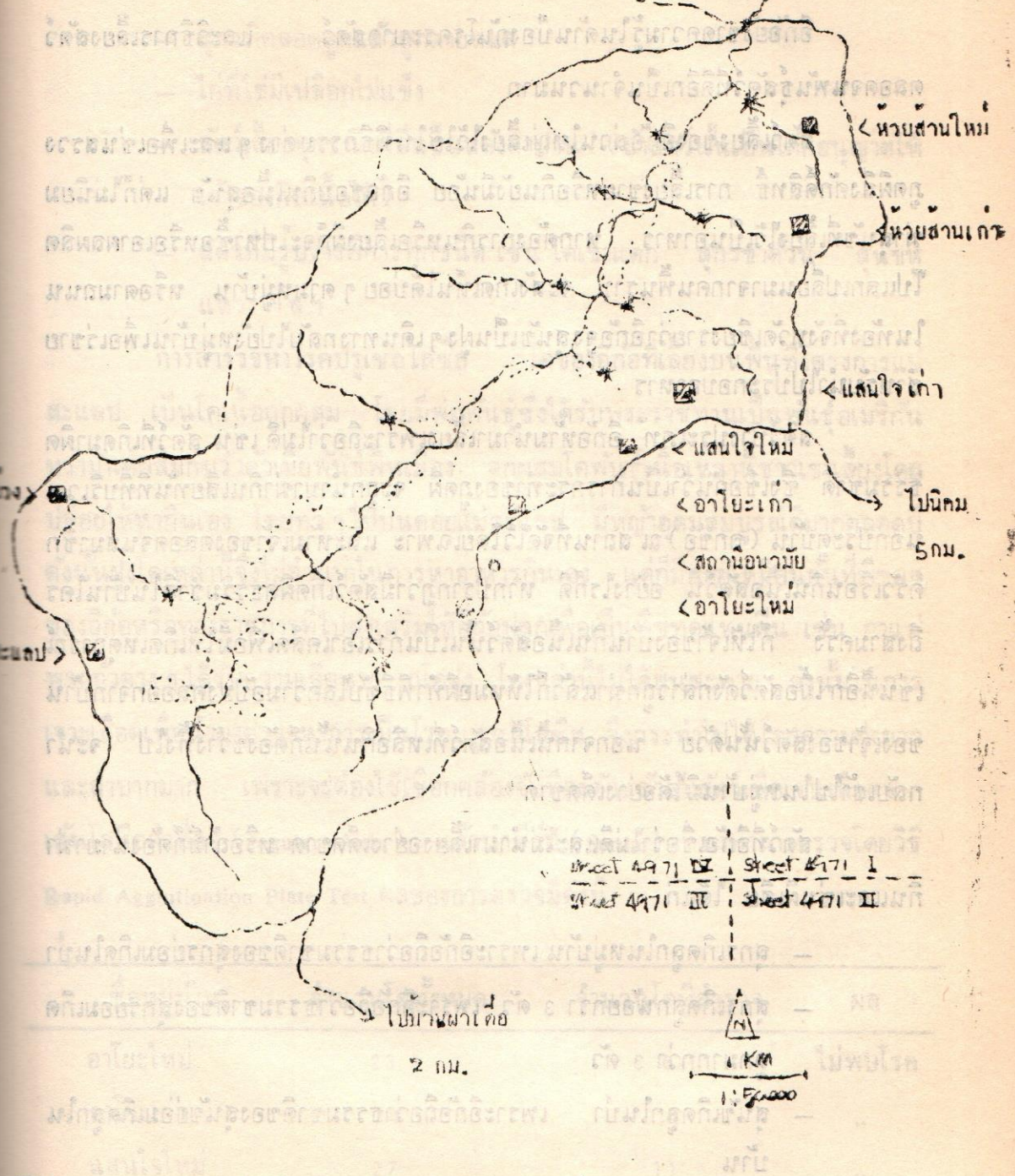


ตะวันออก ครอบคลุมลุ่มน้ำแม่สะแลบทั้งหมด พื้นที่ของโครงการเป็นรูปยารี่ด้าน ท้ายปิด ตรงกลางเข็มแอ่งหุบเขายาวตลอดลำน้ำแม่สะแลบ มีระดับความสูงระหว่าง 500 — 1,000 เมตร แม่น้ำสะแลบมีความยาวประมาณ 12 กิโลเมตร นับรวมต้นน้ำ ซึ่งต้นน้ำนี้เกิดขึ้นในส่วนด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการ แล้วไหลไปทาง ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ลงสู่ลำน้ำคำ และไหลลงสู่แม่น้ำโขงที่บ้านสมคำ อำเภอ เชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ชาวเขาที่อาศัยอยู่ในพื้นที่โครงการแม่สะแลบ เป็นชาวเขาเผ่าอีก่อ (Arkha) มีอยู่ด้วยกันทั้งหมด 9 หมู่บ้าน 185 หลังคาเรือน 226 ครอบครัว และมีประชากร ทั้งหมด 1,028 คน* อีก่อนิยมเลี้ยงสัตว์กันมาก โดยทั่ว ๆ ไปแล้วสัตว์ที่เลี้ยงมีอยู่ หลายชนิด แต่ที่มีมากได้แก่สุกร ไก่ โค แพะ แกะ และสุนัข ดังรายละเอียดที่ได้จาก การสำรวจเมื่อเดือนมกราคม — เมษายน 2520 ดังนี้

ชื่อหมู่บ้าน	ม้า	วัว	ควาย	แพะ	สุกร	ไก่	แกะ	สุนัข
มะม่วง	1	4		12	21	42		17
แม่สะแลบ	2	27		7	18	37		9
อาโยะใหม่		23		27	16	65		11
หกหลัง		5		14	11	42		4
อาโยะเก่า		14		6	4	24		8
แสนใจใหม่		27		43	34	79	7	39
แสนใจเก่า		31	3	51	122	130	9	23
ห้วยसानเก่า			5	11	137	93		31
ห้วยसानใหม่					47	52		24
รวม	3	121	8	174	401	464	16	166

* สำรวจเมื่อเดือนมกราคม — เมษายน 2519



๙๖.๕๒๕ ไร่ ที่จะพัฒนาเป็นนาทก สำวางระหว่าง ๑๑ ม.ค. ๑๕ - ๑๐ ม.ค. ๑๖ TRC

* บ้าน ที่โคจกทำเมื่อปี ๒๕๑๙-๒๕๒๐

อีกอย่างขาดความรู้ในด้านป้องกันโรคระบาดสัตว์ และวิธีการเลี้ยงสัตว์ ตลอดจนพันธุ์สัตว์ที่ดีอีกเป็นจำนวนมาก

สัตว์เลี้ยงของอีก้อส่วนใหญ่เลี้ยงไว้ใช้ในพิธีกรรมต่าง ๆ และเพื่อเช่นสรวง ภูตผีสิ่งศักดิ์สิทธิ์ การเลี้ยงขायหรือกินยังมีน้อย อีก้อชอบกินเนื้อสุนัข แต่ก็ไม่นิยมฆ่าสุนัขที่เลี้ยงไว้เป็นอาหาร หากต้องการกินหรือเลี้ยงผีก็จะไปหาซื้อหรือเอาผลผลิตไปแลกเปลี่ยนมาจากคนพื้นราบ จะสังเกตเห็นได้บ่อย ๆ ตามหมู่บ้าน หรือตามถนน ในท้องที่จังหวัดเชียงรายว่าอีก้อสูงสุนัขเป็นฝูง ๆ เดินทางกลับไปยังหมู่บ้านเพื่อเร่ขาย สำหรับนำไปประกอบอาหาร

สัตว์บางประเภท อีก้อห้ามนำมาเลี้ยงเพราะถือว่าไม่ดี เช่น สัตว์ที่เกิดมาผิดปกติ ซึ่งเชื่อกันว่าเป็นการกระทำของภูตผี จะถูกนำมาฆ่ากินเสียทันทีที่บริเวณนอกประตูบ้าน (ลกข่อ) ณ สถานที่จัดไว้โดยเฉพาะ และห้ามเจ้าของตลอดจนสมาชิกครัวเรือนกินเนื้อสัตว์นี้ อย่างไรก็ดี หากปรากฏว่ามีสัตว์เกิดผิดปกติในบ้านใครถึงสามครั้ง ก็ให้เจ้าของบ้านกินเนื้อสัตว์นั้นเป็นการเอาเคล็ดเพื่อมิให้เกิดเหตุการณ์เช่นนี้อีก เมื่อสัตว์ดังกล่าวถูกฆ่าแล้วก็ให้หมอมผีทำพิธีขับไล่ความอัปมงคลออกจากบ้านของเจ้าของสัตว์นั้นด้วย นอกจากนี้เนื้อสัตว์ที่เหลือกินนั้นก็ต้องขว้างทิ้งไป จะนำกลับเข้าไปในหมู่บ้านมิได้อย่างเด็ดขาด

สัตว์ที่อีก้อเชื่อว่าไม่ดีและไม่นำมาเลี้ยงอย่างเด็ดขาด หรือถ้ามีก็ต้องนำมาฆ่ากินและเช่นผีเสีย ได้แก่

- สุกกรเกิดลูกในหมู่บ้าน เพราะอีก้อถือว่าธรรมชาติของสุกรย่อมเกิดในป่า
- สุกกรเกิดลูกน้อยกว่า 3 ตัว เพราะอีก้อถือว่าธรรมชาติของสุกรย่อมเกิดลูกมากกว่า 3 ตัว
- สุนัขเกิดลูกในป่า เพราะอีก้อถือว่าธรรมชาติของสุนัขย่อมเกิดลูกในบ้าน
- สุกกรที่มีกีบยาวเพียงกีบเดียว เพราะอีก้อเชื่อว่าธรรมชาติของสุกรต้องมีกีบเท้า 2 กีบต่อ 1 ขา และยาวเท่ากัน

- สุกรที่คลอดลูกแล้วลูกตายหมด
- ไก่ที่ไข่มีเปลือกไม่แข็ง
- สัตว์เลี้ยงทุกชนิดที่ป็นขึ้นหลังคาบ้าน (ถ้าสัตว์นั้นเป็นไก่ก้ออนุญาตให้เจ้าของกินเนื้อได้)
- สัตว์ที่มีรูปร่างพิการทุกชนิด เช่น โคเขาแตก สุกรขาดวัน สุนัขหูเหว่ง ฯลฯ

การสำรวจหาโรคบรูเซลโลซิส โคของอิก้อที่เลี้ยงบนพื้นที่โครงการแม่สะแลป เป็นโคเนื้อลูกผสม โดยมีพ่อพันธุ์ซึ่งได้รับพระราชทานเป็นพันธุ์อเมริกัน บรามันท์ผสมกับวัวตัวเมียพันธุ์พื้นเมือง ลูกผสมโคพันธุ์เนื้อเหล่านี้ชาวเขาเลี้ยงโดยปล่อยให้หากินเอง โดยทั่วไปบนดอยแม่สะแลป มีหญ้าอุดมสมบูรณ์ดีมากตลอดปี ดังนั้นฝูงโคเหล่านี้จึงไม่ลำบากในการหาอาหารกินเอง แต่ก็มีบ่อยเหมือนกันที่พืชผลของอิก้อหรือทางราชการที่ไปส่งเสริมให้อิก้อปลูกเพื่อเป็นพืชทดแทนฝิ่น เช่น กาแฟ พวกถั่วต่าง ๆ ได้รับความเสียหายจากโคฝูง โคเหล่านี้ไม่ได้สนสะพาย ดังนั้นในการเจาะเลือดเพื่อนำมาตรวจหาการเป็นโรคบรูเซลโลซิส จึงกระทำไปได้โดยความยุ่งยาก และลำบากมาก เพราะจะต้องใช้เชือกคล้องจับทีละตัวแล้วล้มสัตว์เพื่อเจาะเลือดจากเส้นโลหิตดำที่คอ (Jugular-Vein) แล้วนำซีรัม (Serum) มาทำการตรวจโดยวิธี Rapid Agglutination Plate Test ผลของการตรวจมีดังนี้

ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนโคทั้งหมด	จำนวนโคที่สำรวจ	ผล
อาโยะใหม่	23	6	ไม่พบโรค
อาโยะเก่า	14	6	„
แสนใจใหม่	27	11	„
รวม	64	23	„

ในการตรวจซีรัมทั้ง 3 หมู่บ้าน ซึ่งมีโคทั้งหมด 64 ตัว ตรวจซีรัม 23 ตัว หรือ 35.94% ของจำนวนโคทั้ง 3 หมู่บ้าน ปรากฏไม่พบ positive reaction เลย หมู่บ้านที่เหลืออีก 4 หมู่บ้านที่มีโคไม่ได้ทำการสำรวจ เนื่องจากขาดความร่วมมือจากเจ้าของสัตว์ อีกทั้งภาษาก็พูดกันไม่ค่อยรู้เรื่อง ทั้งนี้เพราะอีกอ้อมีระดับการศึกษาต่ำมาก จึงควรพัฒนาทางด้านภาษาเป็นการด่วน เพราะภาษาเป็นสื่อความหมายที่จะสามารถทำให้เข้าใจได้ในสิ่งต่างๆ ยิ่งไปกว่านั้นจากประสบการณ์ที่พยายามให้อีกอ้อมร่วมกับพนักงานเกษตรของกรมประชาสงเคราะห์ช่วยกันบังคับโคให้นอนได้นั้น ทำให้อีกอ้อมเกิดการเปลี่ยนแปลงในด้านทัศนคติต่อนักพัฒนาในทางที่ดี เพราะโดยทั่วไปแล้วอีกอ้อมไม่นึกเลยว่าสัตว์ใหญ่ๆ เช่น นั้นมนุษย์สามารถบังคับให้นอนได้หากไม่ใช้อำนาจขู่ตีบีบคั้น ดังนั้นในระยะต่อมาอีกอ้อมจึงให้ความร่วมมือในการพัฒนาด้านอื่น ๆ เช่น การปลูกพืชต่างๆ ดียิ่งขึ้น และจากการที่ไม่พบโรค布鲁เซลโลซิสนี้ จึงเป็นที่น่ายินดีว่าบนดอยแม่สะแลบ น่าจะเป็นพื้นที่ปลอดโรคของโรค布鲁เซลโลซิสนี้ ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งใหญ่หลวงในการเลี้ยงโคของอีกอ้อม เพราะการขยายพันธุ์ของโคจะปราศจากอุปสรรคขัดขวางของโรคที่จะทำให้การแพร่พันธุ์หยุดชะงักต่อไป ถ้าหากเราจัดหามาตรการได้เด็ดขาด โดยห้ามไม่ให้นำโคจากพื้นราบขึ้นไปเลี้ยงบนดอยแม่สะแลบ หรือถ้าจะนำขึ้นไปจะต้องตรวจโรคเสียก่อนว่าโคที่นำขึ้นไปบนดอยนี้ไม่เป็น carrier ของโรคนี้ เพราะมิฉะนั้นอาจจะทำให้โรคนี้แพร่ขยายได้บนดอยแม่สะแลบ เมื่อบนดอยเป็นเขตปลอดโรคเช่นนี้ การขยายพันธุ์ของโคบนดอย จะทำให้ได้โคลูกผสมพันธุ์เนื้อที่สมบูรณ์มาก ปราศจากโรคที่จะทำให้เกิดแท้งหรือเป็นหมัน น่าจะทำให้ชาวเขามีรายได้จากการเลี้ยงโคเนื้อนี้ได้เป็นอย่างดี

การดำเนินการพัฒนาสัตว์เลี้ยงชาวเขา

สัตว์เลี้ยงของอีกอ้อมที่มุ่งประสงค์จะให้เลี้ยงเพื่อเพิ่มรายได้ น่าจะได้แก่ โค แพะ แกะ สุกร และไก่ ส่วนสุนัขนั้น ถึงแม้อีกอ้อมจะนิยมบริโภคเนื้อสุนัขกันมาก

แต่เนื้อสุนัขไม่ใช่เป็นอาหารโดยปกติของคนทั่วไป รายได้จากการเลี้ยงสุนัขจึงไม่น่า
เป็นรายได้ที่เป็นล่ำเป็นสัน ถ้าจะพิจารณาสัตว์เลี้ยงของอีก้อพอจะจำแนกได้ดังนี้

โค กระบือ แพะ แกะ ของอีก้อโดยสภาพทั่ว ๆ ไปจัดว่าอยู่ในเกณฑ์ดี ทั้ง
นี้เนื่องจากพื้นที่ของโครงการแม่สะแลปมีหญ้าอุดมสมบูรณ์ ตลอดจนถึงฟ้าอากาศ
เอื้ออำนวยให้สัตว์เลี้ยงอยู่สุขสบาย หากมีการป้องกันโรคระบาด และทูลบำรุงส่งเสริม
การขยายพันธุ์อย่างแท้ จะสามารถให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นอย่างน่าพอใจทีเดียว

สุกร ของอีก้อโดยทั่วไปแล้วเป็นสุกรพันธุ์พื้นเมืองแท้ ๆ ของไทย กล่าวคือ
รูปร่าง ของสุกรมีลักษณะเตี้ย ตัวสั้น หลังแอ่น พุงลากดิน จะเลี้ยงให้ดียังไร
น้ำหนักก็ไม่เกิน 80 กิโลกรัม อีกประการหนึ่งสุกรของชาวเขาอาจจะเป็นแหล่งเก็บ
เชื้อโรคทริคิโนซีสก็เป็นได้ ดังนั้น ถ้าหากสามารถส่งเสริมให้ชาวเขามีสุกรพันธุ์ดี
เช่น แลนเรส ลาร์ทไวท์ ดูรอคเจอร์ซี เพื่อมาปรับปรุงพันธุ์ของสุกรชาวเขาจะทำให้
ชาวเขาได้สุกรพันธุ์ดี เลี้ยงง่าย โตเร็ว ให้ผลผลิตสูง
ไก่ ของอีก้อ โดยทั่วไปแล้วก็ยังเป็นไก่พื้นเมือง ซึ่งเป็นไก่ตัวเล็กน้ำหนักน้อย
ดังนั้นจึงเป็นการที่ดีถ้าหากได้นำเอาไก่พันธุ์ดีไม่ว่าจะเป็นไก่พันธุ์ไข่ หรือไก่พันธุ์เนื้อ
มาส่งเสริมให้ชาวเขาได้เลี้ยง ก็จะทำให้ผลิตผลทางด้านนี้เพิ่มพูนขึ้นได้อีกเป็นอย่าง
มาก

ในด้านการดำเนินงาน ได้มีการฝึกอบรมความรู้ด้านป้องกันโรคระบาดสัตว์
การเลี้ยงสัตว์ โรคสัตว์ติดคน ให้แก่พนักงานเกษตร พนักงานอนามัย ครูผู้ช่วยสอน
ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ของกรมประชาสงเคราะห์ เป็นอันดับแรก เพราะบุคคลเหล่านี้เป็น
ผู้ที่อยู่ใกล้ชิดกับชาวเขา และได้ช่วยแนะนำ ด้านอนามัยและด้านเกษตรแก่ชาวเขา
อยู่แล้ว การฝึกอบรมได้ดำเนินการทั้งทางทฤษฎีและการปฏิบัติ การปฏิบัตินั้นได้จัด
ส่งให้เข้ามาฝึกในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ที่ทันสมัยของฟาร์มต่าง ๆ ทั้งในด้านการเลี้ยงสุกร
และการเลี้ยงไก่ จนทำให้ผู้รับการฝึกอบรมมีความเชื่อมั่นในความรู้สามารถนำไปถ่าย
ทอดให้แก่ชาวเขาได้อีกทอดหนึ่ง เพราะโดยปกติทั้งเจ้าหน้าที่และชาวเขาต่างก็ได้ทำ

งานร่วมกันอยู่แล้ว ลำดับต่อมาก็ได้อบรมชาวเขาเองให้มีความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์เช่นกัน แต่มีอุปสรรคมากในด้านภาษา จึงต้องให้เจ้าหน้าที่ของกรมประชาสงเคราะห์เองดำเนินการต่อไป

คณะผู้ดำเนินการได้รับความช่วยเหลือจากบริษัท และหน่วยงานราชการหลายแห่ง ในด้านยารักษาโรคสัตว์ วัคซีนสัตว์ ตลอดจนพันธุ์สัตว์เพื่อนำไปเผยแพร่ให้ชาวเขารู้จัก

ผลของการปฏิบัติงานที่ผ่านมา ปรากฏว่าอีกก็ได้มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านทัศนคติและพฤติกรรมเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์ เช่น รู้จักการป้องกันโรคระบาดสัตว์ โดยการให้วัคซีนสัตว์ การใช้ยาถ่ายพยาธิ การให้อาหารเสริม ในด้านการบริโภคอาหารก็มีความรู้ว่าจะอาหารสุก ๆ ดิบ ๆ สามารถนำโรคมาสู่ตนได้ อุปสรรคในด้านอนามัยก็ค่อย ๆ เปลี่ยนไป เช่น เมื่อก่อนเชื่อว่า น้ำมีผีน้ำสิงอยู่ถ้าหากให้น้ำเข้ามาในบ้าน จะทำให้คนในบ้านล้มป่วย ไม่สบาย ก็ค่อย ๆ หดไป เพราะในการพัฒนาได้มีการต่อท่อประปาเข้าไปในหมู่บ้านอีกก็ให้อีกก็มีน้ำสะอาดไว้ใช้ ปรากฏว่าอีกก็ชอบมาก ไม่กลัวผีน้ำอีกแล้ว ต่างก็มาอาบน้ำ เล่นน้ำกันอย่างสนุกสนาน จึงเป็นการนำคิดว่าในการพัฒนาสุขภาพชาวเขา ถ้าหากมีการตั้งใจจริง ให้ชาวเขายึดถือเชื่อมั่นในผู้ดำเนินการพัฒนา แล้วค่อย ๆ แก้ไขจาริตประเพณีเก่า ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนางานก็จะสามารถทำให้ชาวเขาเกิดการเปลี่ยนแปลง และยอมรับเอาเทคนิคใหม่ ๆ มาใช้เพื่อปรับชีวิตของตนให้มีความเป็นอยู่ดีขึ้น มีรายได้จากสัตว์เลี้ยงซึ่งอาจจะทดแทนการปลูกฝิ่นได้

กิตติคุณประกาศ

ขอขอบคุณ

1. บริษัทฟาร์มกรุงเทพ จำกัด ที่ได้บริจาคพันธุ์สัตว์ และสถานที่ในด้านการฝึกอบรมเลี้ยงสัตว์
2. บริษัทเจริญโภคภัณฑ์ อิน-เอ็กซ์ จำกัด ที่ได้บริจาคยาสัตว์ แร่ธาตุ อาหารเสริมและยาถ่ายพยาธิสัตว์
3. เจ้าหน้าที่แห่งสำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดเชียงราย
4. เจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาและสงเคราะห์ชาวเขา จังหวัดเชียงราย

เอกสารอ้างอิง

- ศูนย์วิจัยชาวเขา เชียงใหม่ กรมประชาสงเคราะห์ :
ข้อห้ามและข้อนิยมเบื้องต้นทางสังคมของชาวเขาเผ่าอীগ้อ

The Study Of Brucellosis And Animal Raising Development For The Hilltribes Program

Suvong Sastravaha D.V.M., M.P.H., LL.B.*

Boonyiem Geitwood D.V.M., M.P.H., Ph.D.**

Choochart Saicheu D.V.M., M.P.H., LL.B.***

* Department of Epidemiology, Faculty of Public Health,
Mahidol University.

** Department of Parasitology, Faculty of Public Health,
Mahidol University.

*** Division of Animal Diseases control, Department of Health,
Bangkok Metropolis.

ABSTRACT

The study of Brucellosis and Animal Raising Development was carried out in Pasarnng District, Amphur Mae-Chan, Chiang Rai Province during January 1977 - January 1979. This area consists of Arkha Hilltribes, a population of 1028, 185 housing and 226 families, who live scattered in remote area of Mae-Salad Project. Detection of Brucellosis was performed by using Rapid Plate Agglutination Test in 23 of 64 hybrid cattle from 3 villages none of them was positive.

The junior officers of the Mae-Salad Project, who are responsible for the agriculture development, had participated in a special program which led them to widen their knowledges in theory and practices of modern technics in animal raising, zoonosis and prevention of animal infectious diseases. Their additional skill had improved the standard of animal raising in the hilltribe community.

The up-grading of the native pigs from foreign livestock parents, should be developed to improve the hilltribe health and economic programs. The main barriers to this concept is the taboos which reflect their educational background. It is most urgent to communicate with the hilltribes in Thai languages and this research program has proven that hilltribes will accept the new technology to improve their living standards.

Supported by Asia Foundation and China Medical Board Grant from Health Research and Development for the Hilltribes program.

ยาตีจาก ชบา - ไก่ สวิตเซอร์แลนด์

คอร์เตนอล ฉีด
เพื่อช่วยระงับการ
อักเสบและยังเป็นยาที่
ปลอดภัยสำหรับแม่หมู



เวทิดเร็กซ์
ยาขับปัสสาวะที่ไม่มี
สารปรอท ใช้ฉีดบำบัด
อาการบวมน้ำ ทั้งใน
สัตว์ใหญ่ และ สัตว์เล็ก

CIBA - GEIGY

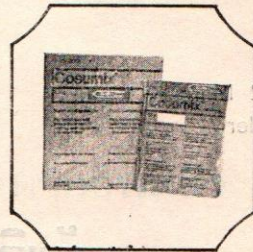
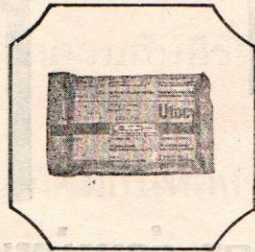
คอร์เตนอล-เอส
สำหรับแม่หมูมีน้ำหนัก
และการอักเสบต่างๆ เช่น
ฝีฝี บวม อาการ
ต่างๆ คีโตซิส เอ็กซีมา
และผิวหนังทั่วไป



อี.เอส.บี.3
ใช้ป้องกันและรักษา
โรคบิดในไก่ เป็ดและ
กระต่ายได้ดี
รวมทั้งโรคอหิวาต์ ไทฟอยด์
หวัดติดต่อและลำไส้อักเสบ

CIBA - GEIGY

ออสซิล
ลดช่องคลอดหลัง
การกระตุ้นให้มดลูก
ทำงาน ช่วยขับน้ำ
นม การระงับการอักเสบ
และข้ออักเสบได้ผล



คอ ซู มิ ก ข์
ใช้รักษาโรค ซี.อาร์.ดี คอมเพล็กซ์
ได้ดี โรคหวัดติดต่อ
อหิวาต์ ซ้ำขาว ท้องร่วง
เต้านมและมดลูกอักเสบ
โดยเฉพาะกับเชื้อ อี.โคไล

CIBA - GEIGY

ฟอर्मสเปรย์
สเปรย์พ่นฆ่าเชื้อ
และเชื้อรา
มีประสิทธิภาพ
กับ เน่า และเท้าเปื่อย



เวซูลองฉีด
ฆ่าพลาซมีดชนิด ที่ออกฤทธิ์
อยู่ได้นาน และให้ผลใน
การรักษาสูง ละลายเทกิน
ในน้ำดื่มก็ได้

ผู้แทนจำหน่ายแต่ผู้เดียวในประเทศไทย

แผนกเกษตร



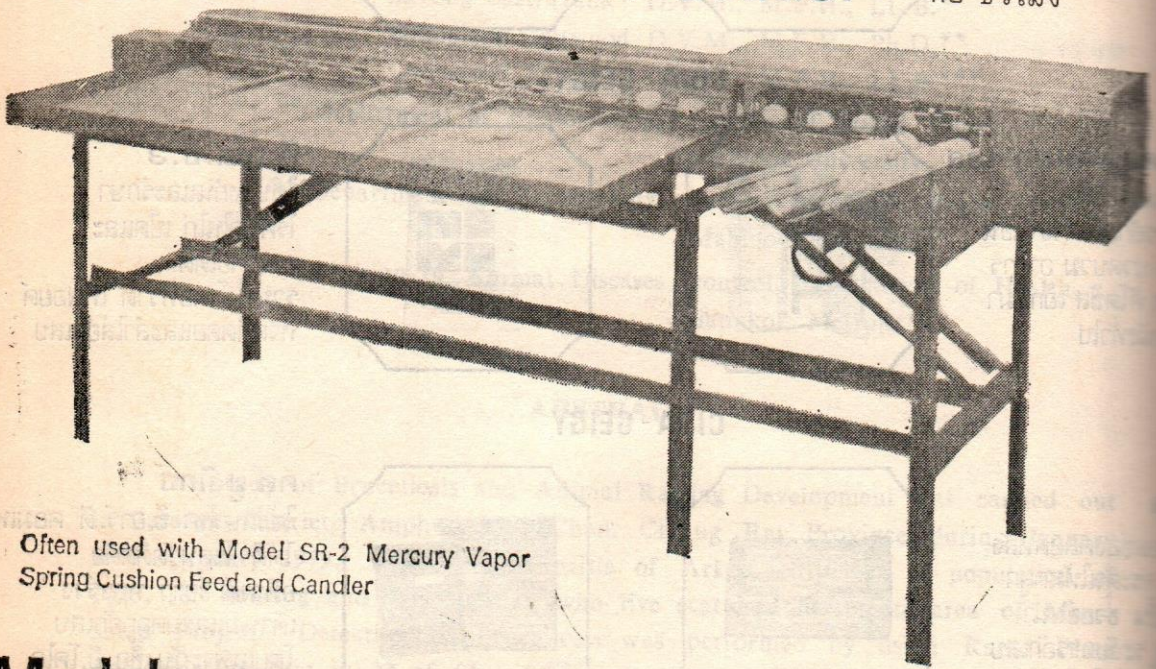
1 ถนนสีลม กรุงเทพฯ 5 โทร. 233-5870

วิมลวรรณพิมพ์ - กรุงเทพฯ

EGOMATIC EGG GRADER

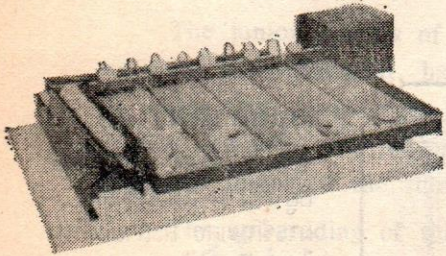
เครื่องคัดไข่อัตโนมัติ จาก อเมริกา
Model D5-V Candler-Grader

คัดไข่ได้ 5 ชั่วโมง
ประมาณ 4320 ฟอง
ต่อ ชั่วโมง



Often used with Model SR-2 Mercury Vapor Spring Cushion Feed and Candler

Model 160



ผู้ผลิต และ จำหน่าย

— อุปกรณ์การเลี้ยงไก่, หมู, เป็ด, ตู้ฟักไข่, ไฮโดร, ถังอบแห้ง, เครื่องวัดความชื้นเมล็ด, ระบบทำความสะอาดชั้น, พัดลม, ถัง ผสมอาหาร, เครื่องบดอาหารสัตว์, เตาย่างไก่ และอุปกรณ์การเกษตรอื่น ๆ

คัดไข่ได้ 5 ชั่วโมง ประมาณ 2,160 ฟอง ต่อ ชั่วโมง

บริษัท เกษตรภัณฑ์อุตสาหกรรม จำกัด



2387 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ ต. บางกะปิ อ. ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
โทร. 3924011-6 โทรเลขย่อ "เกษตรภัณฑ์" กรุงเทพฯ

เพลสทิฟฟา[®] วัคซีนป้องกันโรคอหิวาต์สุกร

PESTIFFA SWINE FEVER FREEZE-DRIED LIVING VIRUS VACCINE

เพลสทิฟฟา เป็นวัคซีนเชื้อเป็นชนิดแห้ง สำหรับป้องกันโรคอหิวาต์ ซึ่งประกอบด้วยเชื้อชนิดไชนิส ซี แอล สเตรน

ใช้ฉีดสุกรในบริเวณที่ไม่มีโรคอหิวาต์สุกรระบาด สุกรต้องไม่เป็นโรคติดต่อ โรคพยาธิ และขาดอาหาร ควรตรวจสุขภาพสุกรให้แน่ใจว่า สุกรแข็งแรงดี

ฉีดเข้ากล้ามเนื้อตัวละ 2 ซี.ซี. ใช้ได้กับสุกรทุกอายุและทุกขนาด โดยไม่ต้องฉีดควบกับซีรัม

วัคซีนจะให้ภูมิคุ้มกันหลังจากฉีดวัคซีนแล้ว 3 วัน และคุ้มโรคได้เต็มที่เมื่อครบ 10-14 วัน

ขนาดบรรจุ	ขวด	10	ตัว
	ขวด	50	ตัว



ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท อีฟฟาเมอเรียล จำกัด ประเทศฝรั่งเศส
บริษัทในเครือของ บริษัท เมย์ แอนด์ เบเกอร์ จำกัด
ผู้แทนจำหน่ายแต่ผู้เดียว



บริษัท ANWA จำกัด

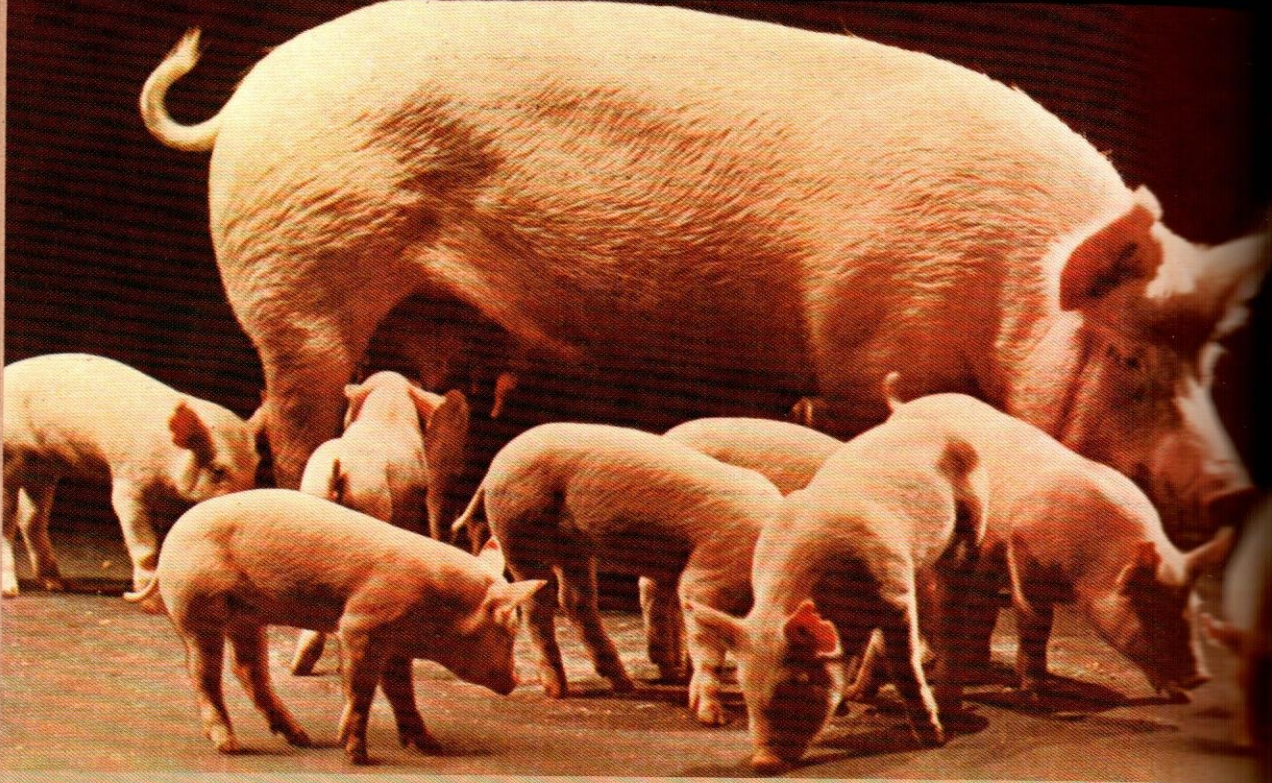
62/11-14 ถนนธนนิยะ สีลม กรุงเทพมหานคร

โทร 02-272222

โทร 02-272222

PESTIFFA

SWINE FEVER FREEZE-DRIED LIVING VIRUS VACCINE



เพสทิฟฟา® วัคซีนป้องกันโรคอหิวาต์สุกร



วัคซีนเชื้อเป็นชนิด
ไซนีสเตรน ปลอดภัย
คุ้มโรคได้แน่นอน
วัคซีนชนิดที่ไม่ต้อง
กับซีรัม