

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ตารางผนวกที่ 1 รายชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขที่ใช้ในการวิจัยของเกษตรกรที่ยืมโค

หมายเลข	ชื่อ	ที่อยู่	หมายเหตุ
1	นายดำ มะลิกา	เลขที่ 54 หมู่ 1 ตำบลหนองควาย	เสียชีวิตแล้ว
2	นายบุญมี พิกุล	เลขที่ 109 หมู่ 1 ตำบลหนองควาย	
3	นายดวงจันทร์ วงศ์จันทร์	เลขที่ 99/1 หมู่ 1 ตำบลหนองควาย	
4	นายไมตรี มังคะละ	เลขที่ 158 หมู่ 1 ตำบลหนองควาย	
5	นายนริศ กันธวงค์	เลขที่ 120 หมู่ 1 ตำบลหนองควาย	
6	นายประเสริฐ วงศ์จันทร์	เลขที่ 99 หมู่ 1 ตำบลหนองควาย	
7	นายใหม่ ค่ายศ	เลขที่ 20 หมู่ 5 ตำบลหนองควาย	
8	นายปิ่น บุญหลี	เลขที่ 104 หมู่ 5 ตำบลหนองควาย	
9	นายทองสุข สุจา	เลขที่ 25/1 หมู่ 5 ตำบลหนองควาย	
10	นายสุวิทย์ ใจคำ	เลขที่ 100/1 หมู่ 5 ตำบลหนองควาย	
11	นายขาว เชื้อหล้า	เลขที่ 149 หมู่ 5 ตำบลหนองควาย	
12	นายประมวล จินดามณี	เลขที่ 79/1 หมู่ 5 ตำบลหนองควาย	เสียชีวิตแล้ว
13	นายรอด ปัญญาวิสัย	เลขที่ 20/3 หมู่ 7 ตำบลสุเทพ	
14	นายจรัญ แสนศิริ	เลขที่ 22/3 หมู่ 7 ตำบลสุเทพ	
15	นายจันทร์ ตุ่นคำ	เลขที่ 141 หมู่ 2 ตำบลแม่เหียะ	
16	นายสมเพชร ปัญญาวิสัย	เลขที่ 155/6 หมู่ 2 ตำบลแม่เหียะ	
17	นายสุบิน นามภูมิ	เลขที่ 155/5 หมู่ 2 ตำบลแม่เหียะ	
18	นายสุนทร สมบุญโสศ	เลขที่ 155/2 หมู่ 2 ตำบลแม่เหียะ	
19	นายชัย วรรณชัยสน	เลขที่ 21/3 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
20	นายจู่ ชัยน้อย	เลขที่ 10/1 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
21	นายหนู กล้วยหอม	เลขที่ 48/4 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
22	นายสวัสดิ์ หน่อท้าว	เลขที่ 51/3 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
23	นายแดง มุลนิตดา	เลขที่ 2 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
24	นายทวี ช่างเขียน	เลขที่ 48/1 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	

(มีต่อ)

ตารางผนวกที่ 1 รายชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขที่ใช้ในการวิจัยของเกษตรกรที่ยืมโค (ต่อ)

หมายเลข	ชื่อ	ที่อยู่	หมายเหตุ
25	นายทูล กล้วยหอม	เลขที่ 27 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
26	นางจันทร์ออน สุรินทร์	เลขที่ 48/2 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
27	นายสุรินทร์ สิงห์โทราช	เลขที่ 25/2 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
28	นายแสน วงศ์คำบาง	เลขที่ 21/5 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
29	นางอนงค์ สีหาพันธุ์	เลขที่ 56 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
30	นายดวง ดวงมณี	เลขที่ 6/1 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
31	นายสมศักดิ์ วงศ์ไชย	เลขที่ 36/3 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
32	นายจรัญ นพคุณ	เลขที่ 61 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
33	นายเจียว คำภีวัง	เลขที่ 15 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
34	นายสม เจริญประชา	เลขที่ 53 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
35	นายจัน ไชยราช	เลขที่ 27/1 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
36	นายพิสิทธิ์ เกตุดี	เลขที่ 16/1 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
37	นายผัด กว้างปัจจะ	เลขที่ 23 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
38	นายประสาท สังข์ศิลป์ชัย	เลขที่ 40 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
39	นายศรีทน ชิโนทัย	เลขที่ 106 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
40	นายณรงค์ วรรณชัยสน	เลขที่ 55/3 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
41	นายดวง ชัยวงศ์	เลขที่ 45 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
42	นายสว่าง ณ เชียงใหม่	เลขที่ 50 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	
43	นายดวงคำ วรรณชัยสน	เลขที่ 21/2 หมู่ 4 ตำบลสุเทพ	เสียชีวิตแล้ว

ตารางผนวกที่ 2 จำนวนข้อมูลช่วงห่างคลอดลูก ช่วงห่างผสมติดหลังคลอดของ โขवाल่ำพูนในโครงการธนาคาร โขवाल่ำพูนจำแนกตามฤดูเกิด และจำนวนข้อมูลระยะอุ้มท้องจำแนกตามฤดูผสมพันธุ์

ฤดูเกิดหรือผสมพันธุ์	ช่วงห่างคลอดลูก	ช่วงห่างผสมติดหลังคลอด	ระยะอุ้มท้อง
ฤดูร้อน	7	5	7
ฤดูหนาว	16	7	19
ฤดูฝน	26	16	10
รวม	49	28	36

ตารางผนวกที่ 3 จำนวนข้อมูลช่วงห่างคลอดลูก ช่วงห่างผสมติดหลังคลอด และระยะอุ้มท้องของ โขवाल่ำพูนในโครงการธนาคาร โขवाल่ำพูนจำแนกตามอายุแม่โค

อายุแม่โค(ปี)	ช่วงห่างคลอดลูก	ช่วงห่างผสมติดหลังคลอด	ระยะอุ้มท้อง
2-5	14	7	15
6-9	23	13	11
10 ปีขึ้นไป	12	8	10
รวม	49	28	36

ตารางผนวกที่ 4 จำนวนข้อมูลช่วงห่างคลอดลูก ช่วงห่างผสมติดหลังคลอด และระยะอุ้มท้องของ โขवाल่ำพูนในโครงการธนาคาร โขवाल่ำพูนจำแนกตามเพศลูกโค

เพศลูกโค	ช่วงห่างคลอดลูก	ช่วงห่างผสมติดหลังคลอด	ระยะอุ้มท้อง
เพศผู้	22	13	15
เพศเมีย	27	15	21
รวม	49	28	36

ตารางผนวกที่ 5 จำนวนข้อมูลช่วงห่างตลอดลูก ช่วงห่างผสมติดหลังตลอด และระยะอ้อมท้องของ
โคขาวลำพูนในโครงการธนาคาร โคขาวลำพูนจำแนกตามเกษตรกรที่เยี่ยมโค

หมายเลขของเกษตรกร. ที่เยี่ยมโค ¹	ช่วงห่างตลอดลูก	ช่วงห่างผสมติดหลังตลอด	ระยะอ้อมท้อง
8	2	- ²	-
9	1	1	1
10	1	-	-
13	2	-	-
14	2	-	-
16	1	-	-
17	1	-	-
19	3	2	3
20	8	5	6
21	1	1	3
22	6	2	4
23	-	1	1
25	-	1	-
26	-	2	-
27	2	-	-
28	4	2	3
29	2	2	2
30	-	1	1
31	4	3	5
32	1	1	1
33	2	1	2
34	2	-	-
35	-	-	1
36	4	3	3

¹ รายละเอียดของเกษตรกรหมายเลขต่าง ๆ แสดงในตารางผนวกที่ 1

² ไม่มีข้อมูล

ตารางผนวกที่ 6 จำนวนข้อมูลน้ำหนักรกเกิดและน้ำหนักหย่านมของลูกโคขาวลำพูนในโครงการธนาคารโคขาวลำพูนจำแนกตามฤดูเกิด

ฤดูเกิด	น้ำหนักแรกเกิด	น้ำหนักหย่านม
ฤดูร้อน	12	11
ฤดูหนาว	22	26
ฤดูฝน	37	51
รวม	71	88

ตารางผนวกที่ 7 จำนวนข้อมูลน้ำหนักรกเกิดและน้ำหนักหย่านมของลูกโคขาวลำพูนในโครงการธนาคารโคขาวลำพูนจำแนกตามอายุแม่โค

อายุแม่โค (ปี)	น้ำหนักแรกเกิด	น้ำหนักหย่านม
3 – 5	22	32
6 – 9	29	37
10 ปีขึ้นไป	20	19
รวม	71	88

ตารางผนวกที่ 8 จำนวนข้อมูลน้ำหนักรกเกิดและน้ำหนักหย่านมของโคขาวลำพูนในโครงการธนาคารโคขาวลำพูนจำแนกตามเพศลูกโค

เพศลูกโค	น้ำหนักแรกเกิด	น้ำหนักหย่านม
เพศผู้	34	37
เพศเมีย	37	51
รวม	71	88

ตารางผนวกที่ 9 จำนวนข้อมูลน้ำหนักรากเกิดและน้ำหนักหย่านมของลูกโคขาวลำพูนใน
โครงการธนาคารโคขาวลำพูนจำแนกตามเกษตรกรที่ยืมโค

หมายเลขของ เกษตรกรที่ยืมโค ¹	น้ำหนัก รากเกิด	น้ำหนัก หย่านม	หมายเลขของ เกษตรกรที่ยืม	น้ำหนัก รากเกิด	น้ำหนัก หย่านม
3	- ²	1	23	1	1
4	-	-	24	-	1
5	-	2	25	-	6
8	2	2	26	-	2
9	2	1	27	2	1
10	1	2	28	3	3
11	3	1	29	2	2
12	1	1	30	1	2
13	2	2	31	5	6
14	2	3	32	2	2
15	1	1	33	2	2
16	2	3	34	2	2
17	1	1	35	2	2
18	1	1	36	4	4
19	10	9	37	-	1
20	8	8	38	1	2
21	3	3	39	-	1
22	5	6			

¹ รายละเอียดของเกษตรกรหมายเลขต่าง ๆ แสดงในตารางผนวกที่ 1

² ไม่มีข้อมูล

แบบสัมภาษณ์เกษตรกรโครงการอนุรักษ์พันธุ์โคขาวลำพูน

ข้อมูลเกษตรกร

1. ชื่อ.....
2. เพศ () ชาย () หญิง
3. อายุ.....ปี
4. สถานภาพ () โสด () สมรส () หย่า
5. ระดับการศึกษา
 - () ไม่ได้รับการศึกษา
 - () ไม่ได้รับการศึกษาแต่อ่านออกเขียนได้ (ศึกษาด้วยตนเอง)
 - () ป.4 หรือเทียบเท่า
 - () ป.7 หรือเทียบเท่า
 - () ม.3 หรือ ม.ศ.3 หรือเทียบเท่า
 - () ม.6 หรือ ม.ศ.5 หรือเทียบเท่า
 - () สูงกว่ามัธยมศึกษา (อนุปริญญา, ป.ตรี หรือสูงกว่า) ระบุ.....
6. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนคน
7. ในระหว่างการเลี้ยงโคของโครงการฯ ท่านประกอบอาชีพอะไรอีกบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - () ทำนา () ทำไร่ () ทำสวน
 - () รับจ้าง () ค้าขาย
 - () อุตสาหกรรมในครัวเรือน ระบุ.....
 - () อื่นๆ ระบุ.....
8. ปัจจุบันท่านประกอบอาชีพอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - () ทำนา () ทำไร่ () ทำสวน
 - () เลี้ยงสัตว์ () รับจ้าง () ค้าขาย
 - () อุตสาหกรรมในครัวเรือน ระบุประเภท.....
 - () อื่นๆ ระบุ.....

9. สมาชิกคนอื่น ๆ ในครอบครัวประกอบอาชีพอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ทำนา () ทำไร่ () ทำสวน
 () เลี้ยงสัตว์ () รับจ้าง () ค้าขาย
 () อุตสาหกรรมในครัวเรือน ระบุ.....
 () อื่นๆ ระบุ.....

10. ลักษณะการถือครองที่ดินเพื่อทำการเกษตร

10.1 พื้นที่นา

- พื้นที่ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของตนเองไร่.....งาน
 พื้นที่เช่าผู้อื่นไร่.....งาน
 อื่นๆ (ระบุ).....ไร่.....งาน
 รวมขนาดพื้นที่ไร่.....งาน

10.2 พื้นที่สำหรับทำไร่

- พื้นที่ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของตนเองไร่.....งาน
 พื้นที่เช่าผู้อื่นไร่.....งาน
 อื่นๆ (ระบุ).....ไร่.....งาน
 รวมขนาดพื้นที่ไร่.....งาน

10.3 พื้นที่สำหรับทำสวน

- พื้นที่ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของตนเองไร่.....งาน
 พื้นที่เช่าผู้อื่นไร่.....งาน
 อื่นๆ (ระบุ).....ไร่.....งาน
 รวมขนาดพื้นที่ไร่.....งาน

10.4 พื้นที่สำหรับเลี้ยงสัตว์

- พื้นที่ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของตนเองไร่.....งาน
 พื้นที่เช่าผู้อื่นไร่.....งาน
 พื้นที่สาธารณะที่เข้าไปใช้ประโยชน์ไร่.....งาน
 อื่นๆ (ระบุ)ไร่.....งาน
 รวมขนาดพื้นที่ไร่.....งาน

11. การเป็นสมาชิกกลุ่ม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () กลุ่มเกษตรกร () กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
 () กลุ่มฌาปนกิจ () กลุ่มออมทรัพย์
 () กลุ่มลูกค้า ธ.ก.ส. () กลุ่มสหกรณ์การเกษตร
 () อื่นๆ ระบุ.....

12. ท่านมีภาระหนี้สินอยู่หรือไม่

- () ไม่มี () มี จำนวนเงิน.....บาท

13. ในกรณีที่มีหนี้สิน แหล่งเงินกู้ของท่านคือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ญาติพี่น้อง () เพื่อนบ้าน
 () พ่อค้า () ธ.ก.ส.
 () ธนาคารพาณิชย์ () กลุ่มเกษตรกร
 () อื่นๆ ระบุ.....

14. วัตถุประสงค์ในการกู้ยืม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () เพื่อใช้จ่ายในครอบครัว () เพื่อลงทุนสำหรับการเกษตร
 () อื่นๆ ระบุ.....

15. รายได้ของครอบครัวในปีที่ผ่านมา

14.1 รายได้จากการเกษตร

- รายได้จากการปลูกพืช คิดเป็นมูลค่า.....บาท
 รายได้จากการเลี้ยงสัตว์ คิดเป็นมูลค่า.....บาท
 รายได้จากการเกษตรอื่นๆ คิดเป็นมูลค่า..... บาท

14.2 รายได้ที่ไม่ใช่จากการเกษตร

- รายได้จากการรับจ้าง คิดเป็นมูลค่า.....บาท
 รายได้จากการค้าขาย คิดเป็นมูลค่า.....บาท
 อื่นๆ ระบุ.....คิดเป็นมูลค่า.....บาท
 รวม คิดเป็นมูลค่า.....บาท

ข้อมูลในการเลี้ยงโคของเกษตรกร

16. ก่อนเข้าเป็นสมาชิกของโครงการฯ ท่านเคยมีประสบการณ์ในการเลี้ยงโคหรือไม่
 ไม่มี มี ระบุ.....ปี (นับเป็นปีก่อนเข้าโครงการฯ)
17. ในกรณีที่เคยมีประสบการณ์ในการเลี้ยงโค ก่อนเข้าเป็นสมาชิกของโครงการฯ ท่านเลี้ยงโคอยู่หรือไม่
 เลี้ยง จำนวน.....ตัว
 พันธุ์ที่เลี้ยง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 พันธุ์ขาวลำพูน ลูกผสมบราห์มัน
 พันธุ์พื้นเมืองอื่นๆ อื่นๆ ระบุ.....
 ไม่ได้เลี้ยง เหตุผลที่เลิกเลี้ยง.....
18. เหตุผลที่เข้าเป็นสมาชิกของโครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 สนใจผลตอบแทนของโครงการ ต้องการให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
 ต้องการมีอาชีพเสริม ต้องการให้แรงงานให้เป็นประโยชน์
 ได้รับการขอร้องจากเจ้าหน้าที่ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน
 เพราะต้องการอนุรักษ์พันธุ์โคขาวลำพูน
 อื่นๆ ระบุ.....
19. ก่อนเข้าเป็นสมาชิกของโครงการฯ ท่านรู้จักโคขาวลำพูนหรือไม่
 รู้จัก อย่างไร.....
 ไม่รู้จัก
20. จำนวนแรงงานในการเลี้ยงโค
 แรงงานในครอบครัว.....คน แรงงานจากประเพณีลงแขก.....คน
21. โรงเรือนและอุปกรณ์ในการเลี้ยงโค
 มีหลังคา ไม่มีหลังคา
 มีรางน้ำ ไม่มีรางน้ำ
 มีรางอาหาร ไม่มีรางอาหาร
 อื่นๆ ระบุ.....

22 รูปแบบหรือวิธีการเลี้ยงโค

.....

.....

.....

.....

.....

.....

22.1 ท่านให้อาหารเสริมแก่โคหรือไม่

() ให้ ระบุชนิด.....

() ไม่ได้ให้

22.2 ท่านให้แร่ธาตุแก่โคหรือไม่

() ให้ ระบุชนิด.....

() ไม่ได้ให้

22.3 ท่านเกี่ยวข้องทำให้โคกินเวลาที่โคกลับเข้าคอกหรือไม่

() ทำ ระบุฤดูที่ทำ.....

() ไม่ได้ทำ

22.4 ในฤดูเลี้ยงท่านให้ฟางแห้งแก่โคหรือไม่

() ให้ () ไม่ได้ให้

22.5 ในเวลากลางคืนท่านสุมไฟให้โคหรือไม่

() ทำ ระบุฤดูที่ทำ.....

() ไม่ได้ทำ

23. ท่านเคยถ่ายพยาธิให้โคหรือไม่

() เคย ระบุจำนวนครั้งหรือความถี่(ครั้ง/ปี).....

() ไม่เคย

24. โคของท่านได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคหรือไม่

() ได้รับ ระบุโรคที่ป้องกัน.....

ความถี่(ครั้ง/ปี).....

() ไม่ได้รับ

25. ในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคให้โค ใครเป็นผู้ฉีด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ฉีดเอง () เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์อำเภอ

() อื่นๆ ระบุ.....

26. โคของท่านประสบปัญหาด้านโรคระบาดอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() โรคคอบวม () โรคปากและเท้าเปื่อย

() โรคท้องอืด (Bloat)

() อื่นๆ ระบุ.....

27. เมื่อโคของท่านเจ็บป่วยหรือบาดเจ็บ ท่านมีการรักษาโคอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() รักษาเองด้วยยาพื้นเมือง

อย่างไร (ระบุโรคและวิธีการรักษา).....

.....

.....

() ไม่ได้รักษา ปล่อยให้หายเอง

() ให้เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์รักษา

() อื่นๆ ระบุ.....

28. ในการเลี้ยงโคท่านประสบปัญหาอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() พันธุ์โค () ความรู้เรื่องการเลี้ยงโค

() โรงเรือน () แรงงาน

() พื้นที่เลี้ยงสัตว์ () การตลาด

() อาหาร () โรคโค

() โจรผู้ร้าย

() อื่นๆ ระบุ.....

29. ต้นทุนในการเลี้ยงโค

โรงเรือน คิดเป็นมูลค่า.....บาท

แม่พันธุ์ (ราคา/ตัว) คิดเป็นมูลค่า.....บาท

ค่าอาหาร (ต่อปีต่อตัว) คิดเป็นมูลค่า.....บาท

ค่าวัคซีนหรือค่ายารักษาโรค (ต่อปีต่อตัว) คิดเป็นมูลค่า.....บาท

ค่าผสมพันธุ์โค (ต่อตัว) คิดเป็นมูลค่า.....บาท

อื่นๆ ระบุ..... คิดเป็นมูลค่า.....บาท

30. รายได้จากการเลี้ยงโค (รายได้ต่อตัว)

รกของลูกโค	คิดเป็นมูลค่า.....บาท
มูลโค(คิดรายได้ต่อปี)	คิดเป็นมูลค่า.....บาท
รับจ้างผสมพันธุ์	คิดเป็นมูลค่า.....บาท
อื่นๆ ระบุ.....	คิดเป็นมูลค่า.....บาท

31. การซื้อขายโค ท่านขายโคให้ใคร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ขายให้เพื่อนเกษตรกร | <input type="checkbox"/> นำไปขายตลาดนัดวัว-ควาย |
| <input type="checkbox"/> ขายให้พ่อค้านอกหมู่บ้าน | <input type="checkbox"/> ขายให้พ่อค้าในหมู่บ้าน |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ | |

32. เหตุผลที่ออกจากโครงการฯ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
Chiang Mai University

ทัศนคติต่อโคขาวลำพูนและโครงการอนุรักษ์พันธุ์โคขาวลำพูน

33. ท่านคิดว่าโคขาวลำพูนมีข้อดีและข้อเสียอย่างไรบ้าง

	ข้อดี	ข้อเสีย
พันธุ์โค (รูปร่าง, สี, ลักษณะ)		
การให้ผลผลิต (การเจริญเติบโต, การให้ ลูก)		
การจัดการและการเลี้ยงดู		
โรคและการดูแลรักษา		
การตลาด		
อื่น ๆ		

34. ท่านทราบหรือไม่ว่า วัตถุประสงค์ของโครงการคือเพื่ออนุรักษ์พันธุ์โคขาวลำพูน

() ทราบ จากไหน.....

() ไม่ทราบ

35. ในความคิดของท่านคิดว่าจะอนุรักษ์พันธุ์โคขาวลำพูนได้จริงหรือไม่

() อนุรักษ์ได้จริง

เพราะ.....

() อนุรักษ์ไม่ได้

เพราะ.....

36. ท่านคิดว่า ท่านได้ประโยชน์จากโครงการอนุรักษ์พันธุ์โคขาวลำพูนอย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของโครงการ.....

.....

.....

มหาวิทยาลัย
Chiang Mai University

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวปัทมา ธรรมดี
วัน เดือน ปี เกิด	31 กรกฎาคม 2516
ประวัติการศึกษา	- สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนอุตรดิตถ์ครุณี จังหวัดอุตรดิตถ์ เมื่อปีการศึกษา 2532 - สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2536