

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก ก. แบบสอบถามข้อมูลเศรษฐกิจ สังคม และประชากร

ผู้สัมภาษณ์.....วันที่.....

เริ่มเวลา.....สิ้นสุดชื่อผู้เวลา.....

ชื่อผู้ถูกสัมภาษณ์.....อายุ.....

ที่อยู่.....

อพยพมาจาก.....เมื่อ.....

วัตถุประสงค์ของการอพยพ.....

1. ประชากรในครอบครัว

ลำดับ	เพศ	เชื้อชาติ	สัญชาติ	อายุ	การศึกษา	ศาสนา	นิกาย	อาชีพ	หมายเหตุ

2. จำนวนที่อพยพออก.....คน เมื่อ.....

วัตถุประสงค์ที่อพยพออก.....

3. การถือครองที่ดิน

ลำดับ	ขนาดที่ดิน	เอกสาร	การถือครอง	การใช้ประโยชน์

ภาคผนวก ก. (ต่อ)

4. การลงทุน

ชนิดการลงทุน	ปุ๋ย	ยา	แรงงาน					
ทำนา								
ทำไร่								

5. รายได้

ชนิดของรายได้	ข้าว						
ผลผลิตปีที่แล้ว							
ราคาต่อหน่วย							
รายได้							
ประเภทผู้ซื้อ							

6. ค่าใช้จ่ายนอกเหนือจากการลงทุน

7. การเป็นสมาชิกกลุ่มสังคม

กลุ่มสังคม	พ่อ	แม่	ลูก				
สหกรณ์							
กลุ่มแม่บ้าน							
ธกส.							

ภาคผนวก ข. แบบสอบถามความคิดเห็นของเกษตรกรอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ เกี่ยวกับ
ผลกระทบของการทำลายป่าไม้ ต่อเศรษฐกิจ สังคม (ชุดที่ 1)
โดย นายธีรเดช วุฒิเจริญ นักศึกษาปริญญาโท สาขาส่งเสริมการเกษตร
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อผู้ถูกสัมภาษณ์ (นาย, นาง, นางสาว).....อายุ.....ปี
ที่อยู่.....หมู่ที่.....ตำบล.....ชื่อหมู่บ้าน.....

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องคำตอบ

คำถาม	เห็นด้วย (คน)	ไม่เห็นด้วย (คน)	ไม่เห็นด้วย (คน)
1. การสูญเสียป่าไม้มีผลทำให้ท่านขาดแคลนพืชผักป่าที่ใช้ประกอบอาหาร เช่น ผักกูด ผักหนาม ผักขี้นาค ฯลฯ			
2. การสูญเสียป่าไม้มีผลทำให้ท่านขาดแคลนอาหารโปรตีนประเภทเนื้อสัตว์ป่าและแมลงเพื่อนำมาประกอบอาหาร			
3. การสูญเสียป่าไม้ทำให้สัตว์ป่าและพืชผักตามป่ามีมากขึ้นกว่าในอดีต			
4. การสูญเสียหน้าดินทำให้ท่านต้องมีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยเพิ่มขึ้น และมีแนวโน้มสูงขึ้นทุกปี			
5. การใช้ยาฆ่าแมลงมีส่วนทำให้ปลาและสัตว์น้ำต่าง ๆ มีปริมาณลดลง			
6. การสูญเสียหน้าดินทำให้ท่านเพาะปลูกพืชได้ดี			
7. การสูญเสียป่าไม้ทำให้มีโรคและแมลงศัตรูพืชเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นผลให้ท่านต้องมีค่าใช้จ่ายเรื่องยาฆ่าแมลงและสารกำจัดศัตรูพืชเพิ่มมากขึ้น			
8. การเพาะปลูกพืชในปัจจุบันทำให้ท่านต้องมีหนี้สินเพิ่มมากขึ้น			
9. ป่าไม้ทั้งหมดไปทำให้ขาดแคลนพื้นที่ใช้ในการหุงต้มอาหารและไม่หอมแซมที่อยู่อาศัย			

ภาคผนวก ข. (ต่อ)

คำถาม	เห็นด้วย (คน)	ไม่แน่ใจ (คน)	ไม่เห็น ด้วย (คน)
10. การสูญเสียป่าไม้ทำให้ท่านไม่สามารถหารายได้จากการเก็บ หาของป่า			
11. ป่าไม้หมดไปทำให้ท่านหาสมุนไพรที่ใช้รักษาโรคได้ยากขึ้น			
12. การเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ เช่น ข้าวโพด พริก ขิง ผักกาด ถั่ว ลันเตา หม่อน เสาวรส ต้องใช้เวลาดูแลมากทำให้ท่านมีเวลา ในการทำงานอย่างอื่นน้อยลง			
13. การจ้างงานมีส่วนทำให้มีการลงแขกหรือเอาแรงน้อยลง			
14. การปลูกพืชต่างชนิดกันมีส่วนทำให้มีการเอาแรงกันน้อยลง			
15. การจ้างงานเกี่ยวกับการปลูกและเก็บเกี่ยวผลผลิต มักก่อให้เกิด ปัญหาเคลงใจกันระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง			
16. สาเหตุของการรวมกลุ่มต่าง ๆ ไม่ประสบความสำเร็จเกิดจาก คนในอำเภอมีสลักษณะ "ร้อยพ่อพันแม่"			
17. คนรุ่นหนุ่มสาวในหมู่บ้านของท่านไม่สนใจที่จะประกอบ อาชีพการเกษตร และมักออกไปหางานทำที่อื่น			
18. มีแนวโน้มว่าคนในชุมชนของท่านจะออกไปหางานทำนอก พื้นที่มากขึ้น			
19. การที่คนออกไปหางานทำนอกพื้นที่มากขึ้น ทำให้ ชุมชนของ ท่านขาดแคลนแรงงานพัฒนาในด้านต่าง ๆ			
20. การที่คนออกไปหางานทำนอกพื้นที่มากขึ้น ทำให้ ชุมชนของ ท่านก้าวหน้าและพัฒนาในด้านต่าง ๆ ได้ดี			

หมายเหตุ : เห็นด้วย = 3 คะแนน, ไม่แน่ใจ = 2 คะแนน, ไม่เห็นด้วย = 1 คะแนน

ภาคผนวก ค. แบบสอบถามความคิดเห็นของเกษตรกรอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ เกี่ยวกับ
ผลกระทบของการทำลายป่าไม้ ต่อเศรษฐกิจ สังคม (ชุดที่ 2)

1. ป่าไม้ลดลงมีผลกระทบอะไรต่อหน้าดินบริเวณภูเขาหรือที่ลาดชัน ?
2. การใช้รถไถพรวนในที่ชันมีผลกระทบอย่างไรต่อหน้าดิน ?
3. การปลูกพืชซ้ำกันที่เดิมนาน ๆ ในที่ลาดชันมีผลอย่างไรต่อหน้าดิน ?
4. ถ้าหน้าดินพังทลายมีผลกระทบอะไรต่อแม่น้ำบ้าง ?
5. น้ำในแม่น้ำน้อยลงมีผลกระทบอย่างไรต่อสัตว์น้ำ ?
6. สารเคมีที่ใช้ในการเพาะปลูกพืชมีผลต่อสัตว์น้ำในแม่น้ำอย่างไร ?
7. การที่ป่าไม้ลดลงมีผลอย่างไรต่อพืชผักป่าและสัตว์ป่า ?
8. การที่ป่าไม้ลดลงมีผลอย่างไรต่อไม้ที่ใช้สร้างหรือซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ?
9. การที่ป่าไม้ลดลงมีผลกระทบอย่างไรต่ออาหารการกินในแต่ละวันของท่าน ?
10. การที่ป่าไม้ลดลงทำให้ท่านมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นหรือลดลงอย่างไร ?
11. ท่านมีวิธีการจัดการอย่างไรกับรายจ่ายประจำวันที่เพิ่มขึ้น ?
12. การทำงานเพิ่มขึ้นมีผลอย่างไรต่อเวลาว่างของท่านบ้าง ?
13. การที่ท่านมีเวลาน้อยลงมีผลอย่างไรต่อสังคมหรือชุมชนของท่านบ้าง ?
14. การเปลี่ยนแปลงจากการเอาแรงหรือการลงแขกเป็นการจ้างงานมีผลอย่างไรต่ออัยาศัยของคนในชุมชนท่าน ?
15. การที่คนในชุมชนของท่านอพยพไปทำงานต่างอำเภอหรือจังหวัดมีผลอย่างไรต่อการพัฒนาหรือทางด้านอื่น ๆ กับชุมชนของท่าน ?

หมายเหตุ : 1 = ไม่ยืนยันข้อมูล, 2 = ไม่แน่ใจ, 3 = ยืนยันข้อมูล

ภาคผนวก ง. ชนิดพรรณไม้ในป่าดิบแล้ง อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่	ชนิดพรรณไม้	
	ชื่อท้องถิ่น	ชื่อวิทยาศาสตร์
1	ปอมีน	<i>Colona floribunda</i> Craib.
2	คู่ส้ม	<i>Bischofia javanica</i> Bl.
3	ซ้อ	<i>Gmelina arborea</i> Roxb.
4	หว่า	<i>Eugenia cumini</i> (L.) Druce
5	สลอดป่า	<i>Microdermis caseariaifolia</i> Planchh
6	ค้ำคาวป่า	<i>Aglaia pifera</i> Hance
7	สักขี้ไก่	<i>Prremna tomentosa</i> Willd.
8	หมัน	<i>Cordia obliqua</i> Willd.
9	แดงแสด	<i>Schotenia hhyppoleuca</i> Pierre.
10	ยมหอม	<i>Toona ciliata</i> M Roem
11	มะกอน	<i>Paederia foetida</i> Linn.
12	ขี้เหล็กป่า	<i>Cassia garrettiana</i> Craib.
13	สัตตบรรณ	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R.Br.
14	ชามัก	<i>Eugenia</i> sp.
15	ก่อหมู	<i>Quercus helferiana</i> A.Dc.
16	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb.
17	กระดุกไก่	<i>Chloranthus officinalis</i> Bl.
18	ขมิ้นไก่	<i>Curcuma longa</i> Linn.
19	กระพี้เขาควาย	<i>Delbergia cultrata</i> Grah.ex.Benth.
20	อบเชย	<i>Cinn momum iners</i> Bl.
21	แดงดง	<i>Walsura robusta</i> Roxb.
22	ตาเสียด	<i>Aphanamixis polystachya</i> Parker.
23	ปอหูช้าง	<i>Stercuha orbata</i> Wall.
24	ตากวาง	<i>Pterospermum jackianum</i> Wall.
25	คอแลน	<i>Nephelium hypoleucm</i> Kurz.

ภาคผนวก ง. (ต่อ)

ลำดับที่	ชนิดพรรณไม้	
	ชื่อท้องถิ่น	ชื่อวิทยาศาสตร์
26	ผักหวานดง	<i>Opilea amentacea</i> Roxb
27	มะกอกหนัง	<i>Choerospondias axillaris</i> Burtt&Hill
28	แคหิน	<i>Stereospermum personatum</i> Chatterjee
29	ค้อ	<i>Livistona speciosa</i> Kurz.
30	หูกวางป่า	<i>Terminalia catappa</i> Linn.
31	มะไฟ	<i>Baccurea sapida</i> Muel.Ary.
32	ลำไยป่า	<i>Paraneogerium Longifoliolatum</i> Lec.
33	ยางแดง	<i>Dipterocarpus turbinatus</i> Geertn.
34	ยางดำ	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer.
35	กาแฟป่า	<i>Diplospora schmidtii</i> Craib.
36	ไทรย้อย	<i>Ficus callosa</i> Willd.
37	ก้านเหลือง	<i>Nnauclea orientalis</i> Linn.
38	ขี้หมู	<i>Padbruggea pubescens</i> Craib
39	ลิ้นควาย	<i>Ficus callosa</i> Willd.
40	คำดง	<i>Diospyros variegata</i> Kurz.
41	ตะไคร้ต้น	<i>Litsea cubbeta</i> (Lour.) Per.
42	ปอดดาว	<i>Fermiana colorata</i> R.Br.
43	ปีตอง	<i>Phoebe lanceolata</i> Nees.
44	มะม่วงป่า	<i>Mangifera pentandra</i> Hook.f.
45	ข้าวค้ำ	<i>Euphorbia sessiliflorra</i> Roxb.
46	सानใหญ่	<i>Dillenia obovata</i> (Bl.) Hoogl.
47	กางขี้มอด	<i>Albizia odoratissima</i> Benth.
48	ตะขบไทย	<i>Flacourtia rukrm</i> Zoll.&Mor.
49	กระทุ่ม	<i>Milagyna hirsuta</i> Hav.
50	มะหาดดง	<i>Lepisanthes rubiginosa</i> Leenh.

ภาคผนวก ง. (ต่อ)

ลำดับที่	ชนิดพรรณไม้	ชื่อท้องถิ่น	ชื่อวิทยาศาสตร์
51	งาช้าง		<i>Paravallis laurifolia</i> Kerr.
52	ทองหลวงป่า		<i>Erythrina stricta</i> Roxb.
53	เปี้ยทอง		<i>Terminlia nucronata</i> Craib & Huytch
54	ชามู		<i>Syzagium pachyphyllum</i> Merr.&Perry.
55	ซีมัน		<i>Nauclea brunnea</i> Craib.
56	นากอ		<i>Artocarpus integrus</i> Merr.
57	จงละออง		<i>Securidaca inappendiculata</i> Merr.
58	ยางโชน		<i>Polythia viridis</i> Craib.
59	คะน่าน		<i>Colona matssoniana</i> Wirawan.
60	กระบก		<i>Irvingia malyana</i> Oliv.
61	ตะเคียนหิน		<i>Hopea ferrea</i> Pierre
62	แคป่า		<i>Markhamia pierrei</i> P.Dop.
63	เทียนฤาษี		<i>Fagraea auriculata</i> Jack.
64	ทองหลวงสาย		<i>Erythrina variegata</i> Linn. Var <i>Orientalis</i> Merr.
65	มะก้อย		<i>Phoebe</i> sp.
66	แสนดาล้อม		<i>Drracoontomenlum</i> sp.
67	จำปาป่า		<i>Nichelia champaca</i> Linn.
68	ปอปล		<i>Trewia nudiflora</i> Linn.

ที่มา : อาคม (ไม่ระบุปีที่พิมพ์)

ภาคผนวก จ. ชนิดพรรณไม้พื้นล่างป่าดิบแล้ง (Dry evergreen forest) อำเภอเขาค้อ
จังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่	ชนิดพรรณไม้	
	ชื่อท้องถิ่น	ชื่อวิทยาศาสตร์
1	เครื่องอีโกย	<i>Amplocissus martini Planch</i>
2	แสงจันทร์	<i>Piontta albor span</i>
3	เถาวงสุม	<i>Congea toomentusa Roxb.</i>
4	หนามแดง	<i>Caesalpinia oligyna Ratt</i>
5	ไม้โฮ	<i>Ficus sp.</i>
6	เด่น	<i>Kaempferis galanga linn.</i>
7	หนามหัน	<i>Acacia comosa Ggagnep.</i>
8	เครือกระแต้	<i>Unidintified.</i>
9	คุย	<i>Willughbeior firm Bl.</i>
10	หวาย	<i>Calamus sp.</i>
11	ตองห่ออ้อย	<i>Polythia obtuse Craib.</i>
12	เครือเถาอีไม้	<i>Lchnocarpus frutescens R.Br.</i>
13	ไม้ชಾಯาล	<i>Melocalamus compactiflorus.</i>

ที่มา : อาคม (ไม่ระบุปีที่พิมพ์)

ภาคผนวก ฉ. สภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ พ.ศ. 2539

พืชเศรษฐกิจ	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย	จำนวนครัวเรือน
		(ก.ก./ไร่/ปี)	ที่ปลูก
พืชผัก	3,009	2,000	2,541
ไม้ดอก	89	-	21
พืชไร่	82,399	500	2,897

ที่มา : อำเภอเขาค้อ 2540

ภาคผนวก ข. จำนวนปลุ่สัตว์ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ พ.ศ. 2539

สัตว์เลี้ยง	จำนวน (ตัว)
ไก่	23,866
เป็ด	2,512
ห่าน	85
สุกร	1,213
โค	2,611
กระบือ	137
แพะ	28

ที่มา : บรรยายสรุปอำเภอเขาค้อ 2540

ภาคผนวก ข. แสดงข้อมูลด้านการศึกษา อำเภอเขาค้อ พ.ศ. 2540

สถานศึกษาสังกัด	จำนวน โรงเรียน	จำนวน ห้องเรียน	จำนวนครู	จำนวน นักเรียน
สำนักงานประถมศึกษาจังหวัด	12	186	204	4,939
กรมสามัญศึกษา	2	24	46	887

ที่มา : อำเภอเขาค้อ 2542 (ติดต่อด่วนตัว)

ภาคผนวก ฉ. จำนวนประชากรในอำเภอเขาค้อ จำแนกตามเพศและตำบล (มิ.ย. 2542)

ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	จำนวนหลังคาเรือน
ทุ่งสมอ	2,055	1,956	4,011	1,068
แคมป์สน	2,855	2,765	5,620	1,033
เขาค้อ	3,102	2,995	6,097	1,567
ริมสีม่วง	664	598	1,262	332
สะเดาะพง	658	631	1,289	295
หนองแม่นา	1,199	1,059	2,258	511
เข็กน้อย	4,641	4,649	9,290	1,532
รวม	15,174	14,653	29,827	6,338

ที่มา : ฝ่ายทะเบียนอำเภอเขาค้อ, 2542 (ติดต่อด่วนตัว)

ภาคผนวก ญ. แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลงประชากรอำเภอเขาค้อ

ข้อมูลประชากร	2538	2539	2540 (ถึงมีย.40)
อัตราการเกิดต่อประชากร1,000 คน	11.00	10.00	5.47
อัตราการตายต่อประชากร1,000 คน	2.50	3.33	1.67
อัตราการเพิ่มต่อประชากร1,000 คน	5.80	4.78	3.10

ที่มา: ฝ่ายทะเบียนอำเภอเขาค้อ 2542 (ติดต่อส่วนตัว)

ภาคผนวก ฎ. ข้อบังคับกองอำนาจการรักษาความมั่นคงภายในเขต 3 ว่าด้วยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดินตามโครงการพัฒนาลุ่มน้ำเข็ก พ.ศ. 2521 หมวดที่ 4 ข้อที่ 8 ว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน

- (1) ที่ดินที่จะจัดสรรให้สมาชิกตามระเบียบนี้ ได้แก่ที่ดิน ที่จัดสรรตามโครงการพัฒนาลุ่มน้ำเข็ก
- (2) การจัดแบ่งที่ดิน ให้จัดแบ่งที่ดินเป็นที่อยู่อาศัยครอบครัวละ 200 ตารางวา เป็นเนื้อที่เกษตร ครอบครัวละ 20 ไร่
- (3) ให้หัวหน้าหน่วยจัดสรรที่ดิน จัดทำแผนผังที่จัดและเขตที่ดินที่แบ่งตามข้อ 2 ไว้ ณ ที่ทำงานโครงการและหน่วยจัดที่ดิน
- (4) ผู้ที่คุณสมบัติตามข้อ 5 และได้ผ่านการฝึกวิชาอาวุธตามข้อ 7 และมีความประสงค์จะเข้าอยู่อาศัยในที่ดินที่จัดให้นำหลักฐานไปให้หัวหน้าโครงการ เพื่อขอเข้าอยู่อาศัย และประกอบการทำมาหากินเพื่อเลี้ยงชีพในที่ดินจัดสรร
- (5) ให้หัวหน้าโครงการจัดทำทะเบียนประวัติไว้เป็นหลักฐานและจัดให้ยื่นความจำนงค์ที่จะเข้าอยู่อาศัยและประกอบการทำมาหาเลี้ยงชีพ ตามแบบของกรมที่ดิน (จต.2) ด้วย
- (6) ให้หัวหน้าโครงการรวบรวมใบสมัคร ตามแบบของกรมที่ดิน (จต.2) มอบให้แก่หัวหน้าจัดที่ดินเพื่อลงบัญชีรับไว้เป็นหลักฐาน
- (7) การจัดให้สมาชิกเข้าอยู่อาศัยและประกอบการทำมาหาเลี้ยงชีพในที่ดินแปลงใด ให้หัวหน้าโครงการ และหัวหน้าหน่วยจัดที่ดินจัด ให้มีการจับสลากเลือกแปลง
- (8) เมื่อได้จัดให้สมาชิกเข้าอยู่อาศัยและประกอบการทำมาหาเลี้ยงชีพในที่ดินแปลงใดแล้ว ให้หัวหน้าหน่วยจัดที่ดินจัดทำและส่งมอบหลักฐานให้แก่หัวหน้าโครงการรวบรวมเสนอให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ 14 แห่งระเบียบว่าด้วยการจัดที่ดินเพื่อประชาชนของคณะกรรมการจัดที่ดินแห่งชาติ ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2498 เพื่อดำเนินการออกใบจองให้เป็นหลักฐานต่อไป
- (9) ให้ผู้ที่ได้รับการจัดให้เข้าอยู่ในที่ดินเริ่มทำประโยชน์ในที่ดินภายในระยะเวลาที่หัวหน้าโครงการกำหนดให้นับตั้งแต่วันจับสลากเลือกแปลงที่ดินได้

ประวัติผู้เขียน

- ชื่อ - สกุล นายธีรเดช วุฒิเจริญ
- วันเดือนปีเกิด 28 มกราคม พ.ศ. 2518
- ประวัติการศึกษา
- มัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาคาร จังหวัดน่าน พ.ศ. 2536
 - ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (สัตวศาสตร์) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตน่าน จังหวัดน่าน พ.ศ. 2538
 - วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สัตวศาสตร์) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2540
- ประสบการณ์ในการทำงาน
- นายกลโมสรณ์นักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตน่านจังหวัดน่าน พ.ศ. 2537 - 2538
 - คณะกรรมการองค์รณักศึกษภาคเหนือ พ.ศ. 2537 จังหวัดเชียงใหม่
 - ประธานนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล รุ่นที่ 5 ในโครงการ "ผู้มีศักยภาพในการประกอบธุรกิจขนาดย่อม" จังหวัดลำปาง พ.ศ. 2537
 - เลขานุการตุลาการนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ พ.ศ. 2539
 - Management Trainee บริษัทชนันแวลเลย์ (ไทยแลนด์) จำกัด จังหวัดสระบุรี พ.ศ. 2540 - 2541
 - Captain ห้างหุ้นส่วนจำกัด The Rain Forest จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2541 - 2542