

## เอกสารอ้างอิง

- กรมชลประทาน. 2552. ขอบเขตลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, แหล่งข้อมูล: <http://kromchol.rid.go.th/ffd/up%20web%20PRJ2/images/cut%20edg%20irr%20region%205-6-7-8%20reduce.jpg> ค้นเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2552
- กระทรวงมหาดไทย. 2551. รายการข้อมูลสถิติสำคัญของกระทรวงมหาดไทย และจังหวัด (ตาราง), แผนภูมิเปรียบเทียบจำนวนประชากร จำแนกตามรายภาคปี พ.ศ.2549, แหล่งข้อมูล: [http://www.moi.go.th/pls/portal/docs/PAGE/MOITEST/INDEX\\_MOI/STAT/TAB274296/DATA\\_STAT1\\_0.PDF](http://www.moi.go.th/pls/portal/docs/PAGE/MOITEST/INDEX_MOI/STAT/TAB274296/DATA_STAT1_0.PDF). ค้นเมื่อวันที่ 19 พ.ค. 2551
- กรมวิชาการเกษตร. 2552. การผลิตพืชอินทรีย์, ความเป็นมาและความสำคัญ, แหล่งข้อมูล: <http://it.doa.go.th/organic/organic/whyorganic.html> ค้นเมื่อวันที่ 2 มกราคม 2552
- ก่อ สวัสดิ์พาณิชย์. 2546. พิมพ์ครั้งที่3, อีสานเมื่อวันวาน ก่อ สวัสดิ์พาณิชย์, มุลนิธิศาสตราจารย์ ดร.ก่อ สวัสดิ์พาณิชย์ เพื่อส่งเสริมการอ่าน กรุงเทพฯ, ห้างหุ้นส่วนจำกัดจิรัชการพิมพ์.
- คำพูล บุญทวี. 2523. ลูกอีสาน. บรรณกิจ, กรุงเทพมหานคร.
- จารุบุตร เรื่องสุวรรณ. 2519. ทิศนบางอย่างทางภาคอีสาน: ของดีอีสาน. สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ, กรุงเทพมหานคร.
- จุฬาร โชคชัยวงนรินทร์, นลินี ต้นฐวนิช, ปณิตดา เพชรสิงห์ และสมใจ พงษ์ตั้ง, 2529. รายงานการวิจัยเรื่องประวัติหมู่บ้านคำม่วง. โครงการวิจัยระบบการทำฟาร์ม, สายงานสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ชรินทร์ มงคลสวัสดิ์. 2549. บรรณาธิการ. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ศักยภาพเชิงพื้นที่เพื่อการพัฒนา, ศูนย์ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ณรงค์ หุตานวัตร พรชัย จารุรัตน์จามร กมล เลิศรัตน์ อรรถชัย จินตะเวช วีระ ภาคอุทัย สุรพล รัตนโสภณ อานนท์ เข้มตรี และวารินทร์ วงศ์หาญเช่า. 2528. การพัฒนาเกษตรอีสาน เล่ม9 เรื่อง เกษตรกรรมแบบผสมผสาน. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และสถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ดาร์รัตน์ เมตาริกานนท์ และสมศักดิ์ ศรีสันติสุข. 2529. รายงานวิจัยเรื่อง “การเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจการเมือง สังคม และวัฒนธรรมในหมู่บ้านอีสาน: ศึกษากรณีบ้านนาป่าหนาด. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, สนับสนุนโดย USAID.
- เดช ภูสองชั้น. 2546. ประวัติศาสตร์สามัญชนของ คนทุ่งกุลลา. พิมพ์ครั้งที่2. บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน) สำนักพิมพ์มติชน, กรุงเทพมหานคร.
- ธวัช ปุณโณทก. 2532. อีสาน: อดีต ปัจจุบัน และอนาคต, การสัมมนาทางวิชาการเรื่อง วัฒนธรรมพื้นบ้าน: กรณีอีสาน. จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ ร่วมกับศูนย์วัฒนธรรมจังหวัดอุบลราชธานี ณ วิทยาลัยครู จังหวัดอุบลราชธานี วันที่ 30 มิถุนายน – 2 กรกฎาคม 2532. พิมพ์ที่ บริษัทอมรินทร์ พรินติ้งกรุ๊ป จำกัด, กรุงเทพมหานคร.
- นำพวลย์ กิจรักย์กุล. 2528. ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน(Settlement Geography). สำนักพิมพ์ O.S. Printing House Co; Ltm. กรุงเทพมหานคร.

ผาย สร้อยสระกลาง. 2548. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการวิจัย และพัฒนาเกษตรประณีตไร่. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.).

บัวพันธ์ พรหมพักพิง. 2545. รายงานการวิจัยเรื่องเศรษฐกิจชุมชนหมู่บ้านอีสานห้าทศวรรษหลังสงครามโลกครั้งที่ 2 กรณีศึกษาบ้านท่า. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.), กรุงเทพมหานคร.

บุญยงค์ เกศเทศ. มปป. คอนปู้ตา: ป่าวัฒนธรรมอีสาน. สถาบันวิจัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

บุศน์ จินตนา. 2513. อีตลีสอง ครองสิบสี่. ไทยอีสานความเป็นอยู่และประเพณี, จดหมายข่าวปีที่ 1 ฉ.1 มค.-กพ.

ประสิทธิ์ คุณรัตน์. 2526. ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ. ภาควิชาสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ภูมิศาสตร์ประเทศไทย. 2547. ภูมิศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, แหล่งข้อมูล: <http://www1.mod.go.th/heritage/nation/geography/geo.htm>. ค้นเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2549

มนู วัลยะเพ็ชร. 2520. การตั้งถิ่นฐานในชนบทของประเทศไทย. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร : นครปฐม.

มันทนา สามารถ, วีระ ภาคอุทัย, วิไลวัจน์ กฤษณะภูติ, สุเกศินี สุภธีระ, ประพิมพ์พร สมนาแซง,

ประสิทธิ์ คุณารัตน์, นงลักษณ์ สุพรรณไชยมาตย์, สุมาลี รัตนปัญญา และพรสิริ ทิวาวรรณวงศ์. 2526.

การศึกษาการปรับตัวของเกษตรกรในเขตน้าฝนเมื่อเกิดภาวะฝนแล้ง ปี 2525 (A Study of Rainfed Farm Household Adjustments to Drought Stress Conditions). รายงานการวิจัย, โครงการศึกษาภาวะเศรษฐกิจและสังคมกสิกรในระบบเกษตรน้ำฝน, คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

รัตนา รุจิรกุล. 2525. ภูมิศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. โอเดียนสโตร์, กรุงเทพมหานคร.

ราชบัณฑิตยสถาน. 2525. พจนานุกรมฉบับบัญญัติยสถาน พ.ศ.2525. กรุงเทพมหานคร.

วิทยาลัยประชากรศาสตร์. 2552. ฐานข้อมูลประชากร (ฝ่ายวิจัย และศูนย์สารสนเทศฯ) การย้ายถิ่น, แหล่งข้อมูล: [http://www.cps.chula.ac.th/research\\_division/theory/t\\_migration.html](http://www.cps.chula.ac.th/research_division/theory/t_migration.html) ค้นเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2552.

วิโรฒ ศรีสุโร. 2538. เกียงนาอีสาน: กรณีศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี อุตรธานี ยโสธร กาฬสินธุ์และสกลนคร. คณะสถาปัตยกรรม มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สวาท เสนาณรงค์. 2521. ภูมิศาสตร์ประเทศไทย. ไทยวัฒนาพานิช, กรุงเทพมหานคร.

สารานุกรมไทยฉบับเยาวชนไทย, 2537. เล่มที่ 14, การตั้งถิ่นฐาน. คณะกรรมการโครงการสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน โดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. 2551. ตาราง 4 ประชากรจากการทะเบียน เนื้อที่ ความหนาแน่น และบ้าน จำแนกตามภาค พ.ศ. 2549, แหล่งข้อมูล: [http://service.nso.go.th/nso/nso\\_center/project/table/files/1500300/2549/000/00\\_1500300\\_2549\\_000\\_000000\\_00200.xls](http://service.nso.go.th/nso/nso_center/project/table/files/1500300/2549/000/00_1500300_2549_000_000000_00200.xls). ค้นเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2551.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. 2551. ตาราง 4 ประชากรจากการทะเบียน เนื้อที่ ความหนาแน่น และบ้าน จำแนกตามภาค พ.ศ. 2549, แหล่งข้อมูล: [http://service.nso.go.th/nso/nso\\_center/project/table/files/1500300/2549/000/00\\_1500300\\_2549\\_000\\_000000\\_00200.xls](http://service.nso.go.th/nso/nso_center/project/table/files/1500300/2549/000/00_1500300_2549_000_000000_00200.xls). ค้นเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2551.

สุจินต์ สิมารักษ์ และสุเกศินี สุภธีระ, 2530. บรรณาธิการ. คู่มือการประเมินสภาวะชนบทอย่างเร่งด่วน (Rapid rural appraisal manual). โครงการวิจัยระบบการทำฟาร์ม มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- ศุวิทย์ ชีรสาศวัต และดรรารัตน์ เมตตาริกานนท์, 2541. ประวัติศาสตร์อีสาน หลังสงครามโลกครั้งที่สองถึงปัจจุบัน. ภาควิชาประวัติศาสตร์ และ โบราณคดี คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- โสภณ ทองปาน. 2536. นโยบายการเกษตร. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพมหานคร.
- อนุสรณ์ อุณโณ. 2546. ขบวนการเกษตรกรรมยั่งยืนในสังคมไทย และการเมืองของงานเขียนเกษตรกรรมยั่งยืน. ฝ่ายสนับสนุน และประสานงานวิจัย, มูลนิธิกรเกษตรกรรมยั่งยืน (ประเทศไทย). กระทรงเกษตร และ สหกรณ์.
- อานนท์ อาภาภิรม (2524). ปัญหาการเพิ่มประชากรในชนบทของประเทศไทย. จุลสารสังคมศาสตร์ (Kho Kaen Social Science Journal) . ภาควิชาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. น.11-20.
- อานัฐ ตันโช. 2552. เกษตรกรรมชาติประยุกต์. ศูนย์ข้อมูลการเกษตรกรรมแม่โจ้ ภาควิชาทรัพยากรดินและสิ่งแวดล้อม คณะผลิตกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, แหล่งข้อมูล [http:// ibc.rid.go.th/web/culturesys.htm](http://ibc.rid.go.th/web/culturesys.htm). ค้นเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2551.
- Alberto, Z., C. Carletto and B. Davis. 2005. Moving Away for Poverty: a Spatial Analysis of Poverty and Migration in Albania. FAO/ESA Working paper 05-02, FAO, Rome.
- Bayliss T., 1995. Chapter16, Rural Settlement. A consise aduanced geography – oxford university, Press Oxford. 310p.
- BBC., 2009. Level of Settlement, [online] Cite by [http://www.bbc.co.uk/schools/gcsebiteize/geography/urbanrural/settlementtyperev\\_print.shtml](http://www.bbc.co.uk/schools/gcsebiteize/geography/urbanrural/settlementtyperev_print.shtml) (16/03/09)
- Carle C. Zimmerman. Foreword by Stephen L. W. Greene, 1999. Siam Rural Economic Survey 1930-1931. Printed in Thailand, White Lotus Co., Ltd.
- De Jong, G.F. and Fawcett, J. 1981. Multidisciplinary frameworks and models of migration decision making. Migration decision making: multidisciplinary approaches to microlevel studies in developed and developing countries. pp. 13-58. New York: Pergamon Press.
- Dewal O. S, Aslam Mahmood and D. K Sharma. (nd.) Integrating migration education into social science curriculum. National Council of Educational Research and Training Sri Aurobindo Marg, New Delhi-16[online]Cite By <http://portal.unesco.org/shs/en/files/4571/10812648341Migrationcurricula.pdf/Migrationcurricula.pdf> (11/04/08)
- Dixon, C.J. 1978. Settlement and Environment in Northeast Thailand. Journal of Tropical Geography, Value 46 June 1978. Pp. 1-10.
- Doxiadis C.A., 1976. Action for Human Settlement. Toronto : George J. Mcleod Ltd.,USA.
- Everett S. L. 1966. A Theory of Migration. Demography, Vol.3, No.1. pp.47 – 57.
- Everett S. L. 1982. Population Estimates: Methods for Small Area Analysis. Sage Publications, Inc. London, England.



- Fukui H., Y. Kaida and M. Kuchiba. 1985. A Rice – Growing village revisited: an Integrated study of rural development in Northeast Thailand. The center of southeast Asian studies, Kyoto University.
- Haggett P. and R. J. Chorley, 1967. Models in geography. London : Methuen ; distributed in the U.S.A. by Barnes & Noble, 1967. p. 816
- Hughes M., J. K. Carolyn, W. Jams and Z. Vander. 2002. Sociology the core. The McGraw-Hill Companies, Inc. USA.
- John I. Clarke. 1972. Population Geography. Oxford : Pergamon Press. p.13.
- Keith C., 1979. People, Pattern and Press An Introduction to Human Geography. Published in USA. By Halsted Press, a Division of John Wiley&Son, Inc., NewYork.
- Kosinsk L. A. and K. M. Elahi, 1985. Population Redistribution and Settlement change in South Asia: Historical Evaluation. Population Redistratation and Development in South Asia, D. Reidel Publish Company. Pp. 15 – 35.
- Merriam Webster's Dictionary. 2003. Eleventh Edition. An Encyclopedia Britannica Company. p.251.
- Mongkolsawat C., 1988. Research report (final) : studies on models of mixed-farming as related to administration and management of natural resoruces and ecosystem : a case study of Ubonrachathani, Thailand. Faculty of Agriculture, Khon Kaen University.
- Pendleron, R. L. 1943. Land use in Northeastern Thailand. Geographical Review 33: 15 – 41.
- Ravenstein, E. G., 1885. The Laws of Migration. Journal of the Statistical of London. Vol. 48. No.2, Jun. pp.167 - 235
- Reeder, L. 2003. Windows in White: Migration and the Transformation of Rural Italian Women, Sicily, 1880 – 1920. Toronto: University of Toronto Press, 2003. xii plus 322 pp
- Richard. T. S., 2004. Sociology A Brief Introduction. The McGraw-Hill Companies, Inc. USA.
- Robert L. Pendleton, 1943. Land use Northeastern Thailand. Geographies Reviews, V.33. pp. 15 - 41
- Robin J. P. 1979. Migration and development in South-East Asia : a demographic perspective Kuala Lumpur. ; New York : Oxford University Press, xxi, 354 p.
- Robin J. Pryor. 1979. Migration and Development in South-East Asia A Demographic Perspective. Kuala Lunpur Oxford University Press, Oxford New York Melbourne, 1979
- Robinson H. 1972. Geography for Business Studies. London : Macdonald & Evan Ltd. p.439
- Seri Phongphit and Kevin Kewison ,1990. Thai Village Life Culture and Transition in the Northeast. Bangkok, Published by Mooban Press.
- Shrestha, C.B. 1985. Kosinski,LA. And Elahi, K.M. (ed.): Population Redistratation and Development in South Asia, pp. 23-138. D. Reidel Publishing Company.

- Taylor J. E. and L. Alejandro. 2007. Does Migration Make Rural Household More Productive Evidence from Mexico. ESA Working Paper No. 07-10 March 2007, Agricultural Development Economics Division The Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Terry G. J. and R. Lester., 1979. The Human Mosaic: A Thematic Introduction to culture Geography. (ed2). Harper&Pass, Publish. NewYork.
- The American Heritage Dictionary. 1985. second college edition. Houghton Mifflin Company. Boston. P.299.
- Trewartha G. 1969. A Geography of Population : World Pattern. New York : John Wiley & Sons Inc. p. 77-78.
- UNDP. 2007. Changing Policy and Practice from Below: Community Experiences in Poverty Reduction. A. Krishna (ed.). [Online] Available at: [www.undp.org/governance/marrakechcdrom/concepts](http://www.undp.org/governance/marrakechcdrom/concepts). (12/12/08)
- UNITED NATION, 1974. Status of the European Economic Community in the General Assembly. General Assembly-Twenty-ninth Session. [Cite by] <http://daccessdds.un.org/doc/RESOLUTION/GEN/NR0/738/10/IMG/NR073810.pdf?OpenElement> (12/12/08)

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ความหนาแน่นของหลังคาเรือนภายในหมู่บ้านจังหวัดขอนแก่น

ตารางภาคผนวก ก แสดงความหนาแน่นของบ้านเรือนในเขตที่อยู่อาศัยของหมู่บ้านภายในจังหวัดขอนแก่นทั้ง 473 หมู่บ้าน

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่อยู่อาศัย	ความหนาแน่น
1	นาล้อม	พระยืน	พระยืน	146	52.01	2.81
2	โนนบ่อ	พระยืน	พระยืน	370	102.01	3.63
3	หนองคู	พระยืน	พระยืน	147	49.5	2.97
4	ป่าหม้อ	พระยืน	พระยืน	163	123.28	1.32
5	หินเหิบ	พระยืน	พระยืน	303	108.07	2.80
6	แก่นประดู่	พระยืน	พระยืน	135	54.24	2.49
7	ป่าसान	พระยืน	พระยืน	233	49.45	4.71
8	พระนุ	พระนุ	พระยืน	185	203.49	0.91
9	โจดใหญ่	บ้านโต้น	พระยืน	106	27.34	3.88
10	หนองแวง	หนองแวง	พระยืน	104	59.47	1.75
11	โนนตุ่น	หนองแวง	พระยืน	113	30.71	3.68
12	หนองจิก	หนองแวง	พระยืน	147	60.82	2.42
13	ขามป้อม	ขามป้อม	พระยืน	434	124.18	3.49
14	หนองฝ้อ	บ้านไผ่	บ้านไผ่	185	37.85	4.89
15	กุดเป่ง	บ้านไผ่	บ้านไผ่	115	20.14	5.71
16	เป่า	บ้านไผ่	บ้านไผ่	133	45.51	2.92
17	ธาตุ	บ้านไผ่	บ้านไผ่	111	36.43	3.05
18	ป่าแดง	บ้านไผ่	บ้านไผ่	67	45.73	1.47
19	โคกสูง	บ้านไผ่	บ้านไผ่	68	22.32	3.05
20	ทุ่งมน	บ้านไผ่	บ้านไผ่	97	42	2.31
21	หัวหนองผักแว่น	บ้านไผ่	บ้านไผ่	98	25.21	3.89
22	หนองกุง	บ้านไผ่	บ้านไผ่	74	29.7	2.49
23	กกบง	บ้านไผ่	บ้านไผ่	39	18.63	2.09

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่อยู่อาศัย	ความหนาแน่น
24	ทุ่งมน	บ้านไผ่	บ้านไผ่	45	20.27	2.22
25	หนองแขวงไร่	ในเมือง	บ้านไผ่	538	122.3	4.40
26	หนองแขวงโอง	ในเมือง	บ้านไผ่	75	46.73	1.60
27	โสกจาน	ในเมือง	บ้านไผ่	68	37	1.84
28	โสกตั้ง	ในเมือง	บ้านไผ่	150	35.93	4.17
29	นาโพธิ์	ในเมือง	บ้านไผ่	161	65.64	2.45
30	ศิลา	ในเมือง	บ้านไผ่	143	68.04	2.10
31	เมืองพืช	เมืองพืช	บ้านไผ่	429	270.53	1.59
32	จามรีชน	เมืองพืช	บ้านไผ่	529	87.23	6.06
33	คูใหญ่	เมืองพืช	บ้านไผ่	133	69.97	1.90
34	ชะว้า	เมืองพืช	บ้านไผ่	516	196.76	2.62
35	ซีกก้อ	เมืองพืช	บ้านไผ่	129	56.54	2.28
36	หนองนางขวัญ	เมืองพืช	บ้านไผ่	61	22.38	2.73
37	คูโพธิ์ตาก	เมืองพืช	บ้านไผ่	90	78.93	1.14
38	สร้างแป้น	บ้านลาน	บ้านไผ่	85	66.06	1.29
39	ผักหวาน	บ้านลาน	บ้านไผ่	152	61.38	2.48
40	ดอนนาแพง	บ้านลาน	บ้านไผ่	96	44.29	2.17
41	ลาน	บ้านลาน	บ้านไผ่	272	112.21	2.42
42	ดอนเงิน	บ้านลาน	บ้านไผ่	67	41.82	1.60
43	ขามป้อม	บ้านลาน	บ้านไผ่	208	64.84	3.21
44	กุดเชือก	บ้านลาน	บ้านไผ่	183	162.21	1.13
45	หนองค้อ	บ้านลาน	บ้านไผ่	33	18.9	1.75
46	แคนเหนือ	แคนเหนือ	บ้านไผ่	182	37.63	4.84
47	ดอนหมากพริก	แคนเหนือ	บ้านไผ่	91	29.28	3.11
48	หนองคู	แคนเหนือ	บ้านไผ่	60	27.31	2.20

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่อยู่อาศัย	ความหนาแน่น
49	เหล่าหลวง	แคนเหนือ	บ้านไผ่	81	38.12	2.12
50	หัวขันธ์	แคนเหนือ	บ้านไผ่	162	60.41	2.68
51	หนองเจ้าเมือง	แคนเหนือ	บ้านไผ่	76	29.97	2.54
52	โคกโกก	แคนเหนือ	บ้านไผ่	156	51.83	3.01
53	ภูเหล็ก	ภูเหล็ก	บ้านไผ่	343	196.44	1.75
54	ภูเหล็กน้อย	ภูเหล็ก	บ้านไผ่	82	45.31	1.81
55	หนองหญ้าปล้อง	ภูเหล็ก	บ้านไผ่	128	63	2.03
56	หนองรูเข้	ภูเหล็ก	บ้านไผ่	221	86.66	2.55
57	ป่าปอ	ป่าปอ	บ้านไผ่	381	128	2.98
58	หนองดู่	ป่าปอ	บ้านไผ่	143	53.56	2.67
59	เสือเต่า	ป่าปอ	บ้านไผ่	190	66.54	2.86
60	หนองตบเต่า	ป่าปอ	บ้านไผ่	251	97.33	2.58
61	สร้างเขิน	ป่าปอ	บ้านไผ่	127	41.27	3.08
62	หินตั้ง	หินตั้ง	บ้านไผ่	154	79.1	1.95
63	โคกก่อง	หินตั้ง	บ้านไผ่	68	33.21	2.05
64	หนองสี	หินตั้ง	บ้านไผ่	232	84.46	2.75
65	ป่าจิว	หินตั้ง	บ้านไผ่	148	54.41	2.72
66	โนนสิงห์ทอง	หินตั้ง	บ้านไผ่	73	37.23	1.96
67	โนนทอง	หินตั้ง	บ้านไผ่	119	33.45	3.56
68	หินลาดคนโน	หินตั้ง	บ้านไผ่	152	39.89	3.81
69	สว่าง	หินตั้ง	บ้านไผ่	136	58.44	2.33
70	โคกก่อง	หินตั้ง	บ้านไผ่	159	33.85	4.70
71	หนองน้ำใส	หนองน้ำใส	บ้านไผ่	196	69.97	2.80
72	สำโรง	หนองน้ำใส	บ้านไผ่	128	36.18	3.54
73	แคนใต้	หนองน้ำใส	บ้านไผ่	60	18.59	3.23



ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่อยู่อาศัย	ความหนาแน่น
74	หัวนา	หนองน้ำใส	บ้านไผ่	74	12.08	6.13
75	หนองตอกเกี้ยว	หนองน้ำใส	บ้านไผ่	115	34.37	3.35
76	นาโน	หนองน้ำใส	บ้านไผ่	114	29.73	3.83
77	หนองนกเขียน	หนองน้ำใส	บ้านไผ่	93	12.14	7.66
78	หลัก 16	หนองน้ำใส	บ้านไผ่	52	17.55	2.96
79	หัวหนอง	หัวหนอง	บ้านไผ่	239	48.63	4.91
80	โนนจิว	หัวหนอง	บ้านไผ่	100	71.4	1.40
81	โนนจำ	หัวหนอง	บ้านไผ่	110	27.4	4.01
82	วังม่วง	วังม่วง	เปือยน้อย	248	143.42	1.73
83	ห้วยแร่	วังม่วง	เปือยน้อย	261	109.02	2.39
84	โนนสว่าง	วังม่วง	เปือยน้อย	123	70.23	1.75
85	โสกนาค	วังม่วง	เปือยน้อย	146	74.31	1.96
86	ขามเปือม	ขามเปือม	เปือยน้อย	103	42.61	2.42
87	ส้มเปือยใหญ่	ขามเปือม	เปือยน้อย	102	29.08	3.51
88	ส้มเปือยน้อย	ขามเปือม	เปือยน้อย	87	28.12	3.09
89	วังฝื่อ	ขามเปือม	เปือยน้อย	229	82.73	2.77
90	หนองนกเขียน	ขามเปือม	เปือยน้อย	117	46.61	2.51
91	หินสาว	ขามเปือม	เปือยน้อย	101	48.63	2.08
92	สระแก้ว	สระแก้ว	เปือยน้อย	96	36.27	2.65
93	เก่าคือ	สระแก้ว	เปือยน้อย	51	42.7	1.19
94	ขาด	เมืองพด	พด	288	129	2.23
95	คำแย	เมืองพด	พด	136	36	3.78
96	ทับบา	เมืองพด	พด	118	40.34	2.93
97	ท่าหลวง	เมืองพด	พด	84	18.59	4.52
98	ห้วยตา	เมืองพด	พด	159	96.13	1.65

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่อยู่อาศัย	ความหนาแน่น
99	หันใหญ่	เมืองพล	พล	226	99.23	2.28
100	โนนเหล็ก	เมืองพล	พล	34	17.49	1.94
101	หนองห้าง	เมืองพล	พล	46	19.85	2.32
102	โจดหนองแก	โจดหนองแก	พล	322	164.92	1.95
103	วังขอนแก่น	โจดหนองแก	พล	101	48.04	2.10
104	หนองแวง	โจดหนองแก	พล	67	46.67	1.44
105	หนองหว้า	โจดหนองแก	พล	117	76.92	1.52
106	เตาเหล็ก	โจดหนองแก	พล	147	46.43	3.17
107	ประดู่	โจดหนองแก	พล	20	9.22	2.17
108	หนองเรือ	โจดหนองแก	พล	140	50.07	2.80
109	เหมือดแอ่	โจดหนองแก	พล	53	16.57	3.20
110	สว่าง	โจดหนองแก	พล	65	36.43	1.78
111	หัวสะพาน	โจดหนองแก	พล	31	12	2.58
112	ชัยพลศิลป์	โจดหนองแก	พล	98	19.26	5.09
113	หนองบัว	แก้งิ้ว	พล	71	79.52	0.89
114	หนองม่วงใหญ่	แก้งิ้ว	พล	75	170	0.44
115	คันทาด	แก้งิ้ว	พล	49	31.9	1.54
116	สระแก้ว	แก้งิ้ว	พล	103	77.43	1.33
117	หนองผง	แก้งิ้ว	พล	46	17.45	2.64
118	หนองมะเขือ	หนองมะเขือ	พล	113	147.88	0.76
119	หนองแวงนอก	หนองมะเขือ	พล	180	115.3	1.56
120	โจดน้อย	หนองมะเขือ	พล	32	23.47	1.36
121	หนองซอแง	หนองมะเขือ	พล	112	44.53	2.52
122	ป่าพร้าว	หนองมะเขือ	พล	48	43.18	1.11
123	โคกไม้งาม	หนองมะเขือ	พล	43	24.32	1.77

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่อยู่อาศัย	ความหนาแน่น
124	บุระณะ	หนองมะเขือ	พด	53	37.17	1.43
125	หนองแวงโสกพระ	หนองแวงโสกพระ	พด	179	128.95	1.39
126	โนนกก	หนองแวงโสกพระ	พด	114	71.19	1.60
127	โคกลำ	หนองแวงโสกพระ	พด	114	52.23	2.18
128	หนองแปน	หนองแวงโสกพระ	พด	65	24.91	2.61
129	หนองขาม	หนองแวงโสกพระ	พด	41	18.95	2.16
130	โนนซาด	หนองแวงโสกพระ	พด	130	63.5	2.05
131	หัวม่วง	หนองแวงโสกพระ	พด	33	15.84	2.08
132	โนนเพ็ก	หนองแวงโสกพระ	พด	96	29.65	3.24
133	หลักดำน	หนองแวงโสกพระ	พด	45	20.81	2.16
134	ห้วยน้อย	หนองแวงโสกพระ	พด	97	60.96	1.59
135	สระบัว	เพ็กใหญ่	พด	304	224.66	1.35
136	ขานาง	เพ็กใหญ่	พด	119	137.32	0.87
137	นาคสะดุ้ง	เพ็กใหญ่	พด	46	19.36	2.38
138	โคกสี	เพ็กใหญ่	พด	44	13.8	3.19
139	หนองสะแบง	เพ็กใหญ่	พด	107	50.74	2.11
140	โคกกลาง	เพ็กใหญ่	พด	124	59.34	2.09
141	โนนหอม	เพ็กใหญ่	พด	165	114.95	1.44
142	ทุ่งแค	เพ็กใหญ่	พด	74	91.77	0.81
143	หนองแกมน	โคกสง่า	พด	86	107.93	0.80
144	ดูชาติ	โคกสง่า	พด	94	64.4	1.46
145	หนองบะ	โคกสง่า	พด	108	124.12	0.87
146	หนองแวงกลาง	โคกสง่า	พด	191	99.61	1.92
147	หนองมน	โคกสง่า	พด	113	56.89	1.99
148	หนองไผ่	โคกสง่า	พด	163	75.77	2.15

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่อยู่อาศัย	ความหนาแน่น
149	หนองแวงนางเข้า	หนองแวงนางเข้า	พด	158	172.1	0.92
150	หัวซ้อ	หนองแวงนางเข้า	พด	147	79.92	1.84
151	หนองนาดี	หนองแวงนางเข้า	พด	51	23.06	2.21
152	หนองตานา	หนองแวงนางเข้า	พด	63	39.81	1.58
153	ฝาหนัง	หนองแวงนางเข้า	พด	73	41.78	1.75
154	ซ้องพอย	หนองแวงนางเข้า	พด	138	61.54	2.24
155	หนองม่วงน้อย	หนองแวงนางเข้า	พด	101	37.95	2.66
156	นาतिकม	หนองแวงนางเข้า	พด	84	49.47	1.70
157	หัวซ้อน้อย	หนองแวงนางเข้า	พด	58	32.39	1.79
158	วังจาน	หนองแวงนางเข้า	พด	58	19.72	2.94
159	หัวข่านหอม	หนองแวงนางเข้า	พด	41	37.24	1.10
160	ศรีกระดานพด	ลอมคอม	พด	125	52.52	2.38
161	หนองไผ่	ลอมคอม	พด	131	43.89	2.98
162	หนองอรุณ	ลอมคอม	พด	103	40.23	2.56
163	ทุ่งน้อย	ลอมคอม	พด	152	65.99	2.30
164	หนองโจด	ลอมคอม	พด	78	59.63	1.31
165	หนองเด่น	ลอมคอม	พด	63	34.4	1.83
166	หนองคูรอง	ลอมคอม	พด	147	53.42	2.75
167	ลอมคอม	ลอมคอม	พด	113	40.41	2.80
168	หนองคู	ลอมคอม	พด	134	58.77	2.28
169	หัวโจด	โนนจำ	พด	133	54.66	2.43
170	หัวนา	โนนจำ	พด	160	57.25	2.79
171	บ่อตะครอง	โนนจำ	พด	111	91.14	1.22
172	หนองแวงแอก	โนนจำ	พด	88	41.72	2.11
173	โนนจำ	โนนจำ	พด	182	45.42	4.01

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่อยู่อาศัย	ความหนาแน่น
174	โนนทัน	โนนข่า	พด	73	25.54	2.86
175	บุไธษุ์	โนนข่า	พด	88	39.22	2.24
176	โนนเมือง	โนนข่า	พด	150	69.36	2.16
177	โสกนกเต็น	โสกนกเต็น	พด	118	81.33	1.45
178	ป่าเป้า	โสกนกเต็น	พด	125	49.78	2.51
179	โคกลำ	โสกนกเต็น	พด	75	52.02	1.44
180	เพ็กน้อย	โสกนกเต็น	พด	93	61.03	1.52
181	หัวอุ	โสกนกเต็น	พด	38	11.07	3.43
182	โสกขามน้อย	โสกนกเต็น	พด	69	133.7	0.52
183	หนองบัวน้อย	โสกนกเต็น	พด	97	102.54	0.95
184	หัวทุ่ง	หัวทุ่ง	พด	158	71.28	2.22
185	หัวอุ	หัวทุ่ง	พด	47	17.16	2.74
186	ป่าตัว	หัวทุ่ง	พด	35	66.84	0.52
187	โนนตะหนิน	หัวทุ่ง	พด	18	7.67	2.35
188	หนองอินพล	หัวทุ่ง	พด	92	39.73	2.32
189	ส่องแสง	หัวทุ่ง	พด	63	33.21	1.90
190	หนองสะแบง	หัวทุ่ง	พด	37	7.62	4.86
191	คอนฉิม	คอนฉิม	เวงใหญ่	237	80.97	2.93
192	โนนใหญ่	คอนฉิม	เวงใหญ่	102	43.94	2.32
193	ป่าแดง	คอนฉิม	เวงใหญ่	59	30.76	1.92
194	คอนโต	คอนฉิม	เวงใหญ่	110	59.28	1.86
195	โคกสว่าง	คอนฉิม	เวงใหญ่	48	39.96	1.20
196	โนนกำน้อย	คอนฉิม	เวงใหญ่	70	12.82	5.46
197	ใหม่นาเพียง	ใหม่นาเพียง	เวงใหญ่	206	147.56	1.40
198	หนองแดง	ใหม่นาเพียง	เวงใหญ่	158	66.57	2.37

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่อยู่อาศัย	ความหนาแน่น
199	ดอนหัน	โพนนาเพียง	วางใหญ่	148	119.69	1.24
200	โพนจันทิก	โพนนาเพียง	วางใหญ่	113	71.55	1.58
201	โคดโคใหญ่	โพนนาเพียง	วางใหญ่	128	79.18	1.62
202	โสกไผ่	โพนนาเพียง	วางใหญ่	92	37.52	2.45
203	ถลุงเหล็ก	โพนนาเพียง	วางใหญ่	93	29.73	3.13
204	หนองทุ่ม	โพนนาเพียง	วางใหญ่	52	23.53	2.21
205	โสกเกลือ	โพนนาเพียง	วางใหญ่	36	42.03	0.86
206	โพนโพธิ์	โพนนาเพียง	วางใหญ่	30	8.68	3.46
207	ห้วยแกล	โพนนาเพียง	วางใหญ่	32	18.99	1.69
208	โพนทอง	โพนทอง	วางใหญ่	132	139.91	0.94
209	รัตนะ	โพนทอง	วางใหญ่	205	234.66	0.87
210	สีหนาท	โพนทอง	วางใหญ่	41	25.31	1.62
211	โพนข่า	โพนทอง	วางใหญ่	142	84.01	1.69
212	โพนแดง	โพนทอง	วางใหญ่	40	22.04	1.81
213	ชีท้าววังวิน	โพนทอง	วางใหญ่	44	22.4	1.96
214	หนองแขง	โพนทอง	วางใหญ่	83	35.35	2.35
215	ป่าไม้งาม	โพนทอง	วางใหญ่	64	22.04	2.90
216	แสงอรุณ	โพนทอง	วางใหญ่	91	42.16	2.16
217	บะแค	วางใหญ่	วางใหญ่	91	47.27	1.93
218	โพนสะอาด	โพนสะอาด	วางใหญ่	127	51.97	2.44
219	นาโพธิ์	โพนสะอาด	วางใหญ่	272	195.06	1.39
220	กุศหมากเห็บ	โพนสะอาด	วางใหญ่	410	220.99	1.86
221	ห้วยบง	โพนสะอาด	วางใหญ่	47	22.39	2.10
222	วังหว้า	โพนสะอาด	วางใหญ่	57	30.27	1.88
223	ดอนหัน	วางน้อย	วางน้อย	121	74.7	1.62



ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่อยู่อาศัย	ความหนาแน่น
224	หนองแขม	แขงน้อย	แขงน้อย	317	245.74	1.29
225	กุดจู่	แขงน้อย	แขงน้อย	186	106.76	1.74
226	อีโต	แขงน้อย	แขงน้อย	182	89.87	2.03
227	หนองหอย	แขงน้อย	แขงน้อย	91	17.66	5.15
228	ป่าเป็ง	แขงน้อย	แขงน้อย	57	55.22	1.03
229	โนนศิลา	แขงน้อย	แขงน้อย	78	55.72	1.40
230	นาจาน	แขงน้อย	แขงน้อย	59	45.09	1.31
231	โนนชีเหล็ก	แขงน้อย	แขงน้อย	22	10.65	2.07
232	ก้านเหลือง	ก้านเหลือง	แขงน้อย	377	132.96	2.84
233	โคกสูง	ก้านเหลือง	แขงน้อย	154	69.25	2.22
234	หนองโก	ก้านเหลือง	แขงน้อย	148	95.56	1.55
235	โสภกระหนวน	ก้านเหลือง	แขงน้อย	69	36	1.92
236	โคกใหญ่	ก้านเหลือง	แขงน้อย	158	65.13	2.43
237	โสนน้ำขาว	ก้านเหลือง	แขงน้อย	139	40.13	3.46
238	หนองสองห้อง	ก้านเหลือง	แขงน้อย	104	47.65	2.18
239	หนองแก	ก้านเหลือง	แขงน้อย	89	35.2	2.53
240	บะแหบ	ก้านเหลือง	แขงน้อย	123	58.22	2.11
241	โนนศาลา	ก้านเหลือง	แขงน้อย	95	25.54	3.72
242	หญ้าคา	ก้านเหลือง	แขงน้อย	83	24.97	3.32
243	โนนเขว	ท่านางแนว	แขงน้อย	139	80.63	1.72
244	ท่านางแนว	ท่านางแนว	แขงน้อย	320	230.81	1.39
245	หนองบัวแดง	ท่านางแนว	แขงน้อย	51	17.57	2.90
246	โพนงาม	ท่านางแนว	แขงน้อย	68	31.74	2.14
247	หนองหญ้าขาว	ท่านางแนว	แขงน้อย	94	33.97	2.77
248	น้ำซับ	ท่านางแนว	แขงน้อย	40	24.84	1.61

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่อยู่อาศัย	ความหนาแน่น
249	โนนเขาสอง	ท่านางแนว	วางน้อย	56	16.29	3.44
250	สะพานนา	สะพานนา	วางน้อย	135	91.95	1.47
251	หนองแวงหัวทราย	สะพานนา	วางน้อย	243	83.04	2.93
252	ทุ่งมน	สะพานนา	วางน้อย	77	27.09	2.84
253	หนองดู่	สะพานนา	วางน้อย	210	71.24	2.95
254	หนองสะแบง	สะพานนา	วางน้อย	255	116.22	2.19
255	โนนทองกลาง	สะพานนา	วางน้อย	30	17.56	1.71
256	ห้วยคา	สะพานนา	วางน้อย	55	93.04	0.59
257	หนองหือ	สะพานนา	วางน้อย	27	12.67	2.13
258	โคกสูง	สะพานนา	วางน้อย	66	35.44	1.86
259	โคกลำ	ท่าวัด	วางน้อย	605	375.71	1.61
260	โนนโจด	ท่าวัด	วางน้อย	56	35.5	1.58
261	หนองโกลน้อย	ท่าวัด	วางน้อย	66	45.96	1.44
262	ทางขวาง	ทางขวาง	วางน้อย	228	88.89	2.56
263	หนองม่วง	ทางขวาง	วางน้อย	130	52.59	2.47
264	โนนจิว	ทางขวาง	วางน้อย	100	45.09	2.22
265	หัวนา	ทางขวาง	วางน้อย	62	19.51	3.18
266	โนนบก	ทางขวาง	วางน้อย	43	23.61	1.82
267	โคกสง่า	ทางขวาง	วางน้อย	118	110.58	1.07
268	หินโกลซีก	ทางขวาง	วางน้อย	86	33.12	2.60
269	โนนชาด	หนองสองห้อง	หนองสองห้อง	89	40.82	2.18
270	โคกลำ	หนองสองห้อง	หนองสองห้อง	150	71.87	2.09
271	เมย	หนองสองห้อง	หนองสองห้อง	185	79.54	2.33
272	กุคัง	หนองสองห้อง	หนองสองห้อง	59	22.62	2.61
273	โนนรัง	หนองสองห้อง	หนองสองห้อง	75	28.94	2.59

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่อยู่อาศัย	ความหนาแน่น
274	เปาะ	หนองสองห้อง	หนองสองห้อง	108	48.47	2.23
275	โนนทราย	หนองสองห้อง	หนองสองห้อง	62	38.42	1.61
276	คิมชาติ	คิมชาติ	หนองสองห้อง	88	50.68	1.74
277	หนองกุง	คิมชาติ	หนองสองห้อง	169	93.01	1.82
278	ชาติใหญ่	คิมชาติ	หนองสองห้อง	127	45.92	2.77
279	หนองแวงตอตั้ง	คิมชาติ	หนองสองห้อง	385	145.77	2.64
280	ปอแดง	คิมชาติ	หนองสองห้อง	139	64.45	2.16
281	ศรีสมบูรณ์	คิมชาติ	หนองสองห้อง	122	41.21	2.96
282	กอก	โนนธาตุ	หนองสองห้อง	58	12.16	4.77
283	สำราญน้อย	โนนธาตุ	หนองสองห้อง	61	23.63	2.58
284	สว่าง	โนนธาตุ	หนองสองห้อง	81	28.23	2.87
285	สำราญ	โนนธาตุ	หนองสองห้อง	124	59.98	2.07
286	โนนแต่	โนนธาตุ	หนองสองห้อง	135	58.13	2.32
287	โคกสูง	โนนธาตุ	หนองสองห้อง	126	50.34	2.50
288	โนนสวรรค์	โนนธาตุ	หนองสองห้อง	52	27.67	1.88
289	ดอนหัน	โนนธาตุ	หนองสองห้อง	70	46.18	1.52
290	โนนธาตุ	โนนธาตุ	หนองสองห้อง	78	49.1	1.59
291	ชาติ	โนนธาตุ	หนองสองห้อง	108	38.18	2.83
292	ตะกั่วป่า	ตะกั่วป่า	หนองสองห้อง	200	57.95	3.45
293	หนองตะครอง	ตะกั่วป่า	หนองสองห้อง	75	42.82	1.75
294	หนองปลั่ง	ตะกั่วป่า	หนองสองห้อง	135	93.31	1.45
295	หนองบัวแดง	ตะกั่วป่า	หนองสองห้อง	158	67.72	2.33
296	สระขาม	ตะกั่วป่า	หนองสองห้อง	124	48.69	2.55
297	เต่า	ตะกั่วป่า	หนองสองห้อง	116	46.78	2.48
298	ดอนตะแบง	ตะกั่วป่า	หนองสองห้อง	137	54.81	2.50

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่อยู่อาศัย	ความหนาแน่น
299	โนนตาล	ตะกั่วป่า	หนองสองห้อง	48	15.46	3.10
300	ลำโรง	ลำโรง	หนองสองห้อง	218	58.85	3.70
301	หนองขาว	ลำโรง	หนองสองห้อง	108	30.96	3.49
302	ดอนแดง	ลำโรง	หนองสองห้อง	75	6.01	12.48
303	เหล่านกขุม	ลำโรง	หนองสองห้อง	67	22.94	2.92
304	หินลาด	ลำโรง	หนองสองห้อง	78	26.58	2.93
305	นาดี	ลำโรง	หนองสองห้อง	139	39.96	3.48
306	หนองเม็ก	หนองเม็ก	หนองสองห้อง	291	162.19	1.79
307	หัวขัว	หนองเม็ก	หนองสองห้อง	53	21.84	2.43
308	วังคูม	หนองเม็ก	หนองสองห้อง	203	63.68	3.19
309	หนองบึงแดง	หนองเม็ก	หนองสองห้อง	99	39.86	2.48
310	โนนเหลื่อม	หนองเม็ก	หนองสองห้อง	51	23.94	2.13
311	หนองหัว	หนองเม็ก	หนองสองห้อง	60	29.59	2.03
312	โคกสูง	หนองเม็ก	หนองสองห้อง	127	42.98	2.95
313	โนนตาตร	หนองเม็ก	หนองสองห้อง	84	29.07	2.89
314	หนองไทร	หนองเม็ก	หนองสองห้อง	58	16.45	3.53
315	หนองสว่าง	หนองเม็ก	หนองสองห้อง	91	21.82	4.17
316	หนองแวงขาว	คอนผู้	หนองสองห้อง	159	54.89	2.90
317	หนองแสง	คอนผู้	หนองสองห้อง	170	86.54	1.96
318	โนนทอน	คอนผู้	หนองสองห้อง	92	70.55	1.30
319	หนองไผ่น้อย	คอนผู้	หนองสองห้อง	136	60.81	2.24
320	คอนผู้	คอนผู้	หนองสองห้อง	197	55.09	3.58
321	โนนสะอาด	คอนผู้	หนองสองห้อง	117	36.73	3.19
322	หัวหนองแวง	คอนผู้	หนองสองห้อง	71	31.23	2.27
323	หนองบัวดง	คอนผู้	หนองสองห้อง	96	54.74	1.75

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่อยู่อาศัย	ความหนาแน่น
324	กุดหว้า	คอนตู	หนองสองห้อง	106	33.79	3.14
325	หัวตะกั่ว	คอนตู	หนองสองห้อง	36	11.92	3.02
326	ป่าหวาย	คอนตู	หนองสองห้อง	45	22.3	2.02
327	หนองหญ้าขาว	ดงเค็ง	หนองสองห้อง	312	203.97	1.53
328	หนองพลวง	ดงเค็ง	หนองสองห้อง	119	20.42	5.83
329	หัวละเล็ง	ดงเค็ง	หนองสองห้อง	89	34.84	2.55
330	โนนม่วง	ดงเค็ง	หนองสองห้อง	86	107.59	0.80
331	หนองตู	ดงเค็ง	หนองสองห้อง	43	27.1	1.59
332	โคกรก	ดงเค็ง	หนองสองห้อง	52	29.71	1.75
333	หนองสรวง	ดงเค็ง	หนองสองห้อง	31	5.04	6.15
334	หนองเหล็ก	หันโจด	หนองสองห้อง	155	55.39	2.80
335	หนองหญ้าขาว	หันโจด	หนองสองห้อง	65	22.22	2.93
336	แคก	หันโจด	หนองสองห้อง	114	50.68	2.25
337	ดอนข้าวโพด	หันโจด	หนองสองห้อง	44	26.6	1.65
338	ขามป้อม	หันโจด	หนองสองห้อง	37	7.61	4.86
339	คอนดั่ง	คอนดั่ง	หนองสองห้อง	72	19.45	3.70
340	หนองทุ่ม	คอนดั่ง	หนองสองห้อง	55	18.72	2.94
341	หนองวัดป่า	คอนดั่ง	หนองสองห้อง	157	60.35	2.60
342	หนองค้าย	คอนดั่ง	หนองสองห้อง	56	24.19	2.32
343	โนนสว่าง	คอนดั่ง	หนองสองห้อง	61	26.19	2.33
344	หินแร่	คอนดั่ง	หนองสองห้อง	94	35.09	2.68
345	หนองแก่งน้อย	คอนดั่ง	หนองสองห้อง	62	32.22	1.92
346	โนนทัน	คอนดั่ง	หนองสองห้อง	65	24.55	2.65
347	วังหิน	วังหิน	หนองสองห้อง	77	79.39	0.97
348	หนองศาลา	วังหิน	หนองสองห้อง	121	76.54	1.58

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่อยู่อาศัย	ความหนาแน่น
349	หนองทุ่ม	วังหิน	หนองสองห้อง	87	27.85	3.12
350	หลักด่าน	วังหิน	หนองสองห้อง	101	48.29	2.09
351	หนองเสียว	วังหิน	หนองสองห้อง	99	41.59	2.38
352	หนองยาง	วังหิน	หนองสองห้อง	70	27.97	2.50
353	หนองไผ่ล้อม	หนองไผ่ล้อม	หนองสองห้อง	439	313.98	1.40
354	ชุมปูน	หนองไผ่ล้อม	หนองสองห้อง	83	38.22	2.17
355	หนองหวาย	หนองไผ่ล้อม	หนองสองห้อง	68	17.73	3.84
356	โนนจอมศรี	หนองไผ่ล้อม	หนองสองห้อง	42	35.75	1.17
357	ท่าชัย	ชนบท	ชนบท	78	39.5	1.97
358	ท่านางเดือน	ชนบท	ชนบท	157	72.09	2.18
359	ดอนจำ	ชนบท	ชนบท	74	39.85	1.86
360	นาขามเปี้ย	ชนบท	ชนบท	54	20.25	2.67
361	นาดอกไม้	ชนบท	ชนบท	111	50.78	2.19
362	กุดเพ็ชชอม	กุดเพ็ชชอม	ชนบท	127	75.96	1.67
363	กุดเพ็ชชอมเหนือ	กุดเพ็ชชอม	ชนบท	125	42.63	2.93
364	นาผาย	กุดเพ็ชชอม	ชนบท	128	59.78	2.14
365	เสาเต้า	กุดเพ็ชชอม	ชนบท	106	36.16	2.93
366	ร่องคู	กุดเพ็ชชอม	ชนบท	63	30.43	2.07
367	ห้วยแตรเรือ	กุดเพ็ชชอม	ชนบท	89	26.33	3.38
368	วังแสง	วังแสง	ชนบท	265	100.74	2.63
369	หูลิง	วังแสง	ชนบท	256	59.22	4.32
370	ห้วยไผ่	วังแสง	ชนบท	180	77.4	2.33
371	โคกพระ	วังแสง	ชนบท	157	61.97	2.53
372	หนองขากเลี้ยง	วังแสง	ชนบท	63	24.41	2.58
373	โนนจำ	วังแสง	ชนบท	293	135.11	2.17

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่อยู่อาศัย	ความหนาแน่น
374	ห้วยยาง	วังแสง	ชนบท	141	53.6	2.63
375	โนนศิลา	วังแสง	ชนบท	148	88.48	1.67
376	โซ่ง	ห้วยแก	ชนบท	176	71.75	2.45
377	ห้วยแก	ห้วยแก	ชนบท	117	77.74	1.51
378	ทุ่งห้วย	ห้วยแก	ชนบท	113	38.57	2.93
379	เหล่าเหนือ	ห้วยแก	ชนบท	111	98.69	1.12
380	หนองหญ้าม้า	ห้วยแก	ชนบท	55	26.01	2.11
381	ดอนหัน	ห้วยแก	ชนบท	133	62.76	2.12
382	หนองโน	ห้วยแก	ชนบท	71	34.64	2.05
383	หนองสะแบง	ห้วยแก	ชนบท	77	33.59	2.29
384	แท่น	บ้านแท่น	ชนบท	158	114.11	1.38
385	หันเสด	บ้านแท่น	ชนบท	72	31.71	2.27
386	ห้วยกลาง	บ้านแท่น	ชนบท	133	82.28	1.62
387	สระแก้ว	บ้านแท่น	ชนบท	117	41.1	2.85
388	โนนแดงน้อย	บ้านแท่น	ชนบท	102	49.08	2.08
389	โคกกลาง	บ้านแท่น	ชนบท	52	26.88	1.93
390	ท่าม่วง	ศรีบุญเรือง	ชนบท	54	14.92	3.62
391	หนองทราย	ศรีบุญเรือง	ชนบท	21	11.93	1.76
392	วังเวิน	ศรีบุญเรือง	ชนบท	108	28.26	3.82
393	ดอนคู่	ศรีบุญเรือง	ชนบท	311	69.06	4.50
394	ท่าม่วงน้อย	ศรีบุญเรือง	ชนบท	142	42.16	3.37
395	ห้วยไร่ใต้	โนนพะยอม	ชนบท	125	74.17	1.69
396	ห้วยไร่เหนือ	โนนพะยอม	ชนบท	220	65.18	3.38
397	ห้วยค้อ	โนนพะยอม	ชนบท	204	54.85	3.72
398	ห้วยตั้ง	โนนพะยอม	ชนบท	218	90.59	2.41

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่อยู่อาศัย	ความหนาแน่น
399	หนองตำ	โนนพะยอม	ชนบท	125	43.67	2.86
400	โนนพะยอม	โนนพะยอม	ชนบท	454	94.07	4.83
401	หนองตำน้อย	โนนพะยอม	ชนบท	67	22.72	2.95
402	หนองเป็ญ	โนนพะยอม	ชนบท	25	10.19	2.45
403	ปอแดง	ปอแดง	ชนบท	97	81.52	1.19
404	หัวฝาย	ปอแดง	ชนบท	176	93.25	1.89
405	หนองไธ	ปอแดง	ชนบท	51	25.17	2.03
406	หนองแก่งน้อย	ปอแดง	ชนบท	59	47.6	1.24
407	มาบตากลิ	ปอแดง	ชนบท	98	62.87	1.56
408	โนนสะอาด	ปอแดง	ชนบท	56	26.89	2.08
409	หนองโน	ปอแดง	ชนบท	43	22.56	1.91
410	หนองเต้	ปอแดง	ชนบท	68	27.56	2.47
411	ร่มเย็น	ปอแดง	ชนบท	34	35.37	0.96
412	คำแมด	คำแมด	กิ่งอำเภอชำสูง	1606	260.57	6.16
413	โนน	บ้านโนน	กิ่งอำเภอชำสูง	549	211.57	2.59
414	กุดทิง	บ้านโนน	กิ่งอำเภอชำสูง	99	31.1	3.18
415	นายน	บ้านโนน	กิ่งอำเภอชำสูง	109	29.83	3.65
416	โคกใหม่	บ้านโนน	กิ่งอำเภอชำสูง	82	28.03	2.93
417	แห้วคำ	บ้านโนน	กิ่งอำเภอชำสูง	298	113.48	2.63
418	คู	คูคำ	กิ่งอำเภอชำสูง	394	74.96	5.26
419	หม้อ	คูคำ	กิ่งอำเภอชำสูง	92	77.09	1.19
420	หัวเตย	หัวเตย	กิ่งอำเภอชำสูง	172	86.33	1.99
421	หัวฝาย	หัวเตย	กิ่งอำเภอชำสูง	135	42.63	3.17
422	โสกขแก้ว	หัวเตย	กิ่งอำเภอชำสูง	267	73.12	3.65
423	โนนสวรรค์	บ้านเสด	กิ่งอำเภอบ้านเสด	127	70.92	1.79



ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่อยู่อาศัย	ความหนาแน่น
424	วังหว้า	บ้านแสด	กิ่งอำเภอบ้านแสด	213	70.35	3.03
425	โคกสำราญ	โคกสำราญ	กิ่งอำเภอบ้านแสด	535	221.36	2.42
426	หนองมะเขือ	โคกสำราญ	กิ่งอำเภอบ้านแสด	163	50.29	3.24
427	หนองเคียว	โคกสำราญ	กิ่งอำเภอบ้านแสด	100	46.15	2.17
428	เด็บเจือก	โคกสำราญ	กิ่งอำเภอบ้านแสด	163	54.58	2.99
429	ดอนปอแดง	โคกสำราญ	กิ่งอำเภอบ้านแสด	267	88.78	3.01
430	ป่าแดง	โคกสำราญ	กิ่งอำเภอบ้านแสด	101	42.66	2.37
431	หนองหัวช้าง	โคกสำราญ	กิ่งอำเภอบ้านแสด	90	33.92	2.65
432	ป่าม่วง	โคกสำราญ	กิ่งอำเภอบ้านแสด	84	32.48	2.59
433	โนนสมบูรณ์	โนนสมบูรณ์	กิ่งอำเภอบ้านแสด	297	126.53	2.35
434	หนองขาม	โนนสมบูรณ์	กิ่งอำเภอบ้านแสด	195	125	1.56
435	หนองเม็ก	โนนสมบูรณ์	กิ่งอำเภอบ้านแสด	70	33.78	2.07
436	หนองกระนวน	โนนสมบูรณ์	กิ่งอำเภอบ้านแสด	116	51	2.27
437	หนองผักตบ	โนนสมบูรณ์	กิ่งอำเภอบ้านแสด	101	42.1	2.40
438	โนนหัน	โนนสมบูรณ์	กิ่งอำเภอบ้านแสด	116	84.08	1.38
439	โนนสมบูรณ์	โนนสมบูรณ์	กิ่งอำเภอบ้านแสด	477	147.14	3.24
440	หนองแขง	หนองแขง	กิ่งอำเภอบ้านแสด	210	106.63	1.97
441	ขามป้อม	หนองแขง	กิ่งอำเภอบ้านแสด	70	57.83	1.21
442	หนองเต่า	หนองแขง	กิ่งอำเภอบ้านแสด	84	70.06	1.20
443	สว่างพัฒนา	หนองแขง	กิ่งอำเภอบ้านแสด	47	39.11	1.20
444	หัวม่วง	หนองแขง	กิ่งอำเภอบ้านแสด	104	62.77	1.66
445	ขอนสัก	หนองแขง	กิ่งอำเภอบ้านแสด	181	83.86	2.16
446	ระหอกโพธิ์	โนนศิลา	กิ่งอำเภอโนนศิลา	82	24.68	3.32
447	หุบคา	โนนศิลา	กิ่งอำเภอโนนศิลา	79	27.74	2.85
448	หนองกุง	หนองปลาหมอ	กิ่งอำเภอโนนศิลา	260	71.09	3.66

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่อยู่อาศัย	ความหนาแน่น
449	หัวเสียว	หนองปลาหมอ	กิ่งอำเภอโนนศิลา	206	33.94	6.07
450	หนองปลาหมอ	หนองปลาหมอ	กิ่งอำเภอโนนศิลา	247	79.29	3.12
451	หนองไฮ	บ้านหัน	กิ่งอำเภอโนนศิลา	89	23.84	3.73
452	หัวแคน	บ้านหัน	กิ่งอำเภอโนนศิลา	105	34.05	3.08
453	วังยาว	บ้านหัน	กิ่งอำเภอโนนศิลา	205	48.03	4.27
454	หนองจิ้งห็น	บ้านหัน	กิ่งอำเภอโนนศิลา	175	68.17	2.57
455	ห้างข้าว	บ้านหัน	กิ่งอำเภอโนนศิลา	96	27.91	3.44
456	หนองน้ำพุเหนือ	บ้านหัน	กิ่งอำเภอโนนศิลา	192	88.37	2.17
457	หนองน้ำพุใต้	บ้านหัน	กิ่งอำเภอโนนศิลา	111	72.48	1.53
458	หนองไฮน้อย	บ้านหัน	กิ่งอำเภอโนนศิลา	173	48.15	3.59
459	หนองแก่งน้อย	บ้านหัน	กิ่งอำเภอโนนศิลา	137	37.76	3.63
460	หนองท่ม	บ้านหัน	กิ่งอำเภอโนนศิลา	41	14.55	2.82
461	กุดหลง	บ้านหัน	กิ่งอำเภอโนนศิลา	44	11.22	3.92
462	เปือยใหญ่	เปือยใหญ่	กิ่งอำเภอโนนศิลา	234	81.85	2.86
463	แก่น้อย	เปือยใหญ่	กิ่งอำเภอโนนศิลา	50	16.88	2.96
464	นาโพธิ์	เปือยใหญ่	กิ่งอำเภอโนนศิลา	30	7.29	4.12
465	ซาด	เปือยใหญ่	กิ่งอำเภอโนนศิลา	134	55.2	2.43
466	หัวฝาย	เปือยใหญ่	กิ่งอำเภอโนนศิลา	107	37.07	2.89
467	หนองบ่อ	เปือยใหญ่	กิ่งอำเภอโนนศิลา	57	17.01	3.35
468	โนนแดงใหญ่	โนนแดง	กิ่งอำเภอโนนศิลา	160	127.4	1.26
469	หนองท่ม	โนนแดง	กิ่งอำเภอโนนศิลา	72	30.64	2.35
470	โนนรัง	โนนแดง	กิ่งอำเภอโนนศิลา	121	38.1	3.18
471	หนองหว้า	โนนแดง	กิ่งอำเภอโนนศิลา	99	46.41	2.13
472	สระบัว	โนนแดง	กิ่งอำเภอโนนศิลา	93	28.8	3.23
473	ดู่บ่อย	โนนแดง	กิ่งอำเภอโนนศิลา	93	31.43	2.96

ภาคผนวก ข

จำนวนบ้านเรือนที่อยู่นอกพื้นที่อยู่อาศัยของหมู่บ้านจังหวัดขอนแก่น

ตารางภาคผนวก ข. แสดงสัดส่วนของบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย

ระดับความหนาแน่นมาก									
กลุ่มบ้านเรือน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนบ้านเรือน (หลังคาเรือน)	เขตพื้นที่อยู่อาศัย (ไร่)	อัตราความหนาแน่น (หลังคาเรือน/ไร่)	จำนวนบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (หลังคาเรือน)	จำนวนบ้านเรือนที่อยู่ในเขตพื้นที่อยู่อาศัย (หลังคาเรือน)	อัตราความหนาแน่น (%)	สัดส่วนบ้านเรือนในเขตที่อยู่อาศัย ต่อบ้านเรือนที่อยู่นอกเขต (%)
โสกาษาแก้ว	ห้วยเตย	กิ่งอำเภอช้างสูง	267	73.12	3.65	2	2	0.7	
คอนดู่	คอนดู่	หนองสองห้อง	197	55.09	3.58	4	4	2.0	
ชัยพลศิลป์	โจดหนองแก	พล	98	19.26	5.09	3	3	3.1	
หนองกุง	หนองปลาหมอ	กิ่งอำเภอโนนศิลา	260	71.09	3.66	17	17	6.5	
คอนแดง	ลำโรง	หนองสองห้อง	75	6.01	12.48	5	5	6.7	
ห้วยค้อ	โนนพะยอม	ชนบท	204	54.85	3.72	15	15	7.4	
คอนดู่	ศรีบุญเรือง	ชนบท	311	69.06	4.50	23	23	7.4	
หนองสว่าง	หนองเม็ก	หนองสองห้อง	91	21.82	4.17	7	7	7.7	
หูลิง	วังแสง	ชนบท	256	59.22	4.32	22	22	8.6	
แคนเหนือ	แคนเหนือ	บ้านไผ่	182	37.63	4.84	18	18	9.9	
โคกก่อง	หินตั้ง	บ้านไผ่	159	33.85	4.70	16	16	10.1	
หนองสว่าง	ดงเค็ง	หนองสองห้อง	131	5.04	6.15	16	16	12.2	
หนองหวาย	หนองไผ่ล้อม	หนองสองห้อง	68	17.73	3.84	10	10	14.7	
หนองผือ	บ้านไผ่	บ้านไผ่	185	37.85	4.89	31	31	16.8	
โนนศาลา	ก้านเหลือง	เวียงน้อย	95	25.54	3.72	16	16	16.8	
หัวหนองผักแว่น	บ้านไผ่	บ้านไผ่	98	25.21	3.89	21	21	21.4	

ตารางภาคผนวก ข. แสดงสัดส่วนของบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (ต่อ)

กลุ่มบ้านเรือน	ระดับความหนาแน่นปานกลาง							สัดส่วนบ้านเรือนในเขต ที่อยู่อาศัย ต่อบ้านเรือน ที่อยู่นอกเขต%
	ตำบล	อำเภอ	จำนวน บ้านเรือน (หลังคาเรือน)	เขตพื้นที่ที่อยู่ อาศัย (ไร่)	อัตราความ หนาแน่น (หลังคาเรือน/ไร่)	จำนวนบ้านเรือนที่อยู่ นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (หลังคาเรือน)	สัดส่วนบ้านเรือนในเขต ที่อยู่อาศัย ต่อบ้านเรือน ที่อยู่นอกเขต%	
ป่าไม้งาม	โนนทอง	วางใหญ่	64	22.04	2.90	0	0.0	
โนนสะอาด	โนนสะอาด	วางใหญ่	127	51.97	2.44	0	0.0	
โนนชีเหล็ก	วางน้อย	วางน้อย	22	10.65	2.07	0	0.0	
ดู่บ่อย	โนนแดง	กิ่งอำเภอ โนนศิลา	93	31.43	2.96	0	0.0	
หัวฝาย	เปือยใหญ่	กิ่งอำเภอ โนนศิลา	107	37.07	2.89	0	0.0	
หนองเกี้ยว	โคกสำราญ	กิ่งอำเภอบ้านแฮด	100	46.15	2.17	0	0.0	
หนองจู่	ป่าปอ	บ้านไผ่	143	53.56	2.67	0	0.0	
หนองตบเต่า	ป่าปอ	บ้านไผ่	251	97.33	2.58	0	0.0	
ซีกก้อ	เมืองพิชัย	บ้านไผ่	129	56.54	2.28	0	0.0	
หัวสะพาน	โจดหนองแก	พล	31	12	2.58	0	0.0	
หนองจู่	ลอมคอม	พล	134	58.77	2.28	0	0.0	
โนนเมือง	โนนจำ	พล	150	69.36	2.16	0	0.0	
โนนทัน	ดอนดั่ง	หนองสองห้อง	65	24.55	2.65	0	0.0	
หนองเวงตอตั้ง	คึมชาด	หนองสองห้อง	385	145.77	2.64	0	0.0	
หนองค่าย	ดอนดั่ง	หนองสองห้อง	56	24.19	2.32	0	0.0	
แฝก	หันโจด	หนองสองห้อง	114	50.68	2.25	0	0.0	

ตารางภาคผนวก ข. แสดงสัดส่วนของบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (ต่อ)

ระดับความหนาแน่นปานกลาง (ต่อ)							
กลุ่มบ้านเรือน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนบ้านเรือน (หลังคาเรือน)	เขตพื้นที่อยู่อาศัย (ไร่)	อัตราความหนาแน่น (หลังคาเรือน/ไร่)	จำนวนบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (หลังคาเรือน)	สัดส่วนบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัยต่อบ้านเรือนที่อยู่นอกเขต%
โนน	บ้านโนน	กิ่งอำเภอท่าสูง	549	211.57	2.59	1	0.2
ห้วยเตย	ห้วยเตย	กิ่งอำเภอท่าสูง	172	86.33	1.99	1	0.6
โนนข่า	วังแสง	ชนบท	293	135.11	2.17	2	0.7
ละวี	เมืองเพีย	บ้านไผ่	516	196.76	2.62	4	0.8
พุ่มห้วย	ห้วยแก	ชนบท	113	38.57	2.93	1	0.9
दान	บ้านลาน	บ้านไผ่	272	112.21	2.42	3	1.1
วังฝืด	ขามป้อม	เปือยน้อย	229	82.73	2.77	3	1.3
พุงน้อย	ลอมคอม	พล	152	65.99	2.30	2	1.3
หนองเต้	ปอแดง	ชนบท	68	27.56	2.47	1	1.5
โคกสูง	หนองเม็ก	หนองสองห้อง	127	42.98	2.95	2	1.6
ป่าจิว	หินตั้ง	บ้านไผ่	148	54.41	2.72	1	0.6
สระแก้ว	บ้านแท่น	ชนบท	117	41.1	2.85	2	1.7
หนองบัวแดง	ตะกั่วป่า	หนองสองห้อง	158	67.72	2.33	3	1.9
อีโต	แว้งน้อย	แว้งน้อย	182	89.87	2.03	4	2.2
สว่าง	หินตั้ง	บ้านไผ่	136	58.44	2.33	4	2.9
สระงาม	ตะกั่วป่า	หนองสองห้อง	124	48.69	2.55	3	2.4

ตารางภาพผนวก ข. แสดงสัดส่วนของบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (ต่อ)

ระดับความหนาแน่นปานกลาง (ต่อ)									
กลุ่มบ้านเรือน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนบ้านเรือน (หลังคาเรือน)	เขตพื้นที่อยู่อาศัย (ไร่)	อัตราความหนาแน่น (หลังคาเรือน/ไร่)	จำนวนนอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (หลังคาเรือน)	สัดส่วนบ้านเรือนในเขตที่อยู่อาศัย ต่อบ้านเรือนที่อยู่นอกเขต%		
ขามป้อม	ขามป้อม	เป็ลือยน้อย	103	42.61	2.42	3	2.9		
หินเหิบ	พระยืน	พระยืน	303	108.07	2.80	8	2.6		
วังฝืด	ขามป้อม	เป็ลือยน้อย	229	82.73	2.77	5	2.8		
สระแก้ว	สระแก้ว	เป็ลือยน้อย	96	36.27	2.65	4	4.1		
ซาด	เจ็ยใหญ่	กิ่งอำเภอโนนศิลา	134	55.2	2.43	4	3.0		
ห้วยโจด	โนนข่า	พล	133	54.66	2.43	4	3.0		
หนองแปน	หนองวงโสภพระ	พล	65	24.91	2.61	2	3.1		
หนองเรือ	โคดหนองแก	พล	140	50.07	2.80	10	7.1		
ป่าปอ	ป่าปอ	บ้านไผ่	381	128	2.98	12	3.1		
ป่าจิว	หินตั้ง	บ้านไผ่	148	54.41	2.72	5	3.4		
หนองซอแมว	หนองมะเจือ	พล	112	44.53	2.52	5	4.5		
หนองสะแบง	ตะหานนา	แวงน้อย	255	116.22	2.19	9	3.5		
หนองมน	โคกสง่า	พล	113	56.89	1.99	4	3.5		
ขุมปูน	หนองไผ่ล้อม	หนองสองห้อง	83	38.22	2.17	3	3.6		
โคกตำ	หนองแสงโสภพระ	พล	114	52.23	2.18	6	5.3		
ห้วยชัน	แคนเหนือ	บ้านไผ่	162	60.41	2.68	6	3.7		

ตารางภาพรวม ข. แสดงสัดส่วนของบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (ต่อ)

กลุ่มบ้านเรือน	ระดับความหนาแน่นปานกลาง (ต่อ)							สัดส่วนบ้านเรือนในเขตที่อยู่อาศัยต่อบ้านเรือนที่อยู่นอกเขต%
	ตำบล	อำเภอ	จำนวนบ้านเรือน (หลังคาเรือน)	เขตพื้นที่อยู่อาศัย (ไร่)	อัตราความหนาแน่น (หลังคาเรือน/ไร่)	จำนวนบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (หลังคาเรือน)	สัดส่วนบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย	
หินลาด	ลำโรง	หนองสองห้อง	78	26.58	2.93	3	3.8	
ลำโรง	หนองน้ำใส	บ้านไผ่	128	36.18	3.54	5	3.9	
หนองเต่า	โนนพะยอม	ชนบท	125	43.67	2.86	5	4.0	
คอนนาแพง	บ้านลาน	บ้านไผ่	96	44.29	2.17	4	4.2	
หนองแปน	หนองแวงโสภพระ	พล	65	24.91	2.61	1	1.5	
หนองทุ่ม	คอนตั้ง	หนองสองห้อง	55	18.72	2.94	3	5.5	
หนองทุ่ม	โนนแดง	กิ่งอำเภอโนนศิลา	72	30.64	2.35	4	5.6	
โนนชาด	หนองแวงโสภพระ	พล	130	63.50	2.05	6	4.6	
หนองดู่	ป่าบ่อ	บ้านไผ่	143	53.56	2.67	8	5.6	
หัวนา	โนนข่า	พล	160	57.25	2.79	9	5.6	
หนองแดง	ใหม่นาเพียง	แวงใหญ่	158	66.57	2.37	9	5.7	
ทางขวาง	ทางขวาง	แวงน้อย	228	88.89	2.56	13	5.7	
นาสีม	พระยืน	พระยืน	146	52.01	2.81	9	6.2	
ลอมคอม	ลอมคอม	พล	113	40.41	2.80	7	6.2	

ตารางภาคผนวก ข. แสดงสัดส่วนของบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (ต่อ)

ระดับความหนาแน่นปานกลาง									
กลุ่มบ้านเรือน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนบ้านเรือน (หลังคาเรือน)	เขตพื้นที่อยู่อาศัย (ไร่)	อัตราความหนาแน่น (หลังคาเรือน/ไร่)	จำนวนบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (หลังคาเรือน)	สัดส่วนบ้านเรือนที่อยู่อาศัย ต่อบ้านเรือนที่อยู่นอกเขต%		
หนองยายเคี้ยง	วังแสง	ชนบท	63	24.41	2.58	4	6.3		
ร่องตึก	กุดเพ็ชร์คอม	ชนบท	63	30.43	2.07	4	6.3		
หัวตะเือง	ดงเค็ง	หนองสองห้อง	89	34.84	2.55	6	6.7		
หนองจิก	หนองแวง	พระยืน	147	60.82	2.42	10	6.8		
โนนทัน	โนนข่า	พล	73	25.54	2.86	5	6.8		
หันโศกเชือก	ทางขวาง	แวงน้อย	86	33.12	2.60	6	7.0		
ช่องหอย	หนองแวงนางยี่บัว	พล	138	61.54	2.24	8	5.79		
โคกใหม่	บ้านโนน	กิ่งอำเภอชำสูง	82	28.03	2.93	6	7.3		
หัวขัว	หนองเม็ก	หนองสองห้อง	53	21.84	2.43	4	7.5		
หนองสะแบง	หัวแก	ชนบท	77	33.59	2.29	6	7.8		
สี่มบ่อใหญ่	ขามบ่อ	เปือยน้อย	102	29.08	3.51	8	7.8		
ปะแหบ	ก้านเหลือง	แวงน้อย	123	58.22	2.11	10	8.1		
หนองไทร	หนองเม็ก	หนองสองห้อง	58	16.45	3.53	5	8.6		
หนองห้าง	เมืองพล	พล	46	19.85	2.32	4	8.7		
หนองม่วงน้อย	หนองแวงนางยี่บัว	พล	101	37.95	2.66	5	5.05		

ตารางภาคผนวก ข. แสดงสัดส่วนของบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (ต่อ)

ระดับความหนาแน่นปานกลาง									
กลุ่มบ้านเรือน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนบ้านเรือน (หลังคาเรือน)	เขตพื้นที่อยู่อาศัย (ไร่)	อัตราความหนาแน่น (หลังคาเรือน/ไร่)	จำนวนบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (หลังคาเรือน)	สัดส่วนบ้านเรือนในเขตที่อยู่อาศัย ต่อบ้านเรือนที่อยู่นอกเขต%		
หนองไผ่	ดงคอม	พด	131	43.89	2.98	6	4.58		
ป่าเป้า	โสภณกเต็น	พด	125	49.78	2.51	5	4		
แสงอรุณ	โนนทอง	วางใหญ่	91	42.16	2.16	14	15.4		
โนนใหญ่	คอนจิม	วางใหญ่	102	43.94	2.32	2	1.96		
หัวทุ่ง	หัวทุ่ง	พด	158	71.28	22.2	7	4.4		
หนองวางแอก	โนนข่า	พด	88	41.72	2.11	8	9.1		
ทุ่งมน	ตะหานนา	วางน้อย	77	27.09	2.84	17	22.1		
หนองขาม	หนองวางโสภพระ	พด	41	18.95	2.16	16	39.0		

ตารางภาคผนวก ข. แสดงสัดส่วนของบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (ต่อ)

ระดับความหนาแน่นน้อย										
กลุ่มบ้านเรือน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนบ้านเรือน (หลังคาเรือน)	เขตพื้นที่อยู่อาศัย (ไร่)	อัตราความหนาแน่น (หลังคาเรือน/ไร่)	จำนวนบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (หลังคาเรือน)	สัดส่วนบ้านเรือนที่อยู่อาศัย ต่อบ้านเรือนที่อยู่นอกเขต%	จำนวนบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (หลังคาเรือน)	อัตราความหนาแน่น (หลังคาเรือน/ไร่)	สัดส่วนบ้านเรือนที่อยู่อาศัย ต่อบ้านเรือนที่อยู่นอกเขต%
กุศุมบ้านเรือน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนบ้านเรือน (หลังคาเรือน)	เขตพื้นที่อยู่อาศัย (ไร่)	อัตราความหนาแน่น (หลังคาเรือน/ไร่)	จำนวนบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (หลังคาเรือน)	สัดส่วนบ้านเรือนที่อยู่อาศัย ต่อบ้านเรือนที่อยู่นอกเขต%	จำนวนบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (หลังคาเรือน)	อัตราความหนาแน่น (หลังคาเรือน/ไร่)	สัดส่วนบ้านเรือนที่อยู่อาศัย ต่อบ้านเรือนที่อยู่นอกเขต%
กุศุมหากเห็บ	โนนสะอาด	เวียงใหญ่	410	220.99	1.86	0	0.0	0	1.86	0.0
โคกสว่าง	คอนนิม	เวียงใหญ่	48	39.96	1.20	0	0.0	0	1.20	0.0
โคกเหล็กอม	ไผ่มาเพียง	เวียงใหญ่	36	42.03	0.86	0	0.0	0	0.86	0.0
โคกสูง	ละหานนา	เวียงน้อย	66	35.44	1.86	0	0.0	0	1.86	0.0
หนองโกน้อย	ท่าวัด	เวียงน้อย	66	45.96	1.44	0	0.0	0	1.44	0.0
ห้วยาคา	ละหานนา	เวียงน้อย	55	93.04	0.59	0	0.0	0	0.59	0.0
หนองหวาย	ศรีบุญเรือง	ชนบท	21	11.93	1.76	0	0.0	0	1.76	0.0
โนนกกอก	หนองแวงโสภพระ	พล	114	71.19	1.60	0	0.0	0	1.60	0.0
โสภขามน้อย	โสภกเต็น	พล	69	133.7	0.52	0	0.0	0	0.52	0.0
หนองม่วงใหญ่	แก้งวี	พล	75	170	0.44	0	0.0	0	0.44	0.0
โนนกราด	หนองสองห้อง	หนองสองห้อง	62	38.42	1.61	0	0.0	0	1.61	0.0
โนนจอมศรี	หนองไผ่ล้อม	หนองสองห้อง	42	35.75	1.17	0	0.0	0	1.17	0.0
โคกลำ	ท่าวัด	เวียงน้อย	605	375.71	1.61	2	0.3	2	1.61	0.3
หนองกุง	คิมชาติ	หนองสองห้อง	169	93.01	1.82	1	0.6	1	1.82	0.6
นาโพธิ์	โนนสะอาด	เวียงใหญ่	272	195.06	1.39	2	0.7	2	1.39	0.7
หนองแจ่ม	เวียงน้อย	เวียงน้อย	317	245.74	1.29	3	0.9	3	1.29	0.9



ตารางภาคผนวก ข. แสดงสัดส่วนของบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (ต่อ)

กลุ่มบ้านเรือน	ระดับความหนาแน่นน้อย (ต่อ)							สัดส่วนบ้านเรือนในเขตที่อยู่อาศัย ต่อบ้านเรือนที่อยู่ นอกเขต%
	ตำบล	อำเภอ	จำนวน บ้านเรือน (หลังคาเรือน)	เขตพื้นที่อยู่อาศัย (ไร่)	อัตราความหนาแน่น (หลังคาเรือน/ไร่)	จำนวนบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (หลังคาเรือน)	สัดส่วนบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย	
หนองแวง	หนองแวง	พระยืน	104	59.47	1.75	1	1.0	
วังม่วง	วังม่วง	เปือยน้อย	248	143.42	1.73	3	1.2	
ชะทานนา	ชะทานนา	แวงน้อย	135	91.95	1.47	2	1.5	
หนองขาม	โนนสมบูรณ์	กิ่งอำเภอบ้านแฮด	195	125	1.56	3	1.5	
ดอนหัน	แวงน้อย	แวงน้อย	121	74.7	1.62	2	1.7	
สระแก้ว	แก้ง	พล	103	77.43	1.33	2	1.9	
โนนทอง	โนนทอง	แวงใหญ่	132	139.91	0.94	3	2.3	
โนนบก	ทางขวาง	แวงน้อย	43	23.61	1.82	1	2.3	
โหม่นาเพียง	โหม่นาเพียง	แวงใหญ่	206	147.56	1.40	5	2.4	
โนนศิลา	แวงน้อย	แวงน้อย	78	55.72	1.40	2	2.6	
หัวม่วง	หนองแขง	กิ่งอำเภอบ้านแฮด	104	62.77	1.66	3	2.9	
โนนสวรรค์	บ้านแฮด	กิ่งอำเภอบ้านแฮด	127	70.92	1.79	4	3.1	
กุดเพียงอม	กุดเพียงอม	ชนบท	127	75.96	1.67	4	3.1	
กุดเชือก	บ้านลาน	บ้านไผ่	183	162.21	1.13	6	3.3	
วังหว้า	โนนสะอาด	แวงใหญ่	57	30.27	1.88	2	3.5	

ตารางภาคผนวก ข. แสดงสัดส่วนของบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (ต่อ)

ระดับความหนาแน่นน้อย (ต่อ)									
กลุ่มบ้านเรือน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนบ้านเรือน (หลังคาเรือน)	เขตพื้นที่อยู่อาศัย (ไร่)	อัตราความหนาแน่น (หลังคาเรือน/ไร่)	จำนวนบ้านเรือนที่อยู่นอกเขตพื้นที่อยู่อาศัย (หลังคาเรือน)	สัดส่วนบ้านเรือนในเขตที่อยู่อาศัย ต่อบ้านเรือนที่อยู่ นอกเขต%		
นางาน	แวงน้อย	แวงน้อย	59	45.09	1.31	3	5.1		
ป่าตัว	หัวทุ่ง	พด	35	66.84	0.52	2	5.7		
หนองโจด	ลอมคอม	พด	78	59.63	1.31	5	6.4		
หนองแวงนางเป่า	หนองแวงนางเป่า	พด	158	172.1	0.92	7	4.4		
หนองบัว	แก้ว	พด	71	79.52	0.89	5	7.0		
ร่มเย็น	ปอแดง	ชนบท	134	35.37	0.96	10	7.5		
น้ำซึบ	ท่านางแนว	แวงน้อย	40	24.84	1.61	3	7.5		
หนองบะ	โคกสง่า	พด	108	124.12	0.87	11	10.2		
ดอนเงิน	บ้านลาน	บ้านไร่	67	41.82	1.60	7	10.4		
โคกถ้ำ	โสกนกเต็น	พด	75	52.02	1.44	9	12.0		

ภาคผนวก ค  
แบบสอบถามสั้น



\*กรณีระหว่างกำลังศึกษาให้บอกว่าอยู่ระดับใด\*\*กรณีที่ไปทำงานต่างจังหวัดตลอดปี (ไปทำงานกรุงเทพ) ส่งเงินกลับบ้านมาจำนวนเท่าไรในรอบปีที่ผ่านมา

ส่วนที่2. ด้านการประกอบอาชีพทางการเกษตร และการใช้ประโยชน์จากพื้นที่

1. ท่านมีพื้นที่ถือครองเพื่อทำการเกษตรจำนวน..... แปลง ขนาดพื้นที่.....ไร่
2. เอกสารสิทธิในการถือครองที่ทำกิน โฉนดที่.....ไร่ สปก.....ไร่ อื่นๆระบุ.....
- 3.ท่านมีลักษณะของพื้นที่ทำกินอย่างไร ( )สภาพที่ดอน และมีที่ราบลุ่ม ( )พื้นที่ดอน 3คือเป็นที่ไร่ ( )นาดอน ( )ราบลุ่ม ( )อื่นๆ.....
4. ประเภทของดินในที่ทำกิน ( )ให้ดินทรายปนดินเหนียว ( )ดินทรายปนดินเหนียวมีหินดาน ( ) ( )อื่นๆ.....
5. ที่ทำกินของท่านมีชลประทานหรือไม่ ( )มีชลประทาน ( )ไม่มีชลประทาน
6. การประกอบอาชีพทางการเกษตร ( )ทำนาอย่างเดียว ( )ทำไร่อย่างเดียว ( )ทำนากับการทำไร่
7. การอาชีพเสริมภายในหมู่บ้านหลังการทำนาปีหรือไม่ ( )มี ( )ไม่มี
- 8.บริเวณที่ทำกินมีแหล่งน้ำธรรมชาติ (ห้วย หนอง คลอง บึง) หรือไม่ ( )มีระบุ..... ( )ไม่มี
9. ในที่ทำกินของท่านมีแหล่งน้ำหรือไม่ ( )มีระบุ..... ( )ไม่มี
5. แหล่งน้ำในพื้นที่ทำกินท่านมีตลอดปีหรือไม่ ( ) มีตลอดปี ( )ไม่มีตลอดปี (ระบุช่วงเดือนที่น้ำหมด).....
6. พื้นที่ทำกินของท่านมีถนนเข้าถึงหรือไม่ ( )มี (ระบุ) ( )ไม่มี
7. พื้นที่ทำกินของท่านไฟฟ้าเข้าถึงหรือไม่ ( )มี (ระบุประเภท.....) ( )ไม่มี
8. ที่ทำกินของท่านน้ำท่วมขังหรือไม่ ( )ท่วม ( )ไม่ท่วม
9. ท่านปลูกพืชอะไรบ้าง

ชนิดพืช	ระยะเวลาในการปลูก*	จำนวน (ไร่)	จำแรงงานที่ใช้	แรงงานหลักในครอบครัว	ผลผลิต/ปี**	รายได้ <sup>1</sup>

\*กรณีสวนยาง หรือสวนชุกาลิปตัส พิจารณาว่าปลูกปีไหน และปลูกแทนอะไร \*\*ที่จำหน่ายได้ในปีที่แล้ว

9. ท่านเลี้ยงสัตว์อะไรบ้าง

ประเภทสัตว์	จำนวน สัตว์	สถานที่เลี้ยง	พื้นที่สร้างคอก	จำแรงงานที่ใช้	รายได้*
วัวพื้นเมือง					

วิวกู												
ไก่อพื้นเมือง												

\*คิดจากปีที่แล้ว

10. กิจกรรมในรอบปี

กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.....												
2.....												
3.....												

11. ท่านคิดว่าหมู่บ้านท่านหนาแน่นหรือไม่ ( ) หนาแน่น ( ) ไม่หนาแน่น

12. เงื่อนไขทำไมคนไม่ออกไปอาศัยอยู่ที่ทำกินนอกหมู่บ้าน

ประเด็น	ความสำคัญ
ไม่มีถนนเข้านา	
ไม่มีน้ำกินใช้ น้ำไม่มีตลอดปี	
ไม่มีไฟฟ้า	
ไม่มีที่ทำกิน	
ที่ไกลบ้าน	
ที่ใกล้บ้าน	
ในบ้านไม่แน่น	
อายุมาก สุขภาพไม่ดี	
มีงานในบ้าน	
ไม่มีคนอยู่ดูแลในบ้าน	
อื่นๆ	
1.....	
2.....	
3.....	
4.....	
5.....	
6.....	

## เลือกเพียงประเด็นสำคัญ 5 ประเด็นแรกเท่านั้น

## 13. ข้อมูลในการเปรียบเทียบรูปแบบการทำการเกษตรของเกษตรกร

ระดับ วิเคราะห์	ตัวบ่ง	ตัวพิจารณา	จำนวน
ครัวเรือน	ครอบครัว	แรงงานภายในครอบครัว (คน/ครอบครัว)	
		เวลาการทำงาน (ชั่วโมง/วัน)	
		เวลาการพักผ่อน (ชั่วโมง/วัน)	
		การตัดสินใจในการดำเนินกิจกรรม (ไม่ใช่เกษตรกรสนธิสัญญา) (ได้/ไม่ได้)	
		แหล่งรายได้หลักจากการเกษตร (ใช่/ไม่ใช่)	
	ฟาร์ม/ที่ทำกิน	มีการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และ/หรือประมง (มี/ไม่มี)	
		ดำเนินกิจกรรมหมุนเวียนได้ตลอดปี (การผลิต/รอบปี)	
		มีน้ำเพียงพอในการดำเนินกิจกรรมตลอดปี (มี/ไม่มี)	
		มีผลผลิตสามารถบริโภคได้ในครอบครัว (มี/ไม่มี)	
		มีรายได้ตลอดปี (บาท/ปี)	
		มีกิจกรรมที่สัมพันธ์กันระหว่าง พืช สัตว์ และ/หรือประมง (มี/ไม่มี)	
	สิ่งแวดล้อมใน ฟาร์ม และ รอบๆ	พืชคลุมดิน (มี/ไม่มี)	
		พืชพรรณหลากหลายชนิด (ที่ไม่ได้ปลูกขึ้น โดยธรรมชาติ) (มี/ไม่มี)	
		มีการบำรุงดิน (มี/ไม่มี)	
		สามารถหาอาหารธรรมชาติในพื้นที่ได้ (มี/ไม่มี)	
		ปลอดภัยจากสารเคมี (มี/ไม่มี)	
		รวม	

ภาคผนวก ง  
แนวทางการสัมภาษณ์กึ่งโครงสร้าง

## แนวทางการสัมภาษณ์กลุ่ม

### 1. ข้อมูลทางสังคม

- a. ประวัติหมู่บ้าน (ตั้งบ้าน กลุ่มคน จำนวนHHที่เข้ามาตั้ง เหตุการณ์ต่างๆ การเข้ามาของสาธารณูปโภค) ใช้ Time line เข้ามาจับ
- b. ประชากร จำนวนครัวเรือน จำนวนประชากร การเคลื่อนย้ายแรงงานของประชากรในชุมชน
- c. วัฒนธรรมในชุมชน กิจกรรมที่มีการดำเนินร่วมกัน (งานประเพณีต่างๆ นอกเหนือจาก ฮีต 12 คอง 14 แล้ว)
- d. กลุ่มสายสัมพันธ์เครือญาติภายในชุมชน (Kinship mapping) สถานะทางสังคม

### 2. การใช้ประโยชน์จากที่ดิน

- a. ลักษณะทางกายภาพ )
  - i. ขอบเขตหมู่บ้าน
  - ii. หมู่บ้านใกล้เคียง
  - iii. ถนน
  - iv. แหล่งน้ำ
  - v. ที่สาธารณะ
  - vi. ที่ตั้งหมู่บ้าน
- b. สภาพพื้นที่
  - i. สภาพดินส่วนใหญ่
  - ii. รูปแบบการใช้ประโยชน์จากที่ดิน (ภาพตัดขวาง)
  - iii. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน
- c. การใช้ประโยชน์จากที่ดิน พื้นที่
  - i. ประเภท การใช้ประโยชน์ และการจัดการ
- d. แหล่งน้ำ แหล่งน้ำที่มีการใช้อุปโภคบริโภค
  - i. การใช้ประโยชน์ทางการเกษตร
  - ii. ความสามารถในการใช้ประโยชน์ตามฤดูกาล และช่วงปี
  - iii. การจัดการน้ำ

### 3. การปลูกพืช และเลี้ยงสัตว์

- a. การปลูกพืช
  - i. ชนิดพืชปลูก (สมัยเปิดนา จนถึงปัจจุบัน) (กระบวนการปลูกพืช) เหตุผลของการปลูกพืช แต่ละชนิด
  - ii. วิธีการปลูก การเตรียมดิน การปลูก การเก็บเกี่ยว และภายหลังจากการเก็บเกี่ยว (ปุ๋ย และยาฆ่าแมลง)

- iii. การใช้แรงงาน และการใช้ประโยชน์จากที่ดิน (ปฏิทิน และแผนที่การปลูกพืช)
    - iv. ผลผลิต และการกระจายตัวของผลผลิต (ปัญหา และปัจจัยควบคุมการผลิต)
  - b. การเลี้ยงสัตว์ และการประมง
    - i. การใช้ประโยชน์จากชนิดสัตว์ (กิน ขาย งานบุญ)
    - ii. วิธีการเลี้ยง อาหาร แหล่งของอาหารสัตว์ ลักษณะคอกโรงเรือน การควบคุมโรค
    - iii. นาฬิกา กิจกรรมการเลี้ยงสัตว์ และปฏิทินการเลี้ยงสัตว์
    - iv. การใช้วัสดุเหลือ และมูลสัตว์
    - v. เทคโนโลยีที่ใช้ประกอบการเลี้ยง
- 4. ข้อมูลทางเศรษฐกิจ
  - a. รายได้ รายรับ รายจ่าย แหล่งรายได้
    - i. ชนิดรายได้ จำนวนรายได้ของแต่ละกิจกรรมในบ้าน จากอดีต และปัจจุบัน
    - ii. แหล่งรายได้ พืช สัตว์ รับจ้าง ในภาคการเกษตร และนอกภาคการเกษตร
  - b. รูปแบบการใช้แรงงาน (ปฏิทินแรงงาน ใช้ได้ดี)
  - c. ตลาด
  - d. แหล่งเงินทุน
    - i. แหล่งเงินกู้ (จำแนกแหล่ง)
    - ii. สาเหตุการกู้
  - e. การถือครองที่ดิน
    - i. การกระจายตัวถือครองที่ดิน
    - ii. พื้นที่ถือครอง
    - iii. ระบบสืบทอดมรดก
  - f. ระดับฐานะทางสังคม
    - i. เงื่อนไข ลักษณะ และจำนวนครัวเรือนในแต่ละชั้น
- 5. ข้อมูลประเภทของเกษตรกร
  - a. อาชีพ ของประชากรในหมู่บ้าน สัดส่วนภายในหมู่บ้าน
  - b. การเคลื่อนย้ายแรงงาน สัดส่วนของประชากร
- 6. ประชากรที่ออกนอกไปอยู่นอกหมู่บ้าน
  - c. ช่วงเวลาออกไป
  - d. กิจกรรมที่ออกไป
  - e. ลักษณะการออกไป
  - f. พื้นที่ๆ ออกไปอยู่อาศัย
  - g. ขนาดพื้นที่ และกิจกรรมที่ดำเนินในพื้นที่

7. ลักษณะประชากรที่ออกไปอยู่นอกหมู่บ้าน การออกไปอยู่อาศัย

h. ออกไปแบบคนเดียว หรือครอบครัว

i. มีบ้านนอก บ้านใน (จำนวนบ้าน)

j. ทำการเกษตร

    i. ปลุกพืชเลี้ยงสัตว์

k. ไม่ได้ทำการเกษตร

### แนวทางการสัมภาษณ์เกษตรกร

1. ข้อมูลทั่วไปของครัวเรือน
  - a. สมาชิก กิจกรรม บทบาทภาระหน้าที่
  - b. ทรัพยากรภายในครอบครัว
2. กิจกรรมของเกษตรกรแต่อดีต และปัจจุบัน (ทั้งเกษตรกรอยู่ใน และนอกหมู่บ้าน)
  - a. พื้นที่
    - a. ประเภท การใช้ประโยชน์ และการจัดการ
  - b. แหล่งน้ำ แหล่งน้ำที่มีการใช้อุปโภคบริโภค
    - a. การใช้ประโยชน์ทางการเกษตร
    - b. ความสามารถในการใช้ประโยชน์ตามฤดูกาล และช่วงปี
    - c. การจัดการน้ำ
  - c. การปลูกพืช
    1. ชนิดพืชปลูก (สมัยเปิดนา จนถึงปัจจุบัน) (กระบวนการปลูกพืช) เหตุผลของการปลูกพืช แต่ละชนิด
    2. วิธีการปลูก การเตรียมดิน การปลูก การเก็บเกี่ยว และภายหลังจากการเก็บเกี่ยว (ปุ๋ย และยาฆ่าแมลง)
    3. การใช้แรงงาน และการใช้ประโยชน์จากที่ดิน (ปฏิทิน และแผนที่การปลูกพืช)
    4. ผลผลิต และการกระจายตัวของผลผลิต (ปัญหา และปัจจัยควบคุมการผลิต)
  - d. การเลี้ยงสัตว์ และการประมง
    1. การใช้ประโยชน์จากชนิดสัตว์ (กิน ขาย งานบุญ)
    2. วิธีการเลี้ยง อาหาร แหล่งของอาหารสัตว์ ลักษณะคอก โรงเรือน การควบคุมโรค
    3. นาฬิกา กิจกรรมการเลี้ยงสัตว์ และปฏิทินการเลี้ยงสัตว์
    4. การใช้วัสดุเหลือ และมูลสัตว์
    5. เทคโนโลยีที่ใช้ประกอบการเลี้ยง
3. ปัจจัยที่ทำให้เกษตรกรออกมาอาศัยอยู่ที่ทำกินนอกหมู่บ้าน (ปัจจัยผลัก ปัจจัยดูด ปัจจัยเอื้อ)
  - a. สมาชิกในครอบครัว
  - b. ระยะเวลาที่ออกไปอยู่ที่ทำกิน
  - c. สาเหตุที่ทำให้เกษตรกรออกไปอยู่ที่ทำกิน
4. ปัจจัยที่ทำให้เกษตรกรออกไม่ออกไปอาศัยอยู่ที่ทำกินนอกหมู่บ้าน (ปัจจัยดึง เงื่อนไข)
  - a. สมาชิกในครอบครัว

- b. สาเหตุที่ไม่ออกไปอยู่ที่ทำกิน
- 5. ความประณีตในการดำเนินการเกษตรระหว่างเกษตรกรในหมู่บ้าน และนอกหมู่บ้าน
  - a. วิธีการผลิต การใช้ประโยชน์จากที่ดิน เวลาดำเนินกิจกรรม เทคโนโลยี
  - b. เปรียบเทียบระหว่างกลุ่มเกษตรกร
- 6. ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจระหว่างเกษตรกรที่อยู่ในหมู่บ้าน และนอกหมู่บ้าน
  - a. ผลผลิต
  - b. ต้นทุนการผลิต (แรงงาน การจัดการ)
- 7. ทักษะคติของเกษตรกรทั้งที่อยู่ใน และนอกหมู่บ้าน กับการออกมาอาศัยอยู่นอกหมู่บ้าน
- 8. ความสัมพันธ์ของคนอยู่ที่ทำกินนอกหมู่บ้าน กับคนในหมู่บ้าน



ภาคผนวก จ

ตัวอย่างการเก็บข้อมูลของเกษตรกร

## ตัวอย่างกรณีศึกษาเกษตรกรที่ย้ายออกมาศัยอยู่ที่ทำกินนอกหมู่บ้าน

### เกษตรกร A1 อาศัยอยู่ตำบล ละหารนา อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น

เกษตรกร A1 อดีตเป็นคนบ้านทำนางแนว (อยู่หมู่บ้านใกล้เคียง) เกิดเมื่อปี 2481 ทำงานประกอบอาชีพรับจ้างขนข้าว ได้ย้ายมาอยู่กับ ภรรยาเมื่อปี 2500 A1 และภรรยาได้รู้จักกันที่บ้านทำนางแนว เพราะภรรยาไปรับจ้างเย็บผ้าที่นั่น A1 ได้ย้ายเข้ามาอยู่ในหมู่บ้านแห่งนี้ และมีลูกด้วยกันกับภรรยา 5 คน ได้เสียชีวิตไป 2 คน (คนที่ 3 และ 4) แสดงดังภาพที่ ๑1. ลักษณะของที่ดินของ A1 เมื่อออกมาอยู่ตอนแรก เป็นป่ามีต้นไม้ใหญ่เยอะต้องมาวางมาขายเพิ่ม และปรับแต่งจนเป็นนา จนปัจจุบันมีที่ดินทั้งสิ้นสองแปลงจำนวน 35 ไร่ (แสดงดังภาพที่ ๑2, ๑3, และ ๑4). แต่ก่อน (อดีต) พื้นที่ทำกินเป็น โคมมีป่าโคก สอง โคม การทำนากครั้งแรกมีอยู่ สามตากร้า (กระตงนา) ประมาณ 5 – 6 ไร่) สำหรับการใช้จ่ายแรงงานปัจจุบันส่วนใหญ่ก็ทำเองบางอย่างทำไม่ได้ก็จ้าง

ส เหตุที่ออกมาอยู่นั้นเพราะแต่ก่อนทางเดินมันลำบาก ไล่วัว เข้าออกบ้าน ไกลต้องเดินลัดป่า โดยเฉพาะช่วงหน้าฝนเมื่อพาวัวเข้าออกบ้านบ่อยนักก็ไปเดินเหยียบคันนาเขาได้รับความเสียหาย คนก็เดินลำบาก ประกอบกับละแวกนี้ไม่มีผู้ร้าย หรือโจรปลอดภัยก็เลยมานอน ช่วงแรกก็นอนแค่ตอนทำนา ต่อมาก็เริ่มชินออกมาอยู่นานขึ้น จนสุดท้ายก็อยู่เลย เวลาหน้าแล้งก็ไล่วัวไปเลี้ยงแถบหนองละหาน (ไกลจากที่ทำกินเกือบ 2 กิโลเมตร) “ขามหน้าแล้งมีมีไผดมาหานาชาโคกหรือ” เพราะไม่มีน้ำเลี้ยงวัว หรือทำการเกษตร แต่ต่อมา (ราวปี พ.ศ. 2528 หรือ 2529) ก็เริ่มปลูกมันสำปะหลัง และมีการร่อนน้ำฝนใส่โองไว้กินไว้ใช้ในช่วงหน้าฝนแล้วก็เริ่มอยู่กับที่ทำกินแล้ว (แสดงดังภาพที่ ๑6.) สำหรับน้ำกินเมื่อก่อน “เฮ็ดนาบ่เคยมีบื้อ มีขาม่าแมลงคอกสมัยนั้น อยากกินน้ำกะกอบกินน้ำข้างคันแทนานันแหละ”

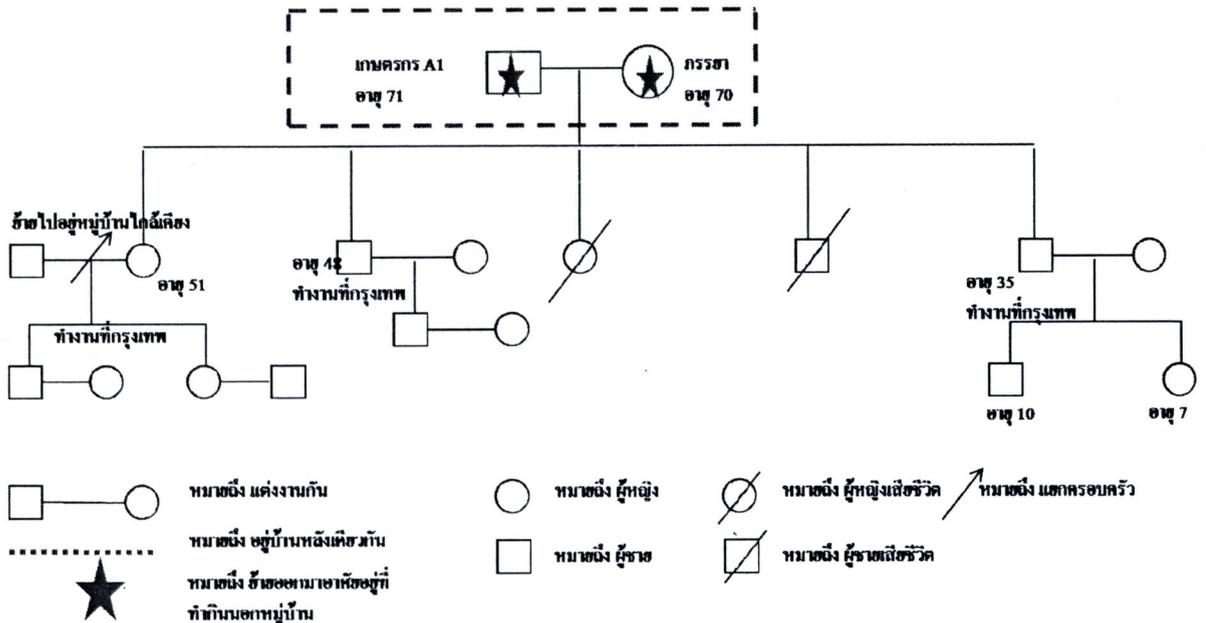
เมื่อย้ายออกมาอยู่การทำงานตั้งแต่ตื่นเอาปุ๋ยไปใส่ (ไปไม้ธรรมชาติ ใบต้นกรุง ต้นเต็ง ต้นรัง ใส กระสอบ แล้วเอาไปเทที่นา ซึ่งอยู่ตรงท้ายสวน) ก็ทำงาน ได้ตลอดได้เรื่อยๆ ช่วงหลังเอาวัวไปผูก ก็พักอีกที 15.00 น ช่วงกลางวัน (แสดงดังภาพที่ ๑5.) วันไหนที่ภรรยาทอเสื้อผ้าก็จะมาซัดเสื้อผ้า ตอนกลางคืนก็เปิดไฟฟ้า (ไฟฟ้ามาเมื่อ 2 ปีที่แล้ว) ได้แมลง วันไหนไม่มีคนออกมาซื้อก็จะปั่นจักรยานเข้าไปขายในหมู่บ้าน

เกษตรกรนั้นจะมีการปลูกผักไว้บนขอบบ่อ ซึ่งรายได้เกิดจากผักนั้นจะได้วันละอย่างน้อย 100 – 200 บาท (พ่อ A1 มีฉายาว่า “พ่อใหญ่แมลง” เพราะเวลาเข้าไปในหมู่บ้านจะเอาแมลงไปขายด้วย) มีเงินออม อสม.(อสม. มาเก็บเงินออมกับอนามัยตำบล เดือนละ 200 บาท) ถ้าว่ามีหนี้ใหม่ก็มีอยู่แต่ไม่ใช่ตัวเองกู เป็นลูกที่กู้เงินแต่ตัวเองต้องรับ ภาระใช้ช่วย

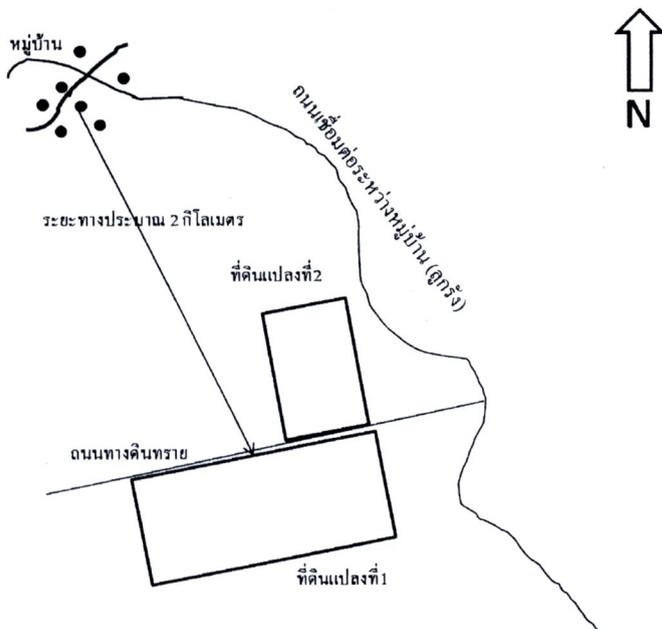
ส่วนรายจ่ายนอกเหนือจากค่าไฟฟ้า ปีแรกจ่ายเดือนละ 30 บาทแต่ปีนี้ (พ.ศ. 2552) ยังไม่เคยได้จ่ายสักครั้งเพราะรัฐบาลรับภาระ ของกินเช่นเนื้อ หมู และของหวาน 3-4 วันจะได้ซื้อกินครั้งหนึ่งประมาณครั้งละไม่เกิน 20 – 30 แต่ไก่ ปลา ผักของเหล่านี้ไม่ซื้อกินเพราะมีในบ่อ และในเล้ากับรายจ่ายพวกค่านูญค่างานจะเยอะมาก

(ผู้วิจัยถามว่า) พ่อถ้าได้แม่บ่อออกมาดูได้ A1 บอกว่ายายไม่ออกมาด้วยก็อยู่ได้ แต่ผู้ภรรยาบอกว่า ยายอยู่ไม่ได้หรือต้องอยู่ด้วยกัน (ผู้วิจัยถามว่า) ทำไมคนส่วนใหญ่ถึงไม่ออกมาอยู่นานละ A1 ได้กล่าวว่า บ่รู้คือกัน(ไม่รู้เหมือนกัน)แต่อีกอย่างหนึ่งคนไม่เลี้ยงวัวก็ไม่ออกมาอยู่นานะ แต่อีกอย่างหนึ่งพ่อแม่บ่เคย(ไม่เคย)พาออกมาอยู่ที่ลีฮัน(กลัว)กับอีกแนวหนึ่ง (อีกประการหนึ่ง) บางคนมีอาชีพ มีรายได้ในหมู่บ้านอยู่แล้ว ก็เลย

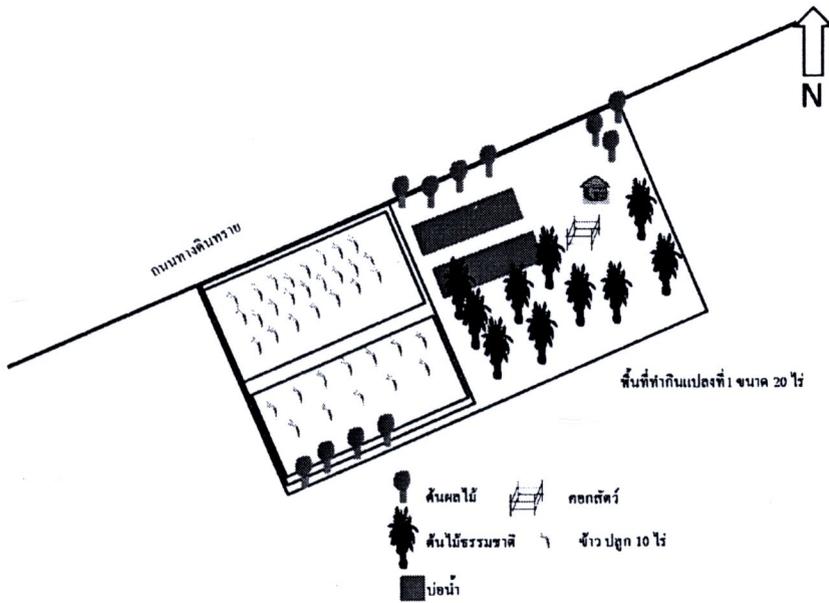
ออกมา (ผู้วิจัยถามว่า)คนจี้คร้านอยู่นานได้บ่ A1 คือสีย่อยากเพราะออกมาอยู่แล้วมีแต่แนวอยากเห็ดดอยากทำ กับอย่างหนึ่งให้อยู่ชื้อๆ (เฉยๆ)ไม่ได้คอกต้องทำงาน ต้องทำงานถึงสียอยู่ได้ อยู่เฉยอยู่ไม่ได้หรอก (ผู้วิจัยถามว่า) ถ้าเจ็บป่วยเราจะเข้าบ้านใหม่ A1 ถ้าเจ็บป่วยธรรมดาไม่ต้องเข้าหรอก แต่ถ้าต้องห้ามส่งกันก็ต้องอยู่ในหมู่บ้านแหละเพราะไม่มีใญ่ดูกันเพราะมีแต่คนแก่อยู่จะห้ามกันก็ไม่ได้ไม่มีแรงหรอก หากปกติคืออยู่ก็ไม่เข้าไปหรอกในบ้านกับโคแน่ (ดีหน่อย) มีโทรศัพท์พอได้เ็น (ได้เรียก) คนเข้ามาช่วย



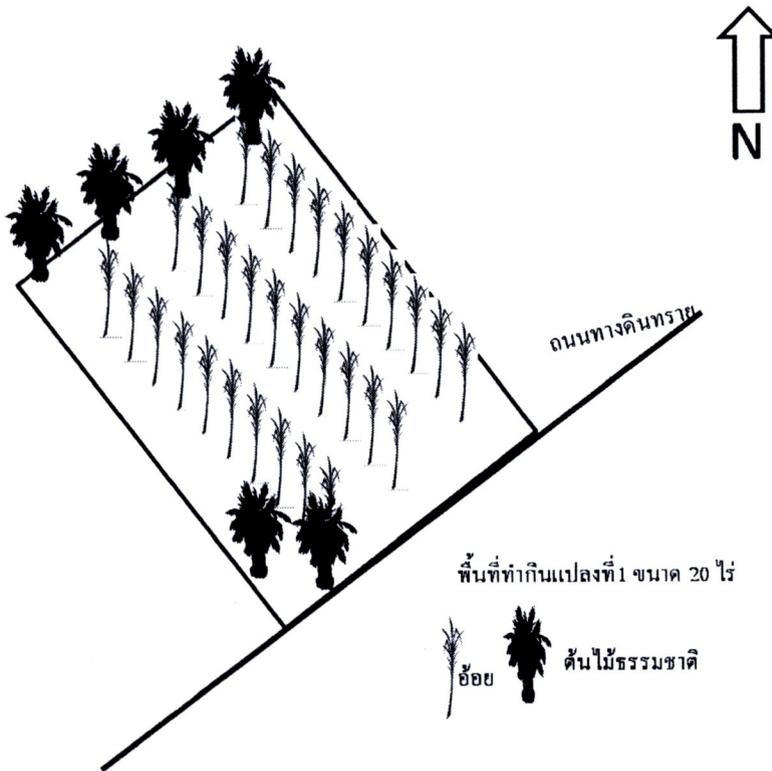
ภาพที่ จ1. ผังครอบครัวของเกษตรกร A1



ภาพที่ จ2. แผนที่ทำกิน



ภาพที่ จ3. แผนที่พื้นที่ทำกินแปลงที่ 1



ภาพที่ จ4. แผนที่พื้นที่ทำกินแปลงที่ 2

กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0
สามี																								
ภรรยา																								

- กิจกรรมประจำ
- - - - - ทำแทนกันได้ระหว่างสามีภรรยา
- ..... ทำบางวัน

ภาพที่ ๖5. กิจกรรมทั่วไปของเกษตรกรในรอบวัน

หมายเหตุ: ตัวเลขแถวบนแสดงการบอกเวลา

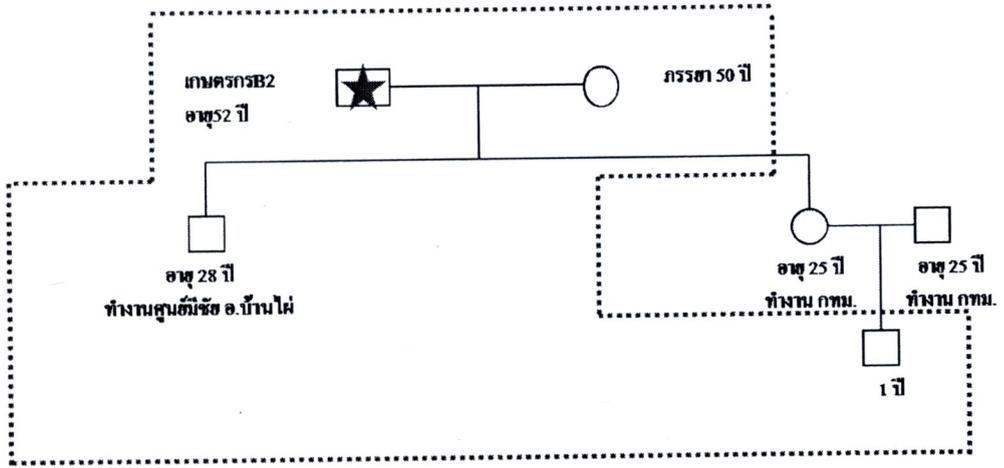
	มิก	เมษ	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค
ข้าว													
ถั่วลิสง													
ถั่วฝักยาว													
ช้อย													

- แสดงถึงการใช้แรงงาน
- เป็นประจำ
- - - - - เป็นครั้งคราว

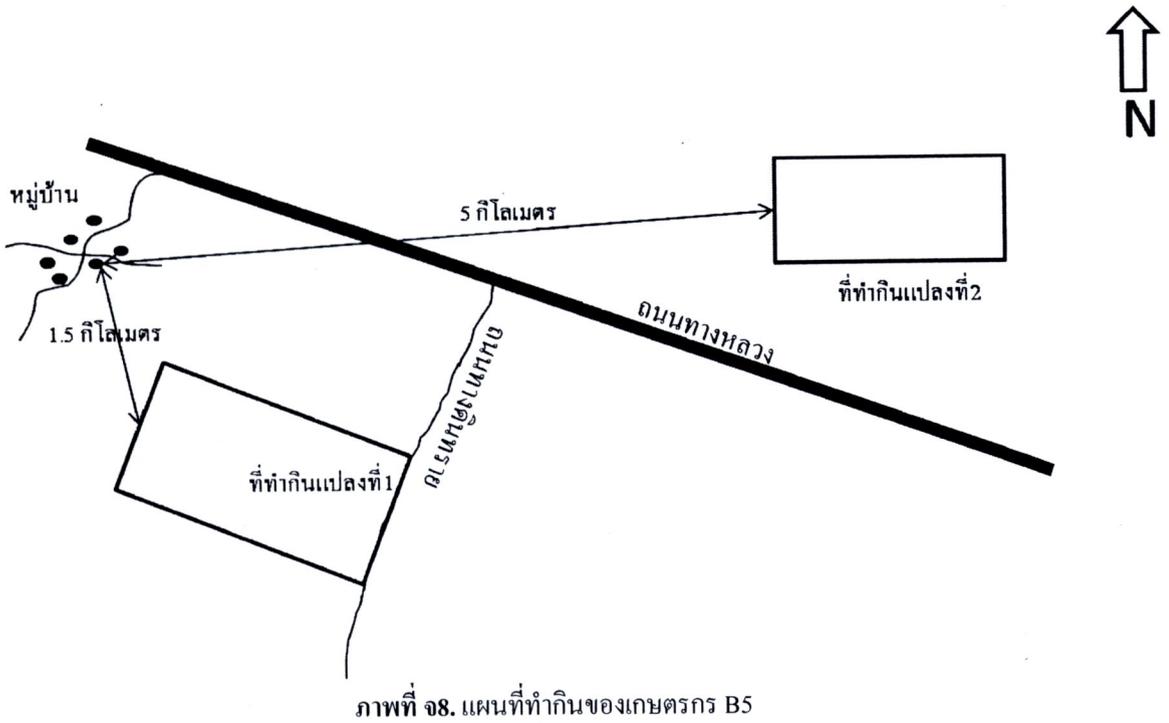
ภาพที่ ๖6. กิจกรรมการปลูกพืช

### เกษตรกร B5 อาศัยอยู่ตำบล โลกก่อง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

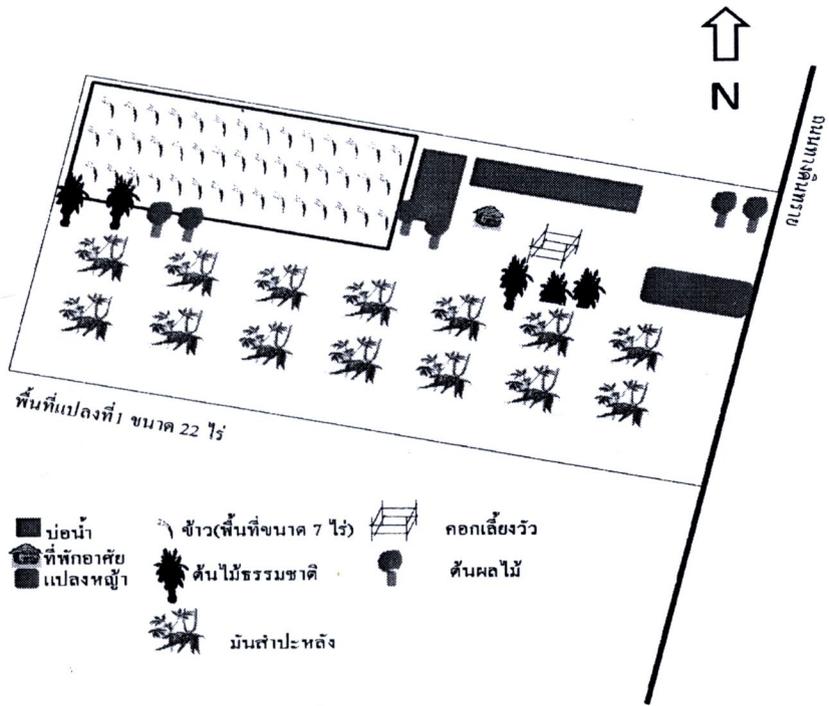
เกษตรกร B5 พื้นเพเป็นเป็นคนอำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม (ห่างจากที่นี่ประมาณ 30 กิโลเมตร) มาเป็นเขยบ้าน โลกก่อง มาอยู่ตั้งแต่สมัยสร้างทางเลขที่ 2 สมัยก่อนจะรับจ้างทำงานด้วยเพิ่งจะเลิกจ้างทำงานเมื่อ 2-3 ปี เพราะลูกเริ่มโตขึ้น (แสดงดังภาพที่ จ7.) ที่ทำกินมีอยู่ 2 แปลงคือ 22 ไร่ ส่วนที่เป็นไรจะอยู่ติดกับบ้านหนองโคน มีพื้นที่ประมาณ 10 ไร่ (แสดงดังภาพที่ จ8.) แต่ก่อนบริเวณแถวนี้ สมัยก่อนพื้นที่นี้เป็นโคกป่าเพ็กมีเห็ดเยอะมา สามารถปล่อยวัวไปเลี้ยงได้ตามสบาย ปัจจุบัน พื้นที่เหล่านี้เป็นไร่มันและใช้เป็นพื้นที่ทำนา มีสระที่ขุดมาประมาณ 20 ปีแต่ขุดลอกใหม่มาประมาณ 5 ปีก่อนโดยก่อนลอกสระนั้นผู้ปวรวางแผนว่าจะออกมาอยู่นานาจะต้องมีน้ำจึงจะอยู่ได้จึงได้จ้างคนลอกสระ(แสดงดังภาพที่ จ9. และ จ10.) ประกอบกับเดี๋ยวนี้มีการปลูกผักไว้ขอบสระน้ำเยอะมากปลูกไว้พอได้กิน ไก่ก็มีเกือบร้อยตัวพืชหลักที่ทำกรปลูกคือ มันสำปะหลังกับข้าวแรงงานที่ทำงานใหญ่เป็นแรงงานครอบครัว และจ้างค้ำย(แสดงดังภาพที่ จ12.) สาเหตุที่ย้ายออกมาอนอยู่ที่ทำกินนอกหมู่บ้านเพราะ “ลูกมันใหญ่แล้วบ่ต้องส่ง (ลูกโตแล้วไม่ต้องส่งเสีย) มันเรียนกะบ่ได้ฟ้าว (ไม่ต้องรีบ) หาเงินปานได้ (เท่าไร) บ่ต้องออกไปรับจ้างเฮ็ดแต่ได้ (ไร่) กะพอได้กินอยู่ ยามแลง(ตอนค่ำ) กะมานอนเฝ้าวัว บ่นอนเฝ้าบ่ได้ดอก (ไม่ได้หрок) จั่ง (อย่าง) บ้านกูเหล็กขนาดคนนอนเฝ้าอยู่มันกะเสีย (ก็วังหายอยู่) เเทง (อีกทั้ง) ย่าน (กล้วย) วัวอีกรดดำ (ลูกกรดชน) บ่อยากให่วัวย่างข้ามทาง (เดินข้ามถนน) ไปข้ามทางมานี้ละ คั้นสิเอาเข้ามา (ถ้าจะเอาเข้ามา) ในบ้านกะจักสิเลี้ยงไว้ใส (ในบ้านก็ไม่ว่าจะเลี้ยงตรงไหน) เอียน (บ้าน) กะแน่นไปหมด เมื่อมีการเลี้ยงวัวเกษตรกรได้จัดพื้นที่ปลูกหญ้า (พื้นที่ประมาณ 1 งาน) (ผู้วิจัยตั้งคำถามว่า) ถ้าขายวัวหมดแล้วจะกลับเข้าไปอยู่ในบ้านเหมือนเดิมไหม B5 “ถ้าขายออกหมดได้ราคากะ(ก็) จะกลับเข้าไปอยู่บ้านคือ(เหมือน)เก่านั้นแล้ว แต่สิว่าไป(แต่จะว่าไป) คือสิกลับไปอยู่บ่ได้ (คงจะกลับไปไม่ได้) คือเก๋าดอก (หрок) ย่อนว่า (เพราะว่า) อีหยั้งๆ (อะไรๆ) กะปลูกไว้บักหลาย (ตั้งเยอะ) เเทงไก่ เเทงผัก เเทงปลา (ทั้งไก่พื้นเมือง ทั้งผัก ทั้งปลา) มันกะยังอยู่แหม (มันก็ยังอยู่) แสงหลายขึ้นๆ (อิงเพิ่มขึ้นๆ) คือสิได้อยู่นี้ตลอดละ (คงจะได้อยู่นี้ตลอดละ)” ทั้งนี้เมื่อพิจารณาถึงกิจกรรมพบว่า สมัยก่อนตอนเช้าพอเอาวัวออกมาล่ามเสร็จก็จะออกไปรับจ้างตอนเย็นก็กลับมาเอาวัวกลับบ้าน ปัจจุบัน ต้นเข้ามา ก็เอาวัวไปผูก กินออกไปกินข้าวเสร็จก็ออกไปอยู่นา เลิกรับจ้างแล้วเพราะลูกโตแล้วลูกหาให้เราอยู่ได้ก็ออกมาอยู่นา เข้านอนตอน 20.00-04.00 น. (แสดงดังภาพ จ11.) ปัจจุบันเกษตรกรไม่มีหนี้สิน รายได้เกิดจากการขายมันสำปะหลัง และข้าว เป็นรายได้ประจำปี บางครั้งก็รับจ้างบริเวณภายในหมู่บ้าน และรายจ่ายเกษตรกรมีรายจ่ายค่าอาหารเพียงแค่นื้อ ปลาหู และบางอย่างที่เกษตรกรไม่สามารถผลิตเองได้เท่านั้น



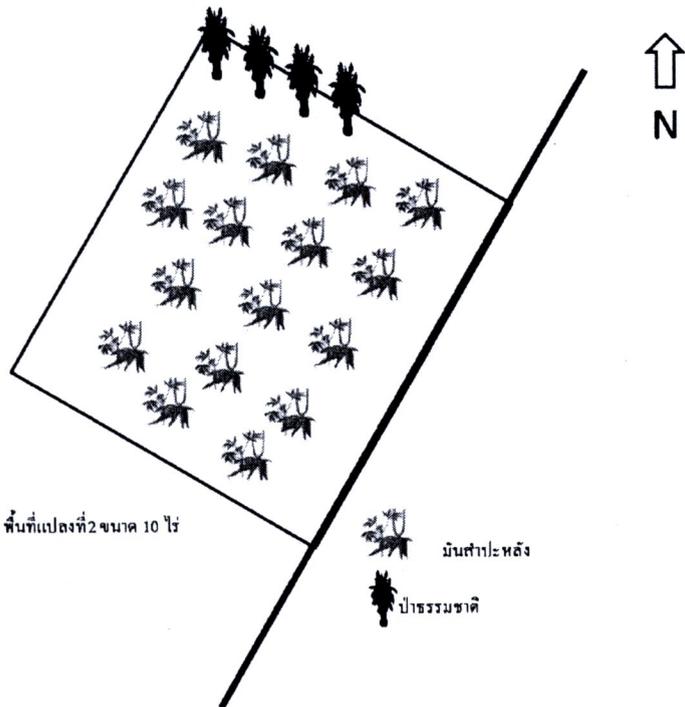
หมายถึง แต่งงานกัน  
 หมายถึง อยู่บ้านหลังเดียวกัน  
 หมายถึง ชี้ออกมาอาศัยอยู่ที่  
 ที่บ้านนอกหมู่บ้าน  
 ภาพที่ ๗. ผังครอบครัวของเกษตรกร B5



ภาพที่ ๘. แผนที่ทำกินของเกษตรกร B5



ภาพที่ ๑๑. ผังที่ดินทำกินแปลงที่ 1



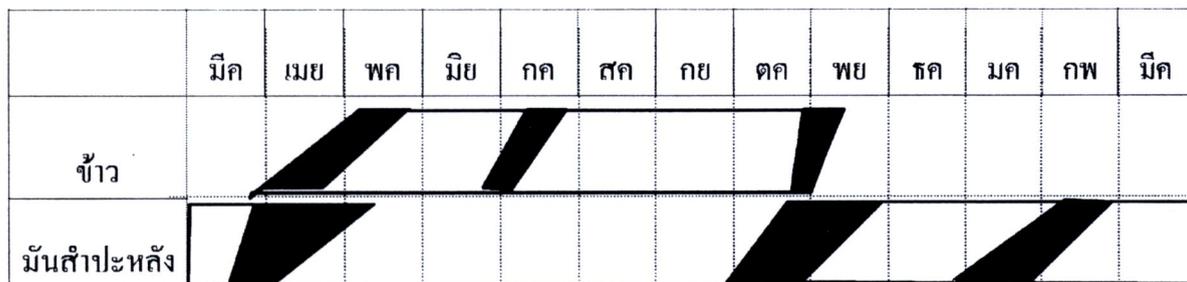
ภาพที่ ๑๑๐. ผังที่ดินทำกินแปลงที่ 2

กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0
สามี																								
ภรรยา																								

- กิจกรรมประจำ
- - - - - ทำแทนกันได้ระหว่างสามีภรรยา
- ..... ทำบางวัน

ภาพที่ 11. กิจกรรมทั่วไปของเกษตรกรในรอบวัน

หมายเหตุ: ตัวเลขแถวบนแสดงการบอกเวลา



- เป็นประจำ
- แสดงถึงการใช้แรงงาน
- - - - - เป็นครั้งคราว

ภาพที่ 12. กิจกรรมการปลูกพืช



## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นายภัทรพงษ์ เกริกสกุล  
เกิด วันที่ 4 มิถุนายน 2524  
สถานที่เกิด อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด  
การศึกษา

สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) คณะสัตวศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม ปี 2542

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชา สัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์บางพระ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตปทุมธานี ปี 2544

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปี 2547

