

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

"การพัฒนาชนบทแนวใหม่" วารสารเศรษฐกิจและสังคม 21, 3(พ.ค. - มิ.ย.) 2527.

"ครึ่งทางแผน 5" วารสารเศรษฐกิจและสังคม 21, 1(ม.ค. - ก.พ.) 2527.

"ทิศทางของแผน 5" วารสารเศรษฐกิจและสังคม 18, 5(ก.ย. - ต.ค.) 2524.

พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงานคณะกรรมการ. แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2520 - 2524.

— : ผลการพัฒนาตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2520 - 2524).

— : แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2525 - 2529.

— : แนวทางการพัฒนาฐานเศรษฐกิจเมืองหลักเชียงใหม่ ในช่วงแผนฯ 5 (2525 - 2529). กย. 2526.

"อุตสาหกรรมไทย จากอดีตสู่อนาคต" วารสารเศรษฐกิจและสังคม 20, 5(พ.ย. - ธ.ค.) 2526.

ภาษาต่างประเทศ

Appelbaum, Richard P., Theories of Social Change, Chicago : Markham, 1970.

Bendavid, A., Regional Economic Analysis for Practitioners, New York : Praeger Publishers, 1974.

Boudeville, J.R., Problem of Regional Economic Planning, Part 1, Edinbrugh : Edinbrugh University Press, 1966.

- Brown, Lawrence A., Innovation Diffusion, London and New York : Methuen, 1981.
- Devapalasundaram, R., "The Impacts and Effects of Growth Center on Rural Surroundings : A Case Study in Jaffna Region, Sri Lanka", Unpublished Master's Thesis, Division of Community and Regional Development, Asian Institute of Technology, 1977.
- Etzioni - Halevy, Eva. and Etzioni, Amitai, Social Change : source, patterns and consequences, New York : Basic Books, 1973.
- Friedmann, John, "A Theory of Polarization Development", Urbanization, Planning and National Development, London : Sage Publication, 1973.
- Hansen, W.L., and Tiebout, C.M., "An International Flow Analysis of the California Economy", Review of Economic and Statistics, XXXV, 1963.
- Hirschman, A.O., The Strategy of Economic Development, Connecticut : Yale University Press, 1958.
- . "Inter-Regional and International Transmission of Economic Growth," Regional Development and Planning, e.d. by John Friedmann and W. Alouso, Massachusetts : The M.I.T. Press, 1964.
- Flwang, M.C. (1975), "Growth Center Concept Re-examine in the context of Accelerated Rural Development", Journal of Environmental Studies, Vol. 2, No. I, pp. 151 - 152.
- Labovitz, Sanford, An Introduction to Sociological Concept, Canada : John Wiley and Sons, 1977.

- Management and Economic Research, Inc., "Economic and Fiscal Impacts of a New Autonomous Enterprise in an Area", in Greenburg, Michael R. (ed.) Readings in Urban Economics and Spatial Pattern, New Jersey : Center for Urban Policy Research, 1974.
- Moseley, Malcolm J., Growth Center in Spatial Planning, Oxford : Pergamon Press, 1974.
- . "The Impact of the Growth Centers in Rural Regions - (I) : an Analysis of Spatial 'Flow' in East Anglia", Regional Studies, Vol. 7, pp. 77 - 94.
- Myrdal, Gunnar, Economic Theory and Underdeveloped Regions, London : Gerald Duckworth Publishers, 1957.
- Nelson, Manodara A. Don., "The Socio-economic Impact of Growth Center on the Surrounding Rural Areas : A Case Kandy, Sri Lanka," Unpublished Master's Thesis, Division of Community and Regional Development, Asian Institute of Technology, 1979.
- Perroux, Francois, "Note sur la Nation de la Pole de Croissance", Economic Applique, VIII, (1955) translated from the French in I. Livingstone, Economic Policy for Development, London : Penquin Press, 1971.
- . "Economic Space Theory and Applications", Regional Development and Economic : A Reader, ed. by J. Friedmann and W. Alonso, Cambridge, Massachusetts : The M.I.T. Press, 1974.
- Poplin, Dennis E., Communities, New York : Macmillan, 1972.
- Richardson, Harry, "Growth Pole Spillovers : Dynamics of Backwash and Spread", Regional Studies, X, 1976, pp. 1 - 9.

- Saigal, Khalid Mahmood, "Socio-economic Impact of Growth Centers on Surrounding Rural Areas : A Case Study of the Taxila-Wah Region in Pakistan", Unpublished Master's Thesis, Division of Community and Regional Development, Asian Institute of Technology, 1979.
- Soesilo, Joseph Andy, "The Economic Impacts of Growth Center on Surrounding Rural Villages : A Case of Surabaya in Indonesia", Unpublished Master's Thesis, Division of Community and Regional Development, Asian Institute of Technology, 1976.
- Tiebout, Charles M., The Community Economic Base Study, New York : Committee for Economic Development Publishers, 1962.
- Tiongson, A.A., "The Socio-economic Impact of Growth Centers on Rural Development : A Case Study in the Philippines", Unpublished Master's Thesis, Division of Community and Regional Development, Asian Institute and Technology, 1978.
- Yeates, H.M., and Lloyed, P.E., "The Impacts of Industrial Incentives : Southern Georgia Bay Region, Ontario", Geographical Paper No. 44, Policy and Planning Branch, Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa, Canada, 1969.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม

1. ที่อยู่.....
2. ประเภทโรงงาน () โรงงานอิสระ
() โรงงานสาขา สาขาใหญ่ตั้งอยู่ที่.....
() อื่น ๆ ระบุ.....
3. ประเภทสินค้าที่ผลิต.....
4. จำนวนคนงานทั้งหมด.....คน
5. คนงานที่อาศัยอยู่ในเมืองเชียงใหม่ จำนวน.....คน
เงินเดือนเฉลี่ยประมาณ.....บาท/เดือน/คน
6. คนงานที่อาศัยอยู่นอกเมืองเชียงใหม่ จำนวน.....คน
อาศัยอยู่ที่ (ระบุ).....
อยู่ไกลจากเมือง.....กม. เงินเดือนเฉลี่ย.....บาท/เดือน/คน
อาศัยอยู่ที่ (ระบุ).....
อยู่ไกลจากเมือง.....กม. เงินเดือนเฉลี่ย.....บาท/เดือน/คน
อาศัยอยู่ที่ (ระบุ).....
อยู่ไกลจากเมือง.....กม. เงินเดือนเฉลี่ย.....บาท/เดือน/คน
7. ปีที่แล้ว ท่านซื้อวัตถุดิบ
 - (1) วัตถุดิบ.....ซื้อจาก.....อยู่ไกลจากเมือง.....กม.
เป็นจำนวนเงินประมาณ.....บาท/ปี ค่าขนส่งประมาณ.....บาท/ปี
 - (2) วัตถุดิบ.....ซื้อจาก.....อยู่ไกลจากเมือง.....กม.
เป็นจำนวนเงินประมาณ.....บาท/ปี ค่าขนส่งประมาณ.....บาท/ปี

- (3) วัตถุประสงค์.....ชื่อจาก.....อยู่ไกลจากเมือง.....กม.
เป็นจำนวนเงินประมาณ.....บาท/ปี ค่าขนส่งประมาณ.....บาท/ปี
- (4) วัตถุประสงค์.....ชื่อจาก.....อยู่ไกลจากเมือง.....กม.
เป็นจำนวนเงินประมาณ.....บาท/ปี ค่าขนส่งประมาณ.....บาท/ปี
8. ทำนชำระค่าน้ำและค่าไฟฟ้าประมาณ.....บาท/เดือน
9. ทำนเช่า โรงงานหรือที่ดินเพื่อทำการผลิตหรือไม่
() เช่า ค่าเช่า.....บาท/ปี เจ้าของอยู่ที่.....
อยู่ไกลจากเมือง.....กม.
() ไม่เช่า
10. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ประมาณ.....บาท/เดือน
11. ปีที่แล้ว ทำนจำหน่ายสินค้า
1. สินค้า.....จำหน่ายไปที่.....อยู่ไกลจากเมือง.....กม.
เป็นจำนวนเงินประมาณ.....บาท/ปี ค่าขนส่งประมาณ.....บาท/ปี
จำหน่ายไปที่.....อยู่ไกลจากเมือง.....กม.
เป็นจำนวนเงินประมาณ.....บาท/ปี ค่าขนส่งประมาณ.....บาท/ปี
จำหน่ายไปที่.....อยู่ไกลจากเมือง.....กม.
เป็นจำนวนเงินประมาณ.....บาท/ปี ค่าขนส่งประมาณ.....บาท/ปี
2. สินค้า.....จำหน่ายไปที่.....อยู่ไกลจากเมือง.....กม.
เป็นจำนวนเงินประมาณ.....บาท/ปี ค่าขนส่งประมาณ.....บาท/ปี
จำหน่ายไปที่.....อยู่ไกลจากเมือง.....กม.
เป็นจำนวนเงินประมาณ.....บาท/ปี ค่าขนส่งประมาณ.....บาท/ปี
จำหน่ายไปที่.....อยู่ไกลจากเมือง.....กม.
เป็นจำนวนเงินประมาณ.....บาท/ปี ค่าขนส่งประมาณ.....บาท/ปี

แบบสอบถามสำหรับผู้อยู่อาศัยในเมือง

1. ผู้ถูกสัมภาษณ์
 - () หัวหน้าครอบครัว อายุ.....ปี เพศ..... การศึกษา.....สถานภาพ.....
 - () ไม่ใช่หัวหน้าครอบครัว มีความสัมพันธ์กับหัวหน้าครอบครัว เป็น.....
 - อายุ.....ปี เพศ..... การศึกษา.....สถานภาพ.....
2. อาชีพ.....
3. ที่อยู่ปัจจุบัน.....
4. ภูมิสำเนา เดิม.....
5. สถานที่ทำงาน.....
6. ทำนซื้ออาหารสำหรับท่านและครอบครัว จาก
 - () ภายในเมือง เชียงใหม่ จำนวน.....บาท/เดือน
 - () ที่อื่น ระบุ.....อยู่ไกลจากเมือง เชียงใหม่.....กม.
 - จำนวน.....บาท/เดือน
7. ปีที่แล้ว ทำนซื้อเสื้อผ้าสำหรับท่านและครอบครัว จาก
 - () ภายในเมือง เชียงใหม่ จำนวน.....บาท/ปี
 - () ที่อื่น ระบุ.....อยู่ไกลจากเมือง เชียงใหม่.....กม.
 - จำนวน.....บาท/ปี
8. ทำนผ่อนสิ่งหรือเช่าบ้านและที่ดินที่อยู่อาศัยหรือไม่
 - () เช่า จำนวนค่าเช่า.....บาท/เดือน
 - เจ้าของอยู่ที่ (ระบุ).....อยู่ไกลจากเมือง.....กม.
 - จำนวนค่าผ่อนสิ่ง.....บาท/เดือน
 - เจ้าของอยู่ที่ (ระบุ).....อยู่ไกลจากเมือง.....กม.
 - () ไม่เช่า

9. ท่านชำระค่าน้ำและค่าไฟฟ้าประมาณ.....บาท/เดือน
10. ท่านเดินทาง
- () ภายในเมืองเชียงใหม่ ค่าเดินทางประมาณ.....บาท/เดือน
- () ภายนอกเมืองเชียงใหม่ (ระบุ).....
อยู่ไกลจากเมือง.....กม. ค่าเดินทางประมาณ.....บาท/เดือน
11. ภายในครอบครัว มีสมาชิกที่กำลังศึกษาเล่าเรียนอยู่หรือไม่ (กรณีมีมากกว่า 1 คน ให้เติมข้อมูลครบทุกคน)
- () มี จำนวน.....คน เรียนที่ (ระบุ).....
อยู่ไกลจากเมือง.....กม. ค่าเล่าเรียน.....บาท/ปี
เรียนที่ (ระบุ).....
อยู่ไกลจากเมือง.....กม. ค่าเล่าเรียน.....บาท/ปี
เรียนที่ (ระบุ).....
อยู่ไกลจากเมือง.....กม. ค่าเล่าเรียน.....บาท/ปี
- () ไม่มี
12. ปีที่แล้ว มีสมาชิกในครอบครัวหรือตัวท่านเองเจ็บป่วยหรือไม่
- () มี จำนวน.....คน
- () ไม่มี
13. ถ้ามี ท่านรักษาพยาบาล
- () ชี้อาจากร้านขายยาภายในเมือง ค่ายาประมาณ.....บาท/ปี
- () คลินิกเอกชนภายในเมือง ค่ารักษาพยาบาลประมาณ.....บาท/ปี
- () โรงพยาบาลภายในเมือง ค่ารักษาพยาบาลประมาณ.....บาท/ปี
- () อื่น ๆ ระบุ.....อยู่ไกลจากเมือง.....กม.
ค่ารักษาพยาบาลประมาณ.....บาท/ปี

14. ปีที่แล้ว ท่านและครอบครัวพักผ่อนหย่อนใจ
- () ภายในเมือง เชียงใหม่ ค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนประมาณ.....บาท/ปี
- () ภายนอกเมือง เชียงใหม่ (ระบุ).....
อยู่ไกลจากเมือง.....กม. ค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนประมาณ.....บาท/ปี
15. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น ค่าใช้จ่ายสำหรับสิ่งของเครื่องใช้ประจำวันภายในครอบครัว เป็นต้น
- ทำนซื้อ
- () ภายในเมือง เชียงใหม่ ประมาณ.....บาท/เดือน
- () ภายนอกเมือง เชียงใหม่ (ระบุ).....
อยู่ไกลจากเมือง.....กม. ประมาณ.....บาท/เดือน

แบบสอบถามสำหรับชาวบ้านในชนบท

1. ผู้ถูกสัมภาษณ์
 - () หัวหน้าครอบครัว อายุ.....ปี เพศ.....การศึกษา.....สถานภาพ.....
 - () ไม่ใช่หัวหน้าครอบครัว มีความสัมพันธ์กับหัวหน้าครอบครัว เป็น.....
 - อายุ.....ปี เพศ.....การศึกษา.....สถานภาพ.....
2. อาชีพหลัก.....
- อาชีพรอง.....
3. ที่อยู่ปัจจุบัน.....
4. ภูมิสำเนาเดิม.....
5. ท่านซื้ออาหารสำหรับท่านและครอบครัว จาก
 - () ภายในหมู่บ้าน จำนวน.....บาท/เดือน
 - () ภายในเมืองเชียงใหม่ จำนวน.....บาท/เดือน
 - () ที่อื่น (ระบุ)..... อยู่ไกลจากหมู่บ้าน.....กม.
 - จำนวน.....บาท/เดือน
6. ปีที่แล้ว ท่านซื้อเสื้อผ้าสำหรับท่านและครอบครัว จาก
 - () ภายในหมู่บ้าน จำนวน.....บาท/ปี
 - () ภายในเมืองเชียงใหม่ จำนวน.....บาท/ปี
 - () ที่อื่น (ระบุ)..... อยู่ไกลจากหมู่บ้าน.....กม.
7. ท่านเข้าบ้านหรือที่ดินที่อยู่อาศัยหรือไม่
 - () เข้า จำนวนค่าเช่า.....บาท/เดือน
 - เจ้าของอยู่ที่ (ระบุ).....อยู่ไกลจากหมู่บ้าน.....กม.
 - () ไม่เข้า
8. ท่านชำระค่าน้ำและค่าไฟฟ้าประมาณ.....บาท/เดือน

9. ท่านเดินทาง

- () ไปเมืองเชียงใหม่ ค่าเดินทางประมาณ.....บาท/เดือน
- () ไปที่อื่น (ระบุ).....อยู่ไกลจากหมู่บ้าน.....กม.
ค่าเดินทางประมาณ.....บาท/เดือน

10. ภายในครอบครัวมีสมาชิกที่กำลังศึกษาเล่าเรียนอยู่หรือไม่ (กรณีมีมากกว่า 1 คน ให้เติมข้อมูลครบทุกคน)

- () มีจำนวน.....คน เรียนที่ (ระบุ).....
อยู่ไกลจากหมู่บ้าน.....กม. ค่าเล่าเรียน.....บาท/ปี
เรียนที่ (ระบุ).....
อยู่ไกลจากหมู่บ้าน.....กม. ค่าเล่าเรียน.....บาท/ปี
เรียนที่ (ระบุ).....
อยู่ไกลจากหมู่บ้าน.....กม. ค่าเล่าเรียน.....บาท/ปี
- () ไม่มี

11. ปีที่แล้ว มีสมาชิกในครอบครัวหรือตัวท่านเองเจ็บป่วยหรือไม่

- () มี จำนวน.....คน
- () ไม่มี

12. ถ้ามี ท่านรักษาพยาบาล

- () ซื้อมารับประทาน ชื่อจาก (ระบุ).....
อยู่ไกลจากหมู่บ้าน.....กม. ค่ายาประมาณ.....บาท/ปี
- () สถานอนามัยที่ (ระบุ).....
อยู่ไกลจากหมู่บ้าน.....กม. ค่ารักษาประมาณ.....บาท/ปี
- () คลินิกเอกชนที่ (ระบุ).....
อยู่ไกลจากหมู่บ้าน.....กม. ค่ารักษาประมาณ.....บาท/ปี
- () โรงพยาบาลที่ (ระบุ).....
อยู่ไกลจากหมู่บ้าน.....กม. ค่ารักษาประมาณ.....บาท/ปี

13. ปีที่แล้ว ท่านและครอบครัวพักผ่อนหย่อนใจ

() ภายในหมู่บ้าน เช่น งานเทศกาลประจำปี เป็นต้น

ค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนประมาณ.....บาท/ปี

() ภายในเมือง ค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนประมาณ.....บาท/ปี

() ที่อื่น (ระบุ).....อยู่ไกลจากหมู่บ้าน.....กม.

ค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนประมาณ.....บาท/ปี

14. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น ค่าใช้จ่ายสำหรับสิ่งของเครื่องใช้ประจำวันภายในครอบครัว เป็นต้น
ท่านซื้อ

() ภายในหมู่บ้าน ประมาณ.....บาท/เดือน

() ภายในเมือง เชียงใหม่ ประมาณ.....บาท/เดือน

() ที่อื่น (ระบุ).....

อยู่ไกลจากหมู่บ้าน.....กม. ประมาณ.....บาท/เดือน

ภาคผนวก ข

ตารางการใช้จ่ายของชาวบ้านตัวอย่างแต่ละหมู่บ้าน

ก. หมู่บ้านปากกอง อยู่ในอำเภอสารภี ห่างจากเมืองเชียงใหม่ประมาณ 12 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางจากเมืองเชียงใหม่ถึงหมู่บ้านประมาณ 30 นาที เป็นหมู่บ้านตัวอย่างในโซน 1 การใช้จ่ายของชาวบ้านในหมู่บ้าน ปรากฏดังตารางต่อไปนี้

ตาราง ก การใช้จ่ายในพื้นที่ศึกษาของชาวบ้านหมู่บ้านปากกอง

ประเภทการใช้จ่าย	% การใช้จ่าย	โซน 1	โซน 2	โซน 3	หมู่- บ้าน	เมือง เชียงใหม่	กรุง- เทพฯ	อื่น ๆ
อาหาร	63.47	5.02	-	-	59.90	35.08	-	-
เครื่องนุ่งห่ม	2.60	-	-	-	18.39	72.50	-	9.11
ที่อยู่อาศัย	-	-	-	-	-	-	-	-
สาธารณูปโภค	2.04	-	-	-	-	100.00	-	-
ค่าเดินทาง	2.87	28.57	-	-	-	71.43	-	-
การศึกษา	2.70	-	-	-	63.13	22.39	-	14.48
ค่ารักษาพยาบาล	1.91	6.20	-	-	5.73	57.52	-	30.55
การพักผ่อนหย่อนใจ	3.37	0.54	-	-	46.36	36.25	16.85	-
อื่น ๆ	21.04	0.43	-	-	99.57	-	-	-
รวม	100.00							

จากตาราง ก รายจ่ายที่สำคัญของชาวบ้านในหมู่บ้านปากกอง คือ ค่าอาหาร คิดเป็นร้อยละ 63.47 ของรายจ่ายทั้งหมด ชาวบ้านซื้ออาหารภายในหมู่บ้านปากกองประมาณร้อยละ 59.90 ของรายจ่ายค่าอาหารทั้งหมด และซื้อจากเมืองเชียงใหม่ประมาณร้อยละ 35.08 ส่วนรายจ่ายอื่น ๆ (ได้แก่ ค่าใช้จ่ายสุขภาพ และทำบุญ เป็นต้น) มีประมาณร้อยละ 21.04 ของรายจ่ายทั้งหมด โดยใช้จ่ายในหมู่บ้านเกือบทั้งหมด (ประมาณร้อยละ 99.57 ของค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมด) สำหรับรายจ่ายที่เหลือแต่ละประเภท มีจำนวนน้อยกว่าร้อยละ 4 ของรายจ่าย



ทั้งหมดโดยเฉพาะค่ารักษาพยาบาล โดยที่รายจ่ายค่า เครื่องนุ่งห่มประมาณร้อยละ 72.50 ของรายจ่าย เครื่องนุ่งห่มทั้งหมดซื้อจากเมือง เชียงใหม่ รายจ่ายสาธารณูปโภคทั้งหมดจ่ายภายในเมือง เชียงใหม่ ส่วนค่าเดินทางประมาณร้อยละ 71.43 ใช้ภายในเมือง ค่าเล่าเรียนประมาณร้อยละ 63.13 ของค่าเล่าเรียนทั้งหมดจ่ายภายในหมู่บ้าน ส่วนค่ารักษาพยาบาลประมาณร้อยละ 57.52 ของค่ารักษาพยาบาลทั้งหมดจ่ายในเมือง สำหรับการพักผ่อนหย่อนใจ ชาวบ้านนิยมเที่ยวงานวัดภายในหมู่บ้าน โดยเสียค่าใช้จ่ายภายในหมู่บ้านเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจประมาณร้อยละ 46.36 ของค่าพักผ่อนทั้งหมด อีกประมาณร้อยละ 36.25 ใช้พักผ่อนภายในเมือง เป็นที่น่าสังเกตว่า หมู่บ้านปากกอกเป็นหมู่บ้านอยู่ในบริเวณลุ่มเขตของจังหวัด เชียงใหม่ ที่เชื่อมติดต่อกับจังหวัดลำพูน ชาวบ้านสามารถเดินทางไปมาระหว่าง เมือง เชียงใหม่กับลำพูนได้สะดวกทั้ง 2 ทาง ทำให้รายจ่ายบางประเภทของชาวบ้านใช้จ่ายภายในเมือง เชียงใหม่และพื้นที่อื่น ๆ มากกว่าในหมู่บ้าน

ข. หมู่บ้านบวกเปิด อยู่ในอำเภอสันกำแพง ห่างจากเมือง เชียงใหม่ประมาณ 12 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางจากเมือง เชียงใหม่ถึงหมู่บ้านประมาณ 30 นาที การใช้จ่ายของชาวบ้านในหมู่บ้าน ปรากฏดังตารางต่อไปนี้

ตาราง ข การใช้จ่ายในพื้นที่ศึกษาของชาวบ้านหมู่บ้านบวกเปิด

ประเภทการใช้จ่าย	% การใช้จ่าย	โซน			หมู่บ้าน	เมือง เชียงใหม่	กรุง- เทพฯ	อื่น ๆ
		โซน 1	โซน 2	โซน 3				
อาหาร	49.51	8.74	-	-	80.34	10.92	-	-
เครื่องนุ่งห่ม	2.74	8.16	-	-	16.58	75.26	-	-
ที่อยู่อาศัย	-	-	-	-	-	-	-	-
สาธารณูปโภค	2.29	-	-	-	-	100.00	-	-
ค่าเดินทาง	1.31	100.00	-	-	-	-	-	-
การศึกษา	1.57	80.73	-	-	-	19.27	-	-
ค่ารักษาพยาบาล	0.31	88.37	-	-	11.63	-	-	-
การพักผ่อนหย่อนใจ	5.70	-	-	-	22.12	77.88	-	-
อื่น ๆ	36.57	47.34	-	-	46.75	5.91	-	-
รวม	100.00							

จากตาราง ข รายจ่ายที่สำคัญของชาวบ้านบวกเปิด คือ ค่าอาหารประมาณร้อยละ 49.51 ของรายจ่ายทั้งหมด รองลงไปได้แก่ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ประมาณร้อยละ 36.57 รายจ่ายประเภทอื่นที่เหลือแต่ละประเภทมีจำนวนน้อยกว่าร้อยละ 6 ของรายจ่ายทั้งหมด

ประมาณร้อยละ 80.34 ของค่าอาหารทั้งหมดใช้ซื้ออาหารภายในหมู่บ้าน ส่วนรายจ่ายเครื่องนุ่งห่มประมาณร้อยละ 75.26 ของรายจ่ายเครื่องนุ่งห่มทั้งหมดซื้อจากเชียงใหม่ สำหรับค่าสาธารณูปโภคกำหนดให้ชาวบ้านทุกหมู่บ้านใช้จ่ายค่าสาธารณูปโภคทั้งหมดภายในเมืองเชียงใหม่ และค่าเดินทางทั้งหมดจ่ายภายในโซน 1 และเนื่องจากภายในหมู่บ้านไม่มีโรงเรียน แต่มีโรงเรียนอยู่ใกล้หมู่บ้าน ทำให้ค่าเล่าเรียนประมาณร้อยละ 80.73 ของค่าเล่าเรียนทั้งหมดใช้จ่ายภายในโซน 1 ในทำนองเดียวกันภายในโซน 1 มีสถานอนามัยทำให้ค่ารักษาพยาบาลประมาณร้อยละ 88.37 ของค่ารักษาทั้งหมดใช้จ่ายในโซน 1 สำหรับการพักผ่อนหย่อนใจชาวบ้านนิยมพักผ่อนภายในเมือง ดังนั้นประมาณร้อยละ 77.88 ของค่าพักผ่อนทั้งหมดใช้จ่ายภายในเมือง และประมาณร้อยละ 22.12 ชาวบ้านใช้จ่ายในการชมภาพยนตร์ภายในหมู่บ้านที่เรียกโดยทั่วไปว่า "หนังยายยา" ส่วนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ประมาณร้อยละ 47.34 ใช้จ่ายภายในโซน 1 และประมาณร้อยละ 46.75 ของค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมดจ่ายภายในหมู่บ้าน เป็นที่น่าสังเกตว่า รายจ่ายบางประเภทใช้จ่ายภายในเมืองเชียงใหม่และภายในโซน 1 มากกว่าภายในหมู่บ้าน เนื่องจากหมู่บ้านบวกเปิดอยู่ห่างจากเมืองเชียงใหม่ไม่มากนัก และเป็นหมู่บ้านอยู่ภายในโซน 1 การเดินทางระหว่างหมู่บ้านกับเมืองเชียงใหม่สามารถเดินทางได้อย่างสะดวก เส้นทางคมนาคมและรถโดยสารท้องถิ่นช่วยอำนวยความสะดวกในการเดินทางอย่างมาก

ค. หมู่บ้านป่าไผ่ศรีโอง อยู่ในอำเภอดอยสะเก็ด ห่างจากเมืองเชียงใหม่ประมาณ 14 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางจากเมืองถึงหมู่บ้านประมาณ 30 นาที รายละเอียดเกี่ยวกับรายจ่ายของชาวบ้าน ปรากฏดังตารางต่อไปนี้

ตาราง ค การใช้จ่ายในพื้นที่ศึกษาของชาวบ้านหมู่บ้านป่าไผ่ศรีโงง

ประเภทการใช้จ่าย	% การใช้จ่าย	โซน 1	โซน 2	โซน 3	หมู่- บ้าน	เมือง เชียงใหม่	กรุง- เทพฯ	อื่น ๆ
อาหาร	43.06	-	-	-	93.46	6.54	-	-
เครื่องนุ่งห่ม	3.29	2.05	-	-	21.40	76.55	-	-
ที่อยู่อาศัย	-	-	-	-	-	-	-	-
สาธารณูปโภค	1.92	-	-	-	-	100.00	-	-
ค่าเดินทาง	5.98	100.00	-	-	-	-	-	-
การศึกษา	2.39	1.88	-	-	-	98.12	-	-
ค่ารักษาพยาบาล	1.13	96.52	-	-	3.48	-	-	-
การพักผ่อนหย่อนใจ	2.82	3.99	-	-	29.34	66.67	-	-
อื่น ๆ	39.41	52.86	-	-	47.14	-	-	-
รวม	100.00							

จากตาราง ค ชาวบ้านใช้จ่ายในการซื้ออาหารประมาณร้อยละ 43.06 ของรายจ่ายทั้งหมด ส่วนค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดประมาณร้อยละ 39.41 ของรายจ่ายทั้งหมด รายจ่ายประเภทอื่นที่เหลือแต่ละประเภท มีจำนวนน้อยกว่าร้อยละ 6 ของรายจ่ายทั้งหมด

รายจ่ายค่าอาหารเกือบทั้งหมดประมาณร้อยละ 93.46 ใช้ซื้ออาหารภายในหมู่บ้าน ในทางตรงกันข้าม รายจ่ายเครื่องนุ่งห่มประมาณร้อยละ 76.55 ซื้อจากเมืองเชียงใหม่ สำหรับค่าเดินทางทั้งหมดใช้จ่ายภายในโซน 1 ค่าการศึกษาเล่าเรียนประมาณร้อยละ 98.12 จ่ายให้กับโรงเรียนในเมืองเชียงใหม่ ส่วนค่ารักษาพยาบาลเกือบทั้งหมด คือ ประมาณร้อยละ 96.52 จ่ายให้กับโรงพยาบาลดอยสะเก็ดในโซน 1 สำหรับการพักผ่อนหย่อนใจ ชาวบ้านนิยมการพักผ่อนในเมือง ดังนั้นประมาณร้อยละ 66.67 ของค่าพักผ่อนทั้งหมดจึงใช้จ่ายภายในเมือง ส่วนค่าใช้จ่ายลึปาถ ชาวบ้านเดินทางไปซื้อจากอำเภอดอยสะเก็ดในโซน 1 ประมาณร้อยละ

52.86 และซื้อจากภายในหมู่บ้านประมาณร้อยละ 47.14 ของค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมด เป็นที่น่าสังเกตว่า รายจ่ายบางประเภทใช้จ่ายภายในเมืองเชียงใหม่และภายในโซน 1 (ที่อำเภอดอยสะเก็ด) มากกว่าภายในหมู่บ้าน ทั้งนี้เนื่องจากหมู่บ้านอยู่ใกล้กับอำเภอดอยสะเก็ด และอยู่ห่างจากเมืองเชียงใหม่ไม่มาก การเดินทางไปเมืองเชียงใหม่และไปอำเภอดอยสะเก็ดกระทำโดยสะดวกและใช้ระยะเวลาในการเดินทางน้อย

ง. หมู่บ้านเจดีย์แม่ครัว อยู่ในอำเภอล้านทราย ห่างจากเมืองเชียงใหม่ประมาณ 23 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางจากเมืองเชียงใหม่ถึงหมู่บ้านประมาณ 42 นาที รายละเอียดการใช้จ่ายของชาวบ้านในหมู่บ้านปรากฏดังตารางต่อไปนี้

ตาราง ง การใช้จ่ายในพื้นที่ศึกษาของชาวบ้านหมู่บ้านเจดีย์แม่ครัว

ประเภทการใช้จ่าย	% การใช้จ่าย	โซน 1	โซน 2	โซน 3	หมู่- บ้าน	เมือง เชียงใหม่	กรุง- เทพฯ	อื่น ๆ
อาหาร	52.74	-	-	-	100.00	-	-	-
เครื่องนุ่งห่ม	4.22	16.23	-	-	64.80	18.97	-	-
ที่อยู่อาศัย	-	-	-	-	-	-	-	-
สาธารณูปโภค	1.11	-	-	-	-	100.00	-	-
ค่าเดินทาง	0.55	-	100.00	-	-	-	-	-
การศึกษา	6.21	-	-	-	12.66	9.70	77.64	-
ค่ารักษาพยาบาล	0.59	-	-	-	82.79	17.21	-	-
การพักผ่อนหย่อนใจ	3.34	0.58	-	1.88	37.37	60.17	-	-
อื่น ๆ	31.24	-	-	-	100.00	-	-	-
รวม	100.00							

จากตาราง ง รายจ่ายค่าอาหารเป็นรายจ่ายที่สำคัญของชาวบ้าน คิดเป็น
 ประมาณร้อยละ 52.74 ของรายจ่ายทั้งหมด รองลงไปได้แก่ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ
 ประมาณร้อยละ 31.24 ส่วนค่าใช้จ่ายประเภทอื่นที่เหลือแต่ละประเภทมีจำนวนน้อยกว่าร้อยละ
 7 ของรายจ่ายทั้งหมด

หมู่บ้านเจดีย์แม่ครัว เป็นหมู่บ้านขนาดใหญ่ ภายใตหมู่บ้านมีตลาดขนาดใหญ่ และมี
 มีสถานีอนามัยประจำหมู่บ้าน ทำให้ค่าอาหารและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมด รายจ่ายเครื่องนุ่ง-
 ห่ม (ร้อยละ 64.80) และค่ารักษาพยาบาล (ร้อยละ 82.79) ใช้จ่ายภายในหมู่บ้าน ในทาง
 ตรงกันข้าม รายจ่ายสาธารณูปโภคทั้งหมดและรายจ่ายในการพักผ่อน (ประมาณร้อยละ 60.17)
 ใช้จ่ายภายในเมือง สำหรับรายจ่ายในการศึกษาเล่าเรียนประมาณร้อยละ 77.64 จ่ายให้กับ
 โรงเรียนในกรุงเทพฯ ส่วนค่าใช้จ่ายในการเดินทางใช้จ่ายภายในโซน 2 ทั้งหมด อย่างไรก็ตาม
 ตาม รายจ่ายในการพักผ่อนบางส่วนใช้จ่ายในโซนที่ 1 และ 3 และรายจ่ายเครื่องนุ่งห่มบาง
 ส่วนซื้อจากโซน 1 เนื่องจากหมู่บ้านเจดีย์แม่ครัวอยู่ในเขตโซน 2 จึงมีการติดต่อกับพื้นที่
 โซน 1 และโซน 3 ที่อยู่ใกล้เคียง แต่รายจ่ายบางประเภทใช้จ่ายมากในเมืองเชียงใหม่
 สาเหตุมาจากความสะดวกและรวดเร็วในการเดินทางติดต่อกับเมืองเชียงใหม่ และความได้
 เปรียบดั่งที่ตั้งของหมู่บ้านอยู่บนเส้นทางคมนาคมที่มีรถโดยสารวิ่งติดต่อระหว่างอำเภอต่าง ๆ
 กับอำเภอเมืองผ่านตลอดเวลา

จ. หมู่บ้านท่าวังพร้าว อยู่ในอำเภอสันป่าตอง ห่างจากเมืองเชียงใหม่ประ-
 มาณ 33 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางจากเมืองเชียงใหม่ถึงหมู่บ้านประมาณ 47 นาที
 รายละเอียดการใช้จ่ายของชาวบ้าน ปรากฏดังตารางต่อไปนี้

ตาราง จ การใช้จ่ายในพื้นที่ศึกษาของชาวบ้านหมู่บ้านท่าวังพร้าว

ประเภทการใช้จ่าย	% การใช้จ่าย	โซน 1	โซน 2	โซน 3	หมู่- บ้าน	เมือง เชียงใหม่	กรุง - เทพฯ	อื่น ๆ
อาหาร	55.80	-	-	-	100.00	-	-	-
เครื่องนุ่งห่ม	3.73	-	50.00	-	11.52	-	38.48	-
ที่อยู่อาศัย	-	-	-	-	-	-	-	-
สาธารณูปโภค	2.31	-	-	-	-	100.00	-	-
ค่าเดินทาง	1.82	-	100.00	-	-	-	-	-
การศึกษา	6.51	-	-	-	-	100.00	-	-
ค่ารักษาพยาบาล	4.54	-	29.11	-	29.87	41.02	-	-
การพักผ่อนหย่อนใจ	4.22	-	-	-	76.22	15.24	8.54	-
อื่น ๆ	21.07	-	14.26	-	85.74	-	-	-
รวม	100.00							

จากตาราง จ รายจ่ายของชาวบ้านมากกว่าร้อยละ 50 เป็นค่าอาหาร คือ ประมาณร้อยละ 55.80 ของรายจ่ายทั้งหมด รองลงไปได้แก่ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ประมาณร้อยละ 21.07 รายจ่ายประเภทที่เหลือแต่ละประเภทมีจำนวนน้อยกว่าร้อยละ 7 ของรายจ่ายทั้งหมด

รายจ่ายค่าอาหารทั้งหมดใช้ซื้ออาหารภายในเมือง หมู่บ้านท่าวังพร้าวอยู่ในเขตโซน 2 บ่อยครั้งที่ชาวบ้านเดินทางไปซื้อสินค้าและบริการบางประเภทในหมู่บ้านทุ่งเสี้ยว ซึ่งเป็นหมู่บ้านขนาดใหญ่ (ในอำเภอสันป่าตองในโซน 2) ที่มีสินค้าและบริการพื้นฐานจำหน่ายเป็นจำนวนมาก ดังนั้น รายจ่ายค่าเดินทางทั้งหมดและรายจ่ายเครื่องนุ่งห่มประมาณร้อยละ 50 ของรายจ่ายเครื่องนุ่งห่มทั้งหมดชาวบ้านใช้จ่ายในโซน 2 ส่วนรายจ่ายเครื่องนุ่งห่มที่เหลือประมาณร้อยละ 38.48 ใช้ซื้อเครื่องนุ่งห่มจากกรุงเทพฯ สำหรับค่ารักษาพยาบาลประมาณร้อยละ 41.02 ของค่ารักษาทั้งหมดจ่ายให้กับโรงพยาบาลภายในเมืองเชียงใหม่ ส่วนค่า

ศึกษาเล่าเรียนทั้งหมดจ่ายให้กับโรงเรียนภายในเมืองเชียงใหม่ เนื่องจากไม่มีโรงเรียนประจำหมู่บ้าน ชาวบ้านนิยมเที่ยวงานวัดประจำหมู่บ้านทำให้รายจ่ายเพื่อการพักผ่อนภายในหมู่บ้านประมาณร้อยละ 76.22 ของรายจ่ายประเภทนี้ทั้งหมด ส่วนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ชาวบ้านซื้อจากร้านค้าย่อยภายในหมู่บ้านประมาณร้อยละ 85.74 ของค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมด

- จ. หมู่บ้านหนองโค้ง อยู่ในอำเภอแม่แตง ห่างจากเมืองเชียงใหม่ประมาณ 34 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางจากเมืองเชียงใหม่ถึงหมู่บ้านประมาณ 60 นาที รายละเอียดเกี่ยวกับรายจ่ายของชาวบ้าน แสดงดังตารางต่อไปนี้

ตาราง จ การใช้จ่ายในพื้นที่ศึกษาของชาวบ้านหมู่บ้านหนองโค้ง

ประเภทการใช้จ่าย	% การใช้จ่าย	โซน 1	โซน 2	โซน 3	หมู่- บ้าน	เมือง เชียงใหม่	กรุง- เทพฯ	อื่น ๆ
อาหาร	60.32	-	-	48.89	51.11	-	-	-
เครื่องนุ่งห่ม	3.98	-	-	75.93	-	20.07	-	-
ที่อยู่อาศัย	-	-	-	-	-	-	-	-
สาธารณูปโภค	1.74	-	-	-	-	100.00	-	-
ค่าเดินทาง	2.47	-	100.00	-	-	-	-	-
การศึกษา	4.51	-	80.24	-	-	19.76	-	-
ค่ารักษาพยาบาล	1.05	-	100.00	-	-	-	-	-
การพักผ่อนหย่อนใจ	4.82	-	-	11.54	26.98	61.48	-	-
อื่น ๆ	21.11	-	1.90	65.08	33.02	-	-	-
รวม	100.00							

จากตาราง จ ชาวบ้านใช้จ่ายเพื่อซื้ออาหารประมาณร้อยละ 60.32 ของรายจ่ายทั้งหมด รองลงไปได้แก่ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ ประมาณร้อยละ 21.11 รายจ่ายประเภทอื่นที่เหลือแต่ละประเภทมีจำนวนน้อยกว่าร้อยละ 5 ของรายจ่ายทั้งหมด

ชาวบ้านซื้ออาหารภายในหมู่บ้านประมาณร้อยละ 51.11 ของค่าอาหารทั้งหมด และประมาณร้อยละ 48.89 ใช้ซื้ออาหารจากโซน 3 เนื่องจากหมู่บ้านหนองโค้งอยู่ใกล้ตลาดแม่มาลัยซึ่งเป็นตลาดสดขนาดใหญ่อยู่ในโซน 3 จากหมู่บ้านสามารถเดินด้วยเท้าหรือใช้รถจักรยานไปตลาดแม่มาลัยโดยสะดวกและรวดเร็ว รายจ่ายเครื่องนุ่งห่มประมาณร้อยละ 75.93 และรายจ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ ประมาณร้อยละ 65.08 ชาวบ้านใช้เพื่อซื้อสินค้าจากตลาดแม่มาลัยสำหรับการพักผ่อนหย่อนใจ ชาวบ้านเดินทางไปพักผ่อนในเมืองเชียงใหม่ เสียค่าใช้จ่ายประมาณร้อยละ 61.48 ของรายจ่ายเพื่อการพักผ่อนทั้งหมด ส่วนค่าเดินทาง ค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด และค่าเล่าเรียน (ประมาณร้อยละ 80.24 ของค่าเล่าเรียนทั้งหมด) ชาวบ้านใช้จ่ายในโซน 2 เนื่องจากการเดินทางเข้าเมืองเชียงใหม่และโซน 2 ต้องเสียค่าเดินทาง (การเดินทางในโซน 3 ชาวบ้านเดินทางไปเพียงตลาดแม่มาลัยสามารถเดินด้วยเท้าและใช้รถจักรยาน) และภายในโซน 2 มีสถานีอนามัยและโรงเรียนใกล้หมู่บ้านหนองโค้ง

ข. หมู่บ้านดอยหล่อ อยู่ในอำเภอจอมทอง ห่างจากเมืองเชียงใหม่ประมาณ 46 กิโลเมตร ใช้ระยะเวลาในการเดินทางจากเมืองเชียงใหม่ถึงหมู่บ้านประมาณ 62 นาที รายละเอียดเกี่ยวกับรายจ่ายของชาวบ้านในหมู่บ้านดอยหล่อ แสดงดังตารางต่อไปนี้

ตาราง ข การใช้จ่ายในแต่ละพื้นที่ของชาวบ้านหมู่บ้านดอยหล่อ

ประเภทการใช้จ่าย	% การใช้จ่าย	โซน 1	โซน 2	โซน 3	หมู่บ้าน	เมือง เชียงใหม่	กรุง- เทพฯ	อื่น ๆ
อาหาร	61.79	-	-	24.80	75.20	-	-	-
เครื่องนุ่งห่ม	3.35	-	-	-	8.49	-	-	91.51
ที่อยู่อาศัย	-	-	-	-	-	-	-	-
สาธารณูปโภค	1.84	-	-	-	-	100.00	-	-
ค่าเดินทาง	1.83	-	-	100.00	-	-	-	-
การศึกษา	0.73	-	-	100.00	-	-	-	-
ค่ารักษาพยาบาล	1.68	-	2.94	45.59	1.47	50.00	-	-
การพักผ่อนหย่อนใจ	3.02	-	-	-	89.75	10.25	-	-
อื่น ๆ	25.76	-	-	-	100.00	-	-	-
รวม	100.00							

จากตาราง ข รายจ่ายค่าอาหารเป็นรายจ่ายที่สำคัญสำหรับชาวบ้านคิดเป็นประมาณร้อยละ 61.79 ของรายจ่ายทั้งหมด รองลงไปได้แก่ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ประมาณร้อยละ 25.76 รายจ่ายประเภทอื่นที่เหลือแต่ละประเภทมีจำนวนน้อยกว่าร้อยละ 4 ของรายจ่ายทั้งหมด

ชาวบ้านซื้ออาหารภายในหมู่บ้านประมาณร้อยละ 75.20 ของค่าอาหารทั้งหมด สำหรับรายจ่ายเครื่องนุ่งห่มเกือบทั้งหมด (ประมาณร้อยละ 91.51) ชาวบ้านซื้อเครื่องนุ่งห่มจากพื้นที่อื่น ๆ เช่น ซื้อจากจังหวัดสาฎน เนื่องจากหมู่บ้านดอยหล่ออยู่ติดกับเขตจังหวัดสาฎน มีเพียงแม่น้ำกั้นขวางเป็นเส้นแบ่งเขต ชาวบ้านเดินทางไปซื้อเครื่องนุ่งห่มที่ป่าข้างในเขตจังหวัดสาฎนโดยสะดวก รายจ่ายสาธารณูปโภคใช้จ่ายภายในเมืองทั้งหมด ในทางตรงกันข้าม รายจ่ายค่าเล่าเรียนและค่าเดินทางจ่ายในโซน 3 ทั้งหมด เนื่องจากมีโรงเรียนดอยหล่อในตำบลดอยหล่อ (โซน 3) อยู่ใกล้หมู่บ้าน สำหรับการรักษาพยาบาล ชาวบ้านเดินทางไปรักษาในเมืองเชียงใหม่และโซน 3 ในปริมาณใกล้เคียงกัน คือ ประมาณร้อยละ 50 กับร้อยละ 45.59 ของค่ารักษาทั้งหมดตามลำดับ ชาวบ้านนิยมชมชอบรับงานวัดประจำหมู่บ้าน ทำให้ค่าใช้จ่ายเพื่อการพักผ่อนภายในหมู่บ้านประมาณร้อยละ 89.75 ของค่าพักผ่อนทั้งหมด ส่วนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมดชาวบ้านใช้ซื้อสินค้าจากร้านค้าย่อยภายในหมู่บ้าน การที่หมู่บ้านอยู่ในเขตโซน 3 ทำให้ชาวบ้านซื้อสินค้าและบริการบางประเภทจากพื้นที่ใกล้เคียง (ในโซน 3)

ข. หมู่บ้านปากทาง อยู่ในอำเภอแม่แตง ห่างจากเมืองเชียงใหม่ประมาณ 42 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางจากเมืองเชียงใหม่ถึงหมู่บ้านประมาณ 76 นาที รายละเอียดการใช้จ่ายของชาวบ้าน แสดงดังตารางต่อไปนี้

ตาราง ข การใช้จ่ายในหน้าที่ศึกษาของชาวบ้านหมู่บ้านปากทาง

ประเภทการใช้จ่าย	% การใช้จ่าย	โซน 1	โซน 2	โซน 3	หมู่- บ้าน	เมือง เชียงใหม่	กรุง- เทพฯ	อื่น ๆ
อาหาร	66.21	-	-	20.45	76.63	2.92	-	-
เครื่องนุ่งห่ม	3.38	-	-	31.66	10.03	53.58	4.73	-
ที่อยู่อาศัย	-	-	-	-	-	-	-	-
สาธารณูปโภค	2.61	-	-	-	-	100.00	-	-
ค่าเดินทาง	4.24	-	-	42.92	-	57.08	-	-
การศึกษา	2.58	-	7.88	-	35.83	9.38	-	46.91
ค่ารักษาพยาบาล	2.39	-	-	70.30	8.69	21.01	-	-
การพักผ่อนหย่อนใจ	1.42	-	2.72	2.72	80.27	14.29	-	-
อื่น ๆ	17.17	-	-	25.35	74.65	-	-	-
รวม	100.00							

จากตาราง ข ใช้จ่ายค่าอาหารของชาวบ้านประมาณร้อยละ 66.21 ของรายจ่ายทั้งหมด ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ประมาณร้อยละ 17.17 รายจ่ายประเภทอื่นที่เหลือแต่ละประเภทมีจำนวนน้อยกว่าร้อยละ 5 ของรายจ่ายทั้งหมด

ชาวบ้านซื้ออาหารภายในหมู่บ้านประมาณร้อยละ 76.63 ของค่าอาหารทั้งหมด สำหรับเครื่องนุ่งห่ม ชาวบ้านซื้อจากเมืองเชียงใหม่ประมาณร้อยละ 53.58 ของรายจ่ายเครื่องนุ่งห่มทั้งหมด และประมาณร้อยละ 31.66 ซื้อจากโซน 3 รายจ่ายสาธารณูปโภคใช้จ่ายภายในเมืองทั้งหมด สำหรับค่าเดินทางใช้จ่ายภายในเมืองประมาณร้อยละ 57.08 ของค่าเดินทางทั้งหมด และประมาณร้อยละ 42.92 ชาวบ้านใช้เดินทางภายในโซน 3 ส่วนค่าเล่าเรียนประมาณร้อยละ 46.91 ของค่าเล่าเรียนทั้งหมดชาวบ้านจ่ายให้กับโรงเรียนในพื้นที่อื่น และประมาณร้อยละ 35.83 ชาวบ้านจ่ายให้กับโรงเรียนสำหรับเด็กเล็กภายในหมู่บ้าน สำหรับ

การรักษาพยาบาล ชาวบ้านจ่ายให้กับสถานอนามัยและโรงพยาบาลในโซนที่ 3 ประมาณร้อยละ 70.30 ของค่ารักษาทั้งหมด ส่วนการพักผ่อน ชาวบ้านนิยมชมชอบเล่นพนันงานวัดประจำหมู่บ้าน ทำให้ค่าใช้จ่ายเพื่อการพักผ่อนในหมู่บ้านประมาณร้อยละ 80.27 ของค่าพักผ่อนทั้งหมด สำหรับค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ ชาวบ้านซื้อสินค้าเบ็ดเตล็ดจากร้านค้าย่อยภายในหมู่บ้าน ประมาณร้อยละ 74.65 ของค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมด

ญ. หมู่บ้านทุ่งหมากหนุ่ม อยู่ในอำเภอจอมทอง ห่างจากเมืองเชียงใหม่ประมาณ 62 กิโลเมตร ใช้ระยะเวลาในการเดินทางจากเมืองเชียงใหม่ถึงหมู่บ้านประมาณ 82 นาที รายละเอียดการใช้จ่ายของชาวบ้าน ปรากฏดังตารางต่อไปนี้

ตาราง ญ การใช้จ่ายในพื้นที่ศึกษาของชาวบ้านหมู่บ้านทุ่งหมากหนุ่ม

ประเภทการใช้จ่าย	% การใช้จ่าย	โซน 1	โซน 2	โซน 3	หมู่- บ้าน	เมือง เชียงใหม่	กรุง- เทพา	อื่น ๆ
อาหาร	50.06	-	-	13.80	86.20	-	-	-
เครื่องนุ่งห่ม	4.32	-	-	54.08	45.92	-	-	-
ที่อยู่อาศัย	-	-	-	-	-	-	-	-
สาธารณูปโภค	1.70	-	-	-	-	100.00	-	-
ค่าเดินทาง	9.55	-	-	100.00	-	-	-	-
การศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่ารักษาพยาบาล	4.02	-	-	88.39	1.66	9.95	-	-
การพักผ่อนหย่อนใจ	4.52	-	-	4.64	37.34	58.02	-	-
อื่น ๆ	25.83	-	-	52.77	47.23	-	-	-
รวม	100.00							

จากตาราง ญ ชาวบ้านใช้จ่ายเพื่อการบริโภคอาหารเป็นจำนวนมากที่สุด ประมาณร้อยละ 50.06 ของรายจ่ายทั้งหมด รองลงไปได้แก่ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ ประมาณร้อยละ 25.83 และรายจ่ายประเภทอื่นที่เหลือแต่ละประเภทมีจำนวนน้อยกว่าร้อยละ 10 ของรายจ่ายทั้งหมด

รายจ่ายค่าอาหารประมาณร้อยละ 86.20 ของรายจ่ายค่าอาหารทั้งหมด ชาวบ้านใช้ซื้ออาหารภายในหมู่บ้าน สำหรับรายจ่ายเครื่องนุ่งห่มประมาณร้อยละ 54.08 ของรายจ่ายเครื่องนุ่งห่มทั้งหมดชาวบ้านซื้อจากโชน 3 (ในอำเภอจอมทอง) และประมาณร้อยละ 45.92 ซื้อจากตลาดภายในหมู่บ้าน รายจ่ายสาธารณูปโภคทั้งหมดจ่ายในเมืองเชียงใหม่ ในทางตรงกันข้าม ค่าเดินทางทั้งหมดชาวบ้านใช้จ่ายในโชน 3 ส่วนค่ารักษาพยาบาลชาวบ้านใช้บริการของคลินิกเอกชนในอำเภอจอมทอง (โชน 3) คิดเป็นร้อยละ 88.39 ของค่ารักษาทั้งหมด สำหรับการพักผ่อนหย่อนใจ ชาวบ้านเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการพักผ่อนประมาณร้อยละ 58.02 ของค่าพักผ่อนทั้งหมดภายในเมืองเชียงใหม่ และค่าใช้จ่ายประมาณร้อยละ 37.34 ของค่าพักผ่อนหย่อนใจชาวบ้านใช้จ่ายในการชมมหรสพในหมู่บ้าน ส่วนรายจ่ายประเภทอื่นประมาณร้อยละ 52.77 ของรายจ่ายประเภทนี้ทั้งหมดใช้ซื้อสินค้าจากโชน 3 และประมาณร้อยละ 47.23 ใช้จ่ายภายในหมู่บ้าน

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 1 รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของสหกรณ์เกษตร

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวน การใช้จ่าย (บาท)	งบใช้จ่าย									รายได้ที่เกิดขึ้น												
		โรง			หมู่บ้านในโรง			นอก			โรง			หมู่บ้านในโรง			นอก						
		1	2	3	1	2	3	โรงใหม่	โรงเก่า	อื่น	1	2	3	1	2	3	โรงใหม่	โรงเก่า	อื่น				
ค่าจ้างและเงินเดือน	0.8083	0.8994	0	0	0	0	0	0	0.1006	0	0	1.0000	0.7269	0	0	0	0	0	0	0.0813	0	0	0.8082
วัสดุ	0.1807	0	0	0	0	0	0	0.1406	0.4688	0.3906	0.4643	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0117	0.0393	0.0327	0.0837
สาธารณูปโภค	0.0110	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0048	0	0	0.0048
ค่าน้ำ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ค่าขนส่ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
อื่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	1.0000											0.7269	0	0	0	0	0	0	0	0.0978	0.0393	0.0327	0.8967

ตารางที่ 2 รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของสหกรณ์หมักถั่ว

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวน การใช้จ่าย (บาท)	งบกำไรสุทธิ										รายได้ที่เกิดขึ้น									
		กำไรสุทธิ			กำไรสุทธิ			กำไรสุทธิ		กำไรสุทธิ		กำไรสุทธิ			กำไรสุทธิ			กำไรสุทธิ		กำไรสุทธิ	
		1	2	3	1	2	3	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	1	2	3	1	2	3	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	
ค่าจ้างและเงินเดือน	0.7331	0.9973	0	0	0	0	0	0.0027	0	0	1.0000	0.7311	0	0	0	0	0	0.0019	0	0	0.7330
วัสดุ	0.2493	0.1049	0.0125	0.0617	0	0	0	0.7835	0.0334	0	0.3520	0.0092	0.0014	0.0054	0	0	0	0.0687	0.0029	0	0.0876
สาธารณูปโภค	0.0055	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0.0024	0	0	0.0024
ค่านายหน้า	0.0002	1.0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3584	0.0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0001
ค่าขนส่ง	0.0001	0.1304	0	0	0	0	0	0.8696	0	0	0.4191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
อื่น	0.0118	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	1.0000	0	0	0	0	0	0	0.0118	0	0	0.0118
รวม	1.0000											0.7404	0.0014	0.0054	0	0	0	0.0848	0.0029	0	0.8349

ตารางที่ 3 รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของอาสาสมัครนอกร่าง

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวน	งบจ้าง										รายได้ที่เกิดขึ้นในงบ												
		งบจ้าง										งบจ้าง												
		โชน			หมู่บ้านในโชน			เมือง				นอกค่าเพิ่ม	โชน			หมู่บ้านในโชน			เมือง					
		1	2	3	1	2	3	เชียงใหม่	กรุงเทพฯ	อื่นๆ	1		2	3	1	2	3	เชียงใหม่	กรุงเทพฯ	อื่นๆ	รวม			
(บาท)																								
ค่าจ้างและเงินเดือน	0.0853	0.4071	0	0	0	0	0	0	0.5929	0	0	1.0000	0.0347	0	0	0	0	0	0	0	0.0505	0	0	0.0852
วัสดุ	0.6635	0.0179	0	0	0	0	0	0.0842	0.0962	0.8017	0.5630	0.0066	0	0	0	0	0	0	0.0314	0.0359	0.2994	0.3733		
สาธารณูปโภค	0.0349	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0.0152	0	0	0.0152			
สัมพันธภาพ	0.0563	0.9455	0	0	0	0	0	0.0545	0	0	0.3584	0.0190	0	0	0	0	0	0.0010	0	0	0.0200			
ค่าขนส่ง	0.0417	0.9804	0	0	0	0	0	0.0196	0	0	0.4191	0.0171	0	0	0	0	0	0.0003	0	0	0.0174			
อื่นๆ	0.1183	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	1.0000	0	0	0	0	0	0	0.1183	0	0	0.1183			
รวม	1.0000											0.0774	0	0	0	0	0	0.2167	0.0359	0.2994	0.6294			

ตารางที่ 4 รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวนการใช้จ่าย (บาท)	งบดำเนินงาน									รายได้ที่เกิดขึ้นในท้องถิ่น											
		เงินเดือน			เบี้ยเลี้ยง			ค่าตอบแทน			มูลค่าเพิ่ม	เงินอุดหนุน			เงินบริจาค			เงินอุดหนุน	เงินช่วยเหลือ	รวม		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3		1	2	3	1	2	3					
ค่าจ้างและเงินเดือน	0.6456	0.4673	0	0	0	0	0	0	0.5327	0	0	1.0000	0.3016	0	0	0	0	0	0.3439	0	0	0.6455
วัสดุ	0.1923	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.5524	0	0	0	0	0	0	0	0.1062	0	0	0.1062
สาธารณูปโภค	0.0965	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0	0.0422	0	0	0.0422
ค่านายหน้า	0.0226	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0	0.0080	0	0	0.0080
ค่าขนส่ง	0.0272	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4191	0	0	0	0	0	0	0	0.0113	0	0	0.0113
รวม	0.0158	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	1.0000	0	0	0	0	0	0	0	0.0158	0	0	0.0158
รวม	1.0000											0.3016	0	0	0	0	0	0	0.5274	0	0	0.8290

ตารางที่ 5 รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของอาสาสมัครอาหาร

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวน การใช้จ่าย (บาท)	ค่าใช้จ่าย									รายได้ที่เกิดขึ้น												
		โชน			หมู่บ้านโชน			เมือง			มูลค่าเพิ่ม	โชน			หมู่บ้านโชน			เมือง		รวม			
		1	2	3	1	2	3	เมืองโชน	การแพ	อื่น		1	2	3	1	2	3	เมืองโชน	การแพ		อื่น		
																						เมืองโชน	การแพ
ค่าจ้างและเงินเดือน	0.0986	0.0281	0	0	0	0	0	0	0.9719	0	0	1.0000	0.0027	0	0	0	0	0	0	0.0958	0	0	0.0985
วัสดุ	0.8330	0.4751	0	0	0	0	0	0.1568	0.0153	0.3528	0.3946	0.1561	0	0	0	0	0	0	0.0515	0.0050	0.1159	0.3285	
สาธารณูปโภค	0.0310	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0.0135	0	0	0.0135		
สินทรัพย์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ค่าขนส่ง	0.0329	0	0	0	0	0	0	0.3109	0.0481	0.6410	0.4191	0	0	0	0	0	0	0.0042	0.0006	0.0083	0.0131		
อื่น	0.0045	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	1.0000	0	0	0	0	0	0	0.0045	0	0	0.0045		
รวม	1.0000											0.1588	0	0	0	0	0	0.1695	0.0056	0.1242	0.4581		

ตารางที่ 6 รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของอาสาสมัครเครื่องเงิน

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวน การใช้จ่าย (บาท)	พื้นที่ใช้จ่าย									รายได้ที่เกิดขึ้นในพื้นที่											
		โชน			หมู่บ้านโชน			เมือง			มูลค่าเพิ่ม	โชน			หมู่บ้านโชน			เมือง			รวม	
		1	2	3	1	2	3	1	2	3		1	2	3	1	2	3					
ค่าจ้างและเงินเดือน	0.5661	0.9057	0	0	0	0	0	0	0.0943	0	0	1.0000	0.5127	0	0	0	0	0	0.0533	0	0	0.5660
วัสดุ	0.4057	0.5120	0	0	0	0	0	0.2458	0	0.2422	0.4159	0.0863	0	0	0	0	0	0	0.0414	0	0.0408	0.1685
สารเคมี	0.0138	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0.0060	0	0	0.0060	
ค่าน้ำ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
อื่น	0.0144	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	1.0000	0	0	0	0	0	0	0.0144	0	0	0.0144	
รวม	1.0000											0.5990	0	0	0	0	0	0.1151	0	0.0408	0.7549	

ตารางที่ 7 รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของอาสาสมัครการพิมพ์

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวน การใช้จ่าย (บาท)	ผู้บริจาค									รายได้ที่เกิดขึ้น										
		ใจ			หมื่นบาท			เมือง			มูลค่าพิมพ์	ใจ			หมื่นบาท			เมือง			รวม
		1	2	3	1	2	3	ใจใหม่	ใจใหม่	ใจใหม่		1	2	3	1	2	3	ใจใหม่	ใจใหม่	ใจใหม่	
ค่าจ้างและเงินเดือน	0.2226	0	0	0	0	0	0	0.9384	0	0.0616	1.0000	0	0	0	0	0	0	0.2088	0	0.0137	0.2225
วัสดุพิมพ์	0.7206	0	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0.4343	0	0	0	0	0	0	0	0.3129	0	0.3129
สารารวมโดย	0.0549	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0.0240	0	0	0.0240
ค่าน้ำมัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ค่าน้ำ	0.0019	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4191	0	0	0	0	0	0	0.0007	0	0	0.0007
อื่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	1.0000											0	0	0	0	0	0	0.2335	0.3129	0.0137	0.5601

ตารางที่ 8 รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของสมาชิกพรรคการเมืองขึ้นคืน

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวน การใช้จ่าย (บาท)	พื้นที่ใช้จ่าย									รายได้ที่เกิดขึ้นในพื้นที่										
		โซน			หมู่บ้านโซน			เมือง			มูลค่าเพิ่ม	โซน			หมู่บ้านโซน			เมือง			รวม
		1	2	3	1	2	3	เขตใหม่	เขตเก่า	อื่น		1	2	3	1	2	3	เขตใหม่	เขตเก่า	อื่น	
ค่าจ้างและเงินเดือน	0.5041	0.9620	0	0	0	0	0	0.0380	0	0	1.0000	0.4849	0	0	0	0	0	0.0191	0	0	0.5040
วัสดุ	0.4118	0.0437	0	0	0	0	0	0.8841	0.0259	0.0463	0.4201	0.0075	0	0	0	0	0	0.1529	0.0044	0.0080	0.1728
สาธารณูปโภค	0.0279	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0.0122	0	0	0.0122
สัมมนา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ค่าขนส่ง	0.0007	1.0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4191	0.0002	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0002
อื่น	0.0555	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	1.0000	0	0	0	0	0	0	0.0555	0	0	0.0555
รวม	1.0000											0.4926	0	0	0	0	0	0.2397	0.0044	0.0080	0.7447

ตารางที่ 9 รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของสภากรรณทกประเท

ประเภทการใช้จ่าย (การใช้จ่าย)	จำนวน (บาท)	งบประมาศ									รายไดที่เกิดขึ้นใหม่									รวม	
		โชน			หน้บ้านในโชน			เมือง			มูลค่าเพิ่ม	โชน			หน้บ้านในโชน			เมือง			
		1	2	3	1	2	3	เมืองใหม่	ครกเทศา	อืง		1	2	3	1	2	3	เมืองใหม่	ครกเทศา		อืง
ค่าจ้างและเงินเดือน	0.4311	0.8742	0	0	0	0	0	0.1252	0	0.0006	1.0000	0.3768	0	0	0	0	0	0.0539	0	0.0002	0.4309
วัสดุ	0.4609	0.1319	0.0024	0.0090	0	0	0	0.2505	0.1143	0.4919	0.4495	0.0273	0.0004	0.0018	0	0	0	0.0518	0.0236	0.1019	0.2068
สาธารณูปโภค	0.0230	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0.0100	0	0	0.0100
ค้พทค้	0.0195	0.9255	0	0	0	0	0	0.0745	0	0	0.3584	0.0064	0	0	0	0	0	0.0005	0	0	0.0069
ค้างน้	0.0182	0.7645	0	0	0	0	0	0.1044	0.0091	0.1220	0.4191	0.0058	0	0	0	0	0	0.0007	0	0.0009	0.0074
อืง	0.0473	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	1.0000	0	0	0	0	0	0	0.0473	0	0	0.0473
รวม	1.0000											0.4163	0.0004	0.0018	0	0	0	0.1642	0.0236	0.1030	0.7093

ตาราง รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของสื่ออำเภอนิเมือง

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวน การใช้จ่าย (บาท)	งบกลาง									รายได้ที่เกิดขึ้น										
		โชน			หมู่บ้านโชน			เมือง			มูลค่าเพิ่ม	โชน			หมู่บ้านโชน			เมือง			รวม
		1	2	3	1	2	3	1	2	3		1	2	3	1	2	3	รวม			
อาหาร	0.4285	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.5888	0	0	0	0	0	0	0.2523	0	0	0.2523
เครื่องพิมพ์	0.0223	0	0	0	0	0	0	0.8971	0.1029	0	0.3520	0	0	0	0	0	0	0.0070	0.0008	0	0.0078
สื่ออำเภอนิเมือง	0.1089	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0.0390	0	0	0.0390
สารานุกรมโชน	0.0861	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0.0377	0	0	0.0377
การเดินทาง	0.0869	0	0	0	0	0	0	0.8730	0	0.1270	0.4191	0	0	0	0	0	0	0.0317	0	0.0046	0.0363
การศึกษา	0.0382	0	0	0	0	0	0	0.9399	0.0601	0	0.8812	0	0	0	0	0	0	0.0316	0.0020	0	0.0336
สารานุกรมพจนานุกรม	0.0144	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4159	0	0	0	0	0	0	0.0059	0	0	0.0059
การพิมพ์หนังสือ	0.0232	0	0	0	0	0	0	0.4449	0.3569	0.1982	0.7081	0	0	0	0	0	0	0.0073	0.0058	0.0032	0.0163
อื่น	0.1915	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	1.0000	0	0	0	0	0	0	0.1915	0	0	0.1915
รวม	1.0000																	0.6040	0.0086	0.0078	0.6204

ตารางที่ 1 รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของครัวเรือนหมู่บ้าน ปากคลอง

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวน (บาท)	หมู่บ้าน										รายได้ที่เกิดขึ้นในหมู่บ้าน										
		ไร่			หมู่บ้านในไร่			เมือง				มูลค่าเงิน	ไร่			หมู่บ้านในไร่			เมือง			
		1	2	3	1	2	3	โรงเรียน	ร้านค้า	อื่น	1		2	3	1	2	3	โรงเรียน	ร้านค้า	อื่น	รวม	
																						เมือง
อาหาร	0.6347	0.0502	0	0	0.5990	0	0	0.3508	0	0	0.5888	0.0187	0	0	0.2238	0	0	0.1310	0	0	0.3735	
เครื่องนุ่งห่ม	0.0260	0	0	0	0.1839	0	0	0.7250	0	0.0911	0.3520	0	0	0	0.0016	0	0	0.0066	0	0.0008	0.0090	
ที่อยู่อาศัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
สาธารณูปโภค	0.0204	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0.0089	0	0	0.0089	
ค่าเดินทาง	0.0287	0.2857	0	0	0	0	0	0.7143	0	0	0.4191	0.0034	0	0	0	0	0	0.0085	0	0	0.0119	
การศึกษา	0.0270	0	0	0	0.6313	0	0	0.2239	0	0.1448	0.8812	0	0	0	0.0150	0	0	0.0053	0	0.0034	0.0237	
ค่ารักษาพยาบาล	0.0191	0.0620	0	0	0.0573	0	0	0.5752	0	0.3055	0.4159	0.0004	0	0	0.0004	0	0	0.0045	0	0.0024	0.0077	
การพักผ่อนหย่อนใจ	0.0337	0.0054	0	0	0.4636	0	0	0.3625	0.1685	0	0.7081	0.0001	0	0	0.0110	0	0	0.0086	0.0040	0	0.0237	
อื่น	0.2104	0.0043	0	0	0.9957	0	0	0	0	0	1.0000	0.0009	0	0	0.2094	0	0	0	0	0	0.2103	
รวม	1.0000											0.0235	0	0	0.4612	0	0	0.1734	0.0040	0.0066	0.6687	

ตารางที่ 2 รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของรัฐบาลหมู่บ้านขนาดเล็ก

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวนการใช้จ่าย (บาท)	หมู่บ้าน										รายได้ที่เกิดขึ้น										
		โชน			หมู่บ้านโชน			เมือง				มูลค่าเพิ่ม	โชน			หมู่บ้านโชน			เมือง			
		1	2	3	1	2	3	ครุฑ	อื่น	1	2		3	1	2	3	ครุฑ	อื่น	รวม			
		เมืองใหม่			เมืองใหม่			เมืองใหม่				เมืองใหม่			เมืองใหม่			เมืองใหม่				
อาหาร	0.4951	0.0874	0	0	0.8034	0.1092	0	0	0	0	0.5888	0.0254	0	0	0.2342	0	0	0.0318	0	0	0.2914	
เครื่องนุ่งห่ม	0.0274	0.0816	0	0	0.1658	0.7526	0	0	0	0	0.3520	0.0007	0	0	0.0015	0	0	0.0072	0	0	0.0094	
ที่อยู่อาศัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
สาธารณสุข	0.0229	0	0	0	0	1.0000	0	0	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0.0100	0	0	0.0100	
ค่าเดินทาง	0.0131	1.0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4191	0.0054	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0054	
การศึกษา	0.0157	0.8073	0	0	0	0.1927	0	0	0	0	0.8812	0.0111	0	0	0	0	0	0.0026	0	0	0.0137	
การรักษามหาโรค	0.0031	0.8837	0	0	0.1163	0	0	0	0	0	0.4159	0.0011	0	0	0.0001	0	0	0	0	0	0.0012	
การพักผ่อนหย่อนใจ	0.0570	0	0	0	0.2212	0.7788	0	0	0	0	0.7081	0	0	0	0.0089	0	0	0.0314	0	0	0.0403	
อื่น	0.3657	0.4734	0	0	0.4675	0.0591	0	0	0	0	1.0000	0.1731	0	0	0.1709	0	0	0.0216	0	0	0.3656	
รวม	1.0000											0.2168	0	0	0.4156	0	0	0.1046	0	0	0.7370	

ตารางที่ 3 รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของชาวบ้านหมู่บ้านป่าไผ่ศรีใจ

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวน การใช้จ่าย (บาท)	หมู่บ้านป่าไผ่ศรีใจ									รายได้ที่เกิดขึ้นในหมู่บ้าน										
		โชน			หมู่บ้านโชน			เมือง			มูลค่าเพิ่ม	โชน			หมู่บ้านโชน			เมือง			รวม
		1	2	3	1	2	3	โชนใหม่	1	2		3	1	2	3	โชนใหม่					
อาหาร	0.4306	0	0	0	0.9346	0	0	0.0654	0	0	0.5888	0	0	0	0.2369	0	0	0.0165	0	0	0.2534
เครื่องนุ่งห่ม	0.0329	0.0205	0	0	0.2140	0	0	0.7655	0	0	0.3520	0.0002	0	0	0.0024	0	0	0.0088	0	0	0.0114
ที่อยู่อาศัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สาธารณสุข	0.0192	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0.0084	0	0	0.0084
การเดินทาง	0.0598	1.0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4191	0.0250	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0250
การศึกษา	0.0239	0.0188	0	0	0	0	0	0.9812	0	0	0.8812	0.0003	0	0	0	0	0	0.0206	0	0	0.0209
การรักษามารยาท	0.0113	0.9652	0	0	0.0348	0	0	0	0	0	0.4159	0.0045	0	0	0.0001	0	0	0	0	0	0.0046
การพักผ่อนหย่อนใจ	0.0282	0.0399	0	0	0.2934	0	0	0.6667	0	0	0.7081	0.0007	0	0	0.0058	0	0	0.0133	0	0	0.0198
อื่น	0.3941	0.5286	0	0	0.4714	0	0	0	0	0	1.0000	0.2083	0	0	0.1857	0	0	0	0	0	0.3940
รวม	1.0000											0.2390	0	0	0.4309	0	0	0.0676	0	0	0.7375



ตารางที่ 4 รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของครัวเรือนหมันหมันเดือนมกราคม

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวน การใช้จ่าย (บาท)	หมันหมัน										รายได้ที่เกิดขึ้นในหมันหมัน											
		โชน			หมันหมันโชน			เมือง		การแพทย์	อื่น	มูลค่าเพิ่ม	โชน			หมันหมันโชน			เมือง		การแพทย์	อื่น	รวม
		1	2	3	1	2	3	เชียงใหม่	1				2	3	เชียงใหม่	1	2	3	เชียงใหม่				
อาหาร	0.5274	0	0	0	0	1.0000	0	0	0	0	0.5888	0	0	0	0	0.3105	0	0	0	0	0	0.3105	
เครื่องนุ่งห่ม	0.0422	0.1623	0	0	0	0.6480	0	0.1897	0	0	0.3520	0.0024	0	0	0	0.0096	0	0.0028	0	0	0	0.0148	
ห้อยอาบ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
สาธารณูปโภค	0.0111	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0.0048	0	0	0	0.0048	
ค่าเดินทาง	0.0055	0	1.0000	0	0	0	0	0	0	0	0.4191	0	0.0023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0023
การศึกษา	0.0621	0	0	0	0	0.1266	0	0.0970	0.7764	0	0.8812	0	0	0	0	0.0069	0	0.0053	0.0424	0	0	0.0546	
ค่ารักษาพยาบาล	0.0059	0	0	0	0	0.8279	0	0.1721	0	0	0.4159	0	0	0	0	0.0020	0	0.0004	0	0	0	0.0024	
การพักผ่อนหย่อนใจ	0.0334	0.0058	0	0.0188	0	0.3737	0	0.6017	0	0	0.7081	0.0001	0	0.0004	0	0.0088	0	0.0142	0	0	0	0.0235	
อื่น	0.3124	0	0	0	0	1.0000	0	0	0	0	1.0000	0	0	0	0	0.3124	0	0	0	0	0	0.3124	
รวม	1.0000												0.0025	0.0023	0.0004	0	0.6502	0	0.0275	0.0424	0	0.7253	

ตารางที่ 5 รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของชาวบ้านหมู่บ้านท่าวังพร้าว

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวน การใช้จ่าย (บาท)	หมู่บ้าน										รายได้ที่เกิดขึ้น											
		โรงเรียน			หมู่บ้านโรงเรียน			เมือง		ตลาดใหม่		โรงเรียน			หมู่บ้านโรงเรียน			เมือง		กรงเทพฯ		อื่น	รวม
		1	2	3	1	2	3	เชียงใหม่		1	2	3	1	2	3	เชียงใหม่							
อาหาร	0.5580	0	0	0	0	1.0000	0	0	0	0	0.5888	0	0	0	0	0.3285	0	0	0	0	0	0.3285	
เครื่องนุ่งห่ม	0.0373	0	0.5000	0	0	0.1152	0	0	0.3848	0	0.3520	0	0.0065	0	0	0.0015	0	0	0.0050	0	0	0.0130	
ที่อยู่อาศัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
สาธารณสุข	0.0231	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0.0101	0	0	0	0.0101	
การเดินทาง	0.0182	0	1.0000	0	0	0	0	0	0	0	0.4191	0	0.0076	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0076	
การศึกษา	0.0651	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.8812	0	0	0	0	0	0	0.0573	0	0	0	0.0573	
การขยายขนาด	0.0454	0	0.2911	0	0	0.2987	0	0.4102	0	0	0.4159	0	0.0054	0	0	0.0056	0	0.0077	0	0	0	0.0187	
การพักผ่อนหย่อนใจ	0.0422	0	0	0	0	0.7622	0	0.1524	0.0854	0	0.7081	0	0	0	0	0.0227	0	0.0045	0.0025	0	0	0.0297	
อื่น	0.2107	0	0.1426	0	0	0.8574	0	0	0	0	1.0000	0	0.0300	0	0	0.1806	0	0	0	0	0	0.2106	
รวม	1.0000												0	0.0495	0	0	0.5389	0	0.0796	0.0075	0	0.6755	

ตารางที่ 6 รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ้างของชาวบ้านหมู่บ้านหนองไผ่

ประเภทการจ้าง	จำนวน การจ้าง (บาท)	หมู่บ้านหนองไผ่									รายได้ที่เกิดขึ้นในขั้น												
		โชน			หมู่บ้านในโชน			เมือง			มูลค่าเพิ่ม	โชน			หมู่บ้านในโชน			เมือง			รวม		
		1	2	3	1	2	3	โชนใหม่	การทหาร	อื่น		1	2	3	1	2	3	โชนใหม่	การทหาร	อื่น			
อาหาร	0.6032	0	0	0.4889	0	0.5111	0	0	0	0	0.5888	0	0	0.1736	0	0.1815	0	0	0	0	0	0	0.3551
เครื่องนุ่งห่ม	0.0398	0	0	0.7593	0	0	0	0.2407	0	0	0.3520	0	0	0.0106	0	0	0	0.0033	0	0	0	0	0.0139
ที่อยู่อาศัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สาธารณูปโภค	0.0174	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0.0076	0	0	0	0	0.0076
การเดินทาง	0.0247	0	1.0000	0	0	0	0	0	0	0	0.4191	0	0.0103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0103
การศึกษา	0.0451	0	0.8024	0	0	0	0	0.1976	0	0	0.8812	0	0.0318	0	0	0	0	0.0078	0	0	0	0	0.0396
การคมนาคม	0.0105	0	1.0000	0	0	0	0	0	0	0	0.4159	0	0.0043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0043
การพักผ่อนหย่อนใจ	0.0482	0	0	0.1154	0	0.2698	0	0.6148	0	0	0.7081	0	0	0.0039	0	0.0092	0	0.0209	0	0	0	0	0.0340
อื่น	0.2111	0	0.0190	0.6508	0	0.3302	0	0	0	0	1.0000	0	0.0040	0.1373	0	0.0697	0	0	0	0	0	0	0.2110
รวม	1.0000											0	0.0504	0.3254	0	0.2604	0	0.0396	0	0	0	0	0.6758

ตารางที่ 7 รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของชาวบ้านหมู่บ้านพยอมหัว

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวนการใช้จ่าย (บาท)	หมู่บ้านพยอมหัว									รายได้ที่เกิดขึ้นในหมู่บ้าน											
		โชน			หมู่บ้านโชน			เมือง			มูลค่าเพิ่ม	โชน			หมู่บ้านโชน			เมือง			รวม	
		1	2	3	1	2	3	โชนใหม่	1	2		3	1	2	3	โชนใหม่	1	2	3			
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
อาหาร	0.6179	0	0	0.2480	0	0	0.7520	0	0	0	0.5888	0	0	0.0902	0	0	0.2735	0	0	0	0.3637	
เครื่องนุ่งห่ม	0.0335	0	0	0	0	0	0.0849	0	0	0.9151	0.3520	0	0	0	0	0	0.0010	0	0	0	0.0107	0.0117
ที่อยู่อาศัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สาธารณูปโภค	0.0184	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0.0080	0	0	0	0.0080
ค่าเดินทาง	0.0183	0	0	1.0000	0	0	0	0	0	0	0.4191	0	0	0.0076	0	0	0	0	0	0	0	0.0076
การศึกษา	0.0073	0	0	1.0000	0	0	0	0	0	0	0.8812	0	0	0.0064	0	0	0	0	0	0	0	0.0064
ค่ารักษาพยาบาล	0.0168	0	0.0294	0.4559	0	0	0.0147	0.5000	0	0	0.4159	0	0.0002	0.0031	0	0	0.0001	0.0034	0	0	0	0.0068
การพักผ่อนหย่อนใจ	0.0302	0	0	0	0	0	0.8975	0.1025	0	0	0.7081	0	0	0	0	0	0.0191	0.0021	0	0	0	0.0212
อื่น	0.2576	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0	1.0000	0	0	0	0	0	0.2576	0	0	0	0	0.2576
รวม	1.0000											0	0.0002	0.1073	0	0	0.5513	0.0135	0	0.0107	0	0.6830

ตารางที่ 8 รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของชาวบ้านหมู่บ้านปากหวา

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวน (บาท)	หมู่บ้านปากหวา										รายได้เกิดขึ้นในพื้นที่										
		โชน			หมู่บ้านโชน			เมือง				มูลค่าเพิ่ม	โชน			หมู่บ้านโชน			เมือง			
		1	2	3	1	2	3	เชียงใหม่	กรุงเทพฯ	อื่นๆ	1		2	3	1	2	3	เชียงใหม่	กรุงเทพฯ	อื่นๆ	รวม	
อาหาร	0.6621	0	0	0.2045	0	0	0.7663	0.0292	0	0	0.5888	0	0	0.0797	0	0	0.2987	0.0113	0	0	0.3897	
เครื่องนุ่งห่ม	0.0338	0	0	0.3166	0	0	0.1003	0.5358	0.0473	0	0.3520	0	0	0.0037	0	0	0.0011	0.0063	0.0005	0	0.0116	
ที่อยู่อาศัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
สาธารณูปโภค	0.0261	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0.0114	0	0	0	0.0114	
ค่าเดินทาง	0.0424	0	0	0.4292	0	0	0	0.5708	0	0	0.4191	0	0	0.0076	0	0	0	0.0101	0	0	0.0177	
การศึกษา	0.0258	0	0.0788	0	0	0	0.3583	0.0938	0	0.4691	0.8812	0	0.0017	0	0	0	0.0081	0.0021	0	0.0106	0.0225	
การรักษาพยาบาล	0.0239	0	0	0.7030	0	0	0.0869	0.2101	0	0	0.4159	0	0	0.0069	0	0	0.0008	0.0020	0	0	0.0097	
การพักผ่อนหย่อนใจ	0.0142	0	0.0272	0.0272	0	0	0.8027	0.1429	0	0	0.7081	0	0.0002	0.0002	0	0	0.0080	0.0014	0	0	0.0098	
อื่นๆ	0.1717	0	0	0.2535	0	0	0.7465	0	0	0	1.0000	0	0	0.0435	0	0	0.1281	0	0	0	0.1716	
รวม	1.0000											0	0.0019	0.1416	0	0	0.4448	0.0446	0.0005	0.0106	0.6440	

ตารางที่ 9

รายได้เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของชาวบ้านหมู่บ้านหมากหม่น

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวน การใช้จ่าย (บาท)	หมู่บ้านหมากหม่น									รายได้เกิดขึ้นในหมู่บ้าน												
		โชน			หมู่บ้านโชน			เมือง			งบค่าเพิ่ม	โชน			หมู่บ้านโชน			เมือง			รวม		
		1	2	3	1	2	3	เชียงใหม่	กรุงเทพฯ	อื่น		1	2	3	1	2	3	เชียงใหม่	กรุงเทพฯ	อื่น			
อาหาร	0.5006	0	0	0.1380	0	0	0.8620	0	0	0	0.5888	0	0	0.0406	0	0	0.2540	0	0	0	0.2946		
เครื่องนุ่งห่ม	0.0432	0	0	0.5408	0	0	0.4592	0	0	0	0.3520	0	0	0.0082	0	0	0.0069	0	0	0	0.0151		
ที่อยู่อาศัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
สาธารณสุข	0.0170	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0.0074	0	0	0.0074		
ค่าเดินทาง	0.0955	0	0	1.0000	0	0	0	0	0	0	0.4191	0	0	0.0400	0	0	0	0	0	0	0.0400		
การศึกษา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ค่ารักษาพยาบาล	0.0402	0	0	0.8839	0	0	0.0166	0.0995	0	0	0.4159	0	0	0.0147	0	0	0.0002	0.0016	0	0	0.0165		
การพักผ่อนหย่อนใจ	0.0452	0	0	0.0464	0	0	0.3734	0.5802	0	0	0.7081	0	0	0.0014	0	0	0.0119	0.0185	0	0	0.0318		
อื่น	0.2583	0	0	0.5277	0	0	0.4723	0	0	0	1.0000	0	0	0.1363	0	0	0.1219	0	0	0	0.2582		
รวม	1.0000													0	0	0.2412	0	0	0.3949	0.275	0	0	0.6636

ตารางที่ 10 รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของชาวบ้านหมู่บ้านด้วย่างไม่โอน 1

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวน การใช้จ่าย (บาท)	หมู่บ้านไม่โอน									รายได้ที่เกิดขึ้นใหม่										
		โชน			หมู่บ้านไม่โชน			เมือง			มูลค่าเพิ่ม	โชน			หมู่บ้านไม่โชน			เมือง			รวม
		1	2	3	1	2	3	เงินใหม่	การเช่า	อื่น		1	2	3	1	2	3	เงินใหม่	การเช่า	อื่น	
											รวม										
อาหาร	0.5309	0.0457	0	0	0.7385	0	0	0.2158	0	0	0.5888	0.0142	0	0	0.2308	0	0	0.0674	0	0	0.3124
เครื่องนุ่งห่ม	0.0286	0.0280	0	0	0.1909	0	0	0.7472	0	0.0339	0.3520	0.0002	0	0	0.0019	0	0	0.0075	0	0.0003	0.0099
หัตถอาชีพ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สาธารณูปโภค	0.0206	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0.0090	0	0	0.0090
ค่าเดินทาง	0.0350	0.7599	0	0	0	0	0	0.2401	0	0	0.4191	0.0111	0	0	0	0	0	0.0035	0	0	0.0146
การศึกษา	0.0231	0.1487	0	0	0.3032	0	0	0.4786	0	0.0659	0.8812	0.0030	0	0	0.0061	0	0	0.0097	0	0.0014	0.0202
การรักษาพยาบาล	0.0124	0.3891	0	0	0.0543	0	0	0.3635	0	0.1931	0.4159	0.0020	0	0	0.0002	0	0	0.0018	0	0.0009	0.0049
การพักผ่อนหย่อนใจ	0.0380	0.0118	0	0	0.3274	0	0	0.5993	0.0615	0	0.7081	0.0003	0	0	0.0088	0	0	0.0161	0.0016	0	0.0268
อื่น	0.3114	0.3667	0	0	0.6153	0		0.0180	0	0	1.0000	0.1141	0	0	0.1916	0	0	0.0056	0	0	0.3113
รวม	1.0000											0.1449	0	0	0.4394	0	0	0.1206	0.0016	0.0026	0.7091

ตารางที่ 11 รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของครัวเรือนหมู่บ้านตัวอย่าง 2

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวน การใช้จ่าย (บาท)	พื้นที่ใช้จ่าย										รายได้ที่เกิดขึ้นในพื้นที่										
		โรงเรียน			หมู่บ้านโรงเรียน			เมือง			มูลค่าเพิ่ม	โรงเรียน			หมู่บ้านโรงเรียน			เมือง			รวม	
		1	2	3	1	2	3	เชียงใหม่	กรุงเทพฯ	อื่น		1	2	3	1	2	3	เชียงใหม่	กรุงเทพฯ	อื่น		
อาหาร	0.5588	0	0	0.1664	0	0.8336	0	0	0	0	0.5888	0	0	0.0547	0	0.2742	0	0	0	0	0.3289	
เครื่องนุ่งห่ม	0.0402	0.0746	0.1140	0.2370	0	0.3242	0	0.1624	0.0878	0	0.3520	0.0010	0.0016	0.0033	0	0.0045	0	0.0022	0.0012	0	0.0138	
ที่อยู่อาศัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
สาธารณูปโภค	0.0161	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0	0.0070	0	0	0.0070	
ค่าเดินทาง	0.0147	0	1.0000	0	0	0	0	0	0	0	0.4191	0	0.0061	0	0	0	0	0	0	0	0.0061	
การศึกษา	0.0575	0	0.1986	0	0	0.0599	0	0.3737	0.3676	0	0.8812	0	0.0100	0	0	0.0030	0	0.0189	0.0186	0	0.0505	
ค่ารักษาพยาบาล	0.0171	0	0.3841	0	0	0.3210	0	0.2949	0	0	0.4159	0	0.0027	0	0	0.0022	0	0.0020	0	0	0.0069	
การพักผ่อนหย่อนใจ	0.0402	0.0021	0	0.0504	0	0.4349	0	0.4905	0.0221	0	0.7081	0.0001	0	0.0014	0	0.0123	0	0.0139	0.0006	0	0.0283	
อื่น	0.2554	0	0.0339	0.1696	0	0.7965	0	0	0	0	1.0000	0	0.0086	0.0433	0	0.2034	0	0	0	0	0.2553	
รวม	1.0000												0.0011	0.0290	0.1027	0	0.4996	0	0.0440	0.0204	0	0.6968

ตารางที่ 12

รายได้ที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของชาวบ้านหมู่บ้านหัวอ่างโชน 3

ประเภทการใช้จ่าย	จำนวน การใช้จ่าย (บาท)	หมู่บ้านโชน										รายได้ที่เกิดขึ้น													
		โชน			หมู่บ้านโชน			เมือง				นครลำพูน				โชน			หมู่บ้านโชน			เมือง			
								การเกษตร		อื่น									การเกษตร			อื่น	รวม		
		1	2	3	1	2	3	โชน		เมือง		1	2	3	1	2	3	โชน			เมือง				
อาหาร	0.6098	0	0	0.1990	0	0	0.7843	0.0167	0	0	0.5888	0	0	0.0714	0	0	0.2816	0.0059	0	0	0.3589				
เครื่องนุ่งห่ม	0.0362	0	0	0.3277	0	0	0.2117	0.2630	0.0232	0.1744	0.3520	0	0	0.0041	0	0	0.0026	0.0033	0.0002	0.0022	0.0124				
ที่อยู่อาศัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
สาธารณูปโภค	0.0221	0	0	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0	0.0096	0	0	0	0.0096				
ค่าเดินทาง	0.0516	0	0	0.7532	0	0	0	0.2468	0	0	0.4191	0	0	0.0162	0	0	0	0.0053	0	0	0.0215				
การศึกษา	0.0151	0	0.0709	0.0997	0	0	0.3226	0.0845	0	0.4223	0.8812	0	0.0009	0.0013	0	0	0.0042	0.0011	0	0.0056	0.0131				
ค่ารักษาพยาบาล	0.0268	0	0.0038	0.7436	0	0	0.0494	0.2032	0	0	0.4159	0	0.0001	0.0082	0	0	0.0005	0.0022	0	0	0.0110				
การพักผ่อนหย่อนใจ	0.0258	0	0.0079	0.0297	0	0	0.6245	0.3379	0	0	0.7081	0	0.0001	0.0005	0	0	0.0114	0.0061	0	0	0.0181				
อื่น	0.2126	0	0	0.2792	0	0	0.7208	0	0	0	1.0000	0	0	0.0593	0	0	0.1532	0	0	0	0.2125				
รวม	1.0000												0	0.0011	0.1610	0	0	0.4535	0.0335	0.0002	0.0078	0.6571			

ประเภทการใช้จ่าย	พื้นที่จังหวัด									รายได้ที่ได้รับแบบ							
	รวม			หมื่นบาท			บาท			รวม			หมื่นบาท			บาท	
	1	2	3	ตัวอักษร	เลขไทย	การพิมพ์	อื่น	1	2	3	ตัวอักษร	เลขไทย	การพิมพ์	อื่น	รวม		
อาหาร	0.5625	0.0165	0	0.1162	0.7043	0.0830	0	0	0.5888	0.0054	0	0.0384	0.2597	0.0274	0	0	0.3309
เครื่องพิมพ์	0.0347	0.0381	0.0447	0.1887	0.2492	0.3765	0.0411	0.0617	0.3520	0.0004	0.0005	0.0023	0.0030	0.0045	0.0005	0.0007	0.0119
หัตถ์อาชีพ	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3584	0	0	0	0	0	0	0	0
สารพิมพ์โดย	0.0195	0	0	0	0	1.0000	0	0	0.4383	0	0	0	0	0.0085	0	0	0.0085
คำพิมพ์ทาง	0.0328	0.3100	0.1510	0.3322	0	0.2068	0	0	0.4191	0.0042	0.0020	0.0045	0	0.0028	0	0	0.0135
การศึกษา	0.0324	0.0404	0.1280	0.0130	0.1603	0.3645	0.2199	0.0739	0.8812	0.0011	0.0036	0.0003	0.0045	0.0104	0.0062	0.0021	0.0282
การพิมพ์ภาษา	0.0180	0.1023	0.1245	0.3103	0.1375	0.2747	0	0.0507	0.4159	0.0007	0.0009	0.0023	0.0010	0.0020	0	0.0003	0.0072
การพิมพ์หนังสือ	0.0253	0.0057	0.0016	0.0255	0.4295	0.5040	0.0337	0	0.7081	0.0001	0.0001	0.0006	0.0107	0.0125	0.0008	0	0.0248
อื่น	0.2648	0.1649	0.0110	0.1180	0.6980	0.0081	0	0	1.0000	0.0436	0.0029	0.0312	0.1848	0.0021	0	0	0.2646
รวม	1.0000									0.0555	0.0163	0.0796	0.4637	0.0702	0.0075	0.0031	0.6959

ภาคผนวก ง

ตารางรายได้ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ศึกษา โดยชาวบ้านในแต่ละหมู่บ้านตัวอย่าง

dv	โซน 1	โซน 2	โซน 3	หมู่บ้าน	เมือง เชียงใหม่	กรุงเทพฯ	อื่น ๆ
ปากก่อง	0.0235	-	-	0.4612	0.1734	0.0040	0.0066
บวกเปิด	0.2168	-	-	0.4156	0.1046	-	-
ป่าไม้ศรีโฮง	0.2390	-	-	0.4309	0.0676	-	-
เจดีย์แม่ครัว	0.0025	0.0023	0.0004	0.6502	0.0275	0.0424	-
ทำวังพร้าว	-	0.0495	-	0.5389	0.0796	0.0075	-
หนองโค้ง	-	0.0504	0.3254	0.2604	0.0396	-	-
ดอยหล่อ	-	0.0002	0.1073	0.5513	0.0135	-	0.0107
ปากทาง	-	0.0019	0.1416	0.4448	0.0446	0.0005	0.0106
ทุ่งหมากหม่ม	-	-	0.2412	0.3949	0.0275	-	-

จากตารางปรากฏว่า รายได้ที่เกิดขึ้นในหมู่บ้านตัวอย่าง เป็นผลจากการใช้จ่ายของชาวบ้านในแต่ละหมู่บ้านเกิดขึ้นน้อย และเกิดขึ้นในจำนวนที่แตกต่างกัน หมู่บ้านที่มีรายได้เกิดขึ้นมากที่สุด คือ หมู่บ้านเจดีย์แม่ครัว ($dv = 0.6502$) ซึ่งเป็นหมู่บ้านขนาดใหญ่ที่มีตลาดขนาดใหญ่และบริการต่าง ๆ ภายในหมู่บ้าน รองลงไปได้แก่ หมู่บ้านดอยหล่อ ($dv = 0.5513$) และทำวังพร้าว ($dv = 0.5389$) หมู่บ้านที่มีรายได้เกิดขึ้นน้อยที่สุด คือ หมู่บ้านหนองโค้ง ($dv = 0.2604$) รองลงไปได้แก่ หมู่บ้านทุ่งหมากหม่ม ($dv = 0.3949$) ส่วนรายได้ที่เกิดขึ้นในเมือง เป็นผลมาจากการใช้จ่ายของชาวบ้านเกิดขึ้นมากที่สุดโดยชาวบ้านหมู่บ้านปากก่อง ($dv = 0.1734$) รองลงไปได้แก่ ชาวบ้านหมู่บ้านบวกเปิด ($dv = 0.1046$) หมู่บ้านที่รายจ่ายของชาวบ้านทำให้เกิดรายได้ในเมืองเชียงใหม่ น้อยที่สุด คือ หมู่บ้านดอยหล่อ ($dv = 0.0135$) รองลงไปได้แก่ หมู่บ้านเจดีย์แม่ครัว ($dv = 0.0275$) หมู่บ้านทุ่งหมากหม่ม

($dv = 0.0275$) และหมู่บ้านหนองโค้ง ($dv = 0.0396$) สำหรับรายได้ที่เกิดขึ้นในโซน 1, 2, 3 และอื่น ๆ ซึ่งเป็นผลจากการใช้จ่ายของชาวบ้านในแต่ละหมู่บ้านตัวอย่างเกิดขึ้นน้อยมาก ยกเว้นรายจ่ายของชาวบ้านบางหมู่บ้านที่ก่อให้เกิดรายได้ในโซน 1 สูง หมู่บ้านดังกล่าว ได้แก่ หมู่บ้านป่าไผ่ศรีโอง ($dv = 0.239$) และหมู่บ้านบวกเปิด ($dv = 0.2168$) แสดงว่ามีความสัมพันธ์ระหว่างหมู่บ้านป่าไผ่ศรีโอง และหมู่บ้านบวกเปิดกับหมู่บ้านอื่น ๆ ในโซน 1

ประวัติผู้เขียน

นางสาว วัลภา ชวาลภาฤทธิ์ เกิดเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2505 ที่ กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศจากคณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2526 และเข้าศึกษาระดับปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2527

