

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ต้องการศึกษามลกระทบที่เกิดขึ้นจากการขยายตัวของเมืองที่มีต่อบ้านหนองโจดทั้งในด้าน สังคมและวัฒนธรรม เศรษฐกิจ ด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามจากการสุ่มตัวอย่างเชิงระบบ จำนวน 120 ราย รวมทั้งการสังเกตการณ์และพูดคุยไม่เป็นทางการ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและสถิติวิเคราะห์ด้วยการหาค่าไคสแควร์ เพื่อหาความสัมพันธ์ของตัวแปรที่ศึกษา

ผลการศึกษาด้านสังคมและวัฒนธรรมพบว่า มีเฉพาะสามี/ภรรยาเพียงส่วนน้อยเท่านั้นที่ย้ายออกไปทำงานในเมือง ส่วนใหญ่ยังคงยึดถือและปฏิบัติตามวัฒนธรรมประเพณีดั้งเดิม คิดเป็นร้อยละ 73.3 ส่วนใหญ่เห็นว่าความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนบ้านที่ติดต่อกันยังคงไม่เปลี่ยนแปลงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 84.5 เรื่องการรวมกลุ่มส่วนใหญ่เห็นว่ายังไม่เปลี่ยนแปลง คิดเป็นร้อยละ 61.1 ส่วนใหญ่เห็นว่าชุมชนยังมีความเป็นตัวของตัวเองมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 90.6 ด้านความเชื่อดั้งเดิมของชุมชนส่วนใหญ่เห็นว่า ทั้งไม่เปลี่ยนแปลงและเปลี่ยนแปลงมีสัดส่วนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 50.0 ส่วนใหญ่เห็นว่าชาวบ้านยังคงมีความรู้สึกผูกพันกับหมู่บ้านมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 77.1 การที่คนภายนอกเข้ามาอาศัยมากขึ้นส่วนใหญ่เห็นว่า ความเป็นญาติและเพื่อนบ้านที่ติดต่อกันยังไม่เปลี่ยนแปลงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 61.5 ส่วนใหญ่เห็นว่าการเล่นพื้นบ้านมีการเปลี่ยนแปลงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 50.9

ผลกระทบด้านเศรษฐกิจพบว่า หัวหน้าครอบครัวไปทำงานในเมืองลักษณะเข้าไป - เย็น กลับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 35.5 ส่วนใหญ่เห็นว่าความรู้ด้านการเกษตรดั้งเดิมเปลี่ยนแปลงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 73.4 ส่วนใหญ่เห็นว่าผลผลิตทางการเกษตรลดลงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 79.3 ส่วนใหญ่เห็นว่ารายได้ของครอบครัวลดลง คิดเป็นร้อยละ 64.4 ส่วนใหญ่เห็นว่าค่าใช้จ่ายของครัวเรือนเพิ่มมากขึ้นมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 87.5

ผลกระทบด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อมพบว่า ที่นาเปลี่ยนแปลงโดยการขายมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 70.5 โดยขายให้แก่ธุรกิจบ้านจัดสรรมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 49.5 พื้นที่ว่างเปล่ามีการเปลี่ยนแปลงโดยการขายมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 71.4 โดยขายให้แก่นายทุน/นักธุรกิจในเมืองมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 81.4 ส่วนปัญหาสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ คือ น้ำเสีย ดินเสื่อมคุณภาพ อากาศเป็นพิษ สารเคมีตกค้าง อยู่ในระดับน้อยมากที่สุด ยกเว้นเสียงรบกวนจากรถจักรยานยนต์อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 34.2

The research was aimed to study the impact of rapid urbanization on Ban Nong – Jod in socio-cultural, economic, physical and environmental aspects. There were 120 samples selected by using systematic sampling technique. Questionnaires were used to collect data. The analysis was performed by using descriptive and analytical statistics.

The results of the study showed that in the socio-cultural impact a few husbands and wives were moving to work in the city. About 73.3% still conducted in the conventional way of life. Most of them, 84.5% viewed that there was a good relationship among neighbors. Also 61% of them participated in the community activities. The majority viewed that their village had the authority to make full decisions. In terms of local wisdom, both of them viewed that changed and nonchanged was to be equivalent. About 77.1% of the villagers were bound with village. In case of outsiders coming to the village, 61.5% viewed that relationship of the villagers did not change. However, 50.9% indicated that there were change in the local play.

The results in the economic aspect showed that 35.5% was heads of families and commuters. Most of them thought that agriculture product and the household income were decreasing, 79.3% and 64.4% respectively. Beside, 73.4% of samples viewed that there was a change in the folk knowledge on agriculture.

The results of physical and environmental impacts indicated that 70.5% of paddy fields and 71.1% of unoccupied lands were sold. In the village, there are no environmental issues, such as polluted water, polluted air, solid decay, left-over chemical substance, but motorcycle racing.