

## **Abstract**

The study in Health consumption in Myanmar: a study of using traditional and modern medicine of families in Mandalay, Myanmar will be carried out mainly to document the use of traditional and modern medicine consumption between rich and poor people in Mandalay. The study carried out with the use of primary and secondary data sources. The methods employed to collect the relevant information regarding the health consumption used included informal and formal discussions, field visits and focused semi-structured interviews. a prepared questionnaire developed from secondary literatures and suggestions of teachers and Myanmar officials which have been tested. The methodology employ descriptive statistics analysis, an analysis poverty with censored regression model and SEM model to test hypotheses of the research from the questionnaire of 384 households interviews.

The result of study found out majority of people in study area believe both traditional medicine and modern medicine ( 64% and 67% of respondents) can sure on serious treatment case and both of them are been accepted by the community . However, what they have problem is public hospitals are not enough for rural people. To observing the way of accessing traditional medicine , regarding with this objectives , it is observed from survey that 55% of respondent are using motorcycle seems the transportation is not that difficult for them. Households in Mandalay are using Traditional medicine not because of they are poor especially households in urban area but when considering for poor households in rural area this seem to be true for more using Traditional medicine than the rich household . Total female patients visiting to Traditional medicine clinic are more than total male patients in Mandalay region .We expected to see that traditional medicine expenditure will have somehow positive relationship on total female family members in household. However , the result of censored regression proved that there will be tendency for reducing traditional medicine expenditure if one more female in total family members at 95% significant level . Based on the result of estimation by SEM model in latent variables of expenditure potential variable from urban and rural area of Mandalay people was positively and directly influences access to traditional medicine and access to Modern Medicine , Traditional

and Modern Medicine attributed and knowledge satisfaction in healthcare. In urban area, the result was not confirm the poor people in urban area rely on traditional Medicine more than the rich people, but the results found out that poor people in rural area in Mandalay may more rely on access to Traditional medicine and more knowledge satisfaction in healthcare. Increasing share of healthcare (traditional and modern medicine) expenditure if households are coming from agriculture and livestock sectors . As people in study area prefers using made in Thailand modern medicine , this is signals from the market that can be penetrated systematically.

## บทคัดย่อ

การศึกษา ในเรื่องการบริโภคด้านบริการสุขภาพในสหภาพเมียนมาร์ : เป็นการศึกษาการใช้บริการ การแพทย์แผนโบราณและการแพทย์สมัยใหม่ของครอบครัวชาวมันตะเลย์ ในสหภาพเมียนมาร์ โดยหลักใช้ เอกสารที่ได้จากข้อมูลการบริโภคทางการแพทย์แผนโบราณและการแพทย์สมัยใหม่ระหว่างคนรวยและคนจน ในมันตะเลย์ วิธีการศึกษาใช้ข้อมูลทั้งจากแหล่งปฐมภูมิและทุติยภูมิ โดยใช้วิธีเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริโภค บริการด้านสุขภาพทั้งที่มีการอธิบายอย่างไม่เป็นทางการและเป็นทางการ การออกงานภาคสนามและการเน้น การสัมภาษณ์กึ่งมีโครงสร้าง ในการเตรียมแบบสอบถามพัฒนาจากข้อมูลทุติยภูมิ จากสิ่งตีพิมพ์ และการ เสนอแนะของคณาจารย์และเจ้าหน้าที่จากสหภาพเมียนมาร์โดยการนำมาใช้ทดสอบ วิธีการ ใช้การวิเคราะห์สถิติ เชิงพรรณนา การวิเคราะห์ความยากจนด้วยวิธีแบบจำลองการถดถอยแบบตัดต่อ และแบบจำลอง SEM เพื่อ ทดสอบสมมติฐานของการวิจัยจากแบบสอบถามของ 384 ครอบครัวที่ได้จากการสัมภาษณ์

ผลการศึกษาพบว่าประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่ที่ศึกษาเชื่อว่าการแพทย์แผนโบราณและการแพทย์ สมัยใหม่ (64% และ 67% ของผู้ตอบแบบสอบถาม)สามารถมีความมั่นใจได้ในการใช้รักษากรณีสาหัสและมีการ ยอมรับของชุมชนในการแพทย์ทั้งสองอย่าง อย่างไรก็ตามปัญหาที่มีอยู่คือโรงพยาบาลของรัฐมีไม่เพียงพอ สำหรับประชากรในชนบท การสังเกตวิธีการเข้าถึงการแพทย์แผนโบราณ จากวัตถุประสงค์ส่วนหนึ่งในการศึกษา โดยสังเกตจากข้อมูลในการสำรวจ 55 % ของผู้ตอบแบบสอบถามมีมอเตอร์ไซค์ใช้ ทำให้การเดินทางไปรักษาไม่ มีความยากลำบากสำหรับกลุ่มนี้ ครอบครัวในเขตเมืองในมันตะเลย์ใช้บริการการแพทย์แผนโบราณไม่ใช่เพราะ เขาเหล่านั้นยากจน แต่เมื่อพิจารณาครอบครัวที่ยากจนในเขตชนบทดูเหมือนจะเป็นจริงสำหรับการใช้บริการ การแพทย์แผนโบราณที่มากขึ้นกว่าผู้ที่เป็นครัวเรือนร่ำรวย ในเขตมันตะเลย์ จำนวนคนไข้หญิงจะไป คลินิกการแพทย์แผนโบราณมากกว่าคนไข้ชาย เราคาดว่าจะได้เห็นความสัมพันธ์ของการใช้จ่ายทางการแพทย์ แผนโบราณในทางบวกกับจำนวนครัวเรือนที่มีสมาชิกโดยรวมของเพศหญิงในครัวเรือนมาก อย่างไรก็ตาม ผล จากการวิเคราะห์ถดถอยแบบตัดต่อได้รับการยอมรับว่ามีแนวโน้มที่จะลดการใช้จ่ายทางการแพทย์แผน โบราณลงถ้ามีจำนวนสมาชิกเพศหญิงเพิ่มขึ้นในจำนวนสมาชิกของครัวเรือนทั้งหมดอย่างมีนัยสำคัญ ณ ระดับ 95% จากผลการวิเคราะห์โดยใช้ แบบจำลอง SEM ในตัวแปรแฝงของตัวแปรศักยภาพด้านการใช้จ่ายทั้งจาก

ประชากรในเขตชนบทและเขตเมืองในมณฑลเหลียว นี้อาจมีความเป็นบวกและมีอิทธิพลโดยตรงต่อตัวแปรการเข้าถึงบริการทางการแพทย์แผนโบราณและการแพทย์สมัยใหม่ ตัวแปรคุณลักษณะทางการแพทย์แผนโบราณและการแพทย์สมัยใหม่ และตัวแปรความพอใจในความรู้ด้านสุขภาพ ในเขตเมืองผลการศึกษาไม่ได้ยืนยันประชากรที่ยากจนในเขตเมืองมีการพึ่งบริการการแพทย์แผนโบราณมากกว่าประชากรที่ร่ำรวย แต่ผลการศึกษาในเขตชนบทพบว่าประชากรที่ยากจนมีการเข้าถึงบริการการแพทย์แผนโบราณมากกว่าและมีความพอใจในความรู้ด้านสุขภาพ สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพ (การแพทย์แผนโบราณและการแพทย์สมัยใหม่) มีเพิ่มขึ้นถ้าครัวเรือนมาจากภาคเกษตรและภาคปศุสัตว์ เนื่องจากผลการศึกษาประชากรในพื้นที่การศึกษาชอบใช้ผลิตภัณฑ์การแพทย์สมัยใหม่จากประเทศไทย นี่คือสัญญาณที่จะสามารถเจาะตลาดนี้ได้อย่างเป็นระบบ