

## 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 : เป็นการศึกษาการใช้บริการการแพทย์แผนโบราณและการแพทย์สมัยใหม่ของครอบครัวชาวมัณฑะเลย์ ในสหภาพเมียนมาร์ โดยหลักใช้เอกสารที่ได้จากข้อมูลการบริโภคทางการแพทย์แผนโบราณและการแพทย์สมัยใหม่ระหว่างคนรายและคนจน ในมัณฑะเลย์ วิธีการศึกษาใช้ข้อมูลทั้งจากแหล่งปฐมภูมิและทุติยภูมิ โดยใช้วิธีเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องการบริโภคบริการด้านสุขภาพทั้งที่มีการอภิปรายอย่างไม่เป็นทางการและเป็นทางการ การออกร้านภาคสนามและการเน้นการสัมภาษณ์กึ่งมีโครงสร้าง ในการเตรียมแบบสอบถามพัฒนาจากข้อมูลทุติยภูมิ จากสิ่งตีพิมพ์ และการเสนอแนะของคณาจารย์และเจ้าหน้าที่จากสหภาพเมียนมาร์โดยการนำมาใช้ทดสอบ วิธีการ ใช้การวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา การวิเคราะห์ความยากจนด้วยวิธีแบบจำลองการตัดต่อ และแบบจำลอง SEM เพื่อทดสอบสมมุติฐานของการวิจัยจากแบบสอบถามของ 384 ครัวเรือนที่ได้จากการสัมภาษณ์

ผลการศึกษาพบว่าประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่ที่ศึกษาเชื่อว่าการแพทย์แผนโบราณและการแพทย์สมัยใหม่ (64% และ 67% ของผู้ตอบแบบสอบถาม) สามารถมีความมั่นใจได้ในการใช้รักษากรณีสาหัสและมีการยอมรับของชุมชนในการแพทย์ทั้งสองอย่าง อย่างไรก็ตามปัญหาที่มีอยู่คือโรงพยาบาลของรัฐมีไม่เพียงพอ สำหรับประชากรในชนบท การสังเกตวิธีการเข้าถึงการแพทย์แผนโบราณ จากวัตถุประสงค์ส่วนหนึ่งในการศึกษาโดยลังเกตจากข้อมูลในการสำรวจ 55 % ของผู้ตอบแบบสอบถามมีมอเตอร์ไซค์ใช้ ทำให้การเดินทางไปรักษาไม่มีความยากลำบากสำหรับกลุ่มนี้ ครัวเรือนในเขตเมืองในมัณฑะเลย์ใช้บริการการแพทย์แผนโบราณไม่ใช่ เพราะเข้าเหล่านั้นยากจน แต่เมื่อพิจารณาครัวเรือนที่ยากจนในเขตชนบทดูเหมือนจะเป็นจริงสำหรับการใช้บริการการแพทย์แผนโบราณที่มากขึ้นกว่าผู้ที่เป็นครัวเรือนร่ำรวย ในเขตมัณฑะเลย์ จำนวนคนใช้หูถุงจะไปคลินิกการแพทย์แผนโบราณมากกว่าคนเข้าชาย เราคาดว่าจะได้เห็นความลำพันธุ์ของการใช้จ่ายทางการแพทย์แผนโบราณในทางบวกกับจำนวนครัวเรือนที่มีสมาร์ทโฟนโดยรวมของเพศหญิงในครัวเรือนมาก อย่างไรก็ตาม ผลจากการวิเคราะห์ตัดต่อแบบตัดต่อได้รับการยอมรับว่ามีแนวโน้มที่จะลดการใช้จ่ายทางการแพทย์แผนโบราณลงถ้ามีจำนวนสมาร์ทโฟนเพิ่มขึ้นในจำนวนสมาชิกของครัวเรือนทั้งหมดอย่างมีนัยสำคัญ ณ ระดับ 95% จากผลการวิเคราะห์โดยใช้แบบจำลอง SEM ในตัวแปรแฟรงของตัวแปรคียภาพด้านการใช้จ่ายทั้งจาก

ประชากรในเขตชนบทและเขตเมืองในมณฑลเชียงใหม่ มีความเป็นบากและมีอิทธิพลโดยตรงต่อตัวแปรการเข้าถึง

บริการทางการแพทย์แผนโบราณและทางการแพทย์สมัยใหม่ ตัวแปรคุณลักษณะทางการแพทย์แผนโบราณและ

ทางการแพทย์สมัยใหม่ และตัวแปรความพอดีในความรู้ด้านสุขภาพ ในเขตเมืองผลการศึกษาไม่ได้ยืนยัน

ประชากรที่ยากจนในเขตเมืองมีการพึงบริการการแพทย์แผนโบราณมากกว่าประชากรที่ร่ำรวย แต่ผลการศึกษา

ในเขตชนบทพบว่าประชากรที่ยากจนมีการเข้าถึงบริการการแพทย์แผนโบราณมากกว่าและมีความพอดีใน

ความรู้ในด้านสุขภาพ สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพ (การแพทย์แผนโบราณและการแพทย์สมัยใหม่) มีเพิ่มขึ้น

ถ้าครัวเรือนมาจากการเกษตรและภาคปศุสัตว์ เนื่องจากผลการศึกษาประชากรในพื้นที่การศึกษาจะอุปใช้

ผลิตภัณฑ์การแพทย์สมัยใหม่จากประเทศไทย นี่คือสัญญาณที่จะสามารถเจาะตลาดนี้ได้อย่างเป็นระบบ