Supplementary File S1. Verbal informed consent script

Co-occurring depressive symptoms, malnutrition risk and fall-related mobility risk among community-dwelling older adults in Maha Sarakham Province, Thailand: a latent class analysis

Ethics approval	Human Research Ethics Committee of the Maha Sarakham Provincial Public Health Office; certificate no. 17/2568; date of approval 30 September 2025
Data-collection instrument	Interviewer-administered electronic form (Google Forms): "Health and well-being interview for people aged 60 years and over" (แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับสุขภาวะ สำหรับกลุ่มอายุ 60 ปี ขึ้นไป)
Data-collection period	October–December 2025
Consent procedure	The information statement below appears on the first page of the electronic data-collection form and was presented to each participant by the interviewer at the home visit before the interview. The participant's verbal decision was recorded by the interviewer in a required consent item (item 1), which preceded all interview questions.
Language	The statement was used in Thai. The English translation in Part C was prepared by the authors for the purpose of journal submission.

Part A. Image of the first page of the electronic data-collection form (original, Thai)

The print date and the form's editing URL have been cropped from the image; no other content has been altered.



แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับสุขภาวะ สำหรับกลุ่มอายุ 60 ปี ขึ้นไป

คำชี้แจง: แบบสัมภาษณ์นี้ สร้างขึ้นเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลทางสุขภาพของกลุ่มผู้สูงอายุ (60 ปี ขึ้นไป) พัฒนาภายใต้การดำเนินงานโครงการสานพลังเครือข่ายร่วมขับเคลื่อนจังหวัดมหาสารคามสู่เมืองสุขภาวะ ประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก คือ ด้านเศรษฐกิจและสังคม ด้านสุขภาพ และด้านสิ่งแวดล้อม

ขอความร่วมมือในการตอบแบบสัมภาษณ์ ข้อมูลที่ได้จากท่านในครั้งนี้จะถูกเก็บเป็นความลับและนำไปใช้ประโยชน์เพื่อการวิจัยและงานทางวิชาการเท่านั้น ผู้วิจัยขอรับรองว่าจะไม่มีผลต่อตัวท่านแต่ประการใด ขอความอนุเคราะห์จากทุกท่าน ได้อ่านหรือฟังคำถามโดยละเอียด แล้วเลือกตอบให้ตรงกับความเป็นจริงของตัวท่านมากที่สุด หากมีความรู้สึกอึดอัดใจในการตอบ สามารถขอเลี่ยงหรือหยุดการให้ข้อมูลได้ทันทีโดยที่ไม่ต้องแจ้งให้ผู้วิจัยทราบ

หากท่านตัดสินใจเข้าร่วมการให้ข้อมูลแล้ว จะขอสัมภาษณ์ท่านในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพ ซึ่งใช้เวลาในการสัมภาษณ์ประมาณ 15-20 นาที ผู้สัมภาษณ์และบันทึกข้อมูลการสัมภาษณ์ด้วยตนเอง หากท่านรู้สึกอึดอัดหรือรู้สึกไม่สบายใจกับบางคำถาม ท่านมีสิทธิ์ที่จะไม่ตอบคำถามเหล่านั้นได้ รวมถึงท่านมีสิทธิ์ถอนตัวออกจากโครงการนี้เมื่อใดก็ได้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และการไม่เข้าร่วมหรือถอนตัวออกจากโครงการนี้ จะไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ปฏิบัติงาน และสิทธิทางสังคมที่ท่านพึงจะได้รับแต่ประการใด

ข้อมูลในการสัมภาษณ์จะถูกเก็บรักษาไว้ ไม่เปิดเผยต่อสาธารณะเป็นรายบุคคล แต่จะรายงานผลในภาพรวมเท่านั้น และจะดำเนินการทำลายข้อมูลที่เกี่ยวข้องภายหลังเสร็จสิ้นการดำเนินงานโครงการ หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ รองศาสตราจารย์ ดร.นิรุวรรณ เทิร์นโบล์ หมายเลขโทรศัพท์ 043-754353 หรือ niruwan.o@msu.ac.th

* ระบุว่าเป็นคำถามที่จำเป็น

1 **แบบขอความยินยอมผู้ตอบแบบสัมภาษณ์** * Dropdown

ทำเครื่องหมายเพียงหนึ่งช่อง

- ยินยอม *ข้ามไปที่คำถามข้อ 2*
- ไม่ยินยอม

Part B. Information statement and consent item (verbatim, Thai)

คำชี้แจง: แบบสัมภาษณ์นี้ สร้างขึ้นเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลทางสุขภาพของกลุ่มผู้สูงอายุ (60 ปี ขึ้นไป) พัฒนาภายใต้การดำเนินงานโครงการสานพลังเครือข่ายร่วมขับเคลื่อนจังหวัดมหาสารคามสู่เมืองสุขภาวะ ประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก คือ ด้านเศรษฐกิจและสังคม ด้านสุขภาพ และด้านสิ่งแวดล้อม

ขอความร่วมมือในการตอบแบบสัมภาษณ์
ข้อมูลที่ได้จากท่านในครั้งนี้จะถูกเก็บเป็นความลับและนำไปใช้ประโยชน์เพื่อการวิจัยและงานทางวิชาการเท่านั้น ผู้วิจัยขอรับรองว่าจะไม่มีผลต่อตัวท่านแต่ประการใด ขอความอนุเคราะห์จากทุกท่าน ได้อ่านหรือฟังคำถามโดยละเอียดแล้วเลือกตอบให้ตรงกับความเป็นจริงของตัวท่านมากที่สุด หากมีความรู้สึกอึดอัดใจในการตอบ สามารถขอเลี่ยงหรือหยุดการให้ข้อมูลได้ทันทีโดยที่ไม่ต้องแจ้งให้ผู้วิจัยทราบ

หากท่านตัดสินใจเข้าร่วมการให้ข้อมูลแล้ว จะขอสัมภาษณ์ท่านในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพ ซึ่งใช้เวลาในการสัมภาษณ์ประมาณ 15-20 นาที ผู้สัมภาษณ์และบันทึกข้อมูลการสัมภาษณ์ด้วยตนเอง หากท่านรู้สึกอึดอัดหรือรู้สึกไม่สบายใจกับบางคำถาม ท่านมีสิทธิ์ที่จะไม่ตอบคำถามเหล่านั้นได้ รวมถึงท่านมีสิทธิ์ถอนตัวออกจากโครงการนี้เมื่อใดก็ได้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และการไม่เข้าร่วมหรือถอนตัวออกจากโครงการนี้ จะไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ปฏิบัติงาน และสิทธิทางสังคมที่ทานพึงจะได้รับแต่ประการใด

ข้อมูลในการสัมภาษณ์จะถูกเก็บรักษาไว้ ไม่เปิดเผยต่อสาธารณะเป็นรายบุคคล แต่จะรายงานผลในภาพรวมเท่านั้น และจะดำเนินการทำลายข้อมูลที่เกี่ยวข้องภายหลังเสร็จสิ้นการดำเนินงานโครงการ
หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ รองศาสตราจารย์ ดร.นิรุวรรณ เทิร์นโบล์ หมายเลขโทรศัพท์ 043-754353 หรือ niruwan.o@msu.ac.th

1. แบบขอความยินยอมผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ *

(ทำเครื่องหมายเพียงหนึ่งช่อง)

- ○ ยินยอม → ข้ามไปที่คำถามข้อ 2
- ○ ไม่ยินยอม

** ระบุว่าเป็นคำถามที่จำเป็น*

Part C. English translation

Explanation: This interview form was developed to collect health information from older adults (aged 60 years and over) under the project "Network Collaboration to Drive Maha Sarakham toward a Healthy Province". It comprises three main parts: socioeconomic, health and environmental.

We kindly request your cooperation in answering this interview. The information you provide will be kept confidential and used only for research and academic purposes. The researchers assure you that it will have no effect on you whatsoever. We ask everyone to read or listen to the questions carefully and to choose the answers that most accurately reflect your own situation. If you feel uncomfortable answering, you may avoid answering or stop giving information immediately without having to inform the researchers.

If you decide to take part, you will be interviewed on topics related to health care, which will take approximately 15–20 minutes. The interviewer will conduct the interview and record the information personally. If you feel uncomfortable or uneasy with any question, you have the right not to answer it. You also have the right to withdraw from this project at any time without prior notice, and not taking part

in or withdrawing from this project will have no effect whatsoever on your daily life, your work or the social rights to which you are entitled.

The interview information will be kept securely and will not be disclosed publicly at the individual level; results will be reported only in aggregate, and the related data will be destroyed after the project has been completed. If you would like further details, please contact Associate Professor Dr. Niruwan Turnbull, telephone 043-754353, or niruwan.o@msu.ac.th.

1. Consent of the interview respondent *

(Select one option.)

○ I consent → go to question 2

○ I do not consent

* *Indicates a required question.*