การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยแบบหาดวามสัมพันธ์(Correlation Study Designs) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มี
ความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าในผู้สูงอายุภาคตะวันออกของประเทศไทย โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ใน
การศึกษาครั้งนี้คือผู้สูงอายุที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป อาศัยอยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออกจำนวน 524 คน
สามารถสื่อสารและเข้าใจภาษาไทยเป็นอย่างดี ไม่มีปัญหาเรื่องภาวะสมองเสื่อมหรือความจำเสื่อม
โดยผู้สูงอายุประเมินความจำเสื่อมหรือการเสื่อมของสมองตามแบบประเมิน Chula Mental Test
(CMT) และยินดีให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในงานวิจัยครั้งนี้ เก็บข้อมูลโดยการ
สัมภาษณ์ตามแบบสัมภาษณ์ ข้อมูลส่วนบุคคล แบบสัมภาษณ์การรับรู้ภาวะสุขภาพ แบบสัมภาษณ์
ประวัติภาวะซึมเศร้าในครอบครัว แบบสัมภาษณ์ ความสามารถในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน
(Chula ADL) แบบสัมภาษณ์การสนับสนุนทางสังคม (PRQ-85) แบบสัมภาษณ์การรับรู้ภาวะเครียด
ในชีวิตประจำวัน (PSS) แบบสัมภาษณ์ความว้าเหว่ (The Loneliness Scale) และแบบวัดความซึมเศร้าในผู้สูงอายุไทย (TGDS) วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน
(Pearson Correlation) และสเปียร์แมน (Spearman rho Correlation) และสมการพหุแบบขั้นตอน
(Stepwise Multiple Regression)

ผลการศึกษาพบว่าผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีระดับภาวะซึมเสร้าอยู่ในระดับเล็กน้อย ร้อยละ 51.7 รองลงมามีระดับภาวะซึมเสร้าระดับปานกลาง ร้อยละ 22.1 และรุนแรงร้อยละ 8.6 ตามลำดับและมี เพียงร้อยละ 17.6 ที่ไม่มีภาวะซึมเสร้า ปัจจัยการรับรู้ภาวะสุขภาพ การสนับสนุนทางสังคม รายได้ และ ความสามารถในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวันมีความสัมพันธ์ทางลบกับภาวะซึมเสร้าอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 ($\mathbf{r}=-.252$, -.405, -.163, -.307 ตามลำดับ P<.01) ในขณะที่ประวัติ ภาวะซึมเสร้าในครอบครัว ความว้าเหว่ และการรับรู้ภาวะเครียดในชีวิตประจำวันมีความสัมพันธ์ ทางบวกกับภาวะซึมเสร้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 ($\mathbf{r}=.260$, .537, .471 ตามลำดับ P<.01) นอกจากนี้ยังพบว่า ความว้าเหว่ การรับรู้ภาวะเครียดในชีวิตประจำวัน การสนับสนุนทางสังคม ประวัติภาวะซึมเสร้าในครอบครัว การรับรู้ภาวะสุขภาพ และความสามารถในการปฏิบัติกิจวัตร ประจำวันเป็นปัจจัยที่ร่วมกันทำนายภาวะซึมเสร้าในผู้สูงอายุได้ร้อยละ 49.6 ($R^2=.496$, P<.01) โดยความว้าเหว่เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลสูงสุด รองลงมาได้แก่ การรับรู้ภาวะเครียดในชีวิตประจำวัน การสนับสนุนทางสังคม ประวัติภาวะซึมเสร้าในครอบครัว การรับรู้ภาวะเดรียดในชีวิตประจำวัน การสนับสนุนทางสังคม ประวัติภาวะซึมเสร้าในครอบครัว การรับรู้ภาวะเดรียดในชีวิตประจำวัน การสนับสนุนทางสังคม ประวัติภาวะซึมเสร้าในครอบครัว การรับรู้ภาวะเดรียดในชีวิตประจำวัน 217,-.205, .177, -.142 และ -.142 ตามลำดับ

The objectives of this study were to examine depression among older adults and to study the factors related to depression among older adults in the Eastern Region of Thailand. The sample was 524 older adults aged from 60 years and over, who were good communicators, had no cognitive impairment as assessed by using the Chula Mental Test (CMT), and volunteered to participate in this study.

Multistage random sampling was used to select the sample. The instruments were a structure interview and questionnaires. Data were collected by the researchers' team in their home and at the community health care center. Descriptive statistics, pearson product moment correlation, spearman rho correlation and stepwise multiple regression were used in the data analysis.

The results revealed that 51.7 % of older adults had a mild depressive score, 22.1 % a moderate depressive score, and 8.6 % had severe depressive score. In addition, perceived health status, social support, income, and functional health status were negatively associated with depression (r = -.252, -.405, -.163, -.307 respectively, p < .01) while family history of depression, loneliness and perceived stress were positively associated with depression (r = .260, .537, .471 respectively, p < .01). Finally, loneliness, perceived stress, social support, family history of depression, perceived health status, and functional health status, were significant factors that combined to account for 49.6 % ($R^2 = .496$, p < .01) of variation in depression among older adults. Loneliness was found to be the most influential factor in predicting depression among the older adults.