

การศึกษานี้เป็นการศึกษาเชิงสำรวจแบบตัดขวาง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมทางเพศและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีเพศสัมพันธ์ของวัยรุ่นในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา อำเภอเมือง ของจังหวัดแห่งหนึ่งในภาคใต้ สุ่มตัวอย่างแบบ One Stage Cluster Sampling ได้กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 840 คน เป็นชาย 543 คน เป็นหญิง จำนวน 297 คน เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถามวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่ามัธยฐาน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติเชิงอนุมาน ได้แก่ การวิเคราะห์การถดถอยพหุแบบลอจิสติก โดยมีการถ่วงน้ำหนักตามวิธีการสุ่มตัวอย่าง

ผลการศึกษา พบว่า วัยรุ่นในสถานศึกษาที่มีอายุระหว่าง 15 – 25 ปี เคยมีเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 34.9 (95% CI : 29.86 – 39.90, Design Effect : 2.88) อายุเฉลี่ยที่มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก 15.5 ปี (S.D. = 2.4) อายุต่ำสุด 7 ปี อายุสูงสุด 23 ปี บุคคลที่มีเพศสัมพันธ์ด้วยครั้งแรกเป็นคนรัก/แฟน ร้อยละ 78.2 รองลงมา คือ คนแปลกหน้าที่เจอตามสถานที่ต่างๆ ร้อยละ 10.9 ซึ่งกลุ่มนี้ใช้เวลาสานความสัมพันธ์ตั้งแต่รู้จักไปสู่การมีเพศสัมพันธ์ ไม่ถึง 1 วัน สูงถึงร้อยละ 50.0 สาเหตุสำคัญในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก เพราะอยากลอง/อยากหาประสบการณ์ ร้อยละ 46.4 สถานที่ที่มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก คือ ในบ้าน/ที่พัก ร้อยละ 76.8 วันสำคัญที่นิยมมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก คือ วันวาเลนไทน์ ร้อยละ 54.5 ไม่ใช่ดูยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก ร้อยละ 66.9 ส่วนใหญ่หลังจากที่มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกแล้วมีเพศสัมพันธ์อีก ร้อยละ 85.7 โดยมีกับคนเดิมที่เคยมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก ร้อยละ 47.8 คนเดิมและคนใหม่ ร้อยละ 37.9 ส่วนใหญ่ใช้ดูยางอนามัยบางครั้งและไม่ใช้ ร้อยละ 85.7 ปัจจุบันมีคู่นอนประจำ 1 คน ร้อยละ 62.6 มากกว่า 1 คน ร้อยละ 36.6 เคยเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 14.3 นักศึกษาหญิงเคยตั้งครรภ์ ร้อยละ 43.1 โดยปล่อยให้ตั้งครรภ์ต่อ ร้อยละ 10.3 ทำแท้ง ร้อยละ 90.7 และเมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องเพศบุคคลแรกที่ขอคำปรึกษามากที่สุด คือ เพื่อน ร้อยละ 39.6

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการมีเพศสัมพันธ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$) คือ การใช้สิ่งเสพติด โดยพบว่า ผู้ที่ใช้สิ่งเสพติดอยู่ในระดับสูง จะมีโอกาสมีเพศสัมพันธ์ สูงเป็น 5.5 เท่า (95% CI : 2.75 - 10.90, Design Effect : 1.45) ของ ผู้ที่ใช้สิ่งเสพติดอยู่ในระดับต่ำ ที่สนใจต่อการมีเพศสัมพันธ์ ผู้ที่มีทัศนคติต่อการมีเพศสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ จะมีโอกาสมีเพศสัมพันธ์ สูงเป็น 4.6 เท่า (95% CI : 3.19 - 6.70, Design Effect : 1.00) ของผู้ที่มีทัศนคติต่อการมีเพศสัมพันธ์อยู่ในระดับสูง การรับสิ่งกระตุ้นทางเพศจากสื่อ ผู้ที่รับสิ่งกระตุ้นทางเพศจากสื่ออยู่ในระดับสูง จะมีโอกาสมีเพศสัมพันธ์ สูงเป็น 3.6 เท่า (95% CI : 1.32 - 9.63, Design Effect : 1.16) ของผู้ที่รับสิ่งกระตุ้นทางเพศจากสื่ออยู่ในระดับต่ำ การดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ผู้ที่ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์อยู่ในระดับสูง จะมีโอกาสมีเพศสัมพันธ์ สูงเป็น 2.2 เท่า (95% CI : 1.41 - 3.56, Design Effect : 1.00) ของผู้ที่ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์อยู่ในระดับต่ำ ระดับการศึกษาของมารดา ผู้ที่มีมารดาจบการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป จะมีโอกาสมีเพศสัมพันธ์ สูงเป็น 2.0 เท่า (95% CI : 1.32 – 3.20, Design Effect : 0.76) ของผู้ที่มีมารดาจบการศึกษาต่ำกว่าระดับปริญญาตรี พฤติกรรมเสี่ยงของกลุ่มเพื่อนสนิท ผู้ที่มีกลุ่มเพื่อนสนิทมีพฤติกรรมเสี่ยงสูง จะมีโอกาสมีเพศสัมพันธ์ สูงเป็น 1.9 เท่า (95% CI : 1.29 - 3.03, Design Effect : 1.29) ของผู้ที่มีกลุ่มเพื่อนสนิทมีพฤติกรรมเสี่ยงต่ำ และลักษณะการพักอาศัยขณะเรียน ในปัจจุบัน ผู้ที่ไม่ได้พักอาศัยอยู่กับบิดามารดา จะมีโอกาสมีเพศสัมพันธ์ สูงเป็น 1.6 เท่า (95% CI : 1.34 - 2.30, Design Effect : 0.69) ของผู้ที่พักอาศัยอยู่กับบิดามารดา

The objectives of this cross-sectional survey study were to determine the sexual behavior and factors associated to sexual relation among adolescent under the Vocational Education Commission in Muang district, province in the South of Thailand. The one-stage cluster sampling technique was used to draw the samples of 840 student consisted of 543 males and 297 females. The data were collected by using a self-administered questionnaire. The descriptive and inferential statistics were applied to analyze the data through uses of frequency distribution, percentage, mean, median, standard deviation and multiple logistic regression analysis. Moreover, the weighted sampling was conducted in this study.

The study revealed that 34.9 percent (95% CI : 29.86 – 39.90, Design Effect : 2.88) of the students who were 15 – 25 years old had the experiences of sexual relation. Most of them had their first sexual relation at the average age of 15.5 years (S.D. = 2.4). The minimum age of first sexual relation was 7 years and the maximum age was 23 years. Mostly, they had first sexual relation with their lovers (78.2 percent) and strangers (10.9 percent) respectively. Moreover, the study revealed that they could have the sexual relation with these strangers although they befriended with them less than one day (50.0 percent). The influential cause of their first sexual relation was to seek experiences (46.4 percent). They had the first experiences at their own houses or accommodations (76.8 percent) and the day of their first experiences was Valentine's Day (54.5 percent). However, most of them did not use condom (66.9 percent) while having first sexual relation. After their first experiences, they had the sexual relation again (85.7 percent) with their same partners (47.8 percent) and same and new partners (37.9 percent) respectively. However, most of them sometimes use and did not use the condom (85.7 percent). Additionally, most of the students currently had only one partner (62.6 percent) whereas some had more than one partner (36.6 percent). The study also found that they used to be infected by the sexual transmitted disease (14.3 percent). Relatedly, some female students became pregnant (43.1 percent). Most terminated their pregnancy by abortion (90.7 percent) whereas some kept pregnancy (10.3 percent). Generally, when the students encountered the sexual problems, they would consult with their friends first (39.6 percent).

The study indicated the factors of having sexual relation significantly ($P - \text{value} < 0.05$) namely 1) drugs; the study found that the students who commonly used lot of drugs would have higher risks

at 5.5-fold (95% CI : 2.75 – 10.90, Design Effect : 1.45) in having sexual relation than others in low level and 2) attitudes toward sexuality; the students who had the lower attitudes highly tended to have sexual relation at 4.6-fold (95% CI : 3.19 – 6.70, Design Effect : 1.00) than others who had elevated attitudes. 3) Having sexual drive from mass media was also the main factor of having sexual relation. The students who were highly stimulated in sexuality by mass media considerably led to having sexual relation at 3.6-fold (95% CI : 1.32 - 9.63, Design Effect : 1.16) than the others who received the lower sexual stimulation from mass media. Relatedly, 4) drinking alcohol could lead to having sexual relation among the students. For instance, the students who had high alcoholic intake would have higher risks at 2.2-fold (95% CI : 1.41 - 3.56, Design Effect : 1.00) than others who had lower alcoholic intake. Moreover, the study found that 5) the education level of their mothers was an interesting factor of having sexual relation. The students whose mothers graduated Bachelor's Degree would have 2.0-fold (95% CI : 1.32 – 3.20, Design Effect : 0.76) opportunity to related with sexual relation than the students whose mothers graduated lower than Bachelor's Degree. Also, 6) the risk sexual behaviors of their friends were influential with having sexual relation of students. The students whose friends had high-risk sexual behaviors would easily lead to having sexual relation at 1.9-fold (95% CI : 1.29 - 3.03, Design Effect : 1.29) than others whose friends had low level. Lastly, 7) the type of their accommodations could induce to having sexual relation. The students who did not live with their parents while studying would have higher risks at 1.6-fold (95% CI : 1.34 - 2.30, Design Effect : 0.69) than other who lived with their parents.