

ความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ และทัศนคติ กับแนวโน้มพฤติกรรม การใช้กัญชาของนักเรียนมัธยมศึกษา

ณัฐนันท์ สุขสรธาวร ศรีญญา รอดพิพัฒน์ และจินตนา บรรลือศักดิ์

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงวิเคราะห์แบบภาคตัดขวางนี้ มีวัตถุประสงค์การวิจัยเพื่อ 1) เพื่อศึกษาระดับการเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ ทัศนคติ และแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนมัธยมศึกษา 2) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ และทัศนคติกับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนมัธยมศึกษา กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 450 คน เป็นนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยใช้วิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้น เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามออนไลน์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติไครส์แควร์ สถิติสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน

ผลการวิจัยพบว่า (1) ระดับการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับกัญชาอยู่ในระดับน้อย การรับรู้เกี่ยวกับกัญชาอยู่ในระดับปานกลาง ระดับทัศนคติต่อกัญชาและระดับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชา อยู่ในระดับน้อย โดยนักเรียนได้รับข่าวสารเกี่ยวกับกัญชาผ่านทางสื่อเฟสบุ๊คมากที่สุด ส่วนการรับรู้เกี่ยวกับกัญชามากที่สุด คือ กัญชาเป็นสิ่งเสพติดประเภทหนึ่ง ส่วนประเด็นทัศนคติต่อกัญชามากที่สุด คือ นักเรียนเห็นด้วยว่าการใช้กัญชาเป็นสิ่งผิดกฎหมายในประเทศไทย และแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชามากที่สุด คือ นักเรียนหลีกเลี่ยงแหล่งมั่วสุมที่เสี่ยงต่อการใช้กัญชา (2) ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ และทัศนคติกับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชา พบว่า การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับกัญชามีความสัมพันธ์เชิงบวกในระดับต่ำ ($r = .223$) การรับรู้เกี่ยวกับกัญชาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา มีความสัมพันธ์เชิงบวก อยู่ในระดับต่ำมาก ($r = .146$) และทัศนคติเกี่ยวกับกัญชา มีความสัมพันธ์เชิงบวก โดยมีความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ ($r = .369$) สรุปผลการวิจัยพบว่า การเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ และทัศนคติเกี่ยวกับกัญชา มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

คำสำคัญ : การเปิดรับข่าวสาร; การรับรู้; ทัศนคติ; แนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชา



RELATIONSHIP AMONG INFORMATION EXPOSURE, PERCEPTIONS, AND ATTITUDES WITH TRENDS IN MARIJUANA USING BEHAVIORS FOR SECONDARY SCHOOL STUDENTS

Nattanan Suksantawon, Sarinya Rodpipat, and Jintana Bunluesak

Faculty of Education, Chulalongkorn University

Abstract

This Cross-sectional analytic research aims to 1) study the level of news exposure, perception, attitude, and behavioral trends in marijuana use among secondary school students. 2) study the relationship between news exposure, perception, and attitude and behavioral trends in marijuana use among secondary school students in the Bangkok area, the sample consisted of 450 middle school students in the Bangkok area, using a stratified random sampling method. The research instrument was an online questionnaire. Data were analyzed using frequency distribution, percentage, mean, and standard deviation. Chi-square statistics Pearson correlation coefficient statistics

The results showed that 1) the level of information exposure about marijuana was low; Awareness of marijuana was moderate, the level of attitudes towards marijuana and the level of tendency towards marijuana use were low, with students receiving the most news about marijuana through Facebook media. The most perceived part of marijuana is that marijuana is a type of addiction. The most concerning attitudes towards marijuana are that students agree that marijuana use is illegal in Thailand. The most likely trend of marijuana use behavior is that students avoid sources that pose a risk of using marijuana 2). It was found that exposure to news about marijuana was associated with a low level of positive ($r = .223$), a very low positive association with a positive association with a low association with a positive relationship with a low ($r = .146$), and attitudes about marijuana were positively correlated with a low association ($r = .369$). Perceptions and attitudes about cannabis are correlated with behavioral trends.

Keywords: Information exposure, Perceptions, Attitudes, Marijuana using behaviors



บทนำ

ปัจจุบันการใช้สิ่งเสพติดในวัยรุ่นมักจะเริ่มจากการสูบบุหรี่ ดื่มแอลกอฮอล์ ก่อนที่จะนำไปสู่สารเสพติด เช่น กระท่อม กัญชา เฮโรอีน เป็นต้น การศึกษาวิจัยเกี่ยวกับกัญชาและข่าวสารต่าง ๆ พบว่า กระแสนิยมในการใช้กัญชาเพื่อการสันทนาการได้มีแนวโน้มในการใช้ที่สูงขึ้น ปัจจัยที่ส่งผลต่อการใช้กัญชาของวัยรุ่น ได้แก่ คนในครอบครัวสูบบุหรี่และการแสดงความคิดเห็นทางบวกต่อการใช้กัญชาส่งผลต่อโอกาสที่เด็กและเยาวชนจะเริ่มใช้กัญชาสูง นอกจากนี้ ผลการศึกษายังพบว่า ปัจจัยความกดดันจากเพื่อน ๆ ที่สูบกัญชาก็ส่งผลต่อเด็กและเยาวชนมีโอกาสที่จะลองใช้กัญชามากขึ้นด้วย ปัจจัยเกี่ยวกับทัศนคติที่ว่าทุกคนกำลังมีแนวโน้มในการใช้ก็เป็นการกระตุ้นที่ทำให้อยากทดลองใช้ รวมทั้งปัจจัยการใช้กัญชามักจะถูกโปรโมทในสื่อโฆษณาต่าง ๆ เช่น เพลง สื่อวีดิทัศน์ที่วัยรุ่นนิยมรับชม ล้วนมีอิทธิพลต่อแนวโน้มในการใช้กัญชาของวัยรุ่นอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัยรุ่นเป็นวัยที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะจึงอาจจะยังไม่สามารถวิเคราะห์ประเมินสิ่งผิดถูกได้อย่างชัดเจน (Ratsamon Kanlayasiri, 2022; Centre for Addiction Studies (CADS), 2022)

การใช้กัญชาในประเทศไทยพบข้อมูลสำคัญจากผลวิจัยของ (Centre for Addiction Studies (CADS), 2022) ได้ทำการสำรวจผลกระทบและแนวทางในการแก้ไขปัญหาสารเสพติด โดยเก็บข้อมูลการสำรวจทัศนคติและพฤติกรรมการใช้สารเสพติด ของประชาชนอายุ 18 - 65 ปี ใน 20 จังหวัด ทั่วทุกภาคของประเทศ ในปี พ.ศ.2563 - 2565 ผลการสำรวจพบว่า การใช้กัญชาเพื่อนันทนาการสูงขึ้นในช่วงระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมาในทุกกลุ่มอายุ โดยในปี พ.ศ.2565 เด็กและเยาวชนไทยอายุ 18 - 19 ปี มีการใช้กัญชาแบบสูบสูงขึ้น 10 เท่า คือ จาก 1 - 2 % ในปี 2563 เป็น 9.7 % ในปี 2565 ซึ่งเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับระหว่างการใช้กัญชากับการใช้สารเสพติดหลายชนิดไม่ว่าจะเป็นเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ บุหรี่ ใบกระท่อมและยาบ้า ถ้านำมาเปรียบเทียบกันแล้วพบว่า กัญชามีแนวโน้มในการใช้ที่สูงกว่ายาเสพติดชนิดอื่น ๆ ที่กล่าวมา ข้อมูลดังกล่าว สอดคล้องกับ สุรียัน บุญแท้ (Suriyan Buntae, 2023) กล่าวว่า ปี 2565 มีความเข้าใจว่ากัญชาไม่ใช่ยาเสพติด จึงมีการใช้อยอดพุ่งขึ้นมา ใครก็ซื้อได้เพราะเป็นช่องว่างทางกฎหมาย มีเพียงกฎหมายควบคุมการก่อเหตุรำคาญ ช่วยไม่ให้เกิดการสูบในที่สาธารณะ แต่การควบคุมการใช้ยังไม่ชัดเจน ซึ่งเป็นเรื่องที่น่ากังวล นอกจากนี้ ในประชากร 11 ล้านคน พบว่า มีเด็กอายุต่ำกว่า 20 ปี อายุ 18 - 19 ปี ราว 3 แสนคน ที่เข้าถึงและเป็นผู้ใช้กัญชาในรอบปีที่ผ่านมา มีทั้งใช้โดยการสูบและใช้ผ่านผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ จึงเป็นประเด็นที่ทุกคนควรท่วงใยในการเข้าถึงกัญชาได้ง่ายของเด็กเยาวชน แม้ว่าในปัจจุบันปี 2567 จะมีกฎหมายควบคุมการใช้กัญชาเสรีอย่างความเข้มงวด อนุญาตให้ใช้เฉพาะทางการแพทย์เท่านั้น อย่างไรก็ตาม การควบคุมการใช้กัญชาตามกฎหมายแล้วนั้น น่าจะมีการสำรวจข้อมูลแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาในกลุ่มเยาวชนโดยเฉพาะในนักเรียนระดับมัธยมศึกษาซึ่งเป็นช่วงวัยรุ่นที่อาจถูกโน้มน้าวได้ง่าย

การทบทวนเอกสารงานวิจัยเกี่ยวกับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ยังไม่พบการศึกษาเกี่ยวกับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา แต่ที่พบส่วนมากจะมีข้อมูลสถิติการใช้กัญชาเป็นส่วนใหญ่ อาทิเช่น สถิติการใช้กัญชาจากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (Office of the Narcotics Control Board (NACC), 2023) พบว่า ตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ.2564 ถึงปลายเดือนพฤษภาคม 2565 มีผู้เข้ารับการบำบัดเพราะติดกัญชามากถึง 8,475 คน อยู่ในช่วงอายุ 20 - 24 ปี มากที่สุด คือ 2,438 คน รองลงมา คือ 15 - 19 ปี จำนวน 2,008 คน ในปี 2563 - 2565 จากการศึกษาเอกสารงานวิจัยเกี่ยวกับแนวโน้มการใช้สารเสพติด เช่น บุหรี่ไฟฟ้า กัญชา พบว่า จะศึกษาจากตัวแปร ความรู้ ทัศนคติ

และการปฏิบัติ ดังเช่น เรื่องที่ 1 ณัฐพล รุ่งโรจน์สิทธิชัย (Natthaphon Rungrojsittichai, 2017) ศึกษาการรับรู้ทัศนคติ และพฤติกรรมของผู้ที่สูบบุหรี่ไฟฟ้าที่มีต่อบุหรี่ไฟฟ้า เรื่องที่ 2 ปริดาภรณ์ สายจันเกตุ พิมพ์พร โนจันทร์ นิธิรัตน์ มีกาย และรัศมี สุขนรินทร์ (Preedaporn Saichanket, Pimphon Nochan, Nithirat Meakai, & Rasamee Suknarin, 2020) ศึกษาเรื่อง ความรู้และทัศนคติเกี่ยวกับการใช้กัญชาในการรักษาโรคของประชาชนในจังหวัดพิษณุโลก เรื่องที่ 3 อารักษ์ มุ่งหมาย (Arak Maengmai, 2021) ศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ ทัศนคติ และแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร จากการศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังกล่าว สรุปได้ว่า การศึกษาส่วนใหญ่เป็นการศึกษา ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติต่อการใช้กัญชา หรือบุหรี่ไฟฟ้า ดังนั้นในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยจึงกำหนดตัวแปรที่ศึกษาเป็น การเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ ทัศนคติ

จากสภาพปัญหาแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาในวัยรุ่นที่ยังคงมีแนวโน้มสูงขึ้น แม้จะมีกฎหมายควบคุมการใช้และอนุญาตให้ใช้เฉพาะทางการแพทย์เท่านั้น ผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ ทัศนคติ และแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนมัธยมศึกษา ซึ่งเป็นกระบวนการขั้นต้นที่จะนำไปสู่การป้องกันการใช้กัญชา และเป็นแนวทางให้ครูหรือผู้สนใจสามารถนำผลการวิจัยที่ได้ไปใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาสื่อหรือรูปแบบการสื่อสารของครู ชุมชน หรือภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันการใช้กัญชาของเยาวชนต่อไป

วัตถุประสงค์ของงานวิจัย

1. เพื่อศึกษาระดับการเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ ทัศนคติ และแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนมัธยมศึกษา
2. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ และทัศนคติกับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนมัธยมศึกษา

สมมติฐานการวิจัย

1. การเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ ทัศนคติ และแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนมัธยมศึกษาอยู่ในระดับมาก
2. ความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ และทัศนคติกับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนมัศึกษามีความสัมพันธ์กันทางบวก

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงวิเคราะห์แบบภาคตัดขวาง (Cross-sectional analytic study) ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ นักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2566 แบ่งเป็นภายใต้ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน และสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ปี การศึกษา 2566 ภาคเรียนที่ 2 ในเขตพื้นที่ กรุงเทพมหานคร ซึ่งได้มาจากการกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้โปรแกรม G*Power 3.1 (Faul, Edgar, & Buchner, 2009) ได้จำนวน 450 คน ทำการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน (Multi-stage sampling) คือ การสุ่มโรงเรียนตามสังกัด ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบกำหนดโควตา (Quota Sampling)

ซึ่งจัดแบ่งพื้นที่ตามสังกัดของโรงเรียน จำแนกได้เป็น 3 สังกัด โดยกำหนดอัตราส่วนที่เท่ากัน คือ สังกัดละ 150 คน รวมเป็นจำนวน 450 คน การสุ่มโรงเรียน ใช้วิธีการสุ่มแบบแบ่งกลุ่ม (Cluster random sampling) โดยแบ่งกลุ่มโรงเรียนจาก 3 สังกัด สังกัดละ 5 โรงเรียน การสุ่มนักเรียนใช้วิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified random sampling) คัดเลือกนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นที่เป็นตัวแทนในแต่ละโรงเรียนแบ่งตามระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 มัธยมศึกษาปีที่ 2 และมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระดับชั้นละ 10 คน รวมโรงเรียนละ 30 คน สังกัดละ 150 คน นักเรียน 3 สังกัด ดังนั้น จึงได้นักเรียนตัวอย่างรวม 450 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถามความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ และทัศนคติ กับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนมัธยมศึกษา ประกอบด้วย 5 ส่วน ทั้งหมด 36 ข้อ ดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับลักษณะประชากรทั่วไป จำนวน 3 ข้อ ได้แก่ รายได้ ระดับชั้น และสังกัด โดยเป็นแบบสอบถามลักษณะเป็นคำตอบแบบเลือกตอบ (Check list)

ส่วนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับกัญชา จำนวน 6 ข้อ โดยเป็นแบบสอบถามลักษณะเป็นแบบมาตราประมาณค่า (Rating Scale) โดยมีมาตรวัด 4 ระดับ ได้แก่ รับเป็นประจำ รับบ่อยครั้ง รับบางครั้ง และไม่เคย

ส่วนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับการรับรู้เกี่ยวกับกัญชา จำนวน 6 ข้อ โดยเป็นแบบสอบถามลักษณะเป็นแบบมาตราประมาณค่า (Rating Scale) โดยมีมาตรวัด 4 ระดับ ได้แก่ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ส่วนที่ 4 เป็นคำถามเกี่ยวกับทัศนคติของผู้ใช้กัญชา จำนวน 6 ข้อ โดยเป็นแบบสอบถามลักษณะเป็นแบบมาตราประมาณค่า (Rating Scale) โดยมีมาตรวัด 4 ระดับ ได้แก่ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ส่วนที่ 5 เป็นคำถามเกี่ยวกับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชา จำนวน 15 ข้อ โดยเป็นแบบสอบถามลักษณะเป็นแบบมาตราประมาณค่า (Rating Scale) โดยมีมาตรวัด 4 ระดับ ได้แก่ ตั้งใจมากที่สุด ตั้งใจมาก ตั้งใจเล็กน้อย และไม่ตั้งใจ

เครื่องมือ ผู้วิจัยได้พัฒนาเครื่องมือและสร้างขึ้นเอง มีขั้นตอนดังนี้

1) ศึกษาองค์ความรู้จากหนังสือ ตำรา วารสาร เอกสาร บทความ และ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2) กำหนดขอบข่ายการสร้างเครื่องมือให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของ

การวิจัยที่ได้กำหนดเอาไว้โดยพิจารณาแต่ละตัวแปรที่ศึกษา ประกอบด้วย องค์ประกอบ นิยามเชิงปฏิบัติการ จำนวนข้อคำถามที่สอดคล้องกับองค์ประกอบ ประเภทแบบสอบถาม และเกณฑ์ประมาณค่า

3) กำหนดโครงสร้างแบบสอบถาม

การแปลผลแบบสอบถามการเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ ทัศนคติและแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชา แบ่งเป็น 4 ระดับ คือ

คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 3.26 - 4.00	หมายถึง	มาก
คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 2.51 - 3.25	หมายถึง	ปานกลาง
คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 1.76 - 2.50	หมายถึง	น้อย
คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 1.00-1.75	หมายถึง	น้อยที่สุด

การดำเนินการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) ของเครื่องมือโดยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย ผู้เชี่ยวชาญด้านการเปิดรับข้อมูลและข่าวสาร การรับรู้ ทักษะคิด และด้านสุขศึกษา และพลศึกษา ซึ่งได้ค่าความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ 0.97 จากนั้นนำแบบสอบถาม ออนไลน์ไปทดลองใช้กับ นักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน แล้ววิเคราะห์หาค่าความเที่ยง (Reliability) โดยการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาร์ค (Cronbach's alpha coefficient) ได้ค่าความเที่ยงเฉลี่ย เท่ากับ 0.71 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าแบบสอบถามดังกล่าวมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ยอมรับได้

ทั้งนี้ผู้วิจัยได้นำเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยไปขอรับการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรม การวิจัยในคน กลุ่มสหสถาบัน ชุดที่ 2 และและศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยนั้น ในการนี้ คณะ กรรมการฯ เห็นสมควรให้โครงการวิจัยนี้ได้รับการพิจารณาแบบลดขั้นตอน Expedited โครงการวิจัยที่ 104/67 ความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ และทักษะคิด กับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียน มัธยมศึกษา วันที่รับรอง 1 มีนาคม 2567

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามออนไลน์ที่จัดทำขึ้นด้วยโปรแกรม Google form ในการเก็บข้อมูลและเมื่อได้รับอนุญาตจาก โรงเรียนแล้วจึงทำการติดต่อกับผู้ประสานงาน เช่น อาจารย์ประจำ ชั้น อาจารย์ผู้สอนรายวิชาสุขศึกษา และนันทนาการโดยใช้โทรศัพท์เพื่ออธิบายขั้นตอนในการขอเก็บข้อมูล หลังจากนั้นจะดำเนินการส่ง URL และ QR Code ให้กับครูผู้ประสานงานผ่าน LINE Application เพื่อส่งต่อ ให้กับนักเรียนในการทำแบบสอบถามออนไลน์โดยกำหนดช่วงเวลาในการเก็บข้อมูลในเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม พ.ศ. 2567

การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย

วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติบรรยาย ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติอ้างอิง ได้แก่ สถิติไคสแควร์ (Chi-square) สถิติสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson's Correlation)

ผลการวิจัย

การเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น โดยใช้แบบสอบถามออนไลน์ จำนวน 450 ชุด ได้รับการตอบกลับคืนมา จำนวน 450 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100 ซึ่งสามารถวิเคราะห์ ข้อมูลได้ ดังนี้

1. ข้อมูลลักษณะทั่วไปของประชากร ประกอบด้วย รายได้ ระดับชั้น และสังกัดโรงเรียน (n = 450) ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ข้อมูลลักษณะทั่วไปของประชากร

ข้อมูลลักษณะทั่วไปของประชากร		กลุ่มตัวอย่าง (n=450)	
		จำนวน (คน)	ร้อยละ
รายได้	5000 บาท/เดือน	52	11.6
	4000 บาท/เดือน	76	16.9
	3000บาท/เดือน	113	25.1
	อื่น ๆ	209	46.4
ระดับชั้น	มัธยมศึกษาปีที่ 1	150	33.3
	มัธยมศึกษาปีที่ 2	150	33.3
	มัธยมศึกษาปีที่ 3	150	33.3
สังกัดโรงเรียน	สพฐ.	150	33.3
	เอกชน	150	33.3
	อว.	150	33.3
รวม		450	100.0

จากตารางที่ 1 ข้อมูลลักษณะทั่วไปของประชากรของกลุ่มตัวอย่างพบว่า รายได้ของกลุ่มตัวอย่าง รายได้ 5000 บาท/เดือน มีจำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 11.6 รายได้ 4000 บาท/เดือน มีจำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 16.9 รายได้ 3000 บาท/เดือน มีจำนวน 113 คน คิดเป็นร้อยละ 25.1 และอื่นๆ จำนวน 209 คน คิดเป็นร้อยละ 46.4 และกลุ่มตัวอย่างกำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 150 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 มัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 150 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 มัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 150 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 สังกัดโรงเรียนสพฐ. 150 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 สังกัดโรงเรียนเอกชน 150 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 สังกัดโรงเรียนอว. 150 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3

2. ระดับการเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ ทศนคติ และแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนมัธยมศึกษา ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ ทศนคติและแนวโน้มพฤติกรรม การใช้กัญชาของนักเรียนมัธยมศึกษา (n = 450)

ตัวแปร	Mean	SD	ระดับ
การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับกัญชา	1.83	0.72	น้อย
การรับรู้เกี่ยวกับกัญชา	2.86	0.61	กลาง
ทัศนคติต่อกัญชา	1.81	0.61	น้อย
แนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชา	1.92	0.57	น้อย

จากตารางที่ 2 ระดับการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับกัญชาพบว่า โดยภาพรวมกลุ่มตัวอย่างมีคะแนนเฉลี่ย การเปิดรับข่าวสารอยู่ในระดับน้อย เมื่อพิจารณาตามแหล่งข้อมูลที่เปิดรับข่าวสาร พบว่า แหล่งข้อมูลที่กลุ่มตัวอย่างมีการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับกัญชา ใน 3 อันดับแรก คือ ได้รับข่าวสารเกี่ยวกับกัญชาผ่านสื่อ

Facebook ได้รับข่าวสารเกี่ยวกับกัญชาผ่านจากเพื่อน ได้รับข่าวสารเกี่ยวกับกัญชาผ่านสื่อ Instagram ตามลำดับ

ระดับการรับรู้เกี่ยวกับกัญชาพบว่า โดยภาพรวมกลุ่มตัวอย่างมีคะแนนเฉลี่ยการรับรู้อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาตามแหล่งข้อมูลการรับรู้พบว่า ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างที่รับรู้เกี่ยวกับกัญชาของนักเรียนมัธยมศึกษา ใน 3 อันดับแรก คือ กัญชาเป็นสิ่งเสพติดประเภทหนึ่ง กัญชาส่งผลกระทบต่อพัฒนาการของสมอง เช่น พัฒนาการล่าช้า เชาว์ปัญญาลดลง ผลิตรภัณฑ์กัญชาที่ให้โทษต่อร่างกายมีหลากหลายรูปแบบ เช่น คุกกี้ กัญชา เครื่องดื่มสมุนไพรจากกัญชา กัญชาแบบสูบ ตามลำดับ

ระดับทัศนคติต่อกัญชาพบว่า โดยภาพรวมกลุ่มตัวอย่างมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับน้อย เมื่อพิจารณาตามแหล่งข้อมูลของทัศนคติพบว่า ข้อมูลทัศนคติต่อกัญชาของนักเรียนมัธยมศึกษา ใน 3 อันดับแรก คือ นักเรียนเห็นด้วยว่าการใช้กัญชาเป็นสิ่งผิดกฎหมายในประเทศไทย นักเรียนเชื่อว่าการสูบกัญชาทำให้ลดความเครียดได้ นักเรียนเชื่อว่าการใช้กัญชาเป็นเรื่องปกติตามประเพณีนิยมในปัจจุบัน ตามลำดับ

ระดับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาพบว่า โดยภาพรวมกลุ่มตัวอย่างมีคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมอยู่ในระดับน้อย เมื่อพิจารณาตามแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชา พบว่าแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาใน 3 อันดับแรก คือ นักเรียนหลีกเลี่ยงแหล่งมั่วสุมที่เสี่ยงต่อการใช้กัญชา นักเรียนปฏิเสธกับบุคคลที่มาชักชวนให้ใช้กัญชาเนื่องจากนักเรียนรู้ถึงโทษของกัญชา ใน 1 สัปดาห์ นักเรียนจะไม่สูบบุหรี่หรือใช้กัญชา ตามลำดับ

ตารางที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ และทัศนคติกับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนมัธยมศึกษา ($n = 450$)

ตัวแปร	แนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนมัธยมศึกษา		
	r	p	ระดับความสัมพันธ์
การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับกัญชา	.223	.001*	ต่ำ
การรับรู้เกี่ยวกับกัญชา	.146	.002*	ต่ำมาก
ทัศนคติเกี่ยวกับกัญชา	.369	.001*	ต่ำ

* $p < .05$

จากตารางที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับกัญชากับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนมัศึกษามีความสัมพันธ์กันเชิงบวกอยู่ในระดับต่ำ ($r = .223$) การรับรู้เกี่ยวกับกัญชาของนักเรียนชั้นมัศึกษามีความสัมพันธ์เชิงบวกกับแนวโน้มพฤติกรรมการสูบบุหรี่ ไฟฟ้าของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา มีความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำมาก ($r = .146$) ทัศนคติเกี่ยวกับกัญชา มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา โดยมีความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ ($r = .369$)

อภิปรายผลการวิจัย

1. การศึกษาครั้งนี้พบว่า ระดับการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับกัญชาโดยภาพรวมกลุ่มตัวอย่างมีคะแนนเฉลี่ยการเปิดรับข่าวสารอยู่ในระดับน้อย อาจเนื่องมาจากข้อมูลเกี่ยวกับกัญชาในปัจจุบันมีการนำเสนอข้อมูลจากหลากหลายแหล่งโดยบางแหล่งให้ข้อมูลเกี่ยวกับประโยชน์หรือสรรพคุณของการใช้กัญชา บางแหล่งให้ข้อมูล

ที่เป็นเชิงลบต่อกัญชา โดยกลุ่มตัวอย่างได้รับข่าวสารเกี่ยวกับกัญชาผ่านสื่อ Facebook เป็นส่วนใหญ่ เนื่องจากปัจจุบันช่วงวัยรุ่นมีการเข้าถึงสื่อสังคมออนไลน์หรืออินเทอร์เน็ตได้สะดวกและง่ายขึ้น สื่อสังคมออนไลน์จึงเป็นสื่อหลักที่ กลุ่มวัยรุ่นให้ความสนใจเพราะสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายและสะดวกตามความต้องการของตัวเอง ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ ดวงหทัย สว่างภพ (Duanghathai sawangphop, 2019) ได้กล่าวไว้ว่า การเลือกบริโภคสื่อมวลชนก็ขึ้นอยู่กับความต้องการหรือแรงจูงใจของบุคคลนั้นๆเองที่จะตอบสนองความต้องการของตัวเอง

ระดับการรับรู้เกี่ยวกับกัญชา โดยภาพรวมกลุ่มตัวอย่างมีคะแนนเฉลี่ยการรับรู้อยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากปัจจุบันมีที่เป็นข้อมูลเกี่ยวกับกัญชาที่สามารถเชื่อถือได้ได้กล่าวถึงประโยชน์และโทษจากการใช้กัญชาไว้อย่างชัดเจน กลุ่มตัวอย่างจึงได้รับรู้ถึงข้อดีและข้อเสียจากกัญชา เมื่อพิจารณาตามแหล่งข้อมูลการรับรู้จากกลุ่มตัวอย่างพบว่า การรับรู้ในอันดับแรก คือ กัญชาเป็นสิ่งเสพติดประเภทหนึ่ง และรองลงมา คือ กัญชาส่งผลกระทบต่อพัฒนาการของสมอง เช่น พัฒนาการล่าช้า เขาวนปัญญาลดลง จึงสอดคล้องกับแนวคิดของ ณัฐพล รุ่งโรจน์สิทธิชัย (Natthaphon Rungrojsittichai, 2017) ได้กล่าวไว้ว่า การจัดองค์ประกอบการรับรู้หมายถึงการที่บุคคลสามารถจัดข้อมูลจากแหล่งต่างๆ เข้าด้วยกันให้เป็นระบบระเบียบเพื่อให้มีความหมายที่เข้าใจได้มากขึ้น ง่ายขึ้นและเพื่อให้สามารถแสดงพฤติกรรมตอบสนองได้อย่างถูกต้อง

ระดับทัศนคติเกี่ยวกับกัญชา โดยภาพรวมกลุ่มตัวอย่างมีคะแนนเฉลี่ยของทัศนคติอยู่ในระดับน้อย ซึ่งในปัจจุบันข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกัญชามีการให้ความหมายหรือตีความของกัญชาไปในหลาย ๆ ด้าน เช่น กัญชาเป็นสิ่งเสพติดที่ผิดกฎหมายหรือไม่ผิดกฎหมาย กัญชาสูบแล้วทำให้เครียดหรือทำให้คลายเครียดก็แล้วแต่สื่อแต่ละที่จะให้ความหมาย เมื่อพิจารณาตามแหล่งข้อมูลของทัศนคติพบว่า ข้อมูลทัศนคติต่อกัญชาใน 2 อันดับแรก คือ นักเรียนเห็นด้วยว่าการใช้กัญชาเป็นสิ่งผิดกฎหมายในประเทศไทย นักเรียนเชื่อว่าการสูบกัญชาทำให้ลดความเครียดได้ จึงสอดคล้องกับแนวคิดของ ณัฐพล วัฒนวิรุณ (Natthaphon Wattanavirun, 2017) กล่าวไว้ว่า ทัศนคติจะก่อตัวขึ้นมาและเปลี่ยนแปลงไปมีหลายปัจจัย ยกตัวอย่างเช่น ทัศนคติจะมีพื้นฐานมาจากข้อมูลข่าวสารหรือประสบการณ์ที่แต่ละคนนั้นได้รับมา โดยความแตกต่างของที่มาที่อาจจะส่งผลด้วย ก็สามารถสร้างเป็นทัศนคติได้

ระดับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชา โดยภาพรวมกลุ่มตัวอย่างมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับน้อย ปัจจุบันการใช้กัญชาจากเยาวชนมีแนวโน้มการใช้ที่เพิ่มขึ้น และมีการจำหน่ายในพื้นที่สาธารณะ เป็นเรื่องที่น่ากังวล เนื่องจากการเข้าถึงหาซื้อง่ายกว่าการซื้อบุหรี่ ส่งผลให้เด็กนักเรียนสามารถจะเข้าถึงกัญชาได้ง่าย แม้ว่าจะมีการห้ามจำหน่ายให้กับผู้มีอายุต่ำกว่า 20 ปี แต่จะมีคนบางคนหรือบางกลุ่มมีการลักลอบขายกัญชาให้กับเด็กนักเรียน เมื่อพิจารณาตามแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชา พบว่าแนวโน้มพฤติกรรมใน 2 อันดับแรก คือ นักเรียนหลีกเลี่ยงแหล่งมั่วสุมที่เสี่ยงต่อการใช้กัญชา และนักเรียนปฏิเสธกับบุคคลที่มาชักชวนให้ใช้กัญชา เนื่องจากนักเรียนรู้ถึงโทษของกัญชา ตามลำดับ สอดคล้องกับปัจจัยที่ส่งผลต่อแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของ สุจิตตา ฤทธิมนตร์ และมานพ คณะโต (Suchitta Ritmontri, & Manop Khanto, 2017) ได้ให้เหตุผลของการใช้กัญชาไว้ว่า การใช้กัญชานั้นขึ้นอยู่กับแต่ละบุคคล เหตุผลและประสบการณ์การใช้กัญชา คือ การรับรู้เกี่ยวกับพืชกัญชาจากรุ่นพี่ในหมู่บ้าน ปู่ ตา และหรือญาติ พี่น้องที่มีอายุมากกว่า ด้วยการบอกเล่าถึงพืชกัญชาเป็นสมุนไพร แต่เยาวชนไม่มีประสบการณ์จากการใช้กัญชาจากสังคมที่ตนอยู่ก็จะมีประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้กัญชา จึงส่งผลให้ไม่มีพฤติกรรมการใช้กัญชา

2. ความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ และทัศนคติกับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนมัธยมศึกษา ผลการวิเคราะห์พบว่า การเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับกัญชากับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนมัศึกษามีความสัมพันธ์กันเชิงบวกอยู่ในระดับต่ำ สอดคล้องกับ ดวงหทัย สว่างภพ (Duanghathai sawangphop, 2019) กล่าวไว้ว่า พฤติกรรมการเปิดรับข่าวสารจากสื่อมวลชน โดยผู้รับสารมีความคาดหวังจากสื่อมวลชนจากการ บริโภคข่าวสารจากสื่อมวลชนจะช่วยตอบสนองความต้องการของบุคคลได้ ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในหลายๆอย่าง ไม่ว่าจะเป็นทัศนคติ นิสัยหรือเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมบางอย่างได้ ดังนั้นการเปิดรับข่าวสารก็จะส่งผลไปถึงแนวโน้มพฤติกรรมด้วย

การรับรู้เกี่ยวกับกัญชาของนักเรียนชั้นมัศึกษามีความสัมพันธ์เชิงบวกกับแนวโน้มพฤติกรรมการสูบบุหรี่ไฟฟ้าของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา มีความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำมาก สอดคล้องกับ สิทธิพงษ์ ธรรมราช (Sittipong Thammarat, 2020) กล่าวไว้ว่า กระบวนการของการรับรู้ ซึ่งเป็นกระบวนการที่คาบเกี่ยวกันระหว่างความเข้าใจ การคิด การรู้สึก ความจำ การเรียนรู้ การตัดสินใจ และการแสดงพฤติกรรมนั่นเอง

ทัศนคติเกี่ยวกับกัญชา มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา โดยมีความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ สอดคล้องกับ ชิฟแมน และคานุก (Schiffman, & Kanuk, 2018) กล่าวไว้ว่า องค์ประกอบของทัศนคติ เป็นความโน้มเอียงที่เกิดจากการเรียนรู้ ทำให้มีพฤติกรรมลักษณะที่ชอบหรือไม่ชอบที่มีต่อสิ่งหนึ่ง ดังนั้น ทัศนคติที่มีลักษณะชอบหรือไม่ชอบจะนำไปสู่การมีพฤติกรรมนั้นเกิดขึ้นได้ตามทัศนคติ

สรุปผลการวิจัย

ระดับการเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ ทัศนคติ และแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของกลุ่มตัวอย่างพบว่า ระดับการเปิดรับข่าวสารเกี่ยวกับกัญชามีคะแนนเฉลี่ยการเปิดรับข่าวสารอยู่ในระดับน้อย ระดับการรับรู้เกี่ยวกับกัญชามีคะแนนเฉลี่ยการรับรู้อยู่ในระดับปานกลาง ระดับทัศนคติต่อกัญชามีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับน้อย และระดับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชามีคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมอยู่ในระดับน้อย ในส่วนของความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ และทัศนคติ กับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชาของนักเรียนมัธยมศึกษาพบว่า การเปิดรับข่าวสาร การรับรู้ และทัศนคติเกี่ยวกับกัญชา มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มพฤติกรรมการใช้กัญชา

ข้อเสนอแนะการวิจัย

1. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการให้ความรู้เกี่ยวกับกัญชา ควรให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากพฤติกรรมการใช้กัญชาทั้งจากการสูบบุหรี่หรือนำไปประกอบอาหารให้มากขึ้น เนื่องจากปัจจุบันไม่ค่อยมีข้อมูลเกี่ยวกับโทษของการใช้กัญชา และไม่มีข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน เนื่องจากบางสื่อโดนปิดกั้นเรื่องการให้ความรู้เกี่ยวกับกัญชา เพราะกัญชาเป็นสิ่งผิดกฎหมาย

2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายกัญชาควรเข้ามาควบคุมการซื้อขายกัญชาจากช่องทางต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด ไม่ว่าจะเป็นการซื้อขายทางออนไลน์ เช่น ในเฟสบุ๊ค ทางเว็บไซต์ต่างๆ และทางร้านค้าขายทั่วไปที่เปิดร้านใกล้บริเวณสถานศึกษา ทำให้เยาวชนสามารถเข้าถึงกัญชาได้ง่าย



References

- Arak Maengmai. (2021). *Relationship between news exposure Perceptions of attitudes and behavioral trends in e-cigarette smoking among high school students* (Master's thesis), Chulalongkorn University.
- Centre for Addiction Studies. (2022). *Center for the study of addiction releases more data: Marijuana use increases 10 out of 3 years after 20 years*. Retrieved from <https://www.hfocus.org/content/2022/12/26694>
- Duangthathai Sawangphop. (2019). *Life style and exposure to news for women's preparation for entering the elderly before the elderly* (Master's thesis), Chulalongkorn University.
- Faul, F., Edgar, E., & Buchner, A.-G. L. (2009). Statistical power analyses using G*Power 3.1: Tests for correlation and regression analyses. *Behavior Research Methods*, 4(41), 1149 - 1160.
- Natthaphon Rungrojsittichai. (2017). *Perceptions, attitudes, and behaviors towards e-cigarettes* (Master's thesis), Thammasat University.
- Natthaphon Wattanavirun. (2017). *News exposure, perception, attitude and behavior in using bus hailing services through applications of the Generation Y group cigarettes*. (Master's Thesis), Chulalongkorn University.
- Office of the Narcotics Control Board. (2023). *Gain or loss? 'Free cannabis' future of youth in exchange for economic money*. Retrieved from <https://theactive.net/news/publichealth-20220612/>
- Preedaporn Saichanket, Pimphon Nojan, Nithirat Meekai, Rasamee Suknarin. (2020). Knowledge and attitudes about the use of marijuana in treating diseases of the people in Phitsanulok Province. *Journal of Thai Traditional and Alternative Medicine*, 18(3), 595 - 603.
- Ratsamon Kanlayasi. (2022). *Center for the study of addiction releases more data: Marijuana use increases 10 out of 3 years after 20 years*. Retrieved from <https://www.hfocus.org/content/2022/12/26694>
- Schiffman, and Kanuk. (1991). *Consumer behavior*. Prentice - Hall.
- Sittipong Thammarat. (2020). *Perceptions and attitudes of Bangkok people towards the role of the United Nations in Thailand* (Master's thesis), Chulalongkorn University.
- Sujitta Ritmontri, Manop Khanto. (2017). Marijuana addiction and its effects. *Journal of the Department of Medical Services*, 42(4), 83 - 88. Retrieved from <https://he02.tci-thaijo.org/index.php/JDMS/article/download/248844/169262/872506>



Suriyan Buntae. (2023). *Revealing the results of the 2022 study of 'marijuana', recreational use increased 900%*. Retrieved from
<https://www.bangkokbiznews.com/health/public-health/1052306>

Received: May 8, 2024

Revised: June 20, 2024

Accepted: June 25, 2024