



การแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กของอาชญากรบนเว็บไซต์มืด Child Sexual Exploitation by Criminals on the Dark Web

ภิญโญ มีเปี่ยม และ สฤณี สืบพงษ์ศิริ

คณะอาชญวิทยาและการบริหารงานยุติธรรม มหาวิทยาลัยรังสิต

Pinyo Meephiam and Sarit Suebongsiri

Faculty of Criminology and Justice Administration, Rangsit University

Received February 14, 2022 | Revised June 20, 2022 | Accepted June 28, 2022

บทความวิชาการ (Academic Article)

บทคัดย่อ

การแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กออนไลน์มีแนวโน้มเกิดบนเว็บไซต์มืด (Dark Web) มากขึ้น เนื่องด้วยคุณสมบัติการปกปิดตัวตนของผู้ใช้งานที่สูงกว่าเว็บไซต์ทั่วไป บทความวิชาการนี้จึงนำเสนอสถานการณ์และแนวโน้มของการแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กบนเว็บไซต์มืดในปัจจุบัน และคุณลักษณะของเว็บไซต์มืดที่ถูกนำมาใช้ในการแสวงหาประโยชน์ทางเพศต่อเด็ก เพื่อเสริมสร้างความตระหนักถึงภัยการแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กบนเว็บไซต์มืด นอกจากนี้ยังนำเสนอประเภทของอาชญากรและกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันปราบปรามเว็บไซต์มืดที่ผิดกฎหมาย เพื่อวิเคราะห์พฤติกรรมของอาชญากรบนเว็บไซต์มืดตามทฤษฎีอาชญวิทยา ได้แก่ ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่กระทำ ความผิด ทฤษฎีวัฒนธรรมรอง และทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม ตลอดจนเสนอแนะแนวทางการป้องกันปราบปรามการแสวงหาประโยชน์ทางเพศบนเว็บไซต์มืด เพื่อสนับสนุนแนวนโยบายการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่บังคับใช้กฎหมายและลดโอกาสการแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กของอาชญากรบนเว็บไซต์มืดต่อไป

คำสำคัญ: การแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็ก, สื่อลามกอนาจารเด็ก, เว็บไซต์มืด, ตลาดมืดออนไลน์

Abstract

There is an increase in online child sexual exploitation on the dark web since it provides better anonymity to users than the surface web. This review article presents the current situation and trends of child sexual exploitation on the darknet as well as how it could be used to sexually exploit children in order to raise awareness of the darknet threats to children. Furthermore, child sex offender classification and case studies of darknet marketplace seizures and prosecution are reviewed for the analysis of criminal activities related to child sexual exploitation on the dark web. The analysis are mainly based on criminological theories, including the Space Transition Theory, Subculture Theory, and



Social Learning Theory. Lastly, recommendations on darknet-focused crime prevention and investigation are proposed to help support policy development for law enforcement agencies and reduce the opportunities for child sex offenders to engage in child sexual exploitation on the dark web.

Keywords: Child Sexual Exploitation, Child Sexual Abuse Material, Dark Web, Darknet Marketplace

บทนำ

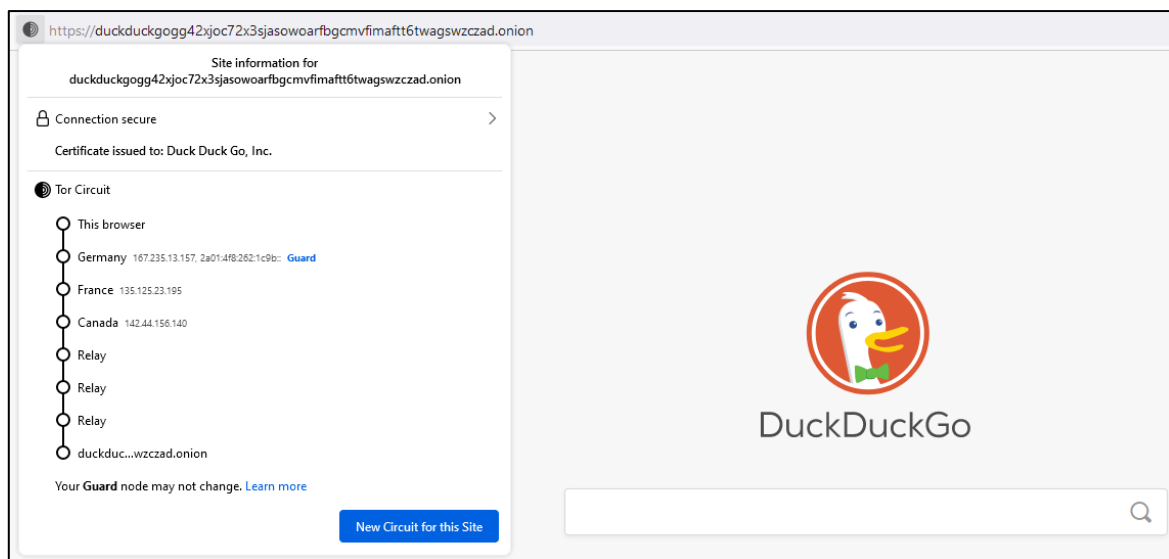
ในปัจจุบันอินเทอร์เน็ตเข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กของอาชญากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งความผิดเกี่ยวกับสื่อลามกอนาจารเด็กซึ่งมีอายุไม่เกิน 18 ปี (Child Sexual Abuse Material) ไม่ว่าจะเป็นการครอบครอง ผลิต เผยแพร่ จำหน่าย หรือแลกเปลี่ยนซึ่งกันและกันบนโลกออนไลน์ จากรายงานของศูนย์เพื่อเด็กหายและถูกแสวงหาผลประโยชน์แห่งชาติสหรัฐอเมริกา (National Center for Missing and Exploited Children: NCMEC) พบว่า สื่อลามกอนาจารเด็กออนไลน์มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี ค.ศ. 2021 ที่ผ่านมามีจำนวนการรายงานสื่อลามกอนาจารเด็กเพิ่มขึ้นจากปี ค.ศ. 2020 มากกว่าร้อยละ 30 และมีจำนวนไฟล์ที่เกี่ยวข้องกับสื่อดังกล่าวมากกว่า 85 ล้านไฟล์ (National Center for Missing and Exploited Children, 2022) อย่างไรก็ตาม รายงานดังกล่าวเป็นเพียงข้อมูลที่ได้รับการรายงานจากผู้ให้บริการและผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตที่เข้าถึงเว็บไซต์ทั่วไป (Surface Web) เท่านั้น ซึ่งแสดงให้เห็นว่าในความเป็นจริงจำนวนสื่อลามกอนาจารเด็กมีจำนวนมากกว่านั้น เนื่องจากยังมีพื้นที่ในโลกออนไลน์ที่ยังสามารถถูกใช้ประโยชน์ในการแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กได้อีก โดยเฉพาะอย่างยิ่งเว็บไซต์มืด (Dark Web) ซึ่งเป็นสภาพแวดล้อมออนไลน์ที่ปกปิดตัวตนของอาชญากรได้ดีกว่าเว็บไซต์ทั่วไปและเป็นเว็บไซต์ที่ไม่สามารถเข้าถึงได้ด้วยระบบการค้นหาข้อมูล (Search Engine) แบบปกติ ดังนั้น อาชญากรจึงมีแนวโน้มที่จะเข้าไปกระทำความผิดในเว็บไซต์มืดเพิ่มมากขึ้น เพื่อหลบเลี่ยงการถูกตรวจจับโดยเจ้าหน้าที่บังคับใช้กฎหมายและภาคส่วนต่าง ๆ ที่ปัจจุบันมีการเฝ้าระวังและป้องกันปราบปรามในเชิงรุกต่อการกระทำความผิดเกี่ยวกับสื่อลามกอนาจารเด็กในเว็บไซต์และช่องทางสื่อสารออนไลน์ทั่วไป ทั้งนี้ มูลนิธิเฝ้าระวังทางอินเทอร์เน็ต (Internet Watch Foundation) ได้มีรายงานการตรวจพบจำนวนเว็บไซต์มืดที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและในปี ค.ศ. 2021 เพียงปีเดียวก็มีการตรวจพบเว็บไซต์มืดที่เกิดขึ้นใหม่ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักในการแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กมากถึง 931 เว็บไซต์ เพิ่มขึ้นจากปี ค.ศ. 2020 ถึงร้อยละ 27 และมีอัตราการเพิ่มขึ้นต่อปีมากกว่า 5 เท่านับตั้งแต่ปี ค.ศ. 2015 ซึ่งในปีนั้นตรวจพบเพียง 170 เว็บไซต์เท่านั้น (Internet Watch Foundation, 2022)

นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาในบริบทของประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีรายงานเกี่ยวกับภัยคุกคามจากเว็บไซต์มืดของสำนักงานว่าด้วยยาเสพติดและอาชญากรรมแห่งสหประชาชาติ (United Nations Office on Drugs and Crime: UNODC) พบว่า จำนวนของเว็บไซต์มืดที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับการแสวงหาประโยชน์ทางเพศต่อเด็กนั้นมีอยู่ประมาณร้อยละ 5 ของจำนวนเว็บไซต์มืดทั้งหมด และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอีกในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในช่วงต้นปี ค.ศ. 2020 ซึ่งถึงแม้ว่าจะเป็นสัดส่วนที่น้อยเมื่อเทียบกับตลาดมืดออนไลน์ทั้งหมด แต่ก็มีไฟล์สื่อลามก

อนาจารเด็กที่หมุนเวียนอยู่ในระบบเป็นจำนวนมาก โดยประมาณการว่าอาจใช้เวลานานถึง 80 วัน ในการชมสื่อวิดีโอการล่วงละเมิดทางเพศต่อเด็กและมีไฟล์ภาพมากกว่า 1 ล้านไฟล์ (UNODC, 2021) และ แม้จะไม่มีข้อมูลในเชิงตัวเลขที่บ่งชี้ถึงความรุนแรงหรือจำนวนสื่อลามกอนาจารเด็กในประเทศไทยและ ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ได้อย่างแน่ชัด แต่รายงานของ UNODC (2021) ได้กล่าวถึงการจับกุม ดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิดในเว็บไซด์มีตราสัญลักษณ์ของโลก ซึ่งหลายคดีมีความร่วมมือระหว่างองค์กร บังคับใช้กฎหมายในหลายประเทศในการร่วมกันเข้าปฏิบัติการในพื้นที่ประเทศไทยและประเทศในภูมิภาค เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ยกตัวอย่างเช่น ปฏิบัติการดาบปลายปืน (Operation Bayonet) ซึ่งทำการตรวจ ยึดเว็บไซต์ AlphaBay ที่ถือว่าเป็นตลาดมืดออนไลน์ที่ใหญ่ที่สุดของโลก และปฏิบัติการขโมยค่า (Operation Blackwrist) เป็นต้น จึงแสดงให้เห็นว่าปัญหาการแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็ก บนเว็บไซต์มีดนั้นมีความสำคัญต่อการศึกษาและทำความเข้าใจต่อปรากฏการณ์อาชญากรรมที่เกิดขึ้น ในปัจจุบันซึ่งส่งผลกระทบต่อสังคมไทยเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้น บทความวิชาการนี้จึงมีความมุ่งหมาย ที่จะอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างการแสวงหาประโยชน์ทางเพศต่อเด็กกับเว็บไซต์มีด สถานการณ์ การแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กบนเว็บไซต์มีด กรณีศึกษาเกี่ยวข้องกับการป้องกันปราบปราม เว็บไซต์มีดที่ผิดกฎหมาย ตลอดจนการวิเคราะห์ประเภทและพฤติกรรมของอาชญากรที่แสวงหาประโยชน์ ทางเพศต่อเด็กบนเว็บไซต์มีด และเสนอแนะแนวทางการป้องกันปราบปรามการแสวงหาประโยชน์ทางเพศ จากเด็กบนเว็บไซต์มีดที่มีประสิทธิภาพต่อไป

เว็บไซต์มีดกับการแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กออนไลน์ (Dark Web & Online Child Sexual Exploitation)

เว็บไซต์มีดหรือที่บุคคลทั่วไปเรียกทับศัพท์ว่า ดาร์กเว็บ (Dark Web) หมายถึง เว็บไซต์ที่มีเจตนา ในการซ่อนแหล่งที่อยู่ไม่ให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงได้ด้วยระบบการค้นหาแบบปกติ เช่น กูเกิล (Google) บิง (Bing) ยาฮู (Yahoo) ซึ่งถือเป็นรูปแบบหนึ่งของเว็บไซต์ลึก (Deep Web) ที่ส่วนใหญ่ใช้งานเพื่อ การสื่อสารเฉพาะภายในองค์กร เช่น หน่วยงานของรัฐ บริษัท หรือสถาบันการศึกษา แต่เว็บไซต์มีดนั้น ส่วนใหญ่จะมีการใช้งานด้วยความมุ่งหมายที่ต้องการปกปิดตัวตนของผู้ที่ใช้งาน จึงถูกนำมาใช้ในกิจกรรม ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งผิดกฎหมาย เช่น การให้บริการกระทำความผิดในรูปแบบต่าง ๆ (Crime as a Service) การซื้อขายแลกเปลี่ยนยาเสพติด ข้อมูลองค์กรหรือข้อมูลส่วนบุคคล สินค้าละเมิดลิขสิทธิ์ เอกสารปลอม และสื่อลามกอนาจารเด็ก เป็นต้น โดยการเข้าถึงเว็บไซต์มีดนั้นมักจะต้องมีการใช้งานผ่านเบราว์เซอร์ เฉพาะ เช่น Tor Browser (The Onion Router) ซึ่งได้รับความนิยมสูงสุดในปัจจุบัน หรือ I2P (Invisible Internet Project) หรือเบราว์เซอร์อื่น ๆ ที่มีบริการในลักษณะเดียวกัน ทั้งนี้ การทำงานของเว็บไซต์มีด จะมีการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นชั้น ๆ จำนวนหลายชั้นก่อนที่จะเข้าถึงยังเว็บไซต์จุดหมาย ปลายทาง และการเชื่อมต่อไปยังแต่ละชั้นจะมีการเข้ารหัสรีเลย์ (Relay) ที่ทำหน้าที่ในการรับส่งข้อมูล จราจรทางคอมพิวเตอร์ (ภาพที่ 1) เพื่อปกปิดตัวตนและแหล่งที่อยู่จริงบนเครือข่ายของผู้ใช้งาน (Kumar & Rosenbach, 2019) ดังนั้น มาตรการการควบคุมของรัฐต่อการเข้าถึงเว็บไซต์มีดเหล่านี้จึงมักกระทำได้ ยากกว่าการควบคุมการใช้งานเว็บไซต์ทั่วไป



ภาพที่ 1 แสดงตัวอย่างผังวงจรการเข้าถึงเว็บไซต์บน Tor Browser

แม้คุณลักษณะปกปิดตัวตนของผู้ใช้งานของเว็บไซต์มืดจะมีประโยชน์อยู่บ้างในแง่ของการส่งเสริมสิทธิเสรีภาพของผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตให้สามารถแสดงความคิดเห็นหรือเข้าถึงข้อมูลที่ถูกปิดกั้นโดยรัฐ หรือการพูดคุยแลกเปลี่ยนกันในพื้นที่ส่วนบุคคลที่มีความละเอียดอ่อน เช่น ภาวะผิดปกติทางจิตใจ ความผิดปกติทางเพศ การตกเป็นเหยื่ออาชญากรรม หรือการเปิดเผยความลับที่รัฐต้องการปิดบังไม่ให้ประชาชนล่วงรู้ เช่น กรณีของนายเอ็ดเวิร์ด สโนว์เดน (Edward Snowden) ที่เคยใช้เว็บไซต์มืดเป็นจุดเริ่มต้นในการสื่อสารกับสื่อมวลชนเพื่อเปิดเผยความลับของสำนักงานความมั่นคงแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (National Security Agency: NSA) และหน่วยงานความมั่นคงอื่น ซึ่งละเมิดสิทธิส่วนบุคคลขั้นพื้นฐานของประชาชนในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประโยชน์ด้านความมั่นคง (Finley, 2014) แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมบนเว็บไซต์มืดมักจะเกี่ยวข้องกับสิ่งผิดกฎหมายเสียมากกว่า ซึ่งอาชญากรได้ใช้เป็นช่องทางในการสื่อสารระหว่างกลุ่มผู้ที่มีความสนใจในการแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กและกลุ่มที่เป็นโรคโครีเด็ก (Paedophilic Disorder) ที่ไม่สามารถเปิดเผยตัวตนในโลกแห่งความเป็นจริงได้ รวมถึงการแลกเปลี่ยนซื้อขายสื่อลามกอนาจารเด็กซึ่งถือว่าเป็นสิ่งที่ผิดกฎหมายในประเทศส่วนใหญ่ของโลกอาชญากรจึงมีแนวโน้มที่จะใช้เว็บไซต์มืดเป็นช่องทางสำหรับการกระทำความผิดเหล่านี้มากขึ้น

หากมีการซื้อขายสื่อลามกอนาจารเด็กในตลาดมืดออนไลน์ก็มักจะมีการใช้เงินสกุลดิจิทัล (Cryptocurrencies) เข้ามาเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนแทนเงินสกุลทั่วไป (Fiat Currencies) เนื่องจากการทำธุรกรรมในรูปแบบนี้จะทำงานอยู่บนเทคโนโลยีบล็อกเชน (Blockchain) ซึ่งเป็นระบบการเงินแบบกระจายศูนย์และไม่มีตัวกลางทางการเงิน (Decentralisation) มีประวัติรายการเดินบัญชีสาธารณะ (Public Ledger) ที่ทุกคนสามารถตรวจสอบยืนยันการทำธุรกรรมได้ แต่ไม่สามารถระบุตัวตนหรือกระเป๋าเงินสกุลดิจิทัล (Wallet) ได้ ซึ่งทำให้ผู้ใช้งานมีความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวสูงในการทำธุรกรรม โดยเงินสกุลดิจิทัลได้เริ่มเข้ามามีบทบาทในการซื้อขายสินค้าผิดกฎหมายในเว็บไซด์มืดตั้งแต่ยุคแรกของตลาดมืดออนไลน์ ในปี ค.ศ. 2011 ได้แก่ เว็บไซต์มืด Silk Road โดยบิตคอยน์ (Bitcoin) ยังคงเป็นเงินสกุลดิจิทัลยอดนิยมสำหรับการซื้อขายสินค้าในตลาดมืด แต่ก็มีการใช้เงินสกุลดิจิทัลอื่นตามแต่ละเว็บไซด์จะยอมรับด้วย เช่น โมเนโร (Monero) ซีแคช (Zcash) หรืออีเธอเรียม (Ethereum)

เป็นต้น จากรายงานขององค์การตำรวจยุโรป (Europol) พบว่า เงินสกุลดิจิทัลที่หมุนเวียนจากการทำธุรกรรมในเว็บไซค์มีมูลค่าสูงกว่า 1.7 พันล้านดอลลาร์สหรัฐหรือราวกว่า 6 หมื่นล้านบาท (Europol, 2022) นอกจากนี้ ในปัจจุบันอาชญากรอาจใช้สินทรัพย์ดิจิทัลประเภทอื่นเข้ามาช่วยในกระบวนการซื้อขายแลกเปลี่ยน ตลอดจนโยกย้ายถ่ายเทผลประโยชน์หรือการฟอกเงิน เช่น NFT (Non-Fungible Token) โทเคนดิจิทัล (Digital Token) หรือการลงทุนใน De-Fi (Decentralised Finance) เป็นต้น เพื่อปกปิดร่องรอยทางการเงิน จึงทำให้ยากต่อการติดตามธุรกรรมทางการเงินของเจ้าหน้าที่ผู้บังคับใช้กฎหมาย แต่ไม่ได้หมายความว่า จะไม่สามารถติดตามได้อย่างแน่แท้ ดังจะเห็นได้จากการจับกุมผู้กระทำความผิดรายใหญ่ระดับโลกบนเว็บไซค์มืดในหลายคดีจากความร่วมมือของทุกภาคส่วน

ประเภทและพฤติกรรมของอาชญากรที่แสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กบนเว็บไซค์มืด

ประเภทและพฤติกรรมของอาชญากรที่แสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กบนเว็บไซค์มืด ในบทความวิชาการนี้จะแบ่งเป็น 6 ประเภท ซึ่งจะสามารถเชื่อมโยงไปยังนัยสำคัญของฐานความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 287/1 และ 287/2 และพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 มาตรา 14 และกฎหมายอื่น เช่น พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ พ.ศ. 2551 ดังปรากฏตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ประเภทของอาชญากรที่แสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กบนเว็บไซค์มืด

ลำดับ	ประเภทของอาชญากรที่แสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กบนเว็บไซค์มืด
1.	กลุ่มผู้บริโภคหรือครอบครองสื่อลามกอนาจารเด็กเพื่อประโยชน์ทางเพศของตนเอง
2.	กลุ่มผู้เผยแพร่หรือส่งต่อสื่อลามกอนาจารเด็กโดยไม่แสวงหาผลกำไรหรือประโยชน์ทางการเงิน
3.	กลุ่มผู้จำหน่ายสื่อลามกอนาจารเด็กเพื่อประโยชน์ทางการเงินหรือประโยชน์ตอบแทนอื่น
4.	กลุ่มผู้ผลิตสื่อลามกอนาจารเด็ก
5.	กลุ่มผู้สนับสนุนการเผยแพร่หรือจำหน่ายสื่อลามกอนาจารเด็ก
6.	องค์กรอาชญากรรมที่แสวงหาประโยชน์ทางเพศต่อเด็ก

1) กลุ่มผู้บริโภคหรือครอบครองสื่อลามกอนาจารเด็กเพื่อประโยชน์ทางเพศของตนเอง

กลุ่มอาชญากรประเภทนี้มักเป็นผู้ที่แสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กเพื่อตอบสนองความต้องการทางเพศหรือความใคร่ของตน ส่วนใหญ่มักจะมีรสนิยมทางเพศที่ชื่นชอบเด็กหรือมีลักษณะอาการของโรคใคร่เด็ก (Paedophilia) ซึ่งประกอบไปด้วยบุคคลผู้แสวงหาสื่อลามกอนาจารเด็กที่มีความต้องการมีกิจกรรมทางเพศกับเด็กในทางกายภาพจริง (Contact-Driven Offender) และบุคคลที่แสวงหาสื่อลามกอนาจารเด็กที่ต้องการเพียงสนองความใคร่ของตนด้วยตนเองเท่านั้น (Fantasy-Driven Offender) (Merdian et al., 2018) โดยบุคคลเหล่านี้มักจะกระทำความผิดในฐานครอบครองสื่อลามกอนาจารเด็ก อันเป็นความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 287/1 และอาจเป็นการนำเข้าสู่ข้อมูลอันมีลักษณะลามกสู่ระบบคอมพิวเตอร์ที่ประชาชนทั่วไปอาจเข้าถึงได้ ตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับ



คอมพิวเตอร์ มาตรา 14(4) เนื่องจากอาจจะมีการรับชมและดาวน์โหลดสื่อลามกอนาจารเด็กเก็บไว้ ไม่ว่าจะเป็นการซื้อแบบครั้งคราวหรือสมัครสมาชิกติดตามสื่อใหม่ ๆ ก็ตาม ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของการล่วงละเมิดทางเพศต่อเด็กที่มีความรุนแรงยิ่งขึ้นต่อไป นอกจากนี้เว็บไซต์มีดยังเป็นพื้นที่สำหรับบุคคลกลุ่มนี้ในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นความเชื่อในทางที่ผิดที่มีต่อเด็ก ซึ่งบุคคลทั่วไปในสังคมไม่ให้การยอมรับและเป็นสิ่งที่ขัดต่อกฎหมาย เช่น ความเชื่อที่ว่าการมีกิจกรรมทางเพศระหว่างเด็กและผู้ใหญ่เป็นเรื่องปกติ การต่อต้านบรรทัดฐานของสังคม (Norms) และต่อว่าผู้กำหนดกฎหมายที่ห้ามมีความสัมพันธ์ทางเพศกับเด็ก ตลอดจนแลกเปลี่ยนประสบการณ์หรือวิธีการในการล่วงละเมิดทางเพศต่อเด็กในทางกายภาพ (Bruggen & Blokland, 2021) นอกจากนี้ยังอาจมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคนิคและวิธีการในการป้องกันตนเองไม่ให้ถูกเจ้าหน้าที่บังคับใช้กฎหมายติดตามจับกุมได้ด้วย

2) กลุ่มผู้เผยแพร่หรือส่งต่อสื่อลามกอนาจารเด็กโดยไม่แสวงหาผลกำไรหรือประโยชน์ทางการเงิน

กลุ่มอาชญากรประเภทนี้มักมีความผิดเกี่ยวกับการครอบครอง แจกจ่าย เผยแพร่ หรือช่วยให้แพร่หลายซึ่งสื่อลามกอนาจารเด็ก อันเป็นความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 287/1 และ 287/2 และเป็นการเผยแพร่หรือส่งต่อข้อมูลอันมีลักษณะลามกแก่ผู้อื่น ซึ่งเป็นความผิดตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ มาตรา 14(5) โดยอาชญากรกลุ่มนี้มักมีพัฒนาการมาจากกลุ่มที่ครอบครองเพื่อประโยชน์ทางเพศของตนในกลุ่มแรก แต่มีความต้องการเผยแพร่หรือส่งต่อให้แก่ผู้อื่นที่มีความชื่นชอบหรือรสนิยมทางเพศในแบบเดียวกัน กล่าวคือ มีความต้องการทางเพศต่อเด็ก โดยกระทำในลักษณะแบ่งปันหรือแชร์ (Share) ให้แก่กันและกันในสังคมหรือชุมชนของเว็บไซต์มีดยที่ให้บริการเว็บบอร์ดหรือพื้นที่สำหรับพูดคุยแลกเปลี่ยนกัน (Forum) (Finklea, 2017) โดยอาชญากรกลุ่มนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์ในทางการค้า แต่อาจจะกระทำไปเพื่อต้องการการยอมรับในชุมชนดังกล่าวหรือต้องการยกระดับตนเองเป็นผู้ดูแลระบบ (Administrator) หรือผู้ช่วยผู้ดูแลระบบ หรือต้องการชื่อเสียงในวงการ โดยอาจใช้นามแฝงเพื่อสร้างชื่อเสียงให้แก่ตนเอง ซึ่งจะนำไปสู่การกระทำความผิดในรูปแบบขององค์กรอาชญากรรมต่อไปในระดับที่ร้ายแรงมากขึ้น

3) กลุ่มผู้จำหน่ายสื่อลามกอนาจารเด็กเพื่อประโยชน์ทางการเงินหรือประโยชน์ตอบแทนอื่น

กลุ่มอาชญากรประเภทนี้มักมีความผิดเกี่ยวกับสื่อลามกอนาจารเด็กตามประมวลกฎหมายอาญา พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ดังที่กล่าวมาในสองกลุ่มข้างต้น และอาจมีความผิดเกี่ยวกับการค้ำมนุษย์และการฟอกเงินด้วย เนื่องจากมีการแสวงหาประโยชน์ทางการเงินจากสื่อลามกอนาจารเด็ก ซึ่งอาจเป็นผู้ผลิตสื่อดังกล่าวด้วยตนเองหรือไม่ก็ได้ แต่ส่วนใหญ่อาชญากรในกลุ่มนี้จะไม่ใช่ผู้ผลิตเอง แต่ใช้วิธีการหมุนเวียนสื่อลามกอนาจารเด็กที่ได้มาจากการซื้อขายแลกเปลี่ยนและนำมาสร้างมูลค่าด้วยการทำการตลาดหรือจำหน่ายต่อเพื่อแสวงหาประโยชน์ทางการเงิน โดยอาชญากรในกลุ่มนี้อาจจะดำเนินการคนเดียวหรือรวมตัวกันเป็นกลุ่มหรือองค์กรอาชญากรรมก็ได้ และไม่จำเป็นต้องเป็นผู้ที่มีรสนิยมทางเพศต่อเด็กหรือโรคใดโรคหนึ่งแต่อย่างใด เนื่องจากอาชญากรจำนวนมากต้องการเพียงแสวงหาประโยชน์ทางการเงินจากสื่อลามกอนาจารเด็กเท่านั้นเพราะเห็นว่ามีราคาและสามารถทำรายได้หรือประโยชน์ตอบแทนอื่นได้ โดยจะใช้ช่องทางตลาดมืดออนไลน์ (Darknet Marketplace) ในการประกาศซื้อขายสื่อลามกอนาจารเด็กโดยใช้เงินสกุลดิจิทัลหรือสินทรัพย์ดิจิทัลอื่น หรือแม้กระทั่งสิ่งของ (Item) ในเกมที่มีมูลค่า หรือเปิดให้แลกเปลี่ยนสื่อลามกอนาจารเด็กใหม่ ๆ แทนการรับผลประโยชน์

ทางการเงิน เพื่อที่จะนำมาแสวงหาประโยชน์ต่อไป (Bruggen & Blokland, 2021) โดยกลุ่มอาชญากรประเภทอาจมีลักษณะการดำเนินการในรูปแบบของอาชญากรรมองค์กรที่รวมตัวบุคคลกลุ่มอื่น ๆ เข้ามาร่วมกันกระทำความผิดได้ เช่น ผู้ผลิต ผู้เผยแพร่ ผู้สนับสนุน ผู้โฆษณาทำการตลาด ผู้ดูแลระบบ และอื่น ๆ รวมถึงผู้ดูแลระบบตรวจสอบธุรกรรม เนื่องจากผู้ซื้อและผู้ขายอาจมีการโกงกันได้และในบางครั้งผู้ซื้ออาจเป็นเจ้าของที่บังคับใช้กฎหมายมาล่อซื้อได้ ดังนั้น เว็บไซต์มืดจึงมักจะใช้ระบบการให้ข้อเสนอและการยอมรับกับบัญชีผู้ใช้งานที่มีความน่าเชื่อถือ หรือบางเว็บไซต์มืดอาจมีการพัฒนาระบบตรวจสอบของตนเองโดยเฉพาะ เพื่อประกอบการตัดสินใจซื้อขายแลกเปลี่ยนสื่อลามกอนาจารกัน เช่นเดียวกันกับช่องทางการซื้อขายสินค้าออนไลน์ปกติ (Tzanetakis et al., 2016)

4) กลุ่มผู้ผลิตสื่อลามกอนาจารเด็ก

อาชญากรในกลุ่มนี้อาจจะเป็นบุคคลเดียวกันกับกลุ่มผู้จำหน่ายสื่อลามกอนาจารเด็กเพื่อประโยชน์ทางการเงินได้ในกรณีที่ผลิตและจำหน่ายเอง โดยส่วนใหญ่ผู้ผลิตมักมีวิธีการในการล่อลวงเหยื่อซึ่งเป็นเด็กในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การปลอมตนเป็นบุคคลอื่นเพื่อสร้างความสัมพันธ์และความไว้วางใจจนเด็กหลงเชื่อและส่งสื่อลามกอนาจารให้ การล่อลวงมาเป็นนักแสดงหรือถ่ายแบบแล้วทำการลวงละเมิดทางเพศและบันทึกสื่อไว้สำหรับแสวงหาประโยชน์ การลวงละเมิดทางเพศเด็กซึ่งตนเป็นบุคคลใกล้ชิดแล้วบันทึกสื่อไว้แสวงหาประโยชน์ หรือการแสดงการลวงละเมิดทางเพศต่อเด็กแบบถ่ายทอดสด (Livestreaming) ตามคำร้องขอของสมาชิกที่ติดตามในกลุ่มต่าง ๆ ในเว็บไซต์มืด เป็นต้น โดยองค์การตำรวจยุโรป (Europol, 2020) พบว่า สื่อลามกอนาจารเด็กที่มีผลิตและเผยแพร่อยู่ในเว็บไซต์มืดมักเป็นสื่อที่มีความรุนแรงกว่าสื่อที่อยู่ในกลุ่มลับทั่วไป เช่น เด็กที่เป็นเหยื่อมักมีอายุน้อยมากหรือเป็นเด็กวัยแรกเกิดและมีการใช้ความรุนแรงในการลวงละเมิดทางเพศต่อเด็ก

5) กลุ่มผู้สนับสนุนการเผยแพร่หรือจำหน่ายสื่อลามกอนาจารเด็ก

อาชญากรในกลุ่มผู้สนับสนุนการเผยแพร่หรือจำหน่ายสื่อลามกอนาจารเด็กในเว็บไซต์มืดมักจะมี ความเกี่ยวข้องกับการให้บริการพื้นที่ในการซื้อขายแลกเปลี่ยนสื่อลามกอนาจารเด็กหรือตลาดมืดออนไลน์ บุคคลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ เจ้าของเว็บไซต์ ผู้ดูแลระบบ (Administrator) ผู้ดูแลการเงิน ผู้โฆษณา และฝ่ายเทคนิค

6) องค์กรอาชญากรรมการแสวงหาประโยชน์ทางเพศต่อเด็ก

ในกรณีที่มีการร่วมกันดำเนินการในความผิดเกี่ยวกับการแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็ก ระหว่างบุคคลหลายกลุ่มที่กล่าวมาข้างต้นและมีการแบ่งหน้าที่กันทำ ก็อาจถือได้ว่าเป็นองค์กรอาชญากรรมที่ทุกคนที่มีส่วนเกี่ยวข้องถือเป็นตัวการร่วมในการกระทำความผิด โดย Bruggen and Blokland (2021) ได้กล่าวถึงโครงสร้างขององค์กรอาชญากรรมการแสวงหาประโยชน์ทางเพศต่อเด็กในเว็บไซต์มืดว่ามักจะประกอบไปด้วย 1) ผู้บริหารเว็บไซต์หลัก (CEO Administrator) ซึ่งมักเป็นเจ้าของเว็บไซต์ 2) ผู้ดูแลระบบฝ่ายเทคนิค (Tech Admin) 3) ผู้ดูแลระบบการใช้งาน (Application Admin) 4) ผู้ดูแลระบบทั่วไป (Admin) 5) ผู้จัดการเนื้อหา (Moderator) และ 6) สมาชิก โดยจะมีการแบ่งหน้าที่กันทำงานชัดเจนและมีการแบ่งระดับสมาชิก เช่น สมาชิกกลุ่มพิเศษ (VIP Members) ตลอดจนมีการแบ่งพื้นที่เฉพาะสำหรับสมาชิกกลุ่มที่เป็นผู้ผลิตสื่อลามกอนาจารเด็ก แยกต่างหากจากสมาชิกที่มีการลงทะเบียนทั่วไป โดยจำกัดสิทธิการเข้าถึงตามประเภทต่าง ๆ นอกจากนี้ยังมีระบบการป้องกันตนเองจากการโจมตีโดยแฮกเกอร์หรือเจ้าหน้าที่บังคับใช้กฎหมาย เช่น การออกกฎระเบียบสำหรับการใช้งาน



เว็บไซต์ การป้องกันการโจมตีในรูปแบบการปฏิเสธการให้บริการ (Distributed Denial of Service: DDoS) เป็นต้น

กรณีศึกษาการป้องกันปราบปรามการแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กของอาชญากรบนเว็บไซต์มืด

ในปี ค.ศ. 2011 กลุ่มแฮกเกอร์ที่เรียกตนเองว่า Anonymous ได้ร่วมกันในปฏิบัติการเว็บไซต์มืด (Operation Darknet) ทำการโจมตีด้วย DDoS ไปยังเครือข่ายเว็บไซต์มืดที่เรียกว่า Freedom Hosting ซึ่งประกอบไปด้วยเว็บไซต์มืดที่เกี่ยวข้องกับการแสวงหาประโยชน์ทางเพศต่อเด็กมากกว่า 40 เว็บไซต์ รวมถึงเว็บไซต์ Lolita City ซึ่งเคยเป็นเว็บไซต์สื่อลามกอนาจารเด็กที่ใหญ่ที่สุดในขณะนั้น ทำให้สามารถตรวจยึดไฟล์สื่อลามกอนาจารเด็กได้มากกว่า 100 กิกะไบต์ (GB) และหลายเครือข่ายสมาชิกได้มากกว่า 1,500 คน (Finklea, 2017) ซึ่งต่อมาได้มีการสืบสวนขยายผลต่อเนื่องจนนำไปสู่การดำเนินคดีต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย Freedom Hosting นี้ ซึ่งได้แก่ นายเอริก (Eric Eoin Marques) ซึ่งเป็นเจ้าของเว็บไซต์ที่มีจุดมุ่งหมายในการแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กมากกว่า 200 เว็บไซต์และมีสื่อลามกอนาจารเด็กหมุนเวียนอยู่ในระบบมากกว่า 2 ล้านไฟล์ และต่อมาในปี ค.ศ. 2021 นายเอริกถูกพิพากษาลงโทษจำคุก 27 ปี โดยการดำเนินคดีของสำนักงานสืบสวนสอบสวนกลางของสหรัฐอเมริกา (Federal Bureau of Investigation: FBI) (Department of Justice, 2021)

ในปี ค.ศ. 2013 Silk Road ซึ่งเป็นหนึ่งในตลาดมืดออนไลน์ที่ใหญ่ที่สุดได้ถูกโจมตีด้วย DDoS จนกระทั่งหยุดการให้บริการ โดยความร่วมมือของ FBI และหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายอื่น เช่น สำนักงานปราบปรามยาเสพติด (Drug Enforcement Agency: DEA) ต่อมาได้มีการจับกุมนายรอส (Ross Ulbricht) และดำเนินคดีในข้อหาเกี่ยวกับยาเสพติด การฟอกเงิน การเจาะระบบคอมพิวเตอร์ และการพยายามฆ่า โดยนายรอสได้ถูกศาลพิพากษาจำคุกตลอดชีวิต พร้อมยึดทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิด แม้ว่า Silk Road จะไม่ได้มีวัตถุประสงค์แรกเริ่มเพื่อการแสวงหาประโยชน์ทางเพศต่อเด็กโดยตรง แต่ก็เป็ตลาดมืดสำหรับการซื้อขายสื่อลามกอนาจารเด็กซึ่งเป็นสินค้าผิดกฎหมายด้วยเช่นกัน (Acar, 2017) ซึ่งต่อมานายโทมัส (Thomas White) ได้พัฒนา Silk Road 2.0 ขึ้นมาหลังจากที่นายรอสถูกจับกุมและตัวเขาเองก็ถูกจับกุมในปี ค.ศ. 2014 และออกมาเปิดเผยในภายหลังเมื่อปี ค.ศ. 2019 ว่าตนได้พัฒนา Silk Road 2.0 ขึ้นมาโดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นช่องทางสำหรับการซื้อขายแลกเปลี่ยนสื่อลามกอนาจารเด็ก (Evans, 2019)

ในปี ค.ศ. 2014 เจ้าหน้าที่บังคับใช้กฎหมายทำการจับกุมนายริชาร์ด (Richard Huckle) ชาวอังกฤษ ในข้อหาที่เกี่ยวข้องกับการล่วงละเมิดทางเพศเด็กทั้งทางกายภาพและออนไลน์ โดยการจับกุมนายริชาร์ดเริ่มมาจากการขยายผลสืบสวนเว็บไซต์มืด The Love Zone ในออสเตรเลียและอังกฤษ โดยวิธีการกระทำความผิดของนายริชาร์ดเป็นลักษณะของการระดมทุนเพื่อผลิตและเผยแพร่สื่อลามกอนาจารเด็ก (Crowdfunding) ผ่านเว็บไซต์มืด PedoFunding โดยอ้างหลักการว่าผู้ผลิตรวมถึงเด็กที่ปรากฏในสื่อลามกอนาจารเด็กควรได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสมต่อการแสดงนั้น โดย PedoFunding มีระบบที่กำหนดให้ผู้ผลิตจะเริ่มเผยแพร่หรือปล่อยสื่อลามกอนาจารเด็กที่ตนผลิตมาได้ก็ต่อเมื่อมีการระดมเงินทุน (เงินสกุลดิจิทัล) ถึงจำนวนขั้นต่ำหรือเกินกว่าที่กำหนดไว้เท่านั้น จึงทำให้ผู้ผลิตมีรายได้มากกว่าเดิมและมีแรงบันดาลใจในการล่วงละเมิดทางเพศต่อเด็กต่อไป (Acar, 2017) ทั้งนี้ นายริชาร์ดได้ล่วงละเมิดทางเพศต่อเด็กด้วยตนเองด้วย เนื่องจากเข้ามาทำงานเป็นครูสอนภาษาอังกฤษในมาเลเซียและภูมิภาค

เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยพบว่าในช่วง 9 ปี นายริชาร์ดได้ข่มขืนและล่วงละเมิดทางเพศต่อเด็กมากกว่า 200 คน และมีสื่อลามกอนาจารเด็กในความครอบครองมากกว่า 20,000 ไฟล์ ซึ่งเด็กที่ถูกล่วงละเมิดโดยนายริชาร์ดรายที่มีอายุน้อยที่สุดมีอายุเพียง 6 เดือนเท่านั้น โดยนายริชาร์ดได้ชื่อว่าเป็นอาชญากรโรคโคร์เด็กที่เลวร้ายที่สุดในประวัติศาสตร์สหราชอาณาจักร (Britain's Worst Paedophile) และเขาได้เสียชีวิตจากการถูกผู้ต้องขังด้วยกันกระทำชำเราและฆ่าระหว่างถูกจำคุกในปี ค.ศ. 2020 (Mills, 2020)

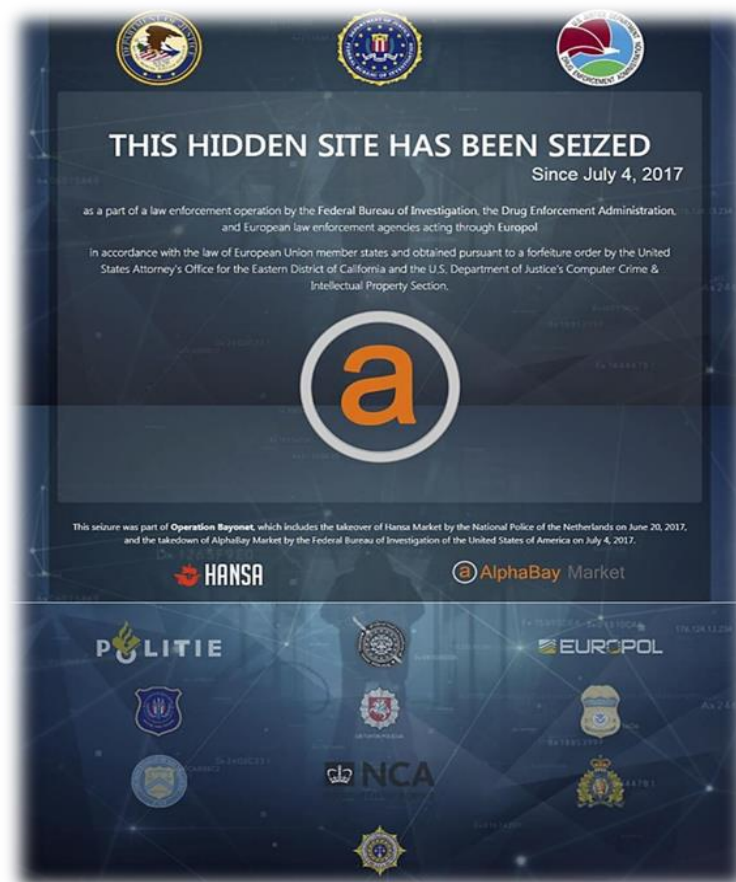
ในปี ค.ศ. 2015 สำนักงานสืบสวนสอบสวนกลางของสหรัฐอเมริกา (FBI) ได้มีปฏิบัติการผู้นำมาซึ่งความสงบสุข (Operation Pacifier) ทำการสืบสวนจับกุมผู้กระทำความผิด 186 คนที่ร่วมกันดำเนินการเว็บไซต์มืดที่ชื่อว่า Playpen ซึ่งมีสมาชิกมากกว่า 215,000 คนในช่วงเวลาเพียง 6 เดือนนับแต่มีการเปิดให้บริการเว็บไซต์ (Carter, 2016) โดยการดำเนินคดีแก่นายสตีเฟน (Steven W. Chase) ผู้สร้างเว็บไซต์รายหลักทำให้ศาลพิพากษาลงโทษจำคุก 30 ปีในปี ค.ศ. 2017

ในปี ค.ศ. 2017 ตำรวจเยอรมันได้ร่วมทำการสืบสวนสอบสวนกับหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายระหว่างประเทศเพื่อทำการปิดและดำเนินคดีแก่ผู้เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ Elysium ซึ่งเป็นเว็บไซต์มืดที่มีการแลกเปลี่ยนสื่อลามกอนาจารเด็กของผู้ที่เป็นโรคโคร์เด็กและอาชญากรอื่นที่แสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็ก มีสมาชิกกว่า 90,000 คนและมีเหยื่อการล่วงละเมิดทางเพศซึ่งเป็นเด็กอายุต่ำที่สุดเพียง 5 ปี นำไปสู่การจับกุมผู้กระทำความผิดในหลายประเทศ เช่น เยอรมนี ออสเตรีย อิตาลี นิวซีแลนด์ สเปน และฝรั่งเศส (Europol, 2017)

ในปีเดียวกัน ค.ศ. 2017 หน่วยงานบังคับใช้กฎหมาย ได้แก่ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ FBI DEA Europol และหน่วยงานอื่นในประเทศเนเธอร์แลนด์ สหราชอาณาจักร แคนาดา ลิทัวเนีย และฝรั่งเศสได้ร่วมกันในปฏิบัติการดาบปลายปืน (Operation Bayonet) ในการปราบปรามเว็บไซต์มืดทั่วโลก โดยมีเป้าหมายหลักคือเว็บไซต์ใหญ่ ได้แก่ AlphaBay และ Hansa โดยปฏิบัติการที่เกิดขึ้นในประเทศไทย ได้แก่ การจับกุมนายอเล็กซานเดอร์ (Alexandre Cazes) เจ้าของเว็บไซต์ AlphaBay ซึ่งถือว่าเป็นตลาดมืดออนไลน์ที่ใหญ่ที่สุดในโลกและใหญ่กว่า Silk Road ถึง 10 เท่า (ภาพที่ 2) มีการซื้อขายแลกเปลี่ยนสินค้าผิดกฎหมายทั้งยาเสพติด สารพิษ อาวุธเถื่อน เอกสารปลอม มัลแวร์ เครื่องมือเจาะระบบคอมพิวเตอร์ สื่อลามกอนาจารเด็ก และอื่น ๆ มากกว่า 350,000 รายการ โดยนายอเล็กซานเดอร์ได้ปลิดชีพตนเองระหว่างถูกควบคุมตัวในประเทศไทย

อย่างไรก็ดี หลังจากการตรวจยึดและปิดเว็บไซต์มืด AlphaBay ยังมีเครือข่ายผู้ร่วมกระทำความผิดรายอื่นซึ่งถูกติดตามจับกุมตัวอย่างต่อเนื่อง เช่น ภรรยาชาวไทย ผู้ดูแลระบบ และบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ยังมีบุคคลที่ใช้นามแฝงว่า DeSnake ซึ่งเชื่อว่าเป็นบุคคลใกล้ชิดหรือมือขวาของนายอเล็กซานเดอร์ได้ออกมากล่าวกับสื่อมวลชนว่า AlphaBay รูปแบบใหม่ได้เกิดขึ้นแล้วและมีระบบการปกปิดตัวตนและการชำระเงินสกุลดิจิทัลที่รัดกุมกว่าเดิม (Greenburg, 2022)

นอกจากนี้ในปีเดียวกันยังมีอีกปฏิบัติการหนึ่ง ได้แก่ ปฏิบัติการข้อมือดำ (Operation Blackwrist) โดยความร่วมมือของหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายในประเทศไทย สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย และองค์การตำรวจสากล (INTERPOL) ซึ่งทำการจับกุมดำเนินคดีกับเจ้าของเว็บไซต์มืดที่มีผู้ติดตามมากกว่า 63,000 คนทั่วโลก และสามารถช่วยเหลือเหยื่อซึ่งเป็นเด็กได้มากกว่า 50 คน ซึ่งทั้งผู้กระทำความผิดและเหยื่อบางส่วนเป็นชาวไทย (INTERPOL, 2019)



ภาพที่ 2 แสดงประกาศการตรวจยึดและปิดเว็บไซต์มืด AlphaBay ในปี ค.ศ. 2017

ในปี ค.ศ. 2021 องค์การตำรวจยุโรป (Europol) ได้ร่วมกับหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายในประเทศสมาชิกสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา และสหราชอาณาจักร ทำการจับกุมเว็บไซต์มืด DarkMarket ซึ่งเชื่อว่าเป็นเว็บไซต์เพื่อการแสวงหาประโยชน์ทางเพศต่อเด็กที่ใหญ่ที่สุดในโลก โดยพบว่ามีส่วนการใช้งานเว็บไซต์มากกว่า 500,000 รายและมีเงินหมุนเวียนมากกว่า 5 พันล้านบาท (Europol, 2021) และนอกจากนั้นยังมีการจับกุมดำเนินคดีกับเว็บไซต์มืดที่มีความเกี่ยวข้องกับการแสวงหาประโยชน์ทางเพศต่อเด็กอีกหลายราย เช่น Dark Scandals, Hydra, Versus เป็นต้น ซึ่งมีรูปแบบการกระทำความผิดใกล้เคียงกับที่ผู้เขียนได้ยกตัวอย่างมาแล้วข้างต้น

การวิเคราะห์พฤติกรรมของอาชญากรที่แสวงหาประโยชน์ทางเพศต่อเด็กบนเว็บไซต์มืด

พฤติกรรมแสวงหาสื่อลามกอนาจารเด็กหรือการแสวงหาประโยชน์ทางเพศต่อเด็กในรูปแบบต่าง ๆ ไม่ว่าเด็กจะยินยอมหรือไม่ ล้วนถือเป็นการล่วงละเมิดทางเพศต่อเด็กซึ่งต้องได้รับการคุ้มครอง ขัดต่อกฎหมาย และไม่เป็นที่ยอมรับของสังคม ดังนั้น อาชญากรจึงหาช่องทางสำหรับการแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กในพื้นที่หรือสภาพแวดล้อมที่แตกต่างไปจากสภาพแวดล้อมทั่วไป กล่าวคือ หากเป็นยุคสมัยช่วงก่อนที่โลกจะมีอินเทอร์เน็ต กลุ่มอาชญากรเหล่านี้ก็ต้องเดินทางไปเสาะหาตลาดมืดหรือสถานที่ลับสำหรับการซื้อขายแลกเปลี่ยนสื่อลามกอนาจารเด็กในรูปแบบหนังสือ สิ่งพิมพ์ หรือสื่อบันทึกอิเล็กทรอนิกส์

เช่น ซีดี ดีวีดี ซึ่งมีความยากลำบากในการกระทำความผิดมากกว่าในปัจจุบัน ต่อมาเมื่อมีการใช้งานอินเทอร์เน็ตมากขึ้น การซื้อขายแลกเปลี่ยนสื่อลามกอนาจารเด็กจึงเปลี่ยนพื้นที่การกระทำความผิดมาเป็นโลกออนไลน์และมีการแพร่กระจายอย่างรวดเร็ว และต่อมาเมื่อมีความพยายามจากทุกภาคส่วนไม่ว่าจะเป็นภาครัฐหรือภาคเอกชนในการป้องกันและลบทำลายสื่อลามกอนาจารเด็กออกจากสภาพแวดล้อมออนไลน์ในเชิงรุก เช่น เครื่องมือการตรวจจับและลบเนื้อหาลามกอนาจารเด็กบนสื่อสังคมออนไลน์และมีการสืบสวนปราบปรามอาชญากรเหล่านี้อย่างจริงจังมากขึ้น จึงทำให้อาชญากรที่แสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กหันมาใช้เว็บไซต์มืดเป็นพื้นที่ในการซื้อขายแลกเปลี่ยนสื่อลามกอนาจารเด็ก ซึ่งจะเห็นได้ว่ารูปแบบการแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กอาจจะไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงมากนัก กล่าวคือ อาชญากรยังคงแสวงหาประโยชน์จากการครอบครอง ผลิต เผยแพร่ จำหน่าย หรือทำให้แพร่หลายซึ่งสื่อลามกอนาจารเด็กอยู่เช่นเดิม เพียงแต่เปลี่ยนพื้นที่ในการกระทำความผิดไปยังพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการถูกติดตามจับกุมน้อยลงเท่านั้น ตามสำนวนที่ว่า “ไวน์เก่าในขวดใหม่” (Old Wine in New Bottles) กล่าวคือ การกระทำความผิดของอาชญากรบนเว็บไซต์มืดเหมือนจะเป็นเรื่องแปลกใหม่ แต่ก็ยังอยู่บนพื้นฐานแนวคิดการเปลี่ยนพื้นที่ในแบบเดิมเช่นเดียวกับการเปลี่ยนพื้นที่ทางกายภาพเป็นโลกออนไลน์ ผู้เขียนจึงนำหลักการของทฤษฎีอาชญาวิทยาว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ (Space Transition Theory) ที่นิยมนำมาใช้อธิบายปรากฏการณ์อาชญากรรมทางเทคโนโลยีของ Jaishankar (2008) มาวิเคราะห์ตามแนวคิดที่ว่าอาชญากรยอมเปลี่ยนสภาพแวดล้อมหรือพื้นที่สำหรับการกระทำความผิดไปยังพื้นที่ที่รู้สึกว่าการปกปิดภัยกว่าและจะแสดงพฤติกรรมที่ต่างไปจากเดิมเมื่ออยู่ในพื้นที่ใหม่ ดังนี้ เมื่อปรับเข้ากับกรณีการแสวงหาประโยชน์ทางเพศต่อเด็ก จะเห็นได้ว่าอาชญากรอาจมีพฤติกรรมเก็บตัวและไม่เปิดเผยว่าตนมีรสนิยมทางเพศที่ชื่นชอบเด็กหรือเปิดเผยว่าตนประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการค้าสื่อลามกอนาจารเด็กในสังคมทั่วไป แต่เมื่ออาชญากรเหล่านี้อยู่ในพื้นที่ภายในเว็บไซต์มืดซึ่งมีความเชื่อว่าการปกปิดตัวตนได้และมีภาวะเป็นบุคคลนิรนาม (Dissociative Anonymity) ก็แสดงออกชัดเจนถึงความคิดความเชื่อและอัตลักษณ์ที่แท้จริงอย่างเปิดเผยและกล้าที่จะกระทำความผิดบนเว็บไซต์มืดมากขึ้น

นอกจากนี้ การที่อาชญากรได้มาพบกันในเว็บไซต์มืดทำให้เกิดการรวมตัวกันเป็นชุมชนหรือสังคมกลุ่มย่อยที่มีเฉพาะบุคคลที่มีจิตใจฝักใฝ่ในสิ่งเดียวกัน ได้แก่ การแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็ก อาชญากรทุกคนที่อยู่ในกลุ่มนี้จึงมีความรู้สึกว่าได้ได้รับการยอมรับเป็นส่วนหนึ่งของสังคมที่แตกต่างจากสังคมทั่วไปซึ่งไม่ยอมรับบุคคลเหล่านี้ จึงก่อให้เกิดวัฒนธรรมรอง (Subculture) ที่มีความเบี่ยงเบนไปจากบรรทัดฐานของสังคม ซึ่งสามารถเชื่อมโยงกับทฤษฎีวัฒนธรรมรองได้ (Blackman, 2014) เนื่องจากอาชญากรกลุ่มนี้ไม่สามารถยอมรับวัฒนธรรมหลักของสังคมได้ จึงมารวมตัวกันสร้างวัฒนธรรมใหม่ ซึ่งขัดต่อกฎหมายในเว็บไซต์มืดและพยายามถ่ายทอดแนวคิดและแนวปฏิบัติให้แก่สมาชิกในกลุ่ม เช่น การถ่ายทอดหรือปลูกฝังแนวคิดว่าการมีเพศสัมพันธ์ระหว่างเด็กและผู้ใหญ่เป็นเรื่องปกติ (Normalisation) โดยมองว่าเด็กไม่ได้รับความเสียหายอะไรและจะมีความสุขจากการมีเพศสัมพันธ์นั้น เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการเรียนรู้พฤติกรรมกันภายในกลุ่ม ซึ่งจะสอดคล้องกับทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม (Social Learning Theory) โดย Morris and Higgins (2010) ได้เริ่มนำทฤษฎีนี้มาใช้อธิบายอาชญากรรมทางเทคโนโลยีเกี่ยวกับการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งสามารถนำมาวิเคราะห์กับกรณีการแสวงหาประโยชน์ทางเพศต่อเด็กในเว็บไซต์มืดได้เช่นกัน กล่าวคือ อาชญากรในเว็บไซต์มืดจะมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้วิธีการและเทคนิคในการล่อลวงเหยื่อหรือการหลบเลี่ยงการติดตามจับกุมของเจ้าหน้าที่บังคับใช้กฎหมาย โดยการเรียนรู้พฤติกรรมเหล่านี้จะทำให้อาชญากรหน้าใหม่หรืออาชญากรที่กระทำความผิดไม่ร้ายแรงมาก เช่น



ครอบครองสื่อลามกอนาจารเด็กเพียงอย่างเดียว มีแนวโน้มที่จะพัฒนาระดับความร้ายแรงในการกระทำ ความผิดได้ เช่น อาจจะพัฒนาไปสู่การล่วงละเมิดทางเพศต่อเด็กในทางกายภาพและผลิตสื่อลามกอนาจาร เด็กมาเผยแพร่และจำหน่ายในเว็บไซต์มืดต่อไป ซึ่งกลุ่มอาชญากรอาจมีการให้รางวัลหรือขึ้นชมเพื่อส่งเสริม สนับสนุนพฤติกรรมของอาชญากรหน้าใหม่ให้มีแรงจูงใจในการกระทำความผิดที่ร้ายแรงมากขึ้นอีกด้วย

แม้ว่าอาชญากรและนักวิชาการหลายท่านอาจเชื่อว่าพื้นที่ของโลกเว็บไซต์มืดจะสามารถปกปิด ตัวตนและเป็นสวรรค์ (Safe Haven) สำหรับอาชญากรในการแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็ก และ เจ้าหน้าที่บังคับใช้กฎหมายมีความท้าทายและอุปสรรคในการป้องกันปราบปรามอาชญากรรมบน สภาพแวดล้อมเช่นนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสืบสวนสอบสวนที่ต้องใช้ความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะและ ความร่วมมือทั้งในและระหว่างประเทศ แต่อย่างไรก็ตาม การสืบสวนสอบสวนของเจ้าหน้าที่บังคับใช้ กฎหมายและความร่วมมือจากทุกภาคส่วนสามารถนำไปสู่การติดตามจับกุมผู้กระทำความผิดได้ แม้ความผิดจะเกิดขึ้นบนเว็บไซต์มืดหรือสภาพแวดล้อมใดก็ตาม ดังจะเห็นได้จากกรณีตัวอย่างคดีที่กล่าวมา ข้างต้นซึ่งผู้กระทำความผิดรายใหญ่มักจะถูกจับกุมดำเนินคดีและมีการปิดเว็บไซต์และตรวจยึดทรัพย์สิน ที่ได้มาจากการกระทำความผิดไม่ว่าจะเป็นทรัพย์สินรูปแบบใดก็ตาม ทั้งนี้ การเข้าตรวจค้นและจับกุม ผู้กระทำความผิดจะต้องกระทำอย่างระมัดระวังและวางแผนเป็นอย่างดี โดยจะเห็นได้ว่าการเข้าตรวจค้น จับกุมส่วนใหญ่มีบุคลากรจากหลายฝ่ายหลายภาคส่วนเข้ามาเกี่ยวข้องในรูปแบบของปฏิบัติการ (Operation) และทำการตรวจค้นหลายสถานที่ในหลายประเทศในเวลาเดียวกัน เพื่อปิดช่องโอกาสไม่ให้ อาชญากรทำลายพยานหลักฐานหรือหลบหนีการตรวจค้นจับกุม

นอกจากการปราบปรามผู้กระทำความผิดแล้ว องค์กรต่าง ๆ ทั่วโลกก็ได้มีความพยายามจะ ตรวจสอบและติดตามเพื่อลบเว็บไซต์มืดที่เกี่ยวข้องกับการแสวงหาประโยชน์ทางเพศต่อเด็ก เช่น โครงการอะราคนิด (Project Arachnid) ของประเทศแคนาดา โครงการพญายม (Project Hades) ของประเทศสหรัฐอเมริกา โครงการสปอตไลท์ (Spotlight) ขององค์กรธอร์น (Thorn) เป็นต้น นอกจากนี้ ในด้านของการป้องกันไม่ให้อาชญากรที่เข้ามาในเว็บไซต์มืดกระทำความผิดไปมากกว่าเดิมก็มีความ พยายามที่จะช่วยเหลือบุคคลที่ต้องการกลับใจหรือบำบัดเยียวยาโรคใคร่เด็ก ซึ่งเรียกว่าการให้ช่วยเหลือแก่ ผู้กระทำความผิดบนเว็บไซต์มืด (Dark Web Support) ผ่านช่องทางการให้คำปรึกษาซึ่งอาจแฝงอยู่ในผล การค้นหาเว็บไซต์มืดหรืออยู่ในโฆษณาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ที่มีวัตถุประสงค์ในการแสวงหา ประโยชน์ทางเพศ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกระทำความผิดขึ้นหรือป้องกันการกระทำความผิดซ้ำ (European Union, 2022) โดยการให้คำปรึกษาผ่านเว็บไซต์มืดนี้ก็มีข้อดีคือบุคคลที่มาขอคำปรึกษาอาจมี ความสบายใจที่จะเปิดเผยข้อมูลมากกว่าการปรึกษาผ่านช่องทางปกติ

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

เว็บไซต์มืดเป็นพื้นที่หนึ่งที่ถูกใช้งานสำหรับการแสวงหาประโยชน์ทางเพศต่อเด็กออนไลน์และมี แนวโน้มการกระทำความผิดสูงขึ้นด้วยความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและการเข้าถึงที่สะดวกขึ้น บทความนี้ จึงได้นำเสนอสถานการณ์ กรณีศึกษา รูปแบบการกระทำความผิด และวิเคราะห์พฤติกรรมของอาชญากร ที่แสวงหาประโยชน์ทางเพศต่อเด็กบนเว็บไซต์มืดประกอบกับทฤษฎีทางอาชีววิทยาที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ (Space Transition Theory) ทฤษฎีวิวัฒนธรรมรอง (Subculture Theory) และทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม (Social Learning Theory) ซึ่งจะเห็นได้ว่าอาชญากรส่วนใหญ่มีความเชื่อ ว่าการกระทำความผิดบนเว็บไซต์มืดและการทำธุรกรรมทางการเงินผ่านเงินสกุลดิจิทัลจะสามารถปกปิด

ตัวตนและร่องรอยของพยานหลักฐานได้ดีกว่าเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชันออนไลน์ปกติทั่วไป แต่อย่างไรก็ดี เจ้าหน้าที่บังคับใช้กฎหมายก็ได้มีความพยายามที่จะป้องกันปราบปรามอาชญากรเหล่านี้ไม่ว่าจะกระทำ ความผิดในพื้นที่หรือช่องทางใดก็ตาม ดังจะเห็นได้จากความสำเร็จในปฏิบัติการโค่นล้มเว็บไซต์มืดที่โด่งดัง และสามารถติดตามจับกุมผู้กระทำความผิดมาดำเนินคดีได้ในหลายคดี

อย่างไรก็ดี บทความวิชาการนี้มีข้อเสนอแนะในการป้องกันปราบปรามการแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กบนเว็บไซต์มืด ดังต่อไปนี้

- 1) เจ้าหน้าที่บังคับใช้กฎหมายควรได้รับการฝึกอบรมความรู้และทักษะที่มากขึ้นและต่อเนื่อง ในด้านการสืบสวนอาชญากรรมที่เกิดขึ้นบนเว็บไซต์มืด ตลอดจนการประสานความร่วมมือระหว่าง หน่วยงานทั้งในและต่างประเทศในด้านข้อมูลการสืบสวนและการสืบสวนเชิงรุก
- 2) ควรมีความร่วมมือในระดับภูมิภาคและระดับนานาชาติที่ร่วมกันกำหนดแผนงานหรือกรอบ การดำเนินงานในการป้องกันปราบปรามอาชญากรรมบนเว็บไซต์มืด
- 3) ควรมีแนวทางหรือนโยบายที่กำหนดกฎระเบียบสำหรับเงินสกุลดิจิทัลและสินทรัพย์ดิจิทัล ร่วมกันในระดับภูมิภาคและนานาชาติ เพื่อลดหรือกำจัดผลประโยชน์ที่อาชญากรจะได้รับจากการกระทำ ความผิด
- 4) ควรมีการประชาสัมพันธ์ถึงปัญหาการแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กให้สังคมได้มี ความตระหนักรู้เพิ่มขึ้น และเปิดช่องทางสำหรับการให้คำปรึกษาผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการเป็นอาชญากร ในความผิดเกี่ยวกับการแสวงหาประโยชน์ทางเพศจากเด็กให้สามารถยับยั้งการกระทำที่ผิดต่อกฎหมายได้
- 5) ควรมีการศึกษาวิจัยรูปแบบหรือแผนประทุษกรรมของอาชญากรบนเว็บไซต์มืดในคดี ประเภทอื่น เพิ่มเติม

เอกสารอ้างอิง

- Acar, K. V. (2017). Child Abuse Materials as Digital Goods: Why We Should Fear New Commercial Forms. *Economics Discussion Papers (No. 2017-15)*. Kiel Institute for the World Economy. <https://www.econstor.eu/handle/10419/157247>
- Blackman, S. (2014). Subculture Theory: An Historical and Contemporary Assessment of the Concept for Understanding Deviance. *Deviant Behavior*, 35(6), 496-512. <https://doi.org/10.1080/01639625.2013.859049>
- Bruggen, M. V. D., & Blokland, A. (2021). Child Sexual Exploitation Communities on the Darkweb: How Organized Are They?. In Weulen Kranenbarg, M., & Leukfeldt, E. R. (2021), *Cybercrime in Context: The Human Factor in Victimization, Offending, and Policing* (pp. 259-280). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-60527-8_15
- Carter, M. (2016, August 27). FBI's Massive Porn Sting Puts Internet Privacy in Crossfire. *The Seattle Times*. <https://www.seattletimes.com/seattle-news/law-justice/fbis-massive-porn-sting-puts-internet-privacy-in-crossfire>
- Department of Justice. (2021). *Dark Web Child Pornography Facilitator Sentenced to 27 Years in Federal Prison for Conspiracy to Advertise Child Pornography*. U.S.



- Attorney's Office District of Maryland. <https://www.justice.gov/usao-md/pr/dark-web-child-pornography-facilitator-sentenced-27-years-federal-prison-conspiracy>
- European Union. (2022). *Classification Criteria for Child Sexual Abuse and Exploitation Prevention Programmes*. Publications Office of the European Union. <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC127262>
- Europol. (2017, July 7). *14 Arrests in Takedown of Massive Child Sexual Abuse Platform*. <https://www.europol.europa.eu/media-press/newsroom/news/14-arrests-in-takedown-of-massive-child-sexual-abuse-platform>
- Europol. (2020, June 19). *Exploiting Isolation: Offenders and Victims of Online Child Sexual Abuse During the COVID-19 Pandemic*. <https://www.europol.europa.eu/publications-events/publications/exploiting-isolation-offenders-and-victims-of-online-child-sexual-abuse-during-covid-19-pandemic>
- Europol. (2021, January 12). *DarkMarket: World's Largest Illegal Dark Web Marketplace Taken Down*. <https://www.europol.europa.eu/media-press/newsroom/news/darkmarket-worlds-largest-illegal-dark-web-marketplace-taken-down>
- Europol. (2022, January 26). *Cryptocurrencies: Tracing the Evolution of Criminal Finances. Europol Spotlight Report Series*. European Union Agency for Law Enforcement Cooperation. <https://www.europol.europa.eu/publications-events/publications/cryptocurrencies-tracing-evolution-of-criminal-finances>
- Evans, J. (2019). *Potholes on China's New Silk Road: An Analysis of Chinese Aid and Investment in South Asia* [Doctoral dissertation]. The University of Texas at Austin. <https://repositories.lib.utexas.edu/handle/2152/84139>
- Finklea, K. (2017). *Dark Web. Congressional Research Service*. <https://fas.org/sgp/crs/misc/R44101.pdf>
- Finley, K. (2014, April 14). *Out in the Open: Inside the Operating System Edward Snowden Used to Evade the NSA. WIRED*. <https://www.wired.com/2014/04/tails>
- Greenburg, A. (2022, June 6). *AlphaBay Is Taking Over the Dark Web—Again. WIRED*. <https://www.wired.com/story/alphabay-dark-web-market-ranking>
- Internet Watch Foundation. (2022). *The Annual Report 2021*. <https://annualreport2021.iwf.org.uk>
- INTERPOL. (2019, May 23). *50 Children Rescued, 9 Sex Offenders Arrested in International Operation*. <https://www.interpol.int/News-and-Events/News/2019/50-children-rescued-9-sex-offenders-arrested-in-international-operation>
- Jaishankar, K. (2008). Space Transition Theory of Cyber Crimes. *Crimes of the Internet*, 283-301.
- Kumar, A., & Rosenbach, E. (2019). The Truth about the Dark Web: Intended to Protect Dissidents, It Has Also Cloaked Illegal Activity. *Finance & Development*, 56(3), 22-25.



- Merdian, H. L., Moghaddam, N., Boer, D. P., Wilson, N., Thakker, J., Curtis, C., & Dawson, D. (2018). Fantasy-Driven Versus Contact-Driven Users of Child Sexual Exploitation Material: Offender Classification and Implications for Their Risk Assessment. *Sexual Abuse, 30*(3), 230-253. <https://doi.org/10.1177%2F1079063216641109>
- Mills, J. (2020, November 18). Britain's 'Worst Paedophile' Was 'Raped and Killed "to Feel What All Those Children Felt"'. *Metro*. <https://metro.co.uk/2020/11/18/britains-worst-paedophile-was-raped-and-killed-to-feel-what-all-those-children-felt-13618012>
- Morris, R. G., & Higgins, G. E. (2010). Criminological Theory in the Digital Age: The Case of Social Learning Theory and Digital Piracy. *Journal of Criminal Justice, 38*(4), 470-480. <https://doi.org/10.1016/j.jcrimjus.2010.04.016>
- National Center for Missing and Exploited Children. (2022). *CyberTipline 2021 Report*. <https://www.missingkids.org/gethelpnow/cybertipline/cybertiplinedata>
- Tzanetakis, M., Kamphausen, G., Werse, B., & von Laufenberg, R. (2016). The Transparency Paradox. Building Trust, Resolving Disputes and Optimising Logistics on Conventional and Online Drugs Markets. *The International Journal on Drug Policy, 35*, 58-68. <https://doi.org/10.1016/j.drugpo.2015.12.010>
- UNODC. (2021). *Darknet Cybercrime Threats to Southeast Asia 2020*. United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC).

ประวัติผู้เขียน

คำนำหน้า ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง/สถานะ	พันตำรวจตรี ภิญโญ มีเปี่ยม * นักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาอาชญาวิทยาและการบริหารงานยุติธรรม คณะอาชญาวิทยาและการบริหารงานยุติธรรม มหาวิทยาลัยรังสิต
ที่อยู่หน่วยงาน/สังกัด	52/347 หมู่บ้านเมืองเอก ถนนพหลโยธิน ตำบลหลักหก อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	pinyo@rpca.ac.th
คำนำหน้า ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง/สถานะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก ดร.สฤณี สืบพงษ์ศิริ อาจารย์ประจำคณะอาชญาวิทยาและการบริหารงานยุติธรรม มหาวิทยาลัยรังสิต
ที่อยู่หน่วยงาน/สังกัด	52/347 หมู่บ้านเมืองเอก ถนนพหลโยธิน ตำบลหลักหก อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	saritsu2003@yahoo.com

* ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author)