

นักโภชนาการ

ปฏิบัติการ

ห้องต้น ภาค ข



ขอบเขตเนื้อหาที่ใช้สอบ

- ความรู้ด้านอาหารและโภชนาการ
- ความรู้ด้านการบริหารจัดการโภชนา
- ความรู้ด้านโภชนบำบัดทางการแพทย์และการให้คำปรึกษา
- ความรู้เกี่ยวกับสุขภบาลอาหารและความปลอดภัยในอาหาร
- พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562
- ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร
- ความรู้ด้านการวิจัยและโภชนาการ
- พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม



คู่มือเตรียมสอบ

นักทำอาหาร นักโภชนาการ โภชนาการ

นักโภชนาการ ห้องต้น ภาค ๖



คู่มือเตรียมสอบนักโภชนาการ ท้องถิ่น (ภาค ข)

จัดทำโดย
ราคา

โภชนาการ 4.0
350 บาท

ISBN (e-book) 978-616-623-262-2

สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามคัดลอก จัดพิมพ์ ทำซ้ำ รวม หรือดัดแปลงเป็นรูปแบบอื่นๆ
ก่อนได้รับอนุญาต



คำนำ

"นักโภชนาการ" ไม่ใช่แค่เพียวอาชีพ
แต่คือพลังสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนสุขภาพของประชาชน

หนังสือ "คู่มือเตรียมสอบฯ ภาค ข" เล่มนี้ ถูกจัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางแสงสว่างนำทางให้กับผู้ที่มีความมุ่งมั่นตั้งใจเข้าสู่วิชาชีพนักโภชนาการในหน่วยงานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น การสอบแข่งขันในตำแหน่ง นักโภชนาการปฏิบัติการ อาจเป็นเส้นทางที่ท้าทาย แต่เชื่อเถอะว่า ทุกความพยายามมีความหมาย และทุกชั่วโมงที่คุณทุ่มเทอ่านหนังสือ ทบทวนความรู้และฝึกทำข้อสอบย่อมนำคุณเข้าใกล้ความสำเร็จไปอีกก้าว

เนื้อหาในเล่มนี้ถูกออกแบบมาเพื่อให้ครอบคลุมทุกประเด็นสำคัญที่จำเป็นต่อการสอบ พร้อมแนวข้อสอบที่ช่วยให้คุณเข้าใจเนื้อหาได้อย่างเป็นระบบ เราหวังว่าหนังสือเล่มนี้จะไม่เพียงช่วยให้คุณสอบผ่าน แต่ยังจะช่วยให้คุณซึมซับและรักในศาสตร์แห่งโภชนาการมากยิ่งขึ้น

ขอให้ทุกท่าน มั่นใจในศักยภาพของตัวเอง เพราะความสำเร็จไม่ได้ขึ้นอยู่กับโชคชะตา แต่มาจากความตั้งใจและความพยายาม ขอให้ทุกท่านก้าวสู่เส้นทางนักโภชนาการปฏิบัติการได้อย่างภาคภูมิใจ และใช้ความรู้ที่ได้รับมาสร้างคุณค่าให้กับสังคมไทยต่อไป

ขอให้โชคดีและประสบความสำเร็จ

โภชนาการ 4.0

สารบัญ

เรื่อง	หน้าที่
• ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และที่ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2560	1
• ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูล ส่วนบุคคล พ.ศ. 2562	33
• แนวข้อสอบ : อาหารและโภชนาการ	68
• แนวข้อสอบ : การบริหารการจัดการโภชนาการ	97
• แนวข้อสอบ : โภชนบำบัดทางการแพทย์ และการให้คำปรึกษา	114
• แนวข้อสอบ : วิทยาศาสตร์การอาหาร	149
• แนวข้อสอบ : การวิจัยและโภชนาการ	160
• แนวข้อสอบ : สุขาภิบาลอาหารและความ ปลอดภัยในอาหาร	171
• ความรู้ที่เกี่ยวกับงานตาม “ลักษณะงานที่ปฏิบัติ”	183

1

พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2560

บทสรุปภาพรวม

พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 เป็นกฎหมายที่บัญญัติขึ้นเพื่อป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดที่เกี่ยวข้องกับระบบคอมพิวเตอร์และข้อมูลคอมพิวเตอร์ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อคุ้มครองความมั่นคงของระบบคอมพิวเตอร์ ข้อมูล และผู้ใช้งาน รวมถึงรักษาความสงบเรียบร้อยและศีลธรรมอันดีในสังคมดิจิทัล กฎหมายฉบับนี้ได้กำหนดฐานความผิดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเข้าถึง การใช้ การดัดแปลง หรือการเผยแพร่ข้อมูล และระบบคอมพิวเตอร์โดยมิชอบ พร้อมทั้งกำหนดบทลงโทษสำหรับผู้กระทำความผิด นอกจากนี้ ยังได้กำหนดอำนาจหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ในการสืบสวนสอบสวน และมาตรการต่างๆ ในการระงับหรือลบข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่ไม่เหมาะสม

คำศัพท์สำคัญ (Glossary of Key Terms)

ระบบคอมพิวเตอร์ : อุปกรณ์หรือชุดอุปกรณ์ของคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมการทำงานเข้าด้วยกัน โดยได้มีการกำหนดคำสั่ง ชุดคำสั่ง หรือสิ่งอื่นใด และแนวทางปฏิบัติงาน ให้อุปกรณ์หรือชุดอุปกรณ์ทำหน้าที่ประมวลผลข้อมูลโดยอัตโนมัติ

ข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Computer Data) : ข้อมูล ข้อความ คำสั่ง ชุดคำสั่ง หรือสิ่งอื่นใด บรรดาที่อยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ในสภาพที่ระบบคอมพิวเตอร์อาจ

ประมวลผลได้ และให้หมายความรวมถึงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามกฎหมายว่าด้วย
ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Computer Traffic Data) : ข้อมูล
เกี่ยวกับการติดต่อสื่อสารของระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งแสดงถึงแหล่งกำเนิด ต้นทาง
ปลายทาง เส้นทาง เวลา วันที่ ปริมาณ ระยะเวลา ชนิดของบริการ หรืออื่น ๆ ที่
เกี่ยวข้องกับการติดต่อสื่อสารของระบบคอมพิวเตอร์นั้น

ผู้ให้บริการ (Service Provider) : ผู้ให้บริการแก่บุคคลอื่นในการเข้าสู่อินเทอร์เน็ต หรือให้สามารถติดต่อถึงกันโดยประการอื่น โดยผ่านทางระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นการให้บริการในนามของตนเอง หรือในนามหรือเพื่อประโยชน์ของบุคคลอื่น

เข้าถึงโดยมิชอบ (Unauthorized Access) : การกระทำใดๆ ที่เข้าไปในระบบคอมพิวเตอร์หรือข้อมูลคอมพิวเตอร์ โดยไม่มีสิทธิหรือไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของหรือผู้ดูแลระบบ

มาตรการป้องกันการเข้าถึงโดยเฉพาะ (Specific Access Control Measures) : กลไกหรือวิธีการที่ผู้เป็นเจ้าของหรือผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ได้กำหนดขึ้น เพื่อจำกัดหรือควบคุมการเข้าถึงระบบหรือข้อมูลคอมพิวเตอร์ เช่น รหัสผ่าน การเข้ารหัส หรือระบบการยืนยันตัวตน

ชุดคำสั่งไม่พึงประสงค์ (Malicious Code) : ชุดคำสั่งที่มีผลทำให้ข้อมูลคอมพิวเตอร์หรือระบบคอมพิวเตอร์ หรือชุดคำสั่งอื่นเกิดความเสียหาย ถูกทำลาย ถูกแก้ไขเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติม ขัดข้อง หรือปฏิบัติงานไม่ตรงตามคำสั่ง หรือโดยประการอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

พนักงานเจ้าหน้าที่ (Competent Official) : ผู้ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากรัฐมนตรีให้มีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งต้องมีความรู้และความชำนาญเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการกลั่นกรองข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Computer Data Screening Committee) : คณะกรรมการที่รัฐมนตรีแต่งตั้งขึ้น เพื่อพิจารณากลั่นกรองข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน ก่อนที่จะยื่นคำร้องต่อศาลเพื่อระงับหรือลบข้อมูลดังกล่าว

คณะกรรมการเปรียบเทียบ (Settlement Committee) : คณะกรรมการที่รัฐมนตรีแต่งตั้งขึ้น มีอำนาจเปรียบเทียบความผิดในบางฐานความผิดตามพระราชบัญญัตินี้

ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ได้บัญญัติถึงความผิดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ไว้ในหมวด 1 ความผิดเหล่านี้รวมถึง

1. **การเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์โดยมิชอบ** หากระบบนั้นมีมาตรการป้องกันการเข้าถึงโดยเฉพาะและมีได้มีไว้สำหรับตนเอง ผู้กระทำความผิดจะระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
2. **การเปิดเผยมาตรการป้องกันการเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์โดยมิชอบ** หากผู้ใดล่วงรู้มาตรการป้องกันการเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์ที่ผู้อื่นจัดทำขึ้นเป็นการเฉพาะ แล้วนำมาเปิดเผยโดยมิชอบในประการที่น่าจะ

เกิดความเสียหายแก่ผู้อื่น ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

3. การเข้าถึงข้อมูลคอมพิวเตอร์โดยมิชอบ หากข้อมูลนั้นมีมาตรการป้องกันการเข้าถึงโดยเฉพาะและมีได้มีไว้สำหรับตนเอง ผู้กระทำความต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสี่หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
4. การดักจับไว้ซึ่งข้อมูลคอมพิวเตอร์ของผู้อื่นโดยมิชอบ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในขณะที่ข้อมูลนั้นอยู่ระหว่างการส่งในระบบคอมพิวเตอร์ และข้อมูลนั้นมีได้มีไว้เพื่อประโยชน์สาธารณะหรือเพื่อให้บุคคลทั่วไปใช้ประโยชน์ได้ ผู้กระทำความต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปี หรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
5. การทำให้เสียหาย ทำลาย แก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมข้อมูลคอมพิวเตอร์ของผู้อื่นโดยมิชอบ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้กระทำความต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
6. การกระทำให้โดยมิชอบเพื่อให้การทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ของผู้อื่นถูกระงับ ชะลอ ขัดขวาง หรือรบกวนจนไม่สามารถทำงานตามปกติได้ ผู้กระทำความต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
7. การส่งข้อมูลคอมพิวเตอร์หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์แก่ผู้อื่นโดยปกปิดหรือปลอมแปลงแหล่งที่มา อันเป็นการรบกวนการใช้ระบบคอมพิวเตอร์ของผู้อื่นโดยปกติสุข ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท
8. การส่งข้อมูลคอมพิวเตอร์หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์แก่ผู้อื่นอันมีลักษณะเป็นการก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้รับ โดยไม่เปิดโอกาสให้ผู้รับสามารถบอกเลิกหรือแจ้งความประสงค์เพื่อปฏิเสธการตอบรับได้โดยง่าย ต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองแสนบาท

ความผิดที่กระทำต่อข้อมูลคอมพิวเตอร์หรือระบบคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของประเทศ หรือประโยชน์สาธารณะ จะมีโทษสูงขึ้น ตัวอย่างเช่น หากการกระทำตามมาตรา 5, 6, 7, 8 หรือ 11 กระทำต่อข้อมูลหรือระบบดังกล่าว จะมีโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปีถึงเจ็ดปี และปรับตั้งแต่สองหมื่นบาทถึงหนึ่งแสนสี่หมื่นบาท หากการกระทำนั้นเป็นเหตุให้เกิดความเสียหาย จะมีโทษจำคุกตั้งแต่หนึ่งปีถึงสิบปี และปรับตั้งแต่สองหมื่นบาทถึงสองแสนบาท สำหรับการกระทำตามมาตรา 9 หรือ 10 ที่กระทำต่อข้อมูลหรือระบบดังกล่าว จะมีโทษจำคุกตั้งแต่สามปีถึงสิบห้าปี และปรับตั้งแต่หกหมื่นบาทถึงสามแสนบาท และหากการกระทำตามมาตรา 9 หรือ 10 เป็นเหตุให้บุคคลอื่นถึงแก่ความตายโดยมิได้มีเจตนาฆ่า จะมีโทษจำคุกตั้งแต่ห้าปีถึงยี่สิบปี และปรับตั้งแต่หนึ่งแสนบาทถึงสี่แสนบาท นอกจากนี้ หากการกระทำตามมาตรา ๙ หรือ ๑๐ เป็นเหตุให้เกิดอันตรายแก่บุคคลอื่นหรือทรัพย์สินของผู้อื่น จะมีโทษจำคุกไม่เกินสิบปี และปรับไม่เกินสองแสนบาท

การจำหน่ายหรือเผยแพร่ชุดคำสั่งที่จัดทำขึ้นโดยเฉพาะเพื่อนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการกระทำความผิด ตามมาตราต่างๆ ที่ระบุไว้ จะมีโทษตามที่กำหนดไว้ในมาตรา 13 หากผู้จำหน่ายหรือเผยแพร่รู้หรืออาจเล็งเห็นได้ว่าผู้นำไปใช้จะกระทำความผิดที่มีโทษสูงขึ้น ผู้จำหน่ายหรือเผยแพร่ก็จะต้องรับผิดทางอาญาตามความผิดที่มีกำหนดโทษสูงขึ้นด้วย

การนำเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งภาพของผู้คนที่เกิดจากการสร้างขึ้น ตัดต่อ เติม หรือดัดแปลงโดยประการที่น่าจะ使人อื่นเสียชื่อเสียง ถูกดูหมิ่น ถูกเกลียดชัง หรือได้รับความอับอาย ก็เป็นความผิดตามมาตรา 16 ซึ่งมีโทษจำคุกไม่เกินสามปี และปรับไม่เกินสองแสนบาท การกระทำความดังกล่าวต่อภาพของผู้ตายในลักษณะที่น่าจะ使人บิดามารดา คู่สมรส หรือบุตรของผู้ตายเสียชื่อเสียงก็มีโทษเช่นกัน

ความผิดเกี่ยวกับการนำเข้าสู่ข้อมูลเท็จหรือข้อมูลที่ไม่เหมาะสม

1. การนำเข้าสู่ข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่บิดเบือน ปลอม หรือเป็นเท็จ

ผู้ใดโดยทุจริต หรือโดยหลอกลวง นำเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่บิดเบือนหรือปลอมไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน หรือข้อมูลคอมพิวเตอร์อันเป็นเท็จ โดยประการที่น่าจะเกิดความเสียหายแก่ประชาชน จะต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

หากการกระทำดังกล่าวไม่ได้กระทำต่อประชาชน แต่เป็นการกระทำต่อบุคคลใดบุคคลหนึ่ง ผู้กระทำ ผู้เผยแพร่หรือส่งต่อซึ่งข้อมูลคอมพิวเตอร์นั้น จะต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปีหรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และความผิดนี้เป็นความผิดอันยอมความได้

2. การนำเข้าสู่ข้อมูลคอมพิวเตอร์อันเป็นเท็จที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงของประเทศหรือความสงบเรียบร้อยของประชาชน

ผู้ใดนำเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งข้อมูลคอมพิวเตอร์อันเป็นเท็จ โดยประการที่น่าจะเกิดความเสียหายต่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของประเทศ ความปลอดภัยสาธารณะ ความมั่นคงในทางเศรษฐกิจของประเทศ หรือโครงสร้างพื้นฐานอันเป็นประโยชน์สาธารณะของประเทศ หรือก่อให้เกิดความตื่นตระหนกแก่ประชาชน จะต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

3. การนำเข้าสู่ข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่เป็นความผิดเกี่ยวกับความมั่นคงแห่งราชอาณาจักรหรือการก่อการร้าย

ผู้ใดนำเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งข้อมูลคอมพิวเตอร์ใด ๆ อันเป็นความผิดเกี่ยวกับความมั่นคงแห่งราชอาณาจักรหรือความผิดเกี่ยวกับการก่อการร้ายตามประมวลกฎหมายอาญา จะต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

4. การนำเข้าข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะลามก

ผู้ใดนำเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งข้อมูลคอมพิวเตอร์ใด ๆ ที่มีลักษณะอันลามก และข้อมูลคอมพิวเตอร์นั้นประชาชนทั่วไปอาจเข้าถึงได้ จะต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

5. การเผยแพร่หรือส่งต่อข้อมูลเท็จหรือข้อมูลที่ไม่เหมาะสม

ผู้ใดเผยแพร่หรือส่งต่อซึ่งข้อมูลคอมพิวเตอร์โดยรู้อยู่แล้วว่าเป็นข้อมูลคอมพิวเตอร์ตามที่ระบุไว้ใน (1) (2) (3) หรือ (4) ของมาตรา 14 จะต้องระวางโทษเช่นเดียวกับผู้กระทำความผิดฐานนำเข้าข้อมูลนั้นๆ

6. การนำเข้าภาพที่ถูกสร้าง ตัดต่อ เติม หรือดัดแปลงของผู้อื่นโดยประการที่น่าจะทำให้ผู้อื่นเสียชื่อเสียง ถูกดูหมิ่น ถูกเกลียดชัง หรือได้รับความอับอาย

ผู้ใดนำเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ที่ประชาชนทั่วไปอาจเข้าถึงได้ซึ่งข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่ปรากฏเป็นภาพของผู้อื่น และภาพนั้นเป็นภาพที่เกิดจากการสร้างขึ้น ตัดต่อ เติม หรือดัดแปลงด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือวิธีการอื่นใด โดยประการที่น่าจะทำให้ผู้อื่นนั้นเสียชื่อเสียง ถูกดูหมิ่นถูกเกลียดชัง หรือได้รับความอับอาย จะต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปี และปรับไม่เกินสองแสนบาท

ถ้าการกระทำดังกล่าวเป็นการกระทำต่อภาพของผู้ตาย และน่าจะทำให้บิดา มารดา คู่สมรส หรือบุตรของผู้ตายเสียชื่อเสียง ถูกดูหมิ่น หรือถูกเกลียดชัง หรือได้รับความอับอาย ผู้กระทำความผิดจะต้องระวางโทษเช่นเดียวกัน.

ข้อยกเว้น : การนำเข้าภาพโดยสุจริตอันเป็นการติชมด้วยความเป็นธรรม ซึ่งบุคคลหรือสิ่งใดอันเป็นวิสัยของประชาชนย่อมกระทำ ผู้กระทำไม่มีความผิด

ความผิดตามมาตรานี้เป็นความผิดอันยอมความได้

ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ

ความรับผิดชอบฐานให้ความร่วมมือ ยินยอม หรือรู้เห็นเป็นใจในการกระทำความผิด (มาตรา 15) ผู้ให้บริการผู้ใดให้ความร่วมมือ ยินยอม หรือรู้เห็นเป็นใจให้มีการกระทำความผิดตามมาตรา 14 ในระบบคอมพิวเตอร์ที่อยู่ในความควบคุมของตน **จะต้องระวางโทษเช่นเดียวกับผู้กระทำความผิดตามมาตรา 14** ซึ่งหมายความว่า หากมีการนำเข้าสู่ข้อมูลเท็จ ข้อมูลที่กระทบต่อความมั่นคง หรือข้อมูลลามกอนาจาร เข้าสู่ระบบของผู้ให้บริการ และผู้ให้บริการมีส่วนรู้เห็นเป็นใจ ผู้ให้บริการจะได้รับโทษเช่นเดียวกับผู้นำเข้าสู่ข้อมูลนั้น

หน้าที่ในการเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (มาตรา 26 **วรรคหนึ่ง**) : ผู้ให้บริการต้องเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ไว้ไม่น้อยกว่าเก้าสิบวันนับแต่วันที่ข้อมูลนั้นเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ ในกรณีจำเป็น พนักงานเจ้าหน้าที่จะสั่งให้ผู้ให้บริการเก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวเกินเก้าสิบวันแต่ไม่เกินสองปีเป็นกรณีพิเศษ เฉพาะรายและเฉพาะคราวก็ได้ **ผู้ให้บริการผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรานี้ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าแสนบาท**

หน้าที่ในการเก็บรักษาข้อมูลผู้ใช้บริการ (มาตรา 26 **วรรคสอง**): ผู้ให้บริการจะต้องเก็บรักษาข้อมูลของผู้ใช้บริการเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สามารถระบุตัวผู้ใช้บริการนับตั้งแต่เริ่มใช้บริการและต้องเก็บรักษาไว้เป็นเวลาไม่น้อยกว่าเก้าสิบวันนับตั้งแต่การใช้บริการสิ้นสุดลง. ประเภทของผู้ให้บริการ ขอบเขต และระยะเวลาในการบังคับใช้ในวรรคนี้ให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีประกาศในราชกิจจานุเบกษา. **ผู้ให้บริการผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรานี้ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าแสนบาท**

นอกจากนี้ มาตรา ๓๕ ยังระบุว่า รัฐมนตรีจะออกประกาศกำหนดขั้นตอนการแจ้งเตือน การระงับการทำให้แพร่หลายของข้อมูลคอมพิวเตอร์ และการนำข้อมูลคอมพิวเตอร์นั้นออกจากระบบคอมพิวเตอร์ หากผู้ให้บริการพิสูจน์ได้ว่าตนได้ปฏิบัติตามประกาศของรัฐมนตรีดังกล่าว ผู้นั้นไม่ต้องรับโทษ

การกระทำความผิดนอกราชอาณาจักร

พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๑๗ ได้ระบุถึงเงื่อนไขที่ผู้กระทำความผิดนอกราชอาณาจักรจะต้องรับโทษภายในราชอาณาจักร สรุปเป็นข้อๆ ได้ดังนี้

1. ผู้กระทำความผิดเป็นคนไทย และมีเงื่อนไขเพิ่มเติมดังนี้

- รัฐบาลแห่งประเทศที่ความผิดได้เกิดขึ้นร้องขอให้ลงโทษ
- ผู้เสียหายร้องขอให้ลงโทษ

2. ผู้กระทำความผิดเป็นคนต่างด้าว และมีเงื่อนไขเพิ่มเติมดังนี้

- รัฐบาลไทยเป็นผู้เสียหายและร้องขอให้ลงโทษ
- คนไทยเป็นผู้เสียหายและร้องขอให้ลงโทษ

หากเข้าเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งดังกล่าว ผู้กระทำความผิดจะต้องรับโทษภายในราชอาณาจักรไทย

อำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่

พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ใน หมวด 2 ได้กำหนดอำนาจของ พนักงานเจ้าหน้าที่ ไว้ใน มาตรา 18 เป็นหลัก เพื่อประโยชน์ในการสืบสวนและสอบสวนในกรณีที่มีเหตุอันควรเชื่อได้ว่าการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ หรือในกรณีที่มีการร้องขอ โดยมีอำนาจดังต่อไปนี้ เฉพาะที่จำเป็นเพื่อประโยชน์ในการใช้เป็นหลักฐานเกี่ยวกับการกระทำความผิดและหาตัวผู้กระทำความผิด

1. มีหนังสือสอบถามหรือเรียกบุคคลที่เกี่ยวข้อง มาเพื่อให้ถ้อยคำ ส่งคำชี้แจงเป็นหนังสือ หรือส่งเอกสาร ข้อมูล หรือหลักฐานอื่นใดที่อยู่ในรูปแบบที่สามารถเข้าใจได้

2. เรียกข้อมูลจากรางทางคอมพิวเตอร์จากผู้ให้บริการ เกี่ยวกับการติดต่อสื่อสารผ่านระบบคอมพิวเตอร์หรือจากบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง.
3. สั่งให้ผู้ให้บริการส่งมอบข้อมูลเกี่ยวกับผู้ใช้บริการ ที่ต้องเก็บตามมาตรา ๒๖ หรือที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมของผู้ให้บริการให้แก่พนักงานเจ้าหน้าที่ หรือให้เก็บข้อมูลดังกล่าวไว้ก่อน.
4. ทำสำเนาข้อมูลคอมพิวเตอร์ ข้อมูลจากรางทางคอมพิวเตอร์ จากระบบคอมพิวเตอร์ที่มีเหตุอันควรเชื่อได้ว่าการกระทำความผิด ในกรณีที่ระบบคอมพิวเตอร์นั้นยังมิได้อยู่ในความครอบครองของพนักงานเจ้าหน้าที่
5. สั่งให้บุคคลซึ่งครอบครองหรือควบคุมข้อมูลคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ที่ใช้เก็บข้อมูลคอมพิวเตอร์ส่งมอบข้อมูลคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ดังกล่าว ให้แก่พนักงานเจ้าหน้าที่
6. ตรวจสอบหรือเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ ข้อมูลจากรางทางคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ที่ใช้เก็บข้อมูลคอมพิวเตอร์ของบุคคลใด อันเป็นหลักฐานหรืออาจใช้เป็นหลักฐานเกี่ยวกับการกระทำความผิด หรือเพื่อสืบสวนหาตัวผู้กระทำความผิด และสั่งให้บุคคลนั้นส่งข้อมูลคอมพิวเตอร์ ข้อมูลจากรางทางคอมพิวเตอร์ ที่เกี่ยวข้องเท่าที่จำเป็นให้ด้วยก็ได้
7. ถอดรหัสลับของข้อมูลคอมพิวเตอร์ของบุคคลใด หรือสั่งให้บุคคลที่เกี่ยวข้องกับการเข้ารหัสลับของข้อมูลคอมพิวเตอร์ ทำการถอดรหัสลับ หรือให้ความร่วมมือกับพนักงานเจ้าหน้าที่ในการถอดรหัสลับดังกล่าว
8. ยึดหรืออายัดระบบคอมพิวเตอร์ เท่าที่จำเป็นเฉพาะเพื่อประโยชน์ในการทราบรายละเอียดแห่งความผิดและผู้กระทำความผิด

การระบุและลบข้อมูลคอมพิวเตอร์

การยื่นคำร้องต่อศาลเพื่อขอให้ระบุหรือลบข้อมูลคอมพิวเตอร์

พนักงานเจ้าหน้าที่โดยได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม อาจยื่นคำร้องพร้อมแสดงพยานหลักฐานต่อศาลที่มีเขตอำนาจ เพื่อขอให้มีคำสั่งระบุหรือลบข้อมูลคอมพิวเตอร์ออกจากระบบคอมพิวเตอร์ได้ ในกรณีดังต่อไปนี้

- ข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่เป็นความผิดตามพระราชบัญญัตินี้
- ข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่อาจกระทบกระเทือนต่อความมั่นคงแห่งราชอาณาจักร ตามที่กำหนดไว้ในภาค 2 ลักษณะ 1 หรือลักษณะ 1/1 แห่งประมวลกฎหมายอาญา
- ข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่เป็นความผิดอาญาตามกฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา หรือกฎหมายอื่น ซึ่งข้อมูลคอมพิวเตอร์นั้นมีลักษณะขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน และเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายนั้นหรือพนักงานสอบสวนตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาได้ร้องขอ
-

ในกรณีที่มีการทำให้แพร่หลายซึ่งข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการกฤษฎีกาหรือข้อมูลคอมพิวเตอร์ จะมอบหมายให้พนักงานเจ้าหน้าที่ยื่นคำร้องพร้อมแสดงพยานหลักฐานต่อศาลที่มีเขตอำนาจ เพื่อขอให้มีคำสั่งระบุหรือลบข้อมูลคอมพิวเตอร์ออกจากระบบคอมพิวเตอร์ได้

คณะกรรมการกฤษฎีกาหรือข้อมูลคอมพิวเตอร์

รัฐมนตรีจะแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองข้อมูลคอมพิวเตอร์ขึ้นคณะหนึ่งหรือหลายคณะ แต่ละคณะมีกรรมการจำนวนเท่าคน โดยสามในห้าคนต้องมาจากผู้แทนภาคเอกชนด้านสิทธิมนุษยชน ด้านสื่อสารมวลชน ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง

การประชุมของคณะกรรมการกลั่นกรองข้อมูลคอมพิวเตอร์ให้นำบทบัญญัติว่าด้วยคณะกรรมการที่มีอำนาจดำเนินการพิจารณาทางปกครองตามกฎหมายว่าด้วยวิธีปฏิบัติราชการทางปกครองมาใช้บังคับโดยอนุโลม

การดำเนินการของศาลและพนักงานเจ้าหน้าที่

- การดำเนินการของศาลในการพิจารณาคำร้องให้นำประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญามาใช้บังคับโดยอนุโลม
- เมื่อศาลมีคำสั่งให้ระงับการทำให้แพร่หลายหรือลบข้อมูลคอมพิวเตอร์ พนักงานเจ้าหน้าที่จะทำการระงับหรือลบข้อมูลนั้นเอง หรือจะสั่งให้ผู้ให้บริการระงับหรือลบก็ได้
- รัฐมนตรีจะประกาศกำหนดหลักเกณฑ์ ระยะเวลา และวิธีการปฏิบัติสำหรับการระงับหรือลบข้อมูลคอมพิวเตอร์ของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือผู้ให้บริการ ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน โดยคำนึงถึงพัฒนาการทางเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป เว้นแต่ศาลจะมีคำสั่งเป็นอย่างอื่น
-

การเปิดเผยข้อมูลโดยมิชอบของพนักงานเจ้าหน้าที่

การเปิดเผยข้อมูลโดยมิชอบของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ได้ถูกระบุไว้ใน มาตรา 22 และ มาตรา 23 ของพระราชบัญญัตินี้

มาตรา 22

ห้ามมิให้พนักงานเจ้าหน้าที่และพนักงานสอบสวน ในกรณีตามมาตรา 18 วรรคสอง เปิดเผยหรือส่งมอบข้อมูลคอมพิวเตอร์ ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลของผู้ใช้บริการที่ได้มาตามมาตรา 18 ให้แก่บุคคลใด พนักงานเจ้าหน้าที่หรือพนักงานสอบสวนผู้ใดฝ่าฝืน ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปี หรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ข้อยกเว้น

- การดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้.
- การดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิดตามกฎหมายอื่นในกรณีตามมาตรา 18 วรรคสอง
- การดำเนินคดีกับพนักงานเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับการใช้อำนาจหน้าที่โดยมิชอบ
- การปฏิบัติหน้าที่ตามมาตรา 18 วรรคสองโดยมิชอบ
- เป็นการกระทำตามคำสั่งหรือที่ได้รับอนุญาตจากศาล

มาตรา 23

พนักงานเจ้าหน้าที่หรือพนักงานสอบสวนในกรณีตามมาตรา 18 วรรคสองผู้ใด กระทำโดยประมาทเป็นเหตุให้ผู้อื่นล่วงรู้ข้อมูลคอมพิวเตอร์ ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลของผู้ใช้บริการ ที่ได้มาตามมาตรา 18 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ผู้ใด ล่วงรู้ข้อมูลคอมพิวเตอร์ ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลของผู้ใช้บริการที่พนักงานเจ้าหน้าที่หรือพนักงานสอบสวนได้มาตามมาตรา 18 และเปิดเผยข้อมูลนั้นต่อผู้หนึ่งผู้ใด ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสี่หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ฉบับแก้ไข (ฉบับที่ 2) มีการเปลี่ยนแปลงอะไรบ้าง

พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ได้แก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ในหลายประเด็นดังนี้

มาตรา 4 ได้เพิ่มวรรคสองและวรรคสามของ มาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติ พ.ศ. 2550 เกี่ยวกับการส่งข้อมูลคอมพิวเตอร์หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ โดยกำหนดโทษปรับไม่เกินสองแสนบาท และให้อำนาจรัฐมนตรีออกประกาศกำหนดลักษณะและวิธีการส่งที่ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ รวมถึงลักษณะการบล็อกหรือปฏิเสธการตอบรับได้โดยง่าย.

มาตรา 5 ได้ยกเลิกความใน มาตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติ พ.ศ. 2550 และใช้ความใหม่แทน โดยระบุถึงความผิดตามมาตรา 5, 6, 7, 8 หรือ 11 ที่กระทำต่อข้อมูลหรือระบบคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัยของประเทศ, ความปลอดภัยสาธารณะ, ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ, หรือโครงสร้างพื้นฐานอันเป็นประโยชน์สาธารณะ จะมีโทษจำคุกและปรับที่สูงขึ้น และหากก่อให้เกิดความเสียหายหรือถึงแก่ความตายจะมีบทลงโทษที่แตกต่างกัน.

มาตรา 6 เกี่ยวข้องกับการจำหน่ายหรือเผยแพร่ชุดคำสั่งที่ใช้ในการกระทำความผิดตาม มาตรา 12 โดยกำหนดโทษจำคุกหรือปรับ หรือทั้งจำทั้งปรับ และหากผู้รับไปใช้กระทำความผิดตามมาตรา 12 หรือต้องรับผิดตามมาตรา 12 วรรคสองหรือวรรคสี่ หรือมาตรา 12/1 ผู้จำหน่ายหรือเผยแพร่ชุดคำสั่งดังกล่าวอาจต้องรับผิดทางอาญาตามความผิดที่มีโทษสูงขึ้น หากรู้หรืออาจเล็งเห็นผลได้ (มาตรานี้ไม่ได้ยกเลิกหรือแก้ไขมาตราใดมาตราหนึ่งโดยตรง แต่ระบุความรับผิดเพิ่มเติม)

มาตรา 7 ได้ยกเลิกความใน มาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติ พ.ศ. 2550 และใช้ความใหม่แทน โดยขยายขอบเขตความผิดเกี่ยวกับการนำเข้าสู่ข้อมูลเท็จสู่