# เฉลยหน่วยที่ 8 กฎหมายและจริยธรรมและการทำธุรกรรมดิจิทัล

# ตอนที่ 1 จงทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงหน้าข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 มีทั้งหมดกี่มาตรา

<mark>ง. 46 มาตรา</mark>

2. มาตราใดของพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 ที่เป็นบทนิยามศัพท์

<mark>ง. มาตรา 4</mark>

3. มาตราใดที่สำคัญที่สุดของพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544

<mark>ค. มาตรา 7</mark>

4. ผู้ใดประกอบธุรกิจบริการเกี่ยวกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่แจ้งหรือขึ้นทะเบียนต่อพนักงาน เจ้าหน้าที่ มีโทษปรับไม่เกินกี่บาท

<mark>จ. หนึ่งแสนบาท</mark>

5. พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ฉบับแรก พ.ศ. อะไร

<mark>ข. 2550</mark>

6. พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ฉบับที่ 2 พ.ศ. อะไร

<mark>ง. 2560</mark>

7. ผู้ใดจำหน่ายหรือเผยแพร่ชุดคำสั่งที่จัดทำขึ้นโดยเฉพาะเพื่อนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการกระทำความผิดตาม มาตรา 12 วรรคหนึ่งหรือวรรคสาม ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินกี่บาท

<mark>ง. สิ่หมื่นบาท</mark>

8. มาตรา 16 ผู้ใดนำเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ที่ประชาชนทั่วไปอาจเข้าถึงได้ซึ่งข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่ปรากฏเป็น ภาพของผู้อื่น และภาพนั้นเป็นภาพที่เกิดจากการสร้างขึ้น ตัดต่อ เติม หรือคัดแปลงด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือวิธีการอื่นใด โดยประการที่น่าจะทำให้ผู้อื่นนั้นเสียชื่อเสียง ถูกดูหมิ่น ถูกเกลียดชัง หรือได้รับความอับอาย ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินกี่ปี

# <mark>ก. 3 ปี</mark>

9. การไม่เรียกรับหรือยอมรับทรัพย์สินหรือผลประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่งสำหรับตนเองหรือผู้อื่น เป็นการ ปฏิบัติตามจรรยาบรรณข้อใด

### <mark>ข. จรรยาบรรณต่อสังคม</mark>

10. การใช้ความรู้ความสามารถในทางสร้างสรรค์ ไม่ใช้ในทางทำลายหรือกลั่นแกลังให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย เป็นการปฏิบัติตามจรรยาบรรณข้อใด

### <mark>ก. จรรยาบรรณต่อวิชาชีพ</mark>

# ตอนที่ 2 จงจับคู่ข้อความต่อไปนี้ให้สัมพันธ์กัน

| 1 <b>F</b> ความเป็นส่วนตัว          | A. Data Accessibility     |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 2 <b>J</b> ความถูกต้อง              | B. Solidarity             |
| 3 <b>E</b> ความเป็นเจ้าของ          | C. Law                    |
| 4 <mark>A</mark> การเข้าถึงข้อมูล   | D. Social Network         |
| 5 <mark>M</mark> ความจำเป็นของสังคม | E. Intellectual Property  |
| 6 <mark>B</mark> ความเป็นปึกแผ่น    | F. Information Privacy    |
| 7 <mark>C</mark> มาตรา 23           | G. มาตรา 19               |
| 8 <mark>G</mark> กฎหมาย             | H. Information Technology |
| 9 <mark>L</mark> มาตรา 10           | I. มาตรา 14               |
| 10 <mark>I</mark> มาตรา 15          | J. Information Accuracy   |
|                                     | K. มาตรา 12               |
|                                     | L. มาตรา 16               |
|                                     | M. Social Necessity       |

# ตอนที่ 3 จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ได้ใจความสมบูรณ์

# 1. อธิบายเจตนารมณ์ในการร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544

# ตอบ เจตนารมณ์ในการร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 คือ

โดยที่การทำธุรกรรมในปัจจุบันมีแนวโน้มที่จะปรับเปลี่ยนวิธีการในการติดต่อสื่อสารที่อาศัยการ พัฒนาการเทคโนโลยีทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีความสะควก รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ แต่เนื่องจากการทำ ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวมีความแตกต่างจากวิธีการทำธุรกรรม ซึ่งมีกฎหมายรองรับอยู่ในปัจจุบันเป็น อย่างมาก อันส่งผลให้ต้องมีการรองรับสถานะทางกฎหมายของข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสมอกับการทำเป็น หนังสือหรือหลักฐานเป็นหนังสือ การรับรองวิธีการส่งและรับข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ การใช้ลายมือชื่อ อิเล็กทรอนิกส์ตลอดจนการรับพึงพยานหลักฐานที่เป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเป็นการส่งเสริมการทำธุรกรรม ทางอิเล็กทรอนิกส์ให้น่าเชื่อถือ และมีผลในทางกฎหมายเช่นเดียวกับการทำธุรกรรมโดยวิธีการทั่วไปที่เคย ปฏิบัติอยู่เดิม อันจะเป็นการส่งเสริมความเชื่อมั่นในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์และเสริมสร้างศักยภาพ การแข่งขันในเวทีการค้าระหว่างประเทศ

# 2. อธิบายความหมายของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์

**ตอบ "ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์"** หมายความว่า อักษร อักขระ ตัวเลข เสียงหรือสัญลักษณ์อื่นใดที่สร้างขึ้นให้ อยู่ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งนำมาใช้ประกอบกับข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลกับ ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อระบุตัวบุคคลผู้เป็นเจ้าของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้องกับ ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์นั้น และเพื่อแสดงว่าบุคคลดังกล่าวยอมรับข้อความในข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์นั้น

## 3. อธิบายมาตรา 7 ของพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544

**ตอบ พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544** มาตรา 7 "ห้ามมิให้ปฏิเสธ ความมีผลผูกพันและการบังคับใช้ทางกฎหมายของข้อความใด เพียงเพราะ เหตุที่ข้อความนั้นอยู่ในรูปของข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์"

มาตรานี้นับเป็นมาตราสำคัญที่สุดของพระราชบัญญัตินี้โดยเป็นการกำหนดหลักการพื้นฐานมิให้เลือก ปฏิบัติระหว่างสิ่งที่ทำขึ้นเป็นหนังสือกับข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ แต่มาตรานี้เป็นเพียงมาตราที่ห้ามมิให้ปฏิเสธผล ทาง กฎหมายของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น มิได้เป็นการรับรองว่าข้อมูลนั้นถูกต้องสมบูรณ์

### 4. อธิบายบทกำหนดของมาตรา 44 ของพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544

**ตอบ บทกำหนดของมาตรา 44 กล่าวว่า** "ผู้ใดประกอบธุรกิจบริการเกี่ยวกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่ แจ้งหรือขึ้นทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาตามมาตรา 33 วรรคหนึ่ง หรือโดย ฝ่าฝืนคำสั่งห้ามการประกอบธุรกิจของคณะกรรมการตามมาตรา 33 วรรคหก ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ"

### 5. อธิบายความหมายของ "ระบบคอมพิวเตอร์"

พอบ "ระบบคอมพิวเตอร์" หมายความว่า อุปกรณ์หรือชุดอุปกรณ์ของคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมการทำงานเข้า ด้วยกัน โดยมีการกำหนดคำสั่ง ชุดคำสั่ง หรือสิ่งอื่นใด และแนวทางปฏิบัติงานให้อุปกรณ์หรือชุดอุปกรณ์ทำหน้าที่ประมวลผลข้อมูล โดยอัตโนมัติ

## 6. อธิบายความหมายของข้อมูลคอมพิวเตอร์

**ตอบ "ข้อมูลกอมพิวเตอร์"** หมายความว่า ข้อมูลเกี่ยวกับการติดต่อสื่อสารของระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งแสดง ถึงแหล่งกำเนิด ต้นทาง ปลายทาง เส้นทาง เวลา วันที่ ปริมาณ ระยะเวลา ชนิดของบริการ หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับการติดต่อสื่อสารของระบบคอมพิวเตอร์นั้น

### 7. อธิบายความหมายของผู้ให้บริการ

### ตอบ "ผู้ให้บริการ" หมายความว่า

- (1) ผู้ให้บริการแก่บุคคลอื่นในการเข้าสู่อินเทอร์เน็ต หรือให้สามารถติดต่อถึงกันโดยประการอื่น โดย ผ่านทางระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นการให้บริการในนามของตนเอง หรือในนามหรือเพื่อประโยชน์ ของบุคคลอื่น
  - (2) ผู้ให้บริการเก็บรักษาข้อมูลคอมพิวเตอร์เพื่อประโยชน์ของบุคคลอื่น

#### 8. อธิบายความหมายของคำว่า ความเป็นส่วนตัว

#### ตอบ

ความเป็นส่วนตัว (Information Privacy) หมายถึง ความเป็นส่วนตัวของข้อมูลและสารสนเทศ โดยทั่วไปหมายถึง สิทธิ์ที่จะอยู่ตามลำพัง และเป็นสิทธิ์ที่เจ้าของสามารถที่จะควบคุมข้อมูลของตนเองในการ เปิดเผยให้กับผู้อื่น สิทธิ์นี้ใช้ได้ครอบคลุมทั้งปัจเจกบุคคล กลุ่มบุคคล และองค์กรต่าง ๆ

### 9. อธิบายจริยธรรมในการทำธุรกิจดิจิทัล

# <mark>ตอบ</mark> จริยธรรมในการทำธุรกิจดิจิทัล ดังนี้

- 1. ขายสินค้าและบริการในราคายุติธรรมและตรงตามคุณภาพที่ระบุไว้
- 2. ละเว้นการกลั่นแกล้ง ให้ร้าย ข่มขู่หรือกิดกัน ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม
- 3. ควรตรงไปตรงมาชัดเจนแน่วแน่
- 4. ไม่ละเมิดสิทธิทางปัญญาของบุคลลอื่น
- 5. ไม่ส่งสแปมเมลหรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ขยะ เพื่อสร้างความรำคาญให้แก่ผู้รับ
- 6. ต้องไม่สอดแนมหรือแก้ใขดูแฟ้มของผู้อื่น
- 7. ไม่เปิดเผยหรือนำข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้าไปใช้ โดยไม่ได้รับอนุญาต
- 8. ต้องทำการลงทะเบียนการค้าพาณิชย์และเสียภาษีร้านค้าให้ถูกต้อง
- 9. ต้องตรวจสอบสินค้าที่นำเสนอ ว่าต้องเป็นสินค้าที่ถูกต้องตามกฎหมาย ส่วนผสมในตัวผลิตภัณฑ์ ต้องไม่เกิดอันตรายกับผู้ใช้ มี อย. กำกับสินค้า และมีการนำเข้าสินค้าอย่างถูกต้อง ไม่ปลอมแปลงหรือคัดลอก สินค้าจากผู้อื่น
- 10. ต้องทำการระบุรายละเอียคสินค้าให้ชัดเจน พร้อมระบุค้วยว่าสินค้านี้พร้อมขายหรือไม่ ต้องนำเสนอ สินค้าตามคุณภาพและสรรพคุณตามสินค้าที่แท้จริง ไม่มีการตกแต่งหรือรีวิวผลลัพธ์ของสินค้าเกินจริง
- 11. จะต้องมีระบบการเก็บข้อมูลลูกค้าอย่างถูกต้อง เพื่อป้องกันการถูกลักลอบนำข้อมูลของลูกค้าไปใช้ ซึ่งถือว่าเป็นการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล
  - 12. ต้องตรวจสอบและพัฒนาสินค้าอยู่เสมอ เพื่อให้เกิดความแน่ใจในตัวสินค้าก่อนส่งมอบ
- 13. ไม่หลอกลวงลูกค้าด้วยการส่งสินค้าที่ผิดแปลกไปจากที่ตกลงกันไว้ และไม่ส่งสินค้าของปลอม แล้วหลอกลวงว่าเป็นของแท้ให้กับลูกค้า

### 10. อธิบายจรรยาบรรณต่อวิชาชีพของนักคอมพิวเตอร์

#### ตอบ

**จรรยาบรรณต่อวิชาชีพของนักคอมพิวเตอร์** หมายถึง หลักความประพฤติปฏิบัติอันเหมาะสมแสดงถึง คุณธรรมและจริยธรรมที่พึงปฏิบัติในการประกอบวิชาชีพด้านคอมพิวเตอร์ โดยเน้นจริยธรรม ปลูกฝั่งและ เสริมสร้างให้สมาชิก มีจิตสำนึกบังเกิดขึ้นในตนเอง ดังนี้

- 1. จรรยาบรรณต่อตนเอง หมายถึง การยึดมั่นในความซื่อสัตย์สุจริต ปฏิบัติหน้าที่และคำรงชีวิต เหมาะสมตามหลักกธรรมาภิบาล
  - 2. จรรยาบรรณต่อผู้ร่วมงาน หมายถึง การตั้งมั่นอยู่ในความถูกต้อง มีเหตุผลและรู้รักสามักคื
- 3. จรรยาบรรณต่อวิชาชีพ หมายถึง การไม่ประพฤติหรือกระทำการใด ๆ อันเป็นเหตุให้เสื่อมเสียเกียรติ ศักดิ์ในวิชาชีพแห่งตน
- 4. จรรยาบรรณต่อสังคม หมายถึง การปฏิบัติหน้าที่ ปฏิบัติตนในวิชาชีพนักคอมพิวเตอร์ที่ดี เป็น แบบอย่างที่ดีของสังคม
- 5. จรรยาบรรณต่อผู้รับบริการ หมายถึง ความเคารพในสิทธิเสรีภาพและความเสมอภาคของผู้อื่น ปฏิบัติ หน้าที่ด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม

-----