

## อินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗

### THE INFOGRAPHIC TOPIC OF PREVENTION OF ANIMAL CRUELTY AND PROVISION OF ANIMAL WELFARE ACT, 2014

ณปภัช วชิรกลีนขจร\* วันธิชา นารา ศิริวรรณ โมรา  
Napapat Wachiraklinkhajorn\*, Wanthicha Nara, Siriwan Mora

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ  
Faculty of Information Technology, North Bangkok University.

\*Corresponding author, e-mail: napapat.wa@northbkk.ac.th

Received: February 7, 2018; Revised: May 10, 2018; Accepted: June 4, 2018

#### บทคัดย่อ

การทำวิจัยเรื่องอินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษากระบวนการออกแบบและสร้างสื่ออินโฟกราฟิกที่มีความเหมาะสมต่อการนำเสนอข้อมูล 2) เพื่อพัฒนาอินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ ในรูปแบบภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจที่มีต่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ กลุ่มตัวอย่าง คือ บุคคลทั่วไป ที่อยู่ในพื้นที่ตลาดนัดจตุจักร จำนวน 50 คน ซึ่งได้จากการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental Sampling)

ผลการวิจัยพบว่า 1) ผลการประเมินคุณภาพสื่อจากผู้เชี่ยวชาญด้านมัลติมีเดีย จำนวน 3 ท่าน ที่มีต่อสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.52 อยู่ในระดับมากที่สุด 2) ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย ที่มีต่อสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.17 อยู่ในระดับมาก จึงสรุปได้ว่าการออกแบบอินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ สามารถใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งเอาไว้

คำสำคัญ: อินโฟกราฟิก พระราชบัญญัติ การทารุณกรรมสัตว์

#### Abstract

The objective of this research was 1) to study the process of designing and creating infographic were suitable for presenting information; 2) to develop a publicity media about prevention of animal cruelty and provision of animal welfare act, 2014; 3) to study the satisfaction with the infographic topic of prevention of animal cruelty and provision of animal welfare act, 2014. The sample was 50 peoples from Jatujak Market using Accidental sampling.

The results showed that: 1) the quality assessment result of the 3 multimedia experts towards the infographic topic of prevention of animal cruelty and provision of animal welfare act, 2014 was at 4.52 on excellent avg. and; 2) the satisfaction of the sample towards the infographic topic of prevention of animal cruelty and provision of animal welfare act, 2014 was at 4.17 level on high avg. In sum, it can be concluded that the infographic topic of prevention of animal cruelty and provision of animal welfare act, 2014 has fulfilled its objectives.

**Keywords:** Infographic, The Act, Animal Cruelty

## บทนำ

การทารุณกรรมสัตว์ที่เกิดขึ้นในสังคม พบว่ามีมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน อาจถือได้ว่าเป็นปรากฏการณ์ทางสังคมอย่างหนึ่ง ที่พบเห็นได้โดยทั่วไป และอาจเป็นปัญหาในระดับโลกไปแล้ว โดยการทารุณกรรมสามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลาไม่ว่าสัตว์นั้นจะเป็นสัตว์เลี้ยงไว้ในบ้าน สัตว์เลี้ยงเอาไวใช้งาน หรือสัตว์ที่อยู่ตามธรรมชาติ เพียงแต่อาจแตกต่างกันตรงรูปแบบของการทารุณกรรม หรือความรุนแรงเท่านั้น

สำหรับประเทศไทย การทารุณกรรมสัตว์ได้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลาอันยาวนาน และมีการกระทำการทารุณกรรมอย่างกว้างขวางต่อสัตว์หลายประเภท ถึงแม้ว่าปัจจุบันยังไม่มีกรรณการรายงานตัวเลขที่ชัดเจนของสัตว์ที่ถูกทารุณกรรม แต่สภาพของการทารุณกรรมสัตว์ที่เกิดขึ้นนั้น เราสามารถพบเห็นบ่อยๆ ได้โดยทั่วไปในทุกพื้นที่ไม่ว่าจะเป็น กรุงเทพมหานครหรือต่างจังหวัด ทั้งที่เป็นชาวตามสื่อต่างๆ จำนวนมาก และที่ไม่เป็นชาวซึ่งมีจำนวนมากกว่า ในปี พ.ศ. 2557 ได้มีการกำหนดให้ใช้พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์เกิดขึ้น แต่ประชาชนส่วนใหญ่ไม่ได้รับข่าวสารหรือรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับพระราชบัญญัติฉบับนี้ อย่างเพียงพอ จึงทำให้ปัญหาการทารุณกรรมเกิดขึ้นซ้ำแล้วซ้ำอีกจนกลายเป็นภาพชินตาสำหรับบุคคลโดยทั่วไป หรือแม้แต่บุคคลที่กระทำความผิดเองปัญหาจึงเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ โดยยังไม่มี

แนวโน้มว่าจะสิ้นสุด อีกทั้งความไม่เข้าใจในตัวของกฎหมายที่แท้จริง ทำให้เกิดการขัดแย้งในกลุ่มคนที่มีความคิดเห็นที่แตกต่างจากพระราชบัญญัติฯ ดังกล่าว สาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากความไม่เข้าใจเกี่ยวกับความคุ้มครองและบทลงโทษซึ่งเป็นข้อกฎหมายที่มีความซับซ้อน

ในปัจจุบัน การสร้างความรู้ความเข้าใจในข้อมูลที่มีความสำคัญและมีเนื้อหาจำนวนมาก โดยใช้เวลานั้นสั้น มักอยู่ในรูปแบบของการสื่อสารผ่านสื่อที่เรียกว่า อินโฟกราฟิก (Infographic) ซึ่งอินโฟกราฟิก (Infographic) หมายถึง การนำข้อมูลหรือความรู้มาสรุปเป็นสารสนเทศในลักษณะของข้อมูลและกราฟที่อาจเป็นลายเส้น สัญลักษณ์ กราฟ แผนภูมิ โดอะแกรม แผนที่ ฯลฯ ที่ออกแบบเป็นภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหว ดูแล้วเข้าใจง่ายในเวลารวดเร็วและชัดเจน การออกแบบอินโฟกราฟิก จึงเป็นการนำข้อมูลที่เข้าใจยากหรือข้อมูลที่เป็นตัวหนังสือจำนวนมากมานำเสนอในรูปแบบต่างๆ อย่างสร้างสรรค์ให้สามารถเล่าเรื่องได้ด้วยตัวเอง [1] อินโฟกราฟิกจึงจัดเป็นเครื่องมืออันทรงพลังที่มีศักยภาพ และสามารถนำมาใช้เสริมสร้างคุณภาพการเรียนรู้ให้มากขึ้นได้ด้วย ความแปลกใหม่และน่าสนใจซึ่งศักยภาพในการนำมาใช้ช่วยเพิ่มคุณภาพการเรียนรู้ได้ใน 2 มิติสำคัญ [2] ได้แก่ การใช้เป็นเครื่องมือการสื่อสาร และการใช้เป็นสื่อการเรียนรู้ องค์ประกอบที่สำคัญของอินโฟกราฟิก คือ หัวข้อที่น่าสนใจ ภาพและเสียง

ซึ่งจะต้องรวบรวมข้อมูลต่างๆ ให้เพียงพอ แล้วนำมาสรุป วิเคราะห์ เรียบเรียง แสดงออกมาเป็นภาพ ส่งผลให้สามารถดึงดูความสนใจได้ดี ช่วยลดเวลาในการอธิบายเพิ่มเติม [1] ดังจะเห็นได้ในการนำเสนอข้อมูลต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นองค์กรภาครัฐ และเอกชน ที่นำสื่อในรูปแบบอินโฟกราฟิกมาใช้ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ทั้งด้านการศึกษา ด้านกฎหมาย และด้านธุรกิจ ตัวอย่างเช่น การศึกษาวิจัย เรื่อง อิทธิพลของอินโฟกราฟิกต่อการสื่อสารข้อมูลเชิงซ้อน กรณีศึกษาโครงการ “รู้สู้ Flood” โดยพบว่า ข้อมูลที่มีความซับซ้อน เชื่อมโยงกับข้อมูลหลายด้าน การแปลงข้อมูลเป็นภาพในรูปแบบของอินโฟกราฟิกจะช่วยให้ประชาชนมีความรู้และความเข้าใจได้ดีขึ้น เร็ว และแจ่มชัดขึ้นกว่าการสื่อสารในรูปแบบของตัวอักษรเพียงอย่างเดียว และสามารถสร้างความพึงพอใจในเชิงบวกอยู่ในระดับมากที่สุด [2]

จากที่กล่าวมาข้างต้น คณะผู้จัดทำจึงได้นำรูปแบบการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบอินโฟกราฟิก มาประยุกต์ใช้เพื่อให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้อง และเข้าใจได้ง่ายมากขึ้นเกี่ยวกับพระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ ทั้งข้อห้าม การกระทำความผิด และบทลงโทษตามพระราชบัญญัติฯ เพื่อให้ง่ายต่อการทำความเข้าใจในหลักการและข้อบังคับเกี่ยวกับพระราชบัญญัติฉบับนี้ เพื่อสิทธิประโยชน์และการอยู่ร่วมกันของคนและสัตว์ ซึ่งอินโฟกราฟิกดังกล่าวจะให้ประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจต่อไป

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษากระบวนการการออกแบบ และสร้างสื่ออินโฟกราฟิกที่มีความเหมาะสมต่อการนำเสนอข้อมูล

2. เพื่อพัฒนาสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ ในรูปแบบภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหว

3. เพื่อศึกษาความพึงพอใจที่มีต่อสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗

### วิธีดำเนินการวิจัย

การพัฒนาสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ มีขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย ประกอบด้วย

1. การออกแบบและสร้างสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ คณะผู้จัดทำได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1.1 ศึกษาข้อมูล เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสื่ออินโฟกราฟิก

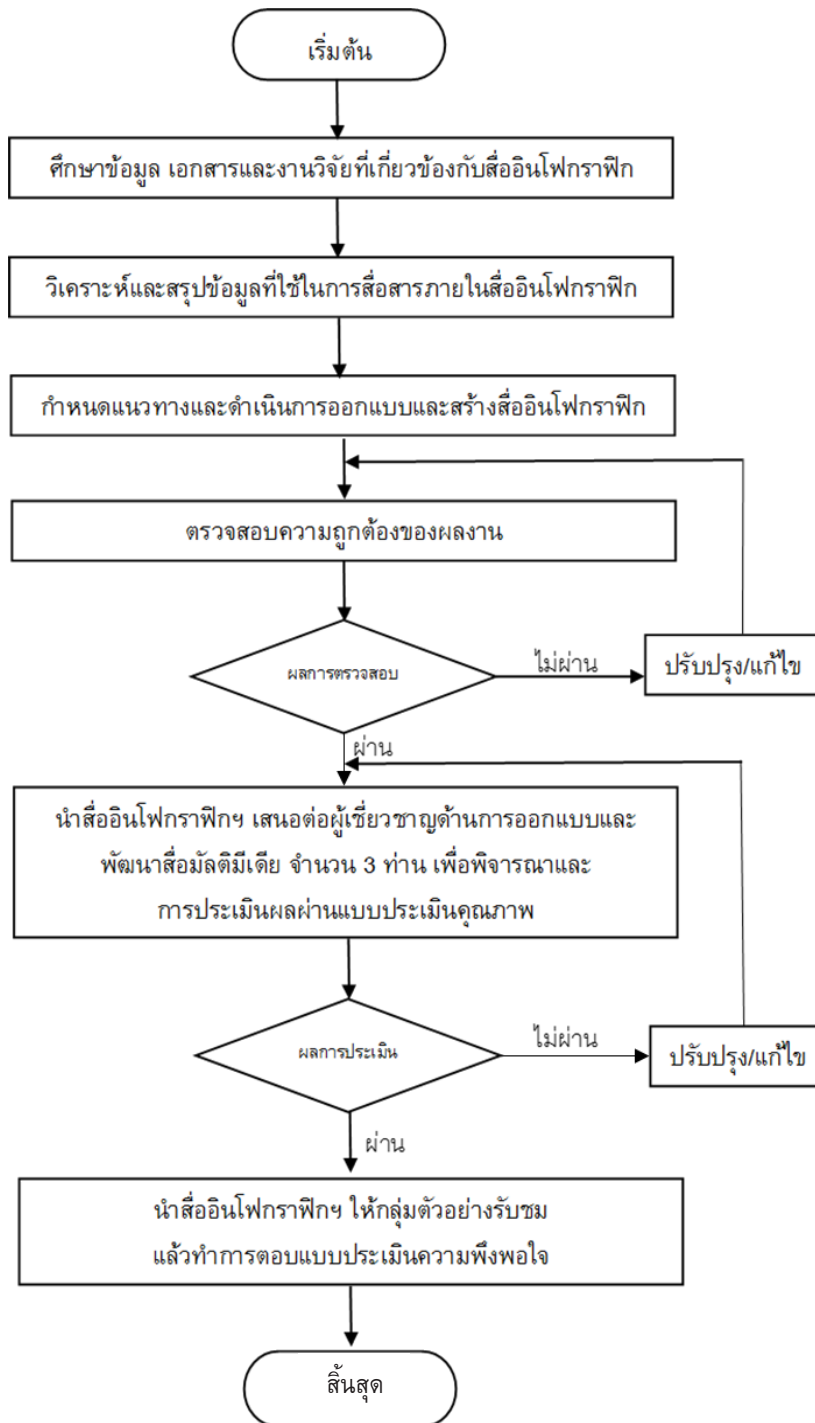
1.2 วิเคราะห์และสรุปข้อมูลที่ใช้ในการสื่อสารภายในสื่ออินโฟกราฟิก

1.3 กำหนดแนวทางและดำเนินการออกแบบและสร้างสื่ออินโฟกราฟิก

1.4 ตรวจสอบความถูกต้องของผลงาน หากพบข้อผิดพลาดดำเนินการปรับปรุงแก้ไข

1.5 นำสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ เสนอต่อผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 ท่าน เพื่อพิจารณาและการประเมินผลผ่านแบบประเมินคุณภาพ

1.6 นำสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ ที่สร้างขึ้น ให้กลุ่มตัวอย่างรับชม แล้วทำการตอบแบบประเมินความพึงพอใจที่มีต่อสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ ดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1 ขั้นตอนการออกแบบและสร้างสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรม และการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗

2. การสร้างแบบประเมินคุณภาพที่มีต่อสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗

2.1 ศึกษาการสร้างแบบประเมินคุณภาพจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบประเมินคุณภาพ

2.2 วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อนำไปสู่การสร้างแบบประเมินคุณภาพ

2.3 ดำเนินการสร้างแบบประเมินคุณภาพสื่อ

2.4 นำแบบประเมินคุณภาพให้ผู้เชี่ยวชาญประเมินเพื่อหาความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม

2.5 นำแบบประเมินคุณภาพมอบให้ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียประเมินคุณภาพหลังชมสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗

3. การสร้างแบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗

3.1 ศึกษาการสร้างแบบสอบถามความพึงพอใจจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถามความพึงพอใจ

3.2 วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อนำไปสู่การสร้างแบบสอบถามความพึงพอใจ

3.3 ดำเนินการสร้างแบบสอบถามความพึงพอใจ

3.4 นำแบบสอบถามความพึงใจมอบให้ผู้เชี่ยวชาญประเมินเพื่อหาความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม

3.5 นำแบบสอบถามความพึงใจไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

งานวิจัยเรื่องอินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ คณะผู้จัดทำได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มเป้าหมาย

ซึ่งเป็นบุคคลทั่วไป จำนวน 50 คน ทำแบบประเมินความพึงพอใจ ดังนี้

4.1 คณะผู้จัดทำดำเนินการออกแบบและสร้างสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ และแบบสอบถามความพึงพอใจ โดยเริ่มจากการศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องแล้วนำมาวิเคราะห์จัดทำสื่ออินโฟกราฟิก และแบบสอบถามความพึงพอใจแล้วเสร็จ จึงนำสื่ออินโฟกราฟิกมอบให้ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบและพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย จำนวน 3 ท่าน ประเมินคุณภาพและความเหมาะสม

4.2 คณะผู้จัดทำดำเนินการและจัดเตรียมสื่ออินโฟกราฟิกให้มีความพร้อมในการนำเสนอ และนำแบบประเมินความพึงพอใจไปที่ตลาดนัดสวนจตุจักร เพื่อให้กลุ่มตัวอย่างชมสื่อและทำแบบประเมินความพึงพอใจ

4.3 ดำเนินการบันทึกข้อมูลแบบสอบถามความพึงพอใจ แล้วนำผลที่ได้มาวิเคราะห์ผลด้วยวิธีทางสถิติ

## ผลการวิจัย

ผลการวิจัยเรื่อง อินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ สามารถสรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

ผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗

สื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ ได้ดำเนินการออกแบบเพื่อให้แสดงเนื้อหาอย่างเป็นขั้นตอนตามลำดับ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความง่ายต่อการทำความเข้าใจของผู้ที่สนใจ และสามารถใช้เป็นสื่อสร้างความรู้ความเข้าใจซึ่งมีคุณภาพและความเหมาะสมโดยผ่านการประเมินคุณภาพจากความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบและพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย



ภาพที่ 2 แสดงผลการออกแบบสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรม และการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ รูปแบบภาพเคลื่อนไหว



ภาพที่ 3 แสดงผลการออกแบบสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรม และการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ รูปแบบภาพนิ่ง

สรุปผลการประเมินคุณภาพสื่อโดยผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกัน การทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน 3 ท่าน

**ตารางที่ 1** แสดงผลการประเมินคุณภาพสื่อโดยผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียที่มี ต่อสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน 3 ท่าน

รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
<b>1. ด้านการออกแบบและการนำเสนอข้อมูล</b>			
1.1 การออกแบบตัวละคร ฉาก ภาพประกอบ มีความเหมาะสม	4.67	0.58	มากที่สุด
1.2 การใช้สีในสื่ออินโฟกราฟิก มีความเหมาะสม	4.33	4.33	มาก
1.3 การจัดองค์ประกอบภายในสื่ออินโฟกราฟิก มีความเหมาะสม	4.33	0.58	มาก
1.4 ขนาดและสีของตัวอักษรมีความชัดเจน เหมาะสม	5.00	0.00	มากที่สุด
1.5 ขนาดและสีของตัวอักษรมีความเหมาะสม ชัดเจน	4.67	0.58	มากที่สุด
1.6 เสียงบรรยายมีความชัดเจน ถูกต้อง	4.33	1.15	มาก
1.7 ภาพรวมด้านการออกแบบและการนำเสนอข้อมูล	4.33	0.58	มาก
<b>2. ด้านเนื้อหา</b>			
2.1 เนื้อหาสื่อความหมายได้อย่างชัดเจน เหมาะสม	4.33	0.58	มาก
2.2 เนื้อหามีการดำเนินเรื่องราวเป็นลำดับได้อย่างเหมาะสม	4.67	0.58	มากที่สุด
2.3 เนื้อหาที่น่าสนใจ	4.00	1.00	มาก
2.4 การสื่อความหมายระหว่างภาพกับเนื้อหามีความ สอดคล้องกัน	4.67	0.58	มากที่สุด
<b>3. ประโยชน์ในการนำไปใช้งาน</b>			
3.1 สามารถสร้างความรู้และความเข้าใจแก่ประชาชนได้	4.67	0.58	มากที่สุด
3.2 สามารถสร้างความตระหนักถึงโทษจากการก่อเหตุ ทารุณกรรมสัตว์	5.00	0.00	มากที่สุด
3.3 สามารถนำไปใช้เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ ข้อมูลได้	4.33	0.58	มาก
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>	<b>4.52</b>		<b>มากที่สุด</b>

จากตารางที่ 1 แสดงให้เห็นว่า ผลการ ประเมินคุณภาพจากผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบ และพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย พบว่า ผู้เชี่ยวชาญ มีความคิดเห็นว่าคุณภาพของสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกัน การทารุณกรรม และการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗

โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีคะแนน การประเมินคุณภาพเฉลี่ยอยู่ที่ 4.52

สรุปผลการประเมินความพึงพอใจของบุคคล ทั่วไป ที่มีต่อสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติ ป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗

**ตารางที่ 2** แสดงผลความพึงพอใจของบุคคลทั่วไป ที่มีต่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกัน การทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน 50 คน

รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
<b>1. ด้านการนำเสนอและการนำเสนอข้อมูล</b>			
1.1 มีการลำดับภาพประกอบเนื้อหาภายในสื่อ อย่างเป็นลำดับก่อนหลัง	4.58	0.53	มากที่สุด
1.2 ภาพที่นำมาใช้มีความเหมาะสม	4.32	0.61	มาก
1.3 ขนาดและสีของตัวอักษรมีความเหมาะสม ชัดเจน	4.14	0.69	มาก
1.4 เสียงบรรยายชัดเจนเข้าใจง่าย	4.16	0.73	มาก
1.5 ดนตรีประกอบมีความเหมาะสม	4.20	0.77	มาก
<b>2. ด้านเนื้อหา</b>			
2.1 เนื้อหามีความชัดเจนและเข้าใจง่าย	4.02	0.76	มาก
2.2 การสื่อความหมายของภาพกับเนื้อหา มีความสอดคล้องกัน	4.20	0.77	มาก
2.3 การดำเนินเนื้อหาของสื่อมีความน่าสนใจ	4.26	0.69	มาก
<b>3. ประโยชน์ในการนำไปใช้งาน</b>			
3.1 เป็นสิ่งที่มีประโยชน์สามารถนำไปเผยแพร่ต่อได้	4.22	0.76	มาก
3.2 สามารถสร้างความเข้าใจต่อพระราชบัญญัติป้องกัน การทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗	3.94	0.83	มาก
3.3 ทำให้ตระหนักถึงโทษของการกระทำความผิดจาก การทารุณกรรมสัตว์	3.86	0.87	มาก
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>	<b>4.52</b>		<b>มากที่สุด</b>

จากตารางที่ 2 แสดงให้เห็นว่า ระดับความพึงพอใจต่อสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีคะแนนการประเมินคุณภาพเฉลี่ยอยู่ที่ 4.52

### สรุปและอภิปรายผล

1. จากการศึกษากระบวนการออกแบบสื่ออินโฟกราฟิก ทำให้ทราบถึงขั้นตอนในการออกแบบและสร้างสื่ออินโฟกราฟิก โดยรวบรวมข้อมูลจากหนังสือและสื่อที่ให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการสร้างสื่อรูปแบบสื่ออินโฟกราฟิก จากการศึกษาพบว่าสื่ออินโฟกราฟิก ต้องสื่อสารแล้วเข้าใจง่ายในเวลารวดเร็วและชัดเจน สามารถสื่อให้ผู้ชมเข้าใจความหมายของข้อมูลทั้งหมดได้

และสามารถทำให้ผู้ชมได้รับข้อมูลจำนวนมากในเวลาอันสั้นได้

2. ผลการประเมินคุณภาพสื่อของผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบและพัฒนาสื่อมัลติมีเดียที่มีต่อสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน 3 ท่าน โดยการประเมินคุณภาพมีค่าคะแนนเฉลี่ยโดยรวมอยู่ที่ 4.52 ซึ่งแปลผลออกมาได้ว่าสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ มีคุณภาพอยู่ในระดับมากที่สุดซึ่งสามารถนำไปเผยแพร่เพื่อเป็นความรู้ได้

3. ผลการประเมินความพึงพอใจที่มีต่อสื่ออินโฟกราฟิก เรื่อง พระราชบัญญัติป้องกันทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ.



๒๕๕๗ ผ่านการสำรวจความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นบุคคลทั่วไป ที่อยู่ในพื้นที่ตลาดนัดจตุจักร จำนวน 50 คน ซึ่งได้จากการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental Sampling) มีค่าเฉลี่ยโดยรวมอยู่ที่ 4.17 ซึ่งแปลผลออกมาได้ว่าสื่อสื่ออินโฟกราฟิกเรื่องพระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ สร้างความพึงพอใจให้กับผู้ชมสื่อได้ในระดับมากและสามารถสร้างความตระหนักรู้ถึงกฎข้อบังคับ และบทลงโทษหากกระทำผิดเกี่ยวกับพระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ ซึ่งสอดคล้องกับ

งานวิจัยของพัชรี เมืองมุสิก และคณะ [3] ได้ศึกษาวิจัยเรื่องการพัฒนาสื่อการสอนด้วยภาพอินโฟกราฟิกผ่านระบบเครือข่ายวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต ผลการดำเนินการงานวิจัยพบว่า สื่อการสอนด้วยภาพอินโฟกราฟิกมีประสิทธิภาพได้ตามเกณฑ์ของเมกุยแกนส์ มีค่าเท่ากับ 1.09 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และผลการสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาพบว่านักศึกษา มีความพึงพอใจในสื่อการสอนที่พัฒนาขึ้นอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.35$ , S.D. = 0.56)

### เอกสารอ้างอิง

- [1] Jongrak Thesana. (2013). *The Design of Infographics*. Retrieved 2, 2017, from <http://www.learningstudio.info/infographics-design>
- [2] Patchara Wanitwasin. (2015). The Potential of Infographics in Increasing the Quality of Learning. *Panyapiwat Journal*. 7(2015): 227-240.
- [3] Patcharee Muangmusik; Thanrat Sintanakul; and Jiraphan Srisomphan. (2015). The development of instructional media with Infographics of WBI for the management of information system of master's degree program in industrial education. *In The Paper presented at The 15th National and International Conference of the Graduate Studies Network in Northern Rajabhat Universities*. pp. 911-926. Nakhon Sawan: Nakhon Sawan Rajabhat University.