



รายงานกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม

เรื่อง

การจัดการความรู้การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุให้แก่
อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

Knowledge Management of Photography to support crime scene investigation for
rescue volunteer in Nonthaburi province



โดย

นางสาวกฤษณา แสนปลื้ม และคณะผู้วิจัย
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม

ได้รับทุนอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
โครงการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี 2565
(การใช้ประโยชน์เชิงความมั่นคง)
จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

กิตติกรรมประกาศ

โครงการ “การจัดการความรู้การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพ กู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี” ได้รับทุนอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2565 สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีจากการสนับสนุนของผู้บริหารสถาบัน นิติวิทยาศาสตร์ ผู้อำนวยการกองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ ผู้อำนวยการกองนิติวิทยาศาสตร์บริการ ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ หัวหน้ากลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมีและเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนด้าน ต่างๆ

ผู้วิจัยขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติและนายอนุวัต ปิลาผล ที่ปรึกษาโครงการ ที่ได้กรุณาให้แนวคิด ข้อเสนอแนะหลายประการ ทำให้โครงการนี้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่อาสาสมัคร กู้ชีพกู้ภัยสังกัดมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง สังกัดมูลนิธิร่วมกตัญญู พนักงานสอบสวน แพทย์นิติเวช และเจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่ เกิดเหตุที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ที่ได้สละเวลาเข้ามาเข้าร่วมในกิจกรรมต่างๆ ทำให้โครงการดังกล่าวเกิด ผลสัมฤทธิ์ตามที่ผู้วิจัยได้ตั้งเป้าหมายไว้

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยหวังว่าโครงการนี้คงเป็นประโยชน์ไม่มากนักน้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ที่สนใจ ศึกษาต่อไป

คณะผู้วิจัย

มกราคม 2566

บทสรุปผู้บริหาร

- รายละเอียดเกี่ยวกับแผนงานกิจกรรม

ชื่อโครงการ

(ภาษาไทย) การจัดการความรู้การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

(ภาษาอังกฤษ) Knowledge Management of Photography to support crime scene investigation for rescue volunteer in Nonthaburi province.

ชื่อคณะผู้วิจัย

1. นางสาวกฤษณา แสนปลื้ม (หัวหน้าโครงการ) สังกัด สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
หมายเลขโทรศัพท์ 08 4036 7650 หมายเลขโทรสาร 0 2143 9068 อีเมล kritsana.sanp@gmail.com
2. นางสาวนิสสา คະสีทอง สังกัด สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
หมายเลขโทรศัพท์ 08 6702 5648 หมายเลขโทรสาร 0 2143 9068 อีเมล nisapha.k@cifs.mail.go.th
3. นางสาวพนารัตน์ ศรีทัศน์ สังกัด สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
หมายเลขโทรศัพท์ 08 5164 5353 หมายเลขโทรสาร 0 2143 9068 อีเมล panarat.s@cifs.mail.go.th
4. นางสาวชลธิดา จันทร์ตาธรรม สังกัด สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
หมายเลขโทรศัพท์ 08 8581 0413 หมายเลขโทรสาร 0 2143 9068 อีเมล nocake57120@gmail.com
5. นางสาวกมลพรรณ กัลยาวงศ์ สังกัด สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
หมายเลขโทรศัพท์ 08 5054 5606 หมายเลขโทรสาร 0 2143 9068 อีเมล rpureapure@gmail.com
6. นายดุริยางค์ สายเสมา สังกัด สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
หมายเลขโทรศัพท์ 08 3994 6915 หมายเลขโทรสาร 0 2143 9068 อีเมล nickincardistry@gmail.com

งบประมาณและระยะเวลาทำกิจกรรม

- ได้รับงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 งบประมาณที่ได้รับ 250,000 บาท
- ระยะเวลาทำกิจกรรม ตั้งแต่ มกราคม พ.ศ. 2565 ถึง มกราคม พ.ศ.2566

- สรุปกิจกรรม

รายละเอียดเกี่ยวกับความสำคัญและที่มาของปัญหาการวิจัย

สถานที่เกิดเหตุ เป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญของการสืบสวนสอบสวนและเป็นแหล่งที่สามารถค้นพบพยานหลักฐานในคดี จากการทำงานของเจ้าหน้าที่กู้ชีพกู้ภัยรวมถึงอาสาสมัครต่างๆ ที่เข้าช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บอาจทำให้สถานที่เกิดเหตุมีการเปลี่ยนแปลงโดยมิได้ตั้งใจ ดังนั้น ทางผู้วิจัยจึงมีความต้องการจัดการความรู้การถ่ายภาพให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย เพื่อนำข้อมูลภาพถ่ายที่ได้มาเป็นข้อมูลสนับสนุนให้แก่เจ้าหน้าที่ที่จะเข้าตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ แพทย์นิติเวช หรือสำหรับงานสืบสวนสอบสวนของพนักงานสอบสวนต่อไป

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี สามารถอธิบายถึงความสำคัญของการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุได้
2. เพื่อให้อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี มีทักษะการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุที่ถูกต้อง

รายละเอียดในโครงการ

ผู้วิจัยดำเนินการจัดประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 1 โดยเชิญผู้แทนพนักงานสอบสวน เจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุ แพทย์นิติเวชที่ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรีมาสอบถามข้อมูลและนำข้อมูลไปปรับใช้กับโครงการและจัดทำคู่มือองค์ความรู้ จากนั้นดำเนินการจัดฝึกอบรมให้กับอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี หลังฝึกอบรมได้ให้ผู้เข้ารับการศึกษาถ่ายภาพในสถานที่เกิดเหตุจริงและให้ส่งภาพถ่ายมาให้ผู้วิจัยติดตามผลหลังการฝึกอบรม และมีการจัดประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 2 ซึ่งได้เชิญเจ้าหน้าที่ได้นำภาพไปใช้งานมาสอบถามข้อมูลเพื่อสรุปโครงการต่อไป

ผลที่ได้รับจากโครงการ

1. อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยสามารถอธิบายถึงความสำคัญของการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุได้
2. อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยมีทักษะการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุที่ถูกต้อง
3. พนักงานสอบสวน แพทย์นิติเวช เจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ได้มูภาพถ่ายมาใช้ประกอบการทำงานเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน

ข้อเสนอแนะที่ได้จากโครงการ

1. ขยายองค์ความรู้ไปยังอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่อื่นๆ ในประเทศไทย เพื่อให้ นำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ แพทย์นิติเวช และงานสืบสวนสอบสวนของเจ้าหน้าที่ตำรวจต่อไป
2. จัดทำเป็นหลักสูตรอบรมออนไลน์ (e-Learning) เพื่อให้ผู้ที่สนใจเข้ามาศึกษาได้ด้วยตนเอง
3. นำเนื้อหาในคู่มือมาทำเป็นคลิปวิดีโอสั้น ๆ หรือภาพเคลื่อนไหวที่เข้าใจง่าย แล้วเผยแพร่ผ่านโซเชียลมีเดีย เช่น TikTok เป็นต้น

บทคัดย่อ

สถานที่เกิดเหตุ เป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญของการสืบสวนสอบสวนและเป็นแหล่งที่สามารถพบพยานหลักฐาน เพื่อนำไปใช้ในกระบวนการดำเนินการทางคดี การบันทึกข้อมูลของสถานที่เกิดเหตุสามารถทำได้หลายวิธีแต่วิธีที่สำคัญ คือ การจดบันทึก การร่างภาพ และการถ่ายภาพ ทั้งนี้ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีเจ้าหน้าที่มูลนิธิกู้ชีพ กู้ภัย รวมถึงอาสาสมัครต่างๆ จะเป็นกลุ่มเจ้าหน้าที่ที่เข้าถึงพื้นที่สถานที่เกิดเหตุได้เร็ว เพื่อเข้าช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ซึ่งสถานที่เกิดเหตุก็อาจจะมีเปลี่ยนแปลงจากการเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ หรือต้องมีการเปิดทางจราจรในคดี อุบัติเหตุจราจร หรือ การป้องกันการลุกลามของไฟจากเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนข้อมูลสำหรับ งานสืบสวนสอบสวนและไม่เป็นการทำลายหรือสัมผัสวัตถุพยานโดยตรง การถ่ายภาพจึงเป็นการบันทึกข้อมูลที่ดีที่สุดที่จะสามารถเล่าเหตุการณ์ได้ชัดเจน ทางผู้วิจัยจึงมีความต้องการจัดการความรู้การถ่ายภาพให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ ตลอดจนเพื่อนำไปใช้ในงานสืบสวนสอบสวนต่อไป

คำสำคัญ การถ่ายภาพ, สถานที่เกิดเหตุ, อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย

Abstract

Crime scene is an important part of the investigation and is a source of evidence that can be used in the legal proceedings. Documentation of a crime scene can be carried out through taking notes, sketching, and photographing. In Nonthaburi Province, rescue volunteers can reach the scene of an accident quickly to help the injured. Often the scene may be changed from helping the injured or sometimes there must be a traffic opening in the case of a traffic accident or to prevent the spread of fire from a fire. Therefore, in order to preserve the scene for investigator and avoid the destruction or touching the evidence directly, photography is the best of documentation technique that can show information or events clearly. As a result, a research on knowledge management of photography to support crime scene investigation for rescue volunteer in Nonthaburi province, is proposed.

Key words: photography, crime scene, rescue volunteers

สารบัญเรื่อง

เรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทสรุปผู้บริหาร	ข
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
สารบัญเรื่อง	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
วัตถุประสงค์	2
ขอบเขต	2
บทที่ 2 องค์ความรู้และเทคโนโลยี	3
หลักการการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ	5
หลักการการถ่ายภาพผู้เสียชีวิตในสถานที่เกิดเหตุ	11
หลักการถ่ายภาพบุคคลที่อาจเกี่ยวข้องกับสถานที่เกิดเหตุ	12
การเตรียมความพร้อมโทรศัพท์มือถือเพื่อใช้ถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ	12
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
การจัดประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 1	14
การจัดทำสื่อการเรียนรู้	14
การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ครั้งที่ 1	15
การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ครั้งที่ 2	15
การจัดประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 2	16
การจัดทำสรุปผลของโครงการ	17
บทที่ 4 ผลการดำเนินการวิจัย	
การจัดประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 1	18
การจัดทำสื่อการเรียนรู้	19
การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ครั้งที่ 1	20
การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ครั้งที่ 2	22
การจัดประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 2	23
การจัดทำสรุปผลของโครงการ	33

สารบัญเรื่อง

เรื่อง	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ	34
บรรณานุกรม	36
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัย (Consent Form)	37
ภาคผนวก ข แบบสอบถามผู้เข้าร่วมประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 1	38
ภาคผนวก ค แบบสอบถามผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ	41
ภาคผนวก ง ข้อสอบก่อนการอบรม	44
ภาคผนวก จ ข้อสอบหลังการอบรม	47
ภาคผนวก ฉ แบบสอบถามผู้เข้าร่วมประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 2	50
ภาคผนวก ช สรุปผลการประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 1	52
ภาคผนวก ซ สรุปผลการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ครั้งที่ 1	63
ภาคผนวก ฌ สรุปผลการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ครั้งที่ 2	71
ภาคผนวก ญ สรุปผลการประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 2	78
ภาคผนวก ฎ Gantt Chart	93
ภาคผนวก ฏ แบบฟอร์มสรุปผลงานกิจกรรม 1 หน้ากระดาษ A4 (สำหรับประชาสัมพันธ์)	94
ภาคผนวก ฐ แบบฟอร์มสรุปผลงานกิจกรรม 5 บรรทัด	96
ประวัติผู้วิจัย	98

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวนผู้เข้าร่วมฝึกอบรมกับหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี	21
ตารางที่ 4.2 แสดงข้อมูลสรุปประเด็นคำถาม ข้อที่ 2-5	27
ตารางที่ 4.3 แสดงข้อมูลการสอบถามระดับความพึงพอใจ	31
ตารางที่ 4.5 แสดงการคำนวณข้อมูลการสอบถามระดับความพึงพอใจ	32
ตารางที่ 6.1 แสดงสรุปประเด็นคำถามส่วนที่ 2 ประเด็นการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย	55
ตารางที่ 6.2 แสดงจำนวนผู้เข้าร่วมฝึกอบรมกับหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี	64
ตารางที่ 6.3 แสดงผลการทดสอบความรู้ภาคทฤษฎี ของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวนทั้งหมด 32 คน	65
ตารางที่ 6.4 แสดงข้อมูลของผู้เข้าร่วมอบรมในวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565	72
ตารางที่ 6.5 แสดงข้อมูลของผู้เข้าร่วมอบรมในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2565	73
ตารางที่ 6.6 แสดงข้อมูลสรุปประเด็นคำถาม ข้อที่ 2-5	85
ตารางที่ 6.7 แสดงข้อมูลการสอบถามระดับความพึงพอใจ	89
ตารางที่ 6.8 แสดงการคำนวณข้อมูลการสอบถามระดับความพึงพอใจ	90
ตารางที่ 6.9 แสดงการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานกับแผนการดำเนินการที่ตั้งไว้ (Gantt Chart)	93

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 2.1	ตัวอย่างภาพถ่ายระยะไกลแสดงลักษณะบ้านที่เกิดเหตุพร้อมเลขที่บ้าน 6
ภาพที่ 2.2	ตัวอย่างภาพถ่ายระยะไกลแสดงลักษณะอาคารที่เกิดเหตุพร้อมป้ายอาคาร 6
ภาพที่ 2.3	ตัวอย่างภาพถ่ายระยะไกลแสดงลักษณะถนนพร้อมป้ายร้านค้าที่อยู่บริเวณใกล้เคียง 7
ภาพที่ 2.4	ตัวอย่างภาพถ่ายระยะไกลแสดงลักษณะถนนพร้อมหมายเลขกำกับเสาไฟฟ้าที่อยู่บริเวณใกล้เคียง 7
ภาพที่ 2.5	ตัวอย่างภาพถ่ายระยะกลางแสดงตำแหน่งรถที่เกิดเหตุกับเสาไฟฟ้าที่ใช้เป็นจุดอ้างอิง 8
ภาพที่ 2.6	ตัวอย่างภาพถ่ายระยะกลางแสดงตำแหน่งรถคู่กรณี 9
ภาพที่ 2.7	ตัวอย่างภาพถ่ายระยะกลางแสดงตำแหน่งของรถคู่กรณีและตำแหน่งของผู้เสียชีวิต 9
ภาพที่ 2.8	ตัวอย่างภาพถ่ายระยะใกล้แบบไม่มีมาตราส่วน (ภาพซ้าย) แสดงลักษณะของอาวุธปืนที่พบในสถานที่เกิดเหตุ และตัวอย่างภาพถ่ายระยะใกล้แบบมีมาตราส่วน (ภาพขวา) แสดงลักษณะของอาวุธปืนพร้อมมาตราส่วน 10
ภาพที่ 2.9	ตัวอย่างภาพถ่ายระยะใกล้แบบไม่มีมาตราส่วน (ภาพซ้าย) แสดงลักษณะของอาวุธมีดที่พบในสถานที่เกิดเหตุ และตัวอย่างภาพถ่ายระยะใกล้แบบมีมาตราส่วน (ภาพขวา) แสดงลักษณะของอาวุธมีดพร้อมมาตราส่วน 10
ภาพที่ 2.10-2.11	แสดงลำดับการถ่ายภาพผู้เสียชีวิตที่พบ ณ สถานที่เกิดเหตุ 11
ภาพที่ 2.12	แสดงลำดับการถ่ายภาพบุคคลที่อาจเกี่ยวข้องกับสถานที่เกิดเหตุ 12
ภาพที่ 2.13	แสดงการเลือกตั้งค่าขนาดรูปภาพ อัตราส่วน 4:3 ปิดการใช้แฟลช กำลังขยาย x1.0 13
ภาพที่ 2.14	แสดงการเลือกตั้งค่าขนาดรูปภาพ อัตราส่วน 16:9 ปิดการใช้แฟลช กำลังขยาย x1.0 13
ภาพที่ 3.1	แสดงภาพปกหน้าคู่มือ “การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุสำหรับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย” ฉบับร่าง 14
ภาพที่ 5.1	แสดงภาพปกหน้าและปกหลังคู่มือ “การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุสำหรับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย” 34
ภาพที่ 6.1	แสดงภาพบรรยากาศการจัดการประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 1 60
ภาพที่ 6.2-6.3	แสดงภาพบรรยากาศการจัดการประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 1 61
ภาพที่ 6.4-6.5	แสดงภาพบรรยากาศการจัดการประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 1 62
ภาพที่ 6.6-6.11	แสดงผลงานถ่ายภาพสถานการณ์จำลองที่ 1 67
ภาพที่ 6.12-6.17	แสดงผลงานถ่ายภาพสถานการณ์จำลองที่ 2 68

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 6.18-6.22 แสดงภาพกิจกรรมวันที่ 23 กรกฎาคม 2565	69
ภาพที่ 6.23-6.27 แสดงภาพกิจกรรมวันที่ 24 กรกฎาคม 2565	70
ภาพที่ 6.28 แสดงภาพผู้เข้าร่วมฝึกอบรมฯ วันที่ 5 พฤศจิกายน 2565	75
ภาพที่ 6.29 แสดงภาพผู้เข้าร่วมฝึกอบรมฯ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2565	75
ภาพที่ 6.30-6.37 แสดงภาพกิจกรรมวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565	76
ภาพที่ 6.38-6.45 แสดงภาพกิจกรรมวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565	77
ภาพที่ 6.46-6.47 แสดงภาพบรรยากาศการจัดการประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 2	91
ภาพที่ 6.48-6.49 แสดงภาพบรรยากาศการจัดการประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 2	92
ภาพที่ 6.50 แสดงสรุปงานกิจกรรม	97

บทที่ 1 บทนำ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ และมุ่งเน้นให้นำองค์ความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์ไปใช้ในด้านต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกและเป็นธรรม โดยรัฐบาลยังได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อนำมาใช้เร่งรัดการดำเนินคดีทุกชั้นตอนให้รวดเร็ว เกิดความเป็นธรรมและมีระบบฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงกัน สามารถใช้ติดตามผลและนำไปใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพของหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ในกระบวนการยุติธรรมได้

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยกลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง) กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ มีภารกิจให้บริการ ช่วยเหลือและสนับสนุนการสืบสวนและการดำเนินคดีทางอาญาตามที่เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายร้องขอ ในด้านการตรวจสถานที่เกิดเหตุ เก็บรวบรวมพยานหลักฐาน และจัดทำรายงานการตรวจสถานที่เกิดเหตุ ในกรณีที่มีการตายผิดธรรมชาติ และคดีอาญาอื่นๆ เช่น ลักทรัพย์ ช่มชู้ อุบัติเหตุจราจร เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีกลุ่มนิติพยาธิ กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ มีภารกิจในการชันสูตรเพื่อหาสาเหตุการตายประกอบการสืบสวนสอบสวนกรณีมีผู้เสียชีวิตจากคดีอาญา ตาม ป.วิอาญามาตรา 148-150 ซึ่งประกอบด้วยการชันสูตรพลิกศพ ณ สถานที่เกิดเหตุ และการผ่าชันสูตรศพ ณ ห้องปฏิบัติการ

ในกรณีที่มีการตายผิดธรรมชาติที่มตรวจสถานที่เกิดเหตุและแพทย์นิติเวชของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์จะลงพื้นที่ตรวจหลังจากได้รับแจ้งจากพนักงานสอบสวนในเขตจังหวัดนนทบุรีและจังหวัดปทุมธานี อีก 2 อำเภอ (อำเภอเมืองปทุมธานีและอำเภอสสามโคก) โดยทันที ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์จะเตรียมความพร้อมออกปฏิบัติงาน ณ ที่ทำการของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น 8 อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคาร B) ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ซึ่งในการปฏิบัติงาน จะมีทีมแพทย์นิติเวชจำนวน 1 ชุด และเจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุ จำนวน 1 ชุด ต่อช่วงเวลาการปฏิบัติงาน 08.30-16.30 น. และ 16.30-08.30 น. สำหรับเวลาในการเดินทางจากที่ตั้งไปยังสถานที่เกิดเหตุมีระยะเวลาเฉลี่ยประมาณ 45 นาที ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับช่วงเวลา ระยะทาง สภาพการจราจร และในบางครั้งการแจ้งเหตุเพื่อขอรับบริการเข้ามาในช่วงเวลาใกล้เคียงกันหลายคดี ทำให้การเดินทางไปยังสถานที่เกิดเหตุในคดีต่อไปมีความล่าช้า

การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กู้ชีพกู้ภัยจะมีการเตรียมความพร้อมและกระจายอยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ เมื่อได้รับการประสานจากศูนย์วิทยุและทางออนไลน์ เจ้าหน้าที่กู้ชีพกู้ภัยเหล่านี้จะเป็นกลุ่มที่เดินทางไปถึงสถานที่เกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว เพื่อเข้าช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากภัยอันตรายต่างๆ และนำตัวส่งโรงพยาบาล ในกรณีมีการเสียชีวิตเจ้าหน้าที่กู้ชีพกู้ภัยจะช่วยการป้องกันสถานที่เกิดเหตุ ช่วยเหลือและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำซ้อน ในกรณีคดีอุบัติเหตุ เมื่อทีมตรวจสถานที่เกิดเหตุดำเนินการตรวจสถานที่เกิดเหตุแล้วและแพทย์นิติเวชมาชันสูตรศพแล้ว จึงสามารถเคลื่อนย้ายศพผู้เสียชีวิตไปผ่าชันสูตร ณ ห้องปฏิบัติการ จะเห็นได้ว่ากลุ่มเจ้าหน้าที่กู้ชีพกู้ภัยจะเข้ามาช่วยป้องกันสถานที่เกิดเหตุก่อนที่พนักงานสอบสวน หรือทีมตรวจสถานที่เกิดเหตุจะเข้าตรวจเหตุอื่นๆ แต่ยังมีบางเหตุการณ์ที่ไม่สามารถป้องกันสถานที่เกิดเหตุได้ โดยเฉพาะในพื้นที่โล่ง เช่น ปัญหาฝนตก, การจัดการเหตุที่เกิดบนช่องจราจร หรือในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงจากการรบกวนของสิ่งแวดล้อมต่างๆ เป็นต้น ทำให้พนักงานสอบสวนหรือทีมตรวจสถานที่เกิดเหตุเองจะไม่ได้เห็นสภาพของสถานที่เกิดเหตุที่แท้จริง ซึ่งอาจจะเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดเหตุอื่นๆ

สถานที่เกิดเหตุ เป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญของการสืบสวนสอบสวน ซึ่งเป็นแหล่งที่สามารถค้นพบพยานหลักฐานที่สามารถนำไปใช้ในกระบวนการดำเนินการทางคดี การบันทึกข้อมูลของสถานที่เกิดเหตุสามารถทำได้หลายวิธีแต่วิธีที่สำคัญคือการจดบันทึก การร่างภาพ และการถ่ายภาพ และจากการทำงานของเจ้าหน้าที่กู้ชีพกู้ภัย รวมถึงอาสาสมัครต่างๆ เพื่อเข้าช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ซึ่งสถานที่เกิดเหตุอาจเกิดการเปลี่ยนแปลงได้จากการเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ หรือต้องมีการเปิดทางจราจรในคดีอุบัติเหตุจราจร หรือ การป้องกันการลุกลามของไฟจากเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น

การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุของเจ้าหน้าที่กลุ่มแรกที่เดินทางไปถึงจะช่วยสนับสนุนข้อมูลให้แก่เจ้าหน้าที่ที่จะเข้ามาตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ แพทย์นิติเวช หรือสำหรับงานสืบสวนสอบสวนของพนักงานสอบสวน ดังนั้นการถ่ายภาพจึงจัดเป็นวิธีการบันทึกข้อมูลที่ดีที่สุดสำหรับอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย เนื่องจากเป็นวิธีการที่ไม่ทำลายหรือทำให้เกิดการปนเปื้อนของวัตถุพยาน ทางผู้วิจัยจึงมีความต้องการจัดการความรู้การถ่ายภาพให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยเพื่อสนับสนุนงานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุหรืองานสืบสวนสอบสวนต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยสามารถอธิบายถึงความสำคัญของการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุได้
2. เพื่อให้อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยมีทักษะการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุที่ถูกต้อง

ขอบเขต

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยในเชิงคุณภาพ โดยนำองค์ความรู้ด้านการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุที่ผ่านการหาหรือจากการจัดประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) โดยมีพนักงานสอบสวน, เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ แพทย์นิติเวช ที่ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี เข้าร่วมประชุม มาถ่ายทอดให้กับผู้เข้าร่วมวิจัย คือ อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี โดยมีการประเมินผลก่อนและหลังอบรม และมีการวัดระดับความพึงพอใจของผู้ใช้ข้อมูลภาพถ่ายของผู้เข้าร่วมวิจัยมาสนับสนุนการปฏิบัติ โดยพนักงานสอบสวน, เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ แพทย์นิติเวช ที่ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี จากตัวแทนที่เข้าร่วมประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group)

บทที่ 2

องค์ความรู้และเทคโนโลยี

นิติวิทยาศาสตร์ เป็นการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ทุกสาขามาประยุกต์ใช้เพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงในกระบวนการสืบสวนสอบสวนคดีความและนำผลที่ได้ไปบังคับใช้ทางกฎหมายและการลงโทษ ซึ่งพยานหลักฐานสามารถแบ่งออกเป็น

พยานหลักฐานโดยตรง (Direct Evidence) หรือ พยานบุคคล คือ หลักฐาน คำให้การที่ได้จากปากคำของผู้ที่รู้เห็นเหตุการณ์ (ประจักษ์พยาน) หรืออาจจะเป็นกล้องวงจรปิดที่บันทึกขณะเกิดเหตุการณ์นั้นๆ ได้

พยานแวดล้อมกรณี (Circumstantial Evidence) บางครั้งอาจเรียกพยานประเภทนี้ว่าพยานหลักฐานทางอ้อม (Indirect Evidence) ตัวอย่างเช่น พยานบุคคลที่เห็นคนร้ายวิ่งออกมาจากบ้านที่เกิดเหตุ หรือกล้องวงจรปิดที่บันทึกภาพคนร้ายขณะเดินเข้าหรือออกสถานที่เกิดเหตุ

พยานหลักฐานที่แท้จริง (Real evidence) หมายถึง วัตถุพยานที่ตรวจพบในสถานที่เกิดเหตุ หรืออาจจะพบจากตัวคนร้าย หรือจากผู้เสียหาย หรือยานพาหนะที่ใช้ในการก่อเหตุ โดยวัตถุพยานเหล่านี้จะถูกนำไปตรวจสอบทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อนำไปสู่ตัวบุคคลที่เกี่ยวข้องกับเหตุต่างๆ และการถ่ายภาพถือว่าเป็นการบันทึกข้อมูลที่สำคัญที่สามารถช่วยอธิบายถึงตำแหน่งหรือที่มาของวัตถุพยานที่นำมาตรวจพิสูจน์ได้

พนักงานสอบสวนเป็นผู้มีอำนาจหน้าที่และบทบาทหลักในการสอบสวนตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาและเป็นผู้ใช้ดุลยพินิจในการร้องขอให้เจ้าพนักงานตามกฎหมาย เช่น ตำรวจพิสูจน์หลักฐานและแพทย์เข้าร่วมตรวจพิสูจน์และรวบรวมหลักฐานในกรณีนั้นๆ รวมถึงการส่งศพชันสูตรและการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยแพทย์เป็นผู้ทำความเข้าใจถึงลักษณะบาดแผล การบาดเจ็บ และสรุปผลการตรวจส่งตรวจเพื่อระบุสาเหตุการเสียชีวิตส่งให้พนักงานสอบสวน ตำรวจพิสูจน์หลักฐานหรือเจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุ ทำหน้าที่ค้นหาและเก็บรวบรวมพยานหลักฐานหรือร่องรอยที่ผู้กระทำทิ้งไว้ ไม่ว่าจะเป็นผู้กระทำความผิด ผู้เสียหาย บุคคลอื่นๆ เพื่อส่งให้พนักงานสอบสวนใช้เป็นพยานหลักฐานพิสูจน์หาข้อเท็จจริงในคดี

สถานที่เกิดเหตุเป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญของการสืบสวนสอบสวนและเป็นแหล่งที่สามารถค้นพบพยานหลักฐานที่สามารถนำไปใช้ในกระบวนการดำเนินการทางคดี ซึ่งแนวปฏิบัติของขั้นตอนการตรวจสถานที่เกิดเหตุ มีดังนี้ การเตรียมการก่อนเข้าตรวจสถานที่เกิดเหตุ การรักษาและป้องกันสถานที่เกิดเหตุ การสำรวจสถานที่เกิดเหตุเบื้องต้น การประชุมทีมก่อนการเข้าตรวจสถานที่เกิดเหตุ การตรวจค้นวัตถุพยานในสถานที่เกิดเหตุพร้อมกำกับสัญลักษณ์วัตถุพยาน การบันทึกรายละเอียดสถานที่เกิดเหตุ การเก็บรวบรวมวัตถุพยานในสถานที่เกิดเหตุ การดำเนินการและรักษาวัตถุพยาน การสำรวจครั้งสุดท้ายและส่งมอบสถานที่เกิดเหตุ

ในการตรวจสถานที่เกิดเหตุกรณีมีผู้เสียชีวิตนอกจากเจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุและแพทย์นิติเวชซึ่งต้องทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยพนักงานสอบสวนเก็บรวบรวมพยานหลักฐานในสถานที่เกิดเหตุ ยังพบว่ายังมีกลุ่มคนที่สำคัญที่จะเข้าถึงสถานที่เกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว นั่นก็คือเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพ กู้ภัยจากมูลนิธิต่างๆ ซึ่งแต่เดิมกิจกรรมหลักแรกเริ่มของมูลนิธิกู้ชีพ กู้ภัย คือ การเก็บศพไร้ญาติ แต่ปัจจุบันมูลนิธิมีบทบาทในการงานบรรเทาสาธารณภัยต่างๆ เพิ่มมากขึ้น หลายๆ มูลนิธิจึงมีการปรับปรุงโครงสร้างและเพิ่มศักยภาพด้านเครื่องมือและบุคลากร โดยส่วนใหญ่แต่ละมูลนิธิมีงานที่รับผิดชอบดังนี้

1. เก็บศพ เคลื่อนย้ายศพ และผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุหรือการเสียชีวิตในกรณีอื่นๆ เพื่อส่งโรงพยาบาล ตำรวจเพื่อทำการชันสูตร หรือโรงพยาบาลต่างๆ
2. บริการญาติผู้ตายในเรื่องช่วยทำใบมรณะบัตร เคลื่อนย้ายศพตามคำขอของญาติ
3. สนับสนุนเจ้าพนักงานตำรวจบันทึกพยานหลักฐานประกอบคดี
4. ช่วยบรรเทาภัยต่างๆ เช่น จากเพลิงไหม้ จากอุทกภัย เป็นต้น
5. การนำผู้บาดเจ็บ ณ ที่เกิดเหตุส่งโรงพยาบาล หรือปฐมพยาบาลในที่เกิดเหตุในเบื้องต้นก่อนส่งต่อ

การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กู้ชีพ กู้ภัย จะมีการเตรียมความพร้อมกระจายอยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ เมื่อได้รับการประสานจากศูนย์วิทยุหรือทางออนไลน์ เจ้าหน้าที่เหล่านี้จะเป็นกลุ่มคนที่เดินทางไปถึงสถานที่เกิดเหตุได้ค่อนข้างรวดเร็ว เพื่อเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บจากภัยอันตรายต่างๆ นำตัวส่งโรงพยาบาล ในกรณีที่มีการเสียชีวิตจะช่วยการป้องกันสถานที่เกิดเหตุ ช่วยเหลือและระงับการเกิดอุบัติเหตุซ้ำซ้อนในกรณีคดีอุบัติเหตุ เมื่อทีมตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุดำเนินการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุแล้วและแพทย์นิติเวชมาชันสูตรศพแล้ว จึงสามารถเคลื่อนย้ายศพผู้เสียชีวิตไปผ่าชันสูตรอีกครั้ง ณ โรงพยาบาล

การป้องกันและรักษาสถานที่เกิดเหตุถือเป็นหัวใจสำคัญที่จะช่วยบ่งชี้ว่าพยานหลักฐานที่ถูกจัดเก็บและนำไปตรวจพิสูจน์นั้น ได้มาอย่างถูกต้องและไม่มี การปนเปื้อนจากบุคคลภายนอกที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง แต่ทั้งนี้ ในกรณีเกิดเหตุอาชญากรรมที่ยังมีผู้บาดเจ็บอยู่ในสถานที่เกิดเหตุ ย่อมหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะต้องมีการเข้าไปช่วย กู้ชีพกู้ภัยของเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์หรือเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ซึ่งอาจจะต้องมีการทำลายสิ่งกีดขวางส่งผลให้ สภาพของสถานที่เกิดเหตุถูกเปลี่ยนแปลงหรือทำให้เกิดการปนเปื้อนของพยานหลักฐานโดยไม่เจตนา และบ่อยครั้ง ในกรณีที่สถานที่เกิดเหตุตั้งอยู่บริเวณที่โล่งหรือบริเวณที่ไม่สามารถควบคุมเรื่องสภาพอากาศได้ อาจส่งผลให้ พยานหลักฐานบางชิ้นถูกเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง เกิดการเสื่อมสภาพและสูญหายได้ ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันการ ปนเปื้อนของพยานหลักฐานเจ้าหน้าที่ที่จำเป็นต้องเข้าไปกู้ชีพกู้ภัยในเหตุการณ์นั้นๆ ควรต้องสวมชุดหรืออุปกรณ์ ป้องกันการปนเปื้อน เช่น ถุงมือ หน้ากาก ถุงครอบเท้า ก่อนทุกครั้งและในกรณีที่เจ้าหน้าที่ตำรวจยังเดินทางไม่ถึง สถานที่เกิดเหตุ อาจจะต้องมีการแบ่งเจ้าหน้าที่ช่วยทำหน้าที่ป้องกันและรักษาสถานที่เกิดเหตุโดยการใช้แนว เชือก กั้นหรือการวางกรวยจราจร และทำการประชาสัมพันธ์ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในในสถานที่เกิดเหตุ จนกว่าเจ้าหน้าที่ตำรวจในท้องที่มาถึง

การรักษาพยานหลักฐาน ตามหลักการแล้วห้ามมิให้บุคคลที่ไม่มีหน้าที่ในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุเข้ามา สัมผัสหรือเคลื่อนย้ายพยานหลักฐานต่างๆ จนกว่าพนักงานสอบสวน ทีมเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ และแพทย์ นิติเวช ปฏิบัติหน้าที่จนแล้วเสร็จ

จากการศึกษาปัญหาการรักษาสถานที่เกิดเหตุ ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (ปี พ.ศ.2551) รายงานว่าปัญหาที่ พบในการปฏิบัติงานในสถานที่เกิดเหตุมาจากปัญหาของการมีไทยมุงจำนวนมาก รongลงมาเป็นปัญหาที่ไม่มีเจ้าหน้าที่ คอยกักกั้นไม่ให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าที่เกิดเหตุ และไม่มีกั้นสถานที่เกิดเหตุ นอกจากนี้ยังมีข้อเสนอแนะควรมีการจัด ฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่มูลนิธิในระดับปฏิบัติงานในเนื้อหาที่เหมาะสมและให้ทราบถึงบทบาท หน้าที่ รวมถึงการ ปฏิบัติตนในการทำงาน และควรให้ความรู้ในการรักษาสถานที่เกิดเหตุและการรักษาพยานหลักฐานร่วมด้วย โดยมี หลายหน่วยงาน เช่น สถาบันนิติวิทยาศาสตร์, สำนักงานตำรวจแห่งชาติ, ศูนย์บรรเทาสาธารณภัย, หน่วยงานจราจร เป็นต้น ได้มีการส่งเสริมความรู้ในการรักษาสถานที่เกิดเหตุให้แก่เจ้าหน้าที่มูลนิธิหรือเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยซึ่ง

พบว่าเจ้าหน้าที่ส่วนใหญ่ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างอิงจากหลักการความรู้ที่ได้รับการสอนหรือฝึกอบรม เช่น การใช้แนวเชือกกัน หรือประยุกต์ใช้สิ่งของมาตั้งกันไว้ บางกรณีจะใช้เจ้าหน้าที่ในการยื่นเรียงเป็นแนวกัน เป็นต้น

การบันทึกข้อมูลสถานที่เกิดเหตุของทีมเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุที่สำคัญจะประกอบไปด้วยการจดบันทึก การถ่ายภาพ และการร่างภาพ เมื่อพิจารณาถึงวิธีการที่ง่ายและสะดวกรวดเร็วในการปฏิบัติงานนั้น คือ “การถ่ายภาพ” ซึ่งข้อมูลภาพถ่ายของสถานที่เกิดเหตุสามารถช่วยอธิบายสภาพและลักษณะของสถานที่เกิดเหตุ ตำแหน่งของวัตถุพยานที่ตรวจพบ และแสดงถึงรายละเอียดของพยานหลักฐานอื่นๆ ให้กับผู้ที่ไม่ได้เข้าไปในพื้นที่ที่เกิดเหตุ เช่น ผู้พิพากษา อัยการ ทนาย ผู้เชี่ยวชาญต่างๆ เป็นต้น ให้สามารถมองเห็นภาพและเข้าใจถึงสภาพของสถานที่เกิดเหตุได้ง่าย นอกจากนี้ยังมีจุดประสงค์เพื่อ

1. เพื่อเตือนความจำ (To remind or refresh memory) สำหรับผู้ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุหรือเจ้าหน้าที่ในชั้นสืบสวนสอบสวน เนื่องจากระยะเวลาตั้งแต่เริ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ ในกระบวนการสืบสวนสอบสวน ในกระบวนการพิจารณาคดีในชั้นศาล ใช้ระยะเวลานานอาจทำให้ผู้ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุหลงลืมหรือเกิดความสับสนกับคดีอื่นๆ การกลับมาดูภาพถ่ายซึ่งสามารถเล่าเรื่องราวของคดีได้ ส่งผลช่วยทำให้เตือนจำในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุอื่นๆ ได้ดี

2. เพื่อใช้สำหรับการจำลองสถานการณ์ (To reconstruction the scene) เนื่องจากภาพสามารถบอกตำแหน่งของวัตถุพยาน และนำไปประยุกต์ใช้ในการพิจารณาหรือย้อนรอยเหตุการณ์ (Scene reconstruction) ได้

3. เพื่อเก็บรายละเอียดของสถานที่เกิดเหตุ (To record detail of the scene) ภาพถ่ายสามารถรักษาสภาพเดิมของวัตถุพยาน เป็นการบันทึกสิ่งที่พบเห็นในครั้งแรกได้อย่างเที่ยงตรง ก่อนวัตถุพยานนั้นจะเปลี่ยนแปลงไปจากการสัมผัสกับวัตถุพยานหรือการทำให้เกิดตำหนิภายหลัง ภาพถ่ายใช้เป็นพยานหลักฐานในชั้นศาล เช่น ผู้พิพากษา ทนาย อัยการ เชื่อว่ามีวัตถุพยานต่างๆอยู่จริง ในที่เกิดเหตุ โดยการนำภาพถ่ายที่มีการบันทึกไว้ตั้งแต่การเข้าตรวจสอบหรือรวบรวมพยานหลักฐาน จากที่เกิดเหตุ มาประกอบในการพิจารณาคดีเพื่อทราบถึงข้อเท็จจริงหรือการลำดับเหตุการณ์ได้

ข้อมูลภาพถ่ายที่มีประสิทธิภาพและสามารถนำไปใช้เป็นพยานหลักฐานประกอบการพิจารณาคดีในชั้นศาลนั้น ควรต้องถ่ายภาพโดยอาศัยหลักการการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ ซึ่งเป็นการถ่ายภาพที่ต้องมีลำดับขั้นตอน เพื่อแสดงให้เห็นถึงรายละเอียด แสดงความสัมพันธ์ หรือแสดงความเชื่อมโยงของพยานหลักฐานต่างๆ ที่ถูกค้นพบในสถานที่เกิดเหตุต่างๆ

หลักการการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ ควรดำเนินการถ่ายภาพ ดังนี้

1. **การถ่ายภาพระยะไกล (Overall; General and Location)** เป็นการถ่ายภาพสภาพทั่วไปโดยรอบของบริเวณที่เกิดเหตุ โดยไม่เน้นถึงรายละเอียดในพื้นที่ภายในของสถานที่เกิดเหตุ แต่เป็นการถ่ายภาพเพื่อแสดงให้เห็นถึงตำแหน่งและลักษณะของสถานที่เกิดเหตุโดยทั่วไปว่าเป็นอย่างไร เช่น สถานที่เกิดเหตุเป็นอาคารไม้ 2 ชั้น ตั้งอยู่ด้านซ้ายของวัด, เป็นบริเวณที่จอดรถชั้น 2 ของโรงแรม, เป็นบริเวณถนนช่องทางขนานหน้าโรงเรียน เป็นต้น โดยช่างภาพจะต้องทำการถ่ายภาพให้ครอบคลุมถึงจุดอ้างอิงที่อยู่ใกล้กับสถานที่เกิดเหตุ เช่น ป้ายชื่อถนน, ป้ายชื่อซอย, ป้ายชื่อแยก, หลักกิโลเมตร เป็นต้น ในกรณีเป็นเคหะสถาน ให้ถ่ายป้ายชื่ออาคาร, ป้ายบ้านเลขที่ รวมถึงถ่ายภาพทางเข้า-ออกของอาคารร่วมด้วย นอกจากนี้การถ่ายภาพระยะไกลยังเป็นการแสดงข้อเท็จจริงของสภาพสิ่งแวดล้อมเมื่อเจ้าหน้าที่ไปถึงสถานที่เกิดเหตุแล้ว พบสภาพเป็นอย่างไร เช่น ฝนตก, มีน้ำขัง, มีควันไฟ, มีคราบน้ำมัน, ไฟดับ, สัญญาณไฟจราจรเสีย เป็นต้น ตลอดจนแสดงให้เห็นถึงการป้องกันและรักษาสถานที่เกิดเหตุเป็นอย่างไรด้วย



ภาพที่ 2.1 ตัวอย่างภาพถ่ายระยะไกลแสดงลักษณะบ้านที่เกิดเหตุพร้อมเลขที่บ้าน



ภาพที่ 2.2 ตัวอย่างภาพถ่ายระยะไกลแสดงลักษณะอาคารที่เกิดเหตุพร้อมป้ายอาคาร



ภาพที่ 2.3 ตัวอย่างภาพถ่ายระยะไกลแสดงลักษณะถนนพร้อมป้ายร้านค้าที่อยู่บริเวณใกล้เคียง



ภาพที่ 2.4 ตัวอย่างภาพถ่ายระยะไกลแสดงลักษณะถนนพร้อมหมายเลขกำกับเสาไฟฟ้าที่อยู่บริเวณใกล้เคียง

2. การถ่ายภาพระยะกลาง (Midrange; Relationship) เป็นการถ่ายภาพต่อเนื่องมาจากการถ่ายภาพระยะไกล เข้ามาในพื้นที่ของสถานที่เกิดเหตุ เพื่อแสดงถึงรายละเอียดภายในพื้นที่สถานที่เกิดเหตุและแสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างวัตถุพยานกับสถานที่เกิดเหตุ เช่น ภาพถ่ายแสดงสภาพมุ้งลวดหน้าต่างถูกเปิดออก, แสดงรอยร่องเท้าที่พบบนพื้นบริเวณริมหน้าต่างห้องครัว, แสดงตำแหน่งผู้เสียชีวิตซึ่งพบอยู่ภายในห้องน้ำชั้นล่างของบ้านพัก, แสดงตำแหน่งอาวุธปืนซึ่งพบอยู่บนโต๊ะภายในห้องรับแขก, แสดงตำแหน่งคราบโลหิตซึ่งพบติดอยู่บริเวณล้อหน้าข้างซ้ายของรถยนต์ เป็นต้น โดยการภาพถ่ายระยะกลางถือว่าเป็นข้อมูลที่สำคัญที่สามารถช่วยยืนยันได้ว่าวัตถุพยานที่จะดำเนินจัดเก็บและส่งตรวจพิสูจน์ไปต่อนั้นถูกจัดเก็บมาจากสถานที่เกิดเหตุจริงๆ และสามารถสอบกลับได้ว่าตำแหน่งเดิมของวัตถุพยานชิ้นนั้นๆ ตั้งอยู่ที่ใดของสถานที่เกิดเหตุ



ภาพที่ 2.5 ตัวอย่างภาพถ่ายระยะกลางแสดงตำแหน่งรถที่เกิดเหตุกับเสาไฟฟ้าที่ใช้เป็นจุดอ้างอิง



ภาพที่ 2.6 ตัวอย่างภาพถ่ายระยะกลางแสดงตำแหน่งรถคู่กรณี



ภาพที่ 2.7 ตัวอย่างภาพถ่ายระยะกลางแสดงตำแหน่งของรถคู่กรณีและตำแหน่งของผู้เสียชีวิต

3. การถ่ายภาพระยะใกล้ (Close-up; Identification) เป็นการถ่ายภาพเพื่อแสดงรายละเอียดวัตถุพยาน หรือ แสดงร่องรอยต่างๆ ที่ตรวจพบ โดยจะทำการถ่ายภาพ 2 แบบ คือ

3.1 แบบไม่มีมาตราส่วน (without scale) เป็นการถ่ายภาพเพื่อแสดงสภาพทั่วไปของวัตถุพยาน ณ ตำแหน่งเดิมที่วัตถุพยานชิ้นนั้นๆ วางตั้งอยู่ โดยทำการถ่ายภาพให้วัตถุพยานดังกล่าวมีขนาดใหญ่เกือบเต็มหน้าจอ แสดงผลของกล้องและจะต้องถ่ายภาพในมุม 90 องศาทุกครั้ง เพื่อลดการบิดเบี้ยวของภาพ

3.2 แบบมีมาตราส่วน (with scale) เป็นการถ่ายภาพต่อเนื่องจากแบบไม่มีมาตราส่วน เพื่อต้องการแสดงขนาดของวัตถุพยาน, ขนาดของร่องรอยความเสียหาย, ขนาดของบาดแผล เป็นต้น โดยการนำมาตราส่วนหรือไม้บรรทัดวางกำกับไว้ด้านข้างของวัตถุพยาน จากนั้นทำการถ่ายภาพให้ตั้งฉากและขนานกับวัตถุพยาน และถ่ายภาพให้ครบทุกด้านของวัตถุพยาน (ขึ้นอยู่กับประเภทและความเหมาะสมของวัตถุพยาน) เพื่อให้เห็นขนาดของวัตถุพยานที่แท้จริง



ภาพที่ 2.8 ตัวอย่างภาพถ่ายระยะใกล้แบบไม่มีมาตราส่วน (ภาพซ้าย) แสดงลักษณะของอาวุธปืนที่พบในสถานที่เกิดเหตุ และตัวอย่างภาพถ่ายระยะใกล้แบบมีมาตราส่วน (ภาพขวา) แสดงลักษณะของอาวุธปืนพร้อมมาตราส่วน



ภาพที่ 2.9 ตัวอย่างภาพถ่ายระยะใกล้แบบไม่มีมาตราส่วน (ภาพซ้าย) แสดงลักษณะของอาวุธมีดที่พบในสถานที่เกิดเหตุ และตัวอย่างภาพถ่ายระยะใกล้แบบมีมาตราส่วน (ภาพขวา) แสดงลักษณะของอาวุธมีดพร้อมมาตราส่วน

หลักการการถ่ายภาพผู้เสียชีวิตในสถานที่เกิดเหตุ ควรดำเนินการถ่ายภาพ ดังนี้

1. ถ่ายภาพตำแหน่งและสภาพของผู้เสียชีวิต โดยถ่ายภาพให้เห็นร่างกายครบทุกส่วน ก่อนที่จะมีการเคลื่อนย้ายผู้เสียชีวิต
2. ถ่ายภาพตั้งแต่ศีรษะถึงปลายเท้าทั้งสองข้าง (หากไม่สามารถถ่ายภาพแบบเต็มตัวได้ ให้ถ่ายภาพตั้งแต่ศีรษะถึงเอว และเอวถึงปลายเท้าทั้งสองข้าง)
3. ถ่ายภาพตั้งแต่ศีรษะถึงหัวไหล่โดยให้เห็นใบหูทั้งสองข้าง
4. ถ่ายภาพด้านหน้าและด้านหลังของผู้เสียชีวิต ตั้งแต่ศีรษะถึงเอว แบบไม่มีเครื่องแต่งกายปิดบัง และเอวถึงปลายเท้าทั้งสอง แบบไม่มีเครื่องแต่งกายปิดบัง
5. ถ่ายภาพสภาพบาดแผลต่างๆ ที่ปรากฏ ในระยะกลางและระยะใกล้แบบไม่มีมาตราส่วน กรณีที่เป็นบาดแผลที่สำคัญหรือเป็นบาดแผลที่มีความเกี่ยวข้องกับพฤติการณ์คดี เช่น แผลถูกยิง แผลถูกแทง แผลฟกช้ำจากรอยประทับ หรือรอยกดรัด ให้ถ่ายภาพระยะใกล้แบบมีมาตราส่วนเพิ่มเติม
6. ถ่ายภาพบัตรประจำตัวประชาชนหรือเอกสารที่ทางราชการออกให้ที่สามารถระบุตัวตนของผู้เสียชีวิต เช่น ใบอนุญาตขับรถ หนังสือเดินทาง เป็นต้น ในกรณีที่ไม่มีบัตรหรือเอกสารดังกล่าว ให้ถ่ายภาพตำหนิรูปพรรณ สันฐาน ลายสัก หรืออื่นๆ ที่เป็นเอกลักษณ์ของผู้เสียชีวิตด้วย



ภาพที่ 2.10-2.11 แสดงลำดับการถ่ายภาพผู้เสียชีวิตที่พบ ณ สถานที่เกิดเหตุ

หลักการถ่ายภาพบุคคลที่อาจเกี่ยวข้องกับสถานที่เกิดเหตุ ก่อนทำการถ่ายภาพบุคคลจะต้องได้รับความยินยอมก่อนทุกครั้งและควรดำเนินการถ่ายภาพ ดังนี้

1. ถ่ายภาพบัตรประจำตัวประชาชนหรือเอกสารที่ทางราชการออกให้ที่สามารถระบุตัวตนของบุคคลนั้นๆ
2. ถ่ายภาพลำตัวด้านหน้าลักษณะเต็มตัวด้านหน้า และครึ่งตัว 3 ด้าน (ด้านหน้า, ด้านซ้าย, ด้านขวา)
3. ถ่ายภาพตำหนิรูปพรรณสัณฐานที่เห็นชัดเจน
4. ถ่ายภาพบาดแผลและร่องรอยที่เกี่ยวกับคดี ในระยะกลางและระยะใกล้แบบไม่มีมาตราส่วน และแบบมีมาตราส่วน



ภาพที่ 2.12 แสดงลำดับการถ่ายภาพบุคคลที่อาจเกี่ยวข้องกับสถานที่เกิดเหตุ

การเตรียมความพร้อมโทรศัพท์มือถือเพื่อใช้ถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ

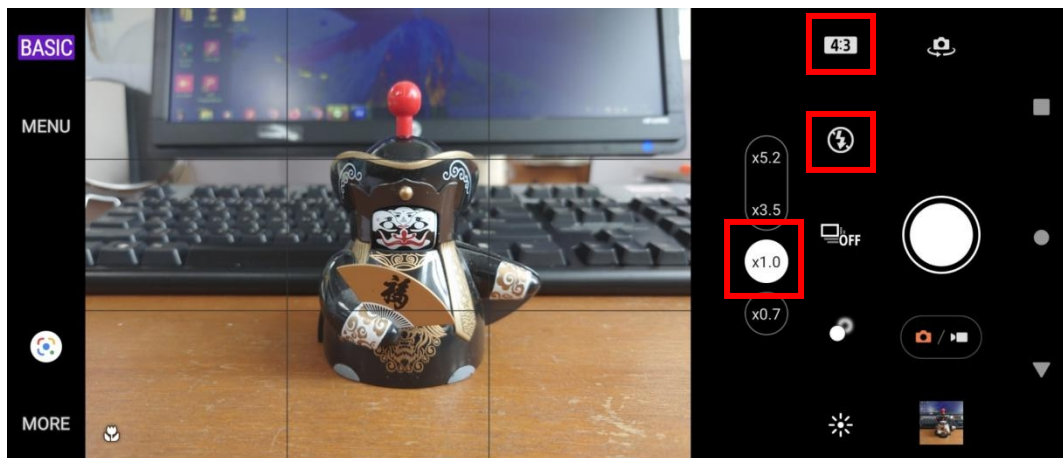
ปัจจุบันกล้องจากโทรศัพท์มือถือมีประสิทธิภาพในการถ่ายภาพมากขึ้นและสะดวกต่อการนำเสนอภาพถ่ายได้เลยทันที ก่อนทำการถ่ายภาพด้วยโทรศัพท์มือถือ ควรปฏิบัติ ดังนี้

1. ตรวจสอบแบตเตอรี่และตรวจสอบปริมาณพื้นที่จัดเก็บในโทรศัพท์มือถือว่ามีพื้นที่ว่างสำหรับบันทึกข้อมูลภาพถ่ายหรือไม่
2. เปิดโหมดกล้องปกติ ไม่ใส่ฟิลเตอร์ตกแต่งภาพ

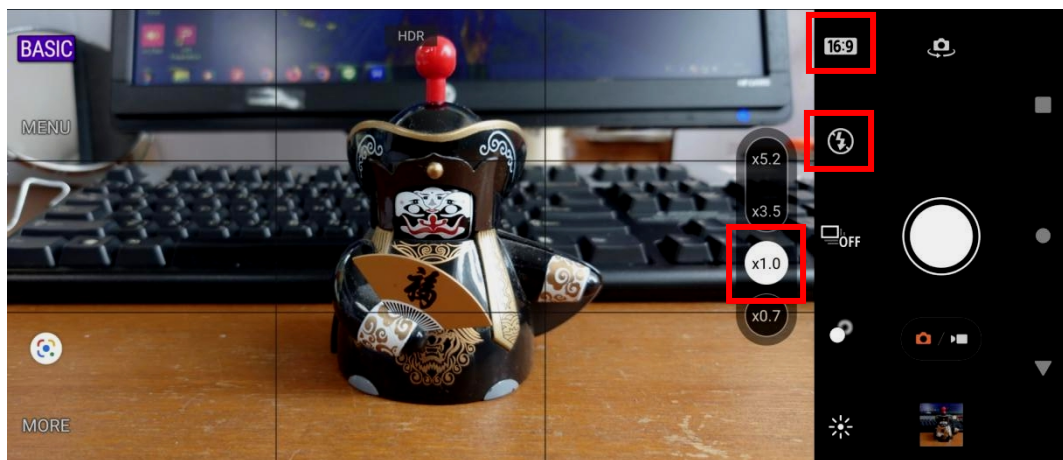
3. การตั้งค่ากล้องพื้นฐาน

- ตรวจสอบวันที่และเวลา ที่แสดงบนหน้าจอ ให้มีค่าตรงตามปัจจุบัน
- ขนาดรูปภาพ : ควรตั้งค่าในอัตราส่วน 4:3 หรือ 16:9
- ความละเอียดสำหรับรูปภาพ : ควรตั้งค่าความละเอียดสูงขึ้น
- แฟลช : ควรตั้งค่าปิดการใช้แฟลช หรือ ตั้งเป็น Auto
- การเลือกใช้กำลังขยาย : ควรเลือกใช้ x1.0 โดยไม่ควรใช้เลนส์มุมกว้าง เช่น x0.7, x0.5)
- หากเกิดเหตุในพื้นที่แสงน้อย ให้ใช้ไฟฉายหรือไฟส่องสว่างอื่นๆ ช่วยเพิ่มความสว่างขณะถ่ายภาพ หรือกรณีโทรศัพท์มือถือมีโหมดการถ่ายภาพกลางคืน ให้ปรับมาเลือกใช้โหมดดังกล่าว และขณะถ่ายภาพ ช่างภาพต้องนิ่งหรือนำขาตั้งกล้องมาใช้ร่วมด้วย

4. การถ่ายภาพ ควรถ่ายภาพแนวอนเนื่องจกสามารถแสดงมุมมองภาพได้กว้างกว่าการถ่ายภาพแนวตั้ง



ภาพที่ 2.13 แสดงการเลือกตั้งค่าขนาดรูปภาพ อัตราส่วน 4:3 ปิดการใช้แฟลช กำลังขยาย x1.0



ภาพที่ 2.14 แสดงการเลือกตั้งค่าขนาดรูปภาพ อัตราส่วน 16:9 ปิดการใช้แฟลช กำลังขยาย x1.0

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

3.1 การจัดประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 1

กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 18 คน ประกอบด้วยพนักงานสอบสวนหรือผู้แทนจากสถานีตำรวจในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ทั้งหมด 11 สถานี, เจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุที่ปฏิบัติหน้าที่ในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรีจากพิสูจน์หลักฐานจังหวัดนนทบุรีและสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 5 คน และแพทย์นิติเวชที่ปฏิบัติหน้าที่ในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรีจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 คน

วัตถุประสงค์ เพื่อสอบถามถึงการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี และขอความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับเนื้อหาที่ผู้วิจัยจะดำเนินการสอนให้กับอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย

การดำเนินการ จัดประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 1 ประกอบด้วย ผู้วิจัยชี้แจงที่มาของโครงการให้ผู้เข้าร่วมประชุมรับทราบและตอบข้อซักคำถามจากผู้เข้าร่วมประชุม (ถ้ามี) จากนั้นได้ให้ผู้เข้าร่วมประชุมลงนามในใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัย (Consent Form) ซึ่งมีรายละเอียดตามภาคผนวก ก และให้ทำแบบสอบถามเพื่อเก็บข้อมูลของผู้เข้าร่วมประชุม และสอบถามผู้เข้าร่วมประชุมเป็นรายบุคคลในประเด็นข้อคำถามรายละเอียดตามภาคผนวก ข

3.2 การจัดทำสื่อการเรียนรู้

ผู้วิจัยนำข้อเสนอแนะและข้อเสนอแนะจากการประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 1 มาปรับปรุงร่างหลักสูตรและจัดทำคู่มือองค์ความรู้ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล ชื่อคู่มือ “การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ สำหรับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย”



ภาพที่ 3.1 แสดงภาพปกหน้าคู่มือ “การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุสำหรับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย” ฉบับร่าง

3.3 การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ” ครั้งที่ 1

กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 20 คน ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ปฏิบัติหน้าที่ในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรีจากมูลนิธิป่อเต็กตึ๊งและจากมูลนิธิร่วมกตัญญู

วัตถุประสงค์ เพื่อให้อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี สามารถอธิบายถึงความสำคัญของการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุได้ และเพื่อให้อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี มีทักษะการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุที่ถูกต้อง

การดำเนินการ กิจกรรมการฝึกอบรมปฏิบัติการ ครั้งที่ 1 ประกอบไปด้วย

3.3.1 ผู้วิจัยได้ชี้แจงที่มาของโครงการให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมรับทราบและตอบข้อซักคำถามจากผู้เข้าร่วมฝึกอบรม (ถ้ามี) จากนั้นได้ให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมลงนามในใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัย (Consent Form) ซึ่งมีรายละเอียดตามภาคผนวก ก และให้ทำแบบสอบถามเพื่อเก็บข้อมูลของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม รายละเอียดตามภาคผนวก ค

3.3.2 จากนั้นผู้วิจัยให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมทำข้อสอบก่อนการอบรม ซึ่งมีรายละเอียดตามภาคผนวก ง

3.3.3 จากนั้นผู้วิจัยได้ให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม โดยมีหัวข้อ ดังนี้

- แนะนำภารกิจของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
- ความสำคัญของสถานที่เกิดเหตุและกฎหมายที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยควรทราบ
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการถ่ายภาพ
- หลักการการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ

3.3.5 จากนั้นผู้วิจัยได้ให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมฝึกถ่ายภาพจากการจัดสถานการณ์จำลองจำนวน 2 ฐาน โดยจัดจำลองเป็นเหตุการณ์ที่เกิดเหตุภายในอาคารและเหตุการณ์ที่เกิดเหตุภายนอกอาคาร โดยมีวิทยากรที่ประจำแต่ละฐานเป็นผู้แนะนำ หลังจากนั้นให้แต่ละกลุ่มช่วยกันเลือกภาพที่ได้จากการฝึกถ่ายและส่งตัวแทนออกมานำเสนอผลงานเพื่อประเมินการทดสอบภาคปฏิบัติ

3.3.6 จากนั้นผู้วิจัยให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมทำข้อสอบหลังการอบรม ซึ่งมีรายละเอียดตามภาคผนวก จ

3.3.7 ภายหลังจากฝึกอบรม ผู้วิจัยทำการนัดวันเวลากับผู้เข้าร่วมฝึกอบรมเพื่อมาเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ครั้งที่ 2 และช่วงระหว่างหลังจากการอบรมครั้งที่ 1 ประมาณ 2-3 เดือน ผู้วิจัยได้ให้ผู้เข้าร่วมอบรมถ่ายภาพจากการปฏิบัติงานจริงเพื่อส่งมาให้ผู้วิจัยได้เก็บเป็นข้อมูลและประเมินความสามารถและคุณภาพของภาพถ่าย

3.4 การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ” ครั้งที่ 2

กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 20 คน ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ปฏิบัติหน้าที่ในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรีจากมูลนิธิป่อเต็กตึ๊งและจากมูลนิธิร่วมกตัญญู ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายเดียวกันที่ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ” ครั้งที่ 1

วัตถุประสงค์ เพื่อสอบถามถึงปัญหาที่พบจากการถ่ายภาพจากการปฏิบัติงานจริงและทบทวนองค์ความรู้ด้านการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ

การดำเนินการ กิจกรรมการฝึกอบรมปฏิบัติการ ครั้งที่ 2 ประกอบไปด้วย

3.4.1 การอภิปรายหัวข้อ “ผลงานภาพถ่ายของผู้เข้าร่วมอบรมจากการปฏิบัติงานจริง” ซึ่งเป็นการนำผลงานภาพถ่ายของผู้เข้าร่วมอบรมจากการปฏิบัติงานจริงมานำเสนอในการฝึกอบรมและผู้วิจัยให้คำแนะนำในภาพรวมของการแก้ไขภาพถ่ายให้มีคุณภาพมากขึ้น

3.4.2 ให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมแต่ละท่านได้เล่าถึงปัญหาจากการได้ฝึกถ่ายภาพในสถานที่เกิดเหตุจริง เพื่อให้ผู้วิจัยได้ให้คำแนะนำเพื่อแก้ไขปัญหานั้น

3.4.3 ผู้วิจัยทบทวนองค์ความรู้ด้านการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุให้กับผู้เข้าร่วมอบรมและได้สร้างสถานการณ์จำลองภายในอาคารเพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ทำการฝึกถ่ายภาพ

3.4.4 อภิปรายหัวข้อ “แนวทางการจัดการถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ” โดยทางผู้วิจัยได้นำเสนอแนวทางที่ทางสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการปฏิบัติ และสอบถามแนวทางการปฏิบัติจากผู้เข้าร่วมอบรม

3.5 จัดประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 2

กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 18 คน ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายเดิมที่เข้าร่วมประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 1 หรือเป็นผู้แทน หรือเป็นเจ้าหน้าที่ที่ได้นำภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ผ่านการฝึกอบรมไปใช้งานจริง

วัตถุประสงค์ เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะสำหรับการดำเนินการของโครงการ และเพื่อสอบถามระดับความพึงพอใจกับจากเจ้าหน้าที่ที่ได้นำภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ผ่านการฝึกอบรมไปใช้งานจริง

การดำเนินการ กิจกรรมการฝึกอบรมปฏิบัติการ ครั้งที่ 2 ประกอบไปด้วย

3.5.1 ผู้วิจัยได้ชี้แจงที่มาของโครงการให้ผู้เข้าร่วมประชุมรับทราบและตอบข้อซักคำถามจากผู้เข้าร่วมประชุม (ถ้ามี) จากนั้นได้ให้ผู้เข้าร่วมประชุมลงนามในใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัย (Consent Form) เฉพาะผู้ที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 1 ซึ่งมีรายละเอียดตามภาคผนวก ก และให้ทำแบบสอบถามเพื่อเก็บข้อมูลของผู้เข้าร่วมประชุมและประเด็นข้อคำถามในการประชุมรายละเอียดตามภาคผนวก ฉ

3.5.2 จากนั้นผู้วิจัยได้ชี้แจงให้ที่ประชุมทราบเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการที่ดำเนินการเสร็จสิ้นไปแล้ว ซึ่งประกอบไปด้วย

1. การประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 1
2. จัดทำสื่อการเรียนรู้
3. จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ปฏิบัติหน้าที่ในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

3.5.3 จากนั้นผู้วิจัยได้นำเสนอเล่มคู่มือที่ได้มีการปรับปรุงพร้อมนำตัวอย่างภาพถ่ายของเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ผ่านการฝึกอบรม มานำเสนอให้ที่ประชุมรับทราบ

3.5.4 จากนั้นผู้วิจัยได้เริ่มกระบวนการถาม-ตอบ ตามข้อประเด็นคำถาม ดังนี้

1. ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ทำการส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น สามารถนำไปใช้ในการประกอบการทำงานอย่างไรบ้าง
2. ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ทำการส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อแนะนำเพื่อปรับปรุงอย่างไรบ้าง
3. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับเล่มคู่มือองค์ความรู้
4. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

3.5.5 จากนั้นผู้วิจัยสอบถามระดับความพึงพอใจกับผู้เข้าร่วมประชุมฯ ที่ได้รับข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาฯ ณ วันที่เกิดเหตุจริง จำนวน 2 หัวข้อ ดังนี้

1. ท่านมีความพึงพอใจต่อการที่ได้รับทราบข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ผ่านการฝึกอบรมนั้นอยู่ในระดับใด (คะแนน 5 หมายถึง พอใจมากที่สุด, คะแนน 4 หมายถึง พอใจมาก, คะแนน 3 หมายถึง พอใจปานกลาง, คะแนน 2 หมายถึง พอใจน้อย, คะแนน 1 หมายถึง พอใจน้อยที่สุด)

2. ท่านมีความพึงพอใจต่อคุณภาพหรือประสิทธิภาพของข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ผ่านการฝึกอบรมนั้นอยู่ในระดับใด (คะแนน 5 หมายถึง พอใจมากที่สุด, คะแนน 4 หมายถึง พอใจมาก, คะแนน 3 หมายถึง พอใจปานกลาง, คะแนน 2 หมายถึง พอใจน้อย, คะแนน 1 หมายถึง พอใจน้อยที่สุด)

3.6 การจัดทำสรุปผลของโครงการ

โดยดำเนินการจัดทำรายงานกิจกรรมเพื่อสรุปผลงานและจัดทำคู่มือองค์ความรู้ “การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุสำหรับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย” เป็นรูปเล่มแล้วเสร็จ

บทที่ 4

ผลการดำเนินการวิจัย

4.1 การประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 1

ผู้วิจัยดำเนินการจัดการประชุมฯ เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2565 ณ โรงแรม ทีเค. พาเลซ & คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร โดยผู้วิจัยได้เชิญผู้แทน พนักงานสอบสวนจากสถานีตำรวจภูธรในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี นักวิทยาศาสตร์จากสำนักงานพิสูจน์หลักฐาน จังหวัดนนทบุรี นักนิติวิทยาศาสตร์ที่ปฏิบัติงานด้านตรวจสถานที่เกิดเหตุจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และแพทย์นิติเวชจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เข้าประชุม รวมจำนวน 18 คน โดยมีผู้เข้าร่วมจริงทั้งหมด 13 คน ซึ่งสามารถสรุปข้อมูลส่วนบุคคลของผู้เข้าร่วมประชุม ได้ ดังนี้

1. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามเพศ พบข้อมูล ดังนี้

เพศชาย	จำนวน 11 คน
เพศหญิง	จำนวน 2 คน
2. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามช่วงอายุ พบข้อมูล ดังนี้

อายุ 25-42 ปี	จำนวน 5 คน
อายุ 43-57 ปี	จำนวน 7 คน
อายุ 58-67 ปี	จำนวน 1 คน
3. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามระดับการศึกษาสูงสุด พบข้อมูล ดังนี้

ปริญญาตรี	จำนวน 6 คน
ปริญญาโท	จำนวน 6 คน
ปริญญาเอก	จำนวน 1 คน
4. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี (เกิน 6 เดือน ปิดเป็น 1 ปี) พบข้อมูล ดังนี้

ระยะเวลา 1 ปี หรือต่ำกว่า	จำนวน 2 คน
ระยะเวลา มากกว่า 1 ปี ขึ้นไป - 5 ปี	จำนวน 3 คน
ระยะเวลา มากกว่า 5 ปี ขึ้นไป - 10 ปี	จำนวน 4 คน
ระยะเวลา มากกว่า 10 ปีขึ้นไป	จำนวน 4 คน
5. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี พบข้อมูล ดังนี้

พนักงานสอบสวน	7 คน
แพทย์นิติเวช	2 คน
เจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุ	4 คน

ในส่วนประเด็นคำถามที่สอบถามผู้เข้าร่วมประชุมเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรคที่พบและแนวทางแก้ไขเกี่ยวกับการทำงานร่วมกับอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรีที่ผ่านมา และความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาที่ผู้วิจัยได้ร่างไว้ก่อนที่จะนำไปถ่ายทอดให้กับอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรีต่อไปนั้น ผู้วิจัยได้จัดทำสรุปผลการประชุมสนทนากลุ่มดังกล่าวซึ่งมีรายละเอียดตามภาคผนวก ข

อุปสรรคหรือปัญหาพร้อมวิธีการแก้ปัญหา

1. ในการดำเนินการจัดประชุมกลุ่มครั้งที่ 1 ตัวแทนของพนักงานสอบสวนไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ทุกสถานีตำรวจภูธรเนื่องจากผู้ที่ได้ส่งแบบตอบรับมาเข้าร่วมประชุมติดภารกิจเร่งด่วนโดยไม่สามารถหาผู้แทนท่านอื่นมาได้ซึ่งเป็นผลมาจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ทำให้บุคลากรของแต่ละหน่วยงานมีไม่เพียงพอและผู้ที่ได้ส่งแบบตอบรับมาเข้าร่วมประชุมบางรายจำเป็นต้องกักตัวกระทันหันเนื่องจากผู้ใกล้ชิดติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) วิธีการแก้ไขปัญหา ผู้วิจัยใช้วิธีการสอบถามข้อมูลทางโทรศัพท์เฉพาะประเด็นปัญหาการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยซึ่งได้คำตอบที่ไม่มีความแตกต่างไปจากคำตอบของกลุ่มพนักงานสอบสวนที่มาร่วมประชุม

2. จากการดำเนินการจัดประชุมกลุ่มครั้งที่ 1 มีบางผู้แทนของพนักงานสอบสวนแจ้งว่าในการประชุมครั้งที่ 2 ที่ผู้วิจัยจะดำเนินการจัดประชุมขึ้นในช่วงเดือนธันวาคม 2565 อาจไม่สามารถเข้าร่วมได้หากมีภารกิจเร่งด่วนเข้ามาในช่วงการประชุมดังกล่าว วิธีการแก้ไขปัญหา ผู้วิจัยได้แจ้งต่อผู้แทนของพนักงานสอบสวนว่าสามารถส่งผู้แทนท่านอื่นมาเข้าร่วม ทั้งนี้ผู้วิจัยอาจจะทำการปรับแผนการดำเนินงานให้เหมาะสมกับสถานการณ์ต่อไป โดยอาจจะทำเป็นรูปแบบการสัมภาษณ์ทางออนไลน์

4.2 การจัดทำสื่อการเรียนรู้

ผู้วิจัยดำเนินการจัดทำสื่อการเรียนรู้ โดยได้นำข้อเสนอแนะและข้อเสนอแนะจากการประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 1 มาปรับปรุง เพื่อจัดทำสื่อการเรียนรู้ ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล ชื่อคู่มือ “การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ สำหรับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย” ซึ่งในเนื้อหาประกอบไปด้วย

- บทนำเพื่ออธิบายถึงความสำคัญของสถานที่เกิดเหตุและการถ่ายภาพ
- หลักการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ ระยะใกล้ ระยะกลาง ระยะไกล การถ่ายภาพบุคคล และการถ่ายภาพผู้เสียชีวิต
- เทคนิคการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุที่ดี
- การเตรียมความพร้อมโทรศัพท์มือถือเพื่อใช้ในการถ่ายภาพ
- ตัวอย่างลำดับการถ่ายภาพและบทสรุป
- บทเสริม เป็นข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย

อุปสรรคหรือปัญหาพร้อมวิธีการแก้ปัญหา

จากการจัดประชุมสนทนากลุ่มครั้งที่ 1 ผู้วิจัยได้รับคำแนะนำให้เพิ่มเฉพาะในส่วนของกฎหมายที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยควรทราบจากเดิมที่ผู้วิจัยวางแผนให้ความรู้สรุปเกี่ยวกับพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 ที่ควรทราบ โดยผู้เข้าร่วมประชุมซึ่งเป็นพนักงานสอบสวนได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมหัวข้อกฎหมาย ดังนี้

- การกระทำความผิดต่อเจ้าพนักงาน รวมถึงบทเพิ่มโทษของการกระทำความผิด
- การกระทำโดยประมาท เน้นที่วิธีการต้องระวัง เช่น การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บผิดวิธี
- ความผิดต่อเสรีภาพโดยประมาท เช่น รอพนักงานสอบสวนมา, ชัดขวางไม่ให้ไปโรงพยาบาล
- ความผิดเกี่ยวกับทรัพย์ (ในเคหสถาน และในที่สาธารณะ) การลักทรัพย์ ชิงทรัพย์ ชิงทรัพย์ ยักยอกทรัพย์ เช่น การลักทรัพย์ศพ, การฉกฉวยทรัพย์จากผู้บาดเจ็บหรือทรัพย์สินสาธารณะ เป็นต้น
- ความผิดฐานละเว้น

- คำนิยาม ตาม ป.วิ อาญา และอำนาจของเจ้าพนักงาน
- การนำเสนอข้อมูลการปฏิบัติงานในสื่อสังคมออนไลน์

หลังจากเสร็จสิ้นการประชุมฯ ผู้วิจัยได้ทำการสืบค้นสื่อความรู้ออนไลน์ด้านกฎหมาย พบว่าจากสมุดภาพอินโฟกราฟิกกฎหมาย ของสำนักงานกิจการยุติธรรม กระทรวงยุติธรรม มีเนื้อหาบางส่วนตรงกับข้อเสนอแนะ จึงได้ประสานงานทางวาจากับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานกิจการยุติธรรมเพื่อขออนุญาตภาพอินโฟกราฟิกกฎหมายที่เกี่ยวข้องมาใช้ในโครงการ และได้รับแจ้งว่าสามารถนำมาใช้ได้โดยห้ามมิให้ทำการดัดแปลงใดๆ แต่ทั้งนี้ผู้วิจัยพบว่ายังมีเนื้อหาบางส่วนที่ยังไม่มีสื่อการเรียนรู้เพื่อนำมาใช้ในโครงการ จึงเป็นเหตุผลที่ผู้วิจัยต้องการจัดทำเพิ่มเติมและงบประมาณที่ตั้งขอไว้สำหรับการออกแบบและจัดสื่อมีจำนวนจำกัด จึงได้ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงงบประมาณค่าดำเนินการผลิตสื่อการเรียนรู้ โดยนำเงินคงเหลือจากการจัดประชุมสนทนากลุ่มครั้งที่ 1 มาปรับใช้ โดยค่าใช้จ่ายที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบวงเงินในส่วนอื่นๆ ของงบประมาณในโครงการที่ได้รับแต่อย่างใด

4.3 การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ” ครั้งที่ 1

ผู้วิจัยดำเนินการจัดฝึกอบรมฯ จำนวน 2 รุ่น ณ โรงแรมเบสท์เวสเทิร์น พลัส แวนดา แกรนด์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมทั้งหมด 32 คน ซึ่งเกินกว่ากลุ่มเป้าหมายที่ตั้งไว้ โดยรุ่นที่ 1 จัดเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2565 สำหรับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ปฏิบัติหน้าที่ในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี สังกัดมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง จำนวน 14 คน และรุ่นที่ 2 จัดเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2565 สำหรับเจ้าหน้าที่อาสาฯ สังกัดมูลนิธิร่วมกตัญญู จำนวน 18 คน ซึ่งสามารถสรุปข้อมูลส่วนบุคคลของผู้เข้าร่วมประชุม ได้ ดังนี้

1. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมแบ่งตามเพศ พบข้อมูล ดังนี้

เพศชาย	จำนวน 25 คน
เพศหญิง	จำนวน 7 คน
2. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมแบ่งตามช่วงอายุ พบข้อมูล ดังนี้

อายุ ต่ำกว่า 25 ปี	จำนวน 3 คน
อายุ 25-42 ปี	จำนวน 22 คน
อายุ 43-57 ปี	จำนวน 7 คน
3. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมแบ่งตามระดับการศึกษาสูงสุด พบข้อมูล ดังนี้

ต่ำกว่าปริญญาตรี	จำนวน 26 คน
ปริญญาตรี	จำนวน 4 คน
ปริญญาโท	จำนวน 2 คน
4. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมแบ่งตามระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี (เกิน 6 เดือน ปิดเป็น 1 ปี) พบข้อมูล ดังนี้

ระยะเวลา 1 ปี หรือต่ำกว่า	จำนวน 5 คน
ระยะเวลา มากกว่า 1 ปี ขึ้นไป - 5 ปี	จำนวน 10 คน
ระยะเวลา มากกว่า 5 ปี ขึ้นไป - 10 ปี	จำนวน 8 คน
ระยะเวลา มากกว่า 10 ปีขึ้นไป	จำนวน 9 คน

5. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมแบ่งตามเขตพื้นที่ในการปฏิบัติงานจังหวัดนนทบุรี พบข้อมูล ดังนี้
- | | |
|---|-------------|
| ปฏิบัติงานพื้นที่ สภ.ชัยพฤกษ์ | จำนวน 3 คน |
| ปฏิบัติงานพื้นที่ สภ.ไทรน้อย | จำนวน 3 คน |
| ปฏิบัติงานพื้นที่ สภ.บางกรวย | จำนวน 1 คน |
| ปฏิบัติงานพื้นที่ สภ.บางบัวทอง | จำนวน 1 คน |
| ปฏิบัติงานพื้นที่ สภ.บางศรีเมือง | จำนวน 1 คน |
| ปฏิบัติงานพื้นที่ สภ.ปากเกร็ด | จำนวน 3 คน |
| ปฏิบัติงานพื้นที่ สภ.รัตนภิเษย์ | จำนวน 4 คน |
| ปฏิบัติงานทั่วจังหวัดนนทบุรีหรือมากกว่า 1 สภ. | จำนวน 16 คน |

6. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมมีหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ดังนี้

ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวนผู้เข้าร่วมฝึกอบรมกับหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	หน้าที่	จำนวน (คน)
1.	ปฐมพยาบาล, ช่วยเหลือผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บ และนำส่งโรงพยาบาล	32
2.	ช่วยแพทย์นิติเวชเมื่อสถานที่เกิดเหตุมีผู้เสียชีวิต	14
3.	พนักงานขับรถพยาบาล, รถช่วยเหลือผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บ, รถขนส่งศพ	12
4.	รักษาสถานที่เกิดเหตุ	13
5.	สนับสนุนงานจราจร	13
6.	ถ่ายภาพนิ่ง/ถ่ายภาพเคลื่อนไหว สถานที่เกิดเหตุ	15
7.	งานกู้ภัยและช่วยเหลือประชาชนตามการร้องขอ เช่น ดับเพลิง, ขนย้ายสิ่งของ, ช่วยจับสัตว์อันตราย เป็นต้น	19

หมายเหตุ ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมสามารถตอบได้มากกว่า 1 หน้าที่

7. ก่อนที่ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจะเข้ามาปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย
- มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมไม่เคยผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับงานด้านนิติเวชหรืองานด้านนิติวิทยาศาสตร์

จำนวน 30 คน

- มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมเคยผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับงานด้านนิติเวชหรืองานด้านนิติวิทยาศาสตร์

จำนวน 2 คน จากสถาบันนิติเวชตำรวจ

การฝึกอบรมได้ทำการประเมินผลการเรียนรู้ก่อนและหลัง ซึ่งผู้เข้าร่วมอบรมทุกคนผ่านการประเมินตามเกณฑ์ ซึ่งผู้วิจัยได้จัดทำสรุปผลการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ครั้งที่ 1 ซึ่งมีรายละเอียดตามภาคผนวก ข และภายหลังจากการอบรมครั้งที่ 1 ช่วงระหว่างเดือน สิงหาคม - พฤศจิกายน 2565 ผู้วิจัยได้ให้ผู้เข้าร่วมอบรมถ่ายภาพจากการปฏิบัติงานจริงเพื่อส่งมาให้ผู้วิจัยได้เก็บเป็นข้อมูลและประเมินความสามารถและคุณภาพของภาพถ่าย พร้อมทั้งได้มีการแนะนำให้แก้ไขปรับปรุงการถ่ายภาพให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และได้ทำการนัดหมายการฝึกอบรมฯ ครั้งที่ 2 ในวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565 สำหรับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในสังกัดมูลนิธิร่วมกตัญญู และวันที่ 6 พฤศจิกายน 2565 สำหรับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในสังกัดมูลนิธิปอเต็กตึ๊ง

อุปสรรคหรือปัญหาพร้อมวิธีการแก้ปัญหา

1. เมื่อมีการประสานงานทางวาจากับผู้แทนของอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยสังกัดมูลนิธิปอเต็กตึ๊งและมูลนิธิร่วมกตัญญูที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี เพื่อขออนุญาตหมายวันภายในเดือนกรกฎาคม 2565 สำหรับการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ” ครั้งที่ 1 ซึ่งผู้แทนของทั้ง 2 มูลนิธิ ได้แจ้งว่ามีเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยสนใจเข้าร่วมมากกว่าจำนวนเป้าหมายเดิมที่ผู้วิจัยประมาณการไว้ ทางผู้วิจัยจึงได้ขออนุมัติเพิ่มจำนวนผู้เข้าฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจากจำนวน 20 คน เป็นจำนวน 34 คน (ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจริง 32 คน) โดยใช้งบประมาณค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ตามงบประมาณเดิมที่ได้รับ

2. หลังจากจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเสร็จสิ้นเรียบร้อยเมื่อวันที่ 23-24 กรกฎาคม 2565 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีการส่งภาพถ่ายจากการปฏิบัติงานจริงมาให้ช่วยประเมินประสิทธิภาพเป็นจำนวนน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ จึงได้มีการกระตุ้นเตือนผ่านกลุ่มไลน์ของผู้เข้าร่วมอบรมที่สร้างขึ้นหลังจากอบรมเสร็จสิ้นแล้ว ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมส่งภาพถ่ายมาให้ช่วยประเมินให้มากขึ้น

4.4 การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ” ครั้งที่ 2

ผู้วิจัยได้ทำหนังสือเชิญเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ปฏิบัติหน้าที่ในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรีจากมูลนิธิปอเต็กตึ๊งและจากมูลนิธิร่วมกตัญญู ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายเดียวกันที่ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ” ครั้งที่ 1 เพื่อเข้าร่วมฝึกอบรมฯ ครั้งที่ 2 ณ โรงแรมเบสท์เวสเทิร์น พลัส แวนดา แกรนด์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยรุ่นที่ 1 จัดเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565 สำหรับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในสังกัดมูลนิธิร่วมกตัญญู มีผู้เข้าร่วม 11 คน (จากเดิม 18 คน) และวันที่ 6 พฤศจิกายน 2565 สำหรับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในสังกัดมูลนิธิปอเต็กตึ๊ง จำนวน 10 คน (จากเดิม 14 คน) สำหรับผู้ที่ไม่สามารถมาเข้าร่วมฝึกอบรมในครั้งที่ 2 ได้นั้น สาเหตุส่วนใหญ่จากทั้ง 2 รุ่น แจ้งปัญหาเนื่องจากติดภารกิจเร่งด่วนทำให้ไม่สามารถ บางท่านจำเป็นต้องกักตัวกระทันหันเนื่องจากผู้ใกล้ชิดติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) และบางท่านไปช่วยเหลือชาวบ้านจากเหตุอุทกภัย

การจัดฝึกอบรมฯ ครั้งที่ 2 เป็นการอภิปรายหัวข้อ “ผลงานภาพถ่ายของผู้เข้าร่วมอบรมจากการปฏิบัติงานจริง” และอภิปรายหัวข้อ “แนวทางการจัดการถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ” รวมถึงมีการทบทวนองค์ความรู้ภาคทฤษฎีและมีการฝึกปฏิบัติถ่ายภาพร่วมด้วย โดยผู้วิจัยได้จัดทำสรุปผลการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ครั้งที่ 2 ซึ่งมีรายละเอียดตามภาคผนวก ฉ

อุปสรรคหรือปัญหาพร้อมวิธีการแก้ปัญหา

1. ในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ครั้งที่ 2 มีจำนวนผู้มาเข้าร่วมฝึกอบรมน้อยกว่าครั้งที่ 1 เนื่องจากผู้เข้าร่วมอบรมบางท่านติดภารกิจเร่งด่วนทำให้ไม่สามารถเข้าร่วมได้ บางท่านจำเป็นต้องกักตัวกระทันหันเนื่องจากผู้ใกล้ชิดติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) วิธีการแก้ไขปัญหา ผู้วิจัยใช้วิธีการประสานสอบถามข้อมูลผ่านกลุ่มไลน์ของผู้เข้าร่วมอบรมที่สร้างขึ้นหลังจากอบรมเสร็จสิ้นแล้ว

2. จากการสอบถามปัญหาของการถ่ายภาพของเจ้าหน้าที่อาสาฯ พบว่าต้องปฏิบัติหน้าที่หลักที่ได้รับมอบหมาย เช่น ต้องทำหน้าที่ขับรถส่งผู้บาดเจ็บ เป็นผู้ช่วยปฐมพยาบาล เป็นต้น ทำให้บางคนไม่ได้ฝึกถ่ายภาพในสถานที่เกิดเหตุได้จริง ทางผู้วิจัยจึงมีการจัดสถานการณ์จำลองเพื่อให้ผู้มาเข้าร่วมฝึกอบรมฯ ครั้งที่ 2 ฝึกถ่ายภาพเพื่อทบทวนองค์ความรู้และเพิ่มเติมในส่วนขอให้แสดงถึงการป้องกันสถานที่เกิดเหตุเบื้องต้นร่วมด้วย

3. สำหรับภาพของเจ้าหน้าที่อาสาฯ ที่ผ่านการฝึกอบรม ที่ส่งมานั้น ส่วนใหญ่แล้วเป็นเจ้าหน้าที่อาสาฯ ที่ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่อำเภอไทรน้อย จึงทำให้ผู้วิจัยไม่สามารถส่งภาพไปยังพนักงานสอบสวนเขตท้องที่อื่นได้ ผู้วิจัยจึงเปลี่ยนกลุ่มเป้าหมายให้เจ้าหน้าที่ที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ที่เข้าเวรประจำวันเป็นผู้รับข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาฯ ที่ผ่านการฝึกอบรม แทน

4.5 การประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 2

ผู้วิจัยดำเนินการจัดการประชุมฯ เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565 ณ โรงแรม ทีเค. พาเลซ & คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร โดยผู้วิจัยได้เชิญผู้แทน พนักงานสอบสวนจากสถานีตำรวจภูธรในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี นักวิทยาศาสตร์จากสำนักงานพิสูจน์หลักฐาน จังหวัดนนทบุรี นักนิติวิทยาศาสตร์ที่ปฏิบัติงานด้านตรวจสถานที่เกิดเหตุจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และแพทย์นิติเวชจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่ได้เข้าร่วมในการประชุมฯ ครั้งที่ 1 และเชิญนักนิติวิทยาศาสตร์และช่างภาพการแพทย์จากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ที่ได้รับข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาฯ ที่ผ่านการฝึกอบรม เข้าร่วมประชุมฯ ในครั้งนี้เพิ่มเติมด้วย โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมฯ จำนวน 16 คน

ภายหลังผู้วิจัยนำเสนอเล่มคู่มือที่ได้มีการปรับปรุงพร้อมนำตัวอย่างภาพถ่ายของเจ้าหน้าที่อาสาฯ ที่ผ่านการฝึกอบรม ที่ถ่ายมาจากสถานที่เกิดเหตุจริงมานำเสนอให้ที่ประชุมรับทราบและเพื่อใช้พิจารณาตอบคำถามตามประเด็นคำถาม จำนวน 5 ข้อ ดังนี้

ข้อที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ร่วมประชุม จากแบบสอบถามข้อมูลส่วนตัวของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 16 คน มีรายละเอียด ดังนี้

1. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามเพศ พบข้อมูล ดังนี้

เพศชาย	จำนวน 9 คน
เพศหญิง	จำนวน 7 คน
2. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามช่วงอายุ พบข้อมูล ดังนี้

อายุต่ำกว่า 25 ปี	จำนวน 1 คน
อายุ 25-42 ปี	จำนวน 8 คน
อายุ 43-57 ปี	จำนวน 6 คน
อายุ 58-67 ปี	จำนวน 1 คน

3. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามระดับการศึกษาสูงสุด พบข้อมูล ดังนี้

ปริญญาตรี	จำนวน 5 คน
ปริญญาโท	จำนวน 10 คน
ปริญญาเอก	จำนวน 1 คน
4. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี (เกิน 6 เดือน ปิดเป็น 1 ปี) พบข้อมูล ดังนี้

ระยะเวลา 1 ปี หรือต่ำกว่า	จำนวน 2 คน
ระยะเวลา มากกว่า 1 ปี ขึ้นไป - 5 ปี	จำนวน 5 คน
ระยะเวลา มากกว่า 5 ปี ขึ้นไป - 10 ปี	จำนวน 5 คน
ระยะเวลา มากกว่า 10 ปีขึ้นไป	จำนวน 4 คน
5. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี พบข้อมูล ดังนี้

พนักงานสอบสวน	4 คน
แพทย์นิติเวช	2 คน
เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ	10 คน

จากแบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี มีรายละเอียด ดังนี้

1. ผู้เข้าร่วมประชุม**ทุกคนเคย**ปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี โดยพบข้อมูลความถี่ในการปฏิบัติงานร่วมกันเป็นจำนวนครั้งต่อเดือน ดังนี้

จำนวนมากกว่า 10 ครั้งต่อเดือน	จำนวน 3 คน
จำนวน 7-10 ครั้งต่อเดือน	จำนวน 4 คน
จำนวน 3-6 ครั้งต่อเดือน	จำนวน 6 คน
จำนวน น้อยกว่า 3 ครั้งต่อเดือน	จำนวน 3 คน
2. ผู้เข้าร่วมประชุม**ทุกคนเคย**ให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ขอช่วยเหลือ/มอบหมาย/ร้องขอ/ประสานงาน ในด้านต่างๆ เช่น
 - ขอความช่วยเหลือในการรักษาสถานที่เกิดเหตุและการถ่ายภาพที่เกิดเหตุเบื้องต้นก่อนที่จะเดินทางไปถึงสถานที่เกิดเหตุ
 - ขอความช่วยเหลือในการประสานให้แจ้งเหตุเบื้องต้น แจ้งข้อมูลผู้ประสบเหตุ ประสานงานกับญาติของผู้เสียชีวิต และเจ้าหน้าที่อื่นๆ ที่เดินทางถึงสถานที่เกิดเหตุแล้ว
 - ขอความช่วยเหลือในการนำทางไปสถานที่เกิดเหตุ
 - ขอความช่วยเหลือในการพลิกศพ เคลื่อนย้ายศพ ห่อศพหรือบรรจุศพในถุงใส่ศพ
 - ขอความช่วยเหลือในการค้นหาบัตรประจำตัวประชาชน/หนังสือเดินทาง/ใบขับขี่ ของผู้เสียชีวิต
 - ขอความช่วยเหลือด้านอำนวยความสะดวกบนถนนขณะตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เช่น ขอความช่วยเหลือให้สัญญาณเพื่อระบายการจราจรและปิดกั้นสถานที่เกิดเหตุ, แสงไฟ, รถยก, การใช้อุปกรณ์ตัดถ่างและอุปกรณ์ต่างๆ เป็นต้น

- ขอความช่วยเหลือในการยกระดับจรรยาบรรณองค์กรในคดีอุบัติเหตุจราจร เพื่ออำนวยความสะดวกในการถ่ายภาพ

- ขอความช่วยเหลือในการพิมพ์มือผู้เสียชีวิตและจัดส่งศพเพื่อนำไปผ่าชันสูตรศพ

3. ผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 7 คน ไม่เคยประสบปัญหาหรือมีอุปสรรคในการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ ในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี และผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 9 คน เคยประสบปัญหาหรือมีอุปสรรคในการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาฯ ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

- ประสบปัญหาเกี่ยวกับการรักษาสภาพวัตถุพยานและที่เกิดเหตุ เนื่องจากอาสาสมัครฯ ขาดความรู้ในการรักษาสถานที่เกิดเหตุ หรือมีความคุ้นเคยกับบุคลากรที่ปฏิบัติงาน ทำให้เข้าไปในสถานที่เกิดเหตุก่อนการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ โดยบุคลากรจับต้อง/เคลื่อนย้ายวัตถุพยาน แก้ไขด้วยการแนะนำรายบุคคลหรือกำกับขณะปฏิบัติงาน

- เจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ ขาดความรู้/อุปกรณ์การป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลและของทีมขณะรักษาที่เกิดเหตุ โดยเฉพาะที่เกิดเหตุประเภทคดีจราจร คดีไฟไหม้ ควรแก้ไขด้วยการจัดหลักสูตรอบรม และช่วยในการระดมทุนเพื่อจัดหาอุปกรณ์ป้องกัน

- เจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ บางรายประพฤติปฏิบัติตัวกับญาติผู้เสียชีวิตในลักษณะไม่สุภาพไม่เคารพสิทธิส่วนบุคคล ซึ่งเป็นความประพฤติเฉพาะบางราย ทั้งนี้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ ส่วนใหญ่มีความตั้งใจดี จึงควรมีการจัดทำธรรมเนียม จริยธรรมการปฏิบัติตน และมีการอบรมสม่ำเสมอ

- ประสบปัญหาในการถ่ายภาพตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ บางรายยืนบดบังในสถานที่เกิดเหตุจึงไม่สามารถถ่ายภาพได้ในบางครั้ง แก้ไขด้วยการขอความร่วมมือให้รบกวนออกจากที่เกิดเหตุไปก่อนเพื่อที่จะได้ถ่ายภาพสะดวกและไม่มีภาพเจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ ติดในภาพ

- เจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ บางรายไม่สวมถุงมือ จับสิ่งของในสถานที่เกิดเหตุหรือศพ

- เจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ บางรายถ่ายภาพหรือไลฟ์สดขณะการทำงานของเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบชันสูตรศพทำให้ภาพสถานที่เกิดเหตุและศพหลุดไปสู่สื่อมวลชน

- ในบางคดีของคดีอุบัติเหตุจราจรอาจมีการเคลื่อนย้ายรถหรือเคลื่อนย้ายพยานหลักฐาน โดยไม่ได้ถ่ายภาพหรือทำสัญลักษณ์ระบุตำแหน่งเดิมไว้

- ปัญหาเรื่องการประสานงานในการปิดกั้นจราจรในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุกับเจ้าหน้าที่กู้ภัยชุดใหม่ โดยเมื่อมีการเปลี่ยนชุดทีมกู้ภัยใหม่อาจจะต้องมีการประสานงานให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติโดยปัญหานี้เจ้าหน้าที่กู้ภัยรุ่นพี่ๆ จะทำการสอนงานรุ่นน้องใหม่ๆ ให้เข้าใจแนวทางปฏิบัติต่างๆ เพื่อใช้งานราบรื่นและปลอดภัย

- ประสบปัญหา เรื่องการสื่อสารไม่เข้าใจในการใช้แสงสว่างและการกันพื้นที่ปฏิบัติงานบางพื้นที่

- มีบางครั้งที่ ณ สถานที่เกิดเหตุ ไม่มีเจ้าหน้าที่อยู่ จึงต้องแจ้งพนักงานสอบสวนประสานเจ้าหน้าที่ให้

ข้อที่ 2 ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ทำการส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น สามารถนำไปใช้ในการประกอบการทำงานอย่างไรบ้าง

ข้อที่ 3 ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ทำการส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อแนะนำเพื่อปรับปรุงอย่างไรบ้าง

ข้อที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับเล่มคู่มือองค์ความรู้

ข้อที่ 5 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

สามารถสรุปได้ตามตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 แสดงข้อมูลสรุปประเด็นคำถาม ข้อที่ 2-5

สรุปประเด็นคำถาม ข้อที่ 2-5

ลำดับ ที่	ผู้เข้าร่วม/ผู้แทนของหน่วยงาน	หัวข้อที่ 2	หัวข้อที่ 3	หัวข้อที่ 4	หัวข้อที่ 5
1	ผู้แทนแพทย์นิติเวช สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ (คนที่ 1)	“นำใบใช้ ซึ่งช่วยให้มีการเตรียมตัว และอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการ ปฏิบัติงาน	“ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพ ผู้ภัยที่ทำการส่งมาให้เห็นจุดเริ่มต้น ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อแนะนำเพื่อ ปรับปรุงอย่างไรบ้าง”	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย - เล่มคู่มือสวยงาม	- “ข้อเสนอแนะอื่น ๆ” - ควรมีการประกวดภาพถ่ายสถานที่เกิดเหตุ - ควรมีผลการสะท้อน (feedback) จากผู้นำ ภาพถ่ายไปใช้ที่ตรงจุด เช่น ภาพนั้นเหมือนจะ เข้าใกล้ที่เกิดเหตุมากเกินไป - ควรผลักดันให้เป็นหลักสูตรทั้งภาคบังคับ ให้กับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย - ควรมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการ ถ่ายภาพไปยังเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่อื่น - ควรมีช่องทางในการส่งต่อข้อมูลเพื่อนำไปใช้ ประโยชน์ต่อ เนื่องจากพนักงานสอบสวน มี การหมุนเวียนสลับพื้นที่ในการปฏิบัติงานอยู่ เป็นประจำ
2	ผู้แทนแพทย์นิติเวช สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ (คนที่ 2)	- นำใบใช้ ซึ่งช่วยให้มีการเตรียมตัว และอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการ ปฏิบัติงาน	-	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย	- ควรมีการสื่อสารให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ ชีพกู้ภัยระวังไม่ให้เข้าสถานที่เกิดเหตุ
3	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็น ผู้ช่วยแพทย์ชันสูตรพลิกศพ (คนที่ 1)	- นำใบใช้ ซึ่งช่วยให้มีการเตรียมตัว และอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการ ปฏิบัติงาน	-	- ควรมีการนำเสนอเนื้อหาในคู่มือมา ทำเป็นคลิปวิดีโอสั้น ๆ หรือ ภาพเคลื่อนไหวที่เข้าใจง่าย แล้ว เผยแพร่ผ่านสื่อโซเชียล เช่น TikTok เป็นต้น	- ควรมีการติดตาม และให้การสนับสนุน เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ปฏิบัติที่ยังมี ความต้องการพัฒนาตัวเองในด้าน ถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ - ควรตั้งตำแหน่งที่ตั้งในโทรศัพท์มือถือให้ เป็นปัจจุบัน เพราะนอกจากภาพถ่ายสถานที่ เกิดเหตุ เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยยังส่ง ตำแหน่งของสถานที่เกิดเหตุมาได้ด้วย
4	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็น ผู้ช่วยแพทย์ชันสูตรพลิกศพ (คนที่ 2)	- นำใบใช้ ซึ่งช่วยให้มีการเตรียมตัว และอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการ ปฏิบัติงาน	- ภาพถ่ายเพิ่มเติม รายละเอียดสภาพแวดล้อมของ สถานที่เกิดเหตุ	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย - เล่มคู่มือสวยงาม	- ควรมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการ ถ่ายภาพไปยังเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่อื่น

ตารางที่ 4.2 แสดงข้อมูลสรุปประเด็นคำถาม ข้อที่ 2-5 (ต่อ)

ลำดับ ที่	ผู้เข้าร่วม/ผู้แทนของหน่วยงาน	หัวข้อที่ 2	หัวข้อที่ 3	หัวข้อที่ 4	หัวข้อที่ 5
5	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 1)	<p>“ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพที่ทำการส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น สามารถนำไปใช้ในการประกอบการทำงานอย่างไรบ้าง”</p> <p>- นำไปใช้ ซึ่งช่วยให้สามารถประเมินพฤติการณ์คดีในเบื้องต้นได้ และช่วยให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการปฏิบัติงาน</p>	-	- ครรทำเป็น QR CODE หรือ E-BOOK ร่วมด้วย	<p>“ข้อเสนอแนะอื่น ๆ”</p> <p>- ครรมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการถ่ายภาพไปยังเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่อื่น</p> <p>- ภาพถ่ายควรเป็นการถ่ายแบบใช้การซูมจากกล้องโทรศัพท์มือถือ โดยละเว้นการเดินเข้าไปถ่ายใกล้ ๆ ในสถานที่เกิดเหตุ</p> <p>- ครรมีการถ่ายภาพเกี่ยวกับรถเพิ่มเติม กรณีไม่พบป้ายทะเบียน เช่น ป้ายภาษี เป็นต้น</p>
6	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 2)	<p>- นำไปใช้ ซึ่งช่วยให้สามารถประเมินพฤติการณ์คดีในเบื้องต้นได้ และช่วยให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการปฏิบัติงาน</p>	-	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย	<p>- ครรมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการถ่ายภาพไปยังเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่อื่น</p>
7	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 3)	<p>- นำไปใช้ ซึ่งช่วยให้สามารถประเมินพฤติการณ์คดีในเบื้องต้นได้ และช่วยให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการปฏิบัติงาน</p>	- ภาพถ่ายควรเพิ่มเติมรายละเอียดสภาพแวดล้อมของสถานที่เกิดเหตุ	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย	<p>- การถ่ายภาพหรือครุหรือรอยยางในระดับสายตา อาจได้แนวรอยที่ไม่ชัด ครรถ่ายในลักษณะทำงานของ</p> <p>- ครรผลักดันให้เป็นหลักสูตรที่ภาคบังคับให้กับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย</p>
8	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 4)	<p>- นำไปใช้ ซึ่งช่วยให้สามารถประเมินพฤติการณ์คดีในเบื้องต้นได้ และช่วยให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการปฏิบัติงาน</p>	- ภาพถ่ายควรเพิ่มเติมรายละเอียดสภาพแวดล้อมของสถานที่เกิดเหตุ	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย	<p>- ครรมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการถ่ายภาพไปยังเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่อื่น</p>
9	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 5)	<p>- นำไปใช้ ซึ่งช่วยให้สามารถประเมินพฤติการณ์คดีในเบื้องต้นได้ และช่วยให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการปฏิบัติงาน</p>	-	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย	<p>- ครรมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการถ่ายภาพไปยังเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่อื่น</p>

ตารางที่ 4.2 แสดงข้อมูลสรุปประเด็นคำถาม ข้อที่ 2-5 (ต่อ)

สรุปประเด็นคำถาม ข้อที่ 2-5

ลำดับ ที่	ผู้เข้าร่วม/ผู้แทนของหน่วยงาน	หัวข้อที่ 2 “ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพ การส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น สามารถนำไปใช้ใน การประกอบการทำงานอย่างไรบ้าง”	หัวข้อที่ 3 “ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพ ผู้ชมที่ทำการส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อสงสัยบ้างหรือไม่”	หัวข้อที่ 4 “ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับเครื่องมือองค์ ความรู้”	หัวข้อที่ 5 “ข้อเสนอแนะอื่น ๆ”
10	ช่างภาพการแพทย์ สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ (คนที่ 1)	- นำไปใช้ ซึ่งช่วยให้มีการเตรียมตัว และอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการ ปฏิบัติงาน	-	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย - เล่มคู่มือสวยงาม	- ควรมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการ ถ่ายภาพไปยังเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่อื่น
11	ช่างภาพการแพทย์ สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ (คนที่ 2)	- นำไปใช้ ซึ่งช่วยให้มีการเตรียมตัว และอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการ ปฏิบัติงาน	-	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย - เล่มคู่มือสวยงาม	-
12	ผู้แทนจากพิชุลจน์หลักทรัพย์ นนทบุรี	- นำไปใช้ ซึ่งช่วยให้มีการเตรียมตัว และอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการ ปฏิบัติงาน	-	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย - เล่มคู่มือสวยงาม	- ควรมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการ ถ่ายภาพไปยังเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่อื่น
13	ผู้แทนจาก สภ.ปลายาง	- นำไปใช้ ซึ่งช่วยประเมินพฤติการณ์ คดีในเบื้องต้นได้	-	- ควรมีการนำเนื้อหาในคู่มือมา ทำเป็นคลิปวิดีโอสั้น ๆ หรือ ภาพเคลื่อนไหวที่เข้าใจง่าย แล้ว เผยแพร่ผ่านสื่อโซเชียล เช่น TikTok เป็นต้น	- ควรมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการ ถ่ายภาพไปยังเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่อื่น
14	ผู้แทนจาก สภ.บางใหญ่	- นำไปใช้ ซึ่งช่วยประเมินพฤติการณ์ คดีในเบื้องต้นได้	-	- ควรมีการนำเนื้อหาในคู่มือมา ทำเป็นคลิปวิดีโอสั้น ๆ หรือ ภาพเคลื่อนไหวที่เข้าใจง่าย แล้ว เผยแพร่ผ่านสื่อโซเชียล เช่น TikTok เป็นต้น	-
15	ผู้แทนจาก สภ.ไทรน้อย	- นำไปใช้ ซึ่งช่วยประเมินพฤติการณ์ คดีในเบื้องต้นได้	-	- ควรมีตัวอย่างเปรียบเทียบ ระหว่างภาพถ่ายที่ดี และ ภาพถ่ายที่ไม่ดีในเล่มคู่มือ	- เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ควรถ่ายภาพ สถานที่เกิดเหตุก่อนที่จะมีคนมางูดู

ตารางที่ 4.2 แสดงข้อมูลสรุปประเด็นคำถาม ข้อที่ 2-5 (ต่อ)

สรุปประเด็นคำถาม ข้อที่ 2-5	
ลำดับ ที่	หัวข้อที่ 2 “ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพ การส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น สามารถนำไปใช้ใน การประกอบการทำงานอย่างไรบ้าง”
ผู้เข้าร่วม/ผู้แทนของหน่วยงาน	หัวข้อที่ 3 “ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพ ผู้ใช้ที่ทำหน้าที่การส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อแนะนำเพื่อ ปรับปรุงอย่างไรบ้าง”
ผู้แทนจาก สภ.บางศรีเมือง	หัวข้อที่ 4 “ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับเครื่องมือองค์ ความรู้”
16	หัวข้อที่ 5 “ข้อเสนอแนะอื่น ๆ”
	หัวข้อที่ 2 - นำไปใช้ ซึ่งช่วยประเมินพฤติกรรม คดีในเบื้องต้นได้
	หัวข้อที่ 3 - ภาพถ่ายบัตรประจำตัว ประชาชน ควรมีการปิดบัง หมายเลขประจำตัว 13 หลัก โดยอาจใช้นิ้วมือปิดบริเวณ หมายเลขประจำตัวประชาชน
	หัวข้อที่ 4 - เนื้อหาครอบคลุมตามที่ พนักงานสอบสวนต้องการ โดยเฉพาะข้อมูลกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กับการปฏิบัติงาน
	หัวข้อที่ 5 - เป็นการยกระดับความรู้ความสามารถให้ เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพ

จากนั้นผู้วิจัยสอบถามระดับความพึงพอใจกับผู้เข้าร่วมประชุมฯ จำนวน 11 คน ที่ได้รับข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาฯ ณ วันที่เกิดเหตุจริง จำนวน 2 หัวข้อ ซึ่งสามารถสรุปได้ตามตารางที่ 4.3 และ 4.4

ตารางที่ 4.3 แสดงข้อมูลการสอบถามระดับความพึงพอใจ

ลำดับที่	ผู้เข้าร่วม/ผู้แทนของหน่วยงาน	หัวข้อที่ 1 “ท่านมีความพึงพอใจต่อการที่ได้รับทราบข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ผ่านการฝึกอบรมนั้นอยู่ในระดับใด”	หัวข้อที่ 3 “ท่านมีความพึงพอใจต่อคุณภาพหรือประสิทธิภาพของข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ผ่านการฝึกอบรมนั้นอยู่ในระดับใด”
1	ผู้แทนแพทย์นิติเวช สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (คนที่ 1)	5	5
2	ผู้แทนแพทย์นิติเวช สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (คนที่ 2)	4	4
3	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ช่วยแพทย์ชันสูตรพลิกศพ (คนที่ 1)	5	5
4	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ช่วยแพทย์ชันสูตรพลิกศพ (คนที่ 2)	5	4
5	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 1)	5	4
6	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 2)	5	4
7	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 3)	5	5
8	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 4)	5	5
9	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 5)	5	4

ตารางที่ 4.3 แสดงข้อมูลการสอบถามระดับความพึงพอใจ (ต่อ)

ลำดับ ที่	ผู้เข้าร่วม/ผู้แทนของหน่วยงาน	หัวข้อที่ 1 “ท่านมีความพึงพอใจต่อการที่ได้รับทราบข้อมูล ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ ผ่านการฝึกอบรมนั้นอยู่ในระดับใด”	หัวข้อที่ 3 “ท่านมีความพึงพอใจต่อคุณภาพหรือ ประสิทธิภาพของข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่ อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ผ่านการฝึกอบรมนั้นอยู่ ในระดับใด”
10	ช่างภาพการแพทย์ สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ (คนที่ 1)	4	4
11	ช่างภาพการแพทย์ สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ (คนที่ 2)	4	4

หมายเหตุ ระดับการให้คะแนน คะแนน 5 หมายถึง พอใจมากที่สุด, คะแนน 4 หมายถึง พอใจมาก, คะแนน 3 หมายถึง พอใจปานกลาง, คะแนน 2 หมายถึง พอใจน้อย, คะแนน 1 หมายถึง พอใจน้อยที่สุด

ตารางที่ 4.4 แสดงการคำนวณข้อมูลการสอบถามระดับความพึงพอใจ

หัวข้อ	ระดับความพึงพอใจ				
	พอใจมากที่สุด (5)	พอใจมาก (4)	พอใจปานกลาง (3)	พอใจน้อย (2)	พอใจน้อย ที่สุด (1)
1. ท่านมีความพึงพอใจต่อการที่ได้รับทราบข้อมูล ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ผ่าน การฝึกอบรมนั้นอยู่ในระดับใด	8 (72.7%)	3 (27.3%)			
2. ท่านมีความพึงพอใจต่อคุณภาพหรือประสิทธิภาพ ของข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพ กู้ภัยที่ผ่านการฝึกอบรมนั้นอยู่ในระดับใด	4 (36.4%)	7 (63.4%)			
ความถี่สะสม	$12/2 = 6$	$10/2 = 5$			
คะแนนที่ได้	$6 \times 5 = 30$	$5 \times 4 = 20$			
คะแนนรวม	$30+20 = 50$				
คะแนนเฉลี่ย	$50/11 = 4.54$				

หมายเหตุ เกณฑ์การประเมินความพึงพอใจ ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.51-5.00 หมายถึง มากที่สุด , ค่าคะแนนเฉลี่ย 3.51-4.50 หมายถึง มาก, ค่าคะแนนเฉลี่ย 2.51-3.50 หมายถึง ปานกลาง, ค่าคะแนนเฉลี่ย 1.51-2.50 หมายถึง น้อย, ค่าคะแนนเฉลี่ย 0.00-1.50 หมายถึง น้อยที่สุด

ดังนั้น ผลระดับความพึงพอใจกับผู้เข้าร่วมประชุมฯ จำนวน 11 คน ที่ได้รับข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ณ วันที่เกิดเหตุจริง มีความพึงพอใจในระดับพอใจมากที่สุด

อุปสรรคหรือปัญหาพร้อมวิธีการแก้ปัญหา

พนักงานสอบสวนที่เคยเข้าร่วมประชุมครั้งที่ 1 บางท่านติดภารกิจเร่งด่วนทำให้ไม่สามารถเข้าร่วมได้ ผู้วิจัยจึงได้เชิญนักนิติวิทยาศาสตร์และช่างภาพการแพทย์จากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ที่ได้รับข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาฯ ที่ผ่านการฝึกอบรม ณ วันที่เกิดเหตุจริง เข้าร่วมประชุมฯ เพื่อตอบข้อคำถามแทน

4.6 การจัดทำสรุปผลของโครงการ

ดำเนินการจัดทำรายงานกิจกรรมเพื่อสรุปผลงานและสามารถดำเนินการจัดทำคู่มือองค์ความรู้เป็นรูปเล่มแล้วเสร็จ ตามเอกสารเล่มคู่มือ “การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุสำหรับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย”

บทที่ 5

สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลการดำเนินงาน

5.1.1 เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ปฏิบัติหน้าที่ในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี จำนวน 32 คน ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่อาสาฯ สังกัดมูลนิธิปอเต็กตึ๊ง จำนวน 14 คน และเจ้าหน้าที่อาสาฯ สังกัดมูลนิธิร่วมกตัญญู จำนวน 18 คน สามารถอธิบายถึงความสำคัญของการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุได้ และมีทักษะการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุที่ถูกต้อง

5.1.2 พนักงานสอบสวน แพทย์นิติเวช และเจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี จำนวน 16 คน ที่ได้รับทราบข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ผ่านการฝึกอบรมนั้น ส่วนใหญ่ให้ข้อมูลว่าภาพดังกล่าวสามารถนำไปใช้ช่วยประเมินพฤติการณ์คดีในเบื้องต้นได้และช่วยให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการปฏิบัติงาน สำหรับข้อเสนอแนะหรือข้อแนะนำเพื่อปรับปรุงภาพถ่ายของเจ้าหน้าที่อาสาฯ โดยส่วนใหญ่แนะนำให้ควรเพิ่มเติมรายละเอียดสภาพแวดล้อมของสถานที่เกิดเหตุ

5.1.3 ผลระดับความพึงพอใจกับผู้เข้าร่วมประชุมฯ จำนวน 11 คน ที่ได้รับข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาฯ ณ วันที่เกิดเหตุจริง มีความพึงพอใจในระดับพอใจมากที่สุด

5.1.4 ดำเนินการจัดทำรายงานกิจกรรมเพื่อสรุปผลงานและสามารถดำเนินการจัดทำคู่มือองค์ความรู้เป็นรูปเล่มแล้วเสร็จ ตามเอกสารเล่มคู่มือ “การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุสำหรับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย” และสามารถสืบค้นผ่านทางเว็บไซต์ <https://anyflip.com/nlztw/fuaw/>



ภาพที่ 5.1 แสดงภาพปกหน้าและปกหลังคู่มือ “การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุสำหรับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย”

5.2 ข้อเสนอแนะ

5.2.1 ขยายองค์ความรู้ไปยังอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่อื่นๆ ในประเทศไทย เพื่อให้ นำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ แพทย์นิติเวช และงานสืบสวนสอบสวนของเจ้าหน้าที่ตำรวจต่อไป

5.2.2 จัดทำเป็นหลักสูตรอบรมออนไลน์ (e-Learning) เพื่อให้ผู้ที่สนใจเข้ามาศึกษาได้ด้วยตนเอง

5.2.3 นำเนื้อหาในคู่มือมาทำเป็นคลิปวิดีโอสั้น ๆ หรือภาพเคลื่อนไหวที่เข้าใจง่าย แล้วเผยแพร่ผ่านสื่อโซเชียล เช่น TikTok เป็นต้น

บรรณานุกรม

1. สำนักตรวจสถานที่เกิดเหตุ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์. รายงานวิจัยเรื่องปัญหาการรักษาสถานที่เกิดเหตุ ; 2554
2. พันตำรวจโทพคุณ กิรติการกุล. นิติวิทยาศาสตร์ตำรวจ การรักษาสถานที่เกิดเหตุและการตรวจสถานที่เกิดเหตุคดีอาญา ; 2553.
3. พันตำรวจโทอรุณพล แซ่มสุวรรณวงศ์, นิติวิทยาศาสตร์ 1 เพื่อการสืบสวนสอบสวน , พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร : บริษัท ทีซีจี พรินติ้ง จำกัด ; 2546.
4. พันตำรวจโทสมชาย เฉลิมสุขสันต์. การเก็บรวบรวมพยานหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ , วารสารยุติธรรมปริทัศน์ , : 24 – 33 .ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ศาลยุติธรรม www.library.coj.go.th.
5. ไกรพิชญ์ ไสว. แนวทางการพัฒนาการรักษาสถานที่เกิดเหตุของอาสากู้ภัยและพนักงานสอบสวน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร; 2561.
6. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์. วิธีปฏิบัติงานเรื่องการถ่ายภาพการตรวจสถานที่เกิดเหตุ หมายเลขเอกสาร WI-CSI-007; 2564.
7. Baxter, JR. Complete Crime Scene Investigation Handbook. 1st ed. New York: CRC Press Taylor & Francis Group; 2015.
8. Home Team School of Criminal Investigation Singapore Police Force. Crime Scene Handbook: A Guide to Crime Scene Investigation. Singapore; 2014.

ภาคผนวก ก

ใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัย (Consent Form)

ใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัย (Consent Form)

เพื่อ

- เข้าร่วมประชุมสนทนากลุ่ม
- เข้าร่วมอบรม

โครงการวิจัยเรื่อง : การจัดการความรู้การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพ
กู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

วันที่ให้คำยินยอม วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

1. ก่อนที่จะลงนามในใบยินยอมให้ทำการวิจัยนี้ ข้าพเจ้าได้รับการอธิบายจากผู้วิจัยถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย
วิธีการวิจัย และมีความเข้าใจดีแล้ว
2. ผู้วิจัยรับรองว่าจะตอบคำถามต่าง ๆ ที่ข้าพเจ้าสงสัยด้วยความเต็มใจ ไม่ปิดบังซ่อนเร้นจนข้าพเจ้าพอใจ
3. ผู้วิจัยรับรองว่าจะเก็บข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับตัวข้าพเจ้าเป็นความลับ จะเปิดเผยได้เฉพาะในรูปที่เป็นสรุปผล
การวิจัย การเปิดเผยข้อมูลของตัวข้าพเจ้าต่อหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องต้องได้รับอนุญาตจากข้าพเจ้าแล้ว
และจะกระทำเฉพาะกรณีจำเป็นด้วยเหตุผลทางวิชาการเท่านั้น
4. ผู้วิจัยรับรองว่าจะทำลายข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับตัวข้าพเจ้าโดยการใช้เครื่องทำลายเอกสารหรือการลบไฟล์เอกสาร
อิเล็กทรอนิกส์ออกจากสื่อบันทึกข้อมูล ภายใน 2 เดือน นับจากงานวิจัยนี้ดำเนินการเสร็จสิ้น ครบ 1 ปี
5. ข้าพเจ้าเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้โดยสมัครใจและมีสิทธิ์ที่จะบอกเลิกการเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้เมื่อใดก็ได้
6. ข้าพเจ้าได้อ่านข้อความข้างต้นแล้ว และมีความเข้าใจดีทุกประการ และได้ลงนามในใบยินยอมนี้ด้วยความ
เต็มใจ

ลงนาม.....ผู้ยินยอม

(.....)

ลงนาม.....พยาน

(.....)

ลงนาม.....หัวหน้าโครงการวิจัย

(นางสาวกฤษณา แสนปลื้ม)

ภาคผนวก ข

แบบสอบถามผู้เข้าร่วมประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 1

เพื่อโครงการวิจัย เรื่อง “การจัดการความรู้การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ ให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี”

แบบสอบถามผู้เข้าร่วมประชุมสนทนากลุ่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการ “การจัดการความรู้การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี” ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ประเภทการจัดกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมภายใต้โครงการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีสามารถอธิบายถึงความสำคัญของการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ และมีทักษะการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุที่ถูกต้อง โดยไม่เข้าไปทำลายสถานที่เกิดเหตุหรือทำให้วัตถุพยานเกิดความเสียหาย

ขอความกรุณาท่านโปรดตอบแบบสอบถามฉบับนี้ตามความเป็นจริงและโดยอิสระ และขอรับรองว่าผู้วิจัยจะเก็บข้อมูลคำตอบของท่านจะเป็นความลับ และใช้ประโยชน์ในทางวิชาการเท่านั้น ทั้งนี้ หากท่านตัดสินใจเข้าร่วมการวิจัยแล้วถือว่าผู้วิจัยได้รับความยินยอมจากท่านในการให้ข้อมูล อันเป็นประโยชน์สำหรับการวิจัย ข้อมูลของท่านจะได้รับการประมวล วิเคราะห์ และนำเสนอผลการศึกษาในภาพรวมโดยไม่มีผลต่อผู้ตอบแบบสอบถามเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด แบบสอบถามนี้มีทั้งหมด 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1: ข้อมูลส่วนบุคคล

ส่วนที่ 2: การทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

ส่วนที่ 3: ความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาที่ผู้วิจัยจะดำเนินการสอนให้กับอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย

ส่วนที่ 4: ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

หมายเหตุ แบบสอบถามส่วนที่ 2- 4 จะเป็นข้อคำถามในช่วงการประชุมกลุ่ม

ส่วนที่ 1: ข้อมูลส่วนบุคคล

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับตัวท่านมากที่สุด และกรอกรายละเอียดในช่องว่างให้สมบูรณ์

1. เพศ

1.1 ชาย

1.2 หญิง

1.3 อื่นๆ

2. อายุ

2.1 Gen B พ.ศ. 2498-2507 (58-67 ปี) 2.2 Gen X พ.ศ. 2508-2522 (43-57 ปี)

2.3 Gen Y พ.ศ. 2523-2540 (25-42 ปี) 2.4 Gen Z หลัง พ.ศ. 2540 (ต่ำกว่า 25 ปี)

3. ระดับการศึกษาสูงสุด

3.1 ต่ำกว่าปริญญาตรี

3.2 ปริญญาตรี

3.3 ปริญญาโท

3.4 ปริญญาเอก

4. ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี (เกิน 6 เดือน ปิดเป็น 1 ปี)

4.1 1 ปี หรือต่ำกว่า

4.2 มากกว่า 1 ปี ขึ้นไป - 5 ปี

4.3 มากกว่า 5 ปี ขึ้นไป - 10 ปี

4.4 มากกว่า 10 ปีขึ้นไป

5. หน้าที่หลักในการปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

5.1 พนักงานสอบสวน

5.2 แพทย์นิติเวช

5.3 เจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุ

5.4 อื่นๆ.....

ประเด็นข้อคำถามในวันที่จัดประชุมกลุ่ม

ส่วนที่ 2: การทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

1. ท่านเคยปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี หรือไม่ และมีความถี่ในการปฏิบัติงานร่วมกันกี่ครั้งต่อเดือน
2. ท่านเคยให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีช่วยเหลือ/มอบหมาย/ร้องขอ/ประสานงานหรือไม่ ด้านใดบ้าง
3. ท่านเคยประสบปัญหาหรือมีอุปสรรคในการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี หรือไม่ และท่านมีแนวทางแก้ไขอย่างไร
4. ท่านคาดหวังให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี สนับสนุนการทำงานด้านใดเพิ่มเติมบ้าง

ส่วนที่ 3: ความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาที่ผู้วิจัยจะดำเนินการสอนให้กับอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย

หลังจากผู้วิจัยอธิบายเกี่ยวเนื้อหาที่จะดำเนินการสอนให้กับอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในที่ประชุมแล้ว ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร ควรเพิ่มเติมหรือลดทอนประเด็นใดบ้าง

โดยสามารถดูร่างหลักสูตรสำหรับการอบรมให้กับอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยผ่าน QR code นี้



ส่วนที่ 4: ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

ภาคผนวก ค
แบบสอบถามผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
โครงการวิจัย เรื่อง “การจัดการความรู้การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ
ให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี”

แบบสอบถามผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการ “การจัดการความรู้การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี” ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ประเภทการจัดกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมภายใต้โครงการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีสามารถอธิบายถึงความสำคัญของการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุและมีทักษะการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุที่ถูกต้อง โดยไม่เข้าไปทำลายสถานที่เกิดเหตุหรือทำให้วัตถุพยานเกิดความเสียหาย

ขอความกรุณาท่านโปรดตอบแบบสอบถามฉบับนี้ตามความเป็นจริงและโดยอิสระ และขอรับรองว่าผู้วิจัยจะเก็บข้อมูลคำตอบของท่านจะเป็นความลับ และใช้ประโยชน์ในทางวิชาการเท่านั้น ทั้งนี้ หากท่านตัดสินใจเข้าร่วมการวิจัยแล้วถือว่าผู้วิจัยได้รับความยินยอมจากท่านในการให้ข้อมูล อันเป็นประโยชน์สำหรับการวิจัย ข้อมูลของท่านจะได้รับการประมวล วิเคราะห์ และนำเสนอผลการศึกษาในภาพรวมโดยไม่มีผลต่อผู้ตอบแบบสอบถามเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด แบบสอบถามนี้มีทั้งหมด 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1: ข้อมูลส่วนบุคคล

ส่วนที่ 2: ข้อมูลการทำงานเป็นเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

ส่วนที่ 1: ข้อมูลส่วนบุคคล

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับตัวท่านมากที่สุด และกรอกรายละเอียดในช่องว่างให้สมบูรณ์

1. เพศ

1.1 ชาย

1.2 หญิง

1.3 อื่นๆ

2. อายุ

2.1 Gen B พ.ศ. 2498-2507 (58-67 ปี) 2.2 Gen X พ.ศ. 2508-2522 (43-57 ปี)

2.3 Gen Y พ.ศ. 2523-2540 (25-42 ปี) 2.4 Gen Z หลัง พ.ศ. 2540 (ต่ำกว่า 25 ปี)

3. ระดับการศึกษาสูงสุด

3.1 ต่ำกว่าปริญญาตรี

3.2 ปริญญาตรี

3.3 ปริญญาโท

3.4 ปริญญาเอก

ส่วนที่ 2: ข้อมูลการทำงานเป็นเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

1. ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี (เกิน 6 เดือน ปิดเป็น 1 ปี)

1.1 1 ปี หรือต่ำกว่า

1.2 มากกว่า 1 ปี ขึ้นไป - 5 ปี

1.3 มากกว่า 5 ปี ขึ้นไป - 10 ปี

1.4 มากกว่า 10 ปีขึ้นไป

2. ณ ปัจจุบันปฏิบัติงานในเขตพื้นที่ใดจังหวัดนนทบุรี (สามารถระบุเป็นชื่ออำเภอ หรือชื่อ สภ. หรือตามพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย)

.....

.....

.....

3. หน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี (สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 3.1 ปฐมพยาบาล, ช่วยเหลือผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บ และนำส่งโรงพยาบาล
- 3.2 ช่วยแพทย์นิติเวชเมื่อสถานที่เกิดเหตุมีผู้เสียชีวิต
- 3.3 พนักงานขับรถพยาบาล, รถช่วยเหลือผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บ, รถขนส่งศพ
- 4.4 รักษาสถานที่เกิดเหตุ
- 5.5 สนับสนุนงานจราจร
- 3.6 ถ่ายภาพนิ่ง/ถ่ายภาพเคลื่อนไหว สถานที่เกิดเหตุ
- 3.7 งานกู้ภัยและช่วยเหลือประชาชนตามการร้องขอ เช่น ดับเพลิง, ขนย้ายสิ่งของ, ช่วยจับสัตว์อันตราย เป็นต้น
- 3.8 อื่นๆ.....

4. ก่อนที่ท่านจะเข้ามาปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ท่านเคยผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับงานด้านนิติเวชหรืองานด้านนิติวิทยาศาสตร์ มาแล้วหรือไม่

- 4.1 ไม่เคย
- 4.2 เคย (โปรดระบุชื่อหลักสูตรและหน่วยงานผู้จัดอบรม).....
-
-
-

ภาคผนวก ง
ข้อสอบก่อนการอบรม

ชื่อ-นามสกุล.....วัน/เดือน/ปี ที่สอบ.....

1. การป้องกันการปนเปื้อนระหว่างเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยกับสถานที่เกิดเหตุ สามารถทำอย่างไรได้บ้าง
 - ก. สวมถุงมือ
 - ข. สวมหน้ากาก
 - ค. สวมถุงครอบเท้า
 - ง. สวมชุดป้องกันแบบเต็มตัว (ชุด TYVEK)
 - จ. ถูกทุกข้อ

2. ข้อใดคือประโยชน์ของการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ
 - ก. ช่วยแสดงรายละเอียดของสถานที่เกิดเหตุ
 - ข. ช่วยเตือนความจำ
 - ค. สามารถใช้เป็นวัตถุพยานได้
 - ง. สามารถนำไปวิเคราะห์หรือจำลองเหตุการณ์ได้
 - จ. ถูกทุกข้อ

3. หลักการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุมีกี่ระยะ
 - ก. ระยะไกล
 - ข. ระยะกลาง
 - ค. ระยะใกล้แบบไม่มีมาตราส่วน
 - ง. ระยะใกล้แบบมีมาตราส่วน
 - จ. ถูกทุกข้อ

4. การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุเพื่อต้องการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างวัตถุพยานกับสถานที่เกิดเหตุ คือการถ่ายภาพระยะใด
 - ก. ระยะไกล
 - ข. ระยะกลาง
 - ค. ระยะใกล้แบบไม่มีมาตราส่วน
 - ง. ระยะใกล้แบบมีมาตราส่วน
 - จ. ไม่มีข้อใดถูก

5. การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุเพื่อต้องการแสดงรายละเอียดของวัตถุพยาน คือการถ่ายภาพระยะใด
- ก. ระยะไกล
 - ข. ระยะกลาง
 - ค. ระยะใกล้แบบไม่มีมาตราส่วน
 - ง. ระยะใกล้แบบมีมาตราส่วน
 - จ. ข้อ ค และ ง ถูก
6. การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุเพื่อต้องการแสดงสภาพทั่วไปและจุดอ้างอิงของบริเวณสถานที่เกิดเหตุ คือการถ่ายภาพระยะใด
- ก. ระยะไกล
 - ข. ระยะกลาง
 - ค. ระยะใกล้แบบไม่มีมาตราส่วน
 - ง. ระยะใกล้แบบมีมาตราส่วน
 - จ. ไม่มีข้อใดถูก
7. การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุที่ดี ควรปฏิบัติอย่างไร
- ก. มีการวางแผน
 - ข. ควรถ่ายภาพระดับสายตา
 - ค. ถ่ายภาพให้มีความคมชัด
 - ง. ถ่ายภาพไม่ให้เกิดการบิดเบี้ยว
 - จ. ถูกทุกข้อ
8. การถ่ายผู้เสียชีวิตในสถานที่เกิดเหตุ ควรถ่ายภาพในข้อใดก่อนเป็นอันดับแรก
- ก. ภาพบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เสียชีวิต
 - ข. สภาพใบหน้าของผู้เสียชีวิต
 - ค. ลักษณะสภาพแรกและตำแหน่งที่พบผู้เสียชีวิต
 - ง. ถ่ายภาพสภาพบาดแผลต่างๆที่ปรากฏ พร้อมวางมาตราส่วนกำกับ
 - จ. ภาพตั้งแต่ศีรษะถึงหัวไหล่โดยให้เห็นใบหูทั้งสองข้าง

9. การถ่ายภาพบุคคลหรือผู้เสียชีวิต ในกรณีที่ไม่พบบัตรประจำตัวประชาชนหรือเอกสารที่ระบุตัวตนได้ ควรเน้นการถ่ายภาพอะไร

- ก. สภาพใบหน้า
- ข. สภาพบาดแผลต่างๆ ที่ปรากฏ พร้อมวางมาตราส่วนกำกับ
- ค. ลักษณะพิเศษ เช่น ตำหนิ, รอยสัก เป็นต้น
- ง. สิ่งของอื่นๆ ที่อยู่ใกล้กับผู้เสียชีวิต
- จ. ข้อ ก, ค และ ง ถูก

10. ในกรณีเกิดเหตุฆาตกรรม หากท่านเป็นผู้ไปถึงสถานที่เกิดเหตุกลุ่มแรก ควรปฏิบัติตัวอย่างไร

- ก. ช่วยป้องกันสถานที่เกิดเหตุ ในกรณียังมีผู้บาดเจ็บจะต้องใส่ชุดป้องกันการปนเปื้อนก่อนเข้าสถานที่เกิดเหตุทุกครั้ง
- ข. เข้าไปในสถานที่เกิดเหตุโดยไม่สวมชุดป้องกันการปนเปื้อน
- ค. ถ่ายภาพบาดแผลของผู้เสียชีวิต
- ง. จับพลิกศพ หรือค้นหาบัตรประชาชนของผู้เสียชีวิต
- จ. ถ่ายภาพอาวุธที่พบในสถานที่เกิดเหตุ

เฉลย

- 1. จ
- 2. จ
- 3. จ
- 4. ข
- 5. จ
- 6. ก
- 7. จ
- 8. ค
- 9. จ
- 10. ก

ภาคผนวก จ
ข้อสอบหลังการอบรม

ชื่อ-นามสกุล.....วัน/เดือน/ปี ที่สอบ.....

1. การป้องกันการปนเปื้อนระหว่างเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยกับสถานที่เกิดเหตุ สามารถทำอะไรได้บ้าง
 - ก. สวมถุงมือ
 - ข. สวมหน้ากาก
 - ค. สวมถุงครอบเท้า
 - ง. สวมชุดป้องกันแบบเต็มตัว (ชุด TYVEK)
 - จ. ถูกทุกข้อ

2. ข้อใดคือประโยชน์ของการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ
 - ก. ช่วยแสดงรายละเอียดของสถานที่เกิดเหตุ
 - ข. ช่วยเตือนความจำ
 - ค. สามารถใช้เป็นวัตถุพยานได้
 - ง. สามารถนำไปวิเคราะห์หรือจำลองเหตุการณ์ได้
 - จ. ถูกทุกข้อ

3. หลักการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุมีกี่ระยะ
 - ก. ระยะไกล
 - ข. ระยะกลาง
 - ค. ระยะใกล้แบบไม่มีมาตราส่วน
 - ง. ระยะใกล้แบบมีมาตราส่วน
 - จ. ถูกทุกข้อ

4. ข้อใดคือการถ่ายภาพระยะไกล
 - ก. นายเอ ถ่ายภาพใบหน้าศพ
 - ข. นายบี ถ่ายสภาพถนนโดยสามารถมองเห็นหลักกิโลเมตรและตำแหน่งที่พบศพ
 - ค. นายซี ถ่ายภาพด้านหน้ารถยนต์
 - ง. นายดี ถ่ายภาพบัตรประชาชน
 - จ. ไม่มีข้อใดถูก

5. ข้อใดไม่ใช่การถ่ายภาพระยะกลาง

- ก. นายเอ ถ่ายภาพตำแหน่งที่พบศพซึ่งนอนอยู่ด้านหน้ารถยนต์
- ข. นายบี ถ่ายคราบโลหิตกับตำแหน่งที่พบศพ
- ค. นายซี ถ่ายภาพด้านหน้ารถยนต์มองเห็นป้ายหมายเลขทะเบียน
- ง. นายดี ถ่ายภาพบาดแผลที่ศีรษะ
- จ. ไม่มีข้อใดถูก

6. การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุเพื่อต้องการแสดงรายละเอียดของวัตถุพยาน คือการถ่ายภาพระยะใด

- ก. ระยะใกล้
- ข. ระยะกลาง
- ค. ระยะใกล้แบบไม่มีมาตราส่วน
- ง. ระยะใกล้แบบมีมาตราส่วน
- จ. ข้อ ค และ ง ถูก

7. การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุที่ดี ควรปฏิบัติอย่างไร

- ก. มีการวางแผน
- ข. ควรถ่ายภาพระดับสายตา
- ค. ถ่ายภาพให้มีความคมชัด
- ง. ถ่ายภาพไม่ให้เกิดการบิดเบี้ยว
- จ. ถูกทุกข้อ

8. การถ่ายผู้เสียชีวิตในสถานที่เกิดเหตุ ควรถ่ายภาพในข้อใดก่อนเป็นอันดับแรก

- ก. ลักษณะสภาพแรกและตำแหน่งที่พบผู้เสียชีวิต
- ข. ภาพบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เสียชีวิต
- ค. สภาพใบหน้าของผู้เสียชีวิต
- ง. ภาพตั้งแต่ศีรษะถึงหัวไหล่โดยให้เห็นใบหูทั้งสองข้าง
- จ. ถ่ายภาพสภาพบาดแผลต่างๆที่ปรากฏ พร้อมวางมาตราส่วนกำกับ

9. การถ่ายภาพบุคคลหรือผู้เสียชีวิต ในกรณีที่ไม่พบบัตรประจำตัวประชาชนหรือเอกสารที่ระบุตัวตนได้ ควรเน้นการถ่ายภาพอะไร

- ก. สภาพใบหน้า
- ข. สภาพบาดแผลต่างๆ ที่ปรากฏ พร้อมวางมาตราส่วนกำกับ
- ค. ลักษณะพิเศษ เช่น ตำหนิ, รอยสัก เป็นต้น
- ง. สิ่งของอื่นๆ ที่อยู่ใกล้กับผู้เสียชีวิต
- จ. ข้อ ก, ค และ ง ถูก

10. ในกรณีเกิดเหตุฆาตกรรม หากท่านเป็นผู้ไปถึงสถานที่เกิดเหตุกลุ่มแรก ควรปฏิบัติตัวอย่างไร

- ก. ถ่ายภาพบาดแผลของผู้เสียชีวิต
- ข. เข้าไปในสถานที่เกิดเหตุโดยไม่สวมชุดป้องกันการปนเปื้อน
- ค. ช่วยป้องกันสถานที่เกิดเหตุ ในกรณียังมีผู้บาดเจ็บจะต้องใส่ชุดป้องกันการปนเปื้อนก่อนเข้าสถานที่เกิดเหตุทุกครั้ง
- ง. จับพลิกศพ หรือค้นหาบัตรประชาชนของผู้เสียชีวิต
- จ. ถ่ายภาพอาวุธที่พบในสถานที่เกิดเหตุ

เฉลย

- 1. จ
- 2. จ
- 3. จ
- 4. ข
- 5. ง
- 6. จ
- 7. จ
- 8. ก
- 9. จ
- 10. ค

ภาคผนวก ฉ

แบบสอบถามผู้เข้าร่วมประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 2

เพื่อโครงการวิจัย เรื่อง “การจัดการความรู้การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ
ให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี”

แบบสอบถามผู้เข้าร่วมประชุมสนทนากลุ่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการ “การจัดการความรู้การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี” ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ประเภทการจัดกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมภายใต้โครงการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีสามารถอธิบายถึงความสำคัญของการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ และมีทักษะการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุที่ถูกต้อง โดยไม่เข้าไปทำลายสถานที่เกิดเหตุหรือทำให้วัตถุพยานเกิดความเสียหาย

ขอความกรุณาท่านโปรดตอบแบบสอบถามฉบับนี้ตามความเป็นจริงและโดยอิสระ และขอรับรองว่าผู้วิจัยจะเก็บข้อมูลคำตอบของท่านจะเป็นความลับ และใช้ประโยชน์ในทางวิชาการเท่านั้น ทั้งนี้ หากท่านตัดสินใจเข้าร่วมการวิจัยแล้วถือว่าผู้วิจัยได้รับความยินยอมจากท่านในการให้ข้อมูล อันเป็นประโยชน์สำหรับการวิจัย ข้อมูลของท่านจะได้รับการประมวล วิเคราะห์ และนำเสนอผลการศึกษาในภาพรวมโดยไม่มีผลต่อผู้ตอบแบบสอบถามเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด แบบสอบถามนี้มีทั้งหมด 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1: ข้อมูลส่วนบุคคล

ส่วนที่ 2: การทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

ส่วนที่ 1: ข้อมูลส่วนบุคคล

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับตัวท่านมากที่สุด และกรอกรายละเอียดในช่องว่างให้สมบูรณ์

1. เพศ

1.1 ชาย

1.2 หญิง

1.3 อื่นๆ

2. อายุ

2.1 Gen B พ.ศ. 2498-2507 (58-67 ปี) 2.2 Gen X พ.ศ. 2508-2522 (43-57 ปี)

2.3 Gen Y พ.ศ. 2523-2540 (25-42 ปี) 2.4 Gen Z หลัง พ.ศ. 2540 (ต่ำกว่า 25 ปี)

3. ระดับการศึกษาสูงสุด

3.1 ต่ำกว่าปริญญาตรี

3.2 ปริญญาตรี

3.3 ปริญญาโท

3.4 ปริญญาเอก

4. ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี (เกิน 6 เดือน ปิดเป็น 1 ปี)

4.1 1 ปี หรือต่ำกว่า

4.2 มากกว่า 1 ปี ขึ้นไป - 5 ปี

4.3 มากกว่า 5 ปี ขึ้นไป - 10 ปี

4.4 มากกว่า 10 ปีขึ้นไป

5. หน้าที่หลักในการปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

5.1 พนักงานสอบสวน

5.2 แพทย์นิติเวช

5.3 เจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุ

5.4 อื่นๆ.....

ส่วนที่ 2: การทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

2.1 ท่านเคยปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี หรือไม่ และมีความถี่ในการปฏิบัติงานร่วมกันกี่ครั้งต่อเดือน.....

2.2 ท่านเคยให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีช่วยเหลือ/มอบหมาย/ร้องขอ/ประสานงานหรือไม่ ด้านใดบ้าง.....

2.3 ท่านเคยประสบปัญหาหรือมีอุปสรรคในการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี หรือไม่ และท่านมีแนวทางแก้ไขอย่างไร.....

ภาคผนวก ข

สรุปผลการประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 1

สรุปรายงาน

การประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 1

ภายใต้โครงการวิจัย เรื่อง “การจัดการความรู้การถ่ายภาพ เพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ
ให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี”

วันที่ 8 เมษายน 2565 ณ โรงแรมทีเค พาเลซ แอนด์คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------------|
| 1. นางสาวปานใจ โวหารดี | ผู้อำนวยการกองนิติวิทยาศาสตร์บริการ
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ | |
| 2. นางสาวจิตติภา ขุทรานนท์ | ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ | |
| 3. นายภานุวัฒน์ นิรัติศยกุล | นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ | สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ |
| 4. นายกณิก เฉลิมพัทธ์ | นักนิติวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ | สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ |
| 5. นายรักษชัย นาทองไชย | นายแพทย์ชำนาญการ | สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ |
| 6. พันตำรวจโทกิตติพัฒน์ บุญคง | นักวิทยาศาสตร์ (สบ2) | พิสูจน์หลักฐาน จังหวัดนนทบุรี |
| 7. พันตำรวจโทณรงค์ ชิมสวัสดิ์ | รองผู้กำกับการ (สอบสวน) | สถานีตำรวจภูธรบางศรีเมือง |
| 8. พันตำรวจโทภาคิน พงษ์กาญจนะ | รองผู้กำกับการ (สอบสวน) | สถานีตำรวจภูธรรัตนาธิเบศร์ |
| 9. พันตำรวจโทปรัชญา เพียงตรง | สารวัตร (สอบสวน) | สถานีตำรวจภูธรบางใหญ่ |
| 10. พันตำรวจโทปัญญา รัตนกันหา | สารวัตร (สอบสวน) | สถานีตำรวจภูธรชัยพฤกษ์ |
| 11. ร้อยตำรวจเอกเดชฤทธิ์ แสงจันทร์ศรี | รองสารวัตร (สอบสวน) | สถานีตำรวจภูธรไทรน้อย |
| 12. ร้อยตำรวจเอกจรัส ไชยวุฒิ | รองสารวัตร (สอบสวน) | สถานีตำรวจภูธรปลายบาง |
| 13. ร้อยตำรวจเอกอังคาร ศรีโยธะ | รองสารวัตร (สอบสวน) | สถานีตำรวจภูธรบางกรวย |
| 14. นางสาวจุฑารัตน์ ฉิมน้อย | ผู้ช่วยพนักงานสอบสวน
(ผู้สังเกตการณ์) | สถานีตำรวจภูธรบางกรวย |

รายชื่อผู้เข้าไม่มาเข้าร่วมประชุม

- | | | |
|---|-------------------------|----------------------------|
| 1. พันตำรวจโทกษิติส เทียกสีบุญ | รองผู้กำกับการ (สอบสวน) | สถานีตำรวจภูธรบางบัวทอง |
| เนื่องจาก เข้าสู่กระบวนการกักตัวเนื่องจากผู้ใกล้ชิดติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2565 | | |
| 2. พันตำรวจโทนครเศรษฐ์ สุขศรี | สารวัตร (สอบสวน) | สถานีตำรวจภูธรบางแม่นาง |
| เนื่องจาก ติดภารกิจเร่งด่วนโดยไม่สามารถหาผู้แทนท่านอื่นมาได้ | | |
| 3. พันตำรวจโทวิชิราวุธสรณ์ คำแพง | สารวัตร (สอบสวน) | สถานีตำรวจภูธรเมืองนนทบุรี |
| เนื่องจาก ติดภารกิจเร่งด่วนโดยไม่สามารถหาผู้แทนท่านอื่นมาได้ | | |
| 4. ร้อยตำรวจโทปัญญาพนต์ แก้วปรีชา | รองสารวัตร (สอบสวน) | สถานีตำรวจภูธรปากเกร็ด |
| เนื่องจาก ติดภารกิจเร่งด่วนโดยไม่สามารถหาผู้แทนท่านอื่นมาได้ | | |

รายชื่อคณะผู้วิจัย

- | | | |
|-------------------|--------------|--|
| 1. นางสาวกฤษณา | แสนปลื้ม | นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
(หัวหน้าโครงการและประธานการประชุม) |
| 2. นางสาวนิสกา | คะสีทอง | นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ (เลขานุการ) |
| 3. นางสาวพนารัตน์ | ศรีทัศน์ | นักนิติวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ |
| 4. นางสาวชลธิดา | จันทร์ตาธรรม | นักนิติวิทยาศาสตร์ |
| 5. นางสาวกมลพรรณ | กัลยาวงศ์ | ช่างภาพการแพทย์ |
| 6. นายดุริยางค์ | สายเสมา | ช่างภาพการแพทย์ |

-สรุปการประชุม-

หัวหน้าโครงการ กล่าวสรุปถึงที่มาของโครงการวิจัยให้ที่ประชุมได้รับทราบและตอบข้อซักถามก่อนขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมลงนามใบบินยอมเข้าร่วมการวิจัย (Consent Form)

หัวหน้าโครงการเริ่มกระบวนการถาม-ตอบ จากข้อประเด็นคำถามของโครงการโดยเริ่มจาก

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนตัว

- เพศ
- อายุ
- ระดับการศึกษา
- ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี (เกิน 6 เดือน ปิดเป็น 1 ปี)
- หน้าที่หลักในการปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

หัวหน้าโครงการแจ้งในที่ประชุมทำแบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งสามารถ สรุปประเด็นคำถาม ส่วนที่ 1: แบบสอบถามข้อมูลส่วนตัว จากจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 13 คน มีรายละเอียด ดังนี้

1. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามเพศ พบข้อมูล ดังนี้

เพศชาย	จำนวน 11 คน
เพศหญิง	จำนวน 2 คน
2. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามช่วงอายุ พบข้อมูล ดังนี้

อายุ 25-42 ปี	จำนวน 5 คน
อายุ 43-57 ปี	จำนวน 7 คน
อายุ 58-67 ปี	จำนวน 1 คน
3. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามระดับการศึกษาสูงสุด พบข้อมูล ดังนี้

ปริญญาตรี	จำนวน 6 คน
ปริญญาโท	จำนวน 6 คน
ปริญญาเอก	จำนวน 1 คน

4. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี (เกิน 6 เดือน ปิดเป็น 1 ปี) พบข้อมูล ดังนี้

ระยะเวลา 1 ปี หรือต่ำกว่า	จำนวน 2 คน
ระยะเวลา มากกว่า 1 ปี ขึ้นไป - 5 ปี	จำนวน 3 คน
ระยะเวลา มากกว่า 5 ปี ขึ้นไป - 10 ปี	จำนวน 4 คน
ระยะเวลา มากกว่า 10 ปีขึ้นไป	จำนวน 4 คน

5. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี พบข้อมูล ดังนี้

พนักงานสอบสวน	7 คน
แพทย์นิติเวช	2 คน
เจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุ	4 คน

ส่วนที่ 2 ประเด็นการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย

- ท่านเคยปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี หรือไม่ และมี ความถี่ในการปฏิบัติงานร่วมกันกี่ครั้งต่อเดือน
- ท่านเคยให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีช่วยเหลือ/มอบหมาย/ร้องขอ/ ประสานงาน หรือไม่ ด้านใดบ้าง
- ท่านเคยประสบปัญหาหรือมีอุปสรรคในการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในเขต พื้นที่จังหวัดนนทบุรี หรือไม่ และท่านมีแนวทางแก้ไขอย่างไร
- ท่านคาดหวังให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี สนับสนุนการทำงาน ด้านใดเพิ่มเติมบ้าง

หัวหน้าโครงการแจ้งประเด็นคำถามเกี่ยวกับการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยให้ที่ประชุม ทราบและขอให้ตอบโดยเรียงเป็นรายบุคคล ซึ่งสามารถสรุปข้อมูลได้ ดังนี้

ตารางที่ 6.1 แสดงสรุปประเด็นคำถามส่วนที่ 2 ประเด็นการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครวิชาชีพ

สรุปประเด็นคำถาม ส่วนที่ 2: การทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครวิชาชีพในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

ลำดับที่	ผู้เข้าร่วม/ผู้แทนของหน่วยงาน	คำถามข้อที่ 1	คำถามข้อที่ 2	คำถามข้อที่ 3	คำถามข้อที่ 4
1	ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ ในฐานะผู้แทนนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (เจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุคนที่ 1)	“ท่านเคยปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครวิชาชีพในจังหวัดนนทบุรีหรือไม่ และมีความถี่ในการปฏิบัติงานร่วมกับอาสาสมัครวิชาชีพเท่าใดบ้าง”	“ท่านเคยให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครวิชาชีพปฏิบัติงานในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรีหรือไม่ และท่านมีประสบการณ์หรือข้อสงสัยอะไรบ้าง”	“ท่านเคยประสบปัญหาหรืออุปสรรคในการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครวิชาชีพในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรีหรือไม่ และท่านมีแนวทางแก้ไขอย่างไร”	“ท่านคาดหวังให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครวิชาชีพในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี สนับสนุนการทำงานด้านใดเพิ่มเติมบ้าง”
2	ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (เจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุคนที่ 2)	ประมาณ 10 ครั้ง/เดือน (ตอนยังปฏิบัติงานด้านการตรวจสถานที่เกิดเหตุ)	- ช่วยกันสถานที่เกิดเหตุ - ได้ข้อมูลเบื้องต้น/พฤติการณ์คดี/ภาพถ่ายของสถานที่เกิดเหตุก่อนเริ่มตรวจสถานที่เกิดเหตุไปไม่ถึง - ขอให้ช่วยเก็บลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้วของศพ	- เจ้าหน้าที่อาสาสมัครวิชาชีพ (บุคลากรใหม่) ยังไม่กระบวนการทำงานอย่างเต็มที่ - เจ้าหน้าที่อาสาสมัครวิชาชีพยังไม่สามารถปฏิบัติงานได้	- สามารถถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุโดยรวมได้ก่อนการกู้ชีพและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลให้ทีมตรวจสถานที่เกิดเหตุสามารถจำลองเหตุการณ์ได้ - ยากให้มีการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุเบื้องต้น - ยากให้มีการปิดกั้นสถานที่เกิดเหตุที่ครอบคลุมวัตถุพยานทั้งหมดของสถานที่เกิดเหตุ
3	ผู้แทนนักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (เจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุคนที่ 3)	ทุกเคสที่มีการตรวจในคดีอาญา ประมาณ 10 ครั้ง/เดือน	- ช่วยปิดกั้นสถานที่เกิดเหตุ - รวบรวมข้อมูลเบื้องต้นให้พนักงานสอบสวนและทีมตรวจสถานที่เกิดเหตุได้ - สนับสนุนไปฟ้าส่องสว่าง อุปกรณ์ยกกรง - ช่วยในการค้นหาวัตถุพยาน เช่น กระจกชนกันในระยะยาว ๆ	- มักมีการเคลื่อนย้ายสิ่งต่าง ๆ ในสถานที่เกิดเหตุ เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ ชิ้นส่วนต่าง ๆ ในที่เกิดเหตุ โดยไม่สามารถเสียบย้อนกลับที่เดิมได้ - แนวทางควรแก้ไข คือ มีการตั้งตำแหน่งเดิม โดยการทำสัญลักษณ์ พ่นสเปรย์ เป็นต้น - กรณีรถของเจ้าหน้าที่อาสาสมัครวิชาชีพ อยู่กับอยู่บนแนวรอยของวัตถุพยาน - เจ้าหน้าที่อาสาสมัครวิชาชีพไม่มีอำนาจในการควบคุมญาติหรือผู้สงวนที่กำลังมุ่งดูสถานที่เกิดเหตุ	- ยากให้ช่วยสนับสนุนภาพถ่ายเบื้องต้นของสถานที่เกิดเหตุและพฤติการณ์คดี - ยากให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครวิชาชีพมีความรู้มากขึ้นสำหรับการเข้าสถานที่เกิดเหตุ
4	ผู้แทนแพทย์นิติเวช สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (แพทย์นิติเวชคนที่ 1)	ประมาณ 5-6 ครั้ง/เดือน	- ช่วยบอกเส้นทางและตำแหน่งที่เกิดของสถานที่เกิดเหตุ - ช่วยแพทย์พลิกศพ - ช่วยเก็บศพ - ช่วยดูศพและถ่ายภาพภาพศพ กรณีศพติดเชื้อโควิด-19	- ในบางเคส เช่น เคสฆาตกรรม เจ้าหน้าที่อาสาสมัครวิชาชีพยังไม่เข้าใจหลักการเข้าตรวจสถานที่เกิดเหตุ ทำให้มีการใช้มือเปล่าจับประตูหรือสิ่งของภายในสถานที่เกิดเหตุ	

ตารางที่ 6.1 แสดงสรุปประเด็นคำถามส่วนที่ 2 ประเด็นการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์ (ต่อ)

สรุปประเด็นคำถาม ส่วนที่ 2: การทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ ที่	ผู้เข้าร่วม/ผู้แทนของหน่วยงาน	คำถามข้อที่ 1 "ท่านเคยปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์หรือไม่ และมี ความถี่ในหน้าที่จังหวัดนนทบุรีหรือไม่ และมีความถี่ในการปฏิบัติงานร่วมกับใครบ้าง"	คำถามข้อที่ 2 "ท่านเคยไปเจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์หรือไม่ใน จังหวัดนนทบุรีหรือเคยไปอาสาสมัครผู้พิทักษ์/หรือเคยไป ประสานงานหรือไม่ ด้านใดบ้าง"	คำถามข้อที่ 3 "ท่านเคยไปเจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์หรือไม่ใน เขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรีหรือมี และท่านมี ความถี่ในการไปอย่างไร"	คำถามข้อที่ 4 "ท่านเคยไปเจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์หรือไม่ในเขตพื้นที่ จังหวัดนนทบุรี สนับสนุนการทำงานด้านใดเพิ่มเติมบ้าง"
5	ผู้แทนจากพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ นนทบุรี (เจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุ คนที่ 4)	ประมาณ 1-2 ครั้ง/เดือน	- ช่วยกันสถานที่เกิดเหตุ	- ไม่ได้มีการกันสถานที่เกิดเหตุ เป็นอย่างดี ทำให้ญาติและพียงมุง สามารถเข้าถึงสถานที่เกิดเหตุได้ - กรณีศพติดเชื้อโควิด-19 เจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์มักจะ ถ่ายภาพแคหน้าตรง ซึ่งหมอบออก เห็นภาพมุมอื่น ๆ ที่แสดงถึงสภาพ และตำแหน่งของศพ - รูปหลุดในคดีดัง ๆ	- ออกให้มีการเสริมความถี่เกี่ยวกับ จัดเก็บวัตถุพยานเพิ่มเติมจากการ ถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ
6	ผู้แทนจาก สก.ชัยพฤกษ์ (พนักงาน สอบสวน คนที่ 1)	ประมาณ 7-8 ครั้ง/เดือน	-	- การรักษาวัตถุพยานในสถานที่ เกิดเหตุของเจ้าหน้าที่อาสาสมัคร ผู้พิทักษ์ไม่ได้ทำให้เกิดปัญหา เกี่ยวกับพยานหลักฐาน	- ออกให้เจ้าหน้าที่ผู้พิทักษ์มีความรู้ ความเข้าใจในการรักษาสถานที่เกิดเหตุ และวัตถุพยาน
7	ผู้แทนจาก สก.บางกรวย (พนักงาน สอบสวน คนที่ 2)	ประมาณ 10 ครั้ง/เดือน	-	เจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์ถึงที่เกิด เหตุก่อนพนักงานสอบสวน - เคยอุบัติเหตุจราจร กรณีมีคน เจ็บ เจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์ไม่ได้ ถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุไว้ ก่อน นำคนเจ็บส่งโรงพยาบาล ทำให้ พนักงานสอบสวนไม่มีหลักฐานใน การดำเนินการ	- ออกได้ภาพถ่ายสถานที่เกิดเหตุ เบื้องต้น
8	ผู้แทนจาก สก.ปลาญบาง (พนักงาน สอบสวน คนที่ 3)	ประมาณ 7-8 ครั้ง/เดือน	-	- กรณีเสียชีวิต ออกให้กันที่เกิด เหตุไว้ก่อน และอย่าเข้าไปยัง สถานที่ที่เกิดเหตุ	- ออกให้มีการแสดงตัวเจ้าหน้าที่ อาสาสมัครผู้พิทักษ์โครที่หน้าที่เกิดเหตุ ถ่ายภาพ เพื่อส่งต่อข้อมูลให้พนักงาน สอบสวน รวมถึงชื่อผู้ได้รับบาดเจ็บ ต่อไป

ตารางที่ 6.1 แสดงสรุปประเด็นคำถามส่วนที่ 2 ประเด็นการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์ (ต่อ)

สรุปประเด็นคำถาม ส่วนที่ 2: การทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ ที่	ผู้เข้าร่วม/ผู้แทนของหน่วยงาน	คำถามข้อที่ 1	คำถามข้อที่ 2	คำถามข้อที่ 3	คำถามข้อที่ 4
		“ท่านเคยปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีหรือไม่ และมีประเด็นในการปฏิบัติงานร่วมกับครั้งต่อเดือน”	“ท่านเคยให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีช่วยเหลือ/มอบหมาย/ร้องขอ/ประสานงานหรือไม่ ด้านใดบ้าง”	“ท่านเคยประสบปัญหาหรืออุปสรรคในการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีหรือไม่ และหากมี แนวทางแก้ไขอย่างไร”	“ท่านคาดหวังให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีได้เป็นอย่างไร”
9	ผู้แทนจาก สก. บางใหญ่ (พนักงานสอบสวน คนที่ 4)	ประมาณ 2-3 ครั้ง/เดือน	-	- กรณีอุบัติเหตุจราจร เจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์นำคนบาดเจ็บไปก่อน ไม่มีการถ่ายภาพ ไม่มีชื่อผู้ได้รับบาดเจ็บ ทำให้พนักงานสอบสวนไม่ทราบข้อมูล และไม่รู้ว่าต้องประสานใคร	- สามารถถ่ายภาพได้จริง ตรงประเด็นจริง และใช้การได้จริง - ได้ภาพถ่ายสถานที่เกิดเหตุที่มีคุณภาพ
10	ผู้แทนจาก สก. ไทรน้อย (พนักงานสอบสวน คนที่ 5)	ทุกเคสที่ปฏิบัติงาน	-	เจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์ที่เกิดเหตุก่อนพนักงานสอบสวน - พนักงานสอบสวนไม่เห็นสถานที่เกิดเหตุจริง ๆ	- ออกได้ภาพถ่ายสถานที่เกิดเหตุที่มีคุณภาพ
11	ผู้แทนจาก สก. รัตนาธิเบศร์ (พนักงานสอบสวน คนที่ 6) ***ข้อมูลที่ให้เป็นข้อมูลภาพรวมจากการสอบถามมาจากพนักงานสอบสวนของ สก. เนื่องจากตนเองเพิ่งเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เมื่อ เดือน ธ.ค. 2564	ประมาณ 5-20 ครั้ง/เดือน	-	- พบปัญหาการจัดการสถานที่เกิดเหตุของเจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์ - สถานที่เกิดเหตุขยายในอาคาร ไม่ค่อยมีปัญหา - สถานที่เกิดเหตุขยายนอกอาคาร เจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์ไม่สามารถกันญาติหรือฝูงชน ไม่ให้เข้าถึงสถานที่เกิดเหตุได้ ซึ่งอาจส่งผลให้สถานที่เกิดเหตุและวัตถุพยานถูกทำลาย	- ออกให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์แบ่งแยกหน้าที่ชัดเจน เพื่อที่พนักงานสอบสวนจะได้ประสานได้ถูกต้อง - ออกให้ถ่ายภาพบุคคล, ใบหน้า, หลักฐานตัวบุคคล
12	ผู้แทนจาก สก. บางศรีเมือง (พนักงานสอบสวน คนที่ 7)	ทุกเคสที่ปฏิบัติงาน	- ช่วยกันสถานที่เกิดเหตุเบื้องต้น - ช่วยประสานงานกับพนักงานสอบสวนในเบื้องต้น - ช่วยเหลือรับส่งศพ, พิมพ์มือ	- การทะเลาะวิวาทกันเองระหว่างเจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์ - ญาติร้องเรียนว่า ทรัพย์สินสูญหาย	- ออกให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครผู้พิทักษ์ทราบบทบาทหน้าที่ของตัวเอง รวมถึงหลักการในการกันสถานที่เกิดเหตุ - ออกให้ทราบหลักการของการถ่ายภาพ

ตารางที่ 6.1 แสดงสรุปประเด็นคำถามส่วนที่ 2 ประเด็นการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย (ต่อ)

สรุปประเด็นคำถาม ส่วนที่ 2: การทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ ที่	ผู้เข้าร่วม/ผู้แทนของหน่วยงาน	คำถามข้อที่ 1	คำถามข้อที่ 2	คำถามข้อที่ 3	คำถามข้อที่ 4
13	ผู้อำนวยการกองนิติวิทยาศาสตร์บริการ ในฐานะผู้แทนแพทย์นิติเวช สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ (แพทย์นิติเวช คนที่ 2)	“ท่านเคยปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัคร กู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีหรือไม่ และมี ความถี่ในการปฏิบัติงานร่วมกับครั้งต่อเดือน”	“ท่านเคยให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่ จังหวัดนนทบุรีช่วยเหลือ/มอบหมาย/ร้องขอ/ ประสานงานหรือไม่ ด้านใดบ้าง”	“ท่านเคยประสบปัญหาหรืออุปสรรคในการ ทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยใน เขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรีหรือไม่ และหากมี แนวทางแก้ไขอย่างไร”	“ท่านคาดหวังให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในเขตพื้นที่ จังหวัดนนทบุรี สนับสนุนการทำงานด้านใดเพิ่มเติมบ้าง”
			- ช่วยเป็นพยาน	- เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยขาด ความรู้พื้นฐานด้านการถ่ายภาพ การกันสถานที่เกิดเหตุ และการ เก็บวัตถุพยาน - การแสดงออกที่เกินพอดีของ เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย	ทั้งภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว - อยากให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย สามารถปฏิบัติงานได้จริง โดยอยู่บน พื้นฐานทางหลักวิชาการ - อยากให้ช่วยรักษาความปลอดภัยใน สถานที่เกิดเหตุ
		ประมาณ 7-8 ครั้ง/เดือน	- ช่วยเก็บกู้ร่างศพ/ซากประวัติด/ ประสานระหว่างแพทย์และพนักงาน สอบสวน	- เสนอขายโลง/จัดศพ/จัดการศพกับญาติ - เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยเดินไป มาในสถานที่เกิดเหตุโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากพนักงานสอบสวน - การทำพินดีกรรมไม่เหมาะสมต่อ หน้าญาติ	- อยากให้เป็นหลักสุดต่อเมื่อระยะเวลา - อยากให้เป็นจุดเริ่มต้นของโครงการ พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย - อยากให้เป็นหลักสุดรับแจ้งคดีในอนาคต

สรุปประเด็นส่วนที่ 3: ความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาที่ผู้วิจัยจะดำเนินการสอนให้กับอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย
 หัวหน้าโครงการ ได้เสนอร่างหลักสูตรให้ที่ประชุมได้รับทราบ โดยเริ่มจากการมีการแจ้งวัตถุประสงค์และ
 การแบ่งเนื้อหาเป็นหัวข้อ ดังนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยสามารถอธิบายถึงความสำคัญของการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุได้
2. เพื่อให้อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยมีทักษะการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุที่ถูกต้อง

การแบ่งเนื้อหา

1. ความรู้เกี่ยวกับความสำคัญของสถานที่เกิดเหตุ
2. กฎหมายที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยควรทราบ
3. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการถ่ายภาพ
4. หลักการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ

รายละเอียดตามเอกสารนำเสนอ ตาม link หรือ QR code ด้านล่าง

<https://drive.google.com/file/d/1ZO2H6yM9zmOZOR6emEvgh-3mPFjiJSan/view?usp=sharing>



เอกสารนำเสนอเนื้อหาหลักสูตร

สำหรับในประเด็นคำถามนี้ มีเพียงผู้แทนจากสถานีตำรวจภูธรบางศรีเมือง **ที่ขอเสนอเพิ่มเติม** ในหัวข้อ
 ของกฎหมายที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยควรทราบ ดังนี้

- การกระทำผิดต่อเจ้าพนักงาน รวมถึงบทเพิ่มโทษของการกระทำผิด
 - การดูหมิ่นเจ้าพนักงาน
 - การแจ้งความเท็จต่อเจ้าพนักงาน
 - ต่อสู้ขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่เจ้าพนักงาน
 - การทำลายหลักฐาน
 - การแสดงตนเป็นเจ้าพนักงาน
 - การก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ/ก่อให้เกิดอันตรายต่อประชาชน
- การกระทำโดยประมาท เน้นที่วิธีการต้องระวัง เช่น การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บผิดวิธี
- ความผิดต่อเสรีภาพโดยประมาท เช่น รอพนักงานสอบสวนมา ,ขัดขวางไม่ให้ไปโรงพยาบาล
- ความผิดเกี่ยวกับทรัพย์)ในเคหะสถาน และในที่สาธารณะ (การลักทรัพย์ ชิงทรัพย์ ชิงทรัพย์
 ยักยอกทรัพย์ เช่น การลักทรัพย์ศพ ,การฉกฉวยทรัพย์จากผู้บาดเจ็บหรือทรัพย์สินสาธารณะ เป็นต้น
- ความผิดฐานละเว้น

- คำนิยาม ตาม ป.วิ อาญา และอำนาจของเจ้าพนักงาน
- การนำเสนอข้อมูลการปฏิบัติงานในสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook โดยเฉพาะคดีที่เกี่ยวกับเด็ก

สรุปประเด็นส่วนที่ 4: ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

หัวหน้าโครงการ แจ้งให้ที่ประชุมเสนอแนะเรื่องอื่นๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อโครงการเพิ่มเติม มีผู้เสนอดังนี้ ผู้แทนจากสถานีตำรวจภูธรบางศรีเมือง เสนอ

- ในระหว่างการอบรมนั้นอาจจะคัดเลือกเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยแววดี เพื่อสามารถสอนงานให้กับเจ้าหน้าที่คนอื่นได้
- เน้นการถ่ายภาพในคดี หลักการควรเป็นภาพถ่ายแนวนอน เว้นแต่การเน้นบางอย่างหรือข้อยกเว้น เช่น สภาพและลักษณะการแขวนคอ เป็นต้น

ผู้แทนจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เสนอ

- กรณีที่เกิดเหตุมีสภาพมืด ควรใช้อุปกรณ์ เช่น ไฟฉาย ช่วยในการถ่ายภาพโดยใช้มือถือ
- ข้อจำกัดในการถ่ายภาพเคลื่อนไหวว่าสามารถถ่ายอะไรได้บ้าง
- ควรมีการบริหารจัดการภาพถ่ายที่ได้จากการถ่ายภาพของเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย
- ควรทำสื่อการสอนให้อยู่ในรูปแบบที่เข้าใจง่าย เห็นและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง

-จบการประชุม-



ภาพที่ 6.1 แสดงภาพบรรยากาศการจัดการประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 1



ภาพที่ 6.2 แสดงภาพบรรยากาศการจัดการประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 1



ภาพที่ 6.3 แสดงภาพบรรยากาศการจัดการประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 1



ภาพที่ 6.4 แสดงภาพบรรยากาศการจัดการประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 1



ภาพที่ 6.5 แสดงภาพบรรยากาศการจัดการประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 1

ภาคผนวก ข
สรุปผลการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ครั้งที่ 1

รายงานสรุปผล

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ” ครั้งที่ 1
ภายใต้โครงการวิจัย เรื่อง “การจัดการความรู้การถ่ายภาพ เพื่อสนับสนุนงานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ
ให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี”

วันที่ 23-24 กรกฎาคม 2565 จำนวน 2 รุ่น รวมจำนวนผู้เข้าอบรมทั้งหมด 32 คน
ณ โรงแรมเบสท์เวสเทิร์น พลัส แวนดา แกรนด์ อำเภอบางเกร็ง จังหวัดนนทบุรี

รุ่นที่ 1 จัดฝึกอบรมในวันเสาร์ที่ 23 กรกฎาคม 2565 จำนวน 14 คน ซึ่งผู้เข้าร่วมอบรมทั้งหมดเป็นอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในสังกัดมูลนิธิปอเต็กตึ๊งที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

รุ่นที่ 2 จัดฝึกอบรมในวันอาทิตย์ที่ 24 กรกฎาคม 2565 จำนวน 18 คน ซึ่งผู้เข้าร่วมอบรมทั้งหมดเป็นอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในสังกัดมูลนิธิร่วมกตัญญูที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

ข้อมูลของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวนทั้งหมด 32 คน มีรายละเอียด ดังนี้

1. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมแบ่งตามเพศ พบข้อมูล ดังนี้

เพศชาย จำนวน 25 คน

เพศหญิง จำนวน 7 คน

2. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมแบ่งตามช่วงอายุ พบข้อมูล ดังนี้

อายุ ต่ำกว่า 25 ปี จำนวน 3 คน

อายุ 25-42 ปี จำนวน 22 คน

อายุ 43-57 ปี จำนวน 7 คน

3. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมแบ่งตามระดับการศึกษาสูงสุด พบข้อมูล ดังนี้

ต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 26 คน

ปริญญาตรี จำนวน 4 คน

ปริญญาโท จำนวน 2 คน

4. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมแบ่งตามระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี (เกิน 6 เดือน ปิดเป็น 1 ปี) พบข้อมูล ดังนี้

ระยะเวลา 1 ปี หรือต่ำกว่า จำนวน 5 คน

ระยะเวลา มากกว่า 1 ปี ขึ้นไป - 5 ปี จำนวน 10 คน

ระยะเวลา มากกว่า 5 ปี ขึ้นไป - 10 ปี จำนวน 8 คน

ระยะเวลา มากกว่า 10 ปีขึ้นไป จำนวน 9 คน

5. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมแบ่งตามเขตพื้นที่ในการปฏิบัติงานจังหวัดนนทบุรี พบข้อมูล ดังนี้
- | | |
|---|-------------|
| ปฏิบัติงานพื้นที่ สภ.ชัยพฤกษ์ | จำนวน 3 คน |
| ปฏิบัติงานพื้นที่ สภ.ไทรน้อย | จำนวน 3 คน |
| ปฏิบัติงานพื้นที่ สภ.บางกรวย | จำนวน 1 คน |
| ปฏิบัติงานพื้นที่ สภ.บางบัวทอง | จำนวน 1 คน |
| ปฏิบัติงานพื้นที่ สภ.บางศรีเมือง | จำนวน 1 คน |
| ปฏิบัติงานพื้นที่ สภ.ปากเกร็ด | จำนวน 3 คน |
| ปฏิบัติงานพื้นที่ สภ.รัตนธิเบศร์ | จำนวน 4 คน |
| ปฏิบัติงานทั่วจังหวัดนนทบุรีหรือมากกว่า 1 สภ. | จำนวน 16 คน |
6. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมมีหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ดังนี้

ตารางที่ 6.2 แสดงจำนวนผู้เข้าร่วมฝึกอบรมกับหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	หน้าที่	จำนวน (คน)
1.	ปฐมพยาบาล, ช่วยเหลือผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บ และนำส่งโรงพยาบาล	32
2.	ช่วยแพทย์นิติเวชเมื่อสถานที่เกิดเหตุมีผู้เสียชีวิต	14
3.	พนักงานขับรถพยาบาล, รถช่วยเหลือผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บ, รถขนส่งศพ	12
4.	รักษาสถานที่เกิดเหตุ	13
5.	สนับสนุนงานจราจร	13
6.	ถ่ายภาพนิ่ง/ถ่ายภาพเคลื่อนไหว สถานที่เกิดเหตุ	15
7.	งานกู้ภัยและช่วยเหลือประชาชนตามการร้องขอ เช่น ดับเพลิง, ขนย้ายสิ่งของ, ช่วยจับสัตว์อันตราย เป็นต้น	19

หมายเหตุ ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมสามารถตอบได้มากกว่า 1 หน้าที่

7. ก่อนที่ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจะเข้ามาปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย
- มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมไม่เคยผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับงานด้านนิติเวชหรืองานด้านนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 30 คน
 - มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมเคยผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับงานด้านนิติเวชหรืองานด้านนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 คน จากสถาบันนิติเวชตำรวจ

สรุปผลการทดสอบความรู้ภาคทฤษฎี ของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวนทั้งหมด 32 คน มีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 6.3 แสดงผลการทดสอบความรู้ภาคทฤษฎี ของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวนทั้งหมด 32 คน

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงาน	คะแนนก่อน การอบรม (เต็ม 10)	คะแนนหลัง การอบรม (เต็ม 10)
1	นางสาวสุนันท์ สุ่มแดง	มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง	9	10
2	นายวรายุทธ ศักดิ์ชนะลายา	มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง	8	10
3	นายศุภชัย ภูมิเลิศ	มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง	7	10
4	นายภูตะวัน วงษ์แท้	มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง	8	10
5	นายรวินันท์ นิติเศรษฐการย์	มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง	9	10
6	นายรัตพล อางลอย	มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง	9	10
7	นางสาวอภัสรา ช่างเขียน	มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง	5	10
8	นางสาวยุวนา ฤกษ์เฉลิมพจน์	มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง	5	10
9	นายธนบดี เดชาจือเกร็ด	มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง	7	10
10	นายสรศักดิ์ ตรีรัตน์	มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง	6	10
11	นายอัศวิน ศรีจาด	มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง	8	10
12	นายเจษฎา ศรีบุหงา	มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง	9	10
13	นายพงศ์ฤทธิ์ โคตรฤาชา	มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง	7	10
14	นายพลวัฒน์ สุขเจริญ	มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง	9	10
15	นายนพพล พันธุ์ศรี	มูลนิธิร่วมกตัญญู	8	10
16	นายศราวุธ จันทรสวรรณ	มูลนิธิร่วมกตัญญู	7	10
17	นายสรารุฒิ น้อยศรีสงค์	มูลนิธิร่วมกตัญญู	7	10
18	นายอินทรายุทธ คมกฤษ	มูลนิธิร่วมกตัญญู	8	10

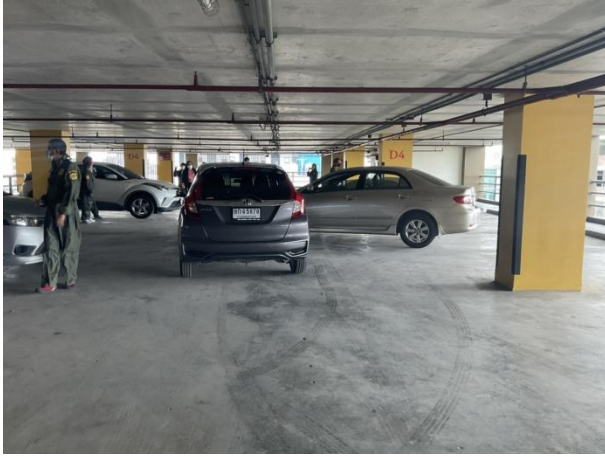
ตารางที่ 6.3 แสดงผลการทดสอบความรู้ภาคทฤษฎี ของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวนทั้งหมด 32 คน (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงาน	คะแนนก่อน การอบรม (เต็ม 10)	คะแนนหลัง การอบรม (เต็ม 10)
19	นางสาวพรทิพา เหมือนปั้น	มูลนิธิร่วมกตัญญู	5	10
20	นางสาวกัลยา ท่วมตุ้ม	มูลนิธิร่วมกตัญญู	8	10
21	นายพรเทพ จันทร์กล้า	มูลนิธิร่วมกตัญญู	8	10
22	นายประพันธ์ พิมพรัตน์	มูลนิธิร่วมกตัญญู	8	10
23	นายกฤษณ์ชัย จำปาศรี	มูลนิธิร่วมกตัญญู	9	10
24	นายฐิติพันธ์ วนิสุขเจริญ	มูลนิธิร่วมกตัญญู	7	10
25	นายสายัณห์ ลือยาม	มูลนิธิร่วมกตัญญู	7	10
26	นายธนากร โสติดิวนิช	มูลนิธิร่วมกตัญญู	8	10
27	นางสาวอัญชลี นาคคำ	มูลนิธิร่วมกตัญญู	7	10
28	นายศุภฤกษ์ หิรัญศิริ	มูลนิธิร่วมกตัญญู	6	10
29	นายอรรถพล จันทร์วงษ์	มูลนิธิร่วมกตัญญู	8	10
30	นายสุรชัย กันผึ้ง	มูลนิธิร่วมกตัญญู	10	10
31	นายธนากร ทองคำ	มูลนิธิร่วมกตัญญู	10	10
32	นางสาวกรกช มังกรสุข	มูลนิธิร่วมกตัญญู	8	10

สรุปผลการฝึกปฏิบัติและการนำเสนอผลงานเพื่อประเมินการทดสอบภาคปฏิบัติ

ผู้วิจัยดำเนินการจัดสถานการณ์จำลองจำนวน 2 ฐาน โดยจัดจำลองเป็นเหตุการณ์ที่เกิดเหตุภายในอาคาร (บริเวณห้องจัดฝึกอบรม) และเหตุการณ์ที่เกิดเหตุภายนอกอาคาร (บริเวณลานจอดรถ) จากนั้นทำการแบ่งกลุ่ม และให้ทุกคนฝึกถ่ายภาพโดยมีวิทยากรที่ประจำแต่ละฐานเป็นผู้แนะนำ หลังจากนั้นให้แต่ละกลุ่มช่วยกันเลือกภาพที่ได้จากการฝึกถ่ายและส่งตัวแทนออกมานำเสนอผลงานเพื่อประเมินการทดสอบภาคปฏิบัติ ซึ่งภาพถ่ายของแต่ละกลุ่มที่นำมาเสนอสามารถถ่ายภาพได้ตามหลักการ มีความคมชัด และสามารถบรรยายถึงจุดประสงค์ของการถ่ายภาพแต่ละภาพได้

ตัวอย่างผลงานถ่ายภาพสถานการณ์จำลองที่ 1
โดยจำลองเหตุการณ์เกิดอุบัติเหตุจราจรระหว่างรถยนต์เก๋ง 2 คัน โดยพบผู้เสียชีวิต (ใช้ตุ๊กตาแทนผู้เสียชีวิต)
ที่บริเวณเบาะที่นั่งด้านหน้าข้างซ้ายของรถคันสีเทา



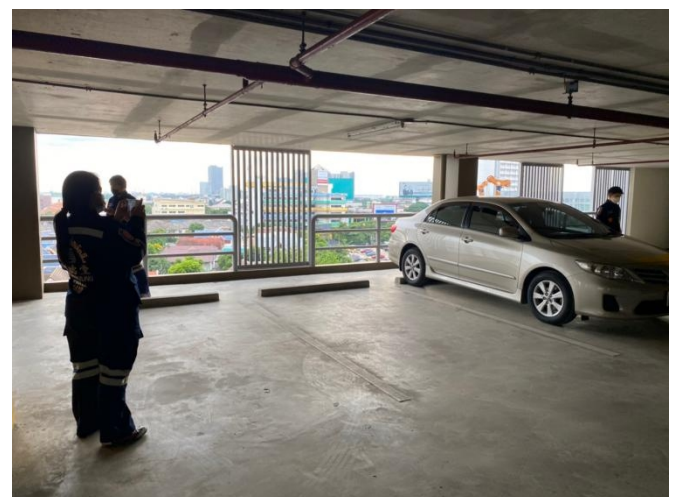
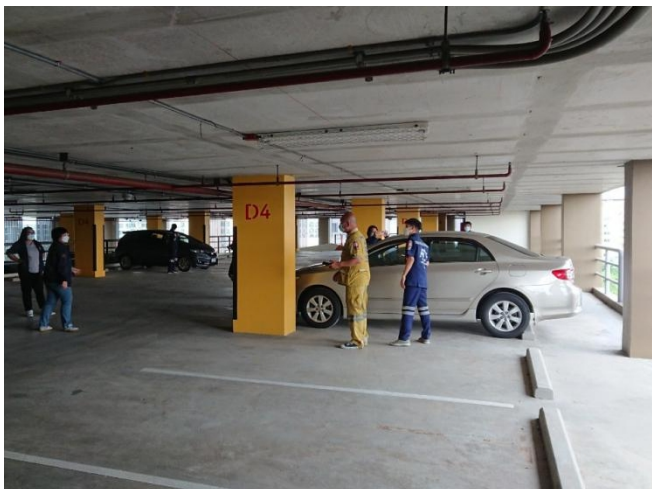
ภาพที่ 6.6-6.11 แสดงผลงานถ่ายภาพสถานการณ์จำลองที่ 1

ตัวอย่างผลงานถ่ายภาพสถานการณ์จำลองที่ 2
โดยจำลองเหตุการณ์พบผู้เสียชีวิตภายในห้องประชุม



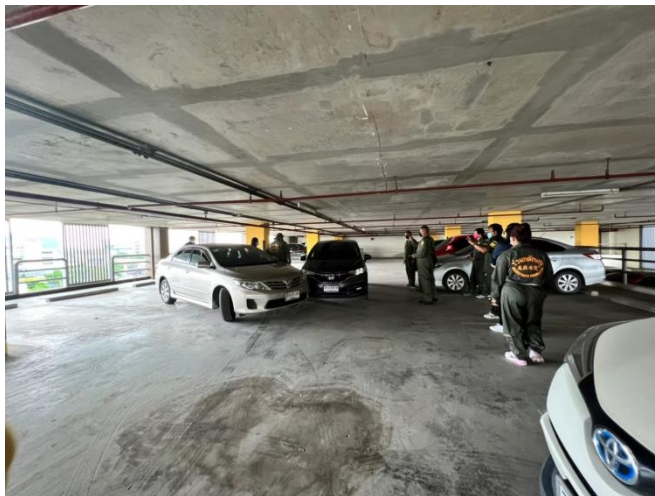
ภาพที่ 6.12-6.17 แสดงผลงานถ่ายภาพสถานการณ์จำลองที่ 2

ภาพกิจกรรมวันที่ 23 กรกฎาคม 2565



ภาพที่ 6.18-6.22 แสดงภาพกิจกรรมวันที่ 23 กรกฎาคม 2565

ภาพกิจกรรมวันที่ 24 กรกฎาคม 2565



ภาพที่ 6.23-6.27 แสดงภาพกิจกรรมวันที่ 24 กรกฎาคม 2565

ภาคผนวก ฅ
สรุปผลการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ครั้งที่ 2

รายงานสรุปผล

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ” ครั้งที่ 2
ภายใต้โครงการวิจัย เรื่อง “การจัดการความรู้การถ่ายภาพ เพื่อสนับสนุนงานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ
ให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี”

วันที่ 5-6 พฤศจิกายน 2565 จำนวน 2 รุ่น รวมจำนวนผู้เข้าอบรมทั้งหมด 21 คน
ณ โรงแรมเบสท์เวสเทิร์น พลัส แวนดา แกรนด์ อำเภอบางเกร็ง จังหวัดนนทบุรี

รุ่นที่ 1 วันที่ 5 พฤศจิกายน 2565

ผู้เข้าร่วมอบรมทั้งหมดเป็นอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในสังกัดมูลนิธิร่วมกตัญญูที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี จำนวน 11 คน (จากเดิม 18 คน)

รุ่นที่ 2 วันที่ 6 พฤศจิกายน 2565

ผู้เข้าร่วมอบรมทั้งหมดเป็นอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในสังกัดมูลนิธิปอเต็กตึ๊งที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี จำนวน 10 คน (จากเดิม 14 คน)

สำหรับผู้ที่ไม่สามารถมาเข้าร่วมฝึกอบรมในครั้งนี้ ได้มีสาเหตุส่วนใหญ่จากทั้ง 2 รุ่น แจ้งปัญหาเนื่องจากติดภารกิจเร่งด่วนทำให้ไม่สามารถ บางท่านจำเป็นต้องกักตัวกระทันหันเนื่องจากผู้ใกล้ชิดติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) และบางท่านไปช่วยเหลือชาวบ้านจากเหตุอุทกภัย

กิจกรรมในแต่ละวันเริ่มจากผู้วิจัยได้เริ่มการอภิปรายหัวข้อ “ผลงานภาพถ่ายของผู้เข้าร่วมอบรมจากการปฏิบัติงานจริง” ซึ่งเป็นการนำผลงานภาพถ่ายของผู้เข้าร่วมอบรมจากการปฏิบัติงานจริงมานำเสนอในการฝึกอบรม และได้ให้คำแนะนำในภาพรวมของการแก้ไขภาพถ่ายให้มีคุณภาพมากขึ้น รวมถึงได้นำภาพถ่ายตัวอย่างปัญหาจากการปฏิบัติงานจริงของผู้วิจัยมานำเสนอและให้แสดงความคิดเห็นในการปรับปรุงคุณภาพของภาพถ่ายร่วมกัน

จากนั้นผู้วิจัยได้ให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมแต่ละท่านได้เล่าถึงปัญหาจากการได้ฝึกถ่ายภาพในสถานที่เกิดเหตุจริง โดยผู้วิจัยได้ให้คำแนะนำเพื่อแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ซึ่งสามารถสรุปเป็นรายบุคคลได้ตามตาราง ดังนี้

ตารางที่ 6.4 แสดงข้อมูลของผู้เข้าร่วมอบรมในวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เขตพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน	หน้าที่หลักที่รับผิดชอบ	ปัญหาจากการฝึกถ่ายภาพ	แนวทางแก้ไขปัญหาที่ผู้วิจัยแนะนำในเบื้องต้น
1	นายศราวุธ จันทสุวรรณ	อ.เมืองนนทบุรี ในพื้นที่ ต. ท่าอิฐ	Live สด	- มีไทยมุงเยอะ - พื้นที่มืดเกินไปทำให้ภาพไม่ชัดเจน	- นำเชือกมาถักกันป้องกันสถานที่เกิดเหตุ สามารถช่วยลดการปนเปื้อนจากไทยมุงได้ - กรณีพื้นที่มืดให้ใช้ไฟฉายหรือเปิด sport light ช่วยเพิ่มความสว่าง
2	นายกฤษณ์ชัย จำปาศรี	อ.ปากเกร็ด และพื้นที่ใกล้เคียง	ทำทุกหน้าที่ เช่น ขับรถ, ประเมินคนเจ็บ หรือผู้ป่วยเพื่อนำส่งโรงพยาบาล, ช่วยหมอพลิกศพ เป็นต้น	หลังการอบรม ได้ถ่ายภาพ 1 ครั้ง กรณีป่วยและเสียชีวิตในบ้าน ไม่พบปัญหา	-
3	นายอรุณพล จันทะวงษ์	อ.ปากเกร็ด อ.เมืองนนทบุรี	ประเมินคนเจ็บ หรือคนป่วย เพื่อนำส่งโรงพยาบาล และช่วยหมอพลิกศพ	การถ่ายภาพย้อนแสงหรือถ่ายในภาวะไฟหน้ารถสะท้อนเข้ากล้อง	กรณีหลีกเลี่ยงไม่ได้ จะใช้วิธีการถ่ายมุมเอียงเพื่อหลบแสงหลายๆมุมมอง หรืออาจจะต้องรอจังหวะรถคนอื่นขับผ่านสถานที่เกิดเหตุก่อนถึงทำการถ่ายภาพ
4	นายอินทรายุทธ คมกฤษ	อ. บางบัวทอง อ. ไทรน้อย	- ขับรถ ดูแลอุปกรณ์ทางการแพทย์ - ถ้าไปถึงสถานที่เกิดเหตุก่อนตำรวจ จะทำการกัน Police Line	- หลังการอบรม ได้มีการถ่ายรูปร่าง โดยส่วนใหญ่จะถ่ายภาพในมุมกว้างเพื่อส่งให้พนักงานสอบสวนทางช่องทางไลน์เพื่อดูสภาพสถานที่เกิดเหตุคร่าวๆ ปัญหาที่พบส่วนใหญ่เป็นไทยมุงเยอะ - อยากให้มีการสร้าง Line กลุ่มระหว่าง เจ้าหน้าที่อาสาสมัคร ทีม เจ้าหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อที่จะได้ส่งรูปสถานที่เกิดเหตุก่อนที่ เจ้าหน้าที่ จะทำการตรวจ	- นำเชือกมาถักกันป้องกันสถานที่เกิดเหตุ สามารถช่วยลดการปนเปื้อนจากไทยมุงได้ - ผู้วิจัยขอหารือกับ Admin กลุ่มไลน์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์กับเจ้าหน้าที่อาสาสมัคร ที่มีอยู่แล้ว เพื่อขอเพิ่มเจ้าหน้าที่อาสาสมัคร ที่ผ่านการฝึกอบรมการถ่ายภาพเข้าร่วมกลุ่มไลน์ต่อไป
5	นายสายัณห์ ลือยาม	อ.ไทรน้อย	ถ่ายภาพ ช่วยชีวิตคนและช่วยเก็บศพ	เวลาถ่ายภาพแล้วจะหาจุดอ้างอิงยาก เนื่องจากบางที่เป็นป่า หรือถนนที่ไม่มีอะไร	อาจทำการถ่ายป้ายบริเวณทางเข้าก่อนถึงจุดเกิดเหตุแทน ซึ่งตามปกติแล้วในกรณีที่เกิดเหตุเจ้าหน้าที่ตำรวจสถานที่เกิดเหตุจะใช้พิกัด GPS แทนจุดอ้างอิงที่เป็นวัตถุที่ไม่สามารถเคลื่อนที่ได้
6	นายประพันธ์ พิมพ์รัตน์	อ.ปากเกร็ด พื้นที่ สภ. ชัยพฤกษ์	ช่วยชีวิตคน และช่วยเก็บศพ	หลังการอบรม ได้ลองถ่ายภาพบ้าง ส่วนใหญ่เป็นการตายโดยธรรมชาติ ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 6.4 แสดงข้อมูลของผู้เข้าร่วมอบรมในวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เขตพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน	หน้าที่หลักที่รับผิดชอบ	ปัญหาจากการฝึกถ่ายภาพ	แนวทางแก้ไขปัญหาที่ผู้วิจัยแนะนำในเบื้องต้น
7	นายศุภฤกษ์ หิรัญศิริ	ต.ท่าอิฐ ต.บางศรีเมือง พื้นที่ทำนํานนทบุรี	ช่วยชีวิตคน และช่วยเก็บศพ	หลังการอบรม ไม่ได้ถ่ายภาพ เนื่องจากต้องปฏิบัติหน้าที่หลักที่ได้รับมอบหมาย	-
8	นางสาวอัญชลี นาคคำ	พื้นที่ สภ.รัตนธิเบศร์ ต. ท่าอิฐ	ถ่ายภาพคู่อุบัติเหตุเวลารถชนกัน	มีการถ่ายภาพ และส่งให้ผู้สอนดู และไม่พบปัญหา	-
9	นางสาวกัลยา ท้วมตุ้ม	พื้นที่ สภ.บางใหญ่ และ สภ.บางแม่นาง	ถ่ายภาพ ช่วยชีวิตคน และช่วยเก็บศพ	ปัญหาที่พบจะเป็นเรื่องไทยมุง โดยหลังการอบรมได้มีการถ่ายภาพคดีอุบัติเหตุจากรถจักรยานยนต์กับกรณีคนตายในบ้าน และส่งให้ผู้สอน โดยได้รับคำแนะนำเพื่อปรับปรุงแล้ว และไม่มีปัญหาเพิ่มเติม	-
10	นางสาวพรทิภา เหมือนปั้น	อ.บางบัวทอง อ.บางใหญ่	ช่วยชีวิตคน และช่วยเก็บศพ	หลังการอบรม ไม่ได้ถ่ายภาพ เนื่องจากต้องปฏิบัติหน้าที่หลักที่ได้รับมอบหมาย	-
11	นายสุรชัย กันมิ่ง	อ.ปากเกร็ด	ช่วยคนบาดเจ็บ	หลังการอบรม ไม่ได้ถ่ายภาพ เนื่องจากต้องปฏิบัติหน้าที่หลักที่ได้รับมอบหมาย	-

ตารางที่ 6.5 แสดงข้อมูลของผู้เข้าร่วมอบรมในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เขตพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน	หน้าที่หลักที่รับผิดชอบ	ปัญหาจากการฝึกถ่ายภาพ	แนวทางแก้ไขปัญหาที่ผู้วิจัยแนะนำในเบื้องต้น
1	นายวินันท์ นิติเศรษฐกร	พื้นที่ สภ.บางศรีเมือง	โบกรถ ช่วยอำนวยความสะดวกด้านจราจร	หลังการอบรม ไม่ได้ถ่ายภาพ เนื่องจากไปไม่ค่อยทันช่วงเกิดเหตุช่วงแรก	-
2	นายภูตะวัน วงษ์แท้	พื้นที่ สภ.บางศรีเมือง	ทำแผลปฐมพยาบาล	หลังการอบรม ไม่ได้ถ่ายภาพ เนื่องจากต้องปฏิบัติหน้าที่หลักที่ได้รับมอบหมาย	-
3	นายธนบดี เดชาจือเกียรติ	พื้นที่ สภ.เมืองนนทบุรี	เป็นเจ้าของที่ทีมพยาบาล	หลังการอบรม ได้ลองถ่ายภาพบ้าง ส่วนใหญ่เป็นการตายโดยธรรมชาติ ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 6.5 แสดงข้อมูลของผู้เข้าร่วมอบรมในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2565 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เขตพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน	หน้าที่หลักที่รับผิดชอบ	ปัญหาจากการฝึกถ่ายภาพ	แนวทางแก้ไขปัญหาที่ผู้วิจัยแนะนำในเบื้องต้น
4	นายวรายุทธ ศักดิ์ชนะลาชา	พื้นที่ สภ.เมืองนนทบุรี	ปฐมพยาบาล/ช่วยเหลือคนเจ็บ แล้วนำส่ง รพ.	หลังการอบรม ได้ลองถ่ายภาพบ้าง ส่วนใหญ่เป็นการตายโดยธรรมชาติ ไม่พบปัญหา	-
5	นายสรศักดิ์ ตรีรัตน์	พื้นที่ สภ.รัตนานิเบศร์	ปฐมพยาบาล/ช่วยเหลือคนเจ็บ แล้วนำส่ง รพ.	หลังการอบรม ได้ลองถ่ายภาพบ้าง ส่วนใหญ่เป็นการตายโดยธรรมชาติ ไม่พบปัญหา	-
6	นางสาวยุวนา ฤกษ์เฉลิมพจน์	พื้นที่ สภ.รัตนานิเบศร์	ปฐมพยาบาล/ช่วยเหลือคนเจ็บ แล้วนำส่ง รพ.	หลังการอบรม ได้ลองถ่ายภาพบ้าง ส่วนใหญ่เป็นการตายโดยธรรมชาติ ไม่พบปัญหา	-
7	นายพงศ์ฤทธิ์ โคตรฤาชา	พื้นที่ จ.นนทบุรี	เป็นเจ้าของหน้าที่ น.เขตปฏิบัติหน้าที่ร่วมกับ ตร. โดยตรง/ นำส่งศพ	หลังการอบรม มีการถ่ายภาพ และส่งให้ผู้สอน ส่วนใหญ่เป็นการตายตามธรรมชาติ ส่งให้ผู้สอน โดยได้รับคำแนะนำเพื่อปรับปรุงแล้ว และไม่มีปัญหาเพิ่มเติม	-
8	นายพลวัฒน์ สุขเจริญ	พื้นที่ จ.นนทบุรี	เป็นเจ้าของหน้าที่ น.เขตปฏิบัติหน้าที่ร่วมกับ ตร. โดยตรง/ นำส่งศพ	หลังการอบรม ไม่ได้ถ่ายภาพ เนื่องจากต้องปฏิบัติหน้าที่หลักที่ได้รับมอบหมาย	-
9	นายเจษฎา ศรีบุหงา	พื้นที่ สภ.ปากเกร็ด	เคลื่อนย้ายผู้ป่วย/ นำส่งศพ	หลังการอบรม มีการถ่ายภาพ และส่งในกลุ่ม Line ของอาสาใน จ.นนทบุรี	-
10	นายอัศวิน ศรีจาด	พื้นที่ สภ.ปากเกร็ด	ช่วยคนเจ็บ	หลังการอบรม ไม่ได้ถ่ายภาพ เนื่องจากต้องปฏิบัติหน้าที่หลักที่ได้รับมอบหมาย	-

จากนั้นผู้วิจัยได้ให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมทำแบบทดสอบความรู้ภาคทฤษฎีผ่าน quizizz.com เพื่อเป็นการทบทวนความรู้และได้สร้างสถานการณ์จำลองภายในอาคารเพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ทำการฝึกถ่ายภาพ ครั้งละ 2 คน และให้แสดงการกำหนดพื้นที่เพื่อป้องกันและรักษาสถานที่เกิดเหตุและวิทยาการได้แนะนำให้แก้ไขการถ่ายภาพให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

จากนั้นมีการอภิปรายหัวข้อ “แนวทางการจัดการถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ” โดยทางผู้วิจัยได้นำเสนอแนวทางที่ทางสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการปฏิบัติ และมีการสอบถามแนวทางการปฏิบัติจากผู้เข้าร่วมอบรมทั้ง 2 รุ่น โดยพบว่าเจ้าหน้าที่อาสาฯ ที่ปฏิบัติงานอยู่ในแต่ละพื้นที่จะมีช่องทางการส่งภาพถ่ายให้กับพนักงานสอบสวนทางกลุ่มไลน์เฉพาะพื้นที่ และโดยส่วนใหญ่จะใช้โทรศัพท์มือถือถ่ายภาพ ข้อมูลภาพจะถูกบันทึกไว้ในโทรศัพท์มือถือ และจะทำการลบภาพเมื่อพบว่าพื้นที่จัดเก็บข้อมูลในโทรศัพท์มือถือมีพื้นที่ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ทางผู้วิจัยจึงได้เสนอแนวทางให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมทำการลบภาพถ่ายทันทีเมื่อมีการส่งภาพให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ เพื่อเป็นการป้องกันการเผยแพร่ภาพจากสถานที่เกิดเหตุหากเกิดการสูญหายของโทรศัพท์มือถือ



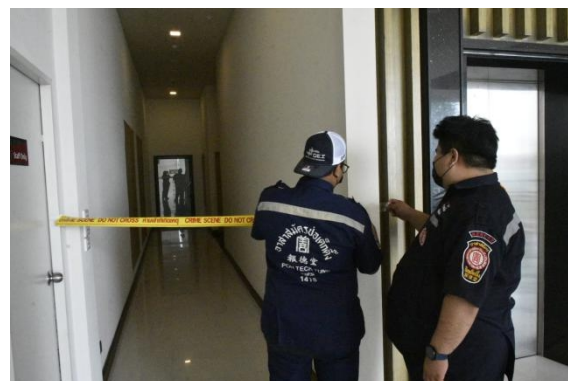
ภาพที่ 6.28 แสดงภาพผู้เข้าร่วมฝึกอบรมฯ วันที่ 5 พฤศจิกายน 2565



ภาพที่ 6.29 แสดงภาพผู้เข้าร่วมฝึกอบรมฯ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2565



ภาพที่ 6.30-6.37 แสดงภาพกิจกรรมวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565



ภาพที่ 6.38-6.45 แสดงภาพกิจกรรมวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565

ภาคผนวก ญ
สรุปผลการประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 2

สรุปรายงาน
การประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 2
ภายใต้โครงการวิจัย เรื่อง “การจัดการความรู้การถ่ายภาพ เพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ
ให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี”
วันที่ 22 ธันวาคม 2565 ณ โรงแรมทีเค. พาเลซ แอนด์คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวปานใจ	โวหารดี	ผู้อำนวยการกองนิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์	
2. นางสาวภัทรา	ต่อพรหม	นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
3. นางสาวพิณผกา	สุขเดช	นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
4. นายภาณุวัฒน์	นิรัติษกุล	นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
5. นางสาววศินี	ศิริลักษณ์	นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
6. นางสาวปิยนุช	ปานแก้ว	นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
7. นายกณิก	เฉลิมพัทธ์	นักนิติวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
8. นางสาวอภาวรรณ	จันทร์ศิริ	นักนิติวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
9. นายรัชชัย	นาทองไชย	นายแพทย์ชำนาญการ	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
10. นางสาวภัทรภร	บุญศรี	ช่างภาพการแพทย์ปฏิบัติการ	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
11. นางสาวสุภัทสร	ณ วิเชียร	ช่างภาพการแพทย์	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
12. พันตำรวจโทกิตติพัฒน์ บุญคง		นักวิทยาศาสตร์ (สบ2)	พิสูจน์หลักฐานจังหวัดนนทบุรี
13. พันตำรวจโทณรงค์ ชิมสวัสดิ์		รองผู้กำกับการ (สอบสวน)	สถานีตำรวจภูธรบางศรีเมือง
14. พันตำรวจโทปรัชญา เทียงตรง		สารวัตร (สอบสวน)	สถานีตำรวจภูธรบางใหญ่
15. ร้อยตำรวจเอกเดชฤทธิ์ แสงจันทร์ศรี		รองสารวัตร (สอบสวน)	สถานีตำรวจภูธรไทรน้อย
16. ร้อยตำรวจโทชววิช คัทจันทร์		รองสารวัตร (สอบสวน)	สถานีตำรวจภูธรปลายบาง

รายชื่อคณะผู้วิจัย

1. นางสาวกฤษณา	แสนปลื้ม	นักนิเวศวิทยาสาธารณสุขชำนาญการ (หัวหน้าโครงการและประธานการประชุม)
2. นายอนุวัต	ปิลาผล	ช่างภาพการแพทย์ชำนาญการ (ที่ปรึกษาโครงการ)
3. นางสาวนิสสา	คะสีทอง	นักนิเวศวิทยาสาธารณสุขชำนาญการ (เลขานุการ)
4. นางสาวพนารัตน์	ศรีทัศน์	นักนิเวศวิทยาสาธารณสุขปฏิบัติการ
5. นางสาวชลธิตา	จันทร์ตาธรรม	นักนิเวศวิทยาสาธารณสุข
6. นายดุริยางค์	สายเสมา	นักนิเวศวิทยาสาธารณสุข
7. นางสาวกมลพรรณ	กัลยาวงศ์	ช่างภาพการแพทย์

-สรุปการประชุม-

หัวหน้าโครงการ กล่าวสรุปถึงที่มาของโครงการวิจัยให้ที่ประชุมได้รับทราบและตอบข้อซักถามก่อนขอให้ผู้เข้าร่วมประชุม ลงนามใบบินยอมเข้าร่วมการวิจัย (Consent Form)

หัวหน้าโครงการชี้แจงให้ที่ประชุมทราบเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานของโครงการ ซึ่งประกอบไปด้วย

1. การประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 1
2. จัดทำสื่อการเรียนรู้
3. จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ปฏิบัติหน้าที่ในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี
4. การประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 2
5. สรุปผลงานวิจัย

ซึ่งตามแผนการดำเนินงานดังกล่าว ตามข้อ 1-3 ได้ดำเนินเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว โดยวันนี้จะเป็นการดำเนินการตามข้อ 4 และได้สรุปการดำเนินงาน ตามข้อ 1-3 ดังนี้

1. การประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 1 ผู้วิจัยได้เชิญเจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุ แพทย์นิติเวชในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี มาเพื่อรวบรวมข้อเสนอแนะสำหรับบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครกู้ชีพ กู้ภัย ที่จะเข้ามาช่วยสนับสนุนงานถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ ซึ่งได้ดำเนินการไปเมื่อวันที่ 8 เมษายน 2565 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 13 คน ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุ จำนวน 4 คน แพทย์นิติเวช จำนวน 2 คน และพนักงานสอบสวนจำนวน 7 คน โดยผู้วิจัยได้สอบถามผู้เข้าร่วมประชุมในประเด็นการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยและได้นำเสนอแนวทางการจัดทำหลักสูตรเพื่อจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการภาพสถานที่เกิดเหตุให้กับอาสาสมัครกู้ชีพ ซึ่งในที่ประชุมได้ร่วมแสดงความคิดเห็น ให้ข้อเสนอแนะและข้อเสนอแนะเพื่อนำไปปรับปรุงแนวทางการจัดทำหลักสูตรฯและคู่มือองค์ความรู้ต่อไป

2. จัดทำสื่อการเรียนรู้ ผู้วิจัยได้นำข้อเสนอแนะและข้อเสนอแนะจากการประชุมสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 1 มาปรับปรุง เพื่อจัดทำสื่อการเรียนรู้ ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล ชื่อคู่มือ “การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ สำหรับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย” ซึ่งในเนื้อหาประกอบไปด้วย

- บทนำเพื่ออธิบายถึงความสำคัญของสถานที่เกิดเหตุและการถ่ายภาพ
- หลักการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ ระยะใกล้ ระยะกลาง ระยะไกล การถ่ายภาพบุคคล การถ่ายภาพ

ผู้เสียชีวิต

- เทคนิคการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุที่ดี
- การเตรียมความพร้อมโทรศัพท์มือถือเพื่อใช้ในการถ่ายภาพ
- ตัวอย่างลำดับการถ่ายภาพและบทสรุป
- บทเสริม เป็นข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย

3. จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ” ให้กับอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ปฏิบัติหน้าที่ในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี จำนวน 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 จัดขึ้นในวันที่ 23 กรกฎาคม 2565 สำหรับเจ้าหน้าที่อาสาฯ สังกัดมูลนิธิปอเต็กตึ๊ง จำนวน 14 คน และวันที่ 24 กรกฎาคม 2565 สำหรับเจ้าหน้าที่อาสาฯ สังกัดมูลนิธิร่วมกตัญญู จำนวน 18 คน รวมจำนวนผู้เข้าร่วมอบรมทั้งหมด 32 คน การฝึกอบรมในครั้งนี้ เป็นการอบรมทั้งภาคทฤษฎีและฝึกปฏิบัติ รวมถึงมีการประเมินผลหลังจากอบรมเสร็จสิ้น ซึ่งผู้เข้าร่วมอบรมทุกคนผ่านการประเมินตามเกณฑ์

หลังจากการอบรมครั้งที่ 1 ช่วงระหว่างเดือน สิงหาคม - พฤศจิกายน 2565 ผู้วิจัยได้ให้ผู้เข้าร่วมอบรมถ่ายภาพจากการปฏิบัติงานจริงเพื่อส่งมาให้ผู้วิจัยได้เก็บเป็นข้อมูลและประเมินความสามารถและคุณภาพของภาพถ่าย พร้อมทั้งได้มีการแนะนำให้แก้ไขปรับปรุงการถ่ายภาพให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น จากนั้นได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ครั้งที่ 2 จัดขึ้นในวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565 สำหรับเจ้าหน้าที่อาสาฯ สังกัดมูลนิธิร่วมกตัญญู และวันที่ 6 พฤศจิกายน 2565 สำหรับเจ้าหน้าที่อาสาฯ สังกัดมูลนิธิปอเต็กตึ๊ง การฝึกอบรมในครั้งนี้ เป็นการอภิปรายหัวข้อ “ผลงานภาพถ่ายของผู้เข้าร่วมอบรมจากการปฏิบัติงานจริง” และอภิปรายหัวข้อ “แนวทางการจัดการถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ” รวมถึงมีการทบทวนองค์ความรู้ภาคทฤษฎีและมีการฝึกปฏิบัติถ่ายภาพร่วมด้วย

หัวหน้าโครงการได้นำเสนอไฟล์คู่มือ “การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุสำหรับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย” ให้ที่ประชุมได้รับทราบ พร้อมอธิบายเพิ่มเติมในรายละเอียดในแต่ละหัวข้อ



รายละเอียด คู่มือ “การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุสำหรับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย”
ตามเอกสารนำเสนอ ตาม QR code

หัวหน้าโครงการได้นำตัวอย่างภาพถ่ายของเจ้าหน้าที่อาสาฯ ที่ผ่านการฝึกอบรม มานำเสนอให้ที่ประชุมรับทราบ

หัวหน้าโครงการเริ่มกระบวนการถาม-ตอบ ตามข้อประเด็นคำถาม ดังนี้

ข้อที่ 1: ข้อมูลทั่วไปของผู้ร่วมประชุม จากแบบสอบถาม

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลส่วนบุคคล ประกอบด้วยข้อมูล

- เพศ
- อายุ
- ระดับการศึกษา
- ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี (เกิน 6 เดือน ปิดเป็น 1 ปี)
- หน้าที่หลักในการปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

ส่วนที่ 2 : การทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ประกอบด้วยคำถาม

- ท่านเคยปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี หรือไม่ และมีความถี่ในการปฏิบัติงานร่วมกันกี่ครั้งต่อเดือน
- ท่านเคยให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีช่วยเหลือ/มอบหมาย/ร้องขอ/ประสานงาน หรือไม่ ด้านใดบ้าง
- ท่านเคยประสบปัญหาหรือมีอุปสรรคในการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี หรือไม่ และท่านมีแนวทางแก้ไขอย่างไร

ข้อที่ 2 : ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ทำการส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น สามารถนำไปใช้ในการประกอบการทำงานอย่างไรบ้าง

ข้อที่ 3 : ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ทำการส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อแนะนำเพื่อปรับปรุงอย่างไรบ้าง

ข้อที่ 4 : ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับเล่มคู่มือองค์ความรู้

ข้อที่ 5 : ข้อเสนอแนะอื่นๆ

จากนั้นผู้วิจัยสอบถามระดับความพึงพอใจกับผู้ที่เข้าร่วมประชุมฯ ที่ได้รับข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาฯ ณ วันที่เกิดเหตุจริง จำนวน 2 หัวข้อ ดังนี้

1. ท่านมีความพึงพอใจต่อการที่ได้รับทราบข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ผ่านการฝึกอบรมนั้นอยู่ในระดับใด (คะแนน 5 หมายถึง พอใจมากที่สุด, คะแนน 4 หมายถึง พอใจมาก, คะแนน 3 หมายถึง พอใจปานกลาง, คะแนน 2 หมายถึง พอใจน้อย, คะแนน 1 หมายถึง พอใจน้อยที่สุด)

2. ท่านมีความพึงพอใจต่อคุณภาพหรือประสิทธิภาพของข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ผ่านการฝึกอบรมนั้นอยู่ในระดับใด (คะแนน 5 หมายถึง พอใจมากที่สุด, คะแนน 4 หมายถึง พอใจมาก, คะแนน 3 หมายถึง พอใจปานกลาง, คะแนน 2 หมายถึง พอใจน้อย, คะแนน 1 หมายถึง พอใจน้อยที่สุด)

สรุปประเด็นคำถาม ข้อที่ 1: ข้อมูลทั่วไปของผู้ร่วมประชุม จากแบบสอบถามข้อมูลส่วนตัวของผู้เข้าร่วมประชุม ทั้งหมด 16 คน มีรายละเอียด ดังนี้

1. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามเพศ พบข้อมูล ดังนี้

เพศชาย	จำนวน 9 คน
เพศหญิง	จำนวน 7 คน
2. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามช่วงอายุ พบข้อมูล ดังนี้

อายุต่ำกว่า 25 ปี	จำนวน 1 คน
อายุ 25-42 ปี	จำนวน 8 คน
อายุ 43-57 ปี	จำนวน 6 คน
อายุ 58-67 ปี	จำนวน 1 คน
3. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามระดับการศึกษาสูงสุด พบข้อมูล ดังนี้

ปริญญาตรี	จำนวน 5 คน
ปริญญาโท	จำนวน 10 คน
ปริญญาเอก	จำนวน 1 คน
4. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี (เกิน 6 เดือน ปิดเป็น 1 ปี) พบข้อมูล ดังนี้

ระยะเวลา 1 ปี หรือต่ำกว่า	จำนวน 2 คน
ระยะเวลา มากกว่า 1 ปี ขึ้นไป - 5 ปี	จำนวน 5 คน
ระยะเวลา มากกว่า 5 ปี ขึ้นไป - 10 ปี	จำนวน 5 คน
ระยะเวลา มากกว่า 10 ปีขึ้นไป	จำนวน 4 คน
5. ผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี พบข้อมูล ดังนี้

พนักงานสอบสวน	4 คน
แพทย์นิติเวช	2 คน
เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ	10 คน

จากแบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี มีรายละเอียด ดังนี้

1. ผู้เข้าร่วมประชุมทุกคนเคยปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี โดยพบข้อมูลความถี่ในการปฏิบัติงานร่วมกันเป็นจำนวนครั้งต่อเดือน ดังนี้

จำนวนมากกว่า 10 ครั้งต่อเดือน	จำนวน 3 คน
จำนวน 7-10 ครั้งต่อเดือน	จำนวน 4 คน
จำนวน 3-6 ครั้งต่อเดือน	จำนวน 6 คน
จำนวน น้อยกว่า 3 ครั้งต่อเดือน	จำนวน 3 คน

2. ผู้เข้าร่วมประชุมทุกคนเคยให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ขอช่วยเหลือ/มอบหมาย/ร้องขอ/ประสานงาน ในด้านต่างๆ เช่น

- ขอความช่วยเหลือในการรักษาสถานที่เกิดเหตุและการถ่ายภาพที่เกิดเหตุเบื้องต้นก่อนที่จะเดินทางไปถึงสถานที่เกิดเหตุ

- ขอความช่วยเหลือในการประสานให้แจ้งเหตุเบื้องต้น แจ้งข้อมูลผู้ประสบเหตุ ประสานงานกับญาติของผู้เสียชีวิต และเจ้าหน้าที่อื่นๆ ที่เดินทางถึงสถานที่เกิดเหตุแล้ว

- ขอความช่วยเหลือในการนำทางไปสถานที่เกิดเหตุ

- ขอความช่วยเหลือในการพลิกศพ เคลื่อนย้ายศพ ห่อศพหรือบรรจุศพในถุงใส่ศพ

- ขอความช่วยเหลือในการค้นหาบัตรประจำตัวประชาชน/หนังสือเดินทาง/ใบขับขี่ ของผู้เสียชีวิต

- ขอความช่วยเหลือด้านอำนวยความสะดวกบนถนนขณะตรวจสถานที่เกิดเหตุ เช่น ขอความช่วยเหลือให้สัญญาณเพื่อระบายนการจราจรและปิดกั้นสถานที่เกิดเหตุ, แสงไฟ, รถยก, การใช้อุปกรณ์ตัดถ่างและอุปกรณ์ต่างๆ เป็นต้น

- ขอความช่วยเหลือในการยกรถจักรยานยนต์คู่กรณีในคดีอุบัติเหตุจราจร เพื่ออำนวยความสะดวกในการถ่ายภาพ

- ขอความช่วยเหลือในการพิมพ์มือผู้เสียชีวิตและจัดส่งศพเพื่อนำไปผ่าชันสูตรศพ

3. ผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 7 คน ไม่เคยประสบปัญหาหรือมีอุปสรรคในการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ ในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี และผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 9 คน เคยประสบปัญหาหรือมีอุปสรรคในการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่อาสาฯ ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

- ประสบปัญหาเกี่ยวกับการรักษาสภาพวัตถุพยานและที่เกิดเหตุ เนื่องจากอาสาสมัครฯ ขาดความรู้ในการรักษาสถานที่เกิดเหตุ หรือมีความคุ้นเคยกับบุคลากรที่ปฏิบัติงาน ทำให้เข้าไปในสถานที่เกิดเหตุก่อนการตรวจสถานที่เกิดเหตุ โดยบุคลากรจับต้อง/เคลื่อนย้ายวัตถุพยาน แก้ไขด้วยการแนะนำรายบุคคลหรือกำกับขณะปฏิบัติงาน

- เจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ ขาดความรู้/อุปกรณ์การป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลและของทีมขณะรักษาที่เกิดเหตุ โดยเฉพาะที่เกิดเหตุประเภทคดีจราจร คดีไฟไหม้ ควรแก้ไขด้วยการจัดหลักสูตรอบรม และช่วยในการระดมทุนเพื่อจัดหาอุปกรณ์ป้องกัน

- เจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ บางรายประพฤติปฏิบัติตัวกับญาติผู้เสียชีวิตในลักษณะไม่สุภาพไม่เคารพสิทธิส่วนบุคคล ซึ่งเป็นความประพฤติเฉพาะบางราย ทั้งนี้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ ส่วนใหญ่มีความตั้งใจดี จึงควรมีการจัดทำธรรมเนียม จริยธรรมการปฏิบัติตน และมีการอบรมสม่ำเสมอ

- ประสบปัญหาในการถ่ายภาพตรวจสถานที่เกิดเหตุ เจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ บางรายยืนบดบังในสถานที่เกิดเหตุจึงไม่สามารถถ่ายภาพได้ในบางครั้ง แก้ไขด้วยการขอความร่วมมือให้รบกวนออกจากที่เกิดเหตุไปก่อนเพื่อที่จะได้ถ่ายภาพสะดวกและไม่มีภาพเจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ ติดในภาพ

- เจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ บางรายไม่สวมถุงมือ จับสิ่งของในสถานที่เกิดเหตุหรือศพ

- เจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ บางรายถ่ายภาพหรือไลฟ์สดขณะการทำงานของเจ้าหน้าที่ในการตรวจชันสูตรศพทำให้ภาพสถานที่เกิดเหตุและศพหลุดไปสู่สื่อมวลชน

- ในบางคดีของคดีอุบัติเหตุจราจรอาจมีการเคลื่อนย้ายรถหรือเคลื่อนย้ายพยานหลักฐาน โดยไม่ได้ถ่ายภาพหรือทำสัญลักษณ์ระบุตำแหน่งเดิมไว้

- ปัญหาเรื่องการประสานงานในการปิดกั้นจราจรในการตรวจสถานที่เกิดเหตุกับเจ้าหน้าที่กู้ภัยชุดใหม่ โดยเมื่อมีการเปลี่ยนชุดทีมกู้ภัยใหม่อาจจะต้องมีการประสานงานให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติโดยปัญหานี้เจ้าหน้าที่กู้ภัยรุ่นพี่ๆ จะทำการสอนงานรุ่นน้องใหม่ๆ ให้เข้าใจแนวทางปฏิบัติต่างๆ เพื่อใช้งานราบรื่นและปลอดภัย

- ประสบปัญหา เรื่องการสื่อสารไม่เข้าใจในการใช้แสงสว่างและการกั้นพื้นที่ปฏิบัติงานบางพื้นที่

- มีบางครั้งที่ ณ สถานที่เกิดเหตุ ไม่มีเจ้าหน้าที่อยู่ จึงต้องแจ้งพนักงานสอบสวนประสานเจ้าหน้าที่ให้

สรุปประเด็นคำถาม

ข้อที่ 2 : ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ทำการส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น สามารถนำไปใช้ในการประกอบการทำงานอย่างไรบ้าง

ข้อที่ 3 : ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ทำการส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อแนะนำเพื่อปรับปรุงอย่างไรบ้าง

ข้อที่ 4 : ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับเล่มคู่มือองค์ความรู้

ข้อที่ 5 : ข้อเสนอแนะอื่นๆ

สามารถสรุปได้ตามตารางที่ 6.6

ตารางที่ 6.6 แสดงข้อมูลสรุปประเด็นคำถาม ข้อที่ 2-5

สรุปประเด็นคำถาม ข้อที่ 2-5

ลำดับ ที่	ผู้เข้าร่วม/ผู้แทนของหน่วยงาน	หัวข้อที่ 2	หัวข้อที่ 3	หัวข้อที่ 4	หัวข้อที่ 5
1	ผู้แทนแพทย์นิติเวช สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ (คนที่ 1)	“นำใบใช้ ซึ่งช่วยให้มีการเตรียมตัว และอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการ ปฏิบัติงาน	“ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพ ผู้ภัยที่ทำการส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อสงสัยบ้างเพื่อ ปรับปรุงอย่างไรบ้าง”	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย - เล่มคู่มือสวยงาม	- “ข้อเสนอแนะอื่น ๆ” - การมีการประกวดภาพถ่ายสถานที่เกิดเหตุ - การมีผลการสะท้อน (feedback) จากผู้นำ ภาพถ่ายไปใช้ที่ตรงจุด เช่น ภาพนั้นเหมือนจะ เข้าใกล้ที่เกิดเหตุมากเกินไป - ความลึกชัดให้เห็นหลักสูตรถึงภาคบังคับ ให้กับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย - การมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการ ถ่ายภาพไปยังเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่อื่น - การมีช่องทางในการส่งต่อข้อมูลเพื่อนำไปใช้ ประโยชน์ต่อ เนื่องจากพนักงานสอบสวน มี การหมุนเวียนสลับพื้นที่ในการปฏิบัติงานอยู่ เป็นประจำ
2	ผู้แทนแพทย์นิติเวช สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ (คนที่ 2)	- นำใบใช้ ซึ่งช่วยให้มีการเตรียมตัว และอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการ ปฏิบัติงาน	-	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย	- การมีการสื่อสารให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ ชีพกู้ภัยระวังไม่ให้เข้าสถานที่เกิดเหตุ
3	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็น ผู้ช่วยแพทย์ชันสูตรพลิกศพ (คนที่ 1)	- นำใบใช้ ซึ่งช่วยให้มีการเตรียมตัว และอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการ ปฏิบัติงาน	-	- การมีการนำเนื้อหาในคู่มือมา ทำเป็นคลิปวิดีโอสั้น ๆ หรือ ภาพเคลื่อนไหวที่เข้าใจง่าย แล้ว เผยแพร่ผ่านสื่อโซเชียล เช่น TikTok เป็นต้น	- การมีการติดตาม และให้การสนับสนุน เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ปฏิบัติที่ยังมี ความต้องการพัฒนาตัวเองในด้าน ถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุ - การตั้งค่าตำแหน่งที่ตั้งในโทรศัพท์มือถือให้ เป็นปัจจุบัน เพราะนอกจากภาพถ่ายสถานที่ เกิดเหตุ เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยยังส่ง ตำแหน่งของสถานที่เกิดเหตุมาได้ด้วย
4	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็น ผู้ช่วยแพทย์ชันสูตรพลิกศพ (คนที่ 2)	- นำใบใช้ ซึ่งช่วยให้มีการเตรียมตัว และอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการ ปฏิบัติงาน	- ภาพถ่ายเพิ่มเติม รายละเอียดสภาพแวดล้อมของ สถานที่เกิดเหตุ	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย - เล่มคู่มือสวยงาม	- การมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการ ถ่ายภาพไปยังเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ในพื้นที่อื่น

ตารางที่ 6.6 แสดงข้อมูลสรุปประเด็นคำถาม ข้อที่ 2-5 (ต่อ)

ลำดับ ที่	ผู้เข้าร่วม/ผู้แทนของหน่วยงาน	หัวข้อที่ 2 "ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพ การส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น สามารถนำไปใช้ใน การประกอบการทำงานอย่างไรบ้าง"	หัวข้อที่ 3 "ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพ ผู้ซึ่งทำการส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อแนะนำเพื่อ ปรับปรุงอย่างไรบ้าง"	หัวข้อที่ 4 "ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับเครื่องมือองค์ ความรู้"	หัวข้อที่ 5 "ข้อเสนอแนะอื่น ๆ"
5	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจ สถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 1)	- นำไปใช้ ซึ่งช่วยให้สามารถประเมิน พฤติการณ์คดีในเบื้องต้นได้ และช่วย ให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อม ก่อนการปฏิบัติงาน	-	- ครรทำเป็น QR CODE หรือ E-BOOK ร่วมด้วย	- ครรมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการ ถ่ายภาพไปยังเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพผู้เกี่ยวข้อง ในพื้นที่อื่น - ภาพถ่ายควรเป็นการถ่ายแบบใช้การซูมจาก กล้องโทรศัพท์มือถือ โดยละเว้นการเดินเข้าไป ถ่ายใกล้ ๆ ในสถานที่เกิดเหตุ - ครรมีการถ่ายภาพเกี่ยวกับบริเวณเพิ่มเติม กรณี ไม่พบป้ายทะเบียน เช่น ป้ายภาษี เป็นต้น
6	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจ สถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 2)	- นำไปใช้ ซึ่งช่วยให้สามารถประเมิน พฤติการณ์คดีในเบื้องต้นได้ และช่วย ให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อม ก่อนการปฏิบัติงาน	-	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ อาสาสมัครกู้ชีพผู้เกี่ยวข้อง - เครื่องมือสวยงาม	- ครรมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการ ถ่ายภาพไปยังเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพผู้เกี่ยวข้อง ในพื้นที่อื่น
7	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจ สถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 3)	- นำไปใช้ ซึ่งช่วยให้สามารถประเมิน พฤติการณ์คดีในเบื้องต้นได้ และช่วย ให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อม ก่อนการปฏิบัติงาน	- ภาพถ่ายควรเพิ่มเติม รายละเอียดสภาพแวดล้อมของ สถานที่เกิดเหตุ	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ อาสาสมัครกู้ชีพผู้เกี่ยวข้อง - เครื่องมือสวยงาม	- การถ่ายภาพหรือครุฑหรือรอยย่นในระดับ สายตา อาจได้แนวรอยที่ไม่ชัด ควรถ่ายใน ลักษณะท่านั่งยอง - ครรผลักดันให้เป็นหลักสูตรที่ภาคบังคับ ให้กับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพผู้เกี่ยวข้อง
8	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจ สถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 4)	- นำไปใช้ ซึ่งช่วยให้สามารถประเมิน พฤติการณ์คดีในเบื้องต้นได้ และช่วย ให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อม ก่อนการปฏิบัติงาน	- ภาพถ่ายควรเพิ่มเติม รายละเอียดสภาพแวดล้อมของ สถานที่เกิดเหตุ	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ อาสาสมัครกู้ชีพผู้เกี่ยวข้อง - เครื่องมือสวยงาม	- ครรมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการ ถ่ายภาพไปยังเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพผู้เกี่ยวข้อง ในพื้นที่อื่น
9	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจ สถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 5)	- นำไปใช้ ซึ่งช่วยให้สามารถประเมิน พฤติการณ์คดีในเบื้องต้นได้ และช่วย ให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อม ก่อนการปฏิบัติงาน	-	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ อาสาสมัครกู้ชีพผู้เกี่ยวข้อง - เครื่องมือสวยงาม	- ครรมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการ ถ่ายภาพไปยังเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพผู้เกี่ยวข้อง ในพื้นที่อื่น

ตารางที่ 6.6 แสดงข้อมูลสรุปประเด็นคำถาม ข้อที่ 2-5 (ต่อ)

สรุปประเด็นคำถาม ข้อที่ 2-5					
ลำดับ ที่	ผู้เข้าร่วม/ผู้แทนของหน่วยงาน	หัวข้อที่ 2	หัวข้อที่ 3	หัวข้อที่ 4	หัวข้อที่ 5
		“ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ทำการส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น สามารถนำไปใช้ในการประกอบการทำงานอย่างไรบ้าง”	“ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ทำการส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อสงสัยอะไรบ้าง”	“ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับเครื่องมือองค์ความรู้”	“ข้อเสนอแนะอื่น ๆ”
10	ช่างภาพการแพทย์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (คนที่ 1)	- นำไปใช้ ซึ่งช่วยให้มีการเตรียมตัวและอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการปฏิบัติงาน	-	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย - เล่มคู่มือสวยงาม	- ควรมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการถ่ายภาพไปยังเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่อื่น
11	ช่างภาพการแพทย์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (คนที่ 2)	- นำไปใช้ ซึ่งช่วยให้มีการเตรียมตัวและอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการปฏิบัติงาน	-	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย - เล่มคู่มือสวยงาม	-
12	ผู้แทนจากพิชญ์ชนทัศน์ จันทบุรี	- นำไปใช้ ซึ่งช่วยให้มีการเตรียมตัวและอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการปฏิบัติงาน	-	- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย - เล่มคู่มือสวยงาม	- ควรมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการถ่ายภาพไปยังเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่อื่น
13	ผู้แทนจาก สภ.ปลายบาง	- นำไปใช้ ซึ่งช่วยประเมินพฤติการณ์คดีในเบื้องต้นได้	-	- ควรมีการนำเนื้อหาในคู่มือมาทำเป็นคลิปวิดีโอสั้น ๆ หรือภาพเคลื่อนไหวที่เข้าใจง่าย แล้วเผยแพร่ผ่านสื่อโซเชียล เช่น TikTok เป็นต้น	- ควรมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการถ่ายภาพไปยังเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่อื่น
14	ผู้แทนจาก สภ.บางใหญ่	- นำไปใช้ ซึ่งช่วยประเมินพฤติการณ์คดีในเบื้องต้นได้	-	- ควรมีการนำเนื้อหาในคู่มือมาทำเป็นคลิปวิดีโอสั้น ๆ หรือภาพเคลื่อนไหวที่เข้าใจง่าย แล้วเผยแพร่ผ่านสื่อโซเชียล เช่น TikTok เป็นต้น	-
15	ผู้แทนจาก สภ.ไทรน้อย	- นำไปใช้ ซึ่งช่วยประเมินพฤติการณ์คดีในเบื้องต้นได้	-	- ควรมีตัวอย่างเปรียบเทียบระหว่างภาพถ่ายที่ดี และภาพถ่ายที่ไม่ดีในเล่มคู่มือ	- เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ควรถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุก่อนที่จะมีคนมางูดู

ตารางที่ 6.6 แสดงข้อมูลสรุปประเด็นคำถาม ข้อที่ 2-5 (ต่อ)

สรุปประเด็นคำถาม ข้อที่ 2-5

ลำดับ ที่	ผู้เข้าร่วม/ผู้แทนของหน่วยงาน	หัวข้อที่ 2	หัวข้อที่ 3	หัวข้อที่ 4	หัวข้อที่ 5
16	ผู้แทนจาก สภ.บางศรีเมือง	<p>“ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ทำการส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น สามารถนำไปใช้ในการประกอบการทำงานอย่างไรบ้าง”</p> <p>- นำไปใช้ ซึ่งช่วยประเมินพฤติกรรมที่ดีในคดีในเบื้องต้นได้</p>	<p>“ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ทำการส่งมาให้ท่านดูเบื้องต้น ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อแนะนำเพื่อปรับปรุงอย่างไรบ้าง”</p> <p>- ภาพถ่ายบัตรประจำตัวประชาชน ควรมีการปิดบังหมายเลขประจำตัว 13 หลัก โดยอาจใช้นิ้วมือปิดบริเวณหมายเลขประจำตัวประชาชน</p>	<p>“ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับเครื่องมือองค์ความรู้”</p> <p>- เนื้อหาครอบคลุมตามที่พนักงานสอบสวนต้องการ โดยเฉพาะข้อมูลกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน</p>	<p>“ข้อเสนอแนะอื่น ๆ”</p> <p>- เป็นการยกระดับความรู้ความสามารถให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย</p>

จากนั้นผู้วิจัยสอบถามระดับความพึงพอใจกับผู้เข้าร่วมประชุมฯ จำนวน 11 คน ที่ได้รับข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาฯ ณ วันที่เกิดเหตุจริง จำนวน 2 หัวข้อ ซึ่งสามารถสรุป ดังนี้

ตารางที่ 6.7 แสดงข้อมูลการสอบถามระดับความพึงพอใจ

ลำดับที่	ผู้เข้าร่วม/ผู้แทนของหน่วยงาน	หัวข้อที่ 1 “ท่านมีความพึงพอใจต่อการที่ได้รับทราบข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ผ่านการฝึกอบรมนั้นอยู่ในระดับใด”	หัวข้อที่ 3 “ท่านมีความพึงพอใจต่อคุณภาพหรือประสิทธิภาพของข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ผ่านการฝึกอบรมนั้นอยู่ในระดับใด”
1	ผู้แทนแพทย์นิติเวช สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (คนที่ 1)	5	5
2	ผู้แทนแพทย์นิติเวช สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (คนที่ 2)	4	4
3	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ช่วยแพทย์ชันสูตรพลิกศพ (คนที่ 1)	5	5
4	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ช่วยแพทย์ชันสูตรพลิกศพ (คนที่ 2)	5	4
5	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 1)	5	4
6	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 2)	5	4
7	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 3)	5	5
8	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 4)	5	5
9	นักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสถานที่เกิดเหตุ (คนที่ 5)	5	4

ตารางที่ 6.7 แสดงข้อมูลการสอบถามระดับความพึงพอใจ (ต่อ)

ลำดับ ที่	ผู้เข้าร่วม/ผู้แทนของหน่วยงาน	หัวข้อที่ 1 “ท่านมีความพึงพอใจต่อการที่ได้รับทราบข้อมูล ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ ผ่านการฝึกอบรมนั้นอยู่ในระดับใด”	หัวข้อที่ 3 “ท่านมีความพึงพอใจต่อคุณภาพหรือ ประสิทธิภาพของข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่ อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ผ่านการฝึกอบรมนั้นอยู่ ในระดับใด”
10	ช่างภาพการแพทย์ สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ (คนที่ 1)	4	4
11	ช่างภาพการแพทย์ สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ (คนที่ 2)	4	4

หมายเหตุ ระดับการให้คะแนน คะแนน 5 หมายถึง พอใจมากที่สุด, คะแนน 4 หมายถึง พอใจมาก, คะแนน 3 หมายถึง พอใจปานกลาง, คะแนน 2 หมายถึง พอใจน้อย, คะแนน 1 หมายถึง พอใจน้อยที่สุด

ตารางที่ 6.8 แสดงการคำนวณข้อมูลการสอบถามระดับความพึงพอใจ

หัวข้อ	ระดับความพึงพอใจ				
	พอใจมากที่สุด (5)	พอใจมาก (4)	พอใจปานกลาง (3)	พอใจน้อย (2)	พอใจน้อย ที่สุด (1)
1. ท่านมีความพึงพอใจต่อการที่ได้รับทราบข้อมูล ภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ผ่าน การฝึกอบรมนั้นอยู่ในระดับใด	8 (72.7%)	3 (27.3%)			
2. ท่านมีความพึงพอใจต่อคุณภาพหรือประสิทธิภาพ ของข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพ กู้ภัยที่ผ่านการฝึกอบรมนั้นอยู่ในระดับใด	4 (36.4%)	7 (63.4%)			
ความถี่สะสม	$12/2 = 6$	$10/2 = 5$			
คะแนนที่ได้	$6 \times 5 = 30$	$5 \times 4 = 20$			
คะแนนรวม	$30+20 = 50$				
คะแนนเฉลี่ย	$50/11 = 4.54$				

หมายเหตุ เกณฑ์การประเมินความพึงพอใจ ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.51-5.00 หมายถึง มากที่สุด, ค่าคะแนนเฉลี่ย 3.51-4.50 หมายถึง มาก, ค่าคะแนนเฉลี่ย 2.51-3.50 หมายถึง ปานกลาง, ค่าคะแนนเฉลี่ย 1.51-2.50 หมายถึง น้อย, ค่าคะแนนเฉลี่ย 0.00-1.50 หมายถึง น้อยที่สุด

ดังนั้น ผลระดับความพึงพอใจกับผู้เข้าร่วมประชุมฯ จำนวน 11 คน ที่ได้รับข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ณ วันที่เกิดเหตุจริง มีความพึงพอใจในระดับพอใจมากที่สุด

หัวหน้าโครงการกล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมที่ให้แนวคิด ข้อเสนอหลายประการ เพื่อนำไปปรับปรุงให้โครงการนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

-จบการประชุม-



ภาพที่ 6.46 แสดงภาพบรรยากาศการจัดการประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 2



ภาพที่ 6.47 แสดงภาพบรรยากาศการจัดการประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 2



ภาพที่ 6.48 แสดงภาพบรรยากาศการจัดการประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 2



ภาพที่ 6.49 แสดงภาพบรรยากาศการจัดการประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 2

ภาคผนวก ก
Gantt Chart

ตารางที่ 6.9 แสดงการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานกับแผนการดำเนินการที่ตั้งไว้ (Gantt Chart)

กิจกรรม	พ.ศ.2565											พ.ศ. 2566
	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.
1. จัดสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 1	←-----→		↔									
2. จัดทำสื่อสำหรับการฝึกอบรมและทำเล่มคู่มือ			←-----→	↔	↔							
3. ดำเนินการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 1						←-----→	↔					
4. ดำเนินการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 2								←-----→		↔		
5. ติดตามผลหลังการฝึกอบรม โดยจัดสนทนากลุ่ม (Focus group) ครั้งที่ 2										←-----→	↔	
6. สรุปผลงานวิจัย											←-----→	↔

หมายเหตุ : ให้ระบุเดือนที่เริ่มดำเนินการวิจัยตามสัญญาฯ รับทุน

←-----→ หมายถึง งานหรือกิจกรรมที่วางแผนไว้ว่าจะทำตามข้อเสนอโครงการ

↔ หมายถึง งานหรือกิจกรรมที่ได้ทำแล้ว

ภาคผนวก ก

แบบฟอร์มสรุปผลงานกิจกรรม 1 หน้ากระดาษ A4 (สำหรับประชาสัมพันธ์)

1. **ชื่อกิจกรรม** การจัดการความรู้การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี
Knowledge Management of Photography to support crime scene investigation for rescue volunteer in Nonthaburi province.
2. **ชื่อ-นามสกุล คณะผู้วิจัย**

1. นางสาวกฤษณา	แสนปลื้ม (หัวหน้าโครงการ)	MISS KRITSANA	SANPLIRM
2. นางสาวนิสภา	คะสีทอง	MISS NISAPHA	KHASRITHONG
3. นางสาวพนารัตน์	ศรีทัศน์	MISS PANARAT	SRITUS
4. นางสาวชลธิดา	จันทร์ตาธรรม	Miss CHOLTIDA	CHANTATAM
5. นางสาวกมลพรรณ	กัลยาวงค์	MISS KAMONPAN	KALLAYAWONG
6. นายดุริยางค์	สายเสมา	MR. DURIYANG	SAISEMA
3. **ที่อยู่ติดต่อได้** สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เบอร์โทรศัพท์ 08 4036 7650 E-mail kritsana.sanp@gmail.com
4. **ชื่อหน่วยงาน** สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
5. **ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการเสร็จ** พ.ศ. 2566
6. **คำค้น Keyword** การถ่ายภาพ, สถานที่เกิดเหตุ, อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย, photography, crime scene, rescue volunteers
7. **อ้างอิง**
8. **รูปภาพ หรือ ภาพเคลื่อนไหว** <https://anyflip.com/nlztw/fuaw/>
9. **คำอธิบาย**

สถานที่เกิดเหตุ เป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญของการสืบสวนสอบสวนและเป็นแหล่งที่สามารถค้นพบพยานหลักฐานที่สามารถนำไปใช้ในกระบวนการดำเนินการทางคดี ทั้งนี้ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีเจ้าหน้าที่มูลนิธิกู้ชีพกู้ภัย รวมถึงอาสาสมัครต่างๆ จะเป็นกลุ่มเจ้าหน้าที่ที่เข้าถึงพื้นที่สถานที่เกิดเหตุได้รวดเร็ว เพื่อเข้าช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ หรือช่วยป้องกันสถานที่เกิดเหตุ ซึ่งในบางครั้งอาจทำให้สถานที่เกิดเหตุเกิดการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ได้ตั้งใจ ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนข้อมูลภาพถ่ายสถานที่เกิดเหตุสำหรับงานสืบสวนสอบสวนให้แก่พนักงานสอบสวน แพทย์นิติเวชหรือเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ คณะผู้วิจัยจึงมีความต้องการจัดการความรู้ด้านการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุให้แก่เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี เพื่อให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครฯ ทราบถึงความสำคัญและมีทักษะการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุที่ถูกต้อง โดยเน้นเป็นภาพถ่ายระยะไกลเพื่อแสดงสภาพของสถานที่เกิดเหตุเมื่อเดินทางไปถึง และไม่ไปทำลายหรือทำให้เกิดการปนเปื้อนต่อวัตถุพยาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี สามารถอธิบายถึงความสำคัญของการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุได้
2. เพื่อให้อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี มีทักษะการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุที่ถูกต้อง

วิธีการดำเนินการ

ผู้วิจัยดำเนินการจัดประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 1 โดยเชิญผู้แทนพนักงานสอบสวน เจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุ แพทย์นิติเวชที่ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรีมาสอบถามข้อมูลและนำข้อมูลไปปรับใช้กับโครงการและจัดทำคู่มือองค์ความรู้ จากนั้นดำเนินการจัดฝึกอบรมให้กับอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี หลังฝึกอบรมได้ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมถ่ายภาพในสถานที่เกิดเหตุจริงและให้ส่งภาพถ่ายมาให้ผู้วิจัยติดตามผลหลังการฝึกอบรม และมีการจัดประชุมสนทนากลุ่ม ครั้งที่ 2 ซึ่งได้เชิญเจ้าหน้าที่ได้นำภาพถ่ายไปใช้งานมาสอบถามข้อมูลเพื่อสรุปโครงการต่อไป

ผลการดำเนินงาน

1. เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ปฏิบัติหน้าที่ในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี จำนวน 32 คน ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่อาสาฯ สังกัดมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง จำนวน 14 คน และเจ้าหน้าที่อาสาฯ สังกัดมูลนิธิร่วมกตัญญู จำนวน 18 คน สามารถอธิบายถึงความสำคัญของการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุได้และมีทักษะการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุที่ถูกต้อง
2. พนักงานสอบสวน แพทย์นิติเวช และเจ้าหน้าที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี จำนวน 16 คน ที่ได้รับทราบข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยที่ผ่านการฝึกอบรมนั้น ส่วนใหญ่ให้ข้อมูลว่าภาพถ่ายดังกล่าวสามารถนำไปใช้ช่วยประเมินพฤติการณ์คดีในเบื้องต้นได้และช่วยให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการปฏิบัติงาน สำหรับข้อเสนอแนะหรือข้อแนะนำเพื่อปรับปรุงภาพถ่ายของเจ้าหน้าที่อาสาฯ โดยส่วนใหญ่แนะนำให้ควรเพิ่มเติมรายละเอียดสภาพแวดล้อมของสถานที่เกิดเหตุ
3. ผลระดับความพึงพอใจกับผู้เข้าร่วมประชุมฯ จำนวน 11 คน ที่ได้รับข้อมูลภาพถ่ายจากเจ้าหน้าที่อาสาฯ ณ วันที่เกิดเหตุจริง มีความพึงพอใจในระดับพอใจมากที่สุด
4. ดำเนินการจัดทำรายงานกิจกรรมเพื่อสรุปผลงานและสามารถดำเนินการจัดทำคู่มือองค์ความรู้เป็นรูปเล่มแล้วเสร็จ ตามเอกสารเล่มคู่มือ “การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุสำหรับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย”

ภาคผนวก จู
แบบฟอร์มสรุปผลงานกิจกรรม 5 บรรทัด
(สำหรับเผยแพร่ในระบบ EXPLORE ผ่านทางเว็บไซต์ www.thai-explore.net)

1. **ชื่อกิจกรรม** การจัดการความรู้การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี
 Knowledge Management of Photography to support crime scene investigation for rescue volunteer in Nonthaburi province.
2. **ชื่อ-นามสกุล คณะผู้วิจัย**

1. นางสาวกฤษณา	แสนปลื้ม (หัวหน้าโครงการ)	MISS KRITSANA	SANPLIRM
2. นางสาวนิสภา	คะสีทอง	MISS NISAPHA	KHASRITHONG
3. นางสาวพนารัตน์	ศรีทัศน์	MISS PANARAT	SRITUS
4. นางสาวชลธิดา	จันทร์ตาธรรม	Miss CHOLTIDA	CHANTATAM
5. นางสาวกมลพรรณ	กัลยาวงศ์	MISS KAMONPAN	KALLAYAWONG
6. นายดุริยางค์	สายเสมา	MR. DURIYANG	SAISEMA
3. **ที่อยู่ติดต่อได้** สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เบอร์โทรศัพท์ 08 4036 7650 E-mail kritsana.sanp@gmail.com
4. **ชื่อหน่วยงาน** สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
5. **ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการเสร็จ** พ.ศ. 2566
6. **คำค้น Keyword** การถ่ายภาพ, สถานที่เกิดเหตุ, อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย, photography, crime scene, rescue volunteers
7. **อ้างอิง**
8. **รูปภาพ หรือ ภาพเคลื่อนไหว** <https://anyflip.com/nlztw/fuaw/>
9. **คำอธิบาย 5 บรรทัด**

เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย เป็นกลุ่มเจ้าหน้าที่ที่เข้าถึงพื้นที่สถานที่เกิดเหตุได้รวดเร็ว เพื่อเข้าช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ซึ่งอาจทำให้สถานที่เกิดเหตุเกิดการเปลี่ยนแปลงได้ ทางคณะผู้วิจัยจึงมีความต้องการจัดการความรู้ด้านการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุให้แก่เจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย เพื่อเป็นการสนับสนุนข้อมูลภาพถ่ายสถานที่เกิดเหตุสำหรับงานสืบสวนสอบสวนให้แก่พนักงานสอบสวน แพทย์นิติเวชหรือเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ ซึ่งเน้นให้เจ้าหน้าที่อาสาฯ ทราบถึงความสำคัญและมีทักษะการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุที่ถูกต้อง และไม่ไปทำลายหรือทำให้เกิดการปนเปื้อนต่อวัตถุพยาน

10. สรุปรงานกิจกรรม

โครงการวิจัยเรื่อง “การจัดการความรู้การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี”

KNOWLEDGE MANAGEMENT OF PHOTOGRAPHY TO SUPPORT CRIME SCENE INVESTIGATION FOR RESCUE VOLUNTEER IN NONTHABURI PROVINCE

สาเหตุของปัญหา

สถานที่เกิดเหตุเป็นแหล่งที่สามารถค้นพบพยานหลักฐานเพื่อนำไปใช้ในกระบวนการดำเนินการทางคดี

การบันทึกข้อมูลของสถานที่เกิดเหตุสามารถทำได้หลายวิธีแต่วิธีที่สำคัญคือ การจดบันทึก การร่างภาพ และการถ่ายภาพ

จากการทำงานของเจ้าหน้าที่กู้ชีพกู้ภัย อาจทำให้สถานที่เกิดเหตุมีการเปลี่ยนแปลงได้ เนื่องจากการเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ หรือต้องมีการเปิดทางจราจรในคดีอุบัติเหตุจราจร หรือการป้องกันการลุกลามของไฟจากเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น

ที่มาของโครงการ

เมื่อให้ได้ข้อมูลหลังเกิดเหตุที่รวดเร็ว การถ่ายภาพ เป็นการบันทึกข้อมูลที่ดีที่สุดสำหรับอาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย ที่จะสามารถช่วยเหลือได้ เนื่องจากเป็นวิธีการที่ไม่ทำลายหรือทำให้เกิดการปนเปื้อนของวัตถุพยาน ทางคณะผู้วิจัยจึงมีความต้องการจัดการความรู้การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุให้แก่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย เพื่อเป็นการสนับสนุนข้อมูลให้แก่เจ้าหน้าที่ที่จะเข้ามาตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ, แพทย์นิติเวช หรือสำหรับงานสืบสวนสอบสวนของพนักงานสอบสวนต่อไป

ผลที่เกิดจากการดำเนินการ

เจ้าหน้าที่อาสาฯ ที่ผ่านการฝึกอบรม จำนวน 32 คน สามารถอธิบายถึงความสำคัญ และมีทักษะการถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุที่ถูกต้อง

คู่มือ "การถ่ายภาพสถานที่เกิดเหตุสำหรับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย"

การนำไปใช้ประโยชน์

พนักงานสอบสวน แพทย์นิติเวช เจ้าหน้าที่ที่ตรวจสถานที่เกิดเหตุในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ได้มูภาพถ่ายมาใช้ในการประกอบการทำงานเพื่ออำนวยความสะดวกยุติธรรมให้แก่ประชาชน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ :
นางสาวกัญญา แสนปิ่น และคณะ
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
Tns +66 2 142 3613 หรือ +66 8 4036 7650
E-mail : kritsana.s@cifs.mail.go.th

ภาพที่ 6.50 แสดงสรุปรงานกิจกรรม

ประวัติผู้วิจัย

1. นางสาวกฤษณา แสนปลื้ม (หัวหน้าโครงการ)

ตำแหน่งปัจจุบัน นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
สถานที่ทำงาน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
ประวัติการศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต (กายภาพบำบัด) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (นิติวิทยาศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล
 นิติศาสตรบัณฑิต (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
หมายเลขโทรศัพท์ 08 4036 7650
หมายเลขโทรสาร 0 2143 9068
อีเมล kritsana.sanp@gmail.com หรือ kritsana.s@cifs.mail.go.th
ประสบการณ์การทำงาน จ.ค. 2548 - จ.ค. 2564 ปฏิบัติงานด้านงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ และช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - พ.ศ. 2564 เป็นหัวหน้ากลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
 จ.ค. 2564 - ปัจจุบัน ปฏิบัติงานด้านเป็นผู้ช่วยตรวจพิสูจน์ ณ กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี กองตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
 ก.ย. 2558 - ปัจจุบัน เป็นผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายในระบบคุณภาพ ISO 9001:2015 และ ISO/IEC 17020:2012 ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

2. นางสาวนิสสา คະสีทอง (ผู้ร่วมวิจัย)

ตำแหน่งปัจจุบัน นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
สถานที่ทำงาน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
ประวัติการศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (นิติวิทยาศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล
หมายเลขโทรศัพท์ 08 6702 564
หมายเลขโทรสาร 0 2143 9068
อีเมล nisapha.k@cifs.mail.go.th
ประสบการณ์การทำงาน เม.ย. 2561 - มี.ค. 2562 เป็นผู้ช่วยตรวจสถานที่เกิดเหตุ ณ กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง) กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
 เม.ย. 2562 - มี.ค. 2564 เป็นผู้ช่วยตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ กองตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
 ก.ย. 2558 - ปัจจุบัน เป็นผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายในระบบคุณภาพ ISO 9001:2015, ISO/IEC 17020:2012, ISO/IEC 17025:2017 ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
 เม.ย. 2564 - ปัจจุบัน เป็นผู้ตรวจสถานที่เกิดเหตุ ณ กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง) กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

อีเมล nickincardistry@gmail.com

ประสบการณ์การทำงาน พ.ศ. 2551-2552 เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์ ห้องรับส่งวัตถุพยาน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
 พ.ศ. 2553-2562 เจ้าหน้าที่สื่อสารองค์กร ฝ่ายสื่อสารองค์กร โรงพยาบาลเทพธารินทร์
 พ.ศ. 2563 ช่างภาพอิสระ
 พ.ศ. 2563-2564 ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
 พ.ศ. 2564-2565 ช่างภาพการแพทย์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
 พ.ศ. 2565-ปัจจุบัน นักนิติวิทยาศาสตร์ กลุ่มตรวจพิสูจน์อัตลักษณ์บุคคล กองพัฒนาระบบ
 ติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

7. นายอนุวัต ปิลาดุม (ที่ปรึกษาโครงการ)

ตำแหน่งปัจจุบัน ช่างภาพการแพทย์ชำนาญการ

สถานที่ทำงาน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม

ประวัติการศึกษา เทคโนโลยีบัณฑิต (วิชาเวชนิติศัน) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ความมั่นคงระบบสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

หมายเลขโทรศัพท์ 09 5364 3660

หมายเลขโทรสาร 0 2143 9068

อีเมล piladhum.b@gmail.com

ประสบการณ์การทำงาน พ.ศ.2537-2547 เจ้าพนักงานโสตทัศนศึกษา โรงพยาบาลขอนแก่น
 พ.ศ.2547-ปัจจุบัน ช่างภาพการแพทย์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม