



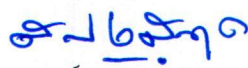
ประกาศสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
เรื่อง แผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติอันอาจมีผลกระทบต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ได้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานของหน่วยงาน และให้บริการนักศึกษาตลอดจนบุคลากรได้รับความสะดวกมากยิ่งขึ้น ในขณะที่เดียวกันระบบข้อมูลสารสนเทศอาจได้รับความเสียหายจากการถูกโจมตี จากไวรัสคอมพิวเตอร์ จากบุคคล จากปัญหาไฟฟ้า จากอัคคีภัย หรือจากปัจจัยทั้งภายในและภายนอกต่างๆ อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบข้อมูลสารสนเทศ และส่งผลกระทบต่อการดำเนินงาน ดังนั้น เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นกับระบบข้อมูลสารสนเทศ จึงกำหนดแผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติอันอาจมีผลกระทบต่อระบบข้อมูลสารสนเทศ ดังนี้

๑. เพื่อเป็นแนวทางในการดูแลรักษาระบบความมั่นคงปลอดภัยของฐานข้อมูลสารสนเทศให้มีเสถียรภาพ และมีความพร้อมสำหรับการใช้งาน
๒. เพื่อลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นแก่ระบบสารสนเทศ
๓. เพื่อให้ระบบสารสนเทศสามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ สามารถแก้ไขสถานการณ์ได้อย่างทันท่วงที
๔. เพื่อเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นกับระบบสารสนเทศ
๕. เพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างผู้บริหารและผู้ปฏิบัติ ในการดูแลรักษาระบบความปลอดภัยของฐานข้อมูลและสารสนเทศ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายฝน เสกขุนทด)
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการ
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

IT CONTINGENCY PLAN

RRU



แผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์



สารบัญ

หน้า

บทนำ.....	3
วัตถุประสงค์.....	3
การวิเคราะห์ความเสี่ยง.....	4
การวิเคราะห์ปัญหาความรุนแรงของเหตุการณ์ภัยพิบัติ.....	5
แผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน.....	6
สถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดจากความขัดข้องด้านเทคนิค.....	6
กรณีการป้องกันไวรัสล้มเหลว.....	6
กรณีการป้องกันผู้บุกรุกล้มเหลว.....	6
กรณีการเชื่อมโยงเครือข่ายล้มเหลว.....	7
กรณีอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล หรือคอมพิวเตอร์เสียหาย.....	7
กรณีไฟฟ้าขัดข้อง หรือไฟฟ้าดับ.....	8
สถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดจากภัยต่างๆ.....	9
กรณีไฟไหม้.....	9
กรณีน้ำท่วม.....	10
กรณีแผ่นดินไหว/อาคารถล่ม.....	11
สถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดจากความไม่สงบเรียบร้อยในบ้านเมือง.....	11
กรณีเกิดสถานการณ์ความไม่สงบเรียบร้อยในบ้านเมือง.....	11
สถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดจากบุคคล.....	12
กรณีโจรกรรม.....	12
กรณีผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้.....	13
การกำหนดผู้รับผิดชอบ.....	13

แผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน
ที่อาจเกิดขึ้นกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
(IT Contingency plan)

1. บทนำ

ปัจจุบัน มีการนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการการเรียนการสอน และสนับสนุนการปฏิบัติงานมากขึ้น ประกอบกับการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อความสะดวกในการใช้งานและความสะดวกในการสร้างข้อมูลสารสนเทศ อันมีประโยชน์ต่อการเรียนการสอน การวางแผนพัฒนาองค์กร การบริหารจัดการองค์กร และการปฏิบัติงานของบุคลากร ซึ่งข้อมูลสารสนเทศต่างๆ จะมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นจำเป็นต้องมีการจัดการฐานข้อมูล การเฝ้าระวัง การจัดเก็บและการดูแลรักษาข้อมูลสารสนเทศ เพื่อให้ เกิดความมั่นคงปลอดภัย และมีความพร้อมในการที่จะนำข้อมูลสารสนเทศดังกล่าวไปใช้งานได้ อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ได้นำระบบสารสนเทศมาใช้เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานของหน่วยงาน และให้บริการนักศึกษาตลอดจนบุคลากรได้รับความสะดวกมากยิ่งขึ้น ในขณะเดียวกันระบบสารสนเทศอาจได้รับความเสียหายจากการถูกโจมตี จากไวรัสคอมพิวเตอร์ จากบุคลากร จากปัญหาไฟฟ้า จากอัคคีภัย หรือจากปัจจัยทั้งภายในและภายนอกต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบสารสนเทศ และส่งผลกระทบต่อการทำงาน ดังนั้นเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นกับระบบสารสนเทศ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแนวทางในการดูแลรักษาระบบความมั่นคงปลอดภัยของฐานข้อมูลและสารสนเทศให้มีเสถียรภาพและมีความพร้อมสำหรับการใช้งาน
2. เพื่อลดความเสียหายที่จะอาจเกิดแก่ระบบสารสนเทศ
3. เพื่อให้ระบบสารสนเทศสามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ สามารถแก้ไขปัญหาสถานการณ์ได้อย่างทันท่วงที
4. เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้นกับระบบสารสนเทศ
5. เพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างผู้บริหารและปฏิบัติ ในการดูแลรักษาระบบ ความปลอดภัยของฐานข้อมูลและสารสนเทศ

3. การวิเคราะห์ความเสี่ยง

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ มีการนำระบบสารสนเทศเข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการปฏิบัติงาน ซึ่งจำเป็นต้องมีการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านสารสนเทศ เพื่อหาวิธีการป้องกันปัญหา และลดโอกาสความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น รวมไปถึงแนวทางในการตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงด้านสารสนเทศ อันจะส่งผลกระทบต่อระบบสารสนเทศ เพื่อให้ระบบสารสนเทศทำงานได้อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงปลอดภัย และเพื่อให้สามารถนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้นับสนับสนุนการเรียนการสอน และการปฏิบัติงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด

การวิเคราะห์และตรวจสอบความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ พบประเภทความเสี่ยงที่อาจเป็นอันตรายต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนี้

1. ความเสี่ยงด้านเทคนิค เป็นความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องมือและอุปกรณ์ขัดข้อง การถูกโจมตีจากไวรัสหรือโปรแกรมไม่ประสงค์ดี ถูกก่อวินาศกรรมและโจมตีแฮกเกอร์ ถูกเจาะทำลายระบบจากแครกเกอร์ทั้งที่เกิดจากความตั้งใจและไม่ตั้งใจ ระบบไฟฟ้าขัดข้อง เป็นต้น
2. ความเสี่ยงด้านผู้ปฏิบัติงาน เป็นความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการ การจัดความสำคัญในการเข้าถึงข้อมูลไม่เหมาะสมกับการใช้งานหรือการให้บริการ โดยผู้ใช้อาจเข้าสู่ระบบสารสนเทศ หรือใช้ข้อมูลต่างๆ เกินกว่าอำนาจหน้าที่ของตนเองที่มีอยู่ และอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อข้อมูลสารสนเทศได้
3. ความเสี่ยงด้านภัยหรือสถานการณ์ฉุกเฉิน เป็นความเสี่ยงที่อาจเกิดจากภัยพิบัติตามธรรมชาติหรือสถานการณ์ร้ายแรงที่ก่อให้เกิดความเสียหายร้ายแรงกับข้อมูลสารสนเทศ เช่น ไฟไหม้ อาคารถล่ม การชุมนุมประท้วง หรือความไม่สงบเรียบร้อยในบ้านเมือง เป็นต้น
4. ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการ เป็นความเสี่ยงจากการแนวนโยบายในการบริหารจัดการที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

จากผลการวิเคราะห์และตรวจสอบความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ดังที่กล่าวมาแล้ว พบว่ามีความเสี่ยงที่อาจเป็นอันตรายต่อระบบสารสนเทศ ดังนั้น เพื่อให้ระบบสารสนเทศของ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงปลอดภัย และสนับสนุนการปฏิบัติงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการดูแลรักษาระบบสารสนเทศ และแก้ไขปัญหาที่อาจจะส่งผลกระทบต่อฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ

4. การวิเคราะห์ปัญหาความรุนแรงของเหตุการณ์ภัยพิบัติ

4.1 วิเคราะห์เหตุการณ์ภัยพิบัติ ภัยพิบัติที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย จำแนกเป็น 2 กลุ่มหลักๆ ได้แก่

ภัยพิบัติจากภายนอก

- 1) ภัยธรรมชาติและการเกิดสถานการณ์ความไม่สงบที่กระทบต่อสถานที่ตั้งของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ได้แก่ ภัยพิบัติ อัคคีภัย อุทกภัย การจลาจล ชุมนุมประท้วง แผ่นดินไหว ฯลฯ
- 2) ระบบเครื่องแม่ข่ายที่เชื่อมต่อกับระบบอินเทอร์เน็ตเกิดความขัดข้อง
- 3) การบุกรุกหรือโจมตีระบบควบคุมสารสนเทศจากภายนอก เพื่อสร้างความเสียหายหรือทำลายระบบข้อมูล
- 4) ระบบกระแสไฟฟ้าขัดข้อง / ไฟฟ้าดับ / ไฟกระชาก
- 5) ไวรัสคอมพิวเตอร์

ภัยพิบัติจากภายใน

- 1) ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหลัก ระบบฐานข้อมูลหลักเสียหาย ถูกทำลาย
- 2) ไวรัสคอมพิวเตอร์จากผู้ใช้งานภายในมหาวิทยาลัย
- 3) เจ้าหน้าที่หรือบุคลากรของมหาวิทยาลัย ขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทั้งด้านฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ อาจทำให้ระบบสารสนเทศเสียหาย

4.2 การประเมินสถานการณ์และกำหนดระดับความรุนแรง

เมื่อทำการวิเคราะห์เหตุการณ์ภัยพิบัติแล้ว จะทำการประเมินและกำหนดระดับความรุนแรง ภัยพิบัติเพื่อเตรียมการตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่ไม่ปลอดภัย จัดเตรียมระบบบันทึกและวิเคราะห์เหตุการณ์ต่างๆ ซึ่งสรุปเป็นข้อมูล ดังนี้

สถานการณ์หรือภาวะฉุกเฉิน	ระดับความรุนแรง (คะแนน 5 คะแนน)			จัดเรียงลำดับ	
	ต่อระบบงาน	ต่อพันธกิจ	ต่อประชาชน	รวม	จัดลำดับ
กรณีไฟไหม้	5	5	5	15	1
กรณีโดนแฮกหรือระบบ	5	4	3	12	2
กรณีไฟฟ้าดับ	5	3	2	10	3
กรณีแผ่นดินไหว	3	2	3	8	4
กรณีจลาจล การชุมนุม / เหตุการณ์ความไม่สงบ	2	2	3	7	5

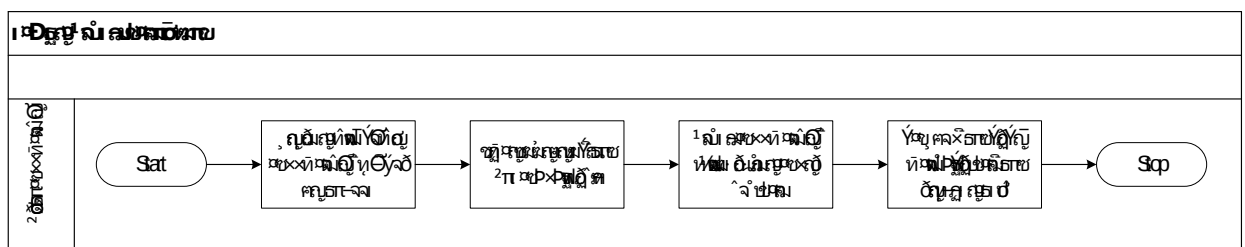
5. แผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน

5.1 สถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดจากความขัดข้องด้านเทคนิค

5.1.1 กรณีการป้องกันไวรัสลึ้มเหลว

- 1) จำกัดความเสียหายที่อาจแพร่กระจายไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์อื่นในระบบเครือข่ายให้ทำการจำกัดการเชื่อมต่อเข้าระบบเครือข่าย
- 2) วิเคราะห์หาสาเหตุ และผลกระทบที่เกิดจากไวรัสที่ระบาด
- 3) ดำเนินการป้องกันระบบเครือข่ายเพื่อหยุดยั้งการระบาดของไวรัส
- 4) ตรวจสอบ ติดตามเครื่องที่ติดไวรัส และดำเนินการแก้ไข
- 5) กรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์ไม่สามารถดำเนินการใช้ได้ตามปกติ ให้แจ้งเหตุ ให้เจ้าหน้าที่หน่วยงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทราบ หรือกรณีมีเหตุอันทำให้หน่วยงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารไม่สามารถดำเนินการให้บริการด้านเครือข่ายได้ หน่วยงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจะต้องประกาศให้ทุก คณะฯ/หน่วยงาน ทราบ

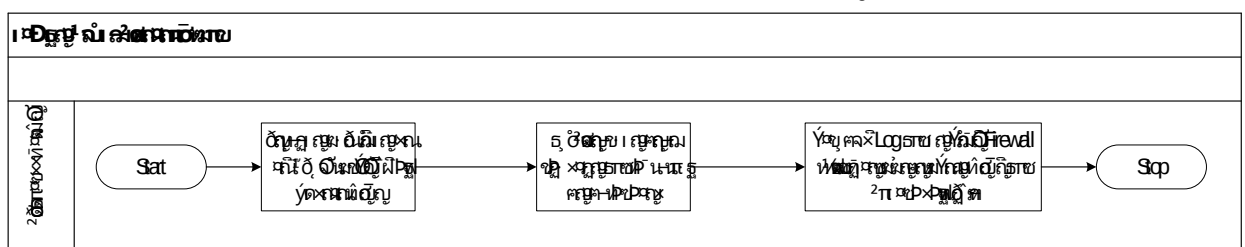
แผนผังแสดงขั้นตอนการรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน กรณีการป้องกันไวรัสลึ้มเหลว



5.1.2 กรณีการป้องกันผู้บุกรุกลึ้มเหลว

- 1) กรณีที่มีผู้บุกรุก ผู้ดูแลระบบต้องวิเคราะห์หาสาเหตุของการเข้ามาในระบบเครือข่าย และผลของความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยตรวจสอบจาก log และตรวจสอบการตั้งค่าของ Firewall
- 2) ผู้ดูแลระบบแจ้งหัวหน้าหน่วยงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้ทราบโดยด่วน
- 3) ดำเนินการหยุดยั้งการบุกรุก ปิดช่องโหว่ต่าง ๆ ที่ทำให้ผู้บุกรุกเข้ามาได้

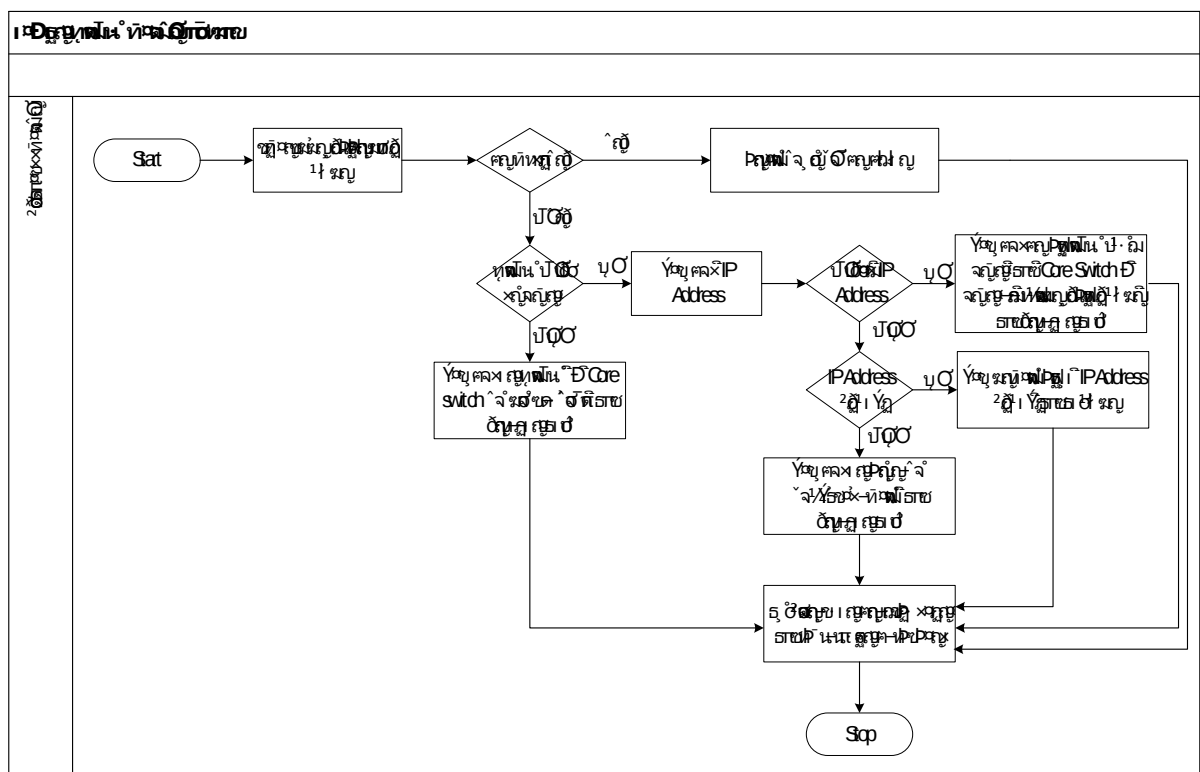
แผนผังแสดงขั้นตอนการรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน กรณีการป้องกันผู้บุกรุกลึ้มเหลว



5.1.3 กรณีการเชื่อมโยงเครือข่ายล้มเหลว

- 1) รับผิดชอบการวิเคราะห์หาจุดที่ทำให้เกิดปัญหา
- 2) หากสายเคเบิลขาด ให้รีบแจ้งผู้บริหารทราบ พร้อมทั้งติดต่อบริษัทเพื่อดำเนินการซ่อมแซมสายเคเบิลให้เสร็จเรียบร้อยโดยเร็ว
- 3) หากเชื่อมโยงเครือข่ายไม่ได้เฉพาะบางอาคาร ให้ดำเนินการตรวจสอบสายที่เชื่อมต่อไปยังอาคารและ อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายที่ติดตั้งอยู่ ณ อาคารนั้นๆ
- 4) หากอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายเสีย ให้รีบแจ้งผู้บริหารทราบ และดำเนินการจัดหาทดแทน

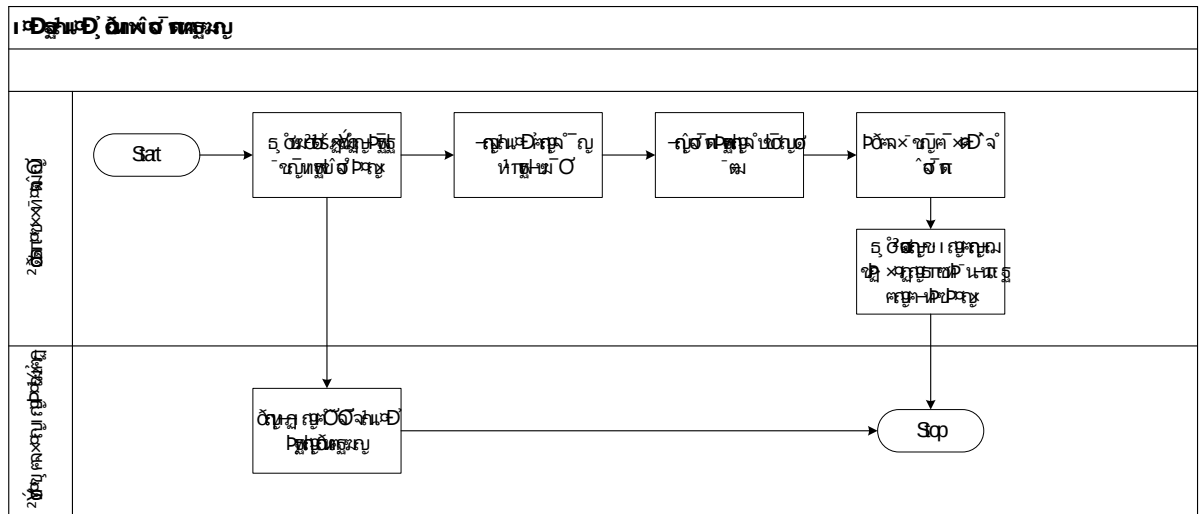
แผนผังแสดงขั้นตอนการรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน กรณีการเชื่อมโยงเครือข่ายล้มเหลว



5.1.4 กรณีอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล หรือคอมพิวเตอร์เสียหาย

- 1) แจ้งผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทราบ และดำเนินการสำรองข้อมูล
- 2) ดำเนินการจัดหาอุปกรณ์มาเปลี่ยนใหม่ และนำข้อมูลที่ได้สำรองไว้ มากู้คืนข้อมูล
- 3) ทดสอบความสมบูรณ์ของข้อมูล และแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทราบ

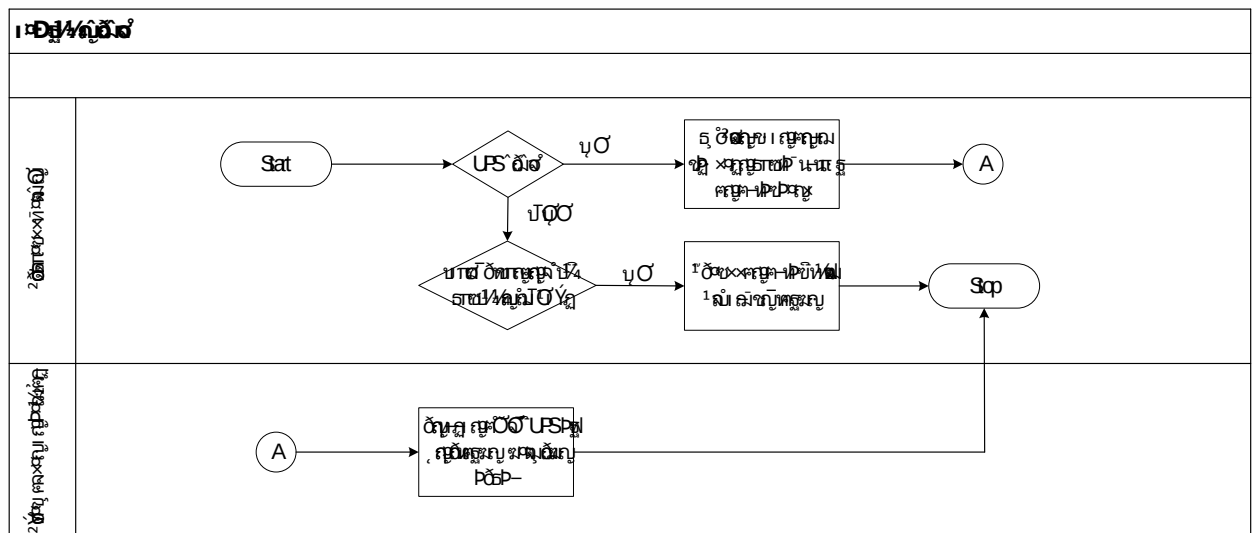
แผนผังแสดงขั้นตอนการรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน กรณีอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเสียหาย



5.1.5 กรณีไฟฟ้าขัดข้อง หรือไฟฟ้าดับ

- 1) ระบบสารสนเทศสารสนเทศมีเครื่องสำรองไฟฟ้าซึ่งสามารถสำรองกระแสไฟฟ้าได้ประมาณ 2 ชั่วโมง
- 2) หากใกล้ครบ 2 ชั่วโมงแล้ว ระบบไฟฟ้ายังไม่ปกติ ให้มีการแจ้งเตือนไปยังหัวหน้างานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 3) ผู้ดูแลดำเนินการปิดระบบสารสนเทศเพื่อป้องกันความเสียหาย
- 4) หากเครื่องสำรองไฟฟ้าเกิดความเสียหาย แจ้งผู้บริหารทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น หรือจัดหาเครื่องสำรองไฟฟ้าทดแทน

แผนผังแสดงขั้นตอนการรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน กรณีการไฟฟ้าขัดข้อง

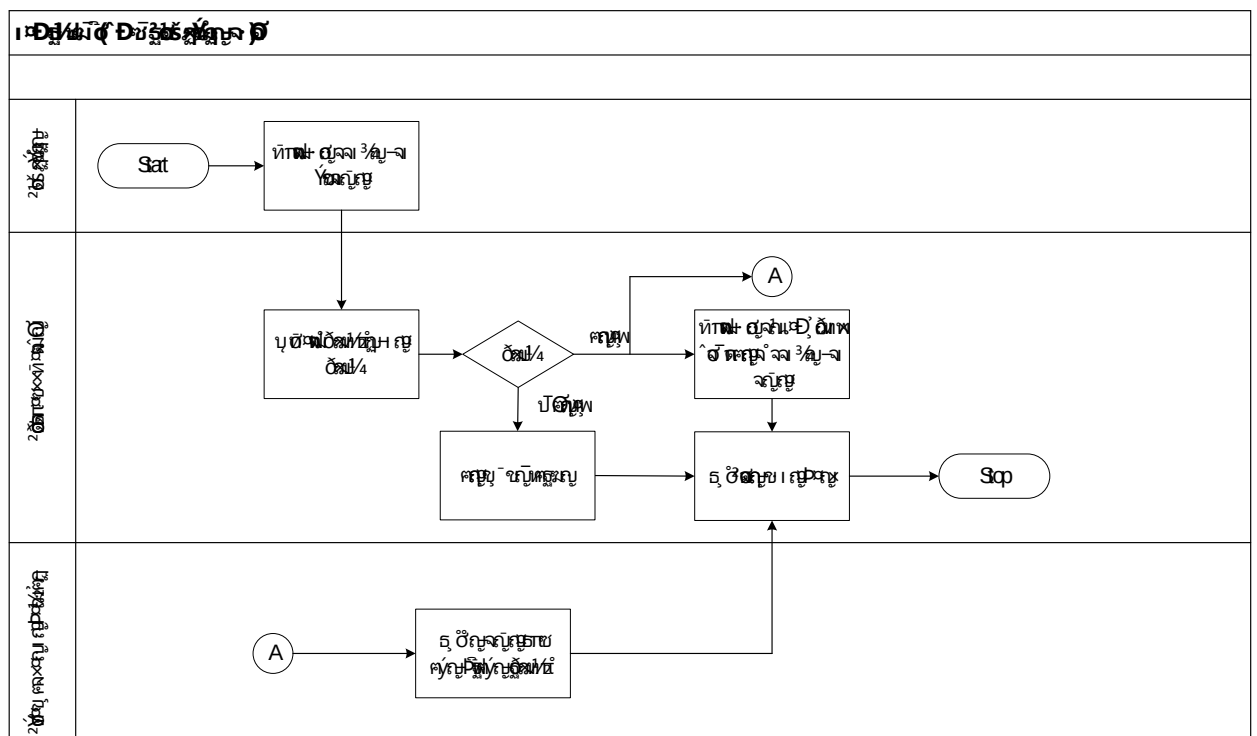


5.2 สถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดจากภัยต่างๆ

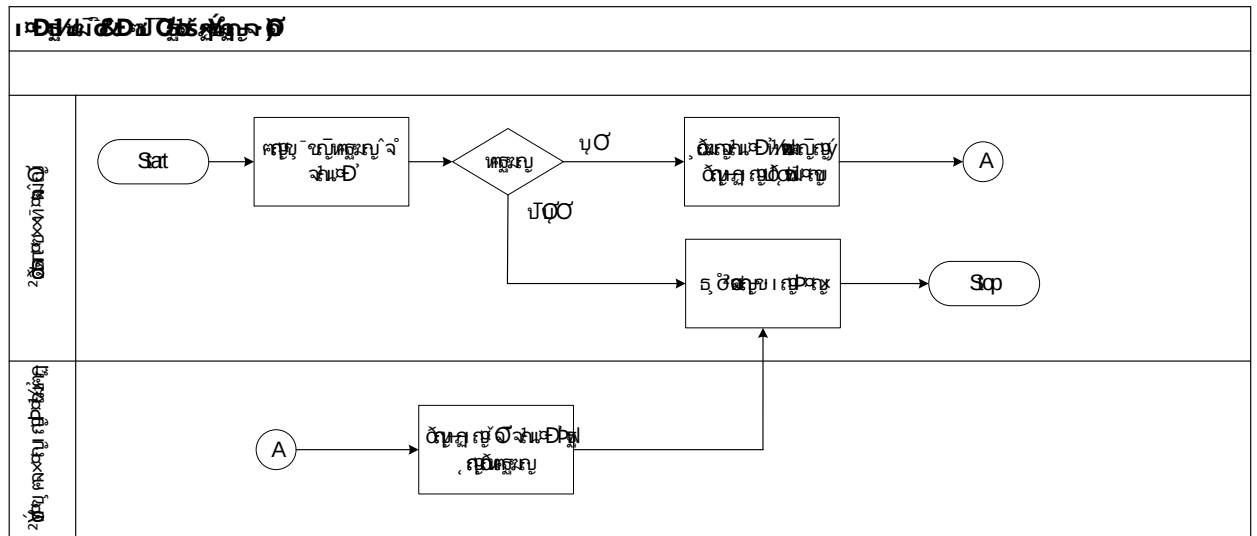
5.2.1 กรณีไฟไหม้

- 1) หากเกิดไฟไหม้ขณะปฏิบัติงานอยู่ ให้ผู้ปฏิบัติงานรีบเคลื่อนย้ายออกภายนอกตัวอาคาร ให้ผู้ที่สามารถการใช้เครื่องดับเพลิงได้ ใช้เครื่องดับเพลิงที่ติดตั้งอยู่ทำการดับเพลิง
- 2) หากไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ ผู้ดูแลระบบต้องรีบเคลื่อนย้ายอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลสำรองออกภายนอกตัวอาคาร ติดต่อประสานงานโทรแจ้งงานอาคารและสถานที่ทันที โทร. 6073 หรือ หัวหน้างานอาคารและสถานที่ โทร. 038-500000 และโทรแจ้งสถานีดับเพลิง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา โทร. 038511061
- 3) หากเกิดไฟไหม้ขณะที่ไม่มีผู้ปฏิบัติงาน แล้วปรากฏว่าอุปกรณ์ต่าง ๆ ชำรุดเสียหาย ให้รีบดำเนินการจัดซ่อมหรือจัดหาอุปกรณ์ต่าง ๆ มาเพื่อให้การปฏิบัติงานดำเนินต่อไปได้ และออกแบบติดตั้งระบบตรวจจับไฟ และ/หรือ ระบบดับไฟอัตโนมัติ
- 4) อบรมวิธีการใช้งานเครื่องดับเพลิงและการหนีไฟให้กับผู้ปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง

แผนผังแสดงขั้นตอนการรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน กรณีไฟไหม้ (ขณะมีผู้ปฏิบัติงานอยู่)



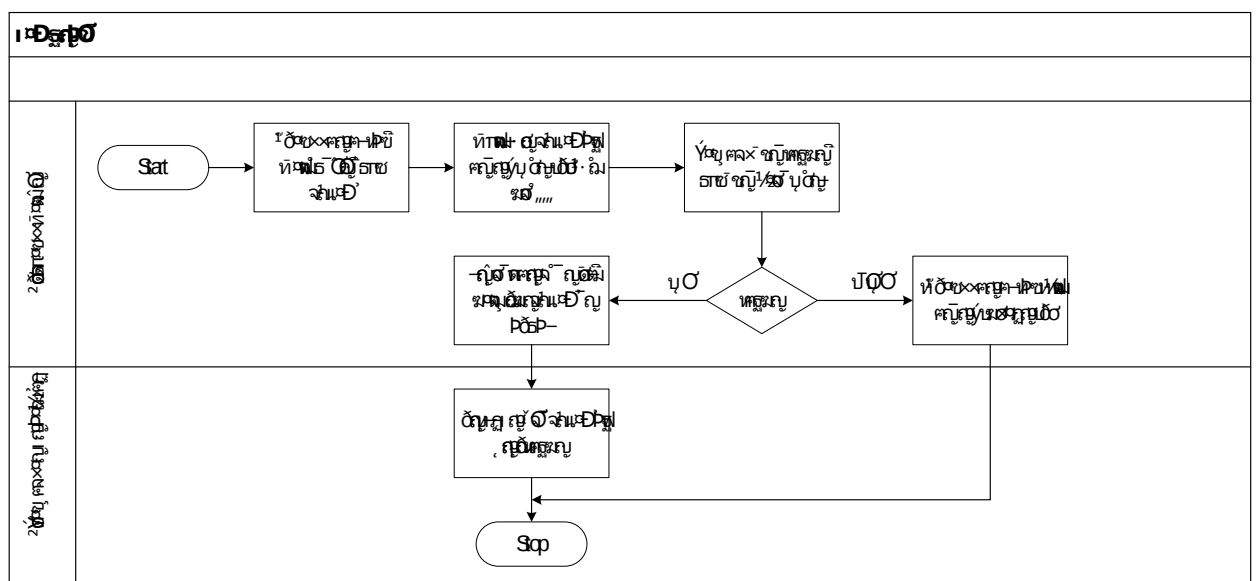
แผนผังแสดงขั้นตอนการรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน กรณีไฟไหม้ (ขณะไม่มีผู้ปฏิบัติงานอยู่)



5.2.2 กรณีน้ำท่วม

- 1) ผู้ดูแลระบบปิดระบบ และทำการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ยังสามารถใช้งานได้ไปติดตั้ง ณ ชั้น 5 อาคาร อาคารราชนครินทร์
- 2) ผู้ดูแลระบบนำข้อมูลสำรองที่ได้จัดเก็บไว้มากู้คืน ในส่วนที่เกิดความเสียหาย
- 3) ผู้ตรวจสอบรายการทรัพย์สิน สำนวญความชำรุด เสียหาย จัดส่งซ่อมหรือจัดหาเพื่อให้สามารถระบบสารสนเทศทำงานได้

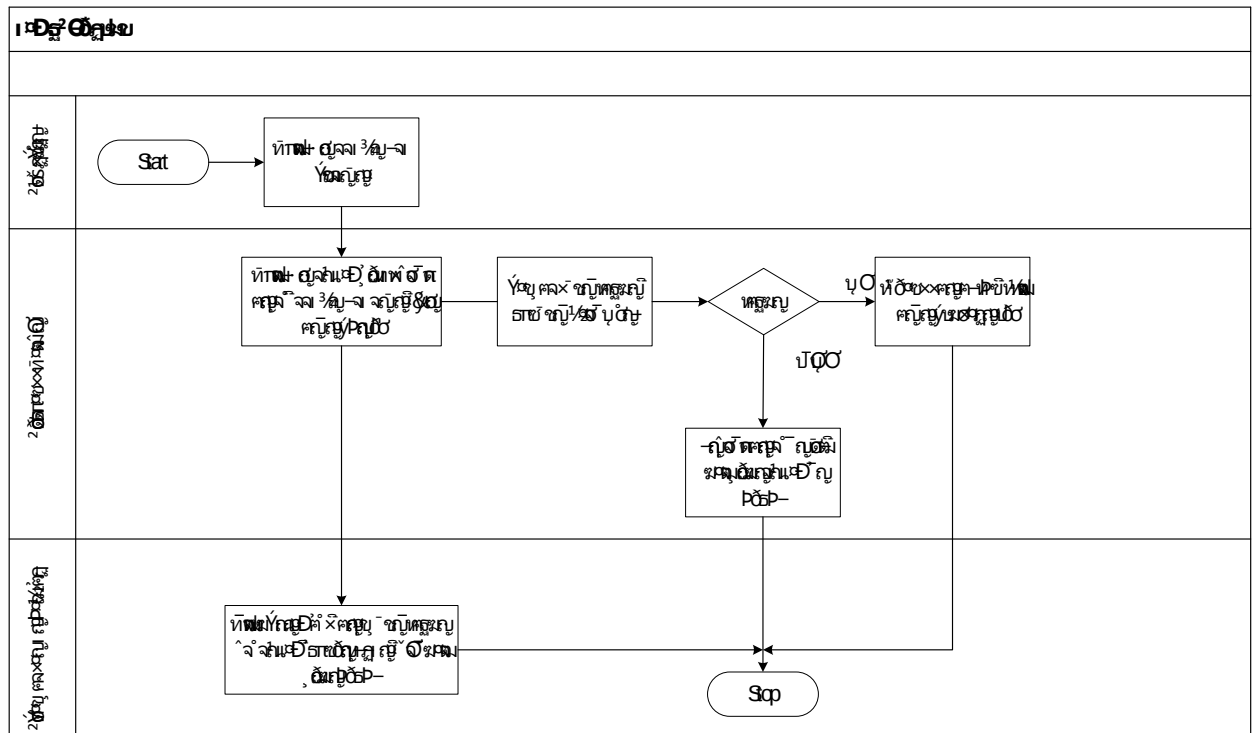
แผนผังแสดงขั้นตอนการรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน กรณีน้ำท่วม



5.2.3 กรณีแผ่นดินไหว/อาคารถล่ม

- 1) ให้ผู้ปฏิบัติงานรีบเคลื่อนย้ายออกภายนอกตัวอาคาร
- 2) ผู้ดูแลระบบนำข้อมูลสำรอง เคลื่อนย้ายไปด้วยหากสามารถทำได้
- 3) เมื่อเหตุการณ์สงบ ตรวจสอบความชำรุด เสียหาย และดำเนินการแก้ไขเพื่อให้ระบบสามารถดำเนินการต่อไปได้

แผนผังแสดงขั้นตอนการรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน กรณีแผ่นดินไหว



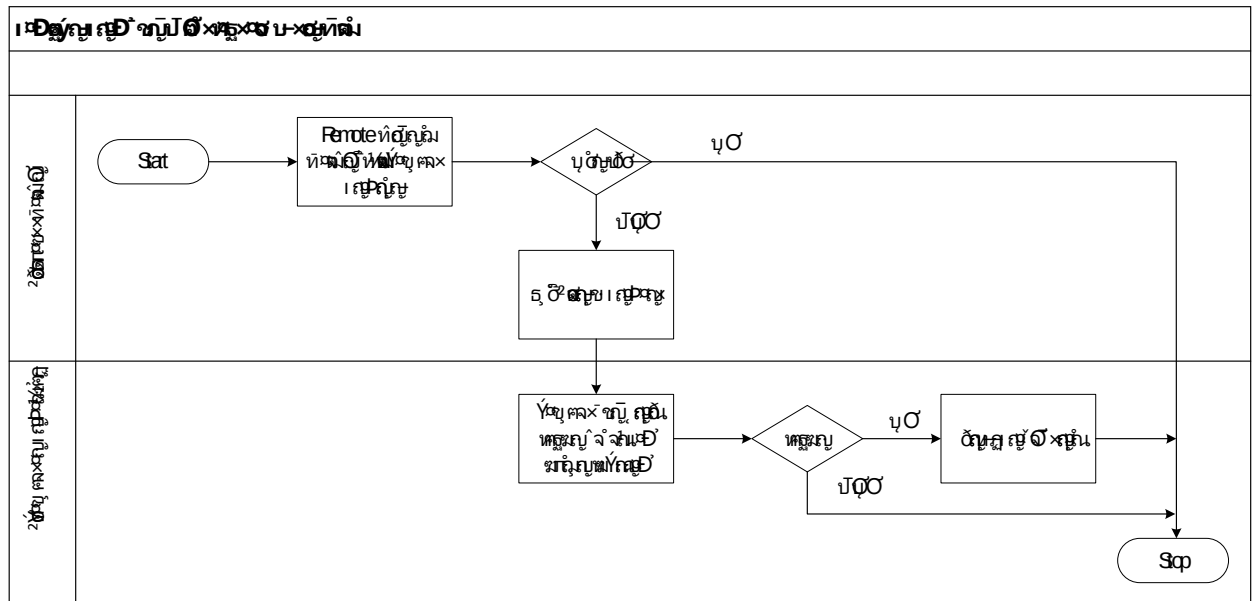
5.3 สถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดจากความไม่สงบเรียบร้อยในบ้านเมือง

5.3.1 กรณีเกิดสถานการณ์ความไม่สงบเรียบร้อยในบ้านเมือง เช่น การก่อการร้าย การชุมนุมประท้วง เป็นต้น

1) กรณีที่ไม่สามารถเข้ามาปฏิบัติงานได้ ผู้ดูแลระบบต้อง Remote เข้ามาเพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบ หากพบว่าระบบไม่สามารถดำเนินการได้ตามปกติ แจ้งหัวหน้าหน่วยงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทราบ

2) หลังเหตุการณ์ความไม่สงบ ให้ผู้ดูแลระบบและผู้ตรวจสอบรายการทรัพย์สิน ตรวจสอบความชำรุด เสียหายซึ่งอาจได้รับจากเหตุการณ์ดังกล่าว หากพบความชำรุดเสียหาย ให้แจ้งผู้บริหารทราบ พร้อมดำเนินการติดต่อบริษัทดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหากจำเป็น

แผนผังแสดงขั้นตอนการรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน กรณีเกิดสถานการณ์ความไม่สงบเรียบร้อยในบ้านเมือง

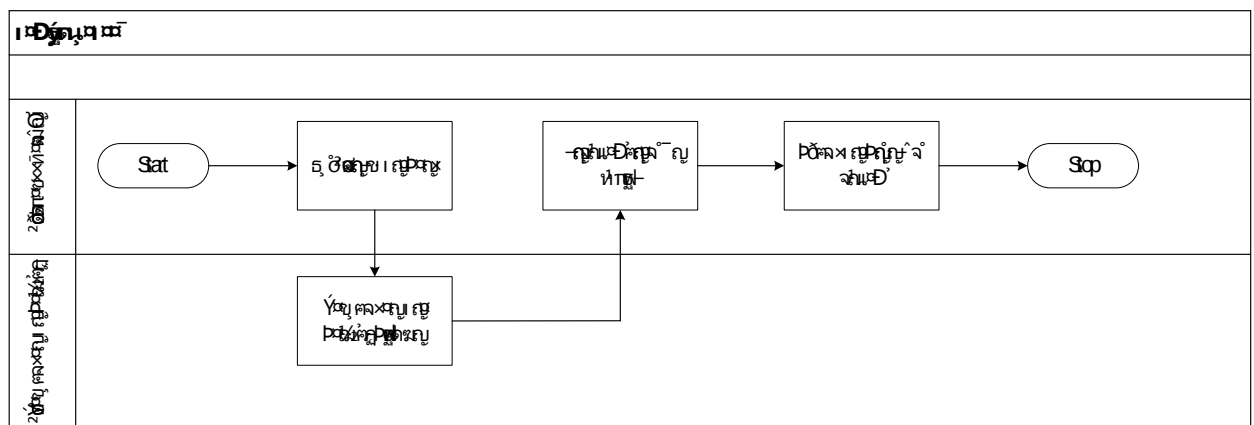


5.4 สถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดจากบุคคล

5.4.1 กรณีโจรกรรม

- 1) ผู้ปฏิบัติงานแจ้งผู้บริหารให้ทราบโดยด่วน
- 2) สำนักรวบรวมข้อมูลรายการทรัพย์สินที่สูญหาย
- 3) ผู้ดูแลระบบรีบดำเนินการจัดหาอุปกรณ์เพื่อติดตั้งทดแทนอุปกรณ์เดิม และนำข้อมูลที่ได้สำรองไว้กู้คืน ให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถใช้งานระบบงานต่าง ๆ ได้โดยเร็ว

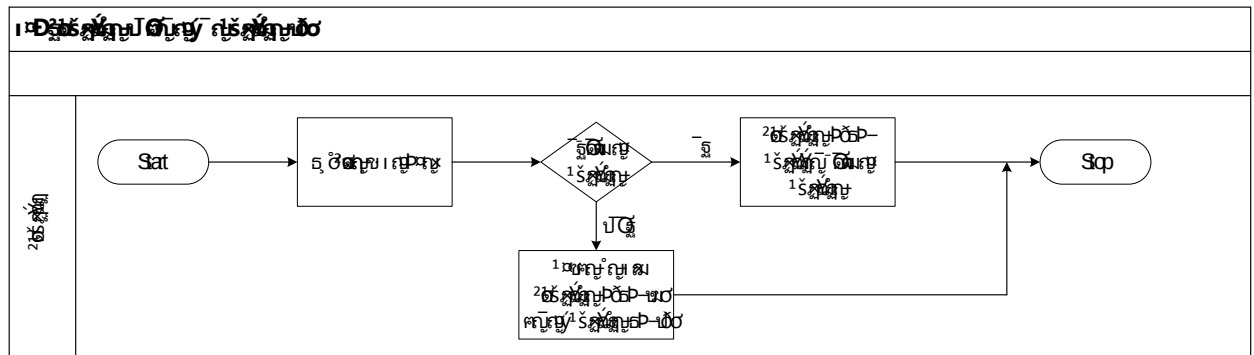
แผนผังแสดงขั้นตอนการรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน กรณีโจรกรรม



5.4.2 กรณีผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้

- 1) แจ้งผู้บังคับบัญชาทราบ
- 2) ปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงาน (Workflow) หรือติดต่อประสานงานกับบุคคลอื่น เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานแทนได้

แผนผังแสดงขั้นตอนการรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน กรณีผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้



6. การกำหนดผู้รับผิดชอบ

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศเป็น ดังนี้

1. ผู้บริหาร รับผิดชอบในการกำหนดนโยบาย ให้ข้อเสนอแนะ คำปรึกษา จัดหาและสนับสนุนงบประมาณสำหรับค่าใช้จ่าย ตลอดจน ติดตาม กำกับ ดูแล ควบคุมตรวจสอบ เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลรับผิดชอบการปฏิบัติงาน ได้แก่

- 1.1 รองอธิการบดีกิจการพิเศษ
- 1.2 ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 1.3 รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 1.4 หัวหน้าหน่วยงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

2. ผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงานระบบเครือข่าย ห้องแม่ข่ายและศูนย์ข้อมูล ได้แก่

- 2.1 นายบุญญา วาสี นักวิชาการคอมพิวเตอร์
- 2.2 นายนภตล เวศวงศ์ษาทิพย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์
- 2.3 นายภิญโญ สารนาถ วิศวกร

3. ผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงานระบบสารสนเทศและฐานข้อมูล ได้แก่

- 3.1 นายบุญญา วาสี นักวิชาการคอมพิวเตอร์

4. ผู้รับผิดชอบประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

- 4.1 นางสาวพิไลพร วงษา นักวิชาการคอมพิวเตอร์

5. ผู้รับผิดชอบตรวจสอบรายการทรัพย์สิน ได้แก่

- 5.1 นางสาวพิไลพร วงษา นักวิชาการคอมพิวเตอร์

แผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินฉบับนี้ ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง

พฤษภาคม 2564