	กระบวนการฝึกซ้อมความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Exercise Procedure)	รหัสเอกสาร	NKH MOPH Respond -03
		แก้ไขครั้งที่	00
		วันที่บังคับใช้ ชั้นความลับของ เอกสาร	23 มี.ค. 2569 ใช้ภายในเท่านั้น

การอนุมัติเอกสาร

ลงนาม	ผู้เรียบเรียง/จัดทำโดย	ผู้ตรวจทาน/ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
ลายเซ็น			
ชื่อ-สกุล	นายอิสรภาพ เบ้าน้อย	นางพรณี วรรณธรรม	นายชนันตชัย พรหมบุตร
ตำแหน่ง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ (Lead Implementer)	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการ ในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาล โนนคูณ (CISO)
วันเดือนปี	16 มีนาคม 2569	20 มีนาคม 2569	23 มีนาคม 2569

ประวัติการแก้ไข

ครั้งที่	วันที่ประกาศใช้	รายละเอียดการแก้ไข
00	23 มีนาคม 2569	จัดทำเอกสารครั้งแรก พร้อมขึ้นระบบ พรบ ไซเบอร์

เอกสารนี้ ฉบับทางการจะอยู่ในรูปไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งอยู่ในระบบเครือข่ายเท่านั้น หากปรากฏเอกสารนี้ส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งฉบับในรูปแบบสื่อเอกสาร เช่น กระดาษ ให้ตรวจสอบเอกสารกับฉบับทางการบนระบบเครือข่ายก่อนให้เพื่ออ้างอิง เอกสารนี้ถือเป็นสมบัติของ โรงพยาบาลโนนคูณ ห้ามแจกจ่ายไปยังบุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาลโนนคูณ เอกสารกระดาษนี้ ถือเป็นเอกสารไม่ควบคุม เว้นแต่มีการประทับตรา "สำเนาควบคุม" เท่านั้น ซึ่งผู้ครอบครองจะถูกระบุในบัญชีแจกจ่ายเอกสารที่เป็นสื่อกระดาษ




กระบวนการฝึกซ้อมความมั่นคง
ปลอดภัยไซเบอร์
(Cybersecurity Exercise
Procedure)

รหัสเอกสาร	NKH MOPH Respond -03
แก้ไขครั้งที่	00
วันที่บังคับใช้ ชั้นความลับของ เอกสาร	23 มี.ค. 2569 ใช้ภายในเท่านั้น

สารบัญ

1. วัตถุประสงค์.....	3
2. ขอบเขต.....	3
3. คำจำกัดความ/นิยามศัพท์เฉพาะ	3
4. หน้าที่และความรับผิดชอบ	4
5. ขั้นตอนปฏิบัติ.....	4
6. เอกสารที่เกี่ยวข้อง.....	6
7. เอกสารอ้างอิง.....	6

เอกสารนี้ ฉบับทางการจะอยู่ในรูปไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งอยู่ในระบบเครือข่ายเท่านั้น หากปรากฏเอกสารนี้ส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งฉบับในรูปแบบสื่อเอกสาร เช่น กระดาษ ให้ตรวจสอบเอกสารกับฉบับทางการบนระบบเครือข่ายก่อนใช้เพื่ออ้างอิง เอกสารนี้ถือว่าเป็นสมบัติของ โรงพยาบาลโนนคูณ ห้ามแจกจ่ายไปยังบุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาลโนนคูณ เอกสารกระดาษนี้ ถือเป็นเอกสารไม่ควบคุม เว้นแต่มีการประทับตรา "สำเนาควบคุม" เท่านั้น ซึ่งผู้ครอบครองจะถูกระบุในบัญชีแจกจ่ายเอกสารที่เป็นสื่อกระดาษ

	กระบวนการฝึกซ้อมความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Exercise Procedure)	รหัสเอกสาร	NKH MOPH Respond -03
		แก้ไขครั้งที่	00
		วันที่บังคับใช้ ชั้นความลับของ เอกสาร	23 มี.ค. 2569 ใช้ภายในเท่านั้น

กระบวนการฝึกซ้อมความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Exercise Procedure)

อ้างอิง : พรบ ไซเบอร์ (ม. 43, ม. 44, ม. 45, ม. 56, ม. 57, ม. 58), ประมวลและกรอบ [ข้อ 24.3.1, ข้อ 24.3.2]

1. วัตถุประสงค์

กระบวนการนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้หน่วยงานมีส่วนร่วมในการฝึกซ้อมรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ ทั้งในระดับชาติและระดับภาคส่วน เพื่อเพิ่มความพร้อมและประสิทธิภาพในการตอบสนองต่อเหตุการณ์ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์


2. ขอบเขต

กระบวนการนี้ครอบคลุมถึงการวางแผน การดำเนินการ และการประเมินผลการฝึกซ้อมความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ รวมถึงการปฏิบัติตามคำขอของหน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแลหรือหน่วยงานที่มีอำนาจตาม พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ฯ กำหนด

3. คำจำกัดความ/นิยามศัพท์เฉพาะ

ลำดับ	คำศัพท์	คำจำกัดความ
1	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง	เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานต่าง ๆ ของ โรงพยาบาลโนนคุณ
2	ทีมร่วมการฝึกซ้อม	เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายให้ร่วมการฝึกซ้อมความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
3	ISM	หัวหน้าคณะทำงานระบบบริหารการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศขององค์กร

เอกสารนี้ ฉบับทางการจะอยู่ในรูปไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งอยู่ในระบบเครือข่ายเท่านั้น หากปรากฏเอกสารนี้ส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งฉบับในรูปแบบสื่อเอกสาร เช่น กระดาษ ให้ตรวจสอบเอกสารกับฉบับทางการบนระบบเครือข่ายก่อนใช้เพื่ออ้างอิง เอกสารนี้ถือว่าเป็นสมบัติของ โรงพยาบาลโนนคุณ ห้ามแจกจ่ายไปยังบุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาลโนนคุณ เอกสารกระดาษนี้ ถือเป็นเอกสารไม่ควบคุม เว้นแต่มีการประทับตรา "สำเนาควบคุม" เท่านั้น ซึ่งผู้ครอบครองจะถูกระบุในบัญชีแจกจ่ายเอกสารที่เป็นสื่อกระดาษ

	กระบวนการฝึกซ้อมความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Exercise Procedure)	รหัสเอกสาร	NKH MOPH Respond -03
		แก้ไขครั้งที่	00
		วันที่บังคับใช้ ชั้นความลับของ เอกสาร	23 มี.ค. 2569 ใช้ภายในเท่านั้น

4. หน้าที่และความรับผิดชอบ

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ	ความรับผิดชอบ
1	Top Management / ISM	รับผิดชอบในการอนุมัติและสนับสนุนการมีส่วนร่วมในกระบวนการฝึกซ้อม รวมถึงการจัดสรรทรัพยากรที่จำเป็น
2	ทีมร่วมการฝึกซ้อม (Exercise Security Team)	รับผิดชอบในการวางแผนและดำเนินการฝึกซ้อมความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานภายนอก
3	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง (Relevant Personnel)	มีหน้าที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อมตามที่ระบุไว้ในแผนการ รับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์

5. ขั้นตอนปฏิบัติ

5.1 การวางแผนและการเตรียมการฝึกซ้อม (Planning and Preparation for Cybersecurity Exercise)

1) การมีส่วนร่วมในการฝึกซ้อม

ขั้นตอน: หน่วยงานควบคุมกำกับ หน่วยงานของรัฐ และหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศต้องมีส่วนร่วมในการฝึกซ้อมรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ หากได้รับคำสั่งจากหน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแลหรือหน่วยงานที่มีอำนาจตาม พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ฯ กำหนด

2) การระบุตัวบุคคลที่ต้องเข้าร่วมฝึกซ้อม

ขั้นตอน: ระบุบุคลากรที่เกี่ยวข้องที่ระบุไว้ในแผนการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์เพื่อให้เข้าร่วมในการฝึกซ้อมความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

5.2 การให้ข้อมูลและการประสานงาน (Providing Information and Coordination)

เอกสารนี้ ฉบับทางการจะอยู่ในรูปไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งอยู่ในระบบเครือข่ายเท่านั้น หากปรากฏเอกสารนี้ส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งฉบับในรูปสื่อเอกสาร เช่น กระดาษ ให้ตรวจสอบเอกสารกับฉบับทางการบนระบบเครือข่ายก่อนใช้เพื่ออ้างอิง เอกสารนี้ถือเป็นสมบัติของ โรงพยาบาลโนนคุณ ห้ามแจกจ่ายไปยังบุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาลโนนคุณ เอกสารกระดาษนี้ ถือเป็นเอกสารไม่ควบคุม เว้นแต่มีการประทับตรา “สำเนาควบคุม” เท่านั้น ซึ่งผู้ครอบครองจะถูกระบุในบัญชีแจกจ่ายเอกสารที่เป็นสื่อกระดาษ



**กระบวนการฝึกซ้อมความมั่นคง
ปลอดภัยไซเบอร์
(Cybersecurity Exercise
Procedure)**

รหัสเอกสาร	NKH MOPH Respond -03
แก้ไขครั้งที่	00
วันที่บังคับใช้ ชั้นความลับของ เอกสาร	23 มี.ค. 2569 ใช้ภายในเท่านั้น

1) การให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับบริการที่สำคัญ

ขั้นตอน: ปฏิบัติตามคำขอใด ๆ ของหน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแลหรือหน่วยงานที่มีอำนาจตาม พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ฯ กำหนด โดยให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับบริการที่สำคัญของหน่วยงานสำหรับการวางแผนและดำเนินงานฝึกซ้อมรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์

2) การประสานงานระหว่างฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

ขั้นตอน: ประสานงานระหว่างทีมรักษาความปลอดภัยสารสนเทศกับหน่วยงานภายนอกและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อให้แน่ใจว่าการฝึกซ้อมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและครอบคลุมทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง หรือมีการจัดการประชุมระหว่างหน่วยงานควบคุมกำกับ หน่วยงานรัฐ หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญ และหน่วยงานระดับชาติ เพื่อประสานการฝึกซ้อมร่วมกัน

5.3 การดำเนินการฝึกซ้อมและการประเมินผล (Execution and Evaluation of Cybersecurity Exercise)

1) การดำเนินการฝึกซ้อม

ขั้นตอน: ดำเนินการฝึกซ้อมความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ตามแผนที่กำหนด และติดตามการดำเนินงานของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการดำเนินการฝึกซ้อมการตอบสนองต่อการโจมตีทางไซเบอร์ที่จำลองขึ้นพร้อมสังเกตการณ์การตอบสนองของทีมรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ

2) การประเมินผลการฝึกซ้อม

ขั้นตอน: ประเมินผลการฝึกซ้อมเพื่อวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการตอบสนองต่อภัยคุกคามและระบุจุดที่ต้องปรับปรุงในการฝึกซ้อมครั้งถัดไป หรืออาจจัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมที่สรุปจุดแข็งและจุดอ่อนที่ต้องปรับปรุง และนำเสนอให้กับผู้บริหารเพื่อวางแผนการปรับปรุง ในอนาคต

6. การทบทวนกระบวนการดำเนินการ

เอกสารนี้ ฉบับทางการจะอยู่ในรูปไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งอยู่ในระบบเครือข่ายเท่านั้น หากปรากฏเอกสารนี้ส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งฉบับในรูปแบบสื่อเอกสาร เช่น กระดาษ ให้ตรวจสอบเอกสารกับฉบับทางการบนระบบเครือข่ายก่อนใช้เพื่ออ้างอิง เอกสารนี้ถือว่าเป็นสมบัติของ โรงพยาบาลโนนคุณ ห้ามแจกจ่ายไปยังบุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาลโนนคุณ เอกสารกระดาษนี้ ถือว่าเป็นเอกสารไม่ควบคุม เว้นแต่มีการประทับตรา “สำเนาควบคุม” เท่านั้น ซึ่งผู้ครอบครองจะถูกระบุในบัญชีแจกจ่ายเอกสารที่เป็นสื่อกระดาษ



กระบวนการฝึกซ้อมความมั่นคง
ปลอดภัยไซเบอร์
(Cybersecurity Exercise
Procedure)

รหัสเอกสาร	NKH MOPH Respond -03
แก้ไขครั้งที่	00
วันที่บังคับใช้ ชั้นความลับของ เอกสาร	23 มี.ค. 2569 ใช้ภายในเท่านั้น

กระบวนการดำเนินการนี้จะได้รับการทบทวนเป็นประจำทุกปีหรือตามความจำเป็นเพื่อให้มั่นใจในประสิทธิภาพและและถ้ามีการเปลี่ยนแปลงกระบวนการดำเนินการนี้จะต้องมีการสื่อสารไปยังทุกฝ่ายที่ได้รับผลกระทบหรือทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องทราบ


7. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1	-	หนังสือตอบรับรายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกเพื่อทดสอบขีดความสามารถทางไซเบอร์ (Thailand's National Cyber Exercise)

8. เอกสารอ้างอิง

ลำดับ	ชื่อเอกสาร
1	ประกาศคณะกรรมการกำกับดูแลด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เรื่อง ประมวลแนวทางปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ สำหรับหน่วยงานของรัฐและหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ พ.ศ.

เอกสารนี้ ฉบับทางการจะอยู่ในรูปไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งอยู่ในระบบเครือข่ายเท่านั้น หากปรากฏเอกสารนี้ส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งฉบับในรูปแบบสื่อเอกสาร เช่น กระดาษ ให้ตรวจสอบเอกสารกับฉบับทางการบนระบบเครือข่ายก่อนใช้เพื่ออ้างอิง เอกสารนี้ถือเป็นสมบัติของ โรงพยาบาลโนนคุณ ห้ามแจกจ่ายไปยังบุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาลโนนคุณ เอกสารกระดาษนี้ ถือว่าเป็นเอกสารไม่ควบคุม เว้นแต่มีการประทับตรา "สำเนาควบคุม" เท่านั้น ซึ่งผู้ครอบครองจะถูกระงับในบัญชีแจกจ่ายเอกสารที่เป็นสื่อกระดาษ

	กระบวนการฝึกซ้อมความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Exercise Procedure)	รหัสเอกสาร	NKH MOPH Respond -03
		แก้ไขครั้งที่	00
		วันที่บังคับใช้ ชั้นความลับของ เอกสาร	23 มี.ค. 2569 ใช้ภายในเท่านั้น

	2564 - กรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ - มาตรการเผชิญเหตุเมื่อมีการตรวจพบภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Response) - การฝึกซ้อมความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Exercise)
2	แผนการฝึกซ้อม
3	ทีมร่วมการฝึกซ้อมและบทบาท รวมถึงหน้าที่ของทีมร่วมการฝึกซ้อม
4	ทีมร่วมการฝึกซ้อม

เอกสารนี้ ฉบับทางการจะอยู่ในรูปไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งอยู่ในระบบเครือข่ายเท่านั้น หากปรากฏเอกสารนี้ส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งฉบับในรูปแบบสื่อเอกสาร เช่น กระดาษ ให้ตรวจสอบเอกสารกับฉบับทางการบนระบบเครือข่ายก่อนใช้เพื่ออ้างอิง เอกสารนี้ถือว่าเป็นสมบัติของ โรงพยาบาลโนนคุณ ห้ามแจกจ่ายไปยังบุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาลโนนคุณ เอกสารกระดาษนี้ ถือว่าเป็นเอกสารไม่ควบคุม เว้นแต่มีการประทับตรา "สำเนาควบคุม" เท่านั้น ซึ่งผู้ครอบครองจะถูกระงับในบัญชีแจกจ่ายเอกสารที่เป็นสื่อกระดาษ