



ผลงานลำดับที่ 1

แนวทางการสอบทานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการดำเนินงานตามนโยบาย
ประมวลแนวปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
ของกรมปศุสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โดย

นางสาวกชพรรณ บุญกอบ

เอกสารประกอบการขอประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ
ตำแหน่งเลขที่ 11 กลุ่มตรวจสอบภายใน
กลุ่มตรวจสอบภายใน

คำนำ

ด้วยกรมปศุสัตว์ได้ดำเนินการจัดทำนโยบายและประมวลแนวปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกรมปศุสัตว์ พ.ศ. 2566 เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินการใดๆ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมปศุสัตว์ มีความมั่นคงปลอดภัย มีมาตรการป้องกัน การรับมือและลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ กรมปศุสัตว์ จึงได้มีหนังสือที่ กษ 0608/ว 22048 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2566 เรื่อง ประกาศกรมปศุสัตว์ เรื่อง นโยบายและประมวลแนวปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกรมปศุสัตว์ พ.ศ. 2566 แจกเวียนให้หน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์ทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยประมวลแนวทางปฏิบัติด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และแผนการตรวจสอบด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ กำหนดให้กรมปศุสัตว์ต้องจัดให้มีการตรวจสอบด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์โดยผู้ตรวจสอบด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ทั้งโดยผู้ตรวจสอบภายในหรือโดยผู้ตรวจสอบอิสระภายนอก อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ดังนั้น ผู้ขอรับการประเมินในฐานะผู้ตรวจสอบภายในและได้ดำเนินการเข้าสอบทานการดำเนินการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามนโยบายและประมวลแนวปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกรมปศุสัตว์ พ.ศ. 2566 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มาแล้วนั้น จึงได้จัดทำแนวทางการสอบทานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการดำเนินงานตามนโยบาย ประมวลแนวปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกรมปศุสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ขึ้น เพื่อเป็นประโยชน์แก่ผู้ตรวจสอบภายในของกรมปศุสัตว์ และผู้ที่สนใจเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานด้านการสอบทานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลดียิ่งขึ้นต่อไป

กชพรรณ บุญกอบ

มิถุนายน 2569

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	(ก)
สารบัญ	(ข)
สารบัญตาราง	(ค)
สารบัญภาพ	(ง)
แบบการเสนอผลงาน (ระดับชำนาญการและระดับชำนาญการพิเศษ)	1
ส่วนที่ 1 ข้อมูลบุคคล/ตำแหน่ง	1
ส่วนที่ 2 ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน	5
1. ชื่อเรื่อง	5
2. ระยะเวลาการดำเนินการ	5
3. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน	5
4. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินการ และเป้าหมายของงาน	75
5. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)	90
6. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ	90
7. ความยุ่งยากและซับซ้อนในการดำเนินการ	90
8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	91
9. ข้อเสนอแนะ	92
10. การเผยแพร่ผลงาน	92
เอกสารอ้างอิง	94
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับและหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง	96
ภาคผนวก ข แบบสอบถาม	101

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 กระบวนการตรวจสอบภายใน กลุ่มตรวจสอบภายใน	20
ตารางที่ 2 การวางแผนการตรวจสอบ (Work Flow Process) กลุ่มตรวจสอบภายใน	24
ตารางที่ 3 การปฏิบัติงานตรวจสอบ (Work Flow Process) กลุ่มตรวจสอบภายใน	25
ตารางที่ 4 การรายงานและการติดตามผลการตรวจสอบ (Work Flow) กลุ่มตรวจสอบภายใน	26
ตารางที่ 5 ระบบ Firewall & IDS/IPS	42
ตารางที่ 6 ตัวอย่างแบบสอบถามการปฏิบัติงานของหน่วยรับตรวจตามแนวนโยบายด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกรมปศุสัตว์	78
ตารางที่ 7 ตัวอย่างกระดาษทำการการตรวจสอบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	81
ตารางที่ 8 ขั้นตอนการปฏิบัติงานตรวจสอบด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	86

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 แผนผังโครงสร้างมาตรฐานการสอบภายใน	7
ภาพที่ 2 มาตรฐานด้านคุณสมบัติ	8
ภาพที่ 3 มาตรฐานด้านการปฏิบัติงาน	13

แบบการเสนอผลงาน (ระดับชำนาญการและระดับชำนาญการพิเศษ)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลบุคคล/ตำแหน่ง

ชื่อผู้ขอประเมิน นางสาวกชพรรณ บุญกอบ

ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการตรวจสอบภายในปฏิบัติการ ตำแหน่งเลขที่ 11

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งปัจจุบัน

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้นที่ต้องใช้ความรู้ความสามารถทางวิชาการในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับด้านการตรวจสอบภายในภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ ของผู้บังคับบัญชาในกลุ่มตรวจสอบภายใน เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรมปศุสัตว์ให้มีความถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มีระบบการควบคุมภายในที่ดีบรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ

ก. ด้านการปฏิบัติการ

1. รวบรวมและตรวจสอบความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของข้อมูล ตัวเลข หลักฐาน การทำสัญญาและเอกสารต่างๆ ทางการเงิน การบัญชี เพื่อให้การตรวจสอบดำเนินไปอย่างถูกต้องและได้ผลตรงกับหลักฐานที่เกิดขึ้นจริง
2. ตรวจสอบการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบริหารงบประมาณการเงิน พัสดุและทรัพย์สิน รวมทั้งบริหารด้านอื่นๆ ของหน่วยรับตรวจที่สังกัดภายใต้กรมปศุสัตว์ เพื่อดูแลให้การใช้งบประมาณและทรัพยากรเป็นไปอย่างประหยัด มีประสิทธิภาพสูงและตรงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด
3. จัดกระดาษาทำการและรายงานผลการตรวจสอบในส่วนที่ตนเองรับผิดชอบ เพื่อเสนอข้อตรวจพบและข้อเสนอแนะเบื้องต้นให้หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายในทราบ/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
4. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้

ข. ด้านการวางแผน

1. วางแผนการตรวจสอบภายในที่ตนเองรับผิดชอบ และร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของ กลุ่มตรวจสอบภายในหรือโครงการอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

ค. ด้านการประสานงาน

1. ประสานการทำงานในกลุ่มตรวจสอบภายใน หน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกกรมปศุสัตว์ เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด
2. ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริงแก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

ง. ด้านการบริการ

1. ฝึกอบรม ให้คำปรึกษา เสนอแนะวิธีการปรับปรุงการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายแก่หน่วยรับตรวจภายในกรมปศุสัตว์
2. ให้คำแนะนำ ตอบปัญหาและชี้แจงเกี่ยวกับงานตรวจสอบภายในที่ตนรับผิดชอบในระดับเบื้องต้นแก่หน่วยรับตรวจ หน่วยงานราชการ เอกชนหรือบุคคลทั่วไป เพื่อให้ทราบข้อมูลและความรู้ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์

ตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ 11

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญสูงด้านการตรวจสอบภายใน ในการดำเนินการและแก้ปัญหาที่ยากในงานของกลุ่มตรวจสอบภายใน เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรมปศุสัตว์ ให้ความถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มีระบบการควบคุมภายในที่ดี บรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ

ก. ด้านการปฏิบัติการ

1. ศึกษา วิเคราะห์ และตรวจสอบความถูกต้อง และความ น่าเชื่อถือของข้อมูล ตัวเลข หลักฐาน การทำสัญญาและเอกสารต่างๆ ทางด้านการเงิน การบัญชี เพื่อให้การตรวจสอบดำเนินไปอย่างถูกต้องและได้ผลตรงกับหลักฐานที่เกิดขึ้นจริง

2. ตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบริหารงบประมาณ การเงิน พัสดุ ทรัพย์สิน และการบริหารด้านอื่นๆ ของหน่วยรับตรวจ ที่สังกัดภายใต้กรมปศุสัตว์ รวมทั้งการสอบหาข้อเท็จจริงในกรณีที่มีการทุจริต เพื่อดูแลให้การใช้งบประมาณ และทรัพยากรเป็นไปอย่างประหยัด มีประสิทธิภาพสูงและตรงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

3. ออกแบบและประเมินความเกี่ยวข้องของการจัดวางระบบการควบคุมภายในของกลุ่มตรวจสอบภายใน ให้เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน เพื่อนำไปสู่การกำหนดแนวทางการปฏิบัติ เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงต่อไป

4. จัดทำกระดานทำการและรายงานผลการตรวจสอบของหน่วยรับตรวจ เพื่อเสนอข้อตรวจพบ และข้อเสนอแนะให้หน่วยรับตรวจและอธิบดีกรมปศุสัตว์ทราบผลการดำเนินงาน

5. ถ่ายทอดความรู้แก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมาในกลุ่มตรวจสอบภายใน และหน่วยรับตรวจ เช่น ให้คำแนะนำในการปฏิบัติงาน วางโครงการกำหนดหลักสูตรและการฝึกอบรม จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานหรือกระบวนการ KM อื่นๆ เพื่อถ่ายทอดความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานและข้อกำหนด

6. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้

ข. ด้านการวางแผน

1. วางแผน หรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงาน หรือโครงการของหน่วยงานระดับ สำนักหรือกองและแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

ค. ด้านการประสานงาน

1. ประสานการทำงานร่วมกันในกลุ่มตรวจสอบภายในหน่วยงานภายใน และหน่วยงานภายนอก กรมปศุสัตว์ โดยมีบทบาทให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด
2. ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

ง. ด้านการบริการ

1. ให้คำแนะนำ ตอบปัญหาและชี้แจงเกี่ยวกับงานตรวจสอบภายในที่ตนรับผิดชอบในระดับเบื้องต้น แก่หน่วยรับตรวจหน่วยงานราชการ เอกชนหรือบุคคลทั่วไปเพื่อให้ผู้สนใจ ได้ทราบข้อมูลและความรู้ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์
2. จัดเก็บข้อมูลเบื้องต้น ทำสถิติ ปรับปรุงหรือจัดทำฐานข้อมูลหรือระบบสารสนเทศที่เกี่ยวกับงาน ตรวจสอบภายใน เพื่อให้สอดคล้องและสนับสนุนภารกิจของกรมปศุสัตว์และใช้ประกอบการพิจารณากำหนด นโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์มาตรการต่างๆ

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

8.1 ผู้ตรวจสอบภายในที่เป็นผู้ปฏิบัติงานใหม่หรือผู้ที่ยังไม่เคยเข้าตรวจสอบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นผู้ที่ยังไม่มีประสบการณ์ในการตรวจสอบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศดังกล่าวทำให้เกิดความเสี่ยงจากการตรวจสอบ ซึ่งเป็นความเสี่ยงที่อาจเกิดจากการจัดเก็บหลักฐาน ข้อมูลไม่ครบถ้วน ถูกต้อง ทำให้การวิเคราะห์ สรุปผลการตรวจสอบผิดพลาดคลาดเคลื่อนได้ ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์คอยช่วยเหลือ แนะนำในการดำเนินการตรวจสอบดังกล่าวอย่างใกล้ชิด

8.2 ผู้ปฏิบัติงานของหน่วยรับตรวจ ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานของตน และยังมีการปฏิบัติไม่เป็นไปตามนโยบายและประมวลแนวปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกรมปศุสัตว์กำหนด ทำให้กรมปศุสัตว์มีระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพไม่เพียงพอเท่าที่ควร

9. ข้อเสนอแนะ

เพื่อให้การดำเนินการสอบทานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการดำเนินงานตามนโยบายประมวลแนวปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกรมปศุสัตว์ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น ผู้ขอรับการประเมินมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

9.1 ผู้ตรวจสอบภายในควรศึกษาเรียนรู้แนวทางการสอบทานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการดำเนินงานตามนโยบายประมวลแนวปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกรมปศุสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ฉบับนี้และฉบับที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานและให้สามารถจัดเก็บหลักฐาน เอกสาร กระดาษทำการ และจัดทำสรุปรายงานผลการตรวจสอบได้อย่างครบถ้วน เพียงพอ สามารถวิเคราะห์ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับระบบงานได้ รวมทั้ง ควรศึกษา ติดตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับและหนังสือสั่งการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสามารถให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

9.2 ในการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตามนโยบายและประมวลแนวปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกรมปศุสัตว์ พ.ศ.2566 สำนัก/กอง ควรจัดทำตัวอย่างการปฏิบัติงานจริง เพื่อให้ง่ายต่อการเข้าใจและนำไปใช้ในการปฏิบัติงานแก่ผู้ปฏิบัติงานของหน่วยรับตรวจ เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามนโยบายและประมวลแนวปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกรมปศุสัตว์กำหนด เพื่อให้กรมปศุสัตว์มีความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ มีระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

10. การเผยแพร่ผลงาน

เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ กลุ่มตรวจสอบภายใน <https://audit.dld.go.th/index.php/th/about/phl-ngan-wichakar>

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) 

(นางสาวชพรรณ บุญกอบ)

ตำแหน่ง นักวิชาการตรวจสอบภายในปฏิบัติการ
ผู้ขอประเมิน

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) 

(นางสาวธารรัตน์ มูลิกา)

ตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญด้านตรวจสอบภายใน
ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล

เอกสารอ้างอิง

- กรณีการ ผิดสะอาด. (2562). หน่วยที่ 9 การตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศ. สืบค้นเมื่อ 14 มีนาคม 2569.
จาก <https://pubhtml5.com/wxpb/twcw/basic/>
- กรมบัญชีกลาง. (2557). การตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ. สืบค้นเมื่อ 8 สิงหาคม 2568. จาก cgd.go.th/cs/intranet/intranet/intraSearchAll.html?page_locale=th_TH
- กรมบัญชีกลาง. (2561). หลักเกณฑ์กระทรวงการคลังว่าด้วยมาตรฐานและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการตรวจสอบภายในสำหรับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2561. สืบค้นเมื่อ 8 สิงหาคม 2568. จาก https://www.cgd.go.th/cs/internet/internet/สพต-ระเบียบ.html?page=1&perpage=10&page_locale=en_US&keyword=&adv_search=&date_start=&date_end=31%2F12%2F2999
- กรมบัญชีกลาง. (2563). การกำหนดประเภทของงานตรวจสอบภายใน. สืบค้นเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2569. จาก https://www.cgd.go.th/cs/internet/internet/สพต-ระเบียบ.html?page=1&perpage=50&page_locale=th_TH&keyword=&adv_search=&date_start=&date_end=
- กรมบัญชีกลาง. (2566). หลักเกณฑ์กระทรวงการคลังว่าด้วยมาตรฐานและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการตรวจสอบภายในสำหรับหน่วยงานของรัฐ รวมถึงที่แก้ไขฉบับที่ 4. สืบค้นเมื่อ 8 สิงหาคม 2568. จาก https://www.cgd.go.th/cs/internet/internet/สพต-ระเบียบ.html?page_locale=th_TH
- กรมปศุสัตว์. (2566). นโยบายและประมวลแนวปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกรมปศุสัตว์ พ.ศ. 2566. สืบค้นเมื่อ 8 สิงหาคม 2568. จาก <https://datahub.dld.go.th/datahub/index.php/law/cyber/guideline>
- กรมปศุสัตว์. (2567). นโยบายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของกรมปศุสัตว์ ปี 2567. สืบค้นเมื่อ 14 มีนาคม 2569. จาก <https://www.dld.go.th/webnew/index.php/laws/announ>
- กลุ่มตรวจสอบภายใน. (2568). กระบวนการตรวจสอบภายใน กลุ่มตรวจสอบภายใน กรมปศุสัตว์. สืบค้นเมื่อ 28 ธันวาคม 2568. จาก <https://audit.dld.go.th/index.php/th/service/services-audit-dld/trust-service-audit-dld>
- พระราชบัญญัติ วินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 ราชกิจจานุเบกษา (เล่ม 135) ตอนที่ 27 ก (19 เมษายน 2561) สืบค้นเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2568 จาก <https://newgfmisthai.gfmis.go.th/rules/วินัยการเงินการคลัง2561/>
- พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 ราชกิจจานุเบกษา (เล่ม 136) ตอนที่ 69 ก (27 พฤษภาคม 2562) สืบค้นเมื่อ 8 สิงหาคม 2568. จาก <https://dld.go.th/th/index.php/th/legal-dld-menu/law01-menu/19432-cybersecurity2562>

เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ราชกิจจานุเบกษา (เล่ม 136) ตอนที่ 69 ก

(27 พฤษภาคม 2562) สืบค้นเมื่อ 14 กันยายน 2568. จาก <https://ratchakitcha.soc.go.th/documents/17082307.pdf>

พัทยา ปานสุวรรณ. (2569). วิชา การตรวจสอบระบบ IT (IT Audit). เอกสารประกอบการบรรยายการพัฒนาความรู้ของผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในสำหรับหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน (หลักสูตรพัฒนาความรู้ต่อเนื่อง) เอกสารอบรม ณ วันที่ 2 เมษายน 2569.

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา. (2566). พระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ 2549. สืบค้นเมื่อ 8 สิงหาคม 2568. จาก <https://datahub.dld.go.th/datahub/index.php/law/electronic-transactions/law/2549>

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับและหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง

1. กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับและหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องกับงานตรวจสอบภายใน

- 1.1 พระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561
- 1.2 หลักเกณฑ์กระทรวงการคลังว่าด้วยมาตรฐานและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการตรวจสอบภายในสำหรับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2561
- 1.3 หลักเกณฑ์กระทรวงการคลังว่าด้วยมาตรฐานและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการตรวจสอบภายในสำหรับหน่วยงานของรัฐ รวมถึงที่แก้ไขฉบับที่ 4 พ.ศ. 2566
- 1.4 หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0409.2/ว 614 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2563 เรื่อง การกำหนดประเภทของงานตรวจสอบภายใน

2. กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับและหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

- 2.1 พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562
- 2.2 พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562
- 2.3 พระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ พ.ศ. 2549
- 2.4 นโยบายและประมวลแนวปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกรมปศุสัตว์ พ.ศ. 2566
- 2.5 นโยบายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของกรมปศุสัตว์ ปี 2567

1. กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับและหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องกับงานตรวจสอบภายใน

1.1 พระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561



<https://shorturl.asia/M0fo1>

1.2 หลักเกณฑ์กระทรวงการคลังว่าด้วยมาตรฐานและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการตรวจสอบภายในสำหรับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2561



<https://shorturl.asia/krLoc>

1.3 หลักเกณฑ์กระทรวงการคลังว่าด้วยมาตรฐานและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการตรวจสอบภายในสำหรับหน่วยงานของรัฐ รวมถึงที่แก้ไขฉบับที่ 4 พ.ศ. 2566



<https://shorturl.asia/TkG8p>

1.4 หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0409.2/ว 614 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2563 เรื่อง การกำหนดประเภท
ของงานตรวจสอบภายใน



<https://shorturl.asia/C6zfi>

2. กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับและหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

2.1 พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562



<https://shorturl.asia/1eUJ>

2.2 พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562



<https://shorturl.asia/Uq8rY>

2.3 พระราชบัญญัติกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ พ.ศ. 2549



<https://shorturl.asia/ROUk1>

2.4 นโยบายและประมวลแนวปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
ของกรมปศุสัตว์ พ.ศ. 2566



<https://shorturl.asia/xFu49>

2.5 นโยบายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของกรมปศุสัตว์ ปี 2567



<https://shorturl.asia/o78Mf>

ภาคผนวก ข**แบบสอบถาม**

1. ตัวอย่างแบบสอบถามการปฏิบัติงานของหน่วยงานตามแนวนโยบายด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกรมปศุสัตว์



<https://shorturl.asia/HLJ50>

2. ตัวอย่างแบบสอบถามการปฏิบัติงานด้านการดำเนินงานตามระบบงานความรับผิดชอบทางละเมิดและแพ่งประจำ ปีงบประมาณ 2568 ตามแนวนโยบายด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกรมปศุสัตว์ การบริหารจัดการสินทรัพย์ด้านสารสนเทศ การควบคุมภายในและการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (PDPA)



<https://shorturl.asia/TceKb>