



25-(2)

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสีดา ๒๕๓ หมู่ ๑ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนราธิวาส ๓๐๔๓๐  
ที่ นบ ๐๐๓๒.๓๐๑/๑๙๖

วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การจัดวางระบบควบคุมภายในโรงพยาบาลสีดา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสีดา

### ต้นเรื่อง

ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนมาก ที่ กค ๐๘๐๙.๗/ ๑๐๕ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ ได้กำหนด มาตรฐานและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการควบคุมภายในสำหรับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐจัดให้มีการ ควบคุมภายในเป็นไปตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ นั้น กลุ่มตรวจสอบภายใน ในระดับกระทรวงสาธารณสุข ได้จัดทำกระบวนการปฏิบัติงาน (Flow Chart) การจัดวางระบบการควบคุมภายในสำหรับ ๑) หน่วยงานของรัฐ ๒) ส่วนงานย่อยในส่วนภูมิภาค และ ๓) ผู้ตรวจสอบภายในในระดับกระทรวง เพื่อเป็นแนวทางในการ ดำเนินการจัดวางระบบควบคุมภายในให้เป็นไปในทางเดียวกัน เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องสามารถปรับ ผู้รับผิดชอบ จุดควบคุม ความเสี่ยง ระยะเวลาในการปฏิบัติงานได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม

### ข้อพิจารณา

กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลสีดา ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง จึงขอนำแนวทาง นี้มาถือปฏิบัติในการดำเนินงานควบคุมภายในของโรงพยาบาลในส่วนของกระบวนการปฏิบัติงาน (Flow Chart) การจัดวางระบบควบคุมภายในสำหรับ

๑) หน่วยงานของรัฐ

๒) ส่วนงานย่อยในส่วนภูมิภาค

เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องในโรงพยาบาลสีดา สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานด้านควบคุมภายใน ของหน่วยงานให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดต่อไป

### ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. รับทราบรายงานการนำเสนอแนวทางของกลุ่มตรวจสอบภายในระดับกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กระบวนการปฏิบัติงาน (Flow Chart) การจัดวางระบบการควบคุมภายในสำหรับ ๑) หน่วยงานของรัฐ ๒) ส่วนงานย่อย ในส่วนภูมิภาค มาถือปฏิบัติในโรงพยาบาลสีดา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๒. อนุญาตให้นำรายงานฯตามข้อ ๑) แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ถือปฏิบัติ และเข้าประชุมเผยแพร่ในเว็บไซต์ โรงพยาบาลสีดา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสุขลัมพ์ สายแวง)

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

ขอบ-อนมติ

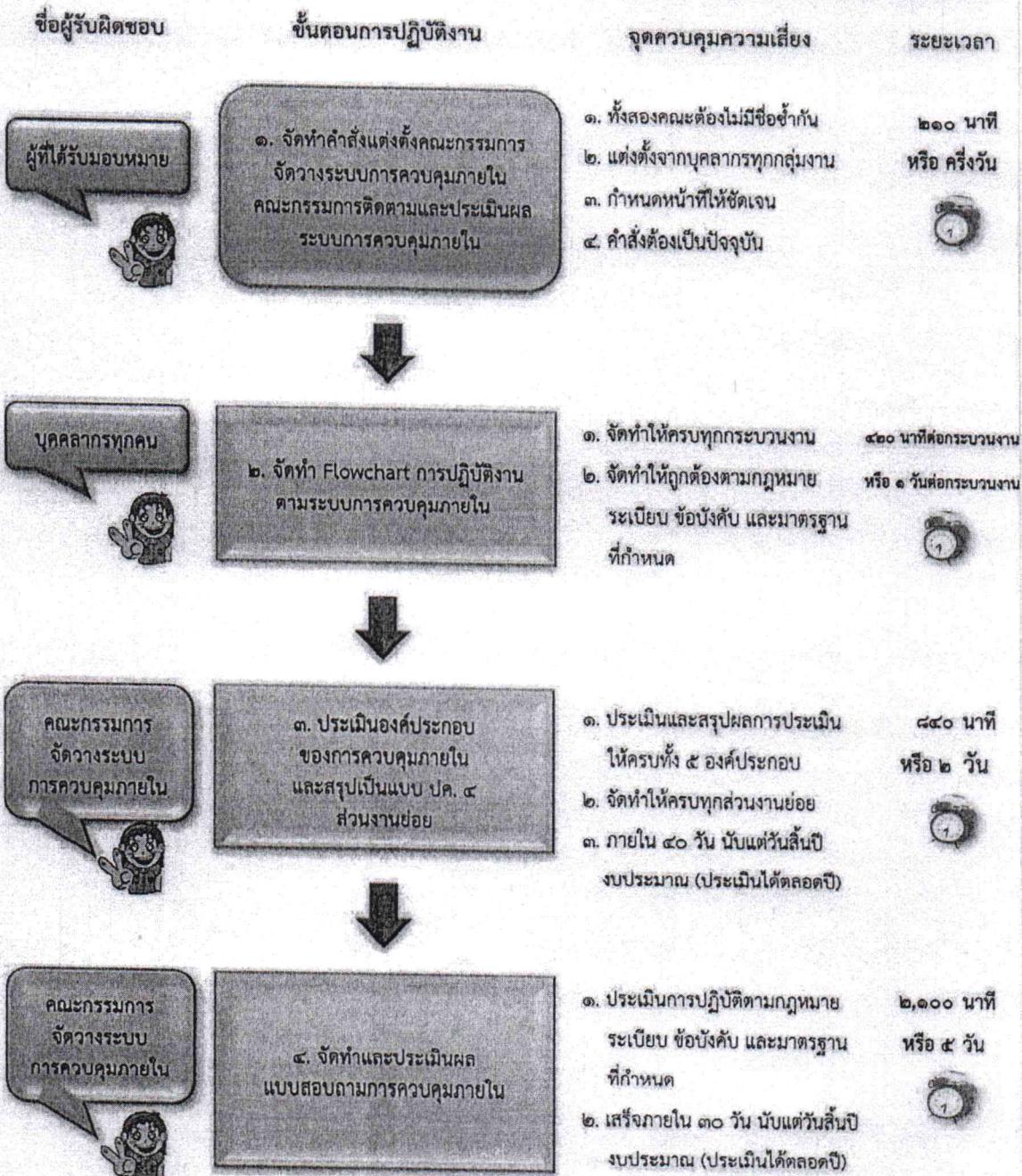
(นายชานันท์ เชาว์คำรงค์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสีดา

## การจัดทำระบบการควบคุมภายใน

สำหรับหน่วยงานของรัฐ (ที่มีส่วนงานย่อยอยู่ภายใต้การกำกับดูแล)

**วัตถุประสงค์ :** เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด รายงานทางการเงินถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้อง ตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมาตรฐาน ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด



ชื่อผู้รับผิดชอบ

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

จุดควบคุมความเสี่ยง

ระยะเวลา

บุคลากรทุกคน



๕. นำความเสี่ยงที่มีความจำเป็น  
ต้องได้รับการปรับปรุงแก้ไข  
จาก Flow Chart การประเมิน  
องค์ประกอบของการควบคุมภายใน  
และแบบสอบถามการควบคุมภายใน  
เข้าตารางวิเคราะห์ความเสี่ยง

๑. สรุปความเสี่ยงที่มีอยู่  
ซึ่งมีผลกระทบต่อการ  
บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร
๒. จัดทำให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน  
นับแต่วันลื้นเป็นงบประมาณ

๒,๑๐๐ นาที  
หรือ ๕ วัน



ผู้ที่ได้รับมอบหมาย



๖. นำความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูง  
และสูงมากเข้าสู่รายงาน  
การประเมินผลการควบคุมภายใน  
(แบบ ป.ค. ๔ ส่วนงานย่อย)

๑. ดำเนินการตามรูปแบบ  
ที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด
๒. จัดทำให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน  
นับแต่วันลื้นเป็นงบประมาณ

๒,๑๐๐ นาที  
หรือ ๕ วัน



คณะกรรมการ  
จัดวางระบบ  
การควบคุมภายใน

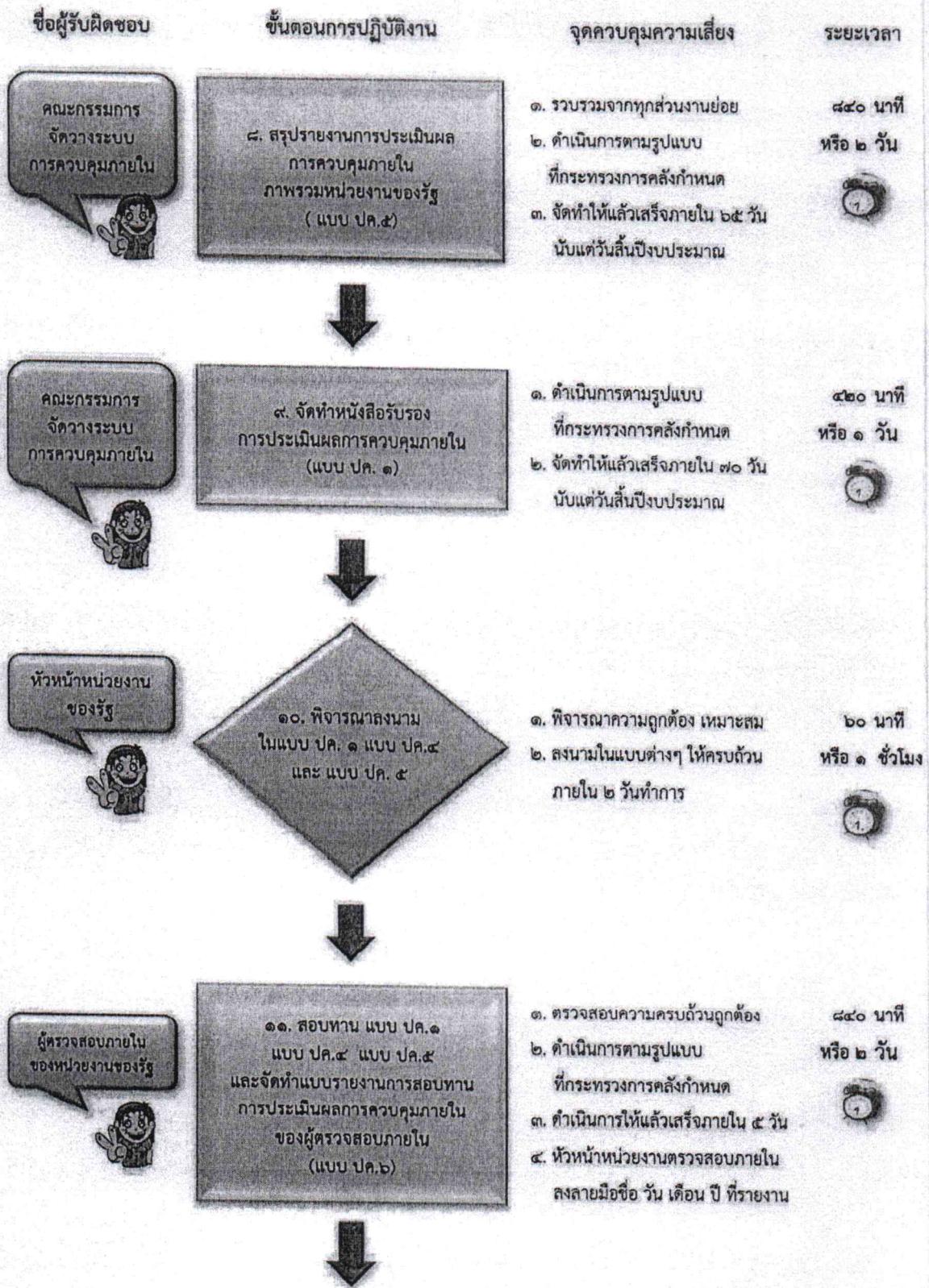


๗. สรุปผลการประเมิน  
องค์ประกอบของการควบคุมภายใน  
เพื่อจัดทำรายงานการประเมิน  
องค์ประกอบของการควบคุมภายใน  
(แบบ ป.ค. ๔)

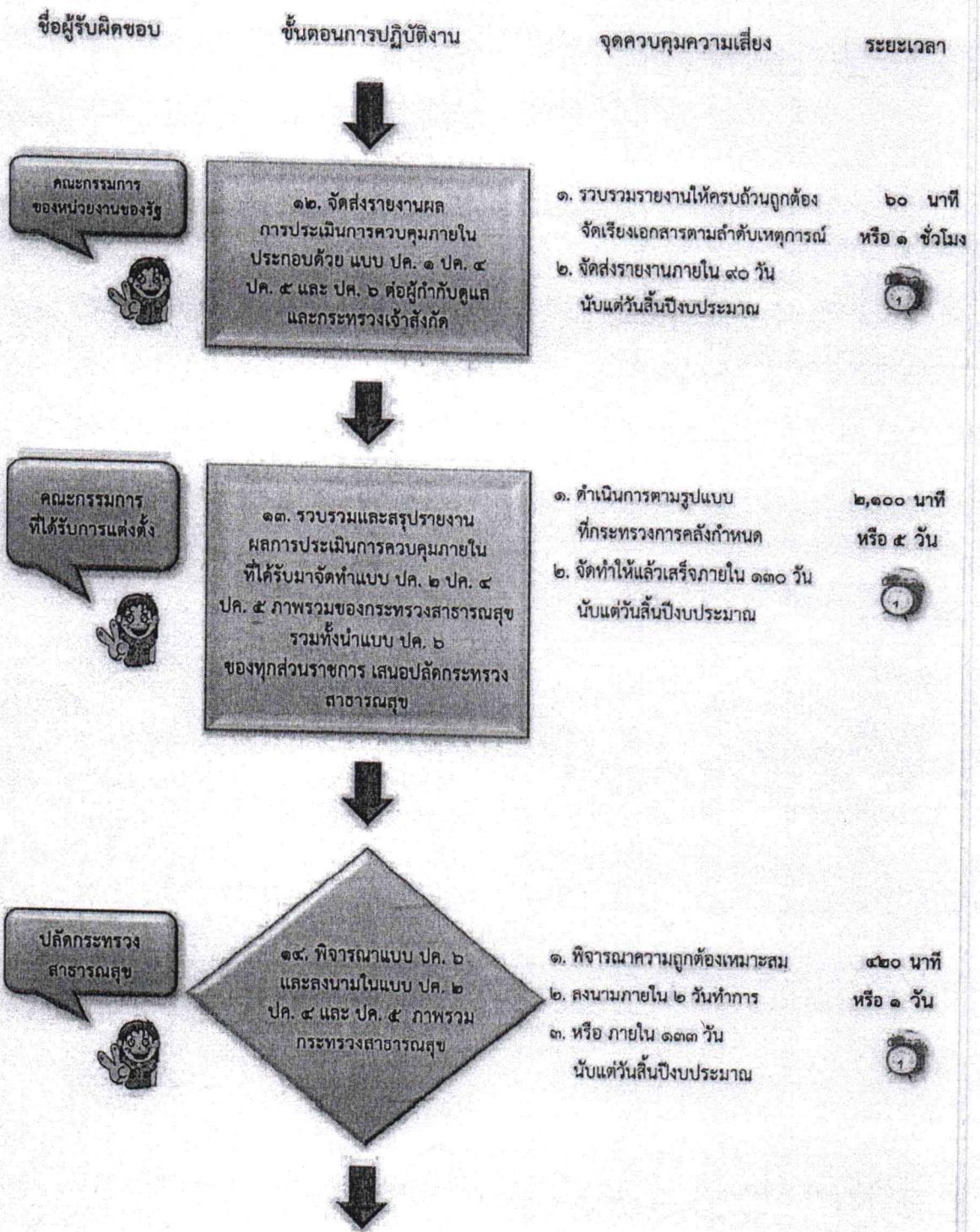
๑. ประเมินจาก แบบ ป.ค.๔  
ของทุกส่วนงานย่อย
๒. ดำเนินการตามรูปแบบ  
ที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด
๓. สรุปให้ครบถ้วน ๕ องค์ประกอบ
๔. ภายใน ๕๐ วัน นับแต่วันลื้นเป็นงบประมาณ

๑,๙๖๐ นาที  
หรือ ๓ วัน





กลุ่มตรวจสอบภายในจะดำเนินการตรวจสอบ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข



กลุ่มตรวจสอบภายในระดับกระทรวง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ข้อผู้รับผิดชอบ

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

จุดควบคุมความเสี่ยง

ระยะเวลา



คณะกรรมการ  
ที่ได้รับการแต่งตั้ง



๑๕. จัดส่งรายงานผลการประเมิน  
การควบคุมภายในที่ปลัดกระทรวง  
สาธารณสุขลงนามแล้ว  
(แบบ ปค. ๒ ปค. ๔ ปค. ๕)  
ภาระรวมของกระทรวงสาธารณสุข  
และแบบ ปค. ๖ ให้กับ  
กลุ่มตรวจสอบภายในระดับกระทรวง

๓๐ นาที

๑. จัดส่งรายงานผลการประเมิน

ระบบการควบคุมภายในภาครัฐ

ของกระทรวงสาธารณสุข

ภายใน ๑ วัน นับแต่วันที่

ปลัดกระทรวงสาธารณสุขลงนาม

๒. หรือ ภายใน ๑๓๕ วัน

นับแต่วันสืบไปงบประมาณ



คณะกรรมการ  
ที่ได้รับการแต่งตั้ง



๑๖. จัดเก็บสำเนาเอกสาร  
หลักฐานต่างๆ เข้าแฟ้ม  
โดยเรียงตามลำดับเหตุการณ์

๒๐ นาที

๑. รวบรวมเอกสารอย่างเป็นระบบ

๒. ดำเนินการจัดเก็บโดยเรียงตามลำดับ

๓. จัดเก็บไฟล์เอกสารทางอิเล็กทรอนิกส์

รวมทั้งสำรองข้อมูล เพื่อป้องกัน

ความเสียหาย



รวมระยะเวลา ๑๓,๕๐๐ นาที

หรือ ๓๓ วัน

กลุ่มตรวจสอบภายในระดับกระทรวง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

**วิธีปฏิบัติการจัดวางระบบการควบคุมภายใน  
สำหรับหน่วยงานของรัฐ (ที่มีส่วนงานย่อยภายใต้การกำกับดูแล)**

**วัตถุประสงค์ :** เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด รายงานทางการเงินถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้อง ตามกฎหมาย ระบุเบบ ข้อบังคับ และมาตรฐาน ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด การจัดวางระบบการควบคุมภายใน มีขั้นตอนการดำเนินงาน ๑๖ ขั้นตอน ดังนี้

**ขั้นตอนที่ ๑ จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดวางระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการติดตามและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน**

ในขั้นตอนนี้ผู้ที่ได้รับมอบหมายจะต้องจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดวางระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการติดตามและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน โดยบุคคลทั้งสองคนจะต้องไม่มีเชือข้ากันและควรแต่งตั้งจากบุคลากรทุกกลุ่มงาน เพื่อให้มีส่วนร่วมในการบริหารความเสี่ยงและจัดวางระบบการควบคุมภายในหัวทั้งองค์กร พร้อมทั้งกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการแต่ละคนให้มีความชัดเจน และคำสั่งต้องเป็นปัจจุบัน ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๒๑๐ นาที หรือครึ่งวัน

**ขั้นตอนที่ ๒ จัดทำ Flow chart การปฏิบัติงานตามระบบการควบคุมภายใน**

ในขั้นตอนนี้บุคลากรทุกคนจัดทำ Flow chart การปฏิบัติงานตามระบบการควบคุมภายใน ซึ่งประกอบด้วย ชื่อกระบวนงาน ชื่อหน่วยงานที่เป็นเจ้าของกระบวนงาน วัตถุประสงค์ของกระบวนงานนั้นๆ จัดทำให้ครบถ้วนกระบวนการ โดย Flow chart จะต้องเป็นไปตามกฎหมาย ระบุเบบ ข้อบังคับ และมาตรฐาน การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์สำหรับใช้เป็นคู่มือการปฏิบัติงานในแต่ละเรื่องและแจ้งให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด รวมรวม Flow chart การปฏิบัติงานไว้อย่างเป็นระบบ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔๑๐ นาทีต่อกระบวนงาน หรือ ๑ วันต่อกระบวนงาน

**ขั้นตอนที่ ๓ ประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายในและสรุปเป็นแบบ บค. ๔ ส่วนงานย่อย**

ในขั้นตอนนี้บุคลากรทุกคนต้องมีส่วนร่วมประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน ให้ครบถ้วน ๕ องค์ประกอบ ประกอบด้วย ๑) สภาพแวดล้อมการควบคุม ๒) การประเมินความเสี่ยง ๓) กิจกรรมการควบคุม ๔) สารสนเทศและการสื่อสาร ๕) กิจกรรมการติดตามผล โดยประเมินให้ครอบคลุมเพื่อจะได้ทราบถึงจุดแข็งจุดอ่อนหรือจุดที่ต้องได้รับการปรับปรุงแก้ไข โดยเติมข้อความในช่องว่างได้หัวข้อ “ความเห็น / คำอธิบาย” จดบันทึกข้อคิดเห็นหรือคำอธิบายผลการประเมินในหัวข้อนั้นๆ และทำการสรุปผล การประเมินองค์ประกอบให้ครบถ้วน ๕ องค์ประกอบ และจัดทำให้ครบถ้วนส่วนงานย่อย ภายใน ๔๐ วัน นับแต่วันลื้นปีงบประมาณ โดยสามารถประเมินได้ตลอดปี ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๘๕๐ นาที หรือ ๒ วัน

#### ขั้นตอนที่ ๕ จัดทำและประเมินผลแบบสอบถามการควบคุมภายใน

ในขั้นตอนนี้ให้จัดทำและประเมินผลแบบสอบถามการควบคุมภายในที่ทุกส่วนงานย่ออยู่ มีส่วนร่วมในการจัดทำ โดยคณะกรรมการจัดวางระบบการควบคุมภายในต้องประเมินตามกฎหมาย ระบุบังคับ และมาตรฐานที่กำหนด รวมทั้ง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๒,๑๐๐ นาที หรือ ๕ วัน

ขั้นตอนที่ ๖ นำความเสี่ยงที่มีความจำเป็นต้องได้รับการปรับปรุงแก้ไขจาก Flow Chart การประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน และแบบสอบถามการควบคุมภายในเข้าตารางวิเคราะห์ความเสี่ยง

ในขั้นตอนนี้ให้นำความเสี่ยงที่มีความจำเป็นต้องได้รับการปรับปรุงแก้ไขจาก Flow chart แบบประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน แบบสอบถามการควบคุมภายใน รวมทั้ง สรุปความเสี่ยง ที่มิอยู่ซึ่งมีผลผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร ความเสี่ยงที่เหลืออยู่จากปีก่อนมาดำเนินการ วิเคราะห์ระดับความเสี่ยงว่าอยู่ในระดับใด โดยต้องจัดทำเกณฑ์การประเมินเพื่อหาแนวทางหรือกิจกรรม การปรับปรุงการควบคุมต่อไป และจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๒,๑๐๐ นาที หรือ ๕ วัน

ขั้นตอนที่ ๗ นำความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูงและสูงมากเข้าสู่รายงานการประเมินผล การควบคุมภายใน (แบบ ปค. ๕ ส่วนงานย่อย)

ในขั้นตอนนี้ให้นำความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูงและสูงมากเข้าสู่รายงานการประเมินผล การควบคุมภายใน (แบบ ปค. ๕ ส่วนงานย่อย) ดำเนินการตามรูปแบบที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด โดยจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๒,๑๐๐ นาที หรือ ๕ วัน

ขั้นตอนที่ ๘ สรุปผลการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายในเพื่อจัดทำรายงาน การประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน (แบบ ปค. ๕)

ในขั้นตอนนี้คณะกรรมการจัดวางระบบการควบคุมภายในสรุปผลการประเมินองค์ประกอบ ของการควบคุมภายใน เพื่อจัดทำรายงานการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน (แบบ ปค. ๕) โดยประเมินจากแบบ ปค. ๕ ของทุกส่วนงานย่อย ตามรูปแบบที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด รวมทั้ง สรุปให้ครบทั้ง ๕ องค์ประกอบ ภายใน ๕๐ วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑,๒๖๐ นาที หรือ ๓ วัน

ขั้นตอนที่ ๙ สรุปรายงานการประเมินผลการควบคุมภายในภาพรวมหน่วยงานของรัฐ (แบบ ปค. ๕)

ในขั้นตอนนี้ให้คณะกรรมการสรุปรายงานการประเมินผลการควบคุมภายในภาพรวม หน่วยงานของรัฐ (แบบ ปค. ๕) โดยรวมรวมจากทุกส่วนงานย่อย ดำเนินการตามรูปแบบที่กระทรวงการคลัง กำหนด และจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน ๖๕ วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔๕๐ นาที หรือ ๒ วัน

**ขั้นตอนที่ ๘ จัดทำหนังสือรับรองการประเมินผลการควบคุมภายใน (แบบ ปค. ๑)**

ในขั้นตอนนี้ให้คณะกรรมการจัดทำรายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน (แบบ ปค. ๑) โดยดำเนินการตามรูปแบบที่กระทรวงการคลังกำหนด และจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน นับแต่วันสืบไป ประมาณ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔๒๐ นาที หรือ ๑ วัน

**ขั้นตอนที่ ๙ พิจารณาลงนามในแบบ ปค. ๑ แบบ ปค. ๒ และแบบ ปค. ๕**

ในขั้นตอนนี้ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาลงนามในแบบ ปค. ๑ แบบ ปค. ๕ และแบบ ปค. ๕ โดยให้พิจารณาความครบถ้วนถูกต้อง เหมาะสมในแบบรายงาน และลงนามในแบบต่างๆ ให้ครบถ้วนภายใน ๒ วันทำการ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๖๐ นาที หรือ ๑ ชั่วโมง

**ขั้นตอนที่ ๑๐ สອบทานแบบ ปค. ๑ แบบ ปค. ๕ แบบ ปค.๕ และจัดทำแบบรายงานการสอบทานการประเมินผลการควบคุมภายในของผู้ตรวจสอบภายใน (แบบ ปค. ๖)**

ในขั้นตอนนี้ผู้ตรวจสอบภายในดำเนินการสอบทานแบบ ปค. ๑ แบบ ปค. ๕ และแบบ ปค. ๕ ในระดับหน่วยงานของรัฐว่ามีความครบถ้วนถูกต้อง เพียงพอ และเหมาะสมของการควบคุมภายในหรือไม่ โดยดำเนินการตามรูปแบบที่กระทรวงการคลังกำหนด และจัดทำแบบรายงานการสอบทานการประเมินผล การควบคุมภายในของผู้ตรวจสอบภายใน (แบบ ปค. ๖) ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน พร้อมทั้งให้หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในลงลายมือชื่อ วัน เดือน ปีที่รายงาน ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๘๔๐ นาที หรือ ๒ วัน

**ขั้นตอนที่ ๑๑ จัดส่งรายงานผลการประเมินการควบคุมภายใน ประกอบด้วย แบบ ปค. ๑ แบบ ปค. ๕ แบบ ปค. ๕ และแบบ ปค. ๖ ต่อผู้กำกับดูแลและกระทรวงเจ้าสังกัด**

ในขั้นตอนนี้คณะกรรมการของหน่วยงานของรัฐต้องจัดส่งรายงานผลการประเมินผล การควบคุมภายใน ประกอบด้วย แบบ ปค. ๑ แบบ ปค. ๕ แบบ ปค. ๕ และแบบ ปค. ๖ ต่อผู้กำกับดูแล และกระทรวงเจ้าสังกัด โดยทราบรายงานให้ครบถ้วนถูกต้องจัดเรียงเอกสารตามลำดับเหตุการณ์ และจัดส่ง รายงานภายใน ๘๐ วัน นับแต่วันสืบไปประมาณ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๖๐ นาที หรือ ๑ ชั่วโมง

**ขั้นตอนที่ ๑๒ รวบรวมและสรุปรายงานผลการประเมินการควบคุมภายในที่ได้รับ มาจัดทำแบบ ปค. ๖ แบบ ปค. ๕ แบบ ปค. ๕ ภาพรวมของกระทรวงสาธารณสุข รวมทั้งน้ำแบบ ปค. ๖ ของทุกส่วนราชการเสนอปลัดกระทรวงสาธารณสุข**

ในขั้นตอนนี้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งให้รับผิดชอบรวบรวมและสรุปรายงานผล การประเมินการควบคุมภายในที่ได้รับมาจัดทำแบบ ปค. ๖ แบบ ปค. ๕ แบบ ปค. ๕ ภาพรวมของกระทรวง สาธารณสุข รวมทั้งแบบ ปค. ๖ เสนอปลัดกระทรวงสาธารณสุข ดำเนินการตามรูปแบบที่กระทรวงการคลัง กำหนด และจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๐ วัน นับแต่วันสืบไปประมาณ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๒,๑๐๐ นาที หรือ ๕ วัน

**ขั้นตอนที่ ๑๔ พิจารณาแบบ ปค. ๖ และลงนามในแบบ ปค. ๖ แบบ ปค. ๕ และแบบ ปค. ๕ ภาพรวมกระทรวงสาธารณสุข**

ในขั้นตอนนี้ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งเสนอแบบ ปค. ๖ เพื่อให้ปลัดกระทรวงสาธารณสุขพิจารณา และลงนามในแบบ ปค. ๖ แบบ ปค. ๕ และแบบ ปค. ๕ ภาพรวมกระทรวงสาธารณสุข โดยพิจารณาความถูกต้องเหมาะสมของระบบการควบคุมภัยในในแบบรายงาน และลงนามภายใน ๒ วันทำการหรือดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๓ วัน นับแต่วันสืบปีงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔๖๐ นาที หรือ ๑ วัน

**ขั้นตอนที่ ๑๕ จัดส่งรายงานผลการประเมินการควบคุมภัยในที่ปลัดกระทรวงสาธารณสุขลงนามแล้ว (แบบ ปค.๖ แบบ ปค.๕ แบบ ปค.๕) ภาพรวมของกระทรวงสาธารณสุข และแบบ ปค. ๖ ให้กับกลุ่มตรวจสอบภัยในระดับกระทรวง**

ในขั้นตอนนี้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งจัดส่งรายงานผลการประเมินการควบคุมภัยใน (แบบ ปค.๖ แบบ ปค.๕ แบบ ปค.๕) ภาพรวมของกระทรวงสาธารณสุข และแบบ ปค. ๖ ให้กับกลุ่มตรวจสอบภัยในระดับกระทรวง ภัยใน ๑ วัน นับแต่วันที่ปลัดกระทรวงสาธารณสุขลงนาม หรือภัยใน ๑๓๕ วัน นับแต่วันสืบปีงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๓๐ นาที

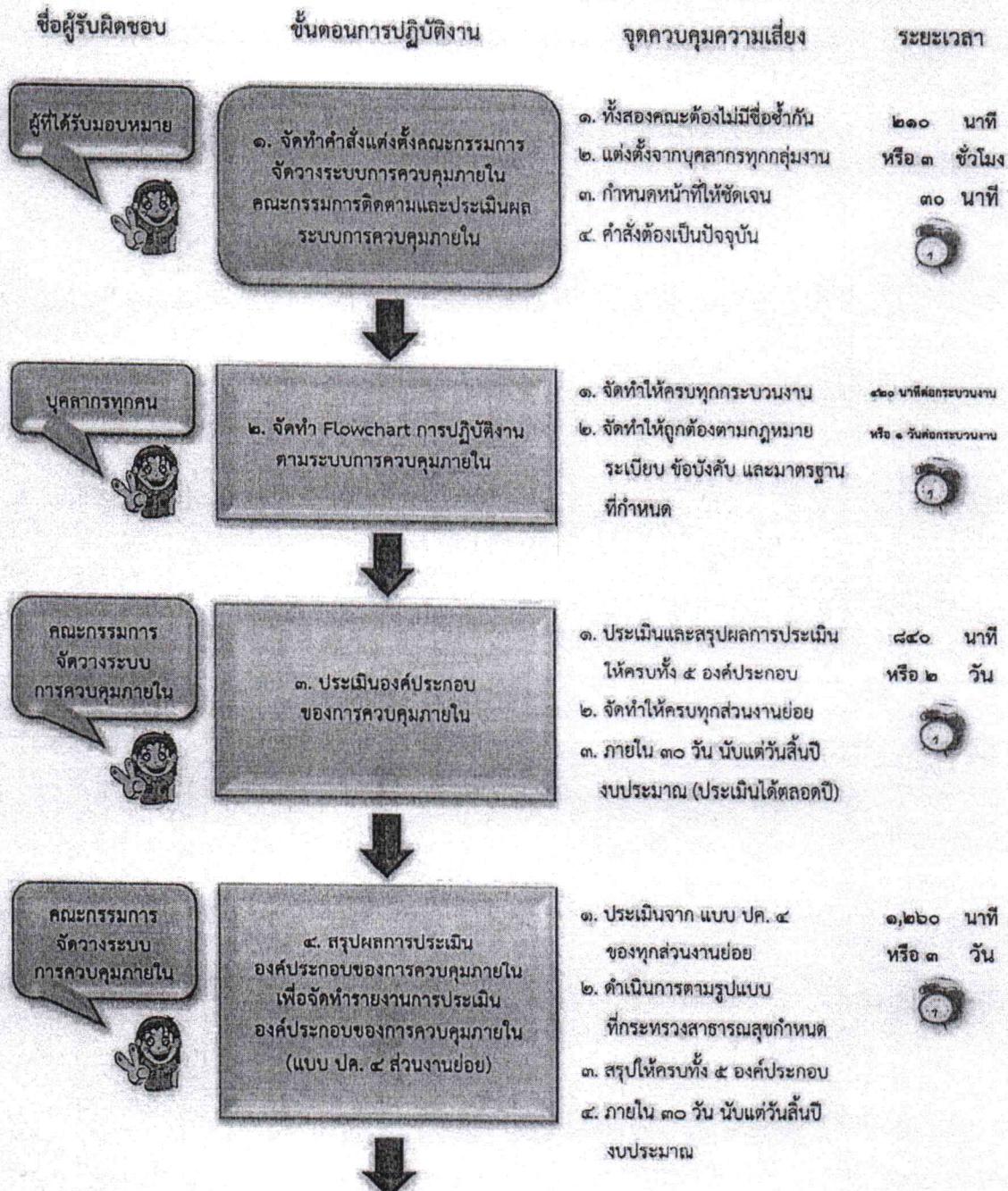
**ขั้นตอนที่ ๑๖ จัดเก็บสำเนาเอกสารหลักฐานต่างๆ เข้าแฟ้มโดยเรียงตามลำดับเหตุการณ์**

ในขั้นตอนนี้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งจัดเก็บสำเนาเอกสารหลักฐานต่างๆ เข้าแฟ้ม โดยเรียงตามลำดับเหตุการณ์ ให้รวบรวมเอกสารอย่างเป็นระบบ ดำเนินการจัดเก็บโดยเรียงตามลำดับ และจัดเก็บไฟล์เอกสารทางอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้ง สำรองข้อมูลเพื่อป้องกันความเสียหาย ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๒๐ นาที

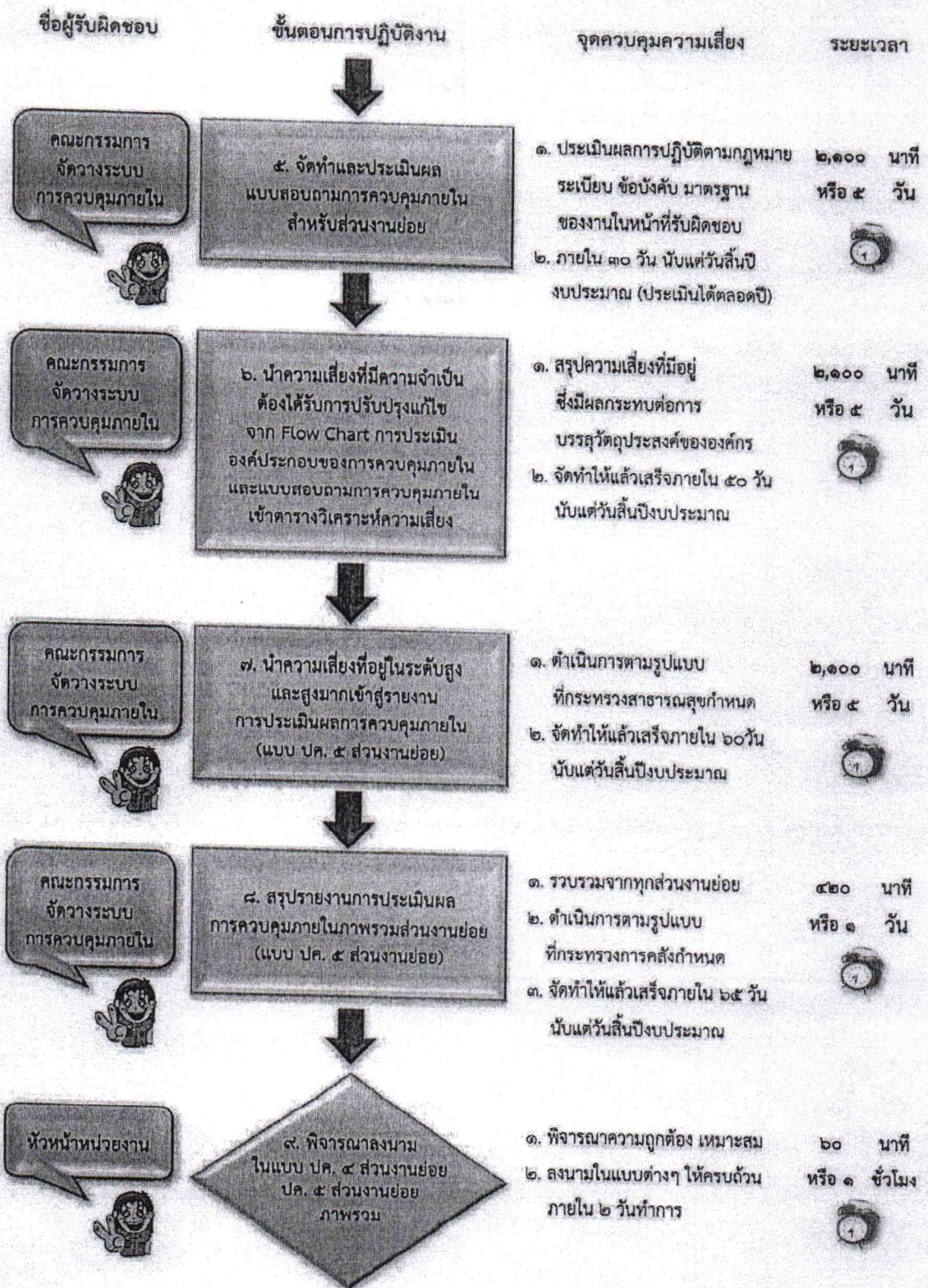
## การจัดวางระบบการควบคุมภายใน

### สำหรับส่วนงานย่อยในส่วนภูมิภาค

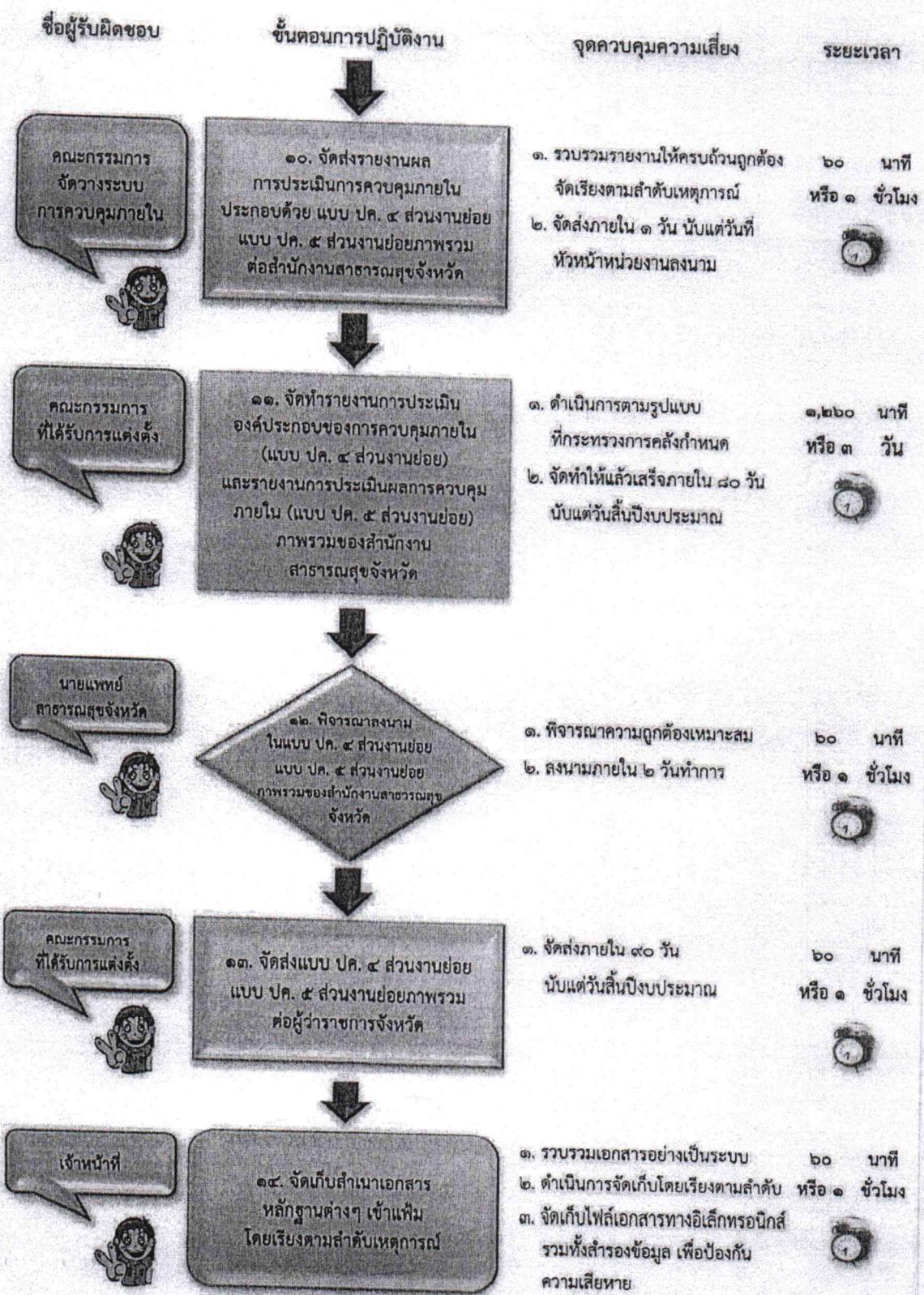
**วัตถุประสงค์ :** เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด รายงานทางการเงินถูกต้อง ครบถ้วน พัฒนา การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้อง ตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมาตรฐาน ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด



กลุ่มตรวจสอบภายในจะเก็บกระบวนการ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข



กิจกรรมของนักศึกษาในระดับกระทรวง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข



กลุ่มตรวจสอบภายในระดับกระทรวง สำนักงานป้องกันโรคและสุขภาพ عام

รวมระยะเวลา ๑๙๗๗๗ นาที  
หรือ ๒๖ วัน

## วิธีปฏิบัติการจัดวางระบบการควบคุมภายใน สำหรับส่วนงานย่อยในส่วนภูมิภาค

**วัตถุประสงค์ :** เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด รายงานทางการเงินถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้อง ตามกฎหมาย รายเบียน ข้อบังคับ และมาตรฐาน ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด การจัดวางระบบการควบคุมภายใน มีขั้นตอนการดำเนินงาน ๑๔ ขั้นตอน ดังนี้

**ขั้นตอนที่ ๑ จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดวางระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการติดตามและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน**

ในขั้นตอนนี้ผู้ที่ได้รับมอบหมายจะต้องจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดวางระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการติดตามและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน โดยบุคคลทั้งสองคนดังต่อไปนี้ ซึ่งมีชื่อ ข้าวแก้ว และครัวแต่งตั้งจากบุคลากรทุกกลุ่มงาน เพื่อให้มีส่วนร่วมในการบริหารความเสี่ยงและจัดวางระบบการควบคุมภายในทั่วทั้งองค์กร พร้อมทั้งกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการแต่ละคนดังให้มีความชัดเจน และคำสั่งต้องเป็นปัจจุบัน ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๒๖๐ นาที หรือ ๓ ชั่วโมง ๓๐ นาที

**ขั้นตอนที่ ๒ จัดทำ Flow chart การปฏิบัติงานตามระบบการควบคุมภายใน**

ในขั้นตอนนี้บุคลากรทุกคนจัดทำ Flow chart การปฏิบัติงานตามระบบการควบคุมภายใน ซึ่งประกอบด้วย ข้อกระบวนการ ซึ่งหน่วยงานที่เป็นเจ้าของกระบวนการ วัตถุประสงค์ของกระบวนการนั้นๆ จัดทำให้ครบถ้วนกระบวนการ โดย Flow chart จะต้องเป็นไปตามกฎหมาย รายเบียน ข้อบังคับ และมาตรฐาน การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์สำหรับใช้เป็นคู่มือการปฏิบัติงานในแต่ละเรื่องและแจ้งให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องอีกด้วย ตามโดยเคร่งครัด รวมทั้ง Flow chart การปฏิบัติงานไว้อย่างเป็นระบบ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔๖๐ นาทีต่อกระบวนการ หรือ ๑ วันต่อกระบวนการ

**ขั้นตอนที่ ๓ ประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน**

ในขั้นตอนนี้บุคลากรทุกคนต้องมีส่วนร่วมประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน ให้ครบถ้วน ๕ องค์ประกอบ ประกอบด้วย ๑) สภาพแวดล้อมการควบคุม ๒) การประเมินความเสี่ยง ๓) กิจกรรมการควบคุม ๔) สารสนเทศและการรีอัฟฟาร์ ๕) กิจกรรมการติดตามผล โดยประเมินให้ครอบคลุม เพื่อจะได้ทราบถึงจุดแข็งจุดอ่อนหรือจุดที่ต้องได้รับการปรับปรุงแก้ไข โดยเติมข้อความในช่องว่างให้หัวข้อ “ความเห็น / คำอธิบาย” จดบันทึกข้อคิดเห็นหรือคำอธิบายผลการประเมินในหัวข้อนั้นๆ และทำการสรุปผล การประเมินองค์ประกอบให้ครบถ้วน ๕ องค์ประกอบ และจัดทำให้ครบถ้วนงานย่อย ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ โดยสามารถประเมินได้ตลอดปี ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๘๕๐ นาที หรือ ๒ วัน

**ขั้นตอนที่ ๔ สรุปผลการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายในเพื่อจัดทำรายงาน  
การประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน (แบบ ปค. ๔ ส่วนงานย่อย)**

ในขั้นตอนนี้คณะกรรมการจัดวางระบบการควบคุมภายในสรุปผลการประเมินองค์ประกอบ  
ของการควบคุมภายใน เพื่อจัดทำรายงานการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน (แบบ ปค. ๔  
ส่วนงานย่อย) โดยประเมินจากแบบ ปค. ๔ ของทุกส่วนงานย่อย ตามรูปแบบที่กระทรวงการคลังกำหนด  
รวมทั้ง สรุปให้ครบถ้วน ๕ องค์ประกอบ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการ  
ประมาณ ๑,๒๖๐ นาที หรือ ๓ วัน

**ขั้นตอนที่ ๕ จัดทำและประเมินผลแบบสอบถามการควบคุมภายในสำหรับส่วนงานย่อย**

ในขั้นตอนนี้ให้จัดทำและประเมินผลแบบสอบถามการควบคุมภายในที่ทุกส่วนงานย่อย  
มีส่วนร่วมในการจัดทำ โดยคณะกรรมการจัดวางระบบการควบคุมภายในต้องประเมินตามกฎหมาย ระเบียบ  
ข้อบังคับ และมาตรฐานที่กำหนด รวมทั้ง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ  
ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๒,๑๐๐ นาที หรือ ๕ วัน

**ขั้นตอนที่ ๖ นำความเสี่ยงที่มีความจำเป็นต้องได้รับการปรับปรุงแก้ไขจาก Flow Chart  
การประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน และแบบสอบถามการควบคุมภายในเข้าตารางวิเคราะห์  
ความเสี่ยง**

ในขั้นตอนนี้ให้นำความเสี่ยงที่มีความจำเป็นต้องได้รับการปรับปรุงแก้ไขจาก Flow chart  
แบบประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน แบบสอบถามการควบคุมภายใน รวมทั้ง สรุปความเสี่ยง  
ที่มีอยู่ซึ่งมีผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร ความเสี่ยงที่เหลืออยู่จากปีก่อนมาดำเนินการ  
วิเคราะห์ระดับความเสี่ยงว่าอยู่ในระดับใด โดยต้องจัดทำเกณฑ์การประเมินเพื่อหาแนวทางหรือกิจกรรม  
การปรับปรุงการควบคุมท่อไป และจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ ระยะเวลา  
ดำเนินการประมาณ ๒,๑๐๐ นาที หรือ ๕ วัน

**ขั้นตอนที่ ๗ นำความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูงและสูงมากเข้าสู่รายงานการประเมินผล  
การควบคุมภายใน (แบบ ปค. ๔ ส่วนงานย่อย)**

ในขั้นตอนนี้ให้นำความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูงและสูงมากเข้าสู่รายงานการประเมินผล  
การควบคุมภายใน (แบบ ปค. ๔ ส่วนงานย่อย) โดยดำเนินการตามรูปแบบที่กระทรวงการคลังกำหนด  
และจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๒,๑๐๐ นาที  
หรือ ๕ วัน

**ขั้นตอนที่ ๘ สรุปรายงานการประเมินผลการควบคุมภายในภาพรวมส่วนงานย่อย  
(แบบ ปค. ๔ ส่วนงานย่อย)**

ในขั้นตอนนี้ให้คณะกรรมการสรุปรายงานการประเมินผลการควบคุมภายในภาพรวม  
ส่วนงานย่อย (แบบ ปค. ๔ ส่วนงานย่อย) โดยรวบรวมจากทุกส่วนงานย่อย ดำเนินการตามรูปแบบที่  
กระทรวงการคลังกำหนด และจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน ๖๕ วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ ระยะเวลา  
ดำเนินการประมาณ ๔๖๐ นาที หรือ ๑ วัน

**ขั้นตอนที่ ๔ พิจารณาลงนามในแบบ ปค. ๕ ส่วนงานย่อย และแบบ ปค. ๕ ส่วนงานย่อย  
ภาพรวม**

ในขั้นตอนนี้ให้หัวหน้าหน่วยงานพิจารณาความถูกต้อง เหมาะสมของรายงานการประเมินผล  
การควบคุมภายใน (แบบ ปค. ๕ ส่วนงานย่อย และแบบ ปค. ๕ ส่วนงานย่อย) ภาพรวมให้ครบถ้วนถูกต้อง  
ภายใน ๒ วันทำการ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๖๐ นาที หรือ ๑ ชั่วโมง

**ขั้นตอนที่ ๑๐ จัดส่งรายงานผลการประเมินการควบคุมภายใน ประกอบด้วย แบบ ปค. ๕  
ส่วนงานย่อย แบบ ปค. ๕ ส่วนงานย่อย ภาพรวมต่อสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด**

ในขั้นตอนนี้คณะกรรมการจัดทำงระบบการควบคุมภายในจัดส่งรายงานผลการประเมิน  
การควบคุมภายใน ประกอบด้วย แบบ ปค. ๕ ส่วนงานย่อย และแบบ ปค. ๕ ส่วนงานย่อย ภาพรวม  
ต่อสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โดยรวมรวมรายงานให้ครบถ้วนถูกต้องจัดเรียงตามลำดับเหตุการณ์ และจัดส่ง<sup>๓</sup>  
รายงานภายใน ๑ วัน นับแต่วันที่หัวหน้าหน่วยงานลงนาม ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๖๐ นาที หรือ ๑ ชั่วโมง

**ขั้นตอนที่ ๑๑ จัดทำรายงานการประเมินองค์ประกอบของกระบวนการควบคุมภายใน (แบบ ปค. ๕  
ส่วนงานย่อย) และรายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน (แบบ ปค. ๕ ส่วนงานย่อย) ภาพรวมของ  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด**

ในขั้นตอนนี้คณะกรรมการจัดทำรายงานการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน  
(แบบ ปค. ๕ ส่วนงานย่อย) และรายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน (แบบ ปค. ๕ ส่วนงานย่อย)  
ภาพรวมของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โดยดำเนินการตามรูปแบบที่กระทรวงการคลังกำหนด และจัดทำ  
ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน นับแต่วันสืบไปงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑๒๖๐ นาที หรือ ๓ วัน

**ขั้นตอนที่ ๑๒ พิจารณาลงนามในแบบ ปค. ๕ ส่วนงานย่อย แบบ ปค. ๕ ส่วนงานย่อย  
ภาพรวมของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด**

ในขั้นตอนนี้นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจารณาลงนามในแบบ ปค. ๕ ส่วนงานย่อย  
และแบบ ปค. ๕ ส่วนงานย่อย ภาพรวมของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โดยพิจารณาความถูกต้องเหมาะสม  
และลงนามภายใน ๒ วันทำการ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๖๐ นาที หรือ ๑ ชั่วโมง

**ขั้นตอนที่ ๑๓ จัดส่งแบบ ปค. ๕ ส่วนงานย่อย แบบ ปค. ๕ ส่วนงานย่อย ภาพรวม  
ต่อผู้ว่าราชการจังหวัด**

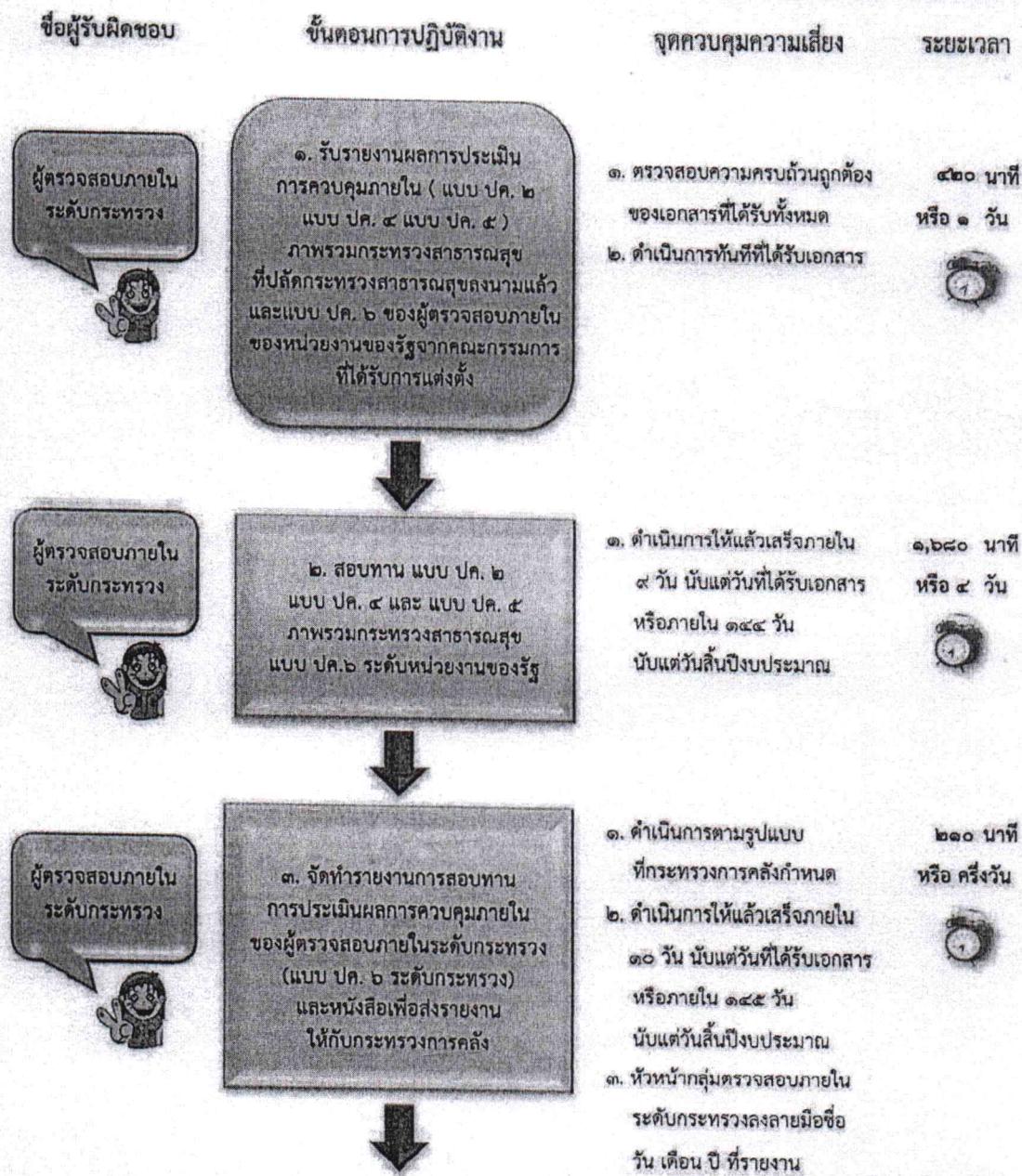
ในขั้นตอนนี้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งจัดส่งแบบ ปค. ๕ ส่วนงานย่อย และแบบ  
ปค. ๕ ส่วนงานย่อย ภาพรวมต่อผู้ว่าราชการจังหวัด โดยจัดส่งภายใน ๘๐ วัน นับแต่วันสืบไปงบประมาณ  
ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๖๐ นาที หรือ ๑ ชั่วโมง

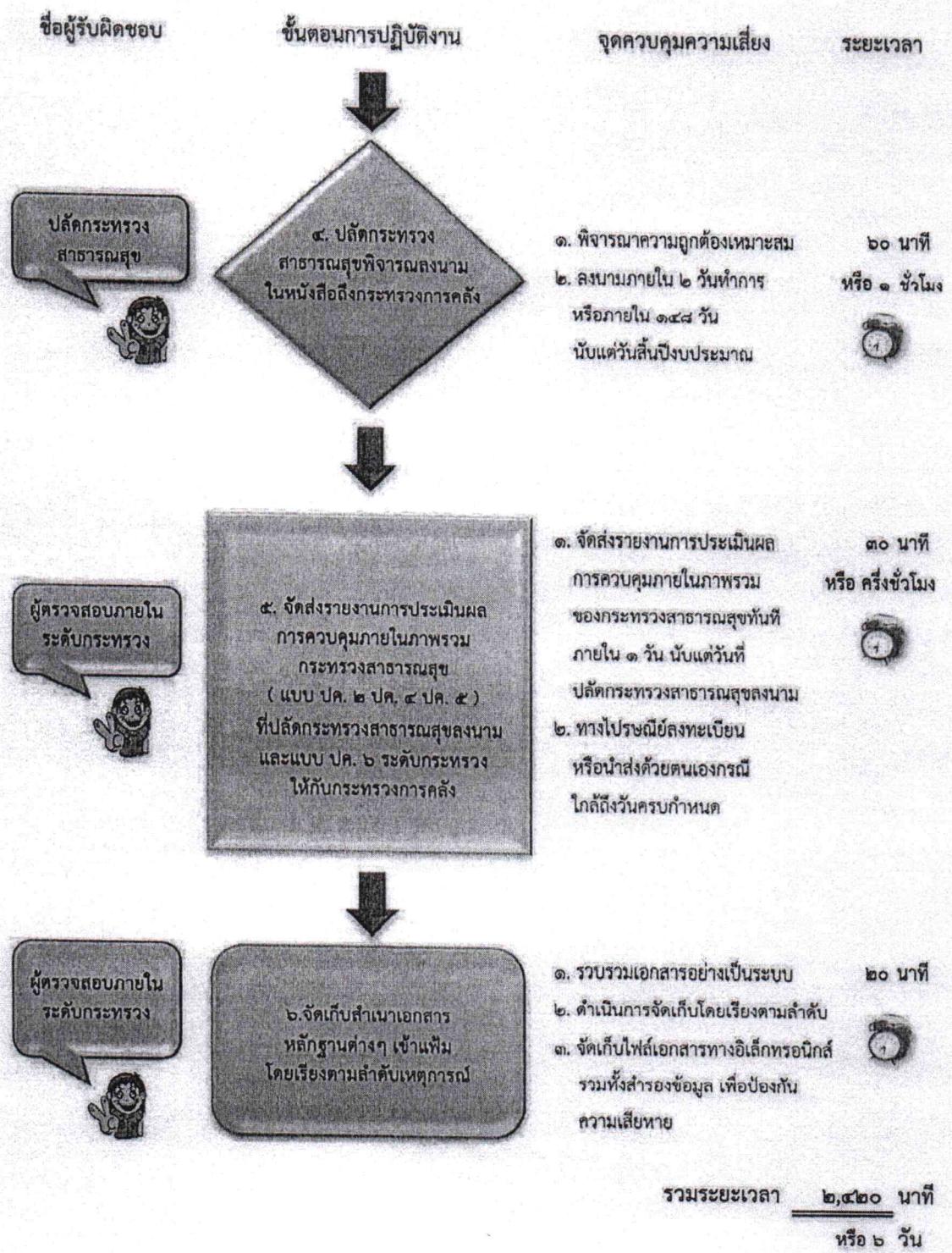
**ขั้นตอนที่ ๑๔ จัดเก็บสำเนาเอกสารหลักฐานต่างๆ เข้าแฟ้มโดยเรียงตามลำดับเหตุการณ์  
ในขั้นตอนนี้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งจัดเก็บสำเนาเอกสารหลักฐานต่างๆ เข้าแฟ้ม<sup>๔</sup>  
โดยเรียงตามลำดับเหตุการณ์ ให้รวมรวมเอกสารอย่างเป็นระบบ ดำเนินการจัดเก็บโดยเรียงตามลำดับ  
และจัดเก็บไฟล์เอกสารทางอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้ง สำรองข้อมูลเพื่อป้องกันความเสียหาย ระยะเวลาดำเนินการ  
ประมาณ ๖๐ นาที หรือ ๑ ชั่วโมง**

## การสอบทานการประเมินผลการควบคุมภายใน

ของผู้ตรวจสอบภายในระดับกระทรวง สำหรับกระทรวงเจ้าสังกัด

**วัตถุประสงค์ :** เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด รายงานทางการเงินถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้อง ตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมาตรฐาน ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด





**วิธีปฏิบัติการสอบทานการประเมินผลการควบคุมภายใน  
ของผู้ตรวจสอบภายในระดับกระทรวง สำหรับกระทรวงเจ้าสังกัด**

**วัตถุประสงค์ :** เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด รายงานทางการเงินถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้อง ตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมาตรฐาน ดำเนินงานแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด การสอบทานการประเมินผลการควบคุมภายใน มีขั้นตอนการดำเนินงาน ๖ ขั้นตอน ดังนี้

**ขั้นตอนที่ ๑ รับรายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน (แบบ ปค. ๒ แบบ ปค. ๔ แบบ ปค. ๕) ภาพรวมกระทรวงสาธารณสุขที่ปลัดกระทรวงสาธารณสุขลงนามแล้ว และแบบ ปค. ๖ ของผู้ตรวจสอบภายในของหน่วยงานของรัฐจากคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง**

ในขั้นตอนนี้ผู้ตรวจสอบภายในระดับกระทรวงรับรายงานผลการประเมินการควบคุมภายใน (แบบ ปค. ๒ แบบ ปค. ๔ แบบ ปค. ๕) ภาพรวมกระทรวงสาธารณสุขที่ปลัดกระทรวงสาธารณสุขลงนามแล้ว และแบบ ปค. ๖ ของผู้ตรวจสอบภายในของหน่วยงานของรัฐจากคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของเอกสารที่ได้รับทั้งหมด และดำเนินการทันทีที่ได้รับเอกสาร ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔๐ นาที หรือ ๑ วัน

**ขั้นตอนที่ ๒ สอนทาน แบบ ปค. ๒ แบบ ปค. ๔ และแบบ ปค. ๕ ภาพรวมกระทรวงสาธารณสุข แบบ ปค. ๖ ระดับหน่วยงานของรัฐ**

ในขั้นตอนนี้ผู้ตรวจสอบภายในระดับกระทรวงต้องสอบทานแบบ ปค. ๒ แบบ ปค. ๔ และแบบ ปค. ๕ ภาพรวมกระทรวงสาธารณสุข แบบ ปค. ๖ ระดับหน่วยงานของรัฐให้แล้วเสร็จภายใน ๙ วัน นับแต่วันที่ได้รับเอกสาร หรือภายใน ๑๕๕ วัน นับแต่วันสืบไปประมาณ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๑๖๐ นาที หรือ ๔ วัน

**ขั้นตอนที่ ๓ จัดทำรายงานการสอบทานการประเมินผลการควบคุมภายในของผู้ตรวจสอบภายในระดับกระทรวง (แบบ ปค. ๖ ระดับกระทรวง) และหนังสือเพื่อส่งรายงานให้กับกระทรวงการคลัง**

ในขั้นตอนนี้ผู้ตรวจสอบภายในระดับกระทรวงต้องจัดทำรายงานการสอบทานการประเมินการควบคุมภายในของผู้ตรวจสอบภายในระดับกระทรวง (แบบ ปค. ๖ ระดับกระทรวง) และหนังสือเพื่อส่งรายงานให้กับกระทรวงการคลัง โดยดำเนินการตามรูปแบบที่กระทรวงการคลังกำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับเอกสาร หรือภายใน ๑๕๕ วัน นับแต่วันสืบไปประมาณ พร้อมทั้งให้หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายในระดับกระทรวงลงลายมือชื่อ วัน เดือน ปีที่รายงาน ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๒๑๐ นาที หรือครึ่งวัน

**ขั้นตอนที่ ๔ ปลัดกระทรวงสาธารณสุขพิจารณาลงนามในหนังสือถึงกระทรวงการคลัง**

ในขั้นตอนนี้ปัลลัดกระทรวงสาธารณสุขพิจารณาลงนามในแบบรายงานการสอบทานการประเมินผลการควบคุมภายในของผู้ตรวจสอบภายในระดับกระทรวง (แบบ ปค. ๖ ระดับกระทรวง) และหนังสือเพื่อส่งรายงานให้กับกระทรวงการคลัง โดยพิจารณาความถูกต้องเหมาะสม และลงนามภายใน ๒ วันทำการ หรือภายใน ๑๕๕ วัน นับแต่วันสืบไปประมาณ ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๒๐ นาที หรือ ๑ ชั่วโมง

**ขั้นตอนที่ ๕ จัดส่งรายงานการประเมินผลการควบคุมภายในภาพรวมกระทรวงสาธารณสุข (แบบ ปค. ๑ แบบ ปค. ๔ แบบ ปค. ๕) ที่ปลัดกระทรวงสาธารณสุขลงนาม และแบบ ปค. ๒ ระดับกระทรวงให้กับกระทรวงการคลัง**

ในขั้นตอนนี้ให้ผู้ตรวจสอบภายในระดับกระทรวงจัดส่งรายงานการประเมินผลการควบคุมภายในภาพรวมกระทรวงสาธารณสุข (แบบ ปค. ๑ แบบ ปค. ๔ แบบ ปค. ๕) ที่ปลัดกระทรวงสาธารณสุขลงนาม และแบบ ปค. ๒ ระดับกระทรวงให้กับกระทรวงการคลัง โดยจัดส่งรายงานผลการประเมินผลการควบคุมภายในภาพรวมของกระทรวงสาธารณสุขทันที ภายใน ๑ วัน นับแต่วันที่ปลัดกระทรวงสาธารณสุขลงนาม ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนหรือนำส่งเอกสารด้วยตนเองกรณีใกล้ถึงวันครบกำหนด ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๓๐ นาที

**ขั้นตอนที่ ๖ จัดเก็บสำเนาเอกสารหลักฐานต่างๆ เข้าแฟ้มโดยเรียงตามลำดับเหตุการณ์**

ในขั้นตอนนี้ผู้ตรวจสอบภายในระดับกระทรวงจัดเก็บสำเนาเอกสารหลักฐานต่างๆ เข้าแฟ้มโดยเรียงตามลำดับเหตุการณ์ ให้รวมรวมเอกสารอย่างเป็นระบบ ดำเนินการจัดเก็บโดยเรียงตามลำดับ และจัดเก็บไฟล์เอกสารทางอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้ง สำรองข้อมูลเพื่อป้องกันความเสียหาย ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๖๐ นาที