



โรงพยาบาลโคกเจริญ  
เมตตา ซื่อสัตย์ รับผิดชอบ

คู่มือการจัดวางระบบการควบคุมภายในตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินว่า ด้วยการกำหนด

มาตรฐานการควบคุมภายในพ.ศ. 2544

คณะกรรมการระบบควบคุมภายใน โรงพยาบาลโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

## คำนำ

คู่มือการควบคุมภายใน โรงพยาบาลโคกเจริญ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นเครื่องมือเข้ามาช่วยในการ บริหารจัดการงาน เพื่อนำพาให้การดำเนินงานขององค์กรประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์หรือเป้าหมาย ที่กำหนด โดยผู้บริหารให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการ การกำหนดโครงสร้าง การแบ่งแยกหน้าที่ ความรับผิดชอบ การควบคุมกำกับการปฏิบัติงานของบุคลากรในองค์กรให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างระมัดระวังรอบคอบ ครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มาตรฐานการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ที่กำหนดอย่างเหมาะสม เพียงพอ มีการสั่งการ การสร้างแรงจูงใจ การให้ค้ำคูณให้โทษ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับผลประโยชน์ที่เหมาะสม และยุติธรรมจะช่วยให้เกิดความสามัคคีภายในองค์กรและในระดับที่สูงกว่าขึ้นไป หากการดำเนินงานเป็นไป อย่างรัดกุม มีระบบที่ชัดเจน สามารถควบคุมความเสี่ยงในทุกขั้นตอน และที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ ผู้บริหารทุกระดับจะให้ความสำคัญกับระบบการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อกระตุ้นให้บุคลากรเกิดความตระหนักในการปฏิบัติหน้าที่อย่างมีความรับผิดชอบ ซึ่งจะทำให้ การดำเนินงานขององค์กรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ประหยัด การปฏิบัติงานมีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ ผู้เกี่ยวข้องมีความพึงพอใจและศรัทธาต่อองค์กร

การควบคุมภายในเป็นเครื่องมือหนึ่งที่ถูกนำมาใช้ในการบริหารจัดการงานให้มีความ ครบถ้วน ถูกต้อง เหมาะสม และได้มาตรฐาน เป็นกลไกพื้นฐานสำคัญของกระบวนการกำกับดูแลการดำเนิน กิจกรรม การปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร การใช้ทรัพยากรต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการควบคุมภายในแบบ ป้องกัน (Preventive Control) จะช่วยให้การดำเนินงานลดความสูญเสียได้เป็นอย่างมาก ดังนั้น ทุกหน่วยงานจำเป็นต้องมีแนวทางในการจัดวางระบบการควบคุมภายในให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน ตาม แนวทางการจัดวางระบบการควบคุมภายในของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ซึ่งเป็นไปตามแนวทางของ COSO และนำระบบที่ได้ดำเนินการนั้นไปใช้ ให้เกิดประโยชน์อย่างแท้จริง ซึ่งจะช่วยให้การบริหารจัดการ ขององค์กรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

โรงพยาบาลโคกเจริญ

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
วัตถุประสงค์ ขอบเขต นิยามศัพท์เฉพาะ	๒
องค์ประกอบของการควบคุมภายใน	๔
ประโยชน์ของการจัดวางระบบการควบคุมภายใน	๑๐
ความเสี่ยงจำแนกเป็น ๔ ลักษณะ	๑๑
ระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน	๑๒
ลักษณะของการควบคุม แบ่งเป็น ๒ ประเภท	๑๓
สรุปการจัดวางระบบการควบคุมภายใน	๑๔
กระบวนการจัดทำรายงานตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน	๑๖
รูปแบบรายงานของหน่วยรับตรวจและส่วนงานย่อย	๑๗
รูปแบบการจัดทำรายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน	๑๘
ระดับโอกาสในการเกิดเหตุการณ์ต่างๆ (Likelihood)	๑๙
การประเมินโอกาสและผลกระทบของความเสี่ยง	๒๐
ปัจจัยแห่งความสำเร็จของการจัดทำระบบการบริหารความเสี่ยง บรรณานุกรม	๒๑

## บทนำ

### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

คณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินได้ประกาศใช้ระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน พ.ศ. ๒๕๔๔ อันมีผลทำให้หน่วยรับตรวจต้องจัดวางระบบการควบคุมภายในโดยใช้มาตรฐานการควบคุมภายในตามระเบียบ ข้อ ๕ เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจว่าการบริหารและการปฏิบัติงานของหน่วยงานจะบรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล รวมถึงการดูแลรักษาทรัพย์สิน การป้องกันความผิดพลาด ความเสียหาย การรั่วไหลสิ้นเปลือง หรือแม้แต่การทุจริตในหน่วยงาน ภายหลังจากจัดวางระบบการควบคุมภายในแล้วเสร็จจะต้องรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน ผู้กำกับดูแลและคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในปีละ ๑ ครั้ง ภายในเก้าสิบวันนับจากวันสิ้นปีงบประมาณ ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน พ.ศ. ๒๕๔๔ ข้อ ๖ ต่อมาสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้กำหนดแนวทางการจัดวางระบบการควบคุมภายในและการประเมินผลการควบคุมภายในขึ้นใหม่ใน พ.ศ. ๒๕๕๒ โดยการปรับปรุงเนื้อหาการจัดวางระบบควบคุมภายใน และการประเมินผลการควบคุมภายในบางส่วนรวมทั้งปรับลดจำนวนแบบฟอร์มและรูปแบบของการจัดทำรายงานเพื่อใช้แทนคำแนะนำในการจัดวางระบบการควบคุมภายในและการรายงานการควบคุมภายใน ตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน พ.ศ. ๒๕๔๔

การจัดวางระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงจะช่วยส่งเสริมให้การดำเนินงานขององค์กรบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนด โดยผู้บริหารจะต้องให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการ การกำหนดโครงสร้าง การแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบ การควบคุมกำกับกับการปฏิบัติงานของบุคลากรในองค์กรให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างระมัดระวังรอบคอบ ครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมาตรฐานการปฏิบัติงานที่กำหนดอย่างเหมาะสมเพียงพอ โดยการนำความเสี่ยง ปัญหาอุปสรรค และจุดอ่อนต่างๆ มาวิเคราะห์หาสาเหตุ เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงแก้ไข หรือหาวิธีการควบคุมและพัฒนาการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล รวมทั้งสื่อสารให้บุคลากรในองค์กรทุกระดับรับทราบและมีส่วนร่วมในการดำเนินการดังกล่าว จากผลการประเมินของกลุ่มตรวจสอบภายในระดับกระทรวงในปีที่ผ่านมางบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ พบว่า การจัดวางระบบการควบคุมภายในของหน่วยงานและหลายส่วนราชการมีผลคะแนนการประเมินอยู่ในระดับที่ยังไม่น่าพอใจ สาเหตุส่วนหนึ่งมาจากการที่ผู้เกี่ยวข้องขาดความเข้าใจในการจัดวางระบบการควบคุมภายใน ตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน พ.ศ. ๒๕๔๔ และแนวทางการจัดวางระบบการควบคุมภายในและการประเมินผลการควบคุมภายใน

ดังนั้น กลุ่มตรวจสอบภายในระดับกระทรวงจึงได้จัดทำคู่มือการจัดวางระบบการควบคุมภายในเล่มนี้ขึ้น เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสำหรับผู้เกี่ยวข้องและผู้ที่มีความสนใจในการบริหาร การพัฒนาองค์กร และใช้เป็นเครื่องมือในการตรวจประเมินตนเอง

## วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้บริหารและผู้รับผิดชอบดำเนินการจัดวางระบบการควบคุมภายในตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน พ.ศ. ๒๕๔๔ และแนวทางการจัดวางระบบการควบคุมภายในและการประเมินผลการควบคุมภายใน อันจะทำให้การดำเนินงานขององค์กรมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล มีกระบวนการกำกับดูแลการดำเนินงานแต่ละกิจกรรมอย่างชัดเจน มีแนวทางการปฏิบัติงานของบุคลากร การใช้ทรัพยากรต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการควบคุมภายในแบบป้องกัน (Preventive Control) จะช่วยให้การดำเนินงานลดความสูญเสียได้เป็นอย่างมาก

## ขอบเขต

คู่มือการจัดวางระบบการควบคุมภายในฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้การจัดวางระบบการควบคุมภายใน เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน พ.ศ. ๒๕๔๔ และการบริหารความเสี่ยงตามกระบวนการบริหารความเสี่ยงตามมาตรฐาน COSO (.Committee of Sponsoring Organizations of the Tread way Commission.) พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการตรวจเงินแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๔๒ เอกสารวิชาการแนวทางการควบคุมภายในที่ดีสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย (The Institute of Internal Auditors of Thailand.) เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน / โครงการที่สำคัญและครอบคลุมความเสี่ยงด้านธรรมาภิบาล

## นิยามศัพท์เฉพาะ

**การควบคุมภายในและการจัดวางระบบการควบคุมภายใน** หมายความว่า กระบวนการปฏิบัติงานที่ผู้กำกับดูแล ฝ่ายบริหาร และบุคลากรของหน่วยรับตรวจจัดให้มีขึ้นเพื่อสร้างความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าการดำเนินงานของหน่วยรับตรวจจะบรรลุวัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน ซึ่งอาจจำแนกวัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน เป็น ๓ ประเภท คือ

๑. ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินงาน คือ วัตถุประสงค์พื้นฐานของการดำเนินงานในทุกองค์กร โดยเน้นกระบวนการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพ การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ประหยัด การปฏิบัติงานมีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ อันจะส่งผลให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด ในขณะที่เดียวกันผลที่ได้รับจากกระบวนการนั้นต้องคุ้มค่ากับต้นทุนที่ใช้ไป

๒. ความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงิน คือ การจัดให้มีข้อมูล เอกสารหลักฐาน และรายงานทางการเงินที่ถูกต้อง ทันเวลา เป็นที่น่าเชื่อถือเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริหาร บุคลากรภายในองค์กร และบุคคลภายนอก ในการนำข้อมูลรายงานทางการเงินไปใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินใจ

๓. การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง คือ การมุ่งเน้นให้กระบวนการปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ เงื่อนไขตามสัญญา ข้อตกลง นโยบาย และแนวทางการปฏิบัติงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

การกำหนดวัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน ผู้บริหารจะต้องกำหนดวิธีการปฏิบัติงานให้ชัดเจน รัดกุม มุ่งตรงสู่วัตถุประสงค์นั้น ในขณะที่เดียวกันต้องมีการควบคุมกำกับกับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ เพื่อให้การดำเนินงานไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ด้วยการควบคุมต่างๆ เช่น การควบคุมปัจจัยนำเข้า ควบคุมกระบวนการปฏิบัติงาน ควบคุมสภาพแวดล้อมต่างๆ เป็นต้น จากที่กล่าวข้างต้นจะเห็นว่าการควบคุมภายในเป็นกลไกสำคัญที่ช่วยให้องค์กรสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน ดังนั้น การควบคุมภายในจึงไม่ใช่สิ่งที่จะเลือกว่าองค์กรควรทำหรือไม่ควรทำ แต่เป็นสิ่งที่จำเป็นต้องทำ และต้องศึกษาวิธีการว่าจะทำอย่างไรจึงจะทำให้การจัดวางระบบการควบคุมภายในมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากที่สุด การควบคุมภายในสามารถสร้างความมั่นใจต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ได้ในระดับที่สมเหตุสมผลเท่านั้น สาเหตุที่ทำให้ความมั่นใจไม่เต็มร้อยเนื่องจากกระบวนการปฏิบัติงานบางอย่างขึ้นอยู่กับความยากง่ายของงาน ความสามารถส่วนตัวของแต่ละบุคคล ความสามารถในการตัดสินใจของผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงาน ผู้เกี่ยวข้องต้องพิจารณาถึงการลงทุนหรือค่าใช้จ่ายเพื่อควบคุมความเสี่ยงนั้น ต้องไม่สูงเกินกว่าประโยชน์ที่จะได้รับ และที่สำคัญที่สุดการควบคุมภายในจะไม่ช่วยให้การดำเนินงานขององค์กรบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ หากผู้บริหารไม่ให้ความสำคัญต่อการควบคุม กำกับ การปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่กำหนด ผู้เกี่ยวข้องพยายามที่จะละเลยการปฏิบัติตามขั้นตอนหรือละเลยต่อการปฏิบัติตามระบบที่ได้กำหนดให้มีการควบคุมไว้นั้น

ดังนั้น ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องจำเป็นต้องให้ความสำคัญและปฏิบัติอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ มีแผนการจัดวางระบบเพียงครั้งเดียว แต่จะต้องมีการปฏิบัติตามระบบที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด มีระบบการติดตาม ประเมินผล มีการประเมินความเสี่ยง ทบทวนระบบที่กำหนดไว้ว่ามีความเหมาะสมเพียงพอ และปรับปรุงการควบคุมอย่างต่อเนื่อง จึงจะทำให้การดำเนินงานขององค์กรบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์

**ผู้กำกับดูแล** หมายความว่า บุคคลหรือคณะบุคคลผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการกำกับดูแล หรือบังคับบัญชาของผู้รับตรวจหรือหน่วยรับตรวจ

**ผู้รับตรวจ** หมายความว่า หัวหน้าส่วนราชการ หัวหน้าหน่วยงาน หรือผู้บริหารองค์กรผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติราชการ หรือการบริหารของหน่วยรับตรวจ

**หน่วยรับตรวจ** หมายความว่า

(๑) กระทรวง ทบวงกรม และส่วนราชการที่เรียกชื่อเป็นอย่างอื่นที่มีฐานะเป็นกระทรวง ทบวง หรือกรม

(๒) หน่วยงานของราชการส่วนภูมิภาค

(๓) หน่วยงานของราชการส่วนท้องถิ่น

(๔) รัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณหรือตามกฎหมายอื่น

(๕) หน่วยงานอื่นของรัฐ

(๖) หน่วยงานที่ได้รับเงินอุดหนุน หรือกิจการที่ได้รับเงิน หรือทรัพย์สินลงทุนจากหน่วยรับตรวจตาม (๑) (๒) (๓) (๔) หรือ (๕)

(๗) หน่วยงานอื่นใด หรือกิจการที่ได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐที่มีกฎหมายกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้ตรวจสอบ

**ฝ่ายบริหาร** หมายความว่า ผู้รับตรวจหรือผู้บริหารทุกระดับของหน่วยรับตรวจ

**ผู้ตรวจสอบภายใน** หมายความว่า ผู้ดำรงตำแหน่งผู้ตรวจสอบภายในของส่วนราชการ หรือดำรงตำแหน่งผู้ตรวจสอบภายในของหน่วยรับตรวจ หรือผู้ดำรงตำแหน่งอื่นที่ปฏิบัติหน้าที่เช่นเดียวกับผู้ตรวจสอบภายใน

**รายงานประจำปี** หมายความว่า รายงานการควบคุมภายในที่ผู้รับตรวจจะต้องรายงานต่อผู้กำกับดูแล คณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน และคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในโดยมีรายละเอียดประกอบการรายงาน ดังนี้

๑. จัดทำรายงานแสดงความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของหน่วยรับตรวจที่ใช้อยู่ นั้นมีมาตรฐานตามระเบียบที่กำหนดหรือไม่

๒. รายงานผลการประเมินความเพียงพอและประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายในที่ทำให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนด รวมทั้งสรุปผลการประเมินในแต่ละองค์ประกอบของการควบคุมภายใน

๓. จุดอ่อนของระบบการควบคุมภายในพร้อมข้อเสนอแนะและแผนการปรับปรุงระบบการควบคุมภายใน

**ระดับส่วนงานย่อย** หมายความว่า หน่วยงานที่เป็นสาขาย่อยของระดับหน่วยรับตรวจ องค์ประกอบของการควบคุมภายใน ที่คณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินกำหนดมี ๕ องค์ประกอบ ดังนี้

๑. สภาพแวดล้อมของการควบคุม (.Control Environment.)

๒. การประเมินความเสี่ยง (.Risk Assessment.)

๓. กิจกรรมการควบคุม (.Control Activities.)

๔. สารสนเทศและการสื่อสารในองค์กร (.Information and Communication.)

๕. การติดตามประเมินผล (.Monitoring.)

องค์ประกอบทั้ง ๕ ประการ มีความเกี่ยวเนื่องสัมพันธ์กันโดยมีสภาพแวดล้อมของการควบคุมเป็นรากฐานที่สำคัญขององค์ประกอบอื่นๆ องค์ประกอบทั้ง ๕ นี้ เป็นสิ่งจำเป็นที่มีอยู่ในการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยรับตรวจ เป็นปัจจัยที่เอื้อให้การปฏิบัติงานบรรลุสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของหน่วยรับตรวจ ๓ ประการ คือ

๑. การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

๒. รายงานทางการเงินมีความน่าเชื่อถือ

๓. มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

#### **๑. สภาพแวดล้อมของการควบคุม (Control Environment)**

สภาพแวดล้อมของการควบคุมเป็นพื้นฐานสำคัญที่สุดของการบริหารองค์กร ผู้กำกับดูแล ฝ่ายบริหาร และบุคลากรของหน่วยรับตรวจต้องสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อให้บุคลากรทุกระดับมีทัศนคติที่ดีต่อการควบคุมภายใน โดยส่งเสริมให้บุคลากรทุกคนในหน่วยรับตรวจเกิดจิตสำนึกในเรื่องความซื่อสัตย์ จริยธรรม ความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ได้รับมอบหมาย และความสำคัญของประสิทธิผลการควบคุมภายใน

สภาพแวดล้อมของการควบคุม หมายถึง ปัจจัยต่างๆ ที่ส่งเสริมองค์ประกอบการควบคุมภายในอื่นๆ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล หรือทำให้การควบคุมที่มีอยู่มีประสิทธิผลยิ่งขึ้น หรือทำให้บุคลากรให้ความสำคัญกับการควบคุมภายในมากขึ้น และในกรณีตรงกันข้ามหากสภาพแวดล้อมของการควบคุมที่มีอยู่นั้นไม่มีปัจจัยเอื้ออาจทำให้องค์ประกอบของการควบคุมภายในอื่นๆ มีประสิทธิภาพลดลงได้เช่นกัน สภาพแวดล้อมของการควบคุมภายในสะท้อนให้เห็นทัศนคติและการรับรู้ถึงความสำคัญของการควบคุมภายในของบุคลากรทุกระดับในหน่วยรับตรวจ อย่างไรก็ตามถึงแม้ว่าบางปัจจัยจะขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและการตัดสินใจ แต่ปัจจัยดังกล่าวก็มีความสำคัญที่จะทำให้บรรลุถึงความมีประสิทธิผลของสภาพแวดล้อมของการควบคุม

สภาพแวดล้อมของการควบคุมเป็นเรื่องเกี่ยวกับการสร้างความตระหนัก (Control Consciousness.) และบรรยากาศของการควบคุมในหน่วยงานเพื่อให้บุคลากรเกิดจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบ โดยเน้นการสร้างบรรยากาศโดยผู้บริหารระดับสูง (.Tone at the top ) สภาพแวดล้อมของการควบคุมที่ดี คือ สภาพแวดล้อมที่ทำให้บุคลากรในหน่วยรับตรวจยึดถือและปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจริยธรรม มีความรับผิดชอบและเข้าใจขอบเขตอำนาจหน้าที่ของตนเอง มีความรู้ความสามารถและทักษะที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเพียงพอ ยอมรับและปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางการปฏิบัติงาน สภาพแวดล้อมของการควบคุมประกอบด้วยปัจจัยต่างๆ เช่น

๑. ความซื่อสัตย์และจริยธรรม เป็นสิ่งที่มีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในหน่วยงานมีคุณธรรม เป็นที่ยอมรับว่าหน่วยรับตรวจที่มีบุคลากรที่ซื่อสัตย์และมีจริยธรรมสูงจำนวนมาก สามารถนำพาองค์กรให้มีความเจริญก้าวหน้าเป็นที่ยอมรับและสร้างความศรัทธาต่อสาธารณชน โดยทั่วไปดังนั้น ผู้บริหารจะต้องเป็นแบบอย่างที่ดีโดยการแสดงออกอย่างสม่ำเสมอทั้งโดยคำพูดและการกระทำ รวมทั้งสื่อสารภายในให้บุคลากรรับทราบถึงการปฏิบัติของผู้บริหาร โดยจัดทำข้อกำหนดด้านจริยธรรมรวมถึงข้อห้ามเพื่อมิให้บุคลากรมีผลประโยชน์ทับซ้อน (.Conflict of Interest.) อย่างชัดเจน

๒. การพัฒนาความรู้ ความสามารถของบุคลากร ความรู้ความสามารถของบุคลากรเป็นปัจจัยสำคัญต่อความสำเร็จในการดำเนินงาน ดังนั้น ผู้บริหารจะต้องเป็นผู้กำหนดระดับความรู้ ความสามารถ ทักษะ ความชำนาญ และประสบการณ์สำหรับบุคลากรในตำแหน่งต่างๆ ว่าควรอยู่ในระดับใดเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาบรรจุแต่งตั้งบุคลากรให้เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุผลสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ เครื่องมือสำคัญก็คือการจัดทำเอกสารบรรยายลักษณะงาน (. Job Description.)

๓. คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบมีส่วนสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการซึ่งหากหน่วยงานมีการกำกับดูแลที่ดีจะทำให้การควบคุมภายในมีประสิทธิผลด้วย ส่วนคณะกรรมการตรวจสอบเป็นกลไกที่ช่วยในการตรวจสอบและสอบทานการดำเนินงานให้เป็นไปตามทิศทางที่คณะกรรมการบริหารกำหนด รวมถึงผลสำเร็จตามแผนงานต่างๆ ที่ฝ่ายบริหารดำเนินการ คณะกรรมการตรวจสอบจึงต้องมีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร มีความรู้ ความสามารถ ซึ่งจะช่วยส่งเสริมและสนับสนุนสภาพแวดล้อมการควบคุมภายในให้มีประสิทธิผลยิ่งขึ้น

๔. ปรัชญาและรูปแบบการบริหารของผู้บริหาร หมายถึง แนวคิด ทศนคติ และวิธีการปฏิบัติงานที่ผู้บริหารนำมาใช้ในการบริหารหน่วยรับตรวจ ผู้บริหารแต่ละคนมีแนวคิดและวิธีการปฏิบัติงานรวมทั้งประสบการณ์ที่แตกต่างกันออกไป ปรัชญาและรูปแบบการบริหารที่แตกต่างกัน จะทำให้เกิดจุดอ่อนของการควบคุมภายในที่แตกต่าง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อโครงสร้าง ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลของการควบคุมภายใน

๕. โครงสร้างองค์กรเป็นการกำหนดลำดับการบริหารการควบคุม ความรับผิดชอบ กิจกรรม รวมถึงเส้นทางการรายงานผลการปฏิบัติงาน และความรับผิดชอบของบุคลากรในระดับต่างๆ โดยคำนึงถึงความรู้ความสามารถของบุคคลเหล่านั้นด้วย โครงสร้างองค์กรที่ได้จัดไว้เป็นอย่างดีจะเป็นพื้นฐานสำคัญที่จะทำให้ผู้บริหารสามารถวางแผน สั่งการ ควบคุมกำกับกับการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

๖. การมอบอำนาจและหน้าที่ความรับผิดชอบ หมายถึง การกระจายการควบคุมในส่วนที่ผู้บริหารต้องดูแลไปยังผู้ปฏิบัติงานตามความเหมาะสมและตามความจำเป็นในการดำเนินกิจการ เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ การกระจายอำนาจควรพิจารณาถึง ลักษณะของกิจกรรม ความซับซ้อน ขนาดของพื้นที่ และระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ หรือความเสี่ยงในระดับต่ำ ที่อาจเกิดจากการตัดสินใจของบุคลากรผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ ดังนั้น เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมของการควบคุมที่ดี ผู้บริหารจึงควรมอบอำนาจให้เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบในแต่ละตำแหน่ง จัดทำเอกสารคำบรรยายลักษณะงานของบุคลากรทุกระดับ เอกสารคู่มือระบบงาน โดยเฉพาะงานที่มีความซับซ้อน มีการลงทุนสูง มีระบบการควบคุมกำกับ และระบบการรายงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ มีทีมประสิทธิภาพ และมีการติดตามเร่งรัด เพื่อให้ได้ผลงานอย่างทันเหตุการณ์ อย่างชัดเจนใช้เป็นแนวทางอ้างอิงในการปฏิบัติงานเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อน หรือละเว้นการปฏิบัติ รวมทั้งป้องกันมิให้การดำเนินงานหยุดชะงักเมื่อมีการสับเปลี่ยนโยกย้าย

๗. นโยบายและวิธีบริหารงานบุคคลเป็นปัจจัยสำคัญและมีอิทธิพลที่สุดต่อการปฏิบัติงานทุกด้าน ต่อประสิทธิผลของการควบคุมภายใน ฝ่ายบริหารจึงควรกำหนดนโยบายและวิธีปฏิบัติในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการคัดเลือกบุคลากร การฝึกอบรม การเลื่อนขั้น เลื่อนตำแหน่ง การประเมินผลการปฏิบัติงาน และเผยแพร่แนวทาง หรือหลักเกณฑ์ด้านทรัพยากรบุคคลใหญ่บุคลากรรับทราบโดยละเอียด รวมถึงควรมีการให้ความรู้เพื่อพัฒนาความสามารถให้กับบุคลากรอย่างต่อเนื่อง

## ๒. การประเมินความเสี่ยง ( Risk Assessment )

ฝ่ายบริหารต้องให้ความสำคัญและประเมินความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของหน่วยรับตรวจ ทั้งที่เกิดมาจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกด้วยวิธีการที่เหมาะสมและเป็นระบบอย่างเพียงพอที่จะทำให้การดำเนินงานบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายที่กำหนด

การประเมินความเสี่ยง หมายถึง กระบวนการสำคัญที่ใช้ในการระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อบรรลุวัตถุประสงค์ของหน่วยรับตรวจ การค้นหา และนำวิธีการควบคุมเพื่อป้องกันหรือลดความเสี่ยงมาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผลต่อการดำเนินงานของหน่วยรับตรวจและตามมาตรฐานที่กำหนด ผู้บริหารต้องประเมินความเสี่ยงเพื่อให้ทราบว่ามีความเสี่ยงใดบ้างที่จะส่งผลกระทบต่อวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของการดำเนินงาน ความเสี่ยงนั้นอยู่ในกระบวนการงานและขั้นตอนใด ค่าของความเสี่ยงคำนวณได้จาก โอกาสที่จะเกิด คูณกับ ผลกระทบเมื่อเกิดความเสี่ยง ซึ่งหน่วยรับตรวจจะต้องกำหนดระดับของ

โอกาสและผลกระทบออกมาเป็นค่าของตัวเลข และมีคำอธิบายกำกับว่าแต่ละค่าของตัวเลขนั้นๆ มีความหมายว่าอย่างไร การที่หน่วยรับตรวจได้รับระบุปัจจัยเสี่ยง (สาเหตุของความเสียหาย) จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมเพื่อป้องกันหรือลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ทำให้เกิดความมั่นใจว่าการดำเนินงานขององค์กรจะบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนด เนื่องจากหน่วยรับตรวจมีระบบการควบคุมความเสี่ยง เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายต่อองค์กรหรือหากมีความเสี่ยงเกิดขึ้นก็จะอยู่ในระดับที่ไม่เป็นปัญหาและอุปสรรคต่อการดำเนินงาน

### ขั้นตอนการประเมินความเสี่ยง ประกอบด้วย

๑. ระบุปัจจัยเสี่ยง ( Event Identification ) ความเสี่ยงมีสาเหตุจากปัจจัยทั้งภายในและภายนอก ปัจจัยเหล่านี้มีผลกระทบต่อวัตถุประสงค์และเป้าหมาย หรือผลการปฏิบัติงานของหน่วยรับตรวจ ทั้งในระดับหน่วยรับตรวจและระดับกิจกรรม การระบุปัจจัยเสี่ยงผู้บริหารทุกระดับจำเป็นต้องทราบว่า มีเหตุการณ์ หรือกิจกรรมใดของกระบวนการปฏิบัติงานที่อาจเกิดความผิดพลาดเสียหาย ซึ่งส่งผลกระทบต่อการไม่บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนด กระบวนการใช้ทรัพยากรและทรัพย์สินที่มีความจำเป็นต้องได้รับการดูแลรักษาเพื่อให้เกิดความประหยัด คุ่มค่า เช่น ความเสี่ยงจากการจัดซื้อจัดจ้างในราคาแพง ความเสี่ยงจากการจัดซื้อพัสดุที่มีคุณภาพต่ำกว่าข้อกำหนด ความเสี่ยงจากการบริหารจัดการทรัพยากร ความเสี่ยงทางการเงิน เป็นต้น

๒. วิเคราะห์ความเสี่ยง ( Risk Analysis ) หลังจากการระบุปัจจัยเสี่ยงแล้ว ขั้นตอนต่อไปคือ การวิเคราะห์ความเสี่ยง เทคนิคการวิเคราะห์ความเสี่ยงมีหลายวิธี การวัดความเสี่ยงที่เป็นตัวเลขว่ามีผลกระทบต่อหน่วยรับตรวจเป็นสิ่งที่ทำได้ยาก โดยทั่วไปจะวิเคราะห์ความเสี่ยงโดยการประมาณโอกาสหรือความถี่ที่เกิดขึ้นว่ามีมากน้อยเพียงใด พิจารณาถึงผลกระทบหากเกิดความเสี่ยงและจัดลำดับความสำคัญของความเสี่ยงที่มีผลต่อหน่วยรับตรวจ

๓. การจัดการความเสี่ยง (.Risk Response.) เป็นขั้นตอนการกำหนดวิธีการจัดการเพื่อลดความเสี่ยง เมื่อทราบว่ามีความเสี่ยงที่สำคัญและมีโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงนั้นแล้ว ควรดำเนินการวิเคราะห์หาสาเหตุที่ทำให้เกิดความเสี่ยง และพิจารณาว่าจะจัดการกับความเสี่ยงนั้นอย่างไร การดำเนินการผู้บริหารต้องคำนึงถึงค่าใช้จ่ายหรือต้นทุนในการจัดการความเสี่ยง โดยเปรียบเทียบกับประโยชน์ที่จะได้รับว่ามีความเหมาะสมและคุ้มค่าหรือไม่

ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารควรพิจารณาว่าความเสี่ยงที่เกิดขึ้นนั้นเกิดจากปัจจัยภายใน เช่น ระบบการปฏิบัติงานไม่เหมาะสม คุณภาพและความสามารถของบุคลากร ขนาดและโครงสร้างขององค์กร เป็นต้น หรือเกิดจากปัจจัยภายนอก เช่น การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ การเมือง เทคโนโลยี และกฎหมายใหม่ที่มีผลบังคับใช้ เป็นต้น

กรณีเป็นความเสี่ยงที่เกี่ยวกับหน่วยรับตรวจโดยรวมมักเกิดจากปัจจัยภายนอกซึ่งมีได้อยู่ภายใต้การควบคุมของฝ่ายบริหาร การป้องกันหรือลดความเสี่ยงกระทำได้ ดังนี้

๑. การหลีกเลี่ยงความเสี่ยง (.Risk Avoidance.) หมายถึงการเลิกหรือหลีกเลี่ยงการกระทำกิจกรรมหรือเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยง เช่น การดำเนินงานที่องค์กรไม่ถนัด อาจหลีกเลี่ยงได้โดยการไม่กระทำการนั้นๆ เอง หรือกระทำโดยการจ้างบุคคลภายนอก เป็นต้น

๒. การแบ่งปัน (Sharing) เป็นการแบ่งความรับผิดชอบให้กับผู้อื่นร่วมรับความเสี่ยง เช่น การทำประกันต่างๆ การใช้บริการจากภายนอก (.Outsource.) เป็นต้น

๓. การลด (Reducing) เป็นการลดหรือควบคุมความเสี่ยงโดยใช้กระบวนการควบคุมภายในเพื่อลดโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงและลดผลกระทบที่เกิดจากความเสี่ยง

๔. การยอมรับความเสี่ยง (Risk Acceptance) หมายถึง การไม่กระทำการใดๆ เพิ่มเติมกรณีนี้ใช้กับความเสี่ยงที่มีผลกระทบน้อยหรือความเสี่ยงที่เกิดขึ้นไม่บ่อยนัก หรือเห็นว่ามีความเสี่ยงสูงกว่าผลประโยชน์ที่จะได้รับ

กรณีเป็นความเสี่ยงเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่เกิดจากปัจจัยภายในและอยู่ภายใต้การควบคุมของฝ่ายบริหาร การป้องกันหรือลดความเสี่ยงกระทำโดยจัดให้มีกิจกรรมการควบคุมอย่างเพียงพอและเหมาะสม เช่น ความเสี่ยงจากการจัดซื้อพัสดุในราคาแพงแต่คุณภาพต่ำอาจจัดให้มีกิจกรรมควบคุมเกี่ยวกับการจัดซื้อให้รัดกุมมากขึ้น โดยการกำหนดนโยบายการคัดเลือกผู้ขายที่ดีที่สุดในเรื่องคุณภาพและราคา การกำหนดวงเงิน การอนุมัติจัดซื้อให้เหมาะสม การจัดทำทะเบียนประวัติผู้ขาย รวมทั้งสถิติราคาและปริมาณการจัดซื้อ การแบ่งแยกแยกหน้าที่ตามหลักการควบคุมภายในที่ดี การกำหนดให้มีการสับเปลี่ยนหมุนเวียนเจ้าหน้าที่ในการจัดซื้อ เป็นต้น

### ๓. กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)

กิจกรรมการควบคุมเป็นวิธีการต่างๆ ที่นำมาใช้ในการปฏิบัติงาน ซึ่งกำหนดหรือออกแบบเพื่อป้องกันหรือลดความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ฝ่ายบริหารต้องจัดให้มีกิจกรรมการควบคุมเพื่อป้องกัน หรือลดความเสียหาย หรือความผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้น กิจกรรมการควบคุมเป็นสิ่งที่ทำให้การดำเนินงานขององค์กรบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์

กิจกรรมการควบคุม หมายถึง การกระทำที่สนับสนุนและส่งเสริมการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรฐาน นโยบาย วิธีปฏิบัติงาน และคำสั่งต่างๆที่ฝ่ายบริหารกำหนด ซึ่งจะต้องเป็นการกระทำที่ถูกต้องและเหมาะสม ภายในระยะเวลาที่ต้องการ เพื่อเพิ่มความมั่นใจในความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด กิจกรรมการควบคุมภายใน แบ่งออกตามประเภทของการควบคุมได้ ดังต่อไปนี้

๑. การควบคุมแบบป้องกัน เป็นวิธีการควบคุมที่กำหนดขึ้นเพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสี่ยงและข้อผิดพลาดตั้งแต่แรก

๒. การควบคุมแบบค้นพบ เป็นวิธีการควบคุมที่กำหนดขึ้นเพื่อให้เกิดการค้นพบข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นมาแล้วในอดีต

๓. การควบคุมแบบแก้ไข เป็นวิธีการควบคุมที่กำหนดขึ้นเพื่อแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นให้ถูกต้อง หรือเพื่อหาวิธีแก้ไขไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดซ้ำขึ้นอีกในอนาคต

๔. การควบคุมแบบส่งเสริม เป็นวิธีการควบคุมที่ส่งเสริมหรือกระตุ้นให้เกิดความมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการ

#### ๔. ข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication)

การสื่อสารและสารสนเทศเป็นองค์ประกอบสำคัญต่อการควบคุมภายในยุคปัจจุบัน ซึ่งนับว่าเป็นยุคของข้อมูลข่าวสาร หากข้อมูลข่าวสารมีความทันสมัยจะทำให้องค์กรรับรู้ข้อมูลได้ทันทั่วทั้งที่มีความได้เปรียบทางด้านธุรกิจ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพต่อการบริหารองค์กรได้ด้วยดี แต่อย่างไรก็ตาม ความถูกต้องของข้อมูลข่าวสารถือว่าเป็นสิ่งสำคัญยิ่งเช่นกัน ดังนั้น ควรให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าถึงหรือรับทราบข้อมูลที่ทำเป็นต่อการปฏิบัติงานผ่านเครื่องมือต่างๆ ได้ดังนี้

ข้อมูลสารสนเทศ (.Information.) เป็นข้อมูลที่มีความจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานของบุคลากร ทั้งผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ โดยผู้บริหารมีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลประกอบการพิจารณาตัดสินใจ สั่งการ ส่วนผู้ปฏิบัติงานมักใช้ข้อมูลสารสนเทศเป็นเครื่องชี้นำทิศทางการปฏิบัติหน้าที่ ข้อมูลสารสนเทศที่ดีควรมีลักษณะ ดังนี้

๑. ความเหมาะสมต่อการใช้งาน หมายถึง สารสนเทศมีเนื้อหาสาระที่จำเป็นต่อการตัดสินใจของผู้ใช้ข้อมูล ซึ่งอาจเป็นบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน ผู้บริหารทุกระดับ รวมทั้งผู้มีหน้าที่ในการตรวจสอบ เป็นต้น

๒. ความถูกต้องสมบูรณ์ หมายถึง สารสนเทศที่สามารถสะท้อนผลตามความจำเป็น การให้ข้อมูลที่แท้จริงและมีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้อง

๓. ความเป็นปัจจุบัน หมายถึง การให้ข้อมูล ตัวเลข หรือข้อเท็จจริงล่าสุดได้อย่างครบถ้วนถูกต้องเป็นปัจจุบัน เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้ สามารถใช้เป็นประโยชน์ประกอบการตัดสินใจได้อย่างทันเวลา

๔. สะดวกในการเข้าถึง หมายถึง ความง่ายในการเข้าถึงข้อมูลสำหรับผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง ผู้มีอำนาจ หรือผู้รับบริการ มีระบบรักษาความปลอดภัยเพื่อป้องกันมิให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศที่มีความสำคัญหรือข้อมูลที่เป็นความลับ

การจัดให้มีระบบสารสนเทศที่ดีเป็นหน้าที่ของผู้บริหารซึ่งจะต้องจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ทางวิชาชีพ รวมทั้งการจัดหาเครื่องมือ เครื่องใช้ เทคโนโลยี และจัดวางระบบการปฏิบัติงานที่ดี เพื่อให้มีการปฏิบัติตามระบบที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน ถูกต้อง และสม่ำเสมอ มีระบบการควบคุมการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

การสื่อสาร (.Communication.) การสื่อสารที่มีประสิทธิภาพนั้น หมายถึง การจัดระบบการสื่อสารให้ข้อมูลส่งไปถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง และระบบการสื่อสารที่ดีนั้นจะต้องประกอบด้วยระบบที่ดีและมีการสื่อสารกันภายในองค์กร หรือการสื่อสารที่เกิดขึ้นภายในองค์กรเดียวกันควรจัดให้มีรูปแบบที่เป็นการสื่อสารสองทาง และมีระบบการสื่อสารกับบุคคลภายนอกซึ่งอาจเป็นผู้รับบริการหรือบุคคลอื่นภายนอกองค์กร

#### ๕. การติดตามประเมินผล (Monitoring)

การติดตามประเมินผล หมายถึง กระบวนการประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานและประเมินประสิทธิผลของการควบคุมภายในที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าระบบการควบคุมภายในมีความเหมาะสมเพียงพอ มีการปฏิบัติตามระบบที่ได้กำหนดไว้อย่างจริงจัง ข้อบกพร่องที่พบได้รับการแก้ไขอย่างเหมาะสมและทันเวลา การควบคุมภายในขององค์กรจะไม่ประสบความสำเร็จ หากขาดระบบการติดตามและประเมินผล เนื่องจากการติดตามและประเมินผลเป็นองค์ประกอบสำคัญที่ทำให้ผู้บริหารมั่นใจได้ว่ามาตรการและระบบการควบคุมภายในมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ได้รับการปรับปรุงระบบการควบคุมภายในให้ทันสมัยอย่างสม่ำเสมอ และสามารถควบคุมความเสี่ยงได้จริง

มาตรฐานข้อนี้มีวัตถุประสงค์ให้ผู้ประเมินพิจารณาความเหมาะสมของระบบการติดตาม ประเมินผลการควบคุมภายในของหน่วยงาน อันจะช่วยให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุม ภายใน การติดตามประเมินผลการควบคุมภายในควรเป็นการประเมินคุณภาพของผลการดำเนินงานในรอบ ระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าข้อตรวจพบจากการตรวจสอบและการสอบทานอื่นได้รับการ พัฒนา ปรับปรุง แก้ไข อย่างทันท่วงที การติดตามประเมินผลการควบคุมภายใน ประกอบด้วย

๑. การติดตามระหว่างการปฏิบัติงาน (.Ongoing Monitoring.) หมายถึง การติดตามการ ปฏิบัติตามวิธีการควบคุมในระหว่างการปฏิบัติงาน อาจเรียกว่าการติดตามผลอย่างต่อเนื่อง หรือการ ประเมินผลแบบต่อเนื่อง

๒. การประเมินผลเป็นรายครั้ง (.Separate Evaluation.) หมายถึง การประเมินที่มีวัตถุประสงค์ มุ่งเน้นไปที่ประสิทธิผลของการควบคุม ณ ช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง โดยขอบเขตและความถี่ในการ ประเมินราย ครั้งขึ้นอยู่กับภาระประเมินความเสี่ยงและประสิทธิผลของวิธีการติดตามอย่างต่อเนื่องเป็นหลัก แบ่งเป็น

(๑) การประเมินการควบคุมด้วยตนเองเป็นกระบวนการติดตามประเมินผลเพื่อวัตถุประสงค์ ในการปรับปรุงระบบการควบคุมภายในด้วยการให้ผู้ที่มีความชำนาญในกิจกรรมนั้นเข้ามามีส่วนร่วมในการ ประเมิน โดยกำหนดให้กลุ่มผู้ปฏิบัติงานของส่วนงานย่อยนั้นร่วมกันพิจารณาถึงความเพียงพอและความมี ประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน และค้นหาความเสี่ยงของงานในความรับผิดชอบเพื่อพิจารณา ปรับปรุงกระบวนการและกิจกรรมการควบคุมที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพมากขึ้น ดังนั้น ฝ่ายบริหาร จึงควรกำหนดให้มีการประเมินการควบคุมด้วยตนเองทุกส่วนงานย่อยภายในองค์กร

(๒) การประเมินการควบคุมอย่างเป็นอิสระ เป็นการประเมินผลที่กระทำโดยผู้ที่ไม่มีส่วน เกี่ยวข้องโดยตรงกับการปฏิบัติงานนั้นๆ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าผลการประเมินจะให้ข้อมูลสารสนเทศที่มี ความถูกต้อง ครบถ้วน ประเมินผลอย่างเป็นอิสระ ซึ่งอาจเป็นการประเมินจากผู้มีหน้าที่ในการตรวจสอบ หรือจากที่ปรึกษาภายนอก เป็นต้น

#### ประโยชน์ของการจัดวางระบบการควบคุมภายใน

๑. การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีระบบ การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรฐาน ถูกต้อง ครบถ้วนตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
๒. การบริหารและการใช้ทรัพยากรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัด และคุ้มค่า
๓. ข้อมูลรายงานทางการเงินมีความถูกต้องครบถ้วน เชื่อถือได้ สามารถใช้เป็นเครื่องมือ ของผู้บริหารในการติดตาม กำกับดูแลการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ
๔. การดำเนินงานขององค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. มีขั้นตอนการปฏิบัติงาน ผู้รับผิดชอบ จุดควบคุมความเสี่ยง ระยะเวลาในการดำเนินงาน ที่ละเอียด ชัดเจน สามารถใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี
๖. ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ความเสี่ยงนำไปใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจของผู้เกี่ยวข้อง และบริหารทุกระดับ
๗. ประชาชน หรือผู้รับบริการได้รับประโยชน์จากการจัดวางระบบการควบคุมภายในของ ส่วนราชการ เนื่องจากการปฏิบัติงานมีขั้นตอนที่ชัดเจน มีมาตรฐาน มีความเสมอภาคในการเข้าถึงบริการ และมีโอกาสเลือกปฏิบัติได้น้อยลง

**ความเสี่ยง (Risk)** คือ โอกาสที่จะเกิดความผิดพลาด ความเสียหาย การรั่วไหล ความสูญเปล่า หรือเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์หรือการกระทำใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นภายใต้สถานการณ์ที่ไม่แน่นอน ซึ่งอาจเกิดขึ้นในอนาคตและมีผลกระทบหรือทำให้การดำเนินงานไม่ประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายขององค์กรทั้งในด้านยุทธศาสตร์ การปฏิบัติงาน การเงิน และการบริหาร

**การบริหารความเสี่ยงองค์กร (ERM : Enterprise Risk Management )** คือ กระบวนการที่ได้รับอิทธิพลจากคณะกรรมการผู้บริหาร และบุคลากรในองค์กรเพื่อช่วยในการกำหนดกลยุทธ์ทั่วทั้งองค์กร ซึ่งได้รับการออกแบบไว้ให้สามารถบ่งชี้เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อองค์กร เพื่อจัดการกับความเสียหายให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และมีความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าการดำเนินงานจะบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร

#### **ความเสี่ยงจำแนกเป็น ๔ ลักษณะ**

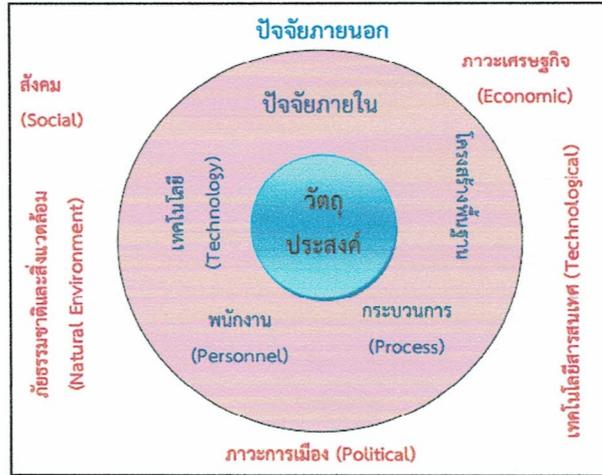
๑. **Strategic Risk** คือ ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในระดับยุทธศาสตร์เป็นความเสี่ยงเชิงนโยบาย หรือความเสี่ยงเชิงกลยุทธ์ ครอบคลุมความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับนโยบายและแผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน รวมถึงการตัดสินใจด้านการบริหารงานที่ส่งผลกระทบต่อทิศทางขององค์กรในทางที่ไม่ส่งเสริม หรือเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์ การบริหารความเสี่ยงของหน่วยงานภาครัฐส่วนใหญ่จะเกี่ยวเนื่องกับความเสี่ยงเชิงนโยบาย ความเสี่ยงเชิงยุทธศาสตร์ ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ไม่ประสบความสำเร็จ

๒. **Operation Risk** คือ ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในระดับปฏิบัติการเป็นความเสี่ยงจากการดำเนินงาน เป็นความเสี่ยงที่เกิดขึ้นในกระบวนการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์ที่ส่งผลกระทบต่อความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ เช่น การขาดความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การออกแบบกระบวนการปฏิบัติงานที่ไม่เหมาะสม การปฏิบัติงานที่ไม่ถูกต้องหรือล่าช้า การขาดข้อมูลหรือเครื่องมือที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน เป็นต้น

๓. **Financial Risk** คือ ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องด้านการเงิน รายงานทางการเงิน การบริหารงบประมาณที่ขาดประสิทธิภาพเพียงพอ อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานโครงการ หรือการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องหรือสำเร็จลุล่วงภายใต้กรอบเวลาที่กำหนด ซึ่งอาจมีสาเหตุจากการประเมินค่าใช้จ่ายของโครงการไว้ต่ำกว่าที่ความเป็นจริง หรือการเพิ่มขึ้นของราคาวัสดุ อุปกรณ์ รวมถึงการจัดสรรเงินงบประมาณล่าช้าหรือไม่ได้รับการจัดสรร การใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์อย่างเหมาะสม

๔. **ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ (.Compliance Risk : C.)** เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามกฎระเบียบต่างๆ โดยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นเป็นความเสี่ยงเนื่องจากความไม่ชัดเจน ความไม่ทันสมัย หรือความไม่ครอบคลุมของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ รวมถึงการทำนิติกรรมสัญญา การร่างสัญญาที่ไม่ครอบคลุมการดำเนินงาน ความรู้ความเข้าใจของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

ซึ่งความเสี่ยงทั้ง ๔ ด้าน เป็นความเสี่ยงที่อาจเกิดจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกองค์กรที่มีผลกระทบต่อความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ ตามภาพที่ ๑



ภาพที่ ๑ วิเคราะห์ปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกที่มีผลกระทบต่อวัตถุประสงค์

การควบคุมภายในตามมาตรฐานของคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินตามแนวทางของ The Committee of Sponsoring Organization of Tread way Commission (.COSO.) ได้มีการพัฒนาแนวคิดมาเป็นการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร (.Enterprise Risk Management : ERM.) ดังนั้น เพื่อให้การศึกษาครั้งนี้ได้รับความรู้และข้อมูลที่เป็นประโยชน์ยิ่งขึ้น จึงเห็นสมควรที่จะศึกษาแนวคิดของ COSO และ ERM การศึกษาแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร ได้ดำเนินการศึกษาตามแนวทาง ดังนี้

ระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน พ.ศ. ๒๕๔๔

ข้อ ๔ ให้ผู้กำกับดูแลและฝ่ายบริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการนำมาตรฐานการควบคุมภายใน ท้ายระเบียบเป็นแนวทางในการจัดวางระบบการควบคุมภายในของหน่วยงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุตามวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายใน

ข้อ ๕ ให้หน่วยรับตรวจจัดวางระบบการควบคุมภายใน โดยใช้มาตรฐานการควบคุมภายใน เป็นแนวทางให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับโดยอย่างน้อยต้องแสดงข้อมูล ดังนี้

(๑) สรุปภารกิจและวัตถุประสงค์การดำเนินงานที่สำคัญในระดับหน่วยรับตรวจ และระดับ กิจกรรม

(๒) ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมการควบคุม โดยเฉพาะเกี่ยวกับความซื่อสัตย์และ จริยธรรมของผู้บริหารระดับสูงและบุคลากรในหน่วยรับตรวจ

(๓) ความเสี่ยงที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อภารกิจวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายใน

(๔) ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมการควบคุม เพื่อป้องกันหรือลดความเสี่ยงที่สำคัญตาม (๓)

(๕) ผู้รับผิดชอบประเมินระบบการควบคุมภายใน และวิธีการติดตามประเมินผล

ข้อ ๖ ให้ผู้รับตรวจรายงานต่อคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน ผู้กำกับดูแลและคณะกรรมการ ตรวจสอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ภายในเก้าสิบวันนับจากวันสิ้นปีงบประมาณ

## แนวทางการจัดวางระบบการควบคุมภายใน และการประเมินผลการควบคุมภายใน ของคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน

๑. การควบคุมภายในเป็นกระบวนการที่รวมไว้หรือเป็นส่วนหนึ่งในการปฏิบัติงานตามปกติ การควบคุมภายในมิใช่เหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งและมีผลสุดท้ายของการกระทำ แต่เป็นกระบวนการ (.Process,) ที่มีการปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง ซึ่งกำหนดไว้ในกระบวนการปฏิบัติงาน (.Built in.) ประจำวัน ตามปกติของหน่วยรับตรวจ ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงควรนำการควบคุมภายในมาใช้โดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารงาน ซึ่งได้แก่ การวางแผน (.Planning.) การดำเนินการ (Executing) และการติดตามผล (Monitoring)

๒. การควบคุมภายในเกิดขึ้นได้โดยบุคลากรทุกระดับของหน่วยรับตรวจเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนให้ระบบการควบคุมภายในของหน่วยรับตรวจมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการกำหนดและจัดให้มีระบบการควบคุมภายใน ด้วยการสร้างบรรยากาศ สภาพแวดล้อม การควบคุม กำหนดทิศทาง กลไกการควบคุม และกิจกรรมต่างๆ รวมทั้งการติดตามผลการควบคุมภายใน ส่วนบุคลากรอื่นของหน่วยรับตรวจมีหน้าที่รับผิดชอบโดยการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่ฝ่ายบริหารกำหนดขึ้น

๓. การควบคุมภายในให้ความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าการปฏิบัติงานจะบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด ถึงแม้ว่าการควบคุมภายในจะออกแบบไว้ให้มีประสิทธิผลเพียงใดก็ตาม ก็ไม่สามารถให้ความมั่นใจว่าจะทำให้การดำเนินงานบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ได้อย่างสมบูรณ์ตามที่ตั้งใจไว้ ทั้งนี้ เนื่องจากการควบคุมภายในมีข้อจำกัด เช่น โอกาสที่จะเกิดข้อผิดพลาดจากบุคลากร เนื่องจากขาดความระมัดระวังรอบคอบ ไม่เข้าใจคำสั่ง หรือการใช้ดุลยพินิจผิดพลาด การปฏิบัติผิดกฎหมาย ระเบียบและกฎเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ที่สำคัญที่สุด คือ การที่ผู้บริหารหลีกเลี่ยงขั้นตอนของระบบการควบคุมภายในหรือการใช้อำนาจในทางที่ไม่ถูกต้องเหมาะสม

### ลักษณะของการควบคุม แบ่งเป็น ๒ ประเภท

๑. การควบคุมเชิงรูปธรรม ( Hard Control ) หมายถึง การควบคุมที่ฝ่ายบริหารกำหนดเป็นลายลักษณ์เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานสำหรับผู้รับผิดชอบในการดำเนินกิจกรรมให้ประสบผลสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์ และเป็นสิ่งที่จับต้องได้ เช่น ผังโครงสร้างองค์กร นโยบาย กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของทางราชการ มาตรฐาน คู่มือปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติต่างๆ เป็นต้น

๒. การควบคุมเชิงนามธรรม ( Soft Control ) หมายถึง การควบคุมที่เกิดขึ้นจากจิตสำนึก การกระทำ ทักษะความสามารถของบุคลากรทุกระดับที่แสดงออกให้เห็นว่าเป็นสิ่งที่ดีและเป็นประโยชน์ต่อหน่วยรับตรวจ ซึ่งไม่สามารถจับต้องได้ เช่น การมีภาวะผู้นำ ความซื่อสัตย์ สุจริต ความโปร่งใส ความมีคุณธรรม จริยธรรม ความขยันขันแข็ง ความมีจิตสำนึกที่ดี เป็นต้น

พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ โดยกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี ตามหลักธรรมาภิบาล คือ รัฐกำหนดนโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานที่ชัดเจน ส่วนราชการมีแนวทางปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานชัดเจน โปร่งใส วัดผลได้ และประชาชนได้รับบริการที่ดีและมีส่วนร่วม

**การบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร ( Enterprise Risk Management.)** หมายถึง กระบวนการที่บุคลากรทั่วทั้งองค์กรมีส่วนร่วมในการคิด วิเคราะห์ และคาดการณ์ ถึงเหตุการณ์หรือความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งการระบุแนวทางในการจัดการกับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมหรือยอมรับได้ เพื่อช่วยให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ที่ต้องการ

#### **สรุปการจัดวางระบบการควบคุมภายใน**

๑. จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการด้านการจัดวางระบบการควบคุมภายใน และสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามและประเมินผลระบบการควบคุมภายในโดยทั้งสองคณะไม่ควรเป็นบุคคลเดียวกัน

๒. ควรมีการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจให้บุคลากรในองค์กรทุกคนได้รับทราบถึงวัตถุประสงค์ที่แท้จริงของการจัดวางระบบการควบคุมภายใน ว่าการจัดวางระบบการควบคุมภายในเป็นการสำรวจระบบการปฏิบัติงานและสำรวจความเป็นอยู่จริงในองค์กรในทุกๆ ด้านเพื่อทำการประเมินตนเอง ซึ่งตามแนวทางการจัดวางระบบการควบคุมภายใน และการประเมินผลการควบคุมภายในของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ได้กล่าวไว้ว่า คือ การประเมินองค์ประกอบ ๕ องค์ประกอบของการควบคุมภายใน ( ภาคผนวก ก ) เพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงที่มีอยู่และนำไปสู่การหามาตรการในการควบคุมต่อไป

๓. กำหนดให้บุคลากรทุกคนจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงาน ( Flow Chart ) ของตนเองตามระบบการควบคุมภายใน โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติ ผู้รับผิดชอบ จุดควบคุมความเสี่ยง และระยะเวลาในการปฏิบัติงานในแต่ละขั้นตอนให้ครบทุกกระบวนการ โดยเป็นไปตามมาตรฐาน แนวทางการปฏิบัติ กฎหมายระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เมื่อดำเนินการได้ครบทุกกระบวนการในแต่ละกลุ่มงานแล้วให้หัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ทุกคนในกลุ่มงานประชุมร่วมกัน เพื่อพิจารณาว่าผลงานที่ได้นั้นเป็นไปอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานขององค์กร

๔. ให้ทุกกลุ่มงานจัดเก็บ Flow Chart เข้าแฟ้ม โดยจัดทำสารบัญและจัดเก็บเอกสารเรียงตามลำดับให้ครบถ้วนทุกกระบวนการไว้ที่กลุ่มงาน จำนวน ๑ ชุด กำหนดให้มีระบบการจัดเก็บงานไว้ในอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ มีมาตรการควบคุมมิให้เกิดความเสียหาย เพื่อเป็นข้อมูลในการดำเนินการปีต่อ ๆ ไป

๕. จัดทำบันทึกเสนอผู้บริหารและแจ้งเวียนให้บุคลากรในหน่วยงานเพื่อทราบและถือปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Flow Chart) ที่กำหนดไว้เพื่อความเข้าใจที่ถูกต้องตรงกัน

๖. ทุกกลุ่มงาน (ส่วนงานย่อย) ดำเนินการประเมิน ๕ องค์ประกอบของการควบคุมภายใน โดยจัดทำภาคผนวก ก ภาคผนวก ข จัดทำตารางวิเคราะห์ระดับความเสี่ยง จัดทำแบบ ปย.๑ และ ปย.๒

๗. คณะกรรมการด้านการจัดวางระบบการควบคุมภายในระดับองค์กร (หน่วยรับตรวจ) รวบรวมผลการดำเนินงานของส่วนงานย่อยทั้งหมด เพื่อนำมาสรุปประเมินผลภาพรวมในระดับองค์กร จัดทำตารางวิเคราะห์ระดับความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อวิสัยทัศน์ และวัตถุประสงค์หลักขององค์กร รวมทั้งหามาตรการควบคุมความเสี่ยงที่พบ จัดทำรายงานผลการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน (แบบ ปอ.๒) และรายงานแผนการปรับปรุงการควบคุมภายใน (แบบ ปอ.๓) จัดทำหนังสือรับรองการประเมินผลการควบคุมภายใน (แบบ ปอ.๑) เสนอหัวหน้าหน่วยงานลงนาม

๘. แจ้งเวียนบุคลากรทราบ และนำระบบการควบคุมภายในที่กำหนดไปสู่การปฏิบัติให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์กรอย่างแท้จริง และหากพบว่ามีจำเป็นต้องปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นก็สามารถกระทำได้ แล้วสื่อสารให้ผู้เกี่ยวข้องทราบถึงการเปลี่ยนแปลงนั้น

๙. ผู้ตรวจสอบภายในประจำหน่วยงานสอบทานแบบ ปย.๑ แบบ ปย.๒ ของทุกส่วนงานย่อย และสอบทานแบบ ปอ.๑ แบบ ปอ.๒ แบบ ปอ.๓ และจัดทำแบบ ปส. เสนอหัวหน้าหน่วยงาน

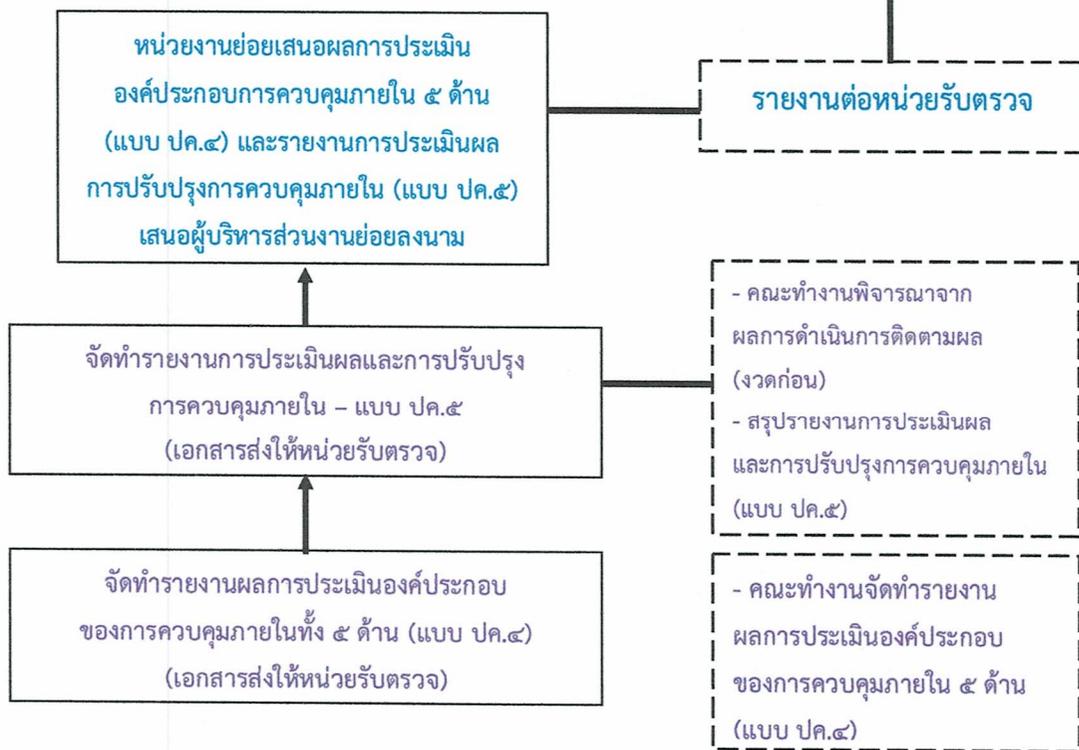
๑๐. คณะทำงานด้านการจัดวางระบบการควบคุมภายในระดับองค์กร (หน่วยรับตรวจ) จัดส่งหนังสือรับรองการประเมินผลการควบคุมภายใน (แบบ ปอ.๑) ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน และส่งรายงานระดับองค์กร แบบ ปอ. ๑ แบบ ปอ. ๒ แบบ ปอ. ๓ ให้คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงสาธารณสุข (ส่วนกลาง) หรือคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำจังหวัด (ส่วนภูมิภาค) และผู้ว่าราชการจังหวัด จำนวน ๑ ชุด ภายในวันที่ ๓๐ ธันวาคม ของทุกปี

๑๑. คณะกรรมการติดตามและประเมินผลระบบการควบคุมภายในดำเนินการติดตามประเมินผลระบบการควบคุมภายในเป็นรายครั้ง (๖ เดือน : ครั้ง) สรุปรายงานผลเสนอต่อผู้บริหารและคณะกรรมการตรวจสอบประเมินผล ตามข้อ ๑๐ เพื่อให้คณะกรรมการจัดทำรายงานเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการต่อไป

กระบวนการจัดทำรายงานตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน  
ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน พ.ศ. ๒๕๔๔ ข้อ ๖ ของหน่วยรับตรวจ



กระบวนการจัดทำรายงานตามระเบียบ ข้อ ๖ ของส่วนงานย่อย



## รูปแบบรายงานของหน่วยรับตรวจและส่วนงานย่อย

### ๑. ระดับหน่วยรับตรวจ มีรายงาน ๓ แบบ คือ

#### ๑.๑ หนังสือรับรองการประเมินผลการควบคุมภายใน – แบบ ปค.๑

เป็นการรับรองการควบคุมภายใน เพื่อให้ความเห็นว่าการควบคุมภายในที่ใช้มีประสิทธิผล และเพียงพอที่จะสนับสนุนการดำเนินงานให้บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ หรือไม่เพียงพอ

#### ๑.๒ รายงานผลการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน – แบบ ปค.๔

เป็นการสรุปผลการประเมินแต่ละองค์ประกอบของการควบคุมในการประเมินกิจกรรมต่างๆ

#### ๑.๓ รายงานแผนการปรับปรุงการควบคุมภายใน – แบบ ปค.๕

เพื่อนำเสนอจุดอ่อนของระบบการควบคุมภายในหรือความเสี่ยงที่ยังมีอยู่ พร้อมแผนการปรับปรุงระบบการควบคุมภายใน จากการประเมินระดับส่วนงานย่อยตามแบบ ปค.๔

### ๒. ระดับส่วนงานย่อย มีรายงาน ๒ แบบ คือ

#### ๒.๑ รายงานผลการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน – แบบ ปค.๔

เพื่อนำเสนอผลการประเมินแต่ละองค์ประกอบของการควบคุมภายในของส่วนงานย่อย

#### ๒.๒ รายงานการประเมินผลและการปรับปรุงการควบคุมภายใน – แบบ ปค.๕

เพื่อบันทึกกระบวนการในการประเมินผลการควบคุมภายใน ระบุการควบคุมที่มีอยู่ การประเมินผลการควบคุม ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่ การควบคุมภายในที่ต้องปรับปรุงและผู้รับผิดชอบ

๓. ผู้ตรวจสอบภายในจัดทำรายงานผลการสอบทานการประเมินผลการควบคุมภายในของผู้ตรวจสอบภายใน – แบบ ปส. เพื่อรายงานผลการสอบทานการประเมินผลการควบคุมภายในของหน่วยรับตรวจว่าดำเนินการตามวิธีการที่หน่วยงานกำหนดหรือไม่ เพียงใด พร้อมเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงการควบคุมภายในให้มีความเพียงพอและมีประสิทธิผลยิ่งขึ้น

## การติดตามประเมินผล (Monitoring)

มาตรฐาน : ฝ่ายบริหารต้องจัดให้มีการติดตามประเมินผลโดยการติดตามผล

๑. ระหว่างการปฏิบัติงาน (Ongoing Monitoring)

๒. เป็นรายครั้ง (Separate Evaluation)

การติดตามประเมินผลต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า

๑. ระบบควบคุมภายในที่วางไว้เพียงพอ เหมาะสม มีประสิทธิภาพและมีการปฏิบัติจริง

๒. การควบคุมภายในดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. ข้อตรวจพบจากการตรวจสอบและสอบทานได้รับการปรับปรุงแก้ไขอย่างเหมาะสม

และทันเวลา

๔. การควบคุมภายใน ได้รับการปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

การติดตามประเมินผล หมายถึง กระบวนการประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานและประเมินประสิทธิผลของการควบคุมภายใน ดังนี้

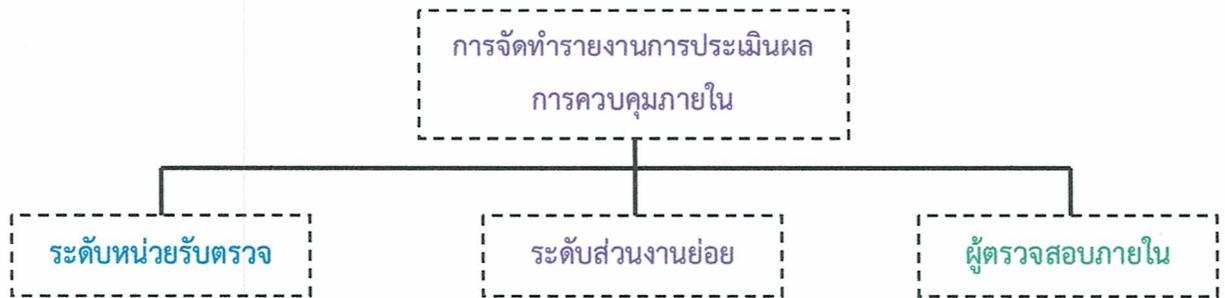
๑. ติดตามผลระหว่างปฏิบัติงาน (Ongoing Monitoring)

๒. ประเมินผลเป็นรายครั้ง (Separate Evaluation)

๒.๑ ประเมินด้วยตนเอง (Control Self - Assessment)

๒.๒ ประเมินอย่างอิสระ (Independent Assessment)

## รูปแบบการจัดทำรายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน



- แบบ ปค.๑
- แบบ ปค.๔
- แบบ ปค.๕

- แบบ ปค.๔
- แบบ ปค.๕

- แบบ ปส.

### การกำหนดเกณฑ์การประเมินมาตรฐาน

เป็นการกำหนดเกณฑ์ที่จะใช้ในการประเมินความเสี่ยง ได้แก่ ระดับโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง (Likelihood) ระดับความรุนแรงของผลกระทบ (Impact) และระดับของความเสี่ยง (Degree of Risk) โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของแต่ละหน่วยงานจะต้องกำหนดเกณฑ์ของหน่วยงานขึ้น ซึ่งสามารถกำหนดเกณฑ์ ได้ทั้งเกณฑ์ในเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับข้อมูลสภาพแวดล้อมในหน่วยงาน และดุลยพินิจการตัดสินใจของคณะกรรมการ และฝ่ายบริหารของหน่วยงาน

โดยเกณฑ์ในเชิงปริมาณจะเหมาะกับหน่วยงานที่มีข้อมูลตัวเลข หรือจำนวนเงินมาใช้ในการวิเคราะห์อย่างพอเพียง สำหรับหน่วยงานที่มีข้อมูลเชิงพรรณนาไม่สามารถระบุเป็นตัวเลข หรือจำนวนเงินที่ชัดเจนได้ก็ให้กำหนดเกณฑ์ในเชิงคุณภาพ ตัวอย่างดังนี้

ระดับโอกาสในการเกิดเหตุการณ์ต่างๆ (Likelihood) กำหนดเกณฑ์ไว้ ๕ ระดับ ดังนี้

ตัวอย่าง ระดับโอกาสในการเกิดเหตุการณ์ต่างๆ (Likelihood) เชิงปริมาณ		
ระดับ	โอกาสที่จะเกิด	คำอธิบาย
๕	สูงมาก	๑ เดือนต่อครั้งหรือมากกว่า
๔	สูง	๑ - ๖ เดือนต่อครั้งแต่ไม่เกิน ๕ ครั้ง
๓	ปานกลาง	๑ ปีต่อครั้ง
๒	น้อย	๒ - ๓ ปีต่อครั้ง
๑	น้อยมาก	๕ ปีต่อครั้ง

ตัวอย่าง ระดับโอกาสในการเกิดเหตุการณ์ต่างๆ (Likelihood) เชิงคุณภาพ		
ระดับ	โอกาสที่จะเกิด	คำอธิบาย
๕	สูงมาก	มีโอกาสในการเกิดเกือบทุกครั้ง
๔	สูง	มีโอกาสในการเกิดค่อนข้างสูงหรือบ่อย
๓	ปานกลาง	มีโอกาสเกิดบางครั้ง
๒	น้อย	อาจมีโอกาสดังแต่นานๆครั้ง
๑	น้อยมาก	มีโอกาสดังแต่ในกรณียกเว้น

ระดับความรุนแรงของผลกระทบของความเสี่ยง (Impact) กำหนดเกณฑ์ไว้ ๕ ระดับ ดังนี้

ตัวอย่าง ระดับความรุนแรงของผลกระทบของความเสี่ยง (Impact) เชิงปริมาณ		
ระดับ	ความรุนแรงของผลกระทบ	คำอธิบาย
๕	สูงมาก	> ๑๐ ล้านขึ้นไป
๔	สูง	> ๕ แสนบาท - ๑๐ ล้านบาท
๓	ปานกลาง	> ๕๐,๐๐๐ บาท - ๕ แสนบาท
๒	น้อย	> ๑๐,๐๐๐ - ๕๐,๐๐๐ บาท
๑	น้อยมาก	ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐.- บาท

ตัวอย่าง ระดับความรุนแรงของผลกระทบของความเสี่ยง (Impact) เชิงคุณภาพ		
ระดับ	ความรุนแรงของผลกระทบ	คำอธิบาย
๕	สูงมาก	มีการสูญเสียทรัพย์สินอย่างมาก
๔	สูง	มีการสูญเสียทรัพย์สินมาก
๓	ปานกลาง	มีการสูญเสียทรัพย์สิน
๒	น้อย	มีการสูญเสียทรัพย์สินพอสมควร
๑	น้อยมาก	มีการสูญเสียทรัพย์สินเล็กน้อย

## การประเมินโอกาสและผลกระทบของความเสี่ยง

เป็นการนำความเสี่ยงและปัจจัยเสี่ยงแต่ละปัจจัยที่ระบุไว้มาประเมินโอกาส (Likelihood) ที่จะเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยงต่างๆ และประเมินระดับความรุนแรงหรือมูลค่าความเสียหาย (Impact) จากความเสี่ยง เพื่อให้เห็นระดับของความเสี่ยงที่แตกต่างกัน ทำให้สามารถกำหนดการควบคุมความเสี่ยง ได้อย่างเหมาะสม มีการวางแผนและจัดสรรทรัพยากรได้อย่างถูกต้อง ภายใต้งบประมาณ กำลังคน หรือเวลา ที่มีอยู่อย่างจำกัด โดยอาศัยเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ข้างต้น

คณะกรรมการผู้ประเมินของหน่วยงานควรเป็นผู้มีความชำนาญมีประสบการณ์เรื่องนั้นๆ สำหรับเทคนิคการให้คะแนนระดับการประเมินโอกาสและผลกระทบของแต่ละปัจจัยความเสี่ยงนั้น อาจใช้ คะแนนเสี่ยงข้างมากในที่ประชุม หรือแต่ละคนเป็นผู้ให้คะแนนแล้วนำคะแนนนั้นมาหาค่าเฉลี่ย เป็นต้น ทั้งนี้ขึ้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

๑. พิจารณาโอกาส/ความถี่ในการเกิดเหตุการณ์ต่างๆ (Likelihood) ว่ามีโอกาส/ความถี่ที่จะเกิดขึ้นนั้นมากน้อยเพียงใดตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

๒. พิจารณาความรุนแรงของผลกระทบเมื่อเกิดความเสี่ยง (Impact) ที่มีผลต่อส่วนราชการ หรือหน่วยงานว่ามีระดับความรุนแรง หรือความเสียหายเพียงใด ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามตัวอย่าง

## การวิเคราะห์ความเสี่ยง

เมื่อหน่วยงานพิจารณาโอกาส/ความถี่ที่จะเกิดเหตุการณ์ (Likelihood) และความรุนแรงของผลกระทบ (Impact) ของแต่ละปัจจัยเสี่ยงแล้ว (สาเหตุของความเสี่ยง) ให้นำผลที่ได้มาพิจารณาโดยการ นำค่าของโอกาสที่จะเกิด คูณกับ ค่าของผลกระทบเมื่อเกิดความเสี่ยง ว่าได้ค่าเท่าใด (๑ - ๒๕) อยู่ใน ระดับความเสี่ยงต่ำ ปานกลาง สูง หรือสูงมาก ซึ่งจะทำให้หน่วยงานทราบว่ามีความเสี่ยงใดที่เป็นความเสี่ยง สูงสุดซึ่งจะต้องรีบดำเนินการป้องกันหรือบริหารจัดการกับความเสี่ยงนั้นก่อน

## การจัดลำดับความเสี่ยง

เมื่อได้ค่าระดับความเสี่ยงแล้วจะนำมาจัดลำดับความรุนแรงของความเสี่ยงที่มีผลต่อ หน่วยงาน หรือกอง/สำนัก เพื่อพิจารณากำหนดกิจกรรมการควบคุมในแต่ละสาเหตุของความเสี่ยงที่สำคัญให้ เหมาะสมโดยพิจารณาจากระดับของความเสี่ยงที่เกิดจาก โอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง คูณกับ ผลกระทบเมื่อ เกิดความเสี่ยง ที่ประเมินได้ตามตารางการวิเคราะห์ความเสี่ยง โดยจัดเรียงตามลำดับจากระดับสูงมาก สูง ปานกลาง ต่ำ และเลือกความเสี่ยงที่มีระดับสูงมาก หรือสูง มาจัดทำแผนการบริหารจัดการความเสี่ยง ในขั้นตอนต่อไป โดยทั่วไปการปฏิบัติงานจะต้องมีการควบคุมโดยธรรมชาติซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการ ดำเนินงานอยู่แล้ว เช่น การอนุมัติ การลงความเห็น การตรวจสอบ การทบทวนประสิทธิภาพของการ ดำเนินงาน การจัดการทรัพยากร และการแบ่งแยกหน้าที่ของบุคลากร เป็นต้น

## การบริหารจัดการความเสี่ยง

การบริหารจัดการความเสี่ยงเป็นการนำกลยุทธ์ มาตรการ หรือแผนงาน เพื่อลดโอกาส ที่จะเกิดความเสี่ยง หรือลดความเสียหายจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยง ในการดำเนินงานตาม โครงการ/กิจกรรมที่ยังไม่มีกิจกรรมควบคุมความเสี่ยง หรือที่มีอยู่แต่ยังไม่เพียงพอจะต้องนำมาวางแผน จัดการความเสี่ยง หรือการปรับปรุงการควบคุม

## การรายงาน

เป็นการรายงานผลการวิเคราะห์ ประเมิน และบริหารจัดการความเสี่ยงว่ามีความเสี่ยงที่ยังเหลืออยู่หรือไม่ ถ้ายังมีเหลืออยู่ มีอยู่ในระดับความเสี่ยงสูงมากเพียงใด และมีวิธีจัดการความเสี่ยงนั้นอย่างไร เสนอต่อผู้บริหารเพื่อให้ทราบและพิจารณาสั่งการ รวมถึงการจัดสรรงบประมาณสนับสนุน ทั้งนี้ การบริหารความเสี่ยงจะเกิดผลสำเร็จได้ต้องได้รับการสนับสนุนอย่างจริงจังจากผู้บริหาร ซึ่งหลังจากที่หน่วยงานได้รับทราบผลการประเมินความเสี่ยงและนำความเสี่ยงที่ยังเหลืออยู่ในระดับสูงมาก และหรือสูงมากำหนดวิธีการจัดการความเสี่ยงแล้วจะต้องจัดทำรายงาน

## การติดตามผล และทบทวน

**การติดตามผล** เป็นการติดตามผลภายหลังจากได้ดำเนินการตามแผนการบริหารความเสี่ยงแล้วเพื่อให้มั่นใจว่าแผนการบริหารความเสี่ยงนั้นมีประสิทธิภาพ ทั้งสาเหตุของความเสี่ยงที่มีผลต่อความสำเร็จ ความรุนแรงของผลกระทบ วิธีการบริหารจัดการความเสี่ยง รวมถึงค่าใช้จ่ายของการควบคุมมีความเหมาะสมกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลง โดยมีเป้าหมายในการติดตามผล คือ

๑. เป็นการประเมินคุณภาพ และความเหมาะสมของวิธีการจัดการความเสี่ยง รวมทั้งติดตามผลการจัดการความเสี่ยงที่ได้มีการดำเนินการไปแล้ว ว่าบรรลุวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงหรือไม่
๒. เป็นการตรวจสอบความคืบหน้าของมาตรการควบคุมที่มีการจัดทำเพิ่มเติมว่าแล้วเสร็จตามกำหนดหรือไม่ สามารถลดโอกาสหรือความรุนแรงจากผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้หรือไม่

## ปัจจัยแห่งความสำเร็จของการจัดทำระบบการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย

๑. การสนับสนุนอย่างจริงจังจากผู้บริหารระดับสูง
๒. การมีทีมงานที่เข้าใจและไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคในการขับเคลื่อนระบบให้ทั่วทั้งองค์กร
๓. การเชื่อมโยงการบริหารความเสี่ยงเข้ากับโครงสร้างระบบงานเดิม
๔. การนำการบริหารความเสี่ยงไปใช้เป็นตัวชี้วัดให้เห็นถึงโอกาสและการปรับปรุงระบบงาน
๕. กำหนดตัวชี้วัดให้ชัดเจนและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์องค์กร
๖. การสื่อสารถึงผลสัมฤทธิ์และประสิทธิผลให้ทั่วทั้งองค์กร

## บรรณานุกรม

กระทรวงการคลัง กรมบัญชีกลาง ระเบียบการเบิกจ่ายเงินจากคลัง การเก็บรักษาเงินและการนำเงินส่งคลัง พ.ศ. ๒๕๕๑

สำนักมาตรฐานด้านการบัญชีภาครัฐกลุ่มมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐ มกราคม ๒๕๕๖ หลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐฉบับที่ ๒

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กลุ่มประกันสุขภาพ คู่มือบัญชีสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

กระทรวงการคลัง กรมบัญชีกลาง ผังบัญชีมาตรฐานในระบบ GFMS Version ๒๕๕๑

กระทรวงการคลัง กรมบัญชีกลาง แนวทางการตรวจสอบการประเมินผลการปฏิบัติงานด้านบัญชีของส่วนราชการสำหรับผู้ตรวจสอบภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

กระทรวงการคลัง กรมบัญชีกลาง เกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานด้านบัญชีของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

คณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน ระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน พ.ศ. ๒๕๔๔

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน แนวทาง: การจัดวางระบบการควบคุมภายในและการประเมินผลการควบคุมภายใน พ.ศ. ๒๕๕๒

สำนักนายกรัฐมนตรี พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖

กรมบัญชีกลาง กลุ่มงานมาตรฐานด้านการตรวจสอบภายใน ตุลาคม ๒๕๔๘ แนวปฏิบัติการตรวจสอบภายในภาครัฐ การตรวจสอบการดำเนินงาน

กระทรวงการคลัง กรมบัญชีกลาง แนวปฏิบัติการตรวจสอบภายใน

กระทรวงการคลัง กรมบัญชีกลาง แนวทางการประกันคุณภาพงานตรวจสอบภายในภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๕๕

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แนวทางการตรวจสอบภายใน

กระทรวงการคลัง มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ

กรมบัญชีกลาง แนวปฏิบัติการตรวจสอบภายในภาครัฐ

สำนักนายกรัฐมนตรี ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

สำนักนายกรัฐมนตรี ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุวิธีอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙

คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ แนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๓

กระทรวงการคลัง ระเบียบว่าด้วยการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของส่วนราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓

โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา กระทรวงสาธารณสุข คู่มือการจัดวางระบบควบคุมภายใน