

# แผนการตรวจสอบภายใน หน่วยตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ประจำปึงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (ฉบับปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ ๑/๒๕๖๔)

### หลักการและเหตุผล

ตัวยหลักเกณฑ์กระทรวงการคลัง ว่าด้วยมาตรฐานและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการตรวจสอบภายใน สำหรับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๑๗ (๔) กำหนดให้หน่วยงานตรวจสอบภายในของหน่วยงานของ รัฐจัดทำแผนการตรวจสอบประจำปี เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาอนุมัติภายในเดือนสุดท้าย ของปึงบประมาณ และมาตรฐานการตรวจสอบภายในและจริยธรรมการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในของ หน่วยงานของรัฐ ในด้านมาตรฐานการปฏิบัติงานเรื่องการวางแผนการตรวจสอบ กำหนดให้จัดทำแผนการ ตรวจสอบโดยนำผลการประเมินความเสี่ยง หรือกิจกรรมต่าง ๆ มาใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการ ตรวจสอบประจำปี ซึ่งเป็นกระบวนการสำคัญที่จะช่วยให้การปฏิบัติงานตรวจสอบเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ กอปรกับหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๕๐๕๓/2 ๑๐๕ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง หลักเกณฑ์กระทรวงการคลัง ว่าด้วยมาตรฐานและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการควบคุมภายในสำหรับหน่วยงานของ รัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๓ – ๔ กำหนด ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติการควบคุมภายในสำหรับหน่วยงานของ รัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๓ – ๔ กำหนด ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติการควบคุมภายในสำหรับหน่วยงานของ รัฐ พ.ศ. ๒๕๖๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบัทที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงนำมากำหนดเป็นกิจกรรมในขั้นตอนการ วางแผนการตรวจสอบภายใน ที่จะช่วยให้การปฏิบัติงานตรวจสอบภายในสามารถช่วยเหลือและสนับสนุน หน่วยงัตรวจ ให้พัฒนา ปรับปรุง แก้ไข การปฏิบัติงานให้บรรลุวัตถุประสงค์เป้าหมายที่กำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๔ มีมติอนุมัติแผนการตรวจสอบภายใน ซึ่งหน่วยตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ทำการปรับปรุงแก้ไขแผนการตรวจสอบภายใน ประจำปี



งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔) โดยเป็นตามที่กระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๕๐๙.๒/ว ๖๑๔ ลง วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ เรื่องการกำหนดประเภทของงานตรวจสอบภายใน และแนวทางการประเมิน ความเสี่ยงเพื่อการจัดทำแผนการตรวจสอบ ประจำปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีระดับการประเมินความเสี่ยง ๒ ระดับ ดังนี้

- อ. การประเมินความเสี่ยงระดับกิจกรรม เป็นการประเมินความเสี่ยงโดยการวิเคราะห์ภารกิจ ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการตรวจสอบภายใน ๕ ด้าน ได้แก่ ด้านกลยุทธ์ [Strategic] นโยบาย ผู้บริหาร ด้านการปฏิบัติงาน (Operational) ด้านการบริหารความรู้ [Knowledge] ด้านการเงิน (Financial) และด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ (Compliance)
- ๒. การประเมินความเสี่ยงระดับหน่วยงาน ตามโครงสร้างการแบ่งหน่วยงานของรัฐของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ เป็นการประเมินความเสี่ยงโดยกำหนดช่วงค่าเฉลี่ยทางสถิติ ๓ ระดับ ดังนี้

| ๒.co − m.co  | ′ หมายความว่า | ระดับความเสี่ยงสูง (๓)     |
|--------------|---------------|----------------------------|
| g.cc - 6.cc  | หมายความว่า   | ระดับความเสี่ยงปานกลาง (๒) |
| ต่ำกว่า ๑.๐๐ | หมายความว่า   | ระดับความเสี่ยงต่ำ (๑)     |

เพื่อให้ผู้ตรวจสอบภายในกำหนดเป็นแผนการตรวจสอบประจำปี ซึ่งจะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพ และประสิทธิผล และช่วยให้การดำเนินงานขององค์กรมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

# วัตถุประสงค์ของการตรวจสอบ

- ๑. เพื่อสอบทานความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลการดำเนินงาน ด้านการเงินการคลัง ด้านการปฏิบัติงาน และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ๒. เพื่อสอบทานระบบการบริหารงานและการปฏิบัติงานของหน่วยรับตรวจ เป็นไปตาม กฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับ หรือมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน รวมทั้งข้อกำหนดอื่น ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
- ๓. เพื่อตรวจสอบระบบการดูแลรักษา และความปลอดภัยของทรัพย์สินทางราชการของหน่วย รับตรวจ ให้มีความเหมาะสมกับประเภทของสินทรัพย์นั้น
- ๔. เพื่อสอบทาน วิเคราะห์ และประเมินความเพียงพอ ความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ของการดำเนินงานในหน้าที่ของหน่วยรับตรวจ พร้อมทั้งเสนอแนะการปรับปรุงการบริหารความเสี่ยง ระบบการควบคุมภายใน การประหยัด ความคุ้มค่าในการใช้ทรัพยากร และการกำกับดูแลอย่างต่อเนื่อง



๒.๑ การจ่ายเงิน การรับเงิน และการนำเงินส่งคลังของส่วนราชการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (KTB Corporate Online)

๒.๒ การอนุมัติเบิกจ่ายจากผู้มีอำนาจเบิกจ่ายก่อนบันทึกรายการในระบบ GFMIS

- ๓. การตรวจสอบกรณีนโยบายสั่งการประจำปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของ
  - ๑) ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
  - ๒) สภามหาวิทยาลัย และหรือ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
- ๓) คณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ภายใต้ประเด็น นโยบายสำคัญ
- ๔. การตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ (Compliance Auditing) ทั้งจากภายใน มหาวิทยาลัยและภายนอก
- ๔.๑ การปฏิบัติงานด้านการเงิน การบัญชี การบริหารงบประมาณ ตามพระราชบัญญัติ การเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ ระเบียบการเบิกจ่ายเงินจากคลัง การเก็บรักษาเงินและการนำเงินส่ง คลัง พ.ศ. ๒๕๖๒ และระเบียบกระทรวงการคลังอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๔.๒ การบริหารพัสดุภาครัฐ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑
- ๕. การตรวจสอบการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงาน [Performance Auditing] ของกิจกรรม โครงการตามตามแผนปฏิบัติงานหรือแผนการใช้จ่ายเงินประจำปี หรือที่ฝ่ายบริหารกำหนดไว้ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อประเมินคุณภาพของการดำเนินงานให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ
  - ๖. การดำเนินงานเกี่ยวกับการตรวจสอบอื่น ๆ
- ๖.๑ การสอบทานการประเมินผลการควบคุมภายใน และจัดทำรายงานการสอบทานการ ประเมินผลการควบคุมภายในของผู้ตรวจสอบภายใน (แบบ ปค.๖)
- ๖.๒ การประเมินตนเองของกลุ่มตรวจสอบภายใน (Self-Assessment : SA) ให้ได้ มาตรฐานตามแนวทางประกันคุณภาพงานตรวจสอบภายในของหน่วยงานของรัฐ
- ๗. การดำเนินงานแนวทางการประกันคุณภาพงานตรวจสอบภายในตามหลักเกณฑ์การ ประกันคุณภาพงานตรวจสอบภายในภาครัฐ
- ๘. งานบริการให้คำปรึกษา [Consulting Services] แนะนำแก่ผู้ปฏิบัติงาน หรือบริการที่ เกี่ยวเนื่องแก่ผู้บริหาร หน่วยรับตรวจ และผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล คุ้มค่า เกิดประโยชน์ในภาพรวม

- ๕. ติดตามผลการตรวจสอบตามข้อเสนอแนะต่าง ๆ ในรายงานผลการตรวจสอบ เพื่อการ กำกับดูแลการแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่อง และป้องกันมิให้เกิดความเสียหายแก่หน่วยงานของรัฐ
- ๖. เพื่อให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือหัวหน้าหน่วยงาน ได้ทราบปัญหาการปฏิบัติงานของ ผู้ใต้บังคับบัญชา และใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงการปฏิบัติงานของหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงาน

### นโยบายการตรวจสอบ

ดำเนินงานตรวจสอบด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีความอิสระและเที่ยงธรรม โดยผู้ตรวจสอบภายใน จะไม่ประเมินงานที่ตนเคยมีหน้าที่ความรับผิดชอบมาก่อนภายในระยะเวลา ๑ ปี ในกรณีที่มีเหตุหรือ ข้อจำกัดในอันที่จะทำให้ผู้ตรวจสอบภายในไม่สามารถตรวจสอบ และ/หรือ การบริการให้คำปรึกษาได้ อย่างอิสระหรือเที่ยงธรรม ผู้ตรวจสอบภายในต้องเปิดเผยถึงสาเหตุหรือข้อจำกัดดังกล่าวให้ผู้เกี่ยวข้อง ทราบตามความเหมาะสม โดยลักษณะของการเปิดเผยจะขึ้นอยู่กับเหตุและข้อจำกัดที่เกิดขึ้นในแต่ละกรณี

### ขอบเขตของการตรวจสอบกิจกรรม

- ๑. การตรวจสอบรายงานการเงิน [Financial Auditing] หน่วยงานที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแล ของมหาวิทยาลัย ตามการอนุมัติจัดตั้งโดยสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกอบด้วย
  - ๑) งบทดลอง
  - บัญชีแยกประเภท
  - ๓) รายงานการเคลื่อนไหวเงินฝากธนาคาร / เงินฝากคลัง
  - ๔) รายงานการเงินสำหรับการดำเนินกิจกรรม
  - e) รายงานผลการดำเนินการและผลสัมฤทธิ์ตามที่ได้รับมอบหมาย
- ๖) ตรวจสอบเอกสารหลักฐาน / ใบสำคัญประกอบการเบิกจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้มีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และขั้นตอนที่เหมาะสมหรือไม่ เช่น
  - (๑) มีการอนุมัติจากผู้มีอำนาจเบิกจ่ายก่อนดำเนินการเบิกจ่าย
- (๒) มีการกำกับดูแลในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติว่าเป็นไปตามคำสั่ง และ ระเบียบที่กำหนด มีการแบ่งแยกหน้าที่อย่างชัดเจนระหว่างผู้ปฏิบัติงาน เช่น ด้านการเงิน ด้านการบัญชี
- ๒. การตรวจสอบทางการเงิน การบัญชี [Financial Auditing] เป็นการตรวจสอบความถูกต้อง เชื่อถือได้ของข้อมูลรายงานการเงินและมั่นใจได้ว่าข้อมูลที่บันทึกและปรากฎในรายงาน ทะเบียน และ เอกสารต่าง ๆ ถูกต้องและสามารถสอบทานได้



- «. การสอบทานและเสนอรายงานการประเมินผลการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ภายใน «๐ วันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ ประกอบด้วย
  - ๑) รายงานการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน แบบ ปค. ๔
  - ๒) รายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน แบบ ปค. ๕
  - ๓) รายงานการสอบทานการประเมินผลการควบคุมภายในของผู้ตรวจสอบภายใน แบบ ปค. ๖

### วิธีการตรวจสอบ

- ๑. เทคนิควิธีที่นำมาใช้ในการตรวจสอบ ได้แก่ การสุ่ม การตรวจนับ การตรวจสอบเอกสาร หลักฐาน (ตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง) การสอบทาน การสังเกตการณ์ปฏิบัติงาน และการทดสอบการบวกเลข
- ๒. การตรวจสอบแบบมีส่วนร่วม (Participative Audit) โดยเน้นการประสานงานกันระหว่าง ผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ตรวจสอบ เพื่อแก้ไขปัญหาของหน่วยงานร่วมกัน และเป็นการตรวจสอบเพื่อให้ เกิดความเข้าใจ และยอมรับผลการตรวจสอบซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการแก้ไขและบริหารงาน
- ๓. การตรวจสอบในเชิงรุกแบบก้าวหน้าและสร้างสรรค์ (Proactive and Constructive) โดย ส่งเสริมหรือกระตุ้นให้เกิดสิ่งที่ดี (catalyst) รวมทั้งการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหา ไม่ใช่การแก้ไขปัญหาในภายหลัง

### การติดตามผลการตรวจสอบ

ติดตามผลการตรวจสอบตามข้อเสนอแนะต่าง ๆ ในรายงานผลการตรวจสอบของหน่วย รับตรวจภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ได้รับรายงานผลการตรวจสอบ และให้มีการติดตามผลการดำเนินงาน ครั้งที่ ๒ ในกรณีที่หน่วยรับตรวจไม่นำส่งผลการดำเนิงานตามข้อเสนอแนะภายใน ๔๕ วัน นับจากวันที่ ได้รับรายงานผลการตรวจสอบ เพื่อการกำกับดูแลการแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่อง และป้องกันมิให้เกิดความ เสียหายแก่หน่วยงานของรัฐ

### หน่วยรับตรวจ

หน่วยงานตามโครงสร้างการแบ่งหน่วยงานของรัฐ ที่กำหนดในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๘ และหน่วยงานที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ มหาวิทยาลัย ตามการอนุมัติจัดตั้งโดยสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ได้แก่

- ๑. วิทยาลัยนานาชาติ
- ๒. สถาบันการบิน
- ๓. กองพัฒนานักศึกษา
- ๔. หอพักนักศึกษา
- ๕. กองคลัง



# ระยะเวลาการปฏิบัติงานตรวจสอบ

ดำเนินการตรวจสอบตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ - เดือนกันยายน ๒๕๖๔ รวมเวลาที่ใช้ในการตรวจสอบทั้งสิ้น ๒๑๗ วัน : คน

# บุคลากรในการปฏิบัติงานตรวจสอบ / ผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบ

๑. นางนุสรา

เต่นอุดม

รักษาราชการแทนหัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน

๒. นางสาวมลฤดี

กันไพรีย์

นักตรวจสอบภายใน

๓. นางสาวพรทิพย์ สุขอร่าม เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

๔. นายกีรติ

คงสุพรศักดิ์ นักตรวจสอบภายใน

## งบประมาณที่ใช้ในการตรวจสอบ

เนื่องจากเป็นการตรวจสอบภายใน ตามโครงสร้างการแบ่งหน่วยงานของรัฐของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ จึงไม่มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

...ผู้เสนอแผนการตรวจสอบ

(นางนุสรา เด่นอุดม)

นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ

รักษาราชการแทนหัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน

หัวหน้าส่วนราชการ

(นายสมพร ปิยะพันธ์)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๔