

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน

สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล
ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล

รหัสเอกสาร สงพ.-01

เรื่อง การจัดทำ/ปรับปรุงแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ
การพาณิชย์ องคส. (แผนระยะยาว 5 ปี)
แก้ไขครั้งที่ 08

| | |
|---|------------------------|
| วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗ |
|  ผู้ทบทวน : (นายธเนศ แย้มนิยม) | |
| ตำแหน่ง : หัวหน้าส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล | วันที่ : ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗ |
|  ผู้ตรวจสอบ : (นางจันทร์ อักษรเจริญสุข) | |
| ตำแหน่ง : รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีดิจิทัล วันที่ : ๒๔ เม.ย. ๒๕๖๗ | |
|  ผู้อนุมัติ : (นายกฤษณรักษ์ ใจดี) | |
| ตำแหน่ง : นักบริหาร ๙ | วันที่ : ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗ |
| รักษาการในตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า | |



คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน
สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล
ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล
เรื่อง การจัดทำ/ปรับปรุงแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อ^{เศรษฐกิจการพาณิชย์ ศกส. (แผนระยะยาว 5 ปี)}

| | |
|-----------------|---------------|
| รหัสเอกสาร | สพท.-01 |
| วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ เม.ย. ๖๔ |
| ครั้งที่แก้ไข | 08 |
| เลขหน้า | / |

| ลำดับ | หัวข้อครั้งที่ | รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง | ผู้ถือเอกสาร |
|-------|----------------|--|--------------|
| 1 | 00 | ออกเอกสารใหม่ | สพท. |
| 2 | 01 | แก้ไขเอกสาร | สพท. |
| 3 | 02 | ปรับปรุงแก้ไข กระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สพท. |
| 4 | 03 | ปรับโครงสร้างการบริหารงาน | สพท. |
| 5 | 04 | - ปรับปรุงตำแหน่งงานให้เป็นไปตามคำสั่ง ศกส. ที่ 306/2562 ลา. 21 ต.ค.62 เรื่องการกำหนดชื่อตำแหน่ง - ปรับปรุงสัญลักษณ์ใน Flow Chart | สพท. |
| 6 | 05 | ปรับปรุงกระบวนการทำงาน ตามโครงสร้างการบริหารงาน ปี 2564 | สพท. |
| 7 | 06 | ปรับปรุงเพิ่มเติมรายละเอียดองค์ประกอบคู่มือขั้นตอนการ ปฏิบัติงาน | สพท. |
| 8 | 07 | - ปรับปรุงแก้ไข กระบวนการให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน - ปรับปรุงแก้ไข โลโก้องค์กรคังสินค้าให้เป็นปัจจุบัน | สพท. |
| 9 | 08 | - เพิ่มเติมรายละเอียดหัวข้อภายในคู่มือฯ ตามหลักเกณฑ์ ประเมินผลความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานรัฐ (ITA) - ปรับปรุงแก้ไขขั้นตอน/กระบวนการ/กิจกรรมและ Flowchart ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน - ปรับปรุงแก้ไขชื่อคู่มือ | สพท. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

หมายเหตุ : ผู้ที่ถือครองเอกสารฉบับนี้จะต้องลงนามในบันทึกนี้ เมื่อได้รับเอกสารฉบับแก้ไข และดำเนินการส่งเอกสาร
ฉบับยกเลิกกลับมาที่ผู้ควบคุมเอกสารและข้อมูล เพื่อรอการทำลาย

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน
สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล
ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล
เรื่อง การจัดทำ/ปรับปรุงแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อ
เศรษฐกิจการพาณิชย์ อศส. (แผนระยะยาว 5 ปี)

| | |
|-----------------|---------------|
| รหัสเอกสาร | สพท.-01 |
| วันที่ประกาศใช้ | ๒๙ ม.ค. ๖๗ |
| ครั้งที่แก้ไข | 08 |
| เลขหน้า | / |

1. หลักการและเหตุผล

องค์การคลังสินค้าซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจสาขาเกษตรได้มีการปรับเปลี่ยนบทบาทและยุทธศาสตร์องค์กรให้สอดรับกับนโยบายรัฐบาลในปัจจุบัน ดังนี้เพื่อให้ดำเนินงานสามารถบรรลุวัตถุตามเป้าหมายและสามารถสนับสนุนให้ยุทธศาสตร์ขององค์กรสมกับที่ตั้งไว้ จำเป็นต้องมีการปรับกระบวนการปฏิบัติงานใหม่มารองรับ ส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานให้เกิดความคล่องตัว ทันการณ์ เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ให้สำเร็จภารกิจตามยุทธศาสตร์ขององค์กร

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้การควบคุมภายใน และกระบวนการทำงานมีคุณภาพสูงสุดต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งเป็นหน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้บริหารระดับสูงขององค์การคลังสินค้า และพนักงานทุกระดับ ที่จะผลักดันให้ระบบถูกนำไปพัฒนาอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพต่อเนื่อง และคงไว้ซึ่งประสิทธิผล โดยเป็นไปตามนโยบายที่ วางไว้

- (1) การควบคุมภายในเป็นกระบวนการที่รวมไว้หรือเป็นส่วนหนึ่งในการปฏิบัติงานตามปกติ
- (2) การควบคุมภายในเกิดขึ้นโดยบุคลากรขององค์กร
- (3) การควบคุมภายในให้ความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าการปฏิบัติงานจะบรรลุวัตถุประสงค์ ตามที่กำหนด

2.2 ทบทวนปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานให้ตอบสนองต่อภารกิจตามบทบาทใหม่ เพื่อแก้ไขปัญหา การปฏิบัติงานที่ซ้ำซ้อนป้องกันการสูญหายของเอกสาร รวมทั้งเสริมสร้างระบบการบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2.3 เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน และเป็นแนวทางในการบูรณาการการทำงานของส่วนงาน พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

2.4 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน เข้าใจในหน้าที่และความรับผิดชอบกระบวนการทำงานของส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

2.5 เพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับ กระบวนการทำงานและวัตถุประสงค์ของส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

3. ขอบเขต

ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่วางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และ การควบคุมภายในของส่วนงาน จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กร และ Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์การคลังสินค้ากำหนด จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน ศึกษา วิเคราะห์ วางแผนงาน ออกแบบ และพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีความทันสมัย และมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนและรองรับการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับนโยบายขององค์การคลังสินค้า

4. นิยาม

| | |
|-----------------------------|---|
| 4.1 อศส. | หมายถึง องค์การคลังสินค้า |
| 4.2 DCIO | หมายถึง ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงขององค์การคลังสินค้า |
| 4.3 คณะกรรมการจัดการฯ | หมายถึง คณะกรรมการจัดการความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยี และ การพัฒนาองค์กร |
| 4.4 ผอ. | หมายถึง ผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า |
| 4.5 ผู้บังคับบัญชาตามสายงาน | หมายถึง ผู้ช่วยผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ ในสายงาน |
| 4.6 ผอ. | หมายถึง ผู้อำนวยการสำนัก |
| 4.7 สพท. | หมายถึง สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 4.8 สงพท. | หมายถึง ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 4.9 สงบช. | หมายถึง ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ |
| 4.10 DT | หมายถึง Digital Technology : DT |

| | |
|-----------------|---------------|
| รหัสเอกสาร | สพท.-01 |
| วันที่ประกาศใช้ | ๒๙ เม.ค. ๖๗ |
| ครั้งที่แก้ไข | 08 |
| เลขหน้า | / |

- 4.11 TOR หมายถึง การจัดทำข้อกำหนดและขอบเขตการจ้าง
4.12 One Page หมายถึง รูปแบบการเขียนสรุปที่รวมประเด็นสำคัญทั้งหมดให้อยู่ในกระดาษ 1 หน้า (A3 หรือ A4) โดยที่เนื้อหาสามารถอ่านได้โดยความสำคัญได้ตามวัตถุประสงค์และทำให้ผู้อ่านเข้าใจได้ภายในเวลาอันสั้น
- 4.13 แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจการพาณิชย์ หมายถึง กรอบแนวทางและเป้าหมายในการพัฒนาระบบทekโนโลยีดิจิทัลแบบบูรณาการที่สามารถใช้เป็นกรอบในการจัดตั้งคำของบประมาณ รวมถึงกำหนดพิธีทางการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจต่างๆ ขององค์การคลังสินค้าให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดภายใต้ระยะเวลา 5 ปี

5. หน้าที่ความรับผิดชอบ

ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

5.1 การวางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภัยในของส่วนงาน

5.2 จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กรและ

Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์การคลังสินค้ากำหนด

5.3 จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน

5.4 ศึกษา วิเคราะห์ วางแผน ออกแบบ และพัฒนาระบบทekโนโลยีดิจิทัลให้มีความทันสมัย และมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนและรองรับการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับนโยบายขององค์การคลังสินค้า

5.5 คิดค้น สร้างสรรค์เทคโนโลยี ประมวลองค์ความรู้ ความก้าวหน้าในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อนำมาบริหารการดำเนินงานของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับเป้าหมาย และวัตถุประสงค์หลักของหน่วยงาน

5.6 ศึกษาความรู้เทคนิคใหม่ๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในงานและวิเคราะห์ปัญหาและ ข้อบกพร่องในการดำเนินการ เพื่อนำมาปรับปรุงพัฒนาและวางแผนกลยุทธ์การปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ ทันกับสถานการณ์ในปัจจุบัน และสามารถรองรับเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้

5.7 สร้างรูปแบบโครงสร้างระบบงานและขั้นตอนการเยี่ยนโปรแกรมประยุกต์

5.8 จัดทำโครงสร้าง แฟ้มตารางข้อมูล แฟ้มข้อมูลร่องรอยการใช้งานเพื่อการตรวจสอบให้สอดคล้องกับระบบงานประยุกต์ และการสร้างรูปแบบโครงสร้างความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล พัฒนาพัฒนาดิจิการเข้าถึงแฟ้มตารางข้อมูล แฟ้มข้อมูล

5.9 จัดทำระบบประกันคุณภาพของระบบประยุกต์ให้มีความปลอดภัยต่อการใช้งาน

5.10 ให้คำปรึกษา และแนะนำ สนับสนุนด้านเทคนิคการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ โปรแกรมสำเร็จรูป และด้านวิชาการให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ

5.11 ปรับปรุงแก้ไขโปรแกรมระบบงานประยุกต์ตามที่ผู้ใช้งานร้องขอหรือแก้ไขข้อบกพร่องของโปรแกรม พร้อมทั้งจัดทำและปรับปรุงเอกสารประกอบระบบงานประยุกต์ โปรแกรมคำสั่ง และวิธีการใช้งาน

5.12 จัดทำรายงานและประเมินผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส และนำเสนอผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า

5.13 ปฏิบัติงานสารบรรณ การเบิกจ่ายพัสดุ จัดทำและควบคุมงบประมาณของส่วนงาน

5.14 ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 สมศด./เจ้าหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมาย ร่วมเป็นคณะกรรมการร่าง TOR /จัดซื้อ/ตรวจสอบพัสดุการจัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจการพาณิชย์ ขององค์การคลังสินค้า (แผนระยะยาว 5 ปี)

6.2 คณะกรรมการร่าง TOR /จัดซื้อ/ตรวจสอบพัสดุ ดำเนินการตามระเบียบพัสดุ

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน
สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล
ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล
เรื่อง การจัดทำ/ปรับปรุงแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อ
เศรษฐกิจการพาณิชย์ อกส. (แผนระยะยาวย 5 ปี)

| | |
|-----------------|---------------|
| รหัสเอกสาร | สพท.-01 |
| วันที่ประกาศใช้ | ๑๓ พ.ค. ๖๗ |
| ครั้งที่แก้ไข | 08 |
| เลขหน้า | / |

6.3 ผู้รับจ้าง/สพท. จัดทำตารางนัดหมายและประสานผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมสัมภาษณ์/ตอบแบบสอบถามข้อมูลความต้องการด้าน DT

6.4 ผู้รับจ้าง/สพท. ศึกษา วิเคราะห์ ข้อมูลสภาพแวดล้อมภายใน/ภายนอกองค์กร สถานภาพระบบเทคโนโลยีดิจิทัล ของ อกส. และของกระทรวงฯ และแบบสำรวจความต้องการด้าน DT ออกแบบและจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร

6.5 ผู้รับจ้าง/สพท. กำหนดกรอบแนวคิดการจัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลฯ และนำเสนอแผนการดำเนินงานและแนวทางการดำเนินการร่วมกับผู้บริหาร คณะกรรมการด้านดิจิทัล และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณา/ปรับแก้ไข

6.6 ผู้รับจ้าง/สพท.: จัดทำ (ร่าง) แผนพัฒนาดิจิทัลฯ และนัดหมายผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมประชาพิจารณ์ (ร่าง) แผนพัฒนาดิจิทัลฯ หน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงพาณิชย์

6.7 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) แผนพัฒนาดิจิทัลฯ จาก DCIO และคณะกรรมการด้านดิจิทัล ก่อนนำไปประชุมพิจารณ์ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก

6.8 จัดทำรายละเอียดโครงการ (One Page) ตามแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจการพาณิชย์ ของ อกส.

6.9 ผู้รับจ้าง/สพท. ประสานนัดหมายผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อเข้าร่วมรับฟังประชาพิจารณ์ จากทุกภาคส่วน

6.10 ขอความเห็นชอบแผนพัฒนาดิจิทัลฯ ฉบับสมบูรณ์ จาก DCIO และคณะกรรมการด้านดิจิทัล และเสนอต่อคณะกรรมการ อกส. เพื่อทราบ

6.11 เผยแพร่แผนพัฒนาดิจิทัลฯ ฉบับสมบูรณ์ แก่หน่วยงานภายใน อกส. ทางเว็บไซต์อินทราเน็ต อกส. และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก ทางเว็บไซต์อินเทอร์เน็ต อกส. เพื่อนำแผนพัฒนาดิจิทัลฯ (แผนระยะยาวย 5 ปี) ไปใช้งาน

6.12 จัดทำแบบประเมินการรับรู้แผนพัฒนาดิจิทัลฯ (แผนระยะยาวย 5 ปี) แก่หน่วยงานภายใน อกส. และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก

6.13 ทบทวน/ปรับปรุงกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลฯ (แผนระยะยาวย 5 ปี)

6.14 นำส่งคู่มือการจัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลฯ (แผนระยะยาวย 5 ปี) ให้ สยป. เพื่อขออนุมัติคู่มือขั้นตอนการจัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลฯ (แผนระยะยาวย 5 ปี) ฉบับปรับปรุง

7. วิธีติดตามประเมินผล

7.1 ประชุมคณะกรรมการด้านดิจิทัล เพื่อขอความเห็นชอบแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจการพาณิชย์ ขององค์กรคลังสินค้า (แผนระยะยาวย 5 ปี)

7.2 ประชุมคณะกรรมการ อกส. เพื่อทราบแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจการพาณิชย์ขององค์กรคลังสินค้า (แผนระยะยาวย 5 ปี)

7.3 เผยแพร่แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจการพาณิชย์ขององค์กรคลังสินค้า แก่หน่วยงานภายใน อกส. ทางเว็บไซต์อินทราเน็ต อกส. และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก ทางเว็บไซต์อินเทอร์เน็ต อกส.

7.4 ผลการประเมินการรับรู้แผนพัฒนาดิจิทัลฯ (แผนระยะยาวย 5 ปี) จากหน่วยงานภายใน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก

7.5 ทบทวน/ปรับปรุงกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลฯ (แผนระยะยาวย 5 ปี)

7.6 ขออนุมัติคู่มือขั้นตอนการจัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลฯ (แผนระยะยาวย 5 ปี) ฉบับปรับปรุง ต่อ ผอ ก. ผ่านสำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ

8. เอกสารอ้างอิง/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

8.1 คู่มือวิธีการปฏิบัติ เรื่อง การทบทวนแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจการพาณิชย์ ประจำปีงบประมาณ

8.2 คู่มือวิธีการปฏิบัติ เรื่อง การพัฒนาระบบดิจิทัล

9. คำธรรมเนียม

- ไม่มีคำธรรมเนียม



คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน
สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล
ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล
เรื่อง การจัดทำ/ปรับปรุงแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อ
เศรษฐกิจการพาณิชย์ ศศ. (แผนระยะยาว 5 ปี)

| | |
|-----------------|---------------|
| รหัสเอกสาร | สงพท.-01 |
| วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. ๖๗ |
| ครั้งที่แก้ไข | 08 |
| เลขหน้า | / |

10. การแก้ไขและการทบทวน

การแก้ไขคู่มือระบบการควบคุมภายในนี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือเพียงส่วนใดส่วนหนึ่งจะกระทำได้ เมื่อเทื่นสมควรหรือเมื่อการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อแสดงถึงการปฏิบัติงานที่เป็นปัจจุบันขององค์การ และเมื่อ มีการแก้ไขต้องผ่านการทบทวนและการอนุมัติโดยผู้มีอำนาจ

ଓৰো

ပြည်ထောင်စုနိုင်ငံတော်

គំរូចុំណានទូនការក្រប់ប្រពាំង

สำนักงานเขตไม่ต้องมีเครื่องจักร สำรวมงานพัฒนาชุมชน

- การตั้งห้ามพืชภายนอกตัวกล้า องค์ (แมลงระบาด 5 ปี)
๔. ป้องกัน/ควบคุมการติดเชื้อโรค

๑. เจ้าหน้าที่ต้องรับผิดชอบพนักงาน (งานพน.) ประจำงาน
และติดต่อเรื่องพืชภายนอกตัวกล้าให้แก่เจ้าหน้าที่บริษัทฯ

- จัดการเรื่องของข้อความสื่อสารทางแมตรัลล์อย่างไรในองค์กร

- ป้องกันโรคภัยทางพืชตัวผู้ดูแลและช่วยเหลือพนักงาน

- ป้องกันโรคภัยทางพืชตัวผู้ดูแลและช่วยเหลือพนักงาน

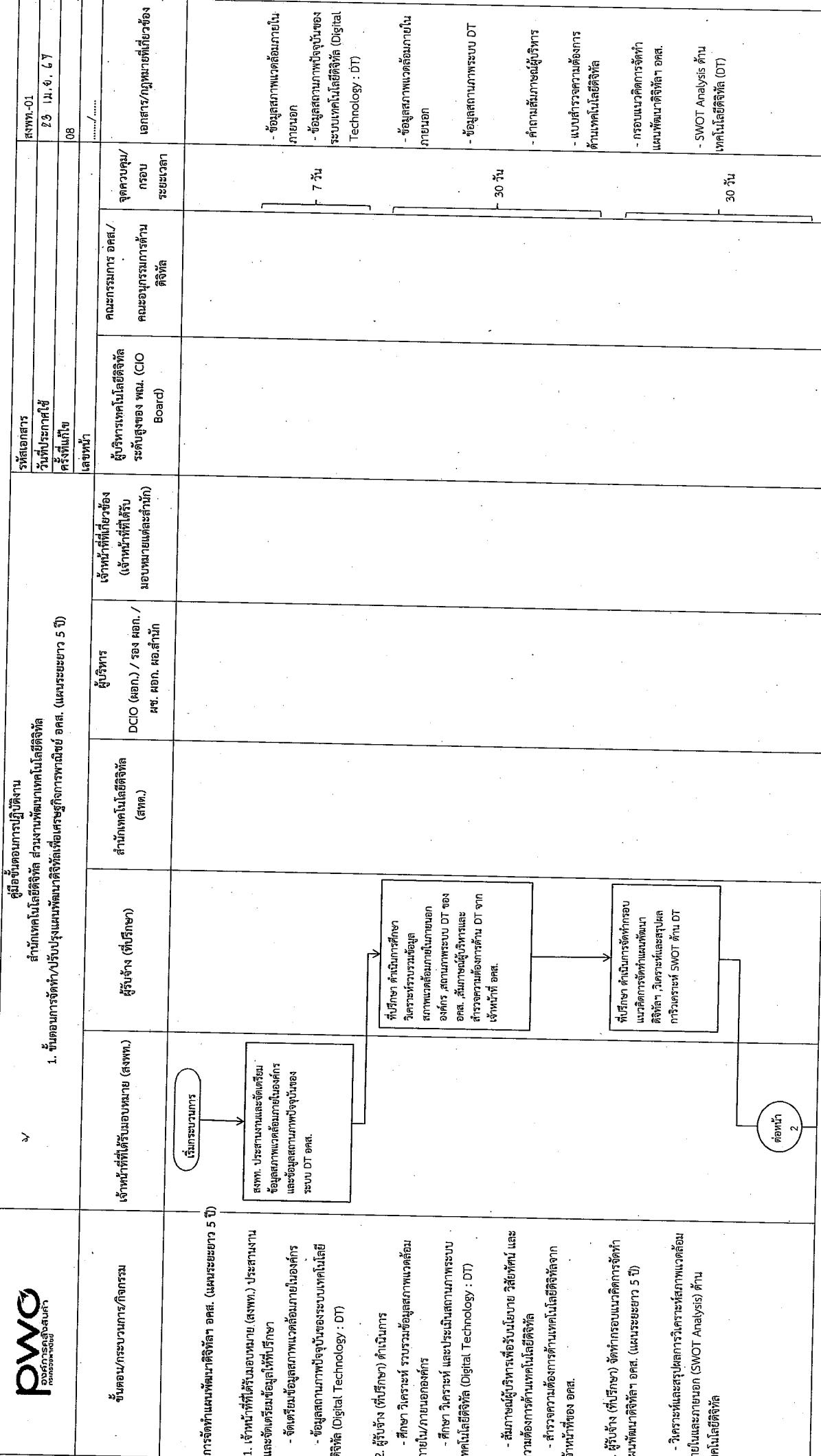
2. ผู้รับสั่ง (ที่ปรึกษา) ดำเนินการ

 - ศิษย์ฯ วิศวะฯ ร่วมชี้แจงผลการนำเสนอต่อไป
 - ศิษย์ฯ วิศวะฯ และรองผู้อำนวยการโรงเรียน

- สังฆภาระที่บุพเพบริการ พ่อครัวบ่มไขงะ วิสัยทั้งปุน แหลง
ความต้องการต่อหน้าบานไปเรียบจิจัง
 - สร้างความคุ้มค่า มากพอไม่เสียดายเงินเจ้าของ

- ผู้รู้เรื่องนี้ (ที่ปรึกษา) จึงทำกรอบประเมินศักยภาพสำหรับผู้เข้าอบรมฯ ตามที่ตั้งค่า 100 คะแนน. (ผลรวมจะอยู่ระหว่าง 0-5 ปี)

- วิเคราะห์แหล่งรับผลกระทบวิเคราะห์ผลกระทบต่อธุรกิจโดยปัจจัยภายนอก (SWOT Analysis) ตัวงานไม่สามารถใช้ได้



ପ୍ରମାଣିତ
କରିବାର
ପାଇଁ

ପ୍ରକାଶକ

1. ชั้นตอนการอัจฉริภาพ/ปรับปรุงแผนพัฒนาที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมตัวเข้าสู่มาตรฐานสากล อาทิ (ประเมินระดับฯ 5 ปี)

1. ผู้ดูแลสถานที่จัดการจัดการห้องน้ำ ต้องรักษาความสะอาดของห้องน้ำให้ดีและไม่ปล่อยให้มีสิ่งปฏิกูลหรือขยะต่างๆ ตกอยู่ในห้องน้ำ

6

ມອອນດອນກາຮປຽບຕົງການ

สำนักงานคณะกรรมการคุณภาพแห่งชาติ สำรวจพัฒนาฯ

คู่มือชีวิตคนทำงานเป็นพ่อแม่
สำหรับพ่อแม่ที่ต้องดูแลเด็กในสังคมปัจจุบัน
. ชี้แจงองค์กรฯ ให้รับรู้ความทุกข์ของเด็กที่ต้องอาศัยอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ขาดความดูแล รวมถึงการพัฒนาศักยภาพเด็กอย่างยั่งยืน

กิจกรรมทางการเมือง

๑. ชั้นทดลองการจัดทำกรรุบปูนดาน้ำดินตัวต้องดูแลอย่างดีและตรวจสอบความคงทนของกรรุบปูนอย่างต่อเนื่อง。(ประมาณระยะเวลา ๕ ปี)



**คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน
สำนักงานพัฒนาชุมชนท้องที่ ส่วนงานพัฒนาชุมชนในสังกัดจังหวัด
เพื่อปรับปรุงและพัฒนาศักยภาพเชิงวิชาการของพัฒนาชุมชน จังหวัดปัตตานี**

1. ขั้นตอนการจัดทำแบบประเมินผลเชิงวิชาการที่ดีที่สุดของพัฒนาชุมชน จังหวัดปัตตานี (แบบระยะเวลา 5 ปี)

| | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|
| PWO สำนักงานพัฒนาชุมชน จังหวัดปัตตานี | ๔ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักงานพัฒนาชุมชนท้องที่ ส่วนงานพัฒนาชุมชนในสังกัดจังหวัด เพื่อปรับปรุงและพัฒนาศักยภาพเชิงวิชาการของพัฒนาชุมชน จังหวัดปัตตานี (แบบระยะเวลา 5 ปี) | รับเอกสาร รับฟังการตีเส้น ตั้งที่นัดที่ ๑ เข้าฟัง | ๒๓ เม.ย. ๖๗ ๐๘ | ลงวันที่ -01 |
| ผู้เสนอ/ประธานกรรมการ กิจกรรม | เจ้าหน้าที่ได้รับมอบหมาย (ลงนาม) | ผู้รับฟัง (ลงนาม) | ผู้บริหารทุกคนในสังกัด (ลงนาม) | ผู้บริหารทุกคนในสังกัด (ลงนาม) | ผู้บริหารทุกคนในสังกัด (ลงนาม) |
| ๔. แสดง นำเสนอศักยภาพรวมการ ๙๐๙. / คณะกรรมการที่ดีที่สุดและถูกต้องที่สุด - กรณี คณะกรรมการ ๙๐๙. /คณะกรรมการที่ดีที่สุดและถูกต้องที่สุด ต้องต่อต้าน ไม่เห็นชอบ ให้ปรับเปลี่ยนให้ - กรณี คณะกรรมการ ๙๐๙. /คณะกรรมการที่ดีที่สุดและถูกต้องที่สุด ก้าวไปสู่ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ที่ดีที่สุด แต่ยังไม่สามารถ ดำเนินการตามที่ต้องการได้ ให้ปรับเปลี่ยนให้ - กรณี คณะกรรมการ ๙๐๙. /คณะกรรมการที่ดีที่สุดและถูกต้องที่สุด ก้าวไปสู่ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ที่ดีที่สุด แต่ยังไม่สามารถ ดำเนินการตามที่ต้องการได้ ให้ปรับเปลี่ยนให้ ติดต่อ ไม่ปรับเปลี่ยน | ผู้รับฟัง ผู้รับฟัง | ผู้บริหารทุกคนในสังกัด (ลงนาม) | ผู้บริหารทุกคนในสังกัด (ลงนาม) | ผู้บริหารทุกคนในสังกัด (ลงนาม) | ผู้บริหารทุกคนในสังกัด (ลงนาม) |
| ๕. แสดง แหล่งทุนเพื่อสนับสนุนตัวตั้งให้เป็นศักยภาพ พัฒนาชุมชน ๕ ปี) ฉบับปรับปรุง ทำหนังสือ ภายใน ๑๐๙. ทางรัฐให้ต้องทราบเหตุ ๙๐๙. และระบุ สถานที่ตั้งของศึกษาภารกิจ ๙๐๙. ทางรัฐต้องรับทราบเหตุ ๙๐๙. และรับทราบแผนงานต่อไป ฉบับปรับปรุงไปร่วม ๙๐๙. และรับทราบแผนงานต่อไป ฉบับปรับปรุงไปร่วม ๙๐๙. | ผู้รับฟัง ผู้รับฟัง | ผู้รับฟัง ผู้รับฟัง | ผู้รับฟัง ผู้รับฟัง | ผู้รับฟัง ผู้รับฟัง | ผู้รับฟัง ผู้รับฟัง |
| ๖. แสดง แหล่งทุนเพื่อสนับสนุนตัวตั้งให้เป็นศักยภาพ พัฒนาชุมชน ๕ ปี) ฉบับปรับปรุง ทำหนังสือ ภายใน ๑๐๙. ทางรัฐให้ต้องทราบเหตุ ๙๐๙. และระบุ สถานที่ตั้งของศึกษาภารกิจ ๙๐๙. ทางรัฐต้องรับทราบเหตุ ๙๐๙. และรับทราบแผนงานต่อไป ฉบับปรับปรุงไปร่วม ๙๐๙. | ผู้รับฟัง ผู้รับฟัง | ผู้รับฟัง ผู้รับฟัง | ผู้รับฟัง ผู้รับฟัง | ผู้รับฟัง ผู้รับฟัง | ผู้รับฟัง ผู้รับฟัง |

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน

สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล

รหัสเอกสาร สงพท.-02

เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

ประจำปีงบประมาณ

แก้ไขครั้งที่ 08

| | |
|---|-----------------------|
| วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ เมย. ๒๕๖๗ |
|  ผู้ทบทวน : (นายธเนศ แย้มนนิยม) | |
| ตำแหน่ง : หัวหน้าส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล | วันที่ : ๒๓ เมย. ๒๕๖๗ |
|  ผู้ตรวจสอบ : (นางจันทร์ อัษฎรเจริญสุข) | |
| ตำแหน่ง : รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีดิจิทัล วันที่ : ๒๓ เมย. ๒๕๖๗ | |
|  ผู้อนุมัติ : (นายกฤษณรักษ์ ใจดี) | |
| ตำแหน่ง : นักบริหาร ๙ | วันที่ : ๒๓ เมย. ๒๕๖๗ |
| รักษาการในตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า | |

| | |
|-----------------|---------------|
| รหัสเอกสาร | สงพท.-02 |
| วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. ๖๗ |
| ครั้งที่แก้ไข | 08 |
| เลขหน้า | / |

| ลำดับ | ทบทวนครั้งที่ | รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง | ผู้ถือเอกสาร |
|-------|---------------|--|--------------|
| 1 | 00 | ออกเอกสารใหม่ | สงพท. |
| 2 | 01 | แก้ไขเอกสาร | สงพท. |
| 3 | 02 | ปรับปรุงแก้ไขกระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สงพท. |
| 4 | 03 | ปรับโครงสร้างการบริหารงาน | สงพท. |
| 5 | 04 | - ปรับปรุงตำแหน่งงานให้เป็นไปตามคำสั่ง อศ. ที่ 306/2562 ลว. 21 ต.ค.62 เรื่องการกำหนดชื่อตำแหน่ง - ปรับปรุงสัญลักษณ์ใน Flow Chart | สงพท. |
| 6 | 05 | ปรับปรุงกระบวนการตามโครงสร้างการบริหารงานปี 2564 | สงพท. |
| 7 | 06 | ปรับปรุงเพิ่มเติมรายละเอียดองค์ประกอบคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สงพท. |
| 8 | 07 | - ปรับปรุงแก้ไขกระบวนการให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน - ปรับปรุงแก้ไขโลโก้องค์การคลังสินค้าให้เป็นปัจจุบัน | สงพท. |
| 9 | 08 | - เพิ่มเติมรายละเอียดหัวข้อภายในคู่มือฯ ตามหลักเกณฑ์ ประเมินผลความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานรัฐ (ITA) - ปรับปรุงแก้ไขขั้นตอน/กระบวนการ/กิจกรรมและ Flowchart ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน - ปรับปรุงแก้ไขชื่อคู่มือ | สงพท. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

หมายเหตุ : ผู้ที่ถือครองเอกสารฉบับนี้จะต้องลงนามในบันทึกนี้ เมื่อได้รับเอกสารฉบับแก้ไข และดำเนินการส่งเอกสารฉบับยกเลิกกลับมาที่ผู้ควบคุมเอกสารและข้อมูล เพื่อรอการทำลาย

| | | |
|---|-----------------|---------------|
| คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยี ดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ | รหัสเอกสาร | สพท.-02 |
| | วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ช. 67 |
| | ครั้งที่แก้ไข | 08 |
| | เลขหน้า | / |

1. หลักการและเหตุผล

องค์การคลังสินค้าซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจสาขาเกษตรได้มีการปรับเปลี่ยนบทบาทและยุทธศาสตร์องค์กรให้สอดรับกับนโยบายของรัฐบาลในปัจจุบัน ดังนั้นเพื่อให้ดำเนินงานสามารถตอบรับลูกค้าตามเป้าหมายและสามารถสนับสนุนให้ยุทธศาสตร์ขององค์กรสัมฤทธิ์ผลได้ จึงเป็นต้องมีการปรับกระบวนการปฏิบัติงานใหม่มารองรับ ส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานให้เกิดความคล่องตัว ทันการณ์ เป็นไปตามกฎหมาย เป้าหมาย ข้อบังคับ ให้สำเร็จภารกิจตามยุทธศาสตร์ขององค์กร

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้การควบคุมภายใน และกระบวนการทำงานมีคุณภาพสูงสุดต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารระดับสูงขององค์การคลังสินค้า และพนักงานทุกระดับ ที่จะผลักดันให้ระบบถูกนำไปใช้ พัฒนาอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพต่อเนื่อง และคงไว้ซึ่งประสิทธิผล โดยเป็นไปตามนโยบายที่ วางไว้

- (1) การควบคุมภายในเป็นกระบวนการที่รวมไว้หรือเป็นส่วนหนึ่งในการปฏิบัติงานตามปกติ
- (2) การควบคุมภายในเกิดขึ้นโดยบุคลากรขององค์กร
- (3) การควบคุมภายในให้ความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าการปฏิบัติงานจะบรรลุวัตถุประสงค์ ตามที่กำหนด

2.2 บทบาทปรับปรุงและยึดแนวทางการปฏิบัติงานให้ตอบสนองต่อภารกิจตามบทบาทใหม่ เพื่อแก้ไขปัญหา การปฏิบัติงานที่ข้ามกันป้องกันการสูญเสียของเอกสาร รวมทั้งเสริมสร้างระบบการบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2.3 เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน และเป็นแนวทางในการทำงานของส่วนงาน พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

2.4 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน เข้าใจในหน้าที่และความรับผิดชอบกระบวนการทำงานของส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

2.5 เพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับกระบวนการทำงานและวัตถุประสงค์ของส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

3. ขอบเขต

ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่วางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในของส่วนงาน จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กร และ Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์การคลังสินค้ากำหนด จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน ศึกษา วิเคราะห์ วางแผนงาน ออกแบบ และพัฒนาระบบทekโนโลยีดิจิทัล ให้มีความทันสมัย และมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนและรองรับการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับนโยบายขององค์การคลังสินค้า

4. นิยาม

| | | |
|--|---------|--|
| 4.1 օคส. | หมายถึง | องค์การคลังสินค้า |
| 4.2 DCIO | หมายถึง | ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงขององค์การคลังสินค้า |
| 4.3 คณะกรรมการ օคส. | หมายถึง | คณะกรรมการขององค์การคลังสินค้า |
| 4.4 คณะกรรมการ ที่กำกับดูแลด้านดิจิทัล | หมายถึง | คณะกรรมการจัดการความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยี และการพัฒนาองค์กร |
| 4.5 ผอ. | หมายถึง | ผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า |
| 4.6 ผู้บังคับบัญชาตามสายงาน | หมายถึง | ผู้ช่วยผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ ในสายงาน |
| 4.7 สำนัก | หมายถึง | หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ผู้ใช้งานหลัก |
| 4.8 สพด. | หมายถึง | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 4.9 สพท. | หมายถึง | ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 4.10 สยบ. | หมายถึง | สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ |
| 4.11 DT | หมายถึง | Digital Technology : DT |

| | | |
|--|---|--|
|  องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ | รหัสเอกสาร สพท.-02 วันที่ประกาศใช้ ๒๓ เม.ย. ๖๙ ครั้งที่แก้ไข 08 เลขหน้า / |
|--|---|--|

5. หน้าที่ความรับผิดชอบ

ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

5.1 การวางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในของส่วนงาน

5.2 จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กรและ Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์กรคลังสินค้ากำหนด

5.3 จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน

5.4 ศึกษา วิเคราะห์ วางแผนงาน ออกแบบ และพัฒนาระบบทekโนโลยีดิจิทัลให้มีความทันสมัย และมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนและรองรับการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับนโยบายขององค์กรคลังสินค้า

5.5 คิดค้น สร้างสรรค์เทคนิค ประมวลองค์ความรู้ ความก้าวหน้าในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อนำมาบริหารการดำเนินงานของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับเป้าหมาย และวัตถุประสงค์หลักของหน่วยงาน

5.6 ศึกษาความรู้ทางเทคนิคใหม่ๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในงานและวิเคราะห์ปัญหาและ ข้อบกพร่องในการดำเนินการ เพื่อนำมาปรับปรุงพัฒนาและวางแผนกลยุทธ์การปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ ทันกับสถานการณ์ในปัจจุบัน และสามารถรองรับเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้

5.7 สร้างรูปแบบโครงสร้างระบบงานและขั้นตอนการเขียนโปรแกรมประยุกต์

5.8 จัดทำโครงสร้าง แฟ้มตารางข้อมูล แฟ้มข้อมูลร่องรอยการใช้งานเพื่อการตรวจสอบให้สอดคล้องกับระบบงานประยุกต์ และการสร้างรูปแบบโครงสร้างความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล พร้อมกำหนดสิทธิการเข้าถึงแฟ้มตารางข้อมูล แฟ้มข้อมูล

5.9 จัดทำระบบประกันคุณภาพของระบบงานประยุกต์ให้มีความปลอดภัยต่อการใช้งาน

5.10 ให้คำปรึกษา และแนะนำ สนับสนุนด้านเทคนิคการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ โปรแกรมสำเร็จรูป และด้านวิชาการให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ

5.11 ปรับปรุงแก้ไขโปรแกรมระบบงานประยุกต์ตามที่ผู้ใช้งานร้องขอหรือแก้ไขข้อบกพร่องของโปรแกรม พร้อมทั้งจัดทำและปรับปรุงเอกสารประกอบระบบงานประยุกต์ โปรแกรมคำสั่ง และวิธีการใช้งาน

5.12 จัดทำรายงานและประเมินผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส และนำเสนอผู้อำนวยการองค์กรคลังสินค้า

5.13 ปฏิบัติงานสารบรรณ การเบิกจ่ายพัสดุ จัดทำและควบคุมงบประมาณของส่วนงาน

5.14 ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 สพท. ศึกษา วิเคราะห์ ข้อมูลแผนที่เกี่ยวข้อง สถาปัตยกรรมองค์กร (EA) , สถานภาพระบบเทคโนโลยีดิจิทัล (DT) ปัจจุบัน , แผนงาน/โครงการ และงบประมาณที่จะดำเนินการ

6.2 สพท. จัดทำบันทึกเวียนทุกสำนักขอให้กรอกแบบสำรวจความต้องการระบบเทคโนโลยีดิจิทัล

6.3 ทุกสำนัก กรอกแบบสำรวจความต้องการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

6.4 สพท. กับ สยป. กำหนดเป้าหมายให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ วิสัยทัศน์ พัณฑิจ และสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจการพาณิชย์ อคส. (แผน 5 ปี)

6.5 สพท. รวบรวมแผนงาน/โครงการ จากแผนพัฒนาดิจิทัลฯ อคส. พ.ศ. 2566-2570 และจากหน่วยงานเจ้าของโครงการ เพื่อนำมาพิจารณาคัดเลือกแผนงาน/โครงการ ที่จะดำเนินการนำไปต่อไป

6.6 สพท. กับ สยป. ร่วมกันคัดเลือกแผนงาน/โครงการ จัดลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการ และประมาณการงบประมาณของแต่ละโครงการ

6.7 สพท. จัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ

6.8 สพท. ขอความเห็นชอบ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ ต่อ DCIO ผ่านสายงานผู้บังคับบัญชา

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน
สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล
ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล
เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยี
ดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ

| | |
|-----------------|---------------|
| รหัสเอกสาร | สพท.-02 |
| วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. 67 |
| ครั้งที่แก้ไข | 08 |
| เลขหน้า | / |

6.9 สพท. ปรับปรุงแก้ไข (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ ตามคำสั่งการของ DCIO

6.10 สพด. นำเสนอขอความเห็นชอบแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ ต่อคณะกรรมการ อศส. / คณะกรรมการ ที่กำกับดูแลด้านดิจิทัล (DT)

6.11 สพด. เผยแพร่แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ แก่หน่วยงานภายใต้ อศส. ทางเว็บไซต์อินทราเน็ต อศส. และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก อศส. ทางเว็บไซต์อินเทอร์เน็ต อศส. และนำแผนพัฒนาดิจิทัล ไปใช้งาน

6.12 สพด. นำส่งเล่มแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ ให้สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ (สยป.) เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนปฏิบัติการ อศส. ประจำปี ต่อไป

7. วิธีติดตามประเมินผล

7.1 ประชุมคณะกรรมการ อศส. / คณะกรรมการ ที่กำกับดูแลด้านดิจิทัล เพื่อขอความเห็นชอบแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ

7.2 เผยแพร่แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ แก่หน่วยงานภายใต้ อศส. ทางเว็บไซต์อินทราเน็ต อศส. และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก ทางเว็บไซต์อินเทอร์เน็ต อศส.

7.3 ผลการประเมินการรับรู้แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ จากหน่วยงานภายใต้ อศส. และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก

7.4 ทบทวน/ปรับปรุงกระบวนการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ

7.5 ขออนุมัติคู่มือขั้นตอนการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ ฉบับปรับปรุง ต่อ ผู้อำนวยการองค์กรคลังสินค้า ผ่านสำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ

8. เอกสารอ้างอิง/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

1. คู่มือวิธีการปฏิบัติ เรื่องการจัดทำ/ปรับปรุงแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจการพาณิชย์ อศส.
(แผนระยะยา 5 ปี)

2. คู่มือวิธีการปฏิบัติ เรื่อง การพัฒนาระบบดิจิทัล

9. ค่าธรรมเนียม

- ไม่มีค่าธรรมเนียม

10. การแก้ไขและการทบทวน

การแก้ไขคู่มือระบบการควบคุมภายในนี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือเพียงส่วนใดส่วนหนึ่งจะกระทำได้ เมื่อเทื่อนสมควรหรือมีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อแสดงถึงการปฏิบัติงานที่เป็นปัจจุบันขององค์กร และเมื่อ มีการแก้ไขต้องผ่านการทบทวนและการอนุมัติโดยผู้มีอำนาจ

| | | |
|---|---|---|
|  <p>องค์กรคุณสัจจะ^ก ด้วยความรับผิดชอบ</p> | <p>ดูเรื่องขั้นตอนการรับปัจจัย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสาร ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด 2. ขั้นตอนการตัดทำแห่งปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด ประจำปีงบประมาณ</p> | |
| | <p>รหัสเอกสาร : สพท.-02 วันที่ประชุมครั้งที่ : ๒๓ มี.ค. ๖๗ ครั้งที่แก้ไข : ๐๘ ลักษณะ :</p> | <p>สพท.-02 วันที่ประชุมครั้งที่ : ๒๓ มี.ค. ๖๗ ครั้งที่แก้ไข : ๐๘ ลักษณะ :</p> |
| <p>ขั้นตอน/กระบวนการ/กิจกรรม</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด (สพท.)</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด (สพท.)</p> |
| <p>6. สพท. ประชุมทุกiveness สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด (สพท.) เพื่อตัดสินใจและนำเสนอ/โครงการ ซึ่งสำคัญ ทางแผนงาน/โครงการ และประชุมแผนการบูรณาภรณ์ของแต่ละโครงการ</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด (สพท.)</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด (สพท.)</p> |
| <p>7. สพท. ตัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด ประจำปีงบประมาณ</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด (สพท.)</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด (สพท.)</p> |
| <p>8. สพท. ขอความเห็นชอบ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด ประจำปีงบประมาณ ต่อ DCIO ผ่านทาง ระบบผู้ดูแลบัญชีฯ</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด (สพท.)</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด (สพท.)</p> |
| <p>- กรณี DCIO เห็นชอบ ให้สำนักคณะกรรมการ ที่ทำกับ ผู้ดูแลบัญชีฯ ดำเนินการต่อไป</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด (สพท.)</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด (สพท.)</p> |
| <p>9. สพท. ปรับปรุงแก้ไข (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด ประจำปีงบประมาณ DCIO ต่อไป</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด (สพท.)</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด (สพท.)</p> |
| <p>10. สพท. นำเสนอขอความเห็นชอบแบบรับผิดชอบ ให้เทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด ประจำปีงบประมาณ ต่อ คณะกรรมการ หัวหน้าส่วนราชการ ที่ทำกับผู้ดูแลบัญชีฯ (DT)</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด (สพท.)</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด (สพท.)</p> |
| <p>- กรณี คณะกรรมการ หัวหน้าส่วนราชการ ที่ทำกับผู้ดูแลบัญชีฯ ไม่เห็นชอบ ให้ สพท. ปรับปรุงแก้ไขแผนปฏิบัติการ ตามที่เสนอ</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด (สพท.)</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด (สพท.)</p> |
| <p>- กรณี คณะกรรมการ หัวหน้าส่วนราชการ ที่ทำกับผู้ดูแลบัญชีฯ เห็นชอบ ให้ สพท. ประชุมเป็นปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ดังนี้</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด (สพท.)</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีและสื่อสารที่สังกัด (สพท.)</p> |

เอกสารควบคุม

| | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <p>PWC ผู้ดูแลระบบ และตรวจสอบ</p> <p>ผู้ขออนุมัติการปฏิบัติงาน</p> <p>สำนักหอ gere ที่ได้รับอนุมัติ สำหรับดำเนินการตามหนังสือเดินทาง ของประเทศไทย</p> <p>2. ชื่อของเจ้าหน้าที่ที่ได้รับอนุมัติ สำหรับดำเนินการตามหนังสือเดินทาง ของประเทศไทย</p> | | | | | |
| ผู้ดูแล/กระบวนการจัดซื้อ | สำนักหอ gere ที่ได้รับอนุมัติ (สหก.) | สำนักหอ gere ที่ได้รับอนุมัติ (สหพ.) | สำนักหอ gere ที่ได้รับอนุมัติ (สหก.) | สำนักหอ gere ที่ได้รับอนุมัติ (สหพ.) | สำนักหอ gere ที่ได้รับอนุมัติ (สหก.) |
| ผู้ดูแล/กระบวนการจัดซื้อ | ผู้ดูแล/กระบวนการจัดซื้อ (สหก.) | ผู้ดูแล/กระบวนการจัดซื้อ (สหพ.) | ผู้ดูแล/กระบวนการจัดซื้อ (สหก.) | ผู้ดูแล/กระบวนการจัดซื้อ (สหพ.) | ผู้ดูแล/กระบวนการจัดซื้อ (สหก.) |
| ผู้ดูแล/กระบวนการจัดซื้อ | ผู้ดูแล/กระบวนการจัดซื้อ (สหก.) | ผู้ดูแล/กระบวนการจัดซื้อ (สหพ.) | ผู้ดูแล/กระบวนการจัดซื้อ (สหก.) | ผู้ดูแล/กระบวนการจัดซื้อ (สหพ.) | ผู้ดูแล/กระบวนการจัดซื้อ (สหก.) |

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน

สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล

รหัสเอกสาร สงพท.-03

เรื่อง การพัฒนาระบบดิจิทัล

แก้ไขครั้งที่ 09

| | |
|--|------------------------|
| วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗ |
| | |
| ผู้ทบทวน : (นายธเนศ แย้มนิยม) | |
| ตำแหน่ง : หัวหน้าส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล | วันที่ : ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗ |
| | |
| ผู้ตรวจสอบ : (นางจันทนากี้ อักษรเจริญสุข) | |
| ตำแหน่ง : รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีดิจิทัล วันที่ : ๒๔ เม.ย. ๒๕๖๗ | |
| | |
| ผู้อนุมัติ : (นายกฤษณรักษ์ ใจดี) | |
| ตำแหน่ง : นักบริหาร ๙ | วันที่ : ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗ |
| รักษาการในตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า | |
| รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า | |

| | |
|-----------------|---------------|
| รหัสเอกสาร | สงพท.-03 |
| วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ เม.ค. ๖๗ |
| ครั้งที่แก้ไข | 09 |
| เลขหน้า | / |

| ลำดับ | หัวข้อครั้งที่ | รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง | ผู้ถือเอกสาร |
|-------|----------------|--|--------------|
| 1 | 00 | ออกเอกสารใหม่ | สงพท. |
| 2 | 01 | แก้ไขเอกสาร | สงพท. |
| 3 | 02 | ปรับปรุงแก้ไขกระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สงพท. |
| 4 | 03 | ปรับโครงสร้างการบริหารงาน | สงพท. |
| 5 | 04 | - ปรับปรุงตำแหน่งงานให้เป็นไปตามคำสั่ง อศ. ที่ 306/2562 ลงวันที่ 21 ต.ค.62 เรื่องการกำหนดข้อตำแหน่ง - ปรับปรุงสัญลักษณ์ใน Flow Chart | สงพท. |
| 6 | 05 | ปรับปรุงกระบวนการตามโครงสร้างการบริหารงานปี 2564 | สงพท. |
| 7 | 06 | ปรับปรุงเพิ่มเติมรายละเอียดองค์ประกอบคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สงพท. |
| 8 | 07 | - ปรับปรุงแก้ไขกระบวนการให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน - ปรับปรุงแก้ไขโลโก้องค์การคลังสินค้าให้เป็นปัจจุบัน | สงพท. |
| 9 | 08 | ปรับปรุงแก้ไขคู่มือตามข้อสังเกตของผู้ตรวจสอบภายนอก | สงพท. |
| 10 | 09 | - เพิ่มเติมรายละเอียดหัวข้อภายในคู่มือฯ ตามหลักเกณฑ์ ประเมินผลความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานรัฐ (ITA) - ปรับปรุงแก้ไขขั้นตอน/กระบวนการ/กิจกรรมและ Flowchart ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน | สงพท. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

หมายเหตุ : ผู้ที่ถือครองเอกสารฉบับนี้จะต้องลงนามในบันทึกนี้ เมื่อได้รับเอกสารฉบับแก้ไข และดำเนินการส่งเอกสารฉบับยกเลิกกลับมาที่ผู้ควบคุมเอกสารและข้อมูล เพื่อรอการทำลาย

| | |
|-----------------|---------------|
| รหัสเอกสาร | สพพ.-03 |
| วันที่ประกาศใช้ | ๑๓ เม.ย. ๖๗ |
| ครั้งที่แก้ไข | 09 |
| เลขหน้า | / |

1. หลักการและเหตุผล

องค์การคลังสินค้าซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจสาขาเกษตรได้มีการปรับเปลี่ยนบทบาทและยุทธศาสตร์องค์กรให้สอดรับกับนโยบายรัฐบาลในปัจจุบัน ดังนี้เพื่อให้ดำเนินงานสามารถบรรลุวัตถุตามเป้าหมายและสามารถสนับสนุนให้ยุทธศาสตร์ขององค์กรสม阙ที่ผลได้ จำเป็นต้องมีการปรับกระบวนการปฏิบัติงานใหม่รองรับ ส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานให้เกิดความคล่องตัว ทันการณ์ เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ให้สำเร็จภารกิจตามยุทธศาสตร์ขององค์กร

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้การควบคุมภายใน และกระบวนการการทำงานมีคุณภาพสูงสุดต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งเป็นหน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้บริหารระดับสูงขององค์การคลังสินค้า และพนักงานทุกระดับ ที่จะผลักดันให้ระบบถูกนำไปพัฒนาอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพต่อเนื่อง และคงไว้ซึ่งประสิทธิผล โดยเป็นไปตามนโยบายที่ วางไว้

- (1) การควบคุมภายในเป็นกระบวนการที่รวมไว้หรือเป็นส่วนหนึ่งในการปฏิบัติงานตามปกติ
- (2) การควบคุมภายในเกิดขึ้นโดยบุคลากรขององค์กร
- (3) การควบคุมภายในให้ความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าการปฏิบัติงานจะบรรลุวัตถุประสงค์ ตามที่กำหนด

2.2 ทบทวนปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานให้ตอบสนองต่อภารกิจตามบทบาทใหม่ เพื่อแก้ไขปัญหา การปฏิบัติงานที่เข้าข้อนี้องกับการสูญหายของเอกสาร รวมทั้งเสริมสร้างระบบการบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2.3 เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน และเป็นแนวทางในกระบวนการการทำงานของส่วนงาน พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

2.4 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน เข้าใจในหน้าที่และความรับผิดชอบกระบวนการการทำงานของส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

2.5 เพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมีประสิทธิภาพ ลดความลังกับกระบวนการทำงานและวัตถุประสงค์ของส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

3. ขอบเขต

ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่วางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และ การควบคุมภายในของส่วนงาน จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กร และ Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์การคลังสินค้ากำหนด จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน ศึกษา วิเคราะห์ วางแผนงาน ออกแบบ และพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีความทันสมัย และมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนและรองรับการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับนโยบายขององค์การคลังสินค้า

4. นิยาม

| | |
|-----------------|--|
| 4.1 ผอ. | หมายถึง ผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า |
| 4.2 สมท. | หมายถึง สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 4.3 สพพ. | หมายถึง ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 4.4 สงบช. | หมายถึง ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ |
| 4.5 สยบ. | หมายถึง สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ |
| 4.7 Requirement | หมายถึง ความต้องการ |

5. หน้าที่ความรับผิดชอบ

ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

5.1 วางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในของส่วนงาน

5.2 จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กรและ Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์การคลังสินค้ากำหนด

5.3 จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน

| | |
|-----------------|---------------|
| รหัสเอกสาร | สพท.-03 |
| วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ค. ๖๗ |
| ครั้งที่แก้ไข | 09 |
| เลขหน้า | / |

5.4 ศึกษา วิเคราะห์ วางแผนงาน ออกแบบ และพัฒนาระบบทেคโนโลยีดิจิทัลให้มีความทันสมัย และมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนและรองรับการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับนโยบายขององค์กรคลังสินค้า

5.5 คิดค้น สร้างสรรค์เทคโนโลยี ประมวลองค์ความรู้ ความก้าวหน้าในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อนำมาบริหารการดำเนินงานของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับเป้าหมาย และวัตถุประสงค์หลักของหน่วยงาน

5.6 ศึกษาความรู้เทคนิคใหม่ๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในงานและวิเคราะห์ปัญหาและ ข้อบกพร่องในการดำเนินการ เพื่อนำมาปรับปรุงพัฒนาและวางแผนกลยุทธ์การปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ ทันกับสถานการณ์ในปัจจุบัน และสามารถรองรับเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้

5.7 สร้างรูปแบบโครงสร้างระบบงานและขั้นตอนการเขียนโปรแกรมประยุกต์

5.8 จัดทำโครงสร้าง แฟ้มตารางข้อมูล แฟ้มข้อมูลร่องรอยการใช้งานเพื่อการตรวจสอบให้สอดคล้องกับระบบงานประยุกต์ และการสร้างรูปแบบโครงสร้างความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล พร้อมกำหนดสิทธิการเข้าถึงแฟ้มตารางข้อมูล แฟ้มข้อมูล

5.9 จัดทำระบบประกันคุณภาพของระบบงานประยุกต์ให้มีความปลอดภัยต่อการใช้งาน

5.10 ให้คำปรึกษา และแนะนำ สนับสนุนด้านเทคนิคการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ โปรแกรมสำเร็จรูป และด้านวิชาการให้แก่น่วยงานต่าง ๆ

5.11 ปรับปรุงแก้ไขโปรแกรมระบบงานประยุกต์ตามที่ผู้ใช้งานร้องขอหรือแก้ไขข้อบกพร่องของโปรแกรม พร้อมทั้งจัดทำและปรับปรุงเอกสารประกอบระบบงานประยุกต์ โปรแกรมคำสั่ง และวิธีการใช้งาน

5.12 จัดทำรายงานและประเมินผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส และนำเสนอผู้อำนวยการองค์กรคลังสินค้า

5.13 ปฏิบัติงานสารบรรณ การเบิกจ่ายพัสดุ จัดทำและควบคุมงบประมาณของส่วนงาน

5.14 ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลกระบวนการปฏิบัติงาน และข้อมูลด้านเทคนิค, ด้านการปฏิบัติงาน, ด้านการเงิน, ด้านเวลา, ด้านบุคลากร และศึกษาระบบการทำงานเดิม การตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ กำหนดความต้องการ (requirement) ระบบงานใหม่

6.2 ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันพิจารณาแนวทางการดำเนินการพัฒนาระบบดิจิทัล ตามความต้องการ (requirement)

6.3 จัดทำ (ร่าง) โครงการและงบประมาณ

6.4 ขอความเห็นชอบโครงการและงบประมาณตามสายงาน และปรับปรุงแก้ไข

6.5 ดำเนินการตามระเบียบพัสดุ เช่น แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง, ประกวดราคา และราคาคากลาง, แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

7. วิธีติดตามประเมินผล

7.1 งบประมาณ เสนอขออนุมัติใช้ระบบงานใหม่ที่ได้พัฒนาเรียบร้อยแล้ว

7.5 งบประมาณ สงสัยมือการใช้งานระบบดิจิทัล ให้ทุกสำนัก เพื่อใช้งานระบบที่พัฒนาใหม่

7.6 งบประมาณ สรุปผลการประเมิน PIR หลักจากการใช้งานจริง

7.7 รายงานผลการประเมินโครงการ PIR ตามสายงานผู้บังคับบัญชา เพื่อทราบ

7.8 รายงานผลการบำรุงรักษาระบบ (MA)

8 เอกสารอ้างอิง/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- คู่มือวิธีการปฏิบัติ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจการพาณิชย์ (แผนระยะยาว 5 ปี)
- คู่มือวิธีการปฏิบัติ เรื่อง การทบทวนแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจการพาณิชย์ ประจำปีงบประมาณ
- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง
- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน
สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล
ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล
เรื่อง การพัฒนาระบบดิจิทัล

| | |
|-----------------|---------------|
| รหัสเอกสาร | สงพท.-03 |
| วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. ๖๗ |
| ครั้งที่แก้ไข | 09 |
| เลขหน้า | / |

5. เอกสารส่งมอบงานแต่ละงวดงานตามสัญญาจ้าง ในรูปแบบ Soft Copy และ Hand Copy
6. คู่มือการใช้งานระบบ และคู่มือการบำรุงรักษา การสำรองข้อมูล/โปรแกรม และการกู้คืนระบบ
7. รายงานผลการประเมินโครงการ PIR และรายงานผลการบำรุงรักษาระบบ (MA)

9. ค่าธรรมเนียม

- ไม่มีค่าธรรมเนียม

10. การแก้ไขและการทบทวน

การแก้ไขคู่มือระบบการควบคุมภัยในนี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือเพียงส่วนใดส่วนหนึ่งจะกระทำได้เมื่อเห็นสมควรหรือมีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อแสดงถึงการปฏิบัติงานที่เป็นปัจจุบันขององค์การ และเมื่อมีการแก้ไขต้องผ่านการทบทวนและการอนุมัติโดยผู้มีอำนาจ

ເອກສາກວັບຄຸນ

| | | |
|--|---|--|
|  <p>PWOC ອົດສຳກາຣຄລິ້ງສົບຄົມ ໂຄກວົວພັກນະຍີ</p> | <p>ປຶ້ມຂູ້ນທອນການປັບຕົງຈານ</p> <p>ສໍານັກເໜີໂນໂລຢີດັ່ງກັນ ສ່ວນງານພໍທຳນາເທິກໂນໂລຢີດັ່ງກັນ</p> <p>3. ບັນດອນການພື້ນທະນາຮະບັບຕົ້ນຈັດ</p> | |
| | <p>ບັນດີທີ່ໄດ້ຮັບຮັບຜົນດີ</p> <p>ຄົວໜັງທີ່ໄດ້ຮັບຮັບຜົນດີ</p> | <p>ສໍານັກເໜີໂນໂລຢີດັ່ງກັນ</p> <p>ຄົວໜັງທີ່ໄດ້ຮັບຮັບຜົນດີ</p> |
| <p>ບັນດອນ/ກະບວນການ/ກົດກຽມ</p> | <p>ສໍານັກເໜີໂນໂລຢີດັ່ງກັນ (ເຫັນ)/ ສ່ວນງານພໍທຳນາເທິກໂນໂລຢີດັ່ງກັນ (ສົງພາ.)</p> | <p>ຫ່ວຍຈານຈຳຂອງຄວາມ ດ້ວຍການ (Requirement) / ຫ່ວຍຈານທີ່ໄດ້ຮັບຮັບຜົນດີ</p> |
| <p>ການພື້ນທະນາຮະບັບຕົ້ນຈັດ</p> <p>1. ພ່າຍານຈຳອອງຄວາມຕ້ອງການ ແລ້ວ requirement ຮະບານໃໝ່ ຕາມສາຍານີ້ນັ້ນກັບບົງຫາ</p> | <p>ສູ່ອໍານວຍການອອກການ ຄົ້ນສືບ້າ (ແອກ.) / ຄອບອຸນຸກຮຽນການທີ່ໄດ້ຮັບຮັບຜົນດີ</p> | <p>ສຳນັກເໜີຫຼາຍສົດໆຮັບຮັບຜົນດີ (ສົງພາ.)</p> |
| <p>2. ສົງພາ. ສຶກທີ່ຄວາມຕ້ອງການກະບານການປົກປັນ ພະນັກງານ, ຕ້ານການປົກປັນ, ຕ້ານການສົ່ງ, ຕ້ານກຸລກາງ ແລະ ສຶກສາຮຽນການທີ່ມີມ ການກອບຄອງອົກການທີ່ກ່າວຂອງຜູ້ໃຊ້ ກໍ່າກ່າວຄວາມຕ້ອງການ (Requirement) ຮະບານໃໝ່</p> <p>3. ສົງພາເພື່ອຮັບຮັບຜົນດີການພໍທຳນາເທິກໂນໂລຢີດັ່ງກັນ ເພື່ອກັບຮັບຜົນດີການພໍທຳນາເທິກໂນໂລຢີດັ່ງກັນ ເພື່ອກັບຮັບຜົນດີການພໍທຳນາເທິກໂນໂລຢີດັ່ງກັນ</p> | <p>ເນື້ອງຮັບຮັບຜົນດີ ຄວາມຕ້ອງການ (Requirement) ຮະບານໃໝ່</p> | <p>ການສ້າງສົດໆຮັບຮັບຜົນດີ (ສົງພາ.)</p> |
| | <p>ສົງພາ ວິគະະຫຼື ຄວາມຕ້ອງການ (Requirement)</p> | <p>ຮ່າມກັນສົດໆຮັບຮັບຜົນດີ ຕໍ່ເນື້ອງການພື້ນທະນາຮະບັບຕົ້ນ ຄວາມຕ້ອງການ</p> |
| | <p>ບັນດີທີ່ໄດ້ຮັບຮັບຜົນດີ</p> | <p>ບັນດີທີ່ໄດ້ຮັບຮັບຜົນດີ</p> |
| | | <p>ພັ້ນດີທີ່ໄດ້ຮັບຮັບຜົນດີ</p> |

| | | | |
|--|--|---|--|
|  <p>บริษัท พ华永道有限公司 สำนักงานใหญ่ประเทศไทย</p> | <p>ผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงาน</p> <p>สำนักงานใหญ่ประเทศไทย ความเห็นพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล</p> <p>3. ขั้นตอนการพัฒนาระบบดิจิทัล</p> | | |
| | <p>ขั้นตอน/กระบวนการ/กิจกรรม</p> <p>4. ลงทะเบียน (ร่าง) โครงการและงบประมาณ</p> <p>5. ลงทะเบียนขออนุมัติโครงการและงบประมาณ ตามส่วนราชการ ผู้รับผิดชอบ</p> <p>6. ลงทะเบียนการตรวจสอบเบ็ดเตล็ด</p> <p>7. ลงทะเบียนระบบหลักการตรวจสอบเบ็ดเตล็ดและมูลค่า</p> | <p>ผู้อำนวยการองค์กร คณบดีหรือผู้อำนวยการสำนักงานฯ / ผู้อำนวยการสำนักงานฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ</p> <p>(ร่าง) โครงการและงบประมาณ</p> <p>ลงทะเบียนขออนุมัติโครงการและงบประมาณ</p> <p>ลงทะเบียนตรวจสอบเบ็ดเตล็ด</p> <p>ลงทะเบียนระบบหลักการตรวจสอบเบ็ดเตล็ดและมูลค่า</p> | <p>จัดทำเอกสาร วันที่ 08</p> <p>เอกสารนี้ได้รับการติดต่อจากผู้อำนวยการฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ</p> <p>เอกสารนี้ได้รับการติดต่อจากผู้อำนวยการฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ</p> <p>เอกสารนี้ได้รับการติดต่อจากผู้อำนวยการฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ</p> <p>เอกสารนี้ได้รับการติดต่อจากผู้อำนวยการฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ</p> |
| | <p>ผู้รับผิดชอบการจัดซื้อ/จัดจ้าง</p> <p>5. ขั้นตอนการพัฒนาระบบดิจิทัล (ต่อ)</p> <p>ดำเนินการซื้อ/จัดจ้างตามส่วนราชการ ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- เมื่อมติได้รับการรับรองจากผู้อำนวยการและงบประมาณ - อาจต้องดำเนินการขออนุมัติโครงการและงบประมาณ ดำเนินการตามเรียบร้อยแล้ว</p> <p>6. ลงทะเบียนการตรวจสอบเบ็ดเตล็ด</p> <p>7. ลงทะเบียนระบบหลักการตรวจสอบเบ็ดเตล็ดและมูลค่า</p> | <p>ผู้อำนวยการองค์กร คณบดีหรือผู้อำนวยการสำนักงานฯ / ผู้อำนวยการสำนักงานฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ</p> <p>ดำเนินการซื้อ/จัดจ้างตามส่วนราชการ ผู้รับผิดชอบ</p> <p>ดำเนินการตรวจสอบเบ็ดเตล็ด</p> <p>ดำเนินการตรวจสอบเบ็ดเตล็ดและมูลค่า</p> | <p>จัดทำเอกสาร วันที่ 08</p> <p>เอกสารนี้ได้รับการติดต่อจากผู้อำนวยการฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ</p> <p>เอกสารนี้ได้รับการติดต่อจากผู้อำนวยการฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ</p> <p>เอกสารนี้ได้รับการติดต่อจากผู้อำนวยการฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ</p> <p>เอกสารนี้ได้รับการติดต่อจากผู้อำนวยการฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ</p> |

เอกสารนี้จัดทำโดย PwC

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>PWOC องค์กรตรวจสอบการประเมินผล ของหน่วยงาน</p> <p>3. ขั้นตอนการพัฒนาทักษะ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล</p> | | <p>ผู้มีอำนาจอนุญาตปฏิบัติงาน</p> <p>สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล</p> | |
| ขั้นตอน/กระบวนการ/กิจกรรม | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล (สสส.)/ ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล (สสพ.) | หน่วยงานเข้าขอความ คุ้มครอง (ยื่นเอกสาร)/ หน่วยงานที่ได้รับข้ออ้าง (สำนัก) หน่วยงานที่ได้รับข้ออ้าง (สำนัก) | ผู้อำนวยการองค์กร คลังสินค้า (ผู้ดูแล) / คณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง ผู้อำนวยการองค์กรและลงนาม ต้านติดจัด ผู้บริหารสูงสุดภายใน สำนัก |
| 8. สสพ. จัดทำบันทึกสนับ ผอ. เทศบาลฯ หรือชั้นบานใหม่ที่ได้ พัฒนาเรียบร้อยแล้ว -นำบันทึก เทหะบานให้มีมารยาทดีเยี่ยม เช่น เท่หะภายนอก พิจารณา -อนุมัติร่างแบบพัฒนา | สสพ. จัดทำบันทึกเสนอขอ อนุมัติ ออก ให้ระบุ งานที่ พัฒนา | ไม่อนุมัติ/ไม่ใช่ อนุมัติ | ผู้อำนวยการองค์กร ระบบงานพัฒนา |
| 9. จัดทำ Post Implementation Review PIR หลังจากใช้งานจริง 6 เดือน และสรุปผลการประเมิน - สสพ. จัดทำบันทึกสำหรับเอกสารสัมภาษณ์ และสรุปสำหรับรายงาน พิเศษในการประเมินราษฎร (ผู้ดูแล) ผู้รับผิดชอบในกระบวนการ พัฒนา - หน่วยงานเข้าขอความต้องการ และหน่วยงานที่ได้รับข้ออ้าง (สำนัก) ให้ สัมภาษณ์ และขอแบบสำรวจความพึงพอใจเชิงลึกในกระบวนการ พัฒนา | สสพ. จัดทำบันทึก เทหะบาน และร่างแบบพัฒนาที่ยื่น ค่าใช้จ่าย | ผู้อำนวยการองค์กร และลงนามที่ได้รับข้ออ้าง (สำนัก) ให้สัมภาษณ์ และตอบ แบบสำรวจความพึงพอใจ | ผู้อำนวยการองค์กร รุ่งชาบราณ์สุดสาคร บรรษัทมิสสิคิลล์ |
| 10. สสพ. จัดทำบันทึกรายงานผลการประเมินผลโครงการ ตามรายงาน บันทึกซึ่งใช้เพื่อ ทราบรายงานประเมินผลโครงการ | สสพ. จัดทำบันทึก เสื่อเหลือ ทราบรายงานผลการประเมินผล โครงการ | รายงานการประเมินผลโครงการ | รายงานการประเมินผลโครงการ |

เอกสารนี้เป็นแบบฟอร์มที่ปรับปรุงมาแล้ว

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน

สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล

รหัสเอกสาร สงพท.-04

เรื่อง ขั้นตอนการลงทะเบียนผู้ใช้งานระบบดิจิทัล
แก้ไขครั้งที่ 12

| | |
|--|--------------|
| วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ เมย. ๒๕๖๗ |
| <p><i>R</i></p> <p>ผู้ทบทวน : (นายธเนศ แย้มนิยม)</p> <p>ตำแหน่ง : หัวหน้าส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล วันที่ : ๒๓ เมย. ๒๕๖๗</p> | |
| <p><i>ก.เหตุ</i></p> <p>ผู้ตรวจสอบ : (นางจันทร์ อักษรเจริญสุข)</p> <p>ตำแหน่ง : รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีดิจิทัล วันที่ : ๒๔ เมย. ๒๕๖๗</p> | |
| <p><i>R. อนันต์</i></p> <p>ผู้อนุมัติ : (นายกฤษณรักษ์ ใจดี)</p> <p>ตำแหน่ง : นักบริหาร ๙ วันที่ : ๒๓ เมย. ๒๕๖๗</p> <p>รักษาการในตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า</p> <p>รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า</p> | |

| | |
|-----------------|-------------|
| รหัสเอกสาร | ส.งพท.-04 |
| วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. 67 |
| ครั้งที่แก้ไข | 12 |
| เลขหน้า | / |

| ลำดับ | หนบทวน ครั้งที่ | รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง | ผู้ถือเอกสาร |
|-------|--------------------|--|--------------|
| 1 | 00 | ออกเอกสารใหม่ | ส.งสท. |
| 2 | 01 | ทบทวนเอกสาร | ส.งสท. |
| 3 | 02 | ปรับปรุงกระบวนการทำงานให้สอดคล้องกับภารกิจงาน | ส.งสท. |
| 4 | 03 | WI-EIM-11 | ส.งสท. |
| 5 | 04 | ปรับปรุงกระบวนการทำงานให้สอดคล้องกับภารกิจ งาน WI-EIM-11 และปรับข้อแผนแม่บท เป็น แผนพัฒนาดิจิทัลฯ ให้สอดคล้องกับกระทรวงพาณิชย์ | ส.งสท. |
| 6 | 05 | ปรับโครงสร้างการบริหารงาน | ส.งสท. |
| 7 | 06 | ปรับปรุงตำแหน่งงานให้เป็นไปตามคำสั่ง อศส.ที่ 306/2563 ลงวันที่ 21 ต.ค.62 เรื่องการกำหนดชื่อตำแหน่ง -ปรับปรุงแก้ไขสัญลักษณ์ใน Flow Chart | ส.งสท. |
| 8 | 07 | ปรับปรุงผู้รับผิดชอบขั้นตอนการลงทะเบียนผู้ใช้งานระบบสารสนเทศ | ส.งสท. |
| 9 | 08 | ปรับปรุงกระบวนการตามโครงการสร้างสรรค์บริหารงานปี 2564 | ส.งพท. |
| 10 | 09 | ปรับปรุงเพิ่มเติมรายละเอียดองค์ประกอบคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน | ส.งพท. |
| 11 | 10 | ปรับปรุงแก้ไขโดยองค์การคลังสินค้าให้เป็นปัจจุบัน | ส.งพท. |
| 12 | 11 | ปรับปรุงแก้ไขคู่มือตามข้อสังเกตของผู้ตรวจสอบภายนอก | ส.งพท. |
| 13 | 12 | - เพิ่มเติมรายละเอียดหัวข้อภายในคู่มือฯ ตามหลักเกณฑ์ประเมินผล ความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานรัฐ (ITA) - ปรับปรุงแก้ไขขั้นตอน/กระบวนการ/กิจกรรมและ Flowchart ให้ สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน | ส.งพท. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

หมายเหตุ : ผู้ที่ถือครองเอกสารฉบับนี้จะต้องลงนามในบันทึกนี้ เมื่อได้รับเอกสารฉบับแก้ไข และดำเนินการส่งเอกสารฉบับยกเลิกกลับมาที่ผู้ควบคุมเอกสารและข้อมูล เพื่อรอการทำลาย

| | | | |
|---|---|-----------------|-------------|
| PWO องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เรื่อง ขั้นตอนการลงทะเบียนผู้ใช้งานระบบ ดิจิทัล | รหัสเอกสาร | สพท.-04 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. ๖๗ |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 12 |
| | | เลขหน้า | / |

1. หลักการและเหตุผล

องค์การคลังสินค้าซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจสาขาเกษตรได้มีการปรับเปลี่ยนบทบาทและยุทธศาสตร์องค์กรให้สอดรับกับนโยบายรัฐบาลในปัจจุบัน ดังนั้นเพื่อให้ดำเนินงานสามารถบรรลุวัตถุตามเป้าหมายและสามารถสนับสนุนให้ยุทธศาสตร์ขององค์กรสมฤทธิ์ผลได้ จำเป็นต้องมีการปรับกระบวนการการปฏิบัติงานใหม่มารองรับ ส่งเสริม และสนับสนุนการปฏิบัติงานให้เกิดความคล่องตัว ทันการณ์ เป็นไปตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้สำเร็จภารกิจตามยุทธศาสตร์ขององค์กร

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้การควบคุมภายใน และกระบวนการการทำงานมีคุณภาพสูงสุดต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งเป็นหน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้บริหารระดับสูงขององค์การคลังสินค้า และพนักงานทุกระดับ ที่จะผลักดันให้ระบบถูกนำไป พัฒนาอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพต่อเนื่อง และคงไว้ซึ่งประสิทธิผล โดยเป็นไปตามนโยบายที่ วางไว้

- (1) การควบคุมภายในเป็นกระบวนการที่รวมไว้หรือเป็นส่วนหนึ่งในการปฏิบัติงานตามปกติ
- (2) การควบคุมภายในเกิดขึ้นโดยบุคลากรขององค์กร
- (3) การควบคุมภายในให้ความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าการปฏิบัติงานจะบรรลุวัตถุประสงค์ ตามที่กำหนด

2.2 บทวนปรับปรุงระเบียบกระบวนการการปฏิบัติงานให้ตอบสนองต่อภารกิจตามบทบาทใหม่ เพื่อแก้ไข ปัญหาการปฏิบัติงานที่ข้ามข้อนี้องกันการสูญเสียของเอกสาร รวมทั้งเสริมสร้างระบบการบริหารจัดการองค์กรให้มี ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2.3 เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน และเป็นแนวทางในการทำงานของส่วน งานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

2.4 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน เข้าใจในหน้าที่และความรับผิดชอบกระบวนการการทำงานของส่วนงานพัฒนา เทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

2.5 เพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับ กระบวนการทำงานและวัตถุประสงค์ของส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

3. ขอบเขต

ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่วางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และ การควบคุมภายในของส่วนงาน จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กร และ Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์การคลังสินค้ากำหนด จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของ หน่วยงาน ศึกษา วิเคราะห์ วางแผนงาน ออกแบบ และพัฒนาระบบทекโนโลยีดิจิทัลให้มีความทันสมัย และมี ประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนและรองรับการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับนโยบายขององค์การคลังสินค้า

4. นิยาม

- | | | |
|----------------------------|---------|---|
| 1. օคส. | หมายถึง | องค์การคลังสินค้า |
| 2. ผู้บังคับบัญชาตามสายงาน | หมายถึง | ผู้ช่วยผู้อำนวยการ, รองผู้อำนวยการ, ผู้อำนวยการสำนัก |
| 3. จนท. | หมายถึง | เจ้าหน้าที่ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 4. สพท. | หมายถึง | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 5. สพท. | หมายถึง | ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 6. สงบช. | หมายถึง | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ |
| 7. User | หมายถึง | เจ้าหน้าที่ขององค์การคลังสินค้าที่เป็นผู้มีความประสงค์แจ้ง ขอให้ดำเนินการทางด้านการพัฒนาระบบดิจิทัล |

| | | | |
|--|--|-----------------|-------------|
| PWO องค์การคลังสบค้า กระทรวงพาณิชย์ | ศูนย์อัช้ันตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เรื่อง ขั้นตอนการลงทะเบียนผู้ใช้งานระบบ ดิจิทัล | รหัสเอกสาร | สพท.-04 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. 67 |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 12 |
| | | เลขหน้า | / |

5. หน้าที่ความรับผิดชอบ

ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

5.1 การวางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในของส่วนงาน

5.2 จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กรและ Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์การคลังสินค้ากำหนด

5.3 จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน

5.4 ศึกษา วิเคราะห์ วางแผน ออกแบบ และพัฒนาระบบทekโนโลยีดิจิทัลให้มีความทันสมัย และ มีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนและรองรับการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับนโยบายขององค์การคลังสินค้า

5.5 คิดค้น สร้างสรรค์เทคโนโลยี ประมวลองค์ความรู้ ความก้าวหน้าในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อนำมาบริหารการดำเนินงานของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับเป้าหมาย และ วัตถุประสงค์หลักของหน่วยงาน

5.6 ศึกษาความรู้ทางเทคนิคใหม่ๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในงานและวิเคราะห์ปัญหาและ ข้อบกพร่องในการดำเนินการ เพื่อนำมาปรับปรุงพัฒนาและวางแผนกลยุทธ์การปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ ทันกับสถานการณ์ในปัจจุบัน และสามารถรองรับเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้

5.7 สร้างรูปแบบโครงการสร้างระบบงานและขั้นตอนการเขียนโปรแกรมประยุกต์

5.8 จัดทำโครงสร้าง แฟ้มตารางข้อมูล แฟ้มข้อมูลร่องรอยการใช้งานเพื่อการตรวจสอบให้สอดคล้อง กับระบบงานประยุกต์ และการสร้างรูปแบบโครงการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล พร้อมกำหนดสิทธิการเข้าถึงแฟ้มตารางข้อมูล แฟ้มข้อมูล

5.9 จัดทำระบบประกันคุณภาพของระบบงานประยุกต์ให้มีความปลอดภัยต่อการใช้งาน

5.10 ให้คำปรึกษา และแนะนำ สนับสนุนด้านเทคนิคการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ โปรแกรมสำเร็จรูป และด้านวิชาการให้แก่หน่วยงานต่างๆ

5.11 ปรับปรุงแก้ไขโปรแกรมระบบงานประยุกต์ตามที่ผู้ใช้งานร้องขอหรือแก้ไขข้อบกพร่องของ โปรแกรม พร้อมทั้งจัดทำและปรับปรุงเอกสารประกอบระบบงานประยุกต์ โปรแกรมคำสั่ง และวิธีการใช้งาน

5.12 จัดทำรายงานและประเมินผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส และนำเสนอผู้อำนวยการองค์การ คลังสินค้า

5.13 ปฏิบัติงานสารบรรณ การเบิกจ่ายพัสดุ จัดทำและควบคุมงบประมาณของส่วนงาน

5.14 ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 ผู้ใช้งานระบบดิจิทัล แจ้งความต้องการใช้ระบบฯ ในแบบฟอร์มสำหรับลงทะเบียน/ยกเลิกการใช้งาน (FM-EI-01) ส่งผ่านระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ตามสายงานบังคับบัญชา

6.2 ผู้ดูแลระบบฯ ประสานกับผู้แจ้งความต้องการ สร้างบัญชีผู้ใช้งานระบบฯ ปรับปรุงบัญชีรายชื่อ กรณี การเปลี่ยนแปลง ยกย้าย เกี่ยวนโยบายราชการ

6.3 ผู้ใช้งานระบบฯ ส่งมอบ Username และ password ให้ผู้ใช้งานระบบฯ โดยใส่ของปิดผนึก และ ผู้ใช้งานระบบฯ บันทึกผลการทดสอบการใช้งานระบบฯ ในแบบฟอร์มสำหรับลงทะเบียน/ยกเลิกการใช้งาน (FM-EI-01) พร้อมลงลายมือชื่อ

7. วิธีติดตามประเมินผล

7.1 ผู้ดูแลระบบฯ รายงานผลการดำเนินการตามผู้ใช้งานระบบฯ แจ้งตามบันทึกผลการทดสอบการใช้งาน ระบบฯ พร้อมส่งมอบ Username และ password ให้ผู้ใช้งานระบบฯ โดยใส่ของปิดผนึกมอบให้ผู้ใช้งานระบบฯ เห็นตัวอย่างเป็นตัวอย่างรับเชิญ

7.2 เจ้าหน้าที่ สพท. จัดทำบันทึกเสนอ ผอ.สพด. แจ้งเวียนทุกสำนักทบทวนบัญชีรายชื่อผู้ใช้งานระบบฯ ภายในวันที่ 30 กันยายน ของทุกปี

| | | | |
|--|---|-----------------|-------------|
|  องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เรื่อง ขั้นตอนการลงทะเบียนผู้ใช้งานระบบ ดิจิทัล | รหัสเอกสาร | สงพท.-04 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ พ.ค. ๖๗ |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 12 |
| | | เลขหน้า | / |

8. เอกสารอ้างอิง/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- 8.1 แบบฟอร์มสำหรับลงทะเบียน/ยกเลิกผู้ใช้งาน (FM-EI-01)
- 8.2 แบบฟอร์มขอปรับปรุง/จัดทำระบบงาน (FM-EI-02)

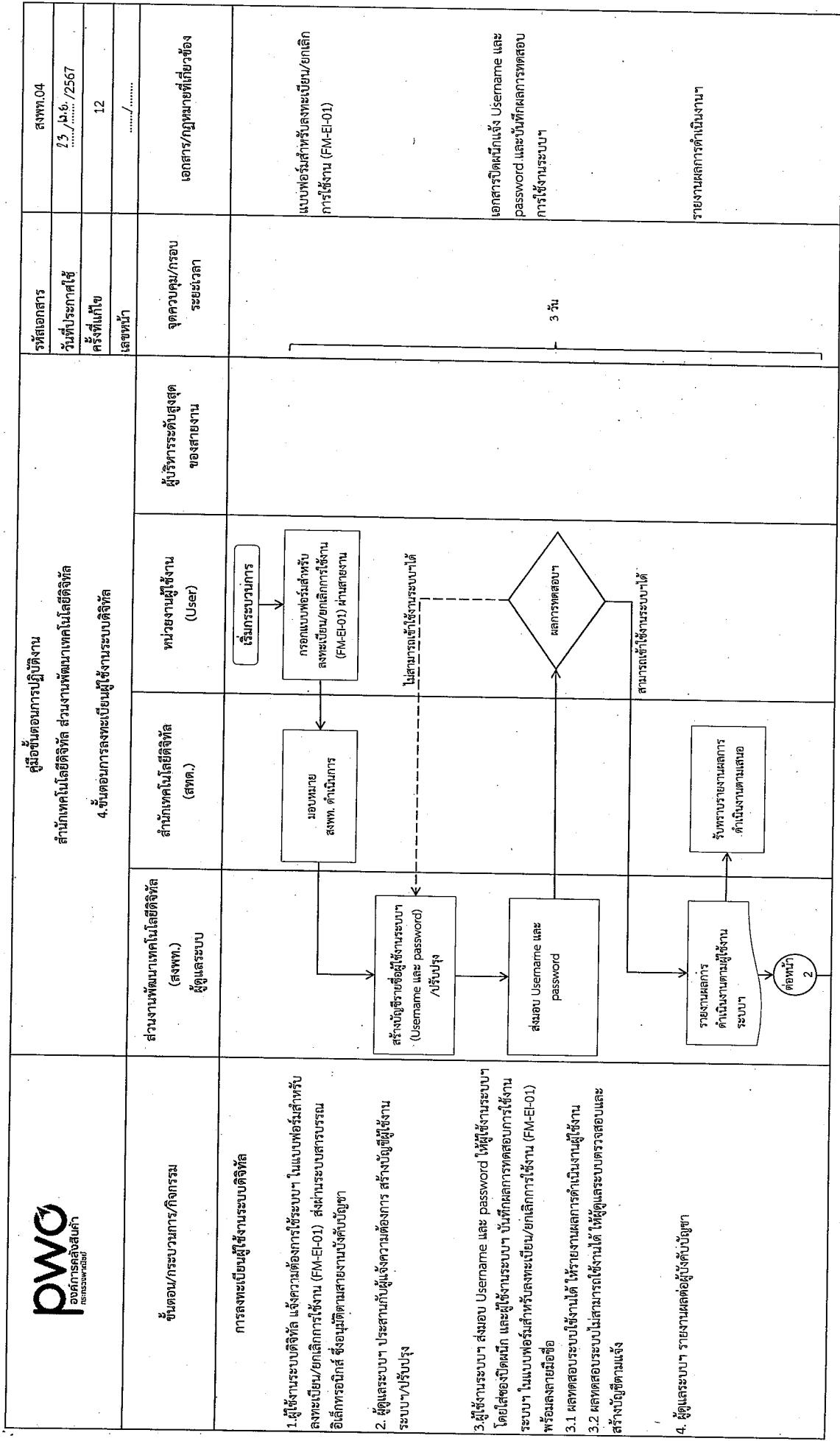
9. ค่าธรรมเนียม

- ไม่มีค่าธรรมเนียม

10. การแก้ไขและการ trab ทวน

การแก้ไขคู่มือระบบการควบคุมภัยในนี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือเพียงส่วนใดส่วนหนึ่งจะกระทำได้ เมื่อเห็นสมควรหรือมีการ trab ทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อแสดงถึงการปฏิบัติงานที่เป็นปัจจุบันขององค์การ และ เมื่อมีการแก้ไขต้องผ่านการ trab ทวนและการอนุมัติโดยผู้มีอำนาจ

ପ୍ରକାଶକାଳୀ



คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน

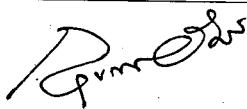
สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล

รหัสเอกสาร สงพท.-05

เรื่อง ขั้นตอนการแก้ไขปัญหาระบบดิจิทัล

แก้ไขครั้งที่ 11

| | |
|---|------------------------|
| วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗ |
|  ผู้ทบทวน : (นายธเนศ แย้มนิยม) | |
| ตำแหน่ง : หัวหน้าส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล | วันที่ : ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗ |
|  ผู้ตรวจสอบ : (นางจันทนา อักษรเจริญสุข) | |
| ตำแหน่ง : รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีดิจิทัล วันที่ : ๒๔ เม.ย. ๒๕๖๗ | |
|  ผู้อนุมัติ : (นายกฤษณรักษ์ ใจดี) | |
| ตำแหน่ง : นักบริหาร ๙ | วันที่ : ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗ |
| รักษาการในตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการองค์กรคลังสินค้า | |
| รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์กรคลังสินค้า | |

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน
สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล
ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล
เรื่อง ขั้นตอนการแก้ไขปัญหาระบบดิจิทัล

| | |
|-----------------|-------------|
| รหัสเอกสาร | สงพท.-05 |
| วันที่ประกาศใช้ | 25 เม.ย. 67 |
| ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| เลขหน้า | / |

| ลำดับ | หน่วย ครั้งที่ | รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง | ผู้ดูแลเอกสาร |
|-------|-------------------|--|---------------|
| 1 | 00 | ออกเอกสารใหม่ | สงสห. |
| 2 | 01 | หนบหนวนเอกสาร | สงสห. |
| 3 | 02 | ปรับปรุงกระบวนการทำงานให้สอดคล้องกับภารกิจงาน | สงสห. |
| 4 | 03 | WI-EIM-11 | สงสห. |
| 5 | 04 | ปรับปรุงกระบวนการทำงานให้สอดคล้องกับภารกิจงาน WI-EIM-11 และปรับซื้อแผนแม่บทฯ เป็นแผนพัฒนาดิจิทัลฯ ให้สอดคล้องกับกระทรวงพาณิชย์ | สงสห. |
| 6 | 05 | ปรับโครงสร้างการบริหารงาน | สงสห. |
| 7 | 06 | - ปรับปรุงตำแหน่งงานให้เป็นไปตามคำสั่ง օคส.ที่ 306/2562 ลงวันที่ 21 ต.ค.62 เรื่องกำหนดเขตที่ดินทำแท่น - ปรับปรุงแก้ไขสัญลักษณ์ใน Flow Chart | สงสห. |
| 8 | 07 | ปรับปรุงกระบวนการตามโครงการสร้างการบริหารงานปี 2564 | สงสห. |
| 9 | 08 | ปรับปรุงเพิ่มเติมรายละเอียดองค์ประกอบคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สงสห. |
| 10 | 09 | ปรับปรุงแก้ไขโลโก้องค์การคลังสินค้าให้เป็นปัจจุบัน | สงสห. |
| 11 | 10 | ปรับปรุงแก้ไขคู่มือตามข้อสังเกตของผู้ตรวจสอบภายในนอก | สงสห. |
| 12 | 11 | - เพิ่มเติมรายละเอียดหัวข้อภายนอกคู่มือฯ ตามหลักเกณฑ์ประเมินผลความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานรัฐ (ITA) - ปรับปรุงแก้ไขขั้นตอน/กระบวนการ/กิจกรรมและ Flowchart ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน | สงสห. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

หมายเหตุ : ผู้ที่ถือครองเอกสารฉบับนี้จะต้องลงนามในบันทึกนี้ เมื่อได้รับเอกสารฉบับแก้ไข และดำเนินการส่งเอกสารฉบับยกเลิกกลับมาที่ผู้ควบคุมเอกสารและข้อมูล เพื่อรอการทำลาย

| | |
|-----------------|-------------|
| รหัสเอกสาร | สพท.-05 |
| วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ค. ๖๗ |
| ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| เลขหน้า | / |

1. หลักการและเหตุผล

องค์การคลังสินค้าซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจสาขาเกษตรได้มีการปรับเปลี่ยนบทบาทและยุทธศาสตร์องค์กรให้สอดรับกับนโยบายรัฐบาลในปัจจุบัน ดังนี้เพื่อให้ดำเนินงานสามารถตอบรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมเป้าหมายและสามารถสนับสนุนให้ยุทธศาสตร์ขององค์กรสมุทร์ผลได้ จำเป็นต้องมีการปรับกระบวนการปรับปรุงตัวเอง ให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมเป้าหมายและสามารถสนับสนุนการแก้ไขปัญหาระบบดิจิทัลให้เกิดความคล่องตัว ทันการณ์ เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบ ข้อบังคับ ให้สำเร็จภารกิจตามยุทธศาสตร์ขององค์กร

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้การควบคุมภายใน และกระบวนการทำงานมีคุณภาพสูงสุดต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งเป็นหน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้บัญชาติที่ต้องดูแลและดูแลส่วนงานทุกระดับ ที่จะผลักดันให้ระบบถูกนำไปใช้ พัฒนาอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพต่อเนื่อง และคงไว้ซึ่งประสิทธิผล โดยเป็นไปตามนโยบายที่วางไว้

- (1) การควบคุมภายในเป็นกระบวนการที่รวมไว้หรือเป็นส่วนหนึ่งในการปฏิบัติงานตามปกติ
- (2) การควบคุมภายในเกิดขึ้นโดยบุคลากรขององค์กร
- (3) การควบคุมภายในให้ความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าการปฏิบัติงานจะบรรลุวัตถุประสงค์ ตามที่กำหนด

2.2 ทบทวนปรับปรุงระเบียบกระบวนการปรับปรุงตัวเองให้ตอบสนองต่อภารกิจตามบทบาทใหม่ เพื่อแก้ไขปัญหาการปฏิบัติงานที่ข้ามข้อนป้องกันการสูญเสียของเอกสาร รวมทั้งเสริมสร้างระบบการบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2.3 เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียว กัน และเป็นแนวทางในการทำงานของส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

2.4 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน เข้าใจในหน้าที่และความรับผิดชอบกระบวนการทำงานของส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

2.5 เพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมีประสิทธิภาพ ตลอดจนกับกระบวนการทำงานและวัตถุประสงค์ของส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

3. ขอบเขต

ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่วางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในของส่วนงาน จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กร และ Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์การคลังสินค้ากำหนด จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน ศึกษา วิเคราะห์ วางแผนงาน ออกแบบ และพัฒนาระบบทекโนโลยีดิจิทัลให้มีความทันสมัย และมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนและรองรับการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับนโยบายขององค์การคลังสินค้า

4. นิยาม

- | | | |
|----------------------------|---------|--|
| 1. อคส. | หมายถึง | องค์การคลังสินค้า |
| 2. ผู้บังคับบัญชาตามสายงาน | หมายถึง | ผู้ช่วยผู้อำนวยการ, รองผู้อำนวยการ, ผู้อำนวยการสำนัก |
| 3. จนท. | หมายถึง | เจ้าหน้าที่ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 4. สหค. | หมายถึง | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 5. สงพท. | หมายถึง | ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 6. สงบข. | หมายถึง | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ |
| 7. User | หมายถึง | เจ้าหน้าที่ขององค์การคลังสินค้าที่เป็นผู้มีความประสงค์แจ้งขอให้ดำเนินการทางด้านการพัฒนาระบบดิจิทัล |

| | |
|-----------------|-------------|
| รหัสเอกสาร | สงพท.-05 |
| วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ เม.ย. ๖๗ |
| ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| เลขหน้า | / |

5. หน้าที่ความรับผิดชอบ

ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

5.1 การวางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภัยในของส่วนงาน

5.2 จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กรและ Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์การคลังสินค้ากำหนด

5.3 จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน

5.4 ศึกษา วิเคราะห์ วางแผนงาน ออกแบบ และพัฒนาระบบทекโนโลยีดิจิทัลให้มีความทันสมัย และ มีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนและรองรับการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับนโยบายขององค์การคลังสินค้า

5.5 คิดค้น สร้างสรรค์เทคนิค ประมวลองค์ความรู้ ความก้าวหน้าในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงาน เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อนำมาบริหารการดำเนินงานของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับเป้าหมาย และ วัตถุประสงค์หลักของหน่วยงาน

5.6 ศึกษาความรู้ทางเทคนิคใหม่ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในงานและวิเคราะห์ปัญหาและ ข้อบกพร่องในการดำเนินการ เพื่อนำมาปรับปรุงพัฒนาและวางแผนกลยุทธ์การปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ ทันกับสถานการณ์ในปัจจุบัน และสามารถรองรับเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้

5.7 สร้างรูปแบบโครงการสร้างระบบงานและขั้นตอนการเขียนโปรแกรมประยุกต์

5.8 จัดทำโครงสร้าง แฟ้มตารางข้อมูล แฟ้มข้อมูลร่องรอยการใช้งานเพื่อการตรวจสอบให้สอดคล้อง กับระบบงานประยุกต์ และการสร้างรูปแบบโครงการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล พัฒนาและสืบทอดสิทธิการเข้าถึงแฟ้ม ตารางข้อมูล แฟ้มข้อมูล

5.9 จัดทำระบบประกันคุณภาพของระบบงานประยุกต์ให้มีความปลอดภัยต่อการใช้งาน

5.10 ให้คำปรึกษา และแนะนำ สนับสนุนด้านเทคนิคการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ โปรแกรมสำเร็จรูป และด้านวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินการ

5.11 ปรับปรุงแก้ไขโปรแกรมระบบงานประยุกต์ตามที่ผู้ใช้งานร้องขอหรือแก้ไขข้อบกพร่องของ โปรแกรม พัฒนาและปรับปรุงเอกสารประกอบระบบงานประยุกต์ โปรแกรมคำสั่ง และวิธีการใช้งาน

5.12 จัดทำรายงานและประเมินผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส และนำเสนอผู้อำนวยการองค์การ คลังสินค้า

5.13 ปฏิบัติงานสารบรรณ การเบิกจ่ายพัสดุ จัดทำและควบคุมงบประมาณของส่วนงาน

5.14 ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 ผู้ใช้งานระบบฯ แจ้งความประสงค์ขอให้ ปรับปรุง/จัดทำระบบงาน/อื่นๆ ลงในแบบฟอร์มขอปรับปรุง/ จัดทำระบบงาน (FM-EI-02) ส่งผ่านระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ตามสายงานบังคับบัญชา

6.2 ผู้ดูแลระบบฯ ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ประสานกับผู้แจ้งความประสงค์ เพื่อวิเคราะห์ ตรวจสอบ ปรับปรุง/จัดทำระบบ และแนวทางการแก้ไข

7. วิธีติดตามประเมินผล

7.1 ผู้ใช้งานระบบฯ ทดสอบการใช้งาน ตามที่ได้แจ้งขอให้ปรับปรุง/จัดทำระบบงาน/อื่นๆ แบบฟอร์มขอ ปรับปรุง/จัดทำระบบงาน (FM-EI-02) พร้อมลงลายมือชื่อ

7.2 ผู้ดูแลระบบฯ ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล รายงานผลการดำเนินงานตามบันทึกผลการทดสอบการ ประเมินผลในแบบฟอร์ม (FM-EI-02) ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

8. เอกสารอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

8.1 แบบฟอร์มสำหรับลงทะเบียน/ยกเลิกผู้ใช้งาน (FM-EI-01)

8.2 แบบฟอร์มขอปรับปรุง/จัดทำระบบงาน (FM-EI-02)

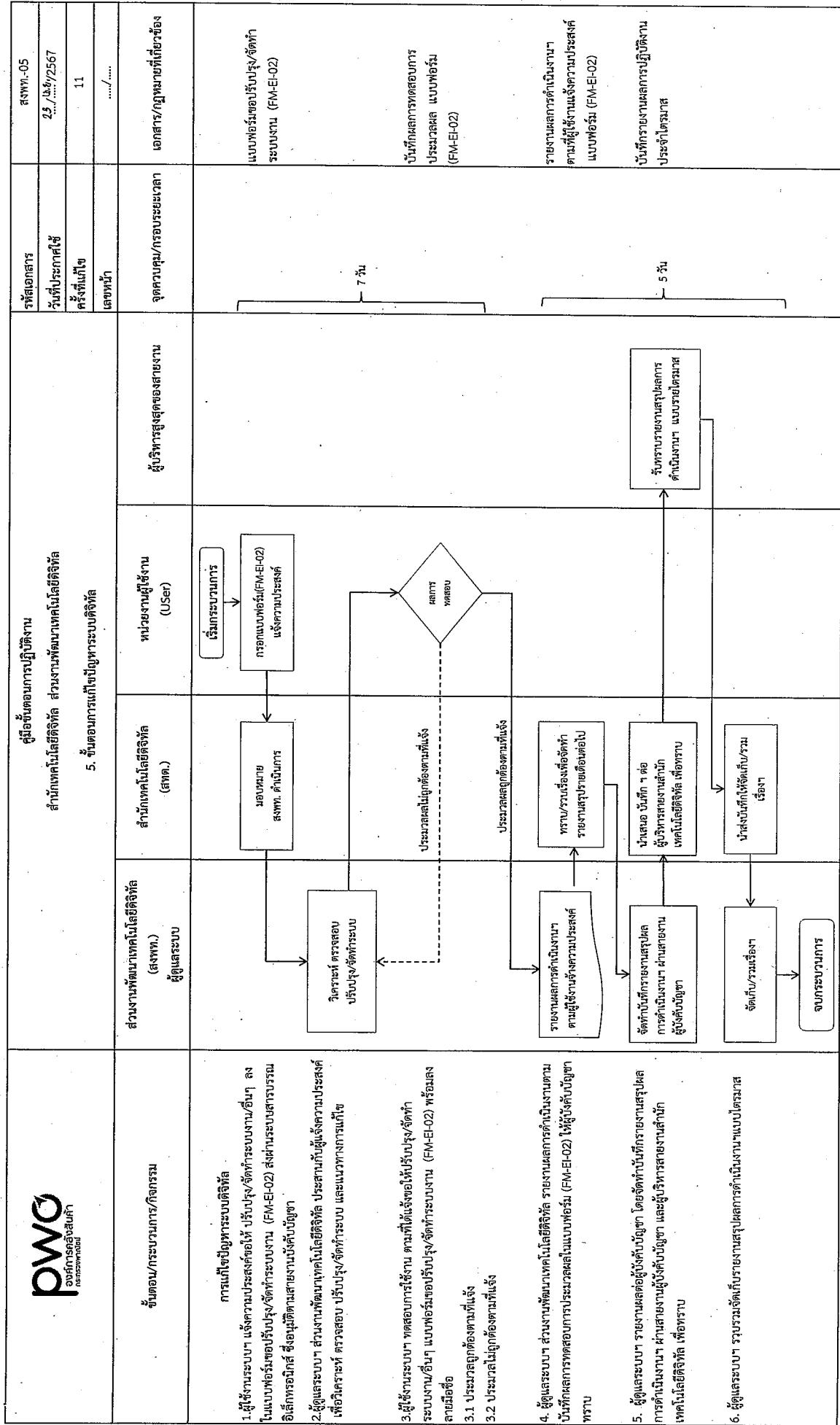
| | | | |
|---|---|-----------------|-------------|
| pwo องค์การคลังสันค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เรื่อง ขั้นตอนการแก้ไขปัญหาระบบดิจิทัล | รหัสเอกสาร | สพพ.-05 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. ๖๗ |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | | เลขหน้า | / |

9. ค่าธรรมเนียม

- ไม่มีค่าธรรมเนียม

10. การแก้ไขและการทบทวน

การแก้ไขคู่มือระบบการควบคุมภัยในนี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือเพียงส่วนใดส่วนหนึ่งจะกระทำได้เมื่อเทื่นสมควรหรือมีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อแสดงถึงการปฏิบัติงานที่เป็นปัจจุบันขององค์การ และเมื่อมีการแก้ไขข้อผิดพลาดในการทบทวนและการอนุมัติโดยผู้มีอำนาจ

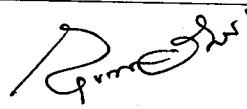


คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน

สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล
 ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล

รหัสเอกสาร สงพท.-06

เรื่อง ขั้นตอนการสำรองโปรแกรมของระบบดิจิทัล օคส.
 แก้ไขครั้งที่ 11

| | |
|---|------------------------|
| วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗ |
|  ผู้ทบทวน : (นายธเนศ แย้มนิยม) | |
| ตำแหน่ง : หัวหน้าส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล | วันที่ : ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗ |
|  ผู้ตรวจสอบ : (นางจันทร์ อักษรเจริญสุข) | |
| ตำแหน่ง : รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีดิจิทัล วันที่ : -๔ เม.ย. ๒๕๖๗ | |
|  ผู้อนุมัติ : (นายกฤษณรักษ์ ใจดี) | |
| ตำแหน่ง : นักบริหาร 9 | วันที่ : ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗ |
| รักษาการในตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า | |
| รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า | |

| | | | |
|---|---|-----------------|-------------|
|  <p>องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์</p> | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เรื่อง ขั้นตอนการสำรองโปรแกรมของระบบ ดิจิทัล օคส. | รหัสเอกสาร | สพท.-06 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. 61 |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | | เลขหน้า | / |

| ลำดับ | หน่วย ครั้งที่ | รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง | ผู้ถือเอกสาร |
|-------|-------------------|---|--------------|
| 1 | 00 | ออกเอกสารใหม่ | สพท. |
| 2 | 01 | หนบทวนเอกสาร | สพท. |
| 3 | 02 | ปรับปรุงกระบวนการทำงานให้สอดคล้องกับภารกิจงาน | สพท. |
| 4 | 03 | WI-EIM-11 | สพท. |
| 5 | 04 | ปรับปรุงกระบวนการทำงานให้สอดคล้องกับภารกิจงาน WI-EIM-11 และปรับข้อແຜນແມ່ນທາ ເປັນແຜນພັດນາດິຈິຫລາ ໃຫ້ສອດຄລ້ອງກັບ ຮຽທຽງພາມວິຍ່າ | สพท. |
| 6 | 05 | ปรับโครงสร้างการบริหารงาน | สพท. |
| 7 | 06 | -ปรับปรุงตำแหน่งงานໃຫ້ເປັນໄປຕາມคำสໍ້ օคສ.ທີ 306/2562 ລວ. 21 ຕ.ຄ.62 - ปรับปรุงແກ້ໄຂສ່າງຕັດຂອງ Flow Chart | สพท. |
| 8 | 07 | ปรับปรุงกระบวนการตามโครงสร้างการบริหารงานປີ 2564 | สพท. |
| 9 | 08 | ปรับปรุงเพิ่มเติมรายละเอียดองค์ประกอบคุณเมื่อขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สพท. |
| 10 | 09 | ปรับปรุงແກ້ໄຂໂລໂກອົງຄ່າການຄລັງສິນຄ້າໃຫ້ເປັນປັບປຸງບັນ | สพท. |
| 11 | 10 | ปรับปรุงແກ້ໄຂຄູ່ມືອດາມເຂົ້າສັ່ງເກຫະຂອງຜູ້ຈະສອບກາຍນອກ | สพท. |
| 12 | 11 | - เพิ่มເຕີມรายละเอียດໜ້າຂ້ອງກາຍໃນຄູ່ມືອາ ຕາມຫລັກເກດທີ່ປະເມີນພດ ຄວາມໂປ່ງໃສໃນການດຳເນີນງານຂອງໜ່າຍງານຮັບ (ITA) - ปรับปรุงແກ້ໄຂขั้นตอน/กระบวนการ/ກิจกรรมແລະ Flowchart ໃຫ້ ສອດຄລ້ອງກັບການปฏิบัติงาน | สพท. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

หมายเหตุ : ຜູ້ທີ່ຄືອຮອງເອກສາຮັບນີ້ຈະຕ້ອງລົງນາມໃນບັນທຶກນີ້ ເນື້ອໄດ້ຮັບເອກສາຮັບແກ້ໄຂ ແລະ ດຳເນີນກາຮ່າງສ່າງເອກສາ
ຂັບຍົກເລີກລັບມາທີ່ຜູ້ຄວາມຄຸມເອກສາແລະຂໍ້ມູນ ເພື່ອຮອກການທຳລາຍ

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|
|  องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เรื่อง ขั้นตอนการสำรองโปรแกรมของระบบ ดิจิทัล อคส. | รหัสเอกสาร สงพท.-06 | วันที่ประกาศใช้ 23 เม.ย. ๖๗ |
| | | ครั้งที่แก้ไข 11 | |
| | | เลขหน้า / | |

1. หลักการและเหตุผล

องค์การคลังสินค้าซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจสาขาเกษตรได้มีการปรับเปลี่ยนบทบาทและยุทธศาสตร์องค์กรให้สอดรับกับนโยบายรัฐบาลในปัจจุบัน ดังนั้นเพื่อให้ดำเนินงานสามารถบรรลุวัตถุตามเป้าหมายและสามารถสนับสนุนให้ยุทธศาสตร์ขององค์กรสมบูรณ์ผลได้ จำเป็นต้องมีการปรับกระบวนการการปฏิบัติงานใหม่มารองรับ ส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานให้เกิดความคล่องตัว ทันการณ์ เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ให้สำเร็จภารกิจตามยุทธศาสตร์ขององค์กร

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้การควบคุมภายใน และกระบวนการทำงานมีคุณภาพสูงสุดต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารระดับสูงขององค์การคลังสินค้า และพนักงานทุกระดับ ที่จะผลักดันให้ระบบถูกนำไปใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพต่อเนื่อง และคงไว้ซึ่งประสิทธิผล โดยเป็นไปตามนโยบายที่ วางไว้

(1) การควบคุมภายในเป็นกระบวนการที่รวมไว้หรือเป็นส่วนหนึ่งในการปฏิบัติงานตามปกติ

(2) การควบคุมภายในเกิดขึ้นโดยบุคลากรขององค์กร

(3) การควบคุมภายในให้ความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าการปฏิบัติงานจะบรรลุวัตถุประสงค์ ตามที่กำหนด

2.2 ทบทวนปรับปรุงระเบียบกระบวนการปฏิบัติงานให้ตอบสนองต่อภารกิจตามบทบาทใหม่ เพื่อแก้ไข ปัญหาการปฏิบัติงานที่ซ้ำซ้อนป้องกันการสูญหายของเอกสาร รวมทั้งเสริมสร้างระบบการบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2.3 เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน และเป็นแนวทางในกระบวนการการทำงานของส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

2.4 เพื่อให้สูงปฏิบัติงาน เข้าใจในหน้าที่และความรับผิดชอบกระบวนการการทำงานของส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

2.5 เพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับกระบวนการทำงานและวัตถุประสงค์ของส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

3. ขอบเขต

ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่วางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในของส่วนงาน จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กร และ Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์การคลังสินค้ากำหนด จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน ศึกษา วิเคราะห์ วางแผนงาน ออกแบบ และพัฒนาระบบทекโนโลยีดิจิทัลให้มีความทันสมัย และมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนและรองรับการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับนโยบายขององค์การคลังสินค้า

4. นิยาม

- | | | |
|----------------------------|---------|--|
| 1. อคส. | หมายถึง | องค์การคลังสินค้า |
| 2. ผู้บังคับบัญชาตามสายงาน | หมายถึง | ผู้ที่มีอำนาจหน้าที่ รับผิดชอบ ตรวจสอบ ดำเนินการ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 3. จนท. | หมายถึง | เจ้าหน้าที่ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 4. สหต. | หมายถึง | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 5. สงพท. | หมายถึง | ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 6. สงบช. | หมายถึง | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ |

5. หน้าที่ความรับผิดชอบ

ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

5.1 การวางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในของส่วนงาน

5.2 จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กรและ Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์การคลังสินค้ากำหนด

| | | | |
|---|--|-----------------|-------------|
| PWO องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เรื่อง ขั้นตอนการสำหรับโปรแกรมของระบบ ดิจิทัล օคส. | รหัสเอกสาร | สพพ.-06 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | ๑๓ เม.ค. ๖๗ |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | | เลขหน้า | / |

5.3 จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน

5.4 ศึกษา วิเคราะห์ วางแผน ออกแบบ และพัฒนาระบบทекโนโลยีดิจิทัลให้มีความทันสมัย และ มีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนและรองรับการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับนโยบายขององค์การคลังสินค้า

5.5 คิดค้น สร้างสรรค์เทคโนโลยี ประมวลองค์ความรู้ ความก้าวหน้าในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงาน เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อนำมาบริหารการดำเนินงานของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับเป้าหมาย และ วัตถุประสงค์หลักของหน่วยงาน

5.6 ศึกษาความรู้ทางเทคนิคใหม่ๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในงานและวิเคราะห์ปัญหาและ ข้อบกพร่องในการดำเนินการ เพื่อนำมาปรับปรุงพัฒนาและวางแผนกลยุทธ์การปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ ทันกับสถานการณ์ในปัจจุบัน และสามารถรองรับเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้

5.7 สร้างรูปแบบโครงการสร้างระบบงานและขั้นตอนการเขียนโปรแกรมประยุกต์

5.8 จัดทำโครงสร้าง แฟ้มตารางข้อมูล แฟ้มข้อมูลร่องรอยการใช้งานเพื่อการตรวจสอบให้สอดคล้อง กับระบบงานประยุกต์ และการสร้างรูปแบบโครงการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล พร้อมกำหนดสิทธิการเข้าถึงแฟ้ม ตารางข้อมูล แฟ้มข้อมูล

5.9 จัดทำระบบประกันคุณภาพของระบบงานประยุกต์ให้มีความปลอดภัยต่อการใช้งาน

5.10 ให้คำปรึกษา และแนะนำ สนับสนุนด้านเทคนิคการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ โปรแกรมสำเร็จรูป และด้านวิชาการให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ

5.11 ปรับปรุงแก้ไขโปรแกรมระบบงานประยุกต์ตามที่ผู้ใช้งานร้องขอหรือแก้ไขข้อบกพร่องของ โปรแกรม พร้อมทั้งจัดทำและปรับปรุงเอกสารประกอบระบบงานประยุกต์ โปรแกรมคำสั่ง และวิธีการใช้งาน

5.12 จัดทำรายงานและประเมินผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส และนำเสนอผู้อำนวยการองค์การ คลังสินค้า

5.13 ปฏิบัติงานสารบรรณ การเบิกจ่ายพัสดุ จัดทำและควบคุมงบประมาณของส่วนงาน

5.14 ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 เจ้าหน้าที่ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ประสานกับเจ้าหน้าที่ส่วนงานระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ เพื่อนำข้อมูลโปรแกรมระบบดิจิทัล օคส.

6.2 เจ้าหน้าที่ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำรองโปรแกรมไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์และ หน่วยเก็บ ข้อมูลภายนอก External HD

6.3 ตรวจสอบไฟล์ข้อมูล หลังการสำรองโปรแกรม

7. วิธีติดตามประเมินผล

7.1 เจ้าหน้าที่ ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล จัดทำบันทึกรายงานสรุปผลการดำเนินงาน รายไตรมาส เสนอผู้บริหารสายงานสำนักเทคโนโลยีดิจิทัล (สหด.) ผ่านสายงานผู้บังคับบัญชา

8. เอกสารอ้างอิง/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

8.1 แบบฟอร์มสำหรับลงทะเบียน/ยกเลิกผู้ใช้งาน (FM-EI-01)

8.2 แบบฟอร์มขอปรับปรุง/จัดทำระบบงาน (FM-EI-02)

9. ค่าธรรมเนียม

- ไม่มีค่าธรรมเนียม

10. การแก้ไขและการทบทวน

การแก้ไขคู่มือระบบการควบคุมภายในนี้เมื่อว่าทั้งหมดหรือเพียงส่วนใดส่วนหนึ่งจะกระทำได้ เมื่อเห็นสมควรหรือมีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อแสดงถึงการปฏิบัติงานที่เป็นปัจจุบันขององค์การ และ เมื่อมีการแก้ไขต้องผ่านการทบทวนและการอนุมัติโดยผู้มีอำนาจ

| | | | |
|--|--|---|---|
| <p>PWO องค์การคุ้งสบ้า น้ำแม่ข่าย</p> | | <p>ผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล 6. ขั้นตอนการสำรองโปรแกรมของระบบดิจิทัล อาศัย</p> | |
| <p>ชื่อหน่วย/กระบวนการ/กิจกรรม</p> | <p>สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล (สพช.)</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักสนับสนุนและอุดหนุน (สสข.)</p> | <p>ผู้บริหารสูงสุดของรายงาน บุคลากร/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> |
| <p>กิจกรรมที่สำรองโปรแกรมระบบดิจิทัล อาศัย</p> | <p>เริ่มกระบวนการ แจ้งขอไฟล์ข้อมูล โปรแกรม</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล (สสข.)</p> | <p>รายงานระบบปฏิบัติภารกิจ อาท.</p> |
| <p>1. สำนักพัฒนาพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ประสานงานกับสำนักเทคโนโลยีดิจิทัล รวมไปด้วยส่วนราชการที่ส่วนราชการ ที่มีอำนาจหน้าที่ส่วนบุคคล ประจำไว้ในเอกสาร ที่ต้องสำรองไฟล์ข้อมูลโปรแกรม</p> | <p>ผู้สำรองข้อมูล โปรแกรม</p> | <p>สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล (สสข.)</p> | <p>ผู้บริหารสูงสุดของรายงาน บุคลากร/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> |
| <p>2. เจ้าหน้าที่ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำรองโปรแกรมไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์และ ห่วยเป็นปั๊มน้ำดูดน้ำออก External HD สำรองโปรแกรม ในรูป 1 เท่านั้น</p> | <p>ดำเนินการสำรองโปรแกรม</p> | <p>1 วัน</p> | <p>ผู้บริหารสูงสุดของรายงาน บุคลากร/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> |
| <p>3. ตรวจสอบไฟล์ข้อมูล หลังสำรองโปรแกรม</p> | <p>ไม่สมบูรณ์ ตรวจสอบ สมบูรณ์</p> | <p>ดำเนินการสำรองไฟล์ข้อมูล รายการที่ต้องสำรอง</p> | <p>บันทึกรายงาน ส่งผลการดำเนินงาน รายงาน รายเดือน</p> |
| <p>3.1 ตรวจสอบไฟล์ข้อมูลสมบูรณ์ให้รายงานผิด</p> | <p>ตรวจสอบ</p> | <p>ดำเนินการสำรองไฟล์ข้อมูล รายการที่ต้องสำรอง</p> | <p>บันทึกรายงาน ส่งผลการดำเนินงาน รายงาน รายเดือน</p> |
| <p>3.2 ตรวจสอบไฟล์ข้อมูลไม่สมบูรณ์ให้การสำรองไฟล์ข้อมูล</p> | <p>ลือครั้ง</p> | <p>ดำเนินการสำรองไฟล์ข้อมูล รายการที่ต้องสำรอง</p> | <p>บันทึกรายงาน ส่งผลการดำเนินงาน รายงาน รายเดือน</p> |
| <p>4. ผู้ดูแลระบบฯ จัดทำบันทึกรายงานสรุปผลการดำเนินงานแบบไดร์ฟมาส สำนักสนับสนุนและอุดหนุน ประจำเดือน ผู้ดูแลระบบฯ ผู้ดูแลระบบฯ เพื่อทราบ</p> | <p>ดำเนินการสำรองไฟล์ข้อมูล รายการที่ต้องสำรอง</p> | <p>ดำเนินการสำรองไฟล์ข้อมูล รายการที่ต้องสำรอง</p> | <p>บันทึกรายงาน ส่งผลการดำเนินงาน รายงาน รายเดือน</p> |
| <p>5. ผู้ดูแลระบบฯ ร่วมร่วมกับรายงานสรุปผลการดำเนินงานฯ แบบไดร์ฟมาส</p> | <p>บันทึก/รวมเรื่องฯ</p> | <p>บันทึก/รวมเรื่องฯ</p> | <p>บันทึกรายงาน ส่งผลการดำเนินงาน รายงาน รายเดือน</p> |

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน

สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล

รหัสเอกสาร สงพท.-07

เรื่อง ขั้นตอนการลงทะเบียนผู้ใช้งานระบบ KTB Corporate Online
แก้ไขครั้งที่ 05

| | |
|---|---------------|
| วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗ |
| <p>ผู้ทบทวน : (นายธเนศ แย้มนิยม)</p> <p>ตำแหน่ง : หัวหน้าส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล</p> <p>วันที่ : - ๓ เม.ย. ๒๕๖๗</p> | |
| <p>ผู้ตรวจสอบ : (นางจันทนา อักษรเจริญสุข)</p> <p>ตำแหน่ง : รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีดิจิทัล วันที่ : - ๔ เม.ย. ๒๕๖๗</p> | |
| <p>ผู้อนุมัติ : (นายกฤษณรักษ์ ใจดี)</p> <p>ตำแหน่ง : นักบริหาร ๙</p> <p>รักษาการในตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า</p> <p>รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า</p> <p>วันที่ : ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗</p> | |

| | | | |
|---|--|-----------------|-------------|
| pwc องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เรื่อง ขั้นตอนการลงทะเบียนผู้ใช้งานระบบ KTB Corporate Online | รหัสเอกสาร | สงพท.-07 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ เม.ย. ๖๗ |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 05 |
| | | เลขหน้า | / |

| ลำดับ | ทบทวน ครั้งที่ | รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง | ผู้ถือเอกสาร |
|-------|-------------------|--|--------------|
| 1 | 00 | ออกเอกสารใหม่ | สงสห. |
| 2 | 01 | ปรับปรุงกระบวนการตามโครงสร้างการบริหารงานปี 2564 | สงสห. |
| 3 | 02 | ปรับปรุงเพิ่มเติมรายละเอียดองค์ประกอบคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สงสห. |
| 4 | 03 | ปรับปรุงแก้ไขโภคภารกค์การคลังสินค้าให้เป็นปัจจุบัน | สงสห. |
| 5 | 04 | ปรับปรุงแก้ไขคู่มือตามข้อสังเกตของผู้ตรวจสอบภายในอก | สงสห. |
| 6 | 05 | - เพิ่มเติมรายละเอียดหัวข้อภายในคู่มือฯ ตามหลักเกณฑ์ประเมินผล ความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานรัฐ (ITA) - ปรับปรุงแก้ไขขั้นตอน/กระบวนการ/กิจกรรมและ Flowchart ให้ สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน | สงสห. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

หมายเหตุ : ผู้ที่ถือครองเอกสารฉบับนี้จะต้องลงนามในบันทึกนี้ เมื่อได้รับเอกสารฉบับแก้ไข และดำเนินการส่งเอกสารฉบับยกเลิกกลับมาที่ผู้ควบคุมเอกสารและข้อมูล เพื่อรอการทำลาย

| | | | |
|---|--|-----------------|-------------|
| pwc องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เรื่อง ขั้นตอนการลงทะเบียนผู้ใช้งานระบบ KTB Corporate Online | รหัสเอกสาร | สงพท.-07 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ ม.ค. ๖๗ |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 05 |
| | | เลขหน้า | / |

1. หลักการและเหตุผล

องค์การคลังสินค้าซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจสาขาเกษตรได้มีการปรับเปลี่ยนบทบาทและยุทธศาสตร์องค์กรให้สอดรับกับนโยบายของรัฐบาลในปัจจุบัน ดังนี้เพื่อให้ได้ดำเนินงานสามารถบรรลุวัตถุตามเป้าหมายและสามารถสนับสนุนให้ยุทธศาสตร์ขององค์กรสมมุทรณ์ผลได้ จำเป็นต้องมีการปรับกระบวนการปฏิบัติงานใหม่รองรับ ส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานให้เกิดความคล่องตัว ทันการณ์ เป็นไปตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้สำเร็จภารกิจตามยุทธศาสตร์ขององค์กร

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้การควบคุมภายใน และกระบวนการการทำงานมีคุณภาพสูงสุดต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งเป็นหน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้บริหารระดับสูงขององค์การคลังสินค้า และพนักงานทุกระดับ ที่จะผลักดันให้ระบบถูกนำไปใช้ พัฒนาอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพต่อเนื่อง และคงไว้ซึ่งประสิทธิผล โดยเป็นไปตามนโยบายที่ วางไว้

- (1) การควบคุมภายในเป็นกระบวนการที่รวมไว้หรือเป็นส่วนหนึ่งในการปฏิบัติงานตามปกติ
- (2) การควบคุมภายในเกิดขึ้นโดยบุคลากรขององค์กร
- (3) การควบคุมภายในให้ความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าการปฏิบัติงานจะบรรลุวัตถุประสงค์ ตามที่กำหนด

2.2 ทบทวนปรับเปลี่ยนกระบวนการปฏิบัติงานให้ตอบสนองต่อภารกิจตามบทบาทใหม่ เพื่อแก้ไข ปัญหาการปฏิบัติงานที่ข้ามข้อจำกัด ป้องกันการสูญเสียของเอกสาร รวมทั้งเสริมสร้างระบบการบริหารจัดการองค์กรให้มี ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2.3 เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน และเป็นแนวทางในการทำงานของส่วน งานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

2.4 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน เข้าใจในหน้าที่และความรับผิดชอบกระบวนการทำงานของส่วนงานพัฒนา เทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

2.5 เพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับ กระบวนการทำงานและวัตถุประสงค์ของส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

3. ขอบเขต

ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่วางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และ การควบคุมภายในของส่วนงาน จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กร และ Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์การคลังสินค้ากำหนด จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของ หน่วยงาน ศึกษา วิเคราะห์ วางแผนงาน ออกแบบ และพัฒนาระบบทекโนโลยีดิจิทัลให้มีความทันสมัย และมี ประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนและรองรับการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับนโยบายขององค์การคลังสินค้า

4. นิยาม

- | | | |
|----------------------------|---------|---|
| 1. օคส. | หมายถึง | องค์การคลังสินค้า |
| 2. ผู้บังคับบัญชาตามสายงาน | หมายถึง | ผู้ซึ่งมีอำนาจการ รองผู้อำนวยการ, ผู้อำนวยการ, ผู้อำนวยการสำนัก |
| 3. จนท. | หมายถึง | เจ้าหน้าที่ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 4. สพด. | หมายถึง | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 5. สงพท. | หมายถึง | ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 6. สงบข. | หมายถึง | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ |
| 7. ผู้ใช้งานระบบ | หมายถึง | เจ้าหน้าที่ขององค์การคลังสินค้าของลงทะเบียนใช้งานระบบ |

5. หน้าที่ความรับผิดชอบ

ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

- 5.1 การวางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในของส่วนงาน
- 5.2 จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กรและ Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์การคลังสินค้ากำหนด

ถึงมือขั้นตอนการปฏิบัติงาน
สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล
ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล
เรื่อง ขั้นตอนการลงทะเบียนผู้ใช้งานระบบ
KTB Corporate Online

| | |
|-----------------|-------------|
| รหัสเอกสาร | สพท.-07 |
| วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. 67 |
| ครั้งที่แก้ไข | 05 |
| เลขหน้า | / |

5.3 จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน

5.4 ศึกษา วิเคราะห์ วางแผน ออกแบบ และพัฒนาระบบทекโนโลยีดิจิทัลให้มีความทันสมัย และ มีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนและรองรับการปฏิบัติงาน และสอดคล้องกับนโยบายขององค์การคลังสินค้า

5.5 คิดค้น สร้างสรรค์เทคโนโลยี ประมวลองค์ความรู้ ความก้าวหน้าในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงาน เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อนำมาบริหารการดำเนินงานของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับเป้าหมาย และ วัตถุประสงค์หลักของหน่วยงาน

5.6 ศึกษาความรู้เทคนิคใหม่ๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในงานและวิเคราะห์ปัญหาและ ข้อบกพร่องในการดำเนินการ เพื่อนำมาปรับปรุงพัฒนาและวางแผนกลยุทธ์การปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ ทันกับสถานการณ์ในปัจจุบัน และสามารถรองรับเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้

5.7 สร้างรูปแบบโปรแกรมร่างระบบงานและขั้นตอนการเขียนโปรแกรมประยุกต์

5.8 จัดทำโครงสร้าง แฟ้มตารางข้อมูล แฟ้มข้อมูลรองรับรายการใช้งานเพื่อการตรวจสอบให้สอดคล้อง กับระบบงานประยุกต์ และการสร้างรูปแบบโปรแกรมร่างความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล พร้อมกำหนดศิทธิการเข้าถึงแฟ้ม ตารางข้อมูล แฟ้มข้อมูล

5.9 จัดทำระบบประกันคุณภาพของระบบงานประยุกต์ให้มีความปลอดภัยต่อการใช้งาน

5.10 ให้คำปรึกษา และแนะนำ สนับสนุนด้านเทคนิคการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ โปรแกรมสำเร็จรูป และด้านวิชาการให้แก่หน่วยงานต่างๆ

5.11 ปรับปรุงแก้ไขโปรแกรมระบบงานประยุกต์ตามที่ผู้ใช้งานร้องขอหรือแก้ไขข้อบกพร่องของ โปรแกรม พร้อมทั้งจัดทำและปรับปรุงเอกสารประกอบระบบงานประยุกต์ โปรแกรมคำสั่ง และวิธีการใช้งาน

5.12 จัดทำรายงานและประเมินผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส และนำเสนอผู้อำนวยการองค์การ คลังสินค้า

5.13 ปฏิบัติงานสารบรรณ การเบิกจ่ายพัสดุ จัดทำและควบคุมงบประมาณของส่วนงาน

5.14 ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 ผู้ใช้งานระบบ KTB Online จัดทำบันทึกแจ้งความต้องการใช้ระบบฯ และกรอกแบบฟอร์มสำหรับ ลงทะเบียน/ยกเลิกผู้ใช้งาน (FM-EI-01) ส่งผ่านระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ตามสายงานบังคับบัญชา

6.2 เจ้าหน้าที่ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ประสานกับผู้แจ้งความต้องการเพื่อสร้างบัญชีรายชื่อผู้ใช้งาน ระบบฯ

6.3 .ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีดิจิทัล สอนทบทวนความถูกต้องก่อนส่งให้ ผู้บริหารสายงาน สพด. / รอง ผอ. / ผอ. อนุมัติ (กรณีตำแหน่ง รอง.ผอ. ว่างให้ ผอ. เป็นผู้อนุมัติให้ใช้งาน)

6.4 ผอ. / รอง ผอ. / ผู้บริหารสายงาน สพด. พิจารณาอนุมัติการลงทะเบียนผู้ใช้งานระบบฯ

7. วิธีติดตามประเมินผล

7.1 เจ้าหน้าที่ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ส่งมอบ Username /Password ผู้ใช้งานระบบฯ โดยใส่ช่อง ปิดผนึก และให้ผู้ใช้งานบันทึกผลการทดสอบการใช้งานระบบฯ ในแบบฟอร์ม (FM-EI-01) พร้อมลงลายมือชื่อ

7.2 รายงานผลการดำเนินงานตามผู้ใช้งานระบบฯ แจ้งตามบันทึกผลการทดสอบการใช้งานระบบฯ แบบฟอร์ม (FM-EI-01) เรียบร้อยแล้ว ต่อ ผอ.สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

8. เอกสารอ้างอิง/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

8.1 แบบฟอร์มสำหรับลงทะเบียน/ยกเลิกผู้ใช้งาน (FM-EI-01)

8.2 แบบฟอร์มของปรับปรุง/จัดทำระบบงาน (FM-EI-02)

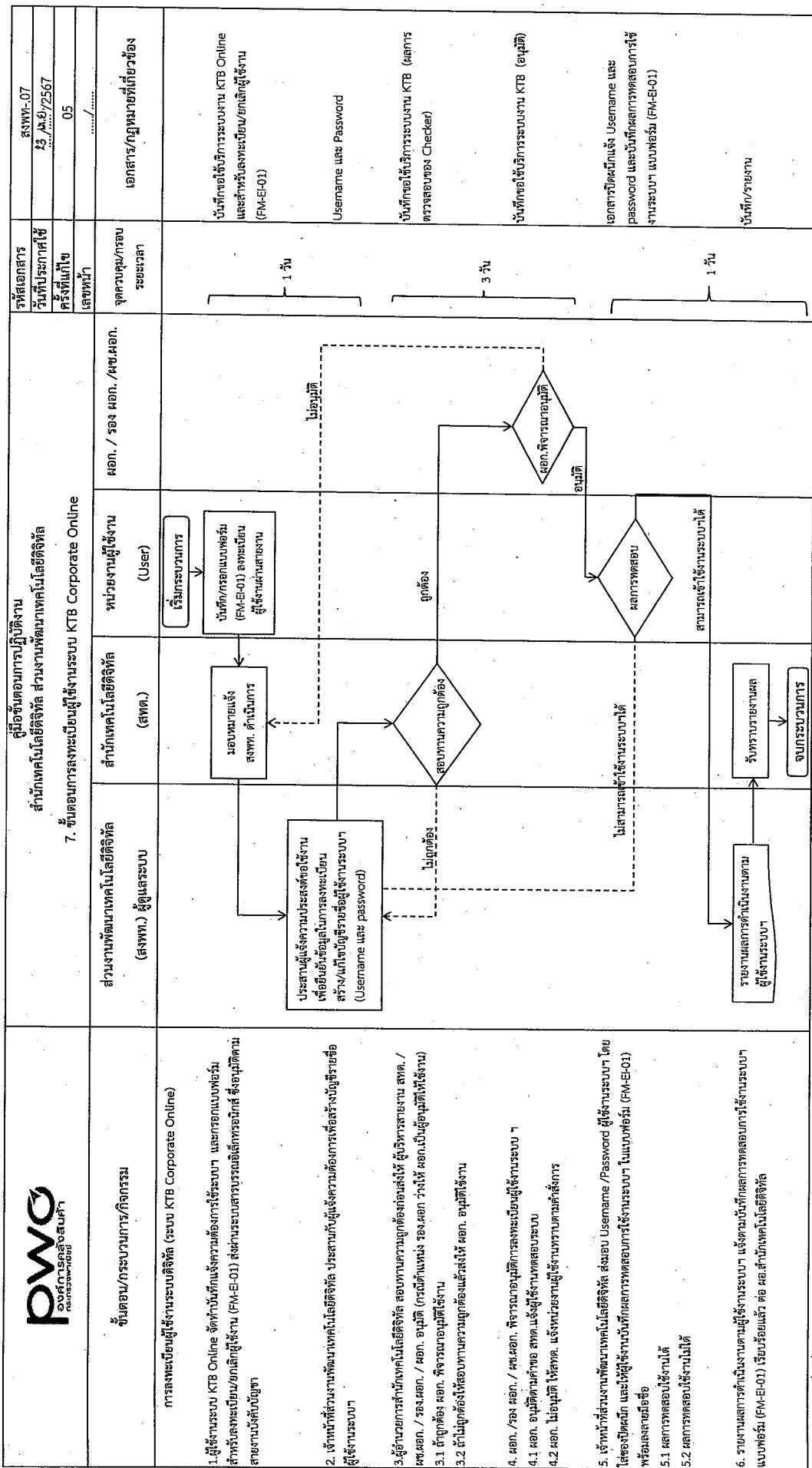
9. ค่าธรรมเนียม

- ไม่มีค่าธรรมเนียม

| | | | |
|---|--|-----------------|-------------|
| PWC องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เรื่อง ขั้นตอนการลงทะเบียนผู้ใช้งานระบบ KTB Corporate Online | รหัสเอกสาร | สงพท.-07 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ เม.ย. ๖๗ |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 05 |
| | | เลขหน้า | / |

10. การแก้ไขและการทบทวน

การแก้ไขคู่มือระบบการควบคุมภายในนี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือเพียงส่วนใดส่วนหนึ่งจะกระทำได้ เมื่อเห็นสมควรหรือมีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อแสดงถึงการปฏิบัติงานที่เป็นปัจจุบันขององค์กร และ เมื่อมีการแก้ไขต้องผ่านการทบทวนและการอนุมัติโดยผู้มีอำนาจ





คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน

สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์

รหัสเอกสาร สงบข .-01

เรื่อง การดูแลบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายใน

ห้องดาต้าเซ็นเตอร์ (Data Center)

แก้ไขครั้งที่ 11

| | |
|---|------------------------|
| วันที่ประกาศใช้ |๒๓ เมย. ๒๕๖๗..... |
| ผู้ทบทวน : (นายพิชญ์พิพัฒ์ สารัตถานนท์) ตำแหน่ง : หัวหน้าส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ วันที่ : - ๒ เมย. ๒๕๖๗ | |
| ผู้ตรวจสอบ : (นางจันทร์ อักษรเจริญสุข) ตำแหน่ง : รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีดิจิทัล วันที่ : - ๔ เมย. ๒๕๖๗ | |
| ผู้อนุมัติ : (นายกฤษณรักษ์ ใจดี) ตำแหน่ง : นักบริหาร ๙ วันที่ : ๒๓ เมย. ๒๕๖๗ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า | |

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน
สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล
ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์
เรื่อง การดูแลบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์
เครือข่ายในห้องดาต้าเซ็นเตอร์ (Data Center)

| | |
|-----------------|-------------|
| รหัสเอกสาร | สบข.-01 |
| วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ ม.ค. ๖๗ |
| ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| เลขหน้า |/..... |

| ลำดับ | ทบทวนครั้งที่ | รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง | ผู้ถือเอกสาร |
|-------|---------------|--|--------------|
| 1 | 00 | ออกเอกสารใหม่ | สบข. |
| 2 | 01 | ปรับปรุง เพิ่มเติมเอกสาร QP-DM-01 ใหม่ | สบข. |
| 3 | 02 | เพิ่มเติมคู่มือวิธีปฏิบัติ เรื่อง การวิเคราะห์ความเสี่ยงขั้นตอน | สบข. |
| 4 | 03 | เพิ่มปฏิบัติงานของส่วนงานบริหารฐานข้อมูล(WI-DMM-18) | สบข. |
| 5 | 04 | ปรับปรุงแก้ไขกระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สบข. |
| 6 | 05 | ทบทวนปรับปรุงแก้ไขกระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สบข. |
| 7 | 06 | ปรับปรุงแก้ไขตำแหน่งงานตามคำสั่ง օคส. ที่ 306/2562 ลง. 21 ต.ค. 62 เรื่อง การกำหนดชื่อตำแหน่ง | สบข. |
| 8 | 07 | ปรับปรุงกระบวนการตามโครงการสร้างการบริหารงานปี 2564 | สบข. |
| 9 | 08 | ปรับปรุงเพิ่มเติมรายละเอียดองค์ประกอบคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สบข. |
| 10 | 09 | - ปรับปรุงแก้ไขกระบวนการภายนอกในขั้นตอนเพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน - ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดภายใน Flow Chart และโลโก้ օคส. ให้เป็นปัจจุบัน | สบข. |
| 11 | 10 | ปรับปรุงแก้ไขคู่มือตามข้อสังเกตของผู้ตรวจสอบภายนอก | สบข. |
| 12 | 11 | เพิ่มเติมองค์ประกอบภายนอกในคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานตามเกณฑ์การประเมิน ผลความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) | สบข. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

หมายเหตุ : ผู้ที่ถือครองเอกสารฉบับนี้จะต้องลงนามในบันทึกนี้ เมื่อได้รับเอกสารฉบับแก้ไข และดำเนินการส่งเอกสาร
ฉบับยกเลิกกลับมาที่ผู้ควบคุมเอกสารและข้อมูล เพื่อรอการทำลาย

| | | | |
|---|---|-----------------|-------------|
|  องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน | รหัสเอกสาร | สบข.-01 |
| | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล | วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. ๖๗ |
| | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | เรื่อง การดูแลบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายในห้องดาต้าเซ็นเตอร์ (Data Center) | เลขหน้า |/.... |

1. หลักการและเหตุผล

องค์การคลังสินค้าเป็นรัฐวิสาหกิจสาขาเกษตรได้มีการปรับเปลี่ยนบทบาทและยุทธศาสตร์องค์กรให้สอดรับกับนโยบายรัฐบาลในยุคปัจจุบัน ดังนี้เพื่อให้ดำเนินงานสามารถบรรลุวัตถุตามเป้าหมายและสามารถสนับสนุนให้ยุทธศาสตร์ขององค์กรสัมฤทธิ์ผลได้ จำเป็นต้องมีการปรับกระบวนการปฏิบัติงานใหม่มารองรับ ส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานให้เกิดความคล่องตัว ทันเหตุการณ์ เป็นไปตามกฎหมายเบียบ ข้อบังคับ ให้สำเร็จภารกิจตามยุทธศาสตร์ขององค์กร

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน และเป็นแนวทางในการทำงานของ ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

2. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจในหน้าที่และความรับผิดชอบของกระบวนการทำงานของส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

3. เพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับส่วนกระบวนการทำงานและวัตถุประสงค์ของส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

3. ขอบเขต

ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่วางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และควบคุมภายในของส่วนงาน จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กร และ Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์การคลังสินค้ากำหนด จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบและอุปกรณ์เทคโนโลยีดิจิทัลให้มีปลดภัยความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนรองรับการปฏิบัติงานและสอดคล้องกับนโยบายขององค์การคลังสินค้า

4. นิยาม

| | | |
|--------------------------------------|--|---|
| 1. օศ. | หมายถึง | องค์การคลังสินค้า |
| 2. DCIO | หมายถึง | ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงขององค์การคลังสินค้า |
| 3. ผอ ก. | หมายถึง | ผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า |
| 4. ผู้บังคับบัญชาตามสายงาน หมายถึง | หน.ส่วนงาน, ผอ.สำนัก, ผช.ผอ ก., รอง.ผอ ก. ในสายงาน | |
| 5. สำนัก IT | หมายถึง | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 6. DM (Database Management Division) | หมายถึง | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ |
| 7. User | หมายถึง | ผู้ใช้งานมีความประสงค์แจ้งขอให้ดำเนินการทางด้านระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ |
| 8. ผู้ดูแลระบบ | หมายถึง | เจ้าหน้าที่/ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ |
| 9. สบข. | หมายถึง | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ |
| 10. สทด. | หมายถึง | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 11. ศทส.สป. | หมายถึง | ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ |
| 12. IT Audit | หมายถึง | การตรวจสอบความคุ้มครองจัดการภายในระบบ IT หรือการตรวจสอบข้อมูลระบบจากสำนักตรวจสอบภายใน (สตส.) หรือหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง |
| 13. Data Center | หมายถึง | สถานที่ติดตั้งเครื่องแม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์เครือข่าย (Network) หรืออุปกรณ์สื่อสารข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง |

| | | | |
|--|--|-----------------|-------------|
| pwc องค์การคลังสินค้า กรุงเทพมหานคร | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ เรื่อง การดูแลบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์ เครือข่ายในห้องดาต้าเซ็นเตอร์ (Data Center) | รหัสเอกสาร | สงบช.-01 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย.67 |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | | เลขหน้า |/..... |

5. หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. การวางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยในของส่วนงาน
2. จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม PA องค์กร และ KPI ตามที่ օศ. กำหนด
3. จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน
4. ติดตั้งและบริหารจัดการระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัยให้สอดคล้องกับระบบงานประยุกต์ พัฒนาและปรับปรุงระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบเครื่องแม่ข่ายสื่อสารข้อมูล ฐานข้อมูล และระบบบริการ
5. บริหารจัดการการเชื่อมโยงข้อมูล ทั้งการควบคุมโดยคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สื่อสารข้อมูล ซอฟแวร์ การจัดการเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ฐานข้อมูล และระบบบริการ
6. ให้คำแนะนำและสนับสนุนทางด้านวิชาการระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัยให้แก่หน่วยงานต่างๆ
7. จัดทำระบบความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบป้องกันภัยการบุกรุก
8. จัดทำระบบอยร้อยการตรวจสอบของระบบปฏิบัติการระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล และระบบบริการเพื่อตรวจสอบการใช้งานและผู้บุกรุก
9. จัดทำสำเนาโปรแกรมคำสั่ง ระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัย
10. ดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล และระบบบริการ
11. จัดทำแผนกระบวนการภัยระบบ แผนการรองรับเหตุสุดวิสัย และบริหารจัดการศูนย์สำรองฉุกเฉินนอกศูนย์ข้อมูลกลาง
12. ติดตามการใช้งานปรับแต่ง ควบคุมดูแล และติดตามสถานการณ์การทำงานของระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัย
13. จัดทำระบบบริหารข้อมูลราชบุรีคอมพิวเตอร์ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์กับ พ.ร.บ. ว่าด้วยการระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และมาตรฐานสากล พัฒนาและปรับปรุงระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล
14. จัดทำเอกสารและคู่มือการปฏิบัติงานของระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล และระบบบริการ
15. จัดเก็บเอกสารประกอบระบบงานประยุกต์ โปรแกรมคำสั่ง และคู่มือการใช้งาน
16. ควบคุมการดูแลและการใช้งานห้องปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์
17. ดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
18. ควบคุมดูแลสื่อข้อมูลและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
19. จัดทำรายงานและประเมินผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส
20. ปฏิบัติงานสารบรรณ การเบิกจ่ายพัสดุ จัดทำและควบคุมงบประมาณของส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์
21. ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. เจ้าหน้าที่ สงบช. ดำเนินการตรวจสอบเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายภายในห้อง Data Center เช่น การเชื่อมต่อการใช้งาน ไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่อง การทำงานของ Hard Disk ฯลฯ ลงในแบบฟอร์มรายงานการตรวจเช็ค

| | | | |
|---|---|-------------------------------|-------------|
|  องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ เรื่อง การดูแลบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์ เครือข่ายในห้องดาต้าเซ็นเตอร์ (Data Center) | รหัสเอกสาร สงบช.-01 | |
| | | วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ เม.ย. ๖๗ |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | | เลขหน้า |/..... |

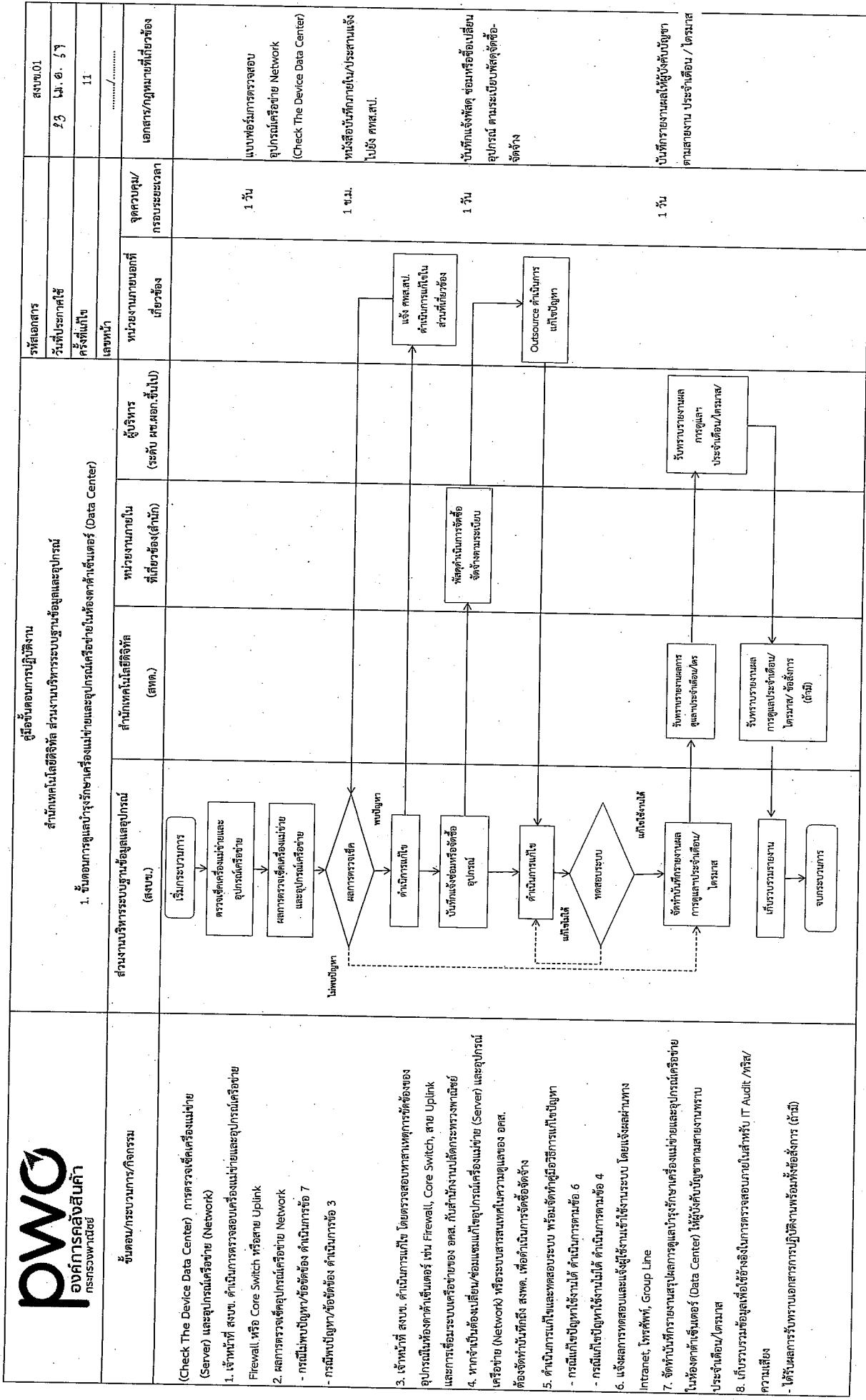
2. ผลการตรวจเช็คเครื่องแม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์เครือข่าย (Network)
 - กรณีไม่พบปัญหา/ข้อขัดข้อง ดำเนินการข้อ 7
 - กรณีพบปัญหา/ข้อขัดข้อง ดำเนินการข้อ 3
3. กรณีพบปัญหาดำเนินการแก้ไข โดยตรวจสอบว่าถ้าที่เป็นระบบไฟฟ้า หรือระบบความเย็นอุณหภูมิภายในห้อง Data Center เจ้าหน้าที่ สงบช. ดำเนินการและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ ศพส.สป. เพื่อทราบ และช่วยในการจัดการแก้ไขในส่วนที่เกี่ยวข้อง
4. หากจำเป็นต้องเปลี่ยน/ซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์เครือข่าย (Network) หรือระบบสารสนเทศในความดูแลของ อศส. ต้องจัดทำบันทึกถึง สงพด. เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
5. ดำเนินการแก้ไขและทดสอบระบบ พร้อมจัดทำคู่มือวิธีการแก้ไขปัญหา
 - กรณีแก้ไขปัญหาใช้งานได้ ดำเนินการตามข้อ 6
 - กรณีแก้ไขปัญหาใช้งานไม่ได้ ดำเนินการตามข้อ 4
6. แจ้งผลการทดสอบและแจ้งผู้ใช้งานเข้าใช้งานระบบโดยแจ้งผลผ่านทาง Intranet, โทรศัพท์, Group Line
7. จัดทำบันทึกรายงานสรุปผลการดูแลบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายภายในห้องดาต้าเซ็นเตอร์ (Data Center) ให้ผู้บังคับบัญชาตามสายงานทราบประจำเดือน/ไตรมาส
8. เก็บรวบรวมข้อมูลในการตรวจสอบภายในสำหรับ IT Audit / ทริส / ความเสี่ยงและความคุ้มภัยใน
7. วิธีติดตามประเมินผล
 1. จัดทำบันทึกแจ้งผู้บังคับบัญชาทราบในการดำเนินงานแก้ไข ถึงผลกระทบในการใช้งานอาจจะไม่ได้รับความสะดวกในการแก้ไขระบบ ดำเนินการแก้ไขพร้อมทดสอบและแจ้งผู้ใช้งานเข้าใช้
 2. บันทึกสรุปรายงานผลการดำเนินการให้ผู้บังคับบัญชาทราบตามสายงาน
8. เอกสารอ้างอิง/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 1. แบบฟอร์มการตรวจสอบ (Check The Device Data Center)
 2. หนังสือ/บันทึกภายในแจ้งไปยัง ศพส.สป. (ถ้ามี)
 3. บันทึกขอจัดซื้ออุปกรณ์ในการซ่อมบำรุงแก้ไข (ถ้ามี)
 4. บันทึกรายงานผลให้ผู้บังคับบัญชาทราบตามสายงานประจำเดือน / ไตรมาส
9. ค่าธรรมเนียม

ไม่มีค่าธรรมเนียม
10. การแก้ไขและการบททวน

การแก้ไขคู่มือระบบการควบคุมภัยในนี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือเพียงส่วนใดส่วนหนึ่งจะกระทำได้เมื่อเห็นสมควรหรือมีการบททวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อแสดงถึงการปฏิบัติงานที่เป็นปัจจุบันขององค์กร และเมื่อมีการแก้ไขต้องผ่านการบททวนและการอนุมัติโดยผู้มีอำนาจ

PwC
องค์กรตรวจสอบบัญชี

PwC
องค์กรตรวจสอบบัญชี





คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน

สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์

รหัสเอกสาร สงบข.-02

เรื่อง การติดตั้งเครื่องแม่ข่ายเสมือน Virtual Machine(VM)

แก้ไขครั้งที่ 11

| | |
|---|---------------|
| วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗ |
| ผู้ทบทวน : (นายพิชญ์พิพัฒ์ สารัตถกานนท์) ตำแหน่ง : หัวหน้าส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ วันที่ : ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗ | |
| ผู้ตรวจสอบ : (นางจันทนา อักษรเจริญสุข) ตำแหน่ง : รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีดิจิทัล วันที่ : -๔ เม.ย. ๒๕๖๗ | |
| ผู้อนุมัติ : (นายกฤษณรักษ์ ใจดี) ตำแหน่ง : นักบริหาร ๙ วันที่ : ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗ รักษาการในตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า | |

| | | | |
|---|---|-----------------|-------------|
|  องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน | รหัสเอกสาร | สงบช.-02 |
| | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล | วันที่ประกาศใช้ | ๑๓ เม.ย. ๖๗ |
| | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | เรื่อง การคูแลเครื่องแม่ข่ายเสมือนบน Virtual Machine (VM) | เลขหน้า |/.... |

| ลำดับ | ทบทวนครั้งที่ | รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง | ผู้ออกสาร |
|-------|---------------|---|-----------|
| 1 | 00 | ออกเอกสารใหม่ | สงบช. |
| 2 | 01 | ปรับปรุง เพิ่มเติมเอกสาร QP-DM-01 ใหม่ | สงบช. |
| 3 | 02 | เพิ่มเติมคู่มือวิธีปฏิบัติ เรื่อง การวิเคราะห์ความเสี่ยงขั้นตอน | สงบช. |
| 4 | 03 | เพิ่มปฏิบัติงานของส่วนงานบริหารฐานข้อมูล(WI-DMM-18) | สงบช. |
| 5 | 04 | ปรับปรุงแก้ไขกระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สงบช. |
| 6 | 05 | ทบทวนปรับปรุงแก้ไขกระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สงบช. |
| 7 | 06 | ปรับปรุงแก้ไขตำแหน่งงานตามคำสั่ง օศ ที่ 306/2562 ว. 21 ต.ค. 62 เรื่อง การกำหนดชื่อตำแหน่ง | สงบช. |
| 8 | 07 | ปรับปรุงกระบวนการตามโครงสร้างการบริหารงานปี 2564 | สงบช. |
| 9 | 08 | ปรับปรุงเพิ่มเติมรายละเอียดองค์ประกอบคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สงบช. |
| 10 | 09 | - ปรับปรุงแก้ไขกระบวนการภายนอกในขั้นตอนเพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน - ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดภายนอกใน Flow Chart และโลโก้ օศ. ให้เป็นปัจจุบัน | สงบช. |
| 11 | 10 | - ปรับปรุงแก้ไขชื่อคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานจาก “การคูแลระบบฐานข้อมูลและเครื่อย่า” เป็น “การคูแลเครื่องแม่ข่ายเสมือนบน Virtual Machine (VM)” - ปรับปรุงแก้ไขคู่มือตามข้อสังเกตของผู้ตรวจสอบภายนอก | สงบช. |
| 12 | 11 | - เพิ่มเติมองค์ประกอบภายนอกในคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานตามเกณฑ์การประเมินผลความป้องรักในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) - ปรับแก้ไข Flow Chart ตามกระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สงบช. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

หมายเหตุ : ผู้ที่ถือครองเอกสารฉบับนี้จะต้องลงนามในแบบที่กัน เมื่อได้รับเอกสารฉบับแก้ไข และดำเนินการส่งเอกสารฉบับยกเลิกฉบับมาที่ผู้ควบคุมเอกสารและข้อมูล เพื่อรอการทำลาย

| | | | |
|---|---|---------------|-----------------|
|  องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน | รหัสเอกสาร | สบช.-02 |
| | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล | | วันที่ประกาศใช้ |
| | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ | ครั้งที่แก้ไข | 23 เม.ย. ๖๗ |
| | เรื่อง การดูแลเครื่องแม่ข่ายเสมือนบน Virtual Machine (VM) | เลขหน้า |/.... |

1. หลักการและเหตุผล

องค์การคลังสินค้าเป็นรัฐวิสาหกิจสาขาเกษตรได้มีการปรับเปลี่ยนบทบาทและยุทธศาสตร์องค์กรให้สอดรับกับนโยบายของรัฐบาลในยุคปัจจุบัน ดังนี้เพื่อให้ดำเนินงานสามารถบรรลุถูกต้องตามเป้าหมายและสามารถสนับสนุนให้ยุทธศาสตร์ขององค์กรสัมฤทธิ์ผลได้ จำเป็นต้องมีการปรับกระบวนการปฏิบัติงานใหม่รองรับ ส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานให้เกิดความคล่องตัว ทันเหตุการณ์ เป็นไปตามกฎหมายและเบียบ ข้อบังคับ ให้สำเร็จภารกิจตามยุทธศาสตร์ขององค์กร

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน และเป็นแนวทางในการบูรณาการการทำงานของ ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล
- เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจในหน้าที่และความรับผิดชอบของกระบวนการทำงานของส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล
- เพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับส่วนกระบวนการทำงานและวัตถุประสงค์ของส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

3. ขอบเขต

ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่วางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และควบคุมภัยในของส่วนงาน จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กร และ Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์การคลังสินค้ากำหนด จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบและอุปกรณ์เทคโนโลยีดิจิทัลให้มีป้องกันภัยความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนรองรับการปฏิบัติงานและสอดคล้องกับนโยบายขององค์การคลังสินค้า

4. นิยาม

| | | |
|--------------------------------------|---------|--|
| 1. օคส. | หมายถึง | องค์การคลังสินค้า |
| 2. DCIO | หมายถึง | ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงขององค์การคลังสินค้า |
| 3. ผอ ก. | หมายถึง | ผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า |
| 4. ผู้บังคับบัญชาตามสายงาน | หมายถึง | หน.ส่วนงาน, ผอ.สำนัก, ผช.ผอ ก., รอง.ผอ ก. ในสายงาน |
| 5. สำนัก IT | หมายถึง | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 6. DM (Database Management Division) | หมายถึง | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ |
| 7. User | หมายถึง | ผู้ใช้งานมีความประสงค์แจ้งขอให้ดำเนินการทางด้านระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ |
| 8. ผู้ดูแลระบบ | หมายถึง | เจ้าหน้าที่/ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ |
| 9. สบช. | หมายถึง | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ |
| 10. สด. | หมายถึง | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 11. ศทส.สป. | หมายถึง | ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ |
| 12. IT Audit | หมายถึง | การตรวจสอบการควบคุมการจัดการภายในระบบ IT หรือการตรวจสอบข้อมูลระบบจากสำนักตรวจสอบภายใน (สตส.) หรือหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง |
| 13. Data Center | หมายถึง | สถานที่ติดตั้งเครื่องแม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์เครือข่าย (Network) หรืออุปกรณ์สื่อสารข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง |

| | | | |
|---|---|-----------------|-------------|
| pwc องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ เรื่อง การดูแลเครื่องแม่ข่ายเสมือนบน Virtual Machine (VM) | รหัสเอกสาร | สบช.-02 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. 61 |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | | เลขหน้า |/..... |

5. หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. การวางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยในของส่วนงาน
2. จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม PA องค์กร และ KPI ตามที่ օศ. กำหนด
3. จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน
4. ติดตั้งและบริหารจัดการระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบปรึกษาความปลอดภัยให้สอดคล้องกับระบบงานประยุกต์ พร้อมกำหนดสิทธิ์ในการบริหารจัดการและการเข้าสู่ฐานข้อมูล
5. บริหารจัดการการเขื่อมโยงข้อมูล ทั้งการควบคุมโดยคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สื่อสารข้อมูล ซอฟแวร์ การจัดการเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ฐานข้อมูล และระบบบริการ
6. ให้คำแนะนำและสนับสนุนทางด้านวิชาการระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบปรึกษาความปลอดภัยให้แก่หน่วยงานต่างๆ
7. จัดทำระบบความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบป้องกันภัยการบุกรุก
8. จัดทำระบบอย่างร้ายแรงตรวจสอบของระบบปฏิบัติการระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล และระบบบริการเพื่อตรวจสอบการใช้งานและผู้บุกรุก
9. จัดทำสำเนาโปรแกรมคำสั่ง ระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบปรึกษาความปลอดภัย
10. ดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล และระบบบริการ
11. จัดทำแผนกระบวนการกู้ระบบ แผนการรองรับเหตุสุดวิสัย และบริหารจัดการศูนย์สำรองฉุกเฉินนอกศูนย์ข้อมูลกลาง
12. ติดตามการใช้งานปรับแต่ง ควบคุมดูแล และติดตามสถานการณ์การทำงานของระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบปรึกษาความปลอดภัย
13. จัดทำระบบบริหารข้อมูลจากคอมพิวเตอร์ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ทั่ว พ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำการความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และมาตรฐานสากล พร้อมจัดทำข้อกำหนดการใช้งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล
14. จัดทำเอกสารและคู่มือการปฏิบัติงานของระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล และระบบบริการ
15. จัดเก็บเอกสารประกอบระบบงานประยุกต์ โปรแกรมคำสั่ง และคู่มือการใช้งาน
16. ควบคุมการดูแลการใช้งานห้องปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์
17. ดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
18. ควบคุมดูแลสื่อข้อมูลและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
19. จัดทำรายงานและประเมินผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส
20. ปฏิบัติงานสารบรรณ การเบิกจ่ายพัสดุ จัดทำและควบคุมงบประมาณของส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์
21. ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. เจ้าหน้าที่ สบช. ดำเนินการตรวจสอบ (Monitoring) ระบบสารสนเทศบน Virtual Machine (VM) ว่าสามารถใช้งานได้ตามปกติหรือไม่ เช่น ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์, EPR 12 ระบบ, ระบบเว็บไซต์ օศ., ระบบ

| | | | |
|--|---|-----------------|-------------|
|  องค์การคลังสืบค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ เรื่อง การดูแลเครื่องแม่ข่ายเสมือนบน Virtual Machine (VM) | รหัสเอกสาร | สบช.-02 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. 67 |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | | เลขหน้า |/.... |

รายงานสถานะข้าวคงคลัง, ระบบติดตามการจ่ายเงิน, ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล, ระบบบริหารงานคดี, ระบบบริหารความเสี่ยงและความคุ้มภัยใน, ระบบการจัดการความรู้, File Server ฯลฯ

2. ผลการตรวจสอบการใช้งานฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ

- กรณีไม่พบปัญหา/ข้อขัดข้อง ดำเนินการตามข้อ 7
- กรณีพบปัญหา/ข้อขัดข้อง ดำเนินการข้อ 3

3. หากพบปัญหาที่เกิดจากการเขื่อมต่อระบบเครือข่ายกับระบบสารสนเทศเครื่องแม่ข่ายเสมือนบน Virtual Machine (VM) แจ้ง ศทส.สป. ดำเนินการแก้ไขในส่วนที่เกี่ยวข้อง

4. หากระบบสารสนเทศเกิดการขัดข้องซึ่งเจ้าหน้าที่ สบช. ไม่สามารถแก้ไขได้ ต้องทำบันทึกแจ้ง สงพด.

จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญเข้าดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข

5. ดำเนินการแก้ไขและทดสอบระบบ พร้อมจัดทำคู่มือวิธีการแก้ไขปัญหา

- กรณีแก้ไขปัญหาใช้งานได้ ดำเนินการตามข้อ 6
- กรณีแก้ไขปัญหาใช้งานไม่ได้ ดำเนินการตามข้อ 4

6. แจ้งผลการทดสอบการใช้งานระบบสารสนเทศ โดยแจ้งผลผ่านทาง Intranet, โทรศัพท์, Group Line

7. จัดทำบันทึกรายงานสรุปผลการดูแลเครื่องแม่ข่ายเสมือนบน Virtual Machine (VM) ให้ผู้บังคับบัญชา ตามสายงานทราบประจำเดือน/ไตรมาส

8. เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้อ้างอิงในการตรวจสอบภายในสำหรับ IT Audit/ทริส/ความเสี่ยงและความคุ้มภัยใน

7. วิธีติดตามประเมินผล

1. จัดทำบันทึกแจ้งผู้บังคับบัญชาทราบในการดำเนินงานแก้ไข ถึงผลกระทบในการใช้งานอาจจะไม่ได้รับ ความสะดวกในการแก้ไขระบบ ดำเนินการแก้ไขพร้อมทดสอบระบบและแจ้งผู้ใช้งานเข้าใช้

2. บันทึกสรุปรายงานผลการดำเนินการให้ผู้บังคับบัญชาทราบตามสายงาน

8. เอกสารอ้างอิง/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

1. แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบฐานข้อมูล FM-DM-02-05/03/2558-Rev.01

2. บันทึกรายงานผลการตรวจสอบ (Monitoring) ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ

3. คู่มือการแก้ไขปัญหา

4. บันทึกรายงานผลให้ผู้บังคับบัญชาทราบตามสายงานประจำเดือน/ไตรมาส

9. ค่าธรรมเนียม

ไม่มีค่าธรรมเนียม

10. การแก้ไขและการทบทวน

การแก้ไขคู่มือระบบการควบคุมภัยในนี้เมื่อว่าทั้งหมดหรือเพียงส่วนใดส่วนหนึ่งจะกระทำได้ เมื่อเท็นสมควร หรือมีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อแสดงถึงการปฏิบัติงานที่เป็นปัจจุบันขององค์กร และเมื่อมีการแก้ไขต้อง ผ่านการทบทวนและการอนุมัติโดยผู้มีอำนาจ

DWO

องค์การคลังสินค้า กรมธรรม์ภัยชีวิต

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>คู่มือข้อมูลการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ 2. ศูนย์กลางการดูแลเครื่องแม่ข่ายและซอฟต์แวร์ Virtual Machine (VM)</p> | | วันเดือนปี พ.ศ. วันที่ประมูลตั้งต้น ครั้งที่ที่ ๔๗/๔ เลขหน้า | ลงนาม/กุญแจเข้าสู่ระบบ 23 เม.ย. ๖๗ 11 |
| ข้อความ/กระบวนการ ก่อกรรม | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ (คงท.) | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล (คงท.) | ห้องงานภาษาไทยที่ ก่อกรรม ห้องชุด/ กรอบระยะเวลา |
| การตรวจสอบ (Monitoring) 1. เส้นทางที่ สงบ ควรส่อง (Monitorlog) ระบบการทำงานของ อคส. ร่างงานถูกใช้งานได้ตามปกติ หรือไม่ เช่น ระบบบรรเทาเมืองที่เกิดภัยอันตราย EPR 12 ระบบ ระบบเครือข่าย อคส. ระบบรายงานสถานะทั่วโลก ระบบเตือนภัย การจราจร เป็นต้น ระบบบริการภารกิจ ระบบบริการภารกิจ ระบบบริการความเร็ว และควบคุมภารกิจ ระบบการจัดการ檔案 File Server | เริ่มกระบวนการ ตรวจสอบ ตรวจสอบระบบฐานข้อมูล | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ผู้ดูแลห้องที่ | ผู้บริหาร ระบบ และอุปกรณ์ ไฟฟ้า |
| 2. ผลการตรวจสอบการใช้งานระบบสาธารณูป - กรณีพบปัญหา/ข้อผิดพลาด ดำเนินการรื้อ 7 - กรณีพบปัญหา/ข้อผิดพลาด ดำเนินการรื้อ 3 | ให้ดำเนินการ ดำเนินการรื้อ | ดำเนินการรื้อ 7 ดำเนินการรื้อ 3 | 2 ชม. ให้รื้อปัญหาใน/ประจำแม่ข่าย เบรนด์ของผู้ผลิตโดยตรง สำหรับงานสังเคราะห์ทางภารกิจ (กส.) |
| 3. เส้นทางที่ สงบ ควรส่องหากพบการติดเชื้อของภารกิจ ระบบตรวจสอบความเสื่อมที่เครื่องคอมพิวเตอร์ (VM) ขอสงวนการรับทราบเพิ่มเติม | ให้ดำเนินการรื้อ | ดำเนินการรื้อ 7 ดำเนินการรื้อ 3 | ดำเนินการรื้อ 7 ดำเนินการรื้อ 3 |
| 4. หากระบบตรวจสอบพบภารกิจที่ต้องรื้อ 7 แต่ไม่สามารถรื้อได้ ต้องดำเนินทีมรักษาสุขภาพ จัดตั้งศูนย์ที่แยกสำนักงานให้เป็นไปตามที่ได้ รับทราบ | ดำเนินการรื้อ ดำเนินการรื้อ | ดำเนินการรื้อ 7 ดำเนินการรื้อ 3 | ดำเนินการรื้อ 7 ดำเนินการรื้อ 3 |
| 5. ดำเนินการแก้ไขแหล่งสาเหตุที่มาของภารกิจ - กรณีแก้ไขยาไม่ได้ ดำเนินการรื้อ 6 - กรณีแก้ไขยาไม่ได้ ดำเนินการรื้อ 4 | ดำเนินการรื้อ ดำเนินการรื้อ | ดำเนินการรื้อ 6 ดำเนินการรื้อ 4 | ดำเนินการรื้อ 6 ดำเนินการรื้อ 4 |
| 6. แจ้งศูนย์การดูแลอบรมการใช้งานระบบเทคโนโลยีดิจิทัล ให้ยื่นเอกสารท่านผ่านทาง Intranet ให้ทราบ จึงจะได้รับการอนุมัติ 7. แจ้งท่านผู้ดูแลระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในระบบ Virtual Machine (VM) ให้ผู้ดูแลรับผู้ใช้งานทดสอบการทำงานทบทวนเจ้าของโปรแกรม 8. แจ้งทราบรวมทั้งผู้ดูแลที่ได้รับการอบรมก่อนดำเนินการ Audit ให้รับ ความเสี่ยงและควบคุมภัยใน - ได้รับผลการปฏิบัติงานหรือที่ต้องจัดการ (ถ้ามี) | แจ้งศูนย์การดูแลอบรม ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในระบบ Virtual Machine (VM) ให้ผู้ดูแลรับผู้ใช้งานทดสอบการทำงานทบทวนเจ้าของโปรแกรม แจ้งทราบรวมทั้งผู้ดูแลที่ได้รับการอบรมก่อนดำเนินการ Audit ให้รับ ความเสี่ยงและควบคุมภัยใน - ได้รับผลการปฏิบัติงานหรือที่ต้องจัดการ (ถ้ามี) | แจ้งศูนย์การดูแลอบรม ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในระบบ Virtual Machine (VM) ให้ผู้ดูแลรับผู้ใช้งานทดสอบการทำงานทบทวนเจ้าของโปรแกรม แจ้งทราบรวมทั้งผู้ดูแลที่ได้รับการอบรมก่อนดำเนินการ Audit ให้รับ ความเสี่ยงและควบคุมภัยใน - ได้รับผลการปฏิบัติงานหรือที่ต้องจัดการ (ถ้ามี) | แจ้งศูนย์การดูแลอบรม ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในระบบ Virtual Machine (VM) ให้ผู้ดูแลรับผู้ใช้งานทดสอบการทำงานทบทวนเจ้าของโปรแกรม แจ้งทราบรวมทั้งผู้ดูแลที่ได้รับการอบรมก่อนดำเนินการ Audit ให้รับ ความเสี่ยงและควบคุมภัยใน - ได้รับผลการปฏิบัติงานหรือที่ต้องจัดการ (ถ้ามี) |

เอกสารควบคุม



คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน

สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์
รหัสเอกสาร สงบข.-03

เรื่อง การขอใช้บริการและแก้ไขปัญหาระบบฐานข้อมูล
ระบบเครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
แก้ไขครั้งที่ 11

| | |
|---|--------------|
| วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ เมย. ๒๕๖๗ |
| ผู้ทบทวน : (นายพิชญ์พิพัฒ์ สารัตถานนท์) ตำแหน่ง : หัวหน้าส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ วันที่ : ๒๓ เมย. ๒๕๖๗ | |
| ผู้ตรวจสอบ : (นางจันทร์ฯ อักษรเจริญสุข) ตำแหน่ง : รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีดิจิทัล วันที่ : ๒๓ เมย. ๒๕๖๗ | |
| ผู้อนุมัติ : (นายกฤษณรักษ์ ใจดี) ตำแหน่ง : นักบริหาร ๙ วันที่ : ๒๓ เมย. ๒๕๖๗ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการองค์กรคลังสินค้า รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์กรคลังสินค้า | |

| | | | |
|--|--|-----------------|------------|
|  องค์การคลังสันค่า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารฐานะระบบข้อมูลและอุปกรณ์ เรื่อง การขอใช้บริการและแก้ไขปัญหาระบบ ฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ | รหัสเอกสาร | สบช.-03 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | 23 ม.ค. 67 |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | | เลขหน้า |/.... |

| ลำดับ | หน่วยครั้งที่ | รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง | ผู้ถือเอกสาร |
|-------|---------------|---|--------------|
| 1 | 00 | ออกเอกสารใหม่ | สบช. |
| 2 | 01 | ปรับปรุง เพิ่มเติมเอกสาร QP-DM-01 ใหม่ | สบช. |
| 3 | 02 | เพิ่มเติมคู่มือวิธีปฏิบัติ เรื่อง การวิเคราะห์ความเสี่ยงขั้นตอน | สบช. |
| 4 | 03 | เพิ่มเป็นบัญชีงานของส่วนงานบริหารฐานข้อมูล(WI-DMM-18) | สบช. |
| 5 | 04 | ปรับปรุงแก้ไขกระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สบช. |
| 6 | 05 | หน่วยปรับปรุงแก้ไขกระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สบช. |
| 7 | 06 | ปรับปรุงแก้ไขตามกำหนดเวลา ตามคำสั่ง อศ. ที่ 306/2562 ลง. 21 ต.ค. 62 เรื่อง การกำหนดชื่อตำแหน่ง | สบช. |
| 8 | 07 | ปรับปรุงกระบวนการตามโครงสร้างการบริหารงานปี 2564 | สบช. |
| 9 | 08 | ปรับปรุงเพิ่มเติมรายละเอียดองค์ประกอบคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สบช. |
| 10 | 09 | ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดภายใต้ Flow Chart และโลโก้ อศ. ให้เป็นปัจจุบัน | สบช. |
| 11 | 10 | ปรับปรุงแก้ไขคู่มือตามข้อสังเกตของผู้ตรวจสอบภายในอก | สบช. |
| 12 | 11 | - เพิ่มเติมองค์ประกอบภายในคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานตามเกณฑ์การประเมินผลความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) - ปรับแก้ไข Flow Chart ตามกระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สบช. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

หมายเหตุ : ผู้ที่ถือเอกสารฉบับนี้จะต้องลงนามในบันทึกนี้ เมื่อได้รับเอกสารฉบับแก้ไข และดำเนินการส่งเอกสารฉบับแก้ไขกลับมาที่ผู้ควบคุมเอกสารและข้อมูล เพื่อรอการทำลาย

| | | | |
|---|--|-----------------|-------------|
| PWC องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารฐานะระบบข้อมูลและอุปกรณ์ เรื่อง การขอใช้บริการและแก้ไขปัญหาระบบ ฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ | รหัสเอกสาร | สบข.-03 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. 67 |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | | เลขหน้า |/.... |

1. หลักการและเหตุผล

องค์การคลังสินค้าเป็นรัฐวิสาหกิจสาขาเกษตรได้มีการปรับเปลี่ยนบทบาทและยุทธศาสตร์องค์กรให้สอดรับกับนโยบายรัฐบาลในยุคปัจจุบัน ดังนั้นเพื่อให้ดำเนินงานสามารถบรรลุวัตถุตามเป้าหมายและสามารถสนับสนุนให้ยุทธศาสตร์ขององค์กรสมดุลย์ผลได้ จำเป็นต้องมีการปรับกระบวนการปฏิบัติงานใหม่มารองรับ ส่งเสริม และสนับสนุนการปฏิบัติงานให้เกิดความคล่องตัว ทันเหตุการณ์ เป็นไปตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้สำเร็จภารกิจ ตามยุทธศาสตร์ขององค์กร

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน และเป็นแนวทางในกระบวนการทำงานของ ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

2. เพื่อให้สู่ปฎิบัติงานเข้าใจในหน้าที่และความรับผิดชอบของกระบวนการทำงานของส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

3. เพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับส่วนกระบวนการทำงานและวัตถุประสงค์ของส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

3. ขอบเขต

ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่วางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และควบคุมภายในของส่วนงาน จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กร และ Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์การคลังสินค้ากำหนด จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบและอุปกรณ์เทคโนโลยีดิจิทัลให้มีปลดภัยความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนรองรับการปฏิบัติงานและสอดคล้องกับนโยบายขององค์การคลังสินค้า

4. นิยาม

| | | |
|--------------------------------------|---------|---|
| 1. օคส. | หมายถึง | องค์การคลังสินค้า |
| 2. DCIO | หมายถึง | ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศด้านสูงขององค์การคลังสินค้า |
| 3. ผอ. | หมายถึง | ผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า |
| 4. ผู้บังคับบัญชาตามสายงาน หมายถึง | | หน.ส่วนงาน, ผอ.สำนัก, ผช.ผอ., รอง.ผอ. ในสายงาน |
| 5. สำนัก IT | หมายถึง | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 6. DM (Database Management Division) | หมายถึง | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ |
| 7. User | หมายถึง | ผู้ใช้งานมีความประสงค์แจ้งขอให้ดำเนินการทางด้านระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ |
| 8. ผู้ดูแลระบบ | หมายถึง | เจ้าหน้าที่/ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ |
| 9. สบข. | หมายถึง | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ |
| 10. สพด. | หมายถึง | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 11. ศพส.สป. | หมายถึง | ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ |

5. หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. รายงานผลกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในของส่วนงาน
2. จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม PA องค์กร และ KPI ตามที่ օคส. กำหนด
3. จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน

| | | | |
|---|--|-----------------|--------------|
| pwc องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารฐานะระบบข้อมูลและอุปกรณ์ เรื่อง การขอใช้บริการและแก้ไขปัญหาระบบ ฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ | รหัสเอกสาร | สบข.-03 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | 23 เม. ๘, ๖๗ |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | | เลขหน้า |/.... |

4. ติดตั้งและบริหารจัดการระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัยให้สอดคล้องกับระบบงานประยุกต์ พร้อมกำหนดสิทธิ์ในการบริหารจัดการและการเข้าสู่ฐานข้อมูล

5. บริหารจัดการการเชื่อมโยงข้อมูล ทั้งการควบคุมโดยคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สื่อสารข้อมูล ซอฟแวร์ การจัดการเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ฐานข้อมูล และระบบบริการ

6. ให้คำแนะนำและสนับสนุนทางด้านวิชาการระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัยให้แก่หน่วยงานต่างๆ

7. จัดทำระบบความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบป้องกันภัยการบุกรุก

8. จัดทำระบบอย่างการตรวจสอบของระบบปฏิบัติการระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล และระบบบริการเพื่อตรวจสอบการใช้งานและผู้บุกรุก

9. จัดทำสำเนาโปรแกรมคำสั่ง ระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัย

10. ดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล และระบบบริการ

11. จัดทำแผนกระบวนการภัยระบบ แผนการรองรับเหตุสุดวิสัย และบริหารจัดการศูนย์สำรองฉุกเฉินออกศูนย์ข้อมูลคลาง

12. ติดตามการใช้งานประจำต่อ ควบคุมดูแล และติดตามสถานการณ์การทำงานของระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัย

13. จัดทำระบบบริหารข้อมูลราชบุรีให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์กับ พ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำการความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และมาตรฐานสากล พร้อมจัดทำข้อกำหนดการใช้งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูลคลาง

14. จัดทำเอกสารและคู่มือการปฏิบัติงานของระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล และระบบบริการ

15. จัดเก็บเอกสารประกอบระบบงานประยุกต์ โปรแกรมคำสั่ง และคู่มือการใช้งาน

16. ควบคุมการดูแลการใช้งานห้องปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์

17. ดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

18. ควบคุมดูแลสื่อข้อมูลและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

19. จัดทำรายงานและประเมินผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส

20. ปฏิบัติงานสารบรรณ การเบิกจ่ายพัสดุ จัดทำและควบคุมงบประมาณของส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์

21. ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลการขอใช้บริการ/แจ้งปัญหาในแบบฟอร์มส่งในระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ตามสายงาน manyang สบข. พร้อมระบุปัญหาในแบบฟอร์ม

- แจ้งปัญหา

- ขอรับเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

- ขอใช้เครือข่ายอินเตอร์เน็ต/ฐานข้อมูล

| | | | |
|---|---|-----------------|-------------|
|  <p>องค์การคลังสันค้า กระทรวงพาณิชย์</p> | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารฐานระบบข้อมูลและอุปกรณ์ เรื่อง การขอใช้บริการและแก้ไขปัญหาระบบ ฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ | รหัสเอกสาร | สบข.-03 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. 67 |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | | เลขหน้า |/.... |

2. เจ้าหน้าที่ สบข. รับเอกสารในระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ และ หน.สบข. มอบหมายเจ้าหน้าที่ สบข. ประสานกับผู้แจ้ง/ผู้ใช้งาน เพื่อดำเนินการตามคำขอ

3. ผู้แจ้ง/ผู้ใช้งานลงลายมือชื่อรับทราบ/ยืนยันการใช้งานในแบบฟอร์มการขอใช้บริการ/แจ้งปัญหา

- กรณีแก้ไขปัญหาใช้งานได้ ดำเนินการตามข้อ 4
- กรณีแก้ไขปัญหาใช้งานไม่ได้ ดำเนินการตามข้อ 2

4. จัดทำบันทึกรายงานสรุปผลการขอใช้บริการและแก้ไขปัญหาระบบฐานข้อมูลระบบเครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ให้สูงคัดบัญชาทราบตามสายงานประจำเดือน/ไตรมาส เก็บใบเพิ่มข้อมูล

5. รวบรวมแบบฟอร์มรายงานปัญหาและรายงานการปฏิบัติงานประจำเดือน/ไตรมาส เก็บใบเพิ่มข้อมูล และสรุปสถิติในระบบ

7. วิธีติดตามประเมินผล

1. จัดทำบันทึกแจ้งผู้บังคับบัญชาทราบในการดำเนินงานแก้ไข ถึงผลกระทบในการใช้งานอาจจำเป็นได้รับความสะดวกในการแก้ไขระบบ ดำเนินการแก้ไขพร้อมทดสอบระบบและแจ้งผู้ใช้งานเข้าใช้

2. บันทึกสรุปรายงานผลการดำเนินการให้สูงคัดบัญชาทราบตามสายงาน

8. เอกสารอ้างอิง/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

1. แบบฟอร์มขอใช้บริการ/แจ้งปัญหา ด้านเครือข่าย ฐานข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ FM-DM-01
30/042563-Rev.06

2. บันทึกรายงานผลให้สูงคัดบัญชาทราบตามสายงานประจำเดือน/ไตรมาส

3. ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

9. ค่าธรรมเนียม

ไม่มีค่าธรรมเนียม

10. การแก้ไขและการบททวน

การแก้ไขคู่มือระบบการควบคุมภายในนี้เมื่อว่าทั้งหมดหรือเพียงส่วนใดส่วนหนึ่งจะกระทำได้ เมื่อเห็นสมควรหรือมีการบททวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อแสดงถึงการปฏิบัติงานที่เป็นปัจจุบันขององค์กร และเมื่อมีการแก้ไขต้องผ่านการบททวนและการอนุมัติโดยผู้มีอำนาจ

| | | | |
|---|--|---|---|
|  องค์การคุรุสังคมฯ กระทรวงพัฒนา | ดูแลข้อมูลการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ 3. ข้อมูลของอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ต้องการทดสอบ | รหัสเอกสาร วันที่ประชุมได้ ครั้งที่แล้ว เอกหน้า | ลงชื่อ/ตรารับทราบ ลงชื่อ/ตรารับทราบ |
| ชื่อคณะกรรมการ/หัวหน้า สำนัก/กรม/สถาบันฯ | สำนักงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ (ลงชื่อ) | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล (ลงชื่อ) | ผู้บริหาร (ลงชื่อ) |
| ภาระของผู้รับผิดชอบ สำนัก/กรม/สถาบันฯ ตามส่วนงานมีอยู่ 3 แบบ -เจ้าผู้มา ๑-ผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ -ขอผู้ดูแลรักษา อุปกรณ์ซึ่ง/จากเดือน ๒๕๖๒ จนถึงปัจจุบันหรือร่วมกัน | ผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ (ลงชื่อ) | ผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ (ลงชื่อ) | หน่วยงานภายนอกที่ (ลงชื่อ) |
| 1. ผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ให้เป็นหน้าที่ในหน่วยงาน สำนัก/กรม/สถาบันฯ ตามส่วนงานมีอยู่ 3 แบบ -เจ้าผู้มา ๑-ผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ -ขอผู้ดูแลรักษา อุปกรณ์ซึ่ง/จากเดือน ๒๕๖๒ จนถึงปัจจุบันหรือร่วมกัน | ผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ (ลงชื่อ) | ผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ (ลงชื่อ) | หน่วยงานภายนอกที่ (ลงชื่อ) |
| 2. เจ้าหน้าที่ สำนัก รับเอกสารในระบบสารบันทึกภายในสำนัก แล้ว ทราบง่าย ไม่พบหมายเหตุ รับเอกสารแล้วปักหมุด ประทับตรา ประทับน้ำเงินเพื่อทำเป็นการตรวจสอบ | รับเอกสารที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ รับเอกสารที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ | รับเอกสารที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ รับเอกสารที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ | 30 นาที |
| 3. ทดสอบระบบและแจ้งผู้รับผิดชอบทราบเมื่อต้องรับทราบ/ยืนยันการใช้งาน ในแบบที่มีการตั้งค่า -กรณีไฟเขียวให้ลงได้ ต้นวันการทดสอบที่ ๔ -กรณีไฟเขียวให้ลงได้ ต้นวันการทดสอบที่ ๕ | ทดสอบระบบ ไฟเขียวได้ | ไฟเขียว ไฟเขียว | 30 นาที |
| 4. จัดทำบันทึกรายงานสรุปผลการใช้ให้กับผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ ระบบเครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ที่ต้องการทดสอบ ตามสถานที่ประจำตัวเดือน ๒๕๖๒ ให้ทราบ 5. ระบบแบบใหม่ที่คุณสามารถนำไปใช้และรายงานการปฏิบัติงาน ประจําเดือน/ไตรมาส เก็บไปเพื่อเช็ค และสรุปผล -ใช้ช่องทางการรับทราบของสถาบันฯ ปฏิบัติงานทั้งหมดที่มีอยู่ | จัดทำบันทึกรายงานสรุปผลการใช้ จัดทำบันทึกรายงานสรุปผลการใช้ บันทึกสรุปผลรายงานการ ดำเนินการประจำตัวเดือน | บันทึกรายงานสรุปผลการใช้ บันทึกรายงานสรุปผลการใช้ บันทึกสรุปผลรายงานการ ดำเนินการประจำตัวเดือน | 1 วัน |
| 6. ขั้นตอนการดำเนินการ | ดำเนินการตามที่ระบุไว้ | ดำเนินการตามที่ระบุไว้ | ดำเนินการตามที่ระบุไว้ |



คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน

สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์

รหัสเอกสาร สงบช.-04

เรื่อง การสำรองข้อมูล

แก้ไขครั้งที่ 11

| | |
|---|---------------------|
| วันที่ประกาศใช้ <i>๒๖๖๗</i> |๑๓.๘.๒๕๖๗..... |
| ผู้ทบทวน : (นายพิชญ์พิพัฒ์ สารัตถานนท์) ตำแหน่ง : หัวหน้าส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ วันที่ : ..๑๓.๘.๒๕๖๗ | |
| ผู้ตรวจสอบ : (นางจันทนา อักษรเจริญสุข) ตำแหน่ง : รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีดิจิทัล วันที่ : ..๔.๙.๒๕๖๗ | |
| ผู้อนุมัติ : (นายกฤษณรักษ์ ใจดี) ตำแหน่ง : นักบริหาร ๙ รักษาการในตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า วันที่ : ..๒๗.๘.๒๕๖๗..... | |

| | |
|-----------------|-------------|
| รหัสเอกสาร | สบช.-04 |
| วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ เม.ย. ๖๗ |
| ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| เลขหน้า |/.... |

| ลำดับ | ทบทวนครั้งที่ | รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง | ผู้ดูแลเอกสาร |
|-------|---------------|--|---------------|
| 1 | 00 | ออกเอกสารใหม่ | สบช. |
| 2 | 01 | ปรับปรุง เพิ่มเติมเอกสาร QP-DM-01 ใหม่ | สบช. |
| 3 | 02 | เพิ่มเติมคู่มือวิธีปฏิบัติ เรื่อง การวิเคราะห์ความเสี่ยงขั้นตอน | สบช. |
| 4 | 03 | เพิ่มปฏิบัติงานของส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์(WI-DMM-18) | สบช. |
| 5 | 04 | ปรับปรุงแก้ไขกระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สบช. |
| 6 | 05 | ทบทวนปรับปรุงแก้ไขกระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สบช. |
| 7 | 06 | ปรับปรุงแก้ไขตำแหน่งงานตามคำสั่ง อดส. ที่ 306/2562 ลง. 21 ต.ค. 62 เรื่อง การกำหนดชื่อตำแหน่ง | สบช. |
| 8 | 07 | ปรับปรุงกระบวนการตามโครงสร้างการบริหารงานปี 2564 | สบช. |
| 9 | 08 | ปรับปรุงเพิ่มเติมรายละเอียดองค์ประกอบคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สบช. |
| 10 | 09 | - ปรับปรุงแก้ไขกระบวนการภายในขั้นตอนเพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน - ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดภายใน Flow Chart และโนําไป อดส. ให้เป็นปัจจุบัน | สบช. |
| 11 | 10 | ปรับปรุงแก้ไขคู่มือตามข้อสังเกตของผู้ตรวจสอบภายนอก | สบช. |
| 12 | 11 | เพิ่มเติมองค์ประกอบภายในคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานตามเกณฑ์การประเมินผลความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) | สบช. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

หมายเหตุ : ผู้ที่ได้ครอบครองเอกสารฉบับนี้จะต้องลงนามในบันทึกนี้ เมื่อได้รับเอกสารฉบับแก้ไข และดำเนินการส่งเอกสารฉบับยกเลิกกลับมาที่ผู้ควบคุมเอกสารและข้อมูล เพื่อรอการทำลาย

| | |
|-----------------|------------------|
| รหัสเอกสาร | สบข.-04 |
| วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ เดือน ก.พ. ๖๗ |
| ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| เลขหน้า |/.... |

1. หลักการและเหตุผล

องค์การคลังสินค้าเป็นรัฐวิสาหกิจสาขาเกษตรได้มีการปรับเปลี่ยนบทบาทและยุทธศาสตร์องค์กรให้สอดรับกับนโยบายรัฐบาลในยุคปัจจุบัน ดังนี้เพื่อให้ดำเนินงานสามารถบรรลุวัตถุตามเป้าหมายและสามารถสนับสนุนให้ยุทธศาสตร์ขององค์กรสัมฤทธิ์ผลได้ จำเป็นต้องมีการปรับกระบวนการบริหารระบบฐานข้อมูลและสานะนุนการปฏิบัติงานให้เกิดความคล่องตัว ทันเหตุการณ์ เป็นไปตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้สำเร็จภารกิจตามยุทธศาสตร์ขององค์กร

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน และเป็นแนวทางในการบริหารการทำงานของ ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

2. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจในหน้าที่และความรับผิดชอบของกระบวนการทำงานของส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

3. เพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับส่วนกระบวนการทำงานและวัตถุประสงค์ของส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

3. ขอบเขต

ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่วางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และควบคุมภายในของส่วนงาน จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กร และ Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์การคลังสินค้ากำหนด จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบและอุปกรณ์เทคโนโลยีดิจิทัลให้มีปลดภัยความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนรองรับการปฏิบัติงานและสอดคล้องกับนโยบายขององค์การคลังสินค้า

4. นิยาม

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| 1. օคส. | หมายถึง | องค์การคลังสินค้า |
| 2. DCIO | หมายถึง | ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงขององค์การคลังสินค้า |
| 3. ผอก. | หมายถึง | ผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า |
| 4. ผู้บังคับบัญชาตามสายงาน หมายถึง | หน.ส่วนงาน, ผอ.สำนัก, ผช.ผอก., รอง.ผอก. | ในสายงาน |
| 5. สำนัก IT | หมายถึง | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 6. DM (Database Management Division) | หมายถึง | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ |
| 7. User | หมายถึง | ผู้ใช้งานมีความประสงค์แจ้งขอให้ดำเนินการทำด้านระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ |
| 8. ผู้ดูแลระบบ | หมายถึง | เจ้าหน้าที่/ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ |
| 9. สบข. | หมายถึง | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ |
| 10. สทด. | หมายถึง | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 11. ศพส.สป. | หมายถึง | ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ |
| 12. DR Site (Disaster Recovery Site) | หมายถึง | สถานที่เก็บข้อมูลไว้สำหรับกู้คืนข้อมูลเมื่อเกิดภัยพิบัติ |

| | | | |
|--|--------------------------------------|-----------------|-------------|
|  องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน | รหัสเอกสาร | สบช.-04 |
| | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล | วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. 67 |
| | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | เรื่อง การสำรองข้อมูล | เลขหน้า |/.... |

5. หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. การวางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภัยในของส่วนงาน
2. จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม PA องค์กร และ KPI ตามที่ օศ. กำหนด
3. จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน
4. ติดตั้งและบริหารจัดการระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัยให้สอดคล้องกับระบบงานประยุกต์ พัฒนาหน้า dusit ในการบริหารจัดการและการเข้าสู่ฐานข้อมูล
5. บริหารจัดการการเชื่อมโยงข้อมูล ทั้งการควบคุมโดยคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สื่อสารข้อมูล ซอฟแวร์ การจัดการเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ฐานข้อมูล และระบบบริการ
6. ให้คำแนะนำและสนับสนุนทางด้านวิชาการระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัยให้แก่หน่วยงานต่างๆ
7. จัดทำระบบความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบป้องกันภัยการบุกรุก
8. จัดทำระบบเบอร์อยร้อยการตรวจสอบของระบบปฏิบัติการระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล และระบบบริการเพื่อตรวจสอบการใช้งานและผู้บุกรุก
9. จัดทำสำเนาโปรแกรมคำสั่ง ระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัย
10. ดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล และระบบบริการ
11. จัดทำแผนกระบวนการภัยระบบ แผนการรองรับเหตุสุดวิสัย และบริหารจัดการศูนย์สำรองฉุกเฉินออกศูนย์ข้อมูลกลาง
12. ติดตามการใช้งานปรับแต่ง ควบคุมดูแล และติดตามสถานการณ์การทำงานของระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัย
13. จัดทำระบบบริหารข้อมูลราชบรม法令พิเศษให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์กับ พ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และมาตรฐานสากล พัฒนาจัดทำข้อกำหนดการใช้งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล
14. จัดทำเอกสารและคู่มือการปฏิบัติงานของระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล และระบบบริการ
15. จัดเก็บเอกสารประกอบระบบงานประยุกต์ โปรแกรมคำสั่ง และคู่มือการใช้งาน
16. ควบคุมการดูแลการใช้งานห้องปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์
17. ดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแซมแก๊กคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
18. ควบคุมดูแลสื่อข้อมูลและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
19. จัดทำรายงานและประเมินผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส
20. ปฏิบัติงานสารบรรณ การเบิกจ่ายพัสดุ จัดทำและควบคุมงบประมาณของส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์
21. ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. เจ้าหน้าที่ สบช. ดำเนินการสำรองข้อมูล และตรวจสอบขนาดของข้อมูลที่สำรองไว้
2. จัดการข้อมูลสำรองเพื่อให้เหมาะสมกับขนาดพื้นที่จัดเก็บ เช่น บน Cloud ของ ศทส.สป., External Hard Disk หรือ DR Site ตามนโยบายความปลอดภัยของข้อมูล

| | | | |
|--|--|-----------------|-------------|
| PWO องค์การคลังสันค้า กรุงเทพฯเดชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ เรื่อง การสำรองข้อมูล | รหัสเอกสาร | สบช.-04 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. 67 |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | | เลขหน้า |/.... |

- กรณีการสำรองไฟล์ครบถ้วนสมบูรณ์ ดำเนินการตามข้อ 2

- กรณีการสำรองไฟล์ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ ดำเนินการตามข้อ 1

3. จัดทำบันทึกรายงานสรุปผลการสำรองข้อมูลประจำเดือน/ไตรมาส

4. เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้อ้างอิงในการตรวจสอบภายในสำหรับ IT Audit/ทริส/ความเสี่ยงและความคุ้มภัยใน

7. วิธีติดตามประเมินผล

1. จัดทำบันทึกแจ้งผู้บังคับบัญชาทราบในการดำเนินงานแก้ไข ถึงผลกระทบในการใช้งานอาจจะไม่ได้รับความสะดวกในการแก้ไขระบบ ดำเนินการแก้ไขพร้อมทดสอบระบบและแจ้งผู้ใช้งานเข้าใช้

2. บันทึกสรุประยงานผลการดำเนินการให้ผู้บังคับบัญชาทราบตามสายงาน

8. เอกสารอ้างอิง/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บันทึกรายงานผลให้ผู้บังคับบัญชาทราบตามสายงานประจำเดือน/ไตรมาส

9. คำบรรณนียม

ไม่มีคำบรรณนียม

10. การแก้ไขและการบทวน

การแก้ไขคู่มือระบบการควบคุมภายในนี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือเพียงส่วนใดส่วนหนึ่งจะกระทำได้เมื่อเทื่นสมควรหรือมีการบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อแสดงถึงการปฏิบัติงานที่เป็นปัจจุบันขององค์กร และเมื่อมีการแก้ไขต้องผ่านการบทวนและการอนุมัติโดยผู้มีอำนาจ



สำนักงานท้องไม่โลหะยังคงตั้งใจ สร้างงานบริหารเชิงบูรณาการทุกมิติ ตามที่ได้ระบุไว้ในแผนปฏิรัฐการฯ ที่ได้รับการอนุมัติ 4 ชั้นต้น ณ วันนี้



คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน

สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์

รหัสเอกสาร สงบช.-05

เรื่อง การนำ Recovery File Backup ข้อมูลกลับขึ้นมาใช้งาน
แก้ไขครั้งที่ 11

| | |
|---|---------------------|
| วันที่ประกาศใช้ |๒๓.๘.๒๕๖๗..... |
| ผู้ทบทวน : (นายพิชญ์พิพัฒ์ สารัตถานนท์) ตำแหน่ง : หัวหน้าส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ วันที่ : ๒๔.๘.๒๕๖๗ | |
| ผู้ตรวจสอบ : (นางจันทนา อักษรเจริญสุข) ตำแหน่ง : รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีดิจิทัล วันที่ : ๒๕.๘.๒๕๖๗ | |
| ผู้อนุมัติ : (นายกฤชณรักษ์ ใจดี) ตำแหน่ง : นักบริหาร ๙ วันที่ : ๒๓.๘.๒๕๖๗ รักษาการในตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า | |

| | |
|-----------------|-------------|
| รหัสเอกสาร | สบข.-05 |
| วันที่ประกาศใช้ | ๒๓ 甥. ๘. ๖๗ |
| ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| เลขหน้า |/.... |

| ลำดับ | ทบทวนครั้งที่ | รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง | ผู้ถือเอกสาร |
|-------|---------------|--|--------------|
| 1 | 00 | ออกเอกสารใหม่ | สบข. |
| 2 | 01 | ปรับปรุง เพิ่มเติมเอกสาร QP-DM-01 ใหม่ | สบข. |
| 3 | 02 | เพิ่มเติมคู่มือวิธีปฏิบัติ เรื่อง การวิเคราะห์ความเสี่ยงขั้นตอน | สบข. |
| 4 | 03 | เพิ่มปรับปรุงแก้ไขกระบวนการของส่วนงานบริหารฐานข้อมูล(WI-DMM-18) | สบข. |
| 5 | 04 | ปรับปรุงแก้ไขกระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สบข. |
| 6 | 05 | ทบทวนปรับปรุงแก้ไขกระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สบข. |
| 7 | 06 | ปรับปรุงแก้ไขตำแหน่งงานตามคำสั่ง อศส.ที่ 306/2562 ลง. 21 ต.ค. 62 เรื่อง การกำหนดชื่อตำแหน่ง | สบข. |
| 8 | 07 | ปรับปรุงกระบวนการตามโครงการสร้างการบริหารงานงานปี 2564 | สบข. |
| 9 | 08 | ปรับปรุงเพิ่มเติมรายละเอียดองค์ประกอบคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สบข. |
| 10 | 09 | ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดภายใน Flow Chart และโลโก อศส.ให้เป็นปัจจุบัน | สบข. |
| 11 | 10 | ปรับปรุงแก้ไขคู่มือตามข้อสังเกตของผู้ตรวจสอบภายนอก | สบข. |
| 12 | 11 | เพิ่มเติมองค์ประกอบภายในคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานตามเกณฑ์การประเมินผล ความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) | สบข. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

หมายเหตุ : ผู้ที่ถือครองเอกสารฉบับนี้จะต้องลงนามในบันทึกนี้ เมื่อได้รับเอกสารฉบับแก้ไข และดำเนินการส่งเอกสาร
ฉบับยกเลิกกลับมาที่ผู้ควบคุมเอกสารและข้อมูล เพื่อรอการท่าปลาย

| | | | |
|---|--|-----------------|-------------|
| PWC องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ เรื่อง การนำ Recovery File Backup ข้อมูลลักษณะขึ้นมาใช้งาน | รหัสเอกสาร | สบข.-05 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. ๖๗ |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | | เลขหน้า |/.... |

1. หลักการและเหตุผล

องค์การคลังสินค้าเป็นรัฐวิสาหกิจสาขาเกษตรได้มีการปรับเปลี่ยนบทบาทและยุทธศาสตร์องค์กรให้สอดรับกับนโยบายรัฐบาลในยุคปัจจุบัน ดังนี้เพื่อให้ดำเนินงานสามารถบรรลุวัตถุตามเป้าหมายและสามารถสนับสนุนให้ยุทธศาสตร์ขององค์กรสัมฤทธิ์ผลได้ จำเป็นต้องมีการปรับกระบวนการบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ เป็นไปตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้สำเร็จภารกิจตามยุทธศาสตร์ขององค์กร

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน และเป็นแนวทางในการทำงานของ ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

2. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจในหน้าที่และความรับผิดชอบของกระบวนการทำงานของส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

3. เพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับส่วนกระบวนการทำงานและวัตถุประสงค์ของส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

3. ขอบเขต

ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่วางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และควบคุมภายในของส่วนงาน จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กร และ Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์การคลังสินค้ากำหนด จัดทำผู้มีอำนาจปฏิบัติงานของหน่วยงาน ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบและอุปกรณ์เทคโนโลยีดิจิทัลให้มีปลดภัยความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนรองรับการปฏิบัติงานและลดคล่องกับนโยบายขององค์การคลังสินค้า

4. นิยาม

| | | |
|--------------------------------------|--|---|
| 1. օคส. | หมายถึง | องค์การคลังสินค้า |
| 2. DCIO | หมายถึง | ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงขององค์การคลังสินค้า |
| 3. ผอ. | หมายถึง | ผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า |
| 4. ผู้บังคับบัญชาตามสายงาน หมายถึง | หน.ส่วนงาน, พอ.สำนัก, พช.ผอ ก., รอง.ผอ ก. ในสายงาน | |
| 5. สำนัก IT | หมายถึง | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 6. DM (Database Management Division) | หมายถึง | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ |
| 7. User | หมายถึง | ผู้ใช้งานมีความสามารถแจ้งขอให้ดำเนินการทางด้านระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ |
| 8. ผู้ดูแลระบบ | หมายถึง | เจ้าหน้าที่/ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ |
| 9. สบข. | หมายถึง | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ |
| 10. สทด. | หมายถึง | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 11. ศทส.สป. | หมายถึง | ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |
| 12. เครื่องแม่ข่ายเสมือน | หมายถึง | สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ |
| 13. Virtual Machine (VM) | หมายถึง | เครื่องแม่ข่ายที่มีคุณสมบัติเสมือนใช้งานเครื่องแม่ข่ายจริง ที่ถูกติดตั้งบน Virtual Machine (VM) |
| | | ซอฟต์แวร์ที่ใช้ทรัพยากรของเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่ว่าจะเป็น RAM, Hard Disk, CPU ในการจำลองเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน |

| | | | |
|---|--|-----------------|-------------|
|  <p>องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์</p> | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ เรื่อง การนำ Recovery File Backup ข้อมูลกลับขึ้นมาใช้งาน | รหัสเอกสาร | สบข.-05 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. 67 |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | | เลขหน้า |/.... |

14. IT Audit หมายถึง การตรวจสอบการควบคุมการจัดการภายในระบบ IT
หรือการตรวจสอบข้อมูลระบบจากสำนักตรวจสอบภายใน
(สตส.) หรือหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง

5. หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. วางแผนและกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยงและความภัยในของส่วนงาน
2. จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม PA องค์กร และ KPI ตามที่ օศ. กำหนด
3. จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน
4. ติดตั้งและบริหารจัดการระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัยให้สอดคล้องกับระบบงานประยุกต์ พร้อมกำหนดสิทธิ์ในการบริหารจัดการและการเข้าสู่ฐานข้อมูล
5. บริหารจัดการการเข้าเมืองข้อมูล ทั้งการควบคุมโดยคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สื่อสารข้อมูล ซอฟแวร์ การจัดการเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ฐานข้อมูล และระบบบริการ
6. ให้คำแนะนำและสนับสนุนทางด้านวิชาการระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัยให้แก่หน่วยงานต่างๆ
7. จัดทำระบบความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบป้องกันภัยการบุกรุก
8. จัดทำระบบรองรับรายการตรวจสอบของระบบปฏิบัติการระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล และระบบบริการเพื่อตรวจสอบการใช้งานและผู้บุกรุก
9. จัดทำสำเนาโปรแกรมคำสั่ง ระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัย
10. ดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล และระบบบริการ
11. จัดทำแผนกระบวนการภัยระบบ แผนการรองรับเหตุสุดวิสัย และบริหารจัดการศูนย์สำรองฉุกเฉินนอกศูนย์ข้อมูลกลาง
12. ติดตามการใช้งานปรับแต่ง ควบคุมดูแล และติดตามสถานการณ์การทำงานของระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัย
13. จัดทำระบบบริหารข้อมูลจากรคอมพิวเตอร์ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์กับ พ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และมาตรฐานสากล พร้อมจัดทำข้อกำหนดการใช้งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล
14. จัดทำเอกสารและคู่มือการปฏิบัติงานของระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล และระบบบริการ
15. จัดเก็บเอกสารประกอบระบบงานประยุกต์ โปรแกรมคำสั่ง และคู่มือการใช้งาน
16. ควบคุมการดูแลการใช้งานห้องปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์
17. ดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
18. ควบคุมดูแลสื่อข้อมูลและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
19. จัดทำรายงานและประเมินผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส
20. ปฏิบัติงานสารบรรณ การเบิกจ่ายพัสดุ จัดทำและควบคุมงบประมาณของส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์
21. ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

| | | | |
|---|--|-----------------|-------------|
| pwc องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ เรื่อง การนำ Recovery File Backup ข้อมูลกลับขึ้นมาใช้งาน | รหัสเอกสาร | สบข.-05 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. ๖๗ |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | | เลขหน้า |/.... |

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

- เจ้าหน้าที่ สบข. ประสาน ศพส.สป. ในการจัดเตรียมเครื่องแม่ข่ายเสมือนบน Virtual Machine (VM) โดยตรวจสอบระบบฐานข้อมูลและโครงสร้างฐานข้อมูล
- เจ้าหน้าที่ สบข./Outsource ดำเนินการนำเข้าข้อมูล Recovery File Backup และทดสอบใช้ระบบงานบนเครื่องแม่ข่ายเสมือน
- บันทึกขอความร่วมมือผู้ใช้งานระบบของทุกสำนัก ส่งตัวแทนเข้าร่วมทดสอบระบบและความถูกต้องของข้อมูล ตามระบบงานของผู้ใช้
 - กรณีข้อมูลครบถ้วน/ใช้งานได้ ดำเนินการตามข้อ 4
 - กรณีข้อมูลไม่ครบถ้วน/ใช้งานไม่ได้ ดำเนินการตามข้อ 2
- แจ้งผลการทดสอบการใช้งานระบบสารสนเทศ โดยแจ้งผลผ่านทาง Intranet, โทรศัพท์, Group Line
- จัดทำบันทึกรายงานสรุปผลการนำ Recovery File Backup ข้อมูลกลับขึ้นมาใช้งานให้ผู้บังคับบัญชาทราบตามสายงานประจำเดือน/ไตรมาส
- เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้อ้างอิงในการตรวจสอบภายในสำหรับ IT Audit/ทริส/ความเสี่ยงและความคุ้มภัยใน

7. วิธีติดตามประเมินผล

- จัดทำบันทึกแจ้งผู้บังคับบัญชาทราบในการดำเนินงานแก้ไข ถึงผลกระทบในการใช้งานอาจจะไม่ได้รับความสะดวกในการแก้ไขระบบ ดำเนินการแก้ไขพร้อมทดสอบระบบและแจ้งผู้ใช้งานเข้าใช้
- บันทึกสรุปรายงานผลการดำเนินการให้ผู้บังคับบัญชาทราบตามสายงานประจำเดือน

8. เอกสารอ้างอิง/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บันทึกรายงานผลให้ผู้บังคับบัญชาทราบตามสายงานประจำเดือน/ไตรมาส

9. ค่าธรรมเนียม

ไม่มีค่าธรรมเนียม

10. การแก้ไขและการบททวน

การแก้ไขคู่มือระบบการควบคุมภัยในนี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือเพียงส่วนใดส่วนหนึ่งจะกระทาได้เมื่อเห็นสมควรหรือมีการบททวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อแสดงถึงการปฏิบัติงานที่เป็นปัจจุบันขององค์กร และเมื่อมีการแก้ไขต้องผ่านการบททวนและการอนุมัติโดยผู้มีอำนาจ



คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน

สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์
รหัสเอกสาร สงบข.-06

เรื่อง การสืบการใช้งานงานที่ศูนย์คอมพิวเตอร์หลักไปยังศูนย์
คอมพิวเตอร์สำรอง(DR Site)

แก้ไขครั้งที่ 11

| | |
|--|---------------------|
| วันที่ประกาศใช้ |๒๓.๘.๒๕๖๗..... |
| ผู้ทบทวน : (นายพิชญ์พิพัฒ์ สารัตถานนท์) ตำแหน่ง : หัวหน้าส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ วันที่ :๒๓.๘.๒๕๖๗ | |
| ผู้ตรวจสอบ : (นางจันทร์ฯ อักษรเจริญสุข) ตำแหน่ง : รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีดิจิทัล วันที่ :๒๓.๘.๒๕๖๗ | |
| ผู้อนุมัติ : (นายกฤชณรักษ์ ใจดี) ตำแหน่ง : นักบริหาร ๙ วันที่ :๒๓.๘.๒๕๖๗ รักษาการในตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า รักษาการแทนผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า | |



คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน
สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล
ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์
เรื่อง การสนับสนุนการใช้งานที่ศูนย์คอมพิวเตอร์
หลักไปยังศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR Site)

| | |
|-----------------|-------------|
| รหัสเอกสาร | สงบช.-06 |
| วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. 67 |
| ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| เลขหน้า |/..... |

| ลำดับ | ทบทวนครั้งที่ | รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง | ผู้ถือเอกสาร |
|-------|---------------|--|--------------|
| 1 | 00 | ออกเอกสารใหม่ | สงบช. |
| 2 | 01 | ปรับปรุง เพิ่มเติมเอกสาร QP-DM-01 ใหม่ | สงบช. |
| 3 | 02 | เพิ่มเติมคู่มือวิธีปฏิบัติ เรื่อง การวิเคราะห์ความเสี่ยงขั้นตอน | สงบช. |
| 4 | 03 | เพิ่มปฏิบัติงานของส่วนงานบริหารฐานข้อมูล(WI-DMM-18) | สงบช. |
| 5 | 04 | ปรับปรุงแก้ไขกระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สงบช. |
| 6 | 05 | ทบทวนปรับปรุงแก้ไขกระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สงบช. |
| 7 | 06 | ปรับปรุงแก้ไขตำแหน่งงานตามคำสั่ง อคส ที่ 306/2562 ลง. 21 ต.ค. 62 เรื่อง การกำหนดชื่อตำแหน่ง | สงบช. |
| 8 | 07 | ปรับปรุงกระบวนการตามโครงสร้างการบริหารงานปี 2564 | สงบช. |
| 9 | 08 | ปรับปรุงเพิ่มเติมรายละเอียดองค์ประกอบคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สงบช. |
| 10 | 09 | - ปรับปรุงแก้ไขกระบวนการภายนอกในขั้นตอนเพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน - ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดภายใน Flow Chart และโลโก้ อคส. ให้เป็นปัจจุบัน | สงบช. |
| 11 | 10 | ปรับปรุงแก้ไขคู่มือตามข้อสังเกตของผู้ตรวจสอบภายนอก | สงบช. |
| 12 | 11 | - เพิ่มเติมองค์ประกอบภายนอกในคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานตามเกณฑ์การประเมินผลความโปรงใส่ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) - ปรับแก้ไข Flow Chart ตามกระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงาน | สงบช. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

หมายเหตุ : ผู้ที่ถือครองเอกสารฉบับนี้จะต้องลงนามในบันทึกนี้ เมื่อได้รับเอกสารฉบับแก้ไข และดำเนินการส่งเอกสารฉบับยกเลิกกลับมาที่ผู้ควบคุมเอกสารและข้อมูล เพื่อรอการทำลาย

| | | | |
|---|---|-----------------|-------------|
|  <p>องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์</p> | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ เรื่อง การสืบสานการใช้งานที่ศูนย์คอมพิวเตอร์ หลักไปยังศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR Site) | รหัสเอกสาร | สงข.-06 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | 23 พ.ค. ๖๗ |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | | เลขหน้า |/..... |

1. หลักการและเหตุผล

องค์การคลังสินค้าเป็นรัฐวิสาหกิจสาขาเกษตรได้มีการปรับเปลี่ยนบทบาทและยุทธศาสตร์องค์กรให้สอดรับกับนโยบายรัฐบาลในยุคปัจจุบัน ดังนี้เพื่อให้ดำเนินงานสามารถบรรลุวัตถุตามเป้าหมายและสามารถสนับสนุนให้ยุทธศาสตร์ขององค์กรสมฤทธิ์ผลได้ จำเป็นต้องมีการปรับกระบวนการการปฏิบัติงานใหม่รองรับ ส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานให้เกิดความคล่องตัว ทันเหตุการณ์ เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ให้สำเร็จภารกิจตามยุทธศาสตร์ขององค์กร

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน และเป็นแนวทางในการทำงานของ ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

2. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจในหน้าที่และความรับผิดชอบของกระบวนการการทำงานของส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

3. เพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับส่วนกระบวนการทำงานและวัตถุประสงค์ของส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล

3. ขอบเขต

ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล มีหน้าที่วางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง และควบคุมภายในของส่วนงาน จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม Performance Agreement (PA) องค์กร และ Key Performance Indicator (KPI) ตามที่องค์การคลังสินค้ากำหนด จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบและอุปกรณ์เทคโนโลยีดิจิทัลให้มีปลดภัยความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนรองรับการปฏิบัติงานและสอดคล้องกับนโยบายขององค์การคลังสินค้า

4. นิยาม

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| 1. օคส. | หมายถึง | องค์การคลังสินค้า |
| 2. DCIO | หมายถึง | ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงขององค์การคลังสินค้า |
| 3. ผอภ. | หมายถึง | ผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า |
| 4. ผู้บังคับบัญชาตามสายงาน หมายถึง | หน.ส่วนงาน, ผอ.สำนัก, ผช.ผอภ., รอง.ผอภ. | ในสายงาน |
| 5. สำนัก IT | หมายถึง | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 6. DM (Database Management Division) | หมายถึง | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ |
| 7. User | หมายถึง | ผู้ใช้งานมีความประสงค์แจ้งขอให้ดำเนินการทางด้านระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ |
| 8. ผู้ดูแลระบบ | หมายถึง | เจ้าหน้าที่/ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ |
| 9. สงข. | หมายถึง | ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ |
| 10. สหด. | หมายถึง | สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล |
| 11. ศพส.สป. | หมายถึง | ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ |

5. หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. การวางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในของส่วนงาน
2. จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงานตาม PA องค์กร และ KPI ตามที่ օคส. กำหนด
3. จัดทำคู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน

| | | | |
|---|---|-----------------|-------------|
|  <p>องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์</p> | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ เรื่อง การสมัครใช้งานที่ศูนย์คอมพิวเตอร์ หลักไปยังศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR Site) | รหัสเอกสาร | สบข.-06 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | ๒๙ เม.ย. ๖๗ |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | | เลขหน้า |/..... |

4. ติดตั้งและบริหารจัดการระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัยให้สอดคล้องกับระบบงานประยุกต์ พร้อมกำหนดศิทธิ์ในการบริหารจัดการและการเข้าสู่ฐานข้อมูล
 5. บริหารจัดการการเขื่อมโยงข้อมูล ทั้งการควบคุมโดยคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สื่อสารข้อมูล ซอฟแวร์ การจัดการเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ฐานข้อมูล และระบบบริการ
 6. ให้คำแนะนำและสนับสนุนทางด้านวิชาการระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัยให้แก่หน่วยงานต่างๆ
 7. จัดทำระบบความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบป้องกันภัยการบุกรุก
 8. จัดทำระบบปรับร้อยการตรวจสอบของระบบปฏิบัติการระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล และระบบบริการเพื่อตรวจสอบการใช้งานและผู้บุกรุก
 9. จัดทำสำเนาโปรแกรมคำสั่ง ระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัย
 10. ดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล และระบบบริการ
 11. จัดทำแผนกระบวนการภัยระบบ แผนการรองรับเหตุสุดวิสัย และบริหารจัดการศูนย์สำรองฉุกเฉินนอกศูนย์ข้อมูลกลาง
 12. ติดตามการใช้งานปรับแต่ง ควบคุมดูแล และติดตามสถานการณ์การทำงานของระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ระบบบริการ และระบบรักษาความปลอดภัย
 13. จัดทำระบบบริหารข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์กับ พ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำการผิดเดียวกับคอมพิวเตอร์ และมาตรฐานสากล พร้อมจัดทำข้อกำหนดการใช้งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล
 14. จัดทำเอกสารและคู่มือการปฏิบัติงานของระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบฐานข้อมูล และระบบบริการ
 15. จัดเก็บเอกสารประกอบระบบงานประยุกต์ โปรแกรมคำสั่ง และคู่มือการใช้งาน
 16. ควบคุมการดูแลและการใช้งานห้องปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์
 17. ดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
 18. ควบคุมดูแลสื่อข้อมูลและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
 19. จัดทำรายงานและประเมินผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส
 20. ปฏิบัติงานสารบรรณ การเบิกจ่ายพัสดุ จัดทำและควบคุมงบประมาณของส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์
 21. ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย
6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
1. เจ้าหน้าที่ สบข. ดำเนินการตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์ภายในศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก (Main Site) ว่า ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ
 2. รายงานผู้บังคับบัญชาและแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบถึงสาเหตุที่ขัดข้องและการดำเนินการ
 3. แจ้งคณะกรรมการบริหารศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR Site) เพื่อเปิดใช้งานระบบฯบนศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR Site)
 4. ทดสอบการใช้งานระบบฯ บนศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR Site)

| | | | |
|---|---|-----------------|-------------|
| pwo องค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์ | คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน สำนักเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนงานบริหารระบบฐานข้อมูลและอุปกรณ์ เรื่อง การสนับสนุนการใช้งานที่ศูนย์คอมพิวเตอร์ หลักไปยังศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR Site) | รหัสเอกสาร | สงบข.-06 |
| | | วันที่ประกาศใช้ | 23 เม.ย. 67 |
| | | ครั้งที่แก้ไข | 11 |
| | | เลขหน้า |/..... |

- กรณีสามารถเข้ามต่อได้/ใช้งานได้ ดำเนินการตามข้อ 6
- กรณีสามารถเข้ามต่อไม่ได้/ใช้งานไม่ได้ ดำเนินการตามข้อ 4
- 5. แจ้งผลการทดสอบการใช้งานระบบสารสนเทศ โดยแจ้งผลผ่านทาง Intranet, เทลล์ฟ์, Group Line
- 6. จัดทำบันทึกรายงานสรุปผลการสนับสนุนการใช้งานงานที่ศูนย์คอมพิวเตอร์หลักไปยังศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR Site) ให้ผู้บังคับบัญชาทราบตามสายงานประจำเดือน/ไตรมาส
- 7. เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้อ้างอิงในการตรวจสอบภายในสำหรับ IT Audit/ทริส/ความเสี่ยงและควบคุมภายใน
- 7. วิธีติดตามประเมินผล
 1. จัดทำบันทึกแจ้งผู้บังคับบัญชาทราบในการดำเนินงานแก้ไข ถึงผลกระทบในการใช้งานอาจจะไม่ได้รับความสะดวกในการแก้ไขระบบ ดำเนินการแก้ไขพร้อมทดสอบระบบและแจ้งผู้ใช้งานเข้าใช้
 2. บันทึกสรุปรายงานผลการดำเนินการให้ผู้บังคับบัญชาทราบตามสายงาน
- 8. เอกสารอ้างอิง/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 9. ค่าธรรมเนียม

ไม่มีค่าธรรมเนียม
- 10. การแก้ไขและการทบทวน

การแก้ไขคู่มือระบบการควบคุมภายในนี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือเพียงส่วนใดส่วนหนึ่งจะกระทำได้เมื่อเห็นสมควรหรือมีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อแสดงถึงการปฏิบัติงานที่เป็นปัจจุบันขององค์กร และเมื่อมีการแก้ไขต้องผ่านการทบทวนและการอนุมัติโดยผู้มีอำนาจ

ພວມ
ພວມ
ພວມ

๖. การสังเคราะห์รายงานที่ศูนย์คอมพิวเตอร์นำไปใช้ยืนยันความถูกต้องของ DR Site)

