

# รายงานผลตามแผนการบริหารจัดการความเสี่ยง



ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย



**ประกาศเทศบาลตำบลเวียงเชียงของ**  
**เรื่อง การประกาศใช้แผนบริหารจัดการความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

ตามที่เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ ได้จัดทำแผนบริหารจัดการความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์กระทรวงการคลังว่าด้วยมาตรฐานและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการบริหารจัดการความเสี่ยงสำหรับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๒ และพระราชบัญญัติวินัยการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

เพื่อให้แผนบริหารจัดการความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของเทศบาลตำบลเวียงเชียงของ เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการความเสี่ยง รวมถึงเพิ่มขีดความสามารถในการตัดสินใจของผู้บริหาร และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการบริหารงานของเทศบาลตำบลเวียงเชียงของ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อไป จึงประกาศใช้แผนบริหารจัดการความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

( นางสุกัญญา ที่ปรึกษา )  
นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ



# แผนการบริหารจัดการความเสี่ยง เทศบาลตำบลเวียงเชียงใหม่

เทศบาลตำบลเวียงเชียงใหม่  
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

## คำนำ

แนวคิดเรื่องการบริหารความเสี่ยงได้นำมาใช้ในการบริหารงานขององค์กร เพื่อใช้เป็นเครื่องมือการบริหารงานที่จะช่วยให้ผู้บริหารเกิดความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าการดำเนินงานจะบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายตามที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ โดยลดโอกาสที่จะเกิดความเสียหายหรือความไม่แน่นอนที่จะส่งผลกระทบต่อให้เกิดความเสียหายในด้านต่าง ๆ ต่อองค์กร

องค์กรที่จัดทำระบบบริหารความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ จะช่วยให้บรรลุวัตถุประสงค์ในด้านกลยุทธ์ (Strategic) คือ การบริหารความเสี่ยงจะช่วยให้องค์กรบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ ซึ่งสอดคล้องและสนับสนุนพันธกิจหลักขององค์กรด้านการปฏิบัติงาน (Operations) คือ การบริหารความเสี่ยงจะช่วยให้องค์กรพิจารณาความคุ้มค่าในการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ในการปฏิบัติงาน รวมถึงพิจารณาประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินงานด้วย ด้านการรายงาน (Reporting) คือ การบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพจะช่วยให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มมีความเชื่อมั่นข้อมูลในรายงานประเภทต่าง ๆ ขององค์กร โดยเฉพาะรายงานทางการเงิน (Financial Report) และด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ (Compliance) ส่งเสริมให้หน่วยงานต่าง ๆ ภายในองค์กรปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดมากขึ้น

เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ ได้จัดทำคู่มือการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดได้ใช้เป็นแนวทางในการจัดทำระบบการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน ซึ่งผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานไม่มากนักน้อย หากมีข้อผิดพลาดประการใดผู้จัดทำขออภัยไว้ และจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขในโอกาสต่อไป

เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
อำเภอเวียงของ จังหวัดเชียงราย



## สารบัญ

|                                          | หน้า |
|------------------------------------------|------|
| <b>บทที่ ๑ บทนำ</b>                      | ๔    |
| นิยามคำศัพท์                             | ๔    |
| กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง            | ๔    |
| วัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยง       | ๕    |
| ประโยชน์ของการบริหารความเสี่ยง           | ๕    |
| <b>บทที่ ๒ การบริหารความเสี่ยง</b>       | ๖    |
| องค์ประกอบการบริหารความเสี่ยง            | ๖    |
| กระบวนการบริหารความเสี่ยง                | ๖    |
| การบริหารความเสี่ยง                      | ๘    |
| ประเภทความเสี่ยง                         | ๑๐   |
| <b>บทที่ ๓ กระบวนการบริหารความเสี่ยง</b> | ๑๑   |
| กระบวนการบริหารความเสี่ยง                | ๑๑   |
| ขั้นตอนการค้นหาความเสี่ยง                | ๑๒   |
| หลักการจัดการความเสี่ยง                  | ๑๔   |
| สรุปแนวทาง/วิธีการบริหารความเสี่ยง       | ๒๑   |
| แบบ บส.๑                                 | ๒๓   |
| แบบ บส.๒                                 | ๒๗   |
| แบบ บส.๓                                 | ๓๗   |

## บทที่ ๑ บทนำ

### นิยามศัพท์

**ความเสี่ยง** หมายถึง ความเป็นไปได้ของเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นและเป็นอุปสรรคต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของหน่วยงาน

**ปัจจัยเสี่ยง** หมายถึง ต้นเหตุหรือสาเหตุที่มาของความเสี่ยง ซึ่งจะทำให้การดำเนินงานไม่บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

**การประเมินความเสี่ยง** หมายถึง การวิเคราะห์ระดับโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง ระดับความรุนแรงของผลกระทบและประเมินระดับของความเสี่ยง (Degree of Risk)

**การระบุความเสี่ยง** หมายถึง การระบุเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อวัตถุประสงค์ของหน่วยงานทั้งในด้านบวกและด้านลบ

**โอกาสที่จะเกิด** หมายถึง ความถี่หรือโอกาสที่จะเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยงหนึ่งๆ ว่ามีโอกาที่จะเกิดมากน้อยเพียงใด

**ผลกระทบ** หมายถึง ขนาดความรุนแรงของความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นหากเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยง โดยความเสียหายหรือผลกระทบนั้นๆ อาจอยู่ในรูปของตัวเงินหรือไม่ก็ได้

**ระดับของความเสี่ยง** หมายถึง สถานะของความเสี่ยงที่ได้จากการประเมินโอกาสและผลกระทบของแต่ละปัจจัยเสี่ยง

**ความเสี่ยงที่ยอมรับได้** หมายถึง ประเภทและปัจจัยความเสี่ยงที่องค์กรสามารถยอมรับได้โดยไม่ดำเนินการใดๆ กับความเสี่ยงนั้น

**ความเสี่ยงที่เหลืออยู่** หมายถึง ความเสี่ยงที่ยังคงเหลืออยู่ภายหลังจากที่ได้มีการจัดการความเสี่ยงหรือจัดวางระบบการควบคุมภายในแล้ว

**การบริหารความเสี่ยง** หมายถึง กระบวนการที่เป็นระบบในการค้นหาและระบุความเสี่ยง การวิเคราะห์ความเสี่ยง การจัดลำดับความเสี่ยง และการกำหนดมาตรการในการวางแผนบริหารความเสี่ยง เพื่อให้ความเสี่ยงลดลงอยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้ และมั่นใจได้ว่าการดำเนินงานขององค์กรจะสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง** กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงเป็นพื้นฐานที่สำคัญในการบริหารจัดการความเสี่ยงหน่วยงานของรัฐ ควรพิจารณานำกรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงนี้ไปปรับใช้ในการวางระบบการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กร เพื่อให้องค์กรได้รับประโยชน์สูงสุดจากการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างแท้จริง กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงประกอบด้วยหลักการ ๘ ประการ ดังนี้

๑. การบริหารจัดการความเสี่ยงต้องดำเนินการแบบบูรณาการทั่วทั้งองค์กร
๒. ความมุ่งมั่นของผู้กำกับดูแล หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ และผู้บริหารระดับสูง
๓. การสร้างและรักษาบุคลากรและวัฒนธรรมที่ดีขององค์กร
๔. การมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบด้านการบริหารจัดการความเสี่ยง
๕. การตระหนักถึงผู้มีส่วนได้เสีย
๖. การกำหนดยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ วัตถุประสงค์ และการตัดสินใจ
๗. การใช้ข้อมูลสารสนเทศ
๘. การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

## วัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยง

วัตถุประสงค์หลักของการจัดทำระบบบริหารความเสี่ยงภายในองค์กร คือ เพื่อต้องการให้องค์กรมีกระบวนการหรือระบบในการค้นหา ประเมิน และจัดการกับความเสี่ยงหรือเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ ซึ่งมีโอกาสที่จะเกิดและส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจในภาพรวมขององค์กร โดยทำให้ไม่บรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้

นอกจากนี้ COSO ยังให้ความเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงอีกว่า องค์กรที่จัดทำระบบบริหารความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ จะช่วยให้บรรลุวัตถุประสงค์ใน 4 ด้าน คือ

๑. วัตถุประสงค์ด้านกลยุทธ์ (Strategic) กล่าวคือ การบริหารความเสี่ยงจะช่วยให้องค์กรบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ ซึ่งสอดคล้องและสนับสนุนพันธกิจหลักขององค์กร

๒. วัตถุประสงค์ด้านการปฏิบัติงาน (Operations) การบริหารความเสี่ยงจะช่วยให้องค์กรพิจารณาความคุ้มค่าในการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ในการปฏิบัติงานรวมถึงพิจารณาประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินงานด้วย

๓. วัตถุประสงค์ด้านการรายงาน (Reporting) การบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพจะช่วยให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มมีความเชื่อมั่นข้อมูลในรายงานประเภทต่าง ๆ ขององค์กร โดยเฉพาะรายงานทางการเงิน (Financial Report)

๔. วัตถุประสงค์ด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ (Compliance) โดยเฉพาะการจัดทำระบบควบคุมภายในเพื่อลดความเสี่ยง ส่วนการจัดการความเสี่ยงด้วยวิธีอื่น ๆ องค์กรก็สามารถใช้กฎระเบียบต่าง ๆ เป็นเครื่องมือได้ด้วยเช่นกัน ดังนั้น การบริหารความเสี่ยงจึงส่งเสริมให้หน่วยงานต่าง ๆ ภายในองค์กรปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดมากขึ้น

## ประโยชน์ของการบริหารความเสี่ยง

๑. เป็นการสร้างฐานข้อมูลความเสี่ยงที่มีประโยชน์ต่อการบริหารและการดำเนินงานขององค์กร การบริหารความเสี่ยงจะเป็นแหล่งข้อมูลสำหรับผู้บริหารในการตัดสินใจด้านต่าง ๆ เนื่องจากการบริหารความเสี่ยงเป็นการดำเนินการที่ตั้งอยู่บนสมมติฐานในการตอบสนองต่อวัตถุประสงค์ หรือเป้าหมายและภารกิจหลักขององค์กร

๒. ช่วยสะท้อนให้เห็นภาพรวมของความเสี่ยงได้ทั้งหมด การบริหารความเสี่ยงจะทำให้บุคลากรภายในองค์กรมีความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายและภารกิจหลักขององค์กร และตระหนักถึงความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจส่งผลกระทบในเชิงลบได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ซึ่งครอบคลุม ความเสี่ยงที่มีสาเหตุทั้งจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก

๓. เป็นเครื่องมือสำคัญในการบริหารงาน การบริหารความเสี่ยงเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้ผู้บริหารสามารถมั่นใจได้ว่าความเสี่ยงได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง เหมาะสม และทันเวลา รวมทั้งเป็นเครื่องมือที่สำคัญของผู้บริหารในการบริหารงาน และการตัดสินใจในด้านต่างๆ เช่น การกำหนดกลยุทธ์ การจัดสรรงบประมาณ การวางแผนการเงินและการดำเนินงานตามแผน ฯลฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือเป้าหมาย

๔. ช่วยให้การบริหารงานและจัดสรรทรัพยากรเป็นไปอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยพิจารณาถึงระดับความเสี่ยงในแต่ละหน่วยงาน ส่วนราชการ งาน โครงการ กิจกรรม และการเลือกใช้มาตรการในการบริหารความเสี่ยงอย่างถูกต้อง เหมาะสม โดยคำนึงถึงต้นทุนและผลประโยชน์ที่จะได้รับ

๕. สร้างภูมิคุ้มกันที่ดีให้กับการบริหารงานของเทศบาลตำบลเวียงเชียงของ โดยการเตรียมตัวให้พร้อมที่จะเผชิญผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงด้านต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นทั้งจากภายในและภายนอกได้อย่างพอประมาณและมีเหตุมีผล



## บทที่ ๒ การบริหารความเสี่ยง

### องค์ประกอบของการบริหารความเสี่ยง

กรอบหลักการบริหารความเสี่ยงแบบบูรณาการตามแนวทาง COSO : ERM (Integrated Framework) มีองค์ประกอบหลัก ๘ องค์ประกอบ เพื่อเป็นกรอบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ดังนี้

๑. สภาพแวดล้อมภายในองค์กร (Internal Environment) ได้แก่ วัฒนธรรมขององค์กร นโยบายในการบริหารความเสี่ยงและมุมมองของผู้บริหาร เป็นต้น

๒. การกำหนดวัตถุประสงค์ (Objective Setting) เป็นกระบวนการการกำหนดวัตถุประสงค์ในการบริหารความเสี่ยงขององค์กร โดยส่วนใหญ่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ขององค์กร

๓. การบ่งชี้เหตุการณ์ (Event Identification) เป็นการระบุปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นทั้งจากภายนอกและภายในองค์กร โดยพิจารณาถึงสาเหตุของความเสี่ยงนั้น ๆ

๔. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) เป็นการวิเคราะห์พิจารณาจากโอกาสในการเกิดขึ้นของความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดขึ้นจากความเสี่ยง

๕. การตอบสนองความเสี่ยง (Risk Response) เป็นการกำหนด มาตรการที่จะรองรับและตอบสนองต่อความเสี่ยง ได้แก่ การลดโอกาสในการเกิดความเสี่ยงการถ่ายโอนความเสี่ยง การลดผลกระทบที่เกิดจากความเสียหายและการยอมรับความเสี่ยง เป็นต้น

๖. กิจกรรมควบคุม (Control Activities) เป็นการกำหนดนโยบายและวิธีปฏิบัติ เพื่อให้มั่นใจว่าจะมีการดำเนินการตามมาตรการตอบสนองความเสี่ยงที่กำหนดไว้

๗. สารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication) ได้แก่ การเก็บรวบรวมการบันทึกข้อมูลการสื่อสารรูปแบบต่าง ๆ เพื่อให้บุคลากรได้รับรู้ถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการบริหารความเสี่ยง

๘. การติดตามผล (Monitoring) เป็นการติดตามผลในการบริหารความเสี่ยงว่าเมื่อดำเนินการบริหารความเสี่ยงตามมาตรการที่กำหนดไว้แล้วได้มีผลอย่างไรมีความเสี่ยงตกค้างหลงเหลืออยู่หรือไม่

### กระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยง

กระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงเป็นกระบวนการที่เป็นวงจรต่อเนื่อง ประกอบด้วย

๑. การวิเคราะห์องค์กร ในการวิเคราะห์องค์กรต้องวิเคราะห์ ทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกองค์กร หน่วยงานอาจเลือกใช้เครื่องมือ เช่น

๑.๑ SWOT Analysis เป็นการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค

๑.๒ PESTLE Analysis เป็นการวิเคราะห์ด้านการเมือง (Political) ด้านเศรษฐกิจ (Economic) ด้านสังคม (Social) ด้านเทคโนโลยี (Technological) ด้านกฎหมาย (Legal) และด้านสภาพแวดล้อม (Environmental)

๒. การกำหนดนโยบายการบริหารจัดการความเสี่ยง ผู้บริหารเป็นผู้กำหนดนโยบายบริหารจัดการความเสี่ยง และผู้กำกับดูแลเป็นผู้ให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว โดยนโยบายการบริหารจัดการความเสี่ยงอาจระบุถึงวัตถุประสงค์ของการบริหารจัดการความเสี่ยง บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของการบริหารจัดการความเสี่ยง และความเสี่ยงที่ยอมรับได้ระดับองค์กร

๓. การระบุความเสี่ยง คือ การระบุเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อวัตถุประสงค์ของหน่วยงาน ทั้งในด้านบวกและด้านลบ ในการระบุความเสี่ยงหน่วยงานอาจทำรายชื่อความเสี่ยงทั้งหมด (Risk Inventory)

โดยรายชื่อความเสี่ยงต้องมีการปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอโดยอาศัยข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน การระบุความเสี่ยง  
หน่วยงานควรระบุข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยง ดังนี้

ก. เหตุการณ์ความเสี่ยง

ข. สาเหตุของความเสี่ยง หรือตัวผลักดันความเสี่ยง โดยการวิเคราะห์ถึงสาเหตุที่แท้จริง (Root Cause)  
ของความเสี่ยง

ค. ผลกระทบทั้งด้านลบและ/หรือด้านบวก

หน่วยงานอาจจัดกลุ่มความเสี่ยงที่มีลักษณะหรือมีผลกระทบที่เหมือนกันไว้ในประเภทความเสี่ยง  
เดียวกัน เพื่อให้การพิจารณาและการบริหารจัดการความเสี่ยงประเภทเดียวกันมีมุมมองในภาพรวมชัดเจนมากขึ้น

๔. การประเมินความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยง ประกอบด้วย

๔.๑ การกำหนดเกณฑ์การประเมินความเสี่ยง หน่วยงานอาจให้คะแนนความเสี่ยงตามเกณฑ์  
การประเมินความเสี่ยงด้านต่าง ๆ เช่น ด้านโอกาส ด้านผลกระทบ รวมถึงด้านความสามารถขององค์กร  
ในการจัดการความเสี่ยง และด้านลักษณะของความเสี่ยง โดยช่วงคะแนนอาจกำหนดเป็น ๓ ช่วงคะแนน หรือ  
๕ ช่วงคะแนน

๔.๒ การให้คะแนนความเสี่ยง วิธีการให้คะแนนความเสี่ยง เช่น การสัมภาษณ์ การทำแบบสำรวจ  
การประชุมเชิงปฏิบัติการระหว่างหน่วยงานภายใน ทั้งนี้การให้คะแนนความเสี่ยงของแต่ละกองงาน  
เพียงวิธีเดียวอาจทำให้การให้คะแนนความเสี่ยงมีความคลาดเคลื่อนได้

๔.๓ การพิจารณาความเสี่ยงในภาพรวม

๔.๔ การจัดลำดับความเสี่ยง เพื่อนำไปสู่การพิจารณาจัดสรรทรัพยากรในการตอบสนองความเสี่ยง  
หน่วยงานอาจใช้คะแนนความเสี่ยง (โอกาส × ผลกระทบ) ในการจัดลำดับความเสี่ยง

๕. การตอบสนองความเสี่ยง คือ กระบวนการตัดสินใจของฝ่ายบริหารในการจัดการความเสี่ยง  
ที่อาจเกิดขึ้น โดยผู้บริหารควรพิจารณาประเด็นดังต่อไปนี้ ในการตัดสินใจเลือกวิธีการตอบสนองความเสี่ยง  
เพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการความเสี่ยงของหน่วยงาน

๕.๑ การจัดการต้นเหตุของความเสี่ยง

๕.๒ ทางเลือกวิธีการจัดการความเสี่ยง

๕.๓ ทรัพยากรที่ต้องใช้ในการบริหารจัดการความเสี่ยง

๖. การติดตามและทบทวน การติดตามและทบทวนเป็นกระบวนการที่ให้ความเชื่อมั่นว่าการบริหาร  
จัดการความเสี่ยงที่มีอยู่ยังคงมีประสิทธิภาพ เนื่องจากความเสี่ยงเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นและเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา  
ดังนั้นการติดตามและทบทวนเป็นกระบวนการที่เกิดขึ้นสม่ำเสมอ ปัจจัยที่ทำให้หน่วยงานต้องทบทวน  
การบริหารจัดการความเสี่ยง ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญซึ่งเกิดจากปัจจัยภายในและภายนอก หรือ  
ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

๗. การสื่อสารและการรายงาน การสื่อสารเป็นการสร้างความตระหนัก ความเข้าใจ และการมีส่วนร่วม  
ของกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงการสื่อสารเป็นการให้และรับข้อมูล (Two – way Communication)  
หน่วยงานควรมีช่องทางการสื่อสารทั้งภายในและภายนอก โดยการสื่อสารภายในต้องเป็นการสื่อสาร  
แบบจากผู้บริหารไปยังผู้ใต้บังคับบัญชา (Top Down) จากผู้ใต้บังคับบัญชาไปยังผู้บริหาร (Bottom Up) และ  
ระหว่างหน่วยงานย่อยภายใน (Across Divisions)



การบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วยองค์ประกอบ ๘ ประการ ดังนี้

#### ๑. สภาพแวดล้อมภายในองค์กร (Internal Environment)

สภาพแวดล้อมภายในองค์กรเป็นพื้นฐานที่สำคัญสำหรับกรอบการบริหารความเสี่ยง สภาพแวดล้อมนี้มีอิทธิพลต่อการกำหนดกลยุทธ์และเป้าหมายขององค์กร การกำหนดกิจกรรม การบ่งชี้ ประเมิน และจัดการความเสี่ยง สภาพแวดล้อมภายในองค์กรประกอบด้วยหลายปัจจัย เช่น จริยธรรม วิธีการทำงานของผู้บริหาร และบุคลากร รวมถึงปรัชญาและวัฒนธรรมในการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) เป็นส่วนที่สำคัญอย่างหนึ่งของสภาพแวดล้อมภายในองค์กร และมีผลต่อการกำหนดกลยุทธ์ เพื่อนำไปดำเนินการให้องค์กรบรรลุเป้าหมายทั้งด้านผลตอบแทนและการเติบโตกลยุทธ์แต่ละแบบนั้นมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องแตกต่างกัน ดังนั้น การบริหารความเสี่ยงจึงช่วยผู้บริหารในการกำหนดกลยุทธ์ที่มีความเสี่ยงที่องค์กรสามารถยอมรับได้

#### ๒. การกำหนดวัตถุประสงค์ (Objective Setting)

การกำหนดวัตถุประสงค์ทางธุรกิจที่ชัดเจน คือ ขั้นตอนแรกสำหรับกระบวนการบริหารความเสี่ยง องค์กรควรมั่นใจว่าวัตถุประสงค์ที่กำหนดขึ้นมีความสอดคล้องกับเป้าหมายเชิงกลยุทธ์และความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ โดยทั่วไปวัตถุประสงค์และกลยุทธ์ควรได้รับการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรและสามารถพิจารณาได้ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

- ด้านกลยุทธ์ เกี่ยวข้องกับเป้าหมายและพันธกิจในภาพรวมขององค์กร
- ด้านการปฏิบัติงาน เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพ ผลการปฏิบัติงาน และความสามารถในการทำกำไร
- ด้านการรายงาน เกี่ยวข้องกับการรายงานทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- ด้านการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ

#### ๓. การบ่งชี้เหตุการณ์ (Event Identification)

การทำธุรกิจมักมีความไม่แน่นอนเกิดขึ้นมากมาย องค์กรไม่สามารถมั่นใจได้ว่าเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งจะเกิดขึ้นหรือไม่ หรือผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจะเป็นอย่างไร ในกระบวนการบ่งชี้เหตุการณ์ผู้บริหารควรต้องพิจารณาสิ่งต่อไปนี้

- ปัจจัยความเสี่ยงทุกด้านที่อาจเกิดขึ้น เช่น ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ การเงิน บุคลากร การปฏิบัติงาน กฎหมาย ภาษีอากร ระบบงาน สิ่งแวดล้อม
- แหล่งความเสี่ยงทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร
- ความสัมพันธ์ระหว่างเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น

ในบางกรณีควรมีการจัดกลุ่มเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นโดยแบ่งตามประเภทของเหตุการณ์และรวบรวมเหตุการณ์ทั้งหมดในองค์กรที่เกิดขึ้นระหว่างหน่วยงานและภายในหน่วยงาน เพื่อช่วยให้ผู้บริหารสามารถเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างเหตุการณ์ และมีข้อมูลที่เพียงพอเพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับการประเมินความเสี่ยง

#### ๔. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

ขั้นตอนนี้เน้นการประเมินโอกาสและผลกระทบของเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นต่อวัตถุประสงค์ขณะที่การเกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งอาจส่งผลกระทบในระดับต่ำ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องอาจมีผลกระทบในระดับสูงต่อวัตถุประสงค์ โดยทั่วไปการประเมินความเสี่ยงประกอบด้วย ๒ มิติ ดังนี้

- โอกาสที่อาจเกิดขึ้น (Likelihood) เหตุการณ์มีโอกาสดังเกิดขึ้นมากน้อยเพียงใด
- ผลกระทบ (Impact) หากมีเหตุการณ์เกิดขึ้น องค์กรจะได้รับผลกระทบมากน้อยเพียงใด

การประเมินความเสี่ยงสามารถทำได้ทั้งการประเมินเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ โดยพิจารณาทั้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจากภายนอกและภายในองค์กร นอกจากนี้การประเมินความเสี่ยงควรดำเนินการทั้งก่อนการจัดการความเสี่ยง (Inherent Risk) และหลังจากที่มีการจัดการความเสี่ยงแล้ว (Residual Risk)

#### ๕. การตอบสนองความเสี่ยง (Risk Response)

เมื่อความเสี่ยงได้รับการบ่งชี้และประเมินความสำคัญแล้ว ผู้บริหารต้องประเมินวิธีการจัดการความเสี่ยงที่สามารถนำไปปฏิบัติได้และผลของการจัดการเหล่านั้น การพิจารณาทางเลือกในการดำเนินการจะต้องคำนึงถึงความเสี่ยงที่ยอมรับได้ และต้นทุนที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับผลประโยชน์ที่จะได้รับเพื่อให้การบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพ ผู้บริหารอาจต้องเลือกวิธีการจัดการความเสี่ยงอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายวิธีรวมกัน เพื่อลดระดับโอกาสที่อาจเกิดขึ้นและผลกระทบของเหตุการณ์นั้นให้อยู่ในช่วงที่องค์กรสามารถยอมรับได้ (Risk Tolerance)

#### หลักการตอบสนอง (การจัดการความเสี่ยง) มี ๔ ประการ คือ

๑. การหลีกเลี่ยง (Avoidance) การดำเนินการเพื่อหลีกเลี่ยงเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง
๒. การยอมรับ (Acceptance) การร่วมหรือแบ่งความรับผิดชอบกับผู้อื่นในการจัดการความเสี่ยง
๓. การลด (Reduction) การดำเนินการเพิ่มเติมเพื่อลดโอกาสที่อาจเกิดขึ้นหรือผลกระทบของความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

๔. การโอน/กระจาย (Sharing) ความเสี่ยงที่เหลือนปัจจุบันอยู่ภายในระดับที่ต้องการและยอมรับได้โดยไม่ต้องมีการดำเนินการเพิ่มเติม เพื่อลดโอกาสหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอีก ผู้บริหารควรพิจารณาการจัดการความเสี่ยงตามประเภทของการตอบสนองข้างต้น และควรดำเนินการประเมินความเสี่ยงที่เหลือนอยู่อีกครั้งหนึ่ง หลังจากที่ได้มีการจัดการความเสี่ยงแล้วในช่วงเวลาที่เหมาะสม

#### ๖. กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)

กิจกรรมการควบคุม คือ นโยบายและกระบวนการปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการจัดการความเสี่ยง เนื่องจากแต่ละองค์กรมีการกำหนดวัตถุประสงค์และเทคนิคการนำไปปฏิบัติเป็นของตนเอง ดังนั้น กิจกรรมการควบคุมจึงมีความแตกต่างกัน การควบคุมเป็นการสะท้อนถึงสภาพแวดล้อมภายในองค์กร ลักษณะธุรกิจ โครงสร้างและวัฒนธรรมขององค์กร

#### ๗. สารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communication)

สารสนเทศเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับองค์กรในการบ่งชี้ ประเมิน และจัดการความเสี่ยง ข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับองค์กรทั้งจากแหล่งภายนอกและภายในควรต้องได้รับการบันทึกและสื่อสารอย่างเหมาะสมทั้งในด้านรูปแบบและเวลา เพื่อช่วยให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถตอบสนองต่อเหตุการณ์ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพรวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับบุคคลภายนอกองค์กร เช่น เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอื่น ๆ ผู้จัดหาสินค้า ผู้ให้บริการ ผู้กำกับดูแลและประชาชน

#### ๘. การติดตามผล (Monitoring) ประเด็นสำคัญของการติดตามผล ได้แก่

- การติดตามผลเพื่อให้มั่นใจได้ว่าการจัดการความเสี่ยงมีคุณภาพและมีความเหมาะสม และการบริหารความเสี่ยงได้นำไปประยุกต์ใช้ในทุกระดับขององค์กร
- ความเสี่ยงทั้งหมดที่มีผลกระทบสำคัญต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กรได้รับการรายงานต่อผู้บริหารที่รับผิดชอบ

การติดตามการบริหารความเสี่ยงสามารถทำได้ ๒ ลักษณะ คือ การติดตามอย่างต่อเนื่องและการติดตามเป็นรายครั้ง การติดตามอย่างต่อเนื่องเป็นการดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถตอบสนอง



ต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างทันที่ และถือเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงาน ส่วนการติดตามรายครึ่ง เป็นการดำเนินการภายหลังจากเกิดเหตุการณ์ ดังนั้นปัญหาที่เกิดขึ้นจะได้รับการแก้ไขอย่างรวดเร็ว หากองค์กรมีการติดตามอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้องค์กรควรมีการจัดทำรายงานความเสี่ยงเพื่อให้การติดตามการบริหารความเสี่ยงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

#### **ประเภทของความเสี่ยง**

๑. ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk) คือ เหตุการณ์ทางลบที่เกี่ยวข้องกับกลยุทธ์ขององค์กร เช่น เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการกำหนดแผนกลยุทธ์/แผนดำเนินงานที่ไม่เหมาะสม ไม่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง และการนำไปปฏิบัติไม่เหมาะสม หรือการวางแผนกลยุทธ์แล้วไม่สามารถนำไปปฏิบัติจริงได้

๒. ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน (Operational Risk) คือ เหตุการณ์ทางลบที่เกิดจากความผิดพลาดของบุคลากร กระบวนการปฏิบัติงาน หรือระบบงานต่าง ๆ ซึ่งส่งผลกระทบต่อการทำงานขององค์กร รวมถึงเหตุการณ์ทางลบที่เกิดจากปัจจัยภายนอกองค์กรด้วย เช่น ภัยธรรมชาติ หรือเหตุจลาจลทางการเมือง

๓. ความเสี่ยงด้านการรายงาน (Reporting Risk) คือ ความผิดพลาดของรายงานประเภทต่าง ๆ ที่ใช้ในองค์กร เช่น งบการเงิน รายงานยอดขาย รายงานต้นทุนการผลิต เป็นต้น ความเสี่ยงด้านการรายงานอาจจะอยู่ในรูปของข้อมูลไม่ถูกต้อง ไม่น่าเชื่อถือ ไม่สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล รวมถึงการรายงานไม่ทันเวลาด้วย

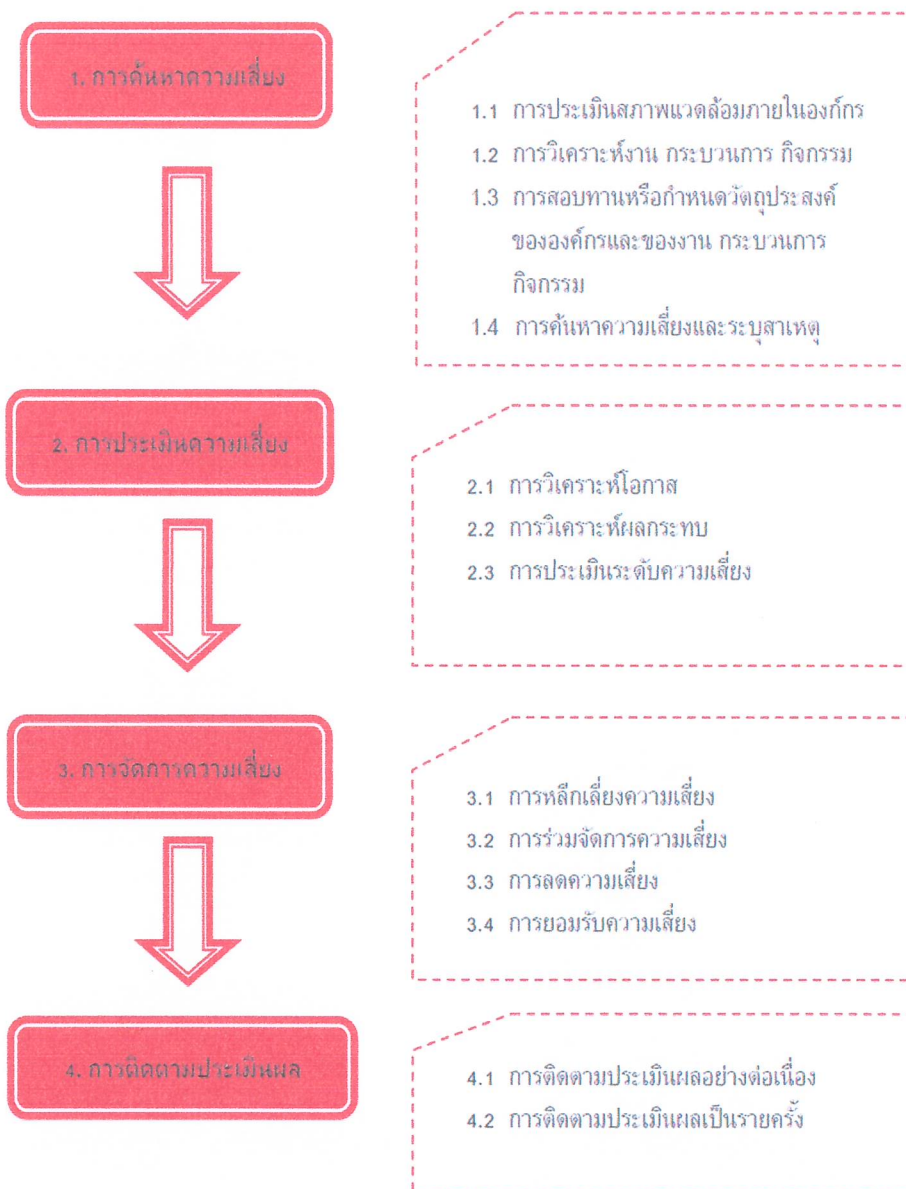
๔. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (Compliance Risk) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง คือ การดำเนินงานของธุรกิจไม่เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจจะเป็นทั้งข้อกำหนดจากภายนอกองค์กร เช่น กฎหมายต่าง ๆ หรือข้อกำหนดภายในองค์กร เช่น นโยบาย แนวทางการปฏิบัติงาน หรือคู่มือการปฏิบัติงาน เป็นต้น



## บทที่ ๓ กระบวนการบริหารความเสี่ยง

กระบวนการบริหารความเสี่ยง กระบวนการบริหารความเสี่ยงจะประกอบด้วยขั้นตอนใหญ่ ๔ ขั้นตอน ประกอบด้วย การค้นหาความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยง การจัดการความเสี่ยง และติดตามประเมินผล

### แผนภาพกระบวนการบริหารความเสี่ยง



## ๑. การค้นหาความเสี่ยง (Risk Identification)

ในกระบวนการบริหารความเสี่ยงจะประกอบด้วยขั้นตอนใหญ่ ๔ ขั้นตอนประกอบด้วยการค้นหาความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยง การจัดการความเสี่ยง และติดตามประเมินผล ซึ่งขั้นตอนแรกคือ การค้นหาความเสี่ยง (Risk Identification) ถือเป็นขั้นตอนที่สำคัญมากในกระบวนการบริหารความเสี่ยงเนื่องจากเป็นขั้นตอนในการค้นหา ระบุ บ่งชี้เหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นภายใต้สถานการณ์ที่ไม่แน่นอนที่จะก่อให้เกิดความเสี่ยงที่สร้างผลกระทบหรือ ความเสียหาย หรือก่อให้เกิดความล้มเหลวหรือลดโอกาสที่จะบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กร ทั้งในด้านกลยุทธ์ การดำเนินงาน การรายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามกฎหมาย และในด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ และองค์กร ถ้าองค์กรสามารถค้นหาความเสี่ยงขององค์กรได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม จะทำให้องค์กรทราบปัญหา และอุปสรรคที่อาจจะเกิดขึ้นได้ล่วงหน้าอันจะเป็นประโยชน์ในการวางแผนเพื่อจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่หากองค์กรค้นหาความเสี่ยงขององค์กรได้อย่างไม่ถูกต้อง และไม่เหมาะสมโดยไม่ใช้ความเสี่ยงที่แท้จริงขององค์กรจะทำให้องค์กรสูญเสียทรัพยากรโดยใช้เหตุในการวางแผนจัดการกับความเสี่ยงที่ไม่ใช้ความเสี่ยงที่แท้จริงขององค์กร และอาจทำให้องค์กรประสบกับปัญหา และอุปสรรคหากเกิดความเสี่ยงขึ้นโดยไม่มีแผนในการจัดการกับความเสี่ยงที่แท้จริงเหล่านั้น

**ขั้นตอนการค้นหาความเสี่ยง** ประกอบด้วยขั้นตอนย่อย ๔ ขั้นตอน ดังนี้

**๑.๑ การประเมินสภาพแวดล้อมภายในองค์กร** เป็นขั้นตอนแรกของการค้นหาความเสี่ยงขององค์กร เพื่อประเมินสภาพแวดล้อมภายในองค์กรที่เป็นอยู่จริงว่าเป็นอย่างไรทั้งทางด้านวัฒนธรรมขององค์กร จริยธรรมของบุคลากร สภาพแวดล้อมในการทำงานมุมมองและทัศนคติที่มีต่อความเสี่ยงปรัชญาในการบริหารความเสี่ยง ระดับความเสี่ยงที่องค์กรสามารถยอมรับได้(Risk Appetite) โดยประเมินว่าสภาพแวดล้อมขององค์กรมีส่วนช่วยส่งเสริม สนับสนุน และกระตุ้นให้เกิดกระบวนการบริหารจัดการ และการปฏิบัติงานที่ดีหรือไม่ ถ้าไม่ต้องมีมาตรการในการแก้ไขปรับปรุง หรือปรับสภาพแวดล้อมภายในองค์กรให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

**๑.๒ การวิเคราะห์งาน กระบวนการ และกิจกรรม** ในการค้นหาความเสี่ยง องค์กรต้องวิเคราะห์งาน กระบวนการ และกิจกรรมภายในองค์กรที่มีทั้งหมดเพื่อให้ทราบ และเกิดความเข้าใจงาน กระบวนการ และกิจกรรมต่างๆ ที่มีภายในองค์กรเพื่อประโยชน์ในการค้นหาความเสี่ยงให้สอดคล้องกับแต่ละประเภทของงานภายในองค์กร และในกรณีที่ต้องมีการมีข้อจำกัดด้านทรัพยากรก็อาจมุ่งทำการบริหารความเสี่ยงไปที่งานหลักขององค์กรที่มีความสำคัญต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร และงานที่กำลังมีปัญหา อุปสรรค หรือคาดว่าจะมีโอกาสเกิดความเสียหายขึ้นภายในองค์กร โดยทำการคัดเลือกงาน กระบวนการ และกิจกรรมดังกล่าวเพื่อนำมาพิจารณาบริหารความเสี่ยงก่อนงานสนับสนุน หรืองานที่มีความเสี่ยงน้อยกว่า

**๑.๓ การสอบทานหรือกำหนดวัตถุประสงค์ขององค์กร** งาน กระบวนการ และกิจกรรมหลังจากคัดเลือกงาน กระบวนการ และกิจกรรมแล้ว จากนั้นก็จะทำการสอบทานวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้หรือกำหนดวัตถุประสงค์ใหม่ในกรณีที่ไม่ได้กำหนดวัตถุประสงค์ไว้หรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน

การค้นหาความเสี่ยงต้องมีการสอบทานหรือกำหนดวัตถุประสงค์ก่อนจึงจะสามารถระบุเหตุการณ์ที่อาจทำให้ไม่บรรลุผลสำเร็จได้โดยวัตถุประสงค์ของงาน กระบวนการ และกิจกรรมต้องสนับสนุนและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ขององค์กร

ความเสี่ยงเป็นเหตุการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร ดังนั้นการสอบทานหรือกำหนดวัตถุประสงค์เพื่อทำความเข้าใจในวัตถุประสงค์ขององค์กรจึงเป็นขั้นตอนที่ต้องกระทำเพื่อให้



การค้นหาความเสี่ยงได้อย่างครบถ้วน ถูกต้องและสอดคล้องสัมพันธ์กับวัตถุประสงค์ขององค์กร ซึ่งการกำหนดวัตถุประสงค์ควรจะต้องควรคำนึงถึงหลัก SMART ดังนี้

๑. Specific มีลักษณะที่เฉพาะเจาะจง สามารถทำให้บุคลากรทุกระดับในองค์กรเข้าใจตรงกันได้
๒. Measurable สามารถวัดผลได้ว่าวัตถุประสงค์นั้นบรรลุผลสำเร็จหรือไม่ ไม่ว่าจะในเชิงปริมาณหรือเชิงคุณภาพ
๓. Attainable สามารถทำให้บรรลุผลได้ภายใต้ศักยภาพ ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม ที่องค์กรมีอยู่
๔. Relevant มีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์ และเป็นไปในทิศทางเดียวกับวิสัยทัศน์ขององค์กร
๕. Timely มีกำหนดระยะเวลาที่ชัดเจนในการดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์

#### ๑.๔ การค้นหาความเสี่ยงและระบุสาเหตุ

การค้นหาความเสี่ยงและระบุสาเหตุความเสี่ยงองค์กรต้องพยายามค้นหาให้ได้ครอบคลุมความเสี่ยงทุกประเภทภายในองค์กรและเป็นการค้นหาความเสี่ยงที่แท้จริงที่มีโอกาสเกิดขึ้นและหากเกิดขึ้นจะสร้างผลกระทบอย่างรุนแรงต่อองค์กร ซึ่งการค้นหาความเสี่ยงและระบุสาเหตุของความเสี่ยงสามารถค้นหาได้ทั้งเชิงรับ และเชิงรุก โดยการค้นหาเชิงรับสามารถค้นหาได้จากการศึกษาหาข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและสร้างความเสียหายให้กับองค์กรแล้วในอดีต และการสำรวจจากสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในปัจจุบันและอาจส่งผลกระทบเป็นความเสี่ยงขึ้นมาได้ ส่วนในการค้นหาความเสี่ยงเชิงรุกสามารถค้นหาได้จากการคาดการณ์เหตุการณ์ที่มีโอกาสเกิดขึ้นได้ในอนาคตและส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายขององค์กร แต่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการวางแผนเชิงกลยุทธ์ การดำเนินธุรกิจขององค์กร กระบวนการปฏิบัติงานต่าง ๆ ฯลฯ และนำความเสี่ยงที่ค้นหาได้มาทำการวิเคราะห์เพื่อค้นหาสาเหตุของความเสี่ยงหรือปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลให้เกิดความเสี่ยงเหล่านั้น ซึ่งเทคนิคหรือวิธีการในการค้นหาความเสี่ยงและระบุสาเหตุมีอยู่ด้วยกันหลายหลายวิธีการด้วยกันแต่ในที่นี้จะกล่าวถึงเทคนิควิธีการที่นิยมใช้โดยทั่วไป ดังนี้

๑. การระดมสมอง (Brainstorming) ระดมความคิดเห็นของบุคลากรในองค์กรที่รับผิดชอบงานหรือเป็นเจ้าของงานซึ่งจะเป็นบุคลากรที่รู้ เข้าใจความเสี่ยงของงานที่ตนรับผิดชอบมากที่สุดหรือเรียกว่าเป็นเจ้าของความเสี่ยง(Risk Owner) จากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายการระดมสมองเป็นเทคนิคทั่วไปที่ใช้ในการแสวงหาความคิดต่อเรื่องใดเรื่องหนึ่งให้ได้มากที่สุดภายในเวลาที่กำหนด ซึ่งในมุมมองของการบริหารความเสี่ยงเทคนิคนี้สามารถนำมาใช้ในการค้นหาและระบุความเสี่ยงได้ โดยการจัดการประชุมเพื่อระดมแนวความคิดของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย

๒. การสัมภาษณ์ (Interviews) บุคลากรหรือผู้เชี่ยวชาญในสายงานการสัมภาษณ์เป็นเทคนิคโดยใช้การถามจากผู้ที่เกี่ยวข้องหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานนั้น เพื่อให้ได้ข้อมูลใหม่ๆ นอกจากนี้ยังสามารถใช้ในการยืนยันข้อมูลเดิมที่มีอยู่ว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปหรือไม่

๓. การใช้แบบสอบถามที่จัดทำขึ้นเพื่อให้ทราบความเสี่ยงทั่วไปที่มีผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร และใช้ประเมินความเพียงพอของการควบคุมด้วย

๔. การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Facilitated workshops) หรือการจัดทำ Workshop ของบุคลากรในองค์กรเป็นวิธีที่ทำให้กลุ่มคนสามารถทำงานด้วยกันเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ผู้เข้าร่วมประชุมร่วมค้นหาและระบุความเสี่ยงและตัดสินใจในที่ประชุม ผู้จัดการประชุมจะต้องมีทักษะที่ดี การจัด workshop สามารถทำได้ทุกเวลา ขึ้นอยู่กับทีมงานจะตัดสินใจว่าเมื่อไรถึงจำเป็น การจัด workshop เป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์ที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมในองค์กร เพราะช่วยส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการขององค์กรด้วย



๕. การจัดทำ Benchmark หรือการเปรียบเทียบกับองค์กรภายนอกเป็นวิธีการในการวัดและเปรียบเทียบ ผลผลิต พันธกิจ บริการและวิธีการปฏิบัติกับองค์กรที่สามารถทำได้ดีกว่า เพื่อนำผลของการเปรียบเทียบมาใช้ในการปรับปรุงองค์กรของตนเอง เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศในธุรกิจ

Benchmarking มิใช่การไปลอกเลียนแบบจากผู้อื่น หรือเพียงแค่การทำ Competitive analysis ที่เป็นการนำตัวเลขของเราไปเปรียบเทียบกับคู่แข่งเท่านั้น แต่ Benchmarking เป็นวิธีการที่ทำให้เห็นถึงความแตกต่างในกระบวนการปฏิบัติงานและปัจจัยที่ก่อให้เกิดความสำเร็จ ด้วยการวิเคราะห์ว่าผู้ที่เราต้องการเปรียบเทียบ เขาทำในสิ่งที่แตกต่างไปจากเราอย่างไรเป็นสำคัญ แล้วเราจะทำให้องค์กรสามารถพัฒนาตนเองไปสู่ความเป็นสุดยอดอย่างต่อเนื่องนั้นได้อย่างไร Benchmarking นั้นจะเป็นการเปรียบเทียบกับผู้ที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันหรือคล้ายคลึงกัน แต่ไม่ใช่ผู้ที่เป็คู่แข่งกันโดยตรง

๖. การตรวจสอบ (Auditing) การตรวจสอบภายในเป็นกิจกรรมที่จัดให้มีขึ้นเพื่อเพิ่มคุณค่า และปรับปรุงการปฏิบัติงานขององค์กรให้ดีขึ้น โดยอาศัยการตรวจสอบ วิเคราะห์ ประเมินผลการปฏิบัติงานต่าง ๆ ขององค์กร ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะ และคำปรึกษา รวมทั้งให้ข้อมูลเกี่ยวกับงานที่ได้ตรวจสอบซึ่งถือเป็นงานบริการที่ให้แก่องค์กร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยให้ผู้ปฏิบัติงาน สามารถปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุเป้าหมายขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ภายหลังการตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบภายในจะจัดทำรายงานการตรวจสอบภายใน โดยจะมีการระบุประเด็นข้อตรวจพบ ซึ่งสามารถนำมาใช้พื้นฐานในการค้นหาความเสี่ยงของแต่ละหน่วยงานใด

๗. การใช้ Check Lists เป็นวิธีการหนึ่งในการระบุความเสี่ยงที่ค่อนข้างง่าย โดยการตอบคำถามในใบรายการที่ได้จัดทำขึ้นไว้เป็นมาตรฐาน ในการจัดทำ Check Lists นั้น จะรวบรวมข้อมูลจากประสบการณ์ของผู้ที่เกี่ยวข้องหรือเหตุการณ์ที่เคยเกิดขึ้นอดีต และนำมาทำเป็นรายการคำถามที่เป็นมาตรฐาน หรือวิธีปฏิบัติที่ดี (Best Practice) เพื่อเปรียบเทียบกับสิ่งที่องค์กรหรือหน่วยงานมีอยู่

๘. การสืบสวน (Incident investigation) ในกรณีที่มีเหตุการณ์ผิดปกติเกิดขึ้น เช่น การทุจริต อุบัติเหตุ ฯลฯ นั้น องค์กรต่างๆ ก็มักจะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อสืบสวนและจัดทำรายงานเกี่ยวกับข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น ซึ่งข้อเท็จจริงจากรายงานดังกล่าวสามารถนำมาใช้เพื่อเป็นแนวทางในการค้นหาความเสี่ยงได้เช่นกัน

#### **ปัจจัยเสี่ยงภายในองค์กร**

- ปัจจัยเสี่ยงภายนอก คือ ความเสี่ยงที่ไม่สามารถควบคุมได้โดยองค์กร เช่น การเมือง สภาวะเศรษฐกิจสังคม กฎหมาย ภัยธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ฯลฯ เป็นต้น

- ปัจจัยเสี่ยงภายใน คือ ความเสี่ยงที่สามารถควบคุมได้โดยองค์กร เช่น วัฒนธรรมองค์กร นโยบายการบริหารจัดการ กระบวนการปฏิบัติงาน ความรู้ความสามารถและทักษะของบุคลากร การบริหารทรัพยากร เป็นต้น

#### **๒. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)**

การประเมินความเสี่ยงเพื่อให้สามารถกำหนดระดับความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญและจัดลำดับความสำคัญของความเสี่ยง โดยเป็นกระบวนการที่จะดำเนินการหลังจากค้นหาความเสี่ยงขององค์กรแล้วโดยการนำความเสี่ยงและปัจจัยเสี่ยงหรือสาเหตุของความเสี่ยงมาดำเนินการวิเคราะห์โอกาส ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น และประเมินระดับความเสี่ยง โดยอาศัยเกณฑ์มาตรฐานที่ได้กำหนดไว้ ตลอดจนพิจารณาการควบคุมที่มีอยู่ และยังมีประโยชน์ในการบริหารจัดการความเสี่ยงที่มีอยู่อย่างมากมายภายใต้ทรัพยากรขององค์กรที่จำกัด ไม่ว่าจะเป็นเงินทุน เวลา วัสดุ อุปกรณ์ และบุคลากรขององค์กร ทำให้ไม่สามารถที่จะจัดการกับทุกความเสี่ยงได้

การประเมินความเสี่ยงจะช่วยทำให้องค์กรตัดสินใจ จัดการกับความเสี่ยงได้อย่างเหมาะสมและประเมินได้ว่า ควรจะจัดการกับความเสี่ยงนั้นๆ อย่างไร ความเสี่ยงใดควรต้องรีบดำเนินการบริหารจัดการก่อนหลัง หรือความเสี่ยงใดที่สามารถที่จะยอมรับให้เกิดขึ้นได้

**๒.๑ การวิเคราะห์โอกาสที่จะเกิด (Likelihood)** พิจารณาจากสถิติการเกิดเหตุการณ์ในอดีต ปัจจุบัน หรือการคาดการณ์ล่วงหน้าของโอกาสที่จะเกิดในอนาคต โดยอาจกำหนดเกณฑ์มาตรฐานเป็นระดับ คะแนน ๕ คะแนน ประกอบด้วย ๕, ๔, ๓, ๒ และ ๑ คะแนน แสดงถึงโอกาสที่จะเกิดหรือความถี่ในการเกิด สูงมาก สูง ปานกลาง น้อย และน้อยมาก ตามลำดับ และกำหนดคำอธิบายในแต่ละระดับโอกาสที่จะเกิด จากนั้นทำการวิเคราะห์โอกาสที่จะเกิดหรือความถี่ในการเกิดว่าแต่ละความเสี่ยงและปัจจัยเสี่ยงมีโอกาสเกิดขึ้นในระดับใด ดังตัวอย่างดังนี้

**การวิเคราะห์โอกาสที่จะเกิด แบบเชิงปริมาณ**

| ระดับ | โอกาสที่จะเกิด | คำอธิบาย                                 |
|-------|----------------|------------------------------------------|
| ๕     | สูงมาก         | ๑ เดือนต่อครั้งหรือมากกว่า               |
| ๔     | สูง            | ๑-๖ เดือนต่อครั้งแต่ไม่เกิน ๕ ครั้งต่อปี |
| ๓     | ปานกลาง        | ๑ ปีต่อครั้ง                             |
| ๒     | น้อย           | ๒-๓ ปีต่อครั้ง                           |
| ๑     | น้อยมาก        | ๕ ปีต่อครั้ง                             |

**การวิเคราะห์โอกาสที่จะเกิด แบบเชิงคุณภาพหรือเชิงบรรยาย**

| ระดับ | โอกาสที่จะเกิด | คำอธิบาย                      |
|-------|----------------|-------------------------------|
| ๕     | สูงมาก         | มีโอกาสในการเกิดเกือบทุกเดือน |
| ๔     | สูง            | มีโอกาสในการเกิดค่อนข้างสูง   |
| ๓     | ปานกลาง        | มีโอกาสเกิดบางครั้ง           |
| ๒     | น้อย           | อาจมีโอกาสเกิดแต่นานๆ ครั้ง   |
| ๑     | น้อยมาก        | มีโอกาสเกิดน้อยมาก            |

**๒.๒ การวิเคราะห์ผลกระทบ (Impact)** เป็นการพิจารณาระดับความรุนแรงหรือมูลค่าความเสียหาย จากความเสี่ยงที่คาดว่าจะได้รับหากเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยง ซึ่งการกำหนดระดับของผลกระทบนั้น จะต้องพิจารณาถึงความรุนแรงของความเสียหายหากความเสี่ยงนั้นเกิดขึ้น โดยอาจแบ่งผลกระทบออกเป็น ผลกระทบที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน หรือด้านการเงิน/ทรัพย์สิน การดำเนินงาน ชื่อเสียง/ภาพลักษณ์ บุคลากร ฯลฯ โดยอาจกำหนดเกณฑ์มาตรฐานเป็นระดับคะแนน ๕ คะแนน ประกอบด้วย ๕, ๔, ๓, ๒ และ ๑ คะแนน แสดงถึงระดับความรุนแรงระดับ สูงมาก สูง ปานกลาง น้อย และน้อยมาก ตามลำดับ และกำหนด คำอธิบายในแต่ละระดับความรุนแรงของผลกระทบ จากนั้นทำการวิเคราะห์ผลกระทบหากเกิดเหตุการณ์ ความเสี่ยงขึ้นว่ามีผลกระทบอยู่ในระดับใด



ตัวอย่างเช่น

การวิเคราะห์ผลกระทบด้านการเงิน/ทรัพย์สิน

| ระดับ | ผลกระทบ | คำอธิบาย                        |
|-------|---------|---------------------------------|
| ๕     | สูงมาก  | มากกว่า ๑๐ ล้านบาท              |
| ๔     | สูง     | มากกว่า ๒.๕ แสนบาท – ๑๐ ล้านบาท |
| ๓     | ปานกลาง | มากกว่า ๕๐,๐๐๐ – ๒.๕ แสนบาท     |
| ๒     | น้อย    | มากกว่า ๑๐,๐๐๐ – ๕๐,๐๐๐ บาท     |
| ๑     | น้อยมาก | ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท              |

การวิเคราะห์ผลกระทบด้านการดำเนินงาน

| ระดับ | ผลกระทบ | คำอธิบาย                                                          |
|-------|---------|-------------------------------------------------------------------|
| ๕     | สูงมาก  | ทำให้การดำเนินงานหยุดชะงัก เกินกว่า ๑ วัน                         |
| ๔     | สูง     | ทำให้การดำเนินงานหยุดชะงัก มากกว่า ๖ ชั่วโมง แต่ไม่เกิน ๑ วัน     |
| ๓     | ปานกลาง | ทำให้การดำเนินงานหยุดชะงัก มากกว่า ๓ ชั่วโมง แต่ไม่เกิน ๖ ชั่วโมง |
| ๒     | น้อย    | ทำให้การดำเนินงานหยุดชะงัก ๑ - ๓ ชั่วโมง                          |
| ๑     | น้อยมาก | ทำให้การดำเนินงานหยุดชะงัก ไม่เกิน ๑ ชั่วโมง                      |

การวิเคราะห์ผลกระทบด้านบุคลากร

| ระดับ | ผลกระทบ | คำอธิบาย                                                 |
|-------|---------|----------------------------------------------------------|
| ๕     | สูงมาก  | มีบาดเจ็บถึงชีวิต / สูญเสียอวัยวะสำคัญ / ทุพพลภาพ        |
| ๔     | สูง     | มีบาดเจ็บสาหัส / สูญเสียอวัยวะ ถึงหยุดงาน มากกว่า ๒๐ วัน |
| ๓     | ปานกลาง | มีบาดเจ็บ ถึงหยุดงาน มากกว่า ๗ วัน แต่ไม่เกิน ๒๐ วัน     |
| ๒     | น้อย    | มีบาดเจ็บ หยุดงานไม่เกิน ๗ วัน                           |
| ๑     | น้อยมาก | มีบาดเจ็บเล็กน้อย ไม่หยุดงาน                             |

การวิเคราะห์ผลกระทบด้านชื่อเสียง/ภาพลักษณ์

| ระดับ | ผลกระทบ | คำอธิบาย                                                  |
|-------|---------|-----------------------------------------------------------|
| ๕     | สูงมาก  | มีการเผยแพร่ข่าวในวงกว้างในหนังสือพิมพ์ วิทยุ และโทรทัศน์ |
| ๔     | สูง     | มีการเผยแพร่ข่าวทั้งในวิทยุและหนังสือพิมพ์                |
| ๓     | ปานกลาง | มีการเผยแพร่ข่าวเฉพาะในหนังสือพิมพ์                       |
| ๒     | น้อย    | มีการเผยแพร่ข่าวในวงจำกัด                                 |
| ๑     | น้อยมาก | ไม่มีการเผยแพร่ข่าว                                       |



**๒.๓ การประเมินระดับความเสี่ยง (Degree of risk)** หมายถึง สถานะของความเสี่ยงที่ได้จากการวิเคราะห์โอกาสหรือความถี่ที่จะเกิดและผลกระทบหรือความรุนแรงหากเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยงขึ้น หลังจากองค์กรวิเคราะห์โอกาสที่จะเกิดและผลกระทบของความเสี่ยงแล้ว องค์กรต้องนำผลการวิเคราะห์มาประเมินระดับความเสี่ยงว่าแต่ละความเสี่ยงมีระดับความเสี่ยงอยู่ระดับใดในตารางการประเมินระดับความเสี่ยง ซึ่งระดับความเสี่ยงอาจแบ่งออกเป็น ๕ ระดับ ได้แก่ สูงมาก สูง ปานกลาง น้อยและน้อยมาก แทนระดับความเสี่ยงข้างต้นด้วยเกณฑ์สีประกอบด้วย สีแดง สีเหลือง สีน้ำเงิน สีเขียวและสีขาวยตามลำดับ โดยนำผลจากการวิเคราะห์โอกาสหรือความถี่ที่จะเกิดขึ้นและผลจากการวิเคราะห์ผลกระทบมาประเมินระดับความเสี่ยงดังตัวอย่างดังนี้

**การประเมินระดับความเสี่ยง**

|         |   |                |    |    |    |    |
|---------|---|----------------|----|----|----|----|
| ผลกระทบ | ๕ | ๕              | ๑๐ | ๑๕ | ๒๐ | ๒๕ |
|         | ๔ | ๔              | ๘  |    |    | ๒๐ |
|         | ๓ | ๓              | ๖  | ๙  | ๑๒ | ๑๕ |
|         | ๒ | ๒              | ๔  | ๖  | ๘  | ๑๐ |
|         | ๑ | ๑              | ๒  | ๓  | ๔  | ๕  |
|         |   | ๑              | ๒  | ๓  | ๔  | ๕  |
|         |   | โอกาสที่จะเกิด |    |    |    |    |

เป็นตารางที่ใช้ในการประเมินและจัดระดับความเสี่ยงของแต่ละความเสี่ยงเพื่อประเมินว่าความเสี่ยงใดอยู่ในระดับที่ควรคำนึงถึงและต้องรีบดำเนินการจัดการกับความเสี่ยงเป็นอันดับแรกก่อน โดยตารางการประเมินระดับความเสี่ยงข้างต้นแบ่งระดับความเสี่ยงออกเป็น ๕ ระดับ จำแนกระดับความเสี่ยงโดยใช้สีเป็นตัวกำหนด ดังนี้

- สีแดง หมายถึง ระดับความเสี่ยง สูงมาก
- สีเหลือง หมายถึง ระดับความเสี่ยง สูง
- สีน้ำเงิน หมายถึง ระดับความเสี่ยง ปานกลาง
- สีเขียว หมายถึง ระดับความเสี่ยง น้อย
- สีขาว หมายถึง ระดับความเสี่ยง น้อยมาก

วิธีการประเมินระดับความเสี่ยงโดยใช้ตารางการประเมินระดับความเสี่ยงข้างต้น ให้นำคะแนนของโอกาสที่จะเกิดและคะแนนของผลกระทบที่วิเคราะห์ได้ของแต่ละความเสี่ยงมากำหนดลงในตารางการประเมินระดับความเสี่ยงโดยถ้าคะแนนของโอกาสและผลกระทบมาบรรจบกันที่สีใดก็แสดงว่าความเสี่ยงนั้นอยู่ในระดับความเสี่ยงตามความหมายของระดับความเสี่ยงที่ให้ไว้ข้างต้น

### ลำดับความรุนแรงของความเสี่ยง

| สีเขียว                                        | ลำดับ | สีเหลือง      | ลำดับ | สีส้ม         | ลำดับ | สีแดง         | ลำดับ |
|------------------------------------------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
| โอกาส×ผลกระทบ                                  |       | โอกาส×ผลกระทบ |       | โอกาส×ผลกระทบ |       | โอกาส×ผลกระทบ |       |
| ๑×๑                                            | ๑     | ๓×๑           | ๕     | ๔×๑           | ๑๐    | ๔×๔           | ๒๒    |
| ๒×๑                                            | ๒     | ๓×๒           | ๖     | ๔×๒           | ๑๑    | ๕×๔           | ๒๓    |
| ๑×๒                                            | ๓     | ๑×๓           | ๗     | ๑×๔           | ๑๒    | ๔×๕           | ๒๔    |
| ๒×๒                                            | ๔     | ๒×๓           | ๘     | ๒×๔           | ๑๓    | ๕×๕           | ๒๕    |
| <div> <div>ความเสี่ยงที่ยอมรับได้</div> </div> |       | ๓×๓           | ๙     | ๔×๓           | ๑๔    |               |       |
|                                                |       |               |       | ๓×๔           | ๑๕    |               |       |
|                                                |       |               |       | ๕×๑           | ๑๖    |               |       |
|                                                |       |               |       | ๕×๓           | ๑๗    |               |       |
|                                                |       |               |       | ๑×๕           | ๑๘    |               |       |
|                                                |       |               |       | ๒×๕           | ๑๙    |               |       |
|                                                |       |               |       | ๓×๕           | ๒๐    |               |       |
|                                                |       |               |       |               | ๒๑    |               |       |

### คำอธิบายการบริหารความเสี่ยงตามระดับความเสี่ยง

| ระดับความเสี่ยง | Risk Ranking        | แทนด้วยแถบสี                                                                        | คำอธิบายการบริหารความเสี่ยง                                                                              |
|-----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| สูงมาก          | ๒๒ - ๒๕<br>(สีแดง)  |  | ระดับความเสี่ยงที่เกินระดับความเสี่ยง<br>ที่องค์กรยอมรับได้อย่างมาก<br>ต้องบริหารความเสี่ยงอย่างเร่งด่วน |
| สูง             | ๑๐ - ๒๑<br>(สีส้ม)  |  | ระดับที่ไม่สามารถยอมรับได้<br>จำเป็นต้องจัดการความเสี่ยง<br>ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้                   |
| ปานกลาง         | ๕ - ๙<br>(สีเหลือง) |  | ระดับที่ยอมรับได้ แต่ต้องมีการเฝ้าระวัง<br>อาจต้องมีการปรับปรุงการควบคุมภายใน<br>ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น |
| ต่ำ             | ๑ - ๔<br>(สีเขียว)  |  | ระดับที่ยอมรับได้<br>ไม่ต้องบริหารความเสี่ยง                                                             |



### ๓. การจัดการความเสี่ยง (RISK Response)

เมื่อองค์กรได้ค้นหา วิเคราะห์และจัดลำดับความเสี่ยงแล้ว ขั้นตอนต่อไป คือ การกำหนดวิธีการบริหารจัดการความเสี่ยง เพื่อจัดการความเสี่ยงขององค์กรให้อยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้ (Risk Tolerance หรือ Risk Appetite) หรือระดับที่เหมาะสม (Optimal) ซึ่งเป็นระดับที่องค์กรสามารถจะดำเนินการต่อไปได้ และบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

การกำหนดวิธีการจัดการความเสี่ยงต้องคำนึงถึงต้นทุนที่จะเกิดขึ้น เปรียบเทียบกับผลประโยชน์ที่จะได้รับ จากวิธีการนั้น ๆ (cost-benefit analysis) รวมทั้งต้องพิจารณาเลือกวิธีการจัดการความเสี่ยงที่มีความสอดคล้องกับโครงสร้างหรือเหมาะสมกับวัฒนธรรมขององค์กรด้วย

**หลักการจัดการความเสี่ยง มี ๔ แนวทางคือ**

**๓.๑ การหลีกเลี่ยงความเสี่ยง** คือ การดำเนินการเพื่อหลีกเลี่ยงเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง องค์กรอาจจะเผชิญกับความเสี่ยงที่ผู้บริหารพิจารณาแล้วพบว่า ไม่มีแนวทางในการจัดการ กับความเสี่ยงนั้น กล่าวคือ ไม่มีวิธีการลดโอกาสหรือผลกระทบ หรือไม่สามารถหาผู้อื่นมาร่วมจัดการ ความเสี่ยงได้ แต่ความเสี่ยงดังกล่าวยังอยู่ในระดับที่ไม่สามารถยอมรับได้ ผู้บริหารควรเลือกหลีกเลี่ยง ความเสี่ยงด้วยการหยุดดำเนินงาน หรือกิจกรรมนั้น ๆ หรือเปลี่ยนวัตถุประสงค์ของงานหรือกิจกรรมนั้นไป เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดเหตุการณ์ที่จะก่อให้เกิดความเสี่ยง อย่างไรก็ตาม การหลีกเลี่ยงความเสี่ยง ต้องคำนึงถึงต้นทุนค่าเสียโอกาสที่จะเกิดขึ้น จากการหยุดดำเนินการงานหรือกิจกรรมนั้นด้วย

**๓.๒ การร่วมจัดการความเสี่ยง** คือ การหาผู้อื่นมาร่วมจัดการความเสี่ยง หรือโอน (Transfer) ความเสี่ยงขององค์กรไปให้ผู้อื่นร่วมรับผิดชอบด้วย องค์กรอาจจะเผชิญกับความเสี่ยงที่ไม่มีความเชี่ยวชาญ ในการจัดการความเสี่ยงด้วยตนเอง หรือต้นทุนในการจัดการความเสี่ยงด้วยตนเองสูงกว่าผลประโยชน์ที่จะได้รับ ผู้บริหารควรโอนความเสี่ยงไปให้ผู้อื่นร่วมรับผิดชอบ เช่น การทำประกันภัย เพื่อให้บริษัทประกันภัยร่วมรับผิดชอบในผลกระทบที่จะเกิดขึ้น หรือการจ้างให้บุคคลภายนอกดำเนินกิจกรรมหรืองานบางอย่างแทน (Outsource)

**๓.๓ การลดความเสี่ยง** คือ การดำเนินการเพื่อลดโอกาสที่จะเกิด หรือลดผลกระทบของความเสี่ยง องค์กรอาจจะเผชิญกับความเสี่ยงบางตัว ที่องค์กรมีความสามารถหรือความเชี่ยวชาญในการลดความเสี่ยงด้วยตนเอง กล่าวคือ มีแนวทางในการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์เกิดขึ้น หรือมีวิธีลดผลกระทบของเหตุการณ์ได้ โดยต้นทุนในการดำเนินการอยู่ในระดับที่เหมาะสม ผู้บริหารจึงเลือกดำเนินการลดความเสี่ยงเอง เช่น การทำสัญญาล่วงหน้ากับ Supplier เพื่อลดโอกาสที่ต้นทุนสินค้าเพิ่มขึ้น, การมีแหล่งสำรองพลังงาน เพื่อลดผลกระทบต่อสายการผลิต กรณีไฟฟ้ากระแสหลักขัดข้อง

**๓.๔ การยอมรับความเสี่ยง** คือ การไม่ดำเนินการใด ๆ กับความเสี่ยง เนื่องจากความเสี่ยงนั้นอยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้ คือ มีโอกาสที่เกิดไม่บ่อย หรือมีผลกระทบไม่สูง องค์กรอาจจะเผชิญกับความเสี่ยงบางตัวที่มีโอกาสที่จะเกิดไม่บ่อย หรือหากเกิดขึ้นแล้วไม่ส่งผลกระทบต่อองค์กรมากนัก ผู้บริหารจึงยอมรับความเสี่ยงดังกล่าว คือไม่ดำเนินการใด ๆ อย่างไรก็ตามองค์กรต้องติดตามประเมินผลว่าความเสี่ยงดังกล่าวยังอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ หรือว่ามีโอกาสที่จะเกิดเพิ่มขึ้นหรือมีระดับผลกระทบเพิ่มขึ้นเกินระดับที่ยอมรับได้หรือไม่ เพราะถ้าความเสี่ยงเพิ่มขึ้นเกินระดับที่ยอมรับได้ ผู้บริหารต้องพิจารณาหาวิธีตอบสนองความเสี่ยงด้วยวิธีอื่นต่อไป



#### ๔. การติดตามประเมินผล (Monitoring)

การติดตามประเมินผล (Monitoring) หมายถึง กระบวนการติดตามและประเมินผล การบริหารความเสี่ยง เพื่อให้เกิดความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าการบริหารความเสี่ยงขององค์กรที่กำหนดไว้ มีความเพียงพอเหมาะสม มีการนำไปปฏิบัติจริง และการตอบสนองความเสี่ยงหรือการจัดการความเสี่ยง มีประสิทธิผล โดยการติดตามประเมินผลแบ่งออกเป็น ๒ ประเภท ดังนี้

๔.๑ การติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าการตอบสนอง ความเสี่ยงหรือการจัดการความเสี่ยงมีความเพียงพอเหมาะสม และมีประสิทธิผลสามารถลดความเสี่ยง ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ตลอดจนได้รับการออกแบบให้เป็นส่วนเดียวกับการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ตามปกติ ขององค์กร และมีการปฏิบัติตามจริงอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ดังนั้นองค์กรต้องมีการติดตามประเมินผล การบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ครอบคลุมทุกกิจกรรมการดำเนินงานขององค์กร เพื่อให้เกิด การตอบสนองความเสี่ยงหรือการจัดการความเสี่ยงได้อย่างรวดเร็ว ทันการณ์

๔.๒ การติดตามประเมินผลเป็นรายครั้ง คือ การติดตามประเมินผลครั้งคราวตามระยะเวลาที่กำหนด ไว้เพื่อให้ทราบถึงความเพียงพอ เหมาะสม และประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยง ณ ช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง ตามที่กำหนดไว้ ขอบเขตและความถี่ในการประเมินขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและสถานการณ์ที่เกิดขึ้นและ เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งการติดตามประเมินผลเป็นรายครั้งสามารถดำเนินการได้ ดังนี้

๔.๒.๑ การติดตามประเมินผลด้วยตนเอง เป็นกระบวนการติดตามประเมินผลเพื่อการปรับปรุงการ บริหารความเสี่ยงด้วยการกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าของความเสี่ยง(Risk Owner) หรือผู้มีความชำนาญใน งาน กระบวนการ หรือกิจกรรมนั้นเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล โดยกำหนดให้กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้มีความเชี่ยวชาญนั้น ๆ ร่วมกันติดตามประเมินผลการบริหารความเสี่ยง และค้นหาความเสี่ยง ประเมิน ความเสี่ยงของงาน กระบวนการ หรือกิจกรรม ในความรับผิดชอบ เพื่อพิจารณาหาแนวทางในการตอบสนอง ความเสี่ยงให้มีความเหมาะสม และประสิทธิผลมากขึ้น

๔.๒.๒ การติดตามประเมินผลอย่างเป็นอิสระ เป็นกระบวนการติดตามประเมินผลโดยผู้ที่ไม่มีส่วนได้ เสียหรือเกี่ยวข้องโดยตรงกับการดำเนินงานตามงาน กระบวนการ และกิจกรรมนั้น ๆ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า การติดตามประเมินผลจะเป็นไปตามความเป็นจริง ถูกต้อง ครบถ้วน และไม่มีอคติ การ ติดตามประเมินผล อย่างอิสระอาจกระทำโดยผู้ตรวจสอบจากภายในและภายนอก และ/หรือที่ปรึกษาภายนอก ตลอดจน คณะกรรมการหรือคณะทำงานที่ตั้งขึ้นมาอย่างเป็นอิสระเพื่อให้การติดตามประเมินผลเป็นไปอย่างเที่ยงธรรม มากขึ้น การติดตามประเมินผลการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นอิสระควรจะเป็นกระบวนการที่ส่งเสริมและ สนับสนุนการติดตามประเมินผลด้วยตนเอง

โดยการติดตามประเมินผลการจัดการความเสี่ยงตามแผนการบริหารความเสี่ยง โดยวิเคราะห์และ ประเมินผลการจัดการความเสี่ยงตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนการบริหารความเสี่ยงว่าดำเนินการแล้วเสร็จรึ ตามกำหนด มีความเพียงพอ มีประสิทธิผลหรือไม่ หากองค์กรพบว่าได้ดำเนินการจัดการความเสี่ยงแล้วยังมี ความเสี่ยงที่ไม่อาจยอมรับได้เหลืออยู่ ควรพิจารณาต่อไปว่า เป็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับใด และจะมีวิธีการ จัดการความเสี่ยงนั้นอย่างไร จากนั้นจึงเสนอต่อผู้บริหารเพื่อทราบและพิจารณาสั่งการ รวมถึงการจัดสรร งบประมาณสนับสนุน ทั้งนี้ การบริหารความเสี่ยงจะเกิดผลสำเร็จได้ต้องได้รับการสนับสนุนอย่างจริงจัง จากผู้บริหารทุกระดับ

## สรุปกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยง

เจ้าของโครงการ/กิจกรรมทุกคน มีหน้าที่ต้องจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงของโครงการ/กิจกรรมของตนเอง เพื่อนำส่งในภาพรวมของสำนัก/กอง ให้เลขานุการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร (ว.๒๓ ข้อ ๔ กำหนดให้เป็นหน้าที่ของบุคคลที่รับผิดชอบจัดทำยุทธศาสตร์หรือแผนพัฒนาของหน่วยงาน) ได้รวบรวมแล้ว นำส่งให้หน่วยตรวจสอบภายในประเมินสอบทาน (หน่วยตรวจสอบประเมินรอบแรก) ว่าแผนบริหารความเสี่ยงที่แต่ละสำนัก/กอง ที่จัดทำขึ้นมีความเพียงพอเหมาะสม หรือไม่อย่างไร พร้อมให้ข้อเสนอแนะในการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงกับทุกสำนัก/กอง หากจัดทำไม่ถูกต้อง หรือไม่เพียงพอเหมาะสมตามความเห็นของหน่วยตรวจสอบภายใน แล้วนำส่งแบบประเมิน RM๔ ของหน่วยตรวจสอบภายใน ให้เลขานุการฯ นำรายงานของผู้ตรวจสอบภายในไปเป็นองค์ประกอบในการพิจารณาตัดสินใจสำหรับ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร ซึ่งในการพิจารณาอนุมัติหรือสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานตามโครงการนั้น ต้องดำเนินการให้เรียบร้อยก่อนนำโครงการเข้าแผนพัฒนาและจัดท่างบประมาณรายจ่ายประจำปี (ก่อนเสนอร่างงบประมาณรายจ่ายประจำปี)

๑. จัดทำคำสั่งขององค์การ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ของ เทศบาล/อบต.....

- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| - มีนายก หรือ ปลัด   | เป็นประธานกรรมการ |
| - ผอ.สำนัก/กอง       | เป็นกรรมการ       |
| - ฝ่ายวิชาการและแผน/ | เป็นเลขานุการ     |

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๒. จัดทำคู่มือและนโยบายบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์การ ทำบันทึกแจ้งเวียนนโยบายทุกสำนัก/กอง และติดประกาศ ๓๐ วัน

๓. จัดทำ คำสั่งของสำนัก/กอง เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุทำงานบริหารความเสี่ยง ของสำนัก/กอง.....

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| - ผอ. สำนัก/กอง     | เป็นประธาน    |
| - หัวหน้าฝ่าย       | เป็นกรรมการ   |
| - ข้าราชการ/พนักงาน | เป็นเลขานุการ |
- (ตำแหน่งใด/ตำแหน่งหนึ่ง)

๔. ทำแบบ RM-๑ บัญชีความเสี่ยง นำทุกโครงการกิจกรรมของสำนัก/กอง มาเขียนขั้นตอนการดำเนินงานและประเมินความเสี่ยงในการดำเนินงานตามโครงการ ขั้นตอนที่ประเมินแล้วมีระดับความรุนแรง ๑๐ – ๒๕ ให้นำมาจัดทำแผนบริหารจัดการความเสี่ยงในแบบ RM – ๒ (โครงการ/กิจกรรมที่มีระดับความรุนแรง ๕-๙ นำมาจัดทำควบคุมภายใน สำนัก/กอง)

๕. ทำแบบ RM-๒ แผนบริหารความเสี่ยง นำส่งให้คณะกรรมการความเสี่ยงระดับสำนัก/กอง พิจารณาและรวบรวมส่งให้เลขานุการระดับองค์กร เพื่อพิจารณาว่าแผนที่แต่ละสำนัก/กอง กำหนดไว้ในแต่ละโครงการ/กิจกรรม หากเกิดความเสี่ยงขึ้นในการดำเนินงานจะสามารถนำแผนบริหารความเสี่ยงนั้นมาแก้ไขปัญหาได้หรือไม่ อย่างไร

หากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร เห็นว่าไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้จริงเขียนแผนมาไม่เหมาะสม คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กรจะเลือกกลยุทธ์ที่เหมาะสมในการบริหารจัดการความเสี่ยง (มี ๔ กลยุทธ์) ส่วนโครงการ/กิจกรรมของสำนัก/กองอื่น ๆ ที่มีแผนบริหารความเสี่ยงที่ดีย่อมมีโอกาสได้รับการอนุมัติงบประมาณให้เข้าไปดำเนินงานในงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณใหม่ต่อไป

๖. ทำแบบ RM-๓ รายงานการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง เมื่อทุกสำนัก/กองที่มีแผนบริหารความเสี่ยงที่ดีและได้รับอนุมัติงบประมาณ ให้นำโครงการ/กิจกรรมเข้าสู่งบประมาณรายจ่ายประจำปี และอนุมัติเป็นแผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณถึงรอบระยะการดำเนินงาน ให้นำแผนบริหารความเสี่ยงที่กำหนดไว้มาบริหารจัดการในการดำเนินงานตามโครงการ/กิจกรรม ให้ครอบคลุมครบถ้วนตามที่กำหนด หากไม่ครอบคลุมให้ดำเนินการทบทวนปรับปรุงแผนบริหารความเสี่ยงให้เป็นปัจจุบัน และรายงานตามแบบ RM-๓ โดยทุกสำนัก/กอง ต้องนำส่งแบบรายงาน RM-๓ ให้เลขานุการองค์การภายในระยะเวลาที่กำหนด เมื่อครบถ้วนแล้วเลขานุการระดับองค์การรวบรวมส่งให้หน่วยตรวจสอบภายในตรวจสอบประเมินความเพียงพอของการบริหารจัดการความเสี่ยงของทุกสำนัก/กอง ว่าถูกต้อง ครบถ้วน ครอบคลุมตามแผนบริหารความเสี่ยง หรือมีการปรับปรุงแผนบริหารความเสี่ยงถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดหรือไม่อย่างไร พร้อมออกแบบรายงานการตรวจสอบประเมินของผู้ตรวจสอบภายในตาม แบบ RM-๔ (หน่วยตรวจสอบประเมินรอบหลัง)

๗. ผู้ตรวจสอบภายในจัดทำแบบรายงาน RM-๔

แบบรายงาน RM-๔ คือ แบบรับรองการตรวจประเมินระบบบริหารความเสี่ยงของหน่วยงานของรัฐ โดยผู้ตรวจสอบภายในลงนามในแบบ RM-๔ และนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ (นายกฯ) และส่งให้เลขานุการระดับองค์การ เก็บรวบรวมไว้เพื่อรายงานต่อผู้ที่เกี่ยวข้องรวมถึงผู้กำกับดูแลต่อไป

๘. เลขานุการระดับองค์การทำหนังสือส่งเสนอหัวหน้าหน่วยงานลงนาม เพื่อแจ้งให้ผู้กำกับดูแลทราบว่าหน่วยงาน (อบต,ทบ,อบจ) ดำเนินการบริหารจัดการความเสี่ยง ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ (ควรรายงานไปพร้อมควบคุมภายใน)



# แบบ บส.๑

(กำหนดขอบเขตความรับผิดชอบตามประเด็นยุทธศาสตร์/ข้อบัญญัติ/เทศบัญญัติ/อื่น ๆ)

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
กำหนดขอบเขตความรับผิดชอบตามประเด็นยุทธศาสตร์/ข้อบัญญัติ/เทศบัญญัติ/อื่น ๆ (ถ้ามี)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

| รหัส<br>ความ<br>เสี่ยง | ยุทธศาสตร์ที่<br>รับผิดชอบ                     | โครงการ/กิจกรรม/<br>ภารกิจ อปท. ที่สำคัญ                 | งบประมาณ<br>(บาท) | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                     | ตัวชี้วัด                                                          | เป้าหมาย                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑                      | ด้านการพัฒนาสังคม<br>และยกระดับคุณภาพ<br>ชีวิต | โครงการปรับปรุงสนามเด็กเล่นบ้าน<br>เวียงแก้ว หมู่ที่ ๘   | ๖๖๘,๐๐๐           | เพื่อปรับปรุงสนามเด็กเล่นบ้าน<br>เวียงแก้วให้สะอาดและปลอดภัย                                                                                                                                                                                     | มีสนามเด็กเล่นที่เหมาะสม<br>สำหรับเด็กในเขตเทศบาล                  | ปรับปรุงสนามเด็กเล่นบ้าน<br>เวียงแก้วให้สะอาดและ<br>ปลอดภัย                               |
| ๒                      | ด้านการพัฒนาสังคม<br>และยกระดับคุณภาพ<br>ชีวิต | โครงการก่อสร้างบันไดลงสู่แม่น้ำโขง<br>หมู่ที่ ๓ บ้านสบสม | ๔๓๗,๐๐๐           | เพื่อก่อสร้างบันไดลงสู่แม่น้ำโขง                                                                                                                                                                                                                 | ก่อสร้างบันไดลงสู่แม่น้ำโขง<br>จำนวน ๑ แห่ง                        | ประชาชนได้รับความ<br>สะดวกสบายและปลอดภัย                                                  |
| ๓                      | ด้านการพัฒนาสังคม<br>และยกระดับคุณภาพ<br>ชีวิต | โครงการอาหารกลางวันเด็กนักเรียน                          | ๔,๕๓๖,๔๐๐         | -เพื่ออุดหนุนอาหารกลางวัน<br>โรงเรียนในเขตเทศบาลตำบล<br>เวียงเชียงของ เพื่อให้เด็กได้รับ<br>สารอาหารครบถ้วนถูกต้องหลัก<br>อนามัย<br>-เพื่อส่งเสริมโภชนาการของ<br>เด็กให้มีน้ำหนักและส่วนสูงตาม<br>เกณฑ์มาตรฐาน มีสุขภาพ<br>ร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง | ร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวน<br>เด็กที่ได้รับการสนับสนุน<br>ค่าอาหารกลางวัน | เด็กตั้งแต่ระดับอนุบาล<br>๑-๓, ป.๑-ป.๖ และเด็กใน<br>ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กระดับ<br>ก่อนปฐมวัย |

  
(ลงชื่อ).....  
(นางสุกัญญา ที่ปรึกษา)  
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
กำหนดขอบเขตความรับผิดชอบตามประเด็นยุทธศาสตร์/ข้อบัญญัติ/เทศบัญญัติ/อื่น ๆ (ถ้ามี)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

| รหัส<br>ความ<br>เสี่ยง | ยุทธศาสตร์ที่<br>รับผิดชอบ                     | โครงการ/กิจกรรม/<br>ภารกิจ อปท. ที่สำคัญ           | งบประมาณ<br>(บาท) | วัตถุประสงค์                                                                                                                                        | ตัวชี้วัด                        | เป้าหมาย                                                                                             |
|------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๔                      | ด้านการพัฒนาสังคม<br>และยกระดับคุณภาพ<br>ชีวิต | โครงการพัฒนาศักยภาพผู้นำด้าน<br>สุขภาพ             | ๒๓๐,๐๐๐           | จัดอบรม ศึกษาดูงาน ให้แก่<br>กลุ่มผู้นำด้านสุขภาพเพื่อเพิ่ม<br>ความรู้ประสบการณ์และ<br>สามารถนำมาพัฒนาศักยภาพ<br>การทำงานในด้านต่าง ๆ               | จัดอบรม ศึกษาดูงาน ๑<br>ครั้ง/ปี | กลุ่มผู้นำด้านสุขภาพไม่มี<br>การอบรมศึกษาดูงาน                                                       |
| ๕                      | ด้านการพัฒนาสังคม<br>และยกระดับคุณภาพ<br>ชีวิต | โครงการพัฒนาศักยภาพผู้นำชุมชน<br>และกลุ่มพลังมวลชน | ๒๐๐,๐๐๐           | จัดอบรม ศึกษาดูงาน ให้แก่<br>กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพลังมวลชน<br>เพื่อเพิ่มความรู้ประสบการณ์<br>และสามารถนำมาพัฒนา<br>ศักยภาพการทำงานในด้าน<br>ต่าง ๆ | จัดอบรม ศึกษาดูงาน ๑<br>ครั้ง/ปี | ผู้นำชุมชนกลุ่มพลังมวลชนมี<br>ความรู้ ประสบการณ์เพิ่มขึ้น<br>สามารถนำมาปรับใช้ใน<br>ท้องถิ่นชุมชนได้ |
| ๖                      | ด้านการพัฒนาสังคม<br>และยกระดับคุณภาพ<br>ชีวิต | โครงการควบคุมโรคในชุมชน                            | ๕,๐๐๐             | จัดกิจกรรมควบคุมโรคตาม<br>มาตรการและประกาศกระทรวง<br>สาธารณสุขแนวทางการ<br>ดำเนินงานของ อปท.                                                        | ๑ ครั้ง/ปี                       | ประชาชนมีสุขภาพดีไม่มีโรค<br>ระบาดในชุมชน                                                            |

(ลงชื่อ).....  
(นางสุกัญญา ที่ปรึกษา)  
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ



ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
กำหนดขอบเขตความรับผิดชอบตามประเด็นยุทธศาสตร์/ข้อบัญญัติ/เทศบัญญัติ/อื่น ๆ (ถ้ามี)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

| รหัส<br>ความ<br>เสี่ยง | ยุทธศาสตร์ที่<br>รับผิดชอบ                     | โครงการ/กิจกรรม/<br>ภารกิจ อปท. ที่สำคัญ                      | งบประมาณ<br>(บาท) | วัตถุประสงค์                                                                                 | ตัวชี้วัด                                                        | เป้าหมาย                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ๗                      | การพัฒนาด้านการ<br>บริหารจัดการที่ดี           | โครงการป้องกันควบคุมโรค<br>ใช้เลือดออก                        | ๑๐,๐๐๐            | จัดกิจกรรมควบคุมโรคตาม<br>มาตรการและประกาศกระทรวง<br>สาธารณสุขแนวทางการ<br>ดำเนินงานของ อปท. | ร้อยละ ๙๐ ไม่เกิด<br>ใช้เลือดออกในเขตเทศบาล<br>ตำบลเวียงเชียงของ | ประชาชนในเขตเทศบาล<br>ตำบลเวียงเชียงของไม่เกิด<br>ใช้เลือดออก |
| ๘                      | ด้านการพัฒนาสังคม<br>และยกระดับคุณภาพ<br>ชีวิต | โครงการช่วยเหลือประชาชนด้านการ<br>ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต | ๑๐,๐๐๐            | ประชาชนในเขตเทศบาลฯ<br>ได้รับการช่วยเหลือด้านการ<br>ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต              | ประชาชนในเขตเทศบาล มี<br>ความพึงพอใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐          | ประชาชนในเขตเทศบาล มี<br>คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น                 |
| ๙                      | ด้านการพัฒนาสังคม<br>และยกระดับคุณภาพ<br>ชีวิต | โครงการป้องกันภัยหนาว                                         | ๓,๐๐๐             | จัดหาเครื่องป้องกันภัยหนาว<br>ให้แก่ประชาชนผู้ประสบภัยใน<br>เขตเทศบาล                        | ประชาชนร้อยละ ๘๐ ได้รับ<br>เครื่องกันหนาว                        | ประชาชนในเขตเทศบาล<br>ตำบลเวียงเชียงของ                       |

(ลงชื่อ).....  
(นางสุกัญญา ทิปรักษา)  
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีนครตำบลเวียงเชียงของ

# แบบ บส.๒

(การวิเคราะห์โอกาส ผลกระทบ และการตอบสนองความเสี่ยง)

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
การวิเคราะห์โอกาส ผลกระทบ และการตอบสนองความเสี่ยง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖

| รหัสความเสี่ยง | โครงการ/กิจกรรม/ภารกิจ อบท. ที่สำคัญ               | วัตถุประสงค์                                             | ผู้รับผิดชอบ | ความเสี่ยง                                                                                                                                                               | ประเภทความเสี่ยง                                                        | คะแนนโอกาส | คะแนนผลกระทบ | คะแนนระดับความเสี่ยง | วิธีการตอบสนองความเสี่ยง                                                                                                 |
|----------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑              | โครงการปรับปรุงสนามเด็กเล่นบ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๘ | เพื่อปรับปรุงสนามเด็กเล่นบ้านเวียงแก้วให้สะอาดและปลอดภัย | กองช่าง      | -ผู้รับเหมาเข้าดำเนินการล่าช้า ทำให้การก่อสร้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด<br>-มีสภาพแวดล้อมที่ควบคุมไม่ได้ เป็นอุปสรรคที่เกิขึ้นระหว่างก่อสร้าง | ความเสี่ยงด้านงานดำเนินงาน<br>L<br>ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ | ๔          | ๔            | ๑๖                   | ใช้มาตรการการเฝ้าระวัง โดยกำหนดข้อมูลที่ต้องมีการเก็บรวบรวม การวิเคราะห์ การแจ้งเตือน/การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์เกิดขึ้น |

(ลงชื่อ).....  


(นางสุกัญญา ฑีปรีक्षा)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ



ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
การวิเคราะห์โอกาส ผลกระทบ และการตอบสนองความเสี่ยง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

| รหัสความเสี่ยง | โครงการ/กิจกรรม/ภารกิจ อปท. ที่สำคัญ                  | วัตถุประสงค์                     | ผู้รับผิดชอบ | ความเสี่ยง                                                                                                                                                                           | ประเภทความเสี่ยง                                                                  | คะแนนโอกาส | คะแนนผลกระทบ | คะแนนระดับความเสี่ยง | วิธีการตอบสนองความเสี่ยง                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๒              | โครงการก่อสร้างบันไดลงสู่แม่น้ำโขง หมู่ที่ ๓ บ้านสบสม | เพื่อก่อสร้างบันไดลงสู่แม่น้ำโขง | กองช่าง      | <p>-ผู้รับเหมาเข้าดำเนินการล่าช้า ทำให้การก่อสร้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>-มีสภาพแวดล้อมที่ควบคุมไม่ได้ เป็นอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างก่อสร้าง</p> | <p>O ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน</p> <p>L ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ</p> | ๔          | ๔            | ๑๖                   | ใช้มาตรการการเฝ้าระวัง โดยกำหนดข้อมูลที่ต้องมีการเก็บรวบรวม การวิเคราะห์ การแจ้งเตือน/การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์เกิดขึ้น |

(ลงชื่อ).....  
  
 (นางสุกัญญา ทรัพย์รักษา)  
 ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
การวิเคราะห์โอกาส ผลกระทบ และการตอบสนองความเสี่ยง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

| รหัสความเสี่ยง | โครงการ/กิจกรรม/ภารกิจ อปท. ที่สำคัญ | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                | ผู้รับผิดชอบ | ความเสี่ยง                  | ประเภทความเสี่ยง           | คะแนนโอกาส | คะแนนผลกระทบ | คะแนนระดับความเสี่ยง | วิธีการตอบสนองความเสี่ยง                                                                  |
|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|------------|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๓              | โครงการอาหารกลางวันเด็กนักเรียน      | -เพื่ออุดหนุนอาหารกลางวันโรงเรียนในเขตเทศบาลตำบลเวียงเชียงของเพื่อให้เด็กได้รับสารอาหารครบถ้วนถูกต้องหลักอนามัย<br>-เพื่อส่งเสริมโภชนาการของเด็กให้มีน้ำหนักและส่วนสูงตามเกณฑ์มาตรฐานมีสุขภาพร่างกายแข็งแรง | กองการศึกษา  | -การได้รับเงินอุดหนุนล่าช้า | F<br>ความเสี่ยงด้านการเงิน | ๒          | ๒            | ๔                    | ยอมรับความเสี่ยงโดยไม่ดำเนินการจัดการความเสี่ยงเนื่องจากความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ |

(ลงชื่อ).....  
(นางสุกัญญา ที่ปรึกษา)  
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
การวิเคราะห์โอกาส ผลกระทบ และการตอบสนองความเสี่ยง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

| รหัส<br>ความเสี่ยง | โครงการ/กิจกรรม/<br>ภารกิจ อปท. ที่สำคัญ   | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                  | ผู้รับผิดชอบ        | ความเสี่ยง                                                                    | ประเภท<br>ความเสี่ยง                | คะแนน<br>โอกาส | คะแนน<br>ผลกระทบ | คะแนนระดับ<br>ความเสี่ยง | วิธีการ<br>ตอบสนอง<br>ความเสี่ยง                                                                                                         |
|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๔                  | โครงการพัฒนา<br>ศักยภาพผู้นำด้าน<br>สุขภาพ | จัดอบรม ศึกษา<br>ดูงาน ให้แก่<br>กลุ่มผู้นำด้าน<br>สุขภาพเพื่อเพิ่ม<br>ความรู้<br>ประสบการณ์<br>และสามารถ<br>นำมาพัฒนา<br>ศักยภาพการ<br>ทำงานในด้าน<br>ต่าง ๆ | กองสาธารณสุข<br>สุข | -จำนวนกลุ่ม<br>ผู้นำด้านสุขภาพ<br>ที่ต้องการเข้า<br>ร่วมโครงการมี<br>จำนวนมาก | ○<br>ความเสี่ยงด้านการ<br>ดำเนินงาน | ๓              | ๓                | ๙                        | ใช้มาตรการการเฝ้าระวัง โดย<br>กำหนดข้อมูลที่ต้องมีการเก็บ<br>รวบรวม การวิเคราะห์ การ<br>แจ้งเตือน/การดำเนินการเมื่อ<br>เหตุการณ์เกิดขึ้น |

(ลงชื่อ).....  
(นางสุกัญญา ที่ปรึกษา)  
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ



ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
การวิเคราะห์โอกาส ผลกระทบ และการตอบสนองความเสี่ยง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

| รหัสความเสี่ยง | โครงการ/กิจกรรม/ภารกิจ อปท. ที่สำคัญ            | วัตถุประสงค์                                                                                                                         | ผู้รับผิดชอบ | ความเสี่ยง                                                                                                                                               | ประเภทความเสี่ยง                                              | คะแนนโอกาส | คะแนนผลกระทบ | คะแนนระดับความเสี่ยง | วิธีการตอบสนองความเสี่ยง                                                                  |
|----------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๕              | โครงการพัฒนาศักยภาพผู้นำชุมชน และกลุ่มพลังมวลชน | จัดอบรม ศึกษา ฝึกงาน ให้แก่กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพลังมวลชน เพื่อเพิ่มความรู้ ประสบการณ์ และสามารถนำมาพัฒนาศักยภาพการทำงานในด้านต่าง ๆ | สำนักปลัด    | -กลุ่มเป้าหมายไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้ครบทุกกลุ่มเป้าหมาย<br>-กลุ่มเป้าหมายไม่สามารถรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างแท้จริง | S<br>ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์<br>O<br>ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน | ๒          | ๒            | ๔                    | ยอมรับความเสี่ยงโดยไม่ดำเนินการจัดการความเสี่ยงเนื่องจากความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ |

(ลงชื่อ).....  
(นางสุกัญญา ที่ปรึกษา)  
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
การวิเคราะห์โอกาส ผลกระทบ และการตอบสนองความเสี่ยง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

| รหัสความเสี่ยง | โครงการ/กิจกรรม/ภารกิจ อปท. ที่สำคัญ | วัตถุประสงค์                                                                    | ผู้รับผิดชอบ | ความเสี่ยง                                                                                                                                         | ประเภทความเสี่ยง                                              | คะแนนโอกาส | คะแนนผลกระทบ | คะแนนระดับความเสี่ยง | วิธีการตอบสนองความเสี่ยง                                                                  |
|----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๒              | โครงการควบคุมโรคในชุมชน              | จัดกิจกรรมควบคุมโรคตามมาตรการและประกาศกระทรวงสาธารณสุขแนวทางการดำเนินงานของอปท. | กองสาธารณสุข | -กลุ่มเป้าหมายไม่สามารถเข้าถึงร่วมโครงการได้ครบทุก<br>-กลุ่มเป้าหมายไม่สามารถรู้ที่ได้จากการเข้าร่วม<br>โครงการไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างแท้จริง | S<br>ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์<br>O<br>ความเสี่ยงด้านงานดำเนินงาน | ๒          | ๒            | ๔                    | ยอมรับความเสี่ยงโดยไม่ดำเนินการจัดการความเสี่ยงเนื่องจากความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ |

(ลงชื่อ).....  


(นางสุกัญญา ที่ปรึกษา)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
การวิเคราะห์โอกาส ผลกระทบ และการตอบสนองความเสี่ยง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

| รหัสความเสี่ยง | โครงการ/กิจกรรม/ภารกิจ อบท. ที่สำคัญ | วัตถุประสงค์                                                                     | ผู้รับผิดชอบ | ความเสี่ยง                                                                                                                                        | ประเภทความเสี่ยง                     | คะแนนโอกาส | คะแนนผลกระทบ | คะแนนระดับความเสี่ยง | วิธีการตอบสนองความเสี่ยง                                                                  |
|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๗              | โครงการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก   | จัดกิจกรรมควบคุมโรคตามมาตรการและประกาศกระทรวงสาธารณสุขแนวทางการดำเนินงานของ อบท. | กองสาธารณสุข | -กลุ่มเป้าหมายไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้ครบทุก<br>-กลุ่มเป้าหมายไม่สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างแท้จริง | S<br>O<br>ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน | ๒          | ๒            | ๔                    | ยอมรับความเสี่ยงโดยไม่ดำเนินการจัดการความเสี่ยงเนื่องจากความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ |

(ลงชื่อ).....  
  
 (นางสุกัญญา ที่ปรึกษา)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ



ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
การวิเคราะห์โอกาส ผลกระทบ และการตอบสนองความเสี่ยง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

| รหัสความเสี่ยง | โครงการ/กิจกรรม/ภารกิจ อบท. ที่สำคัญ                      | วัตถุประสงค์                                                             | ผู้รับผิดชอบ | ความเสี่ยง                                        | ประเภทความเสี่ยง                            | คะแนนโอกาส | คะแนนผลกระทบ | คะแนนระดับความเสี่ยง | วิธีการตอบสนองความเสี่ยง                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๘              | โครงการช่วยเหลือประชาชนด้านการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต | ประชาชนในเขตเทศบาลฯ ได้รับการช่วยเหลือด้านการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต | กองสาธารณสุข | -การประชาสัมพันธ์ และการสำรวจพื้นที่อาจไม่ทั่วถึง | R<br>ความเสี่ยงด้านความน่าเชื่อถือขององค์กร | ๒          | ๓            | ๖                    | การกำหนดกฎเกณฑ์เป็นการระบุขั้นตอนเมื่อเกิดเหตุการณ์ ความเสี่ยงขึ้น โดยระบุบุคคล และวิธีการดำเนินการที่ชัดเจน |

(ลงชื่อ).....  
  
 (นางสุกัญญา ทวีรักษา)  
 ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
การวิเคราะห์โอกาส ผลกระทบ และการตอบสนองความเสี่ยง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

| รหัสความเสี่ยง | โครงการ/กิจกรรม/ภารกิจ อปท. ที่สำคัญ | วัตถุประสงค์                                                  | ผู้รับผิดชอบ | ความเสี่ยง                                          | ประเภทความเสี่ยง                            | คะแนนโอกาส | คะแนนผลกระทบ | คะแนนระดับความเสี่ยง | วิธีการตอบสนองความเสี่ยง                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๙              | โครงการป้องกันภัยหนาว                | จัดหาเครื่องป้องกันภัยหนาวให้แก่ประชาชนผู้ประสบภัยในเขตเทศบาล | กองสาธารณสุข | -การประชาสัมพันธ์ และการสำรวจพื้นที่อำเภอแม่ฟ้าหลวง | R<br>ความเสี่ยงด้านความน่าเชื่อถือขององค์กร | ๒          | ๓            | ๖                    | การวางแผนฉุกเฉินเป็นการระบุขั้นตอนเมื่อเกิดเหตุการณ์ ความเสี่ยงขึ้น โดยระบุบุคคล และวิธีการดำเนินการที่ชัดเจน |

(ลงชื่อ).....  
(นางสุกัญญา ที่ปรึกษา)  
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ

# แบบ บส.๓

(รายงานการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง)



ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
 รายงานการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

| รหัส<br>ความ<br>เสี่ยง | โครงการ/กิจกรรม/<br>ภารกิจ อปท. ที่สำคัญ                  | ความเสี่ยง                                                                                                                                                                                                | วิธีการตอบสนอง<br>ความเสี่ยง                                                                                                                    | ผู้รับผิดชอบ | วิธีการจัดการความเสี่ยง                                                                                                  | ตัวชี้วัด                                                 | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ       | วิธีการติดตาม<br>และการรายงาน       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| ๑                      | โครงการปรับปรุงสนาม<br>เด็กเล่นบ้านเวียงแก้ว<br>หมู่ที่ ๘ | -ผู้รับเหมาเข้า<br>ดำเนินการล่าช้า ทำ<br>ให้การก่อสร้างไม่<br>สามารถดำเนินการ<br>ให้แล้วเสร็จภายใน<br>ระยะเวลาที่กำหนด<br>-มีสภาพแวดล้อมที่<br>ควบคุมไม่ได้ เป็น<br>อุปสรรคที่เกิดขึ้น<br>ระหว่างก่อสร้าง | ใช้มาตรการการเฝ้า<br>ระวัง โดยกำหนด<br>ข้อมูลที่ต้องมีการเก็บ<br>รวบรวม การวิเคราะห์<br>การแจ้งเตือน/การ<br>ดำเนินการเมื่อ<br>เหตุการณ์เกิดขึ้น | กองช่าง      | ช่างผู้ควบคุมงานวาง<br>แผนการดำเนินงาน เพื่อ<br>ควบคุมงานก่อสร้างให้<br>เป็นไปตามลำดับ ป้องกัน<br>ภาระงานที่อาจเพิ่มขึ้น | มีสนามเด็กเล่น<br>ที่เหมาะสม<br>สำหรับเด็กใน<br>เขตเทศบาล | ดำเนินการตลอด<br>ปีงบประมาณ | ติดตามและประเมินผล<br>แผนรายโครงการ |

ลงชื่อ).....  
 (นางสุกัญญา ธิปรีक्षा)  
 ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
 รายงานการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

| รหัส<br>ความ<br>เสี่ยง | โครงการ/กิจกรรม/<br>ภารกิจ อบท. ที่สำคัญ                       | ความเสี่ยง                                                                                                                                                                                                | วิธีการตอบสนอง<br>ความเสี่ยง                                                                                                                    | ผู้รับผิดชอบ | วิธีการจัดการความเสี่ยง                                                                                                  | ตัวชี้วัด                                       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ       | วิธีการติดตาม<br>และการรายงาน       |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| ๒                      | โครงการก่อสร้างบ้านได้<br>ลงสู่แม่น้ำโขง หมู่ที่ ๓<br>บ้านสบสม | -ผู้รับเหมาเข้า<br>ดำเนินการล่าช้า ทำ<br>ให้การก่อสร้างไม่<br>สามารถดำเนินงาน<br>ให้แล้วเสร็จภายใน<br>ระยะเวลาที่กำหนด<br>-มีสภาพแวดล้อมที่<br>ควบคุมไม่ได้ เป็น<br>อุปสรรคที่เกิดขึ้น<br>ระหว่างก่อสร้าง | ใช้มาตรการการเฝ้า<br>ระวัง โดยกำหนด<br>ข้อมูลที่ต้องมีการเก็บ<br>รวบรวม การวิเคราะห์<br>การแจ้งเตือน/การ<br>ดำเนินการเมื่อ<br>เหตุการณ์เกิดขึ้น | กองช่าง      | ช่างผู้ควบคุมงานวาง<br>แผนการดำเนินงาน เพื่อ<br>ควบคุมงานก่อสร้างให้<br>เป็นไปตามลำดับ ป้องกัน<br>ภาระงานที่อาจเพิ่มขึ้น | ก่อสร้างบันไดลง<br>สู่แม่น้ำโขง<br>จำนวน ๑ แห่ง | ดำเนินการตลอด<br>ปีงบประมาณ | ติดตามและประเมินผล<br>แผนรายโครงการ |

ลงชื่อ)   
 (นางสุกัญญา ทิปรักษา)  
 ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
 รายงานการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

| รหัส<br>ความ<br>เสี่ยง | โครงการ/กิจกรรม/<br>ภารกิจ อปท. ที่สำคัญ | ความเสี่ยง                      | วิธีการตอบสนอง<br>ความเสี่ยง                                                                           | ผู้รับผิดชอบ    | วิธีการจัดการความเสี่ยง                                          | ตัวชี้วัด                                                                     | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ       | วิธีการติดตาม<br>และการรายงาน       |
|------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| ๓                      | โครงการอาหารกลางวัน<br>เด็กนักเรียน      | -การได้รับเงิน<br>อุดหนุนล่าช้า | ยอมรับความเสี่ยงโดยไม่ดำเนินการจัดการ<br>ความเสี่ยง เนื่องจาก<br>ความเสี่ยงอยู่ในระดับ<br>ที่ยอมรับได้ | กอง<br>การศึกษา | แจ้งเวียน ระเบียบฯ ข้อ<br>กฎหมาย หนังสือสั่งการที่<br>เกี่ยวข้อง | ร้อยละ ๑๐๐<br>ของจำนวนเด็ก<br>ที่ได้รับการ<br>สนับสนุน<br>ค่าอาหาร<br>กลางวัน | ดำเนินการตลอด<br>ปีงบประมาณ | ติดตามและประเมินผล<br>แผนรายโครงการ |

ลงชื่อ) .....  
 (นางสุกัญญา ทิปรักษา)  
 ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
 รายงานการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

| รหัสความเสี่ยง | โครงการ/กิจกรรม/ภารกิจ อปท. ที่สำคัญ | ความเสี่ยง                                                    | วิธีการตอบสนองความเสี่ยง                                                                                                | ผู้รับผิดชอบ | วิธีการจัดการความเสี่ยง                               | ตัวชี้วัด                      | ระยะเวลาดำเนินการ       | วิธีการติดตามและการรายงาน        |
|----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| ๔              | โครงการพัฒนาศักยภาพผู้นำด้านสุขภาพ   | -จำนวนกลุ่มผู้นำด้านสุขภาพที่ต้องการเข้าร่วมโครงการมีจำนวนมาก | ใช้มาตรการการเฝ้าระวัง โดยกำหนดข้อมูลที่ต้องมีการเก็บรวบรวม การวิเคราะห์การแจ้งเตือน/การดำเนินการเมื่อเหตุการณ์เกิดขึ้น | กองสาธารณสุข | กำหนดคุณสมบัติหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการ | จัดอบรม ศึกษา ดูงาน ๑ ครั้ง/ปี | ดำเนินการตลอดปีงบประมาณ | ติดตามและประเมินผล แผนรายโครงการ |

ลงชื่อ).....  
 (นางสุกัญญา ทวีปรีक्षा)  
 ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ



ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
 รายงานการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

| รหัส<br>ความ<br>เสี่ยง | โครงการ/กิจกรรม/<br>ภารกิจ อปท. ที่สำคัญ               | ความเสี่ยง                                                                    | วิธีการตอบสนอง<br>ความเสี่ยง                                                                                                                    | ผู้รับผิดชอบ | วิธีการจัดการความเสี่ยง                                       | ตัวชี้วัด                         | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ       | วิธีการติดตาม<br>และการรายงาน       |
|------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| ๕                      | โครงการพัฒนา<br>ศักยภาพผู้นำชุมชน<br>และกลุ่มพลังมวลชน | -จำนวนกลุ่มผู้นำ<br>ด้านสุขภาพที่<br>ต้องการเข้าร่วม<br>โครงการมีจำนวน<br>มาก | ใช้มาตรการการเฝ้า<br>ระวัง โดยกำหนด<br>ข้อมูลที่ต้องมีการเก็บ<br>รวบรวม การวิเคราะห์<br>การแจ้งเตือน/การ<br>ดำเนินการเมื่อ<br>เหตุการณ์เกิดขึ้น | สำนักปลัด    | กำหนดคุณสมบัติ<br>หลักเกณฑ์หรือเงื่อนไข<br>การเข้าร่วมโครงการ | จัดอบรม ศึกษา<br>ดูงาน ๑ ครั้ง/ปี | ดำเนินการตลอด<br>ปีงบประมาณ | ติดตามและประเมินผล<br>แผนรายโครงการ |

ลงชื่อ).....  
 (นางสุกัญญา ฟูรักษา)  
 ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
 รายงานการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

| รหัส<br>ความ<br>เสี่ยง | โครงการ/กิจกรรม/<br>ภารกิจ อปท. ที่สำคัญ | ความเสี่ยง                                                                                                                                                                    | วิธีการตอบสนอง<br>ความเสี่ยง                                                                               | ผู้รับผิดชอบ     | วิธีการจัดการความเสี่ยง                                           | ตัวชี้วัด  | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ       | วิธีการติดตาม<br>และการรายงาน       |
|------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| ๖                      | โครงการควบคุมโรคใน<br>ชุมชน              | -กลุ่มเป้าหมายไม่<br>สามารถเข้าร่วม<br>โครงการได้ครบทุก<br>-กลุ่มเป้าหมายไม่<br>สามารถนำความรู้ที่<br>ได้จากการเข้าร่วม<br>โครงการไปใช้ในการ<br>ปฏิบัติงานได้อย่าง<br>แท้จริง | ยอมรับความเสี่ยงโดย<br>ไม่ดำเนินการจัดการ<br>ความเสี่ยง เนื่องจาก<br>ความเสี่ยงอยู่ในระดับ<br>ที่ยอมรับได้ | กอง<br>สาธารณสุข | ดำเนินการตามกฎหมาย<br>ระเบียบ และหนังสือสั่ง<br>การอย่างเคร่งครัด | ๑ ครั้ง/ปี | ดำเนินการตลอด<br>ปีงบประมาณ | ติดตามและประเมินผล<br>แผนรายโครงการ |

ลงชื่อ).....  
 (นางสุกัญญา ทวีรักษา)  
 ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
 รายงานการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

| รหัส<br>ความ<br>เสี่ยง | โครงการ/กิจกรรม/<br>ภารกิจ อปท. ที่สำคัญ | ความเสี่ยง                                                                                                                                                                    | วิธีการตอบสนอง<br>ความเสี่ยง                                                                               | ผู้รับผิดชอบ     | วิธีการจัดการความเสี่ยง                                       | ตัวชี้วัด                                                                | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ       | วิธีการติดตาม<br>และการรายงาน       |
|------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| ๗                      | โครงการป้องกันควบคุม<br>โรคไข้เลือดออก   | -กลุ่มเป้าหมายไม่<br>สามารถเข้าร่วม<br>โครงการได้ครบทุก<br>-กลุ่มเป้าหมายไม่<br>สามารถนำความรู้ที่<br>ได้จากการเข้าร่วม<br>โครงการไปใช้ในการ<br>ปฏิบัติงานได้อย่าง<br>แท้จริง | ยอมรับความเสี่ยงโดย<br>ไม่ดำเนินการจัดการ<br>ความเสี่ยง เนื่องจาก<br>ความเสี่ยงอยู่ในระดับ<br>ที่ยอมรับได้ | กอง<br>สาธารณสุข | ดำเนินการตามกฎ<br>ระเบียบ และหนังสือสั่ง<br>การอย่างเคร่งครัด | ร้อยละ ๙๐ ไม่<br>เกิดไข้เลือดออก<br>ในเขตเทศบาล<br>ตำบลเวียงเชียง<br>ของ | ดำเนินการตลอด<br>ปีงบประมาณ | ติดตามและประเมินผล<br>แผนรายโครงการ |

ลงชื่อ).....  
 (นางสุกัญญา ทวีรักษา)  
 ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
 รายงานการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

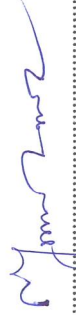
| รหัส<br>ความ<br>เสี่ยง | โครงการ/กิจกรรม/<br>ภารกิจ อปท. ที่สำคัญ                              | ความเสี่ยง                                               | วิธีการตอบสนอง<br>ความเสี่ยง                                                                                                   | ผู้รับผิดชอบ     | วิธีการจัดการความเสี่ยง                                           | ตัวชี้วัด                                                       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ       | วิธีการติดตาม<br>และการรายงาน       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| ๘                      | โครงการช่วยเหลือ<br>ประชาชนด้านการ<br>ส่งเสริมและพัฒนา<br>คุณภาพชีวิต | -การประชาสัมพันธ์<br>และการสำรวจพื้นที่<br>อาจไม่ทั่วถึง | การทำแผนฉุกเฉินเป็น<br>การระบุขั้นตอนเมื่อ<br>เกิดเหตุการณ์ความ<br>เสี่ยงขึ้น โดยระบุ<br>บุคคลและวิธีการ<br>ดำเนินการที่ชัดเจน | กอง<br>สาธารณสุข | ดำเนินการตามกฎหมาย<br>ระเบียบ และหนังสือสั่ง<br>การอย่างเคร่งครัด | ประชาชนในเขต<br>เทศบาล มีความ<br>พึงพอใจไม่ต่ำ<br>กว่าร้อยละ ๘๐ | ดำเนินการตลอด<br>ปีงบประมาณ | ติดตามและประเมินผล<br>แผนรายโครงการ |

ลงชื่อ).....  
 (นางสุกัญญา ทิปรักษา)  
 ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ



ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงเชียงของ  
 รายงานการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

| รหัส<br>ความ<br>เสี่ยง | โครงการ/กิจกรรม/<br>ภารกิจ อปท. ที่สำคัญ | ความเสี่ยง                                               | วิธีการตอบสนอง<br>ความเสี่ยง                                                                                                   | ผู้รับผิดชอบ     | วิธีการจัดการความเสี่ยง                                       | ตัวชี้วัด                                 | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ       | วิธีการติดตาม<br>และการรายงาน       |
|------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| ๙                      | โครงการป้องกันภัย<br>หนาว                | -การประชาสัมพันธ์<br>และการสำรวจพื้นที่<br>อาจไม่ทั่วถึง | การทำแผนฉุกเฉินเป็น<br>การระบุขั้นตอนเมื่อ<br>เกิดเหตุการณ์ความ<br>เสี่ยงขึ้น โดยระบุ<br>บุคคลและวิธีการ<br>ดำเนินการที่ชัดเจน | กอง<br>สาธารณสุข | ดำเนินการตามกฎ<br>ระเบียบ และหนังสือสั่ง<br>การอย่างเคร่งครัด | ประชาชนร้อยละ ๘๐ ได้รับ<br>เครื่องกันหนาว | ดำเนินการตลอด<br>ปีงบประมาณ | ติดตามและประเมินผล<br>แผนรายโครงการ |

ลงชื่อ) .....  
 (นางสุกัญญา ที่ปรึกษา)  
 ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงเชียงของ

