



นโยบายการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Policy)

มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2567

นโยบายการบริหารความเสี่ยง

หลักการและเหตุผล

บริษัท พีริโซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“บริษัทฯ”) ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงขององค์กร ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเป็นการช่วยเพิ่มความยืดหยุ่น (Resilience) และความสามารถในการปรับตัว (Agility) ขององค์กรต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอยู่ตลอดเวลา ไม่ว่าจะเป็นจากปัจจัยภายนอก เช่น การเมือง สภาวะเศรษฐกิจ หรือนวัตกรรมเทคโนโลยี ปัจจัยภายใน เช่น โครงสร้างองค์กร กระบวนการทำงานหรือความพร้อมของบุคลากร เป็นต้น

การบริหารความเสี่ยงขององค์กรที่มีประสิทธิภาพ จะทำให้บริษัทฯสามารถดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง บริหารจัดการผลกระทบเชิงลบของความเสี่ยงให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด และช่วยให้บริษัทฯสามารถระบุโอกาสในการเติบโต และแข่งขัน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการดำเนินงานและเติบโตอย่างยั่งยืน โดยบริษัทฯได้นำกรอบด้านการบริหารความเสี่ยงขององค์กร (Enterprise Risk Management) ตามกรอบการบริหารความเสี่ยงของ COSO-ERM 2017 และการควบคุมภายในตามมาตรฐานสากลของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO) มาเป็นเครื่องมือในการพัฒนาการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อกำหนดกรอบและแนวทางการบริหารความเสี่ยงขององค์กร
2. เพื่อให้มั่นใจว่ามีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการควบคุมความเสี่ยงที่ได้ระบุไว้อย่างเหมาะสม ทั้งในระดับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน

ขอบเขต

นโยบายฉบับนี้ให้มีผลบังคับใช้กับทุกการดำเนินงาน รวมถึงผู้เกี่ยวข้องทุกระดับตั้งแต่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ

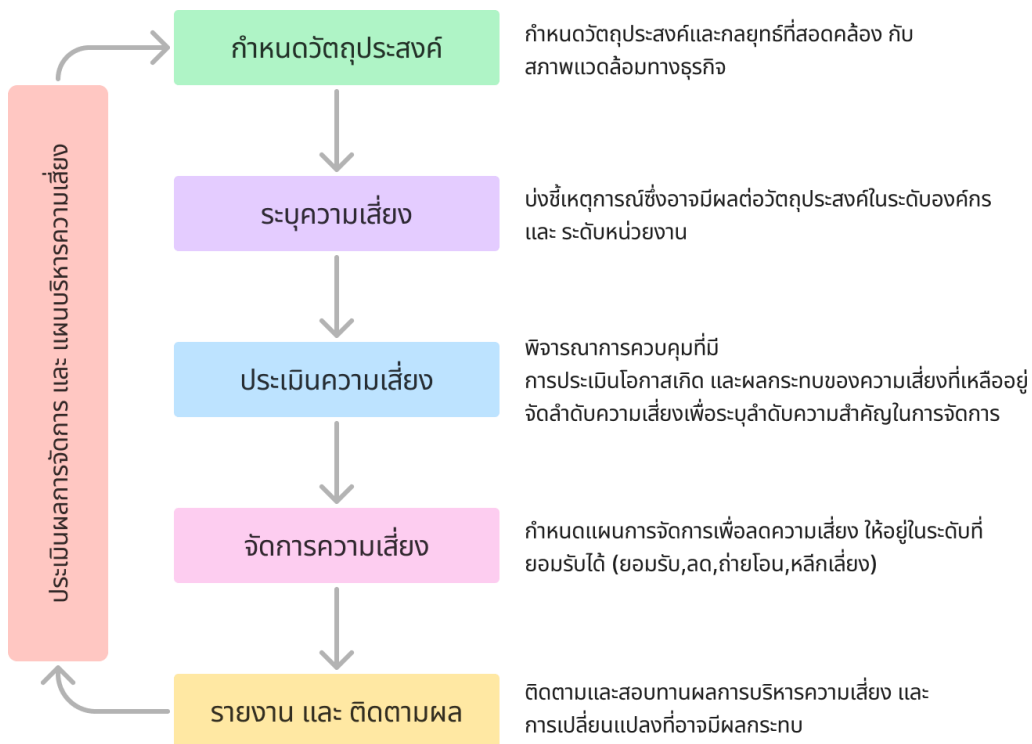
คำนิยาม

- **ความเสี่ยง** หมายถึง เหตุการณ์หรือสถานการณ์ความไม่แน่นอน ที่อาจเกิดขึ้นและมีผลกระทบในเชิงลบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย
- **การบริหารความเสี่ยงขององค์กร (Enterprise Risk Management)** หมายถึง การกำหนดนโยบาย โครงสร้าง หรือกระบวนการ เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานนำไปปฏิบัติงานต่างๆ ทั้งในระดับการกำหนดกลยุทธ์และปฏิบัติงานทั่วทั้งองค์กร โดยกระบวนการบริหารความเสี่ยงจะช่วยให้สามารถบ่งชี้เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น ประเมินผลกระทบต่อองค์กร และกำหนดวิธีจัดการกับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับ

ที่องค์กรยอมรับได้ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นในระดับหนึ่งว่าการดำเนินการจะบรรลุตามวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายที่กำหนดไว้

- **โอกาส (Likelihood)** หมายถึง โอกาสหรือความเป็นไปได้ที่เหตุการณ์จะเกิดขึ้น
- **ผลกระทบ (Impact)** หมายถึง ผลที่ตามมาหรือผลของความเสียหาย ความเสียหายหนึ่งอาจมีผลกระทบที่เป็นไปได้หลากหลายทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน ผลกระทบของความเสียหายอาจเป็นผลเชิงบวกหรือเชิงลบ ต่อกลยุทธ์หรือวัตถุประสงค์ทางธุรกิจขององค์กร
- **ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite)** หมายถึง ระดับความเสี่ยงโดยรวมที่องค์กรยอมรับได้ เมื่อเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยงขึ้นแล้ว ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการประเมินทางเลือกสำหรับการดำเนินธุรกิจและการกำหนดกลยุทธ์ของบริษัทฯ เพื่อบรรลุตามวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายที่กำหนดไว้

กระบวนการบริหารความเสี่ยง



บริษัทกำหนดกระบวนการบริหารความเสี่ยง โดยแบ่งออกเป็น 5 ขั้นตอน มีรายละเอียดดังนี้

1. **การกำหนดวัตถุประสงค์** สายธุรกิจและหน่วยงานทุกระดับต้องกำหนดวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายการดำเนินงานที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ และเป้าหมายโดยรวมของบริษัทฯ โดยต้องมีความชัดเจน สามารถวัดผล ประเมินผลได้

2. **การระบุประเด็นความเสี่ยง** ระบุเหตุการณ์ความเสี่ยงหรือความไม่แน่นอนที่อาจเกิดขึ้น ที่ส่งผลกระทบต่อ การบรรลุวัตถุประสงค์ของธุรกิจ โดยบริษัทฯ กำหนดให้มีการบริหารความเสี่ยงอย่างน้อย 2 ระดับ คือระดับบริษัทและระดับหน่วยงาน
- ประเภทความเสี่ยงแบ่งออกเป็น 5 ด้าน ดังนี้
- (1) **ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk)** หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการกำหนดกลยุทธ์ หรือ นโยบายการบริหารงาน ที่ทำให้องค์กรไม่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเพิ่มมูลค่าให้องค์กรได้ เช่น นโยบายไม่สอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย โครงสร้างองค์กรที่ปรับเปลี่ยน กลยุทธ์ แผนดำเนินงานอาจไม่เหมาะสมหรือไม่สอดคล้องกับปัจจัยและสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เกิดการเปลี่ยนแปลงไป เช่น ความผันผวนของเศรษฐกิจ ความรุนแรงของการแข่งขัน การเปลี่ยนแปลง ของคู่ค้าทางธุรกิจ เป็นต้น
 - (2) **ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk)** หมายถึง ความเสี่ยงที่มีปัจจัยส่งผลกระทบต่อทางด้านการเงินของบริษัท เช่น แผนการลงทุนไม่มีความชัดเจนเพียงพอที่จะนำไปใช้ในการวิเคราะห์เพื่อ คาดการณ์ด้านการเงินได้ สภาพคล่องทางการเงิน อัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย การไม่มีแหล่ง รายได้ใหม่ เป็นต้น
 - (3) **ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (Operational Risk)** หมายถึง ความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายต่างๆ อันเนื่องมาจากความไม่เพียงพอ หรือ ความบกพร่องของกระบวนการภายใน บุคลากร และ ระบบงานของบริษัทฯ รวมถึงจากเหตุการณ์ภายนอก เช่น โครงการล่าช้า ขาดอุปกรณ์หรือ เครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ ขาดการติดตามการบริหารสัญญา บุคลากรขาดแรงจูงใจในการ ปฏิบัติงาน การร้องเรียนจากชุมชนรอบข้าง เป็นต้น
 - (4) **ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ (Compliance Risk)** หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิด จากการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน หรือ กฎหมายที่มีอยู่ไม่เหมาะสมเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน นโยบายและวิธีการปฏิบัติงานที่องค์กร กำหนดขึ้นไม่สามารถปฏิบัติได้ เช่น ความสับสนในการเลือกกฎหมายหรือระเบียบที่จะบังคับใช้ เนื่องจากกฎหมายหรือระเบียบมีหลายฉบับที่สามารถอ้างถึง และบังคับใช้ในกรณีหนึ่งๆ การ ดำเนินการที่ ขัดต่อกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยขาดความระมัดระวัง ที่อาจทำให้องค์กรไม่ได้ปฏิบัติตามกฎหมายหรือระเบียบจากหน่วยงานกำกับดูแลภายนอก ตลอดจนระเบียบภายในขององค์กรเอง
 - (5) **ความเสี่ยงด้านระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information System and Information Technology Risk)** หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากความเปราะบางที่จะเกิดเหตุการณ์ที่คาดหวัง หรือไม่คาดหวัง อันเนื่องมาจากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ ซึ่งมีผลกระทบต่อระบบงาน โดย แบ่งออกเป็น 3 ประเภทดังนี้

- I. ความเสี่ยงด้านอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ (Hardware Risk) หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากความผิดพลาดของอุปกรณ์หรืออุปกรณ์เครือข่าย ชำรุดหรือเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน
- II. ความเสี่ยงด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Software Risk) หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากระบบการทำงานของโปรแกรมต่างๆ เช่น การใช้โปรแกรมที่ไม่มีการอัปเดตให้ทันสมัย เพื่อลดช่องโหว่ที่อาจเกิดจาก Bug ของซอฟต์แวร์นั้นๆ
- III. ความเสี่ยงด้านสารสนเทศ (Information Risk) หมายถึง ความเสี่ยงที่ผู้ใช้ในองค์กรเข้าสู่ระบบสารสนเทศหรือใช้ข้อมูลต่างๆ ขององค์กรได้เกินกว่าสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลที่กำหนดไว้ หรือการถูกผู้ไม่หวังดี (Hacker) ขโมยข้อมูลหรือสร้างความเสียหายต่อระบบคอมพิวเตอร์และข้อมูลสารสนเทศได้

อย่างไรก็ดี เนื่องจากบริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงเพื่อการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน กระบวนการบริหารความเสี่ยงจะต้องไม่จำกัดเพียงเพื่อบรรลุมิติประสงค์หรือเป้าหมายเชิงเศรษฐกิจ ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายจะต้องพิจารณาความเสี่ยงในหลากหลายมิติ โดยจะต้องพิจารณาให้ครอบคลุมถึงมิติสิ่งแวดล้อม, สังคม/ชุมชน และการกำกับดูแล, ตลอดจนความเสี่ยงที่อาจเกิดการทุจริต หรือการละเมิดสิทธิมนุษยชน ในกระบวนการทำงานของบริษัทฯ ด้วย

3. การประเมินความเสี่ยง ประเมินความมีนัยสำคัญของประเด็นความเสี่ยง โดยพิจารณาจากโอกาสที่อาจจะเกิด (Likelihood) และผลกระทบของความเสี่ยง (Impact) โดยผู้ที่เกี่ยวข้องมีหน้าที่ประเมินความเสี่ยงในแต่ละประเด็นที่ระบุในเบื้องต้น โดยเกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินความเสี่ยงควรสะท้อนถึงคุณค่า วัตถุประสงค์ และทรัพยากรของบริษัทฯ โดยใช้ตารางการวิเคราะห์ความเสี่ยง(Risk Matrix) ดังภาพ

ตารางการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Matrix)					
โอกาสเกิด \ ผลกระทบ	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 สูง	5 สูงมาก
5 สูงมาก	ปานกลาง	สูง	สูง	สูงมาก	สูงมาก
4 สูง	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	สูงมาก	สูงมาก
3 ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	สูง	สูง
2 น้อย	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
1 น้อยมาก	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง

ระดับความเสี่ยง	ระดับคะแนน	แถบ ด้วย	ความหมาย
สูงมาก	16 - 25		ระดับความเสี่ยงที่ <u>ไม่สามารถยอมรับได้</u> ต้องมีการจัดการความเสี่ยงอย่างเร่งด่วน (จัดการทันที) เพื่อให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
สูง	9 - 15		ระดับความเสี่ยงที่ <u>ไม่สามารถยอมรับได้</u> ต้องมีการจัดการความเสี่ยง เพื่อให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ต่อไป
ปานกลาง	4 - 8		ระดับความเสี่ยงที่ <u>ยอมรับได้</u> แต่ต้องมีการควบคุมการดำเนินการอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้ความเสี่ยงเคลื่อนย้ายไปยังระดับที่ไม่สามารถยอมรับได้
ต่ำ	1 - 3		ระดับความเสี่ยงที่ <u>ยอมรับได้</u> โดยไม่ต้องมีการควบคุมหรือการจัดการความเสี่ยงเพิ่มเติม แต่ต้องติดตามอย่างสม่ำเสมอ

หมายเหตุ บริษัทฯ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาความเสี่ยงในกรณีพิเศษ กล่าวคือความเสี่ยงใดที่ประเมินแล้ว ระดับคะแนนในส่วนของผลกระทบ (Impact) ตามเกณฑ์เท่ากับ 5 แม้ว่าระดับคะแนนในส่วนของโอกาสเกิด (Likelihood) จะเป็นค่าใด ซึ่งไม่ส่งผลให้ระดับความเสี่ยงนั้นอยู่ในระดับความเสี่ยงที่ไม่สามารถยอมรับได้ตามตารางอธิบายข้างต้น หน่วยงานหรือบริษัทเจ้าของความเสี่ยงยังคงต้องกำหนดมาตรการจัดการเพื่อลดระดับของผลกระทบ (Impact) ของความเสี่ยงดังกล่าวให้น้อยกว่า 5 เสมอ

- 4. การจัดการความเสี่ยง** ตอบสนองต่อความเสี่ยง โดยการกำหนดมาตรการจัดการเพื่อให้สามารถจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) โดยคำนึงถึงต้นทุนและผลประโยชน์ที่จะได้รับจากการดำเนินการนั้นๆ และต้องประเมินว่าปัจจุบันการจัดการความเสี่ยงเพียงพอหรือไม่ ทั้งประสิทธิภาพในการลดโอกาสเกิด (Likelihood) และผลกระทบ (Impact) ที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงต่างๆ หากความเสี่ยงนั้นยังไม่มีจัดการ หรือการจัดการในปัจจุบันไม่เพียงพอ
- 5. การติดตามและรายงานผล** ติดตามและรายงานผลเพื่อมั่นใจได้อย่างสมเหตุสมผลว่าการจัดการความเสี่ยงมีประสิทธิภาพและเหมาะสม หรือควรปรับเปลี่ยน หากแผนนั้นไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ โดยกำหนดข้อมูลที่ต้องติดตาม ความถี่ในการติดตาม และบริษัทฯ กำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ เพื่อประเมินว่าความเสี่ยงใดอยู่ในระดับที่ยอมรับได้แล้ว หรือมีความเสี่ยงใหม่เพิ่มขึ้น

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- คณะกรรมการบริษัท (Board of Director) อนุมัตินโยบายบริหารความเสี่ยง และการกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงในภาพรวมขององค์กร
- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) รับผิดชอบในการพิจารณาทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยง กำกับดูแล สนับสนุน ให้บริษัทฯมีกระบวนการบริหารความเสี่ยงอย่าง

- ต่อเนื่องทั่วทั้งองค์กร ติดตามให้ฝ่ายจัดการมีการจัดทำและดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยง พร้อมทั้งให้ความเห็นและคำแนะนำการปรับปรุงระบบควบคุมภายในเพื่อจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม
3. คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) สนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติหน้าที่ด้านการบริหารความเสี่ยง โดยการสอบทานให้มั่นใจได้อย่างสมเหตุสมผลว่าระบบการบริหารความเสี่ยงของบริษัท มีความเหมาะสม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
 4. ฝ่ายจัดการ (คณะกรรมการบริหาร Executive Committee, ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ) รับผิดชอบในการดำเนินการตามนโยบายฉบับนี้ และปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง
 5. คณะทำงาน Risk and Compliance Management - มีหน้าที่ติดตามให้ความเสี่ยงที่สำคัญของบริษัท ได้รับการระบุและประเมินอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงได้มีการกำหนดมาตรการจัดการอย่างเหมาะสม โดยรับผิดชอบดำเนินการในเรื่องต่างๆ ดังนี้
 - จัดทำ/ทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยงขององค์กร หลักเกณฑ์หรือแนวทางในการบริหารความเสี่ยง เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเห็นชอบ ก่อนเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
 - ทบทวนประเด็นความเสี่ยงและแนวทางการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ ตามที่บริษัทหรือหน่วยงานเจ้าของความเสี่ยงได้ประเมินไว้ รวมทั้งติดตามสนับสนุนให้เกิดการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง
 - รายงานผลการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และ/หรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณา
 6. ผู้ตรวจสอบภายใน (Internal Audit) มีหน้าที่รับผิดชอบในการสอบทานประสิทธิภาพ ประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในผ่านการตรวจสอบภายในประจำปี ซึ่งเป็นการตรวจสอบกระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งติดตามการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องที่ตรวจพบ โดยรายงานผลให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบ