



นโยบายการบริหารความเสี่ยง
(Risk Management Policy)

มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 16 สิงหาคม 2566 เป็นต้นไป

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
หลักการและเหตุผล.....	3
วัตถุประสงค์.....	3
ขอบเขต.....	3
คำนิยาม.....	3
กระบวนการบริหารความเสี่ยง	4
หน้าที่ความรับผิดชอบ.....	8

นโยบายการบริหารความเสี่ยง

หลักการและเหตุผล

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

การบริหารความเสี่ยงขององค์กรที่มีประสิทธิภาพจะทำให้บริษัทฯ สามารถดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง บริหารจัดการผลกระทบเชิงลบของความเสี่ยงให้น้อยที่สุด และช่วยให้บริษัทฯ สามารถระบุโอกาสในการเติบโตและแข่งขัน เพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายในการดำเนินงานและเติบโตอย่างยั่งยืน โดยบริษัทฯ ได้นำกรอบด้านการควบคุมภายใน ตามมาตรฐานสากลของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO) และหลักการบริหารความเสี่ยงขององค์กร (Enterprise Risk Management) ตามกรอบการบริหารความเสี่ยงของ COSO-ERM 2017 มาเป็นเครื่องมือในการพัฒนาการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อกำหนดกรอบและแนวทางการบริหารความเสี่ยงขององค์กร
2. เพื่อให้มั่นใจว่ามีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการควบคุมความเสี่ยงที่ได้ระบุไว้อย่างเหมาะสม ทั้งในระดับกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน

ขอบเขต

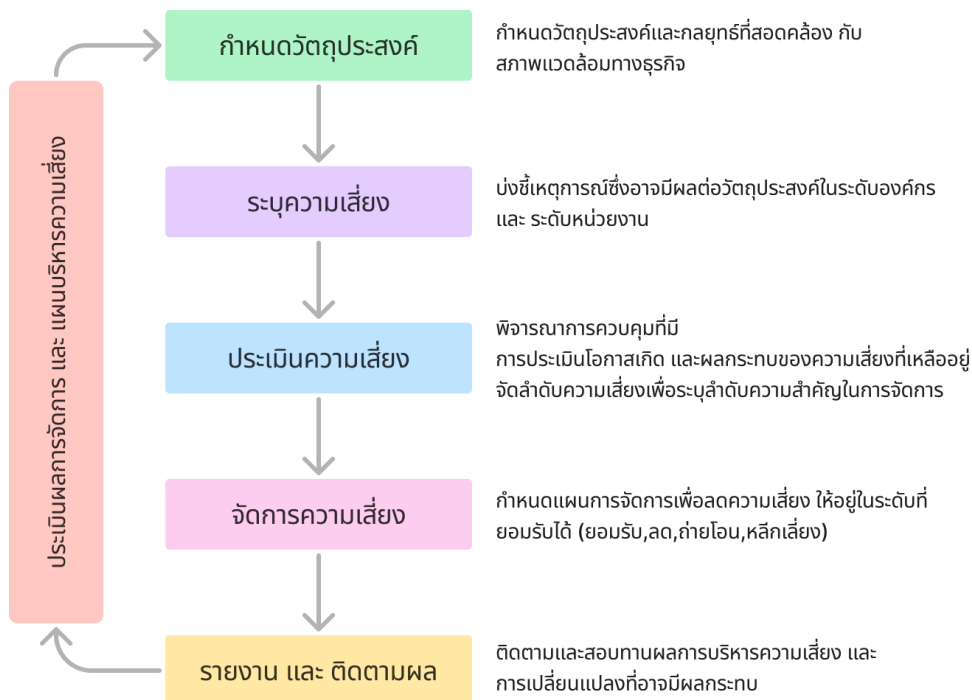
นโยบายฉบับนี้ให้มีผลบังคับใช้กับทุกการดำเนินงานรวมถึงกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนของบริษัทฯ

คำนิยาม

- **ความเสี่ยง** หมายถึง เหตุการณ์หรือสถานการณ์ความไม่แน่นอน ที่อาจเกิดขึ้นและมีผลกระทบในเชิงลบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย

- **การบริหารความเสี่ยงขององค์กร (Enterprise Risk Management)** หมายถึง การกำหนดนโยบาย โครงสร้าง หรือกระบวนการ เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และบุคลากร นำไปปฏิบัติในการกำหนดกลยุทธ์และปฏิบัติงานทั่วทั้งองค์กร โดยกระบวนการบริหารความเสี่ยงจะช่วยให้สามารถบ่งชี้เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น ประเมินผลกระทบต่อองค์กร และกำหนดวิธีจัดการกับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นในระดับหนึ่งว่าการดำเนินการจะบรรลุตามวัตถุประสงค์/เป้าหมายที่กำหนดไว้
- **โอกาส (Likelihood)** หมายถึง โอกาสหรือความเป็นไปได้ที่เหตุการณ์จะเกิดขึ้น
- **ผลกระทบ (Impact)** หมายถึง ผลที่ตามมาหรือผลของความเสียหาย ความเสียหายหนึ่งอาจมีผลกระทบที่เป็นไปได้หลากหลายทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน ผลกระทบของความเสียหายอาจเป็นผลเชิงบวกหรือเชิงลบ ต่อกลยุทธ์หรือวัตถุประสงค์ทางธุรกิจขององค์กร
- **ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite)** หมายถึง ระดับความเสี่ยงโดยรวมที่องค์กรยอมรับได้ เมื่อเกิดเหตุการณ์ความเสี่ยงขึ้นแล้ว ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการประเมินทางเลือกสำหรับการดำเนินธุรกิจและกำหนดกลยุทธ์ของบริษัทฯ เพื่อบรรลุตามวัตถุประสงค์/เป้าหมายที่กำหนดไว้

กระบวนการบริหารความเสี่ยง



บริษัทกำหนดกระบวนการบริหารความเสี่ยง โดยแบ่งออกเป็น 5 ขั้นตอน มีรายละเอียดดังนี้

1. **การกำหนดวัตถุประสงค์** สายธุรกิจและหน่วยงานต้องกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายการดำเนินงานที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ และเป้าหมายโดยรวมของบริษัท โดยต้องมีความชัดเจน สามารถวัดหรือประเมินผลได้
2. **การระบุความเสี่ยง** ระบุเหตุการณ์ความเสี่ยงหรือความไม่แน่นอนที่อาจเกิดขึ้น ที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของธุรกิจ ความเสี่ยงมีทั้งหมด 2 ระดับ คือระดับบริษัท และหน่วยงาน

ประเภทความเสี่ยงแบ่งออกเป็น 5 ด้าน ดังนี้

- (1) **ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk)** หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการกำหนดกลยุทธ์ หรือนโยบายการบริหารงาน ที่ทำให้องค์กรไม่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเพิ่มมูลค่าให้องค์กรได้ เช่น นโยบายไม่สอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย โครงสร้างองค์กรที่ปรับเปลี่ยน กลยุทธ์ แผนดำเนินงานอาจไม่เหมาะสมหรือไม่สอดคล้องกับปัจจัยและสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เกิดการเปลี่ยนแปลงไป เช่น ความผันผวนของเศรษฐกิจ ความรุนแรงของการแข่งขัน การเปลี่ยนแปลงของคู่ค้าทางธุรกิจ เป็นต้น
- (2) **ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk)** หมายถึง ความเสี่ยงที่มีปัจจัยส่งผลกระทบต่อทางการเงินของบริษัท เช่น แผนการลงทุนไม่มีความชัดเจนเพียงพอที่จะนำไปใช้ในการวิเคราะห์เพื่อคาดการณ์ด้านการเงินได้ สภาพคล่องทางการเงิน อัตราแลกเปลี่ยน ดอกเบี้ย ไม่มีแหล่งรายได้ใหม่ เป็นต้น
- (3) **ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (Operational Risk)** หมายถึง ความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายต่างๆ อันเนื่องมาจากความไม่เพียงพอ หรือ ความบกพร่องของกระบวนการภายใน บุคลากร และระบบงานของบริษัท หรือจากเหตุการณ์ภายนอก เช่น โครงการล่าช้า ขาดอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ ขาดการติดตามการบริหารสัญญา บุคลากรขาดแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน การร้องเรียนจากชุมชนรอบข้าง เป็นต้น
- (4) **ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ (Compliance Risk)** หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน หรือกฎหมายที่มีอยู่ไม่เหมาะสมเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน นโยบายและวิธีการปฏิบัติงานที่องค์กรกำหนดขึ้นไม่สามารถปฏิบัติได้ เช่น ความสับสนในการเลือกกฎหมายหรือระเบียบที่จะบังคับใช้ เนื่องจากกฎหมายหรือระเบียบมีหลายฉบับที่สามารถอ้างถึง และบังคับใช้ในกรณีหนึ่งๆ การดำเนินการที่ขัดต่อกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยขาดความระมัดระวังที่อาจทำให้องค์กรไม่ได้ปฏิบัติตามกฎหมาย

หรือ ระเบียบจากหน่วยงานกำกับดูแลภายนอก ตลอดจนระเบียบภายในขององค์กรเอง จนเกิดการทุจริตในองค์กร, ข้อพิพาททางกฎหมายกับลูกค้า/คู่ค้า เป็นต้น

(5) **ความเสี่ยงด้านระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information System and Information Technology Risk)** หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากความเป็นไปได้ที่จะเกิดเหตุการณ์ที่คาดหวังหรือไม่คาดหวัง อันเนื่องมาจากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ ซึ่งมีผลกระทบต่อระบบงานและการปฏิบัติงาน โดยอาจเกี่ยวข้องกับกระบวนการปฏิบัติงานภายใน ระบบงาน เหตุการณ์ภายนอก หรือคน (พนักงาน บุคคลภายนอก หรือลูกค้า) ซึ่งส่งผลกระทบต่อการทำงาน โดยแบ่งออกเป็น 3 ประเภทดังนี้

- I. ความเสี่ยงด้านอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ (Hardware Risk) หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากความผิดพลาดของอุปกรณ์หรืออุปกรณ์เครือข่ายชำรุด หรือเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน
- II. ความเสี่ยงด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Software Risk) หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากระบบการทำงานของโปรแกรมต่างๆ เช่น การใช้โปรแกรมที่ไม่มีการอัปเดตให้ทันสมัย เพื่อลดช่องโหว่ที่อาจเกิดจาก Bug ของซอฟต์แวร์นั้นๆ หรือการใช้ซอฟต์แวร์ที่ไม่มีลิขสิทธิ์ซึ่งอาจถูกฟ้องร้องให้ต้องชำระค่าละเมิดลิขสิทธิ์ เป็นต้น
- III. ความเสี่ยงด้านสารสนเทศ (Information Risk) หมายถึง ความเสี่ยงที่ผู้ใช้ในองค์กรเข้าสู่ระบบสารสนเทศหรือใช้ข้อมูลต่างๆ ขององค์กรได้เกินกว่าสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลที่กำหนดไว้ หรือการถูกผู้ไม่หวังดี (Hacker) ขโมยข้อมูลหรือสร้างความเสียหายต่อระบบและข้อมูลสารสนเทศได้ หรือการถูกคุกคามจากภัยต่างๆ เช่น ไวรัสคอมพิวเตอร์ ซึ่งอาจเกิดจากผู้ใช้งานใช้เครือข่ายขององค์กรเข้าถึงข้อมูลภายนอกที่มีไวรัส

3. **การประเมินความเสี่ยง** ประเมินความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาจากโอกาสที่อาจจะเกิด (Likelihood) และผลกระทบของความเสี่ยง (Impact) โดยหน่วยงานทุกระดับมีหน้าที่ประเมินความเสี่ยงในแต่ละด้านที่ระบุไว้เบื้องต้น เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินความเสี่ยงควรสะท้อนถึงคุณค่า วัตถุประสงค์และทรัพยากรขององค์กร ในการประเมินความเสี่ยงบริษัท โดยบริษัทใช้ตารางการวิเคราะห์ความเสี่ยง (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	แทนด้วย	ความหมาย
สูงมาก	16 - 25		ระดับความเสี่ยงที่ไม่สามารถยอมรับได้ ต้องมีการจัดการความเสี่ยงอย่างเร่งด่วน (จัดการทันที) เพื่อให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
สูง	9 - 15		ระดับความเสี่ยงที่ไม่สามารถยอมรับได้ ต้องมีการจัดการความเสี่ยง เพื่อให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ต่อไป
ปานกลาง	4 - 8		ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ แต่ต้องมีการควบคุมการ ดำเนินการอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด ความเสี่ยงเคลื่อนย้ายไปยังระดับที่ไม่สามารถยอมรับได้
ต่ำ	1 - 3		ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยไม่ต้องการควบคุมหรือ การจัดการความเสี่ยงเพิ่มเติม แต่ต้องติดตามอย่าง สม่ำเสมอ

หมายเหตุ บริษัทฯกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาความเสี่ยงในกรณีพิเศษ กล่าวคือความเสี่ยงใดที่ประเมินแล้ว ระดับคะแนนในส่วนของผลกระทบ (Impact) ตามเกณฑ์เท่ากับ 5 แม้ว่าระดับคะแนนในส่วนของโอกาสเกิด (Likelihood) จะเป็นค่าใด ซึ่งไม่ส่งผลให้ระดับความเสี่ยงนั้นอยู่ในระดับความเสี่ยงที่ไม่สามารถยอมรับได้ตามตารางอธิบายข้างต้น หน่วยงานหรือบริษัทเจ้าของความเสี่ยงก็ยังคงต้องกำหนดมาตรการจัดการเพื่อลดระดับคะแนนในส่วนของผลกระทบของความเสี่ยงดังกล่าว ให้น้อยกว่า 5 เสมอ

- 4. การจัดการความเสี่ยง** ตอบสนองต่อความเสี่ยง กำหนดมาตรการจัดการเพื่อให้สามารถจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) โดยคำนึงถึงต้นทุนและผลประโยชน์ที่จะได้รับจากการดำเนินการนั้นๆ และต้องประเมินว่าปัจจุบันการจัดการความเสี่ยงเพียงพอหรือไม่ ทั้งประสิทธิภาพในการลดโอกาสเกิดความเสี่ยง และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงต่างๆ หากไม่มีการจัดการความเสี่ยง หรือการจัดการในปัจจุบันไม่เพียงพอ
- 5. รายงานและติดตามผล** ติดตามและรายงานผลเพื่อมั่นใจได้ว่าการจัดการความเสี่ยงมีประสิทธิภาพและเหมาะสม หรือควรปรับเปลี่ยน หากแผนนั้นไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ โดยกำหนดข้อมูลที่ต้องติดตาม และความถี่ในการสอบทาน และควรกำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ เพื่อประเมินว่าความเสี่ยงได้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้แล้วหรือมีความเสี่ยงใหม่เพิ่มขึ้น

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- คณะกรรมการบริษัท (Board of Director) มีหน้าที่ความรับผิดชอบโดยรวมในการกำกับดูแลบริหารความเสี่ยงขององค์กร
- คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee) มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการพิจารณาและสอบทานการบริหารความเสี่ยงและระบบควบคุมภายในของบริษัท
- คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติหน้าที่ด้านการบริหารความเสี่ยง โดยสอบทานให้มั่นใจว่าระบบการบริหารความเสี่ยงมีความเหมาะสม และมีประสิทธิผล
- ฝ่ายจัดการมีความรับผิดชอบในการดำเนินการตามนโยบายฉบับนี้ และกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง ผ่านหน่วยงาน Risk, Compliance, Remediation and Resiliency Management
- คณะทำงานบริหารความเสี่ยง ซึ่งแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริหาร (Executive Committee) มีหน้าที่ทำให้เชื่อมั่นได้ว่าความเสี่ยงที่สำคัญ ได้รับการระบุและประเมินอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้มีการกำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยงที่มีประสิทธิผลไว้ โดยรับผิดชอบในเรื่องต่างๆ ดังนี้

- จัดทำนโยบายการบริหารความเสี่ยง กลยุทธ์และหลักเกณฑ์ในการบริหารความเสี่ยง เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหาร และ/หรือ คณะกรรมการบริษัทพิจารณา
 - สอบทานความเสี่ยงและแนวทางการจัดการความเสี่ยงของบริษัทฯ ตามที่หน่วยงาน เจ้าของความเสี่ยงได้ประเมินไว้ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงแก้ไข
 - กำกับดูแลความมีประสิทธิภาพของกระบวนการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ โดยการติดตามและสอบทานอย่างต่อเนื่อง
 - รายงานผลการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ คณะกรรมการบริษัทพิจารณา
 - สอบทานนโยบาย กรอบและกระบวนการบริหารความเสี่ยงเป็นประจำทุกปี
6. ผู้ตรวจสอบภายในมีหน้าที่ความรับผิดชอบในการสอบทานประสิทธิผลของการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงผ่านการตรวจสอบภายในประจำปี ซึ่งเป็นการตรวจสอบกระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งติดตามการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องที่ตรวจพบโดยรายงานผลให้คณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบ