

การประเมินความเสี่ยงน้ำท่วมแกลน

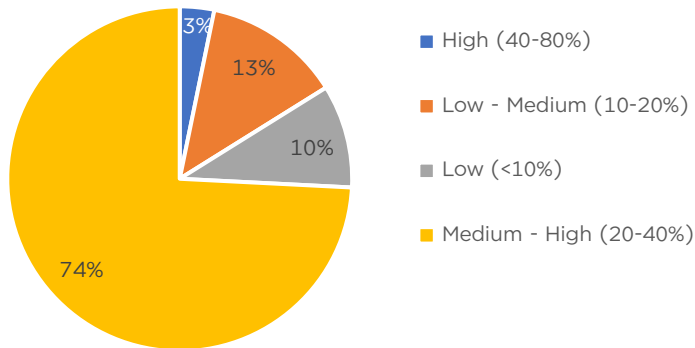
ความเสี่ยงด้านน้ำที่ไทยยูเนียนระบุไว้โดยใช้เครื่องมือ Aqueduct Water Risk Atlas 4.0 ที่พัฒนาโดย World Resources Institute (WRI) ได้รับการบูรณาการอย่างเต็มรูปแบบในทะเบียนความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท และมีบทบาทในการกำหนดกลยุทธ์ด้านน้ำของเราในระยะยาว การประเมินครอบคลุมทั้งเรื่องปริมาณน้ำ คุณภาพน้ำ รวมถึงความเสี่ยงด้านกฎระเบียบและชื่อเสียง เพื่อให้เราเข้าใจถึงความท้าทายในปัจจุบันและความท้าทายที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตได้อย่างรอบด้าน

ขอบเขตของการประเมินความเสี่ยง

การประเมินความเสี่ยงน้ำของไทยยูเนียนครอบคลุมทั้งห่วงโซ่มูลค่า ตั้งแต่การดำเนินงานของบริษัทเอง ชัพพลายเชน ไปจนถึงช่วงการใช้งานผลิตภัณฑ์ เพื่อให้สามารถเข้าใจถึงความเสี่ยงด้านน้ำทั้งในปัจจุบันและอนาคตได้อย่างรอบด้าน

ผลการประเมิน

การดำเนินงานและช่วงการใช้งานผลิตภัณฑ์



ไทยยูเนียนดำเนินการประเมินความเสี่ยงน้ำอย่างครอบคลุมในทุกพื้นที่การดำเนินงานทั่วโลก โดยใช้เครื่องมือ WRI Aqueduct Water Risk Atlas และ WWF Water Risk Filter การประเมินครอบคลุมทั้งปริมาณน้ำ คุณภาพน้ำ ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ ความเสี่ยงจากการพึ่งพาและผลกระทบ รวมถึงผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแต่ละพื้นที่

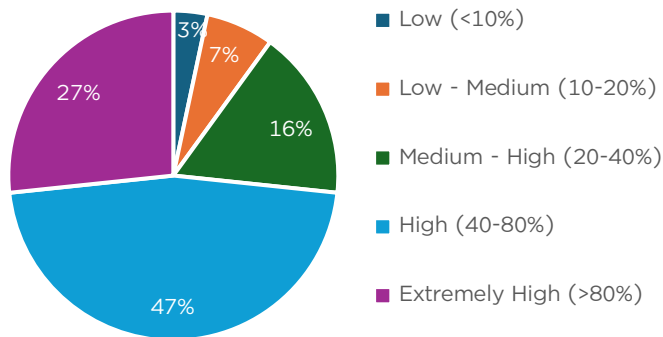
จากการวิเคราะห์ในปี 2024 พบว่า 74% ของสถานที่ดำเนินธุรกิจทั่วโลกของไทยยูเนียนตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีความเครียดด้านน้ำระดับกลางถึงสูง (20-40%) ขณะที่ 13% อยู่ในระดับต่ำถึงปานกลาง 10% อยู่ในระดับต่ำ และ 3% อยู่ในพื้นที่ที่มีความเครียดด้านน้ำสูง โดยสถานที่ดำเนินธุรกิจหลักในประเทศไทย เช่น สมุทรสาคร อยู่ในกลุ่มพื้นที่ที่มีความเครียดด้านน้ำระดับปานกลางถึงสูง ซึ่งคาดว่าความเสี่ยงนี้จะยังคงอยู่จนถึงปี 2050 ภายใต้อิทธิพลสามสถานการณ์จำลอง ได้แก่ สถานการณ์ปกติ สถานการณ์เชิงบวก และสถานการณ์เชิงลบ

ผลการประเมินเหล่านี้ถูกนำมาใช้ในการวางแผนการลงทุนในระดับพื้นที่ การปรับปรุงประสิทธิภาพ และการเตรียมแผนรองรับความเสี่ยง เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดด้านกฎระเบียบและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีความเครียดด้านน้ำสูง ความเสี่ยงด้านน้ำยังถูกบูรณาการไว้ในระบบการบริหารความเสี่ยงขององค์กร (ERM) เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในระยะสั้น กลาง และยาว

แม้ว่าในช่วงการใช้งานผลิตภัณฑ์จะมีการใช้น้ำโดยตรงในปริมาณจำกัด แต่ไทยยูเนียนก็ตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในช่วงปลายน้ำ เช่น การทิ้งบรรจุภัณฑ์ที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อโครงสร้างพื้นฐานและคุณภาพน้ำของเทศบาล ในฐานะส่วนหนึ่งของกลยุทธ์

SeaChange® 2030 ไทยยูเนียนจึงอยู่ระหว่างการศึกษารูปแบบธุรกิจใหม่ และการวิเคราะห์วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์เพื่อช่วยบรรเทาความเสี่ยงเหล่านี้

- **คู่ค้าที่มีระดับความสำคัญชั้นที่ 1**



ไทยยูเนียนได้ประเมินความเสี่ยงด้านน้ำใน**ซัพพลายเชนชั้นที่ 1 ที่มีความสำคัญ** โดยมุ่งเน้นพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การแปรรูปอาหารทะเล และการผลิตวัตถุดิบทางการเกษตร โดยใช้เครื่องมือ **WRI Aqueduct** พบว่ามี**ซัพพลายเออร์ 22 ราย**ที่จัดหาสินค้าการเกษตร**สำคัญ** เช่น โคเลียม ข้าวโพด ปาล์มน้ำมัน ข้าว ถั่วเหลือง และน้ำตาล ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเครียดด้านน้ำ อย่างไรก็ตาม สินค้าเหล่านี้มีส่วนในการจัดซื้อรวมน้อยกว่า **1% ของการจัดซื้อทั้งหมดของไทยยูเนียน** เนื่องจากการจัดหาวัตถุดิบหลักส่วนใหญ่มาจากผลิตภัณฑ์อาหารทะเล

การประเมินความเสี่ยงครอบคลุมทั้ง**ความเสี่ยงด้านการฟื้นฟู** (เช่น การฟื้นฟูแหล่งน้ำจัดในท้องถิ่น) และ**ความเสี่ยงด้านผลกระทบ** (เช่น การปล่อยน้ำเสีย) โดยพบว่าความเสี่ยงร่วมที่พบบ่อยในกลุ่มซัพพลายเออร์ที่เกี่ยวข้องกับ**ปริมาณและคุณภาพน้ำ** คือการปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะโดยไม่ได้รับการบำบัด

ไทยยูเนียนได้นำเครื่องมือแผนที่ความเสี่ยงด้านน้ำมาใช้ใน**โครงการซัพพลายเชนอย่างยั่งยืน** เพื่อเฝ้าระวังและบริหารจัดการความเสี่ยงเหล่านี้ โดยดำเนินมาตรการลดและจัดการความเสี่ยงด้านน้ำผ่านความร่วมมือกับซัพพลายเออร์ เช่น การประเมินความเสี่ยงในพื้นที่ การประเมินตนเองของซัพพลายเออร์ การตรวจสอบโดยบุคคลที่สาม และการพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการน้ำอย่างรับผิดชอบ

ไทยยูเนียนยังพิจารณาความเสี่ยงด้านการกำกับดูแลในอนาคต เช่น การขาดแคลนน้ำดื่มที่ได้มาตรฐานหรือระบบสุขาภิบาลที่เหมาะสม รวมถึง**ดัชนีความเสี่ยงด้าน ESG** ของแต่ละประเทศ ซึ่งอาจส่งผลต่อข้อกำหนดด้านการปฏิบัติตามกฎหมายในอนาคต โดยมีการดำเนินมาตรการด้านการให้ความรู้ การติดตามเฝ้าระวัง และการปรับปรุงร่วมกับซัพพลายเออร์เพื่อจัดการความเสี่ยงเหล่านี้แบบเชิงรุก

ในด้านความขัดแย้งกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ไทยยูเนียนมีการประเมินการเข้าถึงน้ำดื่มที่ปลอดภัยและระบบสุขาภิบาลในสถานที่ดำเนินงานและที่พักของซัพพลายเออร์ รวมถึงตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านการปล่อยน้ำเสียของซัพพลายเออร์ เพื่อป้องกันความขัดแย้งกับชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่น