



**Chemical and Hazardous Substance
Management Policy
Siam Land Flying Co., Ltd.**

Chemical and Hazardous Substance Management Policy

Siam Land Flying Co., Ltd.

This policy is an integral part of the Siam Land Flying's Environmental Policy and Guidelines. Recognizing that the mismanagement of hazardous substances can endanger people and the environment, this policy establishes a framework to ensure our operations comply with all applicable laws and international standards. Our ultimate goal is the reduction and phasing out of hazardous chemicals to protect life, property, and the environment sustainably.

The Company prioritizes the management of chemicals and hazardous substances to ensure full compliance with all applicable legal and regulatory requirements in its countries of operation. We are committed to systematically reducing and ultimately phasing out the use of hazardous substances across all products and services. This commitment is upheld through the implementation of the Hierarchy of Controls, a framework designed to prevent loss of life, protect assets, and mitigate environmental impact, securing safety for both the present and the future.

To achieve these objectives, the Company adheres to the following key principles:

1. **Risk Assessment** - analyzes and assesses all risks associated with chemicals and hazardous substances throughout their entire lifecycle. This process encompasses importation, procurement, transportation, storage, use, and final disposal, and is fundamental to implementing robust standards for preventing and mitigating adverse impacts.
2. **Avoidance and Substitution** – avoid the use of chemicals and hazardous substances that are prohibited or restricted by law and international standards. This applies especially to highly toxic agricultural chemicals and substances with severe health or environmental impacts, such as those regulated by the RoHS Directive. Furthermore, we are committed to substituting these substances with safer alternatives by 2030.
3. **Compliance and Phase-out** - Gradually phase out the use of hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) in all business operations by 2040 (B.E. 2583). This action fulfills our commitments under the Montreal Protocol.

4. **Hierarchy of Control for Risk Management** - Apply the Hierarchy of Controls to effectively manage chemicals and hazardous substances by prioritizing measures from most to least effective. Our approach is ordered as follows: first, Elimination (removing the hazard); second, Substitution (using safer alternatives); third, Engineering Controls (isolating the hazard); fourth, Administrative Controls (changing work practices); and finally, the use of Personal Protective Equipment (PPE), which involves providing and ensuring all personnel use appropriate protective gear.
5. **Integrated Pest Management** – utilize Integrated Pest Management (IPM) as the guiding framework for all pest control activities. This strategic approach is fundamental to minimizing our reliance on and ensuring the responsible management of agrochemicals.
6. **Performance Monitoring** – Establish a system to monitor performance and report data on the management of chemicals and hazardous substances, following internationally recognized standards.
7. **Collaboration and Innovation** – Foster collaboration with all sectors, including government agencies, NGOs, industry associations, academic institutions, communities, and other stakeholders to identify and implement projects aimed at reducing or replacing the use of hazardous chemicals and materials. Furthermore, allocate resources and budget for research and development to discover safer and more innovative chemical alternatives.
8. **Awareness and Capacity Building** – Continuously communicate and raise awareness regarding the impacts of and best management practices for chemicals and hazardous substances, among employees, farmers, suppliers, and other stakeholders.
9. **Progress Reporting** – Disclose our performance and progress in managing chemical and hazardous substances through our Sustainability Report and other official communication channels to maintain full transparency with stakeholders.

All directors, executives, and employees of Siam Land Flying are responsible for adherence to this policy, as well as all applicable laws and international standards.



นโยบายการจัดการสารเคมีและวัตถุอันตราย
บริษัท สยามแลนด์ ฟลายอิง จำกัด

นโยบายการจัดการสารเคมีและวัตถุอันตราย บริษัท สยามแลนด์ ฟลายอิง จำกัด

นโยบายนี้เป็นส่วนหนึ่งของ “นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม” ของบริษัท สยามแลนด์ ฟลายอิง จำกัด โดยตระหนักดีว่าการจัดการที่ไม่เหมาะสมอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้คนและสิ่งแวดล้อม นโยบายนี้จึงกำหนดขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานสากล โดยมีเป้าหมายสูงสุดในการลดและเลิกใช้สารเคมีอันตราย เพื่อปกป้องชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

บริษัท ฯ ให้ความสำคัญกับการจัดการสารเคมีและวัตถุอันตรายในการดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องในทุกประเทศที่บริษัทดำเนินธุรกิจ เรามุ่งมั่นที่จะทยอยลดหรือเลิกใช้สารเคมีหรือวัตถุอันตรายในทุกผลิตภัณฑ์และบริการ โดยนำหลักการควบคุมตามลำดับชั้น (Hierarchy of Controls) มาใช้ เพื่อป้องกันการสูญเสียชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความปลอดภัยทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว บริษัท ฯ ได้กำหนดหลักการสำคัญ ดังนี้

1. **การประเมินความเสี่ยง** – วิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงของสารเคมีและวัตถุอันตรายครอบคลุมทุกกิจกรรม ตั้งแต่การนำเข้า จัดซื้อ ขนส่ง จัดเก็บ ใช้ และกำจัด เพื่อกำหนดมาตรฐานป้องกันและลดผลกระทบอย่างมีประสิทธิภาพ
2. **การหลีกเลี่ยงและการทดแทน** – หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีและวัตถุอันตรายตามเกณฑ์กฎหมายและมาตรฐานสากล โดยเฉพาะสารเคมีทางการเกษตรที่มีความเป็นพิษสูง หรือส่งผลกระทบรุนแรงต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม เช่น สารที่ถูกควบคุมภายใต้ข้อกำหนดการจำกัดการใช้สารอันตราย (Restriction of Hazardous: RoHS) พร้อมมุ่งทดแทนด้วยสารที่ปลอดภัยกว่าภายในปี 2573
3. **การปฏิบัติตามข้อกำหนดและการเลิกใช้** - ทยอยเลิกใช้สารไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (Hydrochlorofluorocarbons: HCFCs) ในทุกระบวนของการดำเนินธุรกิจ ภายในปี 2583 เพื่อปฏิบัติตามพันธสัญญาภายใต้พิธีสารมอนทรีออล (Montreal Protocol)
4. **การจัดการความเสี่ยงตามลำดับชั้น** – ประยุกต์ใช้หลักการควบคุมตามลำดับชั้น (Hierarchy of Controls) เพื่อจัดการสารเคมีและวัตถุอันตรายอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเรียงลำดับจากมาตรการที่มีประสิทธิผลสูงสุดไปน้อยที่สุด ได้แก่ การยกเลิกการใช้ (Elimination) การทดแทน (Substitution) ด้วยการปรับกระบวนการ การปฏิบัติการ หรือใช้

- อุปกรณ์ที่มีอันตรายน้อยกว่า การควบคุมทางวิศวกรรม (Engineering Control) ปรับปรุงอุปกรณ์หรือพื้นที่ทำงานเพื่อป้องกัน การควบคุมทางการบริหารจัดการ (Administrative Control) กำหนดระเบียบและขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย และการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันให้บุคลากรสวมใส่
5. **การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน** - นำหลักการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (Integrated Pest Management: IPM) มาใช้เป็นแนวทางหลักในการควบคุมศัตรูพืชเพื่อลดและจัดการการใช้สารเคมีในการเกษตร
 6. **การติดตามผลการดำเนินงาน** - จัดทำระบบติดตามผลการดำเนินงาน และรายงานข้อมูลการจัดการสารเคมีและวัตถุอันตราย โดยยึดมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล
 7. **ความร่วมมือและนวัตกรรม** - ร่วมมือกับทุกภาคส่วน ทั้งหน่วยงานของรัฐ องค์กรพัฒนาเอกชน สมาคมอุตสาหกรรม สถาบันการศึกษา ชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ เพื่อระบุและดำเนินโครงการเพื่อลดหรือทดแทนการใช้สารเคมีและวัตถุอันตราย พร้อมทั้งจัดสรรทรัพยากรและงบประมาณด้านการวิจัยและพัฒนาเพื่อค้นหานวัตกรรมในสารเคมีทดแทนที่ปลอดภัยกว่า
 8. **การสร้างตระหนักรู้และการพัฒนาศักยภาพ** - สื่อสารและสร้างตระหนักรู้เกี่ยวกับผลกระทบและแนวปฏิบัติการจัดการสารเคมีและวัตถุอันตราย ให้แก่ พนักงาน เกษตรกร คู่ค้าและผู้มีส่วนได้เสียอย่างต่อเนื่อง
 9. **การรายงานผลการดำเนินงาน** - เปิดเผยผลการดำเนินงานและความคืบหน้าในการจัดการสารเคมีและวัตถุอันตรายเป็นประจำทุกปีผ่านรายงานความยั่งยืนและช่องทางการสื่อสารอื่นๆ เพื่อสร้างความโปร่งใสต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนของ สยามแลนด์ ฟลายอิง มีหน้าที่และความรับผิดชอบร่วมกันในการปฏิบัติตามนโยบายนี้ รวมถึงกฎหมายและมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง