

# 2023

Human Rights Due Diligence Process and Human Rights Impact Assessment and Management (HRIAM) Report



# 2023 Thaioil Human Rights In Action



Our Commitment & Strategy	<ul> <li>Challenges, Risks and Impacts</li> <li>Thaioil Group Commitment</li> <li>Thaioil Group Human Rights Journey and 5 years Roadmap</li> </ul>
Our Key Policy	<ul> <li>Thaioil Group Human Rights Policy in Workplace (revision 2)</li> <li>Thaioil Group Business and Human Rights Policy for Supply Chain (revision 2)</li> <li>Business Partners Code of Conducts-Business and Human Rights Policy (revision 2)</li> <li>Thaioil Group Privacy Policy</li> <li>Privacy Data Policy</li> <li>People First for Employee Support Policy</li> <li>Thaioil Group Human Rights Working Team</li> </ul>
Our Key Procedure	<ul> <li>Human Rights Impact Assessments and Management Procedure</li> <li>Grievance Mechanisms and Effective Remedy Framework Procedure</li> <li>Fitness for Work and Return to Work Procedure</li> <li>Other Procedure</li> </ul>
Our Salient Human Rights Issues	<ul> <li>Human Rights Due Diligence Process</li> <li>Human Rights Risks Assessment 2023 and Mitigation Plan</li> </ul>
Spotlight on Human Rights Activities	<ul> <li>Spotlight on National Action Plan on Business and Human Rights (NAP) phase 2</li> <li>Spotlight on Human Rights Mindset</li> <li>Spotlight on Human Rights to Healthy Environment</li> </ul>

# Challenges, Risks and Impacts

In these recent years, the sustainability especially, a clean environment, human well-being and biodiversity have been raised to be critical issues. As a result, both government and business sectors are placing importance to drive their operations to achieve the Sustainable Development Goals (SDGs). At the same time, human rights has been one of the issues as global commitment of all organizations.

Meanwhile in Thailand, the government launched the National Action Plan on Business and Human Rights phase 2 (NAP2) principles as guidelines for all relevant parties to follow to uplift human rights agenda, Thaioil Group's been intensively starting up the Clean Fuel Project and expanding the market to international. Therefore, it is challenge to sustain human rights for all stakeholders: employees, contractors, communities, including all the value chain of Thaioil Group. Such practices under the principle that "human rights are a beneficial challenge which preventive plan, implementation, and control are manageable. Every concern has a solution due to priority and taking seriously. As a result, employees and stakeholders will be protected and promoted sustainable human rights."

For this reason, Thaioil Group continues to raise the level of protection of human rights of stakeholders as an important agenda. The main principles include:

- Insight and sustain human rights knowledge and obligations.
- 2. Embed "human rights mindset" as a key success factor to achieve corporate mission and goals as well as gain all stakeholders' trust and creditability.
- 3. Protect and ensure human rights practice in organization seriously and sustainably.
- 4. Take role by all employee levels and corporate in promoting and protecting human rights in all value chains.
- 5. Mutually understand and respect between NGOs & human rights defenders and government agencies & officials.





## **Our Commitment**

Thaioil Group has strongly committed to promote good human rights practices throughout our value chains. We continue to operate as mandated by the Human Rights Policy in Own Operations, the Business and Human Rights Policy for Business Partners, and the Supplier Code of Conduct. All our human rights-related policies and procedures have been aligned with the UN Guiding Principles on Business and Human Rights, or the UNGP, which guide us towards the protection of the human rights of our employees, business partners (i.e. suppliers, contractors, and customers), communities, as well as environmental rights relating to natural resources, fisheries, and a clean environment free of pollution.

We uphold our commitment to ensure that our treatment to all stakeholders throughout our value chains go above and beyond expected human rights standards, such that looking into leading practices on sustainable management in both Thailand and abroad.

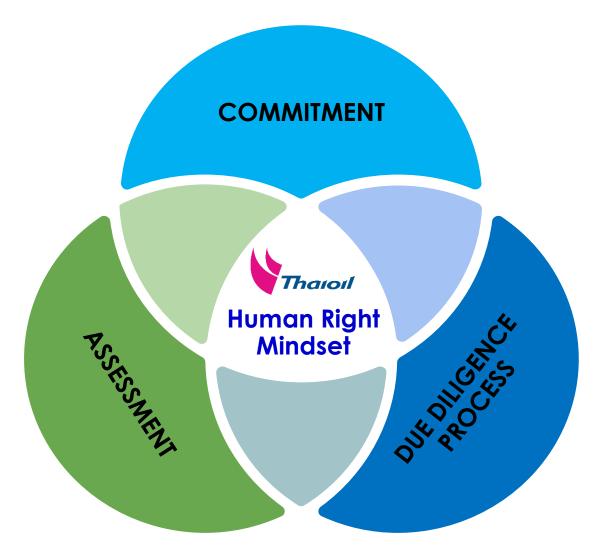
Due to COVID-19 pandemic and the global trends in sustainability, Thaioil Group has progressively made improvement in Thaioil Group human rights policies and procedures to uplift human rights in our value chain. In addition, Thaioil group's stakeholders support and corporate according to policies and procedures related to protect, prevent and reduce any risks that might have an effect on continuing business.

At the same time, Thaioil Group expands its businesses to international markets more according to corporate strategic direction, where human rights laws and regulations requiring different practices from Thailand's. As a result, Thaioil Group has therefore developed human rights in aspect of international clients and suppliers to ensure that the whole value chains respect to human rights of stakeholder across the business activities comprehensively.

Importantly, Thaioil Group has placed importance of human right in action across its value chains by identifying key risk of human rights and targets for 7 years since 2016. With this respect, Thaioil Group achieves zero non-compliance with human rights to all stakeholders every year.

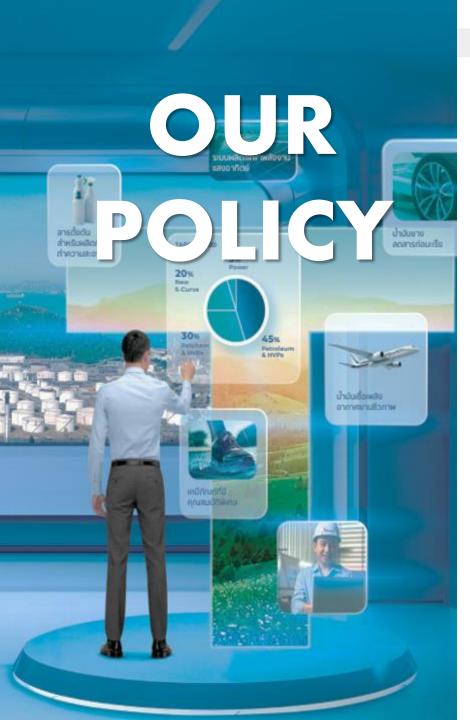
# **Our Strategic Framework**

To sustainably deploy human rights policy into practice and actions according to Thaioil's human rights roadmap with systematic and beyond best practice.





#### **Our Strategy** Thaioil Group Human Rights Journey and 5 years Roadmap (2021-2025) Human Rights Working Team Human Rights Position Paper Human Rights Policy **Thaioil Group Business Human Rights Policy in** · Human Rights Risk Assessment and Human Rights Policy 7-Step Human Rights the Workplace for Supply Chain **Due Diligence Process Human Rights Training Human Rights Impact and Assessment Report** 99 100 100 100 100 DJSI Score in part 84 of human rights 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 **Social Measures** 2021 2022 2023 2024 2025 1. Align & ensure compliance with National Action Plan on Business and Human 1. Align & ensure compliance with National Action Adoption of Ruggie framework Rights (NAP) phase 1 (แผนปฏิบัติการระดับชาติว่าด้วยธรกิจกับสิทธิมนษยชน ระยะที่ 1 Plan on Business and Human Rights (NAP) phase 2 Adoption of Thailand NAP2 텝 2562-2565) ปี 2566-2570 2. Adopt the best practice of 2. Monitor and adopt market practice of global companies and global practices continuously. global companies applying Also, evaluate and compare Thaioil human rights implementation results against market practices. human rights global standard. Human rights Maturity Level of Thaioil. 'Best Class level' 3. Follow up with 3. Put in place effective 3. Monitor and report remedy and grievance mechanisms performance. No complaint on human rights additional international remedy and grievance guideline on Human Rights. mechanisms. Completed & Updated Human **Rights Procedure** 4. Incorporate Human right 4. Deploy Thaioil human rights policy, procedure, practice to its affiliates in phasing. Human Rights Award policy throughout Thaioil Also, Monitor and report Thaioil affiliates performance. (รางวัลองค์กรตันแบบด้านสิทธิ affiliates. มนษยชน) 5. Ensure the protection of 5. Monitor & report migrant rights and ethical recruitment practices performance. migrant rights and ethical recruitment practices. 6. Develop Thaioil Human Rights micro legnings and do communication/marketing to all stakeholders Human Rights Mindset



# Thaioil Group Human Rights Policy

### **Empower Human Life through Sustainable Energy and Chemicals**

The commitment of Thaioil Group to respect human rights in the workplace and all areas where Thaioil Group operates business appear clearly in the business path of Thaioil Group operational system that strives for excellence including business practices and ethics. Thaioil Group announced human rights policy in 2015 to demonstrate its commitment. We believe that although the state has an important duty to protect and supervise human rights compliance, Thaioil Group always considers that we have the duty and responsibility to perform and respect human rights and plays an important role in driving "Thaioil Group Value Chain" to respect and follow human rights law and regulations seriously.

Thaioil Group therefore operates its business with the intention and determination by strictly adhering to the principles of international human rights organizations including United Nations Universal Declaration of Human Rights: UNUDHR, United Nations Framework and Guiding Principles on Business and Human Rights (Ruggie Framework), The Universal Declaration of Human Rights, The International Covenant on Civil and Political Rights, The International Covenant on Economic, Social and Cultural Rights and The International Labour Organization's (ILO) Declaration on Fundamental Principles and Rights at Work.

In many areas of Thaioil Group business operations. We have found that social problems are part of a broad and complex group, both socially and economically as well as security. With this regard, these may affect its business in some aspects, therefore, we take into account them in Thaioil Value Chains to ensure our comprehensive human rights management in all dimensions.



## **UN Guiding Principle and Thaioil Value Chains**



#### **DJSI Human Rights Indicator**



#### Thaioil Human Rights Deployment and Conformation



Thaioil group aims for sustainable growth and long-term persistence, operational excellence, as well as a focus on economic development coupled with social responsibility and environmental protection to create values for all stakeholders.

The human rights issues related to **the vulnerable groups cover all stakeholders and value chains.** Thaioil group assures human rights protection of vulnerable groups;

- 1) women and girls;
- 2) children;
- 3) refugees;
- 4) internally displaced persons;
- 5) stateless persons;
- 6) national minorities;

- 7) indigenous peoples
- 8) migrant workers;
- 9) disabled persons;
- 10) elderly persons;
- 11) HIV positive persons and AIDS victims;
- 12) Roma/Gypsies/Sinti; and
- 13) lesbian, gay and transgender people.

#### **Thaioil Group Value Chains**

Employee	Safety, Security	Social	Suppliers	Customer
and	and	and	and	and
Contractors	Environment	Communities	Sub-contractors	Consumer
People	Quality Management	Community Affaire	Procurement and	Commercial &
Management	& Corporate Affaire		Contract	Treasury
Labour Right  Working conditions Safety and Health at Work Policy Freedom of association & collective bargaining Equal pay policy Non-Discrimination and Anti-Harassment Policy Anti-Slavery and Human Trafficking Policy Forced and compulsory Child labor	Safety, Security and Environment  Safety & security management Security training Water security Impact of pollution Waste and hazardous materials management Preservation of biodiversity	Community Right  Standards of living and quality of life  Community health and safety  Community engagement  Cultural heritage  Minorities including indigenous peoples  Resettlement	Supplier engagement & code of conduct  Compliance with Thaioil Group Business and Human Rights Policy for Stakeholder and Supplier Code	Customer Right  Consumer health and safety Data privacy Access to energy

Preventive Control and monitoring in all stakeholders
(by mechanism of Thaioil Group Risk Management by Corporate Strategic Risk department)

2017-2023

#### 2015 Thaioil Group Human Rights Policy in Workplace

เครือไทยออยด์ หนังสือเวียนที่ 138/2558

จาก ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

วันที่ 25 สิงหาคม 2558

#### เรื่อง นโยบายด้านสิทธิมนุษยชนในสถานที่ทำงาน

ที่อะนักการหน้าสนุนในการปฏิบัติตามที่ก็กับผลุของและเกิดอุดมทำในคารเป็นมุยที่จึงอื่น รากฐานของการที่คนาทที่ขอากรบุคคอ โดยทัพยากบุคคอเจียนในที่จำกันนั้นการที่คนามคลดิด และต่าง จุดท่อง่าเพื่อนให้กับอุทัก เบิษัตา จึงพระทักและเกาะหลังสินุของและเลา โดยปฏิบัติตอนโทงและรู้นี้ ส่วนให้ส่วนเลียกเพละอ่างเก่าที่อะกัน ไม่ลักขณะโดยที่สังก็เรียกตั เพศ คระกา แก่กับสู่ สัญหลั ความการพ ความที่การ ผู้ประท้อนในโดย รนเจ็จเกาะหนะของเรียกรามและปลากทะโดย รลักแล้งสมอุดขณะโดยการที่ทำงาน พระเสกาะหุ้นใน และได้สินเปรียกเรียกให้เล่าที่สำรัจ สิจากจะ 2558 เป็นตัวไป

บริษัทฯ จึงแจ้งมาเพื่อให้พน้างานในเครือไทยขอยด์ทุกคนรับทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด



#### นโยบายด้านสิทธิมนุษยชนในสถานที่ทำงาน

#### เขอบข่ายการดำเนินงาน

ลิทธิมนุษยนนั้น เป็นสิทธิชันที่เราแมละเชียภาพที่แคคลดีเมิ บุคคลในที่น้ำครยเคลุมถึงส่อนบุลเน ตอลคนผู้ทำในสายใช่อุปทาบของถูกใจเทียยของ จับทั้งสิทธิของบุคคลเหล่านั้นครยเหลุม ถึงสิทธิใน หรัพยากรรรมจาติ เช่น หรัพยากรน้ำ ที่ดิน ปาใน้และผลิตภัณฑ์จากป่า แหล่งประมง ตออคจะเลิ่งเวลต้อมที่ให้ เสการะ เป็นดิน

หรือไทยขอยล์หารพลิทธิมนุษยรนรองผู้มีล่วนได้ส่วนเสีย คลอดจนลิทธิแต่กำเนิดและสิทธิที่เท่าเทียม นับอันจะเทิกเวยเมี่ได้ของแค่ละบุคคล โดยอีตมั่นต่อหลักการขององค์กขสากอด้านสิทธิมนุษยรนอย่างเคง่นทั้ง 2016 Thaioil Group
Business and Human
Rights Policy for
Stakeholder and
Stakeholder Code – for
Thaioil Group Business and
Human Rights Policy

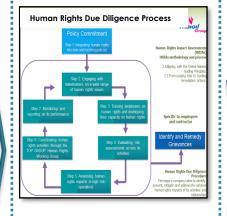


เพื่อเป็นการสน้ารอุนในการปฏิบัติกามที่ก็สำหันจุบรณ ซึ่งถือเป็นที่จริ้นที่สามและสมารที่พุทธไท ที่เมิ่ (บุคคาโมที่ตรอบคุมนี้ก็สามารถสะคนผู้ที่กับสายใช่ถูปทานของสุทิจบริจัยของเหมือนกับสิ่งสามารถ บุคคอกสำนักสหายหลุย เกิดเมื่อเทือนการสามารถในขึ้น หรือบาง ที่ ที่สามารถสำนักจับคุมสหายหลายการที่ใน แหล่งประกอบคุม ผู้สัดผู้ให้เลื่อ คอยคนสำนักสามารถสังเลของให้เลือนที่ส่วนผู้สามารถสามารถใน บุคคล เพื่อเป็นต้องสำเภาของอดิกรากสหายส่วนสุดของแย่งแห่งกับ ที่เลี้ยนคุมของแย่งและเลของใหม่จะเลของใหม่จะเลของประกอบคุม แห่งสามารขางที่ (Inlaid Nations Global Compact: UNIOCH) และ United Nations Framework and Guiding Frinciples on Business and Human Rights (Ruggie Framework) ส้านมหุนคลิกแก้วหรือในขององให้ ทำเนินการรายรถและประการที่ไปแก้นสำหรับในของครั้งในคุณของการที่เลี้ยนที่สามารถสามารถสมารถสมารถสมารถสมารถสมารถส

#### หลักปฏิบัติสำหรับคู่ค้า ด้านนโยบายธุรกิจและสิทธิมนุษยชน

า. วกถุมระสงค

หล้าปฏิบัติทารับคู่จ้ายองสร้ายในของอย์ (หล้าปฏิบัติ ) ให้กำหมลงากราบรั้น อุดที่อียาหย่อมปามได้ ยื่อเครือ ไทยองสร้ ให้ขอให้ผู้จ้า ใดรายและปฏิบัติ แม่ลักปฏิบัติ และการอัดเกลือนการทำเนินรุกใดขับเครือ ใหม่ออย่ เอการายในสี่ระบบรักการปฏิบัติ และเพลาสถานระบากการบุกหรืออเหรือ โดยออย่อ เป็นไปอย่างต่อเมื่อ เช่น หลับปฏิบัติ กำหรูที่สะอะที่สามาระบาง ของกำหรายโรการทำ (UN Golding Principles on Business and Human Rights) อนุตัญการสังกรองสภารารการบางหรายในของกับ (The Core Conventions of the International Labour Organization (U.G.) และหลักการ 10 ข้อเลขายักครน์ โดยอะที่โรการที่ (United Nations Global Compand) และ กำรับไปกลุ่งกำหรายในสมาที่สามารถในของสร้ายของสร้าย 2016 Thaioil Group Human Rights Due Diligence Process (risk assessment & HRIAM)



Human Rights Risk
Assessment focus in
Employee and Contractor



- 1. Thaioil Human Rights Risk Criteria and Workshop for Human Rights Risk Assessment
- 2. Thaioil Value Chains
- 3. Thaioil Group Human Rights Working Team
- 4. Thaioil Group Human Rights Position Paper
- 5. Human Rights Impact Assessments and Management (HRIAM) Report
- Thaioil Human Rights Training via elLearning for all employees







- 7. Add human rights criteria for Thaioil contractor yearly contract evaluation
- 8. Incorporate human right policy through Thaioil group supply chain Established:

#### tablishea:

- Thaioil Group Human Rights Policy,
- Thaioil Group Human Rights Management System Procedure
- Grievance mechanisms and effective Remedy Framework Procedure and Fitness for Work and Return to Work Procedure
- 9. Thaioil Group Privacy Policy and Privacy Data Policy
- 10. 2021 Thaioil Group Human Rights Policy in Workplace (revision2)
- 11. 2021 Thaioil Group Business and Human Rights Policy for Supply Chain –
  Business Partners Code of Conducts-Business and Human Rights Policy (revision2)
- 12. People First for Employee Support Policy
- 13. Add "COMPLIANCE WITH HUMAN RIGHTS LAWS" in Sale & Purchase Agreement
- 14. 2023 Thaioil Group SCOC (revision)
- 15. Work From Home Policy



Thaioil and Subsidiaries respect the rights of employees and stakeholders **without discrimination** against their perspectives, races, skin colours, religions, disabilities, birth origin, genetic information, genders, pregnancy, age, sexual orientation, gender identity, gender expression, marital status, nationalities, or other statuses considered as human rights.

Thaioil and Subsidiaries will utilize the reasonable and comprehensive practices of human rights justice to all business operations, focusing on disposing the injustice, discrimination, threatening, and other forms of rights violations.

Thaioil and Subsidiaries' employees in all levels, must have clear and thorough understandings about relevant laws associated with work and direct responsibilities, and strictly follow them. Should the employees be uncertain of practices, it is advised to consult the law office and must not act without instruction.

Thaioil and Subsidiaries comply and categorize laws, rules and regulation for employees to study, and appropriately and adequately **educate employees on the relevant laws and regulations**.

Thaioil and Subsidiaries must strictly follow the international human rights, educate employees on the international human rights so that they are able to apply with their work, and must not support any business which violates the international human rights standard.

Employees who are assigned to operate abroad should study about laws, cultures and traditions of the destinated country prior to travelling, to ensure that products, product samples, brought equipment and travel document as well as travelling purpose and operation are legal and do not go against cultures and traditions of the destinated country.



Under the Universal Declaration of Human Rights with due regard for human dignity, rights and freedom, and equality, Thaioil and Subsidiaries refrain from improper actions and strictly discourage violation of human rights' principles by diligently examining any involvement in such violation, through the following practices;

- 1) Thaioil and Subsidiaries strictly monitor the Universal Declaration of Human Rights at national and international levels, including the constraints posed by labor laws in each country where a business operates, by instituting workplaces that are safe, internationally-standardized hygienic, and narcotics-free. Thaioil and Subsidiaries treat all employees equally; do not discriminate due to the similarity or difference of birth origin, gender, age, skin color, race, nationality, religion, belief, political view, disability, family background, or any other status unrelated to business operation. Thaioil and Subsidiaries also respect individual rights and freedom as well as protect personal data.
- 2) Thaioil and Subsidiaries must actively ensure that the **business operation does not involve with the violation of human rights**, and that it participates and adopts guidelines helpful to world society, including United Nations' human rights principles.
- 3) Thaioil and Subsidiaries must **educate the employees on human rights' principles** in order to apply with their operation and must not support business and/or activities violating international human rights."

With the aforementioned policies and practices, the essential composition of products and services are the commitment to respecting human rights and human rights in the workplace of Thaioil and Subsidiaries. Thaioil and Subsidiaries' system is aimed to ensure that every staff is treated with respect and dignity, on the basis of human rights, human rights in the workplace policy and code of conduct of Thaioil and Subsidiaries' stakeholders.

# Business Partners Code of Conducts Business and Human Rights Policy

Thaioil and Subsidiaries' Business Partners Code of Conducts ("the Code") defines the non-negotiable minimum standards that the Company asks the business partners to respect and adhere to when conducting business with Thaioil and Subsidiaries. This policy helps continue the compliance with international standards such as the UN Guiding Principles on Business and Human Rights, the Core Conventions of the International Labour Organisation (ILO), the 10 Principles of the United Nations Global Compact, and further the Company's operations.



## **Our Policy**

# Thaioil Group Human Rights Policy in Workplace 2021 (revision2)



#### Circular No. 74/2021

#### Human Rights Policy in Workplace

To encourage the human rights practice and human value, the two significant foundations for the development of human resource, which is the heart of product development and creates sustainable value for the business, Thaioil and Subsidiaries are therefore fully aware of and always respect human rights by treating the employees and stakeholders equally without discrimination against their skin colours, races, genders, religions, nationalities, poverty, disabilities and illnesses while taking high regard of the diversity in opinions, environments, laws and cultures. Thaioil and Subsidiaries thereby announce Human Rights Policy in Workplace as follows:

#### 1. Scope of Work

Human Rights are fundamental inalienable rights and freedom which all individuals possess. The term "individuals" refer to society communities and partners through all Thaioil and Subsidiaries' supply chain. The individuals' rights cover the rights in natural resources i.e. water, land, forest and forest products, fishery resource and other unpolluted resources.

Thaioil and Subsidiaries respect stakeholders' human rights, as well as individuals' inborn rights and inalienable equal rights, strictly following the principles of international human rights organizations. These include the United Nations Global Compact (UGNC), the United Nations Universal Declaration of Human Rights (UNUDHR) and the United Nations Framework and Guiding Principles on Business and Human Rights (Ruggie Framework).

#### 2. Respect for Human Rights

Thaioil and Subsidiaries respect the rights of employees and stakeholders without discrimination against their perspectives, races, skin colours, religions, disabilities, birth origin, genetic information, genders, pregnancy, age, sexual orientation, gender identity, gender expression, marital status, nationalities, or other harassment or victimization, has the rights to pursue the complaint through Grievance Procedures which has been specified in the Personnel Policies and Procedures Manual or Company Regulations.

Customers who wish to make complaints are also entitled to filing complaints through the organization's complaint procedure. Thaioil and Subsidiaries will ensure that everyone has access to and capable of using the complaint/ feedback procedure according to the clue report procedure, and under the responsibility of the relevant departments.

#### 13. Policy Communication and Training

Thaioil and Subsidiaries are committed to communicating this policy and disclosing their full intent to all employees through:

- 13.1 Employee Orientation
- 13.2 Communication and training of Human Resource Department and the Company i.e. bulletin board, e-mail, etc.
- 13.3 Communication and training via Information Technology System i.e. website, intranet, E-mail, Thaioil Hub, Micro learning on Thaioil Academy application, Official Line etc.

(Mr. Wirat Uanarumit)

Chief Executive Officer and President

14° June 2021

11/11

1/11

# **Our Policy**

# Thaioil Group Business and Human Rights Policy for Supply Chain 2021 (revision2)



#### Circular No. 75/2021

#### **Business and Human Rights Policy for Supply Chain**

To encourage the compliance with Human Rights, which are fundamental inalienable rights and freedom which all individuals possess ("individuals" refer to society communities and partners through all Thaioil and Subsidiaries' supply chain, and the rights of such individuals cover the rights in natural resources i.e. water, land, forest and forest products, fishery resource and other unpolluted resources, Thaioil and Subsidiaries respect stakeholders' human rights, as well as individuals' inborn rights and inalienable equal rights, strictly following the principles of international human rights organizations. These include the United Nations Global Compact (UGNC), the United Nations Universal Declaration of Human Rights (UNUDHR) and the United Nations Framework and Guiding Principles on Business and Human Rights (Ruggie Framework). Thaioil and Subsidiaries thereby announce Business and Human Rights Policy for Supply Chain, as well as practices for partners as follows:

#### 1. Policy

Under the Universal Declaration of Human Rights with due regard for human dignity, rights and freedom, and equality, Thaioil and Subsidiaries refrain from improper actions and strictly discourage violation of human rights' principles by diligently examining any involvement in such violation, through the following practices;

1. Thaioil and Subsidiaries strictly monitor the Universal Declaration of Human Rights at national and international levels, including the constraints posed by labor laws in each country where a business operates, by instituting workplaces that are safe, internationally-standardized hygienic, and narcotics-free. Thaioil and Subsidiaries treat all employees equally; do not discriminate due to the similarity or difference of birth origin, gender, age, skin color, race, nationality, religion, belief, political view, disability, family background, or any other status unrelated to business operation. Thaioil and Subsidiaries also respect individual rights and freedom, and protect personal data.

#### 13. Acknowledgement

Thaioil and Subsidiaries shall insert the below content into the document or legal contract between Thaioil and Subsidiaries and the business partners;

- · We, the undersigned hereby confirm that
- We have received and acknowledged the contents of the Business Partners Code of Conducts for Thaioil and Subsidiaries' Business and Human Rights Policy....., published by Thaioil and Subsidiaries.
  - · We are aware of all relevant laws and regulations of the countries in which our company operates,
- We shall report to Thaioil and Subsidiaries any case of violations of the Business Partners Code of Conducts for Thaioil and Subsidiaries Business and Human Rights Policy.
- We shall comply with the requirements of Business Partners Code of Conducts for Thaioil and Subsidiaries' Business and Human Rights Policy edition dated...... based on a development oriented approach and without amendment or abrogation.
- We shall inform all of our employees/ subcontractors of the content of the Business Partners Code
  of Conducts for Thaioil and Subsidiaries' Business and Human Rights Policy, and that we shall ensure that they
  also comply with the provisions incorporated therein.
- We hereby authorize Thaioil and Subsidiaries or any organizations acting on behalf of Thaioil and Subsidiaries to carry

out audits with or without notice at our premises and the business premises of our subcontractors at any time to verify compliance with the Business Partners Code of Conducts for Thaioil and Subsidiaries' Business and Human Rights Policy edition dated......

Name of Company		
Signature	Company Stamp/Seal	
Name and Title		
Company's Business Registra	tion/Statutory ID/Code/Number	
Date & Place		

This document must be signed by an authorized representative of the business partners and returned to the relevant department of Thaioil and Subsidiaries. 14. Policy Communication and Training

Thaioil and Subsidiaries are committed to communicating this policy and intent of this policy to all employees, business partners and all parties concerns through:

- · Employee Orientation
- Communication and training of Human Resources Department including bulletin board, email, career path and development, etc.
- · Communication by management
- · Communication and training via information system i.e. websites, intranet, E-mail
- · Seminars or meetings with business partners

(Mr. Wirat Uanarumit)

Chief Executive Officer and President

14th June 2021

10/11

11





1/11



# Thaioil Group Privacy Policy & Privacy Data Policy





# Circular Letter No. 146/2563 Privacy Policy for Thai Oil Public Company Limited and Its Affiliates

Thai Oil Public Company Limited and its affiliates in which Thai Oil directly or indirectly holds more than 50% share capital (collectively referred to as "TOP") respects the right to privacy and values importance to the protection of Personal Data in connection with or in conducting transactions with TOP. Therefore, this privacy policy is prepared to provide governing criteria, mechanisms, measures and governance for managing Personal Data as follows:

#### 1. Scope of this Privacy Policy

This Privacy Policy applies to all employees which includes permanent employees, employees with definite contract period, temporary workers and contractors including Data Processor who processes Personal Data on behalf of TOP.

#### 2. Definition

- 2.1. "Personal Data" means data about a person that can directly or indirectly identify such person but does not include data of a deceased person in
- particular
- 2.2. "Sensitive Personal Data" means data that is a truly personal matter but is sensitive and may risk unfair discrimination such as race, ethnicity, political views, creed, religion or philosophy behavior, sexual behavior, criminal history, health data, disability, labor union data, genetic data, biological data or any other data that affects the Data Subject in the same way as prescribed by the Personal Data Protection Committee
  - 2.3. "Processing" means actions relating to the collection, use, disclosure, deletion or destruction of Personal Data
  - 2.4. "Data Subject" means natural person who is the owner of the Personal Data and such Personal Data is directly or indirectly identifiable to such person
  - 2.5. "Data Controller" means person or juristic person having the authority to make decision about the collection, use, or disclosure of Personal Data
  - 2.6. "Data Processor" means person or juristic person undertaking the collection, use or disclosure of Personal Data in accordance with an order or on behalf of

TOP. Thus, this person or juristic person is not a Data Controller

#### 3. Collection of Personal Data

- 3.1. TOP will collect Personal Data with purposes, scope and apply lawful and fair methods. The collection will be done only as necessary for the business objectives of TOP.
- 3.2. In the case of collection of Sensitive Personal Data, TOP will ensure that the Data Subject acknowledges and give consent to such collection via electronic method or other methods.

TOP will explicitly request for consent from the Data Subject prior to the collection of Sensitive Personal Data unless such collection of Personal Data and Sensitive Personal Data falls under an exception provided under the Personal Data Protection Act B.E.2562 or other laws.

## **People First for Employee Support Policy** (1/2)



# Human Resources Management Policy for Thai Oil Public Company Limited and Its Affiliates B.E. 2566

Thaioil Group will **provide confidential and voluntary assistance** through its employee support program (People First for Employee Support Policy) to all employees and their family members who may be faced with challenges of financial concerns, legal issues, alcohol or drug problems, marital problems, illness of a family member, emotional worries, childcare problems, etc. For the welfare of employees as well as for effective business operations, Thaioil Group encourages its employees to take advantage of this valuable benefit. Employees and their family members can refer themselves to People First for Employee Support. The program may be reached 24 hours a day on weekdays and weekends.

All contacts between an employee and People First for Employee Support are held strictly confidential. In cases where an employee's continued employment is contingent on calling People First for Employee Support, the counselor will only verify whether the employee has contacted People First for Employee Support and, if ongoing treatment is necessary, that the employee is following through on the treatment. Information given to the EAP counselor may be released to Thaioil Group only if requested by the employee in writing. All counselors are guided by a professional code of ethics.

Continuing to 2023, with the commitment to take care and support our employees working happily and efficiently, Thaioil Group has arranged People First for Employee Support as follows;

- 1. Flexible working hours for Shift Staff (Shift Interchange). The Company allows the interchange of shift in necessary cases.
- 2. Part-time working options. Thaioil Group has the employee of special hire contract and fix-term employment contract. This type of employees will receive benefits as stipulated in employment contract.
- 3. Work From Home policy and Fitness for Work And Return to Work procedure. After Covid-19 pandemic, to serve new normal working style, which employees able to work flexibly. As a result, Thaioil established Work From Home policy allowing employees to work from home 1-2 days per week. Thaioil also developed digital infrastructure and IT system to increase and support efficiency and employee performance while they are working as hybrid or work from home.
- 4. Childcare facilities and contributions.
  - 4.1 Thaioil Group has established a club called "Thaioil Club". The club is a place where employees and their family members (spouse, children.) as well as employees' guests can play sports and arrange health activities both indoor and outdoor. The Company sponsors by giving annual subsidy as budget. All employees and family members are entitled to become club members. The club provides the following services for its members: Library service, In-door & Out-door games, Swimming pools for adults and children, children party, promotion of education, morale and society and charitable and public activities etc. Employees can leave their children at the club and go to work during club activities.
  - 4.2 PTT Group has **PTT Group Day Care** which is childcare service provided to all PTT Group subsidiaries Including Thaioil. As a result, Thaioil group employees are allowed to use **PTT Group Day Care**, located near Thaioil Headquarter in Bangkok. The day care offers children nurturing from professional staff.
  - 4.3 The company has medical benefits for employees' children. (including adoptive children), child tuition subsidy and annual scholarships for employees' children.
  - 4.4 The company also provides breast-feeding/lactation facility for female employees in the office building.
- 5. An office space called "Synergy Space" and "Connext Room" for employees to occupy for organizing activities, relaxing, working in a comfortable atmosphere along with having a place for sleeping during the day called "Nap Box" for short break and napping. Also, the company provides a room for pumping milk or a lactation room and a refrigerator for storing breast milk.
- 6. The female employee who is the primary caregiver has a right to take a **leave for maternity** before and after maternity a pregnancy at max 98 days. The company shall pay wage on the working days to the female employee taking a leave for maternity for all the leave times but not more than 60 days.
- 7. For male employees who are the non-primary caregiver has the right to parental leave to take care of their family for up to 12 working days per child and receive wages on the day of leave.

# **Our Policy**

# BACK TO THE OFFICE WELCOME BACK TO THE WORKPLACE AND OFFICE BUILDINGS คือยสามาการณ์เพชีระบาค COVID-19 ของประเทศปีแบบโน้บผู้คิดเชื้อลดลง รวมถึงปัฏบิคีมกับจากการได้รับวิกซีนเพิ่มสูงขึ้น และการแร้งบนระกาศไท้เป็นโรคประจำกัน บริษัทฯ เฝ้าระวิมและติดตามมาตรการของการรัฐ เพื่อเครียมพร้อนกลับเท้า Office Ungannss-ลับสีเพียว V ปฏิบัติสามมาตรการ THAM-D+ ปู่และอง ATR สามกำหนา ปฏิบัติสามมาตรการ THAM-D+ ปฏิบัติสามมาตรการ-องการที่เก็บรับสิ่งสามาบละการจัดกิจกรรมห่างๆ และการใช้หนึ่งขึ้นขึ้นพร้องปลักษา ตามปกติ W จารณาการที่-องการที่เก็บรับสิ่งสามาบละการพันทีมของสหัสะกลุ่มงาน Intrilitique Staff W Thonk you for collaboration to safe business: (Sito Visit all staff Thonk you for collaboration to safe business: (Acks, CP, Support Function) ENDEMICE ENDEMICE





# Ser Todak Application the Today, feel like Today, feel like Very Hoppy 1 Served With Report Work Report Construe Construe

WORK

## **People First for Employee Support Policy** (2/2)

- 8. Employees can request for **necessary leave with-pay** if the subjects' parents or parents of spouse or the subjects' children (including adoptive children), spouse, partner, dependent, sibling, or other designated relation with a physical or mental health condition for up to 6 working days per year and to receive wages on the day of leave.
- 9. Strengthen Employee Well-being Program in new normal work as follows;
  - 9.1. Provide all employees with Hygiene Kit (mask, thermometer, gel alcohol) for preliminary self-protection.
  - 9.2. Provide shift employees with 6 masks/week/staff to support their health protection.
  - 9.3. Proactive employee protection with ATK support for all request.
  - 9.4. Provide full medical treatment for COVID-19 infected employees and family members.
  - 9.5. 100% hygiene: regular UV care room & equipment sterilized, clean all work areas and provide alcohol gel in all meetings room.
  - 9.6. 100% COVID-19 vaccination for all employees, contactors and employees' family members.
  - 9.8. Employee Support and Help;

to self-learn on 24/7 access.

- 9.8.1. Prevent infection & contamination with measures of access (In-out) office building and working areas for employees, visitors and contractors.
- 9.8.2. Employees are able to work from home with company's support in digital infrastructure and medical check if required etc.
- 9.8.3. Employees can contact support teams form PM4U Call Center 7 days.
- 9.8.4 Fitness for Work And Return to Work procedure to support employee in health and well-being before returning to workplace.
- 9.8.5 Employees are able to check-in/ check-out, do work efficiency self assessment in Spark Joy application during WFH or even working at workplace.
- 9.8.6 Regularly communicate/educate situations and company's measures to ensure employee safe.
- 10. Employee Well-Being via Digital Platform: 5 Happiness & Learning. Details as follows;
  - 10.1. **Mental Well-being**: Provide OOCA Application for mental health care of employees. Stress test, VDO call with psychologist and psychiatrist on any device, anywhere, anytime to consult mental experts on their own any personal concerns with 100% privacy and confidentiality.
  - 10.2. **Financial Well-being**: Provide flexible benefits digital application to transform some granted benefits (annual leave, uniform) to personalized benefits as employees' own choice.
  - 10.3. **Social Well-being**: Provide community & communication platform : SAP Jam by engaging "ME" in virtual social community.
  - 10.4. **Health Well-being**: Provide Health Meter digital application: Annual health check report with analysis & recommendation, Health record with analysis & recommendation, Health risk assessment and Medical self-service.
  - 10.5. **Cultural Well-being**: Provide "Admire" in Spark Joy digital application. to enhance appreciation, praise, admiration and recognition culture in Thaioil.
  - and recognition culture in Indioii.

    10.6. **Career and Development Well-beina**: Thaioil Academy diaital application (mobile learning) which employees are able

16

## **Our Procedure**

Thaioil Group Human Rights Policy applies to every employee and officer in every Thaioil Group wholly owned entity, and in joint ventures (JVs) to the extent possible and reasonable given Thaioil's level of participation. In situations where Thaioil does not have overall control of a JV, we will do everything we reasonably can, to make sure JVs and JV partners follow similar principles.

Thaioil and Subsidiaries shall record and report internally all legitimate adverse human rights impacts, in line with Thaioil Group Human Rights Policies. In addition, Thaioil report annually to stakeholders on the implementation of Thaioil Group Human Rights Policies.

# Thaioil Group Human Rights Working Team

The 2nd meeting of the Executive Committee on Corporate Human Resource Management (COM B), held on February 20, 2018, approved the appointment of Thaioil Group Human Rights Working Team to manage and support the Human Rights Policy implementation including oversee and support human rights principles implementation. Adhering to the principles of universal human rights organizations, the United Nations Global Compact (UNGC), the United Nations Universal Declaration of Human Rights (UNUDHR) and the United Nations Framework Convention on the Rights of the Child (Ruggie Framework)



# Human Rights Impact Assessments and Management Procedure





### Thaioil Group Human Rights Impact Assessment and

#### **Management Procedure**

(แนวปฏิบัติการประเมินและจัดการผลกระทบ ด้านสิทธิมนุษยชนกลุ่มไทยออยล์)

FOR

THAI OIL PUBLIC COMPANY LIMITED AU UDOM, SRIRACHA, CHOLBURI

THIS DOCUMENT IS ISSUED UNDER THE AUTHORITY OF

THAILAND

\_\_\_\_\_

(CHIRAPORN KAMON-IN)

MANAGER - INDUSTRIAL/EMPLOYEE RELATIONS



Document	3.3 Thaioil Group Human Rights Impact Assessment and Management Procedure
Document type	PDF / Online
Note	Originally in Thai

#### Summary:

This document outlines Thaioil Group Human Rights Impact Assessment and Management Procedure. The document is publicly disclosed in the URLs:

https://www.thaioilgroup.com/upload/content\_file/202011131655\_ระบบการประเมินและจัดการผลกระทบด้าน สิทธิมนษยชนกล่มไทยออยล์.pdf

The content of the document includes;

- Thaioil's Human Rights Framework (pdf page 4-5)
- Human Rights Management for Thaioil's External Stakeholders and Voluntary Commitment (pdf page 5-6)
- Compliance and Government Supports (pdf page 7)
- Human Rights Implementation (pdf page 7-18)
  - O Human Rights Commitment (pdf page 7-8)
  - Operational Level (pdf page 8-10)
- Human Rights Impact Management Procedure covering 7 steps of Human Rights
   Due Diligence (pdf page 10-18



# Grievance Mechanisms and Effective Remedy Framework Procedure



**QSHE** 

# GRIEVANCE MECHANISMS AND EFFECTIVE REMEDY FRAMEWORK PROCEDURE

(summary version)

(แนวปฏิบัติกระบวนการบ่งขึ้และการจัดการข้อร้องเรียน-ร้องทุกข์เพื่อการเยียวยา)

#### FOR

THAI OIL PUBLIC COMPANY LIMITED
TUNGSUKHLA, SRIRACHA, CHOLBURI
THAILAND

THIS DOCUMENT IS ISSUED UNDER THE AUTHORITY OF

.....

(CHIRAPORN KAMON-IN)

MANAGER-INDUSTRIAL/EMPLOYEE RELATIONS



**QSHE** 

Document	3.3.2 Grievance Mechanisms and Effective Remedy Framework
	Procedure
Document type	PDF / Online
Note	Originally in Thai

#### Summary:

This document outlines Thaioil Group Grievance Mechanisms and Effective Remedy Framework Procedure. The document is publicly disclosed in the URLs:

https://www.thaioilgroup.com/upload/content\_file/202011131654\_Grievancemechanismsandeffective

eRemedyFrameworkPROCEDURE2020.pdf

The content of the document includes;

- Responsibility and department in charge (pdf page 5)
- Whistle Blowing Procedure (pdf page 6-9)
- Grievance Mechanisms Guideline covering whistle blower protection (pdf page 10-11)
- Remedy Procedure and Continual Improvement (pdf page 12-15)

# Fitness for Work and Return to Work Procedure



**QSHE** 

# FITNESS FOR WORK AND RETURN TO WORK PROCEDURE

**FOR** 

THAI OIL PUBLIC COMPANY LIMITED
TUNGSUKLA, SRIRACHA, CHOLBURI
THAILAND

THIS DOCUMENT IS ISSUED UNDER THE AUTHORITY OF

.....

(SUKULYA VEERADAECHAPOL)

MANAGER - PM SERVICES





Document	Fitness for Work and Return to Work Procedure
Document type	PDF / Online
Note	Originally in Thai

#### Summary:

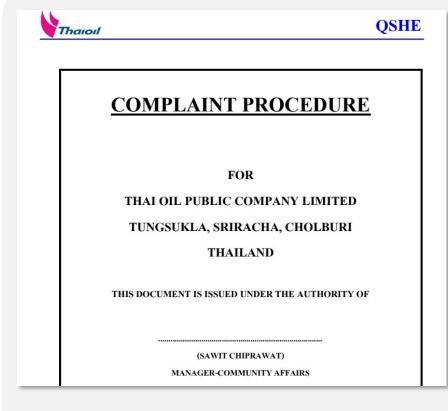
This document outlines Thaioil Group Fitness for Work and Return to Work Procedure. It is a practice that sets guidelines for remediation for sick employees, pregnant employees and employees who are unable to perform the job description agreed with the company.

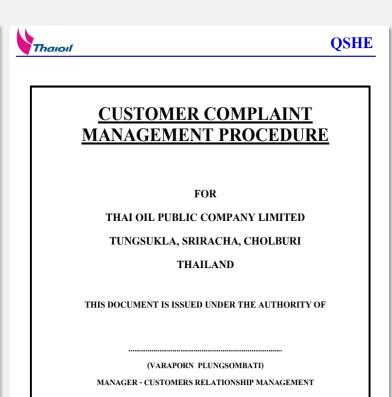
The content of the document includes;

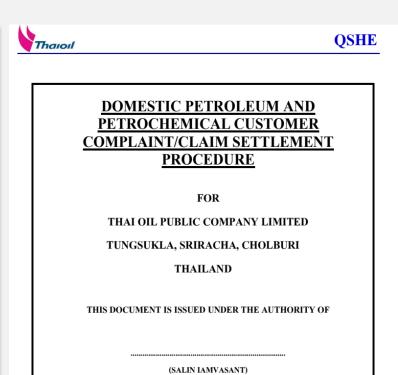
- Responsibility and department in charge (pdf page 3-4)
- Remedy Procedure and Continual Improvement for sick employees, pregnant employees and employees who are unable to perform the job description agreed with the company (pdf page 4-7)

# **Other Procedures**

# **Complaint Procedure**







Complaint Procedure for community

Customer Complaint Management
Procedure

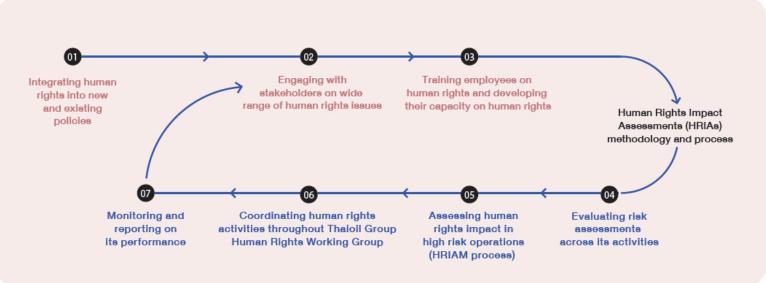
Domestic Petroleum And Petrochemical Customer Complaint/Claim Settlement Procedure

MANAGER-DOMESTIC COMMERCIAL: PETROLEUM & PETROCHEMICALS

# Our Salient Human Rights Issues

# **Our Salient Human Rights Issues**

# Thaioil Human rights risk assessment: 7-step human rights due diligence process



Thaioil's human rights due diligence process is aligned with the UN Guiding Principles on Business and Human Rights. See more details on the <u>Thaioil website</u>.

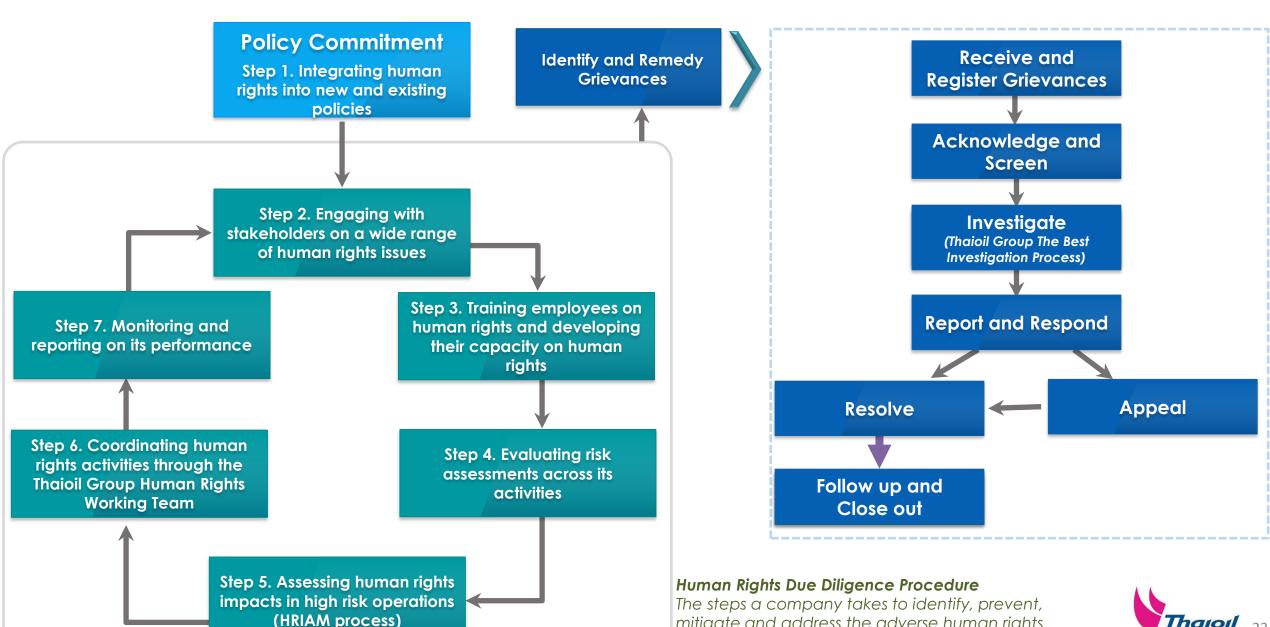


# Thaioil Human Rights Due Diligence Process

## Thaioil Grievance Mechanism Process

mitigate and address the adverse human rights

impacts of its activities and relationships



# Thaioil Human Rights Impact Assessments and Management (HRIAM)

Step 5. Assessing human rights impacts in high risk operations



Step 4.Evaluating risk assessments across its activities

Step 6.Coordinating human rights activities through the Thaioil Group Human Rights Working Team

Step 7. Monitoring and reporting on its performance

### HRIAM process;

#### 1. Thaioil Group's approach to human rights.

- 1.1. Thaioil Group corporate commitments.
- 1.2. Thaioil Group 7 Steps Human Rights Due Diligence Process.
- 1.3. Human rights impact assessments (HRIAs).

#### 2. HRIAs methodology and process.

- 2.1. Aligning with the UN Guiding Principles on Business and Human Rights.
- 2.2. From scoping risks to tracking remediation actions.

#### 3. Scoping human rights risks.

- 3.1. Understanding company-level human rights issues.
- 3.2. Identifying Thaioil Group's business activities.
- 3.3. Mapping external stakeholders.

#### 4. Assessing actual and potential human rights impacts.

- 4.1. Assessing human rights impacts through 5 functional areas (Thaioil Value Chain).
- 4.2. Covering Thaioil Group's facilities and supply chains.
- 4.3. Engaging with rights-holders and stakeholders.

#### 5. Integrating and acting upon the findings.

- 5.1. Best practices and areas for improvement identified.
- 5.2. Remediation actions implemented at the operations and company-levels.
- 5.3. Area-specific case studies (if any).

#### 6. Tracking responses and communicating how impacts are addressed.

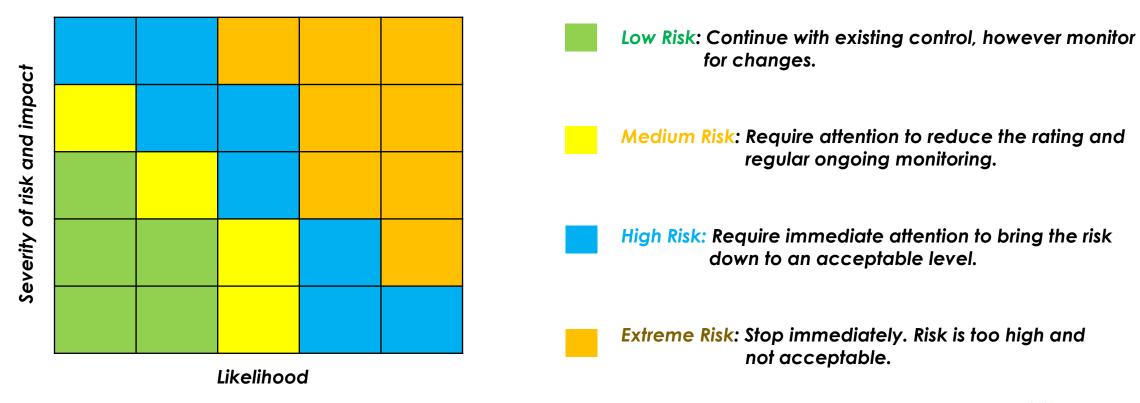
- 6.1. HRIAs Reports and Action Plans.
- 6.2. The challenge of communicating results.
- 7. Mainstreaming human rights into Thaioil Group's policies and procedures.



# Thaioil Human Rights Risks Assessment Matrix

The assessment of human rights risk level will be conducted using a matrix below to determine the significance of the human rights, where the Axis-X is the level of likelihood and Axis-Y is the level of severity.

The assessment takes into account Thaioil vulnerable groups covering all stakeholders, specifically our employees, contractors, subcontractors, community, suppliers, customers, women and children, migrant labors, local community, disabled people, elderly, patients and transgender.





# Thaioil Human Rights Risks Assessment Criteria: Likelihood

Likelihood	Probability	Frequency	Description (How often might it/ does it happen?)
Almost Certain	>80%	Almost Yearly	Will undoubtedly happen/ recur, possibly frequently.
(5)			
Likely	>60% - ≤ 80%	Every 1 to 2	Will probably happen/ recur, but it is not a persisting issue/
(4)		Years	circumstances.
Possible	>40% - ≤ 60%	Every 3 to 4	Might happen or recur occasionally.
(3)		Years	
Unlikely	>20% - ≤ 40%	Every 5 to 10	Do not expect it to happen/ recur, but it is possible it may do so.
(2)		Years	
Rare	≤ 20%	Every 10 Years	This will probably never happen/ recur.
(1)		and Beyond	



# Thaioil Human Rights Risks Assessment Criteria: Severity of Risk Impact

Severity	Scale	Scope	Remediability
Catastrophic (5)	Severely affect health and life-threatening to the extent of disability or death.	It affects all relevant stakeholders in the group (for example, all community, all employees, all supplier) in the relevant activities.	Can not remedy the stakeholders concerned to return to normalcy.
Major (4)	Impact on health and safety reached the break of work for more than 3 days.	It affects virtually every stakeholder in the group (for example, all community, all employees, all supplier) in the relevant activities.	It takes a long time to recover relevant stakeholders over 5 years.
Moderate (3)	Impact on health and safety up to a 1-3 days break.	It has an impact on some of the stakeholders involved in the group.	It takes 3-5 years to recover relevant stakeholders.
Minor (2)	Cause minor injury or health impact requiring medical attention. (Not injured to the point of stopping work).	Impact on stakeholders related to a small group.	It takes 1-3 years to recover relevant stakeholders.
Low (1)	It has little effect on health and safety, (first aid) or not affect health.	It does not have any impact on the stakeholders involved.	It takes less than 1 year to recover relevant stakeholders.

# **Human Rights Impact Assessments and Management (HRIAM)**



"Thaioil Group aims for sustainable growth and long-term persistence, operational excellence, as well as a focus on **economic development** coupled with **social responsibility** and **environmental protection** to create values for **all stakeholders**."

### "All stakeholders"

Main human rights issues and vulnerable groups

## Thaioil's Vulnerable Groups.

The human rights issues related to the vulnerable groups covers **all stakeholders**, including **Employee**, **Contractor**, **Sub-contractor**, **Community**, **Supplier**, **Customer**, **Children**, **Indigenous people**, and **Migrant labors** (covered and in line with 13 The Human Rights Protection of Vulnerable Groups).

#### The Human Rights Protection of Vulnerable Groups;

- 1) women and girls;
- 2) children;
- 3) refugees;
- 4) internally displaced persons;
- 5) stateless persons;
- 6) national minorities;
- 7) indigenous peoples
- 8) migrant workers;
- 9) disabled persons;
- 10) elderly persons;
- 11) HIV positive persons and AIDS victims;
- 12) Roma/Gypsies/Sinti; and
- 13) lesbian, gay and transgender people.

# Scope of Thaioil Human Rights Risks Assessment: Thaioil Group Value Chains

# **Right of Privacy**

(Corporate Governance, Compliance and Legal dept. Is caretaker and responsible)

Employee and Contractors	Safety, Security and Environment	Social and Communities	Suppliers and Sub-contractors	Customer and Consumer
People Management dept. Is caretaker and responsible	Quality Management & Corporate Affaire depts. are caretaker and responsible	Community Affaire dept. Is caretaker and responsible	Procurement and Contract dept. Is caretaker and responsible	Commercial & Treasury dept. are caretaker and responsible
<u>Labour Right</u>	Safety, Security and Environment	Community Right	Supplier engagement & code of conduct	<u>Customer Right</u>
<ul> <li>Working conditions</li> <li>Anti-Slavery and Human Trafficking Policy</li> <li>Freedom of association and collective bargaining</li> <li>Forced and compulsory</li> <li>Equal pay policy</li> <li>Child labor</li> <li>Non-Discrimination and Anti-Harassment Policy</li> <li>Safety and Health at Work Policy</li> </ul>	<ul> <li>Safety &amp; security management</li> <li>Security training</li> <li>Water security</li> <li>Impact of pollution</li> <li>Waste and hazardous materials management</li> <li>Preservation of biodiversity</li> </ul>	<ul> <li>Standards of living and quality of life</li> <li>Community health and safety</li> <li>Community engagement</li> <li>Cultural heritage</li> <li>Minorities including indigenous people</li> <li>Resettlement</li> </ul>	Compliance with Thaioil Group Business and Human Rights Policy for Stakeholder (TOP) and Supplier Code of Conduct	- Consumer Health and Safety - Data Privacy - Access to energy

Existing control level by stakeholders

# Thaioil Human Rights Risk Assessment Overview

Identify human rights issues

2 Screen relevant issues for each activity

Assess residual risk levels Determine additional mitigation measures

Identify human rights issues through reviewing issues reported by peers in the industry, recent news and events, and insights by human rights institutes such as the Institute for Human Rights and Business.

Screen issues according to relevance with the identified activity.

Assess residual risk levels considering existing mitigation measures.

Integrate findings and determine additional mitigation measures to lower risk levels for salient human rights issues.

This document details the risk assessment approach and findings in 2023 for both in own operations and the supply chain.



# Thaioil Group Human Rights Due Diligence Risk Assessment 2023





# Human Rights in Thaioil **Own Operations**

# The assessment covered all business activities in Thaioil's own operations, including subsidiaries and joint ventures with management control



Thaioil Human rights risk assessment:
7-step Human Rights Due Diligence Process



## Thaioil Group Value Chain: Own Operation

The assessment covered all business activities in Thaioil's own operations, including subsidiaries and joint ventures with management control



In May 2023, Thaioil assessed human rights risks in all business activities 100% throughout its value chain and ensured that all risks have mitigation measures: 36.4% (4 operational sites with salient issues / 11 operational sites assessed) of total operational sites assessed where risks have been identified.

Each main business is comprised of main activities and supporting activities.

- Main activities: Operations
- Supporting Activities: Human Resources, Procurement, Customer Relations, CSR

The supporting activities of the treasury business are under the responsibility of Oil Refinery through shared service.

The assessment considering the rights' holders and vulnerable groups affected by Thaioil operations.

- Employees
- Community members
- Third-party contracted labour, subcontractors, and suppliers onsite
- Customers and end consumers
- Vulnerable groups ; Children, Indigenous peoples, Migrant workers,

Religious or ethnic minorities, Persons with disabilities, Women, elderly, patients and transgender.

33

# Steps 1 and 2: Scope and screen relevant issues



# Human Rights Issues Identified and Screened

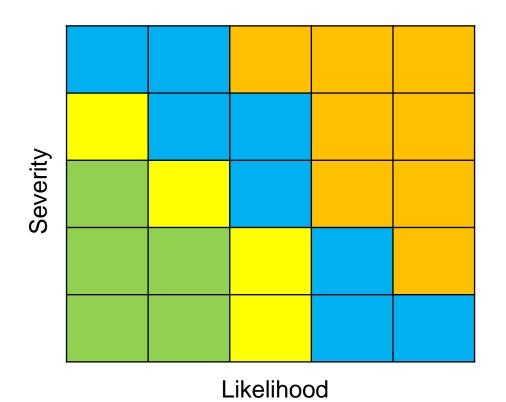
Human Rights Issues		<b>Oil Refinery</b> (2 Operational Sites)					Power and Steam (1 Operational Site)				Petrochemical (2 Operational Sites)					<b>Lube Base</b> (1 Operational Site)					Solvents and Trader/Distributor (3 Operational Sites)					Other Supporting Business (Treasury) (2 Operational Sites)		
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
Working Conditions																												
Health and Safety																												
Illegal Forms of Labor																												
Discrimination and Harassment																												
Freedom of Association and Collective Bargaining																												
Community Health and Safety																												
Community Standard of Living																												
Land Acquisition																												
Security Practices																												
Customer Safety																												
Data Privacy																												
1 Oper	ations		2	Hum	nan R	Reso	urce	S	3	Pr	OCUI	reme	ent		4	Cus	tome	er Re	latio	ns	5	C	SR		<u>!</u>			

# Step 3 (1): Assess residual risk levels: Risk Assessment Matrix



• The assessment of human rights risks considered **likelihood** and **severity** of each issue. Issues are plotted on a matrix like the one shown below, with likelihood in the x-axis and severity in the y-axis. Issues ranked at "high risk" and "extreme risk" are considered salient human rights issues.

The assessment takes into account Thaioil vulnerable groups covers all stakeholders, specifically our employees, contractor, sub-contractor, community, suppliers, customers, women and children, indigenous peoples, migrant workers, religious or ethnic, minorities, local community, persons with disabilities, elderly, patients and LGTBQI+



- **Low Risk:** Continue with existing control, however, monitor for changes
- Medium Risk: Requires attention to reduce the rating and regular ongoing monitoring
- **High Risk:** Requires immediate attention to bring the risk down to an acceptable level
- **Extreme Risk:** Stop immediately. Risk is too high and not acceptable

# Step 3 (2): Assess residual risk levels: Human Rights Salient Issues



Severity

Likelihood

Busines	Business Activity: Oil Refinery (2 Operational Sites)								
R1	Employee Health and Safety								
R2	Supplier/Contractor Health and Safety								
Busines	s Activity: Lube Base (1 Operational Site)								
LI	Employee Health and Safety								
L2	Supplier/Contractor Health and Safety								
Busines	s Activity: Solvents and Trader/ Distributor (1 Operational Site)								
TI	Employee Health and Safety								
T2	Supplier/Contractor Health and Safety								



In 2023, Thaioil assessed human rights risks in all business activities throughout its value chain and ensured that all risks have mitigation measures

100%

% of total operational sites in own operations

(including subsidiaries and joint ventures with management control) assessed in the last three years

(11 operational sites assessed / 11 operational sites)

36.4%

% of total operational sites assessed where risks have been identified

(4 operational sites with salient issues / 11 operational sites assessed)

100%

% of risk with mitigation or remediation process implemented

(4 operational sites with salient issues consisting mitigation measures/ 4 operational sites with salient issues)

Remarks: Not only four operational sites with salient issue have mitigation measures, but Thaioil also monitor and implement mitigation measures to cover all operational sites.

# **Step 4**: Determine additional mitigation measures



#### **Human Rights Salient Issues and Mitigation Measures**

Associated Activities	Human Rights Issue	Description of Risks	Existing and Additional Mitigation Measures/ Remediation Action
Oil Refinery	Employee Health and Safety	<ul> <li>Accidents during operations such as supporting pipe structure, lifting accidents,</li> </ul>	Thaioil group has implemented the mitigation measures to control the risk that associated with health and safety concerns in order to uphold the rights of employee who work at Thaioil's own operational site including:
Lube Base	This human rights risk issue may	falls from a height which may lead to fatality	☑ Acknowledge Business and Human Rights Policy for employee.
	violate: • Right to life	<ul> <li>Unsafe working environments such as</li> </ul>	☑ Safety management system certified by international standards such as OSHAS 18001 ISO 45001 IMS ISO/IEC 17025 OEMS Daily 5S for engineering site.
Solvents and Trader/ Distributor	<ul> <li>Rights to health</li> <li>Right to enjoy just and favorable conditions of work</li> <li>Right to access to effective remedies</li> </ul>	extreme heat, smoke, smell from oil and gas, fire, leak, explosion, short circuit, narrow spaces, inappropriate PPE equipment	☑ Thaioil Group has implemented additional projects under the 4C measures in order to mitigate risks, which include C-1 Control, C-2 Contain, C-3 Clean, C-4 Check.
			☑ All SAFE White Green Roll Out (Morning and Lunch) were adopted to develop and raise operational safety awareness and leadership under the Operational Excellence to Business Excellence (O2Bx) strategy.
			☑ Promote and distribute necessary equipment or PPE for that particular task, such as whistles, ear plugs, fabric/leather gloves, eyeglasses in order to prevent incidents.
			☑ The GEMBA (Management) walk activity aims to create an understanding and to recommend safety practices in activities.
			☑ Safety campaign and training to raise awareness the importance of health and safety.
			☑ Stop Work Authority when incidents occurred and apply Occupational Health and Safety Risk Assessment.
			☑ Established the Technical Safety Function to develop and improve process safety management to meet the international standards of the Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

Remarks: additional mitigation activities, refer to Spotlight on Human Rights Mindset

## **Step 4**: Determine additional mitigation measures



### Human Rights Salient Issues and Mitigation Measures

This h risk iss violar • Rig Solvents and Trader/ • Rig	plier Health I Safety	Accidents during construction such as supporting pipe	Thaioil has implemented the mitigation measures to control the risk that associated
Lube Base risk iss violar  Rig  Solvents and Rig  Trader/ Rig	la consa ana salada	such as supporting pipe structure, lifting accidents, falls from a height which may lead to fatality  h	with health and safety concerns in order to uphold the rights of suppliers and contractors who work at Thaioil's own operational site including:
violar Rig Solvents and Trader/ Rig Rig	human rights		☑ Acknowledge Business and Human Rights Policy for Supply Chain.
Solvents and • Rig Trader/ • Rig	-		☑ Thaioil Supplier Code of Conduct to ensure strict compliance with safety procedures.
	<ul> <li>Rights to health</li> <li>Right to enjoy just and favorable conditions of work</li> <li>Right to access to effective remedies</li> </ul>		☑ Safety management system certified by international standards such as OSHAS 18001 ISO 45001 IMS ISO/IEC 17025 OEMS Daily 5S for engineering site.
fav			☑ Thaioil Group has implemented additional projects under the 4C measures in order to mitigate risks, which include C-1 Control, C-2 Contain, C-3 Clean, C-4 Check.
wc • Rig			☑ All SAFE White Green Roll Out (Morning and Lunch) were adopted to develop and raise operational safety awareness and leadership under the Operational Excellence to Business Excellence (O2Bx) strategy.
rer			☑ Promote and distribute necessary equipment or PPE for that particular task, such as whistles, ear plugs, fabric/leather gloves, eyeglasses in order to prevent incidents.
			☑ The GEMBA (Management) walk activity aims to create an understanding and to recommend safety practices in activities.
			☑ Safety campaign to raise awareness the importance of health and safety.
			$\ oxdot$ Safety introduction workshop for safety personnel and contractor supervisors.
			☑ Stop Work Authority when incidents occurred and apply Occupational Health and Safety Risk Assessment.

Remarks: additional mitigation activities, refer to Spotlight on Human Rights Mindset



# Human Rights in **Thaioil Supply Chain**



# **Human Rights Risk Assessment Approach in Supply Chain**















## Desktop Review + Engagement with Stakeholders

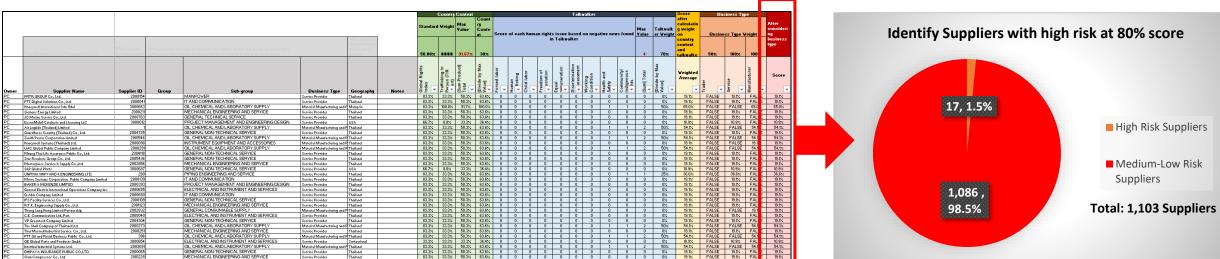
- Human rights issues in the country's context
- Human Rights issues in each sector's context

#### **Analyzed Suppliers' information**

 Analyzed suppliers' information received from relevant stakeholders Identify Suppliers with high risk & human rights issue associated with each supplier group

Mitigation measures identified and deployed to mitigate the impact and reduce the risk level

Input the suppliers' information received from relevant stakeholders into HRRA Supply Chain Tool to analyzed the human rights risks of each suppliers. Suppliers that have analyzed score more than 80% are identified to be High Risk Suppliers. In 2023, there are 17 suppliers considered to be high risk, which is 1.5% of all Tier 1 Supplier.



# Determine additional mitigation measures Human Rights Salient Issues and Mitigation Measures



#### The assessment covered all supplier groups of Thaioil's subcontractors and Tier-1 suppliers

Non-Cruc	Crude Procurement			
Material Manufacturing and Producer	Service Supplier Group	Major Oil/ International Oil	Trading Firm/ Trader	Logistics/ Shipping
<ul> <li>Electrical equipment and accessories</li> <li>General consumable and supply</li> <li>Instrument equipment and accessories</li> <li>IT and communication equipment</li> <li>Marine, offshore, and accessories</li> <li>Mechanical equipment and accessories</li> <li>Oil, chemical, and laboratory supply</li> <li>Pipe, valve, flange and fitting</li> <li>Safety equipment</li> </ul>	<ul> <li>Civil equipment and services</li> <li>Electrical and instrument and services</li> <li>General non-technical service</li> <li>General technical service</li> <li>IT and communication</li> <li>Mechanical engineering and service</li> <li>Piping engineering and service</li> <li>Logistics/ Shipping</li> <li>Manpower</li> <li>Consulting service</li> <li>Project management and engineering design</li> <li>Utility and intercompany</li> </ul>	Company		empling

Countries in which Thaioil's subcontractors and Tier-1 Suppliers are located include Australia, Austria, China, France, Germany, Hong Kong, India, Indonesia, Italy, Japan, Malaysia, Netherlands, Qatar, Russia, Singapore, South Korea, Switzerland, Taiwan, Thailand, USA, United Kingdom

The human rights issues identified (i.e., salient issues) were:

- Freedom of Association and the Right to Collective Bargaining
- Working Condition
- Health and Safety
- Community Rights and Indigenous Rights



# In 2023, Thaioil assessed human rights risks in all tier 1 suppliers and ensured that all risks have mitigation measures.

100%

% of total number of contractors and Tier 1 suppliers assessed

(1,103 suppliers assessed / 1,103 active suppliers)

1.5%

% of total number of contractors and Tier 1 suppliers where risks\* have been identified

(17 suppliers with salient issues / 1,103 assessed suppliers)

100%

% of high-risk contractors and Tier
1 suppliers with mitigation or
remediation process
implemented (See pp.17)
(17 suppliers with salient issues with
mitigation measures /
17 suppliers with salient issues)

#### The human rights issues identified (i.e., salient issues) were:

- Freedom of Association and the Right to Collective Bargaining
- Working Condition
- Health and Safety
- Community Rights and Indigenous Rights

# Determine additional mitigation measures



#### **Human Rights Salient Issues and Mitigation Measures**

Supplier Type	Supplier Group	Human Rights Issue	Description of Risks	Existing and Additional Mitigation Measures/ Remediation Action
Crude and Non-Crude	Logistics/ Shipping	Working Conditions	Unpaid wages	Supplier Code of Conduct that covers requirement on human
		Freedom of association and the Right to collective bargaining	Union busting	<ul> <li>rights commitments and practices.</li> <li>Communicate Thaioil's policy regarding human rights and ESG to all tier-1 suppliers and contractors.</li> <li>Continuously increase supplier acknowledgment of the Supplier Code of Conduct.</li> </ul>
		Employee Health and Safety	Transportation accidents	<ul> <li>Supplier screening, audit, and self-assessments regarding safety and other human rights issues including labor practices and community practices.</li> </ul>
		Community Rights	Impacts of transportation accidents on local communities	<ul> <li>Collect safety performance statistics from suppliers (e.g., TRIR)</li> <li>Conducting on-site audit/ workplace assessment specifically for human rights assessment.</li> <li>Develop resources and tools for suppliers to utilize to improve human rights practices and assessment in their own operations.</li> </ul>

Remarks: additional mitigation activities, refer to Spotlight on Human Rights Mindset

## Spotlight on Human Rights Activities 2023

Thaioil Group's vision is to "**Empowering Human Life through Sustainable Energy and Chemicals**"

This means our goal is to become a highly competitive energy and chemicals company that will generate sustainable returns to all our stakeholders, increase their quality of life, and drive sustainable growth within the organization, all while maintaining the balance across the economic, social, environmental, and governance dimensions along with respect for human rights.

Since 2014, Thaioil Group has established policies and procedures comprehensively throughout the supply chain to ensure that all stakeholders in every section in Thaioil Group value chain conducts business with respected human rights in mind set.

In 2023, Thai government has announced National Action Plan on Business and Human Rights phase 2 (NAP2) principles. Thaioil Group immediately took action to align practices to the principles. Along with the business expanding plan such as Clean Fuel Project, Thaioil Group has therefore raised the level of instilling awareness of human rights to be even more intense. Including giving importance to environmental conservation. Thaioil Group has taken the following actions:

Spotlight on National Action Plan on Business and Human Rights (NAP) phase 2

2 Spotlight on Human Rights Mindset

Spotlight on Human Rights to a Healthy Environment





# National Action Plan on **Business and Human** Rights (NAP) phase 2



แผนปฏิบัติการระดับชาติว่าด้วยธุรกิจกับสิทธิมนุษยชน ระยะที่ 2 (W.fl. 2566-2570)

## แผนปฏิบัติการ 4 ด้าน และความรับผิดชอบของภาคธุรกิจ (Corporate Responsibility)



1

ด้านแรงงาน



## พนักงาน และผู้รับเหมา

- การปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน มาตรฐาน แรงงาน และหลักการสิทธิมนุษยชน
- 2. สิทธิและสวัสดิการแรงงาน
- 3. การงจัดการเลือกปฏิบัติในสถานที่ทำงาน
- 4. กลไกการร้องเรียน และเยียวยา

2

ด้านชุมชน ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม



## ชุมชน สิ่งแวดล้อม

- การปฏิบัติตามกฎหมาย มาตรฐาน และหลักการ สิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวกับชุมชน ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
- 2. การเปิดให้ประชาชนและชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม
- การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/สุงภาพ (EIA/EHIA)
- 4. กลไกการร้องเรียน และเยียวยา

3

ด้านนักปกป้อง สิทธิมนุษยชน



## ผู้ร้องทุกข์

- การปฏิบัติตามกฎหมาย มาตรการ และหลักการ สิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวกับการคุ้มครองนักปกป้อง สิทธิมนุษยชน
- 2. การสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติ หน้าที่ของนักปกป้องสิทธิมนุษยชน
- 3. การจัดทำมาตรการคุ้มครองนักปกป้องสิทธิ มนุษยชน
- 4. กลไกการร้องเรียน และเยียวยา

4

ด้านการลงทุนระหว่าง ประเทศและ บรรษัทข้ามชาติ



## คู่ค้า และ ลูกค้า

- 1. การปฏิบัติตามกฎหมาย มาตรฐาน และหลักการ สิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวกับการลงทุนระหว่างประเทศ และบรรษัทข้ามชาติ
- การส่งเสริมความตระหนักรู้ถึงหลักการ/
   มาตรฐานระหว่างประเทศเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน
   และการประกอบธุรกิจด้วยความรับผิดชอบ
- 3. กลไกการร้องเรียน และเยียวยา



ประเด็น	ขัอกำหนด NAP 2	การดำเนินงานของบริษัทไทยออยล์ฯ
1. การปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน มาตรฐานแรงงาน และหลักการสิทธิ มนุษยชน	1.1 ทบทวนกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ขององค์กร จัดให้มีคำประกาศ/คำแถลงนโยบายด้านการเคารพสิทธิ์ มนุษยชนขององค์กร รวมถึงส่งเสริม ทำความเข้าใจ และสนับสนุนการแก้ไขกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ คำประกาศ/ คำแถลงนโยบาย ของบริษัทย่อย บริษัทในเครือ รวมทั้งห่วงโช่อุปทาน เพื่อให้เกิดการคุ้มครองสิทธิแรงงานที่ สอดคล้องกับหลักกฎหมายสิทธิมนุษยชนระหว่างประเทศ รวมถึงหลักการ UNGPs	บริษัทฯ มีการจัดทำนโยบายด้านการเคารพสิทธิมนุษยชนที่ปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ พร้อมทั้งเผยแพร่ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย รับทราบและปฏิบัติตาม
	1.2 ส่งเสริมความรู้ ตลอดจนเผยแพร่กฎหมาย มาตรการ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และหลักการสิทธิมนุษยชน ภายในประเทศ และระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายแรงงาน มาตรฐานแรงงาน และความคุ้มครอง แรงงาน ให้บุคลากรในสังกัด โดยรวมถึงบุคคลากรในบริษัทย่อย บริษัทในเครือ รวมทั้งห่วงโซ่อุปทาน สามารถ เข้าถึงได้	
	1.3 เคารพและปฏิบัติตามกฎหมายกฎ ระเบียบ ด้านแรงงาน ที่ได้รับการคุ้มครองไว้ทั้งในกฎหมาย ภายในประเทศและระหว่างประเทศอย่างเคร่งครัด รวมทั้งสนับสนุนให้บริษัทย่อย บริษัทในเครือ รวมทั้งห่วงโซ่ อุปทาน เคารพหลักการดังกล่าวเช่นเดียวกัน รวมถึง การไม่บังคับให้แรงงานทำงานล่วงเวลา การไม่เลิกจ้าง โดยไม่เป็นธรรม การประกันสิทธิในสุขภาพให้กับแรงงานในหน่วยงาน การจัดการสวัสดิการให้ตามกฎหมาย ฯลฯ	บริษัทฯ บริษัทในเครือ และห่วงโช่อุปทานเคารพและปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิทธิมนุษยชนอย่างเคร่งครัด โดยปีที่ผ่านมา ไม่มี การร้องเรียนของพนักงาน/แรงงานด้านการละเมิดสิทธิมนุษยชน
2. สิทธิและสวัสดิการแรงงาน	2.1 การใช้แรงงานข้ามชาติควรจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการสรรหาแรงงานและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้องตามหลักการ "นายจ้างจ่าย" (employer pay principle)	โดยนโยบายปัจจุบัน บริษัทฯ ถือปฏิบัติตามหลักการ "นายจ้างจ่าย" (employer pays principle) อยู่แล้ว
	2.2 กำหนดมาตรการรับรอง หรือ ประกันสิทธิและสวัสดิการให้กับแรงงานในหน่วยงาน อาทิ การดูแลสุขภาพ การหยุด การลา การเจรจาต่อรอง เป็นต้น	บริษัทฯ ให้ผลประโยชน์และสวัสดิการแก่พนักงานเป็นอย่างดี โดยมีการเทียบเคียงกับบริษัทต่างๆ ชั้นนำเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ มีการพิจารณาหารือร่วมกับคณะกรรมการลูกจ้าง (EC) เป็นประจำทุกๆ สองเดือน
	2.3 จัดให้มีสวัสดิการให้กับครอบครัวของแรงงาน เช่น สถานที่ดูแลเด็กเล็กในที่ทำงาน	บริษัทฯ จัดสวัสดิการให้กับครอบครัวของพนักงาน เช่น การรักษาพยาบาล และ สถานเลี้ยงเด็ก PTT
3. การขจัดการเลือกปฏิบัติในสถานที่ ทำงาน	3.1 กำหนดมาตรการ/นโยบายเพื่อแสดงเจตจำนงในการสนับสนุนโอกาสที่เท่าเทียม โดยไม่มีการเลือกปฏิบัติ ในการจ้างงาน การรับเข้าทำงาน การจ่ายค่าชดเชย การเลิกจ้าง การเลื่อนตำแหน่ง รวมถึงขจัดเงื่อนไขใดๆ ที่ สร้างผลกระทบทางลบต่อลูกจ้างและผู้สมัครงานตามความเหมาะสม ไม่ว่าจะเป็นเหตุทางเพศ การติดเชื้อ HIV/ADIS ความพิการ อายุ ชาติพันธ์ ฯลฯ	บริษัทฯ กำหนดนโยบายการไม่เลือกปฏิบัติไว้ในโยบายด้านสิทธิมนุษยชน โดยมีการเผยแพร่ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบและ ปฏิบัติดาม
	3.2 เพิ่มการจ้างงานสตรี กลุ่มชาติพันธุ์ คนพิการ ผู้สูงอายุ ผู้พันโทษ ฯลฯ ตามความเหมาะสม รวมทั้ง กำหนดให้สถานประกอบการมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมให้กับกลุ่มบุคคลดังกล่าว	บริษัทฯ จัดจ้างผู้พิการดามกฎหมายแรงงาน นโยบายภาครัฐ ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ตามมาตร 35 ข้อ 3 ซึ่งเป็น การจัดจ้างเหมาช่วงงานหรือจัดจ้างเหมาบริการโดยวิธีกรณีพิเศษ และ ข้อ 7 ให้ความช่วยเหลืออื่นใดแก่คนพิการหรือผู้ดูแลคน พิการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนด
	3.3 กำหนดมาตรการ/นโยบายองค์กรในการป้องกันการล่วงละเมิดทางเพศและการใช้ความรุนแรงในสถานที่ ทำงาน โดยพิจารณานำมาตรฐานข้อปฏิบัติทางธุรกิจว่าด้วยการขจัดการเลือกปฏิบัติต่อผู้มีความหลากหลาย ทางเพศในภาคเอกชนของสหประชาชาติ (UN Standards of Conduct for Business : Tackling Discrimination against LGBTI People) มาปรับใช้ในองค์กร	บริษัทฯ กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการล่วงละเมิดทางเพศและการใช้ความรุนแรงในสถานที่ทำงานไว้ในโยบายด้านสิทธิมนุษยชน โดยมีการเผยแพร่ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบและปฏิบัติตาม
	3.4 นำแนวปฏิบัติที่ดีทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศไปปรับใช้ เช่น แนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดี (Good Labour Practice –GLP) ไปใช้ในการบริหารจัดการธุรกิจ และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ ด้านสิทธิมนุษยชนโดยรอบด้าน (Human Rights Due Diligence) ทั้งนี้ ในกรณีของภาคธุรกิจขนาดใหญ่ ควรจัดการประเมินทั้งภายในองค์กรและแรงงานในห่วงโซ่อุปทานเพื่อป้องปรามการแสวงหาประโยชน์จาก แรงงานโดยมีชอบ	บริษัทฯ นำแนวปฏิบัติที่ดีทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศไปปรับใช้ และจัดทำการประเมินผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชน โดยรอบด้าน (Human Rights Due Diligence) ทางการทุก 3 ปี โดยมีการกำหนด mitigation plan และติดตามตรวจสอบ เพื่อป้องกันมิให้ความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนเกิดขึ้นเป็นประจำทุกปีโดยหน่วยงานที่รับผิดชอบในเรื่องนั้นๆ
4. กลไกการร้องเรียน และเยียวยา	4.1 จัดให้มีช่องทางการร้องเรียน/กลไกร้องทุกข์ภายในหน่วยงาน (Operational Grievance Mechanisms: OGM) มีการเก็บข้อมูลที่เป็นความลับ มีการเปิดให้ร้องเรียนได้หลายช่องทาง ซึ่งจะต้องเป็น ช่องทางที่เข้าถึงได้โดยสะดวก รวดเร็ว สามารถติดตามผล การร้องเรียนได้ เช่น มีระบบร้องเรียนบนเว็บไซต์ ระบบร้องเรียนผ่านแอพพลิเคชั่นบนโทรศัพท์มือถือ ฯลฯ	
	4.2 พิจารณาระงับเหตุข้อพิพาทกับแรงงานโดยการเจรจา โดยต้องเปิดโอกาสให้แรงงานเข้ามามีส่วนร่วมใน การเจรจาต่อรอง	บริษัทฯ มีกระบวนการที่เปิดโอกาสให้พนักงานมีส่วนร่วม และกำหนดไว้ในแนวปฏิบัติกระบวนการบ่งขึ้และการจัดการข้อร้องเรียน- ร้องทุกข์เพื่อการเยียวยา
	ตามกฎหมายแรงงาน มาตรฐานแรงงาน และหลักการสิทธิมนุษยชน	บริษัทฯ เปิดเผยข้อมูลด้านสิทธิมนุษยชนให้แก่สาธารณชนรับทราบ และให้ความร่วมมือกับทุกภาคส่วนมาอย่างต่อเนื่อง
	4.4 มีมาตรการเยียวยาความเสียหายให้กับแรงงาน กรณีที่แรงงานถูกละเมิดสิทธิมนุษยชน (รวมถึงมาตรการ/ กลไก เพื่อรองรับและแก้ปัญหาการเลิกจ้าง) ทั้งนี้ การเยียวยาควรครอบคลุมถึงความเสียหายทางร่างกายและ จิตใจ	บริษัทฯ มีการกำหนดมาตรการเยียวยาไว้ในแนวปฏิบัติเรื่อง กระบวนการบ่งขึ้และการจัดการข้อร้องเรียน-ร้องทุกข์เพื่อการเยียวยา 48

# ด้านที่ 2: ด้านชุมชน ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

# 100% Implementing Thatoll



ประเด็น	ข้อกำหนด NAP 2	การดำเนินงานของบริษัทไทยออยล์ฯ
<ol> <li>การปฏิบัติตามกฎหมาย มาตรฐาน และหลักการสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวก ชุมชน ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม</li> </ol>	้ับ องค์กร รวมถึงส่งเสริม ทำความเข้าใจ และสนับสนุนการแก้ไขกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ คำประกาศ/คำแถลงนโยบาย ของบริษัท ย่อย บริษัทในเครือ รวมทั้งห่วงโช่อุปทาน เพื่อให้เกิดการคุ้มครองสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับชุมชน ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับกฎหมาย มาตรฐาน สิทธิมนุษยชนระหว่างประเทศ โดยเฉพาะหลักการ UNGPs	
	1.2 เผยแพร่กฎหมาย มาตรการ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และหลักการสิทธิมนุษยชนทั้งภายในและระหว่างประเทศ ที่เกี่ยวข้อง กับสิทธิมนุษยชนในบริบทของชุมชน ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ให้บุคลากรในสังกัด โดยรวมถึงบุคลากรใน บริษัทย่อย บริษัทในเครือ รวมทั้งห่วงโช่อุปทาน ในรูปแบบที่ทุกคนสามารถเข้าถึงได้	บริษัทฯ ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจด้านสิทธิมนุษยชนให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียมาอย่างต่อเนื่อง ผ่านกิจกรรมด่างๆ ของบริษัทฯ รวมถึง วันแรกที่พนักงานเข้างาน และพนักงานทุกคนสามารถเรียนรู้ผ่านทาง E-Learning ของบริษัทฯ ได้ตลอดเวลา
	1.3 เคารพและปฏิบัติดามกฎหมาย มาดรฐาน และหลักการสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับชุมชน ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาดิ และ สิ่งแวดล้อม ที่ได้รับการคุ้มครองไว้ทั้งในกฎหมายภายในประเทศและระหว่างประเทศอย่างเคร่งครัด รวมทั้งส่งเสริมและตรวจ ตราให้บริษัทย่อย บริษัทในเครือ รวมทั้งห่วงโซ่อุปทาน เคารพกฎหมาย มาตรฐาน และหลักการดังกล่าวเช่นเดียวกัน	บริษัทฯ บริษัทในเครือ และห่วงโซ่อุปทานเคารพและปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิทธิมนุษยชนอย่างเคร่งครัด โดยปีที่ผ่านมา ไม่มี การร้องเรียนของพนักงาน/แรงงานด้านการละเมิดสิทธิมนุษยชน
	1.4 พิจารณาจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชนรอบด้าน (HRDD) ประจำปี โดยครอบคลุมมิติผลกระทบ ต่อชุมชน ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเผยแพร่รายงานดังกล่าวแก่สาธารณชน	บริษัทฯ จัดทำการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนโดยรอบด้านตลอดสายโซ่อุปทานการดำเนินธุรกิจของกลุ่มไทยออยล์ (Human Rights Due Diligence)
	1.5 คำนึงถึงประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในการดำเนินงาน ตามทีรัฐบาลไทยได้แสดงเจตนารมณ์ในการลด การปล่อยก๊าซเรือนกระจกร่วมกับประชาคมโลกตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ภายใต้ยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อย ก๊าซเรือนกระจกต่ำ (Thailand's Long-term Low Greenhouse Gas Emission Development Strategies : LT- LEDS) ซึ่งจะต้องดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) และการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ (Adaptation) เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่รุนแรงต่อประชาชนและสังคม โดยรวม	บริษัทฯ แสดงเจตนาและกำหนดแผนงาน รวมถึงเป้าหมายที่เป็น milestone ในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างขัดเจน ผ่านโครงการ Net Zero
2. การเปิดให้ประชาชนและชุมชนเข้า มามีส่วนร่วม	2.1 เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจ โครงการ และบรรดารายงานผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม/สุขภาพที่ถูกประเมินผล แก่ สาธารณชน โดยเฉพาะชุมชน และประชาชนในพื้นที่ ทั้งในช่วงก่อน ระหว่าง และหลังการดำเนินโครงการ เพื่อให้เกิดความ โปร่งใส อีกทั้งส่งเสริมและตรวจตราให้บริษัทย่อย บริษัทในเครือ รวมทั้งห่วงโช่อุปทาน เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวด้วย	บริษัทฯ เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจ โครงการ และรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม/สุขภาพที่ถูกประเมินผลให้สาธารณชน ทราบผ่านรายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการ (SD report)
	2.2 สื่อสารเพื่อทำความเข้าใจกับประชาชน และชุมชนในบริเวณใกล้เคียง รับพึงความเห็นสาธารณชนทุกภาคส่วน และเคารพ กระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย	บริษัทฯ มีการสื่อสารกับประชาชนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง และมีช่องทางการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนใด้เสียที่เข้าถึงใด้ง่าย เช่น การ จัดให้ชุมชนเยี่ยมชมกิจการบริษัท การจัดประชุมร่วมกับชุมชนและหน่วยงานภาครัฐ รวมถึงทางโทรศัพท์ และช่องทาง online
	2.3 ทำงานร่วมกับชุมชนอย่างใกลัชิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการผลิตที่มีคุณค่าและเหมาะสมกับชุมชน	บริษัทฯ และชุมชน ร่วมกันยกระดับความเป็นอยู่ของชุมชนรอบรั่วโรงกลั่นอย่างใกล้ชิด โดยกำหนดให้หน่วยงานบริหารงานชุมชน เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนินการร่วมกับชุมชมอย่างเป็นรูปธรรม
3. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ สุขภาพ (EIA/EHIA)	3.1 จัดทำการประเมิน EIA/EHIA ให้เป็นไปด้วยความโปร่งใส เป็นไปตามกฎหมาย จรรยาบรรณ และแนวทางการปฏิบัติที่ดี โดยเคร่งครัด ผ่านการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยผู้จัดทำรายงานประเมินผลต้องมีความเป็นอิสระ มี ความเชี่ยวชาญ ตลอดจนเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องล่วงหน้า เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีเวลาเพียงพอในการทำความเข้าใจกับ ข้อเสนอต่าง ๆ และดระเดรียบข้อเสนอแนะของตน ในกรณีที่ผู้มีส่วนได้เสียเป็นกลุ่มชาติพันธุ์ ควรมีการจัดทำคำแปลเป็นภาษา ท้องถิ่นและมีการสื่อสารในลักษณะที่เหมาะสม เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง	บริษัทฯ จัดทำการประเมิน EIA/EHIA โดยหน่วยงานอิสระ ผ่านการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียตามที่กฎหมายกำหนด
	3.2 ให้ความร่วมมือกับภาครัฐ และหน่วยงาน/กลไกต่าง ๆ กรณีที่มีการตรวจสอบความถูกต้อง และความโปร่งใส ในการจัดทำ EIA/EHIA รวมทั้งกรณีที่มีการซักซ้อมการรับมือกับผลกระทบในการดำเนินโครงการ	บริษัทฯ จัดทำการประเมิน EIA/EHIA โดยหน่วยงานอิสระ ผ่านการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียตามที่กฎหมายกำหนด
4. กลไกการร้องเรียน และเยียวยา	เก็บข้อมูลที่เป็นความลับ มีการเปิดให้ร้องเรียนได้หลายช่องทาง ซึ่งจะต้องเป็นช่องทางที่เข้าถึงได้โดยสะดวก รวดเร็ว สามารถติตตามผลการร้องเรียนได้ เช่น มีระบบร้องเรียนบนเว็บไซต์ ระบบร้องเรียนผ่านโทรศัพท์มือถือ ฯลฯ และประสานส่งต่อ เรื่องไปยังหน่วยงานอื่นไต้	ับริษัทฯ มีช่องทางการร้องเรียน/กลไกร้องทุกข์ภายในหน่วยงาน และการกำหนดไว้ในแนวปฏิบัติเรื่อง กระบวนการบ่งขี้และการ จัดการข้อร้องเรียน-ร้องทุกข์เพื่อการเยียวยา 
	4.2 พิจารณาระงับเหตุข้อพิพาทด้านที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมกับชุมชนโดยการเจรจาหารือร่วมกัน ทั้งนี้ อาจ ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ให้เข้ามาช่วยไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท	บริษัทฯ มีช่องทางการร้องเรียน/กลไกร้องทุกข์ภายในหน่วยงาน และการกำหนดไว้ในแนวปฏิบัติเรื่อง กระบวนการบ่งขึ้และการ จัดการข้อร้องเรียน-ร้องทุกข์เพื่อการเยียวยา โดยมีหน่วยงานในพื้นที่สามารถเข้าช่วยไกล่เกลี่ยข้อพิพาท
	4.3 ให้ความร่วมมือกับภาครัฐ องค์กรระหว่างประเทศ และกลไกอิสระอื่น ๆ ในกรณีที่มีการตรวจตราการปฏิบัติตามกฎหมาย มาตรฐาน และหลักการสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับชุมชน ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม*	บริษัทฯ เปิดเผยข้อมูลด้านสิทธิมนุษยชนให้แก่สาธารณชนรับทราบ และให้ความร่วมมือกับทุกภาคส่วนมาอย่างต่อเนื่อง
	4.4 มีมาดรการเยียวยาบุคคลและชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากการละเมิดสิทธิมนุษยชนอันเป็นผลสืบเนื่องจากการประกอบธุรกิจโดยครอบคลุมถึงความเสียหายทางร่างกาย จิตใจ เศรษฐกิจ และสังคม	บริษัทฯ มีการกำหนดมาตรการเยียวยาไว้ในแนวปฏิบัติเรื่อง กระบวนการบ่งขึ้และการจัดการข้อร้องเรียน-ร้องทุกข์เพื่อการเยียวย7ุ

# ด้านที่ 3: ด้านนักปกป้องสิทธิมนุษยชน



ประเด็น	ข้อกำหนด NAP 2	การดำเนินงานของบริษัทไทยออยล์ฯ
<ol> <li>การปฏิบัติตามกฎหมาย มาตรการ และหลักการสิทธิมนุษยชนที่ เกี่ยวกับการคุ้มครองนักปกป้อง สิทธิมนุษยชน</li> </ol>		บริษัทฯ มีช่องทางการร้องเรียน/กลไกร้องทุกข์ภายในหน่วยงาน ตามแนวปฏิบัติกระบวนการบ่งชี้ และการจัดการข้อร้องเรียน-ร้องทุกข์เพื่อการเยียวยา
	1.2 เผยแพร่กฎหมาย มาตรการ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ นโยบาย และหลักการสิทธิ มนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครอง นักปกป้องสิทธิมนุษยชน ให้บุคลากรในสังกัด รวมถึงมีช่องทางสามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้	บริษัทฯ ประกาศและเผยแพร่แนวปฏิบัติกระบวนการบ่งชี้และการจัดการข้อร้องเรียน-ร้องทุกข์เพื่อ การเยียวยาไว้ในเว็บไซต์บริษัทฯ
<ol> <li>การสร้างความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของนัก ปกป้องสิทธิมนุษยชน</li> </ol>	2.1 ศึกษาและมอบหมายให้บุคลากร หรือ หน่วยงาน ในสังกัดที่ชัดเจน ให้มีหน้าที่ ในการเผยแพร่ อบรม ประชาสัมพันธ์ และสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับบทบาท การทำงานของนักปกป้องสิทธิมนุษยชน ให้กับบุคลากร หน่วยงานในสังกัด รวมทั้ง เครือข่ายได้รับทราบ และให้ความร่วมมือเข้าร่วมกิจกรรมที่หน่วยงานภาครัฐจัดขึ้นใน หัวข้อดังกล่าว	
		โดยหลักทั่วไป บริษัทฯ มีการจัดประชุมหารือกับคณะกรรมการลูกจ้าง, ตัวแทนพนักงาน รวมถึงผู้มี ส่วนได้เสีย เพื่อทำความเข้าใจ หารือ และให้ได้ข้อสรุปร่วมกัน
3. การจัดทำมาตรการคุ้มครองนัก ปกป้องสิทธิมนุษยชน	3.1 มีส่วนร่วมกับหน่วยงานภาครัฐในการจัดทำมาตรการคุ้มครองนักปกป้องสิทธิ มนุษยชน เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทการทำงานของนักปกป้องสิทธิ มนุษยชน	บริษัทฯ มีนโยบายที่จะร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ในการพิจารณากำหนดมาตรการฯ ในทุกครั้งที่มี โอกาส
		บริษัทฯ เปิดเผยข้อมูลด้านสิทธิมนุษยชนให้แก่สาธารณชนรับทราบ และให้ความร่วมมือกับทุกภาค ส่วนมาอย่างต่อเนื่องและโดยตลอด
4. กลไกการร้องเรียน และเยียวยา		บริษัทฯ มีช่องทางการร้องเรียน/กลไกร้องทุกข์ภายในหน่วยงาน ตามแนวปฏิบัติกระบวนการบ่งชี้ และการจัดการข้อร้องเรียน-ร้องทุกข์เพื่อการเยียวยา
		บริษัทฯ มีช่องทางการร้องเรียน/กลไกร้องทุกข์ภายในหน่วยงาน ตามแนวปฏิบัติกระบวนการบ่งชี้ และการจัดการข้อร้องเรียน-ร้องทุกข์เพื่อการเยียวยา 50

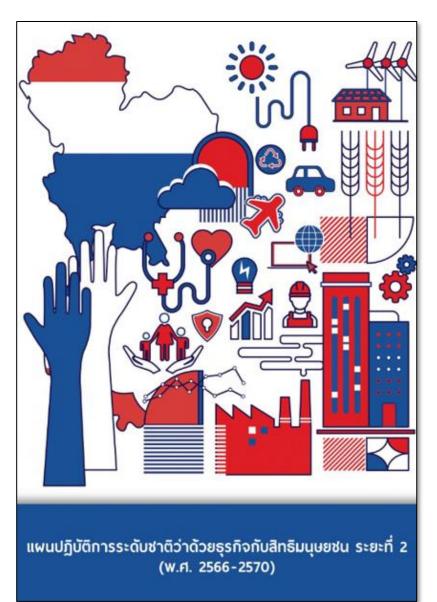
# ด้านที่ 4: ด้านการลงทุนระหว่างประเทศและบรรษัทข้ามชาติ

# 100% Implementing Thatal



	ประเด็น	ข้อกำหนด NAP 2	การดำเนินงานของบริษัทไทยออยล์ฯ
<ol> <li>การปฏิบัติตามกฎหมาย มาตรฐาน และ หลักการสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวกับการ ลงทุนระหว่างประเทศ และบรรษัทข้าม ชาติ</li> </ol>		1.1 ทบทวนกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ขององค์กรตน รวมถึงส่งเสริม ทำความเข้าใจ และสนับสนุนการ แก้ไขกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของบริษัทย่อย บริษัทในเครือ รวมทั้งห่วงโซ่อุปทาน และปรับปรุงให้ สอดคล้องกับกฎหมายในประเทศที่มีการดำเนินกิจกรรม รวมถึงกฎหมาย มาตรฐาน หลักการ UNGPs และหลักการสิทธิมนุษยชน ทั้งนี้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการละเมิดสิทธิมนุษยชน	บริษัทฯ มีการจัดทำนโยบายด้านการเคารพสิทธิมนุษยชนที่ปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ พร้อมทั้งเผยแพร่ ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบและปฏิบัติดาม
		1.2 ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ มาตรฐาน เกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน การกำกับดูแลธุรกิจ และการ ลงทุนทั้งของประเทศไทย ในกรณีที่ลงทุนในประเทศไทย และของประเทศที่ทำการลงทุน ในกรณีการ ลงทุนระหว่างประเทศ	บริษัทฯ บริษัทในเครือ และตลอดทั้งห่วงโช่อุปทานของกลุ่มไทยออยล์ เคารพและปฏิบัติตามกฎหมายด้าน สิทธิมนุษยชนอย่างเคร่งครัด รวมถึงจัดทำการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนโดยรอบด้านตลอดสายโช่ อุปทาน (Human Rights Due Diligence)
		1.3 เฝ้าระวัง ตรวจตรา และส่งเสริมให้บริษัทย่อย บริษัทในเครือ ห่วงโซ่อุปทานของตน รวมถึงการ จัดจ้างบริการภายนอกและการรับเหมาช่วง ให้เคารพกฎหมาย กฎ ระเบียบ มาตรฐาน เกี่ยวกับสิทธิ มนุษยชน การกำกับดูแลธุรกิจ และการลงทุน ทั้งของประเทศไทย ในกรณีที่ลงทุนในประเทศไทย และ ของประเทศที่ทำการลงทุน ในกรณีการลงทุนระหว่างประเทศ	บริษัทฯ บริษัทในเครือ และตลอดทั้งห่วงโช่อุปทานของกลุ่มไทยออยล์ เคารพและปฏิบัติตามกฎหมายด้าน สิทธิมนุษยชนอย่างเคร่งครัด รวมถึงจัดทำการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนโดยรอบด้านตลอดสายโซ่ อุปทาน (Human Rights Due Diligence)
		1.4 ให้ความร่วมมือกับภาครัฐ องค์กรระหว่างประเทศ และกลไกอิสระอื่น ๆ ในกรณีที่มีการดิดตาม และ ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ มาตรฐาน เกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน การกำกับดูแลธุรกิจ และการลงทุน ทั้งของประเทศไทย ในกรณีที่ลงทุนในประเทศไทย และของประเทศที่ทำการลงทุน ใน กรณีการลงทุนระหว่างประเทศ รวมถึงตามหลักการ UNGPs	บริษัทฯ ให้ความร่วมมือกับทุกภาคส่วนมาอย่างต่อเนื่องและโดยตลอด
<ol> <li>การส่งเสริมความตระหนักรู้ถึงหลักการ มาตรฐานระหว่างประเทศเกี่ยวกับสิทธิ์ มนุษยชนและการประกอบธุรกิจดัวย ความรับผิดชอบ</li> </ol>	นระหว่างประเทศเกี่ยวกับสิทธิ์ มและการประกอบธุรกิจด้วย	2.1 จัดให้มีการอบรมความรู้เกี่ยวกับหลักการ/มาตรฐานระหว่างประเทศเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชนที่ได้ รับรองในทางสากลตามที่ถูกรับรองไว้ภายใต้ UNGPs แนวปฏิบัติสำหรับบรรษัทข้ามชาติของ OECD (OECD Guidelines for Multinational Enterprises) ภายใต้ปฏิญญา OECD ว่าด้วยการลงทุน ระหว่างประเทศและบรรษัทข้ามชาติ (OECD Declaration on International Investment and Multinational Enterprises) และหลักการประกอบธุรกิจด้วยความรับผิดชอบ เช่น BCG Model ให้แก่เจ้าหน้าที่ขององค์กร บริษัทย่อย บริษัทในเครือ รวมทั้งห่วงโช่อุปทานของตน	บริษัทฯ ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจด้านสิทธิมนุษยชนให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียมาอย่างต่อเนื่อง ผ่านกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ รวมถึงวันแรกที่พนักงานเข้างาน และพนักงานทุกคนสามารถเรียนรู้ผ่านทาง E-Learning ของ บริษัทฯ ได้ตลอดเวลา
		2.2 จัดทำการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนรอบด้าน (Human Rights Due Diligence) รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลแก่สาธารณชน โดยเฉพาะชุมชน และประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง ทั้งในช่วงก่อน ระหว่าง และหลังการดำเนินโครงการ เพื่อให้เกิดความโปร่งใส	บริษัทฯ จัดทำการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนโดยรอบด้านตลอดสายโช่อุปทาน และประกาศแผย แพร่ในสาธารณชนทราบในเว็บไชต์บริษัทฯ
		2.3 เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ดำเนินอยู่ทั้งโดยตรงและผ่านตัวแทน ทั้งในและต่างประเทศ โดยเฉพาะผลกระทบทางด้านสิทธิมนุษยชนต่าง ๆ แก่สาธารณชน	บริษัทฯ เผยข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจ โครงการ และรายงานผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม/สุขภาพที่ถูกประเมินผล แก่ สาธารณชนผ่านรายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการ (SD report)
3. กลไกการร้องเรียน และเยียวยา		3.1 มีช่องทาง/กลไกรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการละเมิดอันเป็นผลจากการประกอบธุรกิจ ที่มีกฎการ รักษาความลับ และประสานส่งต่อข้อมูลไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ รวมถึงติดตามความคืบหน้าการ ดำเนินการได้ (กลไก Operational Grievance Mechanism (OGM))	บริษัทฯ มีช่องทางการร้องเรียน/กลไกร้องทุกข์สำหรับผู้มีส่วนได้เสีย ตามแนวปฏิบัติกระบวนการบ่งชี้และการ จัดการข้อร้องเรียน-ร้องทุกข์เพื่อการเยียวยา
		3.2 ทำการประเมินและกำหนดมาตรการเยียวยาบุคคลและชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากการละเมิดสิทธิ มนุษยชนอันเป็นผลสืบเนื่องจากการประกอบธุรกิจ โดยการเยียวยาต้องเป็นไปตามหลักการสิทธิ มนุษยชนระหว่างประเทศ เป็นธรรม เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และประกันการมีส่วนร่วมของผู้ได้รับ ผลกระทบ	บริษัทฯ มีช่องทางการร้องเรียน/กลไกร้องทุกข์สำหรับผู้มีส่วนได้เสีย ตามแนวปฏิบัติกระบวนการบ่งชี้และการ จัดการข้อร้องเรียน-ร้องทุกข์เพื่อการเยียวยา
		3.3 พิจารณาระงับเหตุข้อพิพาทกับชุมชนโดยการเจรจา และหารือร่วมกับชุมชนที่ได้รับผลกระทบ ทั้งนี้ อาจประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ให้เข้ามาช่วยไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท	บริษัทฯ มีช่องทางการร้องเรียน/กลไกร้องทุกข์สำหรับผู้มีส่วนได้เสีย ตามแนวปฏิบัติกระบวนการบ่งขี้และการ จัดการข้อร้องเรียน-ร้องทุกข์เพื่อการเยียวยา 51

#### สรุปการดำเนินการของบริษัทฯ ตามข้อกำหนดของ NAP 2



ข้อกำหนด NAP 2	การดำเนินการของบริษัทฯ
1. ด้านแรงงาน	100%
2. ด้านชุมชน ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	100%
3. ด้านนักปกป้องสิทธิมนุษยชน	100%
4. ด้านการลงทุนระหว่างประเทศและบรรษัทข้ามชาติ	100%
ภาพรวม	100%

## **Next Step:**

- สนับสนุนและมีส่วนร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ รวมถึงหน่วยงานต่างๆ ในการกำหนด มาตรการต่างๆ เกี่ยวกับสิทธิมนุษยชนในการดำเนินธุรกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- ติดตามแนวทางและข้อกำหนดใหม่ๆ เกี่ยวกับการเคารพสิทธิมนุษยชนในการดำเนิน ธุรกิจ และพิจารณาทบทวนนโยบายด้านสิทธิมนุษยชนฯ ของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่ามี ความครบถ้วน สอดคล้อง และเป็น Best Practice



2

# Human Rights Mindset

- Employee Mindset
- Supplier Mindset
- Client Mindset
- Community Mindset



## Employee Mindset E-Learning VDO to share knowledge and create awareness to employees





EP.1

<u>Human Rights for Sustainability:</u> Introduction to Human Rights

1174 views



**EP.2** 

<u>Human Rights for Sustainability : TOP Group</u> <u>Human Right Policy</u>

**1030 views** 



C) Livering Path doory Hillion Livering Hurson Right for EMIC

SAKC

**EP.3** 

Human Rights for Sustainability : การ ดิดตามตรวจสอบกระบวนการสิทธิมนุษยชน อย่างรอบด้าน (Due Diligence)

1063 views

Micro Learning Human Right for SAKC

790 views

#### New in 2023: EP.4

#### **Human Rights Due Diligence 2023**



<u>Human Rights for Sustainability</u> : กระบวนการประเมินความเสี่ยง ด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้านของกลุ่มไทยออยล์ (Human Rights Due Diligence in Action: Risk Assessment)

**1018 views** 



# **Employee Mindset** Share knowledge and create awareness via internal channels

Embedding Human Rights mindset since day 1 in orientation day for

newcomers





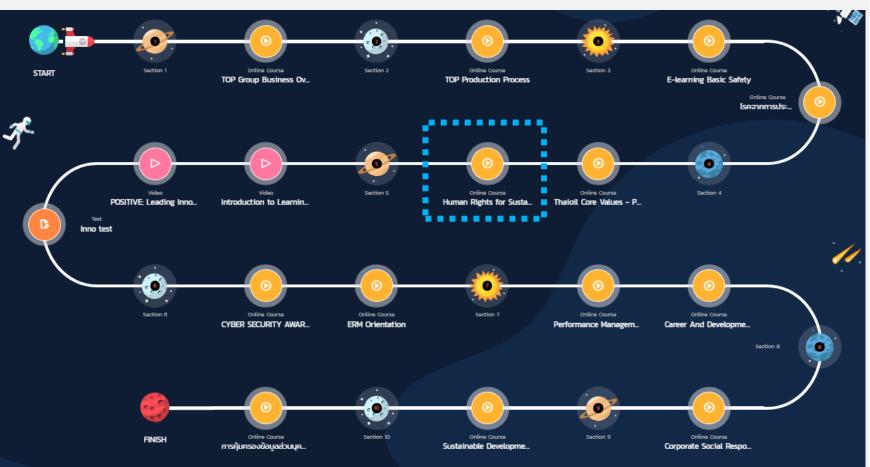


## **Employee Mindset** Share knowledge and create awareness via internal channels

Thaioil Group human rights

E-Learning Journey
for newcomers





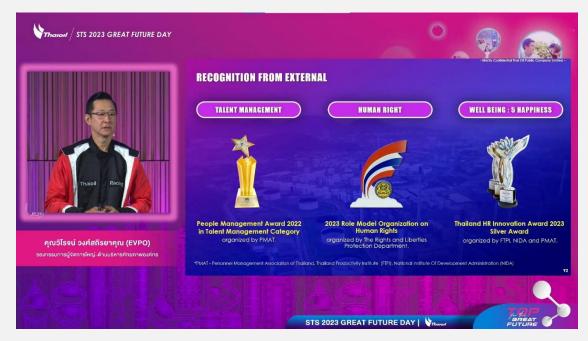
## **Employee Mindset** Communication and activities to create awareness on human rights

Activities to enhance human rights learning for employees





Celebrating human rights to all employee in organization events by Executive Vice President



Thaioil STS Day 2023

## **Employee Mindset** Embedding human rights mindset through employee experience.

#### Employee rights to enjoy just and favorable conditions of work

**5 Happiness**: Through the New Normal Work Life initiative, Thaioil raised employee awareness of their own rights, including the benefits that employees and retired employees are entitled to. Thaioil Group also organized the 5 Happiness Project as follows:

Digital Solutions for Happy Bodies and Good Health

Happy Hearts, Happy Energy



Appreciation, Sharing Good Feelings



Happy Wealth, Flexible Benefits



Happy Societies Click! Anywhere



Proactively promotes employees' physical health through the Health Meter Application, an application that collects health data, assesses health risks, and provides

health tips

Whether they be small or big problems, professional or personal stress, employees can set up appointments to consult with mental experts or psychiatrists can use the OOCA Application

Promotes a culture of appreciation in the organization through encouraging employees to send compliments, appreciation, and encouragement through the Admire Application, and together spreading positive energy and creating an enjoyable working environment

Employees can exchange certain benefits for reimbursements of products and services that better match their needs and personal lifestyles through the Flexible Benefits Application

Build a close virtual social relationships through The SAP JAM Application



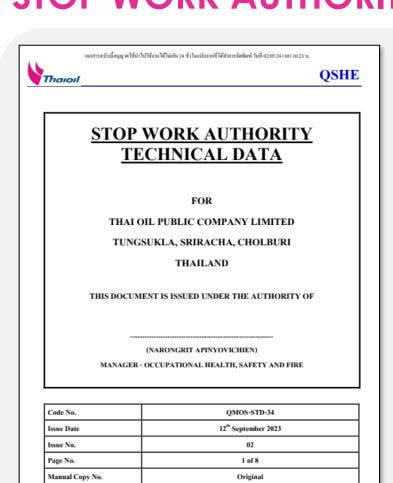
### Hiring Persons with Disabilities

According to the **Persons with Disabilities Empowerment Act, B.E. 2550**, criteria and procedures stipulated in the Rules prescribed by the Committee (Section 35), Thaioil Group supports employments of persons with disabilities in total 18 people: 6 people from Thaioil Public Company and 12 people from Thaioil Energy Service Company support.





# Employee Mindset Embedding human rights mindset through employee experience. STOP WORK AUTHORITY



QMQS

Authorised Holder

Signature of Holder

In 2023, Thaioil Group aimed to improve safety management by uplifting employees and contractors' rights to work in a safe environment. They are given the STOP WORK AUTHORITY cards, granting authority to stop the work when it was found that the working area has hazardous conditions to their health, or unsafety of oneself and co-workers.

When the STOP WORK AUTHORITY are presented, superior must show determination and emphasis on prevention and correction before accidents or incidents occur.

#### STOP WORK when...

#### **Worker / Collaborator**

- Physical condition is not ready.
- Not involved in that work.
- Not trained.
- Don't know the work steps.
- PPE is not ready.

#### How to work

- Do not have a work permit.
- There is no indication of danger.
- There is no operating procedure.
- Don't understand how it works.
- Change the way of working.

#### **Equipment / Tools**

- Broken
- No guards.
- Failed to pass inspection.
- Insufficient quantity
- Modified or misused.

#### **Environment**

- Heavy rain, thunderstorms.
- Conditions at the work site are not safe.
- Impact on the community
- In a dangerous condition.
- Conditions at the work site have changed.



# **Supplier Mindset**

## Communication and activities for Thaioil Group's suppliers

#### **Supplier Seminar**

For Thaioil's suppliers, we have continuously organized the **Human Rights Workshop** and continuously hosted lectures on human rights for suppliers in **the Annual Thaioil Group Supplier Seminar in 2023 (SRM Seminar 2023).** 





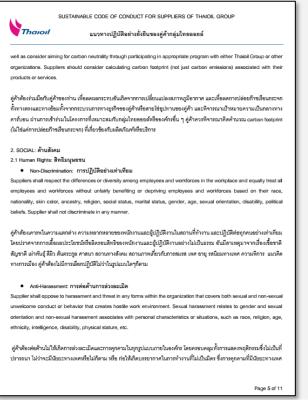
# **Supplier Mindset**

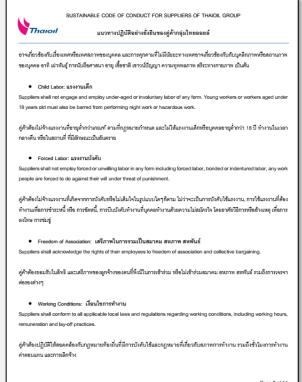
### Communication and activities for Thaioil Group's suppliers

**RESULT:** 100% of newly registered suppliers and significant suppliers rolling three-year period assessment have taken **ESG** Assessment which included the Sustainable Code of Conduct for Suppliers of Thaioil and Subsidiaries (SCOC).

#### Continuously reviewing Sustainable Code Of Conduct For Suppliers (SCOC)

Suppliers are required to acknowledge on **ESG** Assessment and **Sustainable Code Of Conduct For Suppliers (SCOC)** which covers three dimensions: Environmental, Social, and Governance. **In 2023, Thaioil Group reviewed and amended the SCOC to align with international standards and the changing global landscape**. To ensure that all suppliers understand the SCOC, the Company has communicated the SCOC through Thaioil Group's website and the supplier seminar 2023.







# **Supplier Mindset**

## Communication and activities for Thaioil Group's suppliers

Training to enhance supplier rights to work in a safe and healthy environment



ISO 20400 Sustainable Procurement Training for Suppliers: This training aims to promote and support supplier's knowledge and understanding regarding sustainable procurement approach, covering Environmental, Social, and Governance aspects. Moreover, the training encourages the suppliers to implement with their own suppliers to promote sustainable development throughout the supply chain.



Safe White Green Program is a Security, Safety, Occupational Health, and Environment (SSHE) management program. This aims to enhance the SSHE capabilities for the suppliers. Also, the Company continuously monitors the performance together with the suppliers. This program has been conducted since 2021. The program is an in-depth technical capacity development program that has a systematic development process through five steps: Coach, Up & Re-Skills, Control, Recognize and Share.

#### RESULT in 2023:

- ✓ Supplier satisfaction score towards Thaioil Group: 98%
- $\checkmark$  Supplier satisfaction score towards transparency and fairness: 98%

On-site Assessment





Supplier ESG On-Site Assessment 2023 at the supplier's operational site was conducted by an accredited institute with ISO standards, the Foundation for Industrial Development (FID), and the Management System Certification Institute (MASCI). This aims to provide recommendations from experts and Thaioil group for the suppliers which allow them to improve their sustainability (ESG) practices in their supply chain.

## **Client Mindset**

In 2023, Thaioil continue to ensure that Thaioil Group's clients commit to respect human rights of their employee and all stakeholders.

#### RESULT in 2023:

- √ Customer engagement Thaioil Group: 94%
- ✓ Customer engagement TOPNEXT: 90%

#### **COMPLIANCE WITH HUMAN RIGHTS LAWS in**

Sale & Purchase Agreement

- 28. COMPLIANCE WITH HUMAN RIGHTS AND ANTI-MONEY LAUNDERING LAWS
- 28.1 Each Party hereby undertakes that any acts and/or obligations carried out in accordance with this Agreement shall not be in violation of any laws relating to human rights, anti-money laundering and counter financing of terrorism and that the Product sold under this Agreement shall not be used in relation to any violation of any human rights, anti-money laundering and counter financing of terrorism laws.
- 28.2 Each Party represents and warrants that, in connection with this Agreement, (i) the source of fund for payment of Product Price is lawful and transaction hereunder is not for money laundering and/or terrorism financing, and (ii) it is and shall stay knowledgeable about and shall comply with all applicable laws, regulations, rules and requirements relating to antimoney laundering and counter financing of terrorism, including that payments will not constitute the proceeds of crime in contravention of anti-money laundering and counter financing of terrorism laws, and shall not do anything which causes it or the other Party to be exposed to any risks under anti-money laundering and counter financing of terrorism laws.
- 28.3 Nothing in this Agreement will require a Party to perform or take any actions, if by doing so, the Party would not comply with anti-money laundering or counter financing of terrorism laws.
- 28.4 If either Party (i) has reasonable ground to believe that the other Party is involved in money laundering and/or terrorism financing and/or violates anti-money laundering or counter.

reuncering and/or terrorism innancing and/or violates anti-my financing of terrorism laws, (ii) is aware that the other Party is ir or 28.3, or (iii) becomes aware of an action, suit or proceeding p against or affecting, the other Party before or by any court or respect to any human rights, anti-money laundering or counte such Party may at its sole discretion take any one or more of t

- (a) Terminate a pending transaction and/or this Ag effect by written notice to the other Party (without remedies); and/or
- (b) Not make any transactions with the other Party an hereunder until the action, suit or proceeding in (but excluding its obligations to make any pay suspension shall not be construed or interpr performance of this Agreement.
- 28.5 Notwithstanding the right in Clause 28.4, in the event that either that a breach of any of the obligations in this Clause has occudefaulting Party shall have the right to:
  - Obtain from the other Party all information that the relevant in order to satisfy itself that no breach has written request from the non-defaulting Party, the cooperate in providing all information requested;

Clients who do not conform to the agreement will result in:

- Terminate with an immediate effect by written notice and/or
- Not make transaction and/or suspend its performance.
- Suspend its performance hereunder until the defaulting Party can demonstrate to the satisfaction of the non-defaulting Party that no breach has occurred or will occur (but excluding its obligations to make any payments); provided that such suspension shall not be construed or interpreted as a breach or nonperformance of this Agreement.
- 28.6 The Parties acknowledge that (i) compliance with this Clause is essential, and that non-compliance may result in irreparable harm to the other Party; and (ii) failure to comply with this Clause will constitute a material breach of this Agreement, enabling the non-defaulting Party to immediately terminate this Agreement, even if such breach does not have any direct effect on this Agreement.
- 28.7 Defaulting Party shall indemnify, save, defend and hold harmless the non-defaulting Party and its affiliate(s) from and against any and all claims, liabilities, proceedings, damages, losses, costs and expenses, including without limitation, the legal fees and disbursement of counsel and/or lawyer selected by the non-defaulting Party in connection with enforcement of any provisions hereof or defence of any third-party claim and/or legal action brought by governmental authorities or directly or indirectly resulting from the defaulting Party's breach of Clauses 28.1 to 28.6, incurred or suffered by the non-defaulting Party and its affiliate(s) or for which the non-defaulting Party and its affiliate(s) will become liable and which arises out of or in relation to the defaulting Party's breach of Clauses 28.1 to 28.6.

#### REVIEWING HUMAN RIGHTS POLICY for International Market

As Thaioil Group is expanding its market to more international market, the human rights policy for clients' mother language is under review.



## 2. Human Rights Mindset

# **Community Mindset**

In 2023, Thaioil Group implemented integrated community development plans through projects and initiatives in society and culture, health and quality of life, education, and environment. Furthermore, Thaioil Group is committed to developing community, social, and environmental goals in line with the Company's vision.

Thaioil Group conducts community relations activities with the communities surrounding the refinery area according to the "3synchronization model" and the "5-Together" conceptual framework. This aims to encourage communities to participate in the development of their own communities, thereby becoming selfreliant and building strong communities while reducing impacts from Thaioil Group's operations.







# **Community Mindset**

# Highlight project: Community Products Project for Communities Surrounding Thaioil Group

Thaioil Group has been implementing the "Additional Jobs for Increased Income" project since 2019 to build knowledge and create additional jobs for community members providing additional way to earn household incomes. To support tangible and long-term benefits from job creation, the Company has planned and operated the project in collaboration with the communities, resulting in the Community Products Project for communities surrounding Thaioil Group

# TOP Products project (2019)



Thaioil aimed to build additional incomes for people living in communities near Thaioil refinery by organizing classes, for example, bakery, soup and cookery classes.

#### Community Products Project for Communities Surrounding Thaioil Group (2023)

Together with the interested community members, Thaioil organize training sessions on product development, packaging design, and marketing plans with the assistance of experts.

Also, Thaioil plan and work with the community to register community product into community enterprise as well as collaborate with the universities to further develop products and create marketing plans







Finally, in 2023, The community product group registered as a community enterprise under the name "Lo Ma Laem Chabang Community Enterprise" on March 2, 2023. The products are health products, including cold-pressed soap, butterfly pea shampoo, and lip balm. Beyond these products, the group also provides gift set service to generate income for its members.

☑ The community members surrounding Thaioil Group earned an income of 210,000 THB from the project



3

# Human Rights to Healthy Environment

A safe, clean, healthy and sustainable environment

Key focus: Climate change, Pollution and Biodiversity loss





# A safe, clean, healthy and sustainable environment

Thaioil Group strives to enhance the Company's environmental management system in alignment with global trends, aiming to drive towards sustainable business growth while maintaining environmental awareness. According to the Environment, Social, and Governance (ESG) practices, the Company aims to reduce environmental impacts and create long-term business opportunities in collaboration with the community as specified in the policy.

In 2023, Thaioil Group elevated the policy commitment in "Thaioil and Subsidiaries' Quality, Security, Safety, Occupational Health, Environment, and Energy Management Policy" through the approval of the Board of Directors to consistently drive the most efficient environmental management practices.



Short- to Medium-term Strategy: The "Refinery in The City" implemented a management approach known as the "CARE Concept"

- C Control Right
- A Awareness & Communication Right
- R Recycling Right
- E Eco-Society Right

Long-term Strategy: Thaioil Group is committed to promoting business growth while maintaining environmental consciousness and creating long-term business opportunities.

- the Net Zero GHG Emissions strategy
- the Circular Economy strategy

#### **QSHE Management Policy**



Thaioil and Subsidiaries' Quality, Security, Safety, Occupational Health, Environment, And Energy Management Policy

Quality, Security, Safety, Occupational Health, Environment, Energy Management (QSHE) and corporate social responsibility are key factors of Thai Oil Group business policy focusing on supervision of process safety operation, maintenance, productivity improvement and knowledge management to be a Learning Organization. This is aimed for Thaioil and Subsidiaries to strive for international standards excellence, to achieve the sudevelopment goals, and to respond to Thaioil and Subsidiaries' vision, requirements, and expectations, while at the same time, properly satisfying stakeholders with transparency and strict business ethics under the following practices

- 1. Set up plans and targets, implement and control to prevent and reduce water waste and air pollution impact and sustainably optimizing resources throughout the supply chain applying Circular Economy principles critical conditions, preventing pollution at the source, adapting to climate change, focusing on achieving low carbon society, improving energy management, and promoting energy conservation with regula review, monitoring and auditing for improvement
- 2. Execute systematic risk management by prioritizing and identifying measures to control and reduce operation and process risks As Low As Reasonably Practicable (ALARP), set up challenge targets, promote good health, occupational health and work place environment to prevent incidents possibly are encouraged to study and comprehend their responsibilities and rights of Stop Work Authority (SWA) in unsafe act and unsafe condition, constant audit operation and review performances, learn from incident that have occurred both internally and externally, set up emergency management guideline for crisisituation well as drill schedule in all physical, chemical, and biological aspects to minimize impacts in all aspects and ensure continuity in business
- 3. Encourage the cultivation of QSHE awareness, communicate QSHE policies effectiveness and impacts address internal and external stakeholders' requirements and expectations to ensure the awareness of QSHE Policy, training, consultation and participation of employees and contractors to properly review, improve and elevate QSHE as well as suitable workforce and human rights
- 4. Encourage the implementation of development plan, follow up, review, and improve policies and practices to respond to the change of laws, covenants, corporate regulations, and other QSHE

- 5. Produce and distribute high quality products and provide services that meet the demands, expectations, and satisfaction of customers, with Thaioil and Subsidiaries' integrated management systems, and international-standard operational excellence management system.
- 6. To achieve the OSHE performance target, business excellence, policy compliance, production and designed product and service procurement, Thaioil and Subsidiaries provide sufficient resources and information digital system, improve technology, and promote innovations and energy consumption and conservation, taking into account efficiency and commitment to continuous improvemen

This policy applies to all Thaioil and Subsidiaries' businesses. All managements shall be good role models and are accountable for the policy alignment. All employees and contractors must understand and continuall comply with this policy throughout their activities

Chairman of the Board

Chief Executive Officer and Presiden

Revision: 08

#### **RESULT in 2023:**

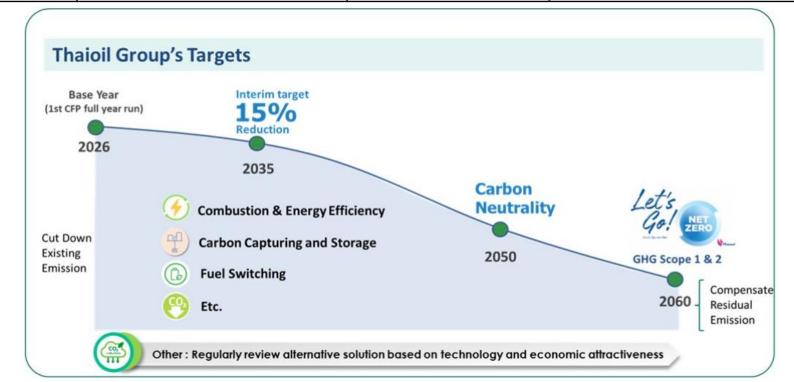
- ✓ 0 complaint from communities related to environment impact.
- ✓ 1 case of oil and chemical spill into the environment which Thaioil taken corrective and preventive actions to prevent future occurrences.

# **NET ZERO GHG Emissions Strategy**

Thaioil Group have acknowledged the importance of steering future business towards a clean energy business and a low-carbon society.

The Company has established a policy in alignment with the Paris Agreement and Thailand's Nationally Determined Contribution (NDC). The Company focuses on feasibility studies of new businesses, including high-value environmentally friendly products and process optimization for maximum efficiency.

Indicator	2023 Target	Long-term Target
GHG emission reductions	-	Reduce 15% of GHG emission by 2035 compared with the base year in 2026
CUC amining	1 Less than 3.460 ()()()	Carbon Neutrality by 2050
GHG emissions		Net Zero GHG Emissions by 2060





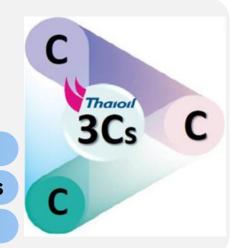
## **NET ZERO GHG Emissions Strategy**

Thaioil Group defines the Net Zero GHG Emissions Strategy, known as the 3Cs strategies, with the details as follows:



**C - Compensate Residual Emissions** 

C - Control Future Emissions



#### RESULT in 2023:

- ✓ Reduced direct GHG emissions by 28,003 tCO2e from energy efficiency improvement projects
- √ Accumulated carbon credits (2019-2023) amounting to 1,311,046 tCO2e

#### Operational Approaches

- Emphasizing continuous energy efficiency improvement and controlling the ratio of low-emission fuel consumption in the production process to exceed that of high-emission fuel. This involves utilizing high-efficiency technologies and decommissioning obsolete production units to significantly increase the refinery's energy efficiency. Moreover, the use of fuel oil, which contributes to high GHG emissions in the production process, will be discontinued. This is due to the use of refined fuel oil in the production process which can produce high value products, therefore reducing emissions at the end consumption stage.
- Conducting a feasibility study on the use of Carbon Capture and Storage (CCS) technology in the production unit.
- Studying the adaptation of fuel use patterns in the production process to alternative fuels such as biomass or hydrogen, etc.

Implemented 23 energy efficiency improvement

2023 Progresses

Pathway 2026 - 2060.

· Collaborated with PTT Group in studying the application of carbon capture, storage, and utilization as well as adapting hydrogen production.

· Completed the Net Zero GHG Emissions

#### C - Compensate **Residual Emissions**

Offsetting the remaining greenhouse gases

C - Cut Down

Reducing GHG

(Scopes 1 and 2)

**Existing Emissions** 

emissions in the current

process of production

- · Supporting the rehabilitation of the natural system or Nature-based Solutions through promoting the reforestation to capture carbon in the atmosphere.
- Creating carbon credits from investment projects that advocate carbon reduction.
- Conducting a feasibility study on a carbon credit trading approach.
- · Allocated forest areas, including 8,300 rai of terrestrial forest and 356.22 rai of mangrove forest, in collaboration with the public sector to implement reforestation for carbon credit benefits.
- Created an accumulation of certified carbon credit of 1,310,492 tons of carbon dioxide equivalent (tCO<sub>2</sub>e) from TOPSPP's Co-generation power plant in the Thailand Voluntary Emission Reduction Program (T-VER) since 2019.
- . Created carbon credit 554 tons of carbon dioxide equivalent from 1 energy efficiency improvement projects.
- Enhanced knowledge and understanding of carbon market directions as well as Thai and international legal trends for employees.

- Future Emissions
- Seeking investment opportunities in alternative energy, environmental-friendly, and low emission businesses, such as Sustainable Aviation Fuel (SAF), biobusiness, blue and green hydrogen business, and carbon utilization.
- Considering Carbon Pricing for driving investment in low-carbon technologies.
- In the process of the feasibility study of business growth diversification strategies to create profit stability and explore new value diversifications.
- . In the process of the feasibility study of Carbon Utilization in collaboration with the PTT Group and monitoring government regulations.

C - Control Controlling GHG



# The "Refinery in The City"



Community Rights to Healthy and Safety Environment.

The "Refinery in The City" model has been adopted in the management approach in pursuit of business excellence, focusing on three main areas on ESG: Environmental management, Social management, and Governance compliance.

In 2023, Thaioil Group implemented additional projects as follows:

- ☑ Upgraded the control of Volatile Organic Compounds (VOCs)
- ☑ Collaborated with the innovation department of PTT Public Company Limited to conduct the study and experiment of the Electronic Nose (E-nose) system.
- Activities to reduce operational environmental impact to communities

#### BECOMING THE PARTNER FOR LIFE THROUGH

"A Trusted Partner for Life"

# A TRUSTED PARTNER FOR LIFE

Refinery in the city model



Green
Construction
& Operation



Green Society



QSHE Legal Compliance Management

# C

#### Control Right

Controlling environmental impacts and maintaining compliance with the regulatory requirement. The environmental management has been elevated through Permit to Work-Job Safety Environmental Analysis (JSEA) to prevent and minimize potential impacts on communities that may be affected by the Company's production, construction, and transportation activities. The Company has also proactively prepared to mitigate impacts from the Clean Fuel Project (CFP), which is in the process of commissioning and start-up. This aims to maintain the trust of the surrounding community through active community engagement.

## A

## Awareness & Communication Right

Raising awareness, engaging in communication with stakeholders, and building trust in Thaioil Group's ability to prevent and mitigate the impacts of business operations. This is outlined in the Company's Sustainability Management Policy and Corporate Social Responsibility Policy. This aims to enhance the quality of life for communities and society, contributing to sustainable growth.

### R

#### Recycling Right

Managing natural resources efficiency through the 3Rs strategy (Reduce, Reuse, Recycle) and the circular economy principle, in order to support the Sustainable Development Goals.

## Е

#### **Eco-Society Right**

Creating value to society through the "Partner for Life CSR" concept to instill volunteerism and corporate social responsibility among employees. Also, the Company promotes a "Volunteer Culture" and encourages employees to design initiatives for communities towards "Share Value with Society".







# The "Refinery in The City"



# Particulate Matter (PM2.5) Management

**Community Rights to Healthy Air** 

"PM2.5 Taskforce" consistently monitors and determines the management approach to drive and communicate activities to control PM2.5 under the 4C measures (Control, Contain, Clean, and Check).







In 2023, Thaioil Group implemented additional projects under the 4C measures as follows:

- **C-1 Control** Maintained the air quality at a better level than standards and legal requirements.
- ☑ Limit the use of vehicle and road usage, carpool campaign
- ☑ The change of carpool vehicles to electrical vehicle
- ☑ The adoption of "Fast & Flow" strategy to manage traffic flow
- ☑ Monitored and controlled the vehicles' conditions and their black smoke

- **C-3 Clean Clean in buildings**, lorry loading areas, and construction sites
- ☑ Carpet cleaning, air conditioner cleaning
- ☑ Big Cleaning Day, and the TOP Green Road.
- ☑ Control dust levels on Road near refinery area by spraying water.

## C-2 Contain An activity to control the level of dust on walkways,

- aiming to reduce diffused and accumulated dust.
- ☑ Installing a dust collection net, using tarp
- ☑ Setting up wheel washes in the construction area
- ☑ Installing water spray
- ☑ Providing dust protection masks for employees and contractors working in risk areas.

#### C-4 Check

**Tracked dust pollution levels** from the Pollution Control Department station, including the TOP AQMS lorry station, and used a PM2.5 NONG PIM detector to assess air quality both indoors and outdoors.





Thaioil Group elevated the policy commitment in "Thaioil and Subsidiaries' Biodiversity Statement" through the approval of the Board of Directors to consistently drive the most efficient environmental management practices.



Circular No. 120/2023

#### Thaioil and Subsidiaries' Biodiversity Statement

Biodiversity is defined in accordance with the definition by International Union for Conservation of Nature (IUCN), which means the variety of life: the diversity of all living organisms from the various ecosystems of the planet including terrestrial, marine, and other ecosystem. Such variety includes diversity within species, between species, and of ecosystems in which living organisms live.

Ecosystem services include the value and benefits that biodiversity provides to humans through supporting ecological processes; provisioning food and energy; regulating the environment through carbon and water cycles and providing cultural services and others which are important to human life in order to have overall wellbeing.

From the benefits and the importance of biodiversity, Thaioil and Subsidiaries are focusing on conducting the business with environmental and social responsibility which is the one of Thaioil and Subsidiaries' core values. We understand that our business may cause both positive and negative impact on the environment, including biodiversity and ecosystem service. Thaioil and Subsidiaries therefore attach great importance to the protection and reduction of environmental and ecological impacts, to maintain sustainable biodiversity including the forest area throughout the supply chain.

"Thaioil and Subsidiaries' Biodiversity Statement"

## Thaioil Group activities to enhance biodiversity:



## **Biodiversity Performance 2023**

- ☑ Elevated Thaioil and Subsidiaries' Quality, Security, Safety, Occupational Health, Environment, and Energy Management Policy and declared the Biodiversity Management Statement, both of which were endorsed by the Board of Directors
- Conducted a project for studying and monitoring the impacts of the oil spill incident at the Single Buoy Mooring (SBM-1) on the environment and ecosystem along the coast of Si Chang Island, Chonburi Province
- ☑ Conducted a study on marine biodiversity at the port of Thai Oil Public Company Limited 72



### Thaioil Group activities to enhance biodiversity:

#### Thaioil Group Reforestation and Forest Conservation and Preservation Project

#### กลุ่มไทยออยล์สนับสนุนการปลูกป่า อนรักษ์และรักษาผืนป่า ร่วมกับชุมชนในจังหวัดแพร่



On May 8, 2023, Mr. Viroj Meenaphant, Executive Vice President, Corporate Governance and Affairs, Thai Oil Public Company Limited met up with the Ban Na Phun community, village 1 and village 2, to support reforestation and preserve a 2,000-rai forest area in Na Phun sub-district, Wang Chin district, Phrae Province. This project aims to stimulate local community economic development through the employment of community members to plant and preserve the forest. The meeting was attended by Mr. Sane Ngoenmun, the village headman of Moo 2, and representatives of the community.

# A study project on marine biodiversity at the port of Thai Oil Public Company Limited

The study project on marine biodiversity at the port will be conducted for 15 months, from July 2023 to October 2024. The marine and coastal ecosystems were investigated, including the rocky shore, sandy beach, underwater rock, pillars, the ship berthing bridge, and the offshore seabed. The study also examined epifauna organisms, slow-moving organisms, marine fish, and marine benthos. The sampling points were determined by the Bangsaen Institute of Marine Science, Burapha University, as shown in the figure below.



Signing Ceremony of Memorandum of Understanding on cooperation in the 2 million rai reforestation project of PTT Group



On March 20, 2023, Mr. Bundit Thamprachachit, Chief Executive Officer and President, Thai Oil Public Company Limited attended the signing ceremony of the Memorandum of Understanding on Cooperation for the 2 million Rai Reforestation Project of PTT Group. The purpose is to increase carbon dioxide absorbing area and carbon sink by 2 million rai, as well as promoting the participation of local communities in conserving forest resources, wildlife, biodiversity. It also supports Thailand's climate goals to achieve Carbon Neutrality by 2050 and Net Zero Emissions by 2065.

## Overall Human Rights Performance 2023

- ✓ **Zero** human rights violation complaint from **employees** (2022 2030 Target : 0)
- Zero complaint on violations of labour practices, discrimination, and harassment across 100% of business activities (2022 - 2030 Target : 0)
- ✓ **Zero** human rights violation complaint from **suppliers** (2022 2030 Target : 0)
- ✓ 33 complaints from the communities in 2023. According to the
  grievance mechanism procedure, the Company investigated and
  resolved the submitted complaints, established prevention measures, and
  notified the complainants of the results

#### **Customer & Supplier Performance**

- ✓ **94%** Thaioil Group **Customer engagement score**. (2023 Target: 92%)
- ✓ **98%** Thaioil Group **Supplier satisfaction score** (2023 Target : 90)
- ✓ **98%** Thaioil Group **Supplier satisfaction towards transparency & fairness** (2023 Target: 90)
- √ 100% of newly registered suppliers and significant suppliers
  rolling three-year period assessment have taken ESG Assessment
  which included the Sustainable Code of Conduct for Suppliers of
  Thaioil and Subsidiaries (SCOC).

(The assessment is conducted in the product and service level of each supplier, which includes 7 key topics in line with ISO 20400 Sustainable Procurement including Human Rights and Labour Practices)

#### **Employee & Contractor Performance**

- **94%** Employee satisfaction rate (2023 Target : 96%)
- ✓ Zero case of work-related fatalities and occupational Illness Frequency Rate (OIFR) of employees and contractors (2023 Target: 0 case)

#### **Communities Performance**

**95.19%** Community engagement score. (2023 Target : 85%, Long-term target (2030) : 90%)



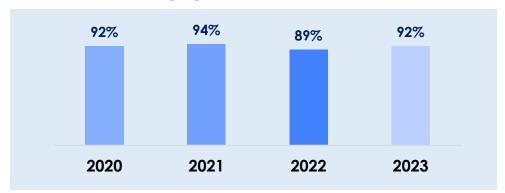
To monitor the response of Thaioil Group activities, employee engagement survey is launched annually, its results are used to complete an in-depth analysis to guide us which areas to focus in carrying out initiatives to continuously improve upon our human and organization management and promote employee satisfaction and engagement from the first day of employment to retirement.

The questions Thaioil Group uses to measure employee engagement as below:

Q:

Overall, I am engaged working with Thai Oil Group and be a part of Thai Oil Group

#### Thaioil Engagement Score 2020 - 2023



Apart from engagement of employee, Thaioil Group monitors related dimensions of well-being at work, happiness, motivation and strass management as follow:

<u>Questions</u>	<u>Score 2023</u>
Overall, I am satisfied working with Thai Oil Group	94%
I align my work task to the organization's vision and mission	98%
I truly enjoy my day-to-day work tasks	88%
My work related stress is manageable for me	86%



