

Supplier Code of Conduct

AOT Procurement Practice



- AOT is aware of the importance of supply chain management to control risks that may affect business continuity and to promote sustainable development in the national economy.
- AOT has therefore adopted best practice in managing the supply chain to ensure smooth business operations, avoid social and environmental impacts that may be caused by activities in delivering goods and services to business partners, and enhance AOT's good image. Including Forced labor, Child labor, Working conditions, Occupational health and safety, Discrimination and harassment, Freedom of associations and collective bargaining, Greenhouse gas emissions and energy consumption, Pollution prevention and waste management, Resource efficiency, Biodiversity, no deforestation, or land conservation, Anti-corruption and conflict of interest, and Anti-competitiveness.
- AOT pursues sustainable supply chain management in accordance with the Public Procurement and Supplies Administration Acts B.E. 2560 (2017), the Ministry of Finance's Regulations on Public Procurement and Supplies Administration B.E. 2560 (2017), Sustainable practices of AOT's business partners, and Ethics on the Procurement and Supply Operation Manual. All of these references are observed throughout the organization. The Public Procurement and Supplies Administration Act B.E. 2560 stipulates that procurement and supplies management of government agencies must optimize the benefits for its agencies based on the following principles.

AOT Procurement Practice



Worthiness

The procured supplies must possess qualities or characteristics that meet the government agencies' objectives of usage with a reasonable price along with a clear and appropriate supply management plan.

Transparency

The procurement and management must be conducted openly with fair competition by treating all entrepreneurs fairly and equally, allowing them with a suitable and sufficient time for submitting proposals, showing clear evidence of operations and disclosing information of procurement and supply management at every step.

Effectiveness

Effectively plan of the procurement and supply management in advance to ensure continuation with an appropriate schedule by evaluating and revealing the achievement of the procurement and supply management.

Verifiability

Information about procurement and supply management must be systematically collected for verification.

The Essence of Business Partner's Sustainable Practice





Human Rights



Environment Conservation

Have in place environmental management to be consistent with laws and international standards

AOT Supplier Sustainable Code of Conduct



AOT commits to operate in a sustainable manner and with responsible practices throughout the business processes. Hence, AOT Supplier Sustainable Code of Conduct has been established with the scope and boundary in line with applicable laws and regulations, as well as three sustainable development dimensions namely economics, society and environment. This code of conduct aims to promote suppliers of AOT to operate with transparency and ethics, respect human rights, protect occupational health of their employees, and aware of the impact towards surrounding community and environment through good corporate governance and best practices as follows:

Economic

- Compliance of Regulatory Requirements and Transparency
- Confidentiality
- Conflict of Interests
- Free Trade Agreement and Law
- Anti-competitiveness

Society

- Occupational Health and Safety
- Freedom of Association
- Wages and Benefits
- Working Condition

 (Including Working Period,
 Fair Treatment, Termination of Employment)
- Human Rights (including Child and Forced Labor)
- Foreign or Migrant Workers
- Social Responsibility

Environment

- Environmental
 Management (GHG
 emission, energy
 consumption, pollution
 prevention, waste
 management, and resources
 efficiency)
- Environmental Impact
 Protection and Mitigation
 Measures (Biodiversity)

Supplier ESG Program

The Oversight Of Implementation Of The Supplier ESG Programs



 บัดนี้ ฝูปอ. ในฐานะหัวหน้าสายวิชาการด้านความปลอดภัยในการทำงานและอาชีวอนามัยของ ทอท. ได้ปรับปรุงและพัฒนาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 ปังบประมาณ 2566 (ม.ค.66) เสร็จเรียบร้อยแล้ว (ตามเอกสารแบบ 6) จึงเห็นควรพิจารณาสั่งการ ดังนี้

3.1 ยกเลิกข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (ก.ย.61) ตามข้อ 1

3.2 อนุมัติข้อบังคับและคู่มีอว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 ปังบประมาณ 2566 (ม.ศ.66) (ตามเอกสารแนบ 6)

3.3 แจ้งส่วนงาน ทอท. ได้แก่ สนญ ทอท., ทสภ., ทคม., ทกก., ทชม., ทหญ. และ ทชร. ที่มีกระบวนการ จัดจ้างผู้รับจ้างจากภายนอก เพื่อให้ส่วนงานนำไปสื่อสารกับบริษัทผู้รับจ้าง และรายละเอียดของงานจ้าง (TOR) พราบและ น้ำข้อ<u>บังคับและคู่มือว่าด้วยความ</u>ปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 (ม.ค.66) แนบท้ายในการ จัดทำซ้อกำหนดรายละเอียดของงานจ้าง (TOR) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณานำเรียน กอญ. เพื่ออนุมัติตามข้อ 3.1 - 3.2 และสั่งการตามข้อ 3.3

ให้ต่อไปด้วย

MORO 3.1-3.2 ผอก.ฝปอ.

- MON, MON, AYLL, ELON. FURM, ELON. JANK. Han สามา , อเอก รักอง เพา อเอก สารการบ - คลาม กลุก เพลาช 3.3 กาเลิงการ

The example of supplier approval on TOR

AOT will be indicating any detail regarding the clause from Public Procurement and Supplier Administration Act, B.E. 2017 and Procurement Handbook 2019 into the Term of Reference (TOR) to use as requirement and agreement between AOT and supplier, including the ESG requirement.

The safety handbook for supplier that has been approved by board of directors

Note: The handbook will be reviewed and revised to use for what supplier should acknowledge as agreement between AOT and supplier

Purchasing Practices Towards Suppliers of AOT



The purchasing practice of AOT in the State-owned enterprise context is mandated to comply with the following document:

- Procurement Handbook 2019
- Public Procurement and Supplier Administration Act, B.E. 2017

These are the documents that procurement department has to review annually and use as standards and methodologies for supply chain management. This can be ensured the procurement department of AOT in securing the ESG requirement of supplier is consistently with the supplier code of conduct. Additionally, these act and handbook are used as the standard requirement for those supplier that would like to partner with AOT. Therefore, any relevant requirement with regard to the ESG will be referred to these act and handbook.

หนา ๑๓ เล่ม ๑๓๔ ตอนที่ ๒๔ ก ราชกิจจานุเบกษา ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

Public Procurement and Supplier Administration Act, B.E. 2017



พระราชบัญญัติ

การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

W.M. batbo

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นปีที่ ๒ ในรัชกาลปัจจุบัน

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร มีพระราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของ สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า "พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐"

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศ ในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ยกเลิกบทบัญญัติเกี่ยวกับพัสดุ การจัดซื้อจัดจ้าง หรือการบริหารพัสดุ ในกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ ข้อบัญญัติ และข้อกำหนดใด ๆ ของหน่วยงานของรัฐที่อยู่ ภายใต้บังคับแห่งพระราชบัณญัตินี้

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

"การจัดซื้อจัดจ้าง" หมายความว่า การดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งพัสดุโดยการซื้อ จ้าง เช่า แลกเปลี่ยน หรือโดยนิติกรรมอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

"พัสดุ" หมายความว่า สินค้า งานบริการ งานก่อสร้าง งานจ้างที่ปรึกษาและงานจ้างออกแบบ หรือควบคมงานก่อสร้าง รวมทั้งการดำเนินการอื่นตามที่กำหนดในกฎกระหรวง

Minimum ESG Requirements For Supplier



หมวด ๑๑

Supplier

การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มาตรา ๑๐๖ เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ ที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ให้หน่วยงานของรัฐประเมินผล การปฏิบัติงานของผู้ประกอบการที่เข้าร่วมการจัดซื้อจัดจ้างกับหน่วยงานของรัฐ

การประเมินผลการปฏิบัติงานตามวรรคหนึ่ง ให้พิจารณาถึงความสามารถในการปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จตามสัญญาของคู่สัญญาเป็นสำคัญ

ผู้ประกอบการรายใดที่มีผลการประเมินไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด จะถูกระงับการยืนข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว จนกว่าจะมีผลการปฏิบัติงานเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามวรรคหนึ่ง วรรคสอง และวรรคสาม ให้เป็นไปตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

มาตรา ๑๐๗ ผลการประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามมาตรา ๑๐๖ ให้เป็นส่วนหนึ่ง ของเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ

มาตรา ๑๐๘ ในกรณีที่เห็นสมควร รัฐมนตรีอาจออกระเบียบกำหนดการประเมินผล การปฏิบัติงานอื่นนอกเหนือจากความสามารถในการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาก็ได้ เพื่อประโยชน์ ในการพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และให้นำบทบัญญัติมาตรา ๑๐๖ วรรคสามและวรรคสี่ มาใช้บังคับกับการประเมินผลการปฏิบัติงานอื่น โดยอนุโลม According to this clause, AOT will be assessing the supplier for their performance associated with the score and criteria from the Act, which is related to the ESG requirement. The supplier assessment result is conducted by both desk and onsite assessments to verify the evidence accordingly.

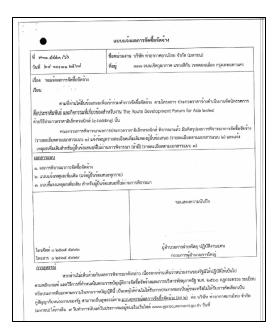
Any suppliers that are not passed the minimum requirement, they will be excluded from the contract until they can meet with the requirement.

The assessment result is deemed to be the criteria for supplier selection

A Minimum Weight To ESG Criteria In Supplier Selection And Contract Awarding



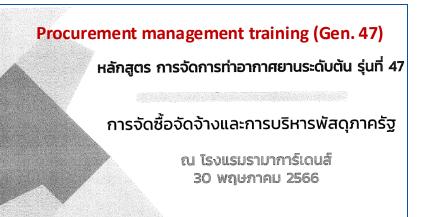
ชื่อกรรมการ นายพัช คูนยาน~ ตำแหน่ง ประชาชาการ โทรศัพท์ 262-645-5565 บริษัท ปรินัสา ออร์กโนกษาส จังเล		n evaluating the supplier to find out supplier with defining a minimum the evaluation.
หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เฮนอราคาของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) งานจ้างดำเนินการกิจกรรม โครงการสร้างความร่วมมือการดำเนินงานในเขตปลอดอากรและคลังสินค้า		
Criteria for supplier consideration of AOT 1. ทอท. จะพิจารณากัดเลือกผู้เสนอราคาโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพ Performance) โดยพิจารณาให้กะแนนตามปัจจัยหลัก/รอง และน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้ 1.1 ข้อเสนอด้านเทคนิค กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 70 1.2 ข้อเสนอด้านราคา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 30 2. ทอท. จะพิจารณากัดเลือกข้อเสนอองผู้เสนอราคาที่ได้คะแนนข้อเสนอค้านเทคนิคและ ข้อเสนอด้านราคารวมกันสูงสุด ซึ่งไม่น้อยหว่าร้อยละ 80 โดยมีหลักเกณฑ์การให้กะแนนข้อเสนอ ด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคา ดังนี้ SCOPE 2.1 ข้อเสนอด้านเทคนิค 2.1.1 แนวคิดและรูปแบบการจัดกิจกรรม 2.1.2 ประสบการณ์ 2.1.3 แผนการดำเนินงานจัดกิจกรรม 2.1.4 การนำเสนอแนวความคิดวิธีการทำงาน (Presentation) พร้อมตอบข้อชักถามรายละไม่เกิน 30 นาที	Specific criteria for each supplier type and context	เม่าบนจะเลการจัดชื่อจัดจาง ชื่อหน่วยงาน เพิ่งที่ ท่างจากพยานไทย จำกัด (มหายน) ชื่อนี้ ของจาก เจาะเด็ก (มหายน) ชื่อนี้ ของจาก (มหายน) ชื่อนี้ ของจาก (มหายน) ชื่อนั้น (มหายน) ชือนั้น (มหายน) ชื่อนั้น (มหายน) ชื่อนั้น (มหายน) ชื่อนั้น (มหายน) ชื่อนั้น (มหายน) ชื่อนั้น (มหายนายน) ชื่อนั้น (มหายนายน) ชื่อนั้น (มหายนายน) ชื่อนั้น (มหายนายน) ชื่อนั้น (มหายนายน) ชื่อนั้น (มหายนายน) ชื่อนั้น (มหายน) ชื่อนั้น (มหายนายน) ชื่อนั้น (มหายนายน) ชื่อนั้น (มหายน) ชื่อนั้น (มหายน) ชี้นั้น (มหา
2.2 ข้อเสนอค้านราคา 100 กะแนน ความเหมาะสมของราคาจ้าง 100 กะแนน	Pricing Criteria	<u>การเพราะนี้</u> รากท่างไม่เกี่ยวการและการพิจารณาคิดการ เพื่องากท่างเกี่ยวท่างน่าองงานของรัฐเม็นปฏิบัติกัดเป็นไป สามารถและสามารถ เกี่ยวการพิจารณาคิดการจัดจัดจัดจายและการบริหารที่สองการรู้ ระกับ ๒๓๒ กฎกระทรจ ระเบียบ หรือประการที่สองคามการจัดประการพิจัญสุดิที่ เป็นเหตุให้เทาไปใต้สามารถส่วนสามารถส ในเก่าสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสามารถสา



Contract Rewarding Document

Training For Company's Buyers And/Or Internal Stakeholders On Supplier ESG Program





โดย...อาทิตยา เทียมไพรวัลย์







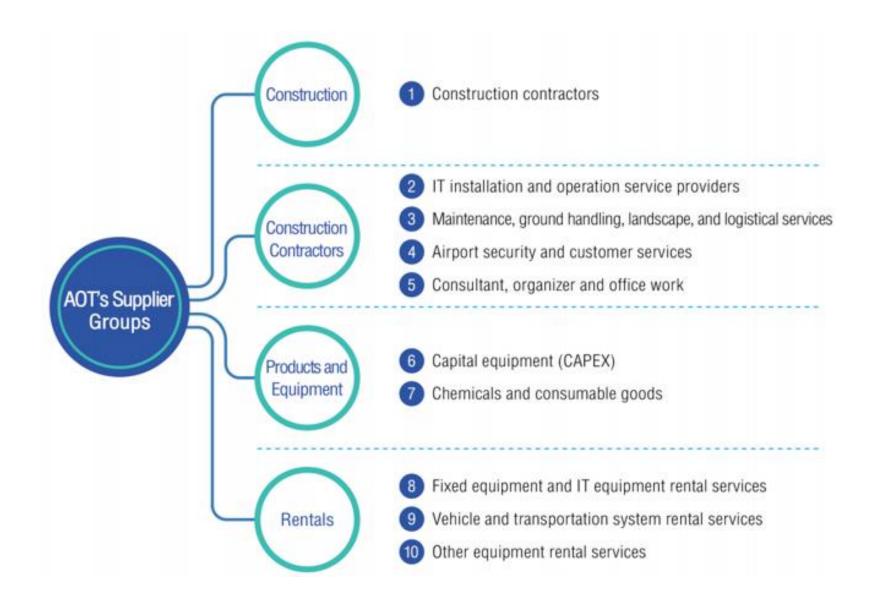


AOT provides the annual training course to the procurement function as regular basis. The training covers all contents related to the supply chain management, e.g., supplier screening, supplier assessment, supplier development, the relevant clause in the Public Procurement and Supplier Administration Act, B.E. 2017 that is used as standards and methodologies and associated with the ESG requirement.

Supplier Screening

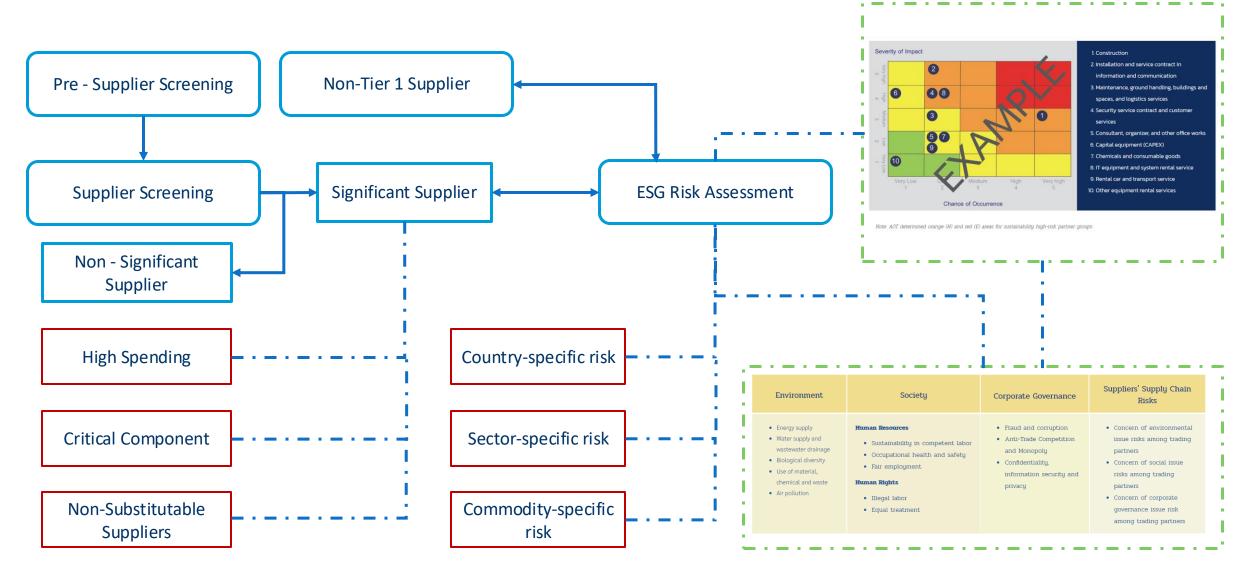
AOT's 10 Business Partner Groups





Suppliers Screening And Methodology For Supplier Screening Overview





Aspects Of Suppliers Screening: Business Relevance



AOT identified critical suppliers using 3 main criteria: (1) **High Spending Suppliers, (2) Critical Component Suppliers and (3) Non-Substitutable Suppliers.** These reflects suppliers who are critically important for AOT's operation, thus deserved to be managed closely.

High Spending Suppliers

Office of Construction, Suvarnabhumi Airport (Cons.): Supplier with spending more than 1,000 Million THB annually.

 Suvarnabhumi Airport (BKK) and Head Office: Supplier with spending more than 30 Million THB annually.

Critical Component Suppliers

- Suppliers that fall under these following categories
 - Contractor of airport infrastructure projects
 - Consultant of airport infrastructure projects
 - Contractor of airport security system
 - Supplier of Explosive Detection System

Non-Substitutable Suppliers

- Suppliers that fall under these following categories
 - Supplier of airport X-ray machine
 - Provider of ICT System

Aspects Of Suppliers Screening: ESG (Environmental, Social, and Governance)



Regarding the ESG risk assessment across all supplier of AOT, below here is the considerable issue of ESG risk assessment in use of AOT, including environment, society, corporate governance, and specific risk.

Environment	Society	Corporate Governance	Suppliers' Supply Chain Risks
 Energy supply Water supply and wastewater drainage Biological diversity Use of material, chemical and waste Air pollution 	 Human Resources Sustainability in competent labor Occupational health and safety Fair employment Human Rights Illegal labor Equal treatment 	 Fraud and corruption Anti-Trade Competition and Monopoly Confidentiality, information security and privacy 	 Concern of environmental issue risks among trading partners Concern of social issue risks among trading partners Concern of corporate governance issue risk among trading partners

Suppliers Screening And Methodology For Supplier Screening



Country - specific risk

According to the Public Procurement and Supplier Administration Act, B.E. 2017, Supplier from aboard is required to be considered specifically with respect to the law and regulation. This is due to the act that AOT must applied with the supplier screening from aboard to ensure that there will not be any risk to AOT from misalignment related to country's political, social, economic, environmental or regulatory situation.

Sector - specific risk

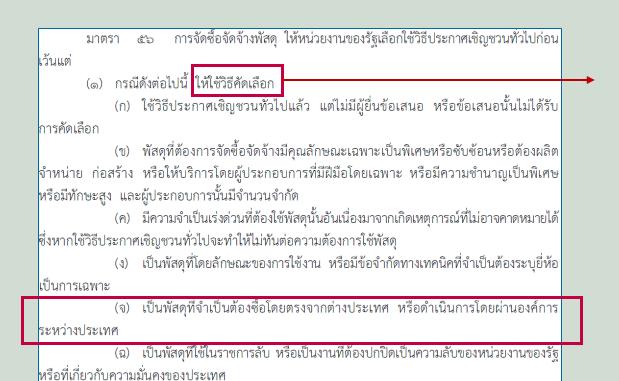
AOT considers the supplier from the specific sector with respect to the characteristic of each supplier in particular product, service, and context as usual. Any concerned issues of each specific sector have been prioritized for the supplier screening in the detail of Term of Reference (TOR).

Commodity - specific risk

AOT considers the supplier from the specific commodity and service with respect to the characteristic of each supplier in particular product, service, and context as usual. Any concerned issues of each specific commodity and service have been prioritized and identified for the supplier screening in the detail of Term of Reference (TOR).

Example Of Methodology For Supplier Screening Using Country - Specific Risk





Selection method (Note: This method is applied with the supplier associated with country specific risk)

Supplier from aboard will be considered if there is no location supplier in Thailand

Supplier Assessment & Development





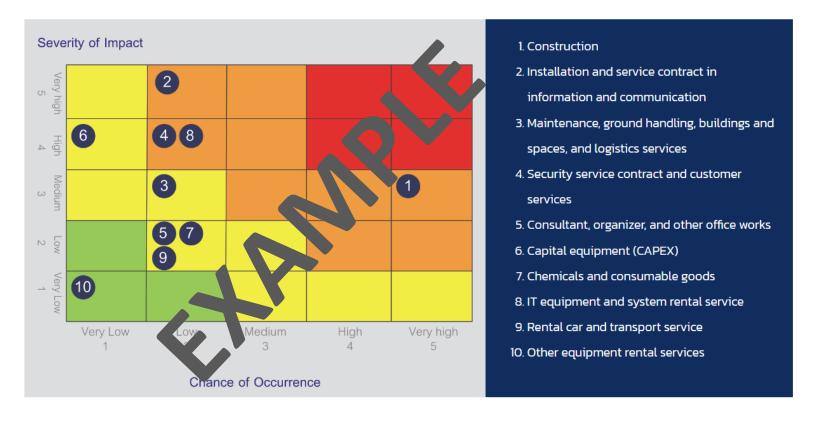
ESG Risk Assessment of AOT's Suppliers

- AOT recognizes various ESG impacts on people and environment as a result of different supplier's business activity. Therefore, ESG Risk Assessment of AOT's Suppliers has been done in order to respond and mitigate the potential impact which could result in supply chain disruption.
- The ESG Risk assessment involves an assessment of intrinsic ESG risks as per nature of each supplier group's business activities (Seller's risk), and an analysis of impact of specific suppliers on AOT (Buyer's Risk).
- Relevant Seller's risks of each supplier group were identified and evaluated for the level of impact and likelihood. For example, Air pollution, Materials Chemicals and Waste, Occupational health and safety, Human Rights, Corruptions, and Confidentiality cybersecurity and privacy.

ESG Risk Assessment of AOT's Suppliers



AOT evaluates the sustainability risks of each group of business partner by taking into account environmental and social governance issues (covering human rights risks) and risks in the supplier's supply chain in the future (in the case of trading partners being distributors or leasers) which AOT has identified significant sustainability risks in every dimension. These are used to determine the level of impact including the likelihood of occurrence and then take the consideration of each partner group to set priority in the form of a Seller's Risk Matrix to identify those groups with high sustainability risk and be aware of management measures that should be addressed as a top priority.

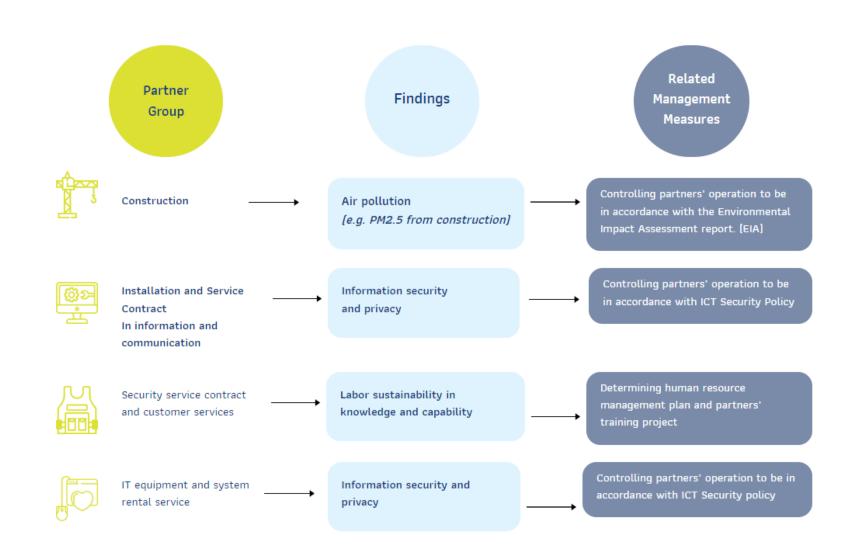


Note: AOT determined orange (H) and red (E) areas for sustainability high-risk partner groups

ESG Risk Assessment - Partner Groups of High-Risk Sustainability



- As a result of Supplier's ESG Risk Assessment, 4 groups of suppliers were identified as "Sustainability High-Risk" including;
- Besides technical proficiencies, the availability of trained and personnel regarding basic human rights among security and customer service personnel was particularly concerned, thus, proper mitigation actions are required.
- In combination with the result of Buyer's Risk analysis, AOT was able to classify all suppliers into 4 major groups namely, Critical/strategic supplier, Key supplier, Controlled supplier and Routine supplier – each assigned to a progressive degree of management from highest to lowest, respectively.



ESG Risk Assessment - Monitoring Of Sustainability High Risk Suppliers



- AOT places high importance on indirect impacts from our business that might occur in the value chain and seeks to avoid and mitigate those impacts before they take place.
- As a result of ESG Risk Assessment of AOT's Suppliers, 100% of suppliers identified as sustainability high risk are obliged to be monitored on sustainability topics material to these supplier groups, at least on annual basis or more frequently according to the working period of goods and services inspection committee. This includes manager interview and onsite monitoring against an established checklist corresponding to the Terms of Reference (TOR), applicable labor/environmental/privacy protection laws, occupational health and safety policies and guidelines, etc.
- Failure to comply with the checklist will result in corrective action plan in which the suppliers are required to complete within a given period. Serious violation of law and regulations or AOT standard practices will result in termination of contracts.

Examples Of AOT Supplier Desk Assessments

AOT uses the "AOT supplier evaluation form" to evaluate supplier as pre-screening the party who will be joining the process of supplier selection with 10 evaluation criteria:

- Road map and implementation plan
- Standard of equipment
- Standard of staff
- Integrity and responsibility
- Quality of work
- Determination
- Profile or reliability
- Decision making and problem solving
- Financial position
- Compliance with the labor law



AOT Supplier Evaluation Form

na						
ns						
เดงานแล้วเสร็จ						
ระเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ประ	จำเคือน	คั่ง	แต่วันที่	ถึ	ว้นที่	
Evaluation criteria	Po	erforman	ce evalua	tion		
	Excellent	Good	Fair	Unsatisfied	%	Net Score
	(I)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1) - (4) x (5)
1. การวามแผนการดำเนินงาน	(-)	(-)	(0)	1.7	(6)	
(Road map and implementation plan)						
2. ຄວາມແນນູຣໝ໌້ນອຸຈຸວັດຄຸອຸປກຣໝ໌						
(Standard of equipment)						
3. ความสมบูรณ์ของแรงงาน						
(Standard of staff)	1					
 ความชื่อสัตย์ไว้วางใจได้ในการปฏิบัติงาน 						
(Integrity & Responsibility)	1					
ร. ฟีมือในการทำงาน						
(Quality of work)						
6. ความตั้งใจในการปฏิบัติงาน						
(Determination)						
7. การปฏิบัติงานไม่สร้างปัญหา						
(Profile or reliability)						
8. การแก้ปัญหา						
(Decision making and problem solving)						
9. ฐานะการเงิน						
(Financial position)						
10.การปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน						
(Compliance with the labor law)						
Total						
Scoring : Excelle	- 0 10 C	. 4 . 7 0 1		Manager Co. 4 . 0	,	1
	evaluation (Score	-	
		,				
Recommendation						
					ประธาน	กรรมการ
	,				-	
					กรรมกา	1
	(.)	
					ครรมคา	1
						ประเมิน
	(.)	



AOT integrates sustainability requirements in the selection of new business partners and evaluation of existing parties. The selection of new business partners takes into account sustainability issues that are specific to each type of contract and business activity such as compliance with occupational health and labor laws, possessing environmental management standards or standards for occupational health and safety management, integrity, reliability, quality of work, availability of resources to deliver products and services. These details are to be contained in the Term of Reference while sustainability issue becomes one of the factors in selecting new business partners and evaluating current partners. A weighted average of 5-10% will be considered depending on the types of contract and business activities of the partners.

Supplier On-site Assessments Carried Out By Purchasing Employees (2nd Party Assessment)

ลำดับที่	รายการจตรวจสอบ	ીર્ય	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	ตามเอกสารแนบ
1	มีการกำหนดบริเวณเขตก่อสร้าง และจัดทำรั้วสูง ไม่น้อยกว่า 2 เมตร				
	มั่นคงแข็งแรงตลอดแนวเขตก่อสร้าง ใช่หรือไม่				
2	จัดทำป้ายเขตก่อสร้าง ป้ายเครื่องหมายห้าม ป้ายเครื่องหมายเตือน				
	ป้ายเครื่องหมายบังคับ ป้ายสารนิเทศเกี่ยวกับความปลอดภัย และป้ายเขต				
	อันตราย แสดงให้เห็นได้ชั้ดเจน ใช่หรอไม่				
3	การทำงานบนที่สูงเกิน 2 เมตรขึ้นไป ได้จัดให้มีนั่งร้านที่เหมาะสมกับสภาพ				
	ของงาน และเข็มขัดนิรภัย มีการใช้เชือกช่วยชีวิต ใช่หรือไม่				
\bigcirc	ดำเนินการจัดทำรั้วหรือราวกันตก เพื่อป้องกันการพลัดตกของลูกจ้าง และ				
	จัดทำตาข่าย หรือวัสดุนั้นให้ลาดเอียงเป็นมุม เพื่อป้องกันการพังหลาย			/	
	เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแล้ว ใช่หรือไม่			_	
5	ในกรณีมีการทำงานบนนั่งร้านหลายชั้นพร้อมกัน จัดให้มีสิ่งป้องกันมิให้เกิด				
	อันตรายต่อผู้ที่ทำงานอยู่ขั้นล่างแล้ว ใช่หรือไม่				
6	งานก่อสร้างที่มีปล่องหรือข่องว่าง ซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างหรือสิ่งของพลัดตก				
	ได้จัดทำฝาปิดทีบที่มีความแข็งแรง และราวกันตกที่มีความสูงไม่น้อยกว่า			/	
	90 ซ.ม. พร้อมติดป้ายเตือนอันตรายแล้ว ใช่หรือไม่				
7	มีการเปิดใบอนุญาต (Work Permit) ตามความเสี่ยงของงาน เช่น			7	
	งานบนที่สูง, งานเกี่ยวกับไฟฟ้า, งานใบที่อับอากาศ, งานที่มีความร้อนและ	/			
	ประกายไฟ	ľ			
8	ลูกจ้างมีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)	1			
	ตามความเหมาะสมกับลักษณะงานและอันตราย ใช่หรือไม่				
9	อุปกรณ์เครื่องมือข่าง และตู้เบรกเกอร์มีสายดิน ใช่หรือไม่	/			
10	อุปกรณ์เครื่องมือข่างมีการ์ดป้องอันตราย ใช่หรือไม่	/			
11	จัดให้มีแผนผังวงจรไฟฟ้าในการติดตั้งและการใช้ระบบไฟฟ้าในเขตก่อสร้าง				
	โดยมีวิศวกรลงนามรับรองและได้เก็บแผนผังไว้ให้ตรวจสอบได้คลอดเวลา	/			
	ใช่หรือไม่	,			
12	จัดให้มีถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้เหมาะกับชนิดของเชื้อเพลิงมีขนาด				
	บรรจุไม่น้อยกว่าถังละ 4 กิโลกรัม มีอย่างน้อย 1 ถังในทุกจุดที่มีงานเชื่อม	/			
	โลหะ				
13	การใช้ค้ำยันได้สร้าง ประกอบ ติดตั้ง และมีการตรวจสอบค้ำยันให้มั่นคง				
	แข็งแรงและมีความปลอดภัย ใช่หรือไม่				

Example of on-site supplier audit report. Suppliers who belongs to construction group are subject to be audited on-site in terms of occupational health and safety on monthly basis. The assessment has been conducted by an employee who is in charge for the inspection by using these checklists to assess the supplier.

ลำดับที่	รายการจตรวจสอบ	ીશં	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	ตามเอกสารแนบ
13	จัดให้มีเส้นทางหนีไฟความกว่างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันโคหนีไฟ รวมทั้งป่ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง ใช่หรือไม่	/			
14	การก่อสร้างอาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป หรือมีพื้นที่รวมกัน ทุกขั้นหลังเดียวกันเกิน 2,000 ตารางเมตร ได้จัดให้มีระบบสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงใหม้ที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงทั้งอาคารแล้ว ใช่หรือไม่	/			
15	มีการตรวจสอบทาวเวอร์เครน แบบ ปจ.1 ใช่หรือไม่			/	
16	มีการตรวจสอบปั้นจั่นแบบเคลี่ยนที่ แบบ ปจ.2 ใช่หรือไม่			/	
17	ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวปั้นจั่นได้ผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ ผู้บังคับ ผู้ให้สัญญาณ ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั่นจั่น ใช่หรือไม่			/	
18	มีการรายงาน สถิติการเกิดอุบัติเหตุทุกเดือนให้ ฝปอ. ทราบ ใช่หรือไม่	/			
19	มีการจัดทำการประเมินความเสี่ยงเกี่ยวกับงานที่ทำ (JSA) ใช่หรือไม่	/			
	ช้อเสนอแนะเพิ่มเดิม				
	ผู้ครวง	ผู้รับก ตำแห	ารตรวจ	พ.ส. รมภ	

Recognized Industry Standard And Methodology For Supplier Assessment

AOT assesses and developed suppliers based on the following standard and methodology:

- ISO 45001:2018
- Public Procurement and Supplier Administration Act, B.E.
 2017 (Mandatory as a State Enterprise of Thailand)
- AOT Supplier Evaluation Form (Road map and implementation plan Standard of equipment Standard of staff Integrity and responsibility Quality of work Determination Profile or reliability Decision making and problem solving Financial position Compliance with the labor law)
- Procurement Handbook 2019

Airports ท่าอากาศยาน		Number of suppliers with Non-compliance found	Number of suppliers with Non-compliance closed	Number of suppliers with Non-compliance reamine		
		จำนวนผู้รับเหมาที่พบ ประเด็น	จำนวนที่ปิดประเด็น	ประเด็นที่คงเหลือ		
ดอนเมือง	DMK	0	0	0		
สุวรรณภูมิ	BKK	0	0	0		
 ภูเก็ต	нкт	3	3	0		
เชียงใหม่	CNX	3	3	0		
เชียงราย	CEI	3	3	0		
หาดใหญ่	HDY	0	0	0		
สำนักงานใหย	ູ່ Head Off	fice 3	3	0		
รวม	Total	12	12	0		

ี จำนวนผู้รับเหมาที่พบประเด็น (NC) จากการตรวจรับรองระบบ ISO 45001 : 2018 เกี่ยวกับการควบคมผู้รับเหมา

ISO-based screening example



Public Procurement and Supplier Administration Act, B.E. 2017



The example of supplier training on company's supplier



Safety and Security training

AOT provides the training course for the supplier with respect to the type and service of the supplier. For example, this is the training course for safety and security service that is the AOT's supplier. The training course constitutes theory and on-the-job training for this specific supplier. Any suppliers that are the safety and security service type for AOT have to be trained by provided course from AOT. Safety and security is one of the aspects among the society perspective of ESG that AOT provides to the suppliers.

หลักสูตร "3 ม.เพื่อมาตรฐานการรักษาความปลอดภัย (ระดับต้น)" สำหรับกลุ่มผู้ปฏิบัติงานรักษาความปลอดภัย

ตารางแสดงหัวข้อวิชาและจำนวนขั่วโมงการฝึกอบรม (จำนวนรวม 152 ชั่วโมง)

Training hour

ลำดับที่	หัวข้อวิชา Topic	จำนวนชั่วโม
ภาคทฤษฎี	จำนวนรวม 20 ชั่วโมง	
1.	การตระหนักรู้ด้านการรักษาความปลอดภัย (Security Awareness) 1.1 การปฏิบัติงานในสนามบิน ความสำคัญของการรักษาความปลอดภัย การบิน และบุคลากรต้านการรักษาความปลอดภัย 1.2 สภาพแวดล้อมในการปฏิบัติการของผู้ดำเนินงานสนามบิน และ∕หรือ ผู้ดำเนินการเดินอากาศ ข้อกำหนดและระเบียบข้อบังคับในเขตพื้นที่ การบินและข้อกำหนดด้านการรักษาความปลอดภัย 1.3 ภัยคุกคามต่อการบิน 1.4 การตรวจสอบและแก้ไขปัญหาในเหตุการณ์ที่น่าสงสัย (Suspicious Activity) และข้อปฏิบัติเบื้องต้นในการจัดการอุบัติการณ์ด้านการรักษา ความปลอดภัย (Security Incidents) 1.5 บทลงโทษในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ	4
2.	กฎหมายและพันธะผูกพันทั้งหลายเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยการบิน 2.1 องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (International Civil Aviation Organization: ICAO) / ภาคผนวกที่17 2.2 กฎ ระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยการบิน 2.3 แผนรักษาความปลอดภัยในการบินพลเรือนแห่งชาติ (National Civil	2
	Aviation Security Programme: NCASP) 2.4 แผนรักษาความปลอดภัยสนามบิน (Airport Security Programme: ASP) การรักษาการณ์และกระบวนการในการควบคุมการเข้าถึงพื้นที่	25
3.	เพื่อการรักษาความปลอดภัย (Access Control) 3.1 การกำหนดพื้นที่ของทำอากาศยาน 3.2 การตรวจสอบบัตรแสดงตน	3



Supplier Development

In the supplier development context, AOT will be sending the report to supplier that is not selected altogether with the recommendation on how to implement with respect to the corrective/improvement actions.



The report for supplier that is not passed the consideration
แบบแจ้งเหตุผลเพิ่มเติมสำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณา
เลขที่โครงการ : <u>มะอดทสอสอสอสอ</u>
 ชื่อโครงการ : จ้างบริษัทเลกขนให้บริการและอำนวยความสะดวกในการจัดเดินทางไปประชุมแลกเปลี่ยนความรู้และ ประสนการณ์ ณ ท่าอากาศยานอิสตันบูล สาธารณรัฐทุร์เคีย โดยวิธีกัดเลือก เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ขื่อผู้เสนอราคา บริษัท รายการพิจารณา :ไม่ได้รับการคัดเลือก
 ไม่ผ่านข้อเสนอด้านคุณสมบัติ เพตุผล : ไม่ส่งงบแสดงฐานะการเงิน และ ทอท.ตรวจสอบข้อมูลจาดเว็บไซต์ของกรมพัฒนาธุรกิจการด้ว ปรากฏว่า ไม่มีงบแสดงฐานะการเงินมี 2565 จึงถือว่าบริษัทฯ ส่งเอกสารไม่เป็นไปตามที่ถ้าหนดในขอบเขต ของงานแบบท้ายหนังสือเชิญเสนอราคา ข้อ 3.1 (4) (4.1)
The reason why they are not passed the
requirement and recommendation from AOT
n de
(นางอิฏสิมา แก้วเขียว)

(นางอิฏธิมา แก้วเขียว) ผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุ ปฏิบัติงานแทน กรรมการผู้อำนวยการใหญ่

ESG Benchmarking



Regarding this clause, any suppliers can be accessing to acknowledge for the results of supplier score though the system of the Comptroller General's Department (CGD) and AOT's website

The company has to announce result of relevant criteria of the ให้หน่วยงานของรัฐประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับการคัดเลือก selected supplier on the system of The Comptroller General's และเหตุผลสนับสนุนในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามวิธีการ Department (CGD) and AOT's website or disclose where company located at. ที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐนั้น การลงนามในสัญญาจัดซื้อจัดจ้างจะกระทำได้ต่อเมื่อล่วงพ้นระยะเวลาอุทธรณ์และไม่มีผู้ใดอุทธรณ์ ตามมาตรา ๑๑๗ หรือในกรณีที่มีการอุทธรณ์ เมื่อหน่วยงานของรัฐได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณา อุทธรณ์ให้ทำการจัดซื้อจัดจ้างต่อไปได้ เว้นแต่การจัดซื้อจัดจ้างที่มีความจำเป็นเร่งด่วนตามมาตรา ๕๖ (๑) (ค) หรือการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง หรือการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเล็กน้อยตามที่กำหนด The state-owned enterprise can deny the contract for the supplier who cannot meet the requirement of: ในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๙๖ วรรคสอง **Anti-competitiveness** Corruption มาตรา ๖๗ ก่อนลงนามในสัญญา หน่วยงานของรัฐอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้าง ที่ได้ดำเนินการไปแล้วได้ในกรณี ดังต่อไปนี้ (๑) หน่วยงานของรัฐนั้นไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง **Anti-competitiveness** หรือเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างนั้นต่อไป (๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่ไ**ด**้รับการคัดเลือก Corruption มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ<mark>ขั</mark>ดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม Any suppliers that is likely to be inconsistent with this act will be หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริต<mark>อื่นใ</mark> rejected from the supplier selection, for example, supplier seems to ในการเสนอราคา ทั้งนี้ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด be Anti-competitiveness and Corruption.

Ministerial Regulation 2020

"หมวด ๗/๑ พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

ข้อ ๒๗/๑ ในหมวดบี้

เล่ม ๑๓๗ ตอนที่ ๑๐๔ ก ราชกิจจานูเบกษา

๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓

"พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ" หมายความว่า พัสดุที่ได้รับการรับรองและ ออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) โดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย "การใช้พัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าพัสดุจากต่างประเทศ หมายถึง การใช้ หรือการนำเข้าพัสดุที่ผลิตสำเร็จรูปแล้วจากต่างประเทศไม่ว่าจะนำเข้าโดยคู่สัญญาหรือบุคคลอื่นโด

ข้อ ๒๗/๒ ให้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศที่ได้ขึ้นบัญชีรายการพัสดุและบัญชีรายชื่อ ไว้กับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

- ข้อ ๒๗/๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดชื้อจัดจ้างพัสดุตามข้อ ๒๗/๒ ดังต่อไปนี้
- (๑) การจัดชื้อ
- (ก) ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศตามวิธีการที่กำหนดไว้ใน พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- (ข) ในกรณีที่มีพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศแต่ไม่เพียงพอต่อความต้องการ ในประเทศ หรือมีผู้ประกอบการเข้าขึ้นข้อเสนอจำนวนน้อยราย หรือมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุ ที่ผลิตจากต่างประเทศหรือน้ำเข้าพัสดุจากต่างประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไป หนึ่งขั้นพิจารณายกเว้นการดำเนินการตาม (ก) หากการจัดซื้อพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ จะเป็นประโยชน์น้อยกว่า เว้นแต่เป็นการจัดหาพัสดุดังต่อไปนี้ ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ เป็นผีพิจารณา
- ค) กรณีมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งเป็น การจัดหาครั้งหนึ่งที่มีวงเงินไม่เกินสองล้านบาท หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วย ไม่เกินสองล้านบาท
- (๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการ งานก่อสร้างว่า "ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ใน งานก่อสร้าง" และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้
- (ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ในครั้งนั้น
- (ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณ ที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิต ภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นโปหนึ่งขึ้นก่อน

(๓) การจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดในขอบเขตของงานหรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสคุพรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างว่า "ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิต ภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิงของวัสดหรือครภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้าง"

ในกรณีการจัดซื้อจัดจ้างที่มีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาซึ่งมีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศเข้าเสนอราคาแข่งขันกับผู้เสนอราคาซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากผู้เสนอราคาซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคา จังเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกิน ร้อยละสาม ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้เสนอราคาซึ่งเป็นบุคคลธรรมตาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยตั้งกล่าว

ให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นคู่สัญญาในการจัดจ้างตามความใน (๒) และ (๓) กำหนดวิธีปฏิบัติ เพื่อให้คู่สัญญารายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานของรัฐ ที่เป็นคู่สัญญาทราบ

Local supplier sourcing

"Domestic Production Incentive Materials" means materials that have been awarded approval and labeled as "Made in Thailand" by the Federation of Thai Industries or the Thai Chamber of Commerce, or other agencies as announced by the Cabinet.

Summary

The regulation requires all government agencies to prioritize using Made in Thailand certified products ("Domestic Production Incentive Materials") in procurement and construction projects. From 2021 onward, agencies must follow Cabinet procedures, and from 2022 onward, they must meet specified procurement proportions. If foreign products are used, agencies must provide written justification and obtain approval under procurement law.

หมวด ๗/๒ พัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

Environmentally friendly product



ข้อ ๒๗/๔ ในหมวดนี้

"พัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม" หมายความว่า สินค้าหรือบริการที่ส่งผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าสินค้าหรือบริการประเภทเดียวกัน แต่มีคุณสมบัติหรือคุณภาพเทียบเท่าหรือ สูงกว่าสินค้าหรือบริการประเภทเดียวกัน โดยพิจารณาจากขั้นตอนการจัดหาวัตถุดิบ การผลิต การขนส่ง การใช้งาน การนำกลับไปใช้ (reuse) การแปรใช้ใหม่ (recycle) และการนำไปกำจัด

ข้อ ๒๗/๕ ให้พัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามบัญชีรายชื่อสินค้าและบริการที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ เป็นพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

- ข้อ ๒๗/๖ วิธีการจัดชื้อจัดจ้างพัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามข้อ ๒๗/๕ ให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้
- (๑) หากพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างมีผู้ขายสินค้าหรือผู้ให้บริการเพียงรายเดียว ให้หน่วยงานของรัฐ จัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงจากผู้ขายหรือผู้ให้บริการโดยตรง
- (๒) หากพัสดุที่จะจัดชื้อจัดจ้างมีผู้ขายสินค้าหรือผู้ให้บริการตั้งแต่สองรายขึ้นไป ให้หน่วยงาน ของรัฐจัดชื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก

หากหน่วยงานของรัฐไม่ประสงค์จะจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีตาม (๑) และ (๒) จะใช้วิธี ประกาศเชิญชวนทั่วไปก็ได้"

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความใน (ก) ของ (๑) ของข้อ ๒๙ แห่งกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและ วิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน พ.ศ. ๒๕๖๓ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน "(ก) สถาบันอุดมศึกษาของรัฐทุกแห่ง"

ข้อ ๔ ให้ยกเลิกความในข้อ ๓๑ แห่งกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดชื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน พ.ศ. ๒๕๖๓ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

"ข้อ ๓๑ ให้หน่วยงานของรัฐจัดจ้างที่ปรึกษาตามข้อ ๒๙ (๑) (ก) ในขอบเขตสาขาที่จัดให้ มีการเรียนการสอนภายในสถาบันอุดมศึกษานั้น ๆ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมทางด้านวิชาการและ การวิจัยอย่างแท้จริง โดยให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการภายใต้เงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- (๑) หัวหน้าโครงการหรือผู้บริหารโครงการจะต้องเป็นบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐนั้น
- (๒) การดำเนินงานจะต้องดำเนินการโดยบุคลากรหลักของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐนั้น ไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของจำนวนบุคลากรทั้งหมดในโครงการ

การจัดจ้างที่ปรึกษาตามวรรคหนึ่ง ให้ดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจง หรือหากหน่วยงาน ของรัฐไม่ประสงค์จะจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง หน่วยงานของรัฐจะใช้วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปหรือ วิธีคัดเลือกก็ได้ ทั้งนี้ การให้บริการทางวิชาการหรือการวิจัยและพัฒนาของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ จะต้องไม่มีผลกระทบเสียหายต่อการเรียนการสอน การวิจัย หรือการปฏิบัติหน้าที่อื่นโดยปกติ ของข้าราชการ คณาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา"

"Environmentally friendly materials" means products or services that have less impact on the environment than comparable products or services, but possess equivalent or superior performance, function, or quality. Consideration is based on stages such as raw material management, production, transportation, usage, reuse, recycling, and disposal.

<u>Summary</u>

The regulation defines "environmentally friendly materials" as products or services with less environmental impact than comparable alternatives. These include items made with processes such as reuse, recycling, and resource efficiency.

Government agencies must prioritize procurement of such materials when they meet the required standards. If agencies do not intend to procure them, they must follow specific procedures and provide justification.

Additionally, certain clauses in older procurement regulations are revoked, and ministries are instructed to promote the use of environmentally friendly materials through education, projects, campaigns, or other initiatives.