

SUSTAINABLE PROCUREMENT POLICY

INTRODUCTION

Presently, most of global industries are increasingly focusing on Sustainable Procurement. Driven by climate-related challenges by growing consumer demand for transparent and responsible products and tightening regulatory requirements in many countries. Currently, Sustainable procurement extends beyond environmental considerations, encompassing human rights, fair labor practices, workplace safety, social equity and good corporate governance (ESG). Therefore, the business partners and suppliers are expected to operate with transparency, traceability and alignment with global principles to collectively build a resilient and sustainable supply chain.

KCE Group is an international company. Our customers, suppliers, service providers and business partners has been trusted for a long time, reliable partnerships, organization stability and a commitment to continue development and improvement. Therefore, KCE is confident and ensure that our products and services are manufactured comply with international standards.

PURPOSE

The purpose of this policy is to ensure that KCE buys energy-efficient equipment, products and services where these are expected to have a significant impact on KCE's energy performance. This policy will result in lower electricity and diesel fuel bills, lower energy use, and lower greenhouse gas emissions. KCE will as a minimum consider energy performance in all its procurement activities related to significant energy uses and is committed to reducing greenhouse gas emissions by reducing energy use

KCE expects its Suppliers to recognize the importance of Sustainable Procurement, and work with the Company to implement appropriate practices to create value for all Stakeholders.

Importantly, KCE focuses on Sustainable Procurement practices to help ensure the Company's expectations of its Suppliers regarding quality, cost and delivery (QCD) are not achieved with negative impact on key environmental, social and governance considerations to enhance and accelerate KCE's Sustainable Procurement activities, the Company collaborates with Suppliers to create new opportunities that can improve not only compliance, safety and QCD, but also create value for the entire supply chain through environmental stewardship practices, respect for human rights, support of fair labor practices, and increased transparency.

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

KCE is highly committed on strategizing for procurement strategy that focuses on product and service quality, setting risk management process that covers environmental, social, and governance (ESG) aspects in order to align management with risk level with consideration of quality, quantity, delivery of products and services as well as minimum compliance to labor law, environmental law, and other quality management systems to protect and mitigate risks that may impact quality, quantity, delivery of products and services, and trust of stakeholders to the company's operations. KCE also prepares KCE's Supplier Sustainable Code of Conduct for suppliers. That document contains contents covering such aspects as business ethics, human rights, occupational health and safety, and environment.

SUSTAINABLE RAW MATERIAL SOURCING

KCE prioritizes sourcing raw materials that consider environmental, social and economic impacts while complying with laws, regulations and sustainability standards to build a responsible, transparent and resilient supply chain. To achieve this, KCE has established the following practices:-

1. Encourage all key suppliers to comply with environmental, social, human right and ethical business standards and cooperate in providing production-related information, raw-material traceability and human-rights compliance through a Supplier Self-Assessment process. All suppliers must meet the assessment criteria before being registered as key suppliers. Including with supplier development program by providing Training and support to improve suppliers' environmental and social performance.
2. Support the Supplier Diversity Program strategy to create a more diverse range of business partnerships, both locally and the various smaller partners, providing greater access to business opportunities and reducing reliance on a single supplier.
3. Prioritize low-carbon raw materials across the product life cycle. All key suppliers must report GHG emissions (Scope 1, 2 and 3) through a Supplier Carbon Footprint Survey prepared by KCE's ESG department.
4. Encouragement to use of environmentally friendly materials, recycled materials, renewable materials and low-waste materials.
5. Implement raw material verification systems to ensure compliance with safety, quality and industry standards including documentations such as Material Safety Data Sheets (MSDS) and Certificates of Analysis (COA).

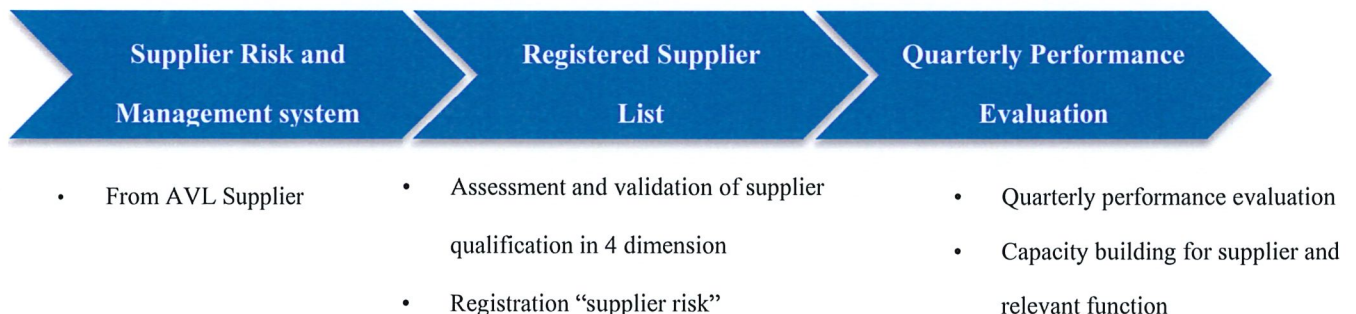
SUPPLIER RISK ASSESSMENT

KCE conducts supplier risk assessment while taking into account environmental, social, and governance impact based on the importance of suppliers using 4 step analysis as follows:

1. Spend Analysis covers all types of procurement activities which will focus all AVL supplier, spending of every supplier, and top spenders
2. ESG Risk Assessment focuses on identifying sustainability risks in the procurement process, for example, child and forced labor, purchase of chemical that contains prohibited substances, etc.
3. Covered Critical Parts / Components.
4. Non-Substitutable.

KCE has a management system linked to these partners, plus a monitoring and verification system to assess partner performance and transparency to ensure their alignment with KCE's Supplier Code of Conduct. It provides rules in areas such as health and safety, occupational health, environment, contribution to society, and good governance. These rules are rigorously enforced, especially practices concerning employees and partners

Supplier Risk Assessment



KCE's supplier risk management system includes risk assessments and spend analysis to identify crucial partners in the supply chain,

After suppliers are registered on our AVL, they still must pass a Quarterly Performance Evaluation. KCE monitors supplier performance through self-assessment and by performing site audits based on KCE criteria for each product type and service. Each user function at KCE can offer criticism or raise problems with a supplier's products or services, as well as environmental and social issues or governance matters, through Vendor Criticism.

Risk Suppliers refer to those with high expenditure, ESG, GHG, non-substitutable product, and critical part / components which needs to be audited annually. Auditing methods include on-site visit and employee interviews. Moreover, suppliers must set up mitigation plan and guideline to reduce possible impact as well as align their operations with KCE supplier procurement management manual to ensure that risks are properly managed within the level that do not impact business, society, and the environment.

Non-Risk Suppliers refer to those with medium to low expenditure, medium to low risks, and not classified. However, these suppliers must undertake supplier evaluation or be audited in line with KCE supplier procurement management manual and assessed by relevant functions such as Safety, etc.

SUPPLIER DIVERSITY MANAGEMENT

KCE recognize the importance of respecting human rights by treating everyone equally without discrimination and adhere to the ideology of conducting business with integrity including respect for diversity acceptance of individual differences in business Supplier Diversity Policy. KCE will discontinue the partners if such partners have sufficient capacity to respond or have the capability in terms of technology, quality, accountability, delivery, cost and their products are environmentally conscious with goals and considerations for GHG emission reductions. KCE will consider such partners as a special case.

KCE have standards for supplier selection, evaluation, and inspection that are fair, transparent, and adhere to principles of business security and trust among partners as well as ability to respond to the needs of KCE. KCE's supplier management includes KCE Approve Vendor List (AVL) for supplier selection using pre-qualification questionnaire to assess supplier's capability in terms of readiness, production capacity, logistic, safety, occupational health and environment, industrial standards, and supplier's ability to adhere to KCE sustainable procurement management manual.

SUPPLIER EVALUATION

KCE has, in place, supplier evaluation to assess risks, set mitigation measures, and post-assess after correction, with consideration to quality, quantity, safety in the production process, and basic delivery criteria as well as minimum requirements of labor law, environmental law and other management standards, for example, ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, RBA (Responsible Business Alliance), VDA 6.3

SSHE (SAFETY SECURITY HEALTH AND ENVIRONMENT) MANAGEMENT

KCE has developed SSHE management system for suppliers and contractors to be used as guideline to control and manage suppliers' operations, consisting of critical components, include

- Integration of SSHE selection criteria into current procurement process
- SSHE risk identification and assessment for contractors, define SSHE responsibilities, operational control guidelines, and contractors' SSHE effectiveness report.

Development of programs to promote improvement of SSHE management efficiency for contractors. For example, SSHE evaluation system for contractors during major turnaround period, SSHE training for contractors, especially for those with specific risks, and SSHE suggestion for contractors, etc.

Communication of SSHE expectation for contractors via various channels in order to build awareness, improve, and prepare readiness in response to KCE's needs

Preparation of contractor safety management manual to control and manage safety for contractors operating within KCE's industrial zone.

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT COLLABORATION

KCE is committed to improving its procurement for the better by has other collaborative programs with customers and suppliers to increase competitiveness and empower supply chain as well as reduce costs and strengthen sustainability in the supply chain.

SUPPLIER DEVELOPMENT

Supply chain management is very important today for KCE's business operations that we set expectations with our business partners and key suppliers in Sustainable Procurement approach. The purpose to promote and develop the potential of new and existing partners to achieve both commercial and management of the Environment, Social and Governance (ESG). KCE is aware of the environmental responsibility during the production process including with the awareness of the climate change crisis which affects greenhouse gas emissions (GHG) on humanity, economy, society and environment. The supplier performance assessment is submitted every 2 years and audited every 1 year based on KCE's evaluation criteria. Moreover, we have the encouraging partners to recognize and learn new information through the electronic teaching system (E-learning) and also asks for cooperation from our partners to conduct tests to measure efficiency which leads to knowledge and understanding and can be applied for maximum benefit.

SUPPLIER CODE OF CONDUCT

KCE is committed to conducting its businesses with fairness, legality and good corporate governance, coupled with social and environmental supports in order to create balance in all aspect and live together sustainably. KCE joined the Electronic Industry Citizenship Coalition (EICC), the electronics industry's CSR promotion organization. (In October, 2017, EICC changed to RBA (Responsible Business Alliance))

KCE also publically disclose the policy and encourage suppliers to implement such principles to extend to the broader boundary. Therefore in order to have the same understanding, KCE prepare the AGREEMENT OF CODE OF CONDUCT This code of conduct is based in particular upon the principles of the "UN Global Compact", the standards set out in the conventions of the ILO (International Labor Organization) and the code of conduct of the electronics industry (EICC) which KCE will continue to request that new suppliers consent and practice to KCE policy by sign in agreement in order to ensure supplier or next tier supplier acknowledge, adopt, implement to comply with the CODE. KCE reserves the rights to take any actions to those suppliers as seen appropriate. Suck actions will be considered based on possible impact and damages

CONFLICT MINERALS ISSUE

KCE's commitment to social responsibility is one of our core values. Projects and activities focus on the sustainable development of people, culture, and the environment and are supported by the active participation of all KCE employees. KCE operates its business in an ethical manner with a strong sense of social responsibility as well as KCE is committed to conducting its worldwide business operations in a manner that complies with applicable laws and regulations.

Regarding to conflict minerals, in accordance with the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act (the "Dodd-Frank Act"), the United States Securities and Exchange Commission (the "SEC") requires publicly traded companies to report on the origin of these conflict minerals. We will persuade our suppliers in "Approved Vendor List" (AVL) who supply metal, chemical to survey their sub tiers suppliers or smelter via www.conflict-minerals.com and provided CMRT, EMRT and AMRT report to KCE. Besides, the above mentioned suppliers, KCE will let others suppliers to recognize, understands, perform as conflict free by prepare the AGREEMENT OF NON-USE OF CONFLICT MINERALS. So that suppliers shall reinforce its supply chain management and establish relevant management policies or rules to effectively detect and track sources of raw materials, ensure the legality of sources of raw materials, and preclude use of conflict minerals.

FRAUD AND CORRUPTION

KCE is aware that fraud and corruption are significant obstacles to economic and social development, creating injustice in business operations, and negatively impacting and organization's credibility, in 2013 KCE signed a declaration of intent with the "Private Sector Collective Action Coalition against Corruption" in order to state our commitment to work against all forms of fraud and corruption. KCE has a zero- tolerance policy and will not support any form of fraud or corruption practices including bribery, whether direct or indirect. KCE prepare communication with supplier to be "KCE's Anti-Corruption Policy" for all local supplier to aware and acknowledge.

ENVIRONMENTAL PROTECTION AND GREEN PROCUREMENT

In the policy of selection of new suppliers of raw materials (New Supplier Qualification), which is involved in the production and delivery of products, the company will request and verify important documents such as IATF 16949/ ISO 9001/, ISO 14001. (Minimum) / ISO 45001 Certificate, etc. The company also attaches importance to "Green Procurement or Green Purchasing" which is the procurement of goods and services that are environmentally friendly and must be certified for environmental management such as DEFORESTING, green label, green leaf certificate, energy saving label 5, ENERGY SAVING, or ISO 14001 certification, etc.,

The procurement of such goods and services must less impact than conventional goods and services and perform the same function considered throughout the product life cycle. Starting from the raw material procurement process to the process of handling waste products after the end of their lifespan instead of solving problems arising from the use of goods and services that affect the environment. It can be seen that Green Procurement differs from general procurement. It takes into account environmental factors. In addition to quality, price and delivery according to general procurement rules.

WASTE & DISPOSAL MANAGEMET

KCE aware that Electronic waste (e-waste) is one of the fastest-growing pollution problems worldwide given the presence if a variety of toxic substances which can contaminate the environment and threaten human health, if disposal protocols are not meticulously managed.

KCE aware that one of the key to success in terms of e-waste management is properly collect e-waste, recover and recycle material by safe methods, dispose of e-waste by suitable techniques, forbid the transfer of used electronic devices. KCE follow the waste & disposal regulation from Department Of Industrial Works, Customs House, and Industrial Estate Authority Of Thailand etc. strictly.

BUYER ORGANISATION'S SUSTAINABILITY PERFORMANCE

Managing supply arrangements Effective management of supply arrangements of the procurement process is used to ensure that supplier meets the agreed sustainability commitments and also provides another opportunity to improve sustainability performance. Further, it creates a mechanism to demonstrate successful delivery of sustainable procurement.

Performance monitoring is essential throughout the life of the supply arrangement to ensure the supplier continues to perform according to the agreed terms and conditions of contract. As part of the arrangement/contract management process, sustainability can be monitored and assessed alongside quality, delivery, service and price. In addition, management of supply arrangements can enable monitor through KPI of buyer.

The sustainable procurement response may be used to assist with the identification of procurement responses. Procurement responses will differ for every good/service, and may be affected by factors including market readiness, availability of supply, product complexity and maturity, and organizational needs as identified through market research. Potential approaches to addressing sustainability through KPIs may include:

% of target supplier that perform base on sustainable procurement

% of green products apply against total purchasing amount of each buyer



Name: Mr. Pitharn Ongkosit

Title: President & CEO

นโยบายการจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืน

บทนำ

ปัจจุบัน อุตสาหกรรมต่างๆ ทั่วโลกให้ความสำคัญกับการจัดซื้ออย่างยั่งยืนมากขึ้นเรื่อยๆ อันเป็นผลมาจากความท้าทายที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ ความต้องการผลิตภัณฑ์ที่โปร่งใส มีความรับผิดชอบต่อผู้บริโภคที่เพิ่มขึ้น และข้อกำหนดด้านกฎระเบียบที่เข้มงวดมากขึ้นในหลายประเทศ ปัจจุบันการจัดซื้ออย่างยั่งยืนได้ขยายขอบเขตไปไกลกว่าการพิจารณาด้านสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมถึงสิทธิมนุษยชน แรงงานที่เป็นธรรม ความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน ความเท่าเทียมทางสังคม และธรรมาภิบาลองค์กรที่ดี (ESG) ดังนั้น พันธมิตรทางธุรกิจคู่ค้าจึงควรดำเนินงานด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบย้อนกลับได้ และสอดคล้องกับหลักการสากล เพื่อร่วมกันสร้างห่วงโซ่อุปทานที่ยืดหยุ่นและยั่งยืน

กลุ่มบริษัท KCE เป็นบริษัทระดับสากล ลูกค้า, คู่ค้า, ผู้ให้บริการ และพันธมิตรทางธุรกิจของเราได้ให้ความไว้วางใจบนพื้นฐานของความเป็นหุ้นส่วนที่ได้รับความเชื่อถือมาเป็นเวลานาน ความมั่นคงขององค์กรและความพยายามมุ่งมั่นที่จะพัฒนาและปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นบริษัทจึงมั่นใจว่าผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทได้ถูกผลิตขึ้นตามมาตรฐานสากล

วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของนโยบายนี้คือเพื่อให้แน่ใจว่า KCE ซื้่ออุปกรณ์, ผลิตภัณฑ์ และบริการที่มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งคาดว่าจะส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อประสิทธิภาพการใช้พลังงานของ KCE นโยบายนี้ส่งผลให้ ค่าไฟฟ้า, เชื้อเพลิงดีเซล, การใช้พลังงาน และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง อย่างน้อยที่สุด KCE จะพิจารณาจากประสิทธิภาพของพลังงานในส่วนของการจัดการซื้อทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานและมุ่งมั่นที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วยการลดการใช้พลังงาน

KCE คาดหวังให้คู่ค้าตระหนักถึงความสำคัญของการจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืน และทำงานร่วมกับบริษัทที่ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมเพื่อสร้างมูลค่าให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมด ที่สำคัญ KCE ให้ความสำคัญกับแนวปฏิบัติด้านการจัดซื้อจัดจ้างที่ยั่งยืน เพื่อช่วยให้แน่ใจว่าคุณภาพ ต้นทุน และการส่งมอบ (QCD) ของอุปกรณ์, ผลิตภัณฑ์ หรือบริการ ที่จัดซื้อจัดจ้างจากคู่ค้า จะไม่ส่งผลกระทบในทางลบต่อด้านสิ่งแวดล้อม, สังคม และธรรมาภิบาล เพื่อส่งเสริมและเร่งรัดกิจกรรมการจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืนของ KCE บริษัทได้ร่วมมือกับคู่ค้าเพื่อสร้างโอกาสใหม่ๆ ที่สามารถปรับปรุงได้ ไม่เพียงแต่การปฏิบัติตามข้อกำหนด, ความปลอดภัย, และการควบคุมคุณภาพเท่านั้น แต่ยังสามารถสร้างมูลค่าให้กับห่วงโซ่อุปทานทั้งหมดโดยผ่านแนวทางปฏิบัติในการดูแลสิ่งแวดล้อม, การเคารพสิทธิมนุษยชน, การสนับสนุนแนวปฏิบัติด้านแรงงานที่เป็นธรรม, และการเพิ่มความโปร่งใส

การจัดการห่วงโซ่อุปทาน

KCE มีความมุ่งมั่นเป็นอย่างมากระหว่างที่มีกลยุทธ์ในการจัดซื้อจัดจ้างที่เน้นคุณภาพสินค้าและบริการ อีกทั้งยังได้กำหนดกระบวนการบริหารความเสี่ยงที่ครอบคลุมประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (ESG) อีกด้วย จากในแง่ของการบริหารจัดการความเสี่ยงที่อยู่ในระดับที่คำนึงถึงคุณภาพ ปริมาณ การส่งมอบ ผลผลิตและประสิทธิภาพการปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานขั้นต่ำ กฎหมายสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการคุณภาพอื่นๆ ก็เพื่อที่จะปกป้องและบรรเทาความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพ ปริมาณ การส่งมอบผลผลิตและประสิทธิภาพ และความไว้วางใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อการดำเนินงานของบริษัท นอกจากนี้ KCE ยังได้เตรียมหลักจรรยาบรรณที่ยั่งยืนไว้สำหรับคู่ค้าของ KCE ซึ่งเอกสารดังกล่าวประกอบด้วยเนื้อหาที่ครอบคลุมด้านต่างๆ เช่น จริยธรรมทางธุรกิจ สิทธิมนุษยชน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

การจัดหาวัตถุดิบอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการจัดหาวัตถุดิบที่คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ ควบคู่ไปกับการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมาตรฐานความยั่งยืน เพื่อสร้างห่วงโซ่อุปทานที่มีความรับผิดชอบ โปร่งใส และยืดหยุ่น เพื่อให้บรรลุเป้าหมายนี้ KCE ได้กำหนดแนวปฏิบัติดังต่อไปนี้:

- ส่งเสริมให้คู่ค้าหลักทุกรายปฏิบัติตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม สังคม สิทธิมนุษยชน และจริยธรรมทางธุรกิจ** และให้ความร่วมมือในการเปิดเผยข้อมูลข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การตรวจสอบย้อนกลับวัตถุดิบ และการปฏิบัติตามสิทธิมนุษยชน ผ่านกระบวนการคัดเลือกและประเมินตนเองของคู่ค้า (Supplier Self-Assessment) คู่ค้าทุกรายต้องผ่านเกณฑ์การประเมินก่อนขึ้นทะเบียนเป็นคู่ค้าหลัก ส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาคู่ค้า และการฝึกอบรม เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของคู่ค้า
- สนับสนุนโปรแกรมความหลากหลายของซัพพลายเออร์ (Supplier Diversity Program) เพื่อสร้างพันธมิตรทางธุรกิจที่มีความหลากหลายมากขึ้น ทั้งในระดับท้องถิ่นหรือคู่ค้ารายย่อยต่างๆ ให้สามารถเข้าถึงโอกาสทางธุรกิจได้มากยิ่งขึ้น ทั้งยังช่วยลดการพึ่งพาคู่ค้าจากแหล่งเดียว
- ให้ความสำคัญกับวัตถุดิบคาร์บอนต่ำ ตลอดจนวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ คู่ค้าหลักทุกรายต้องรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ขอบเขต 1, 2 และ 3) ผ่านแบบสำรวจคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของคู่ค้า ซึ่งจัดทำโดยฝ่าย ESG ของ KCE
- สนับสนุนการใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม วัสดุรีไซเคิล วัสดุหมุนเวียน และวัสดุที่มีของเสียต่ำ
- นำระบบการตรวจสอบวัตถุดิบมาใช้ เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย คุณภาพ และอุตสาหกรรม รวมถึงเอกสารประกอบต่างๆ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัสดุ (MSDS) และใบรับรองการวิเคราะห์ (COA)

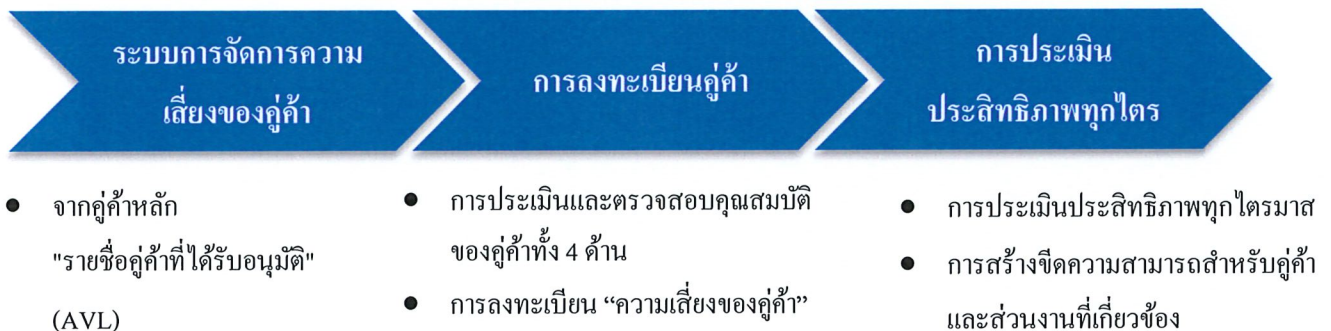
การประเมินความเสี่ยงของคู่ค้า

KCE ดำเนินการประเมินความเสี่ยงของคู่ค้าโดยคำนึงถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล ซึ่งพิจารณาจากความสำคัญของคู่ค้าโดยใช้การวิเคราะห์ 4 ขั้นตอน ดังนี้

1. การวิเคราะห์การใช้จ่ายที่ครอบคลุมกิจกรรมการจัดซื้อทุกประเภท ซึ่งจะเน้นที่คู่ค้าคู่ค้าหลัก "รายซื้อคู่ค้าที่ได้รับอนุมัติ" (AVL) ทั้งหมด, การใช้จ่ายของคู่ค้าทุกราย และผู้ใช้จ่ายสูงสุด
2. การประเมินความเสี่ยง ESG เน้นที่การระบุความเสี่ยงด้านความยั่งยืนในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง เช่น การใช้แรงงานเด็กและการถูกบังคับ หรือ การจัดซื้อสารเคมีที่มีสารต้องห้าม เป็นต้น
3. ครอบคลุมชิ้นส่วนสำคัญ / ส่วนประกอบ
4. ไม่สามารถทดแทนได้

KCE มีระบบการจัดการที่เชื่อมโยงกับคู่ค้าเหล่านี้ รวมทั้งระบบการตรวจสอบเพื่อประเมินประสิทธิภาพของคู่ค้าและความโปร่งใส เพื่อให้แน่ใจว่าสอดคล้องกับหลักจรรยาบรรณสำหรับคู่ค้าของ KCE หรือไม่ โดยการทำให้มีกฎเกณฑ์ในด้านต่างๆ เช่น สุขภาพและความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม การช่วยเหลือสังคม และธรรมาภิบาล กฎเหล่านี้ได้รับการบังคับใช้อย่างเข้มงวด โดยเฉพาะอย่างยิ่งการปฏิบัติที่เกี่ยวกับพนักงานและคู่ค้า

การประเมินความเสี่ยงของคู่ค้า



ระบบการจัดการความเสี่ยงคู่ค้าของ KCE นั้นรวมทั้งการประเมินความเสี่ยงและการวิเคราะห์การใช้จ่ายด้วยเพื่อใช้เป็นมาตรฐานที่ทำให้สามารถระบุคู่ค้าที่สำคัญของห่วงโซ่อุปทานได้หลังจากที่คู่ค้าลงทะเบียนเป็นคู่ค้าหลัก "รายซื้อคู่ค้าที่ได้รับอนุมัติ" (AVL) ของเราแล้ว พวกเขาจะต้องผ่านการประเมินประสิทธิภาพปีละ 2 ครั้ง KCE ตรวจสอบประสิทธิภาพของคู่ค้าผ่านการประเมินตนเองและดำเนินการประเมิน ณ ที่ปฏิบัติงานของคู่ค้า โดยอิงตามเกณฑ์ของ KCE ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทผลิตภัณฑ์และบริการนั้นๆ KCE สามารถเสนอคำวิจารณ์หรือแจ้งปัญหากับผลิตภัณฑ์หรือบริการของคู่ค้าได้ตลอดจนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม หรือเรื่องธรรมาภิบาล คู่ค้าที่มีความเสี่ยง หมายถึงคู่ค้าที่มีข้อขัดข้องจากบริษัท, ESG, GSG, ผลิตภัณฑ์ที่ไม่สามารถทดแทนได้และชิ้นส่วน / ส่วนประกอบที่สำคัญ จำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบปีละ 2 ครั้ง วิธีการตรวจสอบรวมถึงการเยี่ยมชมสถานที่ปฏิบัติงานและการสัมภาษณ์พนักงาน นอกจากนี้คู่ค้าต้องจัดทำแผนบรรเทาผลกระทบและแนวทางปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งจัดการดำเนินงานให้สอดคล้องกับคู่มือการจัดการการจัดซื้อจัดจ้างของ KCE เพื่อให้มั่นใจว่ามีการจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสมในระดับที่ไม่ส่งผลกระทบต่อธุรกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

คู่ค้าที่ไม่มีความเสี่ยง หมายถึงคู่ค้าที่มียอดซื้อปานกลางถึงต่ำ มีความเสี่ยงปานกลางถึงต่ำจากบริษัท จะไม่ถูกจัดประเภท อย่างไรก็ตาม คู่ค้าเหล่านี้ต้องถูกดำเนินการประเมินคู่ค้าหรือได้รับการตรวจสอบตามคู่มือการจัดการการจัดซื้อจัดจ้างของ KCE และประเมินถูกโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ความปลอดภัย เป็นต้น

การจัดการคู่ค้า

KCE มีมาตรฐานในการคัดเลือก, ประเมิน และการตรวจสอบคู่ค้าที่ยุติธรรม โปร่งใส และยึดมั่นในหลักการรักษาความปลอดภัยทางธุรกิจและความไว้วางใจระหว่างคู่ค้าตลอดจนความสามารถในการตอบสนองความต้องการของ KCE

การจัดการคู่ค้าของ KCE นั้นในการคัดเลือกคู่ค้า KCE ได้ใช้แบบสอบถามเพื่อประเมินความสามารถและคุณสมบัติของคู่ค้าก่อนไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของความพร้อม, กำลังการผลิต, การขนส่ง, ความปลอดภัย, อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม, มาตรฐานอุตสาหกรรม และความสามารถของคู่ค้าในการปฏิบัติตามคู่มือการจัดการจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืนของ KCE

การจัดการความหลากหลายของคู่ค้า

KCE ตระหนักถึงความสำคัญของการเคารพสิทธิมนุษยชนโดยการปฏิบัติต่อทุกคนอย่างเท่าเทียมกันโดยไม่เลือกปฏิบัติ และยึดมั่นในอุดมการณ์การดำเนินการธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต รวมถึงการเคารพความหลากหลาย การยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคลในการดำเนินธุรกิจ นโยบายความหลากหลายของคู่ค้า KCE จะยกเลิกสัญญาพันธมิตร หากพันธมิตรดังกล่าวมีความสามารถเพียงพอที่จะตอบสนอง หรือมีความสามารถในด้านเทคโนโลยี คุณภาพ ความรับผิดชอบ การส่งมอบ ต้นทุน และผลิตภัณฑ์ของพันธมิตรมีความใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายและข้อพิจารณาในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก KCE จะพิจารณาพันธมิตรดังกล่าวเป็นกรณีพิเศษ

KCE มีมาตรฐานการคัดเลือก การประเมิน และการตรวจสอบคู่ค้าที่ยุติธรรม โปร่งใส และยึดมั่นในหลักการความมั่นคงทางธุรกิจและความไว้วางใจระหว่างพันธมิตร รวมถึงความสามารถในการตอบสนองความต้องการของ KCE การจัดการคู่ค้าของ KCE ประกอบด้วยรายชื่อผู้ขายที่ได้รับการอนุมัติจาก KCE (AVL) สำหรับการเลือกคู่ค้าโดยใช้แบบสอบถามคุณสมบัติเบื้องต้นเพื่อประเมินความสามารถของคู่ค้าในแง่ของความพร้อม กำลังการผลิต โลจิสติกส์ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม มาตรฐานอุตสาหกรรม และความสามารถของคู่ค้าในการปฏิบัติตามคู่มือการจัดการจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืนของ KCE

การประเมินคู่ค้า

KCE มีการประเมินคู่ค้าเพื่อประเมินความเสี่ยง ซึ่งได้กำหนดมาตรการการบรรเทาและมีประเมินหลังจากการแก้ไขแล้ว โดยคำนึงถึงคุณภาพ, ปริมาณ, ความปลอดภัยในกระบวนการผลิต, และเกณฑ์การส่งมอบขั้นพื้นฐาน ตลอดจนข้อกำหนดขั้นต่ำของกฎหมายแรงงาน กฎหมายสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการจัดการอื่นๆ เช่น ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, RBA (Responsible Business Alliance), VDA 6.3

การจัดการ SSHE (ความปลอดภัย, อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม)

KCE ได้พัฒนาระบบการจัดการ SSHE สำหรับคู่ค้าและผู้รับเหมาเพื่อใช้เป็นแนวทางในการควบคุมและจัดการ การปฏิบัติงานของคู่ค้า ซึ่งประกอบด้วยองค์ประกอบที่สำคัญ ได้แก่การบูรณาการเกณฑ์การคัดเลือก SSHE ให้เข้ากับ กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างในปัจจุบันการระบุและการประเมินความเสี่ยงของ SSHE สำหรับผู้รับเหมา โดยกำหนดความ รับผิดชอบ SSHE, แนวทางการควบคุมการปฏิบัติงาน และรายงานประสิทธิภาพ SSHE ของผู้รับเหมา การพัฒนาโปรแกรม เพื่อส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการ SSHE สำหรับผู้รับเหมา ตัวอย่างเช่น ระบบการประเมิน SSHE สำหรับ ผู้รับเหมาในช่วงระยะเวลาดำเนินการที่สำคัญ, การฝึกอบรม SSHE สำหรับผู้รับเหมาโดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับผู้ที่มีความ เสี่ยงเฉพาะ, และข้อเสนอแนะ SSHE สำหรับผู้รับเหมา เป็นต้น ความคาดหวังด้านการสื่อสาร SSHE ให้กับผู้รับเหมาผ่าน ช่องทางต่างๆ เพื่อสร้างความตระหนัก,การปรับปรุง และเตรียมความพร้อมในการตอบสนองต่อความต้องการของ KCE จัดทำคู่มือการบริหารความปลอดภัยเพื่อควบคุมและจัดการความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานใน เขตอุตสาหกรรมของ KCE

ความร่วมมือสำหรับการจัดการห่วงโซ่อุปทาน

KCE มุ่งมั่นที่จะปรับปรุงการจัดซื้อจัดจ้างให้ดียิ่งขึ้นด้วยโครงการความร่วมมือกันทั้งลูกค้าและคู่ค้า เพื่อเพิ่ม ความสามารถในการแข่งขันและเพิ่มขีดความสามารถของห่วงโซ่อุปทาน ตลอดจนการลดต้นทุนและการเสริมสร้างความ ยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทาน

การพัฒนาคู่ค้า

การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานมีความสำคัญอย่างมากในการดำเนินการธุรกิจในปัจจุบัน ซึ่งบริษัท KCE มีการ กำหนดคาดหวังกับพันธมิตรทางธุรกิจและคู่ค้ารายสำคัญในแนวทางการจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืน โดยมุ่งส่งเสริมและพัฒนา ศักยภาพของคู่ค้ารายใหม่และคู่ค้าที่มีอยู่เพื่อบรรลุทั้งในเชิงพาณิชย์ การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม การกำกับดูแล กิจการที่ดี(ESG) รวมถึงการตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมระหว่างกระบวนการผลิต และตระหนักในวิกฤต การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งส่งผลกระทบต่อสถานะก๊าซเรือนกระจกที่มีต่อมนุษยชาติ เศรษฐกิจ สังคม และ สิ่งแวดล้อม โดยมีการประเมินประสิทธิภาพคู่ค้าทุก 2 ปี และตรวจสอบทุก 1 ปี โดยอ้างอิงเกณฑ์การประเมินของ KCE นอกจากนี้ KCE ยังมีการจัดอบรมให้คู่ค้า รวมถึงส่งเสริมให้คู่ค้ารับรู้และเรียนรู้ข้อมูลข่าวสารใหม่ๆผ่านระบบการเรียนการ สอนอิเล็กทรอนิกส์ (E-learning) เพื่อวัดประสิทธิภาพเพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจและสามารถนำประยุกต์ใช้ได้ อย่าง สูงสุด

หลักจรรยาบรรณสำหรับลูกค้า

KCE มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรม, ถูกกฎหมาย และหลักบรรษัทภิบาลที่ดี ควบคู่ไปกับการสนับสนุนทางสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างสมดุลในทุกด้านและการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน KCE ได้เข้าร่วม Electronic Industry Citizenship Coalition (EICC) ซึ่งเป็นองค์กรส่งเสริม CSR ของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (ในเดือนตุลาคม 2560 EICC เปลี่ยนชื่อเป็น RBA (Responsible Business Alliance))

นอกจากนี้ KCE ยังเผยแพร่นโยบายต่อสาธารณะและสนับสนุนให้ลูกค้านำหลักการดังกล่าวไปปฏิบัติเพื่อขยายขอบเขตให้กว้างขึ้น ดังนั้น เพื่อให้มีความเข้าใจตรงกัน KCE ได้จัดทำข้อตกลงว่าด้วย จรรยาบรรณนี้มีพื้นฐานมาจากหลักการของ “UN Global Compact” โดยเฉพาะซึ่งเป็นมาตรฐานที่กำหนดไว้ในอนุสัญญาของ ILO (องค์กรแรงงานระหว่างประเทศ) และจรรยาบรรณอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (EICC) ซึ่งทาง KCE จะขอให้ลูกค้ารายใหม่ยินยอมและปฏิบัติตามนโยบายของ KCE โดยลงนามในข้อตกลงเพื่อให้มั่นใจว่าลูกค้าหรือคู่ค้าระดับถัดไปรับทราบ, ปรับใช้ และดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับหลักการของบริษัท KCE ขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการใดๆ กับลูกค้าเหล่านั้นตามที่เห็นสมควร การดำเนินการจะได้รับการพิจารณาตามผลกระทบและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

ปัญหาแร่ธาตุที่อยู่ภายใต้ข้อขัดแย้ง

ความมุ่งมั่นของ KCE ต่อความรับผิดชอบต่อสังคมเป็นหนึ่งในค่านิยมหลักของเรา โครงการและกิจกรรมมุ่งเน้นไปที่การพัฒนาที่ยั่งยืนของคน, วัฒนธรรม, และสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังได้รับการสนับสนุนจากการมีส่วนร่วมอย่างแข็งขันของพนักงานบริษัททุกคน KCE ดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมและมีความรับผิดชอบต่อสังคม ตลอดจน KCE ยังมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจทั่วโลกในลักษณะที่สอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่บังคับใช้

เกี่ยวกับแร่ธาตุที่อยู่ภายใต้ข้อขัดแย้ง ตาม Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act (“Dodd-Frank Act”) สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งสหรัฐอเมริกา (“SEC”) กำหนดให้บริษัทที่ซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์รายงานที่มาของแร่ธาตุที่อยู่ภายใต้ข้อขัดแย้งเหล่านี้ เราได้ชักชวน ลูกค้าของเราที่อยู่ในรายชื่อคู่ค้าที่ได้รับอนุมัติ (AVL) ซึ่งจัดหาโลหะ เคมีภัณฑ์ เพื่อสำรวจคู่ค้าระดับย่อยหรือโรงหลอมผ่าน www.conflict-minerals.com และจัดทำรายงาน CMRT, EMRT และ AMRT ให้กับ KCE นอกจากนี้ KCE จะให้ลูกค้ารายอื่นรับรู้ เข้าใจ และดำเนินการโดยปราศจากความขัดแย้ง โดยจัดทำข้อตกลงการไม่ใช้แร่ที่อยู่ภายใต้ ข้อขัดแย้ง เพื่อให้ลูกค้าสนับสนุนการจัดการห่วงโซ่อุปทานและสร้างการจัดการนโยบายหรือกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ในการตรวจจับและติดตามแหล่งที่มาของวัตถุดิบอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งดำเนินการรับรองความถูกต้องของแหล่งที่มาของวัตถุดิบตามกฎหมาย และป้องกันการใช้แร่ธาตุที่อยู่ภายใต้ข้อขัดแย้ง

การทุจริตและคอร์รัปชัน

KCE ตระหนักว่าการทุจริตคอร์รัปชันเป็นอุปสรรคสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม สร้างความยุติธรรมในการดำเนินธุรกิจ และส่งผลเสียต่อความน่าเชื่อถือขององค์กร ในปี 2556 KCE ได้ลงนามในเจตนารมณ์กับ “แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนในการต่อต้านการทุจริต” เพื่อแสดงความมุ่งมั่นของเราในการต่อต้านการฉ้อโกงและการทุจริตทุกรูปแบบ KCE ไม่สนับสนุนรูปแบบการทุจริตหรือการคอร์รัปชันใดๆ รวมถึงการติดสินบน ไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม KCE เตรียมการสื่อสารกับคู่ค้าเพื่อเป็น “นโยบายต่อต้านการทุจริตของ KCE” เพื่อให้คู่ค้าในพื้นที่รับทราบและรับทราบ

การคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

นโยบายการคัดเลือกคู่ค้ารายใหม่ๆ สำหรับซื้อวัตถุดิบที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการส่งมอบสินค้า บริษัทฯ จะดำเนินการตรวจสอบเอกสารสำคัญ เช่น ใบรับรอง IATF 16949/ ISO 9001, ISO 14001 (ขั้นต่ำ) / ISO 45001 เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับ “Green Procurement หรือ Green Purchasing” ซึ่งเป็นการจัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและจะต้องได้รับการรับรองการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น รับรองการไม่ตัดไม้ทำลายป่า, ฉลากเขียว, ใบรับรองใบไม้สีเขียว, ฉลากประหยัดพลังงาน 5, ลดการใช้พลังงาน หรือ ใบรับรอง ISO 14001 เป็นต้น

การจัดซื้อสินค้าและบริการดังกล่าวต้องส่งผลกระทบต่อสินค้าและบริการทั่วไป และดำเนินการในลักษณะเดียวกันตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ เริ่มตั้งแต่กระบวนการจัดซื้อวัตถุดิบไปจนถึงกระบวนการจัดการของเสียหลังหมดอายุการใช้งาน แทนที่จะแก้ปัญหาที่เกิดจากการใช้สินค้าและบริการที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จะเห็นได้ว่าการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Procurement) แตกต่างจากการจัดซื้อทั่วไป ที่จะต้องคำนึงถึงปัจจัย ด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเข้ามาด้วย นอกเหนือจากการคำนึงถึงเพียงแค่คุณภาพ, ราคา และการจัดส่งตามกฎหมายการจัดซื้อจัดจ้างทั่วไป

การจัดการการกำจัดของเสีย

KCE ตระหนักว่าขยะอิเล็กทรอนิกส์ (e-waste) เป็นหนึ่งในปัญหามลพิษที่เติบโตเร็วที่สุดในโลก เนื่องจากมีสารพิษหลายชนิดที่สามารถปนเปื้อนสิ่งแวดล้อมและเป็นอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์ หากไม่มีการจัดการวิธีกำจัดอย่างถูกวิธี KCE ได้ตระหนักว่าหนึ่งในกุญแจสู่ความสำเร็จในการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์คือ รวบรวมขยะอิเล็กทรอนิกส์, ถูกล้าง และรีไซเคิลวัสดุด้วยวิธีการที่ปลอดภัย กำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์ด้วยเทคนิคที่เหมาะสม ห้ามส่งมอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้ว KCE ปฏิบัติตามระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม, กรมศุลกากร, และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฯลฯ อย่างเคร่งครัด

ประสิทธิภาพที่ยั่งยืนขององค์กรผู้ซื้อ

การจัดการการจัดหาอุปทาน การจัดการที่มีประสิทธิภาพของกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างถูกนำมาใช้เพื่อให้แน่ใจว่า คู่ค้าปฏิบัติตามข้อผูกพันด้านความยั่งยืนที่ตกลงกันไว้และยังมีโอกาสในการปรับปรุงประสิทธิภาพด้านความยั่งยืน นอกจากนี้ยังสร้างกลไกในการแสดงความสำเร็จในการส่งมอบของการจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืนได้อีกด้วย

การตรวจสอบประสิทธิภาพเป็นสิ่งสำคัญตลอดอายุของการจัดหาเพื่อให้แน่ใจว่าคู่ค้ายังคงดำเนินการตาม ข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาที่ตกลงกันไว้ ในกระบวนการของการจัดการและสัญญา สามารถติดตามและประเมิน ความยั่งยืนควบคู่ไปกับคุณภาพ การส่งมอบ บริการ และราคา นอกจากนี้การจัดการการจัดหาวัตถุดิบยังสามารถตรวจสอบ ผ่าน KPI ของผู้ซื้อ ได้อีกด้วย

การตอบสนองการจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืนอาจใช้เพื่อช่วยในการระบุการตอบสนองการจัดซื้อจัดจ้าง การ-ตอบสนองของการจัดซื้อจัดจ้างจะแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับสินค้าหรือบริการแต่ละรายการ และอาจได้รับผลกระทบ จากปัจจัยต่างๆ เช่น ความพร้อมของตลาด ความพร้อมของอุปทาน ความซับซ้อนและความสมบูรณ์ของผลิตภัณฑ์ และ ความต้องการขององค์กรตามที่ระบุไว้ผ่านการวิจัยตลาด

แนวทางที่เป็นไปได้ในการจัดการกับความยั่งยืนผ่าน KPI อาจรวมถึง:

- % ของเป้าหมายที่คู่ค้าสามารถดำเนินการตามการจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืน
- % ของผลิตภัณฑ์สีเขียวที่ใช้เทียบกับยอดซื้อทั้งหมดของผู้ซื้อแต่ละราย



ชื่อ : นายพิชาน องค์ไวยิต

ตำแหน่ง : ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ