



Transforming the Procurement for Sustainable Success

Akanit Smitabindu Adv.Cert.SCM® (ITC)

President, PSCMT



needed to support humanity's demand on Earth's ecosystems

https://overshoot.footprintnetwork.org/annual-report-2021/1-75-planets-graphic-500/

How many Earths would we need

if everyone lived like U.S.A. residents?



.75

Additional countries available at overshootday.org/how-many-earths

Source: National Footprint and Biocapacity Accounts 2022







Fast Fact

- Establish since 1988
- 10,000 ++ members countrywide
- Not for profit organization
- Not related to the political or commercial group
- Enhance the capability of people in Purchasing & SCM
- Public Training
- Certification program
- Consulting
- Engage with International bodies





Fast Fact



Akanit Smitabindu Adv.Cert.SCM® (ITC)

- President PSCMT (2007 present)
- Asia Pacific Regional Vice President IFPSM (2014-2020)
- Garner Thémoin Award (2021) Advancement of the Profession Award
- VP Procurement KCG Corporation PLC.





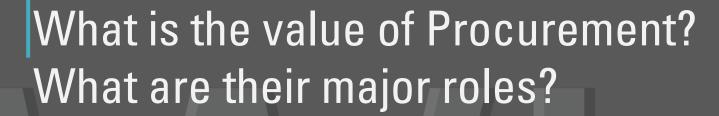






Transforming What does procurement have to transform, Processes, Skill sets, or Mindsets? the Procurement What is the value of Procurement? What are their major roles? Sustainable Success What does sustainable success look like?

PSCMT ALL RIGHTS RESERVED ห้ามเผยแพร่ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





To acquire goods, services, or works costeffectively and efficiently while adhering to quality standards and ethical considerations. Responsibilities include supplier management, contract negotiation, risk mitigation, and ensuring the organization's procurement processes comply with relevant regulations and policies.

What does sustainable success look like?



It is achieving long-term profitability and growth while contributing positively to environmental, social, and economic well-being. It involves integrating sustainable practices into core business strategies, encompassing environmental stewardship, ethical considerations, and social responsibility. A sustainably successful business not only meets current needs but also anticipates and addresses future challenges, fostering resilience, positive stakeholder relationships, and a positive impact on the planet and society.

What does procurement have to transform, Processes, Skill sets, or Mindsets?



To achieve sustainable success, procurement must transform processes by integrating sustainability criteria, enhance skill sets with expertise in sustainable practices, and foster a mindset shift towards long-term thinking, collaboration, innovation, and proactive risk management. This holistic approach ensures procurement's pivotal role in advancing environmental, social, and economic goals for long-term organizational success.

What is the value of Procurement? What are their major roles?

Revisit the current R&R. Supporting the corporate goal.



What does sustainable success look like?

What does procurement have to transform, Processes, Skill sets, or Mindsets?

Long-term business success, contribution to the Environment, Social

Transform Procurement to SUSTAINABLE PROCUREMENT



Process Transformation:

Incorporate Sustainability Criteria: Embed sustainability criteria into the procurement process, from supplier selection to contract negotiation and performance evaluation. This involves revisiting and revising existing processes to integrate environmental, social, and ethical considerations.



Skill Set Transformation:

Sustainability Expertise: Procurement professionals need to acquire expertise in sustainability practices, regulations, and industryspecific standards. This may involve training and development programs to enhance skills related to evaluating environmental and social impacts, understanding sustainable sourcing, and navigating green certifications.



Mindset Transformation:

Long-Term Thinking: Foster a mindset shift toward long-term thinking, where procurement professionals understand the importance of sustainability for the organization's future success. This involves recognizing that sustainable practices contribute to resilience, reputation, and overall business viability.

Collaboration and Stakeholder Engagement: Encourage a collaborative mindset that emphasizes working closely with suppliers, internal stakeholders, and external partners to collectively address sustainability challenges. This includes recognizing that sustainable success is often a shared responsibility across the supply chain.

Innovation Orientation: Cultivate a mindset that embraces innovation in procurement processes and sourcing methods to align with sustainability goals. This involves being open to new ideas, technologies, and practices that contribute to both business success and environmental/social well-being.

Risk Management: Develop a mindset focused on proactive risk management, where sustainability risks are considered alongside traditional financial and operational risks. This involves recognizing that sustainable procurement is integral to mitigating reputational, regulatory, and supply chain risks.



Overall, achieving sustainable success requires a holistic transformation that not only adapts processes and skill sets but also instills a sustainability-oriented mindset throughout the procurement function.

This transformation enables procurement to play a pivotal role in advancing the organization's environmental, social, and economic goals.

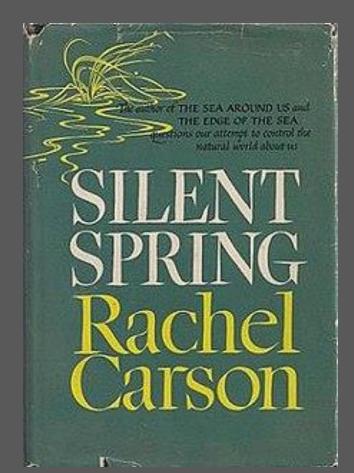




Early Societal Practices:

Traditional societies often had sustainable practices, as they relied on local resources and had a more immediate understanding of the impact of their actions on the environment. However, with the advent of industrialization, the scale and impact of human activities on the environment increased significantly.







Early Societal Practices:

Emergence of Environmental Concerns: The mid to late 20th century saw a rise in environmental awareness. Events like the publication of Rachel Carson's "Silent Spring" in 1962, which highlighted the environmental impacts of pesticides, and the first Earth Day in 1970, marked milestones in the environmental movement.







United Nations Conference on the Human **Environment (1972): The United Nations Conference** on the Human Environment, held in Stockholm in 1972, was a significant international gathering that laid the groundwork for global environmental governance. It emphasized the interconnectedness of human development and environmental protection.





ncerns:

"...development which meets the needs of current generations without compromising the ability of future generations to meet their own needs"

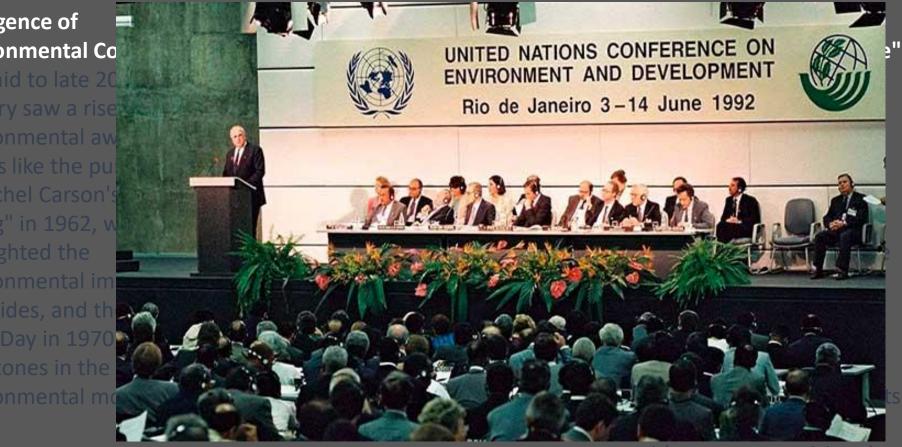
Our Common Future, 1987

United Nations Conference on the Human **Environment (1972): The**

Brundtland Commission and "Our Common Future" (1987): The World Commission on **Environment** and Development, also known as the **Brundtland** Commission, introduced the concept of sustainable development in its report "Our Common Future." This report defined sustainable development as development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs.



gence of onmental Co id to late 20 ry saw a rise chel Carson's



Rio Earth Summit (1992): The United Nations Conference on **Environment** and Development (UNCED), also known as the Earth Summit, held in Rio de Janeiro in 1992, brought together world leaders to address environmental issues. Agenda 21, a comprehensive plan of action, was adopted at this summit.











MILLENNIUM DEVELOPMENT GOALS









Millennium Development Goals (MDGs): The Millennium Development Goals, established in 2000, included specific targets related to poverty, education, gender equality, and health. While not explicitly focused on the environment, they highlighted the interconnectedness of social and environmental issues.

without compromising the ability of future generations to meet their



ndtland Commiss "Our Common F **37):** The World

SUSTAINABLE GALS DEVELOPMENT GALS





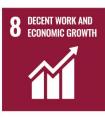






















PSCMT ALL RIGHTS RESERVED











Sustainable Development Goals (SDGs) - 2015: Building on the MDGs, the **United Nations adopted** the 2030 Agenda for Sustainable Development in 2015. The agenda includes 17 SDGs with 169 targets, addressing a wide range of issues, including poverty, hunger, health, education, gender equality, clean water, and environmental sustainability.

out compromising the ty of future erations to meet their























SOCIAL



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH





6 CLEAN WATER AND SANETATION

10 REDUCED NEQUALITIES

 $\langle = \rangle$









GOVERNANCE



16 PEACE, JUSTICE AND STRONG







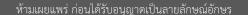














The Balance

- Carbon footprint: Measure of the total greenhouse gas emissions directly and indirectly associated with a company's operations.
- Energy consumption: Amount of energy used in a company's operations.
- Water usage: Measure of water consumed in the production process.
- Waste management: Percentage of waste recycled or diverted from landfills.
- Board diversity: Composition of a company's board in terms of gender, ethnicity, and expertise.
- Executive compensation: Transparency and fairness in executive pay relative to company performance.
- Shareholder rights: Level of protection and rights afforded to shareholders.
- Anti-corruption policies: Presence and effectiveness of measures to prevent corruption within the company.



- Supply chain sustainability: Evaluation of the environmental and social impact of a company's supply chain.
- Supplier diversity: Measure of diversity within a company's supplier base.
- Product safety: Measures to ensure the safety of products.
- Innovation and R&D investment: Commitment to research and development of sustainable and socially responsible products.
- Employee diversity: Measure of the diversity of a company's workforce in terms of gender, ethnicity, and other demographics.
- Employee turnover rate: Percentage of employees leaving the company within a specific period.
- Health and safety incidents: Number of workplace accidents or incidents.
- Community engagement: Activities and initiatives supporting the well-being of local communities.



The Trend Adopted











The Trend Adopted



Key driving forces toward sustainable procurement



Regulatory Environment and Compliance

•Regulatory Pressures: Governments and regulatory bodies implement and tighten environmental and social regulations.

Operational Resilience and Risk Management

- •The vulnerabilities drive the supply chain adoption of sustainability measures for risk mitigation.
- •Risk Mitigation:
 Sustainability practices
 contribute to risk
 mitigation, addressing
 environmental and social
 risks.

Technological Innovation and Circular Economy

- Advances in technology and innovation enable the development of sustainable solutions.
- •Circular Economy Principles: resources are reused and recycled gain momentum.

Market and Stakeholder Dynamics

- Increasing awareness and consciousness among consumers
- •Institutional investors and financial entities consider environmental, social, and governance (ESG) factors in their investment decisions.



The Success of Transforming to Sustainable Procurement

PSCMT ALL RIGHTS RESERVED ห้ามเผยแพร่ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร 21



Sustainable procurement

Sustainable Procurement Recommendation No. 43

Minimal common sustainability criteria for Sustainable Procurement processes to select Micro, Small and Medium sized Enterprise suppliers



 A process by which public authorities or private corporations seek to achieve the appropriate balance between financial, environmental and social considerations when procuring goods, services or works at all stages of the value-transformation cycle, while considering their costs through the entire life cycle. Such considerations pertain, for instance, to the respect of core labour and safety standards in the production process, and the energy efficiency performance and innovative characteristics of the purchased products.



Sustainable procurement



 Sustainable procurement supports the sustainability goals of the organisation and optimises the environmental, social, and economic impacts over the life cycle of the product or service.



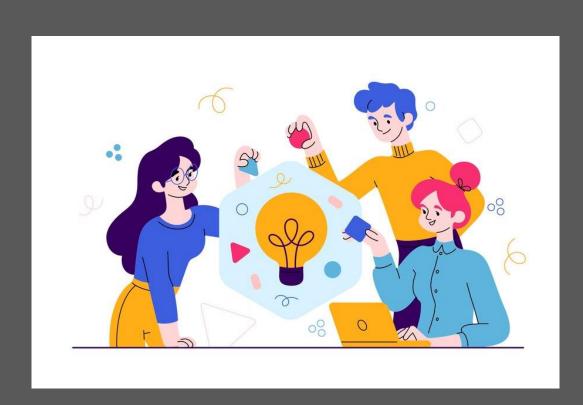
Sustainable procurement



 The process of integrating environmental, social, and economic considerations into the organization's procurement practices.
 Sustainable procurement aims to minimize negative impacts on the environment, promote ethical and socially responsible business practices, and contribute to longterm economic viability.







- I. Environmental Impact
- 2. Resource Conservation
- 3. Corporate Social Responsibility (CSR)
- 4. Legal Compliance
- 5. Cost Savings
- 6. Risk Mitigation
- 7. Innovation and Market Access
- 8. Stakeholder Expectations
- 9. Supply Chain Resilience
- 10. Long-Term Viability
- 11. Global Reputation

PSCMT ALL RIGHTS RESERVED ห้ามเผยแพร่ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร 31



Environmental Impact

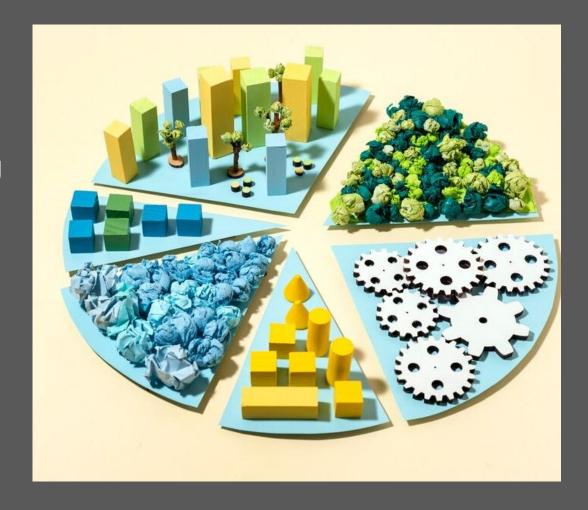
- การจัดซื้ออย่างยั่งยืนจะเลือก ผลิตภัณฑ์และซัพพลายเออร์ที่มีแนว ปฏิบัติที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- เรามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ลด มลภาวะและสนับสนุนโลกให้ดีขึ้น





Resource Conservation

- การจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืนมุ่งเน้นไปที่ การใช้ทรัพยากรอย่างรับผิดชอบ
- กระตุ้นซัพพลายเออร์ให้ความสำคัญกับ ประสิทธิภาพของการจัดการทรัพยากร ลดของเสีย และจัดหาวัสดุอย่างยั่งยืน
- การอนุรักษ์ทรัพยากรนี้สอดคล้องกับ ผลประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อมและ เศรษฐกิจในระยะยาว





Corporate Social Responsibility (CSR)

• การจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืนสอดคล้อง ความคิดด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ขององค์กร ซึ่งจะเห็นจากความมุ่งมั่น ในการดำเนินธรกิจอย่างมีจริยธรรม ความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม และการ ดูแลสิ่งแวดล้อม อันจะเพิ่มชื่อเสียงและ มูลค่าแบรนด์ขององค์กรได้





Legal Compliance

- หลายประเทศและอุตสาหกรรมต่างๆ กำลังบังคับใช้กฎระเบียบด้าน สิ่งแวดล้อมที่เข้มงวดยิ่งขึ้น
- การนำหลักปฏิบัติด้านการจัดซื้อจัดจ้าง
 ที่ยั่งยืนมาใช้จะช่วยให้องค์กรปฏิบัติ
 ตามกฎระเบียบเหล่านี้ และหลีกเลี่ยง
 ความเสี่ยงทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ
 การไม่ปฏิบัติตาม





Cost Savings

- การจัดซื้ออย่างยั่งยืนสามารถนำไปสู่ การประหยัดต้นทุนในระยะยาว
- ผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงาน มาตรการ ลดของเสีย และการจัดการทรัพยากร อย่างรับผิดชอบสามารถส่งผลให้ต้นทุน การดำเนินงานลดลง และมีส่วนช่วย ทางการเงินโดยรวม





Risk Mitigation

- การจัดซื้ออย่างยั่งยืนช่วยลดความเสี่ยง ที่เกี่ยวข้องกับการหยุดชะงักของห่วงโซ่ อุปทาน
- ด้วยการกระจายซัพพลายเออร์และ รับรองแนวปฏิบัติที่มีความรับผิดชอบ องค์กรสามารถลดความเสี่ยงด้าน สิ่งแวดล้อมและสังคม เช่น การขาด แคลนทรัพยากรและปัญหาด้าน แรงงาน





Innovation and Market Access

- แนวคิดความยั่งยืนจะส่งเสริมนวัตกรรม ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ กระบวนการ ผลิต และการจัดการห่วงโซ่อุปทาน
- นวัตกรรมเหล่านนี้จะช่วยเพิ่มขีด
 ความสามารถในการแข่งขันของบริษัท
 และเปิดโอกาสทางการตลาดใหม่ๆ
 โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อความต้องการของ
 ผู้บริโภคเปลี่ยนไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืน





Stakeholder Expectations

- ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมถึงลูกค้า นัก ลงทุน และพนักงาน คาดหวังมากขึ้นว่า องค์กรต่างๆ จะแสดงความมุ่งมั่นต่อ ความยั่งยืน
- การปฏิบัติตามความคาดหวังเหล่านี้จะ สร้างความสัมพันธ์ของผู้มีส่วนได้ส่วน เสียและช่วยให้ธุรกิจประสบ ความสำเร็จในระยะยาว





Supply Chain Resilience

- แนวทางปฏิบัติด้านความยั่งยืนในการ จัดซื้อจะสร้างห่วงโซ่อุปทานที่มีความ ยืดหยุ่น
- ด้วยการประเมินและจัดการกับความ เสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม องค์กร ต่างๆ สามารถเพิ่มความยืดหยุ่นของ ห่วงโซ่อุปทานของตนเมื่อเผชิญกับ ความท้าทายที่คาดไม่ถึง





Long-Term Viability

• การจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืนจะ พิจารณาถึงผลกระทบทางสังคมและ การตัดสินใจด้านการจัดซื้อจัดจ้าง องค์กรต่างๆ มีส่วนร่วมในความเป็นอยู่ ของชุมชนและระบบนิเวศ เพื่อให้มั่นใจ ว่าทรัพยากรจะมีอยู่อย่างต่อเนื่อง





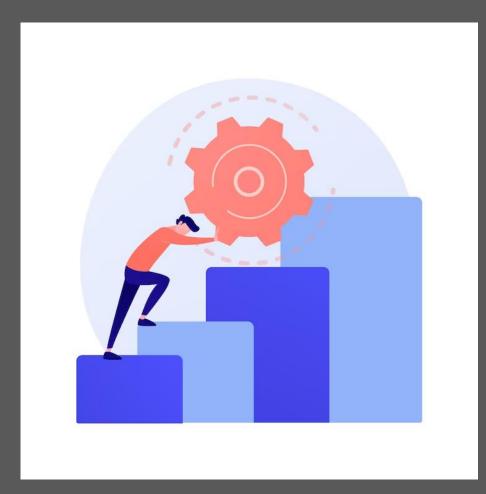
Global Reputation

- ในโลกที่เชื่อมต่อถึงกัน ธุรกิจต่างๆ ได้รับ การตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสังคมมากขึ้น
- แนวทางปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างอย่าง ยั่งยืนสามารถเสริมสร้างชื่อเสียง ความ ไว้วางใจและความน่าเชื่อถือขององค์กร ในระดับโลกได้









- 1. Limited Supplier Understanding and Compliance
- 2. Supply Chain Complexity
- 3. Cost Considerations
- 4. Risk of Greenwashing
- 5. Lack of Standards and Metrics
- 6. Resistance to Change
- 7. Limited Supplier Options
- 8. Short-Term Focus vs. Long-Term Goals
- 9. Data Collection and Reporting
- 10. Integration with Existing Processes
- 11. Global Variances in Regulations
- 12. Monitoring and Enforcement
- 13. Measuring Impact



Limited Supplier Understanding and Compliance:

- ซัพพลายเออร์อาจไม่เข้าใจหรือปฏิบัติ ตามข้อกำหนดด้านความยั่งยืนอย่าง ถ่องแท้
- การให้ความรู้และการทำงานอย่าง
 ใกล้ชิดกับซัพพลายเออร์เพื่อปรับ
 แนวทางปฏิบัติให้สอดคล้องกับ
 เป้าหมายด้านความยั่งยืนอาจเป็นเรื่อง
 ที่ท้าทาย





Supply Chain Complexity:

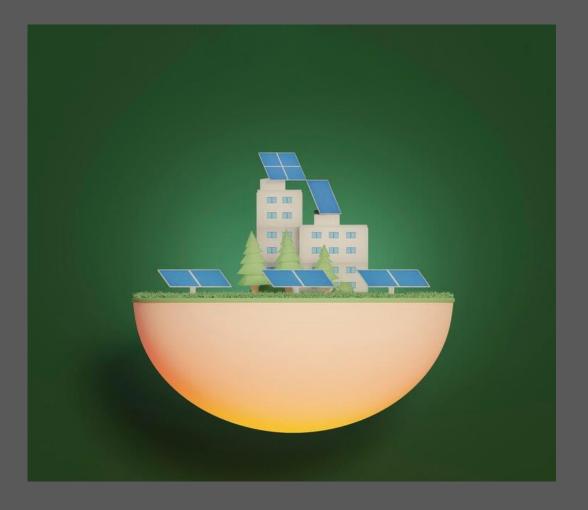
• ห่วงโซ่อุปทานระดับโลกและซับซ้อน อาจทำให้ยากต่อการติดตามแหล่งที่มา ของผลิตภัณฑ์และประเมินแนวทาง ปฏิบัติด้านความยั่งยืนของซัพพลาย เออร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากซัพพลาย เออร์มีหลายระดับ การรับรองความ โปร่งใสตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทานอาจเป็น ความท้าทายที่สำคัญ





Cost Considerations:

- การลงทุนที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการ จัดซื้ออย่างยั่งยืน เช่น การลงทุนใน ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม, การฝึกอบรม อาจถูกมองว่าเป็นการ เพิ่มต้นทุน
- องค์กรจำเป็นต้องสร้างสมดุลระหว่าง ต้นทุนเหล่านี้กับผลประโยชน์ระยะยาว





Risk of Greenwashing:

• Greenwashing การที่ซัพพลาย เออร์กล่าวอ้างว่าเป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อมนั้น อาจเป็น "ความเสี่ยง" องค์กรต้องตรวจสอบคำกล่าวอ้าง เหล่านั้น





Lack of Standards and Metrics:

- การไม่มีมาตรฐานและตัวชี้วัดด้านความ ยั่งยืนที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากลอาจทำ ให้การประเมินและเปรียบเทียบซัพพลาย เออร์อย่างถูกต้องเป็นเรื่องที่ท้าทาย
- องค์กรอาจจำเป็นต้องสำรวจกรอบงาน ต่างๆ และพัฒนาหน่วยวัดเอง





Resistance to Change:

- การต่อต้านการเปลี่ยนแปลงภายใน โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากแนวทางปฏิบัติด้าน ความยั่งยืนจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยน กระบวนการที่มีอยู่ อาจเป็นเรื่องที่ท้าทาย
- การต่อต้านอาจมาจากพนักงาน ซัพพลายเออร์ หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ที่คุ้นเคยกับแนวทางปฏิบัติในการจัดซื้อ แบบดั้งเดิม





Limited Supplier Options:

- ในบางอุตสาหกรรมหรือประเทศ การ หาซัพพลายเออร์ที่ตรงตามเกณฑ์ความ ยั่งยืนอาจเป็นเรื่องท้าทาย
- ทางเลือกที่จำกัดจะลดความสามารถ ในการกระจายความเสี่ยงและการ พัฒนาโซ่อุปทานอย่างยั่งยืน





Short-Term Focus vs. Long-Term Goals:

- ความกดดันในการบรรลุเป้าหมายทาง การเงินระยะสั้นอาจขัดแย้งกับการ มุ่งเน้นระยะยาว
- การสร้างสมดุลระหว่างต้นทุนและการ แข่งขันในปัจจุบันกับผลประโยชน์
 เชิงกลยุทธ์ของความยั่งยืนอาจเป็นเรื่อง
 ท้าทาย





Data Collection and Reporting:

- การรวบรวมข้อมูลที่ถูกต้องและครอบคลุม เกี่ยวกับแนวปฏิบัติของซัพพลายเออร์และ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม/สังคมอาจใช้ เวลานานและใช้ทรัพยากรมาก
- องค์กรจำเป็นต้องสร้างกลไกการรวบรวม และการรายงานข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ





Integration with Existing Processes:

- การบูรณาการการจัดซื้อจัดจ้างที่ยั่งยืน เข้ากับกระบวนการจัดซื้อที่มีอยู่อาจ ต้องมีการปรับเปลี่ยนที่สำคัญ
- การกำหนดเป้าหมายด้านความยั่งยืน ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์และแนวปฏิบัติขององค์กรที่กว้างขึ้นถือเป็นสิ่งสำคัญ





Global Variances in Regulations:

- กฎระเบียบและมาตรฐานที่แตกต่างกัน ในแต่ละประเทศอาจทำให้ความ พยายามในการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ยุ่งยากขึ้น
- องค์กรที่ดำเนินงานในระดับโลก จำเป็นต้องสำรวจภูมิทัศน์ที่ซับซ้อนของ ข้อกำหนดด้านความยั่งยืนที่ หลากหลาย





Monitoring and Enforcement:

- การติดตามและบังคับใช้แนวทางปฏิบัติ ในการจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืนตลอดทั้ง โซ่อุปทานอย่างมีประสิทธิผลอาจเป็น เรื่องท้าทาย
- สิ่งนี้ต้องอาศัยความขยันหมั่นเพียร อย่างต่อเนื่องและการดำเนินการตาม นโยบายและขั้นตอนที่ชัดเจน





Measuring Impact:

- การระบุปริมาณผลกระทบที่แท้จริงของการ จัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืนต่อปัจจัยด้าน สิ่งแวดล้อมและสังคมอาจเป็นเรื่องที่ท้าทาย
- การสร้างตัวบ่งชี้ประสิทธิภาพและวิธีการ วัดผลที่มีความหมายถือเป็นสิ่งสำคัญ





The Success of Transforming to Sustainable Procurement

PSCMT ALL RIGHTS RESERVED ห้ามเผยแพร่ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร 5



The Ecosystem of **Green Procurement**

- Corporate Governance
- **Green Procurement Policy**
- Supplier Code of Conduct

Procurement **Policy**

Identify need

Requirement

of Conduct

Supplier Code

Supplier **Appraisal**

AVL

Contract

Contract Management Performance **Evaluation**



Sourcing

Learning and Growth – Internal Stakeholder and **Procurement Professional**

Risk New Supplier Assessment

Management

- Supplier Self-Assessment questionnaire
- Site Audit

Existing Supplier

Supplier Development

Risk

- Measures System
- **Supplier Evaluation**
- **Business Review**
- Develop the Sustainable SC











Environmental Impact:

- Energy consumption and efficiency
- Greenhouse gas emissions
- Waste management
- Water usage and conservation

Social Responsibility:

- Labor practices and human rights
- Diversity and inclusion
- Health and Safety incidents
- Community engagement

Governance Practices:

- Corporate governance
- Ethical business conduct
- Compliance with regulations
- Anti-corruption measures

