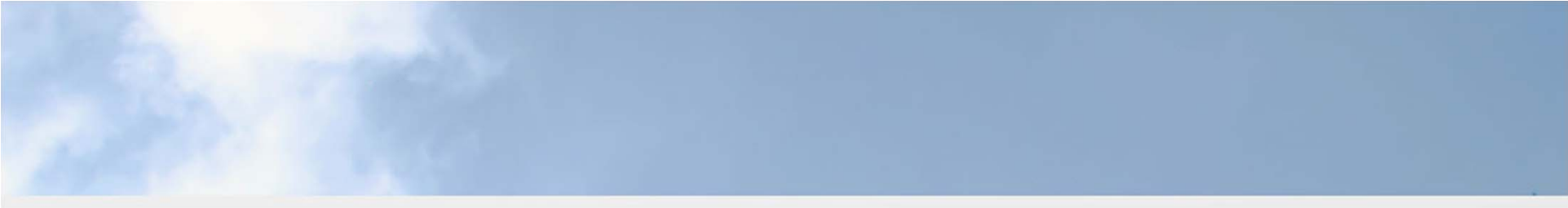


The 1/2018 Joint Meeting of Council and Associates of Thailand Business Council for Sustainable Development (TBCSD)

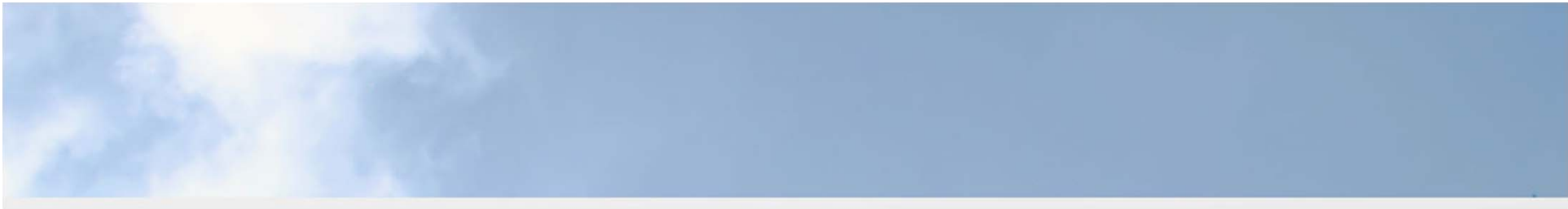
Date : March 13, 2018; 14.00 – 16.00 hrs

at PTTGC, ENCO A, Fl.14, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok



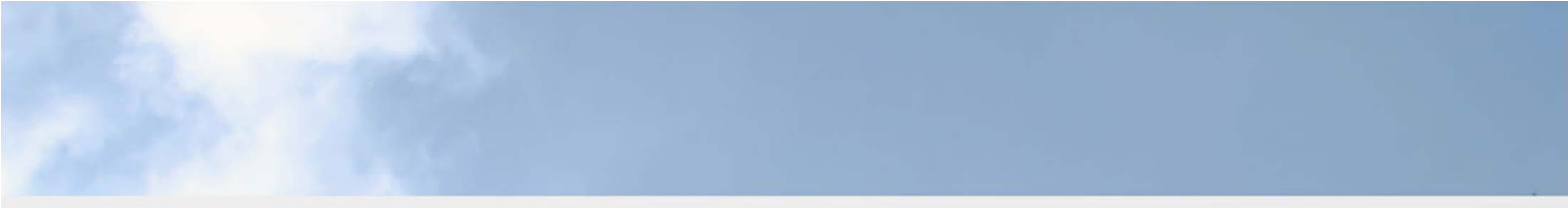
Agenda Item 1

Chairman's Remark



Agenda Item 2

Business Session

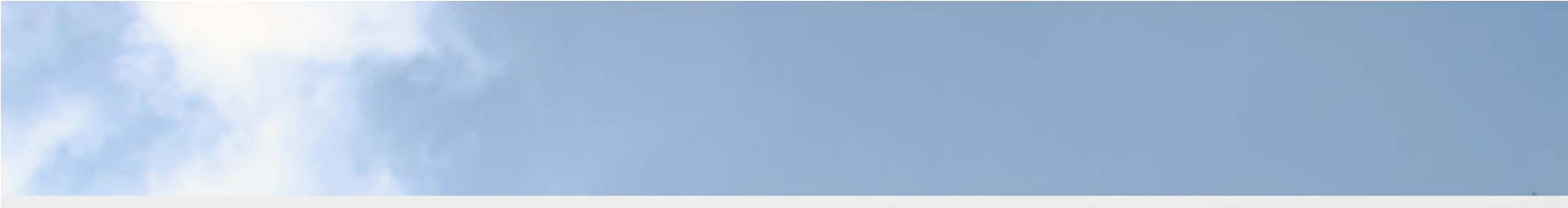


Agenda Item 2.1

Adoption of the Agenda

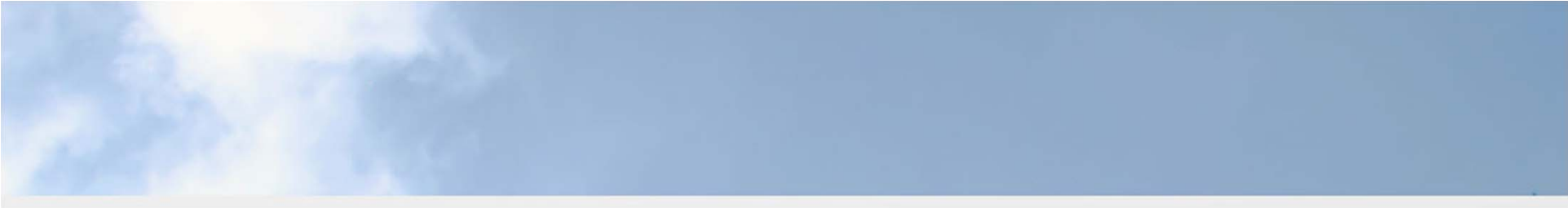
Adoption of the Agenda

- Item 1 Chairman's Remark
- Item 2 Business Session
 - 2.1 Adoption of the Agenda
 - 2.2 Approval of the Minutes of the 2/2017
- Item 3 Issues for Acknowledgement
 - 3.1 Members Information
 - 3.2 Introduction of New Member
 - 3.3 Progress of Activities/Projects
 - 3.4 Progress of Special Projects
 - 3.5 Summary of Budget in 2017
- Item 4 Issues for Consideration
 - 4.1 Proposal Corporate Project Concepts
 - 4.2 Annual Conference 2018
- Item 5 Others (if any)



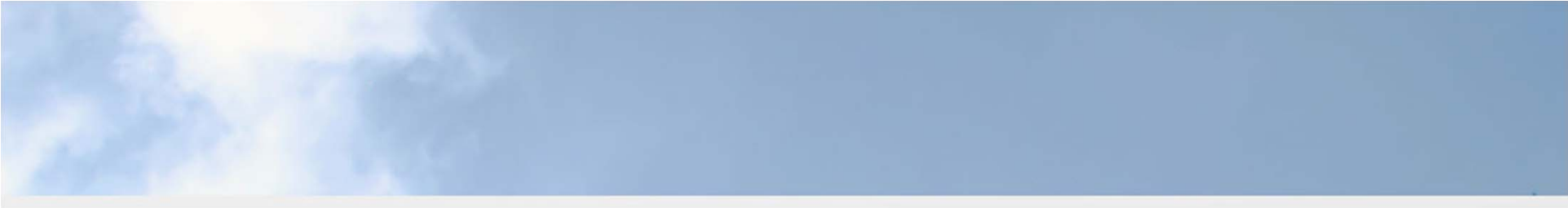
Agenda Item 2.2

Approval of the Minutes of the 2/2017



Agenda Item 3

Issues for Acknowledgement



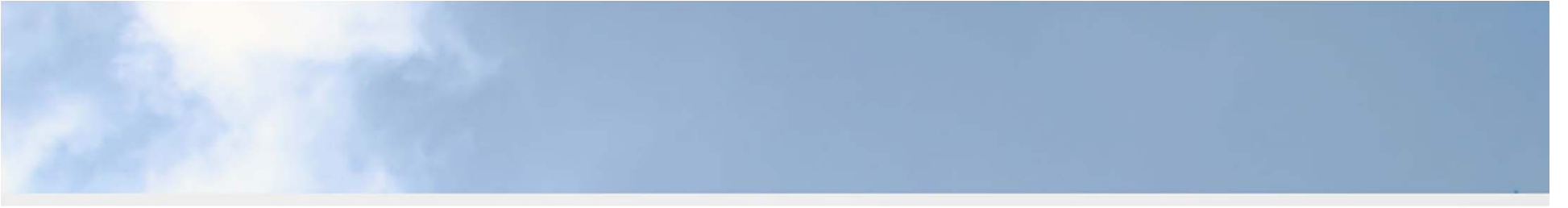
Agenda Item 3.1

Members Information

Members Information

Members of TBCSD 2018 : 37 Organizations





Agenda Item 3.2

Introduction of New Member

Introduction of New Member



Pandora Production Co., Ltd.

PANDÖRA

- Council Member

- Mr. Nils Johan Helander

- Senior Vice President, Manufacturing and Managing Director



- Associate Member

- Ms. Chalumporn Nophaket

- Director, Business Communications

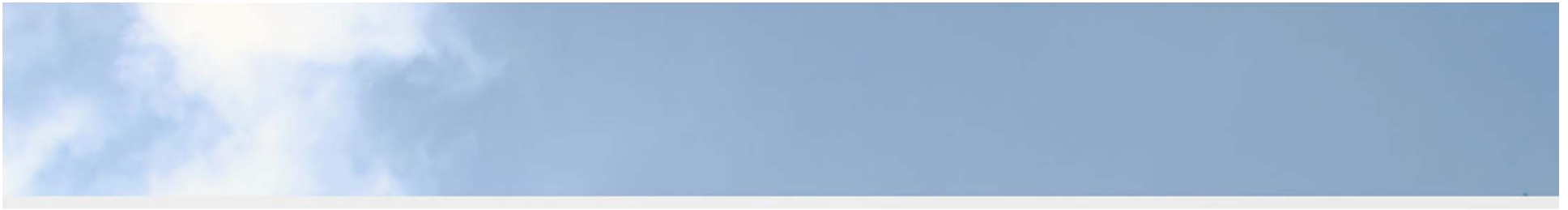


- Public Relation Member

- Ms. Vivatthanee Sukyot

- Officer, External Communications, Business





Agenda Item 3.3

Progress of Activities/Projects

Progress of Activities/Projects

1.Sustainable Movement

2. Raising Awareness of Environmental Issue

3. Capacity Building on Environmental Management & Good Practices



Programme 1 Sustainable Movement

1. Green Label



❖ Certified Products for Green label

- 30 products (674 models) from 72 companies. (as of January 2018)



Programme 1 Sustainable Movement

1. Green Label



- ❖ Announced to use 8 requirements in English.
- ❖ 19 December 2017- Submitted the summary report and environmentally friendly products and services Procurement guideline in PTTEP
- ❖ 01 February 2018 – Green Procurement Certification Receiving Ceremony.
- ❖ January-February 2018- Attended the kick off meeting and proposed the proposal of environmentally friendly products and services Procurement criteria in PTTEP 2018.
- ❖ Writing the article in the title of “Thai Green Label Scheme with Green Public Procurement” will be published in Green Society magazine, 10th year, issue No. 1.
- ❖ Database development.



Programme 1 Sustainable Movement

2. Carbon Reduction Label



- ❖ Currently, there are 154 products from 35 companies that are in the process of applying (as of March 2018).



- ❖ There are 2 products from 1 company which are in the process of registration.
- ❖ There are 27 products from 9 companies which are in the process of renewable.



Programme 1 Sustainable Movement

3. Carbon Reduction Certification for Buildings



Currently, there are 8 buildings from 5 organizations that have been Carbon Reduction Certification for Buildings as follows.

กลุ่มอาคาร 4
บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
ได้รับการอนุมัติวันที่ 26 สิงหาคม 2557



อาคาร A อาคาร B และ อาคาร C
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
ได้รับการอนุมัติวันที่ 26 สิงหาคม 2557



Programme 1 Sustainable Movement

3. Carbon Reduction Certification for Buildings



อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ได้รับการอนุมัติวันที่ 7 มิถุนายน 2557



อาคาร ท.100
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ได้รับการอนุมัติวันที่ 12 มีนาคม 2559



อาคาร Main Building และ อาคาร Operation Building
บริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ได้รับการอนุมัติวันที่ 7 มิถุนายน 2559



Programme 1 Sustainable Movement

3. Carbon Reduction Certification for Buildings

Currently, one building is in the process of proposal to get the new certification which is Office building at Rayong Office Building ,PTT Global Chemical Public Company Limited



Programme 1 Sustainable Movement

4. Alternative Energy Certification



➤ At present, there are 6 organizations that have been Alternative Energy Certification as follows.

- 1) Chaiyaphum Plant Products Co.,Ltd.
- 2) TPI Polene Public Company Limited.
- 3) Kanha Solar Power Co.,Ltd
- 4) Asia Cement Public Company Limited.
- 5) Solar Go Green Co.,Ltd
- 6) Energy Complex Co., Ltd. (EnCo)



Programme 1 Sustainable Movement

5. Green Meetings



- Currently, there are 109 organizations have participate Green meeting Project. (as of February 2018)
- Renewal auditing the Green Meetings certification for 3 organizations.



Programme 2 Raising Awareness of Environmental Issue

1. Global Warming and Health Fund



กองทุนสุขภาพกับสภาวะโลกร้อน

❖ Activities related to provide of young generation with local research on “Effects of Global Warming on Ecosystem, Environment and Health”

- 1) 03 May 2018 – Lamphun Province
- 2) 17 May 2018 – Loei Province
- 3) 31 May 2018 – Trang Province
- 4) 14 June 2018 – Nakhon Pathom Province
- 5) 05 July 2018 – Rayong Province

❖ The research fund on “Effects of Global Warming on Ecosystem, Environment and Health” has requested for proposal until 31 July 2018.

Programme 2 Raising Awareness of Environmental Issue

2. The Young Creative Environment Artist

❖ Promoted and encouraged youth at primary, secondary and higher education nationwide to submit their creative media content under the concept " Sustainable Development Goals " to the Young Creative Environment Artist (Season 3) project (Deadline April 15, 2018).



ขอเชิญร่วมส่งผลงานเข้าประกวดชิงทุนการศึกษาในโครงการ Young Creative Environment Artist (Season 3)

กติกาการส่งผลงานเบื้องต้น

- ผู้ส่งผลงานต้องเป็นผู้ที่สร้างสรรค์ผลงานด้วยตัวเอง
- เจือปนเนื้อหา และคำอธิบายว่าผลงานชิ้นนี้มีความเชื่อมโยงกับเป้าหมาย SDGs17 ข้อใดบ้าง และมีจุดเด่นในการสื่อสารอย่างไร (Concept Idea) พร้อมสื่อ-ภาพ ที่อยู่ บนสื่อโซเชียลมีเดียที่สถานศึกษา แอปพลิเคชันมือถือที่ส่งประกวด (ถ้ามีสื่อโซเชียลมีเดีย)
- ความยาวไม่เกิน 15 นาทีขึ้นไป
- ไม่จำกัดอุปกรณ์การถ่ายทำ และตัดต่อ (สามารถใช้ Smart Phone ในการสร้างสรรค์ผลงานได้)
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวด ต้องไม่ได้นำมาจัดแสดงหรือเผยแพร่ในที่ใดๆ มาก่อน
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดจะอยู่ในความลิขสิทธิ์ของสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
- การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นขั้นสุดท้าย
- 1 คน ส่งได้ 1 ผลงาน

รางวัล

ระดับประถมศึกษา

รางวัลชนะเลิศ ทุนการศึกษา 8,000 บาท โฉนำวดิ พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลรองชนะเลิศ ทุนการศึกษา 5,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลชมเชย ทุนการศึกษา 3,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

ระดับมัธยมศึกษา

รางวัลชนะเลิศ ทุนการศึกษา 8,000 บาท โฉนำวดิ พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลรองชนะเลิศ ทุนการศึกษา 5,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลชมเชย ทุนการศึกษา 3,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

ระดับอุดมศึกษา

รางวัลชนะเลิศ ทุนการศึกษา 15,000 บาท โฉนำวดิ พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลรองชนะเลิศ ทุนการศึกษา 10,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลชมเชย ทุนการศึกษา 5,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

ปิดรับสมัคร วันที่ 15 มีนาคม 2561 (โดยยื่นใบสมัครภายในวันที่ 15 มีนาคม 2561)

ดูรายละเอียด SDGs17 และพิจารณาขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.facebook.com/PIUBai2012.Tel

ส่งผลงานได้ที่ : วารสารใบไม้ ใบหญ้า ฉบับเดือนมิถุนายน 2561 เมื่อส่งผลงานนี้ ต้นฉบับส่งคืนให้ สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการนำผลงานไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน

11120 จำนวน 4 "YOUNG CREATIVE ENVIRONMENT ARTIST" สถานภาพ 0 2503 3333 40 534

Programme 2 Raising Awareness of Environmental Issue

3. Producing Media

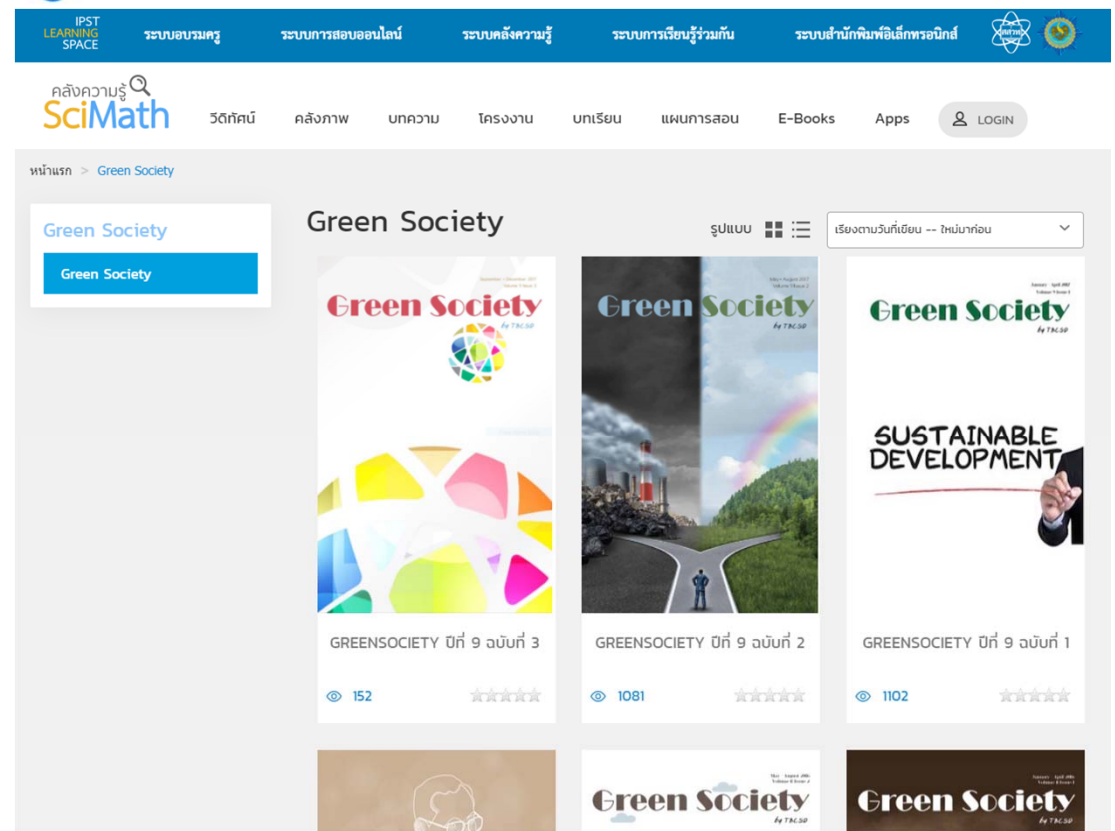


Green Society magazine,
9th year, issue No. 3



The Institute for the Promotion of Teaching
Science and Technology (IPST)

<http://www.scimath.org/greensociety>



Programme 3 Capacity Building on Environmental Management & Good Practices

1. Learning Together (Seminar/ Trip)

➤ 21-22 February 2018 – In collaboration with TEI organised TBCSD Trip 1/2018



TBCSD Secretariat

1. Public Relation

- ❖ TBSCD newsletters (through e-mail)
- ❖ In the process update the information in TBCSD website.



TBCSD Secretariat

2. Annual Conference

❖ In the process of planning the annual conference 2018..

3. Associates & PR Meeting

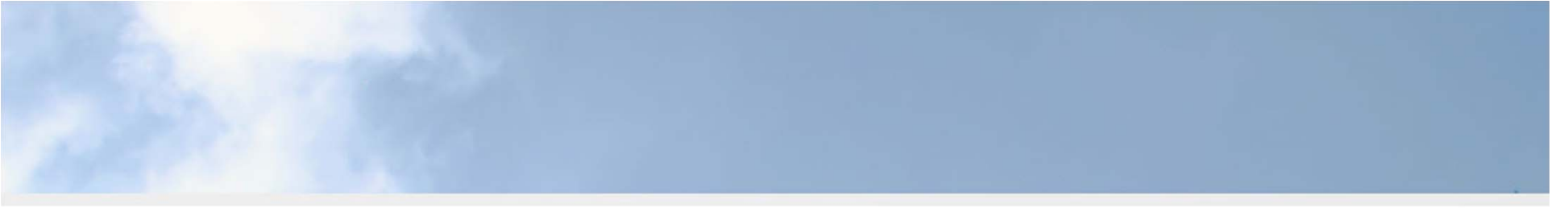
Date	Detail
9 March 2018	The TBCSD Secretariat arranged the Associate & PR Working Group Meeting 1/2018 at TEI.

4. Council & Associates Meeting

Date	Detail
13 March 2018	The TBCSD Secretariat arranged the Council & Associates Meeting 1/2018 at PTTGC, ENCO A, Fl.14, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok.

5. Establish Relationship between Members

❖ In the process update the information TBCSD members



Agenda Item 3.4

Progress of Special Projects

Low Carbon Society

1. Development of the Community Energy System in Mae Hong Son Province



Low Carbon Society

1. Development of the Community Energy System in Mae Hong Son Province

❖ Followed-up the effectiveness and implementation of solar energy promoting project at Ban Hua Ha, KhunYuam District, Mae Hong Son Province supported by RATCH. There were 25 household that used in full efficiency of solar home system. RATCH already paid for community carbon credits to the Ban Hua Ha community energy fund.



Low Carbon Society

1. Development of the Community Energy System in Mae Hong Son Province

❖ TBCSD Secretariat already submitted summary report of Solar home installation at Ban Pa Yoi, KhunYuam District, Mae Hong Son Province according to Electricity Generating Authority of Thailand assigned the scope of work.



Water Resource Management

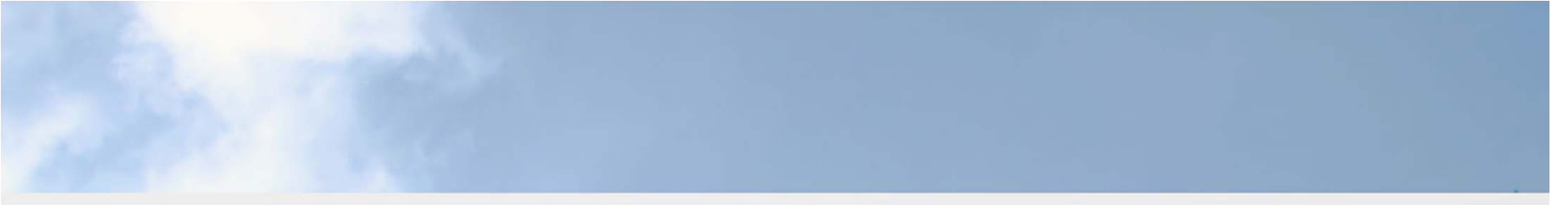
2. Potable Water for Drought-Prone Villages

❖ Due to Mr.Sarun Rungkasiri retirement, he therefore, has resigned from positions responsible as Committee and President of Water Resource Management Scheme arranged by TBCSD.



There are 8 organizations express their commitment to join





Agenda Item 3.5

Summary of Budget in 2017

Summary of Expenditure in 2017

1. Income

• Members 37 Organizations	9,250,000	baht
• Remaining Funds from 2016	1,292,625	baht
<u>Summary</u>	<u>10,542,625</u>	<u>baht</u>

2. Operating Expenses

• Project Activities	2,628,157	baht
• TBCSD Secretariat	7,676,827	baht
<u>Summary</u>	<u>10,304,984</u>	<u>baht</u>

3. Summary

- Remaining Budget	237,641	baht
--------------------	---------	------

Summary of Expenditure in 2017 (Special Projects)

Special Projects

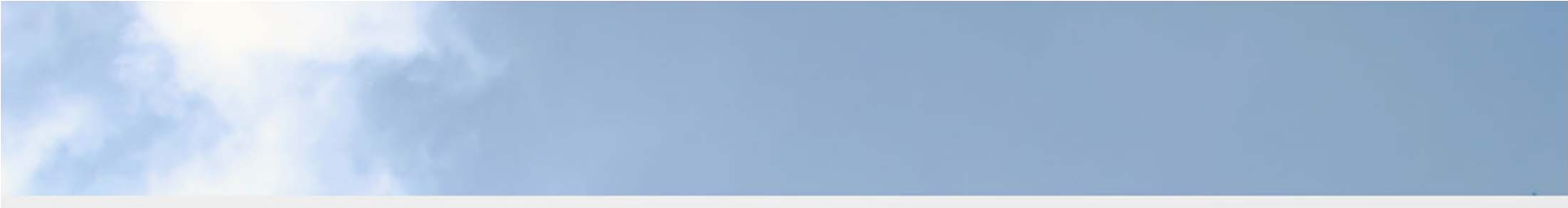
- Income 3,310,242 baht
- Expenditure 2,429,220 baht

Remaining Budget 881,022 baht

Green SIEP: The Sirindhorn International Environmental Park

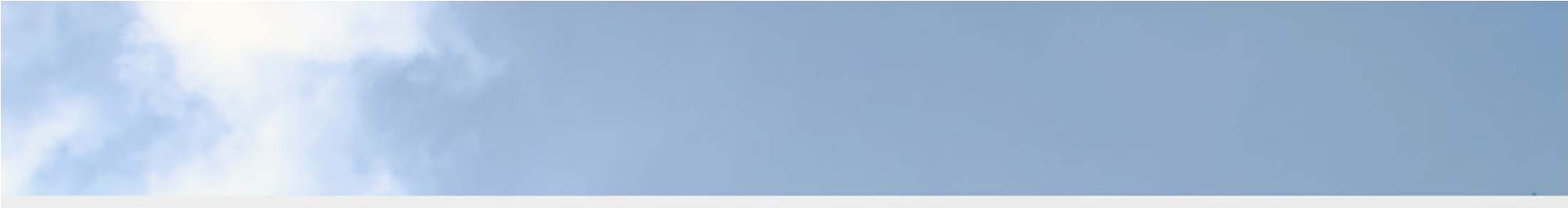
- Income 303,278 baht
- Expenditure 217,018 baht

Remaining Budget 86,260 baht



Agenda Item 4

Issues for Consideration



Agenda Item 4.1

Proposal Corporate Project Concepts

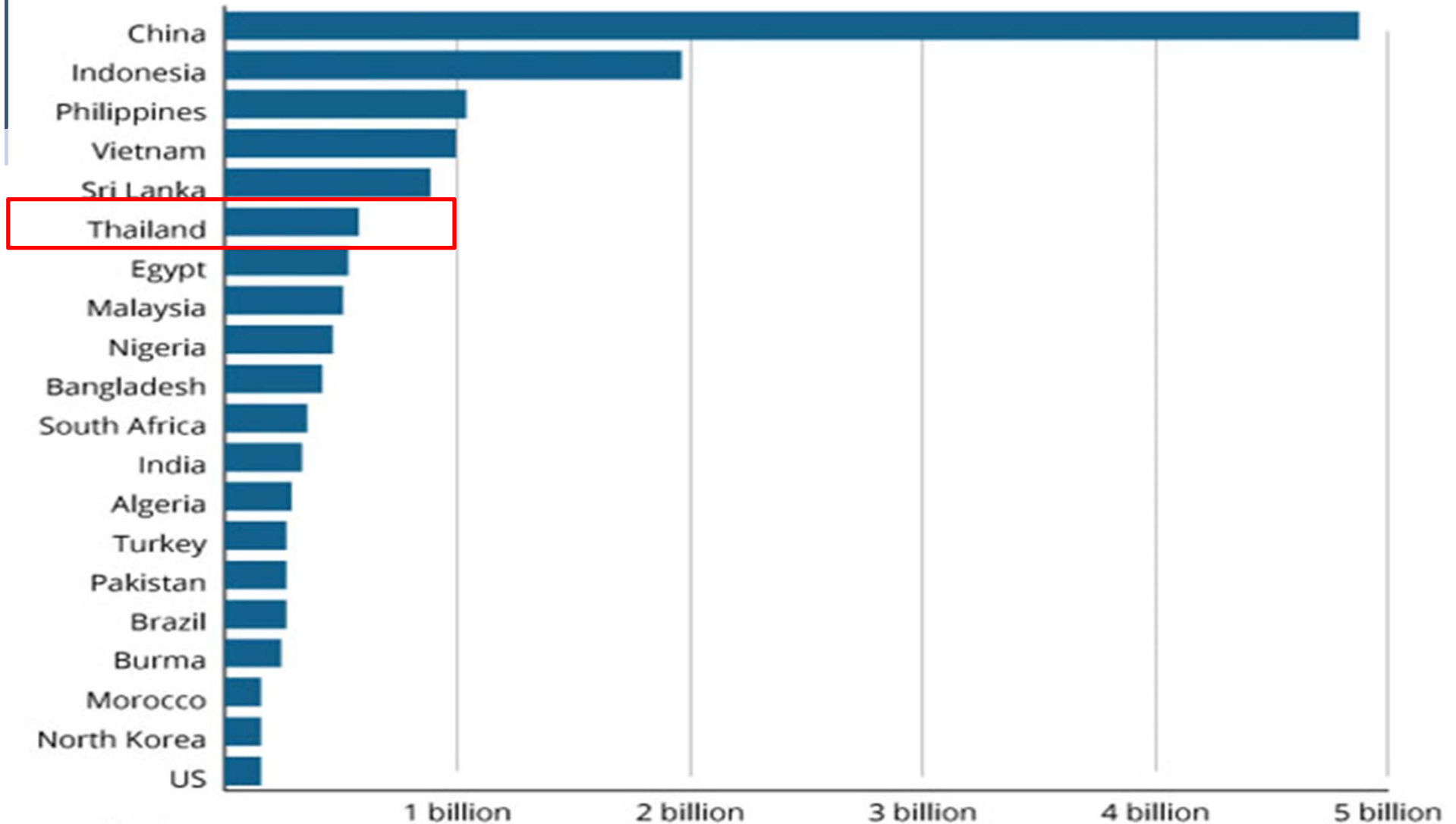
โครงการความร่วมมือระหว่างรัฐและเอกชน
เพื่อจัดการขยะพลาสติก
(Corporate Flagship Project on
Integrated Plastic Waste Management)



องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

Worst Plastic Offenders

Plastic debris contributed to ocean in 2010, pounds*



*Median

Source: Jambeck et al, Science, 2015

แหล่งที่มาของขยะทะเล



23 จังหวัดชายฝั่งทะเล
มีปริมาณขยะมากถึง 10 ล้านตัน



ประมาณ 5 ล้านตัน
ไม่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง



ถูกชะพัดพาลงทะเลกลายเป็น
"ขยะทะเล"



Source :

<https://www.pptvhd36.com/news/%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%94%E0%B9%87%E0%B8%99%E0%B8%A3%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%99/69612>

ไทยติด TOP 5 "ขยะในทะเลมากที่สุด" (2560)

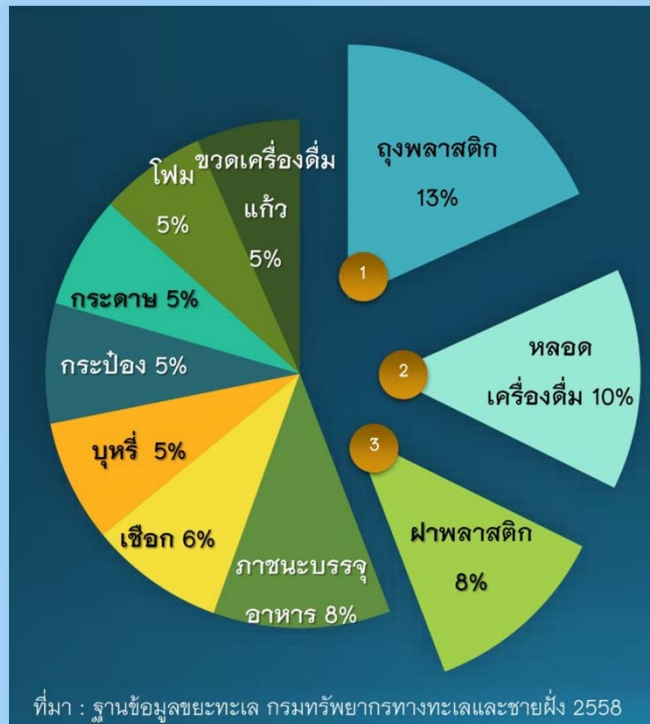
ขณะนี้ไทยได้ขยับอันดับปัญหาขยะทะเลจากอันดับ 6 ขึ้นมาเป็นอันดับ 5 ของโลกที่ทิ้งขยะลงทะเลมากที่สุด แซงประเทศศรีลังกา



ไทยติดอันดับ 5
ทิ้งขยะลงทะเลมากที่สุดในโลก!

หากไม่พัฒนาระบบการกำจัดขยะ โลก
จะมีขยะลอยเกลื่อนทะเลร่วม 250 ล้านตันใน 10 ปี

ไทยติด TOP 5 "ขยะในทะเลมากที่สุด"



ไทยติด TOP 5 "ขยะในทะเลมากที่สุด"



ปริมาณขยะพลาสติกในทะเลเกินกว่าครึ่งของโลก มาจาก 5 ประเทศในเอเชีย คือ จีน อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม และไทย ตามลำดับ การพัฒนาเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วและความต้องการบริโภคที่สูงขึ้นในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ทำให้ผลิตภัณฑ์พลาสติกใช้แล้วทิ้งมีปริมาณมากเกินความสามารถในการกำจัด ทั้งนี้ หากทั้ง 5 ประเทศดังกล่าวไม่สามารถจัดการขยะพลาสติก หรือลดปริมาณการใช้พลาสติก ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม คาดว่าในปี 2025 ขยะพลาสติกที่ถูกทิ้งลงทะเลจะมีปริมาณสูงถึง 250 ล้านตัน

What's next?

Corporate Flagship Project on
Integrated Plastic Waste Management (Collaboration
among TBCSD Members – A long-term initiative)



**โครงการความร่วมมือระหว่างรัฐและเอกชน
เพื่อจัดการขยะพลาสติก**

Key partners:

โครงการความร่วมมือระหว่างรัฐและเอกชน เพื่อจัดการขยะพลาสติก



กลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติก
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Plastic Industry Club
Member of The Federation of Thai Industries



First Milestone: Earth Day 2018 (Sunday, April 22)



Earth Day 2018 Campaign:
End Plastic Pollution –
A World Without Plastic
Pollution

HOW?

Work with other organizations and networks and make Earth Day 2018 a platform to End Plastic Pollution by developing resources that others can use and build partnerships

**Second Milestone: EAS Congress 2018
(27-30 November 2018, Iloilo City, Philippines)**



THE EAST ASIAN SEAS CONGRESS

27-30 November 2018

Iloilo Convention Center

P H I L I P P I N E S

25 Years of Partnerships
for Healthy Oceans,
People and Economies

Moving as One with the
Global Ocean Agenda

HOW?

**Convene a side event/session
with selected panelists on
public-private plastic waste
management partnerships**

โครงการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในภาคเอกชนไทย



องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

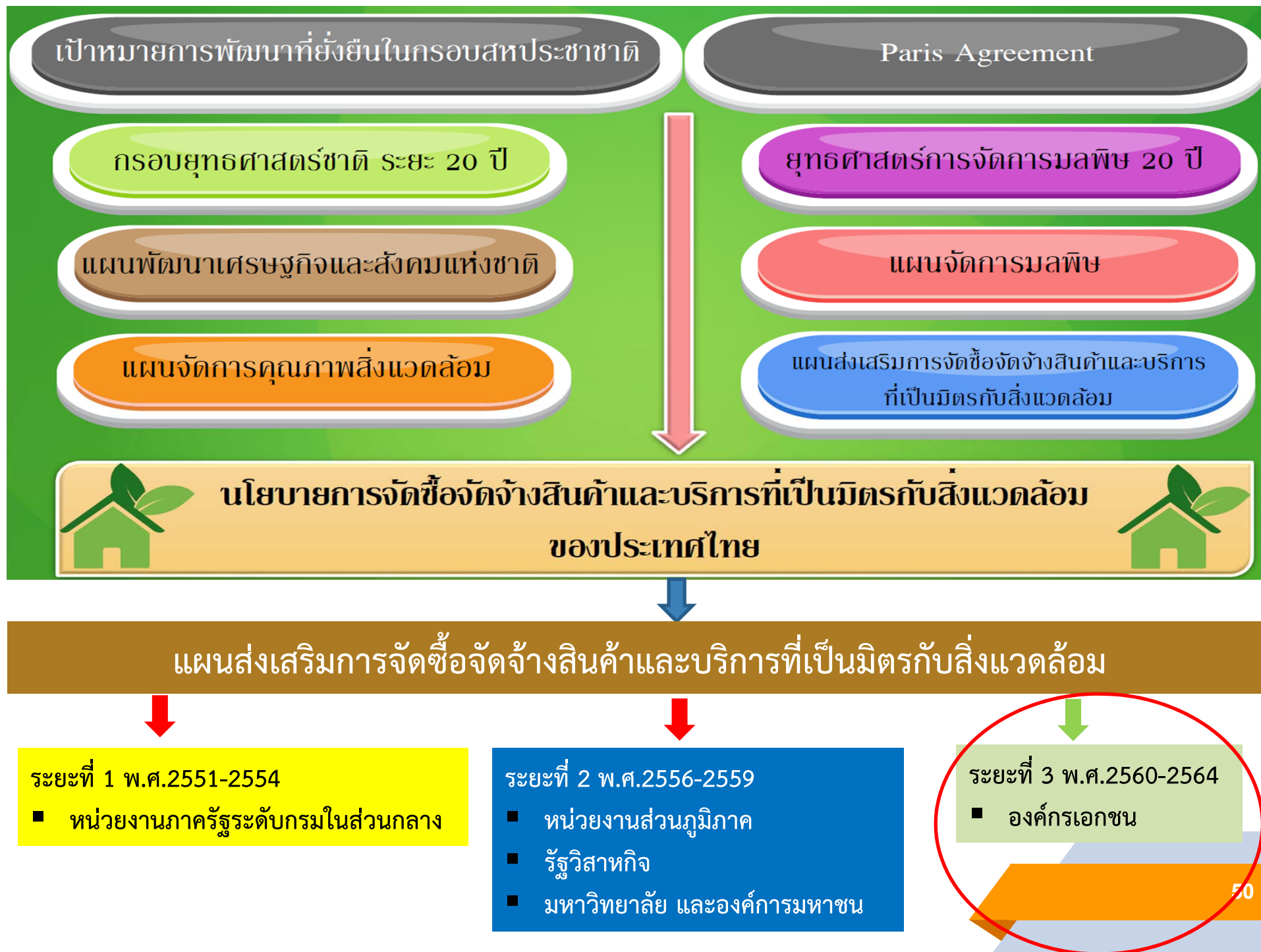


หลักการและเหตุผล

รัฐบาลไทยได้ให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของประเทศไทย โดยต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนของประเทศในการดำเนินงาน และส่งเสริมหรือสนับสนุนไปสู่เป้าหมาย ไม่ว่าจะเป็นภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และภาคประชาชน ร่วมกันขับเคลื่อนนวัตกรรม สร้างสังคมคุณภาพ เพื่อนำประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน



Thailand



ยุทธศาสตร์ และเป้าประสงค์ของแผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2560-2564

ความเชื่อมโยงประเด็นหลักต้น วิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ และยุทธศาสตร์ แผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2560 – 2564



ข้อเสนอแนวคิดโครงการ TBCSD ประกอบด้วยยุทธศาสตร์ และเป้าหมาย 4 ประการ

ในการขับเคลื่อนโครงการส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในภาคเอกชนไทย

ยุทธศาสตร์ที่ 1

การเพิ่มปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในองค์กรภาคเอกชนไทย

- มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในองค์กรภาคเอกชนไทยเพิ่มขึ้นทุกปีตลอดระยะเวลาที่ 3 ของแผนฯ (พ.ศ.2561— 2564)

ยุทธศาสตร์ที่ 2

การส่งเสริมให้ภาคเอกชนไทยมีการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- องค์กรภาคเอกชนไทยมีการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น
- องค์กรภาคเอกชนไทยมีการวิจัย คิดค้นนวัตกรรมในการพัฒนาสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ที่ 3

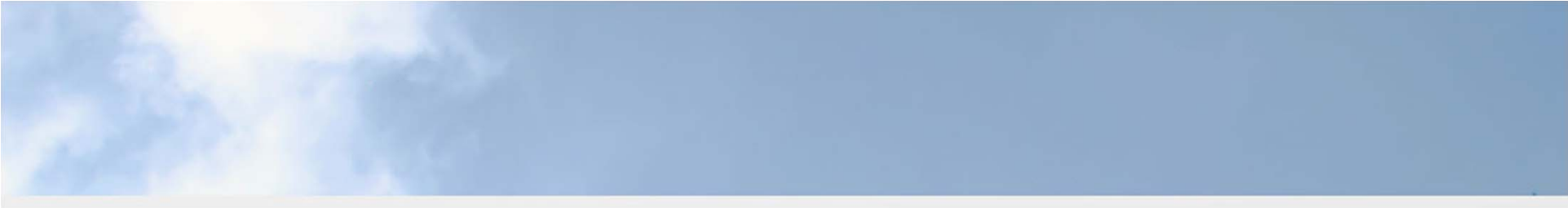
สร้างฐานการบริโภคอย่างยั่งยืนให้เกิดขึ้นในสังคมไทยและองค์กร

- เกิดความตระหนักในการบริโภคอย่างยั่งยืนในสังคมไทยและองค์กร

ยุทธศาสตร์ที่ 4

การบริหารและกำกับดูแลแผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในภาคเอกชนไทย

- มีรายงานผลการดำเนินงานตามแผนส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในภาคเอกชนไทยให้สังคม และหน่วยงานที่รับทราบข้อมูล



Agenda Item 4.2

Annual Conference 2018

Annual Conference 2018

Date : 26 June 2018

Venue : at Centara Grand at Central Plaza Ladprao, Bangkok.

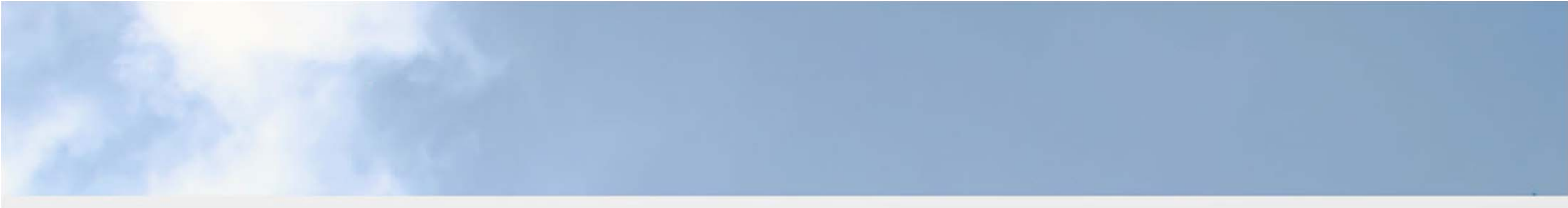
Schedule :

1) Press Conference (14.00 – 15.30 hrs.)

2) Gala Dinner (17.30 – 20.30 hrs.)

- * Keynote speakers
- * Youth's Specialty Show
- * Award Ceremony
- * Photo Session





Agenda Item 5

Others (if any)

องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

(Thailand Business Council for Sustainable Development: TBCSD)