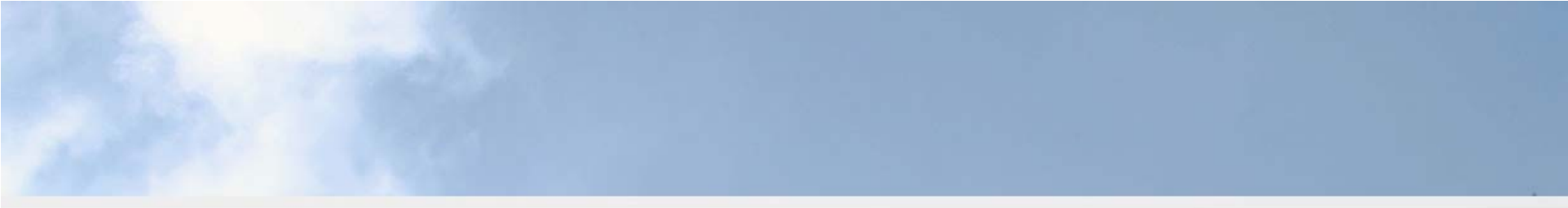




*The 1/2016 Joint Meeting of Council and Associates of
Thailand Business Council for Sustainable
Development (TBCSD)*

March 29, 2016; 10:30 – 12:00 hrs.
at PTTGC, ENCO A, Fl.14, Vibhavadi Rangsit Road,
Chatuchak, Bangkok



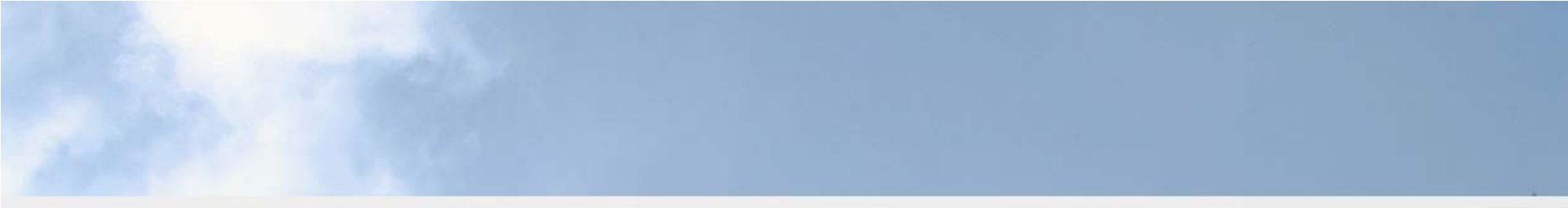
Agenda Item 1

Chairman's Remark



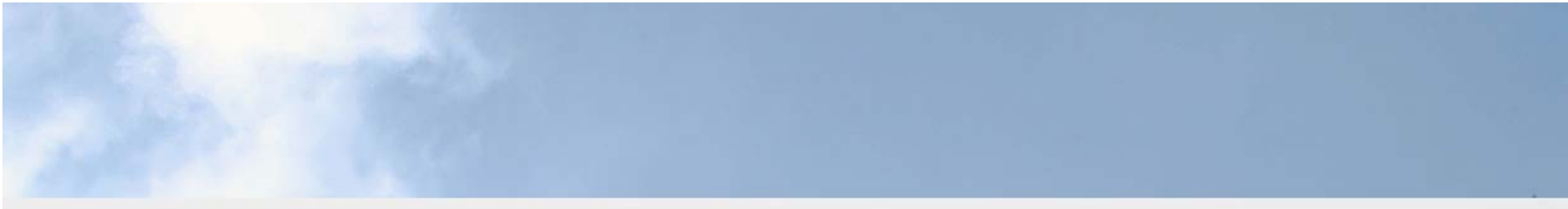
Professor Dr. Thanawat Jarupongsakul

President of Thailand Environment Institute



Agenda Item 2

Business Session

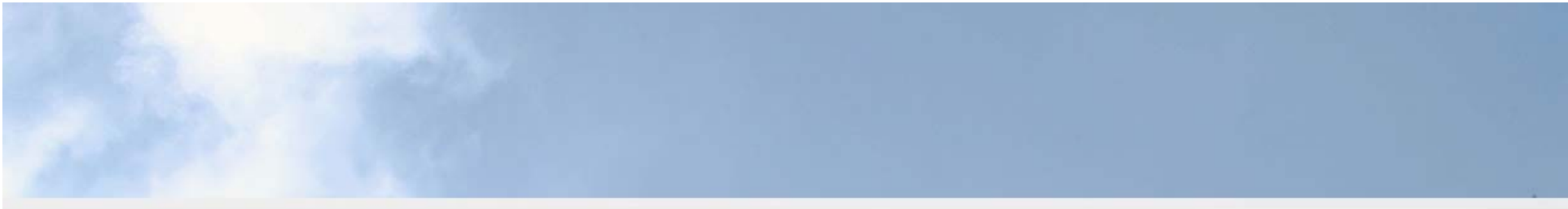


Agenda Item 2.1

Adoption of the Agenda

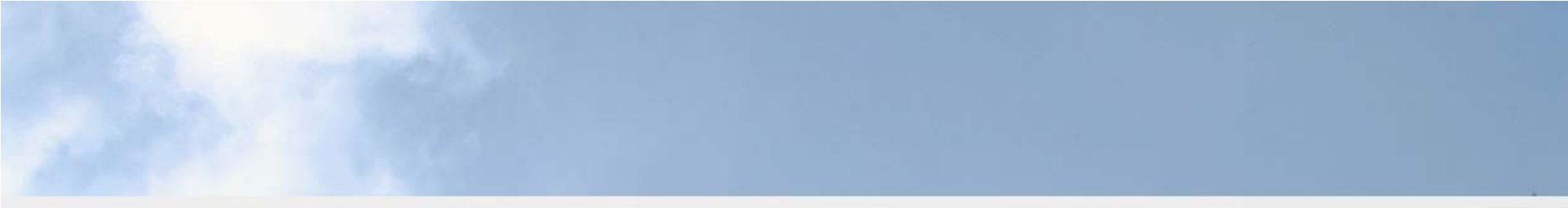
Adoption of the Agenda

- Item 1 Chairman's Remark
- Item 2 Business Session
 - 2.1 Adoption of the Agenda
 - 2.2 Approval of the Minutes of the 2/2015
- 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 2015
 - 3.6 Intended Nationally Determined Contribution (INDC) to United Nations, and COP21 : Paris Agreement by Representative from Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning (ONEP)
- Item 4 Issues for Consideration
 - 4.1 Carbon Reduction Policies & Plans and Proposals of TBCSD Members
 - 4.2 Eco-Products International Fair 2016
 - 4.3 Gala Dinner 2016
- Item 5 Others (if any)



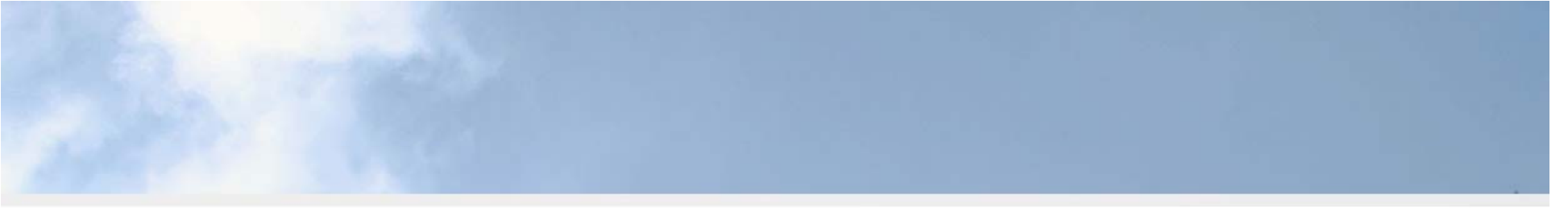
Agenda Item 2.2

Approval of the Minutes of
the 2/2015



Agenda Item 3

Issues for Acknowledgement



Agenda Item 3.1

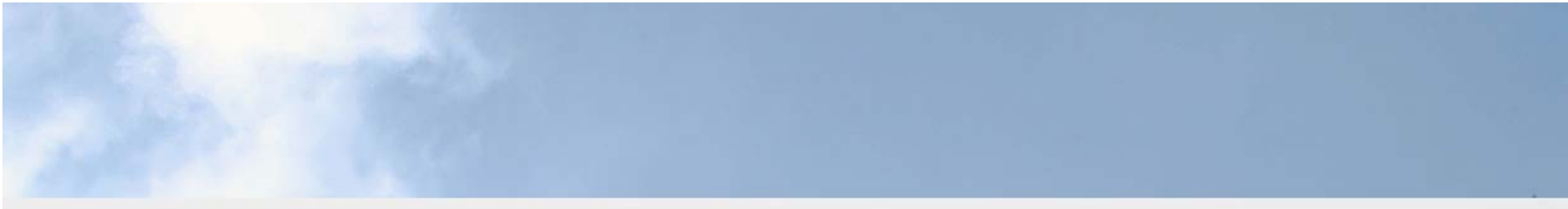
Members Information

Members Information



Members of TBCSD 2016 : 37 Organizations





Agenda Item 3.2

Introduction of New Member

Introduction of New Member



A.P.Honda Co.,Ltd.

- Council Member

- Mr.Nobuhide Nagata President



- Associate Member

- Mr.Suchart Arunseangroj Director



- Public Relation Member

- 1) Mrs. Jutamart Inpringkanant

- Deputy General Manager / Dealer Communication Division

- 2) Ms. Chutimont Jaidee

- Assistant Manager / CSR Promotion Department



A.P. Honda Co.,Ltd

CSR-APH
As of : 29.03.16



Automobile

HATC
(Manufacturing)



EG-AS



APM



HRAP



HATC
(Sales)



HTAS



HLTC



HAC-AO



Motorcycle

TH



HRS-T



APH



A.P. Honda Co.,Ltd.

Power Product

TH



HRS-T



ASH





Automobile

CIVIC



HRV



ACCORD



CITY



JAZZ



BRV



Motorcycles

Click i



MSX125SF



Dream125



PCX



Scoopy-i



Wave125



Wave110 i



CB300F

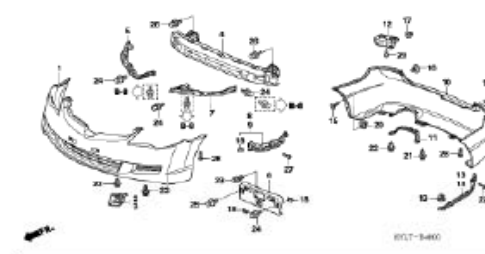


Powerproducts



Outboard Engines

Spareparts



Introduce Company



- Established in 1986 as the official Honda Motorcycle distributor in Thailand.



A.P. Honda Co., Ltd.
The official Honda Motorcycle Distributor in Thailand



เราพร้อมดูแลคุณกว่า 900 แห่ง



- The company distributes products to over **900** dealers (called **Honda Wing Center**) nationwide.

Head office & Operation unit



A.P. Honda Head office
Samutprakarn Province



Honda Safety Riding Center:
Samrong



- Honda Safety Riding Center:
Bangkok



Honda Big Wing : Showroom Honda Big Bike



Honda Training Center

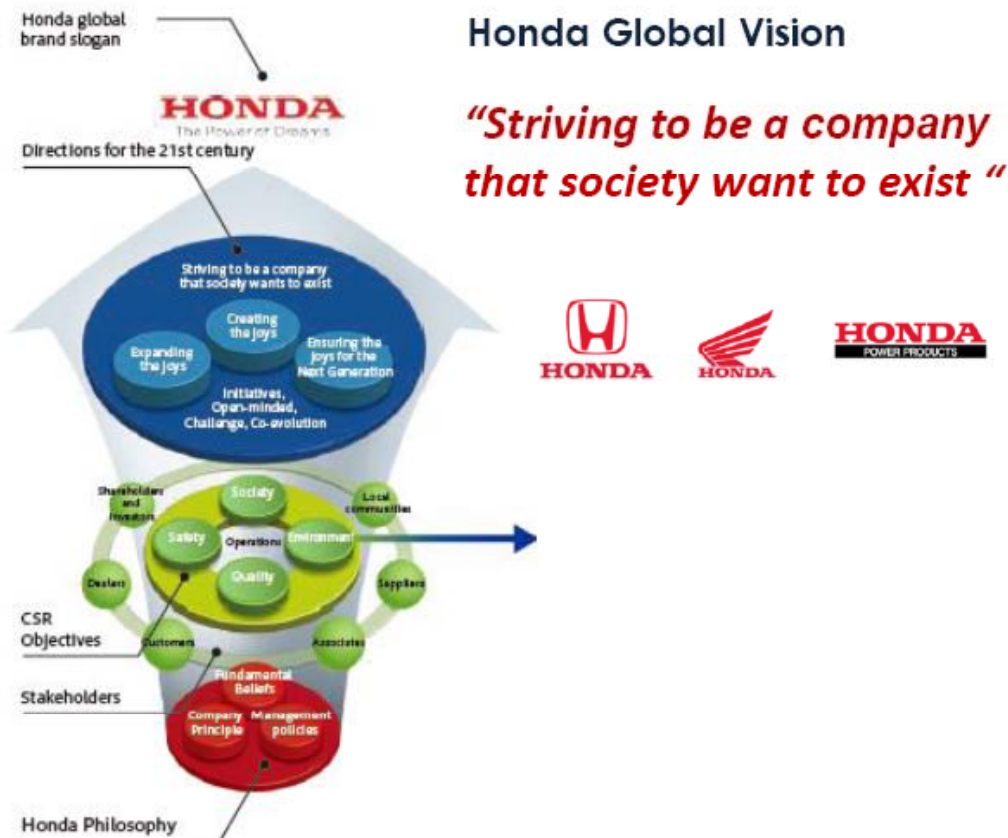


A.P. Honda Vision



“Become the most beloved brand to create corporate sustainability”

การดำเนินงานให้เป็นแบรนด์ซึ่งเป็นที่รักที่สุด เพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรแห่งความยั่งยืน



Honda's approach to CSR

Propelled by the Honda Philosophy, we set our course on being a company that society wants to exist by sharing joys with people throughout the world.

ปรัชญาบริษัท เอ.พี. ฮอนด้า จำกัด

ความเชื่อพื้นฐานของเรา

- การเคารพความเป็นปัจเจกชน
- ความยินดีสามประการ

หลักการของบริษัท เอ.พี. ฮอนด้า จำกัด

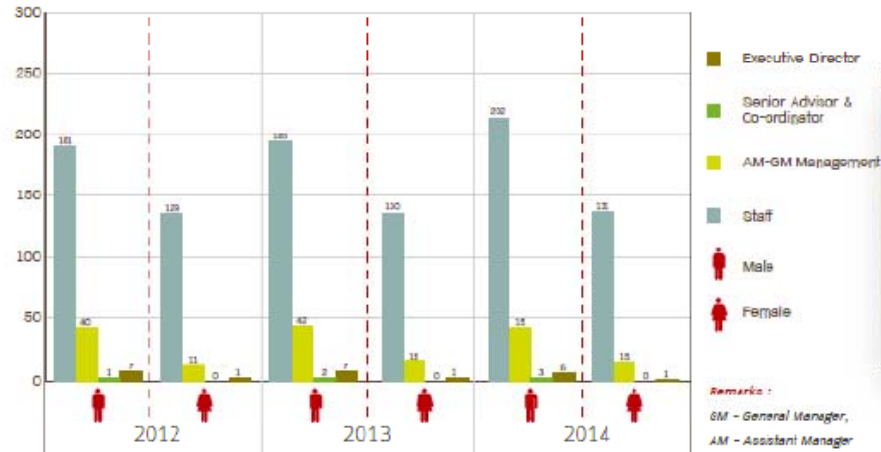
การรักษาณุมองที่เป็นสากล โดยเราได้อุทิศตนเพื่อเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพสูงสุด แต่ยังคงมีราคาที่เหมาะสม เพื่อตอบสนองความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า

นโยบายการจัดการของฮอนด้า

- ก้าวไปด้วยความทะเยอทะยานและความกระตือรือร้นเสมอ
- เคารพหลักทฤษฎีที่มีเหตุผล พัฒนาความคิดใหม่ๆ และใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- สนุกกับงานของตนเอง และสนับสนุนการแสดงความคิดเห็นอย่างเต็มที่
- เพียรพยายามปรับปรุงการทำงานให้สอดคล้องกันอยู่เสมอ
- ใส่ใจต่อคุณค่าของการวิจัยและทุ่มเทในการทำงานให้สำเร็จ

HONDA
The Power of Dreams

Structure & Manpower



A.P. Honda workplace



Mr. Nobuhide Nagata
President

10 Divisions
30 Departments
421 Executives and associates



Model Line up



Updated Mar'16

***New = Latest Model**

FAMILY

DREAM110i



SUPER CUB



WAVE110i



WAVE125 i



SCOOTER (AT)

SCOOPY i



CLUB12



ZOOMER-X



CLICK125i



SPACY i



MOOVE



PCX150



FORZA



MSX125



MSX125SF



CBR150R



CBR300R



CB300F



SPORT

ON-OFF ROAD

CRF250M,L



Most Advanced Dealer Network



Honda Wing Center



5S+1 Standard

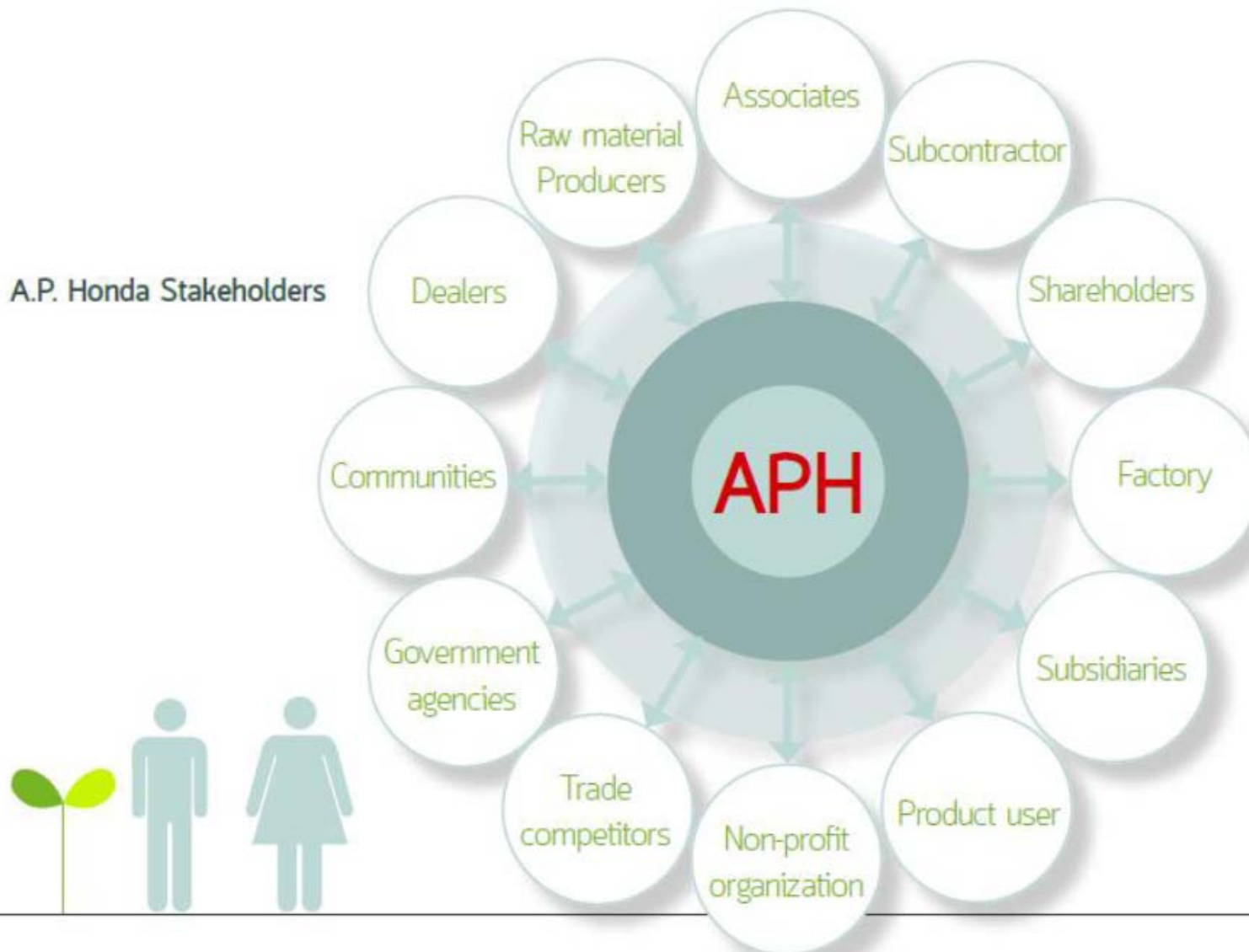
- Sales
- Service
- Spare part
- Second hand
- Safety
- Social



Stakeholder Engagement



A.P. Honda Stakeholders



Product Responsibility

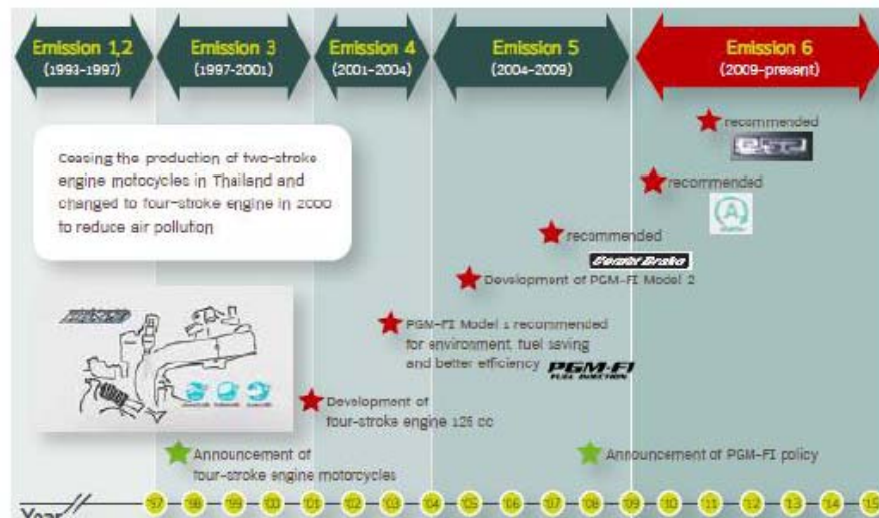
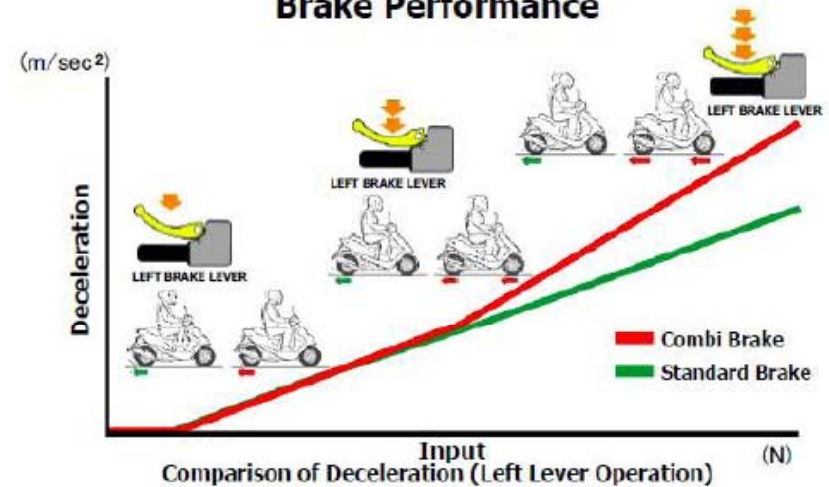


Operational equipment and systems related to consumers' health and safety include

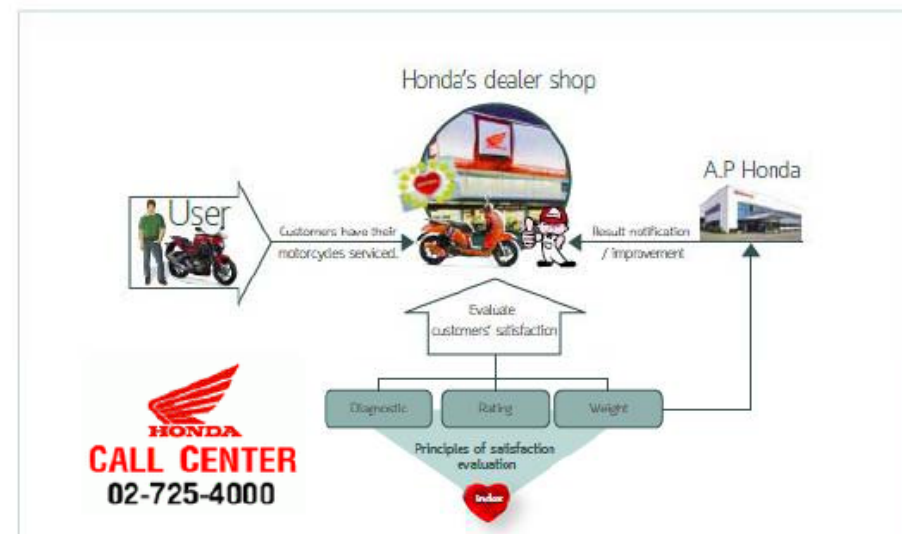


“Systems or equipment for health and safety”

Brake Performance



Responsibility for customers



Environmental Performance



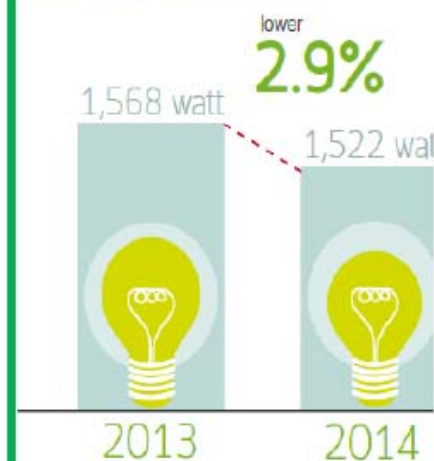
A.P. Honda Environmental Policy

1. Reduce wastes and pollution derived from operational activities as much as possible.
2. Arrange activities to promote environmental conservation and reduce CO₂ emission continuously.
3. Promote energy saving and the most effective use of natural resources.
4. Provide knowledge and communicate the company's environmental policy and activities to all associates for practice.
5. Expand environmental management activities to dealer network and encourage the dealers to become Green Dealers.
6. Release the environmental policy and activities to the public.

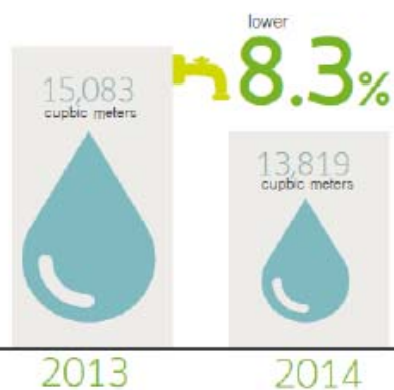
HONDA
The Power of Dreams



Electricity Consumption



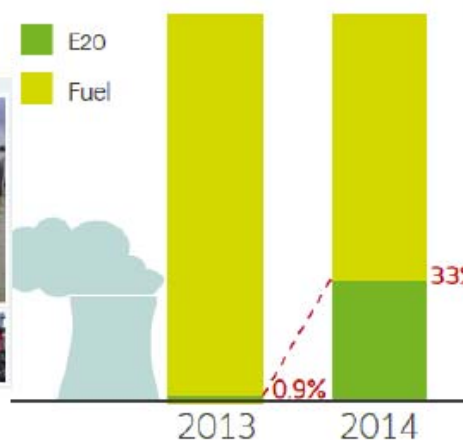
Water Management



Chemical and Waste Management



Gasohol E20 consumption





Safe Product Use

zero Accident
ศูนย์อุบัติเหตุทางถนน



1989 Started-Safety Thailand Project



1

Providing safety riding instructor

- Sending APH instructors learning from Japan
- provide a team of instructors trained by APH

2

Providing safety riding training courses

Design 9 curriculums covering all of ages user

3

Providing safety riding center nationwide

Internationally-certified safe riding center

- APH own
- Honda dealer own
- Honda & DDPM collaboration



Social Activity



เอ.พี. ฮอนด้า
จุดพลังฝัน
DREAMS INSPIRATION



Honda Group of Companies in Thailand



1,000 MB funding for natural disaster relief (since 2012)

Awarded Received 2015



Asia Responsible Entrepreneurship Award
(Safety Thailand)
รางวัลความรับผิดชอบต่อสังคมระดับเอเชีย



Business Ethics Standards
(Thai Chamber of Commerce)
รางวัลองค์กรจรรยาบรรณดีเด่น



Sustainability Report Award 2015
รายงานความยั่งยืนดีเด่น



NACC Integrity Award 2015
รางวัลองค์กรโปร่งใส ปปช.



No. Brand Thailand
(Marketeer)



TAQA Award



Trusted Brand
(Reader Digest)



Most Admired Brand
(BrandAge)

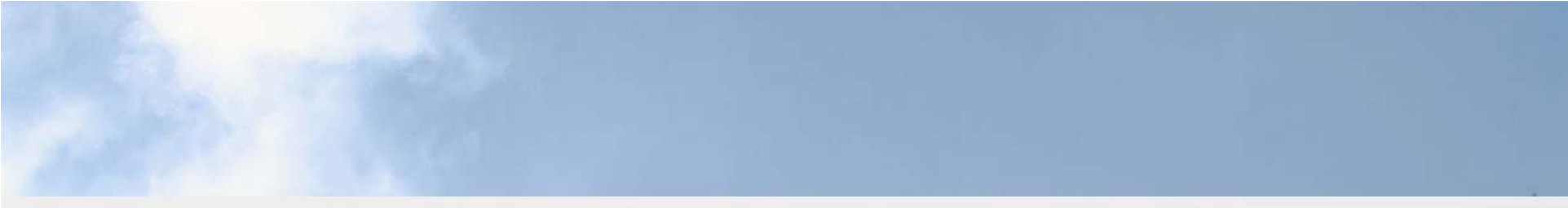


Most Powerful Brand
(Chulalongkorn University)



Member of TBCSD 2016

Thank you



Agenda Item 3.3

Progress of Activities/Projects

Progress of Activities/Projects

- | | |
|-------------|--|
| Programme 1 | Sustainable Movement |
| Programme 2 | Raising Awareness of Environmental Issue |
| Programme 3 | Capacity Building on Environmental Management & Good Practices |

Programme 1 Sustainable Movement

1. Green Label



❖ Certified Products for Green label - 494 Models: 25 products categories: 65 companies (February 2016)

กลุ่มที่	ผลิตภัณฑ์/บริการ	รุ่น/แบบ	กลุ่มที่	ผลิตภัณฑ์/บริการ	รุ่น/แบบ
1	ผลิตภัณฑ์พลาสติกแปรรูปใหม่	4	14	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา	1
2	หลอดฟลูออเรสเซนต์	6	15	ผลิตภัณฑ์แผ่นอัดสำหรับงานอาคาร ตกแต่ง และอุตสาหกรรมเครื่องเรือน	1
3	สี	142	16	ผลิตภัณฑ์สำหรับผ้าและผลิตภัณฑ์	2
4	เครื่องสุขภัณฑ์	13	17	ผลิตภัณฑ์หลังคาและฝ้าครอบ	1
5	กระดาษ	99	18	ผลิตภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	3
6	ผลิตภัณฑ์ซักผ้า	9	19	ผลิตภัณฑ์เครื่องเรือนเหล็ก	8
7	ก๊อกน้ำและอุปกรณ์ประหยัdnน้ำ	17	20	ผลิตภัณฑ์วัสดุก่อผนัง	2
8	ฉนวนกันความร้อน	25	21	ผลิตภัณฑ์เครื่องพิมพ์	5
9	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดถ้วยชาม	3	22	ผลิตภัณฑ์รถยนต์	21
10	ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้ยางพารา	2	23	ผลิตภัณฑ์วัสดุตกแต่งพื้นประเภท พลาสติก	2
11	ทำความสะอาดพื้นผิว	6	24	ผลิตภัณฑ์แผ่นยิปซัม	1
12	ผลิตภัณฑ์ลวดคำมิด	3	25	สถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	3
13	เครื่องถ่ายเอกสาร	115			
จำนวนรุ่นรวมทั้งหมด					494



Programme 1 Sustainable Movement

1. Green Label



❖ Publicizing the project by:

1) Acquiring souvenirs for customers

2) Producing public relation materials including pamphlets and handbooks to publicize the project among business operators and interested publics.

❖ Implementing the project on building organization of environmental learning for SMEs in production sectors with the view to achieve green economy under cooperation between DOW and TEI

❖ TEI submitted an application to Thai Industrial Standards Institute (Ministry of Industry) for certifying TEI's capacity in providing certification for Green Label in accordance to ISO/IEC 17065 standard.

❖ Green Label Project conducted an exhibition :

01/02/16 -Seminar on “Green Procurement”
at Chaophya Park Hotel, Bangkok.



Programme 1 Sustainable Movement

2. Carbon Reduction Label



- Carbon Reduction Label Project conducted an exhibition :
 - 01/02/16 Seminar on “Green Procurement” at Chaophya Park Hotel, Bangkok.
 - 03/02/16 Training Workshops at TEI.
- 4 organizations (13 Products) are in the process of the label (Manufacturing Process Type)
- After the validity period of 3 years, 6 organizations (22 Products) are in the process of renewed the label
- Advertising Banner of Carbon Reduction Label on the bus. Operational time for publicize are 2 months (February – April 2016)



Programme 1 Sustainable Movement

3. Carbon Reduction Certification for Buildings



➤ 2 organizations (3 buildings) are in the process of renewing the label

1) Office building No.102, EGAT



2) Main Building & Operation Building
Bangkok Aviation Fuel Services PLC.



➤ A member organization (1 building) is being assessed - EGAT

Programme 1 Sustainable Movement

4. Alternative Energy Certification



➤ A organization is in the process of renewing the label –
Chaiyaphum Plant Products Co., Ltd.



Programme 1 Sustainable Movement

5. Green Meetings

➤ Green Meetings Plus

- ✓ 4 organizations have already monitored the Green Meetings Plus
- 2 organizations are being monitored and evaluated.

➤ Green Meetings

- ✓ 6 organizations have already monitored the Green Meetings
 - 11 organizations are being monitored and evaluated.
- After the validity period of 3 years
- ✓ A organization has already renewed the Green Meetings Certification.
 - Srithai Superware Public Company Limited (Korat Branch)
 - 2 organizations are in the process of renewed the Green Meetings Certification.
 - 9 organizations are being monitored and evaluated.



Programme 2 Raising Awareness of Environmental Issue

1. Global Warming and Health Fund



❖ In 2015 - Excellent research award: Pasang School, Lamphum Province.

- 6 Honorable mention research award:

- 1) Phanomsarakham "Phanom Adun Witthaya" School, Chachoengsao Province.
- 2) Donchanwitthayakhom School, Kalasin Province.
- 3) Sichonkunathanyittaya School, Nakhon Si Thammarat Province.
- 4) Princess Chulabhorn's College, Pathumthani, Pathumthani Province.
- 5) Srinagarindra The Princess Mother School, Rayong Province.
- 6) Thep Sirin Nonthaburi School, Nonthaburi Province.

❖ Activities related to provide of young generation with local research on “Effects of Global Warming on Ecosystem, Environment and Health” In 2016; Total 72 schools and 450 students

❖ The research fund on “Effects of Global Warming on Ecosystem, Environment and Health” has requested for proposal until **April 29, 2016**

Programme 2 Raising Awareness of Environmental Issue

2. Driving Behavior Change toward Sustainable Consumption (Finish it all)



The Best Concept Award as follows:

❖ The elementary school level

1st place award: Mary Immaculate Convent School, Chonburi Province.

2nd place award: Banluang School, Chiang Mai Province.

Honorable mentions award: Krabakwittayakarn School, Maha Sarakham Province.

❖ The high school level

1st place award: Satee Thung Song School, Nakhon Si Thammarat Province.

2nd place award: Soemngam Witthayakhom School, Lampang Province.

3rd place award: Mancha Suksa School, Khon Kaen Province.

Honorable mentions award:

1) Tong Sawat Wittayakhan School, Mae Hong Son Province.

2) Benjamarachutit Ratchaburi School, Ratchaburi Province.

A promotional event was conducted to invite throughout the country to submit proposals for the “Finish it all” fund. Students can submit proposals until **April 15, 2016**

Programme 2 Raising Awareness of Environmental Issue

3. The Young Creative Environment Artist

According to the deadline on February 16, 2016, there are 140 submissions were made for a competition entitled "OUR LIVING ENVIRONMENT"..

Elementary schools chose two essay topics

Title 1. “Models for preserving the local environment” (57)

2. “Traditional knowledge that contribute to preservation of the environment”(54)

Secondary schools chose two essay topics

Title 1. “Efficient use of local resources for job creation” (using multimedia or digital video files with 30-90 seconds running time) (2)

2. “Prefer business for preservation of the local environment” (27)

The submissions are being reviewed by the competition committee and winners are to be announced by April 2016.

Programme 2 Raising Awareness of Environmental Issue

4. Universal Design



The secretariat office has been publicized actions to promote civil architecture among members of TBCSD (KTB/Double A/RATCH) to wider audiences. This action was supported by advertisements for the proceedings of the 3rd international technical seminar on the disables to be held on 28-29 April 2016 at Windsor Suites Hotel, Bangkok.



อารยสถาปัตย์ หรือ Universal Design เป็นแนวคิดของการออกแบบสถานที่สำหรับรองรับการใช้งานของทุกคน รวมถึงคนชราและผู้พิการ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสะดวกและปลอดภัย สอดคล้องกับกฎกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ว่าด้วยการกำหนดลักษณะ หรือการจัดให้มีอุปกรณ์สิ่งอำนวยความสะดวกหรือบริการในอาคาร สถานที่ หรือบริการสาธารณะอื่น เพื่อให้คนพิการสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีหลักการคือ “สะดวก ปลอดภัย เป็นธรรม ทั้งถึง และเท่าเทียม”

องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (TBCSD) และสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (TEI) ร่วมกันส่งเสริม และสนับสนุนให้นำแนวคิด อารยสถาปัตย์ไปปรับใช้ให้เหมาะสมตามบริบทขององค์กร จากจุดเริ่มต้นในปี ๒๕๕๗ ได้จัดงานเสวนาเรื่อง “การส่งเสริมอารยสถาปัตย์ ในองค์กร...สู่ความเสมอภาคในสังคม” และงานแถลงข่าว โดยมี ๗ องค์กรสมาชิก TBCSD ร่วมแสดงเจตนาพร้อมดำเนินการปรับเปลี่ยน อาคารสถานที่ให้เหมาะสมตามแนวคิดอารยสถาปัตย์ TBCSD และ TEI ยังคงขับเคลื่อนแนวคิดอารยสถาปัตย์อย่างต่อเนื่อง โดยร่วมกับ ทีมทูตอารยสถาปัตย์ (นำโดยคุณกฤษณ์ สขโกล) ในการดำเนินงานเข้าร่วมอาคารสถานที่ เพื่อส่งเสริมอารยสถาปัตย์ในองค์กร สมาชิก TBCSD จำนวน ๓ องค์กร ได้แก่

๑) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการปรับเปลี่ยน และพัฒนาอาคารสถานที่ เช่น ธนาคารมีจุดบริการพิเศษสำหรับผู้พิการและคนชรา โดยมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการเรื่องธุรกรรมทางการเงินให้ ทำทางลาดอาคารบริเวณด้านหน้าอาคาร พร้อมแสดงป้ายสัญลักษณ์ แสดงว่าสำหรับผู้พิการและคนชราได้อย่างชัดเจน และมีแผนการดำเนินงานปรับปรุงอาคารในส่วนอื่นๆเพิ่มเติมให้ครอบคลุมทั้งองค์กร

๒) “ศูนย์การเรียนรู้บ้านคุณกิตติ ดำเนินชาญวนิชย์” จังหวัดฉะเชิงเทราของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการปรับเปลี่ยน และพัฒนาอาคารสถานที่ เช่น ห้องน้ำคนพิการ ลิฟท์สำหรับผู้พิการและคนชรา ทำทางลาดอาคารบริเวณภายใน และภายนอกอาคาร และมีแผนการดำเนินงานปรับปรุงอาคารในส่วนอื่นๆเพิ่มเติมให้ครอบคลุม เพื่อรองรับการเข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ของคณะครูจากนานาชาติให้มีความเหมาะสมระดับสากลต่อไปในอนาคต

๓) บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าฯบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการปรับเปลี่ยน และพัฒนาอาคารสถานที่ เช่น ส่วนของประตูห้องน้ำ คนพิการแบบบานเลื่อน ทางขึ้นเวทีห้องประชุมเป็นทางลาด ป้ายจุดจอดรถคนพิการ ลิฟท์สำหรับผู้พิการและคนชราได้เพิ่มอักษรเบรลล์เพื่อ ผู้พิการทางสายตา รวมถึงช่องออกสำหรับจอดรถคนพิการได้ตรงตามหลักอารยสถาปัตย์ และมีแผนการดำเนินงานปรับปรุงอาคารในส่วนอื่นๆเพิ่มเติมให้ครอบคลุมทั้งองค์กร



TBCSD THAILAND BUSINESS COUNCIL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT
องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

TEI THAILAND ENVIRONMENT INSTITUTE

Programme 2 Raising Awareness of Environmental Issue

5. Producing Media

The publication of Green Society magazine,
7th year, issue No. 2-3 (May-December 2015)

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

Learning Together (Seminar/ Trip)

25/12/15 - In collaboration with TEI, organised an activity to provide equipments and other necessities to officers and staffs of Kaeng Krachan National Park, Phetchaburi. Province.
4 member organizations supports (Bangchak/ Chevron/IRPC/RATCH)



TBCSD Secretariat

1. Public Relation

- ❖ The scoop of press conference on “Eco-Products International Fair 2016 (EPIF 2016)” by epif2016 Website, Postupnews etc.



- ❖ 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 2016

3. Associates & PR Meeting

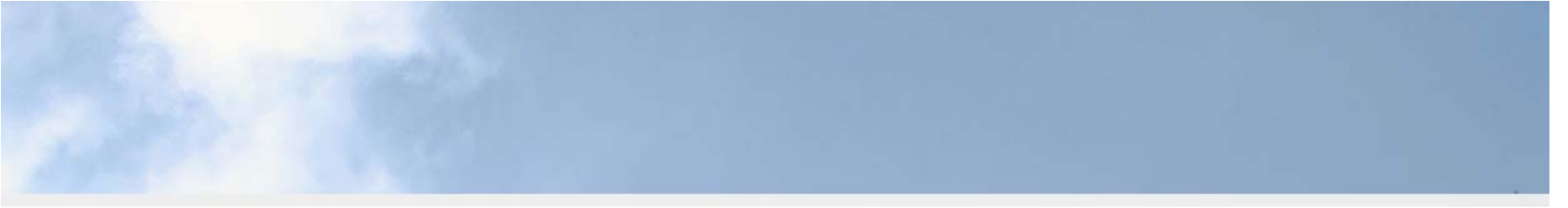
Date	Detail
16/02/16	The TBCSD Secretariat arranged the Associate & PR Working Group Meeting 1/2016 at TEI
18/03/16	The TBCSD Secretariat arranged the Associate & PR Working Group Meeting to discuss about the exhibition of the Eco - Products International Fair 2016 at TEI

4. Council & Associates Meeting

Date	Detail
29/03/16	The TBCSD Secretariat arranged the Council & Associates Meeting 1/2016 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

❖ Ban Huay Pou Ling

- 8-22/12/15 Sustainable Energy Foundation of the PTT completed the installation of the solar system for Ban Huay Pou Ling, Mae Hong Son Province. The system provide approximately 15.6 kilowatt of electricity for the Ban Huay Pou Ling Sub-district administration office, Ban Huay Pou Ling School, a child care center and a temple in the community.
- 01/02/16 Training was also organized on basic maintenance of the system in order to ensure the community's self-reliance on energy in sustainable manner at Ban Huay Pou Ling, Mae Hong Son Province.

❖ Ban Pa Yoi

- 01-02/03/16 EGAT surveying and consulting with community leaders to conduct a Pre-Feasibility study of Solar System Installation at Ban Pa Yoi, Khun Yuam District, Mae Hong Son Province

Low Carbon Society

การติดตั้งระบบและการอบรมให้ความรู้แก่ชุมชน/ การสร้างช่างชุมชน

- วันที่ 8-22 ธันวาคม 2558 ดำเนินการติดตั้งระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ณ ชุมชนบ้านห้วยปูลิง/ โรงเรียนบ้านห้วยปูลิง/ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และวัดในชุมชน โดยช่างชุมชนและผู้นำชุมชนที่ผ่านการอบรม และทีมงานมูลนิธิพลังที่ยั่งยืน มีกำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุดรวมทั้งสิ้น 15.6 กิโลวัตต์



- วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2559 ส่งมอบโครงการและจัดอบรมให้ความรู้เรื่องการบริหารจัดการระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ให้กับคนในชุมชนจำนวน 120 คน



Low Carbon Society

ระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ณ อบต.บ้านห้วยปลิง

การติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์



การติดตั้งระบบควบคุม



การใช้งานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า



SUSTAINABLE
ENERGY FOUNDATION

Low Carbon Society

ระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ณ โรงเรียนบ้านห้วยปูลิง



อาคารเรียน

การติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์



การติดตั้งระบบควบคุม



การใช้งานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า



ENERGY FOUNDATION

Low Carbon Society

ระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ณ โรงเรียนบ้านห้วยปลิง

การติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์



อาคารเรียน



การติดตั้งระบบควบคุม



การใช้งานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า



Low Carbon Society

ระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ณ โรงเรียนบ้านห้วยปลิง



อาคารเรียน

การติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์



การติดตั้งระบบควบคุม



การใช้งานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า



Low Carbon Society

ระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ณ โรงเรียนบ้านห้วยปลิง



ห้องสมุด

การติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์



การติดตั้งระบบควบคุม



การใช้งานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า



SUSTAINABLE
ENERGY FOUNDATION

fppt.com



Low Carbon Society

ระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ณ โรงเรียนบ้านห้วยปลิง (โรงครัว)

การติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์



การติดตั้งระบบควบคุม



การใช้งานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า



ptt
Group

Low Carbon Society

ระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ณ โรงเรียนบ้านห้วยปลิง



หอพักนักเรียนหญิง

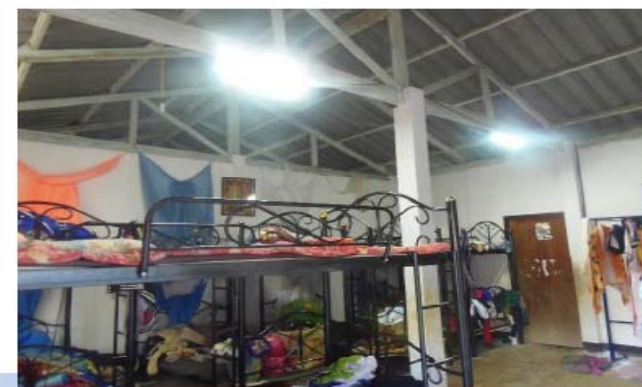
การติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์



การติดตั้งระบบควบคุม



การใช้งานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า



Low Carbon Society

ระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

การติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์



การติดตั้งระบบควบคุม



การใช้งานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า



ENERGY FOUNDATION

tppt.com



Low Carbon Society

ระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ณ อาศรมธรรมจาริก

การติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์



การติดตั้งระบบควบคุม



การใช้งานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า



Low Carbon Society

ระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ ณ ชุมชนบ้านห้วยปลิง (140 ครัวเรือน)

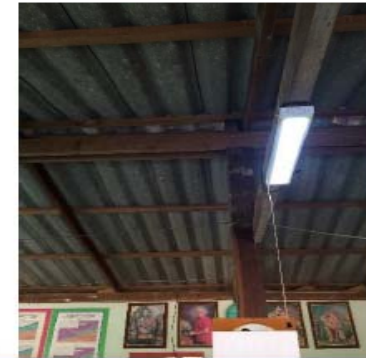
การติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์



การติดตั้งระบบควบคุม



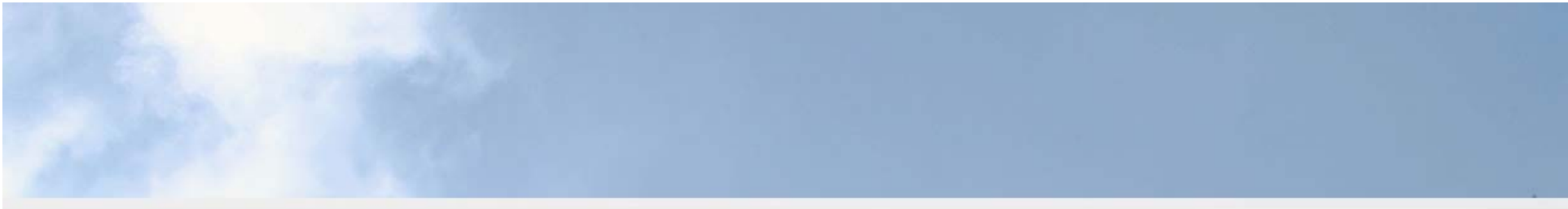
การใช้งานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า



Water Resource Management

❖ The secretariat office coordinated with the Groundwater Resource Regional Center 11 (Ubonratchathani Province) in developing a proposal for action Drought Prone Areas.





Agenda Item 3.5

Summary of Budget in 2015

Summary of Expenditure in 2015

1. Income

• Members 32 Organizations	8,000,000 baht
• Remaining Funds from 2014	1,218,658 baht
<u>Summary</u>	<u>9,218,658 baht</u>

2. Operating Expenses

• Project Activities	1,905,190 baht
• TBCSD Secretariat	5,049,772 baht
<u>Summary</u>	<u>6,954,962 baht</u>

3. Summary

- Remaining Budget	2,263,697 baht
--------------------	----------------

Summary of Expenditure in 2015 (Special Projects)

Special Projects

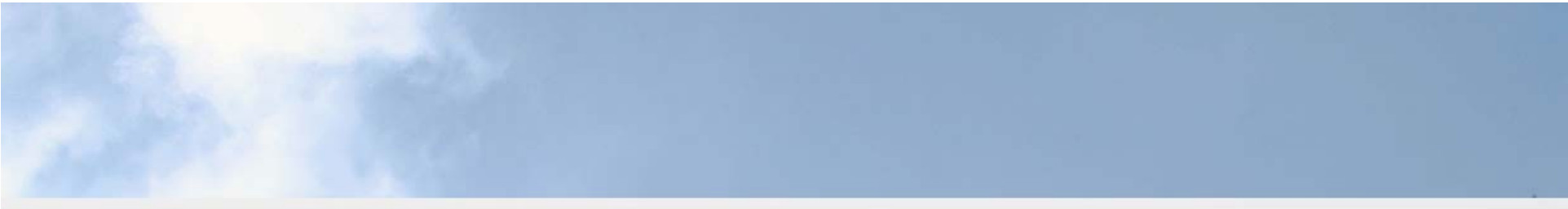
- Income 3,310,242 baht
- Expenditure 2,280,643 baht

Remaining Budget 1,029,599 baht

Green SIEP: The Sirindhorn International Environmental Park

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

Remaining Budget 86,260 baht

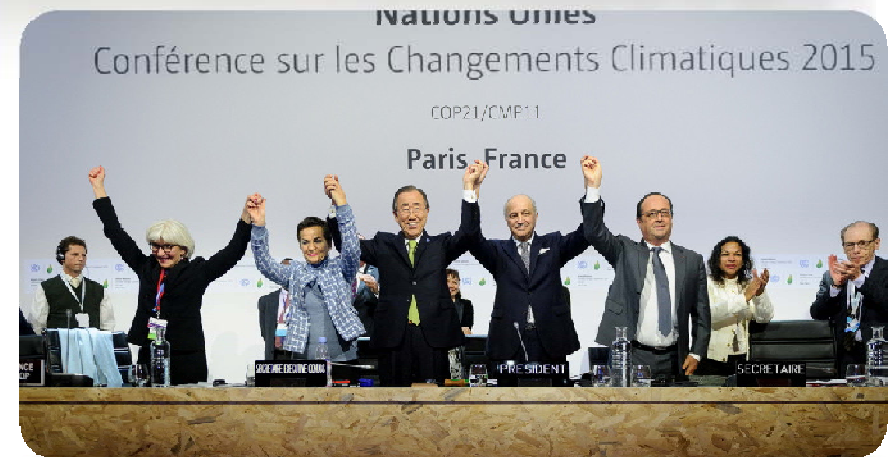


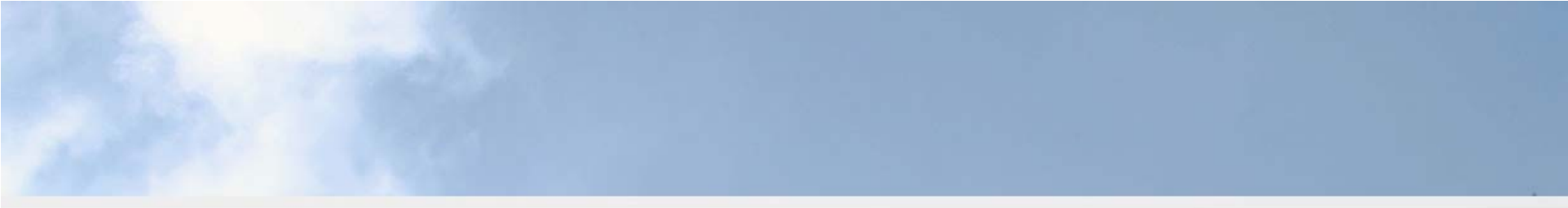
Agenda Item 3.6

Intended Nationally Determined Contribution
(INDC) to United Nations, and COP21 :

Paris Agreement by Representative from ONEP

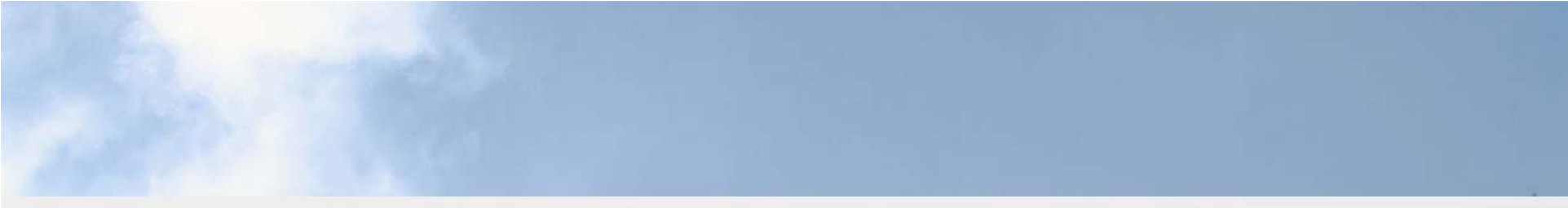
COP21 : Paris Agreement





Agenda Item 4

Issues for Consideration



Agenda Item 4.1

Carbon Reduction Policies &
Plans and Proposals of TBCSD Members

Carbon Reduction Policies & Plans and Proposals of TBCSD Members

ข้อเสนอแนะต่อรัฐบาลที่จะเป็นแรงจูงใจหรือแผนและกฎระเบียบต่างๆ สำหรับผู้ประกอบการ
ในการร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ จำนวน 19 องค์กร ได้แก่

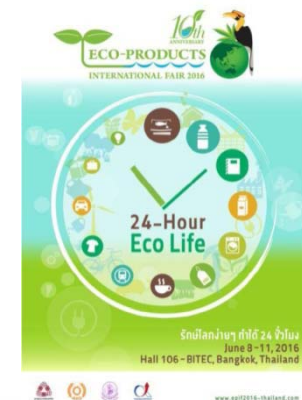


ข้อคิดเห็น/ประเด็นข้อสงสัย เกี่ยวกับแผนการดำเนินงานของประเทศไทยในการลดการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจก ร้อยละ 20 – 25 ภายในปี พ.ศ. 2573 จำนวน 14 องค์กร ได้แก่



Agenda Item 4.2

Eco-Products International Fair 2016



Eco-Products International Fair 2016

The Asian Productivity Organization (APO)

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (The Federation of Thai Industries : F.T.I)

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ (Thailand Productivity Institute : FTPI)

กระทรวงอุตสาหกรรม (Ministry of Industry Thailand)



Eco – Products International Fair 2016 (EPIF 2016)

June 8 – 11, 2016

Bangkok International Trade & Exhibition Centre (BITEC)



Eco-Products International Fair 2016

Supported by



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม



สำนักงาน | OFFICE
ของอุตสาหกรรม | OF INDUSTRIAL ECONOMICS



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT



ท.ก.อ.
TGO

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน



แถลงข่าวการจัดงาน
EPIF 2016



Eco-Products International Fair 2016

Potential list of Exhibitors



Eco-Products International Fair 2016

Event Highlight

ECO KIDS Conceptual Ideas

is-am-are

เป็น - อยู่ - คือ

To Share: How to live they own life
To Show: Their selective living lifestyle
To Let : them know happy life would be

"Eco Shopping"



"Waste sorting"



Event Highlight

Carbon Neutral Events



EIPF 2016 – We will purchase of carbon credits to offset GHG emissions emitted from the organization of meetings, conferences and events.



Eco-Event



Event Highlight



Business Matching

How we can do:

- Find Product Suppliers
- Find Service Provider
- Find Agent & Distributors
- Find Product Buyers
- Other Strategic Partners
- One-on-One Appointment Arrangement



BUSINESS Matching
THE FEDERATION OF THAI INDUSTRIES
TRADE AND INVESTMENT PROMOTION DEPARTMENT



Eco-Products International Fair 2016

Theme : Eco Innovation for Sustainable Environment

รายนามองค์กรสมาชิก TBCSD ที่แจ้งความประสงค์ร่วมจัดนิทรรศการ จำนวน 13 องค์กร

1) นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (Product Innovation) ที่เกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตของคนไทย และในประเทศคู่ค้า

- นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

การออกแบบผลิตภัณฑ์	1) บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด  2) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  3) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) 
การเลือกวัตถุดิบ	1) บริษัท คาร์เพท อินเตอร์เนชั่นแนล ไทยแลนด์ จำกัด (มหาชน)  2) บริษัท เต็ดตราแพค (ประเทศไทย) จำกัด 
วิธีการผลิต	1) บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)  2) บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) 
การใช้งานผลิตภัณฑ์	1) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  2) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) 
การจัดการเศษซากของผลิตภัณฑ์หลังการใช้งาน	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 

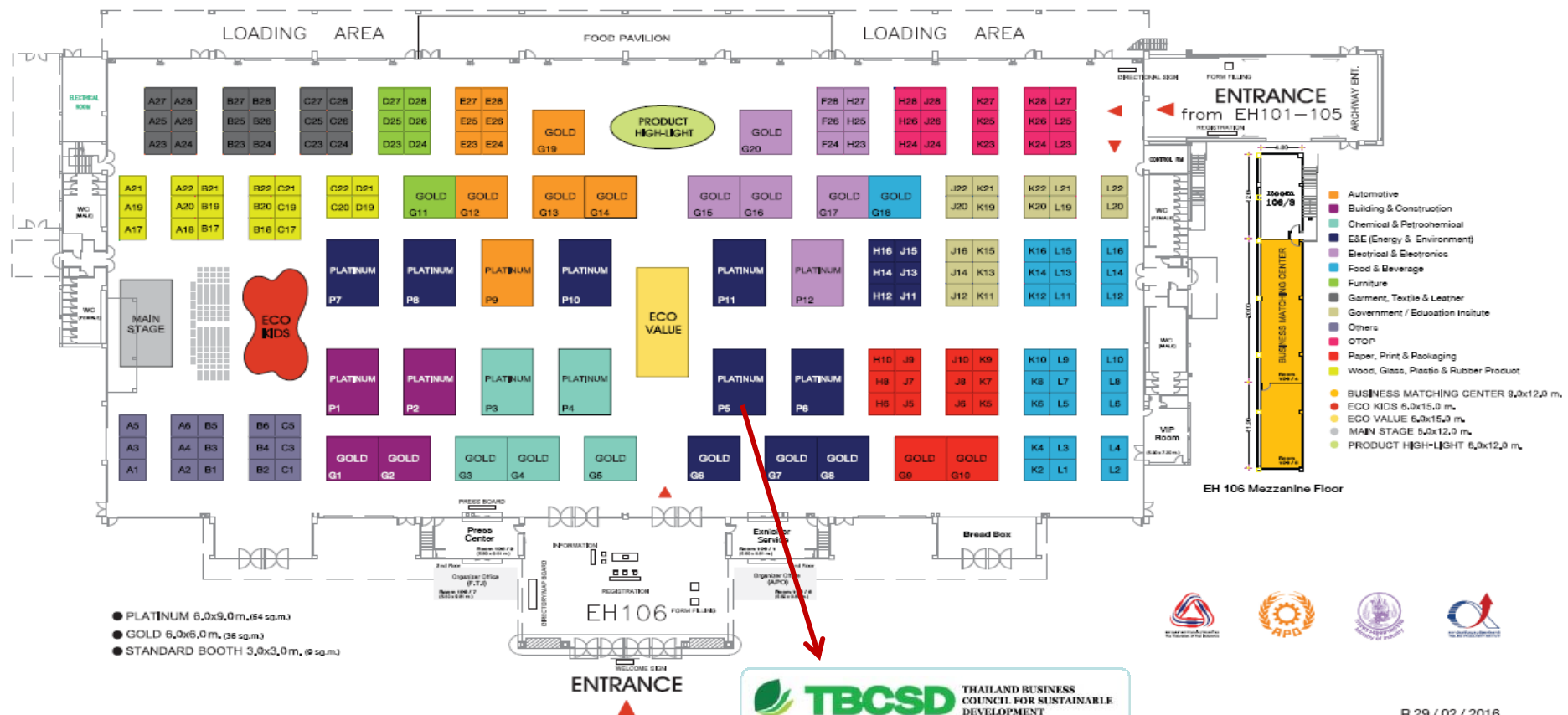
2) นวัตกรรมบริการ (Service Innovation) ที่เกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตของคนไทย และในประเทศคู่ค้า

การสื่อสาร	1) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  2) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)  3) บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) 
------------	--

Eco-Products International Fair 2016



June 8-11, 2016
Hall 106 - BITEC, Bangkok, Thailand



TBCSD THAILAND BUSINESS COUNCIL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT
องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

R 29 / 02 / 2016

Eco-Products International Fair 2016

(Tentative) Opening Ceremony Program

June 8, 2016 At BITEC

Time	Program
09:00 – 09:40	Registration of audience & media
09:40 – 10:00	Arrival of VIPs at the Main Stage Area, BITEC
10:00 – 10:10	Thai Cultural Show Launching
10:10 – 10:15	Remark by F.T.I. chairman
10:15 – 10:20	Remarks by Mr. Hajime Bada, Honorary Adviser, JFE Holdings, Inc. (Chairperson of Green Productivity Advisory Committee)
10:25 – 10:30	Remarks by Mr. Mari Amano, Secretary-General, Asian Productivity Organization (APO)
10:30 – 10:35	Opening remark by Thai Prime Minister
10:35 – 10:45	Ceremonial Clock Pressing by P.M. and Designated VIPs & Group Photo 1
10:45 – 11:00	CSR Awards presentation by Prime Minister & Group Photo 2
11:00 – 11:30	Ceremonial VIP Tour to the Exhibition Booths
11:40 – 12:00	Brief Press Session @ Photo Back Drop Area

บอร์ดข้อมูลแต่ละบริษัท

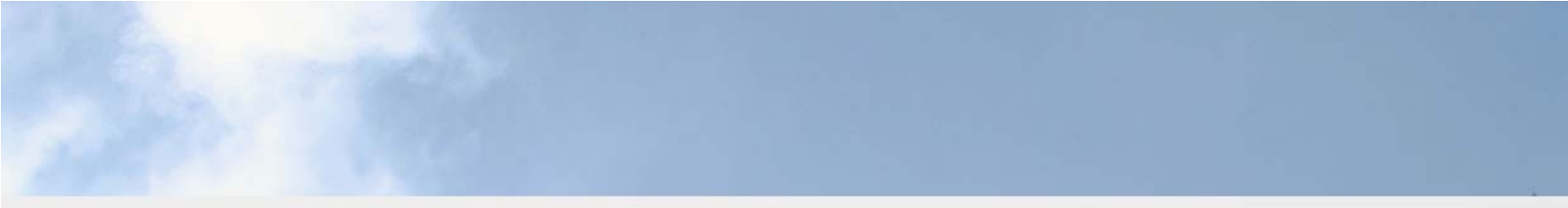


หัวข้อหลัก
หัวข้อย่อย

ข้อมูล
แต่ละบริษัท

Eco-Products International Fair 2016





Agenda Item 4.3

Gala Dinner 2016

Annual Conference (Gala Dinner 2016)

Annual Conference :

- ภายใต้หัวข้อ TBCSD ร่วมกันดำเนินธุรกิจ เพื่อมุ่งมั่นสู่เส้นทางการพัฒนาที่ยั่งยืน
- Thursday, 9th June 2016
- Vibhavadee Ballroom B & C, Centara Grand at Central Plaza Ladprao, Bangkok.

Schedule :

- 1) Press Conference (16.00 – 17.00 hrs.)
- 2) Gala Dinner (17.30 – 20.50 hrs.)



Press Conference



(ร่าง) กำหนดการแถลงข่าว

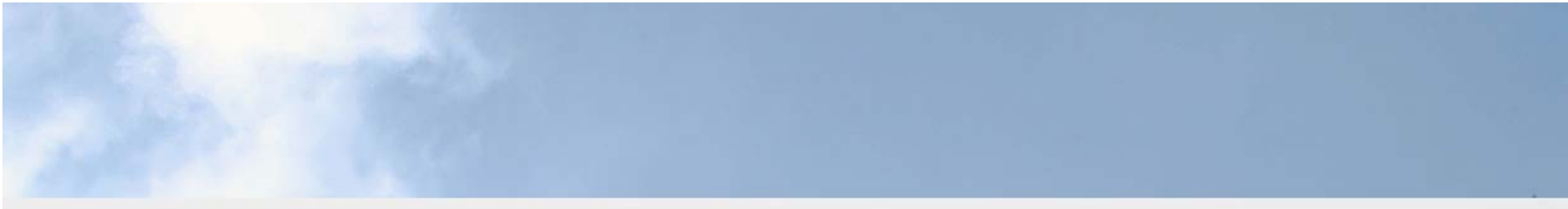
TBCSD ร่วมกันดำเนินธุรกิจ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ตามนโยบายของภาครัฐ...นำประเทศไทยสู่เป้าหมาย
,พิธีมอบใบรับรอง Green meetings, การขึ้นทะเบียนฉลากลดคาร์บอน
สำหรับผลิตภัณฑ์และอาคารลดคาร์บอน และการรับรองการใช้หรือผลิตพลังงานหมุนเวียน
และการรับรองการใช้เครื่องหมายฉลากเขียว
วันพฤหัสบดีที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๖.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้องวิภาวดีบอลรูม A โรงแรม เซ็นทารา แกรนด์ เซ็นทรัล พลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพฯ

๑๖.๐๐ – ๑๖.๑๕ น.	ลงทะเบียนและรับประทานอาหารว่าง
๑๖.๑๕ – ๑๖.๓๐ น.	แถลงข่าว “TBCSD ร่วมกันดำเนินธุรกิจ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ตามนโยบายของภาครัฐ...นำประเทศไทยสู่เป้าหมาย” โดย คุณประเสริฐ บุญสัมพันธ์ ประธานองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
๑๖.๓๐ – ๑๖.๔๕ น.	พิธีแสดงความมุ่งมั่นเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรสมาชิก TBCSD
๑๖.๔๕ – ๑๗.๐๐ น.	พิธีมอบ - ใบรับรอง Green Meetings ในองค์กร - ใบรับรองการขึ้นทะเบียนฉลากลดคาร์บอนสำหรับผลิตภัณฑ์และอาคารลดคาร์บอน - ใบรับรองการใช้หรือผลิตพลังงานหมุนเวียน - ใบรับรองการใช้เครื่องหมายฉลากเขียว โดย คุณประเสริฐ บุญสัมพันธ์ ประธานองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ศาสตราจารย์ ดร. ธนวัฒน์ จารุพงษ์สกุล ประธานสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
๑๗.๐๐ น.	ปิดการแถลงข่าว

(ร่าง) กำหนดการงานสัมมนาประจำปี ๒๕๕๙
ภายใต้หัวข้อ **TBCSD ร่วมกันดำเนินธุรกิจ เพื่อมุ่งมั่นสู่เส้นทางการพัฒนาที่ยั่งยืน**
วันพฤหัสบดีที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๗.๓๐ – ๒๐.๕๐ น.

ณ ห้องวิวาติบอลรูม B และ C โรงแรม เซ็นทารา แกรนด์ เซ็นทรัล พลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพฯ

๑๗:๓๐ – ๑๗:๐๐ น.	ลงทะเบียน
๑๗:๐๐ – ๑๗:๓๐ น.	พิธีเปิดงาน กล่าวรายงาน โดย ศาสตราจารย์ ดร. ธนวัฒน์ จารุพงษ์สกุล ประธานสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย กล่าวเปิด โดย คุณประเสริฐ บุญสัมพันธ์ ประธานองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
๑๗:๓๐ – ๑๗:๐๐ น.	ปาฐกถาพิเศษเรื่อง “โอกาสของไทยในเศรษฐกิจสีเขียวในภูมิภาคประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)” โดย ดร.สมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี
๑๗:๐๐ – ๑๗:๑๕ น.	การแสดงชุดที่ ๑ สนับสนุนโดย องค์กรสมาชิก TBCSD
๑๗:๑๕ – ๒๐:๐๐ น.	ปาฐกถาพิเศษเกี่ยวกับ “แผนการดำเนินงานของประเทศไทยในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ร้อยละ ๒๐-๒๕ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๓” โดย ดร.วีรวัฒน์ ภูววิเศษ เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒๐:๐๐ – ๒๐:๑๕ น.	การแสดงชุดที่ ๒ สนับสนุนโดย องค์กรสมาชิก TBCSD
๒๐:๑๕ – ๒๐:๓๐ น.	การแสดงชุดที่ ๓ สนับสนุนโดย องค์กรสมาชิก TBCSD
๒๐:๓๐ – ๒๐:๓๕ น.	พิธีมอบรางวัลโครงการ YOUNG CREATIVE ENVIRONMENT ARTIST โดย คุณเมธีชัย วีระไวทยะ ประธานกรรมการมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
๒๐:๓๕ – ๒๐:๔๐ น.	พิธีมอบรางวัลงานวิจัยดีเด่น กองทุนสุขภาพกับสภาวะโลกร้อน โดย ศาสตราจารย์ ดร. สนิท อักษรแก้ว ราชบัณฑิต สมาชิกสภานิติบัญญัติ และกรรมการมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
๒๐:๔๐ – ๒๐:๔๕ น.	พิธีมอบรางวัลกิจกรรมเพื่อรณรงค์สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติหัวข้อ “กินข้าวหมดจาน ตี๋มเจ้าหมดแก้ว” โดย คุณประเสริฐ บุญสัมพันธ์ ประธานองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
๒๐:๔๕ – ๒๐:๕๐ น.	ถ่ายภาพหมู่ร่วมกัน



Agenda Item 5

Others (if any)

งานเสวนา

ในหัวข้อ “การฟื้นฟูคืนสภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยฝายมีชีวิต”

ในวันจันทร์ที่ 4 เมษายน 2559 เวลา 13.30-17.00 น.

ณ ห้องประชุมธีระ พันธุมวนิช ชั้น 6 สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

โดยโปรดตอบรับการเข้าร่วมงาน

มายังสำนักประธานสถาบันฯ

(คุณกรรณิการ บุราณรักษ์)

ทางโทรสาร 02-504-4826-8 หรือ kar@tei.or.th

ภายในวันศุกร์ที่ 1 เมษายน 2559

13:30-14:00 น.	ลงทะเบียน
14:00-14:15 น.	กล่าวต้อนรับและกล่าวเปิด โดย ศาสตราจารย์ ดร. ธนวัฒน์ จารุพงษ์สกุล ประธานสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
14:15-14:40 น.	บรรยายพิเศษ “การฟื้นฟูคืนสภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยฝายมีชีวิต” โดย ศาสตราจารย์ ดร. ศรีราชา วงศารยางกูร ประธานผู้ตรวจการแผ่นดิน สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน
14:40-16:30 น.	หลักการและวิธีปฏิบัติ “การฟื้นฟูคืนสภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยฝายมีชีวิต” โดย คุณศักดิ์พงษ์ นิลไพรัช ผู้นำชุมชนเมือง ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนท้องถิ่น นครศรีธรรมราช
16:30-17:00 น.	อภิปรายและตอบข้อซักถาม โดย ศาสตราจารย์ ดร. ธนวัฒน์ จารุพงษ์สกุล ประธานสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย



องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน