



# The 2/2014 Joint Meeting of Council and Associates of Thailand Business Council for Sustainable Development (TBCSD)

August 4<sup>th</sup>, 2014; 13.30 – 15:00 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

# Introduction of New Member



# Henkel (Thailand) Ltd.



- Council member

Mr. Surachet Tanwongsva  
President

- Associate member and Public Relation member

Mr. Wanchana Kasemsunt Na Ayudtaryar  
Marketing Manager

## Agenda item 2.2

# Members Information



# Members Information



- Members of TBCSD 2014  
: 34 organizations

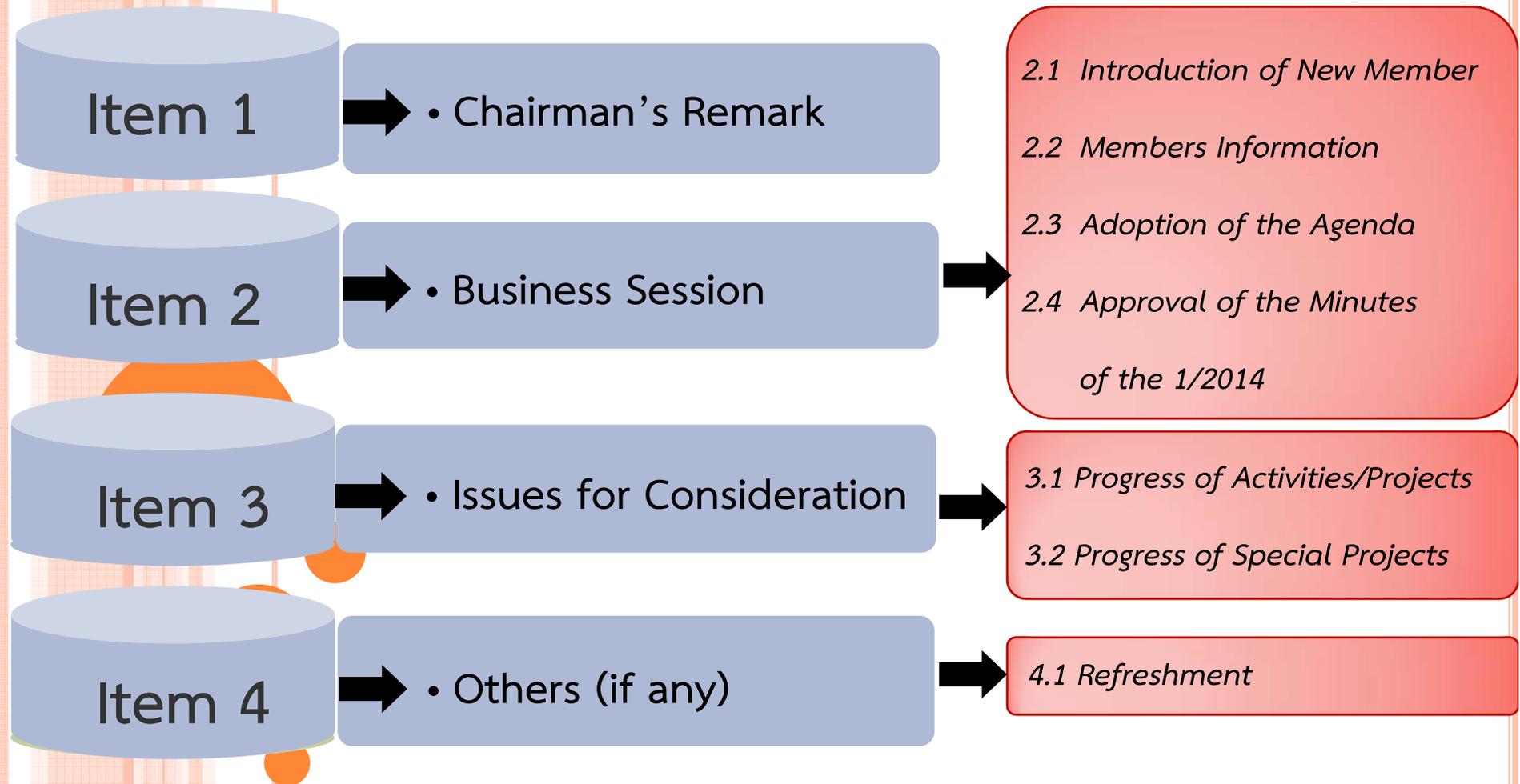


## Agenda item 2.3

# Adoption of the Agenda



# Adoption of the Agenda



## Agenda item 2.4

Approval of the Minutes of the 1/2014



# Comments and Suggestions

TBCSD Meeting : March 25, 2014

1. Disseminate Knowledge from Study Trip	Green Society by TBCSD Vol.6, Issue 1, Jan-Apr 2014
2. Member Base Expansion	- 1 New Member (Henkel) - During the preparation of documents 
3. Flowchart	Completed 

# Comments and Suggestions

TBCSD Meeting : March 25, 2014

4. (Draft) Minutes of The 1/2014 Joint Meeting of Council and Associates of TBCSD	Date : 16 July 2014
5. Focus: Waste Management	Planning activities <ul style="list-style-type: none"><li>■ Seminar (Bangchak) 27/08/14</li><li>■ Environmental situation</li><li>■ Study trip (at Bang Len)</li></ul>





# Thailand Business Council for Sustainable Development

ไม่โลภธุรกิจที่เต็มไปด้วยการแข่งขัน ทั้งภาคการค้าและภาคอุตสาหกรรมด้านขายตัวอย่างไม่มีที่สิ้นสุด สำคัญกับมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อมขององค์กรธุรกิจคือพลังสำคัญที่จะขับเคลื่อนประเทศไทยให้ก้าวไกลได้อย่างมีทิศทางบนฐานทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่อย่างจำกัด



**TBCSD :**  
องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งเกิดจากการรวมตัวของกลุ่มนักธุรกิจชั้นนำ จัดเป็นพันธมิตรกับในการเสริมสร้างจิตสำนึกให้แก่องค์กรภาคธุรกิจให้ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมให้ภาคธุรกิจกำหนดนโยบายเพื่อสังคมและธรรมาภิบาลในการพัฒนา พร้อมทั้งปลูกฝังจิตสำนึกและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย

...ไม่เพียงพื่อแสดงบทบาทความรับผิดชอบต่อสังคม แต่ดีคือการรวมพลังสำคัญเพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง



## 2 ความสำเร็จ TBCSD จากภาคธุรกิจชั้นนำ

ปี 2536 บนความเชื่อมั่นว่าภาคธุรกิจชั้นนำไทยจะส่งสัญญาณเชิงบวกในการจัดการสิ่งแวดล้อมควบคู่กับความสำเร็จทางธุรกิจ กลุ่มนักธุรกิจชั้นนำได้ร่วมกันก่อตั้ง TBCSD : องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน หรือ **องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน** เพื่อแก้ปัญหานโยบายการเสริมสร้างจิตสำนึกให้แก่นักธุรกิจชั้นนำให้ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กรภาคเอกชนและสังคมไทย โดยยึดเอาจิตสำนึกที่รับผิดชอบต่อสังคม เป็นแรงขับเคลื่อนสำคัญในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ปี 2537 การดำเนินงานของ TBCSD ดังกล่าวยังดำเนินต่อไปอีก 1 ปี เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกให้แก่นักธุรกิจชั้นนำไทยอย่างต่อเนื่องในด้านต่างๆ ทั้งในโครงการเพื่อสังคมและธรรมาภิบาล การศึกษา การพัฒนาบุคลากร การส่งเสริมให้ภาคธุรกิจดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมให้ภาคธุรกิจกำหนดนโยบายเพื่อสังคมและธรรมาภิบาลในการพัฒนา พร้อมทั้งปลูกฝังจิตสำนึกและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย



สังคมรักษ์โลก เริ่มต้นจากองค์กร



**ด้วยแนวคิดหลัก**  
"การดำเนินธุรกิจจำเป็นต้องมีการจัดการที่ดี ควบคู่ไปกับการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและมีความรับผิดชอบต่อสังคม"  
TBCSD จึงส่งเสริมให้องค์กรสมาชิกเริ่มจากการพัฒนาด้านของเพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีในการบริหารจัดการทั้งในด้านปรับปรุงผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต ตลอดจนการสร้างศึกษาทางความคิดให้แก่นักนิสิต นักศึกษาด้านงานด้านนิเวศวิทยาในโครงการและกิจกรรมสำคัญในรูปแบบ



นำสู่สังคมคาร์บอนต่ำ การพัฒนาบุคลากร เพื่อสังคมยั่งยืน

ปี 2538 องค์กรธุรกิจชั้นนำได้ร่วมกันก่อตั้ง TBCSD : องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน หรือ **องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน** เพื่อแก้ปัญหานโยบายการเสริมสร้างจิตสำนึกให้แก่นักธุรกิจชั้นนำให้ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กรภาคเอกชนและสังคมไทย โดยยึดเอาจิตสำนึกที่รับผิดชอบต่อสังคม เป็นแรงขับเคลื่อนสำคัญในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ปี 2537 การดำเนินงานของ TBCSD ดังกล่าวยังดำเนินต่อไปอีก 1 ปี เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกให้แก่นักธุรกิจชั้นนำไทยอย่างต่อเนื่องในด้านต่างๆ ทั้งในโครงการเพื่อสังคมและธรรมาภิบาล การศึกษา การพัฒนาบุคลากร การส่งเสริมให้ภาคธุรกิจดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมให้ภาคธุรกิจกำหนดนโยบายเพื่อสังคมและธรรมาภิบาลในการพัฒนา พร้อมทั้งปลูกฝังจิตสำนึกและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย

**Carbon Reduction Certification for Buildings**  
ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการธุรกิจอาคารพาณิชย์และอาคารสำนักงานในประเทศไทย ดำเนินการประเมินและปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานของอาคารพาณิชย์และอาคารสำนักงานในประเทศไทย ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

**Green Meetings**  
รณรงค์การประชุมแบบสีเขียวที่ประหยัดพลังงานและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมให้สมาชิก TBCSD ดำเนินการประชุมแบบสีเขียว

**การส่งเสริมจิตสำนึกสีเขียวในภาคเอกชน**  
ส่งเสริมแนวคิดการปลูกฝังจิตสำนึกสีเขียวให้กับผู้บริหาร พนักงาน และอาสาสมัครของภาคเอกชน ส่งเสริมให้ภาคธุรกิจกำหนดนโยบายเพื่อสังคมและธรรมาภิบาลในการพัฒนา พร้อมทั้งปลูกฝังจิตสำนึกและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย

**การอนุรักษ์พลังงาน**  
ส่งเสริมการลดการสูญเสียพลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน โดยส่งเสริมให้ภาคธุรกิจกำหนดนโยบายเพื่อสังคมและธรรมาภิบาลในการพัฒนา พร้อมทั้งปลูกฝังจิตสำนึกและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย

**การส่งเสริมจิตสำนึกสีเขียวในภาคเอกชน**  
ส่งเสริมแนวคิดการปลูกฝังจิตสำนึกสีเขียวให้กับผู้บริหาร พนักงาน และอาสาสมัครของภาคเอกชน ส่งเสริมให้ภาคธุรกิจกำหนดนโยบายเพื่อสังคมและธรรมาภิบาลในการพัฒนา พร้อมทั้งปลูกฝังจิตสำนึกและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย



## ก้าวข้ามมาตรฐานสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

การดำเนินงานขององค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ไม่เพียงปฏิบัติตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดเท่านั้น หากแต่ได้พัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานในด้านต่างๆ ให้ดีกว่ามาตรฐาน ซึ่งถือเป็นการแสดงความตั้งใจและความมุ่งมั่นขององค์กรสมาชิกที่มีต่อสังคมไทยอย่างแท้จริง โดยยึดเอาจิตสำนึกที่รับผิดชอบต่อสังคม เป็นแรงขับเคลื่อนสำคัญในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

โดยจะอยู่ในสถานการณ์ที่โลกแห่งธุรกิจที่ให้ความสำคัญกับการใช้พลังงานในประเทศไทยนั้นเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ทำให้สิ่งแวดล้อมได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ ด้วยเหตุนี้องค์กรสมาชิกของ TBCSD จึงให้ความสำคัญในการดำเนินงานเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

แต่ต้องมีการสมาชิกมุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อสังคมด้านด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในหน่วยงานองค์กร ซึ่งเป็นการพัฒนาไปเป็นต้นแบบในการจัดการใช้พลังงานในหน่วยงานการผลิต ซึ่งมีการออกแบบปรับปรุงอาคารในด้านการปรับปรุงระบบการทำความเย็น และการวางระบบพลังงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

อีกมาตรการหนึ่งซึ่งองค์กรสมาชิกของ TBCSD ได้ให้ความสำคัญคือการใช้พลังงานทดแทน อาทิ การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์เพื่อผลิตพลังงานใช้เอง การติดตั้งกังหันลมเพื่อผลิตพลังงานใช้เอง การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์เพื่อผลิตพลังงานใช้เอง การติดตั้งกังหันลมเพื่อผลิตพลังงานใช้เอง

โครงการเหล่านี้ทั้งหมดล้วนมีเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ



## จัดตั้งกลุ่มกิจกรรมเพื่อป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ

TBCSD ส่งเสริมให้สมาชิกดำเนินกิจกรรมเพื่อป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ

**Natural disaster** จากภัยธรรมชาติและภัยพิบัติที่เกิดจากธรรมชาติที่ส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน การเตรียมความพร้อมในการรับมือภัยพิบัติเป็นสิ่งสำคัญ

**Low carbon society** ส่งเสริมให้ภาคธุรกิจดำเนินกิจกรรมเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

**Water resource management** ส่งเสริมให้ภาคธุรกิจดำเนินกิจกรรมเพื่ออนุรักษ์และจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ



## ร่วมแบ่งปัน สู่การเติบโตสังคม

จากการเติบโตของเศรษฐกิจและสังคมไทย ส่งเสริมให้เกิดการบริโภคที่ยั่งยืนมากขึ้น องค์กรสมาชิก TBCSD จึงดำเนินกิจกรรมต่างๆ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และรับผิดชอบต่อสังคม

ไม่เพียงแต่ส่งเสริมให้ประชาชนใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ แต่ยังส่งเสริมให้ภาคธุรกิจกำหนดนโยบายเพื่อสังคมและธรรมาภิบาลในการพัฒนา พร้อมทั้งปลูกฝังจิตสำนึกและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย

ส่งเสริมให้ภาคธุรกิจดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมด้านด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ส่งเสริมให้ภาคธุรกิจดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมด้านด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ส่งเสริมให้ภาคธุรกิจดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมด้านด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ส่งเสริมให้ภาคธุรกิจดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมด้านด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ส่งเสริมให้ภาคธุรกิจดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมด้านด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ



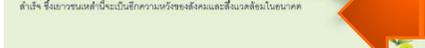
## สร้างกองทุนคุณภาพดีสู่สังคม

TBCSD ส่งเสริมให้ภาคธุรกิจดำเนินกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน

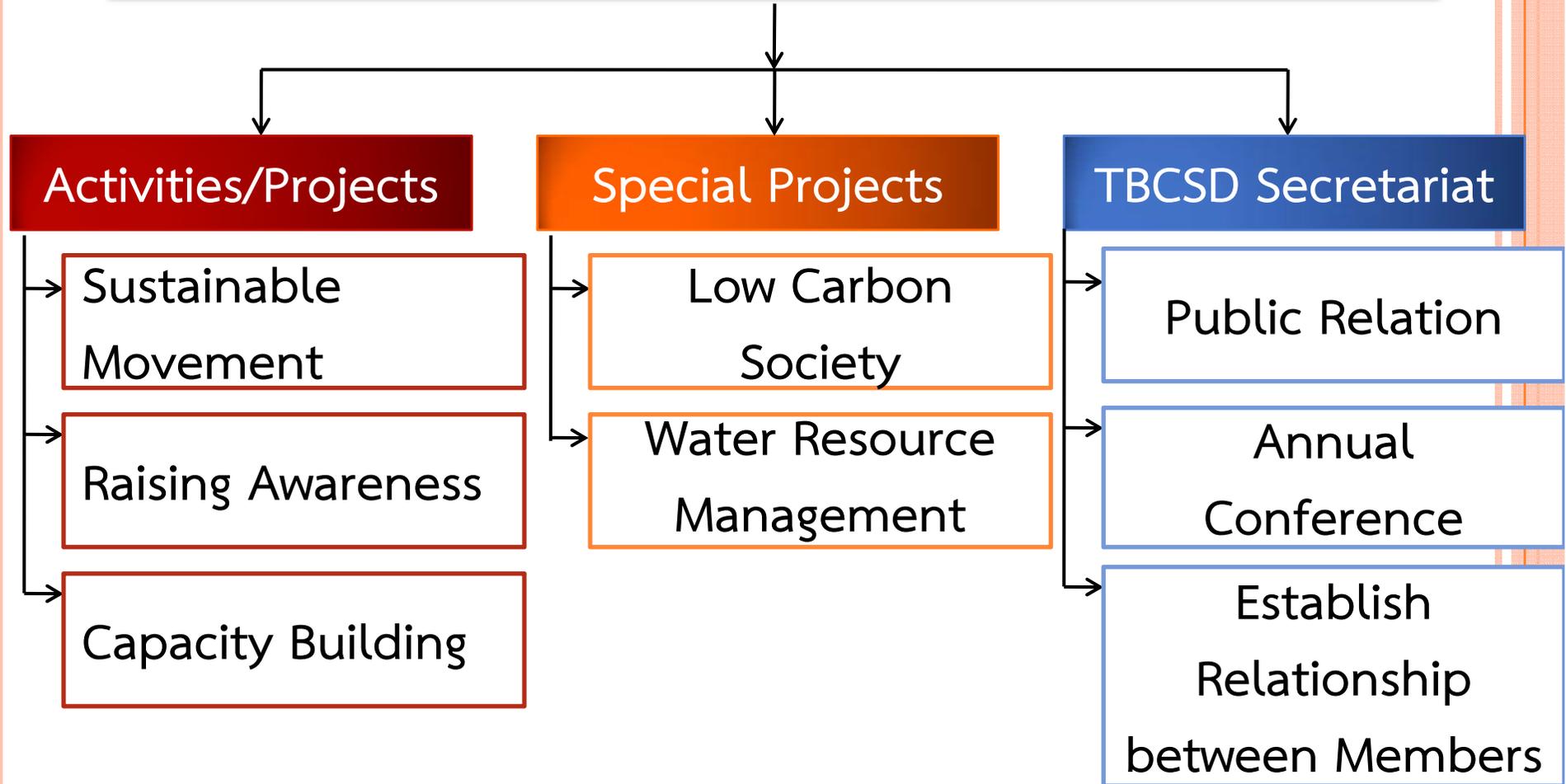
**สร้างกองทุนคุณภาพดีสู่สังคม**  
TBCSD ส่งเสริมให้ภาคธุรกิจดำเนินกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน

**สร้างกองทุนคุณภาพดีสู่สังคม**  
TBCSD ส่งเสริมให้ภาคธุรกิจดำเนินกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน

**พัฒนาคุณภาพเยาวชนไทย**  
TBCSD ส่งเสริมให้ภาคธุรกิจดำเนินกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน



# TBCSD



# Programme 1: Sustainable Movement

- Carbon (Footprint) Reduction Label
- Carbon Reduction Certification for Buildings
- Alternative Energy Certification
- Manifesto for Energy Efficiency
- Sustainable and Green Procurement Initiative
- Green Meetings Plus
- GHGs Emission Reduction



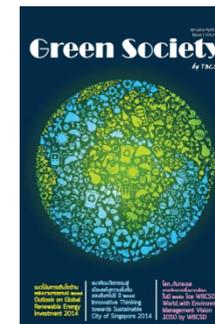
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



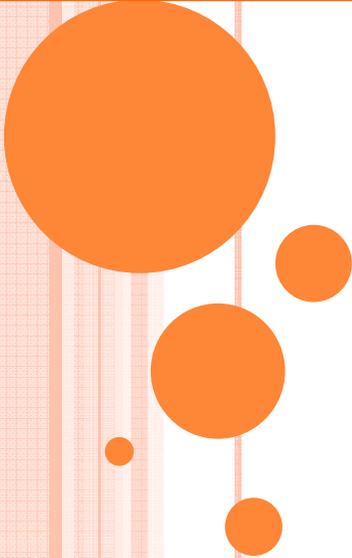
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

## Programme 2: Raising Awareness of Environmental Issue

- Global Warming and Health Fund
- Driving Behavior Change toward Sustainable Consumption (Finish it all)
- Young Writers Project
- Producing Media



## Programme 3: Capacity Building on Environmental Management & Good Practices

- Learning Together
  - Training/Seminar
  - Miscellaneous (i.e. Social Activities)
- 

# TBCSD Secretariat

- Public Relation
- Annual Conference
- TBCSD Meetings  
(Advisor/Council/Associates/ PR Working Group)
- Establish Relationship between Members



## Agenda item 3

### Issues for Consideration



## Agenda item 3.1

# Progress of Activities/Projects



## 3.1 Activities/Projects

Programme 1 Sustainable Movement

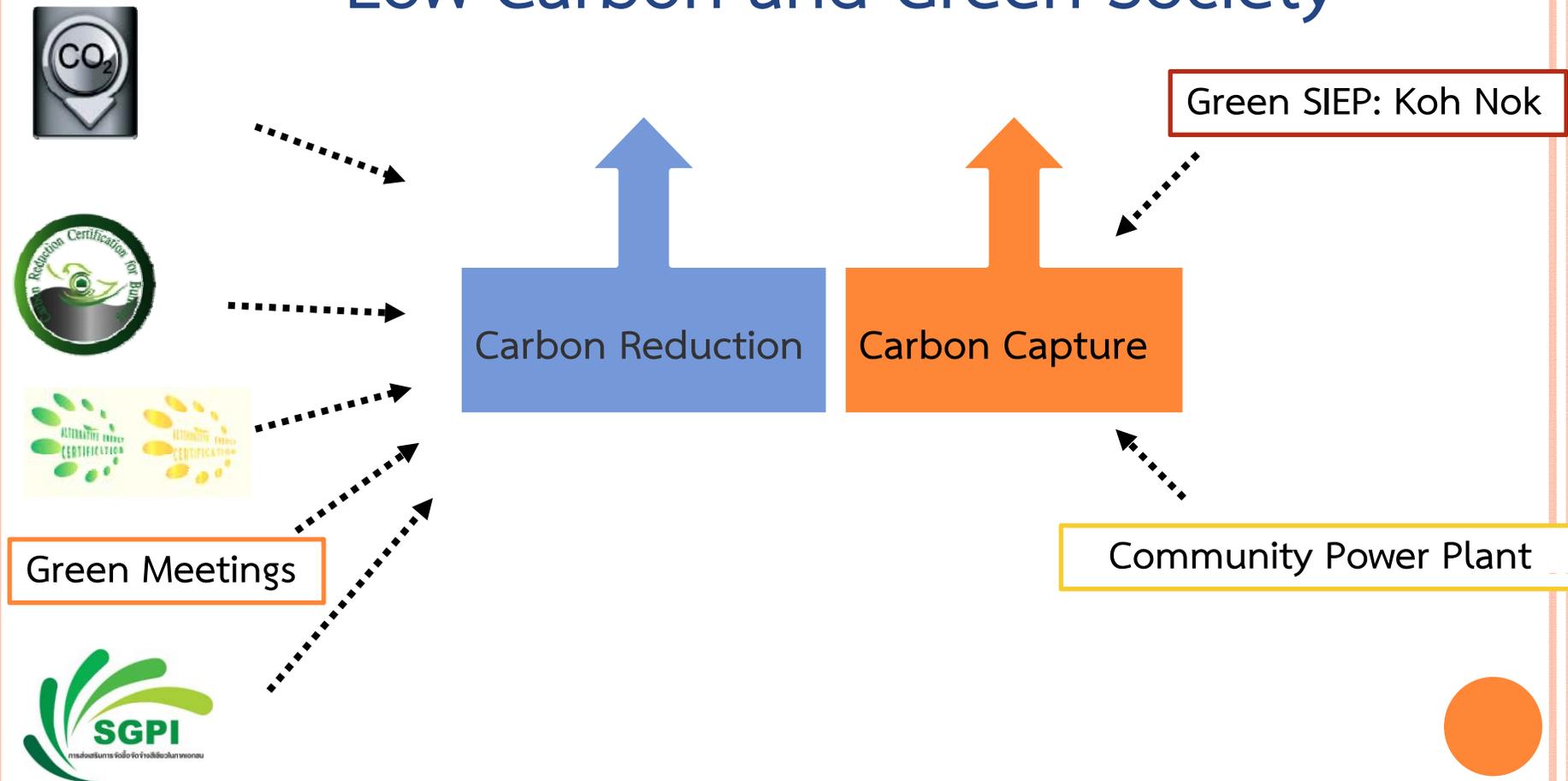
Programme 2 Raising Awareness of Environmental Issue

Programme 3 Capacity Building on Environmental  
Management & Good Practices

\*TBCSD Secretariat

# Programme 1 : Sustainable Movement

## Low Carbon and Green Society



# Programme 1 : Sustainable Movement

## 1. Carbon Reduction Label



9 members



GHGs emission 5,331,639 tonCO<sub>2</sub>e per year.  
(44 organizations 180 products)

➤ 5 organizations have already renewed the label

Pilot project of **Carbon Footprint Reduction Label** (joint project with TGO)

➤ In process of data collection and assessment of 2 companies



ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์

➤ 19/05/14 - Carbon Reduction Label ceremony was organized to

5 organizations

# Programme 1 : Sustainable Movement

## 2. Carbon Reduction Certification for Buildings



- 6 members (10 buildings) certified
- 3 external organizations (4 buildings) certified
- 2 members being assessed
- 3 members (4 buildings) renewing the label



# Programme 1 : Sustainable Movement

## 3. Alternative Energy Certification



- A member (Vinythai PCL.) certified
- 2 external organizations certified
  1. Chaiyaphum Plant Products Co., Ltd.
  2. TPI Polene PCL.

# Programme 1 : Sustainable Movement

## 4. Green Meetings

Green Meetings	64 organizations	Green Meetings Plus	2 organizations
	49 organizations		2 organizations
being monitored	13 organizations		1 organization
	43 organizations		

➤ 19/05/14 - A ceremony was held to present the Green Meetings Certification to **6 organizations**

# Programme 1 : Sustainable Movement

## 5. Sustainable and Green Procurement Initiative



➤ Published “Guideline for Green Purchasing in the Private Sector” and “Green Product Directory” (500 copies; each)

➤ 19/05/14 - A press conference on “Sustainable and Green Procurement Initiative” for 7 member organizations



# Programme 2 : Raising Awareness of Environmental Issue

## 1. Global Warming and Health Fund



กองทุนสุขภาพกับสภาวะโลกร้อน

- Research Proposals → 32
- Granted → 21

➤ 10/06/14 Narathiwat, 7 schools and 140 persons

**In 2014; Total 73 schools and 924 persons**

## Programme 2 : Raising Awareness of Environmental Issue

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

Level	Proposal	Granted
Elementary school	35	7
High school	47	13
Higher education	3	2
Total	85	22





## Programme 2 : Raising Awareness of Environmental Issue

### 3. The Young Writers Project



- The 9<sup>th</sup> Young Writer's Contest (deadline on **November 30, 2014**)

#### Elementary schools chose two essay topics

- Title 1. "Local wisdom for energy conservation"
2. "Green technologies for us and for the earth"

#### Secondary schools chose two essay topics

- Title 1. "Environmental label with Thai youths"
2. "Operating businesses with good governance and environmental conservation"

- 19/05/14 - The 8<sup>th</sup> Young Writers award ceremony was organized

## Programme 2 : Raising Awareness of Environmental Issue

### 4. Eco-School Award

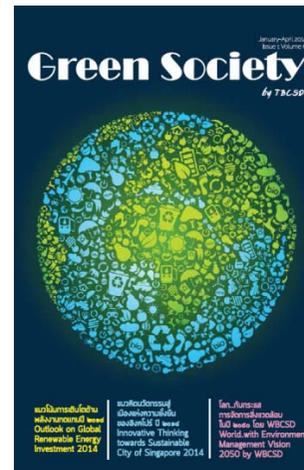
➤ 19/05/14 - The 5<sup>th</sup> Eco-School Award ceremony

### 5. Eco-Hospital Award

➤ 19/05/14 - The 3<sup>rd</sup> Eco-Hospital Award ceremony

# Programme 2 : Raising Awareness of Environmental Issue

## 6. Producing Media



Preparing Green Society magazine, 6<sup>th</sup> year, issue No. 2  
(May – August 2014)

# Programme 3 : Capacity Building on Environmental Management and Good Practices

## 1. Learning Together

- 19/05/14 - A Press conference on “Encouragement of Universal Design within Organizations towards Social Equality”, “Green Meetings Certification” and “Carbon Reduction Label for Products” ceremony

## 2. Training/Seminar

- 29/05/14 - Eco Forest: Plentiful Forest...Sustainable Society
- 13/06/14 - The 2<sup>nd</sup> Dow Chemical for Sustainable Industry Dialogue

## Programme 3 : Capacity Building on Environmental Management and Good Practices

### 3. Miscellaneous (i.e. Social Activities)

➤ Social activity at Nakhon Keun Khan Community with PTT Exploration and Production PCL. on August 5, 2014 at Bang Krachao Sub-district, Pra Pa Dang District, Samutprakhan Province

# TBCSD Secretariat

## 1. Public Relation

- Published “Encouragement of Universal Design within Organizations towards Social Equality” in Bangkokbiznews, Springnews and Media PR Marketing etc.
- Published “Eco Forest: Plentiful Forest...Sustainable Society” in Bangkokbiznews, Media PR Marketing, Nationweekend and the National News Bureau of Thailand, the Government Public Relations Department etc.
- Promote TBCSD’s activities through several medias; Daily News, Matichon, Siamrath, Siam Turakij, Post Today, Krungthep Turakij, Manager Daily News, Thai Post, Komchadluek, Thairath, Naewna, Sangkom Dee Mai Mee Khai Program, etc.

# TBCSD Secretariat

## 2. Annual Conference

- 19/05/14 - The Annual Conference and Gala Dinner 2014

## 3. Establish Relationship between Members

- Discussed with the public relation team of each member organization to improve the latest database
- Collect additional for including in the database
- Collect information for projects from TBCSD members

## Agenda item 3.2

# Progress of Special Projects



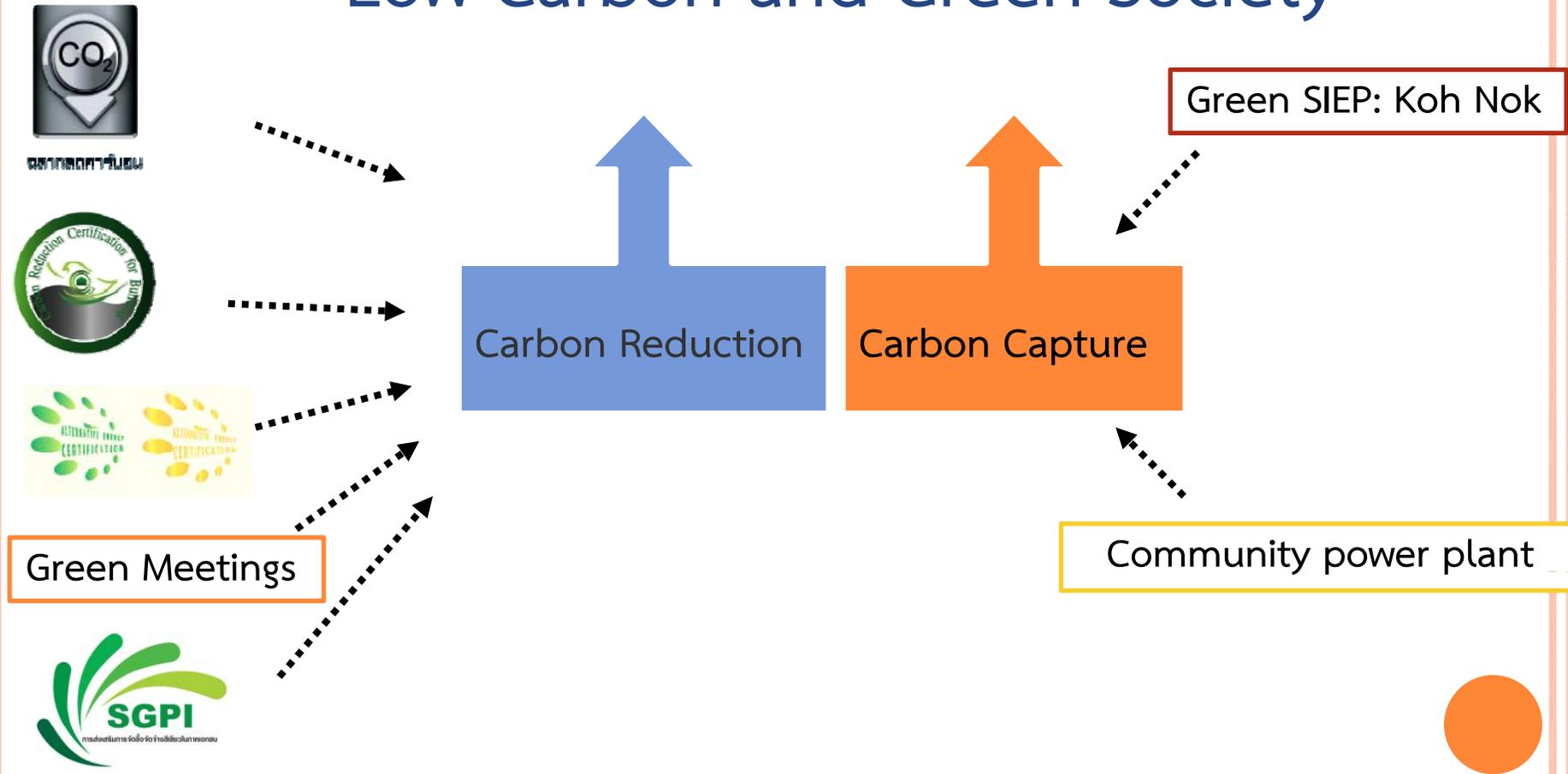
## 3.2 Special Projects

1) Low Carbon Society

2) Water Resource Management

# Special Projects

## Low Carbon and Green Society



# Low Carbon Society

## 1. Green SIEP: The Sirindhorn International Environmental Park

❖ In collaboration with RATCH, social activity for APHT on August 22, 2014 at the area behind the Energy Centre



# Low Carbon Society

## 2. Development of the Community Power Plant in Mae Hong Son Province

❖ 30/06–2/07/14 - Conducting a field visit to inspect installation of solar cell panels at Ban Hua Ha Community, Khun Yuam District, Mae Hong Son Province which was under support by RATCH

### 1. Solar Power Project

Ban Hua Ha

RATCH

Kick-off

### 2. Hydro Power Plant

Baan Pa Yoi

EGAT

Ban Huay Pou Ling

PTT

Land Use Permission

# Low Carbon Society

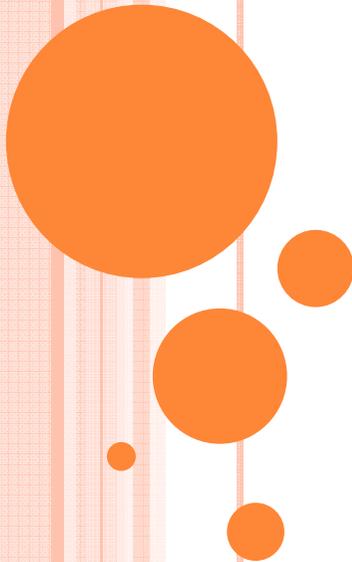
## 3. Protection and Restoration of Landslide Risk Area Project

Prevention and Warning

The Department of Disaster  
Prevention and Mitigation



Proposal (in process)



# Water Resource Management

## 1 Support the Development of Water Sources

### Potable Water for Drought-Prone Villages

Quality of groundwater ; not suitable for drinking



Applying Reverse Osmosis (RO) planned by  
Mr. Nuttachart Charuchinda

23/07/14  
Working Group  
Meeting



Prepare  
Action Plan

## Agenda item 4

Others (if any)



# Agenda item 4.1

## Refreshment



# Procedures

1 WBCSD related/  
TBCSD (SP) Projects



TAKE  
ACTION!



2 Positive Impact  
on Society



TAKE  
ACTION!



3 Pop Up  
Activities



Hot Issues



The  
Chairman.



COUNCIL



# 1 WBCSD related/TBCSD (SP)Projects

<u>1.1 MOU</u>	Green Society by TBCSD → IPST Learning Space	Program 2 (Raising Awareness of Environmental Issue)
<u>1.2 Social Activity at Koh Nok</u>	In collaboration with RATCH for APHT	Low Carbon Society
1.3 Action Plan for Ban Tung Sawang	by Water Resource Management Working Group	Water Resource Management

# 1 WBCSD related/TBCSD (SP)Projects

1.4 WBCSD	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Youth Employment (BCSR Malaysia)</li><li>■ Traffic Demand Control (Toyota)</li></ul>	WBCSD
<u>1.5 Study</u> <u>Visit at</u> <u>Bang Krachao</u>	In collaboration with PTTEP	Program 3 (Capacity Building on Environmental Management & Good Practices)



## ② Positive Impact on Society

2.1 <u>The 3<sup>rd</sup> Regional CSO Dialogue</u>	Dinner with Regional CSO (SIDA)
2.2 <u>Thailand Research Expo 2014</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Energy Security (Environmental Governance)</li><li>■ Green Procurement</li></ul> } NRCT
2.3 Waste Management	<ul style="list-style-type: none"><li>■ <u>Lesson Learn of the Waste</u> (Bangchak)</li><li>■ Seminar on Environmental Situation (PCD)</li></ul>



## ③ Pop Up Activities

### 3.1 TBCSD Hotline

Center in coordinating assistances (basic needs, mechanical equipment and personnel) for victims of natural disasters





(ร่าง) กำหนดการ

งานแถลงข่าวและพิธีลงนามบันทึกข้อตกลง

“วารสาร Green Society by TBCSD ร่วมพัฒนาการศึกษา  
ผ่านศูนย์เรียนรู้ดิจิทัลฯ ของสสวท. (IPST Learning Space)”

วันจันทร์ที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๗ เวลา ๑๔.๓๐-๑๖.๓๐ น.

ณ อาคาร ENCO A ชั้น ๑๔ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

๑๔.๓๐ น. – ๑๕.๐๐ น. ลงทะเบียนและรับประทานอาหารว่าง

๑๕.๐๐ น. – ๑๖.๐๐ น. แถลงข่าว “วารสาร Green Society by TBCSD ร่วมพัฒนาการศึกษาผ่าน  
ศูนย์เรียนรู้ดิจิทัลฯ ของสสวท. (IPST Learning Space)”

- กล่าวต้อนรับและแสดงความยินดี

โดย คุณประเสริฐ บุญสัมพันธ์

ประธาน องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

- กล่าวความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของพิธีลงนาม

โดย ดร.ขวัญฤดี โชติชนาทวีวงศ์

ผู้อำนวยการ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

- กล่าวถึงความร่วมมือระหว่างกันขององค์กร

โดย ดร.พรพรรณ ไทยางกูร

ผู้อำนวยการ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑๖.๐๐ น. – ๑๖.๓๐ น. พิธีลงนามบันทึกข้อตกลง “วารสาร Green Society by TBCSD ร่วมพัฒนา  
การศึกษาผ่านศูนย์เรียนรู้ดิจิทัลฯ ของสสวท. (IPST Learning Space)”

โดย คุณประเสริฐ บุญสัมพันธ์

ประธาน องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ดร.ขวัญฤดี โชติชนาทวีวงศ์

ผู้อำนวยการ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ดร.พรพรรณ ไทยางกูร

ผู้อำนวยการ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





(ร่าง) กำหนดการ

กิจกรรม “พีพ่น้อง ค้นหาและเรียนรู้ระบบนิเวศ”  
วันศุกร์ที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.  
ณ แหล่งเรียนรู้ระบบนิเวศ ศูนย์พลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม  
ของอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จังหวัดเพชรบุรี

๐๗.๐๐ น.	ออกเดินทางจากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
๐๗.๓๐ น.	รับน้องๆ ที่สมาคมคนพิการแห่งประเทศไทย จังหวัดนนทบุรี
๐๗.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.	เดินทางไปยังอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จังหวัดเพชรบุรี
๑๐.๐๐ - ๑๐.๒๐ น.	กล่าวต้อนรับและแนะนำโครงการเพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ระบบนิเวศ ในพื้นที่เฟสใหม่ โดย คุณชนพ แจ่มใจ เจ้าหน้าที่วิจัยและพัฒนา อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
๑๐.๒๐ - ๑๐.๔๐ น.	รับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๐ - ๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมปลูกต้นไม้ร่วมกันบนพื้นที่เฟสใหม่
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ชมวีดิทัศน์เรื่อง “พลังงานกับสิ่งแวดล้อม” และกิจกรรมปล่อยสัตว์ทะเลคืนสู่ธรรมชาติ
๑๔.๐๐ - ๑๔.๑๕ น.	สรุปผลการจัดกิจกรรม “พีพ่น้อง ค้นหาและเรียนรู้ระบบนิเวศ”
๑๔.๑๕ - ๑๔.๓๐ น.	รับประทานอาหารว่าง
๑๔.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.	เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

\* กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

**กลุ่มเป้าหมาย** จำนวน ๕๐-๗๐ คน

- 1) เยาวชน (สมาคมคนพิการแห่งประเทศไทย จังหวัดนนทบุรี)
- 2) ผู้สื่อข่าว
- 3) สมาชิก TBCSD





(ร่าง) กำหนดการ

TBCSD Trip: กิจกรรมเพื่อสังคมและเรียนรู้วิถีชีวิตชุมชนนครเขื่อนขันธ์ (บางกระเจ้า)

วันอังคารที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๗ เวลา ๐๗.๓๐-๑๔.๐๐ น.

ณ ต.บางกระเจ้า อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ

- 
- |          |  |
|----------|--|
| ๐๗.๓๐ น. | ลงทะเบียนและทานอาหารว่าง ณ มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย   |
| ๐๘.๐๐ น. | ออกเดินทางจากมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย   |
| ๐๙.๐๐ น. | เดินทางถึงศูนย์จัดการพื้นที่สีเขียวเชิงนิเวศนครเขื่อนขันธ์ (ระยะทาง ๔๐ กิโลเมตร)<br>- กล่าวต้อนรับและนำชมวิถีทัศน์แนะนำศูนย์ฯ<br>โดย ผู้แทนศูนย์จัดการพื้นที่สีเขียวเชิงนิเวศนครเขื่อนขันธ์<br>- กล่าวถึงข้อมูลโครงการฟื้นฟูป่าเพื่อการเรียนรู้เชิงนิเวศสวนศรีนครเขื่อนขันธ์<br>โดย ผู้บริหาร บมจ. ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม<br>- ถ่ายภาพหมู่ร่วมกัน |
| ๐๙.๓๐ น. | กิจกรรมเพื่อสังคม “สองมือย้ายกล้า สร้างป่า ปอดคนเมือง”   |
| ๑๐.๓๐ น. | ออกเดินทางไปเรียนรู้วิถีชีวิตชุมชนนครเขื่อนขันธ์   |
| ๑๑.๐๐ น. | เดินทางถึงบ้านรูปสมุนไพรม<br>- กิจกรรมทำรูปหอมสมุนไพรม<br>- กิจกรรมทำผ้ามัดย้อม  |
| ๑๒.๓๐ น. | รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน   |
| ๑๔.๐๐ น. | เดินทางกลับมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยโดยสวัสดิภาพ   |





Dinner

“TBCSD together with Regional CSO...inspiration the world”

Date: August 6, 2014 Time: 17.30 – 19.45 hrs

at Cattleya Room 2, Rama Gardens Hotel, Bangkok

---

- 17.30 – 18.00 Registration
- 18.00 – 18.10 Video “The Summary of TBCSD Work Over the Past 20 Years”
- 18.10 – 18.20 Opening Remarks  
by *Mr. Prasert Bunsumpun*  
Chairman of TBCSD
- 18.20 – 18.30 Video “TBCSD for Sustainable Development and Beyond”
- 18.30 – 19.20 Private Sector’s Perspective “The Role of Business in Society with Governance”  
by - *Mr. Vorapong Vorasuntharoso*  
Government Affairs Director – South East Asia,  
Dow Chemical Thailand Limited  
- *Dr. Teeradetch Tungsubutra*  
Executive Vice President, Science and Technology  
Institute Project, PTT Public Company Limited  
- *Mr. Cholathorn Dumrongsak*  
Director, Center of Excellence and Sustainability  
Development, The Siam Cement Public Company Limited  
Moderator by *Dr. Prasert Tapaneeyangkul*  
President,  
Environmental Engineering Association of Thailand
- 19.20 – 19.35 Youth’s Specialty Show  
by *Electricity Generating Authority of Thailand*
- 19.35 – 19.40 Thank You Speech  
by *Representative*  
Civil Society Organization
- 19.40 – 19.45 Photo Session



หน่วยงานในระบบวิจัยทั่วประเทศ ร่วมกับ สำนักราชบัณฑิตยสถาน (วช.)  
ขอเชิญลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมประชุมในงาน

# มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2557

## Thailand Research Expo 2014

“วิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ และสังคมอย่างยั่งยืน”  
(Research for Quality of Life, Sustainable Economy and Society)

**7-11** สิงหาคม 2557  
ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และ บางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์  
เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

พบกับการประชุมหลากหลายประเด็น  
มากกว่า 100 หัวเรื่อง ใน 9 Theme

- ภาววิจัยเพื่อการผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
- ภาววิจัยเพื่อพลังงาน
- ภาววิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีแบบสำหรับภาคอุตสาหกรรม
- ภาววิจัยเพื่อสุขภาพ และการแพทย์
- ภาววิจัยเพื่อการบริหารจัดการการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการมีส่วนร่วมภาคชุมชน
- ภาววิจัยเพื่ออนุรักษ์วิถีวัฒนธรรม ศิลปกรรม และการศึกษา
- ภาววิจัยเพื่อสร้างธุรกิจ ส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
- ภาววิจัยเพื่อการบริหารจัดการน้ำ
- ภาววิจัยเพื่อการปฏิรูปเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน



### 10 สิงหาคม 2557 THAILAND RESEARCH SYMPOSIUM 2014

การนำเสนอผลงานวิชาการใน 3 กลุ่มเรื่อง

- การศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- การศึกษาและอนุรักษ์วัฒนธรรม
- การสร้างและส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เพื่อก้าวสู่ประชาคมอาเซียน

### การสัมมนาวิจัยยุทธศาสตร์ ไทย - จีน ครั้งที่ 3

วันที่ 8-9 สิงหาคม 2557

เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการด้านการวิจัยระหว่างประเทศไทย และสาธารณรัฐประชาชนจีน

ผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมสามารถลงทะเบียนได้ที่  
[www.researchexpo.nrct.go.th](http://www.researchexpo.nrct.go.th)  
[www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th)

ภายในวันที่ 20 กรกฎาคม 2557

- ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมผ่านทาง Website เท่านั้น โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ
- สามารถเปลี่ยนแปลงหัวข้อการประชุมที่ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมผ่านทางระบบออนไลน์ภายในวันที่ 20 กรกฎาคม 2557
- ให้สิทธิ์การเข้าร่วมประชุมกับคุณและผู้ลงทะเบียนเป็นการล่วงหน้า
- กวดขันเลือกวันเวลา ในการเข้าร่วมประชุมที่ไม่ซ้อนวันและเวลาเดียวกัน
- สามารถพิมพ์บัตรเข้าร่วมงานที่ระบุ Barcode ที่งานได้รับภายหลังจากลงทะเบียน ผ่านเครื่องพิมพ์ของหน่วยงาน และนำมาแสดงนำงานทุกครั้งที่ใช้ร่วมกิจกรรมต่าง ๆ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ฝ่ายจัดการความรู้การวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร 0-2940-5743, 0-2561-2445 ต่อ 458, 459, 568, 522



ขอเชิญร่วมชมนิทรรศการ



การแสดงผลงานวิจัยระดับประเทศ

# มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2557

## Thailand Research Expo 2014

**7-11** สิงหาคม 2557  
ณ บางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ ชั้น 22 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และ  
บางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

ขอเชิญพบกับ นิทรรศการผลงานวิจัยภายใต้ Theme

“วิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ และสังคมอย่างยั่งยืน”  
(Research for Quality of Life, Sustainable Economy and Society)

- นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และพระบรมวงศานุวงศ์
- นิทรรศการความร่วมมือเพื่อเสริมศักยภาพของชาติด้วยการวิจัย จากเครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.)

นิทรรศการผลงานวิจัยจากหน่วยงานในระบบวิจัยทั่วประเทศมากกว่าหลายร้อยผลงาน  
ภายใต้การนำเสนอผลงาน 9 กลุ่มวิจัย

ภาววิจัยเพื่อผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

ภาววิจัยเพื่อพลังงาน

ภาววิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีแบบสำหรับภาคอุตสาหกรรม

ภาววิจัยเพื่อสุขภาพ และการแพทย์

ภาววิจัยเพื่อการบริหารจัดการการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการมีส่วนร่วมภาคชุมชน

ภาววิจัยเพื่ออนุรักษ์วิถีวัฒนธรรม ศิลปกรรม และการศึกษา

ภาววิจัยเพื่อสร้างธุรกิจ ส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

ภาววิจัยเพื่อการบริหารจัดการน้ำ

ภาววิจัยเพื่อการปฏิรูปเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน

ขอเชิญชมนิทรรศการผลงานวิจัย  
THAILAND RESEARCH SYMPOSIUM 2014

**Highlight Stage** เวทีลีฟเวียแสดงศักยภาพของผลงานวิจัย  
ที่ได้รับรางวัลระดับประเทศ และระดับนานาชาติ ผ่านเทคนิคการนำเสนอที่หลากหลาย

การเยี่ยมชมนิทรรศการเป็นหมู่คณะ :  
• สถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานในสังกัดเข้าเยี่ยมชมเป็นหมู่คณะ (ตั้งแต่ 20 คน ขึ้นไป) กรุณาส่งแบบฟอร์มภายในวันที่ 18 กรกฎาคม 2557 โดยสามารถ Download แบบฟอร์มการเยี่ยมชมเป็นหมู่คณะได้ที่ [www.researchexpo.nrct.go.th](http://www.researchexpo.nrct.go.th) และสมัครรับฟรีตรงหน้างานแสดงต้นฉบับ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่  
ฝ่ายจัดการความรู้การวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร 0-2940-5743, 0-2561-2445 ต่อ 458, 459, 568, 522  
โทรสาร 0-2579-0109, 0-2579-0455





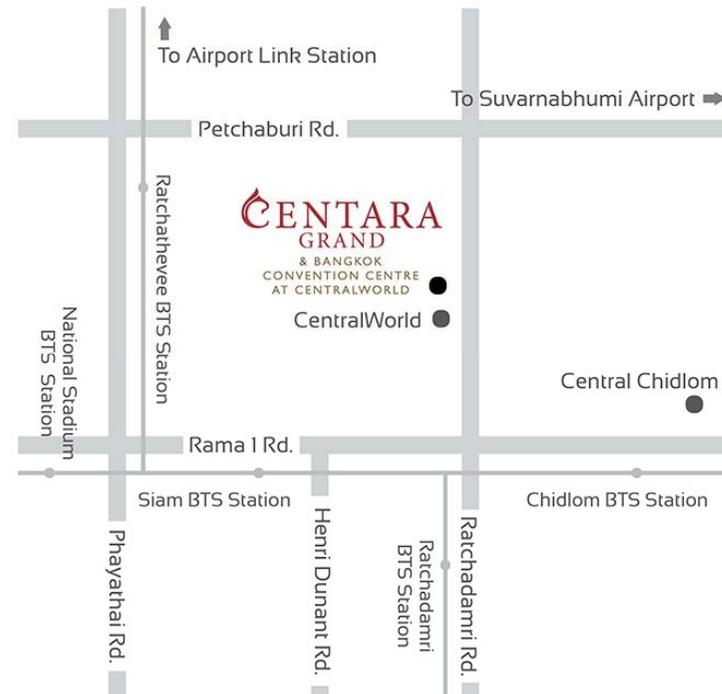
กำหนดการ เสวนาวิชาการ

ในงาน มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๗ (Thailand Research Expo 2014)  
ชั้น ๒๒ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

วันหยุดสัปดาห์ที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๗ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	
ณ ห้องโลตัส ๕-๖ : การเสวนาหัวข้อเรื่อง ธรรมชาติสิ่งแวดล้อม...ทางออกความมั่นคงพลังงานไทย	
๑๓.๐๐ - ๑๓.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๑๓.๓๐ - ๑๓.๔๐ น.	พิธีกรกล่าวต้อนรับ
๑๓.๔๐ - ๑๖.๐๐ น.	การเสวนา เรื่อง ธรรมชาติสิ่งแวดล้อม...ทางออกความมั่นคงพลังงานไทย โดย ดร. ปิยสวัสดิ์ อัมระนันทน์ ประธานกรรมการ มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม (มฟส.) ดร. อนุสรณ์ แสงนิ่มนวล กรรมการสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ดร. เพิ่มศักดิ์ มกราภิรมย์ ที่ปรึกษาสภาเกษตรกรแห่งชาติ สภาเกษตรกรแห่งชาติ ดำเนินรายการโดย ดร.ขวัญฤดี โชติชนาหวิงศ์ ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	สรุปปิดการเสวนา

วันจันทร์ที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๗ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	
ณ ห้องโลตัส ..... : การจัดซื้อจัดจ้างสีเขียว (Green Procurement) การรักษาสีสิ่งแวดล้อมจากธุรกิจถึงธุรกิจ และผู้ผลิตถึงผู้บริโภค	
๑๓.๐๐- ๑๓.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๑๓.๓๐ - ๑๓.๔๐ น.	พิธีกรกล่าวต้อนรับ
๑๓.๔๐ - ๑๔.๑๕ น.	เกริ่นนำ “สถานการณ์การจัดซื้อจัดจ้างสีเขียว กลไกและอุปสรรคการจัดซื้อจัดจ้างสีเขียวในภาครัฐ” โดย คุณศิริชญ์ ไพโรจน์บริบูรณ์ ที่ปรึกษาสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
๑๔.๑๕ - ๑๕.๐๐ น.	การนำเสนอ “การจัดซื้อจัดจ้างสีเขียวในภาคเอกชน : กรณีศึกษาเครือซิเมนต์ไทย” โดย คุณนำพล ลัมประเสริฐ ผู้จัดการพัฒนาอย่างยั่งยืน เอสซีจี
๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	การนำเสนอ “การดำเนินงานฉลากสิ่งแวดล้อมประเภท ๒ (Self Declare Labeling)” คุณโสฬส ชันธุ์เครือ ผ.ส่วนความร่วมมือและเครือข่ายนักวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	การนำเสนอ “การป่งชี้เจตยวิวิจัยเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม” โดย ดร.กิตตินันท์ อ้นนันทน์ (อยู่ระหว่างการทำงาน) หัวหน้างาน EcoDesign Lab ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	สรุปปิดการเสวนา

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม





กรุงเทพธุรกิจ

## (ร่าง) รายละเอียดงานสัมมนาถอดบทเรียนขยะ

วันพุธที่ 27 สิงหาคม 2557 เวลา 08.00-16.00 น. ณ โรงแรมแลนด์มาร์ค กรุงเทพฯ



