

# บันทึกข้อความ

<b>ส่วนราชการ</b> สำเ	<u>มักบริหารกลาง ส่วนผื</u>	ใกอบรม โทร. o ๒๕๖๑ เ	<u> අවස්ත – පා ଧୃପ අටකිව 11හ</u>	క ఢడట్లు
มี่ มน ๑๖๐๑ ๔/ว	Zavala	วันที่ 🍃	ัลยายห <i>า</i> ย๕๖๐	

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมเชิงวิชาการ Coal Mining and Utilization for Sustainable Development International Conference (CM&USD 2017)

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้
รองอธิบดีกรมป่าไม้ทุกท่าน
ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ทุกท่าน
ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑-๑๓
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน
หัวหน้ากลุ่มงานคุ้มครองจริยธรรมกรมป่าไม้

สำนักบริหารกลาง ขอประชาสัมพันธ์หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. ๙๖๒๑๐๖/๔๘๖๓ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐ เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมเชิงวิชาการ Coal Mining and Utilization for Sustainable Development International Conference (CM&USD 2017) มาเพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์ให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ในสังกัดของท่านทราบ ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมได้ที่ http://moemohmine.egat.co.th/cmusd ระหว่างวันที่ ๑ – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดได้ทางระบบหนังสือเวียน http://edoc.forest.go.th/doccir/docindex.html

ส่วนฝึกอบรม

ที่ กฟผ. ๙๖๒๑๐๖/๔๘๖๓

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เหมืองแม่เมาะ ๘๐๑ หมู่ ๖ ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง ๕๒๒๒๐

Justin ...... M. M.A. bebo.

๒๘ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง	ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมเชิงวิชาการ Coal Mining and Utilization for Sus	tainable Development
	International Conference (CM&USD 2017)	ท็พงรองอธิบดีกรมป่าไม้ (นายจเรศัก เพชรับ <b>๕ศ ก</b> ร
.a		१७१५ ईस तप

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

รายละเอียดการประชุมเชิงวิชาการ (CM&USD 2017) จำนวน ๑ ชุด สิ่งที่ส่งมาด้วย

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เหมืองแม่เมาะ ร่วมกับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กำหนดจัดประชุมเชิงวิชาการ Coal Mining and Utilization for Sustainable Development International Conference (CM&USD 2017) ในระหว่างวันที่ ๒๓-๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมอาคารสมานฉันท์ธัชชวาล กฟผ. แม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมองค์ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับกระบวนการทำเหมืองและการใช้ ประโยชน์จากถ่านหินให้มีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืน ซึ่งมีกลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมนำเสนอผลงานและผู้เข้าร่วมประชุม คือบุคลากรจากทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสถาบันการศึกษาต่างๆ ทั้งในประเทศและระดับนานาชาติ รายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะกรรมการดำเนินงานจัดประชุมเห็นว่า การประชุมวิชาการดังกล่าวอาจจะเป็นประโยชน์ต่อ หน่วยงานของท่าน จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้สนใจในหน่วยงานของท่าน ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมที่ Website http://maemohmine.egat.co.th/cmusd ระหว่างวันที่ ๑-๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ทั้งนี้ สถานที่จัดประชุมสามารถรองรับผู้เข้าร่วมประชุมได้เพียง ๑๕๐ ที่นั่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

igan magni

(นางสาวถนอม โมบัญดิษฐ์) ผู้อำนวยการสำนักปริหารกลาง ( on. a. 00

กองบริการกลาง แผนกสารบรรณ โทรศัพท์ ๐ ๕๔๒๕ ๔๐๒๑ โทรสาร ๐ ๕๔๒๕ ๔๑๒๐

(นายอำพล กิติโชตน์กุล)

ผู้อำนวยการฝ่ายการผลิตเหมืองแม่เมาะ

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 🛶 🖎 🕦 🕥

ฝ่ายบริหารทั่วไงเ

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกล(ฟางสาวจุฬาวัลย์ พรหมร์

ผู้อำนวยการส่วนใบอารม

# Coal Mining and Utilization for Sustainable Development International Conference (CM&USD 2017)

#### Samanachan Thatchawan Building EGAT Mae Moh, Lampang November 23-24, 2017

#### Tentative Conference Schedule

Wednesday, November 22, 2017

17.00 - 21.00 - Welcome Party at Chaiya-Phruek Guest House, EGAT Mae Moh Mine

Thursday, November 23, 2017

Thursday, Nov	ember 23, 2017
08.00 - 08.30	- Registration
08.30 - 09.00	- Opening Ceremony
	Welcome Remarks : EGAT Governor
09.00 - 10.00	- Keynote Addresses :
	Mr. Wisanu Tabtieng; Deputy Director-General
	Department of Primary Industries and Mines, Thailand
	Topic: "Coal Mining under New Minerals Act, B.E. 2560"
	<ul> <li>Assoc. Prof. Dr. Pinyo Meechumna; Member of</li> </ul>
	The National Mineral Policy Committee, Thailand
	Topic: "Can Renewable Energy Totally Replace Coal in World Plants?"
10.00 - 10.15	- Coffee Break
10.15 - 12.00	■ Mr. Mikio Ando;
	Japan Coal Energy Center (JCOAL), Japan
	Topic: "Coal-fired Power Plant with Clean Coal or HELE Technology"
	<ul> <li>Prof. Dr. Khanindra Pathak; Independent Director, Coal India Limited</li> </ul>
	Department of Mining Engineering
	Indian Institute of Technology (IIT) Kharagpur, India
	Topic: "Challenges of Coal Mining in India and Scopes of New R&D Initiatives
	and Global Partnership"
	Mr. Karl Kleineberg;
	Technische Hochschule Georg Agricola, Germany
	Topic: "It's not over, when it's over - Mine Closure and Post Mining:
	Significance, challenges and solutions"
12.00 - 13.00	- Lunch Break
13.00 - 16.30	- Seminar Sessions
17.00 - 21.00	- Farewell Party at Royal Garden (Thung Bua Tong), EGAT Mae Moh

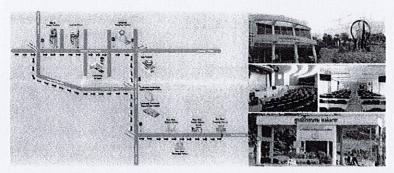
#### Friday, November 24, 2017

09.00 - 12.00	- Seminar Sessions
12.00 - 13.00	- Lunch break
13.00 - 16.00	- Site Visit Tour

## Important dates

- · Abstract 15 September 2017
- · Manuscript 15 October 2017
- Registrations 31 October 2017 (150 Seats Provided)

#### Venue

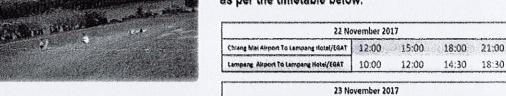


Samanachan Thatchawan Building Mae Moh Mine Lanpang

## Transportation



We provide free transportation from Lampang Airport and Chiang Mai International Airport to local hotels in Lampang as per the timetable below.



ECAT/Lampang Hotel Fe Chiang Mai Airport



24 No	vember 20	17		
EGAT/Lampang Hotel To Chiang Mai Airport	10:00	13:00	17:00	
EGAT To Lampang Airport/Lampang Hotel	8:00	10:00	12:00	17:00

13:00

17:00

25 No	ovember 2017
EGAT/Lampang Hotel To Chiang Mai Airport	8:00
EGAT/Lampany Hotel To Lampany Airport	8:00

# Accommodation

Tel.	Website
(66 54) 225 801-2	www.lampangwiengthong.co.th
(66 54) 228 095-6, 316 430-5	www.lampangwienglakor.com
(66 54) 323 388	www.regentlampang.com
(66 54) 256 848, 256	http://10.249.99.222/bookingnew/ showbuildine.php
	(66 54) 225 801-2 (66 54) 228 095-6, 316 430-5 (66 54) 323 388



- For accommodation, speakers and participants are required to make their own reservation
- Free shuttle bus service is available for these above accommodation.

## Contact

# Abstract/Paper Submission

Mr. Veera Tangvichacharn	(6654) 255 400 , 255 409	veera.t@egat.co.th
General Information	W. C.	L. C.
Mrs. Warisara Mungpayabal	(6654) 254 050 , 254 909	warisara.m@egat.co.th

http://maemohmine.egat.co.th/cmusd/

#### Second Circular







# CM&USD 2017

Coal Mining and Utilization for Sustainable Development International Conference

http://maemohmine.egat.co.th/cmusd/









23<sup>rd</sup> 24<sup>th</sup> November 2017 Mae Mich Mine, EGAT, Lampang, Thailand

#### About

Coal Mining and Utilization for Sustainable Development International Conference (CM&USD2017) is the first international academic conference organized by the Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) in collaboration with the Department of Mining and Petroleum Engineering, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University, the Department of Mining and Materials Engineering, Faculty of Engineering Prince of Songkla University and the Department of Mining and Petroleum Engineering, Faculty of Engineering, Chiang Mai University.

The objective of the conference is to provide opportunities for worldwide professors, academic researchers, and students to meet and share knowledge and experiences with each other. It is expected to be a perfect platform for speakers and participants at all experience levels to co-create the evolution of professional development in coal mining industrial technology.

### Organized by







23rd-24th November 2017

Mae Moh Mine, EGAT, Lampang, Theiland



Faculty of Engineering Chiang Mai University



Faculty of Engineering Chulalongkorn University



Faculty of Engineering Prince of Songkla University



Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT)

Mae Moh Mine Lampang

# Submission procedure

Papers must be written in English. The papers should describe original works which have not been published or being reviewed for other conferences. Please register and submit the extended abstract in the pdf format to the CM&USD2017 Site.

(https://maemohmine.egat.co.th/register\_cmusd/register\_abstract.php)

## **Free Registration**

Registration of the conference will cover lunches and refreshments, tickets to the welcome reception and conference materials including detailed conference program and proceeding.

# Topics in Coal or Coal Mine

- · Drilling and Blasting
- · Mining System and Planning
- · Geo-technics in Mining
- · Mine Environmental and Monitoring
- · Mine Occupational Health and Safety
- · Post Mining and Mine Reclamation
- · Coal Processing and Utilization
- · Socio-Economic Aspects in Mining





### Welcome to Lampang

Lampang is in the broad river valley of the Wang River, surrounded by mountain chains. In the Mae Mo District lignite is found and mined in open pits. To the north of the province is the 1,697-metre (5,568 ft) high Doi Luang.

Within the province are Chae Son and Doi Khun Tan National Parks in the Khun Tan Range, as well as Tham Pha Thai, Doi Luang National Park, and the Huai Tak Teak Biosphere Reserve in the Phi Pan Nam Range. Lampang is famous for the production of ceramic goods and its mining operations. A great deal of ball clay, china stone, and lignite are extracted from the surrounding mountains. There are more than 200 ceramic factories in and around Muang Lampang District. Most of ceramic factories are small to medium-sized operations producing novelties (plant pots, dolls), tableware, and building materials (tiles, railings).

The largest coal fired power plant in Southeast Asia is in Mae Mo District near the lignite mining area. The plant uses lignite as fuel. The largest concrete plant is also north of Muang Lampang. This is also powered by lignite. Limestone is another abundant rock mined in Lampang. Agriculturally, the province produces rice and pineapples.

(https://en.wikipedia.org/wiki/Lampang\_Province)

Suggested video clip: Exploring Lampang Thailand (https://youtu.be/wn8uUiKp\_1w)