

กำหนดการ

Thai Professionals Conference 2010 : Green Thailand

และ

ก้าวต่อไปของความร่วมมือระหว่างการอุดมศึกษาไทยและนักวิชาชีพไทยในต่างประเทศ

วันที่ 5 - 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2553

ณ ห้อง เมจิก 3 ชั้น 2 โรงแรม มิวราเคิล แกรนด์

Thai Professionals Conference 2010 : Green Thailand (5-6 กรกฎาคม 2553)

วันจันทร์ที่ 5 กรกฎาคม 2553 ห้อง เมจิก 3 ชั้น 2

- | | |
|-------------------|--|
| 08.30 - 09.00 | ลงทะเบียน |
| 09.00 - 09.30 | กล่าวเปิด โดย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กล่าวรายงาน โดย ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 09.30 - 10.30 | บรรยายพิเศษ เรื่อง
“20 ปี ATPAC : ความร่วมมืออย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรมนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาประเทศ” (20 years of ATPAC and cooperation with Thailand in S&T)
โดย ดร.วิเชษฐ อึ้งวิเชียร นายกสมาคมนักวิชาชีพไทยในสหรัฐอเมริกาและแคนาดา (ATPAC)
ดร.กำจิต มงคลกุล ดร.สิน อนุราษฎร์ และ ดร.ศิริชัยญู ไพโรจน์บริบูรณ์ |
| 10.30 - 10.45 | พักรับประทานอาหารว่าง จากนั้นแบ่งกลุ่มย่อย ดังนี้
กลุ่ม Greening of Thai Industries ห้อง เมจิก 3 ชั้น 2
กลุ่ม New Topics for EU cooperation ห้อง เจมินี่ ชั้น 3
กลุ่ม Hard Disk Drive & ATPAC cooperation ห้องเวอร์โก้ ชั้น 3
กลุ่ม พลังงานนิวเคลียร์ ห้องลิโอ ชั้น 3 |
| กลุ่มที่ 1 | Greening of Thai Industries ห้อง เมจิก 3 ชั้น 2 |
| | นำการสัมมนาและระดมสมองโดย ศ.ดร. เมธี เวชารัตนา New Jersey Institute of Technology, USA |
| 10.45 - 11.15 | “Airborne hazardous materials from industrial products”
โดย รศ.ดร. นงนิจ ลือตระกูล-เลวิน
Dept. Oncology, Rudbeck Laboratory, Uppasala University Hospital, Sweden
(ผู้แทนสมาคมนักวิชาชีพไทยในยุโรป) |
| 11.15 - 11.45 | “กรณีศึกษาการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมจากสารพิษอันตรายในประเทศไทยญี่ปุ่น”
โดย ผู้แทนสมาคมนักวิชาชีพไทยในญี่ปุ่น |
| 11.45 - 12.00 | ถาม-ตอบ |
| 13.00 - 17.00 | “ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มาจากดาวฤกษ์”
โดย คุณบัณฑิต เศรษฐศิริโรตม์ สถาบันธรรมชาติวิทยาเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม |

โฆษกคณะกรรมการแก้ไขปัญหาการปฏิบัติตามมาตรา ๖๗ วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญ
“เครื่องมือและกระบวนการบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมมาตาพุด”

โดย ศ.ดร.เมธี เวชารัตนา

“บทบาทนักวิชาการไทยในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมมาตาพุด”

โดย ผศ. ดร. มนัสกร ราชกรกิจ ศูนย์ความเป็นเลิศแห่งชาติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและ
ของเสียอันตราย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

“การฟื้นฟูและบูรณะสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยี Soil Vapor Extraction (SVE)”

โดย ดร. นิสัย วนากุล Tampa Bay Water, Florida, USA

อภิปรายและระดมสมองเพื่อแสวงหาความร่วมมือ นำโดย ศ.ดร.เมธี เวชารัตนา

บันทึกและสรุป โดย ศ.ดร. เอกลักษณ์ กาน North Dakota State University, USA

กลุ่มที่ 2

New Topics for EU cooperation ห้อง เจมินี่ ชั้น 3

นำการสัมมนาและระดมสมองโดย ดร.นพวรรณ ตันพิพัฒน์

10.45 – 12.00

“การสร้างความร่วมมือกับนักวิชาชีพไทยในยุโรปผ่านโปรแกรมความร่วมมือ FP7”

โดย ดร.นพวรรณ ตันพิพัฒน์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งชาติ และ Mr.Simon Grimley ผู้ประสานงานโปรแกรม FP7

12.00 - 13.00

พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 13.10

นายกสมาคมฯ แนะนำสมาคมนักวิชาชีพไทยในยุโรป (ATPER)

โดย Dr. Krisna Rungruangsak-Torrissen (ดร. กฤษณา รุ่งเรืองศักดิ์ ทอร์ริสสัน)

Institute of Marine Research, Matre Research Station, Matredal, Norway

13.10 – 13.30

“Thailand Brand: An Investigation of Thailand as a Nation Brand from the International
Perspective Consumers Aged 20–34”

โดย Dr. Kannika Leelapanyalert (ดร. กรรณิการ์ ลีลาปัญญาเลิศ)

Birkbeck College, University of London, United Kingdom

13.30 – 13.50

“Liberalization of Trade and its Effects on Health”

โดย Mr. Natapong Thanachaiboot (นาย ณธพงษ์ ทัศนชัยบุตร)

Centre for International Health, University of Bergen, Norway

13.50 – 14.10

“Characterization of sex chromosomes and sex determining genes in urochordate
Oikopleura dioica”

โดย Dr. Sutada Mungpakdee (ดร. สุทาดา มุ่งภักดี)

Sars International Centre for Marine Molecular Biology, University of Bergen, Norway

(Moving to Okinawa Institute of Science and Technology, Okinawa, Japan)

14.10 – 14.30

“A simple, robust and very rapid DNA profile crime feasibility using melting analysis”

โดย Dr. Nittaya Gale (ดร. นิตยา เกล)

ATDBio Ltd., School of Chemistry, University of Southampton, United Kingdom

14.30 – 14.50

Sources of Cadmium and its effect on Finnish environment and food chain

โดย Ms. Samrit Luoma (นาง สำฤทธิ ลัวมา)

- Geological Survey of Finland, Land Use and Environment Department, Espoo, Finland
- 14.50 – 15.10 Heat, mass transfer and airflow in refrigerating equipments: complimentary between experiment and modeling
โดย Dr. Onrawee Techasena Laguerre (ดร. อ่อนรวี เตชะเสนา ลาแกร์)
Refrigeration Process Engineering Research Unit, Cemagref, France
- 15.10 – 15.30 Arc Control in Circuit Breakers with low Contact Velocity
โดย Dr. Kesorn Pechrach (ดร. เกษร เพ็ชรราช)
Ronsek Ltd., Bishops Stortford, United Kingdom
- 15.30 – 17.00 หารือความร่วมมือระหว่างนักวิชาชีพไทยในต่างประเทศกับฝ่ายไทย
นำการระดมสมองและสรุปโดย ดร.กฤษณา และ ดร.นพวรรณ

กลุ่มที่ 3

Hard Disk Drive & ATPAC cooperation ห้องเวอร์โก้ ชั้น 3

นำการสัมมนาและระดมสมองโดย ผู้แทนกลุ่ม HDDI คลัสเตอร์ Hard Disk Drive สวทช.

“ความท้าทายของเทคโนโลยีฮาร์ดดิสก์ไครฟ์ และแนวทางความร่วมมือของนักวิจัย เพื่อการพัฒนาประเทศ”

- 10.45 – 11.00 ความสำคัญของอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไครฟ์ ในประเทศไทย
The important of HDD industry (VCD) by HDDI
- 11.00 – 11.30 แนวทางการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไครฟ์บนเวทีโลก / How to enhance Thailand competitiveness – HDD industry
โดย ดร.ชิต เหล่าวัฒนา / By Dr.Djitt Laowattana
- 11.30 – 12.00 ความท้าทายของเทคโนโลยีฮาร์ดดิสก์ไครฟ์ในอนาคต / The Challenge of HDD Technology
โดย ดร.เลิศศักดิ์ เลขาวัต / By Dr.Lertsak Lekawat
- 12.00 – 13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน / Lunch
- 13.00 – 15.00 Speech by 4 Makers
1. แนวโน้มของอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไครฟ์ / HDD industry Trend
 2. การเตรียมความพร้อมเพื่ออนาคตของอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไครฟ์ / How to be well prepare for the future
 3. โอกาสของนักวิจัย, ผู้เชี่ยวชาญและความคาดหวังจากภาคอุตสาหกรรม / The Expectation from Professional (Abroad &Local)
 4. ความพร้อมของภาคอุตสาหกรรมเพื่อรองรับการสร้างความร่วมมือและงานวิจัยร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ (The readiness of Industry for research & collaboration)
- Speaker : Mr.Jeff Nygarrd (Vice President - Seagate) ~30-40 mins
: Mr.Sampan Silapanad (Vice President -WD) ~10-15 mins
: Mr.K C Loo (Senior Director-WD) ~30-40 mins
: Mr.Nakorn Tangsujaritpun (Deputy managing Director-Hitachi) ~20-30 mins
: Others (To be confirmed)
- 15.00 – 15.30 Case Western Reserve University, USA แลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับนักวิชาชีพไทย

ในสหรัฐฯ / Case “ Western Reverse University “ , The exchanging experience of
Thai professional in USA

ดร.วีระ จันทร์คง / Dr. Vera Chankong

15.00 – 16.00 อภิปรายระดมสมองเพื่อหารือความร่วมมือและสรุป / Discussion & Wrap up

กลุ่มที่ 4 พลังงานนิวเคลียร์ ห้องลิโอ ชั้น 3

นำการสัมมนาและระดมสมองโดย ดร.วิสันต์ เหลืองคลิก นักวิชาชีพ ATPAC

"Readiness for the development of nuclear power project in Thailand"

*พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 น. และมีชา-กาแฟ หน้าห้องประชุมกลุ่มย่อยเวลา 15.00 น.

18.00 – 19.30 งานเลี้ยงรับรองนักวิชาชีพไทยในต่างประเทศ ห้องวินัส ชั้น 3

19.30 – 21.30 ประชุมสมาคมนักวิชาชีพไทยในสหรัฐอเมริกาและแคนาดา ห้องวินัส ชั้น 3

ประชุมสมาคมนักวิชาชีพไทยในยุโรป ห้อง Executive Tower 3 ชั้น 1

วันอังคารที่ 6 กรกฎาคม 2553

**7.45 – 13.00 กลุ่มพลังงานทางเลือก ATPAC นำโดยคุณฐฎมาภรณ์ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เดินทางไป
สวทช.**

กลุ่มที่ 1 (ต่อ) Greening of Thai Industries ห้องเมจิก 3 ชั้น 2

9.00 – 12.00 “การอภิปรายและระดมสมองเพื่อแสวงหาความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงานภาครัฐ
และอุตสาหกรรม”

โดย ผู้แทนจากกรมควบคุมมลพิษ

ผู้แทนจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผู้แทนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้แทนจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

นำการอภิปรายและระดมสมอง โดย ศ.ดร.เมธี เวชารัตนา

บันทึกและสรุป โดย ศ.ดร.เอกสิทธิ์ คาน

กลุ่มที่ 5 Food Safety & Nutraceuticals ห้องเจมินี่ ชั้น 3

นำการสัมมนาและระดมสมองโดย ดร.นพวรรณ ตันพิพัฒน์

8.30 – 9.00 ลงทะเบียน

9.00 – 9.30 “ความปลอดภัยด้านอาหาร กรณีศึกษาเคดเมียมในผลผลิตเกษตรทั่วโลก และ Food for a
sustainable future : Australia experiences”

โดย ศ. ดร.สร้อยสังวาลย์ สาครักษ์

Center for Kidney Disease Research, University of Queensland, Australia

9.30 – 10.00 “Back to the Basic - Making our Food Healthy and Safe”

	โดย ศ.ดร.ภาวิณี ชินะโชติ ผู้แทนสมาคมนักวิชาชีพไทยในสหรัฐอเมริกาและแคนาดา
10.00 – 10.15	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15 - 10.45	“Drug, nutraceuticals and cosmeceuticals from marine source : EU perspectives” โดย ศ.ดร.เอนก กิจเงา University of Porto, Portugal
10.45 - 11.15	“อาหารปลอดภัยในญี่ปุ่น : มาตรฐานควบคุมคุณภาพสินค้าอาหารนำเข้าของญี่ปุ่น” โดย ผู้แทนสมาคมนักวิชาชีพไทยในญี่ปุ่น
11.15 – 12.00	อภิปรายแบบเปิดและระดมสมองเพื่อแสวงหาความร่วมมือกับนักวิชาชีพไทยในต่างประเทศ นำการอภิปราย โดย ดร.นพวรรณ ตันพิพัฒน์ สวทช.
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 17.00	รับฟังสรุปผลการระดมสมองและหารือความร่วมมือ ณ ห้องเมจิก 3 ชั้น 2
13.00 - 13.30	สรุปผลการระดมสมองและหารือความร่วมมือกลุ่มสิ่งแวดล้อม โดย ศ.ดร.เมธี เวชารัตนาและ ศ.ดร. เอกลักษณ์ คาน
13.30 – 14.15	สรุปผลการระดมสมองและหารือความร่วมมือกลุ่ม New Topics for EU cooperation และ กลุ่ม Food Safety & Nutraceuticals โดย ดร.นพวรรณ ตันพิพัฒน์
14.15 – 14.45	สรุปผลการหารือ กลุ่ม Hard Disk Drive & ATPAC cooperation โดย ผู้แทนกลุ่ม Hard Disk Drive
14.45 – 15.00	พักรับประทานอาหารว่าง
15.00 – 15.30	สรุปผลการหารือ กลุ่ม เทคโนโลยียานยนต์และการจราจร โดย ผู้แทนกลุ่ม เทคโนโลยียานยนต์และการจราจร
15.30 – 16.00	สรุปผลการหารือ กลุ่มพลังงาน (พลังงานทางเลือก และ พลังงานนิวเคลียร์) โดย ดร.สันติ กุลประทีปปัญญา ดร.สิริวัชร นิมพาดีและดร.วิสันต์ เหลืองคิดก
16.00 – 17.00	อภิปรายและถาม-ตอบ

.....

ก้าวต่อไปของความร่วมมือระหว่างภาคการอุดมศึกษาไทยและนักวิชาชีพไทยในต่างประเทศ (7 กรกฎาคม 2553)

วันพุธที่ 7 กรกฎาคม 2553

ห้องจูปีเตอร์ ชั้น 3

08.30 – 09.00	ลงทะเบียน
09.00 – 09.30	กล่าวเปิดการประชุมและบรรยายพิเศษเรื่อง “การพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาตามกลุ่มสถาบัน ที่กำหนดตามมาตรฐานสถาบันอุดมศึกษาและบทบาทของ นักวิชาชีพไทยในต่างประเทศ ที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาอุดมศึกษา” โดยดร. สุเมธ เข้มมนุ่น เลขธิการ คณะกรรมการการอุดมศึกษา

09.30 – 10.30	แนะนำสมาคมนักวิชาชีพไทยในสหรัฐอเมริกาและแคนาดา สมาคมนักวิชาชีพไทยในยุโรป สมาคมนักวิชาชีพไทยในญี่ปุ่น และแนะนำความเชี่ยวชาญของสมาชิกในแต่ละสมาคม โดย ศ. วิเชษฐ์ อึ้งวิเชียร ศ. กฤษณา รุ่งเรืองศักดิ์ ทอริสัน และศ. วิชัย แซ่เช่า (ท่านละ 20 นาที)
10.30- 10.45	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45-11.30	การบรรยายเรื่อง “ผลงานความร่วมมือระหว่างนักวิชาชีพไทยในต่างประเทศกับ สถาบันอุดมศึกษาไทยในรอบ 20 ปีและตัวอย่างผลงานแห่งความสำเร็จ” โดย ศ. วิเชษฐ์ อึ้งวิเชียร ศ. กฤษณา รุ่งเรืองศักดิ์ ทอริสัน และศ. วิชัย แซ่เช่า (ท่านละ 15 นาที)
11.30-12.00	ถาม-ตอบและแลกเปลี่ยนประสบการณ์/ปัญหา
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 -15.00	การอภิปรายเรื่อง “อุดมศึกษาไทยและก้าวต่อไปของการอุดมศึกษาไทย: แนวคิด ข้อเสนอแนะ ประเด็นปัญหา และบทบาทของนักวิชาชีพไทยในต่างประเทศต่อการพัฒนา อุดมศึกษาไทย” ในประเด็นเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> - มหาวิทยาลัยวิจัย - คุณภาพการอุดมศึกษาไทย - การสอนเปรียบเทียบกับ การวิจัย (Teaching versus Research) - การจัดอันดับมหาวิทยาลัยเปรียบเทียบกับคุณภาพ (Ranking versus Quality of education) - การประเมินวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก โดยผู้เข้าร่วมอภิปรายประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนสมาคมนักวิชาชีพไทยในสหรัฐอเมริกาและแคนาดา (1 ท่าน) - ผู้แทนสมาคมนักวิชาชีพไทยในยุโรป (รศ.ดร. นงนิจ ลือตระกูล-เลวิน) - ผู้แทนสมาคมนักวิชาชีพไทยในญี่ปุ่น (1 ท่าน) - ผู้แทนจากสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย (3 ท่าน) (ท่านละ 20 นาที) นำการอภิปรายโดย ศ.ดร. เมธี เวชารัตนา
15.00 – 16.00	เปิดการหารือระหว่างนักวิชาชีพไทยและสถาบันอุดมศึกษาไทย “กิจกรรมและรูปแบบความร่วมมือทางวิชาการระหว่างนักวิชาการไทยในต่างประเทศ สกอ.และสถาบันอุดมศึกษาไทยที่สอดคล้องกับทิศทางในอนาคต” และสรุปประเด็นหารือ ดำเนินรายการ โดย รศ. พินิติ รตะนานุกูล รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปิดการประชุม

.....