



French Technology Press Office

PRESS RELEASE FOR IMMEDIATE RELEASE

Press Contact : Ms. Ratchaneekorn Mekchai
Tel. 02 267 50 55
E-mail : mekchai.ftpo@ubifrance.fr

หมายเลขข่าว : CP-1429
ข่าวประชาสัมพันธ์

WORLD CTL 2008 (www.world-CTL2008.com) การประชุมวิชาการระดับโลกเรื่องการเปลี่ยนถ่านหินเป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม

การประชุมวิชาการระดับนานาชาติครั้งแรกเกี่ยวกับการเปลี่ยนถ่านหินเป็นของเหลว หรืองาน WORLD CTL 2008 จะจัดขึ้น ณ กรุงปารีส ระหว่างวันที่ 3-4 เมษายน 2551 โดยคณะกรรมการพลังงานของโลก สถาบันถ่านหินโลกและการปิโตรเลียมแห่งประเทศฝรั่งเศส (IFP) การประชุมครั้งนี้จะรวมเอาบรรดาผู้เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนถ่านหินให้เป็นของเหลวหรือ CTL (Coal-To-Liquids) ที่สำคัญๆ เข้าไว้ด้วยกัน ผู้เชี่ยวชาญจากภาคอุตสาหกรรมที่ใช้ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม อาทิ ด้านปิโตรเคมี ยานยนต์ และการบิน ตลอดจนซัพพลายเออร์เกี่ยวกับ CTL เช่น หน่วยงานด้านวิศวกรรม สถาบันการเงิน หรือผู้จัดหาสินค้าตัวเร่งปฏิกิริยา จะนำทักษะความรู้มาถ่ายทอดในการประชุมครั้งนี้ ในหัวข้อว่าด้วยสถานการณ์ปัจจุบันและอนาคตของแหล่งพลังงานนี้ ซึ่งเป็นหนึ่งในกำหนดการของงาน

การเปลี่ยนถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงเหลวหรือ CTL
กลายเป็นหัวใจหลักของแนวคิดเกี่ยวกับพลังงาน 30%
ของน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ในแอฟริกาใต้ผลิตมาจากถ่านหิน
กองทัพอากาศของสหรัฐอเมริกาเพิ่งทำการทดลองใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีกรรมวิธีผลิต
ข้างต้นกับเครื่องบินรบ B-52 และจะทำการทดสอบกับกองเรือรบก่อนสิ้นปี 2554

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยปิโตรเลียมของจีน (China University of Petroleum) ได้ริเริ่มโครงการ CTL ในขณะที่ China Shenhua ซึ่งเป็นหน่วยงานชั้นนำของประเทศจีนจะดำเนินโครงการ CTL ในปีนี้ ด้วยกำลังการผลิต 20,000 บาร์เรล ต่อวัน

การประชุมวิชาการ WORLD CTL 2008 จะเป็นเวทีแห่งแรกสำหรับการแลกเปลี่ยนความท้าทายทางกลยุทธ์ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และเศรษฐกิจระดับโลก

สำหรับแผนกลยุทธ์ CTL มุ่งมีส่วนช่วยลดการพึ่งพาพลังงานของหลายๆ ประเทศที่มีปริมาณของถ่านหินมากและมีน้ำมันเชื้อเพลิงปริมาณน้อย ผู้ประกอบการเหมืองถ่านหินจะได้ผลประโยชน์เพิ่มขึ้น ตลอดจนบริษัทด้านปิโตรเลียมจะมีแหล่งซัพพลายที่หลากหลายมากขึ้น การอภิปรายระหว่างผู้บริหารระดับสูงของกลุ่มผู้ประกอบการเหมืองถ่านหินและบริษัทปิโตรเลียมภายในงานจะช่วยเปิดมุมมองเกี่ยวกับอุตสาหกรรมทั้งสองให้กว้างขึ้น

ถ่านหินเป็นสารที่สามารถก่อให้เกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สูงในเชิงเคมี ซึ่งเป็นสิ่งที่ในวงการ CTL วิตก ดังนั้น สำหรับแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมจะนำประเด็นนี้มาอภิปรายกัน เพื่อเปรียบเทียบกับแหล่งพลังงานอื่นๆ โดยนักวิจัยและผู้ประกอบการอุตสาหกรรมจะได้นำเสนอแนวทางแก้ไขนาร่องหรือแนวทางที่ได้มีการใช้ รวมถึงข้อได้เปรียบในเชิงสิ่งแวดล้อมของน้ำมันเชื้อเพลิงที่ได้จากกระบวนการ CTL หรือที่รู้จักในชื่อว่า “น้ำมันเชื้อเพลิงสังเคราะห์” เมื่อเทียบกับน้ำมันเชื้อเพลิงแบบธรรมดา

สำหรับแผนงานด้านเทคโนโลยีนั้น บริษัทชั้นนำทางด้านเทคโนโลยีทั้ง “โดยตรง” และ “โดยอ้อม” จะมานำเสนอในส่วนของประสิทธิภาพเชิงเทคนิค เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมของกระบวนการผลิต

ประเด็นปัญหาจำเพาะเชิงเศรษฐศาสตร์ของ CTL เป็นสิ่งสำคัญ เนื่องจากผลกำไรจากการลงทุนถูกระทบจากความไม่แน่นอนหลายอย่าง ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงของราคาถ่านหินและน้ำมัน ระยะเวลาและความไม่แน่นอนของนโยบายด้านการคลังในด้านความจุใจ ต้นทุนจากมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม หลักประกันที่ลดลงของผู้ได้รับใบอนุญาตและผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ความชำนาญเชิงอุตสาหกรรมที่จำกัด ดังจะเห็นได้ว่า ขณะนี้มีเพียงผู้ประกอบการรายเดียว

นอกเหนือจากเรื่อง CTL แล้ว การประชุมวิชาการ WORLD CTL 2008 ยังเปิดโอกาสให้ชมวิธีการผลิตสารเคมีและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องจากถ่านหิน หรือ “Coal-To-Chemicals” และการแทนที่ถ่านหินด้วยวัตถุดิบที่เป็นชีวมวล หรือ “Biomass-To-Liquids”

ช่วงการปิดงานจะมีการมอบรางวัล World CTL Award 2008 ให้แก่ Dr. Wasaka นักวิจัยและดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการขององค์กรพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและพลังงานรูปแบบใหม่ (New Energy and Industrial Technology Development Organization หรือ NEDO) จากประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นผู้มีชื่อเสียงและประสบความสำเร็จระดับโลกด้าน CTL โดยมีส่วนร่วมในการริเริ่มวิจัย พัฒนา และดำเนินการใช้เทคโนโลยี CTL โดยมีผู้มอบรางวัลคือ Mr. Yves Chauvin เจ้าของรางวัลโนเบลสาขาเคมีประจำปี 2548

นอกจากนี้ ยังจะมีงานแสดงสินค้าควบคู่กับการประชุมครั้งนี้อีกด้วย โดยผู้ประกอบการจะมีโอกาสพบปะลูกค้าปัจจุบันและลูกค้าในอนาคตได้

ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมของงานประชุม World CTL สามารถค้นหาได้ที่ www.world-CTL2008.com

Press Contact:
Bruna Bertolini

World CTL 2008, c/o MCI

24 rue Chauchat, 75009 PARIS – France

Tel: +33 (0)1 53 85 82 74

Fax: +33 (0)1 53 85 82 83

อีเมล wctl2008info@mci-group.com

เว็บไซต์ www.world-CTL2008.com

สอบถามข่าวเบื้องต้นได้ที่ **สำนักงานข่าวเทคโนโลยีฝรั่งเศส ๑ 0 2267**

5055 mekchai.ftpo@ubifrance.fr

FTPO - Charn Issara Tower 22nd Fl. 942/164 Rama IV Road, Bangkok 10500 Thailand

Tel : (66-2) 267 50 55, 267 50 97 Fax : (66-2) 237 61 63

Web : www.infotechfrance.com/ftpobangkok - www.ubifrance.fr