



Centre for Management Technology®
into our 34th year

1일차 - [2017년 3월 15일 - 월요일]

사전 컨퍼런스 워크숍 1
다양한 바이오매스 유형과 함께 대규모 혼소에서의 경험
(09:00 - 17:00)

워크숍 아젠다

- 09:00 워크숍 등록 & 커피 타임
- 09:30 **EU/네덜란드 바이오매스 혼소정책: 운전자, 시행, 정책 변화, 미래 개관 등**
 - 발단: 바이오매스 혼소에 대한 전략적 정책 프레임워크; 기업 RE포부
 - 시작: 시행 타임라인, 운영
 - 진행: 중반: 공급 원료 다양화; 하드웨어 변화; 신 기술; 보조금 중단
 - 현 상황: 혼소 재 활성화
 - 미래: 블랙 펠릿; 바이오리파이너리
- 10:00 **일본 정책 입안자 & 유용성에 대한 이해**
- 11:00 **6가지 시험 혼소 전략과 함께 ECN의 합동 경험: 경험에서 얻은 통찰력, 할 일과 하지 말아야 할 일 등**
 - 운송: 바이오매스 / 물류 / 거래자로부터 얻은 통찰력은?
 - 현장 처리 + 보관
 - 가공/밀링 + 피딩
 - 연소 과정에서 어려움: 슬래깅, 파울링, 배출
 - 연소 최적화
 - 연소 후 과정 (가스 처리, 배출 등)
 - 건강, 안전 & 보안
- 12:30 점심 & 휴식
- 13:30 **스마트 블렌딩 & 바이오매스 목재 다양화의 혼소 경험**
 - Residues (PKS, EFB, etc), Wood Pellet, Wood Chip, Black Pellet
 - 잔여물 (PKS, EFB 등), 목재 펠릿, 목재칩, 블랙 펠릿
- 15:30 **새로운 개발**
 - 가스화/가정 혼소
 - 블랙 펠릿 시장 개발에 대한 업데이트
- 16:45 결론 & 최종 토의
- 17:00 워크숍 종료

1일차 - [2017년 3월 15일 - 월요일]

사전 컨퍼런스 워크숍 2
잔여물에서 재배장까지: 북아시아 요구에 충족하기 위한 바이오매스 공급 & 소싱의 변화
(09:00 - 17:00)

워크숍 아젠다

- 09:00 워크숍 등록 & 커피 타임
- 09:30 **잔여물에서 재배장까지 - 바이오매스 자원 확보**
- 10:15 **전용 바이오매스 재배: 현 상황**
- 11:00 **바이오매스 선택하기: 짧은 로테이션 농작물에서의 선택(목재 농작물 & 비 목재 선택, 예. 풀 & 기타)**
- 11:45 **바이오매스 재배 경영: 자산 관리 & 운영 고려사항**
- 12:30 점심 리셉션 & 휴식
- 13:30 **제품 기반의 바이오매스 지속 가능성 및 인증**
- 14:15 **에너지 헌신적인 바이오매스 재배를 위한 투자 옵션**
- 15:15 **바이어러란 무엇인가? 사용자 견해 & 바이오매스와 특정 에너지 조정의 매칭**
- 16:00 패널 토의 & 결론
- 17:00 워크숍 종료

2일차 - [2017년 3월 16일 - 목요일]

- 08:00 등록 및 커피 타임
- 09:00 회장 환영사 & 말씀
- 09:10 **일본 바이오매스의 성장 & 수입 전망**
Mr. Yoshinobu Kusano, 이사, 바이오매스 비즈니스 팀 스미모토코퍼레이션
- 09:40 **한국의 바이오매스 발전 부문 & 수출/입 조건 업데이트**
Mr. Marco, 김승환, 이사, (주) 한양
- 10:10 **인적 교류 (장소: 바이오매스 펠릿 무역 & 발전 정상회담 전시관)**
- 10:50 **바이오매스 발전에 포커스를 둔 일본 재생 에너지 정책 업데이트**
- 11:20 **바이오매스 수요 & 수입에 대한 중국 바이오매스 에너지 정책 & 시사점**
Mr. Weiquan Wang, 부사장 중국 재생에너지 산업 연합
- 11:50 **중국 & 대만: 북 아시아 바이오매스 무역의 신규 시장 출현**
Mr. Matt Bovelander, 바이오 솔루션 선임 컨설턴트 인듀포 아시아 퍼시픽
- 12:30 **차후 교류 논의 점심 리셉션**
- 14:10 **일본의 IPP 바이오매스 발전 운영 - 현 운영 & 바이오매스 요건의 eRex 경험**
Mr. Daichi Kamite, 이사 에너지 트레이딩 대표 eRex 주식회사
- 14:40 **다양한 바이오매스 활용 기술**
 - IHI 바이오매스 가스화 기술의 발전 & 향후 전망
 - IHI 바이오매스 연소 기술의 실제 프로젝트 소개 (가고시마 프로젝트)
- Mr. Shuzo Watanabe, 부장, 가스화 기술 IHI 코퍼레이션
- 15:10 **인적 교류 (장소: 바이오매스 펠릿 무역 & 발전 정상회담 전시관)**
- 15:45 **전기 생산 목적을 위한 지역별 목재칩 시장 개발 & 수요 성장**
Mr. John Bingham, 리서치 담당 이사 호킨스 라이트 주식회사
- 16:15 **블랙 펠릿 시장의 발전**
- 16:45 **아시아-태평양 지역의 바이오매스 동력 용량의 성장 & 바이오매스 수요 확장**
 - 파이프라인의 동력 프로젝트 - 대한민국, 일본 & 중국을 중심으로
 - 지역 내 성장을 주도하는 보조금 & 인센티브

8th Biomass Pellets Trade & Power

2017년 3월 15-18일 - 도쿄 메리어트 호텔



Sumitomo Corporation



Centre for Management Technology®
into our 34th year

www.cmtevents.com

- 지역 내 우드 펠릿 및 기타 바이오매스 수요와 관련해 새 프로젝트는 어떤 의미인가?

Ms. Rachael Levinson, 명예 에디터, 바이오매스 시장, 아구스 미디어 주식회사

- 09:30 일본 바이오매스 수요 변화 - 일본의 바이오매스 수요 증가 분석, 공급 안정성 증대를 위한 멀티플 피드스톡 전략 & 솔루션 요건
Mr. Oliver Mauss, 이사 아시아 리소스 파트너스 주식회사

- 09:55 패널: 동남 아시아의 오일 팜 바이오매스 시장 - 북 아시아 공급 경쟁력
Mr. Allan Yek, 이사 푸지 바이오매스 에너지 주식회사

Mr. Oliver Mauss, 이사 아시아 리소스 파트너스 주식회사

Mr. Tony Wood, 파트너 아타 마리 그룹

- 10:35 인적 교류 (장소: 바이오매스 펠릿 무역 & 발전 정상회담 전시관)

- 11:00 북 아시아에 대한 태국 우드 펠릿 시장 업데이트 & 공급 개관
- 태국 우드 펠릿 상황: 과거 & 현재
 - 태국은 북 아시아 시장의 빅 플레이어 중 하나일 수 있다
 - 태국 우드 펠릿의 북 아시아 시장 예상

Mr. Kitti Chulasamaya, CEO 바이오펠릿 타일랜드 주식회사

- 11:25 중국에서 아시아까지의 서 캐나다 우드 펠릿 공급 검토
- 주요 회사, 재정 안정성 식별
 - 섬유 공급처 획득 방법 및 공장 운송 검토
 - 공장 운영
 - 환경 및 노동법

- 기차를 이용한 공장에서 항구까지의 운송
- 각 항구에서의 항구 운영 및 용량 검토

선박 - 벌크 및 컨테이너 목적지
Scott Bax, 선임 경영VP Pinnacle Renewable Energy

- 11:50 아시아 시장에 안전하고 지속 가능한 펠릿 공급처를 제공하기 위한 미국의 진로

- 지속 가능한 측면, 이용 가능한 목재 섬유, 현 시장 수요 및 수출 수용력을 포함한 미국 펠릿 시장 개관
- 장기 계약 및 지속 가능한 재생 연료 공급처 확보에 대한 논의

Mr. Seth Ginther, 전무 미국 산업 펠릿 연합 (USIPA)

- 12:50 인적교류 점심 리셉션

- 14:00 핵심 아시아 거래 루트 & 북아메리카, 러시아 & 동남아시아의 경쟁적인 펠릿 가격책정
Brodie Govan, 바이오매스 브로커 Voyage Power 주식회사

- 14:30 글로벌 우드 펠릿 생산자 패널
- 2016년 아시아 최대 펠릿 공급 지역 발견
 - 여러 대륙 내 공급 허브의 펠릿 가격 책정에 대한 이해
 - 향후를 위한 펠릿 가격 책정 분석 및 전망

사회 주최:
Brodie Govan 보이지 파워 주식회사

미국 - Thomas Meth 엔비바

캐나다 - Scott Bax 피나클 리뉴어블 에너지

발트3국 - Raul Kirjanen 그라놀 인베스트

베트남 - 차후 안내

호주
Ian Sandeman 알투스 리뉴어블즈

- 15:30 컨퍼런스 종료에 이은 최종 논의

CUSTOMISED SPONSORSHIP OPPORTUNITY
Package available include Corporate, Exclusive Luncheon & Cocktail sponsor. Exhibition / catalogue display can be arranged upon request. Contact fiona@cmtevents.com.sg

17:20 1일차 종료에 이은 토의

각테일 연회 (장소: 바이오매스 펠릿 무역 & 발전 정상회담 전시관)
스폰서:



3일차 - [2017년 3월 17일 - 금요일]

09:00 회장 말씀

09:05 바이오매스 발전의 지속 가능성 요건 & 오일 팜 바이오매스의 비용 효율성 (PKS, EFB, 팜 펠릿 등)
Mr. Michael Sew
Secretary-General
Malaysia Biomass Industries Confederation

Ms. Satomi Funahashi
Senior Researcher, Environment & Renewable Energy Manager
Fuji Keizai Co.

3 Ways To Register

Online: www.cmtevents.com
Email: hafizah@cmtevents.com
Tel: (65) 6346 9218

Program details published herein are confirmed as at 10/03/2017. Please visit <http://www.cmtevents.com/main.aspx?ev=170501> for latest information on speakers & topics.

Activity	Dates	Fees before/on 12 Mar 2017 (per person)	Fees before/on 23 Apr 2017 (per person)	Fees from 24 Apr 2017 (per person)
Bundle Package (Conference, Workshop & Site Visit)	15-18 May	USD3085	USD3185	USD3585
Conference	16-17 May	1 - 2 Delegates	1 - 2 Delegates	1 - 2 Delegates
		3 or more Delegates	3 or more Delegates	3 or more Delegates
		USD1695	USD1795	USD1995
		USD1295	USD1395	USD1595
Workshop	15 May	USD895	USD995	USD1095
Site Visit	18 May	USD695	USD695	USD695

Further Discount of USD200 (per person) for payments made by MasterCard/Visa. Promo ends 23 April 2017.
Workshops and Site Visit are open to conference participants only