

제5차 바이오매스 펠릿 트레이드 및 파워

2014년 9월 23-25일 - 서울

노보텔 엠베서더 강남



CORPORATE SPONSOR



CO-HOST



ORGANISED BY



www.cmtevents.com

1일 - [2014년 9월 23일 - 화요일]

- 08:00 등록과 커피
- 09:00 개회사:
선임 중역
한국남동발전 (KOSEP)
- 09:05 회장 연설
- 09:10 한국 바이오매스 활용 시장의 발전
및 성장 전망
회장 이 명규
Korea Wood Pellet Corporation
- 09:40 FIT, 일본의 바이오매스 에너지화
개발 및 서밋 에너지의 이토이가와
바이오매스 발전소 (SMP)
전무 이사 Tony Kawabe
Summit Energy Corporation
- 10:10 중국 바이오매스 에너지 발생의
개발 - 기회 및 상업적 실행 가능성
대표이사 이 영화
Anhui Guozhen Biomass Power
Generation Pte. Ltd.
- 10:40 다과 시간
주최 사

- 11:20 유럽 바이오매스 전력 및 무역
시장의 동향과 교환
바이오매스 조달 담당관
Johan Mertens, GDF Suez

- 11:50 폐자원 및 바이오매스 규제: 팜
바이오매스(고형 폐연료)를 전력
발생 목적으로 한국에 수입 - 주요
절차 및 유의해야 할 품질 지침
이사 유승광
환경부
- 12:20 한국 젠코스의 전망 - 현행
프로젝트 (예: 혼소, 전용),
바이오매스를 전력 발생에
활용하는 사업의 공개, 목재 펠릿/
바이오매스 수입에 대한 기대:
선임 대표자
한국남동발전 (KOSEP)
선임 대표자
한국 남부 발전 (KOSPO)
- 13:30 점심 시간
- 14:30 인도네시아의 목재 펠릿 및
바이오매스 시장 - 현재 개발 현황,
성장 잠재력 및 파트너십 기회
- 인도네시아에서 목재 에너지를
위한 산림 조림의 개발 현황,
바이오매스 에너지를 위한 목재
폐기물 활용, 바이오매스 에너지
정책
- 성장 잠재력 - 바이오매스
에너지 국내 활용 현황, 대체
에너지로서 목재 펠릿, 목재
펠릿의 국내 수요에 대한 전망
- 파트너십 기회 - 산업 산림
조림에 대한 공동 경영, 합작
투자 및 사적 공동체 파트너십
대표 이사
Dr. Ir.Bambang Widiantoro
PT Inhutani III (Persero)

- 15:00 극동 및 서아프리카 그리고 그 이외
지역에서 공급하는 팜핵껍질(PKS)
의 시장 역학 및 사양 개발
- PKS 공급 사슬, 품질 및 이용
가능성 전망
- 극동 지역 - 한국, 일본, 중국의
신규 시장
- PKS 수요 성장 및 가격의 균형을
맞추기 위한 전략
대표 이사 Andrea Alessandrini
PT Trenergy Biomasse
Indonesia
- 15:30 펠릿 생산과 관련된 동남 아시아
산림 부분과의 상업적 및
사회경제적 협력
- 현행 에너지 프로젝트의 셀마크
및 상태 - 그린 펠릿 사라와크
(GPS) 및 베트남
- 동남 아시아의 미래 계획 및 확장
- 재생 에너지에 대한 약속
이사 Craig Jackson,
CellMark Asia Pte Ltd
- 16:00 다과시간
주최 사

- 16:30 미국 동남부 지역의 대규모 목재
펠릿 공장의 개발 및 경영 그리고
수출 물류 체인
- 공급 사슬 링크: 섬유 공급, 생산,
내륙 수송, 화물 운송
- 미국 펠릿을 세계 시장에
배송하는 데 드는 참고 비용

- 왜 미국이 성장하고 있는가
판매 및 마케팅 부사장 보
Todd G. Bush
Green Circle Bio Energy Inc.
- 17:00 추정, 예측, 현실: 바이오매스에
대한 북아시아의 욕구와 공급
수용력
바이오 솔루션 선임 컨설턴트
Matt Boveland
Indufor Asia Pacific Ltd
- 17:40 심층 논의 시간

17:50 ~ 19:20
강연 발표자들 과 각 기관의 대표자들을
위한 칵테일 파티

2일 - [9월 24일, 2014년 - 수요일]

- 09:00 회장 연설
- 09:05 대규모 바이오매스 혼소 및 CHP
- 프로세스 자동화가 혼소의 연료
혼합을 어떻게 지원할 수 있는가
- 바이오매스 사용의 주요 관리
과제 - 각기 다른 연료 품질을
어떻게 취급할 것인가
- CHP 프로세스에서 바이오매스
보일러 부하를 어떻게 최대화할
것인가 - 오일 및 가스 보조 연소
사용의 최소화
- 한국의 자동화 배송 사례
공장 성능 솔루션 이사
Juha-Pekka Jalkanen
Metso Automation Inc.

제5차 바이오매스 펠릿 트레이드 및 파워

2014년 9월 23-25일 - 서울
노보텔 엠베서더 강남



CORPORATE SPONSOR



CO-HOST



ORGANISED BY



www.cmtevents.com

09:30 한국 젠코스의 전망 - 현행 프로젝트 (예: 혼소, 전용), 바이오매스를 전력 발생에 활용하는 사업의 공개, 목재 펠릿 바이오매스 수입에 대한 기대:
선임 대표자
한국 서부 발전 (KOWEPO)
선임 대표자
한국 중부 발전 (KOMIPO)
선임 대표자
한국 동서 발전 (EWP)

10:50 다과시간

11:20 비목재 대체 공급 원료: 오리지널 바이오매스, 펠릿, 재정 문제.
- 석탄 연소 공장에서의 블랙 펠릿과 화이트 펠릿의 연소/취급 성능 대조
- '경이적인' 수요가 예측되는 가운데, 에너지 작물에 기반한 연료의 시대 도래
- 에너지 작물에 기반한 바이오석탄을 생산하는 신흥 아시아 업체들의 경제학과 개발
- 은밀한 태평양 연안국 소비 시장 - 미국

설립자 및 전략적 개발 이사
Jamey Hadden
Asia Biomass & Electric

11:50 목재 칩 및 펠릿을 위한 드라이 벌크 해운 시장 및 운임률 전망
- 향후 5년 사이에 드라이 벌크 해운이 수요 성장에 어떤 영향을 미칠 것인가.
- 향후 5년 사이에 드라이 벌크 해운 공급은 어떻게 성장할 것으로 예상되는가.
- 곧 발표될 환경 규제가 드라이 벌크 해운에 영향을 미칠

것인가?
- 목재 칩과 목재 펠릿 운임료의 동향은 어떻게 될 것으로 예상되는가?
선임 매니저 Jayendu Krishna,
Drewry Maritime Services
(ASIA) Pte. Ltd.

12:20 산업용 펠릿 생산: 비용 최소화, 신뢰도 및 투자 수익률 (ROI) 최대화를 위한 공급 사슬의 주요 이슈
- 아시아 시장에 초점을 맞춘 글로벌 산업용 펠릿 시장의 잠재 수요 및 공급에 대한 개요
- 산림부터 연소 장치까지 펠릿 공급 사슬에 대한 세부적인 조사 및 각 단계의 비용 및 위험에 대한 토론
- 펠릿 공급 사슬 재정 모델에 대한 세부적인 조사 및 생산자와 구매자 양측이 거둘 수 있는 예상 수익에 대한 토론
- 성공과 실패 확률을 보여주는 실시간 시뮬레이션 및 프로젝트 개발자가 성공 가능성에 어떤 영향을 미칠 수 있는지에 대한 토론

회장 William Strauss,
FutureMetrics, LLC

12:50 인적 네트워크 형성을 위한 점심 시간을 가진 뒤 이어지는 토론 시간

3 Ways To Register

Online: www.cmtevents.com
Email: sasha@cmtsp.com.sg
Tel: (65) 6346 9124

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

별도로 예약 가능
컨퍼런스 후속 워크숍
한국 바이오매스 사업 활동 -
바이오매스 에너지화 시장
14:00 - 17:30

이번 워크숍의 목적은 한국 바이오매스 시장의 현재 및 잠재적 참여자들에게 경쟁력 있는 사업 전망에 대해 안내하는 것입니다.

제품/솔루션(예: 바이오매스, 목재 펠릿, 장비, 서비스)을 한국 바이오매스 에너지화 시장에 판매하는 데 관심이 있는 모든 사람들이 특별히 관심 가질 만한 워크숍이 될 것입니다.

Enerone의 전문가들이 반나절 동안 진행하는 이번 워크숍은 한국의 바이오매스 사업에 대한 포괄적인 전망을 제공할 것입니다.

- 전후 관계
- 규제
- 주요 이해관계자
- 원동력 및 실천

제5차 바이오매스 펠릿 트레이드 및 파워 서밋

-- 아시아의 전례없는 바이오매스 산업 성장과 엄청난 기회에 주목

(싱가포르 및 대한민국 서울 2014년 7월 29일 PRNewswire=연합뉴스) Centre For Management Technology의 주요 행사인 제5차 바이오매스 트레이드 및 파워가 '중국, 일본 및 한국에서의 증가하는 바이오매스 수요 해결'에 관한 적시적인 결정을 위해 2014년 9월 23-25일에 서울로 향한다. 이 총회는 3개의 주요한 아시아 경제권으로부터 수요 증가와 오스트레일리아, 베트남, 인도네시아, 필리핀, 캐나다 및 미국에 걸친 바이오매스 펠릿 생산업체들을 위한 엄청난 공급 기회를 모색한다.

2014년 정상회의의 시작은 한국, 일본 및 중국의 바이오매스 수요 또는 성장 전망에 관한 설명, 특히 이명규 한국목재펠릿주식회사 사장의 '한국의 바이오매스 활용 시장 개발 및 성장 전망', Summit Energy Corporation의 선임 전무이사인 Tony Kawabe의 'FIT, 일본의 전력개발용 바이오매스 및 Summit Energy의 Itoigawa 바이오매스 발전소(SMP) 개요의 설명, Anhui Guozhen Biomass Power Generation의 CEO인 Li Yonghua의 '중국의 바이오매스 발전 - 기회와 상업적 실행 가능성'에 관한 세션을 포함한다.

이 대규모 행사에는 한국 환경부 선임 대표가 한국으로의 고품 폐기물 연료 수입을 허용하는 한국의 최근 개정사항을 조망하면서 설명하는 '폐자원 및 바이오매스 규정: 발전목적의 야자수 바이오매스(고형 폐기물 연료)의 한국 수입 - 유의할 주요 절차

3일 - [2014년 9월 25일 - 목요일]

별도로 예약 가능
현장 방문 및 안내자 동행 투어
한국남동발전(주) (KOSEP)
영흥 혼소 발전소
08:00 - 18:00

영흥 화력발전소
(석탄 + 목재 펠릿)

보일러 유형: 미분탄 연소 보일러 (PC)
최대 출력: 3,340MW (800MW x 2 유닛 + 870MW x 2 유닛)
주 연료: 석탄
혼소 연료: 목재 펠릿
혼소율: 3~5%
연료량: 석탄 평균 5,600kcal/kg, 목재 펠릿 평균 4,300kcal/kg

및 품질 지침'에 관한 중요한 세션이 있다.

또한, 한국 전력회사인 한국남동발전, 한국남부발전, 한국서부발전, 한국중부발전, 한국동서발전 대표자들은 혼소 및/또는 전용 바이오매스 발전사업에 관한 그들의 전망과 목재 펠릿/바이오매스 수입에 관한 기대를 제시하기 위하여 명단에 올라 있다. 이 밖에, 바이오매스 원료 공급업체인 PT Inhutani III (Persero), PT Trenergy Biomasse Indonesia, CellMark Asia Pte Ltd 및 Green Circle Bio Energy Inc.가 주요한 시장 분석을 제시할 예정이다.

구체적으로 의제에 추가되는 내용은 다음과 같다.

- 1) Drewry Maritime Services (ASIA) Pte. Ltd.가 주관하는 '목재 칩 및 펠릿에 대한 건조 벌크 선적 시장과 운송 요율'에 관한 세션
- 2) 총회 후 워크숍: 한국 바이오매스 및 전력 시장에서의 사업 영위
- 3) 영흥의 KOSEP 혼소화력 발전소 현장 방문 및 견학

200명 이상의 대표단, 후원자, 전지사 및 특별 손님들이 이 '글로벌 바이오매스 마이어 및 공급업체 회의'에 참석할 것으로 예상된다.

자세한 내용은 웹사이트 [<http://www.cmtevents.com/aboutevent.aspx?ev=140916&>]를 방문하거나 Ms. Hafizah(+65 6346 9218)에게 문의하도록 한다.

출처: Centre For Management Technology