

## 15 화요일 11월

## 16 수요일 11월

## 17 목요일 11월

#### 컨퍼런스

8.30am - 11am

대량생산 체계에서의 카본 화이버



AGORA E9

#### 컨퍼런스

8.30am - 11am

테스팅과 라이프사이클



AGORA E9

#### 컨퍼런스

8.30am - 11am

연안 활동의 시장 동인:  
에너지, 석유, 가스



AGORA E9

#### 전시회

10am - 5pm

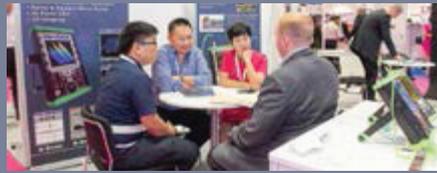
- ▶ B2B 미팅
- ▶ 전시부스
- ▶ 데모 이벤트
- ▶ VIP 클럽
- ▶ 혁신 코너
- ▶ 구인구직 센터



#### 전시회

10am - 5pm

- ▶ B2B 미팅
- ▶ 전시부스
- ▶ 데모 이벤트
- ▶ VIP 클럽
- ▶ 혁신 코너
- ▶ 구인구직 센터



#### 전시회

10am - 3pm

- ▶ B2B 미팅
- ▶ 전시부스
- ▶ 데모 이벤트
- ▶ VIP 클럽
- ▶ 혁신 코너
- ▶ 구인구직 센터



#### 2017년 계획 공식 발표

11am - 12pm

AGORA E9

#### 항공우주 복합소재 서클

11am - 12.45pm

By invitation only

AGORA E9

#### 포스터 이벤트

1pm - 3pm

#### 컨퍼런스

12.30pm - 3pm

선진 복합소재 디자인 및 제조를  
위한 소프트웨어: 12.30pm-2pm

복합소재 구조를 위한 간편한  
디자인: 2pm-3pm

AGORA E9

#### 컨퍼런스

1pm - 4pm

항공산업의 진보와 도전과제

AGORA E9

#### 기조 발제

4pm - 5pm

태국 카본 화이버 시장,  
장애물과 기회

**Mr. Narun Leelamanit**

프로젝트 디렉터

/ Sasin Management Consulting (SMC)

아시아/태국 복합소재 시장의 동인

**Mr. Danu Chotikapanich**

대표 / Thai Composite Association CEO of  
Cobra international Co.,Ltd

AGORA E9

#### 스타트업 투자 설명회

3.30pm - 5pm

VIP CLUB

#### 출품업체 리셉션

6pm - 9pm

혁신상 시상식

스타트업 프로그램 시상식



초청자 한정

#### 네트워킹

5.30pm - 7pm



칵테일 파티  
명예주빈국  
태국

초청자 한정

Fraunhofer  
IGCV

10.30am - 5pm

10.30am - 5pm  
트레블링 컴퍼런스  
제사고 - 트레블링 컴퍼런스  
제사고 - 트레블링 컴퍼런스

컨퍼런스



지금 등록하세요!  
무료 입장 배지를 받으세요:



# 아시아: 복합소재의 미래

아시아는 복합소재 산업의 대폭적인 성장을 반영하고 있다

2000년 아시아는 전세계 복합소재 생산의 25%를 차지했다. 오늘날 아시아는 전세계 복합소재 생산의 50%를 차지하고 있고 2030년까지 향후 10-15년 내에 60%에 이를 것이다. 아시아에서 복합소재 시장은 성숙되어 시장 성장의 이점을 활용하고 있고 아울러 산업 응용 면에서 복합소재의 보급률이 늘어남에 따라 혁신의 장점을 활용하고 있다. 2002년부터 아시아는 연간 약 8%의 높은 성장률을 경험하고 있다.



## 항공

PAN 기반 카본 화이버는 매년 15% 이상 성장할 것으로 예상된다. 2012년 아시아에서 약 40Mt의 카본 화이버가 생산되었는데 일본이 50%를 차지하고 있다.



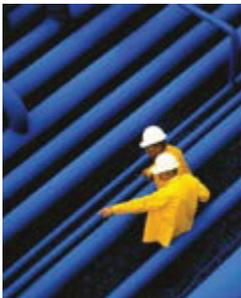
## 자동차 및 운송

경량화가 적은 연료 소비와 적은 이산화탄소 배출로 연결되기 때문에 CFRP는 이 산업 내에서 게임체인저가 되었다. 몇 십 년 전에 항공 산업이 그랬던 것처럼 현재 모든 자동차 제조업체들이 전통적인 소재나 합금에서 벗어나 복합소재로 이동하고 있다.



## 건축 및 건설

아시아의 경제 성장은 건설의 필요성을 촉진하고 있는데 아시아 국가에서 전체 복합소재 생산의 10 - 30%를 차지하고 있다. 싱가포르의 복합소재가 혁신적인 솔루션과 현대적인 디자인으로 건설 산업에 어떤 혜택을 가져다 줄 수 있는지 보여주는 완벽한 사례다.



## 석유 및 가스

고압과 부식 문제로 인해 기업들은 석유가스 산업의 특별한 필요에 부합하는 새로운 소재를 찾고 있다. 복합소재는 업계의 가장 큰 과제에 해답을 제공하고 있다. JEC아시아 2016은 이러한 문제들을 다룰 것이다.



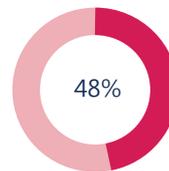
## 풍력 에너지

중국 및 아세안 국가에서 새로운 풍력 에너지 단지가 증가하면서 많은 혁신이 풍력의 효율성을 제고하고 MRO를 위한 솔루션을 제공할 것이다.

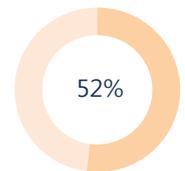
## JEC Asia 주요 수치 누가 참가했나



정책 결정자

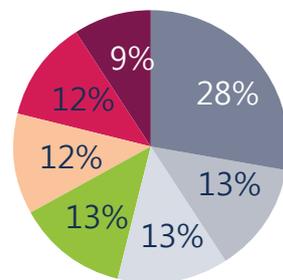


복합소재 기업



엔드-유저 기업

## 52% 엔드-유저 기업 구성:



- 운송
- 건축 건설
- 해양
- 항공
- 에너지
- 전기 전자 장비
- 기타

## 전시회 문의

프랑스국제전시협회  
(프로모살롱 코리아)

Tel: 02-564-9833 / 9772

korea@promosalons.co.kr

www.jec-asia.event