

## | 오시는 길 |



### 지하철

- 9호선 국회의사당역 3번 출구, 공원방면 도보로 약 5분 소요
- 5호선 여의나루역 1번 출구, 도보로 약 20분 소요
- 5호선 여의도역 3번 출구, 도보로 약 15분 소요



### 버스

#### 순복음교회

- 초록(지선) 5534, 5615, 5618, 5633, 7513, 6623, 6633, 7613
- 빨강(광역) 9409
- 좌석 1002, 1008, 5601, 7007-1

#### 여의도환승센터

- 파랑(간선) 160, 162, 260, 261, 360, 363, 461, 600, 661
- 초록(지선) 5012, 5615, 5618, 5623, 6513, 6623, 6630, 6633
- 좌석 301, 320, 631, 5601



### 문의

중소기업연구원 (02)707-9855

# 중소제조기업의 스마트화 현황과 혁신과제

일시 | 2016. 10. 5.(수) 14:00~16:30

장소 | 중소기업중앙회 제1대회의실



## 모시는 글

한국경제의 뿌리는 중소기업입니다. 9988로 대변되는 우리 중소기업은 우리나라 전체 사업체 수의 99%, 전체 종사자 수의 88%를 차지하고 있는 우리 경제의 중요한 축을 담당하고 있습니다.

특히 제조업은 한국 경제성장을 이끌어 온 핵심동력이며, 21세기 4차산업 혁명의 시대를 맞아 혁신을 통한 경쟁력 강화의 필요성이 더욱 커지고 있는 실정입니다.

한국 중소기업이 한 단계 더 발전하고 성장하기 위해서는 제조업의 시스템 혁신이 필수불가결한 요소이며, 이에 정부는 제조업혁신 3.0을 통해 제조 스마트화 확대를 집중적으로 추진하고 있고 2020년까지 중소제조기업 1만개 스마트화를 계획하여 추진하고 있습니다.

이러한 상황에서 특히 제조업의 비중과 해외 의존도가 높은 우리나라 중소 제조업체들의 생산성과 경쟁력을 제고하기 위해서는 21세기형 국가성장전략으로 4차 산업혁명의 핵심이 되는 스마트형 팩토리 구축이 선택이 아닌 필수적인 요건이라 하겠습니다.

따라서 한국 중소제조기업의 스마트화 확산을 위한 구체적인 전략과 핵심 역량 강화 방안 등에 대해 정부 및 학계, 기업간의 심도 있는 논의가 필요하다고 생각합니다.

이에 중소기업연구원은 국민경제자문회의, 한국생산기술연구원과 함께 중소기업청 및 중소기업중앙회 그리고 중소기업기술정보진흥원의 후원하에 “중소제조기업의 스마트화 현황과 혁신과제” 라는 주제로 세미나를 개최하고자 합니다.

바쁘시더라도 이번 세미나에 참석하시어 귀중한 의견을 제시해 주시면 감사하겠습니다.

2016년 10월

국민경제자문회의 부의장 **이영선**  
중소기업연구원 원장 **김세중**

## 프로그램

### 개회식

14:00 - 14:20  
(20분)

개회사 **이영선** 국민경제자문회의 부의장  
환영사 **주영섭** 중소기업청장  
축사 **이영수** 한국생산기술연구원 원장  
**김세중** 중소기업연구원장  
**양병환** 중소기업기술정보진흥원 원장

### 주제발표 및 토론

**배종태** KAIST 교수

#### • 주제발표

**4차 산업혁명과 제조기업 경쟁력 기반 상실의 도전**  
**임채성** 건국대 교수

**중소제조기업 스마트화 해외사례와 시사점**  
**홍재근** 중소기업연구원 연구위원

**한국 중소/중견 제조기업의 혁신방향**

**이규봉** 한국생산기술연구원 수석연구원

#### • 종합토론(가나다 순)

**김성우** 한국산업기술진흥협회 이사  
**손병호** 한국과학기술기획평가원 본부장  
**오명준** 한국산업기술진흥원 센터장  
**이현정** 연세대학교 교수  
**최윤규** 중소기업중앙회 본부장  
**최철안** 중소기업청 생산기술국장  
**홍범식** 베인앤컴퍼니 대표

14:20 - 16:20  
(120분)

16:20 - 16:30

폐회

**KjSBI** 중소기업연구원  
Korea Small Business Institute

(우)07074 서울시 동작구 신대방동 686-70  
TEL: 02)707-9800

원장 김세종 배상