

Investor Relations 2019

# 두산퓨얼셀(주) IR Presentation

2019. 11.



## Disclaimer

본 자료의 실적은 투자자 여러분들의 편의를 위하여 작성된 자료로서, 내용 중 일부는 외부감사 결과에 따라 변동될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료는 투자자 여러분의 투자판단을 위한 참고자료로 작성된 것이며, 당사는 이 자료의 내용에 대하여 투자자 여러분에게 어떠한 보증을 제공하거나 책임을 부담하지 않습니다. 또한 당사는 투자자 여러분의 투자가 자신의 독단적이고 독립적인 판단에 의하여 이루어질 것으로 신뢰합니다.

본 자료의 재무자료는 IFRS 연결 기준입니다.

## 01. 회사 개요

### 회사 개요

회사명	두산퓨얼셀(주)
설립일	2019.10.01
상장일	2019.10.18(코스피)
자산	4,220억 원 <sup>1)</sup>
임직원수	312명
본점소재지	전북 익산시 서동로 627

1) `18년 말 기준

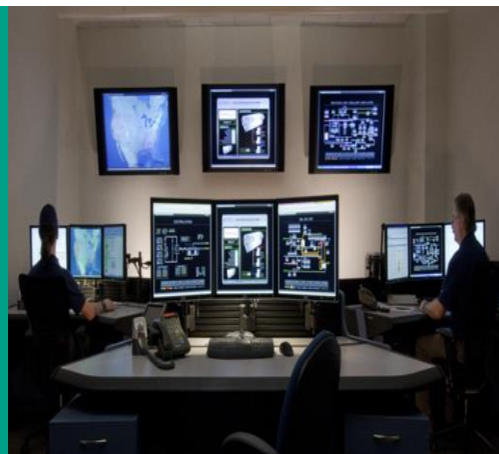
### 사업소개

발전용  
연료전지  
기자재 공급



전력 및 열 생산  
연료전지 설비  
제공

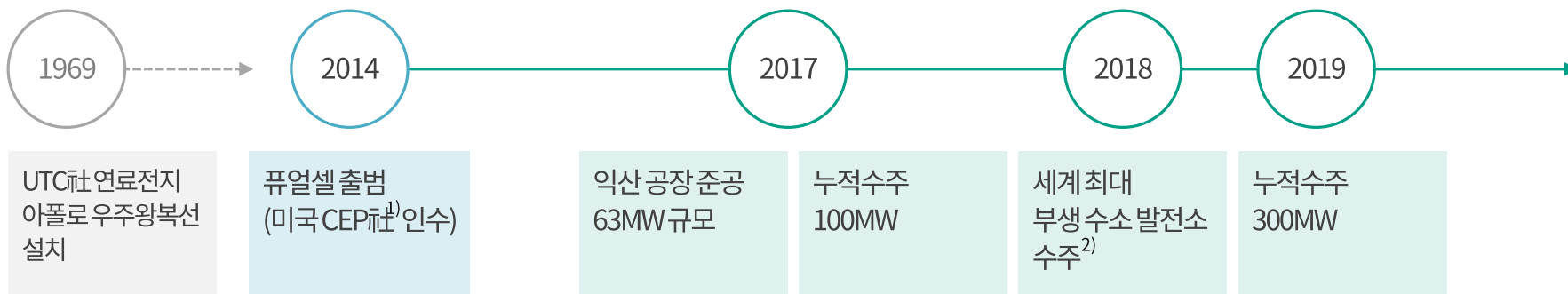
장기  
유지보수  
서비스 제공



20년간 플랜트의  
안정적인 성능  
유지/관리  
서비스 제공

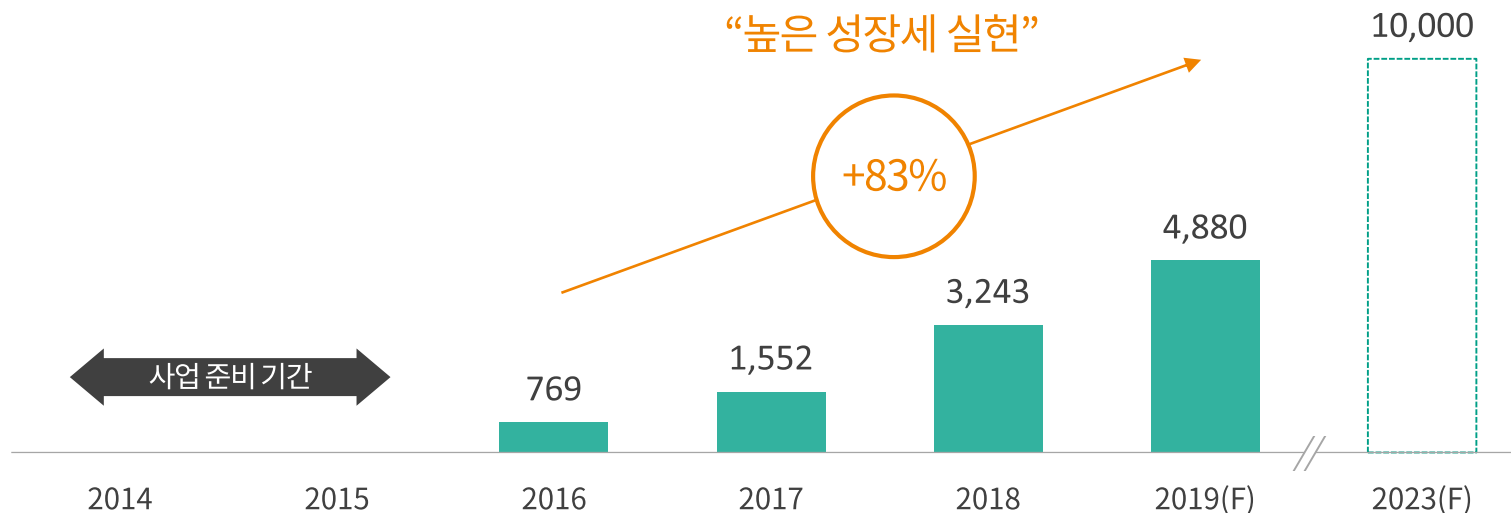
## 02. 회사 History

발전용 수소 연료전지 분야 선두 기업으로 도약, '23년 매출 1조 전망



### 매출 추이

단위: 억 원



1) `13년 UTC社의 연료전지 사업부 인수

2) 한화 대산 50.16MW

### 03. 안정적인 고성장 시장 (1/2)

RPS<sup>1)</sup> 의무비율의 증가와 정책지원에 따라 시장은 안정적으로 성장 할 것으로 전망

#### 안정적 시장확대

#### ① RPS 시장 상승폭 지속 확대

- 초기 +0.5%pt~+3.0%pt까지 상승폭 확대 예상

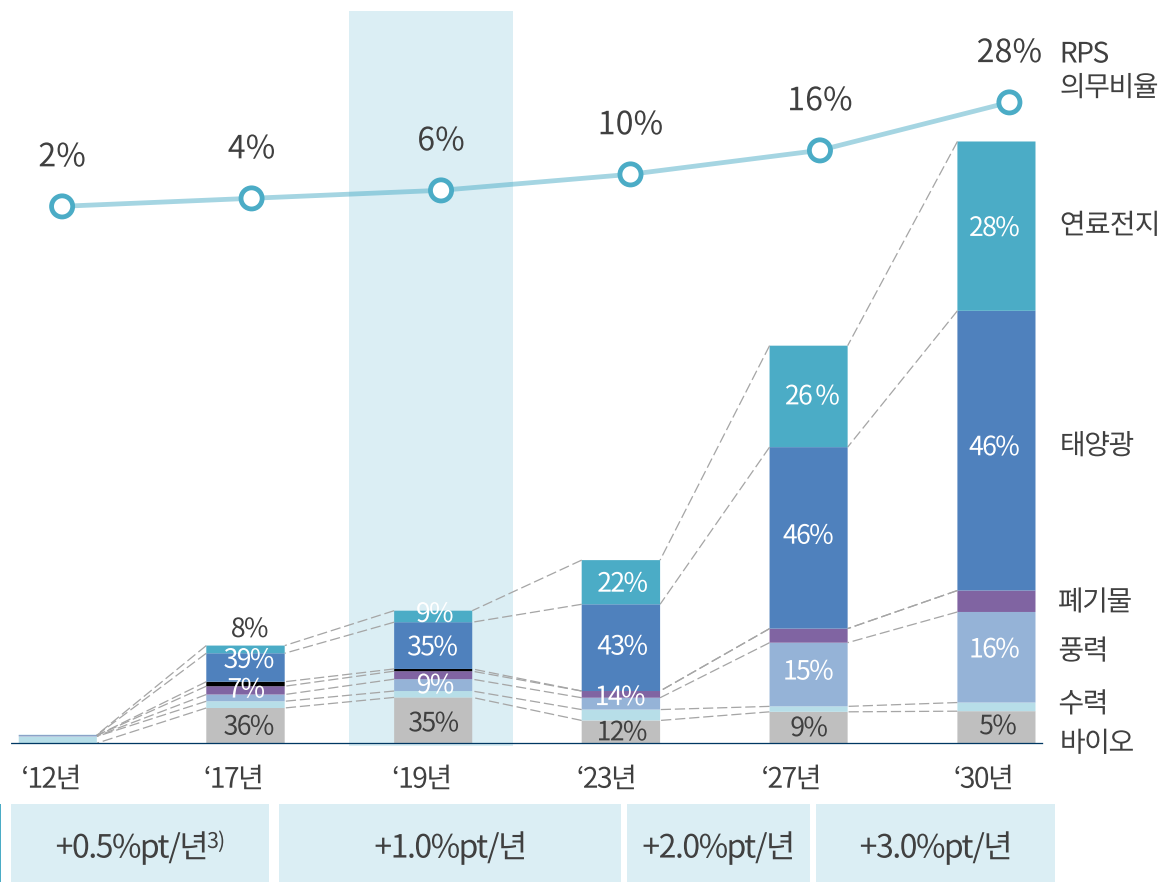
#### ② 타 발전원 대비 강점 보유

- 짧은 설치기간, 작은 설치면적
- 주거지 인근 설치 가능 분산전원
- 친환경 청정 발전 설비

#### ③ 우호적 사업 환경 지속

- 수소 경제 로드맵 시행
- 연료전지 전용 요금제 시행
- 발전자회사 설치 계획 확대

#### RPS 의무비율 및 발전원별 구성 비율<sup>2)</sup>



1) Renewable Portfolio Standard : 발전량의 일부를 신재생에너지 설비를 통해 발전하도록 강제하는 제도

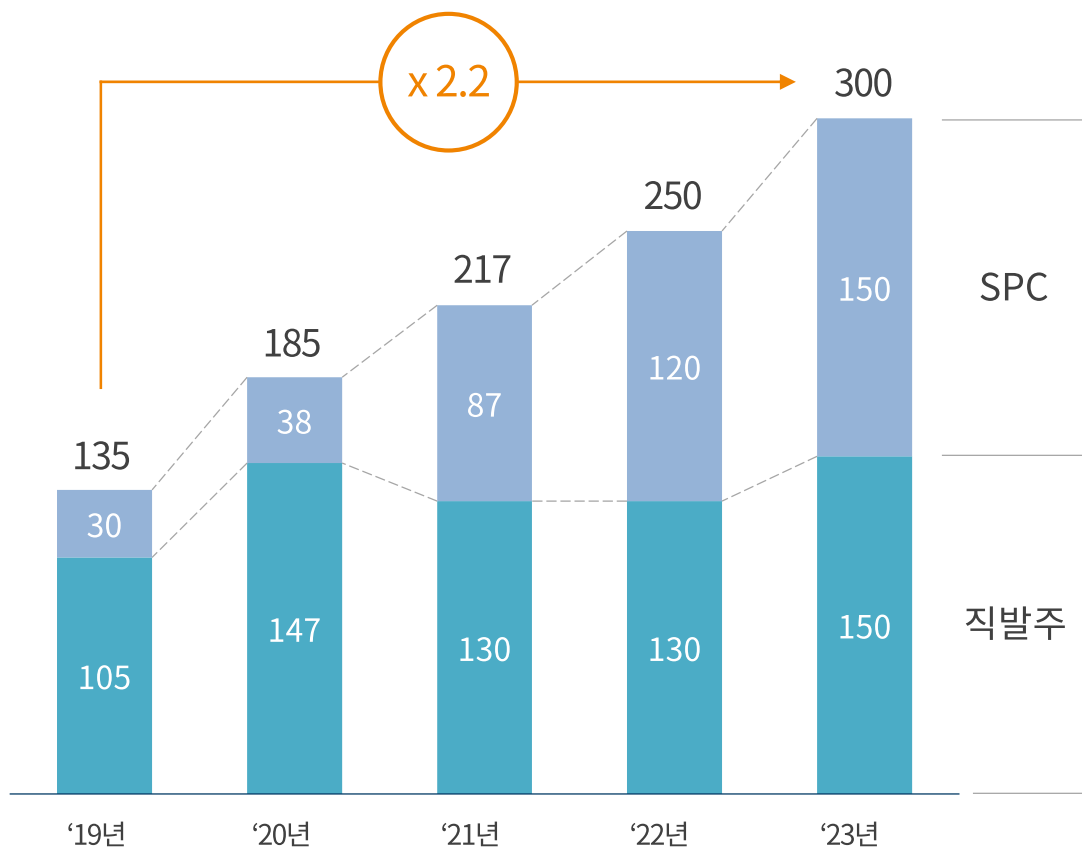
2) 발전량 기준 역산 용량. 연료전지 가동률 92% 가정

3) '15년 제외 ('14년 대비 상승 없이 3%로 동일)

### 03. 안정적인 고성장 시장 (2/2)

'23년 300MW 시장이 확정적으로 예상되며, 개발 중인 SPC PJT 수주 고려 시 추가적인 시장 잠재력 보유  
- 발전사 계획과 SPC PJT Pool 중에서 실현 가능성 높은 PJT 고려

단위: MW



전기위원회 승인 SPC 용량 ~2GW

~'23년 까지 약 2GW 용량, 70개 PJT 개발 진행 중

기존 사업자  
0.4GW

신규 사업자  
1.6GW

발전사의 안정적 물량 계획 <sup>1)</sup>

'18년  
0.2GW

'30년  
2.5GW

1) 누적 기준

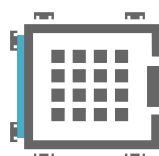
## 04. 시장내 독보적인 입지

상용화 검증된 PAFC 기반 기술로 국내시장 선도 도약

### PAFC 기반 높은 복합효율 및 수명 실현

복합효율  
90%

전기  
42% + 열  
48%



Cell Stack  
수명 10년 보증

주요 부품 수명 20년 보증

### 세계 최초 및 최대 복층형/수소 연료전지 상용화



부산그린에너지 (30MW)

세계 최초/최대  
복층형 연료전지



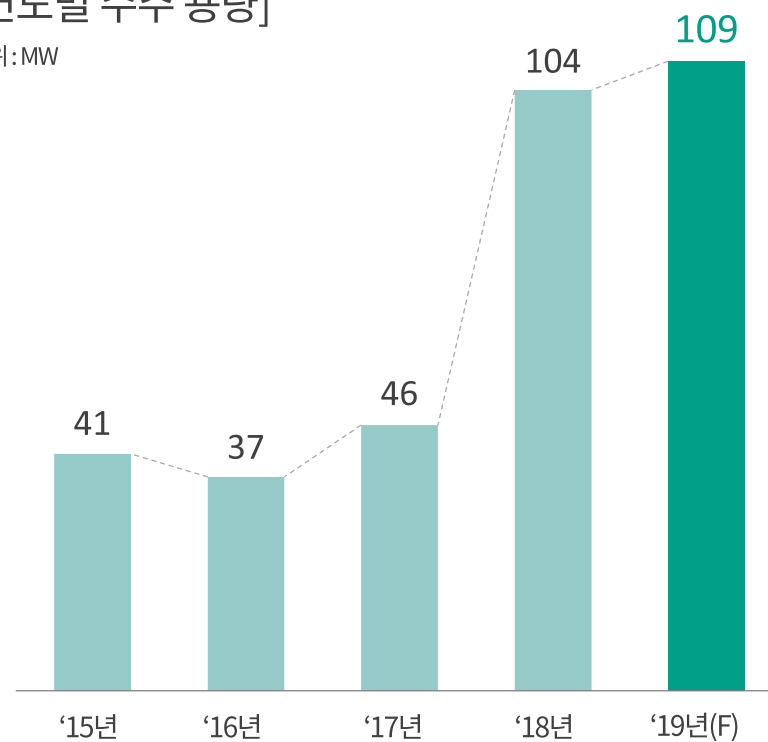
한화대산 (50MW)

세계 최초/최대 부생수소  
발전용 연료전지

'15년~'19년(F) M/S 79%, 1위

[연도별 수주 용량]<sup>1)</sup>

단위: MW



연간 RPS  
의무비율 증분

+0.5%pt/년

+1.0%pt/년

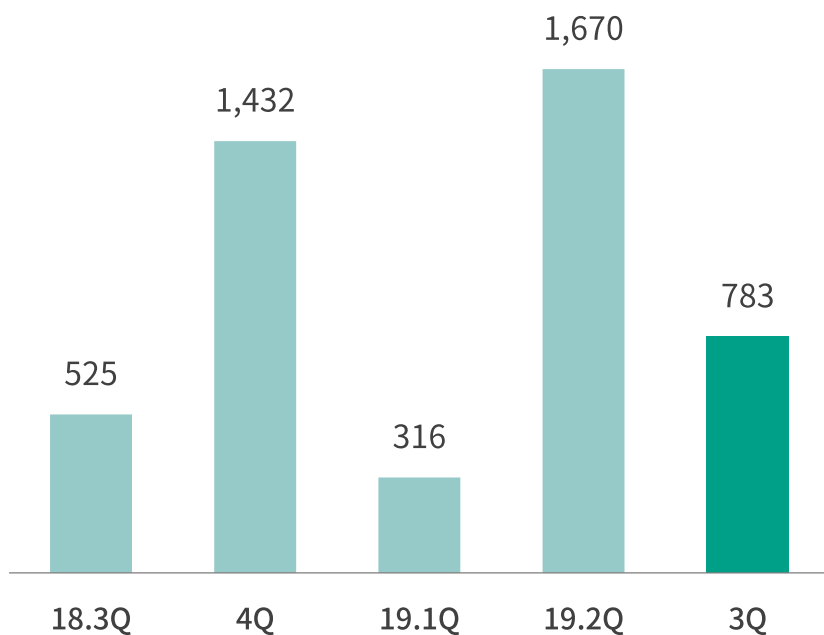
1) '18년 계약서명 이월 분, '17년 수주로 조정

## 05. '19년 3분기 실적 (1/2)

- 3분기는 고객사 납품 스케줄에 따른 기기 공급 감소로 매출액은 전분기 대비 하락
- 4분기는 기수주분의 확정 매출을 통해 매출액 및 영업이익 턴어라운드 전망

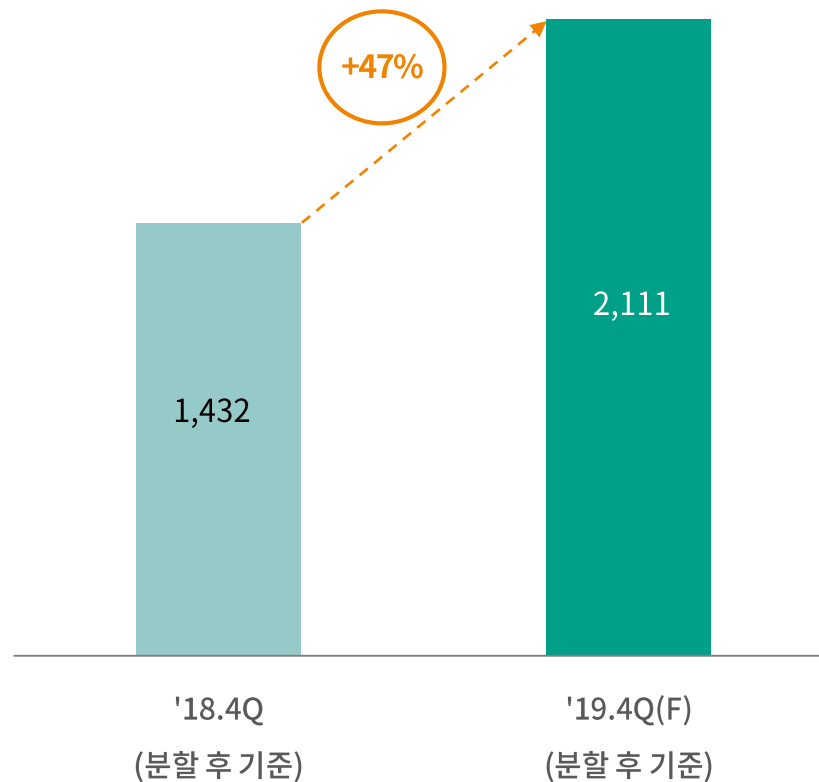
### [분기별 매출액 추이]

단위: 억원



### [4분기 매출액 전망]

단위: 억원





## 05. '19년 3분기 실적 (2/2)

- 3분기 수주는 1,886억원 달성하여 누적 수주는 6,368억원 달성
- 4분기 수주확정 및 계약진행 중인 프로젝트 수주 완료시, 올해 수주액은 총 1조+ $\alpha$  달성 가능
- 2018년에 이어 2019년도 1조 이상의 수주 실적 기록 전망

### [분기별 수주실적 추이]

단위: 억원

