

# **NONGWOOBIO CO.,LTD**



**2019. 08.**

**INVESTOR RELATIONS**

## 유의사항(Disclaimer)

본 자료는 투자자에게 농우바이오(이하“회사”)의 영업전망, 경영목표, 사업전략 등 정보 제공을 목적으로 작성 되었으며, 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려 드립니다.

본 자료에 포함된 정보는 회사가 통제할 수 없는 시장환경의 변동 및 위험 등과 기타 다른 불확실성으로 인해 회사의 실제 영업실적 결과와 일치하지 않을 수 있음을 유의 하시기 바랍니다.

마지막으로 본 자료의 활용으로 발생한 손실에 대하여 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 숙지하여 주시기 바랍니다.

# Contents

---

**I. 농우바이오 소개**

---

**II. R&D 경쟁력**

---

**III. 시장 경쟁력**

---

**IV. 주요 경영 현황**

---

**V. 재무 정보**

---

# I . 농우바이오 소개

- Stock Information

---

- 농우바이오 소개

---

- 해외법인 소개

---

- 조직 현황

---

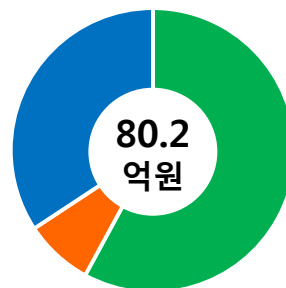
- 연혁

---

## 주가/거래량 추이



## 주주현황



(`18.12월말 기준)

1.	농협경제지주	9,283,920	57.91%
2.	기관투자자	850,329	5.30%
3.	개인투자자(기타)	5,896,312	36.79%
합 계		16,030,561	100%

## 주가현황

(원, 억원, 만주, %)

	`16	`17	`18	`19.3
연말 주가	15,950	16,550	11,100	11,950
연중 최고가	27,350	17,550	20,550	14,200
연중 최저가	14,500	14,650	9,810	10,950
주식 수	1,430	1,430	1,603	1,603
시가총액(연말기준)	2,280	2,367	1,779	1,916
배당금	-	200	350/300	-

\*제30기(`18) 차등배당 실시 : 일반주주 350원/주, 최대주주 300원/주

# 농우바이오 소개

## 회사 정보

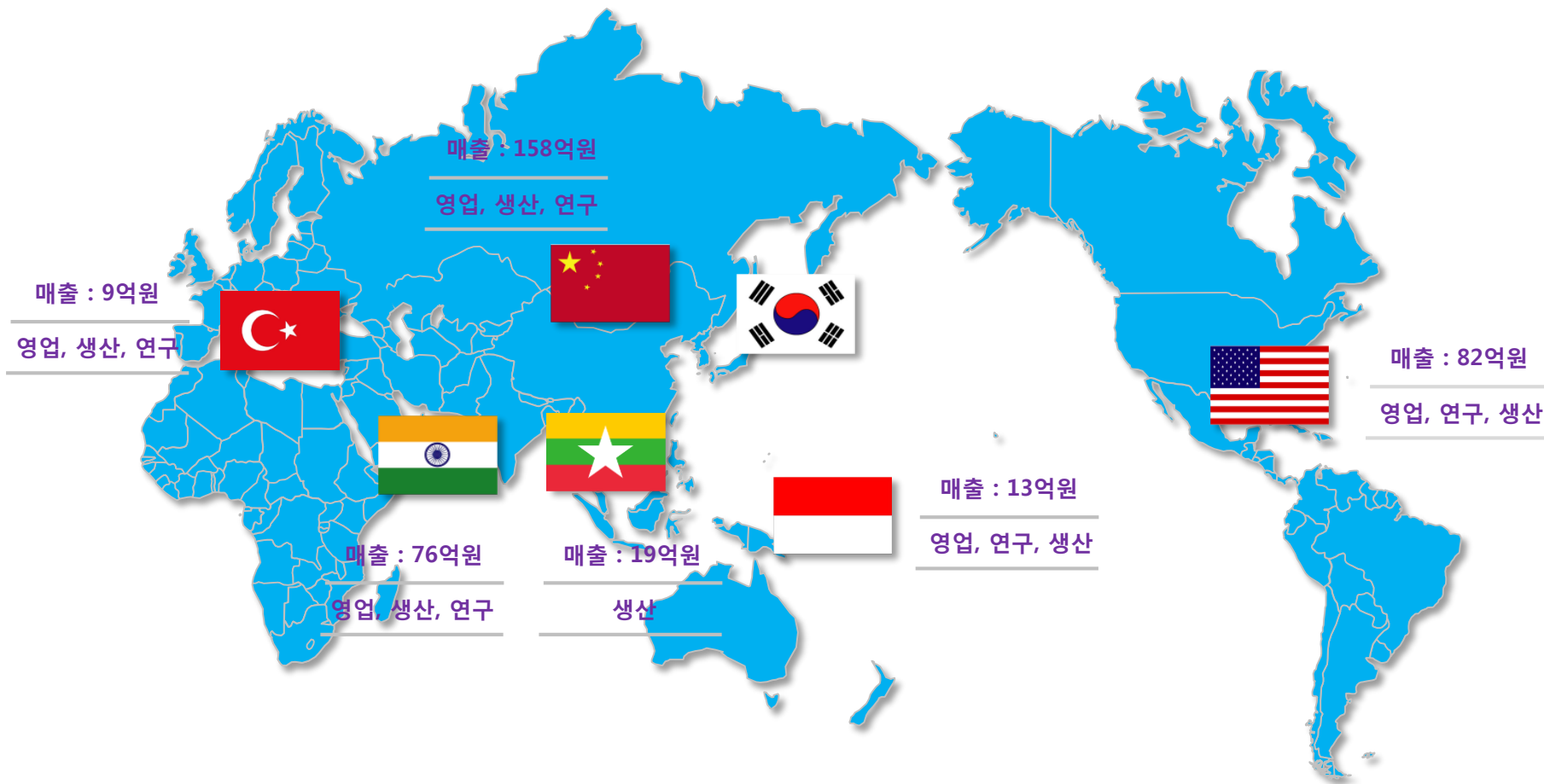
회사명	(주)농우바이오(경기 수원시)
대표이사	이병각
주주구성	농협경제지주(57.91%)
설립일	1990.06.05
자본금	80억 2천만원('18년 기준)
종업원수	457명('19년 3월 기준)
매출액	1,040억원('18년 연결 기준)
발행 주식 수	16,030,561주
사업영역	종자, 상토 등
해외법인 진출	중국('94), 인니('97), 미국('99), 인도('07), 미얀마('12), 터키('16)

## 회사 외관



# 해외법인 소개

## 6개국 현지 해외법인 진출, 해외사업 교두보 역할 수행



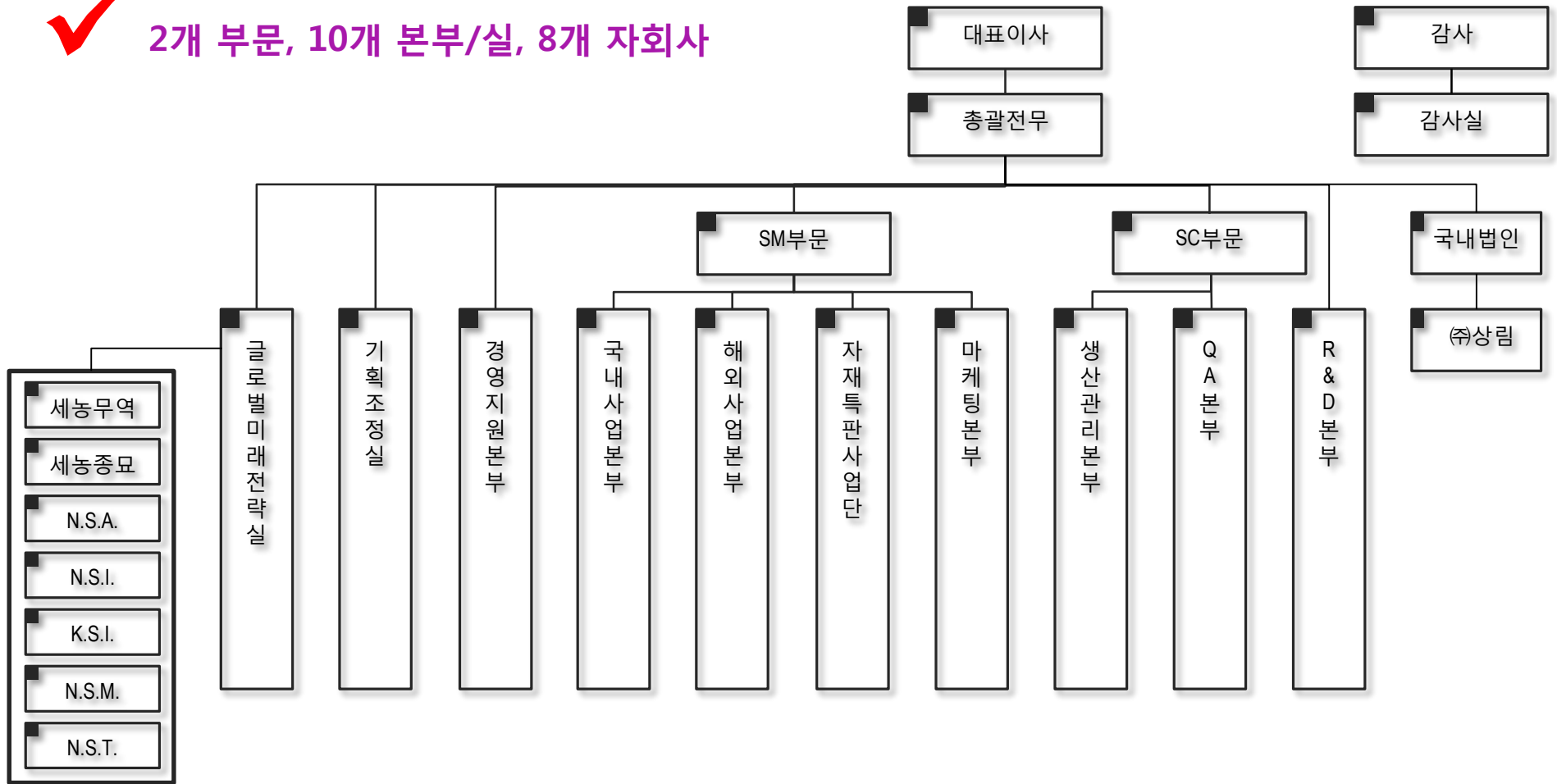
\* 매출액은 '18년 연결 기준으로 작성

# 조직 현황

아시아 유일 생명공학연구소, 국내 3개 연구소 및 해외 7개 연구소 보유



2개 부문, 10개 본부/실, 8개 자회사





## 52년의 역사, IMF 등에도 종자 주권을 위한 노력 유지



## II . R&D 경쟁력

- 종자의 종류

---

- R&D 경쟁력

---

선진국형 종자로의 전환으로 세계 시장 지속적 증가

## 제1대 교잡종 vs 재래종

### 제1대 교잡종 (F1 Hybrid)

제1대 교배종이 양친보다 우수한 성질을 갖는

잡종강세(雜種彈勢) 현상을 활용하여 육종

생육·생존력·번식력 등에서 우수한 고순도의 품종

- 병해충 저항성 ↑
- 수량성 우수
- 상품 크기, 무게, 맛 등 균일
- 선진국형

### 재래종 OP(Open Pollination)

격리된 환경에서 자연방임 교배를 통해 유전적 형질이

자연적으로 고정된 종(種)

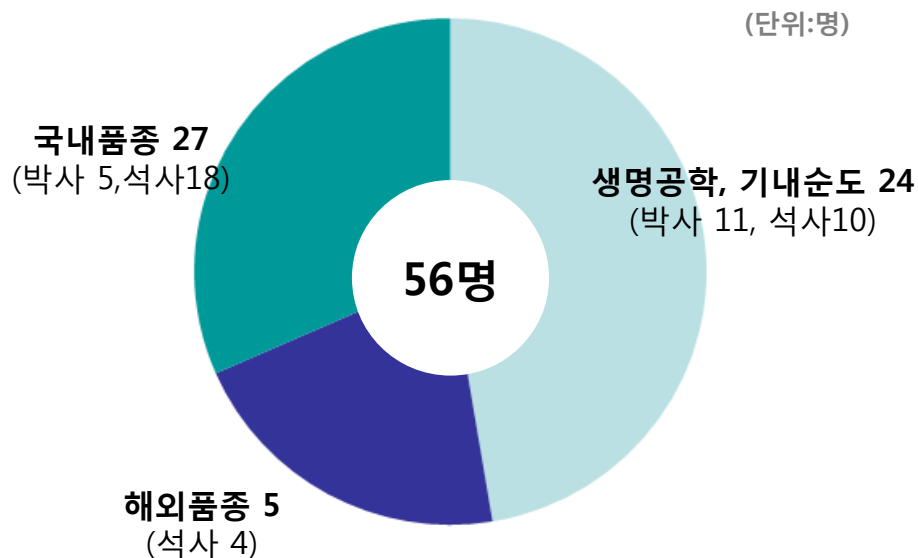
특별한 육종기술 및 생명공학기술 요구되지 않음

- 저렴한 종자 가격
- 낮은 생산물 수량성
- 정연성 ↓
- 개발도상국형

# R&D 경쟁력-인적 자원

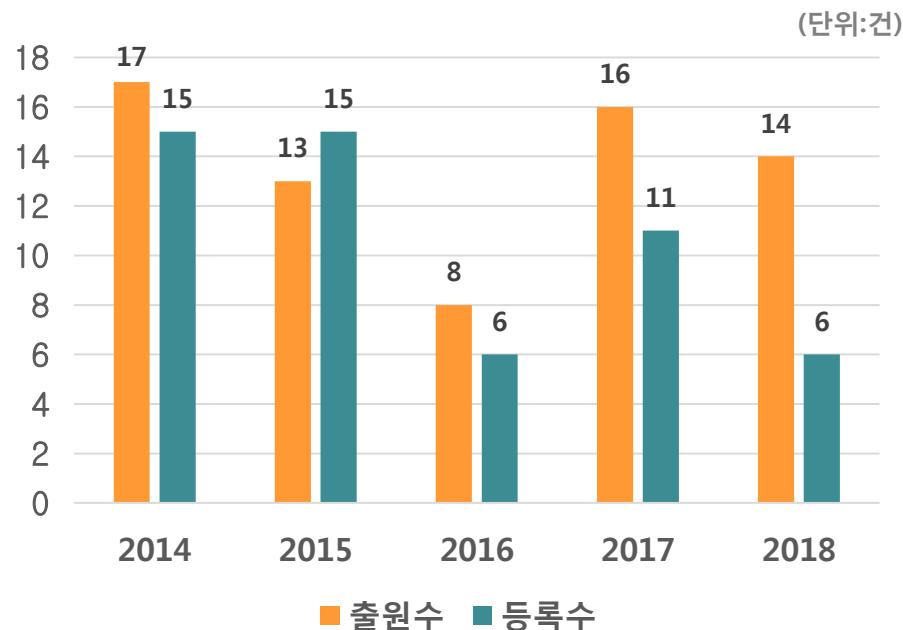
연구인력 비중 39%, 174명으로 국내 업체 중 최고 연구 인력 및 R&D 능력 보유

## ◆ 연구원 현황('18.12월 현재)



- 전체 연구인력의 56%가 7년 이상 장기 근무
  - 다수의 장기 근속자 보유로 연구의 연속성 보장
  - 총 56명 중 16명 박사 인력 보유

## ◆ 품종보호 출원 및 등록 추이('18.12월 현재)



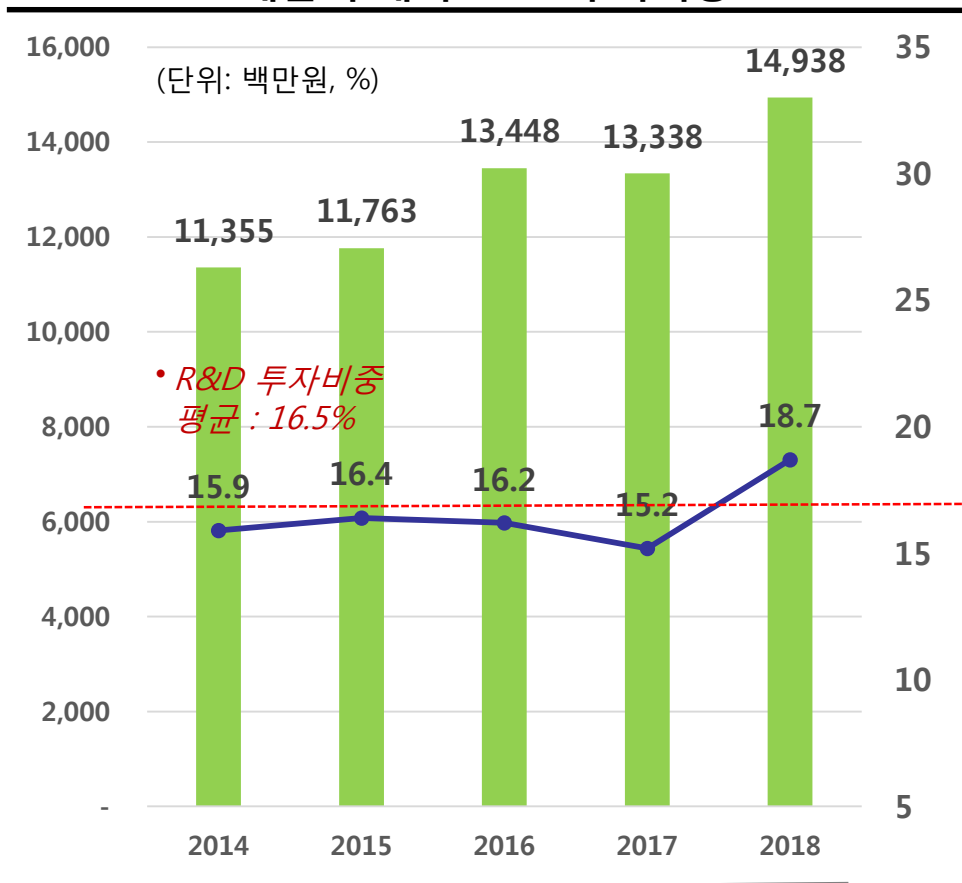
- 경쟁사 대비 최다 품종 등록('98~)
  - 품종보호등록 등록 157건으로 업계 최대
  - 근래 관련 소송 등 지적재산권 중요성 증대

\*품종보호제도 : 우수한 특성을 나타내는 품종에 대한 품종 생산·판매에 관한 독점적 권리를 인정(종자산업법 제2장 제2절 11조 ~ 제8절 107조)

# R&D 경쟁력-투자 현황 및 기술개발 실적, 농협종묘 기능 통합

미래 핵심기술 개발을 위해 최근 5년 간 매출액의 16.5% 수준의 꾸준한 R&D 투자, 국책과제 수행을 통한 지원금 확대 및 연구역량 강화

매출액 대비 R&D 투자비중



## 농협종묘와의 R&D기능 통합 통한 역량 극대화

### <연구역량 강화>

연구시설 편입 : R&D센터, 파프리카 육종연구소, 김제 씨드벨리 등

연구인력 보충 : 연구원 5명, 연구보조 7명

연구자원 확보 : 글로벌 채소 유전자원 이관 (파프리카, 파, 양파, 당근)

### <향후 발전방향>

R&D 연구능력 향상 : 생명공학 및 전통육종 인원 배치

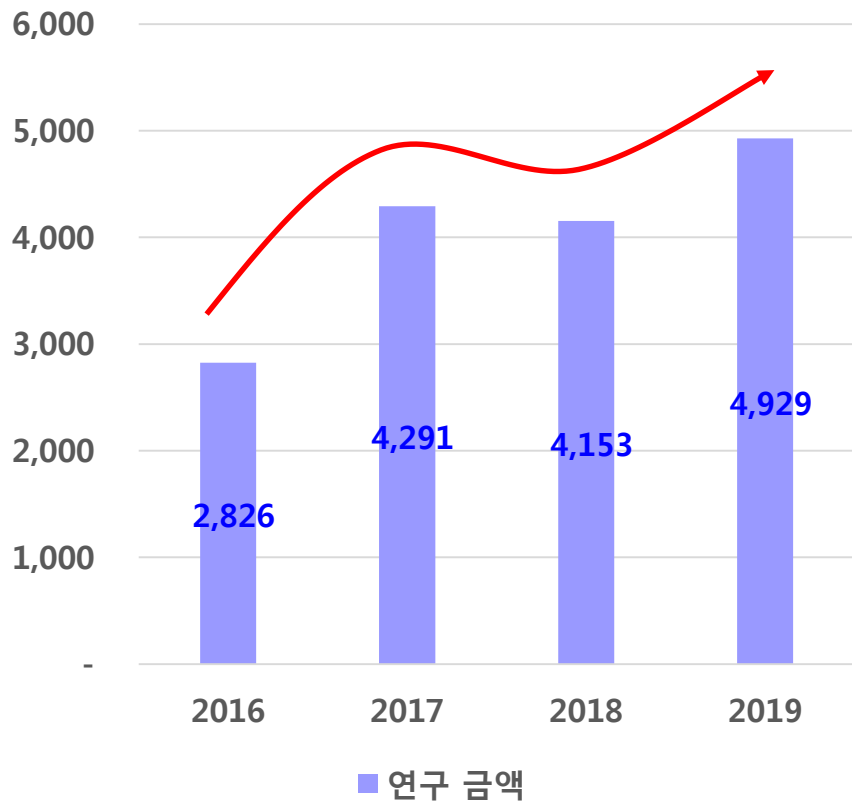
기타 긍정 효과 : 국책과제 등 지원사업 공동 진행

\* 별도 재무제표 기준

# R&D 경쟁력-국책과제 진행 현황

## 국책과제 수행을 통한 R&D 연구개발비 지원 확대 및 연구역량 강화

연도별 과제 수행 금액



2019년 진행 과제

### 농림식품기술기획평가원

GSP지중해미주형고추, GSP파프리카, GSP겨울파프리카,  
GSP수박품종개발, GSP배추품종개발, GSP단옥수수,  
GSP수출용양파, GSP무한생장형토마토,  
GSP유한행상형토마토, GSP양배추(3세부)

### 농림축산검역본부

농림축산검역본부

### 농생명산업기술개발사업

무시들음병저항성검정, 멜론

### 농촌진흥청

박과유전자원(2협동), 십자화과유전자원(2세부)

\* 연구금액 = 정부출연금 + 기업체 부담금 총 합계액

## III. 시장 경쟁력

- 국내 종자산업 동향

---

- 종자 수출 현황

---

- 세계 종자산업 동향

---

- 세계 종자시장 현황

---

# 국내 종자산업 동향

## IMF이후 종자 기업 인수합병 활발

✓ 지난 20년간 국내외 종자기업의 M&A 활발히 진행



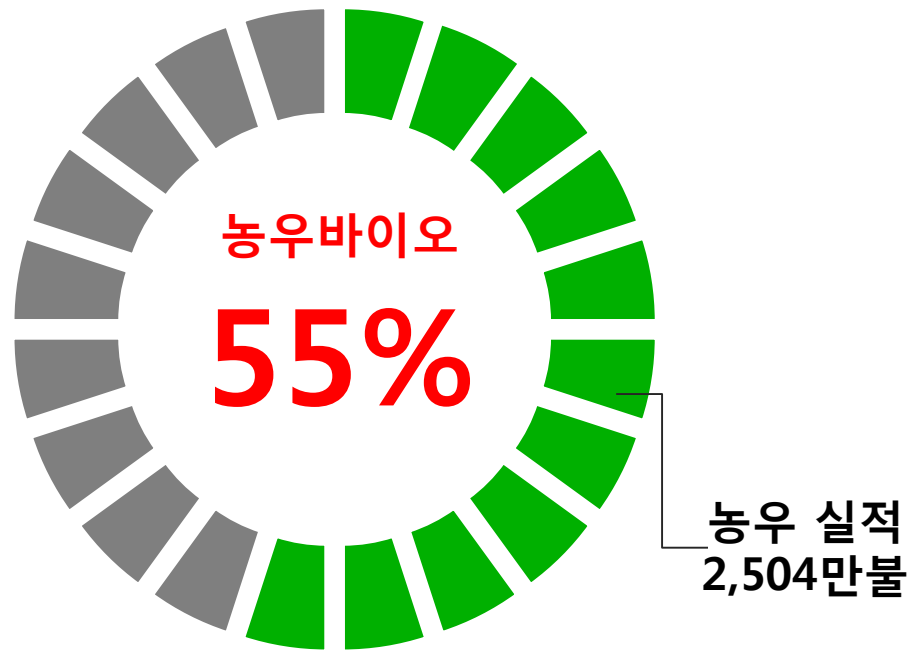
몬산토 일부 → 동부팜한농(`12.9) → LG화학(팜한농, `16.4)

더기반(노루그룹계열) 종자 산업 진출

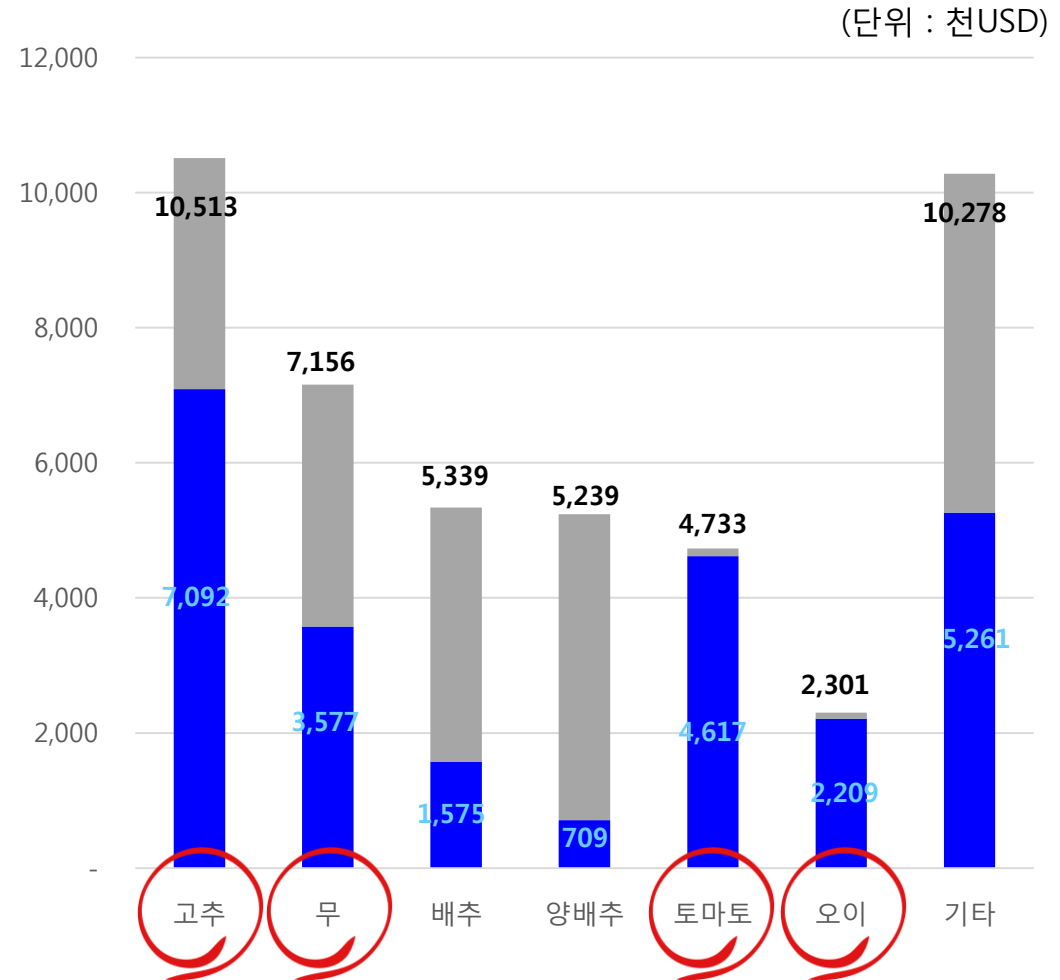
농우바이오 → 농협경제지주(`14.9)



## 2018년도 채소종자 수출실적



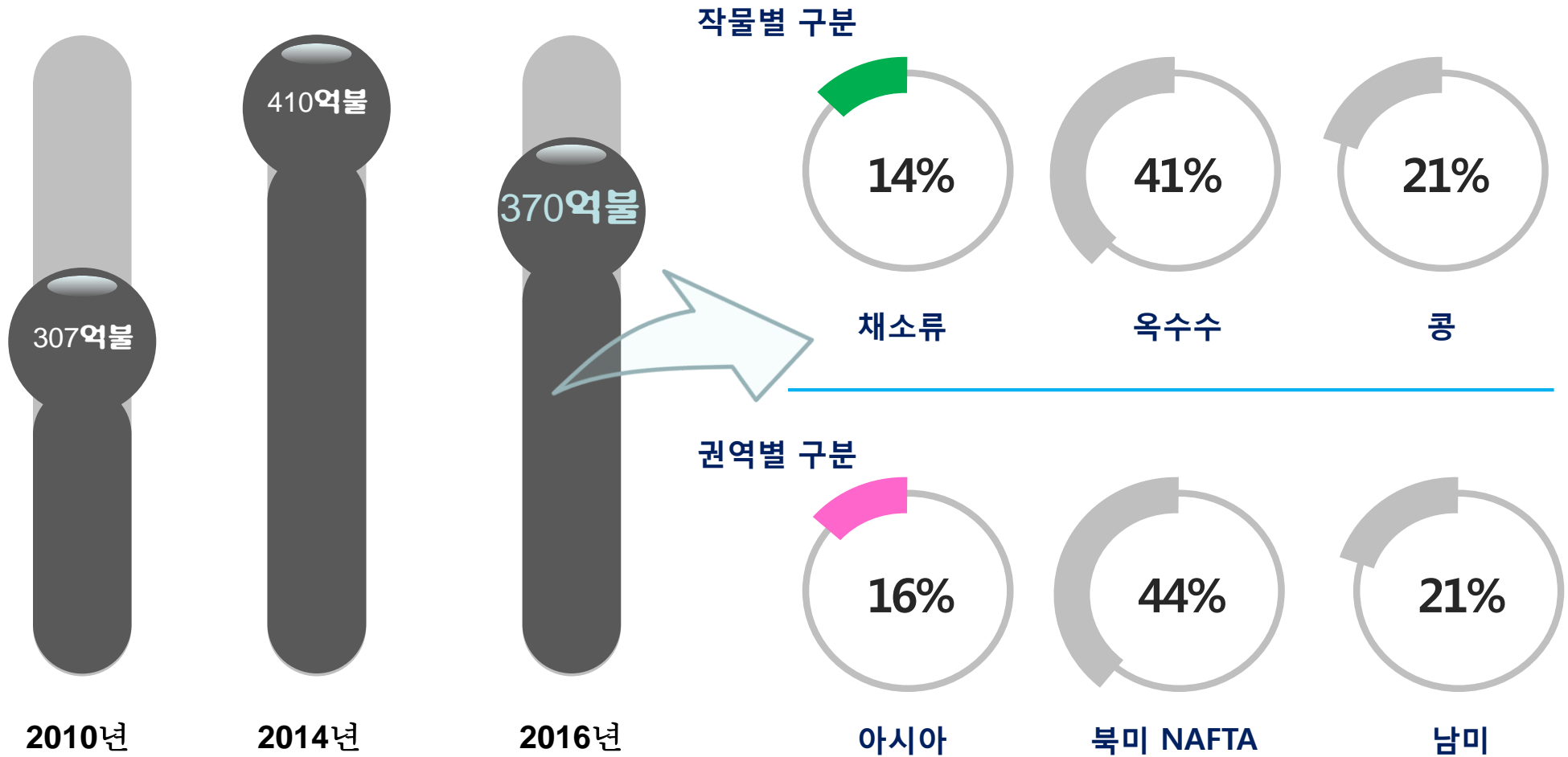
2018년 전체 수출실적 : 4,559만불



\* 출처 : 한국종자협회

# 세계 종자산업 동향

## 세계 종자산업 시장 규모

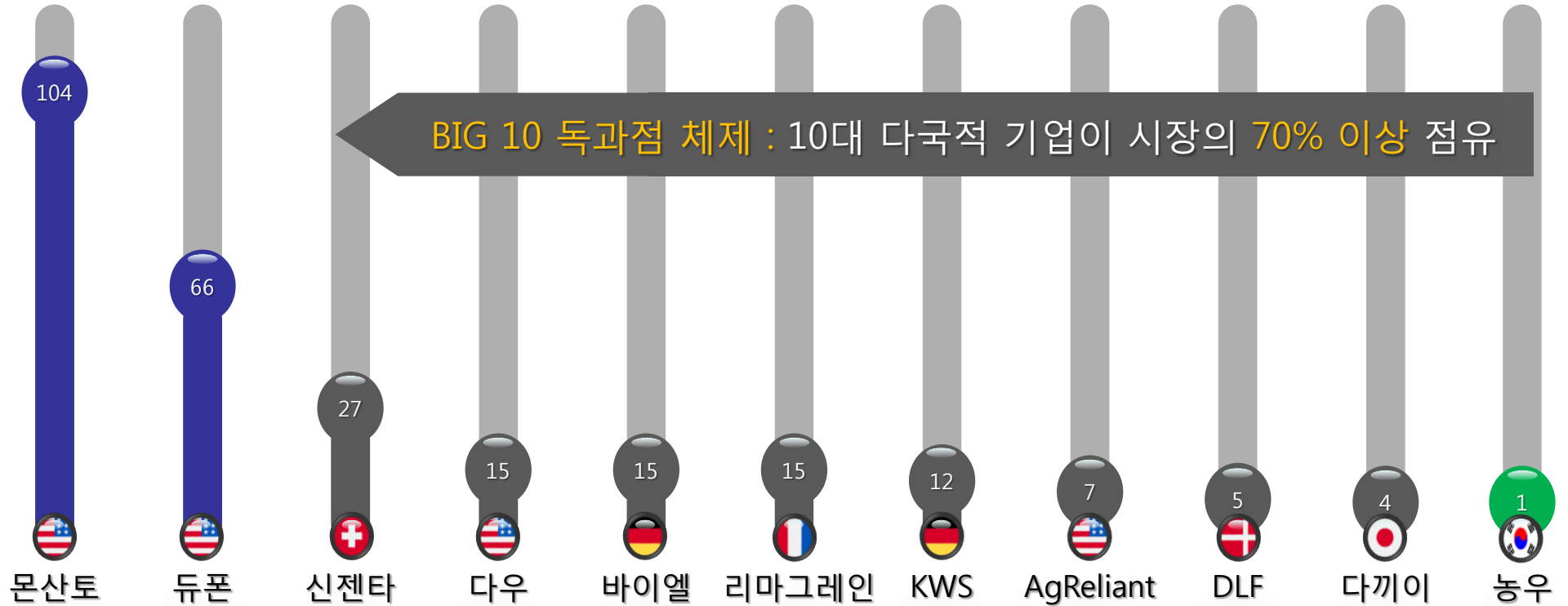


\* 출처 : Phillips Mc Dougall Seed Service

# 세계 종자시장 현황

## Big 10 독과점 체제

(단위 : 억불)



[ 10대 다국적 기업의 매출액('16년 기준) ]

\* 출처 : Phillips Mc Dougall Seed Service

## IV. 주요 경영현황

- 2019 1분기 실적 분석
- 재무정보

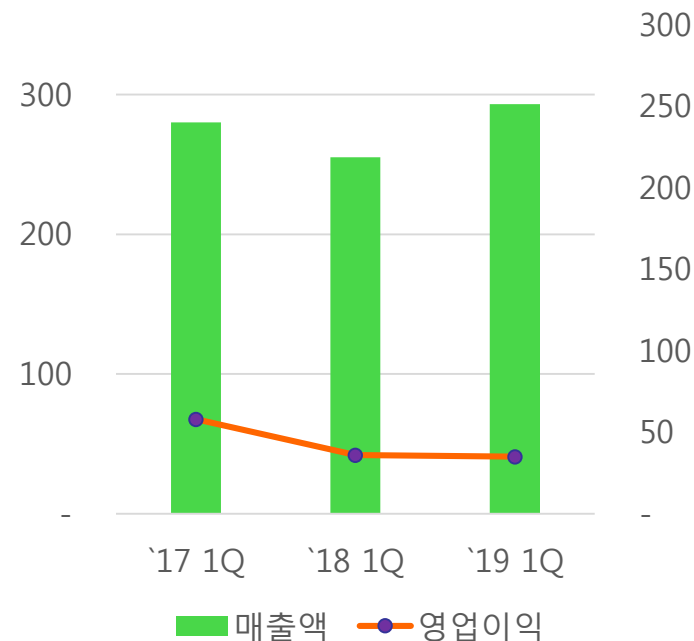
# 2019 1분기 실적 분석(1)

## 3개년도 1분기 실적 비교

(단위 : 억원)

	'17 1Q	'18 1Q	'19 1Q	YOY	CAGR
매출액	280	255	293	14.9%	2.3%
원가	113	106	134	27.4%	9.3%
판매관리비	109	114	124	8.8%	6.7%
영업이익	58	36	35	-2.7%	-23.0%
당기순이익	41	238	35	-85.3%	-7.3%

(단위 : 억원)



- ✓ R&D 투자금액 증대에 따른 판매관리비 증가
- ✓ 조세불복 승소에 따른 법인세 201억원 환급 반대효과 발생

## 매출 분석

- 매출액 293억원 전년대비 38억원(+15%) 증가
- 종자매출 농우+14억원, 세농+6억원, 미국+6억원, 인도+6억원 달성
- 상토매출 농우+5억원, (주)상림 +1.6억원 달성

## 수익 분석

- 영업이익 전년대비 1억원 감소(매출원가 29억원 증가, 판매관리비 10억원 증가)
- 당기순이익 35억원, 전년대비 -203억원(법인세 201억원 환급 반대효과)
- 하반기 바이오차 매출 발생에 따른 Turn around 예상

# 재무정보(요약)-연결

## 재무상태표

구 분	'17	'18
유동자산	130,271	149,717
비유동자산	109,636	114,536
<b>자산총계</b>	<b>237,907</b>	<b>264,253</b>
유동부채	54,994	33,289
비유동부채	10,245	2,310
기타장기지급채무	1,561	1,673
기타비유동부채	93	65
이연법인세부채	0	0
<b>부채총계</b>	<b>65,239</b>	<b>35,598</b>
자본금	7,150	8,015
자본잉여금	25,823	53,312
기타자본구성요소	6,866	6,297
이익잉여금	133,956	160,120
비지배지분	874	910
<b>자본총계</b>	<b>174,669</b>	<b>228,654</b>
<b>부채와자본총계</b>	<b>239,907</b>	<b>264,253</b>

## 손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	'17	'18
매출액	104,456	104,027
매출원가	48,378	49,175
- 종자매출원가	38,438	36,309
- 상토매출원가	9,940	12,866
매출총이익	56,078	54,852
판매관리비	46,126	49,664
<b>영업이익</b>	<b>9,952</b>	<b>5,187</b>
기타수익	2,715	3,791
기타비용	1,360	1,436
금융수익	1,377	2,690
금융원가	3,608	2,671
법인세차감전순이익	9,076	7,561
법인세비용	-153	-21,088
<b>당기순이익</b>	<b>9,229</b>	<b>28,649</b>

※ K-IFRS 연결 기준

# 재무정보(비율)-연결

(단위: %, 배, 회)

수익성비율	'17	'18
매출총이익률	53.69	52.73
지배주주순이익률(ROE)	5.45	14.28
총자산(자본)순이익률(ROA)	4.00	11.37
투자자본이익률(ROIC)	5.53	10.53
안정성비율		
부채비율	37.3	15.57
유동부채비율	31.49	14.56
유동비율	236.88	449.75
당좌비율	103.98	193.16
활동성비율		
총자산회전율	0.45	0.41
자기자본회전율	0.61	0.52
순운전자본회전율	1.34	1.09
가치지표		
E P S	651	1,850
B P S	12,154	14,207
P E R	25.43	6.00
P B R	1.36	0.78
EV/EBITA	17.15	12.14





Nongwoobio

경기도 수원시 영통구 센트럴타운로 114-8(이의동 1322-3) TEL : 031)218-1116 FAX :031)218-1119  
IRO : 기획조정실 이대기 팀장 E-mail : [ldk0128@nongwoobio.co.kr](mailto:ldk0128@nongwoobio.co.kr) Web-Site : [www.nongwoobio.co.kr](http://www.nongwoobio.co.kr)

이 종목의 더 많은 IR정보 [확인하기](#)

**IR GO** 주주와 기업을 연결하고 응원합니다.