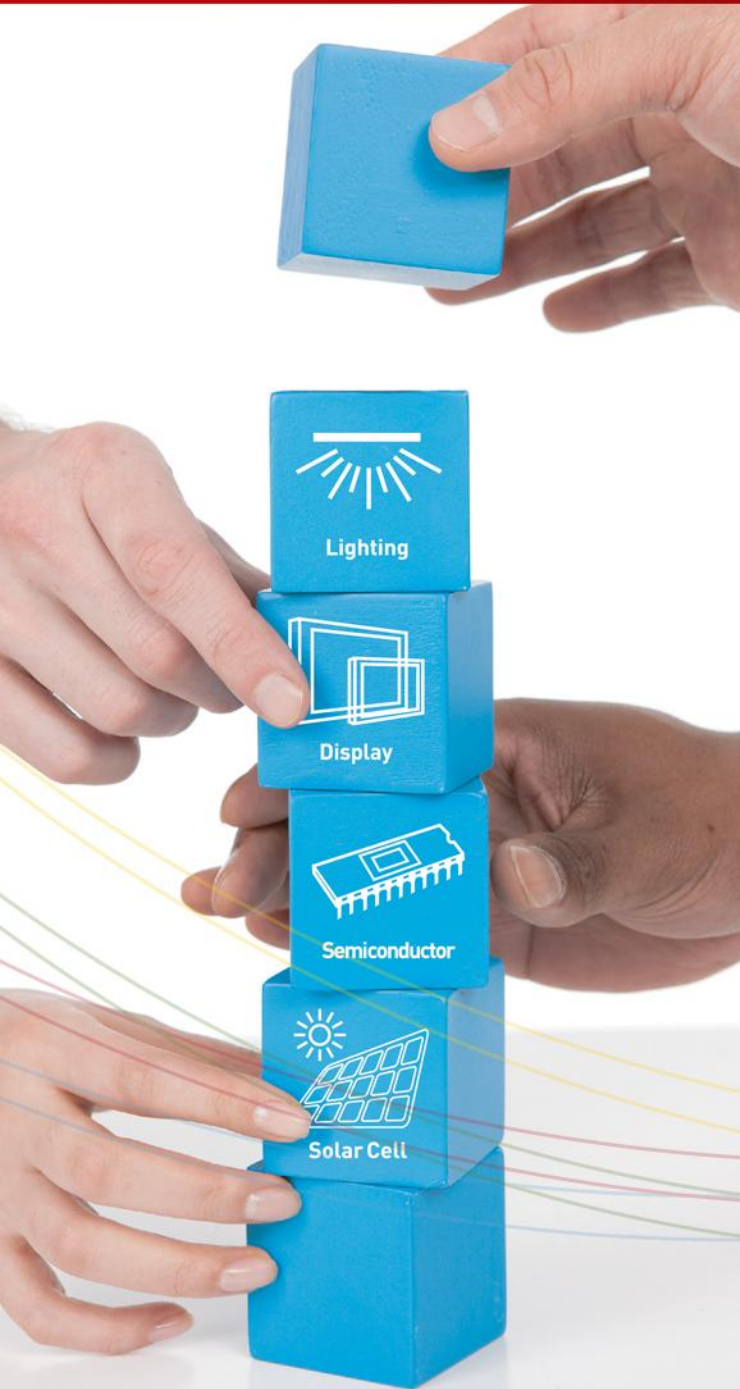


JUSUNG

새로운 성장

2013.08.29

대덕 이노폴리스 포럼



변화하는 만큼 **성장**하고,
차별화된 만큼 **성공**한다!

변화와 차별화의 가장 효율적인 방법?

→ **창조!**



상상 + 지식

철학, 정신



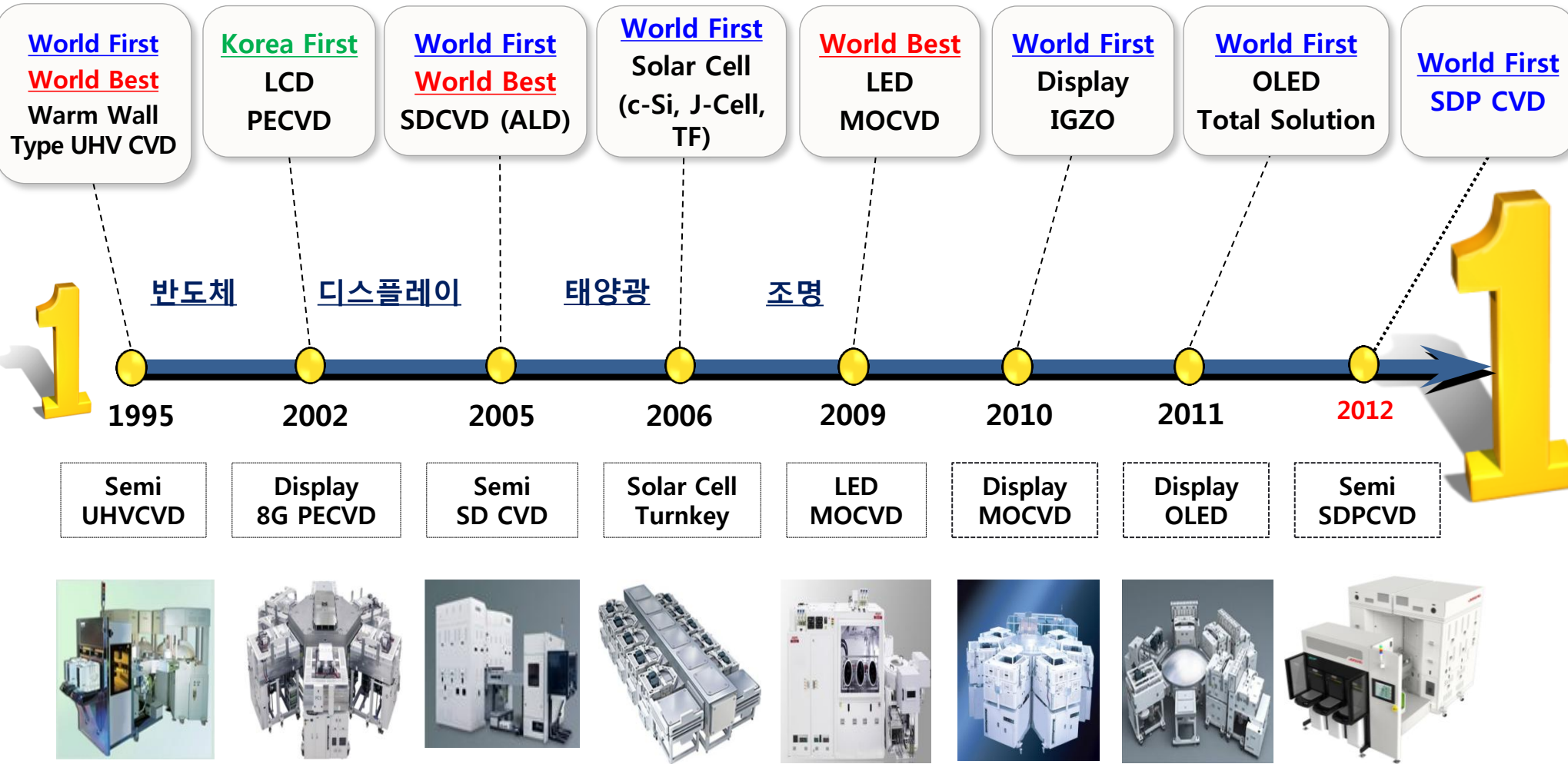
창조



창조의 성공?

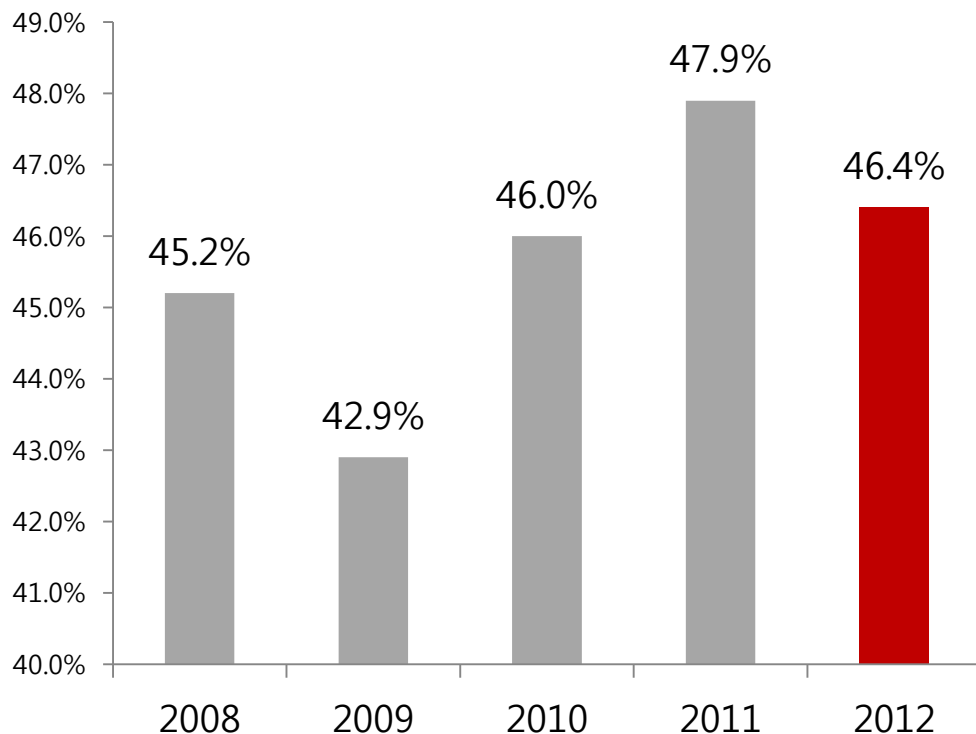
창조의 가치 \geq 시장의 기득권



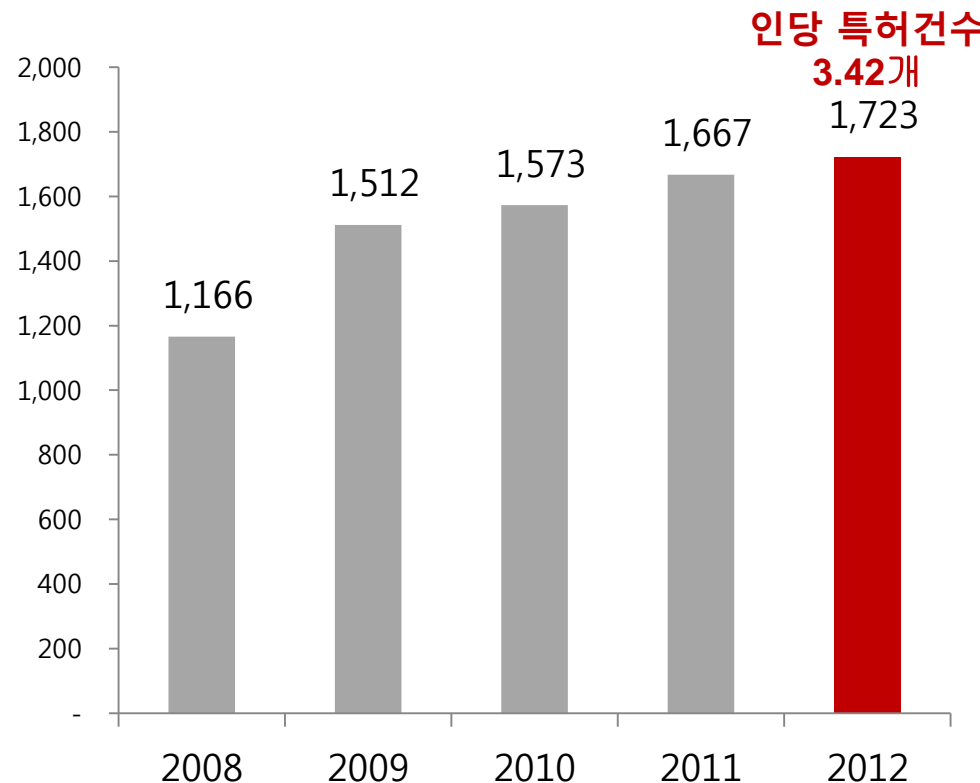


6개의 세계최초 제품!
창조와 혁신 문화로 명품을 만드는 기업!

R&D 연구 인원 비율



보유 특허 수

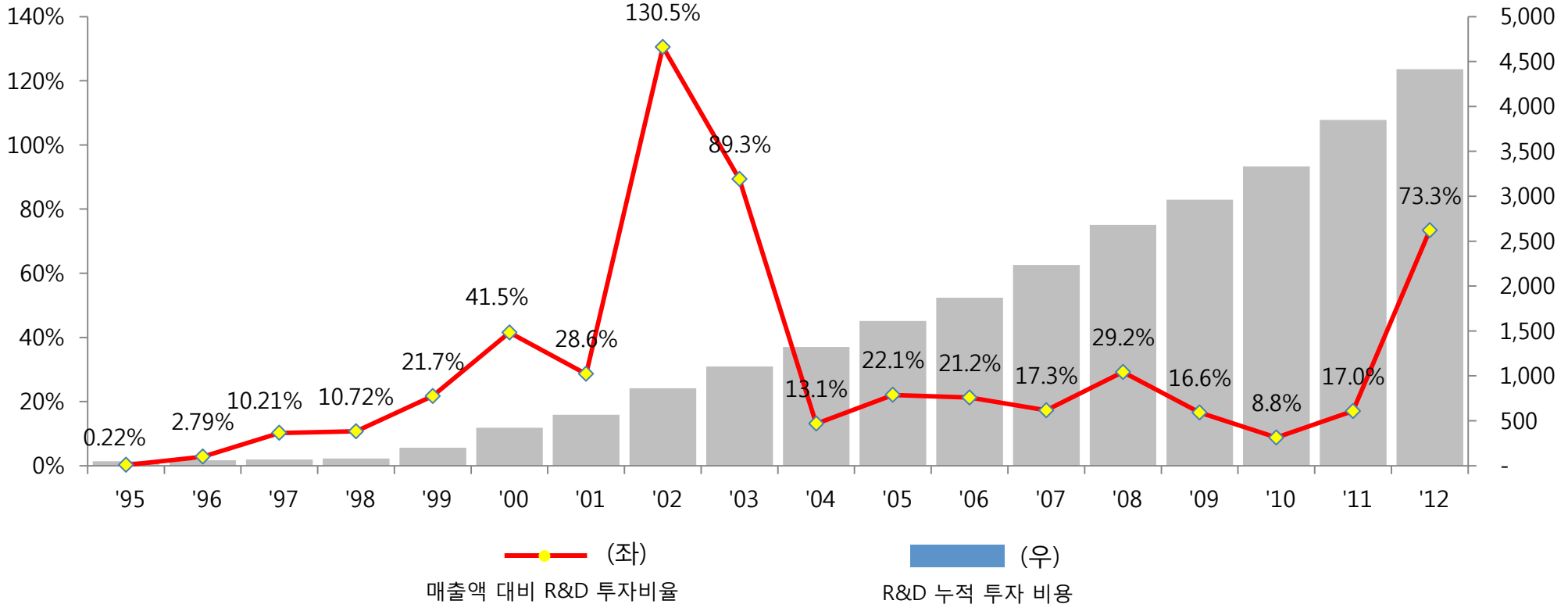


JUSUNG IP includes Korea and international IPs listed globally. Sources: www.wips.co.kr, government patent offices, company webpages.

지속 성장 동력 = 창조적 R&D

창조의 가치?

4,414억 원



R&D 투자 금액 ≫ 시가총액

과감한 연구개발투자로 미래시장 개척

1. 대한민국 VS 일본 VS 중국

2. 대한민국의 성장 동력 ?

3. 미래 성장동력 산업 ?

4. 지속 가능한 경쟁력 ?

5. 경쟁 ?

6. 성공 !



1. 대한민국 VS 일본 VS 중국

- 1-1. 대한민국?
- 1-2. 일본의 침체?
- 1-3. 중국의 성장!



1953

Seoul

인구 : 1,900만명
1인당 국민소득 : 67달러
대학생 비율 : 전체 인구 중 0.06%(1953)



2013 Seoul

'한강의 기적'

인구 : 5,000만명
1인당 국민소득 : 23,679달러
대학진학률 : 72%(2011)
※OECD 가입국 중 1위(2011)
대학생 비율 : 전체 인구 중 7.5%(2012)

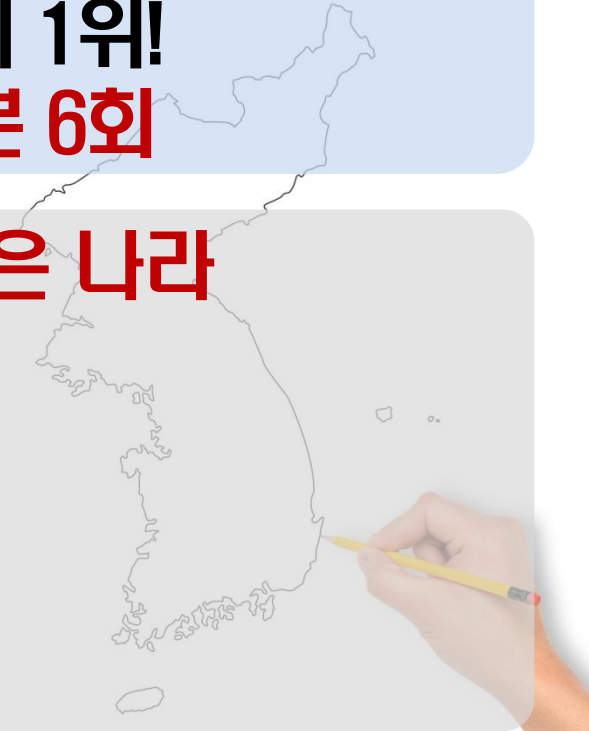


GOOD

- 경제 개발 계획 **45년 만에 국민소득 2만불 달성!**
→ 한강의 기적
- OECD 국가 중 **대학 진학률 >72%로 1위!(2011)**
→ 지식인 비율이 가장 높은 나라(OECD 40~50%)
- 국제기능올림픽 총 18회 종합우승, 세계 1위!
→ **18회 우승/20회 참가(2013), 2위 일본 6회**

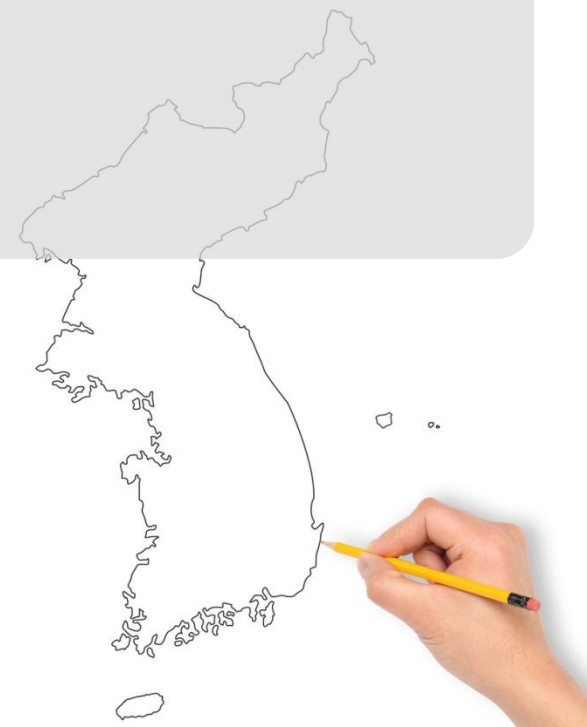
BAD

- OECD 국가 중 **주간 노동시간이 가장 많은 나라**
(대한민국 평균 42시간/OECD 평균 34시간)
- **노동생산성 선진국 대비 46%**
(미국 = 100, 한국 = 46.7 / OECD)
- **창조적인 명품?**



- 세계에서 **창조적 명품**이 가장 많았던 나라
- **기초 기술**이 가장 튼튼했던 나라
- **장인 정신**이 투철했던 나라
- 가장 **일을 많이 했던** 나라

➔ **성장동력 ?**
희망결여 !



- **인구와 지식인이 가장 많은 나라**
[인구 : 약 13억 세계 1위, 대학 재학생 수 약 3,000만 명]
- 세계에서 **영토가 네 번째로 큰 나라**
[959만^{km²}로 대한민국의 약 96배, 세계 육지 면적의 6.5%]
- **연 8% 이상의 경제성장률**로 무섭게 성장하는 나라
- 상상을 초월하는 **정부의 산업 육성 정책**
- Top → Down **의사결정**이 가장 빠른 나라

→ **G-2로 성장!**



2. 대한민국의 성장동력 ?

2-1. 대한민국의 성장동력 ?

2-2. 국민소득 2만불 사람 ?

2-3. 국민소득 4만불 사람 ?



- 5천만 대한민국 국민은 세계 인구의 **0.7%**
- 10만 km^2 대한민국 국토는 세계 육지 면적의 **0.07%**
- 천연 지하자원은 전무한 나라

사람!



Boss형

- 해라! (Mission, Vision 및 Solution 없는 지시)
→ 노동 생산성 46%

99%의 지식!
99%의 노력!
99%의 완성! } 99% 형

모방, 개선을 통한 성장

2만불 대한민국 = 지식 ← 교육 ← 학교



Leader형

- 미래에 대한 명확한 Mission, Vision, Solution 제시
 - 성공의 몫 공유, Risk를 책임
- 창조 Infra 조성

남이 생각하지 않는 1%를 생각,
남이 하지 않는 1%를 하고,
마지막 1%를 완성! } 1%형

창조와 혁신을 통한 성장!

4만불 선진 대한민국 ← 창조 ← 희망 ← 새로운 기회 공유

3. 미래 성장동력 산업 ?

3-1. 주변국 주요산업(성장동력) 비교

3-2. 미래 산업 ?



3-1. 주변국 주요 산업(성장 동력) 비교

구분		일본	대한민국	중국
주요산업 [성장동력]	1	- 석유, 화학	- 석유, 화학	- 석유, 화학
	2	- 조선, 중공업	- 조선, 중공업	- 조선, 중공업
	3	- 전자	- 전자	- 전자
	4	- 자동차	- 자동차	- 자동차
	5	- 철강	- 철강	- 철강
	6	- ICT	- ICT	- ICT
	7	- 반도체	- 반도체	- 반도체
	8	- Display	- Display	- Display
	9	- 기계	- 섬유 등	- 섬유
	...	- 바이오, 물질, 에너지 등		- 자원, 제약, 의료 등
세계 수출 1위 품목 수 (2011)		229개 (세계 5위)	61개 (세계 15위)	1,431개 (세계 1위)

무섭게 성장하고 있는 중국의 新성장 산업 중
90% 이상이 대한민국과 중복

1. 산업별 구조 비교

No	구분	산업구분	Key-Word	경쟁도	행복지수
1	1차 산업	1차산업 [농업,어업,자원]	노령화,FTA	낮음	높음
2	2차 산업	기반산업 [금형,가공,선반 등]	보호,육성	중간	중간
3		ICT 산업	창조,혁신	높음 (High Risk)	낮음
4	3차 산업	서비스업	유통,교육	높음	중간
5	융합 산업 (1,2,3차 산업)	Slow 산업	융복합, 친환경 창조	낮음	높음 (선진국형)

**행복지수가 높은 창조적 Slow 산업(산업간 융합)이
미래 대한민국의 새로운 성장동력 산업**

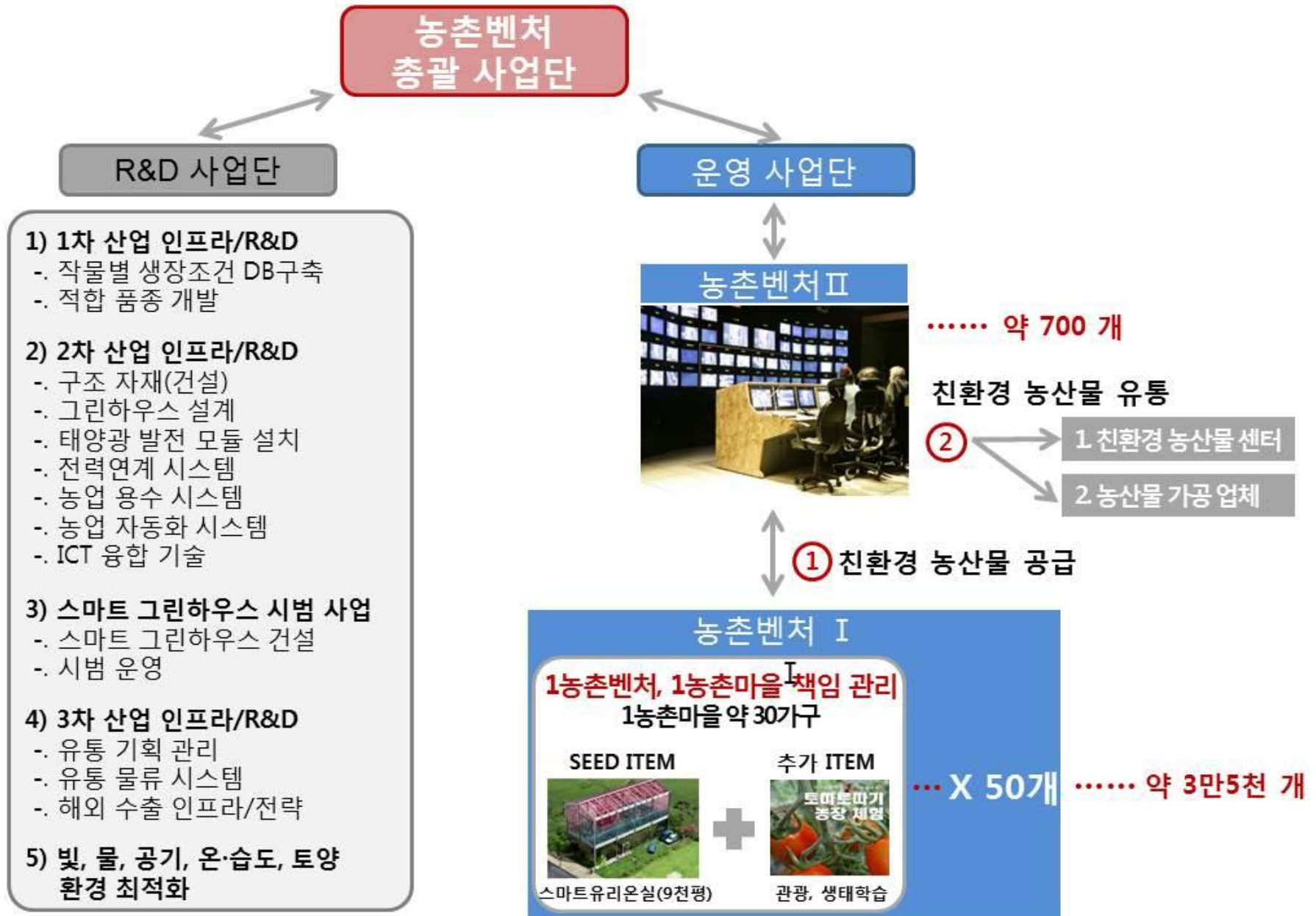
2. 미래 산업의 성공?(선진국형 미래 농촌 모델)

1. 고부가가치 1차 산업 Infra 육성
2. 지식, 정보, R&D, ICT 융합 능력 및 시장 개척 능력이 있는 **농촌 벤처 육성.**
 ➔ **농가소득 향상을 위한 농가 책임 관리**

농촌 선진화	VS	농업 선진화
농촌, 농민, 대한민국이 지속성장이 가능한 모두가 행복해지는 Project		시장의 기득권 국가와 능력 있는 사람을 위한 Project
대한민국 산업 Infra의 선진화, 새로운 농촌 문화 창출		단순한 기술 보급화

3. 명품 친환경 농산물 + 농산물 가공 산업 + 관광&체험학습

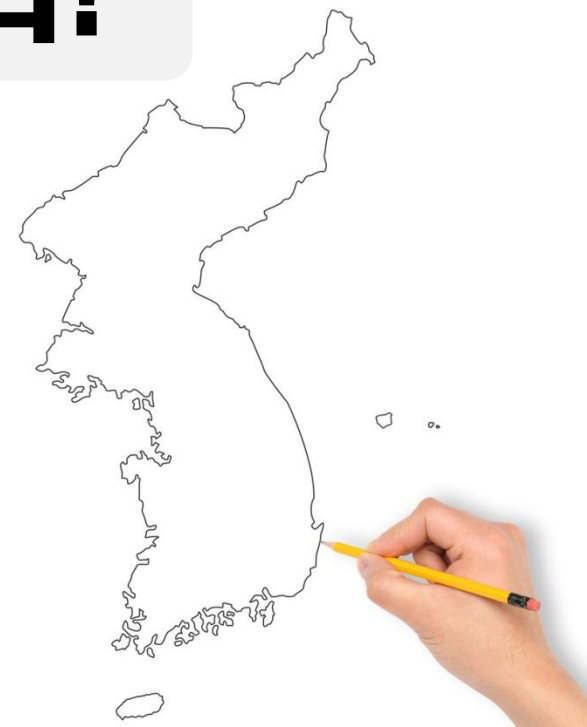
➔ 1농촌 마을 = 1기업화!

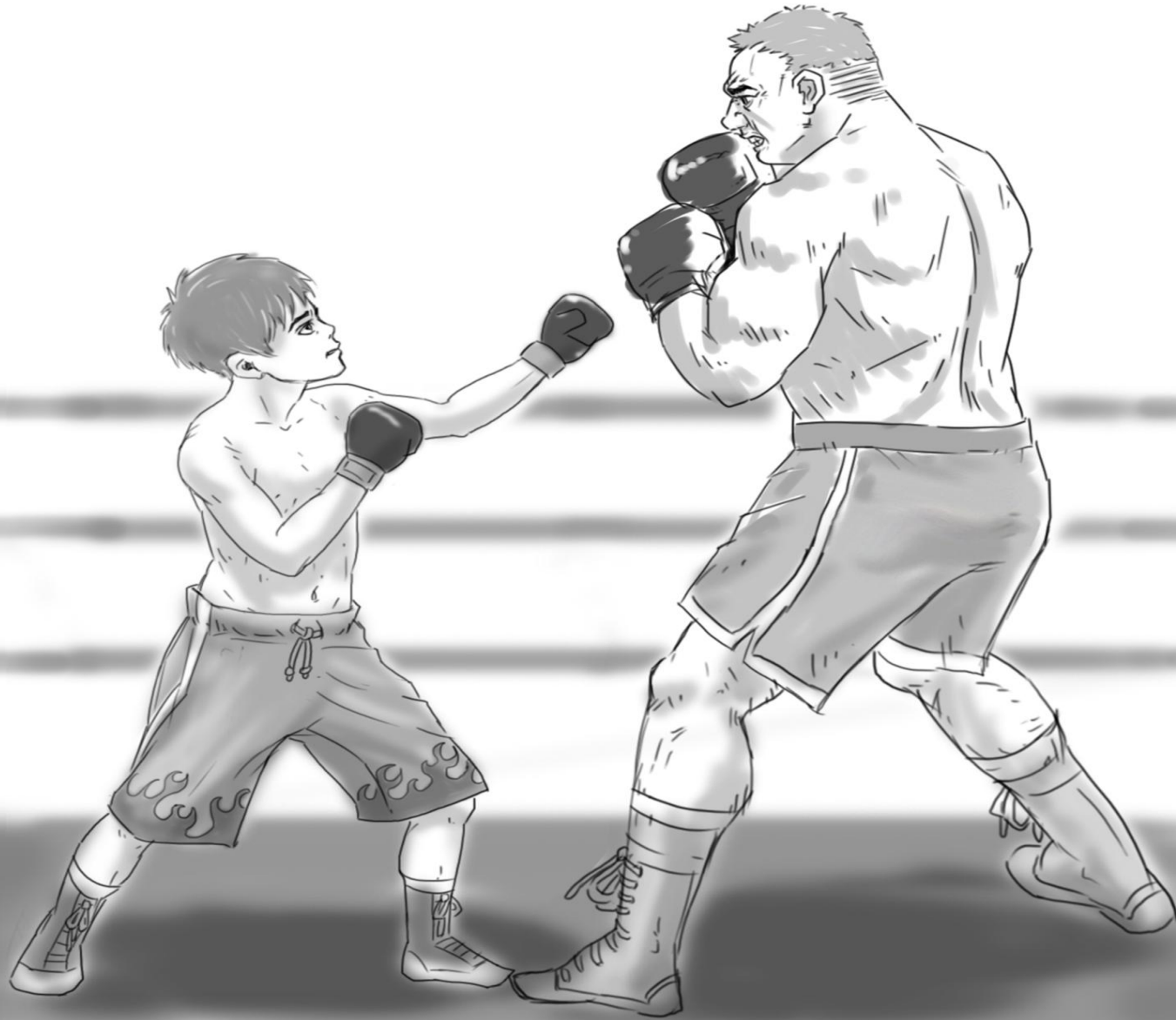


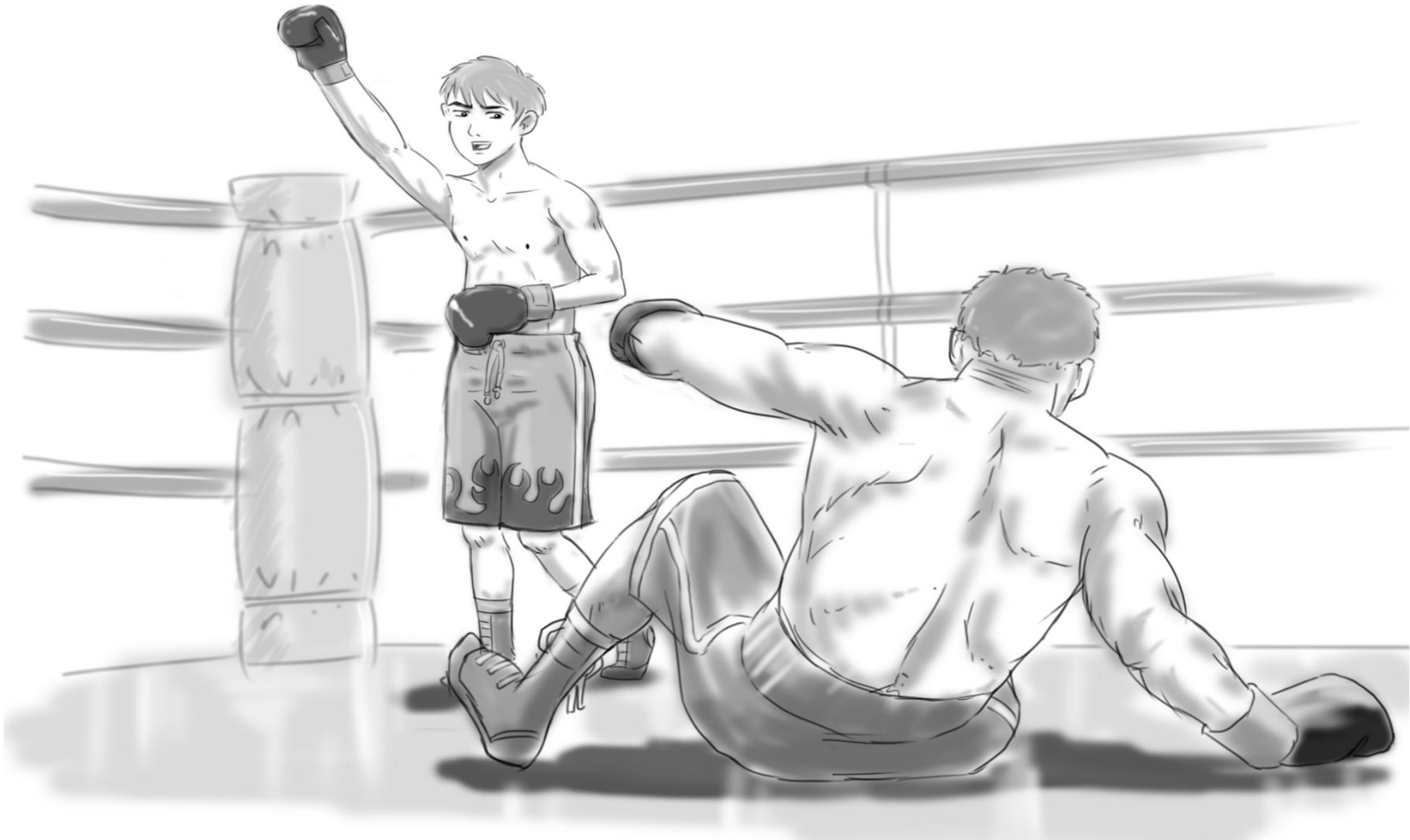
- 1) 1차 산업 인프라/R&D
 - 작물별 생장조건 DB구축
 - 적합 품종 개발
- 2) 2차 산업 인프라/R&D
 - 구조 자재(건설)
 - 그린하우스 설계
 - 태양광 발전 모듈 설치
 - 전력연계 시스템
 - 농업 용수 시스템
 - 농업 자동화 시스템
 - ICT 융합 기술
- 3) 스마트 그린하우스 시범 사업
 - 스마트 그린하우스 건설
 - 시범 운영
- 4) 3차 산업 인프라/R&D
 - 유통 기획 관리
 - 유통 물류 시스템
 - 해외 수출 인프라/전략
- 5) 빛, 물, 공기, 온·습도, 토양 환경 최적화

**기술과 산업은,
흐르는 물과 같다!**

정신 & 문화!







Think, the First Work, No.1



주성은 세계 1등 제품만 만듭니다.