

# 한국경제의 재도약을 위한 부품.소재 산업육성과 신뢰성 기반구축

이감열 원장 (한국생활용품시험연구원)

## 1. 한국 산업의 재2의 도약을 위한 준비

- 확실한 체력 갖추기와 부품, 소재 산업육성
- 21C 경쟁의 패러다임이 부품, 소재중심으로 변화
- 경제의 global화 digital화가 급속히 진전되면서 부품,소재가 Global Sourcing의 핵심으로 등장
- 부품,소재는 21C 우리경제의 새로운 성장의 원천
- 세계적 경쟁력을 확보한 완제품 산업과 동반 성장 기대

## 2. 부품.소재 산업의 3가지 문제점

- 모기업 종속관행과 전문화, 대형화 미흡
- 핵심기술력( 설계, 시험평가 등)취약으로, 고부가가치부품의 수입의존
- 국산 부품소재의 신뢰성이 낮아 신제품의 시장진입 곤란

### 3. 부품.소재의 신뢰성 기반구축으로 제2도약을 앞당기자

- 부품소재 기술개발: 1,290억 -> 1,700억( 신청기준)
- 부품소재 기반구축: 360억 -> 650억( 신청기준)
  - 신뢰성 향상 기반구축: 330억 ->600억( 신청기준)
- 부품소재 신뢰성보장: 신규 150억( 신청기준)

### 4. 신뢰성 학회에 바란다.

- Integration for Problem Solving of Product