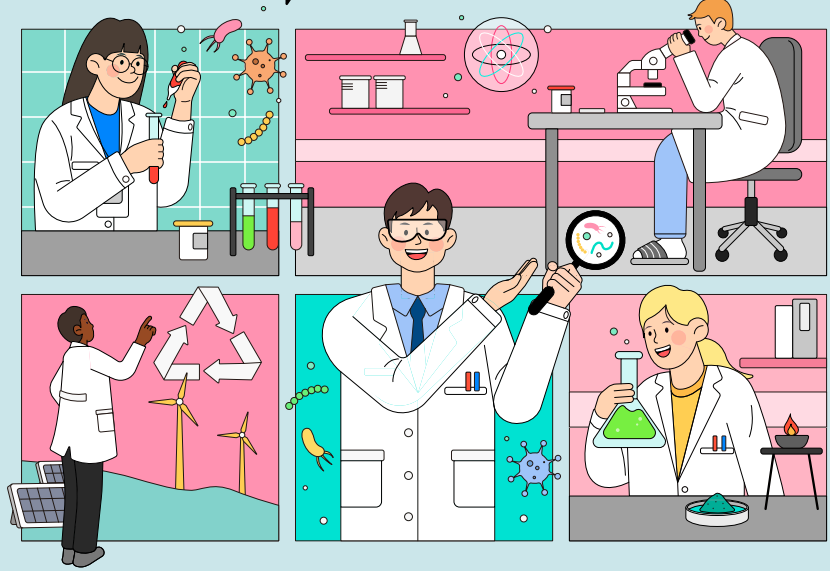
Migration Research & Training Centre
이민정책연구원
MRTC
Partner Organization of IOM

외국인근로자, 기업의 투자와 R&D에 어떤 영향을 줄까?

- 시군구 단위 실증분석으로 본 현실과 과제

고령화와 인구감소로 외국인근로자 의존도가 높아지는 한국.
이 변화는 기업의 투자와 연구개발(R&D)에 어떤 의미일까요?
데이터로 살펴봅니다.



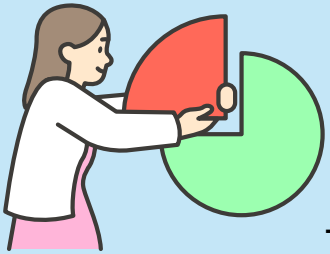


왜 외국인근로자가 중요한가?

인구감소 → 생산가능인구 감소

기업 경쟁력 유지, 외국인력 활용 필수

- 고령화·출생률 저하 → 노동력 부족 심화
- 외국인력 활용 : 제조업·서비스업 인력난 완화
  - 고용허가제(E-9, H-2) / 계절근로자(C-4, E-8)
    지역특화형 비자(F-2-R, F-4-R)
- 2022년 외국인주민 225만 명
  (2010년 대비 2배 ↑)
- 국내인구 대비 비중: 4.4%



외국인주민 · 근로자 현황

- 225만 명 시대, 누가, 어디서, 어떤 일을?

2022년 기준 225만 명, 2010년 대비 약 2배

전체 인구의 4.4%

225 만 명

외국인주민(2022)

국내 2.1%의 2.5배

64.6%

외국인 고용률(2023)

5.3%

실업률

제조업 취업자

43.7% 38.3만 명

주요 직종

39.6 만

기능·기계조작

27.1 만

단순노무

외국인근로자,
기업 R&D에 미친 영향

- 투자 영향은 미미, R&D는 감소



외국인근로자 증가
→ 연구개발비 감소 경향(통계적 유의)

지표	영향
투자자산(Log)	- 0.044 (유의X)
연구개발비(Log)	- 0.511* (유의)

수도권·도시지역
R&D 지출 감소 경향 뚜렷



비수도권
투자 활동도 감소



왜 R&D가 줄었나?

- 저숙련 중심 구조가 핵심 요인



단기 비용 절감 vs 장기 기술혁신



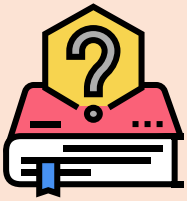
● 대부분 비전문취업(E-9), 방문취업(H-2) 중심



● 전문인력(E-1~E-7) 비중은 13.9% 수준



● 저숙련 인력은 단기 비용 절감 효과
→ 그러나 장기 R&D 억제, 생산성 저하 가능성



정책과제

- 고숙련 외국인 유입이 핵심

저숙련 중심 → 고숙련·생산성 중심 전환



고숙련 근로자
유치 정책 강화



기업 차원의
외국인근로자 데이터
관리체계 필요



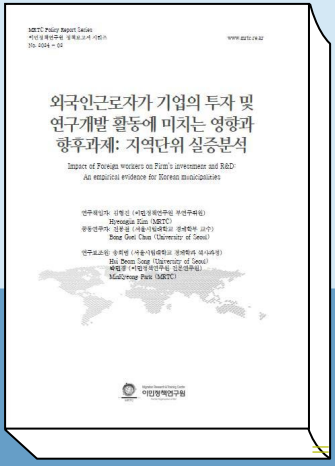
교육·훈련 도입으로
생산성 향상



단기 비용
절감에서 벗어나
기술혁신 기반 확보



자세한 연구내용은 이민정책연구원 홈페이지 https://www.mrtc.re.kr에서 볼 수 있습니다.





No.2024-02
이민정책연구원 정책연구보고서
외국인근로자가 기업의 투자 및 연구개발 활동에 미치는 영향과 향후과제: 지역단위 실증분석

홈페이지 ➔ 발간물 ➔ 정책보고서

이민정책연구원
https://www.mrtc.re.kr/data/02.php

카드뉴스 기획 및 제작 연구기획·평가팀(02-3788-8037, 8042)