

보도시점 배포 후 즉시사용 배포 2026. 5. 22.(금) 16:00

국토대전환 추진단, 첫 '현장랩(Lab)'으로 포항 방문

- 기업투자·인재양성·교육·돌봄이 결합된 지역성장 모델 발굴

【관련 국정과제】 [49] '5극3특'과 중소도시 균형성장

- 국무조정실 국토공간 대전환 정책 실무추진단(이하 추진단)은 5월22일(금) 포항을 찾아, 「국토대전환 현장랩(Lab)」 첫 일정을 진행했다.

《 「국토대전환 현장랩(Lab)」 개요 》

- ◆ (추진 배경) 국토대전환의 해답을 지역 현장에서 찾고, 실제로 작동하는 성장 모델을 정책에 반영
- ◆ (방법) 지역별 우수 현장을 방문해 기업투자·인재양성·창업생태계·교육돌봄·정주여건의 결합 사례 확인
- ◆ (향후 계획) 주요 성공요인 발굴 → 권역별 실행패키지 마련 → 우수사례 확산

- 첫 현장인 포항은 기업·정부·지자체·대학이 협력해 일자리를 만드는 혁신 벤처 클러스터, 최고의 교육환경(요람에서 100세까지), 대학의 품격을 담은 문화허브 구축 등 대표적인 지역성장 모델이라는 점에서 첫 방문지로 선정됐다.
- 포스코의 대규모 지역투자는 포항 산업구조 전환의 핵심 축이다. 북호안 매립과 수소환원제철 등 미래 투자사업은 지역 주력산업의 고도화와 직결된 프로젝트로,
 - 대규모 투자가 실제 착공과 실행으로 이어지기 위해서는 인허가, 기반시설, 관계기관 협의 등 현장 병목 해소가 중요하다는 점을 보여준다.

- 포스텍 내 체인지업그라운드는 지역 대학을 기반으로 한 창업생태계다. 대학, 기업, 스타트업이 연결되는 창업플랫폼으로,
 - 우수 대학과 기업 인프라가 결합될 경우 수도권이 아니더라도 기술 창업과 청년 인재 유입이 가능하다는 점을 보여준다.

- 또한, 애플디벨로퍼 아카데미는 글로벌 기업과 지역 대학이 협력하는 인재양성 모델이다. 지역에서도 세계적 수준의 실무형 교육과 디지털 인재양성이 가능하다는 점에서 권역별 성장엔진을 뒷받침할 인재공급 모델로 의미가 있다.

- 포스코 어린이집은 아시아 최대 규모의 직장어린이집으로, 기업이 일자리뿐 아니라 자녀 돌봄과 생활 기반까지 함께 뒷받침하는 사례다.
 - 포스코교육재단의 교육 인프라와 함께, 기업과 인재가 지역에 정착하기 위해서는 교육·돌봄이 함께 갖춰져야 한다는 점을 보여준다.

- 추진단은 이번 포항 방문을 시작으로 「국토대전환 현장랩(Lab)」을 지속 운영하며, 지역별 우수사례와 현장 애로를 발굴하고 이를 정책에 반영해 나갈 예정이다.

담당 부서	국무조정실 국토공간 대전환 정책 실무추진단	책임자	과 장	이상법	(044-200-6006)
		담당자	사무관	김민규	(044-200-6007)



【전체 현황】



【인프라별 주요 특징】



생명공학연구센터

- 시설: 14,100㎡ (지하1층/지상5층)
- 장비: FACS, 극저온전자현미경 (200kV) 등 다수
- 특징: 무균동물시설(SPF) 특화, 인공환경실 등 기초연구장비, SPF 동물 4만 마리, Germ free 실험동물시설 보유



바이오오픈이노베이션 센터

- 시설: 10,178㎡ (지하1층/지상5층)
- 장비: 극저온전자현미경 (200kV), 공동연구기기 등
- 특징: 바이오기업과의 개방형 혁신 연구 및 벤처창업플랫폼



나노융합기술원 첨단기술사업화센터

- 시설: Fab.I 연면적 14,484㎡ (클린룸 2,372㎡)
Fab.II 연면적 7,271㎡ (클린룸 925㎡)
- 장비: 반도체/MEMS 132대, 디스플레이 9대, 측정분석 30대
- 특징: 국가 나노 인프라로서 나노기술 연구개발 및 사업화 지원



인공지능대학원

- 시설: 인공지능연구원(연구/행정 1,461㎡), RIST 4동(교육 266.59㎡)
- 특징: 인공지능 핵심 및 융복합 분야 연구, 기업 인공지능 전문인력 양성, 인공지능 분야 산학협력/기업지원 특화센터 운영



체인지업그라운드

- 시설: 28,000㎡ (지하1층/지상7층), 입주공간(697평)
- 장비: 바이오 분야 Wet Lab, 기초연구장비 구축
- 특징: 동남권 최대 규모의 벤처기업 인큐베이팅센터(약 90개 기업 입주)



애플개발자아카데미

- 시설: 교육공간 C5(5, 6층 3,758.3㎡)
- 특징: SW핵심 인력 개발자 양성, 인재 유입, SW기반 창업 및 고용 확대를 위한 연간 200여 명 핵심 개발자 양성



3·4세대 가속기연구소

- 3세대 가속기 (PLS-II) / 빔 에너지 3 GeV
- 4세대 가속기 (X-FEL) / 빔 에너지 10 GeV



애플제조업R&D지원센터

- 시설: 첨단기술사업화센터 2,302.8㎡/클린룸 464.7㎡
- 특징: 스마트제조 역량 강화 기업 교육, 전문가 컨설팅, 스마트공장 첨단 분석 장비 제공