



보도시점 2026. 10. 27.(화) 14:00 배포 2026. 10. 27.(화) 10:30

양식업부터 제조업까지 스마트한 재정투자, 산업 혁신의 결실로

- 조용범 차관, 부산 지역 스마트양식 클러스터 및 스마트 공장 집행 현장 점검
- 시설 구축과 설비 도입을 넘어 생산성 향상·기업 경쟁력 강화 등 재정 투자의 실질적 성과 창출 강조

조용범 기획예산처 차관은 10.27일(화), 부산광역시 소재 스마트양식 클러스터 운영기업인 에코아쿠아팜과 자동차 전자부품 제조기업인 (주)한길전자를 방문하여 스마트양식 클러스터 사업(해수부)과 제조혁신 구축 지원사업(중기부)의 집행 현황을 점검하고, 재정지원 성과와 현장 애로사항을 청취하였다.

< 현장으로 찾아가는 집행점검 개요 >

- ▶ 일 시: '26.10.27.(화), 10:30~14:00
- ▶ 장 소: 에코아쿠아팜(부산 기장군), (주)한길전자(부산시 금정구)
- ▶ 참석자: (정부) 기획예산처 차관, 해수부 어촌양식정책관, 중기부 지역기업정책관 등
(기관) 한국어촌어항공단 어촌양식 본부장, 국립수산물연구원 양식연구과장,
중소기업기술정보진흥원 스마트제조혁신 본부장
(기업) 에코아쿠아팜 대표, (주)한길전자 대표 및 고문 등

이번 방문은 재정투자가 첨단기술의 현장 도입을 넘어 실질적인 생산성 향상과 산업 경쟁력 강화로 이어지고 있는지 직접 확인하고, 사업 추진과정에서의 개선 필요사항을 살펴보기 위해 마련되었다.

먼저 부산 기장군 소재 에코아쿠아팜을 방문하여 <스마트양식 클러스터 조성 사업(해수부)>의 추진 현황을 살펴보고, 주요 시설과 운영 상황을 점검하였다. 스마트양식 클러스터 조성사업은 ICT·데이터 기반의 첨단 양식 기술을 실증하고, 생산·가공·유통 등 연관 산업의 집적화를 지원하는 사업이다. 국내 제1호 스마트 양식 클러스터인 부산 클러스터에는 국비 220억을 포함해 총 400억원이 투입되어 '24년 시설을 준공하였고, 대서양 연어 양식을 위한 설비 보완과 시운전을 거쳐 국내 최초로 K-연어 양식에 성공, 올해 12월 첫 출하(10톤)를 앞두고 있다.

조용범 차관은 부산 클러스터는 중앙 및 지방정부, 민간이 협업하여 구축한 첨단 양식시설의 우수사례로 스마트양식 기술의 실증 성과가 안정적인 수산물 생산과 다양한 어종의 양식기술 발전으로 이어질 수 있도록 지속적인 혁신을 당부하였다. 아울러 현재 전국 6개 지역에 조성중인 스마트양식 클러스터 사업에 부산의 우수한 사례와 경험을 충분히 공유하여 재정 투자의 성과를 확산할 필요가 있음을 강조하였다.

이어 자동차 전자부품 제조기업인 (주)한길전자를 방문하여 중소 제조기업의 스마트공장 구축 및 제조공정 자동화 현황을 살펴보고, <제조혁신 구축지원 사업(중기부)>의 집행 성과와 개선 필요사항을 점검하였다. 정부는 중소·중견 제조기업의 생산성 향상과 디지털 전환을 지원하기 위해 스마트공장 구축·고도화, 제조로봇 및 자동화설비 도입 등을 지원하고 있다. 올해 제조혁신 구축지원 사업에는 추경예산 550억원을 포함하여 총 3,723억원을 편성하였으며 9월말 기준 예산을 전액 집행하였다.

정부는 지난해부터 「AI 기반 스마트제조혁신 3.0 전략」을 마련하고 AI·로봇 등 첨단기술을 활용한 자율 제조 확산을 목표로 중소·중견 제조기업의 혁신 역량 강화를 중점 추진하고 있다. 금일 현장방문은 정부 지원으로 구축한 스마트공장 설비와 시스템이 실제 생산공정에서 효과적으로 활용되어, 생산성 향상과 비용 절감 등 구체적인 성과로 이어지고 있는지를 중점적으로 살펴보았다. 아울러 기업 관계자들과 제조 혁신 기술 도입 및 운영 과정에서 겪는 어려움과 향후 정부의 정책 개선 방안도 논의하였다.

조용범 차관은 “재정지원의 성과는 단순히 재정지원 규모를 넘어 현장에서 기업과 산업의 경쟁력이 얼마나 높아졌는지로 평가되어야 한다”고 강조하면서 재정투자가 기업의 안정적인 생산과 새로운 시장 창출로 이어질 수 있도록 노력해주신 기업인들의 노력에 감사를 표했다. 아울러 “앞으로는 재정을 지원하는데에 그치지 않고 기업의 성장과 양질의 일자리 확대 등 국민이 체감하는 실질적 성과로 연결되는 과정을 꼼꼼히 살펴보겠다”며 “성과가 확인된 사업은 다른 기업과 지역으로 적극적으로 확산하고, 성과가 미흡한 사업은 현장의 목소리를 반영해 개선하는 등 재정 투자의 효과와 책임성을 높여 나가겠다”고 밝혔다.

담당 부서	기획예산처 재정집행과	책임자	과 장	김남희	(044-214-3270)
		담당자	사무관	이지혜	(misjuly@korea.kr)
			사무관	남동현	(totozl@korea.kr)
			사무관	신형진	(hj8147@korea.kr)
			주무관	전광호	(khjeon21@korea.kr)
담당 부서	해양수산부 양식산업과	책임자	과 장	강희정	(051-773-5630)
		담당자	사무관	고성국	(beisl@korea.kr)
담당 부서	중소벤처기업부 제조혁신과	책임자	과 장	김민수	(044-204-7260)
		담당자	사무관	김종길	(paper144@korea.kr)