산업통상자원부	보도참고자료	http://www.motie.go.kr
대구광역시 DAEGU METROPOLITAN CITY		http://www.daegu.go.kr

2019년 12월 4일(수) 15:00부터 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2019. 12. 4(수)	담당부서	산업통상자원부 기계로봇장비과 산업통상자원부 반도체디스플레이과 대 구 광 역 시 기 계 로 봇 과
담당과장	황병소 과장(044-203-4310) 강감찬 과장(044-203-4270) 이근수 과장(053-803-3180)	담 당 자	허정민 사무관(044-203-4316) 김대영 사무관(044-203-4272) 한성연 팀장(053-803-6780)

로봇업계 간담회 및 소부장 기술개발 현장방문

- 이호승 청와대 경제수석, 대통령 대구 경제투어('19.3.22) 후속 현장방문 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 이호승 청와대 경제수석과 함께 대구를 방문하여 지난 3월 진행한 **대통령 대구 경제투어 이후 추진 현황을 점검**하고 **로봇업계와 지역 기업의 애로를 청취**하였다.

【 로봇업계 간담회 개요 】

- **(일시/장소)** '19.12.4(수) 15:00~16:00 / 한국로봇산업진흥원 6층 중회의실
- **(참석자)** 청와대 경제수석, 산업부 산업정책실장, 국가균형발전위원회 기획단장, 대구광역시 경제부시장, 한국로봇산업진흥원장 등
- **(주요내용)** ① 로봇산업 발전방안 추진 현황 논의
  ② 로봇(지역) 업계 등 현장 의견청취

□ **전국 경제투어**는 **문재인 대통령과 관련부처 장관**들이 전국의 시·도를 순차적으로 방문하여 **지역별 특화된 발전전략을 지자체가 중심이 되어 발표**하는 행사로서, **올해 3월 대구 경제투어**를 포함하여 **지금까지 총 11회* 개최**되었다.

* 전북('18.10), 경북('18.11), 경남('18.12), 울산('19.1), 대전('19.1), 부산('19.2), 대구('19.3), 강원('19.4), 충북('19.5), 전남('19.7), 충남('19.10)

○ **금번 경제투어 후속방문**은 대구 경제투어에서 발표된 **로봇산업 발전방안의 추진상황 및 향후 계획을 점검**하고 필요한 **후속 지원 방안을 강구**하여 **경제투어가 지속적인 지역성장 모멘텀 역할**을 할 수 있도록 지원하기 위해 마련된 자리이다.

○ 이날 행사는 로봇산업 발전방안 추진현황에 대한 **산업부와 대구시의 발표**를 시작으로 **지역기업 등 로봇업계의 애로 및 건의사항을 청취하는 간담회** 순으로 진행되었다.

< 로봇산업 발전방안 추진 현황 >

□ 로봇산업 발전방안은 로봇산업을 **4차 산업혁명 시대의 핵심산업으로 발전**시키고 **제조업 및 서비스업 혁신을 뒷받침**하기 위해 마련되었으며, 그 동안 **로봇산업 정책을 선도적으로 추진해 온 대구**에서 지난 3월 경제투어시 발표되었다.

○ 同 발전방안에서는 우리나라 로봇산업을 2023년까지 글로벌 4대 강국으로 도약시키기 위해 **▲3대 제조업 중심 제조로봇 확대 보급**, **▲4대 서비스로봇 분야 집중 육성**, **▲로봇산업 생태계 강화** 등 3대 정책과제를 제시한 바 있다.

□ 정부는 이러한 로봇산업 발전방안의 주요과제들을 **범정부 차원에서 체계적으로 추진**하기 위해 지난 8월 29일 관계부처 합동으로 「**제3차 지능형 로봇 기본계획**」을 수립·공고하고 후속조치들을 차질 없이 추진 중이며,

○ 내년도 **로봇분야 예산**을 **금년**(1,036억원)**보다 28% 증액한 1,327억원을 편성**하여 국회 의결을 거쳐 최종 확정될 예정이다.

❶ (**제조로봇 확대 보급**) 로봇산업 발전방안에서 제시한 로봇활용 표준모델 개발(108개)과 이를 활용한 제조로봇 선도보급(7,560대)을 위해 **금년에는 표준모델 14개 개발을 착수**하였으며, **내년부터 본격적으로 제조로봇 선도보급**(협동로봇 등 500대 이상)**을 추진**할 계획이다.

- 또한, 정부 주도의 보급사업과 함께 민간 중심의 융자모델을 병행하기 위해 **로봇산업진흥원과 신한은행간 업무협약을 체결**('19.7) 하였으며, **내년부터는 렌탈/리스 서비스도 시범적으로 선보일 계획**이다.

- 수요자 중심의 로봇 보급 확산을 위해 업종별·권역별 수요기업을 찾아가는 '**제조로봇 전국투어 설명회**'를 **금년 처음 실시하여 총 6회 개최*** 하였으며, **내년부터는 분기별 1회로 정례화** 할 계획이다.

* 업종별·권역별 설명회 : 시흥(5.30, 자동차·전자) → 동대문(7.4, 섬유) → 양재(8.29, 식품·외식) → 창원(10.29, 기계) → 인천(11.21, 종합) → 대구(12.5 예정, 뿌리)

❷ (**4대 서비스로봇 집중 육성**) **물류, 의료, 돌봄, 웨어러블 등 4대 서비스로봇**을 중심으로 금년에는 **10개의 기술개발 과제를 착수**하고 **326대의 서비스로봇을 보급**하였으며, **내년에는 4대 서비스로봇 1180대 보급**과 **의료로봇 특화센터* 3개를 구축**할 계획이다.

* 임상데이터 확보 등 의료현장 적용 가능성을 높이도록 수요병원 중심으로 다종의 의료로봇을 패키지로 지원하는 과제로 수술로봇(2곳), 재활로봇(1곳) 특화센터로 구분

- 서비스로봇과 관련된 규제개선을 위해서 로봇산업진흥원 내에 '**로봇규제혁신지원센터**'를 구축('19.5)하고 **실외 자율주행 배송로봇 실증특례** 등 7건(신속확인 6건, 실증특례 1건)의 **로봇분야 규제 샌드박스를 지원**하였다.

❸ (**로봇산업 생태계 강화**) 금년 7월 시작된 **일본의 수출규제 조치에 대응**하기 위해 수요-공급기업이 참여하는 **로봇핵심부품에 대한 성능 및 신뢰성 평가 실증과제**와 **기술고도화 과제**가 **추경 예산으로 긴급 지원**을 받아 착수('19.10)되었고,

- 내년부터는 로봇 보급사업을 통해서도 **국산부품을 국내외 로봇에 적용하는 실증과제**를 추진하는 등 **로봇핵심부품 국산화 지원을 다양한 형태로 확대**할 계획이다.

□ 이날 간담회에서는 로봇산업 발전방안에서 제시된 주요과제와 함께 **협동로봇 설치인증 단속 유예조치**, **신제품 표준 개발 지원**에 대한 건의 등 다양한 **현장의 의견과 제언이 논의** 되었다.

○ 이에 대해 산업부는 **"**협동로봇 도입과정에서 제도 이해 부족으로 **설치인증 없이 사용 중인 협동로봇**에 대해서는 **고용부와 협의**를 통해 **기업의 애로를 최소화**할 수 있게 하겠다**"**고 밝혔으며,

○ "로봇 제품·서비스의 세계시장 선점과 국내기업의 해외시장 진출 지원을 위한 **'지능형로봇 표준화 로드맵'을 금년 중에 발표**(국표원) 할 예정"이라고 밝혔다.

○ **이호승 경제수석**은 "정부는 앞으로 4년간 로봇산업 발전방안을 차질 없이 이행하여 **우리나라가 글로벌 4대 로봇 강국으로 도약**할 수 있도록 최선을 다 할 계획이며, **산업부, 대구시, 유관기관 및 로봇업계의 적극적인 소통과 협력을 당부**드린다"라고 말했다.

□ 한편, 이호승 경제수석과 산업통상자원부 및 국가균형발전위원회 관계자들은 로봇기업 간담회에 앞서 **반도체 공정의 핵심소재인 블랭크마스크* 생산업체 에스앤에스텍을 방문하여 기술개발 추진 현장을 점검하고 애로사항을 청취**하였다.

* 노광 공정 핵심소재인 포토마스크의 원재료로 회로 패턴이 그려지기 전의 원판, 일본산이 국내 수요의 90% 이상 점유

○ 이호승 경제수석은 업체 관계자와의 간담회에서 "지난 5개월 동안 정부는 **핵심 소재·부품·장비 수급 안정화**를 위한 노력에 박차를 가해 왔으며 에스앤에스텍과 같은 **핵심소재 개발 최일선에 있는 강소기업의 역할이 중요**하다"라고 밝혔다.

【 붙임 】 로봇업계 간담회 및 소부장 기술개발 현장방문 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기계로봇장비과 허정민 사무관(☎ 044-203-4316), 반도체디스플레이과 김대영 사무관(☎ 044-203-4272), 대구광역시 기계로봇과 한성연 팀장(☎ 053-803-6780) 에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **로봇업계 간담회 및 소부장 기술개발 현장방문 개요**

1. 행사 개요

○ **일시 : '19.12.4일(수) 오후 13:30-16:00**

○ **방문장소** : **에스앤에스텍**(대구 달서구) → **로봇산업진흥원**(대구 북구)

○ **참석자(안)**

- **(정부/지자체) 청와대**(경제수석), **산업부**(산업정책실장), **대구시**(경제부시장), **균형위**(기획단장)

- **(기관/업계) ❶에스앤에스텍 대표이사** 등 임직원(소부장 국산화 현장방문), **❷대구지역 로봇기업인**, 로봇산업진흥원 등 9명(로봇업계 간담회)

2. 세부 일정 ※ 로봇업계 간담회는 모두 말씀만 공개 후 비공개로 진행

구분	시간		주요내용	장소
❶(소부장) 현장방문	13:30~13:55	25'	- **회사소개 및 애로사항 청취**	에스엔에스텍
	13:55~14:15	20'	- **생산현장 시찰** (클린룸 포함)	
❷(로봇) 업계간담회	15:00~15:07	7'	- **모두말씀**	로봇산업 진흥원
	15:07~15:17	10'	- **로봇산업 발전방안 추진현황 발표** (산업부, 대구시)	
	15:17~15:57	40'	- **로봇업계 현장 의견청취**	
	15:57~16:00	3'	- **마무리 말씀**	
	16:00~16:02	2'	- **기념촬영**	