산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 7월 5일(월) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.5.(월) 오전 10:20 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 7. 2. (금)	담당부서	전자전기과
담당과장	정석진 과장(044-203-4260)	담 당 자	임철성 사무관(044-203-4266)

산업부 장관, 이차전지 현장행보 박차

- 「이차전지 산업발전 전략」 발표를 앞두고 산업계와 소통 강화 -
- 이차전지 기술개발·기업육성·인력양성을 위한 제도·예산 지원 확대 -
- 「(가칭)국가핵심전략산업 특별법」 제정 추진 -
- 울산과학기술원(UNIST) 산학연 연구센터의 석박사 학생들과 만남 -

◇ 기업 간담회

□ 문승욱 산업통상자원부 장관은 7.5(월) 삼성SDI 울산사업장을 방문하여 「이차전지」 관련 기업 간담회를 개최하였음

○ 이번 문승욱 장관의 행보는 **이차전지 산업발전 전략 발표**를 앞두고 이차전지 산업에 대한 **현장의 목소리를 청취**하는 등 **현장소통 강화 차원**에서 진행되었음

【 삼성SDI 울산사업장 현장방문 및 업계 간담회 개요 】

◇ **일시·장소** : '21. 7. 5(월) 10:20~12:00, 삼성SDI 울산사업장
◇ **참석자** : (산업부) 문승욱 장관,
(업계) 삼성SDI, 에코프로비엠, 천보, 정관, 이수화학, 일진머티리얼즈, 동일알루미늄, 필에너지, 하나기술 등 기업인
◇ **주요내용** : ❶ 이차전지 제조 시설 현장방문, ❷ 이차전지 기업 간담회

□ 삼성SDI는 국내 주요 **전지제조 3사**중 하나로, 전기차용 배터리 뿐만 아니라, ESS, 스마트폰, 전기스쿠터, 전동공구 등 다양한 응용제품용 배터리를 생산 중이며,

○ **한국전지산업협회 회장사**로서 산업계를 이끌고, 리튬금속전지 등 **차세대 배터리 개발**도 적극적으로 추진 중

□ **기업 간담회**에서는 삼성SDI와 이차전지 주요기업이 참여하여 「**이차전지 산업발전 전략**」에 대해 논의함

○ 문승욱 산업부 장관은 지난주 **혁신성장 빅3** 회의에서 이차전지 산업발전을 위해 **관계부처**가 힘을 모으기로 합의했다고 언급하며

○ "이차전지 기술개발, 소부장 핵심기업 육성, 전문인력 양성 등을 과감하게 추진해 나갈 것"이라고 밝힘

○ 아울러, 이차전지·반도체 등 공급망 안정화와 미래 제조 경쟁력 확보에 핵심적인 산업을 보다 강하고 체계적으로 지원하기 위해 (가칭)**국가핵심전략산업 특별법 제정**을 추진하겠다고 밝힘

□ 참석자들은 **차세대 기술개발**을 위한 정책적 지원, **우수 인력양성**, **민관 협력**과 **기업간 협력**을 위한 지원 등이 중요하다고 말하며,

○ 이차전지 산업발전을 위한 협력 강화에 의견을 함께하였음

◇ UNIST 이차전지 산학연 연구센터

□ 이후 문승욱 산업부 장관은 UNIST를 방문하여 재학 중인 **석박사 학생들**과 **만남의 자리**를 갖고 **의견**을 듣는 한편, UNIST 이차전지 산학연 연구센터를 돌아보며, **전문인력 양성 인프라**를 **점검**하였음

【 UNIST 학생 차담회 및 이차전지 산학연 연구센터 방문 개요 】

◇ **일시·장소** : '21. 7. 5(월) 13:20~14:25, UNIST 이차전지 산학연 연구센터

◇ **참석자** : (산업부) 문승욱 장관,
(학생) UNIST 석박사 학생 5인

◇ **주요내용** : ❶ 학생 차담회, ❷ UNIST 이차전지 산학연 연구센터 현장 점검

□ 학생들과 진행된 차담회에서 문승욱 산업부 장관은 미래 이차전지 산업을 이끌어갈 학생들을 격려하며,

○ 이차전지 인력수요가 양적, 질적으로 증가하고 있으며, “이론과 실무 역량을 함께 보유한 융복합 전문인력의 가치는 더욱 증가할 것”이라고 언급

○ 이차전지 관련 신제품·서비스, 연구내용 등 관심사항에 대해 물어보면서 편안하게 대화를 진행하였음

□ UNIST는 개교(‘09)때부터 이차전지 연구에 집중하여, 10년간 130여명의 석박사 인력을 양성하였으며,

○ 이차전지 산학연 연구센터 건립 이후에는 아이디어를 바로 제작·분석·검증하는 **산업계 현장 문제 해결 기술함양,**

○ **벤처기업 창업 지원** 등을 통해 업계에 새로운 활력을 불어넣는 ‘**전문인력 양성의 산실**‘로 알려져 있음

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전자전기과 임철성 사무관(☎ 044-203-4266)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **UNIST 이차전지 연구센터 개요**

□ (**설립목적**) **미래형 전지시스템 경쟁력 강화**를 위한 기반 구축, **산·학·연 공동 연구, 전문 인력 양성** 추진

□ (**시설현황**) **미래형 전지시스템** 제조 및 분석을 위한 **연구장비 및 분석설비** 등의 **인프라 구축**

이차전지 연구센터(111동)
·(구조) 지하 1층·지상 5층, 1,925평(6,364m^2)
·(연구설비) ①투과전자현미경/직접이온빔현미경, ②드라이 룸, ③전지 소재 준양산 설비와 제조 라인, ④이차전지 분석장치, ⑤안정성 평가실 등

□ (**인재양성**) 고급인력 양성소로 지난 **10년간 석·박사 136명 인재**배출

○ 차세대 이차전지 소재·부품·제조 원천기술 개발, 전지 소재 생산 및 제조 등 직접학습 및 경험을 통한 차세대 이차전지 분야 융합 인재 양성

○ 소재, 설계 **아이디어**를 **바로 제작하고 분석/검증**할 수 있는 인프라 구비, 산업계에서 필요로 하는 현장형 문제해결 기술함양

< 연구내용 >

