2022년 4월 1일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
* 통신·방송·인터넷은 4월 1일(금) 06:00 이후 보도 가능

중소벤처기업부

보 도 자 료

대한민국 대전환 한국판뉴딜

• 문의 : 규제자유특구과 송인혜 과장(044-204-7220), 김두헌 사무관(7235)
일자리정책과 이동원 과장(044-204-7440), 전상용 사무관(7443)
인력육성과 정선욱 과장(044-204-7790), 이승우 사무관(7795)

권 장관, 3산[山][울·양·부산] 정책현장 광폭행보

□ (울山) 울산 수소특구 수소선박 실증 현장 방문…수소 모빌리티 상용화를 통한 탄소중립 실현 강조

□ (양山) '잊지 않고 다시 찾은 권칠승표 소통행보' 일환…'21년 중기부 선정 '존경받는 기업인' ㈜지맥스 현장 방문

□ (부山) 기업들이 원하는 신기술·신사업 대응, 미래사회를 이끌어갈 리더 양성 선도학교(부산기계공고)로 성장 당부

권칠승 중소벤처기업부(이하 중기부) 장관은 1일 울산·양산·부산지역 정책현장을 둘러보는 광폭행보를 진행했다.

이번 방문은 지난 6월에 전북지역과 대구·경북지역, 9월에 광주·전남지역 광폭행보에 이어 4번째로 추진한 것으로,

울산·양산·부산지역 중소기업·유관기관들과 직접 소통하며 현장의 애로사항을 정책에 반영하고, 관계자들을 격려하기 위해 마련된 것이다.

< 울산·양산·부산 방문 개요 >

■ **일시** : '22.4.1(금), 10:50~18:00

■ **장소 :** 수소그린모빌리티 규제자유특구(울산), ㈜지맥스 공장(양산), 부산기계공고(부산)

■ **주요 참석자** : 중기부 장관, 울산시장, 규제자유특구단장, 울산테크노파크원장 등

권칠승 장관은 울·양·부산 광폭행보 첫 번째 방문지로 장생포항 인근의 수소 그린모빌리티 규제자유특구 현장을 찾았다.

‘19년 11월 수소분야 국내 최초 규제자유특구로 지정된 울산은 다른 시·도에 비해 우수한 수소 생산·공급 기반(인프라)*을 보유하고 있으며,

* 울산은 석유화학단지에서 연간 82만톤의 부생수소를 생산(전국생산량 50%, ‘21년 기준)하고 있으며, 185km가 넘는 수소공급 배관망 보유

이를 기반으로 수소 선박, 무인운반차 등 수소연료전지를 활용한 그린 이동수단(모빌리티) 및 동 이동수단(모빌리티) 전용 수소충전소에 대한 실증을 수행하고 있다.

권칠승 장관은 수소 선박과 선박용 수소충전소 실증 현황을 점검하는 자리에서 “이번 규제자유특구사업으로 다양한 수소 이동수단(모빌리티)가 상용화된다면 수소경제의 포문을 열어 탄소중립 실현을 앞당기는 계기가 될 것”이라며,

“특구사업자들이 실증제품을 통해 새로운 시장을 창출하는데 문제가 없도록 관계부처와 협력해 관련 규제법령 개정 등 제도 정비를 지원하겠다”고 특구 사업자들을 격려했다.

이어진 일정에서 경남 양산시에 위치한 ㈜지맥스(대표 정성우)를 방문해 애로사항을 청취하는 등 현장의 의견을 청취했다.

동사는 자동차·정보기술(IT) 부품을 생산하는 업체로 코로나19로 어려운 경영여건에서도 직원들에게 코로나 지원금과 높은 수준의 성과급을 지급하는 등 근로자와 성과공유 및 인재육성 투자에 적극적인 기업으로 인정받아 중기부가 지난해에 ‘존경받는 기업인’으로 선정한 곳이다.

권칠승 장관은 ㈜지맥스를 방문한 자리에서 “존경받을 만한 기업인을 더 많이 발굴해 국민들에게 우수중소기업을 널리 알려 중소기업 인식개선에 힘쓰겠다”고 밝혔다.

울산·양산·부산 광폭행보의 마지막 일정으로 부산기계공업고등학교를 찾아 학생, 선배기업인, 교직원을 격려하고 애로사항을 청취했다.

* 부산기계공고 : 부산 해운대 소재, 45학급 학생 784명, 교직원 183명
※ (설립) 1967년 → (마이스터고 지정) 2009년 → (중기부 이관) 2012년

부산기계공업고등학교는 2020부터 ‘인공지능(AI) 팩토리’ 특화교육 과정을 도입하고, 2021년에는 교육부와 인텔사(Intel社)가 주관하는 ‘인공지능(AI) 랩(LAB) 운영학교’로 참여해 우수한 성과*를 시현하는 등 인공지능(AI) 교육을 강화하고 있다.

* 박준우(‘22년 2월 졸업) 학생은 ‘21년도 ‘Intel AI Global Impact Festival’ AI Enthusiasts 부문 화재대피경로 시스템을 제안 1위 수상(‘21.11)

권칠승 장관은 “앞으로는 마이스터고 출신 학생들처럼 산업현장에서 전문화된 인재와 창의적인 인재가 주도할 것이며, 부산기계공업고등학교가 미래사회를 이끌어갈 리더를 양성하는 선도학교로 성장해 달라”고 당부했다.

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 중소벤처기업부 규제자유특구과 김두헌 사무관(☎044-204-7235)이나 일자리정책과 전상용 사무관(☎044-204-7443), 인력육성과 이승우 사무관(☎044-204-7795)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 | **3山 [울 · 양 · 부산] 정책현장 광폭행보 개요**

1. **4.1(금) 오전 : 울산광역시 (1건)**

□ **컨셉 : 탄소중립 (울산 규제자유특구)**

❶ **수소그린모빌리티 규제자유특구 현장 점검**(60분, '19.11, 2차 지정)

- 온실가스 배출 감축 기여, **수소연료전지 선박 충전·운항 실증**(~'23)

2. **4.1(금) 오후 : 경상남도 양산 (1건), 부산광역시 (1건)**

□ **컨셉 : 업체 ((주)지맥스, 양산) 및 직원 (부산 기계공고)과 쭉! 소통**

❶ ㈜지맥스 : **"사장님이 미쳤어요"** 출연기업 현장방문 (60')

❷ 부산기공 : '국립공고 운영 애로' 등에 대해 재학생 등과 대화 (90')

※ **동선 : 울산 → 양산 → 부산 일정**

○ 울산 ❶수소그린모빌리티 규제자유특구 (장생포항)

➡ 양산❷(주)지맥스 ➡ ❸부산 기계공업고등학교

시 간		주 요 내 용	비 고
10:50 ~ 12:00	70'	■ **울산수소그린모빌리티 규제특구(장생포항)** *브리핑, 수소충전소 견학, 수소 선박 시승 등	■ 울산시장, 규제특구단장 등 * 울산시 남구 장생포 고래로 98
14:10~15:10	60'	■ **㈜지맥스(양산공장)** *"자동차 부품 제조" '21년 존경받는 기업	■ 경남청장, 울산청장 등 * 경남 양산시 소주공단 3길 26-16 ㈜지맥스 양산공장
16:30~18:00	90'	■ **부산기계공업고등학교(부산)** *선배기업, 재학생들과 허심탄회한 소통 등	■ 기술국장, 부산청장 등 * 부산 해운대구 해운대로 569

참고 2 울산 수소그린모빌리티 특구 개요

□ 특구개요

○ **(목적)** 수소 모빌리티 관련 안전성 검증 및 인증기준 마련 등을 통해 수소에너지 활용분야를 다양화

○ **(위치·면적)** 울산테크노일반산업단지 등 1,994,354㎡

○ **(사업자/지정기간)** 빈센(주) 등 22개사, '19.12~'23.12월(4년)

○ **(총 예산)** 252억원(국비 138억, 지방비 80억, 민자 34억)

□ 사업내용 * 실증사업 2개 수행 중

실증사업 주요내용	실증제품
1 **수소연료전지 선박 상용화** ('21.6월, 실증착수) - 안전검증, 인증기준 및 법적기준 마련 ❶ **실증특례 : 소형선박에 수소연료전지 적용 및 운항실증** ❷ **실증특례 : 수소연료전지 선박용 수소충전소 구축·실증**	 **수소연료전지 선박**
2 **수소연료전지 실내물류운반기계 상용화**('21.3월, 실증착수) - 안전검증. 인증기준 및 법적기준 등 마련 ❶ **실증특례 : 지게차에 수소연료전지 적용 및 운행실증** ❷ **실증특례 : 무인운반차에 수소연료전지 적용 및 운행실증** ❸ **실증특례 : 700기압 복합용기 적용 이동식 수소충전소 구축실증**	 **수소연료전지 무인운반차**

□ 그간의 성과

○ **(투자유치)** ㈜빈센 등 4개 기업이 VC, 정책자금 투자 등 352억원 유치

○ **(기업유치)** 13개 기업(제이엔케이히터㈜ 등) 특구 내로 이전 또는 지사설립

○ **(일자리)** 특구기업 고용인원 93명 증가(특구 지정 전 274→'21년말 367명)

○ **(기반조성)** 연료전지 촉매 양산체계 구축(㈜코렌스알티엑스, '19.11월), 수소연료전지 시스템 양산체계 구축(㈜현대모비스, '23년 완공 예정) 등

참고 3 ㈜지맥스 업체 현황



설립일	2004년 1월
대표자	정성우
근로자수	134명 ('21년)
매출액	850억원 ('20년)
본사 주소	부산 해운대구

연 혁	▸ 2004년 : ㈜지맥스 법인 설립 ▸ 2012년 : 부산광역시 고용우수기업 선정 ▸ 2013년 : 삼천만불 수출의 탑 달성 ▸ 2017년 : 중소기업인 대회 대통령상 수상 ▸ 2019년 : 3M 최우수업체 선정 ▸ 2020년 : 인재육성형 중소기업 지정 ▸ 2021년 : 존경받는 기업인 선정
주요 제품	▸ 터치패널, 렌즈보호테이프, 자동차 흡음제 등 자동차 부품 및 3M 제품 생산 ▸ 기업부설연구소의 자체 개발을 통해 '20년 기준 24건의 제품군을 형성 ▸ '21년에도 3M 우수대리점으로 선정  흡음재/열폭주방지제품 (자동차 내장재 부분)  LIGHT STRING (자동차 내장재 부분)  아크릴 폼 테이프 (자동차 내장재 부분)
주요 인증	▸ ISO 9001/ ISO 14001 인증 ▸ IATF16949 인증 ▸ OHSAS 18001 인증 ▸ ISO41001 인증
주요 현황	▸ 세계시장으로의 확대 → 해외법인 설립 (현재 8개 해외법인 운영 中) - '06년 미국 현지법인을 시작으로 '21년 인도네시아 법인까지 글로벌 확대하여 '20년 4,300만불 수출하였고, 5천만불 수출탑 노력 중 ▸ 2021년 현재 개발프로그램은 전기자동차, Fuel Cell, Galaxy Tap분야 프로젝트와 프로젝트기간에 따라 담당자를 정하여 개발 중 (예 : 전기자동차, BEV Module적용(Thermal interface material), '20.6~'22.6)

참고 4 2021년 부산기계공업고등학교 운영실적

□ '21년 각종 대회 수상 현황

○ 'Intel AI Global Impact Festival' AI Enthusiasts 부문 대상(3학년 박준우)

* 130개국 이상의 나라에서 출전, 인공지능 아이디어 출품(화재대피 경로안내 시스템)

○ '도전·한국' 국민 아이디어 공모전(행자부 주최) 입상(1학년 서장현)

* 과제 B 장려상(포상금 750만원), 2021 정부혁신 유공 정부포상 국무총리 표창

○ IP Meister Program 9팀 입상(교육부·중기부·특허청 주최)

* 특허청장상(1), 한국발명진흥회장상(1), 한국특허정보원장상(4), 한국특허전략개발원장상(2), 한국지식재산보호원장상(1) / 학교 단체상, 지도교사상(2)

* '21년 22건 특허출원 완료, '21년 17건 특허등록 완료, 기술이전 5건

○ 부산시민발명대회 1건 입상(특허청·부산광역시·한국발명진흥회 주최)

* 동상(한국발명진흥회장상)

○ 제42회 부산학생과학발명품경진대회 11건(부산광역시교육청 주최)

* 은상(4), 동상(6), 장려상(1) / 학교 우수상, 지도교사 논문 장려상(2)

○ 제10회 생활발명아이디어 경진대회 2건 입상(부산교육대학교 주최)

* 은상(1), 장려상(1) / 학교 특별상

※ 2011년 이후 전국기능경기대회 기관 금탑 1회, 은탑 3회, 동탑 4회 수상

□ 졸업생 취업률 현황('22.2월말기준)

구분	졸업	제외 인정자	취업	대기업	중견 기업	중소 기업	공공 기관	취업률	미취업자 (진학자)
인원 (명)	295	12	246	71	36	121	18	88.2%	33 (4)

* (2017학년도) 84.0%, (2018학년도) 81.5%, (2019학년도) 86.6%, (2020학년도) 84.4%