산업통상자원부	보 도 자 료		다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라
보도 일시	2023. 2. 28.(화) 06:00 < 2.28.(화) 석간 >	배포 일시	2023. 2. 27.(월)
담당 부서	에너지정책관 에너지효율과	책임자	과 장 김현철 (044-203-5140)
		담당자	사무관 박정진 (044-203-5149)

정보통신기술(ICT)로 우리집 에너지효율 높인다

- 산업부, '그린홈 이니셔티브' 추진 위한 스타트업 간담회 개최 -

□ **산업통상자원부**(장관 이창양, 이하 산업부)는 박일준 2차관 주재로 2.28.(화) 10시 한국무역협회에서 에너지효율 ICT 중소기업 5개사가 참석한 가운데 **'그린홈 이니셔티브'의 추진을 위한 스타트업 간담회**를 개최하였다.

○ **'그린홈 이니셔티브'**는 **가정의 근본적인 에너지 비용 절감**을 위해서는 **'효율개선과 절약이 해답'**이라는 인식하에 **산업부가 비상경제민생회의(2.15) 후속조치**로 추진하고 있는 프로젝트로,

○ 저소득층 냉·난방 설비교체 지원사업 확대, 노후 주거시설 에너지 진단과 맞춤형 컨설팅 지원과 함께, **오늘 간담회 주제인 정보통신기술(ICT)을 활용한 에너지사용 효율향상**의 **총 3개 중점 과제로 구성**되어 있다.

< 간담회 개요 >

◇ **일시·장소** : '23.2.28.(화) 10:00~11:30, 무역협회 48층 브릿지룸

◇ **참석자** : (정부) 산업부 제2차관, 에너지효율과장, 에너지기술과장
(기업) 메를로랩㈜, ㈜인코어드테크놀로지스, 케빈랩㈜, ㈜파란에너지, ㈜헤리트
(유관기관) 한국에너지공단, 한국에너지기술평가원

◇ **주요내용** : ① 가정·건물용 수요관리 기술 및 사업현황 소개(스타트업)
② '그린홈 이니셔티브' 사업 추진계획·지원사업 발표(유관기관)

□ 이번 간담회에서 산업부, 스타트업 및 유관기관 참석자들은 각 기업에서 추진하고 있는 **가정·건물용 수요관리 기술 및 사업현황에 대해 공유**하고 기관별 **지원사업을 소개**하였을 뿐만 아니라, 향후 **'그린홈 이니셔티브'의 성공적인 추진방향에 대하여 함께 논의**하였다.

○ 참여 중소기업*은 '에챌(에너지+챌린지)' 어플리케이션을 활용한 **실시간 에너지수요관리(㈜헤리트), 건물용 에너지 효율관리 플랫폼(케빈랩㈜)** 등 **효율향상 ICT 기술을 통해 추진 중인 사업 사례를 공유**하였다.

* 메를로랩㈜, ㈜인코어드테크놀로지스, 케빈랩㈜, ㈜파란에너지, ㈜헤리트

○ **한국에너지공단**은 '그린홈 이니셔티브' 추진을 위한 **건물 에너지진단 보조**사업, **에너지절약시설의 설치자금 융자지원**사업 등을 소개하고, **한국에너지기술평가원**은 **에너지기술 연구개발(R&D) 주관기관**으로서 **ICT 기술을 활용한 효율향상 기술과제** 추진현황 등을 발표하였다.

□ **박일준 차관**은 "한전·가스공사 등 에너지 공기업의 적자 누적과 부채비율 증가가 심화되면서 **안정적인 에너지 공급을 위해 단계적 요금 정상화를 통한 재무안정성 확보가 불가피**한 바, **그 어느 때보다도 효율개선과 절약이 중요한 상황**"임을 강조하였다.

○ 또한 "**ICT 기술을 활용**한다면 가정의 에너지 효율개선과 절약을 위한 소비자 행동변화를 이끌어낼 수 있을 것"이라며 "관련 신산업이 시장에 정착할 수 있도록 **유관기관과 함께 적극 지원 중**"이라며,

○ "관련 업계에서도 보유하고 계신 최신 기술을 활용해 **가정의 에너지 효율개선과 비용절감에 앞장서줄 것**"을 독려하였다.

【붙 임】 그린홈 이니셔티브 스타트업 간담회 개요

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **그린홈 이니셔티브 스타트업 간담회 개요**

□ 행사개요

○ **목적**

- **가계 에너지 비용의 근본적 절감이 가능한** 효율향상 관련 ICT 기술을 보유한 **스타트업의 '그린홈 이니셔티브' 참여 독려**

○ **일시·장소** : **'23. 2. 28일 오전 10시**, 무역협회 48층 브릿지룸

○ **참석자** : **(산업부) 2차관**, 에너지효율과장, 에너지기술과장
(스타트업*) 헤리트, 메를로랩, 케빈랩, 파란에너지, 인코어드
(유관기관) 한국에너지공단, 한국에너지기술평가원

* 에너지 효율향상·수요관리기술 관련 신산업 추진 스타트업

○ **주제** : ① **가정·건물용 수요관리 기술 및 사업현황 소개**(스타트업)
② **'그린홈 이니셔티브' 사업 추진계획·지원사업 발표**(유관기관)

□ 진행순서

구 분		주 요 내 용	비 고
10:00~10:02	02'	ㅇ **개회 및 참석자 소개**	에너지효율과장
10:02~10:05	03'	ㅇ **모두발언**	2차관
10:05~10:35	30'	ㅇ **기업별 기술·사업개요 발표** * 기업당 6분	참석 기업 * 메를로랩→인코어드→케빈랩→파란에너지→헤리트 (가나다 순)
10:35~10:45	10'	ㅇ **'그린홈 이니셔티브' 사업 추진계획·지원사업 발표** * 기관당 5분	에공단 에기평
10:45~11:25	40'	ㅇ **질의응답 및 논의**	참석자
11:25~11:30	05'	ㅇ **마무리발언**	2차관