



보도 일시	(한국시간) 9.30(금) 14:00	배포 일시	-
담당 부서 <총괄>	중소벤처기업부	책임자	팀 장 김도익 (044-204-7220)
	특구관리팀	담당자	사무관 이건준 (044-204-7234)
<협조>	경상북도	책임자	과 장 정광호 (054-880-2510)
	바이오생명산업과	담당자	사무관 조영길 (054-880-2511)

## 이영 장관, “헴프 산업화 위해 지속적으로 노력” - 경북 헴프 규제자유특구 현장 방문 및 간담회 개최(9.30) -

- 국내 바이오 신산업인 헴프(대마) 재배단지과 제조시설 등 점검... 특구 기업 대표들의 건의사항을 청취하고 해외 수출 등 헴프 산업 육성방안에 대한 논의 진행

중소벤처기업부 이영 장관은 30일 경북 안동 소재 ‘헴프 규제자유특구’를 방문해 국내 유일의 헴프 재배단지과 제조시설을 점검했다.

이후 특구 내 기업 대표들의 애로사항 해소와 국내 걸음마 단계인 헴프 산업 활성화를 위한 간담회를 가졌다.

\* 헴프(HEMP) : THC(향정신성분) 성분이 0.3% 미만인 대마식물(산업용 소재로 활용)

간담회에는 김형동 국회의원, 경북도지사, 안동시장 등과 유한건강생명, 교촌에프앤비 등 특구 내 기업대표들이 참여해 국내 헴프산업의 육성과 헴프 관련 기업의 성장을 위한 활발한 논의의 시간을 가졌다.

### < 경북 헴프 규제자유특구 현장방문 및 간담회 개요 >

- ▣ 일시/장소 : 2022. 9. 30(금) 14:00~16:40 / 헴프 재배단지(안동 임하면) 및 경북바이오산업연구원(안동시 풍산읍)
- ▣ 참석 대상 : 중소벤처기업부 장관, 김형동 의원, 경북도지사, 안동시장, 특구 기업대표 등 20여 명
- ▣ 주요 내용 : 국내외 헴프산업 동향, 특구 현황보고, 기업간담회(애로사항 및 정책제언)

규제자유특구는 규제혁신을 통해 4차 산업혁명 시대에 맞는 신기술과 혁신 역량을 키우고, 지역주도로 신산업을 육성하기 위해 지정하는 제도이다.

현재 전국 14개 시도에 32개의 특구가 지정돼 있으며, 경북 지역에는 이번 방문지인 안동시를 비롯해 포항시, 김천시, 경산시 등 4개 지역이 규제자유 특구로 지정돼 있다.

‘경북 산업용 헴프 특구’는 그간 국내의 법적 규제와 사회적 통념으로 접근 조차 불가능했던 헴프를 산업화하기 위하여 '20년 7월에 지정됐다.

'21년 4월부터 실증사업을 착수해 바이오 신산업을 육성하기 위한 토대를 만들어 가고 있으며, 지난 '22년 8월에는 우수한 운영 성과를 인정받아 '21년도 우수 특구 4곳 중 하나로 지정되기도 했다.

#### < 경북 헴프 규제자유특구 사업 개요 >

■ (지정기간) '20.8월 ~ '24.7월(4년간) ※ 실증기간 : '20.12. ~ '22.11.

- (사업비) 387억원(국 229억원, 지 124억원, 민 34억원),  
(범위) 안동시·경산시 일원 8개 지역

■ (세부사업) ①산업용 헴프 재배 실증, ②원료의약품 제조·수출 실증(해외 수출에 대해서만 허용), ③산업용 헴프 관리 실증

산업용 헴프 특구사업을 통해 생산된 시비디(CBD)(칸나비디올, 비환각성분)라는 원료의약품은 간질, 발작의 조절과 정신질환 및 중독 치료 등 의학적 효과가 매우 탁월하다.

미국, 캐나다, 영국, 일본 등에서는 이미 헴프산업이 활성화돼 있으며, 헴프(CBD) 관련 시장은 '18년 1조원에서 '28년 15조원 규모로 크게 성장할 것으로 전망되고 있다.

간담회에서는 대다수의 특구내 기업들은 특구 지정 당시 큰 기대를 가지고 특구사업에 참여했으나, 까다로운 지엠피(GMP)\* 시설·인증의 어려움과 해외 수출이 막혀있는 등 사업 추진의 어려움에 대해 토론했다.

\* GMP(Good Manufacturing Practice) : 의약품과 의료기기 품질 등을 관리하기 위한 우수약품 제조 관리제도

안동시 국회의원, 경북도지사, 안동시장 등 지역 관계자들도 특구 내 기업들의 어려운 사정을 듣고,

기업들이 최소한의 자생력을 갖고, 헴프 산업 활성화로 지역 경제 육성과 일자리 창출이 가능하도록 해외 수출 판로 등 해소방안을 마련해 줄 것을 중소벤처기업부에 요청했다.

이영 장관은 “이번 간담회를 계기로 앞으로는 헴프 특구에서 생산된 시비디(CBD) 원료의약품의 경우, 지엠피(GMP) 시설에서 생산하지 않아도 해외 수출 대상 국가의 요구 조건만 충족하면 수출이 가능하도록 하겠다”고 말했다.

또한 “특구 기업들의 요구를 반영해 특구 면적을 확대하는 등 사업 규모를 확장하고, 기존에 폐기해 오던 헴프의 줄기, 뿌리 부분의 활용방안을 마련하는 등 헴프 특구사업이 활성화될 수 있도록 적극 지원할 것”임을 밝혔다.

아울러 “향후 안전성 및 유효성 검증과 사회적 합의를 통한 의료목적 제품의 개발로 국내 헴프산업을 육성하기 위해 지속적으로 노력하겠다”고 덧붙였다.

한편, 이영 장관은 간담회 이후 안동시의 대표적 전통시장인 ‘중앙 신시장’을 방문해 시장 상인들의 애로사항을 경청했다.



## 참고 1

## 경북 산업용 헴프 규제자유특구 현장방문 및 간담회 개요

### □ 행사 개요

- (일시/장소) '22. 9. 30.(금) 14:00\* ~ 16:30 (2시간 30분 소요) / 안동포 전시관\*\* (안동 임하면), 경북바이오산업연구원\*\*\* (안동 풍산읍)
  - \* 전국우수시장박람회 개막행사 연계
  - \*\* 총 3개 세부사업 중 1세부 헴프재배 실증단지 / \*\*\* 2·3세부 제조·관리 실증 장소
- (참석자) 김형동 의원, 경북도지사, 안동시장, 연구원장, 기업 대표 등
- (행사구성) 1)현장점검, 2)현판수여식, 3)기업간담회, 4)시장방문

### 행사 세부일정

시 간	내 용	비 고
~ 14:00	-	①안동시 임하면 금소길 341-12
14:00 ~ 14:20 (20분)	■ 도착 (영주 시민운동장 → 안동포 전시관 <sup>①</sup> )	안 동 포 전 시 관
14:20 ~ 14:50 (30분)	■ 재배 실증 추진 현황 보고 및 현장 방문	②안동시 풍산읍 산업단지2길 5
14:50 ~ 15:00 (10분)	■ 차량 이동 (안동포 전시관 → 바이오산업연구원 <sup>②</sup> )	연 구 원
15:00 ~ 15:20 (20분)	■ 티타임	연 구 원
15:20 ~ 15:30 (10분)	■ 제조 <sup>③</sup> ·관리 <sup>④</sup> 실증 추진 현황 보고 및 현장 방문	③유한건강생활 ④우경정보기술
15:30 ~ 16:30 (60분)	■ 경북 전기차 차세대 무선충전특구 현판 수여식	연 구 원
16:30 ~ 17:00 (30분)	■ 헴프 규제자유특구 참여기업 간담회 등	바이오산업 연구원
17:00 ~ 17:30 (30분)	■ 기념 촬영 및 이동	안 동 시 옥 야 동
17:30 ~ 18:00 (30분)	■ 안동시 전통시장(중앙신시장) 방문	전 통 시 장 육 성 과 등

## 참고 2

## 경북 산업용 헴프(대마) 특구

### □ 경북 산업용 헴프 규제자유특구 현황

- (목적) 현재 규제에 막혀 사용할 수 없는 HEMP를 활용하여 CBD 소재 기반 고부가가치 산업 창출 및 전·후방산업 육성
- (위치·면적) 안동시 임하면, 풍산읍일대 등 6개 구역 총 391,760.1㎡
- (사업자) (재)경북바이오산업연구원, 한국콜마(주), (주)유한건강생활, 교촌에프앤비(주) 등 20개 기관 및 기업
- (지정기간) '20. 8. 1. ~ '24. 7. 31.(4년)
- (총 예산) 387억원(국비 229억, 지방비 124억, 민자 34억)

세부사업명	주요 내용	시행기간
① 산업용 헴프 재배 실증	○ 국내 청삼종 등을 대상으로 비환각성분(CBD) 추출목적으로 스마트팜에서 표준 재배방법 실증	'20.12.01. ~ '22.11.30.
② 원료의약품 제조·수출 실증	○ 헴프의 잎 또는 미수정 암꽃에서 원료의약품(CBD Isolate*) 제조 및 수출 * 헴프에서 추출·분리된 순도 99%이상의 칸나비디올(CBD) ○ 대마성분 의료목적 제품 개발을 위한 CBD의 안전성·유효성 실증	'20.12.01. ~ '22.11.30.
③ 산업용 헴프 관리 실증	○ 블록체인 기반으로 헴프 산업화 전 과정의 안전 및 품질관리 시스템 실증	'20.12.01. ~ '22.11.30.

### <실증사업 개념도>

