

		<h1>보도자료</h1>			
http://www.motie.go.kr		<p style="text-align: center;">2020년 5월 20일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. (인터넷, 방송, 통신은 5.19(화) 오전 11시 이후 보도 가능)</p>			
배포일시	2020. 5. 19. (화)	담당부서	신에너지산업과		
담당과장	최연우 과장(044-203-5390)	담당자	이승원 사무관(044-203-5395)		


산업부, 수소차 약 5만대분 수소를 새롭게 확보
- '20년도 수소추출시설 구축사업 지원대상 최종 선정 -

- 산업통상자원부(장관 성윤모)는 금년도 '수소추출시설 구축사업' 지원 대상을 최종 선정했다고 밝혔다.
 - 소규모 수소추출시설은 부산광역시, 대전광역시, 강원도 춘천시 총 3개 지역을 선정했으며, 중규모 수소추출시설은 광주광역시, 경상남도 창원시 총 2개 지역을 선정했다.
- 동 사업은 정부가 발표한 「수소경제 활성화 로드맵」(‘19.1)의 일환으로,
 - 수소경제 초기 정부 선제 투자를 통한 수소차·버스 등 수소교통망 조성을 위해 수소추출시설의 구축을 지원하는 사업이다.
 - * 수소추출시설 : LNG 등에서 수소를 추출·생산하는 설비를 포함한 공급시설
- 소규모 수소추출시설은 약 1톤/일 이상의 수소를 생산(버스 40대 분량) 가능하며, 이번 공고(‘20.3.24~4.23)를 통해 총 3개소가 선정되었다.
 - * 금년 총 250억원의 국비 지원으로 총 5개소(개소당 50억원 지원)를 구축할 예정으로 나머지 2개소(국비 100억원 규모)는 하반기 중 2차 공고할 계획
 - * '19년도 총 3개 지역(삼척, 창원, 평택) 최종 선정하여 지원(국비 총 150억원)
 - 이는 ①인근 수소버스 운행 노선 및 버스충전소 연계 여부, ②수소 공급가격 및 운영 계획, ③주민수용성 및 안전성 확보 방안 등의 요소를 종합 고려하여 전문가 위원회에서 평가·선정했다고 밝혔다.

- 중규모 수소추출시설은 약 4톤/일 이상의 수소를 생산(버스 150대 또는 승용차 10,000대 분량) 가능하며, 올해 총 2개 지역이 선정되었다.
 - * '20~'21년간 총 160억원(개소당 80억원, 총 사업비의 40% 수준)의 국비를 지원할 계획이며, 금년 총 44.4억원의 국비를 지원할 예정
 - 이는 한국가스공사의 공모(‘19.12.10~’20.1.22)를 통해 ①수소차·충전소 보급 계획, ②주민수용성 확보 및 지자체 지원, ③지역 수소산업 육성 효과 등을 다각적으로 고려해 전문가 위원회에서 선정했다.

구분	지역(참여 지자체)	주관기관	수소 생산규모
소규모	부산광역시	(재)부산테크노파크	연간 390톤 (500Nm ³ /h)
	대전광역시	대전도시공사	연간 580톤 (750Nm ³ /h)
	강원도 춘천시	한국지역난방공사	연간 940톤 (1,200Nm ³ /h)
중규모	광주광역시	한국가스공사	연간 1,560톤 (2,000Nm ³ /h)
	경상남도 창원시	한국가스공사	연간 3,910톤 (5,000Nm ³ /h)

- 산업부는 동 수소추출시설 구축사업을 통해 연간 약 7,400톤(버스 760대 또는 승용차 4.9만대 분량)의 수소 공급 여력을 추가적으로 확보했으며,
 - 국내 수소 공급의 경제성·안정성이 대폭 증가하여 보다 속도감 있는 수소 모빌리티 확산이 가능할 것으로 기대하였다.
- 향후 정부는 수소차·버스의 확산 및 수소충전소 구축 등에 맞추어 이러한 수소추출시설을 지속적으로 확대할 예정이며,
 - * 수소승용차 보급목표(대, 누적) : (‘20) 15,158 → (‘22) 65,000 → (‘40) 2,750,000
 - 수소버스 보급목표(대, 누적) : (‘20) 195 → (‘22) 2,000 → (‘40) 40,000
 - 수소충전소 구축목표(개소, 누적) : (‘20) 154 → (‘22) 310 → (‘40) 1,200
 - 국민 불편 없는 수소 모빌리티 인프라를 조기 구축하여, 글로벌 수소경제 선도국가로 도약하기 위해 적극 노력하겠다고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 신에너지산업과 이승원 사무관(☎ 044-203-5395)에게 연락주시기 바랍니다.