



경제의 틀을 바꾸면
미래가 달라집니다.



미래창조과학부

http://www.msip.go.kr

보도자료



대한민국 재도약의 힘,
창조경제

| | | | |
|------|--------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 보도일시 | 2016. 10. 20.(목) 조간(온라인 10. 19. 12:00)부터 보도해 주시기 바랍니다. | | |
| 배포일시 | 2016. 10. 19.(수) 9:00 | 담당부서 | 연구개발정책과 |
| 담당과장 | 이창윤 과장(02-2110-2350) | 담당자 | 이수지 사무관(02-2110-2354) |

미래부, 「한국의 좋은물 연구 활성화 방안」 발표 - 과학기술을 통해 우리나라 좋은물로 '코리아 프리미엄' 창출 도모

- 미래창조과학부(장관 최양희, 이하 미래부)는 과학기술을 통한 프리미엄 창출 및 좋은물 브랜드 가치 제고에 기여하기 위해 「한국의 좋은물 연구 활성화 방안(이하 '좋은물 연구 방안)」을 발표하였다.
 - 우리가 잘 알고 있는 동의보감에는 물을 각각의 쓰임에 따라 33가지로 분류하여 소개하고 있는데, 이러한 물의 효능을 그간 경험적으로는 인식하고 있었지만 물에 대해 과학적인 연구는 그간 많지 않았던 것이 사실이다.
 - 반면, 프랑스의 유명 생수 에비앙의 경우는 미네랄수의 생성 기작과 오염 가능성 등에 대한 연구를 지속적으로 진행하는 등 과학적으로 뒷받침된 자료를 바탕으로 마케팅에 활용하고 있다.
- 이번에 발표한 좋은물 연구 방안은 좋은물에 대해 구체적이고 과학적인 근거를 확보하는 기초연구와 안전하고 친환경적인 좋은물의 확보 기술 개발 및 좋은물의 고부가가치를 촉진하는 내용으로 구성되어 있다.

< 3대전략 9대과제의 주요내용 >

| 3대 전략 | 9대 과제 | 주요내용 |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1. 좋은물 기초연구 | 1-① 물의 분자과학적 특성 연구 | 첨단장비를 활용한 물의 분자과학적 특성 규명 등 |
| | 1-② 물 속 희유 물질 분석평가기술 개발 | 수원 주변 환경, 지질 특성 등에 따른 극미량 물질의 유입 모델 및 분석·평가 등 |
| | 1-③ 물의 건강의학적 효능 연구 | 물의 생체 내 기능·효능 평가기술 확보 등 |
| 2. 좋은물 확보 기술개발 | 2-① 데이터과학 기법 활용 좋은물 확보 기술 개발 | 빅데이터를 활용한 용도별 좋은물 맵핑 등 |
| | 2-② 한국의 좋은물 수원 발굴 및 특성화 평가기술 개발 | 국내 좋은물 수원의 미네랄·기능성 성분 조사 및 분포도 작성 등 |
| | 2-③ 천연미네랄수 품질제고 및 활용 다변화 기술개발 | 온천수, 약수 등 천연미네랄수의 선택적 수질개선 기술개발 등 |
| 3. 좋은물 고부가 가치화 촉진 | 3-① 좋은물 보관 무해용기 제조 원천 기술 개발 | 환경호르몬 등 유해물질로부터 보다 안전성 높은 용기 제조기술 개발 등 |
| | 3-② 물응용산업 용도별 좋은물 최적 활용기술 개발 | 좋은물 기반의 고품질·고기능성 전통식품 제조 기술 개발 등 |
| | 3-③ 좋은물 연구 기반 한국의 물산업 고도화 지원 | 한국의 좋은물 브랜드 정체성 제고 전략 및 문화·지역 관광상품 개발 등 |

□ 미래부는 좋은물 연구 방안을 통해 우선적으로 **좋은물 연구에 대한 인식을 제고(1단계)**하고, 9대 과제를 중심으로 시범 사업('17~'22)에 착수하는 등 **좋은물 연구를 구체화(2단계)**하여, 향후 기업, 지자체 등에서 **좋은물 연구가 자발적으로 활성화(3단계)**되도록 노력할 계획이다.

○ 이를 위해, 강원도, 경상남도 및 한국샘물협회와 함께 '수요기관 협의체'를 구성하여 연구와 관련된 시장현황 및 수요 등을 전달하는 등 **좋은물 연구의 시너지를 높이고 연구 성과가 실질적으로 국민의 편익을 증진시키는데 기여할 수 있도록** 협력하며, 향후 관련 기관의 참여도 확대시켜 나갈 계획이다.

- 아울러, 좋은물 연구 활성화를 위한 강원도(지사 최문순), 경상남도(지사 홍준표) 및 (사)한국샘물협회(대표 김옥동)와 업무협약(MoU)을 체결하여 연구성과의 활용 및 확산을 도모한다.
- 미래부는 동 방안이 과학기술을 통해 우리나라 고유 자산의 숨어 있는 가치를 찾아내고 더욱 높여서 국민 일상생활에 편리하게 이용하거나 관련 산업 등을 육성하는 '코리아 프리미엄 창출 전략' 시리즈의 일환으로 수립했다고 밝혔다.
 - 동 방안은 「과학기술을 통한 한국 전통문화 프리미엄 창출 전략」(6월말 발표)에 이은 '코리아 프리미엄 창출 전략'의 두 번째 시리즈로, 올해 말에는 '천연물 연구'에 대한 방안도 발표하는 등, 우리나라 고유 자원의 가치를 높이는 데 과학기술의 역할을 강화해나갈 계획이다.
- 미래부는 이번 연구를 통해 우리나라 물을 대상으로 한 연구가 보다 활성화됨으로써 과학적 연구를 바탕으로 강원도 평창이나 제주 등 우리나라 전 지역에 분포된 좋은물이 예비양 못지않은 세계적인 물로 알려지는데 기여하고, 나아가 좋은물 연구가 물 산업에 있어서 '코리아 브랜드'의 가치를 높이는데도 기여할 수 있기를 기대한다고 밝혔다.

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|   <p>공공누리 공공저작물 자유이용허락</p> | <p>이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면 미래창조과학부 이수지 사무관(☎ 02-2110-2354)에게 연락주시기 바랍니다.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|