

|               |                       |       |                        |
|---------------|-----------------------|-------|------------------------|
| 보도 일시         | 2022. 12. 7.(수) 10:30 | 배포 일시 | 2022. 12. 7.(수)        |
| 담당 부서<br><총괄> | 환경부<br>물이용기획과         | 책임자   | 과 장 진명호 (044-201-7110) |
|               |                       | 담당자   | 사무관 박진형 (044-201-7129) |

## 충주댐 광역상수도 사업 준공... 맑은물 공급 확대

- 중부내륙 지역 물부족 해소 및 지역경제 균형발전에 기여 -

- 환경부(장관 한화진)와 한국수자원공사(사장 박재현)는 12월 7일 오전 충주정수장(충북 충주시 소재)에서 ‘충주댐계통 공업용수도사업(광역상수도Ⅱ단계)’ 준공식을 개최한다.
- 이날 행사에는 한화진 환경부 장관, 김영환 충청북도지사를 비롯해 지역주민과 사업 관계자 등 200여 명이 참석한다.
- ‘충주댐계통 공업용수도사업’은 반도체, 신규 산업단지 개발 등의 이유로 공업용수 부족이 예상되었던 중부내륙 지역에 용수를 안정적으로 추가 공급하는 사업이다.
- 2012년부터 총사업비 3,404억 원(국고 791억원, 한국수자원공사 2,613억 원)을 투자하여 시설용량 20만 $\text{m}^3$ /일의 취·정수장과 총 길이 120km의 수도관로를 설치했다.
- 이번 광역상수도 준공으로 충주 등 5개 시군(충주, 진천, 음성, 증평, 괴산)의 24개 산업단지와 충북혁신도시는 생활 및 공업용수(8.8만 $\text{m}^3$ /일)를 적기에 공급받아 지역균형발전의 토대를 쌓을 수 있다.
- 또한, 이천 에스케이(SK)하이닉스(반도체)에 하루 11.2만 $\text{m}^3$ 의 공업용수를 공급하여 국가 첨단산업인 반도체 산업 성장에 기여할 것으로 기대된다.

- 아울러, 중부내륙 지역의 기존 충주댐 광역상수도(I 단계) 시설과 비상연계도 가능해짐에 따라 예기치 못한 가뭄 등의 이유로 수도공급 사고가 발생할 때도 단수 없이 용수를 공급할 수 있게 되었다.
- 환경부는 앞으로 지속적인 지역 발전으로 용수 수요의 증가가 예상되는 중부내륙 지역에 선제적으로 용수를 공급하기 위해 '충주댐계통 광역상수도사업(Ⅲ단계, 11.5만m<sup>3</sup>/일)'을 추진하고 있으며, 현재 예비타당성조사를 진행하고 있다.
- 한화진 환경부 장관은 “이번 충주댐 광역상수도사업의 준공으로 중부내륙 지역의 성장과 발전에 필요한 용수를 안정적으로 공급할 수 있게 되었다”라며, “앞으로도 미래 용수 수요에 적극적으로 대응하여 국민의 물 복지 향상과 국가 경쟁력 강화에 기여하겠다”라고 말했다.

붙임 1. 준공행사 개요.

2. 충주댐계통 공업용수도사업 현황 및 기대효과. 끝.

|       |                  |     |                        |
|-------|------------------|-----|------------------------|
| 담당 부서 | 환경부<br>물이용기획과    | 책임자 | 과 장 진명호 (044-201-7611) |
|       |                  | 담당자 | 사무관 박진형 (044-201-7615) |
|       | 한국수자원공사<br>수도개발처 | 책임자 | 처 장 한성용 (042-629-3200) |
|       |                  | 담당자 | 부 장 박헌욱 (042-629-3201) |



**붙임 1****준공행사 개요**

□ 행사명 : 충주댐계통 공업용수도사업(광역Ⅱ단계) 준공행사

□ 일 시 : 2022. 12. 7(수) 10:30~11:50(80분)

□ 장 소 : 충주정수장(충북 충주시 용탄동 산18번지 일원)

□ 참석자 : 환경부장관, 충북도지사, 수자원공사사장 등 주요 관계자

□ 세부일정

| 시 간      |                     | 주요 내용       | 비 고           |
|----------|---------------------|-------------|---------------|
| 식전<br>행사 | 10:30 ~ 11:00 (30') | ▪ 식전행사      | · 문화공연 등      |
|          | 10:50 ~ 11:00 (10') | ▪ 준공휘호석 제막식 |               |
| 공식<br>행사 | 11:00 ~ 11:02 (2')  | ▪ 개식 및 국민의례 |               |
|          | 11:02 ~ 11:10 (8')  | ▪ 경과보고      |               |
|          | 11:10 ~ 11:15 (5')  | ▪ 기념영상 시청   |               |
|          | 11:15 ~ 11:20 (5')  | ▪ 기념사       | · 한국수자원공사 사장  |
|          | 11:20 ~ 11:30 (10') | ▪ 축사        | · 충북도지사, 국회의원 |
|          | 11:30 ~ 11:35 (5')  | ▪ 격려사       | · 환경부장관       |
|          | 11:35 ~ 11:45 (10') | ▪ 유공자 포상    |               |
|          | 11:45 ~ 11:50 (5')  | ▪ 폐식        |               |

## □ 사업 현황

- 개발물량 : 200천 $m^3$ /일 (정수180, 침전수20)
- 사업기간 : 2012 ~ 2022년
- 총사업비 : 3,404억원 (국고 791, 수공 2,613)
- 시설개요 : 취·정수장 200천 $m^3$ /일, 가압장 3개소, 관로 119.8km
- 급수지역 : 충청북도, 경기도 등 6개 시·군

(단위 : 천 $m^3$ /일)

| 구 분       | 계     | 충청북도 |      |      |      |      |     | 경기도   |      | 예비량 |
|-----------|-------|------|------|------|------|------|-----|-------|------|-----|
|           |       | 충주시  | 증평군  | 진천군  | 괴산군  | 음성군  | 제천시 | 이천시   | 안성시  |     |
| 계         | 450.0 | 89.7 | 34.9 | 60.8 | 23.5 | 76.1 | 0.1 | 154.7 | 10.0 | 0.2 |
| I 단계(기존)  | 250.0 | 69.9 | 19.7 | 36.4 | 16.1 | 55.1 | 0.1 | 42.7  | 10.0 | -   |
| II 단계(신규) | 200.0 | 19.8 | 15.2 | 24.4 | 7.4  | 21.0 | -   | 112.0 | -    | 0.2 |

## □ 기대 효과

### 안정적인 공업용수 공급

- 충주댐의 맑은 물 20만톤/일 안정적 공급으로 기업 경쟁력 제고



### 충북지역 균형발전

- 충북 혁신도시 등 24개 산업단지 물 공급으로 지역균형발전 도모



### 반도체 산업 경쟁력 제고

- SK하이닉스(이천사업장)에 하루 11.2만톤의 공업용수 공급



## 충북지역 균형발전과 반도체 산업 경쟁력 제고

✓ 하루 20만톤/일의 충주댐 맑은 물 공급, 관로 복선화 효과로 공급 안정성 확보

\* 기존 충주 1단계 관로 시설과 비상연계관로 설치로 위기대응능력 향상