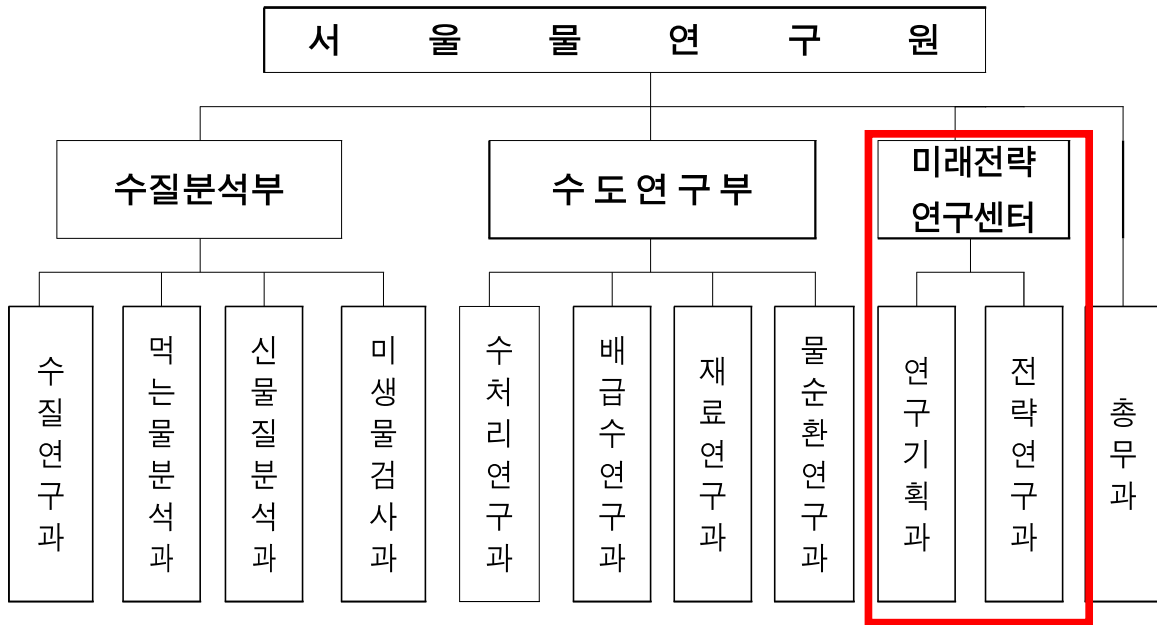

개방형직위 안내자료
[서울물연구원 미래전략연구센터장]

2019. 10.

서울특별시

I. 기관 일반현황

□ 조직 (2부 1센터 11과)



□ 미래전략연구센터 업무 및 인력 : 2개과, 12명

구 분	담 당 업 무	정원배정
미래전략연구센터	○ 미래전략연구센터 업무 총괄	【1명】
연구기획과	○ 연구원 R&D 중장기계획 수립, 관리 및 평가업무 ○ 연구 및 학술활동 업무 총괄 (심포지엄, 자문회의, 세미나 등 대내외 발표 및 회의) ○ 산학연관 공동연구 시스템 및 정보네트워크 구축 ○ 특허, 실용신안 등 등록 및 실적관리 ○ 상수도연구기관 협의회 업무 운영 및 총괄 ○ 보고서, 웹진 발간, 연구관리시스템 운영 ○ 직원 연구역량 강화 프로그램 계획, 운영 및 관리 ○ 연구윤리위원회 운영	【7명】 공업연구관:1명 공업연구사:1명 보건연구사:2명 공업(화공)7급:2명 환경7급:1명
전략연구과	○ 수도분야 위기관리 및 물 안전 계획(WSP) 수립 및 운영 ○ 서울시 수도의 중장기 경영정책 및 전략개발 연구 ○ 신성장 산업육성을 위한 「2030 수도정책 비전」 수립 연구 ○ 기후 및 물 산업 환경변화 대응전략 연구 ○ 한강 물이용부담금, 수도물 원가분석, 수도요금제도 연구 ○ 서울시 수도관 등 자산관리 및 효율적 운영 연구 ○ 국내외 물 시장 진출정책, 전략 개발 및 지원 ○ 물 관련 수도시설의 기기·자재 전문제조업체 육성 및 지원 등	【4명】 임기제(과장)1명 공업연구사:2명 환경6급:1명

Ⅱ. 미래전략연구센터장 주요 업무

□ 미래전략연구센터 업무 전반에 대한 총괄 관리·운영 및 소속 직원 관리

- 미래전략연구센터 업무계획 총괄, 시행
 - 미래전략연구센터 내 직제 구성 및 운영 총괄
 - 미래전략연구센터 내 직제 조직 구성에 대한 인력 재배치 등을 통한 운영 효율화
- 미래전략연구센터 핵심사업, 주요사업 추진 및 성과관리
 - 미래전략연구센터 전체 인력별, 직종별 성과평가 및 인사평가 총괄

□ 체계적인 연구과제 관리

- 중장기 연구개발 계획의 수립, 운영
 - R&D 종합계획 수립, 관리 및 평가
 - 연차별 연구과제 선정 및 관리
 - 연구관리 시스템 운영 관리
- 연구 품질 제고를 방안 연구 역량 강화
 - 연구관리 체계 개선 및 연구 역량 강화
 - 연구결과의 현장 실용화율 향상 대책 및 실용화 실적 관리

□ 상수도 경영 효율화 전략 연구

- 서울시 상수도의 중장기 경영정책 및 전략개발 연구
 - 상수도 자산의 효율적인 관리 방안 연구
 - 수도물 수요관리를 통한 안정적인 물 공급 방안 연구
 - 기후변화 대응, 물 안전 계획 등 위기 관리 연구
- 하천수 관리 제도, 수도요금제도 등 제도 개선 연구

미래 기술 및 정책 환경 변화 대응 연구

- 4차 산업 기술의 상수도 접목 방안 연구
 - 빅데이터, 인공지능, IoT 기술 등 신기술의 상수도 활용방안 연구
- 국내·외 수돗물 정책 동향 조사, 분석
 - 국내·외 상수도 기술 및 정책 동향 분석 및 우수 정책 벤치마킹

첨단 기술정보 공유 및 연구 협력 전문가 기술 교류 네트워크 강화

- 전국 특광역시 상수도 연구기관 협의회 운영
 - 상수도 연구발표회 및 정기회의 개최 ※ 참여기관 수 : 13개
- 서울-도쿄 포럼 개최 및 운영
- 정책 및 기술 심포지움 개최