



2017년 물 분야 공무원 전문교육과정

교육신청 안내



인재개발원

사람만이 희망입니다.

오늘날 물에 대한 문제는 비단 우리나라 뿐만 아니라 지구촌 공동의 과제라고 할 수 있습니다. 물을 어떻게 관리하고 보호하며 효율적으로 이용하느냐에 따라 현재 세대는 물론 미래 후손들의 삶이 결정된다고 해도 지나치지 않을 것입니다.

국내 물 시장은 기후변화와 예상보다 빨리 다가오는 4차 산업혁명 등 거대한 변화에 직면하고 있고,물관리·물산업 분야내에서도 급격한 기술혁명이 진행되고 있습니다. 또한 각 국가마다 글로벌 물시장을 겨냥하여 물 산업에 역량을 집중하고 있습니다.



이러한 변화에 비해 국내 물 관련 시설은 점차 노후화 되고 있고, 국민들에게 안정적으로 물을 공급하기 위해서는 물 산업 담당자들의 전문역량을 향상시키는 것이 매우 중요한 일입니다.

이렇게 중요한 물 문제 해결을 위하여 K-water 인재개발원은 최선의 교육서비스를 제공함으로써 물에 관한 전문가 양성이라는 목표 실현을 위해 노력하고 있습니다.

또한, 국민들의 물에 대한 의식전환을 도모하여 공익 교육의 새로운 장을 열어가고 있습니다.

K-water 인재개발원은 물 전문가 양성을 위한 자체 교육은 물론, 지방자치단체 공무원에 대한 상하수도 및 지하수 교육, 민간기업체 수처리 담당자 교육, 나아가 일반국민을 대상으로 하는 물 교육 및 개발도상국 수자원 관리자 대상 글로벌교육 등 다양한 교육 프로그램을 운영하고 있습니다.

앞으로도 미래를 열어가는 전략적 인재 양성에 기여하는 동시에 풍요로운 국민생활과 경제활동의 근간이 되도록 물에 관한 첨단기술 전파와 교육개발에 전력을 기울이겠습니다. 또한 여러분이 물에 관한 교육 정보를 다양하고 편리하게 이용할 수 있도록 꾸준히 관리하고 보완해 나가도록 노력할 것입니다.

여러분의 많은 격려와 관심을 당부드립니다. 감사합니다.

K-water 인재개발원 원장 강우규





K-water 인재개발원은 여러분을 환영합니다.

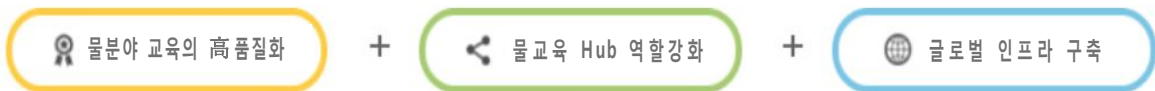
국민생활과 경제활동에 가장 중요한 생명수를 개발, 관리하고 있는 여러분을 진심으로 환영합니다.

K-water 인재개발원은 Global Water Professional 이라는 K-water의 비전과 ‘내실’, ‘혁신’, ‘신뢰’의 핵심가치를 실현하기 위해 현장중심 문제해결형 직무교육을 강화하고, 물전문 교육과정을 확대하는 등 다양한 노력을 기울이고 있습니다. 그 노력의 일환으로 ‘글로벌 물 전문인재 양성 선도기관’이라는 인재개발원 비전에 따라 물분야 전문교육의 고품질화, 물 교육 허브역할 강화, 글로벌 인프라 구축 등의 전략을 세우고 중·장기적으로 추진하고 있습니다.

▶ 인재개발원 비전

· 글로벌 물 전문인재 양성 선도기관(Leading Academy for Global Water Professionals)

▶ 중장기 교육전략



▶ 2017년 주요 교육방향



▶ 인재개발원 조직



▶ 연혁 및 수상내역

1982	1982.01 연수원 출범	2004	2004.08 CRP교육체계 구축 및 특허 획득
1990	1990.08 공무원 상수도 교육과정 개설	2007	2007.10 Best-HRD 인증 및 최우수기관 수상
1991	1991.12 대덕연구단지내로 신축이전	2009	2009.01 K-water교육원으로 직제 변경
1996	1996.02 국민물교육 과정개설 1996.09 공무원 지하수 교육과정 개설	2011	2011.05 건설기술인력 교육기관 지정 (물분야 전문교육기관)
1997	1997.06 글로벌교육 시작	2012	2012.03 한국HRD대상 수상
1999	1999.03 사이버연수원 구축	2013	2013.09 인적자원개발 우수기관 인증
2001	2001.01 공단 및 민간기업 수처리분야 교육과정 개설	2014	2014.07 Hydro Asia 2014 개최
2002	2002.01 교원·환경교육 과정개설 2002.10 한국인재경영상 수상	2015	2015.08 Hydro Asia 2015 개최 2015.12 교육기부 대상 수상
2003	2003.01 수자원교육원으로 확대개편	2016	2016.01 K-water대학 통합물관리학과 개설 (학사학위) 2016.11 인재개발원으로 직제 변경

➤ 교육시설 안내



FACILITY INFORMATION
시설안내

- | | | |
|-----------|---------------------------------------|--------------------|
| 1 생활관 | 2 인재개발원 | 3 식당동 (식당, 강의실 매점) |
| 4 연구1동 | 5 연구2동 | 6 누수탐사실습장 |
| 7 연구3동 | 8 교육생주차장 | 9 원심모형실험센터 |
| 10 성능시험센터 | 11 교육센터 (한강, 낙동강, 금강, 영산강실, 40주년 기념홀) | |
| 12 정문 | | |

➤ 강의실 현황

건물명	층별	강의실명	형태	수용인원	비고
인재개발원	1층	101~107	평면, 전산실	220	
	2층	201	계단	50	
식당동	2층	211	평면	24	
		212	평면	24	
교육센터	1층	한강실	계단	42	
		낙동강실	계단	40	
		금강실	평면	40	
		영산강실	전산	30	
	2층	국제회의실	회의	19	
		40주년기념홀	평면(A,B홀)	210	
	평면(C홀)		70		
합 계 (명)				769명	

▶ 부대시설 현황

시설명	구분	시설규모	수용인원	비고
생활관	A동	93실	180	
	B동	79실	146	
식당	2층	144석	-	조식 08:00~09:00 중식 12:30~14:00 석식 18:00~19:00
	3층	144석	-	
매점	1층	-	-	월~금 09:00~18:00

▶ 강의실 및 부대시설

		
교육센터	대규모 강의실	강의실
		
전산실습실	누수탐사설비	상하수도 실증모형 플랜트
		
성능시험센터	생활관	생활관 내부
		
식당동	식당 내부	매점



물 분야 공무원 교육 신청 안내

교육 목적

- 물 분야(상·하수도, 지하수, 하천) 종사 공무원의 전문지식 함양과 기술습득을 통하여 국민들에게 건강한 물을 공급하고 높은 수준의 물 서비스를 제공

교육 대상

- 물 관련(상·하수도, 지하수, 하천관리) 분야에 종사하는 공무원

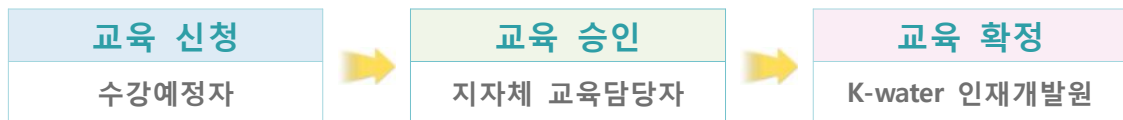
공무원교육 신청절차

01 홈페이지접속	https://www.kwater.or.kr/edu
02 교육과정 확인	교육대상, 일정, 내용, 교육비 등을 확인하여 주시기 바랍니다.
03 교육신청 : 교육생, 지자체 교육담당자	수강하고자 하는 교육과정에 대해 교육신청하여 주시기 바랍니다. 교육 신청 / 변경 / 취소는 연중 가능합니다. 지자체 교육담당자에 의한 교육과정 일괄신청도 가능합니다.
04 1차 교육확인 : 지자체 교육담당자	교육대상자가 교육신청을 직접하는 경우 반드시 인사/교육 담당자에게 1차 교육승인 요청을 해주시기 바랍니다. 지자체 교육담당자께서는 교육대상자에 대한 교육승인을 해주시기 바랍니다.
05 교육승인 확인 : 인재개발원	K-water 인재개발원에서 최종 교육생을 승인하면 교육대상자가 확정됩니다. 교육 실시 통보는 일주일 전 공문으로 별도 통보하며, 본 홈페이지 공지사항에도 게시합니다.
06 교육 참가	교육안내 공문을 받은 후 교육에 참석하시면 됩니다.

➤ 모집기간 : 2017. 1.25(수) ~ 교육 시작일 2주전

※ 교육과정 정원 충족시 교육신청을 조기에 마감할 예정입니다.

➤ 교육대상자 선발 및 운영



※ 지자체 담당자의 교육 승인시점을 기준으로 **선착순 선발**합니다.

※ **교육시작일 기준 1주전** 교육대상자를 확정하여 **해당 지자체로 교육안내문을 송부**하여 드리겠습니다.

※ 교육대상자 확정 이전에는 자유롭게 K-water 인재개발원 **홈페이지**에서 **취소가** 가능합니다.

단, **교육대상자 확정 이후**에는 인재개발원으로 **교육취소 요청 공문**을 보내주시기 바랍니다.

➤ 교육비 납부

- ▷ 추후 교육안내 공문을 보내드릴 때 계좌번호를 기재할 예정이며, 해당 계좌로 **교육시작전까지 입금**하여 주시기 바랍니다.

➤ 수료 안내

- ▷ 집합교육은 출석 80%이상 및 평가 60점 이상일 경우 수료됩니다. 단, **2017년 집합 교육과정 중에는 평가실시 교육과정은 없습니다.**
- ▷ 사이버교육은 과정평가(비중 : 50%)와 보고서평가(비중 : 50%)를 합하여 총점 60점이상이면 수료됩니다.

➤ 교육 문의

- ▷ K-water 인재개발원 정성일 차장(☎042-870-7205), 김봉현 대리(☎042-870-7206)

▶ 연간 교육일정

구분	교육 과정명	정원	교육비	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
수도 법정 (집합교육)	관망 유수율 제고	35명	30만원	6(월)~10(금)						11(월)~15(금)		
	수도 기계설비 운영관리	35명	30만원	13(월)~17(금)						11(월)~15(금)		
	선진수도기술	35명	30만원	27(월)~31(금)							16(월)~20(금)	
	전기 및 계측제어설비 운영관리	35명	30만원		3(월)~7(금)					4(월)~8(금)		
	수도시설 설계 및 건설	35명	30만원		17(월)~21(금)					25(월)~29(금)		
	소규모 정수장 운영	35명	30만원		24(월)~28(금)							
	고도정수처리	35명	30만원		24(월)~28(금)		26(월)~30(금)					6(월)~10(금)
	정수처리설비 운영관리	35명	30만원			8(월)~12(금)					23(월)~27(금)	
	수도제어설비 PLC	35명	30만원			29(월)~2(금)						
	수도 수질관리	35명	30만원		3(월)~7(금)							
	수질분석 기초	15명	35만원			15(월)~19(금)						
	수질분석 심화	15명	35만원				19(월)~23(금)			4(월)~8(금)		
	유량계 관리	35명	30만원									
수도 법정 (사이버교육)	정수설비 운영관리	10명	12만원		1(토)~30(일)		1(목)~30(금)					
	수도제어설비 PLC	10명	12만원			1(월)~31(수)					1(일)~31(화)	
	정수장 수질관리	10명	12만원		1(토)~30(일)					1(금)~30(토)		
	상수원 수질관리	10명	12만원				1(목)~30(금)				1(일)~31(화)	
	유량계 관리	10명	12만원			1(월)~31(수)				1(금)~30(토)		

- ## 찾아오는 길