

# 제5회 2024년 상하수도관리 선진화 전략 세미나 개최 안내



- 분과**
- ① **상수 및 고도정수처리 분과** [분과 공동운영 : 한국환경기술연합회]  
상수 및 고도정수처리 분야 정부 정책발표 / 전문가 주제발표 /  
신기술 및 우수기술 발표 / 지자체 우수사례 발표
  - ② **하수 및 물재이용 분과** [분과 공동운영 : 글로벌물산업정보센터]  
하수·물재이용·물순환 분야 정책 및 전문가 주제발표 /  
신기술 및 우수기술 발표 / 지자체 우수사례 발표
  - ③ **물산업 육성 분과** [분과 공동운영 : 한국환경공단 국가물산업클러스터사업단]  
물산업 분야 정부 정책발표 / 신기술 및 우수기술 발표 /  
해외진출사례 및 우수사례 발표

- 일시** **2024년 5월 23일(목) ~ 24일(금)**
- 5월 23일(목) 13:00~20:00 : 기념식·세미나·특별강의·분과별 전략세미나·  
우수 기자재·전시회 ‘친교의 밤’ 행사 및 만찬
  - 5월 24일(금) 09:00~11:00 : 전문가 특별강의·우수 기자재 전시회

- 장소** **휘닉스 아일랜드 제주 아일랜드볼룸 (2층)**  
(제주특별자치도 서귀포시 성산읍 섭지코지로107 / 대표전화 : 064-731-7000)

- 참가비** **1일(5월 23일) 참가 : 100,000원** [자료집, 만찬, 기념품 제공 / 신용카드 결제 가능]  
**1박2일(5월 23~24일) 참가 : 230,000원** [경비 세부내용 다음면 참조]

- 신청마감** **2024년 5월 10일(금)** [1일 참가는 현장접수도 가능]  
[5월은 '가정의 달'로, 제주지역을 찾는 관광객이 많은 관계로 항공권이 조기 매진될 수 있으므로 세미나 참석 예정자분께서는 사전 예매를 서둘러 주시기 바랍니다.]

- 주최** 국회환경포럼·『워터저널』·(사)한국환경기술연합회

- 주관** (주)물사랑신문사·글로벌물산업정보센터(www.waterindustry.co.kr)

- 후원** 환경부·국립환경과학원·K-water·한국환경공단·한국상하수도협회·국가물산업클러스터사업단·한국물기술인증원·  
제주특별자치도 상하수도본부 등



「제3회 2019년 상하수도관리 선진화 전략 세미나 & 전시회」  
모습(장소 : 휘닉스 아일랜드 제주 아일랜드볼룸).

휘닉스 아일랜드 제주 전경(서귀포시 성산읍 섭지코지로 107)



# 행사목적 & 주요행사

## 행사목적

- 기후변화로 인한 가뭄·폭설·폭우 등이 빈발, 상하수도 관리도 과학적·기술적으로 접근이 필요함에 따라 전국 상하수도 담당공무원과 학계·연구계·업계 종사자를 대상으로 상하수도 관리 선진화를 위한 2024년 상하수도 정부정책·우수기술·지자체 우수사례 및 우수기자재 등을 소개하기 위함.
- 세계 물산업·환경산업 동향과 2024년 전망에 대해 알아보고, 국내 물산업·환경산업 활성화를 위한 정부 정책 우수기술 해외진출사례 발표 및 토론회와 해외로 수출되는 우수 유망제품 전시회를 개최, 국내 물산업 국제경쟁력 강화방안을 도출하기 위함.
- 지자체 맑은물 공급 및 업무개선 우수사례 발표를 통해 타 지자체에서도 맑은물 공급 및 업무개선에 일조를 할 수 있도록 하기 위함.

## 참석대상 700명

- 상수 및 고도정수처리 / 하수 및 물재이용 / 통합물관리 / 물산업 / 지하수 / 환경관리 담당공무원 등
- K-water·한국환경공단·한국물기술인증원·유역환경청 등 정부 산하 기관 및 연구소·기업체 담당자 등

## 주요행사

### ① 표창(기관 및 개인)

물관리 최우수기관(지자체) 2곳 표창 / 지자체 업무개선 우수사례발표 최우수상(환경부장관상) 3명 시상식 / 먹는물 연구 최우수기관 표창 / 국회부의장 공로장(1명)·국회환경노동위원장(3명)·국회환경포럼 회장(3명) 등 개인 표창

### ② 특별강의

- 기후변화 대응을 위한 물관리 선진화 및 물산업·환경산업 육성 방안 / 안병욱 한국환경공단 이사장(전 환경부 차관)  
[일시 : 2024년 5월 23일 14:10~14:40]
- 상하수도 혁신기술 개발사업 연구현황과 향후 방안 / 이우원 본부장(한국환경산업기술원 환경기술사업본부)  
[일시 : 2024년 5월 23일 18:00~18:30]
- 커넥티드 워터벨트(Connected Water Belt) 물관리 방안 / 김건하 위원장(국가물관리위원회 금역유역물관리위원장·한남대 교수·전 대한상하수도학회 회장)  
[일시 : 2024년 5월 24일 09:00~10:00]

### ③ 전략세미나

상수 / 하수 및 물재이용 / 물산업·환경산업 등 3개 분과로 나누어 정부정책 및 전문가 주제발표, 우수기술 제품 해외진출 사례발표, 지자체 우수사례발표

### ④ '천교의 밤' 행사 및 만찬

2024년 5월 23일(목) 18:40~20:00

## 우수기자재 전시회

- 전시일시 : 2024년 5월 23일(목) 13:00~ 5월 24일(금) 11:00
- 전시장소 : 휘닉스 아일랜드 제주 아일랜드볼룸(2층) 로비 및 전시홀 / 총 66개 부스
- 전시제품 : 상수, 하·폐수 및 물재이용, 정수 및 하수 고도처리, 지하수, 물산업·환경산업 관련 기자재(배관, 밸브, 펌프, 멤브레인, 상하수도 운영관리시스템, 계측·유량계, 물탱크, 맨홀, 마을상수도 관련 장비 제품 시스템)

## 참가비

- 1일(5월 23일) 참가 : 100,000원**  
[자료집, 기념품, 만찬(고급 뷔페) 제공 / 신용카드 결제 가능]
- 1박2일(5월 23~24일) 참가 : 230,000원**
  - 5월 23일 만찬(고급 뷔페) 및 숙박(3~4인 1실)
  - 5월 24일 조식(뷔페) 및 세미나 참가비 포함 (신용카드 결제 가능)**※ 1박2일 행사는 사전 무통장 입금(5월 16일까지 입금 요망) 및 신용카드 결제(현장결제 가능)를 하신 분에 한해 가능합니다.**  
**※ 참가비 사전 무통장 입금시 계좌번호 : 국민은행 795301-04-022464 / 예금주: (주)물사랑신문사**  
**※ 참가비 입금시 참가자명으로 입금 요망 [입금 후 전화요망(02-3431-0160)]**

## 참가신청 마감

### 2024년 5월 10일(금)

- 광역시청·도청 상하수도 담당부서 또는 워터저널
- 참가신청서 보낼 곳 : (주)물사랑신문사·워터저널  
FAX : (02)3431-0170 / 이메일 : waterjournal@daum.net

## 행사문의

(총괄) 대표전화 : (02)3431-0160, FAX : (02)3431-0170  
이메일 : waterjournal@daum.net  
담당 : 배철민 국장(010-8181-6687)



「제3회 2019년 상하수도관리 선진화 전략 세미나」 모습  
(장소 : 휘닉스 아일랜드 제주 아일랜드볼룸)

# 프로그램

## 1일차 : 2024년 5월 23일(목) 13:30~20:00

장소 : 휘닉스 아일랜드 제주 아일랜드블룸 A+B+C홀

### 개회(13:30~14:10)

|             |  |
|-------------|--|
| 12:30~13:30 | 등 록(별표 자료집 배부) 및 우수기자재 전시회 관람  |
| 13:30~13:50 | [사회] 고재욱 워터저널 발행인 겸 대표이사<br>• 개회사 / 류재근 워터저널 회장(전 국립환경과학원장)<br>• 인사말 / 이용선 국회환경포럼 회장 국회의원(전 청와대 시민사회수석)<br>• 축 사 / 박연재 환경부 영산강유역환경청장<br>• 축 사 / 안병욱 한국환경공단 이사장(전 환경부 차관)<br>• 격려사 / 이호식 (사)한국환경기술연합회장(대통령 직속 국가물관리위원회 위원)<br>• 환영사 / 고성대 제주특별자치도 상하수도본부장 |
| 13:50~14:10 | [사상식] 물관리 최우수기관 / 환경부장관상 / 물환경 연구 최우수기관 시상<br>국회부의장 및 국회 환경노동위원장 표창 등  |

### 제1부 특강(14:10~14:40)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| [좌장] 조길영 박사(국회환경포럼 사무총장) |  |
| 14:10~14:40              | [특강 ①] 기후변화 대응을 위한 물관리 선진화 및 물산업-환경산업 융성 방안 / 안병욱 한국환경공단 이사장(전 환경부 차관) |
| 14:40~14:50              | 휴식 및 우수 기자재 전시회 관람 (분과별 세미나실 파티션 설치)                                   |

### 제2부 분야별 정책·주제발표 및 우수사례·신 기술 발표(13:30~17:00)

#### I. 상수 및 고도정수처리 분과 (분과공동운영 : 한국환경기술연합회)

|  |  |
|--|--|
| [좌장] 김동욱 박사(한국정책학회 회장 / 전 환경부 기획관리실장)              |  |
| 14:50~15:10  | [정책발표] 2024년 상수도 정책방향 / 유병훈 사무관(환경부 수도기획과)                                   |
| 15:10~15:25  | [해외진출사례] 고탁도 염분을 함유한 베트남 강 물의 소규모 정수처리장치 개발 및 보급사례 / 이상현 센터장(이타텍연구원 글로벌협력센터) |
| 15:25~15:40  | [우수기술] 지속가능한 유수를 제고 개선방안 마련 연구 / 이광배 대표이사(주)에스테크                             |
| 15:40~15:50  | [지자체 우수사례] 강릉시 맑은물 공급 사례 / 강릉시 상수도과  |
| 15:50~16:05  | [우수기술] 노후 상하수도관로 개량 위한 비굴착기술 및 적용사례 / 박상봉 대표이사(주)에스에코텍                       |
| 16:05~16:15  | 휴식 및 우수 기자재 전시회 관람   |
| [좌장] 김충환 박사(세종워터컨설팅(주) 대표이사 / 전 K-water연구원 선임연구위원) |  |
| 6:15~16:30   | [주제발표] K-water 미래 정수처리 로드맵 / 박준용 차장(K-water 수도관리처 수돗물품질부)                    |
| 16:30~16:40  | [우수기술] 상수원 취수장 녹조유입 차단기술 개발 및 적용사례 / 김홍섭 대표이사(수생태복원(주))                      |
| 16:40~16:50  | [고도정수처리기술] 고효율 막여과 정수처리기술 / 신동호 박사(효성화학)                                     |
| 16:50~17:00  | [고도정수처리기술] 취약지역 물서비스 제공 가능한 탄소제로형 정밀여과막장치 소개 / 이진 이사(아모그리넥)                  |
| 17:00~17:10  | [우수기술] 밸브 및 수문 개도 및 상태 감시기능이 포함된 계장제어장치 및 원격시스템 / 김중국 이사(주)엠앤제이테크            |
| 17:10~17:20  | [지자체 우수사례] 지방상수도 특성 따른 유수를 제고 및 수질 회복사례 / 이영기 팀장(의령군 상하수도과)                  |
| 17:20~17:55  | 방 배정 및 휴식(우수 기자재 전시회 관람)   |

#### II. 하수 및 물재이용 분과 (분과공동운영 : 글로벌물산업정보센터)

|  |   |
|--|---|
| [좌장] 김건하 위원장(대통령 직속 물관리위원회 금강유역위원회 / 한남대 교수) |   |
| 14:50~15:10                                  | [정책발표] 하수도 정책 추진방향 / 정진호 사무관(환경부 생활하수과)                         |
| 15:10~15:25                                  | [주제발표] 하수관로, 맨홀조사 및 생태등급 판단기준 표준매뉴얼 개정방향 / 이인진 과장(한국환경공단 하수도처)  |
| 15:25~15:40                                  | [우수기술] 반류수 처리를 위한 단일 아나모кс 공정(NRX process) 적용사례 / 최대선 차장(주)삼진정밀 |
| 15:40~15:55                                  | [주제발표] 하수도 분야 탄소중립 정책 방안 / 남광현 박사(대구광역시 탄소중립센터장)                |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 15:55~16:10                    | [우수사례] 경주시 물정화 기술개발 및 사업화 사례 / 이광희 팀장(경주시 에코물센터)                    |
| 16:10~16:20                    | 휴식 및 우수 기자재 전시회 관람  |
| [좌장] 남광현 박사(대구정책연구원 탄소중립지원센터장) |   |
| 16:20~16:35                    | [주제발표] 물(상수&하수) 관리는 포스트 시 도시의 미래가치 / 유진수 한국상하수도협회 시니어 전문기전 부천시 하수과장 |
| 16:35~16:50                    | [우수기술] 저탄소 도시재이용수 공급시스템(설치사례 중심) / 이호규 부장(해성엔지니어링(주))               |
| 16:50~17:05                    | [우수기술] 하수분할 유입, 조대포기 교반 및 양방향 연속회분식 하수고도처리기술 / 박상민 수석매니저(금호건설)      |
| 17:05~17:20                    | [우수기술] 물환경 산업에서 적용 가능한 화학물질 관리용 키오스크 / 박혁진 대표이사(씨사이트(주))            |
| 17:20~17:55                    | 방 배정 및 휴식(우수 기자재 전시회 관람)  |

#### III. 물산업-환경산업 분과 (분과공동운영 : 한국환경공단 국가물산업클러스터사업단)

|   |   |
|---|---|
| [좌장] 김용주 차장(한국환경공단 국가물산업클러스터사업단 물산업진흥처) |   |
| 14:50~15:00                             | 참석자 소개 및 인사말씀   |
| 15:00~15:15                             | [우수기술] 비전문가도 정확하고, 효율적으로 누수관리 할 수 있는 누수관리 솔루션 개발 / 김현준 대표(플로워크연구소)                            |
| 15:15~15:30                             | [주제발표] 산업 무기염 폐수를 이용한 유기자원 생산 시스템 개발 / 박현용 교수(경북대학교)  |
| 15:30~15:45                             | [주제발표] 고농도 총유기탄소(TOC) 측정용 하폐수 여과장치 및 내열 내산성의 비분산적외선(NDIR) 이산화탄소 센서 개발 / 정대용 수석(한국생산기술연구원)     |
| 15:45~16:00                             | [우수기술] 플록 시각화 및 AI 기반 총인처리 응집시설 자동화 기술 개발 / 이원태 교수(금오공과대학교)                                   |
| 16:00~16:10                             | 휴식 및 우수 기자재 전시회 관람  |
| 16:10~16:25                             | [우수기술] 국내 및 해외 상수 적용 마이크로 플라즈마 기반 고도산화 공정(AOP) 및 CDI 기반 수처리장비 실증 및 해외사업화 / 김민환 대표이사(주식회사 캐스트) |
| 16:25~16:40                             | [우수기술] 소화설치지 반송을 통한 고효율 통합 바이오가스화 시스템 개발 / 김범수 상무(에이치엔텍)                                      |
| 16:40~16:55                             | [주제발표] 플라즈마-자외선 일체형 고도산화공정 시스템 상용화 / 박학순 교수(경북대학교)  |
| 16:55~17:10                             | [주제발표] 국내 물기업 해외진출 지원사업 안내 / 신동훈 박사(한국물기술인증원 해외사업팀)   |
| 17:10~17:30                             | 종합토론(기업 간 기술교류, 협력 방안 등)  |
| 17:30~17:55                             | 방 배정 및 휴식(우수 기자재 전시회 관람)  |

### 제3부 특강 및 만찬(18:00~20:00)

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 사회 : 이호식 (사)한국환경기술연합회(한국교통대 교수) |   |
| 18:00~18:30                     | [특강 ②] 상하수도 혁신기술 개발사업 연구현황과 향후 방안 / 이우원 본부장(한국환경산업기술원 환경기술사업본부) |
| 18:40~20:00                     | 만찬 및 '친교의 밤' 행사   |

## 2일차 : 2024년 5월 24일(금) 07:00~10:30

장소 : 휘닉스 제주 아일랜드블룸 A홀(2층)  
 07:00~08:30 조식 뷔페(장소 : 코지 / 1층)

### 특강 (09:00~10:30)

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| [좌장] 류재근 박사(워터저널 회장 / 전 국립환경과학원장) |   |
| 09:00~10:00                       | [특강 ③] 커넥티드 워터벨트(Connected Water Belt) 물관리 방안 / 김건하 위원장(국가물관리위원회 금강유역물관리위원회) · 한남대 교수 · 전 대한상하수도학회장 |
| 10:00~10:30                       | 총평 및 폐회   |

[상기 프로그램은 일부 변경될 수 있습니다.]

# 항공권 예약 및 교통편 안내

## ■ 항공권 예약 안내 (개별예약)

- 5월 23일 항공사별 운항시간표 [행사당일(5.23) 등록시간(~13:30) 기준 항공사별 비행 운항시간임]

| 구분             | 대한항공   | 아시아나   | 제주항공  | 티웨이항공                                   | 진에어                            | 에어부산                                   |
|----------------|--|--|---|---|--------------------------------|--|
| 김포-제주<br>(수도권) | 06:40 / 07:00 / 07:10<br>07:30 / 08:10 / 08:25<br>09:00 / 09:30 / 10:35<br>10:40 | 06:10 / 06:40 / 06:45<br>07:10 / 07:25 / 08:20<br>08:30 / 09:50 / 10:15<br>10:40 / 10:55 / 11:10 | 06:15 / 06:25 / 07:00<br>07:40 / 09:00 / 09:25<br>10:30 | 06:40 / 07:00<br>08:05 / 09:45<br>10:30 | 06:05 / 06:25<br>10:30 / 11:10 | 06:45 / 07:10<br>08:05 / 10:55         |
| 청주-제주<br>(충청권) | 09:15 / 10:50  | 06:50  | 09:55 / 11:05   | 08:35 / 09:10                           | 07:20                          | -                                      |
| 광주-제주<br>(호남권) | 10:40  | 09:55  | 10:10   | 08:55                                   | 08:45                          | -                                      |
| 대구-제주<br>(영남권) | 11:20  | 09:30  | 08:20   | 06:20 / 06:45 / 08:55<br>10:05 / 10:25  | 07:45 / 10:10                  | -                                      |
| 김해-제주<br>(영남권) | 07:00 / 09:55 / 10:25  | 06:50 / 07:30<br>08:00 / 11:30   | 08:05 / 09:00   | -                                       | 07:40                          | 06:35 / 07:30 / 08:00<br>09:10 / 11:30 |

※ 5월은 '가정의 달'로, 제주지역을 찾는 관광객이 많은 관계로 항공권이 조기 매진될 수 있으므로 세미나 참석 예정자분께서는 사전 예매를 서둘러 주시기 바랍니다.

## ■ 참가자 교육이수시간 안내 교육이수시간 : 1일(5월 23일) 참가자 : 5시간 / 1박2일(5월 23~24일) 참가자 : 10시간

## ■ 세미나 장소 안내(휘닉스 아일랜드 제주)

- 자가용(렌트카) 이용시



**동부산업도로 이용**  
 제주국제공항 → 신제주 → 연삼로 or 연복로 방면 → 변영로(동부관광도로)진입구간 → 화북방향 삼양 검문소(국도 1132번 진입) → 조천읍(1132번) → 구좌읍(1132번) → 성산읍(섬지코지) → 휘닉스 아일랜드

**중산간도로 이용**  
 제주국제공항 → 신제주 → 해군제주방어 사령부 → 난자농업연구소 → 제주대학교 교차로 → 교래리 입구 → 비자림로(1112) → 교래사거리 → 산굼부리 → 대천동사거리 → 서성로(1119번 도로) → 성산읍(섬지코지) → 휘닉스 아일랜드

**일주도로 이용**  
 제주국제공항 → 연삼로 or 연복로 방면 → 변영로(동부관광도로) 집입구간 → 화북방향 삼양 검문소(1132번 진입) → 조천읍(1132번) → 구좌읍(1132번) → 성산읍(섬지코지) → 휘닉스 아일랜드

- 휘닉스 제주 셔틀버스 / 관광버스(임차) 이용시
  - 승차 장소 : 제주공항 B-Zone(1, 2번) 주차장
  - 버스 시간표(제주공항 → 휘닉스 제주 / 약 50분~1시간 소요)

| 구분              | 제주공항 출발 | 휘닉스 제주 도착 | 비고                            |
|-----------------|---------|-----------|-------------------------------|
| 1회차(관광버스)       | 11:00   | 12:00     | 휘닉스 제주<br>공항셔틀버스 경우<br>선착순 운행 |
| 2회차(관광버스)       | 11:30   | 12:30     |                               |
| 3회차(휘닉스제주 셔틀버스) | 12:00   | 13:00     |                               |

※ 제주공항 → 휘닉스 제주 운행 셔틀버스 및 관광버스 승차장 안내는 추후 참석자분께 다시 안내하겠습니다.

- 휘닉스 아일랜드 제주 안내(주소 : 제주도 서귀포시 성산읍 섬지코지로 107)
  - 전화번호 : 064-731-7000~5 / 홈페이지: <http://phoenixhnr.co.kr/jeju/index>
  - 담당자 : 유영호 팀장(010-3285-0844 / 이메일 : [ryu.youngho1@phoenixhnr.co.kr](mailto:ryu.youngho1@phoenixhnr.co.kr))

# 「제5회 2024년 상하수도관리 선진화 전략세미나」 참가신청서

|   | 소 속 | 담당부서(직급) | 성 명 | 성 별<br>표시 | 연락처(핸드폰)  |  | 참가종류     |            | 참 가 비<br>납입방법 |          |
|---|-----|----------|-----|-----------|-----------|--|----------|------------|---------------|----------|
|   |     |          |     |           | 이 메 일 주 소 |  | 1일<br>참가 | 1박2일<br>참가 | 무통장<br>입 금    | 현장<br>접수 |
| 1 |     |          |     | 남         |           |  |          |            |               |          |
|   |     |          |     | 여         |           |  |          |            |               |          |
| 2 |     |          |     | 남         |           |  |          |            |               |          |
|   |     |          |     | 여         |           |  |          |            |               |          |
| 3 |     |          |     | 남         |           |  |          |            |               |          |
|   |     |          |     | 여         |           |  |          |            |               |          |
| 4 |     |          |     | 남         |           |  |          |            |               |          |
|   |     |          |     | 여         |           |  |          |            |               |          |
| 5 |     |          |     | 남         |           |  |          |            |               |          |
|   |     |          |     | 여         |           |  |          |            |               |          |
| 6 |     |          |     | 남         |           |  |          |            |               |          |
|   |     |          |     | 여         |           |  |          |            |               |          |
| 7 |     |          |     | 남         |           |  |          |            |               |          |
|   |     |          |     | 여         |           |  |          |            |               |          |
| 8 |     |          |     | 남         |           |  |          |            |               |          |
|   |     |          |     | 여         |           |  |          |            |               |          |

## ● 참가신청서 보낼곳

FAX: (02)3431-0170(워터저널) / 이메일 : waterjournal@hanmail.net

## ● 참가비

· 1일(5월 23일) 참가 : 100,000원 [자료집, 만찬(호텔식 뷔페) 제공]

· 1박2일(5월 23일~24일) 참가 : 230,000원

※5월 23일 만찬(호텔식 뷔페) 및 숙박(휘닉스 제주 / 3~4인 1실) / 5월 24일 조식(뷔페) / 세미나 참가비 포함

※1박2일 행사 참석은 사전 무통장 입금이나 신용카드 결제를 하신 분에 한해 가능합니다.

※5월은 '가정의 달'로, 제주지역을 찾는 관광객이 많은 관계로 항공권이 조기 매진될 수 있으므로  
세미나 참석 예정자분께서는 사전 예매를 서둘러 주시기 바랍니다.

※참가비 사전 무통장 입금시 국민은행: 795301-04-022464[예금주: (주)물사랑신문사]

※참가비 입금시 참가자명으로 입금 요망[입금후 전화요망(02-3431-0160)]

## ● 행사관련 문의 : (02)3431-0160 / 010-8181-6687(담당 : 배철민 국장)

## ● 프로그램, 행사장 안내, 참가신청서 등은 워터저널 홈페이지(www.waterjournal.co.kr) 참조

※전략세미나에 참가 공무원·공기업 관계자분들에게는 교육참가 확인증(1일 5시간 / 1박2일 10시간)을 발급해 드립니다.