



주식회사 이산  
ISAN CORPORATION

회원사  
코너

1

River & Culture

(주)이산은 꿈을 만들어 갑니다.

밝은 내일 계획

희망찬 미래 설계

완벽한 시공 감리



이원찬 | 회장

“정직, 창의, 성실”을 기본이념으로 하여

‘21세기 신 건설문화 창조’에 앞장서겠습니다.



<http://www.isg.kr/>

## 1. 여는말

“21세기 키워드는 친환경과 녹색성장으로, 환경을 고려하지 않는 건설은 살아남을 수 없으며, 친환경을 최우선으로 한 건설사업 창출만이 건설산업 진흥을 유도하는 첩경이다.” 이는 지난 30년간 국내 최고의 친환경 건설엔지니어링 전문 기업으로 자리 잡은 이산의 환경경영철학이다.

오로지 건설엔지니어링, 한 분야만을 고집해 온 이산은 국내 엔지니어링 업체 선두주자로의 자리매김하였으며, 이를 바탕으로 친환경 국가 건설에 일익을 담당하는 것뿐만 아니라 글로벌 기업으로 도약에 적극 나서고 있다.

본고에서는 이산이 걸어온 지난 행보에 국내외 사업내용에 대한 설명과 비전을 제시하고자 한다.

## 2. 일반현황

### 2.1 연혁

(주)이산은 최초 1983년 (주)남원건설엔지니어링으로 출발하여 2008년 (주)이산으로 상호를 변경하였고, “정직·창의·성실”을 기본이념으로 국가기간산업의 타당성조사 및 분석, 기본계획 수립과 이에 따른 실시설계, 감리, 유지관리 및 운영 사업을 수행하는 약 30년의 역사를 자랑하는 종합건설엔지니어링으로 발돋움하였다.

#### ■ 주요연혁

- 1986. 08 국제개발은행, 아시아개발은행 등록
- 1989. 03 에너지토목분야(과학기술처) 등록
- 1989. 07 환경영향평가대행업체(환경처) 지정
- 1997. 12 ISO KS A 9001 인증
- 2002. 10 해외건설업(건설교통부) 등록
- 2006. 10 시설물유지관리업(전문건설업)
- 2007. 08 방재안전대책수립대행자
- 2008. 07 (주)이산 상호변경
- 2012. 05 안전진단전문기관
- 2012. 10 상·하수도설비공사업(전문건설업)

#### ■ 수상현황(2000년~)

- 2000. 04 석탑산업훈장
- 2000. 12 건설교통부장관 표창
- 2001. 11 국무총리 표창
- 2002. 05 대통령 표창
- 2002. 12 건설교통부 장관 표창
- 2003. 12 경기도지사 표창
- 2004. 02 행정자치부장관 표창
- 2007. 07 대통령 표창
- 2010. 04 우수건설용역업자 지정
- 2010. 04 대통령 표창

### 2.2 조직

기획관리실, 국토·철도·도로부문, 수자원환경부문 산하 11개 본부, 33개 부서에서 분야별 전문지식과 경험을 축적한 기술사 185명, 박사 29명을 포함하여 807여명의 기술진을 확보하고 있으며, 최신의 전산시스템, 공학적 전문프로그램으로 분야별 사업특성에 맞는 최적의 엔지니어링 서비스를 제공하고 있다.



## 3. 수자원·환경부문

(주)이산은 소중한 물을 가장 효율적으로 이용하고 친환경적으로 다루고자, 1983년 설립 이래로 하천 및 상하수도, 환경, 댐 등 수자원·환경분야의 조사, 계획, 설계, 감리를 다수

수행하여 왔으며, 현재는 설계 및 감리부문에서 우리나라 수자원개발의 선두에 서 있다.

수자원·환경부문과 관련하여 기술사 58명, 박사 15명 등 총 155명으로 우리나라 최대의 전문인력을 보유하고 있으며, 이러한 전문기술인력들은 하천의 생태적 회복과 더불어 환경 친화적 하천정비와 수자원개발에 최선의 노력을 다하고 있다.

### 3.1 주요 사업분야 및 실적

친환경을 모토로 하천·수자원분야에서 일찌감치 선도기업으로 자리매김한 이산은 국내 하천·수자원분야에서 수없이 많은 사업수행 실적을 보유하고 있다. 미래를 위한 기술개발 및 국가 R&D 과제에도 적극적으로 참여하여 150여개의 특허를 보유하고 있으며, 친환경 가동보 기술로 수자원 최초의 신기술인증을 획득하였고, 현재 다수의 국가 연구 과제를 수행하고 있다.

하천분야	유역종합치수계획 / 하천기본계획 / 소하천정비종합계획 / 하천환경정비사업 / 자연형하천정비사업 / 고향의강 정비사업 / 하천개수공사 실시설계 / 수해복구사업 / 생태하천복원사업
방재분야	홍수해저감종합계획 / 재해복구사업분석평가 / 사전재해영향성검토 / 비상대처계획 / 재해위험지구 정비사업 / 배수펌프장 계획
댐 및 수력분야	다목적댐 및 수력발전분야 타당성조사 / 치수능력증대사업 실시설계
수자원개발 및 조사분야	유역조사 / 유량측정
상하수도분야	수도정비기본계획 / 하수도정비기본계획 / 상수도 타당성조사 및 설계 / 하수·정수처리시설 기본 및 실시설계 / 하수관로 기본 및 실시설계
환경분야	환경영향평가 / 환경플랜트 기본 및 실시설계
항만 및 해안	여항정비 기본계획 및 실시설계 / 항만 및 부두정비 기본 및 실시설계

#### 3.1.1 하천분야

물은 인간에게 가장 소중한 자원이자 피해를 많이 주는 자원 중에 하나이기도 하다. 수자원분야는 하천을 다스리고(치수), 효율적으로 이용하고(이수), 하천과 더불어 살기위해(친수) 구상하고 계획하는 분야로서 인류의 삶의 풍요로움

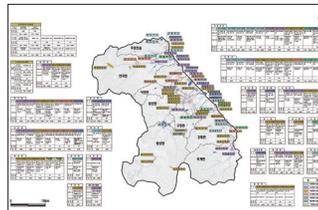
과 번영의 초석을 이루기 위해 없어서는 안 되는 분야이다.



이산은 주요 국가하천 및 지방하천에 대한 하천기본계획 및 종합치수계획, 4대강살리기 사업, 하천환경정비사업 관련 실시설계 등 하천관련 전 분야에 대해 최고의 기술을 보유하고 있다.

#### 3.1.2 방재분야

기후변화 및 자산 집중 등에 의하여 피해규모 및 발생빈도가 증가하는 추세이며, 자연재해가 인간생활의 일상으로 여겨지고 있는 시점에서 자연재해대책법 등을 근거로 하여 재해의 저감, 예방, 비상시 대처계획 등에 관한 종합계획을 수립하고 있다. 이러한 방재관련 계획을 통해 해당지역에는 중



합적인 방재 마스터플랜이 수립되며, 사업시행에 따른 재해위험성 저감, 비상시 필요한 정보 및 복구계획 등이 수립된다.



이산은 방재분야를 전담하는 팀을 구성하여 방재관련 계획을 효율적으로 수립하고 있다.

#### 3.1.3 댐 및 수력분야

수자원 특성상 가뭄과 홍수를 예방하고 안정적인 용수확보를 위한 댐 건설은 수문학적 안정성 확보를 위한 최적의 댐 규모 및 여수로 계획, 댐 상·하류 영향을 고려한 홍수조절 계획, 경제적이고 안정적인 용수공급방안, 환경피해를 최소화하는 구조물계획 및 친수환경 보존과 복원을 위한 하천유



자유량 확보 등의 이·치수 및 하천환경 측면과 지역경제 활성화를 위해 주변관광지와 연계한 개발계획을 수행하고 있다. 또한, 청정에너지 개발로 저탄소 녹색성장을 추구하고 있다.

### 3.1.4 상·하수도분야

1988년 부서 창립 이래 각종 상·하수도 관련 타당성 조사, 기본계획, 기본설계, 실시설계 등을 성실히 수행하고 있다. 국민의 건강과 삶의 질에 대한 관심고조와 소득수준의 향상으로 인해 보다 나은 양질의 수도물을 마시고자 하는 국민적 욕구에 부응하고 하천·호수·해양 등의 자연 수질환경



을 깨끗이 보전하여 후손에 물려주고자 하는 시대적 소명에 부응하여 국가환경 기초시설의 중추를 이루는 상수도 및 하수도 시설의 백년대계 건설을 위하여 최선의 노력을 다하고 있다.

### 3.1.5 환경 및 환경플랜트분야

최근 고속 성장보다는 삶의 질을 중요시 하면서, 환경에 대한 관심과 중요성이 더욱 커져가고 있다. 이에 부응하여 이



산에서는 환경분야에 대한 전문인력과 첨단 예측 프로그램 등 다양한 소프트웨어를 보유하고, 각종 개발사업



에 대한 사전환경성검토, 환경영향평가 및 사후환경관리 등 다년간 수행 경험을 바탕으로 많은 노하우를 쌓아

왔다. 주요 환경 기초시설에 대한 타당성조사, 기본계획, 기본 및 실시설계를 수행하여 전문인력 발굴과 첨단 환경기술 개발에 전력을 다하고 있다.

### 3.2 해외사업

이산은 국내 시장뿐만 아니라 해외사업에서도 선전하여 그 경쟁력을 인정받고 있으며, 현재 베트남, 라오스, 요르단, 필리핀, 캄보디아, 카자흐스탄 등의 해외에 통합법인 및 지사를 설립해 활발한 해외사업 활동을 펼치고 있다. 또한, 요르단의 암만지역 하수처리장 설계 및 감리, 캄보디아 크랑폰리 강 수자원개발사업 타당성조사를 수행하는 등 해외시장 확대에 전사적인 노력을 기울이고 있다.

특히 국내 엔지니어링업체로는 최초로 독립국가인 카자흐스탄에 진출하여 다수의 프로젝트를 성공적으로 수행함으로써 국가 위상 제고는 물론 국내 엔지니어링 업체의 기술력을 인정받았다. 이는 이산의 경쟁력 강화뿐만 아니라 국내 업체들의 성공적인 진출에도 일익을 담당하고 있음을 시사하고 있다.

#### ■ 라오스비엔티안메콩강 종합개발사업

(타당성조사, 실시설계, 감리 및 유지관리 프로그램)





라오스 Vientiane 인근의 메콩강은 빈번한 홍수발생으로 강 인근 주민의 인명 및 재산피해가 지속적으로 발생하고 있으며, 메콩강 유수로 인한 제방사면의 지속적인 침식으로 사업구간 대부분에서 제방사면이 유실되어 제방인근 구조물이 붕괴되는 등 현재에도 강변 제방 붕괴가 지속적 진행 중에 있어, 한강 개발의 경험을 살려 제방을 보강하고 강변공원과 도로건설을 통해 관광객 유치 등 메콩강의 기적을 기대하는 사업이다.

- 주요내용 : 축제 및 호안, 공원조성, 강변도로건설, 연수 및 기술이전

#### 4. 맺음말

우리 이산은 역사적으로 물을 잘 다루는 국가가 번영하였듯 물은 모든 생명의 근원이라는 생각을 바탕으로, 생물의 생명공급의 원천이 되는 물을 효율적으로 관리함으로써 국가와 도시경쟁력을 강화하고, 하천의 생태적 회복과 자연보존을 우선하는 환경 친화적 건설을 추구하며 엔지니어링 업계 LEADING COMPANY로서 최선의 노력을 다할 것이다.

또한 앞으로 21세기 신주거공간을 위한 최첨단 워터프론트 건설, 안정적이며 믿을 수 있는 수원 개발, 물난리 없고 안전하며 항상 다가갈 수 있는 친 자연하천 복원, 신기술이 적용된 튼튼하고 아름다운 교량 등 엔지니어링기술의 통합 실현을 위하여 지금까지 쌓아온 경험과 기술, 최첨단 장비, 우수한 엔지니어가 하나가 되어 정진할 것이다. 🌐



**ISAN CORPORATION**

