글로벌 T●p 건설기업 '블랙 & 비치(Black & Veatch)'



김원태 한국건설산업연구원 연구원

1. 들어가며

블랙 & 비치(Black & Veatch) 社는 어니스트 베이트먼 블 랙(Ernest Bateman Black)이 나타 토머스 비치(Nathan Thomas Veatch)를 만나 미국 미조리주 캔사스시티에서 건 설회사를 1915년에 창립한 것이 그 원류이다. 종업원소유기 업인 블랙 & 비치는 전 세계 100개국 이상에서 110여개를 상회하는 현지 사무소를 두고 있으며, 포브스지가 선정한 미 국 500대 최대 민간 기업의 하나로 선정되기도 했다.





블랙 & 비치 창리자

블랙 & 비치를 소개하기 전에 캔사스시티(Kansas City) 라는 도시를 먼저 설명해야 할 것 같다. 캔사스시티는 캔사 스주에 위치한 캔사스시티와 미조리주에 위치한 캔사스시티 가 합쳐진 쌍둥이 도시이다. 두 도시는 도로 하나를 놓고 인 접하고 있으며, 역사나 규모 면에서 미조리주 캔사스시티가 월등히 크다. 주경계선에 두 도시가 인접한 특징으로 인해 미국 대공황 금주령 시절에는 마피아들의 활발한 불법 주류 거래가 이루어졌으며 도시의 규모가 커지게 되었다. 지금의

캔사스시티에는 블랙 & 비치 외에도 번스 & 맥도웰(Burns & McDonnell)이나 HNTB Cos. 등과 같은 대형 설계 회사 들이 위치하고 있다.

2. 전력 및 통신 부문 1위 기업

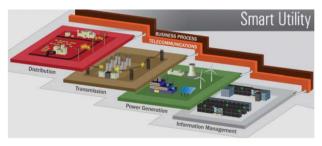
규모면에서 차이가 나긴 하지만 가장 큰 경쟁사인 벡텔이 국내 건설인들에게는 잘 알려져 있는 것에 비해 블랙 & 비 치는 다소 생소하다. 블랙 & 비치는 보수적인 중부지역 성 향이어서 그런지 해외보다는 상대적으로 미국 내수 시장에 주력했다. 이와는 반대로 태평양 연안의 캘리포니아 샌프란 시스코에 위치한 벡텔은 국제적으로 두드러진 강세를 나타 내고 있다. 미국의 엔지니어링 회사가 그렇듯. 블랙 & 비치 도 과거 단순 시공회사에서 시작했지만 종합 엔지니어링 건 설기업(Engineering Contractor)으로 탈바꿈한지 오래되 었다. Engineering News-Record지 순위 기준으로 블랙 & 비치는 전력과 통신 부문에서 각각 1위를 차지하고 있다. 수자원 시설을 포함하는 환경 부문에서는 상위권을 유지하 고 있다.

표 1. 블랙 & 비치의 ENR 순위

전력	#1 Top 50 in Power #1 Top 25 in Fossil Fuel #4 Top 15 in Transmission and Distribution
통신	#1 Top 50 in Telecommunications #1 Top 10 in Towers and Antennas
환경	#5 Top 25 in Wastewater Treatment Plants #7 Top 50 in Water Suppler

3. 다른 세상을 만들 수 있는 차별성 강조

'다른 세상을 만들라(Building a World of Difference)'. 블랙 & 비치가 내세우는 기업 모토이다. 블랙 & 비치는 사 업 추진상의 해법을 찾는 시작점은 항상 대화와 소통임을 강조한다. 고객이 무엇을 원하는지에 대한 정확한 이해가 우선되어야 한다는 것이다. 블랙 & 비치는 사업 파트너가 스스로 다시 찾아오게 되는 장기적이고 지속 가능한 관계 형성을 목표로 하고 있다. 실제 매출의 상당 부분이 고객과 의 반복된 거래를 통해 얻어지고 있다. 60여 년 이상 블랙 & 비치를 다시 찾고 있는 고객이 있을 정도이다. 블랙 & 비 치가 독보적인 강세를 보이고 있는 통신부문에서는 미국내 1.2위권의 휴대전화 서비스 제공사인 스프린트社가 가장 큰 클라이언트 중 하나이다. 최근 유가 폭등과 더불어 기업의 성장세가 두드러지고 있는 고효율 화력 발전과 원자력 발전 분야에서. 벡텔이 웨스팅하우스와 파트너쉽을 맺고 일해 왔 다면 블랙 & 비치는 GE사와 꾸준한 협력 관계를 유지하고 있다.



블랙 & 비치가 제공하는 스마트 유틸리트

4. 고객이 원하는 맞춤화된 서비스 제공

1세기의 역사를 지닌 선도 건설기업들은 자기들만의 핵심 기술을 가져야만 시장에서 살아남을 수 있다는 것을 오래 전부터 간파했다. 경쟁사들과 차별화 할 수 있는 점은 바로 기술력이라는 것을 인식하고. 시대적 요구를 수용하며 꾸준 한 변화를 시도한 것이 지금과 같은 글로벌 리더로 성장할 수 있었던 것이다. 블랙 & 비치는 발전, 전력 공급, 석유 및 가스. 환경 처리 부문 등의 전문성을 지속적으로 고도화하 며, 프로젝트의 라이프 사이클에 걸쳐 계획, 설계, 구매, 시 공, 건설 관리, 프로그램 관리, 자산 관리 등의 업무를 수행 하고 있다. 전 세계 각 지역에 진출한 9,000여명의 글로벌 직원들은 동시에 7,000개 이상의 프로젝트를 동시다발적으

로 수행할 수 있는 역량을 갖추고 있다. 그동안 축적한 방대 한 사업 경험과 다양한 배경을 지닌 전문 인력을 기반으로 고객이 요청하는 단계, 분야, 수준에 부합하는 맞춤화된 서 비스를 제공한다. 예를 들어 환경 부문에서 블랙 & 비치는 과학자, 생물학자, 음향기술자부터 경제학자, 보건 및 안전 관리자. 규제 전문가. 변호사 등에 이르기까지 다양한 스펙 트럼의 가진 스페셜리스트를 확보하고 고객이 원하는 사업 계획, 설계, 라이센싱, 집행 등에 관한 최적의 대안을 제시 하다

표 2. 블랙 & 비치의 개요

글로벌화 수준	• 전 세계 직원수: 9,000명 • 진출 지역: 6개 대륙 100여개 국가 • 7,000개 이상의 사업 동시 수행 가능 • 미국내 11번째 규모의 종업원소유 기업
진출 시장	•에너지, 수자원, 통신, 운용 컨설팅, 연방 및 국방, 환경, 오일 및 가스 부문 등
제공 서비스	• 자산 관리, 기후 변화 대처, 시공, 디자인-빌드/EPC, 엔지니어 링 자문, 엔지니어링 및 설계, GIS/정보 관리 기술, 사회기반시 설 계획, 운용 자문, 구매, 프로그램 관리, 스마트 유틸리티 등

5. 맺음말

중국의 대형 건설사들은 어마어마한 기세로 성장해 왔으 며, 이미 국내 대형건설사들과 경쟁적인 관계가 성립되었다. 한편 국내의 주택 사업이 이미 포화 상태에 이르렀으며. 해 외 건축시장에서도 수익성 확보가 그리 쉽지 않은 것이 현실 이다. 이러한 현시점에서 고부가가치 창출 시장으로 남아있 는 에너지, 통신, 환경 플랜트 부문마저 중국을 포함한 후발 신흥국가 건설업체들에 의해 추격당한다면 국내 건설사들의 생존 여부조차 불확실한 상황일지 모른다. 블랙 & 비치와 같은 100여년의 전통을 가진 글로벌 선도 건설기업이 그동 안 어떻게 시장 변화와 고객의 수요에 능동적으로 대응해 왔 는지 그 벤치마킹이 주는 의미가 특별할 수 있다.

· 김원태 e-mail : wontkim@cerik.re.kr