

가상기업과 협업네트워크 - 이비즈니스 기술 추세

박경혜*

kpark@cnu.ac.kr

충남대학교 경영학과

Tel:(042)821-5578

<요 약>

CALS에서 EC(전자상거래)로, 다시 이비즈니스의 개념으로 조직의 IT 활용 및 이를 통한 경영혁신 도구에 대한 호칭은 변화하였으나 당초 CALS 시대부터 이상적인 목표 단계로 설정하였던 '가상기업'의 개념은 여전히 생소한 분야로 자리하고 있다.

조직 경영에 있어서 'e-Transformation' 추진 단계의 발전은 협력 체계의 구축과 협업의 정도에 따라 그 수준을 가늠할 수 있고, 가상기업 구현의 단계는 궁극적으로 실현해야 할 목표인 '동기화' 단계에 이르러야 가능하다. 본 논문에서는 이비즈니스 기술로 주요하게 활용되고 있는 ERP, SCM 등의 뒤를 잇는 다음세대의 이비즈니스 기술로는 어떤 것이 제시되고 있는지 국내외 문헌 연구를 통해 살펴보고, 가상기업 시대를 대비하여 이비즈니스 국가 경쟁력 제고에 필요한 기술 연구개발 분야를 제시하고자 한다.

이를 위하여 첫째, 가상기업 및 협업네트워크 개념의 발전 추세를 확인하고, 둘째, 국내외 관련 연구 결과로 제시되고 있는 기술 수요분야에 대해 비교 분석하며, 셋째, 한국이 IT 글로벌 경쟁력 확보를 위해 중점적으로 연구개발을 추진하여야 할 기술분야를 도출한다. 이를 위하여 국내 이비즈니스 IT 활용 현황과 기술적 경쟁우위 분야에 대해 종합적으로 고려한다.

* 충남대학교 경영학부 교수