

업무용 프로그램 임대사업(ASP)

김 극 | 대한설비건설공제조합 신사업개발부 부장

인터넷의 일반화는 경제 패러다임을 급격히 변화시키고 있으며 향후의 시장은 ASP체제로 전환할 것을 예측했고, 그 시장 규모 또한 상당하므로 ASP사업은 발전될 것이고 인터넷 시대 초기의 불처럼 기술 선도력이 뛰어나고 인터넷 시대의 국가 및 산업경쟁력 제고를 위해서라도 발전되지 않으면 안 된다.

따라서 대한설비건설공제조합은 조합원이 ASP 이용에 있어 안번 작업만으로 업무를 원스톱으로 처리할 수 있는 효율적인 업무수행과 조합원 안정된 경영활동을 지원하기 위하여 ASP사업의 타당성과 조합원의 의사를 알기 위하여 설문조사를 실시하고 있다.

■ ASP사업이란

ASP(Application Service Provider)는 어플리케이션 서비스 임대사업으로 네트워크(인터넷)를 통해 각종 응용 프로그램을 공급하는 사업을 말한다. 또한 ASP서비스는 자금부담을 덜기 위해 기존의 고가의 프로그램 구입, 유지비 대신 매월 사용료(임대료)를 지불하는 것이다.

■ ASP 특징

- ① 기업 또는 개인사용자가 직접 응용프로그램을 설치하지 않고도 인터넷을 통해 필요한 응용 프로그램을 사용할 수 있는 서비스
- ② 정보시스템을 구축 및 운용하려는 고객사 외부시설(IDC)에 실제 서버가 배치되고, 그 서버에 응용프로그램이 설치됨.
- ③ 고가의 정식 소프트웨어를 구매하지 않고도 월 사용



료를 지불하고 정식으로 사용함

- ④ 모든 서비스가 인터넷을 통해 이루어짐

■ 건설종합관리 ASP시스템 현황

가. 주요내역

- ① 그룹웨어 : 공지사항, 전자결재, E-mail, 일정관리, 자료관리 등
- ② 일반관리 : 인사/급여, 재무관리, 경영정보, 기타관리
- ③ 공사관리 : 노무관리, 장비관리, 자재관리, 경비관리, 외주관리
- ④ 근태관리 : 지문인식기 등을 이용한 인원관리(출·퇴근)

나. 응용프로그램 주요특징

구분	주요특징	비고
인사관리	직원 인적기록관리 분석기능	발령, 경력, 학력, 상·벌, 교육, 자격증 사항
자재관리	예산대비 자재투입 현황 파악 기능	실행예산등록, 입고 및 출고, 비품관리, 구매발주, 마감처리, 자재현황
경비관리	경비지출 실사용 내역에 대한 현황 분석 가능	출납현황, 출납관리, 마감관리, 청구서, 경비업체 등록
외주관리	인건비성 경비에 대한 실투입 현황분석 기능	기성고 조사, 마감처리, 기성현황, 계약대장 등록
노무관리	실시간 근로자 출·퇴근 현황 파악 기능	출역관리(현장), 노무비 정산 (월말), 퇴직금 정산, 마감처리, 노무비 투입현황 (전체근로자)

■ 고객정보의 보안

조합원사의 정보는 은행에 금전을 예탁하는 것과 같이 안전하게 보관됨으로 안심해도 되며, 중요한 데이터(재무, 회계)는 인터넷을 통해 조합원이 프로그램을 다운로드 받아 조합원이 운용하는 자체서버 또는 PC에 보관할 수도 있다.

어느 경우에도 보안업체에 의해 기술적으로 정보 보호가 이루어지며, 고객의 정보에 대하여 법률에 의해 철저히 보호된다.

■ ASP 이용시기대효과

① 업무의 전산화를 통한 생산성 증대 및 비용의 절감 : ASP서비스는 본사와 현장, 각 부서간의 업무전산화를 통하여 각종 정보의 효율적 이용 및 노무·자재 등을 과학적으로 관리해줌으로 자원을 효율적으로 이용할 수 있다.

② IT 인프라를 구축함에 따른 위험 및 과도한 초기비용의 부담 없이 필요한 최신 기술들을 지속적으로 활용 가능 : 조합원이 스스로 업무용 프로그램 개발, 홈페이지 제작·운영, 서버 등 장비를 구축하고, 지속적으로 유지·관리하며

프로그램을 업그레이드하기 위하여는 많은 인력과 비용이 소요된다. 그러나 ASP서비스를 이용하면 IT 인프라 구축에 따른 초기비용 및 유지·관리의 소요인력을 최소화하면서 도 정보기술을 마음껏 이용할 수 있도록 해준다.

③ 지식정보화 경제체제에 능동적 적용(e-Business의 기반구축) : ASP서비스는 인터넷의 상용화를 통한 경제패러다임의 변화, 전자정부의 추진 등에 적용하기 위한 정보인프라를 제공해준다.

■ 맺음말

이제, 정보인프라의 구축은 더 이상 뒤로 미룰 수 없는 과제이며, 변화하는 경제체제에 신속히 적응하는 것만이 무한경쟁체제에서 지속적으로 발전할 수 있는 원동력이 될 것이다.

따라서 대한설비건설공제조합은 <조합경쟁력 강화>라는 경영목표에 따라 조합원의 정보인프라 구축을 위하여 ASP사업을 검토하고 있다.

문의사항 :

대한설비건설공제조합 신사업개발부 02-6240-1080-2

