

정보화교육에 의한 산학협동사례

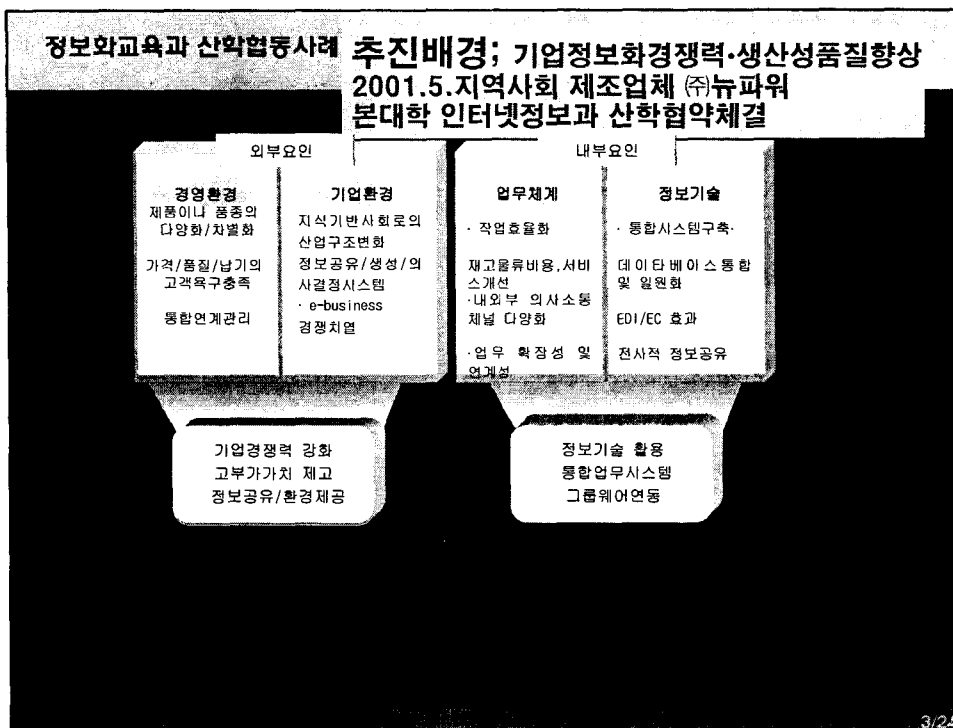
ERP정보화교육사업(교육, 회계, 판매, 자재)

김경우

서울보건대학

목 차

- | | |
|---------|------------|
| 1. 추진배경 | 7. 추진내용 |
| 2. 추진목표 | 8. 시장추세 |
| 3. 추진전략 | 9. 도입현황 |
| 4. 추진조직 | 10. 효과 문제점 |
| 5. 추진범위 | |
| 6. 추진일정 | |



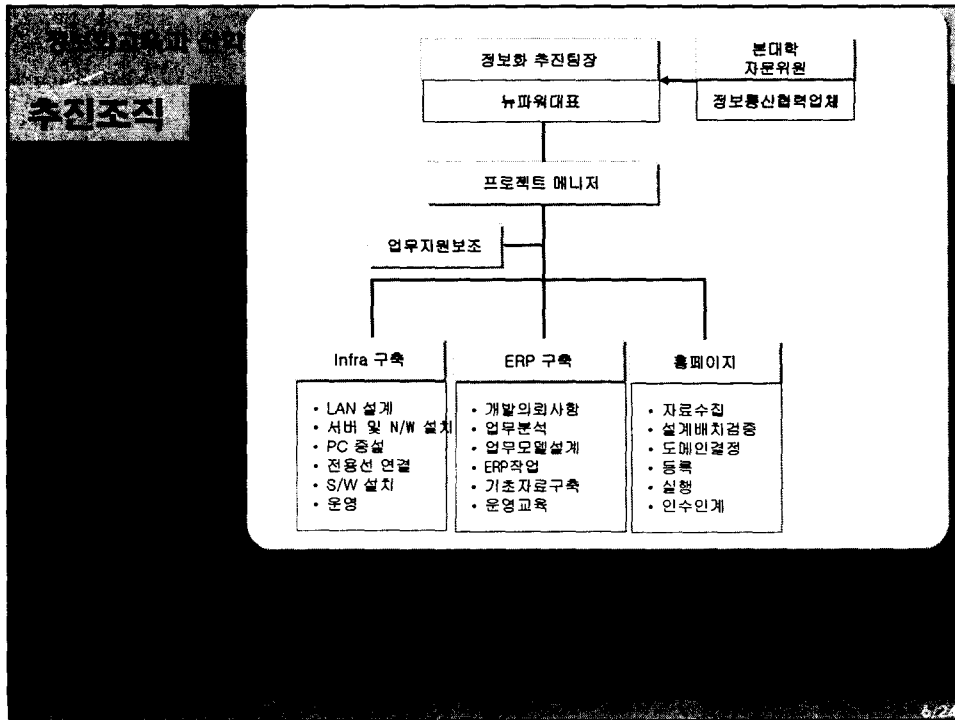
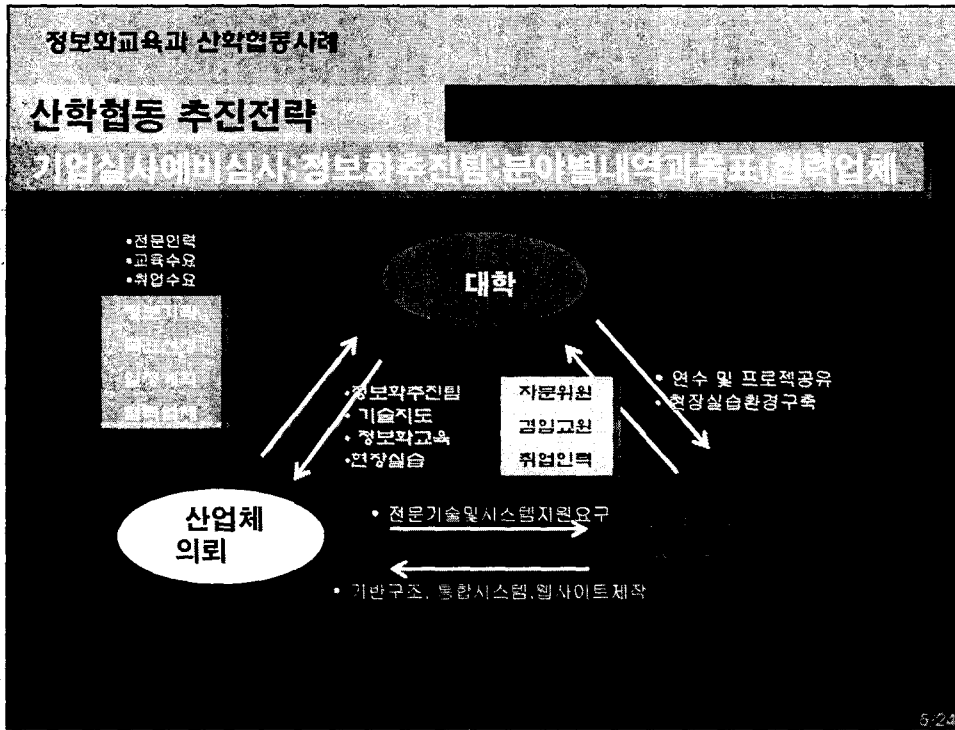
정보화교육과 산학협동사례

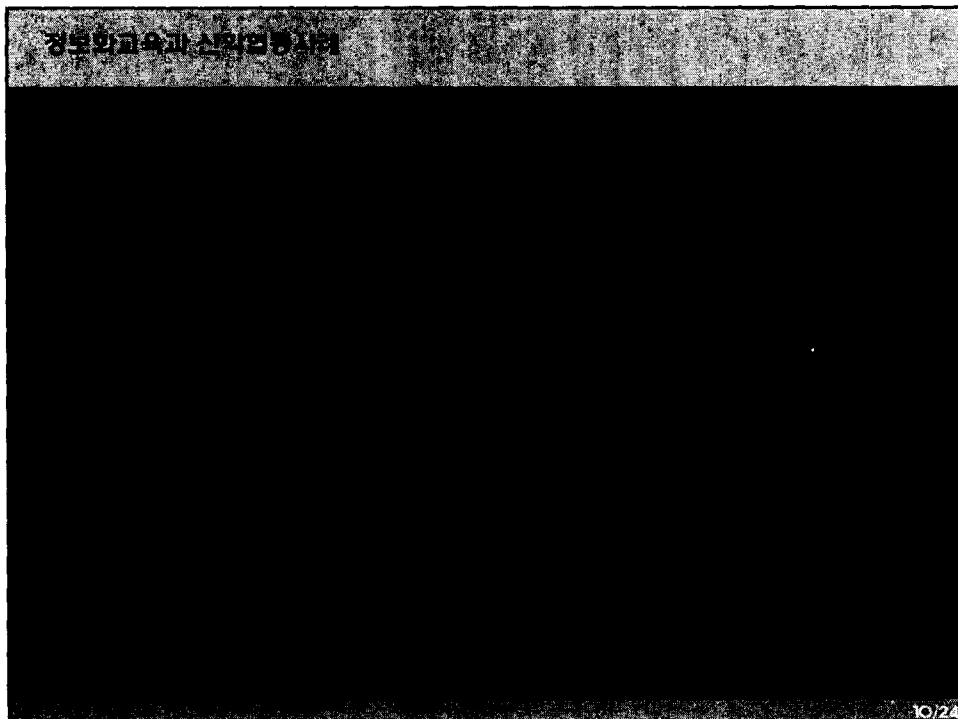
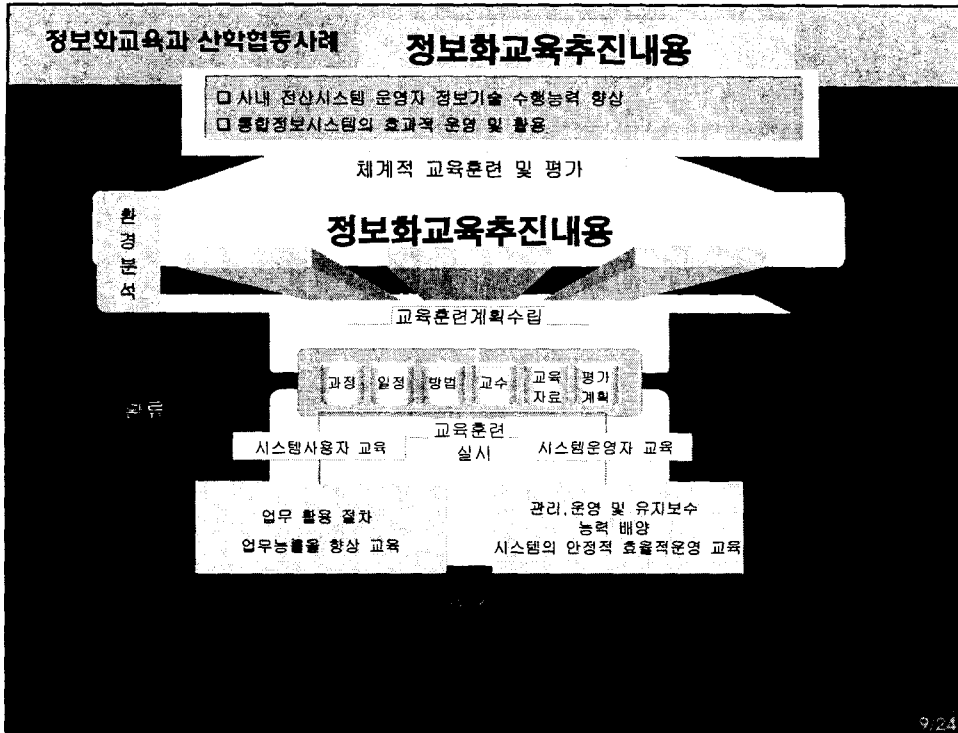
추진목표 대고객 서비스 경쟁력 강화, 정보공유 업무처리의 효율성, 정보기술 수행능력향상

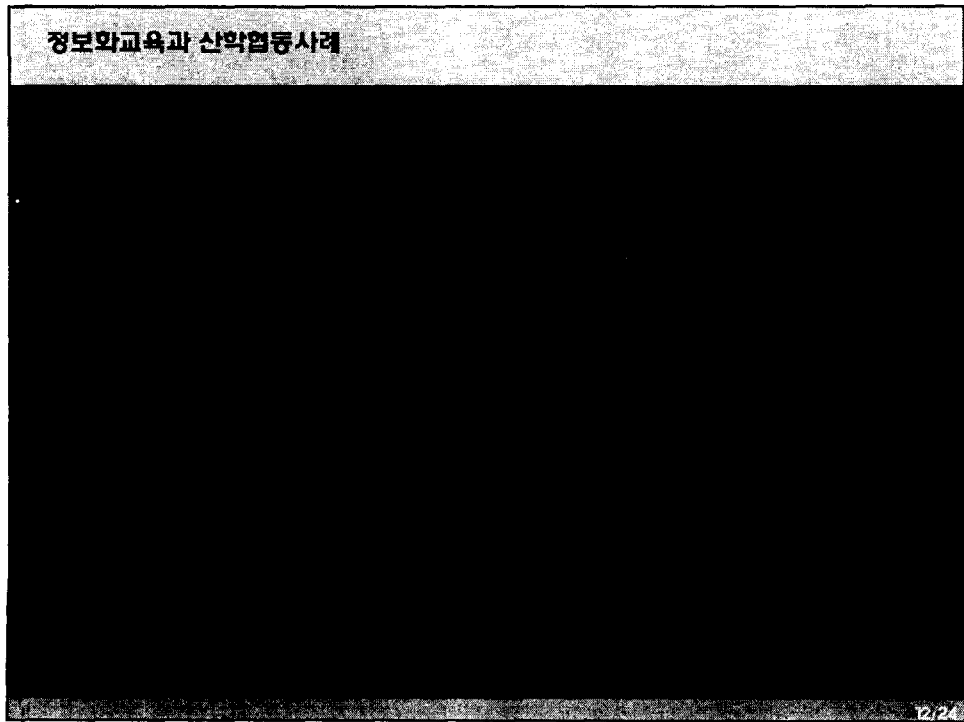
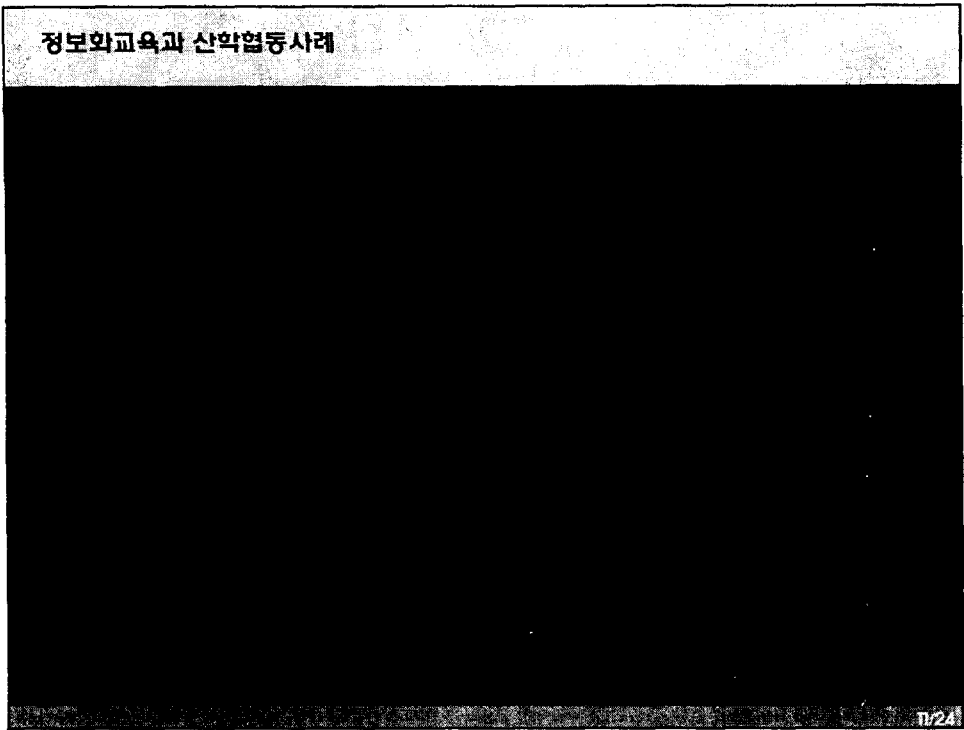
통합정보시스템 구축 - 효율성 제고

	업무적 목표	정보시스템 목표
추진사업	<ul style="list-style-type: none"> · 정보화교육 · ERP 정보시스템 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 시스템의 인사/급여/회계 - 생산/재고/실계 - 자재관리 · 전사적 정보 공유 · LAN 구축 및 인터넷 연결 · 홈페이지 구축 · 정보기기 확충 및 관련 S/W 확보 	<ul style="list-style-type: none"> · 소지자요구에 신속히 대응하는 통합정보시스템을 구축 · 실시간 자료입력 및 갱신 자료의 정확성 · 인터넷 온라인 서비스 · 정보화 공유업무 효율성 · 라드타임의 조정 및 개선활동 · 의사결정의 신속합리화

4/24







ERP의 효과 평균

• 미국 생산재고관리협회 조사결과

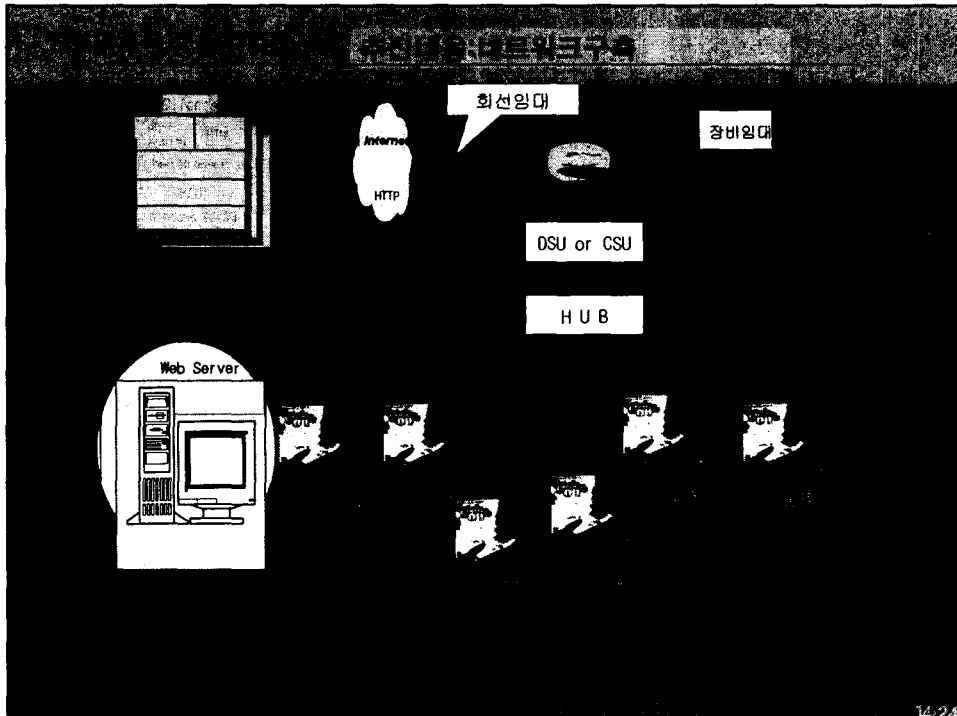
- 재고 감축 : 10~40%
- 주문 처리기간 단축 : 95% 이상
- 이윤 증대 : 29%
- 구매비용 절감 : 5~10%
- 생산 리드타임 향상 : 50% 이상
- 인건비 감소 : 25~40%

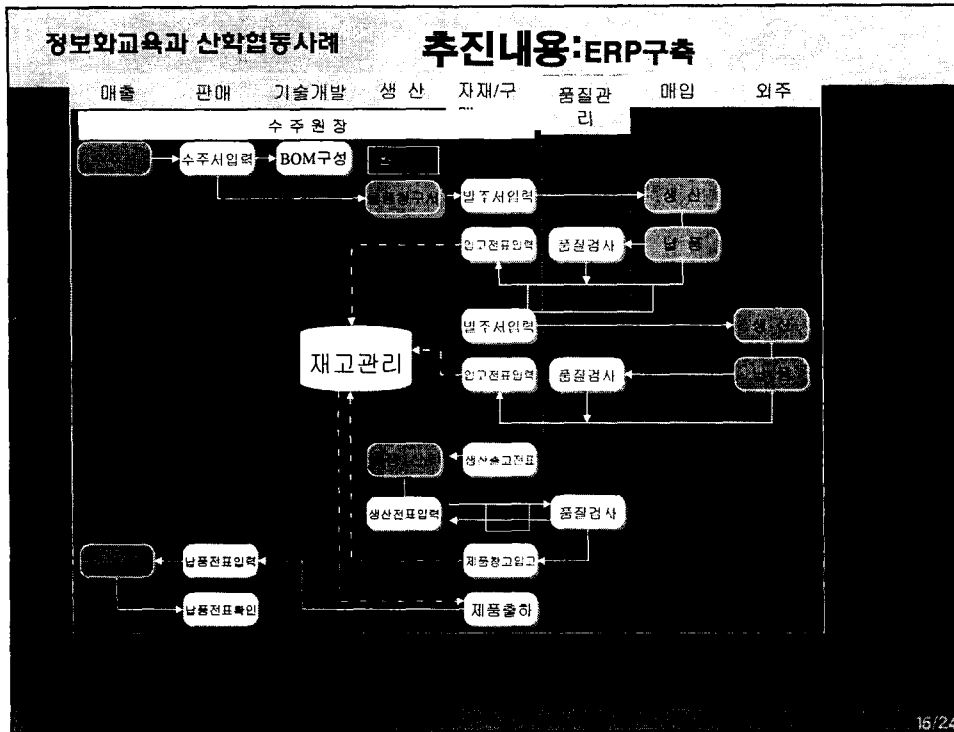
• 산업별 특성화를 충분히 반영해 나갈 수 있는가?

- Best Practise 와 Customization

• 독자적 Upgrade를 어떻게 할 것인가?

- 기능적 확대; 컴퓨팅 환경의 변화





- ### 정보화교육과 산학협동사례
- ## 산학협동기대효과
- 지역사회 산업체의 정보화분야 선도적 역할
 - 고객만족도 제고
 - 정보화 교육 및 Computing 환경을 구축
 - 업무처리 절차의 표준화 및 전산화 생산성 향상
 - 향후 전자상거래 시스템 구축 정보시스템
 - 기반구조(Infra) 구축
 - 사내 지식정보의 공유 및 커뮤니케이션 활성화로 업무처리 속도가 신속·정확
 - 실무중심 교육 강화
 - 산학공동 개발 사업(교육과정, 교재, 기자재 등)을 확대 실시
 - 산학공동 기술개발 내실화에 따른 산학 공동 프로젝트로 진행
- 16/24

정보화교육과 산학협동사례 **산학협동 효과**

교육 자원	<ul style="list-style-type: none"> 업무직무분석 교육과정개발, 교재개발 실무자 현장사례강의 특성화 실습실 구축에 따른 기자재 및 장비 지원
현장 실습 및 취업	<ul style="list-style-type: none"> 제작 현장실습 방학중 현장실습 유사산업체공동작업 취업접근용이
연수	<ul style="list-style-type: none"> 교수 중, 장기 산업체현장연수
프로 젝트	<ul style="list-style-type: none"> 산학공동프로젝트 진행 산업체 경쟁환경 인지 분석

17/24

정보화교육과 산학협동사례 **산학간 공동 협력활동 실적**

인적자원 공동활용	교수	기술지도, 산업체현장연수 등
	산업체	교육과정개발, 교재개발, 겸임교수, 초청강의, 현장실습 등
물적자원 공동활용	대학	실험실습기자재 활용
현장실습운영	산업체	상호협약 관련분야산업체 현장실습, 유사업체취업

18/24

