

e-Transform

철강 기업간 전자거래 시범사업 2단계

-사내네트 및 푸먼 일망-

정은재

포스데이터 기술연구소
2002년 1월 31일

목차

- 철강 B2B 시범사업 2단계 전체 개요
- 철강 제품 표준화 및 DB 구축
- 전자 카탈로그 컨텐츠 확정 구현
- 전자 카탈로그 운영관리 시스템 구축
- 공동 구매 계획 시스템 구축
- 기존 e-MP와 연계 활용 방안
- 철강 설비자재 물품 컨텐츠 유지보수
- 철강 ebXML 표준 개발 연구
- 사업추진으로 인한 기대효과
- 종합 추진 일정

1. 철강 B2B 시범사업 2단계 개요(1)

▷ 개요

- 1차년도 산출물물 2건으로 전자거래 인프라를 지속적으로 확대해 나가며, 철강 회사와의 상호 연계의 필요성을 충족하여 철강을 대표하는 기업인 중부연맹을 구축하여 나아가 철강 카탈로그로 구축하여 시장적인 전자거래까지 추진함.

▷ 추진 범위

- 철강 제품 표준화 및 DB 구축
- 철강 전자 카탈로그 표준화
 - 전자 카탈로그 상품 컨텐츠 확정 구현
 - 전자 카탈로그 운영관리 프로그램 표준화
- 철강 공동구매계시스템 개발
- 기존 e-MP와의 연계 활용 방안
- 3단계 물품컨텐츠 유지보수
- 철강 ebXML 표준 개발 연구

POS'DATA

1. 철강 B2B 시범사업 2단계 개요(2)

▷ 사업예산

- 총 사업비 114억
 - 정부출연금 71억
 - 민간투자금 43억
 - (중도 27억, 연료 16억)

▷ 사업 추진조직 체계

인근 업무 협의

POS'DATA

2. 철강제품 표준화 및 DB 구축 (1)

▷ 목적: 국내 철강산업을 대표하는 중부연맹 컨텐츠를 구축하여 국내업체 이미지 확산과 다양한 연계망 개발을 목적으로함.

▷ 개발 범위

- 1. 철강 제품 표준화 및 DB 구축
- 2. 국내 철강 제품 규격과의 연계
- 3. 표준화 물에 기초한 철강제품의 통합 컨텐츠 구축

구분	구분	구분	구분
7.1 철강 182025(1.2)			KS
8.12 철강 2025(1.2)			KS, JIS, ASTM
11.1 철강 2025(1.2)			KS
11.2 철강 2025(1.2)			KS
11.3 철강 2025(1.2)			KS, JIS, ASTM
11.4 철강 2025(1.2)			KS, JIS, ASTM
11.5 철강 2025(1.2)			KS
11.6 철강 2025(1.2)			KS
11.7 철강 2025(1.2)			KS
11.8 철강 2025(1.2)			KS
11.9 철강 2025(1.2)			KS
11.10 철강 2025(1.2)			KS
11.11 철강 2025(1.2)			KS
11.12 철강 2025(1.2)			KS
11.13 철강 2025(1.2)			KS, JIS, ASTM

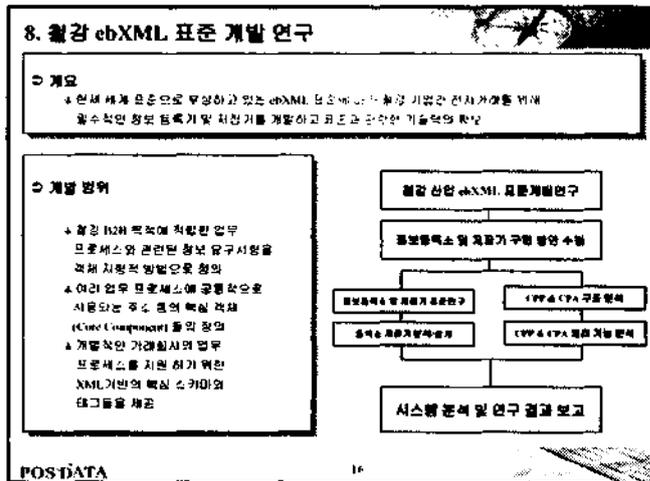
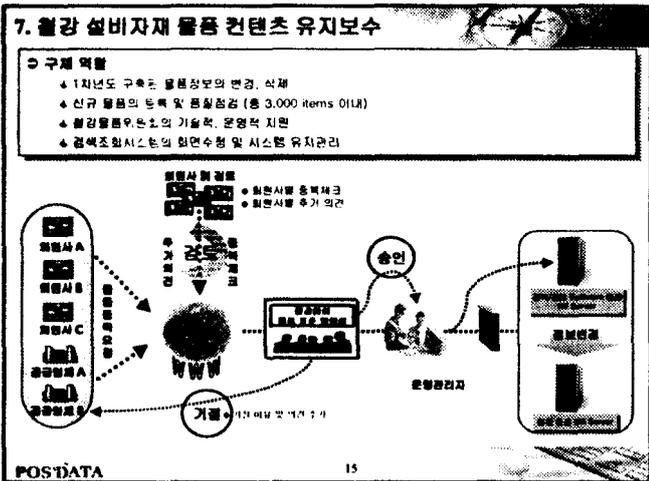
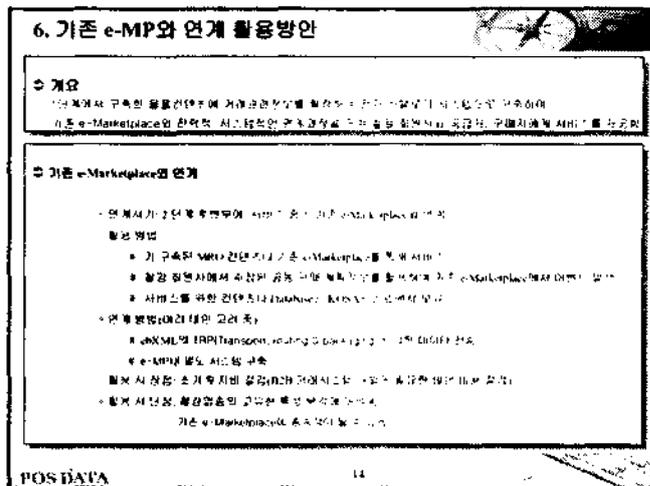
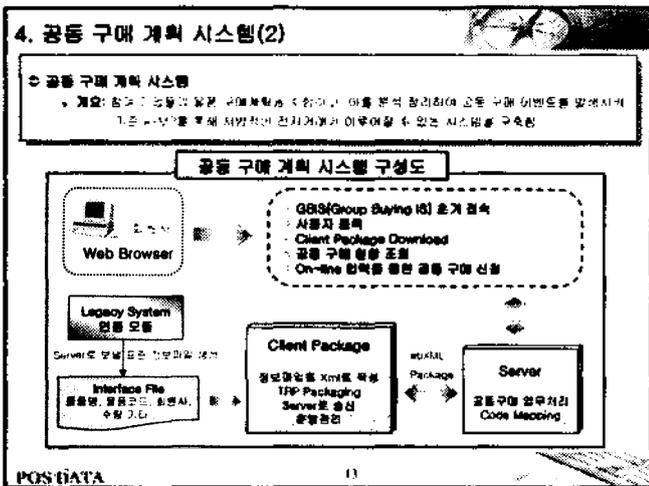
POS'DATA

2. 철강제품 표준화 및 DB 구축 (2)

제품 표준화 구현 Model

KS 규격 DB화
Ex) KS Q 3503-1993
기호, 원재료명, 두께, 최소 용복강도의 정의

POS'DATA



9. 사업추진으로 인한 기대효과

추진과제	기업자원의 기대효과	e-Procurement 구축된 다른 기업의 경영효과
• 월강물류정보관리	• 정보제공 및 제공기술의 향상	• e-Procurement 구축된 다른 기업의 경영효과
• 전자거래포털 콘텐츠 확보	• 정보제공 및 제공기술의 향상 • 정보제공 및 제공기술의 향상 • 정보제공 및 제공기술의 향상	• e-Procurement 구축된 다른 기업의 경영효과
• 전자거래포털 운영관리 시스템 구축	• 정보제공 및 제공기술의 향상 • 정보제공 및 제공기술의 향상 • 정보제공 및 제공기술의 향상	• e-Procurement 구축된 다른 기업의 경영효과
• 공동 구매계획 시스템 개발	• 정보제공 및 제공기술의 향상 • 정보제공 및 제공기술의 향상 • 정보제공 및 제공기술의 향상	• e-Procurement 구축된 다른 기업의 경영효과
• 월강 ebXML 표준 개발	• 정보제공 및 제공기술의 향상 • 정보제공 및 제공기술의 향상 • 정보제공 및 제공기술의 향상	• e-Procurement 구축된 다른 기업의 경영효과

POST DATA 17

