

1、 개요

목표 및 참여업체

- ◆ 육 표 : 결강산업의 전자거래 확산을 통한 산업경쟁력 확보
 - 결강사 전자기래 대상업무 파악 및 도입호과 극대화 전략 수립
 - 업무분석을 통한 전자거래 관점에서의 잃무게선과제 도출
 - 결강 관련사 Value Network 구성을 위한 기반인프라 조성
 - ~ 얼우/태이터 전자문서 표준 도입
 - 결강전자거래 e-Business 모델 정립
- ◆ 참여 업체 (12개사)

포스코, 인천제결, 현대강관, 연합결강, 동부제강, 고려제강, 세아제강, 창원특수강, 포항강판, 신호스틸, 미주제강, 대양공속

-3-

POS BATA

2. 철강산업 현상분석

핵심 프로세스 정의

목성 얼구 프로세스

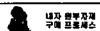


내수 판매 프로세스 <u>프로세스 경의</u>

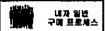
전사적인 사업기획을 근거로 준데계획, 내수 판매, 출하 및 사후 관리까지의 전 과정 - Sub-processes : 판매계획(내수), 수주관리(내수), 출하관리(내수), 예술관리(내수), 판매사후관리(내수)



수축 뿐데 프로사스 전사적인 사업기획을 근거로 판매계획, 수술 판매 및 사무 관리까지의 전 결경 - Sub-processes: 판매계획(수술), 수주관리(수술), 출하관리(수술), 매출관리(수술), 판매사후관리(수술)



국내에서 조달하는 내지 원부자의 구매 개최수원부터 계약, 수별, 사후관리까지의 전 화정 - Sub-processe : 구매계획(내자원부자자), 구매계획(내자원부자자), 수매관리(내자원부자자), 구매시후관리(내자역부자자)

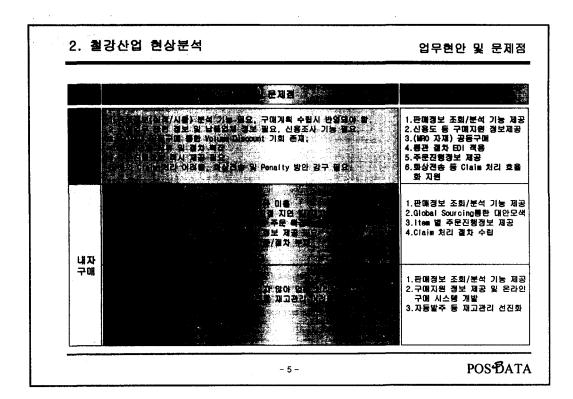


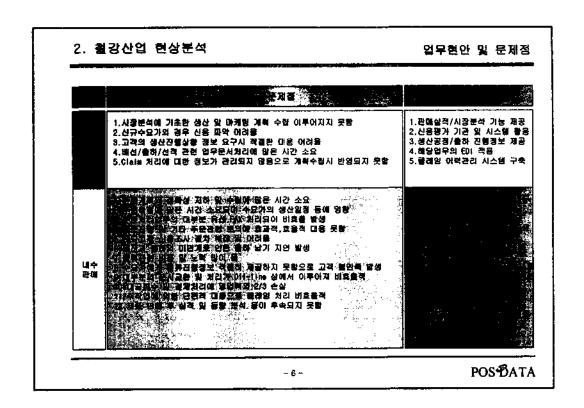
원부자자를 제외한 내자 일반물들에 대한 구매계속부터 계약,수분 및 사후관리까지와 전 과정 _- Sub-processes : 구매계속(내자일반). 구애계약(내자일반). 수육관리(내자일반). 구애사후관리(내자일반)

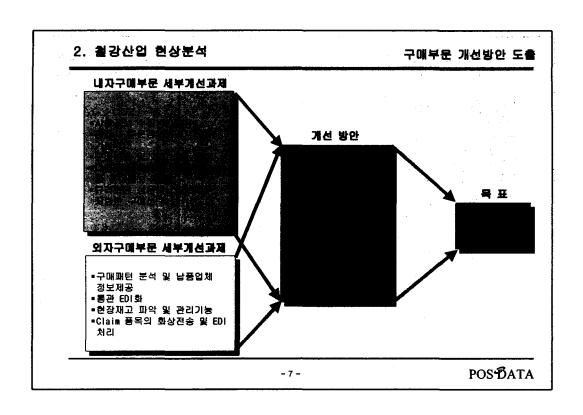


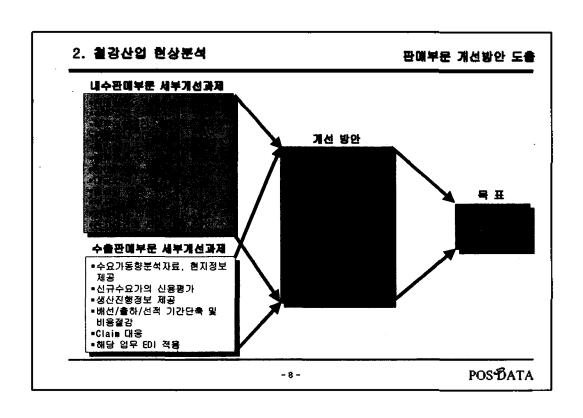
해외 조달 컴부자제 및 기단 자재의 구해개최부터, 용관, 수별, 사후관리까치의 전 과정 - Sub-processes: 구해개확(의치), 구해개확(의치), 등관관리, 수통관리(의치), 구해사후관리(의자)

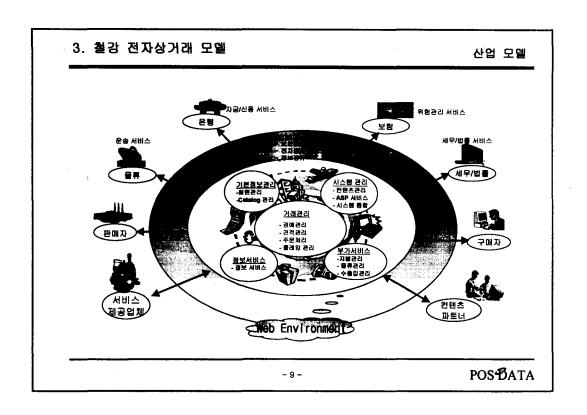
POSBATA

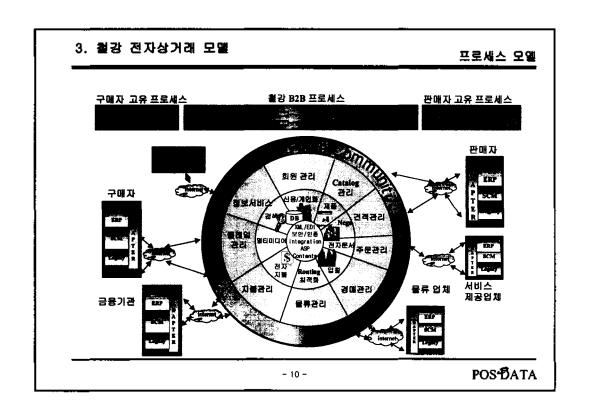


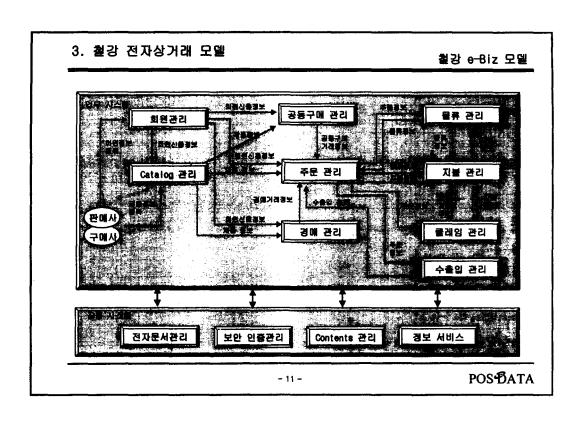


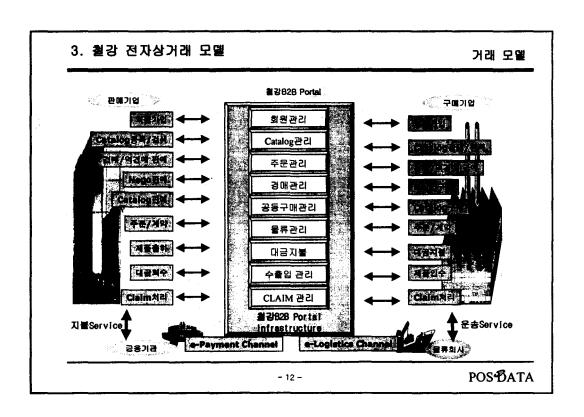


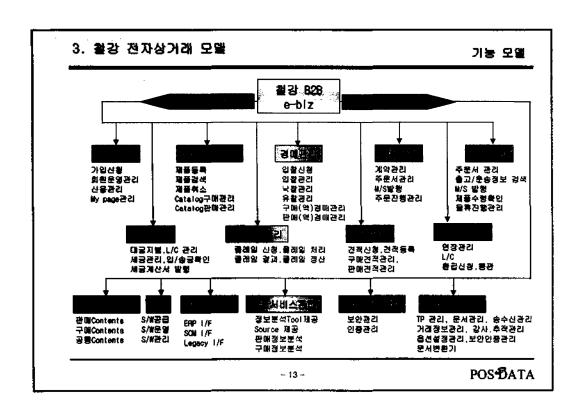






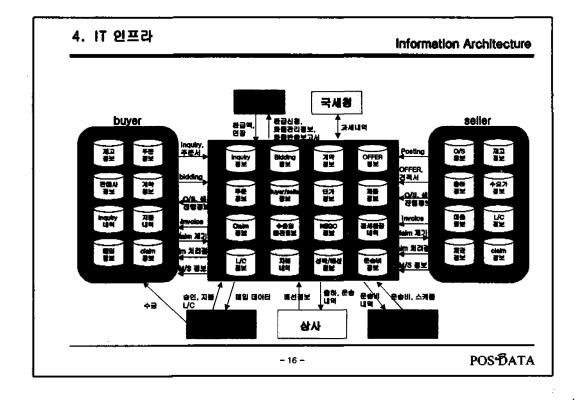


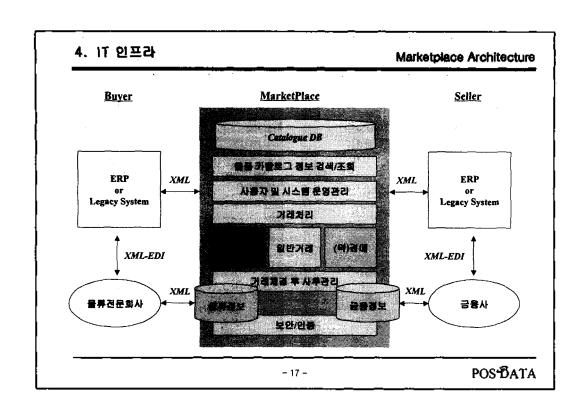


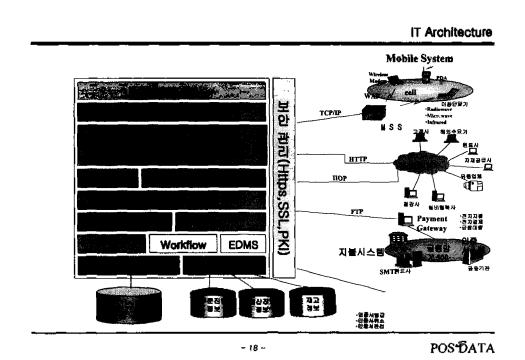


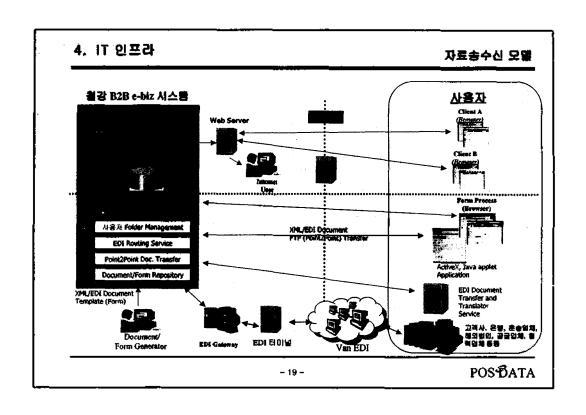
시스왕 명	3 33	주요 기능
회원관감 시스템	결강 626 Portal 문영을 취한 회원정보 및 산용관리와 회원운영 기본Service를 제공	. 회원 정보관리(등록, 검색, 수정, 탈퇴) . 회원 신용관리 . 회원 요공관리 . 회원 통계분석 . 게시판(메일왕 . My Page 관리
Catalog관라 시스템	불강 B2B Portal에서 거래하는 오픈 구에 및 판매 관련 제품에 대한 체계적인 활동 관리를 수행 망으로써 회원들의 구메달을 관리와 판매품육 관리를 위한 Marketplace 출종 목록 관리	. 雜강 원자재Catalog 정보관리 . 誰강 부자재Catalog 정보관리 . 활강 배90 Catalog 정보관리 . 활강 서비스Catalog정보관리 . Catalog 몸개 분석
공동구매관리 서스템	회원사들이 공동으로 필요한 목종이나 서비스를 구매할 수 있도록 지원하는 시스템으로서, 소장의 빈번한 구애 방식보다 공동의 대량 구매를 통해서 협상 교실적 향상 및 최저단가 구매 기회 제공	, 공용 구애 Community 형성 , 공용 구애 정보 존라 , 공용 구애 진행 관리 , 공용 구애 등계 분석
경 매환리 서스 햄	환해자 및 구매자 모두가 필요한 물품을 경매를 통해서 객정환 가격으로 거래할 수 있도록 신속한 경에 정보의 제공 및 경매의 호통적 업무수행을 위한 e-Auction System 구축	(역)경매 정보 관리(등록, 검색, 수정, 삭제)) , (역)경매 진행 관리(입찰, 유찰, 낙찰) , (역)경매 통계 분석

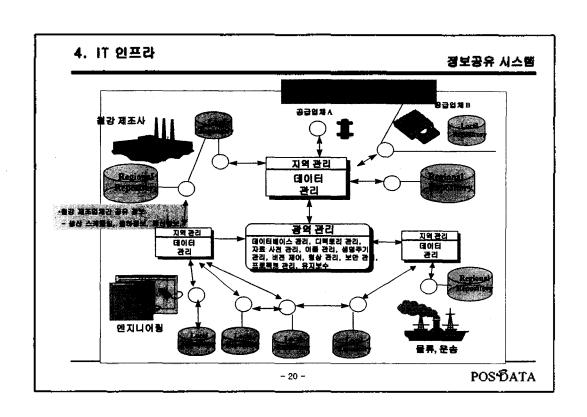
사스템 및	33	주요 기능
주문관리 시스템	Catalog가격종실의 주문처리,건작종실의 Nego 및 주문처리,행배낙을 후 주문처리와 계약 및 울등만도까지의 진행관리 등의 업무시스템을 지원하는 전자문서 기반의 e-Order Management System 구축	. Catalog푸문처리(Catalog가격) . Nego주문처리(건작가각) . 건축서 윤리 . 계약 관리 . 주문 진황 곽리 . 물개 분석
출류군리 시스템	결강 800 Portal 울류/유통 중계서비스시스템이며 울류/유통사와 서스템등함에 의한 E-Logistica Channel 구축으로 울류 유통주문, 종통출하, 종종운송, 용포인도, 출휴전행관리 동의 다양환 서버스를 실시간으로 제공함.	- 울류/유용 정보 관리 - 울류/유용 주문 관리 - 울류/유용 진방 관리 - 물류/유용 인도 관리 - 물류/유용 영지 분석
지물환리 시스템	결강 B29 Portal 글을 좋게서비스 시스할이다 공용사와 시스템등할에 의한 E-Payment Channel 구속으로 교용서비스 계약, 입속공관리, 공용신용관리, 공온전용관리, 공용사 경보관리 등의 다양한 서비스를 실시간으로 제공함	. 교육사 정보 관리 . 교육서비소계약 광리 . 교육정보 진행관리 . 암.출금 관리 . 근종 통계 분석
클레양관리 시스템	기대 후 날색한 물래의에 대해 거래 당사자간에 신속하고 효율적으로 해결할 수 있도록 동화상 및 전자 문서를 음융한 Reb 기반의 시스템 지원	. 클레일 정보관리(등록, 검색, 수정, 삭제 . 클레일 전황관리 . 클레일 등재 분석







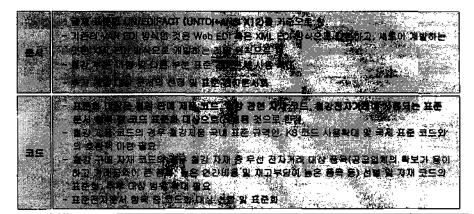




5. 표준화 방안

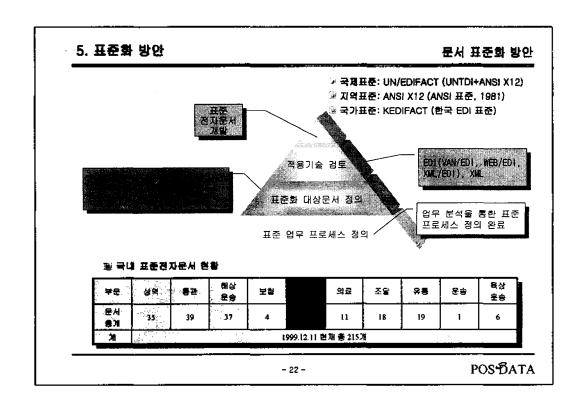
기본 원칙

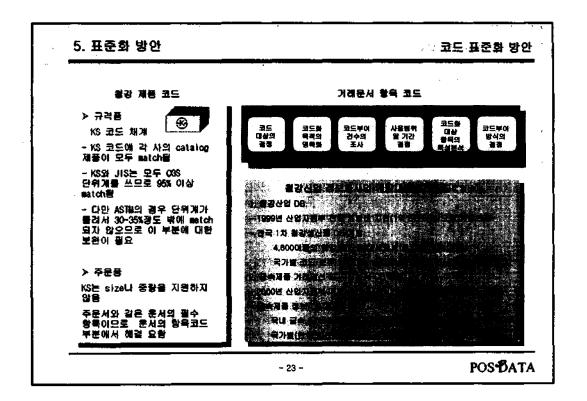
- ✓ 기업간 전자상거래에 필요한 문서와 코드를 우선적으로 표준화한다.
- ✔ 표준화의 효과가 큰 대상을 우선적으로 표준화한다.
- ✓ 타 산업과의 연계를 고려하여 표준화를 진행한다.

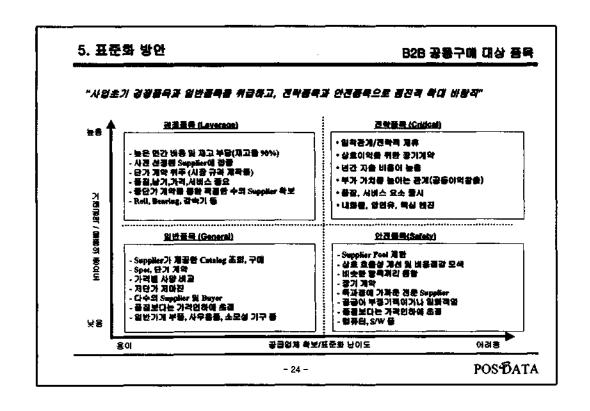


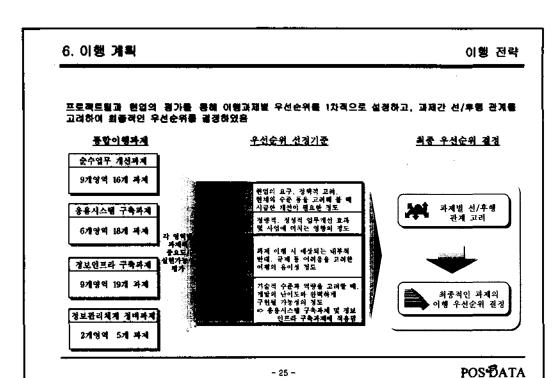
- 21 -

POS®ATA









- 25 -

6. 이행 계획

이행 과제

e-Buying 구축

✓ 개요

월강B28 Portal의 구매 Marketplace를 지원하는 시스템이며 구매예축.구매계목을 위한 정보제공 주문처리,계약처리,클래임관리,주문진행관리 등의 구매 전자상거래 Process 구축 (단 업무표준화, 몰류서비스, 자불서비스 구축 부문은 제외)

✓ 범위

구 분	乔 公 과 羽	
On-Line시험정보제공	- 시황경보 수집 및 공유	- 구메Pattern분석 및 납흥업체 정보 제공
구에 e-812구원	- 공통 구매 주문시스템 구현 - 구매업우 자동화 시스템 계발	- 구예현황정보 제공 시스템 구축
정보처리 및 Legacy연계	~ 구매정보처라 시스템 구현	- Legacy 1/F 시스템 구현
클레일 관리	- On-Line 클레임 처리	- 클레알 화상정보 처리

✓ 추진 전략

- e-Selling,e-Logistics,e-Payment,표준화수립과 연통하여 Project 추진
- 전체 결강 828 Portal 개발 완료시점까지 Project 수행
- 구매부운 결강사 업무전문팅,B2B개발팀 중심으로 추진

POS®ATA

- 26 -

6. 이행 계획

이행 과제

e-Selling 字書

✔개요

월강B2B Portal의 판매 Marketplace를 지원하는 시스템이며 판매예속,판매계획을 위한 정보제공, 주문처리,계약처리,클레일관리,주문진행관리 등의 판매 전자상거래 Process 구축 (단 업무표준화,물류서비스,저불서비스 구축 부문은 제외)

✓ 발위

구분	* 9	2 JR 78
판매경보제공	- 판매실력, 계획수립용 정보제공사스템	- 수요가 동량경보 제공 시스템
수주일무의 경보화	- 주문경수 사스템 도입 - 주문진행정보재공시스템	- beck-end 시스템과의 연계 I/F 구원
관애e-Biz 구환	- 다양한 판매 비즈니스 모델 구현	- 존애계약 어행시스템 구원
흥대리 중의	- 플레잉 처리시스템 구현	- 클레일 이북관리시스템

✓ 추진 전략

- ~ e-Buying,e-Logistics.e-Payment,표준화수월과 연통하여 Project 추진
- 전체 결광 B2B Portal 개발 완료시절까지 Project 수행
- 판매부운 결강사 업무전운팅,B2B개발림 중심으로 추진

- 27 -

POSBATA

6. 이행 계획

이행 과제

e-Logistics 구축

✓ 71 Ω

결강B2B Portal의 물휴 Marketplace을 지원하는 시스템이며 판매/구매를 위한 몰류정보제공, 물휴주문처리,콜휴계약처리,몰휴진행관리 등의 물휴 전자상거래 Process 구축 (단 업무표준화,지불서비스 구축 부문은 제외)

✓ 발 위

구분	4	R E R
물류정보 제공	- 운송사 경보 제공 - 배선/선적 정보 제공	- 배송/문송 현황 정보 제공
분류 e-Biz 구원	- 운송양활 시스템 꾸런	– On-Line 계약시스템 구렴
정보처리 및 Legacy 연계	- 클뮤사 기간시스템 I/F 시스템 구분	

✓ 추진 전략

- e-Buying,e-Selling,e-Payment,표준화수립과 연통하여 Project 추진
- 전체 결강 B2B Portal 개발 완료시절까지 Project 수행
- 물뽔부운 결감사 업무전문팀,물휴유용사,B2B개발함 중심으로 추진

POS®ATA

- 28 -

6. 이행 계획

이행 과제

e-Payment구축

✓ M &

결강R2B Portal의 금융 Marketplace를 지원하는 시스템이며 구매/판매를 위한 공용서비스정보제공, 금융서비스계약처리,신용관리,자불진행관리 동의 금용서비스 전자상거래 Process 구축 (단 영우표준화,플류서비스 구축 부훈은 제외)

✓ M 9

8 "		
구분	平 金 과 제	
결제업무 On-Line화	- 글동서비스 처리 - On-Line 전자자를 받식 도함 - On-Line 계약시스템 구현	
금융경보 제공	- 교육사 정보 제공 - 궁용/지불 원총 정보 제공 - 경송 신용 관리	
정보처리 및 Legacy 연계	- 국용사 기간시스템 I/F 시스템 구런	

✓ 추진 전략

- e-Buying,e-Selling,e-Logistics,표준화수립과 연동하여 Project 추진
- 전체 월강 B2B Portal 개발 완료시점까지 Project 수행
- 지뿔부문 결강사 업무전분림,금융사,B2B개발팅 중심으로 추진

- 29 -

POS BATA

6. 이행 계획

이행 과제

828 Back-End System 구축

✓ 개 요

월강B2B Portal의 구매/판매 업무 Process를 가능하게 하는 Marketplace 인프라 구축으로 전자문서관리,정보공유체제,보안인증,B2B Portal 시스템 관리 등의 전자상거래 기반 구축

✓ 범위

<u>8 11</u>		
구분		平 企 과 제
전자문서 교환 시스템 개발	- 문서작성 및 조회 시스템 개발 - Global Repository 개발	- 문서 및 프로세스 라우링 시스템 개발
경보공유시스템 계발	- 수출/클류/균충 정보 공유시스템	구축(108)
IT지원 서스템 개발	- 보안/인종 시스템 구원 - System Interface	- 829 Management 시스웨 구현

✓ 추진 전략

- e-Buying,e-Selling,e-Logistics,e-Payment.표준화수립과 연용하여 Project 추진
- 혈감 B2B Portal 개발부운 중 유선 Project 수행 및 완료
- Marketplace Solution,B28개발힘 중심으로 추진

POS®ATA

- 30 -

6. 이행 계획

어행 과제

표준화 구축

✔개요

활강B2B Portal의 표준화 부문을 구축하는 시스템이며 판매 Process,구매 Process, Marketplace 인프라 부문에서 데이터 코드,전자운서,H/W,S/W,보안/인종 표준화 수립 및 표준화 자원시스탱 구축

< ≝ 위

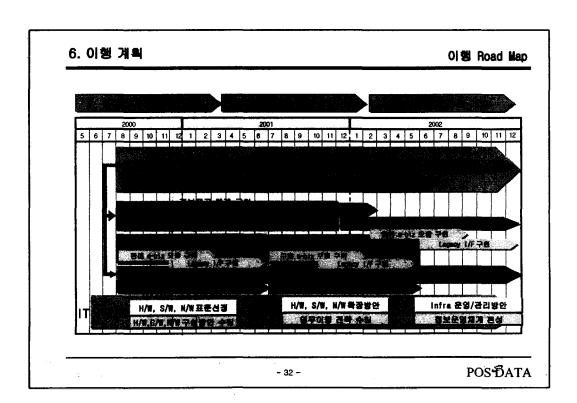
구 ₩	平岛 对和
판매 데이터 표준화	- 판매공력 코드 표준화 - 판매공련 전자뿐서 표준화 및 개합
구매 테이터 표준화	- 구혜종목 코드 표준의 - 구혜관련 전자문사 표준화 및 개발
829 시스템 표준 화	- H/W부운 표준화 및 개발 - 보안/인종 부운 표준화 및 개발

✓ 추진 전략

- e-Buying.e-selling.e-Logistics,e-Payment와 연통하여 Project 추진
- 결강 B2B Portal 개발부문 중 우선 Project로 추진
- 구매/판매부뿐 결강사 얼무전문령,Marketplace Solution팅,B2B개발령 중심으로 추진

- 31 -

POS BATA



7. 얮 움 말

- □ 새로운 e-Business Model의 제시를 통한 구매비용 절강으로 철강산업의 경쟁력 제고 - 제조사, 공급사, 물류사 등 Marketplace에 참여하는 모든 주체가 Win-Win하는 공생 모델 개발
- 그 주주사 중심의 규격풍 표준화, 대규모 Buying 그룹과 우수한 Supplier 확보 및 지역 Off-line 유통망과 연계가 성패의 관건
- ロ 대규모의 구매력을 바탕으로 코드나 문서 등의 표준화 확대 가능
- 다 기업간 Collaboration 서비스를 통해 e-Marketplace 효과 국대화
- Buyer의 구매 프로세스/시스템과 Supplier의 판매프로세스/ 시스템간 통합
- ◘ e-Marketplace 솔루션을 한국적 특성에 맞도록 커스터마이징 하는 작업이 중요

POSBATA

- 33 -