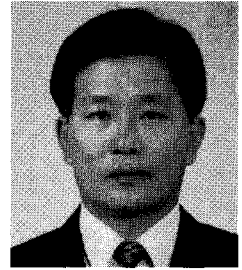


I. 정부의 물류표준화 추진실적 및 '99년도 추진계획

〈건설교통부〉



물류시설과 서기관
하 판 도

1. 물류표준화 추진을 위한 제도정비(건교부)

가. 추진실적

- 1) 화물유통촉진법 제정('91.12)·개정('95.12)
- 2) 물류표준화 추진 조직 구성('92.7)
 - 가) 정부기관 관계자 및 민간부문전문가로 '물류표준화추진위원회' 구성('92.7)
 - 나) (사)한국파렛트협회 설립허가('96.11)
 - 물류표준화의 기본수단인 표준파렛트의 품질향상, 보급촉진, 홍보 및 물류관련 조사실시, 일관파렛트화 추진
- 3) 물류표준화 추진계획 수립
 - 가) 물류표준화 추진방안 연구용역('93.3~12, 한국물류관리협회)
 - 나) 물류표준화 추진계획수립 및 화물유통체제개선 기본계획에 반영('94)

나. '99년도 추진계획

- 1) 물류표준규격 우선구매제도 도입
 - 정부 조달물자 납품시 표준파렛트화가 가능한 규모 및 성질의 물품에 대해서는 표준파렛트단위로 납품토록 개선

2. 물류표준규격의 정비

가. 추진실적

- 1) 물류규격 정비('94~'98) : 160건 정비
- 2) 농산물 표준출하 규격 정비 : 124개 품목 정비('97년 86개, '98년 38개)
- 3) 물류표준지침서(Unit Load System)통칙 제정 - '95.12월
- 4) 기업물류회계표준지침서 제정
 - 「기업물류비 계산에 관한 지침」 확정·고시('97.8)
- 5) 중형 화물자동차(5Ton) 적재함 표준화
 - 기등록 카고트럭 적재함 광폭화 구조변경허용('96.8.9)
 - 5톤 보통형 화물자동차 광폭화 생산명령('97.10.1 시행)

나. '99년도 추진 계획

1) 제주감귤 일관수송체계 구축을 위한 규격정비

가) 표준컨테이너 규격제정

- 8피트 컨테이너를 국내화물수송용 표준컨테이너로 선정하고 표준화 추진

나) 표준 컨테이너 수송용 화물차 적재함 표준규격 제정 및 보급

- 5~8톤급 화물자동차에 표준컨테이너 적재가 가능토록 적재함의 규격을 제정하고, 동 규격으로 화물자동차를 생산

2) 물류표준규격의 지속적인 정비

3) 물류표준규격집 제작

- KS 규정중 물류표준과 관련된 규격을 정비 (284종)

3. 물류표준규격 투자시 세제지원 확대

가. 추진 실적

1) 법인세(소득세)감면

가) 물류표준규격의 보급을 통한 일관수송체계를 구축하기 위한 유인책으로서 업계의 물류표준 규격에 대한 투자시 법인세(소득세)공제 (투자금액의 5%)토록 조세특례제한법 시행 규칙 2 차례 개정 ('95.4.1, '97.4.14)

- 대상업종 : 물류산업 및 제조업(파렛트에 한함)

- 대상시설 : 표준파렛트, 무인반송차, 자동창고시스템, 자동분류기, 컨베이어시스템, 파렛트트럭, 랙, 파렛타이저

나) 조세감면 적용시한 연장 : '98. 12. 31 → 2000. 12.31

나. '99년도 추진 계획

1) 세제지원 대상에 대하여는 지속적인 지원이 되도록 추진

4. 물류표준화 시설 및 장비 보급확대 재정지원

가. 추진실적

1) 공동사용 파렛트 구입자금 재정지원 (건설교통부)

가) 지원대상 : 파렛트풀시스템 보급업체 (한국파렛트풀주식회사)

나) 대상장비 : 표준파렛트

다) 지원금액 : 매년 45~22.5억원

2) 산업자원부 및 농림부는 관련 예산 현황 참고

나. '99년도 추진 계획

1) 파렛트표준화사업 지원

가) 지원대상 : 파렛트풀사업자

나) 대상장비 : 표준파렛트구입자금의 50% 재정융자

다) 지원금액 : 22.5억원 (5년거치 10년분할상환, 금리 6.7%)

2) 국내 화물수송용 표준컨테이너 구입자금 지원

(산자부 및 농림부는 관련 예산현황표 참조)

가) 지원대상 : 컨테이너 구입자

나) 대상장비 : 국내 화물 수송용 표준컨테이너

다) 지원금액 : 23억원(정부재정융자금, 구입비의 50% 재정융자, 5년거치 10년분할상환, 예정 금리 6.7%) - 2000년부터 지원예정

3) 국내 화물 표준컨테이너 수송화물차 구입지원

가) 지원대상 : 화물차 구입차

나) 대상장비 : 표준컨테이너 수송용 화물차

다) 지원금액 : 7억원(정부재정융자금, 구입비의 50% 재정융자, 5년거치 10년분할상환, 예정 금리 6.7%) : 2000년부터 지원 계획

5. 물류표준화 홍보 및 우수업체 표창

가. 추진실적

1) 물류표준화에 대한 인식제고를 위한 홍보

가) 물류표준화 가이드 제작 및 VTR제작 배포 ('94~'96)

나) 물류표준화활성화를 위한 세미나 개최 ('94.5)

다) 지방설명회 실시 ('96)

2) 물류표준화 추진 우수업체 표창 ('96, '97, '98)

가) 한국파렛트폴(주)

나) 오로산업(주)

다) 농협중앙회 ('98)

나. '99년도 추진계획

1) 물류표준화 민관합동 설명회 개최

가) 상반기 : 6대도시 (서울, 부산, 인천, 대전, 대구, 울산)

나) 하반기 : 기타 시·도

2) 물류표준화 추진 우수업체 표창 : 물류주간행사시 (하반기)

6. 표준파렛트의 ISO 규격화 추진 (現산자부기술표준원)

가. 추진실적

1) 국제 파렛트 전문위원회 (ISO/TC51) 정회원 가입 ('94.10.13)

2) ISO/TC51 회의 참석 ('95~'97)

- 파렛트 규격을 조정하기 위해 WG6 (규격실무위원회) 신설

- '98.6 ISO/TC51 (스톡홀름) WG6회의

3) 파렛트규격 개정안 채택 (표준파렛트포함 6종)

- ISO/TC51/WG6 파렛트규격 개정안 (추진중)

◦ 정방향 3종 : 1100×1100mm

1140×1140mm

1067×1067mm

◦ 직방향 3종 : 1200×800mm

1200×1000mm

1219×1016mm

나. '99년도 추진계획

1) 미국 버지니아 TC51/WG6 회의 참석 ('99.5.17~20)

Ⅱ. 산업자원부 물류표준화 관련정책

■ 유통합리화사업

가. 지원대상 및 지원내용

1) 유통정보화

- 지원대상 : 유통사업자(단체), 제조업자 및 물류사업자
- 지원내용 : 판매시점정보관리시스템(POS시스템), 자동수·발주시스템(EOS), 전자문서교환시스템(EDI), 매장관리시스템(SMS), 무선데이터통신시스템(RF/DC)등 유통정보화 및 배차정보시스템, 화물추적시스템, 수배송시스템 등 물류정보화 시설도입을 위한 시설자금 및 운전자금 지원

2) 공동집배송단지건립

- 지원대상 : 유통산업발전법령에 의하여 공동집배송단지를 건립하는 유통사업자, 제조업자 등으로 구성된 조합·법인
- 지원내용 : 유통산업법 시행규칙에 정한 집배송단지시설 및 도소매 단지의 건립을 위한 기반공사비 및 건축비(단, 부지매입비는 제외)등 시설자금 및 운전자금 지원

3) 물류표준화

- 지원대상 : 유통사업자, 제조업자 및 물류사업자
- 지원내용
 - 「유니트로드시스템통칙」(국립기술품질원고시 제 1995-909호, 95.12.18)에 의하여 정해진 일관수송용 표준파렛트(T11형, 1,100×1,100mm)및 이와 정합성을 갖는 파렛타이저, 컨베이어, 파렛트 랙(유효입구 간격치수는 2,500mm)등의 설비 도입에 따른 시설자금 및 운전자금 지원
 - 「유니트로드시스템통칙」 또는 수송 포장계열 치수(KS A1002중 일관수송용 표준파렛트에 적합한 포장규격)에 적합한 제품을 생산·보관·포장하기 위한 각종 설비의 교체 또는 도입에 따른 시설자금 및 운전자금
 - 「유니트로드시스템통칙」에 적합한 표준규격의 파렛트 등 물류설비를 생산임대하기 위한 각종 설비 교체 및 도입에 따른 시설자금 및 운전자금
 - 일관수송용 표준파렛트의 2열 적재를 위한 차량광폭화 개조에 따른 시설자금 및 운전자금 지원 등

4) 집배송 센터건립

- 지원대상 : 유통사업자, 제조업자 및 물류사업자
- 지원내용 : 유통산업발전법 시행규칙에 정한 시설을 갖춘 집배송센터의 구입·개보수비 또는 건립시 기반공사비 및 건축비(단, 부지매입비와 판매시설의 입주시 동 시설관련 제반비용은 제외)등 시설자금 및 운전자금 지원

5) 물류공동화

- 지원대상 : 유통사업자, 제조업자로 구성된 법인 또는 조합 및 물류사업자
- 지원내용 : 공동 수·배송, 공동보관 등의 물류공동화 사업을 위한 시설(집배송센터, 공동 정보시스템, 공동 수·배송차량 및 일관수송용표준파렛트와 정합성을 갖는 물류표준화 설비 등)의 도입과 관련한 시설자금 및 운전자금 지원(단, 집배송센터의 경우 부지매입비 제외)

6) 전문상가단지건립

- 지원대상 : 유통산업발전법에 의하여 동일업종의 다수의 유통사업자가 공동으로 일정지역에 전문상가단지를 조성하는 사업으로서 법령의 요건을 갖춘 중소기업협동조합법에 의한 사업조합
- 지원내용 : 전문상가단지를 건립하는 사업비 중 부지매입비를 제외한 기반공사비 및 건축비 등 시설자금 및 운전자금 지원.

나. 지원조건

금리	용자기간	동일인당 한도액	융자비율	자금의 지원범위
7.5%	8년 이내 (3년거치 5년 분할상환)	유통정보화 : 1억원 이내 (단, 공동유통정보시스템구축 30억원 이내) 공동집배송단지 : 산업자원부장관이 정함 물류표준화 : 10억원 이내 물류공동화 : 20억원 이내 집배송센터 : 10억원 이내 전문상가단지 : 20억원 이내	사업비의 100% 이내 기반공사비 및 건축비의 50% 이내 사업비의 70% 이내 사업비의 70% 이내 사업비의 70% 이내 (단, 집배송센터 건립시 부지매입비 제외) 기반공사비 및 건축비의 50% 이내	1) 사업비 2) 건축비 및 기반공사비 3) 집배송센터 구입 및 개보수비 4) 운전자금(지원액의 40%이내에서 취급기관의 장이 정하는 한도내) 5) 기타 산업자원부장관이 인정하는 사업자금

다. 취급기관: 대한상공회의소

라. 물류표준화 관련 예산지원 현황

(백만원)

부 문	98당초예산	98변경예산	99예산	주 관 과
합 계	77,000	92,000	77,000	
◦ 유통정보화	6,000	15,474	5,000	유통산업과
◦ 공동집배송단지건립	29,000	35,772	26,000	유통산업과
◦ 물류표준화	18,000	7,521	17,000	유통산업과
◦ 집배송 센터건립	10,000	12,522	10,000	유통산업과
◦ 물류공동화	14,000	20,711	14,000	유통산업과
◦ 전문상가단지건립	-	-	5,000	유통산업과

Ⅲ. 농림부 물류표준화 관련정책

사 업 명	'99 시행계획
<p>1. 농산물 산지유통센터 건설</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 농산물의 공동출하 및 규격상품화 촉진을 위해 산지유통센터 건설 - 사업기간 : '95-'02 - 사업량 : 220개소 - 사업비 : 2,022억원 <p>2. 농산물 간이집하장 건설 및 시설보완</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 농산물의 공동집하, 공동출하를 위한 소규모시설 건설 - 사업기간 <ul style="list-style-type: none"> · 시설설치 : '94-'97 · 시설보완 : '98-'04 - 사업비 <ul style="list-style-type: none"> · 시설설치 : 838억원 · 시설보완 : 878억원 - 사업량 <ul style="list-style-type: none"> · 시설설치 : 3,290개소 · 시설보완 : 1,000개소 <p>3. 농산물 산지가공공장 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 산지농산물 가공공장을 건설, 소득증대 및 물동량 감소도모 - 사업기간 : '89-2004 - 사업비 : 5,084억원(자담포함) - 사업량 : 1,300개소 - 운영자금 : 1조 4,4,286억원 <p>4. 미곡종합처리장 건설</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 쌀 주산지에 미곡종합처리장을 건설, 농가 소득증대 및 유통구조개선 - 사업기간 : '92-2004 - 사업비 : 6,410억원 - 사업량 : 400개소 <p>5. 축산물 종합처리장 건설</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 축산물 생산, 도축, 가공, 저장, 판매 등 일관 처리시설 건설로 유통구조개선 및 고품질 생산품공급 - 사업기간 : '94-2000 - 사업비 : 1,179억원 - 사업량 : 10개소 	<p>◦ 농산물 산지유통센터 건설</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사업량 : 39개소 - 사업비 : 340억원 <p>◦ 간이집하장 시설보완</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사업량 : 30개소 - 사업비 : 30억원 <p>◦ 가공공장 시설비 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사업량 : 44개소 - 사업비 : 126억원 - 운영자금지원 : 1,318억원 <p>◦ 미곡종합처리장 건설</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사업량 : 15개소 - 사업비 : 216억원 <ul style="list-style-type: none"> · 국고 : 173 · 자담 : 43 <p>◦ 축산물종합처리장 건설</p> <ul style="list-style-type: none"> - 완공 : 4개소 (원주, 제천, 군위, 포항) - 공사중 : 2개소 (홍성, 장성 : 2000년 완공계획)

사 업 명	'99 시행계획
<p>6. 공영도매시장 건설</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 소비지에 공영도매시장을 건설 대량유통 및 신속분산으로 농산물 유통의 구조개선 - 사업기간 : '99-2001 - 사업비 : 5,942억원 - 사업량 : 32개소 <p>7. 농산물 공판장 건설</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 중소도시에 농산물공판장을 건설 도매시장 기능을 보완 물류흐름의 거점화 역할 증진 - 사업기간 : '89-2002 - 사업비 : 789억원 - 사업량 : 46개소 ※ 농협 자체건설 : 70개소 <p>8. 농산물 물류센터 건설</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 새로운 형태의 물류체계를 구축하여 유통경로의 다원화 및 유통단계 축소로 물류비 절감 - 사업기간 : '94-2004 - 사업비 : 1조 9,087억원 - 사업량 : 18개소 <p>9. 농산물 표준규격화</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 농산물 표준출하규격 개정(124품목) <ul style="list-style-type: none"> - 현재 시행중인 124개 품목의 표준출하규격을 ULS에 맞게 개정 · '97 : 86개 → '98 : 38개 ◦ 농산물 표준규격출하 포장재비 지원 ◦ 포장개선 시범사업 실시 	<ul style="list-style-type: none"> - 사업비 : 261억원(융자 206) ◦ 공영도매시장 건설 <ul style="list-style-type: none"> - 사업량 : 12개소 · 완공(3개소) : 정읍, 진주, 강릉 · 공사계속(12개소) ※ 성남, 고양은 물류센터로 전환 - 사업비 : 763억원 ◦ 도매시장 시설개보수 ◦ 사업량 : 6개소 ◦ 사업비 : 140억원 ◦ 농산물 공판장 건설 <ul style="list-style-type: none"> - 신규착공 : 4개소 - 준공(8개소) · '98 계속공사 지역 ◦ 공판장 시설개선 사업 <ul style="list-style-type: none"> - 대상 : 10개소 - 사업비 : 39억원 ◦ 농산물물류센터건설 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 사업량 : 14개소 · 완공(5개소) : 천안, 전주, 군위, 성남, 용인 · 공사중(5개소) : 대전, 금산, 고양등 - '98 신규추진(4개소) · 서울 : 2개소 · 광역시 이상 : 2개소 ◦ 농산물 표준출하규격 정비·보완 <ul style="list-style-type: none"> - 농산물 유통실태조사 : 2회 - 실태조사 결과에 따라 표준 규격 정비·보완 ◦ 규격출하 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 포장재비 보조(국고) : 376억원 - 규격출하 촉진자금융자 :

사 업 명	'99 시행계획
<p>10. 농산물시설·장비표준화 및 하역기계화</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 농산물 시설·장비표준화 <ul style="list-style-type: none"> - ULS에 맞게 시설·장비표준화 추진 - 농산물 하역기계장비 구입비 지원 ◦ 물류표준화 추진 <p>11. 농산물 유통정보망 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 공영도매시장 전산화 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 1단계 : 경매결과 전산화 - 2단계 : 도매시장 전산망 구축 및 전광판 설치 - 3단계 : 전자식 경매 추진 ◦ 농산물 물류센타 전산망 구축 ◦ 시설채소 작목반 초고속정보망 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 시설작목의 생산계획·출하상황 관련 종합정보를 작목반간 공유할 수 있는 생산·유통 정보시스템 구축 <p>12. 농산물 유통제도 개선</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 농산물 유통개혁 2단계 대책 수립 <ul style="list-style-type: none"> - 1단계 : 농산물 유통개혁대책('94.9) - 2단계 : 1단계 대책 보완으로 21세기에 대응하는 유통대책 마련 ◦ 유통관련 법령 개정 ◦ 농산물 표준화 추진협의회 및 실무작업반 구성 <ul style="list-style-type: none"> - 농산물 물류표준화시책 개발 및 보급확산 <ul style="list-style-type: none"> · 각기관, 단체로 추진위 구성 	<p>1,210억원</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 포장개선 시범사업 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 포장재비 보조(국고) : 71억원 ◦ 하역기기·장비구입 지원 및 유통시설 개보수 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 지원대상 : 생산자조직, 공영도매시장 등 - 사업비 : 140억원 ◦ 공영도매시장 유통정보 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 신설도매시장 유통정보 제공 ◦ 유통분석 정보제공 <ul style="list-style-type: none"> - 농산물 출하의사결정 지원시스템 구축 ◦ 농산물 출하의사결정 지원시스템 구축 ◦ 농산물 품질관리 정보시스템 구축 ◦ 산지 EDI 시스템 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 산지생산자조직까지 확대실시 ◦ 농축산물 통합물 운영 ◦ EDI 시스템 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 산지생산자조직까지 확대실시 ◦ 농축산물 통합물 운영 ◦ EDI 표준문서 개발 ◦ 농산물 유통개혁대책 확정에 따른 세부실천계획 추진

※ 연차별 투자계획

(단위 : 억원)

사업내용	사업기간	총사업비	'97까지	'98~2003	2004이후
※ 농산물 및 공산품 유통시설의 확충		41,239	25,628	15,112	499
- 국고		22,476	12,415	9,678	383
- 지방비		11,650	8,503	3,147	-
- 민자		7,113	4,710	2,287	116
가. 농산물 물류센터 건설	'94~2004	6,547	2,388	4,159	-
- 국고		4,359	1,599	2,760	
- 지방비		393	-	393	
- 민자		1,795	789	1,006	
나. 농산물 도매시장 건설	'79~2001	15,650	11,108	4,542	-
- 국고		5,896	3,711	2,185	
- 지방비		9,754	7,397	2,357	
- 민자		-	-	-	
다. 농산물 공판장 건설	'89~'99	1,419	800	619	-
- 국고		789	376	413	
- 지방비		203	121	82	
- 민자		427	303	124	
라. 농산물 포장센터 건설	'95~2004	427	600	1,422	-
- 국고		1,211	262	949	
- 지방비		415	148	267	
- 민자		396	190	206	
마. 청과물 종합처리장 건설	'94~'98	150	150	-	-
- 국고		105	105		
- 지방비		45	45		
- 민자		-	-		
바. 농산물 간이집하장 건설	'94~2004	2,778	2,046	633	99
- 국고		1,375	838	458	79
- 지방비		840	792	48	-
- 민자		563	416	127	20
사. 농산물 산지가공공장 건설	'89~2004	5,084	3,903	1,021	160
- 국고		3,974	3,122	740	112
- 지방비		-	-	-	-
- 민자		1,110	781	281	48

사 업 내 용	사업기간	총사업비	'97까지	'98~2003	2004이후
아. 미곡종합처리장 건설	'90~2004	6,410	4,166	2,004	240
- 국고		3,828	2,033	1,603	192
- 지방비		-	-	-	-
- 민자		2,582	2,133	401	48
자. 축산물종합처리장 건설	'94~2000	1,179	467	712	
- 국고		939	369	570	
- 지방비		-	-	-	
- 민자		240	98	142	
※ 농산물 표준규격화		15,675	5,531	8,666	1,478
- 국고		6,911	2,980	3,379	552
- 지방비		1,422	463	827	132
- 민자		7,342	2,088	4,460	794
가. 농산물 표준규격 출하자금 지원	'84~2004	13,468	5,232	6,983	1,253
- 국고		5,234	2,835	2,023	376
- 지방비		1,311	416	770	125
- 민자		6,923	1,981	4,190	752
나. 농산물 포장개선 시범사업 실시	'96~2004	659	211	398	50
- 국고		371	75	260	36
- 지방비		111	47	57	7
- 민자		177	89	81	7
다. 농산물 물류표준화	'97~2004	1,210	88	947	175
- 국고		968	70	758	140
- 지방비		-	-	-	-
- 민자		242	18	189	35
라. 농산물 유통정보망 구축	'99~2002	338	-	338	-
- 국고		338	-	338	-
- 지방비		-	-	-	-
- 민자		-	-	-	-