

월간 「항만과 산업」

2010년 10호

◆ 보고서 집필 내역

● 연구책임자

- 심 기 섭 (한국해양수산개발원 항만수요예측센터장)

● 연구진

- 이 민 규 (한국해양수산개발원 책임연구원)
- 황 옥 연 (한국해양수산개발원 책임연구원)
- 조 소 희 (한국해양수산개발원 책임연구원)
- 장 재 곤 (한국해양수산개발원 전문연구원)
- 신 성 호 (한국해양수산개발원 전문연구원)
- 박 수 혁 (한국해양수산개발원 전문연구원)
- 김 범 수 (한국해양수산개발원 전문연구원)
- 황 소 정 (한국해양수산개발원 전문연구원)

◆ 연구 감리

● 연구 감리

- 김 형 태 (한국해양수산개발원 연구감리위원실 연구감리역)



목 차

I. 요약	1
1. 해외 항만물동량 동향	3
2. 국내 항만물동량 동향	5
3. 국내 산업별 물동량 동향	9
4. 최근 3개년도 항만물동량 처리실적	10
II. 해외 항만물동량 동향	19
1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약	21
1) 중국 제외	21
2) 중국	22
2. 중국	23
3. 아시아	26
1) 일본	26
2) 기타 아시아 지역	28
4. 유럽	29
5. 미주	31
6. 중동	33
7. 아프리카	34
8. 인도	35
III. 국내 항만물동량 동향	37
1. 전국	39
2. 부산항	42
3. 광양항	56
4. 인천항	59

5. 울산항	61
6. 평택·당진항	63
7. 대산항	65
8. 포항항	66
9. 동해·묵호항	68
10. 군산항	70
11. 목포항	71
IV. 국내 산업별 물동량 동향	73
1. 식음료품 제조업	75
1) 동식물성유지류	75
2) 어패·갑각류	77
3) 당류	79
4) 양곡	81
5) 제분공업생산물	83
6) 육류	85
7) 음료·주류·조제식품	87
8) 기타동·식물성생산물	89
2. 섬유제품 제조업	91
1) 방직용섬유	91
2) 피혁류	93
3. 목재·종이 제조업	95
1) 목재	95
2) 원목	97
4. 석탄·석유 제조업	99
1) 무연탄	99
2) 유연탄	101
5. 화학제품 제조업	103
1) 원유·석유	103
2) 석유정제품	105
3) 석유가스류	107
4) 화학공업생산물	109
5) 플라스틱·고무제품	111

6) 비료	113
6. 비금속제품 제조업	115
1) 시멘트	115
2) 모래	117
3) 기타광석	119
7. 철강제품 제조업	121
1) 고철	121
2) 철광석	123
3) 철강	125
8. 기계 및 전자부품 제조업	127
1) 비철금속	127
2) 기계류	129
3) 전기기기	131
9. 운송장비 제조업	133
1) 차량	133
2) 항공기·선박부품	135
10. 기타잡화	137
V. 항만포커스(자성대부두의 선석반납 의향에 대한 소고)	139
1. 검토배경	141
2. 부산항 현황	143
3. 부산항 개발현황	147
4. Hutchison Port Holding(HPH) 현황	150
5. 한국허치슨터미널(주) 현황	153
6. 시사점	157
부록	159
1. 해외 주요 항만시설 현황	161
1) 터키 : 메르신(Mersin)항	161
2) 브라질 : 살바도르(Salvador)항	165
3) 스웨덴 : 예테보리(Gothenburg)항	168
4) 미국 : 에버글레이즈(Everglades)항	173
5) 중국 : 천저우(Quanzhou)항	177

6) 인도 : 피파바브(Pipavav)항	181
2. 전국 항만물동량 현황종합	184
3. 항만별 품목별 물동량 및 처리 비중	192

〈표 차례〉

<표 Ⅱ-1> 중국 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	23
<표 Ⅱ-2> 외항/내항별 화물량	26
<표 Ⅱ-3> 수출 품목별 물동량(상위 10위)	27
<표 Ⅱ-4> 수입 품목별 물동량(상위 10위)	27
<표 Ⅱ-5> 내항(연안) 품목별 물동량(상위 10위)	27
<표 Ⅱ-6> 아시아 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	28
<표 Ⅱ-7> 미주 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	31
<표 Ⅱ-8> 자와할랄네루항 터미널별 '10년 1/4분기 컨테이너물동량 처리실적	35
<표 Ⅲ-1> 전국 8월 물동량 현황	41
<표 Ⅲ-2> 부산항 8월 물동량 현황	42
<표 Ⅲ-3> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이	44
<표 Ⅲ-4> '10년 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 추이	46
<표 Ⅲ-5> 부산항에 기항 중인 대형선 현황	52
<표 Ⅲ-6> 부산항 수심 관련 입출항 지연 사례	53
<표 Ⅲ-7> 광양항 8월 물동량 현황	56
<표 Ⅲ-8> 인천항 8월 물동량 현황	59
<표 Ⅲ-9> 울산항 8월 물동량 현황	61
<표 Ⅲ-10> 평택·당진항 8월 물동량 현황	63
<표 Ⅲ-11> 대산항 8월 물동량 현황	65
<표 Ⅲ-12> 포항항 8월 물동량 현황	66
<표 Ⅲ-13> 포항항 컨테이너물동량 월별 추이	67
<표 Ⅲ-14> 동해·묵호항 8월 물동량 현황	68
<표 Ⅲ-15> 군산항 8월 물동량 현황	70
<표 Ⅲ-16> 목포항 8월 물동량 현황	71
<표 IV-1> 동식물성유지류 항만물동량 현황	75
<표 IV-2> 어패·갑각류 항만물동량 현황	77
<표 IV-3> 당류 항만물동량 현황	79
<표 IV-4> 양곡 항만물동량 현황	81

<표 IV-5> 제분공업생산물 항만물동량 현황	83
<표 IV-6> 육류 항만물동량 현황	85
<표 IV-7> 음료·주류·조제식품 항만물동량 현황	87
<표 IV-8> 기타동·식물성생산물 항만물동량 현황	89
<표 IV-9> 방직용섬유 항만물동량 현황	91
<표 IV-10> 피혁류 항만물동량 현황	93
<표 IV-11> 목재 항만물동량 현황	95
<표 IV-12> 원목 항만물동량 현황	97
<표 IV-13> 무연탄 항만물동량 현황	99
<표 IV-14> 유연탄 항만물동량 현황	101
<표 IV-15> 원유·석유 항만물동량 현황	103
<표 IV-16> 석유정제품 항만물동량 현황	105
<표 IV-17> 석유가스류 항만물동량 현황	107
<표 IV-18> 화학공업생산물 항만물동량 현황	109
<표 IV-19> 플라스틱·고무제품 항만물동량 현황	111
<표 IV-20> 비료 항만물동량 현황	113
<표 IV-21> 시멘트 항만물동량 현황	115
<표 IV-22> 모래 항만물동량 현황	117
<표 IV-23> 기타광석 항만물동량 현황	119
<표 IV-24> 고철 항만물동량 현황	121
<표 IV-25> 철광석 항만물동량 현황	123
<표 IV-26> 철강 항만물동량 현황	125
<표 IV-27> 비철금속 항만물동량 현황	127
<표 IV-28> 기계류 항만물동량 현황	129
<표 IV-29> 전기기기 항만물동량 현황	131
<표 IV-30> 차량 항만물동량 현황	133
<표 IV-31> 항공기·선박부품 항만물동량 현황	135
<표 IV-32> 기타잡화 항만물동량 현황	137
<표 V-1> 부산항 ON-DOCK 처리실적	146
<표 V-2> '08/'09 HPH의 터미널 인수 및 운영권 획득 현황	151

<표 V-3> 한국허치슨터미널(주) 재무상태 현황	154
<표 부록 1-1> 메르신항 컨테이너터미널 시설 현황	164
<표 부록 1-2> 메르신항 컨테이너물동량 처리실적	164
<표 부록 1-3> 살바도르항 컨테이너터미널 시설 현황	167
<표 부록 1-4> 살바도르항 컨테이너물동량 처리실적	167
<표 부록 1-5> 에테보리항 터미널별 시설 현황	170
<표 부록 1-6> 에타보리항 컨테이너물동량 처리실적	172
<표 부록 1-7> 에버글레이즈항 부두 사용 현황	175
<표 부록 1-8> 에버글레이즈항 컨테이너물동량 처리실적	176
<표 부록 1-9> 천저우항 컨테이너터미널 시설 현황	180
<표 부록 1-10> 천저우항 컨테이너물동량 처리실적	180
<표 부록 1-11> 피파바브항 컨테이너터미널 시설 현황	182
<표 부록 1-12> 피파바브항 컨테이너물동량 처리실적	183
<표 부록 2-1> 전국 항만 8월 총물동량 현황	184
<표 부록 2-2> 전국 항만 8월 컨테이너물동량 현황	188
<표 부록 3-1> 항만별 양곡물동량 처리실적	192
<표 부록 3-2> 항만별 원유·석유 물동량 처리실적	193
<표 부록 3-3> 항만별 석유정제품 물동량 처리실적	194
<표 부록 3-4> 항만별 석유가스류 물동량 처리실적	195
<표 부록 3-5> 항만별 동식물성유지류 물동량 처리실적	196
<표 부록 3-6> 항만별 비료 물동량 처리실적	197
<표 부록 3-7> 항만별 시멘트 물동량 처리실적	198
<표 부록 3-8> 항만별 무연탄 물동량 처리실적	199
<표 부록 3-9> 항만별 유연탄 물동량 처리실적	201
<표 부록 3-10> 항만별 목재물동량 처리실적	203
<표 부록 3-11> 항만별 원목물동량 처리실적	204
<표 부록 3-12> 항만별 기타광석 물동량 처리실적	205
<표 부록 3-13> 항만별 모래 물동량 처리실적	206
<표 부록 3-14> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 처리실적	207
<표 부록 3-15> 항만별 어패·갑각류 물동량 처리실적	208

<표 부록 3-16> 항만별 철광석 물동량 처리실적	209
<표 부록 3-17> 항만별 비철금속 물동량 처리실적	210
<표 부록 3-18> 항만별 기계류 물동량 처리실적	211
<표 부록 3-19> 항만별 전기기기 물동량 처리실적	212
<표 부록 3-20> 항만별 차량 물동량 처리실적	213
<표 부록 3-21> 항만별 항공기·선박부품 물동량 처리실적	214
<표 부록 3-22> 항만별 고철 물동량 처리실적	215
<표 부록 3-23> 항만별 철강 물동량 처리실적	216
<표 부록 3-24> 항만별 육류 물동량 처리실적	218
<표 부록 3-25> 항만별 제분공업생산물물동량 처리실적	219
<표 부록 3-26> 항만별 기타동·식물성생산물 물동량 처리실적	220
<표 부록 3-27> 항만별 당류 물동량 처리실적	221
<표 부록 3-28> 항만별 화학공업생산물 물동량 처리실적	222
<표 부록 3-29> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 처리실적	223
<표 부록 3-30> 항만별 피혁류 물동량 처리실적	224
<표 부록 3-31> 항만별 방직용섬유 물동량 처리실적	225
<표 부록 3-32> 항만별 기타잡화 물동량 처리실적	226

〈그림 차례〉

<그림 Ⅱ-1> 세계 주요 항만(중국 제외)의 8월 컨테이너물동량 현황	21
<그림 Ⅱ-2> 중국 주요 항만의 8월 컨테이너물동량 현황	22
<그림 Ⅱ-3> FSR 1단계 건설 현황	29
<그림 Ⅲ-1> 항만별 8월 총물동량 현황	39
<그림 Ⅲ-2> 국내 주요항만의 8월 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율	40
<그림 Ⅲ-3> '09-'10 전국 총물동량 월별 추이	41
<그림 Ⅲ-4> '09-'10 부산항 총물동량 월별 추이	42
<그림 Ⅲ-5> 부산항 부두별 컨테이너물동량 월별 추이	43
<그림 Ⅲ-6> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이	44
<그림 Ⅲ-7> 부산항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중	45
<그림 Ⅲ-8> 부산항 신항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중	45
<그림 Ⅲ-9> 부산항 북항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중	46
<그림 Ⅲ-10> 부산항 부두별 환적 컨테이너물동량 월별 추이	47
<그림 Ⅲ-11> 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	48
<그림 Ⅲ-12> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	48
<그림 Ⅲ-13> 부산항 환적 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	49
<그림 Ⅲ-14> 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	50
<그림 Ⅲ-15> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	50
<그림 Ⅲ-16> 부산항 환적 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	51
<그림 Ⅲ-17> 부산항 신항내 중소형 선박을 위한 피더부두 입지(안)	54
<그림 Ⅲ-18> '09-'10 광양항 총물동량 월별 추이	56
<그림 Ⅲ-19> '09-'10 인천항 총물동량 월별 추이	59
<그림 Ⅲ-20> '09-'10 울산항 총물동량 월별 추이	61
<그림 Ⅲ-21> '09-'10 평택·당진항 총물동량 월별 추이	63
<그림 Ⅲ-22> '09-'10 대산항 총물동량 월별 추이	65
<그림 Ⅲ-23> '09-'10 포항항 총물동량 월별 추이	66
<그림 Ⅲ-24> '09-'10 동해·묵호항 총물동량 월별 추이	68
<그림 Ⅲ-25> '09-'10 군산항 총물동량 월별 추이	70

<그림 Ⅲ-26> '09-'10 목포항 총물동량 월별 추이	71
<그림 Ⅳ-1> '09-'10 동식물성유지류 총물동량 월별 추이	75
<그림 Ⅳ-2> 항만별 동식물성유지류 물동량 및 처리 비중	76
<그림 Ⅳ-3> '09-'10 어패·갑각류 총물동량 월별 추이	77
<그림 Ⅳ-4> 항만별 어패·갑각류 물동량 및 처리 비중	78
<그림 Ⅳ-5> '09-'10 당류 총물동량 월별 추이	79
<그림 Ⅳ-6> 항만별 당류 물동량 및 처리 비중	80
<그림 Ⅳ-7> '09-'10 양곡 총물동량 월별 추이	81
<그림 Ⅳ-8> 항만별 양곡 물동량 및 처리 비중	82
<그림 Ⅳ-9> '09-'10 제분공업생산물 총물동량 월별 추이	83
<그림 Ⅳ-10> 항만별 제분공업생산물 물동량 및 처리 비중	84
<그림 Ⅳ-11> '09-'10 육류 총물동량 월별 추이	85
<그림 Ⅳ-12> 항만별 육류 물동량 및 처리비중	86
<그림 Ⅳ-13> '09-'10 음료·주류·조제식품 총물동량 월별 추이	87
<그림 Ⅳ-14> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 및 처리 비중	88
<그림 Ⅳ-15> '09-'10 기타동·식물성생산물 총물동량 월별 추이	89
<그림 Ⅳ-16> 항만별 기타동·식물성생산물 물동량 및 처리 비중	90
<그림 Ⅳ-17> '09-'10 방직용섬유 총물동량 월별 추이	91
<그림 Ⅳ-18> 항만별 방직용섬유 물동량 및 처리 비중	92
<그림 Ⅳ-19> '09-'10 피혁류 총물동량 월별 추이	93
<그림 Ⅳ-20> 항만별 피혁류 물동량 및 처리 비중	94
<그림 Ⅳ-21> '09-'10 목재 총물동량 월별 추이	95
<그림 Ⅳ-22> 항만별 목재 물동량 및 처리 비중	96
<그림 Ⅳ-23> '09-'10 원목 총물동량 월별 추이	97
<그림 Ⅳ-24> 항만별 원목 물동량 및 처리 비중	98
<그림 Ⅳ-25> '09-'10 무연탄 총물동량 월별 추이	99
<그림 Ⅳ-26> 항만별 무연탄 물동량 및 처리 비중	100
<그림 Ⅳ-27> '09-'10 유연탄 총물동량 월별 추이	101
<그림 Ⅳ-28> 항만별 유연탄 물동량 및 처리 비중	102
<그림 Ⅳ-29> '09-'10 원유·석유 총물동량 월별 추이	103

<그림 IV-30> 항만별 원유·석유 물동량 및 처리 비중	104
<그림 IV-31> '09-'10 석유정제품 총물동량 월별 추이	105
<그림 IV-32> 항만별 석유정제품 물동량 및 처리 비중	106
<그림 IV-33> '09-'10 석유가스류 총물동량 월별 추이	107
<그림 IV-34> 항만별 석유가스류 물동량 및 처리 비중	108
<그림 IV-35> '09-'10 화학공업생산물 총물동량 월별 추이	109
<그림 IV-36> 항만별 화학공업생산물 물동량 및 처리 비중	110
<그림 IV-37> '09-'10 플라스틱·고무제품 총물동량 월별 추이	111
<그림 IV-38> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 및 처리 비중	112
<그림 IV-39> '09-'10 비료 총물동량 월별 추이	113
<그림 IV-40> 항만별 비료 물동량 및 처리 비중	114
<그림 IV-41> '09-'10 시멘트 총물동량 월별 추이	115
<그림 IV-42> 항만별 시멘트 물동량 및 처리 비중	116
<그림 IV-43> '09-'10 모래 총물동량 월별 추이	117
<그림 IV-44> 항만별 모래 물동량 및 처리 비중	118
<그림 IV-45> '09-'10 기타광석 총물동량 월별 추이	119
<그림 IV-46> 항만별 기타광석 물동량 및 처리 비중	120
<그림 IV-47> '09-'10 고철 총물동량 월별 추이	121
<그림 IV-48> 항만별 고철 물동량 및 처리 비중	122
<그림 IV-49> '09-'10 철광석 총물동량 월별 추이	123
<그림 IV-50> 항만별 철광석 물동량 및 처리 비중	124
<그림 IV-51> '09-'10 철강 총물동량 월별 추이	125
<그림 IV-52> 항만별 철강 물동량 및 처리 비중	126
<그림 IV-53> '09-'10 비철금속 총물동량 월별 추이	127
<그림 IV-54> 항만별 비철금속 물동량 및 처리 비중	128
<그림 IV-55> '09-'10 기계류 총물동량 월별 추이	129
<그림 IV-56> 항만별 기계류 물동량 및 처리 비중	130
<그림 IV-57> '09-'10 전기기기 총물동량 월별 추이	131
<그림 IV-58> 항만별 전기기기 물동량 및 처리 비중	132
<그림 IV-59> '09-'10 차량 총물동량 월별 추이	133

<그림 IV-60> 항만별 차량 물동량 및 처리 비중	134
<그림 IV-61> '09-'10 항공기·선박부품 총물동량 월별 추이	135
<그림 IV-62> 항만별 항공기·선박부품 물동량 및 처리 비중	136
<그림 IV-63> '09-'10 기타잡화 총물동량 월별 추이	137
<그림 IV-64> 항만별 기타잡화 물동량 및 처리 비중	138
<그림 V-1> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이	144
<그림 V-2> 부산항 신항/북항의 환적컨테이너물동량 월별 처리실적	144
<그림 V-3> 부산항 북항재개발 위치도	147
<그림 V-4> 북항 공용부두의 재개발 현장(1)	148
<그림 V-5> 북항 공용부두의 재개발 현장(2)	148
<그림 V-6> 북항 공용부두의 재개발 현장(3)	149
<그림 V-7> 부산항 신항내 중소형 선박을 위한 피더부두 입지(안)	149
<그림 V-8> 자성대부두 허치슨터미널의 하역 모습	153
<그림 V-9> HPH, HBCT 컨테이너 물동량 처리실적 추이	155
<그림 V-10> HBCT의 선박당 컨테이너 물동량 처리실적('08~'10년)	155
<그림 V-11> 자성대부두 접안을 위해 이동중인 소형컨테이너 선박	156
<그림 부록 1-1> 메르신항의 지정학적 위치	161
<그림 부록 1-2> 메르신항 전경 지정학적 위치	162
<그림 부록 1-3> 메르신항 시설 현황	163
<그림 부록 1-4> 메르신항 컨테이너터미널 현황	163
<그림 부록 1-5> 살바도르항의 위치	165
<그림 부록 1-6> 살바도르항 위성사진	165
<그림 부록 1-7> 살바도르항 배치도	166
<그림 부록 1-8> 살바도르항 부두별 전경	166
<그림 부록 1-9> 예테보리항의 지정학적 위치	168
<그림 부록 1-10> 예테보리항 항세도(1)	169
<그림 부록 1-11> 예테보리항 항세도(2)	169
<그림 부록 1-12> 예테보리항 위성도	171
<그림 부록 1-13> 예테보리항 컨테이너터미널 전경	171
<그림 부록 1-14> 에버글레이즈항의 위치와 부두지도	173

<그림 부록 1-15> 에버글레이즈항 항내도	174
<그림 부록 1-16> 에버글레이즈항의 부두현황	174
<그림 부록 1-17> 에버글레이즈항 컨테이너터미널 위성사진	176
<그림 부록 1-18> 천저우항의 위치	177
<그림 부록 1-19> 천저우항의 위치(2)	178
<그림 부록 1-20> 천저우항의 배치도	179
<그림 부록 1-21> Quanzhou Pacific Container Terminal 배치도	179
<그림 부록 1-22> 피파바브항 위치	181
<그림 부록 1-23> 피파바브항의 컨테이너터미널 전경	182



I

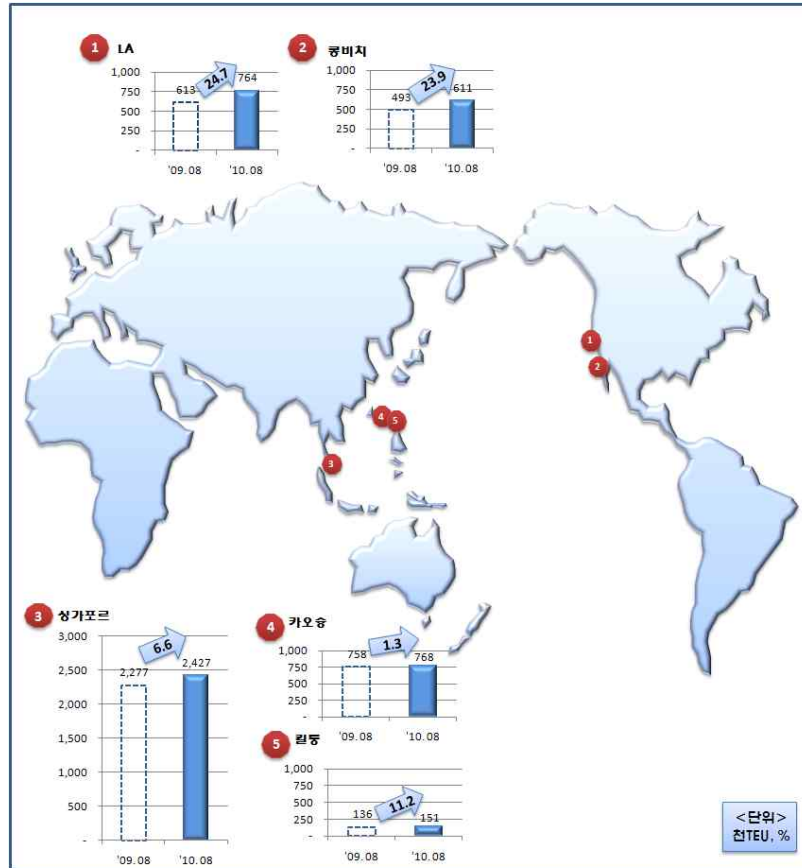
요 약

1. 해외 항만물동량 동향
2. 국내 항만물동량 동향
3. 국내 산업별 물동량 동향
4. 최근 3개년도 항만물동량 처리실적



1. 해외 항만물동량 동향

□ 세계 주요 항만(중국 제외)의 8월 컨테이너물동량 현황



자료 : 각 항만청 홈페이지

주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

2) % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 해외 항만물동량 동향

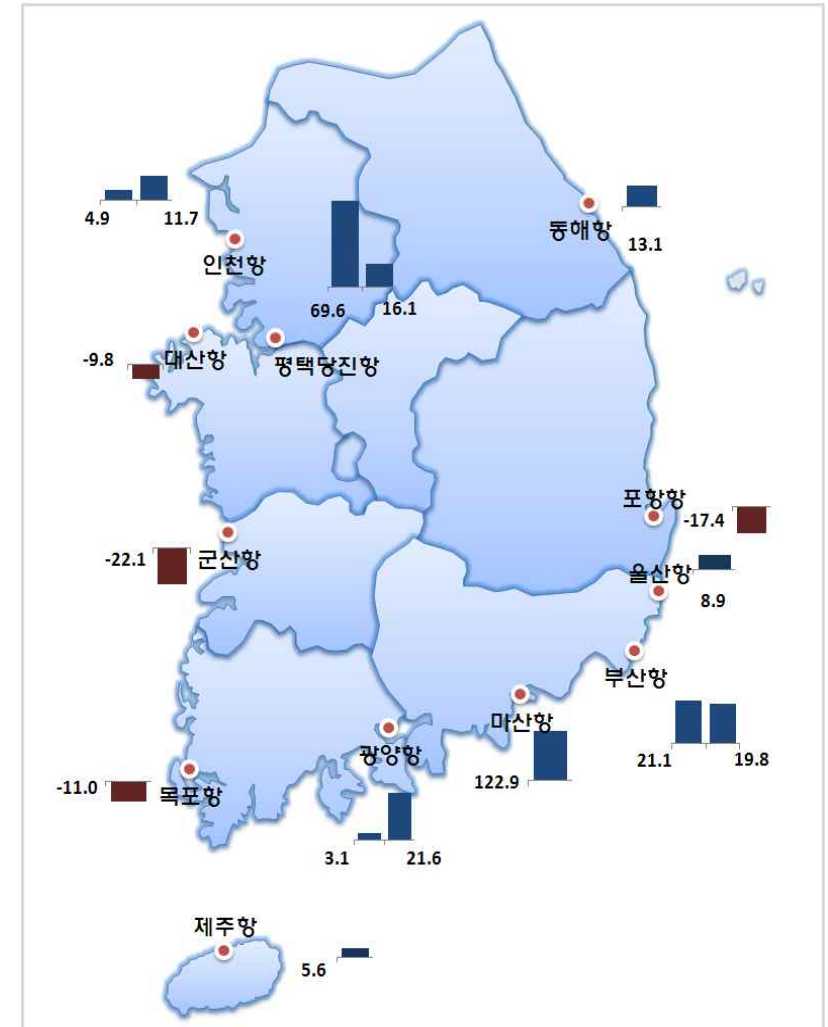
□ 중국 주요 항만 8월 컨테이너물동량 현황



주 : % 값은 전년 동기대비 증가율

2. 국내 항만물동량 동향

□ 국내 주요 항만의 8월 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율



주 : 부산항, 광양항, 인천항, 평택·당진항의 경우 왼쪽은 총물동량, 오른쪽은 컨테이너물동량의 전년 동기대비 증가율을, 이들 4개 항만을 제외한 나머지 항은 총물동량의 전년 동기대비 증가율을 나타냄

2. 국내 항만물동량 동향

□ 항만별 8월 총물동량

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
전국	89,943	693,854	100,028	97,201	787,797	-2.8	8.1	13.5
인천항	10,487	84,761	11,920	11,000	97,906	-7.7	4.9	15.5
평택·당진항	3,648	31,298	5,874	6,186	49,008	5.3	69.6	56.6
대산항	5,850	43,013	6,410	5,278	43,570	-17.7	-9.8	1.3
태안항	1,161	8,565	1,174	1,334	8,665	13.7	15.0	1.2
보령항	1,142	7,631	1,430	1,044	9,634	-27.0	-8.6	26.2
장항항	61	786	105	84	777	-20.7	36.4	-1.1
군산항	1,541	10,869	1,629	1,201	12,840	-26.2	-22.1	18.1
목포항	1,151	9,765	1,345	1,024	9,862	-23.8	-11.0	1.0
완도항	2	115	4	9	451	148.8	270.7	292.6
광양항	16,856	117,550	17,407	17,385	134,787	-0.1	3.1	14.7
여수항	496	5,426	711	439	6,776	-38.3	-11.4	24.9
삼천포항	2,167	15,823	1,159	960	6,972	-17.2	-55.7	-55.9
통영항	36	300	27	30	188	10.8	-18.2	-37.3
고현항	308	2,633	201	231	1,354	14.9	-25.1	-48.6
마산항	1,052	8,688	2,139	2,344	17,040	9.6	122.9	96.1
진해항	122	984	83	65	554	-21.5	-46.6	-43.7
목포항	121	2,103	238	314	2,358	31.7	159.7	12.1
장승포항	0	1	-	0	0	-	6.7	-58.9
부산항	18,830	140,346	22,462	22,812	175,185	1.6	21.1	24.8
울산항	12,917	113,244	13,900	14,071	112,371	1.2	8.9	-0.8
포항항	5,797	37,595	4,907	4,790	41,596	-2.4	-17.4	10.6
삼척항	468	4,165	500	450	4,118	-10.0	-3.9	-1.1
동해항	1,837	14,578	2,216	2,077	16,685	-6.3	13.1	14.5
목호항	159	1,492	246	212	1,769	-13.8	33.8	18.6
육계항	634	4,473	636	499	4,530	-21.5	-21.3	1.3
속초항	9	85	8	6	55	-27.8	-35.4	-35.2
제주항	159	1,223	136	167	1,310	23.4	5.6	7.1
서귀포항	19	184	24	9	256	-62.7	-52.5	39.1
기타항	2,914	26,159	3,137	3,180	27,180	1.4	9.1	3.9

자료 : SP-IDC

2. 국내 항만물동량 동향

□ 항만별 8월 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
전국	1,390	10,384	1,667	1,659	12,808	-0.5	19.4	23.3
인천항	134	962	155	150	1,228	-3.6	11.7	27.7
평택·당진항	32	241	40	37	287	-6.8	16.1	19.2
대산항	3	15	3	5	29	37.6	40.3	88.2
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	6	41	8	9	68	2.8	46.7	66.7
목포항	4	50	5	4	65	-14.0	12.0	30.0
완도항	-	6	-	-	8	-	-	27.6
광양항	158	1,163	180	192	1,400	6.6	21.6	20.4
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	1	9	1	1	9	-34.5	-27.8	-9.3
진해항	0	0	0	0	0	-88.9	-92.6	-40.7
목포항	-	0	-	-	-	-	-	-100.0
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	1,021	7,661	1,234	1,224	9,421	-0.8	19.8	23.0
울산항	27	209	28	27	222	-3.5	1.6	6.5
포항항	0	0	8	9	36	4.0	1,730.9	7,429.4
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	0	1	0	0	2	7.2	120.6	13.4
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-
육계항	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	0	3	0	0	2	32.4	-50.5	-36.5
제주항	3	15	3	2	23	-38.1	-37.2	55.2
서귀포항	-	6	-	-	8	-	-	32.4

자료 : SP-IDC

3. 국내 산업별 물동량 동향

□ 품목별 8월 물동량

(단위 : 천톤, %)

구분		2009		2010		전월 대비	전년 대비
		8월	누적	7월	누적	동월	누적
합계		89,943	693,854	100,028	97,201	782,511	-2.8 8.1 12.8
식품·음료 제조업	동식물성유지류	199	2,232	178	180	1,780	1.3 -9.5 -20.3
	어패·갑각류	242	1,791	276	318	2,099	15.3 31.2 17.2
	당류	224	1,412	180	187	1,476	3.8 -16.7 4.5
	양곡	714	5,641	964	944	7,297	-2.1 32.1 29.4
	제분공업생산물	30	306	48	28	398	-41.1 -5.7 30.3
	육류	55	388	64	74	520	15.7 35.4 34.2
	음료·주류·조제식품	1,520	9,978	1,212	975	9,804	-19.6 -35.9 -1.7
섬유제품 제조업	기타등·식물성 생산물	1,094	7,852	1,134	1,030	8,991	-9.1 -5.8 14.5
	방직용섬유	7,899	59,391	9,757	9,961	74,421	2.1 26.1 25.3
목재·원목 제조업	피혁류	148	1,083	229	206	1,609	-9.9 39.5 48.6
	목재	612	3,911	771	758	5,900	-1.7 23.7 50.8
석탄·석유 제조업	원목	328	2,314	274	303	2,568	10.4 -7.7 11.0
	무연탄	808	5,233	854	643	9,479	-24.7 -20.5 81.1
화학제품 제조업	유연탄	8,970	61,494	10,300	9,517	66,451	-7.6 6.1 8.1
	원유·석유	10,335	90,066	11,732	10,507	87,718	-10.4 1.7 -2.6
	석유정제품	12,340	99,479	12,129	12,279	96,780	1.2 -0.5 -2.7
	석유가스류	3,243	31,706	4,126	4,587	39,284	11.2 41.4 23.9
	화학공업생산물	3,958	31,968	4,690	4,222	36,033	-10.0 6.7 12.7
	플라스틱·고무제품	1,010	8,307	1,145	1,224	8,978	6.9 21.2 8.1
비금속 제품 제조업	비료	298	2,395	298	348	2,686	16.9 16.8 12.2
	시멘트	3,041	25,154	3,223	2,818	24,741	-12.6 -7.3 -1.6
	모래	4,226	34,486	4,656	4,092	37,220	-12.1 -3.2 7.9
철강제품 제조업	기타광석	3,577	27,058	3,909	3,886	30,849	-0.6 8.6 14.0
	고철	404	3,337	342	348	3,972	1.7 -13.9 19.0
	철광석	4,972	28,773	4,402	5,065	38,342	15.1 1.9 33.3
	철강	6,407	45,432	6,416	6,832	53,110	6.5 6.6 16.9
기계 및 전자제품 제조업	비철금속	687	6,156	876	748	6,481	-14.6 8.9 5.3
	기계류	2,387	18,125	2,651	2,741	21,947	3.4 14.8 21.1
	전기기기	2,084	14,782	2,549	2,564	19,322	0.6 23.0 30.7
운송장비 제조업	차량	2,569	22,041	4,572	3,679	32,145	-19.5 43.2 45.8
	항공기·선박부품	553	3,994	490	554	4,989	13.0 0.2 24.9
기타	기타잡화	5,007	37,570	5,584	5,585	45,123	0.0 11.5 20.1

자료 : SP-IDC

4. 최근 3개년도 항만물동량 처리실적

□ 항만별 총물동량('09년)

(단위 : 천톤)

구분	2009년 1~12월					2009년 8월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	502,840	216,363	129,096	228,242	1,076,541	43,455	17,571	10,582	18,336	89,943
인천항	74,213	16,627	445	41,112	132,397	5,686	1,362	21	3,418	10,487
평택·당진항	34,568	10,011	1,711	5,031	51,321	2,464	639	108	436	3,648
대산항	42,791	9,007	-	12,917	64,716	3,934	825	-	1,091	5,850
태안항	12,058	-	-	301	12,359	1,131	-	-	30	1,161
보령항	11,642	-	-	324	11,966	1,102	-	-	40	1,142
장항항	200	15	-	990	1,205	12	-	-	50	61
군산항	7,673	3,658	152	5,609	17,093	835	246	7	453	1,541
목포항	2,037	1,826	3	11,190	15,056	166	68	-	917	1,151
완도항	4	3	-	242	248	0	0	-	2	2
광양항	105,903	42,469	8,462	25,893	182,727	10,210	3,937	615	2,095	16,856
여수항	505	546	6,306	917	8,273	2	29	403	61	496
삼천포항	22,804	122	-	1,202	24,129	2,063	5	-	99	2,167
통영항	66	1	-	469	536	7	0	-	29	36
고현항	535	176	-	3,071	3,782	47	11	-	251	308
마산항	1,706	4,164	148	7,600	13,618	126	288	16	622	1,052
진해항	435	120	-	888	1,443	39	3	-	80	122
목포항	546	1,026	-	1,110	2,682	56	2	-	63	121
장승포항	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
부산항	44,879	60,834	109,525	10,945	226,182	3,864	4,989	9,119	859	18,830
울산항	90,084	54,821	2,164	22,313	169,382	6,626	4,161	264	1,866	12,917
포항항	42,448	5,849	180	10,210	58,688	4,349	585	29	833	5,797
삼척항	204	129	-	6,220	6,553	16	3	-	449	468
동해항	6,665	4,034	-	11,681	22,380	588	317	-	932	1,837
목호항	144	160	-	1,916	2,220	11	16	-	131	159
옥계항	691	699	-	5,322	6,712	117	79	-	438	634
속초항	37	62	-	22	120	4	3	-	2	9
제주항	2	5	-	1,960	1,967	-	3	-	156	159
서귀포항	-	-	-	354	354	-	-	-	19	19
기타항	-	-	-	38,433	38,433	-	-	-	2,914	2,914

자료 : SP-IDC

□ 항만별 총물동량('08년)

(단위 : 천톤)

구분	2008년 1~12월					2008년 8월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	531,399	221,522	141,773	244,394	1,139,087	44,381	18,145	12,861	19,972	95,358
인천항	80,999	17,042	509	43,265	141,815	6,459	1,311	57	3,486	11,314
평택·당진항	33,421	10,858	519	5,926	50,723	2,524	737	35	436	3,732
대산항	39,812	8,590	-	12,592	60,994	3,746	871	-	1,195	5,812
태안항	11,889	-	-	306	12,195	898	-	-	27	924
보령항	11,029	-	-	225	11,254	785	-	-	24	809
장항항	259	7	-	1,043	1,309	6	-	-	33	39
군산항	9,079	3,690	367	4,427	17,563	826	253	7	415	1,502
목포항	2,686	1,575	42	10,206	14,509	181	115	-	819	1,114
완도항	6	4	-	157	167	1	1	-	1	4
광양항	115,323	40,427	15,608	31,858	203,216	9,374	3,438	856	2,627	16,296
여수항	1,749	434	10,900	968	14,052	190	49	1,589	80	1,908
삼천포항	19,934	20	-	1,196	21,150	1,525	6	-	101	1,632
통영항	85	1	-	143	229	10	0	-	10	20
고현항	710	154	-	2,460	3,323	42	7	-	209	259
마산항	1,813	4,866	137	8,865	15,680	154	396	6	804	1,360
진해항	447	121	-	894	1,463	59	11	-	19	89
옥포항	401	123	-	1,372	1,895	22	12	-	90	124
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	53,696	65,320	110,888	11,779	241,683	5,080	5,255	10,122	939	21,396
울산항	91,287	55,767	2,551	20,710	170,314	7,631	4,584	169	1,682	14,066
포항항	48,948	5,553	239	12,917	67,658	4,110	517	20	1,096	5,742
삼척항	237	129	-	6,727	7,093	33	9	-	491	534
동해항	6,485	5,274	14	11,307	23,080	634	463	-	897	1,994
목호항	161	106	-	2,430	2,697	26	3	-	208	237
옥계항	905	1,214	-	4,921	7,040	58	82	-	361	501
속초항	36	232	-	17	284	4	21	-	-	25
제주항	1	16	-	1,911	1,928	-	3	-	138	141
서귀포항	-	-	-	273	273	-	-	-	4	4
기타항	-	-	-	45,501	45,501	-	-	-	3,778	3,778

자료 : SP-IDC

□ 항만별 총물동량('07년)

(단위 : 천톤)

구분	2007년 1~12월					2007년 8월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	506,708	216,124	139,692	230,956	1,093,480	39,945	17,553	12,401	17,860	87,758
인천항	76,637	19,650	436	41,417	138,139	5,016	1,633	44	3,248	9,941
평택·당진항	31,610	10,497	580	5,406	48,093	2,551	573	51	433	3,608
대산항	34,574	8,504	-	10,438	53,516	2,387	623	-	745	3,756
태안항	11,090	-	-	256	11,345	1,040	-	-	23	1,063
보령항	9,018	-	-	195	9,213	848	-	-	13	861
장항항	350	19	-	1,016	1,384	23	2	-	108	133
군산항	8,640	3,908	721	4,417	17,686	565	139	152	417	1,274
목포항	2,432	2,215	26	9,530	14,203	191	111	-	718	1,021
완도항	11	3	-	594	608	1	1	-	3	4
광양항	112,118	36,344	15,453	34,274	198,189	9,454	3,426	1,027	2,620	16,527
여수항	1,251	1,656	3,904	1,532	8,344	137	279	383	99	899
삼천포항	19,526	9	-	1,109	20,644	1,484	2	-	91	1,577
통영항	134	4	-	90	228	7	1	-	4	11
고현항	755	171	-	1,568	2,494	44	7	-	123	174
마산항	1,733	4,989	248	6,224	13,193	130	385	34	477	1,025
진해항	336	73	-	440	850	33	6	-	31	71
옥포항	356	84	20	1,182	1,642	38	9	-	84	131
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	53,530	63,989	114,610	11,435	243,565	4,129	5,118	10,380	822	20,449
울산항	91,017	52,425	3,615	21,595	168,652	7,037	4,386	313	1,666	13,401
포항항	44,789	4,797	78	12,211	61,875	4,291	345	18	974	5,628
삼척항	270	212	-	6,319	6,801	43	22	-	469	533
동해항	5,589	5,529	-	11,050	22,168	430	427	-	849	1,706
목호항	51	143	-	2,041	2,236	0	6	-	165	171
옥계항	749	740	-	4,975	6,463	61	39	-	425	525
속초항	64	163	-	25	253	3	14	-	1	19
제주항	69	-	-	2,002	2,071	-	-	-	144	144
서귀포항	8	-	-	320	328	-	-	-	15	15
기타항	-	-	-	39,296	39,296	-	-	-	3,092	3,092

자료 : SP-IDC

□ 항만별 컨테이너물동량('09년)

(단위 : 천TEU)

구분	2009년 1~12월					2009년 8월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	5,128	5,242	5,719	253	16,341	433	452	487	18	1,390
인천항	785	739	19	36	1,578	67	63	1	3	134
평택·당진항	185	186	5	2	378	16	15	0	-	32
대산항	10	19	-	-	29	1	2	-	-	3
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	22	25	1	20	68	1	2	0	2	6
목포항	4	4	-	70	77	0	0	-	3	4
완도항	-	-	-	14	14	-	-	-	-	-
광양항	732	766	306	27	1,830	63	66	26	3	158
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
미산항	6	8	-	-	13	0	1	-	-	1
진해항	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
목포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,267	3,302	5,373	39	11,980	274	286	458	4	1,021
울산항	112	190	16	1	319	9	16	2	-	27
포항항	2	1	-	-	3	0	0	0	-	0
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	2	1	-	-	2	0	0	-	-	0
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
육계항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	2	2	-	-	4	0	0	-	-	0
제주항	-	-	-	29	29	-	-	-	3	3
서귀포항	-	-	-	14	14	-	-	-	-	-
기타항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

□ 항만별 컨테이너물동량('08년)

(단위 : 천TEU)

구분	2008년 1~12월					2008년 8월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	5,853	5,753	6,186	135	17,927	523	479	566	8	1,577
인천항	857	810	24	12	1,703	75	68	3	1	148
평택·당진항	173	180	3	-	356	17	16	-	-	33
대산항	1	8	-	-	9	0	1	-	-	1
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	11	14	1	-	26	1	1	-	-	2
목포항	3	4	-	71	78	0	0	-	5	6
완도항	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-
광양항	766	735	322	-	1,822	71	65	29	-	165
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
미산항	12	13	-	-	25	1	1	-	-	2
진해항	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
목포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,853	3,785	5,808	7	13,453	342	310	531	1	1,184
울산항	172	201	28	-	401	15	17	2	-	34
포항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	2	1	1	-	4	0	0	-	-	0
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
육계항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	2	2	-	-	3	0	0	-	-	0
제주항	-	-	-	27	27	-	-	-	2	2
서귀포항	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-
기타항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

□ 항만별 컨테이너물동량('07년)

(단위 : 천TEU)

구분	2007년 1~12월					2007년 8월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	5,652	5,602	6,155	135	17,544	465	456	547	9	1,477
인천항	834	793	18	18	1,664	66	63	2	2	133
평택·당진항	160	156	2	-	319	12	13	0	-	26
대산항	1	8	-	-	8	-	1	-	-	1
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	14	15	-	-	29	1	1	-	-	2
목포항	1	1	-	71	72	0	0	-	4	4
완도항	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-
광양항	708	712	314	3	1,737	56	58	22	0	135
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
미산항	14	15	-	-	29	1	1	0	-	2
진해항	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
목포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,753	3,691	5,811	7	13,261	315	301	523	-	1,140
울산항	164	207	10	-	380	13	18	1	-	31
포항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
육계항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	4	4	-	-	8	0	0	-	-	1
제주항	-	-	-	19	19	-	-	-	1	1
서귀포항	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-
기타항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

□ 품목별 물동량('09년)

(단위 : 천톤)

구분	2009년 1~12월					2009년 8월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
합계	502,840	216,363	129,096	228,242	1,076,541	43,455	17,571	10,582	18,336	89,943
식품 제조업	동식물성 유지류	1,893	74	71	826	2,864	104	11	8	77
	어패· 갑각류	1,541	309	989	70	2,909	110	25	106	1
	당류	1,920	57	58	-	2,035	210	7	7	-
	양곡	8,275	11	219	22	8,527	691	1	20	3
	제분공업 생산물	396	27	76	-	498	22	3	5	-
	육류	269	30	341	-	640	23	2	30	-
	음료·주류· 조제식품	7,600	1,238	5,479	722	15,039	860	97	492	71
	기타동· 식물성생산물	6,866	1,630	2,572	1,328	12,397	703	131	210	50
섬유 제품 제조업	방직용섬유	24,002	33,476	39,917	349	97,744	2,066	2,697	3,115	21
	피혁류	912	335	568	-	1,814	73	31	44	-
목재 ·원목 제조업	목재	3,034	1,197	2,200	33	6,463	295	124	193	1
	원목	3,573	2	85	74	3,734	324	0	4	-
석탄· 석유 제조업	무연탄	9,713	2	5	449	10,168	751	0	-	57
	유연탄	93,198	46	108	2	93,354	8,946	0	24	-
화학 제품 제조업	원유·석유	117,348	1,276	6,250	8,854	133,728	9,294	156	404	482
	석유정제품	37,402	49,952	1,515	59,560	148,429	3,236	4,237	119	4,749
	석유가스류	45,661	1,671	88	3,749	51,170	2,751	72	9	412
	화학공업 생산물	14,450	17,983	8,317	7,723	48,473	1,229	1,347	758	624
	플라스틱 ·고무제품	1,016	6,293	4,727	63	12,099	79	541	384	7
	비료	913	1,768	540	455	3,676	54	148	47	48
비금속 제품 제조업	시멘트	1,120	4,588	6	33,219	38,933	78	383	-	2,580
	모래	593	10	38	51,275	51,916	32	0	3	4,191
	기타광석	17,166	1,993	489	21,275	40,923	1,757	71	33	1,717
철강 제품 제조업	고철	4,298	610	72	365	5,345	298	58	7	41
	철광석	44,978	85	816	1,368	47,247	4,774	10	80	107
	철강	22,987	21,142	2,808	25,609	72,545	2,138	1,928	239	2,102
기계 및 전자제품 제조업	비철금속	3,413	2,692	3,712	49	9,867	211	175	297	4
	기계류	7,046	11,268	9,484	411	28,209	608	986	767	25
	전기기기	6,608	6,315	10,762	1	23,685	567	549	968	-
운송 장비 제조업	차량	1,249	27,116	5,605	2,522	36,492	117	1,841	362	250
	항공기 ·선박부품	2,744	1,674	2,163	20	6,601	200	161	192	-
기타	기타잡화	10,656	21,495	19,017	7,847	59,015	855	1,777	1,658	718

자료 : SP-IDC

□ 품목별 물동량('08년)

(단위 : 천톤)

구분		2008년 1~12월					2008년 8월				
		수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
합계		531,399	221,522	141,773	244,394	1,139,087	44,381	18,145	12,861	19,972	95,358
식품 제조업	동식물성 유지류	2,539	122	88	1,061	3,810	68	7	7	111	193
	어패· 감각류	1,877	252	1,064	75	3,267	172	15	118	2	307
	당류	2,211	72	38	-	2,321	138	5	3	-	146
	양곡	9,175	10	393	-	9,578	818	0	23	-	842
	제분공업 생산물	673	56	87	-	816	29	11	6	-	47
	육류	271	19	454	-	743	20	1	42	-	64
	음료·주류· 조제식품	9,397	1,391	5,898	595	17,281	1,048	112	504	62	1,726
	기타동· 식물성생산물	5,719	1,414	2,392	1,285	10,810	389	104	228	73	794
섬유 제품 제조업	방직용섬유	28,659	37,011	40,980	229	106,879	2,528	2,856	3,837	19	9,241
	피혁류	946	324	509	-	1,778	83	32	54	-	169
목재 ·원목 제조업	목재	3,760	687	2,177	9	6,634	388	80	184	-	652
	원목	3,887	8	84	50	4,029	290	0	12	-	303
석탄 ·석유 제조업	무연탄	6,666	4	145	423	7,238	554	1	1	25	581
	유연탄	88,330	61	2	255	88,648	6,790	17	1	-	6,808
화학 제품 제조업	원유·석유	118,114	1,553	10,523	9,325	139,516	9,162	159	1,424	845	11,590
	석유정제품	32,498	48,795	2,036	60,027	143,356	3,468	4,298	237	4,828	12,831
	석유가스류	50,639	1,304	41	3,706	55,691	3,330	75	2	334	3,742
	화학공업 생산물	14,596	15,442	7,302	6,258	43,597	1,454	1,285	583	623	3,946
	플라스틱 ·고무제품	1,377	6,315	5,596	73	13,361	136	552	471	10	1,170
	비료	1,457	1,889	528	676	4,550	58	201	39	50	347
비금속 제품 제조업	시멘트	2,366	6,447	10	32,386	41,209	262	522	0	2,472	3,256
	모래	737	9	7	62,226	62,979	67	3	1	4,999	5,070
	기타광석	18,118	866	815	25,811	45,609	2,187	62	74	2,123	4,446
철강 제품 제조업	고철	3,858	742	72	792	5,464	271	14	5	32	323
	철광석	58,719	71	341	1,287	60,419	4,363	0	43	124	4,530
	철강	30,624	21,133	3,043	26,859	81,659	3,189	1,970	299	2,439	7,898
기계 및 전자제품 제조업	비철금속	4,307	2,064	4,434	59	10,863	389	173	409	5	976
	기계류	6,734	11,364	10,017	914	29,029	581	946	933	43	2,502
	전기기기	6,669	6,189	11,388	-	24,246	580	596	1,070	-	2,246
운송 장비 제조업	차량	1,552	33,110	10,605	1,075	46,341	112	2,251	434	28	2,824
	항공기 ·선박부품	2,905	2,292	2,226	5	7,428	242	185	184	1	613
기타	기타잡화	12,017	20,509	18,478	8,933	59,937	1,212	1,609	1,631	725	5,177

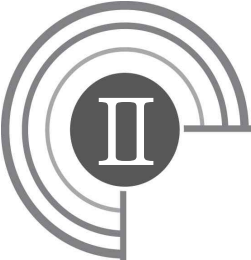
자료 : SP-IDC

□ 품목별 물동량('07년)

(단위 : 천톤)

구분		2007년 1~12월					2007년 8월				
		수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
합계		506,708	216,124	139,692	230,956	1,093,480	39,945	17,553	12,401	17,860	87,758
식품 제조업	동식물성 유지류	1,742	86	121	1,176	3,126	189	4	18	128	339
	어패· 감각류	2,025	240	1,050	93	3,409	149	25	94	2	270
	당류	1,957	44	32	-	2,033	232	2	2	-	236
	양곡	9,449	5	310	221	9,985	783	0	45	45	874
	제분공업 생산물	760	37	124	-	921	25	9	12	-	46
	육류	267	14	509	-	790	19	2	46	-	67
	음료·주류· 조제식품	8,138	1,302	6,130	530	16,100	444	113	518	50	1,125
	기타동· 식물성생산물	5,556	1,434	2,367	1,034	10,391	473	137	188	50	849
섬유 제품 제조업	방직용섬유	31,325	38,149	41,185	317	110,976	2,367	3,032	3,444	46	8,889
	피혁류	959	350	546	-	1,854	79	27	46	-	151
목재 ·원목 제조업	목재	3,987	557	2,476	44	7,064	335	40	262	12	649
	원목	4,606	1	82	-	4,689	387	0	7	-	394
석탄 ·석유 제조업	무연탄	6,008	1	164	294	6,467	481	0	0	-	481
	유연탄	75,410	-	1	23	75,433	6,366	-	0	-	6,367
화학 제품 제조업	원유·석유	122,553	4,401	4,826	12,400	144,179	9,345	550	568	1,041	11,504
	석유정제품	27,923	45,399	1,718	63,501	138,540	2,249	4,232	417	4,677	11,576
	석유가스류	46,330	1,414	87	3,225	51,057	2,689	123	3	314	3,129
	화학공업 생산물	13,881	14,207	8,516	5,420	42,024	1,141	1,186	701	428	3,456
	플라스틱 ·고무제품	1,193	5,769	9,092	71	16,125	88	402	1,123	4	1,617
	비료	1,608	1,904	487	1,271	5,270	117	135	43	60	355
비금속 제품 제조업	시멘트	2,793	6,389	7	31,756	40,946	202	472	1	2,508	3,183
	모래	826	15	11	46,086	46,939	60	4	2	3,761	3,827
	기타광석	15,671	1,051	979	22,563	40,264	1,275	61	98	1,778	3,212
철강 제품 제조업	고철	4,008	677	62	762	5,508	311	18	6	57	392
	철광석	56,248	130	476	1,002	57,855	4,742	9	42	88	4,882
	철강	28,444	18,969	2,492	23,845	73,750	2,103	1,555	243	1,666	5,566
기계 및 전자제품 제조업	비철금속	4,788	1,250	4,000	40	10,077	379	103	345	0	828
	기계류	6,787	11,206	8,958	1,588	28,540	527	882	844	25	2,278
	전기기기	6,031	5,839	10,016	22	21,908	456	437	839	3	1,734
운송 장비 제조업	차량	2,270	33,473	10,572	2,296	48,610	871	2,182	509	170	3,731
	항공기 ·선박부품	2,501	2,240	2,712	992	8,446	203	164	215	-	581
기타	기타잡화	10,664	19,572	19,583	10,384	60,202	860	1,646	1,720	946	5,172

자료 : SP-IDC



II

해외 항만물동량 동향

1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약
2. 중국
3. 아시아
4. 유럽
5. 미주
6. 중동
7. 아프리카
8. 인도

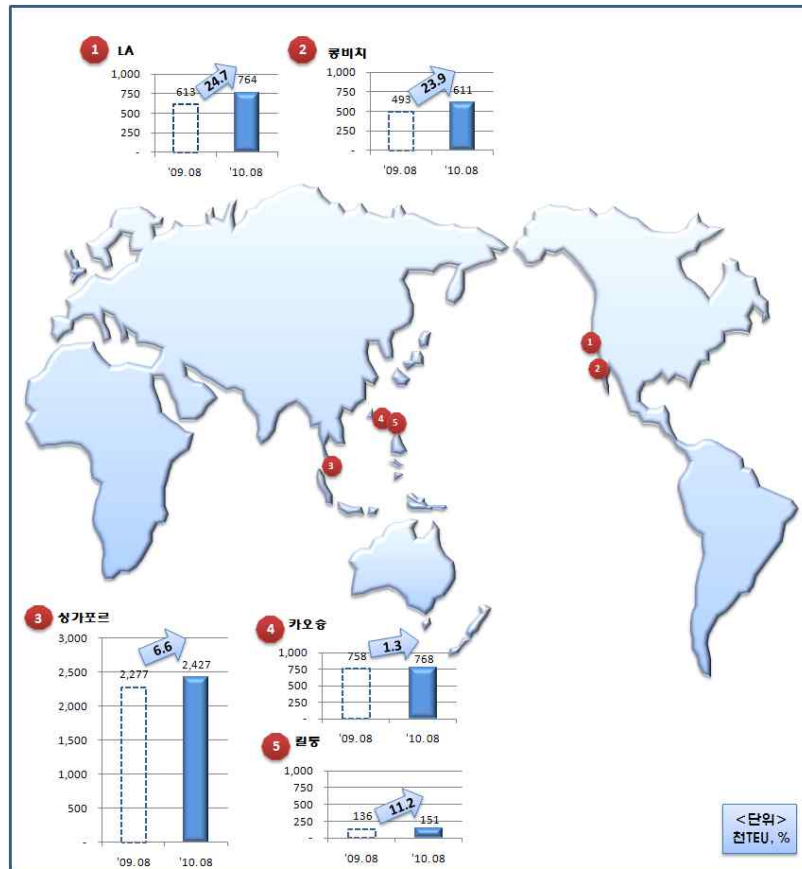


1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

1) 중국 제외

- 세계 주요 항만(중국 제외)의 8월 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 II-1>과 같음

<그림 II-1> 세계 주요 항만(중국 제외)의 8월 컨테이너물동량 현황



자료 : 각 항만청 홈페이지

주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

2) % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

2) 중국

- 중국 주요 항만 8월 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 II-2>와 같음

<그림 II-2> 중국 주요 항만의 8월 컨테이너물동량 현황



주 : % 값은 전년 동기대비 증가율

2. 중국

□ 주요 항만물동량

- '10년 8월 중국 10대 항만 및 홍콩의 총컨테이너물동량은 1,277만 1천TEU로 전년 동기대비 19.0% 증가했으며, 전월 대비 2.6% 증가하였음
- '10년 8월까지의 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 20.6% 증가

<표 II-1> 중국 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
상하이항	2,170	15,988	2,570	2,630	19,057	2.3	21.2	19.2
선전항	1,730	11,324	2,118	2,224	14,811	5.0	28.5	30.8
홍콩항	1,900	13,625	2,066	2,086	15,552	1.5	9.8	14.1
닝보/저우산항	997	6,596	1,197	1,235	8,705	3.1	23.9	32.0
칭다오항	857	6,815	1,057	1,061	7,797	0.4	23.7	14.4
광저우항	1,004	7,136	1,030	1,044	8,109	1.3	3.9	13.6
톈진항	685	5,643	892	885	6,485	-0.8	29.2	14.9
사먼항	425	2,956	514	530	3,781	3.0	24.7	27.9
다롄항	431	2,942	425	475	3,365	11.8	10.2	14.4
렌윈강항	280	1,899	328	324	2,560	-1.5	15.6	34.8
잉커우항	256	1,714	265	280	2,191	5.5	9.2	27.9
합계	10,735	76,636	12,453	12,771	92,412	2.6	19.0	20.6

자료 : www.portcontainer.cn www.pdc.gov.hk
주 : 100TEU 단위에서 계산

□ 상하이항

- 상하이항, 싱가포르항을 제치고 세계 1위의 물동량 기록
 - 2010년 8월까지의 누적 컨테이너물동량을 비교하면, 상하이항이 싱가포르항을 제치고 세계 1위를 기록함
 - 상하이항의 월간 컨테이너물동량이 4월 이후 싱가포르항을 앞서기 시작했으며, 누적물동량은 8월에 싱가포르항을 앞섰음
 - 상하이항의 8월까지의 누적 컨테이너물동량은 1,906만TEU이고, 싱가포르의 동기간 누적 컨테이너물동량은 1,901만TEU임
 - 싱가포르항의 8월 컨테이너물동량은 243만TEU로 전월 대비 4% 감소했음
- 펠릭스토우(Felixstowe), 기중기 구매
 - 동앵글리아(East Anglia)에 위치한 펠릭스토우(Felixstowe)가 상하이로부터 세계에서 가장 큰 고가이동기중기를 구매할 예정임
 - 그 기중기는 상하이 Zhenhua 중공업에 의해 제조되었고 부두로부터 45미터 상공까지 컨테이너를 들어 올릴 수 있는 능력을 가지고 있음

□ 톈진항

- 톈진항, 식료품 터미널 개장
 - 톈진항의 식료품 전용 터미널이 새롭게 개장했음
 - 새로운 터미널은 10만TEU 선박용 2선석과 4만TEU 선박용 2선석으로 구성되어 있음
 - 식료품 터미널의 길이는 1,075m이며, 연간 1,100만톤을 처리할 수 있음

□ 홍콩항

- 유황 연료 사용 권장
 - 홍콩해운연합회는 선석에 정박해 있는 선박들이 저렴한 유황 연료

를 사용하도록 권장함

- 비용절감 개선이 있다면 유람선과 페리선까지 확장 적용할 계획
- 상아 밀수 적발
 - 홍콩 세관은 상아 밀수를 적발하여 상아를 운반하던 두 개의 컨테이너를 압류함
 - 130만 달러 상당의 상아는 마른 멸치로 위장되어 운반되고 있었음
 - 홍콩해양청은 운반을 담당한 두 명의 범인이 체포되었고 1.55톤에 이르는 384개의 상아가 압류되었다고 발표함
- 컨테이너 파손에 대해 부당한 손해 배상 청구
 - 홍콩 화주들은 지방 화주들이 컨테이너 파손에 대한 부당한 배상 청구를 하고 있다고 주장하고 있음
 - 홍콩화주협의회가 실시한 최근 조사에 따르면 홍콩 화주들의 책임이 아닌 손해에 대한 청구가 부당하게 이루어져 왔고 그 손해 배상액도 증가해 왔다고 함
 - 아시아화주협의회 회장은 정부의 적절한 행동이 취해질 때까지 이와 같은 부당한 청구가 계속 이어질 것임을 경고하였음

□ 샤먼항

- 샤먼항의 물동량 상승세
 - 신화통신에 따르면 푸젠지역이 샤먼항과 장저우항의 행정을 통합할 예정이어서 샤먼항은 규모가 더 커질 것으로 전망됨
 - 컨테이너수송, 대량화물수송과 같은 합병으로 인한 상승효과가 기대되고 있음

3. 아시아

1) 일본

□ 벌크화물 운송현황 조사 결과 발표

- 일본 국토교통성은 '09년 벌크화물에 대한 유동성(流動性)에 대한 조사를 실시하였음
- 일본의 산업과 국민 생활에 필수적인 자원, 에너지, 음식 등을 비롯한 벌크화물¹⁾의 흐름을 상세히 파악하고,
- 보다 효과적인 해상 운송 체제를 확립을 위해 처음으로 조사를 실시
- 조사 결과
 - '09년 일본의 벌크화물량은 수출 336만 6천톤(6.4%), 수입 3,596만 톤(68.2%), 연안물동량은 1,340만 9천톤(25.4%), 총 5,273만 5천톤 기록

<표 II-2> 외항/내항별 화물량

(단위 : 천톤, %)

구분		화물량	구성비
외항	수출	3,366	6.4
	수입	35,960	68.2
내항		13,409	25.4
계		52,735	100.0

자료 : 일본교통성 항만국

- 수출은 1위가 완성 자동차(48%), 2위가 강재(6%), 3위 석유제품(7%)이며, 상위 3개 품목이 전체 품목의 61%를 차지
- 수입은 1위가 원유(36%), 2위가 석탄(24%), 3위가 철광석(22%)이며, 상위 3개 품목이 전체 품목의 82%를 차지
- 연안은 무역은 1위가 석유 제품(23%), 2위 원유(17%), 3위가 시멘트(16%)이며, 상위 3개 품목에서 56%를 차지

1) 컨테이너와 트럭 트레일러에 적재되는 RORO 선 등의 화물을 제외한 모든 화물. 즉 벌크의 드라이 벌크, 원유 등 액체 벌크, 완성 자동차 등이 대상

<표 II-3> 수출 품목별 물동량(상위 10위)

(단위 : 천톤, %)

순위	대분류	품목명	화물량	비율
1	공산품	완성 자동차	1,601	48
2	광산물	강재	540	16
3	화학 공업 제품	석유 제품	250	7
4	특수 제품	금속	192	6
5	화학 공업 제품	화학 제품	153	5
6	광산물	석회석	116	3
7	화학 공업 제품	시멘트	105	3
8	화학 공업 제품	염료 도료 합성 수지 기타 화학 공업 제품	89	3
9	광산물	소금	69	2
10	광산물	자갈 모래	68	2

자료 : 일본교통성 항만국

<표 II-4> 수입 품목별 물동량(상위 10위)

(단위 : 천톤, %)

순위	대분류	품목명	화물량	비율
1	광산물	원유	12,935	36
2	광산물	석탄	8,702	24
3	광산물	철광석	7,758	22
4	화학 공업 제품	LNG (액화 천연 가스)	2,299	6
5	임산물	나무 조각	1,077	3
6	화학 공업 제품	중유	732	2
7	광산물	소금	434	1
8	농수산물	보리	265	1
9	임산물	원목	228	1
10	광산물	금속 광물	190	1

자료 : 일본교통성 항만국

<표 II-5> 내항(연안) 품목별 물동량(상위 10위)

(단위 : 천톤, %)

순위	대분류	품목명	화물량	비율
1	화학 공업 제품	석유 제품	3,073	23
2	광산물	원유	2,335	17
3	화학 공업 제품	시멘트	2,148	16
4	화학 공업 제품	중유	1,123	8
5	광산물	석회석	1,078	8
6	화학 공업 제품	화학 제품	695	5
7	공산품	완성 자동차	336	3
8	화학 공업 제품	염료 도료 합성 수지 기타 화학 공업 제품	280	2
9	광산물	자갈 모래	279	2
10	광산물	비금속 광물	275	2

자료 : 일본교통성 항만국

3. 아시아

2) 기타 아시아 지역

□ 주요 항만의 물동량 현황

- '10년 8월 싱가포르항의 컨테이너물동량은 242만 7천TEU로 전년 동기대비 6.6% 증가
 - 전월 대비 3.7% 감소
- '10년 8월 카오슝항의 컨테이너물동량은 76만 8천TEU로 전년 동기대비 1.3% 증가
 - 전월 대비 0.4% 증가
- '10년 8월 킬롱항의 컨테이너물동량은 15만 1천TEU로 전년 동기대비 11.2% 증가
 - 전월 대비 3.6% 감소

<표 II-6> 아시아 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
싱가포르항	2,277	16,796	2,521	2,427	19,011	-3.7	6.6	13.2
카오슝항	758	5,538	765	768	6,086	0.4	1.3	9.9
킬롱항	136	1,019	156	151	1,171	-3.6	11.2	14.9

주 : 100TEU 단위에서 계산

□ 카오슝항

- 에버그린, 카오슝항과 하이퐁항 간 정기항로에 선박 추가 투입
 - 현재 950TEU급 선박 한 척으로 운영 중이었으나, 대만과 베트남 사이에 교역이 증가함에 따라 950TEU급 선박을 추가로 투입하여 주2항차로 운영항 예측
- 카오슝항과 타이창항 간 자매항만 체결
 - 양항 간 환적 활성화 및 물류네트워크 발전을 위해 자매항만을 체결

4. 유럽

□ 에브리항

- 새로운 바지선 에브리(Evry)항 신설
 - 파리 남동부의 세느강에 에브리 컨테이너터미널이 신설됨
 - Terminaux de Seine에서 운영하고 연간 1만TEU를 처리할 수 있는 능력을 가지고 있으며, 프랑스의 수도인 파리의 물동량 체증을 완화하기 위하여 개장하였음
 - 주 2회의 르하브르(Le Havre)와 에브리항과의 바지선 서비스를 실시하며 추후 에브리와 Gron간의 운송도 실시할 계획
 - 르하브르와 에브리간 편도 운송비용은 20ft의 경우 90유로, 40ft의 경우 150유로이며 최대 200TEU 운송가능함
 - 파리 주변의 늘어나는 물동량 및 정체를 바지선 서비스를 통하여 철도서비스에서 실패했던 부분을 보완할 수 있을 것으로 보여짐
 - '09년의 경우 르하브르의 바지선 물동량이 세계경제 위기에도 불구하고 15만 9천TEU로 전년 동기대비 10% 증가하였음
 - '10년 1분기의 경우 전년 동기대비 19% 증가한 것으로 나타났으며 계속 증가할 것으로 예상되어짐

<그림 II-3> FSR 1단계 건설 현황



자료 : CI-Online 보도자료, '10.09.17

□ 덩케르크항

- 프랑스 덩케르크(Dunkerque)항과 상하이항 MOU 체결
 - 프랑스 덩케르크항과 상하이항이 우호관계를 구축하기 위한 양해각서(MOU)를 체결
 - 현재 덩케르크항은 중국 서부 내륙의 무수항(无水港)인 '시안국제항만국(西安國際港務局)'과 협력관계를 유지하고 있어 중국 전체에 걸친 물류체계 구축을 추진하는 것으로 보여짐
 - 상하이항과의 협력을 기반으로 프랑스 북부와 중국 간의 원양해운, 철도연계운송, 내하해운, 물류 및 항만산업 등의 영역에서 교류 및 협작을 지속적으로 확대할 예정

5. 미주

□ 주요 항만물동량

- '10년 8월 LA항, 롬비치항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 증가
 - LA항은 76만 4천TEU를 기록하며 전년 동기대비 24.7% 증가하였고, 8월까지 누적물동량도 전년 동기대비 17.9% 증가
 - 롬비치항은 61만 1천TEU를 기록하며 전년 동기대비 23.9% 증가하였고, 8월까지 누적물동량도 전년 동기대비 22.5% 증가

<표 II-7> 미주 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
LA항	613	4,375	731	764	5,158	4.5	24.7	17.9
롬비치항	493	3,259	588	611	3,993	3.9	23.9	22.5

주 : 1TEU 단위에서 계산

□ 미국

- 미국 복합운송 물동량 증가세
 - '10년 내내 미국의 복합운송 물동량은 꾸준한 증가세를 보임
 - '10년 2/4분기 물동량 전년 동기대비 17% 증가
 - 그 중, 수입 컨테이너 물동량은 16% 증가, 수출 컨테이너 물동량은 21% 증가
 - 복합운송 물동량 증가에 대한 주 원인은 재고의 재보충 때문인 것으로 보임
 - '09년의 침체기에 상당수의 도매상들은 '10년 초까지 재고량을 최대한 줄이게 되었고, 그 이후 재고를 보충하기 위한 물량이 한꺼번에 발생됨에 따른 것으로 보임

□ 파나마 운하

- 파나마 운하를 통한 수송량 감소
 - '10년 4월부터 6월까지 파나마 운하를 지나는 수송량이 감소해 왔으며, 파나마 운하 당국(ACP:Panama Canal Authority)에 따르면 이러한 감소세가 '10년 하반기에도 지속될 것이라고 예상

□ 미국 동부 연안 항만 '10년 상반기 뚜렷한 회복세

- 서배너항
 - '10년 6월까지 7개월 연속 두 자릿수 물동량 증가율을 보이며 성장
 - 상반기 누적컨테이너물동량이 140만TEU로 작년 동기대비 26% 증가한 실적임
- NY/NJ항
 - '10년 상반기 누적컨테이너물동량은 200만TEU이며, 작년 동기대비 13% 증가
 - 수입과 수출 누적컨테이너물동량 증가율은 각각 15%, 11%임
- 버지니아항
 - '10년 6월 실적이 전월대비 16% 증가
 - '10년 상반기 누적컨테이너물동량이 93만 6천TEU로, 작년 동기대비 13% 증가한 실적임
- 찰스턴항
 - '10년 상반기 누적컨테이너물동량이 74만 1천TEU로, 작년 동기대비 19% 증가한 실적임
 - '09년 Maersk Line이 기항 횟수를 줄임에 따라 물동량에 타격을 입었으나, '10년 현재까지 MSC를 포함한 3개 선사의 물동량을 유치함으로써 증가율을 유지하고 있음

6. 중동

□ 칼리파항

- 현대건설은 칼리파(Khalifa)항의 Khalifa Port and Industrial Zone(KPIZ) 사업에서 3억 2,900만달러 계약 수주
- Khalifa Port and Industrial Zone(KPIZ) 사업에서 현대건설은 가능한 빠른 시일내 공사를 시작하여 '12년 4/4분기까지 완료할 예정²⁾
- 현대건설의 수주는 프로젝트 관리, 설계, 조달, 공사, Offshore 터미널 건설 내용을 포함하고 있음
- 특히 본 계약은 200만TEU의 처리능력을 가진 1km 길이의 semi-automated container terminal과 함께 900만톤의 일반화물 처리능력을 가진 1.4km의 break bulk/general cargo terminal 건설을 포함

□ 제다항

- 사우디아라비아의 신규터미널인 RSGT(Red Sea Gateway Terminal), 2기의 STS 크레인 추가 도입
- BOT(Build-Operate-Transfer) 건설된 사우디아라비아의 최초 완전 자동화 컨테이너터미널인 RSGT는 2기의 STS(Ship-To-Shore) 컨테이너 크레인을 추가 도입하여 하역능력 향상 기대
- 도입된 크레인은 Crane Monitoring System(CMS)를 가진 24열의 아웃리치를 가지고 있으며, 40피트 컨테이너 두 개를 동시에 하역 가능
- '09년 12월 운영을 시작한 RSGT는 제다항에서 13,000TEU급 선박을 처리할 수 있는 유일한 터미널로 이번 크레인 도입을 통해 연간 약 200만TEU의 처리능력 확보

2) '12년 4/4분기 칼리파항의 1단계 공사가 완료 될 예정이며, 최종 완공은 '28년에서 2년 연기된 '30년으로 수정되었음

7. 아프리카

□ 케이프타운항

- 케이프타운(Cape Town)항의 Cape Town Container Terminal (CTCT) '12년까지 생산성 2배 향상
- 남아프리카공화국의 CTCT는 5년간의 터미널 확장계획 이후 현재의 74만TEU에서 '12년 140만TEU로 크게 증가할 것으로 기대
- 5억 6,800만달러가 투입된 CTCT 확장공사는 현재 4개 선석에 대하여 준설, 중심 공사가 진행중에 있으며, 공사 완료 후 대형선박의 접안이 가능해질 것으로 전망됨

8. 인도

□ 문드라(Mundra)항

- MPSEZ, 다헤즈(Dahej)에 건화물 항만 운영을 개시
 - 문드라항을 관리하고 있는 Mundra Port and Special Economic Zone Ltd. (MPSEZ)는 '10년 8월 30일부터 다헤즈에 건화물 항만 운영을 시작한다고 발표함
 - '10년 8월 30일 처음으로 다헤즈항에 석탄을 운송하는 컨테이너선이 입항하였음

□ 자와할랄네루(Jawaharlal Nehru)항

- 자와할랄네루항, 전년 1/4분기 대비 컨테이너물동량 17.6% 증가
 - 구자라트(Gujarat)항과의 치열한 물동량 유치경쟁을 하고 있는 자와할랄네루항은 전년 1/4분기 대비 컨테이너물동량 17.6% 증가하였음
 - 자와할랄네루항의 3개 터미널 운영사 중 Gateway Terminal India(GTI)의 컨테이너물동량이 전년 1/4분기 대비 44.4%로 크게 증가하였음

<표 II-8> 자와할랄네루항 터미널별 '10년 1/4분기 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : TEU, %)

구분	'09년 1/4분기	'10년 1/4분기	증가율
JNPT	432,370	388,355	-10.2
GTI	672,570	971,125	44.4
NSICT	734,232	804,179	9.5
합계	1,839,172	2,163,659	17.6

자료 : GTI
 주 : 1) GTI : Gateway Terminal India
 2) JNPT : Jawaharlal Nehru Port Terminal
 3) NSICT : Nhava Sheva International Container Terminal



국내 항만물동량 동향

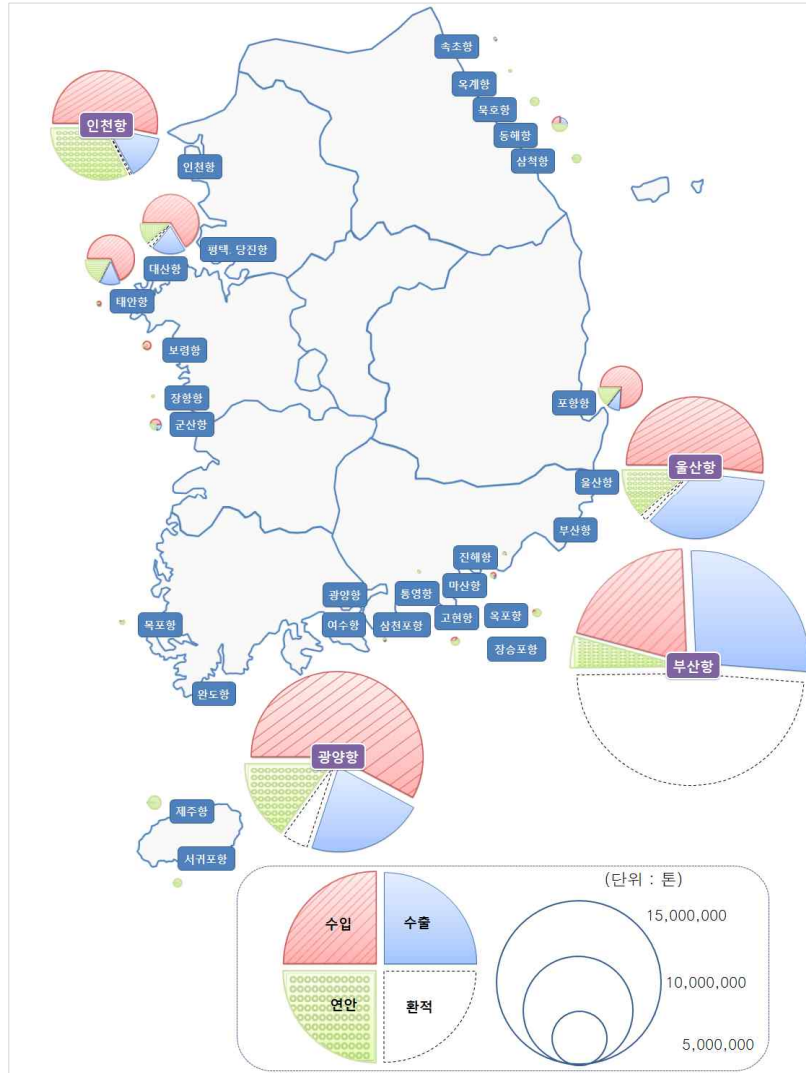
1. 전국
2. 부산항
3. 광양항
4. 인천항
5. 울산항
6. 평택·당진항
7. 대산항
8. 포항항
9. 동해 목호항
10. 군산항
11. 목포항



1. 전국

○ '10년 8월 주요 항만의 총물동량은 아래 <그림 III-1>과 같음

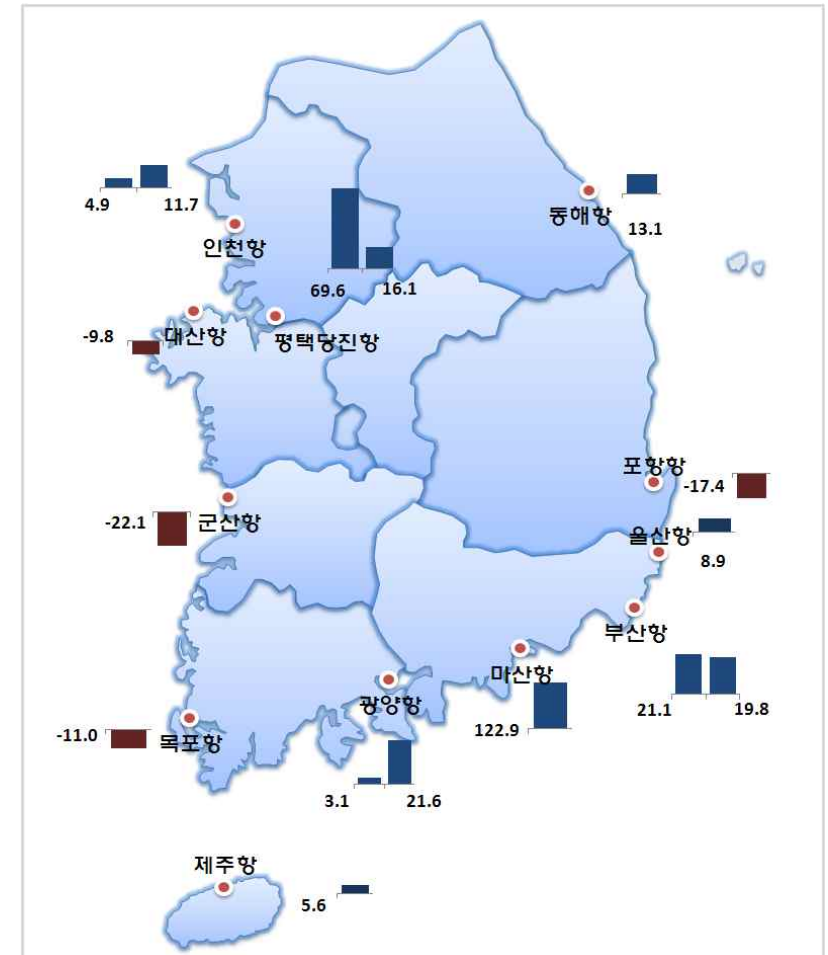
<그림 III-1> 항만별 8월 총물동량 현황



1. 전국

○ '10년 8월 주요 항만의 총물동량 및 컨테이너물동량에 대한 전년 동기대비 증가율은 <그림 III-2>와 같음

<그림 III-2> 국내 주요항만의 8월 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율



주: 부산항, 광양항, 인천항, 평택·당진항의 경우 왼쪽은 총물동량, 오른쪽은 컨테이너물동량의 전년 동기대비 증가율을, 이들 4개 항만을 제외한 나머지 항은 총물동량의 전년 동기대비 증가율을 나타냄

1. 전국

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 전국의 총물동량은 9,720만 1천톤 기록
 - 전년 동기대비 8.1% 증가하였으나 전월에 비해서는 2.8% 감소
 - 수입과 수출물동량은 전년 동기대비 각각 5.8%, 19.4% 증가하였으며 환적물동량 역시 전년 동기대비 17.3% 증가
- '10년 8월 전국의 컨테이너물동량은 165만 9천TEU로 전년 동기대비 19.4% 증가, 전월에 비해서는 0.5% 감소
 - 수입과 수출물동량은 전년 동기대비 각각 22.8%와 14.7% 증가한 53만 2천TEU와 51만 9천TEU 기록

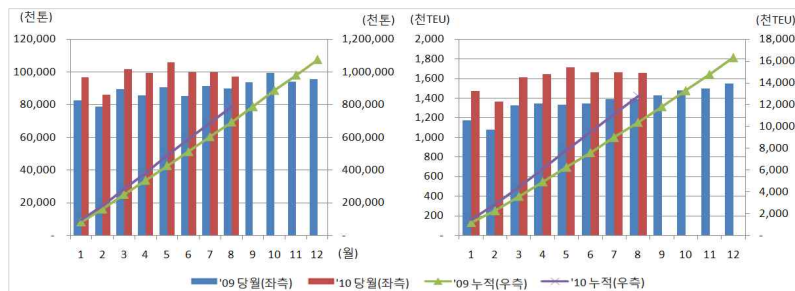
<표 III-1> 전국 8월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010		전월 대비		전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	8월	누적	동월	누적
총물동량	합계	89,943	693,854	100,028	97,201	787,797	-2.8	8.1	13.5
	수입	43,455	324,209	47,616	45,986	375,431	-3.4	5.8	15.8
	수출	17,571	139,364	21,295	20,988	158,477	-1.4	19.4	13.7
	환적	10,582	79,943	12,837	12,411	100,142	-3.3	17.3	25.3
	연안	18,336	150,338	18,280	17,815	153,748	-2.5	-2.8	2.3
컨테이너	합계	1,390	10,384	1,667	1,659	12,808	-0.5	19.4	23.3
	수입	433	3,246	527	532	4,023	1.0	22.8	23.9
	수출	452	3,341	533	519	4,066	-2.6	14.7	21.7
	환적	487	3,659	580	581	4,487	0.3	19.3	22.6
	연안	18	138	28	27	232	-3.6	55.7	68.4

자료 : SP-IDC
주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-3> '09-'10 전국 총물동량 월별 추이



2. 부산항

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 부산항 총물동량은 2,281만 2천톤으로 전년 동기대비 21.1% 증가, 전월 대비 1.6% 증가
 - 8월까지 누적물동량은 전년 동기대비 24.8% 증가한 1억 7,518만 5천톤을 나타냄
- '10년 8월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 19.8% 증가한 122만 4천TEU를 기록하였으나 전월에 비해 0.8% 감소
 - 8월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 23.0% 증가한 942만 1천TEU를 기록

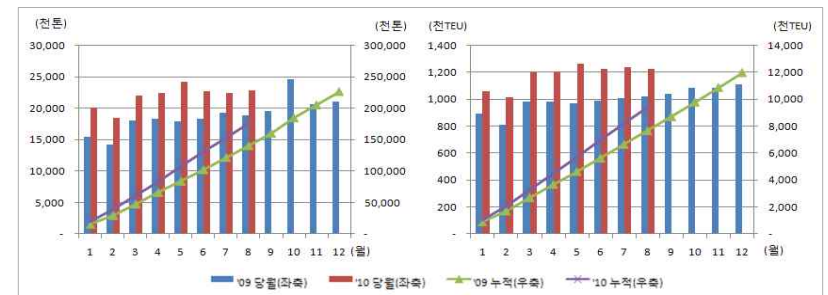
<표 III-2> 부산항 8월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010		전월 대비		전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	8월	누적	동월	누적
총물동량	합계	18,830	140,346	22,462	22,812	175,185	1.6	21.1	24.8
	수입	3,864	27,849	4,518	4,417	35,434	-2.2	14.3	27.2
	수출	4,989	38,141	6,303	6,605	47,808	4.8	32.4	25.3
	환적	9,119	67,100	10,754	10,871	84,090	1.1	19.2	25.3
	연안	859	7,257	886	919	7,853	3.7	7.1	8.2
컨테이너	합계	1,021	7,661	1,234	1,224	9,421	-0.8	19.8	23.0
	수입	274	2,081	335	338	2,570	1.0	23.5	23.5
	수출	286	2,117	341	330	2,581	-3.3	15.3	21.9
	환적	458	3,444	553	549	4,222	-0.7	20.0	22.6
	연안	4	19	6	7	48	24.5	71.4	150.2

자료 : SP-IDC
주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

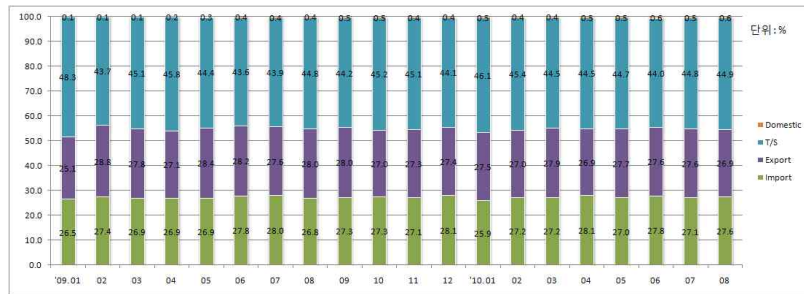
<그림 III-4> '09-'10 부산항 총물동량 월별 추이



Ⅲ. 국내 항만물동량 동향

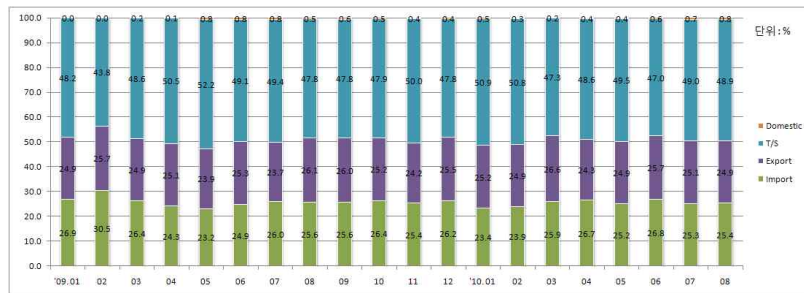
- 8월, 부산항의 수입/수출/환적/연안별 컨테이너물동량 월별 비중은 환적, 수입, 수출, 연안 순으로 나타남
- 환적물동량이 44.9%로 전월에 비해 0.1% 포인트 증가
- 수출은 전월 대비 0.7% 포인트 감소한 26.9%를 차지하였고, 수입은 0.5% 포인트 증가한 27.6% 비중을 차지
- 부산항 신행은 부산북항에 비해 환적물동량 비중이 높게 나타나고 있으며, 수입 및 수출물동량은 북항이 높게 나타남

<그림 III-7> 부산항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중



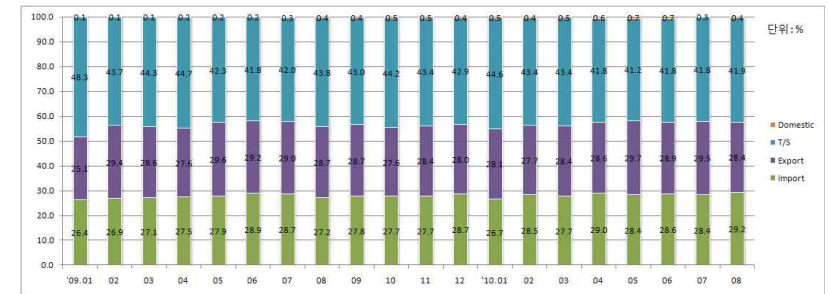
자료 : 부산항만공사

<그림 III-8> 부산항 신행의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중



자료 : 부산항만공사

<그림 III-9> 부산항 북항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중



자료 : 부산항만공사

<표 III-4> '10년 부산항 신행/북항의 컨테이너물동량 월별 추이

(단위 : 천TEU, %)

구분		01	02	03	04	05	06	07	08	전월 대비 증가율
부산항	합계	1,061	1,013	1,196	1,205	1,263	1,226	1,234	1,224	-0.8
	소계	566	549	659	662	691	679	676	668	-1.2
	수입	275	276	325	338	341	341	335	338	1.0
	수출	291	273	334	324	350	338	341	330	-3.3
	환적	489	460	532	536	564	539	553	549	-0.7
신행	연안	6	4	5	6	7	8	6	7	24.5
	합계	244	269	332	475	529	513	517	519	0.3
	소계	118	131	174	242	265	269	260	261	0.4
	수입	57	64	86	127	133	137	131	132	1.1
	수출	61	67	88	115	132	132	130	129	-0.3
북항	환적	124	137	157	231	262	241	253	253	0.2
	연안	1	1	1	2	2	3	4	4	8.4
	합계	817	744	864	730	733	714	717	705	-1.7
	소계	448	418	484	420	426	411	416	406	-2.2
	수입	218	212	239	211	208	204	204	206	0.9
북항	수출	230	206	245	209	218	206	211	200	-5.2
	환적	365	323	375	305	302	298	300	296	-1.4
	연안	4	3	4	5	5	2	3	53.3	

자료 : 부산항만공사

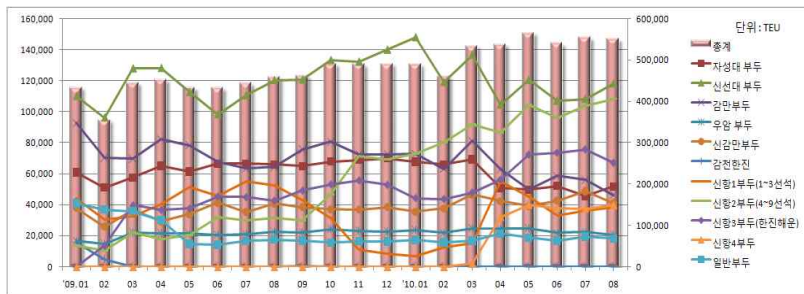
주 : 1) 감천항 컨테이너물동량(일반부두, 감천환적)은 부산북항 물동량으로 간주

2) 증가율은 1TEU 단위에서 계산

III. 국내 항만물동량 동향

- 8월, 부산항 환적 컨테이너물동량 처리실적은 신선대, 신항 2부두 (4~9선석), 신항 3부두(한진해운), 자성대부두 순으로 나타났음
- 대한통운부산컨테이너터미널(KBCT)이 운영하는 신선대부두의 환적 컨테이너는 전월 대비 9.1% 증가한 11만 8천TEU이며 부산항 총환적물동량 중 21.5%의 비중을 차지
- 신항 2부두의 경우 '09년 9월 이후 환적물동량이 지속적으로 증가하는 추세를 나타냈으며 '10년 8월 10만 8천TEU로 전월 대비 4.4% 증가
- 부산항 대부분의 부두가 환적물동량 증가세를 나타내고 있으나 신항 4부두, 감만부두, 신감만부두는 전월 대비 환적물동량 처리실적 감소를 나타내고 있음

<그림 III-10> 부산항 부두별 환적 컨테이너물동량 월별 추이

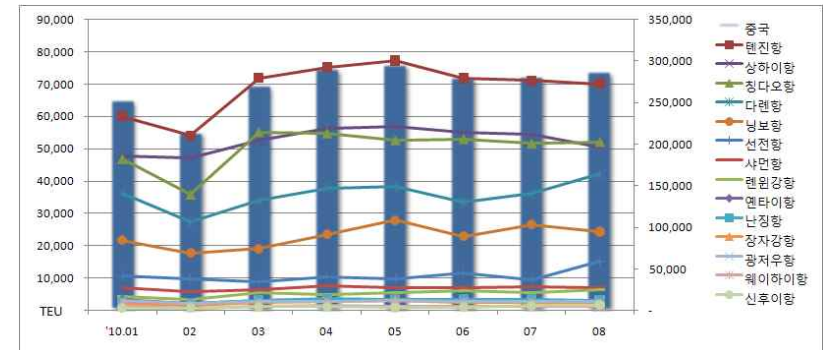


자료 : 부산항만공사

- 8월, 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 처리실적은 텐진항, 칭다오항, 상하이항, 다롄항, 닝보항 순으로 나타났음
- 부산항에 대한 중국 항만의 총컨테이너물동량은 '10년 7월에는 28만 4천TEU를 나타냈으나, 8월에는 전월 대비 1.9% 증가한 28만 9천TEU를 처리
- 8월 부산항과 중국 주요 항만과의 물동량이 전월 대비 소폭 증가한 가운데, 다롄항과 선전항이 전월 대비 각각 16.8%, 58.4% 증가
- 환적물동량의 경우, 가장 높은 처리실적을 나타낸 텐진항과 상하이항이 전월 대비 각각 0.7%, 10.8% 감소한 반면, 칭다오항과 다롄항은 전월 대비 1.1%, 2.4% 증가

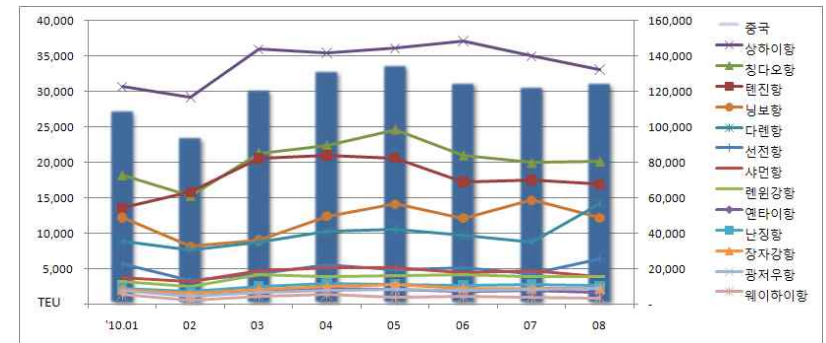
- 부산항과 수출입물동량이 가장 높은 상하이항은 수출입물동량이 전월 대비 5.4% 감소한 3만 3천TEU를 처리하였으며, 칭다오항은 0.7% 증가한 2만TEU를 처리

<그림 III-11> 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이



자료 : 부산항만공사

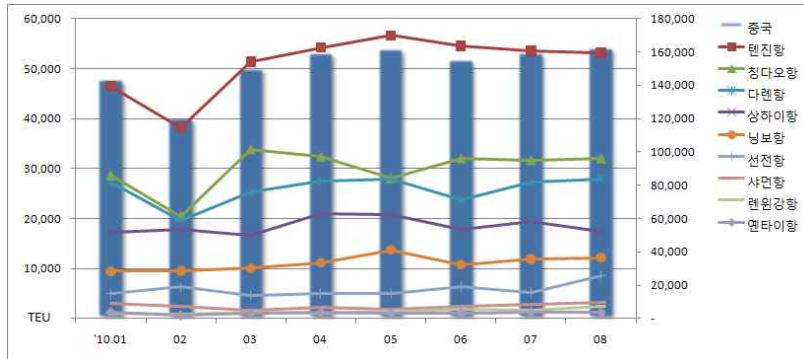
<그림 III-12> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이



자료 : 부산항만공사

Ⅲ. 국내 항만물동량 동향

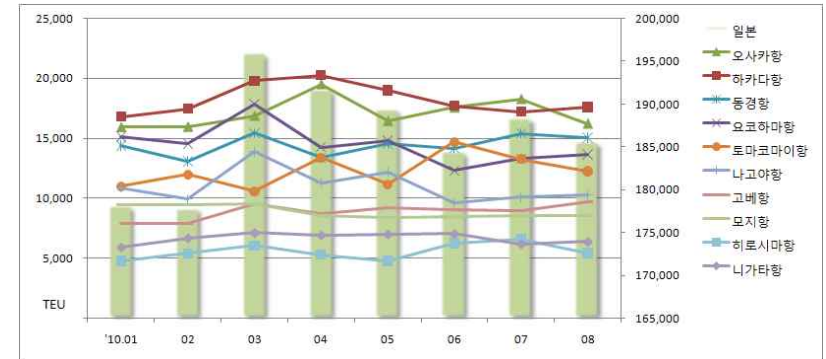
<그림 III-13> 부산항 환적 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이



자료 : 부산항만공사

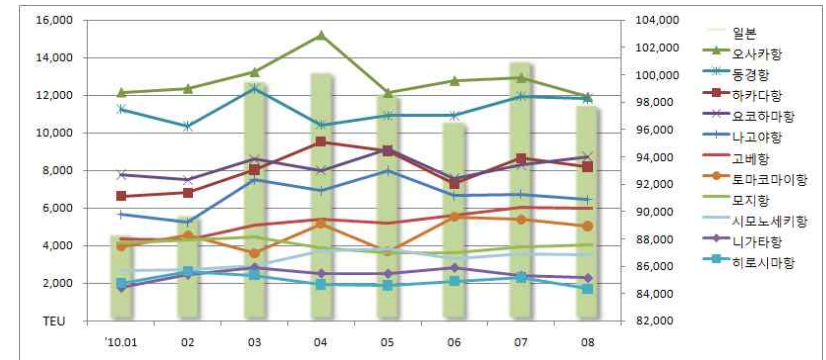
- 8월, 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 처리실적은 하카다항, 오사카항, 동경항, 요코하마항, 토마코마이항 순으로 나타남
- 부산항에 대한 일본 항만의 총컨테이너물동량은 '10년 3월에 18만 5천TEU를 기록하며 전월에 비해 크게 증가하였으나 3월 이후 지속적으로 감소하였고, 7월에 소폭 상승하였으나 8월에 다시 전월 대비 1.5% 감소
- 8월, 부산항과 일본 주요 항만과의 컨테이너물동량은 오사카항이 전월 대비 11.0%, 도쿄항 2.4%, 토마코마이항 7.7% 감소를 나타낸 가운데, 대부분의 항만이 증가를 기록
- 부산항과의 수출입물동량이 가장 높은 오사카항은 수출입물동량이 전월 대비 7.8% 감소하며 1.0% 감소를 기록한 동경항과 비슷한 수준을 나타냄
- 부산항과의 환적물동량 처리실적이 가장 높은 하카다항은 환적물동량이 10.2% 증가함에 따라 부산항과의 외항 컨테이너물동량이 1만 8천TEU의 처리실적을 나타냄
- 도쿄항은 전월 대비 2.4% 감소한 1만 5천TEU를 처리하며 하카다항과 오사카항에 이어 부산항과의 외항 물동량이 3번째로 높은 것으로 나타남

<그림 III-14> 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이



자료 : 부산항만공사

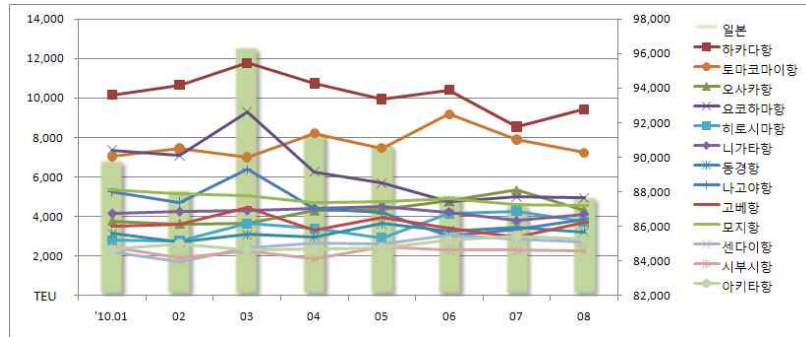
<그림 III-15> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이



자료 : 부산항만공사

III. 국내 항만물동량 동향

<그림 III-16> 부산항 환적 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이



자료 : 부산항만공사

- 부산항 신항, 초대형선 기항 대비 수심 17m로 중심
 - 국토해양부는 부산항 신항에 1만TEU급 이상 초대형 컨테이너 선박의 상시 입출항이 가능하도록 항로수심을 17m로 증심할 계획임을 발표
 - 이는 컨테이너 선박 대형화 추세, 파나마 운하 개통³⁾ 등 해운물류 환경 변화에 적절히 대응함으로써 부산항 신항의 경쟁력을 제고하기 위한 조치로 보임
 - 현재, 부산항 신항을 이용하는 선박은 1만TEU급 이하가 대부분이며, 전 세계적으로도 1만TEU급 이상 선박 수는 39척(총선대량 대비 3.5%)에 불과하나, '15년에는 204척(총선대량 대비 15.6%)으로 증가 전망

3) 파나마 운하 확장 공사는 '14년 8월에 준공 예정. 파나마 운하 확장사업이 완공될 경우, 미주운항 선박의 대형화 추세 가속될 전망이며, 운하개통시 통항 가능 선박은 현재 4,400TEU에서 12,000TEU로 확대 될 전망

<표 III-5> 부산항에 기항 중인 대형선 현황

투입 노선	선박크기 (TEU)	선박명	선박만재 흘수(m)	UKC 적용(m)	길이 (m)	폭 (m)	기항터미널
미주 노선	8,450	Maersk Stralsund	14.5	16.0	332	43.2	PNC(신항)
	10,062	ZIM Djibouti	15.0	16.5	349	45.0	KBCT(북항)
구주 노선	9,178	MSC Maria Elena	14.5	16.0	334	45.3	PNC(신항)
	9,178	MSC Joanna	15.0	16.5	334	42.8	PNC(신항)
	9,178	MSC Asya	15.2	16.7	337	45.3	PNC(신항)
	9,200	MSC Pina	15.1	16.6	337	45.3	PNC(신항)
	9,200	MSC Pamela	15.0	16.5	336.7	45.6	PNC(신항)
	11,312	MSC Sola	15.0	16.5	349	45.6	PNC(신항)
	13,798	MSC Irene	15.6	17.2	366.0	51.29	PNC(신항)
	13,798	MSC Bettina	15.6	17.2	366.0	51.29	PNC(신항)

자료 : 국토해양부 보도자료, 2010. 9. 3.

주 : 1) UKC : Under Keel Clearance (도선사가 요구하는 선저여유수심으로 만재흘수의 약10%)

2) MSC Irene, MSC Bettina 각각 '10년 7월 9일 및 15일 첫 기항

- 그동안 부산항 신항은 현재 항로수심이 15m에 불과하여 대형 선박들의 경우 만조 때까지 기다렸다가 입항하는 등 입출항에 어려움을 겪었음
- '09년 7월부터 현재까지 신항의 수심부족으로 13건의 입출항 지연

<표 III-6> 부산항 수심 관련 입출항 지연 사례

선사	터미널	선박명	선박크기 (TEU)	흘수 (m)	일자	비 고
CMA CGM	신항 PNC	CMA CGM	6,600	14.0	'09.8.3	입항시 7시간 만조 대기
		CMA CGM VERLAINE	6,500	14.3	'09.12.20	5시간 조기입항
		CMA CGM BIZET	6,600	13.85	'10.1.4	입항시 3시간 만조 대기
Maersk	신항 PNC	Maersk Stralsund	8,401	14.2	'09.7.13	입항시 2시간 조기 입항
MSC	신항 PNC	MSC MARIA ELENA	9,178	14.35	'09.7.13	입항시 5시간 만조 대기
		MSC MARIA ELENA	9,178	14.55	'09.10.5	출항시 3시간 만조대기
		MSC PINA	9,200	14.8	'09.11.17	입항시 5시간 만조 대기
		MSC PAMELA	9,200	15.1	'09.12.1	입항시 5 시간 만조대기 출항시 5 시간 만조 대기
		MSC JONNA	9,178	14.8	'10.1.3	출항시 3 시간 만조 대기
		MSC RANIA	8,400	14.5	'10.2.2	출항시 3 시간 만조 대기
		MSC CHARLESTON	8,085	14.1	'10.3.2	출항시 2시간 만조 대기
		MSC JOANNA	9,178	14.8	'10.3.22	입항시 9시간 만조대기
		MSC ASYA	9,178	14.5	'10.3.28	입항시 7시간 만조 대기, 출항시 9시간 만조 대기
ZIM	북항 KBCT	ZIM DJIBOUTI	10,062	14.00	'10.3.1	출항시 3.5시간 만조 대기
		ZIM LOS ANGELES	8,440	13.86	'10.2.12	입항시 7시간 만조 대기.

자료 : 국토해양부 보도자료, 2010. 9. 3.

- 한편, 국토해양부는 중심준설을 준설토 투기장 확보 계획에 따라 '16년까지 단계적으로 추진해 나갈 계획이라고 밝힘
- '10.9월부터 방파제 안 수역을 16m로 중심
- '12년부터는 방파제 밖 항로를, '14년부터는 방파제 안 수역을 17m로 중심을 시작하여, '16년까지 완료할 예정
- 부산항 신항, 중소형 컨테이너 선박을 위한 '맞춤형 부두' 확보 추진
 - 국토해양부는 부산항의 글로벌 경쟁력 확보를 위해 1천TEU 이하 중소형 컨테이너 선박 전용부두(피더 부두) 6선석을 '11년부터 총 6,800억원⁴⁾을 투자하여 단계적으로 확보할 계획
 - 피더부두는 대형선박보다는 중국과 일본, 동남아 등을 연결하는 근해항로 운항 선박이 이용하는 부두로 환적네트워크 강화를 위해

4) 추정액

필수적인 부두임

- 부산항은 총 38개 선석의 컨테이너 전용부두를 확보하고 있으나, 그간 피더부두 역할을 해온 부산 북항 일반부두가 재개발 사업 추진으로 폐쇄
- 따라서 처리 화물량이 적은 중소형 선사도 대형 크레인이 설치된 대형 부두를 이용할 수밖에 없어 고비용을 부담하였고, 집안하려는 선박이 많을 경우에는 우선순위에서 밀려 환적화물 유치 경쟁력 확보에 어려움이 있었음
- 따라서 1천TEU급 이하 선박만을 대상으로 피더부두 확충을 현재 수립 중인 제3차 부산항 기본계획에 반영하고 '11년부터 신항 남측 호란도 지역 2선석을 1단계로 단계적으로 피더부두를 확보해 나갈 계획⁵⁾
- 이를 통해 환적네트워크 강화 및 연안해운 활성화에 기여 전망

<그림 III-17> 부산항 신항내 중소형 선박을 위한 피더부두 입지(안)



자료 : 국토해양부 보도자료, 2010. 9. 16.

- 부산항만공사(BPA)는 부산항 '10년 상반기 우수터미널로 대한통운 부산컨테이너터미널(주), 부산신항만(주), 우암터미널(주)를 선정

5) 2020년 기준 총부산항 컨테이너 물동량의 3.2~4.4% 정도를 중소형 컨테이너 전용부두 처리대상 화물로 설정(67만TEU~94만TEU)

- BPA는 최근 부산항의 9개 컨테이너터미널을 대상으로 생산성 평가를 실시
- 이중 시간당 선석당 물량처리능력이 가장 우수한 터미널로 대한통운부산컨테이너터미널(주), 전년대비 컨테이너 처리실적 증가율 우수분야는 부산신항만(주), 생산성 향상 노력의 적정성 분야에는 우암터미널(주)를 각각 선정
- 대한통운부산컨테이너터미널(주)은 '10년 야드장비 5기 추가 운영과 ATM기 설치 등을 통해 반출입 운영체계 개선 등 생산성 향상을 위한 적절한 노력으로 '09년에 이어 높은 생산성을 기록
- 부산신항만(주)은 적극적인 마케팅으로 기존 서비스 라인의 추가 유치와 물동량 증대를 통해 58%의 높은 물량 증가를 기록
- 우암터미널(주)은 생산성 장애요인의 철저한 분석과 계획 수립, 적극적 추진, 구체적 성과 도출 등 체계화 된 절차에 의한 생산성 향상 노력과 식사시간 장치장 상하차 작업 시행 등 작은 부분에서도 세심하게 생산성 향상을 위해 노력
- BPA는 부산항의 경쟁력 제고를 위해 '05년부터 생산성 평가제도를 도입, 연 2회 평가를 실시하고 있음
- 신항만건설을 위한 행정규제 등 대폭 수정
 - 신항만건설사업의 민원서비스 향상 및 민원사무 간소화, 규제사항 개선 등을 위해서 신항만건설촉진법 시행령 일부개정안을 마련
 - 개정안은 지난 8월 23일에 관계행정기관 협의를 완료하였으며 향후 입법예고, 법제처 심사, 국무회의 심의·의결을 거쳐 금년말에 공포될 예정

3. 광양항

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 총물동량은 전년 동기대비 3.1% 증가한 1,738만 5천톤의 처리실적 기록
- 8월까지 누적물동량은 전년 동기대비 14.7% 증가한 1억 3,478만 7천톤 기록
- '10년 8월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 21.6% 증가한 19만 2천 TEU를 나타냄
- 8월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 20.4% 증가한 140만 TEU 기록

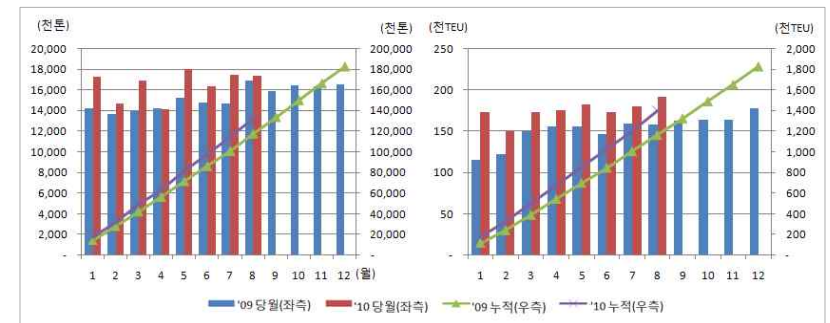
<표 III-7> 광양항 8월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분	2009			2010			전년 대비		
	8월	누적		7월	8월	누적	전월 대비	동월	누적
총물동량	합계	16,856	117,550	17,407	17,385	134,787	-0.1	3.1	14.7
	수입	10,210	68,017	10,233	10,042	80,050	-1.9	-1.6	17.7
	수출	3,937	27,202	3,953	4,169	29,575	5.5	5.9	8.7
	환적	615	5,657	833	808	6,114	-3.0	31.4	8.1
	연안	2,095	16,673	2,389	2,366	19,047	-0.9	13.0	14.2
컨테이너	합계	158	1,163	180	192	1,400	6.6	21.6	20.4
	수입	63	467	75	83	575	11.4	32.4	23.1
	수출	66	494	78	76	578	-3.1	15.1	17.2
	환적	26	188	24	30	225	27.5	15.4	19.6
	연안	3	14	3	2	22	-23.0	-10.2	53.6

자료 : SP-IDC
주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-18> '09-'10 광양항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 광양항 8월 컨테이너물동량 19만여TEU 처리 역대 최고
 - '10년 8월까지 컨테이너물동량은 138만 6천TEU를 기록 지난해 같은 기간에 비해 29.7% 증가하였으며 특히 8월 한달간 18만 9천 TEU를 처리해 역대 월 실적으로 최고치를 기록함
 - 물동량이 증가한 것은 세계 경제가 점차 회복국면으로 전환되고 있고 물동량 유치를 위한 인센티브 지원 등 지자체의 능동적인 대처에 따른 것이라는 분석임
- 광양항 배후단지에 완성차 공장 추진
 - 중국 국영기업인 브릴리앙스 자동차그룹(Brilliance Auto China)의 한국판매법인인 ㈜브릴리앙스코리아가 광양항 배후단지 6만 6,000 m²에 완성차 조립라인(SKD)을 건립하기로 하였음
 - 투자계획에 따르면 ㈜브릴리앙스코리아는 광양항 컨부두 동측 배후부지에 '11년까지 1,430억 원을 투자해 완성차 조립라인을 건립, 15인승 승합차를 연간 1만대를 시작으로 최종 5만대까지 생산한다는 목표이며 이 자동차 조립공장이 유치될 경우 1천명의 고용창출 효과가 기대됨
- 잉커우항-광양항 직항로 개설을 위한 토론회 개최
 - 광양시는 8월 29일부터 4일동안 중국 선양을 방문하여 양지역 기관 및 단체장과 수출입업체 대표자 등 100여명과 광양항-잉커우항 간 항로개설을 위한 토론회를 개최
 - 동북 3성(요령성, 흑룡강성, 길림성)이 향후 중국 경제는 물론 동북아의 거점이자 물류의 허브가 될 지역으로 전망되고 있으며 잉커우항과 광양항간 직항로가 개설되면 중국 내륙지방에서 수출입을 위해 잉커우항에서 220km 떨어진 다롄항까지 갈 필요가 없게 되어 내륙 운송비용이 절감될 수 있음
 - 동북아 발전포럼 연설에서 동북아 지역의 물류 허브 구축을 위한 상생전략으로 광양과 중국 동북지역의 항만간 얼라이언스 체계 구축과 한·중·일을 잇는 카페리 항로 개설 등의 구체적인 실행 방안을 제시

- 광양시는 이번 토론회에서 광양항 배후지역에 투자를 희망하는 중국 기업과의 투자의향서를 체결하고 광양과 북중국의 물류업체간 5건의 합작의향서 체결과 함께 알선을 적극 주선함으로써 광양항 물동량 300만TEU 달성을 위한 노력을 늦추지 않고 있음
- 광양 세풍일반산업단지 조성 가속도
 - 광양 세풍일반산업단지 조성에 국내 굴지의 건설회사들이 참여해 오는 '15년까지 완료할 예정이어서 광양만권경제자유구역 용지부족 해소에 큰 보탬이 될 전망이다
 - 전라남도와 광양만권경제자유구역청은 8월 24일 오후 도청 서재필실에서 박준영 도지사과 최종만 청장, 이성웅 광양시장, (주)KCC건설(대표이사 정몽열)과 (주)탐씨티(대표이사 권중환), 대선건설(주)(대표이사 송영삼), 한국산업은행(은행장 민유성) 대표 등이 참석한 가운데 투자협약을 체결함
 - 광양 세풍일반산업단지는 광양읍 세풍리 일원 2.38km²의 면적에 '15년까지 총사업비 3천 606억원을 투입해 조성하며 주요 유치업종은 1차 금속, 금속제조, 식품가공 기업 등임
 - 조성면적이 2.38km²에 이르러 8월부터 가동중인 포스코(POSCO) 광양 신후판공장의 연관업체가 필요로 하는 산업용지를 적기에 공급할 수 있게 됐을 뿐만 아니라 전남도의 '기업 2천개 유치'에도 크게 기여할 것으로 기대되고 있음
- 광양국제여객터미널
 - 카페리터미널부지로 중마일반부두가 확정적이라 판단 하에 터미널단지 종합 배치와 평면도에 대해 관련 기관들과 상호 의견을 교환하고 T/F팀은 광양국제여객터미널(가칭) 사업제안서를 통해 사업비 10억원, 1,000m² 규모로 건립될 계획이며, 예산확보 및 설치방안에 대해 다양한 대안을 검토 중에 있음
 - 광양~일본간 카페리 항로가 이르면 11월 시범운항에 들어갈 예정이며 광양시, 전남도, 컨공단이 4년간 120억원의 인센티브를 광양해리에 지원할 방침이어서 공동의 목표로 사업이 추진돼야만 성공적인 광양~일본간 카페리 항로가 만들어 질 전망이다

4. 인천항

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 인천항 총물동량은 1,100만톤으로 전년 동기대비 4.9% 증가
- 물동량의 가장 많은 부분을 차지한 석유가스 및 기타석유, 석유정제품의 물동량이 전년 동기대비 각각 51.5%, 17.6% 증가한 반면, 모래물동량은 전년 동기대비 5.8% 감소
- 컨테이너물동량은 15만TEU로 전년 동기대비 11.7% 증가
- 8월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 27.7% 증가한 122만 8천TEU를 처리하였음

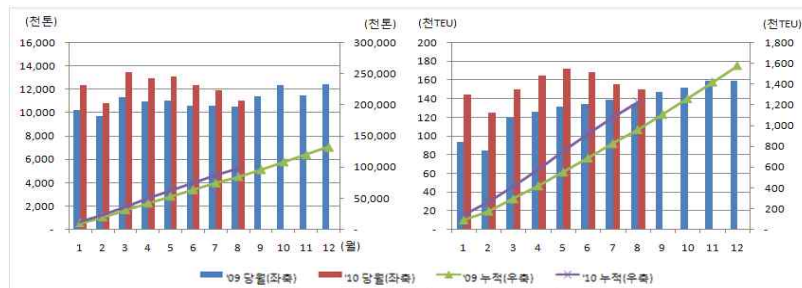
<표 III-8> 인천항 8월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010		전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월		동월	누적
총 물동량	합계	10,487	84,761	11,920	11,000	97.906	-7.7	4.9
	수입	5,686	46,946	6,913	6,131	56.288	-11.3	7.8
	수출	1,362	10,677	1,609	1,695	12.932	5.4	24.4
	환적	21	279	32	116	510	259.7	453.3
	연안	3,418	26,859	3,367	3,058	28.176	-9.2	-10.5
컨테이너	합계	134	962	155	150	1,228	-3.6	11.7
	수입	67	480	79	74	603	-5.7	10.8
	수출	63	450	71	71	578	-0.8	12.1
	환적	1	12	2	1	16	-29.6	-13.0
	연안	3	19	4	4	30	0.5	33.8

자료 : SP-IDC
주 : 1톤, 1TEU단위에서 계산

<그림 III-19> '09-'10 인천항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 로얄캐리비안 크루즈 '레전드'호, 인천항 첫 입항
- 인천항 개항 이래 최대 크루즈선인 7만톤급의 대형 크루즈 레전드호가 9월 28일 인천항에 입항
- 세계 최대 크루즈선사중 하나인 로얄캐리비안 크루즈사의 한중일 운항 크루즈선으로서 승객 약 2,000명, 승무원 750명 정도 승선가능한 규모임
- 로얄캐리비안은 세계 2대 크루즈 선사로서 최근 한국, 중국, 일본 등 동북아 시장에 마케팅을 하고 있음
- 인천항의 크루즈 입항은 '07년 2척, '08년 6척, '09년 15척으로 증가 추세에 있으며 승객 수도 '07년~'09년 각각 1,368명, 3,557명, 9,102명으로 증가하였음
- '10년 지금까지 15척을 유치하였으며 '14년에는 인천항 인크루즈전용부두 완공예정에 있음
- 8월 인천권역 연안여객 감소
- '10년 8월 인천항 연안여객수가 전년 동기대비 6% 감소한 258,637명으로 12개 항로 중 9개 항로에서 감소추세가 나타남
- 감소요인으로는 이상기온(폭우)으로 인한 단체 승객의 감소와 강화도권의 북한 목함지뢰 발견에 따른 관광객 감소 등에 기인한 것으로 보여짐
- 하리/서검 항로가 39% 감소한 1,609명으로 가장 큰폭으로 감소하였으며, 외포리/주문 항로가 30% 감소한 11,481명, 인천/백령 항로 36,391명으로 11% 감소, 인천/덕적 항로 59,437명으로 18% 감소 등으로 나타남
- 8월까지의 누적 실적은 전년 동기대비 1% 증가한 1,015,894명으로 집계됨

5. 울산항

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 총물동량은 1,407만 1천톤으로 전월 대비 1.2% 증가
 - 전년 동기대비 8.9% 증가, 누적물동량은 0.8% 감소
- '10년 8월 울산항 컨테이너물동량은 2만 7천TEU로 전월 대비 3.5% 감소
 - 전년 동기대비 1.6% 증가
 - 누적물동량은 22만 2천TEU로 전년 동기대비 6.5% 증가

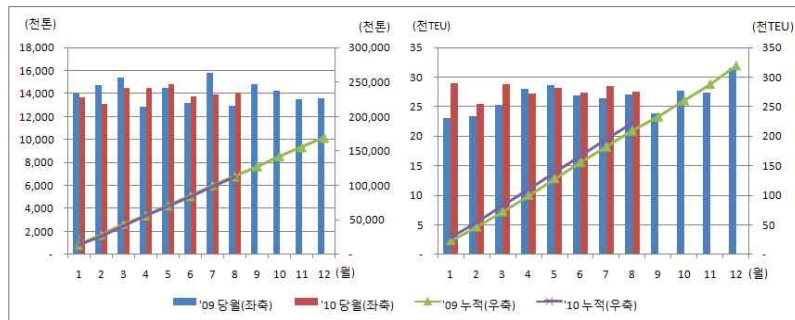
<표 III-9> 울산항 8월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	12,917	113,244	13,900	14,071	112,371	1.2	8.9	-0.8
	수입	6,626	60,419	7,441	7,692	61,659	3.4	16.1	2.1
	수출	4,161	36,355	4,656	4,604	35,743	-1.1	10.6	-1.7
	환적	264	1,355	242	171	1,385	-29.5	-35.3	2.2
	연안	1,866	15,114	1,562	1,604	13,584	2.7	-14.1	-10.1
컨 테 이 너	합계	27	209	28	27	222	-3.5	1.6	6.5
	수입	9	72	11	10	84	-9.8	5.8	16.9
	수출	16	125	16	17	132	0.9	3.8	5.3
	환적	2	11	0	0	3	-70.0	-94.2	-75.3
	연안	-	1	1	1	4	28.8	-	604.5

자료 : SP-IDC
주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-20> '09-'10 울산항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 울산신항 1-2단계 2번선석 사업시행자 선정
 - '10년 8월 25일, 울산신항 1-2단계 2번 선석의 투자심사위원회를 개최하여 사업시행자를 확정
 - 확정된 사업시행자는 미창석유공업(주)으로 선석에 20만kl 규모의 저장시설을 설치하여 일본 및 중국의 연료유를 수입하여 처리하는 화물유치계획을 제출
 - 울산신항 1-2단계 2번 선석은 안벽길이 270m로 5만톤급 1척이 접안 가능
- '10년 8월, 울산항 물동량
 - 8월 총물동량의 79.3%를 차지한 액체화물은 그 중 원유와 가스등 에너지원자재 수입 증가와 세계경제 회복세에 따른 석유, 화학제품 수출 증가의 영향으로 전년 대비 9.4%(96만톤) 증가
 - 원유는 21.1%(92만톤) 증가한 530만톤, 석유가스류는 7.8%(11만톤) 증가한 34만톤이 수입됐으며, 석유화학제품은 41만톤이 증가하여 324만톤을 수출
 - 미국, 신흥국 등의 전반적인 수요회복과 판매확대, 신모델 투입에 따른 수출증가의 영향으로 차량 및 관련부품 수출량이 전년 동기 대비 16만톤 증가하여 8개월 연속 증가세를 유지
 - 광석류와 무연탄 역시 전년 동기대비 각각 7만톤, 6만톤 수입량 증가
 - 8월 울산항에서 처리된 컨테이너 화물은 인도, 말레이시아, 대만, 베트남, 태국 등 동남아로의 수출입 증가에 불구하고, 일본, 중국 등 동북아에 대한 수출입량 감소와 환적물량의 감소로 인해 전년 동기대비 1.5%가 증가하는데 그침

6. 평택·당진항

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 평택·당진항 총물동량은 618만 6천톤으로 전년 동기대비 69.6% 증가
- 수입물동량은 439만 3천톤으로 전년 동기대비 78.3% 증가
- 연안물동량은 64만 1천톤으로 전년 동기대비 46.9% 증가
- '10년 8월 컨테이너물동량은 3만 7천TEU로 전년 동기대비 16.1% 증가

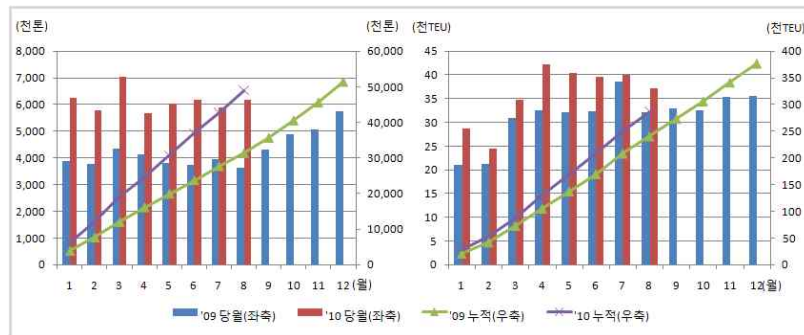
<표 III-10> 평택·당진항 8월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
총 물동량	합계	3,648	31,298	5,874	6,186	49,008	5.3	69.6	56.6
	수입	2,464	20,826	3,741	4,393	33,660	17.4	78.3	61.6
	수출	639	6,075	1,282	999	9,033	-22.1	56.3	48.7
	환적	108	985	194	153	1,653	-21.5	41.5	67.8
	연안	436	3,412	656	641	4,662	-2.4	46.9	36.6
컨테이너	합계	32	241	40	37	287	-6.8	16.1	19.2
	수입	16	119	20	18	139	-8.8	12.9	16.2
	수출	15	118	17	17	133	-3.0	10.0	12.3
	환적	0	3	1	0	7	-25.4	63.6	121.4
	연안	-	-	2	1	8	-16.5	-	-

자료 : SP-IDC
주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-21> '09-'10 평택·당진항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 수입차 물동량 전년 동기대비 252% 증가
 - 8월까지 평택·당진항의 수입차 물동량은 총 4만 2천여대로 전년 동기대비 252% 증가
 - 특히 8월에는 9천 9백여대가 수입되어 2008년 11월 이후 최고치를 기록했음
- 평택·당진항-부산신항 간 정기 연안해송 MOU
 - 한진해운신항만(주), (주)한진, 평택컨테이너터미널(주)는 평택-부산 신항 간 정기 연안해송 양해각서를 체결
 - 215TEU급 2척과 600TEU급 1척이 투입되어 운영될 예정

7. 대산항

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 대산항 총물동량은 527만 8천톤으로 전년 동기대비 9.8% 감소
- 수입물동량은 351만 9천톤으로 전년 동기대비 10.5% 감소
- 연안물동량은 80만 6천톤으로 전년 동기대비 26.1% 감소
- '10년 8월 컨테이너물동량은 5천TEU로 전년 동기대비 40.3% 증가

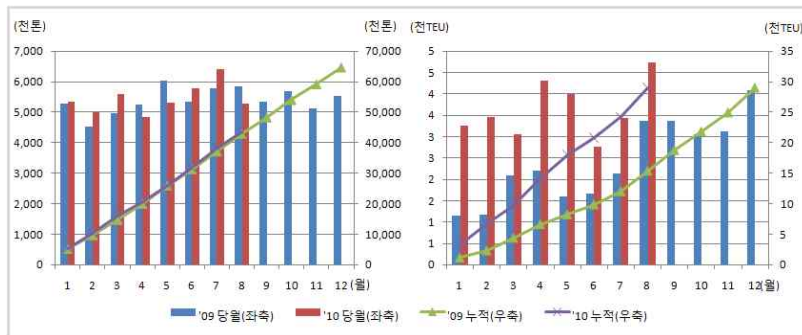
<표 III-11> 대산항 8월 물동량 현황

(단위: 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전년 대비		
		8월	누적	7월	8월	누적	전월 대비	동월	누적
총 물동량	합계	5,850	43,013	6,410	5,278	43,570	-17.7	-9.8	1.3
	수입	3,934	28,375	4,382	3,519	29,267	-19.7	-10.5	3.1
	수출	825	6,243	1,053	953	6,051	-9.6	15.5	-3.1
	환적	-	-	91	-	91	-100.0	-	-
	연안	1,091	8,395	884	806	8,161	-8.8	-26.1	-2.8
컨테이너	합계	3	15	3	5	29	37.6	40.3	88.2
	수입	1	5	1	2	10	83.2	64.9	108.5
	수출	2	11	2	3	19	17.8	27.5	79.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료: SP-IDC
주: 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-22> '09-'10 대산항 총물동량 월별 추이



8. 포항항

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 포항항의 총물동량은 479만톤으로 전년 동기대비 17.4% 감소
- 수입물동량은 전년 동기대비 19.4% 감소한 반면, 전월 대비 0.9% 증가
- '10년 포항항의 누적물동량은 4,159만 6천톤으로 전년 동기대비 10.6% 증가
- 누적 컨테이너물동량은 3만 6천TEU를 기록

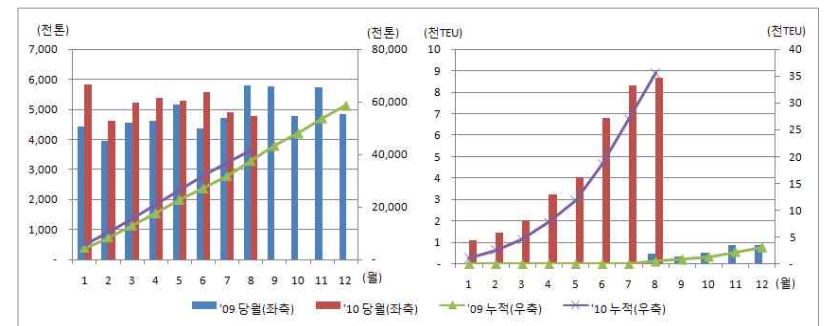
<표 III-12> 포항항 8월 물동량 현황

(단위: 천톤, 천TEU)

구분		2009		2010			전년 대비		
		8월	누적	7월	8월	누적	전월 대비	동월	누적
총 물동량	합계	5,797	37,595	4,907	4,790	41,596	-2.4	-17.4	10.6
	수입	4,349	26,943	3,474	3,507	30,578	0.9	-19.4	13.5
	수출	585	4,003	617	505	4,247	-18.1	-13.7	6.1
	환적	29	88	17	20	119	16.9	-32.5	35.4
	연안	833	6,561	800	758	6,652	-5.2	-9.0	1.4
컨테이너	합계	0	0	8	9	36	4.0	1,730.9	7,429.4
	수입	0	0	2	2	8	14.8	490.7	2,210.1
	수출	0	0	2	2	7	6.0	2,128.4	9,151.9
	환적	0	0	0	0	0	-9.6	64.9	400.0
	연안	-	-	5	5	20	-0.2	-	-

자료: SP-IDC
주: 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-23> '09-'10 포항항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 포항항의 컨테이너물동량, 지속적인 증가 추세
- '09년 8월 영일만항의 컨테이너부두 개장 후 컨테이너물동량이 발생하였으며, '10년 8월까지 지속적으로 증가하고 있음
- 특히, 공컨테이너는 월평균 40.6%로 크게 증가하는 추세임
- '10년 컨테이너물동량은 월평균 34.1% 증가를 기록

<표 III-13> 포항항 컨테이너물동량 월별 추이

(단위 : TEU, %)

구분	적	공	합계	비고
'09.08	234	239	473	영일만항 컨테이너부두(3만톤급 4선석)는 포항영일신항만주에서 민자사업으로 '05.08~'09.08까지 4년간 공사를 거쳐 개장되었음 '09년 8월 3일 영일만항에 컨테이너 선박이 처음 입항함
09	270	87	357	
10	272	223	495	
11	326	543	869	
12	418	445	863	
소계	1,520	1,537	3,057	
월평균 증가율	15.6	16.8	16.2	
'10.01	706	403	1,109	
02	724	736	1,460	
03	866	1,157	2,023	
04	2,000	1,224	3,224	
05	1,797	2,219	4,016	
06	3,613	3,184	6,797	
07	4,405	3,919	8,324	
08	4,285	4,375	8,660	
소계	18,396	17,217	35,613	
월평균 증가율	29.4	40.6	34.1	

자료 : SP-IDC

주 : SP-IDC상의 '10년 4, 5, 6월 컨테이너물동량에 변동사항이 있어 해당 월의 실적치가 수정됨

9. 동해 목호항

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 동해 목호항의 총물동량은 228만 9천톤으로 전년 동기대비 14.7% 증가
- 수입물동량 전년 동기대비 7.2% 증가, 전월 대비 16.2% 감소
- 수출물동량 전년 동기대비 56.5% 증가, 전월 대비 11.9% 증가
- 누적물동량은 전년 동기대비 14.8% 증가
- 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 13.4% 증가

<표 III-14> 동해 목호항 8월 물동량 현황

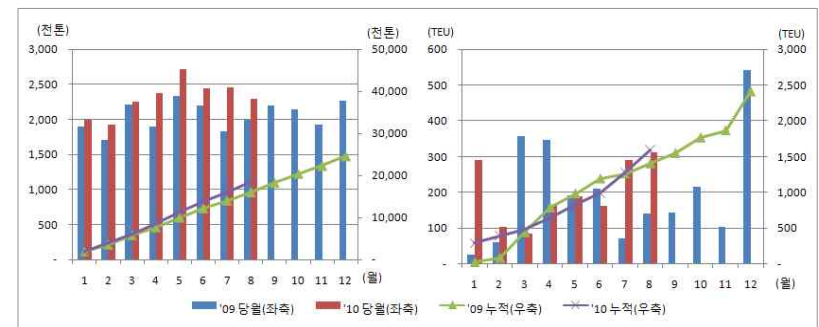
(단위 : 천톤, TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적	동월	누적	
총 물 동 량	합계	1,996	16,070	2,462	2,289	18,455	-7.0	14.7	14.8
	수입	599	4,599	766	642	5,348	-16.2	7.2	16.3
	수출	333	2,810	465	521	3,728	11.9	56.5	32.6
	환적	-	0	-	-	-	-	-	-100.0
	연안	1,064	8,661	1,231	1,126	9,379	-8.5	5.9	8.3
컨 테 이 너	합계	141	1,404	290	311	1,592	7.2	120.6	13.4
	수입	134	701	165	127	735	-23.0	-5.2	4.9
	수출	7	703	125	184	857	47.2	2,528.6	21.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

주 : 총물동량은 1톤 단위에서 계산

<그림 III-24> '09-'10 동해 목호항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 동해항만청, 지역 주민과 공동으로 동해항 주변지역 청소 실시⁶⁾
 - 동해지방해양항만청은 동해항에서 발생하고 있는 분진문제를 해소하기 위해 정기적으로 동해항 주변지역을 청소하는 '청정항만의 날'을 운영하기로 함
 - '청정항만의 날'에는 항만청, 항만관련업 단체에서 약 160명이 참여하며, 집진차와 살수차 같은 청소차량 16대를 투입하여 동해항 인근 지역을 매월 셋째주 목요일에 정기적으로 청소를 실시함

6) 동해지방해양항만청 보도자료를 인용

10. 군산항

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 총물동량은 전년 동기대비 22.1% 감소한 120만 1천톤의 처리실적 기록
- 8월까지 누적물동량은 전년 동기대비 18.1% 증가한 1,284만톤 기록
- '10년 8월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 46.7% 증가한 9천TEU를 나타냄
- 8월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 66.7% 증가한 6만 8천TEU 기록

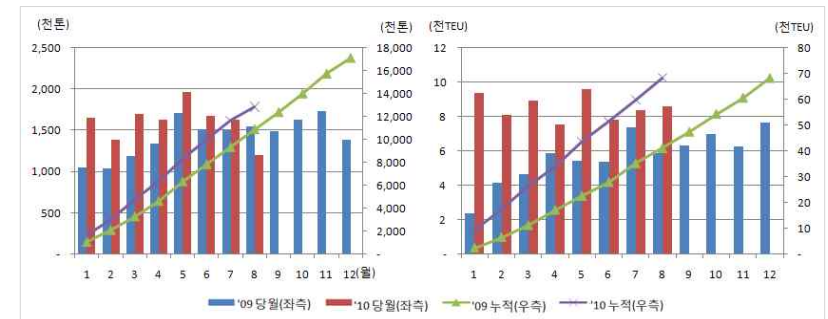
<표 III-15> 군산항 8월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
총물동량	합계	1,541	10,869	1,629	1,201	12,840	-26.2	-22.1	18.1
	수입	835	5,014	770	541	6,153	-29.7	-35.2	22.7
	수출	246	1,993	425	249	3,173	-41.5	1.2	59.3
	환적	7	72	37	9	274	-75.7	20.5	278.6
	연안	453	3,790	397	403	3,240	1.5	-11.1	-14.5
	연안	453	3,790	397	403	3,240	1.5	-11.1	-14.5
컨테이너	합계	6	41	8	9	68	2.8	46.7	66.7
	수입	1	14	3	3	24	11.1	102.0	78.0
	수출	2	15	3	3	26	5.0	25.9	67.2
	환적	0	1	0	0	1	63.6	244.2	101.5
	연안	2	11	3	2	17	-10.9	22.4	50.5
	연안	2	11	3	2	17	-10.9	22.4	50.5

자료 : SP-IDC
주 : 1톤, ITEU 단위에서 계산

<그림 III-25> '09-'10 군산항 총물동량 월별 추이



11. 목포항

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 총물동량은 전년 동기대비 11.0% 감소한 102만 4천톤의 처리실적 기록
- 8월까지 누적물동량은 전년 동기대비 1.0% 증가한 986만 2천톤 기록
- '10년 8월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 12.0% 증가한 4천TEU를 나타냄
- 8월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 30.0% 증가한 6만 5천TEU 기록

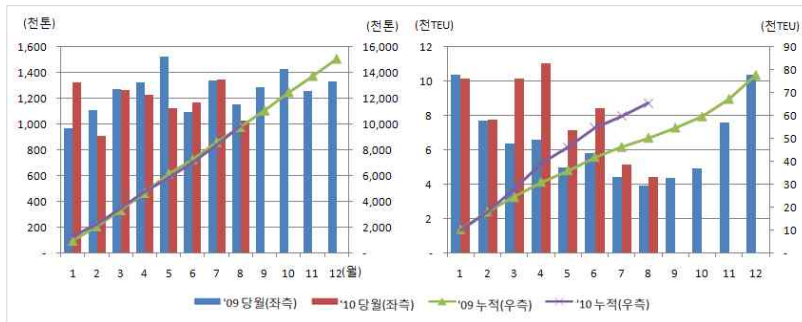
<표 III-16> 목포항 8월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	1,151	9,765	1,345	1,024	9,862	-23.8	-11.0	1.0
	수입	166	1,313	255	130	1,327	-49.0	-21.6	1.1
	수출	68	1,060	284	171	1,505	-39.9	152.5	42.0
	환적	-	3	115	15	570	-87.2	-	22,053.6
	연안	917	7,390	690	708	6,460	2.6	-22.8	-12.6
컨 테 이 너	합계	4	50	5	4	65	-14.0	12.0	30.0
	수입	0	2	1	1	5	-14.6	65.8	109.9
	수출	0	2	1	1	5	17.0	171.6	126.1
	환적	-	-	0	0	13	-96.6	-	-
	연안	3	45	3	3	42	-9.9	-8.9	-7.1

자료 : SP-IDC
주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-26> '09-'10 목포항 총물동량 월별 추이





IV

국내 산업별 물동량 동향

1. 식·음료품 제조업
2. 섬유제품 제조업
3. 목재·종이 제조업
4. 석탄·석유 제조업
5. 화학제품 제조업
6. 비금속제품 제조업
7. 철강제품 제조업
8. 기계 및 전자부품 제조업
9. 운송장비 제조업
10. 기타잡화

1. 식음료품 제조업

1) 동식물성유지류

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 동식물성유지류 물동량은 18만톤으로 전년 동기대비 9.5% 감소, 전월 대비 1.3% 증가
- 수입물동량은 전년 동기대비 19.6% 감소한 반면, 연안물동량은 11.6% 증가
- '10년 8월까지의 누적물동량은 178만 8천 톤으로 전년 동기대비 19.9% 감소

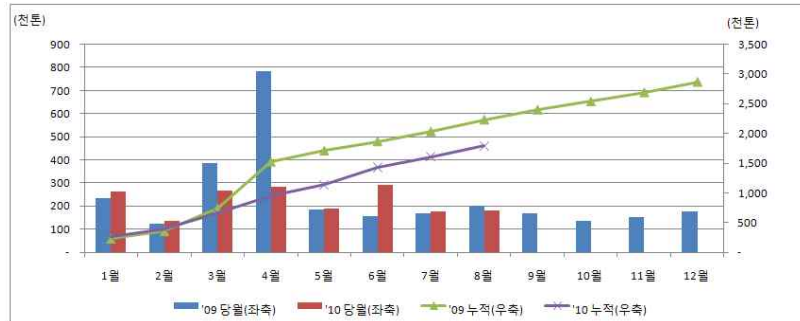
<표 IV-1> 동식물성유지류 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	199	2,232	178	180	1,788	1.3	-9.5	-19.9
수입	104	1,566	67	84	1,130	23.9	-19.6	-27.8
수출	11	44	7	2	40	-70.1	-82.0	-8.9
환적	8	49	13	9	75	-29.4	23.6	53.2
연안	77	572	91	86	542	-5.7	11.6	-5.3

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-1> '09-'10 동식물성유지류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- '10년 8월 동식물성유지류 물동량은 부산항, 평택·당진항, 삼천포항, 인천항 순으로 나타났다
- '10년 8월 부산항의 처리 비중은 29.7%로 전년 동기대비 7.3% 포인트 증가
- '10년 8월 평택·당진항의 처리 비중은 19.6%로 전년 동기대비 7.1% 포인트 감소

<그림 IV-2> 항만별 동식물성유지류 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

1. 식음료품 제조업

2) 어패·갑각류

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 어패·갑각류 물동량은 31만 8천톤으로 전년 동기대비 31.2% 증가했으며, 전월 대비 15.3% 증가
- 수입 및 수출물동량은 각각 전년 동기대비 55.5%, 69.7% 증가
- '10년 8월까지의 누적물동량은 210만 8천톤으로 전년 동기대비 17.7% 증가

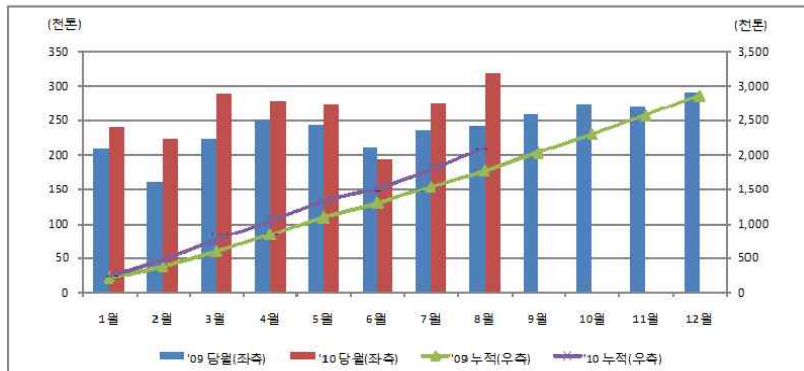
<표 IV-2> 어패·갑각류 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	242	1,791	276	318	2,108	15.3	31.2	17.7
수입	110	909	135	171	1,095	26.5	55.5	20.4
수출	25	216	48	43	274	-10.1	69.7	27.0
환적	106	626	93	104	708	12.0	-2.4	13.1
연안	1	40	-	-	31	-	-100.0	-22.3

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-3> '09-'10 어패·갑각류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 어패·갑각류는 주로 부산항, 광양항, 인천항에서 처리
- '10년 8월 부산항의 처리 비중은 76.6%로 전년 동기대비 2.9% 포인트 감소
- '10년 8월 광양항의 처리 비중은 10.3%로 전년 동기대비 5.0% 포인트 증가

<그림 IV-4> 항만별 어패·갑각류 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

1. 식음료품 제조업

3) 당류

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 당류 물동량은 18만 7천톤으로 전년 동기대비 16.7% 감소, 전월 대비 3.8% 증가
- 수입물동량은 전년 동기대비 21.3% 감소한 반면, 전월 대비 5.2% 증가
- '10년 8월까지의 누적물동량은 147만 5천톤으로 전년 동기대비 4.5% 증가

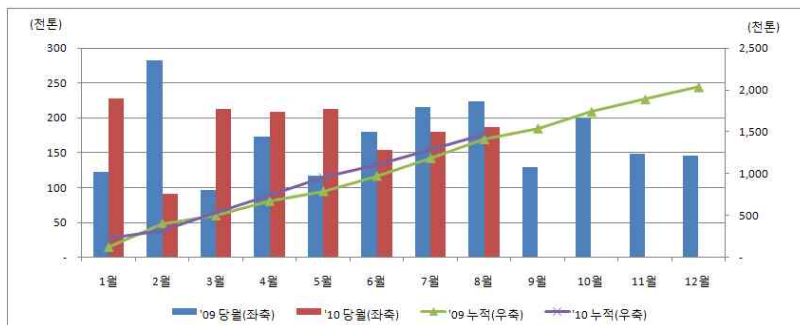
<표 IV-3> 당류 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	224	1,412	180	187	1,475	3.8	-16.7	4.5
수입	210	1,349	157	166	1,348	5.2	-21.3	-0.1
수출	7	29	12	11	73	-7.6	63.2	148.5
환적	7	34	10	10	55	-3.6	43.3	62.5
연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

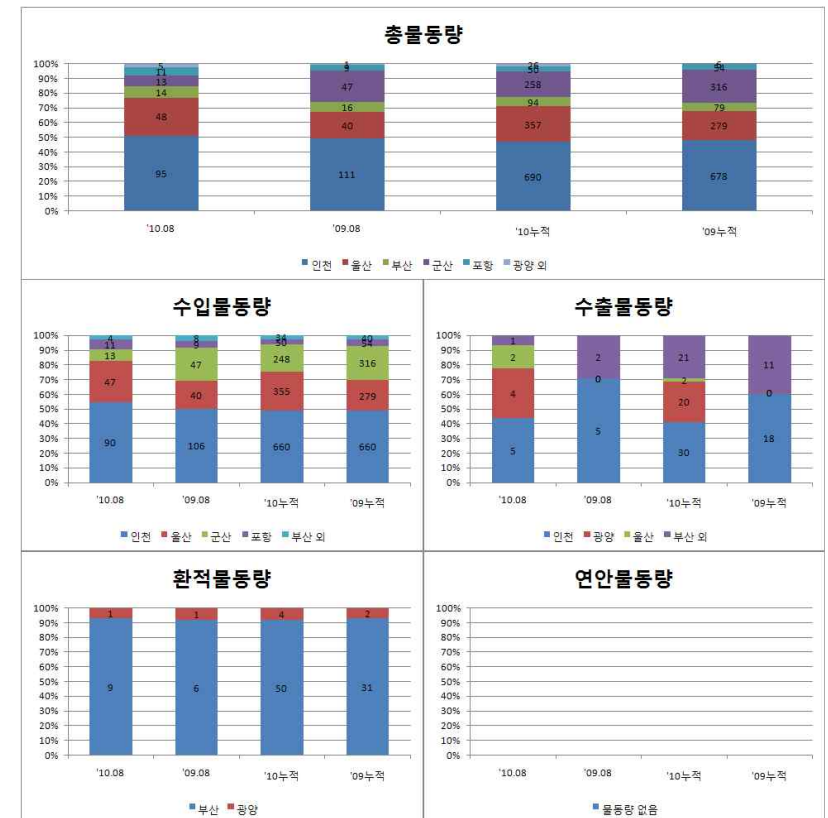
<그림 IV-5> '09-'10 당류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 당류는 주로 인천항, 울산항, 부산항, 군산항 등에서 처리
- '10년 8월 인천항의 당류 처리 비중은 51.1%로 전년 동기대비 1.7% 포인트 증가
- 울산항의 처리 비중은 25.9%로 전년 동기대비 8.0% 포인트 증가

<그림 IV-6> 항만별 당류 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

1. 식음료품 제조업

4) 양곡

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 양곡 물동량은 94만 4천톤으로 전년 동기대비 32.1% 증가
- 전월 대비 2.1% 감소
- 수입물동량은 전년 동기대비 34.3% 증가한 92만 8천톤으로, 전월 대비 1.5% 감소
- 8월까지의 누적물동량은 전년 동기대비 31.0% 증가한 738만 7천톤을 처리

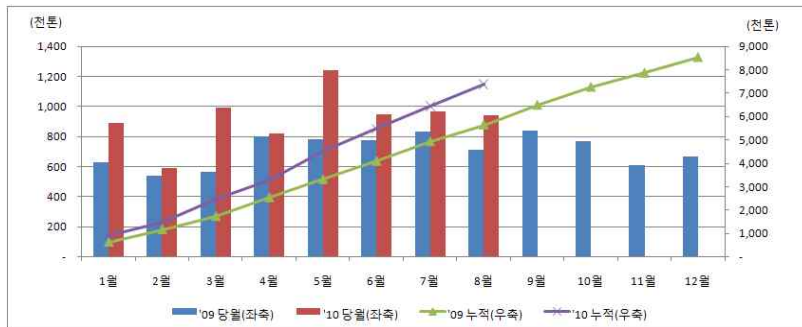
<표 IV-4> 양곡 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	714	5,641	964	944	7,387	-2.1	32.1	31.0
수입	691	5,478	942	928	7,199	-1.5	34.3	31.4
수출	1	7	11	5	41	-56.1	374.5	528.8
환적	20	152	11	11	144	0.3	-44.6	-5.2
연안	3	4	-	-	3	-	-100.0	-27.0

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

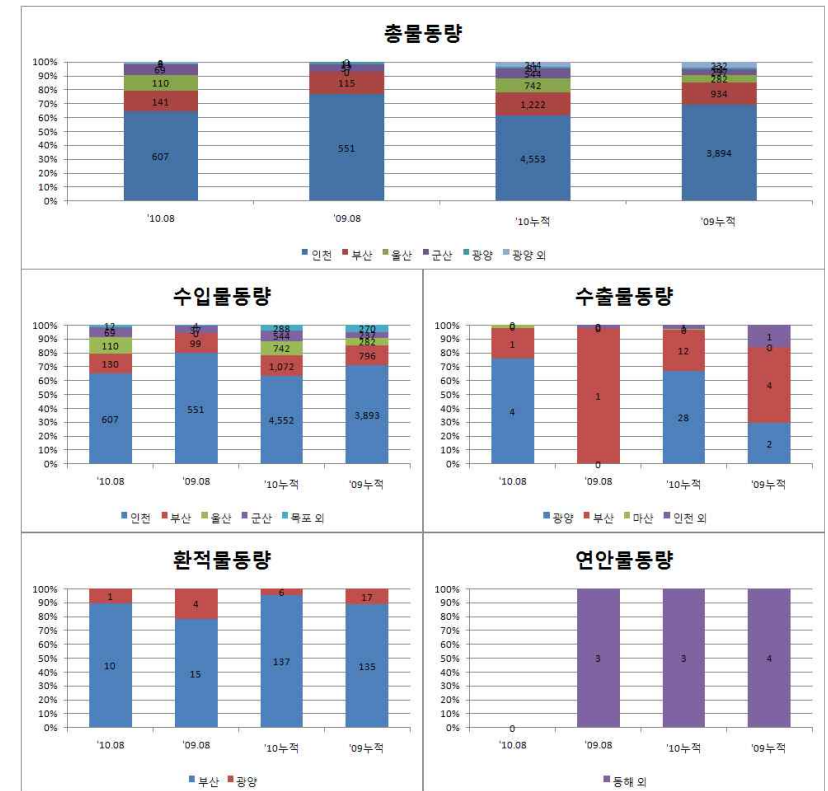
<그림 IV-7> '09-'10 양곡 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 양곡은 주로 인천항, 부산항, 울산항, 군산항 등에서 처리
- '10년 8월 인천항의 양곡 처리 비중은 64.3%로 전년 동기대비 12.9% 포인트 감소
- 부산항의 양곡 처리 비중이 14.7%로 전년 동기대비 1.2% 포인트 감소 하였으나 군산항의 경우 7.4%로 전년 동기대비 2.2% 포인트 증가

<그림 IV-8> 항만별 양곡 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

1. 식음료품 제조업

5) 제분공업생산물

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 제분공업생산물 물동량은 2만 8천톤으로 전년 동기대비 5.7% 감소
- 전월 대비 41.1% 감소
- 8월까지의 누적물동량은 39만 8천톤으로 전년 동기대비 30.3% 증가

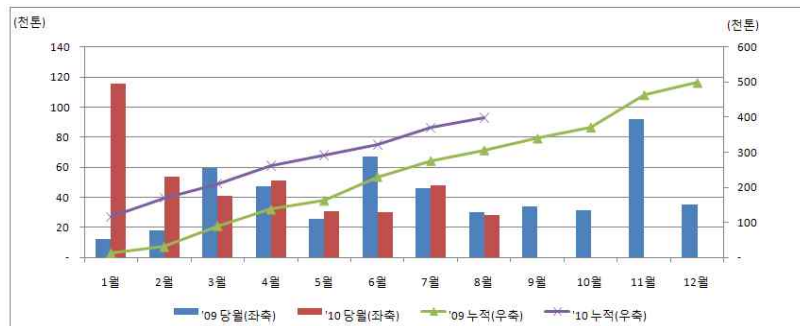
<표 IV-5> 제분공업생산물 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	30	306	48	28	398	-41.1	-5.7	30.3
수입	22	245	28	14	275	-51.0	-37.1	12.3
수출	3	15	5	6	25	7.0	99.2	68.8
환적	5	46	15	9	83	-39.6	65.4	79.6
연안	-	-	-	-	15	-	-	-

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

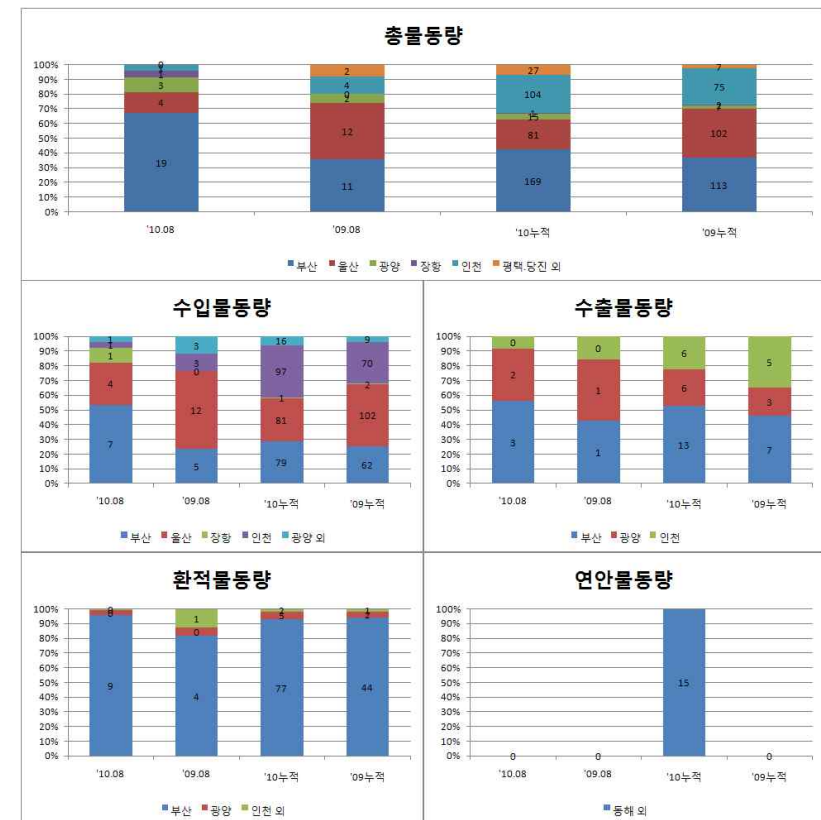
<그림 IV-9> '09-'10 제분공업생산물 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 제분공업생산물은 주로 부산항, 울산항, 광양항에서 처리
- '10년 8월 부산항, 광양항 물동량의 처리 비중은 각각 67.2%, 10.0%로 전년 동기대비 31.5%, 4.3% 포인트 증가
- 반면, 울산항의 물동량 처리 비중은 13.9%로 전년 동기대비 24.5% 포인트 감소

<그림 IV-10> 항만별 제분공업생산물 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

1. 식음료품 제조업

6) 육류

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 육류 물동량은 7만 4천톤으로 전년 동기대비 35.4% 증가했으며, 전월 대비 15.7% 증가
- 수입물동량은 전년 동기대비 33.6% 증가하였으며, 수출물동량은 전년 동기대비 329.0% 증가
- '10년 8월까지의 누적물동량은 52만톤으로 전년 동기대비 34.2% 증가

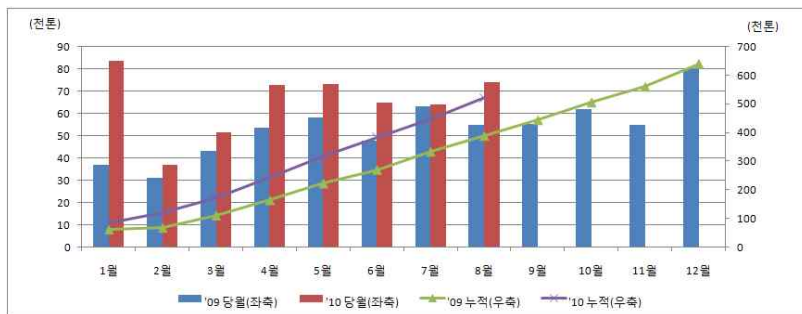
<표 IV-6> 육류 항만물동량 현황

(단위: 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	55	388	64	74	520	15.7	35.4	34.2
수입	23	177	33	31	225	-7.7	33.6	26.9
수출	2	13	3	8	49	157.8	329.0	264.3
환적	30	197	28	35	247	28.3	18.7	25.4
연안	-	0	-	-	-	-	-	-100.0

자료: SP-IDC
주: 1톤 단위에서 계산

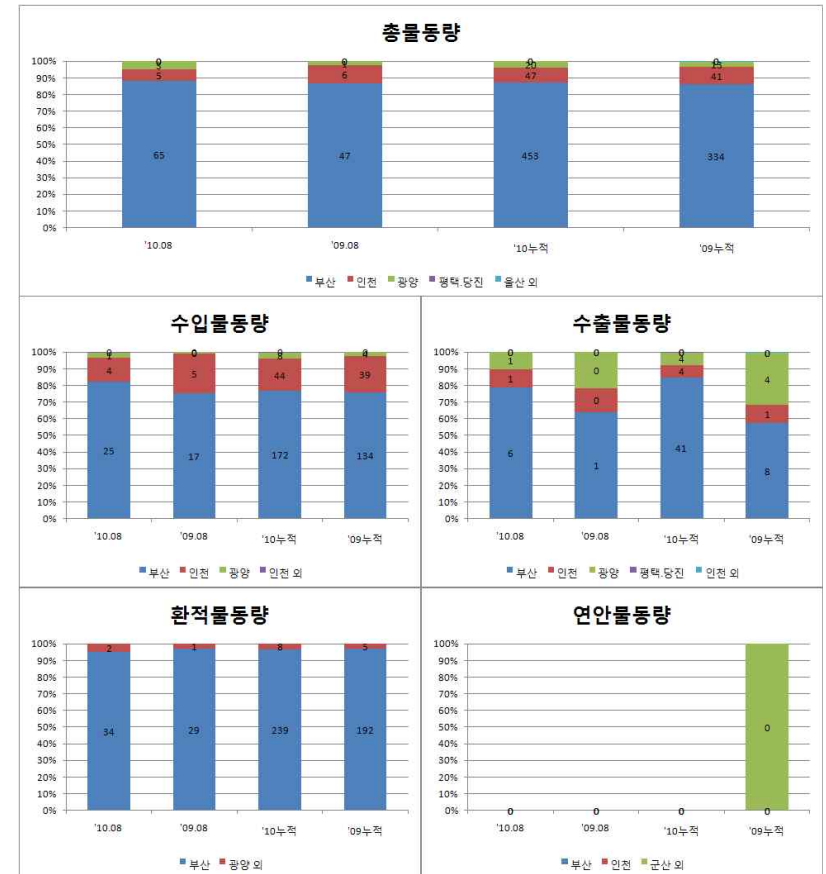
<그림 IV-11> '09-'10 육류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 육류는 주로 부산항, 인천항, 광양항에서 처리
- '10년 8월 부산항의 처리 비중은 88.1%로 전년 동기대비 1.2% 포인트 증가
- '10년 8월 인천항의 처리 비중은 7.1%로 전년 동기대비 3.6% 포인트 감소

<그림 IV-12> 항만별 육류 물동량 및 처리비중



주: 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

1. 식음료품 제조업

7) 음료·주류·조제식품

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 음료·주류·조제식품의 총물동량은 97만 5천톤으로 전년 동기대비 35.9% 감소, 전월 대비 19.6% 감소
- 수입물동량은 전년 동기대비 40.6% 감소, 전월 대비 25.7% 감소
- 환적물동량은 전년 동기대비 37.6% 감소, 전월 대비 15.3% 감소
- '10년 8월까지의 누적물동량은 전년 동기대비 1.6% 감소

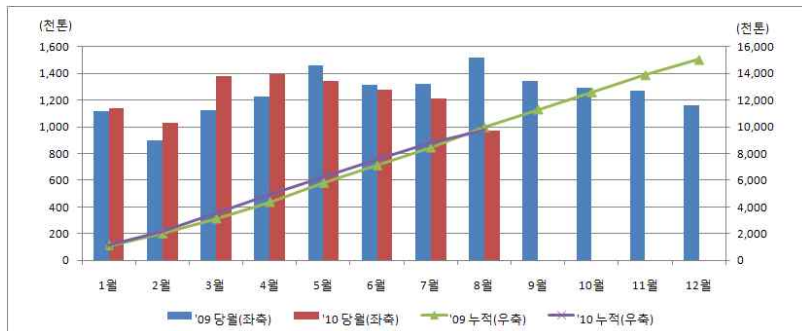
<표 IV-7> 음료·주류·조제식품 항만물동량 현황

(단위: 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	1,520	9,978	1,212	975	9,815	-19.6	-35.9	-1.6
수입	860	5,007	688	511	5,491	-25.7	-40.6	9.7
수출	97	775	93	96	707	2.6	-1.4	-8.7
환적	492	3,748	362	307	3,130	-15.3	-37.6	-16.5
연안	71	449	68	61	486	-10.3	-13.4	8.3

자료: SP-IDC
주: 1분 단위에서 계산

<그림 IV-13> '09-'10 음료·주류·조제식품 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 음료·주류·조제식품은 주로 부산항과 군산항 등에서 처리
- '10년 8월 부산항의 처리 비중은 54.9%로 전년 동기대비 5.6% 포인트 증가
- '10년 8월 군산항의 처리 비중은 16.0%로 전년 동기대비 12.7% 포인트 감소

<그림 IV-14> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 및 처리 비중



주: 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

1. 식음료품 제조업

8) 기타동·식물성생산물

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 기타동·식물성생산물 물동량은 103만톤으로 전년 동기 대비 5.8% 감소, 전월 대비 9.1% 감소
- 수입물동량은 전년 동기대비 32.1% 감소하였으나, 수출물동량은 전년 동기대비 59.1% 증가
- '10년 8월까지의 누적물동량은 900만 2천톤으로 전년 동기대비 14.6% 증가

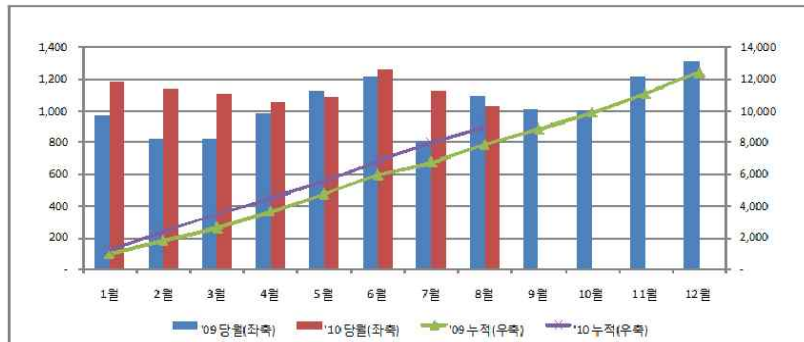
<표 IV-8> 기타동·식물성생산물 항만물동량 현황

(단위: 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	1,094	7,852	1,134	1,030	9,002	-9.1	-5.8	14.6
수입	703	4,429	656	477	4,936	-27.2	-32.1	11.5
수출	131	984	202	208	1,374	3.1	59.1	39.6
환적	210	1,631	212	253	1,732	19.5	20.3	6.2
연안	50	809	64	92	961	43.4	84.0	18.8

자료: SP-IDC
주: 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-15> '09-'10 기타동·식물성생산물 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 기타동·식물성생산물은 주로 부산항, 인천항, 광양항, 평택·당진항 등에서 처리
- '10년 8월 부산항의 처리 비중은 50.1%로 전년 동기대비 10.5% 포인트 증가
- 인천항은 전년 동기대비 11.9% 포인트 감소한 18.2%의 비중을 차지

<그림 IV-16> 항만별 기타동·식물성생산물 물동량 및 처리 비중



주: 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

2. 섬유제품 제조업

1) 방직용섬유

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 방직용섬유 물동량은 996만 1천톤으로 전년 동기대비 26.1% 증가했으며, 전월 대비 2.1% 증가
- 수입물동량은 전년 동기대비 16.0% 증가했으며, 수출물동량은 전년 동기대비 38.5% 증가
- '10년 8월까지의 누적물동량은 7,454만 5천톤으로 전년 동기대비 25.5% 증가

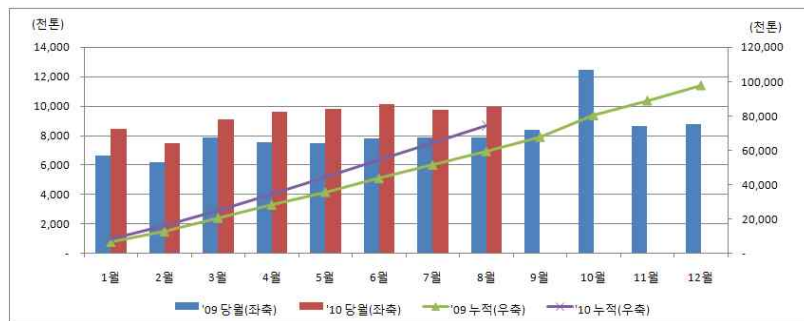
<표 IV-9> 방직용섬유 항만물동량 현황

(단위: 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	7,899	59,391	9,757	9,961	74,545	2.1	26.1	25.5
수입	2,066	14,835	2,368	2,397	18,503	1.2	16.0	24.7
수출	2,697	21,520	3,457	3,736	25,826	8.1	38.5	20.0
환적	3,115	22,899	3,913	3,809	30,065	-2.6	22.3	31.3
연안	21	137	19	19	151	-1.2	-9.6	9.8

자료: SP-IDC
주: 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-17> '09-'10 방직용섬유 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 방직용섬유는 주로 부산항, 인천항, 광양항, 평택·당진항 등에서 처리
- '10년 8월 부산항의 처리 비중은 74.7%로 전년 동기대비 1.4% 포인트 증가
- 인천항은 전년 동기대비 2.2% 포인트 감소한 9.2%의 비중을 차지

<그림 IV-18> 항만별 방직용섬유 물동량 및 처리 비중



주: 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

2. 섬유제품 제조업

2) 피혁류

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 피혁류 물동량은 20만 6천톤으로 전년 동기대비 39.5% 증가
- 수입물동량은 전년 동기대비 19.8% 증가했으며, 수출물동량은 전년 동기대비 22.5% 증가
- '10년 8월까지의 누적물동량은 160만 9천톤으로 전년 동기대비 48.6% 증가

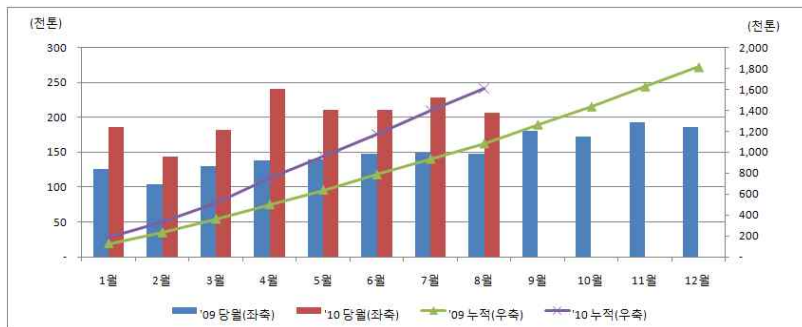
<표 IV-10> 피혁류 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	148	1,083	229	206	1,609	-9.9	39.5	48.6
수입	73	500	90	88	686	-2.3	19.8	37.1
수출	31	225	67	38	355	-43.3	22.5	58.0
환적	44	358	72	80	567	11.4	84.4	58.5
연안	-	-	-	-	1	-	-	-

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

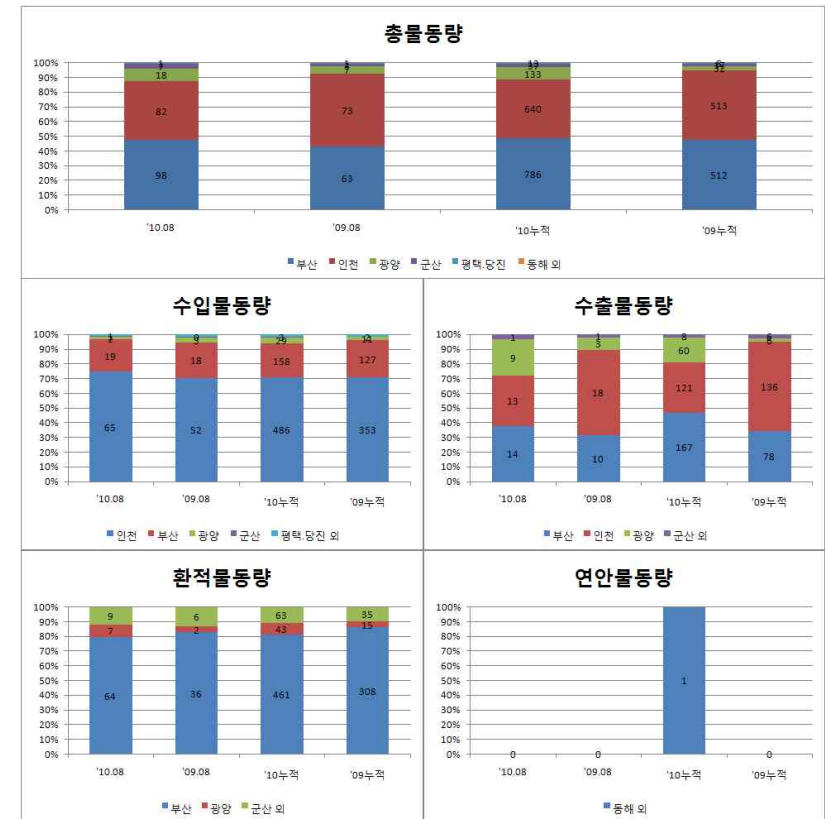
<그림 IV-19> '09-'10 피혁류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 피혁류는 주로 부산항, 인천항, 광양항 등에서 처리
- '10년 8월 부산항의 처리 비중은 47.4%로 전년 동기대비 4.4% 포인트 증가
- '10년 8월 인천항의 처리 비중은 40.0%로 전년 동기대비 9.8% 포인트 감소

<그림 IV-20> 항만별 피혁류 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

3. 목재·종이 제조업

1) 목재

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 목재 물동량은 75만 8천톤으로 전년 동기대비 23.7% 증가
- 전월 대비 1.7% 감소
- 수입, 수출 및 환적물동량이 전년 동기대비 각각 7.8%, 55.3%, 27.5% 증가
- 8월까지의 누적물동량은 590만 9천톤으로 전년 동기대비 51.1% 증가하였음

<표 IV-11> 목재 항만물동량 현황

(단위: 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	612	3,911	771	758	5,909	-1.7	23.7	51.1
수입	295	1,757	327	317	2,832	-3.0	7.8	61.2
수출	124	721	213	193	1,245	-9.4	55.3	72.8
환적	193	1,419	228	246	1,799	7.6	27.5	26.7
연안	1	15	2	2	34	-29.8	80.6	130.0

자료: SP-IDC
주: 1톤 단위에서 계산

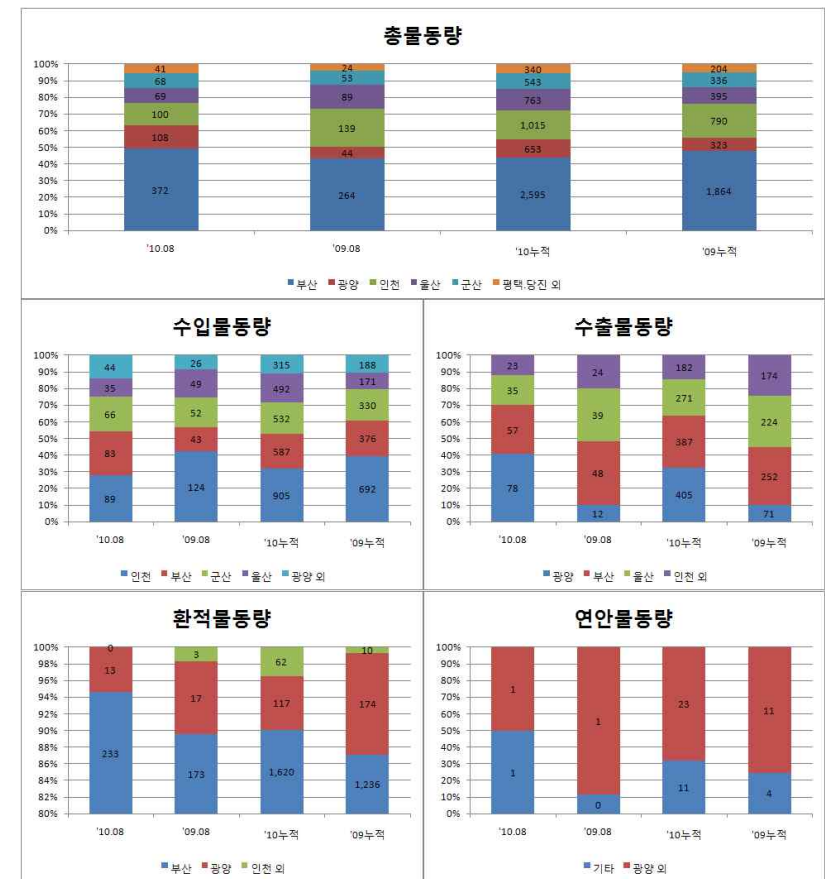
<그림 IV-21> '09-'10 목재 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 목재는 주로 부산항, 광양항, 인천항, 울산항, 군산항 등에서 처리
- '10년 8월 부산항, 광양항, 군산항의 처리 비중은 49.1%, 14.3%, 8.9%로 전년 동기대비 각각 5.9%, 7.0%, 0.3% 포인트 증가
- 반면 인천항, 울산항의 처리 비중이 13.2%, 9.2%로 전년 동기대비 각각 9.5%, 5.3% 포인트 감소하였음

<그림 IV-22> 항만별 목재 물동량 및 처리 비중



주: 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

3. 목재·종이 제조업

2) 원목

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 원목 물동량은 30만 3천톤으로 전년 동기 대비 7.7% 감소
- 전월 대비 10.4% 증가
- 원목 물동량의 대부분을 차지하고 있는 수입물동량은 전년 동기대비 8.8% 감소한 29만 5천톤을 처리
- 8월까지의 누적물동량은 256만 8천톤으로 전년 동기대비 11.0% 증가하였음

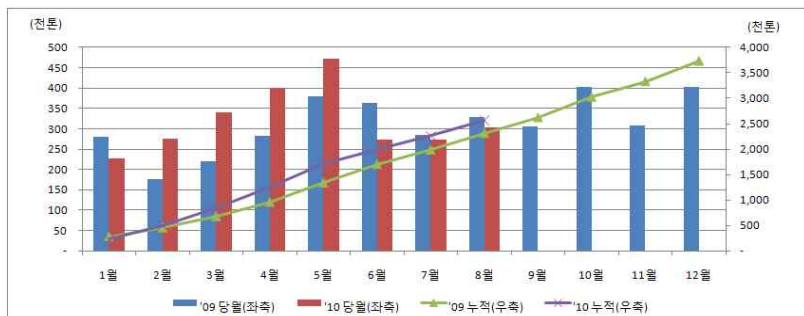
<표 IV-12> 원목 항만물동량 현황

(단위: 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	328	2,314	274	303	2,568	10.4	-7.7	11.0
수입	324	2,197	265	295	2,457	11.1	-8.8	11.8
수출	0	1	1	1	12	6.3	603.0	2,010.8
환적	4	60	5	3	73	-35.5	-21.4	22.7
연안	-	57	2	3	25	33.4	-	-56.7

자료: SP-IDC
주: 1톤 단위에서 계산

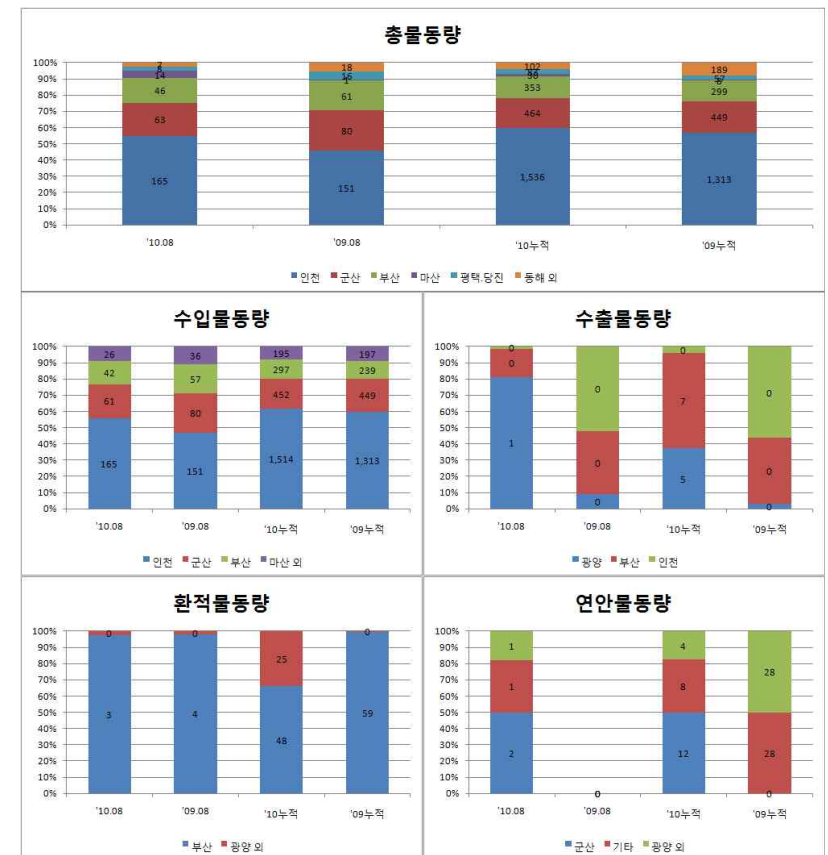
<그림 IV-23> '09-'10 원목 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 원목은 주로 인천항, 군산항, 부산항 등에서 처리
- '10년 8월 인천항의 처리 비중이 54.5%로 전년 동기대비 8.5% 포인트 증가
- 군산항, 부산항의 처리 비중은 20.8%, 15.1%로 전년 동기대비 각각 3.6%, 3.6% 포인트 감소하였음

<그림 IV-24> 항만별 원목 물동량 및 처리 비중



주: 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

4. 석탄·석유 제조업

1) 무연탄

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 무연탄의 총물동량은 64만 3천톤으로 전년 동기대비 20.5% 감소
- 수입물동량은 64만 2천톤으로 전년 동기대비 14.5% 감소, 전월대비 24.7% 감소
- '10년 8월까지의 누적물동량은 981만 6천톤으로 전년 동기대비 87.6% 증가

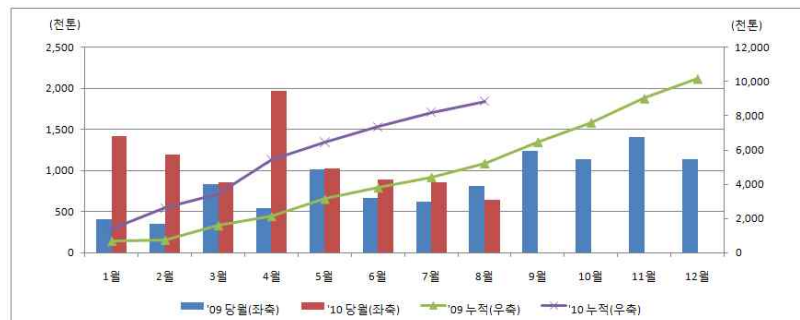
<표 IV-13> 무연탄 항만물동량 현황

(단위: 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	808	5,233	854	643	9,816	-24.7	-20.5	87.6
수입	751	4,941	853	642	9,755	-24.7	-14.5	97.4
수출	0	1	0	0	1	331.6	22.4	24.9
환적	-	4	1	-	31	-100.0	-	674.0
연안	57	287	-	-	28	-	-100.0	-90.1

자료: SP-IDC
주: 1톤 단위에서 계산

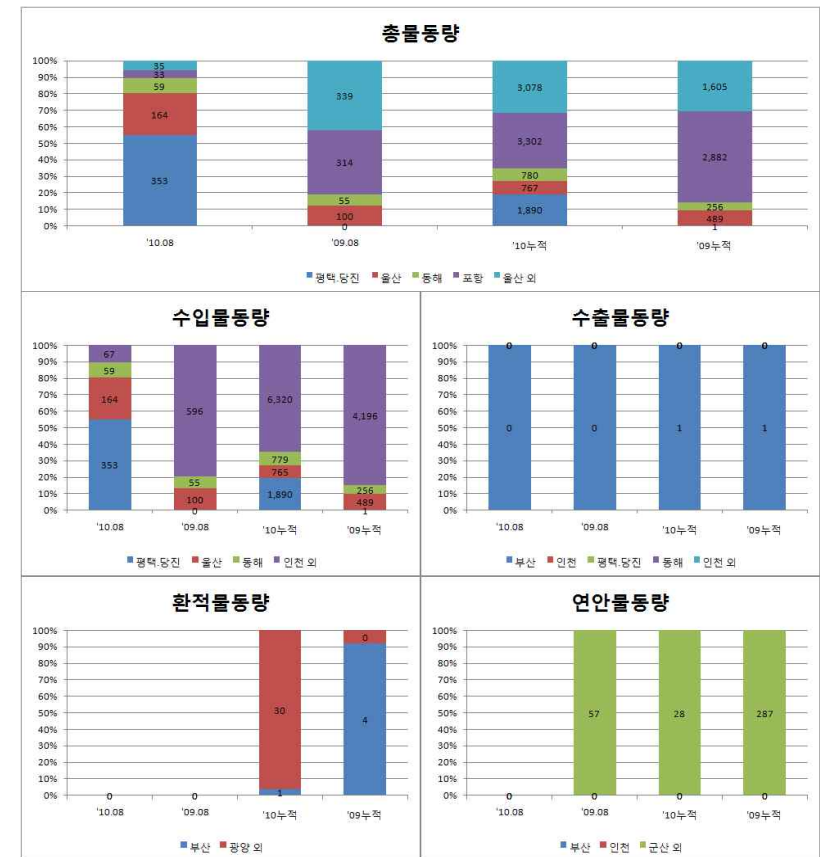
<그림 IV-25> '09-'10 무연탄 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 무연탄은 주로 평택·당진항, 울산항, 동해항 등에서 처리
- '10년 8월 평택·당진항의 처리 비중은 54.9% 기록
- '10년 8월 울산항의 처리 비중은 25.5%로 전년 동기대비 13.1% 포인트 증가

<그림 IV-26> 항만별 무연탄 물동량 및 처리 비중



주: 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

4. 석탄·석유 제조업

2) 유연탄

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 총물동량은 951만 7천톤으로 전년 동기대비 6.1% 증가
- 전월대비 7.6% 감소
- '10년 8월까지의 누적물동량은 6,727만 6천톤으로 전년 동기대비 9.4% 증가

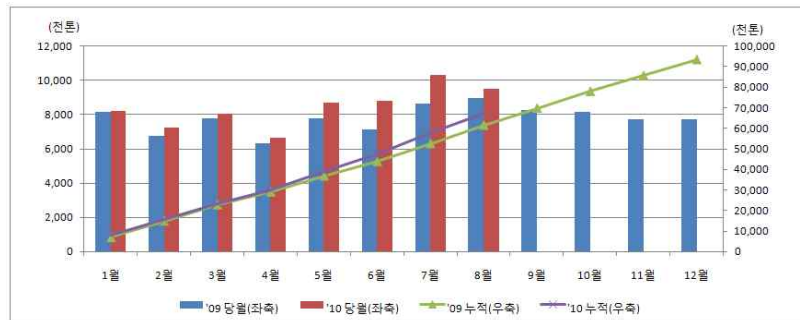
<표 IV-14> 유연탄 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	8,970	61,494	10,300	9,517	67,276	-7.6	6.1	9.4
수입	8,946	61,339	10,250	9,517	67,156	-7.2	6.4	9.5
수출	0	46	0	0	0	40.0	-94.4	-99.9
환적	24	107	50	0	78	-99.4	-98.8	-27.1
연안	-	2	-	-	41	-	-	2,228.6

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-27> '09-'10 유연탄 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 유연탄은 주로 광양항, 태안항, 대산항 등에서 처리
- '10년 8월 광양항의 처리 비중은 17.1%로 전년 동기대비 0.4% 포인트 증가
- '10년 8월 태안항의 처리 비중은 13.8%로 전년 동기대비 1.2% 포인트 증가

<그림 IV-28> 항만별 유연탄 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

5. 화학제품 제조업

1) 원유·석유

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 원유·석유 물동량은 1,050만 7천톤으로 전년 동기대비 1.7% 증가
- 전월 대비 10.4% 감소
- 누적물동량은 8,825만 2천톤으로 전년 동기대비 2.0% 감소

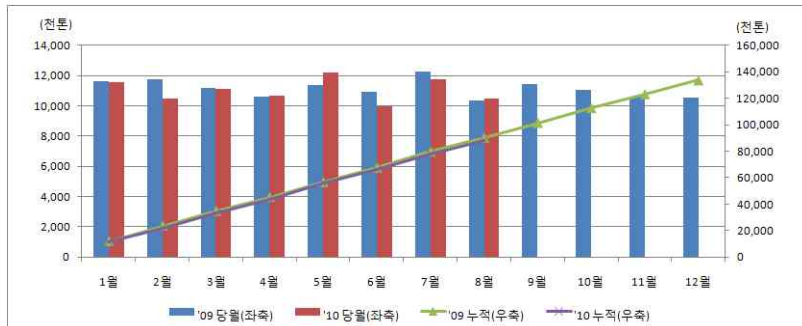
<표 IV-15> 원유·석유 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	10,335	90,066	11,732	10,507	88,252	-10.4	1.7	-2.0
수입	9,294	78,592	10,717	9,982	77,822	-6.9	7.4	-1.0
수출	156	810	183	144	788	-21.4	-7.5	-2.7
환적	404	4,639	468	200	4,853	-57.3	-50.5	4.6
연안	482	6,025	364	181	4,788	-50.2	-62.4	-20.5

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-29> '09-'10 원유·석유 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 원유·석유는 주로 울산항, 광양항 등에서 처리
- '10년 8월 울산항의 처리 비중은 50.5%로 전년 동기대비 8.1% 포인트 증가
- '10년 8월 광양항의 처리 비중은 28.4%로 전년 동기대비 0.8% 포인트 감소

<그림 IV-30> 항만별 원유·석유 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

5. 화학제품 제조업

2) 석유정제품

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 석유정제품 물동량은 1,227만 9천톤으로 전년 동기대비 0.5% 감소
- 전월 대비 1.2% 증가
- 누적물동량은 9,721만 7천톤으로 전년 동기대비 2.3% 감소

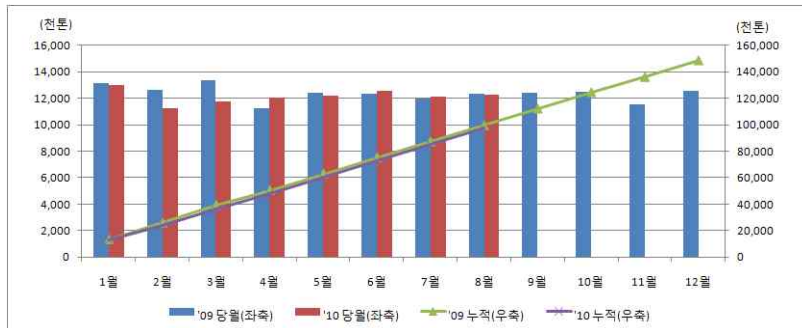
<표 IV-16> 석유정제품 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	12,340	99,479	12,129	12,279	97,217	1.2	-0.5	-2.3
수입	3,236	26,334	2,960	2,516	24,380	-15.0	-22.2	-7.4
수출	4,237	33,086	4,265	4,683	32,241	9.8	10.5	-2.6
환적	119	764	167	255	1,185	52.1	114.3	55.1
연안	4,749	39,295	4,736	4,825	39,411	1.9	1.6	0.3

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-31> '09-'10 석유정제품 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 석유정제품은 주로 광양항, 울산항, 대산항, 인천항 등에서 처리
- '10년 8월 광양항의 처리 비중은 31.0%로 전년 동기대비 1.3% 포인트 증가
- '10년 8월 울산항의 처리 비중은 30.1%로 전년 동기대비 1.3% 포인트 감소

<그림 IV-32> 항만별 석유정제품 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

5. 화학제품 제조업

3) 석유가스류

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 석유가스류 물동량은 458만 7천톤으로 전년 동기대비 41.4% 증가
- 전월 대비 11.2% 증가
- 누적물동량은 3,933만 4천톤으로 전년 동기대비 24.1% 증가

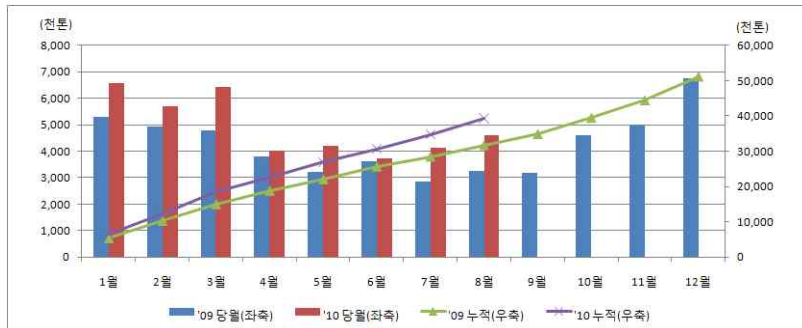
<표 IV-17> 석유가스류 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	3,243	31,706	4,126	4,587	39,334	11.2	41.4	24.1
수입	2,751	28,211	3,870	4,323	37,012	11.7	57.2	31.2
수출	72	696	94	84	689	-11.0	17.0	-1.0
환적	9	46	9	8	83	-11.4	-7.5	81.6
연안	412	2,753	153	172	1,550	12.7	-58.2	-43.7

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-33> '09-'10 석유가스류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 석유가스류는 주로 평택·당진항, 인천항, 광양항, 울산항 등에서 처리
- '10년 8월 평택·당진항의 처리 비중은 38.8%로 전년 동기대비 3.9% 포인트 증가
- '10년 8월 인천항의 처리 비중은 36.4%로 전년 동기대비 2.4% 포인트 증가

<그림 IV-34> 항만별 석유가스류 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

5. 화학제품 제조업

4) 화학공업생산물

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 화학공업생산물 물동량은 422만 2천톤으로 전년 동기대비 6.7% 증가
- 전월 대비 10.0% 감소
- 누적물동량은 3,605만톤으로 전년 동기대비 12.8% 증가

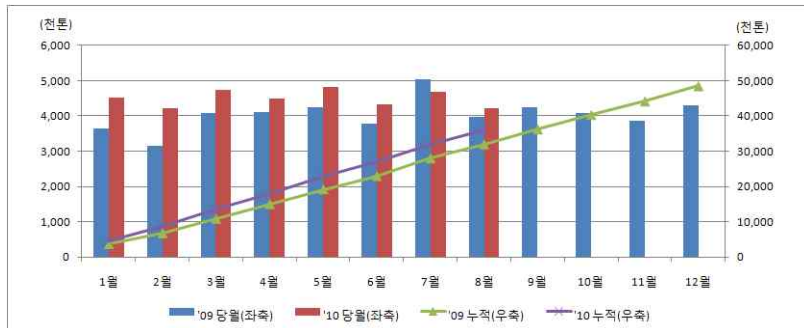
<표 IV-18> 화학공업생산물 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	3,958	31,968	4,690	4,222	36,050	-10.0	6.7	12.8
수입	1,229	9,218	1,415	1,331	11,624	-6.0	8.3	26.1
수출	1,347	12,226	1,772	1,627	12,818	-8.2	20.8	4.8
환적	758	4,848	923	732	6,576	-20.7	-3.4	35.6
연안	624	5,676	580	532	5,033	-8.3	-14.7	-11.3

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-35> '09-'10 화학공업생산물 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 화학공업생산물은 주로 울산항, 부산항, 광양항 등에서 처리
- '10년 8월 울산항의 처리 비중은 38.9%로 전년 동기대비 0.4% 포인트 증가
- '10년 8월 광양항의 처리 비중은 18.8%로 전년 동기대비 2.7% 포인트 감소

<그림 IV-36> 항만별 화학공업생산물 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

5. 화학제품 제조업

5) 플라스틱·고무제품

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 플라스틱·고무제품 물동량은 122만 4천톤으로 전년 동기 대비 21.2% 증가했으며, 전월 대비 6.9% 증가
- 수입 및 환적물동량은 각각 전년 동기대비 56.9%, 32.6% 증가
- 수출물동량은 54만 7천톤을 기록하며 전년 동기대비 1.2% 증가
- '10년 8월까지의 누적물동량은 900만 4천톤으로 전년 동기대비 8.4% 증가

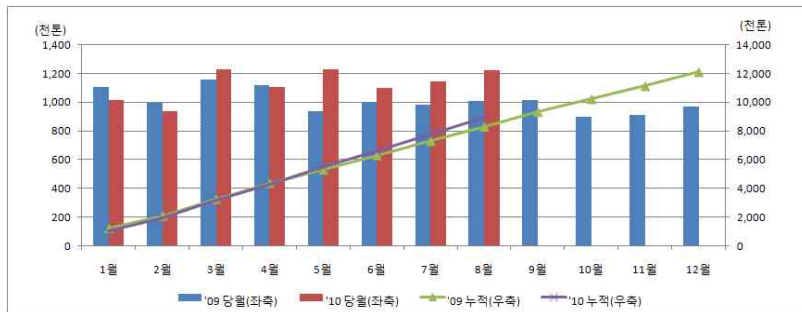
<표 IV-19> 플라스틱·고무제품 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	1,010	8,307	1,145	1,224	9,004	6.9	21.2	8.4
수입	79	622	105	123	893	17.2	56.9	43.5
수출	541	4,246	461	547	3,966	18.6	1.2	-6.6
환적	384	3,397	565	509	4,075	-9.9	32.6	20.0
연안	7	42	14	44	70	225.1	540.6	66.5

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-37> '09-'10 플라스틱·고무제품 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 플라스틱·고무제품 물동량은 부산항, 광양항, 대산항 등에서 처리
- '10년 8월 부산항의 처리 비중은 68.0%로 전년 동기대비 11.7% 포인트 증가
- '10년 8월 광양항의 처리 비중은 16.2%로 전년 동기대비 2.7% 포인트 감소

<그림 IV-38> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

5. 화학제품 제조업

6) 비료

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 비료의 총물동량은 34만 8천톤으로 전월 대비 16.9% 증가
- 수출물동량은 전월 대비 8.2% 증가하였으며, 전년 동기대비 13.6% 감소하였음
- '10년 8월까지의 누적물동량은 273만 9천톤으로 전년 동기대비 14.4% 증가

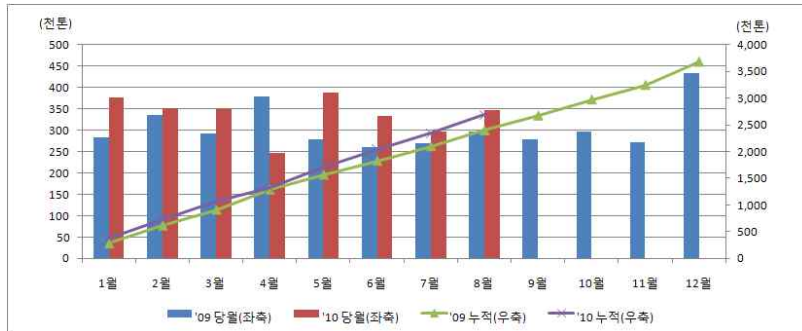
<표 IV-20> 비료 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	298	2,395	298	348	2,739	16.9	16.8	14.4
수입	54	666	43	47	772	8.2	-13.6	15.8
수출	148	1,099	155	198	1,163	28.1	33.4	5.8
환적	47	322	62	58	418	-6.7	21.5	30.0
연안	48	308	38	45	387	19.6	-4.8	25.7

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-39> '09-'10 비료 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 비료는 주로 광양항, 울산항 등에서 처리
- '10년 8월 광양항의 처리 비중은 37.0%로 전년 동기대비 10.7% 포인트 증가
- '10년 8월 울산항의 비중은 24.4%로 전년 동기대비 3.7% 포인트 감소

<그림 IV-40> 항만별 비료 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

6. 비금속제품 제조업

1) 시멘트

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 시멘트 물동량은 281만 8천톤으로 전년 동기대비 7.3% 감소, 전월 대비 12.6% 감소
- 총물동량의 약 77% 수준인 연안물동량은 전년 동기대비 15.3% 감소, 전월 대비 12.8% 감소
- 수출물동량은 전년 동기대비 52.8% 증가, 전월 대비 4.3% 감소
- '10년 8월까지의 누적물동량은 2,482만 1천톤으로 전년 동기대비 1.3% 감소

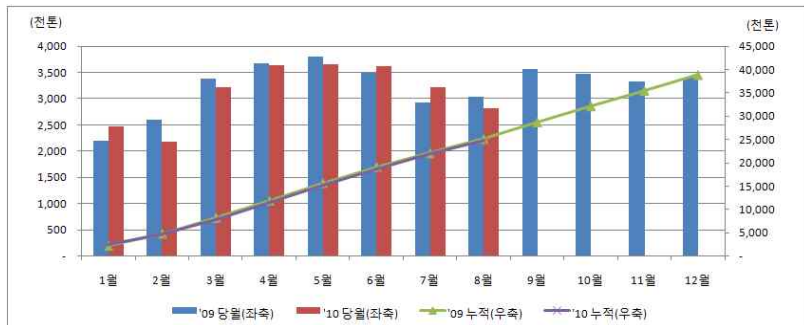
<표 IV-21> 시멘트 항만물동량 현황

(단위: 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	3,041	25,154	3,223	2,818	24,821	-12.6	-7.3	-1.3
수입	78	716	105	47	537	-55.3	-39.8	-25.1
수출	383	2,972	611	585	4,539	-4.3	52.8	52.7
환적	-	3	1	1	4	-14.1	-	54.1
연안	2,580	21,464	2,506	2,186	19,742	-12.8	-15.3	-8.0

자료: SP-IDC
주: 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-41> '09-'10 시멘트 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- '10년 8월 시멘트 물동량은 동해항, 삼척항, 옥계항, 인천항, 광양항 순으로 처리
- '10년 8월 동해항은 전체 시멘트 수출의 82.5%를 처리하였으며, 총 물동량 처리 비중은 30.3%로 전년 동기대비 5.9% 포인트 증가
- 수입물동량 처리 비중이 85.3%인 광양항은 총물동량 처리 비중이 9.8%를 나타냈으며, 수입물동량의 12.9% 비중을 차지하는 인천항은 총물동량 처리 비중 10.4%를 나타냄

<그림 IV-42> 항만별 시멘트 물동량 및 처리 비중



주: 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

6. 비금속제품 제조업

2) 모래

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 모래 물동량은 409만 2천톤으로 전년 동기대비 3.2% 감소, 전월 대비 12.1% 감소
- '10년 8월 모래 총물동량의 약 98%를 차지한 연안물동량은 399만 8천톤으로 전년 동기대비 4.6% 감소, 전월 대비 13.1% 감소
- '10년 8월까지의 누적물동량은 3,742만 4천톤으로 전년 동기대비 8.5% 증가

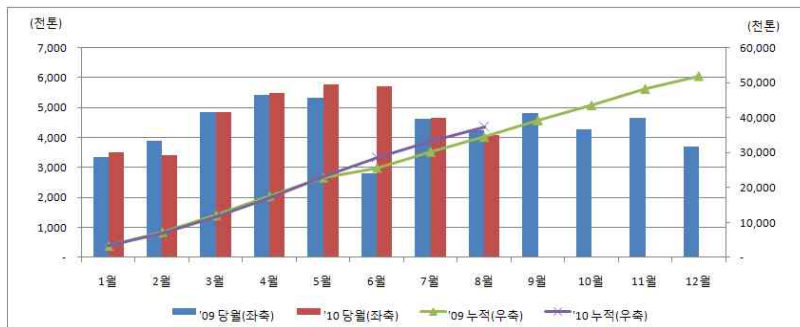
<표 IV-22> 모래 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	4,226	34,486	4,656	4,092	37,424	-12.1	-3.2	8.5
수입	32	335	46	87	513	89.3	175.3	53.0
수출	-	10	-	-	13	-14.0	-29.5	27.5
환적	3	7	6	6	26	1.9	93.6	290.3
연안	4,191	34,134	4,603	3,998	36,872	-13.1	-4.6	8.0

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

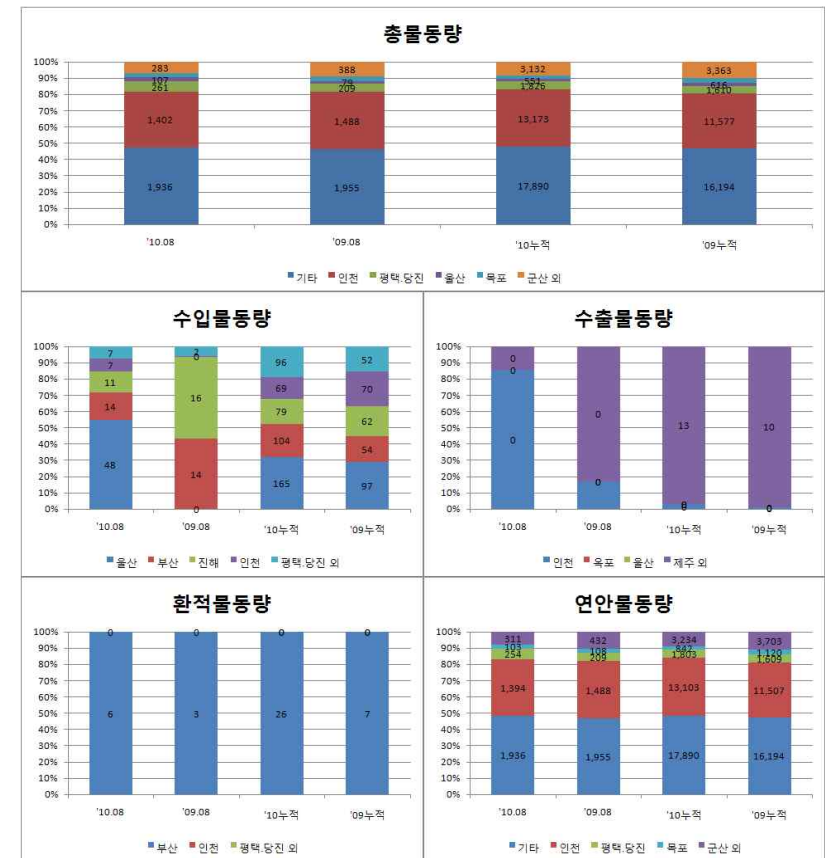
<그림 IV-43> '09-'10 모래 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 모래는 인천항, 평택·당진항, 울산항, 목포항 순으로 처리
- '10년 8월 인천항의 처리 비중은 34.3%로 전년 동기대비 0.9% 포인트 감소
- 평택·당진항은 전년 동기대비 1.4% 포인트 증가한 6.4%의 비중을 나타냈으며, 울산항은 전년 동기대비 0.8% 포인트 증가한 2.6%의 비중을 차지

<그림 IV-44> 항만별 모래 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

6. 비금속제품 제조업

3) 기타광석

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 기타광석 물동량은 388만 6천톤으로 전년 동기대비 8.6% 증가하였으나, 전월 대비 0.6% 감소
- 기타광석의 수입은 152만 6천톤으로 전년 동기대비 13.1% 감소하였으며, 연안물동량은 221만 4천톤으로 29.0% 증가
- '10년 8월까지의 누적물동량은 3,100만 4천톤으로 전년 동기대비 14.6% 증가

<표 IV-23> 기타광석 항만물동량 현황

(단위: 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	7월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	3,577	27,058	3,909	3,886	31,004	-0.6	8.6	14.6
수입	1,757	11,598	1,643	1,526	13,454	-7.1	-13.1	16.0
수출	71	1,630	95	82	746	-13.8	15.0	-54.2
환적	33	327	57	64	348	11.5	94.7	6.4
연안	1,717	13,504	2,114	2,214	16,456	4.7	29.0	21.9

자료: SP-IDC
주: 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-45> '09-'10 기타광석 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- '10년 8월 기타광석 물동량은 광양항, 동해항, 울산항, 포항항, 인천항 순으로 처리
- 광양항은 전년 동기대비 0.8% 포인트 증가한 21.5%의 처리 비중을 나타냄
- 동해항의 기타광석 처리 비중은 전년 동기대비 0.9% 포인트 증가한 17.5%의 비중을 나타냄

<그림 IV-46> 항만별 기타광석 물동량 및 처리 비중



주: 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

7. 철강제품 제조업

1) 고철

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 고철의 총물동량은 34만 8천톤으로 전년 동기대비 13.9% 감소
- 수입물동량은 전년 동기대비 17.2% 감소, 전월 대비 15.2% 감소
- 연안물동량은 전년 동기대비 22.4% 증가, 전월 대비 252.7% 증가
- '10년 8월까지의 누적물동량은 전년 동기대비 22.1% 증가

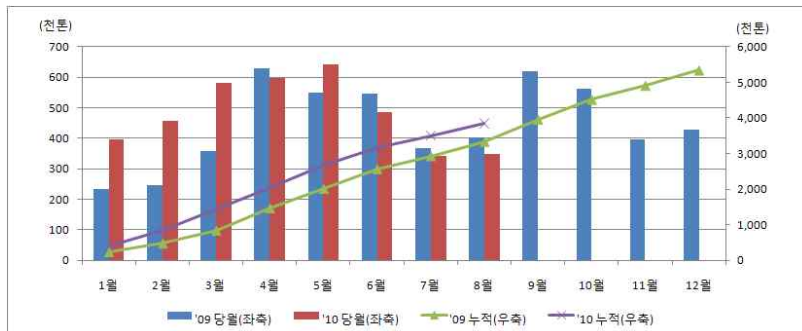
<표 IV-24> 고철 항만물동량 현황

(단위: 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	404	3,337	342	348	4,074	1.7	-13.9	22.1
수입	298	2,627	292	247	3,249	-15.2	-17.2	23.7
수출	58	433	23	28	353	24.0	-51.3	-18.5
환적	7	31	14	23	89	64.7	242.5	187.2
연안	41	246	14	50	384	252.7	22.4	56.2

자료: SP-IDC
주: 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-47> '09-'10 고철 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 고철은 주로 평택·당진항, 광양항 등에서 처리
- '10년 8월 평택·당진항의 처리 비중은 24.7%로 전년 동기대비 1.6% 포인트 증가
- '10년 8월 광양항의 처리 비중은 21.5%로 전년 동기대비 13.7% 포인트 증가

<그림 IV-48> 항만별 고철 물동량 및 처리 비중



주: 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

7. 철강제품 제조업

2) 철광석

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 총물동량은 506만 5천톤으로 전년 동기대비 1.9% 증가
- 수입물동량은 2.1% 증가하였으나, 수출물동량과 환적물동량은 각각 4.6%, 35.2% 감소
- '10년 8월까지의 누적물동량은 3,901만 6천톤으로 전년 동기대비 35.6% 증가

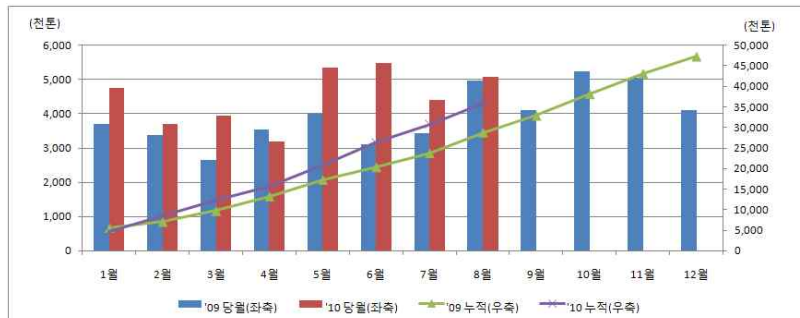
<표 IV-25> 철광석 항만물동량 현황

(단위: 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	4,972	28,773	4,402	5,065	39,016	15.1	1.9	35.6
수입	4,774	27,465	4,218	4,875	37,523	15.6	2.1	36.6
수출	10	40	10	10	95	-4.4	-4.6	137.8
환적	80	462	47	52	380	11.6	-35.2	-17.6
연안	107	807	127	128	1,018	0.8	19.5	26.2

자료: SP-IDC
주: 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-49> '09-'10 철광석 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 철광석은 주로 광양항, 포항항, 평택·당진항 등에서 처리
- '10년 8월 광양항의 처리 비중은 51.9%로 전년 동기대비 1.6% 포인트 감소
- '10년 8월 포항항의 처리 비중은 31.3%로 전년 동기대비 12.6% 포인트 감소

<그림 IV-50> 항만별 철광석 물동량 및 처리 비중



주: 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

7. 철강제품 제조업

3) 철강

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 철강의 총물동량은 683만 2천톤으로 전년 동기대비 6.6% 증가
- 수입물동량은 전년 동기대비 5.5% 증가, 전월 대비 6.8% 증가
- 연안물동량은 전년 동기대비 5.2% 증가, 전월 대비 19.4% 증가
- '10년 8월까지의 누적물동량은 전년 동기대비 19.9% 증가

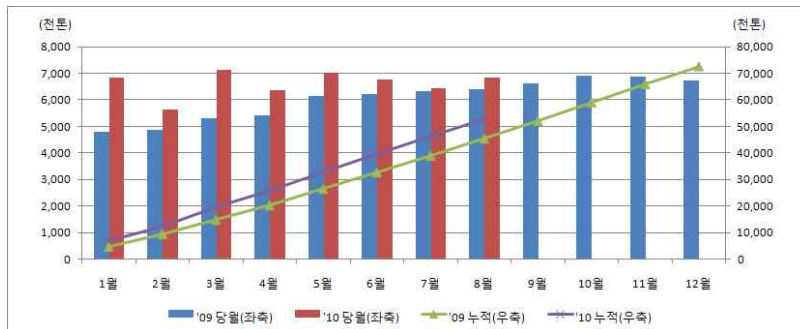
<표 IV-26> 철강 항만물동량 현황

(단위: 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	6,407	45,432	6,416	6,832	54,461	6.5	6.6	19.9
수입	2,138	13,392	2,112	2,255	19,275	6.8	5.5	43.9
수출	1,928	13,774	2,179	2,019	15,481	-7.3	4.7	12.4
환적	239	1,751	274	347	2,638	26.8	45.3	50.6
연안	2,102	16,514	1,851	2,211	17,066	19.4	5.2	3.3

자료: SP-IDC
주: 1본 단위에서 계산

<그림 IV-51> '09-'10 철강 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 철강은 주로 포항항, 광양항, 부산항 등에서 처리
- '10년 8월 포항항의 처리 비중은 23.3%로 전년 동기대비 2.3% 포인트 증가
- '10년 8월 광양항의 처리 비중은 19.3%로 전년 동기대비 0.2% 포인트 감소

<그림 IV-52> 항만별 철강 물동량 및 처리 비중



주: 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

8. 기계 및 전자부품 제조업

1) 비철금속

□ 항만물동량 현황

- '09년 8월 비철금속 물동량은 74만 8천톤으로 전년 동기대비 8.9% 증가
- 수입물동량은 전년 동기대비 28.9% 증가하였으나 전월에 비해서는 21.8% 감소한 27만 2천톤 기록
- 환적물동량은 전년 동기대비 9.3% 증가하였고 전월에 비해 3.4% 증가한 32만 4천톤 기록
- 누적물동량은 649만 1천톤으로 전년 동기대비 5.4% 증가

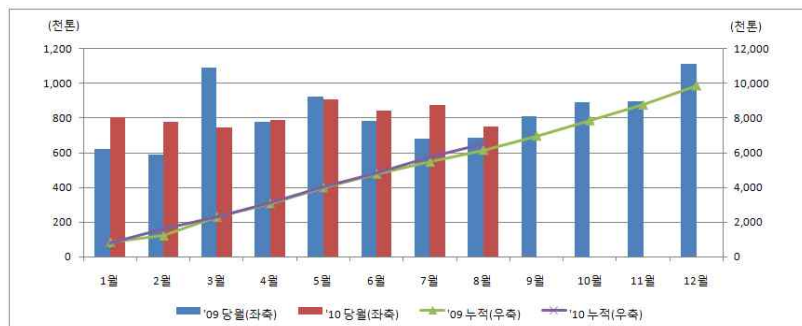
<표 IV-27> 비철금속 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	687	6,156	876	748	6,491	-14.6	8.9	5.4
수입	211	2,053	348	272	2,148	-21.8	28.9	4.6
수출	175	1,775	214	152	1,470	-29.0	-13.2	-17.2
환적	297	2,308	314	324	2,845	3.4	9.3	23.3
연안	4	21	0	-	28	-100.0	-100.0	32.6

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-53> '09-'10 비철금속 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 비철금속은 주로 부산항, 인천항, 광양항 등에서 처리
- '10년 8월 부산항의 처리 비중은 70.1%로 전년 동기대비 2.8% 포인트 증가
- '10년 8월 인천항의 처리 비중은 13.3%로 전년 동기대비 7.5% 포인트 증가

<그림 IV-54> 항만별 비철금속 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

8. 기계 및 전자부품 제조업

2) 기계류

□ 항만물동량 현황

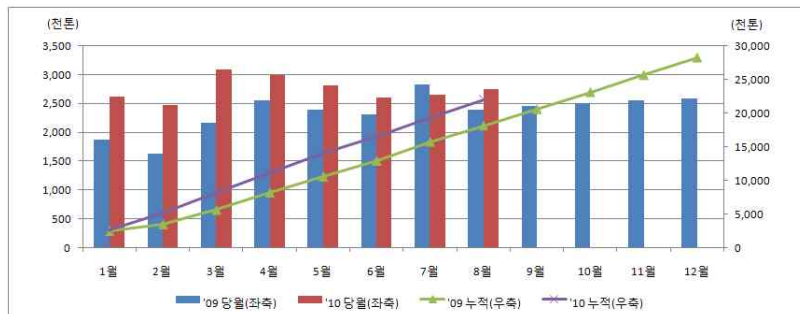
- '10년 8월 기계류 물동량은 274만 1천톤으로 전년 동기대비 14.8% 증가
- 수입물동량은 전년 동기대비 17.9% 증가하였으나 전월에 비해서는 6.2% 감소한 71만 7천톤 기록
- 수출물동량은 전년 동기대비 13.6% 증가한 112만 1천톤을 기록하였으며 전월에 비해서도 6.4% 증가
- 누적물동량은 2,198만 6천톤으로 전년 동기대비 21.3% 증가

<표 IV-28> 기계류 항만물동량 현황

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	2,387	18,125	2,651	2,741	21,986	3.4	14.8	21.3
수입	608	4,642	765	717	5,784	-6.2	17.9	24.6
수출	986	7,287	1,054	1,121	8,533	6.4	13.6	17.1
환적	767	5,925	810	873	7,329	7.8	13.8	23.7
연안	25	271	23	31	340	32.3	22.1	25.7

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-55> '09-'10 기계류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 기계류는 주로 부산항, 평택·당진항, 마산항 등에서 처리
- '10년 8월 부산항의 처리 비중은 69.0%로 전년과 동일한 비중을 기록
- '10년 8월 마산항의 처리 비중은 9.3%로 전년 동기대비 2.3% 포인트 증가

<그림 IV-56> 항만별 기계류 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

8. 기계 및 전자부품 제조업

3) 전기기기

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 전기기기 물동량은 256만 4천톤으로 전년 동기대비 23.0% 증가하였으며 전월에 비해서도 0.6% 증가
- 수입과 수출, 환적물동량 모두 전년 동기대비 두 자릿수 증가율 기록
- 환적물동량의 경우 전년 동기대비 29.8% 증가하였으며 전월에 비해서도 2.7% 증가한 125만 6천톤 기록
- 누적물동량은 1,932만 6천톤으로 전년 동기대비 30.7% 증가

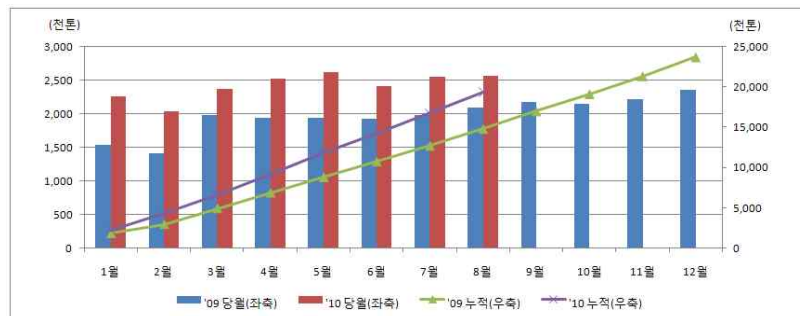
<표 IV-29> 전기기기 항만물동량 현황

(단위: 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	2,084	14,782	2,549	2,564	19,326	0.6	23.0	30.7
수입	567	4,031	714	691	5,708	-3.2	21.8	41.6
수출	549	4,044	612	616	4,697	0.8	12.2	16.1
환적	968	6,706	1,223	1,256	8,918	2.7	29.8	33.0
연안	-	-	1	-	3	-100.0	-	-

자료: SP-IDC
주: 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-57> '09-'10 전기기기 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 전기기기는 주로 부산항, 인천항, 광양항 등에서 처리
- '10년 8월 부산항의 처리 비중은 80.3%로 전년 동기대비 1.6% 포인트 증가
- '10년 8월 인천항의 처리 비중은 13.2%로 전년 동기대비 1.3% 포인트 증가

<그림 IV-58> 항만별 전기기기 물동량 및 처리 비중



주: 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

9. 운송장비 제조업

1) 차량

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 차량 물동량은 367만 9천톤으로 전년 동기대비 43.2% 증가 하였으나 전월에 비해서는 19.5% 감소
- 수출물동량은 전년 동기대비 33.7% 증가한 246만 2천톤을 기록
- 환적물동량은 전년 동기대비 98.7% 증가한 71만 8천톤을 기록하였으나 전월에 비해서는 17.2% 감소
- 누적물동량은 3,222만 1천톤으로 전년 동기대비 46.2% 증가

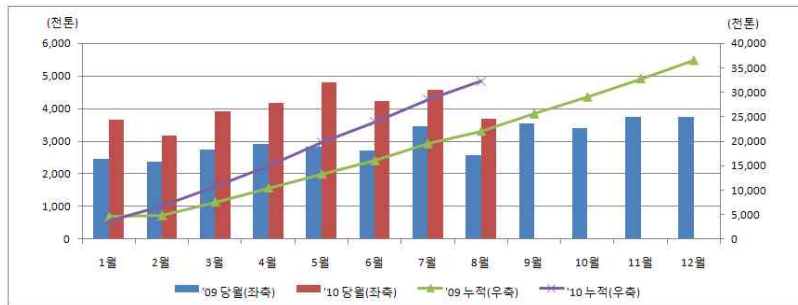
<표 IV-30> 차량 항만물동량 현황

(단위: 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	2,569	22,041	4,572	3,679	32,221	-19.5	43.2	46.2
수입	117	732	163	194	1,239	19.4	66.8	69.2
수출	1,841	15,888	3,251	2,462	22,747	-24.3	33.7	43.2
환적	362	3,809	868	718	5,251	-17.2	98.7	37.9
연안	250	1,612	290	304	2,985	5.1	21.9	85.1

자료: SP-IDC
주: 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-59> '09-'10 차량 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 차량은 주로 울산항, 평택·당진항, 부산항, 인천항 등에서 처리
- '10년 8월 울산항의 처리 비중은 23.2%로 전년 동기대비 2.6% 포인트 감소
- '10년 8월 평택·당진항의 처리 비중은 19.9%로 전년 동기대비 3.8% 포인트 증가

<그림 IV-60> 항만별 차량 물동량 및 처리 비중



주: 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

9. 운송장비 제조업

2) 항공기·선박부품

□ 항만물동량 현황

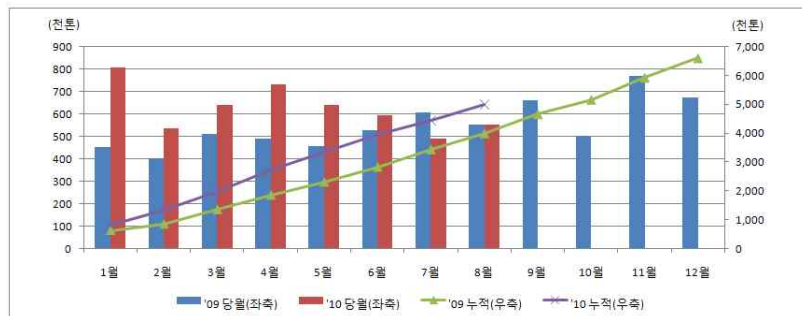
- '10년 8월 항공기·선박부품 물동량은 55만 4천톤으로 전년 동기대비 0.2% 증가
- 수입물동량은 전년 동기대비 12.9% 감소한 17만 4천톤 기록
- 수출물동량은 전년 동기대비 10.1% 증가한 17만 7천톤 기록
- 환적물동량은 19만 9천톤으로 전년 동기대비 3.5% 증가
- 누적물동량은 498만 9천톤으로 전년 동기대비 24.9% 증가

<표 IV-31> 항공기·선박부품 항만물동량 현황

구분	2009		2010			전년 대비		
	8월	누적	7월	8월	누적	전월 대비	동월	누적
합계	553	3,994	490	554	4,989	13.0	0.2	24.9
수입	200	1,507	207	174	2,107	-15.8	-12.9	39.8
수출	161	1,127	66	177	1,032	168.3	10.1	-8.4
환적	192	1,354	217	199	1,809	-8.7	3.5	33.5
연안	-	6	-	4	41	-	-	580.6

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-61> '09-'10 항공기·선박부품 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 항공기·선박부품은 주로 부산항, 인천항, 울산항 등에서 처리
- '10년 8월 부산항의 처리 비중은 65.9%로 전년 동기대비 1.4% 포인트 증가
- '10년 8월 인천항의 처리 비중은 24.1%로 전년 동기대비 2.2% 포인트 감소

<그림 IV-62> 항만별 항공기·선박부품 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

10. 기타잡화

□ 항만물동량 현황

- '10년 8월 기타잡화 물동량은 558만 5천톤을 기록하며 전년 동기대비 11.5% 증가하였고 전월 대비 변화가 거의 없음
- 수출물동량은 전년 동기대비 18.6% 증가하였으나, 전월 대비 1.2% 감소
- '10년 8월까지의 누적물동량은 4,517만 1천톤으로 전년 동기대비 20.2% 증가

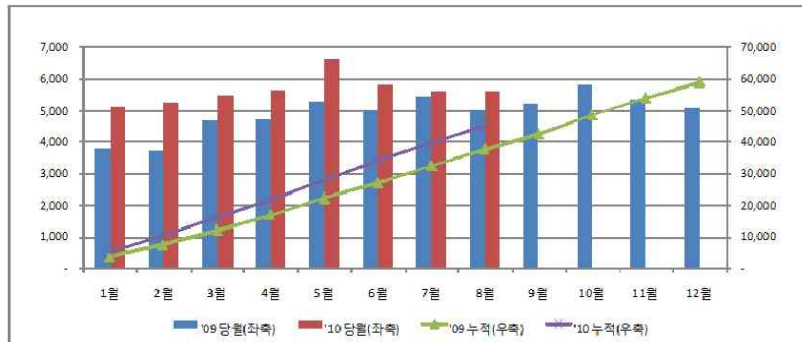
<표 IV-32> 기타잡화 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	5,007	37,570	5,584	5,585	45,171	0.0	11.5	20.2
수입	855	6,736	1,033	941	8,302	-8.9	10.0	23.3
수출	1,777	13,626	2,132	2,107	17,083	-1.2	18.6	25.4
환적	1,658	11,919	1,800	1,910	14,528	6.1	15.2	21.9
연안	718	5,290	619	627	5,258	1.2	-12.7	-0.6

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-63> '09-'10 기타잡화 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 기타잡화는 주로 부산항, 인천항, 광양항 등에서 처리
- '10년 8월 부산항의 처리 비중은 67.6%로 전년 동기대비 3.5% 포인트 증가
- '10년 8월 인천항의 처리 비중은 9.0%로 전년 동기대비 1.0% 포인트 증가

<그림 IV-64> 항만별 기타잡화 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄



항만포커스(자성대부두의 선석 반납 의향에 대한 소고)

1. 검토배경
2. 부산항 현황
3. 부산항 개발 현황
4. Hutchison Port Holding(HPH) 현황
5. 한국허치슨터미널(주) 현황
6. 시사점



1. 검토배경

□ 부산북항 자성대 부두운영권을 가진 허치슨터미널이 '14년까지 3 선석을 반납하겠다는 주장을 제기함에 따라 부산항에 여러 가지 파장을 야기하였음

- 허치슨터미널은 자성대 부두 임대선석수를 현행 5개에서 2014년 말까지 2개 선석으로 축소 조정해 줄 것을 부산항만공사에 요청
- 허치슨 터미널은 지난 1999년 7월부터 2019년 6월 말까지 20년간 자성대 부두 5개 선석을 임차하는 것으로 부산항만공사와 계약
- 부산항만공사와 허치슨 터미널 간의 자성대부두 임대차 계약서에 물동량이 급감할 경우 선석(부두 운영) 임대료를 재산정(조정)할 수 있도록 돼 있으나 선석 반납 규정은 명시되어 있지 않음
- 허치슨터미널은 선석반납, 대체부두 조성, 임대료 인하 등 손익보전을 위한 대책 요구
- 허치슨터미널의 선석반납을 두고 부산항만공사(BPA)와의 이해상충 관계가 상당부분 지속되고 있는 상황

□ 자성대 허치슨터미널(HBCT)의 선석 반납 주장 경위

- 허치슨터미널을 이용하던 현대상선이 '10년 부산항 신항에 전용터미널을 개장함에 따라 허치슨터미널의 물동량이 부산항 신항으로 이전
- 이에 허치슨터미널에서는 부산항 신항에 전용부두를 확보한 현대상선으로 인해 신항으로의 이전 물동량이 약 100만TEU에 이를 것으로 주장하고 있으며, 그 결과 시장 지배력이 강화되고 있는 대형 선사들 또한 부산 북항 보다 신항을 선호
- ※ 자성대의 경우 '10년 4월부터 컨테이너처리실적 급격히 감소
- '10년 4월 허치슨부산컨테이너터미널(HBCT)의 총컨테이너처리실적은 12만 5천TEU로 3월 대비 25.7% 감소(환적 26.6%, 수입 30.4%, 수출 19.8% 감소)
- '09년 1월부터 '10년 3월까지 월평균 16만TEU의 컨테이너를 처리

하였으나, 4월부터 8월까지 월평균 12만 4천TEU로 급감

- 부산 북항 공용부두가 폐쇄됨에 따라 자성대부두는 대형선사의 물동량 대신 주로 공용부두에 기항하던 소형 선박의 물동량을 주로 처리함에 따라 생산성이 저하되고, 이로 인하여 수익성이 감소함에 따라 경영난이 가중되고 있다고 주장
- 새로 기항하는 중소형 선사들의 하역료 인하 요청으로 기존 입항 선사들의 추가적인 인하 요구 또한 예상

□ 감만부두 1선석 운영중단 선언

- 허치슨터미널은 '10년 4월 1일자로 감만부두 운영중단을 전격적으로 부산항만공사에 통보
- 이에 대해 부산항만공사는 “허치슨 감만터미널 운영 중단에 대한 시정 조치 요청” 공문을 허치슨측에 보내 양측이 체결한 임대차 계약서에 따라 일방적인 부두 운영 중단 불가 통보
- 이에 감만부두 2개 선석을 각각 운영해온 허치슨터미널과 인터지스(동국통운, 국제통운 및 삼주항운의 통합회사) 양측 간 전대(재임대)를 통해 선석 운영을 '10년 11월 1일부터 인터지스가 담당
- 전대기간은 3년이며, 1년 단위로 연장 가능

2. 부산항 현황

□ 시설 현황

- 2009년 말 기준으로 1,352만TEU를 처리할 수 있는 하역능력과 함께 총 38선석(북항 20선석, 신항 18선석) 운영
 - 현재 연간 1,352만TEU 하역능력을 보유하고 있으며, '20년까지 단계적으로 12선석을 추가적으로 개발할 예정
 - 북항의 연간하역능력은 587만TEU(20선석 중 5만DWT급은 13선석)
 - 신항의 연간하역능력은 765만TEU(18선석 중 5만DWT급은 14선석)
- 현재 부산북항의 항로 수심은 15m이며, 부산항 신항은 1만TEU급 이상의 대형선 입출항을 위해 17m로 증심 예정
 - 북항('11, 신선대·감만부두 일부 구역)과 신항('13, 전체 항로) 증심 준설(-16m) 추진
 - 북항 대한통운부산컨테이너터미널(KBCT) 5번선석과 전면 선회장은 증심준설 진행중('09.4~'10.9)

□ 물동량 현황

- 부산항 신항 개장에 따른 물동량 전이 가속화
 - 부산항 신항의 부산항 컨테이너 처리비중은 '06년 2.0%, '07년 4.4%, '08년 11.7%, '09년 22.5%로 증가
 - 최근 부산항 신항의 매월 물동량 비중이 크게 증가하고 있으며, '10년 말 이후 약 40% 수준에 이를 것으로 전망('10년 8월 누적물동량은 약 36% 수준)

<그림 V-1> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이



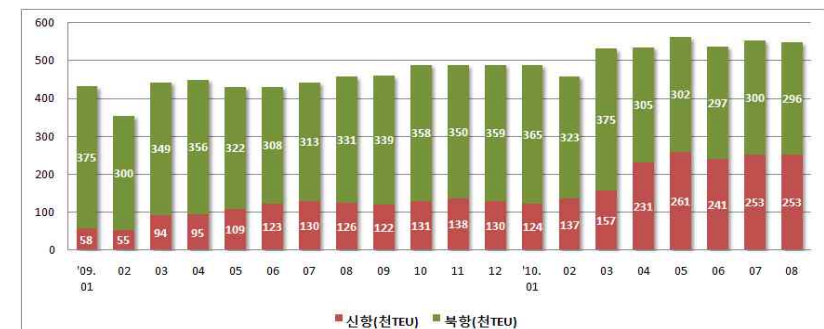
자료 : 부산항만공사

주 : 감천항 컨테이너물동량(일반부두, 감천한진)은 부산 북항 물동량으로 간주

○ 부산항의 환적물동량 증가

- 최근 부산항의 환적물동량 증가는 북중국 주요 항만의 기상 및 체선 문제 등으로 인하여 주로 발생
- 부산항 신항 II-2단계 개장에 따른 물동량 증가세 지속(3월 이후)
- '09년 1월 5만 8천TEU에서 '10년 3월에는 15만 7천TEU로 증가하였으며, '10년 4월에는 23만 1천TEU로 급증

<그림 V-2> 부산항 신항/북항의 환적컨테이너물동량 월별 처리실적



자료 : 부산항만공사

주 : 감천항 컨테이너물동량(일반부두, 감천한진)은 부산 북항 물동량으로 간주

□ 정기선 서비스 노선 현황('10년 8월 현재)

- 부산항은 66개의 선사가 주당 323개 컨테이너 서비스 노선 운영
 - 부산항 신항 85개, 북항 224개, 중복 기항 14개
 - 물동량 증대로 전년 대비 33개 노선이 늘어났으며, 이는 글로벌 경제위기 이전인 '08년의 310개를 넘어서는 수준임
 - 특히 동남아와 남미, 중동 서비스가 크게 증가했으며, 지역별로는 동남아가 주당 72개로 전체의 22.3%, 일본 63개(19.5%), 중국 51개(15.8%), 북미 37개(11.5%), 남미 29개(9.0%) 순으로 집계
 - 선사별로는 동남아 비중이 높은 고려해운이 23개, NYK 18개, 한진해운과 장금상선, 흥아해운이 각각 15개 등의 서비스를 운영
 - 또한, 하판로이드와 OOCL, NYK 등이 속해 있는 그랜드얼라이언스(GA)의 경우 선대 서비스를 개편하며 부산항의 비중이 대폭 증가하였으며, 일본 주요항만 대신 부산항을 환적항만으로 이용

□ 북항-신항간 서틀 물동량 처리

- 급증하는 북항-신항간 환적화물을 처리하기 위해 해상서틀(Pusher Barge) 운영 중
 - 해상서틀의 수송능력 한계(연간 8.5만TEU) 및 고비용(7.5만원/TEU 지원)으로 인해 수송분담률이 저조('09년 기준 15%)

□ 부산항 북항의 On-Dock서비스 현황

- 북항은 ODCY 이용 및 타 부두 환적 비중이 높아 선사 및 화주가 지불하는 추가 물류비(서틀료, ODCY 장치료) 부담이 많은 편
 - 북항(평균 야드폭 350m)은 신항(평균 야드폭 600m)에 비해 부두내 장치능력이 현저하게 부족
 - KBCT와 HBCT를 제외한 운영사들은 On-dock 서비스에 필요한 선석이 부족한 상황임

<표 V-1> 부산항 ON-DOCK 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2006	2007	2008	ON-DOCK 비중	ON-DOCK 이용 선사
합계	4,763	6,153	6,130	-	-
자성대	778	931	980	47.0	HMM, KMD, CMA, HCL, HSD, MARD, MAE 등
신선대	1,704	1,983	1,849	78.9	APL 외 13개
우암		78	134	23.5	고려, 흥아 등
감만 (BICT) (BGCT)	1,542	2,116	1,077	39.6	HJS, YML 외 8개 HMM, CMA CSCL, COSCO, MSC
신감만	489	465	507	40.6	EMC 등
신항(PNC)	489	580	1,583	100.0	MAE, MSC, ZIM, UASC, CSA 등

자료 : 2008 부산항 컨테이너화물 처리 및 수송통계, 부산항만공사

3. 부산항 개발현황

□ 부산항 신항 개발

- 부산항 신항 운영 현황
 - '06년 1월 신항 I-1단계(PNC) 운영 개시
 - '09년 2월 신항 II-1단계(한진해운) 운영 개시
 - '10년 4월 신항 II-2단계(현대상선) 운영 개시

□ 북항재개발사업

- 북항재개발사업은 우리나라 최대 항만재개발 사업으로 부산항 일 반부두에 건설될 예정
 - 1단계로 '20년까지 연안부두에서 제4부두까지 개발, 2단계는 '20년 이후 시작 예정
- 부산항 북항재개발사업 중 복합항만지구 개발이 '11년 7월부터 시작 예정
 - 북항 3, 4부두 자리에 건립되는 복합항만지구(153,412㎡)는 총사업비 1조 2,288억원이 소요되며 '13년 완공 예정
 - 국제크루즈터미널, 복합환승센터, 공공시설, 상업, 숙박시설, 쇼핑몰 등이 들어설 계획

<그림 V-3> 부산항 북항재개발 위치도



자료 : 부산경제중흥을 위한 10대 Vision, 부산광역시

- 북항재개발에 따른 북항 공용부두(2~3번 부두, 중앙부두) 공사가 현재 추진 중에 있음
 - 현재 북항재개발사업의 핵심지구에 대한 외곽시설 축조공사가 북항 2부두에서 중앙부두 앞바다에서 진행되고 있음
 - 북항 재개발 대상지역인 공용부두를 폐쇄('09년 5월 1일)하였으나 3부두 및 4부두는 다목적 부두로 임시 활용 중

<그림 V-4> 북항 공용부두의 재개발 현장(1)



주 : '10년 9월 27일 현재

<그림 V-5> 북항 공용부두의 재개발 현장(2)



주 : '10년 9월 27일 현재

<그림 V-6> 북항 공용부두의 재개발 현장(3)

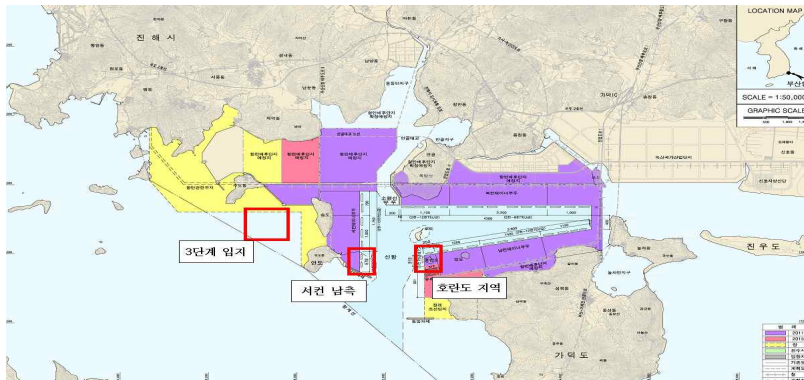


주: '10년 9월 27일 현재

□ 부산항 신항내 중소형 선박을 위한 피더부두 건설 추진

- 부산북항 일반부두가 폐쇄됨에 따라 컨테이너 전용부두를 이용하는 중소형 선박의 비용 절감을 위하여 1,000TEU 이하 중소형 컨테이너 선박 전용부두(피더 부두) 6선석을 '11년부터 총 6,800억원(추정)을 투자하여 단계적으로 확보할 계획
- '20년 이후 부산항 신항으로의 중소형 피더선 처리실적이 크게 증가할 것으로 전망

<그림 V-7> 부산항 신항내 중소형 선박을 위한 피더부두 입지(안)



자료: 국토해양부 보도자료, '10. 9. 16.

4. Hutchison Port Holding(HPH) 현황

□ 개요

- 부산항의 자성대부두를 운영하는 HPH는 전세계 25개국 51개 항만을 운영하는 Global Terminal Operator(GTO)로 6,530만TEU의 컨테이너를 처리('09년 실적 기준)
- 특히 중국의 홍콩항, 옌티엔항, 상하이항에서 약 2,802만TEU를 처리하며 전체의 42.9% 비중을 처리
- HPH는 '06년 경쟁사인 PSA에 20%의 지분을 매각한 바 있음

□ Hutchison Port Holding(HPH)의 중국 및 유럽 집중화

- 중국에 대한 투자 지속
 - 옌티엔항 3단계 확장 프로젝트 계속 추진(6선석 중 4선석이 운영 중이며 나머지 2선석은 '10년 운영 예정)
 - '08년 옌티엔 서측부두(Yantian West Port) 2단계 확장 프로젝트 승인
 - '08년 12월 선전 옌티엔 동측부두(Shenzhen Yantian East Port) 1단계 프로젝트 개발에 서명
- 유럽 항만에 대한 네트워크를 강화
 - 이탈리아의 타란토(Taranto), 네덜란드의 암스테르담, 스웨덴의 스톡홀름(Stockholm) 등에서 인수·합병 및 운영권 획득 등으로 네트워크를 확장

<표 V-2> '08/'09 HPH의 터미널 인수 및 운영권 획득 현황

구분	터미널	국가	비용 (백만달러)	비고
'08	Huizhou Quanwan International Container Terminal(HQCT)	중국	-	50% 지분 획득
	Amsterdam Container Terminal	네덜란드	-	HPH 70%, NYK 30%
	ECT Delta(Maasvalakte), Rotterdam	네덜란드	-	HPH 78%, NYK 10%, Evergreen 10%
	Container Terminal Frihamnen, Stockholm	스웨덴	-	운영권 획득
	Container Terminal Nynashamn, Stockholm	스웨덴	264	터미널 개발, 100% 지분 획득
	Felixstowe South Container Terminal	영국	-	터미널 재개발, 100% 지분 획득
'09	Taranto Container Terminal	이탈리아	-	Evergreen과 공동 참여
	Thamesport(London) Ltd	영국	-	NYK 80%, Evergreen 20%

자료 : Annual Review of Global Container Terminal operators 2009.

□ HPH, 운영권 포기 사례

- '09년 1월 그리스 제2의 항인 테살로니키(Thessaloniki)항 컨테이너 부두 30년 운영권을 포기
 - HPH는 '08년 6월 COSCO Pacific사에게 그리스 제1의 항인 피레우스(Piraeus)항 컨테이너부두 35년 운영권 입찰 경쟁에서 진 후, 7월에 테살로니키항 30년 운영권을 획득한 바 있음
 - 테살로니키 항만당국은 HPH사의 입찰 포기 이유를 최근의 세계 경제 위기에 따른 해운산업의 난항과 자금조달 상의 문제로 설명한 바 있음
- '09년 1월 에콰도르 만타(Manta)항의 컨테이너터미널 운영권 포기
 - '06년 11월 만타항의 최초 컨테이너터미널인 Terminales Internacionales de Ecuador(TIDE) 운영권을 획득한 바 있음
 - HPH는 연간 220만TEU의 처리능력을 가진 컨테이너터미널을 개발하여 30년간 운영할 계획(수심 15m, 선석길이 1,250m)⁷⁾
 - 그러나 HPH가 계약상의 투자를 이행하지 않자 에콰도르 정부와 의견 충돌 발생, HPH의 운영권 포기

7) HPH가 95%, MPA(Manta Port Authority)가 5%의 지분 참여.

- 이에 따라 만타항은 아시아와 남미간 항만 주도권을 콜롬비아의 부에나벤투라(Buenaventura)항과 페루의 카야오(Callao)항에게 빼앗김

5. 한국허치슨터미널(주) 현황

□ 개요

- 한국허치슨터미널(주)은 네덜란드법인 Seaports Management B.V.의 100% 자회사로 항만하역업을 주사업으로 '02년 1월 31일 설립
- '02년 2월 5일자로 외국인 투자기업으로 등록
- '02년 2월 27일자로 현대상선(주)로부터 항만사업부를 인수
- 홍콩의 상장회사인 Hutchison Whampoa Limited의 Hutchison Port Holding(HPH) 계열회사

<그림 V-8> 자성대부두 허치슨터미널의 하역 모습



주: '10년 9월 17일 현재

□ 재무상태 현황

- 한국허치슨터미널(주)은 '09년 2,778억원의 자산규모를 기업으로 부채와 자본은 각각 2,261억원, 517억원임
- '09년 매출액 감소와 함께 매출총이익이 크게 감소하였고, 영업이익과 당기순이익은 손실을 나타냄
- 부산항 북항의 물동량 증가세 둔화와 운영사간 경쟁 심화로 경영여건 악화 지속

<표 V-3> 한국허치슨터미널(주) 재무상태 현황

(단위: 백만원)

구분	2009	2008	2007	2006	2005	2004
자산	277,836	305,460	285,632	299,973	313,807	319,177
부채	226,114	245,902	188,736	211,667	226,871	237,105
자본	51,722	59,558	96,896	88,306	86,936	82,072
매출액	135,568	177,147	182,214	179,541	173,551	158,944
매출총이익	13,142	35,574	45,243	47,438	43,892	41,088
영업이익	-7,478	14,807	25,576	25,709	23,634	20,420
당기순이익	-7,836	-37,338	8,590	13,602	13,044	8,998

자료: 한국허치슨터미널 감사보고서, 금융감독원

□ 전국 터미널 운영 현황

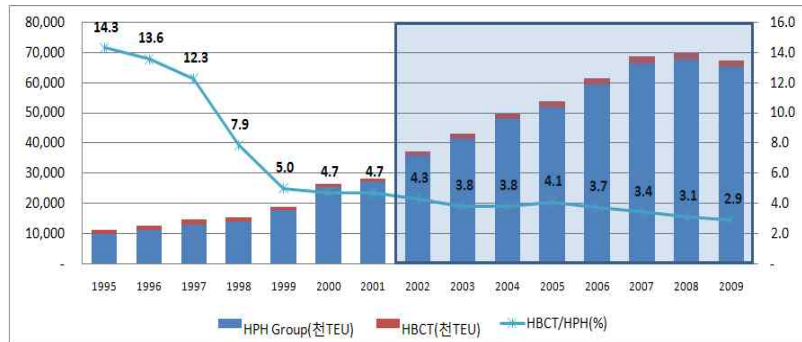
- Hutchison Kwangyang Container Terminal(HKCT)
 - '02년 2월 HPH로 인수
 - '07년 7월 이후 파업 장기화, 수익성 악화, 시설공급 과잉에 대한 우려로 운영 중단
- Hutchison Gamman Container Terminal(HGCT)
 - '02년 2월 HPH로 인수
 - '08년 7월부터 대한통운과 허치슨터미널이 Busan Gamman Container Terminal(BGCT)를 설립하며 2선석을 통합운영(대한통운 50%, 허치슨 50%)
- Hutchison Busan Container Terminal(HBCT)
 - '02년 2월 HPH로 인수

□ HBCT 컨테이너 물동량 처리실적 현황

- HPH는 매년 컨테이너 물동량 처리실적이 증가하며, '08년 6,760만 TEU를 기록
- '09년은 글로벌 경제위기로 인해 전년 대비 3% 감소한 6,530만TEU를 처리

- HPH는 동북아 지역과 함께 유럽에서 높은 처리실적 비중을 나타내고 있으나 HBCT의 경우 매년 처리비중 감소
- HPH에 대한 HBCT의 비중을 살펴보면, '02년은 4.3%를 나타냈으나, 매년 감소추세를 나타냈으며 '09년에는 2.9% 기록

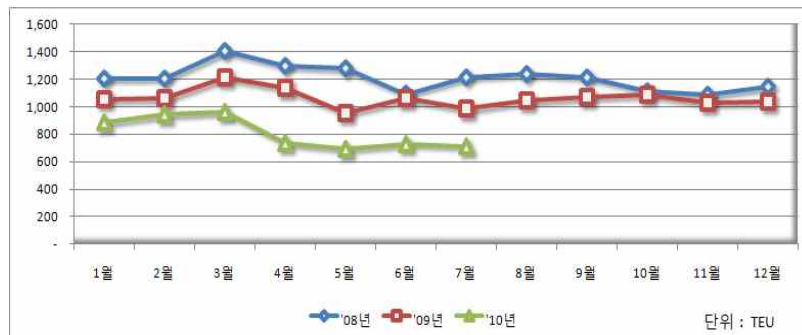
<그림 V-9> HPH, HBCT 컨테이너 물동량 처리실적 추이



자료 : HPH(www.hph.com), BPA(www.busanpa.com)
주 : '02년 2월부터 HPH로 인수

- HBCT의 선박당 컨테이너 물동량 처리실적 감소
- 선박당 컨테이너 물동량의 처리실적은 평균 '08년 1,206TEU, '09년 1,053TEU였으나 '10년은 811TEU로 감소('10년 7월 누적 평균)

<그림 V-10> HBCT의 선박당 컨테이너 물동량 처리실적('08~'10년)



자료 : 허치슨터미널 내부자료

<그림 V-11> 자성대부두 접안을 위해 이동중인 소형컨테이너 선박



주 : '10년 9월 17일 현재

6. 시사점

□ 운행사 한 업체의 문제가 아니라 부산항 전체의 관점에서 접근할 필요

- 허치슨터미널의 선석반납에 대한 논의는 1개 하역사만의 문제가 아니라 부산북항 운영사의 전체적인 과장을 야기할 가능성이 있음
- 따라서 허치슨터미널만의 문제로 끝나는 것이 아니라 북항 운영사의 전체 문제로 확산되어 결국 부산 북항의 경쟁력을 약화시키는 요인으로 작용할 가능성이 있기 때문에 항만당국 및 운행사 모두 신중하게 접근해야 할 것임
- 따라서 허치슨터미널은 부산항 신항과 북항의 관계정립 및 연계발전 기반 조성 등 부산항 전체의 관점에서 win-win 전략을 수립해야 할 것임

□ 항만당국의 압박수단으로의 사용가능성에 대한 논란 야기

- 부산항의 노란자위로 통하던 감만부두 1선석 운영중단을 통해 허치슨터미널이 지속적으로 강조해 온 경영손실이 엄살수준이 아니라는 것을 대외적으로 공표함으로써 항만당국을 압박하는 수단으로 사용하고 있다는 논란을 야기
- 또한, 감만부두의 운영중단을 통해 부산 북항에서의 생존이 더 이상 힘들다는 점을 상징적으로 알림으로써 그동안 줄기차게 모색해 왔던 신항 부두 운영권 확보 및 대규모 물량이탈을 계기로 구조조정을 통해 회사의 규모를 축소하겠다는 포석도 깔려 있다는 논란 또한 야기
- 허치슨터미널의 정확한 의도를 파악하기는 불가능하지만 새로운 경영전략을 모색하고 있는 것으로 판단할 수 있음. 그러나 부산항의 대외이미지를 손상시키는 경영전략보다는 항만당국과의 조화를 통해 운영수지 개선방안을 모색해야 할 것임

□ 부산항 전체의 적정요율 유지방안 모색 필요

- 적정요율 문제는 허치슨터미널만의 문제가 아니기 때문에 부산신항과 북항간의 과당경쟁보다는 상호 보완할 수 있는 관계를 형성할 수 있도록 항만당국의 노력이 필요

□ 허치슨터미널(주)의 경영여건 개선 노력 필요

- HPH는 중국 및 유럽에 대한 관심과 투자를 크게 늘리는 반면, 우리나라의 터미널에는 다소 소극적으로 대처하는 경향에서 탈피하여 한국허치슨터미널(주) 뿐만 아니라 HPH 차원에서 물동량 유치를 위한 경영전략을 적극적으로 추진하여 자생적인 경영개선 노력도 필요



부 록

- 부록 1. 해외 주요 항만시설 현황
- 부록 2. 전국 항만 물동량 현황
- 부록 3. 항만별 품목별 물동량 및 처리
비중



1. 해외 주요 항만시설 현황

1) 터키 : 메르신(Mersin)항

□ 항만 개요

- 메르신(Mersin)항은 아다나 남서쪽에 위치하고 있으며 지중해 동부 해안에서 국제적으로 중요한 항만임
- 밀·목화 등의 농산물과 크롬광의 수출이 활성화되어있으며 키프로스 및 정기여객선이 내왕하고 있음
- 연간 84만 4천TEU('09년 처리실적 기준)의 컨테이너물동량을 처리

<그림 부록 1-1> 메르신항의 지정학적 위치



자료 : www.mersinport.com.tr

<그림 부록 1-2> 메르신항 전경

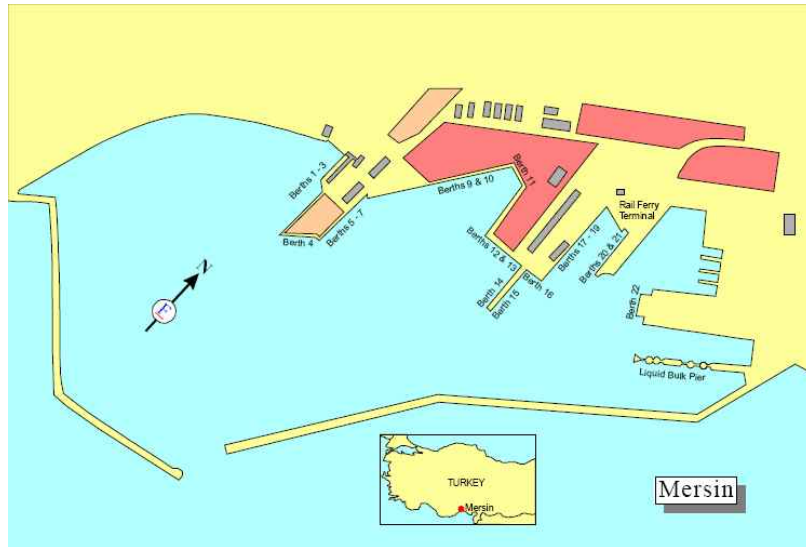


자료 : www.lokmanoglu.com

□ 항만시설 및 개발계획

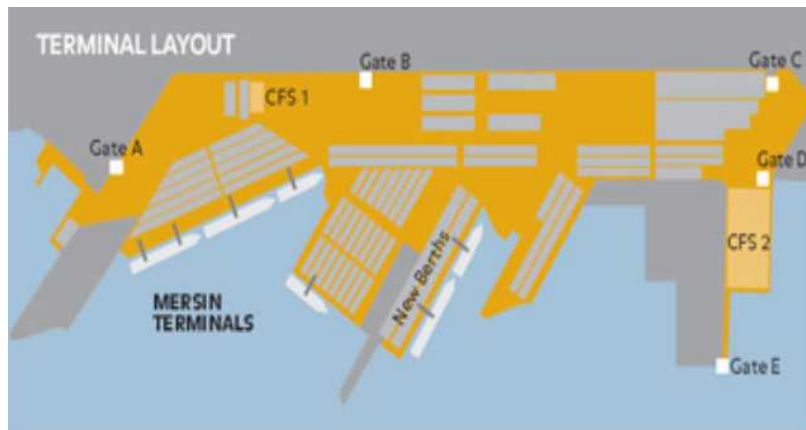
- 메르신항은 MIP(Mersin International Port Management Inc.)에서 운영하고 있음
- MIP는 싱가포르의 PSA(Port of Singapore Authority)와 터키의 Akfen 그룹의 합작기업으로서 '07년부터 36년간 항구 운영권을 획득하였음
- 메르신항은 총 21개 선석으로 이루어져 있으며 매년 대략 1,500만 톤의 화물을 처리하고 있음
- 2~6번은 총 안벽이 690m이며 수심이 10m로서 컨테이너화물과 일반화물을 동시에 처리하고 있음
- 8-13, 17-19번에서 총 6선석이 메르신항의 컨테이너전용터미널로 이용되고 있음
- 메르신항의 동쪽에 위치하고 있는 Mersin Free Zone은 1986년 터키에서 최초로 만들어지면서 항만의 활성화에 기여하고 있음

<그림 부록 1-3> 메르신항 시설 현황



http://www.sjsusa.com

<그림 부록 1-4> 메르신항 컨테이너터미널 현황



자료 : www.mersinport.com.tr

<표 부록 1-1> 메르신항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	장비 (C/C)	컨테이너 선석 수 (개)	비고
8-11	675	14-10	110	5	6	-
12-13	300	12				-
17-19	495	12				-
총계	1,470	-	110	5	7	-

자료 : www.mersinport.com.tr

□ 물동량 처리실적

- 메르신항 컨테이너물동량은 '00년부터 '09년까지 연평균 20.3%의 증가율로 빠르게 성장하고 있음
- '09년 처리실적의 경우 전년 대비 1.2% 감소한 84만 4천TEU를 처리하였음
- '08년까지 터키에서 2위를 차지하고있던 이스미르(Izmir)항을 제치고 '09년에 2위를 차지하였음
- '10년 4월의 경우 전년 동기대비 52% 증가한 9만 2,706TEU를 처리하였음

<표 부록 1-2> 메르신항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	연평균 증가율
물동량	299	290	364	467	533	596	644	782	855	844	20.3

자료 : CI-Online

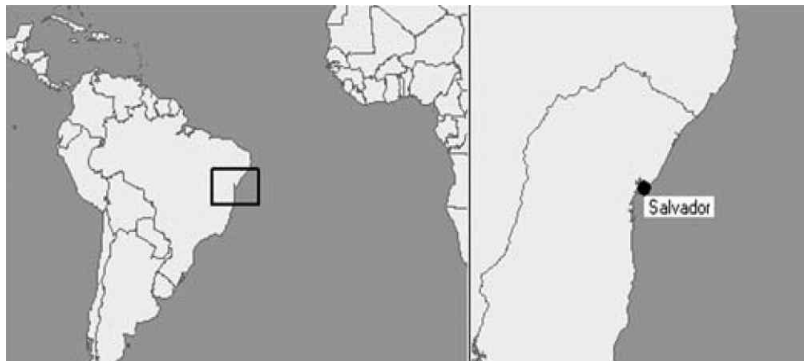
1. 해외 주요 항만시설 현황

2) 브라질 : 살바도르(Salvador)항

□ 항만 개요

- 살바도르는 브라질에서 3번째로 큰 도시로서 살바도르항은 브라질 북동쪽 Bahia주(州), 산토스만(灣) 입구 쪽에 위치
- 총 12개의 선석에서 일반화물(화강암, 셀룰로오스, 철강제품, 구리 등), 원유, 컨테이너를 주로 처리
- 매년 약 300만톤의 화물과 25만TEU의 컨테이너, 1,150만톤의 원유를 처리하고 있음

<그림 부록 1-5> 살바도르항의 위치



자료 : Lloyd's List, 「Ports of the World 2007」

<그림 부록 1-6> 살바도르항 위성사진



자료 : Google earth

<그림 부록 1-7> 살바도르항 배치도



자료 : Lloyd's Register, 「Ports and Terminals Guide 2009」

□ 항만시설 및 개발계획

<그림 부록 1-8> 살바도르항 부두별 전경



자료 : 살바도르항 홈페이지(<http://www.codeba.com.br>)

<표 부록 1-3> 살바도르항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석길이 (m)	수심 (m)	컨테이너 선석 수 (개)
컨테이너터미널	238	8	1

자료 : CI-Online

- 살바도르항은 항후 총 320m의 길이, 15m의 수심으로 2개의 컨테이너선석을 개발할 예정

□ 컨테이너물동량 처리실적

- '09년 24만 4천TEU를 처리하며 '00년 이후 연평균 11.0%의 증가율을 기록
- '00년 9만 5천TEU에서 '08년 26만 4천TEU를 처리하며 매년 꾸준한 증가를 기록

<표 부록 1-4> 살바도르항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	연평균 증가율
물동량	95	108	135	169	192	208	226	230	264	244	11.0

자료 : CI-Online

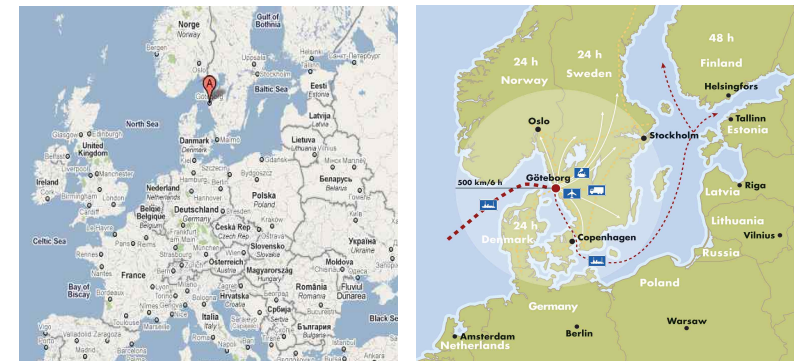
1. 해외 주요 항만시설 현황

3) 스웨덴 : 예테보리(Gothenburg)항

□ 항만 위치

- 예테보리(Gothenburg)항은 스웨덴 서부연안에 위치
- 스칸디나비아 지역의 중심에 위치하고 있어 지리적 장점을 가지고 있음
- 예테보리항은 다양한 종류의 화물을 처리하고 페리 및 크루즈선 뿐만 아니라 선박 수리 시설 등도 함께 갖추고 있음
- 연간 81만 8천TEU('09년 처리실적 기준)의 컨테이너물동량을 처리하며 100위의 처리실적을 나타냄
- 예테보리항의 총 항만면적은 약 360만㎡이며, 선석은 20km에 걸쳐 총 151개에 이르고 있음

<그림 부록 1-9> 예테보리항의 지정학적 위치



자료 : Google Map, www.portgot.se

8) CI Online(2010. 3. 2. 기준)

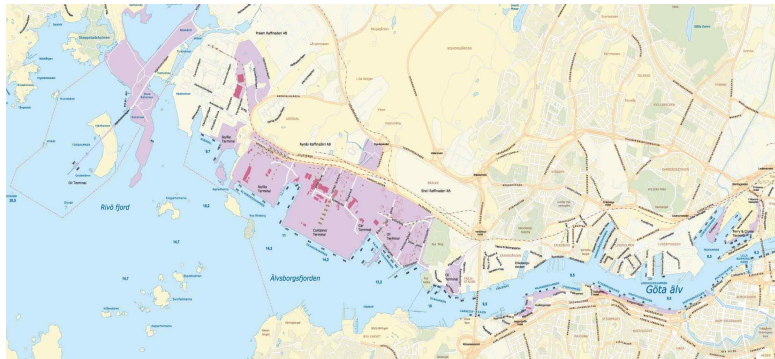
<그림 부록 1-10> 예테보리항 항세도(1)



Oil Terminal Container Terminal Ro/pax Terminal Expansion area
 Ro/ro Terminal Car Terminal Cruise Terminal

자료 : www.portgot.se

<그림 부록 1-11> 예테보리항 항세도(2)



자료 : www.portgot.se

□ 항만시설 및 개발계획

- 예테보리항에서 컨테이너 하역은 Skandia Harbour Berth 외에도 ro-ro 부두에서 처리
- 총 선석길이는 3,486m이며 21개 선석이 해당

- Skandia Container Berth는 주로 컨테이너를 처리하고 있으며, '05년 부터 24시간 운영체제로 변경
- 수심은 10~11m이며 선석길이는 1,140m에 이르고 있음

<표 부록 1-5> 예테보리항 터미널별 시설 현황

구분	선석 수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	C/C (대)	운영사
Baseport Berth 700	1(ro-ro)	180	8.5	1,550	10	-
Alvsborg Harbour Berth 702	1(ro-ro)	210	11			
Alvsborg Harbour Berth 710/711/712	3(container, Ro-Ro)	646	11			
Alvsborg Harbour Berth 713	1(Ro-Ro)	130	9			
Arendal Berth 750	1(Ro-Ro)	215	8.1			
Arendal Berth 751	1(Ro-Ro)	185	8.1			
Skandia Harbour Berths 610/611/612/613/614	7(general cargo, container)	1,140	11-12			
Skandia Harbour Berths 615/616/617/618	4(Ro-Ro)	640	10-11	1,550	10	-
Skandia Harbour Quay 642	2(general cargo, container)	140	6.8-11			
합계	21	3,486	6.8-12	1,550	10	-

자료 : C-I Yearbook 2010

- 예테보리항은 시정부 소유 지방공기업인 예테보리항만청이 항만을 운영하였으나, 항만운영의 수익성과 효율성을 향상시키기 위해 민간 터미널운영사 선정이 진행중
- 예테보리항의 민간 하역사 운영은 스칸디나비아 지역의 화물허브 육성을 위해 Ro-Ro화물, 컨테이너, 자동차 수출입터미널을 대상으로 하고 있음
- 선정될 민간 터미널 운영사는 선석과 터미널 사용에 대한 권한을 가지게 되지만, 항만을 관리하고 향후 개발을 위해 예테보리항만청이 모든 토지와 인프라를 소유

<그림 부록 1-12> 예테보리항 위성도



자료 : Google Map

<그림 부록 1-13> 예테보리항 컨테이너터미널 전경



자료 : media.scp.se

□ 컨테이너물동량 처리실적

- 예테보리항은 '02년부터 기항하는 선사들이 증가하며 매년 물동량이 증가, '08년 86만 3천TEU를 기록

- 예테보리항은 글로벌 경제위기로 인해 '09년 상반기에는 전년 동기 대비 약 10%에 가까운 감소율을 나타냈으나, '09년 총컨테이너물동량 처리실적은 전년대비 5% 감소한 81만 8천TEU를 기록
- 예테보리항의 '10년 상반기 컨테이너 처리실적은 전년 동기대비 12% 증가한 44만 4천TEU를 기록

<표 부록 1-6> 예테보리항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	연평균 증가율
물동량	698	646	666	722	788	812	841	863	818	2.0

자료 : CI-Online

- 예테보리항을 기항하는 선사는 Maersk, MSC와 같은 대형 선사 외, ACL, Combelfret, Delta, DFDS Tor, Eimship, Eukor, GWF, Hamburg Sud 등이 있으며 유럽을 잇는 다양한 피더 서비스 제공
- 최근 United Arab Shipping Company(UASC)는 예테보리항과 엔트워프(Antwerp)항을 연결하는 전용 피더 서비스 시작
- 홍콩에 본사를 둔 OOCL사도 1,008TEU 선박을 투입하여 엔트워프항, 로테르담항, St. Petersburg, Gdansk과 함께 예테보리항을 연결하는 정기 서비스를 시작
- 예테보리항은 컨테이너물동량 처리실적 증가를 위해 최근 선사에 대한 항비 절감 대책을 마련
- 예테보리항만청은 물동량 급감에 대한 선사 지원책의 일환으로 '10년 4월 1일부터 1년간 건화물 선박에 대한 항비를 20%까지 낮추기로 결정
- '10년 1월 1일에 소개된 이번 항비정책은 기존의 항비(port dues)와 터미널 처리비용(terminal handling charges)을 일원화하여 계약하는 것으로 추진될 예정

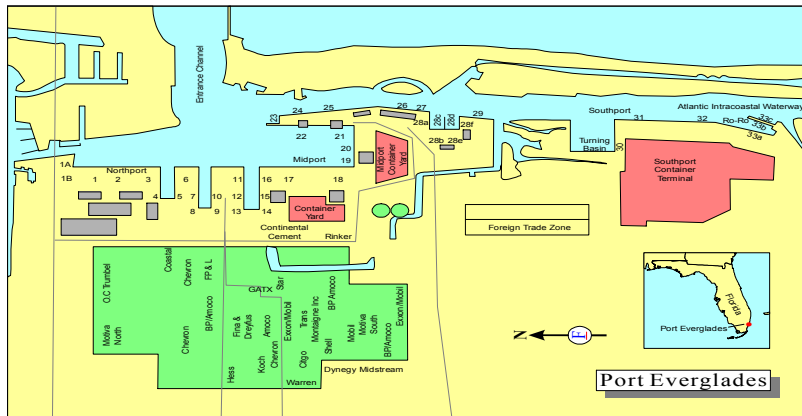
1. 해외 주요 항만시설 현황

4) 미국 : 에버글레이즈(Everglades)항

□ 항만 위치

- 에버글레이즈항은 미국 플로리다주 동남부에 위치
 - 대서양 횡단 노선이 접근하기 좋은 위치이며, 플로리다 동부 연안을 지나가는 철도 노선, 고속도로와도 인접하여 복합운송이 가능한 이점이 있음
- 처리되는 화물은 석유, 고철, 시멘트, 목재, 강철 등의 벌크 화물과 차량, 트랙터 등의 Ro-Ro화물, 컨테이너화물 등 다양함

<그림 부록 1-14> 에버글레이즈항의 위치와 부두지도



자료 : Lloyd register 2009

<그림 부록 1-15> 에버글레이즈항 항내도



자료 : 에버글레이즈항 홈페이지

<그림 부록 1-16> 에버글레이즈항의 부두현황



자료 : 에버글레이즈항 홈페이지

□ 항만시설 및 개발계획

- 에버글레이즈항에는 총 31개 선석이 있으며 선석의 총 길이는 7,632m임
 - 그 중 컨테이너터미널은 전용 2개 선석, 혼용 5개 선석이 있음
- '10년 현재 에버글레이즈항의 개발계획
 - '29년까지 수립된 마스터 플랜에 의하면 컨테이너물동량 240만TEU

처리를 목표로 부두 개발을 진행 중에 있음

- 수로준설 및, 처리시설 확보, 선석길이 확장 등 각 부두별 개발 계획이 수립되어 있음

<표 부록 1-7> 에버글레이즈항 부두 사용 현황

구분		선석길이 (m)	수심 (m)	처리화물
North port	1B	67	7.0	크루즈
	1-2-3	488	9.5	크루즈, 일반화물, Ro-Ro
	4	274	13.1	크루즈, 일반화물, Ro-Ro
	4A-5A	88	13.1	일반화물, Ro-Ro
	5	274	13.1	탱커, 일반화물, Ro-Ro
	6	116	11.6	컨테이너, 일반화물
	7-8	366	11.6	탱커
	8A-9A	91	11.6	기타잡화
	9-10	366	11.6	탱커
	11	152	11.6	바지선
Mid port	12-13	374	11.6	탱커
	12A-13A	91	11.6	기타잡화
	14-15	374	11.6	시멘트, 일반화물
	16-17-18	502	11.6	컨테이너, Lo-Lo, Ro-Ro, 크루즈
	19-20	396	11.6	크루즈, Ro-Ro
	21-22	450	11.6	크루즈, 일반화물
	23	73	11.6	기타잡화
	24-25	417	12.2	크루즈
	26-27	407	12.2	크루즈, 일반화물
	28A	146	8.2	터그선
South port	28B	84	8.2	공용
	28C	107	8.2	공용
	28D	107	8.2	공용
	28E	84	8.2	공용
	28F	122	8.2	일반화물, 컨테이너
	29	244	12.2	벌크화물, 컨테이너, 크루즈
	30	274	13.4	컨테이너
	31-32	610	13.4	컨테이너
	33A	244	13.4	컨테이너, Ro-Ro
	33B	122	13.4	Ro-Ro
33C	122	13.4	Ro-Ro	
합계	31	7,632	-	-

자료 : 에버글레이즈항 홈페이지

<그림 부록 1-17> 에버글레이즈항 컨테이너터미널 위성사진



자료 : Google Earth

□ 컨테이너물동량 처리실적

- 에버글레이즈항은 '09년 79만 6천TEU를 처리
- '00년부터 '09년까지 연평균 1.8% 증가
- '00년부터 '08년까지 증가세를 보이다가 '09년에는 글로벌 경기침체로 컨테이너물동량 감소

<표 부록 1-8> 에버글레이즈항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	연평균 증가율
물동량	677	621	554	570	654	797	864	949	985	796	1.8

자료 : 에버글레이즈항 홈페이지

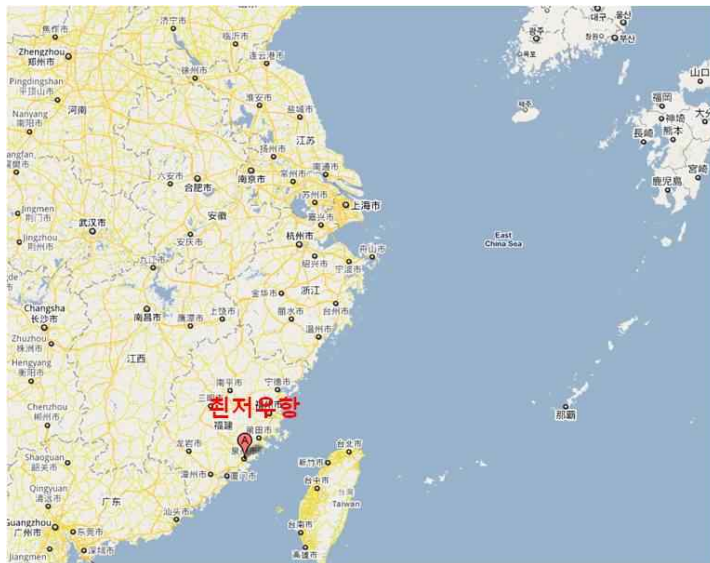
1. 해외 주요 항만시설 현황

5) 중국 : 톈저우(Quanzhou)항

□ 항만 개요

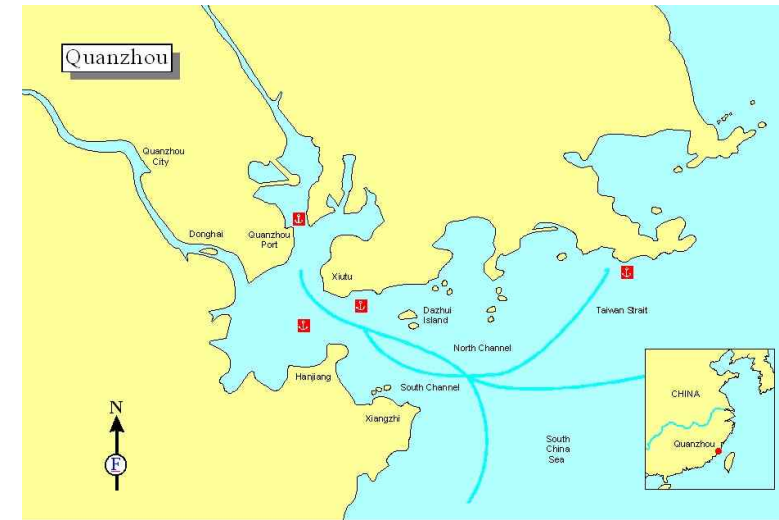
- 톈저우(泉州)항은 중국 남부 푸젠(福建)성에 속해 있으며, 대만 해협과 연결되어 있음
- 푸젠성은 사면항, 푸저우항을 거점항으로 톈저우항, 푸톈항, 장저항을 지선항으로 하는 동남연해 항만군을 구축한다는 전략을 세우고 있음
- 주요 수입품목은 소금, 양곡, 석탄, 석유, 건설 자재 등이며, 주요 수출품목은 광석과 일반화물임

<그림 부록 1-18> 톈저우항의 위치



자료 : Google Map

<그림 부록 1-19> 톈저우항의 위치(2)



자료: Lloyd's Register, 「Ports & Terminal Guide 2009」

□ 항만시설 및 개발계획

- Quanzhou Harbour Group이 항만관리를 담당하고 있으며, 주요 터미널은 Quanzhou Pacific Container Terminal Ltd.과 Quanzhou Weitou Harbour Co Ltd.에 의해서 운영되고 있음
- 액체 화학공업생산품 부두 3선석, 석유정제품 부두 2선석, 석탄 부두 1선석, 일반 잡화 부두 1선석, 컨테이너 터미널 1선석 등을 건설할 계획이 있음

<그림 부록 1-20> 천저우항의 배치도



자료 : 천저우항 홈페이지(www.qzgw.com)

<그림 부록 1-21> Quanzhou Pacific Container Terminal 배치도



자료 : Quanzhou Pacific Container Terminal 홈페이지(www.qpct.com.cn)

<표 부록 1-9> 천저우항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	C/C	운영사
Quanzhou Pacific Container Terminal	4	1,296	15.1	3	Quanzhou Pacific Container Terminal Co Ltd.
총계	4	1,296	15.1	3	

자료 : Lloyd's Register, 「Ports & Terminal Guide 2009」

□ 물동량 처리실적

- 천저우항의 물동량은 '06년 83만 9천TEU에서 '09년 125만 1천TEU 까지 연평균 14.2%씩 증가하고 있음

<표 부록 1-10> 천저우항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2006	2007	2008	2009	연평균 증가율
물동량	839	1,019	1,207	1,251	14.2

자료 : China Ports

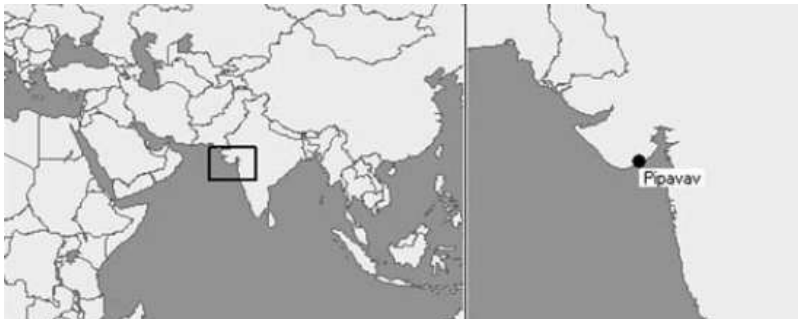
1. 해외 주요 항만시설 현황

6) 인도 : 피파바브(Pipavav)항

□ 항만 위치 및 특징

- 피파바브항은 인도 구자라트(Gujarat)주에 위치한 민영 항만임
- 피파바브항은 인도에서 가장 중요한 서부 해안 항만 중 하나로 깊은 수심과 유리한 기상조건을 갖추고 있음
- 피파바브항은 APM Terminals가 운영을 맡고 있음
- '98년부터 피파바브항은 컨테이너 화물을 처리하기 시작하였으며 APM Terminals의 항만운영을 통해 다른 항만과의 교류가 활성화 되었음

<그림 부록 1-22> 피파바브항 위치



자료 : Port of World 2007

□ 항만시설 및 개발계획

- 피파바브항에서 화물창고로의 접근성이 용이함
- 컨테이너 화물집화소(Container Freight Station : C.F.S)시설은 안벽으로부터 200m 떨어진 곳에 위치해 있어 접근성이 용이함
- 6개의 화물저장창고는 건화물 처리 선석에 가까이 위치해 있으며, 선석으로부터 약 5km 반경 내에 화물저장지역에 6개의 화물창고가 추가로 위치해 있음

- 피파바브항은 화물처리 생산성이 높음
- 피파바브항은 컨테이너, 벌크, 일반화물, 특수화물 등을 처리할 수 있는 화물처리 서비스를 제공하고 있음
- 컨테이너 선석에는 Panmax급과 Post-Panamax급 크레인 이 있으며 벌크 및 혼재화물 등을 처리하기 위해 전자 수평 인입식 크레인 (Electric Level Luffing Crane)을 보유하고 있음

<표 부록 1-11> 피파바브항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석 수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	C/C (대)	운영사
일반화물/컨테이너 취급	3	690	12.5	256	6	Gujarat Pipavav Port Ltd
총계	3	690	12.5	256	6	-

자료 : C-I Yearbook 2010

<그림 부록 1-23> 피파바브항의 컨테이너터미널 전경



자료 : 피파바브항 운영사 홈페이지

□ 컨테이너물동량 처리실적

- 피파바브항은 '09년 32만 1천TEU를 처리하였음
- '05년부터 '09년까지 연평균 64.5%로 크게 증가

<표 부록 1-12> 피파바브항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2005	2006	2007	2008	2009	연평균 증가율
물동량	44	87	104	196	321	64.5

자료 : CI-Online

2. 전국 항만물동량 현황종합

<표 부록 2-1> 전국 항만 8월 총물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
전국	합계	89,943,130	683,854,467	100,028,150	97,200,773	787,797,233	-2.8	8.1	13.5
	수입	43,454,685	324,208,632	47,616,151	45,985,920	375,430,897	-3.4	5.8	15.8
	수출	17,570,583	139,364,225	21,294,896	20,988,027	158,476,644	-1.4	19.4	13.7
	환적	10,581,686	79,943,262	12,836,613	12,411,461	100,141,505	-3.3	17.3	25.3
	연안	18,336,176	150,338,348	18,280,490	17,815,365	153,748,187	-2.5	-2.8	2.3
인천항	합계	10,486,783	84,761,087	11,920,396	10,999,839	97,905,967	-7.7	4.9	15.5
	수입	5,686,156	46,945,866	6,912,689	6,131,215	56,288,215	-11.3	7.8	19.9
	수출	1,361,892	10,677,358	1,608,504	1,694,689	12,932,331	5.4	24.4	21.1
	환적	20,947	279,021	32,222	115,903	509,590	259.7	453.3	82.6
	연안	3,417,788	26,858,842	3,366,981	3,058,032	28,175,831	-9.2	-10.5	4.9
평택· 당진항	합계	3,647,552	31,297,879	5,873,522	6,186,102	49,007,570	5.3	69.6	56.6
	수입	2,464,212	20,825,595	3,740,797	4,393,440	33,659,874	17.4	78.3	61.6
	수출	639,313	6,075,147	1,282,148	999,261	9,033,238	-22.1	56.3	48.7
	환적	107,873	984,913	194,366	152,621	1,652,957	-21.5	41.5	67.8
	연안	436,154	3,412,224	656,211	640,780	4,661,501	-2.4	46.9	36.6
대산항	합계	5,849,826	43,012,643	6,410,314	5,277,975	43,569,669	-17.7	-9.8	1.3
	수입	3,933,650	28,374,560	4,381,812	3,519,326	29,266,879	-19.7	-10.5	3.1
	수출	824,955	6,242,946	1,053,334	952,593	6,050,899	-9.6	15.5	-3.1
	환적	-	-	91,257	-	91,257	-100.0	-	-
	연안	1,091,221	8,395,137	883,911	806,056	8,160,694	-8.8	-26.1	-2.8
태안항	합계	1,160,500	8,565,156	1,173,938	1,334,384	8,665,335	13.7	15.0	1.2
	수입	1,130,998	8,372,127	1,146,792	1,316,203	8,491,887	14.8	16.4	1.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	29,502	193,029	27,146	18,181	173,448	-33.0	-38.4	-10.1
보령항	합계	1,141,932	7,631,428	1,430,067	1,044,128	9,634,319	-27.0	-8.6	26.2
	수입	1,102,259	7,431,469	1,405,065	1,020,496	9,417,676	-27.4	-7.4	26.7
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	39,673	199,959	25,002	23,632	216,643	-5.5	-40.4	8.3
장항항	합계	61,221	785,908	105,347	83,517	777,488	-20.7	36.4	-1.1
	수입	11,585	111,628	8,515	15,947	147,785	87.3	37.7	32.4
	수출	-	8,656	1,600	1,600	16,305	-	-	88.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	49,636	665,624	95,232	65,970	613,378	-30.7	32.9	-7.8

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
군산항	합계	1,541,103	10,868,660	1,628,776	1,201,231	12,839,572	-26.2	-22.1	18.1
	수입	835,171	5,013,509	769,572	540,871	6,152,560	-29.7	-35.2	22.7
	수출	245,810	1,992,544	425,246	248,749	3,173,167	-41.5	1.2	59.3
	환적	7,479	72,275	37,136	9,010	273,650	-75.7	20.5	278.6
	연안	452,643	3,790,332	396,822	402,601	3,240,195	1.5	-11.1	-14.5
목포항	합계	1,151,135	9,765,008	1,344,524	1,024,182	9,862,303	-23.8	-11.0	1.0
	수입	166,095	1,313,265	255,098	130,139	1,327,172	-49.0	-21.6	1.1
	수출	67,676	1,059,657	284,462	170,888	1,505,059	-39.9	152.5	42.0
	환적	-	2,572	114,532	14,714	569,791	-87.2	-	22,053.6
	연안	917,364	7,389,514	690,432	708,441	6,460,281	2.6	-22.8	-12.6
완도항	합계	2,493	114,903	3,714	9,241	451,071	148.8	270.7	292.6
	수입	493	996	1	2	548	100.0	-99.6	-45.0
	수출	408	2,060	130	368	2,126	183.1	-9.8	3.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,592	111,847	3,583	8,871	448,397	147.6	457.2	300.9
광양항	합계	16,856,311	117,549,640	17,407,161	17,384,778	134,786,727	-0.1	3.1	14.7
	수입	10,209,856	68,017,358	10,233,153	10,041,813	80,050,228	-1.9	-1.6	17.7
	수출	3,936,545	27,201,694	3,952,969	4,168,820	29,574,982	5.5	5.9	8.7
	환적	615,028	5,657,388	832,512	807,868	6,114,228	-3.0	31.4	8.1
	연안	2,094,882	16,673,200	2,388,527	2,366,277	19,047,289	-0.9	13.0	14.2
여수항	합계	495,639	5,426,010	710,891	438,918	6,776,343	-38.3	-11.4	24.9
	수입	2,307	206,831	83,021	138,312	585,095	66.6	5,895.3	182.9
	수출	29,097	386,642	34,324	3,010	246,101	-91.2	-89.7	-36.3
	환적	403,300	4,312,619	513,438	235,831	5,276,797	-54.1	-41.5	22.4
	연안	60,935	519,918	80,108	61,765	668,350	-22.9	1.4	28.5
삼천포항	합계	2,167,253	15,823,285	1,159,170	960,216	6,972,335	-17.2	-55.7	-55.9
	수입	2,082,535	14,973,645	1,100,474	885,838	6,308,864	-18.6	-56.6	-57.9
	수출	5,391	11,360	-	1,200	3,301	-	-77.7	-70.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	99,327	838,280	58,696	63,178	660,170	7.6	-36.4	-21.2
통영항	합계	36,117	299,948	26,673	29,560	187,950	10.8	-18.2	-37.3
	수입	7,341	39,846	5,367	7,106	36,236	32.4	-3.2	-8.9
	수출	47	632	42	57	6,468	35.7	21.3	923.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	28,729	259,470	21,264	22,397	145,186	5.3	-22.0	-44.0
고현항	합계	307,952	2,632,641	200,582	230,509	1,353,988	14.9	-25.1	-48.6
	수입	46,788	336,336	68,256	42,802	440,146	-37.3	-8.5	31.3
	수출	10,516	127,811	13,822	13,880	102,461	0.4	32.0	-19.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	250,688	2,169,494	118,504	173,827	811,381	46.7	-30.7	-62.6

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
마산항	합계	1,051,873	8,688,480	2,139,312	2,344,408	17,040,081	9.6	122.9	96.1
	수입	125,811	1,092,528	1,108,073	1,363,930	8,911,161	23.1	984.1	715.6
	수출	288,164	2,662,653	406,094	379,071	3,039,170	-6.7	31.5	14.1
	환적	15,530	92,126	7,973	14,571	59,046	82.8	-6.2	-35.9
	연안	622,368	4,841,173	617,172	586,836	5,030,704	-4.9	-5.7	3.9
진해항	합계	121,702	984,320	82,795	64,993	553,998	-21.5	-46.6	-43.7
	수입	38,865	311,112	36,717	39,024	244,905	6.3	0.4	-21.3
	수출	2,616	107,752	4,903	1,326	23,450	-73.0	-49.3	-78.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	80,221	565,456	41,175	24,643	285,583	-40.2	-69.3	-49.5
목포항	합계	120,841	2,103,308	238,196	313,816	2,358,157	31.7	159.7	12.1
	수입	55,829	387,712	44,309	42,637	372,289	-3.8	-23.6	-4.0
	수출	2,156	993,028	17,463	9,876	84,571	-43.4	358.1	-91.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	62,856	722,568	176,424	261,303	1,901,297	48.1	315.7	163.1
부산항	합계	18,830,217	140,346,496	22,461,771	22,812,363	175,184,693	1.6	21.1	24.8
	수입	3,863,631	27,849,051	4,518,052	4,416,885	35,434,021	-2.2	14.3	27.2
	수출	4,989,377	38,140,579	6,302,832	6,605,442	47,807,711	4.8	32.4	25.3
	환적	9,118,679	67,099,550	10,754,407	10,870,656	84,090,417	1.1	19.2	25.3
	연안	868,530	7,257,316	886,480	919,380	7,852,544	3.7	7.1	8.2
울산항	합계	12,916,784	113,243,700	13,900,398	14,070,519	112,370,889	1.2	8.9	-0.8
	수입	6,625,820	60,419,031	7,440,874	7,692,089	61,669,284	3.4	16.1	2.1
	수출	4,160,942	36,355,379	4,655,765	4,603,788	35,742,724	-1.1	10.6	-1.7
	환적	263,542	1,354,834	241,858	170,509	1,384,687	-29.5	-35.3	2.2
	연안	1,866,480	15,114,456	1,561,901	1,604,153	13,584,194	2.7	-14.1	-10.1
창승포항	합계	150	825	-	160	339	-	6.7	-58.9
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	150	825	-	160	339	-	6.7	-58.9
포항항	합계	5,796,715	37,595,000	4,907,369	4,789,526	41,595,963	-2.4	-17.4	10.6
	수입	4,348,972	26,943,332	3,473,987	3,506,749	30,577,822	0.9	-19.4	13.5
	수출	585,248	4,002,899	616,700	504,778	4,247,499	-18.1	-13.7	6.1
	환적	29,308	87,941	16,912	19,778	119,085	16.9	-32.5	35.4
	연안	833,187	6,560,828	799,770	758,221	6,651,557	-5.2	-9.0	1.4
삼척항	합계	468,392	4,164,579	500,217	450,346	4,117,620	-10.0	-3.9	-1.1
	수입	16,276	131,416	21,145	25,540	212,370	5.8	56.9	61.6
	수출	3,000	88,800	9,000	35,550	100,950	295.0	1,085.0	13.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	449,116	3,944,363	467,072	389,256	3,804,300	-16.7	-13.3	-3.6

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
동해항	합계	1,836,947	14,577,946	2,216,173	2,076,910	16,685,328	-6.3	13.1	14.5
	수입	587,819	4,456,231	751,913	635,897	5,316,233	-15.4	8.2	19.3
	수출	316,659	2,720,256	455,160	504,791	3,589,353	10.9	59.4	31.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	932,469	7,401,459	1,009,100	936,222	7,779,742	-7.2	0.4	5.1
목호항	합계	158,575	1,492,085	246,088	212,098	1,769,270	-13.8	33.8	18.6
	수입	11,117	142,936	14,237	6,345	31,506	-55.4	-42.9	-78.0
	수출	16,044	90,033	9,952	15,825	138,371	59.0	-1.4	53.7
	환적	-	23	-	-	-	-	-	-100.0
	연안	131,414	1,259,033	221,899	189,928	1,599,393	-14.4	44.5	27.0
목계항	합계	634,263	4,472,635	635,717	498,853	4,529,569	-21.5	-21.3	1.3
	수입	117,405	489,524	91,756	61,046	481,549	-33.5	-48.0	-1.6
	수출	78,650	367,177	155,988	66,009	1,018,515	-57.7	-16.1	177.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	438,208	3,615,934	387,973	371,798	3,029,505	-4.2	-15.2	-16.2
속초항	합계	9,194	84,541	8,216	5,936	54,750	-27.8	-35.4	-35.2
	수입	3,714	23,728	1,476	2,237	16,501	51.6	-39.8	-30.5
	수출	3,077	44,349	4,458	3,205	30,380	-28.1	4.2	-31.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,403	16,464	2,282	494	7,869	-78.4	-79.4	-52.2
제주항	합계	158,622	1,223,044	135,753	167,474	1,309,817	23.4	5.6	7.1
	수입	-	-	-	31	31	-	-	-
	수출	3,000	4,813	-	3,271	7,572	-	9.0	57.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	155,622	1,218,231	135,753	164,172	1,302,214	20.9	5.5	6.9
서귀포항	합계	19,103	184,361	24,305	9,076	256,379	-62.7	-52.5	39.1
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	19,103	184,361	24,305	9,076	256,379	-62.7	-52.5	39.1
기타항	합계	2,913,935	26,158,951	3,136,765	3,179,715	27,179,823	1.4	9.1	3.9
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,913,935	26,158,951	3,136,765	3,179,715	27,179,823	1.4	9.1	3.9

자료 : SP-IDC

<표 부록 2-2> 전국 항만 8월 컨테이너물동량 현황

(단위 : TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
전국	합계	1,389,936	10,383,684	1,667,140	1,669,121	12,808,120	-0.5	19.4	23.3
	수입	433,351	3,246,061	526,596	532,033	4,023,152	1.0	22.8	23.9
	수출	452,033	3,340,676	532,676	518,597	4,066,365	-2.6	14.7	21.7
	환적	487,039	3,669,357	579,584	581,222	4,486,898	0.3	19.3	22.6
	연안	17,513	137,590	28,284	27,269	231,686	-3.6	55.7	68.4
인천항	합계	133,867	961,500	155,042	149,515	1,227,775	-3.6	11.7	27.7
	수입	66,855	480,317	78,586	74,094	603,490	-5.7	10.8	25.6
	수출	62,940	450,415	71,154	70,556	578,375	-0.8	12.1	28.4
	환적	1,249	11,858	1,543	1,087	15,911	-29.6	-13.0	34.2
	연안	2,823	18,910	3,759	3,778	29,999	0.5	33.8	58.6
평택·당진항	합계	32,068	240,983	39,954	37,222	287,256	-6.8	16.1	19.2
	수입	16,373	119,335	20,284	18,490	138,700	-8.8	12.9	16.2
	수출	15,404	118,446	17,469	16,951	132,977	-3.0	10.0	12.3
	환적	291	3,202	638	476	7,089	-25.4	63.6	121.4
	연안	-	-	1,562	1,304	8,490	-16.5	-	-
대산항	합계	3,378	15,407	3,444	4,740	28,995	37.6	40.3	88.2
	수입	1,160	4,769	1,044	1,913	9,944	83.2	64.9	108.5
	수출	2,218	10,638	2,400	2,827	19,051	17.8	27.5	79.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
태안항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	합계	5,855	40,974	8,354	8,592	68,287	2.8	46.7	66.7
	수입	1,477	13,545	2,686	2,983	24,114	11.1	102.0	78.0
	수출	2,300	15,267	2,757	2,895	25,519	5.0	25.9	67.2
	환적	77	687	162	265	1,384	63.6	244.2	101.5
	연안	2,001	11,475	2,749	2,449	17,270	-10.9	22.4	50.5

구분		2009		2010			전월 대비		전년 대비
		8월	누적	7월	8월	누적	동월	누적	
목포항	합계	3,945	50,194	5,142	4,420	66,260	-14.0	12.0	30.0
	수입	392	2,452	761	650	5,147	-14.6	65.8	109.9
	수출	289	2,343	671	785	5,297	17.0	171.6	126.1
	환적	-	-	410	14	12,637	-96.6	-	-
	연안	3,264	45,399	3,300	2,972	42,180	-9.9	-8.9	-7.1
완도항	합계	-	6,450	-	-	8,232	-	-	27.6
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	6,450	-	-	8,232	-	-	27.6
광양항	합계	157,680	1,162,733	179,916	191,758	1,399,858	6.6	21.6	20.4
	수입	62,996	466,604	74,869	83,414	574,536	11.4	32.4	23.1
	수출	65,950	493,778	78,339	75,920	578,476	-3.1	15.1	17.2
	환적	25,966	187,987	23,504	29,956	224,792	27.5	15.4	19.6
	연안	2,748	14,364	3,205	2,468	22,056	-23.0	-10.2	53.6
여수항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	합계	1,069	9,458	1,178	772	8,575	-34.5	-27.8	-9.3
	수입	348	3,841	568	340	3,865	-40.1	-2.3	0.6
	수출	721	5,563	574	409	4,561	-28.7	-43.3	-18.0
	환적	-	54	36	22	149	-38.9	-	175.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2009		2010			전월 대비		전년 대비
		8월	누적	7월	8월	누적	동월	누적	
진해항	합계	54	135	36	4	80	-88.9	-92.6	-40.7
	수입	54	125	36	-	76	-100.0	-100.0	-39.2
	수출	-	6	-	4	4	-	-	-33.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	4	-	-	-	-	-	-100.0
목포항	합계	-	40	-	-	-	-	-	-100.0
	수입	-	38	-	-	-	-	-	-100.0
	수출	-	2	-	-	-	-	-	-100.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	합계	1,021,376	7,661,207	1,234,249	1,223,827	9,421,132	-0.8	19.8	23.0
	수입	273,533	2,080,556	334,678	337,912	2,569,713	1.0	23.5	23.5
	수출	285,962	2,116,872	341,008	329,612	2,581,087	-3.3	15.3	21.9
	환적	457,744	3,444,429	552,867	549,212	4,221,915	-0.7	20.0	22.6
	연안	4,137	19,350	5,696	7,091	48,417	24.5	71.4	150.2
울산항	합계	27,047	208,861	28,463	27,477	222,371	-3.5	1.6	6.5
	수입	9,474	72,097	11,113	10,024	84,256	-9.8	5.8	16.9
	수출	15,918	125,171	16,385	16,526	131,786	0.9	3.8	5.3
	환적	1,655	11,083	320	96	2,736	-70.0	-94.2	-75.3
	연안	-	510	645	831	3,583	28.8	-	604.5
장승포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
포항항	합계	473	473	8,324	8,660	35,614	4.0	1,730.9	7,429.4
	수입	335	335	1,724	1,979	7,739	14.8	490.7	2,210.1
	수출	81	81	1,703	1,805	7,494	6.0	2,128.4	9,151.9
	환적	57	57	104	94	285	-9.6	64.9	400.0
	연안	-	-	4,793	4,782	20,096	-0.2	-	-
삼척항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	합계	141	1,404	290	311	1,592	7.2	120.6	13.4
	수입	134	701	165	127	735	-23.0	-5.2	4.9
	수출	7	703	125	184	857	47.2	2,528.6	21.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적	동월	동월	누적
목호항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
목계항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	합계	463	2,737	173	229	1,738	32.4	-50.5	-36.5
	수입	220	1,346	82	106	837	29.3	-51.8	-37.8
	수출	243	1,391	91	123	901	35.2	-49.4	-35.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
제주항	합계	2,540	14,796	2,575	1,594	22,970	-38.1	-37.2	55.2
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,540	14,796	2,575	1,594	22,970	-38.1	-37.2	55.2
서귀포항	합계	-	6,332	-	-	8,384	-	-	32.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	6,332	-	-	8,384	-	-	32.4
기타항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

3. 항만별 품목별 물동량 및 처리 비중

<표 부록 3-1> 항만별 양곡물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
인천	합계	551,264	3,894,343	606,703	4,553,272	10.1	16.9	-	-	-	-
	수입	551,242	3,893,294	606,701	4,551,735	10.1	16.9	77.2	69.0	64.3	61.6
	수출	22	1,049	2	1,228	-90.9	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	-	-	-	309	-	-	-	-	-	0.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	-	282,461	109,993	742,261	-	162.8	-	-	-	-
	수입	-	282,461	109,993	742,261	-	162.8	-	5.0	11.7	10.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	115,200	934,352	140,707	1,221,899	22.1	30.8	-	-	-	-
	수입	98,847	795,668	129,914	1,072,314	31.4	34.8	13.8	14.1	13.8	14.5
	수출	991	3,547	1,054	12,103	6.4	241.2	0.1	0.1	0.1	0.2
	환적	15,362	135,137	9,739	137,482	-36.6	1.7	1,516.5	2,064.1	202.6	333.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	36,619	236,779	69,414	544,233	89.6	129.8	-	-	-	-
	수입	36,619	236,779	69,414	544,233	89.6	129.8	5.1	4.2	7.4	7.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목포	합계	-	188,529	6,200	200,057	-	6.1	-	-	-	-
	수입	-	188,529	6,200	199,809	-	6.0	-	3.3	0.7	2.7
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	98	-	-	-	-	-	0.2
	연안	-	-	-	150	-	-	-	-	-	0.1
광양 외	합계	11,400	104,225	10,582	125,191	-7.2	20.1	1.6	1.8	1.1	1.7
	수입	4,202	81,316	5,709	88,340	35.9	8.6	0.6	1.5	0.6	1.2
	수출	0	1,951	3,751	27,839	-	1326.9	-	29.8	78.0	67.6
	환적	4,228	17,028	1,122	6,292	-73.5	-63.0	21.6	11.2	10.3	4.4
	연안	2,970	3,930	-	2,720	-100.0	-30.8	100.0	100.0	-	94.8
합계	합계	714,483	5,640,689	943,599	7,386,913	32.1	31.0	-	-	-	-
	수입	690,910	5,478,047	927,931	7,198,692	34.3	31.4	96.7	97.1	98.3	97.5
	수출	1,013	6,547	4,807	41,170	374.5	528.8	0.1	0.1	0.5	0.6
	환적	19,590	152,165	10,861	144,181	-44.6	-5.2	1,933.9	2,324.2	225.9	350.2
	연안	2,970	3,930	-	2,870	-100.0	-27.0	15.2	2.6	-	2.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-2> 항만별 원유·석유 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2009		2010	
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	8월	누적	8월	누적
울산	합계	4,374,273	42,025,240	5,300,829	41,220,784	21.2	-1.9	42.3	46.7	50.5	46.7
	수입	4,374,273	41,684,951	5,295,633	41,215,588	21.1	-1.1	47.1	53.0	53.1	53.0
	수출	-	2,947	5,196	5,196	-	76.3	-	0.4	3.6	0.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	337,342	-	-	-	-100.0	-	5.6	-	-
광양	합계	3,016,694	23,811,900	2,986,994	23,224,740	-1.0	-2.5	29.2	26.4	28.4	26.3
	수입	2,879,666	22,781,890	2,986,994	22,674,824	3.7	-0.5	31.0	29.0	29.9	29.1
	수출	137,028	452,458	-	199,214	-100.0	-56.0	88.0	55.8	-	25.3
	환적	-	403,936	-	189,663	-	-53.0	-	8.7	-	3.9
	연안	-	173,616	-	161,039	-	-7.2	-	2.9	-	3.4
대산	합계	2,151,974	14,640,614	1,535,786	15,145,732	-28.6	3.5	20.8	16.3	14.6	17.2
	수입	1,893,003	12,681,106	1,307,496	12,180,449	-30.9	-3.9	20.4	16.1	13.1	15.7
	수출	18,189	352,883	137,735	564,228	657.2	59.9	11.7	43.5	95.7	71.6
	환적	-	-	-	91,257	-	-	-	-	-	1.9
	연안	240,782	1,606,625	90,555	2,309,798	-62.4	43.8	50.0	26.7	50.0	48.2
인천	합계	403,300	4,392,446	299,056	5,050,093	-25.8	15.0	3.9	4.9	2.8	5.7
	수입	-	160,890	100,768	489,070	-	204.0	-	0.2	1.0	0.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	403,300	4,231,556	198,288	4,561,023	-50.8	7.8	99.9	91.2	99.1	94.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
여수	합계	386,602	3,870,605	381,427	3,383,260	-1.3	-12.6	3.7	4.3	3.6	3.8
	수입	145,797	1,266,206	290,733	1,257,555	99.4	-0.7	1.6	1.6	2.9	1.6
	수출	23	200	139	10,286	504.3	5,043.0	-	-	0.1	1.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	240,782	2,604,199	90,555	2,115,419	-62.4	-18.8	50.0	43.2	50.0	44.2
기타 외	합계	1,726	1,325,337	2,824	227,281	63.6	-82.9	-	1.5	-	0.3
	수입	975	16,828	137	4,833	-85.9	-71.3	-	0.0	-	0.0
	수출	401	1,980	902	9,572	124.9	383.4	0.3	0.2	0.6	1.2
	환적	350	3,159	1,703	10,676	386.6	238.0	0.1	0.1	0.9	0.2
	연안	-	1,303,370	82	202,200	-	-84.5	-	21.6	-	4.2
합계	합계	10,334,569	90,066,142	10,506,916	88,251,890	1.7	-2.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	9,293,714	78,591,871	9,981,761	77,822,319	7.4	-1.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	155,641	810,468	143,972	788,496	-7.5	-2.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	403,650	4,638,651	199,991	4,852,619	-50.5	4.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	481,564	6,025,152	181,192	4,788,456	-62.4	-20.5	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-3> 항만별 석유정제품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2009		2010	
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	8월	누적	8월	누적
울산	합계	3,986,090	33,028,276	3,803,167	29,560,798	-4.6	-10.5	32.3	33.2	31.0	30.4
	수입	547,380	5,084,326	312,270	3,472,931	-43.0	-31.7	16.9	19.3	12.4	14.2
	수출	2,269,043	19,144,273	2,528,128	17,949,314	11.4	-6.2	53.6	57.9	54.0	55.7
	환적	53,922	235,870	15,714	152,951	-70.9	-35.2	45.4	30.9	6.2	12.9
	연안	1,115,745	8,563,807	947,055	7,985,602	-15.1	-6.8	23.5	21.8	19.6	20.3
광양	합계	3,875,645	28,526,327	3,695,077	28,586,268	-4.7	0.2	31.4	28.7	30.1	29.4
	수입	1,633,002	11,927,428	1,283,790	10,901,847	-21.4	-8.6	50.5	45.3	51.0	44.7
	수출	1,454,166	9,816,572	1,438,225	10,252,500	-1.1	4.4	34.3	29.7	30.7	31.8
	환적	9,268	71,991	35,225	171,324	280.1	138.0	7.8	9.4	13.8	14.5
	연안	779,209	6,710,336	937,837	7,260,597	20.4	8.2	16.4	17.1	19.4	18.4
대산	합계	2,003,928	15,831,595	1,809,536	15,011,609	-9.7	-5.2	16.2	15.9	14.7	15.4
	수입	915,501	7,238,498	757,790	7,521,687	-17.2	3.9	28.3	27.5	30.1	30.9
	수출	435,044	3,127,778	440,304	2,575,831	1.2	-17.6	10.3	9.5	9.4	8.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	653,383	5,465,319	611,442	4,914,091	-6.4	-10.1	13.8	13.9	12.7	12.5
인천	합계	1,105,334	9,918,922	1,299,998	10,696,743	17.6	7.8	9.0	10.0	10.6	11.0
	수입	54,622	1,480,102	64,776	1,588,094	18.6	7.3	1.7	5.6	2.6	6.5
	수출	53,451	636,415	243,546	1,181,206	355.6	85.6	1.3	1.9	5.2	3.7
	환적	-	184	79,861	161,430	-	87,633.7	-	-	31.4	13.6
	연안	997,261	7,802,221	911,815	7,766,013	-8.6	-0.5	21.0	19.9	18.9	19.7
부산 외	합계	1,368,974	12,174,029	1,671,074	13,362,070	22.1	9.8	11.1	12.2	13.6	13.7
	수입	85,036	603,794	97,670	895,841	14.9	48.4	2.6	2.3	3.9	3.7
	수출	25,188	360,888	32,862	282,276	30.5	-21.8	0.6	1.1	0.7	0.9
	환적	55,676	456,149	123,910	699,595	122.6	53.4	46.8	59.7	48.6	59.0
	연안	1,203,074	10,753,198	1,416,632	11,484,358	17.8	6.8	25.3	27.4	29.4	29.1
합계	합계	12,339,971	99,479,149	12,278,852	97,217,488	-0.5	-2.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	3,235,541	26,334,148	2,516,296	24,380,400	-22.2	-7.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	4,236,892	33,085,926	4,683,065	32,241,127	10.5	-2.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	118,866	764,194	254,710	1,185,300	114.3	55.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	4,748,672	39,294,881	4,824,781	39,410,661	1.6	0.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-4> 항만별 석유가스류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
인천	합계	1,101,222	13,123,143	1,668,849	17,022,763	51.5	29.7	34.0	41.4	36.4	43.3
	수입	1,020,983	12,536,664	1,645,800	16,715,589	61.2	33.3	37.1	44.4	38.1	45.2
	수출	661	6,497	251	1,185	-62.0	-81.8	0.9	0.9	0.3	0.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	79,578	579,982	22,798	305,989	-71.4	-47.2	19.3	21.1	13.2	19.7
평택·당진	합계	1,132,483	11,947,838	1,781,905	15,171,271	57.3	27.0	34.9	37.7	38.8	38.6
	수입	1,074,058	11,661,613	1,781,905	15,024,591	65.9	28.8	39.0	41.3	41.2	40.6
	수출	-	12,662	-	110,547	-	773.1	-	1.8	-	16.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	58,425	273,563	-	36,133	-100.0	-86.8	14.2	9.9	-	2.3
광양	합계	487,933	2,991,563	467,957	3,506,749	-4.1	17.2	15.0	9.4	10.2	8.9
	수입	416,585	2,358,864	384,948	2,896,515	-7.6	22.8	15.1	8.4	8.9	7.8
	수출	32,999	236,688	39,906	238,778	20.9	0.9	46.1	34.0	47.6	34.6
	환적	114	114	45	311	-60.5	172.8	1.3	0.2	0.5	0.4
	연안	38,235	395,897	43,058	371,145	12.6	-6.3	9.3	14.4	25.0	23.9
울산	합계	303,956	2,351,526	407,892	2,548,441	34.2	8.4	9.4	7.4	8.9	6.5
	수입	228,848	1,634,439	338,219	2,095,727	47.8	28.2	8.3	5.8	7.8	5.7
	수출	9,730	181,730	21,274	76,891	118.6	-57.7	13.6	26.1	25.4	11.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	65,378	535,357	48,399	375,823	-26.0	-29.8	15.9	19.4	28.1	24.3
대산 외	합계	217,728	1,291,908	260,443	1,084,957	19.6	-16.0	6.7	4.1	5.7	2.8
	수입	10,037	19,063	171,924	279,711	1,612.9	1,367.3	0.4	0.1	4.0	0.8
	수출	28,210	258,438	22,328	261,739	-20.9	1.3	39.4	37.1	26.7	38.0
	환적	8,957	45,726	8,346	82,925	-6.8	81.4	98.7	99.8	99.5	99.6
	연안	170,524	968,681	57,845	460,582	-66.1	-52.5	41.4	35.2	33.6	29.7
합계	합계	3,243,322	31,705,978	4,587,046	39,334,181	41.4	24.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	2,750,511	28,210,643	4,322,796	37,012,133	57.2	31.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	71,600	696,015	83,759	689,140	17.0	-1.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	9,071	45,840	8,391	83,236	-7.5	81.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	412,140	2,753,480	172,100	1,549,672	-58.2	-43.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-5> 항만별 동식물성유지류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
부산	합계	44,587	844,037	53,564	349,109	20.1	-58.6	22.4	37.8	29.7	19.5
	수입	17,229	630,823	21,462	138,943	24.6	-78.0	16.6	40.3	25.7	12.3
	수출	2,616	19,455	1,492	16,621	-43.0	-14.6	23.4	43.8	74.3	41.1
	환적	7,473	45,348	7,001	59,685	-6.3	31.6	98.2	92.7	74.4	79.6
	연안	17,269	148,411	23,609	133,860	36.7	-9.8	22.5	25.9	27.6	24.7
평택·당진	합계	53,343	264,313	35,383	255,287	-33.7	-3.4	26.7	11.8	19.6	14.3
	수입	53,343	263,732	35,383	255,287	-33.7	-3.2	51.3	16.8	42.4	22.6
	수출	-	581	-	-	-	-100.0	-	1.3	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	27,589	167,883	17,988	174,691	-34.8	4.1	13.8	7.5	10.0	9.8
	수입	26,265	161,973	17,715	165,716	-32.6	2.3	25.3	10.3	21.2	14.7
	수출	1,285	5,859	273	7,973	-78.8	36.1	11.5	13.2	13.6	19.7
	환적	39	51	-	1,002	-100.0	1,864.7	0.5	0.1	-	1.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	11,478	505,348	8,653	585,279	-24.6	15.8	5.8	22.6	4.8	32.7
	수입	5,160	495,350	8,653	566,925	67.7	14.4	5.0	31.6	10.4	50.2
	수출	6,318	9,998	-	11,458	-100.0	14.6	56.5	22.5	-	28.3
	환적	-	-	-	6,896	-	-	-	-	-	9.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포	합계	21,076	137,682	19,168	137,159	-9.1	-0.4	10.6	6.2	10.6	7.7
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	21,076	137,682	19,168	137,159	-9.1	-0.4	27.5	24.1	22.4	25.3
광양 외	합계	41,348	312,582	45,731	286,113	10.6	-8.5	20.7	14.0	25.3	16.0
	수입	1,930	14,377	305	3,277	-84.2	-77.2	1.9	0.9	0.4	0.3
	수출	973	8,569	244	4,437	-74.9	-48.2	8.7	19.3	12.1	11.0
	환적	100	3,543	2,405	7,380	2,305.0	108.3	1.3	7.2	25.6	9.8
	연안	38,345	286,093	42,777	271,019	11.6	-5.3	50.0	50.0	50.0	50.0
합계	합계	199,421	2,231,845	180,487	1,787,638	-9.5	-19.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	103,927	1,566,255	83,518	1,130,148	-19.6	-27.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	11,192	44,462	2,009	40,489	-82.0	-8.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	7,612	48,942	9,406	74,963	23.6	53.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	76,690	572,186	85,554	542,038	11.6	-5.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-6> 항만별 비료 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
광양	합계	78,387	817,062	128,885	921,900	64.4	12.8	26.3	34.1	37.0	33.7
	수입	7,131	256,589	4,609	294,000	-35.4	14.6	13.2	38.5	9.9	38.1
	수출	47,953	417,384	107,358	473,317	123.9	13.4	32.3	38.0	54.2	40.7
	환적	502	6,895	618	5,193	23.1	-24.7	1.1	2.1	1.1	1.2
	연안	22,801	136,194	16,300	149,390	-28.5	9.7	47.8	44.3	35.9	38.6
울산	합계	83,563	616,260	84,822	586,692	1.5	-4.8	28.1	25.7	24.4	21.4
	수입	3,000	44,961	1,111	37,133	-63.0	-17.4	5.5	6.7	2.4	4.8
	수출	80,563	563,418	81,761	545,859	1.5	-3.1	54.3	51.3	41.3	46.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	7,881	1,950	3,700	-	-53.1	-	2.6	4.3	1.0
부산	합계	77,872	523,730	76,482	673,468	-1.8	28.6	26.2	21.9	22.0	24.6
	수입	11,018	91,156	10,851	96,359	-1.5	5.7	20.4	13.7	23.2	12.5
	수출	19,874	113,751	8,576	140,332	-56.8	23.4	13.4	10.4	4.3	12.1
	환적	46,980	314,823	57,055	412,858	21.4	31.1	98.9	97.9	98.9	98.8
	연안	-	4,000	-	23,919	-	498.0	-	1.3	-	6.2
인천	합계	30,223	129,299	17,447	202,699	-42.3	56.8	10.1	5.4	5.0	7.4
	수입	30,135	126,409	17,115	199,298	-43.2	57.7	55.7	19.0	36.6	25.8
	수출	88	2,890	332	3,401	277.3	17.7	0.1	0.3	0.2	0.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항	합계	-	59,540	13,286	72,652	-	22.0	-	2.5	3.8	2.7
	수입	-	59,540	8,971	60,860	-	2.2	-	8.9	19.2	7.9
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	4,315	11,792	-	-	-	-	9.5	3.0
삼천포 외	합계	27,727	248,960	26,979	282,059	-2.7	13.3	9.3	10.4	7.8	10.3
	수입	2,826	87,799	4,111	84,008	45.5	-4.3	5.2	13.2	8.8	10.9
	수출	-	1,526	21	42	-	-97.2	-	0.1	0.0	0.0
	환적	-	-	-	28	-	-	-	-	-	0.0
	연안	24,901	159,635	22,847	197,981	-8.2	24.0	52.2	51.9	50.3	51.2
합계	합계	297,772	2,394,851	347,901	2,739,470	16.8	14.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	54,110	666,454	46,768	771,658	-13.6	15.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	148,478	1,098,969	198,048	1,162,951	33.4	5.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	47,482	321,718	57,673	418,079	21.5	30.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	47,702	307,710	45,412	386,782	-4.8	25.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-7> 항만별 시멘트 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
동해	합계	741,105	5,993,340	854,195	6,740,009	15.3	12.5	24.4	23.8	30.3	27.2
	수입	-	-	-	59,969	-	-	-	-	-	11.2
	수출	299,576	2,511,713	482,260	3,415,233	61.0	36.0	78.2	84.5	82.5	75.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	441,529	3,481,627	371,935	3,264,807	-15.8	-6.2	17.1	16.2	17.0	16.5
삼척	합계	425,943	3,669,408	377,534	3,552,188	-11.4	-3.2	14.0	14.6	13.4	14.3
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	3,000	88,800	35,550	94,950	1,085.0	6.9	0.8	3.0	6.1	2.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	422,943	3,580,608	341,984	3,457,238	-19.1	-3.4	16.4	16.7	15.6	17.5
옥계	합계	449,413	3,406,573	364,953	3,476,842	-18.8	2.1	14.8	13.5	12.9	14.0
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	78,650	362,077	66,009	1,018,515	-16.1	181.3	20.5	12.2	11.3	22.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	370,763	3,044,496	298,944	2,458,327	-19.4	-19.3	14.4	14.2	13.7	12.5
광양	합계	340,040	2,749,855	275,102	2,542,371	-19.1	-7.5	11.2	10.9	9.8	10.2
	수입	72,494	615,946	40,200	391,493	-44.5	-36.4	92.6	86.0	85.3	73.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	91	278	-	-	-	-	12.1	6.6
	연안	267,546	2,133,909	234,811	2,150,600	-12.2	0.8	10.4	9.9	10.7	10.9
인천	합계	291,077	2,336,542	292,548	2,476,919	0.5	6.0	9.6	9.3	10.4	10.0
	수입	183	36,634	526	68,960	187.4	88.2	0.2	5.1	1.1	12.9
	수출	-	27	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	290,894	2,299,881	292,022	2,407,959	0.4	4.7	11.3	10.7	13.4	12.2
울산 외	합계	793,904	6,998,771	654,114	6,032,816	-17.6	-13.8	26.1	27.8	23.2	24.3
	수입	5,636	63,484	6,411	16,143	13.8	-74.6	7.2	8.9	13.6	3.0
	수출	1,647	9,021	1,037	10,166	-37.0	12.7	0.4	0.3	0.2	0.2
	환적	0	2,729	658	3,928	-	43.9	-	100.0	87.9	93.4
	연안	786,621	6,923,537	646,008	6,002,579	-17.9	-13.3	30.5	32.3	29.6	30.4
합계	합계	3,041,482	25,154,489	2,818,446	24,821,145	-7.3	-1.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	78,313	716,064	47,137	536,565	-39.8	-25.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	382,873	2,971,638	584,856	4,538,864	52.8	52.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	-	2,729	749	4,206	-	54.1	-	100.0	100.0	100.0
	연안	2,580,296	21,464,058	2,185,704	19,741,510	-15.3	-8.0	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-8> 항만별 무연탄 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2009		2010	
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	8월	누적	8월	누적
인천	합계	165,785	945,357	28,164	946,858	-83.0	0.2	20.5	18.1	4.4	9.6
	수입	165,785	945,357	28,164	946,858	-83.0	0.2	22.1	19.1	4.4	9.7
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진	합계	-	1,070	352,554	1,890,001	-	176,535.6	-	-	54.9	19.3
	수입	-	1,070	352,554	1,890,001	-	176,535.6	-	-	54.9	19.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	4,180	12,880	-	1,618,399	-100.0	12,465.2	0.5	0.2	-	16.5
	수입	4,180	12,559	-	1,588,399	-100.0	12,547.5	0.6	0.3	-	16.3
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	321	-	30,000	-	9,245.8	-	8.0	-	96.5
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포항	합계	314,015	2,882,351	32,830	3,301,513	-89.5	14.5	38.9	55.1	5.1	33.6
	수입	288,325	2,797,526	32,830	3,292,040	-88.6	17.7	38.4	56.6	5.1	33.7
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	25,690	84,825	-	9,473	-100.0	-88.8	45.2	29.6	-	33.2
삼천포	합계	125,847	321,703	-	-	-100.0	-100.0	15.6	6.1	-	-
	수입	125,847	321,703	-	-	-100.0	-100.0	16.8	6.5	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	100,379	488,566	163,704	766,872	63.1	57.0	12.4	9.3	25.5	7.8
	수입	100,379	488,566	163,704	765,032	63.1	56.6	13.4	9.9	25.5	7.8
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	1,840	-	-	-	-	-	6.5
부산 외	합계	97,747	580,646	65,370	1,292,065	-33.1	122.5	12.1	11.1	10.2	13.2
	수입	66,462	374,084	65,124	1,272,436	-2.0	240.1	8.9	7.6	10.1	13.0
	수출	201	1,083	246	1,353	22.4	24.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	-	3,696	-	1,091	-	-70.5	-	92.0	-	3.5
	연안	31,084	201,783	-	17,185	-100.0	-91.5	54.8	70.4	-	60.3

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2009		2010	
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	8월	누적	8월	누적
합계	합계	807,953	5,232,573	642,622	9,815,708	-20.5	87.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	750,978	4,940,865	642,376	9,754,766	-14.5	97.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	201	1,083	246	1,353	22.4	24.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	-	4,017	-	31,091	-	674.0	-	100.0	-	100.0
	연안	56,774	286,608	-	28,498	-100.0	-90.1	100.0	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-9> 항만별 유연탄 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
인천	합계	918,818	6,562,142	926,957	6,264,481	0.9	-4.5	10.2	10.7	9.7	9.3
	수입	918,818	6,562,141	926,957	6,264,481	0.9	-4.5	10.3	10.7	9.7	9.3
	수출	-	1	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해	합계	325,103	2,835,757	405,059	2,758,183	24.6	-2.7	3.6	4.6	4.3	4.1
	수입	325,103	2,790,056	405,059	2,758,183	24.6	-1.1	3.6	4.5	4.3	4.1
	수출	-	45,701	-	-	-	-100.0	-	99.4	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	1,498,516	8,909,247	1,623,985	11,177,196	8.4	25.5	16.7	14.5	17.1	16.6
	수입	1,474,299	8,802,493	1,623,985	11,081,969	10.2	25.9	16.5	14.4	17.1	16.5
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	24,217	105,875	-	75,277	-100.0	-28.9	99.7	98.5	-	96.1
	연안	-	879	-	19,950	-	2,169.6	-	50.0	-	48.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포항	합계	825,416	3,695,902	891,125	6,193,485	8.0	67.6	9.2	6.0	9.4	9.2
	수입	825,416	3,695,902	891,125	6,193,485	8.0	67.6	9.2	6.0	9.4	9.2
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포	합계	1,930,448	14,623,867	824,531	6,128,548	-57.3	-58.1	21.5	23.8	8.7	9.1
	수입	1,930,448	14,623,267	824,531	6,128,030	-57.3	-58.1	21.6	23.8	8.7	9.1
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	600	-	518	-	-13.7	-	34.1	-	1.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대산	합계	1,093,937	8,178,503	1,229,726	8,867,629	12.4	8.4	12.2	13.3	12.9	13.2
	수입	1,093,937	8,178,503	1,229,726	8,867,629	12.4	8.4	12.2	13.3	12.9	13.2
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령	합계	1,102,259	7,431,469	1,020,496	9,417,676	-7.4	26.7	12.3	12.1	10.7	14.0
	수입	1,102,259	7,431,469	1,020,496	9,417,676	-7.4	26.7	12.3	12.1	10.7	14.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
태안	합계	1,130,998	8,372,127	1,316,203	8,491,887	16.4	1.4	12.6	13.6	13.8	12.6
	수입	1,130,998	8,372,127	1,316,203	8,491,887	16.4	1.4	12.6	13.6	13.8	12.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 외	합계	144,554	885,079	1,278,829	7,976,644	784.7	801.2	1.6	1.4	13.4	11.9
	수입	144,350	882,964	1,278,530	7,953,098	785.7	800.7	1.6	1.4	13.4	11.8
	수출	126	264	7	24	-94.4	-90.9	100.0	0.6	100.0	100.0
	환적	78	1,572	292	3,054	274.4	94.3	0.3	1.5	100.0	3.9
	연안	-	279	-	20,468	-	7,236.2	-	15.9	-	50.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	8,970,049	61,494,093	9,516,911	67,275,729	6.1	9.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	8,945,628	61,338,922	9,516,612	67,156,438	6.4	9.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	126	45,966	7	24	-94.4	-99.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	24,295	107,447	292	78,331	-98.8	-27.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	1,758	-	40,936	-	2228.6	-	100.0	-	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-10> 항만별 목재물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
부산	합계	264,223	1,864,115	371,807	2,594,826	40.7	39.2	-	-	-	-
	수입	43,464	376,356	82,715	587,152	90.3	56.0	7.1	9.6	10.9	9.9
	수출	47,980	251,788	56,527	387,468	17.8	53.9	16.3	14.3	17.8	13.7
	환적	172,779	1,235,971	232,565	1,620,206	34.6	31.1	139.4	171.5	120.8	130.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	44,438	322,705	108,168	653,171	143.4	102.4	-	-	-	-
	수입	14,589	68,061	15,620	111,785	7.1	64.2	2.4	1.7	2.1	1.9
	수출	12,142	70,633	78,443	404,813	546.0	473.1	4.1	4.0	24.7	14.3
	환적	16,882	173,568	13,315	116,680	-21.1	-32.8	13.6	24.1	6.9	9.4
	연안	825	10,443	790	19,888	-4.2	90.5	0.4	0.7	0.3	1.1
울산	합계	88,713	394,739	69,444	763,335	-21.7	93.4	-	-	-	-
	수입	49,380	171,080	34,845	492,240	-29.4	187.7	8.1	4.4	4.6	8.3
	수출	39,333	223,659	34,599	271,095	-12.0	21.2	13.4	12.7	10.9	9.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	138,601	790,105	99,823	1,014,739	-28.0	28.4	-	-	-	-
	수입	124,366	691,604	89,096	904,844	-28.4	30.8	20.3	17.7	11.8	15.3
	수출	14,235	95,143	10,727	107,397	-24.6	12.9	4.8	5.4	3.4	3.8
	환적	-	3,358	-	2,498	-	-25.6	-	0.5	-	0.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	52,651	335,914	67,753	542,709	28.7	61.6	-	-	-	-
	수입	51,733	330,464	66,411	532,158	28.4	61.0	8.4	8.4	8.8	9.0
	수출	918	4,953	1,342	10,551	46.2	113.0	0.3	0.3	0.4	0.4
	환적	-	497	-	-	-	-100.0	-	0.1	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진·외	합계	23,634	203,804	40,553	340,169	71.6	66.9	3.9	5.2	5.4	5.8
	수입	11,004	119,476	28,757	203,412	161.3	70.3	3.7	6.8	9.1	7.2
	수출	9,337	74,346	10,906	63,572	16.8	-14.5	7.5	10.3	5.7	5.1
	환적	3,188	5,753	-	59,326	-	931.2	1.7	0.4	-	3.3
	연안	105	4,229	890	13,859	747.6	227.7	11.3	28.8	53.0	41.1
합계	합계	612,260	3,911,382	757,548	5,908,949	23.7	51.1	-	-	-	-
	수입	294,536	1,757,041	317,444	2,831,591	7.8	61.2	48.1	44.9	41.9	47.9
	수출	123,945	720,522	192,544	1,244,886	55.3	72.8	42.1	41.0	60.7	44.0
	환적	192,849	1,419,147	245,880	1,798,710	27.5	26.7	155.6	197.0	127.7	144.5
	연안	900	14,672	1,680	33,752	80.6	130.0	0.5	1.0	0.7	1.9

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-11> 항만별 원목물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
인천	합계	150,971	1,313,186	165,177	1,536,399	9.4	17.0	-	-	-	-
	수입	150,868	1,312,853	165,158	1,513,864	9.5	15.3	46.0	56.7	54.5	59.0
	수출	103	333	19	496	-81.6	48.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	-	-	-	22,039	-	-	-	-	-	176.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	79,887	448,530	62,910	464,005	-21.3	3.5	-	-	-	-
	수입	79,887	448,530	61,363	451,720	-23.2	0.7	24.4	19.4	20.3	17.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	1,557	12,285	-	-	-	-	47.5	16.8
부산	합계	61,327	298,838	45,636	352,575	-25.6	18.0	-	-	-	-
	수입	57,149	239,309	42,199	296,996	-26.2	24.1	17.4	10.3	13.9	11.6
	수출	77	240	241	7,337	213.0	2,957.1	0.0	0.0	0.1	0.3
	환적	4,101	59,289	3,196	48,242	-22.1	-18.6	2,071.2	10,032.0	229.6	386.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진	합계	16,248	57,192	8,287	83,054	-49.0	45.2	-	-	-	-
	수입	16,248	57,192	8,287	83,054	-49.0	45.2	5.0	2.5	2.7	3.2
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목포	합계	9,795	52,175	421	35,781	-95.7	-31.4	-	-	-	-
	수입	9,795	52,175	421	35,781	-95.7	-31.4	3.0	2.3	0.1	1.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해 외	합계	25,938	201,441	28,670	178,831	10.5	-11.2	7.9	8.7	9.5	7.0
	수입	25,845	144,441	25,896	159,099	0.2	10.1	8.0	6.6	8.8	6.5
	수출	18	18	1,132	4,642	-	25,688.9	9.1	3.0	81.3	37.2
	환적	75	282	85	2,805	-	894.7	1.8	0.5	2.6	3.8
	연안	-	56,700	1,557	12,285	-	-78.3	-	100.0	50.0	50.0
합계	합계	327,918	2,314,170	302,814	2,567,591	-7.7	11.0	-	-	-	-
	수입	323,544	2,197,308	295,027	2,457,460	-8.8	11.8	98.7	95.0	97.4	95.7
	수출	198	591	1,392	12,475	603.0	2,010.8	0.1	0.0	0.5	0.5
	환적	4,176	59,571	3,281	73,086	-21.4	22.7	2,109.1	10,079.7	235.7	585.9
	연안	-	56,700	3,114	24,570	-	-56.7	-	95.2	94.9	33.6

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-12> 항만별 기타광석 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	8월	누적	8월	누적
광양	합계	739,697	5,441,392	836,718	6,992,121	13.1	28.5	20.7	20.1	21.5	22.6
	수입	297,091	1,955,577	299,659	2,903,918	0.9	48.5	16.9	16.9	19.6	21.6
	수출	6,988	65,444	994	73,720	-85.8	12.6	9.8	4.0	1.2	9.9
	환적	2,479	73,157	1,590	23,642	-35.9	-67.7	7.5	22.4	2.5	6.8
	연안	433,139	3,347,214	534,475	3,990,841	23.4	19.2	25.2	24.8	24.1	24.3
동해	합계	594,770	4,643,930	680,120	5,712,419	14.4	23.0	16.6	17.2	17.5	18.4
	수입	187,266	1,204,586	152,634	1,519,063	-18.5	26.1	10.7	10.4	10.0	11.3
	수출	15,018	125,038	11,156	102,190	-25.7	-18.3	21.1	7.7	13.7	13.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	392,486	3,314,306	516,330	4,091,166	31.6	23.4	22.9	24.5	23.3	24.9
포항	합계	738,368	4,351,860	404,632	3,559,154	-45.2	-18.2	20.6	16.1	10.4	11.5
	수입	513,719	2,406,413	190,708	1,660,036	-62.9	-31.0	29.2	20.7	12.5	12.3
	수출	16,518	61,282	5,398	55,272	-67.3	-9.8	23.3	3.8	6.6	7.4
	환적	-	14,012	3,000	9,329	-	-33.4	-	4.3	4.7	2.7
	연안	208,131	1,870,153	205,526	1,834,517	-1.3	-1.9	12.1	13.8	9.3	11.1
울산	합계	325,799	2,608,789	424,757	2,997,385	30.4	14.9	9.1	9.6	10.9	9.7
	수입	304,670	2,476,049	362,309	2,738,293	18.9	10.6	17.3	21.3	23.7	20.4
	수출	302	39,144	8,774	68,790	2,805.3	75.7	0.4	2.4	10.7	9.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	20,827	93,596	53,674	190,302	157.7	103.3	1.2	0.7	2.4	1.2
인천	합계	277,532	2,227,303	303,849	2,476,193	9.5	11.2	7.8	8.2	7.8	8.0
	수입	155,981	1,442,211	128,226	1,398,762	-17.8	-3.0	8.9	12.4	8.4	10.4
	수출	7,587	57,106	6,261	67,570	-17.5	18.3	10.7	3.5	7.7	9.1
	환적	13	13	-	478	-100.0	3,576.9	-	-	-	0.1
	연안	113,951	727,973	169,362	1,009,383	48.6	38.7	6.6	5.4	7.7	6.1
군산 외	합계	900,848	7,785,007	1,235,610	9,266,697	37.2	19.0	25.2	28.8	31.8	29.9
	수입	297,826	2,113,252	392,728	3,234,303	31.9	53.0	17.0	18.2	25.7	24.0
	수출	24,623	1,281,651	49,103	378,633	99.4	-70.5	34.7	78.6	60.1	50.7
	환적	30,371	239,528	59,400	314,054	95.6	31.1	92.4	73.3	92.8	90.4
	연안	548,028	4,150,576	734,379	5,339,707	34.0	28.6	31.9	30.7	33.2	32.4
합계	합계	3,577,014	27,058,281	3,885,686	31,003,969	8.6	14.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,756,553	11,598,088	1,526,264	13,454,375	-13.1	16.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	71,036	1,629,665	81,686	746,175	15.0	-54.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	32,863	326,710	63,990	347,503	94.7	6.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	1,716,562	13,503,818	2,213,746	16,455,916	29.0	21.9	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-13> 항만별 모래 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	8월	누적	8월	누적
인천	합계	1,487,818	11,577,496	1,401,587	13,172,786	-5.8	13.8	35.2	33.6	34.3	35.2
	수입	92	70,069	7,000	69,380	7,508.7	-1.0	0.3	20.9	8.0	13.5
	수출	39	114	137	432	251.3	278.9	17.2	1.1	85.6	3.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,487,687	11,507,313	1,394,450	13,102,974	-6.3	13.9	35.5	33.7	34.9	35.5
평택 당진	합계	208,833	1,609,762	260,823	1,825,589	24.9	13.4	4.9	4.7	6.4	4.9
	수입	-	304	6,600	22,419	-	7,274.7	-	0.1	7.6	4.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	208,833	1,609,458	254,223	1,803,170	21.7	12.0	5.0	4.7	6.4	4.9
목포	합계	108,364	1,126,487	103,378	852,525	-4.6	-24.3	2.6	3.3	2.5	2.3
	수입	-	6,000	-	11,000	-	83.3	-	1.8	-	2.1
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	108,364	1,120,487	103,378	841,525	-4.6	-24.9	2.6	3.3	2.6	2.3
울산	합계	78,840	616,115	107,332	550,816	36.1	-10.6	1.9	1.8	2.6	1.5
	수입	-	97,059	47,878	165,016	-	70.0	-	29.0	55.0	32.2
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	78,840	519,056	59,454	385,800	-24.6	-25.7	1.9	1.5	1.5	1.0
부산 외	합계	2,342,545	19,556,628	2,218,504	21,022,050	-5.3	7.5	55.4	56.7	54.2	56.2
	수입	31,517	161,684	25,543	245,012	-19.0	51.5	99.7	48.2	29.4	47.8
	수출	188	10,181	23	12,691	-87.8	24.7	82.8	98.9	14.4	96.7
	환적	3,128	6,729	6,057	26,264	93.6	290.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,307,712	19,378,034	2,186,881	20,738,083	-5.2	7.0	55.1	56.8	54.7	56.2
합계	합계	4,226,400	34,486,488	4,091,624	37,423,766	-3.2	8.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	31,609	335,116	87,021	512,827	175.3	53.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	227	10,295	160	13,123	-29.5	27.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	3,128	6,729	6,057	26,264	93.6	290.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	4,191,436	34,134,348	3,998,386	36,871,552	-4.6	8.0	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-14> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2009			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	8월	누적	8월	누적
부산	합계	749,912	5,525,646	535,158	4,967,420	-28.6	-10.1	49.4	55.4	54.9	50.6
	수입	227,095	1,500,113	179,117	1,534,382	-21.1	2.3	26.4	30.0	35.0	27.9
	수출	58,910	478,627	56,372	451,862	-4.3	-5.6	60.7	61.8	58.9	63.9
	환적	462,507	3,533,506	298,969	2,972,076	-35.4	-15.9	94.1	94.3	97.5	94.9
	연안	1,400	13,400	700	9,100	-50.0	-32.1	2.0	3.0	1.1	1.9
군산	합계	436,140	2,181,266	156,043	2,383,482	-64.2	9.3	28.7	21.9	16.0	24.3
	수입	431,850	2,146,727	146,486	2,313,468	-66.1	7.8	50.2	42.9	28.7	42.1
	수출	74	262	-	-	-100.0	-100.0	0.1	0.0	-	-
	환적	-	283	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	연안	4,216	33,994	9,557	70,014	126.7	106.0	6.0	7.6	15.6	14.4
인천	합계	175,725	1,046,564	115,489	1,146,775	-34.3	9.6	11.6	10.5	11.8	11.7
	수입	158,916	937,943	106,542	1,060,757	-33.0	13.1	18.5	18.7	20.8	19.3
	수출	14,816	95,332	8,567	75,725	-42.2	-20.6	15.3	12.3	9.0	10.7
	환적	893	6,291	144	8,007	-83.9	27.3	0.2	0.2	-	0.3
	연안	1,100	6,998	236	2,286	-78.5	-67.3	1.6	1.6	0.4	0.5
울산	합계	15,490	276,454	48,507	344,542	2,124.3	24.6	1.0	2.8	5.0	3.5
	수입	8,588	210,655	45,307	279,826	3,158.3	32.8	1.0	4.2	8.9	5.1
	수출	-	23,000	-	14,515	-	-36.9	-	3.0	-	2.1
	환적	2,502	2,575	-	10,521	320.5	308.6	0.5	0.1	-	0.3
	연안	4,400	40,224	3,200	39,680	801.8	-1.4	6.2	9.0	5.2	8.2
광양	합계	60,223	419,064	43,378	380,104	-28.0	-9.3	4.0	4.2	4.5	3.9
	수입	8,443	52,917	4,195	58,949	-50.3	11.4	1.0	1.1	0.8	1.1
	수출	20,331	151,812	29,631	156,350	45.7	3.0	20.9	19.6	31.0	22.1
	환적	25,786	204,955	7,518	139,385	-70.8	-32.0	5.2	5.5	2.5	4.5
	연안	5,663	9,380	2,034	25,420	-64.1	171.0	8.0	2.1	3.3	5.2
평택·당진·외	합계	82,032	528,730	76,097	592,940	-7.2	12.1	5.4	5.3	7.8	6.0
	수입	25,285	158,175	29,585	243,975	17.0	54.2	2.9	3.2	5.8	4.4
	수출	2,943	25,746	1,137	8,927	-61.4	-65.3	3.0	3.3	1.2	1.3
	환적	49	49	-	488	-100.0	895.9	-	-	-	-
	연안	53,755	344,760	45,375	339,550	-15.6	-1.5	76.2	76.8	74.3	69.9
합계	합계	1,519,522	9,977,724	974,672	9,815,263	-35.9	-1.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	860,177	5,006,530	511,232	5,491,357	-40.6	9.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	97,074	774,779	95,707	707,379	-1.4	-8.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	491,737	3,747,659	306,631	3,130,477	-37.6	-16.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	70,534	448,756	61,102	486,050	-13.4	8.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-15> 항만별 어패·갑각류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2009			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	8월	누적	8월	누적
부산	합계	192,551	1,370,099	243,276	1,571,491	26.3	14.7	79.5	76.5	76.6	74.6
	수입	71,779	581,963	128,896	710,171	79.6	22.0	65.2	64.0	75.3	64.9
	수출	24,331	204,768	19,042	200,257	-21.7	-2.2	96.5	95.0	44.5	73.2
	환적	96,441	583,214	95,338	660,938	-1.1	13.3	90.9	93.2	92.0	93.3
	연안	-	154	-	125	-	-18.8	-	0.4	-	0.4
인천	합계	23,124	232,988	25,346	234,827	9.6	0.8	9.5	13.0	8.0	11.1
	수입	22,351	216,027	24,884	215,463	11.3	-0.3	20.3	23.8	14.5	19.7
	수출	689	3,035	231	2,487	-66.5	-18.1	2.7	1.4	0.5	0.9
	환적	60	1,801	231	2,324	285.0	29.0	0.1	0.3	0.2	0.3
	연안	24	12,125	-	14,553	-100.0	20.0	3.4	30.2	-	46.7
속초	합계	330	7,215	76	810	-77.0	-88.8	0.1	0.4	-	-
	수입	-	-	76	111	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	330	7,215	-	699	-100.0	-90.3	46.6	18.0	-	2.2
광양	합계	12,863	56,789	32,810	170,774	155.1	200.7	5.3	3.2	10.3	8.1
	수입	3,098	13,152	1,576	57,873	-49.1	340.0	2.8	1.4	0.9	5.3
	수출	113	3,739	23,160	68,416	20,395.6	1729.8	0.4	1.7	54.1	25.0
	환적	9,652	39,898	8,074	44,485	-16.3	11.5	9.1	6.4	7.8	6.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진·외	합계	13,322	123,858	16,201	129,934	21.6	4.9	5.5	6.9	5.1	6.2
	수입	12,897	98,336	15,853	111,325	22.9	13.2	11.7	10.8	9.3	10.2
	수출	71	3,992	348	2,493	390.1	-37.6	0.3	1.9	0.8	0.9
	환적	-	920	-	329	-	-64.2	-	0.1	-	0.0
	연안	354	20,610	-	15,787	-100.0	-23.4	50.0	51.4	-	50.7
합계	합계	242,190	1,790,949	317,709	2,107,836	31.2	17.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	110,125	909,478	171,285	1,094,943	55.5	20.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	25,204	215,534	42,781	273,653	69.7	27.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	106,153	625,833	103,643	708,076	-2.4	13.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	708	40,104	-	31,164	-100.0	-22.3	100.0	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-16> 항만별 철광석 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
광양	합계	2,659,807	13,844,622	2,628,947	19,837,018	-1.2	43.3	53.5	48.1	51.9	50.8
	수입	2,594,258	13,486,002	2,604,130	19,562,373	0.4	45.1	54.3	49.1	53.4	52.1
	수출	-	80	21	82	-	2.5	-	0.2	0.2	0.1
	환적	49,325	209,415	2,774	36,188	-94.4	-82.7	61.4	45.4	5.3	9.5
	연안	16,224	149,125	22,022	238,375	35.7	59.8	15.1	18.5	17.2	23.4
포항	합계	2,182,556	13,832,824	1,587,134	13,932,706	-27.3	0.7	43.9	48.1	31.3	35.7
	수입	2,149,469	13,670,967	1,575,740	13,790,832	-26.7	0.9	45.0	49.8	32.3	36.8
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	33,087	161,857	11,394	141,874	-65.6	-12.3	30.8	20.1	8.9	13.9
부산 외	합계	130,102	1,095,695	848,865	5,246,319	552.5	378.8	2.6	3.8	16.8	13.4
	수입	30,532	308,014	694,718	4,169,991	2175.4	1253.8	0.6	1.1	14.3	11.1
	수출	10,437	39,748	9,936	94,628	-4.8	138.1	100.0	99.8	99.8	99.9
	환적	31,054	252,107	49,313	343,933	58.8	36.4	38.6	54.6	94.7	90.5
	연안	58,079	495,826	94,898	637,767	63.4	28.6	54.1	61.5	74.0	62.6
합계	합계	4,972,465	28,773,141	5,064,946	39,016,043	1.9	35.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	4,774,259	27,464,983	4,874,588	37,523,196	2.1	36.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	10,437	39,828	9,957	94,710	-4.6	137.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	80,379	461,522	52,087	380,121	-35.2	-17.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	107,390	806,808	128,314	1,018,016	19.5	26.2	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-17> 항만별 비철금속 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
부산	합계	462,426	3,812,230	524,763	4,330,218	13.5	13.6	67.3	61.9	70.1	66.7
	수입	102,728	797,665	135,502	999,468	31.9	25.3	48.7	38.9	49.8	46.5
	수출	79,314	838,028	79,035	718,828	-0.4	-14.2	45.3	47.2	52.0	48.9
	환적	280,384	2,175,822	310,226	2,594,986	10.6	19.3	94.5	94.3	95.7	91.2
	연안	-	715	-	16,936	-	2,268.7	-	3.4	-	61.3
인천	합계	39,761	339,497	99,207	658,215	149.5	93.9	5.8	5.5	13.3	10.1
	수입	29,072	237,228	47,250	326,281	62.5	37.5	13.8	11.6	17.4	15.2
	수출	8,623	95,215	51,946	328,593	502.4	245.1	4.9	5.4	34.2	22.4
	환적	16	3,233	11	3,341	-31.3	3.3	-	0.1	-	0.1
	연안	2,050	3,821	-	-	-100.0	-100.0	48.1	18.3	-	-
평택·당진	합계	14,339	190,558	16,331	177,344	13.9	-6.9	2.1	3.1	2.2	2.7
	수입	8,985	128,294	8,273	94,838	-7.9	-26.1	4.3	6.3	3.0	4.4
	수출	5,354	61,581	8,058	82,506	50.5	34.0	3.1	3.5	5.3	5.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	683	-	-	-	-100.0	-	3.3	-	-
광양	합계	55,888	741,400	45,933	622,163	-17.8	-16.1	8.1	12.0	6.1	9.6
	수입	37,077	562,235	28,588	354,779	-22.9	-36.9	17.6	27.4	10.5	16.5
	수출	2,623	54,980	3,373	35,520	28.6	-35.4	1.5	3.1	2.2	2.4
	환적	16,188	124,185	13,972	231,864	-13.7	86.7	5.5	5.4	4.3	8.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산	합계	78,565	630,635	-	192,873	-100.0	-69.4	11.4	10.2	-	3.0
	수입	5,697	96,374	-	10,317	-100.0	-89.3	2.7	4.7	-	0.5
	수출	72,788	525,651	-	180,588	-100.0	-65.6	41.6	29.6	-	12.3
	환적	-	2,617	-	1,844	-	-29.5	-	0.1	-	0.1
	연안	80	5,993	-	124	-100.0	-97.9	1.9	28.8	-	0.4
울산 외	합계	35,979	442,023	62,166	509,825	72.8	15.3	5.2	7.2	8.3	7.9
	수입	27,578	230,865	52,531	362,247	90.5	56.9	13.1	11.2	19.3	16.9
	수출	6,271	199,724	9,546	124,127	52.2	-37.9	3.6	11.3	6.3	8.4
	환적	-	1,818	89	12,897	-	609.4	-	0.1	-	0.5
	연안	2,130	9,616	-	10,554	-100.0	9.8	50.0	46.2	-	38.2
합계	합계	686,958	6,156,343	748,400	6,490,638	8.9	5.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	211,137	2,052,661	272,144	2,147,930	28.9	4.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	174,973	1,775,179	151,958	1,470,162	-13.2	-17.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	296,588	2,307,675	324,298	2,844,932	9.3	23.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	4,260	20,828	-	27,614	-100.0	32.6	100.0	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-18> 항만별 기계류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
부산	합계	1,645,881	11,936,435	1,890,429	14,739,167	14.9	23.5	69.0	65.9	69.0	67.0
	수입	380,662	2,651,855	449,750	3,790,695	18.1	42.9	62.6	57.1	62.7	65.5
	수출	531,169	3,970,650	626,293	4,391,915	17.9	10.6	53.8	54.5	55.9	51.5
	환적	733,822	5,296,957	814,386	6,552,698	11.0	23.7	95.7	89.4	93.3	89.4
	연안	228	16,973	-	3,859	-100.0	-77.3	0.9	6.3	-	1.1
인천	합계	98,409	917,116	183,344	1,173,815	86.3	28.0	4.1	5.1	6.7	5.3
	수입	42,529	407,376	53,529	451,431	25.9	10.8	7.0	8.8	7.5	7.8
	수출	54,206	495,132	125,072	673,503	130.7	36.0	5.5	6.8	11.2	7.9
	환적	1,007	7,478	3,136	40,433	211.4	440.7	0.1	0.1	0.4	0.6
	연안	667	7,130	1,607	8,448	140.9	18.5	2.6	2.6	5.2	2.5
평택·당진	합계	167,593	1,881,754	254,836	2,455,779	52.1	30.5	7.0	10.4	9.3	11.2
	수입	115,371	970,994	132,503	1,004,820	14.8	3.5	19.0	20.9	18.5	17.4
	수출	35,876	507,398	99,166	1,010,174	176.4	99.1	3.6	7.0	8.8	11.8
	환적	-	290,185	2,815	232,841	-	-19.8	-	4.9	0.3	3.2
	연안	16,346	113,177	20,352	207,944	24.5	83.7	64.7	41.8	66.0	61.1
광양	합계	235,182	1,679,172	142,386	1,832,221	-39.5	9.1	9.9	9.3	5.2	8.3
	수입	19,910	165,170	16,790	182,508	-15.7	10.5	3.3	3.6	2.3	3.2
	수출	181,204	1,186,369	78,163	1,125,499	-56.9	-5.1	18.4	16.3	7.0	13.2
	환적	31,521	309,204	47,223	483,827	49.8	56.5	4.1	5.2	5.4	6.6
	연안	2,547	18,429	210	40,387	-91.8	119.1	10.1	6.8	0.7	11.9
마산 외	합계	239,998	1,710,158	270,230	1,785,022	12.6	4.4	10.1	9.4	9.9	8.1
	수입	49,756	446,695	64,429	354,421	29.5	-20.7	8.2	9.6	9.0	6.1
	수출	184,019	1,127,635	191,886	1,331,466	4.3	18.1	18.7	15.5	17.1	15.6
	환적	747	20,742	5,226	19,311	599.6	-6.9	0.1	0.4	0.6	0.3
	연안	5,476	115,086	8,689	79,824	58.7	-30.6	21.7	42.5	28.2	23.4
합계	합계	2,387,063	18,124,635	2,741,225	21,986,004	14.8	21.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	608,228	4,642,090	717,001	5,783,875	17.9	24.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	986,474	7,287,184	1,120,580	8,532,557	13.6	17.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	767,097	5,924,566	872,786	7,329,110	13.8	23.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	25,264	270,795	30,858	340,462	22.1	25.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-19> 항만별 전기기기 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
부산	합계	1,639,145	11,761,044	2,057,675	15,029,129	25.5	27.8	78.6	79.6	80.3	77.8
	수입	345,921	2,422,130	399,951	3,265,651	15.6	34.8	61.0	60.1	57.9	57.2
	수출	385,783	2,991,493	473,797	3,417,214	22.8	14.2	70.2	74.0	76.9	72.8
	환적	907,441	6,347,421	1,183,927	8,345,264	30.5	31.5	93.8	94.7	94.2	93.6
	연안	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	29.8
인천	합계	247,391	1,796,554	338,118	2,844,254	36.7	58.3	11.9	12.2	13.2	14.7
	수입	166,136	1,258,435	237,998	2,015,449	43.3	60.2	29.3	31.2	34.5	35.3
	수출	77,094	503,731	97,360	792,355	26.3	57.3	14.0	12.5	15.8	16.9
	환적	4,161	34,388	2,760	35,950	-33.7	4.5	0.4	0.5	0.2	0.4
	연안	-	-	-	500	-	-	-	-	-	14.9
광양	합계	149,408	891,793	147,720	1,225,833	-1.1	37.5	7.2	6.0	5.8	6.3
	수입	42,912	208,979	41,081	324,385	-4.3	55.2	7.6	5.2	5.9	5.7
	수출	66,079	460,893	38,699	407,058	-41.4	-11.7	12.0	11.4	6.3	8.7
	환적	40,417	221,921	67,940	494,247	68.1	122.7	4.2	3.3	5.4	5.5
	연안	-	-	-	143	-	-	-	-	-	4.3
울산 외	합계	48,380	332,181	20,092	226,980	-58.5	-31.7	2.3	2.2	0.8	1.2
	수입	12,377	141,954	11,758	102,395	-5.0	-27.9	2.2	3.5	1.7	1.8
	수출	20,450	88,178	6,582	79,897	-67.8	-9.4	3.7	2.2	1.1	1.7
	환적	15,553	102,049	1,752	42,979	-88.7	-57.9	1.6	1.5	0.1	0.5
	연안	-	-	-	1,709	-	-	-	-	-	51.0
합계	합계	2,084,324	14,781,572	2,563,605	19,326,196	23.0	30.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	567,346	4,031,498	690,788	5,707,880	21.8	41.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	549,406	4,044,295	616,438	4,696,524	12.2	16.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	967,572	6,705,779	1,256,379	8,918,440	29.8	33.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	3,352	-	-	-	-	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-20> 항만별 차량 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
부산	합계	384,202	2,990,127	569,479	4,663,975	48.2	56.0	15.0	13.6	15.5	14.5
	수입	43,497	227,507	22,965	197,060	-47.2	-13.4	37.3	31.1	11.8	15.9
	수출	199,297	1,600,322	301,801	2,253,433	51.4	40.8	10.8	10.1	12.3	9.9
	환적	125,619	1,072,045	231,713	1,743,523	84.5	62.6	34.7	28.1	32.3	33.2
	연안	15,789	90,253	13,000	469,959	-17.7	420.7	6.3	5.6	4.3	15.7
인천	합계	410,427	3,084,581	449,699	3,799,484	9.6	23.2	16.0	14.0	12.2	11.8
	수입	24,312	198,073	30,237	284,095	24.4	43.4	20.9	27.0	15.5	22.9
	수출	362,092	2,622,590	367,480	3,212,572	1.5	22.5	19.7	16.5	14.9	14.1
	환적	338	89,248	18,442	55,956	5,356.2	-37.3	0.1	2.3	2.6	1.1
	연안	23,685	174,670	33,540	246,861	41.6	41.3	9.5	10.8	11.0	8.3
평택·당진	합계	412,440	3,912,802	731,609	6,675,843	77.4	70.6	16.1	17.8	19.9	20.7
	수입	23,976	173,553	105,096	523,274	338.3	201.5	20.6	23.7	54.0	42.2
	수출	286,785	3,082,692	490,805	4,862,036	71.1	57.7	15.6	19.4	19.9	21.4
	환적	101,679	656,557	135,708	1,290,533	33.5	96.6	28.1	17.2	18.9	24.6
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	237,606	1,779,813	261,689	3,289,684	10.1	84.8	9.2	8.1	7.1	10.2
	수입	11,343	53,495	16,009	105,927	41.1	98.0	9.7	7.3	8.2	8.5
	수출	220,626	1,679,512	218,598	2,865,646	-0.9	70.6	12.0	10.6	8.9	12.6
	환적	5,637	46,806	3,251	206,221	-42.3	340.6	1.6	1.2	0.5	3.9
	연안	-	-	23,831	111,890	-	-	-	-	7.8	3.7
광양	합계	151,879	2,236,536	338,796	2,029,050	123.1	-9.3	5.9	10.1	9.2	6.3
	수입	298	16,755	1,622	15,315	444.3	-8.6	0.3	2.3	0.8	1.2
	수출	60,284	418,088	83,387	673,446	38.3	61.1	3.3	2.6	3.4	3.0
	환적	88,314	1,789,013	249,742	1,320,125	182.8	-26.2	24.4	47.0	34.8	25.1
	연안	2,983	12,680	4,045	20,164	35.6	59.0	1.2	0.8	1.3	0.7
울산	합계	662,172	5,293,306	852,794	7,250,443	28.8	37.0	25.8	24.0	23.2	22.5
	수입	217	12,896	1,055	11,417	386.2	-11.5	0.2	1.8	0.5	0.9
	수출	632,720	5,171,787	791,345	7,053,037	25.1	36.4	34.4	32.6	32.1	31.0
	환적	29,235	107,436	58,732	178,803	100.9	66.4	8.1	2.8	8.2	3.4
	연안	-	1,187	1,662	7,186	-	505.4	-	0.1	0.5	0.2
목포 외	합계	310,246	2,743,578	474,755	4,512,810	53.0	64.5	12.1	12.4	12.9	14.0
	수입	12,902	50,192	17,468	102,103	35.4	103.4	11.1	6.9	9.0	8.2
	수출	79,217	1,312,728	208,165	1,826,855	162.8	39.2	4.3	8.3	8.5	8.0
	환적	10,734	47,436	20,756	455,400	93.4	860.0	3.0	1.2	2.9	8.7
	연안	207,393	1,333,222	228,366	2,128,452	10.1	59.6	83.0	82.7	75.0	71.3
합계	합계	2,568,972	22,040,743	3,678,821	32,221,289	43.2	46.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	116,545	732,471	194,452	1,239,191	66.8	69.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,841,021	15,887,719	2,461,581	22,747,025	33.7	43.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	361,556	3,808,541	718,344	5,250,561	98.7	37.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	249,850	1,612,012	304,444	2,984,512	21.9	85.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-21> 항만별 항공기·선박부품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
부산	합계	356,762	2,402,326	365,366	2,992,188	2.4	24.6	64.5	60.1	65.9	60.0
	수입	89,533	629,226	85,014	937,830	-5.0	49.0	44.7	41.8	48.8	44.5
	수출	80,737	482,998	93,933	396,828	16.3	-17.8	50.2	42.9	53.1	38.5
	환적	186,492	1,290,102	186,419	1,655,055	-	28.3	97.2	95.2	93.9	91.5
	연안	-	-	-	2,475	-	-	-	-	-	6.0
인천	합계	145,266	1,064,055	133,737	1,509,219	-7.9	41.8	26.3	26.6	24.1	30.2
	수입	88,387	695,413	85,396	1,087,786	-3.4	56.4	44.2	46.1	49.0	51.6
	수출	56,879	366,707	48,295	418,711	-15.1	14.2	35.4	32.5	27.3	40.6
	환적	-	1,935	46	2,722	-	40.7	-	0.1	-	0.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	20,000	148,285	20,088	202,875	0.4	36.8	3.6	3.7	3.6	4.1
	수입	6,354	37,928	3,839	19,913	-39.6	-47.5	3.2	2.5	2.2	0.9
	수출	8,293	49,797	3,805	31,873	-54.1	-36.0	5.2	4.4	2.2	3.1
	환적	5,353	60,560	12,111	150,756	126.2	148.9	2.8	4.5	6.1	8.3
	연안	-	-	333	333	-	-	-	-	7.8	0.8
울산	합계	30,436	363,601	30,384	232,859	-0.2	-36.0	5.5	9.1	5.5	4.7
	수입	15,864	141,879	-	56,052	-100.0	-60.5	7.9	9.4	-	2.7
	수출	14,572	219,871	30,384	176,807	108.5	-19.6	9.1	19.5	17.2	17.1
	환적	-	1,851	-	-	-	-100.0	-	0.1	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진 외	합계	235	16,011	4,438	52,100	1,788.5	225.4	-	0.4	0.8	1.0
	수입	15	2,506	35	5,774	133.3	130.4	-	0.2	-	0.3
	수출	220	7,435	452	7,780	105.5	4.6	0.1	0.7	0.3	0.8
	환적	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-
	연안	-	6,070	3,951	38,506	-	534.4	-	100.0	92.2	93.2
합계	합계	552,699	3,994,278	554,013	4,989,241	0.2	24.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	200,153	1,506,952	174,284	2,107,355	-12.9	39.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	160,701	1,126,808	176,869	1,031,999	10.1	-8.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	191,845	1,354,448	198,576	1,808,573	3.5	33.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	6,070	4,284	41,314	-	580.6	-	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-22> 항만별 고철 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
평택·당진	합계	93,216	762,403	85,913	1,183,765	-7.8	55.3	23.1	22.8	24.7	29.1
	수입	81,347	718,200	80,665	1,155,837	-0.8	60.9	27.3	27.3	32.6	35.6
	수출	11,869	44,203	5,248	27,928	-55.8	-36.8	20.3	10.2	18.4	7.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	31,494	204,294	74,866	509,853	137.7	149.6	7.8	6.1	21.5	12.5
	수입	1,170	93,468	52,549	414,503	4391.4	343.5	0.4	3.6	21.3	12.8
	수출	2,849	16,372	622	18,178	-78.2	11.0	4.9	3.8	2.2	5.2
	환적	25	78	15,544	17,826	62,076.0	22,733.8	0.4	0.3	68.3	20.1
	연안	27,450	94,376	6,151	59,346	-77.6	-37.1	67.6	38.4	12.4	15.5
	연안	27,450	94,376	6,151	59,346	-77.6	-37.1	67.6	38.4	12.4	15.5
포항	합계	138,301	1,016,897	64,905	953,608	-53.1	-6.2	34.2	30.5	18.6	23.4
	수입	136,795	983,297	57,269	921,967	-58.1	-6.2	45.8	37.4	23.2	28.4
	수출	-	9,681	880	2,839	-	-70.7	-	2.2	3.1	0.8
	환적	-	-	-	2,200	-	-	-	-	-	2.5
	연안	1,506	23,919	6,756	26,602	348.6	11.2	3.7	9.7	13.6	6.9
	연안	1,506	23,919	6,756	26,602	348.6	11.2	3.7	9.7	13.6	6.9
부산	합계	58,201	442,885	45,391	419,345	-22.0	-5.3	14.4	13.3	13.0	10.3
	수입	8,193	86,368	16,724	107,958	104.1	25.0	2.7	3.3	6.8	3.3
	수출	43,388	324,786	21,451	242,632	-50.6	-25.3	74.2	75.0	75.3	68.8
	환적	6,620	30,831	7,216	68,755	9.0	123.0	99.6	99.7	31.7	77.4
	연안	-	900	-	-	-	-100.0	-	0.4	-	-
	연안	-	900	-	-	-	-100.0	-	0.4	-	-
마산	합계	10,773	113,176	29,987	111,023	178.4	-1.9	2.7	3.4	8.6	2.7
	수입	8,438	84,075	29,437	99,278	248.9	18.1	2.8	3.2	11.9	3.1
	수출	-	2,364	-	-	-	-100.0	-	0.5	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,335	26,737	550	11,745	-76.4	-56.1	5.7	10.9	1.1	3.1
	연안	2,335	26,737	550	11,745	-76.4	-56.1	5.7	10.9	1.1	3.1
목포 외	합계	72,175	797,121	47,077	896,600	-34.8	12.5	17.9	23.9	13.5	22.0
	수입	62,498	661,924	10,542	549,502	-83.1	-17.0	20.9	25.2	4.3	16.9
	수출	350	35,605	278	61,205	-20.6	71.9	0.6	8.2	1.0	17.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	9,327	99,592	36,257	285,893	288.7	187.1	23.0	40.6	72.9	74.5
	연안	9,327	99,592	36,257	285,893	288.7	187.1	23.0	40.6	72.9	74.5
합계	합계	404,160	3,336,776	348,139	4,074,194	-13.9	22.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	298,441	2,627,332	247,186	3,249,045	-17.2	23.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	58,456	433,011	28,479	352,782	-51.3	-18.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	6,645	30,909	22,760	88,781	242.5	187.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	40,618	245,524	49,714	383,586	22.4	56.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	40,618	245,524	49,714	383,586	22.4	56.2	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-23> 항만별 철강 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
포항	합계	1,344,525	9,675,806	1,591,274	11,865,429	18.4	22.6	21.0	21.3	23.3	21.8
	수입	422,519	3,079,045	724,614	4,549,703	71.5	47.8	19.8	23.0	32.1	23.6
	수출	550,003	3,887,304	489,563	4,141,984	-11.0	6.6	28.5	28.2	24.2	26.8
	환적	28,686	73,307	14,689	102,128	-48.8	39.3	12.0	4.2	4.2	3.9
	연안	343,317	2,636,150	362,408	3,071,614	5.6	16.5	16.3	16.0	16.4	18.0
	연안	343,317	2,636,150	362,408	3,071,614	5.6	16.5	16.3	16.0	16.4	18.0
광양	합계	1,246,434	7,725,483	1,318,757	9,735,524	5.8	26.0	19.5	17.0	19.3	17.9
	수입	165,219	811,507	145,607	1,361,608	-11.9	67.8	7.7	6.1	6.5	7.1
	수출	757,667	4,657,798	755,635	5,087,786	-0.3	9.2	39.3	33.8	37.4	32.9
	환적	14,006	120,923	30,300	227,895	116.3	88.5	5.9	6.9	8.7	8.6
	연안	309,542	2,135,255	387,215	3,058,235	25.1	43.2	14.7	12.9	17.5	17.9
	연안	309,542	2,135,255	387,215	3,058,235	25.1	43.2	14.7	12.9	17.5	17.9
부산	합계	846,811	5,957,625	1,054,504	8,799,176	24.5	47.7	13.2	13.1	15.4	16.2
	수입	288,977	1,727,851	295,282	3,170,509	2.2	83.5	13.5	12.9	13.1	16.4
	수출	257,098	1,921,609	354,171	2,544,920	37.8	32.4	13.3	14.0	17.5	16.4
	환적	196,260	1,554,428	302,175	2,273,003	54.0	46.2	82.1	88.8	87.0	86.2
	연안	104,476	753,737	102,876	810,744	-1.5	7.6	5.0	4.6	4.7	4.8
	연안	104,476	753,737	102,876	810,744	-1.5	7.6	5.0	4.6	4.7	4.8
평택·당진	합계	803,447	4,421,553	912,730	6,569,044	13.6	48.6	12.5	9.7	13.4	12.1
	수입	621,178	2,904,991	534,769	3,973,753	-13.9	36.8	29.1	21.7	23.7	20.6
	수출	78,305	744,521	174,904	1,295,034	123.4	73.9	4.1	5.4	8.7	8.4
	환적	-	-	-	21,227	-	-	-	-	-	0.8
	연안	103,964	772,041	203,057	1,279,030	95.3	65.7	4.9	4.7	9.2	7.5
	연안	103,964	772,041	203,057	1,279,030	95.3	65.7	4.9	4.7	9.2	7.5
인천	합계	632,563	4,182,758	437,445	5,500,215	-30.8	31.5	9.9	9.2	6.4	10.1
	수입	404,494	2,608,716	286,289	3,899,682	-29.2	49.5	18.9	19.5	12.7	20.2
	수출	207,069	1,415,467	149,576	1,479,100	-27.8	4.5	10.7	10.3	7.4	9.6
	환적	-	1,601	10	4,792	-	199.3	-	0.1	-	0.2
	연안	21,000	156,974	1,570	116,641	-92.5	-25.7	1.0	1.0	0.1	0.7
	연안	21,000	156,974	1,570	116,641	-92.5	-25.7	1.0	1.0	0.1	0.7
울산	합계	246,827	2,592,627	279,982	2,321,874	13.4	-10.4	3.9	5.7	4.1	4.3
	수입	100,094	1,041,590	143,953	976,548	43.8	-6.2	4.7	7.8	6.4	5.1
	수출	49,462	811,634	76,538	725,239	54.7	-10.6	2.6	5.9	3.8	4.7
	환적	-	656	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	연안	97,271	738,747	59,491	620,087	-38.8	-16.1	4.6	4.5	2.7	3.6
	연안	97,271	738,747	59,491	620,087	-38.8	-16.1	4.6	4.5	2.7	3.6
기타	합계	128,782	1,387,060	238,158	1,091,626	84.9	-21.3	2.0	3.1	3.5	2.0
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	128,782	1,387,060	238,158	1,091,626	84.9	-21.3	6.1	8.4	10.8	6.4
	연안	128,782	1,387,060	238,158	1,091,626	84.9	-21.3	6.1	8.4	10.8	6.4

구분	2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중				
							2009		2010		
	8월	누적	8월	누적	동월	누적	8월	누적	8월	누적	누적
목포 외	합계	1,157,626	9,488,683	999,066	8,577,772	-13.7	-9.6	18.1	20.9	14.6	15.8
	수입	135,815	1,218,449	124,330	1,343,585	-8.5	10.3	6.4	9.1	5.5	7.0
	수출	28,405	335,777	18,821	207,092	-33.7	-38.3	1.5	2.4	0.9	1.3
	환적	2	56	-	8,711	-100.0	15,455.4	-	-	-	0.3
	연안	993,404	7,934,401	855,915	7,018,384	-13.8	-11.5	47.3	48.0	38.7	41.1
합계	합계	6,407,015	45,431,595	6,831,916	54,460,660	6.6	19.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	2,138,296	13,392,149	2,254,844	19,275,388	5.5	43.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,928,009	13,774,110	2,019,208	15,481,155	4.7	12.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	238,954	1,750,971	347,174	2,637,756	45.3	50.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,101,756	16,514,365	2,210,690	17,066,361	5.2	3.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-24> 항만별 육류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분	2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중				
							2009		2010		
	8월	누적	8월	누적	동월	누적	8월	누적	8월	누적	누적
부산	합계	47,499	333,621	65,231	453,148	37.3	35.8	86.9	86.0	88.1	87.1
	수입	17,369	134,240	25,335	172,479	45.9	28.5	75.3	75.8	82.2	76.7
	수출	1,173	7,676	6,213	41,279	429.7	437.8	63.9	57.5	78.9	84.9
	환적	28,957	191,705	33,683	239,390	16.3	24.9	97.3	97.3	95.3	96.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	5,833	40,575	5,264	47,340	-9.8	16.7	10.7	10.5	7.1	9.1
	수입	5,461	38,988	4,395	43,562	-19.5	11.7	23.7	22.0	14.3	19.4
	수출	267	1,435	869	3,621	225.5	152.3	14.5	10.7	11.0	7.4
	환적	105	152	-	157	-100.0	3.3	0.4	0.1	-	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양 외	합계	1,333	13,653	3,542	19,964	165.7	46.2	2.4	3.5	4.8	3.8
	수입	235	3,834	1,089	8,720	363.4	127.4	1.0	2.2	3.5	3.9
	수출	396	4,242	795	3,740	100.8	-11.8	21.6	31.8	10.1	7.7
	환적	702	5,177	-	-	136.2	44.9	2.4	2.6	4.7	3.0
	연안	-	400	-	-	-	-100.0	-	100.0	-	-
합계	합계	54,665	387,849	74,037	520,452	35.4	34.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	23,065	177,062	30,819	224,761	33.6	26.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,836	13,353	7,877	48,640	329.0	264.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	29,764	197,034	35,341	247,051	18.7	25.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	400	-	-	-	-100.0	-	100.0	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-25> 항만별 제분공업생산물물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
부산	합계	10,770	112,729	19,122	169,070	77.5	50.0	-	-	-	-
	수입	5,123	62,267	7,330	78,621	43.1	26.3	17.0	20.4	25.8	19.7
	수출	1,234	6,819	3,213	13,095	160.4	92.0	5.6	2.8	23.4	4.8
	환적	4,413	43,643	8,579	77,354	94.4	77.2	153.2	295.7	149.5	310.5
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	1,734	6,888	2,855	15,414	64.6	123.8	-	-	-	-
	수입	232	2,103	521	4,136	124.6	96.7	0.8	0.7	1.8	1.0
	수출	1,199	2,818	2,059	6,186	71.7	119.5	5.5	1.2	15.0	2.3
	환적	303	1,967	275	4,532	-9.2	130.4	10.5	13.3	4.8	18.2
	연안	-	-	-	560	-	-	-	-	-	0.7
인천	합계	3,670	75,477	1,119	104,342	-69.5	38.2	-	-	-	-
	수입	2,526	69,523	556	97,198	-78.0	39.8	8.4	22.7	2.0	24.4
	수출	447	5,124	466	5,634	4.3	10.0	2.0	2.1	3.4	2.1
	환적	697	830	97	1,510	-86.1	81.9	24.2	5.6	1.7	6.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	11,600	102,117	3,959	81,077	-65.9	-20.6	-	-	-	-
	수입	11,600	102,117	3,959	81,077	-65.9	-20.6	38.4	33.4	13.9	20.3
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포	합계	2,401	3,907	-	13,963	-100.0	257.4	-	-	-	-
	수입	2,401	3,907	-	6,625	-100.0	69.6	8.0	1.3	-	1.7
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	7,338	-	-	-	-	-	8.8
평택 당진 외	합계	11,600	106,897	5,347	95,646	-53.9	-10.5	38.4	34.9	18.8	24.0
	수입	11,600	106,897	5,347	88,168	-53.9	-17.5	53.0	43.7	38.9	32.1
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	7,478	-	-	-	-	-	48.6
합계	합계	30,175	305,898	28,443	388,435	-5.7	30.3	-	-	-	-
	수입	21,882	244,697	13,754	274,748	-37.1	12.3	72.5	80.0	48.4	69.0
	수출	2,880	14,761	5,738	24,915	99.2	68.8	13.2	6.0	41.7	9.1
	환적	5,413	46,440	8,951	83,396	65.4	79.6	188.0	314.6	156.0	334.7
	연안	-	-	-	15,376	-	-	-	-	-	18.4

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-26> 항만별 기타동·식물성생산물 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
부산	합계	433,410	3,481,798	515,758	3,831,766	19.0	10.1	39.6	44.3	50.1	42.6
	수입	145,193	1,217,528	175,180	1,452,879	20.7	19.3	20.7	27.5	36.7	29.4
	수출	67,793	451,248	53,938	484,704	-20.4	7.4	51.8	45.8	25.9	35.3
	환적	193,696	1,487,823	236,805	1,570,460	22.3	5.6	92.2	91.2	93.7	90.7
	연안	26,728	325,199	49,835	323,723	86.5	-0.5	53.6	40.2	54.3	33.7
인천	합계	329,594	2,035,854	186,979	2,214,145	-43.3	8.8	30.1	25.9	18.2	24.6
	수입	320,349	1,910,316	159,609	2,078,737	-50.2	8.8	45.6	43.1	33.4	42.1
	수출	9,121	124,073	27,301	122,360	199.3	-1.4	7.0	12.6	13.1	8.9
	환적	124	1,465	69	13,048	-44.4	790.6	0.1	0.1	0.0	0.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	187,110	916,200	38,021	608,094	-79.7	-33.6	17.1	11.7	3.7	6.8
	수입	161,723	793,529	38,021	522,275	-76.5	-34.2	23.0	17.9	8.0	10.6
	수출	25,167	120,785	-	81,233	-100.0	-32.7	19.2	12.3	-	5.9
	환적	220	1,766	-	1,218	-100.0	-31.0	0.1	0.1	-	0.1
	연안	-	120	-	3,368	-	2,706.7	-	0.0	-	0.4
광양	합계	54,260	501,809	149,515	916,193	175.6	82.6	5.0	6.4	14.5	10.2
	수입	14,957	143,315	12,181	147,818	-18.6	3.1	2.1	3.2	2.6	3.0
	수출	22,323	218,115	121,365	633,333	443.7	190.4	17.1	22.2	58.3	46.1
	환적	16,086	139,485	15,969	135,042	-0.7	-3.2	7.7	8.6	6.3	7.8
	연안	894	894	-	-	-100.0	-100.0	1.8	0.1	-	-
평택 당진	합계	48,248	263,979	75,067	606,689	55.6	129.8	4.4	3.4	7.3	6.7
	수입	46,686	233,213	71,736	575,738	53.7	146.9	6.6	5.3	15.0	11.7
	수출	1,562	29,373	3,331	19,130	113.3	-34.9	1.2	3.0	1.6	1.4
	환적	-	-	-	11,821	-	-	-	-	-	0.7
	연안	-	1,393	-	-	-	-100.0	-	0.2	-	-
마산 외	합계	41,179	652,533	64,798	825,358	57.4	26.5	3.8	8.3	6.3	9.2
	수입	14,036	130,710	20,526	158,280	46.2	21.1	2.0	3.0	4.3	3.2
	수출	4,863	40,829	2,275	33,542	-53.2	-17.8	3.7	4.1	1.1	2.4
	환적	0	0	0	59	-	-	-	-	-	0.0
	연안	22,280	480,994	41,997	633,477	88.5	31.7	44.6	59.5	45.7	65.9
합계	합계	1,093,801	7,852,173	1,030,138	9,002,245	-5.8	14.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	702,944	4,428,611	477,253	4,935,727	-32.1	11.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	130,829	984,423	208,210	1,374,302	59.1	39.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	210,126	1,630,539	252,843	1,731,648	20.3	6.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	49,902	808,600	91,832	960,568	84.0	18.8	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-27> 항만별 당류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
인천	합계	110,791	677,945	95,488	690,125	-13.8	1.8	49.4	48.0	51.1	46.8
	수입	105,801	660,113	90,422	659,908	-14.5	-0.0	50.3	48.9	54.6	49.0
	수출	4,990	17,832	5,066	29,965	1.5	68.0	71.0	60.8	44.1	41.1
	환적	-	-	-	252	-	-	-	-	-	0.5
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	40,000	279,015	48,277	356,852	20.7	27.9	17.8	19.8	25.9	24.2
	수입	40,000	279,015	46,500	355,075	16.3	27.3	19.0	20.7	28.1	26.4
	수출	-	-	1,777	1,777	-	-	-	-	15.5	2.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	47,364	316,269	13,470	258,094	-71.6	-18.4	21.1	22.4	7.2	17.5
	수입	47,364	316,221	13,470	248,283	-71.6	-21.5	22.5	23.4	8.1	18.4
	수출	-	48	-	9,811	-	20,339.6	-	0.2	-	13.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	15,505	78,955	14,128	93,961	-8.9	19.0	6.9	5.6	7.6	6.4
	수입	7,308	37,358	4,423	33,434	-39.5	-10.5	3.5	2.8	2.7	2.5
	수출	2,043	10,367	787	10,688	-61.5	3.1	29.0	35.3	6.9	14.7
	환적	6,154	31,230	8,918	49,839	44.9	59.6	92.0	93.0	93.0	91.4
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포항	합계	9,488	54,119	10,797	49,951	13.8	-7.7	4.2	3.8	5.8	3.4
	수입	9,488	54,119	10,797	49,951	13.8	-7.7	4.5	4.0	6.5	3.7
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양 외	합계	1,059	5,723	4,548	25,982	329.5	354.0	0.5	0.4	2.4	1.8
	수입	522	2,304	25	879	-95.2	-61.8	0.2	0.2	0.0	0.1
	수출	-	1,086	3,851	20,666	-	1,802.9	-	3.7	33.5	28.3
	환적	537	2,333	672	4,437	25.1	90.2	8.0	7.0	7.0	8.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	224,207	1,412,026	186,708	1,474,965	-16.7	4.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	210,483	1,349,130	165,637	1,347,530	-21.3	-0.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	7,033	29,333	11,481	72,907	63.2	148.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	6,691	33,563	9,590	54,528	43.3	62.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-28> 항만별 화학공업생산물 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
울산	합계	1,526,151	13,113,460	1,643,146	14,248,738	7.7	8.7	38.6	41.0	38.9	39.5
	수입	586,084	4,155,899	593,698	5,048,141	1.3	21.5	47.7	45.1	44.6	43.4
	수출	553,100	5,791,701	707,292	5,934,798	27.9	2.5	41.0	47.4	43.5	46.3
	환적	146,259	800,300	85,893	950,254	-41.3	18.7	19.3	16.5	11.7	14.5
	연안	240,708	2,365,560	256,263	2,315,545	6.5	-2.1	38.6	41.7	48.2	46.0
광양	합계	852,784	6,050,897	794,052	6,765,877	-6.9	11.8	21.5	18.9	18.8	18.8
	수입	296,306	2,131,564	230,640	2,393,755	-22.2	12.3	24.1	23.1	17.3	20.6
	수출	293,820	2,371,624	374,014	2,636,867	27.3	11.2	21.8	19.4	23.0	20.6
	환적	118,963	517,542	60,722	592,021	-49.0	14.4	15.7	10.7	8.3	9.0
	연안	143,695	1,030,167	128,676	1,143,234	-10.5	11.0	23.0	18.2	24.2	22.7
부산	합계	855,369	6,469,028	1,003,853	7,745,086	17.4	19.7	21.6	20.2	23.8	21.5
	수입	153,534	1,068,854	161,559	1,278,809	5.2	19.6	12.5	11.6	12.1	11.0
	수출	190,678	1,781,605	242,007	1,929,404	26.9	8.3	14.2	14.6	14.9	15.1
	환적	492,434	3,477,222	578,708	4,391,148	17.5	26.3	65.0	71.7	79.1	66.8
	연안	18,723	141,347	21,579	145,725	15.3	3.1	3.0	2.5	4.1	2.9
대산	합계	408,383	3,057,772	386,409	3,107,326	-5.4	1.6	10.3	9.6	9.2	8.6
	수입	25,185	266,181	53,029	408,351	110.6	53.4	2.0	2.9	4.0	3.5
	수출	243,824	1,898,175	250,506	1,918,122	2.7	1.1	18.1	15.5	15.4	15.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	139,374	893,416	82,874	780,853	-40.5	-12.6	22.3	15.7	15.6	15.5
평택·당진 외	합계	315,586	3,276,663	394,759	4,183,472	25.1	27.7	8.0	10.2	9.3	11.6
	수입	167,973	1,595,932	292,317	2,494,818	74.0	56.3	13.7	17.3	22.0	21.5
	수출	66,032	382,496	53,278	398,400	-19.3	4.2	4.9	3.1	3.3	3.1
	환적	121	53,106	6,546	642,406	5,309.9	1,109.7	0.0	1.1	0.9	9.8
	연안	81,460	1,245,129	42,618	647,848	-47.7	-48.0	13.1	21.9	8.0	12.9
합계	합계	3,958,273	31,967,820	4,222,219	36,050,499	6.7	12.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,229,082	9,218,430	1,331,243	11,623,874	8.3	26.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,347,454	12,225,601	1,627,097	12,817,591	20.8	4.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	757,777	4,848,170	731,869	6,575,829	-3.4	35.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	623,960	5,675,619	532,010	5,033,205	-14.7	-11.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-29> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
부산	합계	568,683	4,815,417	832,451	5,930,443	46.4	23.2	56.3	58.0	68.0	65.9
	수입	47,213	320,214	81,038	515,068	71.6	60.9	60.1	51.5	65.7	57.7
	수출	178,079	1,416,667	270,419	1,652,266	51.9	16.6	32.9	33.4	49.4	41.7
	환적	343,391	3,078,535	480,994	3,763,109	40.1	22.2	89.5	90.6	94.5	92.3
	연안	0	1	0	0	-	-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
광양	합계	190,636	1,408,986	198,415	1,481,265	4.1	5.1	18.9	17.0	16.2	16.5
	수입	10,329	84,639	12,264	121,618	18.7	43.7	13.1	13.6	9.9	13.6
	수출	136,224	1,007,582	137,219	1,035,674	0.7	2.8	25.2	23.7	25.1	26.1
	환적	40,218	297,743	26,895	286,903	-33.1	-3.6	10.5	8.8	5.3	7.0
	연안	3,865	19,022	22,037	37,070	470.2	94.9	56.2	45.5	50.0	53.3
울산	합계	81,662	761,604	13,948	191,017	-82.9	-74.9	8.1	9.2	1.1	2.1
	수입	5,850	136,291	7,542	117,353	28.9	-13.9	7.4	21.9	6.1	13.1
	수출	75,812	625,313	5,037	71,530	-93.4	-88.6	14.0	14.7	0.9	1.8
	환적	0	0	277	1,042	-	-	0.0	0.0	0.1	0.0
	연안	0	0	1,092	1,092	-	-	0.0	0.0	2.5	1.6
대산	합계	101,131	620,167	104,653	752,928	3.5	21.4	10.0	7.5	8.6	8.4
	수입	0	0	0	132	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	수출	101,131	620,167	104,653	752,796	3.5	21.4	18.7	14.6	19.1	19.0
	환적	0	0	0	0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	0	0	0	0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
여수 외	합계	67,867	700,668	74,336	648,313	9.5	-7.5	6.7	8.4	6.1	7.2
	수입	15,197	80,962	22,444	138,780	47.7	71.4	19.3	13.0	18.2	15.5
	수출	49,405	576,104	29,986	453,884	-39.3	-21.2	9.1	13.6	5.5	11.4
	환적	250	20,837	961	24,223	284.4	16.2	0.1	0.6	0.2	0.6
	연안	3,015	22,765	20,945	31,426	594.7	38.0	43.8	54.5	47.5	45.2
합계	합계	1,009,979	8,306,842	1,223,803	9,003,966	21.2	8.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	78,589	622,106	123,288	892,951	56.9	43.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	540,651	4,245,833	547,314	3,966,150	1.2	-6.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	383,859	3,397,115	509,127	4,075,277	32.6	20.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	6,880	41,788	44,074	69,588	540.6	66.5	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-30> 항만별 피혁류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	2009		2010	
								8월	누적	8월	누적
부산	합계	63,433	512,498	97,604	785,575	53.9	53.3	43.0	47.3	47.4	48.8
	수입	17,517	127,247	19,257	158,285	9.9	24.4	23.9	25.4	22.0	23.1
	수출	9,782	77,614	14,268	166,607	45.9	114.7	31.8	34.5	37.8	46.9
	환적	36,134	307,637	64,079	460,683	77.3	49.7	82.8	86.0	79.6	81.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	73,399	513,245	82,257	640,320	12.1	24.8	49.7	47.4	40.0	39.8
	수입	51,565	353,420	65,413	485,588	26.9	37.4	70.4	70.6	74.6	70.8
	수출	17,815	135,617	12,878	120,642	-27.7	-11.0	57.9	60.3	34.1	34.0
	환적	4,019	24,208	3,966	34,090	-1.3	40.8	9.2	6.8	4.9	6.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	6,907	31,790	18,006	132,566	160.7	317.0	4.7	2.9	8.7	8.2
	수입	2,693	10,811	1,638	28,911	-39.2	167.4	3.7	2.2	1.9	4.2
	수출	2,565	5,712	9,436	60,217	267.9	954.2	8.3	2.5	25.0	16.9
	환적	1,649	15,267	6,932	43,438	320.4	184.5	3.8	4.3	8.6	7.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	2,723	17,168	6,985	36,685	156.5	113.7	1.8	1.6	3.4	2.3
	수입	475	2,171	704	3,287	48.2	51.4	0.6	0.4	0.8	0.5
	수출	422	4,605	804	4,784	90.5	3.9	1.4	2.0	2.1	1.3
	환적	1,826	10,392	5,477	28,614	199.9	175.3	4.2	2.9	6.8	5.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택 당진 외	합계	1,169	8,150	1,027	13,842	-12.1	69.8	0.8	0.8	0.5	0.9
	수입	969	6,763	688	10,016	-29.0	48.1	1.3	1.4	0.8	1.5
	수출	200	1,334	339	3,026	69.5	126.8	0.6	0.6	0.9	0.9
	환적	-	53	-	-	-	-100.0	-	-	-	-
	연안	-	-	-	800	-	-	-	-	-	100.0
합계	합계	147,631	1,082,851	205,879	1,608,988	39.5	48.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	73,219	500,412	87,700	686,087	19.8	37.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	30,784	224,882	37,725	355,276	22.5	58.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	43,628	357,557	80,454	566,825	84.4	58.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	800	-	-	-	-	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-31> 항만별 방직용섬유 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중					
		2009		2010		2009		2010					
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	8월	누적	8월	누적	8월	누적
부산	합계	5,790,784	43,263,036	7,443,518	55,137,308	28.5	27.4	73.3	72.8	74.7	74.0		
	수입	1,089,886	7,891,656	1,337,923	9,713,612	22.8	23.1	52.8	53.2	55.8	52.5		
	수출	1,643,504	12,877,837	2,418,623	16,212,384	47.2	25.9	60.9	59.8	64.7	62.8		
	환적	3,056,894	22,491,533	3,686,972	29,202,423	20.6	29.8	98.1	98.2	96.8	97.1		
	연안	500	2,010	-	8,889	-100.0	342.2	2.3	1.5	0.0	5.9		
인천	합계	899,717	6,814,617	917,868	7,606,522	2.0	11.6	11.4	11.5	9.2	10.2		
	수입	558,004	4,069,793	584,634	4,824,125	4.8	18.5	27.0	27.4	24.4	26.1		
	수출	315,426	2,564,497	317,730	2,643,014	0.7	3.1	11.7	11.9	8.5	10.2		
	환적	8,207	62,968	4,744	52,454	-42.2	-16.7	0.3	0.3	0.1	0.2		
	연안	18,080	117,359	10,760	86,929	-40.5	-25.9	84.9	85.4	55.9	57.6		
광양	합계	686,272	5,017,466	896,124	6,490,100	30.6	29.4	8.7	8.4	9.0	8.7		
	수입	150,175	916,197	175,736	1,427,860	17.0	55.8	7.3	6.2	7.3	7.7		
	수출	492,608	3,792,050	607,637	4,356,905	23.4	14.9	18.3	17.6	16.3	16.9		
	환적	43,489	309,219	112,751	705,269	159.3	128.1	1.4	1.4	3.0	2.3		
	연안	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-		
평택·당진	합계	419,742	2,976,059	451,123	3,442,251	7.5	15.7	5.3	5.0	4.5	4.6		
	수입	252,565	1,851,266	268,374	2,017,735	6.3	9.0	12.2	12.5	11.2	10.9		
	수출	161,208	1,090,406	180,458	1,372,542	11.9	25.9	6.0	5.1	4.8	5.3		
	환적	5,969	34,387	2,291	51,974	-61.6	51.1	0.2	0.2	0.1	0.2		
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
울산 외	합계	102,518	1,319,691	252,176	1,869,090	146.0	41.6	1.3	2.2	2.5	2.5		
	수입	15,094	106,491	30,171	520,101	99.9	388.4	0.7	0.7	1.3	2.8		
	수출	84,690	1,194,743	211,242	1,241,249	149.4	3.9	3.1	5.6	5.7	4.8		
	환적	16	398	2,275	52,738	14,118.8	13,150.8	0.0	0.0	0.1	0.2		
	연안	2,718	18,059	8,488	55,002	212.3	204.6	12.8	13.1	44.1	36.5		
합계	합계	7,899,033	59,390,869	9,960,809	74,545,271	26.1	25.5	100.0	100.0	100.0	100.0		
	수입	2,065,724	14,835,403	2,396,838	18,503,433	16.0	24.7	100.0	100.0	100.0	100.0		
	수출	2,697,436	21,519,533	3,735,690	25,826,094	38.5	20.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
	환적	3,114,575	22,898,505	3,809,033	30,064,858	22.3	31.3	100.0	100.0	100.0	100.0		
	연안	21,298	137,428	19,248	150,886	-9.6	9.8	100.0	100.0	100.0	100.0		

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-32> 항만별 기타잡화 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중					
		2009		2010		2009		2010					
		8월	누적	8월	누적	동월	누적	8월	누적	8월	누적	8월	누적
부산	합계	3,207,552	22,820,610	3,777,665	29,782,060	17.8	30.5	64.1	60.7	67.6	65.9		
	수입	490,657	3,412,138	482,135	4,129,409	-1.7	21.0	57.4	50.7	51.3	49.7		
	수출	1,132,184	8,046,288	1,469,726	11,810,694	29.8	46.8	63.7	59.1	69.8	69.1		
	환적	1,584,711	11,353,934	1,825,804	13,841,957	15.2	21.9	95.6	95.3	95.6	95.3		
	연안	-	8,250	-	-	-	-100.0	-	0.2	-	-		
인천	합계	400,161	3,305,159	501,322	3,968,622	25.3	20.1	8.0	8.8	9.0	8.8		
	수입	222,621	1,646,696	236,367	1,986,737	6.2	20.6	26.0	24.4	25.1	23.9		
	수출	97,968	979,537	153,404	1,110,114	56.6	13.3	5.5	7.2	7.3	6.5		
	환적	897	14,909	234	38,869	-73.9	160.7	0.1	0.1	0.0	0.3		
	연안	78,675	664,017	111,317	832,902	41.5	25.4	11.0	12.6	17.8	15.8		
울산	합계	342,250	2,818,052	248,007	2,992,221	-27.5	6.2	6.8	7.5	4.4	6.6		
	수입	17,186	427,612	79,603	893,269	363.2	108.9	2.0	6.3	8.5	10.8		
	수출	243,161	1,779,007	113,117	1,504,892	-53.5	-15.4	13.7	13.1	5.4	8.8		
	환적	16,006	103,781	8,873	53,868	-44.6	-48.1	1.0	0.9	0.5	0.4		
	연안	65,897	507,652	46,414	540,192	-29.6	6.4	9.2	9.6	7.4	10.3		
광양	합계	301,034	2,602,971	366,152	2,783,017	21.6	6.9	6.0	6.9	6.6	6.2		
	수입	49,355	430,010	62,974	661,426	27.6	53.8	5.8	6.4	6.7	8.0		
	수출	195,700	1,729,558	225,978	1,538,842	15.5	-11.0	11.0	12.7	10.7	9.0		
	환적	54,629	431,793	72,300	559,639	32.3	29.6	3.3	3.6	3.8	3.9		
	연안	1,350	11,610	4,900	23,110	263.0	99.1	0.2	0.2	0.8	0.4		
마산	합계	140,254	1,313,109	197,488	1,448,664	40.8	10.3	2.8	3.5	3.5	3.2		
	수입	28,828	166,433	11,246	99,339	-61.0	-40.3	3.4	2.5	1.2	1.2		
	수출	62,143	778,319	129,448	956,873	108.3	22.9	3.5	5.7	6.1	5.6		
	환적	1,481	14,138	3,058	19,176	106.5	35.6	0.1	0.1	0.2	0.1		
	연안	47,802	354,219	53,736	373,276	12.4	5.4	6.7	6.7	8.6	7.1		
평택·당진 외	합계	616,133	4,710,352	494,205	4,196,027	-19.8	-10.9	12.3	12.5	8.8	9.3		
	수입	46,469	652,926	68,308	532,074	47.0	-18.5	5.4	9.7	7.3	6.4		
	수출	45,347	313,203	15,113	161,125	-66.7	-48.6	2.6	2.3	0.7	0.9		
	환적	21	21	25	14,188	19.0	67,461.9	-	-	-	0.1		
	연안	524,296	3,744,202	410,759	3,488,640	-21.7	-6.8	73.0	70.8	65.5	66.3		
합계	합계	5,007,384	37,570,253	5,584,839	45,170,611	11.5	20.2	100.0	100.0	100.0	100.0		
	수입	855,116	6,735,815	940,633	8,302,254	10.0	23.3	100.0	100.0	100.0	100.0		
	수출	1,776,503	13,625,912	2,106,786	17,082,540	18.6	25.4	100.0	100.0	100.0	100.0		
	환적	1,657,745	11,918,576	1,910,294	14,527,697	15.2	21.9	100.0	100.0	100.0	100.0		
	연안	718,020	5,289,950	627,126	5,258,120	-12.7	-0.6	100.0	100.0	100.0	100.0		

자료 : SP-IDC

월간 항만과 산업

2010年 10月 日 印刷

2010年 10月 日 發刊

發行處 韓 國 海 洋 水 產 開 發 院

서울특별시 마포구 상암동 1652

전 화 2105-2700 FAX : 2105-2800

編輯兼
發行人 金 學 韶

組版·印刷/영진인쇄사 734-3713