
아임블류단지 화물차주차장 조성 안전대책

2021. 4.

인천시·경제청·인천경찰청·인천항만공사

아암물류단지 화물차주차장 조성 안전대책

- ❖ 아암물류2단지 화물차주차장 입지 결정에 따른 화물주차장 조성방안과 주변지역 안전대책 등을 마련하여 주민들의 불안감과 오해 해소

I 사업개요

- 사업위치: 아암물류 2단지 Ci2구역
- 사업면적: 127,624㎡ (38,673평), 조성면수 약550면
- 허용시설: 화물차주차장, 화물차정비시설 등
- 주관기관: 인천지방해양수산청, 인천항만공사

II 추진경위

- (20. 2.17.) 용역 착수(시·연수구 공동 발주)
- (20.10월~21.3월) 화물차주차장 건립 관계기관 협의체 구성·운영(8회)
 - (구성) 시·경제청·연수구·인천항만공사 / (운영) 정기·수시
 - (결과) “친도시·친환경 건립 및 운영방안” 마련
- (21. 3.16.) 용역 최종보고회 개최(비대면 온라인)
 - 용역과업 내용 및 결과발표: 현 부지 최적지
- (21. 4. 9.) 아암물류단지 화물차주차장 안전대책 마련 관계기관 회의
 - 참석: 시·경제청·인천경찰청·인천항만공사
 - 내용: 화물차주차장 안전강화 및 위험요인 관리대책 마련

III 안전대책

1 화물차 통행제한(인천경찰청, 경제청)

□ 아암물류 인근 주거지역(8공구 진입도로)에 대한 화물차 출입제한

- 시기/장소: '21. 6월 중/인천타워대로 추가 제한(아카데미로 기 시행중)
- 인천경찰청(실무협의, 안전심의), 경제자유구역청(안전의뢰, 표지판 설치)
 - ('21. 4월) 실무협의: 통행제한 구역 설정범위, 방식 등 구체화
 - ('21. 5월) 교통안전시설심의위원회 심의예정
 - ('21. 6월) 심의 가결시 통행제한 표지판 등 시설물 설치 후 즉시 실시

□ 아암2·3교 진출·입 유도과 국제항만대로 출입제한 관련기관 지속 협의

- 아암물류단지의 교통수요를 분담하기 위하여 조성한 도로로 수도권 제2외곽순환고속도로 개통 시기 등 감안하여 결정

《 통행제한구역 현황(2021.2.1. 기준) 》

- 통행제한구역 : A, B, C, D, E, F, G 지역
- 파랑색 점선 내부도로 진입 및 통행금지, 붉은색 부분
- 단속대상: 4.5톤 이상 화물자동차, 모든 건설기계, 10톤 이상 특수차량



2 스쿨존 안전대책(경제청, 교통국)

□ 교통안전시설 설치 및 스마트 횡단보도 구축('20.5.~'21.3. : 4개교 61개소)

구 분	설치내용	비고
은송초	- 노란신호등 1개소 - 안전표지 2개소	
미송초	- 안전표지 8개소	
송담초	- 노란신호등 3개소 - 미끄럼방지시설, 옐로카펫 등 5개소	
현송초	- 노란신호등 4개소 - 안전표지 25개소 - 과속 및 미끄럼방지시설, 옐로카펫 등 13개소	

□ 보도육교설치, 스마트 횡단보도 시스템, 제한속도 하향 등 추가안전대책 추진

○ 은송초등학교 보도육교 설치

- (규모/예산) 보도육교(약 L=51m, B=4m), 승강기 및 CCTV 설치(약 20억 원)
- ('21.4.~10.) 기본 및 실시설계용역
- ('21.10.~'22.6.) 공사착공 및 준공

○ “스마트폰 좀비” 예방 스마트 횡단보도 시스템 시범 설치(1개소, 은송초교앞)

- (내용) 스마트폰 화면차단 기술, 상황별 음성안내
- ('21.4.~) 업체선정, 유관기관 협의 후 시스템 설치 추진

○ 스쿨존 3개소(미송·송담·은송초) 제한속도 하향(50→30km/h)

- ('21.4.28.) 교통안전시설 심의 가결 시 하향 예정

○ 어린이보호구역 안전시설물 전수조사('21. 4월)

- (~'21.4.15.) 학교 주관(녹색어머니회 참여) 현장 조사
- (~'21.4.26.) 군·구, 관할 경찰서 현장 확인 조사
- (~'21.4.30.) 어린이 보호구역 전수조사 결과보고

○ 어린이보호구역 정비공사 추진('21. 5월 ~)

3 친도시·친환경 운영(인천항만공사)

□ 경관 및 조망측면

- 가로변 차폐 조경 조성으로 보행자의 항만시설물 시야 차단
- 물류센터 건축 시 개발컨셉, 외관을 “친도시·친환경 물류센터”로 권장하여 6·8공구 주거지역, 완충녹지 등 주변 경관과의 조화 도모

< 전자상거래 물류센터 조감도 예시 >



□ 환경측면

- 사후환경영향조사 주기적 실시를 통한 기준치 이내 유지·관리 예정
- 화물차주차장 인근 대기질 측정소 설치 및 모니터링 시스템 구축, 화물차 DPF(매연저감장치) 설치 홍보로 지역 주거환경 관리 지속 노력

□ 대규모 근린공원 확충

- 주거지역 인접 구간은 물류시설이 아닌 대규모 공원·녹지시설을 배치, 조성*하여 물류단지와의 완충 작용 및 지역주민들의 휴게공간으로 제공

* (‘21. 상반기) 보완설계완료, (‘21. 하반기) 인·허가, (‘21.11월~) 착공

< 아암물류2단지 완충녹지 조성 계획 >

	구 분	면적(㎡)
	①	79,222
	②	94,319
	③	51,469
	④	20,325
	⑤	57,538
	합 계	302,873

※ 조성일정은 도시계획시설 공원 지정 등 협의 결과에 따라 변경될 수 있음

□ 명칭브랜드화

- 화물주차장이라는 주민 기피 시설 이미지 탈피, 시설명칭 브랜드화 전략
예시) 아암물류휴게소, 아암 스마트 로지스틱 파크(ASLP) 등

□ 조성계획

- (‘21. 상반기) 의견수렴 및 방향설정
 - 내용: 시설규모, 안전대책, 차폐조경 등
- (‘21. 하반기) 사업승인
 - 기본 및 실시설계 용역 실시
- (‘22년 이후) 공사착공 및 준공

※ 사업시행자 결정~준공까지 예상 총 소요기간 17~21개월

IV 향후계획

- (21.4월~10월) 은송초등학교 보도육교 기본 및 실시설계
- (21. 4.27.) 화물차 조성 등 주민의견수렴(인천항만공사, 경제청)
- (21. 4 월) 스쿨존 3개소(미송·송담·은송초) 제한속도 하향(50→30km/h) 심의예정
- (21. 5 월) 아암물류 인근 주거지역 화물차통행제한 심의예정

※ 아암물류 인근 주거지역(8공구 진입도로)에 대한 화물차 통행제한 실무협의

- 2021. 4월중, 연수경찰서