

제3 교통안전체험교육센터 익산시 건립 구상 및 타당성조사 용역

2021. 02

최 종 보 고 서

대한교통학회

제 출 문

전라북도 익산시장 귀하

본 보고서를 『제3 교통안전체험교육센터 익산시 건립 구상 및 타당성조사
용역』의 최종보고서로 제출합니다.

2021년 2월

사단법인 대한교통학회 회장 김 시 곤

<목차>

제 1 장 연구개요	3
제1절 연구의 배경 및 목적	3
1. 연구 배경	3
2. 연구 목적	4
제2절 연구 범위 및 내용	5
1. 연구 범위	5
2. 연구 내용 및 수행절차	6
제 2 장 기초자료 조사 및 분석	9
제1절 기존 교통안전체험교육센터 현황 분석	9
1. 센터별 시설 및 장비현황	9
2. 센터별 이용현황	12
제2절 제3센터 건립을 위한 제반사항 조사	14
1. 건립 시기 및 도입시설 분석	14
2. 유치 조건 분석	16
제3절 소결	24
제 3 장 제3 교통안전체험교육센터 익산시 건립 당위성 및 입지여건 분석	27
제1절 익산시 건립 당위성 분석	27
1. 교육수요 조사	27
2. 교통 및 도시기능 측면 조사	31
제2절 부지 현황 조사 및 사업대상지 입지분석	36
1. 사업대상지 환경분석	36
2. 부지 현황 조사	37

제 4 장 익산시 제3 교통안전체험교육센터 기본구상 41

제1절 기본방향 수립 41

1. 비전 및 목표설정 41
2. 익산시 제3 교통안전체험교육센터 특화전략 42
3. 외부공간 구상 43

제2절 지역특성을 고려한 도입 필요시설 검토 45

1. 익산시 지역특성 45
2. 도입 필요시설 45

제3절 교육수요 맞춤형 프로그램 기본방향 설정 48

1. 신교육수단을 활용한 교육프로그램 기본방향 48
2. 신교통수단(PM) 교육프로그램 기본방향 52
3. 국가정책을 반영한 교육프로그램 기본방향 53

제4절 소결 57

제 5 장 경제성, 타당성 및 정책적 분석 61

제1절 사업 시행에 따른 장래 수요 추정 61

1. 교육과정별 장래 수요 61
2. 익산시 장래 교육수요 72

제2절 비용 추정 75

1. 건립비용 75
2. 운영비용 82

제3절 지역경제 파급효과 분석 83

1. 지역경제 파급효과 분석 방법론 83
2. 지역산업 연관분석 관련 유발효과 84

제4절 사업 유치 타당성 분석 92

1. 재무성 분석 92
2. 경제성 분석 92
3. 민감도 분석 101

제5절 정책적 분석	103
1. 상위계획 및 관련 연구 분석	103
2. 소결	105
제 6 장 운영관리계획	109
제1절 사업비 확보 및 사업추진 절차	109
1. 단계별 사업추진 절차	109
2. 재원조달 및 사업비 확보 방안	110
제2절 사업추진 시 장애요인 및 해결방안	112
1. 장애요인 및 해결방안	112
2. 관계자 의견수렴 및 공감대 형성 방안	113
제3절 소결	114
제 7 장 결론 및 정책제언	117
제1절 결론	117
제2절 정책제언	118
참 고 문 헌	121