

목 차

압타머 다중진단 소재개발 기반구축사업 타당성 조사 요약1

제1장 압타머 다중진단 소재개발 기반구축사업 개요 및 타당성조사 방법33

1. 압타머 다중진단 소재개발 기반구축사업 개요33

- (1) 압타머 다중진단 소재개발 기반구축사업의 추진배경 및 경위33
- (2) 압타머 다중진단 소재개발 기반구축사업의 목적 및 내용34
 - 1) 사업의 목적34
 - 2) 사업의 주요 내용35
 - 3) 사업의 추진체계36

2. 타당성조사 방법37

- (1) 타당성조사 추진근거 및 절차37
 - 1) 추진 근거 및 경위37
 - 2) 조사 절차38
- (2) 타당성조사의 항목별 조사·분석방법39
 - 1) 지역산업 타당성 분석39
 - 2) 경제적 타당성 분석43
 - 3) 종합분석(AHP분석)48

제2장 국내외 체외진단 산업 현황 분석 및 조사의 주요쟁점49

1. 국내외 체외진단 산업 현황 분석49

- (1) 체외진단 산업의 정의 및 범위49
- (2) 체외진단 산업의 해외 동향분석51
 - 1) 체외진단 산업의 시장규모 및 정책 동향51
 - 2) 체외진단 산업의 기술 동향54
- (3) 체외진단 산업 국내 동향분석58
 - 1) 국내 체외진단 산업 시장 규모 및 전망58
 - 2) 국내 체외진단 산업 기술 동향62

2. 관련 계획(정책) 및 사업의 검토63

- (1) 국가 차원의 계획(정책)63
 - 1) 체외진단산업 발전계획(정책)63
 - 2) 체외진단산업 R&D투자방향66
- (2) 지역 차원의 계획(정책)68
 - 1) 지역산업 발전계획 및 진흥계획68

2) 경북지역 체외진단산업의 중장기 발전구상	72
(3) 관련 선행 및 유사 사업	72
1) 국가 차원 및 타지역 유사 사업	72
2) 지역 차원의 선행 및 유사 사업	76
3. 조사의 주요 쟁점	79
(1) 지역산업육성 및 사업 적절성 관련 쟁점	79
(2) 정책적 타당성 관련 쟁점	80
(3) 경제적 타당성 관련 쟁점	81
1) 비용 추정의 쟁점	81
2) 편익 추정의 쟁점	83

제3장 지역산업 타당성 분석

1. 지역산업육성 및 사업 적절성	84
(1) 체외진단 산업의 지역적 적합성	84
1) 체외진단 산업의 지역적 위상	84
2) 경북 체외진단 산업의 성장성 및 잠재력	91
3) 소결	98
(2) 사업추진의 필요성 및 시급성	99
1) 사업추진의 필요성	99
2) 사업추진의 시급성	103
3) 소결	105
(3) 사업계획 및 구성의 적절성	106
1) 사업목표 및 전략의 적절성	106
2) 사업 구성 및 내용의 적절성	112
3) 사업추진체계 및 역할분담의 적절성	122
(4) 사업규모(비용) 적절성	125
1) 사업계획상의 소요 비용 및 근거	125
2) 기반시설 및 장비 계획규모의 적절성	125
3) 연구개발, 기업지원 등 규모의 적절성	131
4) 지방비 매칭 규모 및 비율의 적절성	131
5) 사업규모(비용의 재산정 결과)	131
6) 소결	132
2. 정책적 타당성	133
(1) 지역산업정책과의 부합성	133
1) 중앙정부 상위계획과의 부합성	133
2) 지방정부 상위계획과의 부합성	135
3) 소결	136

(2) 지역균형발전 부합성 및 지역산업경쟁력 제고 정도	137
1) 지역낙후도 검토	137
2) 지역산업경쟁력 제고 정도	138
3) 소결	139
(3) 사업추진상 위험요인	139
1) 입지적 요건	139
2) 법·제도 위험요인	140
3) 소결	141

제4장 경제적 타당성 분석142

1. 비용 추정	142
(1) 총사업비 수정안	142
1) 항목별 비용 수정 결과	142
2) 총 사업비 수정안 및 연차별 투자계획	146
(2) 경제성 분석을 위한 비용 추정	148
2. 편익 추정	150
(1) 기획보고서상의 편익 및 근거	150
(2) 편익항목 선정	151
(3) 편익산정	152
1) 장비 활용수입	152
2) 장비활용에 따른 기업의 부가가치 창출효과	155
3) 연구개발활동 편익	158
4) 기술 지원사업 편익	161
5) 편익산정 종합	163
3. 경제성 분석	164
(1) 경제성 분석의 주요 전제	164
(2) 경제성 분석 방법론	164
(3) 경제성 분석 결과	165

제5장 종합평가 및 정책제언166

1. AHP기법을 이용한 종합분석의 개요	166
(1) AHP기법의 개요	166
1) 다기준 분석의 필요성	166
2) AHP기법의 개요	167
(2) AHP 구조 및 평가항목	168
1) 조사대상 집단	168

2) AHP 구조 및 평가항목	168
(3) 사업계획에 대한 종합평가 결과	171
1) AHP 항목별 가중치 산정	171
2) AHP 평가 결과	173
2. 종합결론 및 정책제언	175
(1) 결론	175
(2) 정책제언	177