

목 차

제1장 「지역R&D센터구축 기획 및 타당성 조사」 목적 및 배경1

- 1. 타당성조사의 추진목적 및 배경 1

제2장 타당성조사 방법론3

- 1. 추진경위 3
- 2. 조사방법 5
- 3. 평가항목별 검토 내용 7
 - (1) 지역산업 타당성 분석 7
 - (2) 경제성 분석 16
 - (3) 종합평가(AHP 분석) 19

제3장 사업별(13개) 주요 쟁점 및 결과22

- 1. 심근경색 스마트 의료기기 산업화 지원 22
 - (1) 사업개요 22
 - (2) 주요쟁점 23
 - (3) 타당성 조사 결과요약 28
- 2. 압타머 다중진단 소재개발 기반구축 38
 - (1) 사업개요 38
 - (2) 주요쟁점 39
 - (3) 타당성 조사 결과요약 42
- 3. 친환경 마섬유 소재 산업화 기반 구축 49
 - (1) 사업개요 49
 - (2) 주요쟁점 50
 - (3) 타당성 조사 결과요약 54
- 4. 광전자 융합 전기자동차 생산기반 육성 64
 - (1) 사업개요 64
 - (2) 주요쟁점 65
 - (3) 타당성 조사 결과요약 69
- 5. 차세대 HCI(휴먼-컴퓨터 인터랙션) 지역R&D센터 구축 77
 - (1) 사업개요 77

(2) 주요쟁점	78
(3) 타당성 조사 결과요약	81
6. ICT기반 도시재난 안전산업지원센터 기반구축	89
(1) 사업개요	89
(2) 주요쟁점	90
(3) 타당성 조사 결과요약	99
7. 모터시스템 Global 시험인증 인프라 구축	106
(1) 사업개요	106
(2) 주요쟁점	107
(3) 타당성 조사 결과요약	115
8. 레이저 가공생산기술고도화 및 맞춤형 연계지원 플랫폼 구축	125
(1) 사업개요	125
(2) 주요쟁점	126
(3) 타당성 조사 결과요약	134
9. 수출농기계·부품 품질고도화지원 생태계구축	146
(1) 사업개요	146
(2) 주요쟁점	147
(3) 타당성 조사 결과요약	152
10. 수출자립형 금형 시험생산(Try-out)지원센터 구축	160
(1) 사업개요	160
(2) 주요쟁점	161
(3) 타당성 조사 결과요약	166
11. 3D프린팅 소재 기술지원 파이롯센터 구축	174
(1) 사업개요	174
(2) 주요쟁점	175
(3) 타당성 조사 결과요약	176
12. 분산자원산업 기술지원 인프라 구축	185
(1) 사업개요	185
(2) 주요쟁점	186
(3) 타당성 조사 결과요약	188
13. 충남 뿌리산업 기술지원센터 구축	196
(1) 사업개요	196
(2) 주요쟁점	197
(3) 타당성 조사 결과요약	204