

차 례

I. 서론	1
1. 연구의 배경 및 필요성	1
2. 연구의 목적	1
II. 로봇법 제정 이후 정부의 로봇산업 진흥정책 추진과정	2
1. 법정 기본계획	2
(1) 제1차 지능형로봇 기본계획(2009~2013)	3
(2) 제2차 지능형로봇 기본계획(2014~2018)	13
2. 수시 계획	18
(1) 지능형 로봇산업 비전 및 발전전략(2005)	18
(2) 로봇미래전략(2013~2022)	21
(3) 미래성장동력 종합실천계획 - 지능형 로봇	26
III. 로봇법으로 인한 국내 로봇산업 진흥성과 분석	30
1. 로봇법 제정 이후 국내 로봇산업의 정성적 성과 평가	30
(1) 연구개발(R&D)	32
(2) 사업화(非 R&D)	46
(3) 기반조성	84
2. 로봇법 제정 이후 국내 로봇산업의 정량적 성과평가	105
(1) 선행연구 검토	105
(2) 정량적 성과 평가모형	108
(3) 경제적 파급효과 분석방법	111
(4) 기술통계량	112
(5) 정량적 성과분석 결과 및 경제적 파급효과	114

IV. 국내의 로봇산업 전망	123
1. 국내 로봇산업 중장기 전망.....	123
2. 해외 로봇산업 전망.....	126
3. 주요국의 로봇산업 진흥정책.....	132
(1) 미국.....	132
(2) 일본.....	133
(3) 중국.....	137
(4) 유럽.....	141
V. 결론	147
1. 국내 로봇산업의 진흥을 위한 로봇법 개정의 필요성.....	147
2. 향후 로봇법 개정의 기본방향.....	150
참고문헌	152
1. 해외 공공조달 프로그램.....	152
(1) 영국.....	152
(2) 스웨덴.....	153
(3) 독일.....	154