

---

# 유망 신산업 산업기술인력 실태조사 및 전망 연구

---

2019. 12. 27

## 〈목 차〉

I. 연구의 필요성과 목적 .....	1
1. 연구 배경 및 필요성 .....	1
2. 연구 목적 및 방법 .....	3
3. 보고서 구성 .....	4
II. 5대 유망 신산업 정의 .....	6
1. 5대 신산업 선정 .....	6
2. 5대 유망 신산업 정의 .....	7
3. 한국표준산업분류와 연계 정의 .....	15
III. 5대 유망 신산업 실태조사 결과 .....	17
1. 실태조사 개요 .....	17
2. 실태조사 단계별 추진 내용 .....	18
3. 실태조사 결과 요약 .....	27
IV. 전망 방법론 .....	68
1. 주요국의 인력전망 방법 .....	68
2. 신산업 인력수요 전망 방법 .....	81
V. 산업기술인력 전망 결과 .....	84
1. 디지털헬스케어 .....	85
2. 스마트·친환경선박 .....	90
3. 항공드론 .....	95
4. 미래형자동차 .....	100
5. 지능형로봇 .....	105
VI. 전망의 시사점 .....	110