

# 인천 항공우주산업 환경분석 및 전략적 방향성 수립

2024. 9.

**ITP** 인천테크노파크

# 목 차

## 제1장 개요

제1절 추진 배경 및 필요성 .....	1
1.1 추진 배경 .....	1
제2절 사업 개요 .....	6
2.1 과업 범위 .....	7
2.2 과업 주요 내용 .....	7

## 제2장 항공우주산업 관련 동향 조사

제1절 정책적 트렌드 .....	11
1.1 국외 정책적 트렌드 .....	11
(1) 국외 항공산업 관련 정책 동향 .....	11
(2) 국외 드론산업 관련 정책 동향 .....	26
(3) 국외 UAM 산업 관련 정책 동향 .....	33
(4) 국외 우주산업 관련 정책 동향 .....	40
1.2 국내 정책적 트렌드 .....	51
(1) 국내 항공산업 관련 정책 동향 .....	51
(2) 국내 드론산업 관련 정책 동향 .....	64
(3) 국내 UAM 산업 관련 정책 동향 .....	68
(4) 국내 우주산업 관련 정책 동향 .....	74
(5) 국내 항공우주산업 관련 법·제도 현황 .....	79
1.3 요약 .....	86
제2절 경제적 트렌드 .....	88
2.1 국외 경제적 트렌드 .....	88
(1) 국외 항공산업 관련 시장 동향 .....	88
(2) 국외 드론산업 관련 시장 동향 .....	103

(3) 국외 UAM 산업 관련 시장 동향 .....	113
(4) 국외 우주산업 관련 시장 동향 .....	121
2.2 국내 경제적 트렌드 .....	127
(1) 국내 항공산업 관련 시장 동향 .....	127
(2) 국내 드론산업 관련 시장 동향 .....	140
(3) 국내 UAM 산업 관련 시장 동향 .....	148
(4) 국내 우주산업 관련 시장 동향 .....	153
2.3 요약 .....	162
 제3절 사회적 트렌드 .....	 166
3.1 국외 사회적 트렌드 .....	166
(1) 국외 항공우주산업의 탄소 배출 감축 강화 .....	166
(2) 국외 항공우주산업 안전과 사회적 수용성 제고 .....	181
3.2 국내 사회적 트렌드 .....	184
(1) 국내 항공우주산업의 탄소 배출 감축 강화 .....	184
(2) 국내 항공우주산업 안전과 사회적 수용성 제고 .....	188
3.3 요약 .....	191
 제4절 기술적 트렌드 .....	 193
4.1 국외 기술적 트렌드 .....	193
(1) 국외 항공산업 관련 기술 동향 .....	193
(2) 국외 드론산업 관련 기술 동향 .....	198
(3) 국외 UAM 산업 관련 기술 동향 .....	205
(4) 국외 우주산업 관련 기술 동향 .....	212
4.2 국내 기술적 트렌드 .....	221
(1) 국내 항공산업 관련 기술 동향 .....	221
(2) 국내 드론산업 관련 기술 동향 .....	231
(3) 국내 UAM 산업 관련 기술 동향 .....	241
(4) 국내 우주산업 관련 기술 동향 .....	252
4.3 요약 .....	263

## 제3장 항공우주산업 관련 동향 조사

제1절 인천 항공우주산업 관련 정책적 동향 .....	269
1.1 인천 항공산업 관련 정책 동향 .....	269
1.2 인천 드론산업 관련 정책 동향 .....	277
1.3 인천 UAM 산업 관련 정책 동향 .....	284
1.4 인천 우주산업 관련 정책 동향 .....	289
1.5 주요 내용 요약 .....	293
제2절 인천 항공우주산업 관련 경제적 동향 .....	295
2.1 인천 일반 산업·경제 현황 .....	295
2.2 인천 항공우주 산업 현황 .....	297
2.3 주요 내용 요약 .....	305
제3절 인천 항공우주산업 관련 기술적 동향 .....	306
3.1 인천 과학기술 혁신 역량 .....	306
3.2 인천 항공우주 기술혁신 현황 .....	307
3.3 주요 내용 요약 .....	314

## 제4장 종합 결론

제1절 전략 방향 .....	317
1.1 SWOT 분석 .....	317
2.2 전략 추진 방향 도출 .....	319
제2절 비전 및 추진전략 .....	321
2.1 인천 항공산업 비전 및 목표 .....	321
2.2 추진 체계 .....	324
제3절 세부 추진 계획 .....	325

## 참고 문헌