

<서식6>

정책연구 활용결과 보고서

※ []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

정책연구과제명	미래 기상업무변화 대응 인공지능기술 활용 전략기획	연구기관/책임연구원	(주)에스제이전략연구소
부서/과제담당관	영향예보추진단 신설 준비팀	담당공무원	김승범 / 윤민정
연구기간	2017.5.16 ~ 2017.10.30 (5개월)		
활용구분	1. [] 법령 제·개정 2. [] 제도개선 3. [] 정책반영 4. [√] 정책참조 5. [] 미활용		
연구목적	○ 미래기상융합기술을 통한 기상업무 혁신 추진 ○ 기상기술4차 산업혁명 기술 융합방안을 마련하고, 기술개발에 대한 추진전략, 세부추진계획 도출		
연구주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미래기상융합기술 관련 국내 정부기관 및 공공기관의 단기, 중·장기 정책 추진계획 및 국정과제와의 연계성 조사 ○ 국내·외 미래기상융합기술의 현황 및 향후 추진전략과 기상분야에서의 인공지능 기술개발 및 활용 가능성 조사 ○ 기상-인공지능 융합기술 개발을 위한 기술개발 계획 수립 <ul style="list-style-type: none"> - 기술개발과제 발굴 및 체계화, 연차별 상세 개발계획 제안, 연차별 사업 성과평가 기준 및 목표성과 제안, 융합기술 개발을 위한 사업 추진전략 및 관리체계 제시, 융합기술 개발에 요구되는 연차별(5년) 사업내역 제시 ○ 미래기상융합기술 활용방안 및 기대효과 <ul style="list-style-type: none"> - 국가정책적, 과학기술적, 산업경제적 파급효과를 분석하고 특히, 산업경제적 파급효과는 생산증대, 부가가치증대, 고용창출 효과를 포함 - 국가 정책방향과의 연계성 및 타 부처 업무와의 충돌가능성 등을 분석하여, 융합기술 개발에 관한 종합적인 타당성 분석 		
활용목적	○ 기상-인공지능 융합기술 개발을 위한 기술개발 계획 수립을 통해 체계적인 활용방안 및 기대효과 도출		
활용결과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현 업무와의 연계 타당성 분석 <ul style="list-style-type: none"> - 성공적인 영향예보 서비스를 시행하기 위한 영향예보 관련 기술 개발에 있어서 인공지능 기반의 미래기상융합기술 활용 가능성 파악 ○ 기상-인공지능 융합기술과 관련한 중·장기 계획 수립 및 협력 사업 기획 등으로 활용 중 		