

요 약 문 (SUMMARY)

양식A201

| | | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------|
| 연구과제명 | 국 문 : 민간 수요 기반의 기후변화 대응 기술개발 전략 연구 | | | |
| | 영 문 : A study on the R&D strategy to cope with the climate change based on the popular demand | | | |
| 연구책임자 | 소 속 | 한국에너지기술연구원 | 성 명 | 주 현 규 |
| 연구기간 | 2015.06.23~2015.02.22 (8개월) | | 연구비 | 150,000(천원) |

**** 연구내용**

| 연구개발내용 | 연구범위 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 국가 기후변화 대응 기술개발 전략을 실효성 있게 추진하기 위하여 민간의 실제적인 기술수요 발굴과 이의 국가 기술개발 전략 반영 방안을 마련 | <ul style="list-style-type: none"> ○ '기후변화대응 핵심기술개발 전략'('14.7.17, VIP보고), '기후변화대응 기술혁신과 산업화지원 계획'('15.3.24, 국가과심 운영위 보고)의 이행 효율성을 높이기 위한 민간수요를 반영한 기술개발 전략 보완방향 마련 |
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 산업경쟁력 향상을 위한 민간의 기후변화 대응 기술수요 도출 <ul style="list-style-type: none"> - '기후변화대응 기술혁신과 산업화지원 계획'에 의해 구성되는 수요기업 협의체를 통한 민간의 기술수요 발굴 - 민간의 기술수요를 분석하여 관련 산업과 국가 차원의 기후변화대응에 기여도가 높은 기술수요 도출 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 수요기업 협의체 <ul style="list-style-type: none"> - 민·민간/민·관간 기술개발에 대한 소통과 협력을 목적으로 구성 * 기후변화대응 6대기술(태양전지, 연료전지, 바이오에너지, 이차전지, 전력IT, CCS) 중심의 11개 협의체로 구성 - 본 연구팀은 CCS를 제외한 10개 협의체의 주관으로 참여하여 민간의 기술수요 도출 활동을 추진 * CCS 분야의 협의체는 KCRC가 담당 |
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 기술개발 및 성과의 보급확산을 위한 제도 개선사항 도출 <ul style="list-style-type: none"> - 성공적인 기술개발과 성과활용 촉진을 위한 제도적 개선사항 도출 및 이의 개선방향 제시 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 성공적인 기술개발 수행과 산업화 연계를 위해 수행과정과 성과확산을 위한 법과 제도적 개선사항 도출 <ul style="list-style-type: none"> - 6대 핵심기술관련 법, 정부계획 등에 대한 민간의 개선수요 발굴 등 |
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 기후변화 대응 기술에 대한 국제 동향 및 민간수요 사항을 반영한 기술개발 전략 대안 제시 <ul style="list-style-type: none"> - 민간 수요조사, 국내외 전문가와의 협의 등을 통해 기 수립된 '기후변화대응 기술혁신과 산업화지원 계획'의 발전적인 보완 방향 제시 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 민간수요를 반영한 '기후변화대응 기술혁신과 산업화지원 계획'의 보완 방향 제시 <ul style="list-style-type: none"> - 기후변화 대응기술에 대한 국제 동향 조사 분석 - 국제적인 환경변화와 민간의 기술수요를 반영하여 목표, 추진전략, 제도적 개선사항 등에 관한 보완방향 도출 |