연구결과 평가서

※ [ ]에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

<table>
<tr><td>연구과제명</td><td colspan="2">탄소중립 실현을 위한 지속가능한 표토 관리 방안 연구</td><td>연구기관/책임연구원</td><td>강원대학교산학협력단/ 김혁수</td></tr>
<tr><td>부서/과제담당부서장</td><td colspan="2">물관리기술실/오동익</td><td>과제담당자</td><td>유목련 전문선임연구원</td></tr>
<tr><td>연 구 방 식</td><td colspan="4">1. [V] 위탁형 2. [ ] 공동연구형 3. [ ] 자문형</td></tr>
<tr><td>연구자 선정방법</td><td colspan="4">1. [ ] 일반경쟁계약 2. [V] 수의계약</td></tr>
<tr><td>연 구 기 간</td><td colspan="4">2021. 11. 11. ~ 2021. 12. 27. (2개월)</td></tr>
<tr><td>연 구 결 과</td><td colspan="4">- 표토의 자연기반해법(NBS, Nature-based Solutions)을 고려한 탄소중립 시나리오 설정
- 표토의 탄소 격리에 관한 국내외 기술 개발 동향 분석
- 탄소중립을 위한 국내·외 표토 관리 정책·산업 동향 분석
- 탄소중립 실현을 위한 지속가능한 표토 관리 방안 제시</td></tr>
<tr><td rowspan="5">평 가 결 과</td><td colspan="4">· 정책연구 목적과의 부합성: 표토의 탄소격리에 관한 국·내외 기술개발과 지속가능한 관리정책에 대한 심층적인 조사·분석을 통해 토양환경이 국가의 탄소중립 정책에 기여할 수 있는 기초 전략 수립하고자 함</td></tr>
<tr><td colspan="4">· 추진방법의 적절성: 표토의자연기반해법을 고려한 탄소중립 시나리오 설정, 표토의 탄소 격리에 관한 국내외 기술개발 동향과 탄소중립을 위한 국내·외 표토 관리 정책·산업 동향 분석 후 탄소중립 실현을 위한 지속가능한 표토 관리 방안 제시하는 적절한 방법으로 연구를 추진함</td></tr>
<tr><td colspan="4">· 계약 내용의 충실성: 과업 지시서의 요구사항을 모두 성실하게 수행하여 계약 내용의 충실성이 높음</td></tr>
<tr><td colspan="4">· 연구부정행위 여부: 연구부정행위 없었음</td></tr>
<tr><td colspan="4">· 연구결과의 활용가능성: 표토의 탄소 흡수 및 저장능력을 평가하고 표토의 탄소격리 기능을 극대화할 수 있는 관리 방안을 제시하여, 국가 탄소중립 정책에서 표토환경 부문의 전략 수립에 활용 가능</td></tr>
<tr><td rowspan="2">평가자 확인</td><td>구분</td><td colspan="2">평가전문위원</td><td>과제담당부서장</td></tr>
<tr><td>성명</td><td colspan="2">한국환경연구원 박용하</td><td>물관리기술실 오동익</td></tr>
</table>