| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| OPEN / Jeju 제주특별자치도 | | 2019. 03. 25(월) 10:00<br>**배포즉시** 보도 가능합니다. | | |
| **세계유산본부** | **보 도 자 료**<br>PRESS RELEASE | 한라산연구부장 | 조인숙 | ☎ 710-7560 |
| | | 생물권지질공원 연구과장 | 고정군 | ☎ 710-6576 |
| **동영상** : 있음□ 없음■ | **사진**(웹하드) : 있음□ 없음■ | **후속자료** : 없음 | | |

# 세계유산본부 '제18호 조사연구보고서' 발간

- 지난 한 해 이루어진 23편의 연구 성과 수록 -

❑ 제주특별자치도 세계유산본부(본부장 나용해) 한라산연구부에서는 2018년 한 해 동안 수행한 조사연구결과를 종합적으로 정리해 수록한 '제18호 조사연구보고서'를 발간했다고 밝혔다

❑ 이번 조사연구보고서는 논문, 보고서, 단보, 초록으로 구분하여 총 23편의 연구결과가 수록되었다.

○ 식물분야에는 한라산 구상나무 보전전략 연구, 한라산국립공원 생태계 건강성 지수개발 및 평가, 한라산 제주조릿대 관리방안 연구, 거문오름 식생변화 모니터링 연구들이 수록되었다. 동물분야에는 한라산 노루 개체수 조사, 외래동물 분포 서식현황 조사, 한라산 나비군집 연구 결과등이 수록되었다.

○ 지질 및 토양분야는 비양도 지질탐방로 연구, 제주도 천연기념물 해안지대 침식연구, 한라산 토양특성 및 입지환경 조사연구, 제주 화산기록 추적 연구들이 수록되었다.

○ 산림병해충분야는 산림병해충 예찰조사 연구, 팽나무벼룩바구미 약제방제효과 시험연구, 소나무재선충병 피해지 산림생태계 조사연구(병해충, 동물, 식물, 토양, 곤충) 등에 대한 연구결과가 수록되었다.

❑ **한편, 한라산연구부는 국제보호지역의 지질, 생태 등 환경자원 조사와 기후변화에 따른 장기적인 모니터링, 생물자원의 가치 발굴 및 산업적 이용방안 등을 제시하기 위한 다양한 연구사업을 추진해 오고 있다.**

○ 올해에도 제주 자연자원의 가치창출과 지속가능한 보전 및 현안대응을 목표로 26개 연구과제를 추진 중에 있다. 특히 기후변화대응 장기 연구과제를 비롯해 구상나무 보전전략 연구, 거문오름 식생변화 모니터링 연구, 조릿대 관리 방안 연구, 산림병해충 관련 연구들은 계속 추진될 예정이다.

○ 그리고 신규로 성산일출봉 식생 조사연구와 천연동굴 보존관리방안 연구, 김녕리·월정리 지질조사 등이 추가로 추진된다.

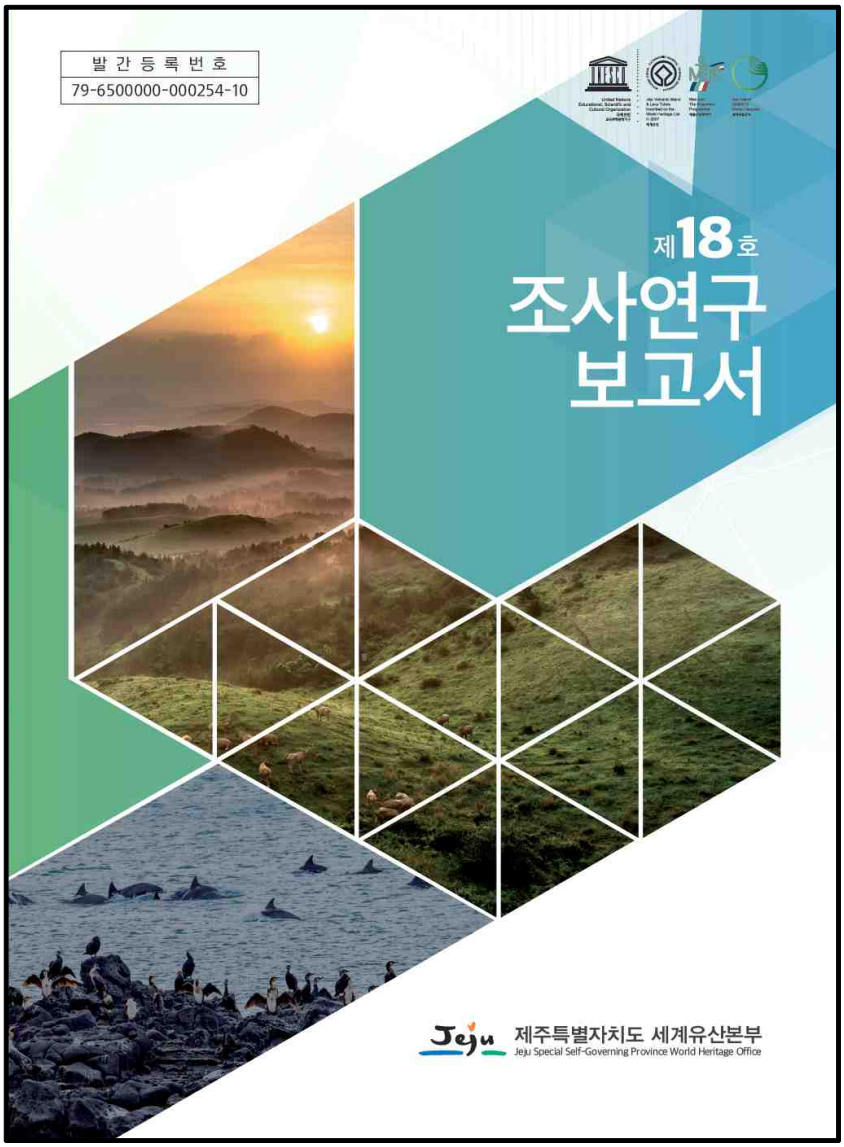
❑ **이번 조사연구보고서는 제주 자연자원의 가치향상 및 지속가능한 보전을 위한 정책 자료로 널리 활용 될 것으로 보고있다.**

○ 조인숙 한라산연구부장은 “연구보고서를 관련 연구기관과 국·공립 도서관 등에 배부 및 학술지 등을 통해 연구 성과를 널리 알릴 예정이라” 고 말하면서, “앞으로도 도민의 생활과 도정의 정책결정에 도움이 되는 다양한 연구과제들을 발굴하고 수행해 나가겠다” 고 밝혔다.

붙임: 조사연구보고서 수록 현황 및 보고서 사진

## 붙임 1 조사연구보고서 수록 현황

□ 수록내역 : 총 23건(논문 4, 보고서 11, 단보 5, 초록 3)

| 수록순서 | 제목 |
|---|---|
| 논문 (4편) | 비양도 지질공원 탐방로 활성화를 위한 지질조사 |
| | 기후변화대응 세계자연유산 한라산 장기생태연구 1<br>- 최근 10년 동안 한라산 관음사등산로일대 낙엽활엽수림 장기생태 연구지내 수목분포특성 변화 |
| | 기후변화대응 세계자연유산 한라산 장기생태연구 2<br>- 최근 10년 동안 애월 곶자왈 낙엽활엽수림 장기생태연구지내 수목분포특성 변화 |
| | 제주도 화산기록의 추적연구<br>- 한라산 코멘다이트의 분포와 지질학적 의미 |
| 보고서 (11편) | 거문오름 식생정비지역 식생변화 모니터링 |
| | 한라산국립공원 생태계 건강성 지수개발 및 평가 |
| | 한라산 제주조릿대 관리방안 연구<br>- 제주조릿대의 분포면적 및 생육특성 조사 |
| | 한라산 제주조릿대 관리방안 연구<br>- 제주조릿대 분포지역의 미기상 및 토양 환경요인 분석 |
| | 제주지역 외래동물 분포 및 서식상황 조사<br>- 제주도 산림 생태계내 참나무류 종자 생산과 분포에 관한 연구 |
| | 기후변화대응 한라산 나비군집 변화 모니터링 연구 |
| | 산림병해충 발생조사 및 예측기술 연구 |
| | 한라산 토양특성 및 입지환경 조사연구<br>- 한라산국립공원 비탐방로의 토양특성 |
| | 기후변화에 따른 곶자왈 토양미생물 연구<br>- 계절 및 고도에 따른 애월 곶자왈의 토양특성 |
| | 소나무재선충병 피해지 산림생태계 조사연구<br>- 식물분야, 동물분야, 병해충분야, 토양분야, 곤충분야 |
| | 서식지외보전기관 종보전사업 |
| 단보 (5편) | 한라산 구상나무 보전전략 연구 |
| | 제주도 천연기념물 해안지대 침식연구<br>- 드론을 활용한 지형모니터링 기법 소개 |
| | 기후변화대응 돌발병해충 방제법 연구<br>- 거북밀깍지벌레(*Ceroplastes japonicus*) 약제방제법 연구<br>- 사철나무흰가루병(*Microsphaera euonymijaponici*) 약제방제법 연구 |
| | 제설제 피해에 따른 중화제 및 살균제 처리 후 수세회복 및 갈색둥근무늬병 방제 상관관계 |
| | 식물유전자원의 수집 증식 보전에 관한 연구 |
| 초록 (3편) | 한라산 세계유산지구내 오름 학술조사 |
| | 제주지역 산수국의 연구 동향 |
| | 제주노루 개체수 모니터링 |

**붙임 2** **조사연구보고서 표지사진**