

# 보 도 자 료



\*즉시 보도해주시기 바랍니다.

- ◆ 홍보팀  
(팀장 이지영, 담당 조하나)  
Tel : 032-770-8630, 8632  
Fax : 032-770-8709
- ◆ 2018. 3. 29.(목) 배포
- ◆ 총 7쪽 (본문 2쪽, 붙임 5쪽)

## 대한민국 남극과학기지 월동연구대 모집

남극 세종장보고과학기지에서 분야별 전문가를 찾습니다

- 극지연구소는 1년 간 남극에 머물며 연구활동과 기지운영 업무를 수행할 제 32차 세종과학기지 월동연구대, 제 6차 장보고과학기지 월동연구대를 모집한다.
- 월동연구대는 지질, 생물, 대기과학 등 6개 연구 분야와 발전, 전기 설비, 조리 등 6개 기지 운영 분야로 나누어 선발하며, 서류심사와 직종별 필기·실기시험, 면접심사를 거쳐 6월 말에 최종 확정될 예정이다.
- 월동연구대는 기지 당 17명 내외로 구성되며, 2018년 11월부터 2019년 12월까지 약 1년간 남극과학기지에서 생활하게 된다.
- 선발된 대원들은 남극으로 파견되기 전 극지환경보호 관련 법률 등 기본 소양교육과 함께 극한 환경에서 생활하기 위한 다양한 안전 훈련을 받게 된다.

- 세종과학기지는 우리나라가 1988년 2월 남극에 세운 첫 번째 기지로, 30년 동안 해양과 기후변화, 대기, 생물자원 등 다양한 극지 관련 연구를 수행하고 있다. 특히 올해 초 대규모 증축공사가 마무리되면서 기존 대비 80% 넓어진 연구공간을 확보하였고, 친환경 기지로 운영이 가능하게 되어 더 많은 국내외 과학자들의 방문이 이어질 예정이다.
  
- 두 번째 남극 상설기지인 장보고과학기지는 2014년 2월 테라노바만에 세워졌으며, 남극대륙기지라는 지리적 이점을 활용해 남극점까지의 보급로 구축과 화석·우주먼지 채취 및 분석 등 다양한 분야로 남극 연구 범위를 확대하고 있다.
  
- 지원자는 극지연구소 홈페이지 ([www.kopri.re.kr](http://www.kopri.re.kr))에서 지원서를 내려 받아 4월 20일까지 이메일이나 우편으로 제출하면 되며, 방문 및 팩스 접수는 불가하다.

극지연구소

**붙임1. 남극과학기지 월동연구대 모집 공고문**

**붙임2. 남극 세종·장보고과학기지 개요**

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면  
극지연구소 홍보팀 이지영 팀장(☎ 032-770-8630)이나  
조하나 행정원(☎ 032-770-8632)에게 연락주시기 바랍니다.

“극지의 한국, 미래의 도전”

**대한민국 남극과학기지 월동연구대 모집**

**1. 계약조건**

구 분		주요 내용		비 고
세종과학기지	계약기간	2018.11 ~ 2019.12		약 13개월 예정
	근 무 지	국내	2018.11	극지연구소
		세종과학기지	2018.12 ~ 2019.12	입·출 일자에 따라 남극 근무기간 변동가능
급 여	직종별 정액연봉제*		남극 근무 시 적용 (국내 근무 기간에는 경력 기준 지급)	
장보고과학기지	계약기간	2018.10 ~ 2019.11		약 13개월 예정
	근 무 지	국내	2018.10	극지연구소
		장보고과학기지	2018.11 ~ 2019.11	입·출 일자에 따라 남극 근무기간 변동가능
급 여	직종별 정액연봉제**		남극 근무 시 적용 (국내 근무 기간에는 경력 기준 지급)	

\* [세종과학기지] 연구직: 약 65백만원~74백만원 이내(학위 기준) / 시설관리·조리직: 최대 약 82백만원 이내

\*\* [장보고과학기지] 연구직: 약 73백만원~86백만원 이내(학위 기준) / 시설관리·조리직: 최대 약 91백만원 이내

**2. 모집부문 및 자격요건**



**공통요건**

- ※ 병역필 또는 면제자로서 국가공무원법 제33조 각 호에 해당되지 아니한 자
- ※ 해외여행 결격사유가 없으며 신원조사 및 채용 신체검사 결과 이상이 없는 자

**연구직**

구 분	채용 분야	모집 인원	주요 임무	자격요건
기지공통	대기과학	2명	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 등 (온실기체, 에어로졸, 오염물질, 자외선, 오존 및 미기상 장비운영 등)</li> <li>◦ 그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 해당 연구분야 학사 학위 이상 취득자 (기지 파견예정일 기준 학위 취득자에 한함)</li> <li>◦ 해당분야 관련 실형, 연구장비 활용 및 야외조사 有경험자 우대</li> </ul>
	해양	2명	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 등 (지정 정점의 해수, 해양생물, Ice core 시료 채집 및 전처리 등)</li> <li>◦ 그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무</li> </ul>	
세종기지	고층대기	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 등 (유성레이더, 적외선분광기, 전천카메라 등 관측장비 운영 및 기초 자료 처리)</li> <li>◦ 그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무</li> </ul>	

장보고기지	생물	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 등 (토양, 이끼, 퇴적물 등의 생물시료 채취 및 전처리, 오수처리 분석 등)</li> <li>그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무</li> </ul>
	우주과학	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 등 (페브리-페로 간섭계, 전리권 레이다, 중성자 모니터 등 관측장비 운영 및 기초 자료 처리)</li> <li>그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무</li> </ul>
	지질/지구물리	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 등 (지진계, 초전도·절대 중력계, 전자탐사장비, 인프라사운드 장비 운영 등)</li> <li>그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무</li> </ul>

□ 시설관리·조리직

구분	채용분야	모집인원	주요임무	자격요건
기지공통	기계설비 배관설비, 보일러관리, 냉장 및 냉동기 관리	4명	<ul style="list-style-type: none"> <li>배관설비, 용접 및 보일러 운용 및 정비</li> <li>냉장냉동기, 담수화기 운용 및 정비업무</li> <li>그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>관련분야 5년 이상 경력자로 관련자격증 소지자</li> </ul>
	중장비 조종 및 정비	2명	<ul style="list-style-type: none"> <li>굴삭기, 로더, 설상차, 크레인, 지게차 등의 중장비 및 차량 운전·정비업무</li> <li>그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>관련분야 5년 이상 경력자로 건설기계운전자 자격증 2개 이상 소지자(굴삭기 필수)</li> <li>건설기계정비사 자격증 소지자 우대</li> </ul>
	발전	2명	<ul style="list-style-type: none"> <li>발전기관 운용, 정비 및 유지관리에 관한 업무</li> <li>기지 보급유류 관리에 관한 업무</li> <li>그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>발전분야 5년 이상 경력자</li> <li>캐터필러 300kw급이하 디젤발전기 (병렬운전) 및 열병합설비 운용·정비 유경험자 우대</li> </ul>
	전기설비	2명	<ul style="list-style-type: none"> <li>전기설비 운용, 전기배선 및 전자제품 수리 업무</li> <li>그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전기설비 분야 5년 이상 경력자로 관련 자격증 소지</li> <li>수배전 설비 운영 경력자 우대</li> </ul>
	전자통신	2명	<ul style="list-style-type: none"> <li>네트워크, 위성, 통신기기, 안테나, 전자장비 운용, 관리 및 외부 연락업무(주변기지 등)</li> <li>그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전자통신분야 5년 이상 경력자</li> <li>광통신 유지보수 경력자 및 영어회화 가능자 우대</li> </ul>
	조리	2명	<ul style="list-style-type: none"> <li>조리업무, 식당 및 식자재 관리업무</li> <li>그 외 기지운영 및 연구지원 관련업무</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>조리분야 5년 이상 경력자로 한식조리사자격증 또는 한식조리사면허증소지자</li> <li>한식 외 타 분야 조리자격증 추가 소지자 우대</li> </ul>

※ 직종별 중복 지원 불가(1인 1직종 지원 가능) / 나이 제한 없음

### 3. 제출 서류 및 접수 방법

구분	연구직	시설관리·조리직	비고
제출 서류	<input type="checkbox"/> 극지연구소 홈페이지( <a href="http://www.kopri.re.kr">http://www.kopri.re.kr</a> )에서 지원서 양식 다운로드 ※ 세부 목록 : 지원서 양식의 제출서류 목록 확인		경력증명서 원본은 2차 전형 시 제출
	① 지원서 1부 (연구소 양식) ② 자기소개서 1부 (연구소 양식 / 2 Page이내) ③ 개인정보 수집, 이용에 관한 동의서 1부 (연구소 양식) ④ 남극과학기지 월동 부적격 질환 항목 확인서 1부 (연구소 양식) ⑤ 연구계획서 1부 (자유 양식 / A4 3매 이상) ⑥ 연구실적리스트 1부 (자유 양식 / 면접전형 시 관련 증빙 자료 제출) ⑦ 지도교수 추천서 1부 (해당자에 한함 / 스캔하여 첨부 / 면접 전형 시 원본 제출)	① 지원서 1부 (연구소 양식) ② 자기소개서 1부 (연구소 양식 / 2 Page 이내) ③ 개인정보 수집, 이용에 관한 동의서 1부 (연구소 양식) ④ 남극과학기지 월동 부적격 질환 항목 확인서 1부 (연구소 양식) ⑤ 관련 분야 자격증 사본 각 1부 ⑥ 관련 분야 경력증명서 사본 각 1부	
제출 방법	<input type="checkbox"/> 이메일 접수: recruit1@kopri.re.kr <input type="checkbox"/> 우편 접수: 인천광역시 연수구 송도미래로 26 극지연구소 본관동 7층 인사팀 (※ 접수마감일 도착분에 한함) <input type="checkbox"/> 방문, 팩스 접수 불가		
접수 기간	<input type="checkbox"/> 2018년 3월 21일(수) ~ 2018년 4월 20일(금) 18:00까지		
문의처	<input type="checkbox"/> 극지연구소 인사팀 (전화) 032-770-8701, (이메일) recruit1@kopri.re.kr <input type="checkbox"/> 통화가능시간: 9:00~18:00 (평일만 가능)		

극지연구소

### 4. 전형일정

구분	일자	주요내용		비고
		연구직	시설관리·조리직	
1차 전형	2018.4.23 ~ 4.27	서류 심사		선발인원의 10배수 이내 합격
2차 전형	2018.5.2. ~ 5.11	-	필기 및 실기시험 (직종별 실시)	선발인원의 5배수 이내 합격
3차 전형	2018.5.14 ~ 5.18	면접 전형		-
심리검사	2018.5.23 ~ 6.8	인적성 심리검사		-
신원조사 및 채용신체검사	2018.6.11 ~ 6.15	신원조사 및 정밀 건강검진		-
최종합격자 발표	2018.6월 말 예정	-		-

※ 전형절차별 합격자에 한하여 개별통보(전형 일정은 소내·외 사정에 따라 변경될 수 있음)

- 준공일 : 1988년 2월 17일
- 위치 : 남극반도 남셰틀랜드 군도 킹조지 섬 (62°13'S / 58°47'W)
- 기지규모 : 총 5,393m<sup>2</sup> (연구동, 생활동, 발전동, 창고동 등)
- 운영방식 : 월동연구대 상주 근무 (17명 내외/년), 하계연구대 (약 100명/년)
  - ※ 현재 제 31차 월동연구대 파견 근무 중
- 주변기지 현황
  - 킹조지섬 내 한국, 칠레, 아르헨티나, 우루과이, 브라질, 중국, 러시아, 폴란드 등 8개국 기지 운영 중
- 주요 연구 활동
  - 남극 환경변화 모니터링
  - 남극 해양생물자원 및 생태계 연구
  - 남극 지질환경 및 자원특성 연구
  - 빙하 및 대기환경 연구
  - 고해양 및 고기후 연구

《 남극세종과학기지 전경 》



- 준 공 일 : 2014년 2월 12일
- 위    치 : 동남극 빅토리아랜드 테라노바만 연안
- 건물현황 : 4,458m<sup>2</sup> (생활동, 종합연구동 등)
- 운영 방식 : 월동연구대 상주 근무(17명 내외/년), 하계연구대(약 60명/년)
  - ※ 현재 제 5차 월동연구대 파견 근무 중
- 주요 연구 활동
  - 기상 및 대기화학 / 고층대기 연구
  - 빙하학 연구
  - 고기후 및 지질연대학 / 지체구조 및 지구물리 연구
  - 해양학/ 육상 해양생태계 생물 다양성 및 장기모니터링 연구
  - 극한 생명과학 연구
  - 남극운석탐사

《 남극장보고과학기지 전경 》

