보 도 자 료

극지연구소 *즉시 보도해주시기 바랍니다.	◆ 홍보팀 (팀장 이지영, 담당 조하나) Tel : 032-770-8630, 8632 Fax : 032-770-8709 ◆ 2019. 3. 13.(수) 배포 ◆ 총 7쪽 (본문 2쪽, 붙임 5쪽)

대한민국 남극과학기지 월동연구대 모집

□ 극지연구소는 1년 간 남극에 머물며 연구활동과 기지운영 업무를 수행할 제 33차 세종과학기지 월동연구대, 제 7차 장보고과학기지 월동연구대를 모집한다.

□ 월동연구대는 지질/지구물리, 생물, 대기과학 등 6개 연구 분야와 기계설비, 중장비, 전기설비, 전자통신, 조리 등 5개 기지 운영 분야로 나누어 선발하며, 해당분야 5년 이상의 경력과 관련 자격증을 가지고 있으면 누구나 지원할 수 있다. 선발은 서류심사 및 직종별 필기·실기시험, 면접심사와 건강검진을 거쳐 6월 중순에 최종 확정될 예정이다.

□ 월동연구대는 기지 당 18명으로 구성되며, 2019년 11월부터 2020년 12월까지 약 1년간 남극과학기지에서 임무를 수행하게 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 수행해 왔으며, 국내외 극지 연구자들에게 연구기반을 제공하고 있다.

□ 두 번째 남극 상설기지인 장보고과학기지는 2014년 2월 남극 테라노바만에 세워졌으며, 독자적인 남극내륙 진출로인 코리안루트 개척과 화석·우주먼지 채취 및 분석 등 다양한 분야의 연구를 수행하고 있다.

□ 지원자는 극지연구소 홈페이지 (www.kopri.re.kr)에서 지원서를 내려받아 4월 12일까지 이메일로 제출하면 되며, 우편·방문 및 팩스 접수는 불가하다.

KOPRI
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.

붙임1 **남극과학기지 월동연구대 모집 공고문**

"극지의 한국, 미래의 도전"

대한민국 남극과학기지 월동연구대 모집

1. 계약조건

구 분		주요 내용		비 고
세종과학기지	계약기간	2019.11 ~ 2020.12		약 13개월 예정
	근 무 지	국내	2019.11	극지연구소
		세종과학기지	2019.12 ~ 2020.12	입·출 일자에 따라 남극 근무기간 변동가능
	급 여	직종별 정액연봉제*		남극 근무 시 적용 (국내 근무 기간에는 경력 기준 지급)
장보고과학기지	계약기간	2019.10 ~ 2020.11		약 13개월 예정
	근 무 지	국내	2019.10	극지연구소
		장보고과학기지	2019.11 ~ 2020.11	입·출 일자에 따라 남극 근무기간 변동가능
	급 여	직종별 정액연봉제**		남극 근무 시 적용 (국내 근무 기간에는 경력 기준 지급)

* [세종과학기지] 연구직(세전금액): 약 64백만원~86백만원 이내(학위 기준) / 시설관리 · 조리직(세전금액): 최대 약 79백만원 이내
** [장보고과학기지] 연구직(세전금액): 약 71백만원~97백만원 이내(학위 기준) / 시설관리 · 조리직(세전금액): 최대 약 89백만원 이내

2. 모집부문 및 자격요건

□ 기본 요건

※ 병역필 또는 면제자로서 국가공무원법 제33조 각 호에 해당되지 아니한 자
※ 연구소 규정(인사규정 제10조)의 임용 결격사유(법률에 의하여 공민권이 정지 또는 박탈된 자, 신체검사 결과 채용실격으로 판정된 자, 병역의무를 기피한 사실이 있는 자, 부패행위로 당연퇴직, 파면, 해임된 자 등)가 없는 자
※ 다른 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소되지 아니한 자
※ 4대폭력(성폭력, 성희롱, 성매매, 가정폭력) 범죄행위가 적발되어 법적·행정적 처분 또는 당시 근무 기관에서 징계처분을 받지 아니한 자
※ 해외여행 결격사유가 없으며 신원조사 결과 이상이 없는 자

□ 연구직

구분	채용 분야	모집 인원	주요 임무	자격요건
기지공통	대기과학	2명	◦ 해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 등 (온실기체, 에어로졸, 오염물질, 자외선, 오존 및 미기상 장비운영 등) ◦ 기지운영 및 연구지원 관련업무	·(필수) – 해당 연구분야 학사 학위 이상 취득자 ※ 기지 파견예정일 기준 학위 취득자에 한함
	지질/ 지구물리	2명	◦ 해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 등 (지진계, 초전도·절대 중력계, 전자탐사장비, 인프라사운드 장비 운영 등) ◦ 기지운영 및 연구지원 관련업무	

세종기지	고층대기	1명	◦ 해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 등 (유성레이더, 적외선분광기, 전천카메라 등 관측장비 운영 및 기초 자료 처리) ◦ 기지운영 및 연구지원 관련업무	・(우대) – 해당 연구분야 관련 실험, 연구장비 활용 및 야외조사 유경험자
	해 양	1명	◦ 해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 등 (지정 정점의 해수, 해양생물, Ice core 시료 채집 및 전처리 등) ◦ 기지운영 및 연구지원 관련업무	
장보고기지	생 물	1명	◦ 해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 등 (토양, 이끼, 퇴적물 등의 생물시료 채취 및 전처리, 오수처리 분석 등) ◦ 기지운영 및 연구지원 관련업무	
	우주과학	1명	◦ 해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 등 (페브리-페로 간섭계, 전리권 레이다, 중성자 모니터 등 관측장비 운영 및 기초 자료 처리) ◦ 기지운영 및 연구지원 관련업무	

□ 시설관리 · 조리직

구분	채용분야		모집인원	주요임무	자격요건
기지공통	기계설비	배관설비 및 보일러관리	2명	◦ 배관설비 및 보일러 운용 및 정비 ◦ 오배수 및 폐기물 처리기기 운용 및 정비 ◦ 기지운영 및 연구지원 관련업무	・(필수) – 해당 분야 5년 이상 경력자로 배관기능사 등 관련 자격증 소지자
		냉장 냉동기 관리	2명	◦ 냉장냉동기, 담수화기 운용 및 정비업무 ◦ 공조기 운영 및 정비 업무 ◦ 기지운영 및 연구지원 관련업무	・(필수) – 해당 분야 5년 이상 경력자로 공조 냉동기계기능사 등 관련 자격증 소지자
	중장비	운전 및 정비	4명	◦ 굴삭기, 로더, 설상차, 크레인, 지게차 등의 중장비 운전 및 정비 업무 ◦ 기지운영 및 연구지원 관련업무	・(필수) – 해당 분야 5년 이상 경력자로 건설기계 운전 또는 정비 자격증 2개 이상 소지자 – 굴삭기 자격증 소지자 ・(우대) – 건설기계정비산업기사 자격증 소지자
	전기설비		2명	◦ 전기설비 운용, 전기배선 및 전자기기 수리 업무 ◦ 기지운영 및 연구지원 관련업무	・(필수) – 해당 분야 5년 이상 경력자로 전기산업기사 등 관련 자격증 소지자 ・(우대) – 수배전 설비 운영 경력자
	전자통신		2명	◦네트워크, 위성, 통신기기, 안테나, 전자장비 운용, 관리 및 외부 연락업무(주변기지 등) ◦기지운영 및 연구지원 관련업무	・(필수) – 해당 분야 5년 이상 경력자이며 무선설비 기능사 등 관련 자격증 소지자 ・(우대) – 광통신 유지보수 경력자 및 영어회화 가능자
	조 리		2명	◦조리업무, 식당 및 식자재 관리업무 ◦기지운영 및 연구지원 관련업무	・(필수) – 조리분야 5년 이상 경력자 – 한식조리사자격증 소지자 ・(우대) – 일식, 중식 등 타 분야 조리자격증 추가 소지자

※ 직종별 중복 지원 불가(1인 1직종 지원 가능)

KOPRI 극지연구소

3. 제출 서류 및 접수 방법

구분	연구직	시설관리 · 조리직	비고
제출 서류	□ **극지연구소 홈페이지(http://www.kopri.re.kr)에서 지원서 양식 다운로드** ※ 세부 목록 : 지원서 양식의 제출서류 목록 확인		
	① 지원서 1부 (연구소 양식) ② 자기소개서 1부 (연구소 양식 / 2 Page이내) ③ 남극과학기지 월동 부적격 질환 항목 확인서 1부 (연구소 양식) ⑤ 연구계획서 1부 (자유 양식 / 3 Page이상) ⑥ 연구실적리스트 1부 (자유 양식)	① 지원서 1부 (연구소 양식) ② 자기소개서 1부 (연구소 양식 / 2 Page 이내) ③ 남극과학기지 월동 부적격 질환 항목 확인서 1부 (연구소 양식)	* 면접 전형시 제출 자료 (해당자에 한함) - 연구실적 증빙 (연구직만 해당) / 자격증 사본 / 경력증명서 사본 / 장애인, 보훈, 국가유공자 증명서 사본
제출 방법	□ **이메일 접수**: recruit1@kopri.re.kr ※ 우편, 방문, 팩스 접수 불가		
접수 기간	□ **2019년 3월 13일(수) ~ 2019년 4월 12일(금) 18:00까지**		
문의처	□ 극지연구소 인사팀 (전화) 032-770-8701, (이메일) recruit1@kopri.re.kr □ **통화가능시간: 9:00~18:00 (평일만 가능)**		

4. 전형일정

구분	일자	주요내용		비고
		연구직	시설관리 · 조리직	
1차 전형	2019.04.15. ~ 04.19.	서류 심사		선발인원의 10배수 이내 합격
2차 전형	2019.04.22. ~ 04.30.	-	필기 및 실기시험 (직종별 실시)	선발인원의 5배수 이내 합격
3차 전형	2019.05.01. ~ 05.10.	면접 전형		-
심리검사	2019.05.13. ~ 05.24.	인적성 심리검사		-
신원조사 및 채용신체검사	2019.05.27. ~ 06.07.	신원조사 및 정밀 건강검진		-
최종합격자 발표	2019.6월 중순 예정	-		-

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

붙임2-1 남극세종과학기지 개요

○ **준공일** : 1988년 2월 17일

○ **위치** : 남극반도 남셰틀랜드 군도 킹조지 섬 (62°13′S / 58°47′W)

○ **기지규모** : 총 5,393㎡ (연구동, 생활동, 발전동, 창고동 등)

○ **운영방식** : 월동연구대 상주 근무 (17명 내외/년), 하계연구대 (약 100명/년)

※ 현재 제 32차 월동연구대 파견 근무 중

○ **주변기지 현황**

- 킹조지섬 내 한국, 칠레, 아르헨티나, 우루과이, 브라질, 중국, 러시아, 폴란드 등 8개국 기지 운영 중

○ **주요 연구 활동**

- 환경변화 모니터링
- 해양생물자원 및 생태계 연구
- 지질환경 및 자원특성 연구
- 고해양 및 고기후 연구

KOPRI 금지연구소

《 남극세종과학기지 전경 》

붙임2-2 남극장보고과학기지 개요

○ **준 공 일** : 2014년 2월 12일

○ **위　　치** : 동남극 빅토리아랜드 테라노바만 연안

○ **건물현황** : 4,458㎡ (생활동, 종합연구동 등)

○ **운영 방식** : 월동연구대 상주 근무(17명 내외/년), 하계연구대(약 60명/년)

※ 현재 제 6차 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
- 남극 운석탐사

KOPRI 극지연구소

《 남극장보고과학기지 전경 》