



인증번호 제 2012-9-3호
환경부

GREEN JOB

대자연 그린스쿨 환경교육



Green Job



처음 뵙겠습니다. 제 명함이에요.

어머, 좋은 일 하시네요.

Green Job



이 시간 동안 몰입해서 할 수 있는 일은 무엇일까요?

하루 8시간
주 40시간

한 달
1년

10년
정년퇴직

Green Job



네가 진짜로 원하는 게 뭐야?



Green Job



#자연 환경보존 #생태계 복원
#청정 에너지와 자원 #환경문제 해결



녹색 자연을 지키다

넘실대는 바다에서 고래를 지켜라 고래 박사 김현우



우리나라에서 서식하는 해양생물에 관한 전문적인 조사와 연구를 하는
국립수산과학원의 고래연구센터 해양수산연구사

어릴 때부터 스스로 고래 공부를 하여 전문가가 된, 우리나라에서는 매우 드문 고래 박사

“제주의 고래는 제가 연구하여 남방큰돌고래라고 이름 붙였어요.
제주도 연안에서 100마리 정도 살고 있는데, 잘 보호해서 200마리까지 늘어나는 걸 보고 싶습니다.”



국립수산과학원

넘실대는 바다에서 고래를 지켜라 고래 박사 김현우



Q 해양학자가 되려면 어떤 공부를 해야 할까요?

자연생물학과 생물학과 해양관련 학과

대학교 학부에서는 해양 생물에 대해 포괄적으로 공부하고
석사와 박사 과정에서 자신이 연구하고 싶은 해양생물을 깊이 공부하는 것이 좋다.

해양학자는 자신이 연구하는 분야에 호기심이 많아야 하고, 주어진 사실만을 근거로 판단해야 하며,
자신이 연구하는 개체에 대한 깊은 애정을 가져야 한다.



국립수산과학원

야생동물들도 치료가 필요해 야생동물 수의사 김희종



충남야생동물구조센터의 선임 수의사로, 다치거나 병에 걸린 야생동물을 치료하고 있다.
다친 동물과 회복 중인 동물, 영구장애를 입고 교육용으로 활약하는 동물, 그리고 이들을 구조하고 치료하는 사람들까지
대 식구와 함께 들쭉날쭉 즐겁게 살고 있다.

“야생동물 수의사는 포유류와 조류 파충류까지 치료하는데, 동물의 생태특성을 알아야만
적절한 치료법을 찾을 수 있고, 그만큼 공부해야 할 범위가 넓은 매우 섬세한 직업이에요”



충남야생동물구조센터

야생동물들도 치료가 필요해 야생동물 수의사 김희종



Q 야생동물 수의사가 되려면 어떻게 해야 할까요?

대학교 수의학과에서 6년을 공부하고 국가자격증인 수의사 면허증을 받아야 한다.

그리고 야생동물 구조센터에서 인턴기간으로 6개월~1년 동안 수련을 한다.

인턴 수련이 의무사항이 아니지만 현장경험이 중요하기 때문이다.

전국의 야생동물구조센터나 동물원에서 동물치료를 할 수 있고, 국립공원종복원기술원, 국립생태원 같은 동물 복원이나 연구를 하는 기관에서 근무할 수도 있다.



충남야생동물구조센터

식물원은 나의 운명 식물전문가 강정화



우리나라에서 가장 넓고, 가장 많은 자생식물이 살고있는 용인 한택 식물원에서 식물관리이사로 일하고 있다.

식물원 관리 뿐 아니라 멸종위기 식물 복원, 교육 프로그램 운영, 해외봉사 등 폭넓은 활동을 하고 있다.

“대학교 가는 걸 시간 낭비라고 생각했어요.

식물 가꾸는 것을 좋아하니까 지금 내가 하고 싶은 일을 시작하자고 마음먹었지요.

저의 일과 취미는 모두 식물원에 있어요. 좋아하는 식물을 늘 볼 수 있는데 월급까지 받으니 얼마나 좋아요?”



식물원은 나의 운명 식물전문가 강정화



Q 식물원에서 일하려면 대학을 나와야 할까요?

원예학과, 조경학과, 산림학과, 생물학과에서 공부해도 좋지만 꼭 대학 졸업을 해야만 일할 수 있는 건 아니다.

한택식물원에서는 직원 채용 시 대학 전공자나 자격증을 가진 사람에게 가산점을 주지 않는다.

가장 중요하게 생각하는 것은 식물을 정말 좋아하는가와 성실성이다. 예쁜 앞치마를 두르고 우아하게 꽃밭을 가꾸는 일이라 생각하지만 현실은 굵은 소방호스를 힘껏 끌어와 물을 뿌려야 한다. 풀을 뽑고 식물을 심고 모종 상자를 나르는 등 육체노동이 많은 편이라 부지런하고 건강한 사람이어야 한다.

공공기관이나 기업, 연구기관에 취업하려면 전공 공부를 마치고 관련 자격증도 있는 것이 유리하다.



산양을 멸종위기에서 구하라! 야생동물 복원 전문가 조재운



국립공원관리공단 종복원기술원에서 산양복원사업을 맡아 산양의 개 체수와 유전적 다양성을 늘리기 위해 일하고 있다.

산양의 멸종을 막기위해 산양의 생태와 행동권, 서식에 대한 연구에 집중하고 있다.

“지난 일 년을 돌아보니 365일 중 260일이나 현장으로 출동했더라고요.
곳은 날에는 공사장의 노동자들도 쉬는데, 우리는 눈이 오나 비가 오나 산양을 찾아다녔어요.
힘들지만 이런 적극적인 구조활동이 산양의 멸종을 막을 수 있는 최선이라고 생각해요.”



산양을 멸종위기에서 구하라! 야생동물 복원 전문가 조재운



Q 야생동물 전문가가 되려면 무엇을 준비해야 할까요?

산행하는 일이 잦기 때문에 체력이 좋아야 하고 숲을 좋아해야 한다. 무엇보다 동물을 사랑하는 마음과 자연환경을 이해하는 생태 감수성이 있어야 하고, 왜 보존하고 복원해야 하는지를 이해하는 것이 중요하다.

포유류를 공부하려면 생물학도가 가장 적합한데, 에코과학부나 환경관련 학과에서 공부해도 좋다. 이런 학과에서 생물과 환경에 대한 기초 공부를 탄탄하게 하고, 이어서 포유류 관련 학과가 개설된 대학교에서 석사와 박사 공부를 깊이 있게 하면 좋다.



환경 서비스



탐험 안내자 정글이나 사막, 무인도, 극지방 등 오지 여행을 디자인하고 동행하는 일

환경 전문 기자 숲이나 보전지역 개발, 오염 등 환경현장에서 일어나는 문제와 원인을 찾아 세상에 알리는 일

환경전문변호사 개발이나 오염이 진행되는 환경현장에 피해를 입어 생계마저 막막한 주민들을 위해 법정 대응을 변호

친환경 결혼식 사업가 옥수수 전분으로 만든 친환경 드레스와 공정무역 예물, 유기농 음식을 이용한 에코 웨딩 사업



환경 서비스



생태여행 기획자 자연환경이 잘 보존된 곳의 여행을 의미 있게 디자인하는 일

물건정리 전문가 물건이 너무 많아서 고민인 시대, 가족의 라이프 스타일에 맞는 적당한 물건과 친환경 인테리어를 제안

원예치료사 원예활동을 통해 치료가 필요한 이에게 운동능력을 높여주고 성취감과 자신감을 갖게 하는 일

녹색행정가 정치인 환경정책을 만들고, 환경법을 입안하고 집행하는 일



환경 예술



에코 디자이너 버려진 자재를 활용하여 물건을 만들고, 재활용을 가능케 함.

환경작가 환경문제를 사람들에게 알리는 책을 씀

환경 다큐멘터리 감독 현장에서 벌어진 환경문제와 그 진행과정을 영상으로 흥미롭고 묵직하게 담아내는 일.





인증번호 제 2012-9-3호
환경부

Thanks

대자연 그린스쿨 환경교육

