

강 흐름의 투사 Dr Jackie King, 2019 스톡홀름 워터 프라이즈 수상

스톡홀름, 2019년 3월 19일 /PRNewswire/ -- Dr Jackie King이 세계 강 관리 부문에서 판도를 바꾸는 기여를 한 공로를 인정받아 2019 스톡홀름 워터 프라이즈(Stockholm Water Prize) 수상자로 선정됐다. 그녀는 물 흐름에 대한 과학적인 이해를 발전시켰으며, 의사결정자들에 수력 발전의 실제 비용과 혜택을 평가할 수 있는 도구를 제공했다.



Dr King은 남아프리카공화국 케이프타운대학에서 연구원으로 일하고, 웨스턴케이프대학에서 명예 교수로 재직하며 도구 개발을 주도했다. 그녀는 동료들과 함께 강에 댐을 건설하고, 물을 빼는 작업이 어떤 생태 및 사회적 시사점을 갖는지 증명하는 방법을 개발했다.

수상 소식을 접한 Dr King은 "수상 소식에 겸손해지고, 힘을 얻으며, 보상을 받는 듯하다"라며 "나는 한 번도 고위직 일자리를 원하는 적이 없다. 언급해야 할 사항을 자유롭게 말할 수 있는 현직 과학자로 일하는 것으로 행복했다"라고 말했다.

그녀는 강의 가치와 수백만 명의 인구에 있어 강이 얼마나 중요한지에 대한 인식을 높이기 위해서 헌신적으로 일했고, 그 결과 전 세계 학계와 물 관리자 사이에서 높은 평가를 받았다. 선정 위원회는 표창장에서 "Dr Jacqueline King은 과학적인 정밀성, 이타적인 헌신 및 효과적인 옹호를 통해 삶의 흐름이자 삶을 위한 흐름인 물에 대한 인간의 사고, 언급 및 작업 방식을 바꿨다"라고 언급했다.

Dr King의 업적은 남아프리카공화국의 1998 국가 물 법령에 영향을 미쳤고, 전 세계 여러 정부와 기관에 점점 더 큰 안내 역할을 하고 있다. 그녀는 "수자원을 개발하는 정부들은 그 잠재적인 혜택은 이해하고

있지만, 수질이 저하되는 강이 어떤 비용을 발생시키는지 파악하지 못한다"라며 "이제 이와 같은 생태 및 사회적 비용을 설계자들이 보여주는 혜택과 비슷하게 자세한 수준으로 보여줄 수 있게 됐다. 이는 정부가 선호하는 미래에 대한 결정을 내릴 때 개발에 관여된 거래를 더욱 제대로 파악할 수 있도록 돕는 새로운 종류의 정보"라고 설명했다.

스톡홀름 국제 물 연구소(Stockholm International Water Institute, SIWI)의 소장 토그니 홀름그렌(Torgny Holmgren)은 "Dr King은 건강한 강 생태계가 사치가 아니라 지속가능한 발전을 위한 기초라는 것을 이해하도록 의사결정자들을 도왔다"라고 언급했다.

SIWI는 스웨덴 왕립과학원과 공동으로 상을 수여한다. 스웨덴 왕립과학원은 후보 평가 작업을 담당하는 기관이다. 8월 28일 세계 물 주간 중 스톡홀름에서 열리는 왕립 시상식에서 스톡홀름 워터 프라이즈 후원자인 스웨덴의 칼 구스타브 16세가 상을 수여할 예정이다.

편집자 주

수상자 정보: <http://www.siwi.org/swp2019>

페이스북: <https://www.facebook.com/SIWIwater>

트위터: https://twitter.com/siwi_water hashtag: #SWP2019

문의처: Maria Skold, maria.skold@siwi.org, +46-720506033

사진 - https://mma.prnewswire.com/media/835249/Stockholm_International_Water_Institute_SIWI.jpg