

 인천광역시	보 도 자 료		경 축 재외동포청 개청
	배포일자	2023년 6월 16일(금) 총 3매	
담당 부서 인천대공원 사업소	담당자	• 수목휴양팀장 정수경 ☎440-5851 • 담당자 박현규 ☎440-5853	
사진(이미지)	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음 참고자료 <input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음		
보 도 시 점	배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

인천시, 인천수목원에 신비로운 ‘이끼원’ 조성

- 미세먼지 저감, 탄소 중립 실현을 위한 정원 모델 제시-

인천광역시(시장 유정복)는 인천수목원에 미세먼지 저감, 탄소 중립 실현을 위한 정원 모델을 제시하기 위해 환경지표종인 이끼를 활용한 이끼원을 신규 조성했다고 밝혔다.

시는 수목원 내 단풍나무, 메타세쿼이아 등 기존 교목으로 인해 형성돼 있는 음지, 반음지 지역을 활용해 610㎡ 규모로 이끼원을 조성했으며, 우리나라에 자생하고 있는 약 1,000여 종의 이끼 중 솔이끼, 털깃털이끼, 꼬리이끼, 가는흰털이끼 등 6종을 혼식해 신비롭고 평온한 분위기를 연출했다.

이끼는 물에 살던 조류가 진화해 육상으로 진출한 최초의 식물로써 대부분 그늘지고 물기가 있는 곳에서 서식한다. 특히 미세먼지나 이산화탄소 등 대기오염물질에 대한 흡수력이 높아 최근 기후 위기 대응을 위한 소재로써 활용 가치가 점차 높아지고 있다.

인천수목원은 그동안 연구 사업을 통해 확보한 습원식물, 양치식물 등

이끼와 생육 조건이 유사한 식물을 활용해 이끼원을 지속적으로 가꾸 갈 계획이다.

이세진 시 인천대공원사업소장은 “인천수목원을 찾는 시민분들이 신비롭고 평온한 분위기의 이끼원을 마음껏 즐기시길 바란다” 고 말했다.

<붙임> 관련 사진

<붙임> 이끼원 사진



▲이끼원 전경 사진(1)



▲이끼원 전경 사진(2)