



산림청 '산림지리정보 포털 사이트'가 세계최고 GIS기술을 자랑하는 ESRI사의 '제29회 ESRI International User Conference'에서 SAG(Special Achievement in GIS)상을 수상(사진)했다.

'ESRI International User Conference' SAG상은 전 세계 국가별로 ESRI 기술을 가장 잘 활용하고 있는 기관을 선정, ESRI 본사가 심의를 거쳐 ESRI International User Conference 기간 중에 수여하는 상이다. 전 세계 10만 여개의 ESRI 사용기관 중에서 약 1500여 개의 기관을 수상대상자로 선정한, 대한민국에서는 산림청 등 3개 기관이 미국 ESRI 본사로 추천돼 산림청이 최종 선정됐다.

산림청 '산림지리정보 포털 사이트'는 누구나 별도의 인증절차 없이 무료로 쉽게 이용할 수 있다. 내산에 어떤 나무를 심어야 잘 자랄까?, 내산에 어떤 나무가 자라고 있는가? 이러한 궁금증을 쉽게 해결할 수 있도록 지난해에 개발을 완료하고 금년도 3.2일부터 대국민 서비스를 실시한 바 있다.

이 사이트는 맞춤형 조림지도, 100대 명산 등산정보, 전국 자연휴양림 및 수목원 정보 등 각종 유용한 산림정보를 종합적으로 제공하는 인터넷 사이트다. 우선 전국의 모든 산림에 대해 현재의 수종분포와 수령정보(임상도), 지역별로 어떤 나무를 심어야 잘 자랄 수 있는지에 대한 조림권장 수종정보(맞춤형 조림지도), 산의 지형, 경사도, 토양정보(산림입지도) 등 세부 산림지리정보를 제공해 준다.

산림청 관계자는 "'산림지리정보 포털사이트 고도화'를 통해 산림지리정보 웹 서비스의 기능을 개선하고 대민지원 및 행정업무의 서비스를 강화해나가겠다"면서 "산림지리정보 자료를 오프라인으로 제공해 오던 것을 온라인 유통서비스 체계로 시스템을 개선해 인적, 물적 자원과 예산을 절감해 나가는 한편 국민에게 양질의 산림행정 서비스를 제공할 계획"이라고 밝혔다.

윤태 기자 yuntae@ecojournal.co.kr

이 기사에 대한 소유권 및 저작권은 에코저널에 있으며 무단전재 및 변형, 무단배포를 금합니다.

이를 어길 경우 법적 조치를 받을 수 있음을 알려드립니다.