정부혁신 보다나은 정부 / 산림청	보 도 자 료	휴먼뉴딜 한국판뉴딜

보도일시	배포 즉시 보도 가능합니다.		총 2쪽
배포일시	2021. 9. 1.(수)	담당부서	국립산림과학원 산림미생물연구과
담당과장	과장 한심희 (031-290-1161)	담 당 자	연구사 안찬훈(031-290-1163)

산림 미생물의 미래를 설계하다

-국립산림과학원, 산림 미생물 연구 선도를 위한 심포지엄 개최-

□ 산림청 국립산림과학원(원장 박현)은 산림 미생물 소재 확보방안과 활용기술 개발에 관한 최신 동향을 파악하고 연구 전략을 모색하고자 오는 9월 1일(수) 「신산업 육성을 위한 산림 미생물 소재 발굴과 산업화 심포지엄」을 개최한다고 밝혔다.

○ 경기도 수원시 산림생명자원연구부 향산홀 및 온라인에서 동시 개최된 이번 심포지엄에는 미생물 소재 발굴 및 산업화 분야의 전문가들이 참석하였다.

□ 이번 심포지엄은 국립산림과학원에서 '산림미생물연구과'를 신설함에 따라 산업적으로 유용한 미생물 자원을 발굴·활용하기 위한 연구 방안 및 전략을 모색하는 것에 목적이 있으며, 관련 전문가들의 주제발표와 토론이 이루어졌다.

○ 심포지엄에서는 ▲식품 미생물 자원현황 및 산업화 사례 ▲유전체 정보를 활용한 유용 미생물자원의 탐색 ▲버섯 유래 생물소재의 산업화 등에 관한 전문가들의 주제발표가 이루어졌다.

○ 이어진 토론에서는 ▲마이크로바이옴을 활용한 바이오산업화 원천기술의 확보 ▲미생물 빅데이터 플랫폼 구축 및 활용 ▲바이오공정 이용 및 현장적용 등에 관한 논의가 이루어졌다.

□ 산림미생물연구과 한심희 과장은 "이번 심포지엄에서 미생물 소재 개발을 통한 신산업 잠재력을 확인하였다."라며, "앞으로도 산림 미생물 분야의 미래수요 발굴 및 산업화 기술 기반 경쟁력을 강화할 수 있는 연구를 지속해 가겠다."라고 전했다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임파일 : 관련사진(별첨)