

IDB Bio, Ginga와 바이오연료 개발 협약

IDB Bio R&D와 Ginga Petroleum은 인도네시아의 바이오연료 사업개발을 위한 MOU을 체결했다고 5월22일 발표했다.

한국기업인이 인도네시아에 설립한 IDB BIO R&D는 바이오디(자트로파) 및 바이오에탄올(카사바) 농작물 플랜테이션 전문기업이다.

특히, IDB Bio R&D는 바이오에탄올(Bio Ethanol) 원료로 사용되는 카사바에 대한 전문기술을 보유하고 있으며, 일반 카사바 수확량은 ha당 20-50톤 가량인 반면, IDB Bio R&D가 보유한 카사바 개량품종과 재배기술로는 100-200톤의 수확량을 얻을 수 있는 것으로 알려졌다.

Ginga Petroleum의 CEO인 Mr. Laren Tan은 “미래의 안정적인 바이오연료 확보를 위해 수요기업과 IDB Bio R&D간 합작투자를 지원하고 생산된 연료는 전량 확보해 전세계 시장에 공급할 것”이라며 “Ginga는 IDB Bio R&D와 우선 5만ha에 달하는 바이오연료 농장을 기반으로 하는 바이오연료 생산 프로젝트를 추진할 것”이라고 밝혔다.

한편, 인도네시아는 바이오연료 농작물 플랜테이션에 적합한 기후조건과 저렴하고 풍부한 노동력을 공급할 수 있어 동남아 지역에서 앞으로 바이오연료 생산거점으로서 잠재력을 보유해 주목되고 있다.

<화학저널 2008/05/22>