지식경제부 **보도참고자료** 함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국
http://www.mke.go.kr

자료문의 : 박대규 신재생에너지과장(02-2110-5401), 최태준 사무관(5139)

"국내 최초 RDF 전소발전소 준공" 기념
- 익산 제2산업단지 집단에너지사업…폐기물 에너지화 확대 기대 -

□ 정부와 중부발전(사장 남인석)은 전라도 익산시 제2산업단지에서 국내 최초 RDF 전소발전소 준공 기념행사를 3월 30일(금) 11:00에 개최하였다.

* RDF(Refused Derived Fuel) : 생활폐기물을 변환하여 만든 연료제품

○ 기념식에는 지식경제부, 익산시장 등 정·관계 인사와 발전소 직원, 지역주민 등 150여명이 참석하여 준공을 축하하였다.

□ 이번 '익산 제2산업단지 집단에너지사업'은 국내 최초로 RDF 전용 발전 설비를 도입한 열병합발전소로서,

○ 기존에 매립 또는 단순 소각 처리되던 쓰레기로부터 신재생에너지를 회수하여 산업단지 내 기업들에게 값싼 에너지를 제공한다.

* 연간 전기생산량: 약6.2만MWh(연간 약1.7만가구 사용량) | 열생산량: 약30만Gcal (연간 약3만가구 사용량)

□ 그동안 RDF 발전소는 폐기물기반 연료제품을 사용한다는 점에서 국민 수용성이 낮아 부지 선정에 어려움을 겪어왔으나,

○ 금번 발전소는 산업단지 내에 준공함으로써 에너지 수요 충족과 입지 수용성 확보라는 두 마리 토끼를 잡은 성과를 나타냈다.

○ 지경부는 이와 같은 RDF 발전소 비즈니스 모델을 전국 주요 산업단지에 확대되도록 적극 지원할 예정이다.

□ 지경부는 금번 발전소 준공과 함께 지난 2월말에 수립한 "폐기물 에너지 기술개발 로드맵"을 토대로 향후 RDF 제조 및 신재생에너지 생산을 가속화할 것이며,

○ 이를 위한 예산, 기술개발, 규제완화 등 각종 지원을 아끼지 않을 것이라 밝혔다.

익산 제2산업단지 집단에너지사업 준공 기념 행사

□ 행사 개요

○ **일 시** : 2012. 3. 30 10:30 ~ 13:30

○ **장 소** : 익산 상공에너지(주) 구내 (연료하역창고앞 공터)

○ **참석자** : 지경부 국장(김준동), 중부발전사장(남인석), 익산시장(이한수), 시의회의장, 한라산업개발사장(권형기) 등

□ 행사 내용

○ 경과보고, 표창, 감사패 증정, 축사, 준공테이프 커팅, 준공석 제막, 기념촬영 등

○ **축사자 : 지경부 국장,** 중부발전사장, 한라산업개발사장, 익산시장

○ 포 상 :

- **지경부장관상 :** 신영주 처장

- 감사패 증정 : 중부발전사장 , 한라산업사장, 상공에너지사장,

□ 행사 진행 시간표

시 간	내 용
10:30~11:00	○ 내빈 행사장 도착 및 영접
11:00~12:00	○ 개식선언 → 경과보고 (사장) → **포상,** 감사패 증정 ○ 기념사(중부발전 사장) → **축사**(지경부, 5분) ○ 준공테이프 커팅 → 준공석 제막 → 기념촬영
12:20~13:30	○ 중식 - VIP(약25명) : 발전소 본관건물 식당