산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

# 보도참고자료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

**배포 즉시** 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 박성택 전력산업과장(044-203-5240), 조영제 사무관(5253)
노건기 신재생에너지과장(044-203-5160), 주현수 사무관(5171)

## 윤상직 장관, 9.6.(토) '당진발전소 방문'

### - 추석을 맞아 발전소 운영현황 및 온배수 활용사업 점검 -

□ 산업통상자원부(장관 윤상직)는 추석직전인 **9. 6. (토) 충남 당진화력발전소를 방문**하여 **현장을 점검**하고, **직원들을 격려**하면서 **안전한 발전소 운영에 만전**을 기해 줄 것을 **당부**할 계획임.

< 현장방문 개요 >

○ 일시: '14. 9. 6. (토), 09:30 ~ 11:05
○ 장소: 충청남도 당진시 당진화력발전소 현장, 온배수 활용사업 부지 등

○ 이번 방문은 **추석연휴** 기간중 **안정적인 전력공급 체계와 안전사고에 대응한 신속한 사고수습 체계를 점검**하기 위한 것으로,

○ 윤 장관은 당진화력 발전소 **중앙제어실**과 신규 발전소(9, 10호기) **건설현장** 등을 방문, 비상시 **사고수습 체계 등을 확인할 예정**

□ 한편 윤 장관은 발전소 운영점검과 아울러, 당진 발전소에서 나오는 **온배수를 활용**하여 인근 부지에 **대규모 시설원예에 난방용 열원으로 공급**하는 **사업추진 동향** 등을 살펴보고, 필요한 사항을 점검할 계획임

○ 현재 동서발전은 당진화력 인근 유휴부지를 대상으로 「**발전소 온배수를 활용한 영농복합단지 건설**」**시범사업**을 추진하고 있는 바, 연간 배출되는 30억 톤의 온배수를 농가에 공급, **농가의 소득 증대와 에너지 비용절감**을 적극 추진해 나갈 계획임



< 당진화력발전소 온배수 시범사업(안) 개요 >

◈ **(내용) 당진화력발전소 주변지역** 복합영농시설 건설
◈ (**주체**) 발전사·지자체·지역개발위원회 등으로 구성된 **영농법인(SPC)** 설립
◈ (**역할**) **발전사**(온배수 공급, 배관설치), **정부**(제도개선 등 지원)

○ **온배수 활용사업**은 현재 정부가 에너지 신시장 창출방안으로 추진중인 **6대 신산업**의 하나로,

- 버려지는 온배수를 시설원예 등의 난방열원으로 활용함으로써 관련 **신재생에너지 산업 및 농업의 상생발전을 도모하는 사업임.**

< 참고: 기후변화 대응 에너지신산업(7. 17. 발표) 개요>

1 (**전력 수요관리사업**) 기업, 건물, 공장의 절전설비를 활용, 절약한 소량의 전기를 모아 전력시장에 입찰하여 수익 창출

2 (**에너지관리 통합서비스사업**) 금융, 보험, 에너지관리기술을 묶어 ESS·EMS·LED 등을 구축하고 유지·보수서비스도 제공하는 통합서비스사업

3 (**독립형 마이크로 그리드 사업**) 발전단가가 높은 도서지역의 디젤발전기를 [신재생+ESS] 융합 마이크로 그리드로 대체하는 사업

4 (**태양광 렌탈 사업**) 정수기 임대사업과 비슷하게 태양광 설비를 가정에 빌려주고, 줄어든 전기요금 등을 통해 수익 창출

5 (**전기차 서비스 및 유료충전사업**) 충전기를 설치하고 전기택시 등 전기차서비스 업체를 대상으로 유료 충전서비스를 제공하는 사업

6 (**화력발전 온배수열 활용 사업**) 화력발전소에서 버려지는 막대한 온배수열을 인근의 복합영농에 활용하는 사업

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전력산업과 조영제 사무관(☎ 044-203-5253), 신재생에너지과 주현수 사무관(044-203-5171)에게 연락주시기 바랍니다.

**붙임** **윤상직 산업통상자원부 장관 추석연휴기간 당진발전소 방문계획**

## □ 방문목적

○ 취약시기인 **추석연휴** 기간중 주요시설의 **상황근무** 및 안전사고에 대응한 **신속한 사고수습 체계**유지 필요

○ 주요에너지 공급시설인 발전소를 방문하여 **안정적 전력공급 체계 유지**

○ 발전소 온배수 활용사업 예상부지 등을 방문하여 **「발전소 온배수를 활용한 영농복합단지 건설」시범사업 추진현황 점검**

## □ 방문개요

○ 일 시 : '14. 9. 6(토) 09:30 ~ 11:05

○ 장 소 : 당진화력본부

○ 방문자 : 산업부 장관, 신재생에너지과장

## □ 방문일정

| 시 간 | | 소요 (분) | 주 요 내 용 | 비 고 |
|---|---|---|---|---|
| 부터 | 까지 | | | |
| 08:00 | 09:30 | 90 | 이동 (세종청사 → 당진화력) | |
| 09:30 | 09:40 | 10 | 환담 | 본부장실 |
| 09:40 | 10:00 | 20 | **당진화력본부 현황 보고**<br>- 온배수 폐열활용 시설 등 | 대회의실<br>(당진화력본부장) |
| 10:00 | 11:00 | 60 | **현장 시찰**<br>- #7,8 중앙제어실 → #8 보일러전망대 → #9,10 건설현장 → 배수로 가두리 양식장 → 석문각(유리온실 시범사업부지) | 교대근무직원 격려 |
| 11:00 | 11:05 | 5 | 산업부 장관 말씀 | 본부장실 |
| 11:05 | | | 이동 (당진화력 → ) | |

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY