경제혁신 3개년 계획 | 경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다.
대한민국 재도약의 힘, 창조경제

경제혁신 희망의 새시대

산업통상자원부 **보도참고자료**

http://www.motie.go.kr

배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2016. 5. 14. (토)	담당부서	산업재난과
담당과장	전제구 과장(044-203-5580)	담 당 자	박학희 사무관(044-203-5584)

우태희 산업부 차관 전력시설 현장점검

- 첨단산업이 밀집된 지역의 전력공급 시설 점검 -

□ 산업통상자원부 우태희 차관은 5월 14일(토) 한국전력 신성남변전소(성남전력지사)*를 직접 방문해, 첨단산업이 밀집된 지역의 전력공급을 담당하는 시설의 방호태세와 안전관리 상태를 긴급 점검함

* 용인, 성남 등 8개시 22만호 및 삼성전자 등에 고품질 전력공급 담당

○ 이 자리에서 우 차관은 작년말 우크라이나에서 전력제어시스템이 해킹되어 정전을 유발한 사례가 있었으며, 우리나라도 대부분의 전력설비가 통신과 연결되어 전자화·지능화되고 있어 사이버 공격에 대한 방호체계 구축이 무엇보다 중요함을 강조함

□ 또한 위성위치확인시스템(GPS)교란, 전자기펄스(EMP*), 소형무인기 공격 등 새로운 위협요인에 대한 대응태세를 확고히 함과 동시에 선제적으로 대응하는 것이 필요하며

○ 피해발생시 신속한 대응과 복구가 가능할 수 있도록 대비해야 한다고 밝힘

* 전자기펄스(EMP: Electro-Magnetic Pulse)는 태양흑점 폭발과 EMP 무기에 의해 발생되는 강력한 전자기 펄스로써, 전자장비의 오동작 및 손상을 일으킴

□ 우 차관은 현재 전력시스템이 유기적으로 연계되어 전력공급을 위협하는 요인들이 복합적*으로 발생함을 다시한번 강조하며,

* 장애에 따른 전력공급 위기, 변전소와 ICT 관제소에 대한 동시 사이버테러 등

○ 에너지 공급체인 전반에 걸친 통합적인 위기대응 방안을 마련하고, 정전 등으로 인한 국민생활의 불편이 없도록 전력설비의 철저한 관리를 당부함

□ 아울러, 전력설비의 방호체계 구축도 중요하지만, 외부 용역업체 관리나 비인가의 시스템 접근 방지 등 인적 보안이 가장 중요한 요소이며,

○ 현장근무자들이 국가에너지시설 보호를 위한 요새의 최후 수호자라는 사명감을 가지고, 긴급대비태세와 함께 위기대응 역량을 더욱 강화해 줄 것을 당부함

try of Trade,
try and Energy

※ 붙임: 신성남 변전소 현장점검 개요

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 산업재난과 박학희 사무관(044-203-5584)에게 연락주시기 바랍니다.

최미화 / 홍보담당관 / 2016-05-13 18:01:44

붙임 **한국전력공사 신성남 변전소 현장점검 개요**

□ 개 요

○ **점 검 자** : **산업통상자원부 제2차관**

○ **일시 및 장소** : **'16.5.14(토) 13**:30～14:15 / 345kV 신성남변전소

* 주 소 : 경기도 성남시 분당구 석운동 3(변전소內 전력지사 위치)

○ **점검대상 및 내용**

- 성남전력지사 : 시설보안 및 사이버테러 대비 현황 점검
- 신성남변전소 : 재난대비 전력설비 현장 점검 및 근무자 격려

○ **참 석 자**

- 전력계통본부장, 송변전운영처장, 정보보안전략실장, 전력계획실장, 경기지역본부장, 전력관리처장, 전력지사장

□ 방문일정

시 간		주요내용	비 고
～ 13:30	-	**도착**	▪ 한전 전력계통본부장
13:30 ～ 13:40	10′	**환담**	▪ 지사장실(2층)
13:40 ～ 13:50	10′	**현황 보고**	▪ 성남전력지사장 (변전소내 전력지사 위치)
13:50～ 14:15	25′	**신성남변전소 시찰 등**	▪ 도보 시찰
14:15 ～	-	**출발**	▪ 한전 전력계통본부장