| 산업통상자원부 http://www.motie.go.kr | 보도참고자료 | 정부혁신 보다나은 정부 |
|---|---|---|

**배포 즉시** 보도하여 주시기 바랍니다.

| 배포일시 | 2019. 5. 3.(금) | 담당부서 | 정보보호담당관실 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 여영섭 과장(044-203-5590) | 담 당 자 | 양희춘 사무관(044-203-5597) |

# 사이버위협으로부터 발전제어망 보호를 위한 공동연구 착수

## - 산업부, 국가정보원 · 발전사 공동으로 발전시스템 사이버보안 강화키로 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 5. 3.(금) 국가정보원, 발전사 등 9개 기관과 함께 발전제어시스템 보안관제 체계구축을 위한 연구개발을 공동으로 추진하기로 하고 필요한 업무협약을 체결했다.

* 산업통상자원부, 국가정보원, 한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한국지역난방공사, 한전KDN

○ 동 사업은 발전소운전 제어시스템에 대한 내외부에서의 사이버 공격을 모니터링하고 보안위협을 사전에 차단함으로써 발전시설의 안정적인 운영을 확보할 수 있도록 하는 사업이다.

○ 최근, 해외 에너지 제어시스템에 대한 사이버위협이 지속적으로 보고되고 있어, 이에 대한 선제적 대응 및 기술개발의 필요성이 제기되고 있다.

* 2015년의 우크라이나 발전소에 대한 악성소프트웨어 공격으로 발전소 가동이 정지되어 대규모 정전사태 발생, 2016년 독일 원전 연료처리 시스템의 악성코드 감염에 따른 가동 중단 등 사이버 위협 현실화

□ 이호준 정책기획관은 동 사업에 국내 발전공기업들이 모두 참여하여 공동으로 연구개발을 추진함으로써 중복투자를 방지하고,

○ 협업을 통한 보안강화 노력이 체계적으로 이루어질 수 있을 것이라 하고, 사이버위협으로부터 전력시설의 안정적 운영 확보를 통한 국가경쟁력 강화는 물론,

○ 선도적인 동 사업의 추진을 통해 국내 사이버보안 관련산업의 발전에도 크게 기여할 수 있을 것으로 기대한다고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 정보보호담당관실 양희춘 사무관(☎ 044-203-5597)에게 연락주시기 바랍니다.