산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라

2022년 6월 13일(월) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6.13.(월) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 6. 10(금)	담당부서	에너지안전과
담당과장	황윤길 과장(044-203-5270)	담 당 자	최재영 사무관(044-203-3982)

전국 지자체 전기직렬 공무원 대상, 국내 최초「전기안전 정책관리자 교육과정」신설

- 전기사업 인·허가 과정에서 발생하는 불필요한 규제 혁신을 위해 현장 담당자와 애로사항 공유 및 해결방안 모색, 부적합 설비에 대한 행정처분 실무교육을 통해 전기안전관리 수준을 높여 국민안전 확보 등

□ 산업통상자원부(장관 이창양)는, 6.13(월) 전국 지자체 전기직렬 공무원을 대상으로 '전기안전 정책관리자 교육과정'을 신설·운영한다고 밝힘

< 전기안전 정책관리자 교육 개요(안) >

◇ **기간/장소 : '22.6.13(월) ~ 6.15(수) / 전기안전교육원**(충남 아산시 소재)

◇ **참석 : (산업부)** 에너지안전과 황윤길 과장
(지자체) 충남도청, 포천시청, 의정부시청, 용인시청, 하남시청, 대전시청, 태안군청, 담양군청 등 **전국 30개 지자체 전기안전 담당 공무원**

◇ **내용 :** 전기안전분야 직무교육, 신재생설비 인·허가 중점 검토사항, 안전관리 부실 사업장 행정처분 실무, 정부 안전 정책 공유, 전기안전 체험 실습 등

□ 이번 '전기안전 정책관리자 교육'은 전기사업 인·허가 등 **전기안전 업무를 담당**하는 **공무원을 대상**으로 **국내 '최초'로 신설**되는 과정임

○ 본 과정에서는 전기사업 인·허가 과정에서 발생하는 불필요한 규제를 혁신하기 위해 현장 담당자들의 애로사항을 공유하여 해결방안을 찾고,

○ 부적합 전기설비에 대한 행정처분 실무교육을 통해 전기안전관리 수준을 높여 국민안전을 확보하기 위한 '소통의 장'을 마련함

* 정부 정책, 신재생에너지설비에 대한 이해 부족 등으로 **사업허가, 과태료 처분(대상·금액) 등 지자체별 상이한 업무처리, 부적합 설비 방치(행정처분 미비 등)**

○ 이에, 내실 있는 교육과정 운영을 위해 **지난해 6월 수요조사를 실시하여** 현장에서 필요한 교육에 관련한 **의견수렴***을 하고, 전기안전공사 교육원의 안전교육 전문가와 **필수 교과목**(교육내용 등)**을 최종 확정**함

* 교육 참석자(총 34명) 대상 '참석 의향 설문 조사' 결과, 향후 업무에 도움이 예상 등 '**참석 의견**(97%, 33명)' 및 '**현장 밀착형 교육과정 필요' 건의가 대다수** 차지

□ 전기안전 분야 **공무원 현장 밀착형 '전기안전 정책관리자 교육과정'**은 **2박 3일간의 일정**으로 진행할 계획이며, **주요 교육내용은 다음과 같음**

○ **(1일 차) 비대면·상시·원격 점검제도 도입**에 따른 안전관리방안, 신산업 육성을 위한 **선제적 안전기준 마련** 등 **안전정책 추진방향 공유**

* 또한, 에너지 산업 생태계 강화, 에너지 新사업·新시장 육성을 위해 **현장 중심의 불필요한 규제 개선과제 제안과 애로사항 의견수렴** 등을 위한 자유토론 실시

○ **(2일 차) 전기설비 구분**(사업용, 자가용 등), **검사업무**(사용전 등) **절차, 공사계획인가 설계도서 검토**(태양광 등) 등 인·허가 관련 직무교육

* 신재생설비 사업 인·허가, 과태료 선정 기준 및 행정처분 사례공유 등

○ **(3일 차)** 전기안전 **사고사례 공유** 및 **예방교육, 전기실**(수배전설비 등) **주요설비 파악** 및 **가상현실 기반 전기설비 검사·진단 실습*** 등

* 전통설비(변압기 등), 신(新) 설비(태양광, ESS 설비 등) **전기안전관리 실무 가상 체험** 등

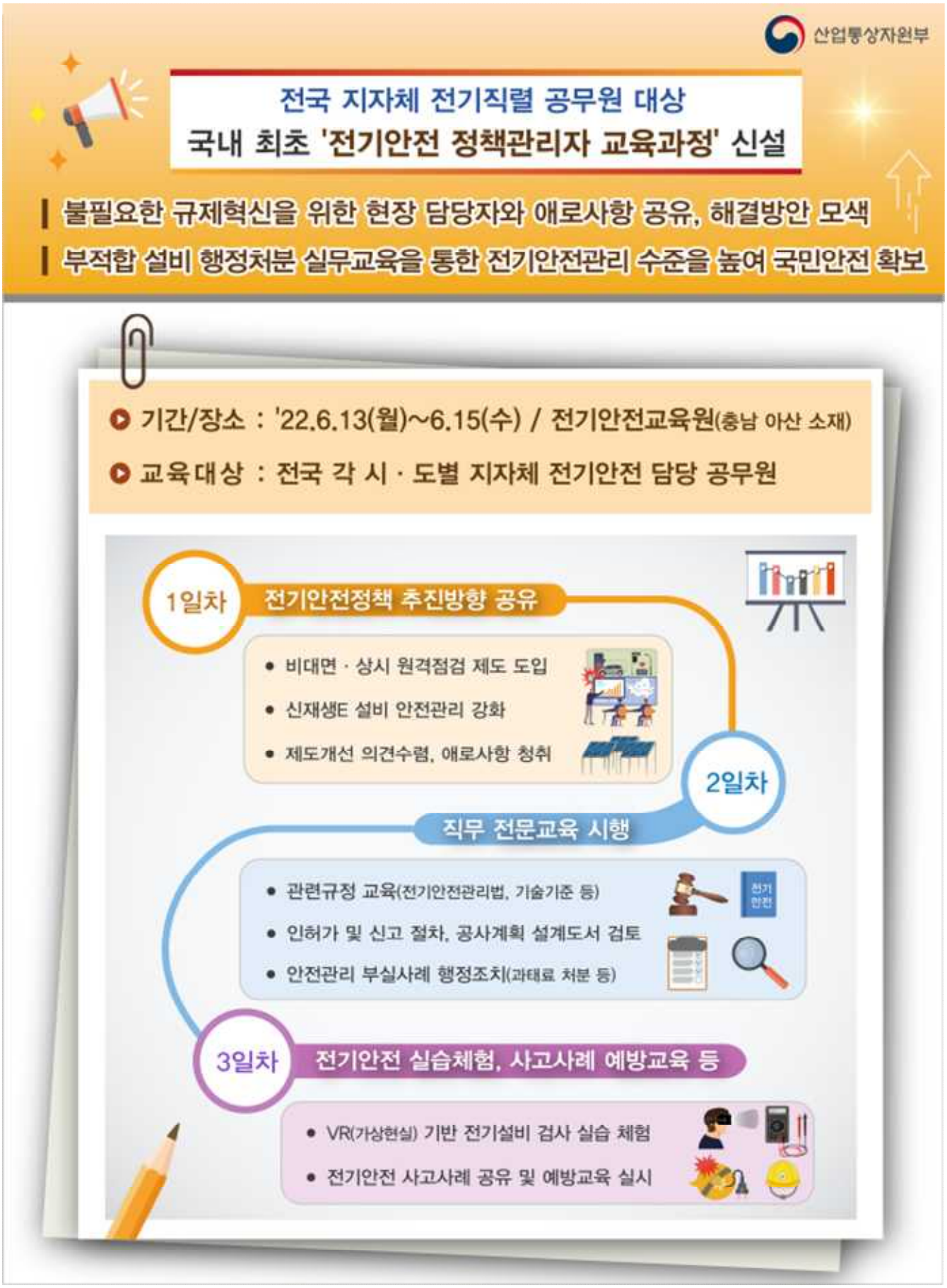
□ 산업부는 **최초로 시행되는 '정책관리자 교육과정'** 운영을 통해 일선에서 전기안전 관련 실무를 수행하는 **전기분야 공무원들의 업무 이해도 향상**은 물론, **현장에서 직접 경험한 인·허가 과정의 불필요한 규제를 찾아내는 등** 실효성 있는 **정책 제안과 해결방안이 논의될 것으로 기대함**

□ 또한, **산·학·연 협업을 통해 인공지능·메타버 스 활용 교육프로그램 등을 지속적으로 개발**하여, 전기안전관리 분야 종사자(공무원, 안전관리자 등)에 대한 **직무교육을 개선·보완해 나갈 예정**이라고 밝힘

【붙임】 1.「전기안전 정책관리자 교육과정」신설 주요내용
2. 전기안전 정책관리자 교육 세부내용(교과별 교육시간). 끝.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지안전과 최재영 사무관(044-203-3982)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 「전기안전 정책관리자 교육과정」 신설 주요내용



붙임 2 전기안전 정책관리자 교육 세부내용(교과별 교육시간)

교과목	교육 세부내용	교육시간(h)
국가 전기안전관리 정책의 이해	○ 전기사업법 ○ 전기안전관리법	2
자가용전기설비	○ 전기설비기술기준 ○ 한국전기설비규정(KEC)	3
사업용전기설비 공사계획신고 및 검사	○ 공사계획신고 설계도서 검토 ○ 기술시방서, 시험성적서 등 서류 검토 ○ 사용전·정기검사 업무 처리절차	2
자가용전기설비 공사계획신고 및 검사	○ 공사계획신고 설계도서 검토 ○ 기술시방서, 시험성적서 등 서류 검토 ○ 검사업무처리 규정(훈령) 이해 ○ 사용전·정기검사 업무 처리절차	3
신재생에너지 업무처리방법	○ 신재생발전설비 검사업무 처리절차 ○ 태양광, ESS 등 검사업무처리 방법	2
안전관리대행 및 직무고시	○ 전기안전관리대행 및 업무처리 방법 ○ 직무고시 안전관리규정 및 내용 * 여건에 따라 실습 또는 현장교육 진행	2
안전보건교육	○ 전기안전 사고사례	1
기 타	○ 교육과정 안내 ○ 전기안전 관련 행정운영 애로사항 청취 (의견수렴 및 설문조사 등 실시)	1
계		**16**