경제혁신 3개년 계획 — 경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다.

경제혁신

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도참고자료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2015년 3월 30일(월) 11:00부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 산업통상자원부 에너지안전과 과장 조웅환(043-203-5131), 김기동 사무관(5135)

“선제적 예방과 체계적 에너지 안전관리 전환”

- 에너지·산업단지 분야 안전혁신 마스터플랜 수립 -

▪ **에너지원별 맞춤형 안전관리를 통한 예방중심의 안전관리 체계구축**

▪ **관계부처 협업을 통한 안전이슈 대응으로 안전한 산업단지 조성**

□ 정부는 국무총리가 주재한 제54차 중앙안전관리위원회('15.3.30)에서 재난안전관리체계를 원점에서 **재검토하고 근본적으로 혁신**하기 위해 관계부처 합동으로 '안전혁신 마스터플랜'을 발표하였다.

○ 「안전혁신 마스터플랜」은 재난안전 컨트롤 기능 강화, 현장의 재난 대응역량 강화, 생활 속 안전문화 확산, 재난안전 인프라 확충 등 4대 전략과 17개 부·처·청의 '분야별 창조적 안전관리'가 포함.

□ 이번 안전혁신 마스터플랜 중 **산업부의 창조적 안전관리 분야**는 산업발전을 위한 '先 수급·後 안전' 방식을 벗어나, 국민 안전을 위선한 **선제적 예방**과 **체계적 에너지 안전관리로 전환**하는 내용으로

○ 국민행복과 직결되는 안전분야는 엄정히 관리하되, 기업활동을 촉진하고 민간 참여를 활성화하는 안전제도는 지속 확충하도록 하였다.

□ 먼저, 국민안전 최우선의 에너지시설 안전관리를 위해 LPG·도시가스·전기시설 등 **생활 밀접분야 안전은 철저히 관리**할 계획이다.

○ 농어촌마을과 사회복지시설에 LPG 소형저장탱크와 배관망을 보급하고 취약계층의 LPG시설을 금속배관으로 교체(고무호스 → 금속배관)해 나갈 예정이며,

○ 도심지내 장기운영(10년이상) 고압 도시가스배관에 대해 첨단장비를 활용해 내부검사를 실시하는 배관건전성관리제* 추진하고

* IMP(Integrity Management Program) : 사업자가 첨단 배관내부검사장비(pigging) 등을 활용해 배관 위험도 평가 및 배관 건전성 관리. 정부는 이를 주기적 확인

○ 전기재해 예방 및 전기로 인한 국민 불편 해소를 위해 일반계층의 전체 주거용으로 수혜대상을 확대 할 계획이다.

* (현행) 저소득층 299만 가구 → (확대) 주거용 주택 1,868만 가구

□ 예방중심의 상시관리 시스템을 구축하기 위하여 **안전제도를 개선**하고 **안전 인프라도 중·장기적으로 마련**한다.

○ 지진, 풍수해 등 재난 발생시 발전 5사의 행동매뉴얼을 표준화(대응절차 개선* 등) 하여 전력공급의 안전성 확보하고

* 현재 발전사별로 재난대응 절차가 상이한 바, 이를 ① 피해현황 파악 → ② 복구공사 설계 → ③ 시공 → ④ 시운전 등 복구 활동으로 표준화

○ 광산 종사자에 대한 교육이수를 의무화(광산보안법 개정) 하고, 내실있는 안전교육* 등을 통해 광산 종사자의 안전의식 제고

* (교육주기) 광업주·안전관리직원 1년, 광산근로자 2년 / (교육기간) 3~4일/회

○ 과학적 안전관리를 위한 인프라 확충을 위해 IT기술을 활용한 'LP가스 용기 이력관리시스템'을 도입하고 '가스화재·폭발 성능평가센터'와 '독성가스 중화 처리센터' 구축

* LP가스 용기(유통용기 약 703만개)에 RFID를 부착, 제작·판매 등 全 Life-Cycle 관리와 소비자(App)에게 실시간 정보 제공

○ 소형 유조선(석유제품 입출하용) 접안 안전성 확보를 위해 서산비축기지 입·출하 부두 작업용 플랫폼에 충격 완화시설을 설치하고, 석유 지하비축기지의 수리시스템(수벽터널, 수벽공)을 설치·보완하여 지하 저장시설의 안정성을 확대할 예정이다.

□ 또한, 산업단지는 다양한 위험요소를 포함하고 있는 점을 감안하여 안전한 산업단지 조성을 위해 **관계부처 합동으로 안전관리 강화**를 추진할 계획이다.

○ 산업단지 내 안전관련 시설 설치 및 안전지도·진단 강화 등 영세 사업장 안전관리 지원 및 합동방재센터 조직 및 기능을 확대하고,

○ 산업단지 입주기업체의 안전관리 및 위험물·폐기물간 안전 이격거리를 고려한 산업단지 관련 법령을 개선할 예정이다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지안전과 조웅환 과장(☎ 044-203-5131), 김기동사무관(☎ 044-203-5135)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **관련업무 담당자 연락처**

관련업무	담당자	연락처
가스분야 전기분야	산업부 에너지안전과 김기동 사무관 산업부 에너지안전과 민경원 사무관	044-203-5135 044-203-5133
광산분야	산업부 광물자원팀 이욱종 주무관	044-203-5155
석유분야	산업부 석유산업과 황동진 주무관	044-203-5219
전력분야	산업부 전력산업과 임기홍 사무관	044-203-5254
산업단지	산업부 입지총괄과 주미나 사무관	044-203-4455