



즉시 사용

비고 * 국무총리 모두말씀 회의직후 별도배포
공동배포 : 산업통상자원부, 과학기술정보통신부

담당	<총괄> 국무조정실 기획총괄정책관실		과장 서영석, 서기관 조상언 (044-200-2056, 2057)
	에너지 전환 후속조치	국무조정실 산업과학중기정책관실	과장 이민영, 서기관 이정주 (044-200-2216, 2218)
		산업통상자원부 원전산업정책과	과장 정종영, 서기관 김형석 (044-203-5320, 5322)
	과학기술 기반	국무조정실 산업과학중기정책관실	과장 권기석, 사무관 상은혜 (044-200-2248, 2213)
사회문제 해결	과기정통부 과학기술정책조정과	과장 한형주, 사무관 신현구 (02-2110-2720, 2723)	

에너지전환, 흔들림 없이 차근차근 추진하겠습니다.

<에너지전환(원전부문) 후속조치 및 보완대책>

- ▶ 신규원전 건설계획 취소, 월성 1호기 조기폐쇄 관련 후속조치 계획 수립
- ▶ 원전 안전 운영 및 생태계 보안을 위한 지역·산업·인력 보완대책 마련

<과학기술을 통한 사회문제 해결 추진방안>

- ▶ 2022년까지 10대 분야 40개 주요 사회문제에 대한 연구 추진

□ 이낙연 국무총리는 6월 21일(목) 오전, 정부서울청사에서 제42회 국정현안점검조정회의(약칭: '현안조정회의')를 주재했습니다.

○ 이날 회의에서 정부는 「에너지전환(원전부문) 후속조치 및 보완대책」 과 「과학기술을 통한 사회문제 해결 추진방안」 을 논의했습니다.

* 참석 : 교육부·환경부·고용부·중기부 장관, 기재부·문체부·농식품부·산업부·복지부·해수부 차관, 국조실장, 4차산업위·원안위 위원장, 과학기술혁신본부·재난안전본부장 등

◆ 에너지전환(원전 부문) 후속조치 및 보완대책 (산업부)

- (후속조치) 정부는 신규원전 건설계획 취소, 월성 1호기 조기폐쇄와 관련한 후속조치 계획을 수립했습니다.
 - 영덕군(천지 1·2)과 삼척시(신규 1·2)에 지정된 전원개발사업예정구역은 한수원이 해제 신청을 하면, 관계부처 협의와 전원개발사업추진위원회 심의를 거쳐 산업부가 해제 고시할 예정입니다. ('18.7월말)
 - 월성 1호기는 한수원이 원자력안전위원회에 영구정지 운영변경 허가를 신청('19 예상)할 계획이며, 이에 따라 허가취득 및 해체 절차를 추진할 계획입니다.
 - 에너지전환 로드맵('17.10.24)에서 기(既) 확정된 비용보전 원칙에 따라 후속조치 이행 시 소요된 적법하고 정당한 비용에 대해서는 정부가 보전할 계획입니다.
- (보완대책) 정부는 원전 감축에 따른 지역·산업·인력에 대한 영향을 고려해, 안전한 원전 운영이 가능하도록 보완대책을 수립했습니다.
 - (지역) 정부는 지자체의 제안사업 지원을 적극 검토하는 한편, 중장기적인 원전 감소에 대비해 원전 지역경제의 자생력 강화를 지원하겠습니다.
 - * ①지자체 제안사업 지원 ②재생에너지 지역지원금(0.1kWh) 인상 추진
③지역별 에너지재단 설립 추진 ④주민소득 창출을 위한 발전소 주변지역 지원제도 개편
 - (산업) 원전 안전투자 확대, R&D 지원, 기자재·예비품 중소기업에 대한 지원대책과 함께 원전 수출도 적극 추진하겠습니다.
 - * ①원전 안전투자 확대(5년간 1.9조원) ②안전·수출·해체 분야 민관공동 R&D 투자
③에너지전환펀드 조성(500억원, 신규) ④원전 및 기자재업체 수출 추진 등
 - (인력) 원자력전공자의 일자리 확대 등 인력 수급 균형을 유지하고, 안전운영과 생태계 유지에 필요한 핵심인력 유지를 위해 노력하겠습니다.
 - * ① 원자력관련 신규 유망분야(안전, 원전해체 등), 연관 분야(바이오, 방사선) 등 진출경로 다양화 ② 한수원 원전전공자 채용비중 확대(13%→30%) ③ 기관별 핵심인력 유지 대책 등

◆ 과학기술을 통한 사회문제해결 추진방안 (과기정통부)

- 정부는 과학기술을 활용한 국민 삶의 질 향상과 사회문제 해결을 위한 연구과제에 대해 논의했습니다.
- 2018년부터 2022년까지 10대 분야 40개 문제에 대해 연구를 추진할 계획으로 사회문제에 대한 과학기술적 해결방안을 모색하고, 범부처 차원의 협력을 강화하기로 했습니다.
- 오늘 회의에서 논의된 내용을 반영해 국가과학기술자문회의(6.29)에서 최종 확정할 예정입니다.

※ (붙임) 1. 에너지전환(원전) 후속조치 및 보완대책 추진일정
2. 10대 분야 40개 주요 사회문제

붙임 1

에너지전환(원전) 후속조치 및 보완대책 추진일정

□ 후속조치

구분		추진일정		담당
영덕·삼척 예정 구역 해제		(‘18.6)	예정구역 해제신청	한수원 → 산업부
		(‘18.6~7)	관계부처 협의	산업부
		(‘18.7)	전원개발사업추진위 및 해제 고시	산업부
영덕 특별지원금 부지매각	특별지원금	(‘18.下)	발주변 심의위원회	산업부
	부지매각	(‘18.7~)	환매 또는 공매	한수원
월성 1호기 조기 폐쇄		(‘19.6)	영구정지 운영변경허가 신청	한수원 → 원안위
		(‘20.6)	영구정지 운영변경허가	원안위
비용보전		(‘18.下)	법령 개정	산업부
		(‘19)	비용보전 신청 → 비용보전심의위	한수원 → 산업부
		(‘20)	비용보전	산업부 → 한수원

□ 보완대책

구분		추진일정		담당
지역	지자체제안 사업	(‘18.下)	지역사업 검토 및 지원 추진	산업부, 관계부처
		(‘19)	예비타당성 대상사업 검토	산업부
	재생에너지 지원금 인상	(‘18.下)	관계부처 협의 및 발주변법 시행령 개정	산업부
		주변지역 제도개선	(‘18.下)	제도개선 방안 연구용역
	(‘19)		지역발전계획 수립	원전 지자체
	(‘19)	발전소주변지역지원법 개정	산업부	
지역별 에너지재단 설립	(‘19)	시범사업(지자체 대상 공모) 발전소주변지역지원법 개정	산업부, 지자체, 한수원	
산업	원전수출지원	(‘18~)	사우디·영국·체코 원전수주 추진	산업부, 한전, 한수원
	안전투자 확대	(~‘22)	장기가동원전 설비교체	한수원
	안전·수출 R&D	(~‘22)	안전, 수출 R&D 지원 확대	산업부, 과기부, 한수원
	중기 정책자금	(‘18~)	경영안정자금, 사업다각화 지원	중기부
	사업구조 개편	(‘18~)	연구용역, 정원협의, 조직개편	한수원
	원전기업(인력) 지원 센터 운영	(‘18~)	센터 설립 및 운영	원산회의
인력	전공자 채용 확대	(~‘22)	5년간 평균 30%로 확대	한수원
	원자력과 융합교육	(‘20~)	융합분야 산학협력 프로그램	산업부
	재직자 경력전환	(‘19~)	에너지정책학과 신설	KINGS
	고용지원	(‘18~)	재취업, 직업훈련 지원	고용부
	핵심인력 유지대책	(‘18.下)	기관별 핵심인력 유지방안 수립	한수원 등
연례평가보고서	매년말	산업·인력 생태계 분석·평가	산업부	

붙임 2

10대 분야 40개 주요 사회문제

○ 1차 종합계획 이후 발굴된 사회문제 검토, 부처·지자체·시민의 심각성·시급성을 기준으로 한 의견수렴을 거쳐 사회문제 설정(30개→40개)

10대 분야	40개 주요 사회문제		
건강	만성질환	희귀난치성 질환	중독
	퇴행성 뇌/신경질환	정신질환·지적장애	
환경	생활 폐기물	실내 공기오염	수질 오염
	환경 호르몬	산업폐기물	미세먼지
문화여가	문화소외	문화·여가공간 미비	
생활안전	성범죄	먹거리 안전	사이버 범죄
	가정 안전사고	화이트칼라 범죄	사생활 침해
재난재해	기상재해	화학 사고	감염병
	방사능 오염	지진	소방안전
에너지	전력수급	에너지 빈곤	
주거교통	불량/노후 주택	교통혼잡	교통안전
가족	노인 소외·자살	가정폭력	저출산
교육	교육격차	학교폭력	
사회통합	의료격차	정보격차	
	취약계층 생활불편	노동의 차별	
기존(1차계획 30개)		신규(10개)	