지식경제부 보도참고자료	http://www.mke.go.kr
'11 1 18 ( ) 08:00부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : ,신용민 사무관(02-2110-4875)	

24일부터 백화점 등 에너지 다소비건물 난방온도 제한

– 1~ –

– " " –

□ 정부는 1.18 ㅣ 국무회의를 개최하고 「)11 ㅣ 에너지수요전망 및 대책」 - 발표하였음

○ 금번대책에는 최근의 고유가, 전력피크 갱신 등 최근의 위기상황에 발빠르게 대응하기 위한 **단기 긴급대책이 포함**되었으며, 에너지 저소비형 경제체계 구축하고 2020 ㅣ 온실가스 감축목표 달성을 위해 단편적 절약조치보다 **지절약 시, 대화를 위한 전략이 수립**됨

1. 긴급대책

□ 그동안 정부는 에너지 수급 「 」 ㅣ 따라 '**에너지 비상대책반***'을 구성 · 운영하는 한편, '10.12.29 "**관심**" **단계의 경보**를 발령하고 **공공기관의 선도적인 에너지절약 조치 시행실태를 불시 점검중**에 있음

* 구성 : ( ) ( ), · , (·) 부기관장

□ 그러나 금번 동계기간동안 현수준의 고유가가 지속될 전망인데다, 계속되는 한파로 전력수요가 역대최대치를 연일 갱신함에 따라 **보다 강도 높은 에너지 절감**대책이 필요하다는데 공감하고,

① ( ) 우선 **1.24 2.18 4 간 2,000TOE 이상 에너지 다소비 건물 441** *에 대한 **실내온도를 20℃ 하로 제한**토록 하였음

* 백화점, 174, 113, 68, 54, 32 ㅣ

○ 시행기간 중에는 441 , 불이행 건물에 대해서는 **시정명령, 과태료 부과** 등을 조치할 예정임

* , (300) 과

○ 특히 최경환 장관은 지난해 여름피크 동안(7.26~8.27, 5) 시행된 냉방온도 제한조치가 **전력피크 예방에 큰 기여*** 했다고 언급하며,

* 441 6 , 7 3.7%, 4.0% , **전체 전력소비 증가율(6 : 8.9%, 7 : 9.6%)** 크게 밑돔

* (7,070 kW) 다 낮은 6,989 KW 기록

○ 대형건물에 대한 난방온도 제한조치와 더불어 **권장 난방온도 준수 등 국민들의 적극적인 이해와 동참도 필요**하다고 강조

* : ' '(77.8%) 며 제한온도(26℃ ' '(73.4%) ' (87.9%) 인식

② ( ) 수도권 동계 전력피크 주발생시간인 오전 11~12

○ **( ) 오전 10~12 에는 수도권전철 등 도시철도의** 운영간격을 국민불편이 적은 범위에서 **현행보다 1~3** **연장**하고,

○ **( ) 오전 11~ 2 6 * 로 구분**하여, 2,000TOE (1,992), (441) 개별난방기를 지역별로 10 ,

* 서울· , , · · , · , · · , · · · 주

○ **( )** 공공기관에 대해서도 난방기사용을 **1 1 2 중단(11~ ~)**할 계획임

③ ( ) 동계 전력피크 주원인* 난 **전열기의 무분별한 사용을 억제**하기 위해서,

* ('04) : 49%, 28%, 55% 감소

○ **( ) 광고상의 효율, 난방요금 절감효과 등을 실제와 비교**하여 그 결과를 공표한 후 공정위, 방통위와 협조하여 **시정조치할 예정**이며,

○ **( )** 금년 상반기중으로 전열기의 소비전력, , **예상 전기요금 등의 표시의무화**를 추진하여 광고속의 과소계산* 난 전기요금으로 인한 소비자의 왜곡된 선택을 방지할 계획임

* 전기요금 **누진제**를 **고려하지 않은 상태**로 전열기의 에너지 요금을 광고

2. '11년 중점 추진전략

□ **(수요전망)** 적절한 정책적 조치가 없다고 가정할 경우 **'11 년 총에너지**는 **경제성장 지속*** 으로 **전 년 비 5 % 증 한 271.9 TOE** 전망되며,

* (%): 4.5, KDI 4.2, OECD 4.3, IMF 4.5

○ 산업부문은 **자동차산업 호조*** 등으로 **6.1% ,** 수요증가를 주도

* '11 , 4.8% 440 대 생산전망
* 부문별 증가율 : ( ) 6.1%, ( ) 2.8%, (·) 4.4%, ( ) 5.7%

○ 에너지원별로 살펴보면, (13.3 TOE) 요인의 **절반이상이 전력량 사용증가**(7.8 TOE) 기인하며 이는 상대적으로 낮은 전력요금이 유지되는 한 당분간 지속될 전망

* '02~ 0 : 105%, 40%, 15%

□ **( )** '11 년 에너지 절약목표는 전년도보다 정책적 조치가 없을 경우 **5.1% 증가전망인 총에너지를 1.9% 증가수준으로 관리**

□ ( ) 부문별 에너지수요관리를 지속강화하고, 에너지절약의 성장동력화, 합리적규제 등을 통해 에너지절약을 체계적 시스템화

① 에너지절약의 新 성장동력화

○ **일부 공공건물***에 대해서는 **ESCO 사업을 의무화**하고, 1,500 억원 규모의 **ESCO 펀드**를 조성** , 중소기업 **신용제고**를 위해 **공제조합을 설립**할 계획이며,

* 1 ㎡ 5% , 10 층 이하인 건물

** , (10) 1,350 ⇒ (11) 3,900 억원 확대

○ 에너지효율향상 20 , **R&D 자금 지원을 확대**('11 129)하고, 해당설비 및 제품에 대한 보급지원* 을 추진

* , ESCO 자금 지원시 우대방안 등

○ 에어컨, , 드럼세탁기를 대상으로 **에너지효율 목표관리제*** 를 **추진**하고 점차 그 범위를 늘려 최고수준의 가전제품 에너지 효율을 달성하게 함

* (5) 를 설정하고 업체의 판매 모델의 평균효율이 목표효율 이상이 되도록 관리

* 1 · 수입판매 업체에만 적용

② 에너지절약과 복지의 연계

○ **노후 공공임대아파트**의 보일러, 공동조명 등을 개선하는 「 -사론」 아파트 개선사업을 본격적으로 추진하며,

* 30% + 70% (3 7 , 2.75%)

○ 전국 1,550 30% 를 차지하는 **백열전구를 LED 로 교체**하는 한편('11 100), 저소득층 및 노인 복지시설을 대상으로 고효율 조명기기 및 가전기기도 보급할 계획임

* 기초생활 수급가구(3.5), (350) 고효율 조명기기 무상교체('11 116)

* 노인복지시설(5.9) 1 ('11 298)

③ 부문별 체계적 규제시행

○ 산업부문에서는 **온실가스·에너지 목표관리제**를 차질없이 추진

- 금년까지 에너지 다소비 47개 사업장을 대상으로 **에너지 목표관리제 시범사업**을 추진하고, -에너지 관리시스템을 개발·보급

- 대기업에 비해 감축능력이 부족한 **중소기업 역량강화를 위해, 중소기업 지원센터**를 발족하고, **그린크레딧 세부추진방안을 마련**

- , 산업계와 협의하여 잠재량, , 성장전망에 기반한 **합리적인 감축목표를 설정**

* : 산업·전분야 관리업체 372개

○ 건물부문은 대형건축물*에 대하여 건축허가시 **에너지 사용량 평가를 의무화**하여 에너지 성능을 제고하도록 유도하고, **에너지 효율인증 제도도 보다 강화****

* 연면적 1만㎡이상 업무용 건축물 등 대형건축물에 대해 우선추진하고 단계적 확대

** : ('10) → ('11) 기존 주택 및 업무용건물
시범인증 후 '12 → ('13) 모든 용도 건축물

○ 수송부문에 있어서는 경제운전 활성화를 위해 **면허시험에 경제운전문항을 10% 반영**하는 한편, * ,
공기압 측정장치도 의무화 추진

* ( ) , , , ( ) 관용차량 지원

- 또한 '12년부터 적용될 **자동차 연비·온실가스 기준**의 실효성 확보를 위해 **과징금 등 제재수단 근거를 마련**하고, (3%)을 주는 타이어의 마찰, 접지력 등을 표시하는 **타이어효율등급 표시제**도 확대추진*

* ('11) → ('12) → ('13) → ('14) 트럭·버스확대