산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	정부혁신 보다나은 정부

2019년 9월 23일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9.22(일) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019.9.20.(금) 18시	담당부서	전력시장과
담당과장	박찬기 과장(044-203-5170)	담 당 자	이채원 서기관(044-203-5171)

주택용 계절별·시간대별 요금제 실증 본격 추진

- 전국 7개 지역, 2,048가구 대상으로 계시별 요금제 시범 적용 -

□ 산업통상자원부(성윤모 장관)와 한국전력공사는 **주택용 계절별·시간대별 요금제**를 **전기소비자에 적용하는 실증**사업을 **서울 등 7개 지역, 2,048가구를 대상***으로 9월 23일부터 본격 추진할 예정이다.

* 스마트 계량기가 보급된 서울, 경기, 인천, 대전, 충남, 광주, 경북 아파트단지 중 한전에 참여를 신청한 가구를 대상으로 함

○ **계시별 요금제**는 **계절별**(여름·겨울·봄가을), **시간대별**(경부하·중간부하·최대부하 시간대)로 구분하여 전기요금을 **차등 적용**하는 것으로

- **수요관리, 소비자 선택권 확대** 등의 목적으로 **미국, 영국, 프랑스** 등 주요국에서 주택용 전기요금의 하나로 **시행** 중이다.

* 현재 한전은 산업용, 일반용 고압 소비자에게 계시별 요금제 적용중이나 주택용 전기요금에는 도입하지 않음

□ 실증사업을 통해 계시별 요금제 적용 시 **주택용 소비자의 시간대별 전기사용 변화**를 살펴보고,

○ 특히, **소비자 그룹 특성별**(예: 소득, 가구원수, 사용가전기기 등)로 **전기사용 형태 및 변화를 추가적으로 분석**해서 계시별 요금제에 대한 **소비자의 수용가능성을 검토**할 예정이다.

○ 실증대상 가구는 **스마트폰 애플리케이션**(파워플래너)을 통해서 실시간으로 **전력사용량, 계시별 요금정보, 누진제 요금과의 비교, 전기소비형태** 등 다양한 소비 정보를 확인할 수 있다

□ 시범사업용 요금제는 최대부하 요금적용 시간대를 기준으로 **일반형**(여름 4시간, 겨울 3시간)과 **집중형**(여름 2시간, 겨울 2시간)으로 구성하되,

○ 일반형은 최대부하 요금적용 시간대가 여름 4시간(13시-17시), 겨울 3시간(9시-12시)이며 경부하 요금 대비 최대부하 요금이 여름 2.3배, 겨울 1.7배로 구성된다.

○ 집중형은 최대부하 요금적용 시간대가 여름 2시간(15시-17시), 겨울 2시간(9시-11시)이며 경부하 요금 대비 최대부하 요금이 여름 4.3배, 겨울 2.7배로 구성된다.

□ 실증대상 가구에는 계시별 요금제를 **실제가 아닌 가상으로 적용**하여 누진제 요금보다 낮을 경우만 요금차이만큼 할인을 제공하고, 누진제 요금보다 높을 경우에는 누진제 요금을 적용한다.

□ 향후 한전은 동 시범사업 결과를 활용하여 1인 가구 증가 등 **가구유형의 변화**, 가전기기 사용에 따른 **전기수요 변화** 등을 반영한 **다양한 요금제를 마련**하고, **소비자들에게 요금 선택권을 보다 확대하도록 할** 예정이다.

< 실증사업용 계시별 요금(안) >

❶ 일반형

구분		여 름	봄·가을	겨 울
시간대	최대부하	13~17시	-	9~12시
요금		188원/kwh		159원/kwh
시간대	중간부하	9~13시 17~23시	9~23시	12~23시
요금		155원/kwh	109원/kwh	138원/kwh
시간대	경부하	23~9시	23~9시	23~9시
요금		82원/kwh	82원/kwh	95원/kwh

❷ 집중형

구분		여 름	봄·가을	겨 울
시간대	최대부하	15~17시	-	9~11시
요금		316원/kwh		258원/kwh
시간대	중간부하	9~15시 17~23시	9~23시	11~23시
요금		155원/kwh	109원/kwh	138원/kwh
시간대	경부하	23~9시	23~9시	23~9시
요금		73원/kwh	73원/kwh	94원/kwh

* 여름(6-8월) · 겨울(11-2월) · 봄가을(3-5월, 9-10월)

※ 동 요금표는 실증사업을 위한 요금(안)으로 실제 적용되는 요금이 아님

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전력시장과 이채원 서기관(☎ 044-203-5171)에게 연락주시기 바랍니다.