

등록번호	전기처-87
등록일자	2016. 11. 09.
결재일자	2016. 11. 09.
공개구분	대시민공개

대리	부장(업무대행)	전기처장
박동선	정홍영	11/09 윤재국
협조자		

2016년 10월 전력(요금)사용량 검토 보고

1 누적 현황(10월)

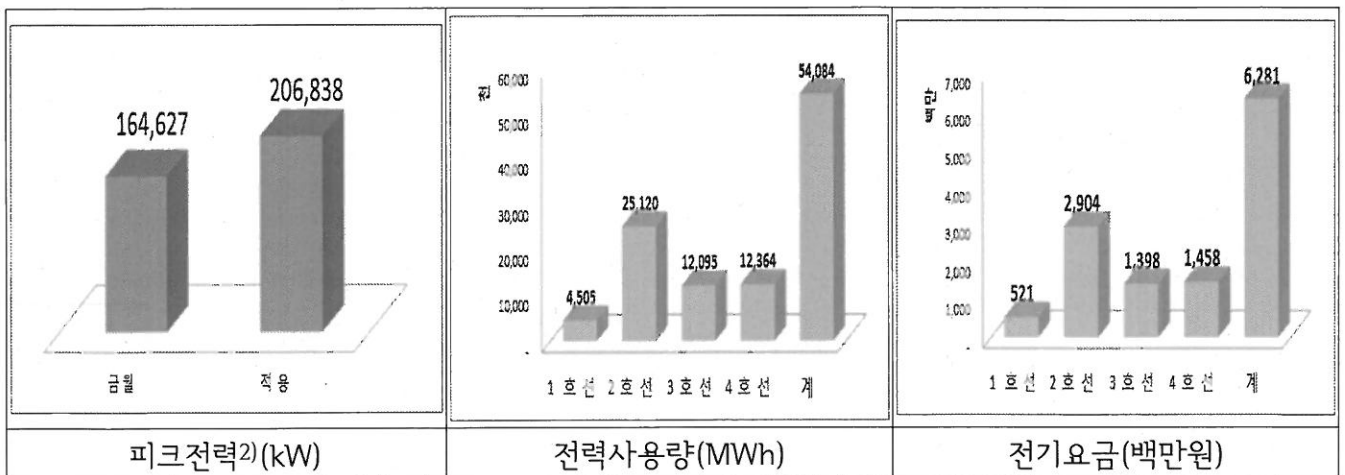
구 분	'15년 사용실적(A)	'16년 사용목표(B) ¹⁾	2016년 사용실적				
			사용실적 (C)	목표대비(C-B)		전년대비(C-A)	
				증감량	증감율	증감량	증감율
전력사용량[MWh]	588,458	595,740	589,424	△6,046	△1.0%	966	0.16%
전력요금(백만원)	75,100	76,351	75,329	△1,022	△1.3%	229	0.3%

※ 15년도 대비 전력사용량 966[MWh](0.16%), 전력요금 229백만원(0.3%) 증가

2 10월 전력사용량 및 전력요금

□ 호선별 현황(10월 사용기간: 9월19일~0월18일/가을30일)

구분	계	1호선	2호선	3호선	4호선
전력사용[kWh]	54,084,576	4,505,177	25,119,931	12,095,109	12,364,359
전력요금[원]	6,281,394,330	521,201,370	2,903,690,070	1,398,298,550	1,458,204,340
원 단위[원/kWh]	116.14	115.69	115.59	115.61	117.94



1) 2016년 연간 목표: 전력사용량 705,298MWh(전년대비 1.2%)/ 전력요금 917억(전년대비 1.6%)

2) 피크전력 : 적용 피크전력은 2016년 8월 최대전력인 206,838kW

□ 전력사용량 분석

○ 호선별 전년동월 대비 전력사용 증감율

구 분	계	1호선	2호선	3호선	4호선
증 감 률[%]	1.93	△0.2	4.4	0.5	△0.7
증감량[kWh]	1,027,028	-7,714	1,054,990	62,666	-82,914
2016년[kWh]	54,084,576	4,505,177	25,119,931	12,095,109	12,364,359
2015년[kWh]	53,057,548	4,512,891	24,064,941	12,032,443	12,447,273

- 전년 동월대비 전력사용 증감량 : ↑ 1,027MWh(1.9%)
(고배용 : ↑ 670MWh 4.5%, 전동차용 : ↑ 357MWh 0.9%)

■ 전년대비 전력사용량 1.9% 증가

- 열차주행거리가 전년대비 78천Km(0.5%)증가하고, 추석일의 변경(작년 10월⇒금년9월)으로 인한 평일 수 증가

■ 전력요금은 전년대비 8% 증가

- 전력량 증가분: 2%
- 부대비용(전력기반기금 및 부가세): 2%
- 토요일 중간부하시간대 할인제도 폐지: 4%('15.8~'16.7월 적용)

<토요일 중간부하시간대 할인 기준>

구 분	토요일 요금적용 시간
할인 적용 시	중간부하시간: 2시간 / 경부하시간: 22시간
할인 폐지 후	중간부하시간: 14시간(+12) / 경부하시간: 10시간(△12)

붙임 : 2016년 10월 1~4호선 전력요금 청구서 각 1부. 끝.