

최대 35% 절감

"저(低) 단가 전력" 공급확대 변경 안내문

한전 전기공급약관 개정 시행 교류단상 220V / 교류삼상 380V

약관 변경 전, 저 단가 전력 요금제는 300kW 미만의 사업장에만 공급 가능하였으나 산업통상자원부의 권고에 따라 최대 1,000kW 미만까지 저 단가 전력 요금제를 사용할 수 있도록 확대 되었습니다.

이는 중소 기업의 전기요금 부담을 완화시켜 안정적인 사업기반을 제공하려는 목적입니다. 감전 및 정전 사고가 예방되며, 변압기 유지관리비용도 절감 가능합니다.

변경 근거

전기공급약관 제23조 제1항
제1항에 따라 1,000 kW 미만까지 저 단가 전력 요금제로 요금제 변경이 가능하며 공급기준은 세칙에서 정하는 바에 따릅니다.

기본공급약관 시행세칙

제14조 저압 수전 고객에 대한 공급

최대수요전력	공급방식 및 공급전압
1,000kW 미만	저 단가 전력요금제 변경 가능(220V 및 380V)
1,000kW 이상 10,000kW 미만	저 단가 전력요금제 변경 불가(220V 및 380V)
이하 표 생략	

사업방식 신청 고객사에서는 투자비용 "0"원으로 사업진행 가능

사업 방식	ESCO 방식	Energy Service Company
		(주)트윈이 모든 비용을 선투자하고 고객사가 절감액을 상환하는 방식
	(주)트윈	모든 비용 선투자 (에너지절약전문기업 / 코스닥 상장기업)
	신청 고객사	투자비용 "0"원
	절감이익	고객사가 (주)트윈에게 상환 (약정기간까지만, 평균 36개월)

절감효과 "산업용(갑)I 저압" 요금제로 변경되어 전기요금 단가 약 25~35% 인하

전기요금제		기본요금 (원/kW)	시간대	전력량 요금(원/kWh)		
				여름철	봄가을철	겨울철
기존	산업용(을) 고압A 선택 II	8,320	경부하	94.0	94.0	101.0
			중간부하	146.9	116.5	147.1
			최대부하	229.0	147.2	204.6
			평균	156.6	119.2	150.9
변경	산업용(갑)I 저압	5,550	종일 균일가	107.7	85.9	106.0
절감율		33%		31%	28%	30%

(2023년 11월 전기요금 기준)

(주)트윈 전기요금 합리화 솔루션 주요 계약 실적

※ 국내 최다 실적 보유 기업

(2024년 4월 기준)

No	계약업체명	소재지	연간 절감액	업종	비고
1	나00이아기	경기 파주시	6,400만원	목재 보존, 방부처리, 도장 및 유사처리업	
2	영0산업	인천광역시	4,300만원	플라스틱 포대, 봉투 및 유사제품 제조업	
3	동0텍스타일	경기 포천	5,500만원	섬유제품 기타 정리 및 마무리 가공업	
4	엠0이정밀	경기 용인	4,800만원	그 외 기타 전자부품 제조업	
5	차0루푸드	경기 김포	3,500만원	기타 식사용 가공처리 조리식품 제조업	
6	동0섬유	경기 포천	4,000만원	그 외 기타 분류 안된 섬유제품 제조업	
7	씨0크	경기 여주	4,700만원	발광 다이오드 제조업	
8	다0케미칼	충북 음성	9,600만원	플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 제조업	
9	삼0플라텍	충북 진천	4,400만원	혼성 및 재생 플라스틱 소재 물질 제조업	
10	동0사	충남 금산	6,800만원	기타 종이 상자 및 용기 제조업	
11	미0테크	경북 경산	3,300만원	운송장비 조립용 플라스틱제품 제조업	
12	창0산업	전남 나주	3,600만원	기타 인쇄업	
13	에0테크	경북 포항	4,900만원	적층, 합성 및 특수표면처리 종이제조업	
14	부0티에프씨	경북 구미	5,100만원	화학섬유직물 직조업	
15	고0화스너	경남 함안	6,600만원	포장용 플라스틱 성형용기 제조업	
16	현0프라스틱	경남 김해	4,100만원	산업용강화프라스틱 제조업	
17	그0산업	충남 천안	6,600만원	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	
18	창0	충북 진천	5,900만원	그 외 자동차용 신품 부품 제조업	
19	서0특수목재	경남 밀양	3,900만원	표면 가공 목재 및 특정 목적용 제재목 제조업	
20	태0금속	충남 아산	3,500만원	주형 및 금형 제조업	
21	대0에프앤에스	충북 음성	4,200만원	가금류 가공 및 저장 처리업	
22	장0산업	경기 용인	10,100만원	조미료 도매업	
23	신0학	경기 평택	8,200만원	열경화성 수지 및 사출성형품 제조	
24	거0정공	대구광역시	5,000만원	그 외 자동차용 신품 부품 제조업	
25	포0	경북 칠곡군	9,100만원	위생용 종이제품 제조업	
26	비0스산업	충남 천안	1,700만원	혼성 및 재생 플라스틱 소재 물질 제조업	
27	바0산업	충북 음성	7,600만원	그 외 기타 금속가공업 (금속열처리,도금,도장)	
28	풍0	경기 화성	4,000만원	볼트 및 너트류 제조업	
29	엠0이컴엔텍	경기 안산	4,600만원	그 외 기타 분류 안된 화학제품 제조업	
30	우0뱅크	인천광역시	4,500만원	원목 및 건축관련 목제품 도매업	
31	엠0텍	경기 부천	4,000만원	1차 금속 제조업	
32	디0텍	인천광역시	6,000만원	포장용 플라스틱 성형용기 제조업	
33	한0대리석	경남 거창	4,300만원	대리석 제조업	
34	삼0기술	경기 시흥	5,500만원	그 외 자동차용 신품 부품 제조업	
35	팔0	경기 용인	4,200만원	포장용 플라스틱 성형용기 제조업	
36	밀0수지	부산광역시	4,600만원	비금속광물제품 제조업	
37	한0	부산광역시	7,600만원	그 외 기타 전자부품 제조업	
38	이0디스	인천광역시	8,100만원	반도체 제조용 기계 제조업	
39	육0석재산업	전북 김제	3,300만원	건설용 석제품 제조업	
40	명0프라텍	경북 성주	4,000만원	혼성 및 재생 플라스틱 소재 물질 제조업	
41	동0텍	경남 김해	9,200만원	그 외 기타 전자부품 제조업	
42	연0환경개발	경기 고양	3,600만원	건설폐기물 처리업	
43	리0코스	인천광역시	5,600만원	포장용 플라스틱 성형용기 제조업	

No	계약업체명	소재지	연간 절감액	업종	비고
44	케0엠	경남 함안	6,700만원	알루미늄주물 주조업	
45	우0솔	경기 가평	6,500만원	탁주 및 약주 제조업	
46	태0테크	경북 김천	7,600만원	플라스틱 적층, 도포 및 기타 표면처리 제품	
47	성0테크	경북 칠곡	3,300만원	그 외 자동차용 신품 부품 제조업	
48	남0씨피엠	경기 안성	6,100만원	플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 제조업	
49	대0에프앤씨	충북 음성	4,200만원	금속 문, 창, 셔터 및 관련제품 제조업	
50	디0이치	경북 칠곡	5,000만원	그 외 기타 달리 분류되지 않은 제품 제조업	
51	피0에프에스	경기 안산	5,700만원	액상시유 및 기타 낙농제품 제조업	
52	한0화학소재	경기 고양	4,900만원	산업용 그 외 비경화 고무제품 제조업	
53	다0플라스틱 1공장	경북 칠곡	7,700만원	자동차 차체용 신품 부품 제조업	
54	다0플라스틱 2공장	경북 칠곡	6,900만원	자동차 차체용 신품 부품 제조업	
55	형0케미칼	충북 음성	3,200만원	플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 제조업	
56	포0 2공장	경북 칠곡	3,800만원	기타 종이 상자 및 용기 제조업	
57	에0엔피	경북 상주	8,600만원	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	
58	영0산업	경기 화성	10,300만원	포장용 플라스틱 성형용기 제조업	
59	화0스틸	경기 화성	7,600만원	강관 제조업	
60	우0열처리	경기 양주	5,500만원	금속 열처리업	
61	현0에코	경기 김포	4,700만원	목재 보존, 방부처리, 도장 및 유사 처리업	
62	호0화학공업	경기 포천	9,600만원	플라스틱 필름 제조업	
63	천0합성목재	경남 창원	3,100만원	강화 및 재생 목재 제조업	
64	현0인쇄	경기 화성	5,300만원	경 인쇄업	
65	은0전연가스	인천광역시	4,600만원	운송장비용 가스 충전업	
66	현0인더스트리	경기 화성	6,800만원	플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 제조업	
67	부0이엔지	경기 안양	3,600만원	그 외 자동차용 신품 부품 제조업	
68	제0오엠	경북 경산	3,500만원	산업용 그 외 비경화 고무제품 제조업	
69	동0로씨푸드	부산광역시	5,200만원	기타 수산동물 가공 및 저장 처리업	
70	와0케이테크	광주광역시	3,600만원	고무패킹류 제조업	
71	우0플러스	경기 평택	15,400만원	그 외 기타 나무제품 제조업	
72	주0기업	충남 금산	5,000만원	플라스틱 필름 제조업	
73	디0스에스	경북 김천	10,300만원	플라스틱 필름 제조업	
74	호0화학공업 3공장	경기 포천	9,400만원	플라스틱 필름 제조업	
75	대0섬유	대구광역시	8,500만원	화학섬유직물 직조업	
76	우0패키지	충남 공주	9,000만원	포장용 플라스틱 성형용기 제조업	
77	한0프라스틱	부산광역시	5,100만원	주형 및 금형 제조업	
78	신0메드	경기 안성	8,800만원	그 외 기타 의료용 기기 제조업	
79	신0플렉	경기 안성	6,400만원	그 외 기타 의료용 기기 제조업	
80	이0시장애인재활근로작업장	경기 이천	5,100만원	플라스틱 포대, 봉투 및 유사제품 제조업	
81	은0기업	광주광역시	4,600만원	자동차 차체용 신품 부품 제조업	
82	한0고무	경기 시흥	6,200만원	산업용 그 외 비경화 고무제품 제조업	
83	폴0라미	경기 김포	5,200만원	플라스틱 포대, 봉투 및 유사제품 제조업	
84	케0사산업	전남 보성	2,000만원	플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 제조업	
85	선0홀로그램	경기 화성	4,800만원	플라스틱 필름 제조업	
86	유0온에프앤에프	경기 화성	3,800만원	그 외 기타 상품 전문 도매업	
87	에0케이메이치피	경기 화성	3,300만원	감광재료 및 관련 화학제품 제조업	



주식회사 트윈 (TWIM Corp)
(18449) 경기도 화성시 삼성1로4길 7-4(석우동)
(주)트윈 에너지사업팀

에너지사업팀 직통번호
031-8055-8731