

최대 35% 절감

"저(低) 단가 전력" 공급확대 변경 안내문 Ver.4

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 제고하려는 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 30~35% 인하

전기요금제		기본요금 (원/kW)	시간대	전력량 요금(원/kWh)		
				여름철	봄가을철	겨울철
기존	산업용(을) 고압A 선택 II	8,320	경부하	110.9	110.9	117.9
			중간부하	163.8	133.4	164.0
			최대부하	245.9	164.1	221.5
			평균	173.5	136.1	167.8
변경	산업용(갑)I 저압	5,550	종일 균일가	116.2	94.4	114.5
절감율		33%		33%	31%	32%

(2024년 10월 전기요금 기준)

(주)트윈 전기요금 합리화 솔루션 주요 계약 실적

※ 국내 최다 실적 보유 기업

(기준일자 : 2025년 12월)

No	계약업체명	소재지	연간 절감액	업종	비 고
1	나0이아기	경기 파주	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	차0를푸드	경기 김포	3,500만원	기타 식사용 가공처리 조리식품 제조업	
6	동0섬유	경기 포천	4,000만원	그 외 기타 분류 안면 섬유제품 제조업	
7	씨0크	경기 여주	4,700만원	발광 다이오드 제조업	
8	다0메카칼	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	동0아	충남 금산	6,800만원	기타 종이 상자 및 용기 제조업	
11	미0테크	경북 경산	3,300만원	운송장바 조립용 플라스틱제품 제조업	
12	창0산업	전남 나주	3,600만원	기타 인쇄업	
13	에0테크	경북 포항	4,900만원	직접, 합성 및 특수처리된 종이제조업	
14	부0티에프씨	경북 구미	5,100만원	화학성유직을 직조업	
15	고0화스너	경남 함안	6,600만원	포장용 플라스틱 성형용기 제조업	
16	현0프라스틱	경남 김해	4,100만원	산업용광화프라스틱 제조업	
17	그0산업	충남 천안	6,600만원	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	
18	창0	충북 진천	5,900만원	그 외 자동차용 신물 부품 제조업	
19	서0특수목재	경남 밀양	3,900만원	표면 가공 목재 및 특장 목작용 재제품 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	조리도 도매업	
23	신0화학	경기 평택	8,200만원	열경화성 수지 및 사출성형물 제조	
24	거0정공	대구광역시	5,000만원	그 외 자동차용 신물 부품 제조업	
25	포0	경북 칠곡	9,100만원	위생용 종이제품 제조업	
26	비0스산업 1공장	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	엠0이퀵앤텍	경기 안산	4,600만원	그 외 기타 분류 안면 섬유제품 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 신물 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	
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 직물, 도포 및 기타 표면처리 제품 제조업	
47	성0테크	경북 칠곡	3,300만원	그 외 자동차용 신물 부품 제조업	
48	남0씨피엠	경기 안성	6,100만원	플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 제조업	
49	대0에프앤씨	충북 음성	4,200만원	금속 문, 창, 서타 및 관련제품 제조업	
50	디0이지	경북 칠곡	5,000만원	그 외 기타 달리 분류되지 않은 제품 제조업	
51	피0에프에스	경기 안산	5,700만원	액상수지 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 신물 부품 제조업	
54	다0플라스틱 2공장	경북 칠곡	6,900만원	자동차 차체용 신물 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	

No	계약업체명	소재지	연간 절감액	업종	비 고
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	현0예코	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	은0천연가스	인천광역시	4,600만원	운송장비용 가스 충전업	
66	현0인스트리	경기 화성	6,800만원	플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 제조업	
67	부0이엔지	경기 안양	3,600만원	그 외 자동차용 신물 부품 제조업	
68	제0아엠	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	화학성유직을 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 의류용기 기 제조업	
79	신0몰텍	경기 안성	6,400만원	그 외 기타 의류용기 기 제조업	
80	은0기업	광주광역시	4,600만원	자동차 차체용 신물 부품 제조업	
81	한0고무	경기 시흥	6,200만원	산업용 그 외 비경화 고무제품 제조업	
82	폴0라미	경기 김포	5,200만원	플라스틱 봉투, 봉투 및 유사제품 제조업	
83	케0시산업	전남 보성	2,000만원	플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 제조업	
84	선0홀로그램	경기 화성	4,800만원	플라스틱 필름 제조업	
85	우0오에프앤에프	경기 화성	3,800만원	그 외 기타 상품 전분 도매업	
86	에0케이에이치피	경기 화성	3,300만원	감광재료 및 관련 화학제품 제조업	
87	우0숏트	경기 화성	4,500만원	육상 금속 굴조 구조재 제조업	
88	동0제강	경북 경산	5,300만원	콘 및 모트 제조업	
89	과0우드	경기 용인	12,300만원	벽 및 바닥 피복용 플라스틱제품 제조업	
90	유0금속	충남 예산	5,800만원	자동차 차체용 신물 부품 제조업	
91	경0제약	경기 화성	5,800만원	원액 약약품 제조업	
92	동0산업	경북 경산	7,600만원	플라스틱렌 발포 성형제품 제조업	
93	범0산업	경북 경산	4,800만원	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	
94	태0지앤피	경남 김해	4,200만원	그 외 기타 금속가공업	
95	대0섬유	충남 논산	5,500만원	기타 방직업	
96	유0합성	경기 화성	12,100만원	포장용 플라스틱 성형용기 제조업	
97	대0유리	경기 부천	3,800만원	그 외 기타 유리제품 제조업	
98	창0하이트크	경북 성주	7,300만원	자동차 엔진용 신물 부품 제조업	
99	월0스	경북 구미	6,400만원	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	
100	포0링	경북 구미	6,500만원	일반용 전기 조형장치 제조업	
101	통0화학	경기 안성	6,400만원	플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 제조업	
102	폴0팩	경북 구미	9,000만원	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	
103	인0화학	경기 김포	13,000만원	플라스틱렌 발포 성형제품 제조업	
104	케0피씨	부산광역시	2,900만원	도장 및 기타 피막처리업	
105	비0스산업 2공장	충남 천안	1,800만원	혼성 및 재생 플라스틱 소재 물질 제조업	
106	아0	경기 화성	5,600만원	배합 사료 제조업	
107	월0기공	인천광역시	12,400만원	자동차 엔진용 신물 부품 제조업	
108	명0 다이캐스팅	인천광역시	5,800만원	알루미늄 압입 및 연신제품 제조업	
109	대0스틸	경북 영천	5,100만원	선철주물 주조업	
110	보0산업	광주광역시	3,200만원	금속류 원료 채생업	
111	부0자원	광주광역시	4,200만원	금속류 원료 채생업	
112	금0산업	부산광역시	3,400만원	직물포대 제조업	
113	태0산업	경남 김해	12,400만원	플라스틱 필름 제조업	

No	계약업체명	소재지	연간 절감액	업종	비 고
114	성0금속	경남 김해	7,100만원	강주물 주조업	
115	창0특수포장	대구광역시	4,400만원	포장용 플라스틱 성형용기 제조업	
116	중0수산	경남 거제	6,900만원	기타 수산동물 가공 및 저장 처리업	
117	퓨0	충북 옥천	9,000만원	기타 가공식품 도매업	
118	성0 2공장	충북 음성	4,300만원	도장 및 기타 피막처리업	
119	승0정밀	경기 화성	5,200만원	그 외 금속 압형제품 제조업	
120	완0전복	전남 완도	4,000만원	신선, 냉동 및 기타 수산물 도매업	
121	대0몰드	경기 화성	5,800만원	주형 및 금형 제조업	
122	태0이엠씨	충북 충주	13,400만원	석회 및 플라스틱 제조업	
123	더0코리아	경기 포천	10,100만원	플라스틱 시트 및 판 제조업	
124	삼0몰름	경기 포천	5,900만원	사진기 및 사진용물 소매업	
125	삼0인테리어 필름	경기 포천	2,500만원	플라스틱 필름 제조업	
126	미0메카칼	전북 김제	5,500만원	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	
127	알0텍	경기 남양주	3,100만원	혼성 및 재생 플라스틱 소재 물질 제조업	
128	이0스테크 인터넷서널	충남 홍성	6,800만원	광섬유 케이블 제조업	
129	경0산업	전남 영광	1,800만원	아스팔트 콘크리트 및 혼합제품 제조업	
130	중0산업	전남 영광	1,600만원	레미콘 제조업	
131	비0프라스틱	경북 칠곡	16,100만원	기타 기계, 장비조립용 플라스틱 제품 제조업	
132	한0코퍼레이션	인천광역시	17,000만원	염료, 조제 유기연료, 유연제 및 기타 착색제 제조업	
133	용0화학	전북 김제	5,500만원	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	
134	밀0밸런스	전북 군산	2,500만원	배합 사료 제조업	
135	한0	경남 고성	5,900만원	선박 구조 부품 제조업	
136	알0맥스	경기 화성	5,900만원	알루미늄 압입, 압출 및 연신제품 제조업	
137	에0엠폴리텍	울산광역시	11,500만원	산업용 그 외 비경화 고무제품 제조업	
138	무0개산업	대구광역시	6,500만원	도장 및 기타 피막처리업	
139	달0팩	인천광역시	7,500만원	포장용 플라스틱 성형용기 제조업	
140	비0스텍	전남 보성	2,600만원	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	
141	디0타포인	대구광역시	6,800만원	직물, 편조완전 및 직복용 염색 가공업	
142	동0열처리	인천광역시	5,300만원	금속 열처리업	
143	제0산업사 화성공장	경기 화성	7,800만원	그 외 자동차용 신물 부품 제조업	
144	제0산업사 육천공장	충북 옥천	8,300만원	그 외 자동차용 신물 부품 제조업	
145	테0피아	충북 음성	8,900만원	플라스틱 직물, 도포 및 기타 표면처리 제품 제조업	
146	대0엠피씨	경기 안산	8,100만원	오스테 인쇄업	
147	삼0섬유	경북 경산	10,800만원	그 외 기타 분류 안면 섬유제품 제조업	
148	엘0스글로벌 3공장	광주광역시	7,500만원	주형 및 금형 제조업	
149	태0식품	충남 홍성	8,900만원	수산식품 가공 및 저장 처리업	
150	해0식품	충남 홍성	9,600만원	수산식품 가공 및 저장 처리업	
151	네0스	충북 음성	11,600만원	기타 반도체소재 제조업	
152	성0테크	전남 여수	3,000만원	도장 및 기타 피막처리업	
153	신0프락콘	경기 김포	6,300만원	포장용 플라스틱 성형용기 제조업	
154	제0연합공	경남 진주	6,600만원	항공기용 부품 제조업	
155	삼0프라스틱공업	경기 포천	15,000만원	포장용 플라스틱 성형용기 제조업	
156	성0케이칼	경기 양주	12,800만원	플라스틱 필름 제조업	
157	오0내창부각	전북 남원	4,900만원	수산식품 가공 및 저장 처리업	
158	메0씨에이	충북 제천	10,700만원	정형외과용 및 신체보정기기 제조업	
159	성0식품	전북 고창	5,200만원	그 외 식품류 제조업	
160	화0산업	경기 포천	4,000만원	기타 인쇄업	
161	대0테크	경남 진주	8,700만원	자동차용 신물 조형장치 및 현가 장치 제조업	
162	아0아볼트	인천광역시	8,500만원	그 외 금속파사나 및 나사제품 제조업	
163	호0그리드	경북 김천	4,300만원	특수사 및 코드직물 제조업	
164	금0이노텍	울산광역시	5,200만원	기타 구조용 금속제품 제조업	
165	유0금속	경기 평택	5,000만원	자동차 차체용 신물 부품 제조업	



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

에너지사업팀 직통번호
031-8055-8731