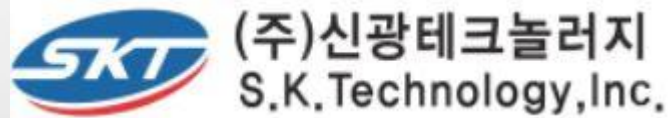


녹색경영 보고서

2018



(주)신광테크놀러지는 녹색경영시스템을 기반으로 친환경 경영활동을 최우선으로 하여 환경법규를 준수하고 환경친화적 기업으로 나아갈 것을 약속 드리겠습니다.

친환경 조직

- ▶ 경영활동, 제품 및 서비스에서 발생하는 환경영향 최소화
- ▶ 환경시스템 실행/유지/지속적 개선
- ▶ 고객 요구에 대한 고객만족 및 고객 신뢰 확보

녹색경영시스템

녹색기업 실현 & 고객만족

친환경 구성원

- ▶ 국내/외 환경법규/규제 준수
- ▶ 지속적인 환경개선 및 구성원 안전을 최우선과제로 인식
- ▶ 환경오염물질 배출 최소화하여 쾌적한 작업환경 제공

환경법규 준수

친환경 네트워크

- ▶ 친환경 공급망 구축
- ▶ 환경친화적 제품 환경영향 최소화
- ▶ 원료, 원부자재 구매 시 친환경물질 구매 환경유해물질 최소화

친환경 경쟁력 강화

녹색제품 구매

- 녹색제품 설계 및 개발 건수 - 1건 이상

에너지

- 매출액 대비 원부자재 사용량 절감 3% 이상 절감
- 매출액 대비 에너지 소비량 절감 3% 이상 절감
- 매출액 대비 온실가스 배출량 절감 3% 이상 절감
- 매출액 대비 폐기물 발생량 절감 3% 이상 절감

녹색경영시스템 강화

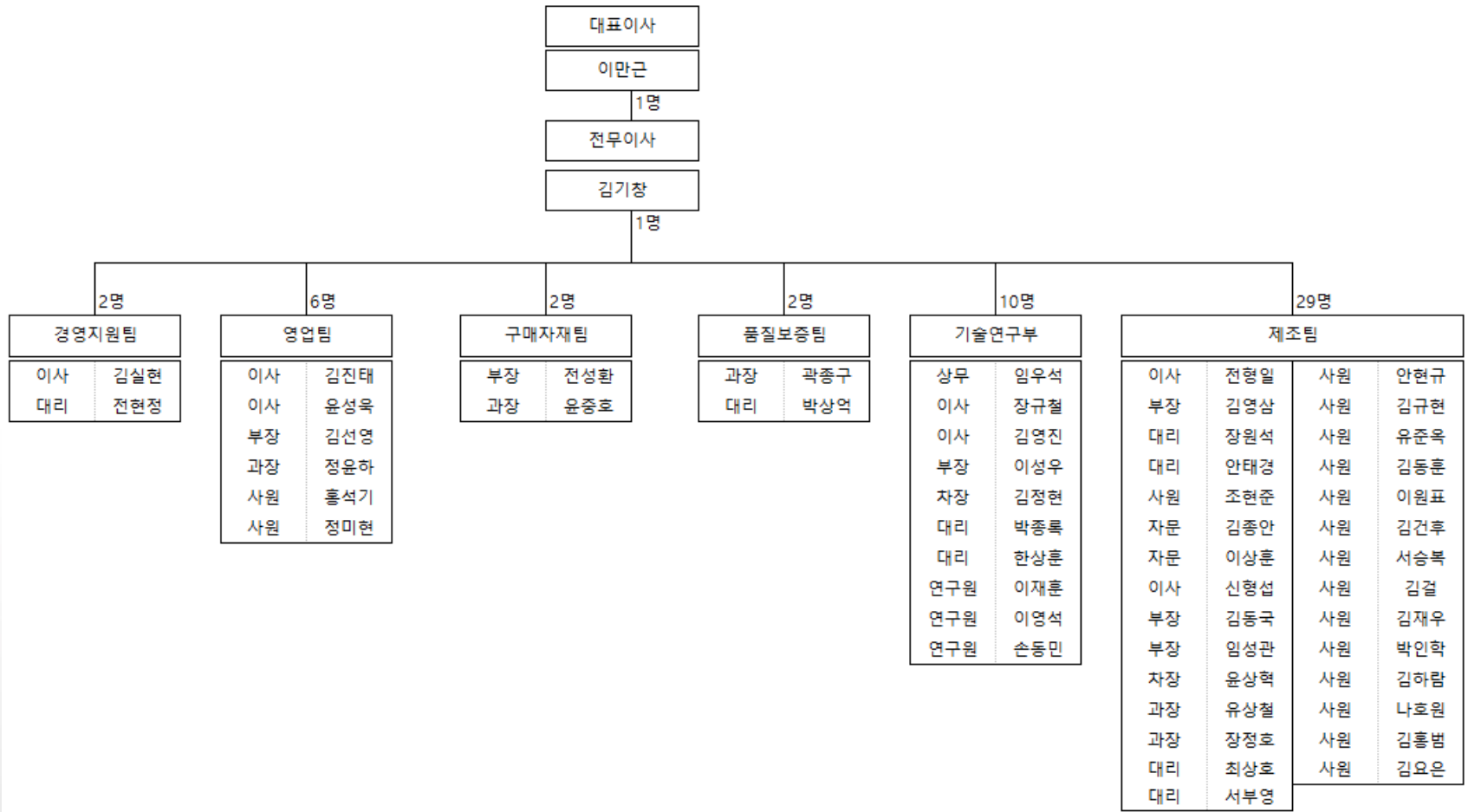
- 내부심사 수행 및 부적합 관리

녹색경영 추진계획

세부목표	추진전략	실행년도(2018년)												비고
		1분기			2분기			3분기			4분기			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
녹색경영시스템구축	<ul style="list-style-type: none"> - 녹색경영 방침/목표 수립 - 녹색경영시스템 매뉴얼 수립 - 내부심사를 통한 자체 평가 	■												개정부문 매뉴얼 수립
녹색제품 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 제품설계 - 제품 성능시험 	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
온실가스 배출량 관리	<ul style="list-style-type: none"> - 배출원 파악, 인벤토리 작성 - 매개변수 파악, 배출량 산정 - 연도별 배출량 분석 - 내부검증 수행 	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
환경오염물질 배출량 관리	<ul style="list-style-type: none"> - 오염물질 농도 측정 수행 						■						■	
자원 관리	<ul style="list-style-type: none"> - 녹색제품 구매 실적 관리 - 내부 교육 수행 						■						■	
사회·윤리적 책임	<ul style="list-style-type: none"> - 비상대응 훈련 계획 및 수행 - 녹색경영정보 공개 						■						■	

양식-B-101-(2)

(주) 신광테크놀로지 조직도 **53명**

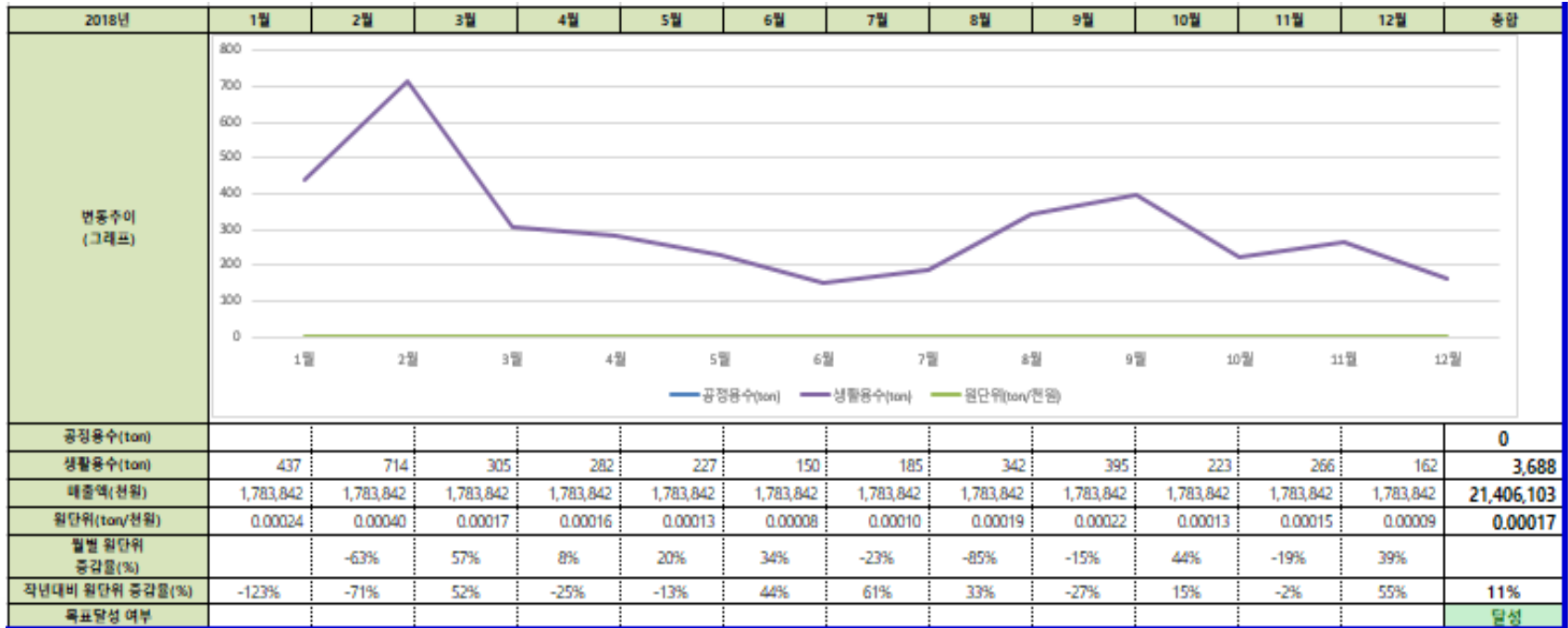


녹색경영 업무

구분	부서	
	일반	녹색경영
경영대리인	경영 목표 수립 전략 및 일정 수립 내부 결재 전반적 사업 관리	녹색경영 목표 수립 이행계획 및 전략 수립
관리부	관리팀 경영기획 인사관리 인증관리 교육관리	기업간 협약 체결 녹색경영 정보공개 교육관리
	경리팀 재무관리 구매관리	녹색구매 문서관리
생산부	생산팀 제품생산	에너지 사용 실적 관리 녹색공정 개발
	공무팀 시설 유지보수 사업장 관리	폐기물 관리 사업장 안전 관리
	자재물류팀 원부자재 관리 자재수불입관리	원부자재 모니터링 원단위 관리
기술연구소	기술연구소 사업 기획 제품 개발	내부심사 녹색제품 개발 신재생에너지 검토 온실가스 관리 환경오염 관리 환경법규 관리

구분	직무
경영지원팀	<ul style="list-style-type: none"> - 녹색경영 업무 전반 - 녹색 문서 관리 - 모니터링 및 측정 - 의사소통(내부소통) - 내부교육 - 비상사태 대비 및 대응 규정
영업팀	<ul style="list-style-type: none"> - 의사소통(협력업체)
구매자재팀	<ul style="list-style-type: none"> - 녹색 구매 - 원부자재 구매
품질보증팀	<ul style="list-style-type: none"> - 각 종 기술인증 및 특허 관리 - 환경법규관리
기술연구부	<ul style="list-style-type: none"> - 녹색제품 개발
제조팀	<ul style="list-style-type: none"> - 에너지, 온실가스 및 폐기물 관리

녹색경영 성과(용수)



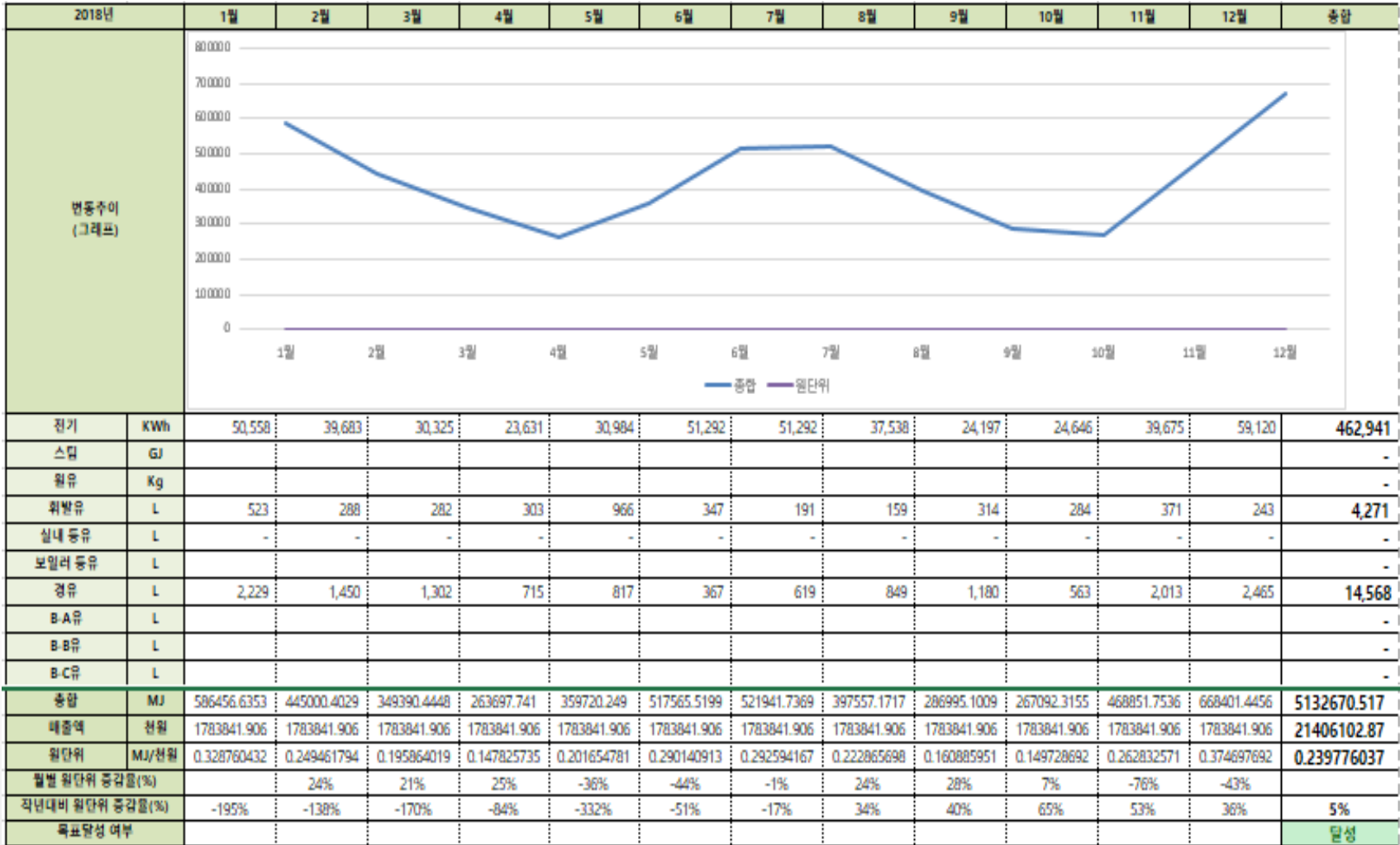
- 11%로 목표(3%) 달성

녹색경영 성과(원부자재)

2018년		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총합	
원부자재	자동차	178,944	178,944		357,887.27	178,944	178,944	178,944		357,887.27	178,944	178,944	178,944	2,147,324	
	트럭	25,976	25,976	25,976	25,976		51,952.42	25,976	25,976	25,976	25,976		51,952.42	311,715	
	캐고	73,333	73,333		146,666.82	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	73,333	880,001	
	발전기	52,270	52,270	52,270	52,270	52,270	52,270	52,270	52,270	52,270	52,270		104,539	627,234	
	기타	433,091	433,091	433,091	433,091	433,091	433,091	433,091	433,091		866,181.15	433,091	433,091	5,197,087	
	소계	763,613	763,613	511,336	1,015,890	737,637	789,590	763,613	584,670	509,466	1,196,704	685,368	841,859	9,163,360	
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	소계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	원부자재 총합	763,613	763,613	511,336	1,015,890	737,637	789,590	763,613	584,670	509,466	1,196,704	685,368	841,859	9,163,360	
	매출액(천원)	1,783,841.91	1,783,842	1,783,842	1,783,842	1,783,842	1,783,842	1,783,842	1,783,842	1,783,842	1,783,842	1,783,842	1,783,842	1,783,842	21,406,103
	원단위(천원/천원)	0.428	0.428	0.287	0.569	0.414	0.443	0.428	0.328	0.286	0.671	0.384	0.472	0.428	
월별 원단위 증감률(%)		0%	33%	-99%	27%	-7%	3%	23%	13%	-135%	43%	-23%			
각년 대비 원단위 증감률(%)	35%	35%	57%	14%	37%	33%	35%	50%	57%	-2%	42%	28%	35%		
목표달성 여부														달성	

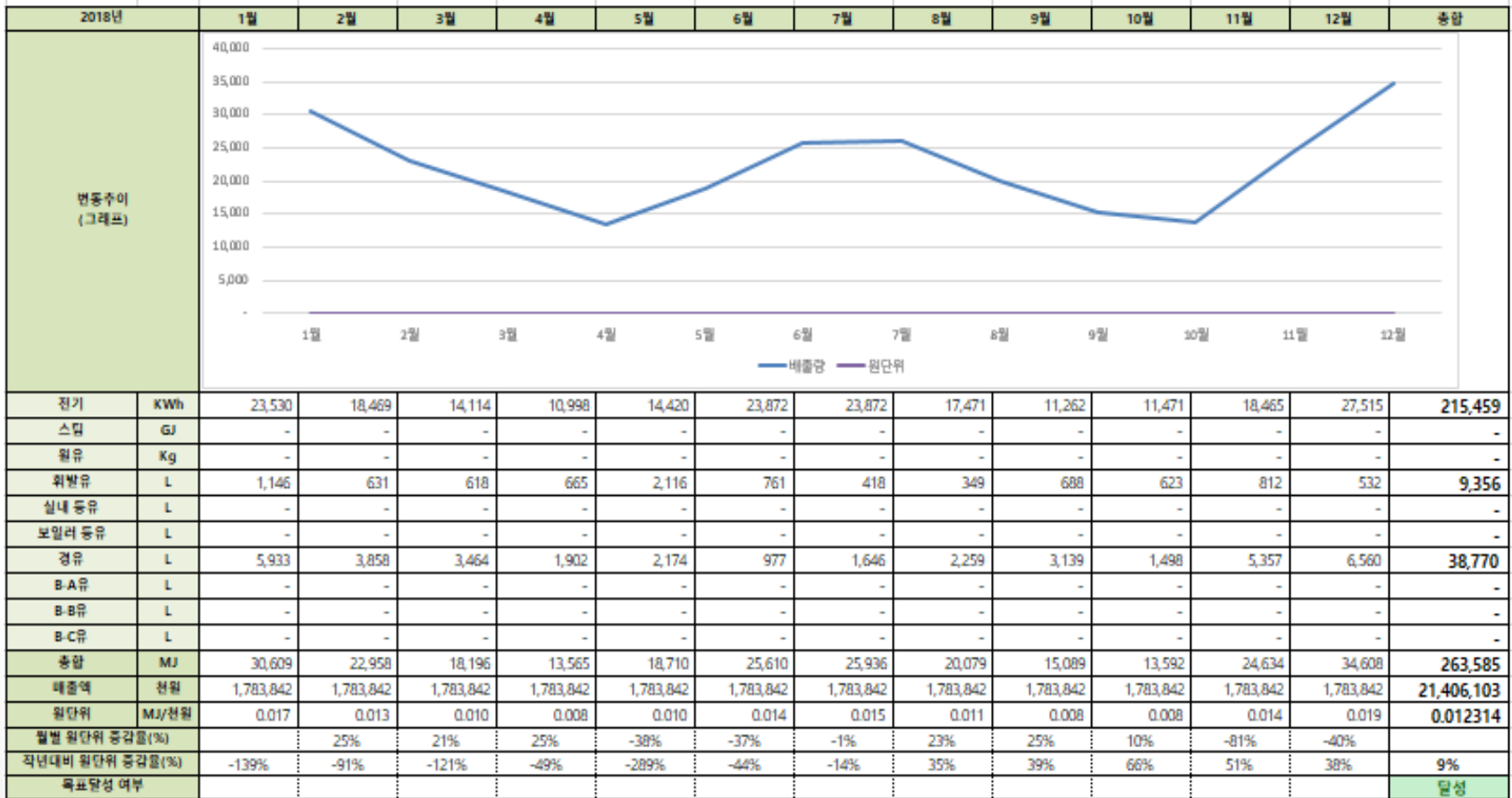
- 35%로 목표(3%) 달성

녹색경영 성과(에너지)



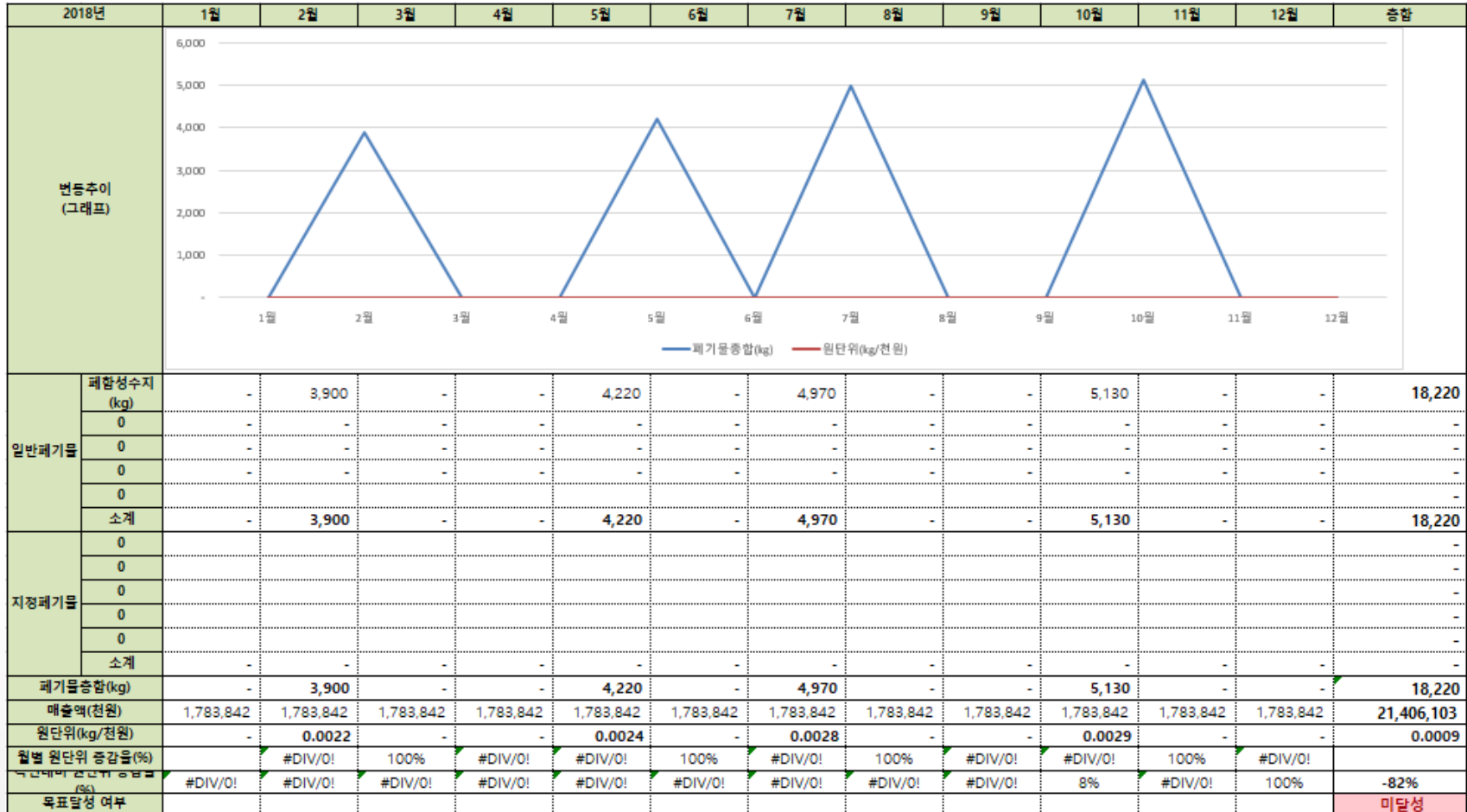
- 5%로 목표(3%) 달성

녹색경영 성과(온실가스)



- 9%로 목표(3%) 달성

녹색경영 성과(폐기물)



• -82%로 목표(3%) 미달성

녹색경영시스템 업무협약서

녹색경영시스템 도입 및 우수그린비즈인증을 추진하면서, (주)신광테크놀로지(과)와 (주)무선통신은 녹색경영을 추진하기 위하여 다음과 같이 업무협약을 체결한다.

1. (주)무선통신은 (주)신광테크놀로지의 녹색경영도입을 위해 녹색제품을 개발하고, 원부자재의 유해화학물질을 최소화하는데 적극 협력한다.
2. (주)신광테크놀로지는(은) (주)무선통신을 위해 녹색경영에 필요한 정보 제공 및 기타 행정적 지원에 최선을 다한다.
3. 본 사업의 성공적인 추진 및 수행을 위하여 업무협약 당사자는 마른 바 업무에 최선의 노력을 다하며, 업무협약의 성립함을 증명하기 위해 협약서 2부를 작성 및 날인한 후 당사자가 1부씩 보관한다.
4. 본 업무협약서는 상호 서명 날인한 날부터 효력을 발생한다.

2015년 1월 9일

(주)신광테크놀로지

대표 이 만 근

(서명란)



(주)무선통신

대표 이 옥 상

(서명란)



녹색경영시스템 업무협약서

녹색경영시스템 도입 및 우수그린비즈인증을 추진하면서, (주)신광테크놀로지(과)와 가나종합철강(주)은 녹색경영을 추진하기 위하여 다음과 같이 업무협약을 체결한다.

1. 가나종합철강(주)은 (주)신광테크놀로지의 녹색경영도입을 위해 녹색제품을 개발하고, 원부자재의 유해화학물질을 최소화하는데 적극 협력한다.
2. (주)신광테크놀로지는(은) 가나종합철강(주)을 위해 녹색경영에 필요한 정보 제공 및 기타 행정적 지원에 최선을 다한다.
3. 본 사업의 성공적인 추진 및 수행을 위하여 업무협약 당사자는 마른 바 업무에 최선의 노력을 다하며, 업무협약의 성립함을 증명하기 위해 협약서 2부를 작성 및 날인한 후 당사자가 1부씩 보관한다.
4. 본 업무협약서는 상호 서명 날인한 날부터 효력을 발생한다.

2015년 1월 9일

(주)신광테크놀로지

대표 이 만 근

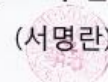
(서명란)



가나종합철강(주)

대표 최 은 주

(서명란)



녹색경영시스템 업무협약서

녹색경영시스템 도입 및 우수그린비즈인증을 추진하면서, (주)신광테크놀로지(와) 동양비철금속(주)은 녹색경영을 추진하기 위하여 다음과 같이 업무협약을 체결한다.

1. 동양비철금속(주)은 (주)신광테크놀로지의 녹색경영도입을 위해 녹색제품을 개발하고, 원부자재의 유해화학물질을 최소화하는데 적극 협력한다.
2. (주)신광테크놀로지는(은) 동양비철금속(주)을 위해 녹색경영에 필요한 정보 제공 및 기타 행정적 지원에 최선을 다한다.
3. 본 사업의 성공적인 추진 및 수행을 위하여 업무협약 당사자는 마른 바 업무에 최선의 노력을 다하며, 업무협약의 성립함을 증명하기 위해 협약서 2부를 작성 및 날인한 후 당사자가 1부씩 보관한다.
4. 본 업무협약서는 상호 서명 날인한 날부터 효력을 발생한다.

2015년 1월 9일

(주)신광테크놀로지

대표 이 만 근

(서명란)



동양비철금속(주)

대표 유 지 선

(서명란)



녹색경영시스템 업무협약서

녹색경영시스템 도입 및 우수그린비즈인증을 추진하면서, (주)신광테크놀로지(와) 충남스텐레스은 녹색경영을 추진하기 위하여 다음과 같이 업무협약을 체결한다.

1. 충남스텐레스은 (주)신광테크놀로지의 녹색경영도입을 위해 녹색제품을 개발하고, 원부자재의 유해화학물질을 최소화하는데 적극 협력한다.
2. (주)신광테크놀로지는(은) 충남스텐레스을 위해 녹색경영에 필요한 정보 제공 및 기타 행정적 지원에 최선을 다한다.
3. 본 사업의 성공적인 추진 및 수행을 위하여 업무협약 당사자는 마른 바 업무에 최선의 노력을 다하며, 업무협약의 성립함을 증명하기 위해 협약서 2부를 작성 및 날인한 후 당사자가 1부씩 보관한다.
4. 본 업무협약서는 상호 서명 날인한 날부터 효력을 발생한다.

2015년 1월 9일

(주)신광테크놀로지

대표 이 만 근

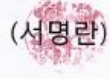
(서명란)



충남스텐레스

대표 김 정 수

(서명란)



녹색경영 성과(내부심사)

심사내역

심사 대상 팀		경영지원팀	제조팀	기술연구부
심사일시 및 장소		2018.12.27.(회의실)		
심사 적용 범위 (심사 항목)		녹색경영시스템 절차 준수 및 실적관리	녹색경영시스템 절차 준수 및 실적관리	녹색경영시스템 절차 준수 및 실적관리
심사팀	심사팀장	김기창	김기창	김기창
	심사원	전성환	김실현	김실현
심사결과	부적합 사항(건)	0	0	0
	보완 사항(건)	0	0	0
	주요 문제점	없음	없음	없음

심사결과

- '중소기업청 고시(제2017-12호), 우수 그린비즈(Green-Biz) 제도 운영규정' 요구사항 만족
- 녹색경영시스템 효과적 실행 및 유지 '적합' 판단
- 주요 보완사항 '없음'

검토내역

녹색경영 시스템 운영 현황	적합	내부심사 결과	적합
시정 및 예방조치 결과	적합	에너지소비량 개선 결과	유효
환경법규 관리 결과	적합	안전환경 관리 결과	적합
외부협력업체 관리 결과	적합		

검토결과

- 다년간의 녹색경영시스템 운영으로 녹색경영이 조직 내에 완전히 정착
- 직원들의 녹색경영에 대한 인식 재고 및 환경실적에 대한 성과 개선 & 관리
- 폐기물 발생량 저감 목표 달성이 미흡하여 보완 필요
- 향후 지속적인 시스템 운영, 관리를 통해 녹색경영방침 및 목표 달성 계획