



환경경영 추진전략 | 환경적 책임 강화를 통한 지속가능 기업가치 실현

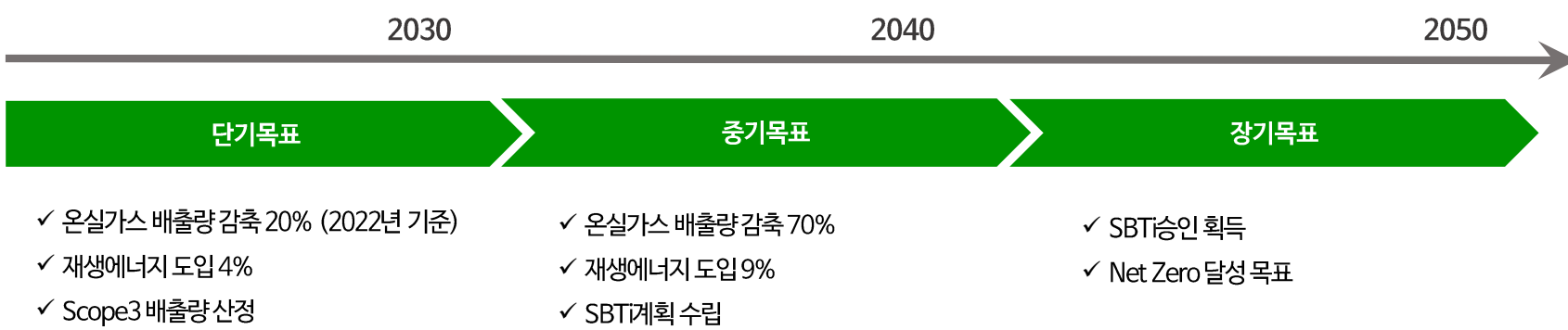
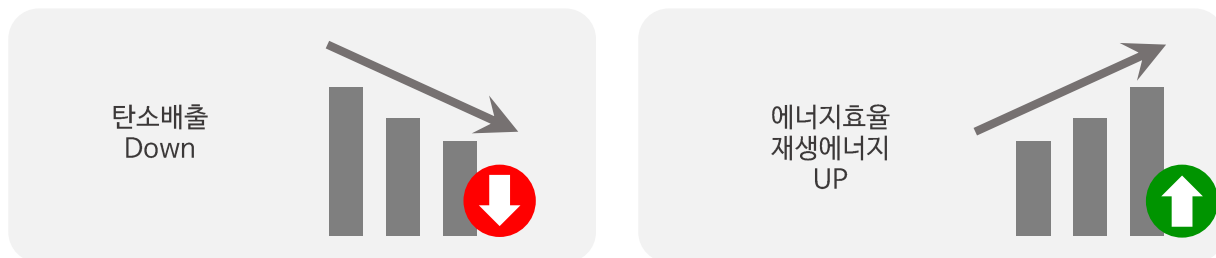
환경성과 지표화를 통한 모니터링 강화	환경오염물질 저감전략 구축	오염물질 배출량 감소를 위한 노력 지속	지역 환경을 보호하는 책임 있는 기업
----------------------	----------------	-----------------------	----------------------

환경오염 저감활동	주요 KPI	2025년 실적	2026년 목표
온실가스 감축 목표 설정 및 달성	기준연도 대비 온실가스 배출량 감축	17,888 (tCO2eq)	17,640 (tCO2eq)
대기오염물질 관리 강화	기준연도 대비 오염물질 감축	먼지 - 7.759 (t)	먼지 - 7.371 (t)
		Nox - 2.776 (t)	Nox - 2.637 (t)
자원순환	폐수 재활용량 증가	37,200 (t)	48,800 (t)

탄소중립 중장기 목표 및 전략

심텍은 기후 변화 대응을 위해 탄소 중립과 연계된 단계적 목표와 전략을 마련하였습니다. 재생 에너지 전환과 함께 온실 가스 Scope 1 및 2를 우선적으로 저감하고, 나아가 Scope 3도 산정하여 함께 저감하는 세부 전략을 바탕으로 정량화된 단계별 목표를(Road map) 수립하였습니다.

- 단기 목표: 2030년까지 온실 가스 배출량을 2022년 대비 20% 감축, 재생 에너지 전환 4% 달성
- 중기 목표: 2040년까지 온실 가스 배출량을 2022년 대비 70% 감축, 재생 에너지 전환 9% 달성
- 장기 목표: Net zero 달성, SBTi 승인 획득 및 지속적인 에너지 효율 활동 전개



기후변화 외 중장기 목표 및 전략

	중장기 목표		주요 대응 전략 및 계획
대기오염 물질	2030년	2050년	<b>배출량 모니터링 및 데이터 분석 강화</b> 1. 활성탄 적정 교체 주기 모니터링 2. 집진기, 스크러버 등의 시설 개선 진행 3. 자가측정을 통한 데이터 트렌드 수립
	먼지 : 0.002톤/년 NOx : 0.906톤/년	먼지 : 0.001톤/년 NOx : 0.302톤/년	
자원순환	2030년	2050년	<b>자원순환 모니터링 및 재활용량 검토</b> 1. 폐수처리장 처리 효율 향상 2. 설비 수세기, 수세단 배관 설치 3. 수질 개선방안(방류수 재활용 등) 추가 검토
	폐수 재활용 10,000톤/년 달성	폐수 재활용 30,000톤/년 달성	