



온실가스·에너지 검증확인서

Independent Verification Statement

삼성에스디에스 주식회사

| 검증개요 삼성에스디에스(주)는 기후변화 리스크에 대응하기 위해 매년 ISO 14064 등 검증표준에 근거한 MRV를 실시하고 있습니다. 한국경영인증원은 삼성에스디에스(주) 2021년도 검증 결과를 아래와 같이 확인합니다.

- | 검증범위**
 - 조직경계 및 운영경계 : 삼성에스디에스(주) 운영통제 하에 있는 사업장의 배출시설
 - 검증대상기간 : 2021년 1월 1일 ~ 2021년 12월 31일
 - 보고대상 온실가스 : CO₂, CH₄, N₂O, HFCs, PFCs, SF₆
 - 배출원 검증범위 : 기타간접배출(Scope3)
 - Scope3는 구매제품, 자본재, 업스트림 운송물류, 폐기물, 출장, 통근, 투자로 한정

- | 검증기준**
 - ISO 14064-1 (2018), ISO 14064-3 (2018), WRI/WBCSD GHG Protocol (2004)
 - 온실가스 배출권거래제 운영을 위한 검증지침 (환경부고시 제2021-112호)
 - KMR 온실가스·에너지 검증매뉴얼 및 절차서, IPCC Guidelines (2006)

| 검증결과

검증년도	범 주	온실가스 배출량 (Scope 3)
2021	구입한 제품·서비스	38,755
	자본재	77,435
	업스트림 운송물류 (운송, 배송 상류)	6,301,689
	폐기물	339
	출장	2,177
	통근	6,980
	투자	69,739
합 계 (tCO₂-eq)		6,497,114

| 검증의견 2021년도 위 조직의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량의 산정이 적합함을 확인하였습니다.

2022년 6월 15일

한국경영인증원

황은주
대표이사 황은주

