

2021 년 주성엔지니어링(주) 본사

[의무] 01.업종, 생산제품, 매출액, 생산량, 구성원수



▶ 업종, 생산제품, 매출액, 생산량, 구성원수

사업장명	주성엔지니어링(주) 본사	대표자	황철주
업종	제조업 > 기타 기계 및 장비 제조업		
생산제품	반도체 장비, 디스플레이 장비, 태양전지 장비		
생산량	63 (단위:ea) - 업체의견: 63 대 변경		
매출액	377,019 (단위:백만원) - 업체의견: 377,019 백만원 (공시 재무제표 상의 수치로 재 기입)		
국내종업원수	478 명 - 업체의견: 추가정보란 기재 수치 수정		

▶ 본사 / 사업장 현황

구분	사업장명	주소	주요생산품
대표사업장	주성엔지니어링(주) 본사	경기도 광주시 오포읍 오포로 240 주성엔지니어링	반도체 장비, 디스플레이 장비, 태양전지 장비

▶ 추가정보(증빙자료)

추가정보 (비공개)	정규직 : 454 비정규직 : 4 소속 외 : 20
첨부파일	 2021.4Q 건강보험 사업장 가입자명부.pdf(2.50 MB)  21 년 사업보고서.pdf(1.79 MB)

[의무] 04.녹색경영 전담조직 및 업무·역할·권한 교육훈련, 환경·안전사고 대응체계, 내부심사 실시 및 조치

▶ 녹색경영 전담조직 및 업무·역할·권한

내용	첨부파일 참조
첨부파일	 환경안전보건관리 조직도.pdf(103.98 KB)

▶ 녹색경영조직별 업무내용 (역할)

부서명	환경안전팀
업무내용	환경관리 - 대기, 수질, 폐기물 관리 안전보건관리 - 산업안전, 유해화학물질, 건강검진 관리 전기안전관리 - 전기시설물 및 전기공사 관리 가스안전관리 - 고압가스 관리
비고	

▶ 녹색경영 관련 교육훈련

교육/훈련명	특별안전보건교육	교육주관	자체교육
대상자	특별안전보건교육 대상자	일시	2021.05.11
교육방법	강의식 교육, 현장 교육		
주요내용	화학물질취급, 유해위험가계기구(크레인) 작업에 대한 교육		

교육/훈련명	신규입사자 교육	교육주관	자체교육
대상자	신규입사자	일시	2021.02.10

교육방법	강의식 집체교육		
주요내용	산업안전보건환경 및 사고예방 교육		
첨부파일	 2021 년 채용 시 교육일지.pdf(10.63 MB)  2021 년 특별안전보건교육 일지.pdf(14.60 MB)		
▶ 녹색경영 관련 내부심사			
심사주관	품질혁신팀		
대상자	R&D, 제조기술부서	일시	2021.06.29
주요내용	환경안전보건 경영시스템 준수 여부 확인		
조치사항	부적합 사항 발생 시 조치계획 수립 및 실행		
첨부파일	 2021 년 ISO 내부심사 결과.pdf(851.27 KB)		
▶ 환경안전사고 대응체계			
내용	첨부파일 참조 (비상사태 시나리오)		
첨부파일	 환경안전사고 대응체계.pdf(140.65 KB)		
▶ 환경안전사고대응 조직별 업무내용			
부서명	자치 소방대 - 부대장		

업무내용	자치소방대 직무교육, 훈련, 비상상태 발생 시 대응업무 총괄
비고	직무 별 업무 분장하여 환경사고 대응

부서명	자치 소방대 - 총 책임자
업무내용	건물 별 비상사태 발생 시 자위소방대 운영 총괄, 자위소방대 인원관리
비고	직무 별 업무 분장하여 환경사고 대응

부서명	자치 소방대 - 통보반
업무내용	총책임자 임무수행 보조, 구내전파(발신기 작동), 관계인 통보, 119 연락
비고	직무 별 업무 분장하여 환경사고 대응

부서명	자치 소방대 - 소화반
업무내용	자체 소방시설을 활용한 소화 활동, 소방용수의 보존과 급수활동
비고	직무 별 업무 분장하여 환경사고 대응

부서명	자치 소방대 - 유도반
업무내용	대피유도 및 중요 물품 반출,출입 인원통제, 방화문 폐쇄, 가스 차단, 위험물제거, 활동상의 장애물 제거
비고	직무 별 업무 분장하여 환경사고 대응

부서명	자치 소방대 - 의료반
-----	--------------

업무내용	질식, 중경상의 환자 응급처치
비고	직무 별 업무 분장하여 환경사고 대응

부서명	자치 소방대 - 후송반
업무내용	질식 등, 경상자 지정병원으로 긴급 후송 치료조치, 사망자 안치 등
비고	직무 별 업무 분장하여 환경사고 대응

▶ 환경안전사고 대응 모의 훈련

- 업체의견: 21 년 사업장내 코로나로 인한 집합훈련 미 실시 및 기존 공장 철거 및 신축공장 증설 공사로 미 실시

등록된 정보가 없습니다.

	등록된 파일이 없습니다.
--	---------------

▶ 추가정보(증빙자료)

추가정보 (비공개)	21 년 사업장내 코로나로 인한 집합훈련 미 실시 및 기존 공장 철거 및 신축공장 증설 공사로 미 실시
첨부파일	등록된 파일이 없습니다.

[의무] 05.원부자재 · 용수 · 에너지 절감 투자 및 기술 도입

▶ 원부자재 절감 투자 및 기술 도입 현황

등록된 정보가 없습니다.

▶ 용수 절감 투자 및 기술 도입 현황

등록된 정보가 없습니다.

▶ 에너지 절감 투자 및 기술 도입 현황

등록된 정보가 없습니다.

▶ 추가정보(증빙자료)


추가정보 (비공개)	원부자재 절감 투자 및 기술도입 현황 : 장비 제조 시 원부 자재 사용으로 절감이 현실적으로 어려움 용수절감 투자 및 기술 도입 현황 : 실적없음
첨부파일	등록된 파일이 없습니다.

[의무] 06.원부자재 사용량

▶ 원부자재(누적질량 70% 이상) 사용 실적


주사용 원료	알루미늄	주사용 원료 외	1 종
주원료 사용량	1,032 (단위 : ton)		

▶ 추가정보(증빙자료)

추가정보 (비공개)	[원 · 부자재 사용량] : 장비생산 증가로 인한 원 부자재 사 용량 증가
첨부파일	 21 년 원부자재 사용량.pdf(33.20 KB)

[의무] 07.용수 사용량 · 재활용량

▶ 용수 사용·재활용량 실적

용수 사용량	10,408 ton
용수 재활용량	0 ton
▶ 추가정보(증빙자료)	
추가정보 (비공개)	상수 : 10,408 지하수 : 0 기타 : 0
첨부파일	 21 년 상수도내역서.pdf(48.88 KB)

[의무] 08.에너지 사용량	
▶ 에너지원별 사용 실적	
에너지 총 사용량	64.587 TJ
▶ 추가정보(증빙자료)	
추가정보 (비공개)	전력 사용량 감소 사유 : 공장 철거 및 매각 이전 등으로 전력 사용량 감소 도시가스 사용량 증가 사유 : 당사 장비 제조공장 클린룸 내 온습도 유지용 보일러사용으로 인한 증가
첨부파일	등록된 파일이 없습니다.

[의무] 12.환경오염물질저감 투자 및 기술도입	
▶ 대기·수질, 폐기물 및 화학물질 관련 투자 및 기술 도입 현황	
등록된 정보가 없습니다.	
▶ 추가정보(증빙자료)	

추가정보 (비공개)	대기·수질, 폐기물 및 화학물질 관련 투자 및 기술 도입 현황 : 해당 물질 투자 및 도입 실적 없음
첨부파일	등록된 파일이 없습니다.

[의무] 13. 대기·수질오염·화학물질관리시설 및 모니터링 시스템 현황

▶ 대기오염물질 관리시설 현황

등록된 정보가 없습니다.

▶ 수질오염물질 관리시설 현황

시설명	금속가공제품제조시설
종류	폐절삭유
용량	폐수처리능력 8 m ³ /일

▶ 화학물질 관리시설 현황

등록된 정보가 없습니다.

▶ 대기오염물질 모니터링 시스템 현황

등록된 정보가 없습니다.

▶ 수질오염물질 모니터링 시스템 현황

모니터링 주기	Weekly 점검
모니터링 방법	수질오염물질은 폐기물 탱크로 수집되어 전량 위탁처리 함. 폐기물 탱크의 수위 점검 진행

▶ 화학물질 모니터링 시스템 현황

등록된 정보가 없습니다.

▶ 추가정보(증빙자료)

추가정보 (비공개)	대기오염물질 관리시설 현황 : 대기오염물질 관리시설 미 보유
	화학물질 관리시설 현황 : 해당없음
	대기오염물질 모니터링 시스템 현황 : 해당없음
	화학물질 모니터링 시스템 현황 : 해당없음
첨부파일	등록된 파일이 없습니다.

[의무] 14. 대기오염물질 배출량

▶ 대기오염물질 배출 실적

질소산화물(Nox)	ton
황산화물(SOX)	ton
먼지(PM)	ton
대기오염물질 총 배출량	ton

※ 질소산화물(NOx)란?

질소와 산소로 이루어진 화합물로서, 산성비 및 오존층 파괴에 영향을 미치며 호흡기 질환의 원인이 되기도 함

※ 황산화물(SOx)란?

황과 산소로 이루어진 화합물로서, 산성비의 원인이 되거나 사람의 몸속에 침착에 작용해 호흡기 질환을 일으킴

※ 먼지(PM, Particulate Matter)란?

대기중 장기간 떠다니는 입경 10 μm 이하의 미세한 먼지로서 천식, 호흡곤란, 비 또는 눈 속의 중금속 농도 증가의 원인이 되며 식물성장에도 나쁜 영향을 미침

▶ 추가정보(증빙자료)

추가정보 (비공개)	대기오염물질 배출 실적 : 해당없음
첨부파일	등록된 파일이 없습니다.

[의무] 15.수질오염물질 배출량

▶ 수질오염물질 배출 실적

생물화학적 산소요구량(BOD)	ton
화학적 산소요구량(COD)	ton
부유물질(SS)	ton
총질소(T-N)	ton
총인(T-P)	ton
수질오염물질 총 배출량	ton

※ 생물화학적 산소요구량(BOD, Biochemical Oxygen Demand)란?

호기성 미생물이 일정 기간 동안 물 속에 있는 유기물을 분해할 때 사용하는 산소의 양을 의미하며, COD 와 함께 물의 오염된 정도를 표시하는 지표로 사용됨

※ 화학적 산소요구량(COD, Chemical Oxygen Demand)란?

유기물 등의 오염물질을 산화제로 산화 분해시켜 정화하는 데 소비되는 산소량을 의미하며, BOD 와 함께 물의 오염된 정도를 표시하는 지표로 사용됨

※ 부유물질(SS, Suspended Solids)란?

입자 지름이 2mm 이하로 물에 용해되지 않는 물질을 일컫는 말로 오염된 물의 수질을 표시하는 지표

※ 총질소(T-N, Total Nitrogen)란?

무기성 질소 및 유기성 질소의 총량을 말하며 하천, 호소 등의 부영양화를 나타내는 지표의 하나

※ 총인(T-P, Total Phosphorus)란?

하천, 호소 등의 부영양화를 나타내는 지표의 하나로 물속에 포함된 인의 총량

▶ 추가정보(증빙자료)

추가정보 (비공개)	수질오염물질 배출실적 : 폐수배출 전량 위탁처리 수질오염물질 배출실적 : 폐수 종류 : 폐절삭유 지정업체 : (주) 신대한 정유산업 수질오염물질 배출실적 : 수질오염물질 배출실적 : 폐수배출 전량 위탁처리 수질오염물질 배출실적 : 폐수 종류 : 폐절삭유 지정업체 : (주) 신대한 정유산업
	첨부파일
	등록된 파일이 없습니다.

[의무] 16.폐기물 발생량 · 재활용량

▶ 폐기물 발생·재활용 실적

일반폐기물	94.62 ton - 업체의견: 제조공장 과 연구공장 분리로 인하여 일반폐기물 발생량 감소
지정폐기물	37.71 ton - 업체의견: 제조공장 과 연구공장 분리로 인하여 연구과정시 발생 되던 지정폐기물(폐산) 등이 미 발생 되어 감소
건설폐기물	0 ton
폐기물 발생 총량	132.33 ton
폐기물 재활 용량	34.31 ton - 업체의견: 34.31 톤

※ 일반폐기물이란?

지정폐기물과 건설폐기물을 제외한 폐기물만 해당 (재활용량 포함)

※ 지정폐기물이란?

폐유·폐산 등 주변 환경을 오염시킬 수 있거나 의료폐기물 등 인체에 위해를 줄 수 있는 해로운 물질로서 대통령령으로 정하는 폐기물 (재활용량 포함)

※ 건설폐기물이란?



건설공사로 인하여 건설현장에서 발생하는 5 톤 이상의 폐기물로 공사를 시작할 때부터 완료할 때까지 발생하는 것만 건설폐기물에

해당 (재활용량 포함)

건설현장에서 발생하는 5 톤 미만의 건설폐기물은 '공사장 생활폐기물'로써 생활폐기물로 취급되며 해당 실적은 일반폐기물에 입력

(재활용량 포함)

▶ 추가정보(증빙자료)

추가정보 (비공개)	일반폐기물 감소 사유 : 기존 건물 내 연구센터 타 지역 이전으로 일반폐기물 발생량 감소 지정 폐기물 감소 사유 : 연구센터 타 지역 이전으로 연구 공정시 발생 지정폐기물(폐산) 등이 미 발생되어 감소
첨부파일	 2021 년 일반폐기물 처리실적 보고서.pdf(24.73 KB)  2021 년 지정폐기물 처리실적 보고서.pdf(25.60 KB)

[의무] 17.화학물질 배출량

▶ 화학물질 배출실적

화학물질 배출량	ton
----------	-----

▶ 추가정보(증빙자료)

추가정보 (비공개)	화학물질 배출실적 : PRTR 작성대상 아님
첨부파일	등록된 파일이 없습니다.

[의무] 25.환경오염물질 · 제품 · 서비스와 관련된 환경법규 위반 현황

▶ 환경사고 발생 현황	
등록된 정보가 없습니다.	
▶ 민원 발생 및 대응 현황	
등록된 정보가 없습니다.	
▶ 배출부과금 체납사례	
등록된 정보가 없습니다.	
▶ 환경관련법규 위반사례	
등록된 정보가 없습니다.	
▶ 추가정보(증빙자료)	
추가정보 (비공개)	
첨부파일	등록된 파일이 없습니다.