

### Energy Intensity Index(EII)를 통한 에너지 사용 모니터링

SK이노베이션은 설비 투자, 공정 개선 등과 같은 시설 교체를 통한 에너지 절감뿐만 아니라 EII를 활용하여 격년 주기로 에너지 사용량을 모니터링하고 있습니다. EII를 통해 공정별 최적 상태를 반영한 에너지 원단위 목표를 설정하여 관리하고, 주간 단위 에너지 분석결과를 정기적으로 각 생산팀에 전달하여 보다 세분화된 규모의 에너지 절감 활동을 추진할 수 있습니다.

이러한 노력을 통해 2016년에는 2014년 대비 EII를 1.1 저감하였으며, 이는 비용 환산 시 120억 원에 해당하는 수치입니다. 현재는 2018년 진행될 재평가를 준비 중에 있습니다.

주1) Energy Intensity Index: 공정별 표준 에너지 사용량 대비 실제 현장에서의 사용량을 나타내는 지표로서 국내외 동종산업 내 벤치마킹 지표로 활용

### 태양광 발전설비 설치



### — 신재생에너지 투자 확대

SK이노베이션은 23.1억 원을 투자하여 0.936MWh 규모의 태양광 발전설비를 설치하고, 연료 전지를 활용하여 사업장 내 전력 부하를 관리하는 등 신재생에너지에 대한 투자 및 도입을 확대해나가고 있습니다.



중평 태양광 발전소

### 글로벌 온실가스 저감 노력

#### 베트남 맹그로브 숲 복원 사업

동남아의 맹그로브(아열대 식물)는 숲 1ha당 34톤의 CO<sub>2</sub>를 저장할 수 있어 CO<sub>2</sub> 저장창고라고도 불리는 등 지구 온난화에 대한 주요한 대응 방안으로 부각되고 있지만, 해양 오염, 관광지 개발 등으로 현재 전 세계 맹그로브 숲의 66%가 파괴되었습니다.

이에 SK이노베이션은 글로벌 차원의 기후변화 대응 및 생물다양성 보존 추진을 위하여 해수면 상승 등 기후변화에 가장 취약한 베트남에서 맹그로브 숲 복원 사업을 시작하였습니다. 2018년 중 베트남 짜빈성 지역 5ha의 맹그로브 숲을 조성하는 것을 목표로 사업을 전개하고 있으며, 베트남 정부도 적극적인 호응을 보이며 함께 동참할 예정입니다.

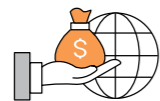


베트남 맹그로브 숲

#### 후원금 사용 계획

##### 후원 금액

0.8 억원



##### 지원 항목

5 ha.

15,000 그루



### Material Issue 03

## Promoting Shared Growth

### 상생협력 가치 창출



### SK이노베이션에 어떠한 영향을 미치는가?

이해관계자의 영향 평가<sup>1)</sup>

이슈	재무적 영향	평판적 영향	운영적 영향	전략적 영향
동반성장정책		●		
공급망 사회적 책임 활성화		●		

주1) 이해관계자 설문조사 결과 최다빈도로 선정된 영향을 표시

### 왜 중요한가?

#### 이슈의 중요성

기업의 사회적 책임 준수에 대한 이해관계자들의 요구 증가 및 대·중·소 기업 동반성장 관련 법규 등 규제가 강화되면서 지속가능한 공급망 관리가 중요한 상황입니다. SK이노베이션은 협력회사로 인한 리스크를 관리하고 더 나아가 회사의 밸류체인과 연관된 산업생태계의 지속가능성을 확보하여 사회적 가치를 창출하는 데 기여하고자 합니다.

### SK이노베이션은 어떻게 대응하는가?

#### SK이노베이션의 접근 전략

- 협력회사와의 동반성장을 통한 시너지 창출
- 공급망 역량 제고 및 경쟁력 강화 지원
- 공급망에서 발생 가능한 리스크 파악 및 해소

### 어떻게 성과를 관리하는가?

#### 성과측정방안

- 동반성장지수 평가 최우수 등급 획득 유지
- 공급망 평가 확대 및 관리 강화를 통한 공급망 ESG 관리수준 향상
- 구매 관련 컴플라이언스 리스크 최소화

### Link to SDGs



목표 8 지속적·포괄적·지속가능한 경제성장 및 생산적 완전고용과 양질의 일자리 증진

— 협력회사 상생협력 활동

SK이노베이션은 협력회사를 대상으로 교육, 기술, 금융 지원 프로그램 등 다양한 활동을 지원함으로써 협력회사의 지속적인 성장을 위해 노력하고 있습니다.

기술 지원

SK이노베이션은 동반성장의 일환으로 협력회사와의 공동 기술개발을 통한 설비 국산화, 공동 특허출원, 고부가가치제품 개발 및 해외시장 동반 진출 등을 지원하고 있습니다. 특히 제품 개발 및 특허 출원의 공동 진행을 통해 협력회사는 SK이노베이션을 비롯한 관련 기업 대상으로 신규 제품 판매를 통해 매출을 증대하고, 당사는 수입 제품의 국산화를 통해 원가우위를 확보하는 등 상호 윈-윈하는 프로세스를 구축하고 있습니다.

역량강화 지원

SK이노베이션은 협력회사의 본원적 경쟁력 강화를 위해 다양한 역량강화 프로그램을 지원하고 있습니다. 협력회사 CEO를 대상으로 경영전략, 재무, 리더십 등 경영 노하우를 전수하는 ‘동반성장 CEO 세미나 교육’ 및 ‘동반성장 MBA’를 비롯하여, 각 직급 및 직무별로 업무에 실질적인 도움을 줄 수 있는 세분화된 커리큘럼을 운영함으로써 협력회사와의 상생관계를 구축하고 있습니다.

주1) 협력회사 화학물질관리법 유해화학물질 안전교육지원, SHE 역량 향상교육, 공장 공정교육 실시 등

협력회사 채용 박람회

프로그램
SK동반성장 협력회사 채용박람회
지원 내용
채용Booth, 취업특강 등 부대행사 제공
참여 협력회사
20개 사
횟수
1회(2017.11.27)

SK고용디딤돌

프로그램
고용디딤돌 (SK이노베이션 전체)
지원 내용
인턴채용, 교육 및 교육비 지원
참여회사
41개 사
인원
95명

또한 울산 지역 청년을 대상으로 ‘협력회사 채용박람회’를 지속적으로 개최하여 중소기업의 우수인재 확보, 청년실업 해소 및 지역경제 활성화에 기여하고 있습니다. 맞춤형 상담과 더불어 직업심리 검사, 이력서 사진 촬영 등 구직자를 위한 다양한 지원활동을 제공하고 있으며, 2017년에는 총 112명의 구직자들이 채용박람회를 통해 중소기업에 채용되는 성과를 거두었습니다. 이 외에도 직무교육과 인턴십 기회를 제공하는 ‘SK고용디딤돌’ 프로그램을 통해 청년 구직자의 취업 경쟁력 강화를 돕고 있습니다.



동반성장 CEO 세미나



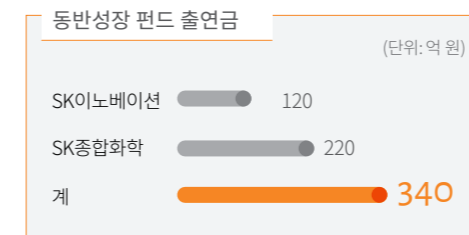
동반성장 MBA 과정 수료식

금융 지원

SK이노베이션은 협력회사의 안정적인 경영활동을 위해 대규모 인력과 장비가 투입되는 울산 Complex 정기보수 일부 주요 공사의 경우, 공사 대금의 50%를 공사 시작 후 일주일 이내에 현금으로 지급하고 공사 완료 후 일주일 이내에 잔액을 지급하고 있습니다. 또한 직접 자금을 대여해주는 직접 지원, 네트워크를 이용한 간접지원, 동반성장보증협약을 통한 신용보증 지원 등 다차원적인 방식으로 자금을 지원하는 프로그램을 제공하고 있으며, 이 외에도 동반성장펀드를 조성하여 긴급 운영자금을 필요로 하는 협력회사에 저금리 금융 혜택을 지원하고 있습니다.

2017년에는 SK이노베이션 120억 원, SK종합화학이 220억 원의 자금을 출연하였으며, SK이노베이션 계열은 총 850억 원<sup>1)</sup>의 동반성장펀드를 조성·운영하였습니다.

주1) 금융권 등 출자금액 포함



SK종합화학 동반성장지수 평가 5년 연속 최우수 등급 획득



— 동반성장 추진 성과

동반성장지수 평가

SK이노베이션은 협력회사와의 행복한 파트너 관계 구축을 위해 협력회사의 실질적인 니즈에 기반한 지원 강화 활동과 상호 소통 활성화 등 다차원적인 노력을 기울이고 있습니다.

특히 SK종합화학은 동반성장 전담조직을 중심으로 한 상생협력 활동의 성과를 인정받아 2017년 동반성장위원회가 발표한 동반성장지수평가에서 화학업계 최초로 5년 연속 최우수 등급을 획득, 최우수 명예기업에 선정되었습니다.

중소기업 기술협력을 통한 공동특허 취득

SK이노베이션은 중소기업인 동양방식과 협업하여 모바일을 통해 지하 배관의 부식 방지 및 관리를 할 수 있는 시스템 개발을 추진하였습니다. 동양방식은 전기방식법을 이용하여 지하 배관의 부식을 방지하는 기술을 보유한 업체로 본 협업에서 기술 및 기기 개발을 담당하였으며, 당사는 현장 실험 및 검증을 진행하여 공동특허 취득에 성공하였습니다.

이를 통해 SK이노베이션은 배관의 부식방지 및 관리를 통해 공장운영의 효율성을 제고하고 SK에너지, SK종합화학, SK루브리컨츠, YMAC, 울산 아로마티스에 상기 기술을 적용하여 연 1억 원의 매출 신장 효과를 거두었습니다. 또한 동양방식은 중소기업의 특성상 기술의 가치를 인정받기 어려웠던 현실을 극복하고 기술력을 입증함으로써 국내외의 매출이 향상되었을 뿐만 아니라, 당사의 지속적인 제품 구매로 안정적인 수익 창출의 근간을 마련하게 되었습니다.

SK이노베이션은 앞으로도 공장운영에 필요한 기술 및 설비 등의 역량을 갖춘 중소기업과 협력하여, 지속적인 신규 사업 기회를 제공하고 상생협력 방안을 모색해 나갈 계획입니다.

임금공유 상생협력 모델 도입

2017년 SK인천석유화학은 지역기업 최초로 임금공유형 상생협력모델을 도입하고, ‘행복한 나눔’ 협약을 체결하였습니다. 본 상생 모델은 매년 구성원들이 자발적으로 임금의 일부를 나누고, 회사가 구성원이 후원한 금액과 동일한 금액을 1:1로 매칭하여 기금을 조성하는 매칭 그랜트 방식으로 운영되며 이를 통해 회사의 성장에 기여한 협력회사와의 상생을 실현하고 있습니다.

2017년 5월 첫 시행 시에는 전체의 95%에 해당하는 구성원들이 자발적으로 참여하여, 총 2억 원 규모의 기금을 16개 사 협력회사 직원에게 전달하였습니다.



행복한 나눔 협약식