

# 독립 검증인의 검증 의견서

## 제3자 검증 성명서

### 서문

DNV GL 그룹의 일원인 주식회사 디엔브이제이엘비즈니스어슈어런스코리아 (이하, "DNV GL")는 SK이노베이션(주)(이하, "SK이노베이션")의 'SK이노베이션 지속가능보고서 2015' (이하 "보고서")에 대해 독립적인 제3자 검증을 수행하도록 요청 받았습니다. SK이노베이션은 보고서 내용에 모든 책임을 가지고 있으며, 본 업무를 수행하면서 DNV GL의 책임 내용은 계약 내용 및 합의된 업무 범위에 한정됩니다. 검증은 DNV GL에 제공된 데이터 및 정보가 완전하고, 충분하며 사실이라는 가정을 기반으로 실시되었습니다.

### 검증 범위

DNV GL의 검증 업무는 2015년도 데이터에 한정되며, 검증 활동은 아래 내용에 대해 실시되었습니다:

- > GRI G4에 따른 지속가능성 보고 내용 결정 및 품질 정의 원칙에 대한 평가
- > GRI G4 가이드라인의 핵심적 부합 방법('In Accordance' - Core)에 따른 공개 내용의 검증 (2015년 1월부터 12월까지 기간 중의 지속가능성 관련 상위 레벨의 데이터 및 활동의 검증)
- > 보고서 작성을 위한 중요 측면의 결정 프로세스, 중요 이슈들에 대한 경영 접근 프로세스 그리고 정성적, 정량적 데이터 산출, 취합, 관리 프로세스

### 검증 방법

검증 활동은 DNV GL의 지속가능경영보고서 검증 프로토콜 (VeriSustain™) 및 IAASB가 2013년 12월 발행한 International Standard on Assurance Engagements 3000 (ISAE 3000)에 따라 제한적 보증의 형태로 진행되었습니다. 검증 심사는 2016년 7월부터 8월까지 실시되었으며, SK이노베이션 본사와 울산사업장에서 이루어졌습니다. 검증 활동은 샘플링을 기반으로 아래와 같이 실시되었습니다.

- > 보고서 내 문구 및 주장에 대한 확인, 보고서 작성에 활용된 데이터 관리시스템, 정보의 흐름과 통제의 견고성을 평가
- > 주요 부서의 담당자들과 면담
- > 문서 검토, 데이터 샘플링, 보고서 작성에 활용된 데이터 베이스, 전산 시스템 등의 테스트
- > 중요성 평가 결과 검토

### 제한사항

보고서에 명시된 SK이노베이션 산하 5개 자회사(SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주)) 그리고 글로벌테크놀로지(대전 연구소)를 제외한 그 이외의 중요한 통제권이 영향을 미치지 않는 자회사, 관련 회사, 공급업체, 협력사 및 제3자의 성과 및 보고 관행 등은 본 검증의 범위에 포함되지 않습니다. DNV GL은 검증 활동 중 외부 이해관계자 면담을 실시하지 않았습니다. SK이노베이션의 재무제표 및 금융감독원의 DART(<http://dart.fss.or.kr/>)에 공시된 자료, 그리고 SK이노베이션의 홈페이지(<http://www.skinnovation.com>)에 게시된 자료는 검증 범위에 포함되지 않습니다. 데이터 검증은 SK이노베이션에서 수집한 데이터에 대해 질의, 분석 그리고 제한된 형태의 표본추출방식을 포함해서 한정된 범위의 근거확인이 실시 되었습니다. 검증팀은 경제성과 작성을 위한 데이터 취합 및 산정 프로세스를 검토하고 시험 했습니다. 또한 환경 및 사회데이터의 경우, 취합데이터에 대한 확인의 형태로 검증이 진행되었습니다. 본 검증 성명서는 계약에 따라 SK이노베이션의 경영진을 위해 발행된 것이며, DNV GL은 본 성명서에 기반하여 의사결정을 한 개인 또는 조직에 배상 책임 또는 공동 책임이 없음을 명시합니다.

### 결론

검증활동을 수행한 결과, DNV GL은 SK이노베이션의 보고서가 GRI G4에서 제시하고 있는 보고내용 결정 원칙 적용 측면과 핵심적 부합 측면에서 부적절하게 기술된 부분을 발견하지 못하였습니다. 또한 GRI G4에서 제시하고 있는 보고서 내용 결정에 관한 원칙에 대한 의견은 다음과 같습니다.

**이해관계자 포괄성 (Stakeholder Inclusiveness)**

SK이노베이션은 주주, 구성원, 협력회사, 지역사회와 고객을 내·외부 이해관계자 그룹으로 파악하고, 다양한 채널을 활용해 전사 차원 혹은 개별 부서 단위의 이해관계자 참여 활동을 실시하고 있습니다. 또한 이해관계자 설문조사를 실시하여 지속가능경영 전반에 대한 견해 및 개선사항을 청취하였습니다. 2015년 중요성 평가 시 고려된 이해관계자별 주요 관심 이슈에 대해서 보고하고 있습니다. 보고서의 신뢰성 확보와 지속적 개선을 위해, 이해관계자 참여프로세스와 그 결과물들은 문서화하는 것을 권장합니다.

**지속가능성 맥락 (Sustainability Context)**

보고서는 지속가능성 핵심이슈에 대한 배경과 중요성에 대해 다루며, 경제, 환경, 사회영역의 지속가능성 여건을 기술하고 있습니다.

**중요성 (Materiality)**

SK이노베이션은 2015년도 보고서 작성을 위해 중요성 평가를 실시하였으며, 그 결과를 보고서에서 공개하고 있습니다. 다양한 글로벌 표준, 언론, 동종사 벤치마킹 등 내·외부 정보를 통해 도출된 다양한 주제들을 결정하였습니다. 중요 이슈를 우선순위화하는 과정에서는 내·외부 전문가 논의, 이해관계자 설문 조사결과를 반영하였습니다. 심사팀은 중요성 평가를 통해 선정된 중요 이슈들이 보고서에 반영되어 있음을 확인하였습니다. 보고서의 신뢰성 확보와 지속적 개선을 위해, 중요성 평가 프로세스와 그 결과물들은 문서화하는 것을 권장합니다.

**완전성 (Completeness)**

SK이노베이션 보고서는 지속가능성 측면의 중요 이슈에 대한 조직의 성과를 경제적, 환경적, 사회적 영향을 고려하여 공개하고 있습니다. 심사팀은 중요성 측면과 보고 경계를 고려할 때 중요한 누락이 있었다고 판단할 만한 사항을 확인하지 못했습니다.

**정확성 및 신뢰성(Accuracy and Reliability)**

검증 과정 중 발견된 데이터 및 정보에 대한 오류는 최종 보고서 발행 전 수정되었습니다. 샘플링 확인 및 SK이노베이션에서 제공한 근거를 기반으로 판단할 때 보고서에 실린 데이터 및 정보는 전반적으로 정확하고 신뢰성 있게 기술되었다고 판단합니다. 다만, 회사 및 사업장 등의 여건에 따라 지표별로 보고 범위가 상이한 경우가 있습니다. 향후 중요 지표의 경우 보고 범위를 일관되게 적용하여, 비교 검토가 가능한 의미있는 정보를 공개하는 것이 바람직합니다.

**적격성 및 독립성**

DNV GL Business Assurance는 DNV GL 그룹의 일원으로 인증, 검증, 평가, 교육훈련을 포함하여 다양한 지속가능경영 서비스를 제공하는 국제 기관으로, 기업이 지속가능한 사업 성과를 창출할 수 있도록 지원하고 있습니다. DNV GL의 환경 및 사회 검증 심사 전문가들은 전세계 약 100여 개국에서 활동을 하고 있으며, 본 SK이노베이션 보고서의 검증도 전문성 및 적격성을 갖춘 심사팀이 독립적으로 수행하였습니다. DNV GL은 본 성명서를 제외하고 보고서 작성 내의 기술내용 및 데이터 준비와 관련된 업무를 수행하지 않았습니다.



2016년 8월 5일  
대한민국, 서울  
안인균 대표이사  
(주)다엔브이제일비즈니스어슈어런스코리아

