

## 롯데케미칼의 친환경 사업 및 R&D 전략

이민재 박사

(롯데케미칼 청정수소PJT 팀장)

최근 탄소중립 사회로의 전환이 가속화됨에 따라, 국내외 여러 기업들이 공격적으로 녹색성장 전략을 수립하고 투자하고 있다. 이러한 범지구적 녹색성장으로의 촉구는 기업들에게 있어서 새로운 사업 기회로 다가올 수 있다. 녹색성장으로의 전환을 위한 방안으로는 크게 아래의 3가지로 나누어서 생각해볼 수 있다.

첫째, 기존 원료를 친환경 원료로 대체하는 방법(페플라스틱 재활용 등)

둘째, 기존 발전 연료를 친환경 연료로 대체하는 방법(청정수소, 청정암모니아 등)

셋째, 기존 배출 온실가스를 포집하고 저장하고 전환하는 방법(CCUS 등)

본 세미나에서는 롯데케미칼이 이러한 녹색사회로의 변화에 발빠르게 움직이고자 어떠한 노력들을 하고 있는지 소개하고자 한다.