

### 11-1 안전규제 R&D 전략적 확대

#### □ 원자력 안전규제 6대 중점분야\* 규제기술 확보를 위해 전략적 R&D 투자계획 수립·추진

\* ①원전 가동 및 사후관리 안전, ②원전 사고 및 위협 대응, ③생활·환경방사선 관리, ④예방적 방사선안전규제, ⑤핵안보 강화, ⑥핵비확산 이행

#### □ 미래 규제수요\* 및 예상되는 추가현안\*\*에 대비한 규제기술 R&D 추진

\* SMR, 4차 산업혁명 기술 등 / \*\* 기후변화로 인한 자연재해 등

#### □ 연구성과의 규제 활용성 제고를 위한 안전규제 R&D 관리체계 개선

○ R&D 기획단계부터 연구성과가 다양하게 활용될 수 있도록, 모듈화 방식의 과제기획 추진

○ 주요 연구개발과제 공개 성과평가 워크숍\* 개최 등을 통해 연구 성과에 대한 공유 및 접근성 제고

\* 적극적 학문 간 대외교류 장려를 위해 인접 전문가 참여 독려