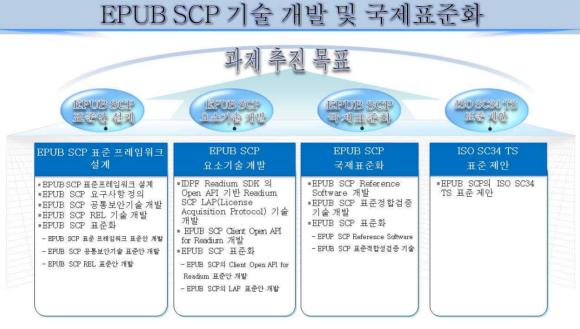
3. 과제추진의 목적

○ 본 과제는 국내 EPUB 기반 전자책 DRM 호환성 제공 기술을 기반으로 EPUB SCP 표준 프레임워크 설계(1차년도) 및 EPUB SCP 요소기술(2차년도)을 개발하여 이를 EPUB SCP 표준(3차년도)으로 제정하는 것을 1차 목적으로 하고 있음



[그림 1] 과제 추진 목표

- 본 과제에서 개발된 EPUB SCP 표준안을 ISO SC34 TS 표준으로 제안(3차년도)하는 것을 2차 목적으로 하고 있음
- 2차년도의 세부과제는 국제표준의 EPUB SCP 표준 프레임워크 설계 및 국제표준화 신규과제 제안이며 2차년도에는 EPUB SCP R/S 개발 및 Readium SDK와의 연계, 그리고 EPUB SCP 표준 정합성 검증 기술 개발을 진행하며, 3차년도에는 EPUB SCP LAP 표준안 개발, EPUB SCP 국제표준화 및 ISO SC34 TS 표준 제안을 세부과제 목표로하고 있음
- 본 과제의 궁극적인 목적은 국내 e-Book DRM 호환기술을 Readium 및 ISO 국제표준 으로 제정하여 국내 e-Book 관련 산업계의 국제적 기술경쟁력 확보와 한국의 표준강국 으로서의 위상 확립에 기여하는 것임