

KBBE.2012.2.3-05: Insects as novel sources of proteins

(단백질 공급의 새로운 공급원이 될 곤충 연구)

- 본 프로젝트의 주요 목적은 인간에게 단백질 공급의 새로운 공급원이 될 곤충의 가능성을 확대하는 데 있음
- 곤충 섭취에 따른 에너지 생성과 같은 인체의 효과 및 효용성에 대해서는 추가의 조사가 행해질 예정 (조사 내용: animal health, human safety, 알레르기, 아미노산 구성요소, 소비자 건강 등)
- (가능하다면) ILCD (International Reference Life Cycle Data system)와 함께 사회, 경제적 및 환경적인 측면에 관해서도 함께 조사를 시행할 예정
- EUR 3,000,000 예산을 초과하지 않는 범위에서 진행 예정
- 기대 효과:
 - + 연구를 위해 다양한 국제 연구소가 함께 연구에 참여하게 됨
 - + 곤충으로부터 대체 가능한 단백질 공급에 대한 연구로 인류에 새로운 영양분을 제공할 수 있는 점
 - + 연구 결과에 따라 (단백질 제조와 관련된) 중소기업에 도움이 될 수 있는 점
 - + 연구는 향후 EU의 농업, 건강, 환경 및 정책 결정에 참고로 쓰일 수 있는 점 등

자료원: 유럽연합