

I

개요

1. 목적

본 가이드라인은 농업분야의 국가 LCI(Life Cycle Inventory : 이하 LCI) 데이터베이스 구축 시 일관된 방법을 적용하여 데이터베이스를 구축할 수 있도록 지침을 제공하고, 이를 활용하게 함으로써 데이터 품질 및 신뢰도를 향상시킬 수 있는 기반을 마련하고자 작성되었다.

2. 가이드라인의 구성

본 가이드라인은 다음과 같이 구성되어 있다.

- I. 개요

개요 부분에서는 본 가이드라인의 제작 목적 및 가이드라인의 구성을 기술하고 있다.

- II 전과정평가의 소개

본 장에서는 제품의 전과정 동안에 제품(서비스 포함)에서 야기된 환경부하를 계산하고 환경에 미치는 잠재적 영향을 체계적으로 평가하는 도구인 전과정평가의 개념 및 절차에 대해 설명하고 있다.

- III 농업부문의 LCI 데이터베이스 구축 일반지침

III장에서는 농업부문에서 LCI 데이터베이스 구축 과정에서 사용되는 용어를 정의하고 구축 방법과 절차, 데이터 수집 양식을 정의함으로써, 농업부문의 국가 LCI 데이터베이스 구축 시 통일된 방법론을 적용하여 구축할 수 있도록 하였다.

- IV 참고문헌

본 가이드라인에 대한 재현성을 향상시키고자 본 가이드라인을 작성하는데 참조한 문헌들을 체계적으로 정리하였다.