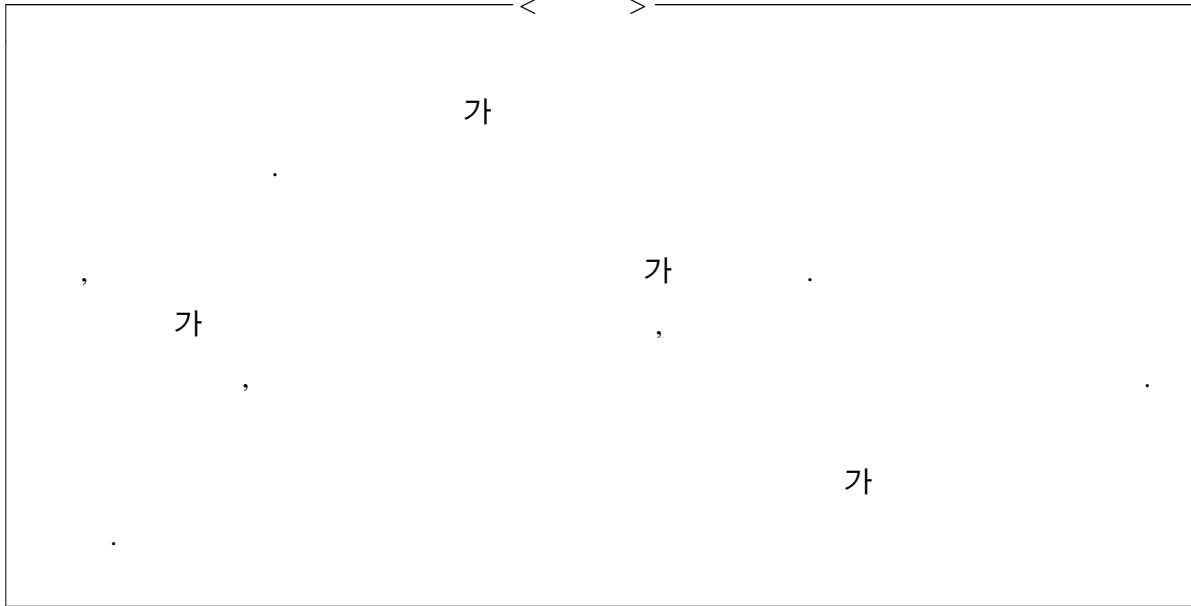


< >

가(LCA)



1. 가(LCA)

(,)

- (1) 가
- (2) 가
- (3) 가
- (4)

(1) 가

가 . 가

가 ,

가 ,

가 (ESSD : Environmentally Sound and Sustainable Development)

가

가 .

가 , ,
 , - .
 ,
 .
 .
 가(LCA : Life Cycle
 Assessment) . 가 가

(2) 가

1)

(end-of-pipe treatment)

(Pollution Control)

가

(Pollution Prevention)

가 , , ,

가

가

가(LCA : Life Cycle Assessment)가

2) 가

가

가

(SETAC, 1994).

가 , , , , ,

가

가 가

가가

가

가

가 .

가

가

가 ,

, ,

가

가

가 .

가 가 .

가

가

가

가 .

가

(Goal Definition and Scope),

(Life Cycle Inventory

Analysis),

가(Life Cycle Impact Assessment)

가(Improvement

Assessment)가

. ISO 14040

가

(Interpretation)

(3) 가

가 ,

가 .

가 가 가

가

가가 ISO 14020
가가
가

2) 가 가 가 가

가 가 가

가 가

가

3) 가 가 가 가

가 가 가

가 가



가

가가

98

12

가

가

가

가

가

가

가

가

National

가 가
가

가

가

가 가

가 가

가

가

(4)

가

21

가

가

가

가

- 1) , " : 가(LCA) "
(1995)
- 2) Mary Ann Curran, "Environmental Life-Cycle Assessment", McGraw-Hill (1996)
- 3) Vigon B.W. etc., "Life Cycle Assessment : Inventory Guideline and Principles", EPS (1993)
- 4) Jacqueline A., "Environmental Life Cycle Assessment and its application", J Cleaner Prod. Volume 1 No. 3-4, p130 (1993)
- 5) Frank C., David A., Ian B., etc., "Guideline for Life Cycle Assessment : A : 'Code of Practice'", SETAC (1993)
- 6) Lidfors, L. G., etc., "Nordic Guideline on Life-Cycle Assessment", Nordic Council of Ministers, Copenhagen (1995)