

가

(eklee@stepi.re.kr)

1.

5 22 (가) 가 .
, , , ‘ (가)’() .
, , . 가 가
가 . ‘ (가)’
, 가 가
. 가 가
7 ‘ ’ 14
가(“ 가”)
. 가
가, 가,
가 , 가
‘ ’ 가
. DDT 가 가
, , 가
가 가
. 가 가
, , 가 가
가 가

가(Participatory Technology Assessment, PTA) 가 , 2000 10
 EUROPTA Project 가
 . EUROPTA 16
 . 1998 3 1999 12
 , , , , , , , , 6 2 16
 ,1)

2. 가 가2)

가 가 30
 가 , , .
 . 1970 가
 Technology Assessment(TA) , 가
 가 . 1980 가
 , 가 가
 가 가
 가 (Office of Technology Assessment, OTA) “ ” 가 .
 OTA 1972 1995
 가 . OTA 가
 가 , 가가 가 . OTA
 .
 , 가 가 가 가 .
 가 가 가 가 , OTA
 . 가 가 가가 가가
 가 가 가가 가가 가가
 가가 가가 가가 가가 가가
 . EUROPTA 가 가

1) <http://www.techno.dk/europa>

2) 가 , , , 가가 가

가 . 가

가 . OTA 가 가가

(OTA가 1995 200)

가 , , 가 가 가

“ ‘ ’ . EUROPTA “ 가- ”

“ 가- ” . 가

가 가- , 1998

, 1999 가 가

가 가 가

가 가 가

가 가

가 , 가

가 가

EUROPTA 가

가 , , , 가

3. 가

1970 가

1986 (the Danish Board of

Technology, DBT) . DBT ,

1995 가 .

DBT 가 , 가

. DBT 가

가 1987 .

1980 가

가 , .

가 1986

가 (Netherlands Office for Technology Assessment, NOTA)

NOTA

가

가

NOTA

1993

Rathenau Institute

가

(Parliamentary Office of Science and Technology, POST)

POST

1989

가

, 1993

POST가

가

가

가

가

1994

가

4. EUROPTA

EUROPTA

16

가

가

4.1

(Technological Delphi):

가

15

가

42

가

53

21

12

18-26

가

20

(Outer circle)

(Inner circle)

가,

가

4.2

Conference) : DBT (Future Search

“ 가 ”

(Voting Conference on Drinking Water): DBT가

60 , , 60 , , 가
NGO 5 ,
가

:

, , 가,
, , 가 4
가 .

4.3

가 / : 1995 Baden-Württemberg
가 가 3 .
가 ,
가 가

: 가 . 3 50 가

가

가

4.4.

가 , : 1994 /
 가 ,
 가 ,
 . 12 :
 , 가 가 가 가
 가 가 가 가
 가 가 가 가
 가 가 가 가

4.5

가 , : 1993
 , NOTA
 1993 가가
 가 : “ 가 ”
 가 , 가 가
 2 가 1 30 가 가 가
 가 가 가
 :
 , , 가 , 1995 2
 1996 , 가 100 . Rathenau
 Institute
 가 :
 가

4.6

“ ” (PubliForum "Electricity and Society"):
1998 가
27 , , 가
 , 가
 . TV 가
 . 가가 가
 . 가
 가 : 24
 ,
 가 .
 가 , 17
 , 80% 가
 , 가

5.

가
5.2

가 DBT가
가 가
가(가)
가 가
가
가

5.3
가 가
가

EUROPTA

- (1) :
 - (2)
 - (3)
 - (4)
 - (5)
 - (6) 가
- 가
(4)
(4) 가 (2).

4) 가 EUROPTA , p.144

(3),

가

(1-).

가

가

가가 가

,

5.4

가가

,

,

,

.

,

,

가

가

가

가

가

DBT

가 . DBT가

DBT가 가

가

,
가

가

,

,

,

가

가가

, 가

6.

:

가

가

가가

가가

가,

가

,

가

가

가 가

,
가가

가

가
가가
가 가

가가

