

1.

가

가

(

11

(1994)

21

21

가

. 2000

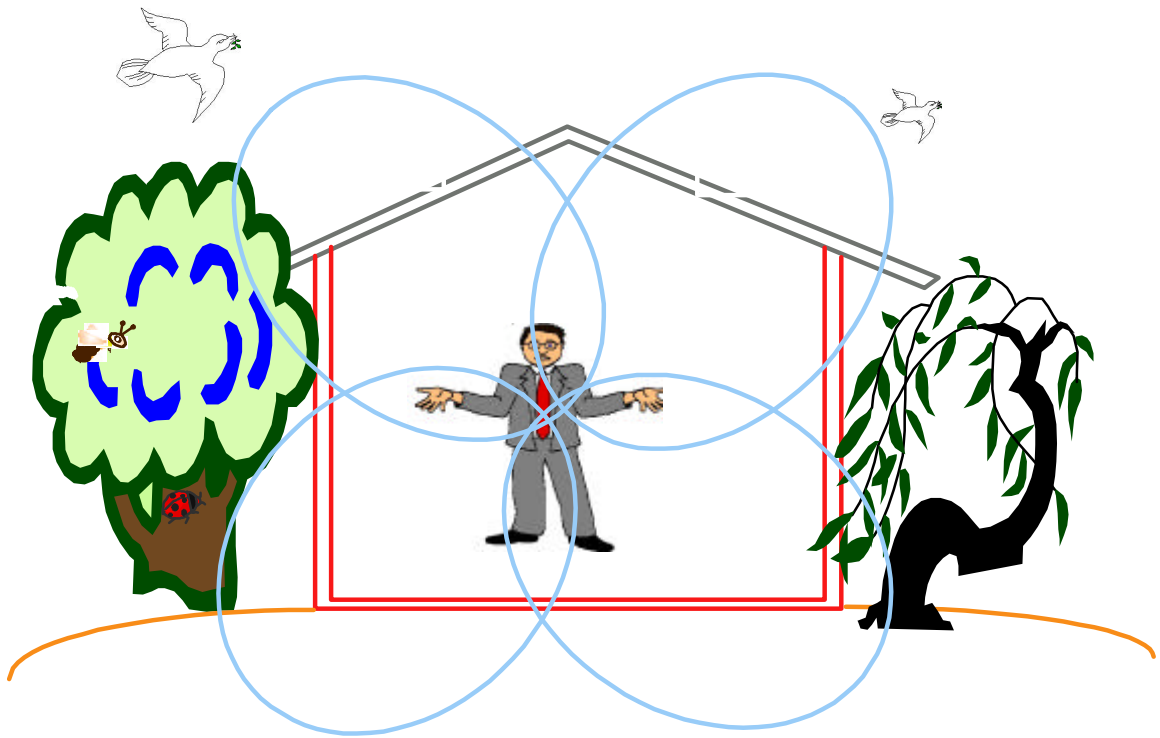
가

가

가

가

가



< 1 >

가

가

가

가

10

가

가

가

< 1 >

2.

()

가 , 가

가

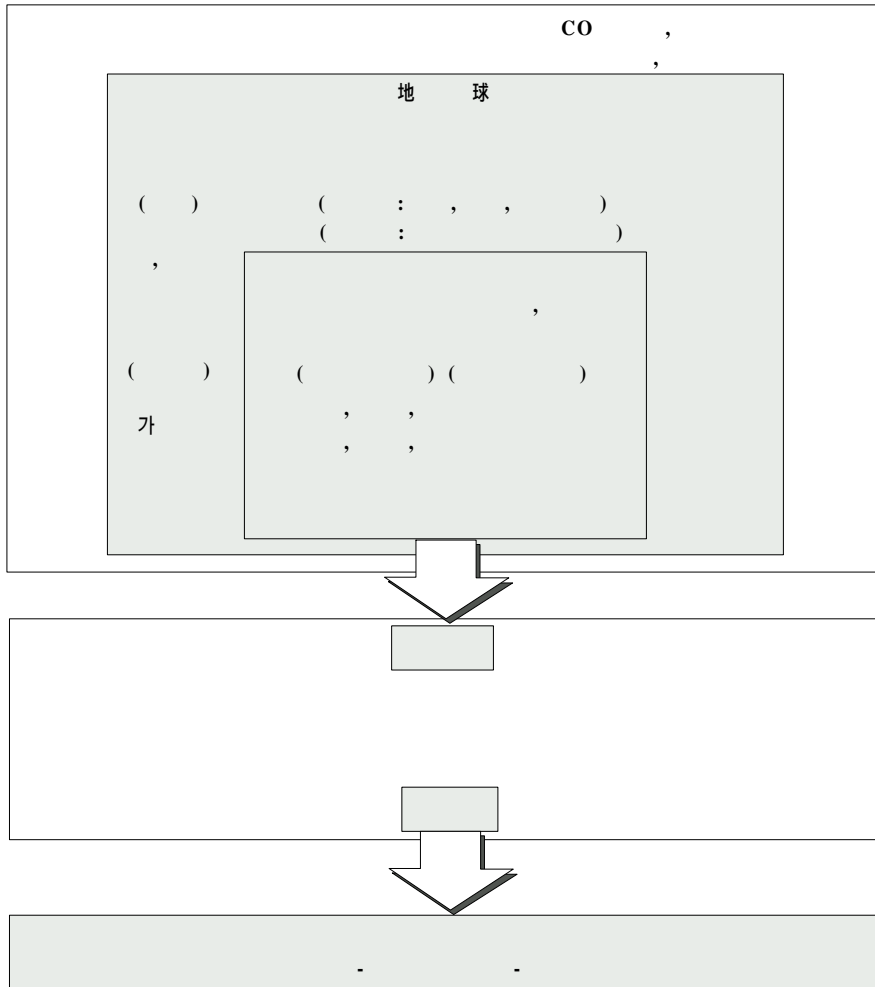
가 , 30 40%가
70% 가
CO₂가 가 가
가 CFC(Chloro Fluor Carbon) 1/4
가 가

가
가

가
가,

가
가

[1]



가

가

21

가

가

가

가

가

가

가 ?

3.

가? 가? 가

21 가

WTO, 가 가

가

가

가 가

(

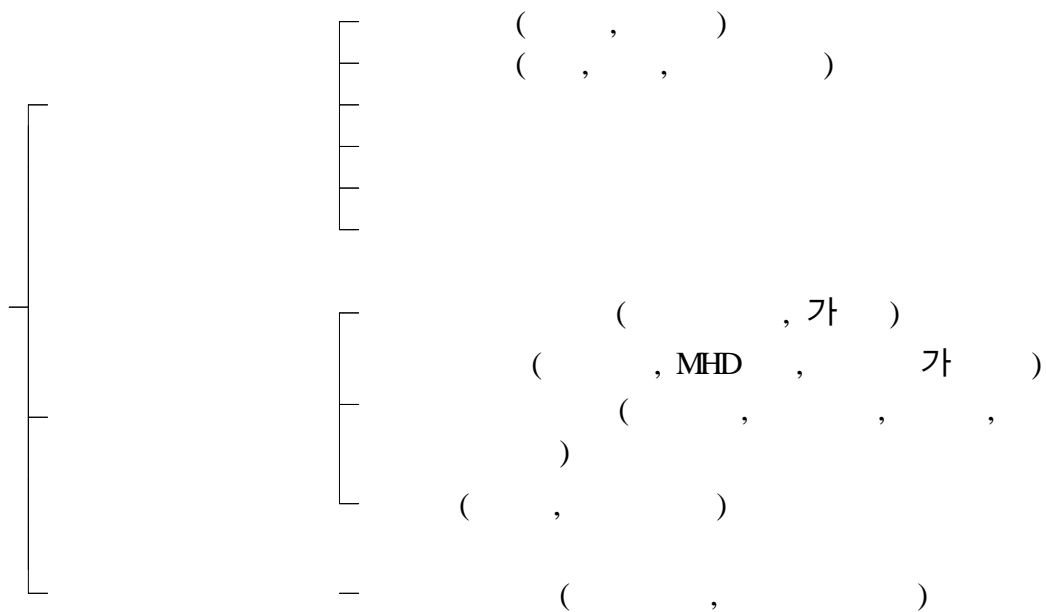
, '2010 , , 1994, p 196)가
가 ,
(, ' , 1994, p. 32)
가 가
· CO₂ (,
() , 가 (Green Energy Family)

가 가 (1987) , , , 가 ,
(, 가 70%) , ,
(, 1993) (Alternative Energy)
, 가 ,
(New & Renewable Energy)

, , , 가 “

, , , , 가 ,
(Renewable
Energy) . ()

가 , 가 2
가 ,
가



4.

(1) (Solar Thermal)



(Tower)

(Receiver)

(2)

(Photovoltaic)

1976

(Adams)

(Day)

(Spectrum)

가

가

가

(3)

(Wind Power)

3600

가

TV

가

가

가

100kW 가 , 100 1,000kW , 1,000kW 가 ,

(4) (Geo Thermal)

가 6,370km 가 , 30 40km, 5km 100m 3 가 (mantle) 가 2,900km (magma)가 , km km 1,000 가 가 , 가 가

(5) (Ocean Energy)

21 가 50 : 50 가 21 가 (

가) .

(6) (Bio Energy)
(biomass)

가

가

가

가
가

(7) (Small Hydropower)

3,000kW

Head), 20 150m

(Medium Head), 150m

20m
(High Head)

(Low

100kW

(Micro hydropower), 100 1,000kW

(Mini hydropower),

1,000kW

(Small hydropower)

(Run-of-river type)

가

가

(storage type)

가

(8)

18

(Lavoiser)가

(Straubel) 1933
가

1800m

1970

(Trombe)

(9)

19

, 가

가

가

, 가 가

4kg/m²

1995

가

가

가

가

(10)

가 ,

가

가

가 . , 가
가 .

(11) ,

, 1993

30%

가 .

가

가

30%

가

가

가 가

(12)

가

(Process Hot Water)

(Process Hot

Air)

(Process Steam)

가 50 100

가 180

가

5.

20

가 .

, 1973

가

가 가 , 가 .

가

가 . 1982 4

(大林組)

1980

가

(Ecological Architecture)

가

()

()

가

가

()

()

가

21

가

가

. 2000

가

가

()

가

가,

가

가

가

6.

가

가

가

가

가

, 가

가

가

가

가

.

.

,

.

,

가

가

,

가

가

가

가