



2001. 3

Korea Investment Service Center

1.	.....	3
가.		
·		
·		
·		
2.	.....	13
가.		
·		
·		
3.	.....	23
가.		
·		
·		
4.	.....	27
5.	.....	30



1.

가.

- ‘ ’ . . ,
- (End-of-pipe technology)
(Preventive measures)
- .
- , 1992 2001 3 , , , ,
G-7 . .
-
- . . 가 1998 9
- 1999 . 294
165 가

.< >

			1		2		3	
			'92	'94	'95	'97	'98	2001
()		3,965	556	1,332		2,077		
		2,145	255	637		1,253		
		1,820	301	695		824		

.

(1)

○

.

.

○ 가

< >

(:)

	'97	'98	'99	2000	2001
	1,110	1,040	1,040	1,040	1,240
	600	500	500	500	600
	60	40	40	40	40
	450	500	500	500	600

(2)

(가)

10 11 12 13 , 11 13 , .

30 2 2 .

. 9 11

. 20 25

2 7

28

28 2
(

)

66 19

11

11 2

“ (2000. 6) ” .

. . .

9

3 22

11

(ESCO)

10 11 12 13 , 11 13 , .

()

87

25 2 35

25

37

G-7

2 4 (KT)

18

26 28 (NT)

7 가

(G8)

2000 - 104 (2000. 8. 30) 가 가
 (" 가 ") 가 (" 가
 ")
 ()

25 1 4
 2 7

25 5

25 1 4

25 6 29 2

(3)

(가) (: 02-5190-211 4)

	30	10	6.75%
	50	(3)	()
	3	8	3
	10	(3)	

()

(

: 02- 3773-9782 9)

	o 20 - : 20 - : 5 - : 2	3 7 (10)	7.0% ()
	o 4		
	o 2 - 가가 ,	2 3 (5)	3
	o 2		

(4)

: . , . ()
() .

: , 가
PILOT

: ()
)

o :
()

o : , ,

○ : , ,

○ · : ·

(5)

· ·
·

, , , , ·
, , ·

16

(“ ”)

9

5

(, , ,)

32

(6)

· ,

·

가

, ,

·

(, 1 1

)

·

·

·

•

○

70 18,089

< >

(: ,)

	18,089	10,544	3,796	3,749
	70	28	14	28

(:2000)

•

(1)

○ 12 , 17

full- service

○

○

○ ,

(2)

○ 2010 1 60 70%
,

○ .
,

○ 가 ,
,

(3)

○ ,

○ (Green Accounting) ,
(GPN) ,
.

○ .
.

BOT (Build- Own- Transfer) :

가

BOO (Build- Own- Operate) :

: 10

BLT (Build- Lease- Transfer) : 가

가

ROT (Rehabilitate- Operate- Transfer) : 가

ROO (Rehabilitate- Own- Operate) :

.

○ 가 ,

가 50% (2000. 12. 31 ,
78 10)

○ 가 10%
(2000. 12. 31 , 28)

○ 가 (135)

○ 12 15% (2000.
12. 31 , 29)

○ 4 1 (. : BTO)
2 (. . :BOT) 가
가가 (105 3 2, '99.12.28)
. (BTO) 가가

○ 3
(138 1)

○ . . (BOT)
(106 126 2)

○ , , , .
25 , 57 , 24 2

○ 가

○ ,

< >

- 가

- 가

- 가
가

- ()

-

가 가

○

- : 가 가

- : , ,) () (, 가

- : . ,

○

- :

- :

- 90% (80%)

110% (120%) 가

-

○ () 가
가 가

○
- ± 20% : () ()
- 20% () :
- 20% () : 가.

○ () 가
1.1 12.31 1

- 가 (가)

- (가) 가

- ,

○ ()
() 20%
() 50%

-

○ ()

○ 가 가
()

○

- . 가 6 가
가 50% 가

- . 가 6 50%
가

- 가
1
6

-

○

-

30

.

가

-

가

가

가

60

-

가

.

.

○

21

(10) :

,

,

,

,

,

.

.

,

,

,

.

,

○

-

-

-

○ ,

-

- 가

- 가

○

○

(20)

-

, ,

-

○

.

(19)

- . ,

- 가 .

- . 가
가 가

○ 가 . , , .
가 20% 가
3 2 2 , '99.12.31) (

○ . (BTO) . (BOT)
가 가 2
가
3 2 2 , '99.12.31)

○ 가 . 17 . . (BOT)
((100 25) ()
10 1 , '99.12.28)

○

○

가

3.

가.

○

-

가

- ,

○

○

IBRD(), ADB(), IFC(),

•

○

10%

○ 가
5

○ 5 (가가 2 1
2,500)

·

(1)

○
- · ·

○
- (533)
- (534)

(2) · (50)

○ : , 가 가
100 %

○ : · 가

○ , ,

○

- .

- , , , () , ,
7

○ . . 가

○ ,
가

* 가 2003 12 31

(5)

○

(6)

○

○ :

○ $\frac{1}{2}$
가

○ 가 4 가 가 가 ,
299 2

○ , ,

○

4.

가.

(1)

가 2001 1 가

.

(2)

- : 89 ()
- : ()(, , ,)
- : 660m²(200)
- : 736m²(223)
- : 70 / (:80 90 /)
- :
- : 3,456
- : 1997.10 1998.12.31
- : (9)

.

(1)

가 , 2001. 1

(2)

- : 621 ()
- : 150 / (1)
- : 1,700 m²
- : 7,200 ()
- : '98. 1 - '99. 12
- : ()
- : 2000. 3. 17 - 2008. 3. 16 (8)
- : 49,000 / ()

.

(1)

2001. 1

가

.

(2)

- : 153- 18 ()
- : 48 / ()
- : ()
- : 93 (26 , 67)
- : 2000. 5. 15 - 2001. 2
- : () 가 .
- :2001. 2 12

.

(1)

2005

가

가

.

(2)

- : 719-2
- : 7,600m²
- : 1,480m²
- : 200 / ()
- : 20 /
- : ()
- : 60
- : '98. 8 - '99. 3
- : 가

.

(1)

가

,

(2)

- : 24
- : 20 / (24 . /가)
- : 9,800m²
- : 1,200m²
- : ()
- : 30 ()
- : 2000. 3. 30 - 2001. 2. 28
- : 2

. 가 11

5.

가.

○

○ , , 가

○ OECD, EBI(Environmental Business International, Inc.)

가 10 15 1990
3,400 2005 6,610

< >

	'96	2000	2005	(%)
()	4,530	5,430	6,610	4
()	771	817	1,141	4
()	189	364	908	17
()	47	62	86	6 8

* : EBI(1996)

○ 80% OECD 가가 ,

, 가

○ 1997 , 1998 .
 1997 ,
 가 가 2005 16
 < >
 (:)

	'96	'97	'98	'99
()	72,391	84,206	72,668	78,343
(%)	14.8	16.3	- 13.7	7.8
GDP (%)	1.73	1.86	1.64	1.62

* : , 1999 (2000.10)

•

○ , ,
 가
 < >

○ 1998 7 3
 13.7%가 ,

○ 가 4 (55.5%), 2 9
 (39.7%) ()

○ 가 , . 3가

○ 가 1993 16.0% 가 1998 가 1997 2.3% IMF , 1999

	899		554
가	135		740
	51		1,448
(.)	1,849		68
(.)	297		17
(가 .)	1,568		779
가	126		4
	14		

* : 2000

< >

	'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99
	499	612	631	727	687	735	737	769	793	775	899
(가 %)	28.6	22.6	3.1	15.2	5.5	7.0	0.2	4.6	3.1	2.3	16.0

○ 1999 5 10 78 , 2 5 가 525 , 5 , 10 296 , 가 58%

< >

(1999)

	10	5 10	2 5
899 (100%)	296 (33%)	78 (9%)	525 (58%)

○ 1999 4,230 21,755 1998
13.9% 가 23.8% 가

○ 1998 IMF 가
1999 IMF 가

< >

(: ,)

	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99
	5,770	5,531	5,786	6,079	5,890	5,628	3,714	4,230
	3,183	3,250	3,234	3,375	3,273	3,290	1,935	2,265
	1,800	1,695	2,006	1,857	2,177	1,889	1,427	1,676
	787	586	546	487	440	449	352	289
	868,290	608,829	802,397	1,095,693	1,539,599	1,731,324	1,757,952	2,175,475
	360,736	269,074	369,435	559,157	547,490	669,991	904,898	747,936
	384,105	195,916	388,455	487,591	916,230	1,002,245	790,191	1,332,385
	123,449	43,839	44,507	48,855	75,879	59,088	62,863	95,154

○ 가 1998 9,049 1999 7,479 17.3%
가 , 1998 17,580 1999 21,755
23.7% 가

○ . 1998 629 1999 952 51.4 % 가

○ 가 가 , , 1 , . 1998 가 가 가 , ,

○ , 1998 가

○ 가 가 ,

< >

	()			
	'98	'99	(%)	가 (%)
	1,757,952	2,175,475	100	23.8
1. .	42,103	50,518	2.3	20.0
2.	34,373	31,557	1.4	9.2
3. .	15,341	23,105	1.1	50.6
4.	51,254	50,217	2.3	2.0
5.	34,581	8,083	0.5	76.6
6.	9,461	8,160	0.4	13.8
7.	31,455	21,675	1.0	31.1
8. 1	50,915	93,998	4.3	84.6
9. . .	46,970	35,020	1.6	25.5
10.	17,784	12,247	0.6	31.2
11. .	86,758	245,700	11.3	183.2
12. ,	33,833	12,730	0.6	62.4
13.	1,303,124	1,582,465	72.6	21.4

< >

(:)

	'98	'99	'98	'99	'98	'99	'98	'99
(%)	1,757,952 (100)	2,175,475 (100)	438,519 (25)	611,761 (28)	775,642 (44)	285,900 (13)	543,791 (31)	1,277,814 (59)

○ () 10 296
 (33%)가 83% 18,037 , 5 10 가 4%
 776 , 2 5 가 13% 2,942

< >

()

(:)

	899	2,175,475 (100%)	747,936	1,332,385	95,154
10 ()	296 (33%)	1,803,650 (83%)	588,481	1,145,012	70,157
5 10 ()	78 (9%)	77,598 (4%)	19,711	39,582	18,305
5 ()	525 (58%)	294,227 (13%)	139,744	147,791	6,692