

186 4

: 2010 2 5 () 10
:

186 () 4
1. 2010
가.

1. 2010 1
가. 1

(10 08)

186 4

2010

2010

WHO

1. 2010
가.
(10 09)

2 (186 - 4)

1

2010

1 1

1 1

()

()

65

()

2010

가

가 “ OK ” 가
가 가

2010

, 77

?

가

가

가

가

가

가

가

?

가

가 ?

가

가

가

가

가 가 145 .
202 .

. 가 가
. 가
. 가
가 .

,
. ,
. ,
. ,
가
ESCO ?
가

.
BTL .
, 가 가 .
, .
. ?

,
ESCO
?
가 .

, BTL 가

50%

?

76 ,

180

250 , 3,000

가 138 가 .

?

3,000

138

가 ,

250

가

?

?

74

2010

99.4%

가 0.6%

1,140

, 25, 26 가 .

2

?

2015

가

?

가

?

, .

.

, 가 .

?

114 가 23

.

,

.

.

,

.

.

가 .

.

.

.

.

.

,

.

가

.

77 ,

4 12

2025

.

가 ?

가
가 .

가, 가

·
?
,
가 ?
·
가
, 가 ?
,
가
가
·
가 가
, ?
가
·
?
?
가 가
·
·
가
가
,
가
·
가 ?
2025
·
2025
·
,
가 가
가
가
가

			(186	-	4) 9
	가		가	400	
	150			가	
	,				.
	2025	168	, 170	가	
	75	1	,		,
가					.
	,	,	,	,	,
	가				
	2025	40		,	가
37.9%	2025	96%			
			가		
가				,	
				가	
	가				
	가		1 3	가	
	,	가			
	가	가		2	,
	가				
가					92%, 91%
	가	가	94%	,	
	91%, 92%				
	91.7%		87%	가	
92%				,	
		100%			가
	가	가			
	가				

7 가

가 5

. , 가 가 , 가

가 ,

. , . 가 , 가 .

가 . 가 가 3

가 , . , 가

. 2004 2 ? , 2007 가

. 2004 가 26%

. 2007 가 .

가 .

10 .

$$\begin{pmatrix} 11 & 12 \end{pmatrix}$$

가 .

가

가

가

가

?

?

?

가

가

가 가 가 . 가가

가 .

,

.

가 , .

BTL 가, BTL

가 50% 30% BTL

가 가 BTL

가 BTL 가

가 가 BTL ,

,

가.....

BTL ?

.

.....

BTL 가 .

.

?

87%

2% 4% 9% .

1% 9 ,

.

?

81 .

?

750

·
· , ·
· ,
·
·
· 가 가
가 100
· ?
· ,
·
가 가
?
가 180
·
·
180 ?
109
·
·
가 , 가
2015 가 ?
139km
· , 1,200km , 1,217km
·
? .
3,200
3,200 ?
·
·
BTL
.....
·
가
가.

가

,

가

가 , 가

가

가

?

139km PVC PE

1,217km

가

100 , 200

가

, 109 ?

?

100

1,000 500

100 50 40

100%

91.7% 가 87% 9%

100%

1% 9

, 9

92% 가 87% 5%

50 가 ?

1,500 가 1,400 , 가 300 가

100

100% 가 500 600 100% , .

91.7% , 가 100% 94% .

100 , 180 가 , ?

?

100% . 3 가 5 ?

가 , 가 . , 가 . 가 가 가 53.8% 가 .

.....
가, 533
가, 100
633 1 120 ~ 130 가 ,
가 139km 700
가 ,
가 ,
가 가 ?
가 가 100
가 가
?
가 가 100%가
가 91.7% 100%가 가
가 1% 가 400
가 100%가
가 ,

가 , 가 , .

가

가 , BTL

가 , BTL

30% .

가

가 , BTL

가 BTL

가 .

가

가 .

가 .

GIS.

가 , .

가 ,

가

가

가 ,

가 ,

가 .

가 ,

가 ,

가 ,

가 ,

가 .

가

·
·
,
·
87%
·
86%.
86.54% 가
·
·
,
?
가 가
200,
180 , 가
·
가
·
가
180 가
?
가
·
86.2% , 가 233
·
,
가
·
가
·
?
·

가 가
?
3
5 3,000 7
가 216
5 3,000
가
7 ,
'08 ' 09 0.5% 가
,
가
, ,
가
가 PVC PE
가
가
가
가 , ?
가 ,
가
가
가
가 7 50 , 400
1.6 가 가

.

800 2,700 ,

가 .

가

40 ,

가 .

가 .

가 가

, . ,

.

, 가

?

.

87% ?

88.5% .

88.5%.

가 1% , 가

가

가
' 08 90% , ?
.
, 가
87% 86.54% 가 .
, 가
.
가 , 가
,
가
.
.
가 .
.
?
()
2010
?
(「 」)
가 2010
.
.
!
?
(「 」)
.
(11 55)
