(2015 -) 1 2015 2015 11 11 () 10 (10 30) () 2015 가 14 가 41 , 39 가, 2015 가, 3) (가 가 () 2015

```
2 (2015
                                                2
                                               가
                                                               2015
                                                                 가 ,
                                                                  가 ?
                                                   가 ?
                                             가
                                             가 가
                                         .....
                                         가
                                                                    가
  ( )
                                                               가
                                                             가
                                              가
               )
                                                             가
                       가
     3
                              ?
                                                            가
                        3
                                                             가
                                                                   . 3
     가
            가
                                                         가 2020
```

) 3 (2015 가 ? (가) 가 ? 가 가 가 가 가 or or 가 가 가 가 가 384 384 ? 가 가 (tram) 2 가 가 가 가 or 가 가 가 INFO, 가 가 가 ? 가 35 가 384 , 349 가 ? 가

4 (2015 40% 가 ? 가 17.82%..... 18% 18% 가 52 , 가 5,000 가 64 , 가 가 가 96 , 14 , 가 49 가 가 % 가 ? 가 18% or 가 가 가 가 ? 가 SIB(70 PPP(Public Private Partnership) ? 2.5 가 % 2.5 가 40%

가 가 가 가 ? 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가

가 . 9 , 1 9 . 가 가 . . . 가 1

. 가 1 . . 9

6 (2015 -)	
1,2,3	가
· 가 가	1,800
가 가 ,	 가 가 ? 가 가 , 가 . 가
7} ? ? ? ?	가 가 가 :
가 MOU 가 가	가
가 5,000 5,000	4 , 가
?	가 , 7 가 가 가 가 .
가 가 ,	가 가 . 가
? . 2,000 가 , ?	,

				(2015 -) 7
	3,000	가	가	?
,	フ	ŀ		. 130
	가	,		
		,		
·			가	4 .
가				? 4
	·			?
		MOU		가 .
	, フ		가	가
				71
			,	가
가				HESS .
				·
?				, 가
				?
?				SH
		기	+	?
		•	4	
			?	SH . SH
	4		가	가 ?
?	가			,
,				가

```
8 (2015
                 ?
                    가
               가
                                     가
                                                   ?
             가
                                           abstract
                           PDF
      e - book
             ?
                               가
                                                       , 가 가
                                                       가
                  10
                   가 17
                                                          가 , 2014
                                     ?
                                                       10 , 11
  4,000
             가
                                                                   10
       PDF
                             ?
                                                )
                                                          가
                      가
                                                10 가
                   가
                               가
                                                                    가
                                                              110
                                         가
                                              ( )
                                             가 ,
               2
                                                              110
                                                              10 가
                                 ?
                                                      가
```

```
(2015
                                                                       ) 9
                                                                   가
         (
             )
?
                                                                 가
                                     ?
                         가
                                                  가
                                                            가
      가 ?
                                          가
         (
             )
                                                                1
            25
                       25
 가
                      가
     가
                                                                      가
                    가
                                           가
                         가
                                      가
                                            가
                                    500 , 1,000 가
                    2015
                                             가
                                                       가
                                                      가
                                               가
 가
```

10 (2015 가 가 가 16 . 16 가 , LG 가 10 ? 가 SH 2 3,431 58 886 97% 가 가 286 220 76% 가 가 가 가 100 가 8 가 가 1,000 ? 2010 , 2011 가 1428 16 4 5 . 16 가 220 . 15 110 ? 7 22 11 30 가. 3,900 5 2016 2 2015 4 , 10 가 가 2 8,900

```
가
                                 가
   가
                                 가
   ?
가
  가
                     가
                     9,800,
       6,300,
                   8,600,
     1 7,000
                                       )
                  3,900, 7,800
  1 2,000,
     가
                  1 7,000,
1 6,000, 2
8,000, 1 2,000,
                                                   가
                 2 3,000,
   2 6,000,
                   , 가
                             150
                            100 ,
                                            50
                2
  가
   2
        가
                                               가
         가
                  4,000
                        가
                  가
                  가
       2 8,000
         ?
                        가
                                                    가
                                                  가
                                             가 ?
   가
                              ?
```

12 (2015 ? 가, 가 ? 가 가 , 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 1 가 가 2016 3 260 가 가 가 가 가 가 가

, 가 가 가 15 2 . 1 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 4 가 ? ? 가 가 가 가 ? 가 ? 가 가 가 7 3 , 7 가가 7 가 가 7 7 가 . 150% 70 14 (2015 10 () 가 ? 가 가 가 10 ? 가 ? 가 가 6 , 7 가 가 가 가 가 가 가 , 5 70 2015 가 ? 가 가 ? 가 가 가 49 가

```
가 ?
                                       가
                                                  가
           가 ?
                               ,
가?
                    70
                                              70
                                                      2.5
                    가
 49
                           가
                                                가
                                   . 1471
                                             3
                               ?
                                      ?
        . . . . . . .
                                       2015
                                                가 8 ,
                              21
  가
        ?
                                      13
                                 ,
가 ?
             가
                                               10 21
                                                    가
         . 2015
                      가 73
                                  가
                       가.
         90
                                         가
               58
                                                   47%
77 ,
              79%
                                 가
86%
                                       가
                                           가
                                       2
              가
        가
                       3
                           4
 8,000
                                            2.5
                                                   가
 . 55
      72
             가
                                            가 246
                                     가
                                         가
     가
 가
```

```
16 (2015 -
                21
                     가
                                                       1546
                                                 2015
  ?
                                가
  .....
                                                   가
  . 21
                                                        22
                                2014
                                      31 , 2013
                                                32 ,
                                 가
         2
     가
                          2
                                                     가
   1
         가
3
                    가
    가
                 가
       가
                                     가
                                    가
               가
        가
       가
      가 ......
                                                       가
                                             6
```

(2015) 17 가 가 가 가 PDF 17 가 4,000 가 가 , 가 ? 가 17 가 2013 , 2014 8 , 2015 9 , ? 가 가 ?

```
18 (2015
                                                  ?
              )
                                                                 , 가
                                                             83
                                                       83
                                                           .....
                                                           가 60
                                            가
                                                                 23
          3 )
                   (12
                        04
                   (14 13
                                                  ?
            ( )
          3 )
                                            가
                                                         ?
         가
                   ?
                                                              ?
                                                         20
     60 가, 70 ......
          ?
                                                    )
                                        ?
                   1
                                                                       25
                                             5
                                                       20
                  65
         ?
                              70
                                        가
                                                         가 ?
  ?
                                               가
                                                        . . . . . . .
                                                        가
                                                                     ?
                                                                     가
                           가 55
                                  65
            가
                       142% 72
                                                           ?
```

	(2015 -) 1
	·
	20 30
?	, 30% .
, .	. 가 •
? 가	
	% , ?
가	? 15%
	,
가	
	15% 30%
	가
	?
	, .
가	
2014	
	, 가 .
	가 15%
	·
가	가
,	. 15% 가
, 가 ?	
가	가 30% 가
, 가	
	30%
	가 가 ?
	가 15%
% , ?	
20%	, 가
	65 60
. 1	80 가 .
180 . 가	
180	가 ,
30%	가
가 ,	?
30% 20%	

20 (2015 30% 가 (overhead) 30% 가 (buffer) 가 가 가, 가 가 ? 가 ? 30% 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 20% 30%가 15% 70 60 가 가 가 가 가 가 5 가 3 가 가 가 70 가 . 2 688 가 ? . 70

```
?
                                    가
               B/C
                                   B/C가 1
     1.75
              0.94 .
                              가
       가
            B/C
                                          KDI
            가, 696
           가 .
 . 696
                                                 가
                    가
?
                                         B/C가
             가
                             KDI
 B/C
             가
             가
                                  가
                                           가
                             가
                                          가 가
                          가
                    가
                                                B/C
                             가.....
                                                 .....
                                     가
                                         가
                                                    KDI
                     B/C
                                           가
                                          가 가
      ?
                                           가
                                              가
                                         가
                             B/C
    B/C
```

22 (2015 -602 가, 가 가 186 가 ? 가 가 2012 93 , '13 가가 가 81 , '14 36 가 가 20% 가 , 602 가 가 2013 98, 가 2014 2015 10 602 . 602 4 가 가 ? 가 가 가 가 . 1 167 가 가 ? ' 12 ? 93 , '13 81 '14 36 가 가 가 , 2 ? ? 2 가 40 가 가 가 가 가 가가 가

가

```
가
                                      ?
                                                                 2011
                  가
         가
                                                     3
                                          가
              20%
           100%
        .....
                      가
                                                           ?
        ( )
                                      가
                                         가
               4
                                    가
                            ?
                                                가
           3
                                                ?
                 가
가
            ?
                                    가
```

24 (2015 가 가 가 가 가 1 가 2015 가 가 ? 1 ? ? 가 가 가 가 가 가 가 가 4 , 5 가 가 가 가 20 ? 20

(2015) 25 가 3 2 , 1 가 가 가 7 1.0 B/C 가 1 1.0 가 가 2014 2015 가 ? ? B/C 1 가 ? 가 가 , 가 가 가 가 1.0 가 가 ? 가 ? 가 가 가 가

26 (2015 -)	
가 가 가 ?	가 가 가 . ? 2014
가 가 가	 가 가 가 , . 가 .
가 가 가 ,	· 가 가가 · , ·
가 ,	? 2014 26 22 .
가 가 가 가 4	가 가 가 가 가 , 가
KDI 가 가 KDI 가	가 가 가 가 가 가 ?
가 가 2012 가	가 가 가 2014 , '15 가 가
가 . 가 2 3	, ? ? 가 ?
	2014

				(2010	,
26	2015 22 가	10			
	71	•			
	· . 가				
	가			가	
가		가 가			
		가		? .	
	가		가	가	,
?	?		·	'	,
	가			•	
		,			가
				?	
가			가	,	
		가	,	?	?
		·	,		,
	가	가			?
					,
				가	
()			가 ?	
	가			가	?
	가 가				
	71				가
?	가			,	
	•			가	?

28 (2015 가 가 가 KDI 가 가 가 가 가 KDI 1.0 B/C 0.8 가 8.0 가 KDI B/C가 0.8 가 B/C 1 가 가 가 가 1.0 , 0.8 가 가 , ? 가 가 ? 가 가

) 29 (2015 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 B/C 가 가 가 가 가 가 (?

30 (2015 2016 ? ? () 가 가 10 가 ? ? 가 가 가 () ? 가) 가 가 가 ? ? ") 가 가 () 가 가 가 가 가

) 31 (2015

가 ? 가 가 가 ? ? ? 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 2013 2015 ? 가 가 가 ? 가 가 가 2013 가 . 13 , 2013 가 가 ? 2015

32 (2015	-)					
		17				
가가	. 2013 ,	2015	324			3
	. 2010 ,	2010	021	가		Ü
•	71					200
	가			324	,	309
	,			•		
가						
	' 13	' 15				
		가				
						가 ?
					,	
	가		가	가		
	가		•	•		
	- 1	' 13		1435		
' 15	٦L			1433		
15	가	,	40.40/	•	71	0
			19.4%	•	가	?
?				19.4%		•
가						가 ,
		가	80%가		,	
						가
	_	_		가		
	()			·		가 ?
	()				가	가
·					71	
	?	•				,
	?	•		71		
				가		
	•		가			
				_		
?				가		
	10	309 .	, ,			
	2015 324	1	•			
,		311	,			
				,		
	?			?		
1						

```
3%
                                     가
    가
          가
                    가
                                                  ?
100
      3
                 3%.....
           3%가
                       가 ?
           가
                                            가
                            가
                               ?
                                                                  가
                                                                       가
                                       가
                                     가
                                     가
                             가
                             311
3%
      9.33
                        9
                   9
                                               가
       263
                 7.89
              3%
                               7
       100%
                       가
                                                             108
                                        가,
                                             4.6%
                                                           ?
                                가
                                                     34
```

34 (2015 -)	
	34	가 ?
, 35 가		가
, 35 /		
·		가 ? 가
	가	가
가		가
	가	가 .
		가
		?
34 가 .		_
		가
·		71
	가	
	,	
1		
,		가
가		,
가		
, .		·
	,	
		가
	가	·
71	• •	·
가 .		
300	150	가 .
	가	
1 .		
		423 2015
	•	
	,	가 0 1
	•	?
		,]
		0 .
·		0 가 .
. 58	3	
52		

) 35 (2015 0 0 11 11 2013 2 2013 가 ? 0 가..... 가 가 가 가 0 가 가 ? 가 ? ? ? ? 가 가 가 가 가) , 가 9 2

```
36 (2015
                  <u></u>가 가
```

(Focus Group) 가) , 1134 가 가 1134 1546 1134 239 . 141 1546 가 가 () 가 ? 가 ? 101 , 1546 3 40) 가 가 가 가 44 가 ? 가 , 가 ?

가 가 가 6

? 500 800

가 2 1

가

가 , 가 가

가

가 가 ?

가

PDF

(2015) 37 가 가 가 () 가 가 ? 가 가 10 가 2 가 가 2 가 7 가 가 가 ? 가 가 ? 80 90 가 가 가 ? 가 가 가, 가 1

```
38 (2015
   가
                                                         가
                                                             가
가
                                         753
                                                              ?
            가
 9,400
                          30
                     7
                                             가
                                                                 8
         3
                    40
                         가
                                    9
                 가
                                                  가
                가
                         70%가
                                    가
                                  가
                                                          가
                                                 가
                                                        가
       가
                                    가
    가
                           가
   가
                                                  가
                       9,400
                                               가
                        230
  40
               가
                        가
                              가
           가
                                        가.
```

(2015 -)39 ・ ・ ・ ・ ・ ・

, ? . 가 가 ?

가 가 : . 가 가 가

.....

가 ?

. . ?

3,000

가 가 , 972

, . 972 가 , 가

가 ? .

972 2

23

38

가 가 .

. ?

```
40 (2015 -
                    ' 15
                 . 2013
                                       가 ,
      가
                    가
                                      가 .
                                            , 25
                           가
                                            가
      가
                ?
                                                   98
                                                      가
                                      가
          ......
        가 ?
                      972
                          가
 가
                                                            가
                                              2014 11
                                                                4
            )
            가
                                                  ' 14 12 29
     가
     25
                                                       6
            25
     가
                                         9,870
                                  2,600
                                          가,
                                                  가
                                     가
```

(2015) 41 (가) 2010 110 가 가 가 가 가 100 , 1000 가 가 가 가 ? ? 가 가 가 가 가 가 가 가 8 가 가 가 ?

```
42 (2015
                                             가
             가
                                                    가
                                                               가
                           가
             가
                        가
                                                    가
           ?
                    가
                                                       가
                             가
                                              가
               가가
                   가
                            가
                     가
                           가
                      가가
     D
                                                          가
                                    가,
   가
             가
                                                             2015
                                              )
                                                    가
                                   11
             가
         2014 , 2015
                                        2015
   가
                가
                                     (
                                        3 )
                                                 (16 18
                                                              )
                                      ( )
```

 (2015 -) 43