

2020

2020 11 11 ( ) 10

(10 29 )

가

41 39

52 ,

가

2020

( 3 )

19

2 가

?

가

41

43 ,

9

가

가

300

500

10

가

가

41

가

가

2020 11 11

4

가

IC

10

2 가

가

4

가

1

27

195

2

8,662

8

3

4

5

19

2

, 2020

2020

3,300

1 5

19

19	11
6	가
가	1 , 11
가	12
7	13
MP	MP
5	14
MP MOU	15 2020
MP	20 8 ,
71	8 ,
12	4
MP	16
8	2020 SOC
4	22 , 23 ,
5 , 7	53 98
5	9
9	17
9	78% ,
10	가
3	가 2022 12
11	2021 8
가	2022 12

19	,	,	1, 2
84%	,	16%	, 가
	,	2021 8	. 2
21	.	1	2022 , 2
	,	12	2025
	.	91%	
	,	11	
	.	12	1
	.	2021 2021 4	5.5% . 1
	.		2022 3
23	.	90%	
	,	12	34
	.		35% ,
	.	12	11
	.		12
25	.	2021 7	
	,	97%	35
	.	12	2
	,		3
12	.		2023 1
	.		36
	.		96% ,
27	.	36%	
	,		12 5
	,		37
	.		10 30
2023 12	.	11 30	
29	.	38	
	,	95%,	10
	,	가	
65%	,	3	
2	.		39
	,		
2025 12	.	46%	, A
	.	12	2021 10
31	.		

<p>40 .</p> <p>32% , 가</p> <p>. 2021 2 2021</p> <p>12 .</p> <p>41 .</p> <p>69%</p> <p>, TBM</p> <p>. 11 TBM</p> <p>2022 3 .</p> <p>42 .</p> <p>96.4% ,</p> <p>. 2021 5</p> <p>. 43 .</p> <p>CSOs</p> <p>12 2021 5</p> <p>. 2021 5</p> <p>2023 7 .</p> <p>45 .</p> <p>1%</p> <p>, . 2020 12</p> <p>2024 2 .</p> <p>46 2020</p> <p>. 22 , 23 ,</p> <p>53 98 .</p>	<p>가</p> <p>.</p> <p>3</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가 11 20</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>11 20</p> <p>?</p> <p>가 ?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>가 .</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p>
<p>( )</p> <p>( )</p>	<p>.....</p> <p>가</p>
<p>.</p>	<p>가</p>



<p style="text-align: right;">가</p> <p>가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가 11 20</p> <p>?</p> <p style="text-align: center;">11 20</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가 가</p> <p style="text-align: center;">, 11 20</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가 가</p> <p style="text-align: center;">5 , 10</p> <p style="text-align: center;">15 , 가</p>	<p style="text-align: center;">3</p> <p>?</p> <p style="text-align: right;">6</p> <p>?</p> <p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: right;">?</p> <p>?</p> <p style="text-align: right;">2</p> <p style="text-align: right;">6</p> <p style="text-align: right;">6</p> <p>?</p> <p style="text-align: right;">가</p> <p style="text-align: right;">(</p> <p>)</p> <p style="text-align: right;">?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p>?</p> <p style="text-align: right;">?</p>
---	--

		가 6 9,700 ,	
		1 ,	3 1,600
	?	, 34 2,500	45 3,800
가	?	가 가	
		가	?
2002			
			2,000~3,000
?			
212m			가 45 3,800
			1,000~2,000
?		45	
			?
가	가		?
			,
		45	
		가	? 45
			가 ,
			,
		45	
			.....
18	.....		가
	2		
가	?	가 54%	가
			가
		가 54% .....	가
가			
			,
가			
		85%	
		가	.....
			,
가			
?	가		? 45
			,
		가	
			가



?

가

.....

45

가

?

가

, 45

가

.....

.....

?

가

가

가

?

? 가

?

,

가

?

가 ,

가 ,

?

가

가

가

가

가

가

가

가

?

가

?

5

5

가 ? 4

가 ?

가 1



가

?

가 가

가

BF

가

가

가 ?

, 가

BF가

?

(barrier free)

2017

?

29

?

BF

가,

가

?

?

?

3

가 ?

? 10

가 ?

?

1

.....

.....

?

가	가 BF
?	
,	
?	
BF	BF
?	
90 , 80 , 70	2,000 ,
?	3,000
가 .....	BF
가	가
,	,
,	,
	G
,	,
80 70 , 90	가
BF	가
	4~5
가	?
?	
?	
가	
가	
	가
	가가 5,000
	2019 8 1
가	G
	5,000
	.....
	?
	2017





가 14	
( 3 )	
(12 02 )	?
(14 11 )	
( 3 )	..... ?
3	가
가	가
?	4,150
가	?
?	가
가 200	95
11	가, 가 4
?	2
가	.....
가	가
가	가
1 30	95
95	90.73%
가	가
가	가
가	가
가 ?	" 2020 8 12







?	,
가	가
가 ?	가 가
.	?
.	?
,	,
?	가
.	가 가
,	,
?	가
.	가 가
,	?
?	가
.....	7
	59.7%가
	93.2% 5%
,	,
?	1
가	,
가	,
가	?
가	가 ?
.	?
.	.
가	가 One - PMIS
.	.
가	가
가	가
가	,
가	?







가	1, 2	가	.
가		가	가
.....		가	3
	,	8	57 2,800 ,
가	...		,
....		3	6,800 . , 가
			가
	가	3	6,800
	?	?	
	,		가
			가
가			가
	20~30%	가	가
		가	
		가	가
	.....		?
가	가	.....	가
			가
	?		1, 2, 3
	가	가	
	,	8	,
	.....	,	,
	가	?	8
3	.....	,	가 ?



			1	5
가			가	
KDI			2,744	7,400
			, 508	2,385
3			가	19%
가			508	가
			가	
			2	가
				가
BOT			309	가
				가
가				가
			가,	
			가	1
			가	가
가				101
가				3,300
?				59
				58.23%
			38	9,000
			16	
?			2,100	41.67%
			2	2
			GS	
				27.8%
				43
가			8,900	가 27.8%
			12	2,000
가 1				
2				
			30%가	
1			가	가
				가
			가	
1			가	
가			2,744	7,400
가			2016	8 12





가	H	.....	?		가
가	.	가		10	, 27
H		H		“	’
3,100				“	’
	?				가
가가					가
가	?	가		가	
			?		
가가		가		가	가
	?			가	가
		가		가	
	100%			가	
				?	
가					가
				가	가
				?	

가 ? 가 ? 가 가 가 100 1, 2, 8 가 ? ? ..... 가 ? ?	가 ? ? ? 2020 6 63 1 ( " " ) ? 가 2018 8 2 2020 6 , 2020 6 ? ? 가 가 가 가 가 ? 가 ?
---	---

<p>?</p> <p>.....</p> <p>2020 6 , , ? ?</p> <p>가 ?</p> <p>, ?</p> <p>가</p> <p>( )</p> <p>, ? ,</p> <p>?</p> <p>18 /</p> <p>100</p> <p>1 1 3</p> <p>( ),</p> <p>, 26 7 가</p> <p>가 가</p>	<p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>가 ,</p> <p>, ?</p> <p>. 91 1</p> <p>2,000 가</p> <p>91 4 63 1</p> <p>2 , 91</p> <p>2</p> <p>1,000</p> <p>가 ? 가</p> <p>, 가 ?</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>? 1,000 가</p> <p>? ?</p> <p>? ?</p>
--	--

가 가	가	가	가	.	.
.	.	.	.	.	.
		가	?		가
	가	.	, 가 2008	.	가
	,	가,	.	.	.
가			?	2018	.
?	,	,		.	.
	?				가
.	.	.	.	.....	가 가
		,	.	.	.
가		가	.	.	가
?			19	.	.
	가	?	1,000	.	.
가	?			가	,
.	.	.	.	.	.
,	가		, ?	가	.
	,	가	?	.	.
.....				,	가 가
가	?	.	.	가	,
.	.	.	.	.	.

<p>, ,가</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가,</p> <p>.</p> <p>G</p> <p>1087</p> <p>G</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가 ? 가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>, ,</p>	<p>가 .</p> <p>2019 4 9</p> <p>가</p> <p>2019 12</p> <p>24</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>2019 12 24</p> <p>? ?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가 ?</p> <p>?</p> <p>2 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
--	---

<p>가 ?</p> <p>..... 가</p> <p>, ?</p> <p>?</p> <p>, 가</p> <p>가 3 가</p> <p>, 3 . ?</p> <p>가 가 3 가가 .</p> <p>? ?</p> <p>. ? 가</p> <p>? ?</p> <p>가 2017 11</p> <p>30 , 2018 6 29 , 2019 11 29</p> <p>? 24 가</p> <p>. 24 2020 3</p> <p>?</p>	<p>가 ? 가 ?</p> <p>. ? 3</p> <p>, 3 . ?</p> <p>가 .</p> <p>가</p> <p>( )</p> <p>. 가 ? 가</p> <p>. 가 ?</p> <p>. 가 ?</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가 1 400 , 300 700 가 ?</p> <p>. 700 ? 700</p>
---	---

,	?	,	가	,
.		.		?
.		.		.
	가	가	가	,
.	780m	.		.
가	.	?		.
	,			.
	가	가		.
.	,	가?		.
,	.			.
		가 ?		.
	2 가	가		3
.		가		.
.		가		.
,		가		.
가		?		?
.		.		, 가
,		?		2010
.		.		.
.		.		가
가		.		가 가
.	가	.		.
,	가	?		. 12
.		.		가 ?
가		가		가
.		가		가
.		.		.....
.		.		가
.		.		가
.		.		, 가



1978

2018

2020 9

6

?

?

382 7,300

가

?

가

?

.....

?

가

?

가

?

가

가

?

가

.....

가

가 ?

?

?



. 422

가 , 가

가

가

1

가

10

. 4 10

( 3 )

(16 01 )

(16 13 )

( 3 )

가

1

?

2

.....

?

가

?

가

?

가

.....

가

?

가

가

가

?

. 300

18

200

가

?

% 가

?

	0.79%, 1%		1%, 1.2%
가	,	가	,
,	500	500	
.	? %	.	가
가 ?		가	가
		1.5%	0.3%가
500	가	?	.
,	?	,	,
가	가		가
,	? 가	가	.
.	가	가	.....
가 가	.		?
	가	.	가
	,	.	가
	?	.	,
		가	.
,	5,000	5,000	. 1
?	가	가	?
	.		가
	?		.
	가		가
	가		.



<p>·</p> <p>· , 가 ?</p> <p>· , 가</p> <p>? 가 , 가</p> <p>· 가 , 가</p> <p>? 가</p> <p>·</p> <p>? ?</p> <p>? ?</p> <p>· , 1</p> <p>? 가 .</p> <p>? ?</p> <p>1</p> <p>가 . , ,</p> <p>? , ,</p> <p>? 가</p> <p>· , , 1</p> <p>? , 1</p>	<p>? 가 ,</p> <p>? 가</p> <p>? 가 가 ? ?</p> <p>가 가</p> <p>가 가.....</p> <p>? ?</p> <p>? 2</p> <p>, 1 1 , 2 가 ?</p> <p>3 . ?</p> <p>? ?</p> <p>· , ?</p> <p>? ?</p> <p>? 가 ?</p> <p>? ?</p> <p>? ?</p> <p>? ?</p>
---	--

<p>가, . “</p> <p>, .”</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가 , ?</p> <p>.....</p> <p>가 ? “</p> <p>, .”</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>2020</p> <p>가 . 2 , 3</p> <p>가</p>	<p>?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>, 205</p> <p>가</p> <p>H</p> <p>?</p> <p>가 34</p> <p>,</p> <p>? 가</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>2020</p> <p>가 . 2 , 3</p>
---	--









, ?

가 가

?

, 가

?

가

가 .

가

가 .

?

( 「 .」 )

가

가

?

가

가

가

, 가

가

가

.....

가

가 , 가

가 ?

가

,

가

?

가

가

가

가 .....  
가

가

가

가 ?

가

<p>.</p> <p>가 .</p> <p>? , .</p> <p>.</p> <p>가 .</p> <p>가 , .</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가 ?</p> <p>.</p> <p>가 , 가 ?</p> <p>? .</p> <p>.</p> <p>가 .</p> <p>가 .</p> <p>가 .</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가</p>	<p>.</p> <p>가 .</p> <p>.</p> <p>가 .</p> <p>가 가 .</p> <p>, 가 40~50m ?</p> <p>.</p> <p>가 가 .</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>가 ? .</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>100%</p> <p>.</p> <p>가 .</p> <p>가 .</p> <p>100%</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>( )</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>100</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>50</p>
---	---

가 , 가 ?	?
. 가 % ?	.
가	?
가 .	10 11 가 40% 가
가 . , 가	. 가
가 . , 가	, 40%
가 . , 가	.....
가 . 가 ,	가
가 . 가 ,	.....
가 ?	? ?
가	40%
60km, 80km	.
?	.
? 가	.
? 가	.
가,	? ?
?	, 가
가 ,	3 ?
가가 .	. ?
가 .	.
.....	? ?
가 ,	.
가 ,	.
가	가 ?

<p>가 ?</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>2018 100</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p>	<p>가</p> <p>가 20 , 40</p> <p>, 50</p> <p>, 500</p> <p>가</p> <p>?”</p> <p>?</p> <p>50가 , 100가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p>
---	--

<p style="text-align: right;">?</p> <p>가</p> <p>20~30</p> <p>가</p> <p>A</p> <p>500 , 400</p> <p>?</p> <p>A                    500</p> <p>3, 5, 6 가</p> <p>%</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>50%</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p style="text-align: right;">가</p> <p>가 2016 1 1</p> <p>?</p> <p>가                    ,                    ,</p> <p>가                    ?                    ?</p> <p>가</p> <p>가                    가 ,                    .....</p> <p>( 3 )</p> <p>(17 26 )</p> <p>(17 40 )</p> <p>( 3 )</p> <p>가                    . 2016 1 1</p> <p>가                    가</p> <p>가</p> <p>가                    가                    가</p> <p>가                    가                    가</p> <p>가                    가                    ,</p> <p>가</p>
--	--





<p>가 .</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>2%</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>2%</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>2%</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>, 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>7</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>5</p> <p>.</p> <p>5</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>?</p>
---	---



가	가	가	2010	2,590
				3,550
				, 3,550
		500	가	
			2,500	가 4,000
	가			
가			가	가
,				
?				가
			가 2022	
				2022 12
	?			
		31		
(	)			2021
	가	8	?	
			8	
				2010
				가 2016 3
3,550				
		3,550		
?				가
			, 1~2	1
	?			가
	?			
				가
			가	





<p>.....</p> <p>가 ,</p> <p>1 3,500 가 , 2 가 , 2</p> <p>7,700 가 , 2</p> <p>1,000 가 , 3 가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가 ,</p> <p>.....</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>2020 가 , 2019 ,</p> <p>가</p> <p>2</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>12</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
--	---

<p>가</p> <p>가</p> <p>, 가</p> <p>, 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 10</p> <p>가</p> <p>700</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>1</p> <p>.</p> <p>9 30 가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>( 3 )</p> <p>(18 41 )</p> <hr/>
--	--