

284 ()

2

2018 11 22 () 10

1. 2019

2. 2019

1. 2019 () 1

2. 2019 () 1

(10 35)

(10 36)

1 2019

284 2

2

2019

(3)

가

1 2

(3)

가

, 2019

2019

2,643 3,700

2018 2,341 1,200 302

2,500 12.9%가 가

5,405 7,700 2018

1. 2019 (4,935 1,100 470 6,600 9.5%

가 가

2. 2019

2019

()

2,643 3,700	302 2,500				164
12.9%가 가	.			7,300	
					84 200 ,
1,061 4,400	64 200			21 14 200 ,	
6.4%가 가	,			11 6,800 , ICLEI	
862 1,000 ,	135 8,400 ,			18 55 100	.
	63 5,000				1,327
.	가	,	,	4	
	가			4,600	.
					1,186 8,200 , 가
				81 8,200 ,	
	1,551 8,300			11 58 8,200	
	769 6,300 ,				
	589 7,700 ,				가
40 3,100 ,				1,643 2,400	.
					30
					28
9,500 ,	가			1,434 5,900 ,	56
	93 1,700			4,300 ,	
	1,290 200	261 8,100		54 2,400 ,	
20.3%가 가	,	가		17 97 9,800	
,	,				.
					,
				436 3,200	.
					244 6,100
	30 1,000	.			65 7,200 ,
	()				
29 4,800 ,	6,100			LED	24 3,700 ,
.	53 6,800				15 101 6,200
	23 5,800	43.9%가	,		.
		가			,
				900 2,300	.
					713 8,500 ,
2019	5,405 7,700				49 2,800
	4,935 1,100	470 6,600			32
	9.5%가 가	.		3,800 ,	(SR)
2018				16	104 7,200
4	16 9,400	.			
,	가				175 8,400
					.
				61 ,	
					25 ,
				16 2,100 ,	
					16 73

6,300	.			40	,	가 89
, 74				6,900		
4,300	.					309
	54	4,600	,	9,200	,	83 4,600
	11	5,200	,	.		
	6	8	4,500			
.						228
,				400	.	
	33	2,200				225 , 2
.				7,000	,	3,400 ,
25	5,600	,				
7	6,600	.		225	,	3 400
				.		
			650			
3,100	.			2019		
			484 8,000			
,	156	2,300	,	.		
9	2,800	.				
						284
	(
)	.					
	2019		1,285			
4,200		1,662	300			
376	6,100	,	22.6%가			
						2019
		664	.			
		148	6,700 ,			
	10	700	,			가 가
6,700	,	462	5,900 ,			
	124	,				
	27	9,800	,			
			400 ,			
	511	9,800	.			
393	3,800	.		2019		
		259	8,000 ,			
		3	8,900 ,			

130 가	, NOx	1 50 7 7,600	.
.	10 8 2022 가	.	16 가
25	26 5,000	,	7
20%	16	.	.
10% 가	3	.	.
가	9,000 가	,	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	5 가	.
.	.	,	,
.	.	25	.
4	.	.	.
34 4	.	.	.
가	,	.	가
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
2019	.	가	.
.	.	,	.
.	.	.	.

가	.	.
32		
2019		5,600
	5	.
	,	,
1	2	,
,		2017
.		4 6,069
		87%
		가
,	,	가
	32	
16	.	25
		, 2019
	, 2022	20
2,000	, 2019	.
	25	
50	4 가	
,		,
.		
		가
,	,	.
.		.
		, 2019
	가	50
		,
		.
,		가
.		.
		7,900

가	2	가	가	2,800
2019	가	가	가	2,800
가	2019	84.8%	가	2017
가	가	가	가	7,000
가	가	가	가	2
가	5 2,500	가	가	가
가	가	81%	가	가
가	999	가	가	10 4,400
100	가	가	가	2
가	LED	가	가	3
가	가	4 8,100	가	가
가	가	가	가	2
가	가	가	가	3
가	가	가	가	가

									92
						6,200		300	
				가					
23	4,600					2019			27
						9,800			
		22	5,000						298
			2018			9,300		,	
,									
							111		
									2016
	2019							가	139.1%
	가								
							가		
				2018				가	
	가					2019	22.6%		
						2019			2018
						4		1	
						8			,
		240	2019						
						20	가		2 4,700
						가 13	4,400		
								가	3
10									
2019									
	1,285	4,200							2012 7 가
	376	6,100				2019		120	
						가			
							가		
									가
2019									
	33.3%	332	3,900		664				
		93	7,000	가					
						2019			621 4,200

6.6% 44 2,200

가

60

.....

?

()

()
2019

20 , 29

657

()

2019

42 4,800

?

10

가

60%

가

5

60% , 70% ?

70%

70% ?

가

5 7,000

가

4 1,500

2

가 9

4,000

?

4 5,000,

가 가

가 2 2,800

?

1

7

가

<p style="text-align: right;">가</p> <p>, ?</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>, ?</p> <p>70%</p> <p>70%가</p> <p>가 가 가</p> <p style="text-align: right;">가</p> <p>70% 40</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p style="text-align: right;">가</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p style="text-align: right;">?</p>	<p style="text-align: right;">?</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>40 가</p>
---	---

		8,310	.		가		가
4,720		3,590	가		,	.	
				3,000			
		1 2,000			가	4 1	, 가 ,
			?		?		
					가		
			가				,
				가			가
					가		.
				3,000			
가					31% 가		가
					,		100
				100	3,000	가	
	1 4,000		, 2019				
1 3,600	가		가		가	?	
	5,000						가
					,		
	가		가				
					LPG	가	가
			4,720	가	,	.	가
					LPG가		
8,000	1 2,000						
	1,350		350				
						가	
	가		4,700				,
	3,400				가		
						가	
가							
?							
			가				가
			가				,
	가						
			가				
3	가						
							가

가	.	가	가	가
가	,	가	가	가
	?			가
	.	2	1	.
?	.			,
	.			?
가	,			2019
	가			가
,	?	가		?
.	가	가	가	가
.	가	가	가	.
	가	가	가	가
	3,000	가	가	,
		가	가	3,000
	,	가	가	가
.	가	.	가	가
	2025	4	.	가
	가			,
	가	가	가	.
.	26	?	.	.
3,000		.	가	가
	2018	.	가	,
가	.			?
				,

가		가	
2014	, ?	가
	PM - 10		가
	R&C		
	가 ?		가
R&C	가 . 가		, 477
		25	
	가		
		?	
	가	가	
		50%	
	?		가
			가
	가		
	가		가
		500	가
195 ,	240 12		
	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	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가

가	2018
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
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
 .
 ?
 . ,
 . ,
 . , ,
 . , ,
 .

 . ,
 , , .

 . ,
 . ?
 , ,
 ,
 1 , 1

가
 ?
 ,
 가

 가 ,
 가 ,
 .
 . 가 ,
 . ,
 . 가
 가
 . ,
 . 가
 가 ,
 가
 .
 가

 ,
 , ?
 .
 623 가

<p>가 ?</p> <p>7</p> <p>. 7 22 5,000</p> <p>. 22 5,000 5 4,000</p> <p>?</p> <p>28</p> <p>2019 7 28 2,200</p> <p>, 28 가 ?</p> <p>가 가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>, %</p> <p>?</p> <p>1%</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>2013</p> <p>2010</p> <p>2013</p> <p>2010</p> <p>2006 2008</p> <p>가 2010</p> <p>. 8</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 ,</p> <p>가</p> <p>, 가</p> <p>7</p> <p>7,200</p> <p>50%, 50%, 50% 2019</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>2020</p>
---	--

<p style="text-align: center;">7 28</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가,</p>	<p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">6,400</p> <p style="text-align: center;">5,400 1,000</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">70 가</p> <p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가 가</p> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">5 27</p> <p style="text-align: center;">?</p>
---	---

2020	6,417 8,900	가
20 가	?	가
가	가	가
1,550
250 , 260
가	가	100km
,	가	가 50km
,	가	가
.	2,459 5,600	,
?	,	가
.	.	가
가	.	가 ,
가	.	가
2 15	?	가
가	,	12 20 7 . 2
?	.	8 1
가	가	?
가	.	가
.	가	가
가	.	가
가	가	?
가	가	가 1984
,	.	?
,	.	(I will be back)
?	.	? “
.	“	”, 5

<p>가 가 . 12</p> <p>? 가 가</p> <p>가 , 3,000</p> <p>2 가 ?</p> <p>가 , , 7</p> <p>가 , 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가 가 . , 1.5</p> <p>20m 가 5</p> <p>6 가 ,</p> <p>가 .</p> <p>가 .</p> <p>, 가 가 .</p> <p>가 , ' , 가</p>	<p>25 400</p> <p>가 ICT</p> <p>가 .</p> <p>KT</p> <p>가</p> <p>25 424 ?</p> <p>? 가 25 가 가</p> <p>가 .</p> <p>가</p> <p>가 ,</p> <p>가 .</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p>
--	---

	134	
	가	
	2 가	
	가 ?	
가	가 가	DPF
		DPF
		. 3
	가	
	가	
3,394		
가		
	DPF	
	2002	DPF
, 100 500	
		,
	DPF	가
가		
	?	
		2
	, 3	DPF
	가	
	30	
가 100 4	가	
	가	
	
가 가		
가		
	가	
		가

		가	12 3,000
		-	가 24 6,000
	가	,	40 6,000
			2 1,000
			40 6,000
			가
		?	
(「 .」)		(「 .」)	
		(3)	
1 2019			127 3
	2 2019		
			가
		(3)	가
		(15 22)	
		(16 41)	
		(3)	
2019			가
		?	
		(「 .」)	
		가	1 2019
			가
		(3)	
			2019

?
 (「 .」)
 가 . ?
 (「 .」)
 가 2 2019 가

 (3)
 가

 , .
 ,
 .
 10 가
 .
 (3)
 (16 45)