

2016

(2)

2016 11 14 () 10

(10 09)

41

2

(3)

1

41

43

8

.....

,가

3

10

3

,가

?

가

?

가

7017

. 2015 12

2015 4 16

167 m² 가

195 m²

2015 2020

. 2015

4 3,000

2016

24 5,000

2017

224

2015 12	1 MP	11 3
, 4	, 4	, 3
.	.	.
1가 51 - 1	1004	.
.	가	가
.	1	, 3
6 ,	.	가
1 9	.	2020
.	, .	.
,	, .	, 3
.	.	2020
.	.	.
가	.	가
.	가	.
.	가	.
가	가	' 14
.	3	.
가	.	, ,
.	가	.
, 2003	.	.
.	8 1	.
2014 12	2 가	.
' 15 2	가	가
, 300	가	가
.	가	(Living Labs) 가
.	.	.
.	.	가

<p>가 . 가 가 가 가 가 TBS 11 15.2% 29 8,100 10 4,200</p>	<p>, 34.9% 가 가 가 가 ? 가 ? 가 가 ? 가 1.5 가 가 393% 가</p>
---	---

<p>가 . 가</p> <p>가 .</p> <p>가 가</p> <p>가가</p> <p>.....</p> <p>1 가</p> <p>가 .</p> <p>가 .</p> <p>가 ?</p> <p>가 .</p> <p>3</p>	<p>가 ?</p> <p>가 . 7</p> <p>가 가</p> <p>가 ?</p> <p>가 가</p> <p>가 ?</p> <p>가 13</p> <p>가 13 가</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>가 가</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>가 가 1,900 m²...</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p>
---	---

?

2015 4 , 4

? 가

?

?

가

?

?

MP 가
가 ?

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

.....

가

가

가

가

가

가

가

5

10

가

가

가

가

가

가

2~3

가

?

가 7017 가

가

?

가

,

6

가

가

가

가

가

?

?

가

20

가 2002

4

2013

가 7017

13

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

1

?

가	가 가 가.
	가
20	가
	, 가
	,
?	3
가 7	, .
가	, , ,
가	,
	, 가
	,
.....	가
	,
	,
가	? 가
	?
	가 MP
	,
	가
가	,
	?
?	, ?
	가 MP
가	2003
	,
가	?
가	?
	가 MP
	,
가	,
	,
가	,
	,
	3
	,

<p>..... ? 가 가 가 가 가</p>	<p>..... ? 가 가 가 가 가 가</p>
<p>..... 가 가 가</p>	<p>..... 가 가 가</p>
<p>가 가 ? ?</p>	<p>가 ? 가</p>
<p>가 가 ' 15 2 가</p>	<p>가 ? 가 가</p>
<p>가 가 가 가 가</p>	<p>가 가 가</p>
<p>가 2 가 가</p>	<p>가 가 5 900 가</p>
<p>가 가 가 가 가</p>	<p>가 가 가 가 가</p>
<p>가 가 가 가 가</p>	<p>가 가 2016 가</p>
<p>가 가 가 가 가</p>	<p>가 가 5 900 가</p>
<p>가 가 가 가 가</p>	<p>가 가 1 2,727</p>

<p style="text-align: center;">가 가가</p> <p>1 가</p> <p style="margin-left: 100px;">2019 가</p> <p style="margin-left: 200px;">가</p> <p style="margin-left: 150px;">?</p> <p style="margin-left: 250px;">가</p> <p style="margin-left: 350px;">가</p> <p style="margin-left: 100px;">2</p> <p style="margin-left: 250px;">가</p> <p style="margin-left: 100px;">가 가</p> <p style="margin-left: 250px;">20 가</p>	<p style="text-align: right;">?</p> <p style="text-align: right;">.....</p> <p style="text-align: right;">?</p> <p style="text-align: right;">?</p> <p style="text-align: right;">MP</p> <p style="text-align: right;">?</p> <p style="text-align: right;">가</p> <p style="text-align: right;">?</p> <p style="text-align: right;">가</p> <p style="text-align: right;">?</p> <p style="text-align: right;">가가</p> <p style="text-align: right;">가가</p> <p style="text-align: right;">가</p> <p style="text-align: right;">가</p> <p style="text-align: right;">가</p>
---	--

2,000

가
가

?

가

가

?

?

10

, C

가

A , B

가

5

가

가

?

가

가

가

가

가

YES

가

?

?

가

가

?

?

가

가

?

가

2000

가

가

가

가

2,000 가

<p>?</p> <p>4</p> <p>2016 4 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2</p> <p>6</p> <p>548 , 2,968</p> <p>가</p> <p>2,968</p> <p>1 4,000, 2,000, 8,650</p> <p>2 5,000</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>10 가</p> <p>가</p> <p>3 14</p> <p>1 390 14</p> <p>가, 14</p> <p>11</p> <p>2,000</p> <p>17 1 13 , 2</p> <p>4 ?</p>	<p>1 13</p> <p>1 13, 2 4</p> <p>.....</p> <p>3</p> <p>13 4</p> <p>가</p> <p>가 , , ?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>6</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	--

가	가	.	가	.
가			가	.
가	?	,	가 2	3
?	가	가	가	5
가	,	?	가	가
?	?	.	가	.
가		?	가	.
가	가		가	.
가	가	가		.
.....	가	가	2,738	8,000
?	가	가		
			DIY	790
			5	78
?			78	7
?				5
			10	
				15
가		가		
가	,			
	가	MP	가	
가	가	,	가	
가			가	
				3

<p>2 121 1 가 65 , 2 가 56</p>	<p>가 가</p>
<p>가 . 15 가</p>	<p>가 .</p>
<p>89 . 89 15 ?</p>	<p>가,</p>
<p>? ,</p>	<p>.</p>
<p>가 가</p>	<p>가</p>
<p>가 가</p>	<p>가 , 가</p>
<p>가 가 가</p>	<p>가 가</p>
<p>, ? 15 , 89</p>	<p>. , ?</p>
<p>? 가 가 가</p>	<p>5,000 .</p>
<p>가 가 가</p>	<p>가 가</p>
<p>가</p>	<p>가</p>
<p>, 2</p>	<p>, 가</p>
<p>10 .</p>	<p>. 가</p>
<p>가</p>	<p>가</p>
<p>가 가</p>	<p>가 , 가7017</p>
<p>가 가</p>	<p>. 가</p>
<p>가</p>	<p>, 5~6</p>
<p>가 가</p>	<p>. 가</p>
<p>가</p>	<p>가</p>
<p>가 가7017</p>	<p>7017</p>
<p></p>	<p>, ,</p>

<p>가 가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>.</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>2015</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2</p> <p>5</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>MP</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>.</p>
--	---

<p>.</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가 ?</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>가</p> <p>가</p> <p>가가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>,</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>TF</p> <p>,</p> <p>6 , 2</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>MP</p>
--	--

.	,	가	가
.	.	.	.
10	4	.	.
.	.	4	?
4	,	?	?
.	.	.	.
가가	.	가	.
.	.	.	.
가	가	.	가
.	.	.	.
.	.	가	가
,	,	.	?
11	가	.	.
.	가	.	.
.	.	가	7
.	.	.	가가
,	.	150%	.
.	.	가	.
가	.	.	.
.	가	가	가
.	.	.	.
?	.	.	.
.	.	.	.
가	가	가	MOU
.	.	.	.
가	가	.	.

		가	가
1			
	가	가	가
?			
1			
	가	가	가
2003		2008	2006
		6	12
가		가	가
		2008	9
		16	
2006			
2009			
가		가	가
가		5	?
가		1	
		
		1	
	가		가
	?		2006
		2006 - 3575	
		2008	
가			가
		?	
		
		1	
		2006	
		2008	
가		가	
가			
14		가	2006

1 ,	1.8 (ha),			
. 2008				가
1	2006			
2009 10 1		11.7	?	? 가
(ha)가		?		가
,		?		
,		가		
.				, 가
		가		가
가				가
				,
				가
				가
가				가
				,
			2	
			가	
				,
				가
			가 ?	
,	?			
				가
				,

<p>2003 , 2005 2012 , 2015 . 2012 가 가 , 2015 가 가 1 90% . 20% . 15m 28m, 9 . 가 3 가 , 가 , 가 가 가 ? , 가 . ? , 가 . 가 1 3 1 가 가 가 가 3 1 가 , 가 . 가 . 가 ?</p>	<p>. 가 . 가 90% 가 가 가 ? 가 20% 20% 가 3 1 가 가 가 20% 20% ? . 가 . 가 3 2 , 가 3 1 , 33.3% 가. 가 가 , 가 . 가 2 . 가 . 가</p>
---	--

가가
가
가

100%

2/3

가

가

가,

1

?

1

가

가

?

1

가

가

가

가

가

가

가?

1

가

가

1

.....
?

?

1

가

가

가

가가
가

가

가

가

.

가

가

.

	4		?
1	.		.
4	.		, ?
.	,		.
(	,	)	가 가
.	.	.	?
.	.	.	.
가	.	2008	가 가
가	.		가
1	.		가
	2006	,	2008 ...
.....	2006	.	(
가	)	.	가
,	.	?	2015 5
.	.	.	가
.	.	.	2015 10
2004	.	.	?
	?	.	.
	가	가	.
2003	11	.	,
2004 1	.	.	?
.	.	.	.
가	2015	10	가
.	.	1	.
,	2003	.	가
.	,	?	.
1	.	7	.
,
			가
			1 5
		
			2015 10 3
			가 ?
			3
			,
			.
			가
			가 ?

가	가	가	가
?	가	가	가
111	66	가.....	가
.	가 66	가.....	가
?	.	가	,
가 ?	751	, 2003	가
	66	가	,
9%	111	가	,
15%		가	.
가			.
240	,	1	가
가	가		,
가	가		,
?			.
	2003		.
	가	58%	%
	가	가	가
?	66	21.8%	78.2%
		가 ?	가
	?	?	?
	가	?	가
	가	,	가
	2003	?	가 ?
	가	2001	가
	?		가 ?
	가		,
2011	가	5	
	가	1	

<p>2003 81%</p> <p>2006</p> <p>4</p> <p>1</p> <p>4 가</p> <p>가 4</p> <p>.....</p> <p>1</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2002</p> <p>1</p> <p>2002</p> <p>2003</p> <p>가 2006</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>1</p> <p>.....</p> <p>? 2006</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>6 5</p> <p>.....</p> <p>? ?</p> <p>가</p> <p>2008 9 16</p> <p>1</p> <p>.....</p> <p>1</p> <p>2006</p> <p>2008</p> <p>가 ? %</p> <p>? 1</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>13</p> <p>17~18</p> <p>1</p>
--	---

<p>가 . 1</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가 가</p> <p>가 가,</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>2</p> <p>24</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가 5 17</p> <p>8 26 가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>102 500~600</p> <p>500~600 ?</p> <p>가</p> <p>500~600</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>2</p>	<p>500~600</p> <p>?</p> <p>2 가</p> <p>6 가 , 23</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>500~600</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>3·1</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 1919</p>
--	--

가	가	.	.	가	가	가	,	가
.	,	.	6	.	가	.	.	.
2	2008	가	.	.	.	.	.	.
6	가	가	6	2	.	.	.	.
가	가	,	.	.	.	.	.	.
가	.	.	.	가	3	.	.	.
가	.	.	.	가	2	.	.	.
가	,	.	.	가	가	.	.	.
가	,	.	.	.....	.	.	.	.
1	가	가	가	?	.	.	.	?
.	.	.	6	?	.	.	.	.
10	. 10	.	6	?	.	.	.	.
가	가	.....	.	.	.	.	.	.
?	가 ,	.	.	가	.	.	.	.
.	?	.	?	가	가	.	.	.
가	.	.	가 2	.	.	.	.	.
가	.	.	.	가	.	.	.	가
가	.	.	.	가	.	.	.	.
가	.	.	.	?	.	.	.	.

<p>?</p> <p>4</p> <p>?</p> <p>2014 10</p> <p>8 ?</p> <p>2016 8 ,</p> <p>2014 10 2016 8</p> <p>4</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>4 ,</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>가 4</p> <p>가</p> <p>, MP</p> <p>가</p> <p>2015</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>7 2</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 .</p> <p>가 .</p> <p>가 가</p> <p>2014 ,</p> <p>? , 가?</p> <p>' 12</p> <p>가 가 . 2012</p> <p>가</p> <p>? .</p> <p>가</p>
--	--

<p>?</p> <p>가</p> <p>가 800</p> <p>4</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>1·2</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</p> <p>가</p> <p>2012 2014</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2015 4</p>
--	--

<p>?</p> <p>.....</p> <p>' 15</p> <p>?</p> <p>2014</p> <p>가 가</p> <p>2015</p> <p>.....</p> <p>2</p> <p>가 ?</p> <p>27 가</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>가 ?</p> <p>10</p> <p>2551</p> <p>가</p> <p>가 ?</p>	<p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>1 1,000</p> <p>6,400</p> <p>가 2,200</p> <p>1 1,000 ?</p> <p>가 27</p> <p>가 504</p> <p>4</p> <p>18.6 1 4.6 1 1,000</p> <p>가 5</p> <p>5</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가 6 27</p> <p>가</p> <p>가 ? 가</p> <p>가 ?</p> <p>6 9</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가 ?</p>
---	---

가 가 ?	가 가?
가 ?	가 ?
가 가 가 ?	가 가 가 ?
550 가. 700 180 380 가 가	1 가 가 가 가 가
, 600 280 3.5% 3.5% ?
가 ? 2% 가 ? 가 3%	가 ? 가 ? 가 ? 가 가 가 가
가 3% 가 가 가	가 가 가 가
가 가	가 가 가 가

<p>. 가</p>	<p>가 3,000m² 900 , 900 가 ?</p>
<p>가 . 가</p>	<p>3 , 가</p>
<p>가 . 1 .</p>	<p>가 ,</p>
<p>2014 4 ,</p>	<p>가</p>
<p>'15 5 , '16 5</p>	<p>3,000m² ?</p>
<p>, 가 가? 가 가</p>	<p>가</p>
<p>, 가 ?</p>	<p>3,000m² 가</p>
<p>120 가</p>	<p>가</p>
<p>, 가 가 ?</p>	<p>.</p>
<p>가 가</p>	<p>.</p>
<p>가</p>	<p>가 가</p>
<p>가 가</p>	<p>가 400%</p>
<p>가</p>	<p>가 400%</p>
<p>가 가</p>	<p>가 가 . 250%</p>
<p>가 가 3,000m²</p>	<p>400% 250 300 50% ,</p>
<p>. 6m , 8m , 6m</p>	<p>3,000m² 1,500 가</p>

	가 ?
	,
	.
	3 4
	, 6 9
가	9 8
, 가 , 가	.
,	?
,	.
10 가	가
15 가	1
.	?
(,)	, 4
.	가
.	.
19 8	가
가 4	.
.	,
1,930	?
가	8 MOU
가	가
?	가
6	.
가	?
,	.
7	,
7 7	,
?	?
9 30	.
,	.
가	.
?	4 3

<p>가 . 가</p> <p>가 .</p> <p>가 가</p> <p>가 ?</p> <p>12 .</p> <p>가 ,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>(,)</p> <p>.</p> <p>가 .</p> <p>가</p> <p>, , 가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>, 가</p> <p>가 .</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>, ? 가 ?</p> <p>. 가</p> <p>..... 가</p> <p>.....</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>1 ,</p> <p>? .</p> <p>. 1, 2, 3, 4</p> <p>, ?</p> <p>. 가 ?</p> <p>.</p> <p>? 2005 24</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가 가.....</p> <p>?</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;">가</p> <p style="text-align: center;">1,000</p> <p style="text-align: center;">? 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;">2</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;">1,000 55</p> <p style="text-align: center;">, 2005</p> <p style="text-align: center;">. 2015 ?</p> <p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">O, X</p>	<p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">O, X</p> <p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">1,000</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">1,000</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;">SH</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;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">A , B , C</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">가 가</p> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">SH 가</p> <p style="text-align: center;">SH 가</p>
--	--

?	? 10 , SH ? 10
가 ,	, ,
가 ? 가 , 11 1 .	, 가
2 가 15 ,	, 가
가 ? 가	가 .
(“ ”).	?
, 가 10 가	..... , 가 80
가	80 ? 2,500
, ,	2,500 80 가
?	? GS ,
SH , ,	? 가 1 1
.	가 가

<p>가 ?</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>“ , ”</p> <p>가 ?</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가 가</p> <p>.</p> <p>가 ?</p> <p>.</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>998</p> <p>, 998</p> <p>3</p> <p>가가</p> <p>2016 5 ,</p>	<p>5 7 3</p> <p>2,200</p> <p>가 ? 가 ,</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>2,200</p> <p>?</p> <p>가 가</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가 가</p> <p>,</p> <p>가 3</p> <p>.</p> <p>가 ?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p>
--	--

5	가	2016 4 16	가
		4 25	
	가		
	가	5 , 2016 3 3	가
	가		GIS
	GIS		가
			가
	GIS , GIS		가
	GIS		
	GIS		가
	가 GIS		
		가	
	GIS		가
		가 2 가 가	
		가 가	
			2 가
	가	GIS	2002
			가
2016 3 2	가 가	가	
		가	
	가		
	가		가
	GIS		가
	GIS		
		가 2016	가
7			
	가		가
	가		
가			
2016 4 16	, 2016 3 2		
	가	2016 4 16	
4	가		

<p>가 RFP가 가</p>	<p>.</p>
<p>가 GIS 가 가 , 가</p>	<p>.....</p>
<p>, ? 가 , ? 가</p>	<p>, 가 3 가</p>
<p>가 ...</p>	<p>.</p>
<p>.....</p>	<p>? ?</p>
<p>가 가 RFP</p>	<p>1</p>
<p>,</p>	<p>가</p>
<p>가 GIS</p>	<p>가</p>
<p>가 가 ,</p>	<p>2 가</p>
<p>가 7 가가</p>	<p>가 2 가</p>
<p>가</p>	<p>? ?</p>
<p>가</p>	<p>가</p>
<p>가</p>	<p>4</p>
<p>.</p>	<p>가</p>

1