



ykshin22@krei.re.kr

1.

1.1.

1

가

1999
가 가 () MTBE(.
) MTBE
가

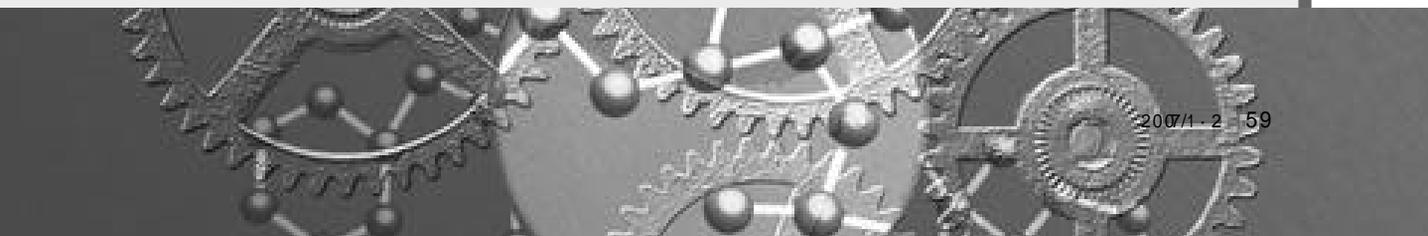
가

MTBE

2005 8 8

2006 40 2012 75
(가 (RFS))

가 (RFA)

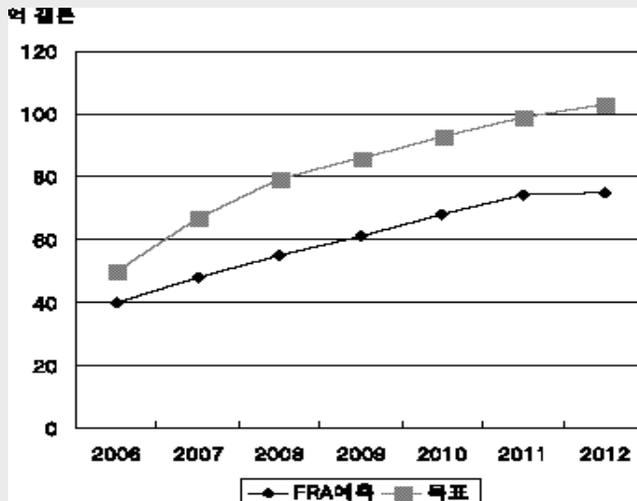


1.2.

가
가
RFA 가 < 2>
(RFS) 75 2008 80%
(4) 10% < 3>
2
70%

1.

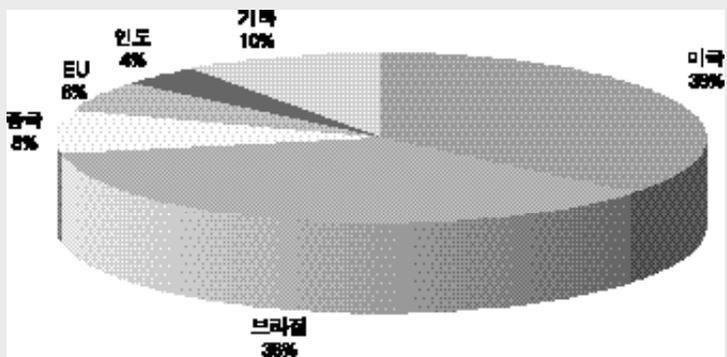
(2012 75) RFA



: (EIA), 가 (RFA)
: RFA 2006 8

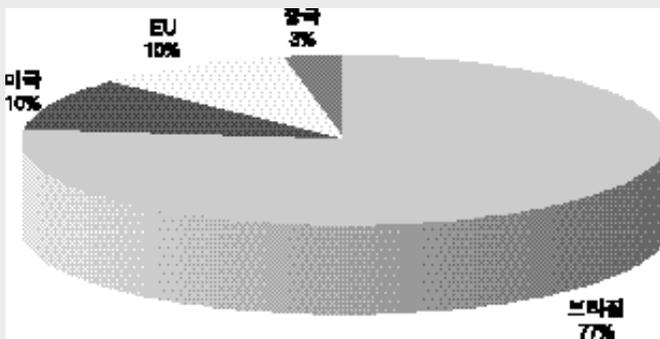
2.

(2005)



3.

(2004)



가

2.

1975

)

(

가

1.

	가 ()	2 /	E10
	Tax Credit Sec.1342 ()	30% 3	E85
	Tax Credit Sec.1347 ()		, 6,000 (3,000)
	()	1994 10 , 1,500 20 /	
	가 (excise tax) (Energy Tax Act)	5.2 /	
	credit	1 40 60	
	(Sec.1348)		

가 , , (가 < 1>. (1)
,) 가 < 1>. (E85
,) (가 30% 3 (6000
,) (2) (3)
, 가 (2006 가) (3)
3 20%가 가 Tax Credit가 . 7 가
가 < 2>.

2.

	2004.9	2006 가 85% E10	
	2005.4	E10	
	2005.5.10.	2013 E20	15+2()
	2006.3.30.	2008 1 E2	
	2006.5.30.	2020 25% 가 (E10, E85,)	26+3()
	2006.5.10.	E2	1()
	2006.7.5.	2008 E10	3+1()

: RFA
:

2005

2%

2%

(USDA)

3.

(DOE:)

3.1.

가

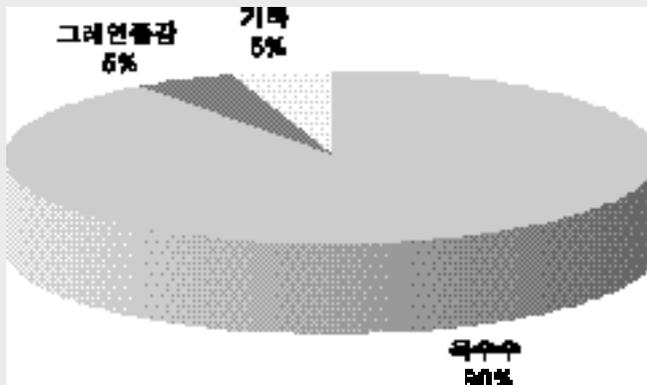
가

가

가 90%가

4.

(2006)



3.2.

3.3.

2006

USDA

가

(3~4

)

ASA

ASA

가

(1)

가 가 , (2)

, (3)

가

1 400

(4)

가

20 가

가

(

)

4.

4.2.

가 가

4.1.

90%(가)

50%가 가

가
USDA

(가 가
가 가
가 가

2007/08

가

< 3>.

가

가

가

가

().

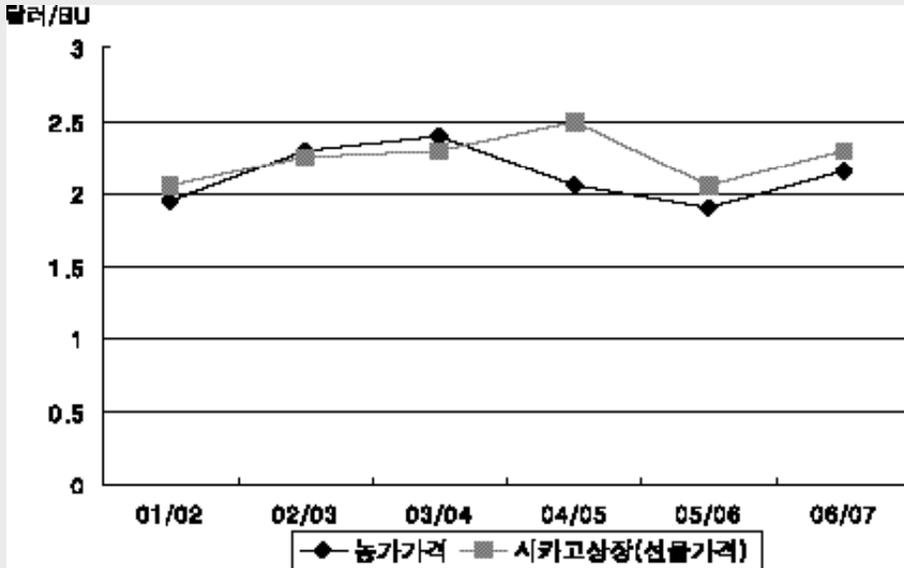
가

3. USDA

: 100

	2004 (a)	(%)	2012 (b)	(%)	b/a
	958	7	1,039	8	108
	11,807	92	12,315	92	104
	11	7	10	0	91
	12,776	100	13,364	100	105
	6,164	68	5,850	48	95
,	1,363	92	1,460	92	104
	1,323	2	2,745	22	207
	1,814	17	2,226	18	123
	10,664	100	12,280	100	115
	2,112		1,084		51
	19.8		8.8		

5. 가



4.3.

가 가 가 가 가 가
 1~2 가 , . 가 가
 가 < 5> 가

4. 가 가

RFA	- 가
USDA	-가 가 가가 가 가 가 가 DDGS 가 가 가 - 가 가 가 CRP()

75%

< 4>

가 가

가 DDGS 가 가

가 가

가 2 60~70% 가 (DDGS)

DDGS

가 가

가 가

가 가

(가) (1)

가 가 (2)

5. (3)

2005 8 8 가 (biomass)

가 2012

75 . RFA 가

2008 2025 가