

「 」
()

1 「 」
()

2
()

3 가
()

「 」 意義
()¹

가 () 가 가 ,
가 가 가 가 가 가

「 」 가 「 」

「 」 가

가가 '94 \$98 \$169 1/17 가
가 '94 \$171 \$9,592 1/56 가

가

(spillover effects)

21

21

가

가

가

(externalities)

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가가

「

」

가

5

가

「

가

(1) 「

」

()

(Tel: 02 - 250 - 3001)

· 制定背景 基本方向

가 1

1

가

5 (1997~2001)

가 ,

가 가 가 . ,
('94. 4. 19.)

1 , KIST, STEPI
가

1.

GDP 1981 가 '68 2.2%(: '93 GNP 2.32%) 1.8%('73)
法律 ('82. 7. 15)

'82 가 < 1 > '85 (2), '85 GDP 2.5%
17.8%

< 1 >

구 분	'82	'84	'86	'88	'90	'91	'93
GNP 대비 연구개발투자비율	2.06	2.22	2.24	2.28	2.43	2.42	2.43

가 가 , ,

2.

Catch - up

21 가 . '95 '11
(가 4~6% 2000 11% 가) .

3.

中華民國 (1947) . , 164
中央 100 15, 省 100 25 市 縣 100

35 '95 10 가 ('86~'95) 가

特別法 主要 內容

1. 公共部門 科學技術 投資 擴大

'94 7 8,947 GNP 2.60% 1/18, 1/12, 1/3 가

2.79%('96) 2001 16%('94)

가 R&D , 2001 5%

25% 5

5% , '96 2.87%

14.7% 가

2001

2. 研究開發投資 效率性 提高

가 가 1982 가

가 가 DB Database

가

5 가 『5 』 가

5 가

가 . 가

3. 民間技術開發 支援施策 強化

80%

가 가

. WTO

가

가 . 技術擔保貸出制度
가

가

가 가

3

Sandwich Course

가

政府出捐研究所 技術支援機能 強化가

가

研究開發成果 擴散

5. 基礎研究 劃期的 振興

'94

, 가

14.3%

) 가

, 가

13 ('94)

22 ('95

'90

가

가

가

가

5

가

5. 科學技術文化

科學技術者研究意慾

가

가

가

科學技術者 優待

6.

가

8 (5, 1, 1, 1) , 50% '94

가 '94 () 1,263

0.76%

6.28%

科學技術 世界化 促進

方科學技術 振興

地

1) (Tel : 02 - 250 - 3042)