

政府出捐

安定的 競爭

多重監督

STEPI

1. 國家 R&D

政策基調

1999

가

가

가

- 自律 < 9 >
- 監督 < 19 >< 28 >< 29 >

9 :

19 : 18 1

”)

28 :

가

29 :

(“

’ /

* 多重 : ()

* 共同 :

* 透明/公正 : ()

* 知識 :

2. 自律 監督

非

가 가 , / /

-
-
- /
- (, ,)
- , , ()

가 , 가

가 , 가
가

가

< 國民 豫算改革指針 >:

- 統制 自律/責任/ 重視
- /委任/ : [剩餘 / 資本]
- 成果/ : [無償 成果]
- 複式簿記 (2003)
- : [單年度 現金(flow)] [資本(stock) + 收益]

3. 自律/ 責任 安定的 競爭

/

가

, /

/ /

.

/

가

, 가

60

70

80

가

90

가

IMF

(1)

가 ,

가 가

가

가

‘ , ’

가

‘ ’

가

가

(2) 內在的

가

가

準

가

R&D

IMF

準

가

Needs

pool

21

가

가

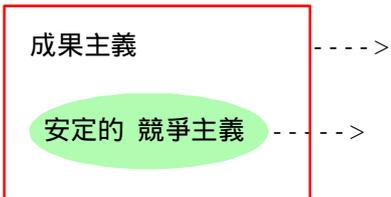
가

/

, , ,

가

/ :



4. 多重 監督

(1)

가 가

(2)

가.

--> --> --> () -->

80

80

가

90

가

가

1)

- 29 ()

가 , 가

가

- 13 ()

가

- 19 ()

- 28 (가) 가

:

- 4 (가) 가 가

- 5 () 가 가

2) 新

- | | |
|-----|----------|
| 1. | 2. 가 () |
| 3. | 4. |
| 5. | 6. |
| 7. | 8. |
| 9. | |
| 10. | |

가 , 가 가 .
 , , 가

가 . 가
가 .

(3) 多重

[가 + +] [+]

()
()

‘去來 過多 ’ ‘ 選定 ’

()

() / (가 公正性 透明性)

가.

1) 企劃豫算處 ‘ ’

- 가 ‘ 가’
- 가 , ‘ ’
Feedback

(= +)

2) 研究會 ‘ ’

- 가 ‘
가’
- ‘ 가’

(= ‘知識資本 ’)

3) 國務總理室 國家科學技術 ‘ ’

- 가 가

2-3

- 가 가

4) 出捐 ‘自己’

- 가

(가 가 ,
/
)

.

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

,

/ 가 /

(5)

가.

監督主體

持分

가

‘ ,

가

가 ‘ ,

,

‘總額

‘ , ‘ ,

1) , 2)

, 3) , 4)

가

1) 가 , 2) , 3)

, 4)

가

(6) 監督

‘全體的’

() 自律 獨立性

, 人力 (), 賃金 (), ()

가.

「 」 .1)

가

1) , , 3

가

, , 가

가

가

가

3

7 가

3 (, ,)

「 豫算間 (funding) 」

,

「 」

, 가 가 (pool)

「 」 가 가 R&D

「 」

‘ ’

(母)

,

‘

,

.

.

.

‘ ’

‘R&D ’
, 가

3

5.

,
20% - 50%가 ,

‘ ’
再

‘ ’ ‘ ’

‘ ’ 가 가

가 ‘ 가 ’

‘ ’

?

,
.

/

,

20

가

가

5

50%

/

/

가

가

가

가

가

가

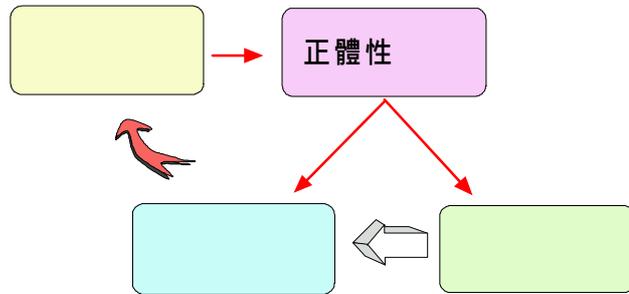
‘先’

가

가

< (先)

善循環圖 >



Seeds

Needs

가

Seeds

가Needs

가

Needs

가

