가



黃龍洙

(:02-250-3021) 가 가

가 가 가 (bottlenecks) 가 가

가

Gregersen (1992) 가 . Gregersen (a pacer) 가

가 가

가 (optimal pacing) 가

가 가 (user) (regulator) (producer)

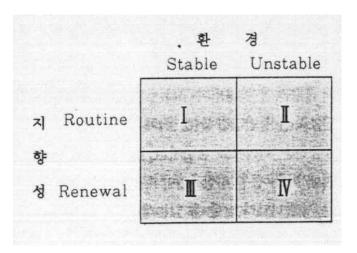
가 가?

```
(image)
                      가?
                                (innovativeness)
                   가?
                                                                       가
(system defects)
                                                                   가
      가
                    가
                                  가
                           (economic rationality)
                                                                            가
                                        (political rationality)
                                                                         가
                                가
                                        (goal orientation)
                                                                   (environmental conditions)
                                   가
                             가
                                                                       가
                                                                              (exit)
                                               가
          Max Weber가
                                    (bureaucracies)
                                                                                 Shumpeter가
          가
                                                                                        (stable)
                         (routine)
    (unstable)
                                          (renewal)
```

1996.10 (

1 >

91) 010



```
가
                                               (innovative capability)
(stability - change dilemma)
                                                                           (needs)
           가
                    (microelectronics)
                                                                          (techno - economic
paradigm)
                                                가
가
1.
                                                    가?
                                                                                       가?
가
                                             (user)
                                                           (producer)
      2 >
                       가
                                 가
                                                          가
            가
                                                                               가
                                               가
                                                                                 가
```

가

1996.10 (91) 010

(PCS), 가

가

가

가

2.

민간생산자의 혁신성 Routine Renewal 공공사용자의 Routine Renewal 수요

2 >

가 가

가

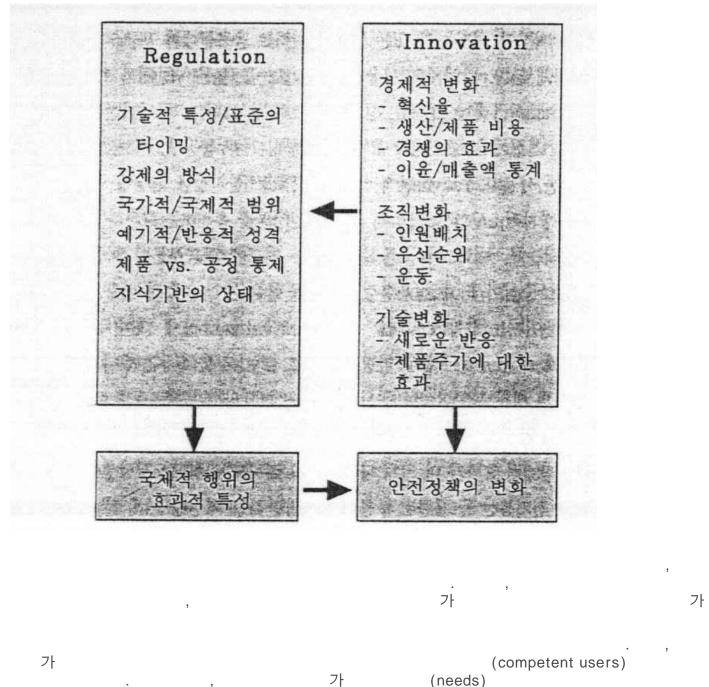
가 (clean technologies) 가

가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가

가 가

1996.10 (91) 010 가 3>). (< (timinig) 가 가 가 가 가 가 가 가 가 3. 가 가 10~15% 가 가 가 가 R&D 가

3>



가

1996.10 (91) 010 , 가 가 . 가 , 가 가 가 (privatization) 가 가 가 . (competent user) 가 가 . , 가 가 (WTO) 가 가 가

1

- 1) Birgitte, Gregersen (1993) "The Public Sector as a Pacer in National Systems of Innovation," in Bengt-A ke Lundvall (ed.), National Systems of Innovation: Towards a Theory of Innovation and Interactive Learning, Chapter 7, London: Pinter Publishers.
- 2) Osborne, David and Ted Gaebler (1991) Reinventing Government: How Entrepreneurial Spirit Is Transforming the Public Sector, Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company.
- 3) Wilson, James Q.(1989) Bureaucarcy: What Government Agencies Do and Why They Do It, New York: Basic Books., Inc.