

21 가

() 02-3284-1837
(e-mail) sghong@stepi.re.kr

() 0417-560-1432
(e-mail) ynchlim@kut.ac.kr

1. 가

.
21 가 .
,
가
가?
가 .
가 가
가 .
가 (NIS: National Innovation System) . 가
가 , 가 가
가
가 가 . 가
가 가 가
가 . 가
가 . 가
가 가

가 21 가

2. 가

가 (Freeman, 1987) “가 (national innovation system) , 가 가

가

, 가 “ , , ,

”

(, 1998). (Lundvall, 1992)

-

가

(Nelson & Rosenberg, 1993)

가

“

”

,

가

(< 1>). < 1>

가

4가

, ,

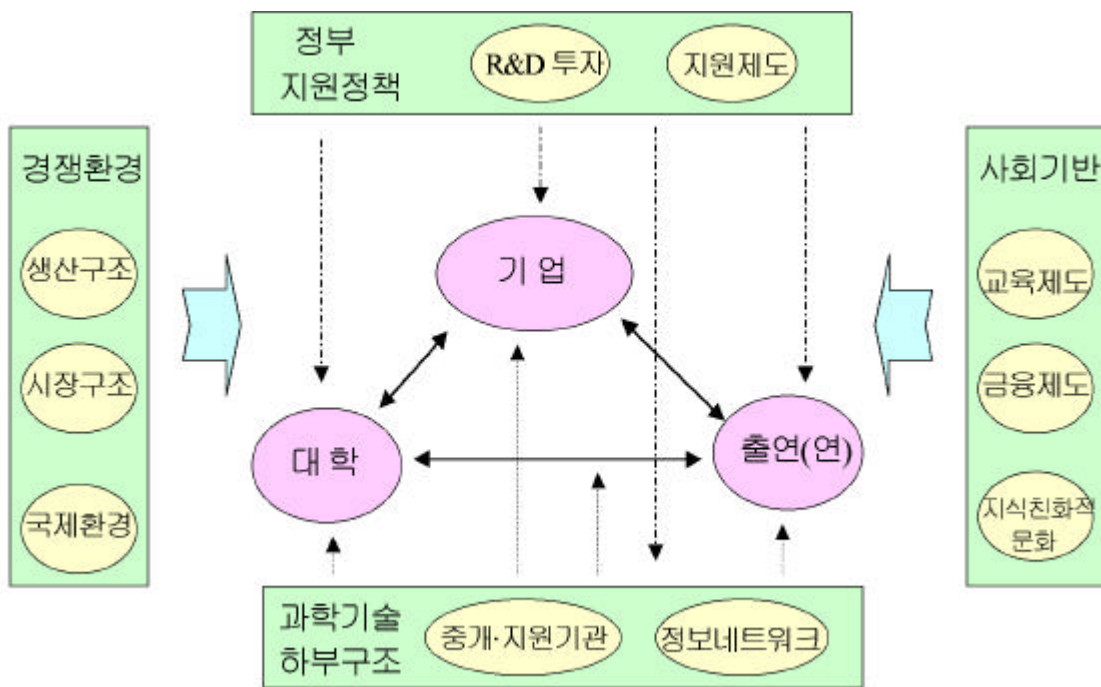
가

가

가

가 가 가 가 가

가 가 (infrastructure)



< 1 > 가 (institutional area)

가

,

가

가

가

3.

:

가

,

가

가가

,

가

가

가

가,

가

, (skill)

(Nonaka, 1995)

5

가

(

)

가

가 가

(prototype)

가

가 가

가 , , ? 가 가

(Drucker, 1992)

가 3M

15%

가

가 , 가 가

가 가

() 가 가

가

(base)가

(Cohen & Levinthal, 1990) 가

(Senge, 1990)

가

가

(1996)

가

가

가

),

(),

(),

()

1).

4. 가

21 가

가

가 가?

가

/

1) Huber(1991)

가 (1996)

5가

(())

가

가

가

가

가

(major innovation)

(architectural innovation)

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

feedback

. 80

가

.

, 가

가

.

.

.

,

가

()

.

.

가

가

,

가

가

.

5.

21

가 가

, 가

.

.

.

, 가

가

.

, , ()

.

가 , 가 가

가

가

(coevolution) 가 가

가

가

(NGO), 가

1. (1999), R&D ,
2. (1996), “ , , ”, , p. 71- 101.
3. Huber, G. P. (1991), "Organizational learning: The Contributing Processes and the Literatures", *Organization Science*, 2, 1.
4. Linsu Kim (1997), *Imitation to Innovation: The Dynamics of Korea's Technological Learning*, Harvard Business School Press.
5. Dodgson, M. (1993), "Organizational learning: A Review of Some Literatures", *Organization Studies*, 14, 3, pp. 375-394.
6. Cohen, W. M., and D. A. Levinthal (1990), "Absorptive Capacity: A New Perspective on Learning and Innovation", *Administrative Science Quarterly*, 35, pp. 128- 152.