

가

(jose Goldemberg)¹⁾, ²⁾

2

(technical elite)

()

가

가

(spin - offs)

20

model)

(research

가

가

가

1/2(20

) 가
가

가

" (linear theory) "
(tge National Science Foundation)

(A).
" (cradle - to - grave)

가

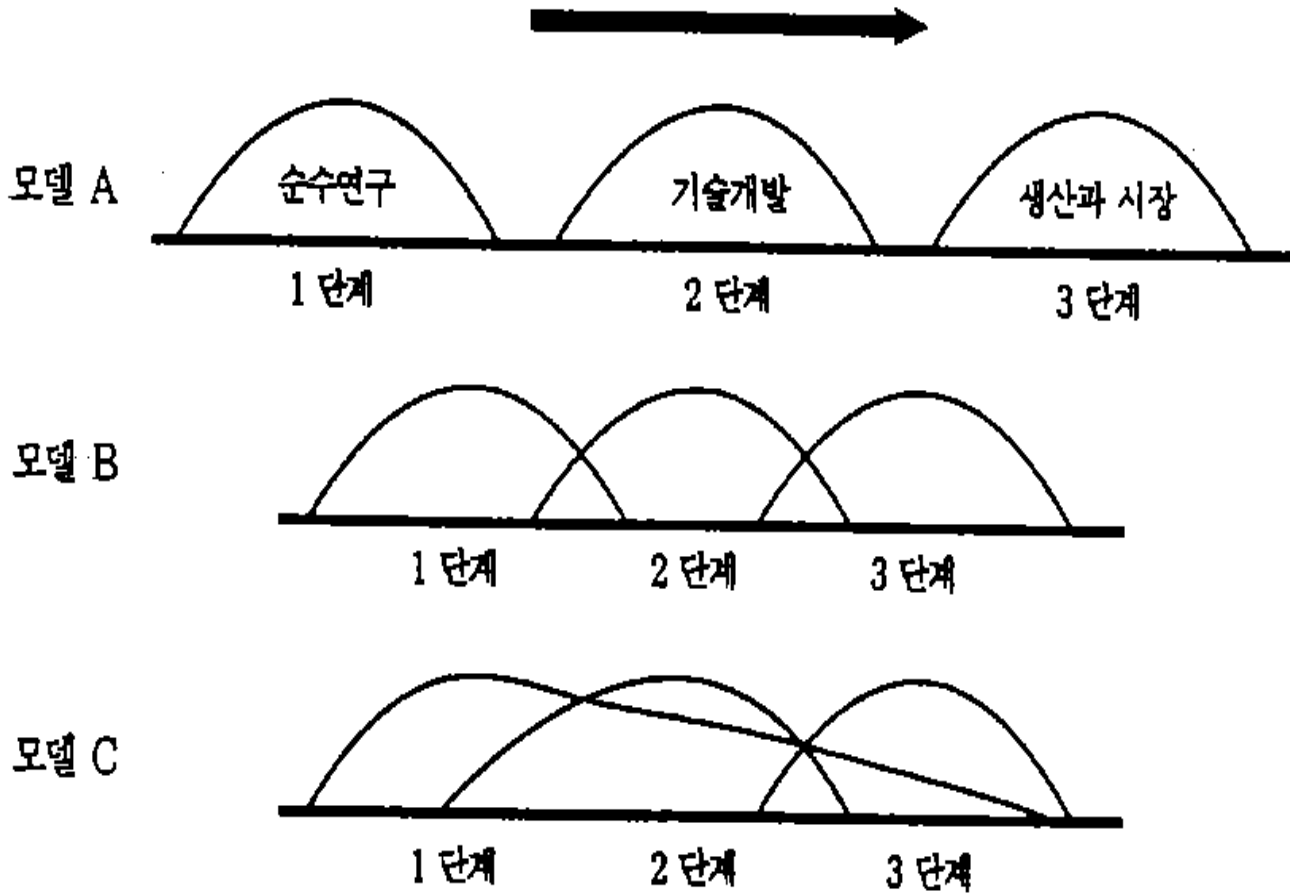
B C

C

B

B C

< >



-가 , (Bell Laboratories)

" " 가 가 , , 가

가

가.

가.

1) 가 :
가
"(the green revolution)

가

2)

가 : 가 .
가 19 ,

3)

가 : (族) (the Yanomamis: [the Amazonia]
10,000) 가 .
가

(移住: migrations)
가 가 . 1980
(joint ventures)

가 가 (AIDS) 가
(academic research)

가 () , () ,
가

【 】

Science(Vol. 279, 1998 2 20 , pp. 1140~1141) "What is the
Role of Science in Developing Countries?"

4 가

1)

2) , 「 」 (Tel:02 - 250 - 3279 / e - mail: ybchang@stepimail,
stepi re kr)

