

/ISSUES

가 ( )

1), 2)

1.

가

가가

1980

가

가

1990

가

가

가

가

가

가

(

,

Logsdon, 1993;  
, 1997)

, 1995)

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

. 1980  
1990

가

가

2.1990

가

1)1990

20

가

. 1980

1990

前

1990

가

가

가

가

가

가

가 1990

가

가

가

가가 가 가 가

2)

가

가.

가

1980

. 1990

Framework  
가

, EUREKA

가  
Advanced Technology

가  
ROI(Return - On - Investment)

가가

(Georghiou and Meyer - Kraemer, 1992).

(additionality)<sup>3)</sup>

가 . 가

가  
가  
가

가  
가

Advanced Technology

가  
(ATP)  
가

가

가  
가  
General Accounting Office  
ATP  
가  
가 (behavioral additionality)

가

가

가

가  
가

. 가

가

가

가

가

가

가

Framework  
'5

가  
가'

가

가

Framework

가 가

. 5

가

가가  
for the Evaluation of RTD Results)

가

가  
가

COMEVAL(Common Methodology

EUREKA  
가

1996

가

가  
1 , 3 , 5

가 가 가

EUREKA 가  
가  
1992 1 가 1996 2 가가 1984 - 89

가 , 가, 가 12 - 15

(Return on Investment)

가 가 가 가

가 , 가 가

(New Zealand Foundation for Research, Science and Technology: FRST)  
가 가 FRST

가 (UK National Audit Office) (Department of Trade and Industry)

가 0 100 ( , ) ( ) 5 가

가 Teaching Company Scheme 가 LINK

3) 가

가 가

가 가 가 가 가

가 (Commite National d'Evaluation de la Recherche) 가가 가 가 가  
ANVAR가 가 가 가  
Technology Development Centre(TEKES)가 가 가

가 가

가 가 가 가

가 General Accounting Office(GAO) 가 Sandia National Laboratory  
가 가

가

CSIRO

가

가  
CSIRO

CSIRO,

가

(scientometric)  
1990

가

가

가

(co - authorship),  
(data and equipment acknowledgement)

가

(funding acknowledgement),

가

가

가

가

가

가

가

가

Microsystem Technology(MST)

가

MST

4

가

가

가

가

(Advanced Manufacturing Technology)

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

1990  
가

가

가

가

가

가

1970

가

25

가 가

가

1

가



- 이 글은 1997년에 개최된 OECD Conference인 "Policy Evaluation in Innovation and Technology"에서 발표된 논문들을 중심으로 요약, 정리한 것임.
- Foundation for Research, Science and Technology internet site: [www.frst.govt.nz](http://www.frst.govt.nz)
- Department of Trade and Industry(1988), "Evaluation of R&D -A Policymaker's Perspective", Proceedings of the International Workshop on Assessment and Evaluation.

1) (Tel: 0417 - 560 - 1432)

2) (Tel: 042 - 864 - 2809/e - mail:twimum@shinbiro.com)

3) David, Genua & Steinmuller(1995) 가 가 , 가 ( EU) 가 ( , 1998).

