

1)

(Social Partnership)

가 가

가

가

(非)

(Spillovers)

(diffusion strategy)"

가 "

(research strategy)"

(framework)

(quality)

가

" 가

(Technological Progress)

가

(expilicit knowledge)

(implicit konwledge)

가

(license)

(innovation)

" 20

가

가

가

(feedback)

1. 가 (NIS)

OECD (NIS) 가 (local and regional) 가
 (NIS) 가 가
 가 가 EU 가 가
 가 가 가

NIS ((非) 가
), 가 가 가
 가

2. (, 가)

1) 3 Federal Ministry of Public Economy, Ministry of Economic Affairs, Ministry of Science, Transport and Arts 가
 3 (the Ministry of Science, Transport and Arts)가 Austrian Research Center (Seibersdorf) Arsenal Federal Research and Testing Center, Joanneum Research 가 European Space Agency (ESA) CERN 가

(the Ministry of Economic Affairs) (Know - How)
 Promotion Fund:FFF) ATS 20 . 1994 (Austrian Industrial Research Fund) FFF
 ATS 8 (Innovation and Technology Fund) Small Business Gurantee Bank ITF
 (Inovative Agency)

(the Ministry of Public Economy)
 (regulative)

Programme) . 가 ERP (European Recovery
 가 ITF (ITF section of the Ministry of Public Economy)
 Eurofit Operation

가 가 , " "
 , 가 .

Business Promotion Center(WIFI),

2)

가 가 가 가 가 가 가

3)

Austrian Research Center at Seibersdorf(FZS), Joanneum Research(JR) Arsenal
 Federal Research and Testing (Bundesforschungs und Pr fanstalt Arsenal)
 "Forschung Austria, Research Austria"가

Transportation and Arts), (WIFO) (Ministry of Science,
 (Ministry of Public Economy) Austrian Research Center
 WIFO FZS 가
 가 (Resource)

(Tip Program)
 1995 (the Ministry of Economic Affairs)

3. (Interest Groups)

Chamber) , (BIT), (the Austrian Economic
 (the Information Transfer Center)
 (the Chamber of Labor and the Trade)

1)

가 가 .

(Coefficient)
1.6%

2%

가

가

50% 가

3%

R&D
가

6%

가 11%,
가

12%

가가

(the diffusion of technological progress)

가

가

가

가 가

41%가

40 가
가

가

가

가

가

가

가

가

Austrian Experts' White Paper on Technology Policy " (Diffusion Orientation)"
(Broadly Structured Consulting Programme)

가가

가

39%

5%
1%

40 가

30%

50%

90%
가

100%

가

가 가

가

가

1/3

가

가

2)

() Austrian Industrial Research Promotion Program Fund (FFF), European Recovery Program Fund(ERP) Innovation and Technology Fund(ITF)

1986 1994 ATS42 ATS33
가 가 ATS 7 4 5 ATS19 6 18% 58%
가 1993 가 가 가 가 5 가 . 1992
the Austrian Industrial Research Fund(FFF) ERP

Innovation and Technology Fund(ITF)

Flexible Computer Integrated Manufacturing

가

ITF

가

가

. Expert's White Paper

가

(regulatory policies)

(public procurement)

가

(Program Management)

(Fund)

가

(Subsidy

Guideline)

가

(Strategic)

(Operative)

(Components)

(Organization)

가

가

가

4. EU

1995 EU 가 가 가 EU 가 . EU
 가 가 , 가
 EU 가 . Bangemann
 White Paper EU

가 가 가 가

EU 4 Frame Work
 가

가 EU 가 (Precompetitive Areas)

가 가 . EU

Bottom - up Top - down (Coordination).
 가 가

1)

1 (Tel: 02 - 250 - 3247)

Kurt Bayer(Director, Division of Economic and Integration Affairs. Austrian Federal Ministry of Finance)
 "Technology Research and Policy in Austria"