

가

“ (new economy)”

OECD 가

,

. 가

가

가

가

가

가

가

가

OECD

10

“

”

1.

가

가

(equity investment),

가

가

가.

가

가

가

OECD 가

가

가

가 가

가

OECD 가

가

< 1 >

	- 1 -	
	- 2 -	
	- 3 -	- 4 -
	- 5 -	- 6 -
		- 7 -

1. 2. 3. 4. 5.
 6. BBRCs 7. (Wallonia)
 : OECD,

가

가

가 ,
 가

2). 가,

가

가 ,
 가

가

가

가 가
 - (Bayh-Dole Act)

2)

,
.
, 가 가 가 가 (<
2>).
, 가 가 ,
1997 가 40% .
(threshold) 가 75% ,
50%, 50% .
가 .
가 가 .
,

< 2>

가

			/		
		33%	33%	33%	
					100%
		10 30%	50%	20 30 %	
		35%			
		25%	25%	50%	
	HGF	33%	33%	33%	
가		0%		100%	
		33%	33%	33%	
		40%	0%	60%	
		0%		100%	
					100%
	KIST	60%	0%	40%	
					100%
					100%
	BBRCs	가			
		33 %	33 %	33 %	

: OECD,

(exclusive licensing) (non-exclusive licensing)

가 가

가

가
가 가 , 가

OECD 가

가

“ (Realising Our Potential Award Scheme)”

(Crown Research Institute)

가

가

SNI)”

“ 가

(national system of researchers,

**가 :
(Flemish Inter-University Institute for Biotechnology, VIB)**

(VIB) 1995 가 가 , 700
 , 9 5 가 가 ,
 . VIB 3가 . ,
 , spin-off . ,
 .
 가
 가 가 (1: , 2: 가 , 3:)가
 가 가 . 4 (Science
 Citation Index)
 SCI , 가 . VIB
 가 .
 10% .
 가 가
 가 가
 (the record of inventions) . 가 가
 VIB 가 가
 (benchmark) . VIB
 가 . VIB
 , VIB 가
 VIB
 (retention)
 VIB ,
 (track record) 가 . VIB
 . 가
 가
 .
 (practice)
 VIB ()
 (incubation) . VIB
 . 가
 , 가 , 가
 . 가 spin-off가 . spin-off가 가
 , . , 가

가 가
가 ,

,
?
,
CNRS

가? 가
가 가 . 가

가 .

(thematic)

觀)

가

(概

	CNRS ()	CSIC ()	CSIRO ()	()	Centre Juelich (FZJ) ()	Lawrence Berkeley ()
					HGF 가	DOE ()
	25,400 (11,470) (98) 24	9,000 (2,345) 3 4	6,700 7 3 \$ 1 6	2,400	4,300 2 3	3,800 3 4 \$
	90.5% (1998) 9.5% (1998)	60% (1998) n.a. 6.2% (1998)	65.3% (1998/99) 21.6% (1996/97) 11% (1996/97)	52% (1998) 48% (1998)	n.a.	n.a.
	3000 26 4,000 (800) 500 1 5 (1998) 1985 221 spin-offs	505 1 66 (1998) 600 210 n.a. n.a.	65 51 51 (1997/98) 5 2 6 \$ (1997/98) 1999 4 1972 56	n.a. n.a. n.a. 1991 31 , 11	n.a. 607 3,944 , 169 3 6 (1998) 1998 6 , 1983 26	90 140 CRADA 가 3 (1998), 56 , 16 5 \$ (1997) n.a.
	(DAE) 가,	(OTT)	(CBD)	YEDA ,	(TTB)	(TTD) ()
	FIST	OTT	CBD	YEDA	TTB	TTD
	PhD 가, DAE , 가		가: spin-off 1972 56 spin-off 16	1997 YEDA가 (P A M O T) I T E K (1991) spin-off	가, TTB가 (1), 가 , Juelich	

< 3> : ()

	Fraunhofer Gesellschaft ()	INRIA ()	INSERM ()	()	MRIs ()	DERA ()
	(48) 9,000 (3,000) (98) 6 6 5	IT IT 2,100(715) 7 5	250 10,000(2,140) 4 6	10,000 (2,140) 2 \$	가 3,000 1 3 \$ (1996)	R&D 11,500 (1,000) 15
	70% (5) 30% (5)	n.a.	89% (1998) 5.6% (1998) 5.4% (1998)	n.a. 18% (1998)	n.a. 17.5% (5 MRI)	92% (90% (MOD)) 8% (1998/99)
spin-offs	n.a. 417,90 (1998) 3 (1998) n.a.	300 4 n.a. n.a. 1998 5 , 40	n.a. 331 1,262 , 253 8 9 (1998) 15	n.a. 145 , 140 , 57 1 8 \$ (1998) 1998 3	n.a. n.a. n.a. 1999 2 , 11	MOD 32% 111 , 68 (1998), 6,000 500 n.a. n.a.
	(FPC)	(DirDRI)	(DPES)			DERA (DERAtech) (DDA) DERA 가
	FPC	DirDRI	DPES (PDE)			DERAtech
		INRIA - Transfert (1998)) spin-off , I-Source 34%	spin-off , 40 4			가

: ADL(2000), , Thorburn(1999), , AUTM(1999), AUTM Fiscal Year 1998 Survey, University of California(2000), Technology Transfer Program: Annual Report FY 1999. OECD

• (spin-offs)
 , ? (dedicated
 , institutions) 가?
 가? OECD , 가
 (< 1>).
 , 가
 , 가
 (on-site) 가 , 가 가
 , “ ” .
 가 ,
 . 가
 . MIT 가 .
 Corporation Technologies)가 , 가 (Research
 가 Tecma가 , Tecma
 Tecma
 가
 (Technology Licensing Offices, TLOs)
 (Intellectual Property
 Services Office)
 (critical mass)가
 ,
 가

<p>(FZT)</p>	<p>FIST (CNRS) Yeda ()</p>	<p>British Technology Group () Research Corporation Technologies ()</p>
	<p>() 3 () ()</p>	

: OECD