

광역경제권 선도산업 육성사업의 성과 제고를 위한 정책과제

(송 하 울) (김 찬 준)
hysong@kiet.re.kr cjkim@kiet.re.kr

〈요 약〉

최근 우리나라의 지역산업정책은 과거 시·도 중심의 지역단위 정책에서 5+2 광역경제권 전략하의 광역단위 중심으로 전환하고 있다. 이러한 광역 단위 지역산업정책 중 핵심적인 사업으로 광역경제권 선도산업 육성사업을 들 수 있다. 동 사업은 유망상품 개발과 아울러 관련 전·후방 연관산업의 동반 발전을 통해 글로벌 경쟁력 강화 및 권역 내 부가가치 창출을 목표로 하고 있다.

광역경제권 선도산업 육성사업은 광역경제권별로 1~2개 신성장 선도산업을 대상으로 12개 선도산업 및 20개 프로젝트로 구성·추진되고 있으며, 2009년부터 3년간 총 9,000억 원을 투입할 예정이다. 동 사업의 특징 중 하나는 글로벌 경쟁력을 갖춘 유망상품을 개발하여 3년 후 부가가치를 창출하는 것이다. 이러한 성과창출을 위해 연구개발을 중심으로 기업지원, 인력양성 등의 비연구개발사업이 프로젝트 단위의 통합된 패키지 형태로 추진되고 있다.

향후 광역경제권 선도산업 육성사업의 성과를 제고하기 위한 정책과제는 다음과 같다. 첫째, 성과목표의 적합성 및 체계성을 확립해야 한다. 연구개발을 통한 기술달성의 목표치가 아닌 개발기술의 상용화 및 부가가치 창출을 위한 성과목표 설정이 요구되며, 이를 위해 전략목표에 기반한 복수의 구체적 하위목표가 체계적으로 설정될 필요가 있다. 둘째, 목표달성을 위한 비즈니스 플랜을 수립해야 한다. 연구개발의 기획→연구개발 과정→상용화를 위한 전략과 실천방안이 초기단계에서부터 구체적으로 설정되어야 한다. 셋째, 사업수행 방식 및 체계의 효율성 강화에 역점을 둘 필요가 있다. R&D와 기업지원사업 간 연계성 강화, PD제도의 실효성 제고, 프로젝트의 특성을 감안한 유연성 있는 규정의 운영 등이 요구된다.

1. 머리말

13

가

가

5+2

2. 광역경제권 선도산업 육성사업 지원 현황

가

가

(1) 사업 개요

1 ~ 2

R & D,

4

가

(

)

12

20

2009

, R & D

3

9,000

가

가가

〈표 1〉

광역경제권별 선도산업 및 프로젝트 주요 내용

	IT	IT	· · · / 가 · · · ·
			· · · · Gearless · · LED · ·
			· · · Seawater Lift Pump · Fuel Gas Compressor
			· LNG 가 · CNG · ·
	IT	IT	· · - · ·
			· Si · · ·
		Bio-Medical	· IT · · ·
		MICE	· 水 · MICE · MICE

〈표 2〉

선도사업 연차별 투자계획

:

	2009	2010	2011	2012	2013
	201,700	300,000	400,000	500,000	600,000

〈표 3〉

광역경제권별 R&D와 비R&D 비중

: , , %

				2009		
	R&D		59	46,431	160,081	79.7
	R&D		8	4,420	16,977	8.5
			4	4,505	23,756	11.8
			71	55,356	200,814	100.0
	R&D		68	45,186	175,720	87.2
	R&D		14	5,814	22,154	11.0
			4	1,472	3,585	1.8
			86	52,471	201,459	100.0
	R&D		68	54,527	156,987	78.5
	R&D		21	11,231	40,678	20.3
			4	600	2,280	1.1
			93	66,358	199,945	100.0
	R&D		55	33,778	118,020	77.4
	R&D		15	7,810	32,380	21.2
			4	520	2,020	1.3
			74	42,108	152,420	100.0
	R&D		30	11,008	47,325	68.1
	R&D		16	4,620	19,556	28.1
			2	1,080	2,651	3.8
			48	16,708	69,532	100.0
	R&D		9	5,520	17,635	36.3
	R&D		15	6,420	26,593	54.8
			2	1,430	4,338	8.9
			26	13,370	48,566	100.0

: .

〈표 4〉 광역경제권별 과제 수 및 참여업체 수

			(,)				(,)
	New-IT	34	89			33	95
		37	79			41	115
		31	75			33	66
		39	115			9	16
		26	70			17	33
	IT	25	63			6	7
						331	823

(70%) R & D,

R & D R & D

R & D

R & D

87.2% 가 ,

36.3%

(2) 사업추진 현황

R & D R & D R & D R & D

R & D 331 , 823 가 . R & D .

(3) 선도사업의 목표

$\frac{R \& D}{R \& D}$

〈표 5〉 선도산업 육성사업 수출 및 고용창출 기대효과

			3	
	New-IT		5.50	1,109
		IT	4.64	1,041
			5.29	150
			6.18	200
			21.61	2,500
			1.5	800
			1.5	600
			2	1,700
			4	800
			9	3,900
			3.5	2,000
			6.2	2,040
	IT	IT	0.5	250
		IT	0.3	300
			10.5	4,590
			2	700
			0.7	720
			5	2,507
			3	450
			10.7	4,377
		Bio- Medical	1.8	1,000
			10,000	500
			-	1,500
			0.3	550
		MICE	0.75	200
			1.05	750

21 , 2,500

10 5,000 , 4,590

9 , 3,900

10 7,000

4,377

, 1 8,000
(1), 1,500
, 1 500
, 750

가

3

3. 선도사업의 특징

(End Product,
& , & , &
)
, 가가 R & D input - output -
outcome - impact
가 outcome impact
out-
come 가가 3

〈그림 1〉

광역경제권 선도사업의 중심 내용

글로벌경쟁력	인프라와 기반조성에서 탈피, 상품 중심의 글로벌경쟁력 강화에 주력
연계협력	광역권 간, 시도 간 연계협력을 통해 산업클러스터의 임계규모를 확보
민간주도	수요자 중심의 과제 발굴 및 기업 주도의 사업 추진
가치창출	구축된 인프라를 활용, 비용절감보다는 부가가치를 창출하는 데 주력

가

가

(S/W)

가가

가

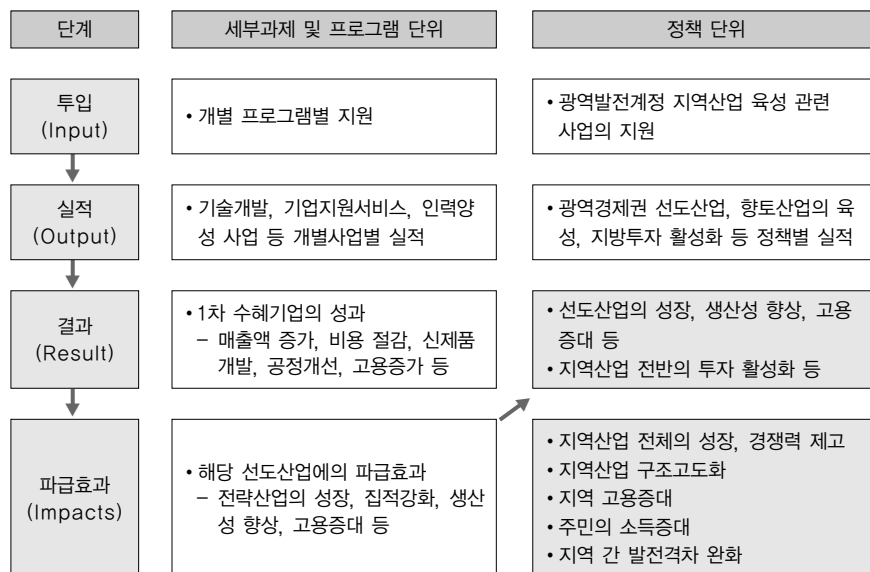
4. 성과 제고를 위한 정책 과제

(1) 성과목표의 적합성 및 체계성 확립

3

가가

〈그림 2〉 단위별 성과지표의 관계와 주요 지표()



(KIET).

