산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	보다 나은 정부

2018년 8월 31일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8.30(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 8. 30.(목)	담당부서	산업기술개발과 에너지기술과
담당과장	김홍주 과장(044-203-4520) 심진수 과장(044-203-5160)	담 당 자	우석중 사무관(044-203-4523) 김형은 사무관(044-203-5167)

신산업 분야 산업기술R&D 기획·관리 역량 확충을 위해 프로그램 디렉터(PD) 분야 개편 · 신규 채용

- 자율차, 신재생에너지, 에너지신산업 분야 등 PD 11명 공개 초빙 -

□ 산업통상자원부는 신산업 육성, 깨끗하고 안전한 미래 에너지전환 등 **국정과제 이행**과 4차 산업혁명에 따른 **이종 산업·기술간 융합 확대 등 대내외 환경변화**에 대응해 프로그램디렉터(PD)분야를 개편한다.

【 PD제도 개요 】

◇ PD는 **프로그램 디렉터***(Program Director)의 약자로 **산업부 R&D 사업을 기획**하고 **과제수행 점검 및 성과 관리** 등 산업부 R&D 전주기를 체계적이고 효율적으로 관리하는 역할을 수행하는 민간전문가

* '09년 PD제도 도입에 따라 산업부 R&D 전담기관인 한국산업기술평가관리원, 한국에너지기술평가원 소속으로 PD를 초빙한 이후 현재까지 운영 중

○ 산업부는 **신산업 집중 육성**을 위한 연구개발(R&D) 투자를 '17년 30%에서 **'22년 50%까지 확대**할 예정이므로,

○ 이에 따라 기존 미래형자동차 프로그램디렉터(PD)를 전기수소차와 **자율주행차(신설)**로 분리하고 **에너지신산업융합 프로그램디렉터(PD)를 신설**하는 등 신산업 연구개발 투자확대*를 뒷받침할 기획·관리 역량을 강화한다고 밝혔다.

* '19년 산업부 5대 신산업 등 전략분야 투자 예산(정부안)은 1조 1,898억 원(금년대비 29.1%↑)규모로 산업부 전체 R&D예산의 37.5%를 차지

○ 아울러, **신재생에너지융합, 청정화력** 분야도 신설해 **에너지 전환 정책 이행**을 뒷받침한다.

PD 분야 개편 주요내용

現 PD분야		後 PD분야	비 고
미래형자동차	⇔	전기수소차	핵심 신산업 분야로 세부 분야 분리를 통해 전략적 지원 강화
	⇔	자율주행차(신설)	
산업융합 임베디드SW(통합)	⇨	산업융합	AICBM 등 기술을 활용한 산업전반의 융합 지원
수소·연료전지(통합)	⇔	신재생에너지융합(신설)	미래 에너지 분야 신산업 발굴·육성, 에너지 분야 융합기획 강화
수요관리	⇔	효율향상	효율향상 분야 전문성 강화
FSS(통합)	⇨	에너지신산업융합(신설)	안전하고 깨끗한 에너지로의 전환, 에너지 분야 융합기획 강화
		청정화력(신설)	안전하고 깨끗한 에너지로의 전환

try of Trade,
try and Energy

□ 산업부는 **프로그램디렉터(PD) 분야 개편**에 따라 **신설되는 분야와 임기 종료 예정**인 프로그램디렉터 **분야**에 **총 11명의 PD를 신규 초빙**한다.

○ 이번 신규 채용은 **자율주행차, 반도체, 의료기기, 첨단장비, 지식서비스, 신재생에너지융합, 에너지신산업융합, 청정화력, 스마트그리드, 태양광, 효율향상** 등 **11개 분야**로 산업부가 운영 중인 총 29개 프로그램디렉터 분야의 40%에 이르는 **대규모 신규 채용**이다.

PD 신규채용 모집분야 (총11명)

구 분	신 규 채 용 모 집 분 야
산 업	자율주행차(신설), 반도체, 의료기기, 첨단장비, 지식서비스
에너지	신재생에너지융합(신설), 에너지신산업융합(신설), 청정화력(신설), 스마트그리드, 태양광, 효율향상

최미화 / 홍보담당관 / 2018-08-30 14:44:37

□ 또한, 프로그램디렉터(PD)분야 개편과 함께 **프로그램디렉터의 전문성**과 **업무효율의 향상**을 위한 **제도 개선**도 이루어진다.

○ **프로그램디렉터(PD)의 업무범위**는 기존 예산을 활용한 기술분야별 연구개발(R&D) 과제기획 중심에서 차세대 지능형 반도체 개발사업과 같은 대규모 **연구개발 사업기획까지 확대**해 신규 연구개발사업의 전략적 기획이 이루어지도록 하고,

- 기획 과정에 다양한 산학연 전문가로 구성된 **기획자문단을 공식적으로 활용**하도록 하며, **프로그램디렉터**의 기획 단계별 참여 주체, 주요 의견 등을 공개하는 **기획이력 관리**를 통해 **기획 과정의 투명성도 강화**한다.

○ 이와 함께, 산업·기술간 칸막이가 허물어지는 4차 산업혁명 시대에 대응하여 **융합이 필수적인 분야**에서는 **관련 프로그램디렉터의 공동기획을 의무화**한다.

○ 또한, 전담기관의 **프로그램디렉터 지원인력을 확충**하고 스마트워크센터 개설 등을 통해 **근무여건을 개선**하여 업무효율을 높임과 동시에 **성과가 우수한 프로그램디렉터 는 장기간 근무**할 수 있도록해 **프로그램디렉터**가 업무에 전념할 수 있는 환경을 조성한다.

□ **박건수 산업부 산업정책실장**은 "**프로그램디렉터(PD)는 전문성, 책임성**을 기본으로 관련 분야 전문가와 협업, 융합 기획할 수 있는 연출**능력**, 사업화를 위한 **사업 경험(비즈니스 마인드)와 경험 등**을 갖춘 **현장형 전문가**를 채용할 것"이며,

○ 이를 통해 "신산업 중심의 핵심 연구개발(**R&D)사업을 기획**해 **기술경쟁력을 강화하고 사업화 성과**를 통해 **산업 혁신성장을 견인**하겠다."라고 밝혔다.

□ 한편, 이번 **프로그램디렉터(PD) 채용 공고는 8월 31일부터 9월 21일까지 3주간 진행**되며 이후 서류, 면접전형 등을 거쳐 신임 **프로그램디렉터**(PD)는 **11월 초 임명**되어 **3년간 해당 분야의 연구개발(R&D) 업무를 수행**할 예정이다.

○ 자격요건과 상세 전형일정 등 **자세한 사항**은 **한국산업기술평가관리원 홈페이지**(http://www.keit.re.kr)와 **한국에너지기술평가원 홈페이지**(http://www.ketep.re.kr)에서 확인할 수 있다.

※ 붙임: 산업기술 R&D PD 현황(분야개편 전·후)

try of Trade,
try and Energy

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 우석중 사무관(☎ 044-203-4523), 에너지기술과 김형은 사무관(☎ 044-203-5167)에게 연락주시기 바랍니다.

최미화 / 홍보담당관 / 2018-08-30 14:44:37

붙임 **산업기술 R&D PD 현황**

산업기술 R&D PD 현황 (총 29명)

: 신규채용 분야(11명)

구 분	現 PD분야		後 PD분야
산 업 (20명)	미래형자동차	⇦	전기수소차
		⇦	자율주행차(신설)
	메디칼디바이스		의료기기
	첨단장비		첨단장비
	지식서비스·엔지니어링		지식서비스
	지능형반도체		반도체
	산업융합 임베디드SW(통합)	⇨	산업융합
	스마트전자		스마트전자
	지능형로봇		로봇
	조선해양		조선해양
	바이오의약		바이
	차세대디스플레이		디 레이
	첨단기계		첨 기계
	기능성섬유		
	화학공정		화학공정
	금속재료		금속재료
	세라믹		세라믹
	디자인		디자인
	나노융합		나노융합
	뿌리기술		뿌리기술
에너지 (9명)	수소·연료전지(통합)	⇦	신재생에너지융합(신설)
	수요관리	⇦	효율향상
		⇨	에너지신산업융합(신설)
	ESS(통합)		
			청정화력(신설)
	스마트그리드		스마트그리드
	태양광		태양광
	바이오·폐기물	⇨	현 PD 임기종료 후 폐지
	풍력		풍력
	원자력		원자력
	자원개발		자원개발·순환

Minist
Indus