

별첨1

직무기술서

채용 분야	한국형 ARPA-H PM (미정복질환 극복)	분류 체계	대분류	02 경영·회계·사무	한국보건산업진흥원 특화분류
			중분류	01 기획사무	
			소분류	01 경영기획	연구개발사업기획
			세분류	01 경영기획	
주요 사업	한국보건산업진흥원은 21세기 지식기반경제의 핵심 산업인 보건산업을 고부가가치 국가 핵심 전략산업으로 육성하여 우리나라 보건산업의 국제 경쟁력을 높이고, 국민 보건 향상에 이바지하는 기관이며, <한국형 ARPA-H 프로젝트> 사업은 보건의료분야의 임무별 국가가 당면한 도전적 과제를 해결하기 위한 프로젝트를 발굴, 혁신적 성과를 달성하기 위한 임무중심형 R&D 혁신체계를 추진하는 연구개발사업임				
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ (R&D 기획) 도전적 문제 발굴, 문제 해결을 위한 프로젝트 기획 ○ (R&D 과제 평가 및 관리) R&D과제 평가(선정, 단계, 최종, 특별), 과제 마일스톤 설정·수정·점검 ○ (R&D 성과관리) 성과활용 지원, 과제 관련 대외협력 				
전형 방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 최종합격				
자격	○ 공고문 응시자격 기준에 따름				
능력 단위	경영기획	01. 사업환경 분석 04. 신규사업 기획 05. 사업별 투자 관리			
	연구개발사업기획	전략기획 연구개발과제기획 조사·분석 연구개발과제 평가 및 관리 대외협력			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국형 ARPA-H 프로젝트 전반에 대한 이해 및 (임무2) 미정복질환 극복 관련 분야에 대한 전문지식 ○ 국가연구개발사업 및 보건의료 R&D에 관한 정책 및 법령 지식 ○ 국가연구개발사업 기획, 평가, 관리, 활용 등에 관한 지식 ○ 임무별 전공분야에 대한 과학기술적 전문지식 ○ 美 DARPA, 美 ARPA-H 등 혁신적 연구지원체계에 대한 이해와 지식 ○ 보건의료 R&D 관련 기술동향, 전문용어 및 특성 등을 이해할 수 있는 최소 전문지식 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보건의료 R&D사업 및 과제 기획 능력 <ul style="list-style-type: none"> - 의약계열, 보건학, 생명과학, 공학(생명·전기·산업·의용·의생명·로봇), 생물학, 보건의료기술, 기술경영 등에 대한 지식 및 기술 - 임무별 난제 설정 및 이에 대한 해결방안 제시 능력 - 국내외 동향 정보수집, 과제수요조사 및 우선순위 평가, 투자계획수립 및 타당성 검토 관련 지식 및 기술 ○ 보건의료 R&D 정책, 기술, 시장, 투자, 성과에 대한 조사 및 분석 능력 ○ 보건의료 R&D 과제관리, 성과관리 등 프로젝트 관리 능력 <ul style="list-style-type: none"> - 문제해결 과제의 진척도를 확인할 수 있는 마일스톤 설정 및 관리 능력 ○ 이해관계자(정부부처, 국회, 관련 연구계 및 산업계 등)와의 협상 및 커뮤니케이션 기술 				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성과달성을 위한 목표 지향적 태도 ○ 정책·시장·기술 동향 파악 등을 위한 적극적 학습 태도 ○ 적극적인 업무개선 및 성실하고 객관적인 태도 ○ 난제 해결을 위해 다양한 기술을 연계할 수 있는 개방적 태도 ○ 공정성, 관련 법령 준수 및 윤리적 태도 등 				
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력				
참고 사항	○ 참고사이트 : 한국보건산업진흥원(www.khidi.or.kr), 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr)				

채용 분야	한국형 ARPA-H PM (바이오헬스 혁신)	분류 체계	대분류	02 경영·회계·사무	한국보건산업진흥원 특화분류
			중분류	01 기획사무	
			소분류	01 경영기획	연구개발사업기획
			세분류	01 경영기획	
주요 사업	한국보건산업진흥원은 21세기 지식기반경제의 핵심 산업인 보건산업을 고부가가치 국가 핵심 전략산업으로 육성하여 우리나라 보건산업의 국제 경쟁력을 높이고, 국민 보건 향상에 이바지하는 기관이며, <한국형 ARPA-H 프로젝트> 사업은 보건의료분야의 임무별 국가가 당면한 도전적 과제를 해결하기 위한 프로젝트를 발굴, 혁신적 성과를 달성하기 위한 임무중심형 R&D 혁신체계를 추진하는 연구개발사업임				
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ (R&D 기획) 도전적 문제 발굴, 문제 해결을 위한 프로젝트 기획 ○ (R&D 과제 평가 및 관리) R&D과제 평가(선정, 단계, 최종, 특별), 과제 마일스톤 설정·수정·점검 ○ (R&D 성과관리) 성과활용 지원, 과제 관련 대외협력 				
전형 방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 최종합격				
자격	○ 공고문 응시자격 기준에 따름				
능력 단위	경영기획	01. 사업환경 분석 04. 신규사업 기획 05. 사업별 투자 관리			
	연구개발사업기획	전략기획 연구개발과제기획 조사·분석 연구개발과제 평가 및 관리 대외협력			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국형 ARPA-H 프로젝트 전반에 대한 이해 및 (임무3) 바이오헬스 혁신 관련 분야에 대한 전문지식 ○ 국가연구개발사업 및 보건의료 R&D에 관한 정책 및 법령 지식 ○ 국가연구개발사업 기획, 평가, 관리, 활용 등에 관한 지식 ○ 임무별 전공분야에 대한 과학기술적 전문지식 ○ 美 DARPA, 美 ARPA-H 등 혁신적 연구지원체계에 대한 이해와 지식 ○ 보건의료 R&D 관련 기술동향, 전문용어 및 특성 등을 이해할 수 있는 최소 전문지식 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보건의료 R&D사업 및 과제 기획 능력 <ul style="list-style-type: none"> - 의약계열, 보건학, 생명과학, 공학(생명·전기·산업·의용·의생명·로봇), 생물학, 보건의료기술, 기술경영 등에 대한 지식 및 기술 - 임무별 난제 설정 및 이에 대한 해결방안 제시 능력 - 국내외 동향 정보수집, 과제수요조사 및 우선순위 평가, 투자계획수립 및 타당성 검토 관련 지식 및 기술 ○ 보건의료 R&D 정책, 기술, 시장, 투자, 성과에 대한 조사 및 분석 능력 ○ 보건의료 R&D 과제관리, 성과관리 등 프로젝트 관리 능력 <ul style="list-style-type: none"> - 문제해결 과제의 진척도를 확인할 수 있는 마일스톤 설정 및 관리 능력 ○ 이해관계자(정부부처, 국회, 관련 연구계 및 산업계 등)와의 협상 및 커뮤니케이션 기술 				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성과달성을 위한 목표 지향적 태도 ○ 정책·시장·기술 동향 파악 등을 위한 적극적 학습 태도 ○ 적극적인 업무개선 및 성실하고 객관적인 태도 ○ 난제 해결을 위해 다양한 기술을 연계할 수 있는 개방적 태도 ○ 공정성, 관련 법령 준수 및 윤리적 태도 등 				
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력				
참고 사항	○ 참고사이트 : 한국보건산업진흥원(www.khidi.or.kr), 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr)				

채용 분야	한국형 ARPA-H PM (필수의로 혁신기술확보)	분류 체계	대분류	02 경영·회계·사무	한국보건산업진흥원 특화분류
			중분류	01 기획사무	
			소분류	01 경영기획	연구개발사업기획
			세분류	01 경영기획	
주요 사업	한국보건산업진흥원은 21세기 지식기반경제의 핵심 산업인 보건산업을 고부가가치 국가 핵심 전략산업으로 육성하여 우리나라 보건산업의 국제 경쟁력을 높이고, 국민 보건 향상에 이바지하는 기관이며, <한국형 ARPA-H 프로젝트> 사업은 보건의료분야의 임무별 국가가 당면한 도전적 과제를 해결하기 위한 프로젝트를 발굴, 혁신적 성과를 달성하기 위한 임무중심형 R&D 혁신체계를 추진하는 연구개발사업임				
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ (R&D 기획) 도전적 문제 발굴, 문제 해결을 위한 프로젝트 기획 ○ (R&D 과제 평가 및 관리) R&D과제 평가(선정, 단계, 최종, 특별), 과제 마일스톤 설정·수정·점검 ○ (R&D 성과관리) 성과활용 지원, 과제 관련 대외협력 				
전형 방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 최종합격				
자격	○ 공고문 응시자격 기준에 따름				
능력 단위	경영기획	01. 사업환경 분석 04. 신규사업 기획 05. 사업별 투자 관리			
	연구개발사업기획	전략기획 연구개발과제기획 조사·분석 연구개발과제 평가 및 관리 대외협력			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국형 ARPA-H 프로젝트 전반에 대한 이해 및 (임무5) 필수의로 지역 완결체계 관련 분야에 대한 전문지식 ○ 국가연구개발사업 및 보건의료 R&D에 관한 정책 및 법령 지식 ○ 국가연구개발사업 기획, 평가, 관리, 활용 등에 관한 지식 ○ 임무별 전공분야에 대한 과학기술적 전문지식 ○ 美 DARPA, 美 ARPA-H 등 혁신적 연구지원체계에 대한 이해와 지식 ○ 보건의료 R&D 관련 기술동향, 전문용어 및 특성 등을 이해할 수 있는 최소 전문지식 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보건의료 R&D사업 및 과제 기획 능력 <ul style="list-style-type: none"> - 의약계열, 보건학, 생명과학, 공학(생명·전기·산업·의용·의생명·로봇), 생물학, 보건의료기술, 기술경영 등에 대한 지식 및 기술 - 임무별 난제 설정 및 이에 대한 해결방안 제시 능력 - 국내외 동향 정보수집, 과제수요조사 및 우선순위의 평가, 투자계획수립 및 타당성 검토 관련 지식 및 기술 ○ 보건의료 R&D 정책, 기술, 시장, 투자, 성과에 대한 조사 및 분석 능력 ○ 보건의료 R&D 과제관리, 성과관리 등 프로젝트 관리 능력 <ul style="list-style-type: none"> - 문제해결 과제의 진척도를 확인할 수 있는 마일스톤 설정 및 관리 능력 ○ 이해관계자(정부부처, 국회, 관련 연구계 및 산업계 등)와의 협상 및 커뮤니케이션 기술 				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성과달성을 위한 목표 지향적 태도 ○ 정책·시장·기술 동향 파악 등을 위한 적극적 학습 태도 ○ 적극적인 업무개선 및 성실하고 객관적인 태도 ○ 난제 해결을 위해 다양한 기술을 연계할 수 있는 개방적 태도 ○ 공정성, 관련 법령 준수 및 윤리적 태도 등 				
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력				
참고 사항	○ 참고사이트 : 한국보건산업진흥원(www.khidi.or.kr), 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr)				