

## (재)방역연계범부처감염병연구개발사업단 부처협력사업 R&D 본부장 초빙 공고

범부처협력 R&D사업인 「방역연계범부처감염병연구개발사업」을 수행하고 있는 (재)방역연계범부처감염병연구개발사업단에서는 2022년부터 신규로 「감염병의료안전강화기술개발사업(보건복지부)」과 「재난안전부처협력기술개발사업(행정안전부)」을 추진하고자 합니다.

이에 위 사업을 성공적으로 이끌어 나갈 능력을 갖춘 R&D 본부장을 다음과 같이 초빙하오니 많은 지원바랍니다.

2022년 2월 22일

(재)방역연계범부처감염병연구개발사업단 사업단장 이주실

### □ 직위 및 인원

| 직위                | 인원 | 주요 직무 내용   |
|-------------------|----|--|
| 부처협력사업<br>R&D 본부장 | 1명 | <p>「감염병의료안전강화기술개발사업」과 「재난안전부처협력기술개발사업(내역사업: 신종감염병 대응체계 고도화 기술개발사업)」추진에 관하여</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ R&amp;D 조직 운영관리 등 R&amp;D 조직 경영 전반에 관한 사항</li> <li>○ 연구개발과제 공고, 선정, 협약, 평가, 진도관리 및 정산, 기술료 등 연구개발과제 전주기에 관한 사항</li> <li>○ 사업의 진행과정 및 연구결과의 검토·보고에 관한 사항</li> <li>○ 연구개발 성과의 관리·보급·확산 및 홍보에 관한 사항</li> <li>○ 그 외 사업의 효율적 추진을 위해 필요한 사항</li> </ul> |

※ 관련 사업 설명 [참고1,2]

## □ 응모자격

| 구분           | 자격요건   |
|--------------|--|
| 일반요건         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 「국가연구개발혁신법」제35조에 의거 참여제한을 받지 않는 자</li> <li>○ 「국가공무원법」 제33조 각호의 어느 하나에 해당하지 아니한 자</li> </ul>   |
| 해당분야<br>자격요건 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 감염병분야 연구경력 또는 연구행정경력이 있는 박사학위 소지자로 8년 이상 또는 석사학위 소지자로 10년 이상인 전문가 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 감염병분야의 거시적 안목과 리더십을 보유한 산.학.연 전문가로서, 기술적 전문성 뿐 만 아니라, 사업 운영관리에 필요한 역량을 보유한 자</li> <li>- 글로벌 감각, 미래지향적 비전 등 경영자로서 자질과 능력을 갖춘 자</li> </ul> </li> </ul> |

## □ 임용조건

- 임기 : 3년('22~24년) 이내, 평가에 따라 2년 단위로 연임 가능
- 근무형태 : 주 4일 이상 근무
  - ※ 근무형태는 협의에 따라 조정 가능
- 연봉 : 1억 이내 \* 연구수당 등 수당별도
- 기타
  - R&D 본부장은 업무에 전념해야 하며, 타 업무와 겸직이 불가능함
  - 그 외 처우 등 자세한 사항은 사업단으로 개별 문의바람

## □ 지원(신청) 방법

- (접수기간) '22. 2. 21.(월) ~ 3. 11.(금)
- (접수방법) E-mail([recruit@gfid.or.kr](mailto:recruit@gfid.or.kr)) 또는 우편접수
  - ※ 우편 접수마감일 우체국 등기우편 소인까지 인정
- (접수처) (28160) 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 202 국립의과학지식센터 4층 (재)방역연계범부처감염병연구개발사업단

## □ 전형 절차

| 전형 단계 | 심사 내용 및 기준   |
|-------|--|
| 서류 전형 | ○ 자격요건에 따른 적·부 심사  |
| 면접 전형 | ○ 발표면접 : 구두발표 20분, 질의응답 30분<br>- 발표 내용 : R&D팀 운영계획, 사업 추진전략 및 계획, 개인의 업적 및 경험 등<br>※ 면접 전형 평가기준 참고 |

## ※ 면접 전형 평가기준

| 평가 항목                              |                                | 평가 내용   |
|------------------------------------|--------------------------------|---|
| R&D 본부장<br>역량<br>(40)              | 관리능력<br>(20)                   | • 사업단 운영철학 및 개념을 제대로 이해하고 있는가?                                  |
|                                    |                                | • 사업의 목표 달성을 위한 R&D 본부장의 역할을 적절히 제시하였는가?                        |
|                                    |                                | • R&D기획 및 관리역량이 우수하며 R&D 본부장으로서 능력을 보유하고 있는가?                   |
|                                    | 연구기획<br>수행능력<br>(20)           | • 감염병 연구분야에서 정책 수립 등 국내외 활동이 활발하며 충분한 경험을 보유하고 있는가?             |
| • 감염병 연구분야 국내외 네트워크를 충분히 구축하고 있는가? |                                |   |
| 사업 운영<br>및<br>추진전략<br>(60)         | 사업운영 및<br>추진전략의<br>탁월성<br>(40) | • 사업목표가 명확하고 추진전략이 구체적인가?                                       |
|                                    |                                | • 연구개발과제 구성(안) 관리를 위한 추진체계는 타당 하게 설계되었는가?                       |
|                                    |                                | • 사업 운영전략, 성과극대화 전략 등이 적절히 제시되었는가?                              |
|                                    |                                | • 국내외 관련 R&D사업과의 연계전략은 타당한가?                                    |
|                                    | 연구성과 활용<br>및 관리전략<br>(20)      | • 사업목표 달성을 통한 예상산출물 활용방안과 성과 활용 계획(기술이전, 사업화 등)은 적절하게 제시하고 있는가? |
|                                    |                                | • 윤리, 법, 사회적 영향 등 기술개발의 위험요인에 대한 분석 및 대응전략은 적절한가?               |
| 계                                  |                                |   |

## □ 제출서류

- 응시원서 1부(소정양식)
- 주요 경력 소개서(A4, 2매 이내) 1부
- 직무수행계획서(A4, 5매 이내) 1부
- 지원서류에 기재한 내용에 대한 증빙서류 각 1부
- 개인정보 수집·이용 동의서 1부

※ 제출서류는 일체 반환하지 아니하며, 접수 이후 증빙서류가 미비할 경우 보완 제출을 요청할 수 있음

## □ 추진 일정(안)

| 구 분      | 추진 일정                      | 전형 내용 등          |
|----------|----------------------------|------------------|
| 공모       | '22. 2. 22.(화)             | 사업단 홈페이지 및 채용사이트 |
| 신청서 접수   | '22. 2. 22.(화) ~ 3. 11.(금) | E-mail, 우편 또는 방문 |
| 서류전형     | '22. 3. 16.(수)             |                  |
| 서류전형 결과  | '22. 3. 18.(금)             | 홈페이지 공고 및 SMS 통보 |
| 면접전형     | '22. 3. 23.(수) 예정          | 추후 공지            |
| 최종합격자 발표 | '22. 3. 30.(수)             | 홈페이지 공고 및 SMS 통보 |
| 임용(예정)   | '22. 4월 중                  |                  |

※ 상기 일정은 추진 상황에 따라 향후 변동될 수 있음.

< 관련문의 > (재)방역연계범부처감염병연구개발사업단 담당자  
배기환 선임연구원(Tel. 043-901-1206, E-mail recruit@gfid.or.kr)

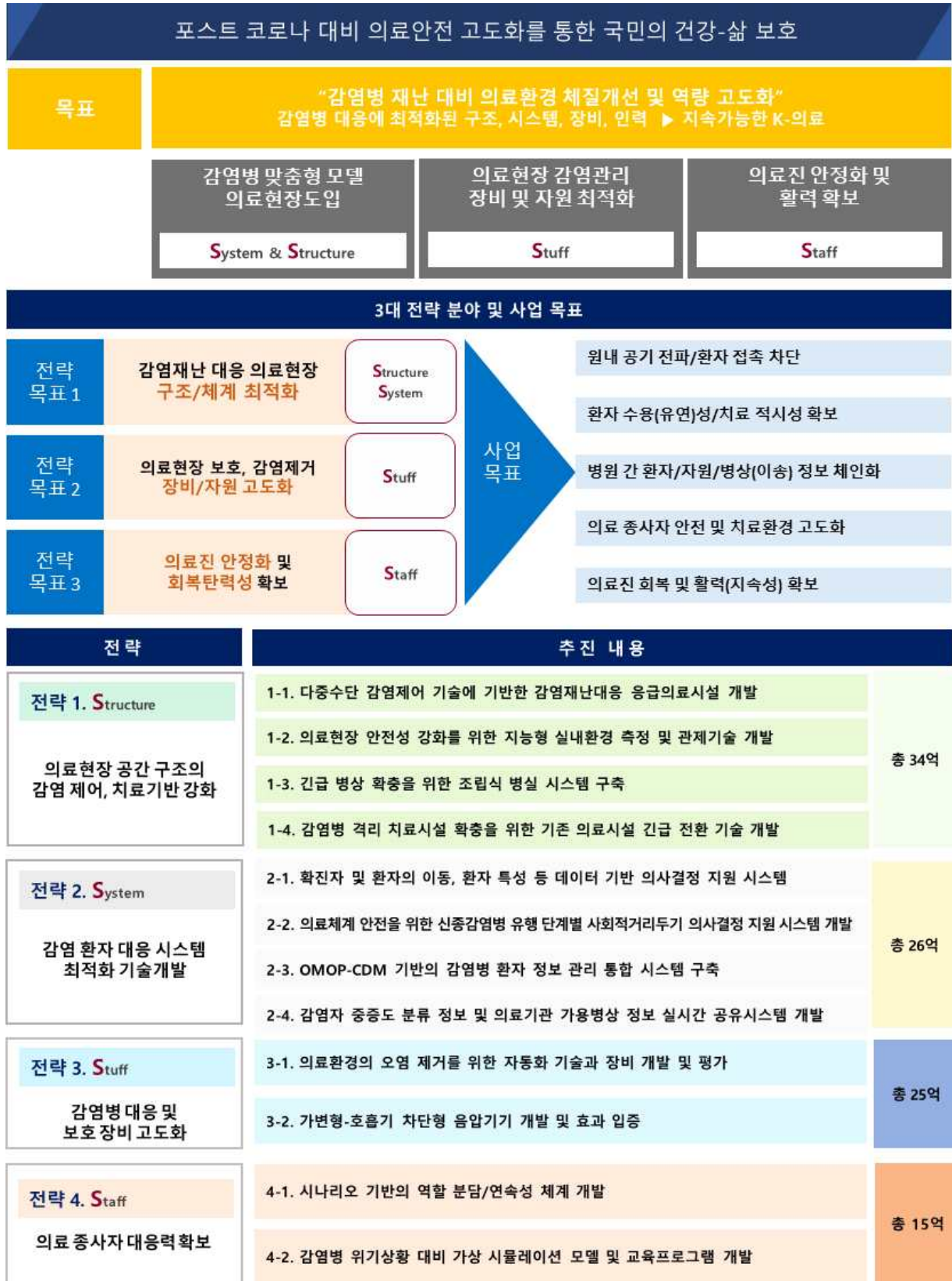
## 참고1 보건복지부 「감염병의료안전강화기술개발사업」

### □ 사업개요

- (사업배경) 코로나19 팬데믹 장기화에 따라 병원 이용안전성, 의료진 대응 효율성, 인체·환경 위해성 등 감염병 위협에 대비한 의료현장의 방역 공백·한계 개선 및 보완 시급
- (사업목적) 의료현장의 환자·의료진 안정강화를 위하여 감염병 대응기술 개발 및 고도화된 의료체계 구축
- (사업기간) 2022~2024년(3년)
- (투자예산) 총 470억원(국고 총 400억원, 2022년 110억원)
- (사업내용) 감염병 재난 대비 및 원내감염 제어에 대한 의료안전강화를 위하여 구조·시스템·장비·인력 최적화 기술개발
  - (구조) 의료현장 공간구조의 감염 제어 기술개발
  - (시스템) 감염 환자 대응 시스템 최적화 기술개발
  - (장비) 감염병 대응 및 보호 장비 고도화
  - (인력) 의료 종사자 대응력 확보
- (추진체계)



## □ 비전 및 체계도



- (사업목적) 국가적·사회적으로 파급력이 큰 대형 사회복합재난의 다양한 원인 및 재난단계별 대응역량 확대를 위한 기술개발 추진

※ 내역사업명: 신종감염병 대응체계 고도화 기술개발사업

- (사업기간) 2021~2024년(과제별 상이)

- (투자예산) 총 197억원(2022년 67억원)

- (사업내용) 신종 감염병 유행에 체계적인 대응을 위하여 해외 유입에서부터 자가격리자 관리, 격리치료시설 효율적 운영 및 다중이용시설 역학조사 지원 등 기술개발 지원

※ '2022년 한국산업기술평가관리원(Keti)에서 방역연계범부처감염병연구개발사업단으로 사업관리 이관

#### ○ 과제별 주요 내용

| 연번 | 과제명(주관기관)   | 목표 및 주요내용   | 총 연구기간  | 총사업비 (백만원) |
|----|---|---|---------|------------|
| 1  | 신종 감염병 해외유입 예측 및 지능적 차단 기술개발                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• (목표) 국내외 신종감염병의 감염 특성의 추세와 국내 유입 가능성을 예측하는 감염병 발병 감시모델 및 모니터링시스템 개발</li> <li>• (주요 내용) 신종감염병에 대한 지능형 차단기술 시스템, 국제사회 신규 감염병 발생 모니터링 시스템 등 해외유입 예측 및 차단 기술개발</li> </ul>                                | '21~'23 | 4,200      |
| 2  | 격리치료시설 설치 및 운영 첨단화/효율화 기술개발                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• (목표) 감염전파 최소화, 의료진 업무 효율화, 신속한 감염병 대처, 편안한 격리치료 시설 등 제공하기 위해 격리치료시설 관리통합 시스템 및 매뉴얼 개발</li> <li>• (주요 내용) 격리치료시설 보조로봇 및 관리 통합 시스템, 격리 치료시설 대상자 인식 기술 등 격리치료시설 첨단기술 활용 및 프로그램 개발</li> </ul>            | '21~'24 | 4,800      |
| 3  | 안전역이 좁은 격리자의 모니터링을 위한 AIOT(AI+IOT) 기반 스마트 비대면 통합 관리시스템 고도화 기술개발 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• (목표) 자가 격리용 감염성 질환 대응 모니터링 및 대상자 관리 S/W 실증</li> <li>• (주요 내용) 자가 격리자 통합관리 시스템 S/W, 생체모니터링 관리 디바이스 등 개발을 통해 자가격리용 단일, 다중(가족/다중시설) 단위 생체모니터링 및 대상자관리 디바이스 운영 S/W 기술 개발 및 AI 콜센터 구축</li> </ul>          | '21~'23 | 5,100      |
| 4  | 감염병 대응 다중이용시설 지능형 관리 기술개발                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• (목표) 다중이용시설 환경에서의 확진자 관리를 위한 AI 기반에 비접촉 체온측정/사람 속성 분석/시설 간 동일 인물 분석/마스크 착용 분석 및 역학조사 시스템 연계 기술개발</li> <li>• (주요 내용) 다중휴면 인식/추적 기술 개발, RGB/열화상 카메라 및 엣지 시스템 개발 등 감염병 대응 다중이용시설 지능형 관리기술 개발</li> </ul> | '21~'23 | 4,400      |

[첨부서식 1] 응시원서

## 응시원서

|        |                |      |         |
|--------|----------------|------|---------|
| 공모 직위명 | 부처협력사업 R&D 본부장 | 접수번호 | (기재불필요) |
|--------|----------------|------|---------|

☐ 이력사항 및 주요 경력사항

|                  |         |  |               |  |
|------------------|---------|--|---------------|--|
| 인<br>적<br>사<br>항 | 성 명     |  |               |  |
|                  | (현)소속기관 |  |               |  |
|                  | 주 소     |  |               |  |
|                  | 전 화     |  | 휴대폰<br>E-mail |  |

|                  |    |      |     |    |    |
|------------------|----|------|-----|----|----|
| 학<br>력<br>구<br>분 | 구분 | 기간   |     | 전공 | 학위 |
|                  | 박사 | 년 월~ | 년 월 |    |    |
|                  | 석사 | 년 월~ | 년 월 |    |    |
|                  | 학사 | 년 월~ | 년 월 |    |    |

|                            |      |     |      |    |      |
|----------------------------|------|-----|------|----|------|
| 주<br>요<br>경<br>력<br>사<br>항 | 근무기간 | 근무처 | 근무부서 | 직위 | 담당업무 |
|                            |      |     |      |    |      |
|                            |      |     |      |    |      |
|                            |      |     |      |    |      |
|                            |      |     |      |    |      |
|                            |      |     |      |    |      |
|                            |      |     |      |    |      |
|                            |      |     |      |    |      |
|                            |      |     |      |    |      |

※ 최근 경력 순(최근 경력을 상단 표부터)으로 순차적으로 기재해 주시기 바랍니다.



□ 개인실적사항

○ 연구실적(논문, 특허, 저서 등) 총괄현황

| 연구<br>실<br>적 | 구분                            | 논문 발표 및 학술대회 발표 |      |      |      |      |    | 특허실적 |    |    |    | 저서 |    |
|--------------|-------------------------------|-----------------|------|------|------|------|----|------|----|----|----|----|----|
|              |                               | 국내논문            |      | 국외논문 |      | 학술발표 |    | 국내   |    | 국외 |    | 단독 | 공동 |
|              |                               | 창문              | SCI급 | 창문   | SCI급 | 국내   | 국외 | 출원   | 등록 | 출원 | 등록 |    |    |
|              | 실적<br>(전체)<br>실적<br>(‘18~’22) |                 |      |      |      |      |    |      |    |    |    |    |    |

○ 연구실적(논문, 특허, 저서 등) 세부현황 (※ 주요 대표 실적 기재)

| 구분 | 제목 | 게재연월<br>(발행/등록/출원) | 게재학술지명<br>(발행처/등록출원국가) | 저자구분<br>(주저자/교신저자 등) | 비고             |
|----|----|--------------------|------------------------|----------------------|----------------|
|    |    |                    |                        |                      | SCI(E), SSCI 등 |
|    |    |                    |                        |                      |                |
|    |    |                    |                        |                      |                |
|    |    |                    |                        |                      |                |
|    |    |                    |                        |                      |                |
|    |    |                    |                        |                      |                |

○ 연구사업 수행실적 (※ 주요 대표 실적 기재)

| 사업명 | 지원기관<br>(지원부처) | 과제명 | 연구책임자 | 주관연구<br>기관 | 중<br>연구기관 | 총 연구비<br>(백만원) | 비고<br>(역할) |
|-----|----------------|-----|-------|------------|-----------|----------------|------------|
|     |                |     |       |            |           |                |            |
|     |                |     |       |            |           |                |            |
|     |                |     |       |            |           |                |            |
|     |                |     |       |            |           |                |            |
|     |                |     |       |            |           |                |            |
|     |                |     |       |            |           |                |            |

※ 연구책임자, 공동연구원 등 과제 내 역할(참여신분)에 대해 작성

○ 현재 수행 중인 모든 연구사업 현황 (※ 연구책임자, 공동연구원 등 모두 포함)

| 사업명 | 지원기관<br>(지원부처) | 과제명 | 연구책임자 | 주관연구<br>기관 | 중<br>연구기관 | 총 연구비<br>(백만원) | 비고<br>(역할) |
|-----|----------------|-----|-------|------------|-----------|----------------|------------|
|     |                |     |       |            |           |                |            |
|     |                |     |       |            |           |                |            |
|     |                |     |       |            |           |                |            |
|     |                |     |       |            |           |                |            |
|     |                |     |       |            |           |                |            |
|     |                |     |       |            |           |                |            |

※ 연구책임자, 공동연구원 등 과제 내 역할(참여신분)에 대해 작성

○ 훈·포상 실적

| 연번 | 연도 | 수상명 | 수여기관 |
|----|----|-----|------|
|    |    |     |      |
|    |    |     |      |
|    |    |     |      |

○ 징계 현황 (※ 최근 5년 이내 징계현황)

| 연번 | 연도 | 징계명 | 징계내용 |
|----|----|-----|------|
|    |    |     |      |
|    |    |     |      |

위와 같이 지원서를 제출하오니 기재내용이 사실과 다름이 없음을 확인합니다.

2022년    월    일

지원자 : (서명)

[첨부서식 2]

## 주요 경력 소개서

---

※ 해당 직위 직무에 대한 이해를 기반으로 주요 업적 및 경력 등을 구체적으로 기술하여 주십시오.(분량 : A4 용지 2매 내외)

[첨부서식 3]

## 직무수행계획서

---

※ 연구기획 및 관리, 사업 운영 및 추진전략(연구성과 활용 및 관리 전략, 발전 방안 제시 등)을 기술하여 주십시오. (분량 : A4 용지 5매 내외)

## [첨부서식 4]

# 개인정보 제공 및 활용 동의서

본인은 (재)방역연계범부처감염병연구개발사업단에 제출한 서류와 관련하여 (재)방역연계범부처감염병연구개발사업단이 본인의 인적사항, 학력, 경력 등에 관한 정보를 활용할 필요가 있다는 것을 이해하고 있으며, 이를 위해 “개인정보 보호법” 등에 의해 보호되고 있는 본인에 관한 각종 정보자료를 동법 제18조의 규정 등에 따라 (재)방역연계범부처감염병연구개발사업단에 제공하는데 동의합니다.

### <개인정보 제공 및 활용 관련 주요 고지사항>

- 개인정보 수집 및 이용 목적  
(재)방역연계범부처감염병연구개발사업단의 채용 및 퇴사와 관련한 제반업무
- 수집하려는 개인정보의 항목:
  - 1) 인적사항: 성명(한글, 한자, 영문), 생년월일, 주소, 소속, 연락처, e-mail주소
  - 2) 학력, 경력, 병역사항, 성적, 자격사항, 어학능력 등
- 개인정보의 보유 및 이용기간  
채용부터 퇴사시까지
- 동의거부권과 불이익 내용  
귀하는 본 동의서에 의한 개인정보 수집 및 이용에 대한 동의를 거부하실 권리가 있습니다. 하지만 동의를 거부하는 경우에는 (재)방역연계범부처감염병연구개발사업단의 업무 및 인사와 관련하여 불리한 평가를 받을 수 있다는 사실을 알려 드립니다.

본인은 상기의 내용을 확인하였으며, 위와 같이 개인정보 제공 및 활용에 동의합니다.

2022년    월    일

성명

(서명 또는 날인)