

질병관리청, '팬데믹 대비·대응을 위한 세계보건기구 협력센터' 지정

- 한국의 코로나19 대응 성과와 축적된 전문성을 인정받아 대유행 감염병 대비·대응을 위한 세계보건기구 협력센터로 지정
- 서태평양지역 회원국 등에 대한 기술지원을 통해 국제사회에서 대한민국 위상 제고

질병관리청(청장 지영미)은 세계보건기구의 '팬데믹 대비·대응 협력센터*'로 지정된 것을 기념하기 위한 현판식을 10월 30일(수)에 가졌다고 밝혔다.

* 세계보건기구 팬데믹 대비·대응 협력센터(WHO Collaborating Center for Pandemic Preparedness and Response)

세계보건기구 협력센터는 국제 보건사업을 수행하기 위해 세계보건기구에서 선정하는 분야별 전문기관을 의미한다.

질병관리청의 이번 협력센터 지정은 코로나19 대응 경험으로 축적된 전문성과 그간의 국제사회의 위기대응 공조체계 구축에 기여한 성과를 인정받은 결과로, 질병관리청에서 항생제내성분야 세계보건기구 협력센터('21.3월)에 이어 2번째 지정이라는 점에서도 의의가 있다.

< 세계보건기구 협력센터 공식 명칭 및 협력과제 개요 >

"WHO Collaborating Center for Pandemic Preparedness and Response"

* 주요 협력과제(Terms of References, TORs)

- ① (PHEOC) 공중보건 긴급상황센터 설립 및 운영 역량 강화
- ② (NPHA, CDC) 국가 공중보건기관 역량 강화 기술지원
- ③ (PHI) 보건안보 전문인력 역량개발 지원

주요 협력분야는 세계보건기구 서태평양지역 회원국의 ① 공중보건 긴급상황센터 (Public Health Emergency Operations Centers)의 설립 및 운영 역량 강화 지원, ② 국가공중보건기관 (National Public Health Agency/Centers for Disease Control) 역량 강화 기술 지원, ③ 보건안보 전문인력의 역량개발 지원 등 이다(붙임 1 참고).

질병관리청은 세계보건기구와 협력하여 ①서태평양지역국가에 우리청의 전문지식과 경험을 공유하고, ②감염병 대응을 위한 가이드라인 개발, ③공동 연구, 워크숍·회의 및 훈련 등의 다양한 행사와 함께 전문분야 자문으로서의 역할을 수행하게 된다.

한편 이날 현판식에는 한국국제보건의료재단 하일수 이사장, 충청북도 황현구 정무특별보좌관, 세계보건기구 베를린 허브의 올리버 모건(Oliver Morgan) 팬데믹·감염병 정보 시스템 국장과 지나 사만(Gina Samaan) 세계보건기구 서태평양지역사무처 위기국장이 참석하여, 축사와 함께 향후 질병관리청의 선도적 역할과 리더십을 당부하였다.

지영미 질병관리청장은 “질병관리청은 세계보건기구와 주변국들의 기대에 적극 부응하여 국제사회에서의 역할을 더욱 확대하면서, 대한민국의 위상을 한층 더 높이고, 서태평양지역을 넘어 전세계 감염병 대유행을 억제하기 위해 더욱 노력해 나가겠다”고 밝히며,

또한, “앞으로도 감염병 분야 공적개발원조 사업, 글로벌보건안보 조정사무소 운영과 연계하여, ‘팬데믹 대비·대응 세계보건기구 협력센터’를 기반으로 미래 감염병 대유행에 대비한 위기대응 체계를 공고히 하여 안전하고 건강한 사회를 만들기 위한 노력을 지속해 나가겠다”고 전했다.

- <붙임> 1. 팬데믹 대비·대응 세계보건기구 협력센터(Collaborating Center) 개요
2. 현판 제막식 사진

담당 부서	감염병위기대응국	책임자	과 장	여상구 (043-719-9100)
	신종감염병대응과	담당자	연구관	김인호 (043-719-9101)
			연구사	김희숙 (043-719-9131)



□ WHO 협력센터 명칭

- (한글) 팬데믹 대비·대응 WHO 협력센터
- (영문) WHO Collaborating Center for Pandemic Preparedness and Response (KOR-112)

□ 주요 협력분야

- 3개 협력과제(Terms of References, TORs)^{①②③}, 4개 협력활동(activities) 및 10개 업무계획(actions)
 - ① (PHEOC) 공중보건 긴급상황센터 설립 및 운영 역량 강화
 - ② (NPHA, CDC) 국가 공중보건기관 역량 강화 기술지원
 - ③ (PHI) 보건안보 전문인력 역량개발 지원

< 세계보건기구 협력센터 개요 및 지정 현황 >

- (개요) 세계보건기구의 국제 보건사업을 지원하기 위해 분야별 전문기관을 선정하여 조직한 국제협력 기구로써, 사무총장이 지정
 - (분야) **감염병**, 산업보건, 영양, 정신건강, **만성질환**, 간호 등
 - (활동) 정보수집·정리·배포, 표준화(용어, 기술, 진단, 절차 등), 근거기반 가이드라인 개발, 훈련 등
 - (운영) 지정일로부터 4년간 운영, 재지정 가능
- 지정 현황('24.10.25 기준)
 - (전 세계) 93여 개국 796개 기관
 - (서태평양지역(WPRO)) 9개 국가의 184개 기관이 참여 中
 - * 중국 57, 호주 45, 일본 35, 한국 24, 싱가포르 10, 말레이시아 5, 뉴질랜드 4, 필리핀 2, 베트남 2개 기관 등
 - (대한민국) 한국에서는 24개 기관이 산업보건, 결핵, 암 등의 분야에서 운영 中
 - * 정부기관은 질병관리청(국립보건연구원)**, 식품의약품안전처, 국립재활원, 총 3개 기관
 - ** (KOR-110) 항생제내성 표준 및 원헬스 연구 협력센터(WHO Collaborating Centre for AMR Reference and One Health Research)('21.3.2.)

- [협력과제 상세 내용] **3개 협력과제**(Terms of References, TORs),
4개 협력활동(activities) 및 **10개 업무계획**(actions)

○ 한글

TOR 1 (PHEOC) 공중보건 긴급상황센터(PHEOC) 설립 및 역량 강화 지원	
협력활동(Activity)	업무계획(Actions)
1. WHO 기술지원을 통한 EOC* 운영 강화 * Public Health Emergency Operations Centers	1. 정보의 수집, 분석, 전파 등 의사결정을 위한 정보관리 기술 지원 2. EOC 모의훈련, 워크숍 등 가이드 개발 등 공중보건 위기 시 역량강화를 위한 활동 지원
TOR 2▶ (NPHA) 국가공중보건기관(NPHA/CDC) 역량 강화 기술 지원	
협력활동(Activity)	업무계획(Actions)
2. 서태평양 회원국의 국가 공중보건 전담기구 역량 강화를 위해 훈련 도구 등 WHO 지원	1. WHO의 NPHA/CDC*를 위한 지침, 도구, 훈련 자료 개발 기술 지원 * National Public Health Agency/Centers for Disease Control 2. 서태평양 회원국 NPHA/CDC 역량 강화/업그레이드를 위한 WHO의 역량 개발 워크숍 기술 지원 제공
TOR 3▶ (PHI) 보건안보전문인력(health security workforce) 역량개발 지원	
협력활동(Activity)	업무계획(Actions)
3. 공중보건정보(PHI) 관련 핵심 역량 훈련 강화를 위한 WHO의 역학 훈련·교육 평가 조사 지원 * Public Health Intelligence	1. WPRO FEFP* 한국 수료자 대상 설문조사 및 훈련효과 평가 및 결과 환류 * Field Epidemiology Fellowship programme 2. WHO EIOS*의 연계·적용 관련 WHO에 제안 제공을 통해 WHO의 PHI 훈련모듈 개선 지원 * Epidemic Intelligence from Open Sources 3. 사건기반감시(EBS)*를 위해 WPRO**가 현재 사용중인 '초기 위험평가 분류 문항' 시범적용/검토 및 개선의견 환류 * Event-Based Surveillance ** WHO-Western Pacific Regional Office 4. 국가 수준에서의 감시체계(EIOS* 체계 등 공공으로 활용가능한 정보원) 경험 공유
4. WHO의 TSI* 평가 훈련 기술지원 * 전파력, 심각도, 영향력 (Transmissibility, Severity, Impact)	1. 역학 지표 산출을 위한 분석 도구 등 WHO의 TSI 패키지 개발·개선 지원 2. WHO의 TSI 평가 관련 훈련 지원

- ▶ '아시아-태평양 보건안보행동 프레임워크 (Asia Pacific Health Security Action Framework, APHSAF)' 이행 활동 지원

○ 영문

TOR 1	Support WHO in strengthening capacity to implement WHO's recommendations in Public Health Emergency Operations Centers (PHEOCs) as indicated by WHO	
	Activity	Actions
	1: Strengthen operability of PHEOCs at national and sub-national levels as indicated by WHO by providing technical support to WHO on information management to promote WHO's best practice and standards in EOC operations	<ol style="list-style-type: none"> 1. Provide technical support to WHO on enhancement of emergency operations information management including collection and analysis for WHO's consideration in dissemination to Member States in the Region 2. Assist in enhancement of capacity of operational EOCs during public health emergencies through technical input to WHO on its development of guidance for activities such as simulation exercises, regional workshops and capacity building events
TOR 2	Under WHO's guidance, provide technical support to WHO to strengthening the capacities of NPHA (national public health agency)/CDC (centers for disease control) under the Asia Pacific Health Security Action Framework (APHSAF) to implement WHO's recommendations	
	Activity	Actions
	2: To support WHO in strengthening the capacities of NPHA (national public health agency)/CDC (centers for disease control) in the WPR Member States by providing technical input on training content and materials as requested by WHO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Upon request from WHO, provide technical support and input to WHO on its development of guidance, tools and training materials of on emergencies relevant for NPHA/CDC in the region 2. Upon request from WHO, provide technical support in capacity building workshops as indicated by WHO to strengthen and upgrade the capacities of NPHA/CDC in the WPR Member States
TOR 3	Under WHO's guidance, contribute to strengthening the health security workforce by implementing the Asia Pacific Health Security Action Framework (APHSAF)	
	Activity	Actions
	3: To strengthen training for core capacity related to public health intelligence in the Region by supporting WHO in a survey to assess epidemiology training and education for WHO's consideration	<ol style="list-style-type: none"> 1. ①Conduct a survey targeting Korean former fellows who participated in the program from 2019 to 2022 to assess impact, outcomes, and improvements on the WHO WPRO Field Epidemiology Fellowship Programme (FEFP), utilizing the survey questionnaires provided by WPRO, ②Analyze the survey results and evaluate the impact of WPRO FEFP, ③Provide feedback and the result to WHO 2. Support enhancement of training module on public health intelligence by providing suggestions to WHO on linkage to / application of the WHO Epidemic Intelligence from Open Sources (EIOS) initiative 3. Pilot and review the initial risk assessment triage questions that WPRO is currently using for event-based surveillance (EBS) and provide feedback to WHO on its usefulness and recommendations for improvement 4. Upon request, share the experience on surveillance using publicly available sources of information (e.g., EIOS system) at the national level with WHO for its consideration with Member States
	4: To provide technical support to WHO on TSI (transmissibility, severity & impact on countermeasures) assessment training as per its request	<ol style="list-style-type: none"> 1. Provide technical support on strengthening and further developing of WHO's TSI package, possibility including utilizing analytical tools to estimate epidemiological indicators (e.g., incubation period, serial time, Rt) of COVID-19 and other emerging infectious diseases, and using those epidemiological indicators for basic outbreak forecasting as agreed with WHO 2. Support to WHO on training of TSI (transmissibility, severity & impact on countermeasures) assessment in line with WHO's recommendations

붙임 2

현판 제막식 행사 모습



[주요 외빈 면담]
 지영미 청장,
 (좌) 올리버 모건 국장, (우) 지나 사만 국장

[세계보건기구 협력센터 지정 현판식]
 기념사 중인 지영미 질병관리청장



[세계보건기구 협력센터 지정서 전달]
 지영미 질병관리청장 및 지나 사만
 세계보건기구 서태평양지역사무처
 위기국장

[현판 제막식 단체 사진]
 (왼쪽부터) 충청북도 황현구 정무특별보좌관,
 한국국제보건의료재단 하일수 이사장,
 지나 사만 국장, 지영미 질병관리청장,
 올리버 모건 국장, 임숙영 질병관리청차장