

보도시점 : 2026. 8. 26.(수) 10:00 이후(8. 26.(수) 석간) / 배포 : 2026. 8. 25.(화)

닥터헬기 조종사 모의비행훈련장치로 역량 강화

국토부·복지부·경찰청 업무협약 체결

- 국토부·복지부·경찰청, 응급의료 전용헬기 운항 안전성 향상을 위한 업무협약 체결
- 모의비행훈련 활용 위기대처 훈련 지원 및 항공안전정보·EMS Kit 유지관리 기술 교류
- 중증응급환자 이송 시 항공사고 예방 및 헬기 안전운항으로 국민 생명 보호 기여 -

국토교통부 서울지방항공청(청장 전형필), 보건복지부(장관 정은경)와 경찰청 경찰인재개발원(원장 박현수)은 2026년 8월 26일(수) 경찰인재개발원에서 「항공운항 안전성 향상을 위한 업무협약」을 체결하였다고 밝혔다.

이번 협약은 세 기관이 항공 안전 정보 공유 등 상호 협력을 통해 항공 사고를 예방하고, 헬기의 안전운항을 지원하기 위해 체결된다. 특히, 응급의료 전용헬기(이하 ‘닥터헬기’) 조종사들이 경찰청의 모의비행훈련장치로 훈련하여 비상·위기상황 대응 역량을 높일 수 있게 된다.

협약에 따라 세 기관은 ▲모의비행훈련장치를 활용한 닥터헬기 조종사 훈련 지원(국토부-복지부-경찰청), ▲헬기 안전운항을 위한 항공안전정보 및 감항성 기술자료 공유(국토부), ▲경찰청 모의비행훈련비행장치 지정 및 유효기간 연장 협조(국토부-경찰청), ▲경찰청 헬기 탑재용 응급의료장비(EMS Kit)의 유지관리를 위한 기술 자문 및 교육(복지부-경찰청) 등을 협력할 예정이다.

전형필 국토교통부 서울지방항공청장은 “이번 업무협약을 통해 닥터헬기 조종사의 악기상 등 비정상 상황에서의 대응 능력을 강화하고 복지부와는 합동 안전점검을 실시하여 비행 안전성을 높이는 계기를 마련하게 되었으며 항공안전정보 공유, 감항기술 자료* 제공 등을 통해 닥터헬기가 안전하게 운항될 수 있도록 기술적 지원도 아끼지 않겠다”라고 밝혔다.

* 감항기술자료(Airworthiness Technical Data): 항공기, 엔진, 프로펠러 및 그 부품이 안전하게 비행할 수 있는 상태(감항성)를 유지하고 증명하는 데 필요한 모든 기술적 지침, 기준, 설계 문서 및 정비 지침의 총칭(예> 제작사 설계자료, 각종 정비교범, 감항성개선 지시, 제작사 정비회보 등)

이중규 보건복지부 공공의료정책관은 “닥터헬기 조종사의 위기대처 역량을 높여 보다 안전한 운항과 환자 이송을 뒷받침하고 국민의 생명을 보호할 수 있도록 국토부, 복지부, 경찰청이 각 기관의 전문성을 모아 협력하겠다”고 밝혔다.

박현수 경찰청 경찰인재개발원장은 “경찰인재개발원의 우수한 모의비행 훈련 기반시설을 공익적으로 적극 활용하여 닥터헬기 조종사들의 실전 위기 대응 능력을 높이고 국민 안전에 기여하겠다”라고 밝혔다.

세 기관은 이번 협약을 계기로 조종사 교육·훈련과 항공안전정보 교류를 지속하고, 닥터헬기의 운항 안전성을 높여 중증응급환자가 보다 안전하게 이송될 수 있는 환경을 지속 만들어 나갈 계획이다.

- <붙임> 1. 업무협약식 개요
2. 업무협약서
3. 경찰청 모의비행훈련장치 개요

담당부서	국토교통부 서울지방항공청 항공안전과	책임자	과 장	남기영 (032-740-2141)
		담당자	주무관	최용식 (032-740-2144)
	보건복지부 재난의료정책과	책임자	과 장	박성원 (044-202-2520)
		담당자	사무관	송진성 (044-202-2525)
	경찰청 경찰인재개발원 교무과	책임자	총 경	김진성 (041-536-2030)
		담당자	경 정	강승철 (041-536-2370)

□ **추진 배경 및 협약 내용**

- **(추진 배경)** 닥터헬기 조종사 사고대처 능력 향상*으로 안전 운행 기반 마련 및 부처 간 보유 자원 공유를 통한 협업 성과 창출

* 실제 비행훈련으로 경험하기 어려운 기상악화, 계기비행, 비상절차 등의 수행 능력 배양

- **(협약 주요내용)** 응급환자 이송 및 치안활동 등 공적임무 수행을 위한 상호 지원

- (국토부) 경찰청 모의비행훈련장치의 지정 및 유효기간 연장을 위한 협조
- (경찰청) 닥터헬기 조종사 대상 사고대처 모의비행훈련 지원
- (복지부) 경찰청 헬기(4대) 탑재용 응급의료장비 유지관리를 위한 기술 자문 및 교육 지원

□ **행사 개요**

- **(일시·장소)** '26.8.26.(수) 9:50 ~ 10:20, 경찰인재개발원

- **(참 석 자)**

- (국토부 서울지방항공청) 전형필 청장
- (보건복지부) 이종규 공공의료정책관
- (경찰청 경찰인재개발원) 박현수 원장

- **세부 계획(안)**

시 간	내 용	비 고
09:50 ~ 10:00	사전 환담	
10:00 ~ 10:02	개회 및 내빈 소개	
10:02 ~ 10:11	인사말	복지부(3"), 서항청(3"), 경찰청(3")
10:11 ~ 10:15	협약서 서명	3부
10:15 ~ 10:20	기념 촬영 및 폐회	

국토교통부, 경찰청, 보건복지부 간의 항공운항 안전성 향상을 위한 업무협약서

국토교통부(서울지방항공청), 경찰청(경찰인재개발원)과 보건복지부는(이하 '협약기관' 이라 한다) 국민 생명보호와 상호 공동의 항공안전 증진을 도모하기 위하여 업무적으로 협력하기로 합의하고 다음과 같이 업무협약을 체결한다.

제 1 조(목적) 본 협약은 협약기관 간 상호 협력을 통하여 항공사고를 예방하고, 헬기운용 국가기관의 안전운항에 기여함을 목적으로 한다.

제 2 조(운영원칙) 협약기관은 상호 협력·지원함에 있어 관련 법령을 우선 적용하며, 구체적인 시행방안은 상호 협의에 의해 별도로 정한다.

제 3 조(협력내용) 협약기관은 신의와 성실의 원칙에 따라 상호 존중하며, 상호 신뢰를 바탕으로 각 기관의 고유업무 수행에 지장이 없는 범위 내에서 다음 각호의 사항에 대해 상호 협력하고 지원한다.

1. 응급환자 이송 및 치안·항공안전 활동 등 공적업무 수행을 위한 상호 지원
2. 모의훈련비행장치의 지정 및 유효기간 연장 업무 지원·협조
3. 모의비행훈련장치를 활용한 응급의료 전용헬기 조종사 훈련지원
4. 헬기 안전운항을 위한 항공안전정보 공유, 감항성 기술자료 제공 등 항공안전증진 활동 지원
5. 헬기 탑재용 응급의료장비(EMS Kit)의 유지관리를 위한 기술 자문 및 교육 지원
6. 기타 협약기관의 공동 관심사항 및 협력을 위해 필요한 사항

제 4 조(내용변경) 본 협약의 내용은 협약기관 합의에 의해 변경할 수 있으며, 협약서 조항 중 해석이 일치하지 않거나 협력분야에 명시되지 아니한 사항은 협약기관 간 상호 협의를 통해 변경 할 수 있고, 변경의 요청은 서면으로 한다.

제 5 조(협약의 효력) 본 협약은 협약기관의 대표자가 모두 서명한 날부터 효력이 발생하며, 유효기간은 2027년 12월 31일까지로 한다. 협약의 유효기간 도래 2개월 전까지 어느 한 기관으로부터 협약 종료에 관한 서면통보가 없는 한, 본 협약은 동일한 조건으로 1년 단위로 그 효력을 계속 유지하는 것으로 본다.

제 6 조(협약이행) 협약기관은 상호 신의로써 이 협약에 수반된 협력사항을 성실히 이행하며 이 협약에 명시되지 아니한 사항이나 해석상 이의가 있는 경우 협력기관 간 협의하여 조정·결정한다.

제 7 조(협약해지) 협약을 해지하려는 기관은 해지 예정일 2개월 전까지 해지의사를 다른 협약기관에 서면으로 통보하여야 하며, 협약기관은 원만한 협약 종료를 위해 상호 협의를 진행한다. 협의가 되지 않을 경우, 해지의사를 통보한 기관은 해지 통보일로부터 2개월이 경과한 날에 이 협약을 종료할 수 있다.

제 8 조(비밀유지) 협약기관은 상호 협력과정에서 인지한 비공개정보 및 제반사항을 사전 동의 없이 제3자에게 제공하거나 공개하여서는 아니되며, 본 조에 따른 비밀유지 의무는 본 협약이 종료되거나 해지된 이후에도 계속하여 효력을 가진다.

본 협약의 체결을 증명하고 협력사항을 성실히 이행하기 위하여 협약서 3부를 작성하고, 협약기관의 대표자가 상호 서명 또는 날인한 후 각 1부씩 보관한다.

2026 년 8 월 26 일

 국토교통부
서울지방항공청장
전 형 필

 경찰청
경찰인재개발원장
박 현 수

 보건복지부
공공의료정책관
이 중 규

국토교통부를 대표하여

경찰청을 대표하여

보건복지부를 대표하여

□ **개요**

- **(목적)** 비행훈련장치를 활용하여 기본 비행과 실제 비행훈련으로 경험하기 어려운 기상악화, 계기비행, 비상절차, 고난도임무 등의 수행능력 배양
- **(설치장소)** 경찰인재개발원(충남 아산)
- **(등급)** 국토부 비행훈련장치 지정검사 7등급 부여(국내 최초 최고 등급 통과)
- **(사업비)** 총 69억원(시뮬레이터 60억 원, 시설 9억 원), 건축면적 222m²

□ **모의비행훈련장치**

- **(모델)** KUH-1P FTD^{*}(Flight Training Device)
 - * 장비의 움직임 없이 화면을 통해 실 항공기와 유사한 효과를 보이고, 조종간/계기 등의 조종실 장비는 항공기와 동일하게 작동
- **(주요 특징)**
 - 한반도 전역 고해상도 위성 · 항공사진 적용
 - 국내 주요 민 · 군 비행장을 3차원 모델로 구현(계기비행 가능)
 - KUH-1P정상 및 비정상절차(비상절차), 임무형비행훈련 가능



< 모의비행훈련센터 >



< 비행훈련장치 >



< 훈련 모습 >



< 조종석 >