공무국외출장결과보고서

Ⅰ. 출장개요

○ **목적**

- 국립보건연구원-모더나社 연구개발 협력 MOU 체결식* 참석

  * 韓-美 정상회담('21.5.20~5.21.), 한미 백신기업 파트너십 행사 연계

- 美 국립보건원 한인과학자 간담회 참석

○ **기간** : 2021. 5.21.(금) ~ 2021. 5.24.(월) (2박4일)

○ **대상국가** : 미국 (방문기관: 美 국립보건원)

○ **출장자 인적사항**

소 속	직위 및 직급	성명	성별
국립보건연구원	국립보건연구원장 (보건연구관 고위공무원)	권준욱	남
국립보건연구원 국립감염병 연구소	국립감염병연구소장 (일반직 고위공무원)	장희창	남
국립보건연구원 연구기획과	연구기획과장 (보건연구관)	정지원	남

○ **출장행경비 : 총여비 23,136,100원, (항공료 19,474,300원)**

(단위 : 원, 환율1$=₩1,130 , '21.5.20.기준)

성명	계	항공료	체 재 비			준비금		
			일 비	식 비	숙박비	비자면제(ESTA)	코로나19 음성확인	여행자 보험
권준욱	9,589,400	8,352,800	158,200 ($35*4일)	554,090 (107*3일*1.5)	335,130 (실비$296.58)	55,000	107,270	26,910
장희창	9,649,500	8,352,800	158,200 ($35*4일)	554,090 (107*3일*1.5)	335,130 (실비$296.58)	107,350	141,930	0
정지원	3,897,200	2,768,700	135,600 ($30*4일)	411,880 (81*3일*1.5)	335,130 (실비$296.58)	107,350	107,270	31,270

Ⅱ. 출장내용

○ 출장일정

일자	출발지	도착지	방문기관	업무내용
5.21.(금)	인 천 (DL7857/ 10:25)	워싱턴 (DL7857/ 11:25)	-	· **MOU 체결식 사전준비, 리허설**
5.22.(토)	-	-		· **韓국립보건연구원-모더나社 연구개발 협력 MOU 체결식**
			美 NIH	· **美NIH 한인과학자 간담회**
5.23.(일) *인천도착 5.24(월)	워싱턴 (DL7856/ 13:25)	인 천 (DL7856/ 5.24. 17:15)	-	

○ 국립보건연구원-모더나社 연구개발 협력 MOU 체결식

- 일시: 2021.5.22.(토), 10:30 (미국 현지 시간 기준)
- 장소: 월라드 인터콘티넨탈 호텔, 워싱턴DC
- 서명자: 권준욱 국립보건연구원장, 스테판 반셀 모더나CEO
- 행사 주요내용
  - · 韓美 정상회담('21.5.20~5.21.), 한미 백신기업 파트너십 행사 연계하여 진행
  - · mRNA백신 연구협력을 위한 양해각서를 체결
  - · 코로나19 및 변이주에 대한 mRNA 백신을 비롯하여, 잠재적으로 우리나라에서 의료 수요가 높고 질병 부담이 높은 감염병에 대한 비 임상 및 임상 연구 등을 협력분야로 설정
  - · 향후 국내에서 필요한 백신에 대한 연구를 모더나사社와 구체적으로 협의하여 세부적인 연구협력 주제 결정하기로 합의

○ 美 국립보건원 한인과학자 간담회

- 일시: 2021.5.22.(토), 15:30~17:00 (미국 현지 시간 기준)
- 장소: 힐튼 가든 인 호텔, 워싱턴DC
- 참석자: 총 12명 (국립보건연구원 3명, 한인과학자 9명)

· (韓NIH) 국립보건연구원장, 국립감염병연구소장, 연구기획과장

· (美NIH한인과학자) 한인 과학자회 부회장 외 8명

이름	소속	직급	비고
최의묵	NIAID(감염병·알레르기연구소)	Staff Scientist	
김정한	NHLBI(심·폐·혈액연구소)	Post-doc Fellow	한인과학자회 부회장
최재우	NCI(암연구소)	Post-doc Fellow	
심민지	NCI(암연구소)	Post-doc Fellow	
박승범	NIDDK(당뇨·소화·신장병연구소)	Post-doc Fellow	
이병철	NHLBI(심·폐·혈액연구소)	Post-doc Fellow	
신태훈	NHLBI(심·폐·혈액연구소)	Post-doc Fellow	
강인성	NHLBI(심·폐·혈액연구소)	Post-doc Fellow	
박재근	NIAID(감염병·알레르기연구소)	Post-doc Fellow	

- 간담회 주요안건: 한미 보건의료 R&D 협력방향에 대한 제언, 한인과학자 지원방안 모색

Ⅲ. 시사점 및 특이사항

○ **국립보건연구원-모더나社 연구개발 협력 MOU 체결식**

- 국립보건연구원과 모더나사(社)는 공통 관심 분야의 mRNA 백신에 대한 협력 연구를 포함하여 과학적 연구 협력을 도모하는데 상호 관심을 표명
- 국립보건연구원이 국내 mRNA 백신 연구 분야에서 선도적인 역할 수행가능
- 코로나19 백신 외 다른 감염병 mRNA 백신까지 공동연구 확대 가능성, 자체 mRNA 백신 연구도 가속화 기대

○ 美 국립보건원 한인과학자 간담회

- 연구 수행에 있어 과학적 연구역량도 중요할 수 있으나, 이보다 자본의 힘, 팀웍이 중요
- 전문 분야에 대해 수십년 동안 지속적으로 연구할 수 있도록 밀어주는 것이 우수한 美NIH 내부연구의 근간
- 美 NIH 내에는 효율적으로 연구에 집중할 수 있는 환경이 구축
- 국내 보건의료분야 연구자의 美 NIH 연수 지원 프로그램 수요 확인
- 주요 논의 결과

① 연구 수행에 있어 과학적 연구역량도 중요할 수 있으나, 이보다자본의 힘, 팀웍이 중요

○ NIH의 강점은 거대한 자본력을 기반으로 연구를 지속적·안정적·선제적으로 진행할 수 있고, 연구성과를 환자에게 직접 적용할 수 있다는 점임

○ 백신연구에 있어 자본력을 기반으로 하는 투자, 다양한 주체(기업 등)와의 파트너십을 통해 엄청난 속도로, 선제적으로 백신 개발

○ 희귀질환 임상연구의 경우 미국 내 병원에서 희귀질환자를 NIH로 보내면 환자 1인당 20여명의 의료진이 배정되며, 연구팀에서 필요한 자원을 가져가 연구 실시하며, 이 과정에서 팀웍이 중요함

② NIH는 자본력에 기반하여 발전하는 기관

○ NIH는 연 60조에 달하는 예산을 활용, 외국의 brain을 데리고 와 연구할 수 있도록 집중 지원을 통해 발전

○ NIH PI 선발 기준이 매우 높음에도 명망 높은 외부 교수들이 NIH PI로 지원하는 경우가 많음

③ 자본력을 바탕으로 전문 분야에 대해 수십년 동안 지속적으로 연구할 수 있도록 밀어주는 것이 NIH 내부연구의 힘의 근간

○ 포닥의 경우 보수가 연 5~6만불 수준이며, Staff Scientist는 약 2배(약 10만불 이상) 로 PI와 비슷한 수준이며, Retire 연령에 제한이 없어 80세가 넘어서도 일하는 사람이 있음

- 주요 논의 결과(계속)

○ PI는 Grant proposal을 쓰지 않는 대신 4년마다 BSC(Board of Science Council)를 통해 랩을 평가받으며, 평가 결과에 따라 랩이 폐쇄되거나, 타 랩과 합병될 수 도 있음

- Grant는 연구 결과를 수시로 보고해야 하는데 NIH 내부 연구는 그렇지 않아 불안감이 적어 Risk 큰 도전적 연구가 가능함

④ NIH 내에는 효율적으로 연구에 집중할 수 있는 환경이 구축되어 있음

○ 좋은 사람을 뽑아 자유롭게 연구할 수 있도록 지원해주며, 연구 관련 모든 것이집약되어 있어 연구 외적인 것에 에너지를 소모할 일이 없음

- NIH 내에는 사람이 많아 collaboration도 잘 이루어지며, 규모의 경제 측면에서 업무 부담이 적은 대신 책임감 있고 신속하게 처리됨
- 윤리교육을 철저히 하여 연줄, 인종 등에 따른 이해관계, 조직 내 권위주의가 없으며, 융합적 지식교환은 상시적으로 이루어짐

○ FACS, Sequencing 등을 본인 실험실에서 5분 내에 있는 core facility에 맡길 수 있는 등, 캠퍼스 내에서 해결되는 것이 많음

- 반면, 국내에서는 업체에 맡겨야 하므로 시간이 많이 소요되고, 결과 분석이 제한되는 등 한계

○ 국내에서는 연구자가 처리해야 할 시약 등 주문, 서류처리 업무들은 NIH 내에 행정 인력이 충분히 있어 행정부서, 행정담당자가 다 처리

- 시약은 self service store를 통해 대부분 쉽고 빠르게 살 수 있음
- 교육 지원 부서(FAES)를 통해 다양한 교육이 제공되며, 비용도 지원해 주고, 교육프로그램 중 일부는 학점제 공동학위 취득*이 가능하여 활용도가 높음

* 매릴랜드 대 기술경영 관련 분야

⑤ (기타 제언) 한국보건산업진흥원을 통해 미국 NIH 연수를 지원하던 프로그램(KVSTA) 부활 희망

○ 특이사항

* 선물수령 관련

- 선물수령 여부 : □예. ■아니오.
- 선물신고 여부 : □예. ■아니오.

Ⅳ. 첨부자료

○ **계획에 따라 현지 일정이 진행되었음을 증명할 수 있는 자료**

- 5월22일(토) 韓국립보건연구원-모더나社 연구개발 협력 MOU 체결식





- 5월22일(토) 韓국립보건연구원-모더나社 연구개발 협력 MOU 체결식(계속)





- 5월22일(토) 美NIH 한인과학자 간담회





- 항공권

DELTA

구매일: May 14, 2021

Seoul-Incheon, South Korea ▶ Washington-Dulles, DC

Passenger Information

JUNWOOK KWON

Confirmation Number: GWEF7D
Ticket Number: 0062118770125

항공편

날짜와 항공편	현황	클래스	좌석/객실
ICN ▶ KE 7857 | | Fri 21May2021 | KE 7857 |	ARPT	D	
IAD ▶ KE 7856 | | Sun 23May2021 | KE 7856 |	ARPT	J	

NEW TICKET DETAILED CHARGES

항공 교통 비용

Base Fare:	₩8,234,100.00 KRW
유류할증료(YR):	₩16,800.00 KRW

세금, 수수료 및 요금

미국 - 9/11 보안 수수료(미국 승객 민간 항공 보안 수수료) (AY)	₩6,400.00 KRW
한국; 공항시설사용료, 출국납부금, 국제빈곤퇴치기여금 (BP)	₩28,000.00 KRW
미국 - 교통세 (US)	₩43,200.00 KRW
미국 - 동식물 검역 서비스 수수료(APHIS 이용 수수료 - 승객)(XA)	₩4,500.00 KRW
미국 - 공항 이용료 (XF)	₩5,100.00 KRW
미국 - 이민 귀화국 수수료(출입국 관리소 이용 수수료)(XY)	₩7,900.00 KRW
미국 - 세관 이용 수수료(YC)	₩6,800.00 KRW
Total Price:	**₩8,352,800.00 KRW**

Balance Information:

Total Ticket Price Difference	₩679,600.00 KRW
Service Charge:	₩0.00 KRW
Balance	**₩679,600.00 KRW**

DELTA

구매일: May 14, 2021

Seoul-Incheon, South Korea ▶ Washington-Dulles, DC

Passenger Information

HEECHANG JANG

Confirmation Number: HHKSQA
Ticket Number: 0062118976926

항공편

날짜와 항공편	현황	클래스	좌석/객실
ICN ▶ KE 7857 | | Fri 21May2021 | KE 7857 |	ARPT	D	
IAD ▶ KE 7856 | | Sun 23May2021 | KE 7856 |	ARPT	J	

NEW TICKET DETAILED CHARGES

항공 교통 비용

Base Fare:	₩8,234,100.00 KRW
유류할증료(YR):	₩16,800.00 KRW

세금, 수수료 및 요금

미국 - 9/11 보안 수수료(미국 승객 민간 항공 보안 수수료) (AY)	₩6,400.00 KRW
한국; 공항시설사용료, 출국납부금, 국제빈곤퇴치기여금 (BP)	₩28,000.00 KRW
미국 - 교통세 (US)	₩43,200.00 KRW
미국 - 동식물 검역 서비스 수수료(APHIS 이용 수수료 - 승객)(XA)	₩4,500.00 KRW
미국 - 공항 이용료 (XF)	₩5,100.00 KRW
미국 - 이민 귀화국 수수료(출입국 관리소 이용 수수료)(XY)	₩7,900.00 KRW
미국 - 세관 이용 수수료(YC)	₩6,800.00 KRW
Total Price:	**₩8,352,800.00 KRW**

Balance Information:

Total Ticket Price Difference	₩679,500.00 KRW
Service Charge:	₩0.00 KRW
Balance	**₩679,500.00 KRW**

구매일: May 14, 2021

Seoul-Incheon, South Korea ▶ Washington-Dulles, DC

Passenger Information

JI WON JUNG

Confirmation Number: **GWG2L7**
Ticket Number: **0062118908084**

항공편

날짜와 항공편	현황	클래스	좌석/객실
ICN ▶ KE 7857 | | Fri 21May2021 | KE 7857 |	ARPT	H	
IAD ▶ KE 7856 | | Sun 23May2021 | KE 7856 |	ARPT	M	

NEW TICKET DETAILED CHARGES

항공 교통 비용

Base Fare:	₩2,650,000.00 KRW
유류할증료(YR):	₩16,800.00 KRW

세금, 수수료 및 요금

미국 - 9/11 보안 수수료(미국 승객 민간 항공 보안 수수료) (AY)	₩6,400.00 KRW
한국; 공항시설사용료, 출국납부금, 국제빈곤퇴치기여금 (BP)	₩28,000.00 KRW
미국 - 교통세 (US)	₩43,200.00 KRW
미국 - 동식물 검역 서비스 수수료(APHIS 이용 수수료 - 승객)(XA)	₩4,500.00 KRW
미국 - 공항 이용료 (XF)	₩5,100.00 KRW
미국 - 이민 귀화국 수수료(출입국 관리소 이용 수수료)(XY)	₩7,900.00 KRW
미국 - 세관 이용 수수료(YC)	₩6,800.00 KRW
Total Price:	**₩2,768,700.00 KRW**

Balance Information:

Total Ticket Price Difference	₩720,500.00 KRW
Service Charge:	₩0.00 KRW
Balance	**₩720,500.00 KRW**

- 숙박

Hilton Garden Inn

HILTON GARDEN INN WASHINGTON DC - DOWNTOWN
815 14TH NW
WASHINGTON, DC 20005
United States of America
TELEPHONE 202-783-7800 • FAX 202-783-7801
Reservations
www.hilton.com or 1 800 HILTONS

Kwon, Jun-wook

187, OSONGSAENGMYEONG 2-RO, OS
UP, HEUNGDEOK-GU, CHEONGJU-SI,
CHEONGJU 0
KOREA REP. OF

Room No:	905/K1
Arrival Date:	5/21/2021 12:29:00 PM
Departure Date:	5/23/2021 10:07:00 AM
Adult/Child:	1/0
Cashier ID:	JELYAOUTI
Room Rate:	129.00
AL:	
HH #	
VAT #	
Folio No/Che	1105780 A

Confirmation Number: 3165749120

HILTON GARDEN INN WASHINGTON DC - DOWNTOWN 5/23/2021 10:06:00 AM

DATE	REF NO	DESCRIPTION	CHARGES
5/21/2021	5527127	GUEST ROOM	$129.00
5/21/2021	5527127	WASHINGTON, DC ROOM TAX	$19.29
5/22/2021	5527689	GUEST ROOM	$129.00
5/22/2021	5527689	WASHINGTON, DC ROOM TAX	$19.29
5/23/2021	5527794	VS *7136	($296.58)
		REF=0001105780-01957165 CHIP	
		05	
		Application Label: SAMSUNG VISA	
		TC: 7B35C850B3D4343A	
		TVR: 0280008000	
		AID: 0280008000	
		BALANCE	$0.00

Hilton Garden Inn

HILTON GARDEN INN WASHINGTON DC - DOWNTOWN
815 14TH NW
WASHINGTON, DC 20005
United States of America
TELEPHONE 202-783-7800 • FAX 202-783-7801
Reservations
www.hilton.com or 1 800 HILTONS

Jang, Heechang

187, OSONGSAENGMYEONG 2-RO, OS
UP, HEUNGDEOK-GU, CHEONGJU-SI,
CHEONGJU 0
KOREA REP. OF

Room No:	919/K1
Arrival Date:	5/21/2021 12:31:00 PM
Departure Date:	5/23/2021 10:22:00 AM
Adult/Child:	1/0
Cashier ID:	GHUMMEL
Room Rate:	129.00
AL:	
HH #	
VAT #	
Folio No/Che	1105781 A

Confirmation Number: 3164876410

HILTON GARDEN INN WASHINGTON DC - DOWNTOWN 5/23/2021 10:22:00 AM

DATE	REF NO	DESCRIPTION	CHARGES
5/21/2021	5527134	GUEST ROOM	$129.00
5/21/2021	5527134	WASHINGTON, DC ROOM TAX	$19.29
5/22/2021	5527700	GUEST ROOM	$129.00
5/22/2021	5527700	WASHINGTON, DC ROOM TAX	$19.29
5/23/2021	5527801	VS *7146	($296.58)
		REF=0001105781-01957166 CHIP	
		05	
		Application Label: KEBHANA VISA	
		TC: 65CA2CDF01048731	
		TVR: 8080008000	
		AID: 8080008000	
		BALANCE	$0.00

Hilton Garden Inn

HILTON GARDEN INN WASHINGTON DC - DOWNTOWN
815 14TH NW
WASHINGTON, DC 20005
United States of America
TELEPHONE 202-783-7800 • FAX 202-783-7801
Reservations
www.hilton.com or 1 800 HILTONS

Jung, Ji-Won

187, OSONGSAENGMYEONG 2-RO, OS
UP, HEUNGDEOK-GU, CHEONGJU-SI,
CHEONGJU 0
KOREA REP. OF

Room No:	903/K1
Arrival Date:	5/21/2021 12:27:00 PM
Departure Date:	5/23/2021
Adult/Child:	1/0
Cashier ID:	JJR
Room Rate:	129.00
AL:	
HH #	
VAT #	
Folio No/Che	1105782 A

Confirmation Number: 3159301493

HILTON GARDEN INN WASHINGTON DC - DOWNTOWN 5/23/2021 2:11:00 AM

DATE	REF NO	DESCRIPTION	CHARGES
5/21/2021	5527125	GUEST ROOM	$129.00
5/21/2021	5527125	WASHINGTON, DC ROOM TAX	$19.29
5/22/2021	5527687	GUEST ROOM	$129.00
5/22/2021	5527687	WASHINGTON, DC ROOM TAX	$19.29
		WILL BE SETTLED TO VS*8078	$296.58
		EFFECTIVE BALANCE OF	$0.00

○ **동행출장자 명단**

소 속	직위및직급	성 명	비고
국립보건연구원	원장	권준욱	
국립감염병연구소	소장	장희창	
국립보건연구원 연구기획조정부 연구기획과	과장	정지원	

○ **서약서** (권준욱 원장)

서 약 서

본인은 공무국외출장을 수행함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 엄숙히 서약합니다.

1. 본인은 국외출장계획을 준수하고, 그 목적을 달성하기 위하여 최선을 다하겠습니다.
2. 본인은 국위를 손상하거나 대한민국 국민으로서 품위를 훼손하는 언행을 하지 않겠습니다.
3. 본인은 국외출장 귀국 후, 출장보고서를 충실히 작성하여 기한 내 제출하겠습니다.
4. 본인은 국외출장 중 발생한 특이사항에 대해서는 신속히 보고하겠습니다.

2021년 5월 21일

서약자 소 속 : 질병관리청 국립보건연구원
직급(위) : 보건연구관(원장)
성 명 : 권 준 욱 (서명)

○ **서약서** (장희창 소장)

서 약 서

본인은 공무국외출장을 수행함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 엄숙히 서약합니다.

1. 본인은 국외출장계획을 준수하고, 그 목적을 달성하기 위하여 최선을 다하겠습니다.
2. 본인은 국위를 손상하거나 대한민국 국민으로서 품위를 훼손하는 언행을 하지 않겠습니다.
3. 본인은 국외출장 귀국 후, 출장보고서를 충실히 작성하여 기한 내 제출하겠습니다.
4. 본인은 국외출장 중 발생한 특이사항에 대해서는 신속히 보고하겠습니다.

2021년 5월 21일

서약자 소 속 : 질병관리청 국립보건연구원 국제감염병센터
직급(위) : 소장
성 명 : 장 희 창 (서명)

○ **서약서** (정지원 과장)

서 약 서

본인은 공무국외출장을 수행함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 엄숙히 서약합니다.

1. 본인은 국외출장계획을 준수하고, 그 목적을 달성하기 위하여 최선을 다하겠습니다.
2. 본인은 국위를 손상하거나 대한민국 국민으로서 품위를 훼손하는 언행을 하지 않겠습니다.
3. 본인은 국외출장 귀국 후, 출장보고서를 충실히 작성하여 기한 내 제출하겠습니다.
4. 본인은 국외출장 중 발생한 특이사항에 대해서는 신속히 보고하겠습니다.

2021년 5월 21일

서약자 소 속 : 질병관리청 국립보건연구원
연구기획조정부 연구기획과
직급(위) : 보건연구관(과장)
성 명 : 정 지 원 (서명)

○ 공무국외출장 계획서

공무국외출장계획서

1. 출장개요

출장목적	韓-美 정상회담('21.5.20~5.21.)과 연계하여 韓 - 美 백신연구협력 협력채널 구축					
출장기간	2021.5.21.(금)~ 2021.5.24.(월) (2박 4일)					
출 장 국	미국					
방문기관	국립보건원(National Institutes of Health)					
출 장 자	소 속	직위 및 직급	성명	성별	출장경비	
					금액(천원)	부담기관
	계				22,832	
	질병관리청 국립보건연구원	국립보건연구원장 (보건연구관 고위공무원)	권준욱	남	9,559	국립보건연구원
	질병관리청 국립보건연구원 국립감염병연구소	국립감염병연구소장 (일반직 고위공무원)	장희창	남	9,559	국립보건연구원
	질병관리청 국립보건연구원 연구기획과	연구기획과장 보건연구관	정지원	남	3,714	국립보건연구원

2. 출장일정

월 일 (요일)	출발지	도착지	방문기관	업무수행내용 (수집할 자료목록,질의할내용 등)	접촉예정인물 (직책포함)
5.21.(금)	인 천 (DL7857/ 10:25)	워싱턴 (DL7857/ 11:25)			
5.22.(토)			韓복지부 주관 행사	韓-美백신기업 파트너십 행사 - 韓 국립보건연구원-모더나社 간 협력의향서 교환	스테판 방셀 모더나 CEO 외 다수
			美NIH	美NIH 한인과학자 간담회	美 NIH 연구원 다수
5.23.(일)	워싱턴 (DL7856/ 13:25)	인 천 (DL7856/ 5.24. 17:15)	-		

※ 복지부 행사 일시, 장소는 각 부처의 사정에 따라 변동될 수 있음

※ 美NIH, NIAID, 모더나社와의 일정과 행사 내용은 협의에 따라 조정될 수 있음

3. 출장경비

(단위 : 원, 환율1$=₩1,130 , '21.5.14. 14:00)

성명	계	항공운임	체재비			준비금	교육비	보유 마일리지	비고
			일비	식비	숙박비			당해출장 사용여부 (O/X)	
권준욱 (1호 라.)	9,558,875원	8,352,600원 (왕복)	158,200원 ($35*4일)	544,095원 ($107*3일 *50% 증액)	503,980원 (실비정산 $223*2박)				
장회창 (1호 라.)	9,559,075원	8,352,800원 (왕복)	158,200원 ($35*4일)	544,095원 ($107*3일 *50% 증액)	503,980원 (실비정산 $223*2박)				
정지원 (2호 가.)	3,713,945원	2,768,700원 (왕복)	135,600원 ($30*4일)	411,885원 ($81*3일 *50% 증액)	397,760원 (실비정산 $176*2박)				

※ 식비는 현지물가를 고려하여 50% 증액함(「공무원 여비 규정」제16조 제1항)

※ 항공운임은 시간별 금액변동, 세금, 유류할증비 등으로 실제 결제금액과 상이할 수 있음

※ 체재비는 현지 상황 및 환율 변동에 따라 조정될 수 있음

※ 선지급 필요(사유: 코로나19로 항공편 급감한 반면, 한미 정상회담 및 연계한 행사들로 이용자가 일시에 급증하여 항공권, 숙박비 선결제 필요)

합계	당초예산편성액		부족예산확보과목	
	과목(부문-단위사업-세부사업-목-세목)	예산	과목(부문-단위사업-세부사업-목-세목)	예산
	질병연구기획관리지원-국외업무여비 (4846-301-220-02)	16,000천원	국가보건의료연구인프라구축사업 (4861-312-210-13)	10,000천원

4. 출장효과

○ 韓-美 정상회담('21.5.20~5.21.)과 연계하여 백신 연구개발 협력채널 구축

- 양국 간 코로나19 백신 개발을 위한 공동연구 협력방안 논의
- 신종감염병 백신·치료제 개발을 위한 과학자간 협력방안 모색
- 재미 한인 과학자와의 협력 네트워크 강화

5. 외교부 협조

○ 공무 국외출장 후 국내 입국시 격리면제에 관한 행정처리

○ 한미 정상회담('21.5.21.(금)) 배석 등 조치