

# 제14회 국제규제워크샵 참석 출장 결과 보고 (14<sup>th</sup> International Regulatory Workshop 참석)

2019. 7.

ICT생태계본부 규제샌드박스팀



## 1 출장개요

### □ 추진배경

- '19년 규제 샌드박스 운영과 관련하여, ICT 융합 신기술·서비스에 대한 법제도화 동향 점검 및 해외 규제 샌드박스 제도 현황 파악 필요
- 제14회 국제 규제 워크샵은 ICT 분야 규제에 대한 주제\*를 다루고 있으며, 과기부 대표단은 규제 샌드박스 제도의 방향에 대해 발표
- \* 14th International Regulatory Workshop 「The Role of Networks in Our Digital Lives」
- Regulatory sandbox as innovation drivers

### □ 추진목적

- 제14회 국제 규제 워크샵에 참석하여 해외 규제 샌드박스 동향 점검을 통해 세계최초로 시행하는 ICT 분야 규제 샌드박스 제도 운영의 완성도를 제고

### □ 출장자

- (NIPA) 규제샌드박스팀 김응석 책임
- (과기정통부) 인터넷제도혁신과 조정래 사무관

### □ 일시/장소 : '19.7.22.(월) ~ 7.29.(월)\*, 4박 8일 / 콜롬비아(카르타헤나)

성명	직급	출장기간	주요업무
김응석	책임	7. 22.(월) ~ 29.(월) [4박 8일]	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 규제워크샵 의제 대응 및 자료조사</li> <li>○ 실무관계자 네트워킹</li> <li>○ 과기부 대표단 수행 지원</li> <li>○ 규제워크샵 참관 계획 및 사전협의</li> </ul>

\* 항공 일정으로 인해 기존 4박7일에서 4박8일로 일정 변경

### □ 주요 추진사항

- 제14회 국제 규제 워크샵 참석, 과기부 대표단 기조연설 및 패널토의 지원, 현지 해외 IT·법률 전문가와 네트워킹 및 협력체계 구축, 콜롬비아 정보통신부 및 통신규제위원회 업무회의 참석

## 2 주요일정 및 세부 추진사항

### □ 주요일정

일 자	시 간	주 요 내 용	비 고
7.22.(월) ~ 7.23.(화)	19:40~09:36 <sup>+1</sup>	[이동] 인천 → LA → 보고타 → 카르타헤나	KE011 AV089 AV8556
7.23.(화)	전일정	제14차 국제규제 워크숍 참가 과기부 대표단 지원	카르타헤나
7.24.(수)	08:45~09:00	국제규제 워크숍 참가 접수	카르타헤나
	09:00~11:30	[발표] 기초연설 (연결성의 미래) ① 프로젝트 룬 ② 통신위성을 이용한 인터넷 접속의 미래 ③ 통신규제의 미래 ④ 규제혁신을 선도하는 샌드박스의 역할	
	11:30~12:10	[패널토의] 연결성의 미래	
	14:15~17:25	[참관] 워크숍 오후 세션 참관(정보격차 해소방안)	
	17:30~20:30	[실무회의] 과기부-콜롬비아 규제위원회 실무간담회	
7.25.(목)	09:00~17:30	[참관] 국제규제워크숍 2일차 일정 참관 (연결성의 대중화)	카르타헤나
	18:30~20:30	[공식만찬] 제14차 국제규제워크숍 공식만찬	
7.26.(금)	09:00~13:00	[참관] 국제규제워크숍 3일차 일정 참관 (초연결시대의 인류)	카르타헤나
	17:00~20:30	[실무회의] 국제규제워크숍 참가자 네트워킹 회의	
7.27.(토) ~ 7.29.(월)*	09:15~04:20 <sup>+2</sup>	[이동] 카르타헤나 → 보고타 → LA → 인천	AV9541 AV086 KE012

\* 카르타헤나 → 인천 이동시 2일 소요(7.27.(토) 09:15 ~ 7.29.(월) 04:20<sup>+2</sup>)

### □ 세부 추진사항

#### ① 제14차 국제규제 워크숍 기초연설 및 패널토의 참석

- 일시/장소 : 7. 24.(수) 10:00~13:00, 호텔 라스아메리카스
- 참 석 자
  - 과기정통부 조경래 사무관, Carolina Limbato 애널리스트, Cullen International, Bill Eggers Executive Director, Deloitte's Center for Government Insight, Gabriela Lago Director of regulatory affairs, One Web, Alfredo Nino, Global Sales and Development, LoonLLC 등
- (주요내용) 커넥티비티의 미래
  - 가상현실, AI 등의 발전으로 인해 기존 규제 및 관련 검증 프로세스가 많이 변화될 것으로 예상되지만, 일부 특정 분야에서의 규제 완화가 아닌 새로운 기술 발전에 맞춰 지속적인 규제완화 시도가 있어야 할 것
  - 콜롬비아 규제위원회(CRC)는 여러 정부기관과의 협력을 통해 경제, 사회 분야의 규제를 조율하는 것을 가장 중요한 역할로 여기고 있으며, 지난 5월 핀테크에 대한 샌드박스 운영이 결정됨
  - 한국의 경우, 이미 99.9 퍼센트 이상이 인터넷으로 연결되어 있으며 규제 샌드박스 제도 등을 활용하여 교통 및 의료 등의 새로운 분야에서도 연결성을 높이기 위한 노력을 기울이고 있음
  - 한국의 경우, 기존 이해관계자와의 갈등을 해결하는 것이 규제완화의 과정에서 가장 어려운 일이라는 사실을 인지하고 있으며, 인공지능, 5G와 같은 새로운 기술들로 인해 기존 산업의 체계가 바뀌고 있다는 것에 대해서는 국가적 공감대가 형성되어 있음
  - 새로운 택시 서비스 도입 과정에서 기존 이해관계자와의 이슈가 첨예하게 발생하고 있으나 트렌드에 대한 설득 작업을 계속 추진하고 있으며 아직 제도 시행이 6개월 밖에 되지 않아 해결방법을 계속 찾아나가고 있는 상황이라 생각함



## ② 과기부-콜롬비아 규제위원회 실무 간담회 참석

- 일시/장소 : 7. 24.(수) 17:30~20:30, 호텔 라스아메리카스, 퀘브라초 레스토랑
- 참 석 자
  - (과기정통부 대표단) 과기정통부 조경래 사무관, 김응석 책임 등
  - (콜롬비아 규제위원회 대표단) Carlos Lugo Silva 위원장, Juan Manuel Wilches Duran 전문위원, German Dario Arias Pimiento 전문위원, Claudia Ximena Bustamante 지적자산 코디네이터, Alejandra Arenas Pinto 경제규제 코디네이터, Henriquez Felipe Sarmiento 고문 등
- 주요내용
  - 한국 규제 샌드박스 사례 공유
  - 콜롬비아 샌드박스 도입을 위한 방안 논의
  - 디지털 경제에서 규제의 역할 및 ICT규제 샌드박스 도입 효과 논의
  - 양국간 협력방안 논의 등
- 집행예산
  - 19,178원 × 7인 × 1회 = 134,236원



## ③ 제14차 국제규제 워크숍 공식 만찬 참석

- 일시/장소 : 7. 25.(목) 18:30~20:30, 호텔 라스아메리카스
- 참 석 자
  - (과기정통부 대표단) 과기정통부 조경래 사무관, 김응석 책임 등
  - (콜롬비아 대표단) 정보통신부 장·차관, 전파관리원 원장, 기획부 국장, 규제위원회 위원장 등
  - (민간대표단) 화웨이, 에릭슨, 시스코, 구글, 페이스북, 우버, 딜루이트, 원웹 등
- 주요내용
  - 디지털 경제에서 규제의 역할 및 ICT규제 샌드박스 도입 효과 논의
  - 국가간 규제 관련 협력방안 논의 등

## ④ 국제규제워크숍 참가자 네트워킹 회의 개최

- 일시/장소 : 7. 26.(금), 17:00~20:30, 호텔 라스아메리카스, 퀘브라초 레스토랑
- 참 석 자
  - (과기정통부 대표단) 과기정통부 조경래 사무관, 김응석 책임 등
  - (워크숍 참가자) Carolina Limbato 애널리스트, Cullen International Bill Eggers Exectuvie Director of Deloitte' s Center for Government Insight, Gabriela Lago Director of regulatory affairs, One Web,
- 주요내용
  - 한국 ICT규제 샌드박스 적용 우수 사례 공유
  - 각국 ICT분야 규제 현황 논의
  - 한국 ICT 규제 분야 향후 협력방안 논의
- 집행예산
  - 28,285원 × 5인 × 1회 = 141,427원

3

집행예산

□ 집행예산 : 5,608,124원

(환율기준 : 1\$ = 1,180.9원, `19.7.10.)

세목	구분			금액(\$)	일	금액(원)	계정번호	
국외여비	김응석	콜롬비아 (카르타헤나) ( '라' 급지)	일비	30	8일*	283,416	19-22-A-21 규제샌드박스 운영	
			식비*	37	8일*	321,205		
			숙박비*	121.5 (실비상한액)	4박	573,910		
		항공료(수수료 포함)				4,073,900		
소 계 ①						5,252,431		
공공요금 및 제세	로밍폰	· 데이터로밍* : 45,000원 × 1인				45,000		
일반 수용비	비자 발급비	· 비자발급비용 : 16,530원 × 1인				16,530		
	여행자 보험	· 여행자보험비 : 18,500원 × 1인				18,500		
사업 추진비	회의비	· 과기부-콜롬비아 규제위원회 실무 간담회 - 19,178원 × 7인 = 134,236원 · 국제규제워크샵 참가자 네트워킹 회의 - 28,285원 × 5인 = 141,427원				275,663		
소 계 ②						355,693		
합 계 (① + ②)						5,608,124		

- \* 우리원 출장요령에 근거 콜롬비아 국가 등급 구분 '라'
- \* KEB하나은행 고시환율(`19.7.10. 기준) 1,180.9원/USD 적용(불입1 참조)
- \* 항공 일정으로 인해 4박7일에서 4박8일로 일정 변경
- \* 식비 : 사업추진비 2회 집행에 따라 식비 총24\$ (1일×12\$×2회) 차감
- \* 숙박비 : 우리원 출장요령 제18조(국외여비) ①항에 따라 공무의 형편이나 그 밖의 부득이한 사유로 숙박비의 상한액을 초과하여 지출하였을 때에는 숙박비의 2분의 1을 넘지 아니하는 범위에서 추가로 지급 가능
- \* 데이터로밍 : 출장복명시 실제 발생 비용 증빙에 따라 정산