
재정 관련 공무 국외출장 결과보고서

2016. 6.



방송통신위원회

재정 관련 공무 국외출장 결과보고서

I. 출장개요

- 목 적 : 방송통신 유관기관의 재원 조성, 재정 운용 등 절차·업무를 파악하여 재정 분야 글로벌 안목 제고 및 행정 능력 배양
- 기 간 : 2016. 5. 30.(월) ~ 6. 5.(일), 5박 7일
- 대상국가 및 방문기관
 - 체 코 : 체코 통신위원회(CTU), 체코 라디오방송사(Czech Radio)
 - 스위스 : ITU 제네바 본부, Morningstar 취리히 지사
- 출장자

구 분	부 서	직 급	성 명
1	운영지원과	사무관	조주연
2	기획조정실	사무관	박동표
3	방송기반국	사무관	박민성
4	이용자정책국	주무관	조 진
5	방송정책국	주무관	김계영
6	기획조정실	주무관	김미현

○ 주요일정

일 자	시 간	방문기관	주요사항
5. 30.(월)	13:10~21:05	이동	인천→체코(프라하)
5. 31.(화)	14:00~17:00	Czech Telecommunication Office (체코 통신위원회)	참석 : Zuzana Sifaldova 팀장 등 2명 논의 : 통신 관련 규제에 따른 예산 수입 재원 및 활용용도 공유
6. 1.(수)	10:00~13:00	Czech Radio (체코 라디오방송)	참석 : Ondrej Runter 팀장 등 3명 논의 : 방송국 재원조성 및 관리 체계 논의, 정부지원기금 현황 파악
	12:30~14:00	이동	체코(프라하)→스위스(제네바)
6. 2.(목)	16:00~18:00	ITU 제네바 본부	참석 : Jinu UM(Coordinateur) 등 5명 논의 : 정보통신 정책 현황 파악 및 회원국간 협력방안 모색
	14:00~17:00	Morningstar 취리히 지사	참석 : Stefano Petracca(CEO) 등 3명 논의 : 글로벌 경제시장 동향 파악 및 자산배분 전략 공유 등
6. 4~5.	13:25~11:00	이동	스위스(취리히)→인천

II. 출장내용

1. Czech Telecommunication Office (체코 통신위원회)

가. 개요

- 방문일시 : '16. 5. 31.(화) 14:00~17:00
- 방문기관 : Czech Telecommunication Office (체코 통신위원회)
- 주 소 : Český telekomunikační úřad Sokolovská 219 Praha 9
- 면 담 자 : Zuzana Sifaldova(Head of International Cooperation Unit)
- 주요내용
 - CTU 기관 및 주요업무 소개
 - 통신 관련 규제에 따른 예산 수입 재원 및 활용용도

나. 방문 결과

- (CTU 소개) 체코 전기 방송통신법에 따라 '05년에 설립된 중앙 행정기관으로서 통신 사업권 인허가, 주파수 관리 등 일반적인 통신 관련 분야를 관할하고, 통신시장 분석을 통한 제재 및 관리 등 체코 정보통신 전반의 규제를 담당하고 있음
- (통신 관련 규제) CTU는 EU의 통신관련 지침(Directives)을 바탕으로 통신규제 정책을 실행하고 있으며, 타 규제기관과는 달리 소비자 분쟁에도 적극적으로 개입하고 있음
- (수입 재원 활용) '15년 기준 CTU의 예산은 6억 8,571만 코루나(CZK)로 이 중 78.4%(5억 3,743만 코루나)가 통신시장 관리에 사용됨

o 질의 및 답변

- 체코의 기간통신사업자에는 Vodafone(영국), T-Mobile(독일)과 같은 다국적 기업들이 진출하고 있는데, 이들이 CTU의 규제를 회피하지는 않는가?

☞ 다국적 기업들의 경우 해당 통신사의 체코 법인이 사업을 하고 있으며, CTU의 규제를 충실히 잘 따르고 있음

- 체코의 유선 브로드밴드 보급률이 상대적으로 낮은 것으로 알고 있는데, 이에 대한 대책은?

☞ 지적해 주신 것처럼, 체코의 유선 브로드밴드 보급률은 62%로 EU 평균에 못 미치고 있음. 체코 정부 차원에서도 유선 인터넷 확대를 위해 대책을 고민하고 있음

- 주파수 관리의 효율화를 위해 어떤 대책을 추진하고 계신지?

☞ 핵심적인 사업으로 지상파 디지털 전환을 들 수 있음. 체코는 DVB-T 방식으로 '12년 6월 동유럽 국가 중 최초로 디지털 전환을 마무리하였음. 디지털 전환으로 주파수 사용에 여유가 생긴 만큼, EU 지침에 따라 충실하게 효율화를 추진하고 있음

< 체코 통신위원회(CTU) 방문사진 >



2. Czech Radio (체코 라디오방송)

가. 개 요

- 방문일시 : '16. 6. 1.(수) 10:00~13:00
- 방문기관 : Czech Radio (체코 라디오방송공사)
- 주 소 : Vinohradská 1409/12
- 면 담 자 : Ondrej Runter 대외관계팀장
- 주요내용
 - Czech Radio 기관 및 주요업무 소개

나. 방문 결과

- (기관소개) Czech Radio는 1923년 설립된 국영 라디오 방송사로 4개 전국 라디오채널(Radiožunal, Dvojka, Vltava, Plus)을 운영하고 있음

채널명	채널 성격
Radiožunal	- 뉴스 시사 관련 채널
Dvojka	- 가족 프로그램 관련 채널
Vltava	- 문화, 예술 관련 채널
Plus	- 구연(spoken word) 채널

- (주요업무) 체코 공영 라디오 방송사로서 시사, 음악 등 프로그램을 24시간 송출하고 있으며, Czech Radio Brno 등 13개 지역 라디오 방송 운영 중
- 질의 및 답변
 - Czech Radio는 체코의 대표적인 라디오 방송사로 알고 있는데, 청취율이 높게 유지되고 있는가?

☞ Czech Radio에 대한 청취율은 고연령층에서는 높으나 저연령층에서는 낮은 것으로 파악되고 있음. 이는 공영방송사에 대해 젊은 세대들은 고루하다는 인식이 많기 때문이라고 파악됨. 이에 따라 젊은 세대들이 필요로 하는 POP, 재즈 음악 프로그램을 제작하는 등 시청률 상향을 위해 노력하고 있음

- 다매체 다채널 시대에 라디오라는 매체가 현재 어려움을 겪고 있다고 보는데, 이에 대한 대응은 어떻게 하고 있는가?

☞ Czech Radio는 대중과의 접점을 넓히는 방식으로 어려움을 돌파하고 있음. Czech Radio 채널 중 Radio Wave는 지상파를 사용하지 않고 케이블이나 인터넷 망을 통해 서비스를 제공함으로써 젊은 세대들이 보다 쉽게 접근할 수 있게 함. 또한 신문과 연계하거나 자선사업을 벌이는 등 라디오라는 매체가 가지는 공익적인 속성을 강조하기 위해 노력하고 있음

< Czech Radio 방문 사진 >



3. ITU 제네바 본부

가. 개 요

- 방문일시 : '16. 6. 2.(화), 16:00~18:00
- 방문기관 : ITU 스위스 제네바 본부
- 주 소 : Place des Nations,1202, Genève, Switzerland
- 면 담 자 : Jinu UM(Coordonateur de projet)
- 주요내용
 - ITU 기관 및 주요업무 소개
 - 국제 전기통신사업 동향

나. 방문 결과

- (ITU 소개) 국제연합(UN) 14개 전문기구 중의 하나인 국제전기통신연합(ITU)는 전기통신관련 세계 최고 국제기구로서, 국제전기통신 및 국가별 통신정책의 조화와 관련하여 회원국 상호간 국제협력·규제 및 표준화와 개발도상국에 대한 지원업무를 수행하고 있음.
- (주요업무) ITU는 전기통신/ICT가 지속가능한 개발을 위한 중요한 조력자로서, 전기통신/ICT가 국제사회 및 UN의 전략적 글로벌 개발 목표 달성 논의에서 충분한 인지를 받고 최적으로 활용될 수 있도록 디자인을 하고 있음.
 - ITU는 주파수 스펙트럼 배분 및 주파수 할당 등록, 회원국 간 협력을 통한 적정요금의 통신서비스 제공 촉진, 개발도상국에 대한 기술협력, 전기통신에 관한 연구, 제반 규칙 제정, 관련 정보의 수집 및 발표 등 업무를 수행하고 있음.

○ (국제 전기통신산업 동향) 모바일 브로드밴드가 가장 높은 성장률을 보이며 전기통신/ICT의 사용 및 제공되는 서비스 종류의 변화를 주도하고, 사물인터넷(IoT)도 보다 빠르게 실현되고, M2M(Machine-to-Machine) 통신은 가까운 미래에 상당히 성장할 것으로 예측됨.

○ 질의 및 답변

- 방송통신발전기금 및 정보통신진흥기금의 사업을 포함한 ICT산업에서도 융합기술이 큰 이슈인데, 이에 대한 동향 및 의견을 알려줄 수 있는지?

☞ IP기반 차세대 네트워크의 발전에 힘입어 다양한 수준에서 융합이 발생하여 여러 기술부문간 경계를 허물고 많은 기회와 과제를 가져오고 있다. 모바일 인터넷과 사물인터넷의 결합 등 신규 전기통신/ICT의 발전은 산업간의 경계를 가장 와해시킬 기술 중 하나로 예상됨.

- 전기통신/ICT 융합기술을 발전시키기 위한 ITU의 대응은 무엇입니까?

☞ 이러한 융합 환경 속에서 기술 및 시장변화에 발맞춰 국가 전기통신/ICT 정책을 보완하고, 적절한 규제도구를 채택하는 것은 더욱 복잡해지고 있다. 빠르게 변화하는 환경에 발맞출 수 있도록 다양한 이해관계자와 함께 기존의 정책 및 규제 프레임워크 검토가 필요함.

ITU는 전기통신/ICT 네트워크를 통해 제공되는 많은 서비스가 초국가적이고 국경 없는 성격을 가지는 바, 이에 따른 국제적 협력의 강화를 위해 노력하고 있음.

- ITU의 주요역할 중 소외계층 지원이 있는 것으로 알고 있는데, 기금 사업에서도 사회적 취약계층 지원을 위한 사업을 진행하고 있다. 취약계층 지원을 위한 ITU의 노력은 어떤 것들이 있는지?

☞ 여전히 전세계 2/3에 해당하는 44억 명의 인구(최빈개도국의 경우 인구의 92%)가 인터넷에 접근하기 어려운 것으로 조사되고 있는데, 전기통신/ICT기술이 확산되면서 접근성 및 활용에 대한 불평등도 함께 증대하고 있어 정보격차해소 및 디지털 통합 보장을 위한 특별한 관심이 요구됨.

또한, 전기통신/ICT기술이 전세계 인구의 약 15%(개도국에 80% 거주)에 달하는 장애인의 독립적인 생활을 지원하는 근본 기술로서 개발된다면 사회적 취약층 지원에 전기통신/ICT가 크게 기여할 것으로 기대하고 있음.

- 앞으로 전기통신/ICT의 지속적인 성장에 있어서 필요한 것은?

☞ 전기통신/ICT의 성장과 사용의 확대는 새로운 위험과 과제를 수반하고 있음. ITU는 사이버보안(전기통신/ICT 사용의 신뢰성 및 보안 구축의 중요성) 및 취약자인 청년과 아동 보호, 기후변화 이슈를 중요하게 생각하여, 사이버공격과 관련 범죄는 보다 정교한 최신 기술적 패러다임인 클라우드, 빅데이터, 웹2.0, SNS 등을 활용하는 쪽으로 전환하고 있음.

그러나 많은 국가가 여전히 기존 타입의 사이버위협에 대응하는 것만으로도 어려움을 겪고 있어 이러한 새로운 위협요소에 대한 대응을 설명하고, 사이버보안 분야의 국가·지역·글로벌 협력과 조정의 중요성을 강조하는 것이 전기통신/ICT의 지속적인 성장을 위한 ITU의 역할이라고 생각됨.

< ITU 방문 사진 >



4. Morningstar Zürich Office

가. 개요

- 방문일시 : '16. 6. 3. (금) 14:00~17:00
- 방문기관 : Morningstar Zürich Office
- 주 소 : Josefstrasse 216 8005 Zürich, Switzerland
- 면 담 자 : Stefano Petracca(CEO), Frederic Valle(Head of Business Development) 등
- 주요내용
 - Morningstar 기관 및 주요업무 소개
 - 모닝스타 런던지사의 펀드전략 선택 및 자산배분 전략 파악
 - 글로벌 자산배분 기법에 대해 설명을 듣고 기금의 자산배분 등 벤치마킹

나. 방문 결과

- **(Morningstar 소개)** Morningstar는 27개국 3,900명 이상의 각 지역의 시장 전문가로 직원을 보유한 글로벌 자산운용회사로서
 - 투자자들의 재정적인 목표를 달성시키기 위한 자산운용결과를 산출하는 Morningstar 경영미션달성을 위해 부단히 노력하고 있음
- **(글로벌 경제시장 동향)** 현재 경제시장은 급격히 증가한 금융에 대한 규제, 디지털 기술혁신, 인구 증가&경쟁의 증가로 평가할 수 있음
- **(자산 배분 전략)** 자산배분을 주식, 채권, 펀드 등에 적절하게 배분하기 위해 경제지표 등을 Morningstar의 40년간의 노하우를 바탕으로 시장분석전문가들이 수시로 분석하여, 자산배분율을 결정하고 있음

< 고객 자산 운용 전략 수립 과정 >

The Advisory Process Value Chain: Make or Buy?

Without (re-)thinking about their business and knowing where they can add value to their clients, going forward it will be hard to survive for many small and mid-sized players in the market.



9

MORNINGSTAR

o 질의 및 답변

- 글로벌 저금리 시대의 기금운용의 전략적 투자방안은 무엇인지?
- ☞ 저금리로 수익이 감소되고 있는 상황임으로 다양한 상품에 대한 지속적인 관심을 통해 향후 시장변화에 신속적으로 대응하는 것이 하나의 방법이라고 생각함
- 아시아 금융시장의 현황 및 전망과 향후 대한민국에 대한 투자 계획은?
- ☞ 중국과 인도를 비롯한 아시아 시장의 잠재력과 파급력은 이미 금융시장의 흐름으로 충분히 검증이 되었으며, 서울을 중심으로 대한민국의 금융시장과 자금운용에 대한 지속적인 모니터링을 진행하고 있는 상태임

< MorningStar Zürich Office 방문사진 >



Ⅲ. 시사점 및 특이사항

○ 시사점

- ICT기금사업의 중장기적 발전을 위해 투명하고 예측 가능한 규제 환경 기반을 마련하고, 브로드밴드서비스 구축 및 진흥을 위한 로컬 콘텐츠 구축과 ICT 사용의 신뢰성, 가용성 및 안정성을 제고하기 위한 기금사업을 구체적으로 발굴하여 투자할 필요가 있음
- 시장금리가 낮아진 금융시장 상황을 고려하여, 여유자금운용계획의 자산배분 기준 및 실적 배당형 상품의 비중을 소폭 확대하는 등 향후 효과적인 자산운용방향을 전망하고 벤치마킹 할 필요가 있음

○ 특이사항 : 해당 없음

※ 선물수령 관련

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

10만원(미화 100달러) 이상의 선물은 소속기관에 신고하여야 하며, 시장가액을 알 수 없는 경우에는 해당 선물목록을 소속기관에 제출하고 소속기관에 구성된 선물평가단의 평가를 거쳐 신고 여부 결정