

보도일시	2019. 6. 19.(수) 배포시점부터 보도해 주시기 바랍니다.		
배포일시	2019. 6. 19.(수)	담당부서	미주아시아협력담당관
담당과장	윤두희(02-2110-2290)	담당자	강성환 사무관(02-2110-2316)

## 캐나다와 인공지능, 바이오, 청정기술 분야 협력강화

- 민간기업과 함께 제2차 한-캐나다 과학기술혁신공동위원회 개최 (6.18, 캐나다) -

- 과학기술정보통신부(장관 유영민, 이하 '과기정통부')는 캐나다 외교부와 공동으로 6월 18일(화) 캐나다 밴프(Banff)에서 「제2차 한-캐나다 과학기술혁신공동위원회(이하 '과기공동위)」를 개최했다고 밝혔다.
  - 이번 과기공동위는 한국측에서 과기정통부 송경희 국제협력관이, 캐나다측에서는 국가연구위원회(NRC\*) 로만 줌스키(Roman Szumski) 부의장이 수석대표를 맡았으며, 양국 산·학·연 과학기술 관계자 등 총 40여명이 참석했다.
    - \* National Research Council
- 한-캐나다 과기공동위는 2016년 12월에 체결된 '한-캐나다 과학기술 혁신 협력 협정'에 근거하여, 2년마다 개최되는 정부 간 정례회의로,
  - 제1차 과기공동위(17.12월)를 시작으로 양국 간 과학기술 분야 협력을 활성화하기 위한 방안들이 활발히 논의되어 왔다.
- 이번 제2차 한-캐나다 과기공동위에서 양국은 최근의 과학기술혁신 정책을 공유하는 한편 주요 분야의 상호 협력 방안을 모색하였다.

- 먼저, 한국과 캐나다 정부가 최근 추진하고 있는 과학기술혁신 생태계 조성을 위한 주요 정책현황을 발표·공유하고,
    - 인공지능, 바이오 등 혁신기술 분야의 민간기업이 추진중인 사업 현황과 상대국과의 협력계획을 살펴보는 시간도 가졌다.
      - \* (한) 삼성 몬트리올 AI 연구센터, GC녹십자 캐나다 법인 (캐) Element AI
  - 아울러, 중앙정부·지방정부 차원에서 운영중인 국제협력프로그램과 청정기술 관련 연구개발사업 추진계획을 공유하는 한편
  - 탄소광물화·항공우주·인공지능로봇·신진인력교류·기술사업화 등에서 양국 기관·연구진 간 협력현황을 점검하고, 향후계획도 논의하였다.
- 또한, 이번 제2차 한-캐나다 과기공동위에서는, 국가과학기술연구회와 캐나다 국가연구위원회(NRC) 간 '14년에 체결된 기관 간 업무협약(MOU)을 갱신하는 서명식도 개최되었다.
  - 과기정통부 송경희 국제협력관은 "캐나다는 4차 산업혁명의 핵심기술이라 할 수 있는 인공지능 분야에서 세계 최고 수준의 기술력을 보유하고 있는 등 과학기술을 선도하는 강국"이라며,
    - "이번 공동위를 통해 양국이 인공지능은 물론, 청정기술, 항공우주, 인력교류 등에서 협력을 강화하기로 함에 따라 해당 분야에서 양국의 혁신역량이 더욱 발전될 것으로 기대"된다고 언급하였다.

- (근거) 한-캐나다 과학기술혁신협력 협정 ('16.12.20 체결)
  - ※ Agreement for Science, Technology and Innovation Cooperation between the Government of the Republic of Korea and the Government of Canada
- (목적) 한-캐나다 각 국의 과학기술혁신 정책 현황 공유 및 과학 기술·ICT 분야의 양국 간 전략적 협력방안 논의
- (일시/장소) '19.6.18(화)/캐나다 밴프
  - ※ 2019.6.17.(월) 분야별 사전 실무검토회의 개최
- 대표단
  - (한국) 과기정통부 국제협력관(수석대표) 및 연구자 등 10명여명
  - (캐나다) 로만 줌스키(Roman Szumski) 국가연구위원회\* 부의장(수석대표) 및 외교부\*\* 관계자, 연구자 등 30여명
  - \* National Research Council      \*\* Global Affairs Canada
- 세부일정

날짜	내용
2019.6.17. (월)	분야별 사전 검토회의
2019.6.18. (화)	본 회의 (양국 수석대표 공동진행) - 개회, 양국 정책공유, 분야별 협력계획 발표 - 합의록 서명 및 폐회

□ 분야별 주요내용

구분	의제개요	담당기관
【정책】 ①과기정책	·한국의 과학기술정책 및 생태계	과기정통부
【기업】 ②AI 연구	·삼성전자 몬트리올 AI연구센터 현황 및 향후 운영 계획 소개	삼성 몬트리올 AI 센터
【기업】 ③바이오	·녹십자 사업 개요, 캐나다 혈액제제 공장 구축 현황 및 향후 계획 소개	GC녹십자
【국제협력】 ④국제협력사업	·한국연구재단의 국제공동연구 지원 사업 현황 공유	한국연구재단
【청정기술】 ⑤에너지 R&D	·한국 에너지 R&D사업 추진현황 설명	한국에너지기술평가원
【청정기술】 ⑥탄소 광물화	·탄소광물화 기술을 활용한 중금속 안정화 기술 및 유용광물 처리기술 등에서 공동 연구, 기술사업화 협력, MOU 등 논의	한국지질자원연구원
【항공우주】 ⑦항공우주 및 가스터빈 연구	·연구회(NST)와 캐나다 NRC 간 항공우주 공동연구 및 기계연과 캐나다 NRC 간 가스터빈공동연구 현황과 향후 계획	국가과학기술연구회 한국기계연구원
【인공지능】 ⑧AI 로봇	·한국생산기술연구원의 인공지능로봇 협력 제안 및 캐나다측 카운터파트 모색	한국생산기술연구원
【인력교류】 ⑨신진인력교류	·한국연구재단-Mitacs 간 신진연구인력 프로그램 운영 현황 및 향후 개선방향	한국연구재단
【MOU】 ⑩NST-NRC MOU 갱신	·국가과학기술연구회(NST)와 캐나다 국가연구위원회(NRC) 간 협력 MOU 갱신	국가과학기술연구회