

몬트리올대학교 국제비교범죄학연구센터 공동연구 및 사이버보안전문가
회의 참석

2017. 6. 7.
국제전략협력실

1. 출장 개요

- 출 장 자
전현욱 국제홍보팀장, 승재현 국제전략팀장
- 출장일정
2017. 4. 23.(일) - 4. 29.(토) (5박 7일)
- 출 장 지
캐나다, 몬트리올
- 출장일정

일자	장소	주요 일정	
4. 23	서울 출발 - 토론토 경유 -	몬트리올 도착	
4. 24	몬트리올 대학교 국제비교범죄학 연구소 세미나	10:00	형사정책연구원 소개 : - 자료 : 형정원 영상, 브로슈어 - 형정원 소개 : 승재현 팀장
		10:30	형사정책연구원 연구 소개 및 계획 - 자료 : KIC 리포트 - 연구 소개 : 전현욱 팀장
		11:00	CICC 소개
		11:30	CICC 연구 소개

일자	장소	주요 일정	
4. 25	SERENE-RISC 임 원단 세미나	10:00	SERENE-RISC 소개
		10:20	형사정책연구원 소개 - 승재현 팀장
		10:40	VFAC 소개 - 전현욱 팀장
		11:30	- 공동연구 및 인적 교류 논의 - 관련 논문 저자 섭외 - 2017년 프랑스 CESDIP ¹⁾ MOU 설명 - KIC-SERENE-RISC-GERN ²⁾ 공 동협력 네트워크 구축 방안 논의
4. 26	SERENE-RISC 회의 참석	회의 일정 : 별첨 자료 참고 ※ 초대장, SERENE-RISC 일정	

2. 출장 내용

1. 캐나다 몬트리올 대학교 국제비교법연구센터 Benoit Dupont 교 수와 면담

- (1) 2014년 8월 15일 몬트리올대학교 국제비교범죄학연구센터³⁾
(International Centre for Comparative Criminology) 센터장
Benoit Dupont 교수와 국제협력처장 Yves Guay 교수를 만나
한국형사정책연구원과 몬트리올 대학교의 국제 연구교류협력 증
진을 위한 MOU(Memorandum of Understanding)를 체결

1) 베르사유 형사법/형사기관 사회학 연구소 : CESDIP

2) GERN : 프랑스 학회 및 대학교 기반 형사법/범죄학 관련 최대 학회 - CESDIP의 LEVY Rene 교수가 회장으로 있는 학회이며, 이 학회의 기관 구성원이 CICC임

3) 몬트리올대학교 국제비교범죄학연구센터 약칭 - CICC임

(2) Benoit Dupont 교수와 면담

- 불어 통역 : 송수민 선생님 담당

가. 회의 개요

- 일시 : 2017. 4. 24 (월) 10:00 - 12:00
- 장소 : Office 4114
- 참석자 : 몬트리올 대학 국제비교범죄학연구센터(CICC) Benoit Dupont 교수, Michael Joyce 연구원, 한국형사정책연구원(KIC) 승재현 국제전략팀장, 전현욱 국제홍보팀장(KIC)

나. 주요 논의내용

- 승재현 팀장
 - 2014년 8월 MOU 체결 이후 KIC원장이 대법관이 되어 내부 인사 조직 변화가 있었음.
 - 2017년 9월 프랑스 파리에서 프랑스 대학 및 연구기관과 국제심포지엄을 개최할 예정이며 행사의 일환으로 CESDIP 과 MOU 체결 예정임.
 - KIC는 SERENE-RISC 프로젝트에 관심이 많으며 관련 논의를 하고자 함.
 - 또한, Scholarship program 에 대해 논의를 하고자함.
- Benoit Dupont 교수
 - 현재 CICC 센터장은 Carlo Morselli 교수이며 본인 역시 여전히 활동하고 있음. (별첨 1 참조)
 - Benoit Dupont 교수는 Senior Research Chair 로 승진하여 현재 진행하고 있는 프로젝트를 더욱 연장할 수 있는 권한을 지님.
 - CICC는 네트워크를 전세계로 확장하고자 하며 한국의 정치적 변화로 인한 추후 변경 가능 사항들을 이해함.

o Michael Joyce 연구원

- KIC는 국제 네트워크를 더욱 공고히하기 위한 Networks of Networks를 진행하려고 함.
- 아직 구체적인 전략이 확정되지는 않았으나 아시아-북미-유럽을 각각 한국, 캐나다, 프랑스가 주축이 되어 세 지역을 연계하여 네트워크를 확장하고자 함.
- 이의 일환으로 아시아 네트워크 확장을 위해 최근 로버트(?) 교수와 협의중이라는 이야기를 들었음.

o 승재현 팀장

- KIC는 호주 ANU, AIC와 6월에 MOU 체결 예정임.

o Benoit Dupont 교수

- 6월 스페인에서 미시간 주립대학International Interdisciplinary Research Consortium on Cybercrime (IIRCC) 디렉터인 Thomas Holt 교수를 만날 예정임. IIRCC는 미국, 호주, 영국, 네덜란드 등 여러 국가들의 전문가들을 포함시키고 있으며, KIC가 원한다면 이들을 네트워크에 참여하게 하는 것도 좋은 방법일 것 같음. (별첨 2 참조)
- 우리는 지난 몇 년 동안 사이버범죄 및 보안에 대한 문제 제기를 하였음. 따라서 지금부터 향후에는 이를 해결하는 방안에 대한 논의를 할 시기임.
- 그의 일환으로 Cybersecurity Policy Observatory (CYPOBS) 연구 과제를 제안함. (금일 회의 시 제공한 자료 2페이지에 'Pilot Project' 에 제안하는 논의내용이 정리 되어있음)
- 동 프로젝트는 공중보건이나 법률 관련, 각 국가들이 관련 이슈나 문제들을 발견하고 이를 해결하기 위해 다른 국가나 지역의 정책 및 법률들을 비교한다는 점에 아이디어를 착안하였음.
- 크게 두 단계로 나누면, 첫째는 사이버범죄 및 보안에 대한 정책과 프로그램들이 여러 국가에서 어떻게 진행되는지에 대한 데이터베이스를 구축하여 온라인 플랫폼에 제공하고, 두번째 단계는 이를 전문가 및 연구원들이 이를 분석하고 평가하는 것임.
- 더 구체적으로 프로세스를 나누자면, 엑셀파일 등으로 데이터를

모은 후 관련 보고서를 작성하고, 이후 이를 일반인들이 접속 가능하도록 온라인에 오픈하는 것임.

- 동 과제의 목표는 어떤 국가에서 관련 정책이나 프로그램을 구상할 때 다른 국가나 지역에서 진행되고 있는 관련 정책과 프로그램을 확인하고 이를 비교 및 분석할 수 있게 하는 것에 있음.
- 다른 분야의 사례를 들자면 최근 미국에서 아마존 쇼핑몰이 오픈되어 굉장히 혁신적인 프로그램이라고 소개가 되었지만 사실 한국이나 프랑스에는 이미 유사한 쇼핑 방식이 존재하고 있었음. 이와 비슷하게 실질적으로 이미 진행되고 있는 사이버범죄 및 보안 관련 프로그램들이 여러 국가에 있을 것이라 추정됨.

○ 전현욱 팀장

- KIC는 CYPOBS 연구 과제 목표나 진행 방식에 대해 동의함.
- 다만, KIC는 정부기관이기 때문에 연구과제의 타당성을 증명하기 위한 보고서로 된 성과물이 반드시 필요함.
- 따라서 10월에는 관련 보고서가 출판될 수 있어야 하며, 이를 위해 9월까지의 KIC-CICC의 영어로된 보고서가 나와서 마지막 1개월은 한국어로 번역 작업을 할 수 있게 해야함.

○ Benoit Dupont 교수

- 한국어로 번역하기 위한 것이라면 불어로 보고서를 작성해도 되는지 질문함.

○ 전현욱 팀장

- KIC국제실에서 번역이 진행되므로 영어로 보고서 작성을 부탁하였고, 효율성을 위해 Benoit Dupont교수도 이에 동의를 함.
- KIC 내부 시니어들과 협의 결과 동 과제 진행에 있어 캐나다와 한국 외에도 더 많은 국가를 포함 시키는 것이 필요하다고 여겨짐.

○ Benoit Dupont 교수

- 동 연구 과제에 캐나다 외에도 더 많은 국가들 예를 들어 이스라엘, 네덜란드 등 10여 국가를 더 포함시키는 것에 동의를 함. 캐

나다 정책들을 들여다 보니 실질적으로 정책이 충분하게 많지 않아 더 많은 국가를 포함하는 것이 데이터 수집하는데도 더 수월하고 이를 통해 국가들의 쏟리스트들을 만들 수 있을 것이라 생각됨. 이들 국가의 사이버범죄, 사이버택스, 관련 일자리 창출, 관련 중소기업 창업 등에 대한 자료를 모을 수 있을 것으로 예상됨. (자세한 사항은 제공된 회의 자료 2페이지의 'Pilot Project' 와 ' Analytical Framework' 참조 바람)

○ 전현욱 팀장

- 전현욱 팀장은 동 연구과제가 한국의 관련 정책 변화에 기여할 수 있어야 함을 강조하며 여러 국가를 연구 과제에 포함하는 것을 다시 한번 확인하였음.
- 세번째 논의 사항으로 국제전략협력실에서는 여러 국가와의 협업을 진행하는데 이러한 exchange를 독려하기 위해 Human Resource Exchange 프로그램을 진행하고 있음. 관련하여 몬트리올 대학에서 이를 협조할 수 있는지 질의함.

○ 승재현 팀장

- 관련 프로그램의 이해도를 제고하기 위해 구체적인 예를 제공함. KIC에서는 Human Resource Exchange 프로그램의 일환으로 몬트리올 대학에 30,000불을 제공하고 연구과제를 진행할 수 있음. 이 경우, 이 연구 비용의 세부 사항을 보고할 필요는 없으나 가능하다면 10,000불 정도는 프로그램의 일환으로 한국인 연구원을 초청하면 좋을 것 같음. 이 비용에는 항공권, 숙박비, 연구를 할 수 있는 공간 및 사무기기(책상, 의자 등)가 포함이 될 수 있음.

○ Benoit Dupont 교수

- 몬트리올 대학에서 충분히 수용할 수 있는 방식임. 다만, 몬트리올 대학과 계약을 할 경우 일반적으로 15%의 수수료 (오버헤드 비용)가 발생하는데 케이스별로 조금씩 다르니 이 부분은 다시 한번 확인 후 알려주겠음.

○ 승재현 팀장

- 참고로 KIC에서는 Non-residential research fellow exchange도 가능함.
- 현재 KIC에 초빙연구원들을 위한 연구실도 있고 초빙연구원에게 3-5개월간 2,000불 정도의 재정적인 지원도 제공하고 있음.

○ Benoit Dupont 교수

- KIC에 그런 제도가 있다면 우리의 연구 과제를 보완 (complementary)할 수 있을 것으로 생각됨.
- Benoit Dupont 교수는 동 연구과제 향후 프로세스가 계약을 포함하여 어떻게 진행될 예정인지 질문함.

○ 승재현 팀장 & 전현욱 팀장

- 첫째, 과업지시서가 KIC에서 몬트리올 대학으로 제공됨.
- 둘째, 몬트리올 대학에서 연구계획서를 작성하여 KIC에 제공함. 연구 계획서는 예산 운용 계획도 포함되며 일반적인 것으로 작성하면 됨.
- 셋째, 계약서를 작성함. 개인이 아닌 기관 또는 조직과 계약서를 작성해야하며 CICC든 몬트리올 대학교이던 크게 상관 없음.
- 일정은 5월 정도에는 계약이 완료되어야 9월에는 최종 보고서가 나올 것으로 예상됨.

○ Benoit Dupont 교수

- 계약서는 몬트리올 대학과 KIC 간 작성이 될 것이며, 몬트리올 대학 내에서는 연구 과제의 책임있는 운용을 위해 권한을 지닌 연구 책임자(교수)가 정해짐. (이 경우, Benoit Dupont 교수)
- 몬트리올 대학 행정 절차가 한국처럼 빠르게 진행되지는 않아서 조금 계약 시기가 늦춰질 수 있음. (6월 정도 예상)
- 행정 절차가 지연되더라도 연구과제의 성공적인 수행을 위해 미리 연구를 시작할 수 있도록 하고 초기의 부족한 재원은 계약서 마무리 전까지는 다른 재원을 활용하도록 하겠음.

○ 승재현 팀장

- KIC는 9월 프랑스에서 국제 심포지엄, 12월에 한국에서 국제 심포지엄 개최를 계획 중임.
- KIC는 프랑스 대학들과 커뮤니케이션 중이나 관련하여 몬트리올 대학에서 도움을 주기를 요청함.
- 또한, 9월 프랑스 국제 심포지엄과 12월 한국 국제 심포지엄에 Benoit Dupont 교수가 참여할 수 있기를 바람.

o Benoit Dupont 교수

- 우선, 한국 국제 심포지엄은 꼭 참여하고 싶지만 올해는 일정이 허락하지를 않음. 가능하다면 내년에 참여하고 싶음.
- 9월 프랑스 국제 심포지엄은 일정이 맞으면 참여 가능함. 참고로 올 9월 13일에서 16일 사이 Benoit Dupont 교수가 영국 Cardiff 에서 진행되는 European Society of Criminology 에 참여 예정이므로 그 기간 앞이나 뒤에 프랑스 국제 심포지엄이 개최가 되면 참여 가능함. (관련 내용 제공된 회의자료 2페이지 'Pilot Project' 의 4번 참조 바람)
- 만약 일정이 잘 맞지 않는 경우에는 CICC가 CESDIP과 매우 가깝게 협력하므로 CICC의 적합한 전문가를 프랑스 심포지엄에 참여시킬 수 있음.

o Michael Joyce 연구원

- SERENE-RISC에서는 DIGEST보고서를 분기마다 출판하고 있는데 KIC 에서 이를 번역하여 VFAC 에 활용하면 어떨지에 대해 의견을 제안함.
- 또한, SERENE-RISC에서는 Cybersecurity 101을 진행하고 있는데 관련 콘텐츠를 VFAC과 공유할 수 있다고 함. Cybersecurity 101 프로그램은 캐나다의 도서관과 커뮤니티 기관을 교육시켜서 cybersecurity에 취약한 어르신들을 교육하고 이들의 관련 경쟁력을 제고하는 교육 프로젝트임. (<https://www.cybersec101.ca/>)

o 승재현 팀장 & 전현욱 팀장

- DIGEST를 번역 후 KIC 로고를 추가해도 되는지 여부를 확인하

였으며, VFAC 담당 연구원이 DIGEST 관련 Michael 연구원에게 추후 컨택하여 협의하기로 함.

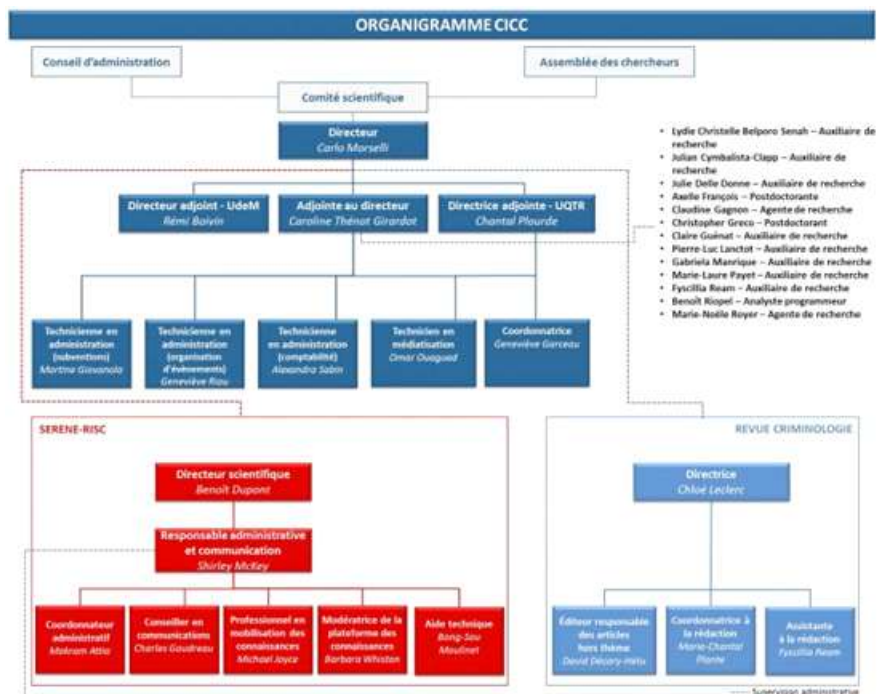
- Cybersecurity 101관련 사항은 KIC내부에서 다시 한번 확인하기로 함. 또한 VFAC의 네트워크를 활용하고자 한다면 Michael 연구원에게 Non-residential research fellow 를 제공하여 VFAC이메일을 사용할 수 있게 한다던지 등 내부 협의를 해보고 관련 의견을 제공하기로 함.

다. CICC 랩실 방문

- 랩실 인프라 확인 및 연구원들과 간단하게 인사

별첨 1.

CICC 조직도 (불어 버전만 있음)





2. Workshop on Cooperation for the development of Capacity against Cybercrime: KIC, SERENE-RISC & CICC

가. 워크숍 개요

불어 통역 : 송민수 선생님

- 일시 : 2017. 4. 25 (화) 14:00 - 16:30
- 장소 : C-6070-9 오피스, 3150 Jean Brillant St, Montreal, QC, Canada
- 참석자 :
 - 몬트리올 대학 국제비교범죄학연구센터(CICC) 디렉터 Carlo Morselli 교수
 - 몬트리올 대학 연구개발사무소(Bureau Recherche Developpement Valorisation, BRDV) Communication and Knowledge mobilization 담당자 Aubert Landry 연구원
 - 몬트리올 대학 SERENE-RISC(Smart Cybersecurity Network)

의 Knowledge mobilization 담당자 Michael Joyce 연구원,
Media and Marketing 담당자 Charles Gaudreau 연구원,
Shanon McPhail 보조연구원

- 한국형사정책연구원(KIC) 승재현 국제전략팀장, 전현욱 국제홍보팀장

나. 주요 논의내용

o Carlo Morselli 교수

- 금일 워크숍을 통해 KIC와 CICC가 어떠한 협력을 할 수 있는지에 대해 논의를 하고자 함.
- 현재 CICC는 여섯개 대학의 55명 이상의 교수진 및 연구진으로 구성된 센터이며 이 중 20명 정도는 몬트리올 대학의 교수로 구성됨.
- CICC의 다섯가지 주요 과제 중 1 ~ 2번 측은 전통적인 criminology 연구이고, 3~5번 측은 새로운 분야임.
- 특히 5번째 측인 Criminology and the digital society가 KIC와 협의할 수 있는 부분이라 생각함.

o 전현욱 팀장

- KIC에서 진행된 연구들과 I, II 리포트에 대해 소개하고 필요시 관련 사항들을 공유할 수 있다고 설명함.

o 승재현 팀장

- KIC 국제전략센터에서는 특히 cybercrime에 집중하고 있고 필요하다면 관련 자료 공유 가능하다고 설명함.

o Michael Joyce 연구원

- SERENE-RISC에서 진행하는 활동들을 소개함. (별첨 5 참조)
- SERENE-RISC에서는 (1) 워크숍 및 세미나 진행, (2) 온라인 지식공유 플랫폼인 Konnect를 운영하여 발표, 연구 등 비디오를 업로드하고 공유함 (회원들만 액세스 가능), (3) 분기별 Digest 출판하여 사이버범죄 및 보안 관련 연구를 쉽게 이해할 수 있도록

록 pdf 포맷으로 요약하여 제공, (4) Professional Development 프로그램을 운영하여 대학원생들이 관련 시뮬레이션 등을 진행하고 인턴쉽에 참여할 수 있는 기회를 제공함, (5) Cybersec 101 프로그램을 구축 및 운영함.

- 특히, 다섯번째 Cybersec 101 프로그램은 연방정부에서 재정 지원을 하고, 사이버보안에 관련된 온라인 모듈을 시니어에게 제공함. 사이버보안 콘텐츠는 모두 evidence-based research 로 준비 및 제공되어 관련 교육을 받은 시니어나 일반 시민들이 스스로 의사결정을 할 수 있도록 도와주는 decision making tool임.
- 관련하여 지난해 말부터 시작하여 캐나다 여러 지역에 있는 도서관들과 커뮤니티 센터를 활용하여 교육 프로그램을 제공하고 있음. 특히 단순 일회성 워크숍 형태가 아닌 도서관과 커뮤니티센터에서 각종 교육 프로그램을 담당하는 인력을 교육시키는 워크숍을 진행함. 이를 통해 교육을 받은 도서관 사서들과 커뮤니티센터 담당자들이 Cybersec101의 콘텐츠를 이해하고 이를 직접 활용하여 지역별로 필요에 따라 시니어나 일반 시민들을 교육할 수 있도록 하고 있음. 따라서 시간이 지날수록 기하급수적으로 많은 수의 일반 시민들과 시니어를 교육하는 중임.

(*참고로 첫날 Benoit Dupont 교수와 마이클 연구원과 미팅 시 Cybersec 101 을 Vfac과 연계하여 활용하는 방안에 대해 추후 더 논의하자고 하였음. 전박사님께서 관련 사항을 한국에서 논의해보고 연락을 주겠다고 하심.)

o 전현욱 팀장

- Cybersec 101 프로그램을 어떻게 시니어들과 공유를 했는지에 대해 문의하였음.

o Michael Joyce 연구원

- 캐나다 여러 지역에 있는 도서관들과 커뮤니티센터들에서 이미 여러 교육 프로그램들이 운영되는데 이를 활용하여 워크숍 및 세미나 형태로 접근함. 캐나다의 여러 도서관에서는 사이버보안 관련 워크숍 등 운영에 관심이 많으나 콘텐츠를 개발할 수 있는 역량이 되지 않아 진행을 못하고 있는 경우가 많았으며 이에

Serene-risc 에서 연방정부의 재정지원을 받아 Cybersec101프로그램을 통해 콘텐츠를 개발하여 이들에게 무상으로 제공하고 제대로 된 교육을 위해 담당자들에게 워크샵 형식으로 교육을 제공함. (Training the trainers 형식임)

○ 승재현 팀장

- KIC 소개 및 국제전략센터에서 진행하는 과제 소개
- KIC에서 진행하는 초청연구원 프로그램 소개 (매달 2000-3000불 지원 가능)

○ Carlo Morselli 교수

- CICC 에도 비슷한 프로그램이 있다고 설명함. 다만, 매달 1000불 정도의 지원만 가능하며 일주일부터 최대 2개월 정도까지만 지원 가능함. 동 프로그램에 참여하고 싶으면 Carlo Morselli 교수에게 직접 이메일을 보내면 되고, CICC에서 여러국가의 연구원을 동시에 초청하므로 비슷한 시기에 연구하러 오는 것을 추천함. (별첨 6 참조)
- 재정적 지원 외에 몬트리올 도착하면 관련 행정적인 절차를 지원해주고 있음. (* 참고로 숙박(accomodation) 지원이 아닌 숙박을 할 수 있는 기숙사 연결 등 협조를 해준다고 함 (accomodate))

○ Aubert Landry 연구원

- KIC에 있는 데이터들을 몬트리올 대학 연구개발사무소(BRDV)와 공유가 가능한지 문의함. 특히, 데이터의 종류라던지 데이터 수집 방법에 대한 내용을 알려주는 메타데이터(metadata) 공유가 가능한지 질의함.
- BRDV는 현재 한국의 KAIST와도 협력을 하고 있음을 설명함

○ 전현욱 팀장

- 데이터 공유 가능하나 대부분의 데이터가 한국어로 되어있는 것이 어려운 점이라고 말함.

o Aubert Landry 연구원과 Carlo Morselli 교수

- 데이터가 한국어로 되어있는 것을 몬트리올 대학에서도 번역을 할 수 있는 방안을 찾을 수 있으므로 큰 문제는 아님.

o 전현욱 팀장

- 데이터는 충분히 공유 가능하며, 우선은 BRDV에서 어떤 데이터를 원하는지 I, II 보고서가 발간되면 전자문서로 보내줄테니 관련 abstract 을 보고 원하는 데이터를 알려주면 그 데이터를 모아 보내줄 수 있다고 답함.

o Carlo Morselli 교수

- Cybercrime 관련해서는 Benoit Dupont 교수와 협의하고 있으니, Carlo Morselli 교수는 그 외에 Anti-Corruption 관련 비교 연구에 관심이 많다고 이야기 함. 특히, 정부나 검찰 등 권력을 가진 기관들에 대한 신뢰 관련하여 연구를 하고자 함. 만약 KIC와 관련 연구를 하겠다고 하면 추진이 가능한 것인지, 관련 데이터가 있는지 또한 KIC에서 관련 연구를 하는데 국책연구소라서 가지는 제약은 없는지 등에 대해 문의함. (현재 Cuba와도 비슷한 연구를 진행하는데 정부의 간섭이 많아 Cuba 내에서 연구자가 직접 연구를 진행하는 부분에 어려움이 있어 제 3자인 해외 연구자가 참여하는 방식 등으로 진행하는 것 같음...소음 때문에 청취에 한계가 있었음)

o 전현욱 팀장

- KIC가 국책연구소이기는 하지만 독립된 기관이므로 크게 문제는 없다고 답하였으며 데이터가 한국어로만 존재하기는 할테지만 관련 연구가 가능하다고 말함.

o Carlo Morselli 교수

- KIC와 정부에 대한 신뢰 등 관련된 연구를 진행하는 부분에 매우 높은 관심을 보였으며 KIC 에서 진행하는 초청연구자 프로그램을 활용하는 부분에도 대해서도 높은 관심을 보임 (추후 마이클 연구원을 통해 관련 사항은 전현욱 팀장에게 연락하면 된다고 이야기를 다시 한번 전함)

○ 승재현 팀장

- KIC에서 올 9월에 유럽에서 진행되는 컨퍼런스 참여 등을 이야기하며 CICC에서 CESDIP등과의 협조 등을 요청하였고, Carlo Morselli교수는 협조 요청 관련 필요시 이야기하라고 대답함.
- 승재현 팀장은 KIC가 몽골, 일본, 호주, 중국 등 아시아 네트워크를 잘 구축해놓았으니 CICC가 원하면 이에 대한 협조가 가능하다고 하였으며, Carlo Morselli 교수는 아시아 네트워크가 부족하므로 (호주 제외) 이를 협조 부탁한다고 하였음.





3. 사이버보안전문가회의참석(SERENE-RISE)

(1) 개요

매년 봄과 가을에 개최되는 SERENE-RISC 워크숍은 사이버범죄와 사이버보안 전문가들이 한자리에 모여 사이버범죄와 사이버보안에 관해 논의하는 장이다. 이번 워크숍에서는 온라인범죄, 사이버화폐, 사물인터넷, 빅데이터, 사생활보호, 사이버 범죄의 법적 정의, 사이버범죄에 대한 사회대응 방안등과 같은 사이버범죄와 관련된 주제들을 다룰 것이다.

(2) SERENE-RISC 소개

SERENE-RISC는 Smart Cybersecurity Network의 약자로 사이버보안에 관한 사회인식을 향상과 사이버 위협 감소를 목표로 하는 지식 네트워크이다. Networks of Centre of Excellence of Canada(NEC) 연방기금 지원 기관과 몬트리올대학(주최 기관)이

SERENE-RISC 기금을 2014년 4월 15일에 발표했으며, 공식적으로는 그 후 5월 13일에 SEREN-RISC가 출범했다.

(3) 승재현 국제전략협력실 팀장 형사정책연구원 소개 발표

승재현 국제전략협력실 팀장은 전체 회의에서 특별 세션으로 SERENE-RISC 워크숍 전체 구성원을 대상으로 형사정책연구원에 대하여 소개하는 시간을 가졌다.

발표문

Hello everyone. I am Jea Hyen Soung currently serving as deputy director of the International Strategic Research Center at the Korean Institute of Criminology (KIC). It is truly an honor for me to be invited to such a prestigious forum as the SERENE RISC and to have the opportunity to address you all today.

Without much ado, I would like to provide a short brief on the mission and roles of the KIC. Albeit short, I hope this brief would help you better understand the KIC. Today's brief will go from a brief history of the KIC to its organization to major activities and research agenda and finally to international engagement.

First up, the Korean Institute of Criminology was established under the Korean Ministry of Justice by the enactment of "the Act on the Korean Institute of Criminology" in 1989. In the context of a steep increase in the number of crimes at the time, the Korean government felt the need for a government institute to help find appropriate policy response.

It subsequently mandated the KIC with the mission of conducting multi-disciplinary research drawing the best experts from diverse academic disciplines including criminology, sociology, psychology, and psychiatry. Since its establishment, the KIC has contributed to human security and global safety by conducting comprehensive and systematic research on crime. It has provided policy advice and suggestions on crime prevention and criminal justice.

In the course of its development, the KIC had two very important milestones that contributed to the enlargement of its research areas and activities. In 1999, the KIC fell under the purview of the National Research Council for Economics, Humanities, and Social Sciences, a network of public institutes directly supervised by the Office of Prime Minister in Korea.

This change of affiliation helped the KIC become the prominent institute in the field of criminology and criminal justice domestically. And in 2004, the KIC became the 15th member of the United Nations Crime Prevention and Criminal Justice Programme Network of Institutes and has actively participated in annual UN Commission on Crime Prevention and Criminal Justice and quinquennial UN Crime Congresses, thereby raising its profile at the international level.

Next, as its name suggests, the KIC's main research areas are criminal law, criminology, and corrections. Over 1,000 cases of evidence-based research have laid the foundation for making public policies in criminal laws, sentencing guidelines and treatment of victims and offenders, and for responding against different types of crimes some of which

include violent crimes, property and economic crimes, and juvenile crimes.

As to its organization, it is comprised of 6 Divisions, 2 Offices, and 1 Center each of which formulates its own research topic and agenda at the end of each fiscal year.

Let me provide you an overview of activities of each division. The Criminal Law Research Division analyzes criminal law, criminal procedural law, which serve as the basis of a criminal justice system.

The General Crime Research Division analyzes the causes of crimes and provides counter-measures against general crimes. It also conducts research on preventing crimes, targeting such vulnerable groups as the youth, women, the elderly, and the handicapped.

The Special Crime Research Division conducts research on such special crimes as organized crime, violent crimes, drug-related crimes, corruption, financial crimes, and hate crimes.

The Judicial Research Division conducts research on improvement and reform of a criminal justice system with the goal of rebuilding public trust in the judicial branch.

The Future Strategic Research Division conducts research on criminal justice in pace with the changing trends of a future society some of which include the fourth industrial revolution, ageing demography, and economic polarization.

The International Strategic Research Center to which I am belonged aims to build an effective network among experts and related research institutes across the globe to enhance research capacities of the KIC.

The Crime Statistics Research Division collects and manages statistics on national crime and the operation of a criminal justice system and operates an online crime statistics website called "Crime and Criminal Justice Statistics."

The Planning & Coordination Office and Management Support Office set the general objectives and plans for the operation and research activities of the KIC and provide general administrative support to research staff.

The KIC has now signed the memorandum of understanding (MOUs) with 37 institutes and 16 universities across the globe. Its bilateral and multilateral cooperation with other research institutes are expanding with every passing year. For instance, in this year, the KIC is planning to sign yet another MOUs with prominent institutes in Canada and France for specialized research on the emerging issue of cybercrime.

In addition to its ongoing international engagement, the Korean Institute of Criminology annually hosts the so-called Korean Institute of Criminology International Forum or in short "KICIF" on the new and emerging issues in the field of criminology. The topic of KICIF varies from year to year. The theme of last year's forum was "Challenges and Opportunities in Criminal Justice for Combating Terrorism," focused on sharing the best practices in preventing, investigating, and prosecuting terrorism cases and responding against terrorism perpetrated against cyber infrastructure and networks.

It was a great success bringing together the world finest and best experts from 8 countries and 3 international organizations to make comprehensive and in-depth recommendations for how best to respond against cyber-crime.

To be specific, world-class practitioners and experts from such prominent national agencies as the United States Department of Homeland Security as well as Department of Justice, the German Federal Ministry of Justice and Consumer Protection, and the Malaysian Prosecution Service participated in the forum as presenters.

Also participated were counter-terrorism experts from national and international institutes, which include the United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC), the United Nations Interregional Crime and Justice Institute (UNICRI), the World Bank Group, the Australian Institute of Criminology (AIC), the French University of Nice Sophia Antipolis, the Singaporean S. Rajaratnam [라자라트남] School of International Studies, and the Korean National Diplomatic Academy (KNDA).

Building on the success of the KICIF taken place last year, I the KIC is very much primed and ready to expand its global cooperation with interested institutes and experts present here to conduct fruitful and complementary research on cybercrime and relevant issues in the cyber domain. That is the reason why I am here today.

The KIC has also strengthened its partnership with the United Nations Office on Drugs and Crime since its participation in the UN PNI. Last year, in its bilateral

cooperation with the UNODC, the KIC was focused on contributing to the implementation of the International Classification of Crimes for Statistical Purposes (ICCS).

Last November, the KIC hosted the Second Regional Meeting on Crime and Criminal Justice Statistics in Seoul, inviting officials from the National Statistical Offices and related institutes to share experiences and difficulties in collecting, producing, and disseminating the crime statistics at the national and regional level.

In furthering the discussion on implementing the ICCS in the Asia-Pacific region, the KIC is now participating in holding regional victimization surveys and training workshops along with the Thailand Institute of Justice and the UNODC.

As mentioned briefly in the introduction, the KIC researchers have participated in relevant UN conferences some of which include the Commission on Crime Prevention and Criminal Justice, the Commission on Narcotic Drugs, and International Conferences on Crime and Justice Statistics at the international level. They also organize the annual Northeast Asia Forum for Criminal Justice with prominent local universities in the northeastern provinces of the People's Republic of China for regional cooperation.

As a summary, international engagement of the KIC is mainly conducted at the regional and international levels. In the former case, it focuses on providing technical assistance and capacity-building projects to help advance the judicial systems of developing countries in the Asia-Pacific region. And in the latter case, it engages with

PNI institutes at the UN to coordinate joint research for international crime prevention.

Thank you all for your attention. Now I would like to have any questions you might have on the KIC.

