

## [고려대학교 생명과학대학 60주년 국제심포지엄] 개최 알림 주제: 아시아 환경생태유지 및 복원

### 초대의 글

안녕하십니까?

인류는 태동 때부터 지금까지 주변환경에 영향을 받고 적응해 가면서 발전해 왔습니다. 초창기에는 인류에 대한 환경의 위협적 영향을 극복하는 것이 인류 발전의 선제적 조건이었다면, 지금은 환경에 대한 인류의 위협적 영향을 제한하는 것이 인류의 지속 가능한 발전의 선결조건으로 인정되고 있습니다.

저희 생명과학대학은 환경과 인간활동의 조화 속에서 우리 인류에게 필요한 식량, 물, 공기, 나무 등 안전한 환경재화를 생산하고 생태환경을 유지하는 데 필요한 교육과 연구를 수행해 오고 있습니다.

저희 생명과학대학 설립 60주년을 기념하기 위해 "아시아 환경생태 유지 및 복원"의 주제로 갖는 본 심포지엄을 통해 아시아 지역에서 안전한 환경생태 유지를 위한 현명한 대안을 연구 및 국제협력 측면에서 찾고자 합니다.

이에 귀하를 정중히 초청하오니, 바쁘시더라도 본 심포지엄에 참여하시어 자리를 빛내주실 것을 양망합니다.

2013년 10월 21일

고려대학교 생명과학대학 학장 김 익 환

- ❖ **일시:** 2013. 11. 1(금) 09:00~17:00
- ❖ **장소:** 고려대학교 하나스퀘어 멀티미디어관, 고려대학교 생명과학대학 동관 222호(Session 3)
- ❖ **주최:** 고려대학교 생명과학대학
- ❖ **주관:** 고려대학교 생명과학대학 환경생태공학부(BK 사업단)  
(재)기후변화센터, 환경 GIS/RS 센터, 환경생태연구소
- ❖ **후원:** 중국 연변대학교, 평양과학기술대학교

## PROGRAM

8:30 - 9:00 : 등록

9:00 - 9:30 : **개회식** (사회: 고려대학교 환경생태공학부 이우균 교수)

환영사 : 김병철 고려대학교 총장

환영사 : 고건 기후변화센터 명예이사장

축사 : 김진경 평양과학기술대학, 연변대학교 과학기술대학 설립 총장

축사 : 한영필 연변대학교 이학원 원장

축사 : 홍사덕 민족화해협력범국민협의회 대표상임의장

격려사 : 김용하 산림청 차장

9:30 - 10:30 : **Session 1** (좌장: 연변대학교 여필순 교수): **주제: 아시아 환경생태 복원을 위한 연구동향 및 전망**

09:30 - 09:50 : 연변대학교 과학기술대학원장 남영 교수: 조선 지리학의 연구동향 및 조선의 근황

09:50 - 10:10 : 연변대학교 주위홍 교수: 두만강접경지역의 생태계 보전 및 복원 관련 연구

10:10 - 10:30 : 고려대학교 정진호 교수: 환경생태계복원을 위한 생태적 적정기술

10:30 - 10:45 : **Coffee Break**

10:45 - 11:45 : **Session 2** (좌장: 고려대학교 조기종 교수): **주제: 아시아 산림생태계 복원을 위한 국제협력**

기조연설: 국립산림과학원 운영균 원장: 북한 산림복구를 위한 우리들의 노력

11:00 - 11:15 : 국립산림과학원 정용호 박사: 북한 황폐산지 현황 및 복구사업 추진 방안

11:15 - 11:30 : 고려대학교 손요환 교수: 아시아 산림생태계 복원을 위한 학술교류협력 방안

11:30 - 11:45 : 기후변화센터 김소희 국장: 아시아 녹화를 위한 민관협력 추진 방안-GAO를 중심으로

11:45 - 12:30 : **종합토론** (좌장: 고려대학교 이우균 교수)

토론자: 권병현(미래숲 대표), 문정인(연세대 교수), 윤여창(서울대 교수), 이동호(연변대 교수), 김석주(연변대 교수)

12:45 - 14:00 : **점심**

14:00 - 17:00 : **Session 3** (연사: IIASA Dr. Niklas Forsell) **주제: IIASA에서의 탄소순환 및 기후변화연구**

14:00 - 14:30 : Earth observation system (EOS) and GeoWiki

14:30 - 15:05 : Forest Carbon Model (G4M)

15:00 - 15:15 : Coffee Break

15:15 - 16:45 : Agriculture and crop model (EPIC)

16:45 - 16:15 : Land use model (GLOBIOM)

16:15 - 17:00 : International exchange program of IIASA and discussion