

2020

고려대학교-해외건설협회 건설경영최고위과정 운영(안)

- 신남방 도시 및 인프라 특성화 -

2020. 7. 30.

고려대학교 공학대학원, 해외건설협회

# 1. 과정 개요

## 가. 과정 운영의 배경

- 최근 신남방 지역의 해외수주 비중이('15년 24%에서 '19년 38%) 전통적인 수주 텃밭인 중동(21.3%)을 넘고 있으며, 이들 국가들에서 수도이전, 신도시 개발 등 대형 국책사업을 적극 추진하고 있어 공기업 중심 Team-Korea 진출 지원이 필요함
- 이를 위해서는 신남방 국가에 대한 고위자급 전문가 확보가 필수적임에도, 공기업의 순환보직 시스템으로 인한 전문가 부재, 해당국에 대한 정보 네트워크 부족으로 사업을 기획하여 선도하는데 한계가 있음
- 국토교통부에서는 신남방 인프라 전문가 양성 운영 계획(2020. 6. 19)을 통하여 신남방 지역 도시·인프라 사업에 대한 이해도 증진, 진출기업과의 네트워크 형성 등을 통해 연 30명 가량의 고위직 전문가 양성을 추진
- 이에 해외건설협회에서는 “신남방 인프라 전문가 양성을 위한 최고위 과정”을 고려대학교 공학대학원과 공동 운영 계획임
  - 고려대학교 공학대학원 건설경영최고위 과정은 현재 외부기관과 협약이 없이 단독으로 운영되고 있으며, 배출된 졸업생이 1,026명에 달할 정도로 효율적으로 운영되고 있음
- 기존의 고려대학교 공학대학원 건설경영최고위 과정을 본 사업의 취지에 맞추어 개편하고, 고려대에서 선발한 지원자(기수별 약 30명 내외)와 해외건설협회를 통해 선발된 지원자(기수별 약 15명 내외)를 통합 운영
  - \* 매 학기(기수별) 40~50명의 인원을 선발하여 전/후기 기수와 한 학기씩 공동수업하는 방식이므로 매 학기당 90명 내외 재학

## 나. 교육과정 운영 주체 및 기간

- 과정의 명칭: 건설경영최고위과정 -신남방 도시 및 인프라 특성화-(이하 KCMP)
- 과정의 운영기관
  - 공동운영기관: 고려대학교 공학대학원, 해외건설협회
  - 협정기관: KOTRA, (법)태평양
- 교육기간 및 일정
  - 1년 과정(연 2회, 매 학기 선발로 전/후기 기수와 6개월 공동수업)
    - \* 1학기 입학자 학사일정: 3월(입학) ~ 차년도 2월(졸업)
    - \* 2학기 입학자 학사일정: 9월(입학) ~ 차년도 8월(졸업)
  - 2020년 9월 17일 입학식 예정(2020년도 2학기 입학 예정자)
- 수업일시 및 장소
  - 일시: 매주 목요일 저녁 6시 30분 ~ 8시 50분
  - 장소: 고려대학교 공학대학원 미래융합기술관 601호(최고위 전용강의실)

## 2. 세부 운영 프로그램(안)

- KCMP 프로그램(1학기 15주, 연 30주 프로그램)은 교과과정과 비교과과정으로 구성되어 있는데, 우선 교과과정은 신남방 도시 및 인프라 관련 건설 지식 뿐 아니라, 정치, 경제, 사회, 문화 등 글로벌 건설 CEO에 요구되는 균형적인 3개의 모듈형 교과과정으로 구성되어 매주 강의가 진행됨
  - 모듈 1. 신남방 및 글로벌 건설시장과 문화(약 50%)
    - \* 해외건설 현황과 진출전략, 베트남, 미얀마, 인도네시아 등 신남방국가의 정치, 문화, 경제 및 건설시장
    - \* 미국, 일본, 싱가포르 등 건설경영 및 기업혁신 사례 등

- 모듈 2. 건설산업의 미래전략(약 30%~40%)
  - \* 4차산업혁명과 스마트 건설기술, 도시재생과 스마트 시티
  - \* 해외 선진기업의 디지털 기술 활용사례, 노동환경의 변화와 모듈러/OSC기술 등
- 모듈 3. 글로벌 건설리더의 소양(약 10%~20%)
  - \* 빅 데이터로 본 한국사회, 건강과 생명, 한국경제 어디로 가는가 등
  - \* 각 모듈별 강의일정과 강사진은 공동운영기관 및 협력기관 등과 협의 중

○ 교과과정을 통해 경험하기 어려운 국내외 건설경영 모범사례를 체험하고 원우들 간의 친목을 도모하기 위한 다양한 비교과 활동을 운영



(A) 홍콩과기대 해외 워크샵



(B) 국내 워크샵



(C) 정진택 총장 조찬 특강(인터컨티넨탈)



(D) 종강 세미나(신라호텔)