

2023년 지역선도대학 육성사업  
[부산 지역산업 발전 로드맵 경진대회]  
**싱가포르 도시계획 벤치마킹 프로젝트**  
**참가자 모집 공고**

부산권 지역선도대학육성사업은 해양과 금융의 중심 도시인 부산의 미래비전을 부산의 지역 인재가 직접 탐색하고 고찰하는 기회를 갖고자 ‘부산 지역산업 발전 로드맵 경진대회’를 매년 개최하고 있습니다. 올해는 부산과 지정학적 환경 및 산업 분야에서 유사점이 많은 선진 도시인 싱가포르 탐방을 통해 대학생의 시각으로서 부산의 미래 발전 로드맵을 구상하고자 참가자를 모집하오니, 부산의 발전을 선두하는 미래 주인공인 지역 대학생의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2023년 10월

부산권 지역선도대학 육성사업 본부장(부산대학교 기획처장)

## I 추진 목적

- 부산지역 대학생에게 도시의 미래비전에 대하여 탐색하는 기회를 제공하여 부산의 지역 인재로서의 효능감과 자긍심 부여
- 부산과 지정학적 환경 및 산업 분야에서 유사점이 많은 선진 도시인 싱가포르를 벤치마킹하여 대학생의 시각으로서 부산의 미래 발전 로드맵을 제시
- 해양, 금융 강국인 싱가포르 탐방을 통해 관련 전공생들이 전공역량을 함양하고, 4차산업 시대에 기존의 지역 특화산업의 발전 방향 및 미래 비전에 대한 고찰의 기회 제공

- 프로그램명 : 부산 지역산업 발전 로드맵 경진대회  
- 싱가포르 도시계획 벤치마킹 프로젝트-
- 해외 탐방 기간 : 2023. 11. 14(화) ~ 11. 19(일), 4박 6일 예정
- 참가자 구성 : 총 13명(학부생 12명, 인솔자 1명)
- 참가대상 : 금융/해양 트랙 사업 참여학과\* 학부 재학생

**\* <지역선도대학 육성사업 해양/금융 트랙 참여학과>**

부산대 - 해양학과, 환경공학전공, 조선해양공학과, 경제학부, 경영학과, 수학과, 무역학부  
 부경대 - 조선해양시스템공학전공, 환경공학전공, 경제학부, 응용수학과, 국제통상학부  
 한국해양대 - 해양환경학전공, 환경공학과 해운경영학부, 국제무역경제학부  
 동의대 - 경제금융보험학과  
 신라대 - 식품영양학과, 식품조리학과, 경영학과  
 동아대 - 경제학과, 경영정보학과, 경영학과

- 탐방 국가(도시) : 싱가포르
- 탐방 주제 : 부산의 도시비전\*과 연계한 싱가포르 벤치마킹  
\*저탄소그린도시/글로벌허브도시/창업금융도시/디지털혁신도시 등
- 주요 방문 장소 : 팀 프로젝트 수행을 위한 유관기관 및 박람회 참가
- 지원 경비 : 해외탐방 활동 경비 전액  
(포함사항 : 왕복 항공비 및 현지 숙박비, 현지 교통비, 현지 식비, 여행자보험, 현지 공식 프로그램 경비(입장료, 기타 행정경비 등)  
※ 지원 불가 사항 : 개인 경비(간식비, 여권 발급, 국내 시내교통비 등)
- 프로그램 추진 절차 및 일정

| 참가자<br>모집             | 참가자<br>선발 심사            | 사전교육<br>(온오프라인)                    | 해외 프로젝트<br>활동            | 프로젝트<br>결과 발표     |
|-----------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 10.13(금)<br>~10.18(수) | ⇒ 10.19(목)<br>~10.25(수) | ⇒ 10.27(금)<br>11.03(금)<br>11.10(금) | ⇒ 11.14(화)<br>~ 11.19(일) | ⇒ 11.30.(목)<br>예정 |

※ 참여자는 전 일정(사전교육~결과발표)에 참여가 가능해야 하며, 해외 프로젝트 참여 확정 후 취소가 불가능함. 불가피한 사정으로 참여 취소 시 항공료 및 체제비 위약금은 개인이 부담해야 함

### III

## 참가자 모집 안내

- 지원 자격
  - 금융 및 해양 트랙 분야 지역선도대학 육성사업 참여학과 소속 **학부 재학생**
    - ※ 공고일 현재 재학생만 참여 가능하며 휴학생 또는 졸업유예생 지원 불가
    - ※ 대한민국 국적의 학생만 지원 가능하며, 해외여행에 결격사유가 없어야 함
    - ※ 출국예정일(2023.11.14.) 기준 여권의 유효기간이 6개월 이상 남아있어야 함
- 선발 규모 : 총 12명
- 신청 기간 : 2023. 10. 18.(수) 18:00시 까지
- 신청방법 : <http://brc.or.kr> 부산권 지역선도대학육성사업 홈페이지 신청
- 제출서류

| 번호 | 구분 | 제출 서류명          | 비고                        |
|----|----|-----------------|---------------------------|
| 1  | 필수 | 참가지원서           | 서식 사용                     |
| 2  | 필수 | 활동계획서           | 서식 사용                     |
| 3  | 필수 | 보호자 및 학부(과)장 확인 | 서식 사용                     |
| 4  | 필수 | 재학증명서           | 2023. 10. 10. 이후 발급분에 한함  |
| 5  | 필수 | 성적증명서           |                           |
| 6  | 선택 | 공인어학성적표 사본      | 지원시점 기준 2년 이내 성적에 한하여 인정함 |

- 선발 심사 절차

| 참가자 모집                   | [1차] 서류전형                                     | [2차] 면접전형                                     | 선발완료                                     |
|--------------------------|---|---|--|
| ~ 10.18.(수) 까지           | 10.19.(목) 예정                                  | 10.20.(금)<br>~10.24.(화) 예정                    | 10.25.(수) 예정                             |
| - 각 대학 대상 참가자 모집 공고<br>⇨ | - 참가신청서 기반 정 성적 평가<br>- 항목별 가산점 등 정량적 평가<br>⇨ | - 비대면 면접평가<br>※ 자세한 일정은 면접 대상자에게 개별 연락예정<br>⇨ | - 부적격자 및 결격사유 최종 점검<br>- 2차전형 고득점자 우선 선발 |

- 심사 항목 및 배점

| 차수             | 평가항목         | 배점 | 평가기준                          |
|----------------|--------------|----|-------------------------------|
| 1차<br>서류<br>심사 | 자기소개 및 활동계획서 | 60 | 지원동기 및 활동 계획의 적절성, 참여의지 및 태도  |
|                | 학점           | 20 | 학점평점(4.5점 만점 기준)÷4.5×20       |
|                | 공인영어성적       | 20 | 영어점수(TOEIC, TOEFL, IELTS에 한함) |

↓ 1차 합격자에 한하여 2차 면접 실시

| 차수                      | 평가항목               | 배점 | 평가기준                         |
|-------------------------|--------------------|----|------------------------------|
| 2차<br>면접<br>(비대면)<br>심사 | 참여 의지 및 적극성        | 50 | 지원 동기 및 활동 계획의 적절성           |
|                         |                    |    | 적극적인 태도, 리더십 등 팀 프로젝트 활동 적합성 |
|                         | 문제해결능력 및<br>발전 가능성 | 50 | 지식, 경험, 응용능력 등 문제해결 능력       |
|                         |                    |    | 향후 발전 가능성 및 교육 효과 기대 정도      |

※ 공인 영어시험 점수 환산표

| 공인 시험 구분 |           |           |       | 환산점수 |
|----------|-----------|-----------|-------|------|
| TOEIC    | TOEFL IBT | TOEFL ITP | IELTS |      |
| 950이상    | 86 이상     | 580이상     | 6.5이상 | 20   |
| 900~949  | 81~85     | 567~577   | 6     | 18   |
| 850~899  | 76~80     | 553~563   | 5.5   | 16   |
| 800~849  | 71~75     | 547~550   | 5     | 14   |
| 750~799  | 66~70     | 533~543   | 4.5   | 12   |
| 700~749  | 61~65     | 520~530   | -     | 10   |
| 700 미만   | 60이하      | 517이하     | -     | 8    |

※ 공인시험점수가 없는 경우 6점으로 기본점수를 부여함

## IV 프로그램 세부 내용

### 1 해외탐방 프로그램 운영 계획

- 프로그램 운영 단계 및 단계별 추진전략

| 사전교육 및 조사활동   |   | 해외 탐방을 통한<br>프로젝트 활동   |   | 프로젝트 결과 발표   |
|---|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부산과 싱가포르에 대한 이해 특강 및 자료조사</li> <li>- 팀별 프로젝트 주제 및 수행 계획 구체화</li> </ul> | ⇒ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 싱가포르 현지 조사</li> <li>- 프로젝트 관련 기관, 박람회, 대학 등 방문</li> </ul> | ⇒ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 팀 프로젝트 결과 발표</li> <li>- 전문가 피드백 및 평가</li> <li>- 우수 프로젝트 선정</li> </ul> |

- [사전교육 및 조사를 통한 부산과 싱가포르에 대한 이해 확장]
  - 부산의 현안과 도시계획 이해를 위한 사전 조사 과제를 부여하여 부산의 도시 발전 계획, 지역 산업 발전 정책 등을 해외 탐방 전에 충분히 이해할 수 있도록 함
  - 싱가포르의 도시개발 계획, 산업구조, 국제적 위상과 역할, 인구 구조 등 도시 구성 요소 등의 조사를 통해 부산과의 공통점과 차이점을 파악하고, 프로젝트 세부주제와 내용을 구체화 함

- [싱가포르 현지 탐방을 통한 프로젝트 수행 및 결과 도출]
  - 싱가포르 현지의 기관 및 박람회 등을 방문하여 현황과 발전 계획, 구체적 사례에 대하여 직접 조사하여 프로젝트 해결책 도출
- [프로젝트 결과 발표 및 전문가 피드백, 부산 발전 로드맵 제시]
  - 사전조사와 현지 탐방, 사후 보완 조사 등을 종합하여 팀 프로젝트 결과를 도출하고, 그 결과물로 부산 발전 로드맵을 제안함
- 주요 탐방 기관

| 기관명   | 기관 개요   |
|---|---|
| <br>URA, Singapore City Gallery<br>(싱가포르 도시재개발청 갤러리) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- URA는 싱가포르 정부의 국가개발부(Ministry of National Development) 산하기관으로 싱가포르의 도시계획을 관장함</li> <li>- 싱가포르 도시 개발의 역사와 미래 방향을 알 수 있는 갤러리 운영</li> <li>※URA: Urban Urban Redevelopment Authority</li> </ul> |
| <br>Marina Barrage(마리나베이 댐)                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 마리나베이 지역에 건설된 댐으로 싱가포르 수자원 관리의 대표적 사례로 지속가능한 친환경 도시건설에 대한 갤러리 및 도슨트 프로그램 운영</li> <li>- 해수담수화시설을 친환경 문화공간으로 꾸민 시설</li> </ul>  |
| <br>싱가포르 핀테크 페스티벌                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전세계 가장 영향력있는 세계 최대의 핀테크 커뮤니티 박람회</li> <li>- 2023년에는 AI의 발전과 적용, 금융서비스와의 연계 잠재력 등에 대한 중점적 논의 세션 개최</li> </ul>   |
| <br>싱가포르 국립대학                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세계대학랭킹 10위권 내의 아시아 대학 종합 1위의 세계최상위권 대학</li> <li>- 경영대학, 디지털금융기술석사과정, 환경공학 등 학과 및 연구실 방문</li> </ul>   |

○ 탐방 일정(안)

| 시간 | 1일차<br>11/14(화)                  | 2일차<br>11/15(수)                           | 3일차<br>11/16(목)                    | 4일차<br>11/17(금)                        | 5일차<br>11/18(토)    | 6일차<br>11/19(일) |
|----|----------------------------------|---|------------------------------------|--|--------------------|-----------------|
| 오전 | 부산>인천<br>출발                      | [기관방문1]<br>URA<br>싱가포르<br>도시개발청           | [기관방문3]<br>싱가포르<br>핀테크<br>박람회(SFF) | [기관방문4]<br>Marina<br>Barrage<br>전시관 방문 | 싱가포르<br>도시문화<br>탐방 | 인천>부산<br>도착     |
| 오후 | 싱가포르<br>입국<br><br>현지 활동<br>안전 교육 | [기관방문2]<br>NUS 싱가포르<br>국립대학 탐방,<br>연구자 미팅 |                                    | [프로젝트 활동]<br>팀 프로젝트<br>자율조사 및<br>논의    | 싱가포르<br>출국         | -               |

※ 탐방 일정 및 방문기관은 프로그램 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

**② 팀 프로젝트 운영 계획** ※ 팀 프로젝트는 참가자 선발이 완료된 후 시작함

- 팀 구성 및 팀 프로젝트 운영 계획
  - 팀 구성 방법 : 참가자 선발이 완료된 후, 3팀으로 구성(팀별 4인)
  - 팀 활동 사항
    - ▶ 사전 조사 및 주제선정, 현지 조사 계획 수립
    - ▶ 프로젝트 주제에 따른 싱가포르 현지 조사 활동
    - ▶ 프로젝트 결과 보고서 작성 및 발표
  - 프로젝트 주제 분야
    - ▶ 주제분야 : 부산의 도시비전과 연계한 싱가포르 벤치마킹

**‘저탄소그린도시, 글로벌허브도시, 디지털금융혁신도시’**

- ▶ 팀 프로젝트 주제 선정 : 세부주제 중 택1하여 구체적 주제 선정

※ 팀 프로젝트 주제 예시

- 도시개발과 환경보존의 양면성을 극복하는 지속가능한 도시개발 방향성 탐색
- 4차산업 시대의 국제금융도시가 되자! <탄소배출권 거래소와 핀테크산업의 메카 싱가포르>

참고자료 - 세부주제별 부산 도시비전 및 시정 관련 사항\*

|               | 탄소중립 도시   | 미래에너지 개발·육성  | 스마트 교통도시  |
|---------------|---|--|---|
| 저탄소<br>그린도시   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 탄소중립 실천전략 추진</li> <li>- 미세먼지 저감, 친환경차 확대</li> <li>- 넷제로 실현을 위한 녹색치유공간 및 해양환경 조성</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CCUS 기술기반 구축</li> <li>- 수소 밸류체인 구축</li> <li>- 태양광, 연료전지 등 신재생에너지 보급 확대</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 어반루프 등 미래 첨단교통수단 도입 추진</li> <li>- 친환경 대중교통 체계 구축</li> <li>- 광역교통 인프라 확충</li> </ul> |
|               | 창업혁신 인프라 조성   |  | 디지털 금융중심지 육성  |
| 디지털<br>금융혁신도시 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부산창업청, 동남권 스타트업 파크 조성</li> <li>- 아시아 창업네트워크 구축, 유망기업 성장 지원</li> </ul>                      |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털 금융허브 기반 마련</li> <li>- 부산형 디지털플랫폼 구축</li> </ul>                                 |
|               | 남부권 혁신성장축 조성  |  |   |
| 글로벌<br>허브도시   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해상스마트도시 건설</li> <li>- 물류 트라이포트 조성</li> </ul>   |  |   |

\* 부산 민선8기 시정방향 및 주요업무계획 발췌('22.7.)

끝.

**관련 문의**

- 지역선도대학육성사업본부(부산대학교 미래전략실)
- 연락처 : 051-510-1124 brcadmin@pusan.ac.kr