

등록번호	K-MOOC기획실 -578	실원	실장	본부장	원장	
등록일자	2018.04.16	임현민	권선화	박종오	윤여각	
결재일자	2018.04.16					
공개구분	비공개(5)	협조자				

## 2018년 ASEM MOOC Initiative 사업 실행계획(안)

2018 . 4.

국 가 평 생 교 육 진 흥 원

# 목 차

I. 사업 개요 및 추진 체계 .....	1
II. 세부 추진 과제 .....	2
III. 사업 추진 일정 .....	5
IV. 소요예산(안) .....	6

붙임 : ASEM MOOC Network Initiative 프로젝트별 참여 조사 현황

# I. 개요 및 추진 체계

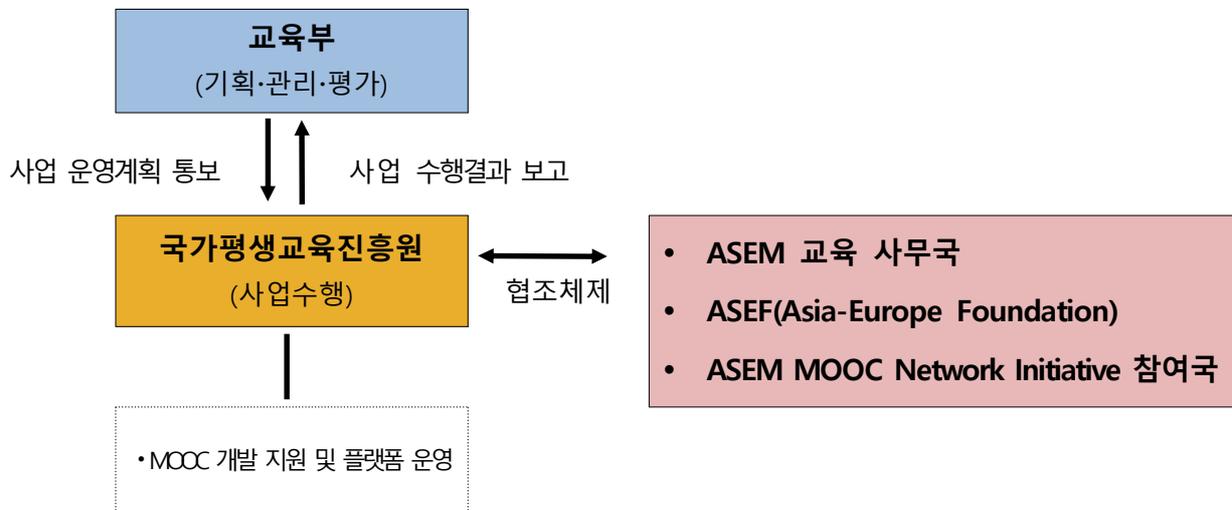
## 1 사업 개요

- 사업명 : ASEM MOOC Initiative 교육협력사업
- 사업기간 : 2018. 3. ~ 2018. 12.(10개월)
- 사업비 : 50백만원

※ 『2018년 ASEM MOOC Initiative』 운영계획(국제교육협력관-1089(2018.03.15.))에 따른 시행계획 수립

## 2 추진 체계 및 역할

- 추진 체계



- 역할

교육부	사업 운영계획 수립, 사업비 지급 등 사업 총괄
국가평생 교육진흥원	사업 위탁기관으로 사업 관리·운영, 사업비 집행·정산 ※ 이니셔티브 참여국 및 프로젝트 운영 모니터링, 포럼 개최 등 프로젝트별 과제 추진, 사업비 집행·관리 등

## II. 세부 추진 과제

### 1 ASEM MOOC 관계자 포럼 개최

□ (목적) ASEM 지역간 MOOC 협력을 위한 관계자 네트워크 구축 및 운영  
※ 「MOOC 관계자 네트워크 구축 및 운영」 프로젝트, 한국 주도 운영

□ (추진 경과) ASEM MOOC 이니셔티브 구성을 위한 회의 및 포럼 개최

- 한국, 태국, 일본 간 MOU 체결('17.3.3)
- ASEM MOOC 관계자회의 개최('17.4.6)
- ASEM MOOC 네트워크 프로젝트 참여 조사('17.6월~11월)
- ASEM MOOC 관계자 포럼 개최('17.11.20)

□ (추진 내용) ASEM MOOC 관계자 포럼 개최

- 이니셔티브 확장을 위한 아시아-태평양 지역 MOOC 관계자 네트워크 구축  
※ UNESCO 방콕 추진 「The Asia-Pacific Conference on MOOCs for Higher Education」 ('18.6.11~13 예정)
- ASEM MOOC 관계자 포럼 개최('18.11월 예정)
  - 포럼 주제 설정을 위한 참여국 의견 수렴(4~5월)
  - 포럼 주제 및 프로그램 확정·공유, 참여자 섭외 등 추진(5~7월)
  - ASEM 회원국 대상 홍보 및 행사 초청장 발송(8~9월)

#### 「MOOC 관계자 포럼 주제(안)」

- (1안) MOOC 구축 및 운영에 관한 우수사례 공유
- (2안) 교육 격차 해소를 위한 MOOC의 역할
- (3안) 글로벌 인재 양성 및 교류 활성화를 위한 MOOC 활용 전략
- (4안) 교수-학습 방식의 혁신 MOOC : 학습자 중심 온라인 교수학습 전략

※ 필요에 따라 Global HR Forum 2018(11월), 대한민국평생학습박람회(10월) 등과 연계 추진 예정

□ (추진 방법) 국가평생교육진흥원 대외협력실과 연계·협력하여 포럼 홍보, 행사 진행 등 추진

## 2

## ASEM MOOC 콘텐츠 공동개발 및 상호교차 탑재

□ (목적) 콘텐츠 공동개발 및 활용을 통한 아셈 역내 무크 교류·협력 심화 도모

※ 「MOOC 콘텐츠 공동 개발 및 운영」 프로젝트, 필리핀 및 한국 주도 운영

□ (추진 경과) 3개 분야 5개 대학 참여\*

\* '17년 한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 운영 사업과 연계 추진

- 한국, 태국 및 일본 간 MOOC 콘텐츠 공동개발 현황 공유('17.7.22)
- 한국, 프랑스 간 MOOC 콘텐츠 공동개발 및 운영에 관한 MOU 체결 협의('17.9.20)
- 태국 무크(Thai-MOOC) 관계자 실무 협의('17.10.27)
- 한국, 프랑스 간 MOOC 콘텐츠 공동개발 및 운영에 관한 MOU 체결('17.11.20)
- 한국, 태국 및 일본 간 MOOC 콘텐츠 공동개발 워크숍 참석('18.1.15~16)

□ (추진 내용) MOOC 강좌 운영 모니터링 및 신규 콘텐츠 공동 개발

- 기 개발 강좌 운영·지원

분야	대학명	강좌
Data Science	태국 Chulalongkom 대학교	1개 강좌 개발 중('18년 상반기 개설 예정) (강좌명 : Application of Data 또는 The Power of Data Sciences)
	고려대학교	2개 강좌 개발 완료('18년 총2회 개설 예정) - 「Mathematical Fundamentals for Data Science」 (상반기 1회) - 「Machine Learning for Data Science」 (하반기 1회)
Tourism and Hospitality	태국 Dusit Thani대학교	1개 강좌 개발 중('18년 하반기 개설 예정)
	태국 Mae Fah Luang 대학교	- 「Introduction to Special Interest Tourism」
	국립제주대학교	1개 강좌 개발 중('18년 하반기 개설 예정) - 「Special Interest Tourism Marketing」
Language & Culture	프랑스 편무크(FUN MOOC)와 K-MOOC간 강좌 상호 탑재 - 「La Francophonie : essence culturelle, nécessité」 (*'18년 상반기 개설 예정) * 프랑스 장물랭 리옹 3대학 개발 강좌	

- 콘텐츠 공동 개발 및 상호 탑재 확대

- 중국 슈에탕X(XuetangX)와 콘텐츠 공동 개발 및 교류 탐색

□ (추진 방법) '18년 한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 운영 사업 참여 대학과 연계하여 교류 강좌 선정 및 개발

[추진절차]

- (1단계) MOOC 운영 기관 간 실무 협의를 통한 상호 콘텐츠 개발(교차탐재) 의지 확인(대학, 교수 등 섭외)
- (2단계) 개발 과목 선정 합의, 콘텐츠 개발 수, 예산 조달 등과 관련한 세부 협의 및 확정
- (3단계) MOOC 콘텐츠 공동 개발(교차탐재)·운영 등의 실질적 추진을 위한 콘텐츠 개발 기관 간 계약 체결
- (4단계) MOOC 콘텐츠 공동 개발(교차탐재) 및 운영

### 3 영문 K-MOOC 품질관리가이드라인 발간

- (목적) MOOC 콘텐츠 교류 및 공동 활용을 위한 아시아 및 유럽 지역 간 품질관리가이드라인 국제적 표준(안) 마련
  - ※ 「MOOC 콘텐츠 교류 및 공동 활용을 위한 품질관리 국제비교」 프로젝트, 태국 주도 운영
- (추진 내용) MOOC 품질관리 기준 국제비교를 위한 영문 K-MOOC 품질관리가이드라인 발간
- (추진 방법) 「K-MOOC 강좌 개발·운영 가이드라인」\* 영문 번역
  - \* 국가평생교육진흥원 개발 ('16.12월)
  - 국문 품질관리가이드라인 업데이트(6~7월)
  - 품질관리가이드라인 국문→영문 번역(7~9월)
  - 영문 가이드라인 (내용, 번역)전문가 감수(10월)

### 4 ASEM MOOC 우수사례 발굴

- (목적) MOOC의 사회적 인정 및 활용 우수사례 발굴을 통한 관한 인식 제고 및 확산
  - ※ 「MOOC의 사회적 인정 및 활용 우수사례 발굴」 프로젝트, 한국 주도 운영
- (추진 내용) MOOC의 사회적 인정 및 활용 우수사례 공유 및 사례집 발간
- (추진 방법) 이니셔티브 참여국 대상 MOOC 우수사례 조사
  - 플랫폼 운영, 강좌 개발·운영, 교수·학습별 우수사례 조사양식 개발(5~6월)
  - 조사 양식 배포 및 수합(6월~10월)
  - ASEM MOOC 이니셔티브 MOOC 우수사례집 발간 및 배포(~12월)

### Ⅲ. 사업 추진 일정

과제	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
<b>① MOOC 관계자 네트워크 구축 및 운영</b>												
포럼 개최 계획 수립 및 ASEM 회원국 안내 등 준비			■	■	■	■	■	■				
ASEM MOOC 관계자 포럼 개최 추진									■			
<b>② MOOC 콘텐츠 공동 개발 및 운영</b>												
ASEM 내 MOOC 콘텐츠 교류 및 공동 개발 추진					■	■	■	■	■	■	■	■
<b>③ MOOC 콘텐츠 품질관리 국제비교 연구</b>												
K-MOOC 품질관리 가이드라인 영문번역									■	■	■	
<b>④ MOOC 우수사례 발굴</b>												
K-MOOC 우수사례 조사 양식 작성 및 배포					■	■	■	■	■	■	■	■

## IV. 소요 예산(안)

(단위 : 천원)

□ 사업관리비			50,000
1. 일반수용비			1,800
- 자료집 제작	600 × 1 식	=	600
- 기념품 구입	700 × 1 식	=	700
- 현수막 등 제작	500 × 1 식	=	500
2. 여비			27,000
- 국외여비	4,500 × 6 명 × 1 회	=	27,000
3. 공공요금및제세			1,00
- 우편요금 및 전화요금 등	100 × 1 식	=	1,00
4. 임차료			1,880
- 장비 임차료	380 × 1 회	=	380
- 시설 임차료	1,500 × 1 회	=	1,500
5. 사업추진비			2,700
- 회의수당	300 × 4 명 × 1 회	=	1,200
- 간담회비	30 × 25 명 × 2 일	=	1,500
6. 위탁용역비			16,000
- 품질검수 가이드라인 등 기타 자료 번역	15,000 × 1 식	=	15,000
- 포럼 개최 홈페이지(단기) 제작 용역	1,000 × 1 식	=	1,000
7. 일용임금			520
- 일용계약직	65 × 2 명 × 4 일	=	520

※ 구체적인 예산항목은 일부 변동 가능

<프로젝트별 참여 국가 및 역할('17.11월)>

세부 프로젝트	참여 수준		
	프로젝트 리더	자료 제공	옵저버
ASEM MOOC 관계자 네트워크 구축 및 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>NILE(한국)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Malaysian Qualification Agency(말레이시아)</li> <li>Malaysia MOOC Working Committee(말레이시아)</li> <li>Flemish Community of Belgium(벨기에)</li> <li>Universiti Brunei Darussalam(브루나이)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DAAD(독일)</li> <li>Department of Higher Education(미얀마)</li> <li>French Embassy(프랑스)</li> <li>European Commission</li> </ul>
ASEM MOOC 콘텐츠 공동 개발 및 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>University of Philippines Open University (필리핀)</li> <li>NILE(한국)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flemish Community of Belgium(벨기에)</li> <li>Universiti Brunei Darussalam(브루나이)</li> <li>FUN-MOOC Network(프랑스)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DAAD(독일)</li> <li>Department of Higher Education(미얀마)</li> <li>French Embassy(프랑스)</li> <li>Commission on Higher Education (필리핀)</li> <li>European Commission</li> </ul>
ASEM MOOC 품질관리 국제비교 연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>TCU(태국)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Malaysian Qualification Agency(말레이시아)</li> <li>Malaysia MOOC Working Committee(말레이시아)</li> <li>Flemish Community of Belgium(벨기에)</li> <li>Universiti Brunei Darussalam(브루나이)</li> <li>FUN-MOOC Network(프랑스)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DAAD(독일)</li> <li>Department of Higher Education(미얀마)</li> <li>French Embassy(프랑스)</li> <li>European Commission</li> </ul>
MOOC의 사회적 인정 및 활용 우수사례 발굴과 확산	<ul style="list-style-type: none"> <li>NILE(한국)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Malaysia MOOC Working Committee(말레이시아)</li> <li>Flemish Community of Belgium(벨기에)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DAAD(독일)</li> <li>Department of Higher Education(미얀마)</li> <li>Universiti Brunei Darussalam(브루나이)</li> <li>French Embassy(프랑스)</li> <li>European Commission</li> </ul>

※ 옵저버 : Asia-Europe Foundation (ASEF) , ASEM Education Secretariat(Indonesian Ministry of Education and Culture), ASEM LLL Hub, Chinese Ministry of Education, Danish Ministry of Higher Education and Science, European Commission, UK NARIC (조사 미응답)

- 붙임 1. 2018년 아셈 무크 이니셔티브 사업 운영계획 통보 및 사업위탁기관 협약 체결
2. 2018년 아셈 무크 이니셔티브(ASEM MOOC Initiative)사업 관리위탁 협약서 (국가평생교육진흥원).hwp
3. 2018년 아셈 무크 이니셔티브(ASEM MOOC Initiative) 운영 계획.hwp. 끝.

