

## 터키 KSP 사업관련 수요조사 및 실태조사

- 김동수 연구위원(지역발전연구센터)

### 1. 출장개요

- 과 제 명 : (터키) 2012년 경제협력국가와의 경제개발경험 공유사업
- 출 장 명
  - 국문명: 터키 2012년 KSP 수요조사 및 실태조사
  - 영문명: Demand Survey and Pilot Study for 2012 Knowledge Sharing Program with Turkey
- 출장지 및 기간
  - 터키 이스탄불 및 앙카라
  - 2012년 7월15일(일) ~ 7월21일(토)(출·입국일 포함)
- 출장목적
  - 구체적 수요조사, 연구주제별 실태조사 실시
  - 현지전문가와의 면담 및 선발
  - 사업의 원활한 추진을 위해 사업의 기본적인 내용이 포함된 MOU 내용에 대해 협력기관과 협의

□ 출장자(총6명)

성명	소속 및 직위
김동수	연구PM, 산업연구원 지역발전연구센터 연구위원
김영수	산업연구원 지역발전연구센터 지역산업팀장
김진호	한국생산기술연구원 녹색경영지원센터장
설광언	관리PM, KDI 국제개발협력센터 촉탁연구위원
천새별	PO, KDI 국제개발협력센터 협력사업2팀 연구원
장수연	YKSP, 연세대학교 학생

□ 세부일정

일 자	시간	주 요 일 정	비 고
7.15(일)	13:45	인천출발 (인천 → 이스탄불)	KE955
	19:40	이스탄불 도착	
		호텔이동, Check-in	Grand Halic
7.16(월) 이스탄 불	9:30	이동	
	10:00-16:30	소개 및 개회사	장소: ISO
		DGP* 발표	
		한국 사절단 발표	
		발표 및 토론 주제: 'National Productivity Strategy of Turkey'	
		발표 및 토론 'Establishment of Cleaner Production Center in Turkey'	
		호텔이동, Check-out, 공항이동	Grand Halic
21:30	이스탄불 출발 (이스탄불 → 앙카라)	TK2182	
22:35	앙카라 도착, 호텔이동, Check-in	Ramada Ankara	
7.17(화) 앙카라	9:30	이동	
	10:00-16:45	소개 및 개회사	장소: DGP
		DGP* 발표	
		한국 사절단 발표	
		발표 및 토론 주제: 'National Productivity Strategy of Turkey'	
		발표 및 토론 'Establishment of Cleaner Production Center in Turkey'	
			Ramada Ankara
7.18(수) 앙카라	9:30	이동	
	10:00-17:00	소개 및 개회사	장소: KOSGEB 본부
		KOSGEB 발표	
		한국 사절단 발표	
		KOSGEB Technology Development Model 발표 경영문화 및 경영개발지원 발표	
		Ramada Ankara	
7.19(목) 앙카라	9:30	이동	
	10:00-17:00	KOSGEB ODTU 센터 및 기업 방문	장소: KOSGEB ODTU* 센터
		ODTU 테크노파크 관리소 및 기업 방문	
	호텔이동, Check-out, 공항이동	Ramada Ankara	

	21:00	앙카라 출발 (앙카라 → 이스탄불)	TK2175
	22:05	이스탄불 도착, 호텔이동, Check-in	Q-Inn Old City Hotel
7.20(금) 이스탄불		Check-out	Q-Inn Old City Hotel
		공항이동	
	21:20	이스탄불 출발 (이스탄불 → 인천)	KE956
7.21(토)	13:40	인천 도착	

□ 주요 협의사항

- 터키 KSP 주제 확정
  - Cleaner Production 과 Innovative Cluster로 확정
  
- 터키 협력기관의 담당자 선정
  - 현지 협력총괄기관의 연구진 선정 잠정 협의
  - Cleaner Production : Gosel Demeier 교수(Middle East Tech Univ.)
  - Innovative Cluster : Mehmet Gorkem Gurbuz 외 2명 (KOSGEB),  
추가 논의 필요

□ 향후 추진계획

- '12년 7월: 출장결과보고서제출(국문, 개조식)
- '12년 8월: 현지 연구진 확정 및 세부목차 협의
- '12년 9-10월: 중간보고회 및 정책실무자 연수(국내)
- '13년 1월: 고위 정책대화 및 최종보고회(현지)
- '13년 1월-2월: 국·영문 최종보고서 제출

## 2. 면담 및 회의 주요내용 정리

### ① ISO/DGP , KSP/한국연구진 간 상호 소개와 생산성 향상 및 청정생산에 대한 논의

- 일 시: 2012년 7월 16일 (월)
- 장 소: Istanbul Chamber of Industry (ISO) in Istanbul
- 참석자: 한국연구진, DGP 관계자(Anil Yilmaz 국장 외), ISO 관계자, Istanbul Regional Agency 관계자, Tubitak(Science & Technology Research Council) 관계자, 대학교수
- 주요내용
  - (Omer Inan) Istanbul Chamber of Industry 소개
    - 생산성 증대와 지속가능한 산업발전을 위한 정책기획에 대한 소개
    - Vision 2023 소개
    - Technology Development Zones(기술개발구역, 31 active zones & 121 R&D centers)
    - Industrial Zones(산업단지, 41 단지에 91,000여개의 기업)
  - (Staff from DGP) DGP, 관련 Ministries, 터어키의 SMEs 소개
    - 터어키 경제 및 일반현황 소개
    - Ministry of Science, Industry & Technology
    - Ministry of Energy, Ministry of Environment
    - Tubitak(Science & Technology Research Council)
    - KOSGEB(Small & Medium Enterprise Administration)
    - Regional Development Agencies
  - (Gozde Cuce) DGP 소개 및 National Productivity Centre 소개
    - 터어키의 생산성 증대를 위한 전략적 국가계획 ('01-'23) 소개
    - 2003년이후 2007년까지 제조업 실질임금은 거의 변화가 없지만, 명목

- 임금은 2배 가량 상승
- 올바른 생산성 측정방법에 대한 검토가 필요한 시점
  - 생산성 향상을 위한 정책에 대한 객관적이고 냉철한 평가 필요
  - 생산성 향상을 위한 한국정부의 노력 및 정책에 대한 소개와 공식문건 및 정부의 거버넌스 체계 문의
  - 한국의 생산성본부와 그 기능에 대한 문의
- (Staff from DGP) DGP 소개 및 Cleaner Production 소개
- UNIDO 프로그램을 벤치마킹하고 있으며, EU의 규제준수가 현실문제
  - 공급측면 외에도 소비측면의 검토가 필요하며 청정생산기술을 이용할 때의 높은 비용부담에 대한 소비자의 지불의사도 고려할 필요
  - 에너지집약도, 오염도 등에 대한 올바른 측정을 위한 지수개발에 보다 세심한 주의가 필요
  - Cleaner Production Center 소개 및 한국의 유사기관 존재 여부 문의
  - 한국생산기술원의 청정기술센터의 기능에 대한 문의
- (Jinho Kim from KITECH) 한국의 Cleaner Production 소개
- (Dongsoo Kim from KIET) 한국의 Regional Innovative Policy 소개



## ② DGP, KSP/한국연구진 간 상호 소개와 생산성 향상 및 청정생산에 대한 논의 확대

- 일 시: 2012년 7월 17일 (화)
- 장 소: Directorate General for Productivity (DGP) in Ankara
- 참석자: 한국연구진, DGP 관계자(Anil Yilmaz 국장 외), ISO 관계자, KOSGEB 관계자, Tubitak(Science & Technology Research Council) 관계자, Ministry of Development 관계자, 대학교수
- 주요내용
  - (Staff from DGP) DGP, 관련 Ministries, 터어키의 SMEs 소개
    - 전일과 동일
  - (Gozde Cuce) DGP 소개 및 National Productivity Centre 소개
    - 전일과 동일
  - (Staff from DGP) DGP 소개 및 Cleaner Production 소개
    - 전일과 동일
  - (Semih Akcomak 교수 from METU) 생산성 증대를 위한 실질적인 정책추진방안
    - 기술의 발전과 정부의 효율적이고 적극적인 역할 필요
    - 그러나 산업부문의 targeting의 필요성 강조
    - 정책의 면밀한 평가의 필요성 강조
  - (Hasan Comert 교수 from METU) 생산성 증대를 위한 실질적인 정책추진방안
    - 산학연계협력의 중요성 강조
    - 생산성과 경쟁력간의 관계 설정 필요
    - 생산성 향상과 일자리창출 간의 역설적 관계 검토
    - 생산성 향상 정책의 재정확보, 관련 정책수단으로서의 환율정책 등 포괄적인 검토가 필요



- (Staff from Ministry of Environment) 지역별 산업별 차별화된 정책
- (Staff from Ministry of Development) 산업별 생산성 고려 및 정책평가
- (Jinho Kim from KITECH) 한국의 Cleaner Production 소개



- Ministry of Science, INdustry & Technology 차관보(Ramazan Yildirim, Deputy Secretary General) 방문





### ③ KOSGEB, KSP/한국연구진 간 상호 소개 및 혁신클러스터에 관한 논의

- 일 시: 2012년 7월 18일 (수)
- 장 소: Small & Business Administration (KOSGEB) in Ankara
- 참석자: 한국연구진, KOSGEB 관계자, Ministry of Science, Industry & Technology 관계자, 대학교수
- 주요내용
  - (Mehmet Gorken Gurbuz from KOSGEB) KOSGEB 소개 및 터어키의 SMEs 소개
    - incubation과 business incubator 등 창업 관련 기업지원 프로그램 소개
    - 산업계와 대학의 가교역할을 하는 중소기업청(KOSGEB)은 연계협력의 매개체 역할을 담당
    - 한국의 중소기업청과 MOU를 맺었으며('11), 한국의 중소기업청의 기업지원 프로그램에 대한 상호교류 협조요청
    - 혁신클러스터 조성을 통한 중소기업지원방안의 한국 경험 공유희망
  - (Staff from KOSGEB) 중소기업지원 프로그램 소개
    - 전국적으로 분산되어 있는 75개의 기업지원센터의 역할 및 기능, 예산 소개
    - 창업보육센터인 TEKMER와 기업지원 Technopark (우수한 세제혜택)에 대한 소개
  - (Dongsoo Kim from KIET) 한국의 Regional Innovative Policy 소개
    - 지역의 혁신클러스터 조성을 통한 자생적 산업발전 경험 소개

#### ④ KOSGEB이 지원하는 METU 소재 OSTIM center 및 중소기업방문

- 일 시: 2012년 7월 19일 (목)
- 장 소: Small & Business Administration (KOSGEB) in Ankara
- 참석자: 한국연구진, KOSGEB 관계자, Ministry of Science, Industry & Technology 관계자, 대학교수, 기업체 관계자
- 주요내용
  - (Ufuk Batum 교수 from METU Technopolis) KOSGEB 지원 OSTIM Center 소개
    - 전국적으로 분산되어 있는 75개의 기업지원센터의 역할 및 기능, 예산 소개
  - (Ufuk Batum 교수 from METU Technopolis) METU Technopolis 소개
    - 창업보육센터인 TEKMER와 기업지원 Technopark (우수한 세제혜택)에 대한 소개
    - 1991년 조성되기 시작한 Technology Development Zone(TDZ)으로서의 Technopark는 인프라제공, 연구개발지원, 기술이전 및 지식고유, 상호연계협력 유도 등의 기능을 담당
    - 2009년 현재 39개의 TDZ(Technopark)가 운영 중
    - METU Technopolis는 METU 내의 Technopark를 운영하는 조직
  - METU 소재 기업체 방문 : KOSGEB의 지원서비스(사무실 무료 임대 등과 같은 기업지원은 물론 연구개발지원 등의 다각적이고 적극적인 지원)가 매우 유효한 것으로 응답
    - YD yazilim (software corporation for e-learning) : 종업원수가 5명에서 26명으로 증가
    - Sisoft (software for health) : 미국 뉴욕에 branch open
    - 이 외에도 게임개발회사, 장애보조기구 제조회사, 생각인식마우스제조회사, 3D 영상관련회사 등을 방문