

내 협력기업 해외 판로개척을 위한
국외출장결과(태국)

‘19.12.03.

함께가자
멀리가자 동 반 성장 처

I. 출장개요

- (목적) 「아·태 녹색구매제도 컨설팅 사업」 역량강화 워크숍 참가를 통한 LH 협력기업 해외 판로개척 및 2019년 동반성장 우수등급 달성

* 아·태 녹색구매제도 컨설팅 사업 : 태국을 상대로 하는 한국환경산업기술원의 녹색구매제도 도입 컨설팅

- (기간) '19.11.18. ~ '19.11.23(6일간)

- (워크숍 참여기관)

- 태 국 : 태국 오염통제국(PCD), 국가주택청(NHA), 감사국(CGD), 국가도시계획개발부(DPT) 및 건설업 전문가 등 50~60여명 내외
- 한 국 : 한국환경산업기술원, LH, (주)동하, (주)두리화학

- (주요 방문기관)

- 코트라 태국 무역관
- 녹색연구소, 녹색전시관
- 태국 현지 건축자재 업체(DLE, K-decor)

- (출장자)

- 동반성장처장 배인영, 부장 김봉현, 과장 정우영

- (태국 국가개요)

- 국 명 :	태국(The kingdom of Thailand)
- 면 적 :	513,120km
- 수 도 :	방콕
- 인 구 :	6,918만명
- 민 족 :	순수 태국계(75%)
- 언 어 :	태국어(공용어)
- 종 교 :	불교(95%)
- 정부형태 :	입헌군주제
- 국가원수 :	국왕 라마10세(마하 와치랄롱콘), 총리 프라윗 째오차

II. 출장내용

태국(방콕)

1. (1일차-19일) 코트라 태국 무역관 방문

- (면담자) 코트라 방콕무역관 차장 공태원
- (면담내용) 태국의 현재 시장전망과 우리나라 중소기업의 해외진출 시 코트라의 지원프로그램(지사화사업, 시장개척사업)에 관한 문의

① 태국의 시장전망

2019년 태국 경제는 3.9% 이상의 견조한 성장세 유지전망

(호조요인) 수출과 외국 관광객 증가세 유지, 민간투자 확대, 대형 프로젝트 발주에 따른 공공투자 확대 등이 경제성장 견인

(부진요인) 미 기준금리 인상에 따른 외국인 투자 이탈 가능성, 높은 가계 부채 지속, 국제유가 인상에 따른 실물경제 부담 등

(위험요인) 미-중 무역 갈등에 따른 세계경제 및 교역 둔화

② 주요 경제지표

- 인 구 : 69251백만명
- GDP / 1인당 GDP : 524.3 십억달러 / 7,570달러
- 총수출 / 총수입 : 276억달러 / 247억달러

③ 지사화사업

해외무역관을 해외시장 정보수집 및 마케팅능력이 취약한 국내 중소기업의 해외지사로서 활용하도록 하여 해외시장 개척활동을 수행하는 사업

* (현황) 현재 소비재 중심의 70여개 업체 지원 중

○ 해외무역관 지원사항

지사화업체의 해외판로개척에 필요한 제반 활동을 바이어 발굴부터 거래성사 단계에 이르기까지 종합적으로 지원

○ 지원내용

- 시장정보 제공(품목별 수요/수출입/가격/경쟁/신제품 동향 등)
- 품목별 바이어정보 제공 및 바이어 신용조사
- 관심바이어 발굴, C/L발송, 카달로그 배포
- 관심바이어 FOLLOW-UP 지원, 국제입찰 참가지원
- 현지 세일즈 출장지원(호텔예약/상담주선/상담장제공/통역지원 등)

② 시장개척사업

○ 해외비즈니스출장 지원

해외지사가 없는 중소기업이 시장개척을 위하여 관할지역 방문시 바이어와의 상담주선, 호텔예약, 안내 등 제반 세일즈 활동 지원

○ 시장개척단 지원

한국의 수출업체를 모집, 시장개척단을 구성, 해외에 파견하여 바이어와의 상담을 주선하여 직접적인 수출성과가 있도록 지원하는 사업, KOTRA본사, 지자체 등의 단위로 파견되는 중소기업 세일즈단에 대한 현지 수출상담회 개최를 지원하고, 시장동향 정보 제공, 현지 안내 등의 사업 수행

○ 수출 직결정보 수집 및 거래알선

박람회, 전시회, 시장개척단, 한국상품구매단 등 각종 수출마케팅 과정에서 입수되는 바이어의 구매오퍼를 신속하고 정확하게 관련업체에 전파, 원격지에 소재한 한국수출업체와 바이어간의 교신에 따른 애로사항 지원

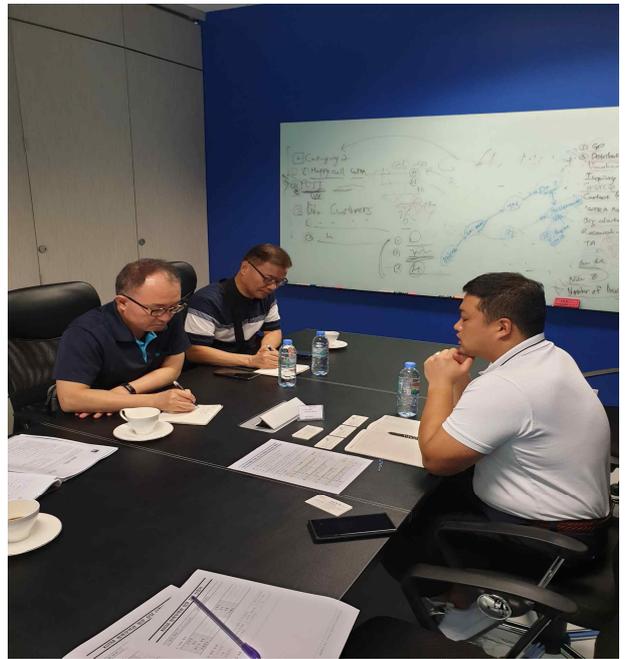
○ 수입인콰이어리 발굴

바이어로부터 접수받은 수입인콰이어리를 바이코리아에 게재, 국내기업과 거래 지원

○ 방한 구매단 유치 및 개별 방한 바이어 지원

한국업체로부터 수입의사가 있는 바이어를 발굴하여 단체 혹은 개별적으로 방한을 유치하고, 본사지원을 통해 방한 상담일정 준비 및 호텔예약 등 상담활동 지원

- (시사점) 건축자재는 태국진출 유망품목이 아니므로 환경정책과 함께 친환경건축자재 위주로 해외 판로 진출전략을 수립하되, 현지 진출한 우수한 사례를 벤치마킹하여 다양한 리스크에 대응할 수 있도록 철저한 준비가 필요하다는 코트라 의견, 또한 4차 산업혁명 분야 중심의 교류 · 협력 확대를 통한 비즈니스 기회 및 글로벌 일자리 창출에도 관심을 기울일 필요가 있음.



회의록

일시	2019. 11. 19		장소	Kotra 새주 무역관				
제목	스마트인 해외판로개척을 위한 지원 프로그램 등 문의							
참석자 명단								
소속	직책	성명	서명	소속	직책	성명	서명	
L1	회장	이민형		Kotra	차장	김태원		
	부장	김봉현						
	과장	김기영						

회의 내용

- 중소기업 해외 판로개척 지원 프로그램 등 문의
- (1) 시사사항
 - 법인 설립 지원
 - 수출관련 통관 절차
 - (현황) 10여개 업체 지원중 (5개사)
 - (2) 상재사범 사업 (진행중)
 - (3) 우수한 제품 사례를 벤치마킹 능력/리스크 고려가 필수
<의견> 다양한
 - (4) 지원금 제품 전시회 참여
 - 제품 개발 → 시장 시범 (유관: 신자위)

2. [19일-1일차] 현지 건축자재 업체 방문 및 간담회

- (면담자) DLE.co.ltd 부사장 이심관, POZM CEO 김종흠 등 2명
- (면담내용) 녹색구매제도 태국의 도입배경 및 제도설명, 태국현지의 건축자재 시장현황, 시장분석과 전망 문의, 해외진출 시 애로사항 청취 등



DLE.co.ltd

POZM(구 K-decor)

회의록

일시	2019. 11. 19	장소	태국 (DLE.co.ltd) 회의실				
제목	내 협력기업 (중소기업) 해외 진출 개척을 위한 녹색구매제도 설명회						
참석자 명단				(POZM)			
소속	직책	성명	서명	소속	직책	성명	서명
내	차장	이인영		DLE.co.ltd	부사장	이심관	CS
	부장	김용현			팀장	이정훈	hy
	차장	전우영					

회의 내용

- 녹색구매제도 설명
- 태국 현지의 건축자재 시장 현황, 시장 분석 현황
- 현지 진출 know-how 공유, 경험 공유, 애로사항 의견 청취
- 한국기업의 구매부서 상황 현황

회의록

일시		장소	
제목			
참석자 명단			
소속	직책	성명	서명
POZM	CEO	김종흠	
회의 내용			

3. [2일차-20일] 워크숍 참가를 통한 내 협력기업 해외 판로개척

- (행 사 명) 제1차 태국 공공녹색구매 역량강화 워크숍
- (주 최) 한국환경산업기술원, 태국 오염통제국
- (일 시) 2019년 11월 20일(수) 10:00~16:00
- (장 소) Century Park Hotel, Crystal III-IV, 3층
- (주요내용) 태국의 공공녹색구매제도 건축건설 분야 인식제고 및 이행 활성화를 위한 공공녹색구매, 조달, 녹색건축 및 우수사례 공유
- (참석대상) 태국 오염통제국(PCD), 국가주택청(NHA), 감사국(CGD), 국가 도시계획개발부(DPT) 및 건축·건설업 전문가, 인증기준 대상제품군 생산 업체 전문가 등 50~60여명 내외
- (프로그램)

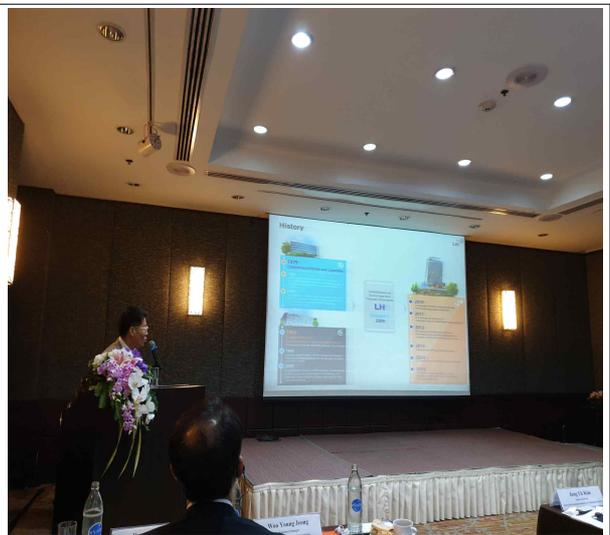
시 간	주요 내용	발표자(안)
세션 1 : 태국과 한국의 공공녹색구매 현황(건축·건설 분야 중심) 소개		
10:10~10:30	태국의 공공녹색구매 이행 경과, 추진 현황 및 성과: (태국 건축·건설 분야 중심)	오염통제국 젠잡 속소드 과장
10:30~11:30	한국의 공공녹색구매 이행 경과, 추진 현황 및 성과: (한국 건축·건설 분야 중심)	한국환경산업기술원 김장욱 선임
세션 2 : 한국의 건축·건설 분야 공공녹색구매 우수 이행 사례 공유		
11:25~11:50	태국 공공기관의 공공녹색구매 이행사례	태국주택공사 젯사다 트리파라얏 건축가
11:50~12:30	한국 공공기관의 공공녹색구매 이행사례	내공사 정우영 과장
세션 3 : 한국의 녹색제품 제조 우수 기업 사례 공유		
13:45~14:05	한국 건축·건설 분야 녹색제품 우수사례	두리화학 김홍채 부장
14:05~14:50	한국 건축·건설 분야 녹색제품 우수사례	(주)동하 조현 대리
세션 4 : 태국 건축·건설 분야 공공녹색구매 활성화 방안 모색		
14:55~15:20	태국의 건축/건설자재 시장, 환경성 수준 및 시사점	태국환경연구소 첸트리 푸랏 박사
15:20~15:45	태국의 공공녹색구매 활성화를 위한 제품 인증기준 개발 현황 및 정책제안 소개	에코시안 박민수 상무

- (성과와 계획) 태국의 GPP 도입초기 국내의 환경인증기준 제품에 관한 홍보와 기술교류를 통한 해외 판로 개척, 지원
→ (주)동하 / 목재·복합성형제품, (주)두리화학 / PVC 수도관

환경산업기술원 추후일정	L H 계획
'19.12월 인증기준 개발	'20.01월 인증제품 Follow up
'20.02월 태국주택공사 시범이행	'20.02월 시범이행 자문역할
'20.04월 한국 초청연수 시행	'20.04월 지속적 네트워크 구축
'20.10월 녹색구매 이행 우수사례 발굴 및 사례집 발간 공유	

○ 시사점 및 특이사항

- (태국 녹색공공구매제도 도입 현황) 환경인증개발제품 5개 선정, '20년 초 태국주택공사에서 시범 이행 예정
 - * 5개 품목 : PVC수도관 및 타일, 전선케이블, 목재·합성제품, 콘크리트블록,
- (태국 친환경 건축자재 시장 분석) 정부는 '20년 국가발전전략'에 따라 환경 친화적 개발과 성장을 추진하고 있는 반면, 시장반응은 미온적인 태도(무관심, 구매력 전무)
- (국내 업체의 진출 전략) 녹색구매제도 안착과 이행활성화 단계에 시장선점을 위한 지속적인 네트워크 구축과 기술교류 필요.



<태국현지 워크숍>

태국(치앙마이)

치앙마이 소개

치앙마이는 태국 제2의 도시이며 차오프라야강의 가장 큰 지류인 핑강 연안에 위치한다. 해발고도 335m의 산으로 둘러싸여 있다. 1296년 란타이 왕국의 멩라이 왕이 건설한 여러 도시 가운데 하나로서 1345년 치앙라이에 이어 란타이의 2번째 수도가 되었으며, 16세기까지 번창하였다. 그러나 치앙마이 분지의 풍부한 농업생산력은 17세기부터 타이와 미얀마의 분쟁의 불씨가 되었으며, 최종적으로 타이 중앙정부의 관할에 들어간 것은 19세기(라마 5세 시대)에 미얀마가 영국군에 패배하고 난 뒤였다.

1. [3일차, 4일차-21일, 22일] 치앙마이 그린시티 방문

- (면담자) 녹색연구소 직원 및 라차팻 대학원생 4명
- (면담내용) 치앙마이 그린시티의 친환경 기술에 관한 문의
- 그린시티 개요

<개발과 자연이 어우러진 그린시티>

친환경 마을 모델 개발을 위해 정부가 기증한 200 에이커의 땅에 들어선 치앙마이 그린시티는 '스마트 커뮤니티' '녹색 연구소' '그린 전시관' 등 3개 구역으로 구성

- A구역인 스마트 커뮤니티에는 주거지역, 사무소, 사업지역 등이 있으며, 크기가 약 40 에이커이다. 사업지역에서는 그린시티에서 재배한 유기농산물, 치앙마이 일대에서 생산한 지역 특산물 등을 판매,
- 녹색 연구소가 있는 B구역 역시 40 에이커 규모로, 친환경 기술 교육이 이루어지며, 전 세계에서 학생들과 연구진들이 방문하고 있다.
- C구역인 그린전시관은 환경 관련 사업과 친환경 기술로 생산된 제품을 홍보하기 위한 곳이다. 농업, 식품, 건강, 건축, 에너지 절약 등과 관련한 혁신적 환경기술과 청정에너지, 환경 친화적인 장비를 전시하고 있다.



태양광 - 친환경에너지

마을에서 사용되는 모든 에너지는 2개의 태양광 발전소에서 나오며 이중1개는 에너지 손실이 적은 직류 전기방식을 채택, 에너지 자급 자족을 이루었다.



스마트 팜 - 친환경 유기농법

자연친화적인 유기농법을 이용한 스마트 팜에서 농작물을 재배하여 자급자족하는 마을 공동체 구성



그린전시관 - 친환경 건축

건물의 형상을 삼각형 구조로 하여 에너지효율을 높인 친환경적인 건축물



폐비닐로 만든 아스팔트
- 친환경 도로

치앙마이 그린시티를 관통하는 2 km 길이의 도로를 학생들의 주도로 폐비닐 봉지 170만여 개를 이용하여 만들어졌다. 아스팔트는 전체 자재의 10%만 소요되었다.



공동체 생활

음식물쓰레기에서 발생하는 메탄 가스를 취사용으로 사용하여 음식을 만들어 먹는 공동체 생활공간



<스마트커뮤니티>

- (시사점) 그린시티는 완전한 에너지 자급자족, 친환경 건축, 자연친화적 생활 등으로 친환경 공동체의 모델을 제시하고 있다. 곧 스마트커뮤니티는 '친환경에너지 - 친환경건축 - 친환경생활(유기농)' 을 자급자족하는 공동체를 일컫는다. 태국정부는 국가 중장기 발전 기본계획으로 '20년 국가발전전략'을 수립하고 정책에 반영, 6대 핵심 전략 추진내용 중 환경 친화적 개발과 성장을 지향하고 있어, 친환경 건축자재 사용의 관심이 증대될 것으로 예상되며, 이러한 노력으로 그린연구소에서는 환경친화적인 건축과 환경기술에 관한 여러 가지 연구가 이루어지고 있다.

첨부1. 출장일정

출장일정		출발지	도착지	방문기관	업무수행내용	이동수단 (비행편명)
월일(요일)	시					
11.18(월)	17:20 ~ 21:30	인천	방콕	-	인천 → 방콕	대한항공 KE651
11.19(화)	09:30 ~ 18:00	방콕		방콕무역관	중소기업의 해외판로개척에 관한 수출지원서비스, 철차 조사	전용차량
				K-decor 방문 (태국건자재 전문대형매장)	친환경건설자재 시장규모 조사	전용차량
11.20(수)	09:30 ~ 18:00	방콕		워크숍 참여	태국 공공녹색구매제도 분석 태국 주택청 공공발주제도 조사 국내 우수 친환경제품 홍보 녹색구매이행 우수사례 전파 녹색구매 이행활성화 사례 토론	-
11.21(목)	09:40 ~ 11:00	방콕	치앙마이	-	방콕 → 치앙마이	방콕항공 PG0223
	13:00 ~ 18:00	치앙마이		그린전시관 녹색연구소	그린전시관 방문을 통한 환경관련 건설자재 및 친환경 기술 조사	전용차량
11.22(금)	10:00 ~ 17:00	치앙마이		그린시티 스마트커뮤니티	그린시티에 적용된 친환경 건축, 환경기술에 대한 조사, 분석	전용차량
	23:15 ~	치앙마이	인천	-	치앙마이 → 인천	대한항공 KE668
11.23(토)	06:15					