

(10) 한국의 대인도 수출 경쟁력과 애로요인 분석

■ 연구책임자

- 조충제 연구위원

과제구분	기초 <input type="checkbox"/> 정책 <input checked="" type="checkbox"/>
구분 선정 사유	○ 넥스트 차이나로서 중요성이 증대되고 있는 인도로의 수출정책 요인을 파악하여 정책적 대응방안을 제시

■ 관련 정책현안 및 연구의 필요성

- G2 리스크, 특히 차이나 리스크가 현실화 되면서 인도 및 아세안과 같은 대체시장의 중요성이 다시 부상하고 있음.
 - 미국 트럼프 행정부의 보호무역주의와 사드(THAAD) 배치에 따른 중국의 각종 보복조치가 우리 경제 및 산업, 기업의 피해가 실제로 나타나면서 넥스트 차이나 이슈에 대한 관심이 또다시 고조되고 있음.
- 현실화된 리스크가 일시적으로 해소될 수는 있겠지만 중국에 대한 높은 수출의존도가 개선되지 않은 한 차이나 리스크는 반복될 가능성이 높고, 따라서 넥스트 차이나 이슈는 중장기적인 정책과제임.
 - 이런 측면에서 인도 및 아세안으로의 수출선 다변화는 가장 현실적이며 시급한 정책대안임.
- 한편 인도는 높은 성장세와 잠재력에도 불구하고 한·인도 경제협력, 특히 우리나라의 대인도 수출은 기대보다 저조한 상태가 지속되고 있음.
 - 2010년 한·인도 CEPA가 발효되었음에도 불구하고 우리나라의 대인도 수출은 2011년 127억 달러를 정점으로 최근까지 정체 또는 감소 추세가 지속되고 있음.
 - 우리나라의 대인도 수출은 정체현상을 보이고 있지만 인도는 지난 2010~2016년 연평균 6.5% 성장하여 2016년 명목GDP가 약 2조 3,000억 달러로 세계 7대 경제대국으로 성장
 - 2017년 1~6월 수출증가율은 22.7%로 증가했지만 이는 지난 2년간 연속 감소한 것을 고려하면 추세적 증가로 파악하기 어려움.

- 한편 인도 명목GDP의 1/10규모에 불과한 베트남은 삼성전자 등의 집중적인 투자로 지난 2015년 이후 일본을 제치고 우리나라의 제 3대 수출 국가로 부상하였음.

■ 연구목적

- 본 연구는 우리나라의 대인도 수출 경쟁력 변화와 애로 요인을 정성적, 정량적으로 분석하여 넥스트 차이나로서 잠재력을 갖고 있는 인도 수출시장 공략을 위한 정책과제를 발굴하고자 함.
- 국내 선행연구는 대체로 무역지수를 통한 수출 경쟁력 분석, 한·인도 CEPA 효과성 및 활용률 연구에 초점이 맞춰져 있음.
- 해외 선행연구는 인도의 교역과 고용 관계, 글로벌 경기둔화 등 외부요인이 인도 교역에 미치는 영향 등이 주요 내용임.

■ 선행연구 현황 및 선행연구와 본연구의 차별성

구 분	선행연구와의 차별성			
	연구목적	연구방법	주요연구내용	
주요선행연구	1	- 과제명: 한-인도 CEPA 이후 우리나라의 대인도 무역특화지수의 변화 - 연구자(연도): 조준현(2012) - 연구목적: 산업별·품목별 대인도 무역특화지수 추이 분석	- 무역특화지수 (Trade Specification Index) 분석	- 한-인도 CEPA 이후 전자, 화학, 철강등의 무역특화지수는 꾸준히 높게 나타나고 있으나 섬유, 광물, 생활용품은 장기적으로 지수가 마이너스(-)를 기록
	2	- 과제명: 무역구조분석을 통한 한인도 CEPA의 효과 고찰 - 연구자(연도): 손용정(2013) - 연구목적: 한-인도 CEPA의 효과성 분석	- 무역특화지수(TSI), 산업내무역지수(IIT), 무역결합도지수(TII), 무역수시기여도지수(CTB)를 통한 무역구조 분석	- 한-인도 CEPA 체결 후 농수산물, 광물, 의류 등에서는 수입특화가, 철강, 화학, 기계, 자동차 등에서는 수출특화가 이루어짐.
	3	- 과제명: 한-인도 CEPA 활용률에 따른 경제적 효과 분석 - 연구자(연도): 이순철(2014) - 연구목적: 한-인도 CEPA의 활용률 분석	- 동태적 연산가능일반균형(CGE) 모형을 통한 경제적 효과 분석	- 한-인도 CEPA의 활용률이 저조하나 고관세 품목의 관세의 단계적 철폐에 따라 교역이 증가할 것으로 예상
	4	- 과제명: 한국의 대(對)인도 FDI가 양국 간 산업 내 무역에 미친 영향 분석 - 연구자(연도): 이순철(2013) - 연구목적: 대인도 FDI가 양국 무역과 산업 내 무역에 미치는 영향 분석	- SITC 5단위와 K SIC 2단위로 수출과 수입, 그리고 산업 내 무역 지수를 도출분석	- 한국의 대인도 FDI와 산업 내 무역지수는 음의 관계로 보완적 관계보다 대체적 관계의 성격을 지님.
	5	- 한인도 수교 40주년: 교역부문 성과와 과제	- 무역지수를 활용한 교역구조 분석 - VEC모형을 통한 교역량 예측	- 양국 교역량은 2015년 약 270억 달러, 2020년 약 560억 달러 증가

	<ul style="list-style-type: none"> - 연구자(연도): 이용 외(2013) - 연구목적: 한인도 교역성과 분석, 교역량 예측, 교역확대를 위한 정책제안 		<p>전망</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한인도 CEPA 개선을 통해 양국 간 교역을 추가 가능
6	<ul style="list-style-type: none"> - 과제명: An Analysis of India - South Korea Bilateral Trade Developments - 연구자(연도): Sunitha Raju (2013) - 연구목적: 양국간 무역구조, 잠재수출제품, 수입 성장 패턴 분석 	<ul style="list-style-type: none"> - HS 6단위기준 글로벌 RCA와 양자간 RCA 비교 분석 	<ul style="list-style-type: none"> - 인도의 대한민국 수출품목은 전통적 노동집약적 제품임. - 반면, 인도의 대한민국 수입품목은 기계류로 인도는 자본재와 중간재를 한국에서부터 수입함. - 한인도 CEPA이후 관세 인하와 IDS와 같은 특정 제도의 도입이 중간 수입품 및 자본재 수입을 크게 증가시킴.
7	<ul style="list-style-type: none"> - 과제명: IMPACT OF THE GLOBAL SLOWDOWN ON INDIA' S EXPORTS AND EMPLOYMENT - 연구자(연도): UNTAD(2013) - 연구목적: 세계경기 침체와 인도 수출 및 고용 감소 간 상관관계 분석 	<ul style="list-style-type: none"> - 정략적, 정성적 방법 - 통계자료 활용 등 	<ul style="list-style-type: none"> - 세계경기 침체로 인한 인도의 수출 감소와 고용시장 침체에 대한 분석 - 세계 GDP감소로 인한 미래 인도의 수출 및 고용 감소 영향을 추정 - 상위 10개 섹터별로 구분하여 수출 및 고용에 대한 영향을 분석 - 인도 수출과 세계 1인당 소득 간 탄력성 분석
8	<ul style="list-style-type: none"> - 과제명: Global Recession and Eurozone Debt Crisis: Impact on Exports of China and India - 연구자(연도): Pami Dua and Divya Tuteja(2015) - 연구목적: 세계경기 침체와 유로존 위기가 인도 수출에 미친 영향 분석 	<ul style="list-style-type: none"> - 정략적, 정성적 방법 - 통계자료 활용 등 	<ul style="list-style-type: none"> - 2008-2009년, 2010-12년 세계경기 침체와 유로존 위기가 인도 수출에 미친 영향을 분석 - 이 기간 중국과 인도의 대미국, 대유럽 수출에 대한 영향을 분석 - 미국 및 유럽의 경기와 중국 및 인도와 같은 신흥국의 수출 간 양의 상관관계가 있음을 추정
본 연구	<ul style="list-style-type: none"> - 과제명: 한국의 대인도 수출 경쟁력과 애로요인 분석 	<ul style="list-style-type: none"> - 통계 및 자료 분석 - 정량적, 정성적 분석 - 설문조사 - 현장 방문 조사 - 국내외 전문가 인터뷰 등 - 무역협회 등 공동 연구(검토) 	<ul style="list-style-type: none"> - 2011년 이후 지속된 대인도 수출 정채요인을 발굴 - 주요 산업 및 주요 품목별로 분석하여 구체적인 정책대안을 제시

■ 주요 연구내용

□ 인도의 수입구조 변화와 한국의 대인도 수출 추이

- 인도의 수입구조 변화와 특징
- 한국의 대인도 수출추이 및 구조변화(일반 및 부가가치 기준)
- 인도의 수입구조 변화와 한국의 대인도 수출구조 변화 비교
- 대인도 수출 정채 산업 및 품목 규명

□ 한국의 대인도 수출 경쟁력 변화

- 산업 및 품목별 점유율 분석
- 각종 교역지수를 활용한 비교우위와 경합도 분석
- 세부 산업 및 품목별 특성에 따른 차이 분석

□ 우리기업의 대인도 수출 애로사항 조사 및 사례 분석

- 대기업, 중견기업, 중소기업별, 산업별 수출애로 사항 및 현장 분석
- 설문조사 실시 : 인도 진출 기업으로 한국으로부터 수입하고 있는 기업 및 우리나라의 일반 수출기업 등 대상

□ 한국의 대인도 수출 결정요인 분석

- 교역구조, 경쟁력, 애로 사항 등을 반영한 산업별, 품목별 실증분석
- 중력모형, 벡터자기회귀모형 등을 통한 요인 분석(패널, 시계열 분석)
- 원산지 적용 및 품목 분류의 차이, 인도 비관세 정책의 변화 등 한·인도 CEPA 발효에도 불구하고 제도와 실행 사이 갭에서 발생하는 수출애로 요인 등을 설문조사 등으로 분석

□ 대인도 수출 정체해소 및 수출 확대를 위한 방안 모색

- 산업별, 품목별 핵심정책 과제 발굴 및 제시
- 관련 사업 및 실행계획 등을 제시

□ 목차 (잠정)

제1장. 서론

제2장. 인도 수입구조 및 한국의 대인도 수출구조 변화

가. 인도의 수입구조 변화와 특징

나. 한국의 대인도 수출 추이와 구조 변화

다. 산업 및 품목별 양국 수입 및 수출 구조변화 비교

라. 부가가치 기준 양국 수입 및 수출 구조변화 비교

제3장. 수출 정체 주요 산업 및 품목별 경쟁력 및 애로요인

○ 전문가간담회													
○ 설문조사													
○ 연구중간심의회													
○ 국외출장													
○ 연구결과심의회													
○ 최종보고서 작성													

■ 경제인문사회연구회 표준분류체계

대분류	C 산업	중분류	C4 무역 및 투자유치
-----	------	-----	--------------

■ 주제어

한글 (영문)	무역 (trade)	수출 (export)	인도 (India)	수출애로 (export bottleneck)	수출경쟁력 (export competitiveness)
------------	---------------	----------------	---------------	-----------------------------	-----------------------------------

■ 관련부처 및 국정과제 관련성

정책수요처(정부, 기관 등)

관련부처	주요 관련성
기획재정부	○ 대내외 리스크 안정적 관리 ○ 대외위험 요인 대응 및 글로벌 경제협력 강화
산업통상자원부	○ 수출구조 혁신 가속화 ○ 통상환경 급변에 따른 리스크 요인 안정적 관리
외교부	○ 경제외교를 통한 경제부흥 선도 ○ 일자리 외교 확대

국정과제 관련성

목표	전략		국정과제	
	코드	명	코드	명
5	3	국제협력을 주도하는 당당한 외교	98	동북아플러스 책임공동체 형성
5	3	국제협력을 주도하는 당당한 외교	99	국익을 증진하는 경제외교 및 개발협력 강화
5	3	국제협력을 주도하는 당당한 외교	100	보호무역주의 대응 및 전략적 경제협력 강화

■ 기대효과

□ 예상되는 정책적 기여도

- 대인도 수출 경쟁력 변화 및 애로요인을 분석하여, 이를 제거하거나 극복할 수 있는 대응방안을 발굴하고 지원정책을 수립하는데 필요한 유용한 정보 및 자료 제공

□ 예상되는 학술적 기여도

- 대인도 수출결정 요인의 실증분석 등을 통한 학술적 기여도 또한 제고

■ 연구기간

연구년차	(1/1년차)	연구기간	10 개월	시작일	2018.03.01.	종료일	2018.12.31.
------	---------	------	-------	-----	-------------	-----	-------------

■ 연구예산(천원)

구분	내용	금액
합계		65,000
1. 사업인건비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비정규직 인건비 - 사업인턴 (1,800×1인)×2월=3,600 	3,600
2. 공공요금	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우편요금(DM 발송비 포함) 300×10월=3,000 ○ 통신요금 100×10월=1,000 	4,000
3. 수용비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소모품 등 구입비 - 전산소모품, 사무용품 및 회의용품비 등 250×10월=2,500 ○ 인쇄 및 출판비 - 보고서 인쇄비 6×500부=3,000 - 자료 복사비 100×10월=1,000 ○ 간행물구입비 130×10월=1,300 ○ 기타 수용비 - 운송료, 주차료 등 200×10월=2,000 	9,800
4. 연구기자재 및 임차료	<ul style="list-style-type: none"> ○ 장비임차료 - 전산장비(업무용 PC) 200×2월=400 - 전산장비(프린터기, 복사기 등 복합기) 200×10월=2,000 	2,400
5. 여비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내여비(서울특별시 등) (100×2인)×5회=1,000 ○ 국외여비 - 인도(델리, 첸나이) <ul style="list-style-type: none"> ▪ 항공료(Economy) (1,432×4인)×1회=5,730 ▪ 숙박비(나급지, 1호 라목) [(\$160×4박×2인)×1회]×1.13=1,450 ▪ 일·식비(나급지, 1호 라목) [(\$113×6일×2인)×1회]×1.13=1,530 ▪ 숙박비(나급지, 2호 가목) [(\$137×4박×2인)×1회]×1.13=1,240 ▪ 일·식비(나급지, 2호 가목) [(\$89×6일×2인)×1회]×1.13=1,200 ▪ 준비금(여행자보험료 등) (75×4인)×1회=300 ○ 초청비 - 지방참석자 교통비(연구심의회외 관련) (50×3인)×3회=450 ○ 시내출장 (20×4인)×5회=400 	13,300

■ 연구예산(천원)

구분	내용	금액
6. 연구정보활동비	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 연구자료구입비 - 문헌자료구입비 750×10월=7,500 ◦ 특근매식비 (6×4인×5회)×10월=1,200 	8,700
7. 전문가활용비	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 회의참석 사례비 - 발표비(전문가초청간담회) (300×1인)×4회=1,200 - 토론비(전문가초청간담회) (100×3인)×4회=1,200 ◦ 연구 및 회의 관련 - 심의비(연구심의회) (250×3인)×3회=2,250 ◦ 기타 - 교정료 500×1회=500 - 검독료 (200×5인)×1회=1,000 	6,150
8. 회의비	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 회의비 - 간담회의비 [(30×5인)×2회×10월]+750=3,750 - 연구추진회의비 [(30×5인)×2회]×10월=3,000 - 연구심의회비 (30×10인)×3회=900 ◦ 학술회의비 - 전문가초청간담회의비 (30×20인)×4회=2,400 	10,050
9. 외부용역비 및 부담금	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 외부용역비 - 설문조사(산업 및 품목별 대인도 수출정체 요인) 7,000×1회=7,000 	7,000

※ 국외출장(사업계획서 내 국외 출장 관련 내용 추가 정리)

출장지(방문기관)	인도 수입관련 정부 및 공공기관, 관련 협회, 인도진출 한국 수입기업 등
출장목적	대인도 수출애로 사항 및 사례 조사, 관련 현지 간담회 개최
출장자(역할)	조충제 연구위원 외 3인 (방문 및 인터뷰 조사, 간담회 개최, 수출애로 요인 및 사례 파악)

※ 외부용역 및 부담금(사업계획서 내 외부용역 및 부담금 관련 내용 추가 정리)

주요내용	품목별 대인도 수출정체 요인 설문조사
대상기관	한국 무역협회 등