

2017 제9차 충남미래연구포럼

베트남 지역과 충남의 교류방안

 일 시 : 2017. 11. 16.(목) 16:00

 장 소 : 충남연구원 1층 회의실

2017 제9차 충남미래연구포럼

- 베트남 지역과 충남의 교류방안 -

□ 행사 개요

○ 일 시 : 2017. 11. 16.(목) 16:00

○ 장 소 : 충남연구원 1층 회의실

○ 참 석 : 약 15명

- 충남연 및 시군 관계자 등 15명

○ 주요내용

- 베트남 현지의 현황 및 전망

- 충남과 베트남 지역의 교류 방안 제안

진행 흐름

16:00-16:05	05'	인사말씀 (참석자 소개) □ 충남연구원 미래전략연구단장 송두범
16:05-16:55	50'	주제발표 □ 베트남 지역과 충남의 교류방안 - 베트남에서의 기회와 전망 • 김 두 원 교 수 (베트남 달랏대학교)
16:55-17:15	20'	지정토론 • 홍 만 표 충남도청 아주(亞洲)팀장 • 정 종 관 충남연구원 선임연구위원
17:25-17:55	40'	질의응답 및 자유토론
17:55-18:00	5'	폐회

발표자료

[베트남 지역과 충남의 교류 방안]

『베트남에서의 기회와 전망』

김 두 원

호치민 외국어정보대학 동방학부, 교 수

베트남에서의 기회와 전망

호치민 외국어정보대학 동방학부

김두원



Vietnam.....우리에게 기회의 땅인가?

왜 베트남인가?

베트남 소개

달랏 소개

컨터 소개



01 왜 베트남인가?



Ho Chi Minh City University of Foreign Languages and Information Technology



01 왜 베트남인가?

Ho Chi Minh City University of Foreign Languages and Information Technology



베트남과 우리의 기회

HUFLIT

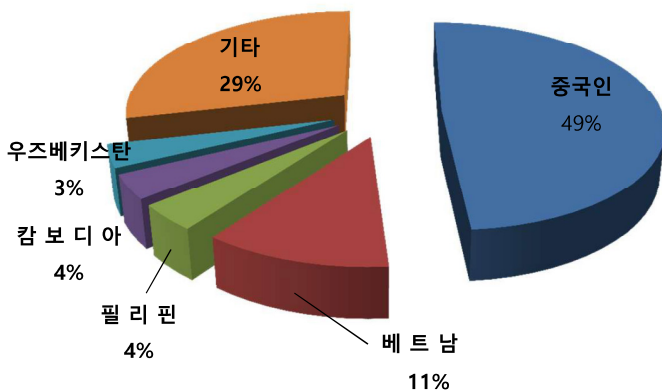


3

01 왜 베트남인가?

Ho Chi Minh City University of Foreign Languages and Information Technology

국내거주 외국인 국적별 비중



자료원 : 외국인정책본부(2016.6)

국 적	거주자수 (명)
중국	554,569
베트남	130,437
필리핀	44,830
캄보디아	42,989
우즈베키스탄	39,799
인도네시아	38,215
네 팔	30,098
일 본	23,300
미 국	23,281

베트남과 우리의 기회

HUFLIT



4



01 왜 베트남인가?



Ho Chi Minh City University of Foreign Languages and Information Technology

우리나라의 국가별 수출비중

(단위: 백만달러)

순위	국가	2014년		2015년		2016년 6월말	
		금 액	비중(%)	금 액	비중(%)	금 액	비중(%)
1	중국	145,288	25.4	137,124	26.0	58,271	20.1
2	미국	70,285	12.3	69,832	13.3	34,341	14.2
3	홍콩	27,256	4.8	30,418	5.8	15,178	6.3
4	베트남	22,352	3.9	27,771	5.3	14,731	6.1
5	일본	32,184	5.6	25,577	4.9	11,507	4.8
6	싱가포르	23,750	4.1	15,011	2.8	6,410	2.4
7	인도	12,782	2.2	12,030	2.3	5,815	2.1
8	대만	15,077	2.6	12,004	2.3	5,470	2.3
총수출액		572,664		526,756		241,595	

(자료원: 무역협회)



베트남과 우리의 기회

HUFLIT



5



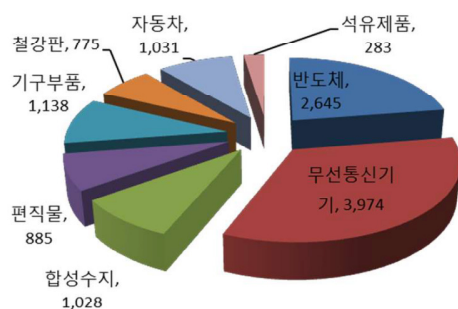
01 왜 베트남인가?



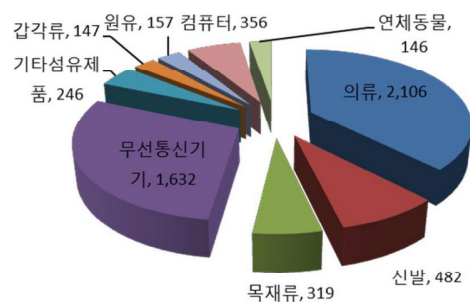
Ho Chi Minh City University of Foreign Languages and Information Technology

한국의 대 베트남 무역수지(단위: US\$ 억)

구 분	2010	2011	2012	2013	2014	2015
수 출	96	136	160	211	224	278
수 입	33	51	57	72	80	98
무역수지	63	85	102	139	144	180



한국 주요 수출품목(천불)



한국 주요 수입품목(천불)



베트남과 우리의 기회

HUFLIT



6

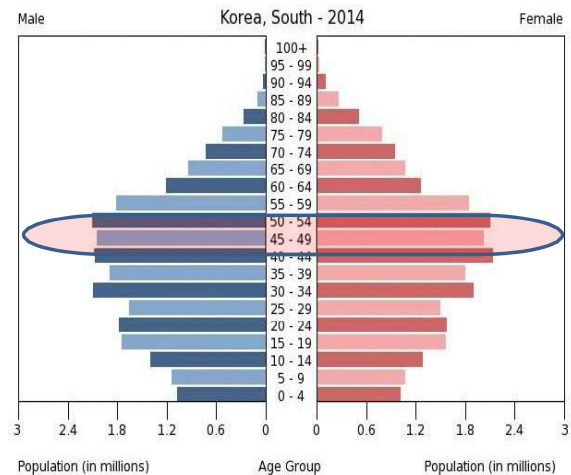
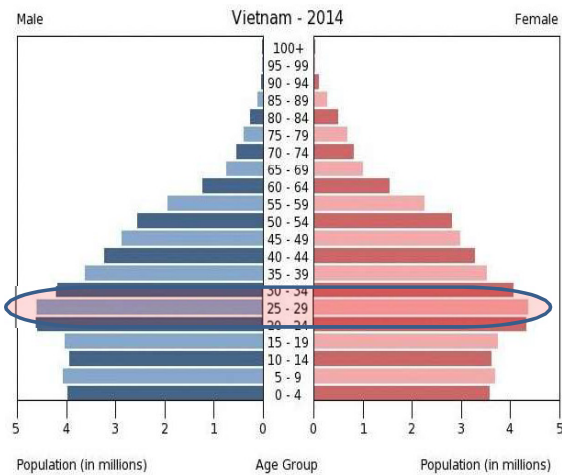


01 왜 베트남인가?

Ho Chi Minh City University of Foreign Languages and Information Technology



- ◆ 인구의 42.1%가 24세 이하(한국은 27.6%)로 풍부한 노동력
- ◆ 구매활동이 활발한 소비시장으로 부각(9,250만명)
- ◆ 아세안 시장 진출을 위한 기지로 활용가능



베트남과 우리의 기회

HUFLIT

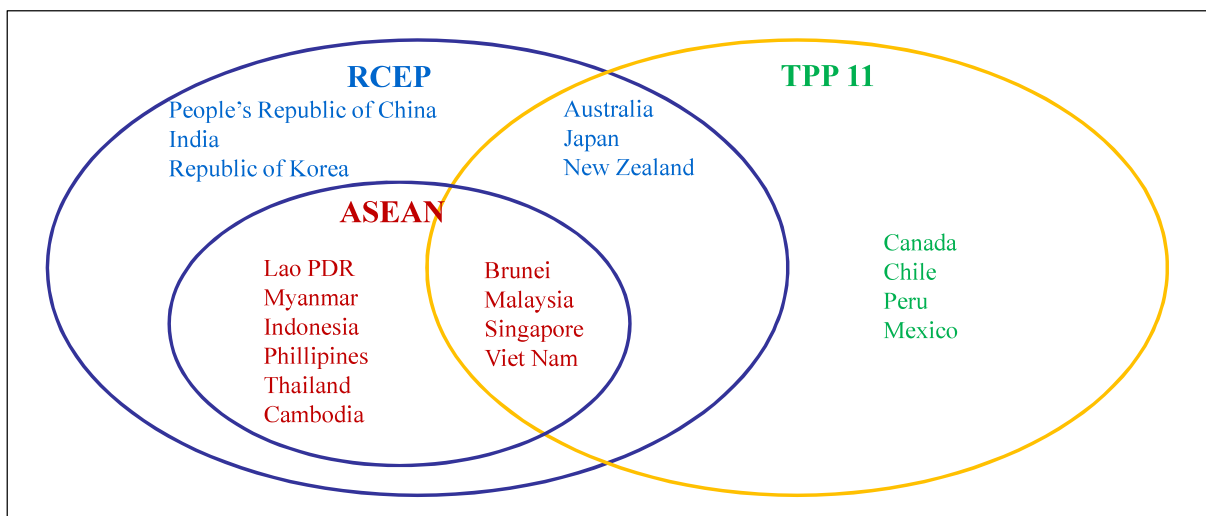


7



01 왜 베트남인가?

Ho Chi Minh City University of Foreign Languages and Information Technology



- ✓ ASEAN : Association of South East Asian Nations(1967)
- ✓ TPP12 : Trans Pacific Partnership(2015.11)
- ✓ RCEP : Regional Comprehensive Economic Partnership



베트남과 우리의 기회

HUFLIT



8

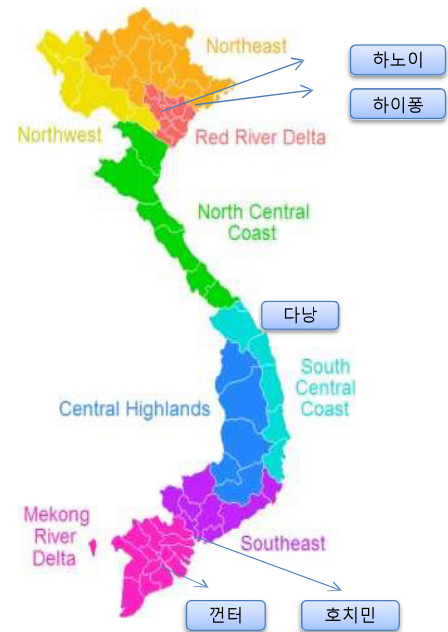
Vietnam

- 행정구역 : 5개 특별시 63개 성
(수도 하노이, 하이퐁, 다낭, 호치민, کن터)
- 인구 : 9,340만 명, 세계 14위
- 민족 : 54개 민족 (킨족 90% 차지)
- 표준언어 : 베트남어
- 기후 : 열대몬순기후 (고지대 제외)
5월~10월-우기, 11월~4월-건기



자료: http://us.11.yimg.com/us.yimg.com/i/travel/dg/maps/90/750x750_vietnam_m.gif

베트남 지역구분 및 광역시



아시아의 현황

- 지구상에서 가장 큰 대륙 아시아
- 세계 인구 60% 거주, 전체 46개국으로 구성
- 전세계 GDP의 36.5% 비중 (2011년)
- ASEAN (동남아시아 국가연합)
동남아시아 지역경제 및 사회적 기반확립 목적
1967년 8월 8일 설립, 현재 10개국 가입,
인구 7억

ASEAN 10개국 GDP (2.5조 달러) +
한·중·일 3개국 GDP (15조 달러) = 17.5조 달러

- ※ 미국 GDP 16조 달러
- ※ 2012년 한국 - ASEAN 교역규모
1250억 달러
- ※ 한·중·일 교역규모 : 2151억 달러

- 전세계 글로벌 기업들이 아세안 주목 이유
 - 풍부한 자원
 - 거대한 소비시장
 - 인프라시장 급성장
 - 중국대체 생산기지
 - 전략적 요충지



자료: http://www.iatssforum.jp/about/img/area_img01.jpg?95b29c



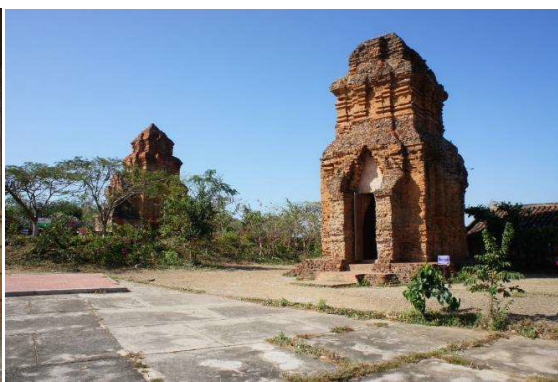
ASEAN 10개국 + 중국 · 일본 · 대한민국 3개국 현황 (2012년 기준)

국가명	수도	인구(백만)	면적(천km ²)	통화	GDP(억\$)/1인당GNI(\$)
인도네시아	자카르타	251	2,000	IDR	9,282/2,500
필리핀	마닐라	105	300	PHP	2,275/2,200
베트남	하노이	92	331	VND	1,354/1,500
태국	방콕	67	513	THB	3,771/6,000
미얀마	네피도	60	677	MMR	600/1,000
말레이시아	쿠알라룸푸르	30	330	MYR	3,060/9,500
캄보디아	프놈펜	15	181	KHR	140/920
라오스	비엔티엔	7	236	LAO	100/1,000
싱가포르	싱가포르	6	0.7	SGD	2,700/50,000
부루나이	베가완	0.4	0.6	BND	170/39,000
중국	베이징	1,350	9,597	CNY	79,000/5,000
일본	도쿄	127	378	JPY	60,000/45,000
대한민국 (북한)	서울 (평양)	50 (25)	100 (120)	KRW	11,635/22,000 (125/500)



베트남대학교 순위 (2017)

1	Hanoi University of Science and Technology	Hanoi
2	Thai Nguyen University	Thai Nguyen
3	Can Tho University	Can Tho
4	The University of Da nang	Da Nang
5	Vietnam National University, Hanoi	Hanoi
6	Hanoi National University of Education	Hanoi
7	Ho Chi Minh City University of Technology	Ho Chi Minh City
8	Van Lang University	Ho Chi Minh City
9	Hue University	Hue
10	Vietnam National University of Agriculture	Hanoi



베트남과 우리의 기회



베트남과 우리의 기회

베트남어

- 포르투갈 제주이트 선교부 소속 프랑스인 알렉산드르 드 로드(Alexandre de Rhodes)에 의해 만들어짐
- 베트남 9,340만(54개 민족) 공식문자
- 이전에는 한자를 차용한 이두와 쯔놈(Chu nom) 사용
- 베트남어 명사 중 60% 중국 한자 기반
- 베트남어 알파벳 29자, 6성조로 구성
 - 영어 알파벳 'F,J,W,Z' 없음
 - 단모음(12개), 단자음(17개)

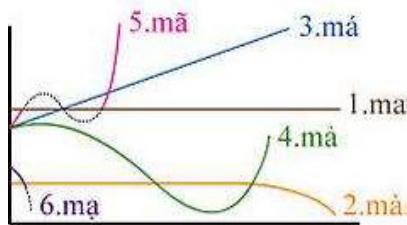
A a	Ă ă	Â â	B b	C c	D d	Đ đ	E e	Ê ê	G g
a	á	ă	bê/bờ	xê/cờ	đê/dờ	đê/dờ	e	ê	giê/gờ
[a]	[a]	[ə]	[b/ʔb]	[k]	[ʔ]	[d/ʔd]	[ɛ]	[e]	[ʒ/ʒ]
H h	I i	K k	L l	M m	N n	O o	Ô ô	Ơ ơ	P p
hắt	i ngắn	ca	(e-)lờ	(em-)mờ	(en-)nờ	o	ô	ơ	pê/pờ
[h]	[i]	[k]	[l]	[m]	[n]	[o]	[o]	[ɔ]	[p]
Q q	R r	S s	T t	U u	Ư ư	V v	X x	Y y	
cu/quy	(e-)rờ	ét-sì/sờ	tê/tờ	u	ư	vê/vờ	ích-xì/xờ	i dài/i-cờ-rét	
[k]	[z]	[s]	[t]	[u]	[w]	[v/]	[ɣ~ɕ]	[i]	

Other letter combinations

ch	gh	gi	kh	ng	ngh	nh	ph	qu	th	tr
[t]	[g]	[ʒ]	[kx~x]	[ŋ]	[ŋ]	[n]	[f]	[kw]	[tʰ]	[tʰ~tɕ]
ach	anh	âm	âng	ôm	ông					
[aɪk]	[aɪn]	[aɪm]	[aɪŋ]	[oɪm]	[oɪŋ]					

Diphthongs and triphthongs

ai	ay	ây	ao	au	âu	eo	êu	ia	iê	iêu	iu	oa
[aɪ]	[eɪ]	[ei]	[aɔ]	[aɯ]	[aɯ]	[eɔ]	[eɯ]	[ia]	[iə]	[iəu]	[iɯ]	[wa]
oai	oă	oe	oi	ôi	ơ	ua	ư	uô	trô	ui	uôi	uâ
[waɪ]	[wa]	[we]	[oi]	[oi]	[ɔ]	[ua]	[ua]	[uə]	[uə]	[ui]	[uəi]	[wə]
uê	uơ	uy	uyê	ư	trư	trư						
[we]	[wɔ]	[wi]	[wɪə]	[wɪ]	[wɪ]	[wɪ]						



- Thanh ngang
- Thanh huyền
- Thanh sắc
- Thanh hỏi
- Thanh ngã
- Thanh nặng

베트남어 6성조

베트남어 알파벳

베트남 기후

1. 호치민시 (HOCHIMIN)

요소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
최고기온 (℃)	31.6	32.9	33.9	34.6	34	32.4	32	31.8	31.3	31.2	31	30.8
최저기온 (℃)	21.1	22.5	24.4	25.8	25.2	24.6	24.3	24.3	24.4	23.9	22.8	21.4
강수량 (mm)	13.8	4.1	10.5	50.4	218.4	311.7	293.7	269.8	327.1	266.7	116.5	48.3

2. 하노이 (HANOI)

요소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
최고기온 (℃)	20	21	24	29	32	33	32	32	31	28	25	21
최저기온 (℃)	12	13	18	21	22	25	26	25	24	23	19	16
강수량 (mm)	19	27	39	80	198	240	322	345	250	99	44	21

3. 후에 (HUE)

요소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
최고기온 (℃)	23.6	24.7	26.3	30.2	32.4	33.7	34.3	33.8	31.3	28.6	25.8	23.0
최저기온 (℃)	17.2	17.6	19.4	21.7	23.8	24.2	24.4	24.8	23.1	22.0	20.0	17.5

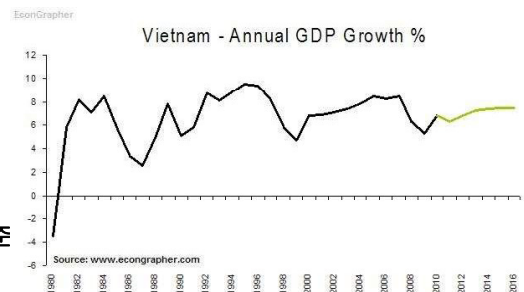
The Average Temperatures

Temp °C	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec
Halong Bay	19	21	24	23	25	25	25	26	25	23	21	19
Hanoi	17	17	20	24	25	29	29	28	27	25	21	18
Sapa	11	11	15	17	20	22	24	24	21	17	14	12
Hue	20	20	24	26	28	28	28	29	27	25	23	20
Hoi An	22	22	25	26	28	28	28	29	28	26	24	22
Nha Trang	23	25	26	27	28	28	28	28	28	27	26	24
Can Tho	25	26	27	28	28	27	27	27	27	27	27	25
Ho Chi Minh City	26	28	28	30	30	28	28	28	28	27	27	26
Dalat	17	20	20	20	20	20	20	20	20	18	18	17
Phu Quoc	26	26	27	29	29	28	27	27	27	27	28	27
Phan Thiet	24	24	26	27	28	28	27	27	27	26	26	24
Phnom Penh	26	28	28	29	29	29	29	29	28	28	26	25
Siem Reap	26	28	28	29	29	29	29	29	28	28	26	25
Luang Prabang	20	22	25	27	28	28	27	27	27	25	23	21

자료: <http://vietnamlinkstravel.co.uk/weather-and-climate>

베트남 경제

- 1990년~2010년 연평균 7.2% 고도 성장
- 1인당 GDP: 98\$(1990년) → 402\$(2000년) → 1,407\$(2011년)
- 2012년: 1999년 이후 가장 낮은 성장을 기록
(필리핀 6.6% > 인도네시아 6.2% > 베트남 5.0%)
- 9월 무디스 베트남 신용등급 사상 최저 수준으로 강등
- 2013년 초 주가 회복 (글로벌 경제위기 이전 최고치 대비 40% 수준)
- 경제 위기 요인
 - 1) 비대한 국유기업 부문 및 정부의 비효율적 국유기업 운영
 - 2) 국유기업의 무분별한 투자와 낮은 생산성



VIETNAM GDP PER CAPITA



베트남 경제

- 노동인구의 경제 성장에 대한 기여도가 현저히 저하될 전망

- 노동인구 연평균 증가율

2005~2010: 2.6% (2000년대 경제 성장동력)

2010~2015: 2.1%

2015~2020: 0.8%

- GDP대비 투자 비율

2005~2009: 38.7%

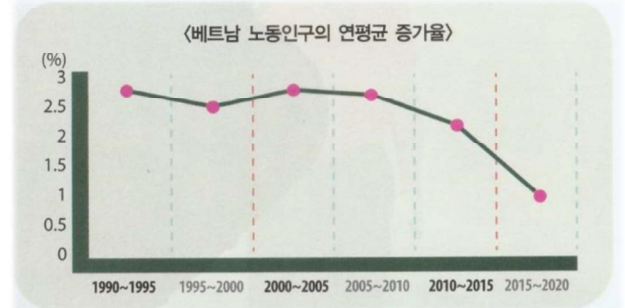
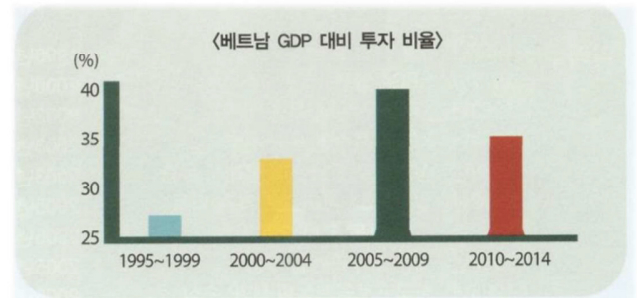
2010~2014: 34.4%

<대한민국 생산가능인구 증가율>



* () 안은 OECD 국가 중 순위, 자료 : OECD Stat.

<http://cfil23.uf.tistory.com/image/121306374D0464050DC598>

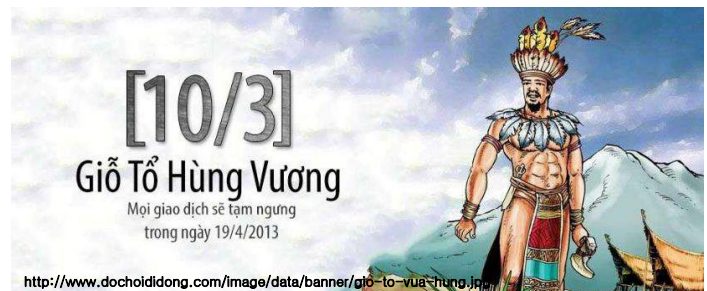


자료: UN(2010), World Population Prospects. 자료: IMF, WEO.

베트남의 문화

- 베트남의 개천절 (음력3월 10일): 흥브엉 왕

- 어우 꺼 여신의 직계 후손인 흥(Hung) 가문이
베트남 최초의 부족국가인 반 랑(Van Lang)국을
건국했고 후에 이 왕국은 어우락이라 불림



<http://www.dochoididong.com/image/data/banner/gio-to-vua-hung.jpg>





베트남의 문화



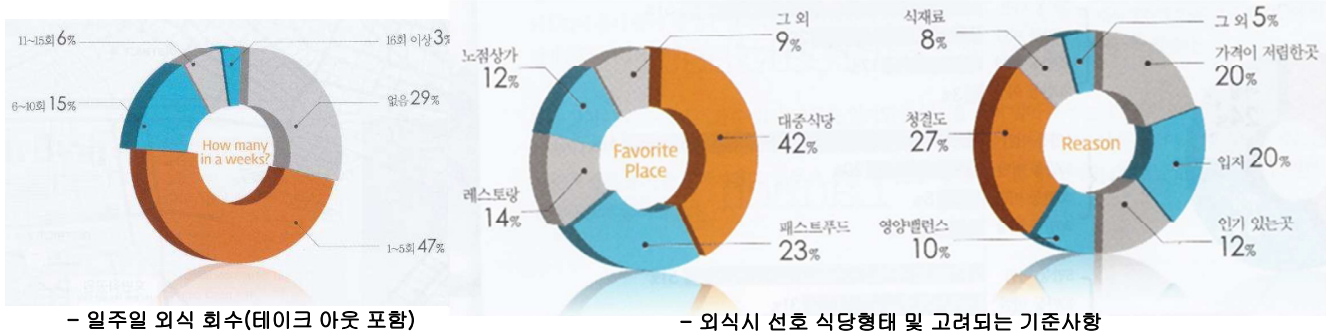
베트남의 의복 (áo dài)



베트남인의 음식 문화

- 베트남의 아침식사는 외식을 하는 것이 일반적 풍습
 - 교육을 상층, 사회생활 근무자들이 증가함에 따라 점심이나 저녁도 밖에서 해결하는 사람 늘어남.
 - 경제 수준과 상관없이 외식문화가 발달함.

· 16세~67세 119명 대상 (남성64명, 여성55명) 조사



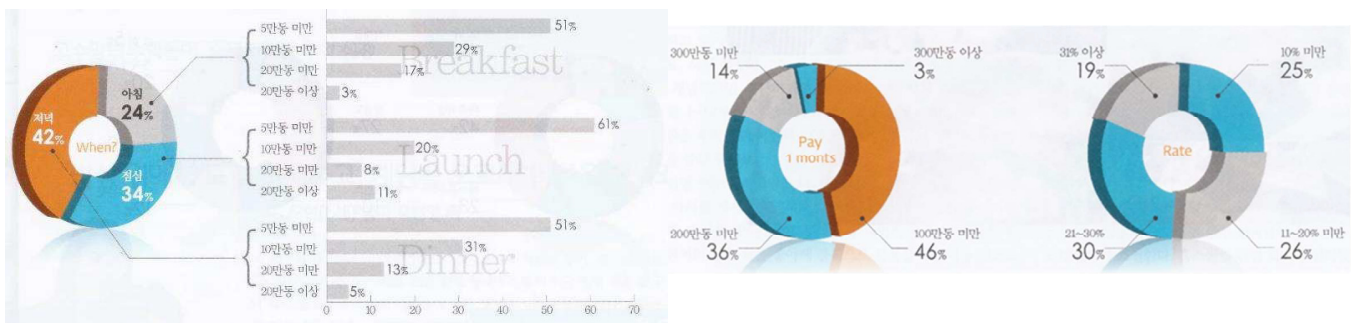
- 일주일 외식 회수(테이크 아웃 포함)

- 외식시 선호 식당형태 및 고려되는 기준사항



베트남인의 음식문화

- 평균적으로 깨끗한 대중식당에서 일주일에 3,4회
- 일인당 약7만동으로 저녁 식사 해결
- 한국인과 비교해 월등히 높은 회수의 외식비율



- 아침, 점심, 저녁의 외식빈도 및 평균지출액

- 1달 외식비용 및 월 수입에서 외식비율



[illegible]

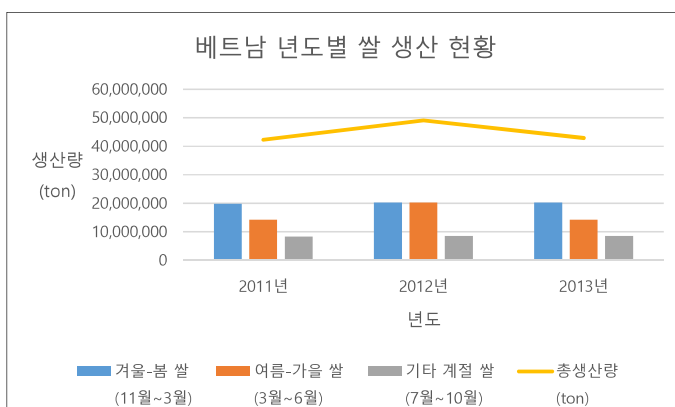
베트남의 교통수단

- 전체 오토바이 등록대수
 - 3,700만대
- 국민 전체인구의 1/3 오토바이 소유
- 오토바이 사고 사망자수
 - 일 평균 26명



베트남의 농업

- 전체 GDP의 20%가 농업부분
- 세계 2위 쌀 수출국, 세계 7위 쌀 소비국
- 쌀은 1989년 자급 달성 이후 주요 수출 품목
 - 쌀 수출 가격 2013년 4분기 평균 443\$/Ton



베트남의 환금작물

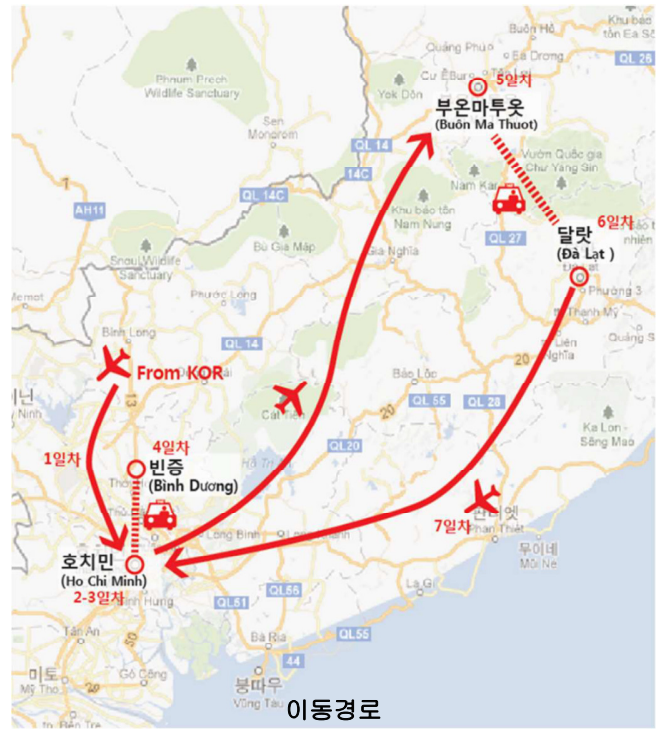
- 연간 10억불 이상 수출(Billion-Dollar Club) 작물 - 커피, 고무, 캐슈넛, 후추, 차
- 고소득 다년생 산업용 작물 재배
- 주요 작물: 커피, 후추, 차, 캐슈넛, 고무, 옥수수, 카사바
- 중부 고원 지역 집중: 커피(전 지역 생산의 93%), 후추(전 지역 생산의 43.2%)
총 540만ha면적 중 100만ha 커피, 후추, 고무 재배 적합한 현무암 토질
중부 고원지역 농업성장을 연평균 7.5%, 전국 평균 4.3% (06~10)
- 2020 농업개발계획
 - 중부고원지역에 커피, 고무, 후추, 캐슈넛, 차 등 전략품목 플랜테이션 조성
- 국영기업들(SOEc)의 환금성 작물 선정, 개별농민 영세규모 재배



베트남의 커피路

· 방문도시:

- 1) 호치민 (Ho Chi Minh)
- 2) 빈즈 (Binh Duong)
- 3) 부온마투웁 (Buon Ma Thuot)
- 4) 달랏 (Dalat)



베트남과 우리의 기회

HUFLIT



31

베트남의 커피路

· 방문목적:

- 1) 호치민 (Ho Chi Minh)
 - 베트남의 대표 커피 브랜드 TRUNG NGUYEN.
 - 호치민 중심가의 커피 전문점을 방문하여
 - 젊은 층들의 커피 소비 트렌드 및 SWOT 및 4P분석



베트남과 우리의 기회

HUFLIT



32



베트남의 커피路

· 방문목적:

2) 빈증 (Binh Duong)

- 조경 수목 생산 농장을 방문하여 조경수 육성에 필요한 비료 조사 및 견학
(커피박을 이용한 비료 생산가능성 및 경제성 검토)

Cà phê đen



Cà phê sữa



베트남과 우리의 기회

HUFLIT



33



베트남의 커피路

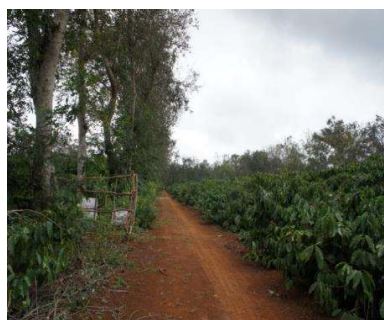
· 방문목적:

3) 부온마투옷 (Buon Ma Thuot)

- 베트남 최대 커피 생산지와 커피 생산 공장 방문
- 커피 재배의 전반적 과정에 대한 이해하기 위한 process 체험 (TRUNG NGUYEN COFFEE 본점, 전시관 견학)



카네포라종의 주요 생산국
베트남



베트남과 우리의 기회

HUFLIT



34



베트남의 커피路

· 방문목적:

4) 달랏 (Dalat)

- 화훼단지 및 커피생산 농장 방문
- 시설 원예로 재배되는 작물조사

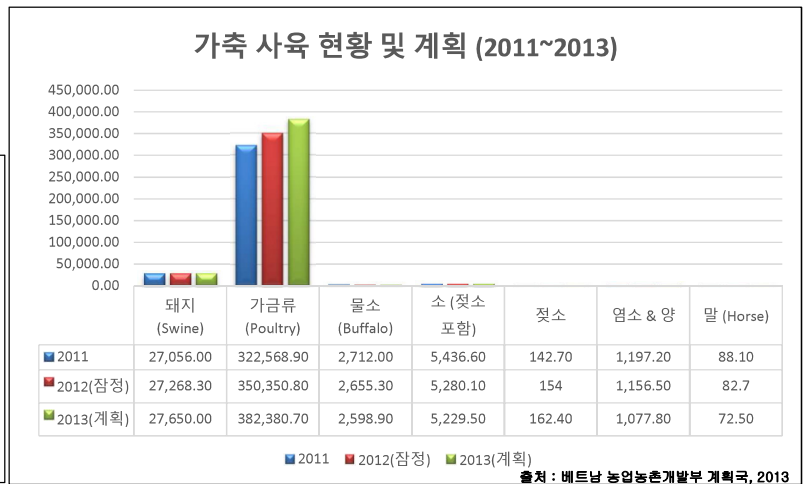
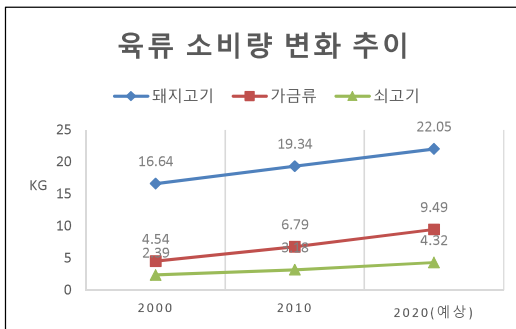


For New World
With coffee~



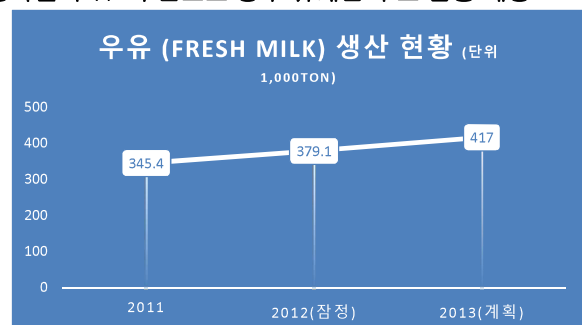
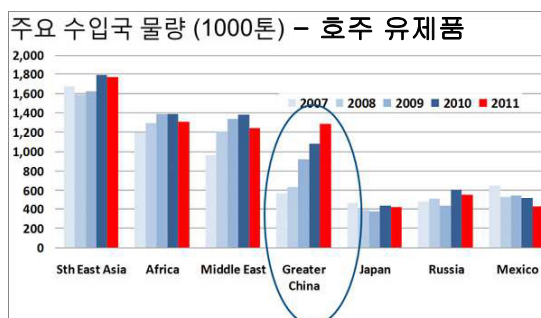
베트남의 축산물(Livestock)

- 축산(Livestock Raising)
 - 베트남 농업 분야 중 성장잠재력이 가장 큰 분야
 - 주요 사육가축: 돼지, 가금류, 소(젓소 포함), 물소 등
 - 농업농촌개발부(MARD) 축산국의 전체 농업생산량 대비 축산물 비중 예상: 2015년 38%, 2020년 42% 증가
- 돼지, 가금류, 젓소는 꾸준히 증가 추세인 반면, 물소, 소 및 기타 가축사육은 감소 추세
- 급속한 인구 증가 및 경제성장으로 인해 국내 육류수요 급증
- 무계획적 영세 축산업, 구제역, 조류독감 빈발



베트남의 유제품(Dairy Products)

- 우유와 유제품의 소비가 높은 편 (세계 20대 유제품 수입국가)
 - 관련 산업부분 년평균 20% 이상 높은 성장을 유지
 - 2001~2010년 국내 유제품 생산량: 치즈 약60배, 우유/분유 약6배, 버터/요플레 약3배, 연유/아이스크림 약1.7배 증가
 - 젓소 송아지/사료의 높은 가격 대비 유제품의 가격은 낮아서 젓소 사육 수익성이 전반적으로 낮은 편
 - 현지 낙농기업 THT Milk, Vinamilk는 목장을 최근 전국으로 확대
- 우유 수요량
 - 베트남: 14kg/人/年, 태국: 23kg/人/年, 중국: 25kg/人/年에 비해 아직 낮은 수준
 - 젊은 인구, 아동의 비중이 상대적으로 높고 연평균 인구 증가율이 1% 수준으로 향후 유제품 수요 급증 예상





달랏의 Dalat Milk 공장



베트남과 우리의 기회

HUFLIT



39



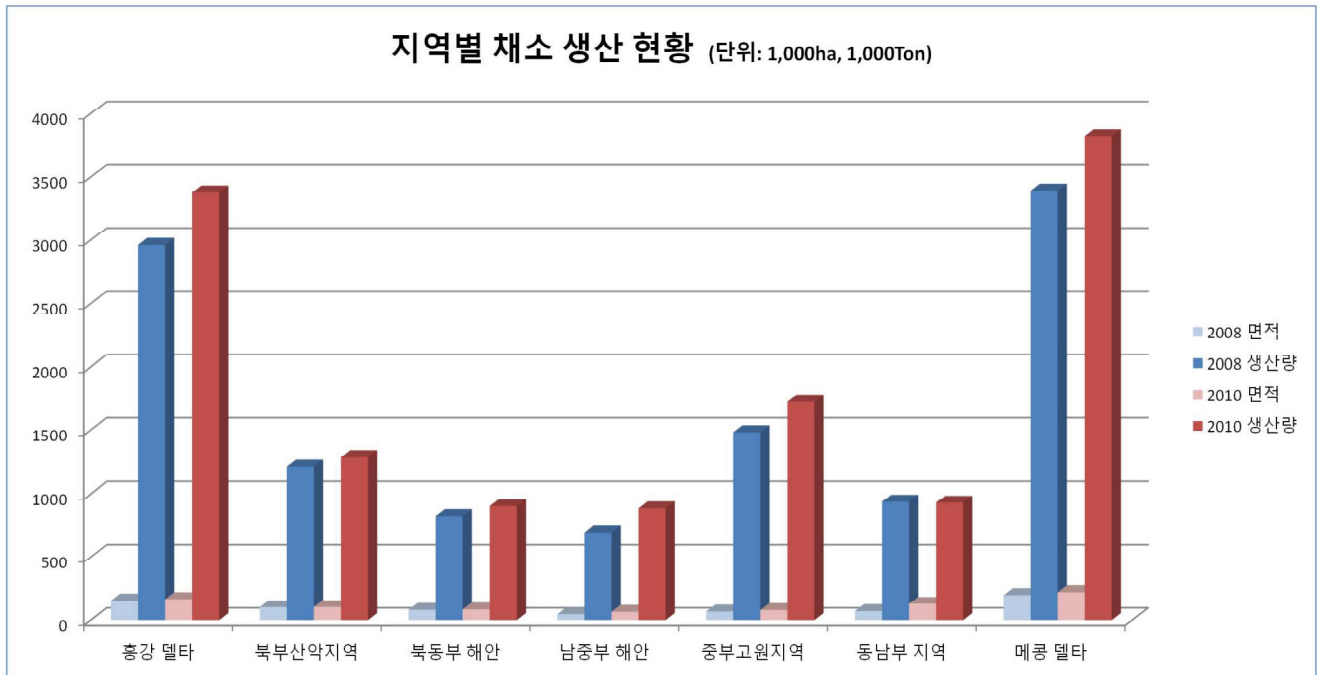
베트남과 우리의 기회

HUFLIT



40

베트남의 채소종자 산업



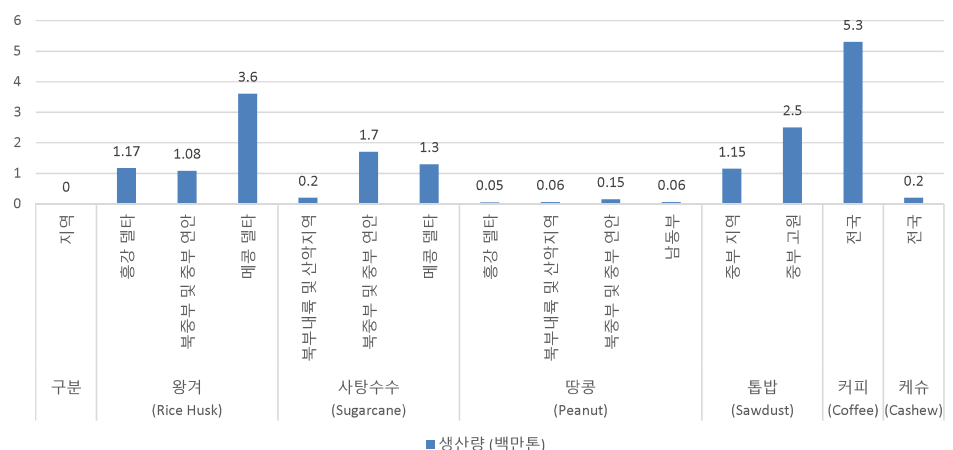
베트남의 부산물(By-products)

- 향후 바이오매스 에너지 생산에 사용될 수 있는 농업 폐기물이 풍부
 - 주요 바이오매스 원료 : 왕겨, 톱밥, 사탕수수 찌꺼기, 땅콩 및 커피 껍질 등
- 아직까지 풍부한 농림수산물 폐기물 활용 미비, 향후 바이오연료, 유기질비료 등으로 활용 가능성 기대
 - 현재 일부 메기(Tra) 양식장 및 가공과정에서 생산되는 분뇨를 별도 가공처리 없이 유기질 비료로 사용



http://pds24.egloos.com/pds/201206/12/49/c0143049_4f4b3048b07.jpg

지역별 바이오매스 생산 현황 (2010)



■ 생산량 (백만톤)

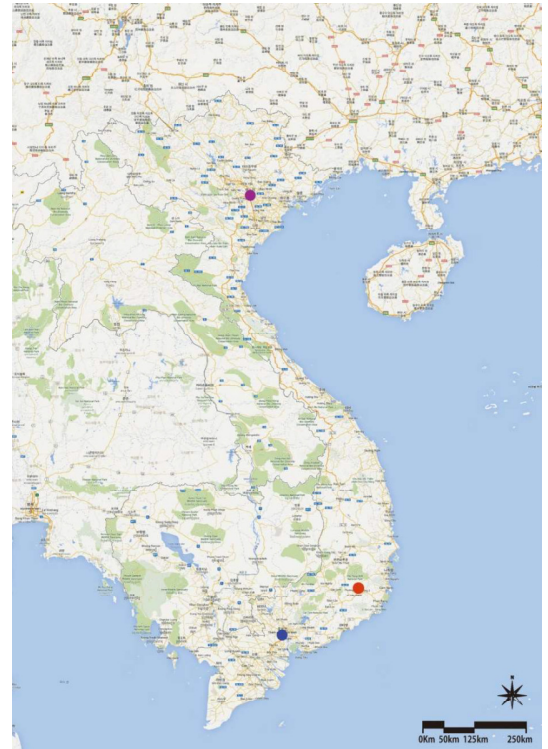
출처 : Project KC.08.04.04 Biomass Potential in period 2000~2010

03 About Dalat

About Dalat

- 위치: 호치민에서 북동쪽으로 320km
- 평균해발고도: 1,500m
- 기후: 일부 열대몬순기후, 연평균기온 20℃
5월~10월-우기, 11월~4월-건기
- 교통
 - 비행기
 - 1) 호치민~달랏 (265km): 비행시간 30분
 - 2) 하노이~달랏 (1,100km): 비행시간 1시간 50분
 - 버스
 - 1) 호치민~달랏 (320km): 이동시간 8시간
 - ※ 호치민~하노이 버스 육로(1,832km): 이동시간 약 48시간
- 도시가 발견된 지 120년의 짧은 역사

Ho Chi Minh City University of Foreign Languages and Information Technology



03 About Dalat

Ho Chi Minh City University of Foreign Languages and Information Technology





베트남과 우리의 기회

HUFLIT



45



베트남과 우리의 기회

HUFLIT



46

03 About Dalat



Ho Chi Minh City University of Foreign Languages and Information Technology



베트남과 우리의 기회

HUFLIT



47

03 About Dalat



Ho Chi Minh City University of Foreign Languages and Information Technology



베트남과 우리의 기회

HUFLIT



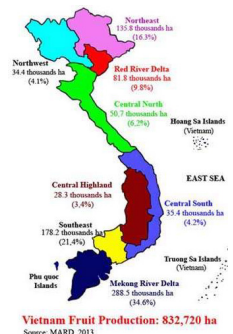
48





Can Tho city

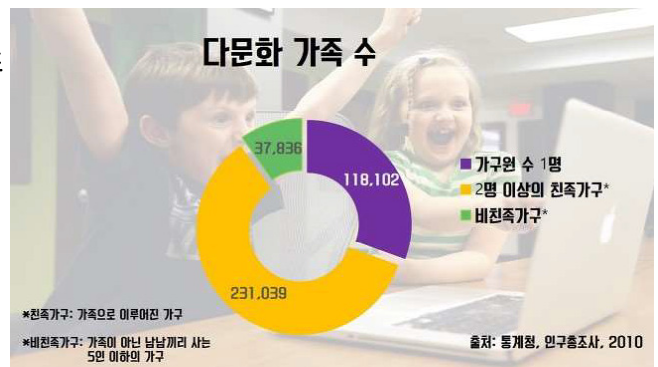
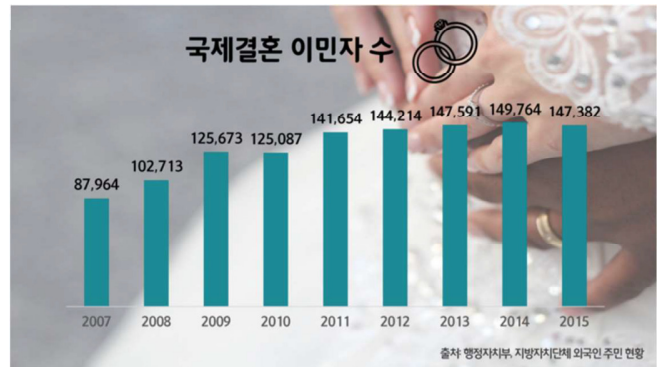
- 위치: 베트남 남서부 메콩 델타 지역
5대 중앙 직할시 중 하나
- 기후: 열대몬순기후, 연평균기온 27℃
6월~12월-우기, 1월~5월-건기
- 교통
 - 비행기
 - 1) 하노이~컨터 (1,693km): 비행시간 2시간
 - 2) 다낭~컨터 (1,025km): 비행시간 1시간 20분
 - 버스
 - 1) 호치민~컨터 (320km): 이동시간 3시간 30분
- 주산업
쌀, 수산양식, 과일 등





Can Tho city

- 6만명 정도의 결혼 이주 여성의 절반 이상이 메콩델타 유역 출신.
- 컨터 지역의 현재 사회 문제 중 하나가 한국으로 결혼 이주 후 이혼한 가정의 자녀 문제.
- 6,000 가구 이상의 자녀가 파혼하여 베트남에 돌아와 있는 상태임.
- 컨터대학 법과 대학 연구소 및 주 베트남 한국대사관에서도 이 문제에 대해 우려하고 있음.



감사합니다

<충남미래연구포럼 추진내용>

회차	일자	발표자 및 발표 제목
2015년 1차	2015.2.9.	김진향(KAIST미래전략대학원) 대한민국 국가미래전략
2015년 2차	2015.2.26.	이상대(경기연구원) 경기연구원 미래비전 연구의 경험과 시사점
2015년 3차	2015.7.13.	안남성(前에너지기술평가원 원장) 에너지산업의 Path Dependence(신재생에너지 시장에서 연료전지의 경쟁력) 권혁수(에너지경제연구원) 충청남도 연료전지산업 육성방안
2015년 4차	2015.8.12.	김영덕(서강대 명예교수) 5세기 일본에 있던 백제 다무로 이도학(한국전통문화대) 백제인의 발길이 닿았던 곳
2015년 6차	2015.9.08.	노길태(한국선급) 선박용 연료전지기술개발 현황 및 한국선급 활동
2015년 7차	2015.9.24.	황상문((주)프로파워) 착탈식 경장비용 연료전지기술개발 현황
2015년 8차	2015.10.02.	차미숙(국토연구원) 미래 국토발전 전략과 정책과제
2015년 9차	2015.10.06.	최재우(포항공과대) 유럽의 수소이용 기술개발과 산업화 활동
2015년 10차	2015.10.20.	서동혁(산업연구원) 주력산업의 한중 경쟁력 비교 및 미래전략 김영귀(대외경제정책연구원) 한중 FTA와 충남교역
2015년 11차	2015.10.28.	Peter Storey(CTI PFAN) 청정에너지 비즈니스 모델의 시작 및 촉진에 대한 CTI PFAN의 방법론 이수철(일본 메이조대학교) 일본의 재생가능 에너지 비즈니스 모델 - FIT도입 이후의 성과와 과제
2015년 12차	2015.12.04.	김주한(산업연구원) 중국의 부상과 충남 철강산업의 발전방향 노성호(세종대) 뉴노멀시대 중국의 신산업 정책이 충남 석유화학산업에 미치는 영향분석
2016년 1차	2016.3.17.	안준영(광주과학기술원) 미생물 연료전지의 현황과 발전전망 권 면(국가핵융합연구소) 핵융합에너지 개발, 어디까지 왔나?
2016년 2차	2016.4.5.	하도훈(SK텔레콤) 공간빅데이터의 이해와 활용
2016년 3차	2016.5.17.	노기한(자동차부품연구원) Micro-모빌리티 개발 동향과 발전방향
2016년 4차	2016.6.28.	(주)이조, 3D프린팅 업체견학 및 미래전망 모색
2016년 5차	2016.7.20.	(주)미래원, 식물공장 업체견학 및 농업분야 미래전망 모색
2016년 6차	2016.8.17.	박진희(동국대) 지역에너지비전 수립의 범위 및 내용 고재경(경기연구원) 경기도 에너지비전 수립 사례

회차	일자	발표자 및 발표 제목
2016년 7차	2016.8.31.	최돈정(충남연) 충남 정책지도의 개요소개 및 지역정책 발굴을 위한 고도화 전략 박성인(대전시 사회적자본지원센터) 지자체 커뮤니티 매핑 사례 류홍철(광주광산구청) GIS기반 커뮤니티 매핑을 활용한 정책활용
국책연구기관 공동포럼 1	2016.9.7.	서용석(한국행정연구원) 미래 인구구조 변화와 세대 간 격차 김유경(한국보건사회연구원) 가족변화가 가족생활에 미치는 영향
국책연구기관 공동포럼 2	2016.8.17.	서중해(한국개발연구원) 지역산업구조변화와 대응과제 임 현(한국과학기술기획평가원) 지역R&D센터의 현황 및 문제점
국책연구기관 공동포럼 3	2016.11.16.	허재준(한국노동연구원) 지능정보기술, 노동시장, 정책수요 김형만(한국직업능력개발원) 미래의 일자리와 평생학습
2017년 1차	2017.3.9.	홍성주(STEPI) 글로벌 트렌드의 변동으로 본 국가적, 지역적 과제 이석형(청운대) 4차산업혁명시대 충남의 미래전략 홍원표(충남연) 수소차 국책사업과 과정이 미래먹거리 발굴에 주는 시사점
2017년 2차	2017.4.26.	최돈정(충남연) 충남 정책지도와 공간정보 활용에 관한 제언 양규석(서울시) 서울시 공간정보의 활용과 체계 나상일(국립농업과학원) 공간정보 기반의 농업 연구사례와 정책적 활용가치 장동호(공주대학교) 공간정보 기반의 해양 연구사례와 정책적 활용가치 김태우(벨류투게더) 공간정보 기반의 재난안전 연구사례와 정책적 활용가치
2017년 3차	2017.5.25.	장운중(산업연구원) 4차산업혁명과 산업의 미래 이주량(과학기술정책연구원) 농업과학기술혁신체계의 진화와 선택
2017년 4차	2017.6.27.	Ⅱ 전통 천연섬유산업의 미래 김익열(서천군) 한산모시 사업현황 김문년(안동시) 전통문화 활성화를 위한 안동포 보존과 산업화 임현아(한지산업지원센터) 한지소재를 활용한 상품개발 현황 및 발전방안 임은순(한산모시협동조합) 한산모시의 시장과 산업 현황 이동화(안동시동안동농협) 안동포 산업화 노력 김강훈((주)쌍영방직) 한지사 제조방법 및 제품의 시장성
2017년 5차	2017.7.21.	Ⅱ VR, AR산업 동향과 미래전망 (VR Developing Bed 현장견학 및 포럼) 홍승모((주)포스트미디어 대표이사) VR, AR산업 미래전망과 스마트관광
2017년 6차	2017.7.26.	KTX천안아산 역세권 R&D집적지구 조성검토
2017년 7차	2017.9.18.	Ⅱ 국가 공간정보와 지자체 데이터의 융복합 및 기관 간 연계방안 이상옥(국토교통부) 새정부의 공간정보 정책기조와 지자체의 역할 황명화(국토연구원) 플로우(Flow) 빅데이터와 지역경제지도 최진영(SK Geovision) 모바일 빅데이터기반의 충남 축제분석 최돈정(충남연구원) 모바일 빅데이터와 지역자료 연계를 통한 공공정책 발굴사례 분석
2017년 8차	2017.10.31.	Ⅱ 인구과소지역 대안적 교통의 모색 아즈마츠네요시(NPO법인 Kibaru-Hurusato-Tango) 스마트폰 '우버앱'을 통한 자가용 의 활용: 공공교통의 공백지에서의 유사운송, 일본사례

[illegible]

[illegible]

[illegible]