



최근 베트남 경제동향 및 한-베 유망 협력분야

*Mr. Ngo Quang Huy
Commercial Attache
Embassy of The S.R. of Viet Nam in Korea*

Busan. 19 June. 2019

목록

I

베트남의 개관 및 경제현황

II

한 - 베 관계

III

WHY VIETNAM

IV

한 - 베 유망 협력분야

Top 100 Korean companies in VIETNAM





I. 베트남 경제 동향



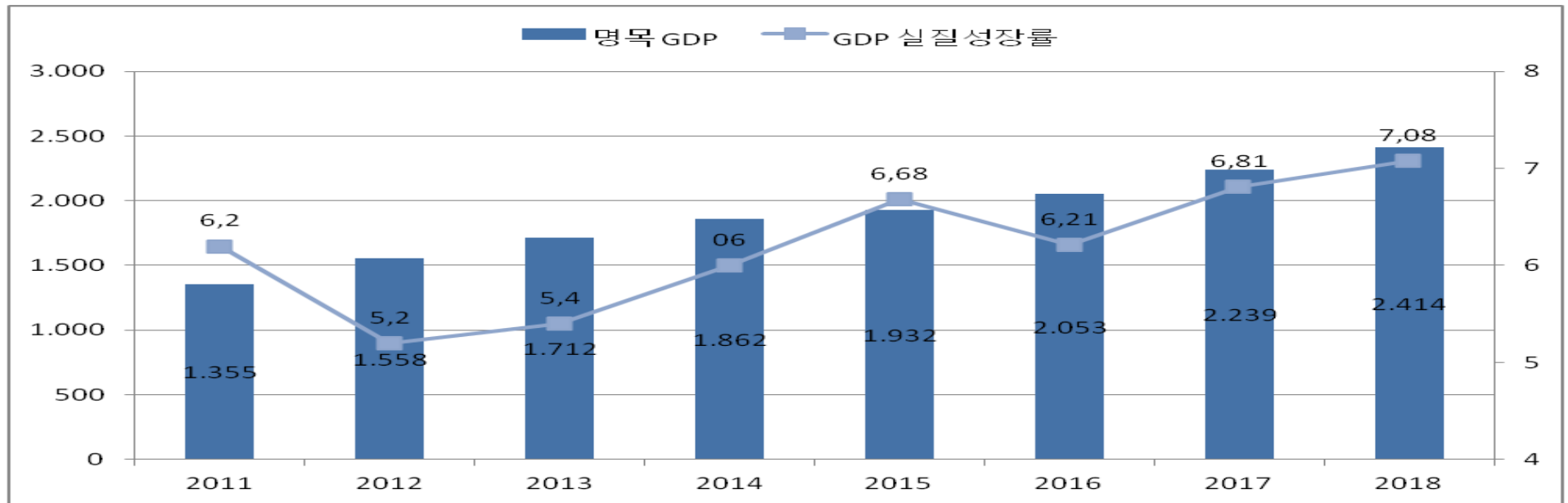
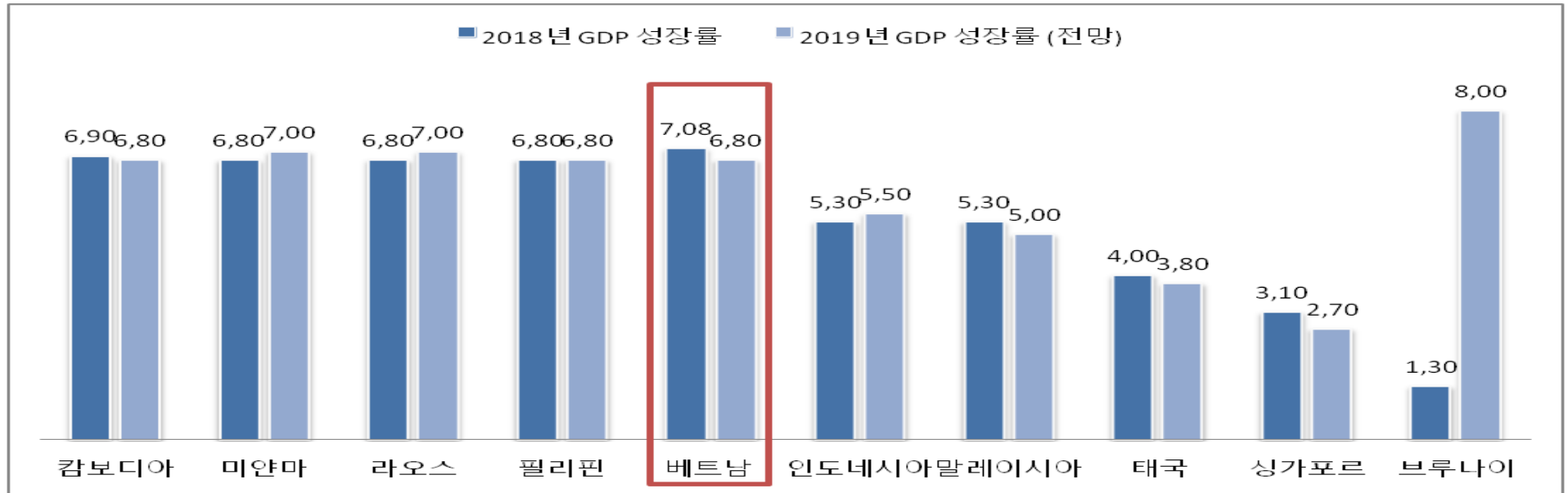
수도	하노이
주요도시	<p>꾸터 (Can Tho)</p> <p>호치민 (Ho Chi Minh)</p> <p>다낭 (Da Nang)</p> <p>하이퐁 (Hai Phong)</p>
언어	베트남어(공용어)

위치	인도차이나 경제권의 중심국가
면적	330,341km ² (한반도 1.5배)
인구	9,696만명 세계 15위 (2018년 기준) (※ 인구의 60% 가 25세 이상 ~ 49세 이하)
행정구역	5개 직할시와 58개 성
GDP	2,414억\$ 세계44위 (2018 IMF 기준)
도이머이 정책 도입	1986
WTO 가입	2007.1
APEC 정상회의 개최	2006. 11/ 2017.11

베트남 사회경제발전계획 주요 수치

	단위	2015	2016	2017	2018	2019 (E)
인구	백만 명	91.68	92.64	93.64	96.96	97.49
명목 GDP	억 달러	1,932	2,053	2,239	2,414	-
1인당 명목 GDP	달러	2,065	2,170	2,343	2,587	-
GDP 실질성장률	%	6.68	6.21	6.81	7.08	6.6 ~ 6.8
CPI	%	0.63	2.66	3.53	3.54	4
GDP 대비 사회개발투자비	%	32.6	33	33.3	33.5	34
수출	%	8,10	8	21,2	13.7	-
	십억 달러	162.0	176.0	214.0	243.4	-
수입	%	12	4,6	20,8	12.1	-
	십억 달러	165.6	174.0	211.0	236.6	-
무역 수지	백만 달러	-3,600	2,000	3,000	6,800	-
환율 (연평균)	VND/US\$	21,698	21,935	22,698	23,186	-

베트남 GDP 성장 현황

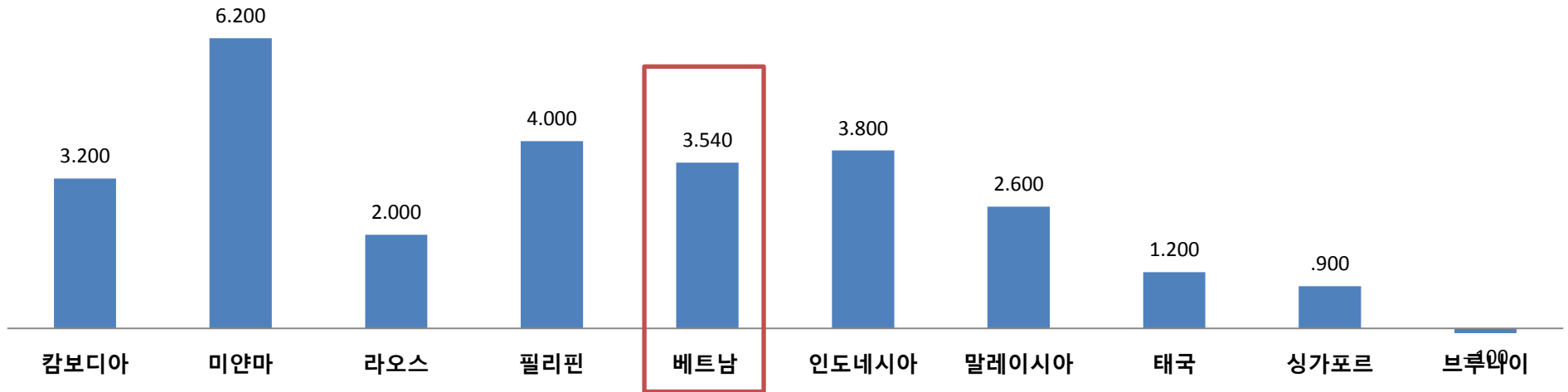


자료원: 국제통화기금 (IMF)

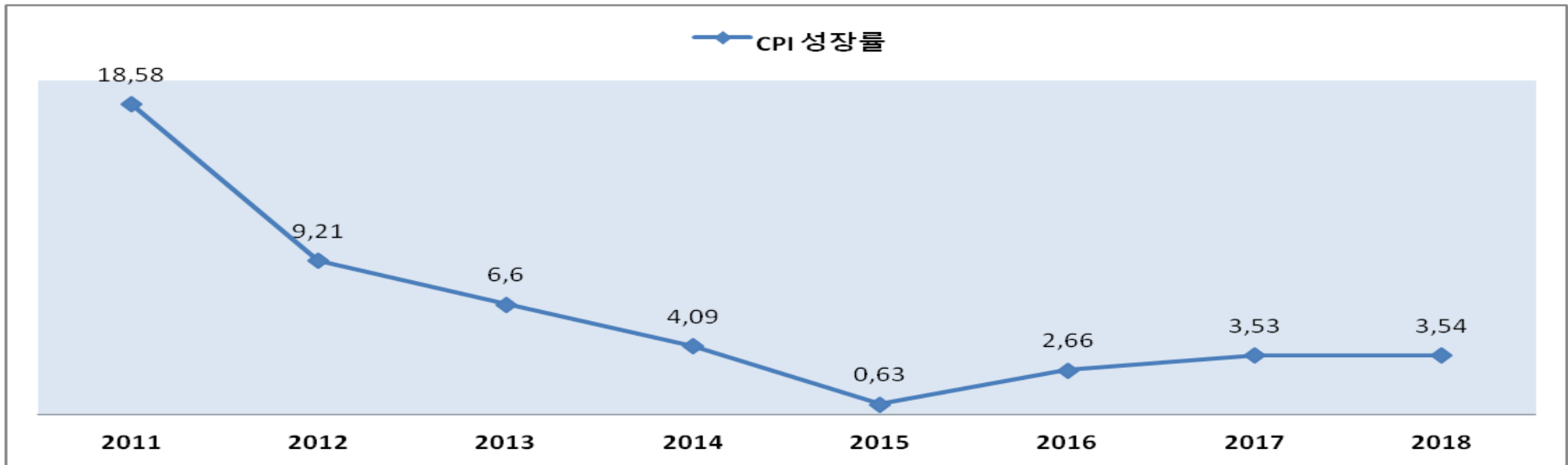
단위: 억 달러

베트남 CPI 상승률

■ CPI 상승률 (2018년)



◆ CPI 성장률



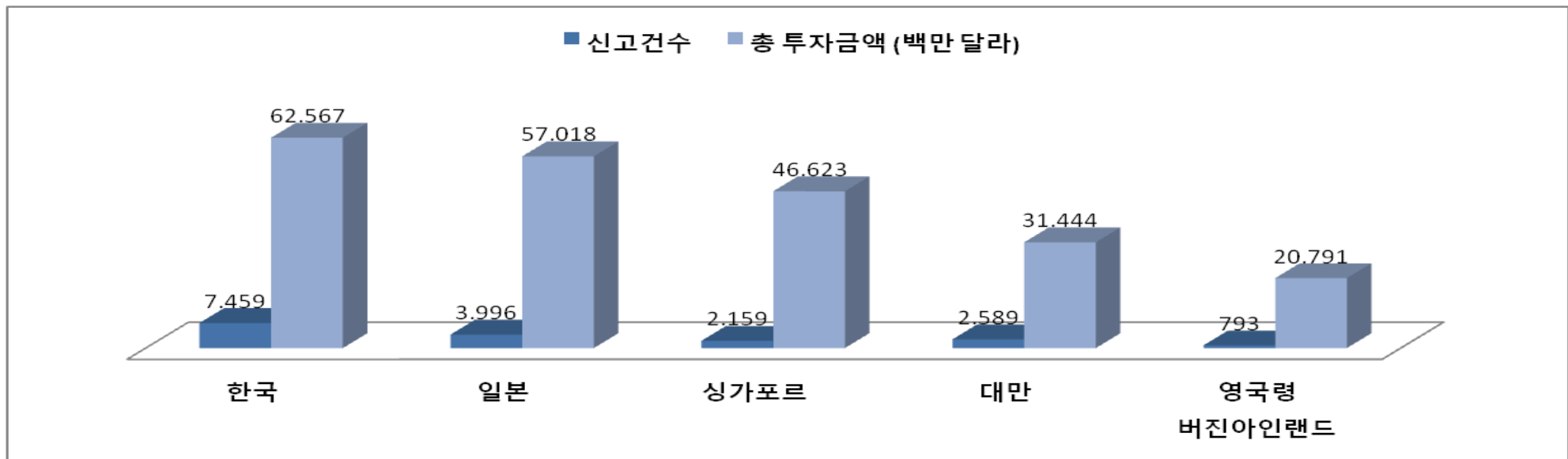
연도별 외국인기업의 對 베트남 투자 동향

(단위: 억 US\$)

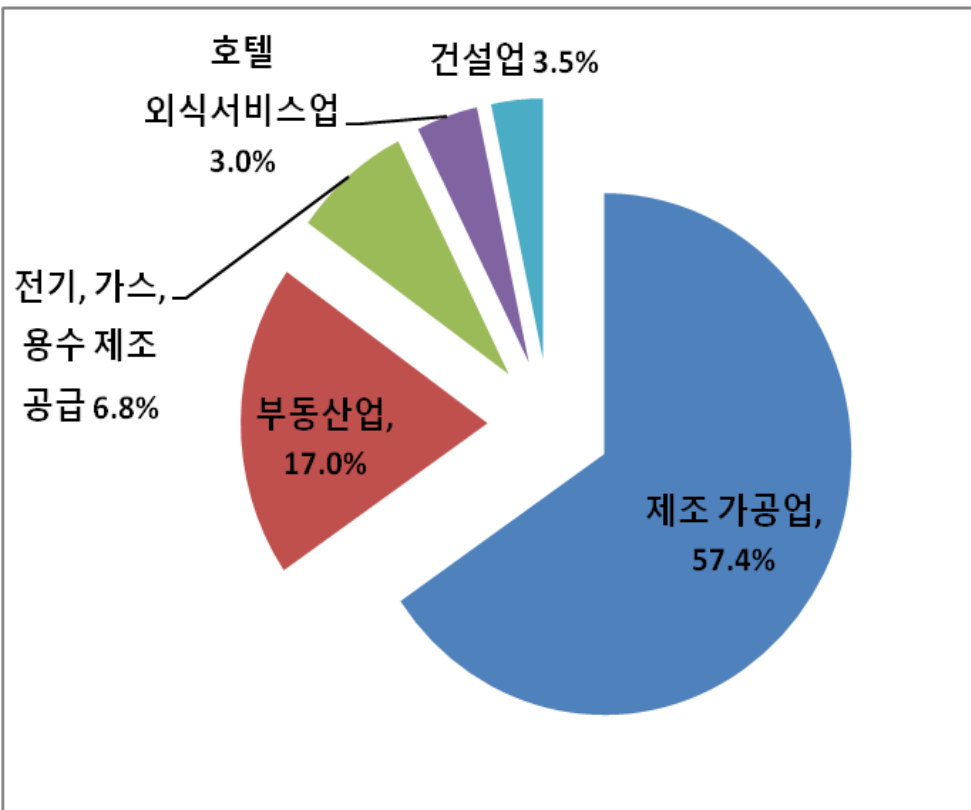
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
신규투자금액	223	219	241.1	268.9	358.8	354.6
지불된 금액	115	125	145	158	175	191

- 2018년까지 누적 투자액: **3,401.6 억 US\$**
- 2017년도 지불된 금액: **191 억 US\$** (등록 총액의 약 53.8% 달성)

베트남의 2018년도 주요 국가별 외국인 투자 현황



베트남의 주요 분야별 외국인투자 현황 (2018년까지 누적)



	분야	투자 건수	투자 총액 (백만 달러)
1	제조 가공업	13,265	195,389
2	부동산업	757	57,896
3	전기, 가스, 용수 제조 공급	118	23,080
4	호텔 외식서비스업	732	12,016
5	건설업	1,589	10,091
6	도소매, 오토바이, 자동차 수리	3,504	6,811
7	운송 및 창고 서비스업	736	4,945
8	채광업	108	4,904
9	교육	455	4,340
10	통신	1,879	3,583
	기타(9개의 업종)	4,210	17,105
합계 (19 분야)		27,353	340,159

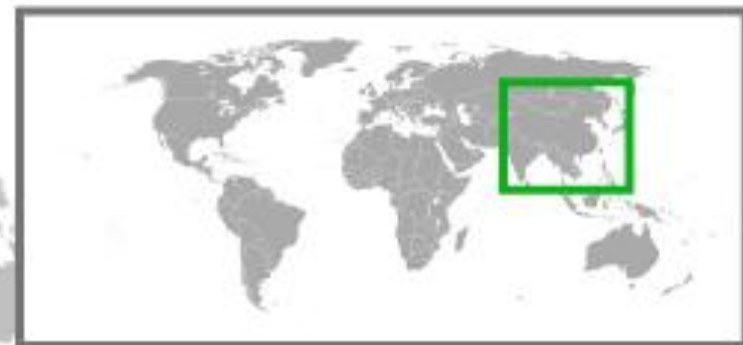
베트남 2018년 대외교역 동향

시장	수출			수입		
	금액 (억 달러)	전년대비	비율 (%)	금액 (억 달러)	전년대비	비율 (%)
아시아	1,313.6	16.15	53.95	1,900.4	9.14	80.29
- 아세안	245.2	13.76	10.07	317.7	12.23	13.42
- 중국	412.7	16.56	16.95	654.4	11.68	27.65
- 한국	182.0	22.85	7.48	475.0	1.14	20.07
- 일본	188.5	11.82	7.74	190.1	11.98	8.03
유럽	463.0	7.68	19.01	178.1	18.65	7.53
- EU(28)	418.8	9.42	17.20	138.9	13.95	5.87
오세아니아	49.0	21.05	2.01	44.1	17.10	1.86
아메리카	580.4	10.95	23.84	203.3	26.66	8.59
- 미국	475.3	14.27	19.52	127.5	36.42	5.39
아프리카	28.8	8.18	1.18	41.0	1.14	1.73
총액	2,434.8	13.19	100.00	2,366.9	11.12	100.00

자료원: 베트남 관세청

- 총 교역액: 4,801.7억 US\$ (수출액 2,434.8억 US\$; 수입액: 2,366.9 억 US\$)
 - 수출은 4년동안 연속 증가 및 무역 흑자 기록
- 무역 흑자: 67.9억 US\$ (전년 (29억 US\$) 대비 134% 증가)

II. 한베 관계



한 - 베 관계

가치

양국간 협력관계에 대해 전반적인 협력약정, 체제 구축됨:
(i) 경제기술협정 (3/1993); 항공협력 (1993);
(ii) 이중 과세 방지 협정 (2003);
(iii) 한 - 베 투자 촉진 및 보호 협정;
(iv) AKFTA 및 VKFTA;
(v) 향후 역내 포괄적 경제 동반자 협정 (RCEP)...



10/2009

“전략적 협력 동반자” 관계
설정 선언

8/2001

21세기의 포괄적 동반자관계
수립

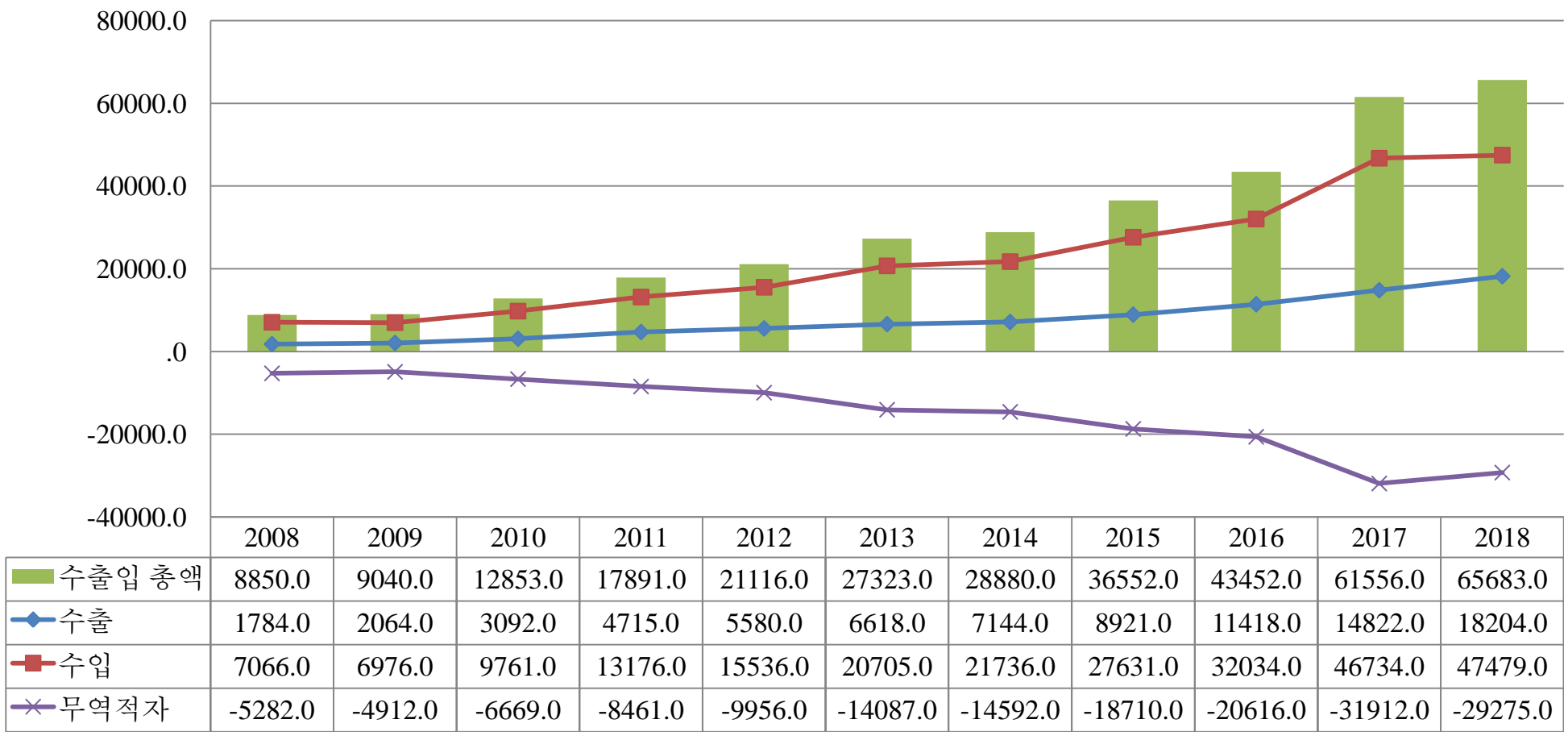
22/12/1992

한국과 베트남간
대사급 국교수립

목표: - 2020년에 교역액 1,000억 달러로 증대 달성;
- 양국간의 전반적인 경제 연결

한국과 무역관계

양국 무역관계는 지난 25 여년에 상당히 성장했다. 양국 교역액이 외교관계 수립된 1992년에 5억 달러부터 2018년에 656억 달러로 기록하여 131배 증가되었다. 2018년에 한국은 베트남의 무역 상위 국들 중 2위를 기록했다 (중국 다음). 그리고 베트남은 한국의 수출 상위 국 중 4 위국으로 되었다.



출처: 관세청

한국과 무역관계

베트남의 수입
주요품목: 기계, 장비,
시설 및 기타 부품;
컴퓨터, 전자제품 및
부품; 봉제, 신발, 구두
원부자재; 플라스틱 및
플라스틱 제품; 각종
자동차 및 부품,
휘발류 등



베트남의 수출
주요품목: 봉제;
핸드폰 및 부품;
수산물; 목재 및
목재제품; 기계, 장비,
시설, 기타 부품; 각종
신발; 운반수단 및
부품; 각종 봉제 섬유
등

- 양자 무역관계는 직접 경쟁 없이 호혜적임;
- 양국의 기업간의 협력활동 강함;
- 한국제품은 베트남 소비자가 선호함;
- 양국간 교역 수요는 계속 증가;
- 양국간 가맹점 영업권 수요 증가.

한국과 무역관계

베트남의 대 한국 수출품목 구조

단위: 1,000 USD; %

품목	2011		2015		2017		2018	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중
봉제	899.949	19,1	2.127.863	23,8	2.643.748	17,8	3.299.559	18,1
핸드폰 및 부품	77.205	0,02	1.465.847	16,4	3.971.064	26,8	4.504.244	24,7
컴퓨터, 전자제품 및 부품	117.413	2,5	776.187	8,7	1.829.989	12,4	2.501.947	13,7
수산물	490.261	10,4	571.933	6,4	778.544	5,3	864.886	4,8
목재 및 목재제품	183.478	3,9	495.530	5,6	665.239	4,5	937.122	5,1
기계, 장비, 시설, 기타 부품	162.658	3,4	476.779	5,3	967.639	6,5	1.234.824	6,8
각종 신발	151.510	3,2	302.277	3,4	402.717	2,7	493.983	2,7
운송 수단 및 부품	214.116	4,5	263.574	3	256.286	1,7	267.917	1,5
각종 봉제 섬유	289.488	6,1	195.603	2,2	319.258	2,2	406.283	,2,
원유	808.438	17,1	148.718	1,7	101.519	0,7	111.192	0,6
철강 및 철강 제품	142.375	3	124.835	1,4	158.342	1,1	158.52	0,9
가방, 지갑, 모자, 우산	43.746	0,9	112.818	1,3	126.460	0,8	131.998	0,7
총 수출금액	4.715.447		8.921.149		14.800.854		18.204.542	

(출처: 베트남 관세청)

한국과 무역관계

베트남의 대한민국 수입품목 구조

(단위: 1000 USD, %)

품목	2011		2015		2017		2018	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중
컴퓨터, 전자제품 및 부품	1.928.519	14,6	6.732.662	24,4	15.330.523	32,8	17.261.566	36,4
기계, 장비, 시설 및 기타 부품	1.243.949	9,4	5.113.195	18,5	8.627.802	18,5	6.168.646	13
각종 핸드폰 및 부품	806.234	6,1	3.023.332	10,9	6.175.004	13,2	6.202.223	13,1
플라스틱 및 플라스틱 제품	1.063.547	8,1	2.211.598	8	3.049.394	6,5	3.471.206	7,3
철강 및 철강 제품	1.848.437	14	2.073.749	7,5	1.905.658	4,1	2.084.689	4,4
각종 옷감/원단	1.348.892	10,2	1.846.665	6,7	2.040.092	4,4	2.161.170	4,6
기타 금속	470.946	3,3	1.036.611	3,8	1.445.157	3,1	1.521.909	3,2
봉제, 신발, 구두 원부자재	2.111.042	16	793.996	2,9	753.267	1,6	771.020	1,6
각종 자동차	260.072	2	612.710	2,2	224.997	0,5	59.064	0,1
자동차 부품	425.297	3,2	578.545	2,1	767.953	1,6	823.704	1,7
총 수입 금액	13.175.925		27.614.447		46.734.424		47.479.152	

(출처: 베트남 관세청)

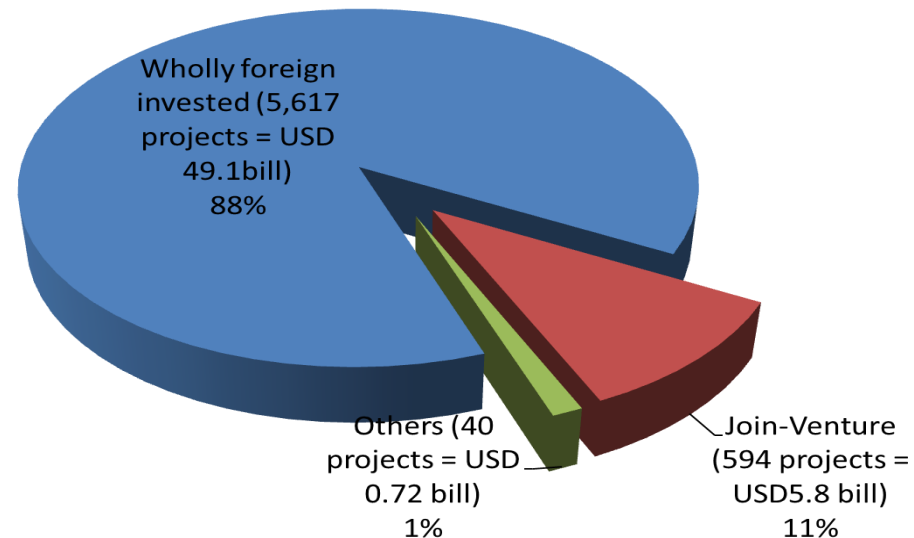
한국과 투자관계

(Đơn vị: tỷ USD)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
투자금액 (억 US\$)	44.6	77	67.2	55.2	84.9	72
순위	2위 (일본 1위)	1위	1위	1위	2위 (일본 1위)	2위 (일본 1위)

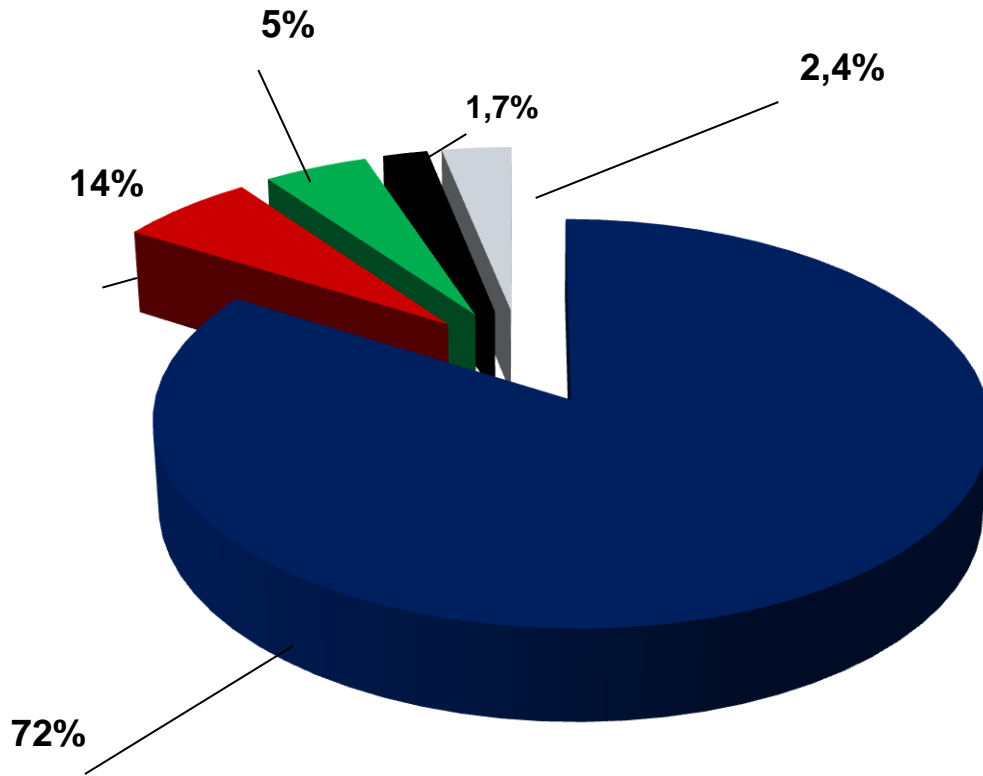
- 효력을 가지는 프로젝트: 7,459 건
- 2018년12월까지 누적투자금액: 626 억US\$ (투자 상위 10개국 중 1위)

Korea Investment by form



한국과 투자관계

한국의 5억 US\$ 이상으로 투자하는 업종



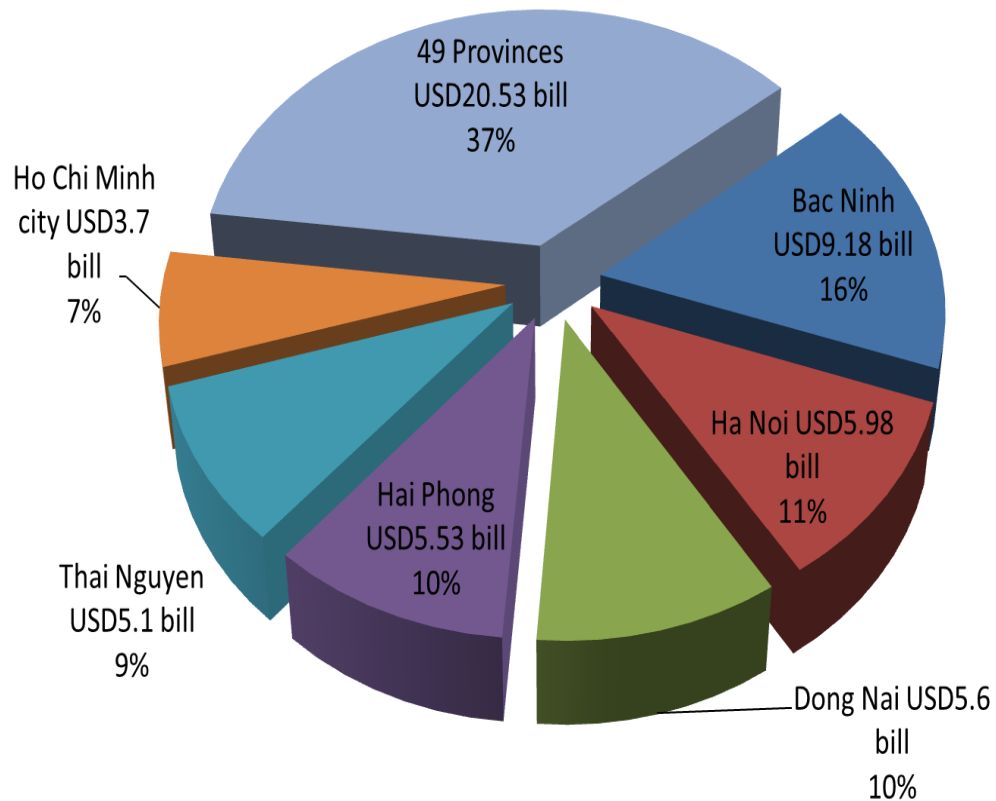
출처: 외국인투자청

	업종	Số dự án đầu tư (triệu USD)	Tổng vốn đầu tư (triệu USD)
1	제조가공업	3.695	41.510,72
2	부동산업	120	8.120,82
3	건설	774	2.914,79
4	운반창고 (Logistic)	135	981,88
5	도소매, 오토바이, 자동차 수리	574	757,79
6	전기, 가스, 용수 제조 공급	32	719,71
7	호텔 외식서비스업	217	715,38
8	과학기술 및 R&D 활동	423	596,60

한국과 투자관계

10억 UD\$ 투자 받은 상위 지역

Korean Investment by province



STT	Địa Phương	Số dự án	Tổng vốn đầu tư (triệu USD)
1	Bac Ninh	787	9.633
2	Ha Noi	1.587	6.748
3	Hai Phong	132	6.047
4	Dong Nai	399	5.714
5	Thai Nguyen	99	5.164
6	Ho Chi Minh City	1,461	4.813
7	Ba Ria- Vung Tau	92	4.686
8	Binh Duong	705	2.854
9	Ha Nam	105	1.313
10	Vinh Phuc	159	1.189
11	Da Nang	106	1,102
12	Phu Yen	04	1.072
13	Long An	194	1.041

III. WHY VIETNAM



베트남으로 투자 동기



전략적인 위치하는 베트남 시장에 접근 편함

- › **ASEAN** 지역경제권에 중심
- › Singapore – 홍콩 해운 노선에 있음
- › 3,500Km의 반경 내에 4시간 비행기로 31억 명 인구 규모인 시장 접근 가능
- › 9400만명 인구인 지속적 발전하고 있는 국내 소비시장 있음.



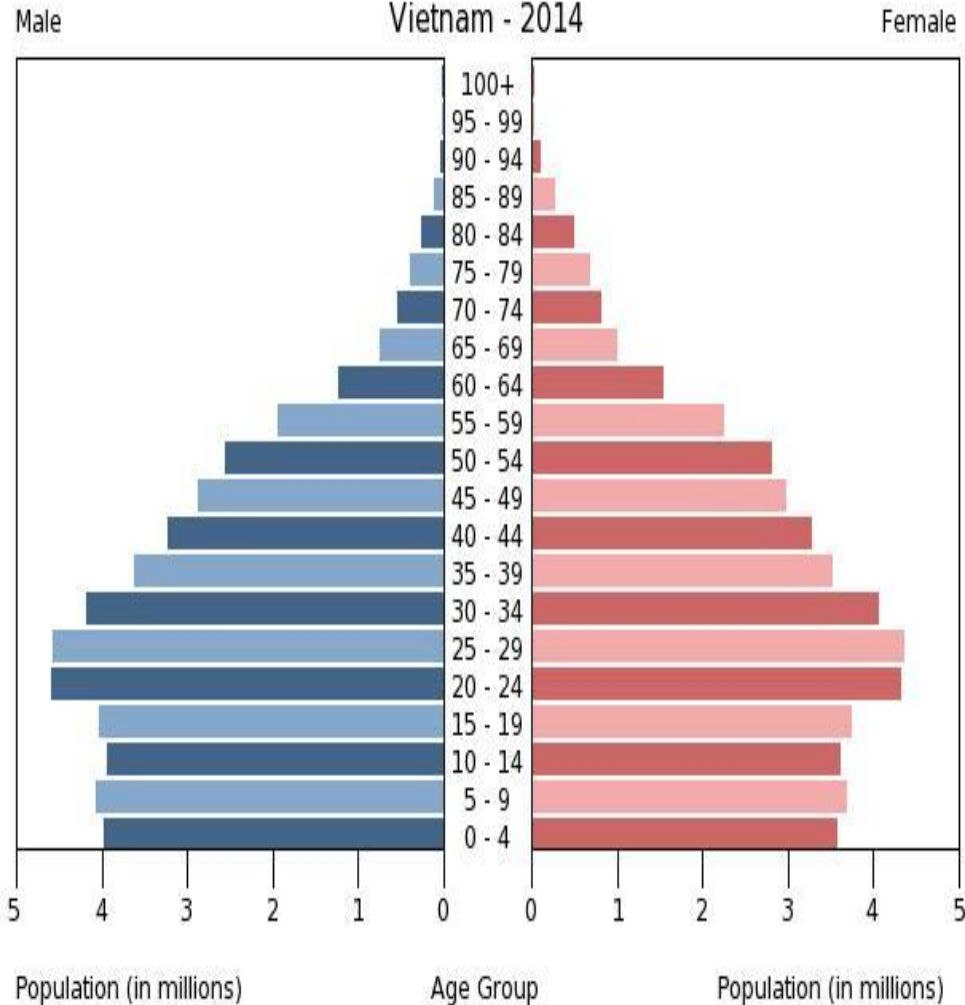
ASEAN 지역에 베트남 위치



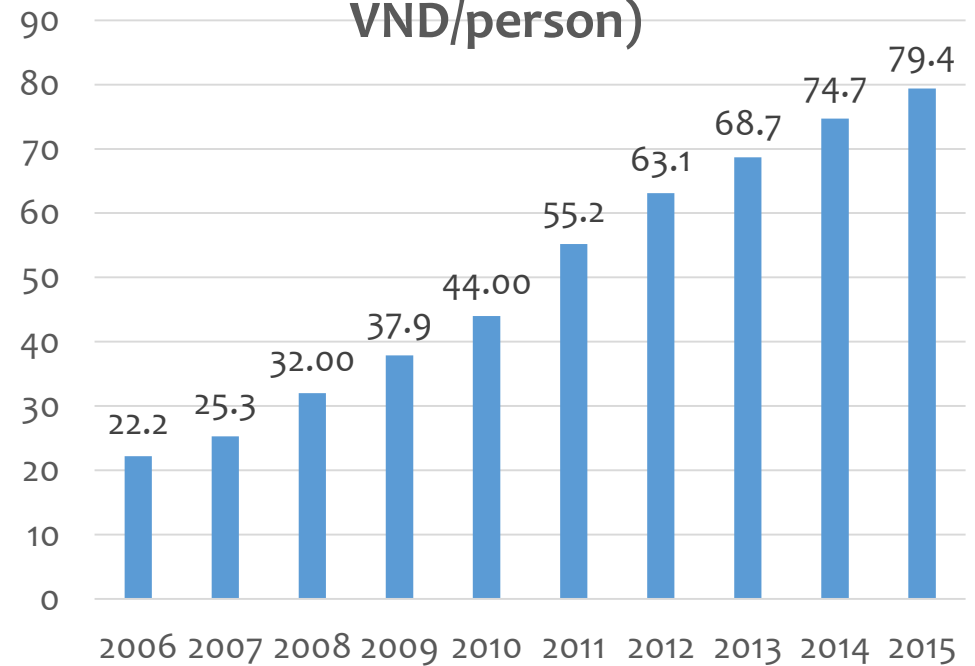
풍부하며 품질 있고 경쟁력 있는 인력수급

Population Pyramid

Vietnam - 2014



Labour productivity (million VND/person)



인프라 시스템 지속적 투자

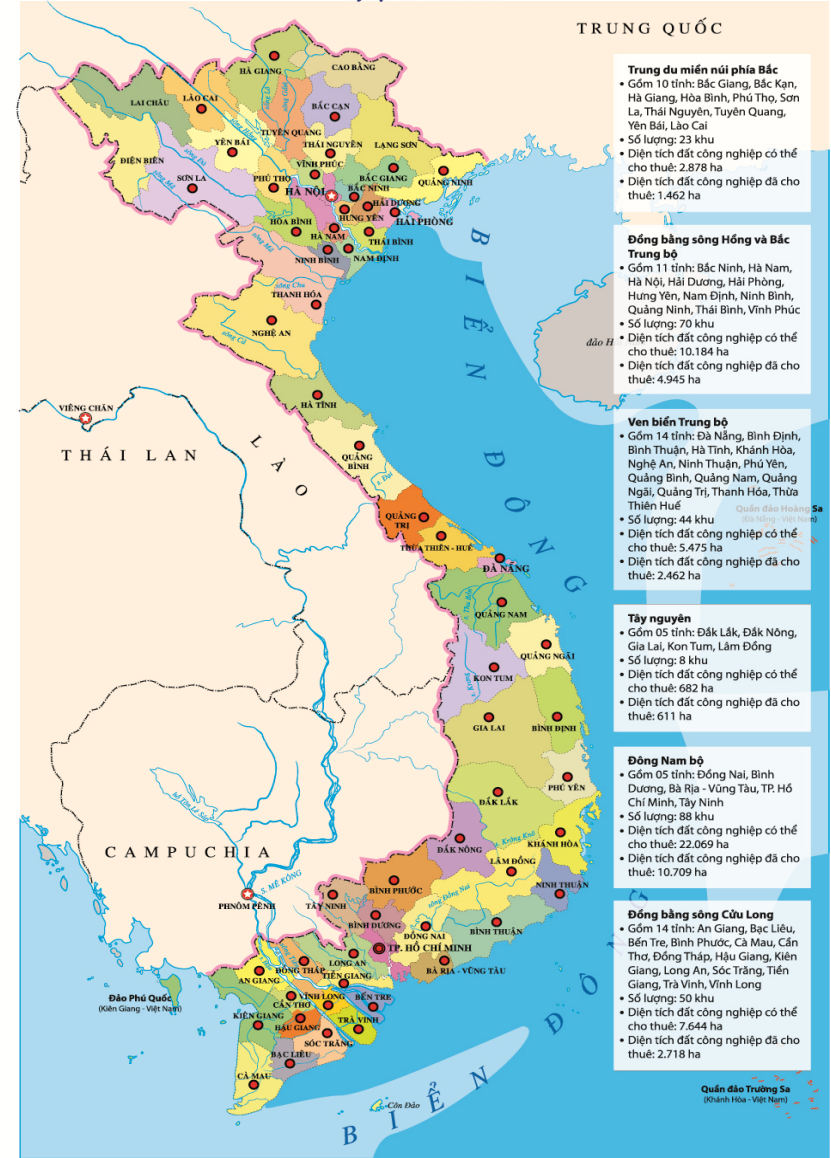
➡ 생산 및 물류 비용 절감, 영업활동 활발해짐

공업단지, 경제구역 인프라

- **324** 공업단지 (220 공업단지 운영 중; 43 FDI 공업단지)
- **16** 해안 경제구역
- **03** 첨단기술 개발구 (하노이, 다낭, 호치민)
- > 2020년까지 06 개발구
- **03** 특별 경제구역 개발 계획 (*Vân Đồn, Cam Ranh, Phú Quốc*)



BẢN ĐỒ PHÂN BỐ KHU CÔNG NGHIỆP TẠI CÁC VÙNG TRONG CẢ NƯỚC
Tỷ lệ: 1/1.000.000



개선된 운송 인프라

- **Roads**

By 2020: **2500km** highways

Enhancing investment into road connectivity with ASEAN and China

- **Seaports**

39 seaports, **3** Ports 1A

(Lach Huyen - HaiPhong, Van Phong, Cai Mep - Thi Vai)

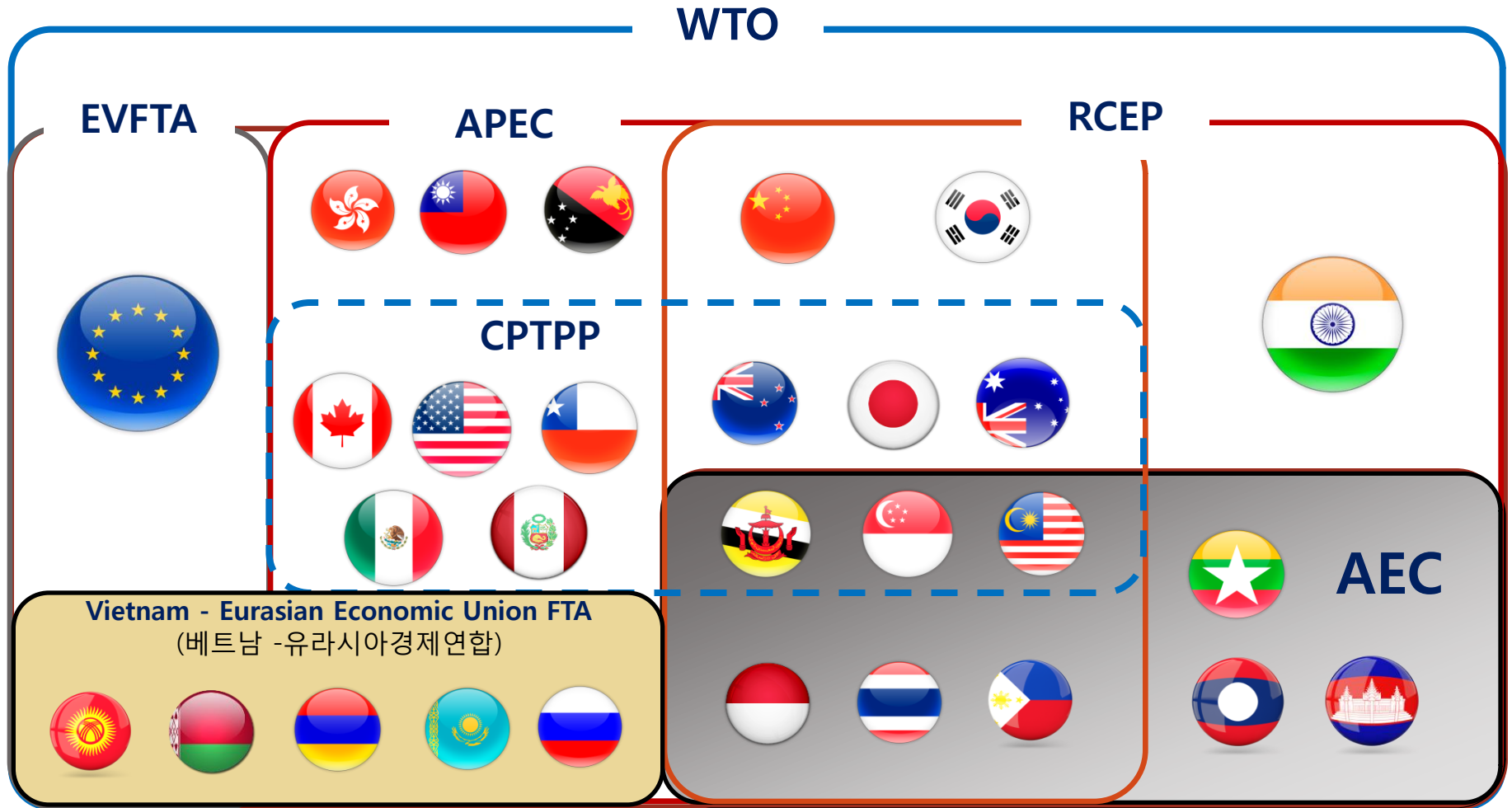
- **Airports**

21 airports (**11** International airports)



글로벌 경제 통합

2020년까지, 베트남은 55개국 파트너, G20의 15구성 개국과 자유무역 관계 맺길 기대함
(글로벌 GDP의 $\frac{3}{4}$ 및 그로벌 인구의 $\frac{2}{3}$ 에 접근)



ACTIVE INTERNATIONAL ECONOMIC INTEGRATION

FREE TRADE AGREEMENTS (FTAs)

12 SIGNED FTAs

- [ASEAN-AEC](#)
- [ASEAN - India](#)
- [ASEAN – Australia/New Zealand](#)
- [ASEAN – Korea](#)
- [ASEAN – Japan](#)
- [ASEAN – China](#)
- [Việt Nam – Japan](#)
- [Việt Nam – EU](#)
- [Việt Nam – Chili](#)
- [Việt Nam – Korea](#)
- [Việt Nam – ASEM](#)
- CPTPP (11 countries Australia, Brunei, Canada, Chile, Japan, Malaysia, Mexico, New Zealand, Peru, Singapore and Vietnam)

Các FTA đang đàm phán

- RCEP (ASEAN +6)
- ASEAN – Hong Kong
- Việt Nam - EFTA
(including Switzerland, Iceland, Norway, Lithuania)

Signed 66 (BIPA) Bilateral Investment Promotion Agreement (양자 투자촉진협정)

Signed 67 Avoidance of Double Taxation Agreements (이중관세방지협정)

투자 인센티브

법인세(CIT)



일반 법인세율	20%
---------	-----

분류	목적
지역개발	낙후 지역에 대한 투자유치 및 주변지역 인프라 개발 촉진
산업투자	국가 경제, 사회 개발전략에 따른 주요 거점 산업분야 투자유치
수출가공활동 지원	베트남을 수출 경쟁력 향상 및 투자기업 유치를 위한 수출임가공 기업 전용구역 지정거점 마련
하이테크산업 (R&D투자)	하이테크, R&D 등 고부가가치 산업 유치를 통한 국내 산업 역량 강화 및 기존 노동집약적 산업의 체질개선
부품소재산업 (기술이전)	선진기술 도입과 글로벌 가치사슬 참여 확대를 통한 제조업 육성

지원대상

분류	지원대상 및 내용
지역개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대상 사회-경제적 낙후지역 및 특수 낙후지역에 투자하는 기업 ○ 지원내용 (사회-경제 낙후지역) 법인세 최초 2년 면제, 4년 50% 감면, 총 10년간 17% 우대 세율 적용 (특수 사회-경제 낙후지역) 법인세 최초 4년 면제, 이후 9년간 50% 감면, 사업개시연도로부터 15년간 10% 우대 세율 적용 (고용창출) 낙후지역 내 500명 이상의 노동자 고용기업은 전 사업기간 동안 법인세 10 ~ 15% 적용 * 투자 낙후지역 분류에 따라 3~15년간 토지사용세 면제
산업투자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대상 고품질 철강 생산 신규 프로젝트, 에너지 절감 생산품 투자, 에너지사업, 총리가 지정한 SOC 사업 투자(항만, 철도, 도로 등) ○ 지원내용 (고품질 철강 생산, 에너지 절감 생산품 등) 법인세 최초 2년 면제, 4년 50% 감면, 사업개시 연도로부터 10년간 17% 우대 법인세율 적용 (에너지사업, 총리 지정 SOC 사업) 법인세 최초 4년 면제, 이후 9년간 50% 감면, 사업개시 연도로부터 15년간 10% 우대 세율 적용 * 투자 우대업종 분류에 따라 3~15년간 토지사용세 면제
수출가공 활동지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대상 수출가공구 내에서 설립되고 활동하는 기업 또는 공업구, 경제특구 내에서 활동하며 생산품 전량을 수출하는 기업 ○ 지원내용 생산 활동을 위해 수입되는 원부자재, 기계장치에 대한 수입관세 면제. 부가세 과세가 되지 않으므로 신고 의무가 없음

지원대상

분류	지원대상 및 내용
하이테크산업 (R&D투자)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대상(모두 충족해야 함) <ul style="list-style-type: none"> (1) 하이테크 투자우대분야(62개) 및 제품(130개)에 속하는 기업 (2) 품질/환경관리: ISO 9001:2008, ISO 14000 인증기업 (3) 연구개발인력: 종합대학 졸업 이상학력 전체 직원의 5% 이상 유지기업 (4) 연구 개발비: 매출액 1% 이상 R&D 비용 지출 기업 ○ 지원내용 <ul style="list-style-type: none"> (법인세) 법인세 최초 4년 면제, 이후 9년간 50% 감면, 사업개시 연도로부터 15년간 10% 우대 세율 적용 (부가세, 수입세) 과학연구 및 기술개발 활동에 사용하는 원부자재 및 부품 부가세, 수입세 면제
투자 규모	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대상 <ul style="list-style-type: none"> 첫 투자확인서 발급일로부터 3년 이내 6조동(약 2.6억불) 이상 투자 및 3년 이내 10조동 이상의 매출 발생 or 3년 이내 3천명 이상을 고용할 경우 ○ 지원내용 <ul style="list-style-type: none"> 법인세 최초 4년 면제, 이후 9년간 50% 감면, 사업개시 연도로부터 15년간 10% 우대 세율 적용
부품소재산업 (기술이전)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대상 <ul style="list-style-type: none"> 정부가 지정한 부품소재 산업 분야에 투자하는 외국 및 자국 기업으로 1) 기계공학분야 2)전자정보기술 분야 3) 자동차 조립 및 생산 4) 섬유, 의류분야 5) 신발, 가죽분야 6) 첨단기술 분야 등 총6개 분야 제조투자 또는 기술이전 형식의 투자 희망 기업 ○ 지원내용 <ul style="list-style-type: none"> (법인세) 법인세 최초 4년 면제, 이후 9년간 50% 감면, 사업개시 연도로부터 15년간 10% 우대 세율 적용 (수입세) 24인승 차량, 부속품, 몰드, 엑세서리, 국내 생산되지 않는 원자재 및 건축자재 등에 대한 수입세 면제 (투자금지원) 투자기업이 중소기업일 경우 신용보증기관의 보증을 통해 저리로 투자금의 70% 대출 지원. (기술이전특별지원) 부품소재 산업 시험 생산 비용 50% 보조금 지원, 금속/비금속/석유화학물을 85% 이상 사용해 제품을 생산하는 프로젝트에 대해 최대 75%까지 기술이전 비용 정부 지원

아세안 국가 법인세 비교

	법인세	부가가치세
캄보디아	20%	10%
인도네시아	25%	10%
라오스	24%	10%
말레이시아	24%	Sales tax 10%
미얀마	25%	
필리핀	30%	12%
싱가포르	17%	7%
태국	20%	7%
베트남	20%	10%

출처: 월드뱅크 및 KPMG

투자 인센티브



수입세 면제

1. 투자장려 프로젝트를 위한 고정자산이 된 수입용 기계, 자재, 특수운송장비
2. 국내에서 생산이 불가능한 자재
3. 놀이공원, 휴양지, 골프장, 별장, 오피스, 호텔 개발을 위해 정부가 규정한 리스트에 따라 처음으로 수입된 제품...
4. 특별 투자 장려분야 사업의 구성요소 및 자재 또는 경제사회적 특별 낙후지역은 생산가동일 부터 5년간 면제

토지세 면제



프로젝트 유형	면제 기간
특별 우대 업종 사업	3 년
사회-경제적 낙후지역	7 년
특수 낙후지역 또는 낙후 지역에서 우대 업종 사업을 하는 경우	11 년
사회-경제적으로 특별히 낙후된 지역에서 우대 업종 사업을 하는 경우	15 년
BOT사업, 하이테크, 교육, 병원	전체 사업 기간

CULTURAL SIMILARITIES, CLOSED FRIENDSHIP



ORIENTATION OF PROMOTING KOREA INVESTMENT INTO VIETNAM



베트남 정부의 VISION FDI



- 현대적 기술 사용하고 부가가치 높은 친환경 프로젝트
- 글로벌 가치 사슬에 참여하는 경쟁력 높은 제품 가진 대규모 프로젝트 유치
- 가공부터 생산으로 이전하는 산업 프로젝트 장려
- 인프라 개발 사업(PPP), 고품질의 인적자원 교육, R & D, 현대적 서비스
- 정보통신 사업, 농업과 현대농업을 위한 생학 기술 사업

** 환경 파괴하지 않은 경제발전*

III. 한-베 유망 협력분야



제조산업 및 보조산업

농업 및 식품생산

재생 에너지 및 환경

의료 - 바이오 텍 (생학)

ICT 및 소프트웨어

교육 및 훈련

금융 및 은행

인프라 및 PPP

M&A & Start up

관광 부동산

SUPPORTS FROM VIETNAMESE EMBASSY IN KOREA



THE ROLE OF PROVIDING INFORMATION AND BUSINESS CONNECTIONS OF THE VIETNAMESE EMBASSY IN KOREA

- Provide information on investment policies and opportunities in Vietnam
- Arrange business connections with Vietnamese partners, industrial parks and economic zones.
- Arrange meetings with Vietnam Government authorities.
- Advise investors to set up business, build factories, select investment locations in Vietnam.
- Transfer requests from Korean investors to Vietnam competent agencies to assist them in tackling with difficulties and problems facing during operation in Viet Nam
- Other necessary support at the request of investors

참고: 베트남 수산물 시장

베트남 수산물 시장 개관

생산	670만t(어선어업 47%, 양식어업 53%) - 전 세계 수산물 생산량의 3%
(어선어업)	새우(13%), 다랑어(3%)
(양식어업)	메기(32%), 새우(18%)
교역	84억\$(전 세계 수산물 교역액의 3.0%)
(수출)	72억\$(전 세계 수산물 수출액의 5.6%)
(수출국가)	미국(21%), 일본(16%), 한국(8%), 중국(8%), 캐나다(3%)
(수출품목)	새우(45%), 메기(23%), 다랑어(6%), 오징어(4%), 문어(3%)
(수입)	12억\$(전 세계 수산물 수입액의 0.9%)
(수입국가)	인도(26%), 태국(7%), 한국(6%), 노르웨이(6%), 일본(5%)
(수입품목)	새우(33%), 다랑어(16%), 어분(14%), 연어(8%), 고등어(3%)
우리나라의 對 베트남	수출액 : 88백만\$, 주요수출품목 : 참치(34%), 오징어(14%), 어란(10%)
	수입액 : 612백만\$, 주요수입품목 : 새우살(24%), 새우(21%), 주꾸미(15%)

베트남 수산물 생산 동향

생산: 베트남이 전체 수산물 생산량은 약 670만 톤으로, 전 세계 생산량의 3% 가량을 차지함.

- 어선어업이 300만 톤, 양식어업이 370만 톤으로 양식어업 중심의 구조를 지님.

- (어선어업) 주요 어선어업 생산 품목은 새우, 다랑어, 새치 등이며, 가공용 원료로 활용되는 비중이 높음.

- (양식어업) 새우, 메기가 주력 양식품목으로, 전체 수출액의 60% 이상을 차지함.


- 대규모 노동력과 저렴한 인건비를 바탕으로 대량 생산이 이루어지고 있음.

- 베트남은 2020년까지 수산물 총 생산량은 700만 톤, 2030년에는 총 생산량을 900만 톤까지 확대하는 계획을 세움.

베트남의 수산물 양식지역

- (양식지역) 베트남의 수산물 양식 지역은 꾸준히 확대되고 있으며, 크게 5개 지역에서 양식이 이루어짐(메콩델타 지역, 내륙 지역, 북중부 해안지대, 남중부 해안지대, 남부 해안지대 순)

< 베트남 주요 생산 지역 특징 >

[주요 생산 지역]	[주요 양식 지역]	
	북중부 해안지대 (6개 성)	<ul style="list-style-type: none"> - Thanh Hoa성부터 Thua Thien Hue성까지의 6개성으로서 600km를 넘는 해안선을 보유 - 염수를 이용한 양식업에 주력하며 새우, 굴, 전복, 돔 등이 유명함
	남중부 해안지대 (8개 성)	<ul style="list-style-type: none"> - 중부 Da Nang부터 남부 Binh Thuan 성까지를 의미 - 기후조건이 좋고 염수와 해상양식업에 유리한 입지를 갖추고 있으며, 베트남 최대의 바닷가재 양식지역임
	남부 해안지대 (6개 성)	<ul style="list-style-type: none"> - Binh Phuoc성부터 호치민시까지의 6개성에 해당하며 조개, 새우 양식 바닷가재, 해산어류가 유명 - 염수와 내수면 양식은 전체의 10% 미만에 불과
	메콩델타 지역 (13개 성)	<ul style="list-style-type: none"> - Loan An성부터 Ca Mau성까지의 베트남 최대 수산물 양식 지역으로, 민물, 염수, 바닷물을 이용한 다양한 양식어업이 번창 - 메콩델타는 특히 염분을 함유한 지형 조건으로 새우 양식에 이상적이며, 이 지역에서만 베트남 전체의 46.5%에 해당하는 새우가 생산

베트남 소비의 주요 특징

- ① 소득수준이 가장 높은 연령층은 40대 초반
- ② 3대 식품 소비트렌드는 품질, 안전성, 유기농
- ③ 다양한 식문화가 공존
- ④ 소시지, 피쉬소스 등 간편식품에 대한 선호도가 높음

유익한 주소

No	Website	Cơ quan
투자 부문		
1	https://dautunuocngoai.gov.vn/fdi	외국인 투자 portal
2	http://www.chinhphu.vn/portal/page/portal/English	정부의 portal
3	http://www.mpi.gov.vn/en/Pages/default.aspx	베트남 기획투자부
4	http://fia.mpi.gov.vn/Home/en	외국인 투자청
5	https://dangkykinhdoanh.gov.vn/en-gb/home.aspx	기업 등록 관리국
6	http://www.khucongnghiep.com.vn/en/home.aspx	베트남 공단 portal
7	http://muasamcong.mpi.gov.vn/main/index_en.html	전자상 입찰 관리시스템
8	http://www.mof.gov.vn	재정부

유익한 주소

No	Website	Cơ quan
무역 부문		
1	http://www.moit.gov.vn/en/Pages/default.aspx	베트남 산업무역부
2	http://www.vietrade.gov.vn/	무역진흥청
3	http://vietnamexport.com/	Viet Nam export portal
4	http://doanhnghiep.moit.gov.vn/	베트남 국경기업 portal
5	https://www.customs.gov.vn/default.aspx	베트남 관세청
6	http://vnepca.org.vn/thong-tin-xnk	제약산업협회
7	http://vcci.com.vn/	베트남 상공회의소
8	http://www.gso.gov.vn/Default_en.aspx?tabid=491	통계청

유익한 주소

Seoul
주한 베트남 대사관
Embassy of the Socialist Republic of Viet Nam
123 Bukchon-ro, Jongno-gu, Seoul 03052
Tel: 82-2-739 2065
Fax: 82-2-739 2064

외국 투자청
외국투자청
6B Hoang Dieu, Ba Dinh, Ha Noi
Tel: 08048461 Fax: 37343769
Website : <http://fia.mpi.gov.vn>
Email: fiavietnam@mpi.gov.vn

북부 투자촉진센터 (IPCN) - **Korea Desk**
65 Van Mieu, Ha Noi
Tel: 844.38458149 Fax: 844.38437927
Website: <http://ipcn.mpi.gov.vn> / Email: ipcn@mpi.gov.vn

중부 투자촉진센터 (IPCC)
103 Le Sat, Hai Chau, Da Nang
Tel: 84511.33889689 Fax: 84511.33889679
Website: <http://centralinvest.gov.vn> / Email: ipcmientrung@gmail.com

남부 투자촉진센터 (IPCS)
289 Dien Bien Phu, Ho Chi Minh
Tel: 848.39306671 Fax: 848.39305413
Website: <http://www.ipcs.vn> / Email: bbt@ipcs.vn



Thank you!



대한민국주재 베트남사회주의공화국 대사관

오 광 휘

무역담당
삼등서기관

03750 서울시 서대문구 충정로 50 골든브릿지빌딩 6층

Cell in Viet Nam : +84 (0) 94 2268 123

Email : huyngoquang@moit.gov.vn, kr@moit.gov.vn

Facebook : www.facebook.com/thuongvuhanquoc

Tel : +82-2-364-3662

Fax : +82-2-364-3664

H.P: 010-3784-6869



EMBASSY OF THE S.R. OF VIETNAM IN KOREA

NGO QUANG HUY

*Commercial Attache
Third Secretary*

6F, Golden Bridge Bldg, 50 Chungjeong-ro,
Seodaemun-gu, Seoul 03750, Korea

Cell in Viet Nam : +84 (0) 94 2268 123

Email : huyngoquang@moit.gov.vn, kr@moit.gov.vn

Facebook : www.facebook.com/thuongvuhanquoc

Tel : +82-2-364-3662

Fax : +82-2-364-3664

C.P: 010-3784-6869



베트남 새우양식 프로젝트[실전] **Vietnam Shrimp Farming Project** **VSF Project**

한국원양산업협회

제5회 해외수산투자 활성화를 위한 설명회

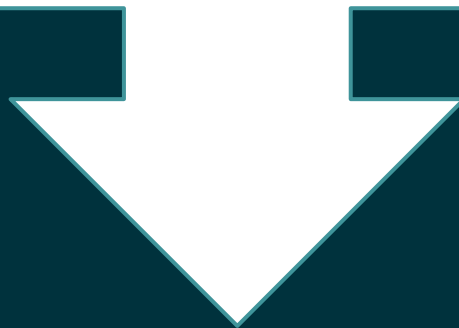
2019년 6월 19일 부산



차례.....

- ❖ 1. 회사설립에 대하여.....
- ❖ 2. 토지사용에 대하여.....
- ❖ 3. 양식장 건설에 대하여
- ❖ 4. 양식에 대하여.....
- ❖ 5. 판매/물류에 대하여...

회사설립



법인설립

100% 한국인 투자 현지법인 가능 (2020년 부터)

베트남 현지 법인설립 소요기간: 약 2~3달

방법: 현지 변호사, 한국 로펌 의뢰

비용: USD5,000~USD12,000(변호사에 따라)

➤ 법인세, 등록세 별도

법인설립절차

(한) 현지 변호사 선정

- 변호사비는 5,000~12,000불이 수준이다.

(한) 제반 서류 제출

모든 서류는 영문번역, 공증, 대사관 확인을 받을 것

(베) 서류작성 및 베트남 정부에 제출

(베트남 투자청) 서류 심사 후 투자확인서(IRC;
Investment Registration Certification) 발행

세무당국 등록, 외환당국 등록

- 외환거래통장 발행, 영업허가서, 비즈니스 라이선스

제반 서류



법인

법인등기부 등본

사업자등록증, 재무제표(3년치)

대표자 여권사본

여권사본

은행잔고증명



개인



모든 서류는 영문 번역,
공증, 주한베트남대사관
인증

법인의 형태

합작/유한회사/개인회사 ➡ 추후 주식회사로도 변경 가능

- 소규모 투자 외국인이 주로 선호

합작회사/주식회사

- 대기업들이 합작하는 경우

법인을 설립할 때 주소가 있어야 하므로 저의 경우는 하노이에 8평 오피스텔을 임대해서 법인 주소로 사용하였고, 모든 사무를 호텔에서 머물지 않고, 오피스텔에서 머무르면서 봤다.(임대료 월 300\$)

(이유인즉)

지방의 경우는 외국인투자 업무에 익숙하지 못하므로 법인설립에 비용도 많이 들고 시간도 상당히 소요된다. 완전히 설립된 후 이전하면 됨.



양식장 부지 선정



베트남 지형 대한 이해-부지선정

- ◆ 베트남을 위시한 동남아 지역은 망그로부(Mangrove) 해안이라 이 일대를 주로 양식장으로 개발했다. 물론 이로 인한 환경파괴로 기후변화에 대처 못하는 재앙(쓰나미-인도네시아의 경우 심함)도 있다. 베트남도 예외는 아니다. 특히 메콩 델타 유역(베트남 남부) 극심한 태풍과 홍수에 여러 어려움이 있다.
- ◆ 베트남은 열대계절풍 기후로 겨울에 남부는 덥고 북부는 서늘하다. 연평균 기온은 북부 하노이 23℃, 남부 호치민시 27℃이다. 연평균 강우량은 1,500~2,000mm로 5~10월에 집중적으로 비가 내린다.
- ◆ 베트남은 서북과 동남으로 1,650km 의 긴 지형으로 편하게 북부 중부 남부로 칭하는데, 북부는 보리새우, 중부는 흰다리새우, 남부는 블랙타이거와 흰다리새우를 주로 양식한다.



❖ 부지선정에서 반드시 고려해야 할 베트남 기후 후에 대하여

예상피해:
정전,
시설파괴
침수



1500~2000mm의 호우



시기-5월~10월



태풍.

년간 6~10번의 열대성 저
기압 태풍

베트남은 열대, 아열대 및 온대기후지역에 걸쳐 있다. 몬순기후의 영향을 강하게 받지만, 일조량이 상당하고 강우량이 많고 습도가 높다. 열대지대 외곽과 산간지대는 기후가 온화하다.

몬순기후는 열대 지방의 습도변화에도 영향을 미친다. 일반적으로 베트남의 추운 계절기(11월~4월)와 더운 계절기(5월~10월)의 두 계절을 가지고 있다. 남부지방에서 두 계절 간의 기온 차이는 평균 3℃로 기온변화가 거의 없는 반면 북쪽지방은 12℃로 기온의 변화가 극명하다. 기본적으로 하이 번 고개(Hai Van Pass)에서 북부로 갈수록 봄, 여름, 가을, 겨울의 사계절이 분명하게 나타난다.

연간 강수일은 100일 가량이며, 평균 강수량은 1,500~2,000mm, 습도는 약 80%이다. 연 중 일조시간은 평균 1,500~2,000시간이고, 평균 태양복사열은 100kcal/ cm² 이다.

베트남은 몬순의 영향을 받기 때문에 같은 경도에 위치해 있는 아시아의 다른 나라들보다도 평균기온이 약간 낮은 편이다. 연평균기온은 22~27℃이며, 특히 북베트남의 경우 다른 나라들에 비해 연교차가 큰 편이다.

베트남은 몬순의 영향뿐 아니라 복잡한 지형으로 인해 연 중으로 뿐만 아니라, 해마다 기후의 변화가 큰 편이고 북부와 남부, 저지대와 고지대 등 지역에 따라 그 기후가 다양하다. 베트남의 기후는 태풍 등의 영향으로 피해를 입기도 한다.

(한 해에 6~10번씩 열대 저기압을 동반한 태풍이 찾아오며, 홍수와 가뭄이 베트남 사람들의 생명과 농업을 위협한다.)

하노이(Hanoi)에서는 봄, 여름, 가을, 겨울 사계절이 뚜렷하지만, 크게 건기와 우기로 나눌 수 있다. 베트남의 **5월~9월은 우기**로서, 덥고 폭우가 빈번하고 **10월~4월은 건기**로서, 쌀쌀하고 강수량이 적다. 연평균기온은 23.2℃, 겨울 평균기온은 17.2℃인데 1955년도에 최저기온인 2.7℃를 기록한 바 있다. 여름 평균기온은 29.2℃이고, 1926년도에 최고기온인 42.8℃를 기록했다. 연중 평균 강수일은 114일, 평균 강수량은 1,800mm이다.

베트남 북부의 **하이퐁(Haiphong)** 지역은 열대성 몬순기후의 영향을 받는다. 사계절이 있지만 일년 내내 따뜻하고, 연평균 기온은 23~24℃, 강수량은 1,600~1,800 mm 이다.

꽁닌(Quang Ninh)-하룽베이가 있는 북동부

꽁닌(Quang Ninh)은 북베트남 기후의 특성이 나타나는 대표적인 곳으로 사계절이 뚜렷하다. 몬순기후의 영향을 받는 여름(5월~9월)은 덥고 습기가 많으며 비가 많이 온다. 겨울(10월~4월)은 쌀쌀하고 건조하며 강우량이 적다. 평균기온은 25 °C를 웃돌며, 평균 강우량은 1,700~2,400mm이다.

트어 티엔 후에(Thua Thien Hue-북부와 남부의 중간 지점, 다낭 뒀편)는 열대성 몬순기후로 사계절을 가지고 있다. 봄은 따듯하고, 여름은 더우며, 가을은 서늘하고, 겨울은 춥다. 평균기온은 25 °C이며, 관광의 최적기는 11월부터 다음 해 4월까지이다.

다낭(Danang-중부)은 우기와 건기로 나뉘지는 열대성기후이다. 연평균 기온은 28~29 °C이고, 매년 **9월과 10월에는 이 지역에 폭풍우가 덮친다.**

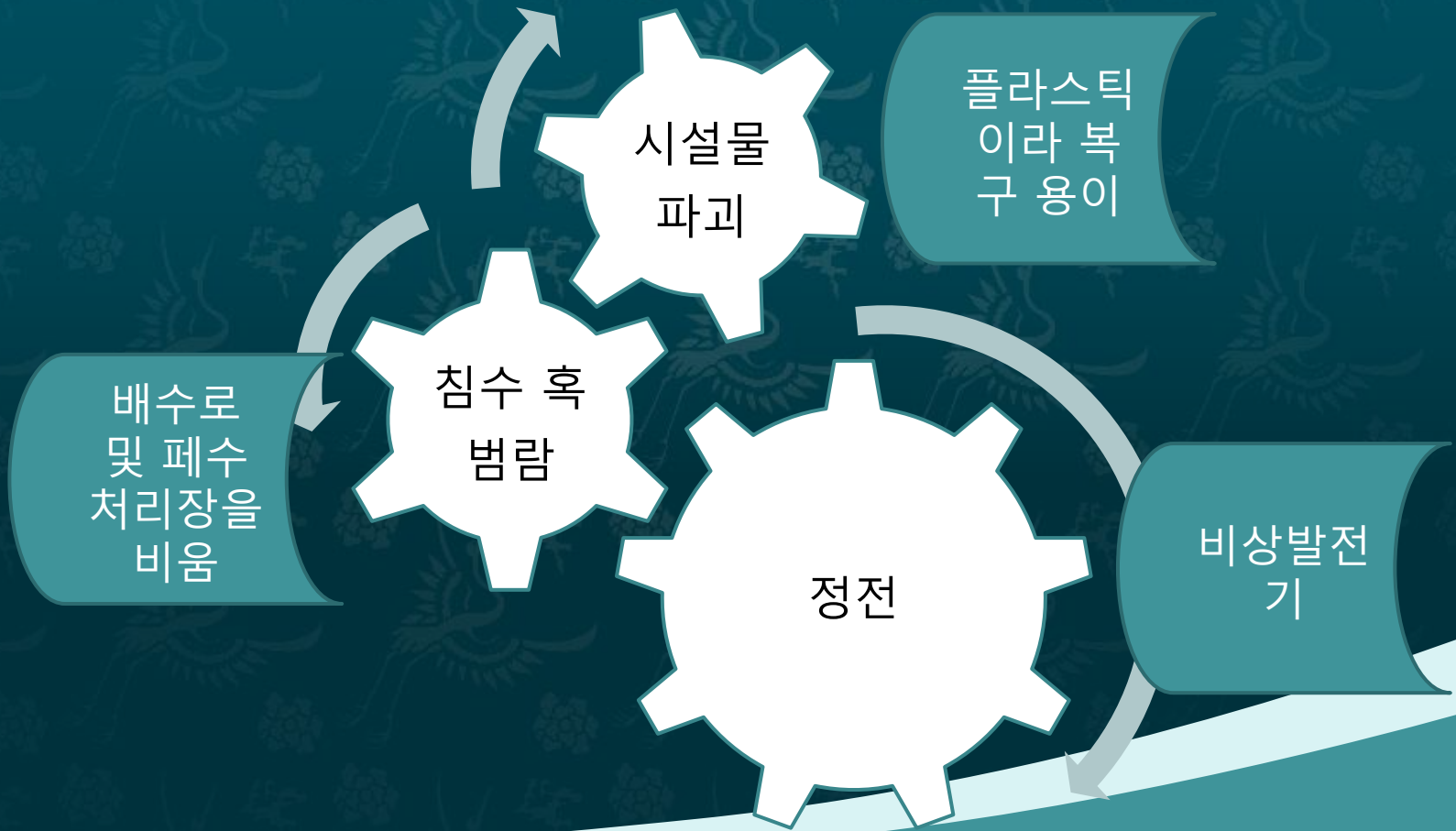
카인 호아(Khanh Hoa-낮짱)는 해양성 열대몬순기후 지역이지만 꽤 온화한 편이다. 연평균 기온은 26.5 °C이고, 연강우량은 1,200mm를 넘는다.

럼동(Lam Dong-달랏이 있는 동중부)의 연평균 기온은 약 18℃로 다소 쌀쌀한 편이다. 이 지역의 중심도시 달랏(Dalat)의 기후는 온화하다. 럽동은 폭포, 호수, 소나무 숲으로 이루어진 아름다운 자연 경관을 가지고 있고, 베트남을 대표하는 꽃의 도시로 알려져 있다.

호찌민(Ho Chi Minh City)의 기후는 5월부터 11월까지 이어지는 우기를 포함해 두 계절로 나뉜다. 겨울이 없으며 연평균 기온은 27.5℃, 연평균 강우량은 1,979mm로 일년 내내 관광하기에 좋다.

바 리아-붕 따우(Ba Ria-Vung Tau)는 열대몬순기후 지역이다. 연평균기온은 27℃이고 좀처럼 폭풍우가 발생하지 않으며 일조량이 많다. 붕 따우(Vung Tau)는 겨울이 없기 때문에 일년 내내 휴양시설이 활발히 운영된다.

자연재해로 인해 피해 및 대책



베트남 새우 양식장의 호지 형태

단 중간 양성장장은 돌출형 외에는 대안이 없으므로 신속한 복구가 가능한 플라스틱 재질로 제작한다. 돌출형의 장점은 수 처리가 용이하다는 것이다.
바이오플락인 경우 수 처리가 차지하는 부분은 10%정도이다.

매립형도 규모가 클 경우
태풍에 취약하므로 당사는
300~500평의 규모를 최
적이라 봄

매립형
건설비 저렴

돌출형

태풍에 취약

토지임대

현장조사

냉동가공공장, 사료공급업체, 유지보수업체, 치하
부하장, 주거지와와의 거리, 항구, 공항

양식장 부지조사

해수유입 형태, 간만의 차, 토질(사토, 황토), 바다
의 오염 정도, 최고 최저 수온, 태풍의 빈도, 주변

임대료 협상

문서로 된 소유권 확인, 토지개발계획 확인, 25년
이상 남아 있을 것, 10년 년 납으로 계약할 것

임대료 수준

1,200~2000원/m² (3,000~5,000원/평)

토지 계약

변호사 입회 하에 계약할 것

계약서는 베트남어, 영문으로 작성 서명을 하고 공증을 받을 것

대금 지불 방식은 계약금, 한달 이나 두 달 후 잔금 지불 방식

대금 지불은 계약서의 공증이 끝난 후 통장으로 입금할 것

대금은 외화통장에 입금된 돈으로 할 것

토지 대금은 10년 분납으로 계약할 것

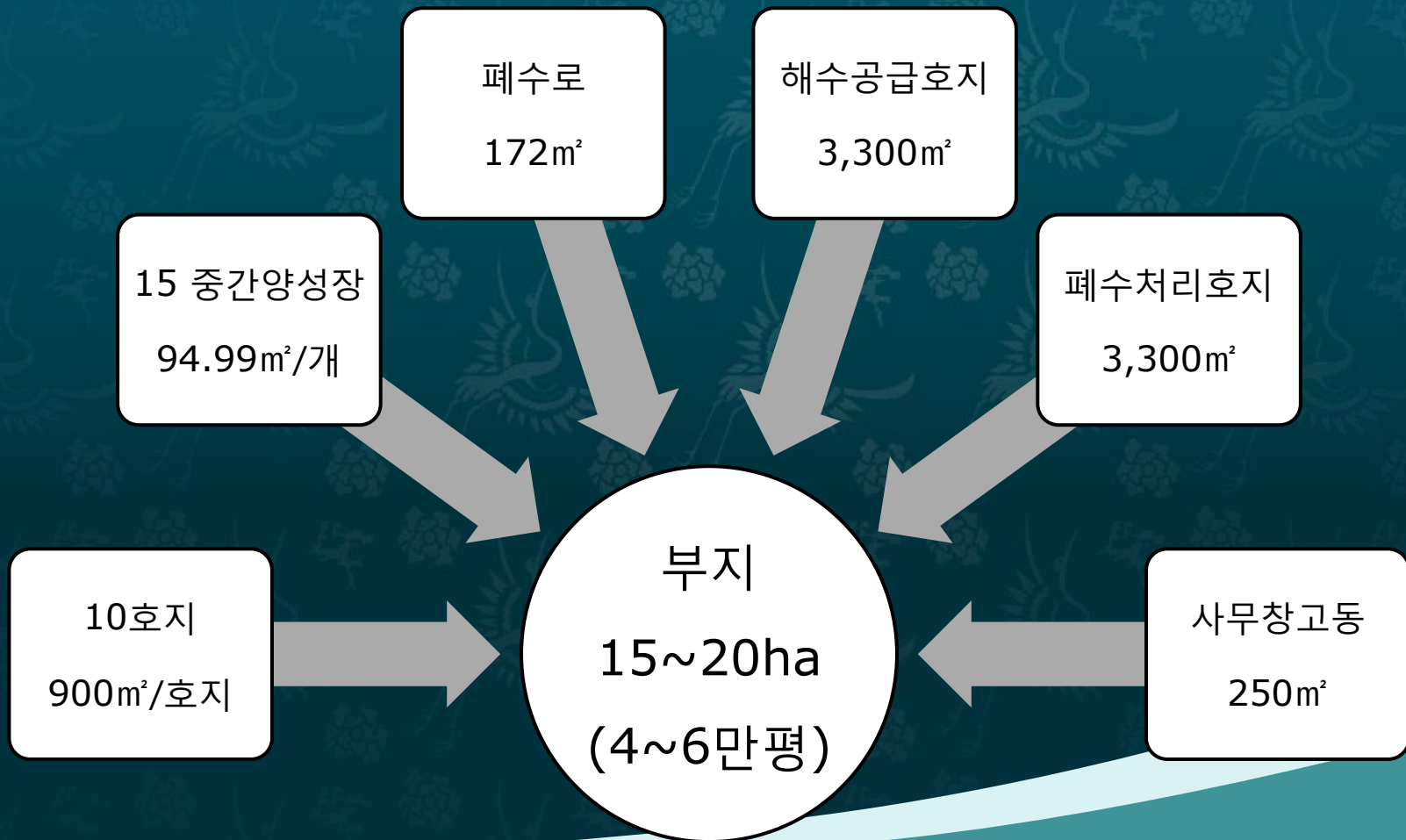
구분	물동량(천 톤)	컨테이너 처리실적(TEU)	
북부	하이퐁(Hai Phong)	23,749	1,019,967
	딘부(Dinh Vu)	629	628,697
	남하이딘부(Nam Hai Dinh Vu)	5,573	464,390
	소계	53,870	2,901,863
중부	다낭(Da Nang)	6,406	258,000
	꾸녜(Quy Nhon)	7,588	94,753
	응에띤(Nghe Tinh)	3,076	55,543
	소계	28,813	408,296
남부	띤깡 사이공(Cat Lai, Hiep Phuoc, ODA)	52,689	4,390,779
	띤깡-까이몹 국제터미널(TCIT)	14,688	979,221
	까이몹 국제터미널(CMIT)	8,697	724,768
	베트남 국제컨테이너터미널(VICT)	7,273	631,331
	소계	135,107	7,911,680
	총 합	217,789	11,221,839



양식장 건설



양식장 규모



양식장 건설

설계

- 전체 Out Line
- 호지 위치
- 중간 양성장 위치
- 호지 디자인
- 폐수로 디자인
- 해수/폐수 호지 디자인

업체선정

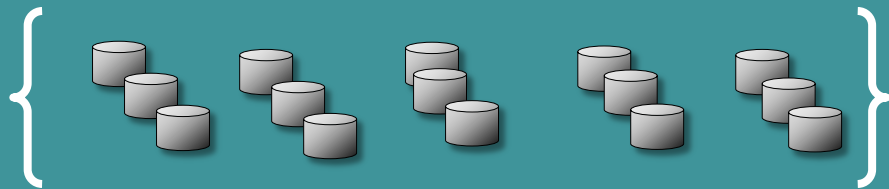
- 별개 아니고 포크레인 업자 불러서 작업하는 겁니다.
- 하루 2~3 호지 가능
- 비용은 200~300\$/일

시공

- 토목공사는 10~20일이면 완료

양식장 배치도

창고



중간양성장

양성
호지



정화

폐수로

폐수저
장호지

자연해수
호지

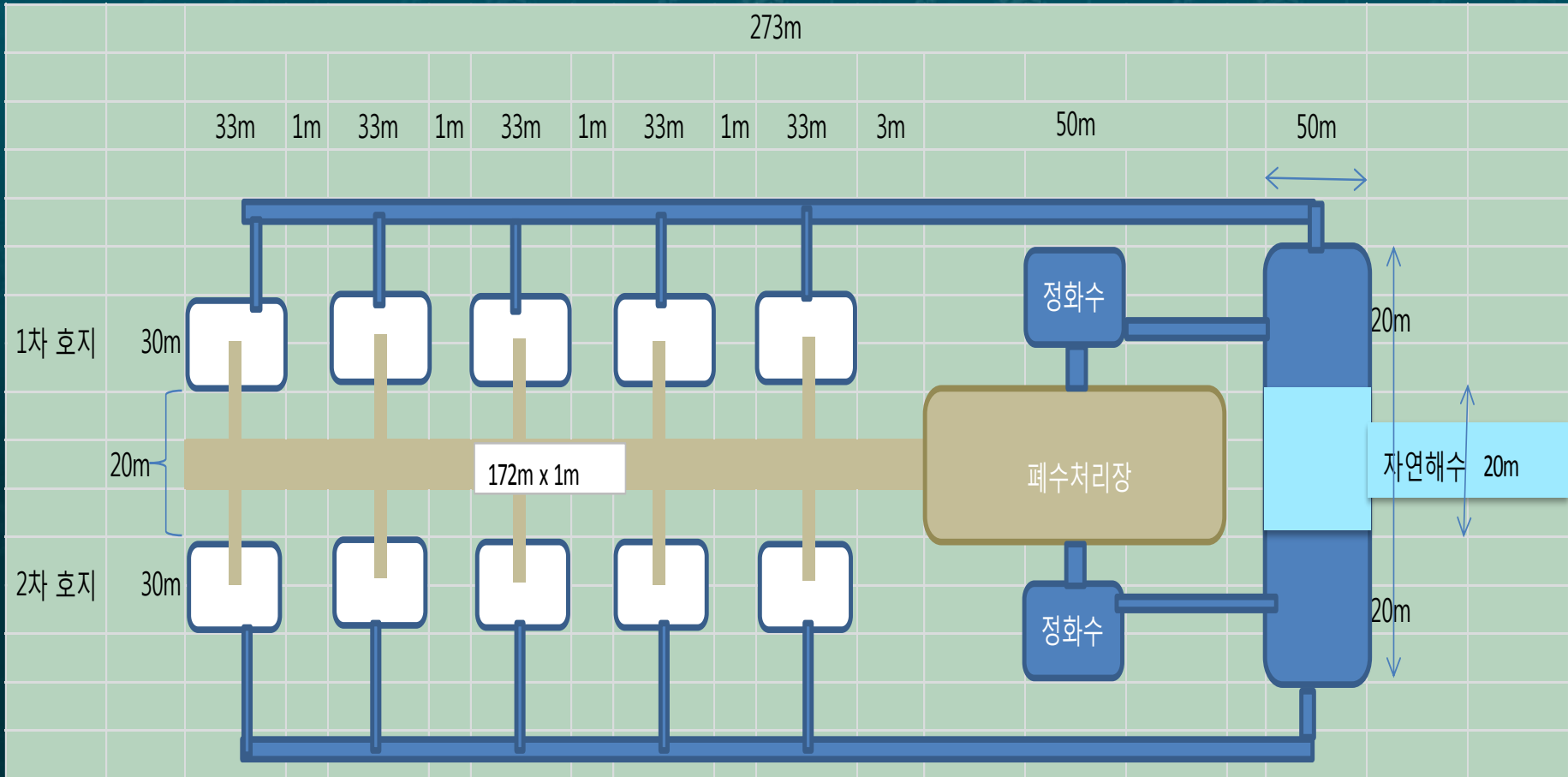
양성
호지



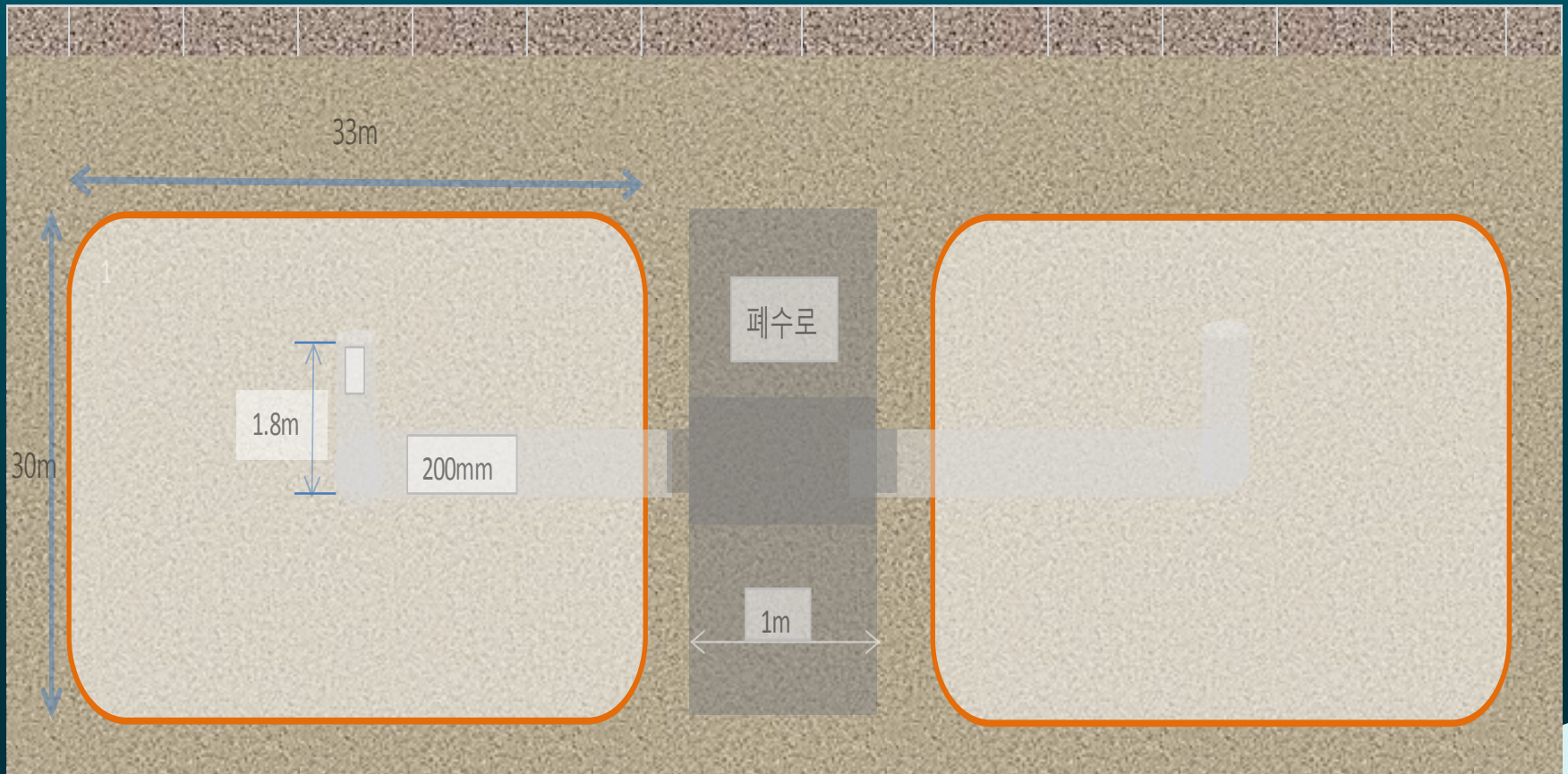
호지

숙사

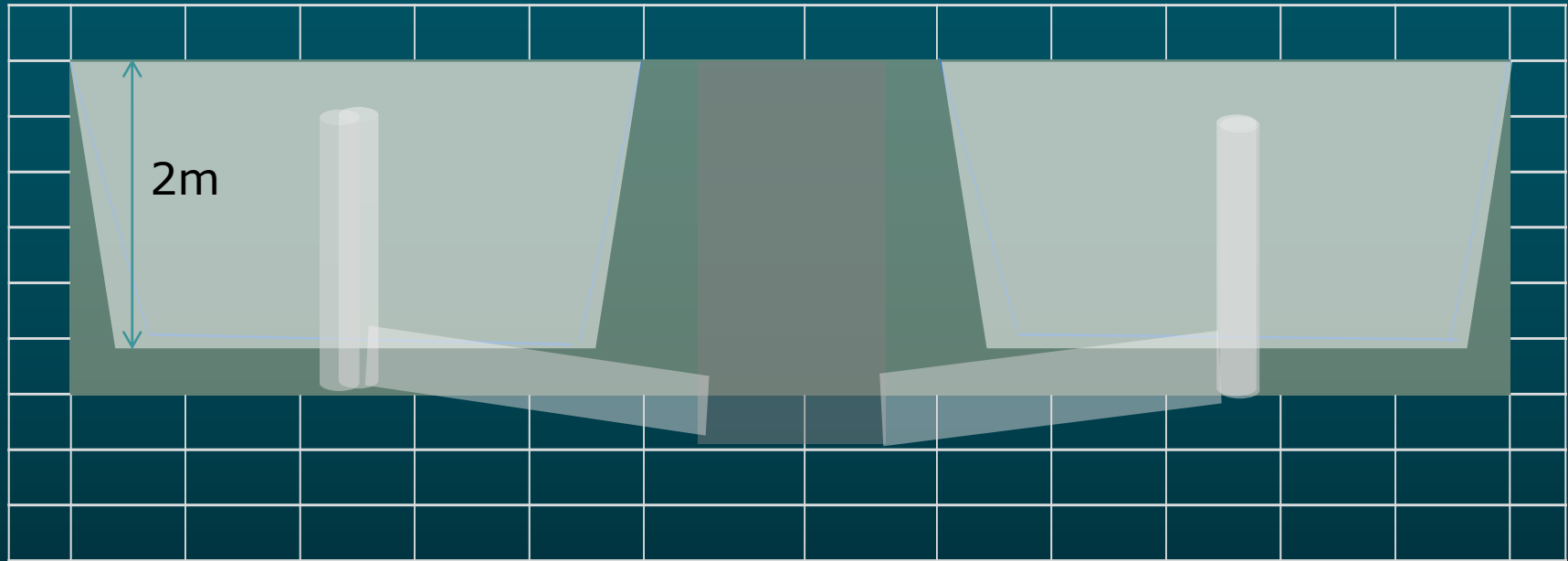
양식장 건설- Pond Layout



호지 (Pond) - 평면도

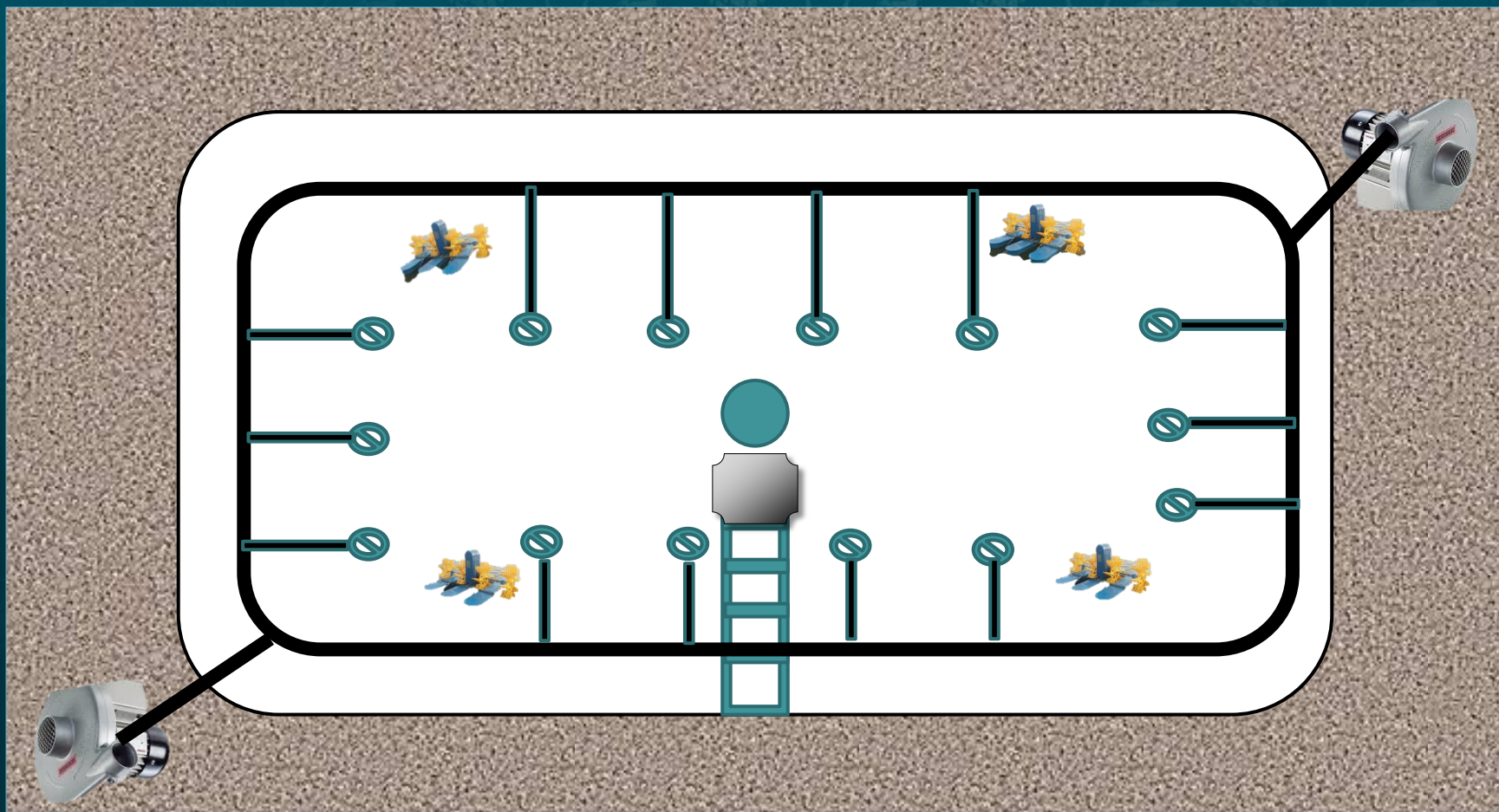


호지 (Pond) - 측면도



- 호지 및 폐수 통로 전체에 HDPE Sheet로 덮는다.
- 호지 바닥은 중앙을 중심으로 약간의 경사를 준다.

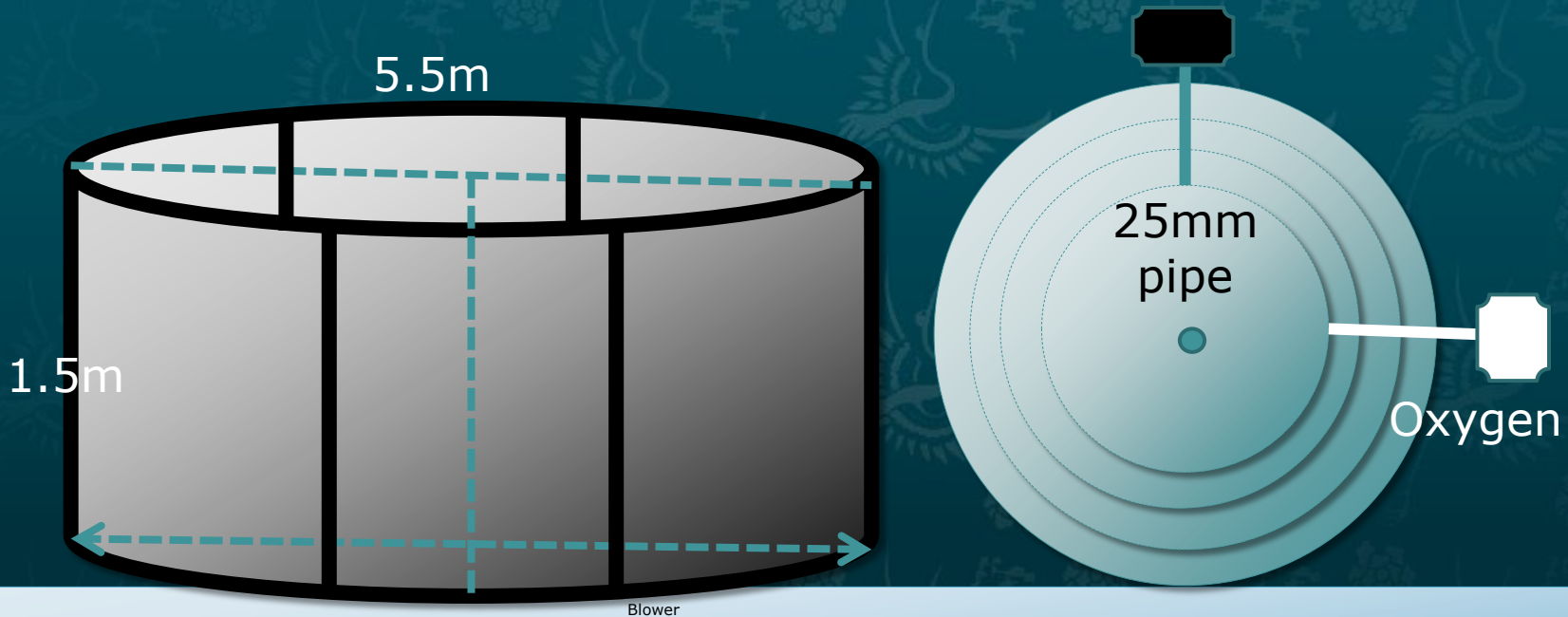
호지 디자인 30m x 33m = 990m² (300평)



호지 30m x 33m x 2m(300평)

Sheet	HDPE, Black	7m x 20m x 0.6T	140m ² -8 roll \$200/roll	160만원/호지
수차	프라스틱	1~3hp x 380v	4개	300,000원
브로어	링 or 루트	1~3hp x 380v	2개	600,000원
자동급이기				500,000원
급이기 판넬		timer		(포함)
브로어 배관	PVC	25mm, 40mm		
스탠드(중앙)	PVC	200mm		
폐수 배관	PVC	200mm		
급수 배관	PVC	50~60mm		
차광막(?)	Nylon	Blue		
비상발전기				


중간 양성장 디자인 $5.5\text{m} \times 5.5\text{m} \times 3.14 = 94.99\text{m}^2$ (28.8평)



- 재질: HDPE Sheet(호지에 라이닝하는 것), PVC Pipe
- 대략 1500\$이면 제작 가능(blower 포함)
- 제작기일: 약 3일/세트



양식



베트남 새우 생산현황

2017년도 베트남 정부 공식 자료

총 수확량

701,000톤

- 블랙타이거 270,500톤
- 흰다리새우 430,500톤

총 양식면적

721,100ha(21억 평)

- 블랙타이거 595,800ha
- 흰다리새우 110,100ha

총 양식장 수

2,422 양식장

- 블랙타이거 1,865업체
- 흰다리새우 566업체

베트남 새우 수출 현황

2017년

- 총 수출액-\$3.85 billion(45조)
- (16년 대비 22.3% 증가)
- EU-\$862.8million(1조)
- 중국-\$683.1mil.(8천억)
- 일본-\$704.1mil.(8천2백억)
- 미국-\$659.2mil.(7천7백억)

2018년

- 총 수출액-공식 자료 無
- (추정 수출액-\$4.2billion(49조))
- EU-\$1.2bill. over(1.4조)
- 미국-\$400mil.(4천6백억)

2017년 한국수출

- 5대 주 수출국
- 총 수출액-\$385.8mil.(4,500억)
- 흰다리새우-85.5%
- 블랙타이거-6.2%
- 기타-8.3%
- 수출가격-\$7.2~9.5/Kg

베트남 새우 양식방식에 대한 이해

- ◆ 양식품목은 흰다리새우(학명: *Litopenaeus vannamei*, 속명: White shrimp)이다.
- ◆ 흰다리새우 양식은 해수온도 23~32℃에 최적으로 1개 호지에서 년 4~5회의 양식을 행한다.
- ◆ 양식은 바이오플락 방식으로 운영됨.
- ◆ 호지(Pond)는 대략 300평 규모로 HDPE Sheet를 시공하여 바이러스의 발생을 원천 봉쇄한다.
- ◆ 해수공급은 수로(Canal)방식과 펌프를 이용한 강제 유입방식으로 할 수 있으며, 유입된 해수는 별도 호지(약 1,000평)에서 물 만들기(바이오플락)를 한 후 각 호지에 공급한다.

상기 통계자료에서도 추론해 볼 수 있는데
최근의 베트남 새우양식이 동향이 전통적, 관습적에서 벗어나 실용적,
경제적으로 변하고 있다. 흰 다리 새우가 홍다리 얼룩새우(블랙타이거)
에 비해 총 양식면적이 5배 그리고 양식장 수가 4배의 차이에도 불구
하고 생산량은 오히려 두 배 이상 많다. 이것은 무엇을 의미하는가?

기술적인 면과 가격적인 면

기술적인 면에서 흰 다리 새우는 바이러스에도 강하고 공식도 거의 없
는 형태로 개발된 종(모하)의 원활한 공급과, 또한 양식기술에서도 미
생물 활용이라든가 해수정화에 대한 의식 등 여러 형태로 양식 기술이
발전하여 자신들의 원산지인 블랙타이거의 생산을 능가하는 수준에 이
르렀다.

특히 천혜의 자연은 더욱 생산성을 높여주는 요인이다.

중,남부에서는 연중 양식하고 수확을 한다.

북부에서도 가능하지만 수온(동절기 약 15℃) 때문에 약간의 시설이 필
요하다.

블랙타이거가 남부에서도 년 2.5회/호지 수확하는데, 흰다리 새우는 년
4~5회 수확을 하므로, 블랙타이거가 흰다리 가격의 1.3~1.4배 높은 되
도 양식장 호지 이용율에 따른 **경제성에서 계속적으로 흰다리 새우로
의 양식이 늘어날 것이다.**

다만 아직까진 바이오 플락에 대한 충분한 교육과 보급이 안되었고, 특히 중간양
성장의 활용에 대한 인식이 부족하다.

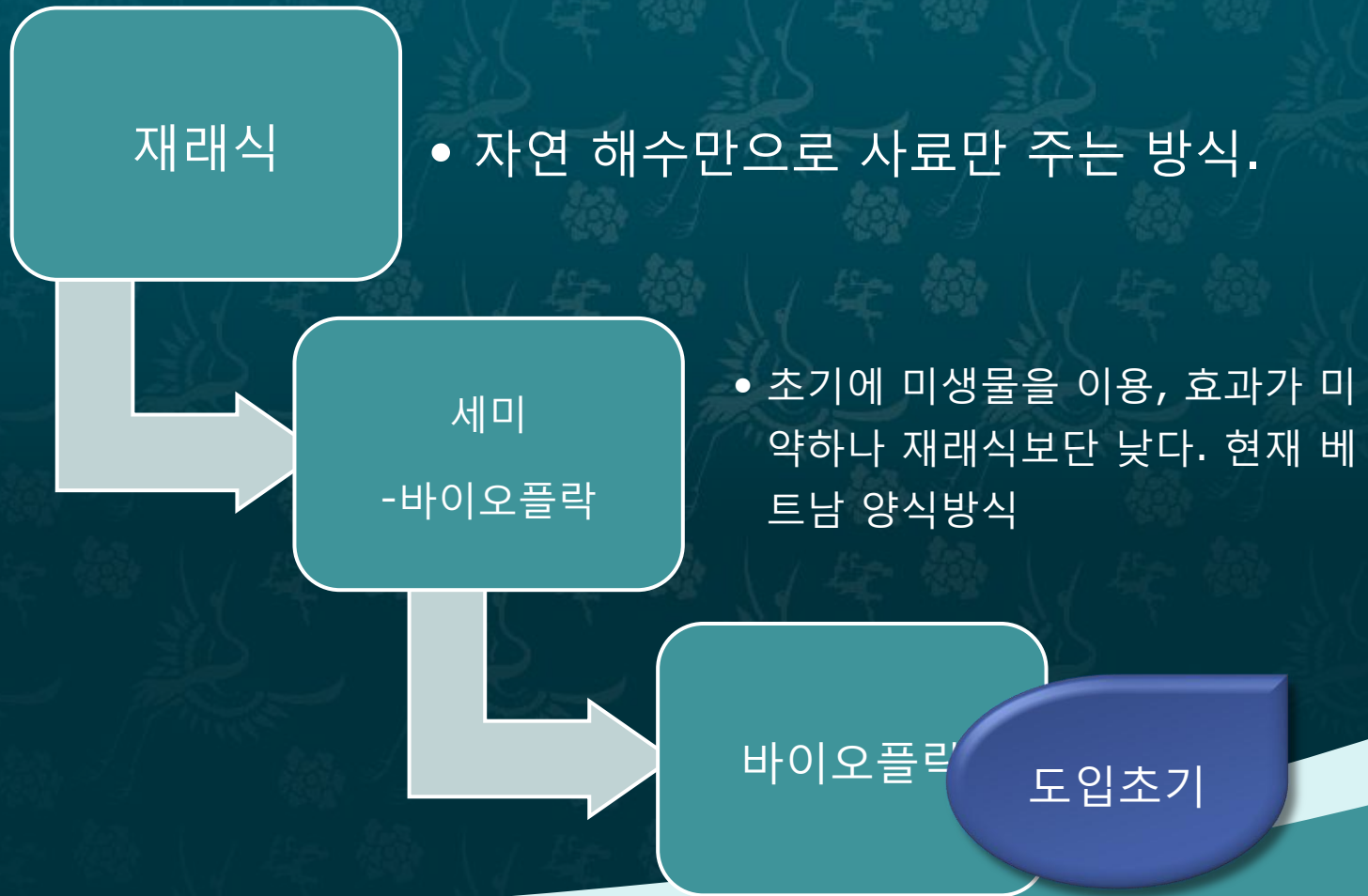
이 부분을 보강하면 최고의 생산성을 가져갈 수 있을 것이다.

그리고 블랙타이거(홍다리 얼룩새우)도 여전히 양식을 많이 하는데, 공식률이 여
전히 개선이 안되고 있고, 상대적으로 체장이나 무게가 흰다리에 비해 커야 시장
에서의 경쟁력을 가지므로 양식 기간이 더 들고 사료 또한 단백질 함유량이 다소
높은 것을 요구하므로 양식원가 대비 판매가격이 만족스럽지는 못하다고 당사는
판단하여 흰다리새우를 메인 양식 어종으로 선정하였다.

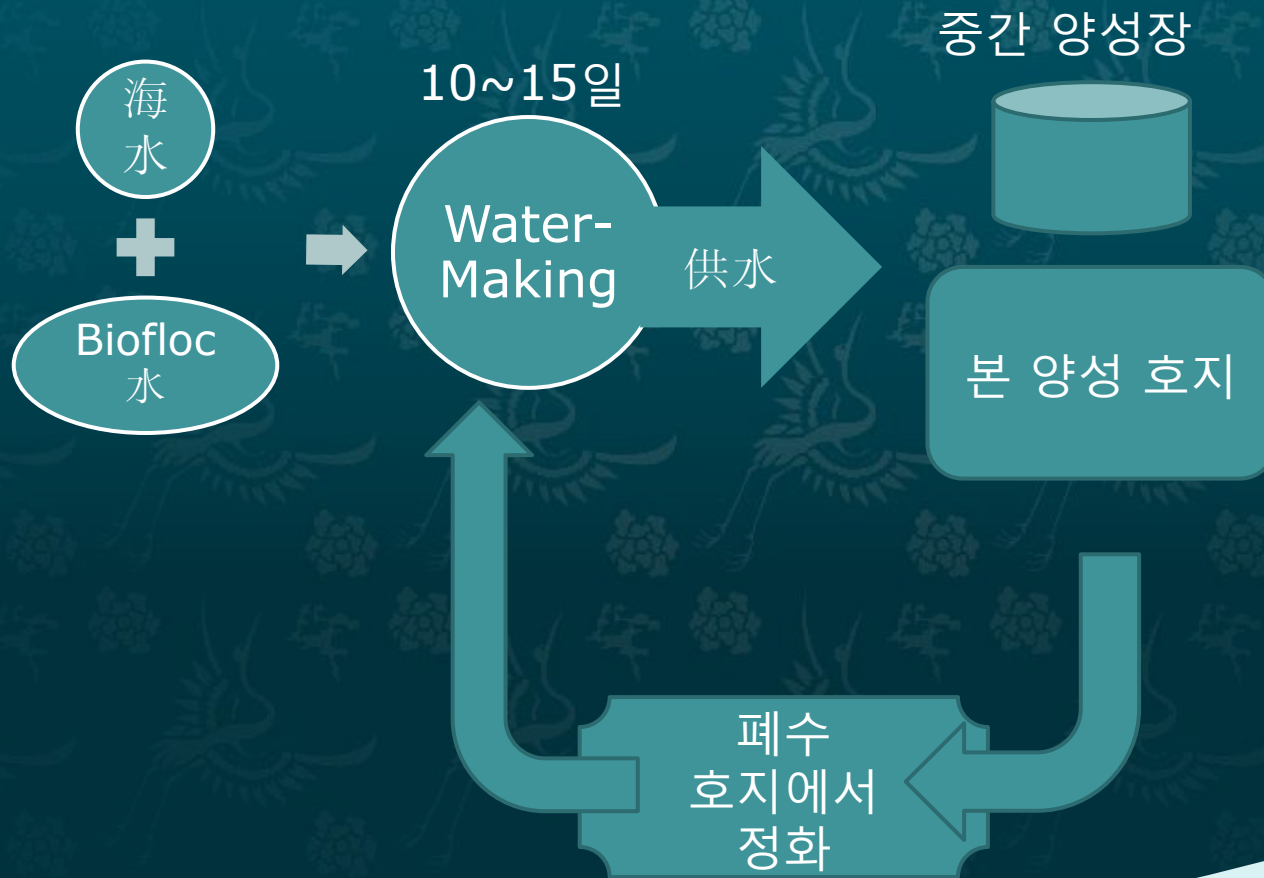


보리새우는 7월 달에 호지 10개를 계약해서 생산해 볼 예정입니다.
8월에 치하를 방사해서 12월 부터 이듬해 3월까지 수확을 합니다
생산성, 공식률, 생산원가, 적정 호지 면적 등을 연구해볼 생각입니다.

❖ 새우를 양식하는 방식(베트남의 경우)

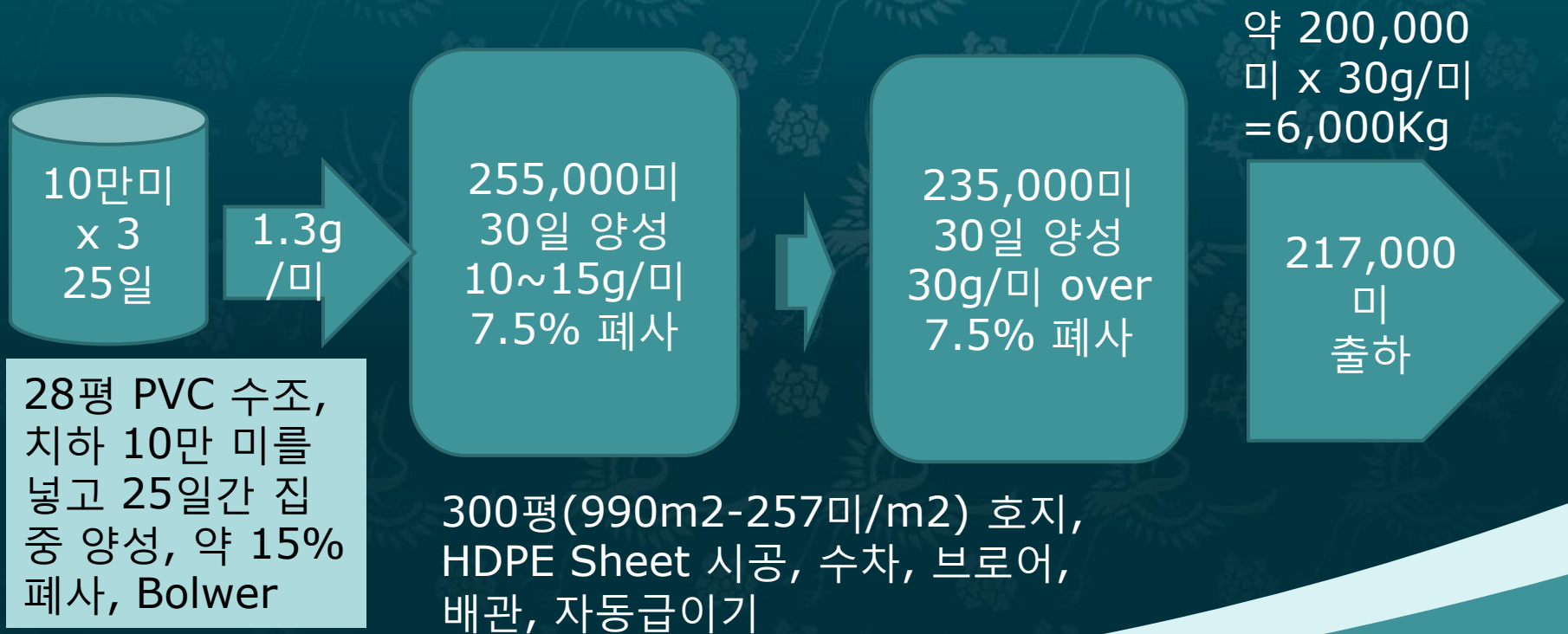


물 관리 시스템



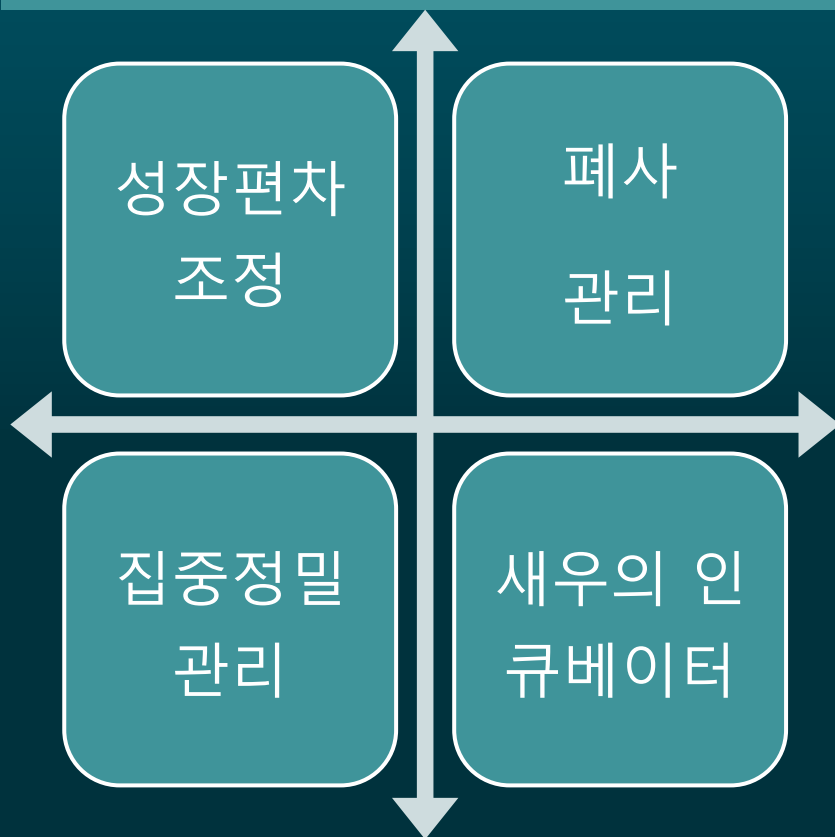
운영방식(바이오 플락 방식)

◆ 중간 양성장 + 본 양성 호지 회전 방식



❖ 과학적 양식장 관리

중간양성장

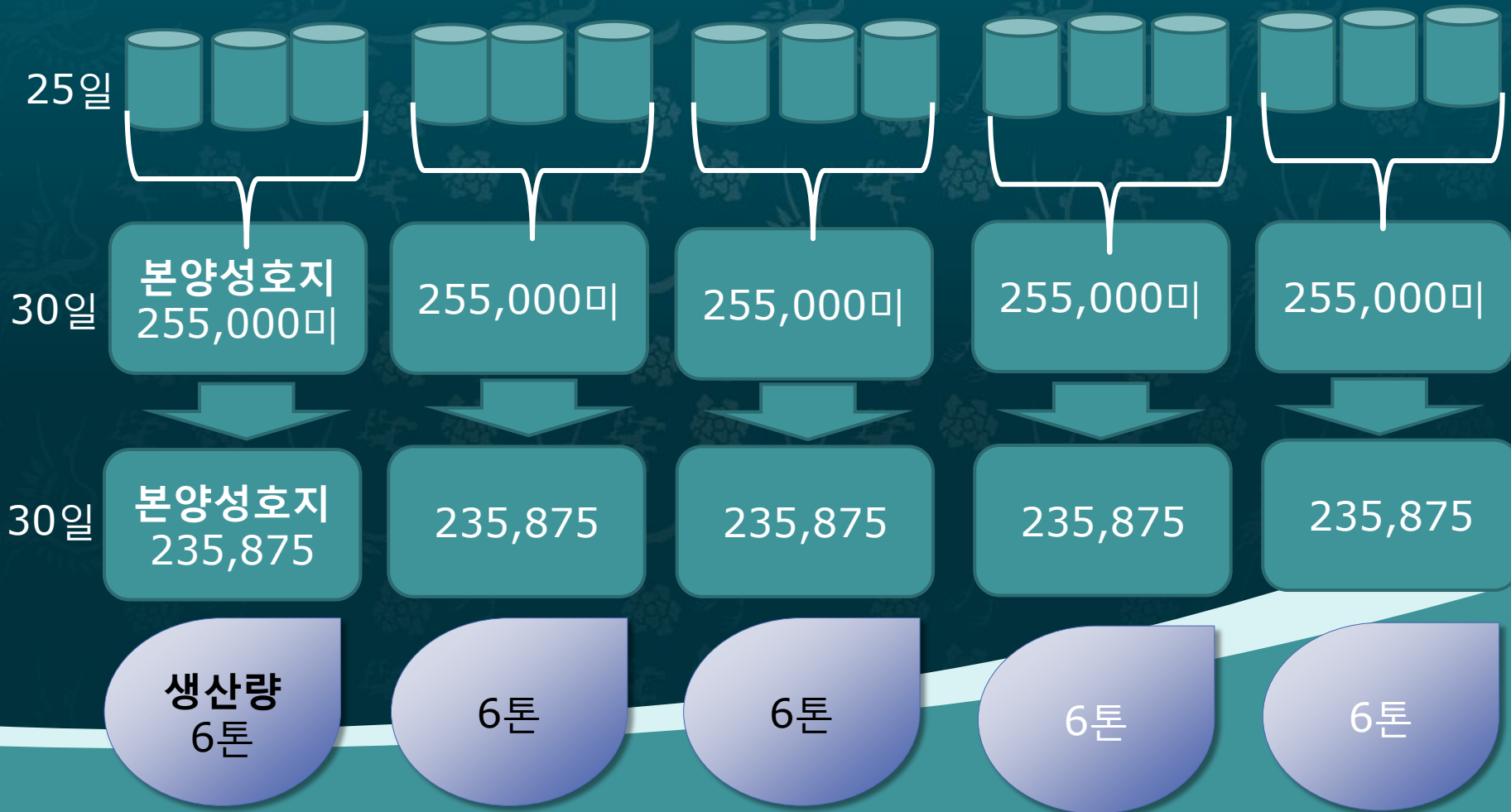


본양성장(호지) 회전

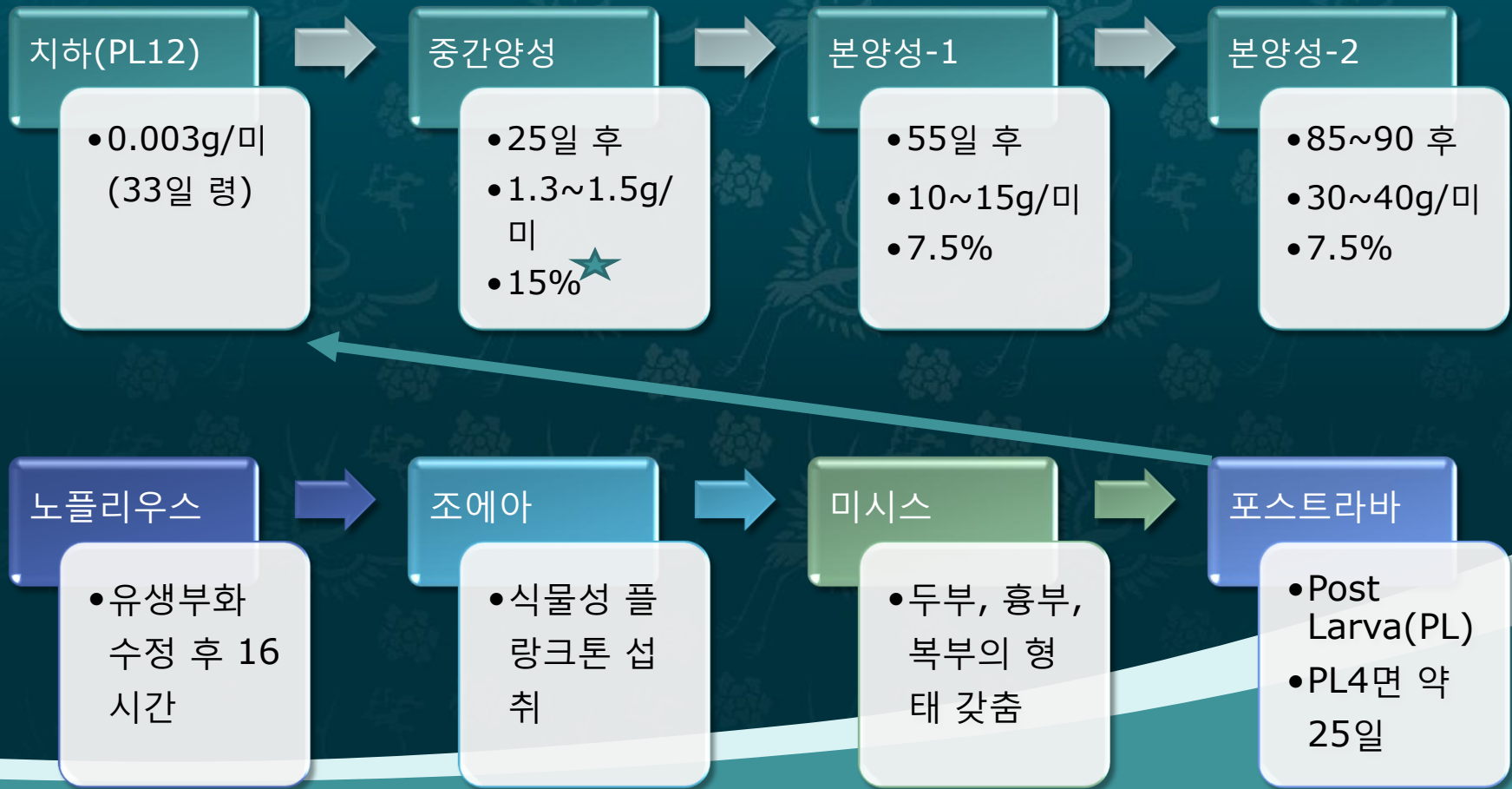


❖ 호지 운영방식(1회전)

❖ 중간 양성장에 치하 1,500,000미 25일간 양성



❖ 생산품의 단계별 크기 및 폐사율





예상 생산 및 매출(30미/kg, 냉동 기준)



30톤 x 9월

270톤

30톤 x 12
월

360톤

2018년도 한국 도착가격:

평균가격USD7.00 CNF Korea

$30M/T \times \$7,000 = \$210,000/\text{월}$

베트남 현지 판매
 $USD4.00/KG \times 30,000$
 $= \$120,000/\text{월}$

생산원가, 매출, 수익에 대한 전제조건

치하가격: 118VND(약 6원/미)

사료가격: 31,000VND(약 1,560원/kg)

전기료: 91.15/kwh(한:농업용 갑-420원)

인건비: 250~400\$/인, 월

급여는 기본금 100~150\$에 생산량에 따른 장려금 제도 운영

베트남 내수가격(흰다리새우): US\$4.00/KG EX-farm

수출가격: USD7.00/KG CFR Korea

원가계산

	4호지	6호지	8호지	10호지
중간양성장 수	6개	9개	12개	15개
총건설비(건축포함)	150,580	176,120	201,580	227,200
현장 직원 수	6	6	6	8
인건비	86,779	86,779	86,779	95,634
전기료	24,000	36,000	48,000	60,000
유지보수/식음료비	22,800	22,800	22,800	22,800
출하/포장/냉동	29,000	43,550	58,100	63,600
감가상각	15,058	17,612	20,158	22,720
치하사입비	28,800	43,200	57,600	72,000
양성비	235,262	352,893	470,524	588,155
기타	15,184	22,777	30,369	37,962
(합계)	457,297	621,206	785,115	952,429
(생산량. KG)	125,674	188,511	251,348	314,186

생산량(KGS), 생산원가(원/KG), 매출액(x 천원)

KGS, 1000원

	4호지	6호지	8호지	10호지
1차년도 생산량	125,674	188,511	251,348	314,186
2차년도 생산량	188,511	282,767	377,023	471,278

1차년도 생산원가/kg	3,639	3,295	3,123	3,031
2차년도 생산원가/kg	3,357	3,114	2,988	2,935

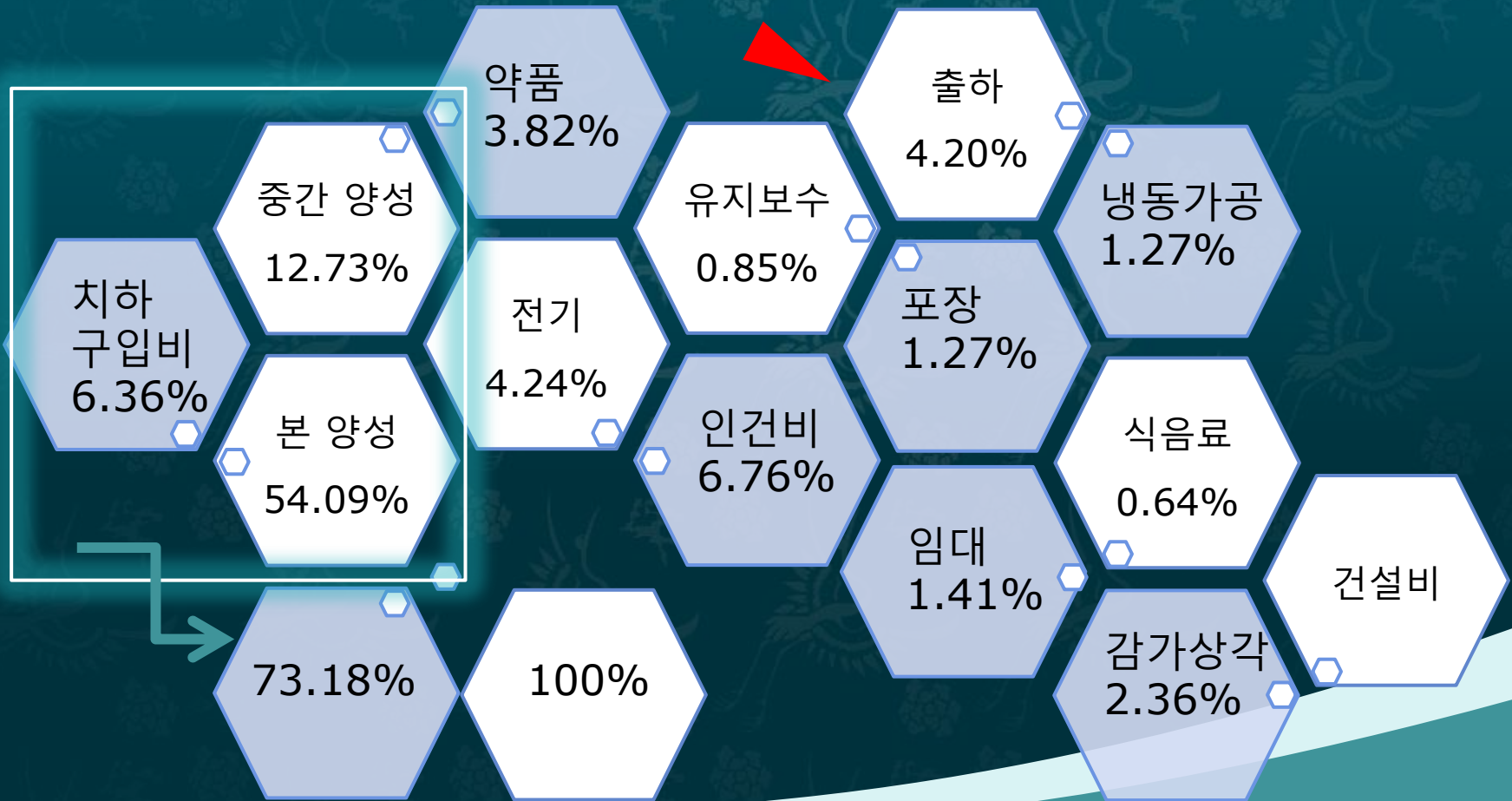
1차년도 매출액(베)	552,965	829,448	1,105,931	1,382,418
2차년도 매출액(베)	829,448	1,244,174	1,658,901	2,073,623
1차년도 매출액(한국)	967,689	1,451,534	1,935,379	2,419,232
2차년도 매출액(한국)	1,451,534	2,177,305	2,903,077	3,628,840


	4호지	6호지	8호지	10호지
1차년도 고정비	249,930	249,930	249,930	249,930
2차년도 고정비	229,930	229,930	229,930	229,930

(베트남 내수)	4호지	6호지	8호지	10호지
1차년도 순이익	-246,912	-127,388	-7,777	99,202
2차년도 순이익	248,406	561,851	880,469	1,195,720

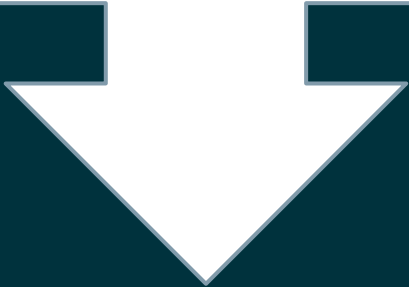
(수출-한국)	4호지	6호지	8호지	10호지
1차년도 순이익	559,769	953,294	1,349,469	1,748,294
2차년도 순이익	584,765	1,061,053	1,546,598	2,013,723

각 부분별 원가에 미치는 비율





판매



판매(베트남 내수)

흰다리 새우 , 활어 상태로 판매

가격수준 4~5\$/Kg 수준

판매루트-시장, 가공공장

매입 상인들이 순회 함

판매(수출)

냉동 혹은 가공 의뢰

수출대행, 수수료 지불

Loss 가 20% 이상

수출가 ,USD7~9/KG(냉동기준)

가장 이상적인 형태

◆ 양식



◆ 가공



◆ 수출









반드시 고려해야 할 사항들

언어

국내외 거래선(바이어) 확보

냉동가공공장 확보

현지 조직

현지 문화 인식

현지 법률 준수(세무)

협동
조합

?

대외
로비력
강화

규모
경제

집단
화

치하구매
및 부화

냉동
창고

사료
구매

품질
관리

공동
브랜드

세무
관리

직원
공유

설비
공유

수출
경비
절약

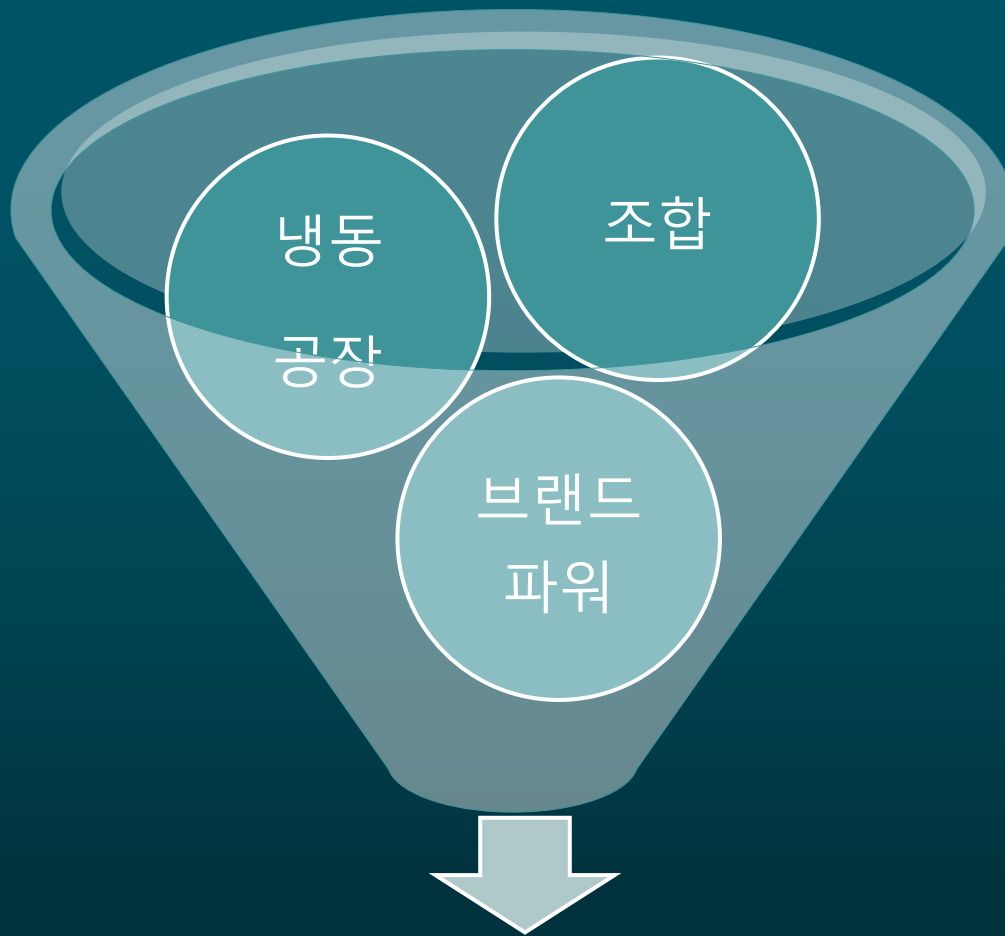
토지
임대
유리

인허
가유
리

생산
비 절
감

임가
공비
절감

유통
비절
감



신개념의 NEW Business

해 외 수 산 업 진 출 관 련 지 원 현 황

한국원양산업협회

해외수산협력센터

1. 해외수산협력센터 현황

2. 해외수산투자 전망

3. 해외수산투자 지원 관련 추진현황

4. 해외수산시설투자 융자사업(진출사례)

5. 활성화를 위한 요청사항



1. 해외수산협력센터 현황

해외수산협력센터

가. 기관소개

설립 배경

(목적) 우리나라의 해외수산자원 개발 및 국제협상 업무 지원을 통해 국제해양수산 역량 강화

(경위) 원양산업진출센터와 국제수산협력원을 일원화 하여 전담조직인 “해외수산협력센터” 출범
(원양산업발전법18조에 근거)

추진 경위

- ✓ '08. 2. 4 원양산업발전법 시행
- ✓ '08. 3. 6 원양협회내 원양산업진출지원센터 설립인가(농식품부)
- ✓ '12. 8. 1 국제수산협력원 발족, 한국수산회에 위탁운영(농식품부)
- ✓ '14. 2.20 해외수산협력원 관리위탁 협약 체결(해수부-원양협회)
- ✓ '14. 3. 5 해외수산협력원 개원
- ✓ '17. 2.28 원양협회 부설기구로 해외수산협력센터 설치

해외수산협력센터

나. 기관소개

주요 업무

1

국제수산기구 협상, 양자협상 지원

2

FTA WTO 등 수산통상 협상 지원

3

원양산업종합시스템 운영 및 해외수산업 진출 지원

4

원양 통계 및 ODA사업 등 정부위탁사업 수행

해외수산협력센터

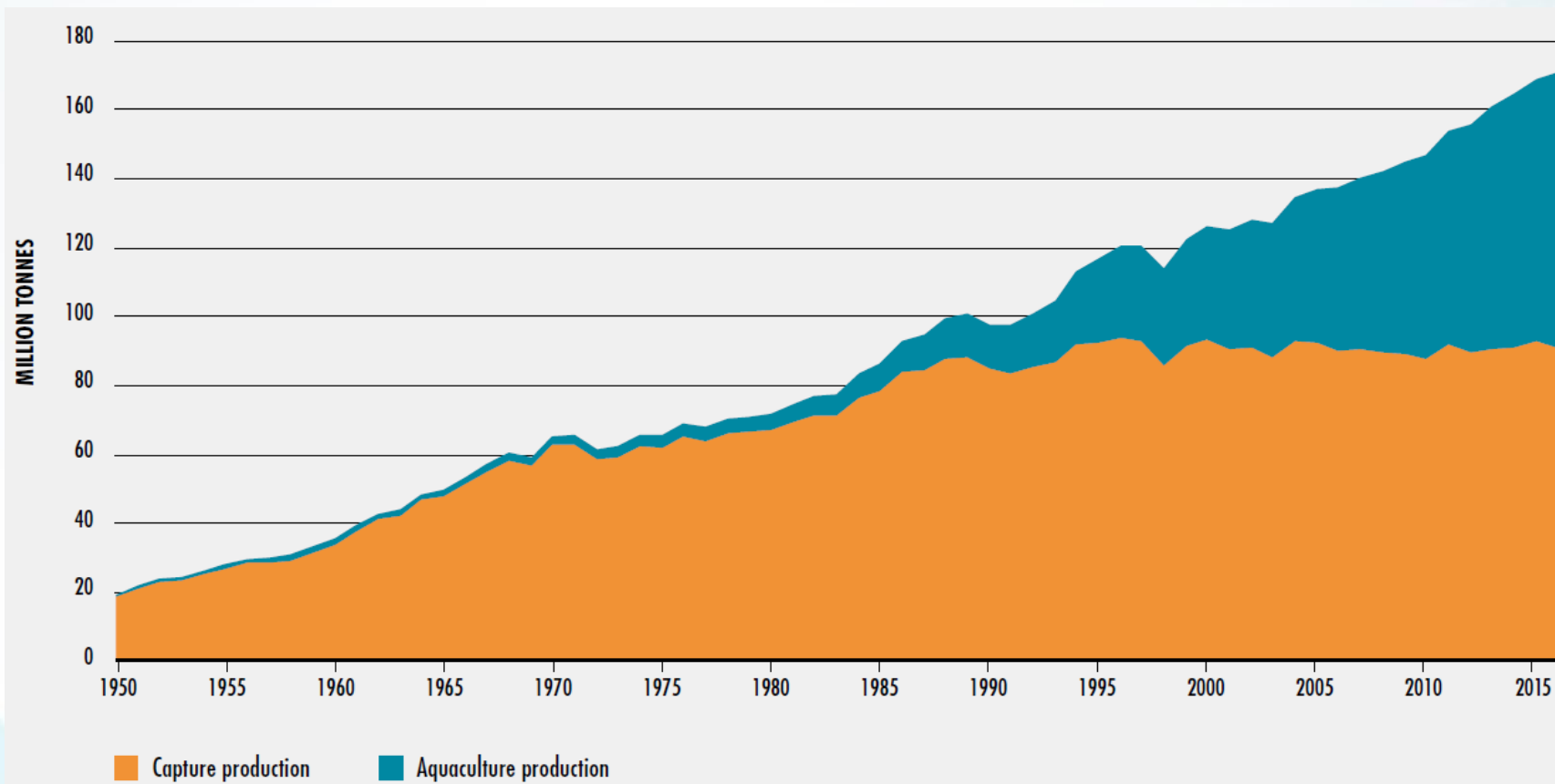
Korea Overseas Fisheries Cooperation Center

2. 해외수산투자 전망

해외수산협력센터

가. 세계 수산업 현황 및 전망

- ❖ 전체 수산물 생산량 : 171백만 톤(잡는 어업 91백만 톤, 기르는 어업 80백만 톤)
 - 잡는 어업의 성장 정체, 기르는 어업 성장 지속

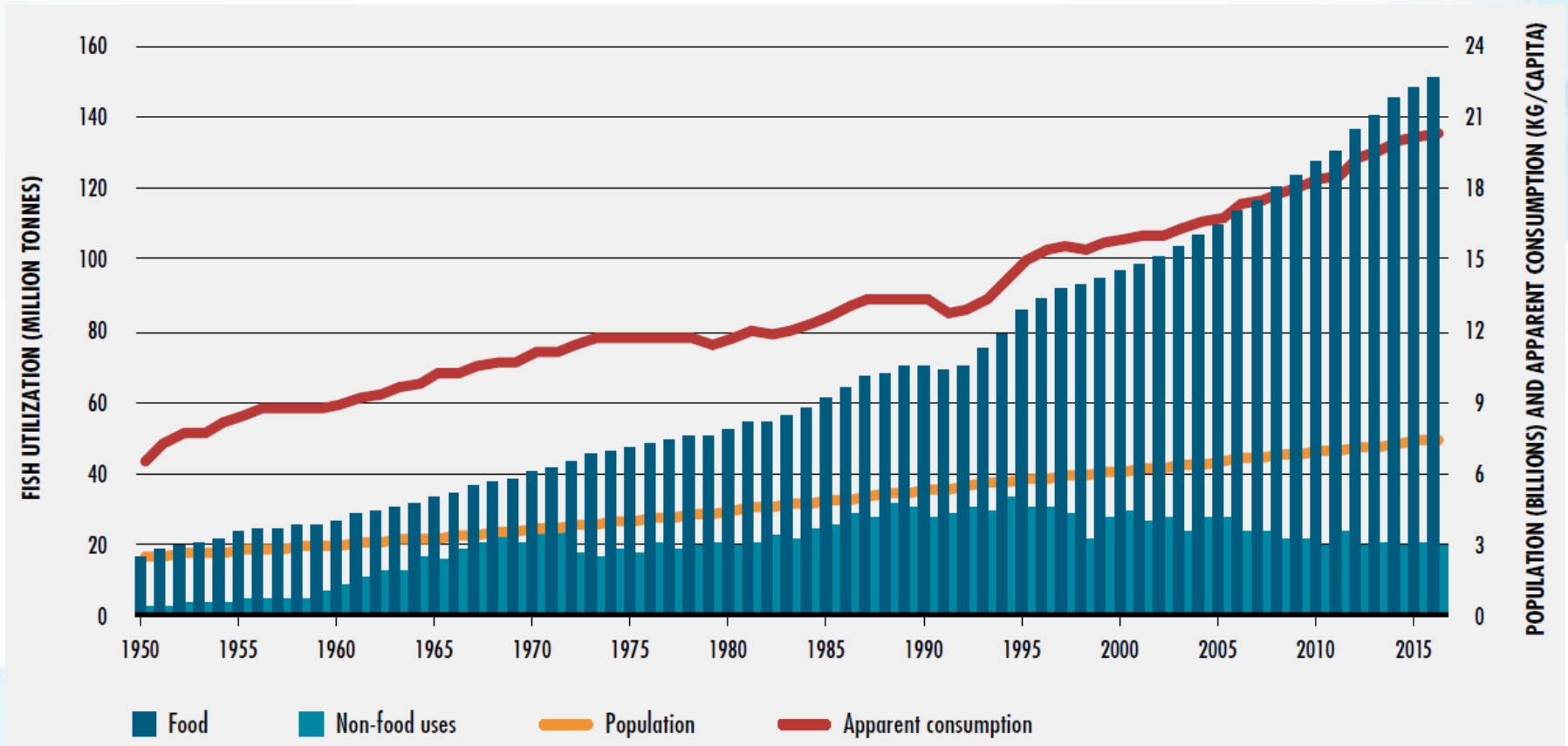


자료: FAO, THE STATE OF WORLD FISHERIES AND AQUACULTURE 2018

해외수산협력센터

가. 세계 수산업 현황 및 전망

❖ 일인당 어류 소비는 20.3kg으로 지속 증가, 1961년 대비 2배 초과



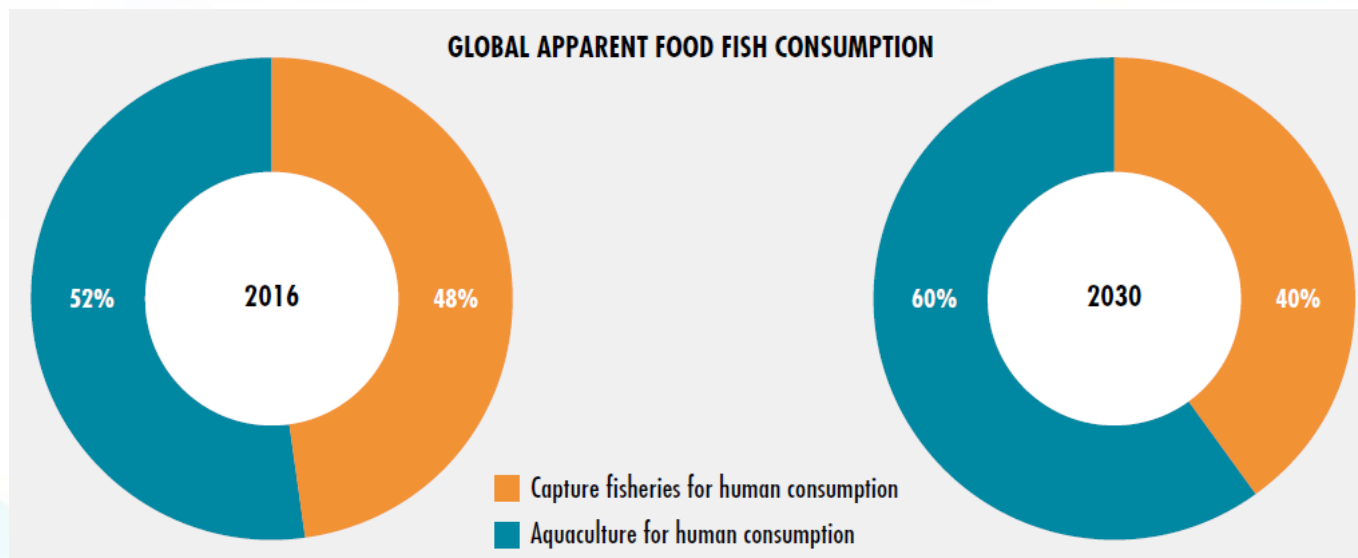
해외수산협력센터

Korea Overseas Fisheries Cooperation Center

가. 세계 수산업 현황 및 전망

❖ 수산물 수요 증가, 양식업 생산량 증가분으로 충당

- 2030년 1인당 어류 소비량은 현재 20.3kg에서 21.5kg으로 증가 전망
- 소비량 증가율은 아프리카 37%, 남미 33%, 오세아니아 28%, 아시아 20%로 전망
- 가격은 소득 증가, 인구 증가, 중국의 정책 변화, 양식 성장 둔화로 국제 거래가격이 25% 상승할 것으로 전망
- 2030년 수요는 184백만 톤, 양식 수산물이 60% 충당



해외수산협력센터

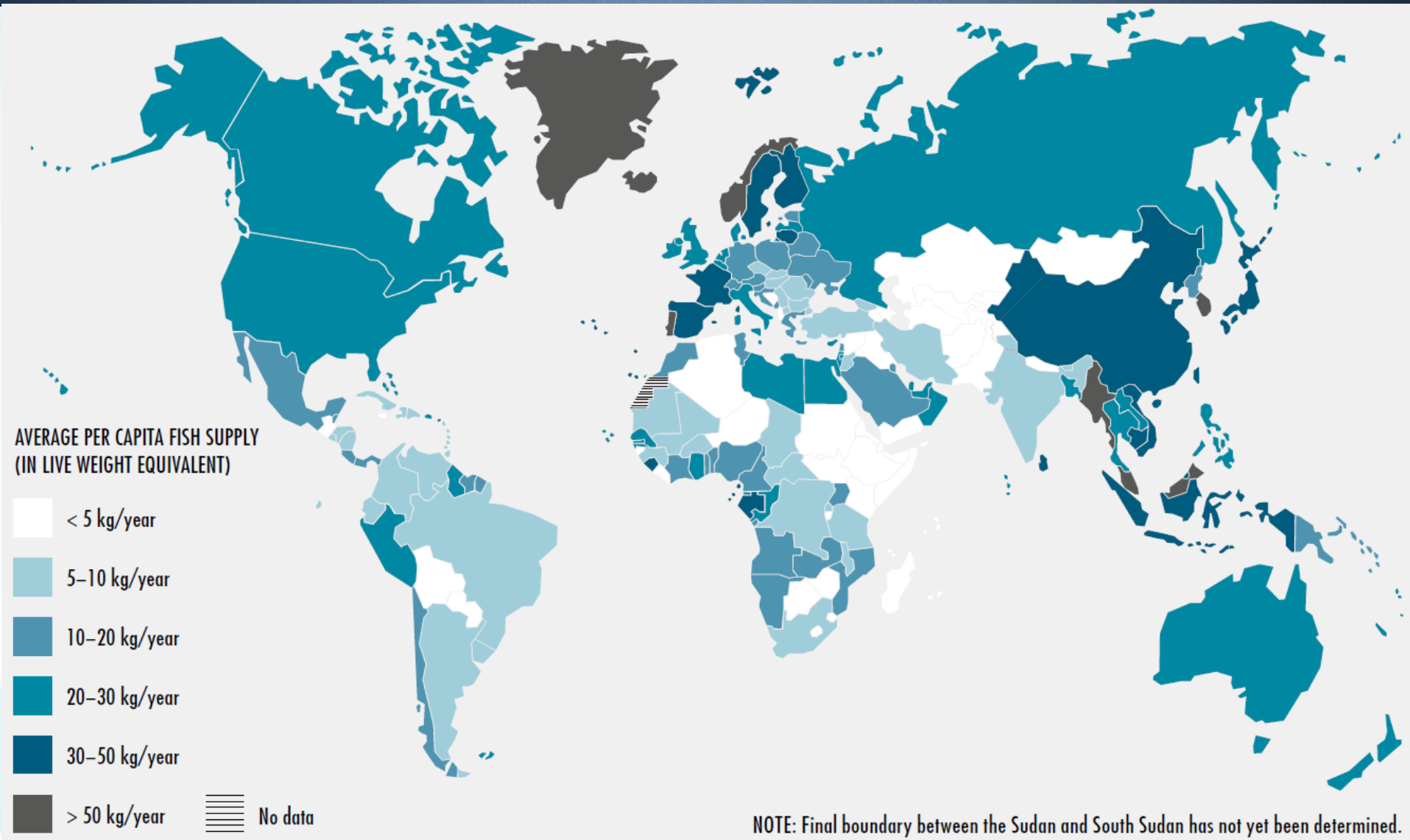
가. 세계 수산업 현황 및 전망

- ❖ 양식업 성장률이 가장 높을 것으로 예상되는 대륙은 아프리카, 국가는 페루
 - 대륙별로 아프리카, 남미, 오세아니아, 아시아, 유럽, 남미 순
 - 상위 16개국 중 아시아 6개국, 아프리카 3개국, 남미 3개국 등

국 가	2016년 생산량 (천톤)	성장률 (2016 대비 2030)	국 가	2016년 생산량 (천톤)	성장률 (2016 대비 2030)
1. 페루	100	120.9%	9. 베트남	3,625	40.3%
2. 브라질	581	89.0%	10. 필리핀	2,422	36.3%
3. 이집트	1,371	68.0%	11. 나이지리아	307	36.2%
4. 러시아	396	67.9%	12. 태국	1,184	35.6%
5. 인도네시아	4,950	66.7%	13. 모로코	222	33.3%
6. 호주	493	55.7%	14. 중국	49,244	31.1%
7. 멕시코	221	42.6%	15. 뉴질랜드	505	31.0%
8. 인도	5,700	44.1%	16. 노르웨이	1,326	29.6%

해외수산협력센터

가. 세계 수산업 현황 및 전망



해외수산협력센터

Korea Overseas Fisheries Cooperation Center

나. 해외진출 필요성

● 식량 안보 위협

식량 자원확보 경쟁 심화

- 세계식량 부족 권고 (인디펜던트, 07)
- Fishflation 예고(FAO, OECD)
- 수산물 수요 증가: 개도국 성장
- 중국 수산물 수요 상승
- 중국, EU, 일본 등 개발도상국과 협력 강화

● 투자시장의 개방

국가별 FTA 추진 가속화

- 발효: 칠레, EFTA, ASEAN 등 15건
- 타결: 중미
- 협상진행: 이스라엘, RCEP 등 9건

WTO/DDA의 지속

● 국내 수산업의 한계

자원감소, 양식장 과다개발

- 어업총생산액 : 4.0조 원('96) → 8.0조 원('11, 정점) → 7.5조 원('16년)

수산업 인력의 고령화

선박의 노후화

해외어장 축소

지속가능한 해외 수산물 생산기반 구축
국제협력 강화를 통한 글로벌 경쟁력 확보
연안 개도국과 윈-윈 가능한 사업 추진

해외수산협력센터

다. 해외수산업 진출 SWOT 분석

S

- 선진 어업, 양식, 가공기술 보유
- 원양어업 선제적 진출로 네트워크 풍부
- 알제리 사하라 사막 양식 성공 등으로 해외 인지도가 높음

W

- 현지정보 부족
- 성공사례 부족
- 중소기업 위주의 산발적 진출

SWOT

- O
- 개도국을 중심으로 수산업 활성화를 위한 정책 도입, 양식분야 투자요청 증가
 - 지속적 수산물(어분 포함) 수요 증가
 - 수산업 ODA 지원 요청 증가

- T
- 글로벌 수산기업의 개도국 진출 증가
 - 선진국의 개도국과의 협력 노력

해외수산협력센터

3. 해외수산투자 지원 관련 업무추진 현황

해외수산협력센터

가. 투자정보 조사제공 및 원양산업종합정보시스템 운영

원양산업종합정보시스템(www.ofis.or.kr)

- ✓ (목적) 주요 연안국 원양산업 정책, 법령, 산업동향, 경제현황 및 외국인 투자환경 등 국가정보 구축 및 전문정보 제공
- ✓ (추진현황) 110개국 국가정보 수산업 및 투자정보, E-NewsLetter 월 1회 발송
 - (주요게시물) 명예해양수산업 활동보고서, 원양산업뉴스, 주요국 수산업 관련법 등 전문자료, 국제수산기구동향(월보), 원양산업동향(월보), 전문가 특별기고, 주요국 종합정보, 국제수산협상연간백서, 원양어업통계조사
- ✓ (추진계획) 주요국가 위주로 업데이트
 - 진출 가능성이 높은 국가 중심으로 정보보완

해외수산협력센터

가. 투자정보 조사제공 및 원양산업종합정보시스템 운영

투자정보조사

- ✓ (목적) 주요 연안국의 수산업 및 투자 정보를 파악하여 투자가이드 제공
- ✓ (추진현황) 원양산업 종합정보 페루, 인도네시아, 모잠비크, 미얀마, 가나편 발간, 베트남 조사 예정
 - (조사내용) 일반현황, 수산업현황, 투자법규 및 절차
 - (정보공개) 업체 · 유관기관 등 배포, 원양산업종합 정보시스템 게시
- ✓ (추진계획) 7월 현지조사 예정
 - 해당국 사전조사 및 현지조사, 전문가 자문 등을 통해 조사실시

해외수산협력센터

나. 명예해양수산관 제도 운영

- ✓ (목적) 원양산업을 효율적으로 지원하기 위하여 '09년부터 원양어업의 거점 또는 원양산업의 진출 가능성이 높은 지역에 명예해양수산관을 위촉 운영
- ✓ (추진현황) 9개국 9명 위촉 운영(사모아, 피지, 페루, 인도네시아, 가나, 미얀마, 뉴질랜드, 세네갈, 남아공)
 - 해당 연안국 소식 및 활동실적 정기보고(월간), 수시보고 원양산업종합정보 시스템에 게재
 - 진출업체 및 진출 희망업체 지원
- ✓ (추진계획) 조사 필요과제 하달을 통한 정보수집 강화
 - (공동) 선원 교육기관 및 교육과정, 최근 연간 어획/하역량 등 통계자료

해외수산협력센터

나. 명예해양수산물 제도 운영

(2019년 연간 보고 사항)

국 가	과 제
가 나	· 참치(선망선, 채낚기) 어획량, 캔 참치 생산량 및 반입 현황, 참치 관련 정부 정책 동향
미얀마	· 멸치 연간 및 월별 생산량, 생산 업체 리스트, 생산 지역, 어획 방식, 현지 업체와 협력 방안
인도 네시아	· 참치 양식 관련 정책 현황, 능성어 종묘생산 실태 · 멸치 관련 현황(상기 미얀마와 동일)
피 지	· 수산업 현황(원양어업 포함) · 대학·정부 등 수산 관련 현지 연락 포인트
세네갈	· 정부 수산업 중장기 계획 · 참치(선망선, 채낚기) 어획량, 참치 가공공장 동향(생산량, 재고량 등)
뉴질랜드	· 트롤 관련 어획, 주 어종, 진출 현황
페루	· 멸치, 오징어 연간 및 월별 생산량과 생산업체 리스트, 어획방식 등
사모아	· 사모아 캔 참치 생산량, 수출현황, 참치가공 관련 정부정책 동향
남아공	· 항구별(남아공 더반, 케이프타운, 모리셔스 포트루이스) 항만비용(부두 사용료, 대리점료 등) · 남아공 EEZ 내에서 합작조업하는 선박 현황 · 모잠비크 연승선 입어료 협상 창구 안내 및 협상 방안

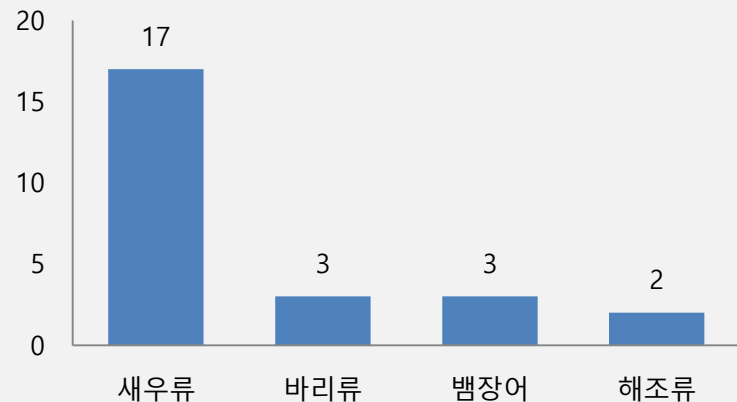
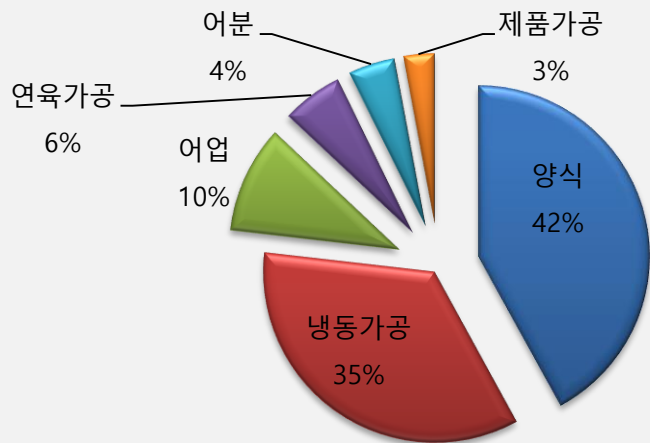
해외수산협력센터

Korea Overseas Fisheries Cooperation Center

다. 컨설팅

✓ 2014년 부터 현재까지 62개사에서 33개국 69건 컨설팅 문의

국 가	건수	상세내역
인도네시아	13	양식(바리류, 새우류, 해조류), 냉동가공, 연육가공
미얀마	8	양식(새우류, 팡가시우스, 해조류), 냉동가공, 어분, 연육가공
베트남	4	양식(새우류)
러시아	4	냉동가공, 양식(패류), 어분
스리랑카	3	냉동가공, 양식(뱀장어), 어업
중국	3	양식(새우류), 냉동가공
기타	35	태국, 동티모르, 모잠비크, 이란, 시에라리온, 뉴질랜드 등
합 계	69	-



해외수산협력센터

Korea Overseas Fisheries Cooperation Center

라. 해외수산투자협의회

- ✓ (목적) 해외수산투자협의회 회원 상호간의 투자정보 교환 · 공유 및 투자추진에 대한 사항 협의 · 조정 지원, 프로젝트 투자
- ✓ (추진현황) 34개 회원사 활동
- ✓ (추진계획) 정기협의회, 운영위원회 개최 등을 통한 해외수산투자 활성화 협의

해외수산협력센터

마. 연안 개발도상국 수산인프라 지원사업

- ✓ (목적) 연안 개도국 주민들의 중요한 생계수단인 수산업 발전을 위해 수산물의 저장 및 냉동처리를 위한 기반시설 지원
- ✓ (추진현황) 2017~2019년 수산인프라 지원
 - 가나, 세네갈 2개국에 냉동창고, 제빙창고를 포함한 소규모 어시장 건설
 - 키리바시 아이스박스, 해수펌프, 어류절단기, 측량드론 등 소규모 수산인프라 지원
- ✓ (추진계획) 2020년 예산 확보 추진 중
 - 가나, 세네갈, 키리바시, 투발루

해외수산협력센터

마. 연안 개발도상국 수산인프라 지원사업



해외수산협력센터

마. 연안 개발도상국 수산인프라 지원사업



해외수산협력센터

Korea Overseas Fisheries Cooperation Center

바. 원양어업통계조사

- ✓ (목적) 원양어업 생산 및 경영실태를 파악하여 국가의 원양어업 정책수립 및 연구분석 · 평가 등 원양어업 활동을 위한 기초정보 제공
- ✓ (추진현황) 2019년도 원양어업통계조사 실시 (4.22~5.17)
 - 원양어업 단독(승인통계) 42개사 209척, 원양어업 합작 29개사 63척
- ✓ (추진계획)
 - 중국, 일본, 대만 원양어업 통계 수집, 수록



해외수산협력센터

4. 해외수산물시설투자 융자사업(진출사례)

해외수산물협력센터

가. 개요

- ✓ (목적) 해외 양식 · 유통 · 가공시설 등 해외투자로 해외 수산자원 개발권을 확보하여 원양산업의 다각화 및 연안국 협력을 강화, 해외어장 및 식량자원 확보에 기여
- ✓ (내용) 해외 양식 · 유통 · 가공 등의 수산시설 투자를 위한 사업비 융자지원
- ✓ (예산) 7.2억, 수산발전기금
- ✓ (지원조건) 금리 2%, 3년거치 7년상환
- ✓ (지원대상) 해외에서 수산자원 개발을 위하여 양식 · 유통 · 가공 등의 분야에 투자 및 진출을 희망하는 원양산업자 중 「원양산업발전법」 제23조에 따라 원양어업관련사업계획을 신고한 자

해외수산협력센터

나. 절차

- ✓ (목적) 해외 양식 · 유통 · 가공시설 등 해외투자로 해외 수산자원 개발권을 확보하여 원양산업의 다각화 및 연안국 협력을 강화, 해외어장 및 식량자원 확보에 기여
- ✓ (내용) 해외 양식 · 유통 · 가공 등의 수산시설 투자를 위한 사업비 융자지원
- ✓ (예산) 7.2억, 수산발전기금
- ✓ (지원조건) 금리 2%, 3년거치 7년상환
- ✓ (지원대상) 해외에서 수산자원 개발을 위하여 양식 · 유통 · 가공 등의 분야에 투자 및 진출을 희망하는 원양산업자 중 「원양산업발전법」 제23조에 따라 원양어업관련사업계획을 신고한 자

해외수산협력센터

나. 사업실적

구 분	예산	실적	지원기업	사업내역	추진상황
2009	1,000	1,000	(주)서울오션 아쿠아리움	인도네시아 새우 양식장 건설	사업철수 (‘12)
2010	1,600	-			
2011	1,400	700	동원산업(주)	PNG 참치가공 공장 부지매입	사업유보
2012	1,200	600	(주)참손푸드	인도네시아 뱀장어 양식장 건설	사업완료 (‘14)
2013	940	470	만승수산(주)	통가 큰실말 채취 및 가공	사업완료 (‘15)
2014	900	-			
2015	900	-			
2016	900	300	(주)새보인터내셔널	브루나이 새우양식장 시설 개·보수 및 운영	사업완료 (‘17)
		600	신다발마린	인도네시아 날치알 가공공장 건립	사업완료 (‘17)
2017	800	800	그린텍코리아(주)	미얀마 라카인 지역 블랙 타이거 새우양식 클러스트	사업완료 (‘19)

해외수산협력센터

다. 인도네시아 뱀장어 양식장

- ✓ 인도네시아에서 뱀장어 양식,
양식한 뱀장어를 필렛 형태로
국내 반입
- ✓ 국내 가공라인(직화 등) 도입,
즉석식품으로 가공하여 판매



해외수산협력센터

다. 인도네시아 뱀장어 양식장



해외수산협력센터

Korea Overseas Fisheries Cooperation Center

라. 통가 큰실말 채취 및 가공

✓ 생산 및 반입 현황

- 큰실말(LIMU) 채취, 가공, 고차 가공을 위하여 국내 전량 반입

✓ 국내 유통 현황

- 자회사인 엠에스글로벌바이오(주)에서 부산 기장군 소재 해양생물산업육성센터에 가공공장을 완비
- 큰실말 추출액으로 음료 생산, 판매 중이며 캡슐, 과립도 개발 중



해외수산협력센터

라. 통가 큰실말 채취 및 가공



해외수산물협력센터

Korea Overseas Fisheries Cooperation Center

마. 인도네시아 날치알 가공

✓ 가공공장 구조

- 1층은 냉동 · 저온창고 및 가공시설, 2층은 사무실로 구성
- 공장 면적(2층) : $1,293\text{m}^2$
 - 냉동창고 : 180m^2 , 저온창고 : 48m^2 , 가공시설 : 850m^2
 - 사무실 면적 : 215m^2

✓ 추진현황

- '17.7월 초부터 본격적으로 가공, 날치알 및 어류 가공(라운드 냉동)

마. 인도네시아 날치알 가공



해외수산물협력센터

Korea Overseas Fisheries Cooperation Center

5. 해외수산투자 활성화를 위한 요청사항

해외수산협력센터

가. 조사 참여, 정책 제안

- ✓ 정보조사 국가, 명예해양수산물 조사사항 등 수요 조사 시 적극적 참여 요청
 - (정보조사) 집중 조사 희망국가 및 분야
 - (명예해양수산물) 조사 필요사항
 - (설명회) 해외 수산업 전문가, 정부 관계자, 합작을 추진하는 업체 대표 등
- ✓ 베트남 조사 시 조사 필요사항 요청, 동반조사 가능
 - 7월말 베트남 조사 예정, 조사 필요사항 요청
 - 조사 시 업체에서 동반 가능함으로 베트남 진출 검토 업체에서는 고려

해외수산협력센터



해외수산협력센터

Korea Overseas Fisheries Cooperation Center