

# 對인도네시아 무상원조

## I. 핵심내용

1. 주인도네시아 대사관은 ‘對인도네시아 무상원조 현황 및 평가’라는 주제로 관계직원 등을 대상으로 자체 세미나를 개최함.

2. KOICA의 중점지원 대상국으로서 인도네시아에 대한 지원이 15년 경과한 현 시점에서 그동안 실시된 사업을 평가하고 향후 발전적인 사업추진 방향 정립을 위해 국별 검토가 필요하다고 판단되는 바, 본부의 국별 원조평가 계획 수립시 인도네시아를 반드시 포함하여 주실 것을 건의함.

## II. 상세내용 – 對인도네시아 무상원조 현황 및 평가<sup>1)</sup>

### 1. 한국의 공적개발원조(ODA) 현황

#### 1) ODA의 종류

##### 가. 양자간 원조

- 무상원조
- 유상원조(EDCF)

##### 나. 다자간 원조

- 국제기구 분담금, 출연 및 출자
- 국제기구에 대한 양허성 용자

1) 주인도네시아 대사관 자체 세미나 발표자료

## 2) 우리나라의 연도별 ODA

(단위: 백만불)

구분	'00	'01	'02	'03
<b>ODA 총계</b>	<b>212.07</b>	<b>264.65</b>	<b>278.78</b>	<b>365.91</b>
□ 양자간 원조	131.19	171.54	206.76	245.17
-무상원조	47.78	52.97	66.70	145.46
-유상원조(EDCF)	83.41	118.57	140.06	99.71
□ 다자간 원조	80.89	93.11	72.02	120.74
<b>ODA/GNI 비율(%)</b>	<b>0.047</b>	<b>0.063</b>	<b>0.060</b>	<b>0.060</b>

## 3) 주요 국가 ODA 순위(2004)

□ 규모별 : 미국(190억불), 일본(89억불), 프랑스(85억불), 영국(78억불), 독일(75억불)

□ ODA/GNI 비율 : 노르웨이(0.87%), 룩셈부르크(0.85%), 덴마크(0.84%), 네덜란드(0.74%)

※ 미국(0.16%), 일본(0.19%), OECD DAC 평균(0.25%)

## 2. 한국의 무상원조

### 1) 연도별 추이

(단위: 억원/백만불)

연도/구분	총계(백만불)	증가율(%)
'91	184(22)	-
'93	265(33)	14.7
'95	383(48)	20.4
'97	607(76)	30.3
'99	471(36)	△22.5
'01	729(66)	39.7
'02	861(66)	18.1
'03	1,678(140)	94.9
'04	2,224(185)	32.5
'05	1,676(146)	△24.6

## 2) 2005년 사업계획

□ 127개 국가 및 6개 국제(지역)기구에 1,578억원 지원 계획

(단위: 천불/명,건)

구분	국가수	예산	점유율
총계	127국 6기구	1,578(370)	100%
아·태	25국	554(48)	35.1%
미주	31국	93(8)	5.9%
동구·CIS	19국	81(7)	2.2%
중동	11국	5,994(52)	38%
아프리카	41국	97(8)	3.2%
국제기구	6기구	5(0.49)	0.3%
미배정	-	146(12)	9.3%

## 3) 상위 수원국

순위	2004년		
	국명	지원액(천불)	점유율(%)
1	이라크	59,523	33.5
2	아프가니스탄	17,378	9.8
3	베트남	9,851	5.5
4	인도네시아	6,565	3.7
5	필리핀	6,406	3.6

순위	2005년		
	국명	지원액(천불)	점유율(%)
1	이라크	50,000	36.4
2	베트남	8,406	6.1
3	인도네시아	5,338	3.9
4	스리랑카	4,750	3.5
5	캄보디아	4,059	3.0

## 3. 인도네시아 지원 실적 및 평가

### 1) 인도네시아 지원 실적

#### 가. 지원금액(1991~2004년)

□ 지난 14년간 對인니 무상원조는 총 2,865만불을 기록하여 KOICA 지원 130여개 개도국 중 지원규모면에서 4위를 차지

- 지원형태별로는 연수생초청 1,223명, 전문가 26명, 태권도사범 1명, 봉사단원 203명, 개발조사 10건 624만불, 프로젝트 8건 853만불 등

(단위: 천불)

연도	금액	순위
'91	331	7/120
'93	1,143	2/133
'95	1,232	3/139
'96	1,690	4/140
'98	1,526	3/126
'00	1,984	4/133
'01	1,939	6/138
'02	2,770	3/141
'03	2,613	6/130
'04	6,565	4/138

#### 나. 사업유형별 지원 비율(1991~2004년 총액기준)

- 프로젝트, 봉사단파견, 개발조사, 연수생초청을 위주로 실시

(단위: 천불/명,건)

구분	금액(인원,건수)	비율(%)	지원 순위
프로젝트사업	8,529(8)	29.8	1
봉사단파견사업	6,255(203)	21.9	2
개발조사사업	6,236(10)	21.8	3
연수생초청사업	5,024(1,223)	17.5	4
전문인력파견사업	1,663(26)	5.7	5
물자지원사업	944(17)	3.3	6
NGO사업	23(1)	0.1	7
계	28,650	100.0	

## 2) 사업별 지원효과 평가

### 가. 연수생초청사업

- 1991~2004년까지 경제, 농수산, 과학, 기술 등 제반 분야에서 1,223명에 달하는 주재국 공무원 및 연구·기술 인력을 한국에 초청
- 방한 연수생들은 한국의 경제개발 경험, 최고수준

의 IT산업, 새마을운동을 통한 빈곤퇴치 및 소득증대, 최근 IMF 위기 극복 등에 대한 연수과정에 대해 많은 관심 표명

- 인니 중견 간부급 이상 공무원과 각계 전문가들의 참여로 친한 감정 확산 및 각 분야에서의 협력관계 조성에 기여
- 우리의 산업기술과 수출상품에 대한 호감도와 이해를 제고함으로써 양국간 경제협력 강화에 긍정적 효과 기대

### 나. 해외봉사단원파견사업

- 1990년 최초 파견된 이후 2004년까지 총 203명이 파견

- 2005년 7월말 현재 86명(남자 51명, 여자 35명)이 활동 중

- 파견분야별로는 한국어교육, 컴퓨터교육, 농수산분야, 지역사회개발 등으로 구성

- 2004년부터 팀제봉사단 파견 착수

- 특히 2004년부터는 파견단원이 대폭 확대되었으며 예년의 20여명 선에서 2005년 말까지는 100여명으로 전망됨.

- 노무현 대통령은 '발리 ASEAN+3 정상회의 (2003년 10월)' 시 봉사단원 대폭 확대파견 계획 발표(연 220명→720명)

- 현지인들의 봉사단원들에 대한 인식과 평가가 매우 호의적

- 인니 정부는 물론 일반 국민들에게 우리나라에 대한 우호적인 인식을 심는데 크게 기여

- 인니전역에 산재되어 Grass-root 계층의 주민

들과 함께 생활하면서 기술전수 및 소득증대 향상을 지원함으로써 현지 친화적인 원조수단으로 평가됨.

- 봉사활동을 마친 OB 봉사단원 중 약 10명 정도가 현지에 정착 또는 국내 기업 파견근무로 활동 중

#### 다. 전문가파견사업

- 총 26명의 우리나라 전문가를 파견하여 인니의 경제·사회 발전과 인적자원개발 노력에 우리의 개발경험과 신기술을 전수, 지도
- 그동안 한-인니간 협력필요 분야인 자원개발분야, 농수산분야, 환경분야, 직업훈련분야 등에 전문가를 파견
  - 주재국의 개발노력에 도움을 주는 한편, 우리나라에 필요한 對인니 분야별 정보축적과 경제협력 기반확대에 기여

#### 라. 태권도사범파견사업

- 1991년부터 파견되어 우리의 전통문화 보급을 통한 친한인사 확보 및 한류열풍 조성에 크게 기여
- 태권도 국가대표팀을 지도하여 각종 국제대회에서 입상시킴으로써 인니 태권도를 국제적인 수준으로 향상시킴.
  - 2003년에는 파리 세계태권도선수권대회 금메달 1개, 호치민 동아시아게임 금메달 2개를 획득
  - 금년 4월 사우디에서 개최된 아랍권 체육축전에 서 금메달 1개, 동 메달 1개 획득
  - 지방 순회활동을 통한 지방태권도협회 결성 지원, 현지인 태권도 지도자 육성, 전국 태권도대

회 개최 지원 등의 다각적인 노력으로 1990년대 초 3만 명에 불과하던 인니 태권도 인구를 현재 60만 명선으로 증가시키는데 크게 기여

#### 마. 개발조사사업

- 우리나라가 국제적으로 비교 우위를 지니고 있고 우리 기업의 인니 진출기반 조성에 기여할 수 있는 전력, 도로, 주택개발 등의 사회인프라 분야에 중점을 두고 지원
- 광물자원, 농업 및 산림분야에 지원된 개발조사사업은 해외 자원 의존도가 높은 우리나라가 주재국에 대한 관련자료 및 정보를 확보하고 인니 정부와 긴밀한 자원협력관계를 확대에 기여함.

#### 바. 프로젝트사업

- 프로젝트사업은 농업개발분야, IT분야, 직업훈련 분야에 주로 지원
- 직업훈련분야 프로젝트
  - 인니직업훈련원 지원사업('85~'94/520만불)과 이동식 직업 훈련사업('94~'95)으로 우리나라의 직업훈련기술 전수를 통해 인도네시아 내 한국형 직업훈련 기술 및 제도발전에 기여
  - 동 훈련원에서 교육받은 훈련교사들이 인니 소재 많은 직업훈련원에 근무, 기능 인력개발에 대한 기여도와 파급효과가 있었던 것으로 평가
- 농업개발분야 프로젝트
  - 남부 깔리만탄지역 저습지 벼농사기계화 지원사업('98~'01/110만불)을 지원 완료한데 이어, 건기 농업개발을 위해 발작물 농업 중점개발지원

사업('02~'04/70만불)을 지원

- 저습지 벼농사 농기계화 지원사업은 식량증산에 대한 인니정부의 개발 정책에 부응, 해당지역 농민들에게는 농가소득 증대에 기여하는 한편, 인니 정부의 농기계화 정책 결정자들에게도 영향을 미쳐 남부 슬라웨시 주정부의 기계화사업에 국산 경운기를 수출하는 효과 거양

#### □ IT분야 프로젝트

- 2000년 11월 한-인니 정상회담시 우리 대통령 지원 약속으로 250만불 규모로 2개의 프로젝트를 지원
  - 인도네시아대학 IT센터 설립지원사업('01~'03/125만불)
  - 중소기업발전센터 IT인프라구축 지원('01~'04/125만불)
- IT산업 인프라 및 인적자원 개발 부족으로 인한 선진국과의 Digital Divide의 해소에 기여할 뿐만 아니라 세계적 수준인 우리 IT산업의 인니 진출 및 수출증대에도 크게 도움이 될 것으로 기대됨.

#### □ 한-인니 친선 스포츠교류센터 지원사업

- 주재국 스포츠 발전과 특히 태권도 보급, 홍보를 위해 지원된 동 사업은 2005년 3월 13일 완공되어 청소년체육부에 기증되었으며 냉방시설이 완비된 다목적 체육관으로 주재국의 열악한 스포츠 환경을 감안할 경우, 매우 우수한 시설로 한국의 지원을 상징하는 기념물로 자리잡을 것으로 기대됨.

## 4. 2005년도 사업추진 현황

### 1) 2005년 사업 계획

- 533.8만불 지원계획(지원대상 127개도국/6기구 중 3위)
  - 연수생초청 41개 과정 84명, 전문가파견 6명, 태권도사범파견 1명, 봉사단파견 120명(신규 45명), 개발조사 3건 18.2만불, 프로젝트 2건 112.9만불 등
  - 2005년 8월 현재 KOICA 파견인력은 총 91명(사무소 직원 4명, 봉사단 86명, 태권도사범 1명)

### □ 사업별 지원 내역

사업명	지원규모	세부계획
연수생초청	362천불	41과정 84명
전문가파견	173천불	대테러전문가 3명(1주일), 농기계 1명(1년), 증권 인프라구축2명(3개월)
봉사단파견	2,263천불	120명(신규 45, 기존 75명) - 신규 45명 : 팀제, 일반, 협력요원 등
태권도사범파견	91천불	태권도사범 지속 파견 - 오일남/청소년 체육부
개발조사	3건/182천불	- 일본뇌염 예방 및 퇴치 백신사업 96천불('02~'06/210천불) - 카리안 다목적담건설 F/S 82천불('04~'06/1,700천불) - 마나도 우회도로건설 F/S 4천불('04~'05/500천불)
프로젝트	2건/1,129천불	- 한-인니 친선 스포츠센터 건립사업 329천불('03~'05/2,800천불) - 임목개량 및 현대식 양묘장건립사업 800천불('05~'07/1,600천불)
긴급재난 구호	1,100천불	- 현금지원 400천불 - 긴급물품지원 700천불
NGO지원	37천불	- 학교 보건프로그램을 통한 아동건강 증진 사업(플랜 코리아)

## 2) 서남아시아 지진·해일 피해복구 특별지원사업

가. 우리 정부의 특별지원 내용(향후 3년 계획)

□ 아체지역 재건복구사업 : 1,500만불

– 현금지원 : 60만불(지원 완료)

- 1차 20만불(2004. 12. 30)
- 2차 40만불(2005. 1. 17)

– 긴급 구호물자지원 : 70만불(1~3차 지원완료)

- 1차 의약품, 분유 등 17종(2005. 1. 28/항공운송)
- 2차 텐트, 담요 등 29종(2005. 2. 23/해상운송)
- 3차 물탱크트럭 등 3종(2005. 5. 17/해상운송)

– 잔여 1,370만불 재건복구사업추진 계획

- 재건복구사업 패키지(학교, 병원건립 사업 등 10개 프로젝트사업) 인니측에 제안(2005. 3. 24)
- 인니측은 피해지역 '종합개발 마스터플랜' 작성 후 재건·복구 사업 추진계획
- 마스터플랜 완료(2005. 4. 16)
- 아체·니아스 재건복구특별기구(BRP) 설립(2005. 4. 30)
- 우리측 제시 사업 중 6개 사업 선정 잠정합의(2005. 7. 8)
- 학교·병원건립사업, 재건·복구 기자재제공, 연수생 초청, 망그로부 숲 복구사업, 어선 지원사업 등

#### 나. 니아스섬 지진피해복구 특별지원

□ 현금지원 : 10만불(2005. 4. 8)

□ 물품지원 : 10만불(텐트, 담요 등/2005. 5. 4)

[자료 : 주인도네시아 KOICA 사무소]

## 일본의 ODA

### 1. 일본 ODA 현황

□ 총 ODA 금액

- 2002년 : 92.9억불
- 2003년 : 86.7억불
- 2004년 : 89억불

※ JICA 주요사업 형태/실적

구분	2002년	2003년
대상국가/지역	158개국/지역	167개국/지역
연수생초청	15,466명	16,277명
전문가파견	2,802명	2,946명
개발조사팀파견(인원)	8,505명	7,753명
봉사단파견	1,234명	1,310명
봉사단파견(Senior)	529명	539명

### 2. 일본의 對인니 지원 현황

(단위: 백만불)

구분	2000년	2001년	2002년	2003년
Loan	991.7	908.2	889.4	938.8
Grant Aid	74.5	72.6	72.9	82.6
Technical Cooperation	100.7	107.7	106	123.2
계	1,166.9	1,088.5	1,068.3	1,144.6

### 3. 일본의 재건복구 지원사업 내용(5억불)

1) 복구지원사업(단기) : 2005. 1~12

□ 긴급의료지원

□ 기본 인프라 재건

- 반다이체 및 물라보 공항 시설복구사업
- 피해지역 토지대장 복구사업
- 상하수도 복구 개발조사사업
- 복수마트라 해안도로 복구 개발조사사업

## 참고자료

### 2) 재건지원사업(중기) : 2005. 3~

- 재건복구 계획수립 지원
  - Syah Kualaogkr 재건복구 청사진작성 지원사업
  - 아체개발 청년회의 지원사업
  - 반다아체시 도시계획수립 개발조사사업
  - BRR 지원사업
- 사회, 공공시설 향상 지원
  - 기초교육 지원사업
  - 재난지역 정신장애 치료를 위한 능력배양사업
- 지역사회 재건 지원
  - Livelihood support(선박건조, 수산업, 농업, 가내공업 등)
  - Post Trauma Syndrome Disease(PTSD) support
  - 식수개발 및 공중위생 지원사업 등
- 지역경제 재건
  - 중소기업 진흥 지원사업(지역특화산업 및 전통산업)
- 지방 공공행정 능력강화 및 분권화 이행 지원사업
  - 지방공무원 교육훈련
  - 지역 선거지원

### 3) 쓰나미 조기경보 및 재난관리 시스템 능력배양 및 제도개발사업(중장기)

- GIS maintenance, Mangrove project 등