



23 ベトナム

地域開発・生活 環境改善事業(1)(2)

地方道路、配電、給水を目的とした
小規模事業を通じて貧困削減に貢献

承諾額/実行額 110億円/103億6,300万円
 借款契約調印 1996年3月、1997年3月
 借款契約条件 金利2.1~2.3%、返済30年(うち据置10年)、一般アンタイド
 貸付完了 2002年7月、2002年9月
 実施機関 ベトナム計画投資省 URL: <http://www.mpi.gov.vn/>



本事業の目的

ベトナムの地方・農村部において、道路、電気、水道セクター等の小規模事業を実施することにより、基本インフラへのアクセス向上を図り、地域住民の生活改善および地域経済の活性化に寄与することを目的とする。

本事業実施による効果(有効性・インパクト) a

本事業は、都市と比べて開発の遅れている地方57省を対象に地方道路、配電施設ならびに上水施設の建設および改修といった小規模インフラ整備事業を実施するものであり、ほぼ計画通りに実施された。本事業により、事業実施前に未舗装であった全国の省道約10%、郡道約2%が改良・舗装されたことが確認された。また、配電事業では本事業実施前に未電化であった全国の村約24%、世帯約9%が電化された。その結果、物流の活性化や生活環境改善のほか、農産物出荷量の増加、産業の育成、テレビを通じた情報の普及、家事労働の軽減といったインパクトがみられた。給水事業については、事業数が少なく、給水量が計画値に達していない施設が複数あるが、受益者調査(300世帯対象)では事業実施前と比して、家族の健康状態の改善、水汲み労働の軽減、雨季における安全な水の確保等の効果があったとの声が寄せられた。よって、本事業の実施により概ね計画通りの効果発現がみられ、有効性は高い。

本事業実施と国家計画等との整合性(妥当性) a

本事業の実施は審査時および事後評価時ともに、国家計画等と合致しており、事業実施の妥当性は極めて高い。審査時および

サブプロジェクトの実績

	事業実施実績	インパクト実績
地方道路建設事業	<第1期> 154プロジェクト、総延長1,140.82Km (56省)	事業実施前の全国の未舗装省道約10%、未舗装郡道約2%を舗装。 <受益者数:約1,430万人>
	<第2期> 142プロジェクト、総延長1,056.25Km (57省)	
地方電化事業	<第1期> 168プロジェクト、配電線8,381.3km、 変電容量221,546kVA(54省)	本事業による電化村数は359村 (全国の約24%)、電化世帯数は 29.7万戸(約9%)。 <受益者数:約130万人>
	<第2期> 191プロジェクト、配電線3,632km、 変電容量71,952kVA(56省)	
給水施設整備事業	地方都市13箇所(12省)	全国190箇所(2000年現在)の うち7%の給水施設新設・拡張。 <受益者数:約81,000人>

び事後評価時では、第6次および第7次5カ年計画において貧困撲滅政策、農村・地方部のインフラ整備が重視されており、また包括貧困削減成長戦略(CPRGS)には貧困層の雇用機会確保、生活環境の改善が課題として掲げられている。

事業実施の経済性(効率性) b

本事業は、事業費についてはほぼ計画通りであったものの、期間が計画を大幅に上回ったため(計画比178%)、効率性についての評価は中程度と判断される。事業遅延の要因としては、コンサルタント雇用、サブプロジェクト選定等に時間を要したことが挙げられる。

今後の展望(持続性) b

本事業は、道路および給水事業については、一部の省において維持管理予算等が不足するといった問題が確認されているものの、配電事業については実施機関の能力および維持管理体制ともに問題ないと判断され、事業全体としての持続性は概ね問題ない。

結論と教訓・提言

以上により、本事業の評価は高いといえる。教訓としては、給水事業では計画時の調査(F/S)の精度向上、将来の水需要把握および設計の検討、また道路事業では交通量等にかかる基礎データの整備が挙げられる。本事業のより一層の効果発現のために、給水人口の拡大や関連機関の維持管理能力向上、路面損傷に対する早急な修復、郡、村レベルを含むモニタリング・維持管理体制の強化が望まれる。

開発途上国専門家の意見

本事業の妥当性、有効性は高く、生活環境改善、対象地区の経済開発促進等さまざまなインパクトがみられた。ベトナム政府は、今後給水人口拡大、事業監理、評価ならびに維持管理能力強化のための施策を講じる必要がある。

専門家の氏名: Ms. Le Thi Bang Tam(公約部門)
 サン・ペテロブルグ大学(ロシア)博士(経済・財務)。財務省副大臣を
 11年間務めた後、現在は投資会社(SCIC)代表。専門は経済・財務。