

目 次

位置図

要 約.....

第1部 マスタープラン I-1

第1章 序 論 I-1

1.1 調査の背景 I-1

1.2 調査の目的 I-1

1.3 国家経済及び開発計画 I-1

第2章 調査対象地域の現況 I-7

2.1 自然状況 I-7

2.2 社会経済 I-8

2.3 農村社会及び農民組織 I-10

2.4 農業の現況 I-11

2.5 金融システム及び農業金融 I-12

2.6 農民支援サービス I-37

2.7 灌漑及び農村基盤施設 I-40

2.8 環境 I-42

第3章 開発の基本構想 I-47

3.1 開発目標 I-47

3.2 開発制限要因 I-51

3.3 開発ポテンシャルの評価 I-53

3.4 開発戦略 I-54

3.5 モデル地域の選定 I-63

第4章 マスタープランの策定 I-69

4.1 農業・農村開発の方向性 I-69

4.2 農民組織強化計画 I-80

4.3	農業金融改善計画	I-83
4.4	営農の安定化計画	I-92
4.5	環境配慮	I-107
第5章	事業実施主体の能力強化	I-115
5.1	人的能力開発の必要性	I-115
5.2	農民（受益者）の能力向上	I-115
5.3	行政（支援主体）の能力向上	I-116
5.4	TFT の役割	I-117
5.5	インフラ開発と連動した能力開発	I-117
第2部 モデル地域開発計画		II-1
第1章	地域開発の基本方針	II-1
1.1	農業開発の基本構想	II-1
1.2	TFT 構想の実践と再現性の検証	II-7
第2章	一般概況	II-13
2.1	自然状況	II-13
2.2	社会経済状況	II-19
2.3	農業及び営農状況	II-24
2.4	農民支援体制と流通体系	II-29
2.5	農業金融	II-32
2.6	灌漑及び農村基盤施設	II-39
2.7	環境	II-46
第3章	参加型調査手法の展開	II-59
3.1	PCM ワークショップ	II-59
3.2	RRA 調査	II-63
第4章	開発計画の策定	II-69
4.1	開発の方向性	II-69
4.2	農民組織化強化計画	II-77
4.3	農業金融改善計画	II-82
4.4	営農の安定化計画	II-85
4.5	事業費の概算	II-108

4.6	環境配慮	II-108
-----	------	--------

第3部 事業実施の優先度及び提言 III-1

第1章	事業評価及び優先度	III-1
1.1	同定された事業計画	III-1
1.2	事業評価	III-6
1.3	優先度の設定	III-6
第2章	提言	III-17
2.1	現状の認識と解決すべき問題点	III-17
2.2	提言	III-18

表及び図の目次

第1部 マスタープラン

表 1-1	経済指標及び 1999/2000 年の計画値	I-5
表 2-1	商業銀行の主要財務指標 (1998 年末段階)	I-14
表 2-2	商業銀行の外貨ポジション (1998 年末段階)	I-14
表 2-3	APB 貸付金の状況	I-23
表 2-4	プロジェクトデザインマトリックス (APB 本体)	I-33
表 2-5	プロジェクトデザインマトリックス (農業金融資金の動員)	I-34
表 2-6	プロジェクトデザインマトリックス (農村資金の乾季営農資金への活用)	I-35
表 2-7	プロジェクトデザインマトリックス (関係機関間の調整)	I-36
表 3-1	類型区分と開発アプローチ	I-65
表 4-1	農民組織化のアプローチ	I-82
表 4-2	実施機関としての APB の運営管理能力評価と対策	I-88
表 4-3	将来の環境影響度の評価と緩和対策	I-112
図 2-1	Problem Tree (農業金融)	I-29
図 2-2	Objective Tree (農業金融)	I-31
図 2-3	農産物の流通システム	I-39
図 3-1	農業セクターの持続的成長シナリオとリスク	I-47

図 3-2	マスタープランの開発基本方針	I-49
図 3-3	目的達成のプロセスと各セクターの連携のイメージ	I-50
図 3-4	開発目標と開発戦略	I-55
図 3-5	タスクフォース・チームの概念と構成	I-60
図 3-6	マスタープランにおけるタスクフォースの役割と展開	I-62
図 5-1	実地訓練を通じた能力開発	I-119

第 2 部 モデル地域開発

表 2-1	関係 3 県における APB 貸付の状況	II-35
表 3-1	プロジェクト・デザイン・マトリックスの検証 (トンハクナーナクア地域)	II-64
表 3-2	プロジェクト・デザイン・マトリックスの検証 (バンコン地域)	II-65
表 3-3	プロジェクト・デザイン・マトリックスの検証 (ポンタン地域)	II-66
表 3-4	プロジェクト・デザイン・マトリックスの検証 (ポンタン地域)	II-67
図 1-1	Proposed Project Formulation Process through TFT System	II-12
図 2-1	Thongharb-Nakhua Model Area	II-14
図 2-2	Vangkhong Model Area	II-15
図 2-3	Phonthan Model Area	II-16
図 2-4	APB の金利別貸付状況	II-38

第 3 部 提 言

表 1-1	広域的活動計画：事業計画並びに評価	III-10
表 1-2	トンハクナーナクア地域活動計画：事業計画並びに評価	III-11
表 1-3	バンコン地域開発計画：事業計画並びに評価	III-12
表 1-4	ポンタン地域開発計画：事業計画並びに評価	III-13
表 1-5	同定事業の概要と優先順位 (短期目標)	III-15
図 1-1	3 本柱間の調和のとれた連携による事業展開	III-2
図 1-2	優先事業の実施工程	III-8
図 1-3	モデル地域の現状と優先開発目標	III-14

省略記号

1	ACG	Agricultural Credit Group
2	AEA	Agricultural Extension Agency
3	APB	Agricultural Promotion Bank
4	APG	Agricultural Production Group
5	BAAC	Bank for Agriculture and Agricultural Cooperative (of Thailand)
6	BCEL	Banque Commerciale pour Exterior de Laos
7	BOL	Bank of Lao
8	BSG	Buying Selling Group
9	CAB	Current Account Balance
10	CDO	Community Development Officer
11	C/P	Counterpart
12	CPI	Consumer Price Index
13	CWG	Central Working Group
14	DAE	Department of Agricultural Extension
15	DAFSO	District Agricultural and Forestry Service Office
16	DCTPC	District Communication, Transport, Post and Construction
17	DOC	Department of Commerce
18	DOI	Department of Irrigation
19	DOMH	Department of Meteorology and Hydrology
20	EIA	Environmental Impact Assessment
21	E/S	Engineering Service
22	FAO	Food and Agriculture Organization
23	FIAT	Farmers Irrigated Agriculture Training Project
24	F/S	Feasibility Study
25	FSC	Food Supply Company
26	FWUA	Federation of Water Users Association
27	GDP	Gross Domestic Product
28	GIS	Geographic Information System
29	GNP	Gross National Product
30	GOL	Government of Lao PDR
31	HYV	High Yielding Variety
32	IBN	Impregnated Bed Net Program
33	IEE	Initial Environmental Evaluation
34	IMT	Irrigation Management Transfer
35	IPM	Integrated Pest Management
36	IRAP	Integrated Rural Accessibility Project of UNDP
37	ISF	Irrigation Service Fee
38	ISP	Irrigation Scheme Plan
39	JICA	Japan International Cooperation Agency
40	KR-II	Kennedy Round II
41	Lao PDR	Lao People's Democratic Republic
42	Lao-IRRI	Lao-International Rice Research Institute
43	L/C	Letter of Credit
44	LLDC	Least Less Development Country
45	LNFC	Lao Front for National Construction
46	LWU	Lao Women Union
47	LYRU	Lao Youth Revolutionary Union
48	MAF	Ministry of Agriculture and Forestry
49	MCTPC	Ministry of Communication, Transport, Post and Construction
50	MIS	Management Information System
51	M/M	Minutes of Meeting
52	MOF	Ministry of Finance
53	M/P	Master Plan

54	NAFRI	National Agriculture and Forestry Research Institute
55	NARC	National Agricultural Research Center
56	NBCA	National Biodiversity Conservation Area
57	NEM	New Economic Mechanism
58	NGO	Non Government Organization
59	NPL	Non Performing Loan
60	ODA	Official Development Assistance
61	OJT	On-the-Job Training
62	PADETC	Participatory Development Training Center
63	PAFSO	Provincial Agricultural and Forestry Service Office
64	PCM	Project Cycle Management
65	PDM	Project Design Matrix
66	PIS	Provincial Irrigation Section
67	PMO	Prime Minister's Office
68	PRA	Participatory Rural Appraisal
69	PSC	Project Steering Committee
70	RDF	Revolving Drug Fund Program
71	RRA	Rapid Rural Appraisal
72	SEDP	Socio-Economic Development Plan
73	SIRAP	Sustainable Irrigated Agriculture Project
74	SOCB	State Owned Commercial Bank
75	SPC	State Planning Commission
76	SU/SSU	Service Unit/Sub-service Unit (of APB)
77	STENO	Science, Technology and Environmental Organization
78	S/W	Scope of Works
79	TFT	Task Force Team
80	TOT	Trainer of Training
81	UNDP	United Nation Development Program
82	UP	University of Philippines
83	USDA	United States Department of Agriculture
84	VARDP	Vientiane Agricultural and Rural Development Project
85	VDF	Village Development Fund (under IMT)
86	VHW	Village Health Worker
87	VVW	Village Veterinary Worker
88	WB	World Bank
89	WHO	World Health Organization
90	WUA	Water Users Association
91	WUG	Water Users Group
92	WUO	Water Users Organization