

- わす。60才以上が招かれる。午後は、サバー（＊）、タクロー、ランウォンなどのゲームで遊ぶ。（翌日および翌々日）朝、お寺に食事を届け、午後はゲームで遊ぶ。
- （6月） Visalhabuja（仏誕節）……朝、お寺へ食事をとどけ、祈ってもらう。夕方、またお寺へ行き、ローソクをもって建物を3回まわる。
- （9月新月） ワン・サート……朝、お寺へ食事を届け、亡くなった人のために、お坊さんにお祈りをしてもらう。紙に亡くなった人の名前を書いて、これを焼く。午後は、お坊さんから、社会をよくするための法話をきく。
- （10月） オー・パンサー……朝、お寺へ食事を届けて祈ってもらう。夕方、またお寺へ行き、ローソクをもって建物を3回まわる。
- （11月） 村内対抗運動会……学校で、フットボール、バレーボールなどの試合。
- （特別） ヘー・ナン・メール（猫かつき）……午後から夕方にかけて、3日間連続の雨乞い祈願。バスケットに猫を入れ、おおぜいの村人が踊りながら全戸を訪ねてまわる。水をかけてもらい、お金や鶏などの寄付も集める。最終日には、集まったお金や物を、お寺のお坊さんにさしあげ、雨乞いのお祈りをしてもらう。
- もう1つの方法は、昼間、お坊さんを招き、雨乞いのお祈りをしてもらう。そのあとで、猫かつきをする。

*サバー……男女に分れて床に腰を下ろし、双方5つずつのゴールをつくり、相手のゴールにむかってボールを転がすゲーム。

(6) 相互扶助・相互協力の現状

- ① 共有地……3ヵ所あり、合計640ライ。牛の放牧に利用している。
- ② 道路・水路の改修……道路の改修、水路およびセキの改修について、毎年共同作業を実施している。
- ③ 冠婚葬祭……当事者の家族が主催し、近所の人が手伝い、村人が招かれて行われる。
- ④ 防犯・防災……夜警を各集落班（グループ）から1名ずつ（13名）出して実施。雨期には1晩5人に減らす。村の中の18才から45才の人々のなかから、3週間に2回の割合で決めている。これまで、火事の経験はない。嵐で家がこわれたときは、みんなで助けて修復した。
- ⑤ 紛争調停……グループ（集落班）が出来るまえには、当事者双方が村長のところへ来たが、いまは各グループ長のところへまず行き、解決できないときは、村の役員会にもちこまれる。よく、土地問題をめぐって、親せき同士の争いが起るが、これを含めて、村で解決できずに郡レベルまで持ちこんだことはない。
- ⑥ 自警隊……警察の訓練（ソー・ポー・チュー）と、軍の訓練（コー・ゴー・トー）が

あり、割当の人数を送り出す。そのほか、ヴィレッジスカウト15人、青年自警隊(14~25才)50人が組織されている。

(7) 開発計画

- ① ナコンラチャシマ県地域開発計画(コー・ソー・チャー)によるもの
- | | | | |
|-------|-----------------------------|---------|-----|
| 1980年 | 生活用水のため池設置(ノンパイ) | 35,000 | バーツ |
| 1982年 | " (チャンコー小学校) | 50,000 | |
| " | チャカラー川のコンクリートダム改修(40m) | 15,000 | |
| 1983年 | チャカラー川のコンクリートダム新設(1.5m×10m) | 320,000 | |
| 1985年 | 水路の改修(1.7km) | 58,000 | |
- ② 内務省指導による村落開発(Basic Minimum Needs of the People)
(チャー・ポー・トー)
- a 各戸の屋敷に柵を設ける(1983~84年)
(材料を各自で用意し、共同作業で実施)
 - b 各戸にゴミ入れの設置(1983~84年)
(各自が実施)
 - c 医薬品基金の創設(1983年)
(1口30バーツ、現在21人で85口)
 - d 婦人(主婦)グループの研修(1983年)
(50人×2日間、関連4省の講師による)
 - e 家、ソイ、世帯番号の表示(1983~84年)
(共同作業で)
 - f 村落開発基金による共同店舗の設置(1985年)
(1口50バーツ、153人で236口)
この店舗は村の四ツ辻にあり、毎日2人が交代で売子になる。出資者にはその出資学を限度として掛売りもする。1985年4月13日に開店、6月上旬で5,000バーツの売上げ。
 - g 医薬品基金を活用したトイレ改善資金融資(1984~86年)
(すでに100戸でトイレ改善が完了)
 - h 水ガメ基金を活用した飲用水ガメの設置(1984~)
(5人の1,000バーツの積立金を活用、2ヵ月の融資)

- i 家とその周辺の美化運動（1983年～）
（グループ間の競争で）
- j カティンの植樹（1984～）
- k 文盲者をなくす運動（1983～84年）
（18人を相手に学校で夕方、先生に教わり終了）
- l ニュース情報センターの設置（1986年）
（村民寄付による。将来は村内放送も検討している。）
- m 青年集会所の設置（未定）
- n 婦人開発委員の研修（〃）
- o ゴザ織りの実習（〃）
- p 備蓄用モミ銀行の設置（〃）

③ 農業普及局の指導による主婦・青年の農業生産へのとりくみ

はじめに、学校の畑を一部借りて、婦人たちが4ライの落花生栽培を始めた。普及局の指導で生産し、収穫した落花生が1,300バーツで売られた。2年目の現在（1985年6月）は、落花生4ライのほか、野菜畑5ライを栽培。栄養改善のとりくみをすすめながら、一部を学校給食の材料として提供している。この野菜畑は寺の土地を借りたもので、1人で2ウネ、毎年クジ引きで場所をきめている。また、地鶏（ガイ・バーン）200羽を主婦でそれぞれ飼っている。

青年グループは、ダチョウ30羽の飼育にとりくんでいる。

いずれも普及局からの技術指導をうけているが、自主的活動として発展している。

(8) 学 校

- ① この郡内には、小学校が65校（内5こは5年生まで）、中学・高校の併設が2校、中学のみが1校ある。

この村にはチョンコー小学校がある。児童数は397人で、うち就学年令以前のものが30人いる。教員は14名、用務員が2名。長期欠席者が2%ほどいるが、このうち2人は、引越して遠くなり通学が困難になった者、1名は、病気による。

中学への進学率は15%、残りの85%は小学校卒業（12才）で教育を終る。さらに高校あるいは専門学校に進むのは、中学卒の約半分（全体の7.5%）、現在、大学に在席している卒業生は3人である。高校進学者の多くはコラートに出ることが多い。

現在、この学校では、20人が制服の政府助成をうけている。

- ② 5年生、6年生になると、農業実習がある。農業と手工芸を一緒にして、年間、20分授業で50回学習する。

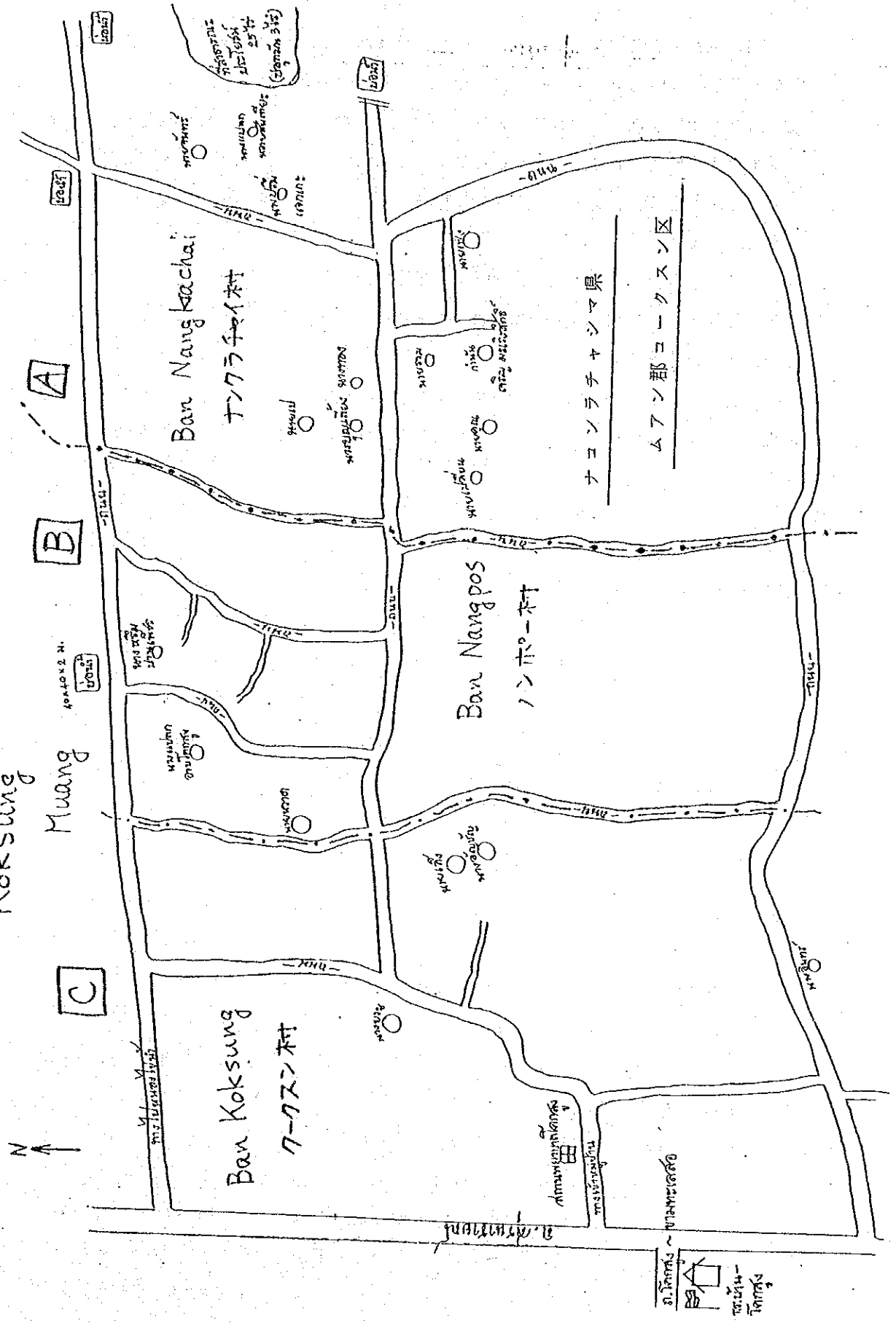
協同組合がこの学校に設立されており、児童だけでなく、教師や近くの住民も利用している。小さな店舗で、文具品などを扱っている。理事会は児童と教師で構成されている。

③ 1984年以来、学校給食を実施している。主食は各自が持参し、副食を提供する。文部省小学校局から8,000バーツを資金としてもらい、うち、2,000バーツで食器類をととのえ、あつを運転資金として活用している。15%の生徒が、貧しいため給食費免除となっている。

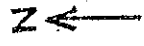
④ 学校からみたこの村の子供たちは、どちらかというところあまり活動的ではない。通常80%以上の出席率であり、これはかなり改善されてきたが、6年になると、どうしても出席率が低下する。

いまは両親からの協力関係は非常によい。5年位前までは、両親が教育について関心が弱く、卒業できない児童もいた。途中で町に働きに出かけてしまう児童も例が多かった。

Koksung



A

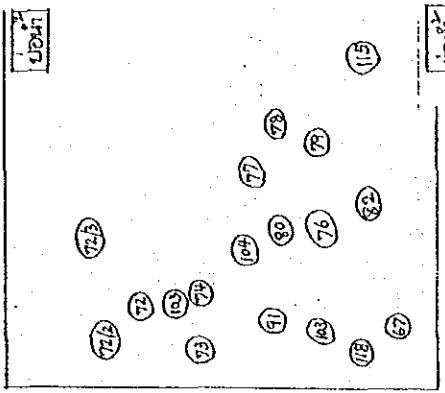
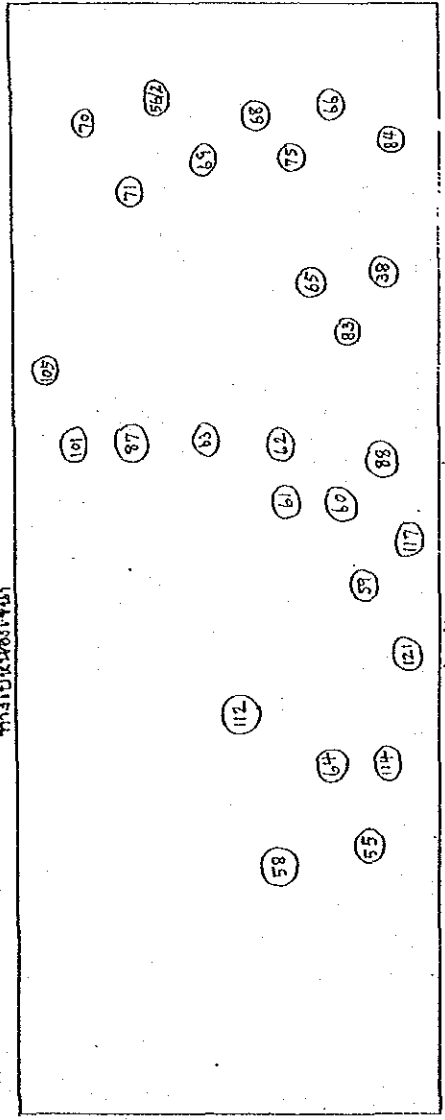


บ้านใหม่

107

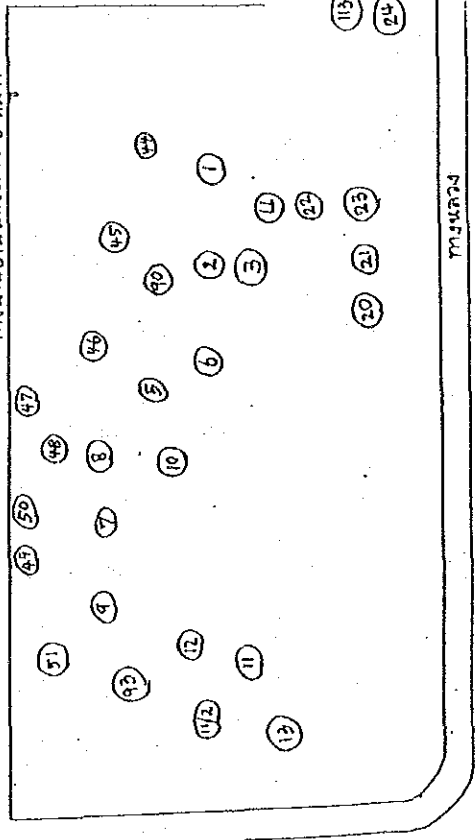
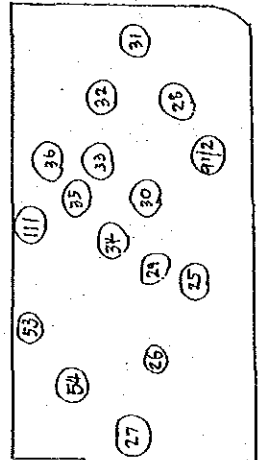
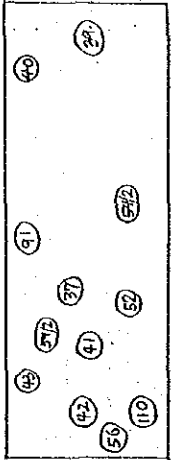
หมู่บ้านใหม่

บ้านใหม่



หมู่บ้านใหม่

บ้านใหม่



บ้านใหม่

บ้านใหม่ หมู่ 11 ต.โคกสูง อ.เมือง

ナングラチャイ村

Ban Nang Kachai, Koksung, Muang

100

15 16 17 18



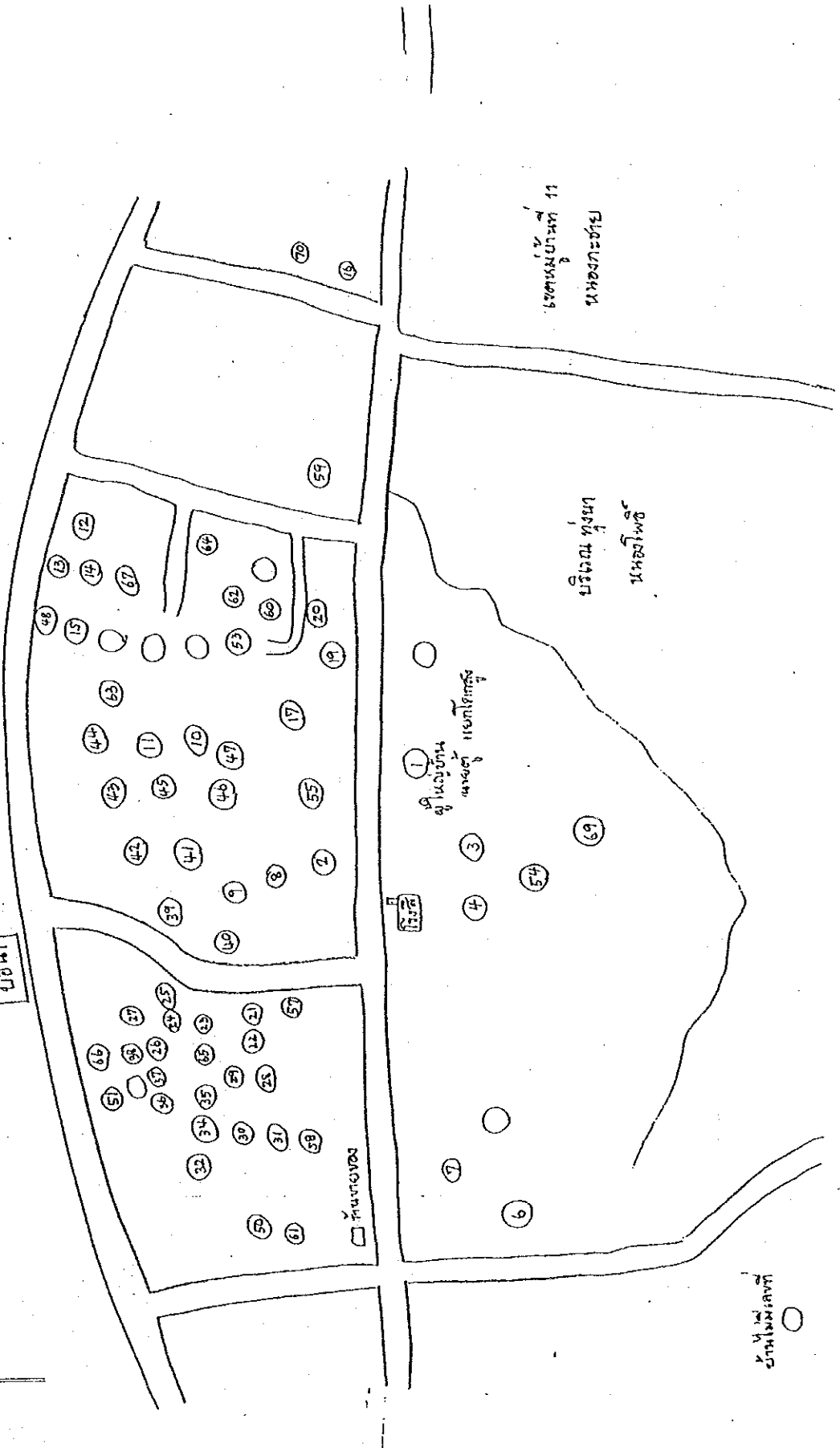
ノンポ一村

บ้านนาโพธิ์ ต.โคกสูง อ.เมือง ขง 13

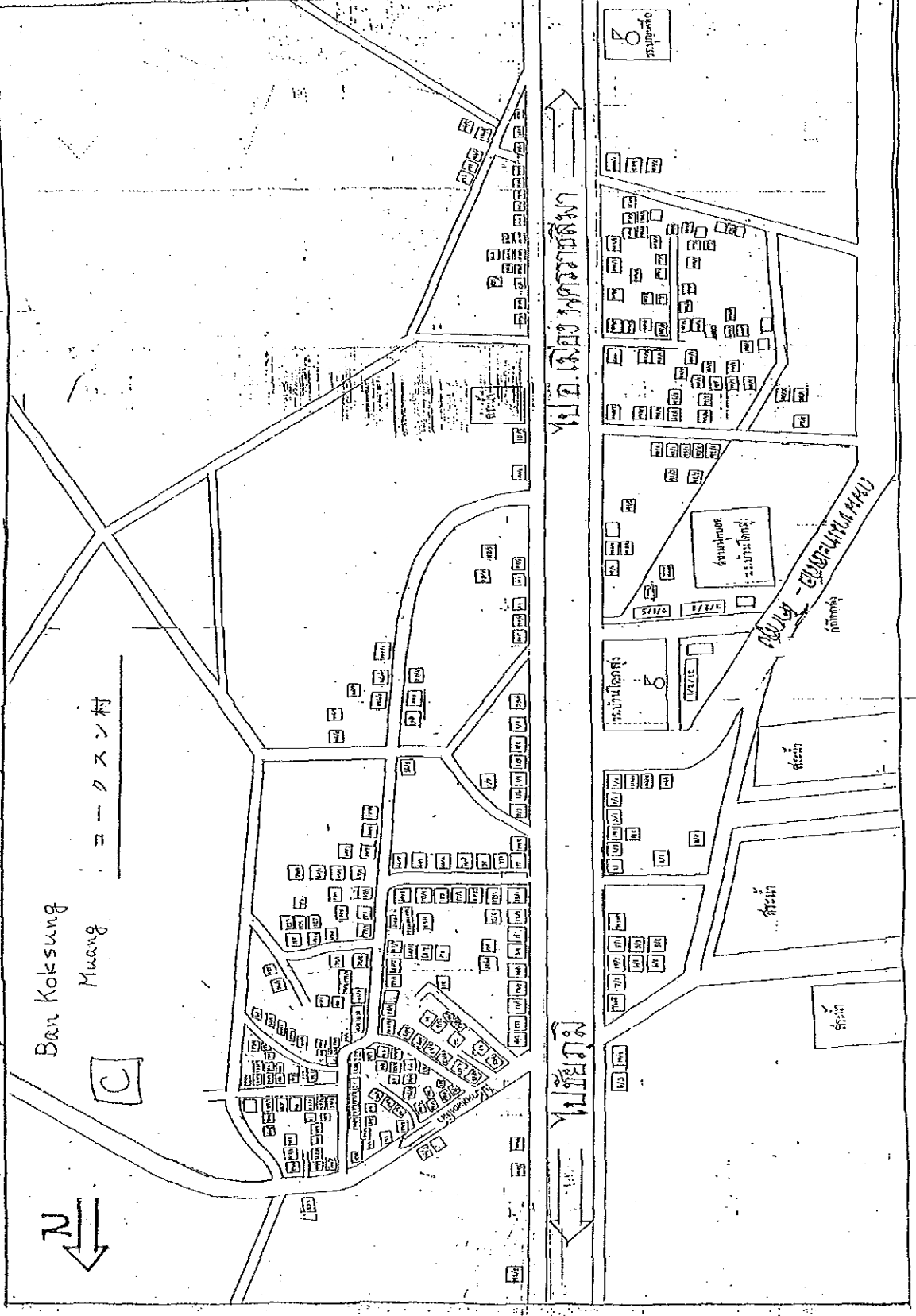
Ban Nangpos,
Koksung, Muang

บ้านนาโพธิ์

B



แผนผังเมืองและที่ตั้งของบ้านคอกสูง



๑๒๓๔๕

๖๗๘๙๐

๑๒๓๔๕
๖๗๘๙๐

4. ムアン郡コークスン区ノンポー村、コークスン村、 ノンクラチャイ村

(1) 村の歴史

(3人の区長・村長の話)

- ① いまから40年前に、この村は設立された。当時はコークスン村という1つの村だった。コークスンとは、小さな丘という意味で、住宅のあるこの村から、それぞれの耕地に行くとき越える小さな丘のことを村の名としたようだ。コークスンは、非常に古い歴史をもっている筈だが、何年か前に、学生が調査したが、結局、その歴史を知っている人は見つからなかった。
- ② お寺は、Wat Kok-sungと呼ばれ、5村がここに集まる。学校は、20年以上前に、いまのコークスン小学校ができた。地区内にあるブンルア中学校(3年制)は、1980年に完成したばかりである。
- ③ コークスン区には14村ある。農協のモデル営農集団メンバーが所属しているのは、そのうちの3村にまたがっている。

ノンポー村	68戸 (Moo 13)
コークスン村	230戸 (Moo 1)
ノンクラチャイ村	121戸 (Moo 11)

この世帯数は、世帯番号登録済みのものだけで、息子や娘が結婚して独立した世帯が出来ても、届出がない。3年まえに、こうした移動の手続きは、すべてコラートの市役所に吸収され、村長のところでは掌握できない。

たとえば、コークスン村では、登録では230戸となっているが、実際に住んでいるのは300世帯を上まわっている。(別添地図でも、世帯番号のない住宅がかなりある。)

- ④ ノンポーの村長は、農家で農協組合員だが長男が隣りで農機修理工場を開いている(ただし、ウィークデーは働きに出て、週末だけ開店する。)ノンクラチャイ村長(区長兼務)は、農業と商店、精米場を兼業、コークスン村長も、雑貨と穀物を扱う商店経営者である。

(2) 村の地図 (別添)

(3) 村民名簿 (省略。但し、世帯番号のないものは村長のところではつかめない。)

(4) 村の主な役職

- ① 村長は村民からの選挙できめられるが、任期なし。60才まで続けることができる。区長は、村長のなかから選ばれる。現在の区長チャルン氏は、ノンクラチャイの村長。区長を10年前からやっている。

区長に2人、村長に2人の助手がつく。区長の助手は、区長が交代するまで続けることができるが、村長の助手は、任期5年となっている。

- ② この区には、14村もあるので、区段階での委員会メンバーも、14人の村長と各村から選ばれた14人のテクニシャン、1人の公衆衛生責任者という29人のメンバーになる。

ナコンラチャシマ県地域開発計画については、ここではタンボン（区）段階に委員会がない。14村のうち、ノンクラチャイを含む3村のみが実施しており、その3村では、村段階に9人の開発委員をおいている。この区では、医療グループなどは、組織されていない（近くに病院があって必要ないため）。

お寺の委員会は、行政とは別だが、区長が指名して決める。これも村長が名を連ねている。

(5) 主な年中行事

- ① 新年祝い……朝、路上でお坊さんに食物をさしあげる。そのあとみんなでお寺に集まり、お祈りをする。
- ② ソンクラーン……（前日）、道ばたなどから砂を集めて、お寺の庭にパゴダをつくる。5村がそれぞれ1つずつの塔をつくる。（当日）朝、お寺でお坊さんに食事をあげる。午後、各村の集会所で老人に水をかける。他県に出て働いている人も、この日は全員が戻って来て、この行事に参加する。フットボール、綱引き、ランウォンなどで夜7時頃まで楽しむ。（翌日、翌々日）、朝のお寺での行事と、午後のゲームが引きつづき行われる。毎年ではないが、3村合同で、ソンクラーン女の選定もやる。
- ③ カウパンサーおよび満月の日……お寺に食物を届け、老人たち（50才以上）は、夜をお寺ですごす。朝は、若者も加わる。
- ④ 地神様まつり……村の祠のところで、伝統的宗教のおまつりを老人が中心になって行なう。
- ⑤ 猫行列……数年前に中止した。
- ⑥ フットボール大会……学校で開かれる。区（タンボン）段階でつくられたチームが他のチームと競技する。

(6) 相互扶助・相互協力の現状

- ① 共有の土地・池……コークスンでは、生活用水の池が3つある。共有地も、もとは90ライあったが、10ライを残して他は住民が耕作している。ノンクラチャイには、25ライの共有地があるが、うち22ライは丘陵で雑木林になっていて耕作できない。残りの3ライでは、いまキャッサバが栽培されている。収穫後、1ライ当り50バーツの地代を村に支払っている。
- ② 道路の改修……毎年みんなでやっている。
- ③ 冠婚葬祭……当該家族が主催し、近所が手助けをし、村民が出席する。
- ④ 奨学金……中学校について、村を通じて寄付をつのり、有志がこれに参加する。3,000人近い生徒がいるが、昨年奨学金をもらったのは2人だけ。
- ⑤ 防災……10年前まで、毎晩夜警をしていた。いまは警察のパトロールもあり、犯罪が少なくなったので、ほとんどの村では実施していない。
- ⑥ 紛争調停……村長または区長のところに話しに来る。
- ⑦ 防 災……火事はこの20年間発生していない。10年まえ、近くの村が洪水で孤立したことがあった。
- ⑧ 自警隊……国土防衛のボランティア（トー・ソー・ポー・チャー）は、村単位で、警察が訓練し、婦人も参加する。軍隊の訓練（オー・ソー・ノー・モー）は、郡単位で男性のみ参加して行われる。

(7) 開発計画

ナコンラチャシマ県地域開発計画（コー・ソー・チャー）によるもの

1984年	農用水路の改修（2km）	40,000バーツ
	学校内の飲用水ガメ	29,000
		23,000（県）
1985年	道路の改修（1km）	（労力提供）
	農用水路の改修（6.8km）	49,000
	ため池新設（40m×40m×2.5m）	100,000
	寺院内の飲用水ガメ（コンクリート5個）	180,000
	道路の半舗装（9km、敷石）	160,000（県）

(8) 学 校

- ① コークスン小学校は、42年まえの1944年の創立。現在の児童数は564名で、うち就学年令前のものが37名いる。教師は28名。区内の5村から通学している。病弱に

よる長欠児童が1%いる。

中学への進学率は50%。区内に中学がある。

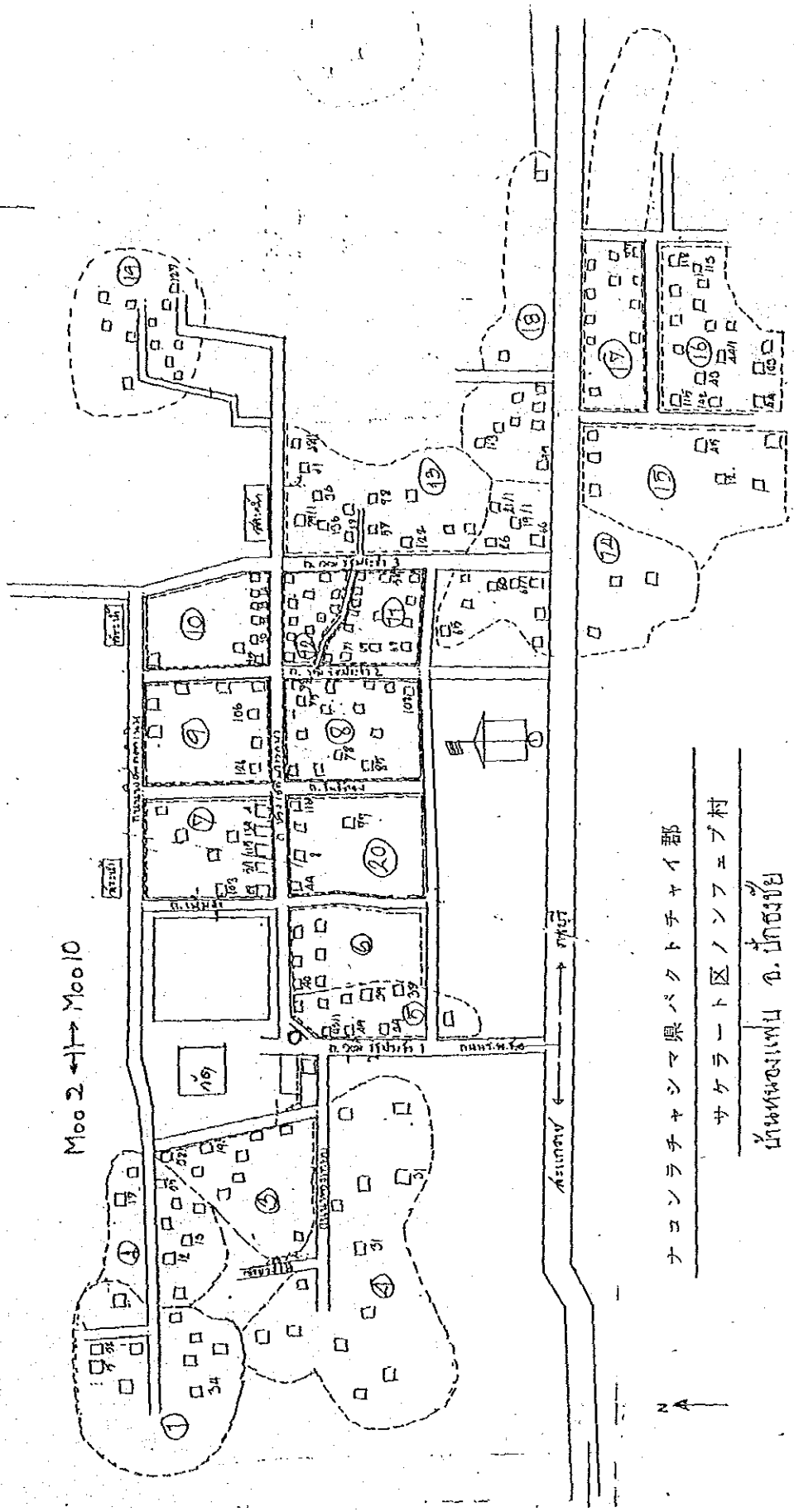
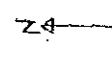
奨学児童は、毎年4～5人いる。寄付金をもとにまかなう。寄付金は、市内の銀行や商人からのもの。

② 農業実習は、3年生～6年生で、週1回行われる。職業科という科目にあって、木工・電気・セメント・農業がこの中で学習される。

学校に協同組合はなく、協同組合教育もない。

③ 全員弁当持参で、給食はない。豆乳などを時たま出す程度。

④ この地区の子供たちは、活動的で、勉強好きだ。英語の学習が5～6年生で週5時間ずつあるが、先生がいないのが難点だ。



Moo 2 ← → Moo 10

ナコンラチャシマ県バクトチャイ郡
 サケラート区ノンフエブ村

บ้านงิ้ว หมู่ ๑๐

Ban Nangfep

Pak Thong Chai



5. パクトンチャイ郡サケラート区コーク・ノンフィプ村

(1) 村の歴史

この村は、およそ100年まえに、ノンフィプ村から分れて出来た。ノンフィプの名は、村に大きな池が3つあり（ノンは池のこと）、そこにフィプという名の木があったのが由来である。ワット・ノンフィプは、正式名称をSka Wattana Lamというお寺である。古い方のノンフィプ村は、すでに200年の歴史がある。お寺も学校も、新、古の2つのノンフィプ村がいっしょの地区となっている。この2つの村は、何事もほとんど一緒になってやっている。

Ban Nonfep (Moo 2) 54戸 (組合員17人)

Ban Kok Nonfep(Moo10) 145戸 (組合員65人)

農協も組合員グループは、この2村で1グループになっているが、モデル営農集団はMoo10のコーク・ノンフィプ村の人々である。

お寺のお坊さんの話によれば、ノンフィプ寺は、92年前（仏歴2437年）に建立されたもので、当時のラマV世から与えられた寺院建立の認可状が、いまも寺に保存されている。Moo10のコーク・ノンフィプ村の人々は、ほとんどがMoo2の方から移り住んだ人たちである。村内での結婚が多いため、Moo2とMoo10の人々は、ほとんどが何らかの形で親せき関係にあるといってもいい。昔は、毎週日曜日の午後7時から、若い男女がお寺にお参りするならわしがあって、これが、この村の若い男女の交流の場所であった。

祠は、10年前までおまつりをしていたが、いまはない（まだ、あるという説もあるが、現場は未確認）。

(2) 村の地図 (別添)

(3) 村民名簿 (省略)

(4) 村の主な役職

① タンボンに2つの委員会がある。このタンボン(区)は、16村ある。

タンボン委員会は34人で構成されている。テクニツァンは各村から1名。

タンボン委員会 (区長が議長となる)

全 村 長 テクニシャン 医 者 教 師
(16人) (16人) (セクレタリー)

もう1つの委員会は、タンボン委員会のコンサルタント・グループである。

コンサルタント・グループ

区長 (議長)
教師 (セクレタリー)
専門家 2人
普及員
開発作業員
公衆衛生員

これは7人で構成される。

- ② 村レベルには、村委員会があり、村長 (議長) のほか9人の小委員会代表者が出てくる。9人の構成は他村と共通である。
- ③ 寺にも、オフィシャルではないが、委員会がある。区長・村長のほかに老人の村民代表と、寺の先生 (僧侶)、学校の先生が委員となっている。
- ④ 医療委員会は、役所から選ばれたオー・ソー・ソー7人で構成され、そのチーフは、オー・ソー・モーとよばれる。この委員会は、トイレの改善や食品衛生などに関して、日常的な助言にあたる。薬品は医療基金で保管しているものを使うが、病気でよくならないときは、タンボン (区) の医者か、あるいは郡の病院 (保健所) へ連れていく。

(5) 主な年中行事

- ① 新年のお祝い……………路上でお坊さんに食事をさしあげ、お寺でお祈りをする。
- ② ソンクラーン祭……………前日、砂でパゴダをつくり、当日は、朝食をお寺へ運び、老人に水をかけてやり、午後は、みんなでゲームをして遊ぶ。3日間、続けられる。
- ③ ロイカートン祭……………池にローソクをのせた小さな船を浮かべて流す。

(6) 相互扶助・相互協力の現状

- ① 道路と水路の改修……………毎年、全村あげて実施する。

- ② 防犯・防災……夜警は実施していないが、自警委員会をつくって、村長をリーダーとして活動している。収穫物がよくなって困った。みんなで犬を飼うことを申し合せ、よその人が来たら、村人がみんなで、お互いに監視しあうことにした。少しでも、おかしいことがあれば、すぐ村長に連絡が来ることになっている。
- ③ 紛争調停……村民の間でもめごとが生じたときも、村長のところで解決する。この2つの村の人々は、ほとんどが親せき関係にあるので、あまりやっかいな紛争は起きない。

(7) 開発計画

- ① ナコンラチャンマ県地域開発計画（コー・ソー・チャー）によるもの

1984年	農業用水路の新設（6km）	300,000バーツ
	（Moo5→Moo8）	
1985年	コンクリート橋の新設	390,000
	（Moo1）	

- ② 村落開発基金（お寺への寄付金を積み立てたもの）によるもの

1985年	ため池の改修（1.5m×7ライ）	200,000
	ため池の新設（1.5m×8ライ）	

新しいため池は、2ヵ所あるこの村の共有地の1つを利用した。

学校農園に水を利用する。

なお共有地は、50ライずつ、2ヵ所で計100ライある。池のほかは各種の植林をすすめている。

- ③ その他自主的とりくみによるもの。

1983年 村内の道路美化と各屋敷の柵づくり

(8) 学 校

- ① この郡内には、105の小学校と、4つの中学校、1つの高校がある。中学の1つは

1983年の新設校で、村から6kmはなれた国道の近くのマタヨンという村にある。

この村にある小学校は、ノンフィク村小学校という。5年生が2クラスのほかは各学年1クラスで計7クラスある。ほかに学令以前の子供のためのクラスもある。児童数は243名（内学令前は40名）。教師は、常勤9名、非常勤1名の計10名。

授業料は無料だが、文具・教科書の代金は必要。文具には一部助成金制度があり、教科書には借用制度もある。

中学への進学は、37名中15名（40%）。これも、授業料は（公立では）無料だが、交通費・昼食代などの経費負担ができないということで少ない。小学校卒業後の子供たち

の状況は、学校では、ほとんどつかめていない。

- ② 奨学金には、県からのものと郡独自のものの2種類がある。

県奨学金 1年間500バーツ 現在5名

郡 " 1年間200バーツ 現在1名

- ③ 農業実習は、4年生から6年生まで実施。学習は1年生から。いま野菜畑をやっている。

協同組合については5年生と6年生で学習する。この学校にも、組合があり、菓子や文具類を扱っている。生徒が運営し、組合長も生徒が就任している。記帳も子供たちがやっている。

- ④ 学校給食はないが、みんなの持って来た弁当を集めて、弁当の持って来られない人もいっしょに分けあって食べている。

- ⑤ 夕方5時から8時半まで、成人学校があり、1年半で、タイ語をはじめ各学科を教える。1984年は70人の生徒がいた。県からボランティアが来て、文盲調査を行い、その後、教師が派遣された。このコースを終了すると、中学や職業学校に行くことが出来る。

- ⑥ この村の子供の性格は、冷静、沈着ということだ。校内でのケンカなどが割合少ない

Ⅸ. 複合的営農形態の確立、地域複合化を促進する前段としての 家畜飼養の安定対策のすすめ方

1. 地域農業改善の推進にあたっての三つの課題

五つの農協について共通していえることは、農協と組合員とは、農協の貸付事業によってのみ関係が成り立っていることである。

これはタイ全体の農協についてもいえることである。

農家が農協に融資の申し入れをし、農協は融資枠の範囲内でそれに応え、貸付を行う。その貸付を受けた農家が農協組合員となることが出来る。選別加入であって「加入、脱退の自由」という農協示則が死んでしまっているといえよう。

それは、農協の貸付事業の原資がB A A Cからの借入金のみであることが、融資枠を小さいものとし農家からの借入要求に充分に応えることができない理由である。しかし、仮に融資枠が拡大され農家からの借入要求に充分に応えることができない理由である。しかし、仮に融資枠が拡大され農家からの借入要求にある程度応えられるようになればそれで農協としては充分であろうか。農家には労金のほか生産物の販売、生産資材の購入、営農活動に対する経営、技術指導など様々な要求があるはずである。

農協はこれらの様々な要求に応えるものでなければならない。

当然のことだが、農協を組織しているのは農家である。農家は営農活動を通じて彼らの暮らしを営んでいる。したがって彼らの関心は営農活動の改善に最も強くはらわれているといえよう。即ち、農家の様々な要求の中でも営農活動に対する要求は最も強く、農協がこのことに充分に応えることが、農家との結びつきを強くしていく上で最も大切な点である。それには農協が地域農等改善に中心的役割を果たすことである。

五つの農協における農業生産は必ずしも一様でない。

例えば、 コ ン サ マ キ 農 協……………水資源確保が急務である。

 ピ マ イ " ……………養豚が盛んである。

 チャカラー " ……………肥育牛が盛んである。

 ム ア ン " ……………都市近郊型の農業が多い。

 パグトンチャイ " ……………キャッサバが盛んである。

などである。しかし、農業生産は一様ではないが、営農条件は極めて似かよっているといえる。

一つは、天水に依存し、水が農業生産の大きな規制要因となっており、水資源開発を必要としている。

二つは、個別経営内における作目間の結合が極めて弱く、複合的な営農形態を確立する必要

のあること、さらに個別経営の枠内で達成できない複合化を地域内で実現する地域複合化を図って行かねばならないこと、

三つは、一、二を推進する農協の体制、とりわけ営農指導体制が全く確立しておらず、これが確立を急がねばならないこと。

これらの三つの課題に対処していくことが農協振興プロジェクトの役割であるといえる。

2. プロジェクト対象地域での営農の特徴

(1) 稲作はほとんどが天水（雨）に依存し、収入が不安である。

(2) 組合員の多くが稲作は自家消費米の確保を目的とし、現金収入を得る作目としての地位が低いこと。

(3) 現金収入確保を目的として家畜、キャッサバを導入している。

ちなみに、ナコンラチャシマ県は、牛、豚では全国的にも有数の生産県であり、キャッサバについても同様のことがいえる。

5 県の肉用牛と豚の飼養状況

	1980		1981		1982		1983	
	肉用牛	豚	肉用牛	豚	肉用牛	豚	肉用牛	豚
コンサマキ	4,123	1,547	4,190	2,350	3,400	2,500	3,650	2,300
ビマ	17,934	5,286	17,957	5,286	13,250	5,286	13,250	5,286
チャカラ	4,832	5,832	4,452	5,413	8,650	1,363	8,550	2,500
ムア	21,024	28,500	19,784	15,000	12,586	47,100	7,951	151,200
バクソンチャイ	14,597	4,123	7,592	8,574	7,805	7,590	7,950	8,690
計	47,913	45,288	53,975	36,623	45,691	63,839	41,351	169,976

註) 農協組合員以外も含まれている。

(4) 営農形態としては、「稲作+家畜」、「稲作+キャッサバ」、「稲作+家畜+キャッサバ」の三つに大別される。

(5) 個別経営内における作目間の結合（複合的経営）さらには地域複合といった結合編成（内部循環）を欠いている。

3. 家畜飼養の安定を図り複合的営農形態を確立し、地域複合化をすすめる必要性。

(1) 家畜の糞尿、稲ワラを利用して堆きゅう肥を作り、土地に還元することによって地力向上を図り、稲作収量の増大を図る必要のあること。

稲作は自家消費米を確保することに大きな目的があって、モデル営農集団の中には米を購入している組合員が大部分である様な事例もある。稲作の収量を増大することは、

- ① 自家消費米の完全自給
- ② 余剰米の商品化

などを促進させる意義をもっている。

(2) 堆きゅう肥の還元は化学肥料に対する支出を抑え、農家収入の増大にもつながる。

(3) キャッサバの市場条件は長期的にみれば、必ずしも楽観視されないこと。そのためにも経営内、地域内において家畜の飼料化を拡大することが大切である。

(4) 飼料作物（バйкаテインなど）を栽培し耕地利用度を高めること。

などを通じて家畜、飼養、特に養豚、肥育牛の経営安定化を図ることが個別農家の複合的営農形態を確立し、さらには地域複合化を達成していく上で不可欠のことである。

4. しかも、組合員も家畜の飼養に意欲的であり、農協のこれに対する取りくみを求めている。

(1) モデル営農集団の組合員に対する聞きとり調査によれば、約60%近くの組合員が家畜飼養の拡大を望んでいることがわかる。特に、豚価下落の最中でも豚の拡大希望が強いことは、水にそれほど規制をうけないことがその理由であろう。又、チャカラー、ピマイの各営農集団では家畜飼養の拡大が特に強いこともわかる。

モデル営農集団の畜産に対する拡大希望 (1985.7)

(1985.7)

畜種	農協名	コンサマキ	ピマイ	チャカラー	ムアーン	バクトンチャイ	Total
養豚		4	6	5	2	1	18
ガイバーン(鶏)		2	3	※ 10 (複数回答)	3	3	21
肉用牛			2	2	2		6
水牛				1	1	1	3
アヒル			1	1	1		3
ブロイラー		1					1
合計		7	11	※ 19	9	5	52
調査戸数		20	19	18	18	19	94

※=概数解答

(2) ピマイの営農集団では、養豚経営における飼料代の引き下げが特に強い。1985.5の調査(7戸)では、次のようになっている。

- ① 飼養規模 6～50頭 7戸
- ② 子豚体重 7～10kg 1頭当り購入価格 450バーツ
- ③ 出荷時体重 100～110kg 販売価格 生体1kg 15バーツ
- ④ 飼料給与量 473kg 配合飼料、小米、ヌカとを自家配合
1kg当り3.8バーツ(平均)

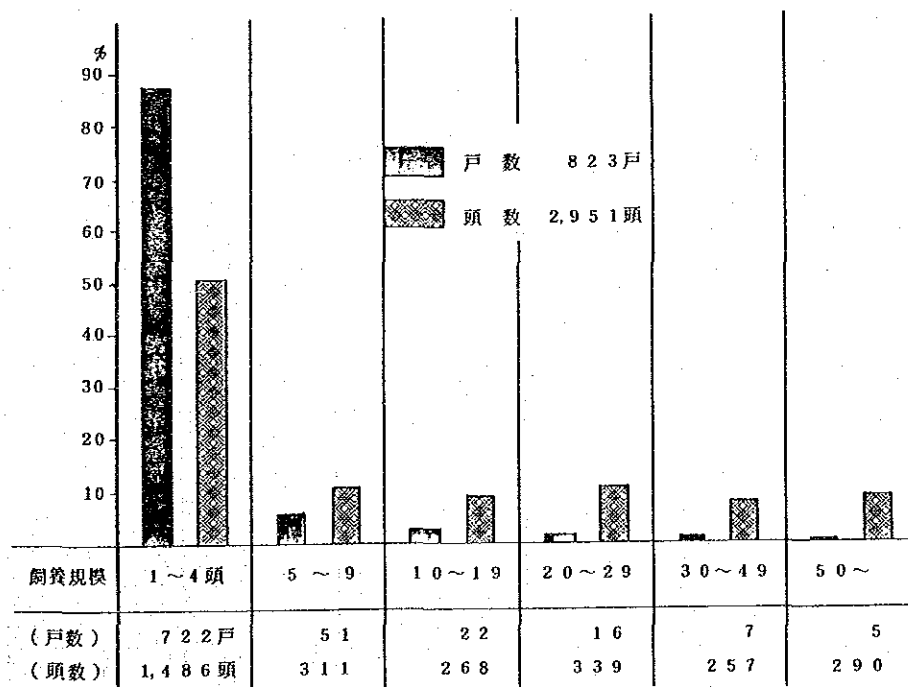
⑤ 収益性(1頭当り)

・ 販売代金	1,575 バーツ	105kg×15 バーツ
・ 経費		
飼料代	1,797 バーツ	473kg×3.8バーツ
子豚代	450 バーツ	
計	2,247 バーツ	
・ 差引直接利益 △	672 バーツ	

⑥ 肥育期間 7～8カ月

⑦ 飼料の栄養成分 小米、ヌカの配合割合が80～90%で粗蛋白質が非常に低い。

⑧ ピマイ農協組合員の豚飼養状況 (1985.5)



(3) チャカラー農協では、モデル営農集団は養鶏、養豚に対する改善意欲が強いが、農協理事会では肥育牛に対する取りくみ意欲が強い、素牛の品種改良、肉質向上につながるような飼養管理方法の改善について研究グループをつくり自己研資に努めることになっている。

5. 家畜飼養の経営安定を図り複合的営農形態を確立する方策。

これを実施していく上で大切なことは、

- 家畜の飼養管理技術のレベルが低いこと、
- 複合的営農技術のレベルとそれを取り入れようとする意識が低いこと、
- これらに対する農協の指導体制がないこと。

を前提として取りくまなければならないことである。

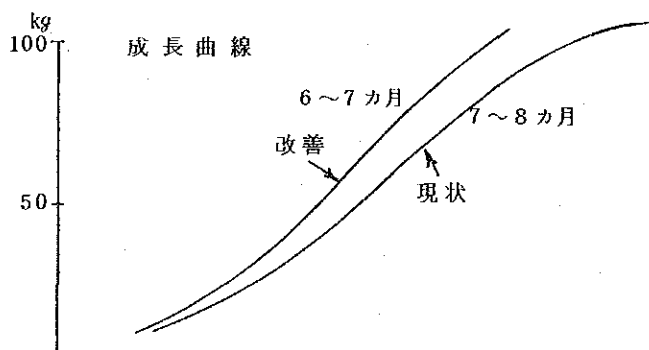
- ⑦ それには、決して高い改善目標を設定するのではなく、組合員が「その程度であればやれる」という改善目標を設定することである。
- ⑧ それを個々の農家が個別に取りくむのではなく、共同研究として取りくむよう指導し、組織的活動として育成していくことが必要である。
- ⑨ 組合員の共同研究に対し農協として指導、助言を与えることはいうまでもないことだが、こうした活動の中で営農集団農指導員を教育し、育成していくことが大事である。
- ⑩ それと、CPDのカウンターパートのもつ能力の限界、機構上から生じるセクト主義的な弊害などを考え、関係者（畜産局、普及局など）との連携の強化を図ることも重要である。

(1) 改善目標の設定とその実施方策

① 養豚経営における飼料代の引き下げ

ア 肥育期間の短縮による飼料代の引き下げ

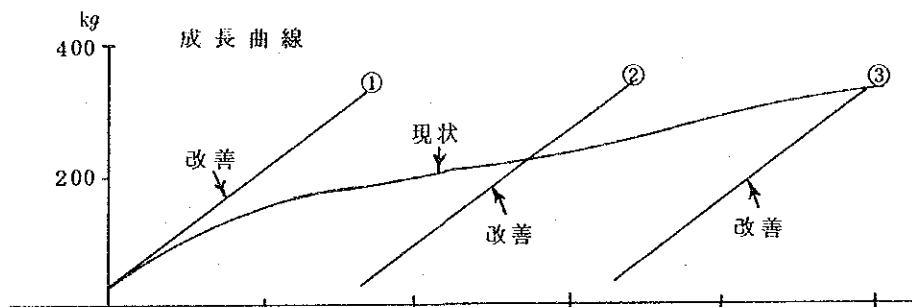
・現状	7～8カ月	100kg
・改善	6～7カ月	100kg



- イ 手近に確保できる飼料原料を活用した自給飼料を開発し、飼料代を切り下げる。
- (ア) 手近な飼料原料としてはバイカチン、ホテアオイ、キャッサバリーフなどがある。
 - (イ) これらの原料はいずれも繊維分が多く、解繊維処理方法（技術）の開発が特に重要である。
 - (ウ) 解繊維方法として当面、酵素を利用した発酵処理を施す。
 - (エ) これまでバイカチン、ホテアオイについて実験を重ね、豚のし好性も大変良くなるようである。

② 肉用牛経営における改善目標

ア. 自家配合による濃厚飼料を給与し肥育期間を短縮すること。



現在の肉用牛の肥育方法はいわば「野草地年間放牧」である。そのため飼料はもっぱら野草で濃厚飼料はほとんど与えていない。しかも、雨期においては良質の野草の採食は可能だが、乾期になると十分な採食は不可能である。その上、採食のため牛は1日平均10km位歩行している。そのため6年目位で体重350kg位にしかならない。又、肉質も年数、歩行そして粗飼料のみという条件の中では悪く、販売価格も安いものになっている。

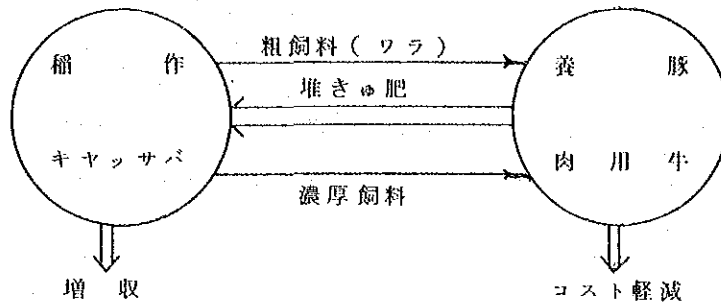
改善目標を2年-350kgとし、放牧をやめ濃厚飼料給与の舎飼い方式に改善する。

イ. 自給原料による濃厚飼料づくり

ホテアオイ、キャッサバリーフ、バイカチン、キャッサバなどを主体とした濃厚飼料づくりをすすめている。

キャッサバリーフ、キャッサバ、米ヌカ、小米、尿素を配合した飼料のし好性は大変よかった。今後はホテアオイなども利用した飼料づくりを考えている。

③ 複合的営農集団農技術の確立



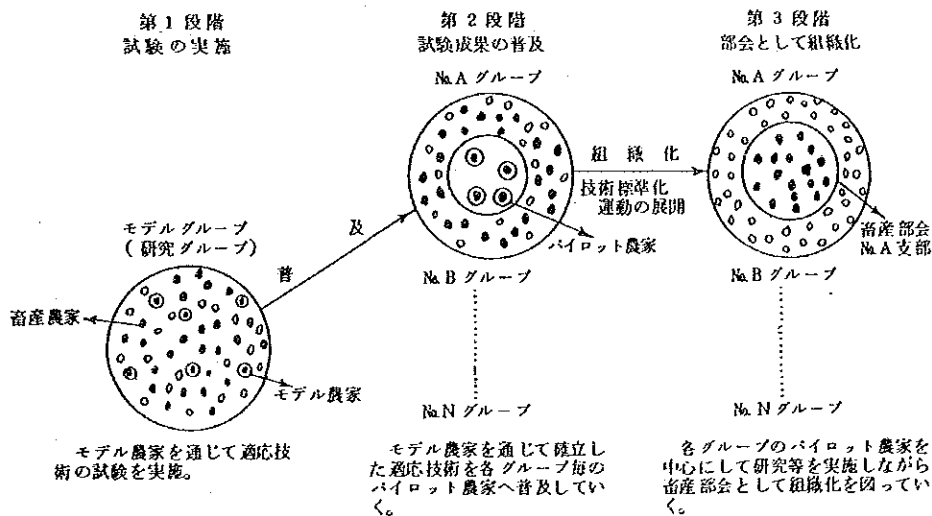
家畜の糞尿を利用して堆きゅう肥づくりに取りくむ。そのためには豚舎に尿溜を設置したり、牛では放牧をやめ舎飼いにするなどの施設、飼養管理の改善をすすめなければならない。

(2) モデル農家を設置し、改善技術についてのテストを実施していく。

ピマイ農協では養豚、チャカラー農協では肉用牛について技術改善テストを実施するためテスト農家（第1段階として各々5戸）を設置している。

テスト開始後（2月以降）はその経過を他のメンバーへも伝え、相互研究を重ねていくこととしている。こうした研究活動を通じて組合員の組織化（研究グループ）を図っていく。

技術改善テストは試験研究機関や大学などによってなされるテストとは全く異なり、テストそのものが共同活動の（技術の開発や確立）なのである。



(3) 組合員の実施する色々なテストや共同研究に対して農協は事務局的役割を果たさなければならない。特に、その際重要なのは営農集団農指導員の仕事である。

- ① テストの進捗状況の把握。
- ② テスト結果のとりまとめ。

③研究グループを組織し相互研究をすすめる。

④畜産局や普及局などの関係機関との連絡を密にし、連携を強化していく。

など、中心的役割を果たすことになる。

(4) テスト段階の後は、その成果を農協の営農指導事業を通じて他の組合員に普及し、研究グループの組織拡大を図っていきながら、研究グループの活動が農協の事業として育っていくよう指導してゆかねばならない。

(付) 未利用植物の発酵テストのねらい

1985.5のピマイ農協管内のモデル営農集団における養豚経営を調査したところ、飼料代が大変に高く、そのためほとんどの農家が赤字であった。その原因は飼養技術の低さなどもあるが、最大の理由は基礎飼料（飼料メーカーによって配合された飼料）の高さにある。

調査農家が使用していた基礎飼料の価格

	粗蛋白質	1 kg当り価格
基 A	29%	8.0 バーツ
礎 B	22%	7.0 "
資 C	18%	8.0 "
料 D	37%	8.7 "

ピマイ農協営農集団のプロイラー飼育実験結果

ヒナ導入羽数	150 羽
出荷羽数	120 羽
育成率	80 羽

損益計算

販売代金①	3,390 バーツ	生鳥1k当り18バーツ
飼料代	2,720	480k、2kg当り5.7バーツ
ヒナ代	600	1羽当り4バーツ
衛生費	130	
計②	3,450	
差引直接利益	△60	
飼料代/販売代金	80.2%	

ピマイ営農集団の養豚農家の自家配合飼料コスト

	①	②	③	①×③	①×②
	配合割合	粗蛋白質	価 格	配合コスト	粗蛋白質成分
基礎飼料	15 %	37 %	8.7 B	1.31 B	5.55 %
米ヌカ (荒)	45	11	2.5	1.12	4.95
小 米	40	6.8	3.5	1.40	2.72
計	100	—	—	3.83	13.22

飼料価格は日本と同じ位だが、豚の販売価格は日本の $\frac{1}{2}$ ～ $\frac{1}{3}$ であることからわかる様に、販売価格に比べ飼料価格が異常に高いことである。

飼料代を切り下げる以外に豚は勿論その他の畜産経営を安定させることは不可能である。それには自給飼料による家畜飼養しかない。さいわいに、この地域には未利用の飼料用植物、中間生産物そして飼料作物が多く、この中から利用しうるものを選べばよいわけである。

その選定にあたって次の点を考えねばならなかった。

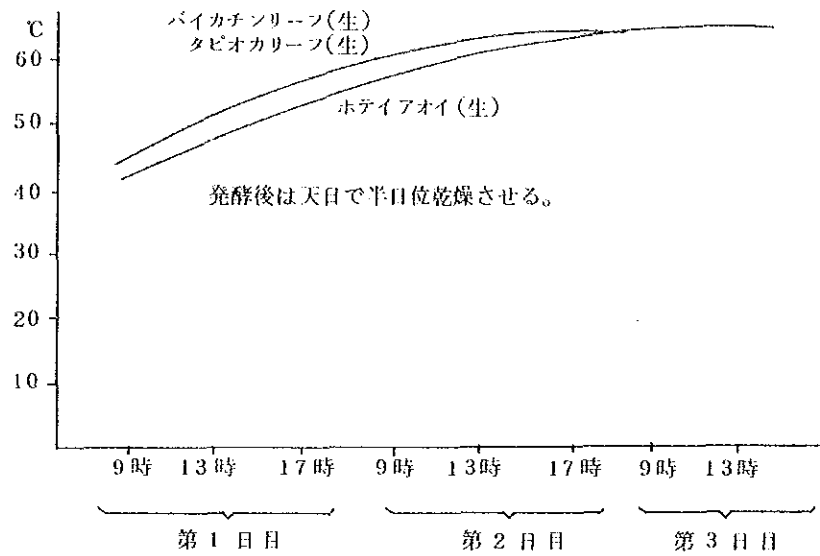
- 農家の使用している飼料の中で基礎飼料が最も高いわけで、この基礎飼料に代わるべきものであること。
 - それには粗蛋白質の高いものでなくてはならない。
- ということで、選んだのが、バイカチン、ホテイアオイ、キャッサバリーフの三つである。

	粗蛋白質	消化率	粗繊維
バイカチン	24.6 %	48 %	10.5 %
ホテイアオイ	21.8 %	不明	15.7 %
キャッサバリーフ	18.0 %	不明	11.5 %

※ 消化率は豚の場合である。

しかしながら、これら三つのものは粗蛋白質は可成り高いが、いずれも消化率が低く、可消化粗蛋白質は相当低いものになってしまう。この点を解決するために、酵素を利用して発酵させることにした。発酵させることによって、消化機能の増進、微生物の作用による蛋白量の増大が期待されるためです。

これまでの発酵テストの経過は、バイカチン、ホテイアオイ、キャッサバリーフの生葉による発酵は順調であったし、豚、肉用牛に対する嗜好性も大変に良いようである。



次のような目安で発酵処理をする。

バイカチンリーフ		
キャッサバリーフ	20 kg	いずれも生使用
ホテイアオイ		
生 ス カ	6 kg	
炭酸カルシウム	400 g	
酵 素	150 g	
加 水	適 当	原料によって異なる。

〔付〕 5 農協モデルグループ
戸別巡回調査結果表（1985年5月実施）

1. 農業用水確保に対する希望調査
2. 農機具共同利用に対する希望調査
3. 家庭実態調査（1984年4月～1985年3月）
4. 農耕地と農業収入調査（1984年4月～1985年）
5. 家畜飼育と今後の希望
6. 共同活動の可能性

1. 農業用水確保に対する希望調査

	モデルグループ		池		希望		セキ		水路		希望		川		希望		深井戸		希望		備考
	全	意見なし	改	新	改	新	改	新	改	新	改	新	改	新	改	新	改	新	改	新	
コンサマキ	20	-	20	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	1.0	2	深井戸 6戸塩分 心配
ビマイ	19	8	6	6	10	5	13	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1.4	-	川について ポンプ7戸 必要希望	
チャカラ	18	10	4	4	3	9	7	1	4	3	7	4	1	4	3	7	-	1.4	-		
ム7ン	18	7	4	6	9	1	11	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	-	深井戸 1戸塩分 心配	
バクトンチャイ	19	2	3	24	3	-	15	3	-	-	5	-	-	-	-	5	-	1.0	-		
			(16戸)	(11戸)	(10戸)	(5戸)	(13戸)	(2戸)	(4戸)	(3戸)	(7戸)	(4戸)	(1戸)	(1戸)	(3戸)	(7戸)	(6戸)	(3戸)	(10戸)	(2戸)	
			(6戸)	(6戸)	(10戸)	(5戸)	(13戸)	(2戸)	(4戸)	(3戸)	(7戸)	(4戸)	(1戸)	(1戸)	(3戸)	(7戸)	(6戸)	(3戸)	(10戸)	(2戸)	
			(4戸)	(4戸)	(3戸)	(9戸)	(7戸)	(1戸)	(4戸)	(3戸)	(7戸)	(4戸)	(1戸)	(1戸)	(3戸)	(7戸)	(6戸)	(3戸)	(10戸)	(2戸)	
			(4戸)	(6戸)	(9戸)	(1戸)	(11戸)	(1戸)	(1戸)	(1戸)	(11戸)	(1戸)	(1戸)	(1戸)	(1戸)	(1戸)	(1戸)	(7戸)	(7戸)	(2戸)	
			(3戸)	(16戸)	(3戸)	-	(15戸)	(3戸)	-	-	(5戸)	-	-	-	-	(5戸)	-	(10戸)	(10戸)	(2戸)	

1-1(1) 溜池(コンサマキ)

No	現 況		改 修 予 定		使用形態		新 設 希 望		利 用 目 的			工 事 施 行	備 考		
	数	サ イ ズ	数	サ イ ズ	個人	共同	数	サ イ ズ	稲	製作	そ ざ い			魚	個人
1	1	6×12×6		20×20×6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	1	4×4×2		8×8×4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	生活用水
3	2	6×6×2 4×6×1.5		6×6×3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	" " 労力資本不足
4	3	14×36×4.5 ②6×6×2.5		6×6×3 6×14×3		-	-	17×60×6	-	-	-	-	-	-	深く掘りたい
5	1	8×8×2		8×8×4		-	-	20×80×5	-	-	-	-	-	-	生活用水
6	3	③6×6×1.5		8×8×3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	生活用水
7	2	28×48×3 4×4×1.5		28×48×4 4×4×3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-					-	-	20×20×2.5	-	-	-	-	-	-	深くしたい
9	1	20×20×1		20×20×2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	深くしたい
10	1	16×27×2.5		16×27×3		-	-	20×20×5	-	-	-	-	-	-	広く深くしたい
11	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	生活用水 自己負担しても良い
12	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	広く深くしたい
13	2	5×7.5×1.5 8×4.2×1.5		5×15×3 8×4.2×5		-	-	5×5×4	-	-	-	-	-	-	各戸毎池必要
14	1	4×4×2		10×10×3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	広く深くしたい
15	-					-	-	8×8×2.5	-	-	-	-	-	-	生活用水
16	1	6×6×2				-	-	6×6×2	-	-	-	-	-	-	資本不足
17	1	8×8×2.5		10×10×4		-	-	30×30×2	-	-	-	-	-	-	
18	1	4×4×2		4×4×3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	2	10×14×2.5 4×4×1.5		10×14×3 10×14×2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-					-	-	5×5×2	-	-	-	-	-	-	
20+	20+	15戸	20+	1戸 16戸				1戸 11戸	6	4	5	9			

1-② 溜池(ピマイ)

No	現 況		改 修 予 定		使用形態		新 設 希 望		利 用 目 的			備 考		
	数	サ イ ズ	数	サ イ ズ	個人	共同	数	サ イ ズ	船	製作	そ ざ い	魚	個人	共同
1	—		—			—		10×20×2	—	—	—	—	—	—
2	—		—			—		20×20×2	—	—	—	—	—	—
3		28×28×1		28×28×2		—			—	—	—	—	—	—
4	—		—			—		8×8×2	—	—	—	—	—	—
5	—		—			—			—	—	—	—	—	—
6	—		—			—			—	—	—	—	—	—
7		6×40×1.5	—			—			—	—	—	—	—	—
8	—		—			—		10×15×2	—	—	—	—	—	—
9		5×5×3				—			—	—	—	—	—	—
10	—		—			—			—	—	—	—	—	—
11		10×20×2		10×20×3		—			—	—	—	—	—	—
12		6×8×1		6×8×2		—			—	—	—	—	—	—
13	—		—			—		15×20×2	—	—	—	—	—	—
14	—		—			—			—	—	—	—	—	—
15		直径2	—			—			—	—	—	—	—	—
16		6×10×3				—			—	—	—	—	—	—
17		4×5× $\frac{1}{2}$		10×10×2		—			—	—	—	—	—	—
18	—		—			—		20×30×2	—	—	—	—	—	—
19		15×15×1.5		15×15×2		—			—	—	—	—	—	—
"		6×10×1.5				—			—	—	—	—	—	—
		15×20×1.5				—			—	—	—	—	—	—
9			6	6	12	—	6	6	5	3	12	12	—	—

1-1(3) 溜池(チャカラー)

No	現況		改修予定		使用形態		新設希望		利用目的			工事施行		備考	
	数	サイズ	数	サイズ	個人	共同	数	サイズ	稲	養作	そさい	魚	個人		共同
1	1	7×8×1.5	1	7×8×3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	深くしたい 対象外にある 7×8×1.5
2	1		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	" " 10×20×1.5
3	1	10×14×1.5	1	10×14×3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	希望あり 生活用水 対象外に造りたい 20×20×10
4	1		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	対象外にある 7×10×2
5	1		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3×3×3
6	1		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40×20×2
7															
8	1		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	1		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	1		1		-	-	-	4×4×4	-	-	-	-	-	-	希望あり
11	1		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	対象外にある 10×14×8
12	1	6×6×1.5	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	1	6×12×2	1		-	-	-	10×20×3	-	-	-	-	-	-	
14	1		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	1	12×35×2.5	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	生活用水
16	1		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	1	12×12×4	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	1	10× \sim ×4	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6			4												

1-4) 溜池(ムアアン・サカノン、ラチャシマ)

No	現 況		改 修 予 定		使 用 形 態		新 設 希 望		利 用 目 的				備 考	
	表 面	中 心	数	サ イ ズ	個 人	共 同	瓶	サ イ ズ	船	遊 作	そ だ い	魚		個 人
1		8×10×1.5	1	9×11×2			1			1	1	1		改修希望あり
2			1		1		1		1	1	1	1		改修希望あり 対象地外
3			1		1		1		1	1	1	1		" "
4		4×4×1		4×4×2						1	1	1		生活用水
5		7×10×2 8×8×3 23×10×1								1	1	1		
6			1					40×20×2		1	1	1		
7					1					1	1	1		
8					1			4×2×2		1	1	1		生活用水
9					1					1	1	1		
10		20×20×1			1					1	1	1		
11		10×14×3								1	1	1		改修希望 敷地内
12		6×6×1.5		6×6×2						1	1	1		生活用水
13		6×12×3						10×20×3		1	1	1		
14	1	5×10×3						5×20×3		1	1	1		
15		8×5×2						3×10×2		1	1	1		
16										1	1	1		
17										1	1	1		
18										1	1	1		

1. その他の希望（コンサマキ）

No.	セ		キ		水		路		河		川		井戸		レベル調整		備	考	
	改修	新設	考え	方	改修	新設	考え	方	改修	工事 造	考え	方	いる	いない	いる	いない			
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	塩分心配	-	-	-	-	-	共同利用
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	塩分心配	-	-	-	-	-	資力不足
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	塩分心配	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	井戸は各戸に必要
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	苗代用	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	塩分心配	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	塩分心配	-	-	-	-	-	-
												6						10	

1. その他の希望(ヒマイ)

No.	セキ		水			河川		井戸		レベル調整		備考	
	改修	新設	改修	新設	考え方	改修	土手造	考え方	いる	いない	いる		いない
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水路を良くし受益面積拡大
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水路コンクリー舗装必要
3	-	-	-	-	深くしたい	-	-	ポンプ利用	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	"	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	"	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	ポンプ利用	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	"	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	"	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	ポンプ利用	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	ポンプ利用	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	5		13	2					1		14		

1. その他の希望（チャカカラ）

No	セ		キ		水		路		河		川		井		レ		備	考	
	改修	新設	考え	方	改修	新設	考え	方	改修	土手 道	考え	方	いる	いない	いる	いない			考え
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	9			7	1			4	3			7		14				

1. その他の希望(ムアーン・ナロン・ラチャシマ)

No.	セ		ギ			水			路		河		川		深井戸		レベール調整			備考	
	改修	新設	考え方	考え方	改修	新設	考え方	考え方	改修	新設	考え方	考え方	改修	新設	考え方	考え方	いる	いない	考え方		考え方
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	塩分心配	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	1				11	-			1	1					1				7	

1. その他の希望（パクトンチャイ）

No.	セキ		水		路		河		川		井		戸		レベ いる	レベ ない	調整	備	考
	改修	新設	考え方	改修	新設	考え方	改修	土造	考え方	改修	考え方	改修	考え方	改修					
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3														5				

2. 農機具共同利用に対する希望調査（モデルグループ内所有農機具実態と希望農機具内訳）

	グループ 全 員(N)	意見なし (N)	希 望 あり		現在所有者 農機具内訳(戸)	希 望 農 機 具 内 訳 (戸)	備 考
			(現在無(N))	(現在有(N))			
コ ン サ マ キ	20	4	11 (15)	5 (5)	5 { 撒粉機 3(3) ポンプ 1(2) イテン 1(1)	16 { 撒粉機 10 ポンプ 11 耕耘機 10 脱穀機 7 イテン 2 刈取機 1	31% 30% 23% 33%
ビ マ イ	19	0	2 (2)	12 (17)	17 { 耕耘機 14(15) ポンプ 11(12) 撒粉機 5(5) イテン 5(5) 脱穀機 2(2)	14 { 脱穀機 8 撒粉機 7 ポンプ 3 トラクター 3 耕耘機 2	22% 11% 5%
チ ャ カ ラ ー	18	1	8 (9)	8 (9)	9 { 耕耘機 6 ポンプ 5 精米機 1 撒粉機 1 イテン 5	16 { ポンプ 10 撒粉機 8 耕耘機 7 脱穀機 3	25% 29% 17% 14%
ム 7 ヲ	18	5	4 (9)	3 (9)	9 { 耕耘機 7 ポンプ 2 撒粉機 2	7 { 耕耘機 5 撒粉機 4 ポンプ 3	19% 8% 12%
バ ク ト ン チ ャ イ	19	1	13 (14)	5 (5)	5 { ポンプ 3 耕耘機 1 撒粉機 1	18 { 耕耘機 18 ポンプ 8 脱穀機 6 イテン 5 撒粉機 3	9% 22% 43% 20%
							100% 100% 100% 100% 100% 100% 撒粉機 ポンプ 耕耘機 脱穀機

2-1(1) コンサマキ

No	現 有		入 手 方 法	機 種 名	機 種 名	数	其 他	共 同	管 理			方 法			備 考		
	機 種 名	数							基 金 必 要	使 用 方 法	燃 料 費 自 己 負 担	修 繕 費 基 金 以 上	自 己 負 担	保 管 費		保 管 方 法	備 考
1	-	-	-	ポンプ	ポンプ	2	-	○	-	-	-	-	-	保管方法共同責任 使いたい時に使う 1日5ライトで交番			
2	-	-	-	耕転機	耕転機	1	-	-	-	-	-	-	-	-			
3	-	-	-	イテ	イテ	1	-	-	-	-	-	-	-	池拡大してくれるなら欲しい			
4	ポンプ 4時	2	商人より借 農協月賦 農協借りる	ポンプ 8時	ポンプ	1	-	-	-	-	-	-	-	農協管理が良い 使用料をとる			
5	-	-	-	脱穀機	脱穀機	2	-	-	-	-	-	-	-	購入資金各人負担 使用料をとる			
6	撒粉機 1	1	-	耕転機	耕転機	2	-	-	-	-	-	-	-	-			
7	撒粉機 1	1	-	脱穀機	脱穀機	1	-	-	-	-	-	-	-	個人月賦購入 共同では使いたい時に使えない			
8	-	-	-	脱穀機	脱穀機	1	-	-	-	-	-	-	-	員外にも貸し使用料をとる			
9	-	-	-	撒粉機	撒粉機	1	-	-	-	-	-	-	-	耕作していない			
10	-	-	農協管理	ポンプ	ポンプ	5	-	○	-	-	-	-	-	使用料をとる			
11	-	-	-	撒粉機	撒粉機	3	-	-	-	-	-	-	-	-			

No	現 有		入 手 方 法		希 望	管 理 方 法				備 考								
	機 種 名	数	そ の 他	共 同		機 種 名	数	基 金 必 要	基 金 不		使 用 方 法	保 管 方 法						
												燃 料 費 自 己 負 担	修 理 費 基 金 以 上	自 己 負 担	履 修	リ ー ン 宅		
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	撒 粉 機	1	-	-	耕 耘 機	2	-	-	くじ引き	-	-	-	-	-	-	-	-	基金は面談割
14	-	-	-	-	播 粉 機	1	-	-	くじ引き	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	耕 耘 機	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	費用は負担する
16	イ ン ン	1	-	-	大型撒粉機	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1袋10割使用料
17	-	-	-	-	播 粉 機	2	-	-	くじ引き	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	播 粉 機	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	播 粉 機	3	-	-	金体会議	-	-	-	-	-	-	-	-	国外貸出禁止 すべて金体会議決定
20	-	-	-	-	播 粉 機	2	-	-	水の順序	-	-	-	-	-	-	-	-	員外にも貸出し使用料取る

2-2(2) ピ マ イ

No	現 有		入 手 方 法		希 望		管 理 方 法				備 考		
	機 種 名	数	そ の 他	共 同	機 種 名	数	基 金	使 用 方 法	燃 料 費	修 理 費		保 管 方 法	
							必 要	決 定	自 己 負 担	自 己 負 担	農 協	リ ー ダ ー 宅	
1	耕 耘 機 撒 粉 機	1 1	農協借用	-	脱 穀 機 エンジン 撒 粉 機 トラクタ		-	資 任 者 相 談 決 定	-	-	-	-	保 管 方 法 等 は 協 議 決 定
2	5H 8H エンジン ポンプ	2	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
3	耕 耘 機 ポン プ イ ン テ ン		-	-	脱 穀 機	1	-	リ ー ダ ー 任	-	-	-	-	員 外 に も 貸 出 し 使 用 料 取 る
4	耕 耘 機 ポン プ 撒 粉 機	1 1 1	-	-	脱 穀 機	1	-	く じ 引 き	-	-	-	-	
5	耕 耘 機 ポン プ 撒 粉 機		農協借用	-	脱 穀 機 撒 粉 機	1 2	-	水 の 順 序	-	-	-	-	員 外 に も 貸 出 し 使 用 料 取 る
6	耕 耘 機 ポン プ	1 1	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
7	ポ ン プ 撒 粉 機	1 1	農協借用	-	耕 耘 機 脱 穀 機		-	-	-	-	-	-	
8	ポ ン プ	1	-	-	ポ ン プ		-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	撒 粉 機 耕 耘 機 脱 穀 機		-	-	-	-	-	-	
10	-	-	農協借用	-	脱 穀 機 撒 粉 機		-	-	-	-	-	-	使 用 料 を 取 る

No	現 有		入 手 方 法		希 望		管 理 方 法				備 考	
	機 種 名	数	そ の 他	共 同	機 種 名	数	基 金	使 用 方 法	燃 料 費	修 理 費		保 管 方 法
							必 要		自 己 負 担	基 金 以 外	リ ー ン 等	
11	耕 転 機	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イ ン ン 機	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	脱 穀 機	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	耕 転 機	1	-	-	トラクタ	1	-	-	-	-	-	使用料を取る
13	耕 転 機	1	農協借用	-	脱 穀 機	1	-	先の人から 借り	-	-	-	-
14	耕 転 機	1	-	-	ボ ン プ	1	-	-	-	-	-	-
	イ ン ン 機	1	-	-	撒 粉 機	1	-	-	-	-	-	-
15	イ ン ン 機	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	耕 転 機	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
16	耕 転 機	1	農協借用	-	撒 粉 機	1	-	-	-	-	-	使用料面談
	ボ ン プ	1	-	-	撒 粉 機	1	-	-	-	-	-	-
17	耕 転 機	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	ボ ン プ	1	-	-	トラクタ	1	-	-	-	-	-	-
18	耕 転 機	1	農協借用	-	ボ ン プ	1	-	-	-	-	-	-
19	耕 転 機	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	ボ ン プ	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	脱 穀 機	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	イ ン ン 機	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

2—(8) チャカラ—

No	現 有		入 手 方 法		希 望		管 理 方 法				備 考		
	機 種 名	数	そ の 他	共 同	機 種 名	数	基 金		使 用 方 法	燃 料 費		修 理 費	
							必 要	不				自 己 負 担	基 金 以 上
1	撒 粉 機	1	農協借用	C	耕 耘 機	2	-	-	水の取番	-	-	-	保管方法協議決定
			"		播 種 機	3	-	-	交 替	-	-	-	
			"		脱 穀 機	1	-	-	全体協議	-	-	-	
2	-	-	-	-	播 種 機	3	-	-	交 替	-	-	-	農後に使用した家に保管 員が貸出し使用料取る
3	-	-	-	-	耕 耘 機	3	-	-	全体協議	-	-	-	
4	イ ン ン	1	農協借用		播 種 機	1	-	-	交 替	-	-	-	保管方法協議決定
	耕 耘 機	1			撒 粉 機	2	-	-	-	-	-	-	農薬代自己負担
5	耕 耘 機	1			撒 粉 機	2	-	-	-	-	-	-	修理費協議決定
6	イ ン ン	1	プロジェクト	-	播 種 機	1	-	-	全体協議	-	-	-	
	-	-			耕 耘 機	1	-	-	-	-	-	-	
7	播 種 機	1			撒 粉 機	1	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	農協借用	-	耕 耘 機	1	-	-	全体協議	-	-	-	
					撒 粉 機	3	-	-	-	-	-	-	
					播 種 機	3	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	播 種 機	-	-	-	-	-	-	-	
10	耕 耘 機	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	播 種 機	1			-	-	-	-	-	-	-	-	
11	耕 耘 機	1	グループ協議		耕 耘 機	-	-	-	全体協議	-	-	-	保管方法協議決定
	イ ン ン	1			播 種 機	1	-	-	-	-	-	-	
	播 種 機	1			脱 穀 機	1	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	農協借用		播 種 機	-	-	-	-	-	-	-	

No	現 有		入 手 方 法		希 望	管 理 方 法				備 考				
	機 種 名	数	そ の 他	共 同		機 種 名	数	基 金 必 要	不 必 要		使 用 方 法	燃 料 費	修 理 費	保 管 方 法
13	耕 転 機 イ ボ	1 1 1	—	—	ボ ン ブ	2	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	耕 転 機	—	—	—	—	—	—	—	—	保管方法協議決定
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	ボ ン ブ	1	—	—	脱 穀 機	—	—	—	—	ク ジ 引 き	—	—	—	—
17	イ チ 耕 転 機 ボ ン ブ	1 1 1	—	—	ボ ン ブ 撒 粉 機	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	撒 粉 機 ボ ン ブ	—	—	—	—	—	—	—	—	協議決定 部署事務所より借りる事もあり 古くなら個人払い下げ

2-4) ムアンの・ナコン・ラチャンマ

No	現 有		入 手 方 法		希 望		管 理 方 法				備 考			
	機 種 名	数	そ の 他	共 同	機 種 名	数	基 金		使 用 方 法	燃 料 費		修 理 費	保 管 方 法	
							必 要	不					自 己 負 担	自 己 負 担
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	耕 耘 機	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	撒 粉 機	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	耕 耘 機	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	耕 耘 機	1	-	-	撒 粉 機	1	-	-	交 替	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	耕 耘 機	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	耕 耘 機	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	ボ ン プ	6	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	撒 粉 機	6	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	耕 耘 機	機	-	-	協 議	-	-	-	-	使 用 料 を 取 る
14	ボ ン プ	1	-	-	耕 耘 機	機	-	-	水 の 順 番	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	耕 耘 機	機	-	-	水 の 順 番	-	-	-	-	員 外 貸 出 し 使 用 料 取 る
16	-	-	-	-	耕 耘 機	機	-	-	ク ン 引 き	-	-	-	-	-
17	耕 耘 機	1	-	-	撒 粉 機	機	-	-	-	-	-	-	-	-
18	耕 耘 機	1	-	-	ボ ン プ	機	-	-	-	-	-	-	-	-

2-5) パクトンチャイ

No	現 有		入 手 方 法		希 望		管 理 方 法			備 考		
	機 種 名	数	そ の 他	共 同	機 種 名	数	基 金	使 用 方 法	燃 料 費		修 理 費	保 管 方 法
							必 要		自 己 負 担	基 金 よ り	自 己 負 担	リ ー グ 宅
1	-	-	-	-	耕 耘 機		-	交 替	-	-	-	-
2	-	-	-	-	耕 耘 機		-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	耕 耘 機		-	オ ー プ ン	-	-	-	-
4	ボ ン プ	1	-	-	耕 耘 機		-	協 議 決 定	-	-	-	-
5	-	-	-	-	耕 耘 機		-	協 議 決 定	-	-	-	-
6	耕 耘 機	1	-	-	耕 耘 機		-	交 替	-	-	-	-
7	-	-	-	-	耕 耘 機		-	水 の 順 番	-	-	-	-
8	撒 粉 機	1	-	-	播 種 機		-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	耕 耘 機		-	交 替	-	-	-	-
10	-	-	-	-	ボ ン プ		-	協 議 決 定	-	-	-	-
11	ボ ン プ	1	-	-	耕 耘 機		-	時 間 割 使 用	-	-	-	-
12	ボ ン プ	1	-	-	脱 穀 機	2	-	交 替	-	-	-	-
13	-	-	プ ロ ジ ェ ク ト	-	耕 耘 機		-	-	-	-	-	-

No	現 有		入 手 方 法		希 望		管 理 方 法				備 考		
	機 種 名	数	そ の 他	共 同	機 種 名	数	基 金 必 要	不 基 金	使 用 方 法	燃 料 費 自 己 負 担		修 理 費 基 金 上 自 己 負 担	保 管 方 法 リ ー ン 先
14	-	-	-	-	耕 耘 機		-	-	-	-	-	-	委員会造り協議決定実施 入手方法を考えつかない 耕 耘 機 1 台 5 ~ 10 区 ボ ン ン 機 1 台 3 区 イ 脱 穀 機 1 台 2 区 使 用 料 撤 粉 機 1 日 10 区
15	-	-	-	-	ガ ン 機		-	-	交 替	-	-	-	保管方法を取得(面積割) 使用料を取る
16	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
17	-	-	機 協 借 用	-	耕 耘 機	3	-	-	-	-	-	-	委員会造り協議決定 使用料を取る 員外貸出で使用料を預立てる
18	-	-	-	-	耕 耘 機		-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	耕 耘 機		-	-	交 替	-	-	-	

3. 家庭実態調査

	家族数		従事者			専業				兼業				別収入				今後拡大希望	
	男	女	計	農業	年間	外	① ④1,000円		② ④1,000円		③ ④1,000円		合計 ④1,000円		農		業		
	人	人	人	人	人	季節	農	農	農	農	農	農	農	農	農	農	農	農	外
コンサマキ	56	59	115 1戸平均 5.7人	65	16	38	269 1戸平均 27	(10戸) 44 1戸平均	166 1戸平均 42	(4戸) 89 1戸平均	88 1戸平均 15	(5戸) 370 1戸平均	522 1戸平均 26	(20戸) 503 1戸平均	16	4	12	7	
ビマイ	67	56	123 1戸平均 6.5人	77	19	28	965 1戸平均 57	(17戸) 230 1戸平均	104 1戸平均 52	(2戸) 115 1戸平均	- 1戸平均 -	- 1戸平均 -	1,069 1戸平均 56	(19戸) 345 1戸平均	18	1	11	5	
チャカラ	61	73	134 1戸平均 7.5人	60	34	29	119 1戸平均 24	(5戸) 14 1戸平均	82 1戸平均 21	(4戸) 86 1戸平均	81 1戸平均 9	(9戸) 511 1戸平均	282 1戸平均 16	(18戸) 611 1戸平均	18	-	17	1	
ア7ン	68	78	146 1戸平均 8.1人	63	42	28	26 1戸平均 26	(1戸) 8 1戸平均	86 1戸平均 29	(3戸) 124 1戸平均	127 1戸平均 9	(14戸) 852 1戸平均	239 1戸平均 13	(18戸) 984 1戸平均	14	4	16	2	
バクトンチャイ	60	61	121 1戸平均 6.4人	62	13	52	150 1戸平均 25	(6戸) 27 1戸平均	84 1戸平均 17	(5戸) 83 1戸平均	75 1戸平均 9	(8戸) 458 1戸平均	309 1戸平均 16	(19戸) 568 1戸平均	15	4	18	1	

3-1(1) コンサマキ

農外従事の場合 ①郡内 ②県内 ③県外

氏名	家族数		農業者数 (学生を除く)	農外収入B/年		農外従事者数			収入B/年		農業者希望		農外希望		備考	
	男	女		年間	季節	年間	年間	季節	家族	年間	季節	あ	ない	あ		ない
1	3	2	5	4	10,290	-	①	①①② 2	①①② 3	①①② 2	46,775	農作	-	-	③ パッターニー 小売店	
4	3	2	5	2	27,448	-	①	①①② 1	①①② 1	①①② 1	88,000	農作	-	-	③娘 パンコック	
9	3	4	7	-	2,704	-	-	-	①①② 1	①①② 1	48,000	-	-	-	①父 先生 資本努力不足	
10	6	3	9	3	13,230	-	-	①②③ 2	①②③ 4	①②③ 2	75,400	養豚農作	-	-	③ サワシ ③ 息子 ③ フユタヤ	
13	8	3	11	4	29,310	-	①	①②③ 2	①②③ 2	①②③ 2	75,900	農作	-	-	③娘 パンコック ③ガ パンコック	
14	-	3	3	1	4,992	-	①	①①② 1	①①② 1	①①② 1	34,290	-	-	-	③娘 パンコック 努力不足	
18	3	3	6	4	28,835	-	-	-	-	①①② 2	6,300	-	-	-	○	
2	2	1	3	2	13,280	-	①	-	-	①①② 1	1,500	農作	-	-	小売店 農用水あれば	
3	2	4	6	4	36,180	-	①	-	-	①①② 1	7,000	養豚、農作	-	-	○	
5	1	5	6	3	26,200	-	-	-	-	-	-	養豚、養鶏、農作	-	-	○	
7	4	4	8	5	39,570	-	-	-	-	①①② 3	8,600	野菜	-	-	○	
8	3	3	6	4	25,200	-	①	-	-	①①② 2	4,700	稲作	-	-	○	
11	1	4	5	2	24,320	-	①	-	-	-	3,000	農作	-	-	共同作業	
12	1	3	4	4	25,760	-	-	-	-	②③ 2	5,850	農作	-	-	○	
17	2	3	5	2	36,024	-	①	-	-	-	4,800	プロライ、養豚	-	-	○	
20	2	4	6	3	13,520	-	①	③ 1	③ 1	-	2,100	養豚、農作	-	-	○	
6	2	2	4	4	75,928	-	-	-	-	①①② 1	24,000	農作	-	-	市場	
15	3	3	6	6	30,100	-	-	-	-	①①② 4	10,950	-	-	-	土地が少い	
16	3	2	5	5	28,660	-	①	-	-	①①③ 3	20,720	養豚、野菜	-	-	○	
19	4	1	5	3	31,572	-	①	①① 2	①① 1	①① 1	33,100	養豚	-	-	○	

氏名	家族数		農業者 従業者数 (学生を除く)	農外収入B/年		農外従事者数			農外収入B/年		農産物		農外		備考	取	養一	養二		
	男	女		計	年間	年節	年間	年節	年間	年節	年間	年節	あ	あ					あ	あ
1	4	1	5	4	124,300	①	-	-	-	5,028	養魚、野菜	-	-	-	○					
2	2	3	5	4	27,870	-	①	-	①①③ 3	8,500	養豚、養鶏、養作	-	-	-	○	③息子	BKK	小売店		
3	4	4	8	4	102,550	-	①①① 3	-	-	8,400	養作	-	-	-	○					
4	2	3	5	4	66,600	-	-	-	①①① 3	3,750	養豚、養作	-	-	-	○					
5	5	2	7	4	41,440	-	②	-	② 1	4,250	肥育牛、果樹	-	-	-	○	④組合員	チョコクチャイ	②息子		
6	2	-	2	2	26,000	-	-	-	-	-	肥育牛	-	-	-	○					
7	2	3	5	4	76,424	-	-	①	① 1	1,200	養魚、養作	-	-	-	○					
9	2	3	5	5	34,400	-	-	-	①①① 3	3,700	-	-	-	-	○			土地少ない 農用水なし		
10	6	2	8	4	35,200	-	①	-	①② 2	8,000	あひる	-	-	-	○	③息子	BKK			
11	3	3	6	5	106,800	①	-	①①① 3	-	5,400	稲作、養豚	-	-	-	○			運転手		
12	3	2	5	5	27,040	-	①	-	-	7,200	養作	-	-	-	○			田少ない 農用水ない		
13	5	3	8	4	37,200	-	-	-	-	-	養豚	-	-	-	○			役人(ボリス) 資本少ない		
14	2	4	6	3	67,600	-	①	-	① 1	3,000	稲作、野菜	-	-	-	○					
16	4	3	7	4	115,204	-	③	①② 2	-	-	養鶏、養豚	-	-	-	○	④組合員	サコンサコン カラモニ	精米所 小売店		
17	6	1	7	5	74,750	-	-	②②② ③③④ 4	-	20,400	果樹	-	-	-	○	③息子		不明		
18	6	3	9	3	36,400	-	①	④ 1	-	2,750	果樹、養作	-	-	-	○	③息子		不明		
19	3	6	9	6	54,528	-	-	①① 2	-	14,250	養作	-	-	-	○					
9	3	4	7	4	40,540	-	①	③ 1	①①④ 3	5,400	稲作	-	-	-	○	④息子	キャンタブリ	田少ない 資本不足		
15	3	6	9	3	62,965	-	-	①①③ 3	-	61,200	野菜 稲作 豚	-	-	-	○	③娘	ノサムサコン	小売店		

3—(8) チャカラー

農外従事の場所 ①部内 ②県内 ③県外

氏名	家 族 数		農 業 従事者数 (学生を除く)	農 業 従事者数 (学生を除く)	農外収入円/年	農外従事者数			農外収入円/年	農 業 希 望		農 業 希 望		備 考		
	男	女				組 合 員	年 間	季 節		あ	い	あ	い	専	兼一	兼二
1	2	4	6	3	11,853	①	③	①① 2	31,200	養鶏、豚、野菜	—	—	③	パンコック		
8	4	8	12	3	5,440	—	①③③③ 6	① 1	115,825	あひる、野菜	—	—	③⑥人	パンコック ナムカユマン大学		○
9	3	4	7	3	8,300	—	③③③ 2	① 1	23,600	稲作	—	—	③③娘	パンコック チェンブリ		○
12	3	5	8	3	4,794	—	③③③ 3	—	26,800	裏作	—	—	③③人	パンコック		○
13	4	1	5	3	11,760	—	③③③ 2	① 1	48,700	稲作、養鶏、豚	—	—	③息子2人	パンコック		○
14	2	2	4	2	5,112	—	③③③ 2	—	28,800	養鶏、裏作	—	—	③③	チェンブリ チェンマイ		○
15	2	7	9	3	916	—	②③③③ 4	② 1	95,400	野菜	—	野生作物取り	③③人	パンコック ② パクチェン シンガポール		○
16	8	5	13	6	16,720	—	③③③ 2	①④① 3	79,350	野菜	—	—	③③人	パンコック		○
4	5	7	12	3	20,648	—	③③③ 2	—	61,200	養鶏、豚牛	—	—	③③息子	パンコック サウジ		○
3	5	6	11	4	33,590	—	③③③③ 5	① 1	51,400	稲作、養鶏、豚野菜	—	—	③③④人	パンコック チェンマイ 小売店		○
10	1	4	5	4	13,192	—	① 1	③ 1	11,750	養鶏、豚	—	—	③③2人娘	パンコック		○
17	5	4	9	4	32,380	—	③③③ 2	①① 2	17,800	養鶏	—	—	③③息子	パンコック サウジ		○
18	1	4	5	2	3,248	—	① 1	① 1	4,750	養鶏	—	—	②娘	ノンスー		○
2	4	1	5	3	41,456	—	① 1	—	650	ニューカリ	—	—	—	—		○
5	4	3	7	6	39,400	—	—	①①①① 4	7,000	養鶏裏作	—	—	—	—		○
6	3	3	6	3	8,176	—	① 1	—	1,500	肥育牛、水牛、野菜	—	—	—	息子借		○
7	3	3	6	3	12,140	—	① 1	① 1	3,200	養鶏、野菜	—	—	—	—		○
11	2	2	4	2	17,904	—	① 1	—	4,000	養魚、野菜	—	—	—	—		○

3-1(4) ムアノ・ナコン・ラチャシマ

農外従事の場所 ①郡内 ②県内 ③県外

氏名	家族数		農業者 従事者数 (学生を除く)	農外収入円/年	農外従事者数			農外収入円/年	農 業		農 業 収入 希望	農 業 収入 希望		考 考	専 業 一	専 業 二
	男	女			組合員 年間	年間	年 間		季 節	あ		え	あ			
1	3	5	8	7,488	①	①①③ 3	①①① 3	157,230	養鶏	-	-	-	③息子 BKK			○
2	6	6	12	6,240	-	①② 2	①① 2	64,650	野菜	-	-	-	②娘 パクサノン			○
3	8	5	13	20,360	-	②②③ 3	①① 2	71,700	-	-	-	-	②息子 パクソンチャイ ③ " BKK ④娘 BKK	小売店		○
4	6	1	7	2,080	-	①② 2	①① 2	21,900	養鶏、養豚	-	-	-	②息子 パクサノン 幼サソ1人			○
5	5	2	7	3,640	①	②③③ 3	-	79,100	-	-	-	-	③息子 BKK ③ " BKK			○
6	2	3	5	4,800	①	① 1	-	53,000	養鶏、豚	-	-	-	-			○
8	4	5	9	12,125	-	②② 2	① 1	37,590	野菜	-	-	-	②娘 スンナノン ② "			○
9	3	5	8	18,500	-	①③ 2	① 1	49,100	あひる・養豚	-	-	-	③息子 BKK			○
10	3	5	8	12,160	-	①①③ 3	① 1	46,560	養豚	-	-	-	-	小売店		○
11	3	5	8	21,008	-	②② 2	①①① 3	51,300	野菜	-	-	-	②娘 スンナノン ②娘 シキエウ			○
13	2	5	7	2,808	-	①①③ 3	-	90,408	-	-	-	-	②娘 スンナノン ② "			○
14	5	9	14	8,575	-	①①① 3	① 1	46,700	野菜	-	-	-	②息子 パクソンチャイ			○
15	4	2	6	6,240	-	①① 2	-	40,200	あひる	-	-	-	-			○
16	3	2	5	11,132	-	①② 2	① 1	42,300	野菜	-	-	-	②娘 シキエウ 組合員病気			○
12	3	4	7	32,505	-	①③ 2	①① 2	53,610	養豚	-	-	-	③息子 BKK			○
17	3	5	8	24,880	-	①② 2	① 1	47,700	果樹	-	-	-	-			○
18	2	6	8	28,380	-	① 1	① 1	22,500	-	-	-	-	-			○
7	3	3	6	25,640	-	① 1	① 1	7,800	野菜養豚、水牛	-	-	-	大工			○

3-5) パクトンチャイ

農外従事の場合 ①都内 ②県内 ③県外

氏名	家族数		農業者 従事者数 (学生を除く)	農外収入/年	農外従事者数		農外収入/年	農業者		農外		備考	専業一兼二					
	男	女			組合員	年間		年間	季節	農	農			あ	あ	あ	あ	あ
3	4	4	4	5,800	①	①	12,600	—	—	—	—	—	○					
4	3	4	4	33,000	—	①	7,260	稲作、水牛	—	—	—	—	○					
5	3	5	5	3,500	①	①	178,500	野菜、養蠶	—	—	—	—	○					
10	1	2	2	14,098	—	①	2,400	養蠶	—	—	—	—	○					
13	5	4	5	10,520	①	①	89,550	稲作、養蠶、養魚、野菜	—	—	—	—	○					
14	4	2	3	7,748	①	①	49,800	果樹、養蠶	—	—	—	—	○					
15	5	1	4	17,600	①	①	22,000	—	—	—	—	—	○					
17	2	2	2	3,660	①	①	10,650	養蠶	—	—	—	—	○					
19	2	3	3	4,500	①	①	18,700	—	—	—	—	—	○					
19	2	1	2	4,860	①	①	31,050	果樹	—	—	—	—	○					
4	4	7	5	30,850	①	①	11,700	養蠶	—	—	—	—	○					
6	5	3	3	41,152	①	①	1,020	養蠶、野菜	—	—	—	—	○					
7	2	3	2	12,498	①	①	3,850	稲作、養蠶、養魚	—	—	—	—	○					
11	3	3	2	35,300	①	①	4,500	稲作	—	—	—	—	○					
12	5	2	3	11,150	①	①	3,000	養蠶、養蠶	—	—	—	—	○					
1	2	3	4	14,784	①	①	15,750	養蠶	—	—	—	—	○					
2	3	4	2	19,228	①	①	13,600	稲作	—	—	—	—	○					
5	3	6	6	30,150	①	①	29,100	養蠶	—	—	—	—	○					
16	1	1	1	2,288	①	①	2,700	—	—	—	—	—	○					

4. 農耕地と農業収入調査（1984年4月～1985年3月）

	所有耕地面積				借地				貸地				耕作面積				農業収入				備考		
	畑		計		畑		計		畑		計		畑		計		稲		その他			合計	
	ラ	イ	ラ	イ	ラ	イ	ラ	イ	ラ	イ	ラ	イ	ラ	イ	ラ	イ	1,000円	1,000円	1,000円	1,000円		1,000円	1,000円
	畑(1,500㎡)		計		畑		計		畑		計		畑		計		稲		その他		合計		
	イ(1,500㎡)				ラ				イ				ラ				1,000円		1,000円		1,000円		
コンサマキ	659	33	12	704	98	16	140	1	617	32	12	661	148	413	23	10	52	49	524				
													1ライ当 240Kg										
ビヤイ	740	219	6	965	329	39	146	—	923	257	7	1,187	311	835	355	130	42	150	1,157				
													1ライ当 340Kg										
チャカラ	489	208	45	742	80	12	35	11	534	209	45	788	51	135	225	96	10	46	287				
													1ライ当 100Kg										
ム7ソ	334	40	38	412	78	—	33	—	379	40	38	457	66	171	30	12	5	51	239				
													1ライ当 170Kg										
バクソンチャイ	304	261	56	621	37	58	23	71	318	249	55	622	52	139	298	143	16	12	310				
													1ライ当 160Kg										

4-1-1(1) コンサマキ

№	水				稲 (穀)				キャブ(生)				その他家	蓄合	備考
	全収量 Kg	農器量 Kg	自家用 Kg	その他 Kg	販売量 Kg		合計金額円	全収量 Kg	収入金額円	収入金額円	収入金額円	収入金額円			
					農協	商人									
1	2,400	-	2,400	-	-	-	6,240	9,000	4,050	-	-	1,0290			
2	3,300	1,540	960	種子類 400	-	-	11,380	-	-	1,900	-	1,3280			親の残兄弟親モキに送る
3	8,800	5,760	1,920	" 320	800	-	22,580	-	-	5,000	8,300	36,180			
④	960 7,680	-	4,000	" 240	400	4,000	26,448	-	-	-	1,000	27,448			商人価格良し 960 Kg 貸地代
5	7,000	4,280	1,920	-	800	-	21,000	-	-	1,200	4,000	26,200			親息子と半々にする
6	17,280	2,000	1,920	種子類 160	2,000	1,120	44,928	-	-	25,000	6,000	75,928			
7	13,600	4,720	2,880	-	1,200	4,800	36,720	-	-	1,850	1,000	39,570			
8	8,400	1,600	2,800	種子類 400 1,000	-	4,000	25,200	-	-	-	-	25,200			1,040 Kg 借金返済
9	1,040	-	880	存庫交保 160	-	-	2,704	-	-	-	-	2,704			借地代支払
10	4,800	-	3,000	水牛借賃 600	-	1,200	12,480	-	-	-	750	13,230			
11	9,200	400	1,200	5,600	-	2,000	23,920	-	-	100	300	24,320			5,600 Kg 借金返済
12	8,800	-	3,200	-	-	5,600	23,760	-	-	-	2,000	25,760			
13	8,000	2,160	3,840	-	800	1,200	21,660	-	-	-	7,650	29,310			
14	1,920	1,280	640	-	-	-	4,992	-	-	-	-	4,992			貸地収入
15	10,000	1,360	3,840	種子類 320	400	4,080	27,000	-	-	-	3,100	30,100			
16	8,320	4,480	3,840	-	-	-	24,960	-	-	-	3,700	28,660			
17	960 9,680	4,480	1,920	チップ 240	880	3,120	30,324	-	-	4,000	1,700	35,024			960 Kg 田圃共同
18	800	820	480	-	-	-	2,160	1,350	6,075	1,2350	8,250	28,835			借地代支払
19	11,560	6,160	1,920	チップ 80 2,100	-	3,200	30,672	-	-	200	700	31,572			
20	5,200	140	2,000	借金返済	-	400	13,520	-	-	-	-	13,520			借地代生産量不明

4-1-(2) ピ マ イ

No.	水				稲				(穀)				雑				備考
	全収量 Kg	備蓄量 Kg	自家用 Kg	その他 Kg	販売 Kg		合計金額 ¥	全収量 ¥	収入金額 ¥	雑収入	収入金額 ¥	雑収入	収入金額 ¥	雑収入	合計		
					農	協 人										収入金額 ¥	
①	21,600	6,400	2,000	孫にやる 800	8,400	4,000	58,320	150,000	50,000	-	-	1,5980	1,24300				
2	9,600	8,560	1,040	-	-	-	24,960	-	-	200	-	2,710	2,7870				
3	22,000	2,000	2,000	-	-	18,000	60,500	100,000	40,000	-	-	2,055	102,555				
4	24,000	1,120	2,000	借地代 3,280 子供に送る 2,800	-	14,800	64,800	-	-	660	-	1,140	66,600				
5	15,400	2,600	800	-	-	12,000	40,040	-	-	1,000	-	400	41,440				
6	10,000	3,250	480	-	-	6,000	26,000	-	-	-	-	-	26,000				
7	21,120	-	4,000	2,000 800 3,000	4,000	6,720	57,024	-	-	8,100	-	11,300	76,424		2,000Kg借地代 800Kg借金返済 3,600Kg子孫に送る		
8	12,000	-	3,200	種子税 800 2,480	-	5,520	32,400	-	-	-	-	2,000	34,400		2,480Kg借地料		
9	13,600	7,440	960	借地料 1,200	-	4,000	38,080	-	-	1,010	-	1,450	40,540				
10	8,000	-	4,000	" 1,600	2,400	-	20,800	45,000	純収入 14,000	-	-	400	35,200				
11	30,000	9,600	2,000	人夫賃支払 2,400	8,000	8,000	78,000	-	-	-	-	2,880	106,800				
12	10,400	-	2,400	-	-	8,000	27,040	-	-	-	-	-	27,040				
13	8,000	2,000	3,000	-	3,000	-	22,000	-	-	-	-	1,520	37,200				
14	26,000	6,080	960	800 2,400	5,280	10,480	67,600	-	-	-	-	-	67,600		800Kg種子額 2,400Kg孫に送る		
15	20,000	1,040	1,680	借地料 1,440	2,720	1,3120	56,000	-	-	715	-	6,250	62,965				
16	9,360	560	4,000	-	-	4,800	24,804	-	-	30,000	-	60,400	115,204		雑収入は借地代		
17	26,000	-	4,000	借地代 2,000	4,800	15,200	74,750	-	-	-	-	-	74,750				
18	13,500	1,530	4,500	-	7,470	-	35,100	-	-	-	-	1,300	36,400				
19	10,080	1,120	1,920	-	960	1,600	28,728	60,000	25,800	-	-	-	54,528				

No	水										種 (規)				キヤツヤバ(生)			その他	家 番	合 計	備 考
	全収量Kg	飼習量Kg	自家用Kg	その他Kg	販 売 量 Kg		合計金額円	全収量Kg	収入金額円	収入金額円	収入金額円	収入金額円	収入金額円	収入金額円	収入金額円						
					農 協	商 人															
1	4,480	-	1,720	食料交換 1,200	2,640	-	1,648	-	-	205	-	1,185.3	-	-	-	-	-	-			
2	560	-	560	-	-	-	1,456	100,000	4,000	-	-	4,145.6	-	-	-	-	-	-			
3	8,800	970	2,000	タンブロン 400	1,990	3,440	2,464.0	-	-	-	-	3,359.0	8,950	-	-	-	-	-			
4	4,480	720	2,960	-	-	800	1,164.8	20,000	9,000	-	-	2,064.8	-	-	-	-	-	-			
5	8,000	4,480	1,920	子供にやる(規) 1,600	-	-	20,800	12,500	5,500	3,600	-	39,400	9,500	-	-	-	-	-			
6	1,760	-	1,200	借金返済 560	-	-	4,576	8,000	3,600	-	-	8,176	-	-	-	-	-	-			
7	2,000	-	2,000	-	-	-	5,200	-	-	-	-	12,140	6,940	-	-	-	-	-			
8	2,020	-	2,000	-	-	20	5,440	-	-	-	-	5,440	-	-	-	-	-	-			
9	960	-	800	-	-	160	2,400	-	-	500	-	8,300	5,400	-	-	-	-	-			
10	1,920	-	1,920	-	-	-	4,992	9,000	5,800	-	-	13,192	2,400	-	-	-	-	-			
11	1,040	-	640	種子採 400	-	-	2,704	8,000	3,200	-	-	17,904	1,200	-	-	-	-	-			
12	1,040	-	1,040	-	-	-	2,704	-	-	2,090	-	4,794	-	-	-	-	-	-			
13	3,600	880	1,920	-	800	-	9,360	6,000	2,400	-	-	11,760	-	-	-	-	-	-			
14	560	-	560	-	-	-	1,512	8,000	3,600	-	-	5,112	-	-	-	-	-	-			
15	160	-	160	-	-	-	416	-	-	-	-	916	500	-	-	-	-	-			
16	2,800	-	2,080	借金返済 720	-	-	7,560	13,000	7,000	1,500	-	16,720	660	-	-	-	-	-			
17	6,300	3,100	3,200	-	-	-	16,380	40,000	16,000	-	-	32,380	-	-	-	-	-	-			
18	480	-	480	-	-	-	1,248	-	-	2,000	-	3,248	-	-	-	-	-	-			

4-1-1(4) ムアーン・ナユン・ラチャンマ

地	本										組 (税)				家			備考
	全収量 Kg	貯蓄量 Kg	自家用 Kg	その他 Kg	販売量 Kg		合計金額 B	キアツヤバ(生)		その他	家	計	収入金額 B	収入金額 B	収入金額 B			
					農協	商人		全収量 Kg	収入金額 B							収入金額 B	収入金額 B	
1	2,880	880	2,000	-	-	-	7,488	-	-	-	-	-	-	-	7,488			
2	2,400	-	2,400	-	-	-	6,240	-	-	-	-	-	-	-	6,240			
3	5,100	765	2,550	種子級 255	1,020	510	13,260	6,000	2,400	700	4,000	20,360	-	-	20,360			
4	800	-	800	-	-	-	2,080	-	-	-	-	2,080	-	-	2,080			
5	900	-	900	-	-	-	2,340	-	-	300	1,000	3,640	-	-	3,640			
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,800	4,800	-	-	4,800			
7	7,200	3,060	1,350	450	2,340	-	18,720	-	-	120	6,800	25,640	450 Kg 貸地代	-	25,640			
8	4,400	-	2,400	種子級 240	-	1,760	11,825	-	-	-	300	12,125	-	-	12,125			
9	4,000	960	1,600	-	-	1,440	12,000	1,000	4,500	-	2,000	18,500	-	-	18,500			
10	1,600	-	1,600	-	-	-	4,160	-	-	-	8,000	12,160	-	-	12,160			
11	8,080	1,280	2,400	1,200	-	3,200	21,008	-	-	-	-	21,008	-	-	21,008			
12	4,800	-	1,840	560	-	2,400	12,960	-	-	45	19,500	32,505	560 Kg 貸地代	-	32,505			
13	1,040	-	1,040	-	-	-	2,808	-	-	-	-	2,808	-	-	2,808			
14	1,750	-	1,750	-	-	-	4,375	-	-	1,200	3,000	8,575	-	-	8,575			
15	2,400	-	2,400	-	-	-	6,240	-	-	-	-	6,240	-	-	6,240			
16	1,600	-	1,600	-	-	-	4,320	-	-	700	-	5,020	-	-	5,020			
17	8,400	720	2,400	-	-	5,280	22,680	-	-	200	2,000	24,880	-	-	24,880			
18	9,600	3,920	4,000	種子級 480	-	1,200	22,080	1,400	5,000	1,300	-	28,380	-	-	28,380			

4-1-1(5) パクトンチャイ

№	水										部 (額)			キャッパバ(先)			その他		家 畜		合 計		備 考
	全収量 Kg	飼養量 Kg	自家用 Kg	その他 Kg	販売量 Kg		合計金額 ¥	全収量 Kg	収入金額 ¥	収入金額 ¥	収入金額 ¥	収入金額 ¥	収入金額 ¥	収入金額 ¥	収入金額 ¥	収入金額 ¥	収入金額 ¥	収入金額 ¥	収入金額 ¥	収入金額 ¥			
					農 協	商 人																	
1	2,560	560	1,600	-	-	-	6,784	20,000	8,000	8,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,478.4	-			
2	1,920	-	1,600	160	-	160	5,376	19,000	10,450	10,450	-	-	-	-	3,400	-	-	-	19,226	160 Kg 借金返済			
3	1,040	-	1,040	-	-	-	2,500	8,000	3,200	3,200	-	-	-	-	-	-	-	-	5,800	-			
4	6,800	640	3,200	160	-	2,800	18,360	12,000	5,500	5,500	-	-	-	-	7,000	-	-	-	30,860	160 Kg 借金返済			
5	7,500	4,700	2,800	-	-	-	20,250	18,000	9,900	9,900	-	-	-	-	-	-	-	-	30,150	-			
6	7,200	960	1,920	-	-	4,320	19,152	37,000	22,000	22,000	-	-	-	-	-	-	-	-	41,152	-			
7	480	-	480	-	-	-	1,248	40,000	16,000	16,000	250	-	-	-	-	-	-	-	17,498	-			
8	7,000	4,120	2,880	-	-	-	18,900	30,000	15,000	15,000	-	-	-	-	-	-	-	-	33,900	-			
9	-	-	-	-	-	-	-	5,000	2,000	2,000	1,500	-	-	-	-	-	-	-	3,500	-			
10	2,480	2,030	450	-	-	-	6,448	15,000	7,950	7,950	-	-	-	-	-	-	-	-	14,998	-			
11	4,320	2,400	800	-	320	800	11,800	48,000	22,000	22,000	1,500	-	-	-	-	-	-	-	35,300	-			
12	2,400	140	1,920	20	-	320	6,240	11,000	4,400	4,400	475	-	-	-	-	-	-	-	11,115	20 Kg 物々交換			
13	1,200	-	1,200	-	-	-	3,120	-	-	-	7,400	-	-	-	-	-	-	-	10,520	-			
14	1,120	-	1,120	-	-	-	2,912	5,000	2,000	2,000	2,836	-	-	-	-	-	-	-	7,748	-			
15	2,500	-	2,500	-	-	-	5,000	24,000	12,000	12,000	600	-	-	-	-	-	-	-	17,600	-			
16	880	30	640	50	-	160	2,288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,288	-			
17	800	-	800	-	-	-	2,160	-	-	-	-	-	-	-	1,500	-	-	-	3,660	-			
18	1,440	-	1,440	-	-	-	3,600	-	-	-	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
19	800	-	800	-	-	-	2,160	6,000	2,700	2,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

No.	所有耕地面積				借			地			貸			地			借金、クシボ			耕作面積 (対象耕地内及外)						備考		
	田	畑	その他	計	田	畑	その他	田	畑	その他	田	畑	その他	提供耕地			買付、クシボ			田		畑		その他			合	
														田	畑	その他	田	畑	その他	田	畑	その他	内	外	内		外	内
1	31	-	-	31	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	6	-	-	-	37	37
2	21	5	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	5	-	-	-	26	26
3	23	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	3	23	26	26
4	44	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12	12	12
5	63	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	38	38	38
6	54	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	8	-	6	46	14	60
7	55	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	2	55	2	57
8	19	-	-	19	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	10	-	1	19	11	30
9	16	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	26	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	26	26	26
11	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	5	-	-	25	5	30
12	55	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	45	-	-	23	45	68
13	30	7	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	7	-	30	7	37
14	44	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	25	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	18	-	-	25	18	43
16	28	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	28	-	28
17	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	18	-	-	23	18	41
18	23	21	-	44	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	30	30
19	41	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	41	-	41
20	31	-	-	31	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	47	-	47

No	所有耕地面積				借地			貸付			借入金、タンポ			貸付タンポ			耕作面積 (対象耕地面内及外)						備考	
	田	畑	計	その他	田	畑	その他	田	畑	その他	田	畑	その他	田	畑	その他	内	外	内	外	内	外		計
1	59	80	1	140	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	80	-	1	50	81	131
2	149	-	-	149	-	-	-	112	-	-	-	-	-	-	-	-	20	17	-	-	-	20	17	37
3	8	28	2	38	49	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	3	37	-	2	60	39	99
4	11	-	-	11	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	57	-	-	-	-	11	57	68
5	15	-	-	15	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	30	-	-	-	-	10	30	40
6	42	-	-	42	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	11	6	-	-	-	-	11	6	17
7	31	-	3	34	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	35	-	-	-	-	3	23	61
8	12	30	-	42	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	30	-	-	37	30	67
9	38	-	-	38	25	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	15	48	-	-	-	-	1	15	49
10	-	-	-	-	26	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	10	-	20	-	-	16	30	46
11	57	-	-	57	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	57	-	57
12	37	-	-	37	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	6	-	-	37	6	43
13	71	1	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	1	-	-	-	71	1	72
14	18	-	-	18	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	45	-	-	-	-	13	45	58
15	32	-	-	32	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	22	-	-	-	-	20	22	42
16	69	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	28	-	-	-	-	41	28	69
17	28	-	-	28	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	45	-	-	-	-	28	45	73
18	33	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	33	-	33
19	30	80	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	11	-	80	-	-	19	91	110

No.	所有耕地面積			借地			貸地			地			借金、タンポ			貸付、タンポ			耕作面積 (対象耕地内及外)						備考				
	田	畑	計	田	畑	その他	田	畑	その他	田	畑	その他	田	畑	その他	田	畑	その他	田		畑		その他			合計			
																			内	外	内	外	内	外		内	外	内	外
1	23	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	-	-	2	9	11	-	-	2	9	11		
2	64	37	120	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	52	-	-	12	26	109	-	-	12	97	109		
3	25	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	25	-	-	18	-	53	-	-	18	35	53		
4	57	9	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	9	-	-	-	66	-	-	23	43	66		
5	75	30	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	30	107	-	-	29	78	107		
6	27	20	47	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	20	52	-	-	4	48	52		
7	15	10	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	28	-	-	5	23	28		
8	5	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	33	-	-	5	28	33		
9	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	8	-	-	4	4	8		
10	24	6	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	6	40	-	-	24	16	40		
11	16	9	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	9	25	-	-	4	21	25		
12	8	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	1	27	-	-	8	19	27		
13	45	17	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	17	39	-	-	15	27	39		
14	10	9	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	19	-	-	10	9	19		
15	13	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	13	-	13	
16	18	6	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	18	39	-	-	14	25	39		
17	50	54	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	54	106	-	-	27	79	106		
18	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	1	10	10	

No	所有耕地面積				借地			貸地			借金、タンポ			貸付、タンポ			耕作面積 (対象耕地内及外)						備考		
	田	畑	その他	計	田	畑	その他	田	畑	その他	田	畑	その他	田	畑	その他	田		畑		その他			計	
																	内	外	内	外	内	外			内
1	24	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	24
2	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12
3	31	5	23	59	-	-	-	-	-	-	-	-	20	11	-	-	-	-	-	-	-	23	20	39	59
4	15	-	-	15	20	-	-	-	-	-	-	8	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	27
5	21	-	-	21	-	-	-	7	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	14
6	12	-	13	25	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	13	12	13	25	
7	14	1	-	15	12	-	-	-	-	-	-	-	24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	24	3	27
8	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	13
9	30	9	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	39
10	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8
11	10	-	-	10	22	-	-	-	-	-	-	-	10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	10	22	32
12	21	-	-	21	8	-	-	-	-	-	-	-	13	16	-	-	-	-	-	-	-	-	13	16	29
13	24	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	24
14	8	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	11
15	26	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	26
16	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
17	48	7	2	57	-	-	-	18	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	39
18	26	18	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	8	18	-	-	-	-	-	-	-	-	8	36	44

No.	所有耕地面積				借地			貸地			借入金、クンボ			貸付、クンボ			耕作面積 (対象耕地面積内及び外)						備考
	田	畑	その他	計	田	畑	その他	田	畑	その他	田	畑	その他	田		畑		その他		合計			
														内	外	内	外	内	外		内	外	
1	3	—	—	3	5	24	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	8	16	—	—	16	22	
2	18	21	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	6	15	—	—	24	39	
3	18	20	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	6	—	20	—	—	12	38	
4	23	8	16	47	12	—	—	—	10	—	—	—	—	—	10	25	—	8	—	6	10	49	
5	25	15	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	15	—	—	25	40	
6	21	45	—	66	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	9	5	—	20	—	—	9	34	
7	4	20	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	20	
8	26	22	27	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	20	—	22	—	27	6	75	
9	12	3	—	15	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	12	—	—	3	15	
10	—	—	—	—	12	13	2	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	13	2	—	14	27	
11	34	46	—	80	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	8	26	—	10	—	—	8	44	
12	11	21	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	21	—	—	—	32	—	
13	29	20	1	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	12	—	18	3	—	17	50	
14	8	3	—	11	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	5	—	5	8	18	
15	10	8	4	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	8	—	4	5	22	
16	25	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	25	—	
17	14	3	5	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	2	1	—	5	16	22	
18	13	2	1	16	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	8	—	2	—	1	13	24	
19	10	4	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	4	—	2	10	16	

5. 家畜飼育実態と今後の希望

	密産収人 1984.4月~ 1985.3月 単位1,000円	飼						育				状			況					単位頭				今後増加希望				備考
		水		牛		牛		牛		豚		種豚	肥育	計	ブライラー	鶏	あひる	魚	肥育牛頭	豚頭	鶏羽	あひる羽	魚					
		肥育	計	役牛	肥育	計	種豚	肥育	計	種豚	肥育													計				
		役牛	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計			
ニソサマホ	49	39 (14戸)	1 (14戸)	40 (14戸)	—	—	—	—	—	—	1	3	4	—	442 (18戸)	12 (2戸)	4戸	—	4戸	3戸	—	—	4戸					
ヒマヤ	150	6 (2戸)	—	6 (2戸)	15 (5戸)	—	15 (5戸)	—	—	1	88	89	150 (11戸)	150 (11戸)	320 (16戸)	180 (11戸)	—	2戸	6戸	3戸	2戸	3戸	3戸					
ササウ	46	25 (7戸)	—	25 (7戸)	32 (4戸)	35 (2戸)	67 (6戸)	—	—	—	21	21	—	—	302 (16戸)	29 (4戸)	—	2戸	6戸	10戸	1戸	1戸	1戸	水牛増希望1戸				
アヤ	51	10 (3戸)	—	10 (3戸)	—	15 (1戸)	15 (1戸)	—	—	—	11	11	—	—	370 (14戸)	40 (1戸)	1戸	—	2戸	3戸	2戸	—	—	水牛増希望1戸				
ハクソンホヤ	12	28 (8戸)	—	28 (8戸)	2 (1戸)	—	2 (1戸)	—	—	—	3	3	—	—	301 (18戸)	—	1戸	—	2戸	3戸	—	—	2戸	水牛増希望1戸				

5-1(1) コンサマキ

No	水		牛		牛		豚		ブレイク 羽	鶏 羽	あひる 羽	魚 匹	今後増加希望家畜名				備 考
	役牛	肥育	計 頭	役牛	肥育	計 頭	種豚	肥育					計 頭	頭	豚 頭	鶏 羽	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-
3	4	-	4	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
4	2	-	2	-	-	-	-	-	-	30	-	○	-	-	-	-	-
5	2	-	2	-	-	-	-	-	-	8	-	○	-	-	10	-	○
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
7	2	-	2	-	-	-	-	-	-	37	-	○	-	-	-	-	○
8	1	-	1	-	-	-	-	1	-	23	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
11	1	-	1	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-
12	11	-	11	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
13	3	-	3	-	-	-	-	2	-	59	7	-	-	-	-	-	-
14	1	-	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
15	5	-	5	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-
16	2	-	2	-	-	-	-	-	-	51	-	○	-	○	-	-	○
17	1	-	1	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	○	-	-	○
18	1	1	2	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
19	3	-	3	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	5	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	2	-	-
戸数	14	1	14	-	-	-	1	2	3	18	2	4	-	4	3	-	4
頭数																	

5-2) ビマイ

No	水		牛		牛		豚			プロイラー 羽	鶏 羽	あひる 羽	魚 匹	今後増加希望家畜名				備 考		
	役牛	肥育	計 頭	役牛	肥育	計 頭	種豚	肥育	計 頭					肥育 牛 頭	豚	鶏 羽	あひる 羽		魚	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	36	11	-	-	-	-	-	-	○	
2	-	-	-	2	-	2	-	2	-	-	30	-	-	-	2	50	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	16	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	17	35	-	-	1	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	-	-	3	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	
7	3	-	3	2	-	2	-	2	2	-	52	12	-	-	-	-	-	-	○	
8	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	15	8	-	-	-	-	-	-	-	
9	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	30	35	-	-	-	-	-	-	200	
11	-	-	-	2	-	2	-	12	12	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
13	-	-	-	-	-	-	1	13	14	-	10	-	-	-	○	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	19	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	10	20	-	-	10	20	30	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	49	49	-	4	-	-	-	30	50	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	6	-	6	-	1	1	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計																				
戸数	2	-	2	5	-	5	1	11	11	1	16	11	-	2	6	3	2	3		
頭数																				

5-③ チャカラー

No.	水			牛			豚			鶏	あひる	魚	今後増加希望家畜名				備	考						
	役牛	肥育	計頭	役牛	肥育	計頭	種豚	肥育	計頭				ブロイラー	羽	あひる	鶏			羽	肥育	牛頭	豚	鶏	羽
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	2	2	0	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	4	-	4	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	6	3	0	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	4	4	2	0	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	2	9	-	1	1	-	24	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	
6	1	-	1	-	6	6	-	-	-	-	6	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	水牛増希望	
7	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	
8	4	-	4	-	-	-	-	1	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	
9	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	8	-	8	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
12	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	
14	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	
15	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	8	-	8	18	-	18	-	2	2	-	14	-	-	-	-	-	2	1	0	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	
計																								
戸数	7	-	7	4	2	6	-	6	6	-	16	4	-	-	2	6	10	1	1	1	1	1	1	
頭数																								

5-1(4) ムアソノ・ナコン・ラチャソマ

№	水			牛			豚			ブレイヤー 羽	鶏 羽	あひる 羽	魚 匹	今後増加希望家畜名				備 考														
	役牛	肥育	計 頭	役牛	肥育	計 頭	種豚	肥育	計 頭					豚 頭	鶏 羽	あひる 羽	魚															
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
3	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
4	3	-	3	-	-	-	-	2	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	32	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-								
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水牛2増希望						
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300					
10	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-					
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30				
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
17	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
戸数	3	-	3	-	1	1	-	5	5	-	14	1	-	1	-	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
頭数																																

5-⑤ バクメンチャイ

No.	水			牛			牛			豚			フライ	鶏	あひる	魚	今後増加希望家畜名				備	考
	役牛	肥育	計頭	役牛	肥育	計頭	種豚	肥育	計頭	種豚	肥育	計頭					頭	豚頭	鶏羽	魚		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
4	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
5	7	-	7	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	4	-
8	5	-	5	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	水牛2頭増希望
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
12	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
13	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	○	-	-	-	-	○
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	2	-	-	○
15	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-
16	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-
18	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
戸数	8	-	8	1	-	1	-	1	1	-	1	1	1	-	18	-	1	-	2	3	-	2
頭数																						

6. 共同活動の可能性

	水利関係			水			稲					関			係			養				産		考															
	水改	池廻り	七改	耕	耘	種消	子毒	苗	代	田	植	防	除	収	穫	肥	堆	り	水	田	裏	作	そ		さい	肥	育	牛	魚	鶏	豚	備							
コ	1	4	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
ビ	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
チ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
ム	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
バ	5	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

6-1(1) コンサマキ

No.	水路修設(新設)	池堀り	セ改	キ修	耕	種清	子母	苗	代	田植	防除	収	堆つくり	水	田	そさい	養魚	養鶏	養豚	備	考	
1	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	老令だから参加出来ない	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	農協に出荷考える	
6	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	共同で実施するなら参加します	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
11	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	
12	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	1グループ5~6人適当	
16	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	農協出荷考える	
17	-	○	-	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	共同作業は1日交替で実施	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	共同で実施するなら参加します	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
計	-	4	-	-	2	-	-	2	1	1	-	1	5	-	-	5	1	1	1	-	-	

6-② ピ マ イ

№	水路 改修 (新設)	池堀り	せ 改	き 修	耕 耘	種 滑	子 器	苗 代	田 植	防 除	収 穫	堆 つ くり	水 田 製	そ さい	養 魚	養 鶏	養 豚	備	考
1	○	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	受益者全員	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	農協又は市場出荷	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	共同実施なら何時でも参加する	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一人暮しなのでえんりょしたい	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	まだ考えていない	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	共同には種々問題あり個人毎実施が良い	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	農薬代及び使用料は個人負担	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	まだ考えつかない	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20頭規模が良い	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計	2	-	1	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	3	1	-	-	1	

6-③ チャカラ

No	水路 改修 (新設)	池掘り	せき 改修 (新設)	耕 耘	雑 草 消 滅	子 苗	代 苗	田 植	防 除	収 穫	堆 つ くり	水 災	田 作	そ ざ い	養 魚	養 鶏	養 豚	備 考
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	利益はグループ基金に預立てる
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	全員参加
3	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	共同販売は有利
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	防除が実施し易い
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	グループ結果待ち
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	まだ考えつかない
10	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	深さ6米で、3ヶ所苗代用に使う
11	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	レベル調整
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	(○)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	1	1	1	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-

6-1(4) ムアソン・ナコン・ラチャシマ

No	水路 改修 (新設)	池掘り	セ 改	キ 修	耕 経	種 酒	子 毒	苗 代	田 植	防 除	収 穫	堆 つ り	水 表	甲 作	そ さい	備 考
1	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	共同は生産コスト下がり利益になる
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	共同は省力化になる
4	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	共同は以外に経費がかかるので、人をやとった方が良い
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	共同は問題が多い 個人の方が良い
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	共同は損する人と得する人が出る
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	グループ結論により考える
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	グループ結論により考える
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	共同の食事準備が大変だ
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	共同は自分勝手な人がいるので大変だ
計	2	1	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-

6-(5) パクトンチャイ

No.	水路 改修 (新設)	池掘り	セキ 改修	耕 子 種 清 潔	代 苗	田 植	防 除	収 穫	堆 つ く り	水 裏 作	田 作	そ さい	肥 育 牛	養 魚	養 鶏	養 豚	備	考
1	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	共同稲作	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	部落全員	
5	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	//	
6	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	飼育場所探す防えきに便利	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	考えつかない	
8	○	-	-	○	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	共同販売、購入	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	耕種苗を準備してから共同作業	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	失販経験あるが集会所結論なら協力する	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	共同稲作 水利良くなれば村の開発になる	
18	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	共同稲作	
19	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計	5	3	-	1	2	5	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	

JICA