

| 2. 事業の概要と成果  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) 上位目標の達成度 | <p>・上位目標: アグボビル県内の6村において、青年層が習得した職業訓練技術を生計に活かすことで農村の社会経済基盤を安定させ貧困削減する。</p> <p>・達成度: 既に養鶏、野菜栽培事業からは販売が始まり、収益が得られるようになった。アグロフォレストリー事業の木の成長はまだ時間がかかるが、村人は産業基盤の確率に向けて技術を学ぼうと真剣に取り組んでいる。このプロジェクトで村の青年の収入が増加し、失業率が減少することで、食糧問題や貧困問題が解決出来るようになる。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (2) 事業内容     | <p>事業実施場所: 6村 (Badoukro 村、Bonikro 村、Bokaho 村、Aboude Boa Vincent 村、Ekissiho 村、Aboude Dadie (Anouma))</p> <p><b>【1. モデルになる農園と鶏舎の建設、資機材の導入】</b>(各村で実施、計6村)</p> <p><u>1-a: モデルになる農園の開設と資機材の導入</u>(各村1面、6村計6面)</p> <p>6村にて農園、農機具、オクラ、唐辛子の種子が導入され、モデル農園となる路地栽培が行われていた(4月12日開始、6村で実施)。2村でビニールハウスを8月に建設し、人参・きゅうりを栽培したが、ハウスが野生動物の食害にあったため、6村とも路地栽培に移行し、オクラ・唐辛子を栽培した。</p> <p><u>1-b: モデルになる鶏舎の建設と資機材の導入</u>(各村1棟、6村計6棟)</p> <p>6村すべてに鶏舎が完成し、雛鳥(食肉鶏各村1000羽)が配布された。養鶏専門家、獣医の監督により、ヒナは順調に成長し、すべての村で鶏を販売し、現金収入を得た。5村で運転資金確保のために銀行口座を開設し、残りも1村も開設予定である。</p> <p><b>【2. 技術研修】</b>(各村で実施)計360名に以下の研修を実施した。</p> <p><u>2-a: 野菜栽培研修</u>(訓練生: 各村15名×6村=計90名)</p> <p>土壌・堆肥作り、有機農業(有機肥料、雑草の堆肥利用など)が指導された。訓練は実践を中心に行われた。また、非識字者へ配慮して絵や写真を多用し、現地語による説明等裨益者へ興味関心が深まるよう試みた。(講師 Zoro Bi Youan 氏、期間は4月から10か月間、訓練生90名参加)</p> <p><u>2-b: 養鶏研修</u>(訓練生: 各村15名×6村=計90名)</p> <p>鶏舎建設方法、ヒナの運搬、管理方法、病気への対処などが指導された。鶏舎建設では食害対策(ネズミや野生動物等)のため、床はコンクリートにした。鶏舎は水飲み場に近く、監視の行き届く場所に設置した。(講師 N' Guessan Konan 氏、期間は4月から10か月間、訓練生90名参加)</p> <p><u>2-c: アグロフォレストリー研修</u>(訓練生: 各村30名×6村=計180名)</p> <p>森林再生のために各村3ヘクタールの土地に油ヤシと果樹、豆類の栽培方法を指導した。6村で油ヤシを計1022本を植え、残りの果樹480本は雨期を待つて植えることになっている。現在まで土地の選択、整地方法、植樹方法などアグロフォレストリーの基礎知識が指導された。(講師 Kouadio Konan 氏、期間は4月から10か月間、訓練生30名対象)</p> <p><b>【3. 能力開発研修】</b></p> <p><u>3-a-1: リーダーシップ研修</u>(各村5名×6村+行政他10名=計40名)</p> <p>佐藤専門家(ICA Japan 理事長)により、4月17日から21日まで、養鶏、野菜栽培、アグロフォレストリーの各担当者と村のチーフ、行政職員が一堂に集まって宿泊合同研修をアグボビル議会の研修室で行った。内容は「村の変化」、「地域の問題と解決方法」、「行動計画」、リーダーの役割について講義と</p> |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <p>ワークショップを行い、40 名が参加した。研修後、佐藤は日本大使館及び JICA(4 月 22 日)、アグボビル市役所(Albert 市長、4 月 23 日)を表敬訪問し、プロジェクトへの理解と賛同を得た。</p> <p><u>3-a-2:リーダーシップ研修(各村 5 名×6 村+行政他 10 名=計 40 名)</u></p> <p>佐藤専門家(ICA Japan)により、2 月 15 日から 19 日まで、養鶏、野菜栽培、アグロフォレストリーの各担当者と村のチーフ、行政職員が一堂に集まって宿泊合同研修をアグボビル議会の研修室で行った。内容は、参加型による活動の振り返り(評価)と今後の活動計画の策定を行った。村人からは、プロジェクトを通じて、調和が生まれたなど好意的な感想が聞かれた。また、佐藤、神戸が 2 月 19 日に在コ日本国大使館、2 月 22 日にアグボビル県庁およびアグボビル市役所を訪問し、1 年間の活動報告と協力への感謝を述べた。</p> <p><u>3-b:コミュニティー開発研修(各村 40 名×6 村=計 240 名)</u></p> <p>ウェイン・エルスワーズ専門家(ICA Japan 副理事長)により、9 月 9 日から 14 日まで、各村の農民約 40 名が 1 日集会施設(学校など)に集まり、6 村で行われた。内容は、経済開発、文化開発、社会開発などの開発プログラムについての講義および討論を行った。参加者からは、コミュニティーについての理解が深まったなどの感想が聞かれた。</p> <p><u>3-c:農業研修(各村で実施、参加者:各村 60 名×6 村=計 360 名)</u></p> <p>7 月 23 日より 7 月 31 日まで、各村の農民を対象に、現地農業専門家 GUEI MAHE FRANCK 氏(アグボビル農業局「専門家対象農業研修」受講者)により 3 日間の農業研修が実施された。内容は「農産物の生育方法及び販売手法、有機農業手法」等。各村にある集会施設(学校等)に集まっての研修を実施した。非選抜型の研修で参加予定数 50 名に対し 60 名が参加した(ただし、参加者費用の支払いは 50 名のみ。その他は支払いのない聴講扱い)。</p> <p><b>【4.専門家対象農業研修】(参加者 25 名)</b></p> <p>6 月 19 日から 21 日まで、山本専門家(農業マーケティング)、礒田専門家(土壌分析)により、3 日間の日程で合同研修を開催した。農業省職員、農業技術専門学校学生、現地農業専門家、選抜した訓練生(野菜栽培担当責任者、アグロフォレストリー担当責任者等)に対して、農作物の生産性と収入向上を図るための土壌改良と販売促進の研修を実施した。9 割以上の参加者が「大変役に立った」と評価した。研修生には、農民に対し指導を行うためのテキストを配布した。</p> |
| (3)達成された成果 | <p><b>【1. モデル農園・鶏舎建設と資機材導入】</b></p> <p><b>成果</b></p> <p>モデル農園:6 村全てにモデル農園が開設され、路地栽培が行われた。路地栽培では、オクラ、唐辛子などが栽培され、村人は現金収入を得た。特に女性には大きな喜びとなった。</p> <p>今後は養鶏・野菜栽培共、マーケットが大事になると住民の間に理解され始めた。</p> <p>モデル鶏舎の建設:6 村全でモデル鶏舎が建設され、養鶏が行われ、鶏を販売することで村人は現金収入を得た。</p> <p>いずれも村の農産物の振興、収入創出に貢献した。</p> <p><b>指標</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

モデル農園(オクラと唐辛子)の純利益(1 サイクル)は、各村により違いはあるが、12,000 円から 24,000 円であった。モデル養鶏の純利益(1 サイクル)は、各村により違いはあるが、100,000 円から 200,000 円であった。オクラと唐辛子は 2 回収穫(2 サイクル)が可能、養鶏は 3 サイクル可能であり、60 万円以上の収入を得ることも可能である。モデル鶏舎の建設: 供与した資機材で村人は鶏舎を完成させ、雛を購入して育て、鶏を売って現金収入を得たことは村人とスタッフの努力、団結の証明でもあった。

## 【2. 技術研修】

### 成果

養鶏、野菜、アグロフォレストリーの専門家により、訓練生に対し、指導が行われた。

- ・ 養鶏では各村に鶏舎が建設され訓練生は養鶏によって収入を得た。また、2 期目、3 期目と事業を継続することにより、収入を得ている。
- ・ 野菜栽培では、各村で路地栽培が始まり、訓練生は野菜栽培によって収入を得た。また、オクラなど収穫した種を次期の栽培にするなど事業を継続することにより、収入を得ている。
- ・ アグロフォレストリーでは各村に 230 本のパームの苗木が植えた。しかし半分がアグチ(野ネズミ)の食害に遭ったため、食害対策としてアルミの囲い設置した後は食害が減った。また、アグロフォレストリーへの関心については、9 月に行った村人へのアンケートで、3 村で 90%以上。2 村で 70%以上。1 村で 60%以上という結果であり、プロジェクトによって関心が高まっている。

### 指標

訓練生は、養鶏、野菜栽培とも資機材を供与した 1 サイクル目だけでなく、2 サイクル目、3 サイクル目と継続して、活動を継続している。そのため、訓練生が技術研修を通じて習得した技術をもとに生業を行う事は十分可能である。

## 【能力開発研修】

**成果:** リーダーシップ研修では、第 1 回開催では、研修参加者が、養鶏、野菜栽培、アグロフォレストリーの担当者となり、活動を中心に進めた。第 2 回開催では、村の事業の進捗状況、成功例、失敗などの共有により、リーダーの意識と行動に責任感が出てきた。また、村人同士が話し合う機会ができ、自ら問題解決ができるようになった。

コミュニティー開発研修では、研修参加者が、経済、文化、社会の観点から村全体の開発を展望することができた。村人が作成した活動計画をもとに、スケジュール通りに事業を進めることができた。

農業研修では、選抜制ではなく、希望制であったので、不特定の参加者に学ぶ機会を提供できた。最初は興味を示さなかった若者も事業成果が出ると参加する意欲が出て、事業自体の認知度も上がった。

**指標:** リーダーシップ研修…第 1 回 40 名、第 2 回 40 名参加。第 1 回、第 2 回とも 3 日間にわたり、リーダーシップについて学んだ。

コミュニティー開発研修…6 村にて各村 1 日の研修。各村 40 名以上が参加。80%の参加者がコミュニティーへの理解が深まったと回答(終了時間き取りによる)。

農業研修…6 村にて各村 3 日間の研修。各村 60 名が参加。

## 【専門家対象農業研修】

### 成果

農業省職員、農業技術専門学校学生、現地農業専門家、選抜した訓練生など

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p>計 25 名(6 村から各 2 名)参加して行われた。分析に使用する土は、事前に各村から採取し、研修の中で参加者が実際に分析を行った。また、研修後、日本人専門家が村に各村へ赴き、分析結果の共有の機会を持った。土壌分析法と農産物の生産性向上のための方法や身近なもの(例:カカオ)を有機肥料として使うことも学んだ。</p> <p><u>指標</u></p> <p>90%以上の参加者が「大変役に立った」と評価した。その参加者を中心に土壌改良、有機肥料への関心の高まりが出てきた。</p>                                                                                           |
| (4) 持続発展性 | <p><u>養鶏事業について</u></p> <p>訓練生は、この 1 年を通して、鶏舎建設からヒナの育て方、そして販売まで学んだ。また、養鶏事業を 2 サイクル、3 サイクルと継続しており、今後の可能性が期待できる。安価な餌の導入や販売方法の指導など今後も事業を継続できるようフォローアップを行う。</p> <p><u>野菜栽培について</u></p> <p>土壌分析を通して、自分たちの土の状態や成分について知る機会となった。野菜栽培を通じて、村人の中で調和が生まれ、女性の中で責任感が生まれるなど変化が現れた。種(オクラ、唐辛子)を収穫し、次回以降の栽培に備えるなど今後の栽培に期待が持てる。有機栽培や販売方法の指導など継続のためのフォローアップを行う。</p> |