

(別 紙 5)

整 理 番 号 2019M-008
補 助 事 業 名 2019年度 I T 分野開発途上国スマートビレッジ開発促進調査補助事業
補 助 事 業 者 名 一般財団法人 海外通信・放送コンサルティング協力

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

スマートビレッジに関する開発途上国支援、ならびに関連技術・サービスの海外展開を目指す関係機関への情報提供とする。

(2) 実施内容

2019年度 I T 分野開発途上国スマートビレッジ開発促進調査
(<https://www.jtec.or.jp/free.php?id=122>)

① タイ現地調査

- チェンマイ大学で、チェンマイ農村地域での治水・利水はじめとした課題と解決に向けた取組みをヒアリングした。
- デジタル経済社会省のスマートビレッジ実証実験サイトを視察した。
- 水関係省庁と共に農村地域を3か所視察し治水・利水の課題を確認した。
- バンコクで、デジタル経済社会省と水関係省庁と合同で会議を開き、治水・利水課題に関するソリューション提案を行った。

② ミャンマー現地調査

- シャン州でスマホに配布した農業指導マニュアルを用い研修を実施した。
- チン州の農村地域で農業・保健医療NGOの活動を視察し、現地の課題を確認した。
- 農業・水管理関係省庁・保健スポーツ省と個別に会議を開き、農村地域で役立つソリューション提案を行った。

2 予想される事業実施効果

我が国情報通信機械工業界関係者で開発途上国のスマートビレッジに関心がある会社が今回の情報を活用し、実証実験の実施、または、パイロットプロジェクト形成に取り組む事などが期待される。

【タイ調査の様子】



チェンマイ大学でのキックオフ会議



デジタル経済社会省プロジェクトサイト



雨期に氾濫する川の水位計



灌漑局・地方事務所

【ミャンマー調査の様子】



スマホの研修マニュアル活用した農業指導



保健医療 NGO



農場ヒアリング



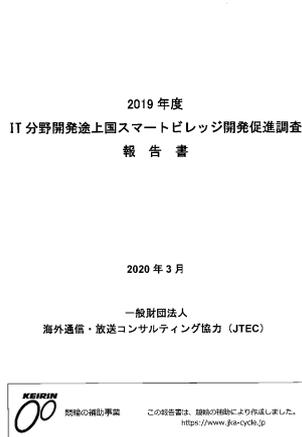
焼畑

3 補助事業に係る成果物

(1) 補助事業により作成したもの

2019年度 I T分野開発途上国スマートビレッジ開発促進調査報告書

(<https://www.jtec.or.jp/file.php?id=807>)



目次	
0	前 言
1	略 号
2	研究開発概要
10	要 約
14	第1章 スマートビレッジ開発
14	1.1 背景
14	1.2 調査研究の経緯
14	1.3 調査研究の目的
14	1.4 調査研究の目的
14	1.5 本調査で期待する成果 (アウトプット)
14	1.6 本調査の活動
15	1.7 調査研究の成果と現地調査行程
16	2 調査研究の目的と調査方法
17	3 大別調査
17	3.1 タイ国調査
18	3.2 タイ国調査の概要
18	3.3 タイ国調査の現地調査
21	4 現地調査
21	4.1 ネットワーク
22	4.2 収集情報
25	4.3 調査結果の整理
26	5 多国籍企業経営リソース
26	5.1 調査リソースの活用
26	5.2 調査リソースの活用
30	5.3 調査リソースの活用に関する考察
35	6 チャンセル
37	7 タイへの調査
38	8 日本企業のビジネス機会
39	9 考察
39	10 調査結果によるスマートビレッジ開発の促進
41	(仮)
41	タイ国調査概要 (注)へのリンク
42	第2章 ミャンマー編
42	11. 調査概要
42	11.1 背景
42	11.2 調査研究の目的
42	11.3 調査研究の目的
42	11.4 調査研究の目的
42	11.5 本調査で期待する成果 (アウトプット)
42	11.6 活動
43	11.7 調査研究の成果と現地調査行程
44	12 調査研究の目的と調査方法
45	13 文脈調査
45	13.1 ミャンマー産業環境と産業特性
47	13.2 ミャンマー産業環境
51	13.3 ミャンマー産業環境
52	13.4 ミャンマー産業環境
53	14 現地調査
57	15 調査結果の整理
57	15.1 調査結果
57	15.2 調査結果
58	15.3 調査結果
58	16 ミャンマーへの調査
58	17 日本企業のビジネス機会
59	18 調査結果によるスマートビレッジ開発の促進

(2) (1) 以外で当事業において作成したもの

特になし

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 一般財団法人 海外通信・放送コンサルティング協力 (カイガイツウシン・ホウソウコンサルティングキョウリョク)

住 所： 〒141-0031

東京都品川区西五反田八丁目1番14号

代 表 者： 理事長 江崎 正邦 (エサキ マサクニ)

担当部署： 事業部門 (ジギョウブモン)

担当者名： 通信技術・システム部長 宗里 竜美 (ムネサト タツミ)

電話番号： 03-3495-5215

F A X： 03-3495-5219

E-mail： jtec@jtec.or.jp

U R L： 補助事業者HPのトップページのURL <https://www.jtec.or.jp/>