

□ 要請番号 (JL01817B21)

募集終了



国名	職種コード 職種	年齢制限	活動形態	区分	派遣期間	派遣隊次
タイ	G158 理科教育		個別	新規	2年	・2018/1 ・2018/2

【配属機関概要】

1) 受入省庁名 (日本語)

教育省

2) 配属機関名 (日本語)

カーンチャナブリー科学教育センター

3) 任地 (カーンチャナブリー) JICA事務所の所在地 (バンコク)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (バスで約 3.0 時間)

4) 配属機関の規模・事業内容

教育省ノンフォーマル教育局管轄にあり、周辺4県を含む地域の人々に対して、展示物や実験・実習を通して、科学的知識を提供し、自然科学に親しんでもらうことを目的に、1997年設立に設立された。スタッフ数は約15人。屋内外の展示物の他、理科実験室や農業体験設備、宿泊施設などが設けられている。同様の施設が、全国に数か所ある。主な事業としては、管轄地域内の小中学生を対象に、課外授業(主に日帰り)の中で、自然科学に興味を持たせるプログラムを企画し実施している。その他に、移動展示(車両)を利用しての地域訪問型科学教育や、コミュニティ者に対する環境教育などを実施している。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

比較的小規模の施設であるが、地域の子どもたち(主に4-15歳)を対象に、展示物、実験、モノづくりなどを通して、自然科学への関心を引き出すプログラムを企画、実施している。センター内にミニ・プラネタリウムや天体望遠鏡を設置しており、天体学・宇宙学、星座に関するプログラムを強化したいことから、特にこの分野で子ども向けのアクティビティを一緒に考え、活動できる青年海外協力隊を要請するに至った。その他、化学・生物学・物理・クリーンエネルギーなどを子どもたちが理解し、興味をもつようになるプログラム開発への支援が期待されている。

2) 予定されている活動内容 (以下を踏まえ、隊員の経験をもとに関係者と協議して計画を立て、柔軟に内容を変更しながら活動を進めます)

1. 幼稚園児から中学生対象にセンターで実施する理科や自然科学に関するアクティビティの企画とファシリテーションを担当する。
2. 近隣のコミュニティで実施する理科や自然科学に関するアクティビティの企画とファシリテーションを担当する。
3. センターや移動展示で使用する展示物や教材、その説明マニュアルの開発を支援する。
4. 天体学・宇宙学、星座に関するプログラム強化を支援する。
5. その年のテーマ(例:炭づくり、クリーンエネルギーなど)に沿った、展示物や教材開発を支援する。

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

センター屋内外の展示物、理科実験室、実習室、PC、プロジェクター

4) 配属先同僚及び活動対象者

学芸員:女性、30代、学士(化学)、修士(教育行政)、職歴約6年
 アクティビティ管理:女性、30代、学士(理系)、職歴約10年
 その他アクティビティ担当者約10名

対象者:主に管轄近隣の幼稚園児、小中学生、訪問者(主に親子)、コミュニティの住人

5) 活動使用言語

タイ語

6) 生活使用言語

タイ語

7) 選考指定言語

【資格条件等】

[免許]： ()

[学歴]： (高卒) 理系 備考：活動に科学実験などが含まれるため

[性別]： () 備考：

[経験]： () 備考：

[参考情報]：

- ・子ども対象アクティビティ企画・実施の経験

任地での乗物利用の必要性

自転車

【地域概況】

[気候]： (熱帯モンスーン気候) 気温： (20～38℃位) [電気]： (安定)

[通信]： (インターネット可 電話可) [水道]： (安定)

【特記事項】

週末も活動する日があり、その場合は代替休日を取ることができる。(週休2日) 第2コミュニケーション言語:英語