2016年度 秋 要望調査票
青年海外協力隊 / 海外協力隊 / 日系社会青年海外協力隊 / 日系社会海外協力隊

要請番号（JL01816B14）

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	D230 電気・電子機器		個別	新規	2年	・2017/1 ・2017/2

【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）

スラナリ―高等技術専門学校

3）任地（ ﾅｺｰﾝﾗｰﾁｬｼｰﾏｰ県ﾑｱﾝﾅｺｰﾝﾗｰﾁｬｼｰﾏｰ郡 ） 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（ 車 で 約 4.0 時間 ）

4）配属機関の規模・事業内容

1995年設立の男女共学高等専門学校(高等学部3年間、短期大学部2年間)。生産技術、自動車、情報工学、メカトロニクス等の学科がある。教師数約60名、学生数約1,600名。学生は高等学部を卒業後、就職、短期大学部や他大学に進学する。2010年から科学技術分野のカリキュラムを組み入れたエリート人材を育成する特別クラスが設置された(高等学部のみ)。そこではプロジェクトベースの学習方式が採用されている。同様のカリキュラムを組み入れた授業を行う高等技術専門学校は、タイ全国で5校のみ。(2016年6月現在) 日本の高等技術専門学校とも協力関係にある。配属先ホームページwww.srni.ac.th

【要請概要】

1）要請理由・背景

タイでは製造業の発展に伴い労働者の需要が増え、慢性的に労働者が不足する状態になっている。特に工業系の知識と技術をもった人材の需要は高く、工業系高等専門学校では、生産技術、自動車等の製造業関連の人材育成に努めている。本要請では、特に需要が高く、専門を修めた講師がいない、メカトロニクス分野への支援が必要とされている。(メカトロニクスは科学技術分野のカリキュラムを取り入れたクラスとなるが、主に自動制御分野への協力が求められている。)担当する授業は週約20時間。学科と実習の割合は4対6。

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.同僚の先生とティームティーチングで行うメカトロニクス分野の授業(自動制御の基礎やPLC関連)
2.カリキュラムに沿った教材の整備への支援
3.同僚の先生のへのアドバイス

3）隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

オムロン社製PLC(CP1L-M30DR-A)、PLCプログラミングソフト(CX-One Ver9.3)、同社製リレータイマーコントローラー、オシロスコープ等の各種測定機器、デジタル実習キット等

4）配属先同僚及び活動対象者

講師(専門は電子工学) 1名、40代、男性
学生:高校部門対象者は約120名(1年生約50名、2年生約40名、3年生約30名) 2年生、3年生では1グループ15程度に分けて授業を行う。

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]：（　　）　備考：

[性別]：（　　）　備考：

[経験]：（実務経験）5年以上　備考：実践的な技術・知識が必要なため

任地での乗物利用の必要性

不要

【地域概況】

[気候]：（熱帯モンスーン気候）　気温：（18～38℃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】

第2コミュニケーション言語は英語。住居は配属先の寮になる予定。学校年度:5月～9月、11月～3月

COPYRIGHT(C)1995-2015 JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY. ALL RIGHTS RESERVED.