



地域提案型

平成23年度 採択内定案件

I. 提案事業の概要	
1. 国名	タイ
2. 事業名	タイ王国地方都市における下水道処理技術支援事業
3. 事業の背景と必要性	タイ王国では、1990年代から下水道処理場が建設・供用されたが、その施設を適正に運用する技術が不足しており、下水道施設の改善と適切な維持管理技術による運転管理が急務である。 埼玉県下水道局は40年にわたり、下水道処理を行い、下水道処理技術の豊富な経験・知識があり、タイ王国が直面している下水道処理問題の解決に大きく寄与できる。
4. プロジェクト目標	下水道技術者に対する効率的な維持管理技術の指導により、下水道の施設管理技能が向上する。
5. 対象地域	ラヨーン県バンペー市を中心とした地方都市 (バンコク首都圏及びパタヤ特別市を除く)
6. 受益者層 (人数規模)	タイ王国の地方部 人口約500万人 (対象地域の人口の約1割を想定。)
7. 活動及び期待される成果	<p><活動></p> <p>(1) -1 現地予備調査、(1) -2 優先順位の設定 (2) -1 技術者の派遣、(2) -2 現地における課題の検証 (3) 研修員の受入、 (4) 計画、マニュアルの指導</p> <p><成果></p> <p>(1) モデル下水道処理場における課題の抽出 (2) 下水道処理場の維持管理技術の改善 (3) 高度な維持管理技術をもった職員の養成 (4) アクションプラン・維持修繕計画・運転管理マニュアルの作成、活用されることにより、適正な維持管理が継続して実施される。</p>
8. 実施期間	2012年5月から2015年3月
9. 事業費概算額	29,530千円
10. 事業の実施体制	タイ側：タイ下水道公社 (WMA) 及びバンペー市 日本側：埼玉県下水道局及び埼玉県下水道公社が主体となり日本下水道事業団の協力を得る。
II. 応募団体の概要	
1. 団体名 (提案自治体)	埼玉県下水道局 (埼玉県)
2. 対象国との関係、協力実績	<ul style="list-style-type: none"> ・ 2006～2008年、環境分野でのJICA草の根技術協力事業 ・ 2011～2013年、上水道分野でのJICA草の根技術協力事業 ・ 2011.9.6～9.10、タイWMAとの事前協議、現地調査を実施