

## 案件概要表

I. 提案事業の概要	
1. 対象国名	タイ王国 ラオス人民民主共和国
2. 事業名	東南アジア（広域）水道事業人材育成事業（タイ、ラオス）
3. 事業の背景と必要性	タイにおいては安定・安全な水の供給のために自治体職員の技術向上が不可欠となっている。また国内の環境規制の整備に伴い、水道施設の省エネ化も急務となっている。一方ラオスでは、上水道整備計画に取り組んでいるが、浄水場では原水の水質変動が激しく水質管理に苦慮しており、水質管理向上に向けて研修・講師の育成が喫緊の課題となっている。このような両国の水道分野の課題に対して、埼玉県企業局が持つ技術力やノウハウをもって人材育成事業を展開すること、そして周辺国の水道技術普及の拠点となっているタイが、ラオスと連携できるような協力体制の構築を行うことは、持続的な水道事業の能力向上に資するものになる。
4. プロジェクト目標	タイ地方水道公社（PWA）及び首都ビエンチャン水道公社（NPNL）において、水道施設の適切かつ効率的な運転管理のための人材育成体制が強化される。
5. 対象地域	タイ国バンコク、コーンケン県、ラオス国首都ビエンチャン
6. 受益者層 （ターゲットグループ）	タイ国地方水道公社職員 ラオス国首都ビエンチャン水道公社職員
7. 生み出すべきアウトプット 及び活動	<p>&lt;アウトプット&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PWAにおいて、地方自治体職員の水道施設管理能力向上のための研修体制が整う</li> <li>2. PWA職員が水道施設の省エネ化を自ら検討・企画し、計画する能力を身につける</li> <li>3. NPNLチナイモ研修センターにおいて水質分野の研修コースがアップデートされる</li> <li>4. NPNL職員の水質管理能力（残留塩素濃度管理技術）が向上する</li> <li>5. PWA-NPNL間の人材育成に関する相互協力体制の基盤が形成される</li> </ol> <p>&lt;主な活動&gt;</p> <p>アウトプット1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ニーズ調査の結果を基に地方自治体向け研修計画やテキストを作成</li> <li>・ 研修トレーナーの育成</li> <li>・ パイロットエリアにおける研修の実施 等</li> </ul> <p>アウトプット2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 省エネ設備導入検討方法に関する講義の実施及び助言、導入計画策定支援</li> <li>・ 日本国内の省エネ設備導入施設を利用した実務研修 等</li> </ul> <p>アウトプット3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 既存研修コース調査及び研修ニーズの確認</li> <li>・ 0JT 及び本邦研修で水質管理技術の実務研修</li> <li>・ NPNL トレーナーに対して ToT を実施</li> <li>・ NPNL トレーナーによる水道公社職員を対象とした研修の実施 等</li> </ul> <p>アウトプット4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ モデル浄水場を選定し、水処理薬品注入に関する 0JT を実施</li> <li>・ 本邦研修で水質管理技術の実務研修 等</li> </ul> <p>アウトプット5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ PWA 研修担当者、NPNL チナイモ職業訓練センター、埼玉県企業局の3者の実務担当者による連携検討会の設置及び定期会合の実施</li> <li>・ PWA 及び NPNL が共有できる研修コースの抽出</li> <li>・ 埼玉県企業局による PWA 及び NPNL 職員を対象とした共同研修の実施</li> <li>・ 3者の技術協力体制案の策定 等</li> </ul>
8. 実施期間	（西暦）2022年12月～2025年12月
9. 事業費概算額	42,229千円
10. 現地カウンターパート	タイ側：タイ地方水道公社（PWA）、ラオス側：首都ビエンチャン水道公社（NPNL）
II. 実施団体の概要	
1. 団体名（提案自治体名）	埼玉県
2. 活動内容	<p>2011年～2014年「タイ・チョブリ県における水処理技術向上支援事業」（草の根技術協力）</p> <p>2012年～2017年「水道公社事業管理能力向上プロジェクト」（専門家派遣）</p> <p>2013年～2016年「タイ地方水道公社における浄水場維持管理能力向上支援事業」（草の根技術協力）</p> <p>2016年～2019年「ラオス水道公社における浄水場運転・維持管理能力向上支援事業」（草の根技術協力）等</p>