

「ペッチャブリー県パーデン区における
多目的給水車整備計画」

The Project for Procurement of
Multipurpose Vehicle for Water
Storage in Pa Deng Subdistrict
in Phetchaburi Province



今回支援した多目的給水車（引渡式典）



消火活動用の散水機能

実施団体	ルアムジャイ・タームローイポー・ネットワーク・コミュニティエンタープライズ (Roum-Jai-Tam-Roy-Pho Network Community Enterprise)
プロジェクトサイト	ペッチャブリー県ケーンクラチャーン郡パーデン区
供与金額	5,915,000 バーツ
分野	基本的な飲料水の供給、および消防、救助サービス
背景	- パーデン区はミャンマー国境と接し、面積の約7割はケーンクラチャーン国立公園森林保護区に位置し、水道や電気が整備されていない。また、カレン族等の少数民族が在住する集落は水道設備が足りず、水道水が不足している。 - これらの住民は生活用水を確保するため、雨水を水瓶に貯めたり、河川など自然水源から水を汲み貯めて生活を送っているが、自然水源から遠い住民は生活用水の確保が困難な状況である。また、3月から5月の暑季には雨水による生活用水の確保も困難になる。 - パーデン区行政機構は住民に対して、6,000リットルの水を積載可能な給水車 1台で生活用水や飲料水の給水サービスを行っているが、必要水量を満たせない。また、老朽化により車両が頻繁に故障し、十分に給水サービスが行えない。 - 加えて、同区行政機構は専用の消防車を所有しておらず、散水機能がない給水車を消防車として兼用しているため、山火事や民家の火災等の消火活動に支障をきたしている。
支援内容	ペッチャブリー県パーデン区において給水及び散水機能を備えた多目的給水車 1台を整備し、同車両の使用に係る講習を実施する。
期待される効果	同区住民の飲用水及び生活用水の確保を可能にするとともに、消防車両として兼用することで、生活・防災用水の安定供給に寄与する。