

## STATION D'ÉPURATION DE LA STE RANONG PRODUITS SURGELES

**Client** : Ranong Frozen Food Co., Ltd.

**Site** : Ranong, Thaïlande

**Capacité** : 120 m<sup>3</sup>/j

**Eaux à traiter** : DBO<sub>5</sub> - 2,600 mg/l

**Type de prestations** : Rénovation

### Prestations

- Conception
- Installation électrique et mécanique
- Mise en Service
- Formation de l'exploitant



### Équipements

- Aérateurs de mélange 4 kW
- Décanteur CCT IOTA
- Panneau de commande



### Description du Projet

La société Ranong Frozen Food Co., Ltd. prépare des calamars congelés pour l'export. La production produit approximativement 120 m<sup>3</sup>/j d'eaux usées chargées à 2 600 mg/l de DBO<sub>5</sub>.

Le précédent système de traitement des eaux usées, composé de lagunes, ne pouvait accepter l'augmentation des eaux usées entrantes, ce qui provoquait des mauvaises odeurs qui dérangent la communauté avoisinante. De plus, ce système avait besoin de beaucoup de place. La rénovation a permis d'améliorer le système par l'installation d'un aérateur et d'un décanteur dans le bassin existant et les problèmes ont depuis été résolus.

**IOTA Thailand Co., Ltd.** - Bangkok - Thailand  
**IOTA Environnement sàrl** - Clichy - France  
**Adobe Engineering S.A.** - Mies - Suisse