

**STATION D'ÉPURATION DU  
SUPERMARCHÉ FOODLAND (JARANSANITWONG)**

**Maître d'ouvrage** : MG Engineering Co., Ltd  
**Site** : Supermarché Foodland (Jaransanitwong),  
Bangkok, Thaïlande  
**Capacité** : 40 m<sup>3</sup>/j

**Prestations**

- Conception
- Installation électrique et mécanique
- Mise en service
- Formation exploitant

**Équipements**

- Aérateurs de mélange
- Pompe Submersible
- Pompe à boue
- Décanteur CCT-IOTA
- Panneau de commande et système PLC



**Description du Projet**

Le Supermarché Foodland, distribue des produits frais consommables de haute qualité, en particulier des produits frais, à une clientèle de haut niveau et à des étrangers qui recherchent la qualité et la facilité d'accès. De ce fait, le système de traitement des eaux usées doit être de haute qualité pour éviter des problèmes de mauvaises odeurs et pour assurer une qualité des effluents en conformité avec les normes de rejet.

Avec le système d'aération séquentielle décantée prolongée (IDEAS), les contraintes de place et d'odeurs peuvent être évitées. Ce système a aussi un fonctionnement et une maintenance facilité.

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