

www.ctrade.org

C TRADE funda, diseña y construye proyectos carceleros de biogás-a-energía para dueños de fincas animales, utiliza residuos de abono para producir electricidad barato y eliminar residuos de verter. C-Trade financia el proyecto en usar los bonos de carbono y la venta del fertilizante, entonces el dueño de la finca no tiene que invertir en nada. En diez años la propiedad se transfiere al dueño de la finca desde una esquema construir-operar-transferir (BOT) en utilizar cuota para recuperar el costo en potencia eléctrica ocupado y fertilizante vendido. Los dueños tienen la opción para comprar el generador de potencia eléctrica y recibir la potencia gratis.

Beneficios del sistema de biogás a energía

- C TRADE construye sistemas de tratamiento de agua residual sin verter
- C TRADE paga por la construcción con los ingresos de bonos de carbono
- Reduce o elimina el olor y la contaminación de agua subterránea
- Provee empleo y reduce bomba de agua y los cuentos eléctricos
- Recicla agua tratado para eliminar lagunas y estanques
- Deshidrata el fango para producir fertilizante orgánico para vender

Esquema construir- operar- transferir (BOT)

C-Trade financiar, diseñar, construir, operar y transferir el mecanismo de metano biogás y el sistema de generar potencia al dueño de la finca dentro de 7 a 10 años en cambiar por el desarrollo de bonos de carbono.

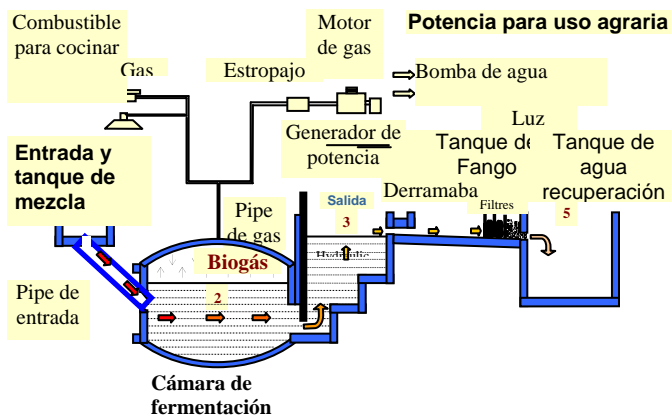
Los pasos de desarrollo del proyecto

Fase 1: El dueño de la finca firma un contrato de desarrollo proyectual (PDA) con C TRADE para construir el proyecto en cambio por el desarrollo de los bonos de carbono. El dueño verificará que la finca tiene todo sus licencias locales para operar. Habrá una reunión de los tenedores de apuestas locales, los vecinos de la finca y los oficiales del gobierno local para detallar el proyecto propuesto.

Fase 2: C TRADE financiará y construirá la digerido de Biogás en dos meses, entrenar operadores locales, y diseñar la sistema de generar la potencia.

Fase 3: La sistema de generar la potencia está especificada y procurado basada en la cantidad de la producción de gas. La finca paga por la electricidad usada a 50% bajo el precio, el cual se utiliza para pagar el costo de construcción.

Fase 4: El deshidrato del fango y el sistema de fertilizante es diseñado e instalado. Se pone el fango del fondo de los tanques de digerir en una sistema de fango deshidrata donde el fango está secado y sacado para la producción de fertilizante. Se devuelve el agua limpia a la finca para reutilizar.



C TRADE Proyectos de biogás a potencia en las Filipinas

C TRADE Proyecto	Finca de cerdos	Localidad	Año
Finca Welissa Abono de cerdo y pollo	6000 cerdos + 800,000 pollos	Bantayan, Cebu	2008
Finca Welissa	4000 cerdos	Tayud, Cebu	2007
Finca Bapbi	6,000 cerdos	Mataas na Kahoy, Batangas	2008
Finca Dodram	8,000 cerdos	Rosario, Batangas	2008
Finca P.S.	3,000 cerdos	Lipa City, Batangas	2008
Finca Everest	8000 cerdos	Batangas	2008

¿Qué es C TRADE?

C TRADE es una compañía de potencia renovable que diseña, funda y construye proyectos de tratamiento para granjeros en la Filipinas para o convertir agua residual y otros desechos a biogás (metano) para generar electricidad, y tratar el fango para producir fertilizante orgánico.

C TRADE desarrolla bonos de carbono nombrado Certified Emission Reductions (CER). Como es necesario registrar y certificar esos bonos con la organización de las Naciones Unidas y agencias gubernamentales esos bonos duran dos años para desarrollar.

C TRADE funda el proyecto y transfiere propiedad al dueño de la finca en 10 años a través de un esquema construir- operar- transferir (BOT) utilizando la venta de potencia eléctrica a granjero a 50% el costo y la venta de fertilizante.

C TRADE estableció en 1998 como una inmobiliaria de potencia renovable de proyectos que utiliza tecnologías limpias: solar, viento, biogás y otras tecnologías limpias para producir electricidad y bonos de carbono.

C TRADE tiene experiencia extensiva y desarrolló exitosamente los proyectos para beneficiar los dueños de fincas en Cebu y Batangas, Filipinas

Información de contacto

Dr. Prabhu Dayal, Presidente
C TRADE, 5860 N. Calle Grandeza
Tucson Arizona 85718-3223. USA
Tel: 1-520-615-3535 Mob: 1-520-904-5058

C TRADE Filipina

308 DCI, LRI Design Plaza
210 Nicanor Garcia St., Makati,
1209 Philippines.
Office: +632.869.8413

www.ctrade.org

Dr. Prabhu Dayal
Pdayal@ctrade.org

David Robbins
Alvin Villaluna
Jean Laurente
Tel: +632.869.8413
info@ctrade.org