



The Aquaculture Roundtable Series

THE AQUACULTURE ROUNDTABLESERIES® 2025

A shared vision for aquaculture in Asia

August 20-21, 2025 • Chiang Mai • Thailand



SHRIMP
AQUACULTURE

Precision • Productivity • Profitability



آبزی پروری احیاگر - استاندارد نوین برای پرورش میگو
(مطالعه موردی: ShrimpVet، ویتنام / EcoSeafood Group - یک شرکت مبتنی
بر اصول ESG)

Loc Tran بنیان گذار و مدیرعامل

EcoSeafood Group و ShrimpVet Laboratory ویتنام

پرورش دقیق میگو و تحلیل شکافها:

ژنتیک مؤثر، برنامه ریزی هجری و تولید

آبزی پروری احیاگر استانداردی نوین برای پرورش میگو

مطالعه موردی: ShrimpVet، ویتنام

EcoSeafood Group - یک شرکت مبتنی بر اصول ESG

Loc Tran



ماموریت و اهداف

ماموریت:

توسعه یک مدل کسب و کار قابل گسترش و قابل انتقال برای نسل بعدی پرورش دهندگان میگو، به گونه‌ای که پایداری، کارایی عملیاتی، رقابت پذیری جهانی و رعایت استانداردهای بین‌المللی را ممکن سازد.

اهداف:

- * راه‌اندازی ۵۰ واحد تولید قابل توسعه به واحدهای کوچک و بزرگ، هر کدام با ظرفیت ۲,۰۰۰ تن، به منظور دستیابی به تولید ۱۰۰,۰۰۰ تن میگوی پایدار، بدون آنتی‌بیوتیک و اقتصادی تا سال ۲۰۳۰.
- * انتقال فناوری‌های پیشرفته پرورش و مدل کسب و کار به ۵۰۰ مزرعه بزرگ از طریق پرورش قراردادی، با هدف رسیدن به تولید ملی ۱ میلیون تن میگوی پایدار در ویتنام.

ارزش‌ها و تعهدات اصلی

کیفیت:

۱- تولید میگوی بدون آنتی‌بیوتیک و بدون عقیم‌سازی ۲- عدم انتشار هرگونه پسماند به محیط‌زیست ۳- اجرای روش‌های پرورش بدون استرس برای ارتقای رفاه حیوانات

ردیابی:

۱- سیستم تولید کاملاً شفاف و همه‌داده‌ها و روش‌های پرورش در دسترس همگان هستند ۲- ردیابی کامل از ابتدا تا انتها شامل مولدها، جابه‌جایی حیوانات، کنترل بیماری، خوراک، پروبیوتیک‌ها و افزودنی‌ها

رعایت استانداردها:

۱- دریافت کامل گواهینامه‌ها در سراسر زنجیره ارزش: هچری‌ها، مزارع، خوراک و واحدهای فرآوری ۲- انطباق با استانداردهای بین‌المللی و الزامات بازار

پایداری:

۱- کاهش ۷۰٪ ردپای کربن نسبت به میانگین صنعت، با هدف رسیدن به خنثی‌سازی کربن تا سال ۲۰۳۰ ۲- بازسازی یا تبدیل ۳۰٪ از مساحت مزرعه به جنگل‌های حرا (مانگرو) ۳- اجرای مدل پرورش چرخه بسته و چرخشی بدون هرگونه تخلیه به محیط‌زیست.

نقشه برنامه‌ریزی زمین‌های مزرعه
 ShrimpVet در استان Ca Mau، ویتنام
 مساحت زمین: ۱۰۰ هکتار

طرح جامع

A. منطقه تصفیه آب نواحی ۱-۵

(۲۰۰,۰۰۰ مترمربع / ۲۰ هکتار)

۱. ایستگاه پمپاژ
۲. رسوب‌گیری
۳. رزروار
۴. ضدعفونی
۵. مخزن

B. نواحی پرورش میگو ۶-۸

(۴۰۰,۰۰۰ مترمربع / ۴۰ هکتار)

۶. استخرهای چهار گوشه پرورش میگو
۷. استخرهای دایره‌ای نرسری میگو
۸. کانال زهکشی برای پساب

C. نواحی احیا و بازسازی ۹-۱۵

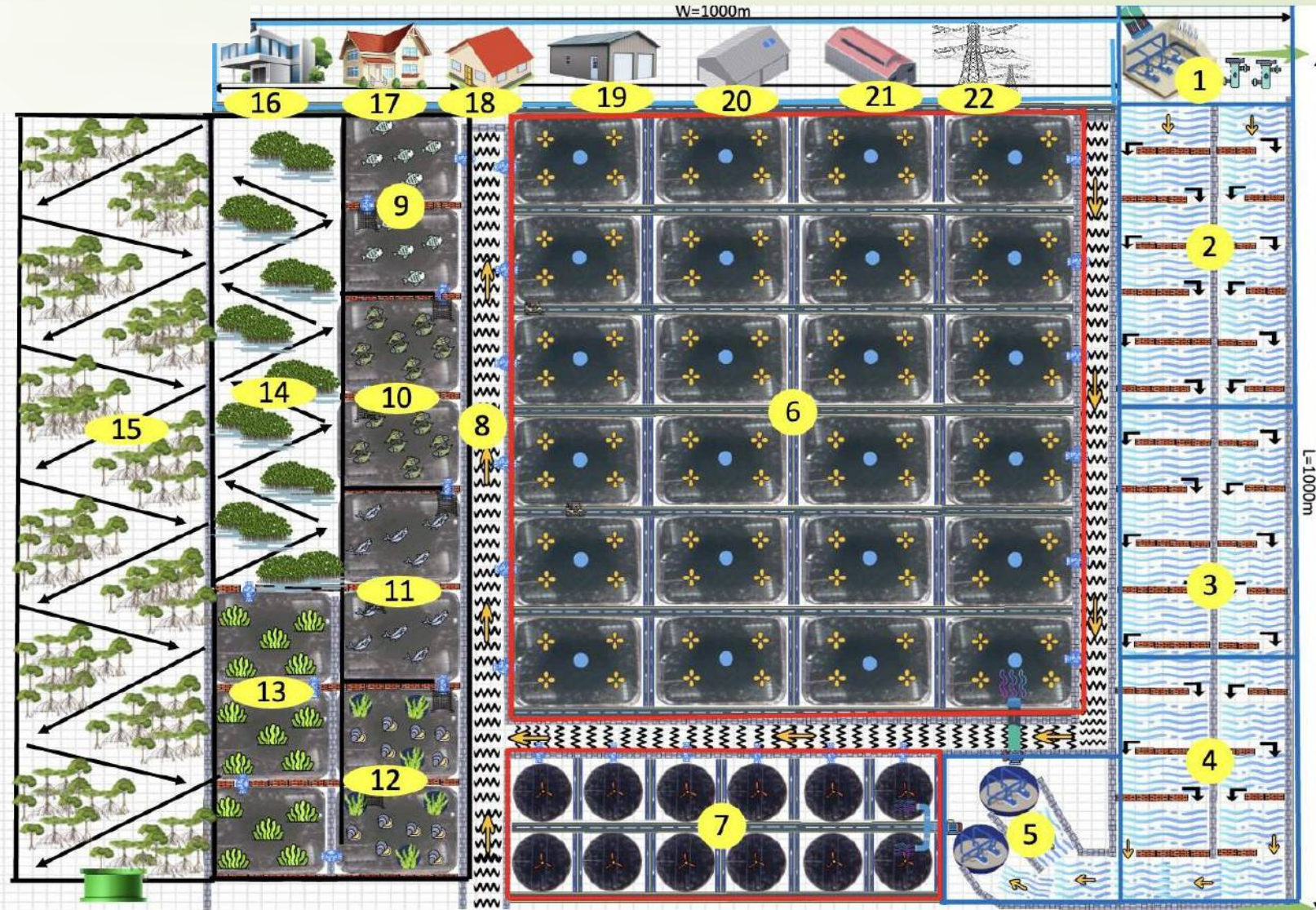
(۳۵۰,۰۰۰ مترمربع / ۳۵ هکتار)

۹. تیلایا
۱۰. Rabbit fish
۱۱. خامه ماهی
۱۲. صدف و نرم‌تنان
۱۳. گیاهان دریایی
۱۴. جنگل حرا
۱۵. پارک حفاظت محیط‌زیست

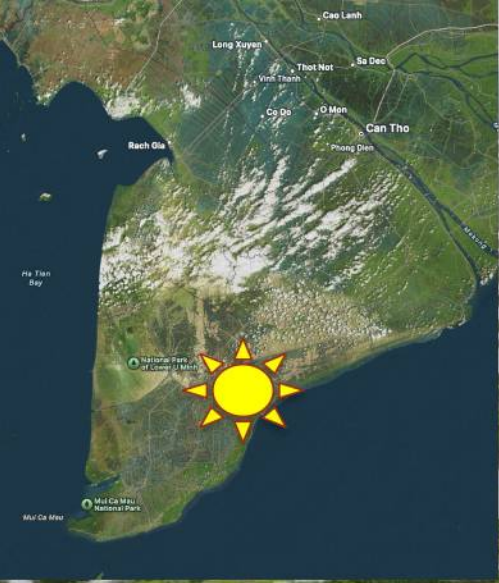
D. نواحی امکانات و تأسیسات ۱۶-۲۲

(۵۰,۰۰۰ مترمربع / ۵ هکتار)

۱۶. دفتر
۱۷. خوابگاه
۱۸. انبار (خوراک + مواد شیمیایی)
۱۹. کارگاه (ماشین‌آلات)
۲۰. سیستم تولید باکتری پروبیوتیک
۲۱. پرورش مگس سرباز سیاه
۲۲. پست تأمین برق



MODULE : 30 HA, 42 PONDS, 6 CROPS/YEAR, 2,000 TONS/YEAR



WATER TREATMENT

فرآوری و بهبود کیفیت آب

نرسری

استخرهای تولید

استخر ماهی و جنگل حرا

EcoSeafood Group

استخر ماهی و جنگل حرا

مزرعه E.S.G یک مدل پیشرو در پرورش احیاگر میگو در ویتنام است.

واقع در Ca Mau - قلب منطقه تولید میگو در ویتنام.

ساخته شده بر پایه راه‌حل‌های مبتنی بر طبیعت: بازسازی ۳۰٪ جنگل‌های حرا و سیستم پرورش چندتروفیک.

بدون آنتی‌بیوتیک، بدون عقیم‌سازی و بدون تخلیه مواد شیمیایی - تولید میگوی ممتاز و دوستدار محیط‌زیست.



نرسری

فرآوری و مدیریت آب

نرسری

فرآوری و بهبود کیفیت آب

WATER TREATMENT

استخرهای تولید

استخر ماهی و جنگل حرا

استخر ماهی و جنگل حرا

استخر ماهی و جنگل حرا

MODULE: 30 HA, 42 PONDS, 6 CROPS/YEAR, 2,000 TONS/YEAR

عدم تخلیه پساب: تمام ضایعات توسط گونه‌های سیستم یکپارچه (ماهی، نرم‌تنان، جلبک دریایی، حرا) بازیافت می‌شوند.
فعالیت‌های کربن‌منفی: استفاده از انرژی خورشیدی و تولید محلی پروبیوتیک‌ها / باکتری فتوسنتزی.

گسترش آبی پروری احیاگر برای آینده‌ای پایدار

- مدل قابل گسترش، شفاف و قابل دسترس همگان برای تکرار و پیاده‌سازی در سراسر آسیا.
- چشم‌انداز ۲۰۳۰: تولید ۱۰۰,۰۰۰ تن در سال از ۵۰ واحد ماژولار، و ۱ میلیون تن از طریق شرکا.

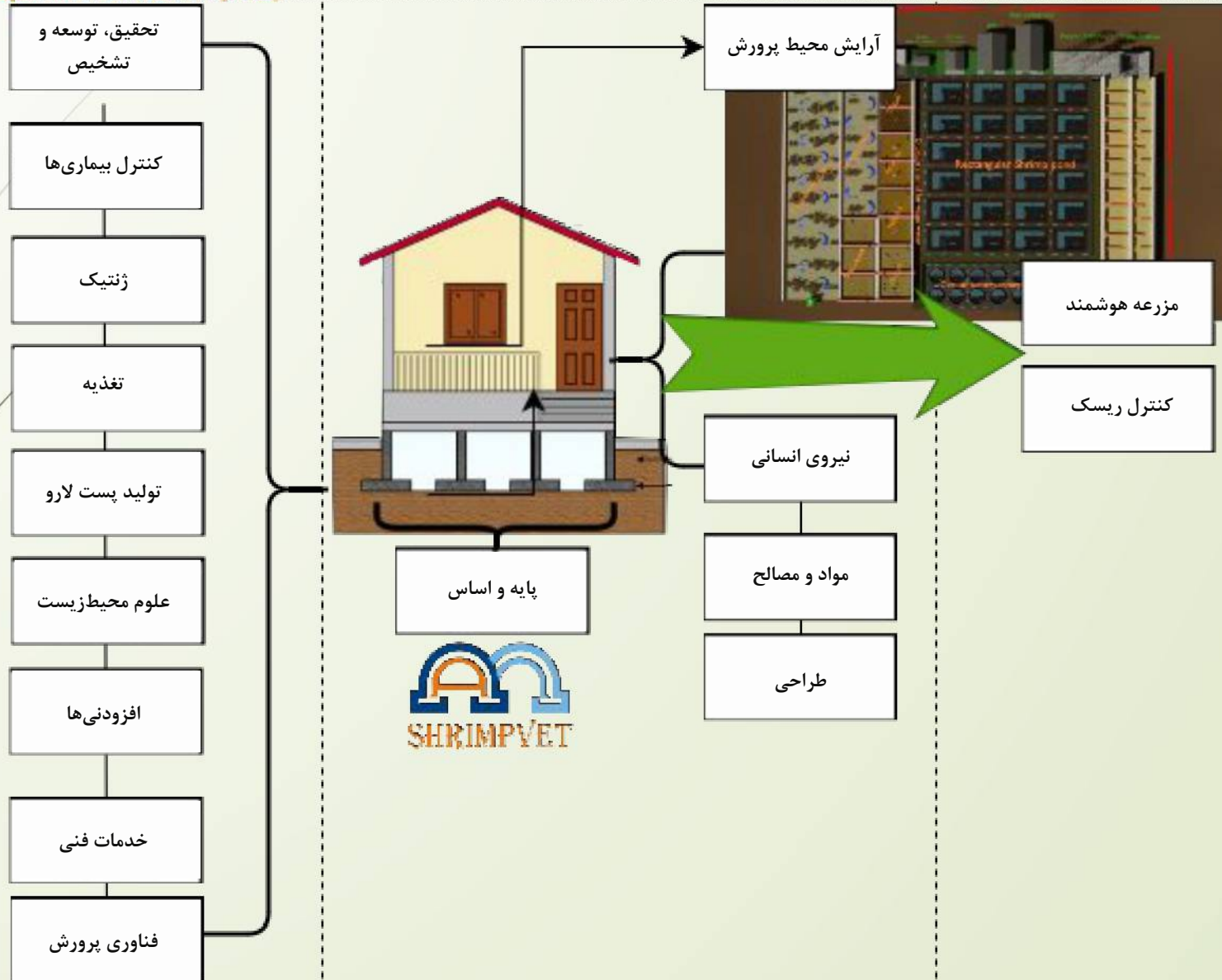


رابطه همزیستی بین ShrimpVet و ShrimpVet EcoFarm

طرح ریزی پایه‌ای (با بهره‌گیری از تخصص به‌دست آمده از ShrimpVet)

طراحی و ساخت ShrimpVet EcoFarm

عملیات ShrimpVet EcoFarm



از توجه شما سپاسگزارم

