

NextBioFeed



منصة NextBioFeed: تحويل الغاز الطبيعي إلى بروتين حيوي ممتاز

حل صناعي مثبت ومربح للغاية لضمان الأمن
الغذائي العالمي.

الانهيار الهيكلي لمصادر إمدادات البروتين التقليدية

أزمة الديموغرافيا

نمو سكان العالم إلى 9.7 - 9.9 مليار نسمة بحلول عام 2050، مما يفرض زيادة في الطلب على البروتين بنسبة 75%.

تقلبات الأسعار والندرة

وصول أسعار مسحوق السمك والصويا إلى مستويات قياسية غير مستدامة تتراوح بين 1500 و 2200 دولار أمريكي للطن الواحد.

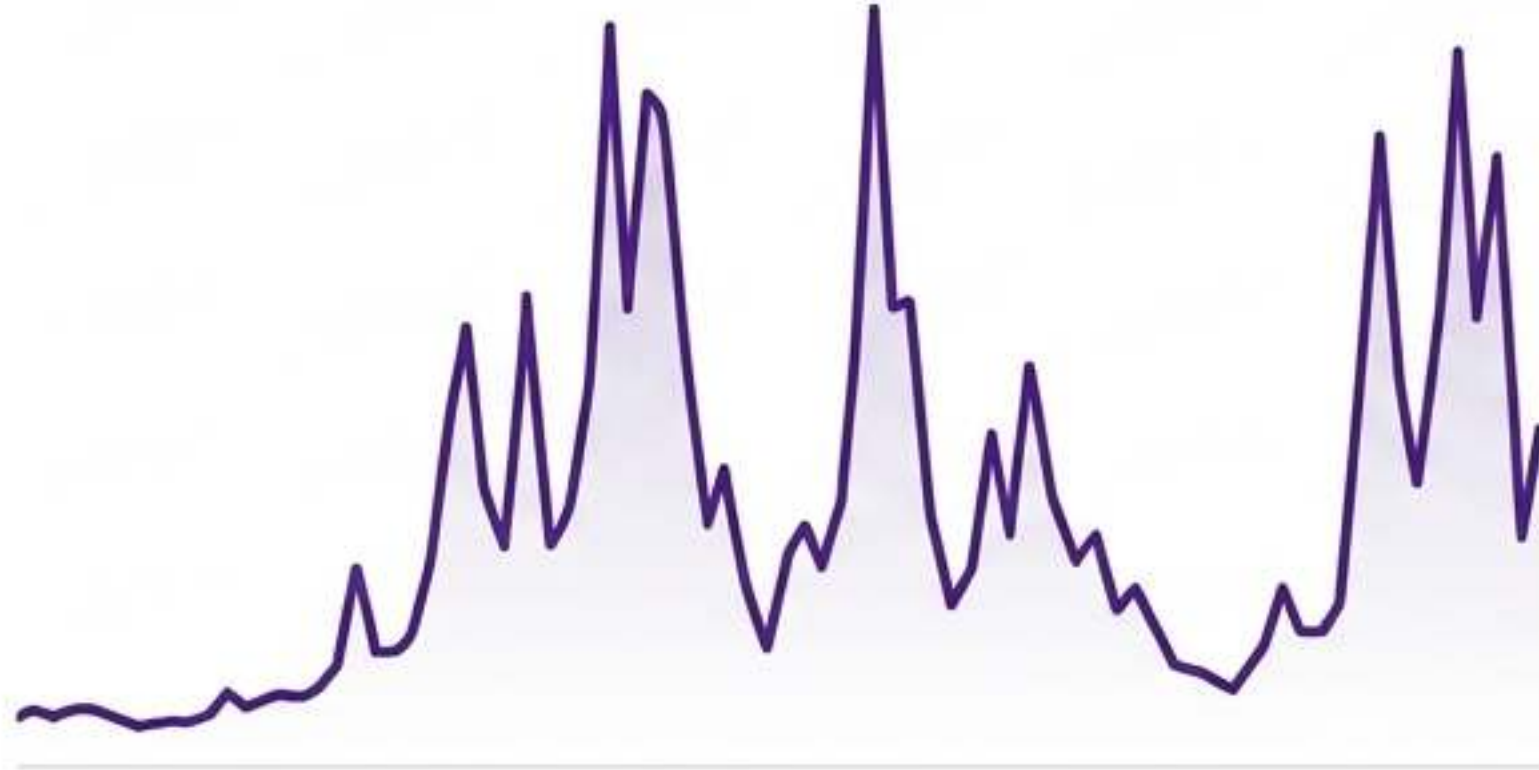
القيود المادية

بلوغ الصيد البحري والزراعة التقليدية الحد الأقصى لقدرتهما الاستيعابية، مما يهدد سلاسل الإمداد العالمية.

9.9B

+75%

الطلب على البروتين



جبرين (Gaprin): المكون العلفي الأرقى والأكثر أماناً عالمياً

منتج طبيعي بالكامل، خالي من التعديل
الوراثي والسموم، ويضمن نمواً متوازناً للثروة
الحيوانية والسمكية.

معتمد كلياً ومطابق لأعلى المعايير الصناعية
(معييار (GOST R 7021-71301).

كفاءة الهضم:
معدل هضم استثنائي
يبلغ 84 - 89%
(مثالي للدواجن
والاستزراع السمكي)

كثافة البروتين:
بروتين خام بنسبة
70 - 80.5% (يتفوق
على مسحوق السمك
والصويا)



المكونات الحيوية:
غني بفيتامين B12
والأحماض الأمينية
الأساسية

الاستقرار والصلاحية:
مدة صلاحية تتجاوز 3
سنوات بفضل المحتوى
المنخفض من الدهون
(2%) ومضادات
الأكسدة الطبيعية

تكنولوجيا حصرية: القضاء على مخاطر وعقبات الإنتاج الصناعي

السلالة البيولوجية

1. سلالة G2026 المتطورة: بكتيريا
Methylococcus capsulatus ذات
خصائص فريدة.

2. **ميزة انعدام الرغوة (Non-foaming):** لا
تفرز بروتينات خارجية لاصقة، مما يقضي
تماماً على أكبر عقبة في الإنتاج الصناعي
المستمر.

3. **التحمل الحراري:** تعمل بكفاءة في درجات
حرارة عالية (43-45 درجة مئوية)، مما يقلل
بشكل جذري من تكاليف التبريد.



اقتصاديات الوحدة وعوائد استثمارية استثنائية

افتراضات النموذج مبنية على إنشاء مصنع صناعي متكامل بطاقة إنتاجية تبلغ 120,000 طن/سنة.

النفقات الرأسمالية (CAPEX):
200 مليون دولار.



الكفاءة التشغيلية (OpEx):
تكلفة منخفضة للغاية تتراوح بين 400 - 450 دولار للطن.



الإيرادات السنوية:
150 مليون دولار.



الأرباح قبل الفوائد والضرائب (EBITDA):

90 مليون دولار

(هامش ربح هائل يبلغ 60 - 70%).

معدل العائد الداخلي (IRR):
34.1% | فترة استرداد رأس المال: 3.6 - 5 سنوات.



ما بعد الأعلاف: القيمة المضافة ومضاعفة الأرباح عبر التكرير الحيوي

المنصة التكنولوجية لـ NextBioFeed لا تقتصر
على إنتاج الأعلاف السائبة، بل تتيح المعالجة
العميقة للكتلة الحيوية لاستخراج مكونات
حيوية وعلاجية عالية القيمة.

**النتيجة: خلق مصادر إيرادات إضافية
بهوامش ربح فائقة، مستقلة تماماً عن تقلبات
أسواق الأعلاف الحيوانية.**

مسارات مرنة لتأسيس الشراكات الاستراتيجية



مشروع مشترك (Joint Venture)

الاستثمار المشترك وتقاسم النجاح التشغيلي لتطوير وتوسيع منصات الإنتاج في الأسواق ذات الطلب المرتفع والأهمية الجيوسياسية.



نقل التكنولوجيا (Technology Transfer)

ترخيص حقوق الملكية الفكرية لسلاسلنا الحصرية وتكنولوجيا المفاعلات الحيوية، مما يتيح التوطين السريع للمشروع في الأسواق الاستراتيجية.



EPCM (تسليم مفتاح)

تنفيذ شامل للمشروع بدءاً من التصميم الهندسي والمشتريات وحتى البناء والتشغيل، لضمان تسليم منشأة صناعية جاهزة للعمل بأعلى المعايير.

NextBioFeed



لنؤمن معاً مستقبل البروتين العالمي

الشريك المباشر: Vyacheslav Kramarenko

الهاتف: +7 916 998 4262

البريد الإلكتروني: vmkramarenko@nextbiofeed.tech

الموقع الإلكتروني: www.nextbiofeed.tech

العنوان: Moscow 14 Generala Yermolova St.,