

تقرير قطاع الاستزراع السمكي بالمملكة العربية السعودية 2025



محتويات التقرير

- 1..... المقدمة ○
- 2..... أنواع الأسماك المستزرعة في المملكة العربية السعودية ○
- 3..... أسماك الروبيان
- 4..... الأسماك البحرية (Marine Fish)
- 5..... أسماك المياه العذبة (Freshwater Fish)
- 7-6..... الطحالب البحرية (Marine seaweed)
- 8..... تقسيم السوق حسب نوع المنتج ○
- 9..... تحليل استهلاك الأسماك بالمملكة العربية السعودية ○
- 10..... متوسط حجم الاستهلاك الفعلي من الأسماك والمأكولات البحرية ○
- 10..... متوسط نصيب الفرد سنوياً من الأسماك والمأكولات البحرية



محتويات التقرير

11 حجم الطلب على الأسماك والمأكولات البحرية بالمملكة

11 حجم الطلب على السمك الطازج

11 حجم الطلب على المأكولات البحرية والروبيان

12 حجم الطلب المحلي المتوقع على الأسماك الطازجة

13 حجم الإنتاج السمكي من الاستزراع المائي

13 إجمالي إنتاج الأسماك في مشاريع المياه المالحة

13 إجمالي إنتاج الأسماك في مشاريع المياه الداخلية

13 ترتيب الأسماك من حيث كمية الإنتاج السنوية من مشاريع الاستزراع السمكي

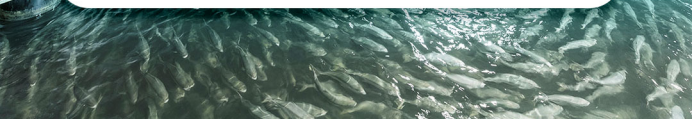
14 الرؤية المستقبلية لإنتاج الاستزراع السمكي

14 إجمالي إنتاج الاستزراع السمكي المتوقع حتى عام 2034 م

15 المملكة في صدارة الاستزراع السمكي عالمياً

16 المؤشرات الرئيسية لنمو سوق الاستزراع المائي بالمملكة

17 تطور حجم مشاريع الاستزراع السمكي بالسوق السعودي



محتويات التقرير

18	المعرض السعودي الدولي للثروة السمكية
18	فكرة المعرض
20 - 19	استثمارات المعرض
21	الفرص الاستثمارية للاستزراع السمكي بالمملكة العربية السعودية
22	مزرعة أسماك الباراموندي
23	مزرعة أسماك الجمبري الفانامي
24	مزرعة أسماك السالمون
25	مزرعة أسماك الدنيس
26	مزرعة أسماك البلطي البحري
27	مزرعة أسماك السبيطي
28	مزرعة أسماك القاروص الأوروبي
29	جهود المملكة العربية السعودية لتطوير قطاع الاستزراع السمكي وفقاً لرؤية 2030
30	سمك (SAMAQ)

محتويات التقرير

- 31 **سابقة أعمالنا في مشاريع الاستزراع السمكي**
- 32 مشروع الاستزراع السمكي (سمك البلطي) تابع إلى جمعية ثراء التعاونية
متعددة الاستخدام
- 33 مشروع استزراع سمك السالمون بنظام الأحواض المغلقة
- 34 مشروع استزراع سمك السالمون تابع إلى شركة الصفوة البحرية للتجارة
- 35 مشروع مزرعة أسماك وإنتاج الخضروات (أكوابونيك) تابع إلى شركة الحبيب
للتجارة والتعهدات التجارية
- 36 مشروع استزراع سمكي (سمك البلطي) تابع إلى شركة بصمك الزراعية
- 37 مشروع استزراع سمكي (سمك البلطي) بنظام البيوفلوك
- 38 **أهم المصادر**
- 39 **تواصل معنا**



المقدمة

يُعد قطاع الاستزراع المائي أحد الركائز الأساسية لتعزيز الإنتاج المحلي للمملكة من الأحياء البحرية. ويعتبر قطاع داعم للاقتصاد الوطني وجاذب للاستثمارات المحلية والدولية. وقد نما هذا القطاع مع مرور الأيام حتى أصبحت صادراته من أعلى الصادرات في المملكة العربية السعودية، مما جعل المملكة واحدة من المصدرين الرئيسيين للروبيان الأبيض على مستوى العالم، بل وأصبحت تصدرها بكميات كبيرة لأكثر من 32 دولة في العالم، بالإضافة إلى توزيع 30 ألف طن منها داخل المملكة. على صعيد آخر، وبحسب نشرة منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (FAO)، تجاوزت معدلات استهلاك المنتجات البحرية من الاستزراع المائي، الاستهلاك من المصادر الطبيعية، مما شجع الحكومة السعودية على تعزيز الاستثمارات في قطاع الاستزراع السمكي.



أنواع الأسماك المستزرعة

في المملكة العربية السعودية

يشتمل قطاع الاستزراع السمكي بالمملكة على أنواع متعددة من الأسماك المستزرعة، وفقاً للجمعية السعودية للاستزاع المائي. وفيما يلي عرض لأهم أنواع الأحياء التي تم العمل عليها حتى الآن.

أسماك الروبيان

Shrimps

الروبيان الفانمي
L. Vannamei



الروبيان الأبيض الهندي
Indicus



الأسماك البحرية

Marine Fish

أسماك السبيطي

Subsite



أسماك الدنيس

seabream



أسماك الباراموندي

Indicus



أسماك البلطي البحري

Marine Tilapia



أسماك السيجان

Rabbit fish



أسماك الهامور

Groupers



أسماك الحفش

Sturgeon



أسماك البوري

(العربي)



أسماك المياه العذبة

Freshwater Fish

خيار البحر
Sea cucumber



البطي النيلي
Nile tilapia



أسماك الزينة
Ornamental fishes



أسماك القراميط
Cat fish

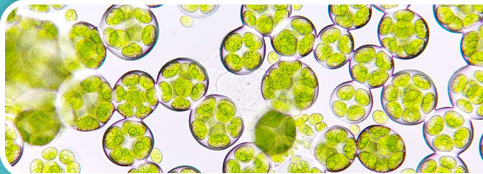


الطحالب البحرية

Marine seaweed

الطحالب الدقيقة

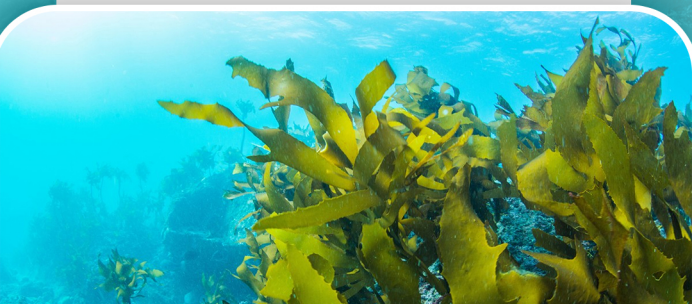
Micro Algae



الطحالب البحرية

Marine Seaweed

في الوقت الحالي، تعمل المملكة على تشغيل برنامج لتطوير الأصول الوراثية لسلاسل الأحياء المائية المستزرعة. ويتضمن البرنامج نوعين مرشحين من الأحياء المائية، وهما: **الروبيان الهندي الأبيض الانديكس** (*Penaeus indicus*) **والبلطي البحري** (*Oreochromis spilurus*)؛ حيث تعتبر هذه الأنواع ضمن أكثر الأنواع المنتشرة بصناعة الاستزراع المائي.



تقسيم السوق حسب نوع المنتج

الأسماك والمأكولات البحرية المصنعة

يهيمن الأسماك والمأكولات البحرية المصنعة على السوق في المملكة العربية السعودية، حيث تمثل حوالي **80%** من إجمالي حجم السوق

الأسماك والمأكولات البحرية الطازجة

تعد الأسماك والمأكولات البحرية الطازجة الشكل الأكثر استهلاكاً، حيث استحوذت على حوالي **31%** من إجمالي الاستهلاك في عام **2021م**

الأسماك المجمدة

قطاع الأسماك المجمدة يُنظر إليه على أنه قطاع واعد، حيث سجل معدل نمو سنوي مركب (**CAGR**) بنحو **25%** خلال الفترة **2017م - 2021م**

تحليل استهلاك الأسماك بالمملكة العربية السعودية

تحليل استهلاك الأسماك حسب المعالجة



تحليل استهلاك الأسماك حسب نوع الحفظ



متوسط حجم الاستهلاك الفعلي من الأسماك والمأكولات البحرية (على مستوى المملكة ككل)

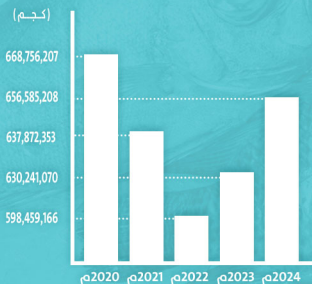
تتنوع معدلات استهلاك الفرد من الأسماك والمأكولات البحرية بالمملكة العربية السعودية، فقد قدر متوسط نصيب الفرد السعودي من الأسماك الطازجة خلال الفترة من عام 2020م إلى عام 2024م بنحو 8.9 كجم، ومن الروبيان بنحو 2.18 كجم، ليصل بشكل إجمالي متوسط نصيبه من الأسماك والروبيان بأشكالها الطازجة والمجمدة إلى حوالي 18.74 كجم



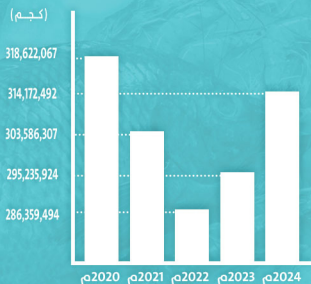
متوسط نصيب الفرد سنوياً من الأسماك والمأكولات البحرية

حجم الطلب على الأسماك والمأكولات البحرية بالمملكة حتى عام 2024م

بالاعتماد على ما تم ذكره من نمو معدلات الاستهلاك الحالي للفرد السعودي من الأسماك، ومعدل النمو السكاني، تم تقدير حجم الطلب الحالي على الأسماك الطازجة والمأكولات البحرية بالسوق السعودي حتى عام 2022م.



حجم الطلب على الأسماك والمأكولات البحرية



حجم الطلب على السمك الطازج

حجم الطلب المحلي المتوقع على الأسماك الطازجة

من المتوقع أن يشهد السوق المحلي للأسماك الطازجة في المملكة العربية السعودية نمواً ملحوظاً خلال السنوات القادمة، حيث يُقدر أن يصل حجم الطلب المحلي المتوقع على الأسماك الطازجة إلى نحو **461 ألف طن** بحلول عام **2030م**. مقارنةً بـ **314 ألف طن** في عام **2024م**، مما يعكس اتجاهات تصاعدياً للإقبال على المنتجات البحرية كخيار صحي وغني بالعناصر الغذائية

ألف طن **314**

2024م

ألف طن **461**

2030م

حجم الإنتاج السمكي من الاستزراع المائي

وفقاً لنتائج تقارير الهيئة العامة للإحصاء عن مسح قطاع الصيد البحري وتربية المائيات لعام 2023م، وصل إجمالي إنتاج الأسماك في مشاريع المياه المالحة أكثر من 92 ألف طن، كما وصل إنتاج الأسماك في مشاريع المياه الداخلية لأكثر من 47 ألف طن.

أكثر من 92 ألف طن - 8 مشاريع

إجمالي الطاقة الإنتاجية لمشاريع المياه المالحة من الأسماك

أكثر 47 ألف طن - 192 مشروعاً

إنتاج الأسماك في مشاريع المياه الداخلية العذبة

66 ألف طن

الروبيان

45 ألف طن

البلطي النيلي

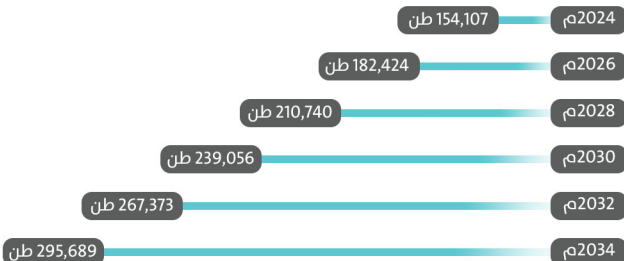
13 ألف طن

السيباس

ترتيب الأسماك من حيث كمية الإنتاج السنوية من مشاريع الاستزراع السمكي

الرؤية المستقبلية لإنتاج الاستزراع السمكي

من المتوقع أن يتزايد الإنتاج الكلي للأسماك بنسبة 6.2% سنوياً، ليصل لحوالي 338,604 طن بحلول عام 2034م. كما أنه من المتوقع أن يصل إجمالي إنتاج أسماك مشاريع الاستزراع بالمملكة لنحو 295,689 طن من المياه العذبة والمالحة بحلول عام 2034م.



إجمالي إنتاج الاستزراع السمكي المتوقع حتى عام 2034م

المملكة في صدارة الاستزراع السمكي عالمياً

تتمتع المملكة بمعدل اكتفاء ذاتي مرتفع يبلغ **63%**، مع خطة طموحة لتجاوز **100%** بحلول عام **2030م** والتحول إلى مُصدِّر للأسواق المجاورة، ويساعدها في ذلك تمتعها بميزة استراتيجية ممتازة وهي قربها من البحر الأحمر والخليج العربي، مما يمنحها قدرة تصديرية قوية نحو أوروبا، وإفريقيا، وآسيا

الجدير بالذكر أن الاكتفاء الذاتي في السعودية ناتج بشكل رئيسي من الاستزراع المائي وليس من الصيد البحري

المؤشرات الرئيسية لنمو سوق الاستزراع المائي بالمملكة

يُعزى الطلب الاستهلاكي في المملكة العربية السعودية بشكل رئيسي إلى نمو الإنتاج المحلي في الاستزراع المائي، إلى جانب زيادة الطلب من قطاع الضيافة (**HORECA**) والتجارة الحديثة داخل المملكة. وعلى الرغم من أن استهلاك الفرد ظل مستقرًا تقريبًا، فإن النمو السكاني سيساهم في زيادة إجمالي الطلب في السوق

مؤشرات نمو سوق الاستزراع المائي

نمو السكان

بمعدل نمو سنوي مركب (**CAGR**) يتراوح بين 2 - 2.5% خلال الفترة 2024م - 2030م

نمو قطاع خدمات الطعام

بمعدل نمو سنوي مركب 4 - 5% خلال الفترة 2024م - 2030م

نمو قطاع الاستزراع المائي

بمعدل نمو سنوي مركب 5 - 6% خلال الفترة 2024م - 2030م

نمو التجارة الحديثة

بمعدل نمو سنوي مركب 3 - 3.5% خلال الفترة 2024م - 2030م

تطور حجم مشاريع الاستزراع السمكي بالسوق السعودي

تتنوع مشاريع الاستزراع السمكي في المملكة ما بين المياه البحرية والداخلية والأنظمة المغلقة. ويحظى قطاع الثروة السمكية في المملكة بدعم كبير من القيادة الرشيدة منذ انطلاق **رؤية السعودية 2030**، حيث تم إطلاق العديد من المبادرات لتطوير هذا القطاع الحيوي، من أبرزها البرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة الحيوانية والسمكية، الذي بدأ أعماله في عام **2016**

وقد أسهم البرنامج بشكل ملموس في تحقيق نمو ملحوظ للقطاع، حيث ارتفع عدد المشاريع إلى **342 مشروعًا** بنهاية عام **2024**، ليصبح أحد أسرع القطاعات نموًا على مستوى العالم. كما تمكّن القطاع من تحقيق نسبة اكتفاء ذاتي بلغت **56%**، بإجمالي إنتاج تجاوز **140 ألف طن**

SIMEC AquaFish المعرض السعودي الدولي
للثروة السمكية

أكبر معرض متخصص بالاستزراع المائي ومصايد الأسماك والمأكولات البحرية

فكرة المعرض

أعلن البرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة الحيوانية والسمكية عن تنظيم فعالية نوعية تهدف إلى تسليط الضوء على أهمية الثروة السمكية واستدامتها، وتعزيز الاستفادة منها في دعم القطاعات الاقتصادية المرتبطة. ويأتي الحدث في إطار إبراز المزايا الاستراتيجية لموقع المملكة، من خلال إقامة معرض شامل يجمع مختلف القطاعات والأنشطة تحت سقف واحد، بمشاركة خبرات وتجارب دولية لمناقشة أبرز

توقيع اتفاقيات تعاون ومذكرات تفاهم بقيمة 2 مليار ريال خلال المعرض السعودي للثروة السمكية

استثمارات المعرض

توقيع اتفاقية تعاون بين

- شركة توبيان نيوم وشركة ثروات البحار
- صندوق التنمية الزراعية والمصنع السعودي لأنظمة الاستزراع المائي (ساكورا)
- المصنع السعودي لأنظمة الاستزراع المائي (ساكورا) وجمعية ثراء التعاونية متعددة الأغراض
- المصنع السعودي لأنظمة الاستزراع المائي (ساكورا) وأكواريوم عمان
- المصنع السعودي لأنظمة الاستزراع المائي (ساكورا) وشركة المطاوعة
- البرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة الحيوانية والسمكية والجمعية السعودية للاستزراع المائي
- البرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة الحيوانية والسمكية وجمعية وطنية للاستزراع المائي

توقيع اتفاقيات تعاون ومذكرات تفاهم بقيمة 2 مليار ريال خلال المعرض السعودي للثروة السمكية

استثمارات المعرض

توقيع الاتفاقية الاستثمارية بين

• الهيئة الملكية للجبيل وشركة توبان المحدودة

توقيع اتفاقية تأسيس صندوق الاقتصاد الأزرق الحيوي بين

• شركة إتقان كابيتل وشركة الاقتصاد الأزرق

توقيع مذكرة تفاهم بين

• الشركة السعودية للأسماك والشركة العربية للخدمات الزراعية (أراسكو)

الفرص الاستثمارية للاستزراع السمكي بالمملكة العربية السعودية



مزرعة أسماك الباراموندي بمنطقة جازان

وصف المشروع

إنشاء مزرعة أسماك الباراموندي بطاقة إنتاجية 3000 طن في أقفاص عائمة في مياه البحر الأحمر بالمملكة العربية السعودية

الطاقة الإنتاجية للمشروع

3000 طن سنوياً

التكلفة الاستثمارية

75.5 مليون ر.س

فترة الاسترداد

6.5 سنوات

معدل العائد الداخلي على الاستثمار

5.31%

مزرعة أسماك الجمبري الفانامي بمنطقة جازان

وصف المشروع

إنشاء مزرعة أسماك لتربية الجمبري الفانامي بطاقة إنتاجية 3000 طن في المياه الساحلية بالمملكة العربية السعودية

الطاقة الإنتاجية للمشروع

3000 طن سنوياً

التكلفة الاستثمارية

133.8 مليون ريال

فترة الاسترداد

5.8 سنوات

معدل العائد الداخلي على الاستثمار

4.15%



مزرعة أسماك السلمون بالمملكة العربية السعودية

وصف المشروع

إنشاء مزرعة أسماك السلمون بالنظام المغلق المكثف بهدف توفير منتج ذو قيمة غذائية عالية، وزيادة الإنتاجية في قطاع الثروة السمكية، والحفاظ على المخزون السمكي، والحد من الاستيراد من الخارج، والاعتماد على المنتج المحلي

مساحة المشروع

20,000 متر مربع

التكلفة الاستثمارية

88 مليون ريال

فترة الاسترداد

5.5 سنوات

معدل العائد الداخلي على الاستثمار

14%



مزرعة أسماك الدنيس بمنطقة المدينة المنورة

وصف المشروع

إنشاء مزرعة أسماك الدنيس بطاقة إنتاجية 2500 طن في أقفاص عائمة في مياه البحر الأحمر بالمملكة العربية السعودية

الطاقة الإنتاجية للمشروع

2500 طن سنوياً

التكلفة الاستثمارية

75 مليون ر.س

فترة الاسترداد

6.7 سنوات

معدل العائد الداخلي على الاستثمار

5.43%

مزرعة أسماك البلطي البحري بمنطقة مكة المكرمة

وصف المشروع

إنشاء مزرعة أسماك البلطي البحري بطاقة إنتاجية 3000 طن في المياه الساحلية بالمملكة العربية السعودية

الطاقة الإنتاجية للمشروع

3000 طن سنوياً

التكلفة الاستثمارية

52.6 مليون ريال

فترة الاسترداد

4.5 سنوات

معدل العائد الداخلي على الاستثمار

15.44%

مزرعة أسماك السبيطي بمنطقة مكة المكرمة

وصف المشروع

إنشاء مزرعة أسماك السبيطي بطاقة إنتاجية 2500 طن في أقفاص عائمة في مياه البحر الأحمر بالمملكة العربية السعودية

الطاقة الإنتاجية للمشروع

2500 طن سنوياً

التكلفة الاستثمارية

75 مليون ريال

فترة الاسترداد

6.2 سنوات

معدل العائد الداخلي على الاستثمار

7.8%



مزرعة أسماك القاروص الأوروبي بمنطقة مكة المكرمة

وصف المشروع

إنشاء مزرعة أسماك القاروص الأوروبي بطاقة إنتاجية تصل إلى 1000 طن في المياه الداخلية بالمملكة العربية السعودية

الطاقة الإنتاجية للمشروع

1000 طن سنوياً

التكلفة الاستثمارية

70 مليون ريال

فترة الاسترداد

6.2 سنوات

معدل العائد الداخلي على الاستثمار

3.14%

جهود المملكة العربية السعودية لتطوير قطاع الاستزراع السمكي وفقاً لرؤية 2030 م

تهدف رؤية المملكة العربية السعودية 2030م إلى الاستثمار الأمثل للثروات المائية، ودعم قطاع الاستزراع المائي؛ بهدف المساهمة في تحقيق الأمن الغذائي الوطني. وتتمثل إنجازات المملكة في قطاع الاستزراع السمكي في التالي:

- تدريب 2500 مواطن سعودي.
- إدخال 7 أصناف سمكية جديدة في البحر الأحمر.
- إنشاء 8 مرافئ للصيد لتصل إلى 26 مرفأً في 2023.
- توفير 183 مركباً مع تخصيص مناطق محددة للصيد للشباب السعودي.
- تستهدف المملكة الوصول بالإنتاج الكلي للأسماك إلى 600 ألف طن بحلول عام 2030م
- توفير تمويل لمشاريع الاستزراع السمكي يصل إلى 70% من إجمالي التكلفة بالتعاون مع صندوق التنمية الزراعية والصندوق الصناعي.
- تدشين 5 مبادرات رائدة للنهوض بقطاع الاستزراع المائي بالمملكة من قِبَل وزارة البيئة والمياه والزراعة.

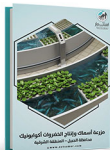
سمك (SAMAQ)

شعار يمنح عن طريق البرنامج الوطني لإصدار الشهادات لمنتجات الاستزراع المائي الوطنية

يستخدم شعار (سمك) لمنتجات الاستزراع المائي المتوافقة مع أفضل ممارسات الاستزراع المائي بالمملكة العربية السعودية، وكذلك مع المبادئ التوجيهية والمعايير والاشتراطات الدولية لمنتجات الاستزراع المائي. ويشير وجود شعار (سمك) على منتجات الاستزراع المائي الوطنية إلى أن المنتج (محلي، طازج، آمن)

وتتمتع سمك بوجود اتفاقيات بينها وبين العديد من المتاجر الشريكة ونقاط البيع الحصرية. كما يوفر سمك معارض سمك التي تعد الخيار الأفضل لإلهام المستهلكين لإتخاذ خيارات واعية بشأن الطعام الذي يتناولونه لتحسين جودة و نمط غذائهم الصحي وذلك من خلال الالتزام بتقديم منتجات عالية الجودة تطبق معايير الطازجة

سابقة أعمالنا قطاع الاسـتـزراع السمكي



مشروع الاستزراع السمكي سمك البلطي

جمعية ثراء التعاونية متعددة الاستخدام



تابع إلى

نظام الاستزراع

نظام أحواض مغلقة / شبه مكثف مع معالجة المياه

وصف المشروع

إنشاء منظومة متكاملة لاستزراع أسماك البلطي من خلال مجموعة من المعدات المتطورة واستخدام أحدث الوسائل

المنطقة

الشحيحة - حائل

الفئة المستهدفة

الأفراد - منافذ البيع

التكلفة الاستثمارية التقديرية

15 مليون و 500 ألف ج.د



مشروع استزراع سمك السلمون

نظام الاستزراع

نظام أحواض مغلقة / شبه مكثف مع معالجة المياه

وصف المشروع

إنشاء وتشغيل مزرعة متخصصة في استزراع سمك السلمون باستخدام تقنيات الاستزراع المكثف في أحواض مغلقة على مساحة تبلغ 300,000 متر مربع

المنطقة

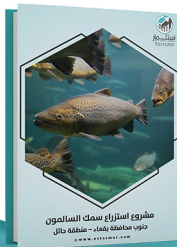
جنوب محافظة بقعاء - منطقة حائل

الفئة المستهدفة

أسواق التجزئة - الفنادق والمطاعم - منافذ البيع بالجملة - الأفراد

التكلفة الاستثمارية التقديرية

35 مليون ر.س



مشروع استزراع سمك السلمون

تابع الى شركة الصفوة البحرية للتجارة

المنطقة

منطقة البحر الأحمر - السعودية

نظام الاستزراع

نظام أحواض مغلقة RAS SYSTEM

وصف المشروع

تربية واستزراع سمك السلمون من خلال أنظمة الاستزراع السمكي المائي "النظام المغلق بالكامل RAS" الذي يضمن التحكم الدقيق في بيئة تربية الأسماك، ويتيح إنتاجية سمكية عالية ومستدامة من أسماك السلمون

الفئة المستهدفة

الأفراد - أسواق التجزئة والجملة -
متاجر ومنافذ البيع - المطاعم والفنادق -
مصانع تعبئة وتغليف الأسماك

التكلفة الاستثمارية التقديرية

78 مليون و300 ألف ٳ



مزرعة أسماك وإنتاج الخضروات أكوابونيك

الحبيب للتجارة والتعهدات التجارية



تابع إلى

المنطقة

محافظة الجبل - المنطقة الشرقية

نظام الاستزراع

نظام مغلق RAS SYSTEM

وصف المشروع

عبارة عن استزراع سمك البلطي باستخدام نظام استزراع مائي مغلق (RAS)، ودمجه مع إنتاج الخضروات والورقيات في نفس الموقع، وباستخدام تقنيات مخصصة تعمل بشكل احترافي بالاعتماد على نظام الاكوابونيك، لإنتاج السمك والورقيات معا لتحقيق إنتاجية مستدامة من كلا المنتجين، بحيث تتم آلية التربية ونظام الاستزراع "الأكوابونيك" في البداية على تغذية الأسماك

الفئة المستهدفة

الأفراد - أسواق التجزئة والجملة - المطاعم
والفنادق - مصانع تعبئة وتغليف الأسماك
- مصانع تعبئة وتغليف الخضروات

التكلفة الاستثمارية التقديرية

17 مليون و500 ألف ٤



مزرعة أسماك وإنتاج الخضروات أكوابونيك
محافظة الجبل - المنطقة الشرقية

مشروع استزراع سمكي سمك البلطي

تابع الى  شركة بصمك الزراعية

المنطقة

حائل

نظام الاستزراع

نظام مغلق RAS SYSTEM

وصف المشروع

إنشاء مزرعة استزراع سمكي في المياه الداخلية باستخدام نظام أحواض التربية الخارجية بهدف إنتاج أسماك البلطي بجودة عالية لتغطية الطلب المحلي على منتجات الأسماك

الفئة المستهدفة

الأفراد - أسواق التجزئة والجملة - المطاعم
والفنادق - مصانع تعبئة وتغليف الأسماك

التكلفة الاستثمارية التقديرية

8 مليون ٩٠٠



مشروع استزراع سمكي سمك البلطي

المنطقة

حائل

نظام الاستزراع

البيوفلوك

وصف المشروع

الاستزراع السمكي لإنتاج اسماك عن طريق استخدام تقنية البيوفلوك في الاستزراع السمكي حيث تؤثر هذه التقنية بشكل كبير في عملية الاستزراع من خلال خفض تكاليف الأعلاف بنسبة تصل الى 30% وتخفض معدل استخدام المياه بنسبة تصل حتى 90%

الفئة المستهدفة

الأفراد - أسواق التجزئة والجملة - المطاعم
والفنادق - مصانع تعبئة وتغليف الأسماك

التكلفة الاستثمارية التقديرية

6 مليون ٩٠



أهم المصادر

الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



statista 



الجمعية السعودية للاستزراع المائي
SAUDI AQUACULTURE SOCIETY

سمك
S A M A Q



استشمار

لخدمات الأعمال المتكاملة

Estssmar

FOR INTEGRATED BUSINESS SERVICES



00966593647944

info@estssmar.com



estssmar



www.estssmar.com