

وأوضح د/ محمد العربي - مدير مشروع MADEII أن المشروع بمنطقة الرسوة ببورسعيد هو محطة لإنتاج زريعة البوري والموقع يتبع الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية ومساحة الموقع 100 فدان وقد توقف عن العمل بسبب نقص المياه في مصرف التغذية لمدة 20 عاماً، إلا أن المشروع أعاد إكتشاف هذا الموقع وأنشأ عدد 4 آبار إرتوازية تعمل بالتبادل لخدمة المزرعة المتكاملة متعددة التغذية والتي تتميز بأنها مزرعة نموذجية معتمدة عام 2014 في مؤتمر بارى كنموذج مصري مثالي يمكن تطبيقه للحفاظ على المياه، حيث أن مياه الآبار تغذي الأحواض المبنية المزروعة بأسماك بحرية عالية الجودة ومكثفة إلى حد ما حيث أن الحوض الواحد سعته 250م³ ويمكن أن ينتج حوالي 3 طن من الأسماك البحرية ومياه صرف هذه المزرعة يتم صرفها على قناة يتم تربية المحاريب بها لتنقية المياه من العوالق العضوية الناتجة عن الأسماك وبالتالي تعتبر منتج إضافي للمشروع قليل التكلفة، ثم يتم استخدام مياه هذه القناة بعد تنقيتها في تغذية 3 أحواض تربية لتربية أسماك العائلة البورية وسمك موسى واللوت والجمبري كل نوع يربى في حوض تربية مستقل مع أسماك العائلة البورية ثم يتم تجميع صرف هذه الأحواض في قناة صرف أخرى يتم تربية الطحالب بها لإستخلاص الأمونيا من المياه وتنقيتها ثم يتم إستخلاص الوقود الحيوي من هذه الطحالب ويستخدم مستخلص الطحالب كمخصبات زراعية، ثم تستخدم المياه مرة أخرى بعد تنقيتها في تغذية رى ال 95 فدان الأخرى الموجودة بمحطة الرسوة ثم تنقية المياه وإستخدامها في تغذية 1000 فدان لجمعية النورس للشباب ثم يتم صرف المياه في النهاية على بحيرة المنزل لتغذية خواصها من المياه المالحة لجذب الأسماك البحرية ورفع مستوى المخزونات السمكية بها من الناحية الإقتصادية.

زيارة تفقدية رفيعة المستوى من معالي الوزير/ السيد القصير - وزير الزراعة وإستصلاح الأراضي والسيد اللواء أ.ح/ عادل الغضبان - محافظ بورسعيد لموقع مشروع تنمية الإستزراع السمكي البحري في مصر MADEII

قام معالي الوزير/ السيد القصير - وزير الزراعة وإستصلاح الأراضي في ختام زيارة سيادته لمحافظة بورسعيد وبصحبة السيد اللواء/ عادل الغضبان - محافظ بورسعيد بزيارة تفقدية لعدد من المكونات الفنية لمشروع تنمية الاستزراع السمكي البحري في مصر MADEII تمهيدا لافتتاح المشروع.



وذكر معالي الوزير/ السيد القصير - وزير الزراعة وإستصلاح الأراضي أن مشروع تنمية الاستزراع السمكي البحري في مصر يتميز بأنه يعتمد على الاستزراع في المياه المالحة بدلا من المياه العذبة وهو الأول من نوعه في مصر والشرق الأوسط، كما أنه يحصل على الأسماك من مفرخ تم إنشاؤه بمنطقة أشتوم الجميل، بالإضافة إلى معمل لتشخيص وعلاج أمراض الأسماك البحرية وقياس جودة المياه والأسماك بالمنطقة.



وفيما يتعلق بمكونات مشروع MADEII فهي كالتالي :-
1. مزرعة سمكية متعددة ومتكاملة التغذية تطبق شروط
الإتحاد الأوروبي كمزرعة مؤهلة لتصدير الأسماك وتطبق
شروط الأمان الحيوي بقوة إنتاجية 50 - 75 طنا من مختلف
الأسماك البحرية.



2. مفرخ للأسماك البحرية لتزويد المزارع السمكية
بالأصباغيات اسماك اللوت وسمك موسى المطلوبة في
دول الاتحاد الأوروبي وطبقاً لإشتراطاته في تصدير الأسماك
البحرية من المزارع السمكية ؛
3. معمل لتشخيص وعلاج الأمراض الخاصة بالأسماك
البحرية وتم تزويده بالأجهزة اللازمة ليتم تنفيذ العمل على
على مستوى معتمد من الإتحاد الأوروبي لمساعدة المزارع
السمكية وإعتماد إنتاجها من الأسماك طبقاً للمواصفات
الأوروبية لتصدير هذه الأسماك ؛





4. كما تم تزويد موقع المشروع بمركز للتدريب والإرشاد ورفع الوعي لدي مزارعي السمك بالمنطقة، وكذا المشروعات القومية المحيطة بنطاق المشروع، وإمداد هذه المشروعات بزريعة الأسماك المطلوبة للتربية ليتم تصديرها وتطبيق مبدأ التتبع الذي يؤكد علي ضرورة إستخدام زريعة أسماك من مصادر موثوق فيها وتتم عليها المراقبة من قبل سلطات الرقابة البيطرية.



**زيارة معالي المهندس/ مصطفى الصياد -
نائب وزير الزراعة وإستصلاح الأراضي
لشئون الثروة الحيوانية والسمكية والداجنة
لموقع المفرخ الخاص بمشروع تنمية
الإستزراع السمكي البحري في مصر
MADEII بالكيلو 21**

**صورة تذكارية لفريق عمل مشروع
MADEII**



زار السيد نائب وزير الزراعة وإستصلاح الأراضي موقع المفرخ السمكي البحري بالكيلو 21 الذي ينفذه مشروع تنمية الاستزراع السمكي البحري في مصر MADEII، تأتي هذه الزيارة في إطار إعداد سيادته للزيارة الوزارية للسيد وزير الزراعة والسيد رئيس مجلس الوزراء لمواقع العمل التابعة لمشروع MADEII.

تفقد سيادته موقع العمل وقد أثني علي ما تم إنجازه من أعمال من شأنها أن ترفع من مكانة مصر في مجال الاستزراع السمكي لدعم مزارعي الأسماك في مصر والدفع لتصدير إنتاج مزارع الأسماك البحرية للسوق الخارجية وخاصة الأوروبية.

أنشطة ونتائج المشروع

يعتبر الإطار المنطقي الذي بني عليه المشروع هو الأساس لقياس أداء المشروع، ويوضح الجدول التالي النتائج المتوقعة من المشروع والأنشطة المخطط لها ومدى تنفيذها حتي مايو 2021 .

حالة النشاط	الأنشطة المخطط لها	النتائج المتوقعة
تم	نشاط 1-1 مرحلة التأسيس	نتيجة 1 تحديد استراتيجية للاستزراع السمكي، متضمنة خارطة طريق لدعم مزارعي القطاع الخاص
تم	نشاط 2-1 وضع الخطة الرئيسية للمناطق الساحلية الأساسية	
جاري التنفيذ	نشاط 3-1 تنظيم فعاليات لمشاركة أصحاب المصلحة	
جاري التنفيذ	نشاط 4-1 كتابة ونشر عدد من المجلات الإلكترونية عن المشروع وكذا إدارة الموقع الإلكتروني للمشروع	
تم	نشاط 1-2 طرح المناقصة	نتيجة 2 إنشاء وتشغيل مزرعة تكاملية متعددة التغذية من خلال دمج نظام التربية
تم	نشاط 2-2 تنفيذ الأعمال الإنشائية للمزرعة	

صور



الاعمال المدنية لمزرعة الرسو السمكية المتعددة



المفرخ البحري ببورسعيد

حالة النشاط	الأنشطة المخطط لها	النتائج المتوقعة
نم	نشاط 1-3 طرح المناقصة	نتيجة 3 إنشاء معمل بيطري للأمراض السمكية
نم	نشاط 2-3 تنفيذ الأعمال الإنشائية للمعمل	التي تواجه مزارع القطاع الخاص

صور





الاعمال المدنية للمعمل المركزي لتشخيص وعلاج امراض الأسماك

تم	نشاط 1-4 التعاقد مع استشاري هندسي	نتيجة 4 استكمال وتشغيل المفرخ السمكي البحري
تم	نشاط 2-4 استكمال الأعمال المدنية والإنشائية للمفرخ	بالكيلو 21 بالإسكندرية

صور



مفرخ ك21



أحواض الطحالب الجديدة أثناء أنشائها



ملعب كرة قدم ملحق بمركز التدريب الدولي

تم	نشاط 1-5 تنفيذ دورة تدريبية بإيطاليا علي الأمراض السمكية لعدد 10 فنيين من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية	نتيجة 5 رفع كفاءة العاملين بالهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية لمساعدة القطاع الخاص
تم	نشاط 2-5 تدريب 40 فني من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية على الاستزراع السمكي	
تم	نشاط 3-5 تنفيذ (3) زيارة دراسية بإيطاليا لعدد 18 فني من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية	
المدير الوطني للمشروع د. محمد العربي		المنسق المؤسسي للمشروع أ.د صلاح مصيلحي
المصادقة العلمية أ.د. محمد فتحي عثمان		المدير المالي أ. أحمد مصطفى أ. أحمد علي
التعديل علي موقع المشروع والمجلة أ. داليا عاطف		السكرتارية أ. أحمد أمين