

إدارة ..... التعليمية

مدرسة .....

# بحث عن

## مشروع بركة غليون

### للاستزراع السمكي

عمل الطالب

.....

..... الصف

العام الدراسي

٢٠٢٣ / ٢٠٢٢

## بحث عن بركة غليون للاستزراع السمكي

تعد بركة "غليون" للاستزراع السمكي بكفر الشيخ، أكبر مزرعة سمكية بحرية على مستوى الشرق الأوسط، حيث افتتحها رسميا اليوم ، الرئيس عبدالفتاح السيسي لتمثل خطوة نحو سد الفجوة في استهلاك الأسماك وزيادة حجم المصدر الي الخارج، وستكون مزارع نيلية لأسماك "البطى والبورى".

### مشروع غليون على مساحة ٤١٠٠ فدان

الرئيس افتتح اليوم للمرحلة الأولى من مشروع الاستزراع السمكي على مساحة ٤١٠٠ فدان، لأكبر مزرعة سمكية فى الشرق الأوسط، كما قام بوضع حجر الأساس للمرحلة الثانية على مساحة ٢٨١٥ فداناً، وعرضت إدارة الشئون المعنوية بالقوات المسلحة، فيلمًا تسجيليًا بعنوان "غليون ساحل الأمل وشاطئ الحياة"، لاستعراض ما تم تنفيذه بالمدينة خلال فترة وجيزة لم تتخطى عاما ونصف العام .



### مشروع غليون يضم ٢ مليار يرقة جمبرى

كما يضم المشروع مفرخ أسماك، وجمبرى على مساحة ١٧ فدانا بطاقة ٢٠ مليون أصبعية أسماك بحرية، و ٢ مليار يرقة جمبرى، ومزرعة إنتاج الأسماك البحرية باجمالى ٤٥٣ حوض تربية، و ١٥٥ حوض تحضين، مساحة الحوض "٥٠م إلى ١٥٠م، بطاقة إنتاجية ٣٠٠٠ طن أسماك / دورة تقريبا، ومزرعة إنتاج الجمبرى بها ٦٥٥ حوض تربية مساحة الحوض "٥٠م فى ٥٠م" والأحواض ذات صرف مركزى ومبطنه بمشمع بولى إيثيلين على الكثافة HDPE بطاقة إنتاجية ٢٠٠٠ طن جمبرى / دورة تقريبا.

### ٨٣ حوض لإنتاج أسماك المياه العذبة

كما يضم المشروع مزرعة إنتاج أسماك المياه العذبة بها ٨٣ حوض مساحة الحوض "١٠٠م فى ٢٠٠م" بطاقة إنتاجية ٢٠٠٠ طن، كما يضم المشروع مركز أبحاث وتطوير وتدريب على ٧٠٠ م، يتكون من

معمل جودة المياه ومعمل الغذاء الحى ووحدة الإرشاد والتدريب، ومعمل بيولوجية الأسماك ومعمل صحة وأمراض الأسماك، ومعمل تركيب وجودة الأعلاف.

علق الرئيس عبد الفتاح السيسي، على أزمة سد النهضة التي تقوم إثيوبيا بتدشينه حالياً، قائلاً: "محدث يقدر يمس مياه مصر وأنا بطمنكوا".

وأضاف الرئيس السيسي خلال افتتاح عدد من المشروعات التنموية بمحافظة كفر الشيخ: "اتكلمنا مع أشقائنا فى إثيوبيا والسودان حول ٣ عناصر، منها عنصر عدم المساس بالمياه، وبنقول إن إحنا متفهمين للتنمية، لكن قدام التنمية دى مية حياة أو موت لشعب، وميه ربنا اللى خلقها ما حدش تاني عملها، بقالها آلاف السنين أنا عاوز أطمنكوا، وانتوا بتقولوا إن المساس بالمية خطر، طيب ما اللى زرع زراعة أرز أزيد من المطلوب ده تجاوز فى حق مية مصر وصالح شعب مصر".

### الرئيس يقدم الشكر لكل القائمين على مشروع غليون

وقدم الرئيس، الشكر لكل القائمين على مشروع غليون وباقي المشروعات القومية، مضيفاً: "بوجه كلامى لكل المصريين اللى انتو شايفينه واللى هانتكلم فيه خلال الفترة المقبلة خطوة على طريق، ده مش كل الطريق ولا ده هو المستهدف ولا ده الأمل"، مضيفاً "المشوار اللى قدامنا طويل ومتأخرين فيه كثير، لأسباب كثير، ومحتاجين نتحرك بوعى وهمة وإخلاص وأمانة أكثر من كده بكثير".

### مشروع غليون ينتج ٢٥ ألف طن

وتابع الرئيس، "المشروع سينتج ٢٥ ألف طن، لكن اللى بيتعمل فيه حاجات متكاملة مع بعضها وليس على قدر المزرعة دى فقط، فقد افتتحنا أكثر من ألف حوض على الضفة الشرقية لقناة السويس، وفى المرحلة الثانية بهذه المنطقة سنستكمل ٤ آلاف حوض أسماك، وفى ديسمبر المقبل سنفتح هذه الأحواض، وبالتالي فى شرق قناة السويس سنكون انتهينا من ٤ آلاف حوض إضافى، كما نعمل على إنشاء مزرعة عملاقة شرق بورسعيد على ١٩ ألف فدان.

وقال الرئيس "إحنا مش بنتكلم عن أى مشروع لم يتم افتتاحه، لكننا انهينا حجم ضخم من هذه المزرعة، ووعدتكم فى ٣٠ يونيو ٢٠١٨ لازم أكون خلصت اللى وعدتكم بيه ومنها مزرعة شرق بورسعيد وبركة غليون ومزارع هيئة قناة السويس، بالإضافة للبحيرات".

في سياق متصل قال الرئيس، "تحدثت منذ عامين وأكثر وقلت أننا بحاجة للتحرك كدولة بشكل موازى مع آليات السوق الحرة الموجودة فى مصر، لتخفيف ما أمكن من التكلفة التى يتحملها المصريين، وخاصة محدودى الدخل".

وقال، إن "هناك فجوة موجودة وقدرات أهدرت وساءت مننا على مدار السنوات الماضية، فمثلاً بحيرة المنزلة من عدة بحيرات موجودة فى مصر وعبرة عن بحيرات مغلقة لإنتاج الأسماك إنتاج طبيعى، ولكن الصيد الجائر والتعدى على هذه البحيرات وإلقاء مخلفات الصرف الصحى والصناعى والزراعى عليها أدى لأن فقدنا القدرة الحقيقية على الاستفادة من هذه المزارع".

ورد الرئيس عبد الفتاح السيسي، على مناقشة أحد المواطنين حول ملف غرامات الفلاحين والمزارعين، قائلاً: "الفلاحين والمزارعين أهلي وناسي، بس لازم تعرفوا أن الأوطان لا تبني بالخواطر بل بالالتزام والانضباط"، متابعا انتوا تاخذوا منى الطيب والطيب لأنى معنديش غير الطيب اديه ليكم.. بس انتوا بقالكم أسبوع بتتكلموا عن سد النهضة وبتقولوا المياه رايحة فين.. طيب هو إحنا ضد إن المزارع يزرع رز فى مصر!!..ولا ننظم حجم المياه المخصصة للزراعة عشان تكفيننا".



### إنشاء ٢٠ ألف فدان صوب

وتابع قائلاً: "إن الأسابيع المقبلة ستشهد أول إنتاج من الصوب الزراعية، بكمكم على ٢٠ ألف فدان صوب، وسيتم افتتاحه طبقاً للمواصفات والمعايير العالمية وهقولكم بكام ومنين"، معقباً: "فيه دول قعدت ٢٠ سنة عشان تصل لـ ٢٠ ألف صوبة وإن شاء الله قبل ٣٠ يونيو سننتهى من هذا الرقم".

وتابع الرئيس: "قبل ٣٠ يونيو ٢٠١٨ سيتم الانتهاء من ٢٠ ألف صوبة.. نتحدث عن صوب مساحتها فدان، وأخرى ٣.٥ فدان للصوبة، إذا تكلفه الـ ٢٠ ألف صوبة فقط ٢٠ مليار جنيه، بخلاف محطات المياه والمعالجة أو المنشآت الأخرى المرتبطة بالمشروع، وقسما بالله كل اللى بتكلم فيه خطوة واحدة على الطريق إذا كنا نريد أن نصبح دولة ذات شأن.. لازم نمشى ألف خطوة من اللى بنعمله ده". من جانبه، أكد اللواء مصطفى أمين، مدير جهاز مشروعات الخدمة الوطنية، أن مشروع الاستزراع السمكي ببركة غليون فى محافظة كفر الشيخ، هاما جدا لمصر وعائده سيكون عظيم.

## "غليون" يوفر الأسماك بأسعار مناسبة لمحدودي الدخل

وأضاف "أمين"، أن المشروع يعمل على توفير الأسماك بالكميات المناسبة للشعب المصري وخاصة لمحدودي الدخل منهم، والاستفادة مما تتمتع به مصر من سواحل وظروف مناخية ملائمة، وتعظيم العائد لنواتج الإنتاج باستخدام أحدث الطرق العلمية، مع تنفيذ العمليات التصنيعية وإتاحة العديد من فرص العمل لمختلف التخصصات.

واستعرض اللواء مصطفى أمين، جهود إنشاء مشروع الاستزراع السمكي بـ"غليون"، كما استعرض أهم ٣ مؤشرات على استهلاك مصر من اللحوم والدواجن والأسماك العام الماضي.

### "غليون" يساهم في توفير ٣٠٠٠ فرصة عمل للشباب الخريجين

وشدد على أن مشروع غليون سيساهم في توفير ٣٠٠٠ فرصة عمل للشباب الخريجين بشكل مباشر وغير مباشر، موضحاً أن مشروع غليون للاستزراع السمكي يشمل ٨٣ حوضاً للأسماك البوري والبلطي، ٦٥٥ حوضاً للجمبري، ١٦٨ لتحضين الزريعة.

وأشار مدير عام مشروعات جهاز الخدمة الوطنية، إلى أن مشروعات الجهاز بمجال الاستزراع السمكي تشمل ٥٠ قفصاً للاستزراع السمكي في شرق بورسعيد بالبحر المتوسط، ومصنع للتجفيف والفوم على مساحة ٩ آلاف فدان ببحيرة البردويل، موضحاً أن الجهاز ساهم بتوفير ما يزيد عن ٣٠٠ ألف من السلع الغذائية الأساسية، إلى جانب ٢١٠ ألف طن من القمح عالي الجودة، كذلك توفير الخضروات الطازجة طوال العام، بالإضافة إلى إسهاماتها بمجال الإصلاح الحيواني.

فيما قال اللواء حمدي بدين، رئيس الشركة الوطنية للثروة السمكية والأحياء المائية، إن فكرة الاهتمام بالثروة السمكية بدأ منذ أن تولي الرئيس عبد الفتاح السيسي لرئاسة البلاد.



## إنشاء أسطول للصيد في المياه الإقليمية والدولية

وأعلن اللواء حمدي بدين، عن إنشاء أسطول للصيد في المياه الإقليمية والدولية، التي من المتوقع أن تسهم إنتاجية مشروعات الشركة في تخفيض واردات الأسماك بنسبة ٢٧% تقريباً، مؤكداً أن الشركة تتولى تنفيذ المشروعات المهمة في مجال الاستزراع السمكي بالتعاون مع وزارة الزراعة والأجهزة المعنية بالدولة، التي تمثل طاقة إنتاجية جديدة تسهم بعد تشغيلها في زيادة الناتج المحلي بتطوير وتنمية البحيرات، مستعرضاً التوسع في الاستزراع السمكي، وإدخال أنظمة جديدة للاستزراع عن طريق الأقفاص البحرية والاستزراع المكثف، من خلال مشروع المدينة السمكية الصناعية غليون بمحافظة كفر الشيخ.

### الشركة الوطنية للثروة السمكية تساهم في تخفيض واردات الأسماك بنسبة ٢٥%

وقال "بدين"، إن الشركة تساهم في تخفيض واردات الأسماك بنسبة ٢٥%، موضحاً أن الإجمالي العام المتوقع من مشروعات الشركة الوطنية ٦٠ ألف طن، منهم ٢٨ ألف طن أسماك مياه مالحة، و٣٢ ألف طن أسماك مياه عذبة.

واستعرض "بدين"، مساهمات الشركة الوطنية للثروة السمكية والأحياء المائية، قائلاً: "الهدف من إنشاء الشركة إيجاد آلية لمنع الصيد الجائر، والحفاظ على الثروة السمكية في مصر، والتوسع في مجال الصيد البحري بعمل بروتوكولات تعاون مع الدول الإفريقية الشقيقة والصديقة"، مضيفاً أن الشركة تستهدف إزالة التعديتات والمخالفات الموجودة بالبحيرات، ومنع استخدام حرم البحيرات أو الاستيلاء عليها، إلى جانب المحافظة على التوازن البيئي والاهتمام بالاستزراع المكثف بأقل كميات من المياه، وكذلك استغلال المناطق غير المأهولة وخاصة الحدودية منها وتحويلها لمجمعات صالحة.

وأوضح اللواء حمدي بدين، أن الشركة بدأت أولى مشاريعها بتطوير بحيرة البردويل، وتم رفع كفاءة وتطوير عدد ٤ مراسى صيد، وإزالة ٣٥٠٠ طن عوائق.

### حديد التسليح بـ"غليون" يعادل مرة ونصف تسليح برج إيفل

فيما قال اللواء أركان حرب أشرف حامد رئيس مجلس إدارة الشركة الوطنية للمقاولات، إحدى شركات جهاز الخدمات الوطنية للقوات المسلحة، إن حجم حديد التسليح الذي استخدم في مشروع بركة غليون للاستزراع السمكي يعادل مرة ونصف تسليح برج إيفل.

وأضاف خلال شرحه آليات تنفيذ المشروع للرئيس، أن حجم الحفر بالمشروع يعادل حجم ٦ أهرامات من الهرم الأكبر.

وأشار رئيس مجلس إدارة الشركة الوطنية للمقاولات، إلى أن المضخات التي تم استخدامها بالمشروع قادرة على مليء ٦٠ حمام سباحة أولمبي في ساعة واحدة، مضيفاً أنه كان يوجد ١٨٠٠٠ معدة يعملون يوميا بالمشروع، و ٦ آلاف عامل ومهندس، كما تم استخدام نصف مليون طن من الحجارة.

وخلال الافتتاح دخل الرئيس عبد الفتاح السيسي، في وصلة هزاز مع العمال والصيادين، حيث طلب أحد العمال بالنقاط صورة جماعية مع الرئيس السيسي، ليرد الرئيس: "طب يالا طلعوا السمك".