

## اسماعيل باشا سري والري الصيفي

لما نفع البارلمنت الانكليزي بالامس وخطب فيه ملك الانكليز ذاكرًا اهم المسائل الخطيرة اطال الكلام على زرع القطن وامل ان المساعي المذولة لاتسع مساحة الاراضي التي يزرع القطن فيها تكفل بالنجاح

وما يهتم به الان ملك عظيم الشأن مثل ملك الانكليز اهمته به محمد علي باشا منذ اعوام كثيرة ولا يزال اعظم ما يهتم به اهالي هذا القطر وهو الغرض المقصود من توسيع نطاق الري الصيفي ومن "المشروعات المستجدة" التي عملها اسماعيل باشا سري في المديرية الوسطى من هذا القطر او لا يزال آخذًا في عملها فيها . وقد اطلعنا الان على رسالة لاديب رأى هذه الاعمال ووقف على تفاصيلها فنقلنا عنها الفصل التالي قال :

في اول مارس سنة ١٨٩٩ وهو تاريخ يجب ان ينقش على ائقذة جميع اهالي مصر الوسطى صدرت الاوامر الى سعادة اسماعيل باشا سري بتكره اشغال تنيش ري القسم الثاني والقيام الى النيا لتحضير مشروع لتحويل الاراضي التي كانت تروى في ايام الفيضان فقط الى نظام ري صيفي اي الى نظام ري مستديم

فظن بعض من لا يدركون دخائل الامور ولا يفسرون الحوادث الأبطوارها ان سعادة ترك منصب مصر ومكانها وتقل الى الصعيد ابعادًا له لاجلاء الجو لغيره . وبني هذا الظن منسلاً على انكارهم الى ان اخذت اعمال المشروعات تبرز من حيز الفكر الى حيز الوجود وعند ذلك حدث شبه رد فعل في الانكار وعلم الجميع ان كبار موظفي الري قد اعطوا القوس باربيها وان المشروع المجيد الذي انتدب صاحب الترجمة لاجله اعظم مشروع من نوعه عمل في القطر الصعيد من يوم جرى فيه نهر النيل المبارك . ولكي يدرك القارىء خطارة هذا المشروع الجليل وماحية الاعمال التي تعمل ومقدار الفوائد التي تعود على البلاد والعباد ابحت في الموضوع بحثًا تفصيليًا فاقول

علم الخاص والعام ان الخزان العظيم الذي عمل في اصوان كان الغرض من تشييده اولًا خزن المياه في اواخر الفيضان وحفظها ذخيرة ثمينة تهادى بها اراضي القطر في مدة الصيف ايام تكون مياه النيل شحيحة والزراعة الصيفية في اشد الحاجة اليها . والغرض الثاني منه اعطاه المياه الصيفية اللازمة لمساحات كبيرة من الاراضي التي كانت تروى ري حياض فقط . وري الحياض هذا هو ان المياه تمم الاراضي في مدة النيل وتبقى فوقها مدة نحو ٤٠ يومًا ثم تصرف عنها ويزرعها الاهالي الزراعة الشتوية وتبقى الارض بعد حصدها خاوية خالية كأنها لا بسة

اثواب الحداد على عزها الماضي وحرمانها من ثوبها الاخضر القشيب. والاراضي التي كان في عزم نقارة الاشغال تغيير نظام ربيها عند انتداب صاحب المشروع تبلغ مساحتها نحو ٣١٢٠٠٠ فدان وهي واقعة في اقاليم مصر الوسطى بين قناطر. تتسم ديروط جنوباً وصلبة حوض قثينة شمالاً وبين بحرى البحر اليرسني المشهور غرباً وجسر المحيط الغربي شرقاً. وسلسلة الحياض هذه تمتد في ثلاث مديريات وهي مديريات اسيوط والمنيا وبني سويف

فلما ان المياه اللازمة لري هذه الاراضي صيفاً تيسرت بعمل خزان اصوان لخرن المياه ولكن وبجرد المياه ليس كآب وحده لعمانة الري وتوصيل الماء الى الاراضي ولذلك بنيت قناطر حجاز على النيل في اسيوط كمساعد خزان اصوان يرفع منسوب مياه النهر لكي يدخل المتدار الكافي منها في الترع الابرهيمية التي تنقل المياه الى المنطقة الصيفية القديمة والمنطقة الصيفية الجديدة التي هي موضوع كلامنا. بقي اذاً بعد ان تيسرت المياه الكافية وصار في الامكان توصيلها الى الاراضي شتاءً وصيفاً عمل الاعمال اللازمة لتوزيعها على تلك الاراضي بنظام الترتيب والنظام وهذه هي اعمال المشروعات العظيمة

تقدم القول ان صاحب المشروعات حضر الى المنيا في اوائل سنة ١٨٩٩ ويعد حضوره رأى ان من مصلحة اعماله الجديدة مشاهدة بعض اعمال الري المهمة في اوروبا لا سيما ما عمل منها في شمالي ايطاليا لما اشتهر عنها من ترقى الري فيها وانتظامه. فطلب من نقارة الاشغال ان تأذن له ليذهب بصفة رسمية الى تلك البلاد فاذا ت له في ذلك عن طيبة خاطر وسافر اليها في صيف سنة ١٨٩٩ وبعد ان قضى مدة شهر يطوف في تلك الاقاليم ويشاهد اعمال الري فيها عاد الى مصر وتحفها بمؤلف عن رحلته كتبه باللغة الانكليزية ومما « الري في وادي نهر البر » جاء فيه على كل ما جل نعمه وعظمت فائدته ووصف حالة الري في شمالي ايطاليا وصفاً وافياً فحق له ان يقول عن ذلك التقرير كما قال الفيروز آبادي عن قاموسه « خذوا ايها الايطاليون وصف ربيكم من رجل مصري »

وبعد عودته الى المنيا قضى بقية عام ١٨٩٩ والعام الذي يليه مكباً على درس المشروع وتحضيره فعمل تصميات الترع والبروح اللازمة لعمانة ري جميع الاراضي ربياً وافياً وقد اعطى للمصارف وفروعها حقها من الانتفاة فلم يخطط ترعة لزيادة الحياة في الارض الا وخطاط بمجانبتها مصرفاً لمنظ تلك الحياة وضائتها ووضع ايضاً تصميات قناطر الموازنة لمنظ المياه على منسوبات معلومة ووضع رسومات انمام الترع وقناطر الصرف لاعطاء المياه وحرفها عن الاراضي بتقدير قانونية وقرر مواقع قناطر المرور تسهيلاً لحركة الاهالي فجاه للمشروع كتابياً وافياً وارسله الى

نظارة الاشغال العمومية صادقت عليه كما هو بدون تغيير ولا تبديل وشرع في تنفيذه في  
اوائل سنة ١٩٠١ وبوشر العمل في القسم الشمالي من مديرية اسيرت وهو القسم الواقع شمالي  
تناطرحيز ديروط ومساحته نحو ٥٨٠٠٠ فدان

فوزعت الاعمال من انشاء ترع وحفر مصارف واقامة قناطر وتشيد ابنية على المقاولين  
واستمر العمل مدة سبعة اشهر واهالي تلك المنطقة يظنون ان زمان الاستبداد قد عاد وان  
الحكومة تنقطع اراضيهم قصد اتلافها وبقية اهالي مصر لا يدرون ماهية ذلك العمل العظيم  
ولا يدرون اي روح جديدة تبث في جسم بلادهم الى ان جاء اليوم العاشر من شهر اغسطس  
سنة ١٩٠١ وهو اليوم الذي تقرر رسمياً لنفخ انمام الترع التي انشئت في تلك المنطقة ودخول  
المياه اليها بانتظام لاول مرة في حياتها فاظلفت المياه في الترع في صباح ذلك اليوم في حفلة  
حافلة حضرها اكابر القوم واعيان مديريات اسيرت والنيا وبني سويف وعدد كبير من الاهالي  
وكان من الحضور مديرو جرجا واسيرت والنيا وبني سويف والقوم وباشمهندسو المديريات  
التي ذكرناها فانشدت قصائد المدح وتليت خطب التناء على المشروع وصاحب ولكن أتى لقرائح  
الشعراء ان تني ذلك المشروع وصاحبه حقها من المدح والتناء وانى لالسنه الخطباء ان تقيض  
بوصف تلك الاعمال العظيمة وتناجبا العجيبه وكل من جال في انحاء تلك الحياض في الاعوام  
الماضية ورأى كيف ان مياه الفيضان كانت تفرقها مدة ثلثة اشهر من السنة وحرارة الشمس  
تجففها مدة اربعة اشهر أخرى ثم جاء وشاهدها الآن ورأى الزراعة فيها تتلوا الزراعة والمحصول  
يحي بعد المحصول والاراضي تبت زبرجداً والزبرجد يزهر فضة وثمر ذهباً وبفيض على  
السكان بالخيرات التي لم يكونوا ليجلمعوا بها بل لو اعارنا المتطاد جناحه والهواء يراحمه فارفتنا  
بعض مئات من الاقدام فوق سطح تلك المنطقة وشاهدنا الترع كالشرايين تخرج من قلب  
تناطرح ديروط وتنقل ماء الحياة الى كل جزء من اجزاء تلك المنطقة ورأينا المصارف كالارودة  
تجري فيها المياه التي تصفت عن تلك الاراضي لادركنها ماهية العمل العظيم الذي قام به هذا  
العالم المفضل وعلمنا حق العلم انه لا يزال في السويداء رجال

وفي اوائل سنة ١٩٠٢ باشر العمل في المنطقة الواقعة في مديرية النيا ومساحتها نحو  
١١٣٠٠٠ فدان فقسماها الى قسمين وباشر العمل في القسم الجنوبي منها ومساحته نحو ٥٥٠٠٠  
فدان فانشأ ترعه ومصارفه واقام ابنيته على ما وصفناه في المنطقة السالفة الذكر وما جاء العاشر  
من اغسطس سنة ١٩٠٢ الا وكانت هذه المنطقة ايضاً مستعدة تمام الاستعداد للري الصيني  
فندفقت في ترعها المياه وجري في عروقها دم الحياة وأخذ الاهالي في الحرث والزرع وكلهم

السنة شكر ودعاء ومدح وثناء على المشروع وصاحبه

وفي اوائل سنة ١٩٠٣ انتقل الى انقسم الشمالي من منطقة النيا وادامه بجبله ورجله وهاجمه من كل ناحية وصوب ودامت المعركة مدة سبعة اشهر فاجتلت عن انتصاره انتصاراً باهراً كما هو المنتظر ونتم الى مساحة الاراضي الصيفية نحو ٥٨٠٠٠ فدان من اراضي الحياض ونشر فيها اعلام العصر الحديث فوق اطلال العهد القديم وبرهن للإمام ما توصل اليه الري في مصر من التقدم والترقي

وقد سهل للفلاح كل السبل وعلمه كيف يوزع المياه فوضع تحت جسور الترع وفروعها اماناً من المواسير لمساق فرعية تروي كل منها نحو خمسين فداناً رياً تاماً فلم يبق على الفلاح بعد ذلك الا ان يتبع في مساقه حتى تندفق الى ارضه المياه ومتى تم ربيها على ما يشتهي يعود فيقتله بسهولة ثم انه وجد ان المواصلات بين البلاد قد تعسرت بسبب تقطع الاراضي بالترع والمصارف فوضع مشروعاً مفصلاً لعمل سكك زراعية تصل بين البلاد الخمسة وتوصلها الى اقرب محطة من محطات السكة الحديدية ومنها الى شاطيء النيل وذلك لكي يسهل للاهالي الانتقال من مكان الى مكان ولا يتعذر عليهم ان ينقلوا اشغالهم من محمولات وغيرها بأسهل الطرق واقربها سواء كان على ظهر الجباز او في عباب الجباز

فيجمع مما تقدم ان صاحب المشروع قد اتم تحويل نحو ١٧٠٠٠٠ فدان للري الصيفي في السنوات الثلاث السالفة الذكر وبني عليه بحسب التصميم الاصيل الذي ذكرناه في اول هذه المقالة نحو ١٤٠٠٠٠ فدان اخرى الا ان نظارة الاشغال العمومية وجدت ان المياه التي يخزنها الخزان تزيد كثيراً عما يطلبه المشروع الاصيل فارتأت ان تحول بقية حياض مديرية بني سويف وحياض مديرية الجيزة ايضاً الى الري الصيفي المستديم وتبلغ مساحة هذه الاطيان نحو ١٧٣٠٠٠ فدان . فطلبت من صاحب الترجمة ان يدرس هذا المشروع الجديد ويضع له الرسوم والنقاوير اللازمة كالعتاد ففعل وارسل نتيجة مباحثه الى النظارة في سنة ١٩٠٣ واولا تزال الى الآن في معرض البحث والمراجعة وعليه فيكون ما لا يزال مصمماً على تنفيذه من هذا المشروع العظيم نحو ٣١٣٠٠٠ فدان اي نحو ضمني ما تم تنفيذه الى الآن ويقتضي لاتمام ما بقي خمسة او ستة اعوام من اول سنة ١٩٠٤

ومعنا اطلال الكاتب في وصف هذا المشروع واطيب في تبيان فوائده فانه يعجز عن ان يرصد في ذهن القارئ صورة واضحة لفخامته ولا نتفخ هذه الصورة الا بالبراهين القاطعة وعليه فساد ذكر بجمل ما جمعت عن الاعمال التي عملت لاجراجه ما تم من المشروع من حيز الفكر الى عالم

الوجود وبيان الفوائد التي عادت منه على القطر عموماً وعلى اصحاب الاطيان خصوصاً فاقول : --  
 لعجب القارئ اذا علم ان مقدار ما جُف من التراب في انشاء الترع والمصارف وفروعها وفي  
 توسيع بعض الترع وتعديل البعض الآخر في السنوات الثلاث الماضية من اول سنة ١٩٠١  
 الى اخر سنة ١٩٠٣ بلغ نحو عشرين مليوناً من الامتار المكعبة وهذا المقدار من التراب  
 قد رفع على اكتاف نحو ١٠٠٠٠٠٠ من العمال احضروهم المقاولون من اهالي الصعيد لا بالسوط  
 والتهديد كما كانت تفعل الفراعنة من قديم الزمان وحكام مصر المحدثون قبل عيد الاصلاح  
 بل بالدرهم والدينار الذي كانت الحكومة تنفقه من خزائنها عن طيبة خاطر  
 وبلغ عدد الابنية التي انبثت نحو ٨٥٠ بناءً من قناطر موازنة واقام ترع ومصبات  
 مصارف وقناطر للمرور وسخارات وهدارات ومنازل للتنشيط  
 وبلغ طول الترع التي عملت ١٠٤٠ كيلومتراً وطول المصارف ٨٥٥ كيلومتراً فيكون  
 مجموع هذه المجاري نحو التي كيلومتر اي نحو ضعف المسافة بين الاسكندرية واصوان  
 وبلغت نفقات هذه الاعمال جميعها نحو ٨٢٠٠٠٠٠ جنيه مصري صرفت جميعها من خزائن  
 الحكومة وسترده اليها على اقساط من علاوة الضرائب التي ستضرب على الاراضي التي تم اصلاحها  
 واذا جعلنا الماضي قياساً للمستقبل وحفظنا النسبة بين ما تم من المشروع وبين ما سيتم  
 في الاعوام القادمة وجدنا ان ما يلزم لانمام المشروع باكمله هو انشاء نحو ١٩٠٠ كيلومتر من الترع  
 ونحو ١٦٠٠ كيلومتر من المصارف وتبلغ مقادير التراب الذي يستخرج منها نحو ٥٠ مليون متر  
 مكعب وتتضي بناءً نحو ١٦٠٠ من انواع الابنية التي فصلناها في ما تقدم ويبلغ المال الذي  
 سوف ينفق في سبيل اتمام كل هذه الاعمال نحو ١٦٠٠٠٠٠٠ جنيه او قل من مليوني جنيه  
 وليبيان الفوائد التي نتجت عن ذلك المشروع لابد للقارئ ان يعلم ان الضدان من الاطيان  
 التي تحولت الى نظام الري المتمدن كان لا يساوي قبل تغيير نظام ريده اكثر من ٣٠ جنياً  
 وكان محصوله لا يزيد على جنيتين او جنيتين ونصف سنوياً اما الآن فقد اصبح لا يباع باقل  
 من سبعين جنياً ومحصوله لا يقل عن عشرة جنيات في السنة واذا اخذنا من الماضي اعلى  
 الاثمان واكبر المحصولات ومن الحاضر اقلها واعتبرنا الثمن الماضي ٣٠ جنياً والثمن الحالي ٦٠  
 ومقدار المحصول في الماضي ٣ جنيات والحالي ثمانية فقط وجدنا ان ما تم تحويله الى الري  
 الصيفي يزيد في ثروة البلاد نحو خمسة ملايين من الجنيات وفي ايراد اصحاب تلك الاراضي  
 السنوي نحو ٨٠٠٠٠٠٠ جنيه سنوياً. واذا جعلنا الماضي قياساً هنا كما جعلناه في تقدير عظمة  
 المشروع نجد ان هذا المشروع الكبير سيزيد في ثروة القطر المصري بعد تمامه نحو خمسة عشر

مليوناً من الجنيهات على الأقل ويزيد في ايراد الاهالي نحو مليوني جنيه سنوياً . فهذه فوائد المشروع الجليل الذي قام به سعادة المهام اسماعيل مري باشا في اراضي مصر الوسطى وتلك هي عظمة العمل الذي ربما لم يسمع به كثيرون من سكان وادي النيل

## خطر علينا وعلى الدين

تمهيد

مضى زمن طويل لم أريد ان احرك فيه لساناً او أجري على القرباس قلباً اعتقاداً مني بان البرهة يمضيها الناس في التفرخ خير منها الف مرة برهة يمضيها في المطالعة والاستفادة . وليست الغواض التي يخلتها المره حول اسمك طلباً للشهرة بانفعه الا الى حين ثم ينكشف ذلك الطلاء الكاذب فيظهر الجوهر ناقصاً معيناً لا يحصى له من السقوط . ولقد كنت منذ عامين احببت ان اكتب الكلمة التي انا اليوم كاتبها نصيحة لاني واحتراماً لدينها ولكني اعترتني الرهبة وخشيت ان استنزغ غضبها لدعوة كنت لا يزال يعتريني بعض الشك في صحتها ففضلت ان اطويها خاطراً في صدري وتركت للزمن ان ينضحها بعد ان تثقف وتصفل في نار البحث والتدقيق فاما هي معدن فاسد يلقى في زوايا النسيان وإما هي جرهر كريم يصح ان يهدى الى عرائس الازهان

والآن بعد مرور عامين طويلين قلبت فيها تلك الدعوة على جميع وجوهها وعرضتها على محل النقد والمناقشة لاجديني اخطأت الا في عدم الجهر بها الى الآن مع شدة احتياجنا الى معرفتها والعمل بها لا سيما في هذه الايام التي شاعت فيها كلمة الدين من اناس اتخذوها تجارة فلم يعد يهمهم الا ان ترددها افواههم صباح مساء وسيلة للتغريروا حثيالا تكسب رضی العامة وشيوع ذكرهم بينها غير ملتفتين الى الخطر العظيم الذي يدفرون اليه الامة ودينها كما اندفعت اليه اوربا من قبل فكانت النتيجة وبالاً على المسيحية والمسيحيين

والذي اریده بعد ذلك من كل قاري ان يعين النظر كل الامعان في معنى ما اقوله واقتده فلا يحمل اقواله على غير محلها ولا يندفع مع تيار الغضب ليرميني بما انا بريء منه في حين انه لو تجرد برهة عن اوهاه التي ارتكزت في ذهنه ونظر في الامر بعين فكر سليم لا يدين الا بما يفهم لانه لجلت له الحقيقة ولعرف ان ما اكتبه اليوم اقل ما يمكن ان يقال في مثل هذا المقام