

## الاصلاح الزراعى فى مصر<sup>١</sup>

يسرنى أن أفف بينكم الآن لأبين باختصار مدى النهضة الزراعية والاصلاح الحديث الذى أدخل فى مصر الزراعية ذات التاريخ القديم المجيد.

(١) موضوع القناه فى المؤتمر الزراعى الدولى الرابع عشر ببوخارست (١٩٢٩) حضره صاحب العزة جلال فهم بك وقد انعقد هذا المؤتمر فى ٦ و٧ و٨ و٩ و١٠ يونيه سنة ١٩٢٩ ببوخارست عاصمة رومانيا تحت رعاية مجلس الوصاية على عرش رومانيا ورئاسة شرف رئيس الحكومة الرومانية . وقد نذبت الحكومة المصرية حضرته كما نذبت أيضا حضرة فتح الله افندى حنا الملقب الزراعى برومانيتمثيل مصر فى المؤتمر المذكور . وفى المؤتمر الدولى الثالث عشر الذى عقد فى روما فى مايو سنة ١٩٢٧ كان عدد المندوبين المصريين أربعة وهم حضرات البكوات والأفندية جلال فهم . محمد على ناصر . عبد السلام أحمد . وسكرتير مفوضية روما وقد انخب جلال بك نائبا للرئيس . وقد قسمت الأعمال فى هذا المؤتمر الى سبعة أقسام ألفت لبحثها سبعة بلجان . بينما كانت أعمال المؤتمر الثالث عشر الذى عقد فى روما مقسمة الى ست بلجان فقط .

وقد تقدم جلال فهم بك بكلمة فى حفلة الافتتاح حيا فيها أعضاء المؤتمر . وتقدم بعد ذلك بكلمة فى الاصلاح الزراعى فى مصر وأخرى عن ذباب الثمار فى القطر المصرى نثبت نصها هنا لأهميتها ثم عرض شريطا سينماتوغرافيا يوضح العمليات الزراعية المختلفة التى تجرى فى القطن فى مصر والاحتياجات التى تتخذ لحافئلة على انظام ونقاوة القطن ثم عمليات الحليج . وأخيرا تقدم بكلمة فى حفلة اختتام المؤتمر دعا حضرات الأعضاء للاجتماع فى مصر فى الانعقاد التالى للمؤتمر وقد انخب نائبا للرئيس كالمرة السابقة . وفيما بلى برنامج أعمال المؤتمر الرابع عشر الدولى الزراعى ببوخارست باقسامه السبعة .

(١) القسم الأول يبحث فى السياسة الاقتصادية الزراعية وهذه تشمل الاصلاح الزراعى فى رومانيا وتنظيم الأسواق الزراعية وتأثيره على ائمان الحاصلات .

(٢) القسم الثانى يبحث فى الاقتصاد الزراعى وهذا يشمل الحسابات الزراعية وتوحيد أساليبها وتنظيم العمل .

(٣) القسم الثالث يبحث فى التعاون فى العملاقة المباشرة من شركات التعاون الاستملاكية وشركات التعاون الاناجية أو المنتجين مستقلين .

(٤) القسم الرابع يبحث فى الانتاج الزراعى ويشمل على تأثير الأحوال الطبيعية على الأساليب الزراعية والاصلاحات العقارية ومكافحة أعداء النباتات ولا سيما الصدأ والحشرات . ثم زراعة العنب وتشمل الاخطار المحتمل وقوعها من جراء التوسع فى زراعة الكروم بأوروبا . والنباتات المنتجة وجعلها أصولا متخبة والخسائر المنتجة لصناعة النبيذ .

(٥) القسم الخامس يبحث فى الحاصلات الحيوانية ويشمل تأثير الأحوال الطبيعية على أساليب تربية الماشية وأزمة انتاج الخيول وانتاج الصوف ثم فى تربية السمك عن انتاج أسماك المياه العذبة .

(٦) القسم السادس يبحث فى الصناعة الزراعية عن الحالة الحاضرة والمستقبلية لصناعة السكر .

(٧) القسم السابع يبحث فى عبارة القسم النسوى ويبحث فى المرأة فى الريف ونصيبها فى الانتاج الزراعى وأحوالها المعيشية ووسائل اصلاحها .

فقد عرفت مصر قديما بأنها بلد الزراعة ولا عجب أن تعرف بهذا فمصر هبة النيل وما دام النيل قديما في مصر فالزراعة قديمة فيه .

إن نهضة مصر الحديثة قد بدأ بجرها في مصر وعلى يد ساكن الجثمان رأس العائلة الملكية الآن محمد علي باشا الكبير في أوائل القرن الماضي ، وإن هذا المصلح العظيم يعرف حقا بأنه أبو النهضة العصرية المصرية . فقد تولى أمور مصر والبلد معطلة الموارد خالية من الطرق مضيفة لمياه نيلها تعدها الجهالة ويحوط بها الفقر من جميع نواحيها وتلعب بها أيدي الأهواء والمطامع رغما من جودة تربتها وعظيم مواردها وحسن موقعها وجمال طقسها . وإن النيل ذلك النهر العظيم يشق أرضها من رأسها الى قدمها . فأدرك بثاقب فكره ما في هذه البلاد من المزايا . وما يمكن أن تنتج من المحصولات اذا سخرت طبيعتها للتسخير النافع فكان من أول عمله أن عني باصلاح الري وابتدأ ببناء القناطر الخيرية التي حلت أراضي الدلتا الى جنات توفى بمحصولين أو ثلاثة في العام بعد ان كانت لاتزرع أرضها الا لزراعة واحدة في السنة بعد الفيضان وإن نظرة واحدة الى القناطر الخيرية وما أحدثته كافية أن تدل على ثاقب فكر هذا المصلح العظيم . وبعد نظره في الوقت الذي نشأ فيه .

ثم جلب الى مصر بذرة القطن ذات المحصول الذي أصبحت مصر تعيش عليه كل عيشتها وتعتمد عليه في كل حاجاتها . والذي أظهرت الأيام أن مصر أحسن تربة تميته . وإن ماء النيل أعذب ماء يرويه . وإن الانسان لتأخذه الدهشة ويعتريه الهمع اذا ما تصور ان مصر وسائر أرضها لم تك منبتا لهذا المحصول ولم يكن القطن من صادراتها .

وإن من بين الترع التي شقها ترعة المحمودية التي تروى جزءا عظيما من اقليم البحيرة ومدينة الاسكندرية .

وكان من الذين خلفوه في عرشه سعيد باشا وكانت عنايته بالفلاح عظيمة . فقد كان الفلاح قبل زمنه لا يملك من الأرض شيئا . وكانت أراضي مصر كلها احتكارات فمحا هذه الاحتكارات بالقانون الذي أصدره في سنة ١٨٨٥ وأصبح ذلك الفلاح المصري مالكا حقيقيا للأرض التي يزرعها .

فأما عناية اسماعيل بمدن مصر ومحضرها في الزراعة فمدت عنها ولا حرج .  
فقد حفر أكثر من مائتي ترعة . وأنشأ آلاف الأديال من الطرق الزراعية  
في أنحاء القطر وأقام على الترع والأبهار ما لا يقل عن خمسمائة قنطرة أهمها  
كبرى قصر النيل . وأصلح من الأديان ما لا يقل عن مليون ونصف فدان  
(ايكر) كما عني بانشاء الجنائن والمنتزهات وأكثر من جلب أنواع كثيرة  
من الأشجار والفراكه . ولا شك بأن هذا الحاكم الممتاز كان من عظماء  
المصلحين .

وقد استمرت مصر تخطو خطواتها نحو الإصلاح فأخذت في انشاء المصارف  
وتنظيم الري فأنشأت لذلك قناطر زفتى وقناطر أسويط وقناطر اسنا وخزان  
أسوان العظيم الذي هو من أعظم ما شيدت يد الانسان والغرض منه توفير المياه  
اللازمة لجميع أراضي مصر المزروعة وقت الصيف حيث تكون المياه شحيحة  
وقد صار تمليته بعد ذلك . وتم بفضل هذا الخزان تحويل نحو مليون فدان  
من رى الحياض بمصر الوسطى الى رى صيفى يزرع فيها محصولان أو ثلاثة  
في السنة بدلا من محصول واحد . عاد هذا على البلاد بفائدة تقدر بعشرات  
الملايين من الجنيهات .

ومنذ أن تولى الملك حضرة صاحب الجلالة ملك مصر فؤاد الأول خطت  
مصر في عهده وبفضل ارشاداته خطواتها الزراعية الواسعة وزادت حاصلاتها  
بنسبة كبيرة ولا أدل على ذلك من أن أعلا ما وصل اليه دخل الحكومة  
من الضرائب قبل حكمه كان ٣٠ مليوناً من الجنيهات بينما بلغ تحت اشرافه  
وعلى عهده الميمون حوالى الأربعين مليوناً في الوقت الذي لم تفرض على مصر  
ضرائب جديدة ولم ترتفع نسبة الضرائب المقررة من قبل .

وقد كان لعنايته بالزراعة أثر كبير في تقدمها . ظهر هذا التقدم الزراعي  
محسوسا في المعارض التي أقيمت تحت رعايته في القاهرة سنة ١٩٢٦  
وفي غيرها من أمهات المدن الكبيرة في مصر .

وقد نبه حكومته برسم سياسة زراعية ناجحة تم تنفيذ الكثير منها والمستقبل  
القريب كفيل بتنفيذ الباقي وانى ذا كر فيما يل أهم ما تم تنفيذه أو جارى  
العمل فيه .

١ - تحسين مرتبة الحاصلات المصرية والعمل على زيادة غلة الفدان  
(أبكر) منها :

قد زادت العناية باعلاء مرتبة الحاصلات المصرية وتوصلت وزارة الزراعة بطرق التربة العلمية والانتخاب الدقيق وبمعاونة مصلحة الأملاك وبعض المزارعين في استئجار سلالات فائحة من الأقطان طويلة التيلة وقصيرتها وفي إيجاد سلالات جديدة وكذلك في تحسين السلالات الموجودة .

وأمكن للآن استنباط أصناف ممتازة من القطن المصرى في جودة تيلتها وفيما يعطيه من محصول وافر كالتنضخ والمعرض وسخاى وجيزة ٧ للوجه البحرى وأشمونى جديد وجيزة ٣ وجيزة ٧ للوجه القبلى . والعمل قائم في تحسين أصناف القطن الأصلية وتوزيعها على الزراع .

وقد سنحت الفرص بانعقاد مؤتمر القطن الدولى في مصر سنة ١٩٢٧ للإمام بشكاوى الغزاليين الخاصة بالقطن المصرى وتألفت لجنة دائمة مشتركة من ممثلى الممالك التى تستهلك القطن المصرى وممثلى الزراع والتجار المصريين للنظر من وقت الى آخر فى المسائل المتعلقة بالقطن المصرى وأدت هذه اللجنة خدمات قيمة بالاتصال مع المنتجين والغزاليين والتغلب بذلك على الصعوبات التى تعترض الفريقين .

وقد درس أيضا موضوع تحسين مرتبة الأرز المصرية واستعين فى ذلك بأراء الخبراء وبالأخص فى موضوع عملية ضرب الأرز وحصاده ودراسه . وتدرس فى الوقت الحاضر الخطط اللازمة لضمان نضج البصل الذى يصدر الى الخارج ووفرزه والعمل على إيجاد سلالات جديدة تكون أكثر غلة وأحسن نوعا حتى يمكن بذلك أن يحتفظ هذا المحصول المهم بمركزه الحالى الممتاز فى أسواق أوروبا وأمريكا .

٢ - المساعدات المالية :

ان الحكومة المصرية ترى دائما من واجبها أن تمد الزراع بكل مساعدة مالية ممكنة فانها تعطى البنودر والأسمدة بالأجل وفى أكثر من مرة تدخلت الحكومة فى سوق القطن بقصد المحافظة على مصالح الزراع كما أنه قد أعطيت

سلف بضمان الأقطان لمنع بيعها بأبخس الأسعار وتنتظر الحكومة الحاضرة مشروعا لتسايف الزراع ما يلزم لتنفقات الزراعة حتى تنشلهم من براثن المرابين . كما أنها خصصت اعتمادا أوليا مقداره مليون من الجنيهات لاقرض الجمعيات التعاونية بفائدة ٤ ٪ .

كذلك تدرس الآن مشروعا لتسايف كبار الزراع بفائدة قليلة تساعدهم على استحضار ما يلزمهم من الآلات واصلاح الأراضى اذا ما تمت مشروعات الري الكبرى التى سياتى ذكرها بعد :

### ٣ - سن قانون منع خلط أصناف القطن :

لم تبلغ مصر المكانة الخاصة الفريدة التى بلغتها بين الأقطار التى تنتج القطن الا لأنها تزرع وتنتج أحسن أصناف القطن طويلة التيلة المعروفة فى العالم اجمع . ومحافظة على هذه المكانة المتأزاة التى بلغها القطن المصرى وعلى شهرته العالمية أن يعترها ما يزعزعها بسبب ما يقع من التجار وغيرهم من خلط أصناف القطن المختلفة وخصوصا خلط الأصناف الواطية بصنف السكلاريدس المتأز مدفوعين الى ذلك بعظم الفرق بين ثمن السكلاريدس هذا و ثمن الأصناف الأخرى الواطية . قد سن قانون لمنع خلط أصناف القطن حتى يمنع الانحطاط أن يتسرب اليها .

### ٤ - سن قانون مراقبة بذرة القطن :

ان هذا القانون يجعل كل بذور القطن المخصصة للتقاوى تحت مراقبة وزارة الزراعة ويحول بين الزراع وبين الضرر الذى يلحقهم من شراء بذور رديئة مكوّنة من خليط من أصناف عديدة . كما كفل القانون الاشراف على تجار التقاوى وعلى صناعة عصر البذرة دفعا لخطر بيع البذرة المعدة للعصر لاستعمالها للتقاوى .

ومضت الوزارة فى تنفيذ هذين القانونين لأن مدة ثلاث سنوات تنفيذيا دقيقا أمكن به إيقاف التدهور الذى كانت أصناف القطن مهددة به وأكثر من ذلك فقد زاد فى جودة الأصناف الحالية ونقاوتها زيادة أحس بها الغزالون

أنفسهم كما ثبت ذلك من تقارير مؤتمر القطن ولجنة القطن الدولية وما كتبه عن ذلك كبار المشتغلين بتجارة الأقطان .

٥ — سن قانون حصر المساحة القطنية وتحديد ثبات الزمام المزروع محافظة على خصوبة الأراضى المصرية أن تضعف بتوالى زراعة القطن المنهكة للتربة من جهة وللعمل على زيادة مساحة الحبوب والحاصلات الغذائية من جهة أخرى .

ولا يخفى أن الرواج فى مصر فى أى سنة من السنين يتوقف الى حد بعيد على أثمان محصول القطن وهى غير ثابتة تتأثر بعوامل عالمية لا قبل لمصر بدفعها فاعتماد المصريين على محصول القطن دون سواه يجعل ثروتهم ورخاءهم مهدين فى كل لحظة وأن ، لذلك رأت الوزارة بسن هذا القانون أن تفسح المجال للزيادة فى المساحات المخصصة لزراعة الحبوب والحاصلات الأخرى وكذلك الفواكه والخضراوات حتى تعوض هذه على مصر ما قد يصيبها من ويلات تدهور أسعار القطن .

ومما لا شك فيه أنه باستمرار العمل بهذا القانون ستزيد على ممر السنين خصوبة التربة وتوفر الحبوب حتى تصبح كافية لتموين القطر بل وللتصدير الى الخارج أيضا .

٦ — فانون تجارة الأسمدة والمخصبات :

تستورد مصر سنويا من الأسمدة ما تقدر قيمته بملايين الجنيهات ولقد سن قانون لمنع غش الأسمدة والمخصبات يضمن لزارع سمادا نقيا ، به من العناصر المفيدة ما يتناسب مع الثمن الذى يدفعه الزراع فيه .

٧ — سن قانون التلقيح الاجبارى لمواشى الفصيلة البقرية للوقاية من الطاعون البقرى وبذلك تصبح مواشى هذه الفصيلة فى مصر ذات مناعة من هذا المرض الذى طالما فتك بالعدد الكثير من مواشيه .

## ٨ - تحسين تربية الماشية بنوع عام وتحسين تفريخ الطيور الداجنة بنوع خاص :

وذلك بايجاد نماذج عملية يستطلع منها المزارع الطريقة العملية الفنية المثلى لتحسين نتاج الماشية والطيور والدواجن وبايجاد طلائق ذات سلالة ممروقة والنزوع على اناث مواشى الاهالى ، وبتوحيد سلالات نسل المواشى المصرية حتى لانصير خليطا ولايتدهور النوع وينحط ، وكذلك بحفظ السجلات لهذه السلالات .

## ٩ - سن قانون التعاون الزراعى :

ولقد وجهت عناية كبيرة الى ضرورة تحسين الصرف والعمل سائر فيه باضطراد وسيحل قريبا اليوم الذى تكون فيه جميع المصارف الكبرى فى الوجه البحرى مجهزة بمحطات كهربائية وطمبات تشغل عليها لدفع الماء منها الى البحر الأبيض المتوسط . والعمل يسير على جناح السرعة فى تطهير المصارف الكبرى بالكراكات وعمما قريب يهبط منسوب الماء فيها وفى هذا مصلحة عظيمة وفائدة كبيرة لحفظ خصوبة اراضى الوجه البحرى .

وان مصر من البلاد المزدحمة بالسكان بالنسبة للمساحة المزروعة فيها التى لا تزيد على  $\frac{1}{10}$  مليون فدان (أيكير) . وبها من السكان الآن نحو ١٤ مليون نفس . وسوف تضيق بأهلها قريبا اذا لم يحصل تدير من الآن لزيادة مياه الري ليتمكن استصلاح كثير من الأراضى البائرة . ولقد خصصت الحكومة ٢٤ مليون جنيه تصرف لهذا الغرض فى مدى العشر سنوات القادمة فتبنى بها خزانات وتقوى بها قناطر فتتوفر بذلك مياه تكفى لاستصلاح نحو ٤٠٠ الف فدان أراض بائرة بشمال الدلتا وتحويل ٨٠٠ الف فدان من الري المعروف برى الحياض الى الري المشروعات بالترع فيمكن زراعة محصولين أو ثلاثة فى السنة فى الأرض الواحدة بدلا من محصول واحد . هذا فضلا عن ضمان التوسع فى زراعة الأرز وعن توفير المياه لكل الأراضى وخصوصا فى الصيف حيث تشح المياه وتكثر شكاوى المزارعين . فتتحسن مناوبات الري ويبكر فى طفى الشراقي . وقد قدرت أرباح الأهالى من الزيادة فى محصول

الأراضي التي ستنتفع من هذا المشروع بنحو ٦ ملايين من الجنيهات المصرية سنويا . أما الفوائد التي تعود على الحكومة من زيادة الضريبة فتقدر سنويا بنحو مليون جنيه .

ان مصر بلاد زراعية قبل كل شئ وان فلاحها المعروف بالنشاط والسكند وطول الصبر من قديم الزمان ، قد عانيت الحكومة بحالته الصحية كثيرا وقررت انشاء ١٥٠ مستشفى تقام في خمس سنوات في المدن والقرى لعلاج مما ينتابه من الأمراض والأسقام . كما قررت ان توصل المياه النقية الصالحة للشرب الى جميع القرى محافظة عليه من كثير من الأمراض التي تنتقل عدواها بواسطة المياه الملوثة والتي تسبب خسائر جسيمة في الأموال والأرواح كالكوليرا والتيفود والبلهارسيا والباراتيغود والدوسنتاريا والزلات المعوية .

وان الحكومة جارية الآن في سن قانون للعمال يقيهم الأضرار ويرفه في العمل عنهم ويضمن لهم كفاية أجورهم . كما سنت قانونا لسرعة ردم البرك والمستنقعات التي تحيق بأكثر القرى فتمغمرها أمراضا .

على أن مجهود الحكومة لم يقتصر على العناية بالفلاح بل تناول ماشيته ودواجنه فعملت على اقامة معمل لاستكشاف ما ينتاب هذه الحيوانات والطيور من الأمراض الفتاكة وجهازته بأحدث الآلات وعهدت بإدارته الى أخصائيين نابهن . وقد توصلوا حتى الآن الى استكشاف الكثير من هذه الأمراض وطرق مقاومتها وعلاجها .

هذا أيها السادة مجمل لما هو الآن في مصر من الاصلاح الزراعي . واني على يقين أننا جميعا سنعود الى بلادنا مزودين من هذا المؤتمر بنتائج جليلة تعود على بلادنا بالخير العميم .

جلال فهميم

رئيس مندوبي الحكومة المصرية

وسكرتير عام وزارة الزراعة