

تتمشين الأراضي

المهندس الزراعي محمد خليفة

في

سنة ١٩٣٥ اعترفت مصلحة الأملاك الأميرية التخليص من أراضيها المستصلحة بعرض المستصلح منها للبيع إلى الأهالي بالممارسة وتوزيع أراضي تفانيشها المستصلحة على بعض الطوائف ورغبة في تنفيذ سياسة الدولة في هذا الوقت من الإكثار من الملكيات الصغيرة ، والتخلص من الأراضي الحكومية المستصلحة وتوزيعها على الكفاءات التي تصون خصوبتها وتولاهها بما يعود بالخير على الدولة من صلاح في الإنتاج الزراعي من جهة ، وحتى تتفرغ المصلحة المذكورة لإصلاح جانب آخر من أراضي الدولة .

وتحقيقا لهذه السياسة صدر قرار بحاس الوزراء في ٢٠ نوفمبر سنة ١٩٣٥ وقرار وزارة المالية في ١١ سبتمبر ١٩٣٦ ، وحددا النظم والقرارات التي ستسير عليها هذه المصلحة في هذا المشروع الكبير .

وقد اتفق في هذا الوقت على أن يكون البيع بالممارسة لصغار الزارع بشرط الإصلاح والإيجار لمدة معينة ، والتوزيع يكون مقصورا على خريجي المدارس الزراعية وأرباب المعاشات بطريق الاستبدال العقارى .

وقد أعدت مصلحة الأملاك الأميرية جهازا ضخما من الموظفين تألفت منهم لجان البيع بالمديريات وحتى يكون الثمن الذي تباع به هذه الأراضي أو توزع به ثمنها مناسبا محققا للغاية المنشودة .

وصدر قرار وزير المالية في ٩ مايو سنة ١٩٣٨ بإنشاء إدارة خاصة بوزارة المالية لتقدير أثمان أراضي الحكومة التي ستتولى مصلحة الأملاك عرضها للبيع في السنين المقبلة ، وحدد اختصاص هذه الإدارة في تتمشين الأراضي التي يعتمد

■ المهندس الزراعي حسن خليفة : رئيس اللجنة العليا لتقدير أثمان أراضي الحكومة بمصلحة الأملاك الأميرية .

✽ من محاضرات الموسم الثماني لجمعية خريجي المعاهد الزراعية ١٩٦٠ / ١٩٦١ .

برنامج توزيعها أو بيعها سنويا ، والأراضي التي استلمتها هذه المصلحة من الشركة العقارية بناء على قرار مجلس الوزراء في أول أغسطس سنة ١٩٣٤ ويرغب أربابها استردادها، وكذلك المسائل التي تحال عليها لتشمينها. ويرأس هذه الإدارة المستر هولدن مراقب تعديل الضرائب في ذلك الوقت .

وفي حالة التقدير تشكل لجنة سميت « باللجنة العليا » اتشعين أراضي الحكومة وحدد قرار مجلس الوزراء المذكور في المادة السادسة منه طريقة تشكيلها بأن تشكل من المستر أندرو هولدن رئيسا وحضرة حسن فؤاد صقر (أفندي) مفتش المالية « عن وزارة المالية » ، وحضرة إبراهيم أبو المجد (أفندي) مساعد المفتش الأول بمصلحة الأملاك « عن مصلحة الأملاك » ، واثنين من أعضاء مجلس المديرية التي تقع بها الأرض ينتخبان بمعرفة مجلس المديرية نفسه .

وظل مستر أندرو هولدن يرأس هذه اللجنة بهذا التشكيل إلى أن اضطر إلى العودة لعمله الأصلي وهو رئاسة اللجان التي تقوم بإعادة تعديل الضريبة على الأطنان الزراعية في أوائل سنة ١٩٤٦ ، وعلى ذلك صدر قرار مجلس الوزراء في ٥ مايو سنة ١٩٤٦ وقرار وزير المالية في ١٩ منه بتعيين المهندس عبد الرحمن علي (باشا) المدير العام لمصلحة الأموال المقررة في ذلك الوقت رئيسا للجنة العليا خلفا لمستر هولدن .

وظل المهندس عبد الرحمن علي يرأس هذه اللجنة حتى أوائل سنة ١٩٥٣ حيث بدى في إعادة تشكيل لجان تعديل ضرائب الدورة الجديدة واختير سيادته رئيسا لهذه اللجان بعد أن اعتزل المستر هولدن الخدمة . وعلى ذلك صدر قرار وزير المالية والاقتصاد في ٢٨ يونيو ١٩٥٣ بتكليف المهندس حسن مرسى علي وكيل مصلحة الأملاك برئاسة هذه اللجنة بصفة مؤقتة إلى أن يتم اختيار رئيس جديد .

وفي ٢٤ مارس ١٩٥٤ صدر القرار الوزاري بتعيين المرحوم المهندس الزراعي محمد عبد الرحمن سرى المدير العام لمصلحة الإقتصاد الزراعي والاحصاء بوزارة الزراعة سابقا رئيسا للجنة العليا وظل يقوم بعبء العمل إلى أن وافقته المنية في ١٢ سبتمبر ١٩٥٦ ، وظل هذا المنصب شاغرا من بعده يقوم به بالثابة

فترة السيد المهندس حسين أبو زيد وكيل مصلحة الأملاك ، وفترة أخرى السيد حامد العسكري مساعد المدير العام لمصلحة الأملاك .

وبتاريخ ٢ مارس سنة ١٩٥٧ صدر قرار رقم ٢٥٤ سنة ١٩٥٧ بشأن تشكيل اللجنة العليا لتقدير أثمان أراضي الحكومة ولجان التقدير الأولية ومنها قومسيون التثمين بالمحافظات ، ونص هذا القرار على أن تشكل اللجنة العليا من رئيسها وعضوية مفتش المالية المختص لتثمين وزارة المالية كل في دائرة اختصاصه ومفتش أملاك من مصلحة الأملاك الأميرية واثنين من أعضاء مجلس المديرية الذي تقع فيها الأرض ينتخبان بمعرفة مجلس المديرية .

ويجوز للجنة أن تضم إليها مندوبا ممثلا للمصالح ذات الشأن كلما استدعى الأمر ذلك ، ولها أن تستعين بالمصالح المختلفة للحصول على أي بيانات أو خرائط لازمة في عملية التقدير .

ومنذ عامين أسندت إلى أعمال هذه اللجنة ، وقد وجد من صالح العمل وحتى تكون قرارات اللجنة قوية لها قيمتها خاصة بعد تتبع مصلحة الأملاك لوزارة الإصلاح وقصر اختصاصها على إدارة الأطيان الزراعية فقط وتتبع أراضي البناء بموظفيها لوزارة الشؤون البلدية أن الأمر يتطلب تعديلا جوهريا في تشكيل أعضاء هذه اللجنة وأخيرا تم استصدار قرار وزاري بتعديل هذا التشكيل بجعل الأعضاء كالاتي : مدير أو وكيل الزراعة بالمحافظة عن وزارة الزراعة ، ومندوب أو مفتش الإصلاح بالمحافظة عن وزارة الإصلاح ، واثنين من أعضاء مجلس المحافظة التي تقع بها الأرض وينتخبان بمعرفة مجلس المحافظة من الأعضاء المنتخبين ليمثلا جانب الشعب من الزراعيين ، ومفتش مصلحة الأملاك عن مصلحة الأملاك .

وكان أن فصلت اللجنة في جملة نزاعات بالغة الأهمية ، واهتم المسؤولون وقدروا أحكامها مما جعل اللجنة الآن تقوم بخدمة جميع الهيئات والمصالح التي تقوم ببيع الأراضي أو إصلاحها وتوزيعها مثل هيئة البور والهيئة المصرية الأمريكية وهيئة الإصلاح الزراعي وصندوق طرح النهر بجانب المصالح الحكومية .

وقد وجهت سياسة اللجنة في أحكامها سياسة عادلة ليس فيها تحيز لجانب الحكومة لأن الحكومة ، وتمثلها هذه الهيئات ، تتبع في أعمالها في الحقيقة سياسة

توزيع هذه الأراضي على الفلاحين المعدمين تحقيقاً لمبادئ الثورة الجليلة ، لا يبيع وشراء وفوائد استغلالية، وبهذا اكتسبت اللجنة ثقة وحب الفلاحين لها، فما أن نزلت بأرض إلا وأشاعت الطمأنينة في قلوب أهلها لتوقعهم حكماً عادلاً وتقديراً لجهودهم وإصلاحهم . ويكفي أن أقول في هذا الصدد بأن هذه اللجنة أيام المستر هولدن كان أعضاؤها وخاصة الحكوميين يتغالون في رفع الثمن ، وكان ذلك يسر مستر هولدن وينتظر هذه الفرصة فيخفض الثمن جهاراً أمام الفلاحين فكانوا يدعون له دعاء حاراً ، وهذا ما كان يبعثه لخدمة أهداف الاستعمار حتى أن هذا الأثر لا يزال عالقاً بأذهان كبار السن من الفلاحين والآن يذكرونه ويقولون (الله يعمر بيت أبورنيطة الخواجة المستر هولدن) ، وقد كان لهذه الكلمة سحر كبير في لفت نظر أعضاء اللجنة وخاصة ممثلي الشعب من أعضاء مجالس المحافظات مما حدا بهم إلى الدفاع على الدوام عن حقوقهم ، وكنت أرى لذلك الدفاع ونستمع له وكان يشبه برلماناً صغيراً ، نناقش المسألة بحرية وتأخذ الأصوات والحكم حسب الأغلبية ، فقد كان الفلاح صاحب الأرض يقف ويشرح ما تكبده في إصلاحها من مصاريف هو وولده وجده من قبله ويشد أزره عضو المحافظة ويشرح ما خفي من أمور وينازله في الميدان عضو الإصلاح من جهة الإصلاح ، وعضو الزراعة من جهة الزراعة الموجودة وما إذا كانت قللة خصصها نتيجة إهمال الفلاح أو عيب فيها . ويدافع عضو الأملاك عندما تبخس قيمة أرضه وهكذا ، وبعد هذه المناقشات نحصل على قرار يرضى في الغالب جميع الأطراف .

وتتلخص عملية التقدير لتسكين الأرض في النقاط الآتية :

- هل الأرض حياض أو مشروعات أو ملق ؟
- هل الأرض تروى نيلي ثم تبقى بور ؟
- إذا لم تسكن من أراضي الملق يتوضح ريبها بأى نوع من الأنواع وأسم التربة التي تروى منها ؟
- هل تروى نيلياً وبعد ذلك تروى بالآبار ؟
- هل تروى صيفياً وفي أى جزء من السنة بالراحة وفي باقى السنة بالآلات سواء كانت بخارية أو غيرها ؟

- هل تروى صيفي ولكن طول السنة بالآلات سواء كانت بخارية أو غيرها ؟
- هل تروى من آبار ارتوازية لو عملت فيها ؟
- هل هذه الأرض تجاور أو تقع من مصرف عمومي وما مقدار المسافة بينها وبين ذلك المصرف ؟
- ما هو ارتفاع سطح هذه الأرض عن مستوى سطح مياه المصرف العمومي في إبان الفيضان بوجه التقريب ؟
- هل لهذه الأرض مصارف خصوصية متصلة بالمصرف العمومي أم أنها تحتاج لمصارف توصلها إلى ذلك المصرف ؟
- ما هي المسافة بالكيلو متر أو المتر بين الأرض وأقرب محطة سكة حديدية ؟
- ما هي المسافة بالكيلو متر أو المتر بين الأرض وأقرب قرية ؟
- ما هي المسافة بالكيلو متر أو المتر بين الأرض وأقرب سوق عمومي أو خصوصي ؟
- ما هي المسافة بالكيلو متر أو المتر بين الأرض وأقرب مجرى ملاحية وأقرب سكة حديدية ؟
- هل ينتظر عمل مشروعات عامة أو خاصة تستفيد منها الأرض ؟
- هل ينتظر تحسين حالة الأرض إذا ما عملت فيها إصلاحات خاصة ؟
- ما هي قيمة إيجار الأتليان المائلة المجاورة ؟
- ما هو ثمن المثل للأراضي المجاورة أو القريبة ؟
- هل هناك ملاحظات أخرى يرى ضرورة ذكرها ، وما هي ؟
- بيان حقوق الارتفاق التي لهذه الأرض على أرض الأهالي المجاورة لها وموقع أرض الأهالي المذكورة ومساحتها واسم المالك وهل هذا الحق مكتسب بمقتضى مستند وما هو ، أو بمضى المادة القانونية ؟
- بيان حقوق الارتفاق التي على هذه الأرض لأرض الأهالي المجاورة لها وموقع أرض الأهالي المذكورة ومساحتها واسم المالك لها وهل هذا الحق مكتسب بمقتضى مستند وما هو ، أو بمضى المادة القانونية ؟

- بيان عن الجزء البائر من الأرض ؟
- معدن الأرض ودرجة خصوبتها ؟
- بيانات عن المزروع من الأرض إذا كان الزارع مستأجراً ؟
- هل هي من الأراضي الكسفرية أو يظن وجود آثار بها أو جبانات أو أضرحة ؟
- هل هذه الأرض بمساواة منسوب أغلبية الأراضي المجاورة ، أم هي مرتفعة عنها أو منخفضة وما مقدار ارتفاعها أو انخفاضها بالمتر ؟
- إذا كانت مرتفعة عن أراضي الحوض فهل هي تل أو جسر أو غير ذلك ؟
- إذا كانت منخفضة عن أراضي الحوض فهل هي من المستنقعات وأو هي قاع ترعة متروكة أو قاع ترعة تستعمل فقط في زمن النيل ؟
- إذا كانت الأرض بركة يتوضح رقم الحوض ورقم أقرب قطعة يرى من الضروري أن تردم البركة حسب منسوبها إذا تصرح لأحد بردها وثمن تلك القطعة بالفدان ؟
- هل هذه الأرض عرضة لمياه الرشح في أى وقت من أوقات السنة ؟
- هل بمحتمل استعمال هذه الأرض للباني أو لأى غرض آخر غير الزراعة ؟
- ما هي أحوال الزراعة المعتادة في هذه الأرض ؟
- هل الأيدي العاملة في الجهة متوافرة من عدمه ؟
- إذا كان يوجد بالأرض أشجار الأهالي فكم عددها ، وما هي أنواعها ، وعدد كل نوع منها ، وما اسم المسالك وما هو هلو الشجرة وعمرها ، وهل هي متفرقة في جميع القطعة أو شاغلة جزءاً منها فقط ، وإذا كانت شاغلة لجزء منها فقط فما مقدارها ، وهل وجود هذه الأشجار يمنع من زراعة الأرض أو الانتفاع بها ؟
- إذا كانت بالأرض أشجار للحكومة فما هي أنواعها ، وعدد كل نوع ، وارتفاع كل شجرة وعمرها ، وهل هذه الأشجار متفرقة في جميع الأرض أو شاغلة لجزء منها ، وما مقدار هذا الجزء ، وهل وجود هذه الأشجار يمنع من زراعة الأرض أو الانتفاع بها ؟

- إذا كان يوجد بالأرض طرق أو مساق أو مصارف للأهالي ، فما مقدار هذا الجزء المشغول بها ، وكم عدد هذه الطرق والمساق والمصارف ، ومن هم المنتفعون بها ؟
- إذا كان يوجد بالأرض طرق أو مصارف للحكومة ، فما مقدار الجزء المشغول بها ، وكم عدد هذه الطرق والمساق والمصارف ، ومن المنتفعون بها ؟
- إن وجد بالأرض آبار فكم عددها ، وهل هي آبار بسيطة ، أم هي سواق ، ومن هو المالك لها ؟
- إذا كانت بالأرض مواسير أو كبارى للحكومة ، فما عدد كل نوع ؟
- حالة الأمن العام وأقرب نقطة بوليس أو قسم أو مركز .

السكر سم مميث للدودة الثعبانية

تبين من بحوث الدكتور و . ا . فدر (Dr. W. A. Feder) اختصاص أمراض النباتات بوزارة الزراعة بالولايات المتحدة الأمريكية في تجاربه بمعمل محطة البساتين في أرنلدو بولاية فلوريدا ، أن نسبة ١ ٪ من محلول سكري يقتل جميع الديدان الثعبانية في ٢٤ ساعة عندما تكون درجة رطوبة التربة من ١ إلى ٢ ٪ .

ولقد انتعشت بعض النباتات على ذلك المحلول كما أنه أثر بالعكس على بعضها الآخر على أنه يمكن غسل محلول السكر من التربة بواسطة الري .
ويصح أن يتخذ ذلك علاجا للنباتات المصابة بالديدان الثعبانية خصوصا في البساتين .