

(٢) الصناعة في مصر - حاضرها ومستقبلها

لحضرة صاحب المعالي الأستاذ محمود سليمان غنام بك

وزير التجارة والصناعة

ثانيا - الصناعات الكهربائية :

تشمل هذه الصناعة عمل مولدات الكهرباء والمحركات الكهربائية والمشولات على اختلاف قدرتها وكذلك أجهزة التليفون السلكي واللاسلكي والراديو والبطاريات الجافة والمراكم والأجهزة الطبية الكهربائية وآلات التبريد والتسخين والتبوية الكهربائية وصناعة المياه وصناعة الأسلاك الموصلة المعزولة وغير المعزولة والعدادات وملحقات هذه الآلات والأجهزة مثل المفاتيح والكوابسات والبريزات .

وقد كان أول عهد مصر بهذه الصناعات في أواخر القرن الماضي عندما افتتحت في مصر محطات توليد القوى الكهربائية الإنارة ثم لتسيير الترام حيث قد امتدعى ذلك استعمال الآلات المولدة والمحركة والأسلاك الموصلة وغير ذلك من المعدات الكهربائية التي كانت تستورد جميعها من الخارج .

وعند ما انتشر استعمال الكهرباء في مصر للأغراض المختلفة شعرت البلاد بحاجة إليها إلى إنتاج بعض هذه الأصناف إلا أن المنافسة الأجنبية حالت دون تحقيق ذلك حتى سنة ١٩٣٠ عندما فرضت الحماية الجمركية الكافية على بعض هذه الأصناف فنشأت مصانع لعمل بعض الأدوات الكهربائية البسيطة والبطاريات التي لا تقل عن مثيلاتها من الوارد الأجنبي من حيث الجودة . ولو أن إنتاج هذه المصانع يتزايد سنة بعد أخرى إلا أنه لا يزال محدودا بوجه عام نظرا لما تعانيه المنتجات المحلية من صعوبة في الإحلال محل مثيلاتها المستوردة التي أصبحت معروفة في الأسواق .

ونظرا لوجود محطات كبيرة متعددة بالبلاد لتوليد الكهرباء وانتشار استعمال الكهرباء استعمالا كبيرا مما يستدعى ضرورة إصلاح ما يتألف من العدد الكهربائية أو أجزائها فقد وجد بالبلاد ورش عديدة إما ملحقة بمحطات توليد الكهرباء أو مستقلة بنفسها لإجراء عمليات الإصلاح المذكورة أو لصناعة وتركيب بعض الأجهزة البسيطة وكذلك القيام ببعض الأعمال الأخرى الكهربائية اللازمة للسيارات والراديو .

وقد قامت الصناعات الهندسية المحلية بسد جزء كبير من حاجة البلاد ونشطت نشاطا كبيرا لكي تساهم مساهمة فعالة في المجيود الحربي لا في إصلاح المعدات الحربية وحدها بل في صنع بعض المهمات الحربية كذلك مما وفر على القوات الحربية كثيرا من الوقت والنفقة لو أن هذه المعدات استوردت من الخارج في هذه الظروف التي تعسر فيها وسائل النقل .

وإذا كانت قد توافرت على صنع هذه المهمات والأدوات الحربية آلاف من الأيدي العاملة المصرية أوتيت فرصة التدريب على تلك الأعمال خلال هذه الحرب فإنه من الشواغل الهامة تدير العمل اللازم لهذا العدد الكبير عند التحول من الإنتاج الحربي إلى الإنتاج المدني للإستفادة بالخبرة والمران اللذين اكتسبهما هؤلاء العمال ومنعا من تعطيلهم في المستقبل .

صناعة دبغ الجلود :

انند تضاعفت كميات الجلود التي تدبغ الآن بالنسبة لما قبل الحرب وأدخلت صناعات جديدة كصناعة الملابس الجلدية اللازمة للجيش الخليفة حيث يبلغ الإنتاج منها نحو ١٠٠ ألف قطعة وكذلك الجلد الأمريكي الذي يستعمل في صناعة أحذية الجيوش الخليفة . ويقدر الإنتاج منه بنحو ١٨٠ ألف قدم كما أمكن صناعة جلد القودرة الميكانيكي لما كيات النسيج ويبلغ إنتاجه ٣٠ ألف قدم سنويا .

صناعة الأثاث والصناعات الخشبية :

كانت صناعة الأثاث قبل الحرب قد تقدمت تقدما كبيرا وأصبحت تسد حاجة البلاد وصارت الآن تكفي حاجة الاستهلاك الداخلي ولا يحد من نشاطها. الآن إلا نقص الكميات الواردة من الحشب الأجنبي ولذلك اتجهت نحو استعمال الأخشاب المصرية كحشب الجازورينته والتوت وغيرها بأعدادها الإلزام للعناية ، وقد نشأ من جراء ذلك صناعة جديدة وهي صناعة حشب الكوتر بلاكيه وهذا يبشر بمستقبل طيب للصناعة المحلية وإنتاج الأخشاب المصرية .

يضاف إلى ذلك أن كثيرا من المصانع تقوم الآن بصناعة الكثير من المصنوعات الخشبية المختلفة التي كانت تستورد من الخارج كاللعب الخشبية للأطفال وأدوات الرياضة البدنية ومشابك الفسيل والسناديق الخشبية والأدوات المدرسية للكتابة والرسم وكذلك الأدوات الخشبية اللازمة لصناعة الغزل والنسيج .

لقد استعرضت حضراتكم أهم أنواع الصناعات التي ازدهرت أثناء هذه الحرب . ويظهر جليا أن هذه الصناعات ولو أنها تخضع في الوقت الحاضر لعوامل استثنائية غير عادية إلا أنه يتوفر لمعظمها كل عناصر النجاح في المستقبل لأننا إذا أحصينا العوامل المختلفة التي يجب توافرها لإقامة الصناعة على قواعد اقتصادية سليمة وضمن نجاحها لوجدناها تتوافر جميعها بمصر إلى درجة كبيرة . وأهم هذه العوامل هي :

- ١ - المواد الخام الصالحة للصناعة .
- ٢ - الرقود والقوى المحركة .
- ٣ - الأيدي العاملة المدربة .
- ٤ - الإخصائون الفنيون .
- ٥ - رؤوس الأموال التي يمكن استقلالها في تمويل الصناعة .

٦ - مقدرة الصناعة على مواجهة المنافسة الأجنبية .

٧ - الأسواق الداخلية والخارجية .

٨ - تنظيم ومراقبة الصناعة .

٩ - حاجة الاقتصاد القومي .

ولنذكر نبذة عن كل من هذه العوامل زيادة في الإيضاح :

١٠ - توفر المواد الخام الصالحة للصناعة :

يتوفر البلاد الكثير من الخامات المعدنية وغير المعدنية كالحديد والمنجنيز والتقصير وفوسفات الجير والنطرون وغيرها . وقد ثبت للهيتمين بالشؤون الصناعية منذ سنوات عديدة أن الأراضي المصرية تحوى في باطنها ثروة معدنية كبيرة تنتظر الاستغلال .

ومما هو جدير بالذكر خامات حديد أسوان التي توجد بكميات كبيرة على سطح الأرض وقد أثبتت التجارب أن خام الحديد المصرى من أجود الأنواع وأن هناك مجالا واسعا لاستغلاله إذا ما انتهت الحرب وتوافرت الوسائل لاستخراجه .

وبجانب الخامات المعدنية وغير المعدنية تتوفر لنا الخامات الزراعية كالتنظن وغيره من نباتات الألياف والبذور الزيتية والزيوت البنيية والصفوف وغيرها كما يتوفر لنا كذلك الكثير من الخامات الحيوانية كالأسمك والماشية والدراجن وغيرها .

ولن نقف معسر عند استغلال خاماتها وحدها بل إن لنا من الخامات الزراعية وغير الزراعية من البلاد المجاورة مينا لا يتضب ويكون من الخير المشترك استغلاله صاعيا .

٢ - توفر الوقود والقوى المحركة :

إذا كانت البلاد قد حرمت في السنن الماضية من توفر الوقود والقوى المحركة فقد أصبح الآن التغلب على هذه العتبة التي كانت تنف في سبيل النشاط الصناعى في حيز الإمكان باكتشاف آبار زيت البترول الجديدة في رأس غارب وغيرها من المناطق . وقد بدئ في استغلال هذه المناطق فتضاعف الناتج من البترول الخام وبلغ الآن بحجة أمثل ما كان عليه قبل الحرب ولا شك أنه عند توسيع معامل تكرير البترول الموجودة البلاد يمكن مضاعفة كمية البترول الخام وزيادة المنتجات البترولية لسد حاجة البلاد من الوقود فيعود ذلك على الصناعة المصرية بخير الثمرات .

وبجانب البترول تتوفر للبلاد باستغلال المساقط المائية القوى المحركة الرخيصة التي تعتبر من أهم العوامل في تدعيم الصناعة وازدياد نشاطها وازدهارها . هذا فضلا عن إمكان استثمار هذه القرى في إنتاج الأسمدة الأزوتية اللازمة للزراعة المصرية والتي كانت تستورد البلاد منها قبل الحرب ما يبيو عن نصف مليون طن في كل عام .

٢ - توفر الأيدي العاملة المدربة :

تحتى الحكومة منذ عشرات السنين أمرت التعليم الصناعى أكبر شأية لتتخرج البلاد الكفى من العمل ورؤساء الصناعى للصناعة القائمة وما يتحمل إنشائه منها فى المستقبل وقد أثبت العوامل المصرى عمليا استعدادهم التام وعلاجه لجميع أنواع الصناعات منو صانع ذكى ماهر وكان وطنه مهد الصناعات اليدوية الحقيقية واشتهر أبائهم قديما بالمهارة والابتكار وحسن الذوق . وقد قال حضرة صاحب السعادة حافظ عفيفى باشا فى محاضرة أخيرة لسلطانه إن جميع الذين يتولون الإشراف على الصناعة المصرية يعجبون بعالم المصريين وبسهولة إدراكهم لأسرار أكثر الآلات الصناعية دقة وتعقيدا وقص علينا فى محاضرتهم تأييدا لذلك أنه عندما صدقت النية على إنشاء مصانع النزل والنسيج فى كفر الدوار اختير لهذه المصانع أحدث الآلات المستخدمة فى هذه الصناعة. نهى آلات أوتوماتيكية لا تحتاج إلا لإشراف عدد قليل من العمال المهرة. فرأى تجار هذه الآلات من واجهم قبل إتمام الصفقة أن يوجهوا نظر إدارة الشركة إلى ما ستلاقيه من المتاعب بسبب دقة هذه الآلات وإلى ضرورة اختيار عمال ماهرة يتزونا لمدة طويلة على إدارتها وإلا تعطلت عن العمل واحتاجت لإصلاحها إلى الاستعانة بصناع من الأجانب . وفى هذا ما فيه من إضاعة لاوقت والمال . ولكن الشركة لم تأخذ بهذه النصيحة وصممت على شراء أحدث ما أخرجته صناعة آلات الغزل والنسيج .

وقد أقيمت هذه المصانع من سنين كما تعلمون . ويدير الآتها الآن مهندسون مصريون وعمال مصريون . ويدعش من يزور هذه المصانع الآن إذ يرى أمام أديق الآتها صنعا صليا صفيرا لا يتجاوز السادسة عشرة ، يلم تمام الإلمام بما نيط به من عمل ويفهم معنى كل صوت تصدره الآلة التى يشرف عليها ومغزى كل حركة من حركاتها .

٤ - توفر الإخصائين الفنيين :

يتوفر الآن للصناعات القائمة كثير من الإخصائين المصريين الذين برهنوا على كفاءتهم المهارة وحذقهم ومقدرتهم . وكانت الصناعة المصرية تستعين قبل الحرب بخبرة عدد كبير من الفنيين الأجانب الذين كان لهم فضل كبير فى تقدمها وازدهارها . ولما أبى هؤلاء الخبراء نداء الواجب للعمل فى صفوف الدول المتحالفة استطاع الإخصائون المصريون أن يخلوا عنهم ويقوموا بعمالهم خير قيام . وتبنى الحكومة بأعداد العدد الكافى من الشباب المثقف إعدادا علميا وفنيا تعتمد الصناعات الجديدة الناشئة على خبرتهم وجوهدهم .

وسوف لا نعتد على تعليم وتدريب الإخصائين بمصر فمضب بل ستعتمد الحكومة إلى إرسال الكثير منهم فى بعثات علمية إلى الدول الصناعية الكبيرة لدراسة أحدث أساليب الصناعة وليرتودا فى هذه البلاد بأحسن ماوصلت إليه العلوم والفنون .

٥ - توفر رؤوس الأموال التي يمكن استغلالها في الصناعة :

كان من أثر النهضة الصناعية التي قامت في البلاد أن وجد كثير من أصحاب رؤوس الأموال بعصر أموالهم نحو الصناعة بعد أن أصبحوا يقدرون قيمتها وما تدره من أرباح مجزية ، ولا شك في أن نجاح الصناعة وتقدمها المتناظر سيكونان حافزين كبيرين لاستغلال الأموال المصرية في الصناعة ولما كان هذا الاستغلال في حاجة إلى تنظيم دقيق لضمان توجيد هذه الأموال في أرجاء الاستثمار الصالحة لمنتجة فحين بعد العودة الآن لإقامة بنك تنسيق الصناعي الذي أثبتت الدراسات المستفيضة التي قامت بها وزارتنا التجارة والصناعة والمالية ضرورة إنشائه ليتولى توفير رؤوس الأموال وتنظيم التوريد الصناعي والمساهمة في إنشاء الصناعات الحديدية وتدعيم بعض الصناعات القائمة على ألا ينقل تنشيد الصناعة اليدوية وإقراض القائمين بها ما يلزمهم لمراعاة عملهم وترسيخ إنتاجهم بشروط ملائمة وتحت رقابة دقيقة .

وإني إذ ذكرت الأموال المصرية فإني أقصد بذلك الأموال التي يملكها المصريون وضيئنا من الأجانب على السواء ، ومصر كانت ترحب دائماً ولا يزال ترحب بالأموال الأجنبية التي تستغل في المشاريع الاقتصادية والصناعية وهي تعمل دائماً على تشجيع أصحابها باستثمار أموالهم بها بما يعود عليهم وعلى البلاد بالنفع والخير .

٦ - ممتددة الصناعة المصرية على مواجهة المنافسة الأجنبية :

لا يشك أحد فيما قدمته الصناعة المصرية للبلاد من الخدمات قبل نشوب هذه الحرب وفي أثنائها ولا ينكر أحد الدرجة التي بلتها من التقدم والارتقاء . وإنا لو لاحظنا أن مستوى بعض الصناعات يقل في جودته عن المستوى الذي تعودناه في المصنوعات الأجنبية وأن انعدام المنافسة الأجنبية هو الذي يساعد على تصريف منتجاتها ، فإني أجيب على ذلك بأن المستوى الصناعي الذي وصلت إليه بعض المنتجات المصرية جدير الفخر ومثابة ومظهراً وأن ظروف الحرب التي ساعدت على إنشاء صناعات عديدة حالت دون استيراد أحدث الآلات والعدد أترويد هذه الصناعات الناشئة بها نظراً لصعوبات الشحن واستغلال المصانع في الدول الصناعية الخليفة بمعقدات الحرب وفوق ذلك فالمصانع القائمة تعمل بكامل قوتها الإنتاجية (أي ٢٤ ساعة) مما يؤثر في جودة الإنتاج . ولكن بعد نظر القائمين على أمر الصناعة بمصر والسياسة الحكيمه التي تتبعها الحكومة نحو تشجيع الصناعات قد ساعدت على تكوين احتياطات كبيرة لدى المصانع خصصت لاستبدال آلاتها التي أجهدتها الإنتاج المتواصل بالآلات حديثة على أحدث طراز مجرد إن تضع الحرب أوزارها وسوف لا يتون من شأن هذه الآلات الحديثة تحسين مستوى المنتجات الصناعية فحسب بل مستفضي الى تحقيق تكاليف الإنتاج مما سيؤدي بدوره الى تمكين المصانع من عرض مصنوعاتنا بأمان معتدلة تستطيع معها مقاومة المنافسة الأجنبية .

٧ - توفير الأسواق الداخلية والخارجية :

تستطيع أسواقنا الداخلية بلا ريب استهلاك معظم منتجاتنا الصناعية نظرا لتقدم العمران في جميع أنحاء البلاد وازدياد عدد السكان المترد خصوصا والصناعة التي تستخدم عشرات الآلاف من الأيدي العاملة ترفع من مستوى معيشتهم بسبب مايتقاضونه من أجور مناسبة تزيد من قوتهم الشرائية . وهذا يساعد على الأحرار من تصريف المنتجات الزراعية والصناعية المحلية . وسنعمل على تنظيم أسواقنا الداخلية تنظييا شاملا لتسهيل تصريف المنتجات الصناعية والحرص على المواد الخام اللازمة للصناعة .

- وربط هذا الموضوع ارتباطا وثيقا بالمعارض على اختلاف أنواعها التي سيعنى بها عناية تامة في المستقبل خصوصا المعارض المنتهية التي تقام دوريا في داخلية البلاد وفي الخارج لإيقاف المستهلكين على تقدم المعروضات المختلفة التي تنتج محليا وترغبهم فيها .
- ويتوفر للصناعة المصرية بجانب الأسواق الداخلية الكثير من الأسواق الخارجية في البلاد المجاورة حيث يمكن تصريف الفائض من الاستهلاك المحلي في هذه الأسواق .

٨ - تنظيم ومراقبة الصناعة :

إن تنظيم الحكومات ومراقبتها للصناعات أصبح ضروريا في هذا العصر الذي تقدمت فيه الصناعة واشتدت فيه المنافسة والابتداع في ذلك مطافا مع حرية التجارة والصناعة لأنهما يعتمدان دائما على مساعدة الحكومة وتعضيدها . ولما كان هذا التنظيم لازما لإنهاض الصناعة فتقوم الحكومة بوضع البرامج التي ترمي إلى تقدمها وازدهارها وتعمل على توفير عوامل نجاحها وتوجيهها للتوجيه الاقتصادي السليم بما تنسبه من القوانين واللوائح التي تدعو الحاجة إليها .

وتقوم الحكومة الآن بوضع برنامج اصلاحى شامل ينفذ في مدى خمس سنوات ويتضمن هذا البرنامج مقترحات للنهوض بالصناعة والعدل على تدعيمها وانتشارها .

ونظرا لما لإنشاء معهد للبحوث الفنية من أهمية كبرى للصناعة نرجو أن نوفق لتحقيق مشروع هذا المعهد في المستقبل القريب حتى يستطيع التعرف على القيام بجميع الأبحاث الفنية المرتبطة بالصناعة وبمخاماتها ودراسة مايمكن إقامته منها في المستقبل وتنفيذها بتدريج دراساته وأبحاثه فضلا عما يقوم به من الاختبارات الفنية التي يهدف إليه بها من المصانع ثم تزويدها بما هي في حاجة إليه من الارشاد والتوجيه العالمي .

٩ - مراعاة حاجة الاقتصاد القومي :

بينت حضراتكم في مستهل هذه المحاضرة الحاجة الماسة للعمل على نشر الصناعة في البلاد إذ أنها السبيل الوحيد لرفع مستوى معيشة الطبقات الفقيرة ولعلاج مشكلة العوز والجوع وإيجاد العمل المنتج لمجموع الشعب المصري . وزيادة على ذلك فإن الظروف الحرجة التي تطبقها الدول إبان الأزمات والحروب تجبرها على عناية كبيرة بالعمل على إقامة جميع أنواع الصناعات ذات الأهمية الخاصة بتأمين البلاد أيام السلم والحرب سواء توفرت لها كل عوامل النجاح اللازمة أو معظمها . وقد أدى ذلك إلى عناية الدول بالناحية التوسمية في اقتصادياتها وأصبح تفكيرها وطنيا قوميا حتى اتجهت كثير من الدول في السنوات الأخيرة قبل الحرب المحاضرة إلى تحقيق فكرة الاكتفاء الذاتي بقدر الامكان فعمدت إلى استغلال الكثير من مواردها التي كانت منصرفه عن استغلالها لارتفاع تكاليف الانتاج ، ولا نزاع في أن العامل القومي له الآن أهميته الكبرى في التقدم الاقتصادي لكي تنال الدولة خصاصة كافية تمكنها من تحمل ما قد تتعرض له من أزمات .

ويبدو أن الاتجاه الذي يتجه إليه العالم في المستقبل سيكون منصبا على إقامة كل دولة لاقتصادياتها على أسس قومية وبدد ذلك تستطيع الدول مبادلة منتجاتها ومصالحها وخدماتها على قواعد سليمة لا غبن فيها ولا إرهاب .

إزاء ما تقدم أصبح لزاما على مصر أن توجه كبير اهتمامها إلى الصناعات وما يلزم إقامتها منها في المستقبل فقد برهنت الظروف المحاضرة على أنها خليفة بالتشجيع والتعاضد والحماية لكي لا تضعف وتذبل أمام المنافسة الأجنبية التي ستعرض لها عقب الحرب وحتى لا يجرم عشرات الألوف من العمال من كسب قوتهم وبذلك تتمكن حقا من إيجاد مورد رزق مستديم للعدد المتزايد من السكان مع رفع مستوى معيشتهم .

ولا شك أننا في حاجة شديدة إلى إقامة كثير من الصناعات الأخرى ذات الأهمية الكبرى للبلاد لتدعيم اقتصادنا القومي :

ومن أهم الصناعات التي يشتر لها الازدهار في المستقبل ما يأتي :

(١) استغلال القوى المائية بخزان أسوان وغيره من مساقط المياه لتوليد القوى الكهروبايئة الرخيصة ووضع برنامج إنشائي شامل لتعميم الشبكة الكهربائية في القطر المصري لتوفير القوى المحركة للصانع والانتفاع بها في مختلف نواحي العميان .

(٢) التوسع في إنتاج مواد الوقود اللازم للصناعة وحاجيات البلاد الأخرى سواء أكان ذلك بمضاعفة إنتاج البترول المصري ومشتقاته من كبروسين وبترين ومازوت وديزل وسولار وغير ذلك أم الانتفاع بالمخلفات الزراعية كحطب القطن وقش الأرز والقشع

والأذرة ومصاصة التمسح وغير ذلك كصناعات من مصادر الوقود سواء كان ذلك عن طريق الكبس أو التخخير لإنتاج الكحول الصناعي أو تحويلها إلى غاز لاستخدامها في الآلات ذات الاحتراق الداخلي .

(٣) استعمال المناجم المصرية معدنية كانت أو غير معدنية استغلالا تاما مع مراعاة تهيئة الطرق الموصلة إلى مناطقها وتيسير سبل المواصلات إليها .

(٤) ادخال صناعة المعادن الرئيسية وعلى الأخص الحديد والصلب إليها الأساس الذى يتفرع منه عدد كبير من الصناعات الأخرى كالصناعة الميكانيكية الثقيلة والصناعة الكيميائية بما فى ذلك صناعة الحديد والآلات على اختلاف أنواعها وبالأخص صناعة الآلات الزراعية وصناعة السيارات .

(٥) التوسع فى صناعة الغزل والنسيج للطنين والصوف والكتان والحرير والجريت والحرير الصناعي وغيره من الألياف الصناعية الأخرى وأحاطتها بالإرشاد والتوجيه اللازمين والاستفادة من العلم الفنى والأبحاث الحديثة التى وصلت إليها البلاد الصناعية الكبرى فى النواحى المتعلقة بصناعة الغزل والنسيج وتوجيه اهتمام خاص الى صناعة الغزل والنسيج الصغرى (اليدوية) حتى يمكن المحافظة على مكانها بعد الحرب والتوسع فى إنتاجها ورفع مستواها . والعناية بتتبع ورسم الأزياء وتزويد المصانع بكل جديد فى الصناعة .

ومن المسائل التى سيعنى بها بعد الحرب عناية كبيرة بتعميم الصناعات المنزلية بالتقوى وعلى الأخص صناعة النسيج مثل التريكو والكروشيه اليدوية وصناعة السجاد والكتيم والتطريز على المناسج اليدوية وعمل ملابس الأطفال ومناشئ المائدة وغير ذلك . وسيحقق هذا المشروع للتقوى والتقويات عملا إضافيا يبينهم على رفع مستوى معيشتهم .

وسيعنى بإنشاء مطاع ومصانع وتجهيزها بالنسوجات فى مناطق الصناعة اليدوية لتهديب منتجاتها ورفع مستواها . وكذلك تأسيس معاهد ليلية لتعليم مهنة الصناع وتوسيع مداركهم الفنية .

(٦) التوسع فى الصناعات الكيماوية المختلفة وإنشاء صناعة الأسمدة الآزوتية بالبلاد التى نحد فى أشد الحاجة إليها والاستعانة فى ذلك بالخبراء الفنين بالدول الصديقة . والتوسع فى صناعة الأسمدة العضوية وغير العضوية وكذلك التوسع فى صناعة الزيوت المختلفة كزيوت التورل السودانى والسهم والتخيل وزيت السمك المتجمدة لشدة حاجة الصناعات المختلفة إليها . ويلزمنا العناية التامة بصناعة الزيوت الطيارة لأهميتها للمستحضرات الطبية والروائح العطرية وغيرها من المستحضرات وسيؤدى ذلك إلى التوسع فى زراعة البساتين وزراعة الأزهار المختلفة .

وكذلك التوسع فى صناعة الورق لإنتاج أنواعه المختلفة وإقامة صناعة السليلوز ومتجاته من الألياف الصناعية العديدة والدوكو والمواد البلاستيكية والمفرقات وغيرها .

(٧) التوسع في صناعة المستحضرات الطبية والإقرباذينية التي لم تزل في أول عهدها وتطورها لما للمستحضرات الطبية من الأهمية العظمى والتي كان يستورد منها قبل الحرب كميات كبيرة .
وستوجه عناية خاصة الى الخيامات الأولية المصرية التي يمكن الانتفاع بها في المستحضرات الطبية .

(٨) التوسع في صناعة الزجاج التي تقتصر الآن على سد حاجة البلاد من البنايات والكوابل والتوارير والزجاج العلمي وغيره إذ لا يزال هناك كثير من المنتجات الزجاجية لا تصنع الآن مثل زجاج الزوائد وألواح البلور وأكواب المبات الكهروبايئية والترموس وأدوات الزينة والمائدة والكريستال ولزجاج الملون والحلى الزجاجية الخ . مما تستورد البلاد منه بمئات الألوف كل عام .

(٩) التوسع في صناعة مواد البناء المختلفة وبالأخص صناعة الطوب الناري والأدوات الصحية والخزف والقيشاني والصيني لما لذلك من الأهمية الكبرى للانتفاع بموادها الخام المتوفرة وسد حاجة البلاد من مصنوعاتا المختلفة . والعناية بصناعة الأحجار المصرية كالجرانيت والرخام والبازلت .

(١٠) التوسع في صناعة ديق الجلود وتنظيم هذه الصناعة على أحدث الطرق العصرية وكذلك التوسع في زراعة أشجار مواد الدباغة المختلفة لسد حاجة البلاد منها والعناية بالمصنوعات الجلدية التي تستورد البلاد منها عادة كميات كبيرة .

(١١) الاهتمام بالصناعات الغذائية زراعية كانت أو حيوانية إما بواسطة الحفظ في العلب أو تجفيفها كما هو الحال الآن في الخضر والفاكهة واللحوم والطيور والبيض أو بالتحويل كما هو الحال في صناعة السكر والنشا والجليكوز والمشروبات الكحولية والخم . وسيؤدي ذلك الى التوسع في زراعة الأنواع الصالحة للخضر والفاكهة وادخال زراعة الأصناف الجديدة مما يسير للصناعة المحلية الحصول على حاجتها منها بسهولة .

(١٢) التوسع في إنتاج الألبان ومستخرجاته ويكفي للتدليل على أهمية الألبان بالنسبة لبلادنا أن إنتاجها يبلغ ٣٠٠ مليون رطل سنويا قيمتها نحو أربعة ملايين من الجنيهات المصرية وهي تأتي في المرتبة الرابعة من حيث القيمة بين منتجاتنا الزراعية . وكانت تستورد البلاد عادة قبل الحرب بما قيمته ٣٥٠ ألف جنيه سنويا من منتجات الألبان وعلى الأخص الجبن الجفاف . وستعمل على تقدم هذه الصناعة والنهوض بها على أحدث الأسس الفنية والصناعية .

(١٣) العناية باستغلال الثروة المائية المصرية واستخراج الاسفنج بإنشاء أساطيل صيد مصرية لتحل محل الإيطالية التي كانت قائمة إلى ما قبل الحرب الحاضرة .

- (١٤) العناية ببناء السيليس لحفظ الحبوب في جميع أنحاء البلاد وكذلك إنشاء أسواق الحضر والناحية في مراكز الإنتاج المختلفة بما يتبعها من ثلاجات عامة للتبريد .
- (١٥) العناية بإنشاء وحدات عامة بحرية وطائرات تجارية .
- (١٦) العناية بصناعة المطاط ومشتقاته .
- (١٧) العناية بصناعة الأثاث والنجارة وملاحقتها للنهوض بها على أحدث الأسس ويستلزم ذلك إقامة الغابات بالبلاد وزراعة الأشجار التي تحتاج إليها الصناعة .
- (١٨) إقامة صناعة الأسمحة والمفرقات لسد حاجة البلاد منها بقدر الإمكان .



ذكرت لحضراتكم بإيجاز برنامجنا الصناعي الذي نرجو تنفيذه وإنه ليسرنا أن نصل إلى تحقيق هذا البرنامج بالتعاون مع أصدقائنا الذين سبقونا في هذا الميدان . توطئة لتدعيم الصناعات التي أهلنا الطبيعة لإقامتها بتجاريح في بلادنا معتمدين إلى جانب الخبرة الفنية التي تمدنا بها الدول الصديقة على ما نستورده منها من آلات ومعدات سوف لا يتنى لنا صنعها محليا . وبفضل هذا التعاون المتبادل بين الأمم المتحالفة نستطيع القيام بنصيبنا من الانتاج العام الذي يتطلبه العالم في عهده الجديد .

سيداتي وسادتي :

إذا كانت محاضرتي الليلة قد اقتضت على الصناعة في مصر حاضرها ومستقبلها فإني أود قبل اختتامها أن أذكر شيئا عن سياستنا التجارية وسياسة النقل والسياحة لاتصالها جميعا اتصالا وثيقا بالاقتصاد القومي .

أما بخصوص سياستنا التجارية فقد توخينا عندما امتدات مصر حريتها التجارية الاعتدال التام فيما فرضناه من رسوم جمركية جديدة حتى يمكننا القول بأن التعريف كانت أقرب إلى حرية التجارة منها إلى الحماية المطلقة التي اتبعتها بعض الدول الصناعية الكبرى . ولاشك أننا يجب أن نتبع في المستقبل سياسة تجارية تتفق مع مصالحنا القومية ومع النظم التي ستسود العالم بعد الحرب يكون من شأنها المحافظة على إنتاج البلاد الزراعي والصناعي حتى تتوفر بذلك للأيدى المصرية العاملة المطردة الازدياد وسائل الرزق الحلال والعيش الميسر .

وسنفي عناية خاصة بتنظيم التجارة الداخلية والخارجية وتصريف المنتجات المصرية من زراعة وصناعية في الداخل والخارج وسنعمل على حماية المزارعين والصناع بتعميم الجمعيات التعاونية من زراعية ومزلية في القرى وصناعية في مناطق الانتاج الصناعي حتى يستطيع الزراع والصناع التعاون فيما بينهم لشراء ما يلزمهم وبيع ما ينتجونه فلا يقعون فريسة للوسطاء الذين يستغلونهم شراء استقلال .

وستعمل كذلك على سن اللوائح المنظمة للاشتغال بالتجارة الداخلية منها والخارجية ونضاعف الجهود بنرض الرقابة الإجبارية على جميع صادراتنا محافظة على سمعة البلاد التجارية في الأسواق الخارجية .

وترتبط نهضتا الصناعة ارتباطا وثيقا بالتموض بوسائل النقل من بحرية ونهرية وبرية وجوية . فقد بنيت مصر الى عهد قريب لا تعنى بالنقل البحري العناية اللازمة بعد أن كانت تلبأ مركزا بارزا في عالم الملاحة البحرية في عهد محمد علي مذبنيء مصر الحديثة الذي أنشأ أسطولا كبيرا وأقام بالبلاد عدة صناعات هامة ترتبط بصناعة السفن وترميمها . ولم تلبث أن نهدت هذه النهضة البحرية رغم ما عنته موقع مصر الجغرافي التبريد بين قارات ثلاث وحول سواحلها وتوفر المراتى الصالحة فيها لتكون دولة بحرية ذات شأن كبير .

ولقد تلمت الأفكار أخيرا الى حاجتنا الشديدة لتكوين أسطول تجارى يوفر على البلاد المبالغ الطائلة التى يخسرها ميزانها الحسابى وتوفير العمل لكثير من الأيدى المصرية العاملة التى تستغل فى النقل البحرى وما يتصل به من صناعات . فساعتت بعض الشركات المصرية فى هذا المضمار بشراء بعض البواخر من الخارج خصصت لنقل الحاصلات المصرية المصدرة واستيراد بعض وارداتنا . وتساهم هذه السفن الآن ساهمة فعالة فى النقل البحرى للأعراض المدنية والعسكرية معا . ورغم وجود هذا العدد من السفن فإن البلاد لم تستطع الاستغادة منها الا فائدة محدودة لفتها بالنسبة الى حاجة البلاد المتزايدة إذ بلغ متوسط ما سحته البواخر المصرية الى الخارج خلال سنة ١٩٣٦ الى سنة ١٩٣٨ نحو ١٠ ٪ من الصادرات ولم ترد نسبة ما فرغته أو سحته البواخر التى ترفع العلم المصرى فى السنوات المذكورة عن ٤ ٪ .

يقين مما تقدم أننا فى حاجة كبيرة الى إعادة تكوين أسطولنا التجارى ومضاعفته ويرجى أن تتضافر الجهود المختلفة بتعضيد الحكومة ومساعدتها على شراء باخر جديدة ومنها باخر الركاب للساهمة فى تنفيذ سياسة الحكومة السياحية التى ترمى الى تسهيل نقل السائحى الى المشاق المصرية بأجور منخفضة ترغيبا لهم فى السياحة الى مصر .

وسيرتب على النهضة المرتقبة فى الملاحة البحرية فى المستقبل زيادة عدد رجال البحر المصرىين وتدريبهم على الأعمال البحرية وما يتصل بها وكذلك إنشاء الصناعات اللازمة لبناء السفن وأصلاحها .

وستدعو الحاجة أيضا الى توسيع موانئ مصر البحرية لمواجهة التطور التجارى المتسار ومما يتطلبه مركز البلاد الجغرافى .

ولن تقتصر على العناية بسياسة النقل البحرى بل يجب الاهتمام بتنظيم وسائل النقل الداخلى على اختلاف أنواعه وتنسيق التعاون بينها للقضاء على أسباب التنافس غير المشروع التى حالت الى الآن دون التقدم المنشود حتى تستطيع وسائل النقل المختلفة القيام بنصيبها فى خدمة الاقتصاد القومى .

ونظرا لما سيكون للنقل الجوي من الأهمية الكبرى عقب الحرب نعد العدة من الآن
للساخرة في مضارده بإقامة المطارات في جميع أنحاء البلاد وتشجيع شركات الطيران وتعميم
دراسة العلوم المنتهية بالطيران وهندسته في الكثير من معاهد التعليم حتى يمكن إعداد العدد
الكافي من الشباب المصري الذي سيوكل إليه أمر النهوض بالطيران والنقل الجوي كإكمال مهم
من عوامل التقدم التجاري والصناعي .

ولما كانت السياحة تعتبر عنصرا مهما من عناصر الاقتصاد القومي فاني أريد أن أختتم
محاضرتي بذكر شيء عنها فقد امتازت مصر بمزايا سياحية عديدة تحبب إليها السياحة من جميع
أنحاء العالم لما تتمتع به من شهرة تاريخية وفنية وطبيعية تستهوي أنظار السائحين وقد أدركت
كثير من الدول أهمية السياحة كمورد من أبواب الرزق لكثير من أبنائها فسابقت إلى العناية بها
وعملت بكافة السبل على تنشيطها والترغيب فيها وتوفير أسباب الراحة لأكبر عدد من السياح .

ومصر التي كانت محط أنظار السائحين منذ القدم جديرة بتوجيه أكبر قسط من اهتمامنا
إلى هذه الناحية الاقتصادية بتيسير السياحة إليها ليس فقط لطبقة الأثرياء بل للطبقات
الوسطى كذلك حتى يكون التمتع بمنافسها ومزاياها السياحية العديدة في متناول أكبر عدد ممكن
من جميع الطبقات وذلك بتشجيع بناء الفنادق الحديثة المجهزة وتزويدها بكل معدات
الراحة ومرافقة أسعار الإقامة في جميع الفنادق على اختلاف درجاتها لتكون في متناول الجميع
والقيام بالدعاية المنظمة الحديثة في جميع البلاد المختلفة .

ولا ريب أن مصر التي تتخطو خطوات واسعة نحو الإصلاح الاجتماعي المنتظر ستدرك
كثيرا من العيوب التي كانت تعكر على السائحين صفو التمتع بجبال الجلو المصري .

سيداتي وسادتي .

أرى واجبا على قبل أن أبرح مكاني — أن أتوه بالمجهود الصادق الذي كان للصانع
البريطانية والأمريكية في تزويد مصانعنا بالآلات والمعدات بل وبتبعض انحلالات والخبراء
وإنما إذا كنا قد قطعنا الآن شوطا يذكر في ميدان الصناعة بخير بنا أن نشيد بفضل ذلك
التعاون الذي استفدنا به في إنتاجنا القومي واستطعنا به أن نساهم بأكبر نصيب من هذا
الإنتاج في المجهود الحربي الذي نرجو أن يكمل في القريب العاجل بالنصر الحاسم لحري العالم
وتحرير الشعوب .

وأكرر الشكر للاتحاد الإنجليزي المصري والمجلس البريطاني الموقر على تهيئة هذه الفرصة
السعيدة كما أشكر حضرات المستمعين على تفضالهم بالحضور وجميل استماعهم .

محمود سليمان غنام