

اسباب تاخر الصناعة في سورية

جناب خليل افندي شارول (١)

قال بعضهم ان الوسائط الكثيرة التي يستخدمها الانسان لتحويل معيشته تدخل تحت اربعة انواع سماها اسباب المعاش الاربعة وهي الامارة والفلاحة والتجارة والصناعة . اما الامارة فليست بهذه طبعي للمعاش على ما قيل والفلاحة متقدمة عليها بالذات اذ في بسطة وطبيعة وقد تقوم بلا علم ولا نظر وان يكن العلم قد رفاها وبرقيها الى درجات سامية وهي اقدم اسباب المعاش . والتجارة قديمة ايضاً وقد ابتدأت بمناياضة السلع وارتقت بارقاء الحضارة حتى بلغت النظام التجاري الشائع الآن في كل البلدان المتمدنة . واما الصناعة فهي محط رجال رجال الافكار ومطعم العقول والانظار هي التي شادت للعلم بيوتاً رفيعة العاد والفلاحة آلات استعملت بها العقاب الى امهاد والتجارة سلماً سارت بها الركبان في كل قطر وناد . وهي التي فتحت الخيلان في كثير من الاقطار وغاصت على الدر فاخرجته من اعماق البحار واستخرجت من الرغام كنوز الطبيعة وامرت جيوش البحار فاجابها سامعة مطيعة . وناقذت اليها الكهربائية صاغرة ذليلة ولم تكن على العالم بمكونات اسرارها الجبلة . ولكن اسوء الطالع قد اهلنا بلادنا السورية بعد ان رفعت في العصر الخالي منارها وجمت من ثمارها ما لا يدرى والذل كما لا يخفى على احد . ولما كانت جمعيتنا هذه قد عرفت بعض ما نحن فيه من القارة والاهمال نشطت من عنالها واستلفتت انظار اصحاب الغيرة ودعمت بعض اصحاب الهمة لتلافي الحال فلبى دعوتها قوم من الصناع الذين وان قصرت ذات يدهم الا انهم يؤملون بمساعدة ذوي التجربة الوطنية ورافعي منار الانسانية ان يهدوا السبل الى رياض الصناعة حتى يدخلها رجال العلم والعمل ويفرسوا فيها اغراساً تعود بالنفع على البلاد والعباد

وقد امرتني هذه الجمعية ان امثل بين ايديكم وان لم اكن اهلاً لذلك واخطبكم بكلام من موضوع جمعيتنا فاخترت موضوعاً لكلامي "اسباب تاخر الصناعة في سورية" واني اتوسل اليكم ان تسموني بجلكم

لتاخر الصناعة في بلادنا اسباب كثيرة وقد رأيت بعد النظر انها تُرد الى ثلاثة . وهي تاخر العلوم عندنا واختنا وجهاتنا للصنائع وعدم ثبات الصناع اما من جهة السبب الاول اي تاخر العلوم الذي نتج عنه تاخر الصناعة فاقول ان الصناعة

(١) من خطبة تلاها في جمعية الصناعة في جاسسها الاحتفالية

ملكة راححة تقوم بمباشرة الاعمال ومزاولةها ولكن اتقان الاعمال والتفنن فيها يتوقفان على علم العامل ورسوخ ملكة العمل فيه . والصنائع نوعان بسيط ومركب فالبسيط يعم الصنائع المشتملة بالضروريات التي لما حق السبق في الماشى وهذه لا تنتشر غالباً الى العلوم وان افترقت الى المعارف . والمركب يعم اكثر الصنائع الحديثة التي قللت اتماب البشر وزادت راحتهم ورفاهتهم ككل الآلات والادوات والمواد المركبة . واهم العلوم التي يحتاج اليها هذه الصنائع هو العلوم الرياضية والطبيعية فهذه العلوم ارتقت صنائع الافرنج وبلغت ما بلغت من الاتقان وانتشرت مصنوعاتهم في الدنيا كلها وراجت سوقها وكسدت سوق غيرها . بهذه العلوم استطاع الافرنج ان يمتدحوا كل يوم بل كل ساعة اختراعات تدهش الالباب . نعم ان ايدي الصناع هي التي تخرج المصنوعات من التلق الى الفعل ولكن العلم هو الذي يجرى ايدهم الى العمل . فنسبة العلم الى الصناعة نسبة العلة الى المعلول . ورب معترض يقول قد رأينا كبار من الصناع يجهدون انفسهم التي ذكرتها كل الجهل وقد يجهدون القراءة والكتابة وهم مع ذلك بارعون في اعمالهم متنون لمصنوعاتهم بل قد يتبها لبعضهم ان يستنبط اشياء جديدة لم يسبق اليها احد . فاقول انه قد قام من بين الصناع والتجار من بين كل اصحاب الاعمال اناس تروا بجدرة الفعل وشدة المزاولة فاخترعوا اختراعات كثيرة ولكن هؤلاء قلائل والحكم على الاكثرين . ومع ذلك لو كان هؤلاء القلائل متعلمين لكانت مخترعاتهم اكثر اتقاناً واعماً نعماً

هذا من قبيل السبب الاول اما السبب الثاني لتأخر صناعتنا وهو احوالنا وجهاننا للصنائع فليس لي سادتي الوجوه المحاضرون ان اوضح افكاري في ذلك لانه شديد الاهمية ولاننا اذا بقينا على هذا المنوال لا تبقى عندنا صناعة تذكر . نعلمون سادتي ولا ازيدكم علماً ان كل فرد من افراد الافرنج اهل الحزم يتعلم صناعة يجتازها لنفسه بعد ان يتم دروسه اللازمة في المدارس . فاذا كان من الاغنياء تعاطى اشغاله ومارس صناعته في اوقات الفراغ وكثيراً ما يستطيع بذلك ان يعمل اعمالاً نافعة له واغبره او يخترع اختراعات مفيدة . وربما عثت به الايام وجار دليو الزمان فتكون صناعته راس مال له يعتمد عليها في تحصيل معاشه . واذا لم يكن من الاغنياء اي كان محتاجاً الى العمل لتحصيل المعاش يتعلم حرفه عند عامل مشهور بها او في احدى المدارس او احد المعامل فيبيع فيها لان عقله يكون قد تنقف بنور العلم . اما نحن فاغنيائنا يجتهدون الصنائع واصحابها وفتراؤنا ليس لهم من الوسائل ما يساعدهم على اتقانها . وان هم اتقوها لا يجهدون من تشبث الوجوه ما يجرى غيرهم الى التثنية بهم لان الوجوه يجتهدون الصنائع ويخسوفهم حقونهم ويجرمون اولادهم من تعلم الصنائع حال كونهم اشد افتقاراً على تعلمها من اولاد الفقراء

ويسودنا ان ترى كثيرين من الشبان يجولون في الشوارع بعد خروجهم من المدارس ينتظرون خدمة عند احد التجار او في احد المجالس. فلما ارسلهم والدوهم الى اوربا بعد اكمال دروسهم ليتعلموا بعض الصناعات او اوعادوهم بعض صنائع البلاد عند اربابها لتقدمت بتعلم الصناعة وكثرت فنونها. وكثيراً ما رأيت هؤلاء الشبان يولون ميلاً شديداً الى بعض الصناعات حتى لو تركوا الى ميلهم الطبيعي لظهرت منهم عجائب المصنوعات ولكن والدوهم لا يسمحون لهم بتعلم الصناعات لانهم يجتهدون الصناعة واهلها. فهلاك سادتي مهلاً. ابن العار على شاب نجيب مثقف العقل تعلم صناعة شريفة وزادها شرقاً باختراعاته واكتشافاته واشهر اسمه وذاع صيته وراجت اعماله واتسمت دائرتها فاستخدم صناعاتاً كثيرين وادارهم بحكمته وحذقه. أليس ذلك الذي يورثنا من اهل الصناعة والاعتماد على مصنوعات الاخرنج

وعلى من ترى يتوقف نجاح الصناعات أعلى ذاك المسكين الذي لا يملك مضخة ولا يبيع بلعة الذي يضعه ابره عند من يعلمه حرفه قبل ان يعلمه الحروف التجارية. أيمن لهذا المسكين ان يتفنن الصناعة ويشهر بها. ما ان مدينة بيروت مشحونة بالصناعات في فنون مختلفة ولكن قل من اتفنن منهم صناعة حتى الاثقان. فحسن في اشد الاحتياج الى اهتمام وجهائنا بالصناعة وارسالهم بعض الشبان النجباء الى اوربا او اميركا ليتعلموا بعض الصناعات بحسب الطرق الجديدة. ويجب ان يكون هؤلاء الشبان من الذين تعلموا لغة او أكثر من اللغات الاوربية ودرسوا مبادئ العلوم الرياضية والطبيعية ليستفيدوا ما يعود عليهم وعلى بلادهم بالنفع الجزيل وعلى مرسلهم بالشرف الاثيل. واني اسأل الناقد البصير عنقوا عن افكار ما حرركني الى بنها الآلحق وما المجاني الى ذكرها غير الواجب

والدبيب الثالث والاخير لتأخر صناعتنا هو عدم ثبات الصناع * ان ابناء الامم الغربية اذا عمدوا الى شيء ضيقوا نفوسهم وفتاتسهم في طلبه وعندهم من طمو الهمة ما يسهل عليهم كل صعب ويدي في كل قاص. فيهاجون المخاطر والمصاعب مهاجمة الاسود ويحشون المناعب لتطالب المنفعة والمجد وقد رفعوا لهم في ذرى العز قصوراً واطلموا في سماء المعارف والعلوم اهلاً وبدوراً. فذاه ارواحهم طلب المجد وتناه ابدانهم الكد والمجد. ضاقت بهم البسيطة فانخذلوا لهم تنقاً في الارض وسلام في الهواء. كل ذلك ونحن في غابة التارة والمخمول اذا عمدنا الى عمل لا نضحي فيه الا اوقاناً قصيرة نجسها منة على الزمان وابنائو. لا نطبق تعباً ولا نجيش نصباً. نمرُّ بنا الدقائق والساعات بل الايام والاعوام ونحن لاهون عن مستقبلنا. نذكو النافذة وايدينا متولولة وما ينهلنا الا الكسل وعدم الثبات

فيا سادتي المشرقين اذا ثبت ان الصناعة فخر للبلاد فيكم واما انكم تؤمل ان تبرز اركانها

ونعدُّ نشربكم حفلتنا هذه أكبر مساعد على تقوية روح الاتحاد فينا وتشيط ايدينا على العمل فلا
زلتم مظهر الفضل ومقال النجاح في عهد من ايمت في ايامه ورياض المعارف مولانا وولي نعمتنا بلا
امتنان السلطان الغازي عبد الحميد خان

الظواهر الفلكية في شهر تشرين الثاني (نوفمبر)

تنبيه * يتبدئ اليوم الفلكي الظهر من اليوم المدني وتحسب ساعاته من واحدة الى اربع
وعشرين فا نحص منها عن اثني عشرة كان قبل نصف الليل وما زاد كان بعده
اليوم الفلكي والساعة بالقرب

في ٤	١	♀ ٥ ٥	تقترن الزهرة باورانوس وتكون شمالية ٥٠°
في ٤	٦		يكون القمر في الاوج
في ٤	١٠	♃ ٥ ٥ الاعلى	يقترن عطارد بالشمس اقترانه الاعلى
في ٥	١٧	♃ ٥ ٥	يقترن زحل بالقمر فيقع شمالية ٢° ٢٣'
في ٥	١٩	♃ في ٥	يكون عطارد في العقدة النازلة
في ١٠	٢٠	♃ ٥ ٢٤	يقترن المشتري بالقمر فيقع شمالية ٤° ٢٦'
في ١٢	١١	♃ ٥ ٢	يستقبل نبتون الشمس فيكون بينهما ١٨٠°
في ١٢	١٦		تكون الزهرة في نقطة الراس من فلكها
في ١٢	٢٠	♃ ٥ ٢	تقترن الزهرة بالقمر فيقع شمالية ٢° ١'
في ١٦			يكون عطارد في نقطة الذنب من فلكه
في ١٧	٢٢	♃ ٥ ٥	يقترن عطارد بالقمر فيقع جنوبيه ٥° ١٨'
في ١٩	٤	♃ ٥ ٥	يقترن المريخ بالقمر فيقع جنوبيه ٥° ٢٦'
في ١٩	١٧		يكون القمر في الخفيض
في ٢٦	٧	♃ □ ٢٤	يكون المشتري في التربع مع الشمس فيكون بينهما ٩٠°

أوجه القمر

اليوم	الساعة	الدقيقة تقريباً	
٢	٢٢	٩	○
٩	١٢	٢٥	☾
١٧	٨	٢٤	☽
٢٥	١٢	٢٩	☽