

الآراء الواردة في الصفحة تعبر عن وجهات نظر كتابها ، وقد لا تتفق بالضرورة مع وجهة نظر الجريدة

العقل العربي والتكنولوجيا

عاصر القيسي

اعلاميا

يقول اخر تقرير اصدرته مؤسسة الامم المتحدة للتربية والثقافة والعلوم " اليونسكو " بشأن قضايا البحث العلمي في العالم، بان العالم العربي يحتل درجة واحدة في قاع التصنيف العالمي،وحسب التقرير فإن العالم العربي ينفق ٠.٢ ٪ من الانفاق العالمي على البحث العلمي مقابل ٠.٧ ٪ لاسرائيل اي ان الاخيرة وحدها تنفق اربعة اضعاف ما يتفقه العالم العربي في هذا الحقل من حقوق الحياة والمكسبيك(يولد الشاعر واكتافيويات) الذي يملك ربع موارد العرب تنفق ٠.٤ ٪ ويذهب هذا التقرير مقارنة الى ان الوطن العربي ١٣٦ باحثا لكل مليون شخص فيما يزيد على ضعف هذا الرقم عند الحارة تركيا التي لديها ٣٠٠ عالم لكل مليون نسمة فيما يرتفع العدد عند بلد جورج امادو كاتب رواية (ارض ثمارها من ذهب) الى ٣١٥ عالما لتنفس العدد وتحتل بلد الساموراي التي خرجت مهدهم من قبلتلتين ذريتين في اواسط القرن الماضي ولها خمسة الاف عالم لكل مليون ياباني،واهتماما بنشر العلم وثقافته يقول التقرير(في الوقت الذي ينشر الوطن العربي ٠.٩ ٪ من نسبة المنشورات العلمية في العالم فان النسبة لدى الاتحاد

الاوربي ترتفع الى ٤٠٪ فقط والولايات المتحدة ٣٢٪) نظرة تأملية لهذه النسب واخرى لمستويات التقدم بيننا وبين هذه البلدان تشير الى الارتباط الوثيق بين الاهتمام بالبحث العلمي والعلماء والثقافة العلمية ومستويات تطور البلدان وهذه حقيقة ثابتة منذ زمن بعيد.لكن المفارقة المحزنة تكمن في ان البلدان العربية التي نشأت على تخوم مياهاها آ قدم الحضارات والبعض منها الان من اغنى اغنياء بلدان العالم،تحققترالعلماء والثقافة العلمية عندما تبخل عليها بمبالغ بسيطة من الملايين المنخمة في البنوك والاسراف الغبي الاستهلاكي وتتجبح بعض الدول العربية الفنية في انها بنت اكبر فندق سياحي في العالم بمواصفات خدمية تكنولوجية عالية السنوتى، دون ان تكون قادرة على المباهة بتمهينس معماري واحد من سكانها ساهم بشكل او باخر في التصميم والبناء و افضل بفضلح تكنولوجي ساهم بشكل ما في الانجاز الذي صنعه الآخرون باموال لا يصنعها عقل او بتفكير عربي!!

السؤال المهم مالذي يجعل بلدانا مقاربه لنا في كل المستويات واقل منا ايضا واخرى سباقه لنا في كل المجالات تنفق من قوت شعبها اليومي هذه النسب من المبالغ على البحوث العلمية والعلماء والثقافة العلمية في الوقت الذي تكون نحن في اسفل سلم التفقات على العلم والعلماء؟

الجواب يكمن بساطة يتلخص في ان النتاج المادي العلمي هو ايل الفكر والبحث والتفكير فالفضاء غزاه كاتب قصص خيال علمي كتليزي(جي ويلز) قبل ان تندهب الى هناك (ايونلو) و (سكاي لايب) وقبل ان تصعد الكلية (لايكا) وقبل ان يدور راند الفضاء السوفيتي (يوري غاغارين) حول الارض وقبل ان يخرس راند الفضاء الامريكي(ارمسترونغ) العلم الأمريكي في تربة سطح القمر عام ١٩٦٦ حيث اعتبره متخلفونا بانها كذبة وان الخطوط الحمر تم تجاوزها وان الغرب يسخر من العقل العربي..

ويرغم الحقائق التي تؤكد الاهمية الاستراتيجية للفكر العلمي الاثنا مازلنا منغلين بديكور هذه الاستراتيجية فني الوقت الذي بنى بنايات وتعلق اللافتات عليها، المركز فلاني للبحث العلمي، مركز بحوث....مركز فلان للاستراتيجية العلمية، نكتشف بكل خيبة انها مراكز لدوائر مخابراتية و انها في افضل الاحوال مقاه لتبادل الافكار العائلية والسنوات الهابطة المستوى وصناديق حسابات لرواتب مجزية لاناس يركبون مركب العلم كما يركب السيايون مركب السياسة! ثم نذهب لنشتري السيارة وقداحة السكائر وحبوب الفياغرا. ووفق هذا وذاك يرحل اصحاب العقول العلمية السليمة والحره بعيدا الى البلدان التي تحقق هذه النسب العالية من الاهتمام استغلالا للمنجز العلمي وتكنولوجيا العصر القائمة على مبدأ البحث اساسا.

ومن دون الخسول في تفصيلات مملة نقول بان الاهتمام بالبحوث العلمية نابع من حقيقة ان البحث العلمي القائم على قواعد الية عمل سليمة وصحيحة تجيبك على السؤال الازني. ما العمل؟

فتعرف بالضبط ما ينبغي عليك عمله لكي تنتقل من درجة الى اخرى في سلم التطور والتقدم الذي نلته وراء منجزاته في بلدان الدنيا.

قال لي احد الاصدقاء الذي دار الدنيا دورتين بانه عجز ومنذ اربعة عقود عن ان يجد منجزا علمياحقيقيا يرسم علماء منطقتنا في عواصم الدنيا المتطورة، مازق حقيقي تعانبه مجتمعاتنا التي اذا استمر عدل نموها او حقيقة تأخرها بهذه المستويات سنجح القسندا ذات يوم تعود لركوب الجمال فيما تعقد المؤتمرات العلمية على سطح القمر!

سلمان النقاش

كاتب

في تقرير قدمه هنري واكسمان العضو الديمقراطي البارز في الكونغرس الامريكي بتاريخ ٢٠٠٣/٩/٢٦ امسام لجنة الادارة والميزانية في الكونغرس قال فيه (امريكا مصالحة كبيرة وحيوية في اعادة اعمار العراق وعلى الادارة الامريكية ان تلتزم بشكل جاد بالشفافية والمساءلة والمحاسبية) وفي تعليقه على العقود التي حصلت عليها شركة هاليبرتون الامريكية في العراق دون منافسة مع شركات اخرى اتهم واكسمان نائب الرئيس الامريكي ديك جيني بأن معظم ملايينه جاءت من هاليبرتون. الشركة التي دار حولها اللغظ الاعلامي بشأن مسؤوليتها عن تهجير القوات الامريكية بالوقود خلافا للاسعار السائدة.

وفي مؤتمر صحفي كشف المفتش العام للقوات الامريكية في العراق عن سوء ادارة الاموال المخصصة لاعادة الاعمار في العراق وقد قدر حجم الفساد في هذه الاموال بما مقداره ثمانية مليارات.. وعندما ستل الحاكم المدني بيرمر عن ظواهر الفساد التي كانت ترافق عملية التعاقد مع المقاولين الثناويين العراقيين راج بيرر ذلك بانه ضروري لتنشيط السوق الداخلية العراقية بما يضع فيها من العملة الاجنبية التي كانت تهرب الى الخارج. اما فيما يخص صندوق التنمية لاعمار العراق الذي وصلت ايراداته الى ٢٠٧ مليار دولار والذي كان يدار من قبل لجنة مكونة من الامريكي واخرى ساهم بشكل ما في الانجاز الذي صنعه بشكل واضح كل دواعي الشفافيه وحيث عن الاعلام والمواطن العراقي مصير هذه الاموال كيف صرفت..

ومن ناحية اخرى فان الدعوة الى تشجيع الاستثمار والانفتاح على السوق العالمية كان يستدعي بعض التشريعات التي تحد من قيادات القطاع العام والاتجاه الى اقتصاد السوق وهذا بدوره يتطلب تدخلا اداريا مبرمجا من قبل صندوق النقد

الدولي والبنك الدولي ومنظمة التجارة العالمية الذين يشترطون حجب دعم الدولة للسلع الاساسية ومن اهمها الوقود والكهرباء وخدمات مهمة اخرى وخفض الضرائب على الواردات. لكن تردى الوضع الامني وخشية المستثمرين من العمل في العراق ادى الى اغراق السوق العراقية بكافة البضائع المنزلية والغذائية وكافة متطلبات السوق مما خلق حالة من انهيار الصناعات العراقية سواء التي تنتجها الدولة او القطاع الخاص.. ومع برامج اعادة بناء القوات المسلحة العراقية بكل صنوفها تحملت الميزانية العراقية ذات المورد الاحادي الجانب كل ذكاء قراصنة المجهزين للاسلحة والتجهيزات الاخرى لا بل حتى فيما يتعلق بارزاق الجنود اضافة الى عقود التدريب التي اخضت بها شركات امريكية

خاصة لهذا الغرض.. وعندما صدرت القوانين في استحداث جهات رقابية لمكافحة الفساد الاداري والمالي الذي سوف يرافق عمل مؤسسات الدولة وتشكيلاتها المتعاقبة حسب النظام الديمقراطي تم استثناء كل ما يمت بصلة الى قوات التحالف ومنهم الحصانة عن اي مسائل قانونية بهذا الشأن واكتمت الاجهزة الرقابية التي تشكلت باخطار السفارة الامريكية عن نتائج تحقيقاتها التي تؤشر الى وجود العنصر الامريكي في بعض قضايا الفساد المتداوله. واستطاع الامريكيك بواسطة الجنسية المزدوجة لبعض المسؤولين من تهريب الكثير منهم ممن ثبتت بواسطة احكام القضاء تهمة الفساد عليهم ولا داعي لتذكر الاسماء فانها باتت معروفة.

ان تاريخ الفساد الاداري والمالي في العراق



يسجل اعلى مستوى له في زمن النظام السابق لكن اشكاله كانت تأخذ الفساد الاكبر عند عائلة صدام وعشيرته المقربين اما الموظفين الآخرون فكانو يكتفون بما يبيترزونه من المواطن حين يطلب منهم خدمة تخص عملهم واذرا ما كانت ترتكب جرائم كبرى تتعدى مسائل الرشوة و المتلاعب. اما قضايا العقود فكانت من اختصاص الطغمة الحاكمة ولهذا فان دائرة الفساد المالي كانت محصورة لدى هؤلاء.

واليوم اذ ويؤشر تقرير منظمة الشفافية العالمية الى ان العراق يحتل المرتبة الثانية في الضساء بعد بلدين يصنفان اضافة الى هذا من اقدر بلدان العالم فيشير استغرانا حملة الديمقراطيين في الكونغرس الامريكي حول اتهام الحكومة العراقية

لماذا تخلف المسلمون وتقدم غيرهم؟

مهدي النجار

كاتب

السادس عشر) اكتشف الآخر (الغرب) اهم المبادئ الخصبية للعقل والدافعة باتجاه بلورته ونشأته ثقافيا واجتماعيا وسياسيا ودينيا. تقصد مبدأ التسامح (tolerance) الفرنسية) بكونه المبدأ الأول لقانون الطبيعة، المبدأ الأول لحقوق الإنسان كافة، فاللتسامح كما دعا اليه فولتير، نتيجة ملازمة لكيونتتنا البشرية، أننا جميعا من نتاج الضعف.لنا ضعفاء وميالون للخطأ، لذا دعونا يسامح بعضنا بعضا ونتسامح مع جنون بعضنا بعضا بشكل متبادل، ولكنهم هو المبدأ الأول لقانون الطبيعة، المبدأ الأول لحقوق الإنسان كافة، ومن هذه الاستفهام عن وجود أزمة حقيقية اللحظة بالذات خرج الغرب من ظلالية القرون الوسطى، فلت من دوائر التعصب وتجاوز اسبجة الانغلاق والمحظورات...كيف تقدم!؟... في فضاءات واسعة من التسامح، بدا العقل هو الذي يحكم الحياة والطبيعة، ويفضل ذلك كما يقول د.فيصل السامر: فبان أوروبا وصلت إلى ما وصلت إليه من سيطرة على الطبيعة

وحرية في الفكر وإقامة أنظمة سياسية ديمقراطية، تحترم حقوق الإنسان وتحترم القانون وتحقق المصالح العامة للمواطنين (العرب والحضارة الأوربية/بغداد١٩٦٦). لقد اشتغل العقل الغربي في فضاء التسامح على ناحيتين: الناحية الأولى يوضع تراثاته الثقافية كاملة بما فيها الدينية، تحت المساءلة والفضح والنقد التاريخي (وضعها تحت الغريزة) ناشدا استبعاد المكونات الفكرية و الفلسفية الخاطئة التي أنتجتها القرون الوسطى، استعصم بالتعصب داخل الأفكار والديانات وحسب إنما ينبغي (وهذا هو هتلك الجواز بين قلمه وعقول البشرية جمعاء، فتفاعل معها دون شعور بالنقص ودون خوف من فقدان الخصومية ودون مزاعم المكابرة.

الناحية الثانية: احدث طبيعة معرفية هائلة مع تلك التصورات القديمة التي تفسر الطبيعة، واحوال الناس والجمتمع، وانتقل إلى تفسيرات تمتلك شبكة من آليات الفهم الجديدة تسخر كل ما تحققت العلوم والمعرفة من اجل

تحليلاتها وبناء تصوراتها ونظمها الاجتماعية والسياسية. ظل الاجتماع العربي الإسلامي داخل اسبجة التعصب والانغلاق النقال في غريبا عن مبدأ التسامح، بلغ الناس داخل هذه الاسبجة اقصى المهارات في طرد بعضهم بعضا، اقهارهم جسديا ومعنويا، افراد وجماعات، مؤسسات وسلطات، بعضها يقهر بعضا، إذا لم تكن مضي فأنت ضد، تاريخ مضطرب ودام من التعصب غاص في احواله الجميع. ينبغي أن لا نبحث عن أسباب التعصب داخل الأفكار والديانات وحسب إنما ينبغي (وهذا هو بمنذات ومخلصات وهمية، إلا انها تبدو لهم واقعية وصحيحة، يستحق من اجلها نفس الدماء وبدل الغالي والنفيس، تتسعب الخبيالات الاقتصادية وتشعب وتنشعب (تجنس) في ثقافتهم والشعوب) وتحضر نفسها في التاريخ حتى ظهر على حقب من السنين وفي كل فترة، على أنها حقيقة الحقائق، انها القيين السراسخ الذي لا ينبغي الشك فيه، لا مكان من الآن فصاعدا لنقد الذات،

بمعنى نقد الثقافة، نقد التراثات والفلسفات والاسطرات، الكل يسعى لقرارة تاريخه قرارة تنزيهية وتبجيلية تعصبية، ويرغم أن تاريخه تاريخ تسامح وافتتاح، جهود حوار وعقلانية، دائما الآخر هو المتصعب ونحن المتسامحون، في حين إن هذا ليس حقيقة، كل واحد منهم (الفرقة/الملة/الحنلة/ الحزب/السلطة/ الفرد... الخ) يعتقد بسمو افكاره ومعتقداته، يخطأ المخالف له بالبراي ويؤكد تفوقه على الآخر، وبالتالي وحده الناجي لانه وحده الصالح والبقية على ضلال، والا ماذا تعني هذه النزعات التاريخية المتديمة في مجتمعات العرب والإسلام؟ ستخسر الكيانات (أو التيارات) السياسية/الاجتماعية/الدينية/ الثقافية، أكثر مما تريح حين توسع دائرة التعصب والانغلاق ولا تتسوع مبدأ التسامح في ما بينها من جهة وبينها وبين العالم من جهة ثانية، الأمر الذي لا يهيء للعقل التسروط اللازمة للتفتح والأزدهار، وبالتالي يعرقل اندراج المسلمين في مسارات الحضارة.

نحن .. وأمريكا

نزار قاسم محمد

باحث

ليس من الصعب ان يدرك أي متابع جاد للسياسة الخارجية الامريكية مدى الفارق بين الموارد الطبيعية والاقتصادية والبشرية الكبيرة التي تتمتع بها الولايات المتحدة وبين درجة التضخ المحدود للغاية الذي تحقق في مضمار سياستها الخارجية. ان هذه السياسة تبدو كأنها لا تتلامح مع موارد الولايات المتحدة فيخلق تناقضاً موضوعياً بين ما ينبغي ان تكون عليه سياسة واشنطن تجاه العالم الخارجي انسجاماً مع ورثها الاقتصادي والمعنوي وبين هذه السياسة كما رأيناها ورثها الآن. ان هذا التناقض غالباً ما يؤدي الى كوارث تلحق اضرار بالغة بالولايات المتحدة نفسها فضلاً عن الدول الاخرى التي تكون موضوعاً لتطبيق هذه السياسات الخارجية غير الناضجة أحياناً وغير المنطقية في أحيان كثيرة أخرى. لذلك كثيرا ما نجد دول غربية للولايات المتحدة تتحفظ على السياسة الخارجية الامريكية خوفاً من ان تسبب الولايات المتحدة استخدام قوتها السياسية في الخارج وهو أمر كثير الحدوث في الواقع. أما أسباب هذا التناقض فانها متعددة، منها مثلا حداثة عمر الولايات المتحدة كدولة ومنها ايضا التركيبة الداخلية لنظامها السياسي وهي تركيبة صممت في فترة لم يكن للولايات المتحدة خلالها أي دور دولي ومن ثم فان مكونات النظام السياسي الامريكي وضعت على اساس محلي، وفيثق هذه الاسس حتى خلال الفترة التي تحتم على واشنطن ان تلعب دوراً عالمياً يتجاوز حدودها



كثير، ومنها أيضا ما اسميه (العقلية المحلية) التي تميز المواطن الامريكي -على وجه العموم -اذ قد يشغل المواطن بحادث رشوة (مثلاً) ارتكبه مسؤول محلي أكثر مما يهتم بقضية دولية تفرق العالم وتحتل مقدمة نشرات أخباره وصحفه اليومية.

الى ذلك تأتي عوامل أخرى منها مثلاً ان العقل الامريكي العام تشكل منذ ولادة المجتمع الامريكي على ما يعرف (بالبزنس) ان صبح التعبير، أي ان البزنس أصبح طريقة تفكير وطريقة حياة وكان لا بد لذلك بالطبع ان ينعكس على الجهاز الحكومي ومن يشغلون مناصبه الرئيسية أيضاً. ان من يعين او ينتخب لشغل موقع مهم يذهب الى وظيفته وهو يفكر كيف يمكنه ان يستثمرها ليعبر منها الى موقع آخر يلي الوظيفة الحكومية ويحقق له فوائد مالية واجتماعية أكبر، فليس من النادر - في هذا السياق - ان نجد شخصاً يشغل موقعا حكومياً لفترة ما ثم يخرج منه ليشكل شركة استشارية او ليلقي محاضرات هنا وهناك متقاضياً عشرة اضعاف ما كان يتقاضاه قبل ان (يلمع) نجمه بسبب الوظيفة الحكومية ايها. ان عقلية البزنس هذه -حين تطبيق على المواقع الحكومية -تؤدي الى اختصار هذه الوظائف الى مجرد جسر للعبور الى مواقع أفضل ماليا واجتماعيا بما يعني حرمان الوظيفة المعنية من تراكم الخبرة والعرفه اذ يدخل اليها الداخلون ليخرجوا بعد حين فور العثور على وظيفة أفضل.

ان الخلل يتعمق حين ننقل هذا التشخيص برمته لنضعه فوق بساط النظام السياسي الامريكي، اذ ان هذا النظام يؤدي -في اغلب الاحوال -الى تغيير الحكومة بأكملها كل أربع سنوات لباتي طاقم جديد لمدة أربع سنوات أخرى وغالباً ما تضع السنة الأولى في بحث المسائل والمفقات الهلعة ثم يبدأ التحرك لسنة او سنتين ليتبع ذلك انصراف كامل الى التحضير للانتخابات الرئاسية التالية. يبدو من الواضح ان السياسات الامريكية الخارجية لا تقتصر الى عناصر الدراسة المتناهية والعرفه الكافية وتفتقر الى عنصر الاستمرارية الذي يضمن لها قدراً من الانسجام على مدار فترة زمنية كافية لتؤدي النتائج المطلوبة والافتقار الى الاستمرارية يؤدي الى غياب الاستقرار الداخلي في هيكل هذه السياسة ذاتها و بالتالي غياب الثقة الدولية فيها من الاصل.

لايد لنا من ان نسلم ان الولايات المتحدة قوة عظمى يحكم مواردها وإمكاناتها وهذا امر ليس بوسع أحد تجاهله -بل ان اكثر الولايات التي ألت بنا هي نتيجة تجاهل هذا الامر وانكاره -إلا انه حين يظهر تناقض بين القدرات والسياسة الخارجية -وهو امر ليس نادر الحدوث -فإن القضية لا تعود قضية حيرة الولايات المتحدة في التعامل مع عالم خارجي متناقض ولكنها تصبح قضية حيرة العالم في التعامل مع ولايات متحدة متناقضة.

ان هذا هو ايجاز شديد لآلية عمل الفاصل الرئيسية في السياسة الخارجية الامريكية مع اقرارنا ان المسألة معقدة وتحتاج الى معالجات أكثر تفصيلاً. ولكن ما يهتما هنا على أي حال ان نعي الان أكثر من أي وقت مضى ان السياسة الخارجية الامريكية تتحدد الى درجة كبيرتقوتح وطأة الاعتبارات المحلية. و لكن على الرغم من ذلك فان هناك عنصراً خارجياً مؤثراً لا يأتي انطلاقاً من العمليات التي تضعها واشنطن وتتسكع بها لخدمة المصالح الامريكية وإنما في اتجاه قدرة الدولة الخارجية المعنية على فرض تغييرات محدودة في السياسة الامريكية الخارجية بما يتسجم مع مصالح تلك الدولة بصرف النظر عن مصالح امريكا ذاتها، وتعتبر آخر ان ما يؤثر في السياسة الخارجية الامريكية -أحياناً -هو قدرة أي طرف خارجي على التأثير في هذه السياسة بشكل يتجاوز قدرة المصالح الامريكية على صياغة هذه السياسة بشكل مستقل، ولا يعني ذلك (في كل الاحوال) ان المسؤولية تقع على قسور آلية وضع هذه السياسة ولكنها تعني ان الطرف الخارجي الهني نجح في الضغط على مفاصل هذه الآلية (من خارجها) حتى وصل بها الى سياسة (مشوهة) لا تخدم المصالح الامريكية المنطقية بقدر ما تخدم مصالح هذه الأطراف. فماذا فعلنا نحن في هذا المجال؟ اعتقد أننا لم نفعل أكثر من التهاق والدعاء بسقوط امريكا ولكن لا امريكا سقطت ولا