



عبد الرضا سلمان حساني

بغداد

يذكرنا تساقط الثلوج بفلم لكتور زي اكو المنتج في العام والذي مثّله النجم 1965 الراحل عمر الشريف. لقد تمّ تصوير مشاهد الفلم في آسيانيا أثناء فصل الصيف ومشاهد الثلوج هي ليست لتلجاً حقيقياً وإنما هي تلوج مصانع الثلج السيميائي التي تنتج رقائق ورق أبيض ناصع يبدو للعيان وكأنه ثلوج. إنز، لم تكن ثلوجاً حقيقية في هذا الفلم ولكن مقالنا يتحدث عن ثلوج حقيقية.

وفي نظرة الى عنوان المقال فإن المقصود بالصيحات تلك التي تتفق مع آراء تغيّر المناخ

والإحترار التي تشهدها الأرض وهذا هو رأي 97 بالمئة من العلماء والعاملين في هذا المجال في الوقت الحاضر. أما الثلوج فشكل التي شهدتها مناطق واسعة في موسم الشتاء الذي نعيشه حالياً.

مجرى نفث الريح

مجرى نفث الريح الرئيس والذي يحيط بالأرض و يؤثّر على العالم وتأثير حركة الريح على

صيحات تتعالى وثلوج تتساقط

التي شاهدناها مؤخّراً في بعض مناطق الصحراء ومدن العراق. وبإختصار ، تتضمن عملية تساقط الثلوج ثلاث مراحل هي التبخّر والتكثّف والهطول والتي تمتلك صفات حراريةوحركيّة لجزيئات الهواء التي تتمرّج مع قطرات الماء النازلة بضمنها تآخيرات منطقة نفث الريح التي أشرنا إليها.

إن درجة الحرارة التي وصلت الي درجة الإنجماد في جميع الحيز مابين منطقة الغيوم

لماذا تساقط الثلوج؟

من المفترض أن يبرك المخصّون المبادئ العلمية التي تفسر تكوين الثلوج وتساقطها وكما

حدث في بغداد وبعض مناطق العراق في مشاهدات لم يتألفها أبناء شعبنا الحبيب على أراضيه المعطاء.وفي مقدمة هذه المواضيع العلمية هي الجزيئات الإحصائيّة والثرموداينمك وجوانب من تغيّير المناخ والإحترار الإحتباس الحراري.

فكما هو الحال في المطر، فإن أسباب صالثلوج تبدأ في غيوم تتكون من قطيرات من الماء تولدت من بخار إرتفع أصلاً في الأرض بالتبخّر وتكثّف في منطقة الغيوم. تتحد القطيرات فيما بينها لتشكيل قطرات أكبر وأثقل هناك بحيث يصعب حملها وهي عاقلة في الجو. وفي هذه المرحلة تنزل اليوم بوضع نسيج قماش قديمة أسود تحتها ثم وضعها تحت مايكوسكوب . ومنذ ذلك

الحين إقترن إسم بينتلي بيلّورات ورقائق الثلج المتساقطة حيث استمر بدراستها على مدى عقود. لقد ورد الإستنتاج الشائع الآن والذي فحواه هو أنّه لا توجد رقيقتان متشابهتان من الثلوج المتساقطة حتى وإن كان عددها بالملايين في مضاعفاتها.

وهنا لابد أن نعود الى قوانين الفيزياء الإحصائيّة التي تفسر

حركة جزيئات الهواء أو الماء بمعدل ترليونوات في الثانية.

ومن الصعب معرفة اتجاه هذه الحركة بسبب التفاعلات

الجزيئيّة التي ينشأ عنها تباطؤ في الحركة.

وتحت ظروف محدّدة في الماء

مخلاً، تنشأ بين الذرات أصرة هيدروجينيّة وتخرّفن الذرات

والجزيئات في نظام تكون فيه الزاوية بين ذرتي الهيدروجين

في جزيئة الماء مساوية

الى ١05أدرجة تقريبا. وبعداً عن المراتقتنجمد 6 جزيئات

من الماء لتشكيل الرقيقة الواحدة وتظهر على شكل

بلورة سداسية والتي بدورها ترتبط بأخرى عن طريق أروع

معتمدة على درجة الحرارة

والرطوبة. وهكذا يمكن أن تتوّعق السلاهيابة من الأشكال

بسبب اتجاهات هذه الأثرع تحت تأثير اتجاهات حركة

التي المحيطاتإنبر إتمداد نفث الريح . ولكي لاخوض في

تفاصيل علمية دقيقة، فإن عدم التماثل قد يضاف له سبب آخر

وهو احتمال وجود نظير الهيدروجين في التفاعلالديتريوم وذلك لأن الهيدروجين في كل 3000 جزيئة ماء في مياه الأرض توجد جزيئة واحدة لنظير الهيدروجين وذرتة المحتوية نواتها على نيوترون واحد.

● مقالات سابقة ذات صلة بهذا الموضوع نشرتها في صحيفة الزمان:

1.أجسراس الإنذار

في عــــدد 2017/11/13

المحيطات والبحار

2. عدد 2017/9/24 خارطة

الأمطار والأعاصير

1. 2017/7/11تغيّر المناخ

في تغيّر السياسة

سطور الختام

لقد كان تساقط الثلوج بهذه الكيفية والكثافة، فرصة حيوية نادرة لدراسة طبيعة تغيّرات المناخ وتقلّبات الطقس وتأثيرات عوامل فيزياء وكيمياء الجو والتحسس

النائي. ومن تشخيص معاملات كثافة رقائق الثلج وتركيبها البلّوري يمكن وضع بعض جوانب خارطة مناخية موسمية. كما قد

بدانا قبل سنوات في وضع وتدريس منهج لتغيّير المناخ ومفردات في موضوع آخر هو

التفرّع الكهربائي في الهواء والماء معاً ويجب الإستمرار بها

وتطويرها لفهم مايستجد من ظواهر طبيعية في مناطق العراق كافة.

بمناسبة اليوم

العالي في 20 شباط

هل توجد عدالة إجتماعية

في العراق؟



عادل عبد الزهرة شبيب

بغداد

Issue 6590 Thursday 20/2/2020

الزمان - السنة الثانية والعشرون العدد 6590 الخميس 25 من جمادى الآخرة 1441 هـ 20 من شباط (فبراير) 2020م

Azzaman Arabic Daily Newspaper Vol/22. UK

في العشرين من شباط من كل عام تحتفل الامم المتحدة باليوم العالمي للعدالة الاجتماعية، والذي تم اقراره من قبلها بشكل رسمي خلال العام 2007 لتحقيق العديد من الأهداف المهمة فيما يتعلق بهذا الموضوع .
وهو حدث اممي يدعو الدول الأعضاء في الأمم المتحدة الى كفالة العدالة الاجتماعية للجميع والى تكريس هذا اليوم لتعزيز أنشطة ملموسة على الصعيد الوطني لتساهم في تحقيق العدالة الاجتماعية داخل الدول ويتمتع الجهود التي يبذلها المجتمع الدولي في مكافحة الفقر والعمل اللائق والمساواة بين الجنسين وتحقيق الرفاه الاجتماعي والعدالة الاجتماعية للجميع كمدى اساسي من مبادئ التعايش السلمي وهذا الأمر يمكن ان يحدث في معظم دول العالم الا في العراق .
وتشير تقديرات منظمة العمل الدولية الى ان حوالي ملياري شخص يعيشون حالياً في اوضاع هشّة متأثرة بالزلازات ، كما تشير أيضاً الى ضرورة خلق فرص العمل لن هم في أمس الحاجة للمعل لزيادة الدخل العام والمساهمة في بناء مجتمعات أكثر تماسكاً وانصافاً .

فما المقصود بالعدالة الاجتماعية؟

العدالة الاجتماعية هي مفهوم شامل لكثير من جوانب حياة الناس حيث من خلال تطبيقها يتم تحقيق المساواة والعدالة بين جميع افراد المجتمع في فرص العمل وتوزيع الثروات والحقوق السياسية وفرض التعليم والرعاية الصحية وغير ذلك ،وتحقق للناس جميعا الحياة الكريمة العادلة بعيدا عن مشاعر الانحسار بالظلم او الفقر نتيجة سلب الحقوق او الاستنثار بالثروات او احتكار أي منها لطبق من المجتمع دون الأخرى .وبالتالي يتمتع جميع افراد المجتمع في ظلها بحياة كريمة بعيدا عن التمييز وبغض النظر عن الجنس او العرق او الديانة او المستوى الاقتصادي او القرابة من هذا المسؤول او ذاك .ان العدالة الاجتماعية هي تطبيق منظومة من السياسات والاجراءات التي تضمن لجميع الناس الحصول على حقوقهم على قدم المساواة مع غيرهم دون محاباة لصاحب سلطة او جاه او نفوذ . وكذلك تشير العدالة الاجتماعية الى حق كل مواطن في الدولة ان يحصل على نصيبه من الناتج القومي للدولة وان يكون له الحق في التعبير عن رايه بحرة والمشاركة في العمل الاجتماعي والسياسي وتكافؤ الفرص امام جميع الناس وادالة الفوارق الاجتماعية والاقتصادية بينهم بحيث يكونون متساوين في الحقوق والواجبات .

عناصر ومقومات العدالة الاجتماعية :

تقوم العدالة الاجتماعية على عدة عناصر ومقومات من ابرزها :-

1- المحبة أي ان يحب كل شخص لغيره ما يحب لنفسه .

2-تحقيق الكرامة الانسانية .

3-نشر المساواة والتضامن بين جميع افراد المجتمع .

4-احترام وتعزيز مفهوم العدالة الاجتماعية .

كما يمكن تشخيص بعض المعوقات التي تعترض العدالة الاجتماعية والمتمثلة بـ:

غياب الحرية وانتشار الظلم والفساد والمصوبية .

عدم المساواة في توزيع الدخل بين الأفراد في المجتمع بحيث يختلف الدخل باختلاف العرق او الجنس او غير ذلك .

عدم المساواة في توزيع الموارد والممتلكات كالاراضي والمباني بين الأفراد.

عدم المساواة في توزيع فرص العمل بأجر .

عدم المساواة في الحصول على فرص التعليم .

عدم المساواة في الحصول على خدمات الضمان الاجتماعي والخدمات الصحية .

الاقتصاد الريعي للدولة .

يشير الصراح البيطري في المجتمعات الى التفاوت الاجتماعي والصراع الناشئ من جهود الطبقات الساندة في الدفاع عن فروثاتها وامتيازاتها .
علما ان الأثكار الساندة في افكار الطبقة الساندة .
الا انه يمكن تغيير الواقع الظالم نحو العدالة والمساواة .
وان مفهومي العدل والظلم غير مطلعين بل يتغيران من عهد الى آخر تبعاً لتغيرت التي تطرا على العلاقات الاجتماعية وان اقامة العدل يعني تحرير المجتمع من الاستغلال .
اما بالنسبة للعراق فتعيب عن نظامه العدالة الاجتماعية كون اقتصاده اقتصادا ريعيا استهلاكيا استيراديا بامتياز حيث تتعارض العدالة الاجتماعية مع الاقتصاد الريعي والدولة الريعية .
وان ابرز ما يؤكد على غياب العدالة الاجتماعية في العراق هو تمتع فئة من الافراد المرتطمين مع الحكومة بالغنائم والامتيازات بينما الكالبية من العراقيين لا يتمتعون بذلك ومعانين الفقر والحرمان والبطالة .

ويهدد الكيفية في بقولة (لا تمنع ثروة عامة للجميع) مقولة غير صحيحة في العراق حيث يكون الأمر صحيحا هو ان (النطف ثروة خاصة بالحكومة ومن يراقبها) .
وتشير التقديرات الى ان حوالي 20%من سكان العراق مستفيدين من الثروة النفطية حاليا نتيجة الارتباط بالحكومة وان 80%من افراد الشعب العراقي لا يتمتعون بحقوقهم من النفط العراقي بل يعانون من الفقر الذي ازدادت نسبتة وتكثرت نسبة البطالة بالشكل الذي يفرض حقوق الي والتي اخذت تتفاقم لتشمل كل اصحاب الشهادات العليا (30 – 40 جابت سوء الخدمات التعليمية والصحية والبنى التحتية وقمعها يوما يزيد عن غياب العدالة الاجتماعية سوء هو المديونية التي ازدادت والتي ستجعلها الاجيال اللاحقة كعب.
اضافي لعدم تمتعها بالحقوق المالية النفطية بسبب عدم استئثار النفط من قبل الادارة الحالية بالشكل الذي يفرض حقوق الاجيال اللاحقة وسبب سوء ادارة العوائد المالية النفطية الكبيرة وقلة الازدة الاقتصادية وعدم الرؤية الاستراتيجية التي من خلالها يتم الوصول الى بناء اقتصاد سليم وتوزيع عادل الثروات بين الجيل الحالي والاجيال المستقبلية .

واليوم نلاحظ في العراق عدم وجود المساواة بين العراقيين في توفير فرص العمل .
للمعدي من العراقيين الشباب ومن الخريجين يعانون البطالة بينما ابناء واقارب المسؤولين في الدولة يتعينون في بواتر الدولة بسهولة وبغض النظر عن توفر المؤلات المطلوبة للتعين وهم خارج الضوابط .

كما نجدهم بكثرة في السفارات والمليقات العراقية في الخارج كذلك لا توجد عدالة ومساواة في الرواتب حيث ان رواتب ومميزات الرئاسات الثلاث خيالية جدا لا يوجد مثل في أي دولة في العالم بما فيها الولايات المتحدة الأمريكية .
بيضا تتميز رواتب الأثوية من أبناء شعبنا بقلتها لا تكفي لتأمين الحياة المناسبة للرئيسات .
كذلك الحال فيما يتعلق بعدم توفر المساواة بين المتقاعدين في الرئاسات الثلاث بعد العمل لسنوات أربع سنوات تتم الاحالة الى التقاعد ويراتب تقاعدي خيالي لا يتناسب اطلاقا مع الخدمة لا يطبق عليهم ضوابط قانون التقاعد الموحد الذي يطبق على الغالبية الذين افنوا حياتهم في الوظيفة ويحاولون الى التقاعد براتب قليل جدا لا يكفي لتأمين الحياة المناسبة لعوائلهم .
فأي عدالة وان مساواة هذه ؟ان الاقتصاد العراقي هو اقتصاد ريعي وحيد الجانب يعتمد كلياً على القطاع النفطي الذي تعتبر واردته المكون الرئيس لموارد الدخل القومي والمكون الرئيس للناتج المحلي الاجمالي وتحول العراق الى دولة ريعية تبرز فيها السمات السلبية للدول الريعية والتي منها

غياب الحريات العامة والحياة الديمقراطية وحقوق الانسان وحقوق القوميات وتهميش المجتمع في ظل ارتباط الدولة بالمرآكز الرأسمالية المتقدمة التي تقف خلفا دون تخليصها من التخلّف ووحدة الجانب في الاقتصاد وتكرس فيها الطابع الريعي .
وفي الاقتصاد الريعي فإن الحكومة في المستقبل الأول من الربيع الخارجي وليس الشعب .ان الدولة الريعية في دولة تعيش على دخل غير مكتسب بالعدل وانما من المصادر الطبيعية .
وفي الاقتصاد الريعي تتكسر فيه مداخل ومستوى حياة ومعيشية فقاة ومعبئة قليلة بينما تفشى تفكك كبير في المجتمع تعاني من الفقر والبطالة وسبب العيش بدون وجود أي عدالة اجتماعية .
أن من عواقب الاقتصاد الريعي في العراق تقام ذهنية الاستبداد والتسلط وتفاقم ظاهرة الكاتالية لدى الحكام

وفي الاقتصاد الريعي تغيب الديمقراطية وتتقدم ان وجدت ويتفاقم الفساد المالي والاداري والسعي لامتلاك ترسانة كبيرة من السلاح والتحول في عسكرة الاقتصاد لسكات الشعب المنج وقمعهم ورفض مطالبه للبقاء في السلطة .
وهذا هو حال العراق اليوم الذي يواجه المحتجين السلميين الذين يطالبون بأسس الحقوق ورفع الظلم عنهم بالرفصاض الحي والغاژ السليل للدعوم وبالتهورات وخراطيم المياه والاعتقالات غير الدستورية.
فأي عدالة هذه؟

هاذين المجلين الحيويين لكن وللأسف الشديد فقد دمر المتخصصون هاتين الركيزتين العراقية في ان يكون للعراق أي دور او صوت مسموع في المحافل والمنظمات الدولية وفشل السياسة الذين سلمت لهم إدارة شؤون العراق وسياسته الخارجية ومن عمل في وزارة الخارجية عن طريق المحاصصة في مهامهم الاساسية لإصصال صوت العراق وإعلاء شأنه في المنظمات الدولية وفشلوا في تعزيز علاقات العراق بدول العالم وحتى دول الجوار والدول العربية وفرطوا بحقوق العراق التاريخية في ارضه ومياهه وحقوق لفظه الحدودية الكبيرة والتي أصبحت نهياً لدول الجوار التي تجاوزت كثيراً على حدودنا البرية والبحرية والنهرية لانهم لا يعرفون مبادئ وفنون العمل السياسي والديبلوماسي والقانوني وتفصّهم الخبرة والتجربة في هذا المجال الحيوي والمهم والذي يعكس وجه العراق في الخارج ويعزز مكانته الدولية والإقليمية العربية .
وبداخلياً فالفشل شمل كل شيء في العراق من إدارة الدولة وسلطاتها الثلاث وبيوراراتها ومؤسساتها وهيئاتها الى الفشل الكبير في حفظ الأمن وحماية ارواح المواطنين وممتلكاتهم وحماية حدود العراق وتراثيه واكبر الاخفاقات العسكرية والأمنية كانت عندما سلم السياسيون الفاشلون المتخصصون وقادتهم العسكريون الفاشلون كفتين ودخلت المحاصصة في العراق لادعش بعد هزيمة مذلة ومخرية ،الى الفشل الكبير في الدرجة العلمية فأصبحت الجامعات منابر سياسية بدلا من منابر للعلم والدراسة .
ووصلت المحاصصة الى السلطة القضائية المفضل المهم في تطبيق القانون والنظام وإشاعة العدل والمحافظة على حقوق المواطنين وحقوق الوطن فتم تسييس القضاء وجبر عمله لأحزاب السلطة بعد ان اخضعت مناصبه العليا ومناصبه الاساسية الأخرى للمحاصصة .

تقاسم المناصب

وعملية تقاسم المناصب وفق المحاصصة الحزبية والطائفية وعملية سوء الإدارة سرت على كل قطاعات الدولة الأخرى و كل مؤسساتها وبنواتها ،احزاب متنفذة وفسادة تهيمن على كل صغيرة وكبيرة وعلى كل مفصل الدولة السياسية والمالية والاقتصادية والعسكرية والأمنية وتناقص المناصب والمكاسب والمنافع المالية بينها ولها مؤسسات

الخارجي والداخلي ،فخارجياً تعزل العراق عن محيطه العربي والدولي و فشلت السياسية العراقية في ان يكون للعراق أي دور او صوت مسموع في المحافل والمنظمات الدولية وفشل السياسة الذين سلمت لهم إدارة شؤون العراق وسياسته الخارجية ومن عمل في وزارة الخارجية عن طريق المحاصصة في مهامهم الاساسية لإصصال صوت العراق وإعلاء شأنه في المنظمات الدولية وفشلوا في تعزيز علاقات العراق بدول العالم وحتى دول الجوار والدول العربية وفرطوا بحقوق العراق التاريخية في ارضه ومياهه وحقوق لفظه الحدودية الكبيرة والتي أصبحت نهياً لدول الجوار التي تجاوزت كثيراً على حدودنا البرية والبحرية والنهرية لانهم لا يعرفون مبادئ وفنون العمل السياسي والديبلوماسي والقانوني وتفصّهم الخبرة والتجربة في هذا المجال الحيوي والمهم والذي يعكس وجه العراق في الخارج ويعزز مكانته الدولية والإقليمية العربية .
وبداخلياً فالفشل شمل كل شيء في العراق من إدارة الدولة وسلطاتها الثلاث وبيوراراتها ومؤسساتها وهيئاتها الى الفشل الكبير في حفظ الأمن وحماية ارواح المواطنين وممتلكاتهم وحماية حدود العراق وتراثيه واكبر الاخفاقات العسكرية والأمنية كانت عندما سلم السياسيون الفاشلون المتخصصون وقادتهم العسكريون الفاشلون كفتين ودخلت المحاصصة في العراق لادعش بعد هزيمة مذلة ومخرية ،الى الفشل الكبير في الدرجة العلمية فأصبحت الجامعات منابر سياسية بدلا من منابر للعلم والدراسة .
ووصلت المحاصصة الى السلطة القضائية المفضل المهم في تطبيق القانون والنظام وإشاعة العدل والمحافظة على حقوق المواطنين وحقوق الوطن فتم تسييس القضاء وجبر عمله لأحزاب السلطة بعد ان اخضعت مناصبه العليا ومناصبه الاساسية الأخرى للمحاصصة .

مصافي الدول المتطورة سياسياً وتعليمياً وصناعياً وزراعياً واقتصادياً وصحياً وهدمياً وعمرانياً وهكذا أوصلت المحاصصة سياسيين ووزراء ومدراء وقادة ومسؤولين غير مؤهلين أكاديمياً ومهنياً وليسوا من أهل الخبرة والتجربة لقادوا البلد الى الهاوية في جميع المجالات وكثر الفساد والرشوة وسرقة المال العام ونهبث ثروات الوطن واموال الشعب وموازاتها الدولة الكبرى من خلال مشاريع وهمية او التعاقد مع شركات غير رصينة او عقد صفقات وهمية او مشبوهة لشراء مواد وتجهيزات ومعدات واسلحة اما منتظمة الصلاحية او قديمة وبنائهم الحديثة ولم تكنفي الحزاب المتحاصصة بذلك بل عمدت على تدمير قطاعات اساسية في اقتصاد البلد وبنائها التحتية كالصناعة والزراعة ومشاريع الري وشركات البناء والصانع الكبرى خدمة لأحداث خارجية ليقى العراق ضعيفا اقتصاديا يستورد اسبب المستلزمات الصناعية والزراعية والغذائية والدوائية من دول الجوار

تعزيزاً لاقتصاد هذه الدول واعتماداً في تدمير اقتصادنا وتهريب اموال البلد للخارج او صرف الاموال الطائلة وتبذيرها دون خطط اقتصادية ومالية مدروسة تؤمن الاحتياجات الأساسية والحقيقية التي يحتاجها الوطن و المواطنين .
وباختصار شديد فإن المحاصصة الحزبية والطائفية دمرت اهم ركائز العراق الاقتصادية والصناعية والزراعية والصحية والعلمية والتعليمية والقضائية والثقافية وحتى الرياضية والاهم من ذلك دمرت قدرات العراق البشرية العلمية والاكاديمية والمهنية الخالقة واصبح العراق خاوياً من كل شيء الا الفساد والإفساد والفشل في كل المجالات وإلا سرقات الكبرى لاموال الشعب وثروات الوطن والمصوبية والنزاعية التي أصبحت دين كل الحكومات المتعاقبة وستتها الميزة والتي فشلت فشلاً ذريعاً في إدارة الدولة على الصعيدين