

## يوم انتخاب تاريخي للمرأة البحرينية

عبدالله الأيوبي



بأن يحيى عند توجهه إلى هذه الصناديق اليوم، الموروث التقليدي الذي لعب دوراً سلبياً في تكريس الواقع عبر العادل الذي تغيته المرأة في الكثير من المجتمعات العربية ومنها بطبيعة الحال مجتمعنا البحريني الذي لم تزل المرأة فيه حقها في الانتخاب والترشح أسوة بالرجل إلا بعد تدشين المشروع الإصلاحي وإصدار دستور مملكة البحرين يوم ١٤ فبراير من عام ٢٠٠٢ والذي أعطاها هذا الحق كما أعطاه إلى الرجل.

الناخب البحريني جرب أداء مجلس النواب خلال ثلاث دورات متتالية كان جل أعضائه من الرجال باستثناء الجزء التكميلي من الدورة الأخيرة بعد استقالة نواب جمعية الوفاق حيث وصلت سيدتان إلى المجلس، فخلال الدورات الثلاث التي صيغت المجلس بالطابع الذكوري الخالص، لمسا أداء ضعيفاً للمجلس، بل تحولت جلساته إلى ساحة مناقات بعيدة كل البعد عن الدور الذي يفترض أن يقوم به أعضاء المجلس، وخاصة الدور الرقابي على أداء السلطة التنفيذية ومؤسساتها المختلفة الأمر الذي أدى إلى فشل المجلس في أداء المهام في حدود السلطة الممنوحة له بموجب الدستور ولائحته الداخلية التي باتت معيقة بعد التعديلات التي أدخلها نواب الدورة الأخيرة عليها.

جولة الانتخابات الأخيرة أسقطت حتى الآن الكثير من الوجوه النيابية التي صالت وجمالت في زهدات المجلس بأداء سلبى وباهت خلال جميع الدورات السابقة التي شاركت فيها هذه الوجوه، فهي لم تثبت فشلها في أداء مهمتها النيابية فحسب وإنما لعبت دوراً سلبياً في أداء المجلس وأسهمت بتصرحاتها ومواقفها في تأجيج الاحتقان الطائفي في البلاد، فيما وجوه أخرى ما تزال تتأرجح وتنتظر مصيرها في دورة الإعادة اليوم،

الأرقام والمعطيات التي تخضت عنها الجولة الأولى من الانتخابات النيابية والبلدية التي أجريت في البلاد السبت الماضي تعطي مؤشراً وترفع من درجة التفاؤل بأن يكون اليوم السبت الموافق للتاسع والعشرين من نوفمبر عام ٢٠١٤، يوماً مميزاً في تاريخ المرأة البحرينية حيث إنها المرة الأولى التي تتمكن فيها هذه الأعداد الكبيرة من النساء من الدخول إلى جولة الإعادة الانتخابية النيابية والبلدية مع مؤشرات على إمكانية تحقيق عدد منها الفوز بعضوية المجلسين في منافسة لم تكن مسبوقة من قبل خلال الدورات الانتخابية الثلاث من عمر التجربة الديمقراطية في البحرين التي انطلقت بعد تدشين المشروع الإصلاحي لجلالة الملك قبل أكثر من عقد من الزمان.

والحقيقة التي يجب تكرارها والاستدلال بها باستمرار، هي أنه يجدر وصول أكثر من امرأة إلى جولة الإعادة النيابية والبلدية، فإن ذلك بحد ذاته يعد انتصاراً للمرأة البحرينية في حراكها نحو إثبات وجودها وذايتها في العملية الانتخابية ولن يقلل من هذا الانتصار عدم وصولها إلى المجلس النيابي أو المجلس البلدية، فحين نتحدث عن ظروف وأوضاع في مجتمع ما يزال أسير عادات وتقاليد تقبل من شأن المرأة وتثبط من عزيمتها بتبريد الأقاليم التي تحط من قدرتها مع منافسة الرجل في جميع ميادين العمل والحياة، فتغيير هذا الواقع وتجاوز هذه الظروف بحاجة إلى عمل وجهود جبارة ومتواصلة.

مسألة فوز المرأة البحرينية بعضوية المجلس النيابي أو المجلس البلدية لا تتعلق بخيارها، الأمر ليس مرتبط بإرادتها وإنما بإرادة الناخب نفسه، فهي التي يحدد خياره واختياره عبر صناديق الاقتراع وهو مطالب

## من مفكرة سفير عربي في اليابان

# الحقيقة المطلقة وجائزة نوبل اليابانية

الجدعية، ويتميز اختراعه الثاني بتطوير نظام بروتيني لإرسال الدواء، بتركيز مكثف، لعضو أو ورم معين في الجسم البشري، ولعدة مدهد، لذلك يعتبر الدكتور لانجر من أحد رواد تكنولوجيا تجمع بين الهندسة والطب والصيدلة.

وقد تحدث الدكتور لانجر في كلمة قبوله للجائزة، فقال: «لقد ترعرت في ولاية نيويورك، وانجذبت للعلوم الكيميائية، وحينما بلغت الحادي عشر من العمر أحسبت التفاعلات الكيميائية، باطيانا الوانها الجميلة، كما كنت مهتماً بصنع العطاط، وقد درست الهندسة الكيميائية، وحينما تخرجت من الجامعة، وجدت جميع زملائي متوجهين إلى العمل بصناعة النفط، ومع أن الراتب كان عالياً، ولكنه لم يغرنني، لأنني كنت أحلم بعمل أساعد البشر في صحتهم أو تعليمهم، لذلك تقدمت لكلية الطب لاكمال إبحائي، ولكن لم أوفق، لأن جميع المؤسسات الطبية اعترضتني مهندياً ليس له علاقة بالطب، وبعد محاولات يائسة، نصحتني أحد الأصدقاء بأن أكتب لجرار معروف باختراعاته الغربية، وفعلاً تواصلت معه فقبلني للعمل بمستشفى بوسطن للأطفال.

وقد كنت في ذلك الوقت المهندس الوحيد في المستشفى، وحينما تعلمت الكثير عن تطبيقات الهندسة في مهنة الطب، وحينما أنهيت تلك الوظيفة، تقدمت لوظيفة أستاذ في كلية الهندسة، ومع الأسف لم يقبلني احد، لاعتقادهم هذه المرأة أن ليس لدي خبرة في الهندسة، بعد أن التحقت بمؤسسة طبية، وبعد معاناة شاقة وطويلة، حصلت على وظيفة في دائرة التغذية بجامعة أم أي تي الأمريكية، وقد كانت الأمور سيئة جداً في البداية، حيث اعتبر الكثير من العلماء أن اكتشافاتي السابقة كانت خاطئة، لأنها كانت ضد النظريات التقليدية، كمثل إبحائي ضد السرطان، بتطوير علاج لوقف نمو الشرايين المغذية للخلايا السرطانية، والتي أصبحت اليوم من أهم أدوية معالجة السرطانات. وفعلاً رفض مركز الأبحاث دعوتي، في أول تسعة أبحاث قدمتها، بل نصحتني رؤسائي بأن أترك القسم، وبحثت عن عمل آخر، ولكنني أصريت على الاستمرار في إبحائي، كما استطاع بعض العلماء الآخرين إثبات صحة إبحائي، وبعدها حصلت على الثقة والدعم اللازم لتجاربي، وقد استفاد الإطباء من كثير من إبحائي اليوم لعلاج المرضى، وخلال مسيرة حياتي الطويلة، وبتحدياتها المشعبة والمتعرجة، طورت فلسفة تؤكد ضرورة أن يحلم الشباب أحلاماً كبيرة، لكي يغيروا العالم، وبالرغم من جميع الصعوبات التي سبواجهاوني في حياتهم، كما عليهم ألا يتوقفوا عن العمل، لتحقيق هذه الأحلام.

كما فاز البروفيسور جامعة برنستون الأمريكية، ادوارد وتن، على جائزة العلوم الأساسية، لثورته في تطوير العلوم الرياضية، باكتشافه نظرية الأوتار الفائقة. فيالنظر السريع إلى تطور نظرية «حقل الكم»، و«نظرية الأوتار»، تكشف عن دراما تبرز خبرة العبقريات العلمية. فقد حلم العلماء بنظرية توحيد جميع أطباق الميكانيكا، من نظرية الجسيمات البدائية، حتى علم الكونيات، وفعلاً تسلط هذه القصة الضوئية على اكتشاف جسيمات ذات طبيعة جديدة، وتعقب نظريات الميكانيكا المبدعة، وقد لعب البروفيسور ادوارد وتن دوراً قيادياً في هذه الملحمة العلمية، خلال العقود الثلاثة الماضية. ففي امتداد الثورة الأولى للأوتار الفائقة، والتطور الكبير في نظرية الأوتار الفائقة التي بدأت في عام ١٩٨٤، لعبت تحليلات الدكتور وتن الجيومترية في حقول المقياس، وفي نظرية حقول الفائقة والنموذج التقليدي للجزيئات في علوم الفيزياء،

كما اقترح وتن في عام ١٩٩٥ «نظرية-إم» التي توحد الخمس أوتار الفائقة في نظرية واحدة، وقد أدى ذلك إلى ثورة الأوتار الفائقة الثانية، والتي لعب فيها دوراً قيادياً، كما لعب دوراً كبيراً أيضاً في العلوم الرياضية الصرفة، وشجعت عبقريته العلمية الكثير من العلماء الشباب للتوجه نحو الأبحاث الرياضية، وفتحت مجالاً جديداً في الأبحاث التي تجمع علوم الفيزياء والرياضيات، والتي تعتبر اليوم أساس الثورة التكنولوجية.

وباختصار لقد لعبت أبحاث هذا العالم الجليل دورها في تغير التصور عن جزئيات المادة، فكانت تصور أن أصغر جزء من المادة هي الذرة، وأن الذرة هي عبارة عن شكل مجرورسجوي من النظام الشمسي، مكون من نواة مركزية مشكلة من كتلة من النيوترونات والبروتونات، وتوزر حولها كتل الإلكترونات. ولكن الأبحاث العلمية بنتت أن كتلة البروتونات هذه تتكون من جسيمات أصغر، سميت بجسيمات «الكوارك»، كما أن الإلكترونات تتكون من جسيمات أصغر سميت بجسيمات «البوزون». وقد أدت نظرية الأوتار الفائقة إلى اكتشاف أن هذه الجسيمات ليس كتل جامدة، بل هي جسيمات على شكل أوتار متحركة، تتفاعل فيها عوامل جاذبية مختلفة، لتعبر دورها، من خلال ذرة الجسيمات الدون الذرية، والتي دمجت بين الخاصية الجسيمية، والخاصية الموجية، ليظهر مصطلح ازواجية الموجة-الجسيم، لتتوضح فيها مفاهيم الموجات الكهرومغناطيسية، والتي تعتمد على مبادئها الكثير من التكنولوجيات المتطورة من الكمبيوتر وحتى الإنترنت والتلفون النقال.

وتحدث البروفيسور وتن في كلمته بقبول الجائزة فقال: «لقد كنت مولعا بعلم الكونيات منذ نعومة أظفاري، ولم يكن ذلك غربياً، حيث ترعرت في الخمسينيات، حينما كان الجميع مهتماً بعلم الفضا، وقد كنت أملك تلسكوبا صغيراً، أبحث فيه عن كوكب المريخ، وحينما كنت في الحادية عشرة من عمري، المهتمتي علوم الرياضيات، وقد كان طريقي فيها متعرجاً، وحينما بلغت الحادي والعشرين من عمري، قررت الانتقال إلى دراسة علوم الفيزياء، فقد كنت معجبا بعلم الجزيئات، كما كانت سرعات الجزيئات تنتج ظواهر مذهلة خلال عقدين من الزمن. كما برزت اكتشافات جديدة في علوم الذرة، حينما كنت في السنة الثانية من الجامعة. فقد انتشرت نظريات حول الجسيمات، كتكون الذرة من الكتلونات وبرتونات ونيوترونات، وبرزت بعدها نظريات الجسيمات دون الذرة، كالكوك والبوزون. بل توجهت النظريات إلى ما بعد نظرية الأوتار، لترتبط مفاهيم الرياضيات الحديثة، بالنظريات الفيزيائية المعقدة، وقد كانت هذه التحولات بداية لمستقبلي العلمي. ومن الأشياء التي تعلمتها في رحلتي العلمية، هو أنه لا يمكن دراسة العلم لهذه الأبحاث بعقل مطلق، بل يجب أن نملك عقلاً متفتحا مستعدا لتقبل أي فرصة متواتية، لاكتشاف اختراع مبدع جديد. بل في بعض الأحيان، تكون المعضلة أكبر صعوبة من أن نتحل في ذلك الوقت من التاريخ، وإحياناً قد يكون السؤال ليس السؤال المناسب لحل المعضلة، فالحاجة بها مفاجآت كثيرة، ولكي يقدم الباحث الأفضل في الأبحاث العلمية، يحتاج أن يكون متفتح العقول للأفكار والأسئلة الجديدة، وطبعاً من السهل قول ذلك نظرياً، وليس عملياً، وخاصة مع كبر السن، ولكن على عقولنا أن تكون منفتحة دائماً»

ولنا لقاء...

\* سفير مملكة البحرين في اليابان

## دراسة حول «البيئة» في البرامج الانتخابية للمرشحين



د. إسماعيل محمد المدني

القضايا البيئية المتعلقة بشكل مباشر بالصحة العامة، فالاهتمام بالجانب المعيشي والاقتصادي للمواطن نال حيزاً كبيراً من الاهتمام والرعاية من جميع المرشحين، وهذه قضية حيوية تعتبر من هوم الشعب البحريني اليومية ولا يخفى عليها احد.

ولكن دعوني أطرح سؤالاً جوهرياً على الجميع وهو: ما فائدة «المال» إذا كانت البيئة ملوثة وتحيط بها السموم والملوثات من كل مكان؟ وما فائدة «المال» إذا كانت البيئة غير صحية وتعرض الإنسان للأمراض المستعصية والمزمنة؟

فهذا «المال» الذي قد يحصل عليه الإنسان سيصرفه كله على علاج نفسه وأسرته من الأسقام والعلل التي تنزل عليه بسبب وجود الملوثات المسببة للأمراض في الهواء أو التربة أو ماء البحر.

فمن المفروض إذن أن تكون البرامج الانتخابية للمرشحين متوازنة ومكاملة بحيث إنها لا تركز وتهتم كليا بجانب واحد يحتاج إليه الإنسان، وهو الجانب الاقتصادي، وينسى كليا هوم وشؤون الجوانب الأخرى التي لا تقل أهمية وأولوية بالنسبة إلى المواطن، ولا سيما الجانب البيئي الصحي.

ولا بد لي هنا لأبين وأدلل على أهمية الجانب البيئي أن ألفت عناية كل المرشحين إلى وثيقتين معتمدين من الشعب، وهما الدستور وميثاق العمل الوطني. أما الدستور فقد قدم الفصل الثاني منه تحت عنوان «المقومات الأساسية للمجتمع، وبالتحديد المادة التاسعة ح أن «تأخذ الدولة التدابير اللازمة لصيانة البيئة والحفاظ على الحياة الفطرية»، وميثاق العمل الوطني أورد في الفصل الثالث، المادة الخامسة تحت عنوان: «البيئة والحياة الفطرية، ما يلي: «نظراً إلى الضغط المتزايد على الموارد الطبيعية المحدودة فإن الدولة تسعى للاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية والتنمية غير الضارة للبيئة وصحة المواطن...».

ولذلك أتمنى أن لا تتجاهل هوم البيئة، فصلاحها صلاح وتنمية للإنسان.

أجريت دراسة سريعة لمحتوى البرامج الانتخابية للمرشحين لمجلس النواب، من حيث تضمين البعد والهم البيئي في قائمة البرامج التي طرحها كل مترشح، فقد قمت بجمع عينة عشوائية من البرامج الانتخابية لمائة مترشح من المحافظات الأربع، وهي العاصمة، والمحرق، والشمالية، والجنوبية. وقد هدفت هذه الدراسة البسيطة إلى الإجابة عن عدة أسئلة، كما يلي:

أولاً: كم مرة وردت كلمة «البيئة»، في البرنامج الانتخابي لكل مترشح لمجلس النواب؟

ثانياً: ما هي القضايا البيئية المطروحة في البرنامج الانتخابي لكل مترشح لمجلس النواب؟ وهل هذه القضايا ذات أولوية ومرتبطة بالواقع المحلي؟

ويعد إجراء تحليل المضمون بالبرامج الانتخابية وبين المحافظات، وبخاصة المحافظات التي توجد بها مناطق صناعية ومصانع ثقيلة؟

ويعد إجراء تحليل المضمون للبرامج الانتخابية للمرشحين في عينة الدراسة، وصلت إلى النتائج التالية:

أولاً: تحررت كلمة «البيئة» ١١ مرة فقط في كل البرامج الانتخابية لمائة مترشح، حيث أن ٩٠ مترشحا لم ينظروا كليا إلى قضية البيئة وشؤونها التي تخص كل إنسان يعيش على هذه الأرض الطيبة.

ثانياً: بالنسبة إلى المرشحين الذين تناولوا قضية البيئة في برامجهم الانتخابية، فلم يطرح معظمهم قضية بيئية محددة، وإنما ورد ذكر عبارة «حماية البيئة من التلوث»، أو «حماية السواحل»، أو غيرها من العبارات العامة التي لم تُعرف مشكلة محددة ذات أولوية تعاني منها في المجتمع البحريني، كما أنهم لم يقدموا برنامجاً واضحاً وعملياً لمواجهة وعلاج أي قضية بيئية.

ثالثاً: لم أجد هناك علاقة بين المحافظات التي تعاني من مشكلة بيئية كوجود المناطق الصناعية والمصانع الثقيلة والملوثة للبيئة واهتمام المترشح بهذه المشكلة الموجودة في محافظته.

وإنطلاقاً من هذه النتائج أستطيع أن أقول إن البعد البيئي جاء ضعيفاً في البرامج الانتخابية، ولم يرق إلى المستوى المطلوب، ولم يتناسب مع أهمية وأولوية

## استكمال مسيرة نجاح العملية الانتخابية واجب وطني

وبحق إيمان، وولاء، هذا الشعب، لبلده، وعزيمته بقوة، على المشاركة في صناعة المستقبل.

فلقد أشادت جميع وسائل الإعلام بنجاح العملية الانتخابية، وأشارت أعرق الصحف العربية، وهي الأهرام المصرية، إلى أن مصر رحبت بالنجاح الذي حققته مملكة البحرين في الانتخابات التشريعية، التي شهدت إقبالا كثيفا من أبناء الشعب البحريني على صناديق الاقتراع، وأن ذلك يعكس إصرار هذا الشعب العريق على الالتزام بالمسار الديمقراطي، وتحقيق الحقوق، والرقي، والتنمية، في ظل القيادة الحكيمة لحضرة صاحب الجلالة الملك حمد



د. شحاتة غريب

بن عيسى آل خليفة، وصاحب السمو الملكي الأمير خليفة بن سلمان آل خليفة، وصاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة.

وقد أشادت أيضا الجامعة العربية بالقاهرة بالانتخابات البحرينية، التي تمت بمشاركة واسعة من قبل الناخبين من أبناء الشعب البحريني، في خطوة مهمة، تعمل على تكريس الفكر الديمقراطي، وتدعيم الحقوق والحريات، وتأكيد مواصلة مسيرة التنمية، من أجل الشعب، وحقه، في غد أفضل.

وترجع الإساءة بالانتخابات البحرينية على نطاق واسع إلى أصالة الشعب البحريني، وولائه، وحب، لوطنه، وضربه بعرض الحائط، كل الدعوات التي نادت بالقطاعة، ولم يسمع إلا صوت الحق، والعدل، ولم يتكلم إلا بالحق، وبالعدل، كما يسمع الكافة، صوت شعب، لا يعرف إلا طريق الخير لوطنه، ولا يعرف طريق الفتن، والمؤامرات، ولا يعرف إلا الإصرار على النجاح، ودعم مسيرة الإصلاح، من أجل تحقيق التقدم في مسارات التنمية المختلفة. فعلى الشعب البحريني الأصيل، أن يستكمل المسيرة الديمقراطية، بكل قوة، وإصرار، وعزم، بهدف نجاح العملية الانتخابية اليوم السبت الموافق ٢٩ من نوفمبر ٢٠١٤، الذي ستتم فيه انتخابات الإعادة، فلا ينبغي إطلاقا التهاون، والتقليل من شأن هذا اليوم، وتعتقد أن المهمة قد انتهت في الثاني والعشرين الماضي، فالمهمة لم تنته بعد، ويجب أن يكون تقدم الشعوب، وتحضرهم.

فلا ريب أن ما فعله الشعب البحريني في الثاني والعشرين من نوفمبر، قد جعل العالم كله، يندهش، ويتعجب، ليس من إقباله فقط بكثافة على المقار الانتخابية، ولكن أيضا من إصراره على التضحية وبالغالي والنقيس، من أجل البحرين، وإصراره على مواصلة العطاء لوطنه، الذي أخذ منه الكثير والكثير، وهذه هي سمة الشعب الأصيل، الذي يجده الوطن عند المحن، عند الأزمات.

وهذا هو ما أكده خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود، عندما أشاد بأصالة الشعب البحريني، وبارك نجاح العملية الانتخابية، وأن يوم الثاني والعشرين من نوفمبر، قد أظهر

\* أستاذ مشارك بكلية المحقق-جامعة البحرين و كاتب dr\_ chehata@hotmail.com