

راهن ومستقبل البحث العلمي والدراسات العليا في العراق

* محمد الربيعي



لقد اصبح البحث العلمي من المعايير المهمة والرئيسة لقياس تطور البلدان ومعرفة درجة تقدمها ورفاهيتها ولم تعد المقاييس التقليدية كمؤشرات الدخل كافية في عصر العولمة ، فالخوجة تزداد بيننا وبين العالم بالرغم من انخفاض مستويات الفقر وارتفاع معدل توقع الحياة والحد من الوفيات بين الاطفال .

وإذا نظرنا نظرة سريعة الحيا واقفنا العلمي والتكنولوجي لرأينا واقعا مؤلما يتميز بفقر الامكانيات والتخصيصات المالية وبانعدام الحوافز والدوافع للبحث والابتكار والتطوير ، فجل اهتمام الانسان العراقي هو الامان وتوفير المستلزمات المادية لرفاهيته الحالية باسمه واسهل الاساليب. ولقد وصل الامر بالعالم العراقي ان يبحث في شؤون التطوير ونقل الافكار العلمية واعادة البحوث وتكريرها واعتبارها اساليب بحث علمي "رصينة".

صداقتها هدف تعزيز القدرات العراقية في العلوم والتكنولوجيات الحديثة ودورها في البناء والتنمية لبناء العراق ، ودون توفر مساهمة الكفاءات العلمية والتكنولوجية في الداخل والخارج وهكذا فإن اي مشروع لاعاد استراتيجية اجمالية للتربية الوطنية لابد ان يأخذ بنظر الاعتبار ما يلي:

- 1- واقع البحوث العلمية والتكنولوجية والتطوير من حيث عدد ومستويات القدرات العلمية على فرق من فروع المعرفة العلمية وما يمكن ان تقدمه مؤسسات البحوث العلمية في الجامعات وخارجها كالمجمع العلمي العراقي ومن مساهمات في تطوير وتنمية الاقتصاد العراقي وحل مشكلات البلد الصحية والتكنولوجية وارتباطها بالتنمية واثره المعارف العلمية والتكنولوجية على الصعيد العالمي.
- 2- دور العلم والتكنولوجيا في حل مشكلات التنمية الشاملة وتوفير اخصاصيين ومستشارين وعدد وحجم البنى الأساسية العلمية بالجامعات ومراكز البحوث.
- 3- نسبة الانفاق الحكومي على البحوث العلمية مقارنة بما يراد منه ان يسهم به في خطط التنمية.

نبذة عن اوضاع البحث العلمي في العراق

اصدر مجلس وزراء النظام السابق بتاريخ 19 اذار 1996 نظام مراكز البحوث العلمي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وبموجب تشكلت هيئة للبحث العلمي غير متفرغة لتزويد بوزير التعليم العالي ومهمتها تحديد الاهداف العامة والاطار العام لسياسة البحث العلمي للمراكز والوحدات البحثية ومتابعة برنامجها وتنشيط حركة البحث العلمي. والهيئة هي لجنة استشارية ليس لها هيكل تنظيمي وقراراتها بعضها ملزمة مثل استحداث مركز وبعضها توجيهية (مثل عقد البحوث في حق اختصاص المركز).

- 1- تتشكل المراكز والوحدات على الاسس الاتية:
 - 1- ترتيب المراكز برئيس الجامعة
 - 2- ترتيب الوحدات بمعيد الكلية
 - 3- يعين مدير المركز بقرار من الوزير
 - 4- يعين مدير الوحدة بقرار من رئيس الجامعة
- هذا ويمنح مدير المركز او الوحدة صلاحية الموافقة على نشر البحوث وعلى اقتراح ابحاث تشكيلات المركز او الوحدة والتوصية والاجازات الدراسية والدراسات العليا. ويعامل مدير المركز معاملة العميد ومدير الوحدة معاملة رئيس القسم العلمي في الكلية.
- تشرط المادة 5 من تعليمات (رقم ٤8 لسنة 200٠) على ان يقدم الباحث في المركز او الوحدة ما لا يقل عن 3

البيها مما ادى الى تضخم عدد حملة الدكتوراه المحلية في الاقسام العلمية نتيجة عدم وجود مجالات عمل اخرى لهم في مؤسسات الدولة الاخرى فاصبح البحث العلمي عملية مهنية اكثر من كونها اكايدية.

نشوء دراسات عليا في جامعات قديمة او اهلية لم يكتمل بناؤها اكايدية او هيكلتها ولم تتوفر فيها الابنية والاجهزة اللازمة وادنى مستلزمات الدراسات العليا. 8- لا توجد جهة مركزية مسؤولة عن تمويل البحوث العلمي والتطوير ولا ميزانية محددة ومدرسة للتطوير.

9- عدم وجود تعاون مع جامعات الدول المتطورة والاشتراك في مشاريع علمية مشتركة.

10- الانضمام الههيب من العلم العالمي ومتطلباته ومستوياته.

البيها مما ادى الى تضخم عدد حملة الدكتوراه المحلية في الاقسام العلمية نتيجة عدم وجود مجالات عمل اخرى لهم في مؤسسات الدولة الاخرى فاصبح البحث العلمي عملية مهنية اكثر من كونها اكايدية.

نشوء دراسات عليا في جامعات قديمة او اهلية لم يكتمل بناؤها اكايدية او هيكلتها ولم تتوفر فيها الابنية والاجهزة اللازمة وادنى مستلزمات الدراسات العليا. 8- لا توجد جهة مركزية مسؤولة عن تمويل البحوث العلمي والتطوير ولا ميزانية محددة ومدرسة للتطوير.

9- عدم وجود تعاون مع جامعات الدول المتطورة والاشتراك في مشاريع علمية مشتركة.

10- الانضمام الههيب من العلم العالمي ومتطلباته ومستوياته.

البيها مما ادى الى تضخم عدد حملة الدكتوراه المحلية في الاقسام العلمية نتيجة عدم وجود مجالات عمل اخرى لهم في مؤسسات الدولة الاخرى فاصبح البحث العلمي عملية مهنية اكثر من كونها اكايدية.

نشوء دراسات عليا في جامعات قديمة او اهلية لم يكتمل بناؤها اكايدية او هيكلتها ولم تتوفر فيها الابنية والاجهزة اللازمة وادنى مستلزمات الدراسات العليا. 8- لا توجد جهة مركزية مسؤولة عن تمويل البحوث العلمي والتطوير ولا ميزانية محددة ومدرسة للتطوير.

9- عدم وجود تعاون مع جامعات الدول المتطورة والاشتراك في مشاريع علمية مشتركة.

10- الانضمام الههيب من العلم العالمي ومتطلباته ومستوياته.

سليات ونظام البحث العلمي والدراسات العليا

- 1- لا توجد منظومة متكاملة لرسم سياسات البحث العلمي ومراقبتها تنفيذها على صعيد العراق باجمعه ولا توجد استراتيجيات على مدى قصير وطويل تحدد اهداف وسياسات البحث العلمي.
- 2- تأسست في العهد السابق مراكز بحثية بصورة اعتباطية ولا اعتبارات شخصية ورتبها رئاسية وسواسط وععارف شخصية لا تمت للبحث العلمي والحاجة العلمية والتكنولوجية لها.
- 3- تقتصر مهمات هيئة البحث العلمي وادارة البحث والتطوير على وزارة التعليم العالي وليس شأن اختصاصهما البحث العلمي والتطوير على صعيد الدولة كله.
- 4- البحث العلمي اصبح وسيلة ارتفاق لا يخضع لرقابة ويعتمد العلمي ويتخذ الصدفية.
- 5- الدراسات العليا لم تعد وسيلة من وسائل تطوير البحث العلمي وانما وسيلة لتخفيف الضغوط على الباحثين في ظل الظروف الفقيرة للمختبرات العلمية وفي وقت اندمعت فيه البعثات العلمية الى الخارج.
- 6- كثرة عدد الدراسات العليا بحيث اصبحت بالانسات وفي اختصاصات لا توجد حاجة ماسة

والاتصال الدائم بين الهيئات العليا للجامعة والاساتذ والباحث وتطوير الخبرة الادارية والمالية لهيئات المختصة بالبحث العلمي للجامعات وصولا الى تغيير جذري في كيان نظام البحث العلمي بحيث يستجيب في اهدافه وبرامجه وطرقه للمستجدات المعرفية بصورة مرنة ومن مقياس الجودة العلمية بالمقارنة مع المستويات العالمية.

تحسين وتطوير سرعة وتأثير طرق صناعة القرار بحيث تصح القرارات اكثر شفافية وصانعي القرار اكثر تعاضدا للمساءلة والمسؤولية.

على الوزارة وضع خطة لمراجعة وتقييم الفعاليات اكايدية والاداء البحثي للاستاذ بصورة مستقلة عن التقييم لغرض الترقية.

3- خلق اجواء علمية ايجابية لتنمية القابليات الابتكارية للاكاديميين.

لربما يتم ذلك بوضع تصور جديد بان البحث العلمي حق من حقوق الاستاذ الا ان الامكانيات لا تتوفر له الا عند وجود الفكرة والقابلية والتصوير والتخيل الملائم عند الاستاذ والامكانيات المالية عند الجامعة.

البحث العلمي من مهمات كل اساتذ الا عند عدم توفر الامكانيات او عدم كون البحث العلمي من الاولويات في الجامعة. والبحث العلمي لابد ان يكون بمستوى عالمي ملائم وان يتطرق الى مشكلة انية مهمة من مشاكل الاقتصاد الوطني لا يمكن حلها بطرقه اسرع او البسط او اقل تكلفة.

توفير وسائل الاتصال المرعي والتكنولوجي بالعالم وتشجيع السفر لغرض الاشتراك في المؤتمرات الدولية او لعقد الاجتماعات مع العلماء في العالم وذلك بتوفير ميزانية مستقلة لتوليد السفرات العلمية.

4- تركيز مصادر البحث العلمي والامكانات من بنيات تحية و تجهيزات و موارد بشرية في عدد اقل من المؤسسات العلمية.

عند وضع ميزانية البحث العلمي لابد من تحديد الاولويات ومنها بالضرورة بناء وادارة مشاريع البحث في المراكز الرائدة والمهمة للبلد واقتصاد وما يساعد العلم العراقي والمسؤول على مستواه العالمي. ولذلك فان مسؤولية لجان البحث العلمي على جميع المستويات هو تطوير مشاريع في مواضيع بحثية محددة بحيث تصعب لهذه المواضيع الدولية في تمويلها وينطبق هذا المبدأ على الجامعات والمعاهد العلمية ايضا فالمنهجية في اساس التمويل حتى ولو اقتضى ذلك تحديد عدد معين من الجامعات كجامعات بحث وتشجيع الاخرى على الاهتمام بالتدريس بصورة رئيسة وهذا يستلعب وضع اسس جديدة للترقية العلمية. ويتم تحديد الجامعات والاقسام المؤهلة فعلا لفتح شهادة الدكتوراه اعتمادا على المعايير التالية: اساتذة اكفاء للارشاف، مستلزمات مختبرية لانجاز البحث، مراجع علمية، مراقيبة علمية صارمة، ارتباط علمي بجامعات غربية. واستناد لهذه المعايير يجب تركيز البحث العلمي والدراسات العليا في بعض الجامعات.

5- تشجيع البحث العلمي المشترك الداخلي والتعاون العلمي. تهدف هذه العملية الى فرض مبدأ التعاون المشترك كاساس للبحث العلمي وعلى اساسها يفضل البحث المشترك بين الكليات والاقسام والمراكز لغرض التمويل. ويعتبر ايضا التعاون العلمي والعمل مع الجامعات الاوربية

نظرة قانونية:

جرائم الدكتاتور بين التشريع المحلي وقواعد القانون الدولي

تشكلت مسألة احياء الدكتاتور المخلوع صدام حسين للمحكمة المختصة في التاسع عشر من الشهر الجاري خطوة بالغة الأهمية ليس بالنسبة للقضاء العراقي فحسب بل لكامل منظومة القضاء الدولية ايضا، ذلك ان حجم الجرائم التي ارتكبتها الدكتاتور المخلوع تكاد تنفوق كل جرائم اعنى البربرية وعلى مر التاريخ. هذا من جهة، ومن جهة اخرى فان اجراء هذه المحاكمة امام القضاء الوطني العراقي يعتبر بحد ذاته تجسيدا للسيادة الوطنية وتأكيدا لها، إضافة الى ان هذه المحاكمة تعتبر استجابة صحيحة لرغبة الشعب العراقي الذي اذقه الدكتاتور المخلوع وزمرته الموغلة بالاجرام المبرهن من التنكيل والبطش، وسيؤسس ذلك سابقة قضائية ليس على مستوى العراق فحسب؛ وإنما على جميع المنطقة العربية وربما في الدول النامية ايضا. ان المحاكمات كانت تجري، في الغالب، اما في ستوديوهات الاذاعة كما حصل لرئيس اول جمهورية عراقية (الزعيم عبد الكريم قاسم)، او في كنانة عسكرية مغلقة (كما حصل ويحصل في اغلب رؤساء الدول في اسيا والافريقا وأمريكا اللاتينية). وفي بعض الأحيان يتم المحاكمات حتى في اجواء عائلية وخلف الابواب المغلقة (كما يحصل في ظروف الكليات الشرق – اوسطية الملقبة). اما في دولة القانون الحقيقية، حيث يحث الدستور الوطني الاسمي في سلم المصادر القانونية فقد عولجت قضية مسؤولية رأس الدولة

تشكلت مسألة احياء الدكتاتور المخلوع صدام حسين للمحكمة المختصة في التاسع عشر من الشهر الجاري خطوة بالغة الأهمية ليس بالنسبة للقضاء العراقي فحسب بل لكامل منظومة القضاء الدولية ايضا، ذلك ان حجم الجرائم التي ارتكبتها الدكتاتور المخلوع تكاد تنفوق كل جرائم اعنى البربرية وعلى مر التاريخ. هذا من جهة، ومن جهة اخرى فان اجراء هذه المحاكمة امام القضاء الوطني العراقي يعتبر بحد ذاته تجسيدا للسيادة الوطنية وتأكيدا لها، إضافة الى ان هذه المحاكمة تعتبر استجابة صحيحة لرغبة الشعب العراقي الذي اذقه الدكتاتور المخلوع وزمرته الموغلة بالاجرام المبرهن من التنكيل والبطش، وسيؤسس ذلك سابقة قضائية ليس على مستوى العراق فحسب؛ وإنما على جميع المنطقة العربية وربما في الدول النامية ايضا. ان المحاكمات كانت تجري، في الغالب، اما في ستوديوهات الاذاعة كما حصل لرئيس اول جمهورية عراقية (الزعيم عبد الكريم قاسم)، او في كنانة عسكرية مغلقة (كما حصل ويحصل في اغلب رؤساء الدول في اسيا والافريقا وأمريكا اللاتينية). وفي بعض الأحيان يتم المحاكمات حتى في اجواء عائلية وخلف الابواب المغلقة (كما يحصل في ظروف الكليات الشرق – اوسطية الملقبة). اما في دولة القانون الحقيقية، حيث يحث الدستور الوطني الاسمي في سلم المصادر القانونية فقد عولجت قضية مسؤولية رأس الدولة

تشكلت مسألة احياء الدكتاتور المخلوع صدام حسين للمحكمة المختصة في التاسع عشر من الشهر الجاري خطوة بالغة الأهمية ليس بالنسبة للقضاء العراقي فحسب بل لكامل منظومة القضاء الدولية ايضا، ذلك ان حجم الجرائم التي ارتكبتها الدكتاتور المخلوع تكاد تنفوق كل جرائم اعنى البربرية وعلى مر التاريخ. هذا من جهة، ومن جهة اخرى فان اجراء هذه المحاكمة امام القضاء الوطني العراقي يعتبر بحد ذاته تجسيدا للسيادة الوطنية وتأكيدا لها، إضافة الى ان هذه المحاكمة تعتبر استجابة صحيحة لرغبة الشعب العراقي الذي اذقه الدكتاتور المخلوع وزمرته الموغلة بالاجرام المبرهن من التنكيل والبطش، وسيؤسس ذلك سابقة قضائية ليس على مستوى العراق فحسب؛ وإنما على جميع المنطقة العربية وربما في الدول النامية ايضا. ان المحاكمات كانت تجري، في الغالب، اما في ستوديوهات الاذاعة كما حصل لرئيس اول جمهورية عراقية (الزعيم عبد الكريم قاسم)، او في كنانة عسكرية مغلقة (كما حصل ويحصل في اغلب رؤساء الدول في اسيا والافريقا وأمريكا اللاتينية). وفي بعض الأحيان يتم المحاكمات حتى في اجواء عائلية وخلف الابواب المغلقة (كما يحصل في ظروف الكليات الشرق – اوسطية الملقبة). اما في دولة القانون الحقيقية، حيث يحث الدستور الوطني الاسمي في سلم المصادر القانونية فقد عولجت قضية مسؤولية رأس الدولة

تشكلت مسألة احياء الدكتاتور المخلوع صدام حسين للمحكمة المختصة في التاسع عشر من الشهر الجاري خطوة بالغة الأهمية ليس بالنسبة للقضاء العراقي فحسب بل لكامل منظومة القضاء الدولية ايضا، ذلك ان حجم الجرائم التي ارتكبتها الدكتاتور المخلوع تكاد تنفوق كل جرائم اعنى البربرية وعلى مر التاريخ. هذا من جهة، ومن جهة اخرى فان اجراء هذه المحاكمة امام القضاء الوطني العراقي يعتبر بحد ذاته تجسيدا للسيادة الوطنية وتأكيدا لها، إضافة الى ان هذه المحاكمة تعتبر استجابة صحيحة لرغبة الشعب العراقي الذي اذقه الدكتاتور المخلوع وزمرته الموغلة بالاجرام المبرهن من التنكيل والبطش، وسيؤسس ذلك سابقة قضائية ليس على مستوى العراق فحسب؛ وإنما على جميع المنطقة العربية وربما في الدول النامية ايضا. ان المحاكمات كانت تجري، في الغالب، اما في ستوديوهات الاذاعة كما حصل لرئيس اول جمهورية عراقية (الزعيم عبد الكريم قاسم)، او في كنانة عسكرية مغلقة (كما حصل ويحصل في اغلب رؤساء الدول في اسيا والافريقا وأمريكا اللاتينية). وفي بعض الأحيان يتم المحاكمات حتى في اجواء عائلية وخلف الابواب المغلقة (كما يحصل في ظروف الكليات الشرق – اوسطية الملقبة). اما في دولة القانون الحقيقية، حيث يحث الدستور الوطني الاسمي في سلم المصادر القانونية فقد عولجت قضية مسؤولية رأس الدولة

تشكلت مسألة احياء الدكتاتور المخلوع صدام حسين للمحكمة المختصة في التاسع عشر من الشهر الجاري خطوة بالغة الأهمية ليس بالنسبة للقضاء العراقي فحسب بل لكامل منظومة القضاء الدولية ايضا، ذلك ان حجم الجرائم التي ارتكبتها الدكتاتور المخلوع تكاد تنفوق كل جرائم اعنى البربرية وعلى مر التاريخ. هذا من جهة، ومن جهة اخرى فان اجراء هذه المحاكمة امام القضاء الوطني العراقي يعتبر بحد ذاته تجسيدا للسيادة الوطنية وتأكيدا لها، إضافة الى ان هذه المحاكمة تعتبر استجابة صحيحة لرغبة الشعب العراقي الذي اذقه الدكتاتور المخلوع وزمرته الموغلة بالاجرام المبرهن من التنكيل والبطش، وسيؤسس ذلك سابقة قضائية ليس على مستوى العراق فحسب؛ وإنما على جميع المنطقة العربية وربما في الدول النامية ايضا. ان المحاكمات كانت تجري، في الغالب، اما في ستوديوهات الاذاعة كما حصل لرئيس اول جمهورية عراقية (الزعيم عبد الكريم قاسم)، او في كنانة عسكرية مغلقة (كما حصل ويحصل في اغلب رؤساء الدول في اسيا والافريقا وأمريكا اللاتينية). وفي بعض الأحيان يتم المحاكمات حتى في اجواء عائلية وخلف الابواب المغلقة (كما يحصل في ظروف الكليات الشرق – اوسطية الملقبة). اما في دولة القانون الحقيقية، حيث يحث الدستور الوطني الاسمي في سلم المصادر القانونية فقد عولجت قضية مسؤولية رأس الدولة