

## أبنائنا في الخارج وتساؤلات حول جدوى التعليم الجامعي!

أ.د. علي السلمي

هل تحقق التعليم العالي في مصر أهدافه الرئيسية في بناء الموارد البشرية القادرة على تحقيق أهداف التنمية ومواجهة احتياجات المجتمع؟ هل يعلم القائمون على إدارة الجامعات والمعاهد في المحرسة أبن يذهبون إليها وهل يعملون في مجالات تنفق وما تراهيهم له من فروع العلم؟ وهل يمثل الإنفاق على التعليم العالي في مصر استثماراً مجدياً ينتج عنه عائد يضيف قيمة إلى ثروة الوطن وموارده؟

لقد انشغلت لهذه الأسئلة وأنا أشاهد الأسبوع الماضي شاباً مصرياً وسيماً يقوم على خدمة الزبائن في أحد مطاعم دبي وهو يعمل بكل همّة ونشاط. ولما جاء إلى يسألني ماذا أطلب سألتني من أي كليات أو معاهد السياحة والفندقة قد تخرج. وكانت دهشتي وصدمتي كبيرة إذ تخبرني الشاب م.ر أنه من أبناء الصعيد وقد تخرج في كلية الزراعة بجامعة أسيوط عام 2004 ولما فشل في الحصول على عمل لسنوات طويلة لم يتجدد أمامه سوى قبول العمل نادلاً في هذا المطعم بمدينة دبي شأنه شأن الآلاف من أقرانه الذين خرجوا من مصر باحثين عن أي عمل في دول الخليج والأردن وليبيا وغيرها من دول العالم، وفي زيارتي للعديد من الدول العربية فقد شاهدت أمثال الشاب م.ر من خريجي كليات الطب والصيدلة والهندسة، وغيرها مما درج المصريون على تسميتها بكليات القمة، وهم يعملون في المطاعم والمحال التجارية وفي قيادة سيارات الأجرة وغيرها من المهن التي لم تكن تتطلب أبداً تلك السنوات التي أهدروها في طلب العلم بالجامعات والمعاهد العليا، والتي كان يكفهم فيها بضع أسابيع قليلة في التدريب العملي.

كما أنهم لا يحصلون إلا على أجور هزيلة ويعيشون حياة شاقة، ويعملون ساعات طويلة ثم يكدسون بالعشرات في حجرات ضيقة لا تنف فيها مقومات الحياة الادمية. هؤلاء هم زهرة شباب مصر الذين أفق الوطن على تعليمهم مئات المليارات من الجنيهات، ثم يفقدهم الوطن بكل بساطة بينما يفرح بهم أهل

الحكم لما يقومون بنحوه، إلى الوطن من مدخاتهم الهزيلة التي تتولى حكومات الحزب الحاكم منذ ثلاثين عاماً بنديدها - شأنها شأن باقي موارد الوطن - في مشروعات فاشلة كما في توشكى التي تم الترشيد في مائتي ألف فدان من أرضها للوليد بن طلال بلا مقابل تقريباً، وكما في الغاز الطبيعي الذي يتم تصديره بأخس الأسعار ويقدم على طبق من ذهب للعدو الإسرائيلي بينما أهل المحرقة وستة ينصارعون من أجل الحصول على أسطوانة بوتاجاز ينحلمون في سبيل الحصول عليها أضعاف مئتها الرسمية.

إن ظاهرة عمل خريجي الجامعات والمعاهد العليا المصرية في مهن لا تتفق وتأهيلهم العلمي ليست جديدة، بل هي مشاهدة داخل الوطن بقدر انتشارها خارجها، ففي داخل الوطن وخارجها هم يعملون سائقي سيارات وفي أعمال البناء وجمع القمامة ومحطات تزويد السيارات بالوقود وسعاة بالملكاتب من دون أن يثير هذا الوضع أدنى شعور بقيمة الموارد الوطنية المهدمة، ثم يزيد الطين بله، ما يلاقونه من هوان وقلة شأن ومضايقات ونهب الكفلاء لمستحقاتهم المالية خارج الوطن.

إن منظومة التعليم العالي في المحرقة وستة تتكون من ثمانية عشر جامعة حكومية بما فيها جامعة الأزهر وستة عشر جامعة خاصة وما يزيد عن ستين من المعاهد العليا الحكومية والخاصة. وقد بلغ عدد المقيدين بالجامعات والمعاهد العليا في عام 2009 مليونين وثلاثمائة وثلاثة وثلاثين ألف طالباً وطالبة وذلك بمعدل 2981 لكل 100000 من السكان تقريباً. وبلغ إجمالي عدد خريجي الجامعات والمعاهد العليا خلال السنوات من 2000-2009 ما يقرب من ثلاثة ملايين ومائة وخمسين ألف خريجاً بمتوسط سنوي 348414 خريج. وكانت نسبة الخريجين في مجموعة العلوم الهندسية 7.3% والعلوم الطبية 6.7% والعلوم الزراعية 2.5% والعلوم الأساسية 2.3% بينما كانت نسبهم في العلوم الإنسانية هي الأكبر إذ بلغت 81.2%. كذلك أنتجت منظومة التعليم الجامعي عدداً هائلاً من الحاصلين على درجات الدبلوم والماجستير والدكتوراه خلال نفس الفترة بلغ 328610 منهم ثلاثة آلاف وخمسمائة وتسعة حصلوا على درجة الدكتوراه، وستة آلاف وثمانمائة وستة وثلاثون حصلوا على الماجستير والباقيون حصلوا على

درجة الدبلوم. وفي هذه المنظومة، تحتل الجامعات الحكومية المرتبة الأهم من حيث عدد الطلاب المتقدين بها ومن ثم عدد الخريجين إذ تسنوع ما يقرب من مليون ونصف المليون طالباً وطالبة. وقد بلغ المخصص للتعليم في موازنة 2010/2009 ما يقرب من اثنين وأربعين ملياراً من الجنيهات بنسبة تقترب من 12% من إجمالي الموازنة البالغ 355 مليار جنيهاً تقريباً ويبلغ نصيب الجامعات منها ما يقرب من ثمان مليارات جنيه، بنسبة 19% تقريباً.

وبرغم هذا الهيكل الضخم من مؤسسات التعليم العالي بكل ما يضمه من أعضاء هيئات التدريس والأجهزة الإدارية والفنية فضلاً عن أجهزة وزارة التعليم العالي والمجلس الأعلى للجامعات ومجلس الجامعات الحكومية والمجلس الأعلى للمعاهد العليا، وكذلك بالرغم من حجم الإنفاق العام، فإن السؤال الرئيسي الذي يجب أن يطرح هو مدى فاعلية منظومة التعليم العالي في توفير الموارد البشرية ذات المعرفة والمهارات والقدرات المناسبة لاحتياجات وتحديات التنمية الوطنية الشاملة؟ وما يزيد في أهمية هذا السؤال ما أفق خلال السنوات العشر الأخيرة في مشروعات تطوير التعليم الجامعي والعالي والذي تجاوزت مئات الملايين من الدولارات تم تمويلها من قروض البنك الدولي والتمنح من اليابان والاتحاد الأوروبي بالإضافة إلى التمويل المحلي من موازنة الدولة. كذلك فقد شهدت السنوات الأخيرة محاولات لتطبيق نظام لضمان الجودة والاعتماد من خلال إنشاء هيئة قومية مخصصة لهذا الغرض.

لقد اهتم القائمون على أمر المنظومة الوطنية للتعليم العالي بإعداد الإستراتيجيات وخطط وبرامج التطوير الشكلي وتعمير نظم مفعلة لضمان الجودة، بينما انشغلوا تماماً عن محاولة الإجابة عن السؤال الأول حين تصميم نظم التعليم وهو ما هي نوعية الخريج المستهدف؟

إن الخطوة الأولى عند تصميم أو تطوير أي نظام للتعليم - خاصة التعليم الجامعي - هي تحديد مواصفات الخريج المستهدف بناء على دراسة مجتمعية شاملة تأخذ في الاعتبار الأوضاع الاقتصادية والثقافية والتطورات العلمية والتقنية ومنطلقات التنمية وتحدياتها. كذلك تستند الدراسات الخاصة بتصميم وتطوير

نظم التعليم إلى تقييم حالة مخارج النظام ومدى استقبال المجتمع لها وقدرتها على المنافسة من أجل الحصول على أنواع الأعمال المناسبة لأهليلهم العلمي. ومن أسف أن جميع محاولات تطوير التعليم الجامعي والعالي في مص قد أهلت هذا الجانب المحوري، الأمر الذي جعل أنشطة التطوير والتحديث مجرد انشغال بأعمال تجميلية تنحصر في تحسين الشكل ولا تتجاوز إلى المضمون! لقد تم إنجاز 158 مشروعاً في 90 كلية جامعية عبر السنوات القليلة الماضية تكلفت ما يقرب من 82 مليوناً من الجنيهات شملت إنشاء وتحديث برامج دراسية وتحديث مقررات وتطوير لوائح وتحديث للمعامل وتحويل مقررات إلى صورة إلكترونية وتحديث نظم الإدارة وتكنولوجيا المعلومات وإنشاء مشروعات لضمان الجودة، بينما لم يتعرض أي من تلك المشروعات لقضية تقييم نوعية الخريجين ومصيرهم في سوق العمل المحلي والخارجي!!

إن المشكلة المحورية لنظام التعليم العالي في مص تنبؤ في أن العائد الاقتصادي من التعليم العالي في مص - معبراً عنه بالزيادة في متوسط الأجر مع زيادة عدد سنوات الدراسة، والزيادة في الإنتاجية وتنمية الأفكار القيمة والمبتكرات - لا يتناسب مع حجم الإنفاق على المستوى الوطني، وكذلك لا يتناسب العائد الاجتماعي للتعليم - معبراً عنه بالنحسن في مستوى الرفاهية الاجتماعية نتيجة ارتفاع مستوى التعليم الحاصل عليه الفرد - مع حجم الاستثمار المجتمعي في التعليم، مما يدعو إلى ضرورة مراجعة وطنية شاملة لمنظومة التعليم الجامعي والعالي انطلاقاً من رؤيته واضحة للخريجين المستهدفين في ضوء الرؤية المستقبلية للوطن، وهو ما يدعو إليه البرنامج الانتخابي الجديد لحزب الوفد حين يثير قضية إعادة هيكلة المنظومة الوطنية للتعليم بما يتفق وأهداف التنمية الوطنية الشاملة.

عضو الهيئة العليا للوفد

نشر هذا المقال في صحيفة الوفد يوم 2010/11/2

و نحن اليوم السادس والعشرين 2024

## فهل تغير الوضع عما كان عليه عام 2010؟

### لمحاولة الإجابة عن ذلك الشاؤل قرأ قصص نجاح وزير التعليم العالي !!

- أعلن د. أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي عناصر الخطة التنفيذية للوزارة لعام 2023، وذلك يوم 30 ديسمبر 2022 وتشمل الخطة محاور إستراتيجية تطوير التعليم العالي والبحث العلمي، والتي تركز محاورها على التخصصات السيئة، والتكامل بين التخصصات العلمية، والمشاركة الفاعلة، والمراجعة الدولية، والاستدامة، والابتكار. وأشار الوزير إلى اهتمام الوزارة بالاستثمار في التعليم العالي، والتوسع في البرامج الدراسية المنمزة بالجامعات الحكومية والاهلية، والخاصة والتكنولوجية؛ لتلبية احتياجات سوق العمل، مشيراً إلى أن الوزارة لديها خطة طموحة لإتاحة التعليم العالي؛ لاستيعاب الزيادة الكبيرة في أعداد الطلاب، حيث إنه من المتوقع أن تصل أعداد الطلاب المقيدون في مؤسسات التعليم العالي إلى 5.5 ملايين بحلول عام 2032، مؤكداً ضرورة دعم تجربة تطوير التعليم العالي؛ للوصول بخودته إلى المستويات العالمية، من خلال إنشاء المزيد من أفرع الجامعات الدولية في مصر.

وأوضح د. أيمن عاشور أنه جار استكمال البرامج الدراسية الجديدة في كافة الجامعات الاهلية، وتصميم هذه البرامج وفقاً لأهداف التورقن الصناعيين الرابعة والخامسة، ومتطلبات سوق العمل، وطبيعة المحيط الجغرافي لهذه الجامعات، مع التوسع في عقد الشراكات الدولية مع الجامعات المرموقة عالمياً، ومنح الشهادات المزدوجة في التخصصات التي تلبى احتياجات سوق العمل.

وأكد وزير التعليم العالي استنمرار جهود الوزارة في الارتقاء بتصنيف الجامعات والمؤسسات البحثية دولياً، والعمل على تحسين ترتيب مصر في النش الدولي، من خلال تقدير الدعم الفني للجامعات والمؤسسات البحثية، وتشجيع النش العلمي الدولي، وإتاحة المزيد من مصادر المعلومات للباحثين، إلى جانب متابعة الملفات الخاصة بتحسين جودة العملية التعليمية، ومنها: الاستنمرار في اعتماد الكليات والبرامج بالجامعات المصرية، وافتتاح مراكز التوظيف والتدريب بالجامعات الحكومية والخاصة، وتكليف لجان القطاع بتحديث المناهج وإنشاء البرامج السيئة وربطها بسوق العمل، وتفعيل الاتفاقيات الدولية، وإعداد الكوادر العلمية من أعضاء هيئة التدريس.

وأضاف الوزير أهمية تعظيم الدور المجتمعي للجامعات في خدمة المجتمع وتنمية البيئة، خاصة فيما يتعلق بمشراكة الجامعات في تنفيذ المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" من خلال تكيف القوافل الطبية، والبيطرية، والزراعية، والتدوات التثقيفية، والفاليات، والأنشطة المختلفة، مشيراً إلى دعم جهود الجامعات بالتعاون مع هيئة تعليم الكبار في محور الأمية، في إطار مسؤوليتها المجتمعية والوطنية، فضلاً عن الاستنمرار في جهود تطوير أذناء المستشفيات الجامعية، وتحسين بنيتها التحتية؛ للارتقاء بمستوى الخدمة الطبية والعلاجية المقدمة للمواطنين.

وأكد الوزير استنرار جهود الجامعات المصرية في تطبيق البحوث والدراسات المبتكرة للمشاركة في صياغة حلول علمية للتحديات التي تواجه المجتمع المصري والمشروعات التنموية في كافة المجالات الصحية، والزراعية والبيئية؛ تحقيقاً لأهداف التنمية المستدامة للدولة (رؤية مصر 2030) مع الاستمرار في مجال النطين الصناعي، وزيادة المكون المحلي، وتعظيم الاستفادة من خبرات العلماء المصريين.

كما أكد د. أيمن عاشور استنرار جهود الوزارة في التحول الرقمي، من خلال العمل على رفع كفاءة البنية التحتية المعلوماتية للجامعات المصرية لتصبح جامعات ذكية، مؤهلة للاندماج في منظومة التحول الرقمي، وتعزيز الاختبار المعرفي الموحد على كافة التخصصات في جميع الجامعات، بعد نجاحه في كليات القطاع الصحي، تنفيذاً للتوجهات الرئاسية.

وأشار وزير التعليم العالي إلى استنرار جهود الوزارة في دعم الأنشطة الطلابية؛ لبناء الشخصية المتكاملة للطلاب فكرياً، وثقافياً، ورياضياً، من خلال توسيع مظلة النشاط الطلابي، وتعظيم تأثيرها بين جوع الطلاب، بما يسهم في صقل قدراتهم واكتشاف مواهبهم، من خلال إقامة الأسابيع الشبابية والفعاليات الطلابية، ومنها: أسبوع شباب الجامعات بجامعة حلوان عام 2023، والاستعداد لاستضافة مصر بطولة العالم للجامعات لكرة اليد عام 2024، وتنظيم مسابقات ثقافية لنش الأفكار الصحيحة والنصدي لانتشار الفكر المنطرف، وإقامة مسابقات للجامعات حول أفضل جامعة في (الاستعداد للعالم الدراسي، تطوير العشوائيات، التحول الرقمي، الأنشطة الرياضية).

وأشار الوزير إلى الاهتمام برعاية الموهوبين والتواضع، من خلال التوسع في إنشاء مراكز لرعاية الموهوبين والتواضع بالجامعات والمعاهد، مشيراً إلى أنه جار الشسيق بين مصر وعدد من الدول الأعضاء بمنظمة الإيسيكو؛ لتنفيذ المبادرة الرئاسية بإنشاء صندوق تعليم الموهوبين في العالم الإسلامي، من خلال بلورة النظام القانوني للصندوق وخططة وآليات عمله، لعرض النصور المقترح على المجلس التنفيذي للمنظمة في دورته القادمة.

وأكد د. أيمن عاشور استنرار جهود الوزارة في دعم ذوي الهمم، من خلال توفير بيئة تعليمية ملائمة، وإحخاذ كافة القرارات التي من شأنها الحفاظ على حقوقهم وتقديم الامتيازات لهم في مختلف المجالات، فضلاً عن تفعيل المزيد من الشراكات مع المجتمع المدني؛ لخلق جيل كامل الأهلية للطلاب ذوي الهمم.

وأشار الوزير إلى مواصلة تطوير منظومة الطلاب الوافدين، من خلال وضع خطة تسويقية للدعاية والتعريف بمصر في الخارج، ودعم مشاركة الجامعات والمعاهد المصرية في جميع المعارض والمؤتمرات الدولية؛ لإلقاء الضوء على الخدمات التي تقدم للطلاب الوافدين، والتخصصات والبرامج الدراسية الجديدة، لافتاً إلى أنه تجري تنفيذ الخطة الخمسية الجديدة للبعثات 2022-2027 والتي تركز على تحقيق الاستفادة القصوى من شباب الباحثين، والتوسع في البعثات التدريسية لشباب الباحثين، وربطها بمطلبات سوق العمل واحتياجات خطط التنمية في مصر.

وفيما يتعلق بالتعاون المصري الإفريقي، أشار د. عادل عبدالغفار المتحدث الرسمي للوزارة، إلى أنه سيتم توقيع اتفاقية المقر لوكالة الفضاء الإفريقية وتشغيلها فعلياً، فضلاً عن دعم وتنفيذ استراتيجية التعاون الإفريقي الأوسوي في الابتكار مع طرح برامج مشتركة في مجالات الطاقة، والغذاء، وتأثيرات التغيرات المناخية، لافتاً إلى تمكين مصر كدولة رائدة في تشغيل وإنشاء الوكالة الإفريقية للاعتماد والجودة، مضيفاً أنه سيتم طرح مبادرات للتعاون الثنائي والمعددة الأطراف في توأمة الجامعات والمراكز البحثية، وزيادة حجم تبادل الخبرات بين الجامعات والمراكز البحثية، وتنفيذ مشروعات وبرامج مشتركة لتحقيق رؤية مصر ٢٠٣٠ وأجندة إفريقيا ٢٠٦٣.

وأضاف المتحدث الرسمي استمرارية جهود الوزارة في التصدي للكيانات الوهية، من خلال تكثيف حملات لجنة الضبطية القضائية في مداخلة أية كيانات وهية، أو مقرات تمارس أنشطة تعليمية، دون الحصول على ترخيص؛ حفاظاً على مصالح الطلاب وأولياء الأمور، وضماناً لعدم التلاعب بهم.

وفي إطار النهوض بمنظومة البحث العلمي، سيتم استكمال مشروعات ومبادرات البحث العلمي الجارية (جامعة الطفل، القاهرة تبسك، معرض القاهرة الدولي للابتكار، الحاضنات التكنولوجية، التحالفات التكنولوجية، رالي القاهرة للسيارات الكهربائية، نواحي ريادة الأعمال)، مشيراً إلى تفعيل الإستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار عن طريق ربط الفاعلين في المنظومة (الجامعات والمراكز البحثية) بالمستفيدين من خلال برامج ومبادرات تصدرها الجهات الماخزة (هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار، أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، صندوق رعاية المبتكرين والنوابع).

وأضاف المتحدث الرسمي للوزارة أنه بدءاً من العام الدراسي القادم 2023-2024 سيتم تدريس محتوى علمي جديد على طلاب الجامعات الحكومية كمطلب تخرج، بعنوان "ساحة الأديان وآداب الحوار مع الآخر" ليكون فضلاً ضمن المقرر الدراسي "القضايا المجتمعية"، مشيراً إلى أن المحتوى قرأه لجنة مخصصة من علماء الدين، ويهدف إلى توعية الطلاب بآداب الحوار، وأهيمته بين الأديان في مجتمعاتنا المعاصرة، وقيمة مبادئ التسامح والتعايش الديني، مؤكداً أن المحتوى يأتي في إطار جهود الوزارة لتنفيذ إستراتيجية الدولة المصرية في خوضها لمعركة الثورة والشمية.

بعد قراءة قصص نحات الوزير

فهل تغيرت أوضاع التعليم الجامعي والعالي عما كانت عليه في

2010؟؟؟؟؟