

وزارة للبحث العلمي والتقنية

لم لم تستقطب جامعاتنا ومراكز أبحاثنا العلمية في بلادنا هاتين العالمتين السعوديتين وتبني تمويل أبحاثهما وتجاريهما العلمية، وتوفير لهما كل ما يحتاجانه لإتمامها، وتخرج اكتشافاتهما العلمية واخترعاتهما للعالم باسم إحدى جامعاتنا ومراكزنا العلمية؟؟؟

إن الصين اتبعت سياسة حكيمه، استطاعت بها أن تستعيد عقولها المهاجرة منها، بأنها وجهت لعلمائها العاملين في الولايات المتحدة

دعوة للعمل لديها مدة ثلاث سنوات، وتوفر لهم خلالها كل ما يحتاجونه، وتعيين لهم كل أجزاء البحث العلمي لهم، وإذا لم يناسبهم الوضع لهم حق العودة إلى حيث كانوا، ومضت الثلاث سنوات، ويعددها أسروا البقاء في بلادهم على العودة إلى الولايات المتحدة الأمريكية. فهؤلاء العلماء يعملون حيث تتوفر لهم الإمكانيات التي تساعدهم على تقديم مالههم من علوم واخترعات وابتكارات للبشرية.

إن المبدعين والمخترعين العرب والمسلمين في بلاد العرب والمسلمين قليلون، والدكتورتان حياة سدي وإلهام أبو الجدايل من هؤلاء القليلين، والمبدعين والمخترعين السعوديون أقل من هذا القليل، وهما منهن، والمبدعات والمخترعات

البحث العلمي، فيخترعون، وتُنسب لاختراعاتهم إلى الدول التي تبنتهم.

إن الولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا وفرنسا يشد إليها الرحال سنوياً عشرات الألوف من المرضى من مختلف الدول العربية والإسلامية لتلقي العلاج فيها على أيدي أطباء مسلمين وعرب في معظمهم.

وهاهي جامعة هارفارد الأمريكية تستقطب العالمية والمخترعة السعودية الدكتورة

حياة سدي، وتعين لها كل الإجراء المطلوبة للبحث العلمي، وتختار المختبر الورقي الذي حجمه بحجم بصمة اليد، ويقدم اختراعها باسم مركز أبحاث جامعة هارفارد، وكذا العالمة

المخترعة الدكتورة إلهام أبو الجدايل التي اكتشفت طريقة ثورية لتحويل خلايا الدم من أشخاص بالغين إلى خلايا جنينية أميطة، ظهرت بمحض الصدفة أثناء حدوث خطأ في إعداد بعض الاختبارات على عينات من كريات الدم البيضاء، وهذا الاكتشاف

العلمي الكبير يمكن العلماء من علاج السرطان والإيدز والسكري، وقد أسست الباحثة السعودية مع زوجها شركة «ترايستيم» Tristem في دبلن لتسويق الطريقة التي تم الحصول على براءة اختراع عنها، واتساع هنا:

تشجيعاً ودعمًا من خادم الحرمين الملك عبد الله بن عبد العزيز آل سعود لحركة البحث العلمي منحه جامعة الملك سعود الدكتوراة الفخرية، وهو بلا شك جدير بها، فهو رجل الإصلاح بكل ما تعنيه هذه الكلمة من معنى، ومن حركة الإصلاح التي قام بها تشجيعه للبحث العلمي، وإهتمامه بالعلماء والمخترعين والمومومين، فتقوفا في بعض المجالات الطبية كفضل التوائهم.

ودعما لهذه الحركة أرى ضرورة تخصيص وزارة للبحث العلمي والتقنية، تتبعها مراكز أبحاث على مستوى عال من الجودة تستقطب كبار العلماء والباحثين من مختلف دول العالم، وتوفر لهم كل ما يحتاجونه لأبحاثهم ودراساتهم وتجاريهم، ونمذج المسلمين منهم الجنسية السعودية.

فالبحث العلمي له متطلباته، وهي غير متوفرة في كثير من مؤسساتنا العلمية ومراكز أبحاثنا، مما يدفع بعقولنا المبدعة إلى الهجرة من بلادها إلى الولايات المتحدة الأمريكية وبعض الدول الأوروبية، فتنتسب أبحاثهم واكتشافاتهم العلمية لجامعات ومراكز بحث أجنبية، وفرت لهم كل الأجزاء العلمية لإنجاز بحوثهم وتجاريهم العلمية.

إن توفر أجزاء البحث العلمي، ومنح العالم الباحث حرية البحث، وتوفير كل ما يحتاجه من أجهزة ومواد وأدوات، مع تكوين فريق عمل يعمل معه، وتذليل كل العقبات التي تعترض طريقه تعد أهم متطلبات البحث العلمي، ولكن هذه المتطلبات غير متوفرة في بعض جامعاتنا ومراكز الأبحاث فيها؛ لذا نجد حتى عقول أبحاثنا تهاجر إلى أوروبا وأمريكا التي تستقطب العقول من كل دول العالم، وتعين لها أجزاء



إن إنشاء وزارة للبحث العلمي والتقني مهمتها التشجيع على البحث العلمي، وتوفير أجوائه للعلماء والباحثين والمخترعين رجالاً ونساء على حد سواء، سيحدث نقلة علمية كبيرة لبلادنا، وسيجعلها في مقدمة الدول الصناعية الكبرى..

د/سهيلة زين العابدين حماد

suhaila_hammad@hotmail.com

السعوديات نادرات، ومنها من هذه النادرة، لأن فرص الإبداع والاختراع لم تفتح لهن.

والمبدعون والمخترعون المسلمون في بلاد العرب والمسلمين قليلون لعدة عوامل في مقدمتها مناهجنا الدراسية فهي قائمة على الحفظ الصم والغاء العقل، ولم تقم على إعمال العقل، واكتشاف القدرات والمهارات وتمييزها. حتى نجد أبناءنا وبناتنا يحفظون المسائل في الرياضيات حفظاً صماً، وإن جاءتهم في الامتحان أرقام خلاف التي في المقرر الدراسي، ينهار الطلبة ويرتبون والدصوع تنهمر من عيونهم، ويخرجون من لجنة الامتحان مختارين مدعين أن الاسئلة جاءت خارجة عن المنهج.

كما أننا كمستشفيات ومؤسسات علمية لا نشجع على البحث العلمي والاختراع، بل بعضنا يقف حجر عثرة أمام كل مبدع ومخترع، ويضع كل العراقيل أمامه لعدم مواصلة بحوثه وأعماله، بل يحارب بعضنا البعض، وكل واحد منا يريد أن يكون هو في المقدمة، حتى لو كان ذلك على حساب الآخرين، وسلبهم نجاحهم وتفوقهم، ونسبته إلى انفسنا، وهذا من أهم عوامل هجرة العقول من بلادنا.

فإلى متى ستظل عقولنا تهاجر من أوطانها، وتُنسب أعمالها وإبداعاتها ومبتكراتها إلى الآخرين، مع أن تاريخنا الإسلامي يقول لنا أننا مبدعون ومخترعون، وقد أسسنا وأنشأنا واكتشفنا الكثير من العلوم والمفكرات؟؟

إن إنشاء وزارة للبحث العلمي والتقنية مهمتها التشجيع على البحث العلمي، وتوفير أجوائه للعلماء والباحثين والمخترعين رجالاً ونساءً على حد سواء، سيحدث نقلة علمية كبيرة لبلادنا، وسيجعلها في مقدمة الدول الصناعية الكبرى.