

قناة الفرات الفضائية

قناة الأصالة والإعتدال



« أخبار العراق »

مهندس عراقي يطور اختراعا يمكن من خلاله زراعة الصحراء

19/10/2011 م - 5:24 م



طاقات مبدعة كان لها أن تخدم الوطن بخبراتها وابتكاراتها إلا أن سياسات وممارسات النظام البائد حالت دونها وهجرتها الى ابعـد اصقاع العالم .

من بين هذه الطاقات الكفوءة هاشم الحربي المهندس الزراعي الذي وُلِدَ في كربلاء المقدسة وتخرج من كلية الزراعة سنة 1986 اضطر للهجرة الى هولندا في العام 1990 هربا من مضايقات البعث المقبور. وهناك في بلاد المهجر بدء الحربي بالعمل في مجال البحوث الزراعية ليطور من امكانياته ويطلع على احدث التقنيات التكنولوجية في هذا المجال .



الحربي عاد الى العراق حاملا خبراته واختراعاته التي يامل في تقديمها من اجل دفع العملية التنموية الزراعية الى الامام من خلال تطوير اختراع هولندي من شأنه ان يكافح التصحر ويزيد من المساحات الخضراء باقل كلفة وفعالية كبيرة .



المهندس هاشم الحربي وفي مقابلة اجرتها معه قناة الفرات الفضائية اوضح انه عاد الى العراق من اجل العمل مع المهندسين العراقيين ونقل الخبرات العالمية في مجال الري .



وتابع قائلا: " لقد عملت خلال السنوات الماضية على تطوير اختراع (Water Back) للهولندي بيتر هوف وهو عبارة عن صندوق لتكثيف الماء يستخدم لزراعة الأشجار الدائمة الخضرة بعد ان يملئ بكمية مقدارها 15 لترا من الماء ويدفن مع النبات حيث ان يعيش لمدة تصل الى سنة دون اعادة ريه مرة اخرى "



واضاف ان: " فكرة عمل الجهاز تعتمد على تكثيف الماء من الامطار والرطوبة الجوية حيث ان الجهاز عبارة عن اسطوانة وتكون في قعره فتيلة يتم من خلالها التقطير , مشيرا الى ان هذه العملية استخدمت في التقليل من المساحات العارية من النباتات وزراعة الصحراء حيث

سجل نجاحا خلال تجربته في صحراء اريزونا في الولايات المتحدة واسبانيا والامارات كذلك يستخدم في الزراعة بالبيوت الزجاجية والبلاستيكية وبكلف مادية منخفضة .

وعبر الحربي عن امله في ان تتبنى الجهات المعنية مثل وزارة الزراعة هذا الجهاز من اجل استخدامه كتقنية تساعد في اتساع رقعة الاراضي الخضراء في البلاد ومكافحة التصحر . وكتقنية في الري من خلال التعويض عن المضخات والانابيب وحفر الابارر وحتى الايدي العاملة .
