



المخترع فايز عبود ضمرة يكتشف مصدر جديد للطاقة البديلة

انطلاقاً من أيمانه بتفعيل دعوة جلالة الملك للمواطنة الفاعلة ، وتعزيز دور المواطن بعملية الإصلاح الاقتصادي وتنمية المجتمع ، ومع تمسكه بالثابت العلمي (بأن الطاقة لا تفنى ولا تستحدث إلا أنها تتغير من حال إلى حال) اكتشف المخترع الأردني فايز عبود ضمرة مصدر جديد للطاقة البديلة هو عبارة عن تطبيق نظرية فيزيائية بالمجال سخرها لاستغلالها بالعديد من ماضي الحياة تحل محل مشتقات النفط ، وبعد الدراسة وإجراء التجارب الحسية والعملية عليه ، تبين له أنها طاقة تحاكي بقوة الطاقات المتجددة المتولدة من الشمس والمياه والرياح ، بل هي أفضل منها وأقل تكلفة وأكثر استدامة ،

يساهم الاكتشاف بشكل عملي بحل مشكلتي التغير المناخي والتلوث البيئي وتحسين جودة الهواء ، كما ويساهم بحل الكثير من مشاكل الوطن الاقتصادية المتعلقة بالطاقة و مشكلة البطالة ، وستوفر العديد من الفرص ، وتخفف بشكل كبير أعباء فاتورة النفط على خزانة الدولة والمواطن . وتلبي 50 - 75% من احتياجات الوطن لمشتقات النفط وتسد متطلبات المجتمع المدني واحتياجات والمجتمعات النائية في القرى والبادي في المملكة من الطاقة ، ولها دور في تنمية الصناعة والزراعة وحماية صحة الإنسان فهي طاقة مستدامة صديقة للبيئة تلغي ملايين الأطنان من الغازات السامة وثاني اكسيد الكربون المنبعثة للجو من مداخل المنازل والمجمعات السكنية والحكومية والمصانع والشركات والفنادق.

طبق المخترع فايز عبود ضمرة هذه النظرية باختراع عملي على أرض الواقع وبنجاح حيث قام ، بتجهيز وحدة للعرض وليست للتصنيع (بروتوتايب) . وهي عبارة بويلر لتدفئة المنازل والمجمعات السكنية والمجمعات الحكومية والفنادق تعمل بالمجال المغناطيسي بدون وقود .

وبتطبيق هذه النظرية ونجاحها وعرضها يكون الأردن أول دولة تسخر المجال المغناطيسي لاستغلاله كطاقة بديلة ليحل محل النفط في أكثر ماضي الحياة ، فهي طاقة رخيصة ونظيفة ومستدامة صديقة للبيئة ، لا تفنى إلى أن يرث الله الأرض وما عليها .

توفر هذه الطاقة مليارات الدولارات من أموال الدولة التي تنفق على فاتورة النفط و تستحوذ على أضخم جزء من ميزانية ، وسيكون لها مردود على الخزينة يقدر بمئات الملايين من الدولارات كعوائد من تجارة

الكربون العالمية وفقاً لآليات برنامج كيوتو واليات الحد من انبعاث الكربون للجو التابعة للأمم المتحدة ، هذه الطاقة ستلغي مئات الألوف من المداخن التي تبعث للجو ملايين الأطنان من غاز ثاني اكسيد الكربون وملايين الأطنان من الأكاسيد الحمضية التي تسبب أمراض خطيرة للمواطن تطلقها مداخن المنازل والمصانع والشركات والفنادق ، وستستخدم تطبيقاتها في عدة مشاريع بدون استعمال أية مشتقات نفطية، وبكلف متدنية جداً في عدد من المشاريع منها على سبيل المثال لا الحصر : -

- 1- تدفئة منزلية - نظام مشعات ومبادلات حرارية بالماء والهواء الساخن بدون وقود
 - 2- تدفئة منزلية بواسطة شبكات أرضية بالإضافة شبكة تدفئة هواء ساخن بدون وقود .
 - 3- تدفئة مجمعات سكنية والمصانع والشركات بالماء والهواء الساخن بدون وقود .
 - 4- تدفئة مجمعات حكومية بالماء والهواء الساخن بدون وقود .
 - 5- تدفئة مياه برك السباحة والمجمعات التابعة لها .
 - 6- تدفئة الفنادق وتزويده بالماء الساخن
 - 7 محطات توليد كهرباء للمصانع والفنادق والشركات
 - 8- أفران خبز تعمل بدون وقود (تحت التجربة) .
 - 9- فرن منزلي (طابون) بدون وقود أو فحم أو حطب .
 - 10- محطات غسيل سيارات بالبخار من الداخل والخارج وبدون وقود.
 - 11- محطات لتنظيف الملابس بالبخار وبدون وقود
 - 12 - تدفئة مزارع الدواجن والمواشي
 - 13- إزالة الثلوج ومنع تكون الصقيع في المزارع بفصل الشتاء
 - 14- تدفئة بيوت البلاستيك الزراعة في فصل الشتاء
- هذا وقد انتهى ضمرة من وضع التصاميم لتدفئة مخيمات اللاجئين ومعسكرات الجيش ، وسيقوم بدراسة خاصة مع جهات مختصة بعلوم النانو تكنولوجي لإخضاع هذه القفزة العلمية في الطاقات المتجددة وتطوير استخدامها في مشاريع أخرى .

