يستغل الماء احياناً لاخذ الطاقه وذلك بسبب حرارتة النوعيه العاليه فبعد ان تسخن اشعه الشمس الماء يمكن تدويره في البيوت والاماكن الاخرى لتدفئتها كما يمكن ان تزود اشعه الشمس احتياجات العالم من الطاقه مما يقلل من استعمال انواع الوقود التي تنتج ثاني اكسيد الكربون ولكن هناك عده عوامل ادت الى تأخير تطوير التقنيات الشمسية فمثلاً الشمس تسطع الشمس الساقطه يوم كما ان تراكم الغيوم فوق بعض الاماكن تخفف من كمية اشعه الشمس الساقطه عليها وبسبب هذه المتغيرات كان لابد من ابتكار طرائق فعاله لتخزين الطاقه ان تطوير الخلايا الكهروضوئية هو السبيل الواعد استعمال الطاقة الشمسية وهذه الخلايا تتحول الإشعاع الشمسي مباشرة إلى كهرباء في الخلايا الكهروضوئيه تزود رواد الفضاء الطاقة ولكنها لا تستعمل لتوفير الطاقة اللازمة لي الاحتياجات العادية وذلك لانه تكلفة إنتاج الكهرباء بالخلايا الكهروضوئيه مرتفعة مقارنة مقارنة بتكلفة حرق الفحم أو البترول ولذلك تعد البحوث التطبيقية وسيلة فعاله لتلبية حاجة المملكة لتطوير نشاط بحث قوي يركز على تحقيق اهداف حيوية محددة ذات أهمية اجتماعية اقتصادية وطنية.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي