



السياسات الحيوية للطاقة النظيفة والمجتمع المستدام
د. آغني آرفانتيز
رئيس ومؤسس المنظمة الدولية للسياسات الحيوية

تتزامن بداية الألفية الثالثة مع تحديات طاقة رئيسية: إن معالجة تهديد تغيير المناخ والتسخين الحراري للككرة الأرضية يواجه زيادة الطلب على مصادر الطاقة وحماية أمن وديمومة تزويد الطاقة. إن هذه الاعتبارات تفوز بأرضية الاعتبارات الاقتصادية ولكن فوق جميع الاعتبارات فإن صناع القرار يجب أن يدركوا بأن خياراتهم التكنولوجية وسياساتهم الطاقية لها تأثيرات حاسمة في مصير البيئة واستمرارية المنظومة الحيوية على كوكبنا. الحياة في خطر ونحن نحتاج إلى رؤية بيئية لمساعدتنا لحماية المنظومة الحيوية والمحافظة على بقائها هو الأولوية الجماعية لنا. من البداية في عام ١٩٨٥ فإن B.I.O (مؤسسة السياسات الحيوية العالمية) تعمل على إحداث مثل هذه الرؤية البيئية وذلك عن طريق تعزيز السياسات الحيوية (biopolicy) في مساعي البشر. إن جميع مناطق النشاط البشري سوف تستفيد من التطور في التقنيات الطاقية وخاصة في مجال الأمن والصحة والبيئة. إن المجتمع الذي يقيم حماية البيئة وكل مظاهر الحياة يمكنه أن يوجد حلول تخدم حياتنا على الأرض. القرار الصحيح والتكنولوجيات المناسبة المرافقة وفيما ورد سابقاً فإن الرؤية الصحيحة للسياسات العالمية سوف تقودنا إلى منابع طاقة أفضل وجديدة. إن الطاقة النظيفة مجانية ولا تنضب. الكثير من البحوث سوف يساعدنا للتغلب على العقبات الموجودة لكي يتم استخدام الطاقات المتجددة بشكل أوسع. إن كمون الطاقة الشمسية ضخم جداً ويجب أن يطور كمنبع أساسي للطاقة لجميع الدول وخاصة للدول التي تتمتع بأشعة شمسية وافرة. إن المزارع الريحية تكون مألوفة بالنسبة للعالم أجمع والعديد من الاقتصاديين يستفيدون من هذا النظام لتوليد الكهرباء والتي تتمتع بالوثوقية والنظافة (غالباً ما تكون من دون تلويث). إن المجال الواسع لنماذج خلايا الوقود الحالية والتطور الهيدروجيني يأخذ مكانه في مجال النقل والذي ارشد إلى إنتاج آليات كهربائية أفضل بدون ضجيج ولا غازات احتراق. قريباً فإن الأساليب الحالية للنقل سوف يتم تغييرها بواسطة العربات الكهربائية. وهذه التطورات سوف تقود إلى استخدام أكبر وأوسع للخلايا الهيدروجينية والتي سوف تصبح موجة المستقبل بشكل سريع. إن الحلول للمشاكل البيئية والتطور والتنفيذ للتقنيات البيئية يتطلب مجال من التدريبات المختلفة والمهارات وبشكل خاص التخيل والإبداع. إن التقييم الحيوي للتقنيات كما تم تعزيزها بواسطة B.I.O تحتوي إعادة تقييم شاملة للممارسات والنشاطات الحالية وتطوير المحفزات والتي تحترم وتساعد البيئة. هذا هو الهدف والرؤية للسياسات الحيوية.

هاتف: ٦٤٣٢٤١٩ (٣٠٢١٠) فاكس: هاتف: ٦٤٣٤٠٩٣ (٣٠٢١٠)

١٠ تيم فاسو، ١١٥٢١ أثينا- اليونان

E-Mail: bios@otenet.gr