

(مترجمة)

العناوين:

- الابتكار يحول رمال الصحراء إلى أراضٍ زراعية
- نجاح كبير للكنائس في السعودية؟
- الرئيس الإيراني روحاني يحذر ترامب من أسف تاريخي بسبب الاتفاق النووي

التفاصيل:

الابتكار يحول رمال الصحراء إلى أراضٍ زراعية

فيصل محمد الشمري يزرع في بعض الظروف الأكثر صعوبة في العالم، في العين، واحة في صحراء الإمارات العربية المتحدة، حيث يمكن أن تصل درجات الحرارة إلى 50 درجة مئوية. فهو يقول: "إنها مكلفة جدًا حيث يتعين علينا شراء المياه بانتظام لري هذه النباتات". ويتعين على المزارعين استخدام الناقلات لجلب المياه، وفي المزارع الصحراوية يجري استخدام ما يقرب من ثلاثة أضعاف كمية المياه الموجودة في المناطق ذات المناخ المعتدل. وهذا يجعل الزراعة في الصحراء غير عملية بحيث تستورد الإمارات حوالي 80% من طعامها. لكن بالنسبة للكثيرين، قد يكون هذا هو مستقبل الزراعة. إن زيادة الجفاف وإزالة الغابات وطرق الزراعة المكثفة تحول مساحة تبلغ نصف مساحة بريطانيا إلى صحراء كل عام. ووفقًا لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة تغير المناخ، فإنه يمكن بحلول عام 2045 أن يفقد 135 مليون شخص منازلهم وسبل عيشهم بسبب التصحر. وهذا يثير التحدي المتمثل في كيفية زراعة الغذاء في ظروف تزداد صعوبة بشكل مطرد، ولكن أحد العلماء توصل إلى ابتكار يمكن أن يحول تلك الصحاري إلى أراضٍ خضراء مرة أخرى. فقد تقدم العالم النرويجي "كريستيان مورتن أولسن" ببراءة اختراع لعملية خلط جسيمات النانو من الطين بالماء وربطها بجزيئات الرمل لتكييف التربة الصحراوية فقد كان يعمل على السائل النانو-طيني منذ عام 2005. ويقول: "يعطي العلاج جسيمات الرمل غطاء من الطين وهو ما يغيّر خصائصها الفيزيائية ويسمح لها بالارتباط بالماء"، ويقول: "إن هذه العملية لا تنطوي على أي عوامل كيميائية. يمكننا تغيير أي تربة رملية ذات نوعية رديئة إلى أراضٍ زراعية ذات إنتاجية عالية خلال سبع ساعات فقط". ويقول ابن كريستيان أولي مورتن أولسن، وهو أيضاً رئيس العمليات في شركة التحكم بالصحراء التي أسسها: "نقوم فقط بخلط الطين الطبيعي في الماء الذي يتم إدخاله في الرمال التي تخلق طبقة نصف متر في التربة التي تحول الرمال إلى تربة خصبة بشكل جيد". تكون جزيئات الرمل العادية رخوة جداً، مما يعني أن لديها قدرة منخفضة جداً على الاحتفاظ بالماء. ولكن عندما تقوم بإضافة سائل نانو-طيني إلى الرمل فإنه يربط تلك الجسيمات الرملية معاً، كما يقول كريستيان، مما يعني أنه يمكن الاحتفاظ بالمياه لفترة أطول "إمكانية زيادة الانتاج الزراعي". وقد قال فيصل: "أنا مندهش لرؤية نجاح السائل النانو-الطيني"، وأضاف: "لقد وفرت هذه العملية استهلاك المياه بأكثر من 50%، يعني الآن أنه يمكنني مضاعفة الغطاء الأخضر بنفس كمية المياه". [بي بي سي]

روى الإمام مسلم في صحيحه بسنده عن أبي هريرة - رضي الله عنه - قال: قال رسول الله - ﷺ: «لَا تَقُومُ السَّاعَةُ حَتَّى تَعُودَ أَرْضُ الْعَرَبِ مُرُوجًا وَأَنْهَارًا».

نجاح كبير للكنائس في السعودية؟

أبرمت السعودية اتفاقاً مع الفاتيكان يسمح ببناء الكنائس للنصارى، وفقاً لموقع مصري باللغة الإنجليزية وأخبار الجزيرة. وقد نشرت صحيفة "المستقلة المصرية" عن الاتفاق بين الكاردينال الكاثوليكي جان لوي توران ومحمد بن عبد الكريم العيسى أمين عام رابطة العالم الإسلامي. ولكن القول بأن الكنائس ستقام في السعودية لم يتم

تأكيده من قبل الفاتيكان أو السلطات السعودية. وذكرت الصحيفة أن الكاردينال زار السعودية هذا العام والتقى الأسرة الحاكمة، وحث الحكام السعوديين على توسيع الإصلاحات الديمقراطية الموعودة لتشمل حرية الدين. ولا توجد كنائس نصرانية في السعودية. وتسمح السعودية للنصارى بدخول البلاد كعمال أجانب للعمل المؤقت، ولكنها لا تسمح لهم بممارسة دينهم علانية. وأطلق ولي العهد السعودي الشاب الأمير محمد بن سلمان بالفعل جهداً إصلاحياً تاريخياً يشمل تحرير النساء، وعروضاً موسيقية وسينمائية، ومكافحة الفساد.

إن الخطا السريعة للعلمانية واعتماد القيم الغربية من قبل محمد بن سلمان يمكن أن تمهد الطريق أمام إعادة تأسيس الصليب في الحجاز بعد توقف دام أكثر من 1400 سنة. وهذا من شأنه أن يقضي على المنع المبني على قول رسول الله ﷺ وشرحه العديد من العلماء. قال ابن قدامة: "ولا يجوز لأحد منهم سكنى الحجاز، وبهذا قال مالك والشافعي، إلا أن مالكا قال: أرى أن يجلوأ من أرض العرب كلها لأن رسول الله ﷺ قال: «لَا يَجْتَمِعُ دِينَانِ فِي جَزِيرَةِ الْعَرَبِ». روى أبو داود بسنده عن عمر أنه سمع رسول الله ﷺ يقول: «لَاخْرَجَنَّ الْيَهُودَ وَالنَّصَارَى مِنْ جَزِيرَةِ الْعَرَبِ، حَتَّى لَا أَدَعَ إِلَّا مُسْلِمًا». قال الترمذي حديث حسن صحيح. وعن ابن عباس: «أَنَّ رَسُولَ اللَّهِ ﷺ أَوْصَى بِثَلَاثَةِ قَالٍ: أَخْرَجُوا الْمُشْرِكِينَ مِنْ جَزِيرَةِ الْعَرَبِ وَأَجِيزُوا الْوَفْدَ نَحْوَ مَا كُنْتُ أُجِيزُهُمْ، وَسَكَتَ عَنِ الثَّلَاثَةِ» رواه أبو داود. [موقع الإسلام سؤال وجواب، المغني (9 / 285، 286)]

الرئيس الإيراني روحاني يحذر ترامب من أسف تاريخي بسبب الاتفاق النووي

حذر الرئيس الإيراني حسن روحاني من أن أمريكا ستواجه "أسفاً تاريخياً" إذا تخلى دونالد ترامب عن الاتفاق النووي مع طهران. وتأتي تعليقات روحاني في الوقت الذي سيقدر فيه الرئيس الأمريكي ما إذا كان سينسحب من الاتفاق بحلول الموعد النهائي المحدد في 12 أيار/مايو. وانتقد ترامب بشدة الاتفاقية ووصفها بأنها "مجنونة". ورفع اتفاق عام 2015 بين إيران وأمريكا والصين وروسيا وألمانيا وفرنسا وبريطانيا العقوبات عن إيران مقابل فرض قيود على برنامجها النووي. وتحاول فرنسا وبريطانيا وألمانيا إقناع الرئيس الأمريكي بأن الاتفاق الحالي هو أفضل طريق لمنع إيران من تطوير أسلحة نووية. كما حذرت الأمم المتحدة ترامب من الانسحاب من الاتفاق. ومع ذلك، فقد هدد بأن أمريكا سوف "تنسحب" من الصفقة في 12 أيار/مايو - نهاية فترة مراجعة مدتها 120 يوماً - ما لم يقر الكونغرس والقوى الأوروبية بإصلاح "عيوبها الكارثية". وفي تصريحات بثت على الهواء مباشرة على التلفزيون الإيراني الرسمي يوم الأحد، قال الرئيس روحاني: "إذا خرجت أمريكا من الاتفاق النووي، فسيترتب على ذلك أسف تاريخي". وحذر من أن إيران لديها "خطة لمواجهة أي قرار قد يتخذه ترامب وسنواجهه". وتصريح إيران على أن برنامجها النووي سلمي بالكامل وتقول إنها تعتبر الاتفاق غير قابل للتفاوض. [بي بي سي]

إن قادة إيران إما أن يكونوا عملاء عمياً لأمريكا أو أنهم سانجون للغاية. ألم يتعلموا من احتلال أمريكا للعراق؟ إن امتلاك الأسلحة النووية هو ما يمنع أمريكا من غزو كوريا الشمالية، والآن تتفاوض بيونغ يانغ مع أمريكا من موقع قوة. بينما تتمسك إيران بالاتفاق الذي لن تجني منه أية فائدة، فإن كيان يهود المسلح بالسلاح النووي سيقوم بمهاجمتها وبرعاية أمريكية. لا يمكن لطهران إلا أن تتخلى عن قرارها الخاطئ بالتخلي عن برنامجها النووي...