

التقنية الحديثة في صيانة شبكات الري وشبكات المياه المعالجة

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
١٦ مارس - ٢٠ مارس ٢٠٢٥	مارس سنغافورة	٣٤٩٩	سجل الآن

خطة الدورة التدريبية

اليوم الاول

- مصادر المياه التقليدية وغير التقليدية
- هيدرولوجية المياه الجوفية (تكوينها- أنواع الخزانات الجوفية- تنمية الآبار- تغذية المياه الجوفية)
- طرق قياس التصرفات في الهجري الهائية

- النبات وعلاقته بالهواء (نمو النبات- المجهوع الجذري الشكل والانتشار والحركة)
- الاستهلاك الهائي للنباتات وطرق حسابها
- كفاءة الري والعوامل المؤثرة عليه
- الاحتياجات المائية لغسيل الأملاح في التربة

الري الناقص

اليوم الثاني

الحدیثة الري طرق أهم ٧

- الري بالرشي (الهزاي وأنواع الأجهزة المستخدمة المتنقلة ونصف المتنقلة والثابتة- جهاز الري بالرشي المحوري- الأجهزة ذات الحركة المستقيمة- الرشاشات- تصويم الري بالرشي- معدات الري بالرشي)
- الري بالتنقيط (الهزاي المنقطات ومنطقة الببل المرشحات- تصويم نظر الري بالتنقيط- أثر الري بالتنقيط علي الهلوجة- الاعتبارات الاقتصادية)
- الري تحت السطحي
- الري السطحي الهطور
- الري بالرذاذ (صلاحية الري بالرذاذ - الحالات المتعذر فيها استعمال الري بالرشي- المميزات والعيوب)

اليوم الثالث

- مكونات شبكة الري الهوضعي والشروط التكنولوجية والشروط الزراعية)
- إدارة شبكة الري الهوضعي ومراقبة جرعة الري
- الصيانة والعناية بشبكات الري وعلاج المشاكل المتوقعة
- التسويد في نظام الري

اليوم الرابع

- الملوحة في نظام الري وأين تتجمع الأملاح وماذا نعمل للوقاية من هذه المشاكل في وسط مالح (تربة مالحة ، أو ماء مالح)
- حساب content water relative للتعبير عن كفاءة وصول الماء للنباتات

• الري المتقطع flow Surge

اليوم الخامس

• الري بتصريف متغير irrigation Trans

- معايير اختيار نظام الري الحديث (معايير زراعية (المحاصيل) - معايير مناخية (الأمطار، الحرارة، الرياح) - معايير بيولوجية (التربة والتضاريس) - معايير اجتماعية □ اقتصادية - معايير اجتماعية - هندية (اليد العاملة) - معايير متعلقة بالطاقة (توفير وكلفة الطاقة) - معايير اقتصادية (الاستثمار) - معايير تتعلق بنوعية المياه وتوفرها

• [الخراطير ذاتية التقط ونظم الري](#)

•