التقنية الحديثة في صيانة شبكات الري وشبكات المياة المعالجة

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم($)	احجز مقعدك
١٥ ديسمبر -١٩ ديسمبر ٢٠٢٤	سنغافورة	٣٤٩٩	سجل الأن

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 المجاري المائية

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

الري الناقص

اليوم التانى

الحديثة الري طرق أهم ٧

- الري بالرش (المزايا وأنواع الأجهزة المستخدمة المتنقلة ونصف المتنقلة والثابتة- جهاز الري بالرش المحوري- الأجهزة ذات الحركة المستقيمة- الرشاشات- تصميم الري بالرش- معدات الري بالرش)
- الري بالتنقيط (المزايا المنقطات منطقة البلل المرشحات- تصميم نظم الري بالتنقيط- أثر الري بالتنقيط علي الملوحة- الاعتبارات الاقتصادية)
- الري تحت السطحي
- الري السطحي المطور
- الري بالرذاذ (صلاحية الري بالرذاذ - الحالات المتعذر فيها استعمال الري بالرش- المميزات والعيوب)

اليوم الثالث

- مكونات شبكة الري الموضعي والشروط التتكنولوجية والشروط الزراعية)
- إدارة شبكة الري الموضعي ومراقبة جرعة الري
- الصيانة والعناية بشبكات الري وعلاج المشاكل المتوقعة
- التسميد 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 المُتقطّع flow Surge

اليوم الخامس

- الري بتصريف مُتغيّر irrigation Trans

- معايير اختيار نظام الري الحديث (معايير زراعية (المحاصيل)- معايير مناخية (الأمطار، الحرارة, الرياح)- معايير بيدولوجية (التربة والتضاريس)- معايير اجتماعية اقتصادية- معايير اجتماعية - مهنية (اليد العاملة)- معايير مُتعلّقة بالطاقة (توفير وكُلفة الطاقة)- معايير اقتصادية (الاستثمار)- معايير تتعلق بنوعية المياه وتوفرها)

- الخراطيم ذاتية التنقيط ونظم الري
-