

## التقنية الحديثة في صيانة شبكات الري وشبكات المياه المعالجة

| بتاريخ                        | أماكن الإنعقاد | الرسوم (\$) | أحجز مقعدك               |
|-------------------------------|----------------|-------------|--------------------------|
| ٢٢ ديسمبر - ٢٦<br>ديسمبر ٢٠٢٤ | جاكرتا         | ٣٤٩٩        | <a href="#">سجل الآن</a> |

### 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 المائية

- النبات وعلاقته بالهاء (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

### الحديثه الري طرق أهم ٧

- الري بالررش (الهزايا وأنواع الأجهزة المستخدمة المتنقلة ونصف المتنقلة والثابتة- جهاز الري بالررش المحوري- الأجهزة ذات الحركة المستقيمة- الرشاشات- تصميم الري بالررش- معدات الري بالررش)
- الري بالتنقيط (الهزايا المنقطات منطقة الببل 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 بالررش- المميزات والعيوب)

## اليوم الثالث

- مكونات شبكة الري الموضعي والشروط التكنولوجية والشروط الزراعية)
- إدارة شبكة الري الموضعي 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 - مهنية ( اليد العاملة ) - معايير متعلقة بالطاقة ( توفير وكلفة الطاقة ) - معايير اقتصادية ( الاستثمار ) - معايير تتعلق بنوعية المياه وتوفرها
- [الخراطيم ذاتية التقيط ونظم الري](#)
-