

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)

تحسين إدارة المياه الجوفية في المنطقة العربية
تقييم آثار تغير المناخ على موارد المياه الجوفية: ورشة عمل وطنية للأردن ودولة فلسطين
عمّان، 27-29 شباط/فبراير 2024

مسودة برنامج العمل

الثلاثاء، 27 شباط/فبراير 2024

التسجيل 09:30 – 09:00

ستعقد ورشة العمل في فندق الدبليو عمّان، المملكة الأردنية الهاشمية.

الجلسة الافتتاحية والمقدمة

الكلمة الافتتاحية 09:35 – 09:30

- السيد زياد الخياط، منسق مشروع الإدارة المستدامة للموارد المائية لتحسين الأمن المائي، مجموعة تغير المناخ واستدامة الموارد الطبيعية، الإسكوا
- السيد إيهاب جناد، مدير إدارة الموارد المائية، المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة، أكساد

جولة تعارف 09:45 – 09:35

مراجعة برنامج العمل وأهداف الورشة 09:50 – 09:45

- السيد إيهاب جناد، أكساد

المناطق المختارة في الأردن وفلسطين 10:05 – 09:50

- ممثل عن الأردن
- ممثل عن فلسطين

الجلسة الأولى نظرة عامة على التغيرات المناخية وطرق تحديد الراشح إلى المياه الجوفية

المدرّبين: السيد إيهاب جناد والسيد مازن نعمان والسيد محمود السباعي، إدارة الموارد المائية، أكساد

مبادرة ريكار وأبرز النتائج 10:30 – 10:05

- السيدة ترايسي زعرور، مساعدة لشؤون البحوث، مجموعة تغير المناخ واستدامة الموارد الطبيعية، الإسكوا

استراحة قهوة 11:00 – 10:30

الحصول على بيانات التغيرات المناخية في المنطقة العربية : (1 من قاعدة بيانات ريكار ، 2) من (ESGF) Earth System Grid Federation	12:00 – 11:00
طرق تحديد الراشح إلى المياه الجوفية	13:30 – 12:00
استراحة الغداء	14:30 – 13:30

الجلسة الثانية	نمذجة المياه الجوفية
16:00 – 14:30	<ul style="list-style-type: none">أهمية النمذجة الرياضية لحركة المياه الجوفية وتذكير بمراحل بناء النموذجتثبيت برنامج النمذجة GMS ومقدمة سريعة عنهبناء النموذج الاعتبارياستعراض النموذج الاعتباري لمنطقة الدراسة

الأربعاء، 28 شباط/فبراير 2024

الجلسة الثالثة	استخراج البيانات المناخية وتشغيل النموذج لفترة المعايرة
10:30 – 09:00	استخراج البيانات المناخية
11:00 – 10:30	استراحة قهوة
12:30 – 11:00	تحضير مدخلات الإجهادات والشروط الحدية لفترة المعايرة
13:30 – 12:30	استراحة الغداء
16:00 – 13:30	<ul style="list-style-type: none">تشغيل النموذج واستعراض النتائج لفترة المعايرةتعديل فترة المحاكاة لتشمل فترة التنبؤ حتى 2070

الخميس، 29 شباط/فبراير 2024

الجلسة الرابعة	تشغيل النموذج لفترة التنبؤ
10:30 – 09:00	تحضير الشروط الحدية لفترة التنبؤ لأحد النماذج المناخية وإدخالها إلى النموذج
11:00 – 10:30	استراحة قهوة
13:00 – 11:00	تشغيل النموذج لفترة التنبؤ لأحد النماذج المناخية: <ul style="list-style-type: none">استعراض نتائج النمذجةتلخيص النتائج بالمقارنة مع الفترة المرجعيةتحضير خرائط مناسيب المياه الجوفية لفترة التنبؤتحضير خرائط الإنخفاض لفترة التنبؤ مقارنة بالفترة المرجعية
14:00 – 13:00	استراحة الغداء
15:00 – 14:00	تشغيل النموذج لفترة التنبؤ لأحد النماذج المناخية - تابع
15:45 – 15:00	<ul style="list-style-type: none">إرشادات بشأن إعداد تقرير دراسة الحالةمناقشة عامة

الجلسة الخامسة	الختام والخطوات التالية
16:00 – 15:45	موجز عن الخطوات التالية • السيد إيهاب جناد، أكساد • السيد زياد الخياط، الإسكوا
