

## مديرية بحوث البيئة والتغير المناخي

### مهام المديرية

- 1- إجراء الأبحاث والدراسات التي تساهم في:
  - 1.1. تعزيز الإدارة المتكاملة لاستدامة الموارد الطبيعية وتخطيط
  - 2.1. استعمال الأراضي.
  - 3.1. المحافظة على النظم البيئية وخدماتها.
  - 4.1. التغير المناخي وتأثيره وطرق التكيف والتأقلم.
  - 5.1. مراقبة الجفاف والتحذير منه.
- 2- تعزيز استخدام التكنولوجيا في القطاع الزراعي من خلال تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد والنمذجة.
- 3- تأهيل و بناء قدرات الكادر الفني.
- 4- توثيق ونشر نتائج البحوث الزراعية المنفذة في المديرية.
- 5- إعداد الخطة السنوية لتنفيذ الأعمال المناطة بالمديرية ومتابعة تنفيذها.

# مديرية بحوث البيئة والتغير المناخي

قسم بحوث نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد

شعبة بحوث تخطيط واستعمالات الأراضي

شعبة بحوث النمذجة

قسم بحوث التغيرات المناخية ومراقبة الجفاف

شعبة بحوث الجفاف

شعبة بحوث التغير المناخي

قسم بحوث النظم البيئية

شعبة بحوث خدمات النظم البيئية

شعبة بحوث تلوث المياه والتربة والنبات

شعبة بحوث دراسات الأثر البيئي

شعبة بحوث استخدام الطاقة المتجددة في الزراعة