



# المجموعة السابعة

## فهم الشروط الحالية



يطلب من المشاركين الاستفادة من خدمات النظام  
الإيكولوجي في تأطير الأهداف لمستجمعات المياه  
في وطنهم



# المجموعة السابعة



## فهم الشروط الحالية



- في المجموعة 6، ركزنا على حالة وعمل خدمات النظم الإيكولوجية
- استخدمنا الخطوات الـ 7 لدمج قيمة وفوائد محددة لخدمات النظام الإيكولوجي في إدارة المستجمع



استخدام علم النظم الإيكولوجية  
لفهم العلاقات

استخدم الخطوات السبع

فهم الاهداف 1  
والقيم المجتمعية

هل تم تحقيق  
الاهداف المجتمعية?

Y

2,3,4 تحليل تاريخ النظام الإيكولوجي،  
الوضع الحالي وتحديد خدمات النظام  
الإيكولوجي الممكنة

N

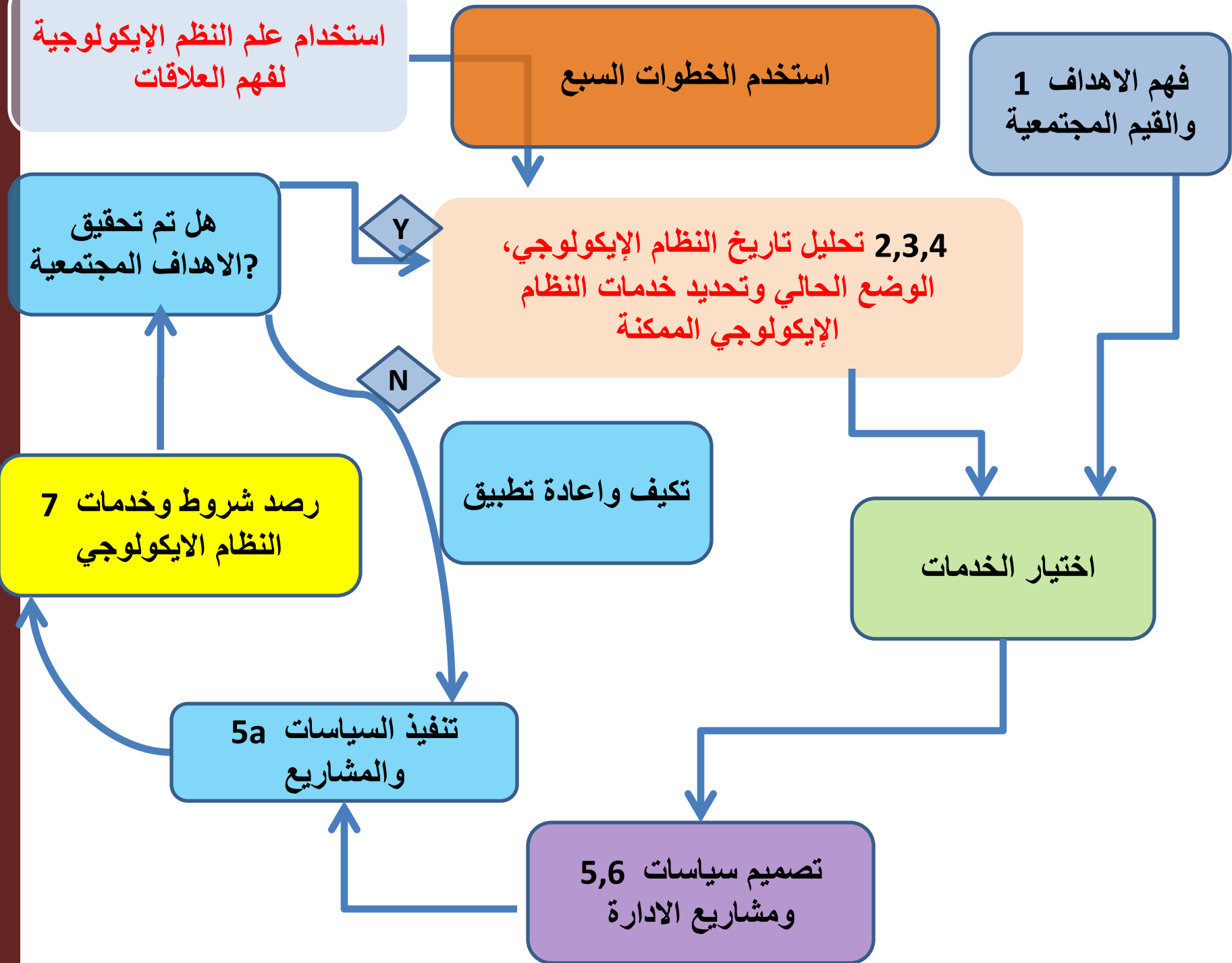
تكيف واعادة تطبيق

رصد شروط وخدمات 7  
النظام الايكولوجي

اختيار الخدمات

تنفيذ السياسات 5a  
والمشاريع

تصميم سياسات 5,6  
ومشاريع الادارة



# اسس ال EM

تحديد هيكل القرارات الإدارية والسيناريوهات على عمليات النظم  
الإيكولوجية الأساسية الأربعة

- الدورة المائية
- الدورة المعدنية
- تدفق الطاقة الشمسية
- النمو البيولوجي



فهم خدمات النظام الإيكولوجي  
من خلال تنظيمها ضمن 4 فئات:

- تزويد
- تنظيم
- ثقافي
- دعم





# تطبيق على مستجمع في بلدك

- شارك الآخرين من بلدك أو من مستجمع المياه المرتبطين ارتباطا وثيقا (جغرافيا أو سياسيا)





# التركيز على الحالة الحالية والمطلوبة لمستجمعات المياه الخاصة بك

- تطبيق الخطوات 1-4 لمستجمعات المياه الخاص بك (20 دقيقة)
- الخطوة 1: ما هي أولويات المجتمعية لخدمات النظم الإيكولوجية؟
- الخطوة 2: ما هي وظائف النظم الإيكولوجية وهل هناك حاجة لتقديم تلك الخدمات؟
- الخطوة 3: ما هي بنية النظام الإيكولوجي اللازمة لدعم تلك الوظائف؟
- الخطوة 4: رسم خريطة المشهد لتحديد هياكل النظم الإيكولوجية



# التركيز على مؤشرات وبيانات التنمية

• استخدم خدمات النظام البيئي ذات القيمة والتي حددت سابقا من قبل الجهات المعنية في مستجمعات المياه الخاصة بك

• اختر خدمة ما وحدد 1 أو أكثر من المؤشرات ومجموعة المؤشرات المناسبة للحفاظ على الخدمة

• ما هو المقياس الزمني والمكاني المناسب؟

• ما مجموعات البيانات التي تحتاجها؟

• اين تجد قواعد البيانات؟ كيف سيتم الحصول على تلك البيانات؟

• ما هو النهج التحليلي الذي سوف يستخدم لتحليل البيانات؟

• كيف سيتم اصال التحليلات الخاصة بك؟ من هو المستفيد؟





# المجموعة السابعة

## فهم الشروط الحلية



الهدف في هذه المجموعة هو تأطير الأهداف من حيث خدمات النظام الإيكولوجي، بحيث تكون محددة جدا من حيث المؤشرات، وكيف سيتم تقييم الأداء. هل هذا قابل للتنفيذ؟

