



الجمهورية اليمنية
وزارة الزراعة والري
الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي
الإدارة العامة - ذمار

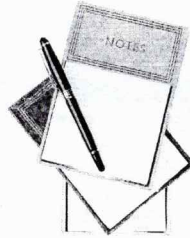
دليل خدمات البحوث الزراعية

أنواعها واجراءات الحصول عليها في الإدارة العامة للهيئة وفروعها

فريق الإعداد

أ. عبد الحسيب عبد الوهاب المتوكل ، رئيساً
د. محمد صالح النصيري ، عضواً
أ. عبد الله ناصر الصعدي ، عضواً
د. خليل منصور الشرجبي ، عضواً

ذمار ، 2008م



رقم الإيداع بدارالكتب، صنعاء

((2008 / 566))

المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
5	تصدير؛ لمحة موجزة عن هيئة البحوث الزراعية وهذا الدليل
9	جهات تقديم الخدمات وعناوينها:
11	مقرات وعناوين المراكز الوطنية والمحطات الإقليمية للبحوث الزراعية التابعة للهيئة
13	أنواع وجهات تقديم خدمات البحوث الزراعية في المقر الرئيسي للهيئة وفروعها
17	تفاصيل الخدمات:
19	1) خدمة إنتاج وتطوير تقنيات زراعية محسنة واختبارها حقلياً تحت ظروف النظم الزراعية السائدة
20	2) خدمة توفير بذور المربي والأساس لأصناف محسنة عالية الإنتاجية وملائمة للزراعة المطرية والمروية للمحاصيل المختلفة
21	3) خدمة اختبار بذور الأصناف والهجن
22	4) خدمة البصمة الوراثية للأصناف النباتية المختلفة
23	5) خدمة التحاليل الكيميائية والفيزيائية للتربة والعياه
24	6) خدمة تحليل العينات للحاصلات الزراعية (النباتية والحيوانية) وتبخير الحاصلات الزراعية (حبوب وبقوليات ومواد جافة أخرى)
25	7) خدمة الاستشارات الفنية في مجال حصر وتصنيف وتدهور التربة
26	8) خدمة الاستشارات الفنية في مجال تحسين وتطوير السلالات الحيوانية المحلية "أغنام وماعز وأبقار وإبل ودواجن"
27	9) خدمة الاستشارات الفنية في مجال تغذية ورعاية الحيوانات المرزعية "أغنام وماعز وأبقار وإبل ودواجن"
28	10) خدمة اختبار المبيدات والأسمدة الكيميائية والعضوية ومنظمات النمو
29	11) خدمة مكافحة الآفات المخزنية
30	12) خدمة دراسات جدوى وتطوير مشروعات الثروة الحيوانية أو إنشاء المزارع الحيوانية

تصدير:

لمحة موجزة عن هيئة البحوث الزراعية وهذا الدليل

د . إسماعيل عبد الله محرم
رئيس الهيئة

بقيام دولة الوحدة وإعلان الجمهورية اليمنية عام 1990م، تم إنشاء "الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي" كمؤسسة علمية تتولى تنفيذ سياسة الدولة وخطتها العامة في مجال تنمية وتطوير الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني من خلال القيام بالبحوث والدراسات العلمية والتطبيقية في المجالات الزراعية المختلفة وتوجيهها وتقييمها فنياً واعتماد نتائجها ونشر مخرجاتها التقنية على مختلف فئات المستفيدين وذلك في مختلف مناطق الجمهورية.

ومن أجل تحقيق أهدافها، تمارس الهيئة عدداً من المهام المتمثلة بوضع وتنفيذ السياسات والخطط والبرامج البحثية ونشر مخرجاتها، وتطوير تقنيات ملائمة تساهم في زيادة الإنتاجية الزراعية واستدامة قاعدة الموارد الزراعية والداعمة لها، ودراسة العوامل الاقتصادية والاجتماعية المحددة للإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني في مختلف الأقاليم البيئية الزراعية المختلفة، وتحديد أولويات البحوث في مجال الإنتاج الزراعي بما يتفق مع السياسة العامة للدولة واحتياجات الاقتصاد الوطني ومشكلات المزارعين.

..... دليل خدمات البحوث الزراعية

وتتركز جهود الهيئة على تطوير وإنتاج التقنيات الزراعية الحديثة أو المحلية المحسنة، وإدماج ونشر هذه التقنيات، ورصد تقنيات البحوث الزراعية وقياس الأثر الاقتصادي الاجتماعي لها. كما أن للهيئة وفروعها المختلفة مساهمات وخدمات متنوعة عديدة تقدمها لمختلف فئات المستفيدين من الأفراد والجماعات في القطاع الزراعي.

إضافة لذلك، تقوم الهيئة بالتنسيق مع جهات الاختصاص فيما يتصل بتبني السياسات المترتبة على نتائج البحوث اقتصادياً وبيئياً، وتوثيق وتعميم ونشر نتائج البحوث والدراسات الزراعية وتبادلها مع الجهات المختصة داخلياً وخارجياً.

تعمل الهيئة من خلال المقر الرئيسي لإدارتها العامة بدمار ومن خلال فروعها التي تنتشر في مختلف أقاليم البلاد الرئيسية ومحافظات الجمهورية المختلفة. وتتمثل تلك الفروع بـ 12 فرعاً (ثمانية منها محطات بحوث زراعية إقليمية في كل أبين "الكود"، تعز "عصيفرة"، سينون، ذمار، صنعاء "العرة"، الكدن-وادي سررد بمحافظة الحديدة، مأرب، والمكلا). أما الفروع الأربعة الأخرى فهي عبارة عن مراكز وطنية متخصصة هي:

- مركز بحوث الموارد الطبيعية المتجددة، ذمار .
- مركز بحوث الأغذية وتقانات ما بعد الحصاد، عدن .
- مركز بحوث الثروة الحيوانية، لحج .
- مركز المصادر الوراثية النباتية، ذمار .
- مركز التدريب الزراعي، ذمار .

..... دليل خدمات البحوث الزراعية

للهيئة مخرجات تنبثق عن برامج البحوث على هيئة تقنيات ومعارف وتوصيات زراعية متنوعة. وتقوم الهيئة بإشهار تلك التقنيات وإطلاقها عبر الآليات المتبعة في كل من الهيئة وفي إطار وزارة الزراعة والري. كما أن هناك ترتيبات معينة يتم بموجبها تسليم تلك التقنيات والمخرجات البحثية للجهات المعنية سواءً في الأجهزة الإرشادية الزراعية أو مؤسسات إكثار البذور والتقاوي.

بالمثل، فإن للهيئة مساهمات عديدة في مجالات الاستشارات العلمية كدار خبرة لتنفيذ دراسات مختلفة كدراسات الجدوى الاقتصادية للمشروعات الزراعية وسواها من البحوث والدراسات المشابهة. وتقوم الهيئة بتقديم خدمات أخرى عديدة سواءً لمؤسسات الدولة أو للقطاعين الخاص والتعاوني وكذلك للأفراد. كما تقوم الهيئة بتنظيم وتنفيذ وتقييم أنشطة ودورات تدريبية لمختلف فئات المستفيدين وفي كافة الموضوعات والمجالات الزراعية والجوانب والعلوم الأخرى ذات العلاقة بها.

وتوجد في الهيئة مكتبة مركزية زراعية تخصصية يرتادها ويستفيد من خدماتها إلى جانب العاملين في الهيئة أكاديميين وباحثين وإعلاميين وطلاب ومهتمين من محافظات وفئات عديدة. كما توجد مكاتب أخرى أصغر حجماً في بعض فروع الهيئة تقدم نفس خدمات مشابهة في إطار نطاق تواجدها.

تقوم الهيئة بنشر النتائج والتقانات التي تتوصل إليها البرامج البحثية عن طريق العديد من القنوات والطرق والوسائل من بين أهمها الحقول الإيضاحية والأيام الحقلية والمعارض الزراعية وورش العمل والندوات والحلقات الدراسية وعبر الوسائل الإعلامية المختلفة وخاصة المطبوعات الدورية المنتظمة أو العلمية والفنية التي تصدر في أوقات مختلفة.

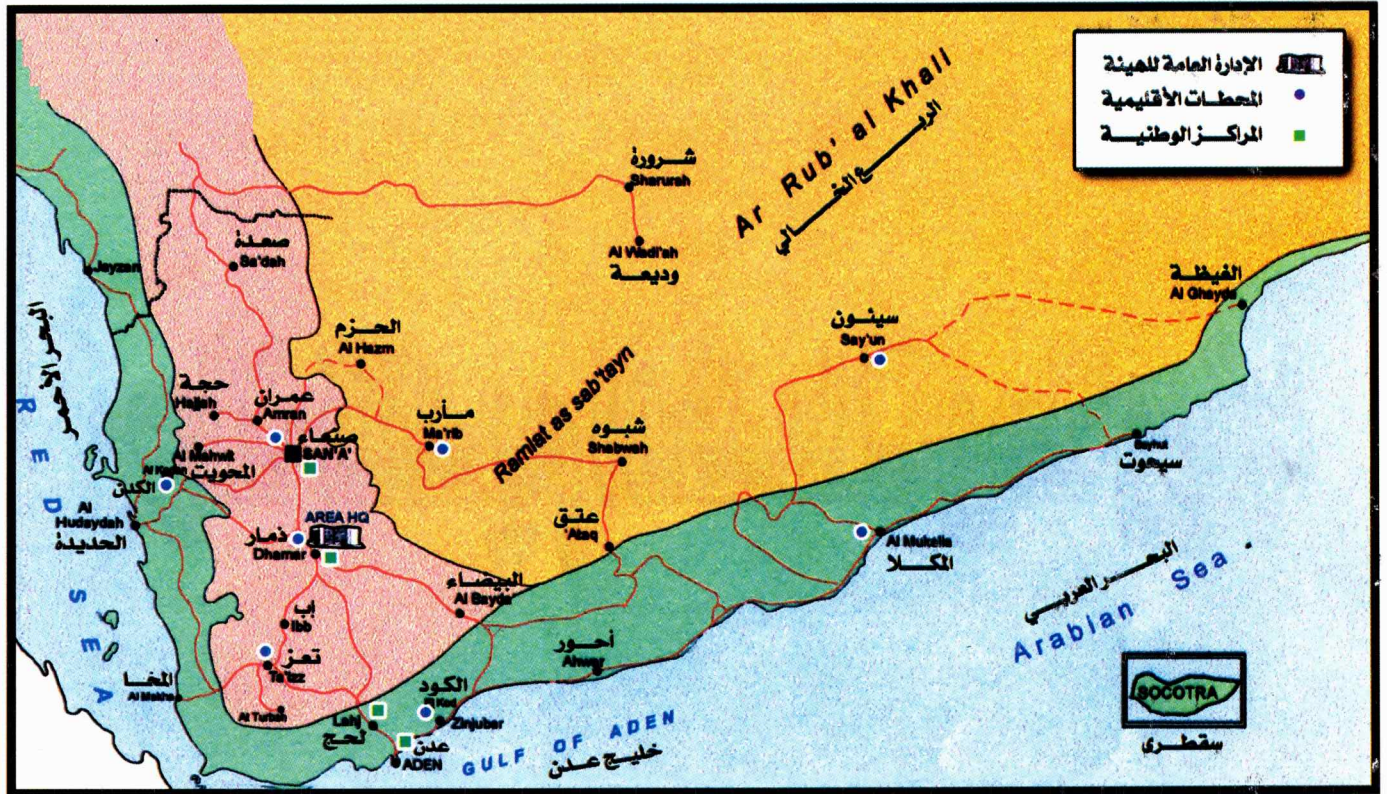
..... دليل خدمات البحوث الزراعية

من جانب آخر، توجد في الإدارة العامة للهيئة وبعض فروعها قواعد بيانات نوعية تخصصية وتقوم بإعداد وإنتاج خرائط متنوعة للموارد الطبيعية الزراعية، وتوجد مجموعة من المختبرات العلمية القادرة على إنجاز تحاليل نوعية لعينات تربة ومياه أو عينات حيوانية ونباتية مختلفة.

ويتضمن هذا الدليل خطوط عريضة حول أهم أنواع الخدمات التي تقدمها الهيئة وفروعها وحول خطوات وإجراءات كيفية الحصول عليها والاستفادة منها. وبالنظر إلى أن هذا الدليل يعتبر الأول من نوعه في الهيئة ويصدر لأول مرة، فإن مضامينه مازالت أولية، وسيخضع الدليل للمراجعة الدورية والتطوير المستمر بين الحين والآخر بما فيه إتاحة المعلومات للمستفيدين حول تلك الخدمات بصورة متكاملة وشاملة وعلى النحو الذي يساعد على تسهيل عملية الاستفادة من الخدمات التي تقدمها الهيئة. ونرحب بأية أفكار وملاحظات هادفة لتطوير هذا الدليل وسنعمل على وضعها بعين الاعتبار عند إعادة إصدار طبقات مستقبلية من الدليل.

والله ولي الهداية والتوفيق

جہات تقدیم الخدمات و تعاونیہ



مواقع الإدارة العامة للهيئة والمحطات والمراكز البحثية التابعة لها

..... دليل خدمات البحوث الزراعية

مقرات وعناوين المراكز الوطنية والمحطات الإقليمية
للبحوث الزراعية التابعة للهيئة

م	اسم المحطة/المركز	الموقع	عناوين الاتصال والمراسلة		
			الهاتف	الفاكس	بريد الكتروني
1	محطة بحوث الساحل الجنوبي	الكويت، م/أبين	02 - 620511 02 - 620299 02 - 620310 02 - 620300	02 - 620322	elkodstation@gmail.com
2	محطة بحوث تهامة	الكويت، سررد، م/الحديدة	03-502022/7	03 - 502023	AREA-TRRS@Y.NET.YE
3	محطة بحوث الساحل الشرقي	المكلا،	05 - 362780 05 - 362870	05 - 236810	
4	محطة بحوث المرتفعات الجنوبية	عصيفرة، تعز	04 - 200057	04 - 200061	Bohouth2000@hotmail.com
5	محطة بحوث المرتفعات الوسطى	ذمار، مقابل مقر الإدارة العامة	06 - 423948	06 - 423948	
6	محطة بحوث المرتفعات الشمالية	العرة، صنعاء	01 - 377081 01 - 378084	01 - 377081	

..... دليل خدمات البحوث الزراعية

أنواع وجهات تقديم خدمات البحوث الزراعية في المقر الرئيسي للهيئة وفروعها

م	اسم الخدمة البحثية	جهة تقديم الخدمة													
		الكود	تعز	سينون	تهامة	العره	ذمار	مأرب	مكلا	موارد	حصاد	ثروة حيوانية	مصادر وراثية	مركز التدريب	الإدارة العامة
1	خدمة إنتاج وتطوير تقنيات زراعية محسنة واختبارها حقلياً تحت ظروف النظم الزراعية السائدة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	خدمة توفير بذور المربي والأساس لأصناف محسنة عالية الإنتاجية وملائمة للزراعة المطرية والمروية للمحاصيل المختلفة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
3	خدمة اختبار بذور الأصناف والهجن													✓	
4	خدمة البصمة الوراثية للأصناف النباتية المختلفة													✓	
5	خدمة التحاليل الكيميائية والفيزيائية للتربة والمياه	✓	✓	✓		✓				✓					
6	خدمة تحليل العينات للحاصلات الزراعية (النباتية والحيوانية) وتخيز الحاصلات الزراعية (حبوب وبقوليات ومواد جافة أخرى)	✓	✓								✓	✓	*✓		
7	خدمة الاستشارات الفنية في مجال حصر وتصنيف وتدهور الترب										✓				

دليل خدمات البحوث الزراعية

م	اسم الخدمة البحثية	جهة تقديم الخدمة													
		الكود	تعز	سينون	تهامة	العره	ذمار	مأرب	مكلا	موارد	حصاد	ثروة حيوانية	مصادر وراثية	مركز التدريب	الإدارة العامة
17	خدمة توفير غروسات أشجار ظل وزينة وفاكهة	✓		✓	✓	✓	✓								
18	خدمة الإدماج والنشر الأولي للتقنيات البحثية المحسنة في أراضي المزارعين	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓	
19	خدمة القراءة والمطالعة في مكتبة البحوث المركزية ومكتبات فروع الهيئة	✓	✓	✓	✓						✓			✓	
20	خدمة إنتاج وتوزيع إصدارات الهيئة من المطبوعات العلمية والفنية المتنوعة	✓	✓	✓	✓						✓			✓	
21	خدمة تخطيط وتنفيذ وتقييم دورات تدريبية في المجالات الزراعية المختلفة	✓	✓	✓	✓						✓		✓		
22	خدمة التدريب في مجال الأغذية وما بعد الحصاد	✓									✓		✓		
23	خدمة تنظيم الزيارات العلمية الاستطلاعية والتدريب الصيفي في فروع الهيئة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	خدمة النشر العلمي في المجلة اليمنية للبحوث والدراسات الزراعية													✓	
25	خدمة إعداد وإخراج خرائط زراعية وبيئية على مختلف المستويات التفصيلية وشبه التفصيلية والاستطلاعية والاستكشافية										✓				

تفاصيل الخدمات

1) خدمة إنتاج وتطوير تقنيات زراعية محسنة واختبارها حقلياً
تحت ظروف النظم الزراعية السائدة

المستفيد	مزارعون أفراد ومؤسسات حكومية وأهلية، أجهزة الإرشاد
شروط الحصول عليها	- تلقي الهيئة عن معلومات حول مدى الحاجة للتقنيات بناءً على نتائج مناقشات الورش الفنية المشتركة للبحوث والإرشاد والمسوحات والدراسات واللقاءات والبلاغات وغيرها. - أن تكون التقنية المطلوبة ذات أهمية لعدد كبير من المستفيدين. - أن تتوفر للهيئة الموارد اللازمة لتطوير أو إنتاج التقنية. - وقوع المنطقة المستفيدة ضمن نطاق عمل وتغطية أحد فروع الهيئة.
الوثائق المطلوبة	- أي تقارير أو محاضر ومذكرات وغيرها.
النماذج المستخدمة	نموذج إعداد الأنشطة البحثية، نموذج إعداد التقارير البحثية.
الرسوم النقدية	لا توجد
الإجراءات	- إعداد التفاصيل الفنية وتصورات النشاط/الأنشطة البحثية. - مناقشة وإقرار النشاط/الأنشطة وتوفير الموارد المادية والمالية اللازمة لتنفيذها. - تنفيذ النشاط/الأنشطة - متابعة التنفيذ وإعداد التقرير ونشر النتائج "المعلومات/التقنية" للمستفيدين
زمن الانجاز	موسمين زراعيين على الأقل.

**2) خدمة توفير بذور المربي والأساس لأصناف محسنة عالية الإنتاجية
وملائمة للزراعة المطرية والمروية للمحاصيل المختلفة**

المستفيد	المؤسسة العامة لإكثار البذور المحسنة وكذا أفراد وجهات حكومية وأهلية (تعاونية أو تجارية) معنية بإكثار البذور المحسنة لأصناف المحاصيل المختلفة
شروط الحصول عليها	- العمل في مجال إكثار البذور وتوزيعها على عدد كبير من المزارعين - إشعار الهيئة كتابياً قبل فترة كافية لا تقل عن موسم واحد مع تحديد المحصول والأصناف والكمية المطلوبة من كل صنف
الوثائق المطلوبة	- تقديم مذكرة طلب رسمي - بيانات عن مقدم الطلب
النماذج المستخدمة	استمارات، تقارير، مطويات، منشورات وتوصيات وعينات بذور
الرسوم النقدية	يتفق بشأنها حسب الكميات المطلوبة
الإجراءات	- تقديم الطلب والاتفاق بشأن تفاصيله والموافقة عليه تمهيداً للتنفيذ - عقد اتفاقية تحدد التزامات طرفيها - تنفيذ أي أنشطة مكتتبية أو حقلية ضرورية حسب الاتفاقية. - تسليم البذور المطلوبة حسب مقدم الطلب وعقد الاتفاقية المبرم
زمن الانجاز	موسم زراعي كامل على الأقل للأصناف المحسنة المعطورة والمطلقة في حالة المؤسسات والشركات؛ بينما يتم تزويد الجمعيات والأفراد ببذور من المحطة فوراً

(3) خدمة اختبار بذور الأصناف والهجن

المستفيد	القطاع الخاص، المؤسسات والمشروعات الزراعية، إكثار البذور، الشبكات البحثية الإقليمية.
شروط الحصول عليها	- تقديم مذكرة طلب رسمي. - تسليم عينة من الصنف (كمية من البذور).
الوثائق المطلوبة	- وثائق أو معلومات أو بيانات الصنف.
النماذج المستخدمة	عقد اتفاق يشمل الشروط وموعد ومناطق التنفيذ والكلفة.
الرسوم النقدية	150.000 – 400.000 ريال حسب نوع المحصول وعدد المواقع والمواسم والأقاليم.
الإجراءات	حسب عقد الاتفاق.
زمن الانجاز	حسب عقد الاتفاق.

4) خدمة البصمة الوراثية للأصناف النباتية المختلفة

المستفيد	القطاع الخاص، المؤسسات والمشروعات الزراعية ومؤسسات الإكثار.
شروط الحصول عليها	- تقديم مذكرة طلب. - تسليم عينة من بذور المحصول المعني. - استعداد المستفيد لسداد الرسوم المطلوبة.
الوثائق المطلوبة	- لا توجد.
النماذج المستخدمة	عقد اتفاق يشمل الشروط وموعد ومناطق التنفيذ والكلفة.
الرسوم النقدية	حسب عقد الاتفاق.
الإجراءات	حسب عقد الاتفاق.
زمن الانجاز	حسب عقد الاتفاق.

(5) خدمة التحاليل الكيميائية والفيزيائية للتربة والمياه

المستفيد	المزارعون، المشاريع والهيئات، الجمعيات والمستثمرون والباحثون أو الطلاب في المجال الزراعي
شروط الحصول عليها	تقديم طلب بذلك مع ذكر أنواع التحاليل المطلوبة
الوثائق المطلوبة	معلومات عن المناطق تشمل باسم المنطقة أو المشروع وأعماق اخذ العينات.
النماذج المستخدمة	استمارة نمطية مسبقة التجهيز لعناصر التحاليل المخبرية مع تعليق تفسيري للنتائج
الرسوم النقدية	5000 – 10.000 ريال
الإجراءات	- تحديد العينات وتقدير كلفة ووقت إنجازها - توريد 50% من التكلفة عند موافقة صاحب الطلب على الخدمة على أن تسلم الـ 50% الأخرى عند استلام تقرير النتائج. - أخذ العينات - إجراء التحاليل المخبرية اللازمة - كتابة التقرير الفني متضمناً النتائج المتحصل عليها من التحاليل للعناصر الغذائية النباتية، أو مشاكل ملوحة أو غيرها.
زمن الانجاز	يعتمد على نوع الخدمة المطلوبة (نوع التحاليل المخبرية) وتتراوح عموماً بين 3 – 6 أيام .

**6) خدمة تحليل العينات للحاصلات الزراعية (النباتية والحيوانية)
وتبخير الحاصلات الزراعية (حبوب وبقوليات ومواد جافة أخرى)**

المستفيد	- الإدارة العامة للحجر الزراعي، مكتب برنامج الغذاء العالمي ومكتب SGS للتأمين
شروط الحصول عليها	- استلام رسالة رسمية من الجهة المستفيدة. - استلام عينة للتحليل مرسله من الجهة.
الوثائق المطلوبة	- رسالة الطلب الرسمي - مواصفات المادة إن وجدت أو سيتم اعتماد المواصفات القياسية اليمنية
النماذج المستخدمة	نموذج تحليل عينات حبوب، نموذج تحليل عينات أغذية ونموذج تحليل معلبات
الرسوم النقدية	8000 – 10.000 ريال / عينة
الإجراءات	- تقديم رسالة الطلب - فحص العينة في المختبر حسب نوع المادة وطريقة التحليل الملائمة - تسديد الرسوم - استلام التقرير
زمن الانجاز	من يوم إلى ثلاثة أيام.

7) خدمة الاستشارات الفنية في مجال حصر وتصنيف وتدهور التربة

المستفيد	المستثمرين، المؤسسات والمشروعات الزراعية والتنمية المختلفة التابعة للدولة، القطاع الخاص، والمنظمات غير الحكومية.
شروط الحصول عليها	- تقديم مذكرة طلب يوضح مساحة المزرعة المطلوب دراستها، ونوعية الدراسة (تفصيلية، شبه تفصيلية أو عامة). - توفر التمويل اللازم.
الوثائق المطلوبة	- مذكرة الطلب. - أية وثائق أو تقارير أو شروط ومواصفات.
النماذج المستخدمة	عقد الاتفاق مشتملاً على الشروط وموعد ومناطق التنفيذ والكلفة.
الرسوم النقدية	يتم تحديد وتسديد الرسوم مع الفترة الزمنية ونوعية الدراسة ومساحتها حسب عقد الاتفاق.
الإجراءات	دفع 50% من الرسوم مقدماً عند تقديم الطلب، و25% عند الانتهاء من العمل الميداني، و25% الأخيرة عند تسليم التقرير.
زمن الانجاز	حسب طبيعة الخدمة المطلوبة أو تحدد في عقد الاتفاق.

8) خدمة الاستشارات الفنية في مجال تحسين وتطوير السلالات الحيوانية المحلية "أغنام وماعز وأبقار وإبل ودواجن"

المستفيد	- مربي الثروة الحيوانية - الجمعيات التعاونية - المستثمرين في مجال إنشاء المزارع الحيوانية
شروط الحصول عليها	- تقديم طلب الحصول على الخدمة من المستفيد - دراسة الطلب وإعداد تصور متكامل لتنفيذه "تفاصيل فنية وزمنية مع الميزانية".
الوثائق المطلوبة	- معلومات تفصيلية حول الجوانب المتصلة بالخدمة المطلوبة.
النماذج المستخدمة	استمارات بيانات تحاليل العينات والتقارير وعينات طلائق محسنة
الرسوم النقدية	- تقدم النصائح الفنية الأولية مجاناً لمربي الحيوانات، - في حالة المستثمر، يتحمل تكاليف العمل الميداني وتحليل التربة "تناقش وتقر تكاليف تنفيذ المسوحات والدراسات حسب طبيعتها وأهدافها ونطاق تنفيذها".
الإجراءات	- تلقي الطلب. - مناقشة وإقرار الخطة والتوقيع على عقد اتفاق. - تنفيذ خطة العمل (سواءً كانت أنشطة مكتبية أو حقلية). - تقديم تقرير نهائي.
زمن الانجاز	يتم الاتفاق على الزمن حسب طبيعة الخدمة المطلوبة ومنطقة التنفيذ وغيرها.

(9) خدمة الاستشارات الفنية في مجال تغذية ورعاية الحيوانات
المزرعية "أغنام وماعز وأبقار وابل ودواجن"

المستفيد	مربي الثروة الحيوانية والجمعيات التعاونية والمستثمرين في مجال الثروة الحيوانية.
شروط الحصول عليها	- تقديم طلب والموافقة عليه. - دراسة الطلب وإعداد تصور حول تفاصيل وزمن وكلفة تقديم الخدمة. - مناقشة التصور والاتفاق بشأن مختلف جوانبه التفصيلية مع المستفيد.
الوثائق المطلوبة	- تفاصيل حول مكان تنفيذ الاستشارة سواءً من حيث مكان أو موقع المزرعة أو تنفيذ المشروع الاستثماري وغير ذلك من المعلومات ذات الصلة.
النماذج المستخدمة	استمارات بيانات تحاليل العينات والتقارير وعينات العلائق المتزنة.
الرسوم النقدية	تقدم النصائح الفنية الأولية مجاناً لمربي الحيوانات، ويتحمل المستثمر تكاليف أي زيارة أو عمل حقلي في مزرعته أو مكان إقامة المشروع وكذا رسوم تحليل تربة المزرعة. وفي حال الحاجة لإجراء أي مسوحات أو دراسات تناقش وتقر تكاليف تنفيذها حسب طبيعتها وأهدافها وفترة نطاق تنفيذها مع المستفيد.
الإجراءات	- تلقي رسالة الطلب. - تنفيذ خطة العمل سواءً كانت أنشطة مكتبية أو حقلية. - تقديم التقرير النهائي.
زمن الانجاز	يتم الاتفاق عليه حسب طبيعة الخدمة المطلوبة ومنطقة التنفيذ وغيرها من العوامل

10) خدمة اختبار المبيدات والأسمدة الكيميائية
والعضوية ومنظمات النمو

المستفيد	القطاع الخاص، المؤسسات والمشروعات الزراعية.
شروط الحصول عليها	- تقديم مذكرة طلب. - تسليم العينات مغلقة من المصدر. - استعداد المستفيد لتسديد الرسوم المطلوبة.
الوثائق المطلوبة	- إرفاق وثائق وبيانات تركيب واستخدام نماذج العينات.
النماذج المستخدمة	عقد اتفاق يشمل الشروط وموعد ومناطق التنفيذ والكلفة.
الرسوم النقدية	لمدة موسم في المزرعة البحثية وحقول المزارعين 200.000 ريال تزيد حسب عدد المواقع والمواسم وأقاليم الاختبارات.
الإجراءات	حسب عقد الاتفاق.
زمن الانجاز	حسب عقد الاتفاق.

11) خدمة مكافحة الآفات المخزنية

المستفيد	أصحاب المخازن
شروط الحصول عليها	- تقديم رسالة طلب - النزول واخذ عينات - تقدير حجم وتكلفة العمل
الوثائق المطلوبة	رسالة الطلب
النماذج المستخدمة	مكافحة الآفات من حشرات وكاروسات والفئران
الرسوم النقدية	رسوم رمزية
الإجراءات	- استلام الطلب - مناقشة وعقد الاتفاق - النزول الميداني للمعاينة والتنفيذ
زمن الانجاز	خمسة أيام

**12) خدمة دراسات جدوى وتطوير مشروعات الثروة الحيوانية
أو إنشاء المزارع الحيوانية**

<ul style="list-style-type: none"> - مربى الثروة الحيوانية. - الجمعيات التعاونية. - المستثمرين في مجال إنشاء مزارع تربية الحيوان. 	المستفيد
<ul style="list-style-type: none"> - تقديم طلب والموافقة عليه. - دراسة الطلب وإعداد تصور حول تفاصيل وزمن وكلفة تقديم الخدمة. 	شروط الحصول عليها
<ul style="list-style-type: none"> - تفاصيل حول مكان المشروع الاستثماري وخارطة بالمزرعة المراد إقامة المشروع فيها. 	الوثائق المطلوبة
<ul style="list-style-type: none"> استمارات بيانات تحاليل العينات والتقارير وعينات الطلائق المحسنة والعلائق المتزنة. 	النماذج المستخدمة
<p>تقدم النصائح الفنية الأولية مجاناً لمربي الحيوانات، ويتحمل المستثمر تكاليف زيارة المشروع وتحليل تربة المزرعة. بالنسبة للمسوحات والدراسات، تناقش وتقر تكاليف تنفيذها حسب طبيعتها وأهدافها ونطاق تنفيذها.</p>	الرسوم النقدية
<ul style="list-style-type: none"> - تلقي رسالة الطلب. - مناقشة خطة العمل ويتفق بشأن التكاليف. - تنفيذ الخطة (أنشطة مكتبية أو حقلية أو مختبرية). - تقديم التقرير النهائي. 	الإجراءات
<p>يتم الاتفاق عليه حسب طبيعة الخدمة المطلوبة ومنطقة التنفيذ وغيرها من العوامل.</p>	زمن الانجاز

(13) خدمة تحسين طرق الاستغلال الأمثل لمياه الأمطار

المستفيد	أجهزة الإرشاد الزراعي وغيرها من الجهات الحكومية وجمعيات ومنظمات أهلية
شروط الحصول عليها	إشعار الهيئة كتابياً إجراء اتفاقات مع الهيئة بشأن جوانب أو تفاصيل التنفيذ
الوثائق المطلوبة	تقديم مذكرة طلب رسمي من المستفيد
النماذج المستخدمة	تقارير، مطويات، نشرات وتوصيات
الرسوم النقدية	يتفق بشأنها في ضوء الطلب المقدم وطبيعته
الإجراءات	- دراسة الطلب وإعداد تصور مفصل بشأنه - تشكيل فرق أو باحث مناسب - تنفيذ الأنشطة المطلوبة المتفق عليها - متابعة وتقييم لمستوى تنفيذ الخدمة وتحقيق أهدافها
زمن الانجاز	سيحدد حسب طبيعة طلب الخدمة

14) خدمة جمع وحفظ وتوثيق المصادر الوراثية النباتية

المستفيد	الأبحاث ، الجامعات اليمينية، المنظمات الدولية
شروط الحصول عليها	تقديم طلب رسمي إلى رئاسة الهيئة
الوثائق المطلوبة	طلب رسمي يتضمن توضيحاً لأسباب الطلب
النماذج المستخدمة	استمارات فنية خاصة
الرسوم النقدية	يتفق بشأنها حسب طبيعة الخدمة
الإجراءات	- تحديد نطاق وحجم العمل المطلوب وإعداد تصور خاص بذلك مع تقدير الزمن والكلفة المطلوبة. - التفاوض والاتفاق مع المستفيد - تنفيذ الخدمة - مراعاة الشروط الملزمة لاستخدام المعلومات.
زمن الانجاز	يعتمد على طبيعة الخدمة: فإذا كانت متوفرة يتم تسليمها مباشرة وإذا تطلبت دراسة بحثية أو مسحية يتطلب ذلك فترة من 15 يوم - 3 أشهر.

15) خدمة تجديد واكثار وتقييم المصادر الوراثية

المستفيد	الباحثون المتخصصون والعاملين في مجال "تربية النبات"
شروط الحصول عليها	تقديم طلب إلى المركز بالعينات المطلوبة وعددها
الوثائق المطلوبة	- الطلب الرسمي - أسباب الطلب - الشروط المطلوبة للاستخدام (التربية)
النماذج المستخدمة	استمارة خاصة
الرسوم النقدية	لا يوجد
الإجراءات	لا يوجد
زمن الانجاز	يعتمد على طبيعة التربية للأصناف

16) خدمة زراعة وتنسيق الحدائق العامة
في المدن والمرافق والمنشآت الحكومية

المستفيد	المؤسسات الحكومية المركزية وفروعها في المحافظات والسلطات المحلية على مستوى المحافظة/المديرية.
شروط الحصول عليها	- تقديم رسالة طلب. - استعداد الجهة المستفيدة لتوفير تكاليف التنفيذ.
الوثائق المطلوبة	- رسالة طلب رسمية من الجهة المستفيدة.
النماذج المستخدمة	- استمارات فنية خاصة
الرسوم النقدية	يتفق بشأنها في ضوء الطلب المقدم وطبيعته
الإجراءات	- تلقي الطلب/الإشعار والموافقة عليه. - إعداد تصور كامل عن طبيعة وحجم العمل المطلوب وتكلفته. - رفع التصور للجهة المستفيدة ومناقشته معها للاتفاق والإقرار. - في حالة الاتفاق، يتم إعداد اتفاقية عقد إنجاز العمل مع الجهة المستفيدة.
زمن الانجاز	- يتم تحديده حسب مساحة وطبيعة الخدمة ويذكر في عقد الاتفاق.

17) خدمة توفير غروسات أشجار ظل وزينة وفاكهة

المستفيد	مواطنون أفراد، هيئات حكومية وأهلية خاصة ومؤسسات تعليمية.
شروط الحصول عليها	- تقديم رسالة طلب يوضح الغروس/الشتلات المطلوبة. - استعداد المستفيد لدفع الكلفة.
الوثائق المطلوبة	- رسالة طلب. - معلومات عن المناطق أو المواقع التي سيتم زراعة الغروس/الشتلات فيها.
النماذج المستخدمة	- لا يوجد.
الرسوم النقدية	رسوم رمزية يتفق بشأنها في ضوء الطلب المقدم.
الإجراءات	- تلقي الطلب والموافقة عليه. - تسديد الرسوم/الكلفة.
زمن الانجاز	- غالباً يوم أو يومين فقط، وفي الحالات الأخرى يتفق بشأنه مع المستفيد.

**18) خدمة الإدماج والنشر الأولي للتقنيات البحثية
المحسنة في أراضي المزارعين**

المستفيد	المزارعين والإرشاديين والقطاع الخاص والجمعيات التعاونية والمشروعات التنموية.
شروط الحصول عليها	- وجود مشاكل واحتياجات المزارعين.
الوثائق المطلوبة	نتائج دراسات ومسوحات تؤكد وجود المشاكل الإنتاجية.
النماذج المستخدمة	نماذج وعينات دليل التقنيات والتوصيات الإنتاجية والتجارب المزرعية.
الرسوم النقدية	لا يوجد.
الإجراءات	- إجراء مسوحات ميدانية لتحديد المشكلة أو الاحتياج. - تحليل النتائج وتحديد أولويات المشاكل والحلول. - إعداد تصورات أو مقترحات بالأنشطة الخاصة بالإدماج والنشر الأولي للتقنيات - إدراج الأنشطة في برامج المحطات والمراكز البحثية - تنفيذ أنشطة إدماج ونشر التقنيات البحثية في حقول المزارعين
زمن الانجاز	موسمين زراعيين

**19) خدمة القراءة والمطالعة في مكتبة البحوث المركزية
ومكتبات فروع الهيئة**

المستفيد	الباحثون والمختصون الزراعيون وأساتذة الجامعات والطلاب الزراعيون والخبراء وغيرهم من المهتمين.
شروط الحصول عليها	- في حالة المطالعة والبحث داخل المكتبة خلال أوقات الدوام الرسمي، لا توجد أية شروط - عند رغبة الزائر في الاستعارة، يراعى تقديم مذكرة من جهة رسمية أو طلب شخصي والتسجيل في خدمة الاشتراك والاستعارة وتوفير ضمانات مقبولة تكفل إعادة المواد المستعارة.
الوثائق المطلوبة	- البيانات الشخصية للتسجيل في سجل الزوار أو رواد المكتبة. - تعبئة استمارة وبطاقة الاستعارة والحصول على بطاقة اشتراك شخصية. - البطاقة الشخصية
النماذج المستخدمة	نموذجي استمارة وبطاقة الاشتراك والاستعارة.
الرسوم النقدية	لا توجد
الإجراءات	- التأشير على المذكرة أو الإحالة للمكتبة من قبل المسئول المختص في الهيئة عند - - إحضار الزائر لمذكرة من جهة عمله أو دراسته. - التسجيل وتعبئة الاستمارات والبطاقات - توفير الضمانات المطلوبة لإعادة المواد المطلوب استعارتها. - التوقيع في بطاقة المشترك بخدمة الاستعارة.
زمن الانجاز	- خدمات القراءة والمطالعة داخل المكتبة مفتوحة في كافة أيام وأوقات الدوام الرسمي. - مدة الإعارة للكتب والوثائق لا تتجاوز الأسبوع.

20 خدمة إنتاج وتوزيع إصدارات الهيئة من المطبوعات
العلمية والفنية المتنوعة

المستفيد	مؤسسات وأفراد في مختلف القطاعات الزراعية والتنمية والبحثية والأكاديمية والإعلامية وغيرها ذات الصلة بالبحث العلمي الزراعي بوجه خاص أو الزراعة عموماً سواء كانت حكومية أو تعاونية أو مهنية أو تجارية.
شروط الحصول عليها	- وجود اسم الجهة/الشخص مدرجاً في قائمة توزيع المطبوعات المجاني "الإهداء والتبادل... الخ" - تقديم مذكرة طلب من المؤسسات أو طلب كتابي أو شفوي من الأفراد لغير المستفيدين من قائمة التوزيع المجاني، وتسديد الرسوم الرمزية.
الوثائق المطلوبة	- طلب الحصول على المطبوعات.
النماذج المستخدمة	- نموذج سجل توزيع المطبوعات وقائمة استلام المطبوعات من الجهة/الشخص المستفيد.
الرسوم النقدية	- توزع بعض مطبوعات الهيئة مجاناً ويوزع بعضها بأسعار رمزية تشجيعية.
الإجراءات	- توقيع المستلم في قائمة توزيع المطبوعات. - إحالة أي طلب رسمي/كتابي للجهة المختصة. - تجهيز المطبوعات وإرسالها بريدياً أو بالتسليم المباشر. وفي حال تلقي الطلب بصورة شخصية يسدد الثمن الرمزي وتسلم المطبوعات فوراً.
زمن الانجاز	غالباً فورية، وقد تستغرق بعض الوقت للإرسال إلى الجهات والأفراد في المحافظات.

**23) خدمة تنظيم الزيارات العلمية الاستطلاعية
والتدريب الصيفي في فروع الهيئة**

المستفيد	الطلاب الزراعيين وطلاب الجامعات والإرشاديين والباحثين والمزارعين والمشاركين في برامج ودورات تدريبية وغيرهم من المهتمين بمختلف فئاتهم وجهات عملهم الحكومية والأهلية.
شروط الحصول عليها	- إشعار الهيئة مسبقاً للحصول على موافقة. - إعطاء وقت كافٍ لعمل الترتيبات اللازمة لتنظيم الزيارة أو الجولة الاستطلاعية أو التدريب العملي
الوثائق المطلوبة	- رسالة طلب تتضمن أسماء المتدربين وعدد الأشخاص والهدف والموعود/الفترة الزمنية.
النماذج المستخدمة	- مذكرات وتقارير وسجلات.
الرسوم النقدية	لا توجد رسوم في حالة الزيارات والجولات الاستطلاعية العلمية ويتفق بشأنها في ضوء طبيعة غير ذلك من الخدمات العلمية والتدريبية الأخرى المشابهة حسبما هو منصوص عليه في باقي أجزاء هذا الدليل.
الإجراءات	- تلقي الطلب/الإشعار. - الحصول على الموافقة. - إعداد برنامج الزيارة وإبلاغ الوحدات/الفروع المعنية في الهيئة بمواعيد التنفيذ - في حالة التدريب الصيفي، يمنح الطالب رسالة أو تقرير مشاركة.
زمن الانجاز	- غالباً حسب الطلب وأحياناً يتم الاتفاق عليه مع الجهة المنظمة/المستفيدين.

(24) خدمة النشر العلمي في المجلة اليمنية للبحوث والدراسات الزراعية

المستفيد	الباحثون، أساتذة جامعات، طلاب، خبراء، ومتخصصون زراعيون
شروط الحصول عليها	- تجهيز المواد المطلوب نشرها حسب ضوابط وقواعد النشر في المجلة - الموافقة على الإجراءات المتبعة في إدارة المجلة
الوثائق المطلوبة	- تسليم 3 نسخ ورقية من العمل المطلوب نشره مع مذكرة طلب النشر . - تعبئة نماذج الاستمارات المستخدمة في المجلة.
النماذج المستخدمة	- نموذج إشعار استلام المادة المطلوب نشرها. - نموذج استمارة تحكيم/تقييم. - نموذجي التعهد والإقرار بملكية العمل ونموذج البيانات الشخصية للمؤلف/الباحث. - نموذج رسالة إشعار القبول بالنشر أو الاعتذار عن النشر.
الرسوم النقدية	لا توجد
الإجراءات	- استلام المادة المطلوبة مع مذكرة طلب النشر ومنح رسالة إشعار استلام - تقييم أولى للمادة من قبل هيئة تحرير المجلة لتحديد صلاحيتها للنشر. - إجراء التحكيم/التقييم بصورة سرية وإبلاغ طالب النشر بالنتائج - استلام المادة المعدلة من العمل المطلوب نشره في ضوء ملاحظات التقييم مع رسالة توضيح لما تم تعديله (تسلم المادة النهائية المعدلة من نسختين إحداهما ورقية والأخرى الكترونية بقرص مرن أو مضغوط). - مقارنة النسخة الأولية والنهائية "المعدلة" ومنح رسالة إشعار قبول/اعتذار عن النشر - مراجعة المادة لغوياً وتحريها فنياً قبل النشر في أحد أعداد المجلة
زمن الانجاز	تختلف المدة حسب طبيعة المادة ومدة وطبيعة التقييم وتجاوب المحكمين وبشكل عام تتراوح الفترة اللازمة بين 3 أشهر وعام كامل

**25) خدمة إعداد واخراج خرائط زراعية وبيئية على مختلف المستويات التفصيلية
وشبه التفصيلية والاستطلاعية والاستكشافية**

المستفيد	المزارعين، المشاريع والهيئات، الجمعيات والباحثين في المجال الزراعي
شروط الحصول عليها	تقديم طلب وتحديد نوع الخرائط، (بما في ذلك المعلومات المطلوبة ومقياس الرسم .. الخ)
الوثائق المطلوبة	معلومات عن المناطق (كاسم المنطقة أو المشروع والإحداثيات إن أمكن).
النماذج المستخدمة	لا يوجد
الرسوم النقدية	رسوم رمزية خاصة للمزارعين والطلاب في الجامعات وللمشروعات والمؤسسات الحكومية والأهلية تتراوح بين 2000 - 5000 ريال حسب نوع وتفاصيل كل خريطة.
الإجراءات	- كتابة معلومات عن الخريطة بما فيها مفتاح الخريطة (أو تقرير خاص بالخريطة) - دفع الرسوم كاملة عند استلام الخرائط.
زمن الانجاز	يتوقف على نوع وحجم الخدمة ويتحدد بشكل أولي بين يوم واحد وأسبوع

**26) خدمة إعادة الإنتاج أو الإكثار التعميمي لبعض التقنيات البحثية الزراعية
المطورة المسجلة باسم الهيئة كما لكة لحقوقها الفكرية بغرض توفيرها للمستفيدين**

المستفيد	المؤسسات الحكومية المعنية والقطاع الخاص والجمعيات التعاونية
شروط الحصول عليها	- تقديم طلب - توفير الوثائق الرسمية المطلوبة حسب القوانين والنظم النافذة في البلاد.
الوثائق المطلوبة	- نسخة من أي وثائق تؤكد أهلية وجدارة مقدم الطلب على الاستفادة من الخدمة.
النماذج المستخدمة	نموذج عقد اتفاق
الرسوم النقدية	يتم التفاوض بشأنها حسب طبيعة التقنية.
الإجراءات	- تلقي رسالة الطلب - تسليم الوثائق المؤيدة للطلب - مناقشة وإقرار وثيقة اتفاقية التعاقد - التوقيع على وثيقة العقد وتسديد الرسوم المحددة فيه.
زمن الانجاز	تدخل اتفاقية العقد طور التنفيذ فور التوقيع عليها وتستمر للمدى الزمني المحدد فيها.

**27) خدمة الاستعانة بالكوادر البحثية المتخصصة لأغراض علمية
وأكاديمية وتنموية مختلفة لدى جهات حكومية أخرى**

المستفيد	المؤسسات والمشروعات الحكومية الأكاديمية والتنموية.
شروط الحصول عليها	- تقديم طلب من الجهة المستفيدة. - دراسة الطلب من قبل الأطر المساعدة ذات العلاقة في الهيئة. - الاستعداد والرغبة الشخصية للكادر البحثي المعني. - التزام الكادر بالشروط والقواعد القانونية وبنود اللوائح النافذة. - عدم تحمل الهيئة لأية تبعات قانونية أو التزامات مالية.
الوثائق المطلوبة	مذكرة طلب من الجهة والكادر البحثي المطلوب.
النماذج المستخدمة	- استمارات ونماذج محاضر وقرارات إدارية ومحاضر وإخلاء طرف.
الرسوم النقدية	لا توجد
الإجراءات	- تلقي رسالة الطلب من الجهة والكادر البحثي - استيفاء الوثائق والبيانات المؤيدة للطلب - استكمال خطوات الموافقة على التفريغ حسب النظم واللوائح النافذة.
زمن الانجاز	حسب القوانين السارية في البلاد.

28) خدمة قواعد بيانات الموارد الطبيعية
والمصادر الوراثية النباتية

المستفيد	مؤسسات زراعية وتنموية وبحثية أو أكاديمية وإعلامية أو أفراد مهتمين وباحثون وأساتذة ومستثمرين وخبراء ومخططون.
شروط الحصول عليها	- تقديم مذكرة طلب متضمناً بعض المعلومات عن أغراض الحصول على البيانات المطلوبة..
الوثائق المطلوبة	- مذكرة طلب الحصول على البيانات.
النماذج المستخدمة	- نماذج فنية تخصصية.
الرسوم النقدية	- لا توجد أي رسوم في حالة البيانات بساطة ومحدودية البيانات المطلوبة، ورسوم رمزية بسيطة عند طلب الحصول على نسخة ورقية مفصلة للبيانات المطلوبة.
الإجراءات	- تقديم الطلب. - إحالة الطلب للجهة المختصة/المختص. - تجهيز البيانات المطلوبة وتسليمها أو إرسالها.
زمن الانجاز	غالباً فورية عند حضور المستفيد، وقد تستغرق بعض الوقت للتجهيز والإرسال.

**29) خدمة النشر العلمي التوعوي عبر الوسائل الإعلامية والقنوات الاتصالية الأخرى
(كالمندوات والمؤتمرات والمهرجانات والمعارض وغيرها من الفعاليات والمناسبات الزراعية والعلمية والوطنية)**

مؤسسات وأفراد في مختلف القطاعات الزراعية والتنموية والبحثية والأكاديمية والإعلامية وغيرها ذات الصلة بالبحث العلمي الزراعي بوجه خاص أو الزراعة عموماً سواءً كانت حكومية أو تعاونية أو مهنية أو تجارية بما في ذلك المزارعين وعموم الجمهور.	المستفيد
- استخدام المستفيد للوسائل الإعلامية أو حضوره الفعاليات المذكورة الأخرى.	شروط الحصول عليها
- لا توجد.	الوثائق المطلوبة
- استثمارات وأطر وتصميمات مسبقة التجهيز أو معدة خصيصاً.	النماذج المستخدمة
- لا توجد.	الرسوم النقدية
- إعداد المواد الإعلامية والتعليمية التوعوية. - التجهيز والإعداد لإقامة الفعاليات أو المشاركة فيها.	الإجراءات
بعض الخدمات مستمرة والأخرى دورية حسب نوع الوسائل الإعلامية أو القنوات والفعاليات الاتصالية الأخرى.	زمن الانجاز

30 خدمة النشر الإلكتروني للمعلومات والمعارف البحثية الزراعية
عبر الشبكة الدولية للمعلومات "الانترنت"

المستفيد	مستخدمي الانترنت بمختلف فئاتهم وجهات أعمالهم ومناطق تواجدهم.
شروط الحصول عليها	توفر الحاسوب وخدمة الانترنت للمستخدم.
الوثائق المطلوبة	لا توجد.
النماذج المستخدمة	لا توجد.
الرسوم النقدية	مجاناً
الإجراءات	دخول الموقع الإلكتروني للهيئة على العنوان التالي : www.area.gov.ye
زمن الانجاز	فورية حسب رغبة المستخدم.

الإدارة العامة لنشر التقنيات الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي

الجمهورية اليمنية - ذمار

ص . ب : ٨٧١٤٨

هاتف : ٩٦٧ ٦ ٤٢٣٩١٣ / ٩٦٧ ٦ ٤٢٣٩١٦

فاكس : ٩٦٧ ٦ ٤٢٣٩١٤ / ٩٦٧ ٦ ٤٢٣٩١٩

بريد الإلكتروني : area@yemen.net.ye

الموقع على الإنترنت : www.area.gov.ye