

Saudi Arabian Government
Ministry of Agriculture & Water
Department of Agriculture & Water
in al-Bahah

CENTRE FOR ARAB GULF STUDIES
UNIVERSITY OF EXETER

SEP 1984

المملكة العربية السعودية

وزارة الزراعة والمياه

مديرية الزراعة والمياه بالباحة

The Annual Report of the works of the Department & its
Branches for the Year 1398.

التقرير السنوي عن أعمال المديرية وفروعها

لعام ١٣٩٨ هـ

5A4

338.109538

AL-SAN

بسم الله الرحمن الرحيم

مديرية الزراعة والمياه بالبحر

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على اشرف المرسلين اما بعد فبسم الله الرحمن الرحيم
 الزراعة والمياه بالبحر هذه التقرير المتواضع عن اعمالها خلال عام ١٣٩٨ هـ ومن المعروف
 المنطقة الهياحه منطقة زراعيه وخصمه لمشهرت بالزراعه عند الملقدم ويتبع للمدنيه فري الزراعه
 بالبحر عني والمدني وهناك محابرات جاريه من الزراعه في اقلنا عدديد من الفروع لكي رقعمة منطقتي
 قائد وزيران ان انها تتمد من حدود بلاد خشم جنوبا الي بني مالك بالطائف شم الا ومن
 الغرب يتهاء الي بيشم شرقا ويوجد بهذه المنطقه مواقع عدديه وهامه ولبنها تبعد عن فروع وزارة
 الزراعه وهي يحلجه الي حد ذات زراعيه اهمها الخواه وقلوه يتهامه والمحقق ويهد ومشترقه
 هرعن بزهران وهذه المواقع من المنطقه وغمرها تجود بها اشجار الغراكه للمعتلفه والخضر والحبوب

بالاعا فه الي تجود كميات كبيره من الثروه الحيوانييه.

وقد قامت هذه المديرية بارشاد المزارعين الي الحفاظ على الغابات وكذلك ارشادهم الي
 الطرق الاصوليه في زراعه بساتينهم باشجار الفواكه والخضر وتطعيم وتقليم اشجارهم والمناييه
 بحفظهم شاقات المديريه باتابع افضل الاسباب لوقايه ولاق نباتاتهم وحيواناتهم وامداد
 المزارعين والمرافق الحكوميه بالفراس الزريه من اشجار للمخلبات حسب للميلت للموضعه في التقرير
 والملاحظ

مديرية الزراعة والمياه بالبحر

ص/ص

616059534

قام قسم الغابات بالمدبرية في مجال الغابات بأعمال متنوعة وشا ربح وذلك بغرض تطوير الغابات والمنتزهات بالمنطقة ولما للغابات من أهمية خاصة بهذه المنطقة من حيث كونها منتزهات للمصطافين ان يقصدوا وخاصة في اشهر الصيف الكثير من اهالي المدن للاستمتاع بجوها ومناظرها الخلابة .
وفيما يلي الجهود والخدمات التي قدمت خلال العام المشوار اليه في المنطقة .

الحفاظ على الغابات الطبيعية وحمايتها من التمددات وقد تم ذلك عن طريق حمايتها من قبل حراس المنطقة تحت اشراف الفنيين وكذلك توعية الاهالي على الاهتمام بالغابات والاضرار الناتجة الي الحفاظ عليها وادخال حب الشجرة في نفوسهم باعلامهم بفوائد الغابات والاضرار الناتجة على اهلها وقطمها وتبلغ مساحة الغابات الطبيعية باكثر من مليون دونم ان تمتد من حدود بني مالك شه الا حتى بلاد غشم جنوبا والساحل غربا وحدود بيشه شرقا وقد قام الفنيون بالمنطقة وتوليمها بجولات تروييه على هذه الغابات والوقوف على حالاتها وتطامه اعمال الحراس والارشاد الاحالي كما ارضنا انفا . وما لاشك فيه بان هناك تجارب من معظم الاهالي وخاصة التسيير بالقرب من مناطق الحراس الا انه لوحظ كثيرا من التمددات في المناطق التي لا يوجد بها حراس خاصة الاماكن البعيدة عن خدمات المنطقة كالمعقن هيدو ومشوقه وتهامه هورح . .

التشجير ار سطنا في المنطقة كان من المقرر تشجير مساحة ارمعاقه دونم في المنطقة هذا العام ولكن لم يتم تشجير سوى (١٧٧) دونم لسبب قلة المبالغ المخصصة للتشجير . وفيما يلي بيان بالمواقع المشجيره وكمية الغراس المصروفة بها .

نوع الغراس المزروعه به

اسم الموقع	مساحته	كمية	مسرد	كافوننا	اكاسيا	جملته الغراس	ملاحظات
الخاصة بالبر شي	١٠٠	٨٠٢٠	---	٦٦٠	١٠٠٠٠	١٠٦٦٠	غرسه
المنق بالمظن	٧٧	٢٦٢٥	---	٢٢١٠	٧٧٠٠	٩٩٢٠	=

وقد تم تسيير هذه المواقع بالاسلاك المشبكه والزرزوا الحديديه على كامل محيطها كما تجسرت صانيتها وسفلها لمدة عام ونما حبها طيبا يتقوين الله ان لا يقل نسبة نجاحها عواما عن ٩٥٪ حتى الان وقد تم تنفيذ مشروع الخاص بالبر شي اعتبارا من ٩٨/١/١٥ هـ وتستمر صيانته الي ٩٨/٣/٣٠ هـ تنتهي في نهاية ٩٦/٥/١٠ هـ .

صيانة وسقيا مشاريع التشجير لمدة تسعة اشهر بالمواقع التي تمت صيانتها وسقيهاها من قبل -
مقائيس هـ :-

مشروع جبل البريده بالباحه البالفه مساحتها ١٩٤/٤ دونم والباليغ عدد الغراس (٢١٣٥٠٠) شجيرة وقد تم اكمال عمل الصيانة من ٩٨/١/١٠ هـ وانتهت بتاريخ ٩٨/٥/٣٠ هـ .

مشروع جبل عدان بالبر شي مساحته ٩٣/٧ دونم والباليغ عدد الغراس (٧١٤١٠) غرسه وتمت بقية اعمال الصيانة اعتبارا من ٩٨/١/١٠ هـ وانتهت بتاريخ ٩٨/٥/٣٠ هـ .

مشتل غابات فندق : انتج عدد (٢٠٥٢٠) غرسه كل تصرفها على النحو التالي :-

الانواع

ملاحظات	الاجناس الكمي	الوجهة المصروفها	اسم
كينا	١٥٥٠	١٥٥٠	٦١٠
	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٧٠٠
	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٥٠٠
	٧٧٠٠	٢٣١٠	١٧٣٨
	٠٧٠٠	٢٠٠	٢٠٠

والتي حاليا يشتمل الفندق جا هذا للنقل ويمكن ضمه للمواسم المقبله هو :-

٢٢٠٠ سر ، ١٠٠٠ كازورينا ، ١٠٢٠ كينا ، وبالاصافه الى ٥٠٠ شجره سدر وطلع واكاسيا لدرج

خريف لم تنقل لسبب عدم وصول من يست لها وحاليا مشا تل الغابات المذكوره العمل بها مستمرا لانواع اعداد مناسبه للزراع في الموسم القادم .

فتح وتسميه طرقات في مناطق الغابات الطبيعيه والاصطناعيه على النحو التالي :-

تعديل وفتح طريق غابه المسله الطبيعيه بياجر شي والبالغ طوله (٢) كيلو متر .

===== بالطيفر ===== بالباحه ===== (١) =====

تسميه وتعديل طرق التشجير الاصطناعي بكل من عدان والحمران بياجرشي وشبهه وشفاه القيم

بالباحه والقواعد بزهران وقد تم تنفيذ ذلك اعتبارا من ١٠/٢/٤٨ هـ وانتهت بتاريخ ١٢/٣/٤٨ هـ

ترميمية سبعمون الفكيون نايلون يشتملي الباحه والسندق من قبل مقالو بالخطات الترابيه ليراعها

بالاشدال اللازمه استهدادا للموسم القادم . وقد بدأ في العمل بتاريخ ٢٤/١/٤٨ هـ وانتهى

في ٢٤/٢/٤٨ ١٣ هـ .

انشاء خزائين للمياه بمنتزه وعدان بالباحه وبتزه السكران بياجرشي ويبلغ حجم كل خزان ٤٨/٣/٣٢

كما تم انشاء غرفه من المسلل بمنتزه السكران ليوم الحارس والادوات وكان الهدف من انشاء الخزانات

هو تطوير المنتزهات المذكوره واعداد المصطافين بما يحتاجونه من المياه وقد تم انشاءها بتاريخ ١٠/٣/٤٨

انشاء مقاعد وممن المتطلبات للمنتزه الا ان البالغ المخصصه لم تكن كافيه لانشاء اشياء واحايات

جديد .

جديد .

جديد .

١٥٠ شمت معالجة كثير من قضايا الغابات والاشتراك من اللجان الخاصه بتعديلات الغابات وقد تم طمس

الغابات وترايبو الا انني لا اعلم على فاعل الغابات والتم الموقوفه من ٤٤٥ متر ومحيطها ٤٤٤ متر

وقد بدأ في العمل بتاريخ ٢/٥/٤٨ هـ وانتهى بتاريخ ٢٦/٦/٤٨ هـ

بشتم تسيين حمل عدان بياجر شي والقواعد بزهران والبالغ محيطها ٤٥٠ متر وقد بدأ في العمل

بتاريخ ٢/٥/٤٨ وانتهى بتاريخ ١٦/٦/٤٨ هـ

١٠٠ شمت معالجة كثير من قضايا الغابات والاشتراك من اللجان الخاصه بتعديلات الغابات وقد تم طمس

الغابات وترايبو الا انني لا اعلم على فاعل الغابات والتم الموقوفه من ٤٤٥ متر ومحيطها ٤٤٤ متر

موجز لاعمال قسم الارشاد الزراعي بمدنوميه الزراعة والسياه باليهاسه)

للارشادات والخدمات المقدمه للقره من ١ محرم ١٣٩٨ هـ. حتى نهايه ٢٠/١٢/٩٨ هـ

١- المحاصيل الخضرية :- استعمال المراكات بدل المحراث البلد لتجهيز التربه ثم القيام بالاعمال التاليه :-

- (١) تجهيه المزارعي لاتح نظام الدبزه البراعيه لثلاثيه وادخال الج محصول البرسيم الحجازي ضمن محاصيل الدوره محصول رئيس لزياده غصب الار واستعماله كملف اغضر للماشيه .
- (٢) حث المزارعي على زراعة البذر الماخونه من مصادر موثوقه بها .
- (٣) =====
- (٤) تنظيم فترات الري لكل محصول .
- (٥) ارشاد المزارعي على تسميد مزارعهم بالاسده البليه لتعسين خواصها اليبعيه وزياده المحصول .

(٦) ارشاد المزارعي على تسميد مزارعهم بالاسده الكيماويه لزياده الانتاج .

(٧) التعشيب لازالة الاعشاب .

(٨) اقامة عدد من الحقول الصفيه والشويه في كل عام وذلك لزياده اقتناع المزارعي بفوائد اتباع طرق البراعه الديه .

٢- اشجار الفاكهه .

(١) تنظيم البساتين .

(٢) ارشاد المزارعي على طرق الاكثار للفواكه (البذره - المقله - الفصيله) واستعمال الافضل منها للاشجار .

(٣) المنن والتسميد اليماوي والتسميد البلي للتحصول على اشراق قويه ذات اثمار جيد .

(٤) التحليل حيث تم تلقيح حوالي خمسمائه شجره رمان تقريبا وطها عنب وثلاثمائه شجره تفاح .

(٥) تم تنظيم حوالي مائه شطه خشخاش باللحين البنزير والبرتقال واليوسفي .

(٦) تنظيم الري للاشجار وخاصه الاشجار الرمان والاشجار الاخرى وخاصه وقت الزمار لمنع تساقط الازهار من كثرة الري .

(٧) حث المزارعي على التوسع في زراعة اشراق الفاكهه وخاصه الزيتون .

(٨) الاشراف على زراعة فسائل النخيل المخصص لها اعانه تشجيعيه .

(٩) لحد وجود قسم اراضي في هذا اليم قام قسم الارشاد بجهود كبيره في انهاء حث الاستقام

بالاضافه الي عليهم .

٣- كما قدم الفنين الخدمات البيدانيه التاليه شتلات الفاكه المستوره من الدنار .

(١) تزيين شتلات الفاكه المستوره من اسبانيا المخصصه لمنطقه الباحه حيث قام قسم الارشاد

بفتح المزارعي بنجاح هذه الفواكه لمنطقه الباحه لاجود هذه المنطقه معتدل وتكثر هطول

الامطار على مدار السنه كما قسم الارشاد قدم جهود طيبه في ارشاد المزارعي على مسافات

الزراعيه وتسميد البلد والميادين لطلبه الاشجار وحث المزارعي على ازالة السموات الناميه من

البلد من ضمن انشطه التسميد تلك الانشطه التي قام قسم الارشاد بالاعمال عليها في الاستقام

٢- قام قسم الارشاد بجهود كبيرة في نشر زراعة الاصناف الجيدة من القمح الجوزي والمكسيكي والارز
 وادغال زراعتها في المنطقة حيث ان هذه الاصناف اصبحت في الوقت الحاضر المفضلة لدى المزارعين
 نظرا لقاها اناجيا ثم اعظم المزارعين في هذه المنطقة اخذوا النشرة الفنية والارشادات اللازمة
 لاتباعها لزراعة وانتاج القمح كما ان السيد الكيميار لهذا المصنوع قد ادرك زيادة ملموسة في
 الانتاج حيث تم توزيع (٦٦٠٠) كيلو على مزارعي منطقة خدمات المدبرية حيث نرى منه مساحة ٥٥٠
 دونم تقريبا كما ان قسم الارشاد يقوم بالتجرب على مزارع القمح بهذه المنطقة.

٥- المناهل . قدم القسم الارشادات التالية :-

- (١) ارشد المزارعين على ترويض الخلايا اللبلدية واستعمال الخلايا المدبشة لتربيته النحل .
- (٢) حث المزارعين على الموس في تربية النحل لزيادة دخل المزارع .
- (٣) ارشاد المزارعين على تغذية النحل اصطناعيا (سكر + ماء) خلال فصل الشتاء .
- (٤) تم توزيع عدد من الخلايا بغفرت على المزارعين مجاناً .
- (٥) يوجد لدى في الزراعه ببالجرش منحل نمود جي لارشاد المزارعين علميا على اعمال النحل وقد تم
 انتاج كمية من الممسل تقدر بحوالي ٦٦ كجم في هذا الما .
- ٦- تربية الدواجن . نظرا لعدم وجود مزارع دواجن بالمنطقة قام القسم ببحث المزارعين على اقامة
 مشاريع لتربية الدواجن واعطائهم المعلومات الفنية على كيفية اقامة المشاريع .
- ٧- ارشادات عامه .

(١) حث المزارعين على تربية الاغنام والابقار في مزارعهم لغرض تشجيع الثروة الحيوانية .

(٢) تقديم النصح للمزارعين باستخدام الالات الزراعية في طرق الزراعة لتوفير الجهد والتكاليف واتباع
 نظام الدورة الزراعية في انتاج المساصيل المختلفة .

(٣) ارشاد المزارعين على مواعيد الزراعة المناسبة .

المعدل الارشادي للموسم الشتوي ١٣٦٨ هـ

النوع	عدد الدقل	المساحة الاجمالية الدونم	ملاحظات
بطنج	١	١٥٥	الجو مناسب لاجزاء الجوعار في وادي المقيس
خيار	٢	١٥٥	=====
بقدرن	٢	١٥٥	=====
كرما	٢	١٥٥	زرعت بوادي المقيس لاجزاء الجوعار
طماطم	٥	٥	=====
كرنب	٢	١٥٥	=====
بازلاء	٢	٢	زرعت بوادي المقيس لاجزاء الجوعار
طرشيه	١	٥٥	=====
سلي	١	٥٥	=====
فلفل	٢	٢	=====
عش	١	١	=====
بشون	١	١	=====

ملاحظات	المساحة الاجماليه بالدونم	عدد الحقول	النسبة
	٢	٢	بصل
	٠.٥٥	١	كرنب

الحقول الارشادية الصيفيه لعام ١٣٤٨ هـ.

ملاحظات	المساحة الاجماليه بالدونم	الحقول	المحصول
	٣ دونم	٤	بطاطس ستورود
	= ١٨	١٩	طماطم
	= ٣	٤	بادنجان
	= ٣	٣	فلفل
	= ٣	٣	كوسا
	= ٢	٢	خيار
	= ٢	٢	بانيش
	= ٢	٢	شام

بنيان يحدد الفون والمزارع التي تم زيارتها من قبل الفنيين بقسم الارشاد بمدبريه الزراعه
والمياه باليهاسه من ١ محرم ١٤٠٨ هـ حتى ٣٠ ذى الحجه ١٤٠٨ هـ)

الشهر	عدد القرى التي تم زيارتها	عدد المزارع التي تمت زيارتها
محرم	١١	٤٤
صفر	٥	١٩
ربيع اول	٥	٢٠
ربيع الثاني	٥	٢٠
جماد اول	٧	٢٣
جماد الثاني	٧	٢٣
رجب	٥	٢٠
شعبان	٥	١٤
رمضان	٦	٢٤
شوال	٦	٣٠
ذو القعدة	١٠	١٣
ذو الحجة	١٢	٥٥

- بالنسبة لاعمال اليومية يتم التركيز على الفرس التابعة للمنطقة وعلى الحالات المرضيه وارشاد
المرضى للطرق السليمه والصحيحه في التربيه .
- تقوم فرس بصفتها منتظمه بالتوجه الى مناطق البادية وتجمعات المياه للقيام بحمل الانعام والماشية
الموجوده في مناطق البادية وابداء النصائح وارشاد البدو لافضل الطرق الرقائيه من الامراء .
- يتم تخصيص ابقار وانعام المنطقة ضد الامراض الممديه والمهاشميه في المواسم المحدده وتُدرك
في حالة ظهور اشتباه بوجوده اى مرض معدى .

- يلاحظ من التقرير السنوى المرفى ان الخدمات البيطريه تتركز في الابقار والضأن والساعسز
حيث تنتشر هذه الانواع الثلاثة في المنطقة بكثرة .

اما الجيالم فعدد ها قليل في المنطقة ولا توجد الا في منطقة تهامة ومن مناطق البادية بالنسبه
للديال فلا توجد مزارع تخصصيه لتربيه الدجاج الى الان والسويدان هو تربيته فريده لا يزيد
عدد ها عن ثلاثين دجاجة . بالنسبه للخيل فالمنطقة لا يوجد بها خيول نهائيا اما التركيز
فقد انصرفت الاهالى عن اقتنائها تركها سور عدد بسيط جدا . ومن هذا يلاحظ ان التركيز
يكن في الابقار والضأن والساعسز وتوجد هناك بعض المشاريع المقدمه من الاهالى لاقامة مزارع
تخصصيه للابقار والانعام والدجاج .

سأحاول يحاول الماطون بقسم الطب البيطري تقديم كل الخدمات البيطريه للمنطقة وذلك
اقصى ما في وسعهم للمحافظة على الثروة الحيوانيه في المنطقة واعطاء النصائح وارشاد المرضى
لافضل الطرق في التربيه والوقايه من الامراض واسماها وعلاج الحالات المرضيه فبر التليين عنها
او اثناء الجولات التفقدية في المنطقة . والله ولي التوفيق

يتبع / بيان بالحالات المحتمله : - (٦)

تقرير مكافحة الآفات الزراعية بمدى تبرئة الزراعة والمياه بأنها من ١ محرم ١٩٨٠ حتى بداية موسم

١٩٩٠ هـ ولمدة عام لم تمد الزراعة بالمهنة القديمة التي كانت تعتمد في السابيين على الزراعات —
التقليدية التي كانت سائدة في تلك الأزمنة بل أصبحت في وقتنا الحاضر تقدم علاجاً أساسياً للملح
الحديد باستعمال الميكنة الزراعية مما ساعد في تنوع المحاصيل الزراعية وبالتالي زاد من اختارها
انتشار الآفات الزراعية على هذه المزروعات ونظراً لكون منطقة الباحة منطقة زراعية حيث غالبية سكانها
مزارعين أصليين لذلك يهتمون بالزراعة لديهم تعتبر مهنته رئيسية مما زاد في تعدد الأصناف
المزروعة سواء من المحاصيل المحلية من الغلال والخضروات والأشجار المتنوعة لذا فقد باسـ
تم المكافحة بالمديرية التي القيام بدوره في هذا المجال بالتخفيف من أضرار الآفات الزراعية —
بالمواظب التالية: —

— ارشاد المزارعين إلى زراعة الأصناف المقاومة للآفات الزراعية مثل زراعة قمح الكسبيات والحبوب —
المقاوم للإصداد وصف الطماطم المقاومة لمرض الدبول (الفيوزاريوم) .
— ارشادهم إلى اتباع الدورات الزراعية الثلاثية بعدم تكرار الصنف في الأرض باستمرار خشية من الإصابة
بالأمراض الكائنة في التربة .

— ارشادهم إلى اتباع الطرق الزراعية السليمة واستعمال معدلات الأسمدة والمياه بالطرق الصحيحة
وبالكميات المناسبة .

— ارشادهم إلى إزالة الأعشاب الزراعية التي تشارك النباتات في غذائه وتعتبر عائل للآفات الزراعية
التي تهاجم المحاصيل الزراعية والأشجار .

— القيام دائماً بحملات رشات وقائية ضد مرض البياض الدقيقي المنتشر بمنطقة الباحة على المنب وريش
شمار الومئ رشات وقائية ضد دودة شمار الرمان .

— ارشاد المزارعين بالمنطقة إلى ضرورة اقتناء الرشاشات والمواظب وتدريب محضهم إلى كيفية استعمال
والري .

— قيام قسم المكافحة خلال العام بالري الوقائي والعلاجي في منطقة خدمات المديرية . حيث بلغت
الأشجار المرشوشة بمدى ١٨٠ / ١٥ ألف شجرة متنوعة ، و٢٢٢ دونا مزروعة بالمحاصيل والخضار
المتنوعة . هذا ماتم انجازه والله الموفق — — — “ “



