

متد إنشائها في السبعينات من القرن الماضي



معطلة البحوث الزراعية بسبب نقص البحوث والمناهج

تعتبر المحطة البحثية في سيئون إحدى المحطات البحثية الزراعية الإقليمية التابعة للهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي التي تنتشر في كافة الأقاليم الزراعية للجمهورية اليمنية، حيث تخدم المحطة الإقليم الصحراوي المتمثل في إقليم وادي حضرموت والمناطق المجاورة له زراعياً وبيئياً و مايعرف بإقليم الهضبة الشرقية تأسست هذه المحطة في يونيو عام 1972م و انيطت بها مهمة القيام بالدراسات والبحوث التطبيقية والتطويرية الزراعية بوادي حضرموت وتضم حالياً (31) باحثاً من حملة الدكتوراه والمجستير والكالوريوس في مختلف التخصصات الزراعية وحوالي (40) فنياً يعملون في (6) أقسام بحثية متخصصة هي المحاصيل الحقلية المحاصيل البستانية، التربة والمياه، وقاية المزروعات، الانظفة المزرية، الغابات والمراعي بالإضافة إلى وحدة لبحوث النخيل وكذلك الوحدات المساعدة والمتمثلة في المزرعة التجريبية والمختبرات والمكتبة العلمية ومحطة الأرصاد.

□ سيئون / أحمد سعيد بزل

ركزت المحطة خلال برنامجها البحثي ٢٠٠٤-٢٠٠٥م وضمن أولويتها في بحوثها ودراساتها على تنفيذ أنشطة حيوية وتنموية من الأبحاث التطبيقية التي تضمنت (٤١) منفذة الشارعية التي تضمنت الرائدة ذات الصلة بمهامها الأساسية في إقليم الهضبة الشرقية. وللتعرف على طريق النهضة انجازات على طريق النهضة الزراعية الشاملة من المشاريع الزراعية في العام المنصرم والخطط المستقبلية التقيا بالاح / الدكتور / عبدالله سالم علوان مدير عام المحطة الذي بدأ حديثه قائلاً: المشاريع المدرجة في خطة المحطة وموازنتها ضمن برنامج البحوث والدراسات للموسم الزراعي ٢٠٠٤-٢٠٠٥م بلغت خمسة يضاف إليها مشروع الأنشطة الجارية الذي يتضمن (٤١) نشاطاً تم تنفيذها وفق الخطة المقررة بشكل جيد جداً فقد تم تنفيذ (٢٩) نشاطاً بنسبة حوالي (٧٠/٤٥٪) إضافة إلى (٢٧) نشاطاً نفذت في حقول المزارعين بنسبة (٧٢٪) من إجمالي الأنشطة البحثية مقابل (١٢) نشاطاً أي (٢٧٪) من الأنشطة في المزرعة التجريبية. وقد تم تقييم تلك البحوث والدراسات في ورشة عمل إقليمية

□ المنجزات في عام ٢٠٠٥م

لدينا ستة مشاريع يمكن إيجازها كالتالي:-
أولاً: مشروع ادارة الآفات.
 تضمن المشروع خمسة أنشطة بحثية تهدف بدرجة اساسية الى التوصل الى بدائل آمنة لمبيدات حشرية دوياس النخيل والتربس على البصل بالإضافة الى تقليل عدد مرات الرش بالمبيدات واخيراً التوصل الى مبيدات مناسبة وذات سمية خفيفة او متوسطة لمكافحة ذبابة الموالح والحشرة القشرية الحمراء على اللبسون النجيلية وتتضمن اهم الأنشطة التي يتضمنها المشروع في:-
 -أثر زراعة الكزبرة مع البصل والمكافحة الكيميائية لتقليل الإصابة بالتربس.
 تضمن المشروع خمسة أنشطة بحثية تهدف بدرجة اساسية الى التوصل الى بدائل آمنة لمبيدات حشرية دوياس النخيل والتربس على البصل بالإضافة الى تقليل عدد مرات الرش بالمبيدات واخيراً التوصل الى مبيدات مناسبة وذات سمية خفيفة او متوسطة لمكافحة ذبابة الموالح والحشرة القشرية الحمراء على اللبسون النجيلية وتتضمن اهم الأنشطة التي يتضمنها المشروع في:-
 -أثر زراعة الكزبرة مع البصل والمكافحة الكيميائية لتقليل الإصابة بالتربس.

مكونات الانتاج لسته اصناف من القمح في حقول المزارعين.
 -تقييم صنف القمح ٤/٠١ / SW.
 -وبلغت نسبة التنفيذ لهذا المشروع ١٠٠٪.

خامساً: مشروع الجزيرة العربية:

تدهور المراعي الطبيعية المتمثل في ندرة النباتات الرعوية نتيجة الضغوط الرعوي كان هو الدافع الاساسي لتنفيذ نشاط جمع بذور بعض النباتات الرعوية المستأنسة للحيوانات واكثر تلك النباتات في مزرعة المحطة وهناك هدف اخر وهو ابحاث حصاد مياه السيول والأمطار لتنمية المراعي المتدهورة وتضمن المشروع :
 -اكتشاف بعض نباتات المراعي الطبيعية.
 -مشاهدات على حصاد مياه السيول.
 -نقد النشاطان بنسبة بلغت ١٠٠٪.

سادساً : مشروع الأنشطة الجارية:

يتضمن هذا المشروع أنشطة الخطة البحثية متنوطة المدى السابقة غير المستكملة او التي لها صفة الاستمرارية او تلك التي يمكن تنفيذها خلال عام واحد اهمها:
 -تقييم الأصول الوراثية المحلية لأهم محاصيل الخضار بوادي حضرموت.
 -مقارنة ١١ صنفاً من التين من حيث الانتاجية والجودة.
 -تقييم صنفتين محليتين من البابايا في حقول المزارعين.
 -صيانة وإكثار الأصناف المممة من البصل.
 -برنامج صيانة أصناف القمح المعممة.
 -مكتنة حصاد البرسيم باستخدام الآلة ومقارنتها بالطريقة التقليدية.
 -نشر تقنية الحصاد الآلي لحصول الثوم.

-تقديم الاستشارات لإنشاء بساتين نخيل نموذجية على أسس علمية حديثة.
 -وقد حظيت شجرة النخيل باهتمام كبير منذ انشاء المحطة البحثية في السبعينيات إلا أن هذا الاهتمام كان محدودا وزاد الاهتمام بها بعد انشاء وحدة بحوث النخيل حيث نفذت العديد من الدراسات والبحوث التي اشمرت اخراج مجموعة من التقنيات البحثية الهادفة الى تحسين نوعية وانتاجية ثمر النخيل، وتضمن البرنامج البحثي ٢٠٠٤م/٢٠٠٥م مشروعاً لتطوير النخيل اشتمل على ستة أنشطة بحثية هي:
 -تأخير التسميد النخروجيني والفسفوري على انتاجية ونوعية ثمار النخيل المحصود الحمراء.
 -أثر تكييف العذوق وقصها على الإصابة بحشرة الحميرة وجودة الثمار.
 -تقييم الأصول الوراثية بالمدخر الوراثي للنخيل من حيث صفاتها الانتاجية والمورفولوجية.
 -ادخال أصناف عالية من النخيل الى حقل المدخر الوراثي للنخيل بمنطقة السويدي وتقييمها تحت ظروف وادي حضرموت.
 -اختبار مبيدات لمكافحة حشرة الحميرة على الثمر.
 -دراسة أهم العوامل المؤثرة على انتاجية الثمر بالوادي وقد نفذت جميع الأنشطة بنسبة ١٠٠٪.

سابعاً : مشروع وادي النيل والبحر الاحمر:

تأبعت المحطة البحثية ادخال المادة الوراثية للنباتات ذات الانتاجية العالية للماشية للبيئة المحلية من خلال أنشطة مشروع وادي النيل والبحر الاحمر المستكملة خمسة أنشطة بحثية هي:-
 -مشاهدات أولية على اصناف قمح واردة من مركز بحوث السميت ومشروع وادي النيل.
 -دراسة الكفاءة الانتاجية التعاون الكبير الذي يقدمه لنا الاستاذ القدير / قادي صالح محضار مدير إدارة التربية والتعليم - م / البريقة عام "٥" صفوف في أساس أول وعدد الدراسات "٥١" /بحرية / ٢- وكذا في مرحلة أساس ثاني "٤" صفوف وعدد الدراسات "٣٤" دراسة ومرحلة الثانية "٤" صفوف وعدد الدراسات "٣٦" دراسة ..أي إجمالي عدد الدراسات في مركز المديرية "١٢٦" دراسة ..وفي هذا العام الدراسي ٢٠٠٦/٢٠٠٧م وصل عدد المراكز التعليمية في المديرية الى ١٢ مركزاً تعليمياً وهي كالتالي :
 ١-مركز /بحرية / ٢- مركز الصعوة / ٣- مركز الشعب / ٤- مركز بئر أحمد / ٥- مركز القلوة (بئر أحمد) / ٦- مركز دار الأحداث بنين / ٧- مركز دار الأحداث بنات / ٨- مركز الفارسي / ٩- مركز السدري / ١٠- مركز الخبسة / ١١- مركز صلاح الدين / ١٢- مركز فقم / حيث بلغ عدد الدارسين فيها "٢٧" دارس ودراسة وعقد المعلمين المتقاعدين "٢٨" معلماً ومعلمة وعدد المشرفين المتقاعدين "١٢" مشرفاً ومشرفة منهم اثنان أساسيين فقط ولدينا أيضاً موهجاناً اثنان متقاعدان ولدينا "١٤" صفها دراسية لمرحلة الأساس أول و "١" صفوف دراسية لمرحلة الأساس ثاني و"٥" صفوف لمرحلة المتوسطة .. ولا أنسى أبدا الدور الكبير الذي تلعبه الإدارة العامة لحو الامية وتعليم الكبار / محافظة صنعاء ممثلة بالاستاذ الفاضل / سعيد أحمد نعمان المدير العام في تقديم كل التسهيلات لنا وتوجيهنا وتشجيعنا المستمر وتوفير كل متطلباتنا من الكتب الدراسية لمرحلتي الأساس والمتابعة وتوفير عقود سنوية للمعلمين والمشرفين والموجهين المتقاعدين ولدينا وكذا متابعته الجادة لعملائنا أولاً بأول وهذا إن دل على شيء إنما يدل على حرصه الشديد وإخلاصه للعمل .. وعلاقتنا جيدة الى أبعد الحدود مع طاقم الإدارة العامة لحو الامية م / عدن وطواقم إدارات حمو الامية بالمديريات وكذا الإدارة العامة لديرية البريقة ممثلة بالمدير العام الاستاذ جمال المجطي وأيضا المجلس المحلي بالديرية وكذا

رغد الواقع الزراعي بإقليم الهضبة الشرقية بعدد من التقنيات البحثية ومعالجة العديد من المشكلات الانتاجية والموردية وتدريب عدد كبير من المزارعين والمرشدين من خلال عقد الدورات وورش العمل الثابتة والمتحركة وعقد الندوات العلمية على المستوى الوطني والمحلي شملت مجالات علمية مختلفة في الوقاية من الآفات الزراعية في النخيل والمسكيت والمحاصيل الجديدة المنحلة كالعدس والحمص والفول وعباد شمس والنباتات الطبية والاقلا استخداما وايضا من خلال ايام الحقل حيث نفذ خلال عام ٢٠٠٥م ثمانية ايام حقل، حضرها وشارك فيها اكثر من ٣٠٠ مزارع ومرشد زراعي اضافية للباحثين المتقاعدين شملت اغلب مديريات الوادي تريم، القطن ،شوح، تيارية، شبام، والشوكر ومسول للاستاذ عبدالقادر علي هلال محافظ حضرموت والاستاذ احمد جنيد الجنيد وكيل المحافظة لشؤون الوادي والصحراء على رعايتهم ودعمهم اللامحدود لكافة أنشطة المحطة وكذا لقيادة الهيئة العامة للبحوث الزراعية على سعيهم الدؤوب لرفع مستوى العمل البحثي والمؤسسي في محطتنا واعتماد مشروع البحوث الزراعية على سعيهم البحثية مع المختبرات مكون من ثلاثة ادوار على مساحة قدرها ٢.٧٣٥ متراً مربعة وبنسبة ١٢٪ للاجتماعات من طابقين بمساحة ٢.٢٢٦) متراً بكلفة تقارب ١٢ مليون ريال، وقد تم تنفيذ أكثر من ٥٠٪ من المشروع ويتوقع استلامه في نهاية هذا العام.

ومن اهم مخرجات البرنامج البحثي ٢٠٠٤/٢٠٠٥م اطلاق ونشر ٦ تقنيات بحثية تم استكمالها بحثياً ومعلياً وحقلياً تلخصت في الآتي:-
 -اطلاق سلالتين من السمسم مقاومة لمرض تورق الازهار.
 -مكافحة الحشرة القشرية باستخدام مبيدات الجيرتريين والياسورين.
 -مكافحة الذبابة السوداء باستخدام مبيدات السيريثرين، سوسين، الباسورين.
 -تحديد المقنن المائي لحصول البرسيم.
 -تحديد المقنن المائي لحصول الفاصوليا.
 -نشر صنف قمح حضرموت ٢.

حياته العلمية . ومن التحقيقات السابقة يمكننا الوصول الى مفهوم تعليم الكبار وهو يشمل التعليم الانثاميا والتعليم النظمي وبرامجهما .. ثم تأتي الى الشطر الآخر من سؤالك وهو عن أهداف تعليم الكبار .. إن تعليم الكبار عددا لا حصر لها من الاهداف وتعيين كوادر شابة جديدة.

محو الأمية في مديرية البريقة تزايد عدد المراكز والمتحريين

□ لقاء / منير رشاد العريبي

بنسبة ١٢ يناير اليوم العربي لحو الأمية شهدت محافظة عدن نجاحا ملحوظا في مجال محو الأمية وتعليم الكبار ويبدو ذلك من خلال تزايد عدد المراكز والمتحريين سنويا .
 وفي مديرية البريقة وصل عدد المراكز التعليمية الى ١٢ مركزا موزعين على كل مناطق المديرية ولأهمية هذا الانجاز أجرت صحيفة ١٤ أكتوبر حديثا مع الأخ /الاستاذ / سهيم محمد صالح شبيلي مدير إدارة محو الأمية وتعليم الكبار بمديرية البريقة.
 □ في البداية نريد أن نحدثنا عن مهامك وطبيعة النشاط في مجال محو الأمية في مديرية البريقة؟
 إن طبيعة مهامنا ونشاطنا في مجال محو الأمية وتعليم الكبار في مديرية البريقة هو السعي جاهدين في تعليم الكبار ومحو أميتهم من خلال فتح صفوف دراسية في المديرية للراحل الدراسية التالية: المرحلة الأولى هي مرحلة الأساس والمرحلة الثانية هي مرحلة المتوسطة وهناك مرحلة ثالثة وهي مرحلة التكميل ولكن للأسف الشديد لم نبدأ بتجربتها في المديرية ولكن يباين الله تعالى سوف نقوم بها مستقبلا وحاليا نشاطنا يقتصر على المرحلتي الأساسيتين وهما : مرحلة الأساس ومرحلة المتابعة .. ومرحلة الأساس: مدة الدراسة فيها عامان دراسيان أساس أول وأساس ثاني وتنظمها الإدارة العامة وكذا أيضا صفوف المواطنين من الجنسين وذلك عن طريق إكساب الدارسين الفهم الصحيح لمبادئ الدين الاسلامي بما جاء في القرآن الكريم والسنة النبوية وكذا إكساب المهارات الاساسية في القراءة والكتابة والرياضيات بما يعادل الصف الرابع من التعليم الاساسي النظامي وتوظيفها في الحياة اليومية لمواجهة المشكلات وحلها والتزود بالمعارف العلمية والمعلومات الضرورية في الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والسياسية لتسكينهم من المساهمة الايجابية في تطوير المجتمع .. والمرحلة الثانية هي : مرحلة المتابعة ومدة الدراسة فيها عام دراسي واحد، وتستهدف المتحريين من الأمية لضمان

عدم عودتهم إليها والرائعين في مواصلة التعليم وتهدف الى تمكين الدارسين من الأتي: ١- رفع مستوى الوعي بالدين الاسلامي والحنيف والقضايا الاقتصادية والصحية والبيئية والسياسية.
 ٢- استكمال تطوير المهارات الأساسية والعلوم وتنشيط ما تم إكتسابه بما يضمن عدم العودة الى الأمية وبما يمكن من الوصول بالدراسة الى مستوى الصف السادس من التعليم الاساسي النظامي ونشاطنا في هذه المديرية المتراخمة الأطراف قائم على العمل الصادق والدؤوب وبذل الجهود المبذورة في السعي لإنشاء المراكز التعليمية والبحث عن المعلمين والمشرفين والتقليل بين المراكز التعليمية المتابعة عن بعضها البعض وذلك للمساهمة الفعالة للمديرية .. ونلك لتفقد سير الدراسة فيها ومتابعتها وأيضا للتوجيه والإرشاد وتذليل الصعوبات التي تواجه العمل في المراكز ونزولنا الى المراكز أثناء فترة الدراسة والتي هي ما بعد الساعة الرابعة عصرا أي بعد انتهاء الدوام المدرسي لغفرة الظهيرة في مدارس المديرية الى جانب حضورنا للدوام الصباحي اليومي في مكتب إدارتنا والكائن في مبنى إدارة التربية والتعليم مديرية البريقة لوضع البرامج المتعلقة بمهامنا ونشاطنا وتنظيم عمل المراكز وغيره من الاعمال الادارية والتنظيمية .. إضافة الى حضورنا الي الإدارة العامة لحو الأمية وتعليم الكبار / محافظة عدن لحضور اللقاءات والاجتماعات التي تنظمها الإدارة العامة وكذا أيضا لغرض التواصل مع المدير العام ومع بقية الإدارات التابعة لها ورفع تقاريرنا اليهم ولتقديم أي برامج أو تكليفات من قبلهم .. و يعتبر أن الإدارة العامة لحو الأمية وتعليم الكبار م / عدن هي الجهة المسئولة المباشرة لعملائنا وكذا هي القائد والموجه لهذه العملية التعليمية في محافظة عدن ، ونحن في مديرية البريقة وبدون أي مبالغة نعمل بوتيرة عالية ونشاط منقطع النظير نعمل طوال اليوم للدفع بهذه العملية الى الأفضل ولتحقيق القدر اليسير من أهدافنا المرجوة وهي القضاء على الأمية .. وإلى العام الماضي كان لدينا "٥" مراكز تعليمية فقط وهي : مركز /بحرية / مركز الصعوة / مركز



بئر أحمد / مركز الفارسي / مركز صلاح الدين.
 وعنده الصفوف الدراسية فيها بشكل عام "٥" صفوف في أساس أول وعدد الدراسات "٥١" /بحرية / ٢- وكذا في مرحلة أساس ثاني "٤" صفوف وعدد الدراسات "٣٤" دراسة ومرحلة الثانية "٤" صفوف وعدد الدراسات "٣٦" دراسة ..أي إجمالي عدد الدراسات في مركز المديرية "١٢٦" دراسة ..وفي هذا العام الدراسي ٢٠٠٦/٢٠٠٧م وصل عدد المراكز التعليمية في المديرية الى ١٢ مركزاً تعليمياً وهي كالتالي :
 ١-مركز /بحرية / ٢- مركز الصعوة / ٣- مركز الشعب / ٤- مركز بئر أحمد / ٥- مركز القلوة (بئر أحمد) / ٦- مركز دار الأحداث بنين / ٧- مركز دار الأحداث بنات / ٨- مركز الفارسي / ٩- مركز السدري / ١٠- مركز الخبسة / ١١- مركز صلاح الدين / ١٢- مركز فقم / حيث بلغ عدد الدارسين فيها "٢٧" دارس ودراسة وعقد المعلمين المتقاعدين "٢٨" معلماً ومعلمة وعدد المشرفين المتقاعدين "١٢" مشرفاً ومشرفة منهم اثنان أساسيين فقط ولدينا أيضاً موهجاناً اثنان متقاعدان ولدينا "١٤" صفها دراسية لمرحلة الأساس أول و "١" صفوف دراسية لمرحلة الأساس ثاني و"٥" صفوف لمرحلة المتوسطة .. ولا أنسى أبدا الدور الكبير الذي تلعبه الإدارة العامة لحو الامية وتعليم الكبار / محافظة صنعاء ممثلة بالاستاذ الفاضل / سعيد أحمد نعمان المدير العام في تقديم كل التسهيلات لنا وتوجيهنا وتشجيعنا المستمر وتوفير كل متطلباتنا من الكتب الدراسية لمرحلتي الأساس والمتابعة وتوفير عقود سنوية للمعلمين والمشرفين والموجهين المتقاعدين ولدينا وكذا متابعته الجادة لعملائنا أولاً بأول وهذا إن دل على شيء إنما يدل على حرصه الشديد وإخلاصه للعمل .. وعلاقتنا جيدة الى أبعد الحدود مع طاقم الإدارة العامة لحو الامية م / عدن وطواقم إدارات حمو الامية بالمديريات وكذا الإدارة العامة لديرية البريقة ممثلة بالمدير العام الاستاذ جمال المجطي وأيضا المجلس المحلي بالديرية وكذا

وهو نوع من التعليم يمارس خارج الدراسة النظامية أي بمعنى أنه لا يتقيد بدينام مثل الدوام المدرسي وكذلك لا يتقيد بفضول دراسية كما هو في الدراسة النظامية وبمراحل قيد الدارسين ولا يحدد سنا معينا كشرط للدراسة ومثال على ذلك التعليم بالمراسلة، الإرشاد الزراعي، التدقيق الصحي والبيئي والاجتماعي ، والتعليم عبر التلفاز والرائيو (متابعة برامج دراسية) التعليم العرضي .. الخ

وهو نوع من التعليم يمارس خارج الدراسة النظامية أي بمعنى أنه لا يتقيد بدينام مثل الدوام المدرسي وكذلك لا يتقيد بفضول دراسية كما هو في الدراسة النظامية وبمراحل قيد الدارسين ولا يحدد سنا معينا كشرط للدراسة ومثال على ذلك التعليم بالمراسلة، الإرشاد الزراعي، التدقيق الصحي والبيئي والاجتماعي ، والتعليم عبر التلفاز والرائيو (متابعة برامج دراسية) التعليم العرضي .. الخ

وهو نوع من التعليم يمارس خارج الدراسة النظامية أي بمعنى أنه لا يتقيد بدينام مثل الدوام المدرسي وكذلك لا يتقيد بفضول دراسية كما هو في الدراسة النظامية وبمراحل قيد الدارسين ولا يحدد سنا معينا كشرط للدراسة ومثال على ذلك التعليم بالمراسلة، الإرشاد الزراعي، التدقيق الصحي والبيئي والاجتماعي ، والتعليم عبر التلفاز والرائيو (متابعة برامج دراسية) التعليم العرضي .. الخ