



### مدير عام مكتب الزراعة والري بمحافظة شبوة:

# كثرة الأودية في شبوة يتطلب التوسع في بناء السدود والحواجز المائية

متابعة/ عبد العزيز رياض

■ .. تولى الدولة اهتمامها الكبير بالزراعة والعمل على توسيع الرقعة الزراعية وبناء السدود والحواجز المائية وإحداث نهضة زراعية في بلادنا.. ولتسليط الضوء على أوضاع الزراعة في المحافظات، وما تحقق في هذا المجال وما يجري العمل فيه حالياً للنهوض بقطاع الزراعة نلتقي الأخوة مدراء عموم مكاتب الزراعة في المحافظات الذين تحدثوا في حلقات عن السدود والحواجز المائية التي تم تنفيذها وأوضاع المياه ومشكلة الحفر العشوائي ودور الإرشاد الزراعي في تطوير الزراعة.. وعملية الحد من بيع واستخدام المبيدات الحشرية وتقنين استخدامها.. ودور الجماعات التعاونية الزراعية وأهم المناطق والمحاصيل الزراعية في محافظاتهم ونظرتهم الى المستقبل الزراعي والصعوبات التي تواجه الإدارة والمزارعين..

وهنا نلتقي الأخ المهندس/ أحمد محسن العثلة - مدير عام مكتب الزراعة والري بمحافظة شبوة الذي تحدث عن جوانب كثيرة تهم الشأن الزراعي في محافظة شبوة..



جانب من الحقول الزراعية في شبوة

## برامج الارشاد الزراعي أسهمت في نمو الوعي وبناء قدرات المزارعين

■ العسل والنخيل والفواكه والخضروات والتبغ محاصيل زراعية تشتهر بها شبوة

محافظة شبوة تعتبر من المحافظات التي يعمل غالبية سكانها في مجال الزراعة بشقيها النباتي والحيواني.. وكذا انتاج العسل وتربية النحل ونسبة العمل في هذا القطاع تصل حوالي ٧٠٪ من عدد السكان والمساحات المزروعة محدودة جداً حيث تصل الى حوالي ١٤ ألف هكتار، أما المساحات الصالحة للزراعة فإنها تتجاوز ٣٠ ألف هكتار إنما بحاجة الى امكانيات واستثمارات كبيرة لاستغلالها.

وتوجد في المحافظة أنظمة الري الرئيسية التالية:

- نظام الري بالأقطار والسيول.
- نظام الري بالآبار.
- نظام الري بالبنايع الطبيعية والعيون.

وشهدت الأوضاع الزراعية تحسناً ملموساً خلال العشر سنوات الماضية وخاصة بعد قيام الوحدة الوطنية مقارنة مع سنوات الحروب الطويلة السابقة لهذه الفترة، حيث تم بناء وتشيد كثير من المنشآت سواء من مباني ادارات ومراكز إرشاد زراعية وبطرية أو سدود وقنوات مياه وكرفان وأنشطة تنمية المرأة الريفية.

ولكن المحافظة مازالت بحاجة ماسة للتنمية والتحديث، وما زلنا في أول الطريق وبحاجة الى مزيد من الجهود من السلطة ووزارة الزراعة والري.

■ ما هو الدور الذي يقوم به الارشاد الزراعي

الارشاد الزراعي يقوم في المحافظة في توفير وتطوير الميادين الزراعية في الرغم من الامكانيات المادية المحدودة لإدارة الارشاد الزراعي في المحافظة، إلا انها تقوم بتسليط بتدريب وتأهيل الكادر الارشادي في مختلف مديريات المحافظة الزراعية بحيث يستطيع هذا الكادر انصال العنومات السليمة للمزارعين وتوجيههم الى الانشطة التي قامت بها ادارة الارشاد الزراعي في العام المنصرم.

(١) زيارات ميدانية لبعض المديريات من قِبل المهندسين والمرشدين الزراعيين وكذا استقبال المزارعين في هذا العام تم انشاء ادارة عامة للإرشاد والإعلام الزراعي في الوزارة بعد فصلهما عن هيئة الححوث.. وتامل ان لا يكون ذلك الاجراء شكلياً فقط بل ان يؤدي الى تطوير أنشطة ادارات الزراعة في مختلف المحافظات وفقاً للاستراتيجية المعدة لذلك الغرض.

(٢) توزيع شبكة مانجو مطعمة المديريات وفي هذا العام تم انشاء ادارة عامة للإرشاد والإعلام الزراعي في الوزارة بعد فصلهما عن هيئة الححوث.. وتامل ان لا يكون ذلك الاجراء شكلياً فقط بل ان يؤدي الى تطوير أنشطة ادارات الزراعة في مختلف المحافظات وفقاً للاستراتيجية المعدة لذلك الغرض.

(٣) توزيع المنشورات الارشادية على المزارعين في المناطق المختلفة.

(٤) تنظيم عشرة مواقع في المرافق الحكومية «مكاتب، مدارس، وغيرها».

■ تقنين استخدام المبيدات

ماذا علمتم في ادارة الزراعة للحسد من بيع واستخدام المبيدات الحشرية بشكل عشوائي وتقنين استخدامها؟

في إطار الحسد من بيع واستخدام المبيدات الحشرية بشكل عشوائي فقد قمنا ببعض الإجراءات ومنها:

(١) فحص محلات بيع المبيدات الحشرية في جميع مديريات المحافظة ليجد حلالاً في بعض المديريات لبيع تلك المبيدات منها فطحت اثنتان بحملات ترخيص رسمية والمحال الأخرى بدون تصريح ويتم عرض تلك المواد حلالاً لبيع المواد الغذائية أو قطع الغيار وغيرها.. وسوف تقوم بداية العام ٢٠٠٥م بالرفع الى السلطات المحلية في المحافظة والمديريات لاتخاذ الاجراءات المناسبة.

تم إصدار عدد من المنشورات والأقاصم عدد من ورش العمل للمزارعين والمرشدين حول الاستخدام الامثل للمبيدات الحشرية وتم توضيح المخاطر الناجمة عن الاستخدام العشوائي للمبيدات.

■ الصعوبات..

■ ماهي الصعوبات التي تواجه ادارة الارشاد الزراعي والمزارعين في المحافظة؟

صالة الموازنة التشغيلية لمكتب الزراعة في المحافظة ومكاتب الزراعة في المديريات وعدم مساواتها ببقية المحافظات.

ضعف البنى التحتية لمكاتب الزراعة في المديريات حيث لا توجد ادرات منتقلة وسوائل نقل ومراكز ارشادية وبطرية في كثير من المديريات

صعوبة نقل منتجات المزارعين الى الاسواق حيث لا توجد الطرق الزراعية المعبدة أو المهددة مما يؤدي الى خسائر كبيرة للمزارعين.

ضعف وعي المزارعين بالطرق العلمية الحديثة التي تؤدي الى رفع الانتاجية واهمسية ابدال اصناف محسنة ذات انتاجية عالية.

■ الصعوبات..

■ ماهي الصعوبات التي تواجه ادارة الارشاد الزراعي والمزارعين في المحافظة؟

صالة الموازنة التشغيلية لمكتب الزراعة في المحافظة ومكاتب الزراعة في المديريات وعدم مساواتها ببقية المحافظات.

ضعف البنى التحتية لمكاتب الزراعة في المديريات حيث لا توجد ادرات منتقلة وسوائل نقل ومراكز ارشادية وبطرية في كثير من المديريات

صعوبة نقل منتجات المزارعين الى الاسواق حيث لا توجد الطرق الزراعية المعبدة أو المهددة مما يؤدي الى خسائر كبيرة للمزارعين.

ضعف وعي المزارعين بالطرق العلمية الحديثة التي تؤدي الى رفع الانتاجية واهمسية ابدال اصناف محسنة ذات انتاجية عالية.



أحمد محسن العثلة

السدود والحواجز المائية التي لها دراسات موجودة وتم تسليمها للوزارة.

وكذا يجب ان نشير الى الجهود الكبيرة التي بذلت من قبل صندوق تنمية وتطوير القطاع الزراعي لتنفيذ عدد من المنشآت المائية في المحافظة بعضها تمويل كامل وبعضها بالمشاركة مع المستفيدين.

ويتم ذلك الاجراء شكلياً فقط بل ان يكون ذلك الاجراء شكلياً فقط بل ان يؤدي الى تطوير أنشطة ادارات الزراعة في مختلف المحافظات وفقاً للاستراتيجية المعدة لذلك الغرض.

(١) زيارات ميدانية لبعض المديريات من قِبل المهندسين والمرشدين الزراعيين وكذا استقبال المزارعين في هذا العام تم انشاء ادارة عامة للإرشاد والإعلام الزراعي في الوزارة بعد فصلهما عن هيئة الححوث.. وتامل ان لا يكون ذلك الاجراء شكلياً فقط بل ان يؤدي الى تطوير أنشطة ادارات الزراعة في مختلف المحافظات وفقاً للاستراتيجية المعدة لذلك الغرض.

(٢) توزيع شبكة مانجو مطعمة المديريات وفي هذا العام تم انشاء ادارة عامة للإرشاد والإعلام الزراعي في الوزارة بعد فصلهما عن هيئة الححوث.. وتامل ان لا يكون ذلك الاجراء شكلياً فقط بل ان يؤدي الى تطوير أنشطة ادارات الزراعة في مختلف المحافظات وفقاً للاستراتيجية المعدة لذلك الغرض.

(٣) توزيع المنشورات الارشادية على المزارعين في المناطق المختلفة.

(٤) تنظيم عشرة مواقع في المرافق الحكومية «مكاتب، مدارس، وغيرها».

■ تقنين استخدام المبيدات

ماذا علمتم في ادارة الزراعة للحسد من بيع واستخدام المبيدات الحشرية بشكل عشوائي وتقنين استخدامها؟

في إطار الحسد من بيع واستخدام المبيدات الحشرية بشكل عشوائي فقد قمنا ببعض الإجراءات ومنها:

(١) فحص محلات بيع المبيدات الحشرية في جميع مديريات المحافظة ليجد حلالاً في بعض المديريات لبيع تلك المبيدات منها فطحت اثنتان بحملات ترخيص رسمية والمحال الأخرى بدون تصريح ويتم عرض تلك المواد حلالاً لبيع المواد الغذائية أو قطع الغيار وغيرها.. وسوف تقوم بداية العام ٢٠٠٥م بالرفع الى السلطات المحلية في المحافظة والمديريات لاتخاذ الاجراءات المناسبة.

تم إصدار عدد من المنشورات والأقاصم عدد من ورش العمل للمزارعين والمرشدين حول الاستخدام الامثل للمبيدات الحشرية وتم توضيح المخاطر الناجمة عن الاستخدام العشوائي للمبيدات.



وكيل وزارة التعليم الفني والمهني اثناء زيارته للمعهد

المعهد التقني والمهني بجعار..

# صرح تعليمي جديد في مسيرة التنمية البشرية والاقتصادية

أبين / أحمد هادي حسين

■ .. مركز التدريب الزراعي الذي يربض بجوار مدخل مدينة جعار على الجهة الغربية كان ولايزال يشكل أبرز وأهم معلم زراعي في أبين.. وهو محط إعجاب وتقدير وإجماع كل من يعرف أو تعرف على هذا المرفق الحكومي الوحيد الذي ظل يحافظ على روعة مبانيه.. وجميع أصوله «الثابتة والمتحركة».

وفي الوقت الذي كان بالأمس هذا الصرح التنويري الشامخ يُعنى بتدريب صف طويل من أبناء جميع محافظات الوبن اليمني والذين نهلوا من معين خبرات ومعارف هذا المركز باعتباره كان مركزاً للتدريب الزراعي احتضن العشرات من الدورات التدريبية المختلفة بمشاركة عدد كبير من المشاركين والمشاركات والذين جسدوا ما تحصلوا عليه من معارف وعلم ونظرية وتطبيقية على أرض واقع مناطقهم المختلفة والمتراصة الأطراف.

ويضم ويستقبل طلاباً وطالبات من مختلف محافظات الجمهورية، وذلك حسب قدرته الاستيعابية.

مشيراً الى أن هيئة التدريس بالمعهد هم من صفوة الكوادر الذين يمتلكون قدرات طيبة في مجالات اختصاصهم، وسوف تسهم في تحسين الوعي المعرفي النظري والتطبيقي لدى الطلاب والطالبات، وستمكنهم من استيعاب حصيلته وفيرة من العلم والمعرفة والمهارات والتدريب.

من جانبه تحدث الأستاذ/ جمال محمد الصاعدي - اسنان المخة في المعهد.. قائلاً:

- نحمد الله كثيراً الذي وفق الجميع نحو تحقيق هذا التحول الطيب في مسار هذا المعهد العريق.. حيث ان بدايات الدراسة والقدرة الاستيعابية لدى الطلاب والطالبات تعطينا العاجل شأن كبير بالإسهام في تخريج كوادر فنية مهينة تقنيّة وسليمة تساهم في عملية البناء والتنمية في البلاد.. باعتبار أن المعهد يشكل نسيجاً طيباً من توافد طلاب وطالبات يعطون مختلف المحافظات، ونشرع بالرضى التام على مدى تفاعل الطلاب والطالبات، واستيعابهم للحاضرات التطبيقية والنظرية التي تعطى لهم.

وأود بالمناسبة ان أسجل شكري وتقديري والعرفان لإدارة المعهد.

وقال الاخ/ عبداللاه ويس هادي - مشرف شؤون الطلاب في المعهد:

- تقوم ادارة المعهد بتوفير كل الامكانيات والتسهيلات لطلاب المعهد حيث لدى المعهد قسم داخلي لإيواء الطلاب الذين يأتون للدراسة من مناطق او محافظات بعيدة وفيه كل سبل الراحة،ويحصل الطلاب أيضاً على غذائية على حساب المعهد، وتوجد مكتبة عامرة بالكتاب والمراجع التي يحتاجها الطلاب، وتوجد في المعهد فصول دراسية مزودة بالوسائل التعليمية.. ونحن نتطلع في المستقبل القريب الى ان يصبح هذا المعهد امتداداً تحديدي به كل المعاهد المنتشرة في طول وعرض البلاد.

وتجدر الإشارة الى أن نظام الدراسة في المعهد ينقسم الى قسمين:

■ القسم المهني:

ويلتحق فيه الطلاب والطالبات بعد انتهاء سنة تاسعة من مراحل التعليم الأساسي وفترة الدراسة فيه لمدة ثلاث سنوات يحصل الطالب بعدها على «شهادة ثانوية زراعية».

■ القسم التقني:

ويلتحق بهذا القسم الطلاب والطالبات بعد الثانوية العامة، ومدّة الدراسة فيه سنتان يحصل بعدها الطالب على شهادة «بلوم تقني».

هذا ويعمل في المعهد طاقم تعليمي مكون من زهاء (٢٠) معلماً ومعلمة.

■ القسم المهني:

ويلتحق فيه الطلاب والطالبات بعد انتهاء سنة تاسعة من مراحل التعليم الأساسي وفترة الدراسة فيه لمدة ثلاث سنوات يحصل الطالب بعدها على «شهادة ثانوية زراعية».

■ القسم التقني:

ويلتحق بهذا القسم الطلاب والطالبات بعد الثانوية العامة، ومدّة الدراسة فيه سنتان يحصل بعدها الطالب على شهادة «بلوم تقني».

هذا ويعمل في المعهد طاقم تعليمي مكون من زهاء (٢٠) معلماً ومعلمة.



# اهتمام كبير بترميم المعالم الأثرية في وادي حضرموت

سيئون / محمد عمر جواس

■ .. تبدأ في الأيام القليلة القادمة أعمال ترميم واسعة لعدد من الحصون والمعالم الأثرية المهمة في وادي حضرموت وذلك تنفيذاً لتوجيهات فخامة الأخ/ علي عبدالله صالح - رئيس الجمهورية الذي وجهه باعتماد تلك المشاريع المقترحة من فرع الهيئة العامة للآثار والمتاحف والمخطوطات بوادي حضرموت والصحراء.

وأوضح ذلك لـ «الثورة» الأخ/ عبدالرحمن حسن السقاف - مدير عام مكتب الهيئة العامة للآثار والمتاحف والمخطوطات بوادي حضرموت والصحراء.

مشيراً الى أن تنفيذ هذه الأعمال يجسد مدى اهتمام فخامة الأخ الرئيس/ القائد بالسياحة والحفاظ على التراث الثقافي والمعالم الأثرية والتاريخية وحرصه على

مصادر تمويل ترميمها مستقبلاً.

إبراز نماذج معمارية أصيلة تساعد على ترسيخ الأصالة الفنية المعمارية التي يتعمق بها وادي حضرموت وذلك على غرار ما أنجز في مدينة المكلا من أعمال الصيانة لعدد من الحصون المظلة على المدينة.