

الْبَائِقُ الْخَامِسُنْ

العاملون فى الإرشاد الزراعى

إختيارهم - الحصال المطلوبة فيهم - تدريبهم -
مهامهم الوظيفية

العاملون في الإرشاد الزراعي

تمهيد

طبيعة العمل الإرشادي تتطلب في القائم به مؤهلات معينة ، واستعداد خاص، وتدريب دائم لكي يمكنهم القيام بمهامهم الإرشادية بكيفية سليمة . ويحتاج الإرشاد في تاديتة لرسالته يعتمد إلى حد كبير على مدى كفاءة وخبرة العاملين فيه على كافة المستويات التنظيمية خاصة العاملين منهم على المستويات المحلية نظراً لالتحامهم بجمهور المسترشدين من زراع وشباب ريفي وريبات بيوت ريفيات . وبديهي فإنه مهنا بذل من جهد وتخطيط دقيق للبرامج الإرشادية فإن هذه البرامج لن تحقق الغاية المنشودة منها أو النجاح المطلوب لها إلا إذا تواجد العدد المناسب من العاملين القادرين على الاضطلاع بمهامهم وواجباتهم كاملة ، وهذا لن يتأتى بعايعة الحال إلا باختيار وتدريب أعداد كافية من هؤلاء العاملين . لذا فإنه ينبغي على المسؤولين في الجهاز الإرشادي إدراك هذه الحقيقة وإعطائها ما تستحقه من عناية وما تستوجه من رعاية واهتمام ومن ثم تزويد الجهاز الإرشادي على مختلف مستوياته بالأفراد المؤهلين والمدربين لأداء الرسالة الإرشادية على النحو المرغوب .

وستعرض في هذا الباب لبعض الأوجه التي تتعلق بعملية إختيار العاملين المهنيين في المجال الإرشادي والخصال المطلوبة فيهم والمراحل التدريبية الإرشادية المختلفة التي يمرون بها وكذا المهام والمسئوليات الإرشادية الموكولة لإيهم .

إختيار العاملين في الإرشاد الزراعي

والحصول المطلوبة فيهم

لكي يكون الجهاز الإرشادي الزراعي مؤثراً وفعالاً في أداء رسالته فإنه ينبغي أولاً وقبل كل شيء تحديد فئات العاملين والإخصائين والإداريين الذي يتطلب الأمر توفيرهم للقيام بمختلف الأعمال على المستويات التنظيمية والإدارية المختلفة لهذا الجهاز . ليس هذا فحسب وإنما ينبغي كذلك تحليل الأعمال الوظيفية لكل فئة وتحديد المهام والمسئوليات لكل نوع من الوظائف والمؤهلات الدراسية والخبرات والحاصل أو السمات الشخصية المطلوبة لكل منها . وتعتبر هذه الخطوة بمثابة البداية الصحيحة في عملية إختيار العاملين في أي مصلحة أو مؤسسة تسعى إلى اجتذاب أصلح العناصر للعمل بها .

ويتطلب أي جهاز إرشادي فعال فئات مختلفة من العاملين والإخصائين للعمل على المستويات المختلفة . وبصفة عامة ينبغي في إختيارهم مراعاة المطلبين الأساسيين التاليين : (١)

(١) أن يحصل العامل أو الإخصائي على الحد الأدنى للتعليم الرسمي - أي المؤهلات العالية المطلوبة لأداء الوظيفة .

(٢) أن تتوفر في العامل أو الإخصائي قدرات وصفات شخصية معينة تناسب الوظيفة وتتوافر لديه في نفس الوقت الاتجاهات الضرورية لنسواحي العلاقات الإنسانية في محيط العمل .

(1) United Nations, Study Kit on Training for Community Development, Department of Economic and Social Affairs, New York, 1957. p. 12.

والتركيز على المطلب الاول أو الثاني يختلف تبعاً للخدمات التي تقدم ، وتبعاً للوظيفة المعينة التي يقوم بها العامل . فقد يعطى اهتمام وتركيز أكبر للأعداد الأكاديمية للشخص إذا كانت طبيعة وظيفته تحتم ذلك ، في حين تنال صفات العامل الشخصية وقدراته عناية أكبر في وظائف أخرى . وعموماً فإن توفر المطلبين معاً يعد أمراً أساسياً في اختيار العاملين في مجالات تنمية المجتمع والإرشاد الزراعي بصفة خاصة .

ويجب أن يراعى بوجه عام في إختيار العاملين في الحقل الإرشادي لا سيما العاملين منهم على المستويات المحلية وهم المرشدون والمشرفون الزراعيون أن يكونوا من الأشخاص الموثوق بهم والمشهود بكفاءتهم والذين يمكن الاعتماد عليهم ولديهم من المرونة والكفاية ما يمكنهم من مواجهة الظروف والتصرف في المواقف المختلفة .

ويمكن اجمال الصفات والخصائص التي ينبغي أن تتوفر في المرشدين

الزراعيين والعاملين في جهاز الإرشاد الزراعي بوجه عام فيما يلي :

١ - النشأة الريفية : إذ يجب أن يراعى في إختيار المرشدين والعاملين في الإرشاد الزراعي على كافة المستويات أن يكونوا من أبناء الريف لأنهم يكونوا أكثر تقبلاً للعمل في الريف وتحملوا للصعوبات ومشقة العيش من أبناء المدن ، هذا من ناحية ومن ناحية أخرى فإن النشأة الريفية للمرشد تجعله أكثر حساسية وإدراكاً لمشاكل الزراعة وأكثر تفهماً لطرق تفكيرهم وأعلم بعاداتهم وتقائدهم ومن ثم يكون أكثر تجاوباً معهم .

٢ - صفات وخصال شخصية : إذ يجب أن يتصف رجل الإرشاد

بالقدرة على التصرف وحسم الأمور . المهارة في مواجهة المواقف والمشكلات

المختلفة . القدرة على التكيف والاندماج في حياة القرية ، البعد عن التعالي ، الجمالة والعمل على إشعار الناس بأهميتهم والثقة في قدراتهم وإظهار التقدير لمعلوماتهم وأرائهم وإحترام عاداتهم وتقاليدهم ، القدرة على التعبير مع تبسيط الرسائل الارشادية ، تكامل الشخصية، الثقة بالنفس والسبر والمثابرة في العمل ، المبادرة ، والقدرة على التخطيط . . . الخ .

٣ - **الإيمان بالعمل** : وهذا يتضمن الإيمان برسالة الارشاد وأهميته في تطوير المجتمعات الريفية التي طال حرمانها وأشدت تخلفها ، الرغبة الصادقة في خدمة الزراعة ، التحمس للعمل ، ميل الطبيعي للاطلاع الدائم والثقافة الذاتية .

٤ - **المقدرة الفنية** : إذا يجب أن يكون المرشد ملماً بالمأماً جيداً بالنواحي الفنية المختلفة في الزراعة ومزوداً بالمعارف والمعلومات العلمية الضرورية لتأدية المهام الارشادية الفنية وأن تكون لديه الخبرة والدراية العملية في الزراعة بصورة تمكنه من إقناع جمهور الزراعة بالحجة لسليمة والبرهان القوي وبذا يكتسب ثقتهم . فالمرشد الزراعي لا يستطيع بطبيعة الحال أن ينقل ويعلم الخبرات والمهارات لغيره من الزراعة أو القادة المحليين إذا لم يكن هو حائزاً بل متمكناً من تلك الخبرات والمهارات وذلك لأن فاقد الشيء لا يعطيه .

هذه بعض الصفات والخصائص والاتجاهات التي ينبغي مراعاتها عند اختيار العاملين في الحقل الارشادي لا سيما من يعمل منهم على المستويات المحلية . على أنه ينبغي إدراك أن كثيراً من هذه الصفات والخواص والاتجاهات يمكن تنميتها ووصتها في العاملين وذلك من خلال تنظيم البرامج التدريبية المناسبة قبل وأثناء مزاوتهم المهنة الارشادية الزراعية .

تدريب وإعداد العاملين

في الإرشاد الزراعي

من الحقائق المسلم بها أن نجاح أى هيئة أو مؤسسة فى أداء رسالتها وتحقيق أهدافها يتوقف إلى حد كبير على كفاءة ومهارة ومقدرة العاملين بها . وبالمثل فإن أداء العاملين لمهامهم على مستوى عال من الكفاية والمتسرة يعتمد بالتالى على الخبرات التعليمية العلمية والمراية التى أتاحت لهم قبل وأثناء مزاولتهم للعمل . ونظراً لطبيعة العمل الإرشادى التجديدية التى تتطلب من القائمين بها أن يكونوا على علم تام ودراية كاملة بكل تطورات العلوم والأبحاث الزراعية أولاً بأول ، لذا فإن تدريب العاملين فى الحقل الإرشادى له مكانته الهامة فى زيادة فاعلية الجهاز الإرشادى . إن الاهلية التعليمية العلمية والمراية للمرشد الزراعى والمرشدة الزراعية والأخصائى الإرشادى الزراعى تعتبر ركائز محورية فى مدى طاقاتهم وجدارهم الإرشادية الزراعية .

والتدريب هو العملية التى يمكن عن طريقها مساعدة الموظفين أو العاملين ليكونوا أكثر كفاءة ومن ثم أكثر مقدرة فى أداء أعمالهم الحالية أو التى ينتظر قيامهم بها فى المستقبل ، وذلك بتكوين عادات فكرية وعملية مناسبة ، وكذلك إكتساب مهارات ومعارف وإتجاهات جديدة . فالتدريب هو نوع من التوجيه والإرشاد والتنظيم فى فن معين أو وظيفة أو مهنة معينة ، ويقصد به مساعدة هؤلاء الذين يقوم بتدريبهم ليتغلبوا على ما قد يعترضهم من صعاب ومشاكل فى العمل ، وهو الوسيلة للحصول على أكثر قدر من الكفاية والقدرة على نقل المعلومات والأفكار الفنية والممارسات الجديدة من المستوى النظرى إلى

المستوى التطبيقي ، كما هو الحال في إعداد المرشد الزراعي . (١)

ويمكن تقسيم عملية التدريب الإرشادية التي قد يتعرض لها المرشدون الزراعيون إلى أربعة أنواع مرحلية لكل منها أهداف معينة ، ولو أنها كلها في النهاية تكمل بعضها البعض ، ويرتب على إتمامها بالكيفية السليمة زيادة فاعلية وكفاءة الجهاز الإرشادي وتحقيقه لرسائمه . وهذه المراحل التدريبية هي :

(١) التدريب الأكاديمي السابق لمزاولة المهنة الإرشادية :

Pre-Service Training

(٢) التدريب التأهيلي في بداية مزاولة المهنة الإرشادية :

Induction Training

(٣) التدريب أثناء مزاولة المهنة الإرشادية :

In-Service Training

(٤) التدريب الأكاديمي العلوي (الدراسات العليا) :

Graduate Studies

وستتناول فيما يلي كل من هذه المراحل ببعض التفصيل :

أولاً - التدريب الأكاديمي السابق لمزاولة المهنة الإرشادية :

والمقصود به هنا جميع المقررات التعليمية الأكاديمية والتدريبية التي تسبق مزاولة المهنة الإرشادية . وعادة ما يتم هذا المستوى من التدريب في الجامعات والمعاهد العليا والمدارس في نطاق التعليم الزراعي العالي أو الثانوي (المتوسط) . وبالرغم

(١) علي عثمان ، حامد عمار ، محي الدين صابر ، علي محبوب (دكاتره) - أبحاث في برامج

تنمية المجتمع في البلاد للمربية - مراكز تنمية المجتمع في العالم العربي - سمس البيان ١٩٦٢ -

من عراقة التعليم الزراعي في جمهورية مصر العربية سواء على المستوى الجامعي أو العالي أو المستوى الثانوي ، إلا أن برامج التعليم فيها لم تكن تتضمن حتى وقت قريب مقررات دراسية في علم الإرشاد الزراعي أو الاقتصاد المنزلي الريفي . وربما يرجع ذلك إما لعدم إدراك المسؤولين عن التعليم الزراعي بأهمية وجدوى مثل هذه المجالات التخصصية ، أو اعتقادهم بأن الخريجين سيتعرضون لمثل هذه التخصصات عقب تخرجهم ومن خلال البرامج التدريبية أثناء مزاوتهم المهنة في مثل هذه المجالات .

وقد بدأت حديثاً بعض الكليات والمعاهد الزراعية في تدريس مقرراً أو أكثر في علم الإرشاد الزراعي لطلبتها . وقد أوصى المؤتمر الإقليمي الأول للتعليم الزراعي للشرق الأدنى الذي عقد في بيروت في أكتوبر عام ١٩٦٣ بإدخال الإرشاد الزراعي وطرقه وفلسفته ، في برامج المعاهد الزراعية سواء كانت عالية أو ثانوية . وكانت هذه التوصية ناتجة عن الحقيقة التي لمسها ممثلوا الدول المشتركة وهي أن نسبة كبيرة من خريجي هذه المعاهد يعملون في أجهزة الإرشاد الزراعي . (١)

وإذا استعرضنا المؤسسات التعايشية التي تختص بالتعليم الزراعي العالي أو الثانوي في جمهورية مصر العربية لوجدنا أنه يوجد في الوقت الحالي تسع كليات زراعة ترتبط بالتعليم الزراعي الجامعي في جامعات القاهرة ، عين شمس ، الاسكندرية ، أسيوط ، الأزهر ، وفي التعليم الزراعي العالي غير الجامعي يوجد المعهد العالي الزراعي بمشتر ، وآخر بالمنصورة وشعبة زراعية بمعهد القاهرة

(١) احمد فؤاد خليفة - نشأة الزراعة في البلاد العربية: دراسة مقارنة - مرجع

وكل هذه المعاهد والكليات تؤهل الدارسين فيها للحصول على درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية . أما فيما يتعلق بالتعليم الزراعى المتوسط أو الثانوى فيوجد حوالى ٢٥ مدرسة زراعية ثانوية موزعة على محافظات الجمهورية وهذه المدارس تمنح درجة دبلوم الزراعة ويعمل خريجوها كمساعدين لخريجي الكليات والمعاهد الزراعية العالية .

أما فيما يتعلق بمجالات التخصص والمقررات الدراسية التى تتيحها عادة الكليات الزراعية الجامعية والمعاهد الزراعية العالية للدارسين فيها فى مرحلة البكالوريوس ، نجد أنه بجانب الشعبة العامة يوجد شعب للتخصص فى غالبيتها . وتنقسم الدراسة فى الشعبة العامة بتزويد الدارسين فيها بمقررات دراسية عامة تتضمن أساسيات الفروع المختلفة للعلوم الزراعية التكنولوجية والإجتماعية الزراعية ، وتؤهل مثل هذه الخلفية العامة الخريجين للعمل كممارسين حامين فى المجالات الزراعية المختلفة . أما شعب التخصص فتتطوى على تركيز أكبر فى فرع معين من فروع الزراعة وتؤهل خريجها للعمل كاختصاصيين فى مجالات تخصصاتهم . ولسنا هنا بصدد تقييم هذه التخصصات حيث أن حاجة الوطن على الأقل فى المرحلة الحالية من التنمية الزراعية — تتطلب كلا النوعين من الخريجين .

وإذا أخذنا نظام الدراسة المتبع حالياً فى كلية الزراعة فى جامعة الاسكندرية لمرحلة البكالوريوس كنموذج للتعليم الزراعى العالى فى جمهورية مصر العربية - وهو نفس النظام المتبع فى عدد من كليات الزراعة فى الجامعات المصرية الأخرى - نجد أن الدراسة بالكلية تنقسم إلى ثلاث مراحل : المرحلة الأولى وتتضمن الفرقة الأولى (دراسة عامة بالنسبة لجميع الطلبة باستثناء تخصص الهندسة الزراعية) ، ويدرس فيها مقررات فى العلوم الأساسية مثل الكيمياء ، والنبات ، والفيزياء ،

والحيوان ، والرياضة ، والإقتصاد ، والاجتماع . أما الفرقة الثانية فنقسم الدراسة فيها إلى ثمانية مجالات زراعية عريضة يلتحق بها الطلبة المنقولون من الفرقة الأولى حسب رغبتهم وفي ضوء تقديرات الطلبة في بعض المقررات التي تؤهل للالتحاق بكل مجال منها ، وهذه المجالات هي : مجال العلوم الإقتصادية والاجتماعية الزراعية ، مجال علوم الأراضى والمياه ، مجال العلوم النباتية الزراعية ، مجال العلوم الحيوانية . مجال علوم تكنولوجيا الأغذية والألبان ، مجال علوم وقاية النبات ، مجال الانتاج الزراعى (القسم العام) . هذا فمثلا عن مجال الهندسة الزراعية الذى يبدأ التخصص به من الفرقة الأولى . وتختلف المقررات التي تدرس في كل منها حسب طبيعة المجال نفسه . وفي الفرقة الثالثة يوزع طلاب كل مجال منها إلى شعب للتخصص الدقيق تقع في نطاق كل مجال ويستمر هذا التخصص الدقيق في الفرقة الرابعة . ولنأخذ مجال العلوم الإقتصادية والاجتماعية الزراعية كمثال يوضح لنا ذلك . فشعب التخصص المتاحة لطلاب وطالبات هذا المجال بالنسبة للفرقتين الثالثة والرابعة هي : الإقتصاد الزراعى ، الإرشاد الزراعى ، المجتمع الريفي ، الإقتصاد المنزلى (طالبات فقط في الوقت الحالى) . ويختار الطالب أو الطالبة التخصص الذى يروق له في ضوء بعض المواد التي ترتبط بطبيعة التخصص في كل شعبة منها . وقد طبق هذا النظام إعتباراً من العام الجامعى ١٩٦٨ - ١٩٦٩ .

والذى يعيننا في هذا المقام هو مدى الاهتمام بتدريس المقررات الإرشادية الزراعية والإقتصادية المنزلية لطلاب كليات الزراعة . على إعتبار أن عدداً منهم سيعمل في الحقل الإرشادى عقب تخرجهم ولاغنى للباقون منهم عن مثل هذه المقررات في أى موقع سيعملون فيه عقب تخرجهم لئلا نجد أن التطوير الأخير للمناهج والمقررات الدراسية قد أتاح الفرصة لأول مرة أمام الغالبية العظمى من خريجي

كليات الزراعة بالجامعات سواء في القسم العام (الإنتاج الزراعي) أو التخصص الأخرى بتدريس مقرر في أساسيات علم الإرشاد الزراعي، وهذا في اعتقاد المؤلف يعتبر خطوة كبيرة في الاتجاه السليم، مع التسليم في نفس الوقت بعدم كفاية مقرر واحد في الإرشاد الزراعي . هذا فضلا عن وجود شعبة للتخصص في الإرشاد الزراعي، وأخرى للاقتصاد المنزلي الريفي . وينطوي برنامج الدراسة في تخصص الإرشاد الزراعي على مجموعة متوازنة من المقررات الزراعية التكنولوجية ومقررات في الإرشاد الزراعي وأخرى في العلوم الاجتماعية والاجتماعية الزراعية فضلا عن تدريب ميداني صيفي ، وهذه المقررات في مجموعها تؤهل خريجي هذا التخصص للعمل كمدرسين زراعيين أو أخصائيين إرشاديين .

يتضح مما سلف أن مقررات علم الإرشاد الزراعي لم تكن تحظى بأى قدر من الإهتمام في برنامج التدريب الأكاديمي السابق لمزاولة المهنة الإرشادية فيما مضى ، وقد بدأ العناية بها عندما أنشأت كلية الزراعة بجامعة الاسكندرية أول قسم مستقل للإرشاد الزراعي وتطوير الريفي في أواخر عام ١٩٦٣ وهو القسم الذي يشتمل على شعبتين للتخصص هما شعبة الإرشاد الزراعي وأخرى للاقتصاد المنزلي الريفي . وقد بدأت الدراسة في شعبة الإرشاد الزراعي في العام الجامعي ١٩٦٤-١٩٦٥ وتخرجت أول دفعة في هذا التخصص في العام الجامعي ١٩٦٥-١٩٦٦ . وقد بدأ العمل في شعبة الاقتصاد المنزلي (طالبات فقط) في العام الجامعي ١٩٧٠-١٩٧١ ، وتخرجت أول دفعة من خريجات هذا التخصص في العام الجامعي ١٩٧١-١٩٧٢ . هذا وقد بدأت كلية الزراعة بجامعة القاهرة عام ١٩٦٣ بإنشاء شعبة للتخصص في الاقتصاد المنزلي وذلك لإعداد خريجات وإخصائيات في هذا المجال . ويوجد أيضا بكلية الزراعة بجامعة الأزهر قسم مستقل للإرشاد والتعليم الزراعي بدأ العمل فيه منذ عام ١٩٧٠ . وفضلا عن ذلك فيوجد معاهد عالية نوع

تهتم بإعداد خريجين في مجالات التعاون والإرشاد الزراعي وهي المعهد العالي للتعاون الزراعي بشبرا الخيمة والمعهد العالي للتعاون والإرشاد الزراعي في أسيوط. هذا وتختلف الدول فيما بينها في نوعية ومستوى التدريب الأكاديمي قبل الخدمة اللازم لتأهيل وإعداد المرشدين الزراعيين . ففي الوقت الذي تكفي فيه بعض الدول بالحصول على مؤهل متوسط أو جامعي ، نجد أن البعض الآخر منها (الولايات المتحدة الأمريكية على سبيل المثال) تشترط حصول الشخص على شهادات أو دراسات متخصصة عالية بالإضافة إلى المؤهل الجامعي كشرط أساسي في تعيين المرشدين الزراعيين .

وفي بحث (١) أجرى تحت إشراف المؤلف عن الحاجات التعليمية والتدريبية التي تعوز المرشدين الزراعيين المصريين ، تبين أن حوالي ٦٩٪ من المرشدين الزراعيين لم يعدوا أكاديمياً لممارسة وظيفة مرشد زراعي . وهذه النتيجة ليست بالغيرية أو الشاذة خصوصاً إذا علمنا أن معظم العاملين في هذا المجال لم يدرسوا أي مقرر في الإرشاد الزراعي في مرحلة إعدادهم الأكاديمي وقبل مزاولة المهنة الإرشادية .

ثانياً - التدريب التأهيلي في بداية مزاولة المهنة الإرشادية :

وهو ذلك النوع من التدريب الذي يتلقاه الخريجون الزراعيون الحديثون لإدخالهم مجال المهنة الإرشادية الزراعية بعد صدور قرار تعيينهم بها وقبول

(١) أحمد الهندي رضوان - دراسة تحليلية لبعض المتطلبات التعليمية والتدريبية للمرشدين الزراعيين المصريين من العارف والمهارات والاتجاهات المهنية وإمكان تحقيق هذه المتطلبات من خلال التدريب أثناء مزاولة المهنة الإرشادية - رسالة ماجستير - قسم الإرشاد الزراعي - جامعة الإسكندرية - ١٩٧١ .

عاستهم الفعلية لهما، وأنشطتها في موقع محدد. والغرض الاساسى من هذا التدريب هو تعريف المرشدين الجدد بطبيعة عملهم. والمفروض أن تتطوى برامج التدريب التأهيلية للمرشدين الزراعيين المرتقبين على تزويدهم بالمعارف المناسبة عن البنيان التنظيمى للجهاز الإرشادى على مختلف المستويات والعلاقات التنظيمية والوظيفية التى تربطها بعضها ببعض، التعرف على المسئولين بالإرشاد والإلمام بالمهام والمسئوليات التى يقوم بها كل من يعمل في الجهاز الإرشادى على مختلف مستوياته التنظيمية والإدارية، دراسة فلسفه وطرق ومبادئ الإرشاد الزراعى وأهميته فى تطوير الريف، التعرف على الطرق والوسائل الإرشادية المتاحة والتدريب عليها، التدريب على تخطيط وتنفيذ وتقييم البرامج الإرشادية وكيفية إعداد التقارير والقيام بالأعمال المكتبية والإدارية وغيرها من أوجه النشاط الإرشادى، القيام بزيارات ميدانية للمشروعات الإرشادية القائمة وعملات البحوث الزراعية والوحدات الإرشادية، إتاحة الفرصة للمرشدين القدامى فى العمل الإرشادى بإعطاء خبراتهم للمرشدين الجدد. هذه بعض المحتويات التى ينبغى أن يتضمنها أى برنامج لتأهيل المرشدين الزراعيين الجدد.

وقد تبين من البحث (١) السابق الإشارة إليه أن غالبية المرشدين الزراعيين المصريين لم يتعرضوا لآى نوع من التدريب فى بداية مزاولتهم المهنة الإرشادية. وهذا يعنى أنهم قد دخلوا مجال الخدمة الإرشادية دون أن يتزودا بقدر مناسب من المعارف والمهارات والالتجاهات التى تعينهم على تفهم وحسن أداء العمل الإرشادى. أما بالنسبة للمرشدين الذين أتت لهم فرصة التعرض لمثل هذا النوع من التدريب فقد لوحظ عدم كفايه المقررات أو الموضوعات التدريبية التى

(١) قس المرجع السابق .

انطوت عليها برامج تدريبهم ، كما أن البيانات لم تشر إلى الممارسة الميدانية لآى من هذه المقررات أو الموضوعات .

ثالثاً - التدريب أثناء مزاولة المهنة الإرشادية :

هو إشراك العامل بمجال الإرشاد الزراعى فى أنشطة تدريبية بعد أن تحددت مسؤولياته المهنية الكاملة فى المركز الوظيفى الذى يشغله بهدف الارتفاع بطاقته وجدارته الإرشادية بتوسيع فهمه لفلسفة الإرشاد وطرقه وكيفية التعامل مع مسترشديه ، فضلاً عن تنمية المعارف والمهارات والمواقف التعليمية الضرورية للارتفاع بمستوى آدائه للعمل الإرشادى . وعموماً فإن برامج التدريب أثناء مزاولة المهنة الإرشادية تستهدف تحقيق الآتى بصفة أساسية :

(١) إغلاق أكبر قدر من الثغرات التعليمية والأكاديمية الإرشادية الزراعية لمن يتلقى هذا النوع من التدريب سواء من المرشدين الزراعيين أو غيرهم من العاملين فى الجهاز الإرشادى .

(٢) تجديد المعارف الإرشادية الزراعية وذلك بإبقاء المرشد على اتصال مستمر بالجديد من الأبحاث الزراعية والتطورات العلمية والتكنولوجية فى شتى المجالات الزراعية .

(٣) استعراض المشاكل التى تجابه العمل الإرشادى والعمل على إيجاد حلول لها .

ومن المفروض أن تتطوى البرامج التدريبية أثناء مزاولة المهنة الإرشادية على المعارف والمهارات فى المجالات الأساسية الآتية :

(١) تفهم أفضل الأهداف الإرشاد الزراعى وفلسفته وتنظيمه .

(٢) موضوعات الزراعة التكنولوجية والجديد فى بحوثها .

(٣) كيفية تبسيط وتوصيل نتائج البحوث الزراعية إلى جمهور الزراع

(٤) كيفية أداء المهام الارشادية التعليمية .

(٥) كيفية اجراء الدراسات التقييمية الارشادية وإعداد التقارير .

(٦) كيفية إدارة وتدريب الموظفين من الرؤسين والقادة الريفيين المحليين .

هذا وتختلف الصور أو الأساليب التي يمكن أن يتم بها هذا النوع من

التدريب . فقد يكون في صورة مؤتمرات أو حلقات دراسية أو دورات تدريبية متخصصة ... الخ .

وقد أوضح البحث (١١) المشار اليه سابقا أن نسبة كبيرة من المرشدين الزراعيين

المصريين (حوالي ٢٩٪) لم يتعرضوا لآية دورة تدريبية أثناء مزاولتهم المهنة الارشادية

ولاشك أن هذا يتعارض مع الطبيعة التجددية للمهنة الارشادية ، كما أنه يجد في

نفس الوقت من الارتفاع بمستوى كفاءة المرشدين . أما بالنسبة للمرشدين

الذين تعرضوا لدورة تدريبية أو أكثر أثناء مزاولتهم المهنة الارشادية فقد لوحظ

أن المقررات التي تضمنتها هذه الدورات هي نفس المقررات - فيما عدا بعض

الاختلافات الطفيفة - التي تضمنها التدريب في بداية مزاولتهم المهنة الارشادية .

وبسؤال المرشدين موضوع البحث عن آرائهم ومقترحاتهم بشأن ما يعوزهم من

مقررات تدريبية أثناء مزاولتهم المهنة الارشادية ، أوضحت النتائج ما يلي :

أولا - فيما يتعلق بالمسائل والدراسات التي تؤهل المرشدين لتجميع حقائق

ومعلومات عن الاوضاع المحلية : أشار البحث إلى أن المرشدين في حاجة إلى

معرفة المزيد عن سيكولوجية الأفراد والجماعات ، وإلى معرفة طرق تجميع

البيانات مع التدريب عليها ، طرق الوصول إلى الناس والنعامل معهم ، مناهج البحث الإجتماعى ، المفاهيم والأساليب الإحصائية ، مصادر المعلومات الإرشادية المزروعية ، والتقييم الإرشادى .

ثانيا - فيما يتعلق بالمجالات الادارية والتنظيمية الإرشادية : أوضحت النتائج حاجة المرشدين موضوع البحث إلى مزيد من المعارف والمهارات عن المحاسبة وإعداد الميزانيات والتكاليف ، إستعمال السجلات الإحصائية وطرق حفظها ، المبادئ الادارية التى تحكم تفويض وتوكيل الاعمال ، كيفية إعداد وكتابة التقارير .

ثالثا - أما فيما يتعلق بالموضوعات العنينة والميدانية التى ينبغى أن يتطوى عليها برامج التدريب أثناء مزاولة المهنة الإرشادية : فقد أوضحت النتائج عن ضرورة أن يكون التدريب ميدانيا مع التركيز على الناحية التطبيقية مع إستمرار تزويد المرشدين بما يستحدث من معلومات ومعارف زراعية والوقوف على أحدث نتائج البحوث الزراعية .

هذا وتقوم الادارة العامة للتدريب بوزارة الزراعة بجمهورية مصر العربية بالاشتراك مع الادارة العامة للإرشاد الزراعى بتنظيم بعض الدورات التدريبية أثناء الخدمة لمفتشى الارشاد الزراعى والمرشدين الزراعيين ووكلائهم . ولكى تحقق مثل هذه الدورات الهدف منها فانه ينبغى إعادة النظر فى فلسفة عقد مثل هذه الدورات والغرض من إقامتها ومحتواها وفتات المتدربين فيها ... الخ وذلك فى ضوء نتائج الابحاث التى تجرى فى هذا المجال .

وبما يدر الإشارة اليه فى هذا الصدد هو مايقوم به قسم الارشاد الزراعى بكلية الزراعة بجامعة الاسكندرية من تنظيم الدورات التدريبية الارشادية والحلقات الدراسية الإرشادية. فقد دأب القسم - بالرغم من حداثة نشأته - على

تنظيم مثل هذه الدورات خلال فترة الصيف. ففي صيف عام ١٩٦٤ قام القسم بتأطير ثلاث دورات تدريبية للمعلمين بالمجال الإرشادي بوزارة الزراعة والاصلاح الزراعي وبعض المؤسسات والهيئات الزراعية الأخرى. كما قام القسم بمقد ثلاث دورات أخرى في صيف عام ١٩٦٥ كما قام أيضا بتنظيم دورتين أخريتين في صيف عام ١٩٦٦ وكانت مدة كل دورة ثلاث أسابيع. وكان برنامج التدريب ينطوي على موضوعات إرشادية زراعية وأخرى تكنولوجية زراعية مع القيام ببعض الزيارات الميدانية لمحطات التجارب الزراعية ومشروعات التنمية الزراعية.

وقد بدأ القسم إعتباراً من صيف عام ١٩٦٦ بتنظيم وعقد حلقات دراسية إرشادية. وقد عقدت الحلقة الدراسية الإرشادية الأولى في الفترة الأولى من ١٨-٢ سبتمبر ١٩٦٩، وعقدت الثانية في الفترة من ١٢ سبتمبر إلى أول أكتوبر ١٩٧٠، والثالثة في الفترة من ١٦-٤ سبتمبر ١٩٧١، والرابعة في الفترة من ٢٨-٩ سبتمبر ١٩٧٢ والخامسة في الفترة من ٣-٢٦ سبتمبر ١٩٧٣. ويحضر هذه الحلقات الدراسية السادة مديري الزراعة ومفتشى الإرشاد الزراعي والمرشدين الزراعيين وكلاهم والمرشحات الزراعيات بجميع محافظات الجمهورية. ويتضمن برنامج هذه الحلقات موضوعات إرشادية زراعية وإقتصادية منزلية وتكنولوجية زراعية وتركز بصفة خاصة على إتاحة الفرصة أمام المشتركين والدارسين فيها للمناقشة والحوار. ويتم إعداد برنامج كل حلقة دراسية بالإشتراك مع الإدارة العامة للإرشاد الزراعي وتحدد موضوعات كل حلقة في ضوء حاجة الدارسين التدريبية وأيضاً في ضوء المشاريع التي يقوم الإرشاد الزراعي بتنفيذها أو يزمع القيام بها. وقد تمخض عن الحلقتين الدراسيتين الأخيرتين - والتي كانتا من أنجح الحلقات - توصيات هامة تتعلق بجوانب متعددة لزيادة كفاءة وفاعلية الجهاز

الإرشادى الزراعى المصرى ، كان لها صدى كبير من قبل المسؤولين بوزارة الزراعة . ونظراً للنجاح الكبير الذى صادفته هذه الحلقات ورغبة فى إستمرار هذا النجاح ، وتحقيق المزيد منه فإن هناك إتجاها لتطوير برنامج وموضوعات هذه الحلقات مستقبلاً وذلك فى ضوء إقرارات وآراء الاعضاء المشتركين فيها .

لهذا وقد قام قسم الارشاد الزراعى بالإشتراك مع الإدارة العامة للتدريب فى وزارة الزراعة بتنظيم دورة تدريبية المرشدين الزراعيين بمحافظات الجمهورية على أعمال الإنعاش الربى وقد اشتمل برنامج هذه الدورة — الذى استمر لمدة ٢٤ يوماً فى الفترة من ٣ إلى ٢٦ أكتوبر ١٩٧١ — على موضوعات تتناول مختلف مجالات الإقتصاد المنزلى الربى والارشاد الزراعى وبعض الفروع التكنولوجية الزراعية ، وقد تضمن البرنامج أيضا القيام بزيارات ميدانية وحقلية لبعض المشروعات الزراعية الحديثة مثل منطقة أيبس وغيرها .

رابعاً - التدريب الأكاديمى العالى (الدراسات العليا) :

وهو ذلك النوع من التعليم الذى يعد المرشد الزراعى للحصول على درجة الماجستير أو الدكتوراه أو الدبلوم العالى فى الارشاد الزراعى ، ويتولى هذا النوع من التعليم والتدريب فى العادة كليات الزراعة فى الجامعات . ونظراً لما تتطلبه الدراسات العليا من ضرورة توافر شروط معينة فى الراغبين للالتحاق بها ونظراً لقلة عدد أساتذة الجامعة من المتخصصين فى الارشاد الزراعى وكثرة أعباء المرشدين الزراعيين ، لذا فإن عدد المسجلين منهم فى الدراسات العليا بالجامعات للحصول على درجتى الماجستير أو الدكتوراه فى الارشاد الزراعى يعتبر ضئيلاً للغاية . ويوجد فى الوقت الحالى طلاب دراسات عليا فى الارشاد الزراعى بكليات الزراعة بكل من جامعات القاهرة ، والاسكندرية . والأزهر وقد بدأ قسم الارشاد الزراعى بكلية الزراعة بجامعة الاسكندرية قبول طلاب الدراسات العليا للتدريب

لدرجتي الماجستير والدكتوراه في الارشاد الزراعي لابتداء من الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ١٩٦٥ - ١٩٦٦ . وقد بلغ إجمالي عدد الطلاب المسجلين للدراسات العليا في القسم حوالي ٤٠ طالباً وطالبة بينهم ثمانية طلاب مسجلين لدرجة الدكتوراه . ومن بين الطلاب المسجلين في مرحلة الماجستير يوجد اثني عشر وقدأ من قبل وزارة الزراعة بجمهورية السودان الديمقراطية ، ومبعوثين من جمهورية العراق كما يوجد من بين الطلاب المسجلين عدد قليل من المرشدين الزراعيين من يعملون في المجال الارشادي في محافظتي الاسكندرية والبحيرة . ويتضمن برنامج الدراسة بالدراسات العليا بالنسبة لكل من مرحلتى الماجستير والدكتوراه مقررات إرشادية زراعية ومقررات أخرى في المواد المرتبطة بتخصص الارشاد الزراعي بالإضافة إلى قيام الدارس بإعداد بحث يتعلق بأحدى النواحي أو المشكلات الارشادية.

مهام ومسئوليات العاملون المهنيون

في الجهاز الارشادي الزراعي المصري

يعمل بالجهاز الارشادي المصري على مختلف مستوياته التنظيمية عدد من الفنيون المهنيون يسند إلى كل منهم مهام ومسئوليات معينة . فيعمل بهذا الجهاز على المستوى القومي مدير عام ، ووكيل ، وعدد من المراقبين الرقابات المختلفة بالإدارة الدائمة للارشاد الزراعي ، بالإضافة إلى عدد من الاخصائيين الارشاديين يعملون كحلقة إتصال بين أجهزة البحث الزراعي التابعة لوزارة الزراعة والمرشدين الزراعيين . ويعمل على مستوى المحافظات مفتشين للارشاد الزراعي بينما يعمل على مستوى المراكز وكلاء مفتشي الارشاد والمرشدين الزراعيين ويعمل بالمستويات المحلية مشرفون زراعيون وهؤلاء يقومون بالارشاد الزراعي ضمن مهامهم العديدة في الاشراف على التعاونيات الزراعية بالقرى . وفيما يلي ستمعرض بإيجاز

للهمام القيادية لكل من مدير الارشاد الزراعي و اخصائي الارشاد ومفتشى الارشاد والمرشدين الزراعيين .

مدير الارشاد الزراعي : يقع على عاتق مدير الارشاد الزراعي بصفته القيادية للجهاز الارشادي مهام ومسؤوليات متنوعة يمكن تناولها في النقاط التالية :

(١) وضع خطة للتنظيم الاداري لجهاز الارشاد الزراعي بطريقة تمكن هذا الجهاز من تأدية رسالته الارشادية بفاعلية وكفاءة .

(٢) إختيار وتوفير الموظفين المؤهلين واللازمين للعمل على المستويات المختلفة للجهاز الارشادي .

(٣) وضع وتحديد السياسة الارشادية العامة في ضوء الظروف القائمة .

(٤) تحديد البرامج الارشادية المناسبة بعد استشارة الموظفين المعنيين في الجهاز الارشادي خاصة العاملين منهم على المستويات المحلية وكذا جمهور الزراع بحيث تأتي هذه البرامج معبرة عن رغباتهم وحاجاتهم .

(٥) الإشراف على تنفيذ البرامج والأنشطة الارشادية وفق ما هو مقرر ومرسوم لها .

(٦) تقييم العمل الذي يقوم به العاملون تحت إدارته ، وكذا تقييم النتائج التي أسفر عنها تنفيذ البرامج والأنشطة الارشادية المختلفة .

(٧) توفير الاعتمادات المالية اللازمة لتمويل البرامج والأنشطة الارشادية المختلفة .

(٨) إعداد التقارير ورفعها للمسؤولين عن سير العمل الارشادي والمشاكل التي تجابهها .

(٩) تهيئة الظروف المناسبة لقيام علاقات إنسانية طيبة بين العاملين في الجهاز الارشادي ، والعمل على تذليل الصعاب التي تجابههم في تنفيذ البرامج الارشادية ،

وكذا العمل أيضا على قيام علاقات طيبة بين الجهاز الإرشادي وغيره من الأجهزة والمهيات الأخرى .

أخصائي الإرشاد الزراعي : يقوم أخصائي الإرشاد الزراعي بعدد من المهام الهامة باعتباره همزة الوصل بين أقسام البحوث ومحطات التجارب الزراعية والعاملين بالإرشاد الزراعي على المستويات المحلية ويمكن تلخيص مهام أخصائي الإرشاد في الآتي :

(١) تبسيط نتائج البحوث الزراعية إلى معلومات سهلة الفهم والتطبيق ونقلها بصفة دائمة إلى المرشدين لكي يقوموا بدورهم بتوصيلها إلى الزراع للاستفادة منها .
(٢) تدريب المرشدين الزراعيين في الحقول والمجالات التكنولوجية الزراعية المختلفة .

(٣) يقوم كل أخصائي إرشادي بمساعدة المرشد الزراعي على المستويات المحلية في مجال تخصصه بتحليل الحقائق وتوضيح المشاكل المتصلة بالبرنامج الإرشادي المحلي ووضع الحلول لها .

(٤) مساعدة المرشد الزراعي في إختيار واستعمال أنسب الطرق والمعينات الإرشادية المتاحة .

(٥) مساعدة المرشدين في تمييز وإعداد خطة العمل السنوية للبرنامج الإرشادي المحلي كل في مجال تخصصه .

(٦) حضور الاجتماعات والندوات الإرشادية والتحدث في المشاكل المتصلة بحقل تخصصه .

(٧) المساعدة في تقييم نتائج البرامج والأنشطة الإرشادية .

مفتش الأرشاد الزراعي : لمفتش الإرشاد الزراعي مسؤوليات ومهام متعددة وذلك بحكم وضعه الوظيفي بين المستوي القومي والمستويات المحلية ، ومن المهام الملقاة على عاتق مفتش الإرشاد ما يلي :

(١) الإشراف على متابعة وتنفيذ البرنامج والأنشطة الإرشادية على المستويات المحلية .

(٢) الاشتراك في تدريب المرشدين الزراعيين .

(٣) المساعدة في الربط بين الأنشطة والبرامج الإرشادية على المستويات المختلفة.

(٤) مساعدة المرشدين على المستويات المختلفة في وضع وتخطيط وتنفيذ البرامج الإرشادية ، وتزويدهم بالمعلومات ، وتذليل الصعاب التي تواجه عملية التنفيذ .

(٥) تصعيد المشكلات التي تواجه تخطيط وتنفيذ البرامج والمشروعات الإرشادية والتي لا يمكن حلها إلى المسؤولين بالمستوى القومي .

المرشد الزراعي : يقع على المرشد مسؤوليات إرشادية كثيرة ، وينفرد المرشد الزراعي بوضع خاص بحكم التحامه بجمهير الزراع . ومن المهام الملقاة على عاتق المرشد ما يلي :

(١) المساعدة في اكتشاف واختيار وتدريب القادة الريفيين المحليين .

(٢) تنظيم القادة المحليين والزراع بطريقة تمكنهم من دراسة المشكلات هذه المشكلات .

(٣) وضع خطة لتنفيذ أهداف البرنامج الإرشادي المحلي والإشراف على تنفيذ البرنامج .

(٤) التقييم المرحلي والسنوي للتعرف على مدى تنفيذ البرنامج لأهدافه وتحديد نواحي القوة والضعف في إنجازاته .

(٥) توصيل نتائج الأبحاث والتوصيات الزراعية المستحدثة إلى الزراع

بطريقة مبسطة ، ونقل المشاكل الزراعية المحيية التي يستعص عليه حلها لأجهزة البحث المعنية لدراستها وإيجاد الحلول لها .

(٦) التعاون والتنسيق مع الهيئات والمؤسسات المحلية الأخرى في برامجها التعليمية المتكاملة مع البرامج الإرشادية .

(٧) إعداد التقارير الدورية والسنوية وكتابة وطبع البرنامج الإرشادي وتوزيعه والإعلام عنه .

(٨) تنشيط العمل الإرشادي والقيام بالتوعية الإرشادية لجمهور المسترشدين .