



## الموضوع/ خطة لتحسين البيئة في محافظة ديالى :

اعداد أ.د. غالب ناصر الشمري

تعاني محافظة ديالى من ترمي البيئة فيها وارتفاع في درجات الحرارة صيفا مع هبوب الرياح الحارة والعواصف الترابية التي لها الاثر الكبير في الصحة العامة وتدني انتاج المحاصيل الزراعية وللتخفيف من هذا التأثير يمكن ان تتكاتف جهود القطاعات المختصة بالزراعة في المحافظة في انجاز هذا المشروع المهم خلال مدة ٢-٥ سنوات كالاتي:

**الهدف من الخطة :** تحسين البيئة في المحافظة من خلال تشجير اراضي المحافظة لتجنب التصحر وارتفاع درجات الحرارة والحد من الرياح الحارة والعواصف الرملية والترابية التي لها الاثر الكبير على الصحة العامة والانتاج الزراعي .

### الجهات المنفذة والساندة مع الواجبات المطلوبة منها:

- ١- المحافظة: توفير الغطاء القانوني والامني.
  - ٢- كلية الزراعة: توفير الخبرة والتوجيه العلمي والمختبري وايجاد الحلول للصعوبات التي تواجه العمل وتوجيه الطلاب بانتاج الشتلات المطلوبة من خلال الاستفادة من الدروس العملية .
  - ٣- مديرية الزراعة: توفير الكادر العملي التطبيقي والارشادي على الارض مع توجيه المشاتل التابعة لها باتجاه متطلبات الخطة.
  - ٤- المشاتل: المشاتل الحكومية والاهلية توجه بتوفير متطلبات الخطة من انواع واعداد الشتلات المطلوبة.
  - ٥- المزارعين والفلاحين: ينفذ المزارع الخطة الخاصة بمساحة الارض العائدة له سواء كانت ملك صرف او اراض مؤجرة ويلزم بادامتها بعد الزراعة.
- نوع الاشجار المطلوبة:** يفضل زراعة الاشجار المنتجة اقتصاديا كلنخيل والزيتون التي تدر مردود اقتصادي على المزارع وذات اهمية الاستراتيجية للبلد بالدرجة الاولى ومن بعدها اشجار الغابات المناسبة.
- طريقة العمل والتنفيذ:** طريقة انجاز الخطة بسيطة وغير مكلفة اقتصاديا حيث ان الاراضي في المحافظة موزعة على المزارعين في اغلبها على شكل مساحات صغيرة (عقود زراعية) ٢٠ - ٣٠ دونم مع نسبة كمساحات أكبر او اصغر. يلزم كل مزارع يمتلك قطعة ارض سواء اكانت ملك او عقد زراعي بزراعة مصدات رياح حول الاسيجة الخارجية لارضه من اشجار ذات فائدة اقتصادية للمزارع كالنخيل والزيتون التي تقاوم الجفاف ومتكيفة لبيئة البلد وبعض اشجار الغابات المناسبة، بزراعتها كمصدات رياح للمزرعة العائدة له، حول نصف محيط ارضه ويكمل النصف الاخر المزارع الاخر الذي ارضه ملاصقة له (جاره) في الارض وهكذا لجميع المزارعين وتكون الزراعة بطريقة هندسية علمية يشرف على الزراعة والتوجيه والاستشارة والمساعدة في توفير الشتول وحل المعوقات كادر علمي وعملي متخصص من الجهات الساندة المذكورة اعلاه وحسب تخصصهم والواجبات المطلوبة من كل مؤسسة. توجه المشاتل الحكومية والاهلية بانتاج الانواع المطلوبة من الشتول واعدادها، يلزم صاحب الارض بتنفيذ التوجيهات بزراعة مصدات الرياح حول ارضه وادامتها لانه المستفيد الاول منها تحت اشراف ومتابعة الكادر اعلاه.

تتابع مديرية الزراعة والكادر الارشادي التنفيذ من خلال لجنة مشرفة مشتركة. تلتزم مديرية الطرق الخارجية بتشجير جوانب الطرق العائدة لها وادامتها وتلتزم البلدية بتشجير داخل المدن وعمل أحزمة خضراء حول المدن والقصبات.

ومن الله التوفيق.

