



مشاريع التنمية المستدامة لمركز بحوث الزراعة الجافة والحفاظة

اسم المشروع: مشروع اعمار مناطق المراعي

فكرة المشروع:

في أغلب محافظات العراق توجد أراضي هامشية تعتبر مراعي للماشية وأكبر هذه الأراضي مساحة هي منطقة الجزيرة في نينوى التي تبلغ مساحتها قرابة المليون هكتار (4 مليون دونم عراقي) , وهذه المنطقة التي كانت مراعي لحدود 25% من ماشية العراق تعاني الآن من تعرية شاملة وفقدان لاكثر من ثمانين عائلة نباتية نتيجة الجفاف والتغيرات المناخي فضلا عن الرعي الجائر السابق , ويهدف المشروع الى ادخال تقنية حديثة في حصاد مياه الأمطار والسيول من خلال ادخال محراث فتح الجوابي المائية (دلفينو 3) الذي تم ادخاله الى العراق للمرة الأولى من خلال مركز بحوث الزراعة الجافة والحفاظة جامعة الموصل بالتعاون مع منظمة برنامج الأغذية العالمي WFP



المركز: مركز بحوث الزراعة الجافة والحفاظة

يحقق المشروع 12 هدفا من أهداف التنمية

المستدامة وهي :

الهدف (1) – القضاء على الفقر

الهدف (2) – القضاء التام على الجوع

الهدف (3) – الصحة الجيدة والرفاه

الهدف (4) – التعليم الجيد

الهدف (6) – المياه النظيفة والنظافة الصحية

الهدف (8) – العمل اللائق ونمو الاقتصاد

الهدف (9) – الصناعة والابتكار والبنية التحتية





الهدف (11) – مدن ومجتمعات محلية مستدامة

الهدف (12) – أنماط إستهلاك وإنتاج مستدامة

الهدف (13) – العمل المناخي

الهدف (15) – الحياة البرية

الهدف (16) – السلام والعدالة والمؤسسات القوية

معلومات التمويل: منظمة برنامج الأغذية العالمي WFP حاليا

أهداف المشروع :

سيحقق هذا المشروع الذي هو في طور الدراسة البحثية على تطوير مناطق المراعي من خلال كفاءته في حصاد مياه الأمطار حتى لو كانت بمعدل 100 ملم سنويا وهذه الكمية من الامطار السنوية متحققة في جميع محافظات العراق مما يعطي أملا بإمكانية التعميم على جميع المحافظات بشرط كون عمق الماء الأرضي دون عمق جذور الأشجار , ويحقق المشروع إعادة الحياة الى هذه المناطق التي هجرها سكانها من خلال إعادة الغطاء النباتي وإعادة الثروة الحيوانية اليها مع تحقيق مشاريع صناعية و سكنية ذات أهمية بالغة للأمن الغذائي الوطني, في الوقت ذاته سيحقق هذا المشروع حصادا كفوءا لمياه الأمطار و السيول تصب في تغذية المياه الجوفية وتعيد هذه الثروة الخزنائية المائية غير المنظورة (الماء الجوفي العذب) من جديد مع تغذيته باستمرار وإيقاف هدر هذه السيول العذبة التي تغرق المدن ثم تتسرب الى خارج حدود العراق سواء الى الخليج أو الدول المجاورة كسوريا.

- نسعى بعون الله من مركز النور والحضارة جامعة الموصل ومن خلال مركز بحوث الزراعة الجافة والحفاظة ودعم محافظة نينوى بأن:
- نجعل نينوى جنة الله في الارض.
- سنحيل خلال خمس سنوات مليون هكتار من اراضي المراعي المهددة بالتصحر الى جنة السياحة والاستثمار.
- ستبنى مدن جديدة. البعاج الجديدة تل عيطة الجديدة الحضر الجديدة القيروان الجديدة.
- ستنشأ مصانع جديدة لتصنيع : (الجلود- النسيج الصوفي والسجاد-صناعات الألبان- تصنيع اللحوم- تربية عسل النحل).
- ستخلق فرص عمل لعشرات الالاف من شبابنا من تخصصات الزراعة والطب البيطري والمهن الرفيعة.
- ستكون المراعي مقصد السياحة والجمال والراحة والبيئة النظيفة لمحافظة نينوى والعراق عموما.
- ستكون منطقة المراعي ركيزة التنمية الاقتصادية في نينوى ومصدر الخير والبركة في غد مشرق وبيئة نظيفة مستدامة.



جامعة الموصل تنهي بنجاح ولأول مرة في العراق التدريب الميداني على حصاد مياه الأمطار باستخدام تقنية (نظام فاليرياني)

University of Mosul for the first time in Iraq successfully completes field training on rainwater harvesting using the (Vallerani System) technique.



اعداد البوستر : أ.د. عبدالستار أسمر الرجوب - مدير مركز بحوث الزراعة الجافة والحفاظة - جامعة الموصل
Center for Arid Farming and Conservation Agriculture Research's (C.AFCAR) at University of Mosul

جامعة الموصل تسعى إلى إعادة الريعين إلى محافظة نينوى لتكون أسما على مسمى رغم التغيرات المناخية الذي جعل العراق دوليا في المركز الخامس من أكثر الدول تضررا بالتغيرات المناخية و رغم تراجع واردات نهري دجلة والفرات. كانت البداية لجامعة الموصل مع محافظة نينوى التي أعلنت عن تأسيس لجنة مركزية لمعالجة شحة المياه من خلال قسم البحث والتطوير في المحافظة. وكان أول مشروع تقدمت به جامعة الموصل وحظي بمصادقة اللجنة هو مشروع اعمار المراعي الذي يغطي أكثر من أربعة ملايين دوتم في منطقة المراعي , ويحقق المشروع 12 هدفا من أهداف الأمم المتحدة في التنمية المستدامة.

The project achieves 12 of the United Nations Sustainable Development Goals.
تم التعاون بين مركز بحوث الزراعة الجافة والحفاظة في جامعة الموصل مع منظمة برنامج الأغذية العالمي WFP وقد استجابت المنظمة متكونة لطلب جامعة الموصل باهداء مركز بحوث الزراعة الجافة والحفاظة الحلقة الحاكمة في تقنية اعمار المراعي ألا وهو المحررات المتخصصة Delfino 3s الذي يدخل الى العراق للمرة الاولى , كما تمت استضافة خبير دولي عمل على تدريب شباب المركز على هذه التقنية ميكينا وهو (السيد نائل كولب). وقد انجز الخبير دورة تدريبية نظرية وعملية لمدة عشرة ايام تم خلالها فتح مايزيد عن 1850 جابية. وتخرج على إثرها ثمانية من منتسبي المركز فاصبح لدى الجامعة الآن كادر خبير في ادارة التقنية ميكينا و يدعم مباشر وتكريم من قبل السيد رئيس جامعة الموصل المحترم .

