



مشاريع التنمية المستدامة لمركز بحوث الزراعة الجافة والحافظة

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 لأكثر من ثمانين عائلة نباتية نتيجة الجفاف والتغير المناخي فضلاً عن الرعي الجائر السائد ، وبهدف المشروع إلى إدخال تقنية حديثة في حصاد مياه الأمطار والسيول من خلال إدخال محركات فتح الجوابي المائية (دلفين 3) الذي تم إدخاله إلى العراق للمرة الأولى من خلال مركز بحوث الزراعة الجافة والحافظة

جامعة الموصل بالتعاون مع منظمة برنامج الأغذية العالمي WFP



المركز: مركز بحوث الزراعة الجافة والحافظة

يحقق المشروع 12 هدفاً من أهداف التنمية

المستدامة وهي :

الهدف (1)- القضاء على الفقر

الهدف (2)- القضاء التام على الجوع

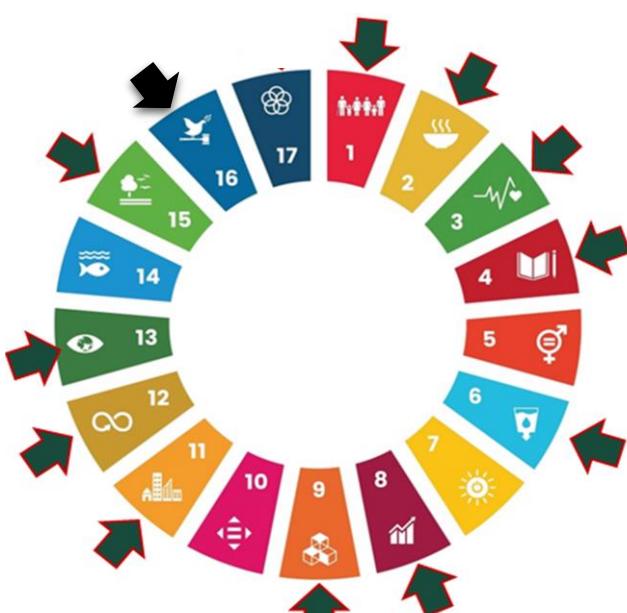
الهدف (3)- الصحة الجيدة والرفاه

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 سنوياً وهذه الكمية من الأمطار السنوية متحققة في جميع محافظات العراق مما يعطي أملاً بأمكانية التعميم على جميع المحافظات بشرط كون عمق الماء الأرضي دون جذور الأشجار ، ويتحقق المشروع إعادة الحياة إلى هذه المناطق التي هجرها سكانها من خلال إعادة الغطاء النباتي وإعادة الثروة الحيوانية إليها مع تحقيق مشاريع صناعية وسكنية ذات أهمية بالغة للأمن الغذائي الوطني، في الوقت ذاته سيحقق هذا المشروع حصاداً كفوفاً لمياه الأمطار و السيول تصب في تغذية المياه الجوفية وتعيد هذه الثروة الخزنية المائية غير المنظورة (الماء الجوفي العذب) من جديد مع تغذيته باستمرار ويقاًف هدر هذه السيول العذبة التي تغرق المدن ثم تتسرب إلى خارج حدود العراق سواء إلى الخليج أو الدول المجاورة كسوريا.

- نسعى بعون الله من مركز النور والحضارة جامعة الموصل ومن خلال مركز بحوث الزراعة الجافة والحافظة ودعم محافظة نينوى بأن:
 - محوظة نينوى جنة الله في الأرض.
- سنحيل خلال خمس سنوات مليون هكتار من اراضي المراعي المهددة بالتصحر الى جنة السياحة والاستثمار.
- ستبني مدن جديدة. البجاج الجديدة تل عبطة الجديدة الحضر الجديدة الفيروان الجديدة.
- ستتشا صناعات جديدة لتصنيع : (الجلود- النسيج الصوفي والسجاد-صناعات الآليات- تصنيع اللحوم- تربية عسل النحل).
- ستخلق فرص عمل لعشرات الآلاف من شبابنا من تخصصات الزراعة. والطب البيطري. والمهن اليدوية.
- ستكون المراعي مقصد السياحة والجمال والراحة والبيئة النظيفة لمحافظة نينوى والعراق عموماً.
- 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 فاليراني)

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



اعادة البروست : أ.د. عبد الفتاح أسمر الرجبـ مدير مركز بحوث الزراعة الجافة والمحافظة - جامعة الموصل
Center for Arid Farming and Conservation Agriculture Research's (C.AFCAR) at University of Mosul

جامعة الموصل تسعى إلى إعادة الريسين إلى محافظة نينوى لتكون أسمًا على مسمى رغم التقى المتأخر الذي جعل العراق دولياً في المركز الخامس من أكثر الدول تصحرًا بالتقى المناخي و رغم تراجع واردات نهرى 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 دونم في منطقة المراعي، **ويحقق المشروع 12 هدف 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 والمحافظة في جامعة الموصل مع منظمة برنامج الأغذية العالمي WFP وقد استجابت المنظمة مشكورة لطلب جامعة الموصل بإعداد مركز بحوث الزراعة الجافة والمحافظة الحلقية الحكومية في تقنية اعمار المراعي لا وهو المحرات المتخصص 3s الذي يدخل إلى العراق للمرة الأولى ، كما تمت استضافة خبير دولي عمل على تدريب شباب المركز على هذه التقنية ميكينا وهو (السيد نائلن كولب)، وقد انجز الخبير دوره تدريبياً تظريقياً وعملياً لمدة عشرة أيام تم خلالها فتح مأربيد عن 1850 حالية. وتخرج على إثرها تمهاتية من منتسبي المركز فاصبح لدى الجامعة الآن قادر خبير في إدارة التقنية ميكينا وزراعياً ويدعم مايشر وتكريم من قبل السيد رئيس جامعة الموصل المحترم .



9-الصناعة والابتكار والبنية الأساسية.	1-القضاء على الفقر
9-Industry, innovation and infrastructure	-1 No poverty
11-مدن ومجتمعات مستدامة.	2-القضاء على الجوع
11-Sustainable cities and communities	2-Zero hunger
12-الاسهاد والنتاج المسؤول.	3-الصحة الجيدة والرفاه
12-Responsible consumption and production	3-Good health and well-being
13-العمل المناخي.	4-التعليم الجيد
13-Climate action	4-Quality education
15-الحياة في البر.	5-الحياة الطيبة والسلامة الصحية
15-Life on land	6-Clean water and sanitation
17-عد التزكى لتحقيق الأهداف.	8-العمل اللائق ونمو الاقتصاد
17-Partnerships	8-Decent work and economic growth

ندوة وزارة الزراعة	المحاضرات النظرية للدوره التدريسيه	قياس أبعاد الجاذبية	تغير كثافة الجاذبية
الاطلاق التطبيقي الحقل	التدريب التجريبي داخل الجامعه		
فتح الجوابي	التطبيق بدأية طريق موصل بغداد		