

## تخصيص خمسة ملايين دينار عن كل دار مهدمة

# ١٥٠٠ منزل تضرر جراء السيول والفيضانات غرب نينوى



من آثار السيول غرب نينوى

السورية، إضافة الى الأضرار التي لحقت بمنزل في مركز الناحية، فان قرى بير عكلة وسحيلة والفصيلة والشعلان والرمو وعوينات والعزائم والنعيم، هي الأخرى تضررت المساكن فيها، وفقد سكانها مواشيهم ومحاصيلهم الزراعية. قرية تل بنات أيضا فقدت سبعين منزلاً مع خسائر فاحشة لحقت بالأهالي، وقد فقد البعض هناك جميع ما يملك، من منازل وأثاث أو مواش أو مركبات، حتى المتسككات الرسمية، ونكر مراد جميل من أهالي القرية أن الجهات الرمية تطلب مستمسكات ثبوتية من بطاقة هوية الأحوال المدنية أو بطاقة السكن، كجزء من معاملة للتعويض عن الأضرار، وهذه مشكلة جديدة لأهالي لأن الكثيرين فقدوا هذه المستمسكات جراء السيول وهو واحد من أولئك.

الأضرار لم تحلق الجزء الغربي لنينوى فحسب، وإنما شملت معظم الأراضي الزراعية على جانبي نهر دجلة من شمال مدينة الموصل حتى جنوبها، ومن هذه المناطق قرية شريخان عليا، عند مدخل النهر في المدينة، وقد اشتكى الفلاحون هناك، من عدم اتخاذ الجهات المختصة في نينوى إجراءات احترازية لوقاية أراضيهم من فيضان النهر، وطالبوا الحكومتين المحلية والمركزية بتعويضهم عن الأضرار التي لحقت بهم، جراء غرق مزارعهم بالمياه، وتلف المحاصيل التي فيها بالكامل، وأن الكثير منهم مدينون تجاه مديرية زراعة نينوى بمبالغ تصل الى ملايين الدنانير عن الأسمدة الكيماوية، كما أنهم أنفقوا كل ما يملكوه لرعاية وزراعة الأرض،

الكثير من الأبنية المشيدة بالتجاوز على الأراضي في حوض نهر دجلة غمرتها المياه أيضا، وقد أكد المسؤولون المحليون في نينوى أنه هؤلاء لن يكونوا مشمولين بأية تعويضات لأنهم متجاوزون على أراضي لا يملكوها في الأصل، وطمانوا المواطنين من أن ارتفاع نسبة المياه في نهر دجلة مسطر عليها، وهي نتيجة لنضج الجانب التركي كليات إضافية في النهر، بسبب الأمطار الغزيرة التي هطلت هناك في الأيام الماضية.

وقد نكر عماد عبد الجبار عبد الله مدير الموارد المائية في نينوى، أن جميع الاحتياطات اتخذت في سد الموصل، ولا توجد أية مشكلة هناك، وطمان أهالي مدينة الموصل، في ان لا خطر على الإطلاق في نهر دجلة، وأن الوضع تحت المراقبة المستمرة، وأن سبب زيادة المياه في النهر، هو ضغ الجانب التركي لكليات كبيرة من المياه، بسبب الأمطار الغزيرة التي هطلت على اراضيها خلال الفترة الماضية، ويتم احتواء هذه الكليات في بحيرة سد الموصل، مع تمرير كميات مسيطرة عليها الى نهر دجلة.

وعقد اجتماع طارئ لذلك نعت إليه لجنة الكوارث بحضور مستشار محافظ نينوى للشئون الامنية، وممثلون عن دوائر ومديريات الشرطة والدفاع المدني والموارد المائية والتربية والصحة والماء والكهرباء والمجاري وجمعية الهلال الاحمر، وقدم مدير الموارد المائية تفاصيل وأرقام خاصة بنسب كميات الإصطار التي سقطت على محافظة نينوى، وأهم الإجراءات التي نفذت على ارض الواقع والتحولات الاحترازية في سد الموصل، ونسب كميات الفيضان التابعة لقضاء سنجان لافتا إلى أهمية كرى نهر دجلة من خلال إبعاد من وزارة الموارد المائية إلى مديرية كرى الأنهار، وبحث الاجتماع كذلك الوضع العام في سد الموصل وتدفيق جميع البوابات على نهرى دجلة والخوصر. ناحية القريوان التابعة لقضاء سنجان كانت واحدة من المناطق الأكثر تضررا من سيول يوم الجمعة، حيث هدم فيها ما يقرب من ٤٠٠ منزل، وهي بمجملها بيوت طينية وقد ذكر السكان هناك، ان اغلب هذه المنازل مبني على جانبي وادي يعرف باسم الثرثار، وقد أدى غلق منقذه بما حملته السيول الى ان تفيض المياه لتغرق المنازل وتهدمها على ما فيها من أثاث ومواد غذائية،

أما في ناحية ربيعة القريبة من الحدود العراقية وحضرها الفيضانات، وعمدوا على انفسهم أحيانا أو حصلوا على دعم من مناطق قريبة نجت من السيول، وكان لدور شيوخ العشائر لافتا، بما وأن المنطقة قبلية، وعموما هي بعيدة عن الإهتمام الحكومي. علي قال أيضا بان البيوت الطينية هي التي تعرضت للتهدم، في حين كانت سطوح المنازل الحجرية ملانا لجا إليه الهاربون من السيول، من الناحية الاقتصادية، يقول المهندس الزراعي عامر عبيد وهو من أهالي تلعفر، أن المنطقة الغربية في نينوى عانت طويلا من الجفاف، وعندما وصلت الهندسة عامر يتابع: الأفضية الغربية لمحافظة نينوى تدم معظم العراق بحاجته الى اللحوم الحمر، وكذلك الحبوب (قمح وشعير)، وقد تسببت السيول بغرق الإف من المواشي، كما أن الأفا من الأراضي الزراعية دمرت محاصيلها تماما، وقد تحتاج المنطقة الى سنوات عديدة قبل أن تستعيد عافيتها مجددا. وفي السياق ذاته بحثت المحافظة خلال الأيام الماضية، سبل اتخاذ الإجراءات للحد من وقوع الحادث في حال هطول الأمطار بغزارة ونجمت عنها السيول والفيضانات مجددا،

في العديد من المناطق التي تعرضت للسيول وأحصارتها الفيضانات، وعمدوا على انفسهم أحيانا أو حصلوا على دعم من مناطق قريبة نجت من السيول، وكان لدور شيوخ العشائر لافتا، بما وأن المنطقة قبلية، وعموما هي بعيدة عن الإهتمام الحكومي. علي قال أيضا بان البيوت الطينية هي التي تعرضت للتهدم، في حين كانت سطوح المنازل الحجرية ملانا لجا إليه الهاربون من السيول، من الناحية الاقتصادية، يقول المهندس الزراعي عامر عبيد وهو من أهالي تلعفر، أن المنطقة الغربية في نينوى عانت طويلا من الجفاف، وعندما وصلت الهندسة عامر يتابع: الأفضية الغربية لمحافظة نينوى تدم معظم العراق بحاجته الى اللحوم الحمر، وكذلك الحبوب (قمح وشعير)، وقد تسببت السيول بغرق الإف من المواشي، كما أن الأفا من الأراضي الزراعية دمرت محاصيلها تماما، وقد تحتاج المنطقة الى سنوات عديدة قبل أن تستعيد عافيتها مجددا. وفي السياق ذاته بحثت المحافظة خلال الأيام الماضية، سبل اتخاذ الإجراءات للحد من وقوع الحادث في حال هطول الأمطار بغزارة ونجمت عنها السيول والفيضانات مجددا،

في العديد من المناطق التي تعرضت للسيول وأحصارتها الفيضانات، وعمدوا على انفسهم أحيانا أو حصلوا على دعم من مناطق قريبة نجت من السيول، وكان لدور شيوخ العشائر لافتا، بما وأن المنطقة قبلية، وعموما هي بعيدة عن الإهتمام الحكومي. علي قال أيضا بان البيوت الطينية هي التي تعرضت للتهدم، في حين كانت سطوح المنازل الحجرية ملانا لجا إليه الهاربون من السيول، من الناحية الاقتصادية، يقول المهندس الزراعي عامر عبيد وهو من أهالي تلعفر، أن المنطقة الغربية في نينوى عانت طويلا من الجفاف، وعندما وصلت الهندسة عامر يتابع: الأفضية الغربية لمحافظة نينوى تدم معظم العراق بحاجته الى اللحوم الحمر، وكذلك الحبوب (قمح وشعير)، وقد تسببت السيول بغرق الإف من المواشي، كما أن الأفا من الأراضي الزراعية دمرت محاصيلها تماما، وقد تحتاج المنطقة الى سنوات عديدة قبل أن تستعيد عافيتها مجددا. وفي السياق ذاته بحثت المحافظة خلال الأيام الماضية، سبل اتخاذ الإجراءات للحد من وقوع الحادث في حال هطول الأمطار بغزارة ونجمت عنها السيول والفيضانات مجددا،

المسؤولين في الوحدات الإدارية إضافة إلى المواطنين، مع الإطّلاع على تقارير من الشرطة والدفاع المدنية وجمعية الهلال الأحمر والمنظمات الإنسانية، لترفع بعدها تقريرا مفصلا يتضمن توصيات من شأنها التخفيف من المتضررين. مجلس محافظة نينوى عقد جلسة استثنائية، طالب فيها اعتبار المناطق المتضررة منكوبة، لضمان تقديم المساعدات الفورية لسكان، كما طالب أعضاء خلال الجلسة بضرورة اعتماد مشاريع وقائية لتجنب الكوارث الطبيعية على ضفاف نهر دجلة، وفتح قنوات في الأودية، وتعزيز فروع الدوائر الخدمية في المناطق النائية بالأليات لتكون جاهزة في حال حدوث أي كارثة طبيعية أو سواها مستقبلا.

نواف تركي الفيصل عضو مجلس محافظة نينوى ورئيس لجنة الزراعة والموارد المائية فيه، قال بان العديد من أهالي قرى في ناحية ربيعة وسنجان اشتكوا من عدم استلامهم مواد الإغاثة التي قدمت من المنظمات الإنسانية خلال الأيام الماضية، ودعا المجلس المحلية الى التدخل، وضمان إيصال المواد الغذائية والإسكانية الى المواطنين. وانتقد الفيصل أداء عدد من الدوائر الخدمية كبلدية ناحية ربيعة، وقال بأنها لم تقم بالإجراءات المطلوبة منها في هذا موافق، وأن مديرية صيانة مشروع ري الجزيرة هي من قدمت المساعدة وأرسلت البات خاصة بها، لفتح قنوات تسيل عبرها المياه التي تحاصر عددا من القرى في ربيعة.

عضو مجلس محافظة نينوى احمد الجبوري قال بان فلاحين وأقدين في ناحية ربيعة من مناطق المحافظة أعلنت عن إرسال قافلة من المساعدات والمواد الإغاثية الى المناطق المنكوبة، وقد تضمنت (٢٢) ألف لتر من النفط الأبيض التي سنجان، و(٢٢٤٤) كيس طحين الربيعة (١٢٠٠ كيس طحين)، و(١٢٠٠) كيس طحين الى العياضية و(١٢٠٠) كيس (٦٧) طن زيت طعام، و( ١٥١) طن سكر، و( ٢٢٢) طن رز، و( ٩٥) طنا من الدهن، و(١٣٠٠) حصة للمواد الغذائية (موزعة الى ٧٠٠٠ حصة لربيعة و٦٠٠٠ و(٦٠٠) كيس طحين) سنجان الى الحضر - محجر مطلم - ركز - رز - محصر - عدى - فاصولياء - طحين - إجابان..

وأعلنت المحافظة أيضا عن إرسال قافلات محملة بر(الخيم) و(إبعاد زادت على ( ١٥٠ ) خيمة، و (٥٠٠) بطانية. وكان قضاء سنجان قد تلقى مساعدات قادمة من إقليم كردستان، تقدر بمئات

### □ الموصل / نوزت شمدين

الإحصائيات الرسمية تحدثت عن مقتل ثمانية أشخاص وجرح أكثر من مئة آخرين، مع تهديم ( ٥٠٠)منزل بالكامل، وألف منزل آخر تعرض لأضرار بالغة، ونفق آلاف من قطعان الماشية، وأضرار كبيرة لحقت بالمزروعات في عموم المنطقة الغربية لمحافظة نينوى بعد الأمطار الغزيرة التي هطلت يوم الخميس الماضي، وما نتج عنها من سيول وفيضانات.

واكد مصدر مسؤول في المحافظة أن وزارة المالية خصصت سبعة مليارات وخمسةمئة مليون دينار من مبالغ الطوارئ كتعويضات لإغاثة أهالي المناطق المنكوبة، وشكلت لجان لتوزيع هذه المبالغ على مستحقيها، حيث خصص مبلغ خمسة ملايين دينار، عن كل منزل تهديم بالكامل، وثلاثة ملايين دينار عن المنازل التي لحقت بها أضرار جزئية، وبقية المبالغ سيتم تخصيصها كتعويضات عن المحاصيل الزراعية والمواشي والمحال التجارية والمركبات، وأن الأولوية في الوقت الراهن أعطيت للمساكن لأن هناك عائلات تعيش الآن في العراء، وينبغي أولا إيجاد مساكن لها.

وتوقعت بعض المصادر حاجة المناطق المنكوبة في محافظة نينوى الى مبالغ تعويضات قد تصل إلى ما يقرب من (١٥)مليار دينار، مشيرة إلى أن ما تم الحصول عليه فعليا هو نصف المبلغ المطلوب، وأن هناك موافقة أولية على مبالغ أخرى ستصرف لاحقا على

ان لا يكون هناك مجال للتلاعب والفساد، أو يبدو الأمر وكأنه مساعدة للبيعض دون الآخر، وستقوم اللجان ابتداء من هذا الأسبوع بتوزيع المبالغ، وأن بعض القرى والنواحي حصرت الأضرار فيها، وأرسلت تقارير بشأنها الى المحافظة. .

وتوقعت بعض المصادر حاجة المناطق المنكوبة في محافظة نينوى الى مبالغ تعويضات قد تصل إلى ما يقرب من (١٥)مليار دينار، مشيرة إلى أن ما تم الحصول عليه فعليا هو نصف المبلغ المطلوب، وأن هناك موافقة أولية على مبالغ أخرى ستصرف لاحقا على

ان لا يكون هناك مجال للتلاعب والفساد، أو يبدو الأمر وكأنه مساعدة للبيعض دون الآخر، وستقوم اللجان ابتداء من هذا الأسبوع بتوزيع المبالغ، وأن بعض القرى والنواحي حصرت الأضرار فيها، وأرسلت تقارير بشأنها الى المحافظة. .

## الشيوعي العراقي في بابل يحتفل بعيد العمال العالي

### □ بابل /اقبال محمد

احتفل الحزب الشيوعي العراقي في بابل بعيد العمال العالمي ونظم الحزب تظاهرة جماهيرية كبرى طافت شوارع مدينة الحلة حاملين الورد والرايات الحمراء هاتيناهم بحياة الطبقة العاملة والمجد لها ومدنيتها بما تقوم به اللجنة المشكلة لإجراء انتخابات عمالية جديدة بعيدة عن الديمقراطية والشريعة

وقال عقيل جبار الربيعي سكرتير محلية بابل للحزب الشيوعي العراقي: يحتفل العمال في كل بقاع العالم ومعهم جماهير العمال في العراق بالأمم من أيار عبدا للعمال كتعبير عن التضامن الأوولي ... وتفخر الطبقة العاملة

منذ الثمانية عقود حيث خاضت معارك طبقية في الكفاح الوطني التحرري والاقتصادي والاجتماعي وكان الحزب الشيوعي العراقي في خضم تلك النضالات وتجنست في انجاح ثورة ١٤ تموز ١٩٥٨ ويكسب نضال الطبقة العاملة في الظروف الراهنة أهمية استثنائية في ضل تفشي البطالة وتوقف الدورة الاقتصادية وعجلت الإنتاج في البلاد وما لحقها من ممارسات متعاقبة بعد ٢٠٠٣... في ظل هذه الظروف المعقدة والصعبة لا سبيل لبناء عراق ديمقراطي مزدهر الا بتضافر جهود أبنائنا وبنائنا والعمل على الإسراع في إصدار قانون عمل جديد وعادل والضمانة الأكيدة لذلك

الدولية الخاصة بالحقوق والحريات النقابية وأن المكتب التنفيذي للاتحاد العام سيرفض أية نتائج تسفر عن هذه الانتخابات المزورة وغير القانونية وغير الشرعية ويحمل المسؤولية كاملة إلى اللجنة الوزارية العليا المشرفة على تنفيذ قرار مجلس الحكم رقم ٣ لسنة ٢٠٠٤ وأكد أن يكون لنا الشرف بعدم المشاركة في هذه المهزلة الانتخابية. وأشار عدد من العمال والشركاء في المسيرة ان هذا اليوم هو يوم تاريخي مميز للطبقة العاملة العالمية والعراقية حيث تحتفل به كل عام مستذكرا للنضال والكفاح خلال الفترة السابقة وما قدمته من شهداء ومجدين العهد بان يكونوا امناء للطبقة العاملة.

اليوم ونحن نقاطع الانتخابات العمالية التي فرضت علينا وبين السلامي ان فترة الترشحات إلى اللجان النقابية قد أشرفت على الانتهاء ولم يرد أي موقف ايجابي محدد بخصوص هذه التجاوزات والخرقات من اللجنة الوزارية العليا ما يجعلنا نتلمس وجود مواقف جديدة لمعالجتها. لذا قرر المكتب التنفيذي للاتحاد العام لنقابات العمال في العراق في اجتماعه الطارئ يوم ٢٠١١/٤/٢٨ مقاطعة الانتخابات العمالية في عموم العراق والتي أعلنت عنها اللجنة الوزارية لمعالجتها قانون التنظيم النقابي للعمال والنظام الداخلي الصouch للتنظيم النقابي الساري المفعول والقوانين والمعايير

الدولية للعمل لتساهم طبقتنا العاملة في رسم السياسات الاقتصادية والاجتماعية لبلدنا والإسراع في حل مشكلة البطالة وإطلاق وتعجيل الدورة الاقتصادية وأخيرا أجد ان الاحتفال بهذه المناسبة حافزا للمزيد من العمل الجاد والكفاح المنفاني من أجل تحقيق أهدافها المشروعة في مقدمتها التصديقات النقابية وإنهاء مشكلة البطالة ومكافحة الفساد وسوء الإدارة وتوفير أسباب الحياة الحرة الكريمة لجماهير العمال والكتاديين وسائر أبناء شعبنا العراقي. وقال حسن السلامي نائب رئيس اتحاد نقابات عمال بابل: نحن اليوم نحتفل بعيد العمال العالمي وهو عيد تحتفل به سنويا ويأتي هذا

وصامق أمناها يكمن في التمسك بوحدة نشاط الطبقة العاملة العراقية وبهذه المناسبة أقدم باسم الشيوعيين بالتهاني إلى عمال العراق وكانحه وأدعو إلى تشديد النضال من أجل حقوقهم وفي العمل النقابي وبشكل خاص في القطاع العام وإلغاء التشريعات والقرارات الجائرة خاصة قرار ١٥٠ لسنة ١٩٨٧ وقانون ٥٢ لسنة ١٩٨٧ والكف عن التدخل في شؤونهم وفي مقدمتها انتخاباتهم حيث التدخل التعسفي في تشكيل النقابات وأدعو إلى مقاطعة تلك الانتخابات التي تقودها الأحزاب المتخذة من الحكومة المتمثلة في اللجنة السادسة الوزارية والسعي لإجراء انتخابات نقابية حرة ونزيهة وفقا للقوانين العراقية والمعايير

## خبراء يناقشون قانون مجالس المحافظات



### □ كربلاء /علي العلاوي

مع التشريعات المنادة أو مواد الدستور وعلاقتها بقرارات المحكمة الاتحادية وكيفية فض الاختلافات وان استضافة الخبر القانوني طارح حرب من اجل توضيح ما يمكن أن يلبس من نقاط كثيرة في فهم هذه القوانين لان العبء الأكبر في التشريعات للقرارات أو القوانين أو فهمها أو تحليلها يقع على عاتق الموظفين القانونيين كونهم المحطة الأهم لتفنيح كل ما يتعلق بالسلطين التنفيذية...مشيرا إلى أن النظام الإداري وليس السياسي قائم على وجود سلطات متعددة خلافا للدولة المركزية والنظام الحديث يقول توزيع السلطات والاختصاصات ومنح الصلاحيات لجهات أخرى غير المركز بخلاف النظرة القديمة السائدة التي كانت تقول إن كل شيء بيد الحكومة المركزية.مختبرا هذه النظرة قد أدبرت والنظرة الحديثة تؤكد إن هناك سلطات يجب أن توزع على الاختصاص الاتحادي والإقليمي والمحلي والهيئات

ناقش خبراء ومختصون ومسؤولون في كربلاء قانون مجالس المحافظات الذي يجد الكثيرون من المسؤولين أن بعض فقراته وقوانينها بحاجة إلى تعديلات لكي يمتحن الصلاحيات الواسعة التي منحتها من إجراء عملهم وتقديم الخدمات. وتأتي هذه المناقشة من خلال ندوة أقامها القسم القانوني في محافظة كربلاء وحاضر فيها الخبير القانوني طارح حرب وحملت عنوان ندوة الشفافية وهدفت إلى مناقشة الصلاحيات الإدارية والجزائية لرؤساء الوحدات الإدارية في ضوء قانون المحافظات رقم ٢٠١ لسنة ٢٠٠٨ والقوانين الأخرى. وقال المستشار القانوني ضياء جعفر في بداية الندوة أنها تأتي لتعريف الموظفين القانونيين في المحافظة بالقرارات التي تخص عملهم فضلا عن تقاطع هذه الصلاحيات

### من المحافظات

#### ذي قار:

#### المباشرة بصرف البطاقات الذكية

بأشر مصرف الرافدين فرع النيل في ذي قار بصرف البطاقة الذكية لمنسبته، في غضون اسبوعين واعتمادها كبطاقة راتب شهري. حسين جاسم العبادي أوضح بحسب اخبار الناصرية إن البطاقة الذكية التي ستصرف لمنسبتي وزارة المالية ستعبر بطاقة راتب شهري وهي خطوة أولى لاعتمادها بين الدوائر الحكومية الأخرى. وتابع، إن هناك توجها لإصدارها في المحافظات الأخرى في المحافظة، وتم الأخذ بعين الاعتبار الدوائر الأكثر منتسبين، كالتربية والصحة وشرطة المحافظة.

#### الديوانية:

#### بحث أسباب التلكؤ في تنفيذ مستشفي

أعلن مجلس محافظة الديوانية، عن تشكيل لجنة للوقوف على أسباب التلكؤ الحاصل في مستشفى تعليمي في المحافظة بكلفة إجمالية تبلغ ١٣٥ مليون دولار، مؤكدا أن نسبة الانجاز في المشروع لم تتجاوز ١٢ ٪ على الرغم من مرور ٢٢ شهرا على المباشرة بالمشروع.

وقال رئيس لجنة المشاريع الإستثمارية في مجلس الديوانية إسماعيل العوادى إن "اللجنة أشرت وجود تلكؤ وفشل في الكثير من مفاصل العمل في مشروع إنشاء مستشفى تعليمي حديث في المحافظة ضمن الخطة الإستثمارية لوزارة الصحة".

#### ميسان:

#### انتقاد إجراءات رفع الأنغام

انتقد مجلس محافظ ميسان، الإجراءات الحكومية المركزية المتبعة في ملف إزالة الأنغام، مؤكدا أن تلك الإجراءات لا تتناسب مع حجمها المخيف في المحافظة، فيما أبدى استعداده للتعاقد مع شركات عالمية في مجال إزالة الأنغام التي يذهب ضحيتها المشرات من أبناء المحافظة أسبوعيا. وقال رئيس لجنة الصحة والبيئة في مجلس محافظة ميسان ميثم الطروسى "إن الحكومة المحلية في ميسان لديها الرغبة في التعاقد مع شركات عالمية متخصصة بمجال إزالة الأنغام المنتشرة في الشريط الحدودي للمحافظة".

#### النجف:

#### نحتاج إلى الاستثمار بالشكل الأمثل

ذكر رئيس اللجنة الزراعية في مجلس محافظة النجف، أن ٧ ملايين دونم تطفو على مياه جوفية في صحراء المحافظة بحاجة الى الاستثمار بالشكل الأمثل لدعم الاقتصاد العراقي. وقال هاشم الكرعوي إن "استخدام التقنيات الحديثة والإفادة من هذه المياه في مشاريع زراعية تسهم بإيجاد فرص عمل إضافية تدعم الاقتصاد العراقي بشكل عام مبينا "أن المعرض الزراعي الذي شاركت فيه دول اجنبية تضمن عرضا لتقنيات حديثة في استخراج المياه وزراعة المناطق الصحراوية".