Ministry of Higher Education and Scientific Research

ASHUR UNIVERSITY



جهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعت الشور

Quality Assurance and University Performance Department

العدد:

DATE

NO:

Ashur University Water Conservation Program

As part of its commitment to sustainable development and responsible resource management, **Ashur University** has launched a **Water Conservation Program** to promote efficient and sustainable water use across the campus.

The program focuses on achieving the following objectives:

- 1. Reducing water consumption through maintenance of pipelines and minimizing leakage in buildings and facilities.
- 2. **Using modern water-saving technologies** such as low-flow faucets and smart irrigation systems.
- 3. **Reusing rainwater and greywater** for irrigating gardens and green areas within the campus.
- 4. **Conducting awareness campaigns** for students and staff about the importance of water conservation and sustainability.
- 5. **Monitoring and analyzing water usage** regularly to identify improvement opportunities and reduce waste.

Implemented Measures at Ashur University:

- Drip irrigation systems have been installed in gardens to significantly reduce water consumption.
- Regular maintenance of water networks is carried out to prevent leakage in buildings and laboratories.
- Water-saving faucets have been installed in several facilities and service areas.
- Rainwater collection tanks are used for irrigation and cleaning purposes.
- Awareness workshops and campaigns are organized to promote responsible water use among students and staff.

Through this program, Ashur University reinforces its commitment to sustainable water management, environmental protection, and alignment with the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs).

العراق - بغداد - شارع مطار المتناجوهه والإح

ASHUR UNIVERSITY



جهوريتالعراق وزارة التعليه العالي والبحث العلمي جامعتراشور

المرضان الجودة والاراء الجامعي

التاريخ:

Quality Assurance and University Performance Department

NO:

DATE

برنامج الحفاظ على المياه في جامعة آشور Ashur University Water Conservation Program

في إطار التزام جامعة آشور بتطبيق مبادئ التنمية المستدامة وترشيد استخدام الموارد الطبيعية، أطلقت الجامعة برنامج الحفاظ على المياه بهدف تعزيز الإدارة المستدامة لهذا المورد الحيوي داخل الحرم الجامعي.

يركّز البرنامج على تحقيق الأهداف الآتية:

- 1. ترشيد استهلاك المياه من خلال صيانة الشبكات وتقليل التسربات في المباني والمرافق الجامعية.
- 2. استخدام تجهيزات حديثة موفرة للمياه مثل الصنابير ذات التدفق المنخفض وأنظمة الري الذكية.
- إعادة استخدام مياه الأمطار والمياه الرمادية لري الحدائق والمسطحات الخضراء داخل الحرم الجامعي.
 - 4. تنفيذ حملات توعوية للطلبة والموظفين حول أهمية الحفاظ على المياه ودورها في تحقيق الاستدامة.
 - مراقبة معدلات استهلاك المياه بشكل دوري وتحليل البيانات لتحديد فرص التحسين وتقليل الهدر.

الإجراءات المنفذة في جامعة آشور:



- صيانة دورية لشبكات المياه لتقليل التسربات داخل المباني والمختبرات.
 - تركيب صنابير موفرة للمياه في عدد من الأبنية والمرافق الخدمية.
 - جمع مياه الأمطار في خزانات خاصة لاستخدامها في الري والتنظيف.
- تنفيذ ورش توعوية ضمن أنشطة الاستدامة لتشجيع الطلبة على الاستخدام المسؤول للمياه.

من خلال هذا البرنامج، تؤكد جامعة آشور التزامها بالإدارة المستدامة للمياه والمساهمة في حماية البيئة ودعم الجهود الوطنية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

