الية صيانه الصنابير

كلية الحاسبات والمعلومات – جامعة اسيوط

مكتب وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

آليات صيانة الصنابير وشبكات الإمداد الداخلية داخل حرم الكلية لمنع الاهدارات المائية

1- التأكد من نوع صمام الحنفية، إذ تتوفر أنواع كثيرة من الصمامات؛ كالصمام الكروي، والقرص الخزفي، وبعد تحديد نوعها يحين الوقت لشرائها من متاجر الأدوات الصحية.

2- تحديد موقع صمامات المياه، إذ إنها عادةً ما توجد أسفل الحوض ، وبعد معرفة مكانها يجب إغلاقها من خلال لف المقبض باتجاه عقارب الساعة، كما يمكن إغلاق المصدر الرئيسي للمياه مباشرةً في حال عدم وجود صمامات أسفل الحوض، ويجب الحرص على التأكد من إغلاق المياه، ووضع سدادة الحوض في مكانها؛ تجنبًا لإهدارها في أثناء تغيير الحنفية أو إصلاحها.

3- إزالة أغطية المقابض في أعلى الصنبور للحنفيات القياسية، وذلك باستخدام مفك براغ برأس مسطح، ثم سحب المقابض، مع فك الصمولة السداسية المثبتة للحنفيات فردية المقبض وسحبه للأعلى، ثم وضع القطع جانبًا لمباشرة العمل وتسهيل إعادة تجميعها، وتجدر الإشارة إلى ضرورة تجنب استخدام الزرادية لفك المقبض؛ وذلك لمنع كسره أو تلفه.

4- إزالة جذع المقبض ثم إزالة جذع الصمام الداخلي للحنفية، وتختلف أنواع الصمامات الداخلية للحنفيات، إذ تحتوي بعضها على صنبور ضغط نحاسي يمكن فصله عن الصمام بالكامل، بينما توجد قطعة بلاستيكية تسمى خرطوشة يمكن سحبها من الصنبور مباشرة، ويفضل دائمًا قراءة التعليمات الخاصة بدليل استخدام الحنفية، أو البحث عنها على مواقع الإنترنت لمعرفة الطريقة الصحيحة لفك الجذع الداخلي.

5- فحص الأجزاء الداخلية للصنبور بهدوء، والتأكد من كافة الأختام المطاطية التي تكون بشكل حلقات، وتكمن وظيفة هذه الحلقات في سد فوهة الصنبور، ومنع المياه من التسرب حولها، والتأكد من كافة الأجزاء الأخرى لتغيير التالف منها.

6- تنظيف الصمامات بعد فك أجزاء الصنبور بالكامل، وفحص القطع النحاسية منها، إذ يمكن أن تكون متآكلة أو خشنة، لذلك يفضل سكب الخل الأبيض على كل القطع النحاسية ونقعها لبضع دقائق، وبعد ذلك تنظيفها بقطعة من النايلون لتنظيف السطح، ثم إزالة السدادة من المصرف، وتنظيف الصمامات بالماء للتخلص من الأوساخ، وفحص الأجزاء مرة أخرى بعد تنظيفها بالخل، للتأكد من الأجزاء التي يجب تغييرها.

7- إعادة تجميع قطع الصنبور بالترتيب العكسي لفكها، ثم تشغيل مصدر المياه وفحص الصنبور، والتأكد من عدم وجود أي تسريب.

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د تيسير حسن عبد الحميد