مشتقة من (Ecology) "علم البيئة فرع من علوم الحياة، يُعنى بدراسة العلاقة بين الكائنات الحية وبيئاتها. كلمة "إيكولوجي دراسة). يهدف علم البيئة لحماية المجتمعات من التأثيرات الضارة،) "Logus" مكان المعيشة) و) "Oikos" :مقطعين يونانيين والحفاظ على البيئة محليًا وعالميًا، والسيطرة على البيئة. النظام البيئي منطقة محددة تتضمن مكونات حية وغير حية وتفاعلاتها (مثل الغابة). يتكون من ثلاثة عناصر: الإنتاج (النباتات الخضراء، الطحالب، الأشجار)، والاستهلاك (الحيوانات آكلة الأعشاب والحوم)، والتحلل (البكتيريا، الفطريات، بعض الحشرات.

Summarized by © lakhasly.com