

شركة سانكو سانغيو (Sanko Sangyo) تقدم تكلفة مناسبة لخدمات مهنية في تخصصات متنوعة، واستشارات في مجال الزراعة والبيئة والصحة وغيرها من العلوم. لدينا تكنولوجيا المعتمدة على الكائنات الدقيقة الفعالة (EM) والمعتمدة على "مجتمع مستدام، على أساس التعايش والرخاء المشترك، والمعلومات النوعية والسلامة والراحة، والتكلفة المنخفضة والجودة العالية".

سانكو سانغيو هي الشركة الأم في أوكلاندا - اليابان، والتي بدأت العمل والبحث والأعمال التجارية في تقنية ال (EM) منذ ثلاثون عاماً، والتي في حينها لم يكتشف اسم تقنية الكائنات الدقيقة الفعالة. استاذ تيرو هيجا (Teruo Higa) بجامعة ريوكيو، انضم لتطوير المنتجات ال (EM) في بداية الثمانينات من القرن الماضي. ومنذ ذلك الحين، فإن سانكو سانغيو هي الشركة المتفانية والمخلصة لإنتاج الكائنات الدقيقة الفعالة الآمنة وعالية الجودة لعمالها للمساهمة في حماية الصحة البشرية والبيئية.

الكائنات الحية الدقيقة الفعالة هي مزيج من أنواع مختلفة من الكائنات الدقيقة الموجودة في الطبيعة، والتي في الغالب تستخدم أو موجودة في الأطعمة. تحتوي الكائنات الدقيقة الفعالة على ثلاثة أجناس رئيسية هي: بكتيريا التصنيع الضوئي (photosynthetic bacteria)، بكتيريا حمض اللاكتيك (lactic acid bacteria) والخمائر (yeast). هذه الكائنات الدقيقة الفعالة تفرز مواد مفيدة مثل الفيتامينات والأحماض العضوية والمعادن والمواد المضادة للأكسدة عند خلطها مع المواد العضوية.

تقنية الكائنات الحية الدقيقة الفعالة يمكنها إصلاح التربة، المياه الملوثة، النفايات الصناعية والبلدية، وكذلك إنتاج غذاء صحي وعضوي. ويمكن باستخدام هذه التقنية إزالة الرائحة الكريهة، في الأماكن المغلقة والمفتوحة، وفي أماكن تصنيع الألبان وحظائر الخنازير والدواجن. كما تستطيع هذه التقنية معالجة النفايات الخطرة (Bioremedation).

-سانكو سانجيو- تقدم خدمات مهنية واستشارية متعددة التخصصات وذات تكلفة فعالة في مجال الزراعة و البيئة و الصحة والعلوم الأخرى.

شعارنا هو "مجتمع دائم الصحة" مبني على أساس الرخاء المشترك و التعايش ووجود المعلومات الصحيحة والأمان والراحة وكل ذلك بتكلفة منخفضة ذات جودة عالية.

مقر - سانكو سانجو- الرئيسي في مدينة -أوكي ناوي- باليابان وهو المكان الذي تم فيه بدء أبحاث الشركة في مجال أعمال EM- للتقنية- منذ 30 عاماً وفي تلك الفترة لم يتم تسمية هذه التقنية باسم EM- للتقنية- بعد.

وفي بداية الثمانينات انضم أستاذ جامعة ريوكس -تارو هيجا- لتطوير منتجات-EM- ومنذ ذلك الحين خصصت وكرست - سانكو سانجو- نفسها لإنتاج منتجات آمنة بجودة عالية لعمالها للمساهمة في حماية الإنسان و البيئة.

-EM- اختصار لجملة -الكائنات الحية الدقيقة الفعالة - وهي مزيج من مختلف الكائنات الحية الدقيقة المفيدة التي تحدث بشكل طبيعي، وتكون في الغالب موجودة في الطعام أو تستخدم فيه.

-EM- تتكون من ثلاثة أجناس رئيسية من الكائنات الحية الدقيقة الفعالة وهي:

1. البكتيريا الضوئية.

2. بكتيريا حمض اللاكتيك .

3. الخمائر.

هذه الكائنات الدقيقة الفعالة تقوم بإفراز مواد مفيدة مثل الفيتامينات و الأحماض العضوية و المعادن و المواد المضادة للأكسدة عندما تتصل مع المواد العضوية.

يمكن من خلال تقنية -EM- إصلاح التربة الغير خصبة، والمياه الملوثة، والنفايات الصناعية و البلدية، وإمكانية إنتاج غذاء صحي عضوي، وإمكانية إزالة الروائح الكريهة من الأماكن المغلقة و المفتوحة، ومعالجة الألبان و الدواجن و الحظائر، وإمكانية الإصلاح الحيوي للنفايات الخطرة و السائلة.

