

Sanko Sangyo fournit une gamme de services professionnels multidisciplinaires et de consultation dans des domaines aussi variés que l'agriculture, l'environnement, la santé ainsi que d'autres domaines. La phrase phare de la politique de Saion EM Technology est "une durabilité au sein de la société basée sur une co-existence et une co-prospérité pour tous, mais aussi sur une politique solide favorisant la fluidité de l'information, la sécurité, l'efficacité et des prix bon marché de nos produits qui doivent répondre aux normes les plus exigeantes de qualité"

Sanko Sangyo, la société mère sise à Okinawa-Japon, a été la société pionnière en ce qui concerne l'invention de la technologie EM, avant même que cette appellation fût utilisée. Elle a été aussi la première à exploiter cette technologie à l'échelle Industrielle. En effet, depuis déjà 30 années le Pr. Teruo Higa, de l'Université du Ryukyus, lança l'exploitation de cette technologie à l'échelle industrielle. Depuis, Sanko Sangyo s'attela à produire une large gamme de produits EM de haute qualité répondant aux normes de sécurité ce qui contribua de façon continue à améliorer la qualité de l'environnement et la santé de sa clientèle.

EM: abréviations pour Effective Microorganisms, est une association synergique et bénéfique de certains microorganismes naturellement présents dans des denrées alimentaires ou bien utilisés pour préparer des produits alimentaires. EM associent de façon bénéfique des organismes appartenant à 3 genres : des bactéries photosynthétiques, des bactéries lactiques et des levures. Ces microorganismes synthétisent et excrètent diverses substances bénéfiques telles que les vitamines, les acides organiques, les chélateurs de minéraux et diverses substances antioxydantes, quant cultivés sur des substrats organiques.

La technologie EM aide à reconstituer et restaurer les sols pauvres, les eaux contaminées, les eaux usées, les déchets industriels et municipaux. Elle permet aussi de produire des denrées et des boissons organiques bénéfiques pour la santé. De plus, cette technologie s'avère utile pour désodoriser, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, des locaux exploités pour l'élevage des bovins, des volailles, des porcs...Elle est aussi mise en œuvre en bioremédiation pour traiter les déchets et les rejets toxiques et dangereux.

