

## 关于在菲律宾生物乙醇的制造及发电事业（2010年4月8日）

伊藤忠商事株式会社（本社：东京都港区，社长：岡藤正広，以下简称“伊藤忠商事”）以及日挥株式会社（横滨本社：横滨市西区，代表董事长兼 CEO：竹内敬介，以下简称“日挥”）与菲律宾事业上的伙伴，共同参与了菲律宾最大的生物乙醇的制造以及电力供应项目。

具体内容如下：

1. 事业概要： 以甘蔗作为原料的生物乙醇的制造和销售（54,000kl / 年），以及以甘蔗渣（bagasse）作为燃料进行火力发电（最大 19MW）和电力的销售事业
2. 事业地点： 菲律宾共和国吕宋岛伊莎贝拉省（马尼拉以北约 400 公里）
3. 开发商： 以伊藤忠商事和日挥为主体，菲律宾的事业伙伴也参加投资并设立的新公司 GREEN FUTURE INNOVATIONS, Inc. (GFII 社)
4. 销售开始时间：2012 年 2 月
5. 事业背景：

菲律宾共和国在 2009 年 2 月开始实施 Bio-Act 法案，规定汽车用汽油中必须混合 5% 的生物乙醇，到 2011 年这个标准可能会提升到 10%。不仅如此，菲律宾本国产的生物乙醇还被赋予优先使用的权利。然而，现在菲律宾本国的生物乙醇产量与需求量还相差甚远。

伊藤忠商事和日挥在几年前就已经开始构建在菲律宾开发生物乙醇事业的基础规划。之后又持续对种植甘蔗的土地保有量（11,000Ha）、甘蔗收获计划，制造成套设备、项目融资计划以及销售对象的确立等进行了全方位的详细设计与规划，最后，决定对此项目进行投资并设立了新的公司 GFII。

此次投资是现在菲律宾最大规模的乙醇制造项目。在 2010 年内菲律宾还将实行新能源发电政策，将会对各种再生能源发电项目提供优惠政策。因为甘蔗渣发电已经被认定为可再生能源，所以将会同时设立乙醇制造设备与以甘蔗渣为燃料的发电设备，剩余的电力将会对外销售。

对于此项目所使用甘蔗的栽培，不仅可以解决当地 3000 个家庭的就业问题，同时甘蔗渣发电还可以减低菲律宾国内的环境污染，更能缓解该国电力不足的燃眉之急。