

2019 年 7 月 17 日

槟州供水控股有限公司  
及槟州供水机构  
首席执行官  
拿督杰瑟尼

新闻稿

## 槟州供水机构寻求商业化其获奖和生态友好型研发项目

- 槟州供水机构的“将滤水厂残余物变成砖块”项目获得了 3 个奖项。
- 槟州供水机构正在寻求商业化生产用于建筑行业的环保砖块的建议书。

檳城，周三（2019 年 7 月 17 日）： 檳州供水机构（PBAPP）正在寻求将其屡获奖项的研发项目商业化，以再循环马来西亚的滤水厂残余物（WTP residue）。

通过研发， 檳州供水机构已经证明滤水厂残余物可以重新用作制造供建筑业的砖块的增值材料。

根据《2005 年环境素质（指定废料）条例》， 滤水厂残余物被归类为必须安全处置的“指定废料”。 因此， 檳州供水机构的“将滤水厂残余物变成砖块”项目提供了以下潜力：

- 以智能和“绿色”方式（工业规模）再循环指定废料;
- 安全地再利用滤水厂残余物作为建筑业的原材料; 和
- 降低马来西亚所有供水运营商的指定废料处理成本。

迄今，槟州供水机构因其将滤水厂残余物作为砖块制造材料的研发项目赢得了 3 个奖项：

奖项	日期	颁奖单位
1	2019 年北马的卓越团队区域大会“金奖”	马来西亚生产力机构
2	2016 年槟州创新奖（非资讯与通讯技术类）“冠军”	槟州政府
3	2017 年马来西亚国际绿色科技和环保产品展览会暨论坛（IGEM）“创新奖亚军”	马来西亚国际绿色科技和环保产品展览会暨论坛

### 商业化提案

槟州供水机构已开发出再循环和再利用滤水厂残余物的技术。但是，我们没有相关的专业知识、经验和资源来将其成功地商业化。

因此，我们正在寻求有兴趣接受挑战，将我们的研发项目商业化的公司的建议书。理想情况下，有兴趣者应具工业规模制造建筑材料的凭证，以及销售、营销和物流方面的相关能力。

有意者请联络：

• Mr. Teo Kah Cheong

电话：04 200 6616 / 电邮: kcteo@pba.com.my

• Mr. Mak Kok Yun

电话: 04 200 6689 / 电邮: mak@pba.com.my

---

文告发出 : Puan Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah

企业通讯部

电话 : 04-200 6607

电邮 : syarifah@pba.com.my

