



博特拉大学指导36名杜顺拿督慕叻监狱的囚犯种植纳皮尔草。

## 博大社區轉型中心

# 指導囚犯種納皮爾草

（马六甲20日讯）马来西亚博特拉大学（UPM）社区转型中心最近为杜顺拿督慕叻监狱36名囚犯及监狱人员，指导种植纳皮尔草（Napier）及生产高品质的青贮饲料。

### 生产牲畜饲料

该计划是在知识转移补助计划（KTGS）下进行，包括指导种植的方法及纳皮尔草农学实践，以便生产出充足及优质的牲畜饲料来源。

该计划负责人马帝尼莫哈末说，他接获该监狱的要求，有关监狱面对因为养牛、羊及绵羊，而缺乏粮食的情况。

他指出，该饲料在准备过程中非常重要，因为遇到遇到干旱及洪水时，它可以被储存及使用。

他说，完整的计划包括种植、照顾及直到收割。

### 为囚犯提供企业构思

该监狱狱长三苏里说，该计划不只是在监狱内实践，还可以通过研究技术，为囚犯提供企业构思。

“有的囚犯希望当他们的刑期结束后，以纳皮尔草发展家畜项目。”

纳皮尔草是多年生草本植物，除了具有较高的牲畜营养价值外，还具有抗病虫害和植物疾病的功效，可产生高生物量。

根据对5种纳皮草生长类型的评估结果，科贝、紫皮和台湾品种由于其高生物量和对牲畜的营养价值，而在商业上得到了很好的种植。

除了以新鲜饲料喂养和出售外，纳皮尔草还可以通过厌氧发酵过程加工成青贮饲料，用于反刍牲畜，例如牛、山羊和绵羊，尤其是在粮食资源短缺时。它也适用于牛肉生产的饲养场系统。