

Headline	FRIM Scientist Won Award For Tracing Tree DNA		
MediaTitle	Sin Chew Daily		
Date	19 Nov 2013	Color	Black/white
Section	Nation	Circulation	383,775
Page No	23	Readership	1,091,000
Language	Chinese	ArticleSize	103 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 2,060
Frequency	Daily	PR Value	RM 6,180



研發DNA科技追蹤樹桐 科學家程麗虹日獲獎

(吉隆坡18日讯) 马来西亚森林研究院 (FRIM) 科学家程丽虹博士凭着研发运用DNA生物科技方式, 追踪树桐行踪, 以杜绝非法砍伐木材活动的研究成果, 获日本农业, 林业和渔业研究委员会 (AFFRC) 颁发“年度日本国际农业青年研究员奖”。

发现正艾树DNA

任职于森林研究院生物科技部门属下的“生物遗传化实验

室”的程丽虹, 不仅发现了大马珍贵树种——正艾树 (Chengal, 学名Neobalanocarpus heimii, 又名新棒果香木) 的DNA, 成立全面DNA指纹数据库, 以作为科学鉴定调查之用, 获国际社会的认可与肯定。

这项发现将可让有关单位掌握正艾树的DNA, 同时她所成立的DNA指纹数据库, 也是热带木材品种的先例, 预计可成为其他物种数据库的模型, 以加强林

业执法能力及打击非法伐木的活动。

森林研究院在文告中指出, 颁奖礼将在日本东京涩谷区的联合国大学举行, 颁奖人为AFFRC主席三轮英太郎博士、及日本国际研究中心农业科学总裁岩永玛莎博士。

日本厚生省的农业, 林业和渔业部 (MAFF) 在2007发起这个奖项, 以表扬表现卓越的年轻研究员, 鼓励及表扬发展中国家青年研究人员在农业, 林业, 渔业及相关产业的研究和发展, 并肯定他们对未来科技及科技研发所做出的贡献。