

Headline	FRIM eyes to apply heritage in 2020		
MediaTitle	Oriental Daily News		
Date	01 Aug 2017	Color	Full Color
Section	News	Circulation	85,616
Page No	A24	Readership	256,848
Language	Chinese	ArticleSize	790 cm <sup>2</sup>
Journalist	N/A	AdValue	RM 13,855
Frequency	Daily	PR Value	RM 41,566



## 打造木栈道 贴近大自然

马来西亚森林研究院总监拿督拉提夫表示，许多人以为具有25年历史的树冠吊桥（Canopy Walkway）关闭后，森林研究院将失去吸引力，但其实未来还有更大的议程。未来也会有其他的吸引点，包括木栈道（Boardwalk），让人们可更贴近大自然。

「研究院在2015年，曾面临一项高架大道计划企图侵入院内的危机，因此研究院除了得到国家级保护，还需世界级的保护。」

森林研究院员工花了长时间，检查及标记研究院的边界，避免地段被侵占。

# FRIM 放眼2020年成功申遗



森林研究院4年前开始着手进行申遗工作，其中包括检查院内的水生昆虫样本，定期查探生态环境的演变。



诺希达（左）和拉提夫讲述，研究院从2013年开始筹备申遗工作，希望可在2020年获联合国颁发为世界遗产荣誉。



**陈淑薇**  
报导

马来西亚森林研究院（FRIM）在今年7月，以「FRIM雪州森林公园」（FRIM Selangor Forest Park）的名称向联合国教科文组织（UNESCO）申请列为世界文化遗产，并放眼在2020年成功申遗。

负责申遗工作的FRIM遗产管理组主任诺希哈表示，森林研究院是在今年初向联合国教科文组织提名申遗，并在本月7日被列入初步名单，放眼可在2020年7月获颁联合国的世界文化遗产荣誉，然而这需要各造，包括联邦政府、州政府、专才和社会大众的配合才可实现。

「森林研究院在2008年就有申遗的想法，并在2013年成立一个特别计划小组，目前小组共有12名成员。我们也邀请一些专才加入，协助我们申遗。」

她接受《东方日报》专访时表示，随着森林研究院已在7月7日被提名，目前已制定2017至2019年的工作规划，当然还有后续的计划。目前，研究院正积极准备一切所需的文件，包括一份申遗后的管理计划书。除了上述文件准备，我们也收集水生昆虫样本，并以地面激光扫描（Terrestrial Laser Scanning）技术，测量院内树木。

### 明年呈联合国审核

「从现在开始至12月，我们将进行会议、专题小组讨论、技术研讨会、拟定提名清单和保护管理计划、预计将在2019年1月前，呈交给内阁和雪州政府批准，再交给



研究院公园使用地面激光扫描（Terrestrial Laser Scanning）技术，数据化地标记院内的每一棵树木。

国家文物遗产局（JWN）确认，并预计在2019年2月1日提呈给联合国审核。」

「国际古迹遗址理事会（ICOMOS）预计在2019年7月1日至8月31日之间，到森林研究院来做评估工作。」

她透露，研究院占地545公顷，他们将把研究院的地段分为核心区（Core Zone）和缓冲区（Buffer Zone），实施各种保护措施；至于第3区（Tertiary Zone）则是森林研究院周遭的地方，如甲洞乌鲁新村和甲洞宜信花园（Taman Ehsan），当中也包括士拉央市议会、吉隆坡市政局和雪州森林局的管辖地段。

据资料显示，核心区将作为生物多样性保护区，包括保护景观、生态系统、物种和生物基因库，可允许活动包括研究活动、木栈道（Boardwalk）、鸟瞰塔、步道和自然径。

## 保护人造热带雨林困难重重

马来西亚森林研究院是全世界最大及古老的人造热带雨林，尽管在2009年2月10日研究院在在国家遗产法令下被列为自然遗产，并在2012年5月10日宣布为国家遗产，但依然面对着周遭种种威胁。

尤其是93种受威胁的龙脑香科植物（Dipterocarpaceae）物种中，有73种是在研究院内，因此研究院必须拥有世界级的保护。

诺希哈表示，研究院有3个「杰出普世价值（Outstanding Universal Value）」，包括全世界最大及古老的人造热带雨林、透过科学努力，从一片退化土地重新创造出自然森林的最佳例子，以及杰出的生物多样性中心。

「研究院的历史可追溯至1920年，即从英殖民时代开始，也曾经历过日治时期，从一个废矿地发展成一片人造森林，至今已有近100年的历史。」

「研究院与其他自然森林不同的是，院内的树木是同步生长，将呈现树冠羞避（Crown Shyness）的特别现象，但这种现象却无法在自然森林看到。」

她说，研究院有2724种植物，包括蕨类植物、裸子植物、草本植物、树木、藤本植物；516种动植物，包括鸟类、哺乳类、爬行类、两栖类、鱼类和蝴蝶；230种菌类，包括大型真菌（Macrofungi）。此外，也包括13种极危（Critically Endangered）、25个濒危（Endangered）及35个易危（Vulnerable）植物物种。

「此外，我们已经和研究院周遭的47个甘榜和新村等民众会面及讲解，并已获得他们的支持。世界的砍伐树木问题需要大家的关注，研究院希望可成为世界的学习模范，保护森林。」