

|            |                                     |             |                     |
|------------|-------------------------------------|-------------|---------------------|
| 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，提呈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。」