



香根草通讯

Vetiver Newsletter

第 22 卷 第 2 期

2019 年 9 月



第七届国际香根草大会 (ICV-7) 第二轮通知

2020年10月26—29日 泰国, 清迈

-- 香根草应用于水土保持：纪念伟大的泰国国王普密蓬·阿杜德
大会组织：（泰国）Chaipattana 基金会和泰国皇家发展项目部 (ORDPB)



目 录

1. 会议主题
2. 大会组委会
3. 会议日程草案
4. 国际香根草编织培训班
5. 泰国国王香根草奖
6. 国际香根草网络奖
7. 征集论文与墙报
8. 展览
9. 会后技术考察
10. 注册
11. 住宿
12. 表格
 注册表
 旅馆预订及航班信息表

1. 会议主题

一 香根草应用于水土保持：纪念伟大的泰国国王普密蓬·阿杜德

泰国香根草技术成功的背后的人是伟大的国王陛下普密蓬·阿杜德（Bhumibol Adulyadej，国王拉玛九世 Rama IX）。早些时候，在仔细研究了世界银行应用了香根草的方法后，他是这个国家中第一位认识到香根草的价值并开始进行实验的人。在1991年6月22日前国王陛下在泰国首次开始了香根草工作，并鼓励将香根草应用于水土保持。

在此后的28年中证明了香根草是一种有效的低成本技术。农民易于应用香根草降低径流流速、减少侵蚀、增加土壤水分以用于农作物和植物生长。除了水土保持以外香根草还表现出潜在的经济价值：应用于家畜饲料、覆盖、香精油、家畜草垫、编织。

1996年2月4-8日，泰国荣幸的收到了国际香根草网络邀请在泰国清莱召开了第一届国际香根草大会。此后人们兴趣越来越高，相继又召开了几次会议：2000（泰国Petchaburi），2003（中国广州），2006（委内瑞拉，加拉加斯），2011（印度勒克脑），2015（越南岘港）。

2020年10月26 - 29日，Chaipattana基金会和泰国皇家项目发展部（ORDPB），作为泰国香根草网络和亚太周边地区香根草网络的秘书处在清迈组织召开第七届国际香根草大会，主题是：香根草应用于水土保持：纪念伟大的泰国国王普密蓬·阿杜德。以向前国王表示敬意，他是将香根草应用于水土保持的创始人和科学方法的坚定的支持者。

大会向世界各地所有的学者、专家、研究人员、科学家以及各个领域应用香根草有经验和知识的实践者们敞开大门，因为在各方面对香根草的应用将最终达到保持水土的目的。可以相信，这次会议将有益于与会者，为他们在香根草的应用和发展中，和对水土保持的贡献上提供交流知识、观念和经验的平台。

最重要的是大会组委会通知你，泰国公主诗琳通将出席第七届国际香根草大会并主持开幕式。

大会包括3种形式：全体会议，分组会议和墙报。他们分属于以下7类：

- 1) 水土保持
- 2) 基础研究与一般探讨
- 3) 污染控制与处理/污染地和搅动土壤的恢复
- 4) 灾害防控
- 5) 培训与技术传播
- 6) 香根草的其他用途及社会经济价值
- 7) 其他题目

2. 大会组委会

2.1 行政委员会

- 1) Dr. Sumet Tantivejkul 主席
Chaipattana 基金会秘书长
- 2) Mr. Dnuja Sindhvananda 副主席
泰国皇家发展项目部秘书长
- 3) 副秘书长, 泰国皇家发展项目部成员
- 4) 副秘书长, 泰国皇家发展项目部成员
- 5) 副秘书长, 泰国皇家发展项目部成员
- 6) 项目协调顾问, 泰国皇家发展项目部
- 7) 执行主任, 计划与外事处, 副秘书长, 泰国皇家发展项目部秘书
- 8) 外事组主任, 泰国皇家发展项目部助理秘书

2.2 顾问委员会

- 1) Dr. Narong Chomchalow
- 2) Dr. Weerachai Nanakorn
- 3) Mrs. Suwana Pasiri
- 4) Ms. Srinith Boonthong
- 5) Mr. Surapol Sanguankaew
- 6) Dr. Pitayakorn Limthong
- 7) Dr. Nualchavee Roongtanakiat
- 8) Mr. Chalongchai Babprasert
- 9) Mr. Pradermchai Saengkoovong

2.3 国际顾问委员会

- 1) Mr. Richard G. Grimshaw
- 2) Dr. Jim Smyle
- 3) Dr. Paul Truong
- 4) Dr. Dale Rachmeler

3. 会议地点与初步日程

第七届国际香根草大会的主要会场在泰国清迈香格里拉宾馆。是这个古老的城市中宽敞的、豪华的地方，有各种现代设施，是理想的开会场所。此外，将香根草应用于水土保持在清迈十分广泛。其中有的地方将选为会后技术考察场所。以下是会议初步安排。

星期一，2020年10月26日	<ul style="list-style-type: none"> ● 开幕式：诗琳通公主主持 ● 泰国国王奖和国际香根草网络奖颁奖仪式 ● 获奖论文报告 ● 欢迎宴会
星期二，2020年10月27日	<ul style="list-style-type: none"> ● 国际香根草网络致辞 ● 香根草系统的研究，应用和发展：目前与将来
星期三，2020年10月28日	分组会议 第一组： 1) 水土保持 2) 基础研究与一般探讨 第二组： 1) 污染控制与处理，污染与搅动地区的修复 2) 灾害防治 第三组： 1) 培训与技术传播 2) 香根草的不同用途及社会经济价值 3) 其它议题 业务会议
星期四，2020年10月29日	技术考察（清迈）

4. 国际香根草编织培训班

在第七届国际香根草大会期间，在10月26-28日期间在泰国清迈香格里拉宾馆免费举办国际香根草编织培训班（全天）。所有从事香根草编织或者对利用香根草叶片进行编织感兴趣、并期望在自己国家启动这一工作

的人员均可参加。该培训由PTT公共公司支持，以帮助参与者了解香根草编织的全过程，并详细告诉他们如何生产真正的产品。类似的培训班在以前召开的国际香根草大会上，在泰国、中国、委内瑞拉、印度和越南也举办过。对出席国际香根草编织培训班的学员不收取注册费，所有学员都将受到组委会的欢迎，提供会议期间的咖啡和用餐。但要支付自己的国内外旅费和住宿费。您可以填写第七届国际香根草大会注册表，在表上选择“出席国际香根草编织培训班”，然后送交大会秘书处，电邮：rdpb_vetiver@yahoo.com。

5. 泰国国王香根草奖

泰国皇家Chaipattana基金会主席诗琳通公主殿下慈祥地的支付10000美元用于泰国国王香根草奖，奖励最杰出的4名从事香根草工作的人员（每人2500美元）

- 1 杰出香根草研究
 - 1.1 农业方面的研究；
 - 1.2 非农业方面研究
- 2 香根草系统杰出传播与应用
 - 2.1 技术传播与转化
 - 2.2 香根草系统的应用

此外，诗琳通公主还批准PTT公共有限公司支出2个奖项（每个2500美元），应用于：

- 3 杰出人民参与奖：
 - 3.1 农田应用与社会经济影响
 - 3.2 减灾与环境保护。

6位获奖者将于2020年10月26日在泰国清迈召开的第七届国际香根草大会开幕式上收到诗琳通公主以泰国国王名义颁发的奖励该奖励得到Chaipattana基金会的资助。他们将在大会上介绍他们的论文，并资助他们的参会费用，包括从自己国家到泰国的国际旅费、参会费用，含会议期间的住宿费。

报奖论文截止日期为：2020年3月31日。（结果）公布日期为2020年5月31日。

6. 国际香根草网络奖

国际香根草网络很高兴的宣布：2020年10月26—29日在泰国清迈召开的第七届国际香根草大会上将颁发第七系列香根草奖。

以往的竞争极大的增加我们的香根草应用的知识和效益。我们期待，本系列奖励同样会有利于我们知识的更新和香根草系统的发展。本系统奖励将包括3组。

香根草冠军。该奖将授予对国家或地区有重大影响、并促进香根草技术进入社区或公共应用的个人。采取线上提名，以便让参与社交媒体脸书的4000多名网络成员，包括世界上许多相关的脸书页面、香根草微博、国际香根草网页以及其他许多联网的论坛和团体可以鉴别并确定合适人选。胜出者除了得到证书外，还获得1500美元奖金。如出席第七届国际香根草大会，将在现场获奖，并可有机会全面介绍他们的工作和对今后的打算。

香根草技术：教训，经验，前进道路。 共设3个奖，授予最好的论文，进行和致力于汇集、应用前人研究成果，吸取经验和教训，分析障碍，提出将来香根草系统在以下几个方面发展的重点和策略。

- (a) 农业与水土保持
- (b) 基础设施保护和灾害防治。
- (c) 污染土地和水资源的处理。

总之，国际香根草网络寻求在气候变化的情况下，将香根草系统的应用向前推进并规模。所有论文都要关注香根草系统和气候变化，以便增进恢复能力、增加适应性或减缓其影响。3位获奖者除每人得到750美元奖金外，还得到证书。论文在大会上宣布。并在会刊上发表。

突出的个人贡献：为了纪念四位在毕生中在香根草系统的促进、发展和推广中做出杰出贡献的专家，国际香根草网络还发放以下奖励：

- * Monty Yudelma 奖，奖励社持续农业和食品安全上做出突出贡献者。
- * Mark Dafforn 奖，奖励在科学研究上做出杰出贡献者。
- * Nick Dolphin 奖，奖励在社区介入和有效参与上做了杰出贡献者。
- * John Greenfield 奖，奖励在香根草技术的促进和应用上做出杰出贡献者。

（申报细则请与组委会联系）

7. 征集论文和牆报

工程师、研究员、老师、实际操作者、政府官员、以及其他专业人员均可递交与大会主题与香根草系统有关的论文。尤其鼓励递交写作精良的将香根草系统应用于水土保持XX方面的案例分析与经验介绍论文。

论文全文与摘要规范

摘要在 400–500 单词(1页)。全文不超过6000单词含图表，照片。不超过15页。在论文递交之前应该按下列要求进行编辑。

格式: 为 Microsoft Word 文件t (.doc or .docx), 采用 Times New Roman (TNR) 字体。

- 文题: TNR, 大字母, 14 点, 加粗, 居中;
- 作者: TNR, 12 点。先写名后写姓。
单位、地址、e-mail居中。
- 关键词: TNR, 10 点, 最多5个 (不含“香根草”一词);
- 正文: TNR, 12点 正体, 单倍行距, 对齐(左右);
- 图与照片黑白或彩色。放在文中适当位置。
- 页面格式: A4纸, 左边留3cm, 上下及右边留2.5cm。单倍行距。

内容: 正文应该包括以下内容: 概述, 材料与方法, 结果与讨论, 结论, 参考文献。图表应放在文中适当位置。参考文献应该以第一作者姓氏字母顺序排列。作者如果超过一人, 中间用逗号隔开。加上出版年代、期刊(缩写)、卷期、页码 pagination (10, and 14 points of line space)。

注: 这格式适用于研究论文。如不是研究论文, 则要改变。

例如:

- ❖ Chomchalow, N. and Henle, H.V. (eds.). 1998. Proceedings of the First International Conference on Vetiver. The Office of the Royal Development Projects Board, Bangkok, Thailand.
- ❖ Truong, PNV. 1999. Vetiver grass technology for mines tailings rehabilitation. In: Proceedings of the First Asia-Pacific Conference on Ground and Water Bioengineering for Erosion Control and Slope Stabilization. Manila, The Philippines. pp. 315-325.

墙报规格:

大小: 不超过 0.90 m 宽x 1.20 m 高。

内容: 题目, 作者, 单位及地址, 摘要, 目的, 方法, 结果, 结论及主要参考文献。感谢某单位的赞助可在底部出现。

墙报的设计: 建议文内字要在2m外能够看清。建议采用加粗字。8–12mm (标题) 与15–20mm (付标题)。建议采用黑体。文字要简要清楚, 配上适当的图、照片和表枪。文中的参考文献要精练。

墙报组成可为问答形式。清晰阐明目的与结论。

注: 在一定时间作者可能要在现场回答问题。

请将摘要、全文、及墙报送至:

rdpb_vetiver@yahoo.com

打印本和电子文件要送下列地址:

ICV-7 Secretariat

Foreign Affairs Group, Planning and Foreign Affairs Division,
Office of the Royal Development Projects Board
2012 Soi Arun Amarin 36, Arun Amarin Road, Bang Yi Khan Subdistrict,
Bang Phlat District, Bangkok 10700 THAILAND
Tel. +66 2447 8500 ext 237

截止日期: 摘要与墙报: 2020年4月31日

加长摘要、全文或墙报: 2020年6月30日

8. 展览

在整个会议期间在香格里拉宾馆设有3个展厅:

- 1) **墙报展厅:** 由与会成员展示工作的墙报。
- 2) **科学展览:** 由不同的泰国政府和非政府组织展示的香根草研究和发展工作。
- 3) **商业展览:** 展示并出售由泰国的政府和非政府组织用香根草制作的工艺品。

9. 会后技术考察

2020年10月29日将在清迈组织一天野外考察, 察看该地香根草的应用和种植。皇家项目发展部和 Chaipattana基金会将支付考察期间的所以费用(交通和用餐)。

共有4个考察点:

- 1) 香根草在第一林业片区的应用发展与促进示范中心。地点, Pong Yaeng Subdistrict, Mae Rim District.
- 2) 皇后Sirikit Botanic 花园, 地点: Mae Sa Subdistrict, Mae Rim District.
- 3) Kong Hae乡村农业学习中心 (推广区), 地点: Pong Yaeng

Subdistrict, Mae Rim District。

4) 一位现代农民的农业小区 (Pongpan Sa-Lee女士), 地点: Pah Pai Subdistrict, Sansai District

注: 由于时间有限, 这些地点将分为2路供大家在会议注册时根据兴趣选择。

你可在送交大会秘书处之前 (rdpb_vetiver@yahoo.com), 填写注册表并选择“参加会后在清迈的考察”。

10. 注册

第七届国际香根草大会的组织是为了纪念泰国国王为人民幸福做出的毕生贡献。在他诸多开创性的工作中, 引进香根草应用于水土保持, 就是一项对泰国产生很大影响的工作。包括促进农业发展, 灾难防护, 生物工程, 污染控制等等。为了纪念杰出的国王普密蓬·阿杜德, 皇家发展项目部和Chaipattana基金会负责组织第七届国际香根草大会的所有费用。因此参加会议及会后考察的人员不用交注册费。所有参加者将受到组委会的欢迎, 出席所有会议, 收取会议材料以及会议期间的咖啡、用餐。然而, 与会者要交纳自己的国内外旅费和会议期间的住宿费。

11. 住宿

大会组委会将与旅行社协商参会者住香格里拉宾馆或附近宾馆的会议(住宿)价格, 帮助订房。宾馆名称与价格及订房手续以后提供。

12. 注册表 (略)

(如译文与原文有出入, 请以原文为准。参会者请直接与会务组联系。)



历年国内期刊发表的香根草论文 (2016)

类别	论文题目	期刊与期刊号	作者	作者与通讯
1 生物工程	边坡地质灾害治理技术研究和分析	资源信息与工程, 31 (5)	周鑫正	(无)
	三峡库区陡坡根-土复合体抗冲性能	生态学报 36 (16)	湛芸, 何丙辉, 练彩霞, 刘志鹏, 彭石磊	西南大学资源环境学院, 重庆 400715 hebinghui@swu.edu.cn
	根系分布方式对根-土复合体抗剪强度的影响	中南林业科技大学学报, 36(8)	陈终达, 肖宏彬, 张春晓, 李珍玉, 曾娟娟, 何彬, 谢佳佑	中南林业科技大学 土木工程与力学学院, 长沙 410004 tfnxhb@sina.com
	降雨入渗条件下黄河古河道草本植物护坡效应分析	中国农村水利水电, 2016.11	张伟伟, 吴玉柏, 纪建中, 陈达, 金秋, 黄明逸	河海大学港口海岸与近海工程学院, 南京, 210098, chenda@hhu.edu.cn Zhangweiweihhu@163.com
	邵光高速公路下边坡香根草防护技术应用研究	中外公路 36 (6)	王利军, 陈强, 王石光, 卢毅	中国路桥工程有限责任公司北京 100011
	试析水利水电工程大坝护坡施工方法	黑龙江科技信息 2016.5	林峰	黑龙江省哈尔滨市依兰县水务局, 黑龙江 依兰 154800
	试析水利水电工程大坝护坡施工方法	黑龙江科技信息 2016.12	左罗, 陈然	河南水利投资集团有限公司, 河南 郑州 450002
	香根草加固不同含水率膨胀土的侧限膨胀和直剪试验	岩土工程学报 38 (增刊 2)	周成, 路永珍, 黄月华	四川大学水电学院水力学与山区河流开发保护国家重点实验室, 四川 成都 610065

				czhou@scu.edu.cn
	亚热带多雨区生态护岸结构与效能研究——以荣市前门河道为例	黑龙江生态工程职业学院学报 29 (6)	Tang Van Tai, 李奎鹏, Tran Ngoc Binh, Nguyen Nhu Anh	东南大学 土木工程学院, 江苏南京 210096
	植草技术在路基边坡防护中的应用实践	中外企业家 2016.35	黎福禄	青海省海东公路工程建设公司, 青海 海东 810600
	香根草根-土界面的单根拉拔摩擦阻特性研究	江苏科技信息 2016.26	张春晓, 陈终达	中南林业科技大学 土木工程与力学学院, 湖南 长沙 410004
	香根草根系固土原理的力学试验研究	河南科技 2016.9	吕正勋, 史新伟, 李世伟	河南省水利科学研究所, 河南 郑州 450002
	香根草根系与土壤接触特性及抗拔模型研究	水生态学杂志 37 (4)	夏振尧, 张伦, 陈毅, 薛海龙, 许文年	三峡大学土木与建筑学院, 湖北 宜昌 443002 xzy_yc@126.Com xwn@ctgu.edu.cn
2 环境保护	“双耐”细菌-香根草对铅镉复合污染土壤的修复机理	应用与环境生物学报, 22 (5)	杨雪艳, 蒋代华, 史进纳, 黄位权, 黄成涛, 李伟	广西大学农学院, 南宁 530004** dhjiang2008@gxu.edu.cn
	镉在土壤-香根草系统中的迁移及转化特征	生态学报, 36 (11)	马文超, 刘媛, 孙晓灿, 陈锦平, 魏虹	西南大学生命科学学院, 三峡库区生态环境教育部重点实验室, 重庆 400715 weihong@swu.edu.cn
	湖南省铅锌尾矿污染区植被修复适生植物选择研究	价值工程 2016/17	孙伟, 王琼, 张望, 吴亮亮, 周连碧	北京矿冶研究总院, 北京 100160
	不同种植年限香根草对煤矸石山基质中重金属分布的影响	煤炭学报, 41(12)	陈超, 刘汉羽, 郝俊, 赵丽丽, 程巍	贵州大学 动物科学学院, 贵州 贵阳 550025 gzgyxgc3855218@163.Com wcheng@gzu.edu.cn
	甜菜与牧草间作对多环芳烃污染土壤的修复作用	农业环境科学学报 35 (6)	王娇娇, 呼世斌, 魏丽琼, 柴琴琴, 刘晋波, 王佳颖, 杨文晓	西北农林科技大学资源环境学院, 陕西 杨凌 712100 1224008792@qq.com hushibin2003@nwsuaf.edu.cn
	土壤生态毒理学研究综述	环境研究与监测 29 (4)	刘敏, 武化民, 李秀峰, 谢慧敏	江西省环境监测中心站, 江西南昌 330000
	稳定化处理砷污染土壤对植物生物量及砷富集影响研究	生态环境学报, 25(9)	陈志良, 黄玲, 赵述华, 桑燕鸿, 蒋晓璐, 戴玉, 王欣	环境保护部华南环境科学研究所, 广东 510655 chenzhihang@scies.org
	香根草和风车草浮床修复富营养化湖泊水体的对比研究	城市环境与城市生态 29 (4)	龙滔, 张慧, 徐晓军	昆明理工大学环境工程学院 云南 昆明 650504 12508414@qq.com
	煤矸石山优势植物对重金属吸收及富集特征	水土保持学报, 30 (2)	吴汉福, 田玲, 翁贵英, 李金辉, 邓红江	六盘水师范学院化学与化学工程系, 贵州 六盘水 553004 gzlpsyh@163.com
3 水土保持	不同生长年限的植物篱对坡耕地紫色土土壤侵蚀和土壤有机质的影响	三峡生态环境监测, 1(1)	何丙辉, 陈晶晶, 向明辉, 谌芸	西南大学资源环境学院, 三峡库区生态环境教育部重点实验室, 重庆 400715 hebinghui@swu.edu.cn
	大别山南麓坡耕地	中国水土保持	欧阳曙光, 郑勇	黄冈市水土保持与农田水利科

	水土保持治理模式研究	2016.8	朱新武, 王小群	学研究所, 湖北 黄冈 438000 oysg1964@yahoo.com.cn。
	水土保持措施对红壤缓坡地土壤活性有机碳及酶活性的影响	土壤学报 53 (2)	黄尚书, 成艳红, 钟义军, 黄欠如, 孙永明, 武琳, 章新亮, 许彦	江西省红壤研究所, 江西进贤 331717 qianruhuang@163.com hss1232005@163.com
	紫色土区香根草不同径级的根系特征与培肥效应	草业学报 25 (2)	湛芸, 何丙辉, 练彩霞, 刘志鹏	西南大学资源环境学院重庆 400715 Sy22478@126.com hebinghui@swu.edu.cn
	覆盖和草篱对红壤坡耕地花生生长和土壤特性的影响	农业机械学报, 47 (4)	郑海金, 杨洁, 黄鹏飞, 万佳蕾, 王凌云, 赵佳鼎	江西省土壤侵蚀与防治重点实验室, 南昌 330029 haijinzhang@163.com zljyj@126.com
	稻草覆盖和香根草篱对红壤水稳性团聚体组成及有机碳含量的影响	生态学报, 36 (12)	成艳红, 武琳, 孙慧娟, 钟义军, 孙永明, 章新亮, 黄尚书, 黄欠如	江西省红壤研究所, 国家红壤改良工程技术研究中心, 南昌 330046 qianruhuang@163.com
4 其它研究与创新	不同气候类型及生长调节剂对分株繁殖香料植物的影响	湖北农业科学, 55 (19)	韩智强, 高则睿, 阴耕云, 吴雨松, 王夸平	云南中烟新材料科技有限公司, 昆明 650106, ynkmychzq@sina.com wanguaping21@126.com
	不同生育期和氮肥水平对水稻螟虫诱集植物香根草挥发物的影响	中国生物防治学报, 32(5)	鲁艳辉, 高广春, 郑许松, 王国荣, 吕仲贤	浙江省农业科学院植物保护与微生物研究所, 杭州 310021, luyanhui4321@126.com luzxmh2004@aliyun.com
	二化螟雌蛾对香根草挥发物的EAG和行为反应	应用昆虫学报, 53 (1)	王广利, 付小刚, 韩晓霞, 张宇瑶, 魏洪义	江西农业大学农学院, 南昌 330045 ywei@jxau.edu.cn wgl_2002@126.com 937313823@qq.com
	几种水培液对香根草生长情况的影响	农技服务 33 (13)	刘艳, 彭晓丹, 李洋	贵州省毕节市七星关区农牧局, 贵州毕节 551700
	秸秆砖墙体的建造工艺及现存问题讨论	四川建材, 42(9)	姜浩, 朱艳阳	吉林建筑大学土木工程学院, 吉林 长春 130118
	评《神奇牧草 香根草研究与应用》一书	草业科学, 33(2)	王锁民, 崔彦农)	兰州大学草地农业科技学院 甘肃 兰州 730020 smwang@Lzu.Edu.cn
	水库消落带蓉草单混种植对水位变化适应性的模拟研究	北京水务 2016 第1期	李建生, 郑悦华, 冯子元, 杨宪杰	广东省水利电力勘测设计研究院 广州 510635

主办: 中国科学院南京土壤研究所 中国香根草网络, 南京市第 821 信箱, 南京市北京东路 71 号
邮编: 210008, 电话: (025) 86881269, 传真: (025) 86881000
E-mail: lyxu@issas.ac.cn Homepage: <http://www.vetiver.org.cn>