



ICV-7

Chiang Mai, Thailand
29 May - 1 June 2023



THE KING OF THAILAND VETIVER AWARDS

The Seventh International Conference on Vetiver

Categories:

1. Outstanding Vetiver Research
 - 1.1 Agricultural Application
 - 1.2 Non - agricultural Application
2. Outstanding Dissemination and Application of the Vetiver System
 - 2.1 Dissemination and Technology Transfer
 - 2.2 Application of the Vetiver System
3. Outstanding People Participation
 - 3.1 On-farm Applications and Socio-economic Impacts
 - 3.2 Disaster Mitigation or Environmental Protection



More info can be found at
www.icv-7.com



Awards:

Prize money of US\$ 2,500 each plus the cost of participation at ICV-7 as well as the international travel between their home country and the conference venue, including accommodation during the conference period.

Deadline of paper submission:

31 December 2022 (Email Address: vetiver_rdpb@yahoo.com)

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกและตัดสินรางวัลฯ

The King of Thailand Vetiver Awards (ICV-7)

ประเภทรางวัลและจำนวนรางวัล

รางวัล The King of Thailand Vetiver Awards มีทั้งหมด 3 ประเภท แบ่งเป็น 6 รางวัล ๆ ละ 2,500 เหรียญสหรัฐ ได้แก่

- รางวัลด้านงานวิจัยดีเด่น (Outstanding Vetiver Research) ประกอบด้วย
 - ประเภทผลงานในภาคเกษตรกรรม (Agricultural Application)
 - ประเภทผลงานนอกภาคเกษตรกรรม (Non-agricultural Application)
- รางวัลด้านการส่งเสริมและการใช้งานระบบหญ้าแฝกดีเด่น (Outstanding Dissemination and Application of the Vetiver System) ประกอบด้วย
 - ประเภทการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี (Dissemination and Technology Transfer)
 - ประเภทการใช้งานระบบหญ้าแฝก (Application of the Vetiver System)
- รางวัลด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนดีเด่น (Outstanding People Participation) ประกอบด้วย
 - ประเภทผลตอบแทนด้านเศรษฐกิจสังคม (On-farm Applications and Socio-economic Impacts)
 - ประเภทการบรรเทาภัยพิบัติหรือการปกป้องสภาพแวดล้อม (Disaster Mitigation or Environmental Protection)

วิธีการเสนอผลงาน

- ผู้เสนอผลงานต้องกรอกใบสมัครให้ครบถ้วน
- รูปแบบของผลงานให้ใช้รูปแบบที่คณะกรรมการตัดสินรางวัลกำหนด
- ต้องเป็นผลงานที่สมบูรณ์ในลักษณะ Full Paper ให้มีข้อมูลรายละเอียดมากที่สุด (ควรมีรูปตารางประกอบ) จำนวนไม่เกิน 15 หน้า
- เมื่อผลงานได้รับรางวัล เจ้าของผลงานหรือผู้แทนต้องไปเสนอผลงาน (Oral Presentation) ในการประชุมหญ้าแฝกนานาชาติ ครั้งที่ 7 ณ จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าที่พัก และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องจากมูลนิธิชัยพัฒนา

ส่งผลงานในรูปแบบกระดาษและไฟล์ได้ที่

คณะกรรมการคัดเลือกและตัดสินรางวัล “The King of Thailand Vetiver Awards”

กลุ่มวิเทศสัมพันธ์ กองกิจกรรมพิเศษและวิเทศสัมพันธ์

สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

(สำนักงาน กปร.)

2012 ซอยอรุณอมรินทร์ 36 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700

โทร 02-4478500 ต่อ 237 โทรสาร 02-4478543

อีเมลล์ rdpb_vetiver@yahoo.com

หลักเกณฑ์ในการเลือกผลงาน

1. หลักเกณฑ์สำหรับผลงานด้านงานวิจัยดีเด่น ผลงานที่ส่งเข้าประกวดควรมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งและหรือมากกว่า ดังต่อไปนี้

- 1) เป็นการดำเนินการศึกษาของนักวิจัย คณะนักวิจัย หรือหน่วยงานที่เป็นที่ยอมรับ
- 2) งานศึกษาวิจัย ในระดับพื้นฐาน ประยุกต์หรือเชิงพัฒนา
- 3) เป็นผลงานวิจัยที่เกิดองค์ความรู้ใหม่ทางด้านวิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ หรือสิ่งแวดล้อม
- 4) เป็นผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ผลอย่างกว้างขวาง

2. หลักเกณฑ์สำหรับผลงานด้านการส่งเสริมและการใช้งานระบบหญ้าแฝกดีเด่น ผลงานที่ส่งเข้าประกวดควรมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งและหรือมากกว่า ดังต่อไปนี้

- 1) แสดงถึงวิธีการส่งเสริมถึงเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ นำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง
- 2) ต้องมีความยั่งยืน
- 3) เป็นผลงานที่ใช้ได้อย่างกว้างขวางไม่เฉพาะกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง
- 4) คำนึงถึงเทคโนโลยีที่เหมาะสม สอดคล้อง และเป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม
- 5) ควรมีเหตุผลทางวิทยาศาสตร์มาสนับสนุน พิสูจน์ได้ เป็นผลงานที่ได้รับการยอมรับ
- 6) มีปริมาณงานที่เหมาะสม

3. หลักเกณฑ์สำหรับผลงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนดีเด่น ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเกี่ยวกับผลงานที่ดำเนินการโดยกลุ่มคนอาสาและควรมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งและหรือมากกว่า ดังต่อไปนี้

3.1 ประเภทผลตอบแทนด้านเศรษฐกิจสังคม

- 1) แสดงถึงวิธีการนำระบบหญ้าแฝกไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพได้ประโยชน์อย่างแท้จริง
- 2) นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตทั้งทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ
- 3) แสดงถึงการมีส่วนร่วมของประชาชนในการประยุกต์ใช้ระบบหญ้าแฝก

3.2 ประเภทการบรรเทาภัยพิบัติหรือการปกป้องสภาพแวดล้อม

- 1) มีการนำระบบหญ้าแฝกไปใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการบรรเทาภัยพิบัติและ/หรือปกป้องสภาพแวดล้อม
- 2) มีความยั่งยืนทั้งในเรื่องของการมีส่วนร่วมของประชาชนและประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม

กำหนดการต่างๆ

1. กำหนดส่ง Abstract และ Full Paper ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565
2. กำหนดประกาศผลงานผู้ชนะเลิศ ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

การดำเนินการ

ฝ่ายเลขานุการฯ รวบรวม Abstract และ Full Paper ของผลงานทั้งหมดที่ส่งเข้าประกวด และจัดส่งให้คณะกรรมการชุดที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาให้คะแนนและส่งคะแนนกลับมายังฝ่ายเลขานุการฯ ประกาศรายชื่อผลงานที่ได้รับรางวัลชนะเลิศในแต่ละประเภท

1) รางวัลด้านงานวิจัยดีเด่น

1. Dr. Paul Truong

กรรมการเครือข่ายหญ้าแฝกนานาชาติและผู้อำนวยการเครือข่ายหญ้าแฝกนานาชาติ
รับผิดชอบภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก

2. Mr. Roley Noffke

กรรมการเครือข่ายหญ้าแฝกนานาชาติและผู้อำนวยการเครือข่ายหญ้าแฝกนานาชาติ
รับผิดชอบภูมิภาคแอฟริกาตอนใต้

3. ดร. วีระชัย ญ นคร

อนุกรรมการด้านวิชาการและติดตามประเมินผลโครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝก
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

4. ศาสตราจารย์ ดร. นवलฉวี รุ่งธนเกียรติ

อนุกรรมการด้านวิชาการและติดตามประเมินผลโครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝก
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

2) รางวัลด้านการส่งเสริมและการใช้งานระบบหญ้าแฝกดีเด่น

1. Mr. James Smyle

ประธานเครือข่ายหญ้าแฝกนานาชาติ และเหรียญก

2. Miss Elise Pinner

กรรมการเครือข่ายหญ้าแฝกนานาชาติ และ
ผู้อำนวยการ Platform for Land Use Sustainability (PLUS-Kenya)

3. ดร. พิทยากร ลิ้มทอง

อนุกรรมการด้านวิชาการและติดตามประเมินผลโครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝก
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

3) รางวัลด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนดีเด่น

3.1 ประเภทผลตอบแทนด้านเศรษฐกิจสังคม

1. Mr. Richard Grimshaw

ผู้ก่อตั้งเครือข่ายหญ้าแฝกนานาชาติและผู้อำนวยการ

2. Dr. Dale Rachmeler

เลขานุการคณะกรรมการเครือข่ายหญ้าแฝกนานาชาติ และผู้ช่วยเหรียญก

3. ดร. ณรงค์ โฉมเฉลา

อนุกรรมการด้านวิชาการและติดตามประเมินผลโครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝก
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

3.2 ประเภทการบรรเทาภัยพิบัติหรือการปกป้องสภาพแวดล้อม

1. Mr. Richard Grimshaw

ผู้ก่อตั้งเครือข่ายหญ้าแฝกนานาชาติและผู้อำนวยการ

2. Dr. Dale Rachmeler

เลขานุการคณะกรรมการเครือข่ายหญ้าแฝกนานาชาติ และผู้ช่วยเหรียญก

3. นายสุรพล สงวนแก้ว

อนุกรรมการด้านวิชาการและติดตามประเมินผลโครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝก
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

APPLICATION FORM
The King of Thailand Vetiver Awards

Title	Mr., Mrs., Ms., Prof., Dr., Other.....
Name - Surname	
Affiliation/ organization:	
Contact Address	
Country	
Tel.	
Email Address(es)	

Title of paper	
Type of work	<p>Research:</p> <p style="padding-left: 40px;"><input type="checkbox"/> Agricultural Application</p> <p style="padding-left: 40px;"><input type="checkbox"/> Non-agricultural Application</p> <p>Dissemination and Application:</p> <p style="padding-left: 40px;"><input type="checkbox"/> Dissemination and Technology Transfer</p> <p style="padding-left: 40px;"><input type="checkbox"/> Application of the Vetiver System</p> <p>People Participation:</p> <p style="padding-left: 40px;"><input type="checkbox"/> On-farm Applications and Socio-economic Impacts</p> <p style="padding-left: 40px;"><input type="checkbox"/> Disaster Mitigation or Environmental Protection</p>
Author(s)	

Contribution of the paper to the theme of the conference “*Vetiver for Soil and Water Conservation: In Commemoration of King Bhumibol Adulyadej the Great*” (Please describe)

The King of Thailand Vetiver Awards

On the occasion of the Seventh International Conference on Vetiver (ICV-7), which is rescheduled to be held in Chiang Mai, Thailand during 29 May - 1 June 2023, Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn, the Chairperson of His Majesty the King of Thailand's Chaipattana Foundation, has graciously granted US\$10,000 of the King of Thailand Vetiver Awards from the Chaipattana Foundation for **four** of the most outstanding works on vetiver (prize money of US\$ 2,500 each) in the following categories:

1. Outstanding Vetiver Research

- 1.1 Agricultural Application
- 1.2 Non - agricultural Application

2. Outstanding Dissemination and Application of the Vetiver System

- 2.1 Dissemination and Technology Transfer
- 2.2 Application of the Vetiver System

In addition, the PTT Public Company Limited's fund has been approved by Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn to provide **two** additional awards (prize money of US\$ 2,500 each) for the following categories:

3. Outstanding People Participation

- 3.1 On-farm Applications and Socio-economic Impacts
- 3.2 Disaster Mitigation or Environmental Protection

The six winners will receive the awards from Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn, the Patron of The Vetiver Network, on His Majesty the King of Thailand's behalf, during the Opening Ceremony of the 7th International Conference on Vetiver (ICV-7) in Chiang Mai, Thailand. With the support from the Chaipattana Foundation, the recipients of the awards will have the honour to present their papers during the Conference and be covered for the cost of participation at ICV-7 as well as the international travel between their home country and the conference venue, including accommodation during the conference period.

Scientists as well as vetiver practitioners from around the world are invited to apply for the awards by submitting the application form along with the abstract and full paper (soft files), both of which should conform to the format of the papers, to rdpb_vetiver@yahoo.com.

- The deadline of the application with the abstract and the full paper is **31 December 2022**.
- The announcement of the winners will be made by **28 February 2023**.

Specifications for abstract and full paper

The abstract should be between 400-500 words (1 page). The complete work should not be longer than 6,000 words (including figures and pictures, not more than 15 pages). Before submitting, all papers should be edited according to the following norms.

Format: The papers should be submitted as a Microsoft Word document (.doc or .docx), in Times New Roman (TNR) font, according to the following specifications:

- **Title:** TNR, capital letters, 14 points and bold black, centered;
- **Author(s):** TNR, 12 points normal. Initial of the first (and second) name(s), last name, institution(s) to which they belong, postal address and e-mail, centered;
- **Keywords:** TNR, 10 points, maximum five (NOT to include the word 'vetiver');
- **Text:** TNR, 12 points normal, single space, justified;
- **Graphs and pictures:** In black and white or color. Edit and place in the main text at proper places; and
- **Format of page:** A-size, margin: 2.5 cm right, top and bottom; and 3 cm for the left; single space.

Contents: The body of the paper should include the following sections: introduction; materials and methods; results and discussion; conclusions and references. Tables and figures should be inserted within the text at appropriate places. References should be included and listed in alphabetical order by last name of the first author according to the following norms: author, (if more than one author, use commas to separate them), year of publication, title, journal (abbrev.), volume, number, pagination (10, and 14 points of line space).

NOTE THIS FORMAT IS SUITABLE FOR RESEARCH PAPERS BUT MAY BE AMENDED FOR
SUBMISSIONS THAT ARE NOT RESEARCH BASED

For example:

- 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.
- Roongthanakiat, N. and Chairaj, P. 2001. Uptake potential of some heavy metals by vetiver grass. *Kasetsart J. (Nat.Sci.)* 35: 433-440.
- 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.

Awards Criteria for Consideration

1. Outstanding Vetiver Research

The proposed papers should comply to one or more of the following criteria:

- 1) Being the study of a researcher or a group of researchers;
- 2) Being either basic or applied research;
- 3) Creating new knowledge in such fields as science, agriculture, the environment, or other fields relating to the development of knowledge on vetiver grass technology;
- 4) Benefiting the community as a whole. If being basic research, the researcher(s) must be able to provide the guidelines on how to put their findings into practice.

2. Outstanding Dissemination and Application of the Vetiver System

The proposed papers should comply to one or more following criteria:

- 1) Manifesting the effective promotion on the use and the actual application of vetiver grass technology;
- 2) Incorporates the principle of sustainable development;
- 3) Can be widely applied with no limitations to any particular group;
- 4) Uses appropriate technology that is environmentally friendly,
- 5) Supported by scientific facts and is widely accepted; and
- 6) Supported by an appropriate quantity of work done to show its effectiveness.

3. Outstanding People Participation

The proposed papers should concern works implemented by a group of participating people on a voluntary basis and comply to one or more following criteria:

3.1 On-farm Applications and Socio-economic Impacts

- 1) Demonstrating the effective utilization of the vetiver system that yields verifiable benefits particularly in improving soil health and conservation;
- 2) Demonstrating the multipurpose and interacting benefits of VS when applied at farm level
- 3) Bringing about the improvement of the quality of people's lives in terms of social and economic benefits and showing significant participation of those people affected by the utilization of the vetiver system.

3.2 Disaster Mitigation and/or Environmental Protection

- 1) Using the vetiver system to benefit the environment, especially through the mitigation of environmental degradation and/or protection of the environment against future problems
- 2) Demonstrating the principles of sustainable development, both in terms of people participation/engagement and long-term benefits for the environment

Selection Committee

The Selection Committee for the King of Thailand Vetiver Awards of each categorie comprises the following members:

1. Outstanding Vetiver Research

- 1) *Dr. Paul Truong*, TVNI Board Member, Technical Director and Director for Asia and Oceania
- 2) *Mr. Roley Noffke*, TVNI Board Member, Technical Director and Director for South Africa
- 3) *Dr. Weerachai Nanakorn*, Sub-committee on Technical, Monitoring and Evaluation of the Utilization of Vetiver Grass according to the Royal Initiatives
- 4) *Prof. Dr. Nualchavee Roongtanakiat*, Sub-committee on Technical, Monitoring and Evaluation of the Utilization of Vetiver Grass according to the Royal Initiatives

2. Outstanding Dissemination and Application of the Vetiver System

- 1) *Mr. James Smyle*, TVNI President and treasurer
- 2) *Ms. Elise Pinnars*, TVNI Board Member and Director,
- 3) *Dr. Pitayakon Limtong*, Sub-committee on Technical, Monitoring and Evaluation of the Utilization of Vetiver Grass according to the Royal Initiatives

3. Outstanding People Participation

3.1 On-farm Applications and Socio-economic Impacts

- 1) *Mr. Richard Grimshaw*, TVNI Founder and Director
- 2) *Dr. Dale Rachmeler*, TVNI Board Secretary and Assistant Treasurer
- 3) *Dr. Narong Chomchallow*, Sub-committee on Technical, Monitoring and Evaluation of the Utilization of Vetiver Grass according to the Royal Initiatives

3.2 Disaster Mitigation and/or Environmental Protection

- 1) *Mr. Richard Grimshaw*, TVNI Founder and Director
- 2) *Dr. Dale Rachmeler*, TVNI Board Secretary and Assistant Treasurer
- 3) *Mr. Surapol Sanguankaew*, Sub-committee on Technical, Monitoring and Evaluation of the Utilization of Vetiver Grass according to the Royal Initiatives

Selection Procedure

Upon receiving the abstracts and full papers, the secretary of the Selection Committee will collect and sort them according to their categories and send to the Selection Committee for consideration. Each Selection Committee Member will send the scores to the secretary of the Selection Committee who will make an official announcement of the award winning papers.

APPLICATION FORM

The King of Thailand Vetiver Awards

Title	Mr., Mrs., Ms., Prof., Dr., Other.....
Name - Surname	
Affiliation/ organization:	
Contact Address	
Country	
Tel.	
Email Address(es)	

Title of paper	
Type of work	<p>Research:</p> <p><input type="checkbox"/> Agricultural Application</p> <p><input type="checkbox"/> Non-agricultural Application</p> <p>Dissemination and Application:</p> <p><input type="checkbox"/> Dissemination and Technology Transfer</p> <p><input type="checkbox"/> Application of the Vetiver System</p> <p>People Participation:</p> <p><input type="checkbox"/> On-farm Applications and Socio-economic Impacts</p> <p><input type="checkbox"/> Disaster Mitigation or Environmental Protection</p>
Author(s)	

Contribution of the paper to the theme of the conference “Vetiver for Soil and Water Conservation: In Commemoration of His Majesty King Bhumibol Adulyadej the Great” (Please describe)