

โครงการ WDS Data Stewardship Award

ที่มา

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เข้าร่วมเป็นสมาชิกสภาสหภาพวิทยาศาสตร์ระหว่างประเทศ (International Council for Science : ICSU) ซึ่งเป็นองค์กรสูงสุดทางด้านวิทยาศาสตร์ของโลก โดย วช. เป็นสมาชิกประเภท Full member หรือ National Scientific Member ในนามประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2508 (ค.ศ. 1965) และต่อมาได้มีการรวมตัวกันระหว่าง ICSU และสภาสังคมศาสตร์ระหว่างประเทศ (International Social Science Council : ISSC) เกิดเป็นองค์กรใหม่ชื่อว่า “International Science Council (ISC)” หรือ “สภาวิทยาศาสตร์ระหว่างประเทศ” เมื่อปี พ.ศ. 2561 มีผลให้สมาชิกและหน่วยงานย่อยภายใต้องค์กรเดิมเปลี่ยนสถานะเป็นสมาชิกและหน่วยงานย่อยภายใต้องค์กรใหม่นี้

World Data System (WDS) เป็นหนึ่งในหน่วยงานภายใต้ ISC ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2551 (เมื่อครั้งยังเป็น ICSU) มีหน้าที่ส่งเสริมการเข้าถึงข้อมูลทางวิชาการที่มีคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ (product) และการให้บริการข้อมูลต่างๆ ในทุกสาขาวิชาในกลุ่มวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ อย่างเท่าเทียมและเป็นสากล เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่การวิจัย โดยการประสานงานและสนับสนุนการบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ที่เชื่อถือได้ (trusted scientific data services) และในขณะเดียวกันก็เสริมสร้างความเชื่อมโยงกันของประชาคมการวิจัย

แต่ทั้งนี้ โลกยุคดิจิทัลในปัจจุบัน ข้อมูลที่เปิดเผยในการวิจัยไม่สามารถเป็นประโยชน์ต่อสังคมได้อย่างเต็มที่หากปราศจากการดูแลข้อมูลอย่างรอบคอบ อีกทั้ง ความท้าทายอย่างเร่งด่วนที่โลกและมนุษยชาติกำลังเผชิญต้องอาศัยการวิจัยแบบบูรณาการอย่างมีระบบระเบียบ รวมทั้งนโยบายที่ขับเคลื่อนด้วยวิทยาศาสตร์ที่ดี ยั่งยืนอยู่กับข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ที่เชื่อถือได้ ดังนั้น WDS ซึ่งสนับสนุนการดูแลข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และการบริการข้อมูลที่มีคุณภาพในระยะยาวในทุกสาขาวิชาจึงได้ก่อตั้งโครงการ WDS Data Stewardship Award ขึ้น เพื่อให้เห็นถึงความสำคัญของระบบการดูแลจัดการข้อมูล โดยมอบรางวัลให้แก่นักวิจัยรุ่นเยาว์ที่มีผลงานดีเด่นในด้านการจัดการข้อมูลผ่านการมีส่วนร่วมกับประชาคม ความสำเร็จทางวิชาการ และนวัตกรรมในแต่ละปี

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้ารับการคัดเลือก

- อายุไม่เกิน 40 ปี
- ได้รับคุณวุฒิปริญญาโท หรือปริญญาเอก หรือเทียบเท่า ไม่จำกัดสาขาวิชา มาแล้วไม่เกิน 10 ปี
- มีผลงานในด้านการจัดการข้อมูลเพื่อประโยชน์ในด้านต่างๆ

เอกสารที่ต้องส่ง

- ใบนำเสนอชื่อผู้สมัครเข้ารับรางวัล
- Nomination Form
- หนังสือสนับสนุนจำนวน 2 แห่ง จากผู้ใช้บริการข้อมูล (Data user) หรือบุคคลภายนอกหน่วยงานของผู้ที่ประสงค์จะสมัครที่สามารถยืนยันคุณสมบัติได้
- ประวัติโดยย่อ (CV) ความยาว 2 หน้า จำนวน 1 ชุด โดยมีเนื้อหาประกอบไปด้วย ประวัติการศึกษา คุณวุฒิต่างๆ ประวัติการทำงาน การดำรงตำแหน่ง ผลงานตีพิมพ์ที่สำคัญหรือโดดเด่น กิจกรรม/ผลงานสำคัญ โดยอธิบายให้เห็นถึงผลกระทบ (impact) ในวงกว้าง เน้นการสร้างสรรค์ การบูรณาการ และการถ่ายทอดความรู้ (creation, integration, and transfer of knowledge)

กระบวนการคัดเลือก

- WDS Scientific Committee จะเป็นผู้คัดเลือกผู้ที่ได้รับรางวัล WDS Data Stewardship Award 2020

รางวัลที่ได้รับ

- รางวัล WDS Data Stewardship Award 2020 จะมอบให้แก่ผู้ชนะในที่ประชุม SciDataCon 2021 ในงาน International Data Week 2021 ซึ่งจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 8 – 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ณ ประเทศเกาหลีใต้
- ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมงาน ได้แก่ ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ (ชั้นประหยัด) ค่าที่พัก และค่าลงทะเบียนเข้าร่วมงาน

WDS Data Stewardship Award 2020

Promoting Early Career Researchers

In today's digital era, data-enabled scientific research cannot fully benefit society without scrupulous data stewardship. The pressing challenges faced by the planet and humankind require discipline-integrated research and sound science-driven policies that are critically dependent on trusted scientific data. The World Data System (WDS) of the International Science Council (ISC) supports long-term stewardship of quality-assured scientific data and data services across a range of disciplines in the natural and social sciences, and the humanities. The **WDS Data Stewardship Award** highlights exceptional contributions to the improvement of scientific data stewardship by early career researchers through their engagement with the community, academic achievements, and innovations.

Award

The Award will be given each year and will be presented at the subsequent SciDataCon Conference. The **2020 WDS Data Stewardship Award** will thus be presented at SciDataCon 2021, part of International Data Week 2021 (8–11 November 2021; Seoul, South Korea).

The 2020 Award will include:

- Award presentation in plenary at SciDataCon 2021.
- Conference participation: travel expenses (economy airfare), lodging costs, and registration.
- A prize.

Requirements for Nominations

Please note that a candidate will not be considered eligible for the 2020 WDS Data Stewardship Award unless the following requirements are met.

- Nominees must be under the age of 40 and within ten (10) years of the award of their Masters or PhD, or equivalent professional training.
- Self-nominations are not accepted. Nominations must be sent by the representative of any scientific organization, group, body, or union.
- Each candidate may be nominated once for the 2020 WDS Data Steward Award. If multiple nominations are sent for a candidate, only the first one received shall be forwarded to the selection panel; all subsequent ones will be disregarded.



- Nominations must be made by completing the attached form and may include the following additional materials only:
 - A maximum of two (2) supporting letters. These should be from data users or others outside the Nominee's organization attesting to their contributions and qualifications.
 - A two-page Curriculum Vitae containing sections covering (a) Professional Preparation (i.e., education and qualifications), (b) Appointments (positions held), (c) Major Publications, and (d) Synergistic Activities (examples demonstrating the broader impact of one's professional activities, with a focus on the creation, integration, and transfer of knowledge).
- Nominations must reach the WDS International Programme Office (IPO@worlddatasystem.org) by no later than Friday, 30 October 2020.

Selection Process

A panel of members of the WDS Scientific Committee will designate the winner of the 2020 Award.

WDS Data Stewardship Award 2020

To be presented at the SciDataCon 2021

Nominating Organization:	[Name of Nominating Organization, Group, Body, or Union]
Nominated by:	[Nominator's Full Name]
Affiliation:	[Nominator's Professional Affiliation]
Name of Nominee:	[Full Name]
Nominee's Affiliation:	[Nominee's Professional Affiliation]
Nominee's Contact Details:	[Nominee's Full Contact Details: E-mail, Telephone, and Postal Address]
Nationality:	[Nominee's Nationality]
Gender:	[Male/Female/Other, Prefer not to answer]
Age:	[Age of Nominee]
Scientific Discipline(s)	[Nominee's Scientific discipline(s)]
Short Statement (Maximum 500 Words in Total)	
<p>[Please provide short statements under each of the three headings below in support of the nominee, explaining why they should receive the 2020 WDS Data Stewardship Award. In particular, describe their specific contribution to the improvement of scientific data stewardship.]</p> <p><u>Engagement with the community</u></p> <p><u>Academic achievements</u></p> <p><u>Innovations</u></p>	

Please send this form and any additional supporting materials (see: Requirements for Nomination) to the World Data System International Programme Office by email (IPO@worlddatasystem.org). Deadline: Friday, 30 October 2020.