



๔ สิงหาคม ๒๕๖๐

**เรื่อง** ขอเชิญเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ “Workshop on Effective Proposal Preparation for European Research Funding Program”

เรียน คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

สิ่งที่ส่งมาด้วย - รายละเอียดการประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ คณะผู้แทนสหภาพยุโรปประจำประเทศไทย และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมกันจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “Advancing your Research Career in Europe: Effective Proposal Preparation and Science Communication” ระหว่างวันที่ ๔-๖ กันยายน ๒๕๖๐ ณ โรงแรมอิมพีเรียลแม่ปิง จังหวัดเชียงใหม่ โดยเชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากสหภาพยุโรปได้แก่ Dr. Jose Sepulveda วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการเขียน -ข้อเสนอโครงการ และ Dr. Sanna Fowler วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการนำเสนอผลงานวิจัยมาให้ความรู้ด้านการเตรียมข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ รวมถึงการพัฒนาทักษะด้านการสื่อสารวิทยาศาสตร์ ให้แก่ผู้สนใจในการขอรับสมัครทุนวิจัยจากสหภาพยุโรปต่อไปนี้ การจัดงานประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวกำหนดจัดขึ้น ๓ วัน ตามรายละเอียดดังนี้ ประชุมเชิงปฏิบัติการ ดังแนบมาพร้อมนี้

| รายละเอียด                                | วัน - เวลา                                                                                 | สถานที่                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| การพัฒนาทักษะในการเขียน<br>ข้อเสนอโครงการ | ๔-๕ กันยายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น                                                      | โรงแรมอิมพีเรียลแม่ปิง<br>จังหวัดเชียงใหม่                         |
| การฝึกอบรมด้านการสื่อสาร<br>วิทยาศาสตร์   | ๕ กันยายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๘.๐๐ - ๒๑.๐๐ น. (๓๐<br>คน) และ ๖ กันยายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ -<br>๑๖.๓๐ น | ร้านอาหาร DECK ๑ และ<br>โรงแรมอิมพีเรียลแม่ปิง<br>จังหวัดเชียงใหม่ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ และแจ้งคณาจารย์ในสังกัดเพื่อพิจารณาเข้าร่วมประชุมดังกล่าวด้วยโดยผู้สนใจสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมได้ที่ <https://advancingyourresearchcareer.splashthat.com> ภายในวันพรุ่งนี้ **๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐** จักขอบพระคุณยิ่ง

๖๖ จักรกฤษณ์ ๖๖ กษัตริย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนาตา กลิ่นจันทร์  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ  
15 มี.ค. 60

สำนักงานมหาวิทยาลัย  
ศูนย์บริหารงานวิจัย  
โทร. ๐ ๕๓๙๔ ๓๖๐๓-๕  
โทรสาร ๐ ๕๓๙ ๙๔ ๓๖๐๐  
E-mail: cmupress.th@gmail.com



(รองศาสตราจารย์ ดร.คมกฤต เล็กสกุล)  
 รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์บริหารงานวิจัย



## **Workshops on Effective Proposal Preparation and Science Communication**

**An initiative of PDSF with the support of EURAXESS Links ASEAN and NSTDA**

**Experts: Jose Sepulveda and Sanna Fowler**

**Date:** 4-6 September 2017

**Locations:** Chiangmai University, Chiang Mai

**Participants:** Researchers based in Thailand

### **Workshop 1: Effective Proposal Preparation**

**Date:** 4-5 Sept 2017 (8.30-17.00)

A comprehensive and interactive two-day workshop covering all aspects of effective proposal preparation for a European Postdoctoral Research Grants.

This two-day workshop series will focus on providing researchers in Thailand with the skills needed to successfully communicate the content and potential impact of their research to the evaluators of European funding programs.

Hands-on training led by the European trainers will focus on:

- Proposal structure
- Partner Identification
- Evaluation
- Financial aspects
- Review of sample proposals

---

### **Workshop 2: Improving Your Public Speaking Skills**

**Date:** 5 Sept 2017 (18.00-20.00)

This is designed to be an informal session of about 20-30 participants with 3 main elements:

1. Content (what you're going to say)
2. Delivery (how you're going to say it)
3. Tools to help you do it

The emphasis will be on delivery, with hands on exercises where participants will practice speaking in front of their peers. We will use acting techniques and video to help speakers gain confidence and improve their delivery.

---

### **Workshop 3: How to Communicate your Science**

**Date:** 6 Sept 2017 (08.30-17.00)

A fun and interactive communication workshop for a group of bright and motivated young researchers. The workshop will cover the range of skills needed to enable the researchers to effectively promote themselves, to define the impact of their research, and to communicate their science to a wide and variable audience, using the plethora of tools available today.

The workshop will mix information and hands on sessions and will take into consideration the fact that the participants may be non-native English speakers. There will be opportunities for individuals to

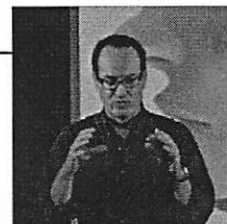
improve their communication

skills, applying the lessons learnt in the information sessions. Teamwork, co-creation and feedback will be a central part of the process.

#### About the trainer:

##### Dr. Jose Sepulveda (Workshop 1)

Dr. Jose Sepulveda is a science and technology professional with extensive international experience focused on technology forecasting, innovation management, and technology productization. He combines his Science background, with his training in Business and Intellectual Property to identify and address, the needs of the market with technological solutions. During his career, he has produced technological solutions for P&G, NXP, NEC, HP, Houston Children's Museum, and a long list of SMEs. He has worked all over the world focusing on a wide range of projects including, Data Analysis, Virtual and Augmented Reality, Biomedical data analysis, Wearable Devices and the Internet of Things. He is now living in Singapore where he works on translational technology as Director of ARTIC.



##### Dr. Sanna Fowler (Workshop 2-3)

<https://ch.linkedin.com/in/sannafowler>

Deputy Director of Development, EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne)

Originally an immunologist, Sanna decided shortly after her PhD at Oxford that the lab bench was probably better off without her.

After a career curveball into sports marketing and communication with the America's Cup sailing team Alinghi, she is happy to have found her way back to science: not in the lab, but in communication and fundraising. She is part of a dynamic team at EPFL, responsible for sharing the school's incredible discovery and innovation and raising the profile of the institution internationally.

Sanna is still passionate about science and feels we are living in a time of silent revolution: democratising knowledge and breaking down the barriers between science and society.

She has managed several 'out of the box' communication projects including Technologist – a radically different European science magazine, Fusebox – a crowdsourced innovation platform, as well as conferences and exhibitions aimed at the general public.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Workshop on Effective Proposal Preparation for European Research Grants</b><br><b>by Dr Jose Sepulveda,</b><br><b>Director at Applied Research and Technology for Infocomm Centre, Singapore Polytechnic in Singapore</b><br><b>4-5 September, 2017</b><br><b>Imperial Mae Ping Hotel, Chiang Mai, Thailand</b> |                                                                                                                                                                   |
| <b>Monday, 4 September 2017</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                   |
| 08:30 - 09:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Registration                                                                                                                                                      |
| 09:00 - 09:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Opening Remarks</b><br><b>Associate Professor Sampan Singharajwarapan, Ph.D.</b><br><b>Acting Vice President for Research</b><br><b>Chiang Mai University</b>  |
| 09.10 – 09.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Introduction of Participants</b>                                                                                                                               |
| 09.30 – 10.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>EURAXESS - Researchers in Motion</b><br><b>Simon Grimley, Regional Representative, EURAXESS ASEAN</b>                                                          |
| 10.00 – 10.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Coffee Break</b>                                                                                                                                               |
| <b>Session I What is a proposal ?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |
| 10.15– 10.45                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• The elements and reasons of a proposal</li> <li>• Different writing processes</li> </ul>                                 |
| 10.45– 11.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adapting your proposal to target funding opportunities</li> <li>• Identifying the right funding opportunities</li> </ul> |
| 11.30- 12.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Q&amp;A</b>                                                                                                                                                    |
| 12.00 – 13.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Lunch</b>                                                                                                                                                      |
| <b>Session II The Elements of a good proposal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                   |
| 13.00 – 14.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• General structure of a proposal and it's sections</li> </ul>                                                             |
| 14.00 – 15.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• What makes a proposal effective? (hands on)</li> </ul>                                                                   |
| 15.00-15.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Coffee Break</b>                                                                                                                                               |
| 15.15 – 16.45                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analysis of the grant and systemic view of the proposal (hands on)</li> </ul>                                            |
| 16.45 – 17.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Discussion and wrap up</b>                                                                                                                                     |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tuesday, 5 September 2017</b>                 |                                                                                                                                                                                                        |
| <b>08:30 - 09:00</b>                             | <b>Registration</b>                                                                                                                                                                                    |
| <b>Session III Writing styles and persuasion</b> |                                                                                                                                                                                                        |
| <b>09:00 – 10.00</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Problem/Solution, clarity, and persuasion</li> <li>• Identifying significance (hands on)</li> <li>• The proposal from the evaluators point of view</li> </ul> |
| <b>10.00 – 10.30</b>                             | <b>Coffee Break</b>                                                                                                                                                                                    |
| <b>10.30 – 11.30</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Describing your approach to convince (hands on)</li> <li>• Comparing to state of the art technology</li> </ul>                                                |
| <b>11.30- 12.00</b>                              | <b>Discussion</b>                                                                                                                                                                                      |
| <b>12.00 – 13.00</b>                             | <b>Lunch</b>                                                                                                                                                                                           |
| <b>Session IV Proposal Writing</b>               |                                                                                                                                                                                                        |
| <b>13.00 – 15.00</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planning and researching (hands on)</li> </ul>                                                                                                                |
| <b>15.00 – 15.15</b>                             | <b>Coffee Break</b>                                                                                                                                                                                    |
| <b>15.15 – 16.45</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structuring with the end in mind (hands on)</li> <li>• Partnering</li> </ul>                                                                                  |
| <b>16.45 – 17.00</b>                             | <b>Discusion and Wrap Up</b>                                                                                                                                                                           |
| <b>End of Program</b>                            |                                                                                                                                                                                                        |

**Workshop on Improving your Public Speaking Skill**

**by Dr Sanner Fowler,**

**Deputy Director of Development, EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne)**

**5-6 September, 2017**

**Deck 1 Restaurant**

**Tuesday, 5 September 2017**

|               |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17:30 - 18:00 | Registration                                                                                                                                                                                              |
| 18.00 – 18.10 | Introduction of Participants                                                                                                                                                                              |
| 18.10 – 19.30 | Introduction to public speaking <ol style="list-style-type: none"><li>1. Content (what you're going to say)</li><li>2. Delivery (how you're going to say it)</li><li>3. Tools to help you do it</li></ol> |
| 19.30 – 19.45 | Discussion                                                                                                                                                                                                |

**Workshop on How to Communicate your Science**  
**by Dr Sanner Fowler,**  
**Deputy Director of Development, EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne)**  
**6 September, 2017**  
**Imperial Mae Ping Hotel, Chiang Mai, Thailand**

**Wednesday, 6 September 2017**

**08:30 - 09:00**

**Registration**

**Session I – How to tell your story**

**09.00 – 10.30**

- The fundamental differences between science and science communication
- Understanding who your audience is
- Understanding what they want to hear
- Defining and presenting the impact of your research
- Flipping your story to emphasis societal impact and relevance for your audience
- Q&A

**10.30– 10.45**

**Coffee Break**

**Session II - Creating Presentations People Will Want to Listen to**

**10.45 – 12.00**

- Understanding your audience and what they want to hear
- Tailoring your message
- How to construct a story
- Golden rules and tools for slide creation
- Tips for speaking with self confidence
- Q&A

**12.00 – 13.00**

**Lunch**

**Session III - Pimp your data**

**13.00 -15.00**

- Understanding that data is a tool in presentations and not the central theme
- Deciding what to present
- Rethinking graphs
- Introduction to infographics
- Tools for creating great charts
- Q&A

**15.00– 15.15**

**Coffee Break**

**Session IV - Pitch your idea**

**15.15 – 16.45**

- Pulling the lessons learned together on defining impact, messaging and presenting
- A short introduction to innovation and funding
- Presenting your research with an investor in mind
- Learning how to give an elevator pitch
- Q&A

**16.45 – 17.00**

**Wrap up**

**End of Program**