



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

The Institute for the Promotion of Teaching Science and Technology (IPST)

924 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : 02 392 4021
โทรสาร : 02 381 0750

924 Sukumvit Road, Khlong Toei,
Bangkok 10110 Thailand
Tel : 02 392 4021
Fax : 02 381 0750

Contact Center 02 335 5222
www.ipst.ac.th

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพครูผู้สอน
วิชาโลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ (หลักสูตร 2 ธรณี และบรรยากาศ)

จากประกาศการรับสมัครเพื่อเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนวิชาโลก
ดาราศาสตร์ และอวกาศ (หลักสูตร 2) เป็นที่สิ้นสุด จึงขอประกาศรายชื่อผู้ได้รับการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อ
พัฒนาศักยภาพครูผู้สอนวิชาโลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ (หลักสูตร 2) มีรายชื่อดังต่อไปนี้

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1 นายกฤษ วรรณชาติ | โรงเรียนสมุทรปราการ |
| 2 นางสาวกมล ไสมกุล | โรงเรียนราชวินิตบางแก้ว |
| 3 นางกุลนาถ โชติสุดแสน์ | โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา 2 |
| 4 นายจรัญ พรหมสุวรรณ | โรงเรียนสวนศรีวิทยา |
| 5 นางจรัสศรี ไชยกุล | โรงเรียนพิมานพิทยาสรรค์ |
| 6 นางสาวจริญญา สันตตินปีวงศ์ | โรงเรียนเดชะปัตตนิยานุกูล |
| 7 นางสาวจำลอง ศรีมงคล | โรงเรียนเรณูนครวิทยานุกูล |
| 8 นางสาวจิตาภา เขียนจันทิก | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา |
| 9 นางสาวจินตนา อินทนาม | โรงเรียนชลราษฎรอำรุง |
| 10 นางสาวจิราพร เหล่าบุราณ | โรงเรียนสระบุรีวิทยาคม |
| 11 นางสาวจิววรรณ เนียมศรี | โรงเรียนจุฬารามณ์ราชวิทยาลัย เพชรบุรี |
| 12 นางสาวชนมณีภา ช่างทำ | โรงเรียนบรรหารแจ่มใส 3 |
| 13 นางสาวชนัญญา เสมศรี | โรงเรียนราชวินิตบางแก้ว |
| 14 นายชัยลักษณ์ เผือกผุด | โรงเรียนธาตุพนม |
| 15 นายเชษฐา ละดาร์ | องค์การพิพิธภัณฑิทยาศาสตร์แห่งชาติ |
| 16 นายณรงค์ ภูทัตดวง | องค์การพิพิธภัณฑิทยาศาสตร์แห่งชาติ |
| 17 นางสาวณัชชา จูรัตนกร | โรงเรียนสรรพวิทยาคม |
| 18 นางสาวณัฐกัญญ์ วรวงษ์ | โรงเรียนตากสินประชาสรรค์ |
| 19 นางณัฐชาพร สาที | โรงเรียนสระบุรีวิทยาคม |
| 20 นางณัฐยาน์ สังข์น้อย | โรงเรียนนาดีวิทยา |
| 21 นายณัฐพล หนูจินจิตร | มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี |
| 22 นายณัฐพงศ์ นพโลหะ | โรงเรียนยานนาเวศวิทยาคม |
| 23 นางสาวณัฐวดี รุ่งทรัพย์พาณิชย์ | ศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์สำหรับเด็กประถม ชายเอเทีย |
| 24 นายดลดนัย บรรจง | โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ |
| 25 นางตรีชฎา ถาวรมาศ | โรงเรียนจุฬารามณ์ราชวิทยาลัย ตรัง |
| 26 นางสาวทรรศนารณ์ วงศ์คำจันทร์ | โรงเรียนชลราษฎรอำรุง |
| 27 นางสาวทัศนีย์ โพธิ์นางรอง | โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง ปทุมธานี |
| 28 นางสาวทัศนียา มาตุการักษ์ | โรงเรียนจุฬารามณ์ราชวิทยาลัย เพชรบุรี |
| 29 นางทิพธญา สิตตะวิบูล | โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย |
| 30 นายธรรมบุญ จันท์แก้ว | โรงเรียนพูนพิทยาคม |
| 31 นายธวัชชัย สุขล้อม | โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย |

32	ว่าที่ รต.ญ.ฉันทย์รัตน์ ลองจ่านงค์	โรงเรียนปากช่อง 2
33	นางสาวนงลักษณ์ วงศ์ถนอม	โรงเรียนลาดปลาเค้าพิทยาคม
34	นางสาวนิตยา ทนชัย	โรงเรียนสระบุรีวิทยาคม
35	นางสาวนีนุช พวงขาว	โรงเรียนสวนศรีวิทยา
36	นายปิยวัฒน์ บัวเกิด	โรงเรียนเทศบาล ๒ (คลองจันทราด)
37	นางไผ่คำ เผือกผูด	โรงเรียนเรณูนครวิทยานุกูล
38	นายพงศ์ศักดิ์ มวลทอง	สวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี
39	นายพัลลภ เพ็ชรรุ่ง	โรงเรียนบรรหารแจ่มใส 3
40	นางสาวมูทิตา สุวรรณกิจ	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัยสมบูรณ์กุลกันยา
41	นางสาวระวีวรรณ ทิพย์พันธ์	โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา
42	นางรัชดาภรณ์ ศรีทอง	โรงเรียนเปิดพิทยาสรรค์
43	นางสาวรัตติยา นามงาม	โรงเรียนเทพศิรินทร์
44	นายราชัน มุกาวิ	โรงเรียนสุวรรณไพบูลย์
45	นายวรภัทร์ อินทร์ประสิทธิ์	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
46	นางวสาวิ กิมไช้อย่าง	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการปราณบุรี
47	นายวิวัฒน์ศาสตร์ บุญเหมาะ	โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย
48	นายวารุต ขำเจริญ	โรงเรียนสุวรรณารามวิทยาคม
49	นางสาววิรัชญา จุ่นน้อย	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย
50	นางสาวศศิธร กุแก้ว	โรงเรียนชุนนท์
51	นายศุภโชค พุทธิสารวิมล	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัยสมบูรณ์กุลกันยา
52	นางสาวสรวส เหมมคุณ	โรงเรียนนครขอนแก่น
53	นางสาวสิริมา แทนบุญ	โรงเรียนเทศบาล ๑ (เอ็งเสียงสามัคคี)
54	นางสาวสุกัญญา สร้างอำไพ	ศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์สำหรับเด็กประถม ชายเอเทีย
55	นางสุปราณี มงคลล้ำ	โรงเรียนบุรีรัมย์พิทยาคม
56	นางสาวสุภาวดี รัตนจันทร์	โรงเรียนชินอรสวิทยาลัย
57	นางสาวสุภาววรรณ สอนพลอย	โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา
58	นายสุเมธ เนาว์รุ่งโรจน์	โรงเรียนห้วยยอด
59	นางสาวสุรางค์ นรโภาค	โรงเรียนสุนารีวิทยา 2
60	นางสาวแสงระวี ตรีวิเชียร	โรงเรียนปอ่างวิทยา
61	นางสาวหนึ่งฤทัย สุขสว่าง	โรงเรียนลาดปลาเค้าพิทยาคม
62	นายอภิวัฒน์ ตันนันทา	โรงเรียนอนุบาลเมืองเชียงราย (สันทรายราษฎร์ดรุณานุเคราะห์)
63	นางอมร ไตรยวงศ์	โรงเรียนมุกดาหาร
64	นายอัครพล สุวรรณชัย	โรงเรียนวัดห้วยจรเข้มหาวิทยาลัย
65	นายเอกพงศ์ บัวพูล	โรงเรียนตราษตระการคุณ
66	นายเอกพงษ์ หุมแพง	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย
67	นางเอื้องพร คำอ้อ	โรงเรียนนครขอนแก่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดตรวจสอบรายชื่อ สังกัดในการอภิบาลสำคัญรับเงิน ทั้งนี้หากอาจารย์ท่านใดได้ออนเงินมาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว แต่ไม่มีรายชื่อ กรุณาติดต่อ คุณโศภิตา จันทร์ศรี โทร ๐๘๖-๔๐๗๙๗๖ สามารถติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ line group (อบรมครูวิชาโลกฯ ปี 60) ที่ QR Code ด้านล่าง



กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนวิชาโลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ (หลักสูตร 2)
หลักสูตรธรณีวิทยาและบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 1 – 5 พฤษภาคม 2560
ณ ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้ภูมิภาค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดสระบุรี

วันที่ 1 พฤษภาคม 2560

7.00 น.	ออกเดินทางจาก สสวท. ไปยังจังหวัดสระบุรี (รถบัส)
	<u>รับประทานอาหารเช้านรณ</u>
9.30 – 11.30 น.	ศึกษาแหล่งเรียนรู้ที่ 1 (วัดเขามัน ทับทวน)
12.00 – 13.00 น.	ศึกษาแหล่งเรียนรู้ที่ 2 (หินเชิร์ต พุแค)
	<u>พักรับประทานอาหารกลางวัน ณ สวนรุกขชาติพุแค จ.สระบุรี</u>
13.30 – 14.30 น.	เดินทางสู่แหล่งเรียนรู้ที่ 3
14.30-15.30 น.	ศึกษาแหล่งเรียนรู้ที่ 3 (วัดรัตนญาณสังวราราม)
16.00 น.	เดินทางกลับที่พัก (ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้ภูมิภาค จุฬา ฯ จ.สระบุรี)
17.00 น.	รับประทานอาหารเย็น

วันที่ 2 – 4 พฤษภาคม 2560

อบรมเชิงปฏิบัติการ ฯ หลักสูตรธรณีวิทยาและบรรยากาศ ณ ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้ภูมิภาค จุฬา ฯ จ.สระบุรี (รายละเอียดดังตารางการอบรม)

วันที่ 5 พฤษภาคม 2560

6.30 น.	รับประทานอาหารเช้า
7.00 น.	ออกเดินทางจากศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้ภูมิภาค จุฬา ฯ จ.สระบุรี
9.00 – 12.15 น.	กิจกรรมภาคสนาม ณ กรมอุตุนิยมวิทยา
	<u>พักรับประทานอาหารกลางวัน</u>
13.00 – 14.30 น.	ฟังบรรยายเรื่องการพยากรณ์อากาศ
	ทดสอบหลังเรียน
15.00 น.	เดินทางกลับ

*** หมายเหตุ

- กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- ผู้เข้ารับการอบรมต้องเบิกค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าที่พักในวันก่อนการอบรม จากต้นสังกัด
- ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเข้าพักได้ที่ ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้ภูมิภาค จุฬา ฯ จ.สระบุรี โดยไม่มีค่าใช้จ่าย (กรุณานำของใช้ส่วนตัวมาเอง เช่น อุปกรณ์อาบน้ำ ผ้าเช็ดตัว)

ข้อแนะนำในการออกภาคสนาม

1. เตรียมสภาพร่างกายให้พร้อม หากมีโรคประจำตัวให้พกยาติดตัวไปด้วย
2. เตรียมเครื่องแต่งกายและอุปกรณ์ เช่น เสื้อแขนยาว เสื้อกันฝน หมวก ครีมกันแดด แว่นกันแดด
3. ควรสวมรองเท้าหุ้มส้นหรือรองเท้าผ้าใบ
4. เตรียมอุปกรณ์ในการจดบันทึก เช่น สมุด ปากกา กล้องถ่ายภาพหรือโทรศัพท์มือถือ

ตารางการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนวิชาโลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ (หลักสูตร 2)
หลักสูตรธรณีวิทยาและบรรยากาศ

ระหว่างวันที่ 1 – 5 พฤษภาคม 2560 ณ ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้ภูมิภาค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดสระบุรี

วัน/เวลา	เช้า			บ่าย			ค่ำ
	09.00 - 10.30 (1 ชั่วโมง 30 นาที)	10.45-12.15 (1 ชั่วโมง 30 นาที)		13.00-14.30 (1 ชั่วโมง 30 นาที)	14.45-16.45 (2 ชั่วโมง)		
1 พ.ค.	สำรวจแหล่งเรียนรู้ ธรณีวิทยา ณ จ.สระบุรี	สำรวจแหล่งเรียนรู้ ธรณีวิทยา ณ จ.สระบุรี	รับประทานอาหารกลางวัน	สำรวจแหล่งเรียนรู้ ธรณีวิทยา ณ จ.สระบุรี	สำรวจแหล่งเรียนรู้ธรณีวิทยา ณ จ.สระบุรี	รับประทานอาหารเย็น	ทดสอบก่อนเรียน
2 พ.ค.	กำเนิดโลก + โครงสร้างโลก	ธรณีแปรสัณฐาน		ธรณีแปรสัณฐาน + แร่และหิน	แร่และหิน		แร่และหิน
3 พ.ค.	ธรณีพิบัติภัย	ธรณีพิบัติภัย แบบทดสอบ (ธรณีฯ)		บรรยากาศ + การรับ พลังงานจากรังสีของดวง อาทิตย์	การหมุนเวียนอากาศบนโลก		การหมุนเวียนอากาศ บนโลก
4 พ.ค.	การหมุนเวียนน้ำ	การหมุนเวียนน้ำ		การเกิดเมฆ	การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ		
5 พ.ค.	กิจกรรมภาคสนาม กรมอุตุนิยมวิทยา	กิจกรรมภาคสนาม กรมอุตุนิยมวิทยา		การพยากรณ์อากาศ + แบบทดสอบ (บรรยากาศ)			