



สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)  
Synchrotron Light Research Institute (Public Organization)

ที่ อว 5500/ว9

11 ตุลาคม 2562

เลขที่	18896
วันที่	15 ต.ค. 2562
เวลา	

ตราประทับ: ราชบัณฑิตยสถาน  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครโครงการความร่วมมือภายใต้แนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปี พ.ศ. 2563

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด

ด้วยสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการนักศึกษาภาคฤดูร้อน CERN/DESY/GSI และโครงการครูสอนวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อนเซิร์น ประจำปี พ.ศ. 2563 ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือภายใต้แนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี นั้น

ในการนี้ สถาบันฯ จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวแก่ผู้สนใจ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ซึ่งมีกำหนดการเปิดรับสมัครโครงการนักศึกษาภาคฤดูร้อน CERN/DESY/GSI ประจำปี พ.ศ. 2563 ตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันที่ 31 ตุลาคม 2562 และโครงการครูสอนวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อนเซิร์น ประจำปี พ.ศ. 2563 เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 - 12 มกราคม 2563 ผู้สนใจสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ ดังนี้

1. โครงการนักศึกษาและครูสอนวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อนเซิร์น (CERN)  
คุณพัชรนรี ธนาคุณ หมายเลขโทรศัพท์ 0 2354 3954
2. โครงการนักศึกษาภาคฤดูร้อนเดซี (DESY)  
คุณศุภเกษม อ่อนพูล หมายเลขโทรศัพท์ 0 529 7100 ต่อ 77224
3. โครงการนักศึกษาภาคฤดูร้อนของสถาบันวิจัยไอออนหนักจีเอสไอ (GSI)  
คุณเรณูภา อานันท์ หมายเลขโทรศัพท์ 0 2564 7000 ต่อ 81815

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ประพงษ์ คล้ายสุบรรณ)

รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)  
โทร. 0 2354 3954 (นางสาวพัชรนรี ธนาคุณ)  
โทรสาร 0 2354 3955



CERN TEACHER



CERN



DESY



GSI





**โครงการความร่วมมือ  
ภายใต้แนวพระราชดำริ  
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า  
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ  
สยามบรมราชกุมารี  
ประจำปี 2563**

- CERN Summer Student Programme 2020
- DESY Summer Student Programme 2020
- GSI Summer Student Programme 2020
- CERN The International High School Teacher Programme 2020
- CERN The International Teacher Weeks Programme 2020

**โครงการ CERN/DESY/GSI Summer Student Programme 2020**

เปิดรับสมัครตั้งแต่ **บัดนี้** - **31 ตุลาคม 2562**

กรอกใบสมัครออนไลน์ (กรอกข้อมูลส่วนตัวเป็นภาษาไทยและอังกฤษ)

ได้ที่เว็บไซต์ <http://www.nstda.or.th/desy/pdys-desy/>



CERN



DESY



GSI

**โครงการ CERN The International High School Teacher Programme /  
CERN The International Teacher Weeks Programme 2020**

เปิดรับสมัครตั้งแต่ **1 พฤศจิกายน 2562** - **12 มกราคม 2563**

กรอกใบสมัครออนไลน์ <http://teachers.cern.itp/international-teacher-programmes>

มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ตามไหลคใบทะเบียนประวัติและเอกสารเพื่อการสอบสัมภาษณ์ ได้ที่ <http://www.slri.or.th/thaicern/>

พร้อมจัดส่งเอกสารทางไปรษณีย์ที่ โครงการครูสอนวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อนเซิร์น

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

75/47 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

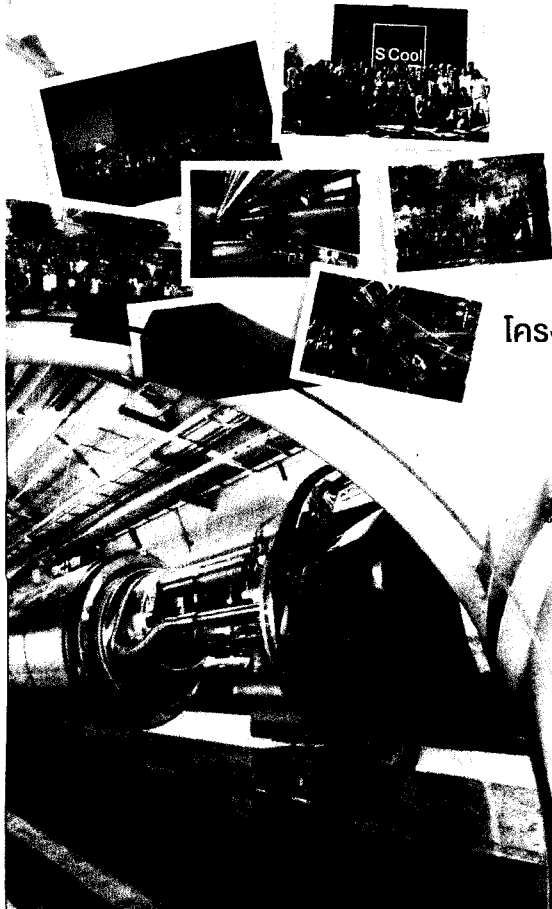
ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

และทางอีเมล : [patnaree@slri.or.th](mailto:patnaree@slri.or.th)

หมายเหตุ ผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์คือผู้ที่ผ่านการคัดเลือกในเบื้องต้นจากทางเซิร์น



CERN  
TEACHER



# โครงการนักศึกษาภาคฤดูร้อน

CERN สมาพันธ์รัฐสวิส	DESY สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี	GSI สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
(จำนวน 4 คน) ระยะเวลาร่วมโครงการ 8-12 สัปดาห์	(จำนวน 4 คน) ระยะเวลาร่วมโครงการ 8 สัปดาห์	(จำนวน 2 คน) ระยะเวลาร่วมโครงการ 8 สัปดาห์
1. เป็นผู้สัญชาติไทย หรือไม่มีสัญชาติไทย แต่มีถิ่นพำนักหรือถิ่นที่อยู่ถาวรในประเทศไทย 2. เป็นนิสิต/นักศึกษาที่กำลังศึกษาชั้นปริญญาตรีปีที่ 3 - 4 หรือบัณฑิตศึกษาปีที่ 1 - 2 ที่ศึกษาอยู่ในประเทศไทย 3. อายุไม่เกิน 25 ปี ในวันที่ปิดรับสมัคร 4. เกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.25 และกำลังศึกษาอยู่ในสาขาวิชา ดังต่อไปนี้	1. เป็นผู้สัญชาติไทย	1. เป็นผู้สัญชาติไทย
4.1 สาขาฟิสิกส์ 4.2 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์/ วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์/วิทยาการคอมพิวเตอร์/ (มีความรู้ทางด้าน Parallel and Distributed Computing และ/หรือ Cloud Computing จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ) 4.3 สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า/ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ 4.4 สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	4.1 สาขาฟิสิกส์ 4.2 สาขาชีววิทยา ชีวเคมี จุลชีววิทยา 4.3 สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ นาโนเทคโนโลยี วัสดุศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	4.1 สาขาฟิสิกส์ และมีความรู้ หรือเคยได้ศึกษาในหลักสูตรใด หลักสูตรหนึ่งต่อไปนี้ (1) Nuclear Physics (2) High Energy Physics (3) Atomic Physics หรือหลักสูตร ที่เกี่ยวข้อง และมีผลการเรียน ในวิชาที่เกี่ยวข้องอยู่ในระดับดี
5. ภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดีมาก (สามารถสื่อสารในการพูด ฟัง อ่าน เขียนได้เป็นอย่างดี) 6. สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ตลอดโครงการ		

## หลักฐานการสมัคร

1. โฟล์รูปถ่าย (Photo)
2. โฟล์สำเนาหนังสือรับรองผลการศึกษาหรือ Transcript ฉบับสมบูรณ์ (ตั้งแต่วุฒิปริญญาตรี ถึง วุฒิมหาวิทยาลัย)
3. โฟล์ประวัติอย่างย่อ (CV)
4. โฟล์สำเนาหลักฐานการทดสอบภาษาอังกฤษ (ถ้ามีจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ)
5. โฟล์สำเนาบัตรประชาชน (ID Card)
6. โฟล์สำเนาทะเบียนบ้าน (Household Registration)
7. โฟล์แบบแสดงคุณลักษณะ: (รูปแบบไฟล์ Word และ PDF)

## ตารางกิจกรรม โครงการนักศึกษาภาคฤดูร้อน

1. สมัครออนไลน์ผ่านทาง <http://www.nstda.or.th/desy/pdys-desy/>
2. สัมภาษณ์และคัดเลือกขั้นต้น
3. นำรายชื่อผู้เหมาะสม กรณีนึงคนทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกขั้นสุดท้าย
4. ประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือก
5. ผู้ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรมอบรมก่อนการเดินทาง
6. ผู้ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรม
7. ผู้ได้รับการคัดเลือกนำเสนอการเข้าร่วมกิจกรรมต่อคณะอนุกรรมการ

## ช่วงเวลา

- บัดนี้ - 31 ตุลาคม 62  
พฤศจิกายน 62  
ธันวาคม 62  
ธันวาคม 62  
เมษายน - พฤษภาคม 63  
มิถุนายน - กันยายน 63  
กันยายน - พฤศจิกายน 63

# โครงการครูสอนวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อน

โครงการครูสอนวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อน	
(จำนวน 1 คน)	(จำนวน 1 คน)
ระยะเวลาร่วมโครงการ 2 สัปดาห์	ระยะเวลาร่วมโครงการ 2 สัปดาห์
คุณสมบัติของผู้สมัคร	
1. เป็นผู้สัญชาติไทย	
2. อายุไม่เกิน 45 ปี ในวันที่ปิดรับสมัคร	
3. เป็นครูที่สอนวิทยาศาสตร์ทุกสาขา คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และสอนอยู่ในประเทศไทย	
4. ภาษาอังกฤษอยู่ในระดับดีมาก (สามารถสื่อสารในการพูด ฟัง อ่าน เขียนได้เป็นอย่างดี)	
5. มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษเพื่อประกอบการพิจารณา โดยจะรับผล TOEFL, IELTS, และ CU-TEP (จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ)	
6. มีทักษะพื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์ (สามารถใช้อินเทอร์เน็ต, รับ-ส่ง e-mail, และค้นหาข้อมูลในเว็บไซต์ได้)	
7. สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ตลอดโครงการ	

## หลักฐานใบทะเบียนประวัติและเอกสาร

### เพื่อการสอบสัมภาษณ์

1. รูปถ่ายขนาด 1 หรือ 2 นิ้ว จำนวน 1 รูป (Photo) และ โฟล์รูปถ่าย
2. สำเนาหนังสือรับรองการศึกษาหรือ Transcript ฉบับสมบูรณ์ (ตั้งแต่วุฒิปริญญาตรี ถึง วุฒิมหาวิทยาลัย)
3. หนังสืออนุญาตจากต้นสังกัดในการสมัครเข้าร่วมกิจกรรม
4. สำเนาเอกสาร หลักฐานการฝึกอบรม / ผลงาน
5. สำเนาหลักฐานการทดสอบภาษาอังกฤษ
6. สำเนาบัตรประชาชน (ID Card)
7. สำเนาทะเบียนบ้าน (Household Registration)
8. โฟล์แบบแสดงคุณลักษณะ: (รูปแบบไฟล์ Word และ PDF)

## ตารางกิจกรรม

### โครงการครูสอนวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อน

กิจกรรม	ช่วงเวลา
1. สมัครออนไลน์ผ่านทาง <a href="http://teachers.cern.itp/international-teacher-programmes">http://teachers.cern.itp/international-teacher-programmes</a>	1 พ.ย. 62 - 12 ม.ค. 63
2. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ (ผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ดาวน์โหลดใบทะเบียนประวัติและเอกสารเพื่อการสอบสัมภาษณ์ได้ที่ <a href="http://www.slri.or.th/thaicern/">http://www.slri.or.th/thaicern/</a> พร้อมจัดส่งเอกสารทางไปรษณีย์ และทางอีเมล : <a href="mailto:patnaree@slri.or.th">patnaree@slri.or.th</a> )	ม.ค. 63
3. ลับกาบณ์และคัดเลือก	ก.พ. 63
4. นำรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงคัดเลือกในขั้นสุดท้าย	ก.พ. 63
5. ประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือก	ก.พ. 63
6. ผู้ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรมอบรมก่อนการเดินทาง	เม.ย. - พ.ค. 63
7. ผู้ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรม - International High School Teacher Programme (HST) ก.ค. 63 - International Teacher Weeks Programme (ITW) ส.ค. 63	ก.ค. 63
8. ผู้ได้รับการคัดเลือกนำเสนอการเข้าร่วมกิจกรรม ต่อคณะกรรมการ	ก.ย. 63

### สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ :

คุณพัชรนรี ธนาคุณ    คุณศุภกษม อ่อนพูล    คุณเรณูภา อานัน  
 ■ : [patnaree@slri.or.th](mailto:patnaree@slri.or.th)    ■ : [sukasem@nstda.or.th](mailto:sukasem@nstda.or.th)    ■ : [renuka@nstda.or.th](mailto:renuka@nstda.or.th)  
 ☎ : 0 2354 3954    ☎ : 0 2529 7100 ต่อ 77224    ☎ : 0 2564 7000 ต่อ 81815



CERN



DESY



GSI



CERN TEACHER

### สิ่งที่ได้รับ

1. ค่าตัวเครื่องบินไป - กลับ
2. ค่าที่พัก
3. ค่าประกันภัยการเดินทาง
4. ค่าวีซ่า
5. ค่าใช้จ่ายในการดำรงชีพในช่วงเข้าร่วมกิจกรรม

### การรับสมัคร

โครงการ CERN/DESY/GSI

Summer Student Programme 2020

เปิดรับสมัครตั้งแต่ บัดนี้ - 31 ตุลาคม 2562

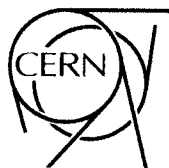
- กรอกใบสมัครออนไลน์  
(กรอกข้อมูลส่วนตัวเป็นภาษาไทยและอังกฤษ)  
ได้ที่เว็บไซต์ <http://www.nstda.or.th/desy/pdys-desy/>

โครงการ CERN The International High School

Teacher Programme (HST) 2020 /

CERN The International Teacher Weeks Programme (ITW) 2020

- สมัครออนไลน์ผ่านทาง  
<http://teachers.cern.itp/international-teacher-programmes>  
หมายเหตุ ทั้งนี้สามารถสมัครได้ถึง 2 โครงการ  
เปิดรับสมัครตั้งแต่ 1 พฤศจิกายน 2562 - 12 มกราคม 2563
- ผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ดาวน์โหลดใบทะเบียนประวัติและเอกสารเพื่อการสอบสัมภาษณ์ ได้ที่ <http://www.slri.or.th/thaicern/> และจัดส่งเอกสารที่ โครงการครูภาคฤดูร้อนเซิร์น สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) 75/47 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 และทางอีเมล : [patnaree@slri.or.th](mailto:patnaree@slri.or.th)



## โครงการความร่วมมือ ภายใต้แนวพระราชดำริ

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า

กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี

ประจำปี 2563

