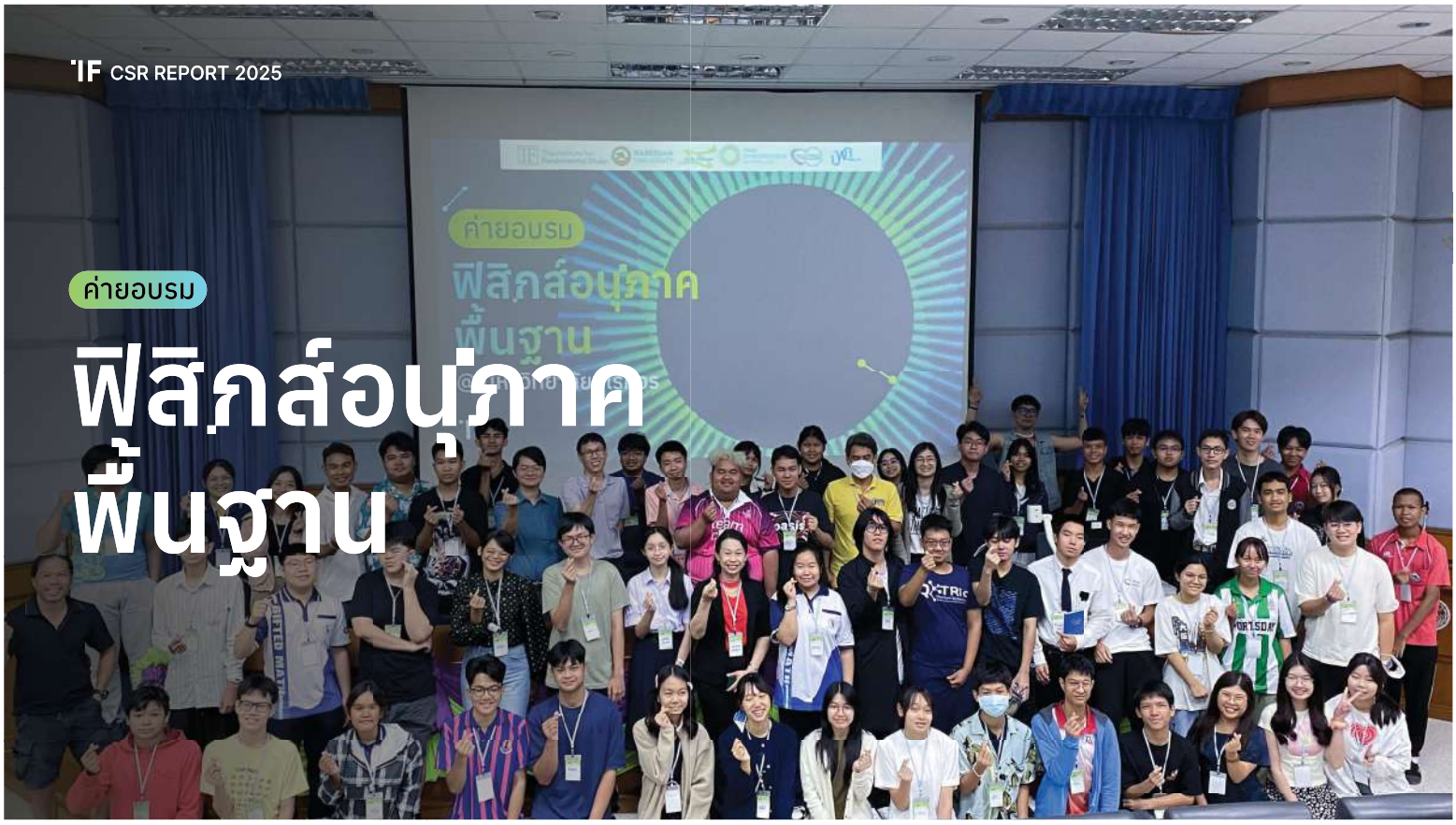


ค่ายอบรม

ฟิสิกส์อนุภาค พื้นฐาน

IF CSR REPORT 2025







Sponsor

Siam Photon · THAI SYNCHROTRON NATIONAL LAB · THAI-CERN · PMU-B · NARESUAN UNIVERSITY

Overview

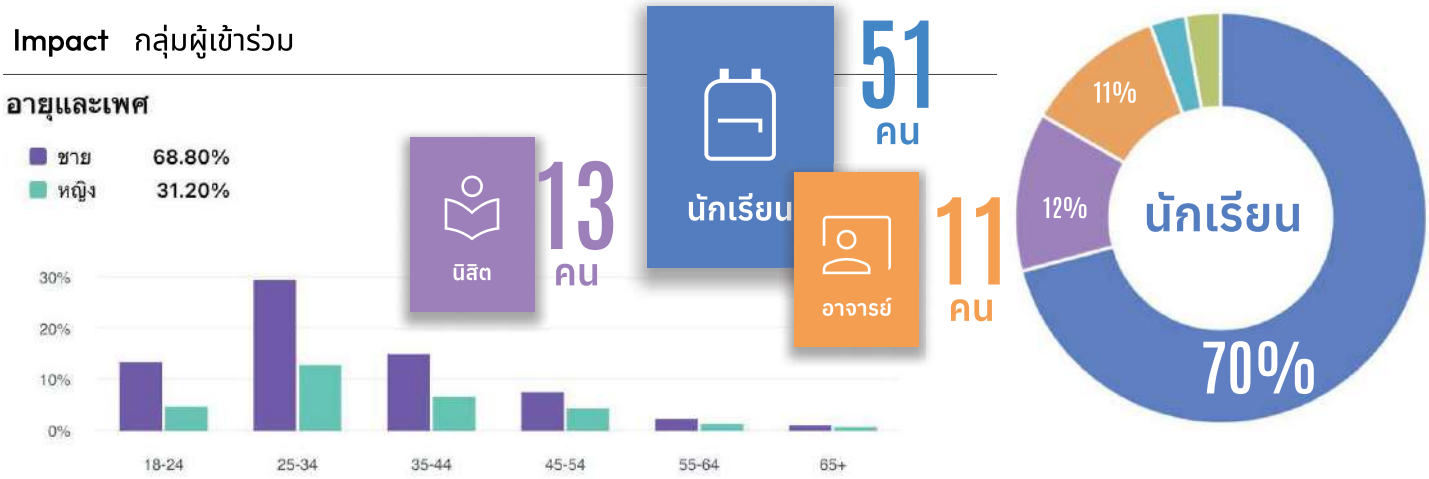
รูปภาพเพิ่มเติม

ระยะเวลาโครงการ	3 วัน	งบประมาณ	150,000B
ยอดผู้เข้าร่วม	72 คน	ทีมงาน	20+ คน





Impact กลุ่มผู้เข้าร่วม



IF CSR REPORT 2025



Impact กลุ่มผู้เข้าร่วม

29 จังหวัด 40 สถาบัน





การรับชม

ผู้ติดตามเทียบกับผู้ที่ไม่ใช่ผู้ติดตาม



42% ผู้ติดตาม

58% ผู้ที่ไม่ใช่ผู้ติดตาม

การโต้ตอบ

ความรู้สึก	96
ความคิดเห็น	0
แชร์	129
จำนวนการบันทึก	7

307 17 0 3 0 0

Engagement Total 10

1 Posts รับสมัคร



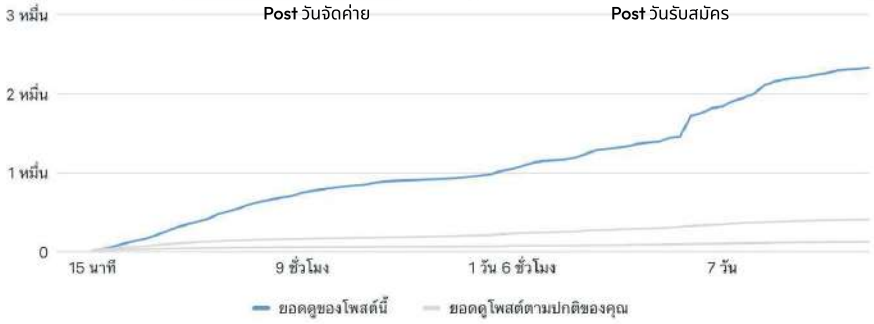
ยอดดู 27,300

การรับชม	7,117
การเข้าถึง	2,921
การโต้ตอบ	40
การคลิกลิงก์	311

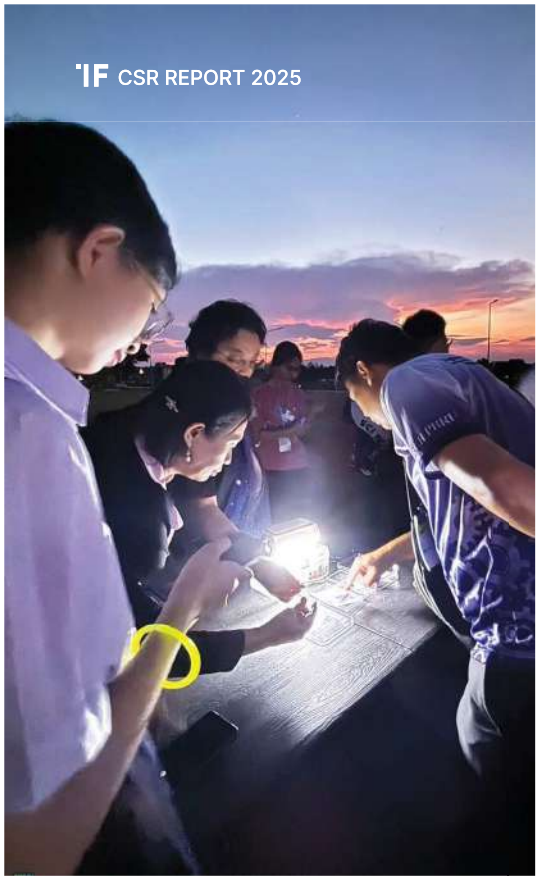
รวม ผู้ติดตาม

การรับชม	27,300
การเข้าถึง	8,311
การโต้ตอบ	232
การคลิกลิงก์	350

Post วันจัดค่าย Post วันรับสมัคร



IF CSR REPORT 2025



งบประมาณ 150,000฿



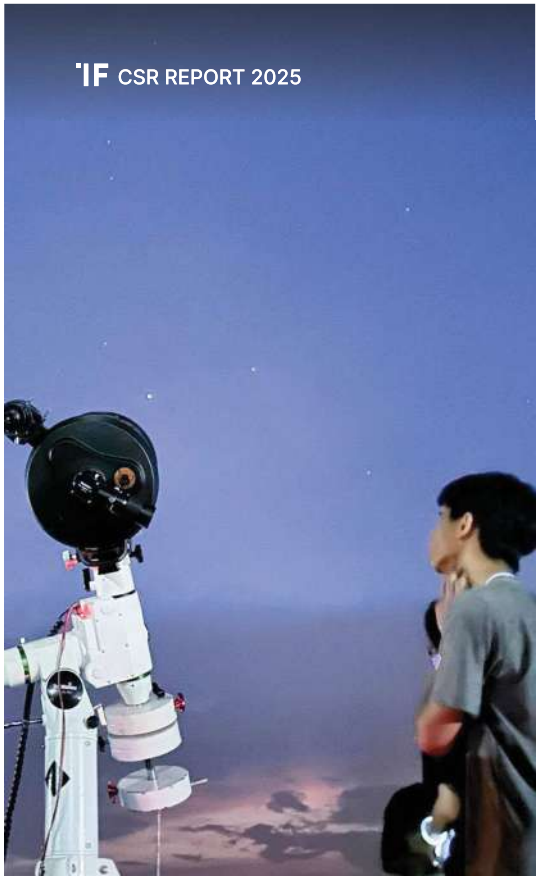
148,408฿

33% 12% 10% 9% 8% 6% 5% 5% 10%

ค่าอาหารกลางวัน	วิทยากรภายนอก	OT นิสิต	ที่พักวิทยากร	เดินทางวิทยากร	ตอบแทนภายใน	ที่พักผู้เข้าร่วมเพิ่มเติม	อุปกรณ์	รายการอื่นๆ
49,192	18,000	15,000	12,900	12,178	8,750	8,000	7,527	14,861

รายละเอียดรายจ่าย

ค่าอาหารกลางวัน	49,192 บาท (33.1%)	ค่าที่พักผู้เข้าร่วม	8,000 บาท (5.4%)	ค่าไปรษณีย์	1,559 บาท (1.1%)
ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก	18,000 บาท (12.1%)	ค่าอุปกรณ์เพิ่มเติม	7,527 บาท (5.1%)	ค่าเจ้าหน้าที่ห้องคณะวิทย์	1,460 บาท (1.0%)
ค่า OT นิสิต	15,000 บาท (10.1%)	ค่ารับรองหลังเสร็จงาน	3,180 บาท (2.1%)	ค่าแม่บ้าน	1,260 บาท (0.8%)
ค่าที่พักวิทยากร	12,900 บาท (8.7%)	ค่า OT เจ้าหน้าที่ 2คน	2,520 บาท (1.7%)	ค่าน้ำดื่ม	770 บาท (0.5%)
ค่าเดินทางวิทยากร	12,178 บาท (8.2%)	พัก แทนค่าชุดคเรื่องนอนเสริม	1,700 บาท (1.1%)	ค่าโทรโข่งพี่ใต้	732 บาท (0.5%)
ค่าตอบแทนภายใน	8,750 บาท (5.9%)	ค่าตอบแทนคนขับรถไฟฟ้า	1,680 บาท (1.1%)		



ความพึงพอใจ

อยู่ในเกณฑ์ "มาก / ดี" ถึง "มากที่สุด / ดีมาก"

(ส่วนใหญ่พอใจ)

ค่อนข้างสูง ↗ ถึงสูงมาก

🎉 ภาพรวม

4.74

🎤 วิทยากรบรรยาย

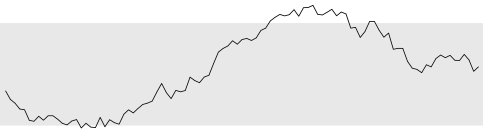
4.81

🤗 การบริการ

4.52

🌟 ดูดาว	🚌 ทั่วม.นเรศวร	☁️ Cloud Chamber	🔭 ทำกล้องดูดาว
1 **4.85**	2 **4.78**	3 **4.74**	**4.67**

~~🥹 จำนวนผู้เข้าร่วมแต่ละวัน~~



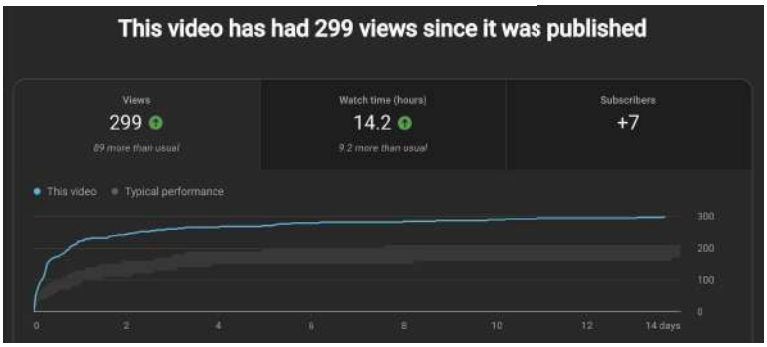


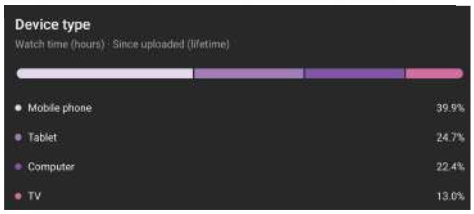




Cloud Chamber

80.4% 25









ความพึงพอใจ

ค่าเฉลี่ยจาก 12 การบรรยาย

เนื้อหาการบรรยาย

4.50

1 ฟิสิกส์พื้นฐานและความเข้าใจในภาพยนต์วิทยาศาสตร์ **4.67**

2 หนทางสู่พื้นสู่หลักฐาน (Road to the fundamentals) **4.63**

3 Quantum physics and particles (การพัฒนาความรู้ความเข้าใจอนุภาคมูลฐาน) **4.59**

IF CSR REPORT 2025



Feedback **#เนื้อหาการบรรยาย**

ดีมาก ดีมาก x2

ครบถ้วน ดีครับ

ทุกกิจกรรม
น่าสนใจมากครับดี

ปรับจุดประสงค์การบรรลุ
ให้เป้าหมายเพิ่มมากขึ้น

(ผู้เข้าอบรมส่วนใหญ่)
นักเรียน ม.ปลาย
เนื้อหามีความยาก → **ขอลำดับเนื้อหา และบรรยายสไลด์ช้าลง**

*เนื่องจากผู้เข้าอบรมส่วนใหญ่เป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมปลาย และเนื้อหามีความยาก อาจารย์บางท่านควรจะบรรยายเนื้อหาในสไลด์ช้าๆ และลำดับขั้นตอน



Feedback #กิจกรรมเสริม

“พื้นที่แห่งคนชอบฟิสิกส์มาเจอกัน”

เยี่ยมมากครับ

ดีมากครับ

ชอบมากครับ

ชอบที่ได้คุยกันกับหลาย ๆ ท่านในช่วงกิจกรรมดูดาว
ได้รับประสบการณ์ที่ดีและเพื่อนใหม่ๆค่ะ

แลกเปลี่ยนไอเดีย

อยากให้มีการดูดาวเร็วกว่านี้
จะได้เห็นดาวเคราะห์ทุกดวง

ดีมาก ดีมาก x2

อยากให้เพิ่มเวลาการทดลอง cloud chamber
เนื่องจากเป็นการทดลองที่เหมาะกับการอบรม

ตรงกับธีมหลัก

? จุดประสงค์กิจกรรมสอดคล้อง
ต่อสถาบันนักเรียนฟิสิกส์ท่าโพธิ์



Feedback #ความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าย Particle Physics

โครงการนี้เป็นโครงการที่ดีมีอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับเครื่องเร่งอนุภาค
มาให้ความรู้โดยตรงและสร้างแรงบันดาลใจให้กับเด็กๆ

อยากให้ระยะเวลาจัดยาวนานกว่านี้

มีการบรรยายถึงความสำคัญของ theoritical physics อย่างแท้จริง
เพื่อให้คำนึงถึงที่มาของสิ่งต่างๆที่ได้นำแนวคิดไปทดลอง

เป็นโครงการที่ดีมากค่ะ
อยากให้มีจัดค่ายบ่อยๆค่ะ

เป็นกันเองดีมาก

ดีมาก x8

อยากให้จัด 5-6 วันครับ ชอบมากกก

สนุกและได้ความรู้ที่แน่นมากๆ
อาจารย์สอนดีมาก

ขยายเวลาค่าย รวบรัดกิจกรรมเพื่อขยายเวลาศึกษา
เชิงลึกของฟิสิกส์ภาคทฤษฎี สวัสดิการอื่นๆ มีความพึงพอใจที่สุด

ดีมากครับเป็นการทำให้ผมได้มีโอกาสสัมผัส
กับศาสตร์อีกศาสตร์หนึ่งที่น่าสนใจมากๆ

แก้ปัญหาเป็นผลดี

ส่วนตัวชอบบรรยากาศช่วงที่เป็นเวลามากค่ะ
อย่างตอนไฟดับก็ไปที่ตึก IF ได้ talk กันในประเด็นของ physics
และช่วงดูดาวได้เจอรุ่นพี่รุ่นเพื่อน หรืออาจารย์ในมุมคล้ายๆกันของคนชอบฟิสิกส์
ซึ่งเป็นบรรยากาศที่หาได้ยากในโรงเรียนมากค่ะ ที่จะเจอคนที่คุยถูกคอขนาดนี้
และอาจารย์และพี่ๆเป็นกันเองมากค่ะ

Key Feature

ได้ความรู้ใหม่ๆ
เยอะมากครับ

(😅 หลายคนชอบกิจกรรมนี้ CSR ++)



Feedback

#การจัดกิจกรรมนี้ควรมีการปรับปรุงด้านใด

1.การกำหนดเวลาในการบรรยายของอาจารย์แต่ละท่านให้ตรงตามเวลาที่กำหนด
2.ควรให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าพักก่อนวันอบรม 1 วัน เนื่องจากผู้เข้าอบรมบางท่านเดินทางมาจากต่างจังหวัด
3.การทดลอง cloud chamber เจ้าหน้าที่ไม่ควรยกแก้วดื่มกาแฟตลอดเวลาขณะสอนผู้เข้าอบรมทำการทดลอง

🏠 ให้พักที่ IF ก่อนวันจัด

⏱️ เวลาการบรรยาย

อยากให้มีกิจกรรมที่มีการร้องเล่นเต้นรำเยอะมากกว่านี้

🔥 ช่วงไฟดับร้อนมากครับ

เปิดให้อบรมต่อยอดครั้งที่ 2

🍹 อาหารในบางส่วนพวกของว่างอย่างน้ำหวาน
หรือ พวกอาหารบางอย่างค่อนข้างติดหวานมากๆเลยค่ะ

ขอ start ที่เป็นมืออาชีพกว่านี้หน่อยครับ

จุดประสงค์เพื่อบรรลุจุดประสงค์ให้มากที่สุดกับผู้เข้ารับการอบรม
ส่วนอื่นๆเก่งมากๆด้วยบุคคลากรที่มีประสบการณ์ของนิสิตสถาบันท่าโพธิ์