

การประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษานานาชาติ (International Advisory Committee, IAC)
ครั้งที่ 1/2568

เมื่อวันจันทร์ที่ 16 - วันพุธที่ 18 ธันวาคม 2567 เวลา 09.00 – 18.30 น.

ณ ห้องประชุมออดิทอเรียม ชั้น 4 สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ได้จัดการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษานานาชาติ (International Advisory Committee, IAC) เมื่อวันที่ 16-17 ธันวาคม 2567 ณ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จังหวัดนครราชสีมา และเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2567 คณะอนุกรรมการฯ ได้เดินทางไปเยี่ยมชมพื้นที่ก่อสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ ณ เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก จ.ระยอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสการมีส่วนร่วมให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะในประเด็นปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 1.2 GeV และเตรียมการรองรับการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV ในอนาคต คณะอนุกรรมการดังกล่าวประกอบด้วยผู้บริหาร ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีซินโครตรอน และเทคโนโลยีเครื่องเร่งอนุภาคจากสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอนต่างประเทศ จำนวน 8 ท่าน ดังรายละเอียดด้านล่างนี้

1. Professor Dr. Tetsuya Ishikawa จาก RIKEN SPring-8 Center, Japan
2. Professor Dr. Zhentang Zhao จาก Shanghai Synchrotron Radiation Facility, People's Republic of China
3. Professor Dr. Moonhor Ree จาก Ceko Corporation, Ltd., Republic of Korea
4. Professor Dr. Franz-Josef Holmes จาก Louisiana State University, United State of America
5. Professor Dr. Åke Andersson จาก MAX IV Laboratory, King of Sweden
6. Mr. Joseph C. Liu จาก Radiation Research Center, Taiwan
7. Dr. Hitoshi Tanaka จาก RIKEN SPring-8 Center, Japan
8. Professor Dr. Michael James จาก Australian Synchrotron, Commonwealth of Australia

การประชุมคณะกรรมการดังกล่าว ผู้บริหารสถาบันฯ ได้รายงานผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาเครื่องเร่งอนุภาค ระบบลำเลียงแสง และห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ต่อคณะอนุกรรมการได้รับทราบ และให้คำปรึกษารวมถึงข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงการดำเนินงาน โดยมีผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมการประชุมรวม 126 คน

จากการประชุมดังกล่าวคณะอนุกรรมการฯ ได้ให้ข้อเสนอแนะที่มีประโยชน์ต่อการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 1.2 GeV ไม่ว่าจะเป็นด้านระบบลำเลียงแสง ด้านการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีซินโครตรอน ด้านการให้บริการแสงซินโครตรอนกับผู้ใช้บริการภาครัฐ สถาบันการศึกษาและภาคอุตสาหกรรม และให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3.0 GeV และระบบลำเลียงแสงที่จะเปิดให้บริการในอนาคต ตลอดจนการแก้ปัญหาทางด้านเทคนิคต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยสถาบันฯ ได้รับข้อเสนอแนะจากคณะอนุกรรมการฯ และนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงแผนการดำเนินงานของสถาบันฯ ต่อไป

ภาพกิจกรรม

- ภาพการประชุม ณ ห้องออডিทอเรียม ชั้น 4 สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จ.นครราชสีมา



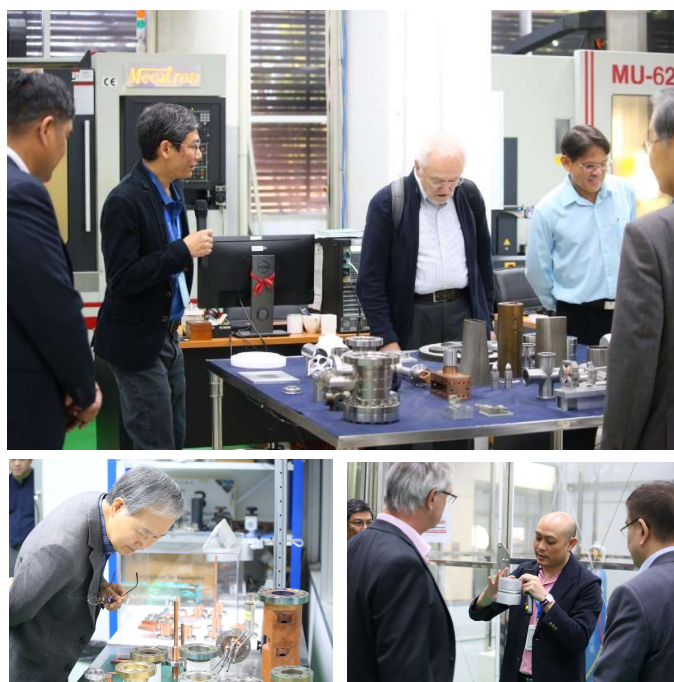
- ภาพบรรยากาศการเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการแสงสยาม สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จ.นครราชสีมา



- ภาพบรรยากาศการเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการระบบควบคุม สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จ.นครราชสีมา



- ภาพบรรยากาศการเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการสนับสนุนทางเทคนิคและวิศวกรรม สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จ.นครราชสีมา



- ภาพบรรยากาศการเยี่ยมชมเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECI) และพื้นที่ก่อสร้างโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ จ.ระยอง

