

ประกาศสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)  
เรื่อง ขอเชิญหน่วยงานภาครัฐและเอกชนร่วมหารือแนวทางความร่วมมือ  
ในโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV

ด้วยสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) หน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีนโยบายในการสนับสนุนเอกชนให้มีบทบาททางการผลิตอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ เพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ของชาติ ตามโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV

#### ความเป็นมา

สืบเนื่องจากยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) ที่มุ่งเน้นการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศโดยเป็นการลงทุนเพื่อการพัฒนาสมรรถนะทางเศรษฐกิจ ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาในภาคการผลิต พัฒนาผู้ประกอบการทั้งภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม ตลอดจนเพิ่มขีดความสามารถทางเทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564) ที่ให้ความสำคัญกับการลงทุนและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ โดยมุ่งเน้นให้เป็นเครื่องมือในการสร้างศักยภาพทางการแข่งขันของประเทศไทยตามนโยบาย Thailand 4.0 ซึ่งกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นกระทรวงหลักในการขับเคลื่อนประเทศไทยให้ก้าวไปสู่การเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ได้มีแนวคิดในการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนรุ่นที่ 4 ที่มีระดับพลังงาน 3 GeV ขึ้นในประเทศไทย เพื่อใช้ตอบโจทย์วิเคราะห์วิจัยทางวิทยาศาสตร์ขั้นสูงได้หลากหลายมากยิ่งขึ้น รวมถึงสนับสนุนงานวิจัยด้านอุตสาหกรรมเพื่อนำผลต่อยอดไปสู่การพัฒนาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์ใหม่ ซึ่งถือเป็นการขับเคลื่อนที่สำคัญด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยให้ทัดเทียมกับนานาประเทศ

#### วัตถุประสงค์

เพื่อหารือแนวทางความร่วมมือ โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV

/กลุ่ม...

### กลุ่มเป้าหมาย

1. หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญสูงในการสร้างครุภัณฑ์/เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง
2. หน่วยงานต่าง ๆ รวมทั้งสถาบันการศึกษาที่สนใจให้การสนับสนุนการลงทุนสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนและระบบที่เกี่ยวข้อง

### ข้อมูลที่จะได้รับในการหารือแนวทางความร่วมมือ

1. ข้อมูลโครงการเบื้องต้น
2. ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติม ซึ่งผู้ร่วมหารือจะได้รับ โดยในเบื้องต้นประกอบด้วย
  - 2.1 ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์และนโยบายของรัฐ
  - 2.2 ข้อมูลโครงการตามผลการศึกษาโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับ

พลังงาน 3 GeV

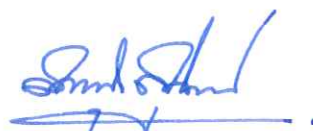
- 2.3 ขั้นตอนและกรอบระยะเวลาในการดำเนินการเบื้องต้น

ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

การหารือแนวทางความร่วมมือฯ ครั้งนี้กำหนดจัดขึ้นในวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ณ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ผู้สนใจสามารถแสดงความประสงค์เพื่อเข้าร่วมหารือแนวทางความร่วมมือฯ แจ้งความประสงค์และดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ [www.slri.or.th](http://www.slri.or.th) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 0 4421 7040 ต่อ 1609

ทั้งนี้ การเข้าร่วมหารือแนวทางความร่วมมือฯ ดังกล่าว สถาบันฯ ไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดขึ้นของกลุ่มเป้าหมาย และสถาบันฯ ไม่มีข้อผูกพันที่ต้องดำเนินการตามที่ได้หารือไว้ต่อกัน

ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2561



(ศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.สรวิทย์ สุจิตจร)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน