



## ข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR)

จ้างเหมาบริการศึกษาดูงานต่างประเทศ ณ ประเทศญี่ปุ่น

จำนวน 1 งาน

### 1. หลักการและเหตุผล

ด้วยสถาบันฯ มีกำหนดการเดินทางไปประชุมสัมมนา ศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ณ Nanoterasu เมืองเซนได จังหวัดมียางิ และ SPring-8 Synchrotron เมืองซาโย จังหวัดเฮียวโก ประเทศญี่ปุ่น รวมทั้ง สถาบันวิจัยและบริษัทเอกชนที่ให้บริการแสงซินโครตรอน ระหว่างวันอาทิตย์ที่ 26 มีนาคม ถึงวันอาทิตย์ที่ 2 เมษายน 2566 เพื่อหารือแนวทางการดำเนินการสำหรับโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ รวมถึงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยีร่วมกัน เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนเครื่องปัจจุบันให้เกิดประโยชน์สูงสุดทั้งต่อภาครัฐ เอกชน ชุมชน ประเทศชาติ และระดับนานาชาติต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ดำเนินการบริหารจัดการ ดูแลอำนวยความสะดวก และประสานบุคคล/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตลอดการเดินทางให้แก่คณะเดินทาง

2.2 เพื่อดำเนินการจัดหาที่พัก อาหาร อาหารว่าง เครื่องดื่ม และพาหนะในการเดินทาง ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาดูงาน

2.3 เพื่อให้การเดินทางและการศึกษาดูงานเกิดความสะดวก ราบรื่น รวดเร็ว และเป็นประโยชน์แก่สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

### 3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และเป็นนิติบุคคลประกอบอาชีพรับจ้างจัดทัวร์หรือประกอบกิจการท่องเที่ยวในต่างประเทศ โดยมีใบอนุญาตประกอบธุรกิจนำเที่ยวทั้งในและต่างประเทศ (ที่ยังไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา) ตามพระราชบัญญัติธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ พ.ศ. 2551 กำหนดมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี และเคยเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนงานภาครัฐ เอกชน และวิสาหกิจ

3.14 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีประสบการณ์และความชำนาญ ดังนี้

3.14.1 มีประสบการณ์และความชำนาญในการจัดการเดินทางไปศึกษาดูงานต่างประเทศให้กับหน่วยงานภาครัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ในระยะเวลา 5 ปีล่าสุดที่ผ่านมา โดยแสดงเอกสารจากหน่วยงานที่เป็นคู่สัญญา เช่น หนังสือรับรองผลงาน สัญญา ใบสั่งซื้อ/จ้าง เป็นต้น เพื่อประกอบการพิจารณา

3.14.2 มีประสบการณ์ในการจัดการศึกษาดูงานต่างประเทศ ในวงเงินไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท ซึ่งเป็นการจัดไปทวีปเอเชีย อย่างน้อย 1 ผลงาน

4. ประเทศศึกษาดูงาน : ประเทศญี่ปุ่น

5. จำนวนวัน : 8 วัน 7 คืน ช่วงวันที่ 26 มีนาคม ถึง 2 เมษายน 2566

6. จำนวนผู้เดินทาง : 17 คน

7. ขอบเขตงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ บริหารจัดการ ดูแล อำนวยความสะดวก และประสานบุคคล/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตลอดการเดินทางให้แก่คณะเดินทาง ประกอบด้วย คณะกรรมการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ผู้อำนวยการ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน จำนวน 17 คน ดังนี้

7.1 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาค่าทัวร์ พักเดี่ยว และพักคู่ ไม่รวมค่าตัวเครื่องบิน (ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีแล้ว)

7.2 ผู้รับจ้างต้องจัดหาที่พักให้กับคณะศึกษาดูงานในช่วงเวลาการศึกษาดูงานที่สะดวกต่อการเดินทางและได้รับความเห็นชอบจากสถาบันฯ ทั้งนี้ ที่พักต้องเป็นโรงแรมเทียบเท่ามาตรฐานโรงแรมระดับ 4 ดาวหรือสูงกว่า ซึ่งมีสถานที่ตั้งอยู่ในเขตเมือง และสามารถเดินทางไปยังสถานที่สำคัญของเมืองนั้นๆ ได้โดยสะดวกและใช้เวลาไม่นาน (ให้ระบุชื่อโรงแรม ทำเลที่ตั้งของโรงแรมอยู่ที่ใด และห่างจากจุดศึกษาดูงานกี่กิโลเมตร) โดยกำหนดให้

7.2.1 พักเดี่ยว 13 ห้อง

7.2.2 พักคู่ 2 ห้อง

ทั้งนี้ ให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาทำการเสนอราคาอัตราค่าห้องพักต่อคืน

7.3 ผู้รับจ้างต้องจัดหามัคคุเทศก์ จำนวน 1 คน ที่มีความเชี่ยวชาญในประเทศและเมืองที่เดินทางไปศึกษาดูงาน และต้องเป็นผู้ประสานการเดินทางของคณะตั้งแต่ออกเดินทางจากสนามบินนานาชาติ กรุงเทพฯ กระทั่งเดินทางกลับถึงประเทศไทย ณ สนามบินนานาชาติ กรุงเทพฯ

7.4 ผู้รับจ้างต้องจัดหาพาหนะสำหรับการเดินทางเป็นพาหนะปรับอากาศ และ/หรือการเดินทางโดยรถไฟความเร็วสูง (Shinkansen) เพื่อรับ-ส่งคณะเดินทางรวมทั้งสัมภาระ ตลอดการเดินทางศึกษาดูงานตามโปรแกรมที่สถาบันฯ กำหนด ทั้งนี้ ต้องเป็นพาหนะที่มีมาตรฐาน สะดวก ปลอดภัย มีจำนวนเพียงพอเหมาะสมกับจำนวนคนในคณะศึกษาดูงาน (หากเป็นรถมินิบัสให้ระบุจำนวนที่นั่งของรถ และอายุการใช้งานของรถด้วย) รายละเอียดดังนี้

กรณี การเดินทางเป็นรถมินิบัส หรือ VIP

- ต้องมีที่นั่งอย่างน้อย 20 ที่นั่ง และเพียงพอสำหรับการใส่สัมภาระ
- พนักงานบริการประจำรถ เพศชาย 1 คน
- พนักงานขับรถที่มีความชำนาญในเส้นทาง

กรณี การเดินทางด้วยรถไฟความเร็วสูง (Shinkansen) ต้องจัดการสัมภาระของคณะทั้งหมด จากจุดต่างๆถึงจุดหมายปลายทางตามกำหนดการให้เรียบร้อย

7.5 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอาหาร เครื่องดื่ม อาหารว่างทุกมื้อตลอดการเดินทาง (ตามที่สถาบันฯ กำหนด) ทั้งนี้ การจัดหาอาหารและเครื่องดื่มต้องมีความเหมาะสมทั้งในด้านคุณภาพและปริมาณ และควรมีความหลากหลาย สอดคล้องตามระยะเวลาการเดินทางที่อยู่ในต่างประเทศ รายละเอียดดังนี้

7.5.1 วันเดินทางที่ 1 (26 มีนาคม 2566) - อาหารเย็น

7.5.2 วันเดินทางที่ 2 (27 มีนาคม 2566) - อาหารเช้า  
- อาหารกลางวัน  
- อาหารเย็น

7.5.3 วันเดินทางที่ 3 (28 มีนาคม 2566) - อาหารเช้า  
- อาหารกลางวัน  
- อาหารเย็น

- 7.5.4 วันเดินทางที่ 4 (29 มีนาคม 2566)
  - อาหารเช้า
  - อาหารกลางวัน
  - อาหารเย็น
- 7.5.5 วันเดินทางที่ 5 (30 มีนาคม 2566)
  - อาหารเย็น
- 7.5.6 วันเดินทางที่ 6 (31 มีนาคม 2566)
  - อาหารเย็น
  - อาหารเช้า
- 7.5.7 วันเดินทางที่ 7 (1 เมษายน 2566)
  - อาหารกลางวัน
  - อาหารเย็น
- 7.5.8 วันเดินทางที่ 8 (2 เมษายน 2566)
  - อาหารเช้า

\*\*สำหรับอาหารเช้า ผู้รับจ้างจัดเตรียมอาหารเช้า กรณีค่าที่พักไม่รับรองอาหารเช้า

7.6 ผู้รับจ้างต้องจัดทำประกันอุบัติเหตุ และประกันสุขภาพให้กับคณะเดินทางตลอดระยะเวลาการศึกษาดูงาน หากกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือมีผู้ป่วย ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้สำรองค่าใช้จ่ายไปก่อน ทั้งนี้ ประกันอุบัติเหตุ และประกันสุขภาพครอบคลุมรายละเอียดอย่างน้อยต่อไปนี้

- 7.6.1 กรณีเสียชีวิต ประสบอุบัติเหตุ และสูญเสียอวัยวะ 5,000,000 บาท
- 7.6.2 ค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นในต่างประเทศ 5,000,000 บาท
- 7.6.3 ค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นในประเทศไทย 250,000 บาท

7.7 ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกในกระบวนการตรวจคนเข้าเมือง รวมทั้งลงทะเบียนในเว็บไซต์ Visit Japan หรือระบบอื่นใด ให้กับคณะเดินทางทั้งหมด ตามข้อกำหนดในการตรวจคนเข้าเมืองของประเทศญี่ปุ่นในขณะนั้น

7.8 ในกรณีที่มีปัญหาอุปสรรคหรือเหตุการณ์ใด ๆ ซึ่งจะต้องแก้ไขภายในระยะเวลาที่ศึกษาดูงาน ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัย หรือคำสั่งของผู้ว่าจ้างโดยเคร่งครัด หากผู้รับจ้างนิ่งเฉยไม่ปฏิบัติตาม หรือไม่ดำเนินการแก้ไขปัญหาให้ลุล่วงถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา และผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกค่าปรับ หรือบอกเลิกสัญญา หรือดำเนินการใด ๆ ได้ตามเห็นสมควร

7.9 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าดำเนินการและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในต่างประเทศ เช่น ค่าเข้าเยี่ยมชมสถานที่ศึกษาดูงาน ค่าเจ้าหน้าที่ที่ดูแลคณะฯ และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น เป็นต้น

7.10 ผู้รับจ้างต้องคิดค่าจ้างตามจำนวนผู้ร่วมเดินทาง ณ วันที่เดินทางจริง

7.11 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาค่าใช้จ่ายเป็นรายบุคคล

7.12 ผู้รับจ้างต้องนำเสนอผลงานเด่น ในการจัดบริการการเดินทางไปต่างประเทศ 15 นาที โดยเป็นการนำเสนอผลงานจากการจัดไปญี่ปุ่นอย่างน้อย 1 ผลงาน

## 8. หลักเกณฑ์ในการจัดซื้อจัดจ้าง

ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันฯ จะใช้เกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(ก) รายละเอียดเนื้องานที่เสนอ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงคุณภาพและการดำเนินงานที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักร้อยละ 80 (รายละเอียดตามเกณฑ์พิจารณาคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติในการจ้างแนบ)

(ข) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ ตัวแปรหลักประเภทบังคับ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 20

## 9. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาการดำเนินการ ในวันอาทิตย์ที่ 26 มีนาคม ถึง วันอาทิตย์ที่ 2 เมษายน 2566

## 10. การเบิกจ่ายเงินและการส่งมอบงาน

| งวดงาน | งานที่ต้องส่งมอบ   | ระยะเวลา (วัน)                                      | การเบิกจ่ายเงิน ร้อยละ |
|--------|--|---|------------------------|
| 1      | ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการดำเนินงาน เพื่อให้คณะกรรมการความเห็นชอบ   | 30 วันนับถัดจาก ลงนามในสัญญา                        | ร้อยละ 15 ของค่าจ้าง   |
| 2      | ผู้รับจ้างต้องส่งหลักฐานการจองโรงแรมที่พักพร้อมเอกสารการสำรองห้องพักอย่างเป็นทางการพร้อมรูปถ่ายสถานที่/ห้องพัก รายการเมนูอาหาร และพาหนะที่ใช้ในการเดินทาง โดยจัดทำเป็นรูปเล่มและลงนามประทับตรา (ถ้ามี) | 30 วันนับถัดจาก ลงนามในสัญญา                        | ร้อยละ 50 ของค่าจ้าง   |
| 3      | ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงาน พร้อมจัดทำ Photo DVD ภาพกิจกรรมจากการดูงานตลอดการเดินทางเก็บเป็นต้นฉบับ (Master) หลังจากนำคณะเดินทางกลับด้วยความเรียบร้อย  | 30 วันนับถัดจากวันที่ นำคณะเดินทางกลับแล้วเรียบร้อย | ร้อยละ 35 ของค่าจ้าง   |

ทั้งนี้ การส่งมอบเอกสารค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเบิกจ่ายครบถ้วน หลังจากดำเนินงานแล้วภายใน 30 วันทำการ

## 11. ข้อสงวนสิทธิ์

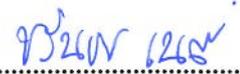
11.1 หากสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายการใด ๆ อันมีผลทำให้ต้องลดวงเงินจัดจ้าง ผู้เสนอราคาจะเรียกวงค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้

11.2 สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในการเลือกบริษัทที่จะดำเนินงานกับบริษัทใดบริษัทหนึ่งหรือหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่งก็ได้ในดุลยพินิจของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) และถือว่าบริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับคัดเลือกนั้นเป็นที่สิ้นสุดบริษัทหรือหน่วยงานอื่น ๆ จะกล่าวหาหรือฟ้องร้องสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ไม่ได้

11.3 หากการคัดเลือกครั้งนี้ต้องยกเลิกด้วยเหตุสุดวิสัยใดก็ตาม สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบค่าเสียหายใด ๆ ของผู้เสนอราคาทั้งสิ้น

## 12. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันกำหนดในอัตราร้อยละ 0.1 ของค่าจ้างตามสัญญาจนกว่างานแล้วเสร็จ



(นางชุรินทร เนติ)

ผู้กำหนดข้อกำหนดและขอบเขตงาน



(นางสาวศศิวิมล โชคชัย)

ผู้กำหนดข้อกำหนดและขอบเขตงาน

**เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติในการจ้าง  
สถาบันฯ จะพิจารณาคูณสมบัติของผู้เสนอราคาในการจ้าง โดยมีรายละเอียดดังนี้**

| หัวข้อการพิจารณา                  | เกณฑ์การพิจารณา  |
|-----------------------------------|--|
| ที่พัก<br>(ร้อยละ 25)             | - เทียบเท่ามาตรฐานระดับ 4 ดาวหรือสูงกว่า                               |
|                                   | - สะดวกต่อการเดินทางไปยังสถานที่ศึกษาดูงาน และใกล้ย่านชุมชน            |
| อาหารและร้านอาหาร<br>(ร้อยละ 25)  | - ความหลากหลายของประเภทอาหาร   |
|                                   | - ความเหมาะสมในการจัดประเภทอาหารของแต่ละมื้อ                           |
|                                   | - ร้านอาหารเป็นร้านที่ได้รับความนิยม                                   |
| ยานพาหนะ<br>(ร้อยละ 15)           | - ความเหมาะสมกับจำนวนผู้เดินทางและเพียงพอสำหรับใส่สัมภาระ              |
|                                   | - สภาพการใช้งาน (เก่า – ใหม่)  |
|                                   | - ระบบความปลอดภัยของยานพาหนะ   |
| กิจกรรม และอื่น ๆ<br>(ร้อยละ 15)  | - ความเหมาะสมในการเดินทางด้านเวลาและเส้นทางการเดินทางไปยังแต่ละสถานที่ |
|                                   | - สถานที่และกิจกรรมมีความน่าสนใจและเป็นเอกลักษณ์ของประเทศนั้น ๆ        |
| ความเหมาะสมของราคา<br>(ร้อยละ 15) | -N/A-  |
| ประกันภัยการเดินทาง<br>(ร้อยละ 5) | - สิทธิความคุ้มครองครอบคลุมทุกด้าน                                     |
|                                   | - จำนวนของวงเงินประกัน   |

สถาบันฯ จะพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาที่ได้รับคะแนนสูงสุดแต่น้อยกว่า ร้อยละ 80 เป็นผู้ได้รับจ้างบริการศึกษาดูงานต่างประเทศ ณ ประเทศญี่ปุ่น ในวันที่ 26 มีนาคม – 2 เมษายน 2566

ในกรณีที่มีผู้เสนอราคาได้รับการพิจารณาคะแนนสูงสุดเท่ากันมากกว่า 1 ราย สถาบันฯ จะพิจารณาคัดเลือกตามราคาที่เสนอ

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาในการจ้างที่ไม่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นผู้ได้รับงานจะไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ได้

