

## ข้อกำหนดการจัดจ้าง (TOR)

### การจัดทำนิตยสารเผยแพร่ความรู้ด้านแสงชีนโครตตอน และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ประจำปีงบประมาณ 2559

\*\*\*\*\*

#### หลักการและเหตุผล

ตามที่ สถาบันวิจัยแสงชีนโครตตอน (องค์กรมหาชน) ได้เริ่มจัดทำวารสารสารแสงสยามสารมาตั้งแต่ปี 2541 เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ผลการดำเนินงาน และงานวิจัยของสถาบันฯ โดยกลุ่มเป้าหมายหลักของผู้อ่านเป็นนักวิจัย นักวิชาการ และได้เปลี่ยนชื่อนิตยสารเป็น จินโครตตอน แม็กกาซีน เมื่อปี 2557 โดยได้ดำเนินการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบใหม่ ซึ่งได้ขยายกลุ่มเป้าหมายจากเดิมไปยังกลุ่มประชาชนทั่วไปด้วย

จากการดำเนินงานดังกล่าว ได้รับความสนใจจากกลุ่มเป้าหมายมาอย่างต่อเนื่อง โดยในปัจจุบัน สถาบันฯ ได้มีนโยบายเน้นการให้บริการกับภาคธุรกิจอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น เพื่อเป็นการปรับรูปแบบการดำเนินการจัดทำนิตยสาร ดังกล่าว มุ่งเน้นกลุ่มเป้าหมายที่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมและประชาชนทั่วไปมากขึ้นนั้น จึงเห็นควรที่จะทบทวนเนื้อหา គอลัมป์ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

#### วัตถุประสงค์

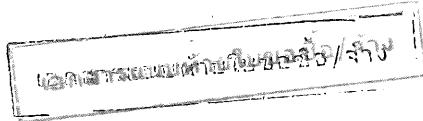
- เพื่อใช้ในการเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร งานวิจัย องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีแสงชีนโครตตอน และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ให้กับกลุ่มเป้าหมายของสถาบัน
- เพื่อเป็นการกระตุนความสนใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีแสงชีนโครตตอน การให้บริการ ความสำคัญ และประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะทำให้เกิดความเข้าใจ และทัศนคติที่ดี นำไปสู่การสนับสนุน และการมีส่วนร่วมกับสถาบันฯ ต่อไป

#### กลุ่มเป้าหมาย

- นักธุรกิจ ภาคอุตสาหกรรม
- นักวิจัย นักวิชาการ
- ประชาชนทั่วไป

#### ขอบเขตการจัดทำและการดำเนินงาน

ออกแบบจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์นิตยสาร ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ นิตยสารประจำราย 4 เดือน ของ ภายใต้ชื่อ จินโครตตอน แม็กกาซีน หรืออื่นใดตามที่สถาบันฯ เห็นชอบ จำนวน 3 เล่ม พร้อมทั้งเผยแพร่ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) ผ่านเว็บไซต์หรือ application E-book ที่มีชื่อเสียงในประเทศไทยอย่างน้อย 3 แหล่ง

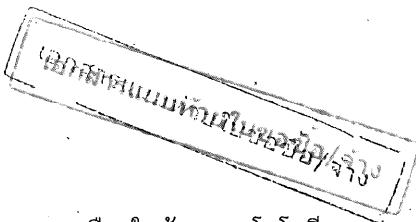


## รูปแบบของนิตยสาร

- ขนาด A4 กว้าง 29.5 x 21 เซนติเมตร
- ปกหน้า ปกหลัง กระดาษอาร์ตด้าน 230 แกรม
- เนื้อใน กระดาษอาร์ตด้าน 120 แกรม
- เข้าเล่มแบบเย็บเม็กมุงหลังคา จำนวน 40 หน้ารวมปก
- พิมพ์ 4 สีทึ้งแล้ว จำนวน 3 ฉบับฯ ละ 3,200 เล่ม รวมทั้งสิ้น 9,600 เล่ม
- ซองพลาสติกขาวน้ำนม สำหรับ 1 ลีบ / แผ่นสติ๊กเกอร์กระดาษ เพื่อสำเนาพринต์ ซื้อ-ทิ้ง ติดสติ๊กเกอร์หน้าของ ตามสถาบันกำหนด พร้อมส่งไปรษณีย์
- ผู้รับจ้างต้องจัดส่งนิตยสารจำนวน 1,600 ฉบับ ไปยังหน่วยงานต่างๆ ตามที่สถาบันฯ กำหนด ดังนี้
  1. จัดส่งไปยังหน่วยงาน/ลูกค้า ทางภาคอุตสาหกรรม
  2. จัดส่งไปยังหน่วยงานในสังกัด วท. หน่วยงานองค์การมหาชน และหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง
  3. จัดส่งไปสถานศึกษาได้แก่ โรงเรียนระดับมัธยม และมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ
  4. จัดส่งไปยังสื่อมวลชนแขนงต่างๆ
  5. จัดส่งนิตยสารที่เหลือให้กับสถาบันฯ

รายละเอียดเนื้อหา และคอลัมน์ในนิตยสาร ชินโคตรอน แม็กกาζีน (Synchrotron Magazine) ยกตัวอย่างเช่น

- บทบรรณาธิการ
- สารบัญ
- Research Focus ด้านอุตสาหกรรม ตัวอย่างงานวิจัยที่เกี่ยวกับแสงชินโคตรอนกับ อุตสาหกรรม ทั้งในและต่างประเทศ
- สถิติ Infographic การเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ
- Executive Interview : บทสัมภาษณ์ผู้บริหาร กรรมการบริหาร ผู้บริหารบริษัทฯ
- Special Scoop
- ชินโคตรอน วันละนิด
- Synchrotron around the world
- KIDS วิทย์
- DIGI LIFE
- คำคม นักวิทย์ระดับโลก
- Up date ข่าวสารวงการวิทยาศาสตร์ระดับโลก
- SLRI NEWS
- Advertorial
- ตะลอนทัวร์โคราช



- Edutainment ความบันเทิงผสมสาระความรู้เชิงเสนอแนวทางเลือกในด้าน เทคโนโลยี เอพพลิเคชั่น เว็บไซต์ ภาพயนต์ อิเล็กทรอนิกส์
- เปิดโลกมหัศจรรย์
- Health Tip

ฯลฯ

\*\*\*\* เนื้อหาที่ระบุข้างต้นเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยขอให้ผู้รับจ้างนำเสนอแนวคิดด้วย\*\*\*\*

#### ระยะเวลาดำเนินการ

สื่อสิ่งพิมพ์ ชินโคตรอน เม็กกาซีน (Synchrotron Magazine) จำนวน 3 ฉบับ นับตั้งแต่วันเข็นสัญญาจัดซื้อจัดซื้อจนสิ้นสุดโครงการ 4 เดือน/ฉบับ

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สถาบันฯ มีช่องทางการสื่อสารเพิ่มขึ้นและทันสมัย
2. สามารถสื่อสารได้ตรงกับกลุ่มเป้าหมายมากยิ่งขึ้น
3. กลุ่มเป้าหมายได้รับรู้ข้อมูล ข่าวสารด้านเทคโนโลยีแสงชินโคตรอนและการใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง

#### การส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

นิตยสารชินโคตรอน เม็กกาซีน และเอกสารดำเนินการทั้งหมดแบ่งเป็น 3 งวด

งวดที่ 1 หลังจากส่งมอบงานฉบับที่ 1/2559

งวดที่ 2 หลังจากส่งมอบงานฉบับที่ 2/2559

งวดที่ 3 หลังจากส่งมอบงานฉบับที่ 3/2559

#### วงเงินในการจัดหา

ภายนวงเงิน 700,000 บาท ( เจ็ดแสนบาทถ้วน ) ซึ่งเป็นราคากิริม (ค่าดำเนินการ ค่าวาชีญคลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว)

#### เงื่อนไขอื่นๆ

ลิขสิทธิ์ ผลงานทั้งหมดที่ได้จัดทำเป็นของสถาบันวิจัยแสงชินโคตรอน (องค์การมหาชน)

#### คุณสมบัติของผู้เสนอราคาต้องดำเนินการดังนี้

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทยและเป็นผู้ประกอบอาชีพหรือรับจ้างทำงานในลักษณะเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างนี้ ซึ่งมีผลงานด้าน การจัดทำวารสารหรือนิตยสารให้กับหน่วยงาน



ต่างๆ ที่ได้ดำเนินงานแล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี นับถึงวันยื่นของข้อเสนอ และคุณสมบัติด้านผลงาน นั้นก็จะต้องถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดด้วยเช่นกัน

2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุขอ้างบัญชีรายรับผู้ทั้งงานของทางราชการหรือหน่วยงานตามกฎหมาย และได้แจ้งเงื่อนไขข้อแล้ว หรือเป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ หรือเป็นผู้ที่ห้ามเข้าเสนอราคาหรือห้ามเข้าติดต่อใดๆ กับสถาบัน หรือเป็นผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงในสัญญาใดๆ กับ สถาบัน จนถูกบอกรเลิกสัญญา
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทยเวนแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่าทัน
5. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นตามข้อ 1-4 และได้คะแนนผ่านเกณฑ์การคัดเลือกตามหลักเกณฑ์แห่งเอกสารประกวดราคากำหนด ไม่น้อยกว่า 80 %
6. ให้จัดทำ Presentation เพื่อนำเสนอผลงาน โดยมีหัวข้อหลักๆ ในการดำเนินการ คือ
  1. แนวคิด รูปแบบ รูปเล่ม คอลัมน์ ของนิตยสารที่จะจัดทำขึ้น และสอดคล้อง ครบถ้วนตามข้อกำหนด
  2. จัดทำรูปเล่มของนิตยสารที่คาดว่าจะจัดทำมาเป็นต้นแบบ โดยมีเนื้อหาประกอบตามที่กำหนดอย่างครบถ้วน เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณา
  3. ระบุช่องทางการนำไปเผยแพร่ในรูปแบบ E-book และแสดงหลักฐานยืนยันการนำเข้าไปเผยแพร่ผ่านช่องทางนั้นๆ ให้คณะกรรมการได้รับทราบ

#### การคัดเลือกผู้เสนอราคา

1. คณะกรรมการจะคัดเลือกผู้รับจากที่เสนอแนวทางการจัดทำนิตยสารที่ครบถ้วนตามที่สถาบันฯ กำหนด
2. คณะกรรมการพิจารณาจากความสวยงามของรูปเล่ม แนวคิดการจัดทำเนื้อหา ความสามารถในการดึงดูดให้ผู้อ่านสนใจมาก่อนนิตยสาร
3. ประสบการณ์ของทีมงาน และผลงานที่ผ่านมา

#### หมายเหตุ

1. หากผู้เสนอราคาไม่ประสงค์ที่จะนำเสนอผลงาน คณะกรรมการจะพิจารณาตามเอกสารที่ส่งมาเท่านั้น
2. หากผู้เสนอราคาไม่เสนอช่องทางการเผยแพร่ในรูปแบบ E-book 3 ช่องทาง คณะกรรมการถือว่าไม่ครบตามข้อกำหนด และจะไม่พิจารณาผู้เสนอราคายืนนั้น
3. คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการไม่เลือกผู้ที่เสนอราคาน้ำดีสุด แต่จะคัดเลือกผู้เสนอราคาก่อนที่เสนอขออนุมัติ ครบถ้วนตามขอบเขตงาน รูปแบบนิตยสารมีความสวยงามน่าอ่าน เนื้อหาน่าสนใจ และอยู่ในงบประมาณที่กำหนด
4. ผู้เสนอราคาสามารถไปค้นหาข้อมูล เพื่อประกอบการจัดทำต้นฉบับเพื่อนำเสนอรูปเล่มให้คณะกรรมการพิจารณา (Mock up) ได้ใน [www.slri.or.th](http://www.slri.or.th)

### หลักเกณฑ์การพิจารณา

คณะกรรมการที่ผู้ว่าฯ จังแต่งตั้งจะพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาได้ตามข้อกำหนดตามความต้องการของสถาบัน โดยจะพิจารณาในหัวข้อ ก่อน 6-1 โดยเกณฑ์ที่ผ่านการพิจารณาต้องได้รับคะแนนรวมไม่น้อยกว่า 80 คะแนน จาก 100 คะแนนในขั้นตอนสุดท้าย 20 คะแนน และจะพิจารณาเรื่องความเหมาะสมของราคานี้เสนออีกด้วยมีหลักการพิจารณาดังนี้

หัวข้อ	คะแนน	1	2	3	4	5
1. ความคิดสร้างสรรค์ดึงดูด	20					
2. แนวคิดในการออกแบบ	15					
3. แนวคิดในการนำเสนอเทคโนโลยีชิ่นโคตรอน และงานวิจัยให้ง่าย	20					
4. แนวคิดในการนำเสนอดีไซน์	15					
5. แนวคิดในการใช้รูปแบบใหม่ ๆ ใน การนำเสนอในสื่อสิ่งพิมพ์	10					
6. ความเหมาะสม-สวยงาม	20					
7. ความเหมาะสมของราคานี้เสนอ	20					
คะแนนรวม	120					