



ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)  
จ้างเหมาทำป้ายด้วยวัสดุรักษ์โลกแบบ Zero Waste 3D Printing  
พร้อมตราสัญลักษณ์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

กุมภาพันธ์ 2568

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)  
จ้างเหมาทำป้ายด้วยวัสดุรีไซเคิลแบบ Zero Waste 3D Printing พร้อมตราสัญลักษณ์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. หลักการและเหตุผล

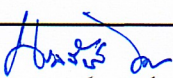
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (สทร.) ได้เปิดดำเนินการระยะที่ 1 ตั้งแต่ ปีพ.ศ.2535 เปิดดำเนินการระยะที่ 2 ตั้งแต่ปี 2542 ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการให้บริการอ่าวมาบตาพุด อำนวยความสะดวกในการนำเข้า-ส่งออกสินค้าที่มีความสำคัญกับความมั่นคงของประเทศทางด้าน อุตสาหกรรมปิโตรเคมี พลังงาน และสินค้าทั่วไป ปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินโครงการพัฒนาท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดระยะที่ 3 ทั้งนี้เพื่อเป็นการสร้าง LANDMARK ในการต้อนรับผู้มาเยี่ยมชมและแสดงถึงศักยภาพในการเติบโตของท่าเรืออุตสาหกรรม ที่สังเกตจดจำได้ช่วยเพิ่มความสวยงามและความชัดเจนให้กับพื้นที่สร้างความรู้สึกเชิงบวกในด้านภาพลักษณ์ของการส่งเสริมการดำเนินงานแบบด้านเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สทร. จึงมีความประสงค์ดำเนินการจ้างเหมาจัดทำป้ายชื่อของหน่วยงาน ด้วยวัสดุรีไซเคิลแบบ Zero Waste หรือวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พร้อมประชาสัมพันธ์จัดทำโลโก้ตราสัญลักษณ์ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ที่ออกแบบเสร็จสิ้นไป เมื่อปี พ.ศ.2566

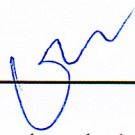
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

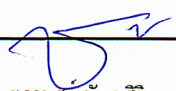
1. เพื่อจ้างทำพร้อมติดตั้งป้าย “ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด” และ ตราสัญลักษณ์ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ด้วยวัสดุรีไซเคิลแบบ Zero Waste
2. เพื่อประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (สทร.) และตราสัญลักษณ์ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้เยี่ยมชม

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถทางกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

  
นงนรินทร์ ทารักษ์  
ประธานกรรมการ

  
ฉัญญนันท์ พิทักษ์พงษ์  
กรรมการ

  
ชฎาบุศย์ พัฒนศิริ  
กรรมการและเลขานุการ

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ก.น.อ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

(2) มูลค่าการจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

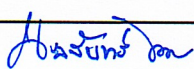
3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของกิจการร่วมค้า ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง "กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคล

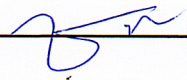
ที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้



นवलจันทร์ ทารักษ์  
ประธานกรรมการ



ธัญญนันท์ พิทักษ์พงษ์  
กรรมการ



ชญาบุศย์ พัฒนศิริ  
กรรมการและเลขานุการ

#### 4. ขอบเขตการดำเนินงาน

4.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบ สภาพแวดล้อม สิ่งอำนวยความสะดวก และข้อจำกัดที่มีอยู่ในปัจจุบันบริเวณทางเข้าพื้นที่ท่าเรืออุตสาหกรรมมาตาศูนย์ระยะที่ 1 ซึ่งเป็นพื้นที่ดำเนินโครงการดังกล่าว และนำไปวิเคราะห์ พร้อมประเมินความเสี่ยง เพื่อให้การดำเนินงานครั้งนี้สำเร็จลุล่วงได้ดีภายในระยะเวลาที่กำหนด

4.2 ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแผนการดำเนินงาน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ความปลอดภัยในการทำงาน (Job Safety Analysis) เพื่อประเมินความพร้อมในการดำเนินงาน พร้อมทั้งนำเสนอรายละเอียดผู้ปฏิบัติงาน และรายละเอียดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุภายใน 30 วัน ในระหว่างระยะเวลาการทำงานผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

4.3 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียดวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการ พร้อมคำนวณความแข็งแรงทางโครงสร้าง ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุภายใน 30 วัน

4.4 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับพื้นที่บริเวณสถานที่ที่จะทำการติดตั้งป้าย และ ปรับภูมิทัศน์ให้มีความสวยงาม ทั้งนี้ต้องดำเนินการขนย้ายสิ่งกีดขวางบริเวณที่จะติดตั้งป้ายที่เป็นอุปสรรคต่อดำเนินการโครงการ เช่น ต้นไม้หรือสิ่งกีดขวางไว้ในสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด

4.5 ผู้รับจ้างต้องทำการผลิตตัวอักษรคำว่า “MAPTAPHUT INDUSTRIAL PORT” โดยจัดทำเป็นตัวอักษรอิสระ ด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์ด้วยคอนกรีตแบบ 3 มิติ (3D Concrete Printing) ขนาดตัวอักษรและรูปแบบเป็นไปตามภาคผนวก โดยสีของตัวอักษรคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะกำหนดให้ภายหลัง

4.6 ผู้รับจ้างต้องทำการผลิตป้ายตราสัญลักษณ์ (Logo) ของ กนอ. โดยใช้วัสดุประเภทสแตนเลสหรืออลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาดและรูปแบบเป็นไปตามภาคผนวก โดยสีของป้ายตราสัญลักษณ์เป็นไปตามแบบของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือวัสดุที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด

4.7 ผู้รับจ้างต้องจัดทำโครงสร้างโดยใช้วัสดุประเภทคอนกรีตกำลังอัด 240 cube เพื่อติดตั้งตัวอักษรชื่อหน่วยงาน และป้ายตราสัญลักษณ์ (Logo) ของ กนอ. ขนาดไม่น้อยกว่า 0.7 x 17 x 0.3 เมตร (กว้าง x ยาว x สูง)

4.8 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งงานระบบไฟส่องสว่างให้มีความเรียบร้อยและปลอดภัย

4.9 ผู้รับจ้างต้องจัดทำเล่มรายงานการดำเนินโครงการ และแบบแปลนโครงสร้างพร้อมป้าย ฉบับสมบูรณ์จำนวน 2 ชุด พร้อมดีจिटอลฟลัปไดรฟ์หรือ Flash drive หรือดีกว่า จำนวน 1 ชุด

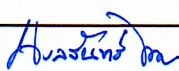
4.10 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง พร้อมทั้งปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ ของ กนอ.และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

4.11 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานภายในช่วงเวลา 08.30-17.30น. โดยไม่อนุญาตให้ปฏิบัติงานในเวลากลางคืน

4.12 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานไม่ให้เกิดขวางเส้นทางขนส่งสินค้าของท่าเรือฯ หากมีการดำเนินการที่มีความจำเป็นต้องกีดขวางเส้นทางขนส่ง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแจ้งคณะกรรมการทราบก่อนดำเนินการอย่างน้อย 3 วันทำการ

4.13 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน

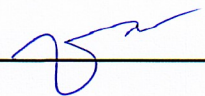
4.14 คืนสภาพพื้นที่ให้พร้อมใช้งานเมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ



นวลจันท์ ทาร์กซ์  
ประธานกรรมการ



อัฏฐพันธ์ พิทักษ์พงษ์  
กรรมการ



ชฎานุกัย พัฒนศิริ  
กรรมการและเลขานุการ

## 5. คุณสมบัติเฉพาะ

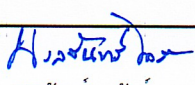
- 5.1 งานผลิตตัวอักษร “MAPTAPHUT INDUSTRIAL PORT” จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
  - 5.1.1 ผลิตด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์คอนกรีตแบบ 3 มิติ (3D Concrete Printing) โดยมีของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างน้อยที่สุดขนาดตัวอักษรและรูปแบบเป็นไปตามภาคผนวก โดยคอนกรีตที่ใช้ดำเนินงานต้องมีคุณสมบัติเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก. 2594 – 2556 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
  - 5.1.2 วัสดุผสม และสารเพิ่มความแข็งแรง เส้นใยไฟเบอร์ โดยคอนกรีตชนิดพิเศษ ต้องมีกำลังอัดอย่างน้อย 240ksc
- 5.2 งานผลิตตราสัญลักษณ์ (Logo) ของหน่วยงานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
  - 5.2.1 ตราสัญลักษณ์ (Logo) ของหน่วยงานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จะต้องผลิตด้วยวัสดุสแตนเลสหรืออลูมิเนียมคอมโพสิต หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสม ขนาดและรูปแบบเป็นไปตามภาคผนวก
- 5.3 งานระบบไฟส่องสว่าง มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
  - 5.3.1 เป็นโคมไฟส่องสว่างแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 16W. มีมาตรฐานกันน้ำและกันฝุ่นไม่ต่ำกว่า IP65 ได้รับมาตรฐาน มอก. พร้อมขายึดในตำแหน่งที่เหมาะสม จำนวนอย่างน้อย 7 ชุด
  - 5.3.2 มีแบตเตอรี่ชนิดแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 12V. กระแสไม่น้อยกว่า 100Ah. จำนวน 1 ลูก
  - 5.3.3 มีแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 150W. พร้อมอุปกรณ์จับยึด จำนวน 3 ชุด
  - 5.3.4 มีตู้เหล็กกันน้ำสำหรับเก็บอุปกรณ์ควบคุมการทำงานพร้อมอุปกรณ์จับยึด จำนวน 1 ชุด
  - 5.3.5 มีคอนโทรลชาร์จเจอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 12/24V. 60A. จำนวน 1 ชุด ติดตั้งอยู่ในตู้เหล็กกันน้ำ
  - 5.3.6 มีอินเวอร์เตอร์สำหรับแปลงกระแสไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 500W. 12V. จำนวน 1 ชุด ติดตั้งอยู่ในตู้เหล็กกันน้ำ

## 6. กำหนดระยะเวลาดำเนินงานและส่งมอบพัสดุ

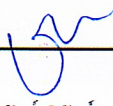
ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจ้างเหมาทำป้ายด้วยวัสดุรักษ์โลกแบบ Zero Waste 3D Printing พร้อมตราสัญลักษณ์ ให้เสร็จเรียบร้อยและเป็นไปตามรูปแบบรายการและรายละเอียดที่กำหนดให้ครบถ้วนตามกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญาและส่งมอบงานภายในระยะเวลาไม่เกิน 120 วัน

## 7. การจ่ายเงิน

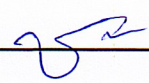
ก.น.อ. กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จพร้อมส่งมอบพัสดุ ณ พื้นที่ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ภายใน 120 วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญา โดยผู้รับจ้างปฏิบัติตามข้อ 4 โดยครบถ้วนแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมิมีมติเห็นชอบ



นวลจันท์ ทารักษ์  
ประธานกรรมการ



อัญญันท์ พิทักษ์พงศ์  
กรรมการ



ชฎานุกษ์ พัฒนศิริ  
กรรมการและเลขานุการ

## 8. วงเงินในการจัดหา

วงเงิน 1,800,000 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงเรียบร้อยแล้ว โดยจ่ายจากเงินงบประมาณปี 2568

## 9. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ก.น.อ.จะพิจารณาคัดเลือกด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาคัดเลือกจากผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติครบถ้วน ถูกต้อง ยื่นข้อเสนอหลักฐานเอกสารครบถ้วนถูกต้อง เสนอราคาต่ำสุด และ ก.น.อ.จะพิจารณาต่อรองราคาตามที่เหมาะสมเพื่อประโยชน์ของ ก.น.อ. ต่อไป

## 10. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน รวมทั้งไม่สามารถส่งมอบอุปกรณ์ทั้งหมดหรือบางส่วนได้ตามกำหนด ต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคาที่ตกลงกันไว้ในสัญญา โดยการนับระยะเวลาในการปรับให้นับถึงวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา จนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุตามสัญญานี้แล้วเสร็จบริบูรณ์ โดยไม่มีเงื่อนไขใด

## 11. การรับประกันการชำรุดบกพร่อง

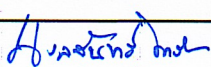
ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ ก.น.อ. ได้รับมอบพัสดุ หากเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ ต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 12. เอกสารการเสนอราคา

ก่อนการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องศึกษาทำความเข้าใจกับข้อกำหนดฉบับนี้ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายชื่ออิเล็กทรอนิกส์ PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้องและชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคาแล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ ก.น.อ. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้ประวัติความเป็นมาของผู้เสนอราคาและประสบการณ์การทำงาน

### a. เอกสารส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

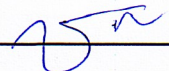
- i. ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง



นวลจันท์ ทาร์กซ์  
ประธานกรรมการ

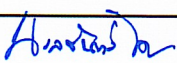


อัญญนันท์ พิทักษ์พงศ์  
กรรมการ



ชฎาบุศย์ พิศนศิริ  
กรรมการและเลขานุการ

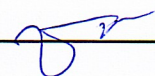
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- ii. ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- iii. ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (ก) หรือ (ข) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- iv. เอกสารเพิ่มเติม
- (ก) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
- (ข) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (ค) เอกสารอื่น ๆ ตามที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- b. เอกสารส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้
- i. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- ii. หลักประกันการเสนอราคา
- iii. แคตตาล็อก/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างเหมาทำป้ายด้วยวัสดุรีไซเคิลแบบ Zero Waste 3D Printing พร้อมตราสัญลักษณ์ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย
1. เอกสารคุณสมบัติเฉพาะของงานผลิตอักษร “MAPTAPHUT INDUSTRIAL PORT” ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ 5.1
  2. เอกสารคุณสมบัติเฉพาะของงานผลิตตราสัญลักษณ์ (Logo) ของหน่วยงานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ 5.2
  3. เอกสารคุณสมบัติเฉพาะของงานระบบไฟส่องสว่าง ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ 5.3
- iv. เอกสารหลักฐานตามรายละเอียดขอบเขตงาน (Term of Reference) กำหนด
- v. สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- vi. สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- vii. เอกสารอื่นๆ ตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)



นवलจันทร์ ทาร์กำ  
ประธานกรรมการ



ชัยพนันท์ พิทักษ์พงษ์  
กรรมการ



ชฎาบุศย์ พัฒนศิริ  
กรรมการและเลขานุการ

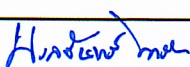
### 13. เงื่อนไขอื่นๆ

13.1 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง ก.อ. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ ก.อ. กำหนด ก.อ. จะริบหลักประกันซอง หรือเรียกซองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกซอง ให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

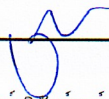
13.2 ก.อ. ขอสงวนสิทธิ์กรณีผู้ได้รับการคัดเลือกไม่ไปทำสัญญาภายในวันเวลาที่กำหนด ก.อ. จะพิจารณาเรียกยอดมัดจำไป เพื่อเจรจาต่อรองและ/หรือทำสัญญาต่อไป หรืออาจพิจารณายกเลิกการประกาศเชิญชวน เพื่อดำเนินการใหม่ตามวิธีหรือขั้นตอนตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

13.3 ก.อ. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจ้างครั้งนี้ ไม่ว่าด้วยเหตุที่เกิดขึ้น เพราะงบประมาณ ยังดำเนินการไม่เรียบร้อย หรือเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้เสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายจาก ก.อ. มิได้ และหากการจ้างครั้งนี้ ต้องยกเลิกด้วยเหตุผลใดก็ตาม ก.อ. ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบต่อค่าเสียหายใดๆ ของผู้เสนอราคาทั้งสิ้น

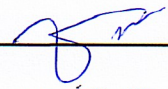
13.4 ก.อ. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายใดๆ ในการจัดเตรียมหรือยื่นข้อเสนอและการเจรจาต่อรองของผู้เสนอราคา ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรูปแบบรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้วหากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานเพื่อให้งานแล้วเสร็จโดยจะคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างไม่ได้



นวลจันทร์ ทารักษ์  
ประธานกรรมการ



ฉัตรนันทน์ ทิทธิพงษ์  
กรรมการ

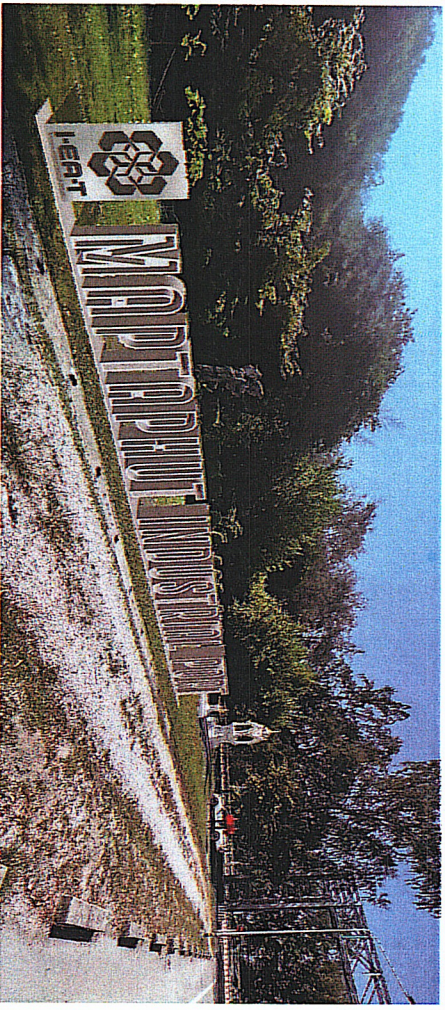
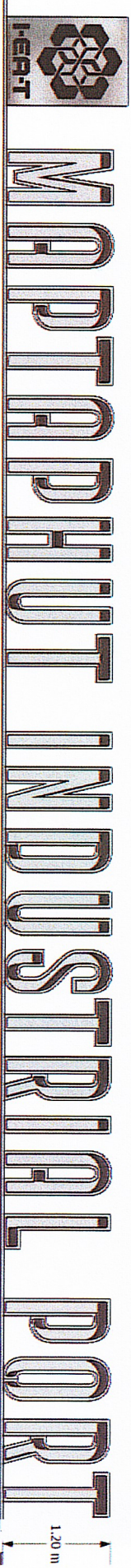
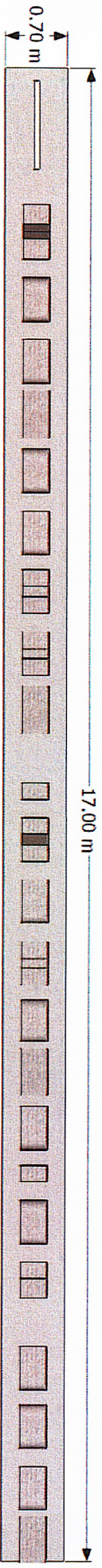


ชฎาบุศย์ พัฒนศิริ  
กรรมการและเลขานุการ



**3DP DESIGN WORKS**

MAPTAPHUT INDUSTRIAL PORT



*Hussius m*

*B*

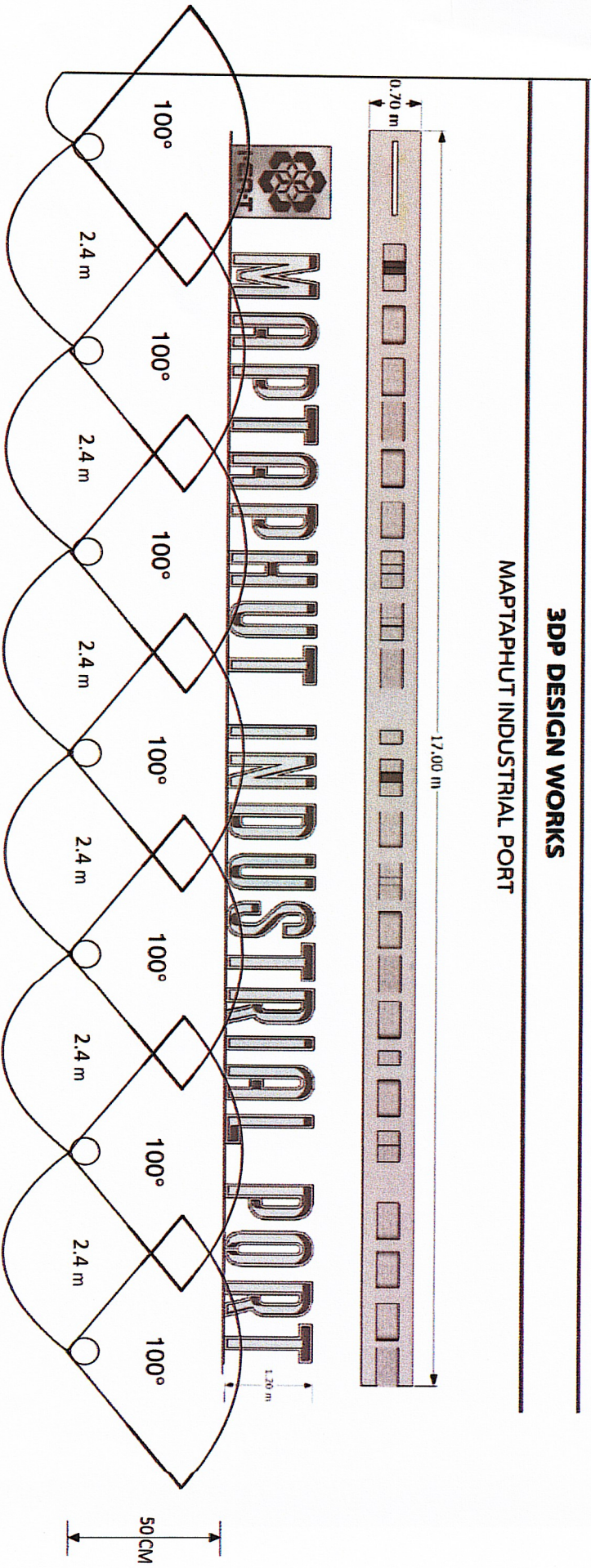
*B*

# ตำแหน่งหลอดไฟ

แบบขั้วตัวอักษร 3D และโลโก้ (MAPTAPHUT PORT)

## 3DP DESIGN WORKS

MAPTAPHUT INDUSTRIAL PORT



Handwritten signature

Handwritten signature