



-ร่าง-

ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการ จำนวน ๔ รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.rmuts.ac.th](http://www.rmuts.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขตของงาน โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ภายในวันที่ โดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสถาพร ขุนเพชร)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



## เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างเหมาบริการ จำนวน ๔ รายการ

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลงวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๙

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

|                                     |       |   |     |
|-------------------------------------|-------|---|-----|
| จ้างเหมาบริการ จำนวน ๔ รายการ       | จำนวน | ๑ | งาน |
| สำหรับโครงการจากวิกฤติสู่การปรับตัว |       |   |     |
| การพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอ่าว    |       |   |     |
| ไทย-อันดามัน คุณภาพสูงด้วยการ       |       |   |     |
| พัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้ การจัดการ |       |   |     |
| สมัยใหม่เทคโนโลยีและนวัตกรรม        |       |   |     |
| ของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์             |       |   |     |

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วม

คำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้า

ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง

พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐบาลกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท

เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๒) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้างเหมาบริการ จำนวน ๔ รายการ

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และราคาต่อหน่วย หรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำได้กล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้  
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่  
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ  
โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตาม  
สัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา  
เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาไม้อายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน  
๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
ราชมงคลศรีวิชัย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ  
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับ  
พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตงานที่จะ  
จ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยกำหนดไว้ใน  
ประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีไขสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการ  
ได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจ  
พิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อ  
เสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวด  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ  
พิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดัง  
กล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนี้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สิงหาคม ๒๕๖๔



## รายละเอียดงานจ้าง

โครงการจากวิกฤติสู่การปรับตัว : การพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอำเภอไทย-อันดามัน คุณภาพสูง  
ด้วยการพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้การจัดการสมัยใหม่เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
กิจกรรมย่อยที่ ๒ การพัฒนาต้นแบบภูมิสถาปัตย์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับมาตรฐานสากล  
และเอื้อต่อการท่องเที่ยวมูลค่าสูง

| ลำดับที่ | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | หมายเหตุ  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ๑        | <p><b>จัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับผู้สูงอายุและผู้พิการตามมาตรฐานสากล จำนวน ๑ งาน</b></p> <p><b>๑) งานเคลือบและปรับสภาพพื้นที่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วัดและวางผังพื้นที่ทั้งหมดตามแบบที่ผู้ว่าจ้างออกแบบ โดยต้องให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบรูปแบบผังพื้นที่ก่อนจัดทำผังจริง</li> <li>- ทำแนวแบบผังพื้นที่ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างออกแบบด้วยการชิงเชือกโดยรอบ เพื่อใช้ในการตรวจแนวผังพื้นที่ได้อย่างถูกต้องและสะดวก</li> <li>- ปรับและเกลี่ยหน้าทรายให้มีระดับเสมอกันเพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับวางแผ่นพื้นและติดตั้งผลงาน</li> <li>- ตัดแต่งกิ่งไม้ในพื้นที่ได้ตามความเหมาะสม และไม่กระทบต่อสภาพแวดล้อมโดยรวมภายในพื้นที่</li> <li>- ในการขุดหรือเจาะพื้นทรายต้องไม่กระทบต่อรากไม้ในพื้นที่</li> <li>- ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดและเคลือบสถานที่โดยรอบให้เรียบร้อยในแต่ละวันที่ลงปฏิบัติงานและก่อนส่งมอบงาน</li> </ul> <p><b>๒) ทางลาดสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ จำนวน ๑ จุด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับสภาพพื้นที่ทางลาดเดิมให้มีระดับเสมอและพื้นเรียบสวยงามตามมาตรฐานทางลาดของผู้พิการและผู้สูงอายุ</li> <li>- ทาสีพื้นทางลาดตามสีมาตรฐาน พร้อมสกรีนสัญลักษณ์ทางลาดสำหรับผู้พิการบริเวณพื้นทางลาด ด้วยสีที่คงทนต่อการใช้งาน ไม่หลุดลอกโดยง่าย (เลือกสีภายหลัง)</li> <li>- จัดทำและติดตั้งราวกันตกสำหรับผู้สูงอายุหรือผู้พิการ ความสูงตามมาตรฐาน ด้วยวัสดุอลูมิเนียมหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เทียบเท่า ที่มีความคงทนแข็งแรง</li> <li>- ด้านบนของราวกันตกให้ปิดด้วยไม้คอนวูด หรือวัสดุอื่น ๆ ที่เทียบเท่า ทาสีและเคลือบเงาให้เรียบร้อยสวยงาม เพื่อให้สามารถจับหรือใช้งานได้สะดวก</li> <li>- วัสดุยึดหรือรายละเอียดการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานและความเหมาะสม ไม่กระทบต่อรูปแบบของงานและสถานที่</li> </ul> | ๕๐๐,๐๐๐.- |

รายละเอียดงานจ้าง (ต่อ)

โครงการจากวิกฤติสู่การปรับตัว : การพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอ่าวไทย-อันดามัน คุณภาพสูง  
ด้วยการพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้การจัดการสมัยใหม่เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
กิจกรรมย่อยที่ ๒ การพัฒนาต้นแบบภูมิสถาปัตย์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับมาตรฐานสากล  
และเอื้อต่อการท่องเที่ยวมูลค่าสูง

| ลำดับที่ | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|          | <p>๓) พื้นทางเดินสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ งาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผ่นพื้นทางเดินขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร ความยาวรวมพื้นที่ทั้งหมดที่ปูไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร (รูปทรงเป็นไปตามแบบที่ผู้ว่าจ้างออกแบบ)</li> <li>- วัสดุแผ่นพื้นเรียบ และทนต่อสภาพอากาศ เช่น แผ่นคอนกรีต ความหนาไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร ขนาดความกว้าง ๘ นิ้ว หรือวัสดุอื่น ๆ ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า</li> <li>- ทาสีแผ่นพื้นด้วยสีสลายไม้ ที่มีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศและเหมาะสมกับการใช้งานกลางแจ้ง และการใช้งานที่บ่อยครั้ง ทาทั้บ ๑-๒ รอบเพื่อให้สีมีความคงทนและสวยงาม (เลือกสีภายหลัง)</li> <li>- ปูแผ่นพื้นโดยมีระยะห่างระหว่างแผ่นพื้น ที่ระยะ ๒-๕ เซนติเมตร โดยเว้นร่องให้มีความสวยงามและไม่กระทบต่อพื้นที่</li> <li>- การติดตั้งแผ่นพื้นให้ผู้ว่าจ้างวางแผ่นพื้นบนแท่นคอนกรีตยาวขนาดตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการหลุดตัวของแผ่นพื้นบนพื้นที่ทราย</li> <li>- วัสดุยึดหรือรายละเอียดการติดตั้งให้เป็นไปตามความเหมาะสมและไม่กระทบต่อพื้นที่</li> <li>- ผู้รับจ้างจะต้องเคลียร์และทำความสะอาดพื้นที่หลังจากปฏิบัติงานในแต่ละวัน ให้เรียบร้อย รวมถึงกันขอบเขตพื้นที่ในการปฏิบัติงานเพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้งานบริเวณชายหาด</li> <li>- หลังจากติดตั้งแผ่นพื้นเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดและเก็บรายละเอียดงานให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน</li> </ul> |          |

รายละเอียดงานจ้าง (ต่อ)

โครงการจากวิกฤติสู่การปรับตัว : การพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอ่าวไทย-อันดามัน คุณภาพสูง  
ด้วยการพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้การจัดการสมัยใหม่เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
กิจกรรมย่อยที่ ๒ การพัฒนาต้นแบบภูมิสถาปัตยกรรม เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับมาตรฐานสากล  
และเอื้อต่อการท่องเที่ยวมูลค่าสูง

| ลำดับที่ | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หมายเหตุ  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ๒        | <p>จัดทำอุปกรณ์ประกอบถนน (Street Furniture) เพื่อเอื้อต่อการท่องเที่ยวคุณภาพสูงตามมาตรฐานสากล จำนวน ๑ งาน</p> <p>1) จัดทำเสาไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ต้นแบบ จำนวน ๒๐ ชิ้นงาน (รายละเอียดตามแบบที่ผู้ว่าจ้างออกแบบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เสาขนาดความสูง ๒.๓๐ ม.</li> <li>- วัสดุเสาทำด้วยเหล็ก ขนาด ๔ นิ้ว*๔ นิ้ว หนา ๒.๓ มิลลิเมตร และเหล็กประปา ขนาด ๑ นิ้ว ทาด้วยสีโพลียูรีเทน (Polyurethane Paint) หรือวัสดุเทียบเท่า</li> <li>- คุณสมบัติ : ไม่เป็นสนิม (เหมาะกับไอเค็ม) และสามารถเคลื่อนย้ายได้</li> <li>- บริเวณด้านล่างเสา ความสูง:๐.๘๐ ม. จากพื้น หุ้มภายนอกด้วยไม้เทียมหรือวัสดุเทียบเท่า ทาสีด้วยสีไม้ธรรมชาติ</li> <li>- ติดตั้งเสาไฟยึดด้วยแผ่นเพลทชุบกำปวาไนซ์กันสนิม บนฐานคอนกรีต ที่สามารถถอดประกอบและเคลื่อนย้ายได้</li> <li>- หลอดไฟแสงสีเหลืองวอมไวท์คุณสมบัติป้องกันน้ำ (เลือกรุ่นภายหลัง)</li> <li>- โครงสร้างป้ายสัญลักษณ์บริเวณด้านบนเสา ขนาด ยาว ๐.๕๐ ม. สูง ๐.๕๐ ม. วัสดุเหล็ก ขนาด ๑/๒ นิ้ว*๑/๒ นิ้ว ทาด้วยสีโพลียูรีเทน (Polyurethane Paint) หรือวัสดุเทียบเท่า</li> <li>- วางท่อเดินสายไฟใต้พื้นดิน โดยดำเนินการต่อไฟจากไฟเทศบาล (ในขั้นตอนขออนุญาตทางผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้ดำเนินการให้) หากไม่สามารถดำเนินการใช้ไฟจากทางเทศบาลได้ตามแผนที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้สามารถเปลี่ยนแปลงรูปแบบระบบเป็นระบบโซล่าเซลล์</li> <li>- ในการจัดทำชิ้นงานให้ผู้ว่าจ้างจัดทำชิ้นงานจากภายนอกพื้นที่เพื่อนำเข้ามาติดตั้ง ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างนำชิ้นงานมาจัดทำในพื้นที่ เนื่องจากจะกระทบกับการใช้พื้นที่ของผู้คนบริเวณริมชายหาด</li> <li>- ติดตั้งระบบควบคุมแสงสว่างทั้งหมดในพื้นที่ พร้อมทดสอบระบบให้กับผู้ว่าจ้างก่อนส่งมอบงาน</li> <li>- ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดและเคลียสถานที่โดยรอบให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน</li> </ul> | ๓๕๐,๐๐๐.- |

รายละเอียดงานจ้าง (ต่อ)

โครงการจากวิกฤติสู่การปรับตัว : การพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอ่าวไทย-อันดามัน คุณภาพสูง  
ด้วยการพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้การจัดการสมัยใหม่เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
กิจกรรมย่อยที่ ๒ การพัฒนาต้นแบบภูมิสถาปัตยกรรม เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับมาตรฐานสากล  
และเอื้อต่อการท่องเที่ยวมูลค่าสูง

| ลำดับที่ | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | หมายเหตุ  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ๓        | <p>จัดทำต้นแบบภูมิสถาปัตยกรรมเพื่อเอื้อต่อการท่องเที่ยวคุณภาพสูง จำนวน ๑ งาน</p> <p>๑) ที่นั่งพักผ่อนบริเวณลานรูปวงกลม จำนวน ๑๒ ชิ้นงาน (รายละเอียดตามแบบที่ผู้ว่าจ้างออกแบบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำที่นั่งแบบโค้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ตารางเมตร ความสูง ๐.๔๕ เมตร</li> <li>- ฐานของที่นั่ง ใช้แท่นคอนกรีตหล่อขัดมัน ขนาด ๐.๑๕*๐.๗๐*๐.๔๐ เซนติเมตร หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าที่สามารถรับน้ำหนักการนั่งได้ดี</li> <li>- โครงหลักภายในใช้เหล็กขนาด ๒*๑ นิ้ว หนา ๒.๓ มิลลิเมตร ทาด้วยสีโพลียูรีเทน (Polyurethane Paint) หรือวัสดุเทียบเท่า</li> <li>- ที่นั่งด้านบนปิดด้วยวัสดุไม้คอนวูด ขนาด ๘ นิ้ว หรือวัสดุอื่นๆ ที่เทียบเท่าสามารถทนต่อสภาพแวดล้อมในพื้นที่ได้ ตีเว้นร่องและทาสีทาไม้ (สีเลือกภายหลัง)</li> <li>- พนักพิงใช้โครงสร้างเหล็กปิดด้วยไม้คอนวูดขนาด ๘ นิ้ว หรือวัสดุอื่นๆ ที่เทียบเท่าสามารถทนต่อสภาพแวดล้อมในพื้นที่ได้ ตีเว้นร่องและทาสีทาไม้ (สีเลือกภายหลัง)</li> <li>- วัสดุยึดหรือรายละเอียดการติดตั้งให้เป็นไปตามความเหมาะสมและไม่กระทบต่อแบบและพื้นที่</li> <li>- ติดตั้งชิ้นงานบนพื้นที่ที่ผู้รับจ้างกำหนด โดยชิ้นงานจะต้องสามารถเคลื่อนย้ายเพื่อใช้งานในจุดอื่น ๆ ได้ตามความเหมาะสม</li> <li>- ในการจัดทำชิ้นงานให้ผู้ว่าจ้างจัดทำชิ้นงานจากภายนอกพื้นที่เพื่อนำเข้ามาติดตั้ง ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างนำชิ้นงานมาจัดทำในพื้นที่ เนื่องจากจะกระทบกับการใช้พื้นที่ของผู้คนบริเวณริมชายหาด</li> <li>- ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดและเคลือบพื้นที่โดยรอบให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน</li> <p>๒) ที่นั่งพักผ่อนบริเวณทางเดิน จำนวน ๑๐ ชิ้นงาน (รายละเอียดตามแบบที่ผู้ว่าจ้างออกแบบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำที่นั่งแบบยาว ขนาด ๒.๐๐*๐.๓๕*๐.๔๕ เมตร</li> <li>- ฐานของที่นั่ง ใช้แท่นคอนกรีตหล่อขัดมัน ขนาด ๐.๓๕*๐.๕๐*๐.๔๐ เซนติเมตร หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าที่สามารถรับน้ำหนักการนั่งได้ดี</li> </ul> </ul> | ๕๐๐,๐๐๐.- |

รายละเอียดงานจ้าง (ต่อ)

โครงการจากวิกฤติสู่การปรับตัว : การพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอ่าวไทย-อันดามัน คุณภาพสูง  
ด้วยการพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้การจัดการสมัยใหม่เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
กิจกรรมย่อยที่ ๒ การพัฒนาต้นแบบภูมิสถาปัตย์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับมาตรฐานสากล  
และเอื้อต่อการท่องเที่ยวมูลค่าสูง

| ลำดับที่ | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงหลักภายในใช้เหล็กขนาด ๒*๑ นิ้ว หนา ๒.๓ มิลลิเมตร ทาด้วยสีโพลียูรีเทน (Polyurethane Paint) หรือวัสดุเทียบเท่า</li> <li>- ที่นั่งด้านบนปิดด้วยวัสดุไม้คอนวูด ขนาด ๘ นิ้ว หรือวัสดุอื่นๆ ที่เทียบเท่าสามารถทนต่อสภาพแวดล้อมในพื้นที่ได้ ตีเว้นร่องและทาสีทาไม้ (สีเลือกภายหลัง)</li> <li>- วัสดุยึดหรือรายละเอียดการติดตั้งให้เป็นไปตามความเหมาะสมและไม่กระทบต่อแบบและพื้นที่</li> <li>- ติดตั้งชิ้นงานบนพื้นที่ที่ผู้รับจ้างกำหนด โดยชิ้นงานจะต้องสามารถเคลื่อนย้ายเพื่อใช้งานในจุดอื่น ๆ ได้ตามความเหมาะสม</li> <li>- ในการจัดทำชิ้นงานให้ผู้ว่าจ้างจัดทำชิ้นงานจากภายนอกพื้นที่เพื่อนำเข้ามาติดตั้ง ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างนำชิ้นงานมาจัดทำในพื้นที่ เนื่องจากจะกระทบกับการใช้พื้นที่ของผู้คนบริเวณริมชายหาด</li> <li>- ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดและเคลียพื้นที่โดยรอบให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน</li> </ul> <p>๓) ปรับภูมิทัศน์ส่วนพื้นที่ทางเดินวงกลม จำนวน ๓ จุด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำคันทันสำเร็จรูปกั้นบริเวณขอบพื้นวงกลมด้านในโดยรอบ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ เมตร และเทหินละเอียดทับหน้าพื้นดินหนาไม่น้อยกว่า ๒ เซนติเมตร (หินขนาดเล็ก-ใหญ่ เลือกสีภายหลัง)</li> <li>- เคลียพื้นที่ลานหินและปรับภูมิทัศน์โดยรอบให้สวยงาม</li> <li>- ทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน</li> </ul> <p>๔) ปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่ต้นแบบ จุดที่ ๑ บริเวณลานพักผ่อนหน้าหาดตรงข้ามกับคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชัดและทำความสะอาดเสาไฟจำนวน ๙ ต้น (ตามรายละเอียดเอกสารแนบ)</li> <li>- ทาสีเสาไฟทุกต้นในพื้นที่ต้นแบบ (ตามรายละเอียดเอกสารแนบ) ด้วยสีกันสนิม</li> <li>- เปลี่ยนหลอดไฟทุกหลอดที่ไม่สามารถส่องสว่างได้</li> <li>- ซ่อมเก้าอี้ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ เช่น ทาสี เปลี่ยนชิ้นส่วนบางจุดที่แตกหัก</li> <li>- ทำความสะอาดพื้นทางเดิน และเก็บสียให้เรียบร้อย</li> <li>- ซ่อมราวกันตกบริเวณทางลาด ด้วยวัสดุเดิมให้มีความคงทนแข็งแรงต่อการใช้งาน</li> <li>- ทาสีเหล็กโครงป้าย RUTS จำนวน ๑ ชิ้นงาน</li> </ul> |          |

รายละเอียดงานจ้าง (ต่อ)

โครงการจากวิกฤติสู่การปรับตัว : การพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอ่าวไทย-อันดามัน คุณภาพสูง  
ด้วยการพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้การจัดการสมัยใหม่เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
กิจกรรมย่อยที่ ๒ การพัฒนาต้นแบบภูมิสถาปัตย์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับมาตรฐานสากล  
และเอื้อต่อการท่องเที่ยวมูลค่าสูง

| ลำดับที่ | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|          | <p>๕) ปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่ต้นแบบ จุดที่ ๒ บริเวณลานพักผ่อนข้าง ๗/๑๑ หน้า<br/>มทร.ศรีวิชัย</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ขัดและทำความสะอาดเสาไฟจำนวน ๑๐ ต้น (ตามรายละเอียดเอกสารแนบ)</li><li>- ทาสีเสาไฟทุกต้นในพื้นที่ต้นแบบ (ตามรายละเอียดเอกสารแนบ) ด้วยสีกันสนิม</li><li>- เปลี่ยนหลอดไฟทุกหลอดที่ไม่สามารถส่องสว่างได้</li><li>- ซ่อมเก้าอี้ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ เช่น ทาสี เปลี่ยนชิ้นส่วนที่แตกหักหรือชำรุด</li><li>- เก็บสปีทิงวงกลมให้เรียบร้อย</li></ul> <p>หมายเหตุ ๑. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นบุคคลหรือบริษัทที่มีประสบการณ์ทำงานด้านการออกแบบ<br/>และจัดทำพื้นที่สาธารณะริมชายหาด</p> <p>๒. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นบุคคลหรือบริษัทที่สามารถประสานงานกับผู้ว่าจ้างได้<br/>ทันทั่วทั้งที่ สามารถปรับแบบ ติดตั้ง และแก้ไขปัญหานำงานได้</p> <p>๓. พื้นที่ติดตั้งชิ้นงานอยู่ในพื้นที่บริเวณหาดหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล<br/>ศรีวิชัย และลานหนูแมวหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย<br/>ถนนชลทัศน์ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา</p> <p>๒. รายละเอียดสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามผู้ว่าจ้าง</p> <p>๓. ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานหลังจากเซ็นสัญญาจ้างภายใน ๙๐ วัน</p> |          |

## รายละเอียดงานจ้าง

โครงการจากวิกฤติสู่การปรับตัว : การพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอ่าวไทย-อันดามัน คุณภาพสูง

ด้วยการพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้การจัดการสมัยใหม่เทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรมย่อยที่ ๓ การสร้างการรับรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานสากล เพื่อเอื้อต่อการท่องเที่ยวมูลค่าสูง

| ลำดับที่ | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หมายเหตุ  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ๑        | <p>จัดทำสื่อเพื่อสร้างการรับรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและข้อมูลตามมาตรฐานสากล</p> <p>จำนวน ๑ งาน</p> <p>๑) จัดทำถังขยะ จำนวน ๒ ชุด (รายละเอียดตามแบบที่ผู้ว่าจ้างออกแบบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังขยะขนาด กว้าง ๐.๔๐ ม. ยาว ๑.๖๐ ม. สูง ๑.๐๐ ม. (ความสูงรวมป้าย ๑.๓๕ ม.)</li> <li>- ถังขยะ ๑ ชุดประกอบด้วย ถังแยกตามชนิดขยะจำนวน ๔ ชนิด</li> <li>- วัสดุโครงภายในใช้เหล็กทาสีด้วยสีโพลียูรีเทน (Polyurethane Paint) หรือเทียบเท่า</li> <li>- ภายนอกบุด้วยแผ่นคอมโพสิต ขนาดความหนา ๓-๔ มม. พร้อมทาสีตามแบบ</li> <li>- ช่องทิ้งขยะ (OPENING DESIGN) ช่องทิ้งสามารถกันฝนและสัตว์ได้ และสามารถถอดตัวถังภายในเพื่อนำไปทิ้ง และ ถอดล้างได้ รองรับถังขยะตามขนาดมาตรฐาน</li> <li>- รายละเอียดป้ายสัญลักษณ์ (SIGNAGE DETAIL) ขนาด ยาว ๐.๔๐ ซม สูง ๐.๓๐ ซม ( สูงรวมป้าย ๐.๓๕ ซม ) วัสดุแผ่นพลาสติก หนา ๒ -๓ มม.หรือวัสดุเทียบเท่า</li> <li>- ติดตั้งชิ้นงานในพื้นที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และชิ้นงานสามารถเคลื่อนย้ายได้</li> </ul> <p>๒) ป้ายสัญลักษณ์ โลโก้ Seaมีหลา จำนวน ๑ ชิ้นงาน (รายละเอียดตามแบบที่ผู้ว่าจ้างออกแบบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำไฟล์กราฟิกสำหรับปริ้นแผ่นป้าย เนื้อหาเป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ขนาด ๐.๗๐*๐.๗๐*๒.๖๐ เมตร</li> <li>- รูปแบบไฟล์เป็น Jpg หรือ Psd. ความละเอียดของไฟล์ Resolution ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Pixels</li> <li>- จัดทำชิ้นงานต้นแบบป้ายสัญลักษณ์ โลโก้ Seaมีหลา ขนาด ๐.๗๐*๐.๗๐*๒.๖๐ เมตร</li> </ul> | ๕๐๐,๐๐๐.- |

รายละเอียดงานจ้าง (ต่อ)

โครงการจากวิกฤติสู่การปรับตัว : การพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอ่าวไทย-อันดามัน คุณภาพสูง

ด้วยการพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้การจัดการสมัยใหม่เทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรมย่อยที่ ๓ การสร้างการรับรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานสากล เพื่อเอื้อต่อการท่องเที่ยวมูลค่าสูง

| ลำดับที่ | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงข่ายเหล็กขนาด ๔นิ้ว*๔นิ้ว ความหนา ๒.๓ มิลลิเมตร ทาด้วยสีโพลียูรีเทน (Polyurethane Paint) หรือวัสดุเทียบเท่า</li> <li>- ตัวป้ายวงกลมขนาด Ø ๑.๐๐ ม. วัสดุแผ่นไม้หนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร (หน้า-หลัง) (สีตามแบบ) หรือวัสดุอื่นที่เทียบเคียง</li> <li>- สัญลักษณ์บนป้ายสติ๊กเกอร์ OUTDOOR VINYL STICKER (PVC) ทน UV ไม่น้อยกว่า ๒ ปี กันน้ำ และไม่ซีดจาง ติดบนแผ่นพลาสติก ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นที่เทียบเคียง</li> <li>- ชิ้นส่วนตกแต่งรูปเรือขนาด ยาว ๐.๖๐ ซม สูง ๐.๒๕ ซม หน้า-หลัง วัสดุแผ่นไม้หรือแผ่นพลาสติก ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นที่เทียบเคียง ทำสีตามแบบ</li> <li>- ฐานเสาภายนอกหุ้มด้วยไม้เทียม ทาสีน้ำตาล(เลือกสีภายหลัง) ความสูงจากล่างเสา ๐.๘๐ ม. จากพื้น</li> <li>- วัสดุยึดหรือรายละเอียดการติดตั้งให้เป็นไปตามความเหมาะสมและไม่กระทบต่อรูปแบบของชิ้นงานและบริบทสถานที่</li> <li>- ป้ายจะต้องสามารถเคลื่อนย้ายไปติดตั้งบริเวณอื่นได้</li> </ul> <p><b>๓) จัดทำไฟล์กราฟฟิคป้ายข้อมูล จำนวน ๑ งาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำไฟล์กราฟฟิคสำหรับปรี้นแผ่นป้ายข้อมูลลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เนื้อหาเป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ขนาด ๐.๘๐*๐.๘๐ เมตร รูปแบบไฟล์เป็น Jpg หรือ Psd. ความละเอียดของไฟล์ Resolution ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Pixels</li> <li>- จัดทำไฟล์กราฟฟิคสำหรับปรี้นแผ่นป้ายข้อมูลปฏิทินเที่ยวทะเลไทย เนื้อหาเป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ขนาด ๑.๖๐*๑.๒๐ เมตร รูปแบบไฟล์เป็น Jpg หรือ Psd. ความละเอียดของไฟล์ Resolution ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Pixels</li> <li>- จัดทำไฟล์กราฟฟิคสำหรับปรี้นแผ่นป้ายมาตรฐานด้านการท่องเที่ยวทางทะเลและการมีส่วนร่วมต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่งในจังหวัดสงขลา เนื้อหาเป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ขนาด ๐.๘๐*๑.๓๐ เมตร รูปแบบไฟล์เป็น Jpg หรือ Psd. ความละเอียดของไฟล์ Resolution ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Pixels</li> </ul> |          |

## รายละเอียดงานจ้าง (ต่อ)

โครงการจากวิกฤติสู่การปรับตัว : การพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอ่าวไทย-อันดามัน คุณภาพสูง

ด้วยการพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้การจัดการสมัยใหม่เทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรมย่อยที่ ๓ การสร้างการรับรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานสากล เพื่อเอื้อต่อการท่องเที่ยวมูลค่าสูง

| ลำดับที่ | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำไฟล์กราฟิกสำหรับปริ้นแผ่นป้ายข้อมูลลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เนื้อหาเป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ขนาด ๐.๖๐*๑.๔๐ เมตร รูปแบบไฟล์เป็น Jpg หรือ Psd. ความละเอียดของไฟล์ Resolution ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Pixels</li> <li>- จัดทำไฟล์กราฟิกสำหรับปริ้นแผ่นป้ายข้อมูลแสดงข้อควรปฏิบัติในการใช้พื้นที่เกาะหนู-เกาะแมว เนื้อหาเป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ขนาด ๐.๖๐*๑.๐๐ เมตร รูปแบบไฟล์เป็น Jpg หรือ Psd. ความละเอียดของไฟล์ Resolution ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Pixels</li> <li>- รูปแบบไฟล์จะต้องเป็นไฟล์ที่สามารถแก้ไขได้</li> <li>- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินแก้ไขผลงานตามข้อเสนอแนะที่ผู้ว่าจ้างกำหนดหรือให้ข้อเสนอแนะจนกว่าผู้ว่าจ้างจะอนุมัติแบบ</li> </ul> <p><b>๓) ป้ายข้อมูลลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (รูปแบบสัญลักษณ์แมว) จำนวน ๒ ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ผู้ว่าจ้างออกแบบ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำขึ้นงานต้นแบบป้ายข้อมูลลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ความสูงป้าย ๑.๗๐ ม. ขนาดตัวป้าย ๐.๘๐*๐.๘๐ ม.</li> <li>- เสาป้ายวัสดุเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว*๒ นิ้วหนา ๒.๓ มิลลิเมตร ทาด้วยสีโพลียูรีเทน (Polyurethane Paint) หรือวัสดุเทียบเท่า</li> <li>- สัญลักษณ์ป้ายรูปแมว วัสดุแผ่นคอมโพสิตหนา ๓-๔ มิลลิเมตร ไตคัทและตัดพร้อมฉลุตามแบบรูป</li> <li>- ป้ายข้อความ สติกเกอร์ OUTDOOR VINYL STICKER (PVC) ทน UV ไม่น้อยกว่า ๒ ปี กันน้ำ และไม่ซีดจาง ติดบนแผ่นคอมโพสิต หรือแผ่นอลูมิเนียม ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นๆที่เทียบเคียง</li> <li>- วัสดุยึดหรือรายละเอียดการติดตั้งให้เป็นไปตามความเหมาะสมและไม่กระทบต่อรูปแบบของชิ้นงานและบริบทสถานที่</li> <li>- ป้ายจะต้องสามารถเคลื่อนย้ายไปติดตั้งบริเวณอื่นได้</li> </ul> |          |

## รายละเอียดงานจ้าง (ต่อ)

โครงการจากวิกฤติสู่การปรับตัว : การพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอ่าวไทย-อันดามัน คุณภาพสูง

ด้วยการพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้การจัดการสมัยใหม่เทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรมย่อยที่ ๓ การสร้างการรับรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานสากล เพื่อเอื้อต่อการท่องเที่ยวมูลค่าสูง

| ลำดับที่ | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|          | <p><b>๔) ป้ายข้อมูลปฏิทินเที่ยวทะเลไทย (รูปแบบสัญลักษณ์นางเงือก) จำนวน ๒ ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ผู้ว่าจ้างออกแบบ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำขึ้นงานต้นแบบป้ายข้อมูลปฏิทินเที่ยวทะเลไทย ความสูงป้าย ๑.๘๐ ม. ขนาดตัวป้าย ๑.๖๐*๑.๒๐ ม.</li> <li>- เสাপ้ายวัสดุเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว*๒ นิ้วหนา ๒.๓ มิลลิเมตร ทาด้วยสีโพลียูรีเทน (Polyurethane Paint) หรือวัสดุเทียบเท่า</li> <li>- สัญลักษณ์ป้ายรูปนางเงือก วัสดุแผ่นคอมโพสิตหนา ๓-๔ มิลลิเมตร ไคคัทและตัดพร้อมฉลุตามแบบรูป</li> <li>- ป้ายข้อความ สติกเกอร์ OUTDOOR VINYL STICKER (PVC) ทน UV ไม่น้อยกว่า ๒ ปี กันน้ำ และไม่ซีดจาง ติดบนแผ่นคอมโพสิต หรือแผ่นอลูมิเนียม ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร ไคคัทและตัดพร้อมฉลุตามแบบรูป หรือวัสดุอื่นๆที่เทียบเคียง</li> <li>- วัสดุยึดหรือรายละเอียดการติดตั้งให้เป็นไปตามความเหมาะสมและไม่กระทบต่อรูปแบบของชิ้นงานและบริบทสถานที่</li> <li>- ป้ายจะต้องสามารถเคลื่อนย้ายไปติดตั้งบริเวณอื่นได้</li> </ul> <p><b>๕) ป้ายข้อมูลมาตรฐานด้านการท่องเที่ยวทางทะเลและการมีส่วนร่วมต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่งในจังหวัดสงขลา จำนวน ๒ ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ผู้ว่าจ้างออกแบบ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำขึ้นงานต้นแบบป้ายข้อมูลมาตรฐานด้านการท่องเที่ยวทางทะเลและการมีส่วนร่วมต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่งในจังหวัดสงขลา ขนาด ๑.๕๐*๑.๘๐ ม. (ขนาดตัวป้ายข้อมูล ๐.๘๐*๑.๓๐ เมตร)</li> <li>- โครงสร้างและเสाप้ายวัสดุเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว*๒ นิ้ว หนา ๒.๓ มิลลิเมตร ทาด้วยสีโพลียูรีเทน (Polyurethane Paint) หรือวัสดุเทียบเท่า</li> <li>- ป้ายรูปสี่เหลี่ยมวัสดุแผ่นคอมโพสิต ขนาด ๐.๘๐*๑.๓๐ เมตร ความหนา ๓-๔ มิลลิเมตร ปรี้นข้อมูลบนสติกเกอร์ OUTDOOR VINYL STICKER (PVC) ทน UV ไม่น้อยกว่า ๒ ปี กันน้ำ และไม่ซีดจาง</li> </ul> |          |

รายละเอียดงานจ้าง (ต่อ)

โครงการจากวิกฤติสู่การปรับตัว : การพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอ่าวไทย-อันดามัน คุณภาพสูง

ด้วยการพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้การจัดการสมัยใหม่เทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรมย่อยที่ ๓ การสร้างการรับรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานสากล เพื่อเอื้อต่อการท่องเที่ยวมูลค่าสูง

| ลำดับที่ | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- วัสดุยึดหรือรายละเอียดการติดตั้งให้เป็นไปตามความเหมาะสมและไม่กระทบต่อรูปแบบของชิ้นงานและบริบทสถานที่</li> <li>- ป้ายจะต้องสามารถเคลื่อนย้ายไปติดตั้งบริเวณอื่นได้</li> </ul> <p><b>๖) ป้ายข้อมูลลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (สัญลักษณ์หางนางเงือก) จำนวน ๒ ป้าย</b><br/>(รายละเอียดตามแบบที่ผู้ว่าจ้างออกแบบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำชิ้นงานต้นแบบป้ายข้อมูลลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ๑.๖๐*๒.๒๐ ม.</li> <li>- โครงสร้างและเสาป้ายวัสดุเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว*๑/๒ นิ้ว หนา ๒.๓ มิลลิเมตร ทาด้วยสีโพลียูรีเทน (Polyurethane Paint) หรือวัสดุเทียบเท่า</li> <li>- สัญลักษณ์ป้ายรูปหางนางเงือก วัสดุแผ่นคอมโพสิตหนา ๓-๔ มิลลิเมตร ไคท์และตัดพร้อมฉลุตามแบบรูป</li> <li>- ป้ายข้อความ สติกเกอร์ OUTDOOR VINYL STICKER (PVC) ทน UV ไม่น้อยกว่า ๒ ปี กันน้ำ และไม่ซีดจาง ติดบนแผ่นคอมโพสิต หรือแผ่นอลูมิเนียม ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร ไคท์และตัดพร้อมฉลุตามแบบรูป หรือวัสดุอื่นๆที่เทียบเคียง</li> <li>- วัสดุยึดหรือรายละเอียดการติดตั้งให้เป็นไปตามความเหมาะสมและไม่กระทบต่อรูปแบบของชิ้นงานและบริบทสถานที่</li> <li>- ป้ายจะต้องสามารถเคลื่อนย้ายไปติดตั้งบริเวณอื่นได้</li> </ul> <p><b>๗) ป้ายสัญลักษณ์บอกตำแหน่งการใช้งานแต่ละพื้นที่ จำนวน ๑๐ ชิ้นงาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ป้าย ขนาด ยาว ๐.๕๐ ม. สูง ๐.๕๐ ม. วัสดุแผ่นคอมโพสิต ขนาดความหนา ๓-๔ มม. หรือวัสดุเทียบเท่า ติดสติกเกอร์ OUTDOOR VINYL STICKER (PVC) ทน UV ไม่น้อยกว่า ๒ ปี กันน้ำ และไม่ซีดจาง</li> <li>- สัญลักษณ์ ประกอบด้วย ๑) สัญลักษณ์ทางลาด จำนวน ๒ ชิ้นงาน<br/>๒) สัญลักษณ์จุดทิ้งขยะ จำนวน ๒ ชิ้นงาน ๓) สัญลักษณ์พื้นที่พักผ่อน จำนวน ๖ ชิ้นงาน (รูปแบบและสีตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด)</li> <li>- วัสดุยึดหรือรายละเอียดการติดตั้งให้เป็นไปตามความเหมาะสมและไม่กระทบต่อรูปแบบของชิ้นงาน</li> </ul> |          |

รายละเอียดงานจ้าง (ต่อ)

โครงการจากวิกฤติสู่การปรับตัว : การพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอ่าวไทย-อันดามัน คุณภาพสูง

ด้วยการพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้การจัดการสมัยใหม่เทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรมย่อยที่ ๓ การสร้างการรับรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานสากล เพื่อเอื้อต่อการท่องเที่ยวมูลค่าสูง

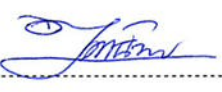
| ลำดับที่ | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|          | <p>๘) ป้ายแสดงข้อควรปฏิบัติในการใช้พื้นที่เกาะหนู-เกาะแมว จำนวน ๒ ชิ้นงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำชิ้นงานต้นแบบป้ายข้อมูลลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ความสูงป้าย ๑.๘๐ ม. ขนาดตัวป้าย ๐.๖๐*๑.๐๐ ม.</li> <li>- เสาป้ายวัสดุเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว*๒ นิ้วหนา ๒.๓ มิลลิเมตร ทาด้วยสีโพลียูรีเทน (Polyurethane Paint) หรือวัสดุเทียบเท่า</li> <li>- แผ่นป้ายวัสดุคอมโพสิตหนา ๓-๔ มิลลิเมตร</li> <li>- ป้ายข้อความ สติกเกอร์ OUTDOOR VINYL STICKER (PVC) ทน UV ไม่น้อยกว่า ๒ ปี กันน้ำ และไม่ซีดจาง ติดบนแผ่นคอมโพสิต หรือแผ่นอลูมิเนียม ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นๆที่เทียบเคียง</li> <li>- วัสดุยึดหรือรายละเอียดการติดตั้งให้เป็นไปตามความเหมาะสมและไม่กระทบต่อรูปแบบของชิ้นงานและบริบทสถานที่</li> <li>- ป้ายจะต้องสามารถเคลื่อนย้ายไปติดตั้งบริเวณอื่นได้</li> <li>- ในการติดตั้งผู้รับจ้างจะต้องไปติดตั้งในพื้นที่เกาะหนูและเกาะแมว โดยประสานงานและและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายการเดินทางทั้งหมด</li> </ul> <p>๙) สื่อ VDO การพัฒนาพื้นที่ต้นแบบสู่มาตรฐานสากล จำนวน ๑ งาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิดีโอแนะนำการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบ ประกอบด้วยกราฟฟิกและภาพเคลื่อนไหว จำนวน ๑ ตอน</li> <li>- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ Storyboard ให้ทางผู้ว่าจ้างอนุมัติก่อนเริ่มงาน</li> <li>- ความยาวของ VDO ๓-๕ นาที</li> <li>- รูปแบบ VDO มีความทันสมัย และเข้าถึงได้ง่าย มีรายละเอียดตัวหนังสือบรรยายในบริบทที่ไม่สามารถสื่อสารได้ด้วยภาพ</li> <li>- ตัดต่อวิดีโอ , ทำ Motion Graphic , ใส่ดนตรีประกอบ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง</li> <li>- ผู้ว่าจ้างสามารถแก้ไขงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม</li> <li>- ไฟล์ VDO ความละเอียดสูง</li> <li>- ส่งมอบงานผ่านลิงก์ Cloud Drive (Google Drive/OneDrive)</li> </ul> |          |

รายละเอียดงานจ้าง (ต่อ)

โครงการจากวิกฤติสู่การปรับตัว : การพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอ่าวไทย-อันดามัน คุณภาพสูง  
ด้วยการพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้การจัดการสมัยใหม่เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
กิจกรรมย่อยที่ ๓ การสร้างการรับรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานสากล เพื่อเอื้อต่อการท่องเที่ยวมูลค่าสูง

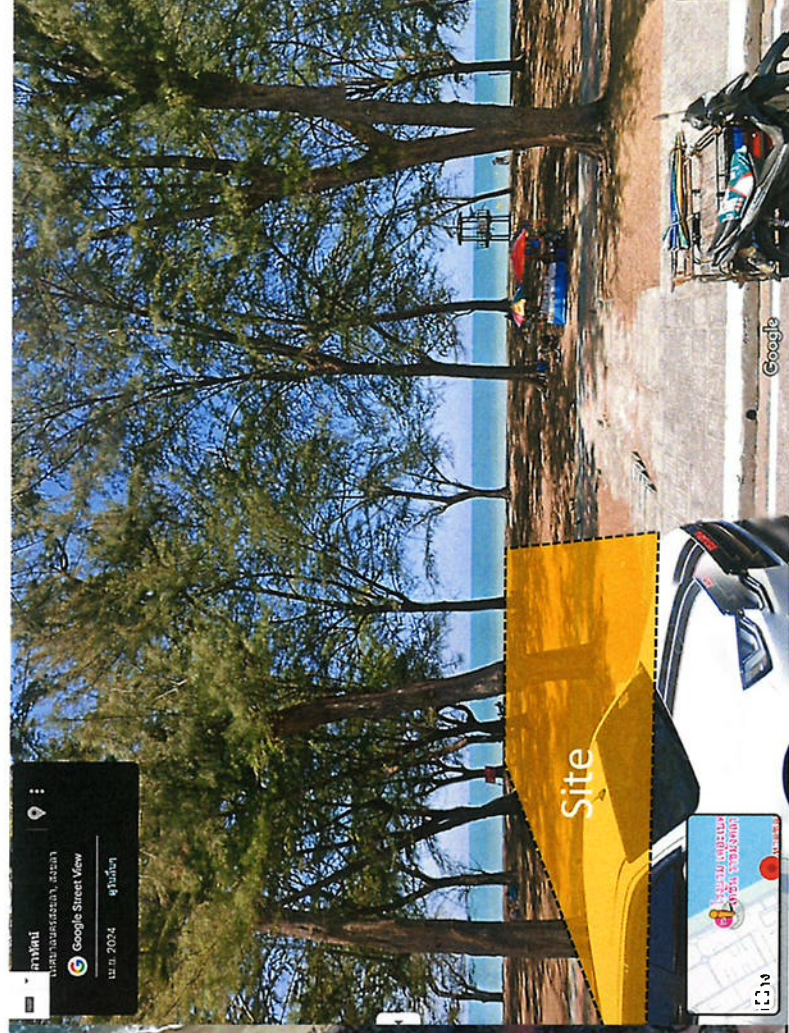
| ลำดับที่ | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|          | <p>หมายเหตุ ๑. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นบุคคลหรือบริษัทที่มีประสบการณ์ทำงานด้านการออกแบบ และจัดทำพื้นที่สาธารณะริมชายหาด</p> <p>๒. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นบุคคลหรือบริษัทที่สามารถประสานงานกับผู้ว่าจ้างได้<br/>ทันเวลาที่ สามารถปรับแบบ ติดตั้ง และแก้ไขปัญหาน้ำงานได้</p> <p>๓. พื้นที่ติดตั้งชิ้นงานอยู่ในพื้นที่บริเวณหาดหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล<br/>ศรีวิชัย ลานหนูแมวน้ำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ถนนชล<br/>ทัศน์ ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา และบริเวณเกาะหนูเกาะแมว</p> <p>๒. รายละเอียดสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามผู้ว่าจ้าง</p> <p>๓. ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานหลังจากเซ็นสัญญาจ้างภายใน ๙๐ วัน</p> |          |

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

๑.  ประธานกรรมการ  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์งามเพชร อัมพรวัฒนพงศ์ )
๒.  กรรมการ  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนวัฒน์ เลขาพันธ์ )
๓.  กรรมการ  
( นางสาวพรรณวรรณ ทองอ่อน )

กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ จัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการตามมาตรฐานสากล

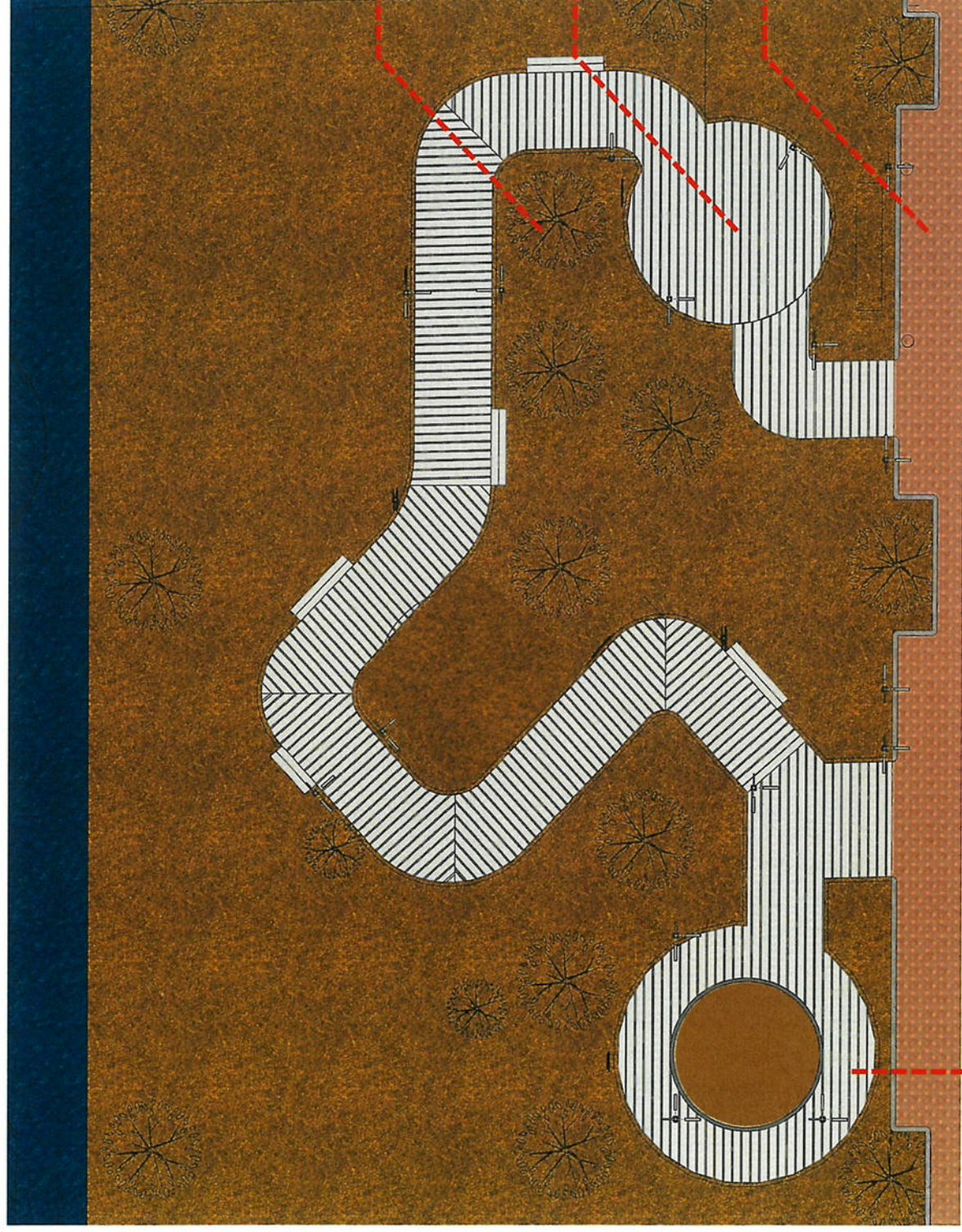
## บริเวณพื้นที่จัดทำแบบ



## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

บริเวณพื้นที่ที่ใช้ในการจัดทำต้นแบบ

am. 25/10/2564

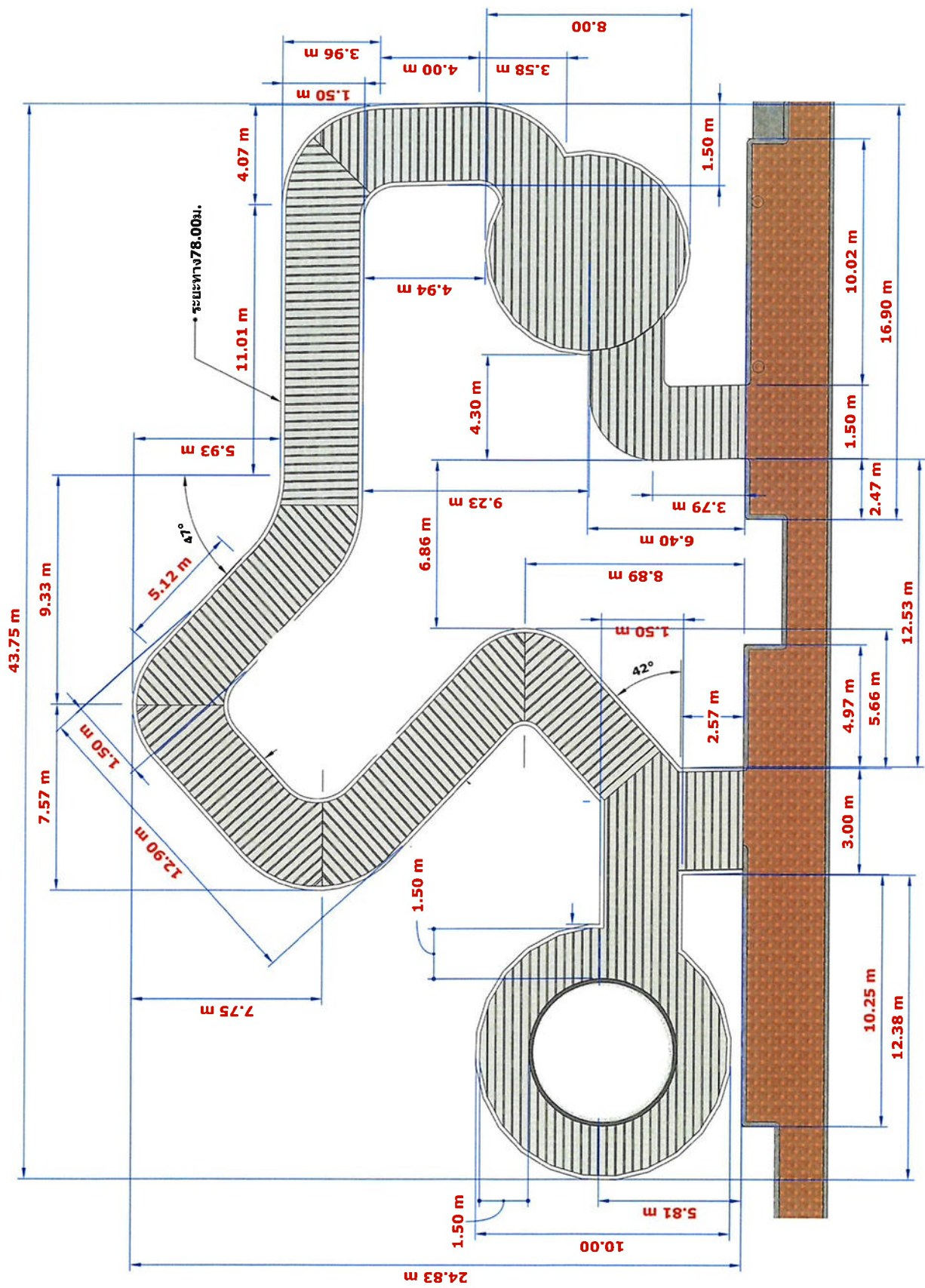


แผนพื้นที่ทางเดินขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร  
ทาสีแผ่นพื้นด้วยสีลายไม้

แบบแสดงผังพื้นที่ทางเดินสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ

*[Signature]*

*[Signature]*



แบบแสดงแปลนทางเดินสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ

สม. 121

John



แบบแสดงทัศนียภาพผังเส้นทางเดินจากด้านหน้าถนน

วิไล

Janice

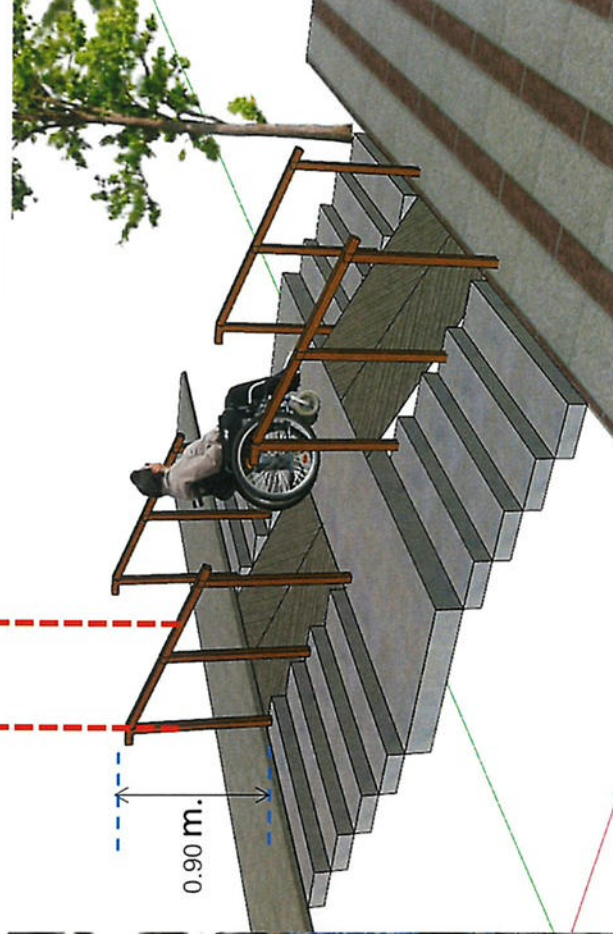
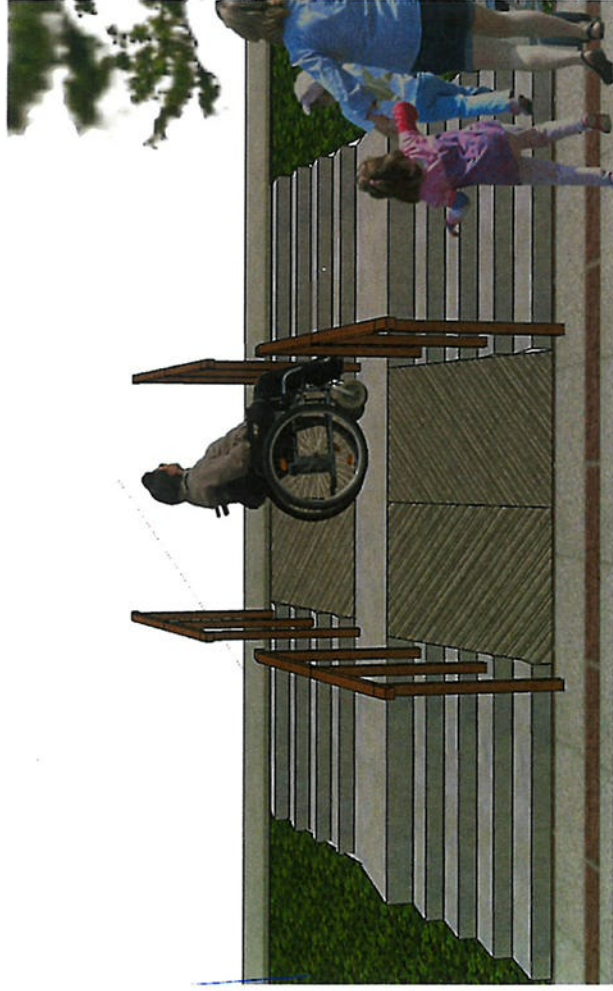


แบบแสดงทัศนียภาพผัง<sup>ผู้</sup>พันทางเดินมุมมองจากทะเล

cm

W20

ofm



ราวจับและเสาอณูมีเนียมหรือวัสดุอื่นๆ ที่เทียบเท่า

ปิดด้วยไม้คอนวูด

0.90 m.

แบบแสดงทางลาดและราวจับสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ

ans 25/11 2022

กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ จัดทำอุปกรณ์ประกอบถนน (Street Furniture)  
เพื่อเอื้อต่อการท่องเที่ยวคุณภาพสูงตามมาตรฐานสากล

\_\_\_\_\_

๒๕๖๖ 



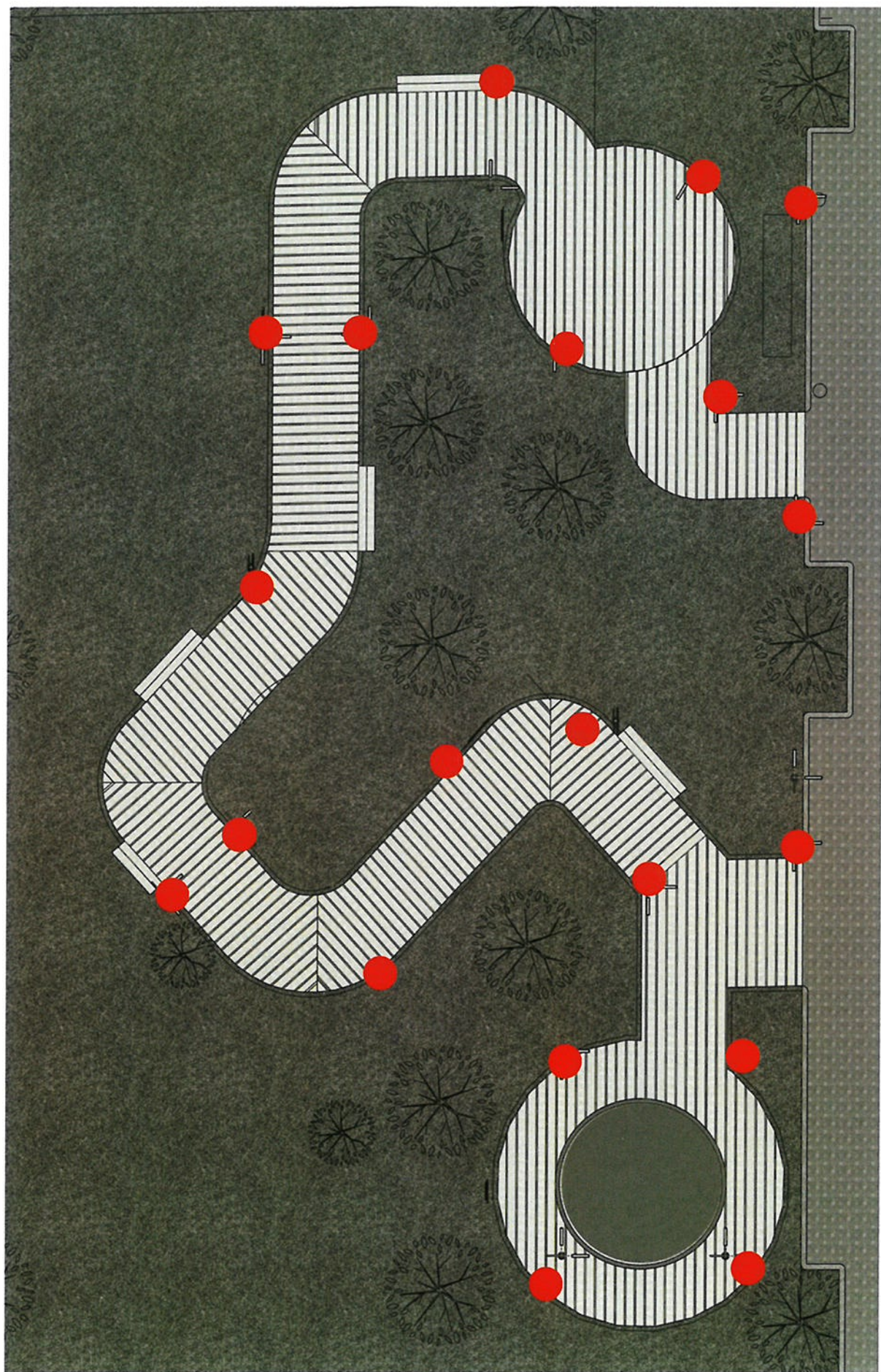
สัญลักษณ์เสาไฟส่องสว่าง

แบบแสดงทัศนียภาพตำแหน่งเสาไฟส่องสว่าง

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*



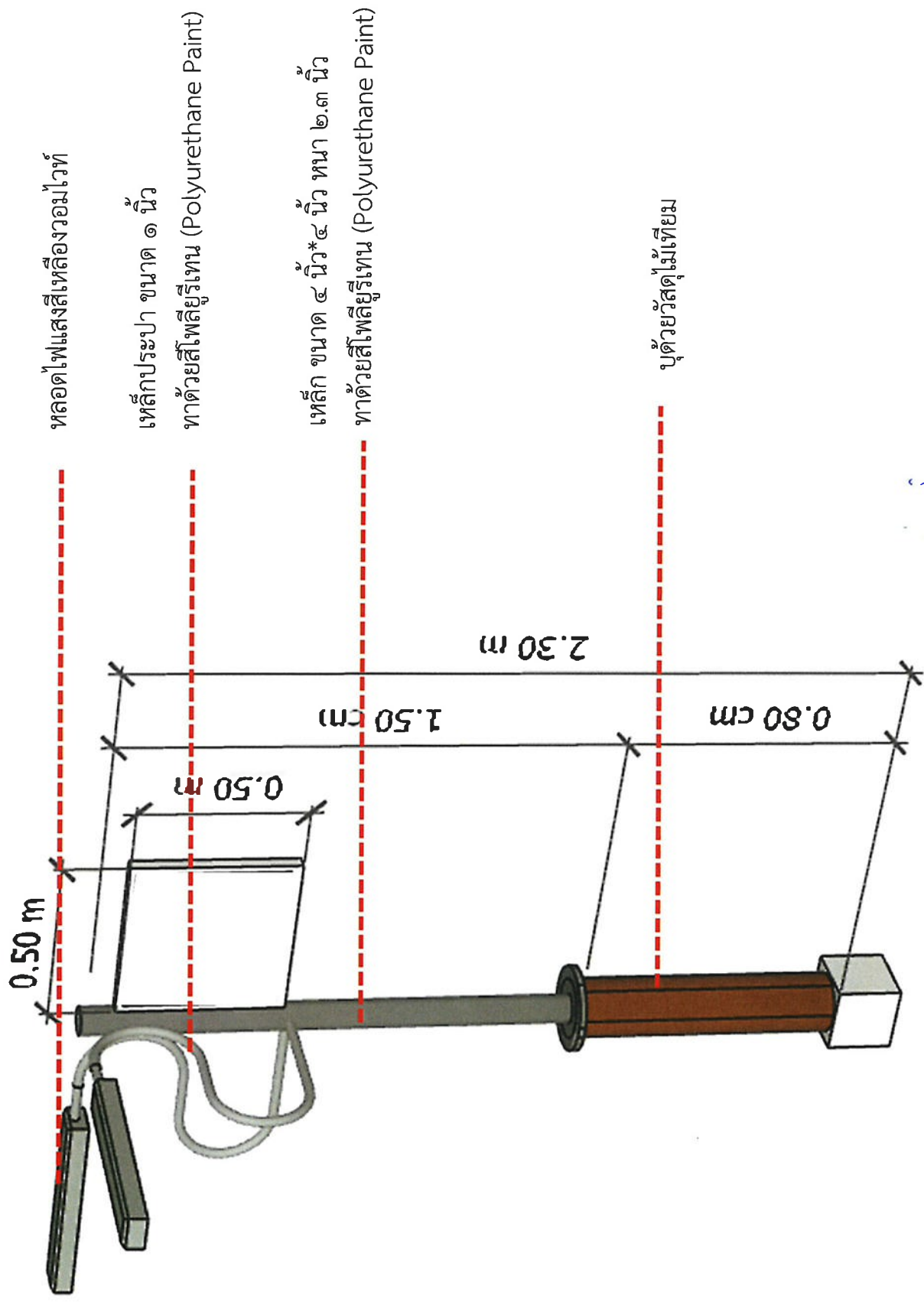
สัญลักษณ์เสาไฟส่องสว่าง

แบบแสดงผังตำแหน่งเสาไฟส่องสว่าง

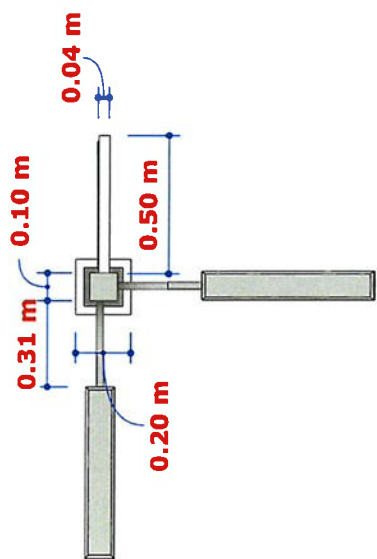
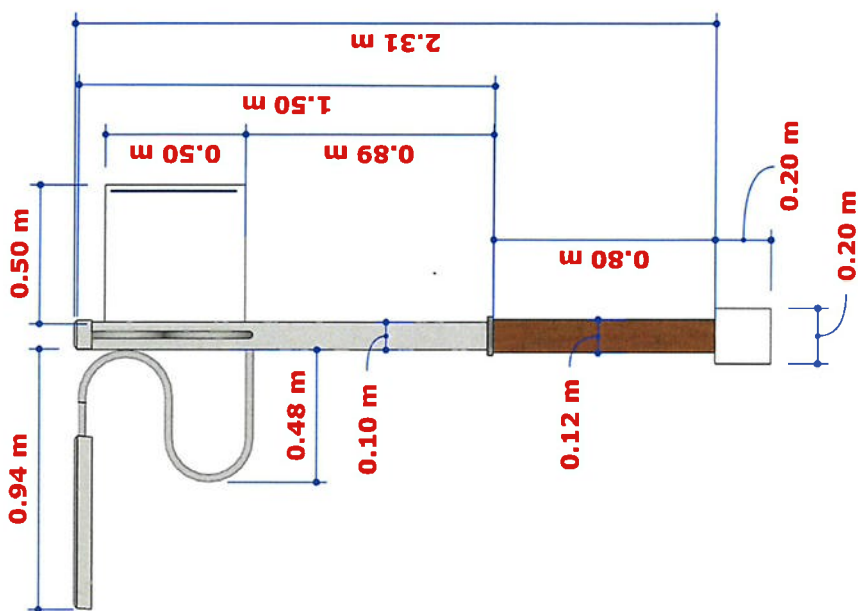
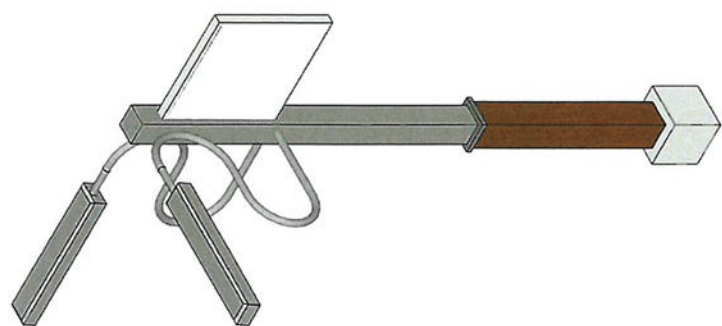
san

WU

Amor



สมชาย สมแสง เสาไฟส่องสว่าง



แบบแสดงเสาไฟส่องสว่าง

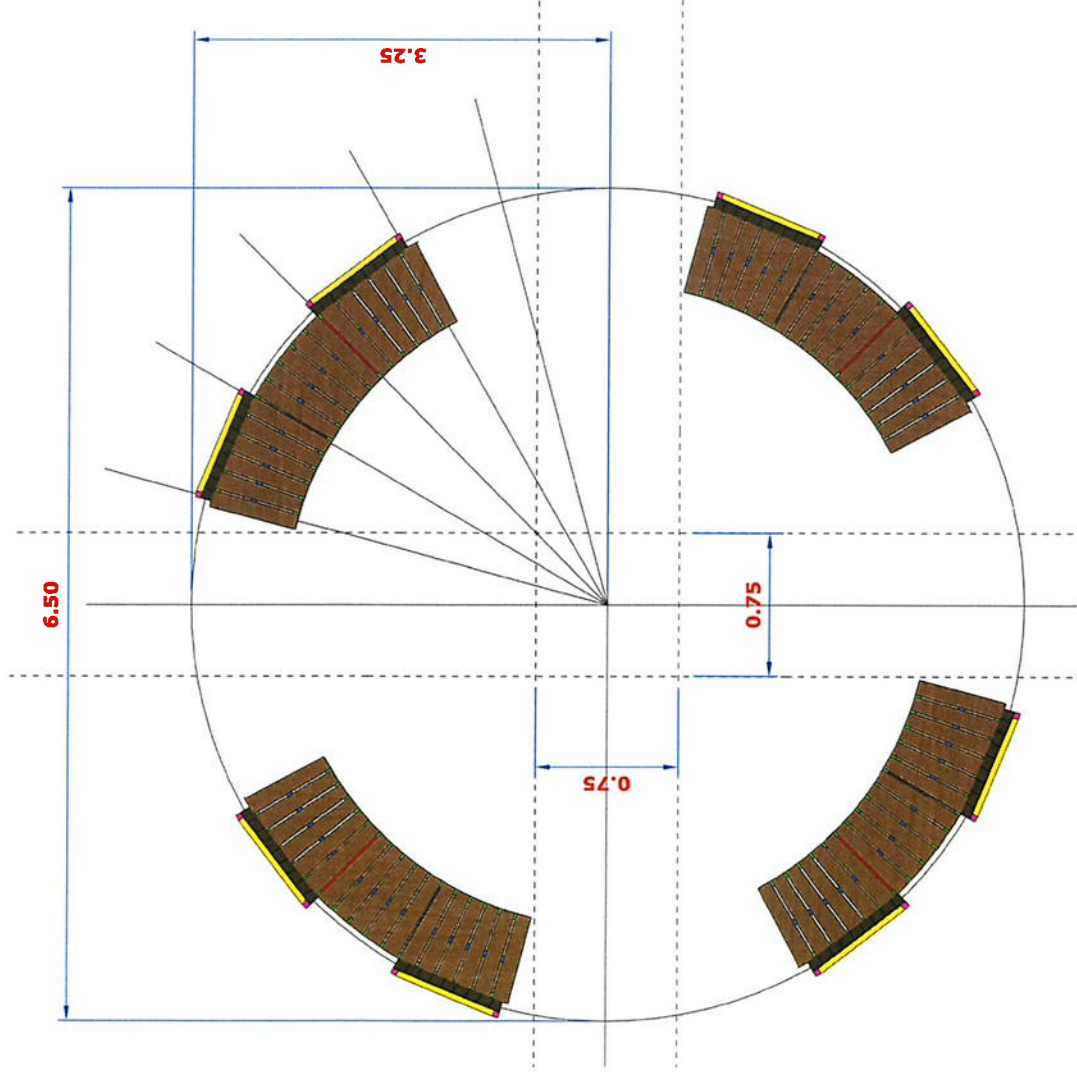
san

0000

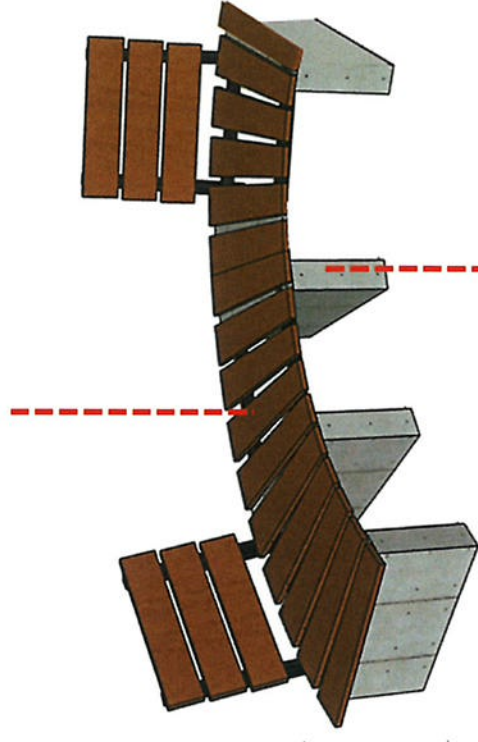
0000

กิจกรรมย่อยที่ ๒.๓ จัดทำต้นแบบภูมิสถาปัตยกรรมเพื่อเื้อต่อการท่องเที่ยวคุณภาพสูง

—   



ไม้คอนวูด ขนาด ๘ นิ้ว หรือวัสดุอื่นๆ ที่เทียบเท่า



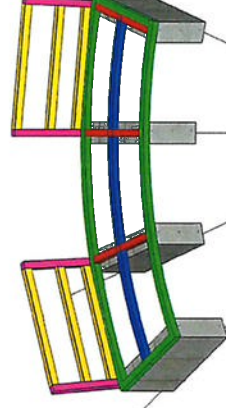
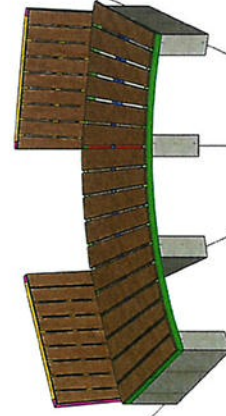
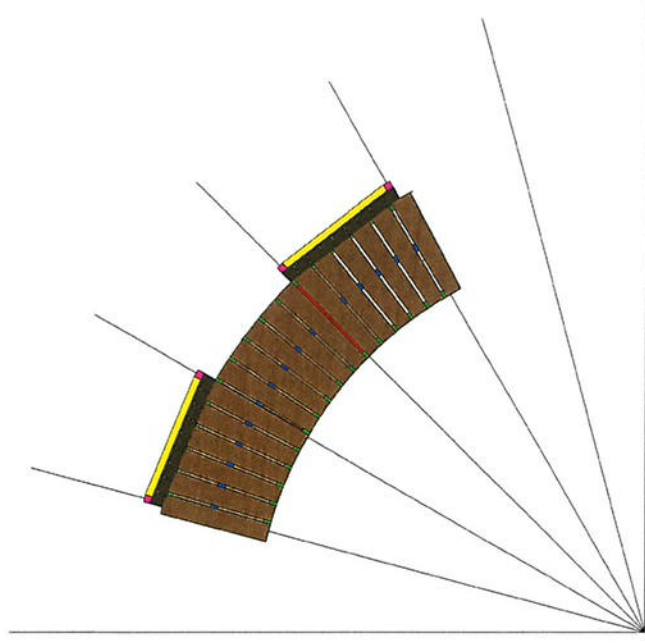
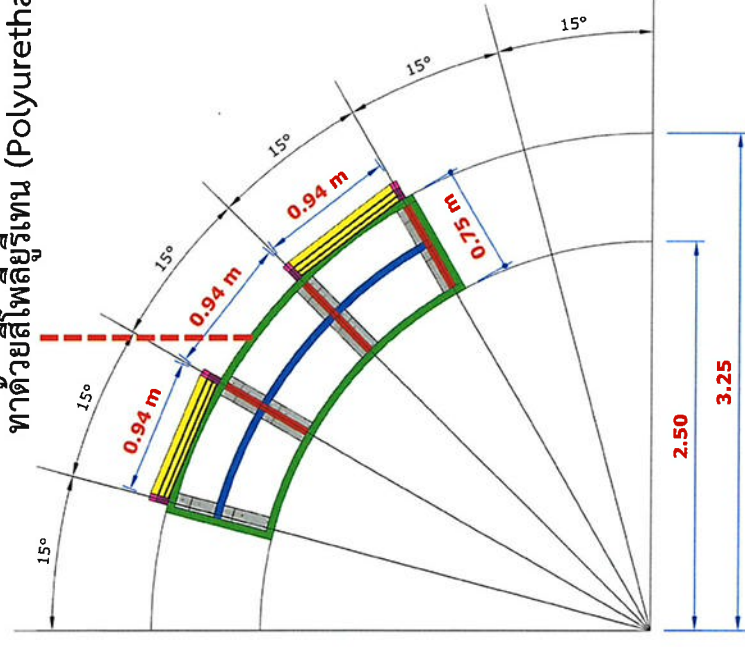
แท่นคอนกรีตหล่อขัดมัน  
ขนาด ๐.๑๕\*๐.๗๐\*๐.๔๐ เซนติเมตร

สม

สม

แบบแสดงที่นั่งพักผ่อนบริเวณลานรูปวงกลม

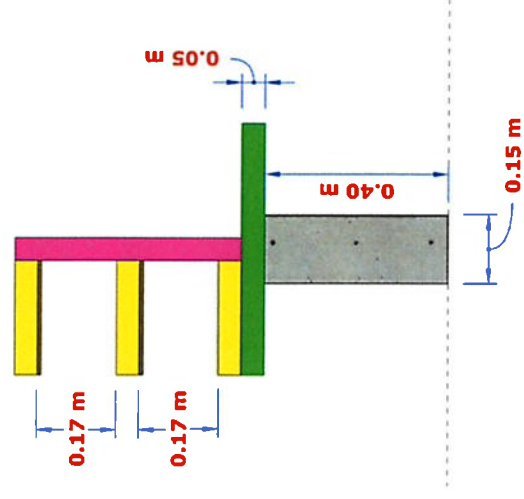
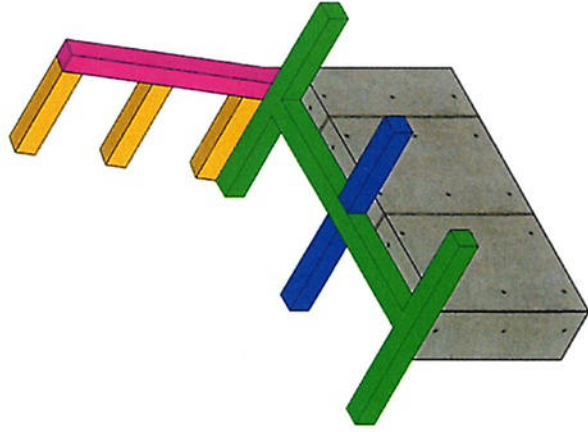
เหล็กขนาด ๒\*๑ นิ้วหนา ๒.๓ มิลลิเมตร  
ทาสีด้วยสีโพลียูรีเทน (Polyurethane Paint)



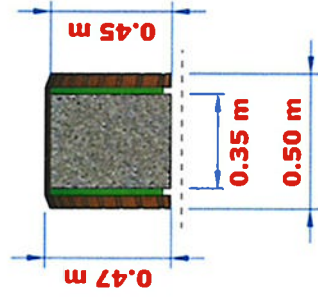
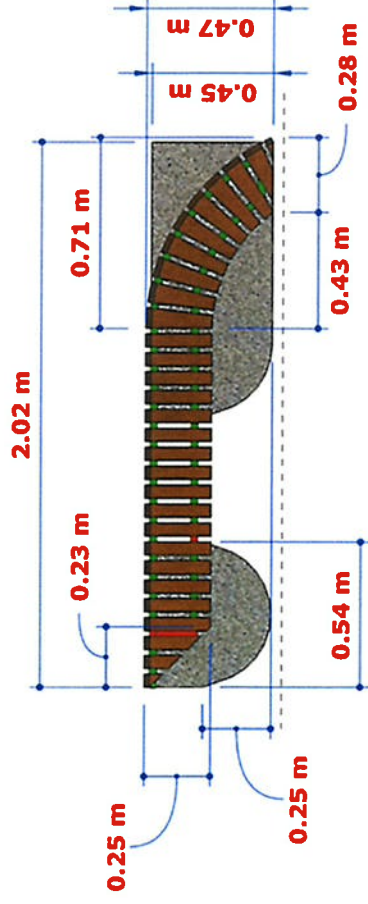
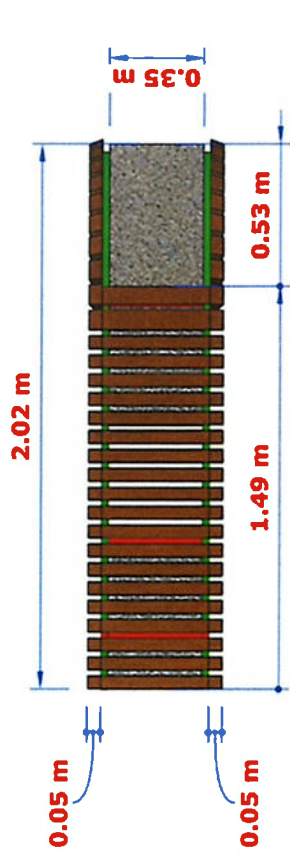
สมิ

สมิ

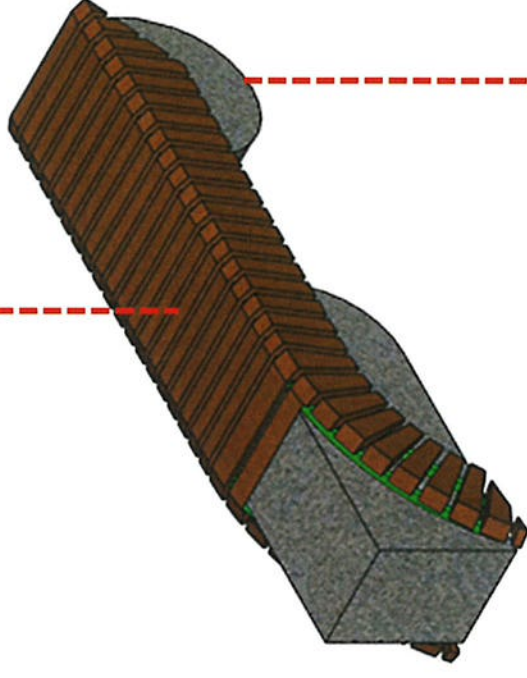
แบบขยายโครงสร้างเหล็กที่นี้ฟังก์ชันบริเวณลานรูปวงกลม



แบบขง



ไม้คอนกรีต ขนาด ๘ นิ้ว หรือวัสดุอื่นๆ ที่เทียบเท่า

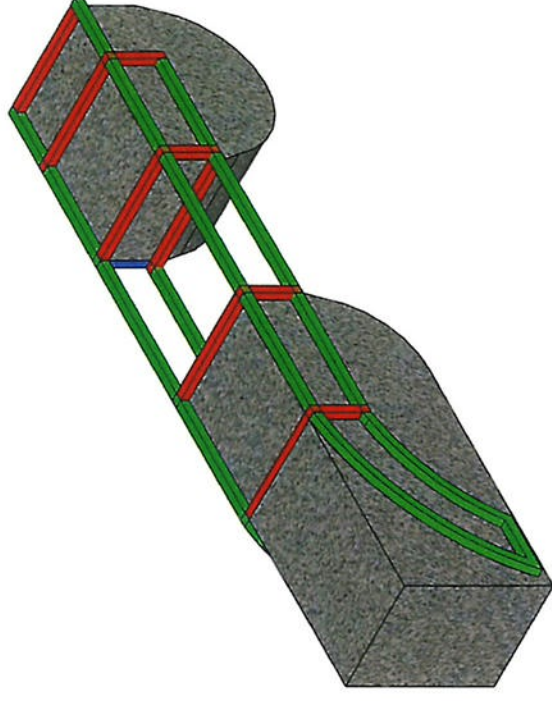
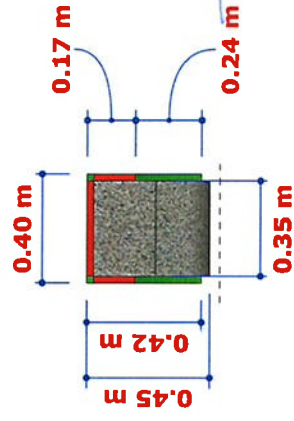
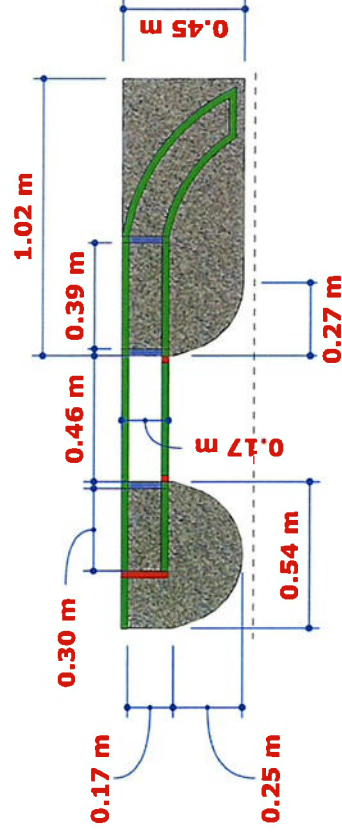
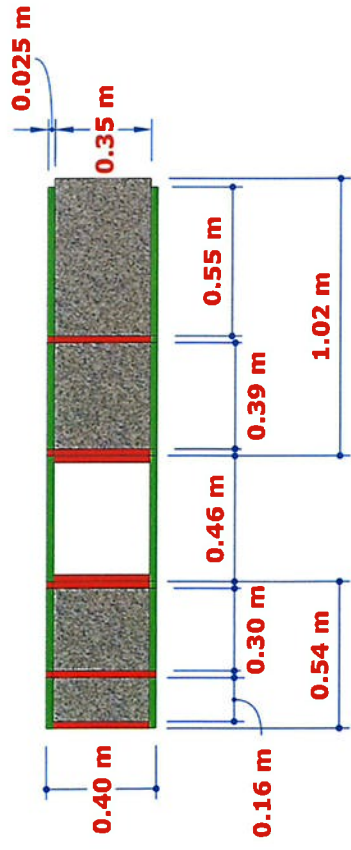


แผ่นคอนกรีตหล่อขัดมัน

ขนาด ๐.๓๕\*๐.๕๐\*๐.๔๐ เซนติเมตร

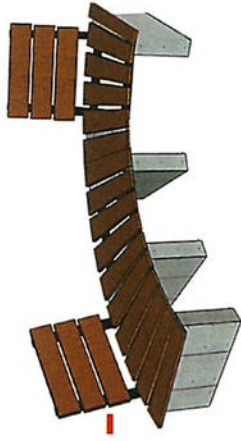
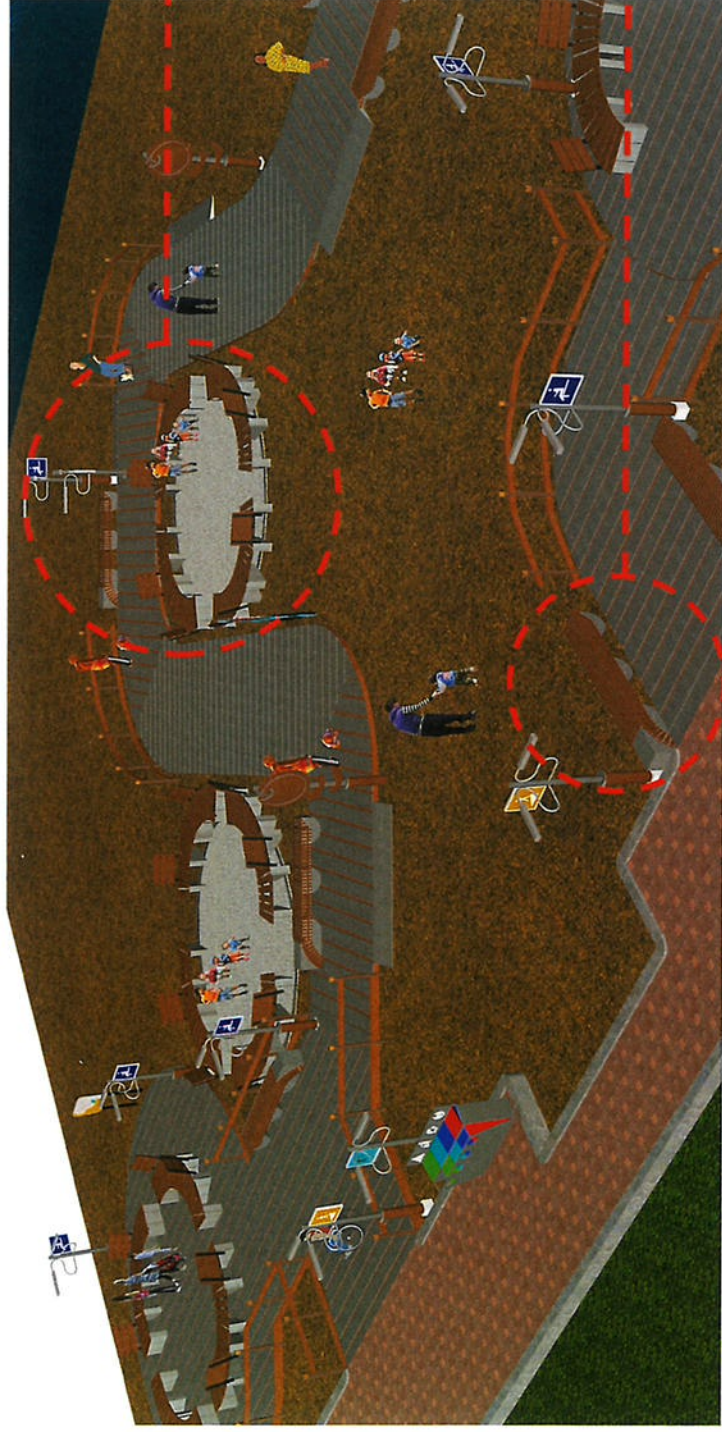
สมชาย งาม

แบบแสดงที่นั่งพักผ่อนบริเวณทางเดิน

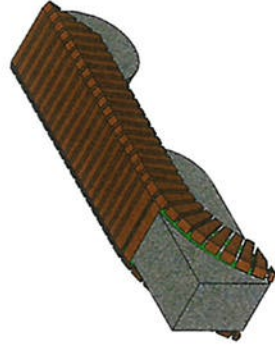


Signature and name: Saw

แบบขยายโครงสร้างเหล็กที่นั่งพักผ่อนบริเวณทางเดิน



ที่นั่งพักผ่อนบริเวณลานรูปวงกลม



ที่นั่งพักผ่อนบริเวณทางเดิน

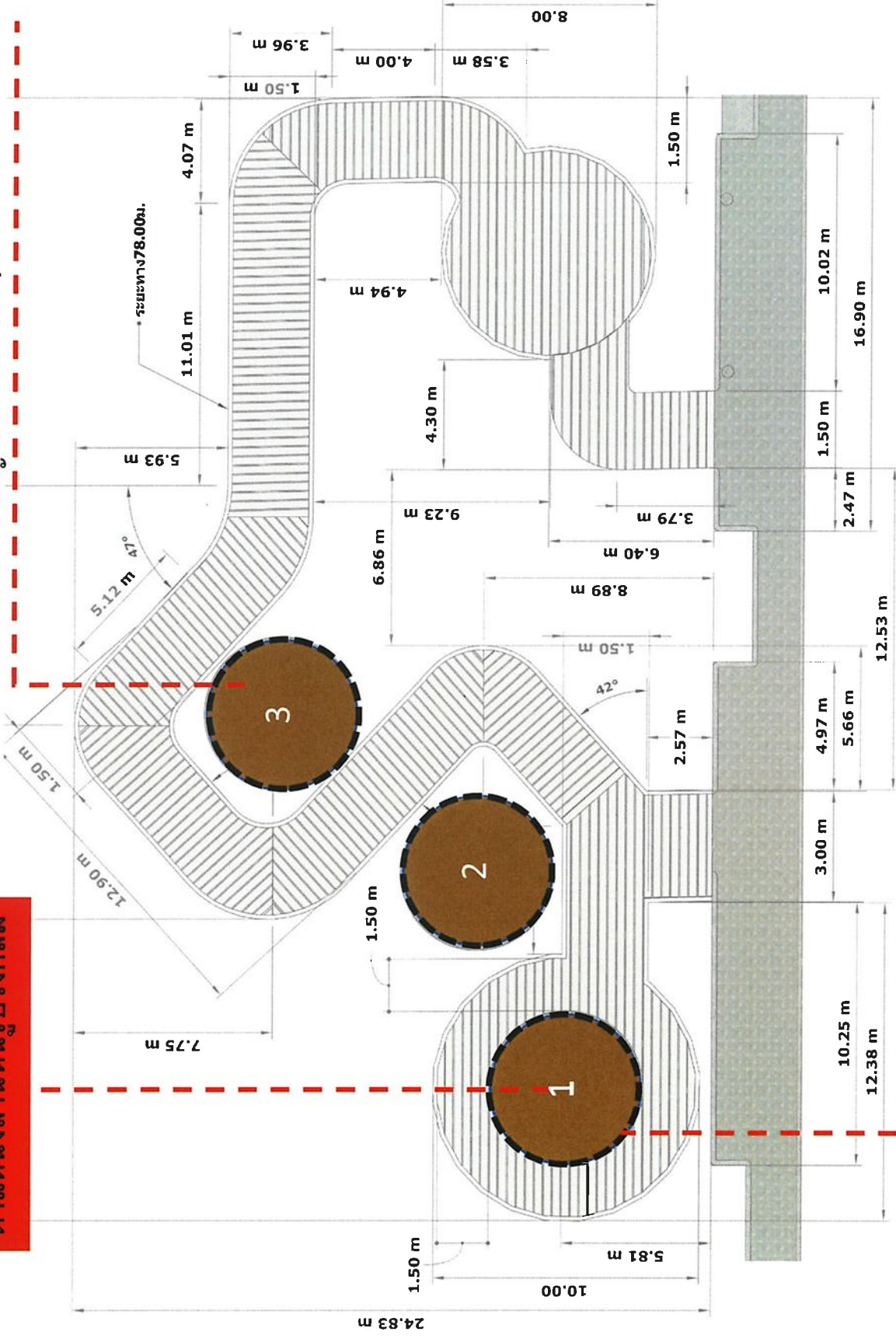


sw *Wai* *Samar* แบบแสดงทัศนียภาพที่นั่งพักผ่อน

หิกละเอียดทับหน้าพื้นดินหนาไม่น้อยกว่า ๒ เซนติเมตร

ตำแหน่งงานบริหารปกครอง

(หินขนาดเล็ก-ใหญ่! เล็กสวยงามหลัง)



แนวโน้มสำคัญรูปแบบ  
บริเวณขอบฟุ้งกลดในโดยรอบ

## แบบแสดงตำแหน่งผู้ประพันธ์ ลานหินรูปร่างกลม

Handwritten signature: *[Signature]*

*[Signature]*



ปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่ต้นแบบ จุดที่ ๑

บริเวณลานพักผ่อนหน้าหาดตรงข้ามกับคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย

and *Janira*



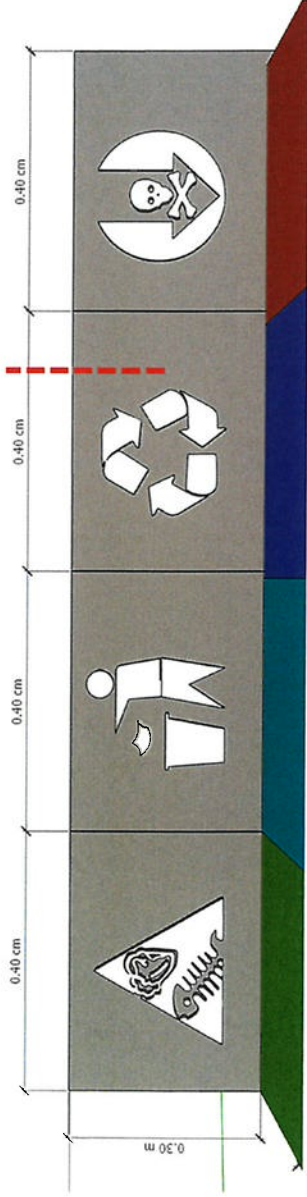
ปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่ต้นแบบ  
จุดที่ ๒ บริเวณลานพักผ่อนข้าง ๗/๑๑ หน้า มทร.ศรีวิชัย



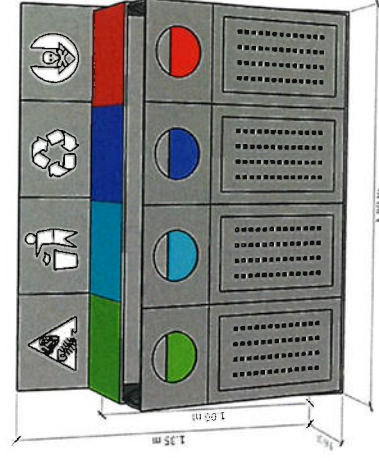
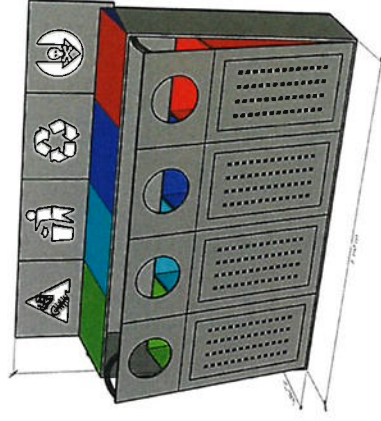
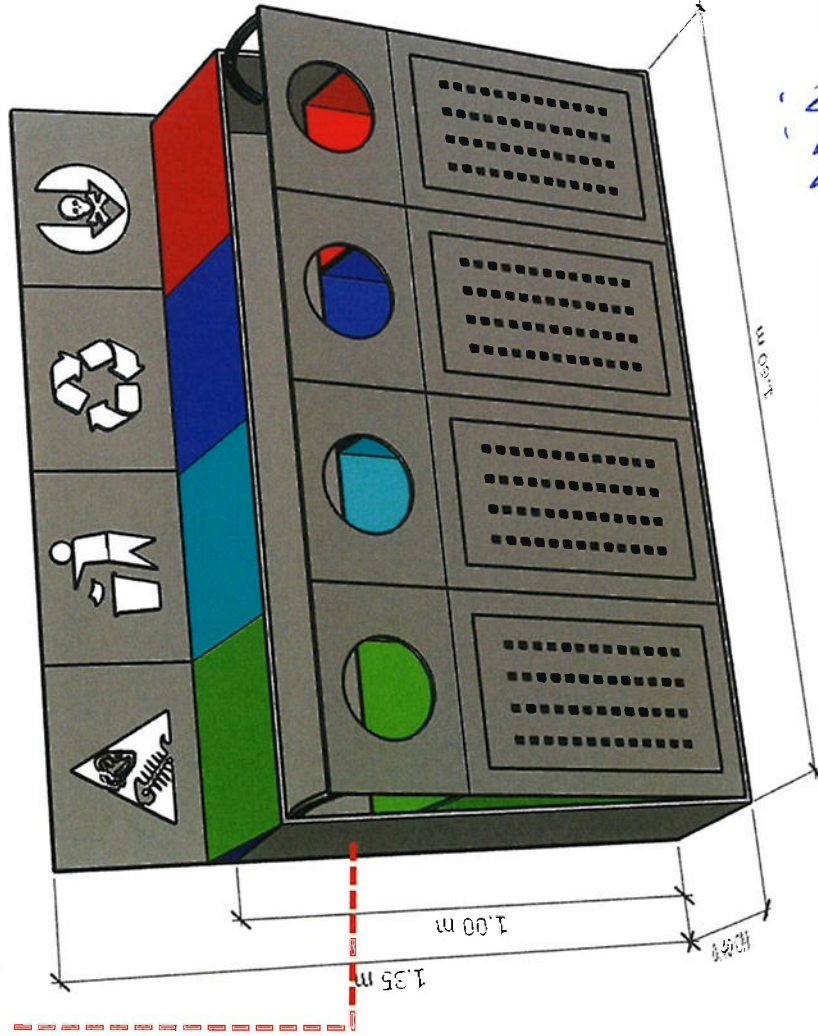
กิจกรรมย่อยที่ ๓ การสร้างการรับรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานสากล  
เพื่อเอื้อต่อการท่องเที่ยวมูลค่าสูง

นางสาว พิชญ์พร

แผ่นพลาสติก ขนาด ๒ - ๓ มม. หรือวัสดุเทียบเท่า



ภายนอกด้วยแผ่นคอมโพสิต ขนาดความหนา ๓-๔ มม. พร้อมทาสี

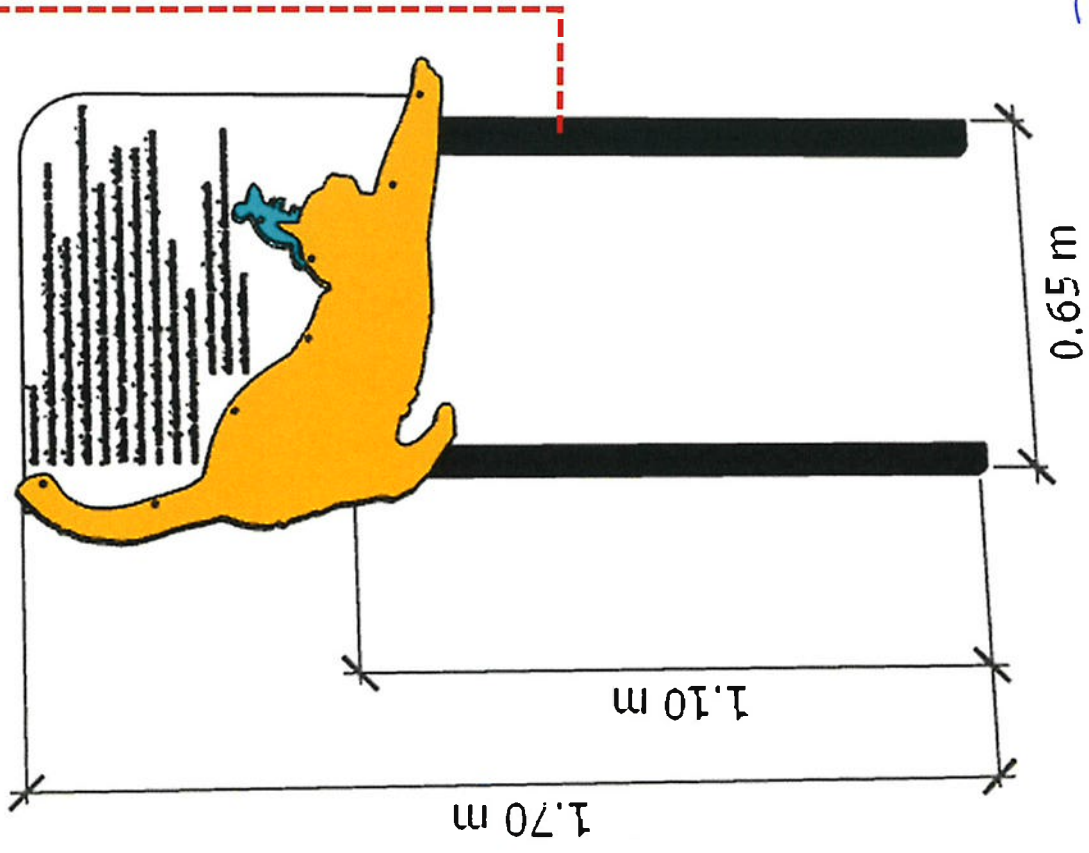


WIRI

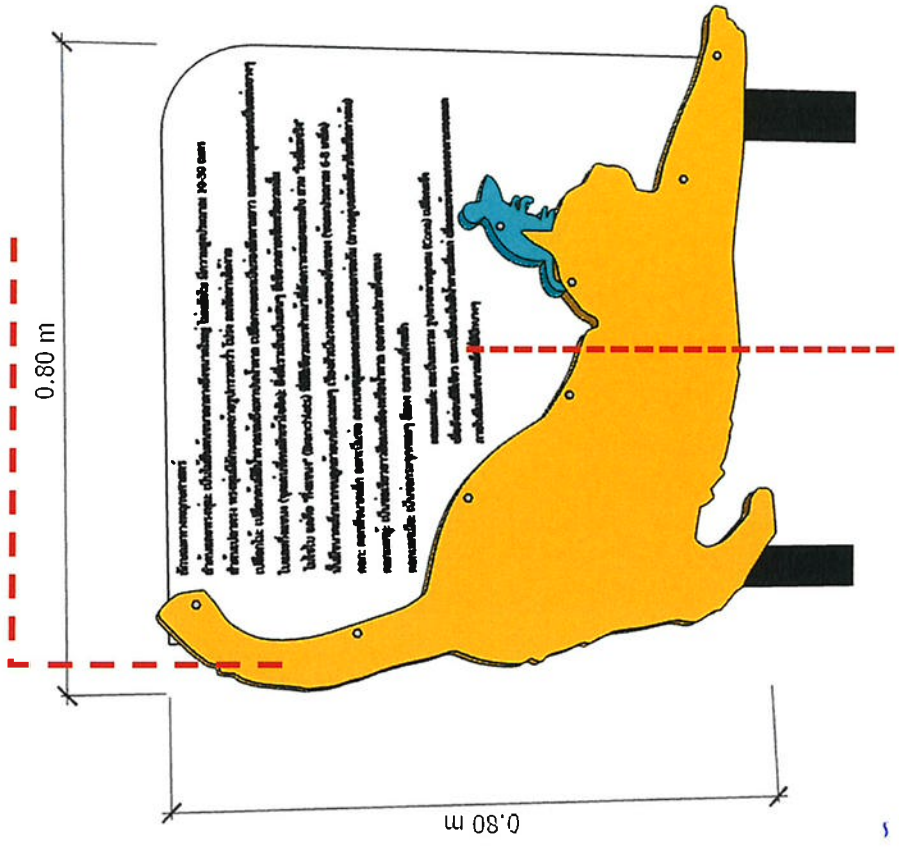
แบบแสดงรูปแบบถังขยะ



เหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว\*2 นิ้วหนา 2.3 มิลลิเมตร  
ทาสีด้วยสีโพลียูรีเทน (Polyurethane Paint)



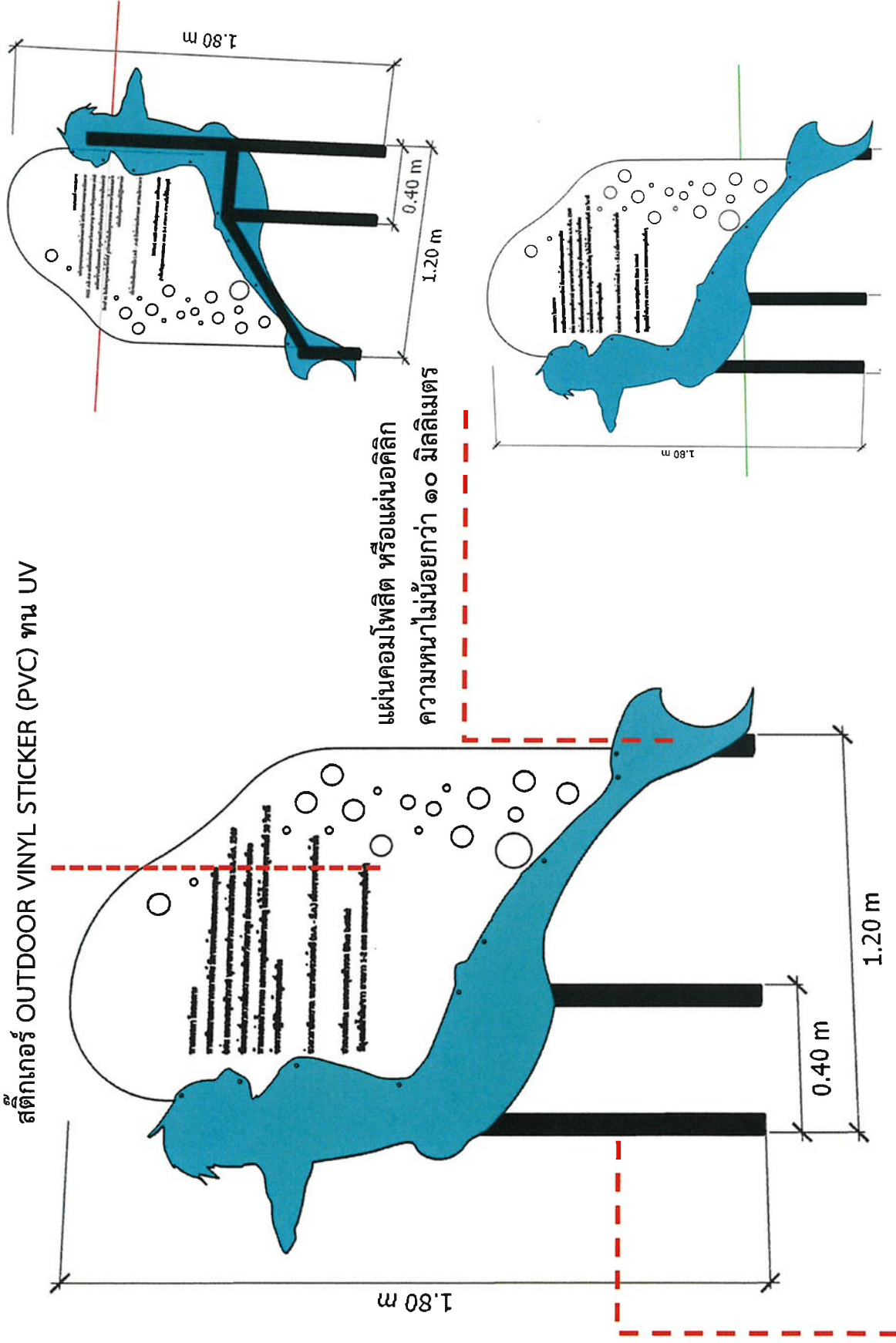
แผ่นคอมโพสิต หรือแผ่นอลูมิเนียม  
ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร



สติกเกอร์ OUTDOOR VINYL STICKER (PVC) ทน UV

แบบแสดงรูปแบบป้ายข้อมูลผู้นำทะเลสาบสงขลา (รูปแบบสัญลักษณ์แมว)

# สติ๊กเกอร์ OUTDOOR VINYL STICKER (PVC) ทน UV



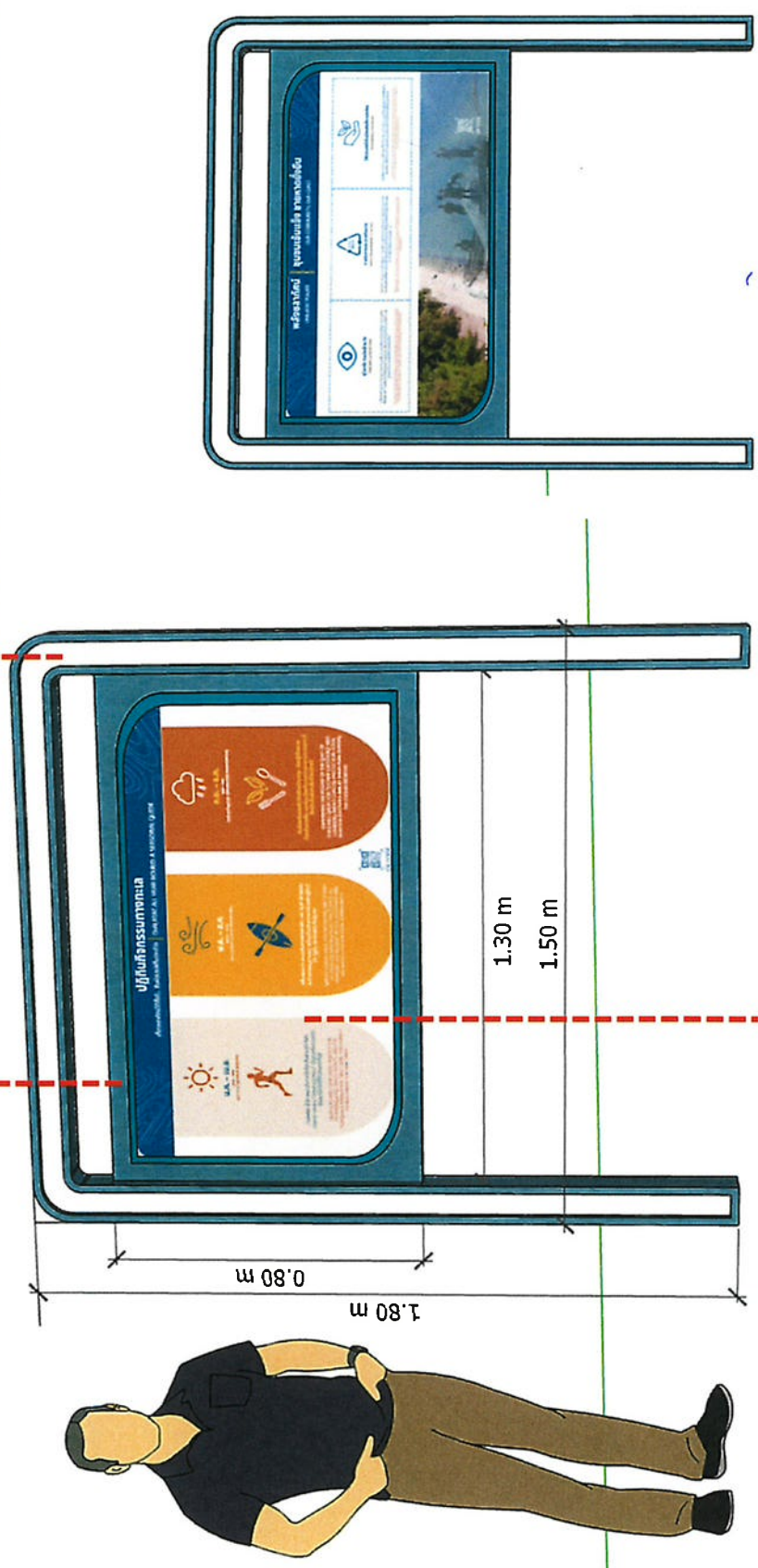
วัสดุเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว\*2 นิ้วหนา 2.3 มิลลิเมตร  
ทาสีด้วยสีโพลียูรีเทน (Polyurethane Paint)

Signature

แบบแสดงรูปแบบป้ายข้อมูลผลิตภัณฑ์นันทนาการไทย (รูปแบบสัญลักษณ์นางเงือก)

เหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว\*2 นิ้ว หนา 2.3 มิลลิเมตร  
ทาสีด้วยสีโพลียูรีเทน (Polyurethane Paint)

แผ่นคอมโพสิต ขนาด ๐.๘๐\*๑.๓๐ เมตร ความหนา ๓-๔ มิลลิเมตร

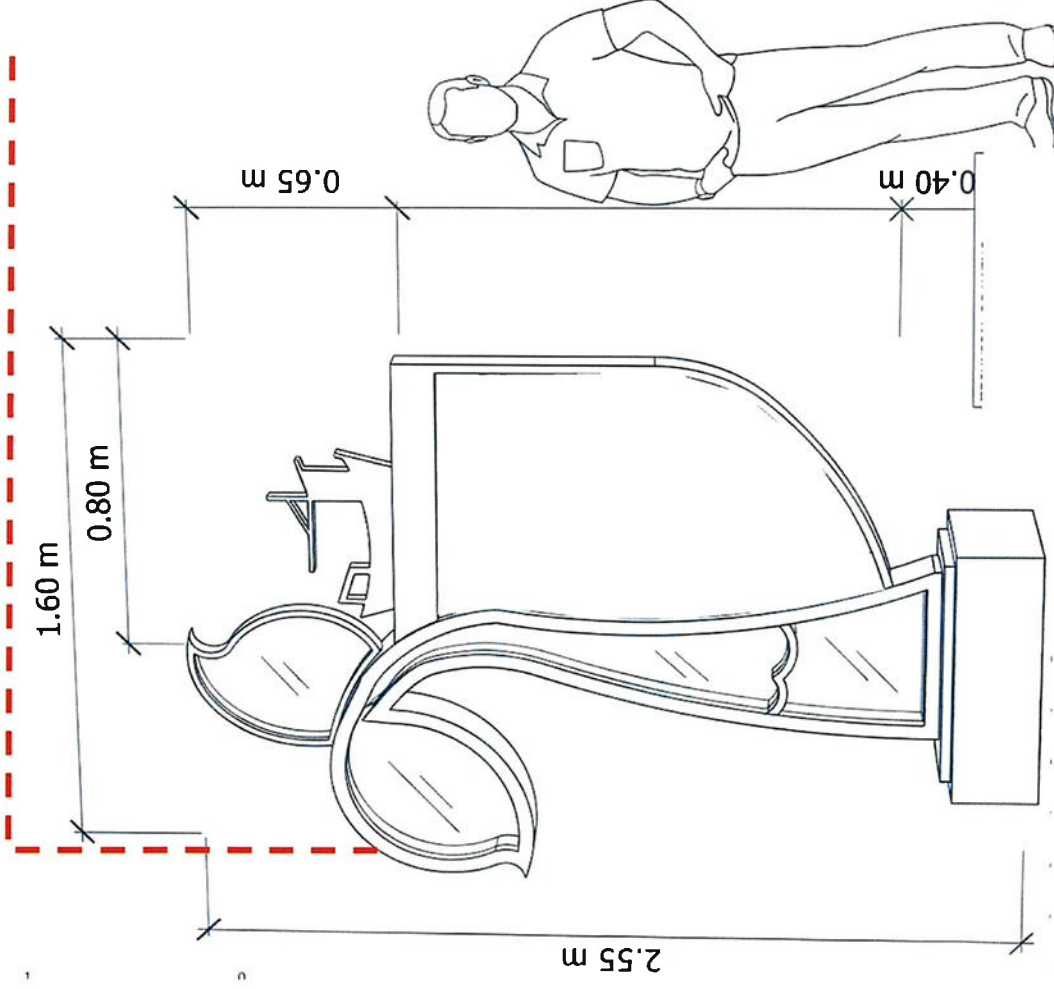


สติกเกอร์ OUTDOOR VINYL STICKER (PVC) ทน UV

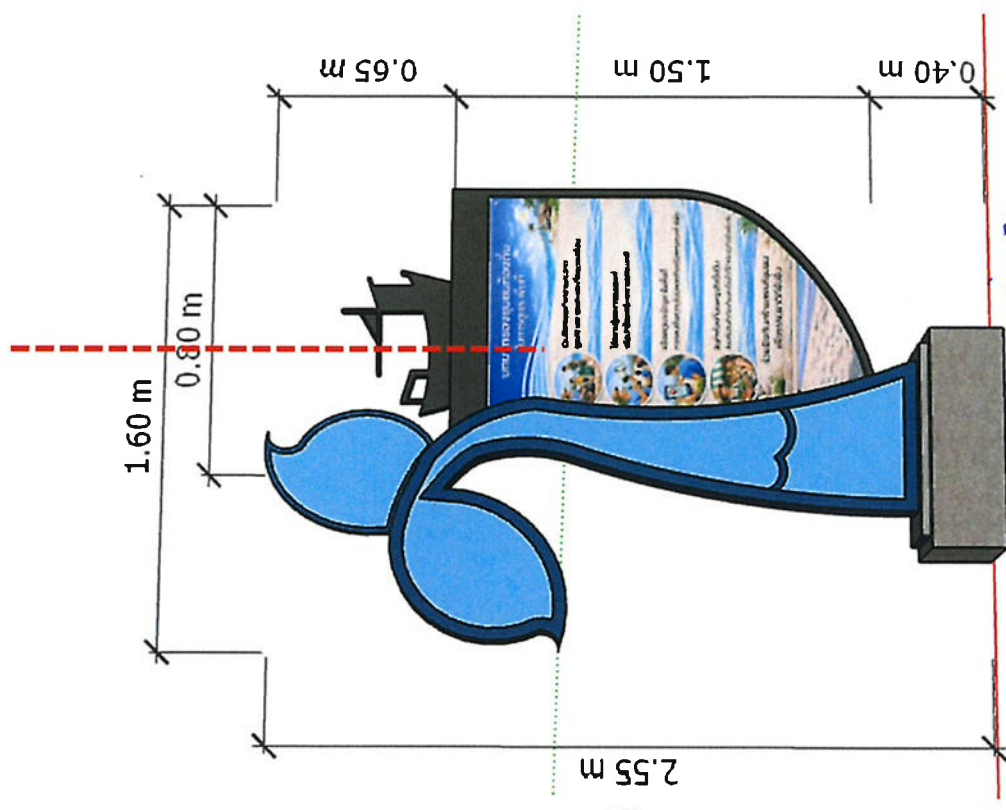
สม. ๒๕๖๒

แบบแสดงรูปแบบป้ายข้อมูลมาตรฐานด้านการท่องเที่ยวทะเลและการมีส่วนร่วม  
ต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่งในจังหวัดสงขลา

โครงสร้างหลักขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว\*๑/๒ นิ้ว หน้า ๒.๓ มิลลิเมตร  
ทำด้วยสีโพลียูรีเทน (Polyurethane Paint)



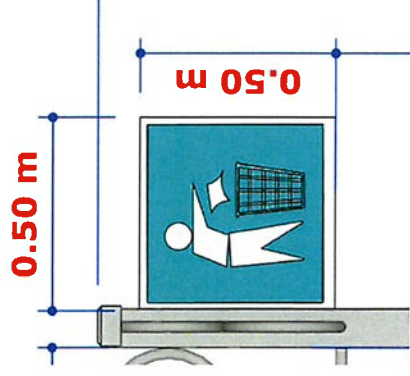
สติ๊กเกอร์ OUTDOOR VINYL STICKER (PVC) ทน UV



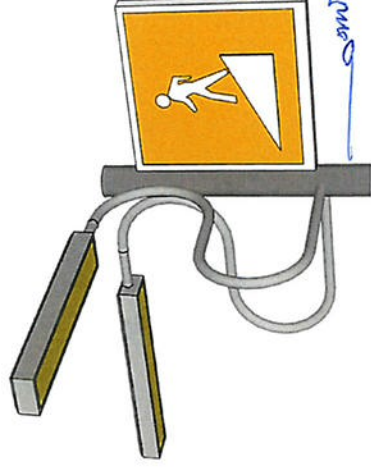
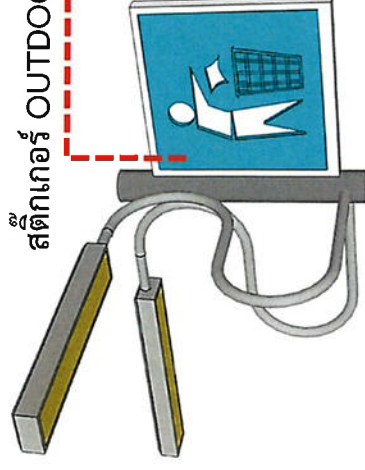
sw *[Signature]*

แบบแสดงรูปแบบป้ายข้อมูลผู้นำทะเลสาบสงขลา (สัญลักษณ์ทางนางเงือก)

คอมพิวเตอร์ ขนาดความหนา ๓-๔ มม

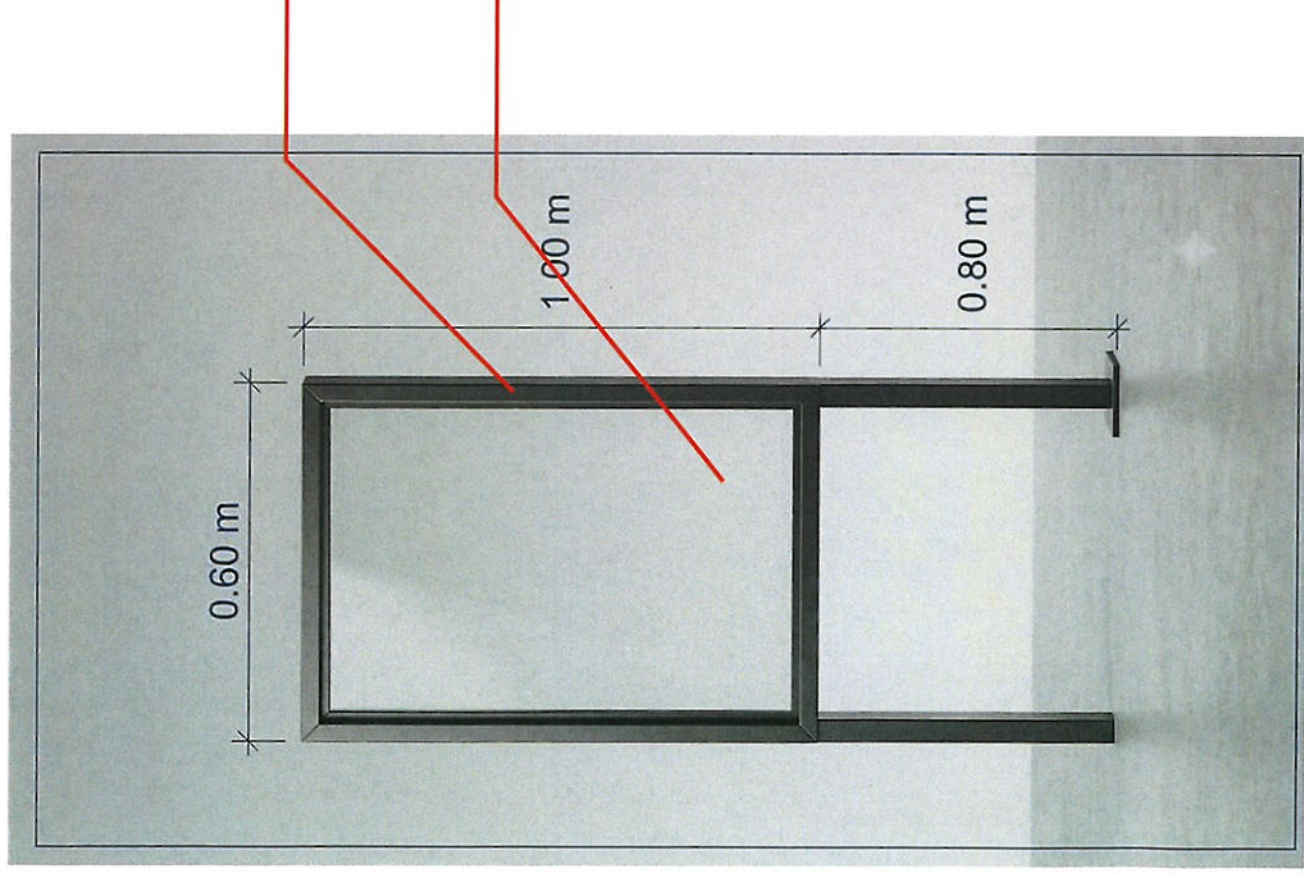


สติกเกอร์ OUTDOOR VINYL STICKER (PVC) ทน UV



สมชาย งาม

แบบแสดงรูปแบบป้ายสัญลักษณ์บอกตำแหน่งการใช้งานแต่ละพื้นที่



เสาป้ายวัสดุเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว\*2 นิ้วหนา 2.3 มิลลิเมตร  
ทาสีด้วยสีโพลียูรีเทน (Polyurethane Paint) หรือวัสดุเทียบเท่า

แผ่นป้ายวัสดุคอมโพสิตหนา ๓-๔ มิลลิเมตร

ข้อความ สติกเกอร์ **OUTDOOR VINYL STICKER (PVC)**

ทน UV ไม่น้อยกว่า 2 ปี

— on —  

แบบแสดงรูปแบบป้ายแสดงข้อควรปฏิบัติในการใช้พื้นที่เกาะหนู-เกาะแมว