

ขั้นตอนการประกวดแนวความคิดในการออกแบบตามโครงการก่อสร้างกระเช้าลอยฟ้าจังหวัดสงขลา (หอคอยเมืองสงขลา)

๑. หลักการและเหตุผล

จังหวัดสงขลาเป็นศูนย์กลางการค้าการท่องเที่ยวที่สำคัญของภาคใต้ตอนล่างมีอาณาเขตติดต่อกับรัฐเคดาห์ประเทศมาเลเซียมีนักท่องเที่ยวชาวไทย มาเลเซียและสิงคโปร์เดินทางมาในฐานะนักท่องเที่ยวและนักท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก โดยที่จังหวัดสงขลาที่มีลักษณะเด่นทางด้านภูมิประเทศและทางด้านประวัติศาสตร์ โดยเฉพาะสภาพบ้านเมืองที่เก่าแก่อันเป็นเอกลักษณ์ สภาพภูมิประเทศที่เป็นเมืองสองทะเล และแหล่งประวัติศาสตร์ โบราณสถาน ซึ่งต้องการการพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวอย่างครบวงจร โดยเฉพาะการพัฒนาและเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวบริเวณอุทยานประวัติศาสตร์เมืองสงขลาเก่าหัวเขาแดงซึ่งตั้งอยู่ที่อำเภอสิงหนคร บริเวณปากทะเลสาบสงขลา กับแหลมสนอ่อนอำเภอเมืองสงขลา ให้มีเส้นทางที่สามารถเข้าถึงแหล่งโบราณสถานได้อย่างสะดวก

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา เห็นความสำคัญในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในเขตโบราณสถานดังกล่าวจึงได้จัดทำโครงการกระเช้าลอยฟ้าจังหวัดสงขลา เชื่อมโยงแหล่งโบราณสถาน เจดีย์องค์ดำ-องค์ขาว บนยอดเขาค่ายม่วง บริเวณเมืองสงขลาเก่าฝั่งหัวเขาแดง อำเภอสิงหนคร มายังแหลมสนอ่อน อำเภอเมืองจังหวัดสงขลา โดยให้”หอคอยเมืองสงขลา (Songkhla Tower)” เป็นสถานี่ล่างสำหรับรับระบบกระเช้าลอยฟ้าและเป็นสถานที่สำคัญ (Landmark) ของเมืองสงขลายุคปัจจุบันจึงได้ทำความร่วมมือกับสมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์ซึ่งเป็นสมาคมวิชาชีพที่มีเป้าหมายในการรังสรรค์งานสถาปัตยกรรมที่มีคุณค่าให้เกิดขึ้นในประเทศ จัดประกวดแนวความคิดในการออกแบบโครงการดังกล่าวขึ้น โดยเปิดโอกาสให้สถาปนิกผู้ปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมและนักศึกษาสถาปัตยกรรมในระดับอุดมศึกษามีส่วนร่วมในการเสนอแนวความคิดในการออกแบบเพื่อจักได้ผลงานที่ผ่านกระบวนการคิด การวิเคราะห์ และการออกแบบ ตรงตามวัตถุประสงค์

๒. วัตถุประสงค์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา มีความประสงค์จะก่อสร้างหอคอยเมืองสงขลา(Songkhla Tower) โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๒.๑ เพื่อเป็นสถานี่ล่างสำหรับรองรับระบบกระเช้าลอยฟ้าจากยอดเขาค่ายม่วง ฝั่งหัวเขาแดง

๒.๒ เพื่อเป็นสถานที่สำคัญ(Landmark) ของเมืองสงขลาในยุคปัจจุบัน มีเอกลักษณ์แสดงให้เห็นถึงความสำคัญทางด้านประวัติศาสตร์ของเมืองสงขลา

๒.๓ เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวในมิติใหม่(New Dimension) ในระดับจังหวัด ระดับประเทศและระดับภูมิภาค

ทั้งนี้ หอคอยเมืองสงขลาจะต้องถ่ายทอดแนวความคิดในการออกแบบที่แสดงออกถึงเอกลักษณ์
อัตลักษณ์ของเมืองสงขลา มีความเหมาะสมทางด้านประโยชน์ใช้สอย รองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่มีการ
ออกแบบและการจัดวางผังบริเวณที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้อย่างสะดวก
ตรงตามหลักวิชาการ รวมถึงการออกแบบแนวความคิดในระบบวิศวกรรมจราจรและขนส่ง รวมถึงระบบงาน
อาคารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓. การประกวดแนวความคิดในการออกแบบ

การประกวดแนวความคิดในการออกแบบตามโครงการก่อสร้างกระเช้าลอยฟ้าจังหวัดสงขลา
(หอคอยเมืองสงขลา) ผู้เข้าร่วมประกวดแนวความคิดสามารถเสนอแนวความคิดในการออกแบบและการแก้ไข
ปัญหาในการออกแบบรวมทั้งข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ ของโครงการฯ โดยคณะกรรมการตัดสินการประกวด
แบบฯ จะคัดเลือกผู้ชนะ จำนวน ๑ ราย

๔. เงินรางวัล

รางวัลสำหรับผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะเลิศในการประกวดแนวความคิดในการออกแบบ
โครงการฯ จะได้รับ

- เงินรางวัลจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
- ผู้ชนะจะได้รับสิทธิในการพัฒนาแบบร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา มีสิทธิ์ที่จะจัดแสดงเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์แบบที่เข้า
ประกวดในสื่อต่าง ๆ ได้

๕. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมประกวด

ผู้มีสิทธิ์ส่งผลงานเข้าประกวดฯ ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๕.๑ ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดฯ เป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม
ควบคุมที่มีสัญชาติไทย

๕.๒ นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมที่จดทะเบียนใน
ประเทศไทยมีสัดส่วนผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยสูงกว่าร้อยละ ๕๑

๕.๓ นักศึกษาสถาปัตยกรรมในระดับอุดมศึกษา โดยต้องแสดงเอกสารของผู้เข้าประกวดฯ เป็น
เอกสารบัตรประจำตัวหรือบัตรนักศึกษา

๖. การจัดส่งเอกสารการประกวดแบบ

ให้จัดส่งเอกสารการประกวดแนวความคิดในการออกแบบได้ด้วยตนเองที่ฝ่ายผังเมือง องค์การ
บริการส่วนจังหวัดสงขลา เลขที่ ๙๐๐ ถ.สงขลา-ระโนด ต.พะวง อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๑๐๐ ติดต่อสอบถาม
ข้อมูลได้ที่คุณสุรัตน์ ภัทรภูติ โทรศัพท์ ๐ ๗๔๓๐ ๓๑๔๒ e-mail: songkhlatawer@gmail.com
(กรณีที่ส่งทางไปรษณีย์ให้ถือวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นหลักการป้องกันความเสียหายของผลงาน ถือเป็น
ความรับผิดชอบของผู้ส่งงานเข้าร่วมประกวด)

๗. การดูสถานที่และฟังการชี้แจงรายละเอียด

๗.๑ ผู้ที่ประสงค์จะส่งผลงานเข้าประกวด สามารถฟังการชี้แจงรายละเอียดได้ในวันศุกร์ที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ เวลา ๑๓.๓๐ ณ อาษาเซ็นเตอร์ ชั้น ๕ สยามดิสคัฟเวอร์

๗.๒ ผู้ที่ไม่สามารถเข้าร่วมฟังการชี้แจงรายละเอียดตาม ข้อ ๗.๑ ได้ สามารถเข้าฟังผ่านการถ่ายทอดสดได้ ณ ห้องประชุมวิเชียรคีรี ชั้น ๔ อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

๗.๓ ผู้ที่ไม่ได้ดูสถานที่และร่วมฟังคำชี้แจง ยังสามารถส่งผลงานเข้าประกวดได้ สามารถดูและดาวน์โหลดข้อมูลเพิ่มเติมและวีดิทัศน์แนะนำโครงการได้ที่ www.abjsongkhla.go.th โครงการประกวดแนวความคิดในการออกแบบตามโครงการก่อสร้างกระเช้าลอยฟ้าจังหวัดสงขลา

๘. กำหนดการ

๘.๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ร่วมกับสมาคมสถาปนิกสยามฯ จะประกาศเชิญชวนพร้อมแจกจ่ายเอกสาร ในระหว่างวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๕๔ ถึงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

๘.๒ กำหนดวันดูสถานที่และชี้แจงรายละเอียด วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

๘.๓ กำหนดวันส่งแบบประกวดภายในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๕ เวลา ๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.

๘.๔ คณะกรรมการตัดสินแบบ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๕ เวลา ๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมวิเชียรคีรี ชั้น ๔ อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

๘.๕ ประกาศผลการตัดสินการประกวดแนวความคิดในการออกแบบ ในวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๕

๙. รายละเอียดการนำเสนอแนวความคิดในการออกแบบ ประกอบด้วย

๙.๑ แบบแสดงแนวความคิดในการออกแบบโครงการ

- ผังบริเวณ
- ผังพื้นที่
- รูปด้านภายนอกอย่างน้อย ๒ ด้าน
- รูปตัดอาคารอย่างน้อย ๑ รูป
- รูปทัศนียภาพ

๙.๒ แนวความคิดในการออกแบบสถาปัตยกรรมและงานภูมิสถาปัตยกรรม

๙.๓ แนวความคิดในการออกแบบงานวิศวกรรมในสาขาตามที่จำเป็น

๙.๔ แนวความคิดการจัดสภาพแวดล้อม ทั้งทางสถาปัตยกรรม การขนส่งโดยอาศัยหลักการการออกแบบที่เป็นสากลการจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกให้ทุกคนรวมถึงคนพิการและผู้สูงอายุสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้

๙.๕ ประมาณการค่าก่อสร้างเบื้องต้น

๙.๖ แนวความคิดอื่นประกอบการออกแบบ (ถ้ามี) และข้อมูลอื่น ๆ เท่าที่จำเป็น

๑๐. เอกสารรายละเอียดผู้เข้าประกวดแบบ ประกอบด้วย

- ชื่อผู้เข้าประกวด ระบุที่อยู่หรือที่ทำงาน หรือสถานศึกษา พร้อมลงนามรับรองสำเนา
- ชื่อนิติบุคคลระบุเลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมพร้อมลงนามรับรองสำเนา
- สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและ/หรือ วิชาชีพวิศวกรรมทั้งบุคคลและ/หรือนิติบุคคล พร้อมลงนามรับรองสำเนา(ถ้ามี)
- หนังสือมอบอำนาจให้กระทำการแทนนิติบุคคล (ถ้ามี)พร้อมสำเนาบัตรประชาชนของผู้ได้รับมอบอำนาจ

๑๑. ขนาดและจำนวนของแบบและเอกสาร

- ๑๑.๑ ให้จัดทำแบบขนาด A๑ ปิดบนกระดาษแข็งหรือโฟมแข็ง จำนวน ๒ แผ่น
- ๑๑.๒ รายละเอียดข้อมูล ให้จัดทำขนาด A๓ พร้อมทั้งย่อแบบเป็นขนาด A๓ จัดทำเป็นรูปเล่มเดียวกันโดยทำต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๑๐ ชุด
- ๑๑.๓ ให้จัดทำแบบและข้อมูลทั้งหมดในรูปแบบ Digital files ลงในแผ่น CD จำนวน ๒ ชุด
- ๑๑.๔ ให้พิมพ์ชื่อผู้เข้าประกวดบนกระดาษ A๔ ระบุชื่อ และสัญลักษณ์สถานที่ทำงานหรือสถานที่ติดต่อโดยละเอียด หมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร หรืออื่นๆ ใส่ซองที่ขนาด A๔ ปิดผนึกสนิท ระบุหน้าซองว่า “การประกวดแนวความคิดในการออกแบบตามโครงการก่อสร้างกระเช้าลอยฟ้าจังหวัดสงขลา (หอคอยเมืองสงขลา)” และติดตราสัญลักษณ์ที่ตรงกันไว้มุมล่างขวาด้านหลังของแบบทุกแผ่นและบนปกเอกสารทุกชุด

๑๒. หลักเกณฑ์การตัดสิน

คณะกรรมการตัดสินการประกวดแบบแนวความคิดฯจะพิจารณาให้คะแนนตามหลักเกณฑ์ดังนี้

หลักเกณฑ์ตัดสินการประกวดแนวความคิดในการออกแบบ (๑๐๐ คะแนน)

แนวความคิดในการแนวความคิดให้แสดงออกถึงเอกลักษณ์ที่ชัดเจนของเมืองสงขลา มีความเหมาะสมในการเป็นสถานีกลางสำหรับรับระบบกระเช้าลอยฟ้าและเป็นสถานที่สำคัญ (Landmark)ของเมืองสงขลาปัจจุบัน	๕๐ คะแนน
แนวความคิดเชิงความเหมาะสมทางด้านประโยชน์ใช้สอยรองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่มีการออกแบบและการจัดวางผังแม่บทที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้อย่างสะดวกตรงตามหลักวิชาการ รวมถึงการออกแบบแนวความคิดในระบบวิศวกรรมจราจรและขนส่ง รวมถึงระบบงานอาคารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	๓๐ คะแนน

ความเป็นไปได้ในการออกแบบ ที่จะนำไปสู่การปฏิบัติใน งบประมาณที่กำหนด <u>หมายเหตุ</u> หรือให้เป็นไปตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตัดสิน	๒๐ คะแนน
---	----------

คณะกรรมการ

คณะกรรมการประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ชำนาญการด้านวิศวกรรม ด้านสถาปัตยกรรม ด้านผังเมือง ด้านศิลปะและด้านอื่น ๆ ดังนี้

๑. นายอุทิศ ชูช่วย	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา	ประธานกรรมการ
๒. นายสำรวม รักษาพรหมณ์	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา	กรรมการ
๓. ดร.วันชัย มงคลประดิษฐ์	อาจารย์คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรรมการ
๔. คุณอัจฉริยะ โรจนธรมย์	สถาปนิกบริษัท เออร์อาร์เคทีเคส์ จำกัด	กรรมการ
๕. คุณชญา ปัญญาสุข	นายกสมาคมภูมิสถาปนิกประเทศไทย	กรรมการ
๖. รศ.อเนก ศิริพานิชกร	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรรมการ
๗. ศ.วิโชค มุกดามณี	คณะจิตรกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร	กรรมการ
๘. ผศ.นิวัฒน์ ศิริกุล	วุฒิวิศวกรโยธา ผอ.กองออกแบบและพัฒนาอาคาร มทร.ศรีวิชัย	กรรมการ
๙. นายวสุ โปษยานนท์	สถาปนิกชำนาญการพิเศษ สำนักสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร	กรรมการ
๑๐. คุณเลอศักดิ์ นิยมไทย	กรรมการบริหารสมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์	กรรมการ/เลขานุการ
๑๑. นายสุรัตน์ ภัทรภูติ	ประธานกรรมการธิการสถาปนิกทักษิณ	กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

๑๓. ภาพรวมโครงการและพื้นที่ใช้สอย

โครงการดังกล่าวมีองค์ประกอบหลักที่สำคัญ ๒ ส่วน คือ

๑๓.๑ ส่วน Tower เป็นส่วนที่ต้องรองรับระบบเครื่องกลของสถานีกระเช้าลอยฟ้าจากฝั่งอำเภอสิงหนคร มีความสูงถึงพื้นชั้นให้บริการกระเช้า ประมาณ ๗๐ เมตร ระบบการติดต่อทางดิ่งประกอบด้วยลิฟท์โดยสาร ในงบประมาณเบื้องต้นไม่รวมระบบกระเช้าลอยฟ้า ประมาณ ๑๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน) ผู้เข้าประกวดสามารถแสดงความคิดเห็นในการจัดวางองค์ประกอบได้อย่างอิสระโดยจะต้องคำนึงถึงความสะดวกสบายของผู้ใช้บริการ และความต้องการทางด้านวิศวกรรมและความเหมาะสมในการบริหารจัดการระบบกระเช้าลอยฟ้ามีความต้องการพื้นที่ใช้สอยอย่างน้อย ดังนี้

- ส่วนชั้นล่าง ประกอบด้วยองค์ประกอบอาคารและพื้นที่ อย่างน้อย ดังนี้

○ โถงพักคอย โถงลิฟท์	พื้นที่	๑๕๐	ตารางเมตร
○ สำนักงาน	พื้นที่	๖๔	ตารางเมตร
○ ห้องน้ำ-ส้วม ชาย-หญิง	พื้นที่	๑๖	ตารางเมตร
○ Circulation	พื้นที่	๖๙	ตารางเมตร
รวม	พื้นที่	๒๙๙	ตารางเมตร

- ส่วน tower ประกอบด้วยองค์ประกอบอาคารและพื้นที่ อย่างน้อย ดังนี้

○ พื้นที่สำหรับสถานีกระเช้าลอยฟ้า	พื้นที่	๒๕๐	ตารางเมตร
○ ห้องควบคุม	พื้นที่	๑๖	ตารางเมตร
○ ส่วนชมวิว	พื้นที่	๗๕	ตารางเมตร
○ ร้านขายของที่ระลึก	พื้นที่	๒๔	ตารางเมตร
○ ห้องน้ำ-ห้องส้วม ชาย-หญิง	พื้นที่	๑๖	ตารางเมตร
○ โถงพักคอย โถงลิฟท์	พื้นที่	๑๕๐	ตารางเมตร
○ Circulation	พื้นที่	๑๕๙.๓	ตารางเมตร
รวม	พื้นที่	๖๙๐.๓	ตารางเมตร

- ลิฟท์โดยสาร ขนาดจุผู้โดยสารได้ชุดละ ๑๕ คน จำนวน ๔ ชุด

๑๓.๒ ส่วนอาคารประกอบ ให้ผู้เข้าประกวดแบบเสนอแนวความคิดในการออกแบบอาคารประกอบในพื้นที่ ๆ กำหนดโดยให้สามารถดำเนินกิจกรรมที่ต่อเนื่องอย่างเหมาะสมกับในการสนับสนุนโครงการโดยไม่กำหนดงบประมาณ รวมถึงผู้เข้าร่วมประกวดสามารถเสนอแนะกิจกรรมต่อเนื่องที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการโครงการ หรือเป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวแบบครบวงจร เช่น

