

แนวทางการทดสอบ รหัสวิชา 11 ทักษะในการวางแผนและการออกแบบ

สาขาสถาปัตยกรรมหลัก ครั้งที่ 3 ประจำปี 2566

หัวข้อการออกแบบ โครงการ **ศูนย์ข้อมูลข่าวสารและพื้นที่การเรียนรู้ประจำจังหวัดเซจาธานี**

โครงการนี้เป็นการร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ต้องการสร้างศูนย์ข้อมูลข่าวสารและพื้นที่การเรียนรู้ประจำจังหวัดเซจาธานี ซึ่งเป็นจังหวัดใหม่ที่เพิ่งแยกตัวมาจากจังหวัดหนึ่งทางภาคใต้ สิ่งที่ยั่งยืนของจังหวัดนี้ คือความสวยงามตามธรรมชาติทางน้ำ ซึ่งในอดีตมีกลุ่มช่างต่อเรือและเป็นท่าเทียบสินค้า และยังคงมีร่องรอยทางประวัติศาสตร์ ทางวัฒนธรรมให้พบเห็นอยู่ รวมถึงเด่นเรื่องการเพาะปลูกและส่งออกมะขามเทศไปจำหน่ายทั่วประเทศ

วัตถุประสงค์ของโครงการนี้ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ให้ความรู้ และประชาสัมพันธ์จังหวัดให้เป็นที่รู้จักในเชิงลึก โดยให้มีรูปแบบที่ทันสมัย มีเอกลักษณ์ เป็น Landmark แห่งใหม่ มีลักษณะสถาปัตยกรรมที่เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ ในประเทศไทย วัสดุต่างๆที่เลือกใช้มีความสวยงาม คงทน ดูแลรักษาง่าย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ส่วนพื้นที่สำหรับนักท่องเที่ยว

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1.1 โถงต้อนรับและพื้นที่พักผ่อน (พนักงาน 3 คน) | พื้นที่ตามความเหมาะสม |
| 1.2 ห้องรับรองพิเศษ (VIP) มีห้องน้ำในตัว | พื้นที่ 60 ตร.ม. |
| 1.3 ห้องจัดแสดงนิทรรศการถาวร สำหรับแสดงข้อมูลและประวัติจังหวัด | พื้นที่ 200 ตร.ม. |
| 1.4 ห้องจัดแสดงนิทรรศการชั่วคราว | พื้นที่ 200 ตร.ม. |
| 1.5 ร้านขายสินค้าที่ระลึก | พื้นที่ 30 ตร.ม. |
| 1.6 ร้านขายอาหารและเครื่องดื่ม | พื้นที่ 60 ตร.ม. |
| 1.7 ห้องน้ำแยกชาย-หญิง (WC) และห้องน้ำคนพิการ | พื้นที่และจำนวนตามความเหมาะสม |

2. ส่วนพื้นที่สำหรับเจ้าหน้าที่โครงการ

- | | |
|--|-------------------------------|
| 2.1 ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ (พนักงาน 10 คน) | พื้นที่ 50 ตร.ม. |
| 2.2 ห้องทำงานหัวหน้าโครงการ | พื้นที่ 15 ตร.ม. |
| 2.3 ห้องอาหารสำหรับพนักงานและส่วนร้านขายอาหาร รองรับ 20 คน | พื้นที่ 80 ตร.ม. |
| 2.4 ห้องน้ำแยกชาย-หญิง (WC) | พื้นที่และจำนวนตามความเหมาะสม |
| 2.5 ห้องเก็บของ | พื้นที่ 20 ตร.ม. |

3. พื้นที่อื่นๆ

- | | |
|---|-----------------------|
| 3.1 ลานกิจกรรมกลางแจ้ง | พื้นที่ตามความเหมาะสม |
| 3.2 ที่เทียบรถจอดรับส่งชั่วคราว สำหรับผู้โดยสารที่เดินทางมาโดยรถสาธารณะ | |
| 3.3 ที่จอดรถยนต์ 10 คัน / ที่จอดรถจักรยานยนต์ 10 คัน | |
| 3.4 ห้องเครื่องงานระบบต่างๆ | พื้นที่ตามความเหมาะสม |

ทั้งนี้จะต้องตอบประเด็นคำถาม 3 ข้อนี้ให้ชัดเจน ประกอบด้วย

1. แสดงแบบขยายผังพื้นที่และการจัดวาง Furniture ห้องจัดแสดงนิทรรศการถาวร มาตรฐาน 1:100
2. แสดงแนวคิดการเลือกใช้วัสดุที่ตอบโจทย์เรื่องความสวยงาม คงทน ดูแลรักษาง่าย
3. แสดงแนวคิดลักษณะระบบโครงสร้างที่เหมาะสมกับโครงการ

หมายเหตุ - จังหวัดเซจาธานี เป็นจังหวัดสมมุติ ซึ่งผู้สอบสามารถใช้จินตนาการเพิ่มเติมเรื่องราว เพื่อให้งานออกแบบมีความน่าสนใจขึ้นได้