

คู่มือการปฏิบัติงาน

งานสำรวจ ออกแบบและประเมินราคา กองโยธา ฝ่ายกีฬาสถาน

บทบาทหน้าที่ของงานสำรวจ ออกแบบและประเมินราคา

มีหน้าที่รับผิดชอบสำรวจ ออกแบบและประเมินราคางานก่อสร้างอาคาร สถานที่ สถานกีฬา งานระบบต่าง ๆ และระบบอุปกรณ์กีฬาให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือตามนโยบายที่กำหนดไว้ ดำเนินการด้านการปรับปรุงสิ่งก่อสร้างดังกล่าว ให้เป็นไปตามแผนหรือความต้องการพิจารณาเสนอแนะงานทางด้านเทคนิคการก่อสร้าง รับผิดชอบตั้งแต่ขั้นการจัดทำคำของบประมาณประจำปี การสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมออกแบบและจัดทำราคากลาง ดำเนินการด้านการจัดซื้อจัดจ้างตามที่ได้รับมอบหมาย และรับผิดชอบโดยตรงในการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบและมาตรฐานที่กำหนดรับผิดชอบในการประเมินราคาการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคาร สถานที่ สถานกีฬา เสนอแนะขั้นตอนการดำเนินงานทางด้านเทคนิคโยธา ระบบต่าง ๆ อุปกรณ์กีฬาและอื่น ๆ ที่จำเป็นเพื่อประกอบการทำสัญญาในการจัดซื้อจัดจ้างตลอดจนให้บริการด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องแก่หน่วยงานที่ขอรับการสนับสนุน

เกณฑ์การในการสนับสนุนก่อสร้างสนามกีฬา

๑. ดำเนินการภายใต้แผนยุทธศาสตร์การกีฬาแห่งประเทศไทย
๒. เตรียมการเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันตั้งแต่ระดับกีฬาเยาวชนแห่งชาติ-กีฬาแห่งชาติ จนถึงระดับนานาชาติ (ตามมติ ครม.)
๓. ดำเนินการขอตั้งงบประมาณก่อสร้างสนามกีฬาจังหวัด ภายใต้การดูแลของการกีฬาแห่งประเทศไทย
๔. มีความจำเป็นเร่งด่วน เช่น สนามกีฬาชั่วคราวเนื่องจากได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ
๕. พิจารณาจากการลงทุนร่วมระหว่างจังหวัด กับการกีฬาแห่งประเทศไทย
๖. ความพร้อมของพื้นที่ก่อสร้าง
๗. ปฏิบัติตามนโยบายรัฐบาล

รูปแบบมาตรฐานสนามกีฬาระดับต่างๆ

สนามกีฬาระดับต่างๆ มีรูปแบบมาตรฐาน โดยแบ่งออกได้ ๓ ระดับ ดังต่อไปนี้

- ๑) สนามกีฬาระดับนานาชาติ หมายถึง สนามที่ใช้จัดการแข่งขันกีฬาระดับนานาชาติ โดยต้องมีพื้นที่อย่างน้อย ๒๐๐ ไร่ ประกอบด้วยสิ่งก่อสร้าง ดังนี้
 - ๑.๑ สนามฟุตบอล – ลานกรีฑา (ลู่วิ่งสังเคราะห์) Class ๑ และสนามฝึกซ้อมกรีฑา ขนาด ๒๐๐ เมตร เสาร์ไฟฟ้าส่องสนาม ๑,๕๐๐ Lux
 - ๑.๒ อัฒจันทร์ ๒๐,๐๐๐ ที่นั่ง
 - ๑.๓ อาคารกีฬาอเนกประสงค์ ๒,๕๐๐ ที่นั่ง ๑ หลัง
 - ๑.๔ อาคารกีฬาอเนกประสงค์ ๕,๐๐๐ ที่นั่ง ๑ หลัง
 - ๑.๕ สระว่ายน้ำ ขนาด ๕๐ เมตร สระกระโดด พร้อมอัฒจันทร์ ๒,๕๐๐ ที่นั่ง
 - ๑.๖ สระว่ายน้ำฝึกซ้อมขนาด ๕๐ เมตร พร้อมไฟฟ้าส่องสนาม
 - ๑.๗ สนามเทนนิสเซ็นเตอร์คอร์ท พร้อมอัฒจันทร์ ๒,๕๐๐ ที่นั่ง พร้อมไฟฟ้าส่องสนาม
 - ๑.๘ สนามเทนนิส ๑๐ สนาม พร้อมไฟฟ้าส่องสนาม

- ๑.๙ สนามจักรยาน พร้อมอัฒจันทร์ ๒,๕๐๐ ที่นั่ง พร้อมไฟฟ้าส่องสนาม
 - ๑.๑๐ สนามยิงปืนมาตรฐาน ๕๐,๒๕,๑๐ เมตร (๘๐ ช่องยิง)
 - ๑.๑๑ อาคารที่พักนักกีฬาขนาด ๓๐๐ เตียง พร้อมห้องอาหารและครัว ๑ หลัง
 - ๑.๑๒ อาคารที่พักเจ้าหน้าที่ขนาด ๖๐ เตียง ๑ หลัง
 - ๑.๑๓ อาคารอำนวยการ ๑ หลัง
 - ๑.๑๔ อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา ๑ หลัง
 - ๑.๑๕ อุปกรณ์กีฬาสำหรับฝึกซ้อมและแข่งขัน จำนวน ๑๐ ชนิดกีฬาประกอบด้วย
แบดมินตัน เซปักตะกร้อ เทเบิลเทนนิส บาสเกตบอล วอลเลย์บอล ฟุตซอล
แฮนด์บอล เวทีมวย (ไทย/สากล) กีฬาต่อสู้ และยกน้ำหนัก
 - ๑.๑๖ ระบบสาธารณูปโภค
- ๒) สนามกีฬาระดับจังหวัด (ขนาดมาตรฐาน) หมายถึง สนามกีฬาที่ใช้แข่งขันกีฬาระดับจังหวัด โดยต้องมีพื้นที่อย่างน้อย ๑๐๐ ไร่ ประกอบด้วยสิ่งก่อสร้าง ดังนี้
- ๒.๑ สนามฟุตบอลลู – ลานกรีฑา (ลู่วิ่งสังเคราะห์)
 - ๒.๒ เสไฟฟ้าส่องสนาม ๑,๒๐๐ Lux
 - ๒.๓ อัฒจันทร์ ๑๒,๐๐๐ ที่นั่ง
 - ๒.๔ อาคารกีฬาอเนกประสงค์ ๒,๕๐๐ ที่นั่ง ๑ หลัง
 - ๒.๕ สระว่ายน้ำ ขนาด ๕๐ เมตร พร้อมอัฒจันทร์ ๑,๕๐๐ ที่นั่ง
 - ๒.๖ สนามเทนนิส ๖ คอร์ท และอาคารบริการ พร้อมไฟฟ้าส่องสนาม
 - ๒.๗ สนามยิงปืนมาตรฐาน ๕๐,๒๕,๑๐ เมตร
 - ๒.๘ อาคารที่พักนักกีฬาขนาด ๑๒๐ เตียง ๑ หลัง
 - ๒.๙ อาคารอำนวยการ ๑ หลัง
 - ๒.๑๐ อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา ๑ หลัง
 - ๒.๑๑ อุปกรณ์กีฬาสำหรับฝึกซ้อมและแข่งขัน จำนวน ๑๐ ชนิดกีฬาประกอบด้วย
แบดมินตัน เซปักตะกร้อ เทเบิลเทนนิส บาสเกตบอล วอลเลย์บอล ฟุตซอล
แฮนด์บอล เวทีมวย (ไทย/สากล) กีฬาต่อสู้ และยกน้ำหนัก
 - ๒.๑๒ ระบบสาธารณูปโภค
- ๓) สนามกีฬาระดับจังหวัด (ขนาดเล็ก) หมายถึง สนามกีฬาที่ใช้แข่งขันกีฬาระดับจังหวัด โดยต้องมีพื้นที่อย่างน้อย ๘๐ ไร่ ประกอบด้วยสิ่งก่อสร้าง ดังนี้
- ๓.๑ สนามฟุตบอลลู – ลานกรีฑา (ลู่วิ่ง)
 - ๓.๒ เสไฟฟ้าส่องสนาม ๔๘ ดวง โคม ๓๕๐ Lux
 - ๓.๓ อัฒจันทร์ประธาน ๑,๕๐๐ ที่นั่ง
 - ๓.๔ อัฒจันทร์คบเพลิง ๑,๐๐๐ ที่นั่ง
 - ๓.๕ อาคารกีฬาอเนกประสงค์ ๑,๐๐๐ ที่นั่ง ๑ หลัง
 - ๓.๖ สระว่ายน้ำ ขนาด ๕๐ เมตร พร้อมอัฒจันทร์ ๑,๕๐๐ ที่นั่ง

- ๓.๗ สนามเทนนิส ๔ คอร์ท และอาคารบริการ พร้อมไฟฟ้าส่องสนาม
- ๓.๘ อาคารที่พักนักกีฬาขนาด ๖๐ เตียง ๑ หลัง
- ๓.๙ อาคารอำนวยการ ๑ หลัง
- ๓.๑๐ อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา ๑ หลัง
- ๓.๑๑ อุปกรณ์กีฬาสำหรับฝึกซ้อมและแข่งขัน จำนวน ๑๐ ชนิดกีฬาประกอบด้วย
แบดมินตัน เซปักตะกร้อ เทเบิลเทนนิส บาสเกตบอล วอลเลย์บอล ฟุตซอล
แฮนด์บอล เวทีมวย (ไทย/สากล) กีฬาต่อสู้ และยกน้ำหนัก
- ๓.๑๒ ระบบสาธารณูปโภค

หมายเหตุ

- ๑. ที่ดินจะต้องเป็นกรรมสิทธิ์ของจังหวัด หรือหน่วยงานอื่นยกให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินกิจกรรมกีฬาสำหรับประชาชนทั่วไป
- ๒. พื้นที่ก่อสร้างที่เป็นที่สาธารณะประโยชน์ สถานที่ของหน่วยงานราชการสถาบันศึกษา, สถาบันศาสนา และสถานที่เอกชน ต้องได้รับการอนุมัติให้ใช้พื้นที่สำหรับก่อสร้างจากผู้มีอำนาจแล้ว
- ๓. ที่ดินต้องมีระดับที่พร้อมสำหรับการก่อสร้าง เช่น ไม่ต้องถมดินเพิ่ม, เป็นพื้นที่ที่น้ำไม่ท่วมขัง เนื่องจากงบประมาณนี้ไม่รวมค่าถมดินยกระดับและปรับพื้นที่
- ๔. พื้นที่ก่อสร้างต้องอยู่ในบริเวณชุมชน หรือบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงการเดินทางไปใช้บริการของประชาชนเยาวชนเป็นสำคัญ
- ๕. พื้นที่ก่อสร้างต้องได้รับความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด, อำเภอ, ตำบล ตามลำดับ เพื่อเป็นสถานที่ก่อสร้าง
- ๖. มีระบบสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา เข้าถึงบริเวณพื้นที่แล้ว