**مقياس تمويل المنشات الرياضية**

**المحاضرة رقم 3**

**- أهدافه: "المنشاة الرياضية "المفهوم والمحيط والتصنيفات المختلفة لها"**

**-5أسس تخطيط المنشاة الرياضية :**

هناك عدة مبادئ أساسية يجب مراعاتها عند التخطيط لإقامة المنشات الرياضية من أجل الاستغلال الأمثل و ضمان فاعلية وسهولة وسلامة استعمالها حتى تحقق الهدف الذي أنشئت من اجله ،ومن بين هذه المبادئ التي ينبغي وضعها في الحسبان والدراسة قبل التنفيذ في ما يلي :

**ا-** [**اختيار الموقع المناسب للمنشأة**](https://www.pro-builders.info/)  :

يعتمد اختيار الموقع على العديد من العوامل من بينها نوع المنشأة الرياضية المراد إنشائها ( ملاعب صغيرة أو مراكز تدريب ، استاد رياضي…الخ ) والمساحة المتاحة لتلك المنشأة ومسافة بعدها عن المناطق السكنية وسهولة المواصلات، وكذلك العوائق المتعلقة بالنشاط الممارس ونخبة تأقلمه مع البيئة المحلية( (1فمثلاً: طول أضلاع المنطقة الملائمة لملاعب أو مراكز تدريب الشباب يجب أن لا تقل عن 750م و تبعد عن المناطق السكنية بمسافة 4 كم تقريباً، بينما الإستاد الرياضي يتطلب مساحة لا يقل طول أضلاعها عن 1500م تقريبا ،وكذلك يجب مراعاة بعض من العوامل الأخرى مثل: النمو السكاني مستقبلاً، وسائل المواصلات وجاهزية الطرق المؤدية إلى الموقع، توفر الخدمات العامة، ...الخ .

2**-**[**التجانس الوظيفي للملاعب والوحدات :**](https://www.pro-builders.info/)

يجب ان تكون الملاعب المتجانسة قريبة من بعضها البعض وذلك لكي تسهل عملية التحكم في إدارتها وأعمال صيانتها. كما يجب أن تكون وحدات تبديل الملابس ودورات المياه وأماكن الاستحمام قريبة ما أمكن من الملاعب، وكذلك يفضل أن تكون مباني الادارة متقاربة لتسهيل عمليات الإتصال وإنجاز المهام بكفاءة.

**3- العزل العوامل غير المرغوب فيها:**

[هناك بعض العوامل غير المرغوب فيها والتي تحتاج إلى العزل، ومنها ما يلي:](https://www.pro-builders.info/)

- عزل مكان المنشأة الرياضية عن مصادر الإزعاج و الخطر مثل المصانع والمطارات

- الرياضات التي تحتاج إلى الهدوء يجب عزلها عن الملاعب الأخرى مثل الجمباز والرماية.

- يجب أن تكون ملاعب الأطفال منفصلة عن ملاعب الكبار

- عزل جماهير المشاهدين عن أرضيات الملاعب بحواجز لا تشوه الملاعب.

- تحديد أماكن لأفراد الصحافة والإعلام.

-  تقسيم المدرجات مع تخصيص مداخل و سلالم لكل مدرج.

- تخصيص أماكن مغلقة لحفظ الأجهزة الكهربائية والميكانيكية بعيداً عن العبث.

**-4** [**الأمن والسلامة:**](https://www.pro-builders.info/)

هناك بعض من العوامل المتعلقة بالأمن والسلامة يجب مراعاتها، ومنها على سبيل المثال:

- يجب أن تكون هناك مساحات الأمان كافية حول أرضيات الملاعب .

 - يجب أن تكون عدد الأبواب المؤدية للملاعب واسعة و مناسبة لعدد الوافدين إلى الملعب .

– ينبغي أن تكون جميع أدوات الصيانة بعيدة عن أرضيات الملاعب.

– يجب تخصيص غرفة للإسعافات الأولية.

– يجب تخصيص أماكن لأجهزة الإنذار ولطفايات الحريق.

**5-  الاهتمام بالصحة العامة:**

- تناسب عدد دورات المياه ومقاساتها مع عدد الوافدين على المنشأة الرياضية.

– العناية بمصادر مياه الشرب، وبالصرف الصحي، وبالنظافة اليومية والصيانة الدورية.

– الاهتمام بالتهوية الجيدة وكذلك الإضاءة الكافية.

**-6** [**الناحية الجمالية:**](http://www.marketsailor.com/search/label/%D8%A7%D8%B1%D8%B6%D9%8A%D8%A7%D8%AA%20%D9%85%D9%84%D8%A7%D8%B9%D8%A8) الجانب الجمالي للمنشأة الرياضية يؤثر و يبعث السرور في النفوس ويثير عواطف وأحاسيس المستفيدين و المشاهدين ، بالإضافة إلى رفع مستوى الأداء والتحفيز على زيادة الممارسة. ولهذا يجب مراعاة ما يلي :

- توزيع الملاعب والمباني بشكل متناسق على مساحة الأرض مع مراعاة الناحية الجمالية في التصميم.

- زيادة المساحات الخضراء بأشكال هندسية جمالية متنوعة مع الاهتمام بالحدائق.

- الاهتمام بألوان المباني بشكل جذاب.

- استخدام الزهور والنفورات بشكل يبعث على الراحة والجمال.

**7- نواحي الإشراف**: هناك العديد من النواحي المتعلقة بالإشراف والتي من أهمها:
- يجب أن تكون أماكن الإشراف تسهل عملية الاتصال بجميع أماكن النشاط بالمنشأة.
- يفضل أن تكون أماكن وحجرات الإشراف مطلة على ميادين المنشأة وبزوايا رؤية جيدة .
- يجب توفير أماكن للإشراف في جميع وحدات المنشأة الرياضية.
- يجب أن تكون أماكن الإشراف مناسبة للتحكم في إدارتها.

**8-الاستغلال الأمثل** : يعتبر تشغيل المنشأة الرياضية إلى أقصى حد، والاستفادة القصوى منها ما أمكن هو القاعدة الذهبية. فزيادة ساعات التشغيل لأكثر من غرض يعتبر دليل على إيجابية المنشأة، ويتم ذلك من خلال تنظيم برنامج تشغيلها لفترات مختلفة طوال اليوم بما يلائم مختلف الجماعات المستفيدة مع محاولة استمرارية الاستخدام في جميع فصول السنة بغض النظر عن عوامل الطقس، أي لا يكون عامل الطقس عائقاً لاستمرارية الاستخدام. ولذا يجب مراعاة ما يلي:
- الاستفادة القصوى من مساحة وموقع وإمكانات المنشأة لأكثر من غرض.
- إنشاء أكثر من ميدان رياضي للاستفادة القصوى من المساحات.
- استخدام أجود أنواع الخامات التي تتحمل الضغط المستمر.
- تنظيم برامج متعددة في جميع فصول السنة والمناسبات.

**9-النواحي الاقتصادية**: يجب ألا تكون التكاليف المالية للإنشاء عائق لتحقيق المنشاة لقيمتها الحيوية ومراعاة الأتي:

- استغلال مساحات الموقع وتعدد المنشآت واستخدامها.

- تحقيق الأهداف بأقل التكاليف الاقتصاد في تشغيل الكهرباء دون تأثير على الأداء.

- خفض التكاليف المالية قدر الإمكان مع عدم المساس بجودة الإنشاء والتشغيل.

- تقسيم المشروع إلى مراحل متعددة.

**10-النواحي القانونية**: للهندسة المعمارية قوانين يجب إتباعها، بالإضافة إلى القوانين المتعلقة بالنواحي الأمنية وكذلك القوانين المتعلقة بمواصفات ومقاييس الملاعب الرياضية، ولهذا يجب مراعاة التالي:
- المطابقة للمواصفات والمقاييس القانونية ( الدولية والمحلية ) في تصميم وتنفيذ المنشأة.
- إتباع الأسس العلمية في تصميم وتخطيط وتشغيل المنشأة.
- مراعاة الاتجاهات الحديثة والتطورات في المنشآت الرياضية.( يجب أن تكون المنشأة مسايرة للتطورات الحاصلة).
- تطبيق القواعد القانونية للملاعب والأدوات والأجهزة الرياضية ( مع مراعاة الهدف من المنشأة).

**11-إمكانية التوسع:** عملية التوقع للتوسع أو التعديل في بعض جوانب المنشآت الرياضية مستقبلاً أمر محتمل الحدوث، خصوصاً في عصر التقنيات الحديثة، ولهذا يجب مراعاة ما يلي:
- مراعاة عمليات التطوير المستمرة في تقنية التجهيزات الرياضية.
- مراعاة إمكانية تعديل القوانين للملاعب الرياضية.
- مراعاة إمكانية زيادة عدد المستخدمين للمنشأة الرياضية.
- مراعاة احتمالية التوسع في المنشأة أفقياً أو رأسياً.

**12-الصيانة:** من أهم العوامل الاقتصادية للمنشأة ، فصيانة المنشأة ومرفقاتها يمكن من استغلالها لسنوات أطول وهي على نفس الشكل الذي أنشأت عليه قد تكون الصيانة يومية أسبوعية شهرية أو سنوية(2).

**- المراجع :**

 -2-إبراهيم محمود عبد المقصود،حسن احمد الشافعي:الموسوعة العلمية للإدارة الرياضية, الإمكانات و المنشآت في المجال الرياضي ,،ط1،دار الوفاء ،مصر2004ص،18/23

- محمد بدوي احمد ، المنشات الرياضية ، ط1 ، دار مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع،ص5

- عفاف عبد المنعم درويش:الامكانات في التربية الرياضية،منشاة المعارف ،،مصر 1988،،