กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง
สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กองออกแบบและก่อสร้าง
กรมสามัญศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

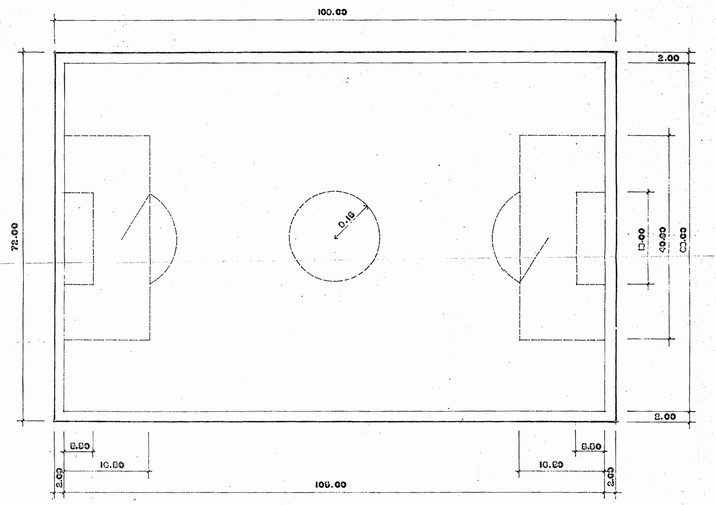
(พ.3/42)

สำหรับผู้ว่าจ้าง

ในการก่อสร้างสนามกีฬา พ.ส. /42 และ พ.3/42 ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ให้ตรวจสอบว่าแบบรูป รายการโครงสร้างที่ผู้รับจ้างจะก่อสร้างนั้น ถูกต้องตรงกับแบบรูป รายการโครงสร้างที่ได้รับการอนุมัติ ถ้าแตกต่างกันประการใดต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
2. การขุดดิน ให้ขุดลึกไม่เกินระดับที่กำหนดในแบบรูป ถ้าบริเวณใดขุดลึกเกินกว่าที่กำหนด ต้องถมกลับให้แน่นด้วยวัสดุที่มีคุณภาพดีเท่ากับวัสดุที่ขุดออก ค่าใช้จ่ายในการนี้ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
3. ในกรณีที่ตรวจพบว่าดินที่ก่อสร้างอาคารนั้นมีคุณภาพต่ำกว่าที่ได้ออกแบบไว้ ให้ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบก่อนดำเนินการต่อไป

ดำเนินการแก้ไขตามคำสั่งของผู้ออกแบบ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการนี้ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง



แปลน 1:70

กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง
สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

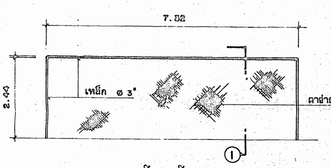
สำนักงานคณะกรรมการ การประถมศึกษาแห่งชาติ. กระทรวงศึกษาธิการ.	ออกแบบ	ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง	เลขานุการกรม		วันที่ เดือน พ.ศ.	แผ่นที่
	วิศวกร.		ผอ. กองเจ้าของงาน		แบบแสดง แปลน	1
แบบ. อยายฟุตบอล พ.ส 3/42	หน. ฝ่ายสถาปัตยกรรม.		เรียนแบบ อภิชาติ จิบทองเอียง		อนุมัติ.	จำนวน 2 แผ่น
	หน. ฝ่ายวิศวกรรม.		สำรวจ. รังวัด			

รายการประกอบแบบ

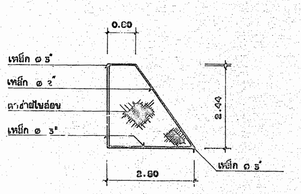
1. บริเวณที่จะถมดิน ก่อนลงมือถมดินจะต้องกำจัดวัชพืช และสิ่งไม่พึงประสงค์ต่าง ๆ ออกไปให้หมดบริเวณ ส่วนใดที่ขุดได้ให้เสมอกับบริเวณที่ต้องถม ส่วนที่ไม่สามารถขุดได้ให้ถมไปพ้นบริเวณที่ผู้ควบคุมงานก่อสร้างกำหนดให้
2. ดินที่นำมาถมต้องปราศจาก รากไม้ ตอไม้ เศษหิน และวัชพืช ทั้งนี้ต้องเกลี่ยแต่ดินที่จะนำมาถมให้ทั่วบริเวณ และหากมีส่วนที่เกาะกันเป็นก้อนใด จะต้องทำให้แตกออกแล้วเกลี่ยลงไปกลับมา โดยแต่ละชั้นต้องปรับบดได้ระดับตามที่กำหนด
3. การถมดินให้ถมเป็นชั้น ๆ โดยแต่ละชั้นก่อนการบดอัดหนาไม่เกิน 30 ซม. โดยใช้เครื่องจักรกล ในกรณีที่สถานที่ก่อสร้างไม่สามารถใช้เครื่องจักรกลบดอัดได้ ให้ใช้เครื่องพุ่นแรง หรือแรงคนบดอัดหรือเกลี่ยแทน ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง และต้องดำเนินการตามวาระและเงื่อนไขในแบบรูป
4. การถมดินแต่ละชั้นจะต้องแต่งแนวปรับระดับให้อยู่ในลักษณะที่จะระบายน้ำได้ตลอดเวลา
5. การวางแนวและการกำหนดระดับ คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้แทนจะเป็นผู้กำหนดแนวและระดับให้ในวันดุลยพินิจที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งให้กำหนดวิธีการถมดินและบดอัดตามข้อ 3. วิธีใดวิธีหนึ่ง
6. ในกรณีที่ผู้รับจ้างใช้ดิน และบริเวณสถานศึกษา เมื่อเกิดจำนุกเสียหาย ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมให้เป็นที่เรียบร้อยอยู่ในสภาพเดิม ก่อนส่งงวดงานขุดทิ้ง โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมไม่ได้
7. ให้ผู้รับจ้างถมดิน โดยถมดินไม่น้อยกว่า 1,200 ลบ.เมตรต่อ บดอัดแล้วมีความชำชาดสิ่ง ประมาณ 0.12 เมตร และจัดทำประตูผู้ควบคุมแบบ พ.3 1 ชุด(2 ด้าน) ส่วนที่เป็นไอทะหาติบวิว

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างไม่ต้องดำเนินการในเรื่องกันแบ่งสนาม
- เครื่องกระทุ้งดิน (RAMMER) ให้ใช้ลอยู่ในประเภทเครื่องพุ่นแรง
- วัสดุอุปกรณ์ที่กำหนดในแบบรูปรายการหากจะมีใช้วัสดุเครื่อง.เมาะมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ให้ผู้รับจ้างนำมาใช้ก่อนเป็นอันดับแรก
- กรณีสถานที่ไม่มีสถานที่ที่ต้องถมดินให้เกลี่ยแต่งบดอัดแทน
- เหล็กที่ใช้ทำประตูเป็นเหล็กเกลาบ อังกฤษ



ด้านหน้า 1:70



รูปตัด 1 1:70

อยายฟุตบอลแบบ พ.ส 3

กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง
สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักงานคณะกรรมการ การประถมศึกษาแห่งชาติ. กระทรวงศึกษาธิการ.	ออกแบบ	ฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง	เลขานุการกรม		วันที่ เดือน พ.ศ.	แผ่นที่
	วิศวกร.		ผอ. กองเจ้าของงาน		แบบแสดง อยาย	2
แบบ. อยายฟุตบอล พ.ส 3/42	หน. ฝ่ายสถาปัตยกรรม.		เรียนแบบ อภิชาติ จิบทองเอียง		อนุมัติ.	จำนวน 2 แผ่น
	หน. ฝ่ายวิศวกรรม.		สำรวจ. รังวัด			