

ประตูฟุตบอล แบบ พ.3  
หมายเหตุ ( ) เป็นขนาดของประตูฟุตบอล แบบ พ.1

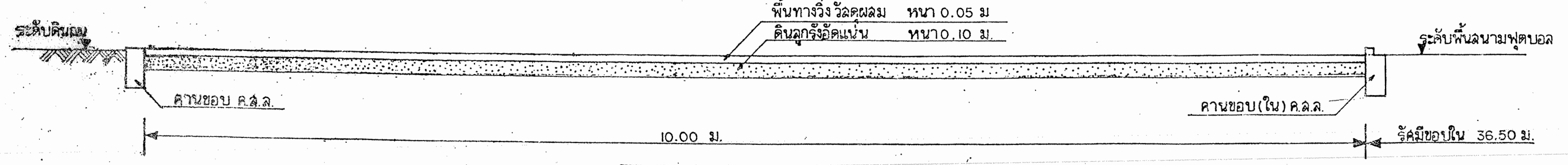
**รายการประกอบแบบ**

- บริเวณที่จะถมดิน ก่อนจะมีถมดินจะต้องกำจัดวัชพืช และไม่มีสิ่งประหลาดต่าง ๆ ออกไปให้จับบริเวณ ส่วนใดก็ได้ ให้ทำการเขย่าออกบริเวณที่ทำการถม ส่วนที่ไม่สามารถเอาไปได้ให้ขังไว้ บริเวณที่ผู้ควบคุมการก่อสร้างกำหนดไว้
- ดินที่นำเข้ามาถมปราศจากจากไม้ คอไม้และวัชพืช ทั้งนี้ต้องบดละเอียดที่จะนำเข้ามาถมให้ทั่วบริเวณ และหากมีไม้ส่วนมากเกินเป็นก้อนได้ จะต้องทำให้แตกออก แล้วนำดินที่บดแล้วไปถมมา โดยแต่ละชั้นต้องบดเรียบได้ระดับตามกำหนด
- การถมดินให้ถมเป็นชั้น ๆ ตามลำดับ แต่ละชั้นก่อนการบดดินหนาไม่เกิน 30 ซม. โดยใช้เครื่องจักรกล ในกรณีที่ดินที่ถมแล้วไม่สามารถใช้เครื่องจักรกลบดได้ ให้ใช้เครื่องทุบแรง หรือ แรงคนบดหรือเหยียบแทน ทั้งนี้ให้ผู้ใช้ผู้ควบคุมดินจะขอตรวจการตรวจการจ้าง และต้องดำเนินการตามรายละเอียดในแบบรูป
- การถมดินแต่ละชั้น จะต้องแต่งแนวปรับระดับให้อยู่ในลักษณะที่ระบายน้ำได้ตลอดเวลา
- การวางแนวและการกำหนดระดับ คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้แทนจะเป็นผู้กำหนดแนวและระดับ ให้ในวันสุดท้ายที่ก่อสร้าง หรือเมื่อใกล้กำหนดพิธีการถมดินและบดดินตามข้อ 3. ให้ใช้วิธีดังนี้
- ในกรณีที่มีผู้รับจ้างใช้ถนนและบริเวณของสถานที่ศึกษา เมื่อเกิดชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมให้เป็นที่ยอมรับอยู่ในสภาพเดิม ก่อนส่งงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างจะเรียกองค์การใช้จำนวนเต็มเต็มไม่ได้
- ในกรณีที่มีข้อขัดข้องเครื่องจักรกลให้ถมดินไม่น้อยกว่า 1,000 ลบ.ม.
- ในกรณีที่มีผู้บดดินด้วยเครื่องจักรกลให้ถมดินไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม.
- ให้ผู้ใช้ผู้ควบคุมแบบ พ.3 (พิเศษ) และจัดทำประตูฟุตบอลแบบ พ.3 1 ชุด (2 ด้าน) พ.1 1 ชุด (2 ด้าน) และส่วนที่เป็นโลหะหาสีขาว

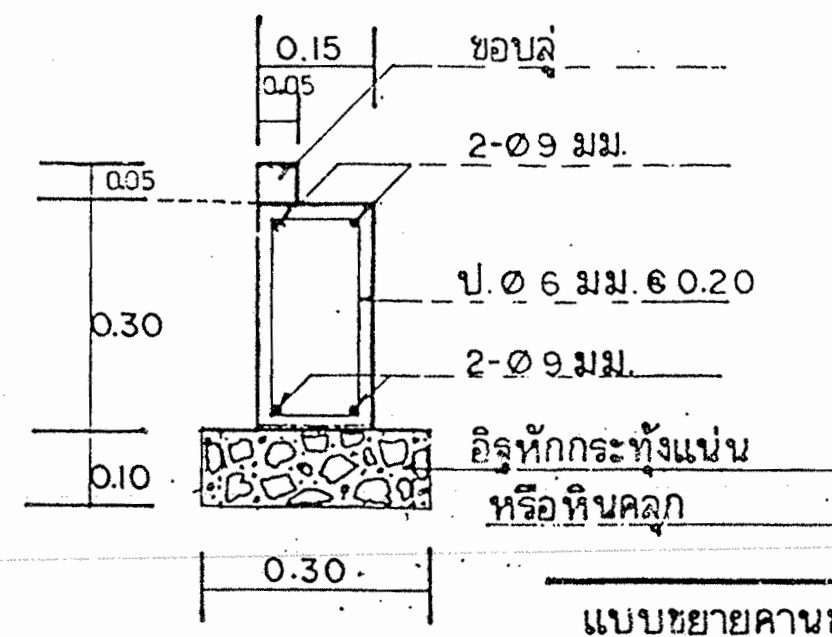
**หมายเหตุ**

- ผู้รับจ้างไม่ต้องดำเนินการในเรื่อง-เงินแบงก์นามและรูปร่าง
  - เครื่องจักรทุบดิน (RAMMER) ให้จัดอยู่ในประเภทเครื่องทุบแรง
  - วัสดุ อุปกรณ์ที่กำหนดในแบบรูปรายการ หากชนิดอื่นได้รับหรือเหมาะสมกว่าตามชนิดที่กำหนด (นอก) ให้ผู้รับจ้างนำมาใช้ก่อน
- ผู้รับ**
- ส่วนถมของวัสดุอิฐอิฐ วัสดุถม 1 ลบ.ม. ใช้ดินลูกรังจืดละเอียด ผ่าตะกอนเบอร์ 60 จำนวน 0.80 ลบ.ม. ปูนขาวจืดเบอร์ 60 ก.ก. เกล็ดผง 20 ก.ก. ปูนซีเมนต์ 20 ก.ก. นำมาผสมแห้งให้เข้ากันด้วยเครื่อง แล้วนำไปเทถมชั้นที่ผู้รับจ้างใช้ พร้อมให้ใช้เปียกชุ่ม แล้วบดด้วยเครื่องจักรลงจนแน่น มีความหนาประมาณ 5 ซม.
- อุปกรณ์และงาน ประกอบด้วย**
- ฝากระดุมและกระดุมที่ใช้เป็นปกปิด ส่วนทุกชนิดที่มาจากของกระดุมเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 40 มิลลิเมตร ยาว 60 มิลลิเมตร หนาอย่างน้อย 20 มิลลิเมตร โคนตัวรูปทรงกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร ยาว 75 มิลลิเมตร ตามแบบรูปของ 6 ป. จำนวน 1 ชุด
  - รั้ว โข้ววางกว้าง 7 เซนติเมตร ยาว 1.20 เมตร หนา 10 มิลลิเมตร มีร่องหน้าค้ำยาวเส้นผ่าศูนย์กลางจากปลายยาว 225 มิลลิเมตรที่มุมหนึ่ง ส่วนตัวยาว 100 มิลลิเมตร ตามแบบรูปของ 6 ป. จำนวน 40 ชุด
  - เทปวัดระยะทำด้วยไฟเบอร์ ขนาด 10 เมตร จำนวน 1 ชุด

กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง  
สำนักช่างวิศวกรรม  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



แบบแสดงขอบทางวิ่งชนิดต่างๆและพื้นทางวิ่ง 1:25



แบบขยายคานขอบทางวิ่ง ค.ล.ล. 1:10

**สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ**

แบบ **ลานฟุตบอล พ.3 (พิเศษ)**

สถาปนิก	บุญเสริม เกษมพันธ์กุล	ตรวจสอบ	...
วิศวกร	บุญมา บุญชัยศักดิ์	กำกับ	...
เขียนแบบ	...	อนุมัติ	...