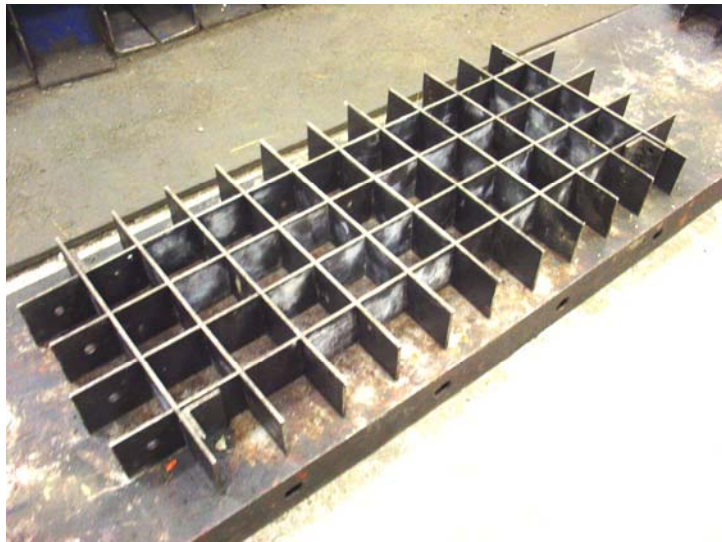


ผนวก จ

เครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

ภาพที่ จ. 1

แม่แบบของบล็อกขนาด หน้า X ยาว X สูง ได้แก่ 5 X 5 X 5 ซม.



ภาพที่ จ. 2

เครื่องหาการแผ่ไหลของส่วนผสม (Flow Table)



ภาพที่ น. 3
เครื่องผสมคอนกรีต



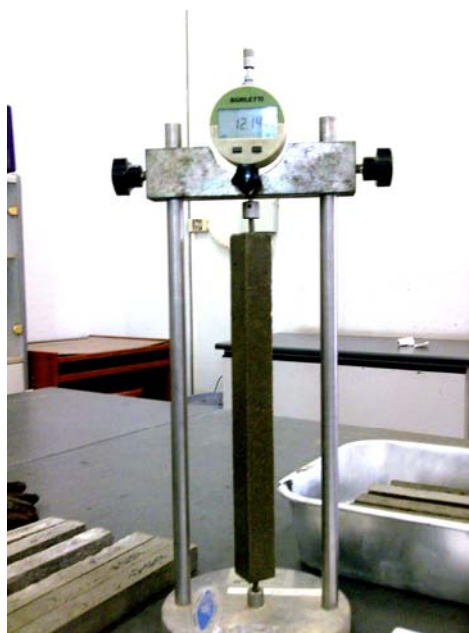
ภาพที่ น. 4
เครื่องทดสอบแรงดึงแรงกด UTM (Universal Testing Machine)



ภาพที่ น. 5
เครื่องหาสัดส่วนคละของทราย



ภาพที่ น. 6
เครื่องทดสอบการหดตัว (Digital Strain Gauge)



ภาพที่ น. 7
เครื่องชั่งน้ำหนัก



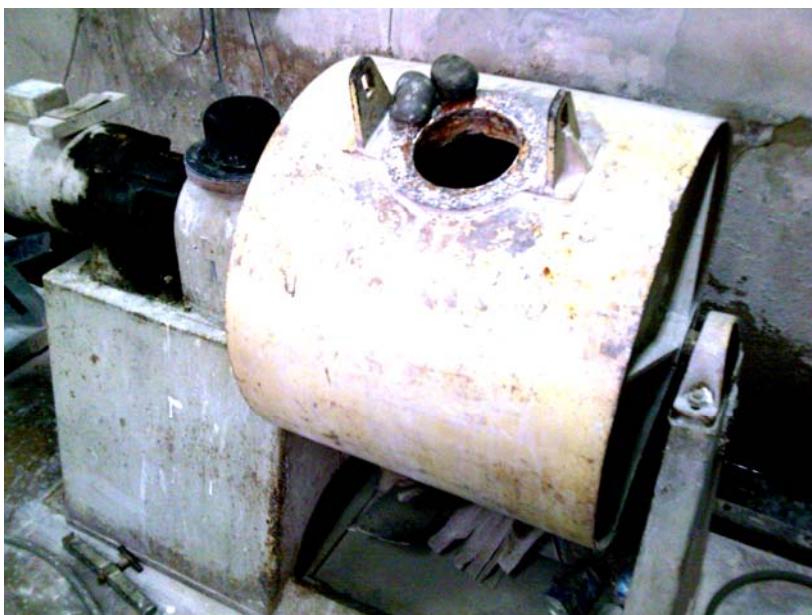
ภาพที่ น. 8
ถังพักมอร์ตาร์บรรจุด้วยน้ำสะอาด



ภาพที่ น. 9
เครื่องบดหยาบ



ภาพที่ น. 10
เครื่องบดอนุภาคแบบบอลมิลล์ (Ball Mill)



ภาพที่ จ. 11
เครื่องกรองอนุภาคขนาดเบอร์ 100 และ 200



ภาพที่ จ. 12
ตัวอย่างสำหรับทดสอบค่าการส่งผ่านความร้อน



ภาพที่ จ. 13
เครื่องทดสอบค่าการนำความร้อน



ภาพที่ จ. 14
เครื่องมือวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศ

