สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	มวลผสมละเอียด	4
1.2	มวลผสมหยาบ	6
1.3	ความแข็งแกร่งทนทานต่อการสึกกร่อนของมวลผสมหยาบ	6
1.4	การต้านทานแรงอัดของคอนกรีต	7
1.5	ประเภทของไม้	9
1.6	ขนาดของอิฐก่อสร้างสามัญ	10
1.7	เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของมิติ	10
1.8	ความต้านทานแรงอัดและการดูดกลืนน้ำ	10
1.9	ขนาดระบุและมวลระบุของเหล็กเส้นกลม	12
1.10	ส่วนประกอบทางเคมีเมื่อวิเคราะห์จากผลิตภัณฑ์เหล็กเส้นกลม	12
1.11	คุณสมบัติทางกลเหล็กเส้นกลม	13
1.12	ขนาดระบุและมวลระบุของเหล็กข้ออ้อย	14
1.13	ส่วนประกอบทางเคมีเหล็กข้ออ้อยเมื่อวิเคราะห์จากเบ้า	14
1.14	คุณสมบัติทางกลเหล็กข้ออ้อย	15
1.15	ชั้นคุณภาพเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อนและส่วนประกอบทางเคมี	16
1.16	ชั้นคุณภาพ ความต้านทานแรงดึงที่จุดคราก ความต้านทานแรงดึง และความยืด	16
1.17	ชั้นคุณภาพเหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น และส่วนประกอบทางเคมี	18
1.18	ความต้านแรงดึงที่จุดคราก ความต้านแรงดึงและความยืด	19
4.1	ตัวอย่างแบบรายงานผลการทดสอบหาปริมาณสารอินทรีย์ในมวลผสมละเอียด	85
5.1	น้ำหนักของตัวอย่างที่ใช้ทดสอบ	94
5.2	จำนวนและน้ำหนักลูกเหล็กบดทรงกลม	97
5.3	ตัวอย่างแบบรายงานผลการทดสอบหาความสึกกร่อนของมวลผสมหยาบด้วยเครื่องขัดสีแบบลอสแองเจลีส	102
6.1	ตัวอย่างแบบรายงานผลการทดสอบหาค่าการยุบตัวของคอนกรีต	117
7.1	แบบรายงานผลการทดสอบแรงอัดคอนกรีตแบบไม่ทำลาย (แนวตั้ง)	131
7.2	ตัวอย่างแบบรายงานผลการทดสอบหาค่าการยุบตัวของคอนกรีต	133
7.3	แบบรายงานผลการทดสอบแรงอัดคอนกรีตแบบไม่ทำลาย (แนวนอน)	135

ตารางที่ **หน้า**

8.1	ตัวอย่างแบบรายงานผลการทดสอบแรงอัดคอนกรีตรูปทรงลูกบาศก์	153
8.2	ตัวอย่างแบบรายงานผลการทดสอบแรงอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอก	154
9.1	ตัวอย่างแบบรายงานผลการทดสอบแรงดึงแยกคอนกรีต	170
10.1	ตัวอย่างแบบรายงานผลการทดสอบแรงดัดคานคอนกรีต	192
11.1	ตัวอย่างแบบรายงานผลการทดสอบแรงเฉือนขนานเสี้ยนไม้	207
12.1	ตัวอย่างแบบรายงานผลการทดสอบแรงอัดขนานเสี้ยนไม้	227
12.2	แบบรายงานผลการทดสอบแรงอัดขนานเสี้ยนไม้	229
13.1	ตัวอย่างแบบรายงานผลการทดสอบแรงดัดไม้	245
13.2	แบบรายงานผลการทดสอบแรงดัดของคานไม้	247
14.1	ตัวอย่างแบบรายงานผลการทดสอบแรงอัดของอิฐ	264
14.2	แบบรายงานผลการทดสอบแรงอัดของอิฐ	266
15.1	ตัวอย่างแบบรายงานผลการทดสอบการดูดกลืนน้ำของอิฐ	280
15.2	การทดสอบการดูดกลืนน้ำของอิฐ	282
16.1	ตัวอย่างแบบรายงานผลการทดสอบแรงดึงเหล็ก	299
16.2	แบบรายงานผลการทดสอบแรงดึงเหล็กเสริม	301
17.1	ช่วงน้ำหนักบรรทุกกับน้ำหนักแผ่กระจายแบบสม่ำเสมอ	314
17.2	ตัวอย่างแบบรายงานผลการทดสอบการทดสอบการรับน้ำหนักของแผ่นพื้นสำเร็จรูป	318