

การแบ่งหน่วยเรียน/หัวข้อ

ตารางภาคผนวก ก-7 การแบ่งหน่วยเรียน/หัวข้อ

| หน่วยที่ | รายการ | คาบเรียน | |
|----------|---|----------|---|
| | | ท | ป |
| 1 | การติดตั้งและบำรุงรักษาระบบกล้องวงจรปิด 1.1 ความปลอดภัยในการทำงาน 1.1.1 ข้อควรปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัย 1.1.2 สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ 1.1.3 การป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานทั่วไป 1.1.4 หลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้งกล้องวงจรปิด 1.1.5 การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 1.1.6 การปฐมพยาบาลเบื้องต้น 1.1.7 กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย | 1 | - |
| 2 | 1.2 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบกล้องวงจรปิด 1.2.1 ประวัติความเป็นมาของกล้องวงจรปิด 1.2.2 ระบบของกล้องวงจรปิด 1.2.3 องค์ประกอบของระบบกล้องวงจรปิด | 2 | - |
| 3 | 1.3 อุปกรณ์ของระบบกล้องวงจรปิด 1.3.1 อุปกรณ์รับสัญญาณ 1.3.2 ระบบบันทึกภาพระบบ Analog 1.3.3 ระบบบันทึกภาพแบบ HDTV 1.3.4 ลักษณะของกล้องวงจรปิด 1.3.5 อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณแต่ละชนิด 1.3.6 ชนิดหัวต่อสายนำสัญญาณภาพในงานกล้องวงจรปิด | 1 | 5 |

การแบ่งหน่วยเรียน/หัวข้อ

ตารางภาคผนวก ก-7 (ต่อ) การแบ่งหน่วยเรียน/หัวข้อ

| หน่วยที่ | รายการ | คาบเรียน | |
|----------|---|----------|----|
| | | ท | ป |
| 4 | 1.4 การติดตั้งระบบงานกล้องวงจรปิด 1.4.1 เครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้งกล้องวงจรปิด 1.4.2 การคำนวณการติดตั้งกล้องวงจรปิด 1.4.3 การออกแบบงานติดตั้งกล้องวงจรปิด 1.4.4 การติดตั้งกล้องวงจรปิด | 1 | 5 |
| 5 | 1.5 การตั้งค่าโปรแกรมบริหารจัดการ 1.5.1 การติดตั้งโปรแกรม CMS 1.5.2 การตั้งค่าโปรแกรม CMS 1.5.3 การเชื่อมต่อระบบเพื่อบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิด | 1 | 2 |
| 6 | 1.6 การทดสอบและตรวจสอบระบบ 1.6.1 ตรวจสอบระบบ Hardware ของระบบกล้องวงจรปิด 1.6.2 ตรวจสอบระบบ Software ของระบบกล้องวงจรปิด | 1 | 5 |
| 7 | 1.7 การวิเคราะห์ปัญหาและบำรุงรักษา 1.7.1 การวิเคราะห์ปัญหาระบบ 1.7.2 การแก้ไขปัญหาะบบ 1.7.3 การบำรุงรักษาระบบกล้องวงจรปิด | 1 | 5 |
| รวม | | 8 | 22 |
| | | 30 | |