

วัตถุดิบ

- ## การทดลอง

จากสมการบูลีนให้นักศึกษา

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

1.3 แสดงการลดรูปโดยใช้ K-Map โดยละเอียด

1.4 วาด Logic Diagram ของวงจรภายหลังการลดรูปพร้อมระบุขา IC และเบอร์ IC ที่ใช้ทุกตัวทุกเกต

[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.

01076243 Digital Circuit Laboratory

ใบตรวจการทดลองที่ 2

วัน/เดือน/ปี _____ ☐ กลุ่มเข้า ☐ กลุ่มบ่าย กลุ่มที่ _____

1. รหัสนักศึกษา _____ ชื่อ-นามสกุล _____

2. รหัสนักศึกษา _____ ชื่อ-นามสกุล _____

การตรวจการทดลอง

☐ บันทึกคะแนนแล้ว

การทดลองข้อ 1 ลายเซ็นอาจารย์ _____ วัน/เดือน/ปี _____

การทดลองข้อ 4 ลายเซ็นอาจารย์ _____ วัน/เดือน/ปี _____

การทดลองข้อที่ 2-3 (5 คะแนน) _____

คำถามท้ายการทดลอง (5 คะแนน) _____

1. บอกประโยชน์ของการลดรูปสมการบูลีน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. เปรียบเทียบการลดรูปแบบบูลีนและ K-Map

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....