**ชื่อ**  **ชั้น** **เลขที่**

**ใบงานการแก้ปัญหาด้วยคอมพิวเตอร์**

**ให้นักเรียนแสดงแผนผังการแก้ไขปัญหา ของโปรแกรม ตัดเกรดรายวิชาวิทยาการคำนวณ โดยให้ทำการวิเคราะห์ข้อมูล เขียนขั้นตอน และสร้างแผนผัง (Flow chart) โดยมีเงื่อนไขคะแนนดังต่อไปนี้**

|  |  |
| --- | --- |
| **ช่วงคะแนน** | **เกรด** |
| คะแนน >= 80 | 4 |
| คะแนน >= 75 | 3.5 |
| คะแนน >= 70 | 3 |
| คะแนน >= 65 | 2.5 |
| คะแนน >= 60 | 2 |
| คะแนน >= 55 | 1.5 |
| คะแนน >= 50 | 1 |
| คะแนน < 50 | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **วิเคราะห์ปัญหา** | 1. **ลำดับขั้นตอนการแก้ปัญหา** | **3. Flowchart** |
| * 1. สิ่งที่โจทย์ต้องการ (สรุปคำถาม)   2. ผลลัพธ์ที่ต้องการ (Output)   3. ข้อมูลนำเข้า (Input)   4. วิธีการประมวลผล (process) | เริ่ม  จบ |  |