**1.6 แผนกิจกรรมและตารางเวลาในการจัดทำโครงงานพิเศษ ภาคการศึกษาที่ 2/2559**

**ตารางที่ 1-2** แสดงแผนกิจกรรมและตารางเวลาในการจัดทำภาคการศึกษาที่ 2/2559

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ขั้นตอนการดำเนินงาน | ภาคการศึกษาที่ 2/2559 | | | | | | | | | | | | | | | |
| มกราคม | | | | กุมภาพันธ์ | | | | มีนาคม | | | | เมษายน | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลการทำงานต่าง ๆ ของอุปกรณ์และนำไปพัฒนาระบบ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. ศึกษาและดำเนินการพัฒนาระบบให้สามารถดึงข้อมูลจาก google sheets มาแสดงผลได้ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. ดำเนินการพัฒนาระบบให้สามารถแสดงรายงานตามที่ออกแบบได้ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. ดำเนินการพัฒนาระบบให้สามารถวิเคราะห์ข้อมูลที่ผิดปกติ และ แจ้งความผิดปกติได้ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. ดำเนินการพัฒนาระบบให้สามารถดูการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลได้ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**1.7** **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

1.7.1 สามารถตรวจสอบการทำงานของระบบเครือข่ายได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

1.7.2 ช่วยลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นเมื่อระบบเครือข่ายใช้งานไม่ได้

1.7.3 สามารถนำไปพัฒนาการใช้งานเพิ่มเติมในอนาคตได้

1.7.4 มีข้อมูลที่ช่วยในการพัฒนาระบบเครือข่ายให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นและทำให้เกิดความผิดพลาดน้อยลง