**ตารางที่ 4‑13** แสดงกฎที่ได้จากการใช้เทคนิคกฎความสัมพันธ์ของข้อมูลกลุ่ม Cluster 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ค่าสนับสนุน  (Support) | กฎความสัมพันธ์ | ค่าความ  ถูกต้อง  %  (Confidence) | ค่าบ่งบอกความสัมพันธ์  %  (Lift) |
| 1 | 0.2 | STATISTIC\_GRADE=C+ 80 ==> CLASS=cluster2 80 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 2 | 0.2 | MATH\_GRADE=C+ 78 ==> CLASS=cluster2 78 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 3 | 0.2 | INTRO\_GRADE=A 77 ==> CLASS=cluster2 77 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 4 | 0.2 | DATABASE\_GRADE=C+ 77 ==> CLASS=cluster2 77 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 5 | 0.2 | ENG\_GRADE=C+ 72 ==> CLASS=cluster2 72 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 6 | 0.2 | ARCHITEC\_GRADE=C+ 72 ==> CLASS=cluster2 72 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 7 | 0.2 | COMOS\_GRADE=B 68 ==> CLASS=cluster2 68 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 8 | 0.2 | DISCRETE\_GRADE=B 65 ==> CLASS=cluster2 65 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 9 | 0.2 | SA\_GRADE=B 65 ==> CLASS=cluster2 65 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 10 | 0.2 | DATASTRUC\_GRADE=B 63 ==> CLASS=cluster2 63 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 11 | 0.2 | ENG2\_GRADE=C+ 61 ==> CLASS=cluster2 61 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 12 | 0.2 | DATACOM\_GRADE=C+ 60 ==> CLASS=cluster2 60 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 13 | 0.2 | DIGITAL\_GRADE=A 57 ==> CLASS=cluster2 57 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 14 | 0.2 | WEBPROGRAM\_GRADE=A 55 ==> CLASS=cluster2 55 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |

**ตารางที่ 4‑13**  **(ต่อ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ค่าสนับสนุน  (Support) | กฎความสัมพันธ์ | ค่าความ  ถูกต้อง  %  (Confidence) | ค่าบ่งบอกความสัมพันธ์  %  (Lift) |
| 15 | 0.2 | STATISTIC\_GRADE=C 54 ==> CLASS=cluster2 54 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 16 | 0.2 | COMPROLAB\_GRADE=C 50 ==> CLASS=cluster2 50 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 17 | 0.2 | COMPRO\_GRADE=C 50 ==> CLASS=cluster2 50 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 18 | 0.2 | SA\_GRADE=B+ 50 ==> CLASS=cluster2 50 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 19 | 0.2 | OOP\_GRADE=C 48 ==> CLASS=cluster2 48 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 20 | 0.2 | DIGITAL\_GRADE=B 48 ==> CLASS=cluster2 48 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 21 | 0.2 | DISCRETE\_GRADE=C+ 48 ==> CLASS=cluster2 48 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 22 | 0.2 | COMGRAPH\_GRADE=C 48 ==> CLASS=cluster2 48 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 23 | 0.2 | INTRO\_GRADE=B+ 47 ==> CLASS=cluster2 47 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 24 | 0.2 | OOPLAB\_GRADE=C 46 ==> CLASS=cluster2 46 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 25 | 0.2 | COMGRAPH\_GRADE=C+ 46 ==> CLASS=cluster2 46 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 26 | 0.2 | ENG2\_GRADE=B 44 ==> CLASS=cluster2 44 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 27 | 0.2 | SA\_GRADE=A 44 ==> CLASS=cluster2 44 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |
| 28 | 0.2 | ENG\_GRADE=C 42 ==> CLASS=cluster2 42 <conf:(1)> lift:(1) | 100% | 100% |