



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F |
|---|--------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|------------|---|--------|------|-----|--------|---|------|-------|----------------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| ประเภทวิชาอุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20000-1102 : ภาษาไทยเพื่ออาชีพ | จำนวน | 25 | 3 | 2 | 2 | 2 | - | - | 2 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 3.49 | 1.038 | 5.56 |
| | ร้อยละ | 69.44 | 8.33 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | - | - | 5.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1202 : ภาษาอังกฤษฟัง - พูด | จำนวน | 3 | - | 11 | 3 | 3 | 7 | 7 | 2 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 2.11 | 1.070 | 5.56 |
| | ร้อยละ | 8.33 | - | 30.56 | 8.33 | 8.33 | 19.44 | 19.44 | 5.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1204 : การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน | จำนวน | 4 | 8 | 7 | 11 | 4 | 4 | - | 1 | 39 | - | - | - | - | - | - | - | 2.73 | 0.857 | 2.56 |
| | ร้อยละ | 10.26 | 20.51 | 17.95 | 28.21 | 10.26 | 10.26 | - | 2.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1302 : วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม | จำนวน | - | 5 | 5 | 10 | 10 | 6 | 2 | 1 | 39 | - | - | - | - | - | - | - | 2.27 | 0.785 | 2.56 |
| | ร้อยละ | - | 12.82 | 12.82 | 25.64 | 25.64 | 15.38 | 5.13 | 2.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1402 : คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม | จำนวน | - | - | 9 | 8 | 11 | 5 | 5 | 1 | 39 | - | - | - | - | - | - | - | 2.09 | 0.742 | 2.56 |
| | ร้อยละ | - | - | 23.08 | 20.51 | 28.21 | 12.82 | 12.82 | 2.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1603 : พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ | จำนวน | 23 | 4 | 2 | 1 | 1 | - | 2 | 2 | 35 | - | - | - | - | - | - | - | 3.39 | 1.164 | 5.71 |
| | ร้อยละ | 65.71 | 11.43 | 5.71 | 2.86 | 2.86 | - | 5.71 | 5.71 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-2002 : กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 33 | 2 | - | 36 | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.78 | - | 91.67 | 5.56 | - | 100.00 | - | - | - | - |
| 20000-2004 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 39 | - | - | 39 | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - |
| 20001207 : ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง | จำนวน | 4 | 2 | 3 | 9 | 5 | 4 | 7 | 3 | 37 | - | - | - | - | - | - | - | 2.09 | 1.123 | 8.11 |
| | ร้อยละ | 10.81 | 5.41 | 8.11 | 24.32 | 13.51 | 10.81 | 18.92 | 8.11 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20001301 : วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต | จำนวน | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 3.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20001405 : เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสเบื้องต้น | จำนวน | - | 1 | - | - | 2 | 2 | 1 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 1.92 | 0.861 | - |
| | ร้อยละ | - | 16.67 | - | - | 33.33 | 33.33 | 16.67 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20002001 : กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - |
| 20002002 : กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - |
| 20002006 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 34 | 1 | - | 35 | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 97.14 | 2.86 | - | 100.00 | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F | |
|---|--------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|------------|---|---|----|-----|-------|---|------|-------|----------------|---|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | | |
| ประเภทวิชาอุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20009304 : เคมี 1 | จำนวน | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1.25 | 0.354 | - | |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | 50.00 | 50.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20100-1001 : เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น | จำนวน | 6 | 1 | 8 | 7 | 7 | 1 | 3 | 3 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 2.43 | 1.129 | 8.33 | |
| | ร้อยละ | 16.67 | 2.78 | 22.22 | 19.44 | 19.44 | 2.78 | 8.33 | 8.33 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20100-1003 : งานฝึกฝีมือ | จำนวน | 22 | 8 | 2 | 1 | 1 | - | - | 2 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 3.51 | 0.982 | 5.56 | |
| | ร้อยละ | 61.11 | 22.22 | 5.56 | 2.78 | 2.78 | - | - | 5.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20100-1004 : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น | จำนวน | 9 | 13 | 13 | 4 | - | - | - | - | 39 | - | - | - | - | - | - | - | 3.35 | 0.475 | - | |
| | ร้อยละ | 23.08 | 33.33 | 33.33 | 10.26 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20100-1005 : งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น | จำนวน | 2 | 3 | - | 1 | 5 | 4 | 19 | 2 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 1.56 | 1.013 | 5.56 | |
| | ร้อยละ | 5.56 | 8.33 | - | 2.78 | 13.89 | 11.11 | 52.78 | 5.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20100-1007 : งานเครื่องมือกลเบื้องต้น | จำนวน | 3 | 11 | 8 | 5 | 5 | 2 | - | 2 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 2.78 | 0.967 | 5.56 | |
| | ร้อยละ | 8.33 | 30.56 | 22.22 | 13.89 | 13.89 | 5.56 | - | 5.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20102-2004 : วัดละเอียด | จำนวน | 2 | 1 | 5 | 7 | 2 | 5 | 10 | 4 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 1.82 | 1.109 | 11.11 | |
| | ร้อยละ | 5.56 | 2.78 | 13.89 | 19.44 | 5.56 | 13.89 | 27.78 | 11.11 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20102-2010 : ออบชุบโลหะ | จำนวน | - | 1 | 16 | 7 | 7 | 6 | - | 2 | 39 | - | - | - | - | - | - | - | 2.36 | 0.803 | 5.13 | |
| | ร้อยละ | - | 2.56 | 41.03 | 17.95 | 17.95 | 15.38 | - | 5.13 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20102-2101 : เขียนแบบเครื่องมือกล 2 | จำนวน | 3 | 3 | 6 | 7 | 9 | 4 | 2 | - | 34 | - | - | - | - | - | - | - | 2.47 | 0.816 | - | |
| | ร้อยละ | 8.82 | 8.82 | 17.65 | 20.59 | 26.47 | 11.76 | 5.88 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20102-2102 : ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2 | จำนวน | 8 | 13 | 7 | 6 | 2 | - | - | - | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 3.26 | 0.591 | - | |
| | ร้อยละ | 22.22 | 36.11 | 19.44 | 16.67 | 5.56 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20102-2202 : เขียนแบบแม่พิมพ์โลหะ | จำนวน | 1 | 7 | 2 | 9 | 15 | - | - | - | 34 | - | - | - | - | - | - | - | 2.56 | 0.637 | - | |
| | ร้อยละ | 2.94 | 20.59 | 5.88 | 26.47 | 44.12 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21022001 : เขียนแบบเครื่องมือกล 1 | จำนวน | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1.50 | - | - | |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21022002 : เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | จำนวน | - | 1 | 8 | 2 | 3 | 4 | 14 | 4 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 1.63 | 1.024 | 11.11 | |
| | ร้อยละ | - | 2.78 | 22.22 | 5.56 | 8.33 | 11.11 | 38.89 | 11.11 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21022006 : กลศาสตร์เครื่องมือกล | จำนวน | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2.50 | - | - | |
| | ร้อยละ | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F | | |
|---|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|------|--------|------------|---|---|----|-----|-------|---|-----|----|----------------|-------|------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | | | |
| ประเภทวิชาอุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21022009 : โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน | จำนวน | 7 | 11 | 10 | 7 | - | - | - | - | 1 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.17 | 0.746 | 2.78 |
| | ร้อยละ | 19.44 | 30.56 | 27.78 | 19.44 | - | - | - | - | 2.78 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21022010 : อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด | จำนวน | 16 | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 | - | - | 2 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.96 | 1.215 | 5.56 |
| | ร้อยละ | 44.44 | 11.11 | 5.56 | 5.56 | 13.89 | 13.89 | - | - | 5.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21022011 : ออบุขโลหะ | จำนวน | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21022107 : หล่อโลหะ | จำนวน | 15 | 12 | 7 | 1 | - | - | - | - | 1 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.49 | 0.732 | 2.78 |
| | ร้อยละ | 41.67 | 33.33 | 19.44 | 2.78 | - | - | - | - | 2.78 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21022207 : ปีมโลหะเบื้องต้น | จำนวน | 19 | 5 | 1 | 3 | 2 | 1 | - | - | 1 | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.42 | 0.960 | 3.13 |
| | ร้อยละ | 59.38 | 15.63 | 3.13 | 9.38 | 6.25 | 3.13 | - | - | 3.13 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21022302 : สีดพลาสติกเบื้องต้น | จำนวน | 4 | 10 | 7 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 35 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.73 | 1.024 | 2.86 |
| | ร้อยละ | 11.43 | 28.57 | 20.00 | 11.43 | 8.57 | 8.57 | 8.57 | 2.86 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21022304 : ผลิตชิ้นส่วนแม่พิมพ์พลาสติก | จำนวน | 6 | 4 | 11 | 4 | 6 | - | - | - | 2 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.82 | 0.983 | 6.06 |
| | ร้อยละ | 18.18 | 12.12 | 33.33 | 12.12 | 18.18 | - | - | - | 6.06 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21028501 : โครงการ | จำนวน | 8 | 11 | 13 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.26 | 0.741 | 2.86 |
| | ร้อยละ | 22.86 | 31.43 | 37.14 | 2.86 | 2.86 | - | - | - | 2.86 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F | |
|--|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|--------|------------|---|---|--------|-----|-------|--------|-----|------|----------------|------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | | |
| ประเภทวิชาอุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20000*9301 : ฟิสิกส์ 1 | จำนวน | 1 | 3 | 2 | 6 | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 2.96 | 0.542 | - |
| | ร้อยละ | 8.33 | 25.00 | 16.67 | 50.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1102 : ภาษาไทยเพื่ออาชีพ | จำนวน | 6 | 3 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 3.58 | 0.515 | - |
| | ร้อยละ | 50.00 | 25.00 | 16.67 | 8.33 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1202 : ภาษาอังกฤษฟัง - พูด | จำนวน | 4 | - | 2 | 1 | - | 1 | 3 | 1 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.42 | 1.459 | 8.33 |
| | ร้อยละ | 33.33 | - | 16.67 | 8.33 | - | 8.33 | 25.00 | 8.33 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1603 : พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ | จำนวน | 11 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 3.96 | 0.144 | - |
| | ร้อยละ | 91.67 | 8.33 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-2002 : กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | 12 | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - |
| 20100-1003 : งานฝึกฝีมือ | จำนวน | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 3.75 | 0.261 | - |
| | ร้อยละ | 50.00 | 50.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20100-1007 : งานเครื่องมือกลเบื้องต้น | จำนวน | - | 1 | 1 | 2 | 8 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 2.29 | 0.498 | - |
| | ร้อยละ | - | 8.33 | 8.33 | 16.67 | 66.67 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20110-2001 : การเขียนภาพสเกตช์ | จำนวน | 9 | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 3.75 | 0.584 | - |
| | ร้อยละ | 75.00 | 16.67 | - | - | 8.33 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20110-2002 : การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานเขียนแบบ | จำนวน | 3 | 8 | 1 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 3.58 | 0.289 | - |
| | ร้อยละ | 25.00 | 66.67 | 8.33 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20110-2008 : การเขียนแบบแผ่นค้ำ | จำนวน | 7 | 1 | 3 | - | 1 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 3.54 | 0.656 | - |
| | ร้อยละ | 58.33 | 8.33 | 25.00 | - | 8.33 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F |
|--|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|------------|---|-------|------|-----|--------|---|------|-------|----------------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| ประเภทวิชาอุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20000*9301 : ฟิสิกส์ 1 | จำนวน | 1 | 6 | 2 | 8 | - | - | - | 1 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 2.83 | 0.874 | 5.56 |
| | ร้อยละ | 5.56 | 33.33 | 11.11 | 44.44 | - | - | - | 5.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1102 : ภาษาไทยเพื่ออาชีพ | จำนวน | 3 | 3 | 7 | 2 | 2 | - | - | 1 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 2.92 | 0.943 | 5.56 |
| | ร้อยละ | 16.67 | 16.67 | 38.89 | 11.11 | 11.11 | - | - | 5.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1202 : ภาษาอังกฤษฟัง - พูด | จำนวน | 4 | 1 | 4 | 4 | - | 2 | 2 | 1 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 2.58 | 1.179 | 5.56 |
| | ร้อยละ | 22.22 | 5.56 | 22.22 | 22.22 | - | 11.11 | 11.11 | 5.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1401 : คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ | จำนวน | - | 2 | - | 1 | 1 | 9 | 4 | 1 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 1.61 | 0.850 | 5.56 |
| | ร้อยละ | - | 11.11 | - | 5.56 | 5.56 | 50.00 | 22.22 | 5.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1505 : อาเซียนศึกษา | จำนวน | 14 | 2 | 1 | - | - | - | - | 1 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 3.67 | 0.955 | 5.56 |
| | ร้อยละ | 77.78 | 11.11 | 5.56 | - | - | - | - | 5.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1602 : เพศวิถีศึกษา | จำนวน | 7 | 2 | 2 | 3 | 3 | - | - | 1 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 3.03 | 1.091 | 5.56 |
| | ร้อยละ | 38.89 | 11.11 | 11.11 | 16.67 | 16.67 | - | - | 5.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-2002 : กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 | 1 | - | 17 | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 94.12 | 5.88 | - | 100.00 | - | - | - | - |
| 20001-1002 : พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม | จำนวน | 6 | 4 | 5 | - | 2 | - | - | 1 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 3.17 | 1.015 | 5.56 |
| | ร้อยละ | 33.33 | 22.22 | 27.78 | - | 11.11 | - | - | 5.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20128-1005 : วงจรพัลส์และดิจิทัล | จำนวน | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 2.25 | 1.204 | 5.56 |
| | ร้อยละ | 11.11 | 16.67 | 11.11 | 11.11 | 11.11 | 11.11 | 22.22 | 5.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20128-2001 : ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ | จำนวน | 14 | 2 | 1 | - | - | - | - | 1 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 3.67 | 0.955 | 5.56 |
| | ร้อยละ | 77.78 | 11.11 | 5.56 | - | - | - | - | 5.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20128-2002 : การใช้งานระบบปฏิบัติการ | จำนวน | 13 | 3 | 1 | - | - | - | - | 1 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 3.64 | 0.952 | 5.56 |
| | ร้อยละ | 72.22 | 16.67 | 5.56 | - | - | - | - | 5.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20128-2003 : ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์ | จำนวน | 2 | - | 3 | 6 | 1 | 1 | 4 | 1 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 2.19 | 1.087 | 5.56 |
| | ร้อยละ | 11.11 | - | 16.67 | 33.33 | 5.56 | 5.56 | 22.22 | 5.56 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F |
|---|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|------------|---|--------|------|-----|--------|---|------|-------|----------------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| ประเภทวิชาอุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20000*1401 : วิชาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสเบื้องต้น | จำนวน | 42 | 5 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 59 | - | - | - | - | - | - | - | 3.59 | 0.828 | 1.69 |
| | ร้อยละ | 71.19 | 8.47 | 6.78 | 6.78 | 1.69 | 1.69 | 1.69 | 1.69 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000*9302 : ฟิสิกส์ 2 | จำนวน | 17 | 8 | 2 | 4 | 5 | 7 | 16 | - | 59 | - | - | - | - | - | - | - | 2.52 | 1.252 | - |
| | ร้อยละ | 28.81 | 13.56 | 3.39 | 6.78 | 8.47 | 11.86 | 27.12 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1102 : ภาษาไทยเพื่ออาชีพ | จำนวน | 55 | 1 | 5 | 1 | 4 | - | - | 1 | 67 | - | - | - | - | - | - | - | 3.72 | 0.719 | 1.49 |
| | ร้อยละ | 82.09 | 1.49 | 7.46 | 1.49 | 5.97 | - | - | 1.49 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1202 : ภาษาอังกฤษฟัง - พูด | จำนวน | 18 | 9 | 12 | 9 | 2 | 4 | 4 | 9 | 67 | - | - | - | - | - | - | - | 2.63 | 1.355 | 13.43 |
| | ร้อยละ | 26.87 | 13.43 | 17.91 | 13.43 | 2.99 | 5.97 | 5.97 | 13.43 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1204 : การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน | จำนวน | 28 | 10 | 8 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 59 | - | - | - | - | - | - | - | 3.26 | 0.989 | 1.69 |
| | ร้อยละ | 47.46 | 16.95 | 13.56 | 5.08 | 6.78 | 3.39 | 5.08 | 1.69 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1302 : วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม | จำนวน | 36 | 18 | 2 | 1 | - | 1 | - | 1 | 59 | - | - | - | - | - | - | - | 3.68 | 0.655 | 1.69 |
| | ร้อยละ | 61.02 | 30.51 | 3.39 | 1.69 | - | 1.69 | - | 1.69 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-2002 : กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 65 | 2 | - | 67 | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 97.01 | 2.99 | - | 100.00 | - | - | - | - |
| 20000-2004 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 59 | - | - | 59 | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - |
| 20001202 : ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2 | จำนวน | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | 0.707 | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | 50.00 | - | 50.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20001207 : ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง | จำนวน | 58 | 9 | 6 | 1 | 3 | - | - | - | 77 | - | - | - | - | - | - | - | 3.77 | 0.491 | - |
| | ร้อยละ | 75.32 | 11.69 | 7.79 | 1.30 | 3.90 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20001301 : วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต | จำนวน | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 3.83 | 0.289 | - |
| | ร้อยละ | 66.67 | 33.33 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20001604 : การป้องกันตนเองจากภัยสังคม | จำนวน | 65 | 8 | 1 | - | - | - | 1 | - | 75 | - | - | - | - | - | - | - | 3.89 | 0.388 | - |
| | ร้อยละ | 86.67 | 10.67 | 1.33 | - | - | - | 1.33 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20002002 : กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - |
| 20002006 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 74 | 1 | - | 75 | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 98.67 | 1.33 | - | 100.00 | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F |
|---|--------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---|---|----|-----|-------|---|------|-------|----------------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| ประเภทวิชาอุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20009305 : เคมี 2 | จำนวน | 32 | 13 | 11 | 5 | 8 | 4 | 1 | 1 | 75 | - | - | - | - | - | - | - | 3.23 | 0.920 | 1.33 |
| | ร้อยละ | 42.67 | 17.33 | 14.67 | 6.67 | 10.67 | 5.33 | 1.33 | 1.33 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20100-1003 : งานฝึกฝีมือ | จำนวน | 25 | 14 | 27 | - | - | - | - | 1 | 67 | - | - | - | - | - | - | - | 3.43 | 0.615 | 1.49 |
| | ร้อยละ | 37.31 | 20.90 | 40.30 | - | - | - | - | 1.49 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20100-1004 : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น | จำนวน | 32 | 18 | 11 | 4 | 1 | - | - | 1 | 67 | - | - | - | - | - | - | - | 3.52 | 0.665 | 1.49 |
| | ร้อยละ | 47.76 | 26.87 | 16.42 | 5.97 | 1.49 | - | - | 1.49 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20100-1007 : งานเครื่องมือกลเบื้องต้น | จำนวน | 16 | 9 | 15 | 21 | 3 | - | 1 | 2 | 67 | - | - | - | - | - | - | - | 2.99 | 0.857 | 2.99 |
| | ร้อยละ | 23.88 | 13.43 | 22.39 | 31.34 | 4.48 | - | 1.49 | 2.99 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20104-2002 : วงจรไฟฟ้ากระแสตรง | จำนวน | 2 | - | 2 | 1 | 2 | 6 | 50 | 3 | 66 | - | - | - | - | - | - | - | 1.20 | 0.702 | 4.55 |
| | ร้อยละ | 3.03 | - | 3.03 | 1.52 | 3.03 | 9.09 | 75.76 | 4.55 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20104-2004 : เครื่องวัดไฟฟ้า | จำนวน | 29 | 8 | 11 | 7 | 9 | - | 2 | 1 | 67 | - | - | - | - | - | - | - | 3.20 | 0.921 | 1.49 |
| | ร้อยละ | 43.28 | 11.94 | 16.42 | 10.45 | 13.43 | - | 2.99 | 1.49 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20104-2005 : การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร | จำนวน | 12 | 14 | 23 | 12 | 5 | - | - | 1 | 67 | - | - | - | - | - | - | - | 3.07 | 0.698 | 1.49 |
| | ร้อยละ | 17.91 | 20.90 | 34.33 | 17.91 | 7.46 | - | - | 1.49 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20104-2008 : มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ | จำนวน | 30 | 18 | 5 | 4 | 2 | - | - | - | 59 | - | - | - | - | - | - | - | 3.59 | 0.537 | - |
| | ร้อยละ | 50.85 | 30.51 | 8.47 | 6.78 | 3.39 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20104-2009 : การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า | จำนวน | 1 | 5 | 6 | 15 | 6 | 12 | 13 | 1 | 59 | - | - | - | - | - | - | - | 2.03 | 0.880 | 1.69 |
| | ร้อยละ | 1.69 | 8.47 | 10.17 | 25.42 | 10.17 | 20.34 | 22.03 | 1.69 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20104-2101 : กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า | จำนวน | 43 | 13 | 6 | 4 | - | - | - | 1 | 67 | - | - | - | - | - | - | - | 3.66 | 0.636 | 1.49 |
| | ร้อยละ | 64.18 | 19.40 | 8.96 | 5.97 | - | - | - | 1.49 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20104-2105 : หม้อแปลงไฟฟ้า | จำนวน | 38 | 14 | 6 | 1 | - | - | - | - | 59 | - | - | - | - | - | - | - | 3.75 | 0.376 | - |
| | ร้อยละ | 64.41 | 23.73 | 10.17 | 1.69 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20104-2106 : การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร | จำนวน | 55 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | 59 | - | - | - | - | - | - | - | 3.92 | 0.373 | - |
| | ร้อยละ | 93.22 | 3.39 | - | - | 3.39 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21001003 : งานฝึกฝีมือ 1 | จำนวน | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 3.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21042003 : วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ | จำนวน | - | 2 | - | 3 | 1 | 1 | - | 7 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | 1.29 | 1.424 | 50.00 |
| | ร้อยละ | - | 14.29 | - | 21.43 | 7.14 | 7.14 | - | 50.00 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F | |
|---|--------------------------------|--------|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---|---|----|-----|-------|---|-----|------|----------------|-------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | | |
| ประเภทวิชาอุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21042006 : เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง | จำนวน | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21042101 : กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า | จำนวน | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 3.50 | - | - |
| | ร้อยละ | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21042103 : การติดตั้งไฟฟ้าอาคาร | จำนวน | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21042104 : หม้อแปลงไฟฟ้า | จำนวน | - | - | 3 | - | - | - | - | - | 1 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 2.25 | 1.500 | 25.00 |
| | ร้อยละ | - | - | 75.00 | - | - | - | - | - | 25.00 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21042106 : เครื่องปรับอากาศ | จำนวน | 57 | 7 | 2 | 4 | 4 | - | 1 | - | 75 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.70 | 0.647 | - |
| | ร้อยละ | 76.00 | 9.33 | 2.67 | 5.33 | 5.33 | - | 1.33 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21042121 : คณิตศาสตร์ไฟฟ้า | จำนวน | - | 1 | 2 | 4 | 9 | 8 | 20 | 32 | 76 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.91 | 0.936 | 42.11 |
| | ร้อยละ | - | 1.32 | 2.63 | 5.26 | 11.84 | 10.53 | 26.32 | 42.11 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21048501 : โครงการ | จำนวน | 63 | 6 | 5 | - | - | - | - | 1 | 75 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.84 | 0.527 | 1.33 |
| | ร้อยละ | 84.00 | 8.00 | 6.67 | - | - | - | - | 1.33 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F | |
|---|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|------------|---|--------|-------|--------|--------|-----|------|----------------|-------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| ประเภทวิชาอุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20000-1102 : ภาษาไทยเพื่ออาชีพ | จำนวน | 24 | 8 | 9 | 4 | 9 | - | 1 | 8 | 63 | - | - | - | - | - | - | - | 2.86 | 1.336 | 12.70 |
| | ร้อยละ | 38.10 | 12.70 | 14.29 | 6.35 | 14.29 | - | 1.59 | 12.70 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1202 : ภาษาอังกฤษฟัง - พูด | จำนวน | 11 | 5 | 8 | 6 | 4 | 12 | 3 | 13 | 62 | - | - | - | - | - | - | - | 2.09 | 1.416 | 20.97 |
| | ร้อยละ | 17.74 | 8.06 | 12.90 | 9.68 | 6.45 | 19.35 | 4.84 | 20.97 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1205 : ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ | จำนวน | - | 4 | 4 | 7 | 10 | 4 | 3 | 1 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | 2.20 | 0.819 | 3.03 |
| | ร้อยละ | - | 12.12 | 12.12 | 21.21 | 30.30 | 12.12 | 9.09 | 3.03 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1302 : วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม | จำนวน | 18 | 3 | 6 | 5 | - | - | - | 1 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | 3.42 | 0.849 | 3.03 |
| | ร้อยละ | 54.55 | 9.09 | 18.18 | 15.15 | - | - | - | 3.03 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1505 : อาเซียนศึกษา | จำนวน | 3 | 4 | 9 | 13 | 5 | 3 | 16 | 9 | 62 | - | - | - | - | - | - | - | 1.87 | 1.180 | 14.52 |
| | ร้อยละ | 4.84 | 6.45 | 14.52 | 20.97 | 8.06 | 4.84 | 25.81 | 14.52 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-2002 : กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | 50 | 10 | - | 63 | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.76 | - | 79.37 | 15.87 | - | 100.00 | - | - | - | - |
| 20000-2004 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 33 | - | 33 | - | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - |
| 20001-2001 : คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ | จำนวน | 4 | 8 | 8 | 10 | 5 | 10 | 6 | 12 | 63 | - | - | - | - | - | - | - | 1.97 | 1.276 | 19.05 |
| | ร้อยละ | 6.35 | 12.70 | 12.70 | 15.87 | 7.94 | 15.87 | 9.52 | 19.05 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20001207 : ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง | จำนวน | 22 | 3 | 1 | 2 | - | 4 | 3 | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - | 3.30 | 1.099 | - |
| | ร้อยละ | 62.86 | 8.57 | 2.86 | 5.71 | - | 11.43 | 8.57 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20001604 : การป้องกันตนเองจากภัยสังคม | จำนวน | 31 | 3 | 1 | - | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - | 3.93 | 0.215 | - |
| | ร้อยละ | 88.57 | 8.57 | 2.86 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20002006 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 35 | - | 35 | - | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - |
| 20009304 : เคมี 1 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20100-1001 : เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น | จำนวน | 8 | 3 | 8 | 10 | 12 | 1 | 7 | 12 | 61 | 2 | - | - | - | - | 2 | - | 2.03 | 1.319 | 19.05 |
| | ร้อยละ | 12.70 | 4.76 | 12.70 | 15.87 | 19.05 | 1.59 | 11.11 | 19.05 | 96.83 | 3.17 | - | - | - | - | 3.17 | - | - | - | - |
| 20100-1003 : งานฝึกฝีมือ | จำนวน | 2 | 1 | 9 | 13 | 17 | 3 | 5 | 13 | 63 | - | - | - | - | - | - | - | 1.82 | 1.123 | 20.63 |
| | ร้อยละ | 3.17 | 1.59 | 14.29 | 20.63 | 26.98 | 4.76 | 7.94 | 20.63 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F |
|---|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---|---|----|-----|-------|---|------|-------|----------------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| ประเภทวิชาอุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20100-1004 : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น | จำนวน | 21 | 14 | 19 | - | - | - | - | 9 | 63 | - | - | - | - | - | - | - | 3.02 | 1.304 | 14.29 |
| | ร้อยละ | 33.33 | 22.22 | 30.16 | - | - | - | - | 14.29 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20100-1005 : งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น | จำนวน | 18 | 13 | 9 | 5 | 3 | 2 | 4 | 9 | 63 | - | - | - | - | - | - | - | 2.70 | 1.399 | 14.29 |
| | ร้อยละ | 28.57 | 20.63 | 14.29 | 7.94 | 4.76 | 3.17 | 6.35 | 14.29 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20100-1007 : งานเครื่องมือกลเบื้องต้น | จำนวน | 16 | 8 | 7 | 9 | 8 | 1 | 2 | 12 | 63 | - | - | - | - | - | - | - | 2.46 | 1.438 | 19.05 |
| | ร้อยละ | 25.40 | 12.70 | 11.11 | 14.29 | 12.70 | 1.59 | 3.17 | 19.05 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20101-2001 : งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน | จำนวน | 39 | 7 | 7 | - | 1 | - | - | 7 | 61 | 2 | - | - | - | - | 2 | - | 3.34 | 1.277 | 11.11 |
| | ร้อยละ | 61.90 | 11.11 | 11.11 | - | 1.59 | - | - | 11.11 | 96.83 | 3.17 | - | - | - | - | 3.17 | - | - | - | - |
| 20101-2002 : งานเครื่องยนต์ดีเซล | จำนวน | 11 | 2 | 3 | 4 | 3 | - | 9 | 1 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | 2.58 | 1.306 | 3.03 |
| | ร้อยละ | 33.33 | 6.06 | 9.09 | 12.12 | 9.09 | - | 27.27 | 3.03 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20101-2003 : งานเครื่องล่างรถยนต์ | จำนวน | 6 | 5 | 5 | 5 | 7 | 3 | 1 | 1 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | 2.68 | 0.999 | 3.03 |
| | ร้อยละ | 18.18 | 15.15 | 15.15 | 15.15 | 21.21 | 9.09 | 3.03 | 3.03 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20101-2004 : งานส่งกำลังรถยนต์ | จำนวน | 18 | 4 | 5 | 2 | 3 | - | - | 1 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | 3.39 | 0.908 | 3.03 |
| | ร้อยละ | 54.55 | 12.12 | 15.15 | 6.06 | 9.09 | - | - | 3.03 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20101-2005 : งานไฟฟ้ารถยนต์ | จำนวน | 1 | 4 | 7 | 13 | 7 | - | - | 1 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | 2.59 | 0.701 | 3.03 |
| | ร้อยละ | 3.03 | 12.12 | 21.21 | 39.39 | 21.21 | - | - | 3.03 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20101-2010 : งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น | จำนวน | 5 | 1 | 8 | 7 | 9 | 8 | 12 | 13 | 63 | - | - | - | - | - | - | - | 1.70 | 1.220 | 20.63 |
| | ร้อยละ | 7.94 | 1.59 | 12.70 | 11.11 | 14.29 | 12.70 | 19.05 | 20.63 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20101-2103 : งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น | จำนวน | 16 | 4 | 1 | 1 | 3 | - | - | 8 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | 2.71 | 1.673 | 24.24 |
| | ร้อยละ | 48.48 | 12.12 | 3.03 | 3.03 | 9.09 | - | - | 24.24 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20101-2106 : งานบำรุงรักษารถยนต์ | จำนวน | 17 | 8 | 7 | 1 | - | - | - | - | 33 | - | - | - | - | - | - | - | 3.62 | 0.451 | - |
| | ร้อยละ | 51.52 | 24.24 | 21.21 | 3.03 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21012102 : งานจักรยานยนต์ | จำนวน | 26 | 7 | 3 | - | - | - | - | - | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 3.82 | 0.320 | - |
| | ร้อยละ | 72.22 | 19.44 | 8.33 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21012103 : งานปรับอากาศรถยนต์ | จำนวน | 20 | 8 | 1 | 4 | 1 | 1 | - | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - | 3.56 | 0.673 | - |
| | ร้อยละ | 57.14 | 22.86 | 2.86 | 11.43 | 2.86 | 2.86 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21012105 : การขับรถยนต์ | จำนวน | 21 | 6 | 5 | 3 | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - | 3.64 | 0.508 | - |
| | ร้อยละ | 60.00 | 17.14 | 14.29 | 8.57 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F | |
|---|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-----|---|------------|---|---|----|-----|-------|---|-----|------|----------------|---|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | | |
| ประเภทวิชาอุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21012106 : งานวัดละเอียดช่างยนต์ | จำนวน | 6 | 8 | 8 | 9 | 4 | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - | 3.04 | 0.646 | - |
| | ร้อยละ | 17.14 | 22.86 | 22.86 | 25.71 | 11.43 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21012110 : งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมรถยนต์ | จำนวน | 17 | 7 | 4 | 3 | 4 | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - | 3.43 | 0.709 | - |
| | ร้อยละ | 48.57 | 20.00 | 11.43 | 8.57 | 11.43 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21012114 : งานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเครื่องยนต์ | จำนวน | 5 | 2 | 2 | 1 | 10 | 3 | 13 | - | - | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 2.03 | 1.075 | - |
| | ร้อยละ | 13.89 | 5.56 | 5.56 | 2.78 | 27.78 | 8.33 | 36.11 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21018501 : โครงการ | จำนวน | 13 | 14 | 2 | 6 | - | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - | 3.49 | 0.535 | - |
| | ร้อยละ | 37.14 | 40.00 | 5.71 | 17.14 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F |
|---|--------------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|--------|------------|---|--------|------|-----|--------|---|------|-------|----------------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| ประเภทวิชาอุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20000-1102 : ภาษาไทยเพื่ออาชีพ | จำนวน | 20 | 1 | 4 | 2 | - | - | - | 1 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | 3.59 | 0.861 | 3.57 |
| | ร้อยละ | 71.43 | 3.57 | 14.29 | 7.14 | - | - | - | 3.57 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1202 : ภาษาอังกฤษฟัง - พูด | จำนวน | 4 | 6 | 7 | 2 | 3 | 1 | 4 | 1 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | 2.66 | 1.106 | 3.57 |
| | ร้อยละ | 14.29 | 21.43 | 25.00 | 7.14 | 10.71 | 3.57 | 14.29 | 3.57 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1204 : การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน | จำนวน | 25 | 5 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 33 | - | - | - | - | - | - | - | 3.79 | 0.468 | - |
| | ร้อยละ | 75.76 | 15.15 | 3.03 | 3.03 | 3.03 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1302 : วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม | จำนวน | 3 | 20 | 2 | 8 | - | - | - | - | 33 | - | - | - | - | - | - | - | 3.27 | 0.486 | - |
| | ร้อยละ | 9.09 | 60.61 | 6.06 | 24.24 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-1603 : พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ | จำนวน | 16 | 10 | 1 | - | - | - | - | 1 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | 3.64 | 0.768 | 3.57 |
| | ร้อยละ | 57.14 | 35.71 | 3.57 | - | - | - | - | 3.57 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20000-2002 : กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 | 1 | - | 28 | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 96.43 | 3.57 | - | 100.00 | - | - | - | - |
| 20000-2004 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 33 | - | - | 33 | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - |
| 20001207 : ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง | จำนวน | 5 | 4 | 7 | 6 | 6 | 3 | 6 | 2 | 39 | - | - | - | - | - | - | - | 2.37 | 1.110 | 5.13 |
| | ร้อยละ | 12.82 | 10.26 | 17.95 | 15.38 | 15.38 | 7.69 | 15.38 | 5.13 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20002006 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 39 | - | - | 39 | - | - | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | 100.00 | - | - | - | - |
| 20009302 : ฟิสิกส์ 2 | จำนวน | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 2.00 | - | - |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20009304 : เคมี 1 | จำนวน | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 4.00 | - | - |
| | ร้อยละ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20100-1001 : เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น | จำนวน | 3 | 2 | 7 | 6 | 2 | 3 | 4 | 1 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | 2.41 | 1.037 | 3.57 |
| | ร้อยละ | 10.71 | 7.14 | 25.00 | 21.43 | 7.14 | 10.71 | 14.29 | 3.57 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20100-1003 : งานฝึกฝีมือ | จำนวน | 2 | 3 | 10 | 6 | 2 | 2 | 2 | 1 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | 2.59 | 0.923 | 3.57 |
| | ร้อยละ | 7.14 | 10.71 | 35.71 | 21.43 | 7.14 | 7.14 | 7.14 | 3.57 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20100-1004 : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น | จำนวน | 19 | 6 | 6 | 2 | - | - | - | - | 33 | - | - | - | - | - | - | - | 3.64 | 0.489 | - |
| | ร้อยละ | 57.58 | 18.18 | 18.18 | 6.06 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F |
|---|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|------------|---|---|----|-----|-------|---|------|-------|----------------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | |
| ประเภทวิชาอุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20100-1007 : งานเครื่องมือกลเบื้องต้น | จำนวน | 18 | 4 | 3 | 2 | - | - | - | 1 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | 3.57 | 0.847 | 3.57 |
| | ร้อยละ | 64.29 | 14.29 | 10.71 | 7.14 | - | - | - | 3.57 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20105-2001 : เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | จำนวน | - | - | 7 | 4 | 16 | - | - | 1 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | 2.25 | 0.616 | 3.57 |
| | ร้อยละ | - | - | 25.00 | 14.29 | 57.14 | - | - | 3.57 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20105-2002 : วงจรไฟฟ้ากระแสตรง | จำนวน | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 |
| | ร้อยละ | - | - | - | - | - | - | - | 100.00 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20105-2003 : วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ | จำนวน | 2 | 5 | 10 | 5 | 5 | - | - | - | 27 | - | - | - | - | - | - | - | 2.89 | 0.594 | - |
| | ร้อยละ | 7.41 | 18.52 | 37.04 | 18.52 | 18.52 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20105-2004 : เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | จำนวน | - | 8 | 10 | 10 | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - | - | - | 2.96 | 0.407 | - |
| | ร้อยละ | - | 28.57 | 35.71 | 35.71 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20105-2005 : อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร | จำนวน | - | 2 | - | 3 | 3 | 4 | 15 | 1 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | 1.48 | 0.811 | 3.57 |
| | ร้อยละ | - | 7.14 | - | 10.71 | 10.71 | 14.29 | 53.57 | 3.57 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20105-2006 : วงจรพัลส์และสวิตชิง | จำนวน | 4 | - | 4 | 7 | 8 | 10 | - | - | 33 | - | - | - | - | - | - | - | 2.32 | 0.808 | - |
| | ร้อยละ | 12.12 | - | 12.12 | 21.21 | 24.24 | 30.30 | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20105-2007 : วงจรดิจิทัล | จำนวน | 5 | - | 1 | 1 | 7 | 2 | 12 | 5 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | 1.65 | 1.247 | 15.15 |
| | ร้อยละ | 15.15 | - | 3.03 | 3.03 | 21.21 | 6.06 | 36.36 | 15.15 | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20105-2008 : เครื่องเสียง | จำนวน | 12 | 8 | 5 | 6 | 2 | - | - | - | 33 | - | - | - | - | - | - | - | 3.33 | 0.657 | - |
| | ร้อยละ | 36.36 | 24.24 | 15.15 | 18.18 | 6.06 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20105-2009 : เครื่องรับวิทยุ | จำนวน | 4 | 2 | 1 | 14 | 12 | - | - | - | 33 | - | - | - | - | - | - | - | 2.58 | 0.663 | - |
| | ร้อยละ | 12.12 | 6.06 | 3.03 | 42.42 | 36.36 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20105-2105 : ไมโครคอนโทรลเลอร์ | จำนวน | - | 12 | 14 | 7 | - | - | - | - | 33 | - | - | - | - | - | - | - | 3.08 | 0.378 | - |
| | ร้อยละ | - | 36.36 | 42.42 | 21.21 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20105-2112 : อิเล็กทรอนิกส์กำลัง | จำนวน | 9 | 9 | 7 | 2 | 2 | 3 | 1 | - | 33 | - | - | - | - | - | - | - | 3.12 | 0.866 | - |
| | ร้อยละ | 27.27 | 27.27 | 21.21 | 6.06 | 6.06 | 9.09 | 3.03 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21001003 : งานฝึกฝีมือ 1 | จำนวน | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 3.00 | 1.414 | - |
| | ร้อยละ | 50.00 | - | - | - | 50.00 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21001007 : งานถอดประกอบเครื่องกลเบื้องต้น | จำนวน | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 2.50 | 0.500 | - |
| | ร้อยละ | - | - | 33.33 | 33.33 | 33.33 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| หลักสูตร/รายวิชา | ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น | | | | | | | | | | ระดับคะแนน | | | | | | | AVG | SD | ร้อยละการติด F | |
|---|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|------------|---|---|----|-----|-------|---|------|-------|----------------|---|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | รวม | I | W | S | U | AU | รวม | อื่นๆ | | | | | |
| ประเภทวิชาอุตสาหกรรม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21001009 : งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น | จำนวน | 1 | - | 1 | 3 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | 2.90 | 0.652 | - | |
| | ร้อยละ | 20.00 | - | 20.00 | 60.00 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21052011 : เครื่องรับโทรทัศน์ | จำนวน | 2 | 3 | 7 | 5 | 4 | 7 | 11 | - | 39 | - | - | - | - | - | - | - | 2.09 | 0.966 | - | |
| | ร้อยละ | 5.13 | 7.69 | 17.95 | 12.82 | 10.26 | 17.95 | 28.21 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 21052105 : ไมโครคอนโทรลเลอร์ | จำนวน | 3 | 13 | 17 | 6 | - | - | - | - | 39 | - | - | - | - | - | - | - | 3.17 | 0.419 | - | |
| | ร้อยละ | 7.69 | 33.33 | 43.59 | 15.38 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 21052106 : สายส่งและสายอากาศ | จำนวน | 5 | 10 | 15 | 5 | 4 | - | - | - | 39 | - | - | - | - | - | - | - | 3.09 | 0.572 | - | |
| | ร้อยละ | 12.82 | 25.64 | 38.46 | 12.82 | 10.26 | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 21052117 : งานบริการอิเล็กทรอนิกส์ | จำนวน | 15 | 1 | 6 | 3 | 2 | 4 | 8 | - | 39 | - | - | - | - | - | - | - | 2.74 | 1.219 | - | |
| | ร้อยละ | 38.46 | 2.56 | 15.38 | 7.69 | 5.13 | 10.26 | 20.51 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 21052121 : ฟูนยนต์เบื้องต้น | จำนวน | 9 | 10 | 14 | 6 | - | - | - | - | 39 | - | - | - | - | - | - | - | 3.28 | 0.510 | - | |
| | ร้อยละ | 23.08 | 25.64 | 35.90 | 15.38 | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 21058501 : โครงการ | จำนวน | 22 | 4 | 13 | - | - | - | - | - | 39 | - | - | - | - | - | - | - | 3.62 | 0.465 | - | |
| | ร้อยละ | 56.41 | 10.26 | 33.33 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |