**วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (สยามเทค)**

### แบบรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2562

**ชื่อหน่วยงาน** แผนกอิเล็กทรอนิกส์

| **ลำดับ** | **โครงการ /งาน /กิจกรรม** | **สอดคล้องกับ**  **WISE** | **ด้าน(ผู้เรียน/บุคลากร/บริหาร)** | **สอดคล้อง**  **มาตรฐานที่** | **ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ** | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย | **การบรรลุ** | | **ปัญหา/ข้อเสนอแนะ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **บรรลุ** | **ไม่บรรลุ** |
| **1** | **โครงการ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1.1 ชุดสื่อการเรียนการสอนภาคปฏิบัติวิชาเครื่องรับวิทยุ | W,E | ผู้เรียน | มาตรฐาน  ที่. 3 | มีชุดสื่อการเรียนการสอนภาคปฏิบัติวิชาเครื่องรับวิทยุ | 1 ชุด |  |  |  |  |  |
|  | 1.2 ชุดสื่อการเรียนการสอนการเปิดปิดไฟฟ้าควบคุมผ่าน App ของโทรศัพท์เคลื่อนที่ | W,E | ผู้เรียน | มาตรฐาน  ที่. 3 | **มี**ชุดสาธิตการเปิดปิดไฟฟ้าควบคุมผ่าน App ของโทรศัพท์เคลื่อนที่ | 1 ชุด |  |  |  |  |  |
| **2** | **งาน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2.1.พัฒนาหลักสูตร | W,I,S,E | บุคลากร | มาตรฐาน  ที่. 2 | ร้อยละของการพัฒนาหลักสูตร | 100 |  |  |  |  |  |
|  | 2.2 จัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน  เป็นสำคัญ | W,I,S,E | บุคลากร | มาตรฐาน  ที่. 2 | ร้อยละของแผนการเรียนรู้  ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ | 100  4.00 |  |  |  |  |  |
|  | 2.3 พัฒนา/ซ่อมบำรุงทรัพยากรเพื่อการเรียนรู้ | W,E | บุคลากร | มาตรฐาน  ที่. 2 | ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ | 4.00 |  |  |  |  |  |
|  | 2.4 พัฒนาแหล่งการเรียนรู้/ห้องปฏิบัติการ | W,E | บุคลากร | มาตรฐาน  ที่. 2 | ร้อยละของบุคลากรในแผนกที่ได้รับการพัฒนาในงานที่รับผิดชอบ 18 ชั่วโมง/ปี | 100 |  |  |  |  |  |
|  | 2.5พัฒนาบุคลากร  - ศึกษาดูงาน  - อบรมวิชาชีพ | W,I,S,E | บุคลากร | มาตรฐาน  ที่. 3 | ประยุกต์ความรู้ที่ได้พัฒนาการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ | 80 |  |  |  |  |  |
|  | 2.6 ความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญ/สถานประกอบการ เพื่อการเรียนรู้ | W,I,S,E | ผู้เรียน | มาตรฐาน  ที่. 3 | จำนวนคน-ชั่วโมงของผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิหรือภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาผู้เรียน | 2 คน/ภาคเรียน |  |  |  |  |  |
|  | 2.7 บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม | S | บุคลากร | มาตรฐาน  ที่. 2 | จำนวนครั้งที่ให้บริการวิชาชีพต่อปี | 4.00 |  |  |  |  |  |
|  | 2.8 จัดทำ/พัฒนาและเผยแพร่ นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์และงานวิจัย | W,I,S,E | บุคลากร | มาตรฐาน  ที่. 3 | - จำนวนสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานวิจัยของผู้เรียน ที่ได้รางวัลจากหน่วยงานภายนอก  - จำนวนสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานวิจัยของผู้เรียน ที่ได้รับการเผยแพร่สู่สาธารณะ |  |  |  |  |  |  |
|  | 2.9 ติดตามและช่วยเหลือผู้เรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ | W,I,S,E | ผู้เรียน | มาตรฐาน  ที่. 1 | ผลการติดตามและช่วยเหลือนักเรียน | 100 |  |  |  |  |  |
|  | 2.10 ติดตามผู้สำเร็จการศึกษา | W,I,S,E | บุคลากรและผู้เรียน | มาตรฐาน  ที่. 1 | ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ/ศึกษาต่อ | 100 |  |  |  |  |  |
|  | 2.11 ปฏิบัติงานสำนักงาน | W | บุคลากร | มาตรฐาน  ที่. 2 | มีวัสดุอุปกรณ์สำนักงานครบถ้วนตามความต้องการของแผนก | ครบถ้วน |  |  |  |  |  |
|  | 2.12จัดซื้อวัสดุฝึกในรายวิชาแผนกอิเล็กทรอนิกส์ | W | บุคลากรและผู้เรียน | มาตรฐานที่ 2 | มีวัสดุฝึกครบถ้วนเหมาะสมตามความต้องการของผู้สอน | ครบถ้วน |  |  |  |  |  |
|  | 2.13ซ่อมและปรับปรุงเครื่องวัด สโคป, SUPPLY, โวลท์มิเตอร์,แอมป์มิเตอร์ที่ชำรุด | W | บุคลากร | มาตรฐานที่ 2 | ชุดทดลอง, ชุดสาธิต, ชุดฝึกทุกชุดที่มีอยู่ใช้งานได้ครบ | ใช้งานได้ |  |  |  |  |  |
| **3** | **กิจกรรม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3.1ศึกษาดูงานสถาประกอบการ  ของนักศึกษา ปวช.2 | S | ผู้เรียน | มาตรฐานที่3 | นักศึกษาปวช.2 ทุกคนศึกษาดูงานสถานประกอบการ | ทุกคน |  |  |  |  |  |
|  | 3.2 ศึกษาดูงานสถานประกอบการของนักศึกษา ปวส.2 | S | ผู้เรียน | มาตรฐานที่3 | นักศึกษาปวส.2 ทุกคนศึกษาดูงานสถานประกอบการ | ทุกคน |  |  |  |  |  |

ลงชื่อ ........................................................................... หัวหน้าหน่วยงาน

(.................................................................)

หัวหน้าแผนก/คณะ/สำนัก/ฝ่าย...............................................................

......./............./.................