



แผนการพัฒนาระบบสารสนเทศ

วิทยาลัยช่างศิลปนครศรีธรรมราช

งานสารสนเทศ

ฝ่ายศิลปวัฒนธรรม

วิทยาลัยช่างศิลปนครศรีธรรมราช

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

กระทรวงวัฒนธรรม

คำนำ

งานสารสนเทศ วิทยาลัยช่างศิลป์นครศรีธรรมราช ในฐานะหน่วยงานสนับสนุนการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ วิทยาลัยฯ มีบทบาทหน้าที่ในการกำหนดมาตรฐานและระบบบริหารจัดการทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ของวิทยาลัยฯ ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน รวมทั้งบริหารจัดการฐานข้อมูลให้มีคุณภาพ จัดหาซอฟต์แวร์ที่เหมาะสม อีกทั้งยังมีบทบาทในการพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ได้ตามมาตรฐาน อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

งานสารสนเทศ วิทยาลัยช่างศิลป์นครศรีธรรมราช จึงได้จัดทำแผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ของวิทยาลัยช่างศิลป์นครศรีธรรมราชขึ้น เพื่อให้การดำเนินการบรรลุเป้าหมาย

งานสารสนเทศ

ฝ่ายศิลปวัฒนธรรม

วิทยาลัยช่างศิลป์นครศรีธรรมราช

บทนำ

บททั่วไป

งานสารสนเทศ วิทยาลัยช่างศิลปนครศรีธรรมราช เป็นผู้ดูแลและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นฝ่ายงานภายใต้การกำกับดูแลของ วิทยาลัยช่างศิลปนครศรีธรรมราชให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

1. วิสัยทัศน์

มีระบบเครือข่ายที่ครอบคลุมหน่วยงานทุกฝ่าย สามารถรองรับระบบฐานข้อมูลสารสนเทศที่ใช้ร่วมกัน โดยบุคลากรสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการบริหารจัดการและให้บริการ ผู้ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล รวมทั้งผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงบริการข้อมูลสารสนเทศได้ทุกด้านและมีความพึงพอใจในบริการ ภายในปี 2559

2. พันธกิจ

1. กำหนดมาตรฐานและพัฒนาระบบฐานข้อมูลให้มีคุณภาพและเสถียรภาพ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ระบบข้อมูลข่าวสารเพื่อการบริหาร รวมทั้งจัดหาซอฟต์แวร์ที่เหมาะสม
2. พัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ตามมาตรฐานและสอดคล้องกับสถานการณ์ อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง
3. บริการข้อมูลที่ครอบคลุมทุกฝ่าย ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ รวมทั้งจัดให้มีระบบบริการที่มีประสิทธิภาพและได้รับความพึงพอใจจากผู้ใช้บริการในทุกขั้นตอนการบริการ
4. พัฒนาระบบเครือข่ายสารสนเทศวิทยาลัยฯ บริการเครือข่ายที่ครอบคลุม เหมาะสมและมีเสถียรภาพ รวมทั้งเชื่อมโยงระบบเครือข่ายกับหน่วยงานภายนอก

3. มาตรการ/ยุทธศาสตร์

1. พัฒนาระบบบริหารจัดการฐานระบบข้อมูลสารสนเทศ
2. พัฒนาระบบงานและระบบบริหาร จัดการฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ICT
3. พัฒนาทักษะความรู้พื้นฐานด้าน ICT ให้กับบุคลากรที่มีคุณภาพและเพียงพอกับการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การวิเคราะห์สถานภาพปัจจุบัน ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ วิทยาลัยช่างศิลปนครศรีธรรมราช

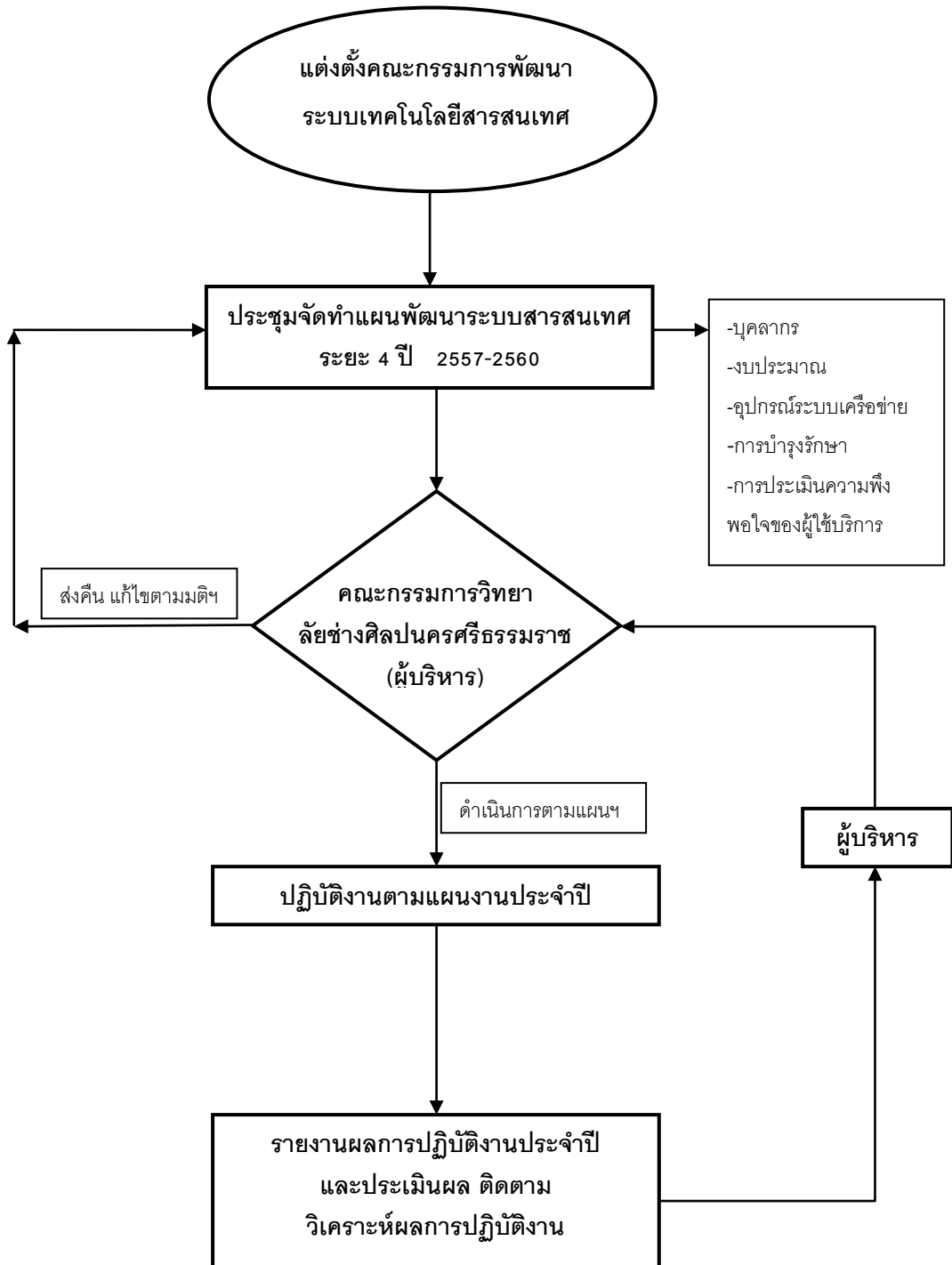
จากการวิเคราะห์สถานภาพทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ วิทยาลัยช่างศิลป

นครศรีธรรมราช จะเห็นได้ว่า วิทยาลัยช่างศิลปนครศรีธรรมราช ยังไม่มีความพร้อมของระบบฐานข้อมูลขาดอุปกรณ์ประกอบการจัดเก็บ อย่าง Hardware แต่มีความพร้อมของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต แต่ยังมีขาดบุคลากรที่มีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งวิทยาลัยช่างศิลปนครศรีธรรมราช มีข้อมูลสารสนเทศที่หลากหลาย แต่ยังขาดการบริหารจัดการอย่างจริงจังและต่อเนื่อง ขาดการวางแผนในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานในทุกระดับของวิทยาลัยช่างศิลปนครศรีธรรมราช



แผนผังการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต WiFi ของวิทยาลัยช่างศิลปนครศรีธรรมราช

แผนพัฒนาระบบสารสนเทศ
วิทยาลัยช่างศิลป์นครศรีธรรมราช



แผนพัฒนาระบบสารสนเทศ
วิทยาลัยช่างศิลปนครศรีธรรมราช

| ลำดับที่ | กิจกรรม | ระยะเวลาดำเนินการ(ปีงบประมาณ) | | | | หมายเหตุ |
|----------|---|-------------------------------|------|------|------|----------|
| | | 2557 | 2558 | 2559 | 2560 | |
| 1 | การจัดทำแผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ของวิทยาลัยช่างศิลปนครศรีธรรมราช | ↔ | | | | |
| 2 | การศึกษาวิเคราะห์และวางระบบสารสนเทศของวิทยาลัยฯ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร | | ↔ | | | |
| 3 | การพัฒนาระบบงานสารสนเทศ พัฒนาโปรแกรมและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อนำไปใช้ ให้เข้ากับการดำเนินงานของผู้มีส่วนร่วมกับหน่วยงานในสังกัด | | | ↔ | | |

**แผนพัฒนาระบบสารสนเทศ
วิทยาลัยช่างศิลปนครศรีธรรมราช**

| มาตรการ/ยุทธศาสตร์ | เป้าประสงค์ | เป้าหมาย | | | | แผนงาน/โครงการ | งบประมาณ | | | |
|---|--|----------|-------|------|-------|--|----------|------|------|------|
| | | 2557 | 2558 | 2559 | 2560 | | 2557 | 2558 | 2559 | 2560 |
| 1. พัฒนาระบบบริหารจัดการฐานระบบข้อมูลสารสนเทศ | หน่วยงานมีระบบสารสนเทศที่เชื่อมโยงข้อมูลภายในวิทยาลัยและใช้ประโยชน์ร่วมกันภายในวิทยาลัย และระหว่างหน่วยงานในสังกัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ | ↔ 50% | | | | 1. พัฒนาระบบฐานข้อมูล - ระบบงานการบริหาร - ระบบ IT จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบเครือข่าย - บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ | | | | |
| 2. พัฒนาระบบงานและระบบบริหารจัดการฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ICT | มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การบริการและวิชาการที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างครบวงจร | | ↔ 50% | | | 2. พัฒนาเพิ่มทักษะและความรู้ขั้นพื้นฐานให้กับบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในการใช้งานสารสนเทศเพิ่มขึ้น - ประเมินผลการทำงานของระบบสารสนเทศ | | | | |
| 3. พัฒนาทักษะความรู้พื้นฐานด้าน ICT ให้กับบุคลากรที่มีคุณภาพและเพียงพอกับการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ | วิทยาลัยมีการบริหารงานและดูแลการใช้ ICT อย่างปลอดภัยของข้อมูลในทุกระดับ บุคลากรมีความรู้พื้นฐานด้าน ICT และมีคุณภาพเพียงพอกับการปฏิบัติงาน | | | | ↔ 80% | 3. แผนการปรับปรุงข้อมูลการใช้โปรแกรมต่างๆเพิ่มเติม 4. แผนการสำรองฉุกเฉินกรณีที่เกิดความเสียหาย 5. แผนการบำรุงรักษาที่ชัดเจน 6. แผนติดตามจัดทำ วิเคราะห์ข้อมูลของการใช้งานระบบสารสนเทศของวิทยาลัยและหน่วยงานในสังกัด | | | | |