

**รายละเอียดแผนปฏิบัติการ (งบลงทุน)**  
**โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางการศึกษาด้านศิลปวัฒนธรรม**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**  
**กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ**  
**สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์**

**รายละเอียดโครงการ/กิจกรรม**

**1. หลักการและเหตุผล**

การเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลข่าวสาร เป็นฐานรากในการพัฒนา การสร้าง ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการ และการพัฒนาทางสังคมในด้านต่างๆ ควบคู่กัน ไป ความก้าวหน้าและนวัตกรรมของเทคโนโลยีดิจิทัล ยังส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลง ทั้งรูปแบบ กระบวนการโครงสร้าง ทางด้านกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยที่การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นกลไก สำคัญในการขับเคลื่อนการปฏิรูปกระบวนการผลิต การบริการ การศึกษา การบริหารราชการแผ่นดิน รวมถึงกิจกรรมทาง เศรษฐกิจและสังคมอื่นๆ ที่ส่งผลต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจ การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในสังคมไทย

เทคโนโลยีดิจิทัลทำให้วิถีชีวิตของคนในโลกพลิกโฉมเปลี่ยนแปลงไปอย่างสิ้นเชิง โดยที่การนำนวัตกรรม เทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ในวงกว้างนี้ เป็นไปอย่างก้าวกระโดดเรื่อยมาจนถึงปัจจุบันที่เทคโนโลยีดิจิทัลหรือเทคโนโลยี สารสนเทศ กลายเป็นส่วนหนึ่งของระบบเศรษฐกิจและสังคมในทุกๆ มิติ โดยเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการปฏิรูป กระบวนการบริการการศึกษา ส่งผลต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจ ทำให้ประชาชน ชุมชน เข้าถึงแหล่งข้อมูล แหล่งเรียนรู้ ตลอดเวลา และบริการต่างๆ ในรูปแบบใหม่ ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนการบริการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว สถาบันบัณฑิต พัฒนศิลป์ได้เล็งเห็นความสำคัญและได้ตระหนักถึงอิทธิพลของเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมทุก ภาคส่วน และจำเป็นต้องปรับทิศทางการดำเนินการให้เหมาะสม และเอื้อต่อการใช้ประโยชน์สูงสุด ดังนั้น สถาบันบัณฑิต พัฒนศิลป์ ซึ่งเป็นสถาบันทางการศึกษาที่ผลิตบัณฑิตทางด้านศิลปวัฒนธรรม ในการผลิตและพัฒนา จัดเก็บและนำเสนอ สื่อสารองค์ความรู้ในด้านต่างๆ ของศิลปวัฒนธรรม จึงเป็นสิ่งจำเป็นที่ต้องพัฒนาระบบสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบสารสนเทศ ให้มีความทันสมัย ทำองค์ความรู้ต่าง ๆ ให้มีค่าทางสังคม เพื่อให้บริการที่ สะดวกและรวดเร็วสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลทางศิลปวัฒนธรรม และเกิดประสิทธิภาพต่อการให้บริการทั้งนักเรียน นักศึกษา บุคลากร ครู อาจารย์และประชาชนทั่วไป

**2. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

1. เพื่อให้ระบบสารสนเทศ สามารถให้บริการเชื่อมโยงและใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพ
2. เพื่อเพิ่มศักยภาพระบบการให้บริการข้อมูลสารสนเทศที่สะดวกและรวดเร็ว ทั้งถึงทุกพื้นที่ให้บริการทั้ง หน่วยงานในสังกัดและสถาบันการศึกษาอื่น ๆ
3. เพื่อเพิ่มช่องทางการให้บริการ และสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศทางศิลปวัฒนธรรม ได้อย่างมี เสถียรภาพและมีความมั่นคงปลอดภัย
4. เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทั้งออฟไลน์ และออนไลน์

5. เพื่อพัฒนา/ปรับปรุงรูปแบบการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศทางศิลปวัฒนธรรมบนเว็บไซต์ รวมทั้ง Tablet Smart Phone และอุปกรณ์อื่นที่ได้รับความนิยม ที่เป็นประโยชน์ต่อการนำเสนอข้อมูลเชิงรุก
6. เพื่อบูรณาการให้มีการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนกับหน่วยงานการศึกษาทางศิลปวัฒนธรรมอื่น ๆ
7. เพื่อจัดหาวัสดุครุภัณฑ์/อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อการยกระดับคุณภาพการศึกษาให้มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ

### 3. เป้าหมายของโครงการ

- 1) ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของสถาบันฯ สามารถเชื่อมโยงและใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) สามารถให้บริการข้อมูลสารสนเทศทางศิลปวัฒนธรรมของสถาบันฯ ผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โครงข่ายสื่อสารโทรคมนาคมเพื่อการศึกษาได้อย่างทั่วถึง
- 3) มีช่องทางเผยแพร่สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต สำหรับการเรียนการสอนทุกระดับการศึกษา ใช้บริการผ่านทางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สะดวก รวดเร็ว และทันสมัย
- 4) นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา ใช้เทคโนโลยีการศึกษาผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นเครื่องมือในการเรียนการสอน สร้างการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่าง ๆ ช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา และเพิ่มศักยภาพในการเรียนรู้ให้กับนักเรียน นักศึกษา
- 5) มีโครงสร้างพื้นฐานรองรับ สนับสนุน การปฏิบัติงาน และการจัดการเรียนการสอน ทั้งกระบวนการศึกษา ตั้งแต่เก็บสาระองค์ความรู้ศิลปวัฒนธรรมและด้านการศึกษา บริการ และบริหารจัดการ
- 6) มีวัสดุครุภัณฑ์/อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน และการศึกษา รองรับการจัดการศึกษาผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และทันสมัย

### 4. กลุ่มเป้าหมาย

- 1) กลุ่มเป้าหมายหลัก.....นักเรียน นักศึกษา ทั้งในและนอกสถาบันฯ รวมถึงประชาชนผู้สนใจทั่วไป...
- 2) กลุ่มเป้าหมายรอง.....ครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา ทั้งในและนอกสถาบันฯ .....

### 5. รายละเอียดโครงการ / วิธีดำเนินการ

*โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางการศึกษาด้านศิลปวัฒนธรรม*

*หมวดงบประมาณ รายการค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง กิจกรรม : พัฒนาอุปกรณ์ทางการศึกษา ภายภาพและสภาพแวดล้อมระดับอุดมศึกษา*

รายการ ปรับปรุงระบบสายสัญญาณเครือข่ายภายในอาคาร สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 งาน เงิน 4,500,000 บาท

การดำเนินงาน จัดเตรียมรายละเอียดขอเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณ จากหมวดงบประมาณ รายการค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง เป็นงบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์ ชื่อโครงการ “ปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ของวิทยาลัยในสังกัดสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ จำนวน 15 แห่ง” ทั้งนี้ เมื่อได้รับการประกาศใช้พระราชบัญญัติงบประมาณ ปี พ.ศ. 2566 แล้ว (ประมาณเดือน ตุลาคม 2565)

**หมวดงบประมาณ รายการค่าครุภัณฑ์ โครงการ : พัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางการศึกษาด้านศิลปวัฒนธรรม**

**กิจกรรม : พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาด้านศิลปวัฒนธรรม**

จัดซื้อครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ จำนวน 8 รายการ ดังนี้

1. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 30 KVA จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 454,000 บาท
2. ชุดโปรแกรมป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 600,000 บาท
3. อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) จำนวน 3 เครื่อง เป็นเงิน 132,000 บาท
4. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 33 เครื่อง เป็นเงิน 990,000 บาท
5. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 22,000 บาท
6. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงานจำนวน 2 เครื่อง เป็นเงิน 32,000 บาท
7. เครื่องพิมพ์ เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที) จำนวน 2 เครื่อง เป็นเงิน 30,000 บาท
8. อุปกรณ์ยืนยันตัวตนทางอิเล็กทรอนิกส์ (Authentication ) จำนวน 15 เครื่อง เป็นเงิน 4,650,000 บาท

พัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ จำนวน 1 รายการ

1. พัฒนาและปรับปรุงระบบกิจกรรมนักศึกษาในระบบบริหารการศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 1 ระบบ เป็นเงิน 400,000 บาท

**โครงการ : พัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางการศึกษาด้านศิลปวัฒนธรรม**

**กิจกรรม : พัฒนาอุปกรณ์ทางการศึกษา กายภาพและสภาพแวดล้อมระดับชั้นอุดมศึกษา**

จัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน 3 รายการ ดังนี้

1. ครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 1 รายการ
  - เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 30,000 บีทียู จำนวน 11 เครื่อง เป็นเงิน 456,500 บาท
2. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน 1 รายการ
  - เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,500 ANSI Lumens จำนวน 4 เครื่อง เป็นเงิน 183,600 บาท
3. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว จำนวน 1 รายการ
  - เครื่องกรองน้ำ จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 8,500 บาท

### วิธีดำเนินการ

1. จัดทำแผนปฏิบัติการ พร้อมเสนอขอความเห็นชอบแผนดำเนินการ (28 -30 สิงหาคม 2560)
2. จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้งานร่วมกันแบบบูรณาการ จากส่วนกลาง เงินรวม 11,810,000 บาท รายละเอียด (อ้างอิงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม 2564) ดังนี้
  - 2.1 จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์จัดซื้อครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ จำนวน 8 รายการ ดังนี้

2.1.1 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 30 KVA จำนวน 1 เครื่อง ราคา 454,000 บาท ติดตั้งสำหรับห้องควบคุม (Server) ชั้น 5 อาคารสำนักงานอธิการบดี สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

2.1.2 ชุดโปรแกรมป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ จำนวน 1ชุด (1,500 License) ราคา 600,000 บาท ติดตั้งใช้งานสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และคอมพิวเตอร์ใช้งาน ของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

2.1.3 อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) จำนวน 3 เครื่อง ราคา 132,000 บาท สำหรับใช้งานบริหารจัดการระบบเครือข่ายทุกหน่วยงานในสังกัด จากส่วนกลาง

2.1.4 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 33 เครื่อง ราคา 990,000 บาทสำหรับทดแทนเครื่องเก่าที่ใช้งานเกิน 10 ปี ดังนี้

หน่วยงาน	จำนวน
กองนโยบายและแผน	5
กลุ่มตรวจสอบภายใน	1
กลุ่มนิติการ	1
กลุ่มศิลปวัฒนธรรม	2
กองกลาง	4
กองบริหารทรัพยากรบุคคล	2
กองส่งเสริมวิชาการและงานวิจัย	1
- หอสมุดกลาง	3
- ศูนย์รักษาศิลป์	10
กองกิจการนักเรียนนักศึกษา	3
กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ	1

2.1.5 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง ราคา 22,000 บาท สำหรับทดแทนเครื่องเก่าที่ใช้งานเกิน 10 ปี ของกองนโยบายและแผน

2.1.6 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 2 เครื่อง ราคา 32,000 บาท สำหรับทดแทนเครื่องเก่าที่ใช้งานเกิน 10 ปี ของกองนโยบายและแผน จำนวน 1 เครื่อง และกองกลาง จำนวน 1 เครื่อง

2.1.7 เครื่องพิมพ์ เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที) จำนวน 2 เครื่อง ราคา 30,000 บาท สำหรับทดแทนเครื่องเก่าที่ใช้งานเกิน 10 ปี ของกองส่งเสริมวิชาการและงานวิจัย

2.1.8 อุปกรณ์ยืนยันตัวตนทางอิเล็กทรอนิกส์ (Authentication ) จำนวน 15 เครื่อง ราคา 4,650,000 บาท ติดตั้งใช้งานสำหรับวิทยาลัยในสังกัดสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ 15 แห่ง ดังนี้

- วิทยาลัยช่างศิลป์ (ลาดกระบัง) ที่ตั้งเลขที่ 60 ถ.หลวงพรต แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
- วิทยาลัยช่างศิลปนครศรีธรรมราช ที่ตั้งเลขที่ 200 หมู่ 2 ถ.นคร-นพิตำ ต.ทอนหงส์ อ.พรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช 80320
- วิทยาลัยช่างศิลปสุพรรณบุรี ที่ตั้งเลขที่ 16 หมู่ 4 ถ.มาลัยแมน ต.รั้วใหญ่ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000
- วิทยาลัยนาฏศิลป์ (ศาลายา) ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170
- วิทยาลัยนาฏศิลปกาฬสินธุ์ ที่ตั้ง ถ.สนามบิน ต.กาฬสินธุ์ อ.เมืองกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 46000

- วิทยาลัยนาฏศิลป์จันทบุรี ที่ตั้ง ถ.ชวนะอุทิศ ต.วัดใหม่ อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000
- วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ ที่ตั้งเลขที่ 1 ถ.สุริยวงศ์ ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 5010
- วิทยาลัยนาฏศิลป์นครราชสีมา ที่ตั้งเลขที่ 444 หมู่ 10 ถ.มิตรภาพ ต.โคกกรวด อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
- วิทยาลัยนาฏศิลป์นครศรีธรรมราช ที่ตั้ง หมู่ 11 ต.ท่าเรือ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000
- วิทยาลัยนาฏศิลป์พัทลุง ที่ตั้งเลขที่ 150 หมู่ 1 ต.ควนมะพร้าว อ.เมือง จ.พัทลุง 93000
- วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด ที่ตั้งเลขที่ 25 ถ.กองพลสิบ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000
- วิทยาลัยนาฏศิลป์ลพบุรี ที่ตั้งเลขที่ 121/9 ถ.รามเดโช ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000
- วิทยาลัยนาฏศิลป์สุโขทัย ที่ตั้งเลขที่ 4 หมู่ 5 ถ.จรดวิถีถ่อง ต.บ้านกล้วย อ.เมือง จ.สุโขทัย 64000
- วิทยาลัยนาฏศิลป์สุพรรณบุรี ที่ตั้งเลขที่ 119 หมู่ 1 อาคารภายในศูนย์ราชการจังหวัดสุพรรณบุรี ถ.สุพรรณบุรี-ชัยนาท ต.สนามชัย อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000
- วิทยาลัยนาฏศิลป์อ่างทอง ที่ตั้งเลขที่ 28 ต.บางแก้ว อ.เมือง จ.อ่างทอง 14000

3. จัดจ้างพัฒนาและปรับปรุงระบบกิจกรรมนักศึกษาในระบบบริหารการศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 1 ระบบ ราคา 400,000 บาท
4. จ้างปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ของวิทยาลัยในสังกัด สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ จำนวน 15 แห่ง ราคา 4,500,000 บาท (ได้รับอนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการแล้ว) ส่งรายละเอียดหมดแล้ว
5. จัดซื้อครุภัณฑ์ (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ) จำนวน 3 รายการ ดังนี้
  - 5.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 1 รายการ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 30,000 บีทียู จำนวน 11 เครื่อง ราคา 456,500 บาท
  - 5.2 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน 1 รายการ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,500 ANSI Lumens จำนวน 4 เครื่อง ราคา 183,600 บาท
  - 5.3 ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว จำนวน 1 รายการ เครื่องกรองน้ำ จำนวน 1 เครื่อง ราคา 8,500 บาท

## 6. ขั้นตอนและกิจกรรมการดำเนินงาน

ขั้นตอน/กิจกรรม	ช่วงเวลา
1) พัฒนาและปรับปรุงระบบกิจกรรมนักศึกษาในระบบบริหารการศึกษาระดับปริญญาตรี ซึ่งเป็นระบบที่จัดเก็บข้อมูลในรูปแบบของฐานข้อมูล เกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษา สามารถเชื่อมโยงข้อมูลเข้ากับระบบบริหารการศึกษาระดับปริญญาตรี เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถบันทึกข้อมูลและรายงานผลกิจกรรมต่าง ๆ ตามหลักสูตร และนักศึกษาสามารถตรวจสอบติดตามข้อมูลได้อย่างสะดวก	ตั้งแต่...ตุลาคม 2565....ถึง...กุมภาพันธ์ 2566...
2) จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้พร้อมรองรับสนับสนุนการปฏิบัติงาน และการจัดการศึกษา	ตั้งแต่...ตุลาคม 2565.....ถึง.....ธันวาคม 2565...

3) จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว ตามระเบียบพัสดุ	ตั้งแต่...ตุลาคม 2565.....ถึง.....ธันวาคม 2565...
4) ปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ของวิทยาลัยในสังกัด สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ จำนวน 15 แห่ง	ตั้งแต่...ธันวาคม 2565.....ถึง.....สิงหาคม 2566... (เมื่อได้รับอนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการ)

## 7. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ตุลาคม 2565 – สิงหาคม 2566

## 8. พื้นที่ดำเนินการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ และหน่วยงานในสังกัด รวม 19 หน่วยงาน

## 9. ผลผลิต (Output) / ตัวชี้วัดผลผลิต

ผลผลิต (Output)	ตัวชี้วัดผลผลิต/ค่าเป้าหมาย
1) ระบบสารสนเทศของสถาบัน ฯ สามารถ เชื่อมโยงและใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่าง หน่วยงาน	<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> 1) มีระบบสารสนเทศ และฐานข้อมูล จัดเก็บองค์ความรู้ของ สถาบันฯ
2) ระบบโครงสร้างพื้นฐานและระบบ ฐานข้อมูลการจัดเก็บองค์ความรู้ด้านศิลปะ วัฒนธรรมและด้านการเรียนการสอน การ ผลิตสื่อและนำเสนอสื่อสาระองค์ความรู้ ที่ สามารถให้บริการ นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา และ ประชาชนทั่วไปที่เข้ารับบริการจาก หน่วยงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวก และรวดเร็ว	2) มีข้อมูลสาระองค์ความรู้ในรูปแบบดิจิทัล ที่พร้อมให้บริการ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 80 3) มีระบบโครงสร้างพื้นฐานรองรับการบริหารจัดการข้อมูล สารสนเทศทุกกระบวนการตั้งแต่จัดเก็บจนสามารถนำเสนอ ข้อมูลองค์ความรู้ของสถาบันฯ ให้บริการแก่ นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา ทั้งในและนอก สถาบัน รวมถึงประชาชนผู้สนใจทั่วไป
3) วัสดุ ครุภัณฑ์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ พร้อมในการปฏิบัติงาน และนำเสนอสาระ องค์ความรู้ที่มีความทันสมัยต่อเทคโนโลยี รองรับการให้บริการผ่านระบบเว็บไซต์ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	4) มีวัสดุ ครุภัณฑ์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์พร้อมในการ บริหาร การปฏิบัติงาน และการบริการนำเสนอสาระองค์ ความรู้ <u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> 1) ระบบสารสนเทศข้อมูลสาระองค์ความรู้ที่ครบถ้วนเชื่อถือ ได้ อ้างอิงได้ ตรวจสอบได้ 2) ระบบฐานข้อมูลที่เป็นศูนย์กลางบริหารจัดการได้จากทั่ว ประเทศ 3) ระบบฐานข้อมูลจัดเก็บข้อมูลองค์ความรู้สามารถจัดเก็บ ข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็วและมีความปลอดภัย 4) วัสดุ ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานและสนับสนุน

	ด้านการศึกษา เพียงพอต่อการใช้งาน และรองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่ ตัวชี้วัดเชิงเวลา มีระบบสารสนเทศ และฐานข้อมูลสาธารณะองค์ความรู้ที่สามารถเข้าถึงได้จากทุกที่ ทุกเวลา ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน เบิกจ่ายภายใต้งบประมาณที่กำหนด
--	--

## 10. ผลลัพธ์ (Outcomes)

โครงสร้างพื้นฐานรองรับการพัฒนาาระบบฐานข้อมูลในการจัดเก็บ การผลิต และการนำเสนอสื่อสาธารณะองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมและ สนับสนุนการเรียนการสอนของสถาบันฯ และมีวัสดุ ครุภัณฑ์และอุปกรณ์สำหรับการผลิตสื่อที่มีความทันสมัย เพื่อให้สามารถนำเสนอการให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ บุคลากรทางการศึกษาและสาธารณชนได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว มีความมั่นคง ปลอดภัย เชื่อถือได้ สามารถให้บริการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 11. งบประมาณ

จำนวนเงิน 12.4586 ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายละเอียดการค่าใช้จ่ายงบประมาณจำแนกตามหมวดงบประมาณ ดังนี้

รายละเอียดจำแนกตามหมวดงบประมาณ	จำนวนเงินค่าใช้จ่าย (บาท)
1. งบดำเนินงาน	
1.1 ค่าตอบแทน	
1.1.1 ค่าเบี้ยประชุม	
1.1.2 ค่าอาหารทำการนอกเวลา	
1.1.3 ค่าตอบแทนอื่นๆ (ระบุ)	
1.2 ค่าใช้สอย	
1.2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	
1.2.2 ค่าเช่าทรัพย์สิน	
1.2.3 ค่าจ้างเหมาบริการ	
1.2.4 ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและสัมมนา	
1.2.5 ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์	
1.2.6 ค่าใช้สอยอื่น ๆ (ระบุ)	
1.3 ค่าวัสดุ	
1.3.1 ค่าวัสดุสำนักงาน	

รายละเอียดจำแนกตามหมวดงบประมาณ	จำนวนเงินค่าใช้จ่าย (บาท)
1.3.2 ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	
1.3.3 ค่าวัสดุอื่น ๆ (ระบุ)	
1.4 ค่าสาธารณูปโภค	
1.4.1 ค่าโทรศัพท์	
1.4.2 ค่าน้ำประปา	
1.4.3 ค่าไปรษณีย์โทรเลข	
1.4.4 ค่าไฟฟ้า	
1.4.5 ค่าสาธารณูปโภคอื่น ๆ (ระบุ) Internet	
2. งบลงทุน * (กรณารับรายละเอียด)	
2.1 ค่าครุภัณฑ์	12,458,600
2.1.1 ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ระบุ)	
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 30 KVA จำนวน 1 เครื่อง	454,000
- อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) จำนวน 3 เครื่อง	132,000
- ชุดโปรแกรมป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ชุด	600,000
- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 จำนวน 33 เครื่อง	990,000
- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง	22,000
- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 2 เครื่อง	32,000
- อุปกรณ์ยืนยันตัวตนทางอิเล็กทรอนิกส์ (Authentication ) จำนวน 15 เครื่อง	4,650,000
- เครื่องพิมพ์ เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า /นาทีก) จำนวน 2 เครื่อง	30,000
- พัฒนาและปรับปรุงระบบกิจกรรมนักศึกษาในระบบบริหารการศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 1 ระบบ	400,000
- ปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ของวิทยาลัยในสังกัดสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ จำนวน 15 แห่ง	4,500,000
2.1.2 ค่าครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ (ระบุ)	183,600
- เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,500 ANSI Lumens จำนวน 4 เครื่อง	8,500
2.1.3 ค่าครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว (ระบุ)	456,500
- เครื่องกรองน้ำ จำนวน 1 เครื่อง	
2.1.4 ค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (ระบุ)	
- เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 30,000 บีทียู จำนวน 11 เครื่อง	
2.1.5 ค่าครุภัณฑ์อื่น ๆ (ระบุ)	



รายละเอียดจำแนกตามหมวดงบประมาณ	จำนวนเงินค่าใช้จ่าย (บาท)
2.2 ค่าที่ดิน	
2.3 ค่าสิ่งก่อสร้าง	
3. งบเงินอุดหนุน	
3.1 เงินอุดหนุนทั่วไป (ระบุ)	
3.2 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ (ระบุ)	
4. งบรายจ่ายอื่น * (กรณารายละเอียด)	
4.1	
4.1.1	
4.2 ค่าใช้สมทบ	
4.2.1 ค่าใช้จ่ายสมทบกิจกรรม (ระบุ)	
4.3 ค่าใช้จ่ายในการเจรจาและประชุมนานาชาติ	
4.4 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ชั่วคราว	

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ระบบข้อมูลสารสนเทศของสถาบันฯ สามารถเชื่อมโยงและใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) ข้อมูลสารสนเทศทางศิลปวัฒนธรรมของสถาบันฯ สามารถให้บริการผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โครงข่ายสื่อสารโทรคมนาคมเพื่อการศึกษาได้อย่างทั่วถึง
- 3) มีช่องทางเผยแพร่สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต สำหรับการเรียนการสอนทุกระดับการศึกษา ใช้บริการผ่านทางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สะดวก รวดเร็ว และทันสมัย
- 4) นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา ใช้เทคโนโลยีการศึกษาผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นเครื่องมือในการเรียนการสอน สร้างการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่าง ๆ ช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา และเพิ่มศักยภาพในการเรียนรู้ให้กับนักเรียน นักศึกษา
- 5) มีโครงสร้างพื้นฐานรองรับ สนับสนุน การปฏิบัติงาน และการจัดการเรียนการสอน ทั้งกระบวนการศึกษา ตั้งแต่เก็บสาระองค์ความรู้ศิลปวัฒนธรรมและด้านการศึกษา บริการ และบริหารจัดการ อย่างเพียงพอ และทันสมัย
- 6) มีวัสดุครุภัณฑ์/อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน และการศึกษา รองรับการจัดการศึกษาผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และทันสมัย