

## **7. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม**

รายการครุภัณฑ์มาตรฐาน

ปวช. และ ปวส.

ประเภทวิชาศิลปกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม สาขางาน เทคโนโลยีศิลปกรรม

พื้นที่ปฏิบัติงาน ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์กราฟิก

ลำดับ ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย นับ	ลำดับ ความสำคัญ	หมายเหตุ
1	ไมโครคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่แม่ข่าย (File Server) พร้อมอุปกรณ์เครือข่ายและระบบอินเทอร์เน็ต	1	ชุด	1	
2	ไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับผู้สอน	1	ชุด	1	
3	ไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เรียน	20	ชุด	1	
4	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้	21	ชุด	1	
5	เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ ขนาดพิมพ์ไม่ต่ำกว่า A 3	1	เครื่อง	1	
6	สแกนเนอร์ (SCANNER) พร้อมโต๊ะวาง	1	ชุด	1	
7	เครื่องพิมพ์ภาพระบบพ่นหมึกสี ความละเอียดสูง (INK JET) กระดาษมันหน้ากว้างไม่ต่ำกว่า A 3	1	เครื่อง	1	
8	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์	1	เครื่อง	1	
9	จอร์ับภาพชนิดควบคุมด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	1	จอ	1	
10	เครื่องขยายเสียง ขนาด 100 วัตต์ พร้อมลำโพง	1	ชุด	1	
11	เครื่องเล่นแผ่น DVD	1	เครื่อง	1	
12	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 บีทียู	2	เครื่อง	1	
13	ตู้เก็บอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	2	ตู้	1	
14	กล่องคิจิตอล ชนิดถอดเปลี่ยนเลนส์ได้	1	กล่อง	1	
15	เครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพ 3 มิติ	1	เครื่อง	2	
16	เครื่องอ่าน และบันทึกข้อมูลลงบนแผ่น DVD	1	ชุด	2	
17	เครื่องเล่น และบันทึกเทปคลาสเซ็ท	1	เครื่อง	2	
18	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับแม่ข่าย	1	เครื่อง	2	
19	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับผู้เรียน	20	เครื่อง	2	
20	พัดลมดูดอากาศ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว	2	เครื่อง	2	

รายการครุภัณฑ์มาตรฐาน

ปวช. และ ปวส.

ประเภทวิชาศิลปกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม สาขางาน เทคโนโลยีศิลปกรรม

พื้นที่ปฏิบัติงาน ห้องปฏิบัติงานพิมพ์สกรีน

ลำดับ ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย นับ	ลำดับ ความสำคัญ	หมายเหตุ
1	โต๊ะปฏิบัติงาน	5	ตัว	1	
2	เก้าอี้	20	ตัว	1	
3	โต๊ะครีฟแบบ	5	ตัว	1	
4	ตู้ล้างบล็อกสกรีน	2	ตู้	1	
5	ตู้ไฟอัดบล็อกสกรีน	2	ตู้	1	
6	แท่นพิมพ์สกรีน	5	แท่น	1	
7	แท่นพิมพ์สกรีน 6 สีหมุนรอบตัว	1	แท่น	1	
8	โต๊ะพิมพ์ผ้า	5	ตัว	1	
9	เครื่องอัดบล็อกกลมคูค	1	เครื่อง	1	
10	เครื่องถ่ายบล็อก	1	เครื่อง	1	
11	เครื่องถ่ายฟิล์ม และกลับฟิล์ม	1	เครื่อง	1	
12	เครื่องถ่ายโบรไมด์	1	เครื่อง	1	
13	ชั้นตากงานพิมพ์สกรีน	1	ชุด	1	
14	เครื่องยิงลวด (AIR TRACKER)	2	ชุด	1	
15	เครื่องชั่งดิจิตอล	1	เครื่อง	1	
16	เครื่องรีดอัตโนมัติ (ชนิดกดทับ)	1	เครื่อง	1	
17	เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ	1	เครื่อง	1	
18	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	2	ชุด	1	
19	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้	2	ชุด	1	
20	จอร์รับภาพชนิดมือดึง ขนาด 70 นิ้ว x 70 นิ้ว	1	จอ	1	
21	โทรทัศน์สี ขนาด 29 นิ้ว	1	เครื่อง	1	
22	เครื่องเป่าลม	10	เครื่อง	1	
23	เครื่องวัดความตึงผ้าสกรีน	1	เครื่อง	1	
24	เครื่องขึงผ้าสกรีนระบบนิวมติก	1	ชุด	1	

## รายการครุภัณฑ์มาตรฐาน

ปวช. และ ปวส.

## ประเภทวิชาศิลปกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม สาขางาน เทคโนโลยีศิลปกรรม

พื้นที่ปฏิบัติงาน ห้องปฏิบัติงานพิมพ์สกรีน

ลำดับ ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย นับ	ลำดับ ความสำคัญ	หมายเหตุ
25	ตู้อบแม่พิมพ์สกรีน	1	ตู้	1	
26	พัดลมดูดอากาศ	2	เครื่อง	1	
27	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์	1	เครื่อง	1	
28	เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์	1	เครื่อง	1	
29	ตู้เก็บวัสดุ	2	ตู้	2	
30	ตู้เก็บอุปกรณ์	2	ตู้	2	
31	ตู้กระจกโชว์ผลงาน	1	ตู้	2	
32	แผ่นพิมพ์สกรีน 4 สีแบบหมุนรอบตัว	1	แผ่น	2	
33	เครื่องพิมพ์สกรีนพื้นเรียบอัตโนมัติ	1	เครื่อง	2	
34	เครื่องพิมพ์สกรีนวัสดุผิวโค้งอัตโนมัติ	1	เครื่อง	2	
35	ปากกาพ่นพร้อมเครื่องปั๊มลม	2	ชุด	2	
36	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 บีทียู	2	เครื่อง	2	
37	จักรเย็บผ้าอัตโนมัติ	1	คัน	2	
38	ตู้เก็บผลงาน	2	ตู้	2	
39	เครื่องฉายสไลด์แบบถาดกลมแนวนอน	1	เครื่อง	2	
40	ตู้ล็อกเกอร์ ขนาด 20 ช่อง	1	ตู้	2	
41	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (INK JET PRINTER)	1	เครื่อง	2	
42	สแกนเนอร์ (SCANNER) พร้อมโต๊ะวาง	1	ชุด	2	
43	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS)	1	เครื่อง	2	
44	ชั้นวางโทรทัศน์สี	1	ชุด	2	
45	โต๊ะวางเครื่องพิมพ์	3	ตัว	2	
46	กล่องคิวิตอล ชนิดถอดเปลี่ยนเลนส์ได้	1	กล่อง	2	
47	เครื่องเล่นดีวีดี	1	เครื่อง	2	
48	เครื่องถ่ายภาพตลับสัญญาณภาพ 3 มิติ	1	เครื่อง	2	

## รายการครุภัณฑ์มาตรฐาน

ปวช. และ ปวส.

## ประเภทวิชาศิลปกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม สาขางาน เทคโนโลยีศิลปกรรม

พื้นที่ปฏิบัติงาน ห้องปฏิบัติการถ่ายภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหว

ลำดับ ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย นับ	ลำดับ ความสำคัญ	หมายเหตุ
1	ชุดอิเล็กทรอนิกส์แฟลชสำหรับสตูดิโอ	2	ชุด	1	
2	เครื่องวัดแสงธรรมชาติ	2	เครื่อง	1	
3	เครื่องวัดแสงอิเล็กทรอนิกส์	2	เครื่อง	1	
4	ชุดไฟฟลัด (PHOTO FLOOD)	2	ชุด	1	
5	ฉากผ้าถ่ายภาพบุคคล	2	ชุด	1	
6	ฉากม้วนกระดาษขนาดใหญ่	1	ชุด	1	
7	โต๊ะถ่ายภาพหุ่นนิ่งแบบพื้นโค้ง	1	ตัว	1	
8	แท่นก๊อปปี (COPY STAND)	4	ชุด	1	
9	หุ่นหน้าคนสำหรับจัดแสง	2	ตัว	1	
10	กล่องสะท้อนเลนส์เดี่ยว 35 มม.	20	ชุด	1	
11	ดิจิตอล แฟ้ค	1	ชุด	1	
12	เลนส์ทางยาวโฟกัส 28 มม.	1	ตัว	1	
13	เลนส์ทางยาวโฟกัส 35 มม.	1	ตัว	1	
14	เลนส์ทางยาวโฟกัส 105 มม.	1	ตัว	1	
15	เลนส์ทางยาวโฟกัส 300 มม.	1	ตัว	1	
16	เลนส์ถ่ายภาพต่างระยะทางยาวโฟกัส 35-135 มม.	1	ตัว	1	
17	เลนส์ถ่ายภาพต่างระยะทางยาวโฟกัส 35-200 มม.	1	ตัว	1	
18	เลนส์พิเศษเลนส์ถ่ายใกล้	1	ตัว	1	
19	ขาตั้งกล้อง 3 ขาขนาดกลาง	10	ตัว	1	
20	โคมไฟถ่ายภาพและวิดีโอ	5	ชุด	1	
21	กล้องถ่ายภาพนิ่งดิจิตอล	5	กล้อง	1	
22	กล้องถ่ายภาพเคลื่อนไหวดิจิตอล	5	กล้อง	1	
23	เครื่องก๊อปปีสไลด์ชนิดมีหัวสีในตัว	1	ชุด	2	
24	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 บีทียู	2	เครื่อง	2	















รายการครุภัณฑ์มาตรฐาน

ปวช. และ ปวส.

ประเภทวิชาศิลปกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม สาขางานการพิมพ์สกรีน

พื้นที่ปฏิบัติงาน ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์กราฟิก

ลำดับ ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย นับ	ลำดับ ความสำคัญ	หมายเหตุ
1	ไมโครคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่แม่ข่าย (File Server) พร้อมอุปกรณ์เครือข่ายและระบบอินเทอร์เน็ต	1	ชุด	1	
2	ไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับผู้สอน	1	ชุด	1	
3	ไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เรียน	20	ชุด	1	
4	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้	21	ชุด	1	
5	เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ ขนาดพิมพ์ไม่ต่ำกว่า A 3	1	เครื่อง	1	
6	สแกนเนอร์ (SCANNER) พร้อมโต๊ะวาง	1	ชุด	1	
7	เครื่องพิมพ์ภาพระบบพ่นหมึกสี ความละเอียดสูง (INK JET) กระดาษมันน้ำหนักว้างไม่ต่ำกว่า A 3	1	เครื่อง	1	
8	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์	1	เครื่อง	1	
9	จอร์ับภาพชนิดควบคุมด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	1	จอ	1	
10	เครื่องขยายเสียง ขนาด 100 วัตต์ พร้อมลำโพง	1	ชุด	1	
11	เครื่องเล่นแผ่น DVD	1	เครื่อง	1	
12	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 บีทียู	2	เครื่อง	1	
13	ตู้เก็บอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	2	ตู้	1	
14	กล่องคิจิตอล ชนิดถอดเปลี่ยนเลนส์ได้	1	กล่อง	1	
15	เครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพ 3 มิติ	1	เครื่อง	2	
16	เครื่องอ่าน และบันทึกข้อมูลลงบนแผ่น DVD	1	ชุด	2	
17	เครื่องเล่น และบันทึกเทปคลาสเซ็ท	1	เครื่อง	2	
18	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับแม่ข่าย	1	เครื่อง	2	
19	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับผู้เรียน	20	เครื่อง	2	
20	พัดลมดูดอากาศ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว	2	เครื่อง	2	

รายการครุภัณฑ์มาตรฐาน

ปวช. และ ปวส.

ประเภทวิชาศิลปกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม สาขางานการพิมพ์สกรีน

พื้นที่ปฏิบัติงาน ห้องปฏิบัติงานพิมพ์สกรีน

ลำดับ ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย นับ	ลำดับ ความสำคัญ	หมายเหตุ
1	โต๊ะปฏิบัติงาน	5	ตัว	1	
2	เก้าอี้	20	ตัว	1	
3	โต๊ะครีฟแบบ	5	ตัว	1	
4	ตู้ล้างบล็อกสกรีน	2	ตู้	1	
5	ตู้ไฟอัดบล็อกสกรีน	2	ตู้	1	
6	แท่นพิมพ์สกรีน	5	แท่น	1	
7	แท่นพิมพ์สกรีน 6 สีหมุนรอบตัว	1	แท่น	1	
8	โต๊ะพิมพ์ผ้า	5	ตัว	1	
9	เครื่องอัดบล็อกกลมคูค	1	เครื่อง	1	
10	เครื่องถ่ายบล็อก	1	เครื่อง	1	
11	เครื่องถ่ายฟิล์ม และกลับฟิล์ม	1	เครื่อง	1	
12	เครื่องถ่ายโบรไมด์	1	เครื่อง	1	
13	ชั้นตากงานพิมพ์สกรีน	1	ชุด	1	
14	เครื่องยิงลวด (AIR TRACKER)	2	ชุด	1	
15	เครื่องชั่งดิจิตอล	1	เครื่อง	1	
16	เครื่องรีดอัตโนมัติ (ชนิดกดทับ)	1	เครื่อง	1	
17	เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ	1	เครื่อง	1	
18	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	2	ชุด	1	
19	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้	2	ชุด	1	
20	จอร์รับภาพชนิดมือดึง ขนาด 70 นิ้ว x 70 นิ้ว	1	จอ	1	
21	โทรทัศน์สี ขนาด 29 นิ้ว	1	เครื่อง	1	
22	เครื่องเป่าลม	10	เครื่อง	1	
23	เครื่องวัดความตึงผ้าสกรีน	1	เครื่อง	1	
24	เครื่องขึงผ้าสกรีนระบบนิวมติก	1	ชุด	1	

รายการครุภัณฑ์มาตรฐาน

ปวช. และ ปวส.

ประเภทวิชาศิลปกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม สาขางานการพิมพ์สกรีน

พื้นที่ปฏิบัติงาน ห้องปฏิบัติงานพิมพ์สกรีน

ลำดับ ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย นับ	ลำดับ ความสำคัญ	หมายเหตุ
25	ตู้อบแม่พิมพ์สกรีน	1	ตู้	1	
26	พัดลมดูดอากาศ	2	เครื่อง	1	
27	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์	1	เครื่อง	1	
28	เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์	1	เครื่อง	1	
29	ตู้เก็บวัสดุ	2	ตู้	2	
30	ตู้เก็บอุปกรณ์	2	ตู้	2	
31	ตู้กระจกโชว์ผลงาน	1	ตู้	2	
32	แผ่นพิมพ์สกรีน 4 สีแบบหมุนรอบตัว	1	แผ่น	2	
33	เครื่องพิมพ์สกรีนพื้นเรียบอัตโนมัติ	1	เครื่อง	2	
34	เครื่องพิมพ์สกรีนวัสดุผิวโค้งอัตโนมัติ	1	เครื่อง	2	
35	ปากกาพ่นพร้อมเครื่องปั๊มลม	2	ชุด	2	
36	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 บีทียู	2	เครื่อง	2	
37	จักรเย็บผ้าอัตโนมัติ	1	คัน	2	
38	ตู้เก็บผลงาน	2	ตู้	2	
39	เครื่องฉายสไลด์แบบถาดกลมแนวนอน	1	เครื่อง	2	
40	ตู้ลิ้อเกอร์ ขนาด 20 ช่อง	1	ตู้	2	
41	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer)	1	เครื่อง	2	
42	สแกนเนอร์ (SCANNER) พร้อมโต๊ะวาง	1	ชุด	2	
43	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS)	1	เครื่อง	2	
44	ชั้นวางโทรทัศน์สี	1	ชุด	2	
45	โต๊ะวางเครื่องพิมพ์	3	ตัว	2	
46	กล่องคิวิตอล ชนิดถอดเปลี่ยนเลนส์ได้	1	กล่อง	2	
47	เครื่องเล่นดีวีดี	1	เครื่อง	2	
48	เครื่องถ่ายภาพตูดสัญญาณภาพ 3 มิติ	1	เครื่อง	2	

## รายการครุภัณฑ์มาตรฐาน

ปวช. และ ปวส.

## ประเภทวิชาศิลปกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม สาขางานการพิมพ์สกรีน

พื้นที่ปฏิบัติงาน ห้องปฏิบัติการถ่ายภาพนิ่ง

ลำดับ ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย นับ	ลำดับ ความสำคัญ	หมายเหตุ
1	เครื่องวัดแสงธรรมชาติ	2	เครื่อง	1	
2	ชุดไฟฟลัด (PHOTO FLOOD)	2	ชุด	1	
3	ฉากถ่ายภาพบุคคล	2	ชุด	1	
4	ฉากม้วนกระดาษขนาดใหญ่	1	ชุด	1	
5	โต๊ะถ่ายภาพหุ่นนิ่งแบบพื้นโค้ง	1	ตัว	1	
6	แท่นก๊อปปี (COPY STAND)	4	ชุด	1	
7	กล่องสะท้อนเลนส์เดี่ยว 35 มม.	10	ชุด	1	
8	เลนส์ทางยาวโฟกัส 28 มม.	1	ตัว	1	
9	เลนส์ทางยาวโฟกัส 35 มม.	1	ตัว	1	
10	เลนส์ทางยาวโฟกัส 105 มม.	1	ตัว	1	
11	เลนส์ทางยาวโฟกัส 300 มม.	1	ตัว	1	
12	เลนส์ถ่ายภาพต่างระยะทางยาวโฟกัส 35-135 มม.	1	ตัว	1	
13	เลนส์ถ่ายภาพต่างระยะทางยาวโฟกัส 35-200 มม.	1	ตัว	1	
14	เลนส์พิเศษเลนส์ถ่ายไกล	1	ตัว	1	
15	ขาตั้งกล้อง 3 ขา ขนาดกลาง	10	ตัว	1	
16	กล้องถ่ายภาพนิ่งดิจิทัลชนิดถอดเปลี่ยนเลนส์ได้	5	กล้อง	1	
17	เครื่องก๊อปปีสไลด์ชนิดมีหัวสีในตัว	1	ชุด	2	
18	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 บีทียู	2	เครื่อง	2	
19	พัดลมดูดอากาศ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว	2	เครื่อง	2	







