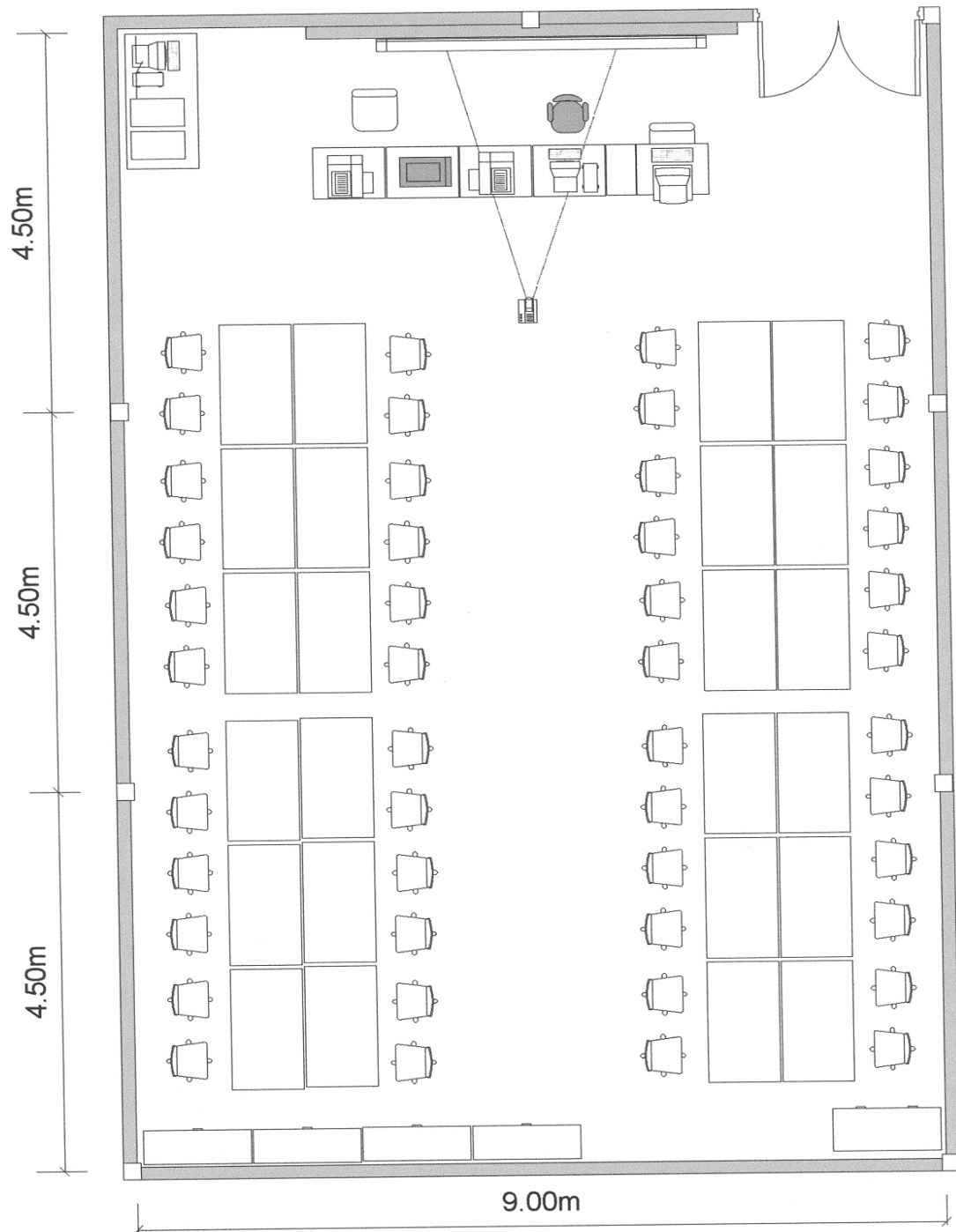


8. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก

[illegible]

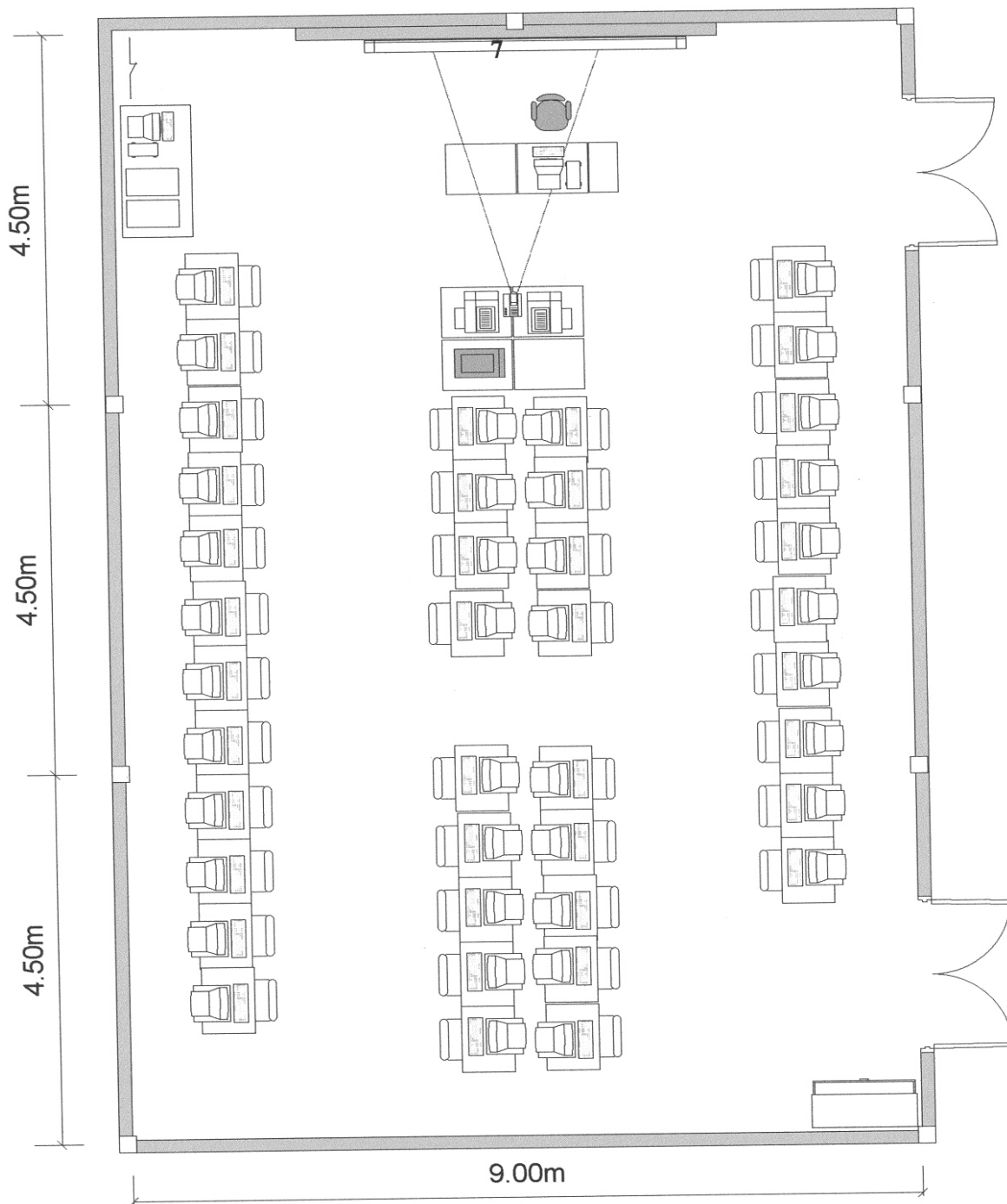
Cg01 ฟังพื้นที่ปฏิบัติการมัลติมีเดียเอกประสงค์ พื้นที่ = 121.5 ตรม.

SCALE 1 : 100



[illegible]

SCALE 1 : 100



1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
2. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับผู้สอน
3. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เรียน
4. เครื่องควบคุมและสำรองกระแสไฟฟ้าสำหรับผู้สอน
5. เครื่องควบคุมและสำรองกระแสไฟฟ้าสำหรับผู้เรียน
6. เครื่องฉายภาพคอมพิวเตอร์

7. จอรับภาพ
8. เครื่องพิมพ์(Printer)
9. สแกนเนอร์
10. เครื่องขยายเสียง
11. เครื่องปรับอากาศ
12. ป้ายนิเทศ

รายการครุภัณฑ์มาตรฐาน

ปวช. และ ปวส.

ประเภทวิชาศิลปกรรม

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก

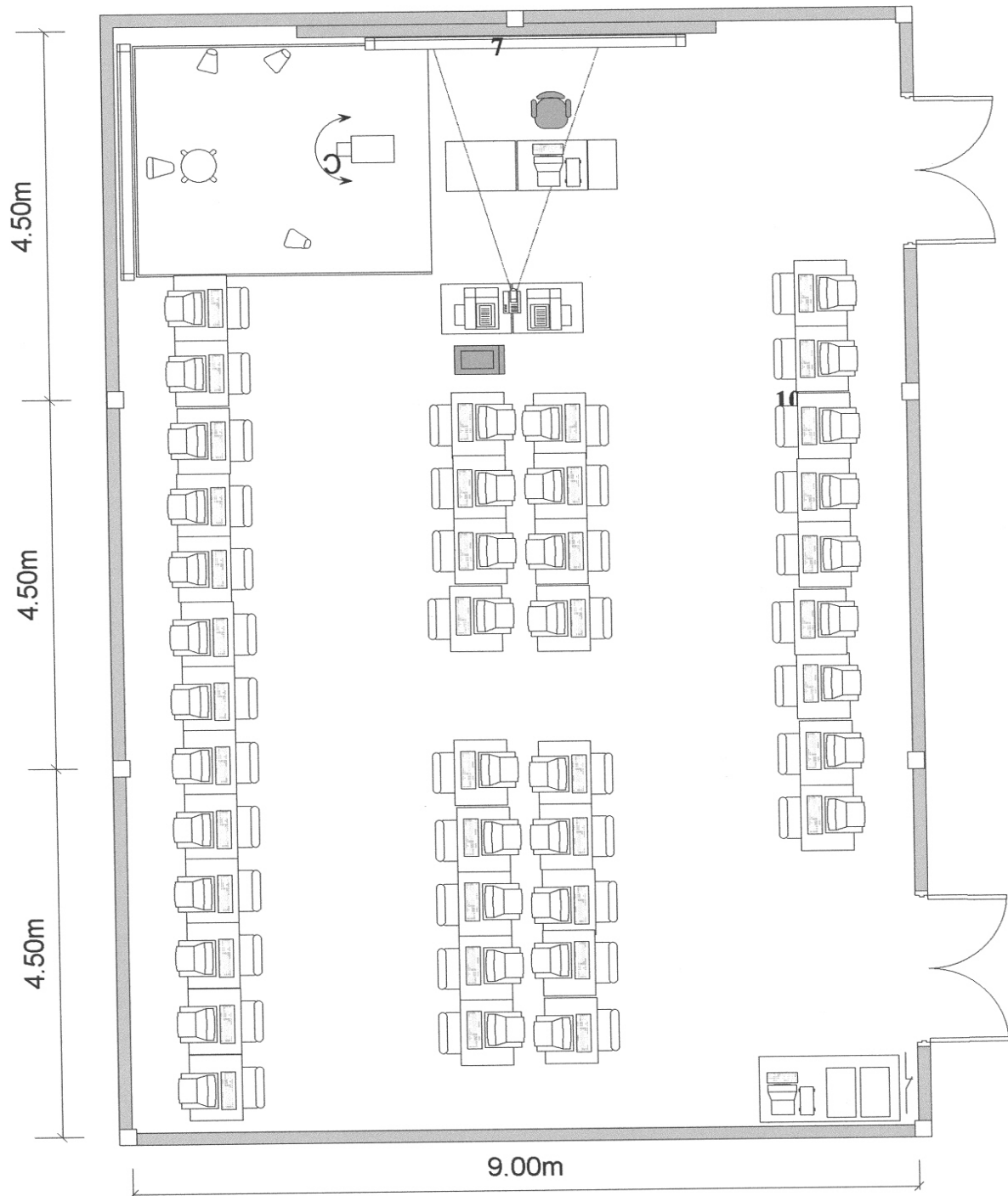
พื้นที่ปฏิบัติงาน ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อการถ่ายภาพ

รหัสพื้นที่ Cg03

ลำดับ ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย นับ	ลำดับ ความสำคัญ	หมายเหตุ
1	ไมโครคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่แม่ข่าย (File Server)	1	ชุด	1	
	พร้อมอุปกรณ์เครือข่าย และระบบอินเทอร์เน็ต				
2	ไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับผู้สอนพร้อมโต๊ะและเก้าอี้	1	ชุด	1	
3	ไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เรียนพร้อมโต๊ะและเก้าอี้	40	ชุด	1	
4	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับแม่ข่าย	1	เครื่อง	1	
5	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับผู้สอน	1	เครื่อง	1	
6	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับผู้เรียน	40	เครื่อง	1	
7	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์	1	เครื่อง	1	
8	จอร์รับภาพชนิดควบคุมด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	1	จอ	1	
9	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก ขนาดกระดาษไม่ต่ำกว่า A3	1	เครื่อง	2	
10	เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ ขนาดกระดาษไม่ต่ำกว่า A3	1	เครื่อง	1	
11	กล้องถ่ายภาพดิจิทัลเลนส์เดี่ยวสะท้อนภาพ	1	กล้อง	1	
12	เครื่องแปลงข้อมูล (SCANNER) ชนิดสี พร้อมโต๊ะวาง	1	ชุด	1	
13	เครื่องแปลงข้อมูล (SCANNER) แบบคัมมัสแกน พร้อมโต๊ะวาง	1	ชุด	1	
14	เครื่องแปลงข้อมูล (SCANNER) สำหรับสแกนฟิล์มสี	1	ชุด	1	
	พร้อมโต๊ะวาง				
15	เครื่องอ่านและบันทึกข้อมูลลงบนแผ่น DVD	1	เครื่อง	1	
16	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 25,000 บีทียู พร้อมค่าติดตั้ง	2	เครื่อง	1	
17	เครื่องขยายเสียง ขนาด 100 วัตต์ พร้อมลำโพง 2 คู่	1	ชุด	2	
18	ตู้เก็บอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	3	ตู้	2	

Cg03 ห้องพื้นที่ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์เพื่อการถ่ายภาพ พื้นที่ = 121.5 ตรม.

SCALE 1 : 100



รายการครุภัณฑ์มาตรฐาน

ปวช. และ ปวส.

ประเภทวิชาศิลปกรรม

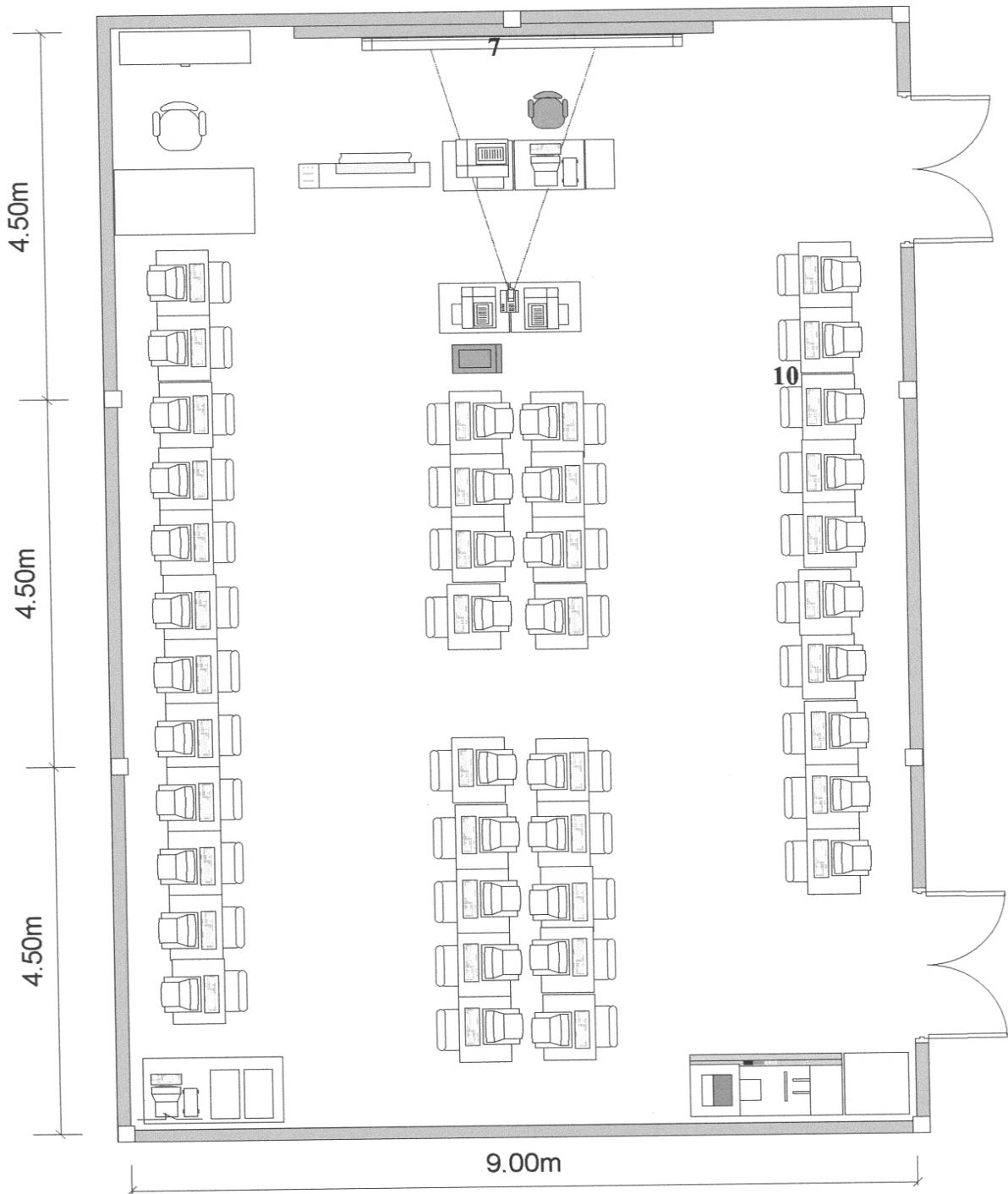
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก

พื้นที่ปฏิบัติงาน ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเขียนแบบและงานสิ่งพิมพ์รหัสพื้นที่ Cg04

ลำดับ ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย นับ	ลำดับ ความสำคัญ	หมายเหตุ
1	ไมโครคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่แม่ข่าย (File Server)	1	ชุด	1	
	พร้อมอุปกรณ์เครือข่าย และระบบอินเทอร์เน็ต				
2	ไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับผู้สอนพร้อมโต๊ะและเก้าอี้	1	ชุด	1	
3	ไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เรียนพร้อมโต๊ะและเก้าอี้	40	ชุด	1	
4	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับแม่ข่าย	1	เครื่อง	1	
5	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับผู้สอน	1	เครื่อง	1	
6	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับผู้เรียน	40	เครื่อง	1	
7	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์	1	เครื่อง	1	
8	จอร์รับภาพชนิดควบคุมด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	1	จอ	1	
9	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก ขนาดกระดาษไม่ต่ำกว่า A3	1	เครื่อง	1	
10	เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ ขนาดกระดาษไม่ต่ำกว่า A3	1	เครื่อง	1	
11	เครื่องพิมพ์ภาพระบบพ่นหมึกสี ความละเอียดสูง (Photo Let)	1	เครื่อง	1	
	กระดาษม้วนหน้ากว้างไม่ต่ำกว่า A1				
12	กล้องถ่ายภาพดิจิทัลเลนส์เดี่ยวสะท้อนภาพ	1	กล้อง	1	
13	เครื่องแปลงข้อมูล (SCANNER) ชนิดสี พร้อมโต๊ะวาง	1	ชุด	1	
14	เครื่องแปลงข้อมูล (SCANNER) สำหรับสแกนฟิล์มสี	2	ชุด	1	
	พร้อมโต๊ะวาง				
15	เครื่องตัดสติ๊กเกอร์ขนาดหน้ากว้างอย่างน้อย A3	1	เครื่อง	1	
16	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 25,000 บีทียู พร้อมค่าติดตั้ง	2	เครื่อง	1	
17	เครื่องขยายเสียง ขนาด 100 วัตต์ พร้อมลำโพง 2 คู่	1	ชุด	2	
18	ตู้เก็บอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	3	ตู้	2	

Cg04 ผังพื้นที่ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเขียนแบบ และงานสิ่งพิมพ์
พื้นที่ = 121.5 ตรม.

SCALE 1 : 100



รายการครุภัณฑ์มาตรฐาน

ปวช. และ ปวส.

ประเภทวิชาศิลปกรรม

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก

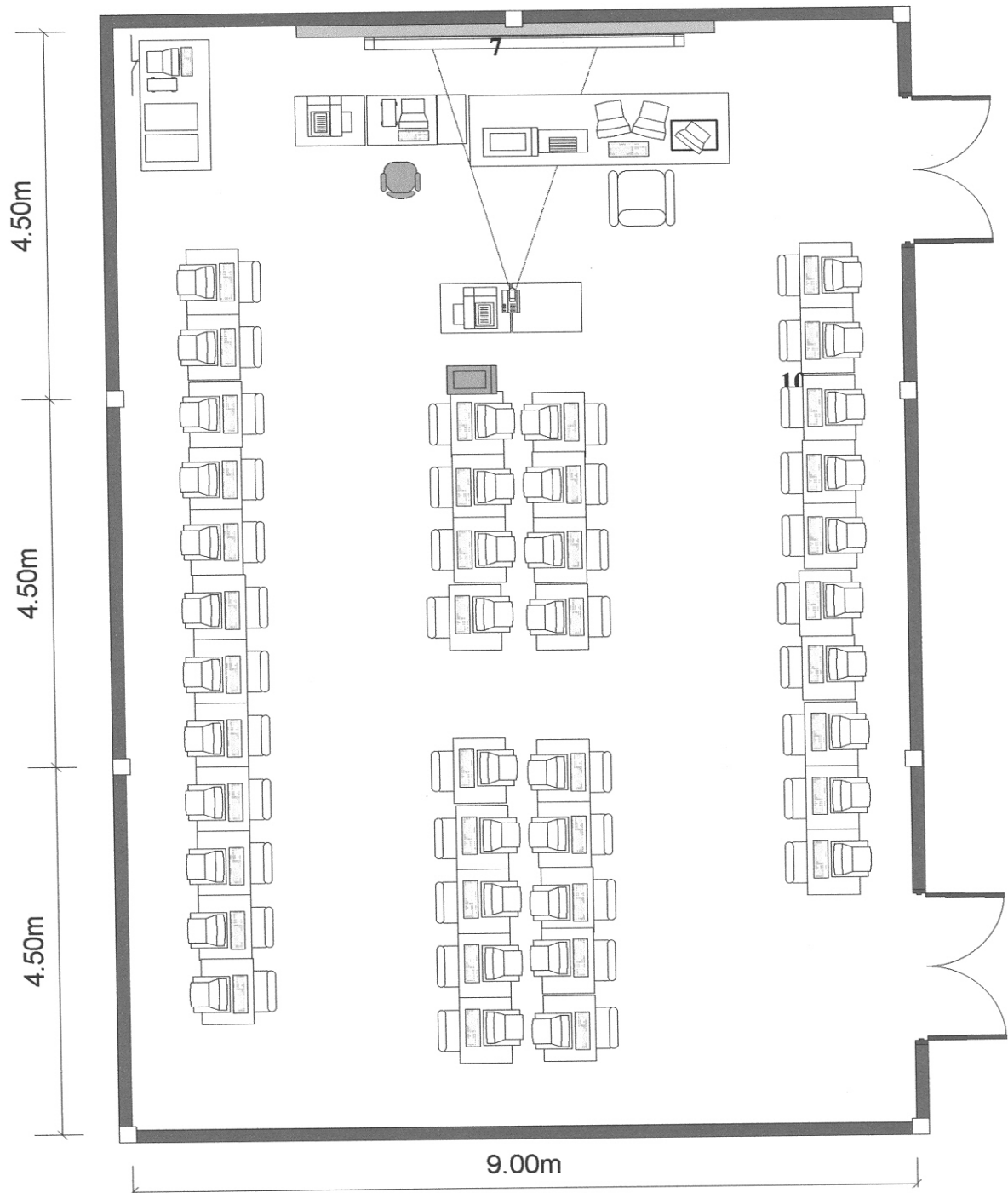
พื้นที่ปฏิบัติงาน ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่องานวิทัศน์

รหัสพื้นที่ Cg05

ลำดับ ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย นับ	ลำดับ ความสำคัญ	หมายเหตุ
1	ไมโครคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่แม่ข่าย (File Server)	1	ชุด	1	
	พร้อมอุปกรณ์เครือข่าย และระบบอินเทอร์เน็ต				
2	ไมโครคอมพิวเตอร์เพื่องานวิทัศน์ของผู้สอนพร้อมโต๊ะและเก้าอี้	1	ชุด	1	
3	ไมโครคอมพิวเตอร์เพื่องานวิทัศน์ของผู้เรียนพร้อมโต๊ะและเก้าอี้	40	ชุด	1	
4	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับแม่ข่าย (SERVER)	1	เครื่อง	1	
5	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับผู้สอน	1	เครื่อง	1	
6	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับผู้เรียน	40	เครื่อง	1	
7	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์	1	เครื่อง	1	
8	จอร์รับภาพชนิดควบคุมด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	1	จอ	1	
9	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก ขนาดกระดาษไม่ต่ำกว่า A3	1	เครื่อง	1	
10	กล้องถ่ายภาพวิทัศน์ระบบดิจิทัล พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	ชุด	1	
11	เครื่องแปลงข้อมูล (SCANNER) ชนิดสี พร้อมโต๊ะวาง	1	ชุด	1	
12	เครื่องถ่ายภาพสัญญาณภาพ 3 มิติ	1	เครื่อง	1	
13	ชุดผสมสัญญาณภาพและเสียง (AV MIXER) พร้อมแท่นวาง	1	ชุด	1	
14	เครื่องเล่นและบันทึกแผ่น วีซีดี หรือ ดีวีดี	1	เครื่อง	1	
15	โทรทัศน์สี ขนาด 14 นิ้ว	3	เครื่อง	1	
16	โทรทัศน์สี ขนาด 25 นิ้ว	1	เครื่อง	1	
17	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 25,000 บีทียู พร้อมค่าติดตั้ง	2	เครื่อง	1	
18	เครื่องขยายเสียง ขนาด 100 วัตต์ พร้อมลำโพง 2 คู่	1	ชุด	2	
19	ตู้เก็บอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	3	ตู้	2	

Cg05 ผังพื้นที่ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์เพื่องานวิดิทัศน์
พื้นที่ = 121.5 ตรม.

SCALE 1 : 100



รายการครุภัณฑ์มาตรฐาน

ปวช. และ ปวส.

ประเภทวิชาศิลปกรรม

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก

พื้นที่ปฏิบัติงาน ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย

รหัสพื้นที่ Cg06

ลำดับ ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย นับ	ลำดับ ความสำคัญ	หมายเหตุ
1	ไมโครคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่แม่ข่าย (File Server)	1	ชุด	1	
	พร้อมอุปกรณ์เครือข่าย และระบบอินเทอร์เน็ต				
2	ไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับผู้สอนพร้อมโต๊ะและเก้าอี้	1	ชุด	1	
3	ไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เรียนพร้อมโต๊ะและเก้าอี้	40	ชุด	1	
4	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับแม่ข่าย	1	เครื่อง	1	
5	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับผู้สอน	1	เครื่อง	1	
6	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับผู้เรียน	40	เครื่อง	1	
7	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์	1	เครื่อง	1	
8	จอร์รับภาพชนิดควบคุมด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	1	จอ	1	
9	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก ขนาดกระดาษไม่ต่ำกว่า A3	1	เครื่อง	1	
10	กล้องถ่ายภาพดิจิทัลเลนส์เดี่ยวสะท้อนภาพ	1	กล้อง	1	
11	กล้องถ่ายภาพวิดีโอที่ระบบดิจิทัล	1	กล้อง	1	
12	เครื่องแปลงข้อมูล (SCANNER) ชนิดสี พร้อมโต๊ะวาง	1	ชุด	1	
13	เครื่องขยายเสียง ขนาด 100 วัตต์ พร้อมลำโพง 2 คู่	1	ชุด	1	
14	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 25,000 บีทียู พร้อมค่าติดตั้ง	2	เครื่อง	1	
15	ตู้เก็บอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	3	ตู้	1	
16	เครื่องผสมสัญญาณเสียง ระบบสเตอริโอ	1	เครื่อง	1	
17	เครื่องเล่นเทปคลาสเซ็ท	1	เครื่อง	1	
18	เครื่องเล่นแผ่น CD	1	เครื่อง	1	
19	เครื่องเล่นแผ่น DVD	1	เครื่อง	1	
20	เครื่องสร้างผลพิเศษของเสียงระบบดิจิทัล	1	เครื่อง	1	
21	เครื่องอ่านและบันทึกข้อมูลลงบนแผ่น DVD	1	เครื่อง	1	
22	เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ ขนาดกระดาษไม่ต่ำกว่า A3	1	เครื่อง	2	

[illegible]

Cg06 ผังพื้นที่ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย
พื้นที่ = 121.5 ตรม.

