

รายการครุภัณฑ์มาตรฐาน

ปวช. และ ปวส.

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

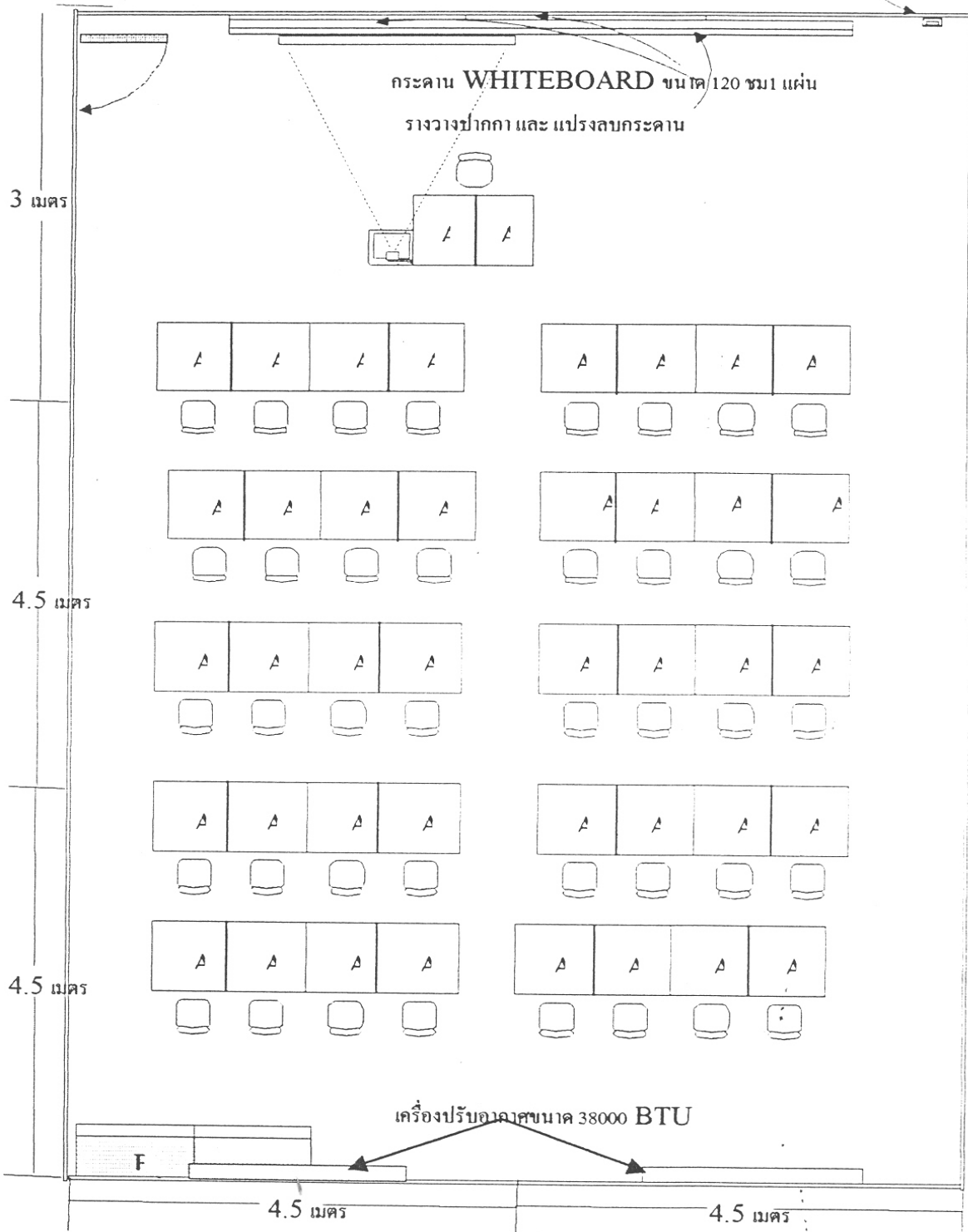
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

พื้นที่ปฏิบัติงาน ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

ลำดับ ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย นับ	ลำดับ ความสำคัญ	หมายเหตุ
1	เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลทั่วไป	21	ชุด	1	
2	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์	1	เครื่อง	1	
3	จอร์รับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า	1	จอ	1	
4	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้สำหรับเจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์	20	ชุด	1	
5	เก้าอี้พนักงานบุ๋นวม	20	ตัว	1	
6	โต๊ะสาริตของครุพร้อมเก้าอี้	1	ชุด	1	
7	กระดานไวท์บอร์ดพร้อมกระดานชานอ้อยขุสั๊กหลอดทั้ง 2 ข้าง	1	ชุด	1	
8	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 38,000 บีทียู	2	เครื่อง	1	
9	เครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพงและไมโครโฟน	1	ชุด	1	
10	เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์	3	เครื่อง	2	
11	เครื่องพิมพ์แบบหัวฉีด (Inkjet)	1	เครื่อง	2	
12	โต๊ะวางเครื่องพิมพ์	4	ตัว	2	
13	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 2 KVA	1	เครื่อง	2	
14	ไมโครโฟนไร้สาย	1	ตัว	2	
15	พัดลมแบบโคงจรติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	3	เครื่อง	3	
16	ตู้เก็บเอกสารกระจกบานเลื่อน	2	ตู้	3	
17	พัดลมแบบระบายอากาศ ขนาด 10 นิ้ว	2	เครื่อง	3	
18	เครื่องบันทึกแผ่นซีดี	2	เครื่อง	3	
19	เครื่องต่อพ่วงเครื่องพิมพ์ชนิด 2 ต่อ 1 (Auto Cross)	4	ชุด	3	

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ พื้นที่ = 108 ตรม.

CIRCUIT



A = โต๊ะคอมพิวเตอร์

B = ตู้เหล็กเก็บเอกสารบานเลื่อนกระจก ยาว 120 ซม. สูง 80 ซม. ลึก 60 ซม.

รายการครุภัณฑ์มาตรฐาน

ปวช. และ ปวส.

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

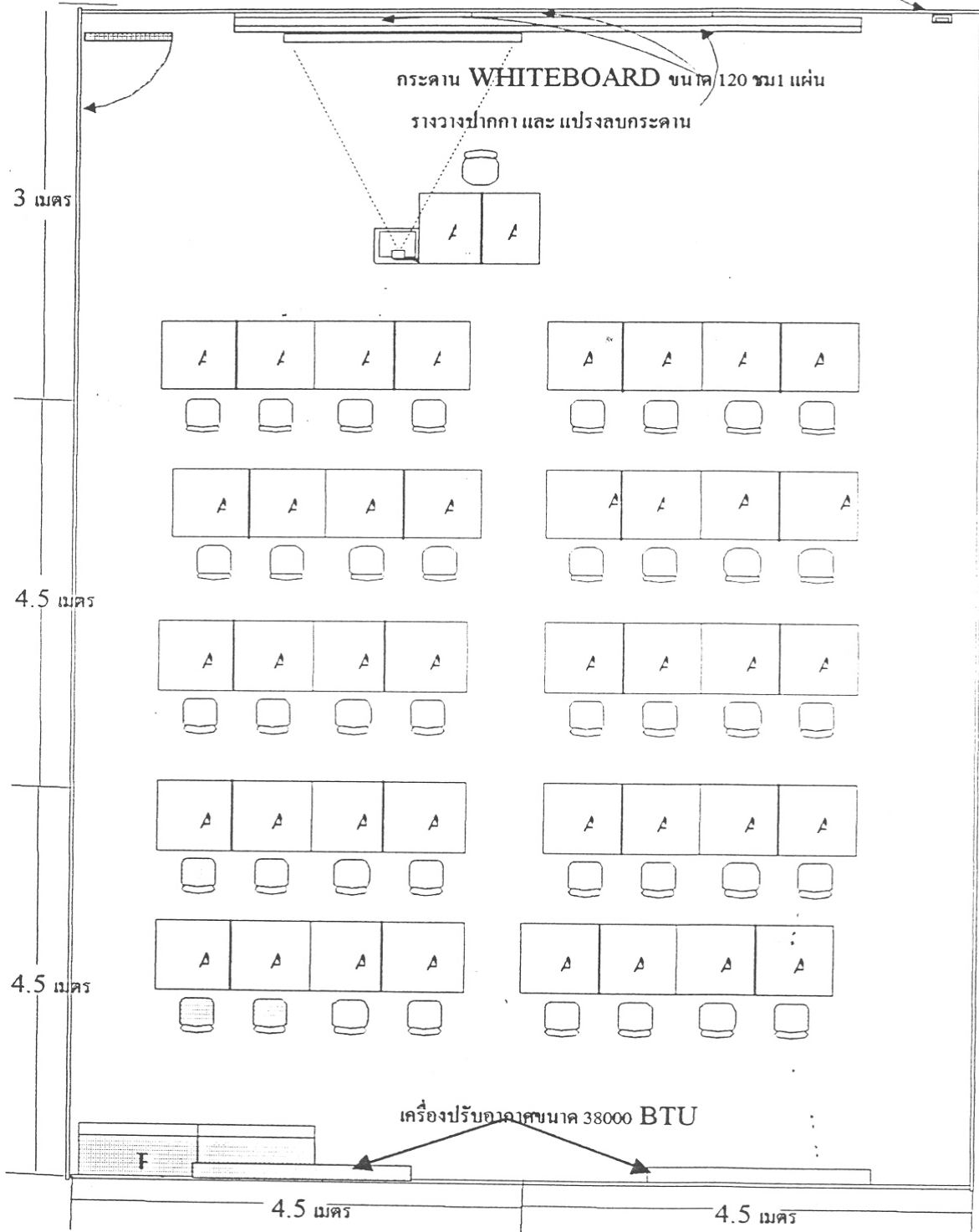
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

พื้นที่ปฏิบัติงาน ห้องปฏิบัติการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ลำดับ ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย นับ	ลำดับ ความสำคัญ	หมายเหตุ
1	ชุดไมโครคอมพิวเตอร์ระบบเครือข่าย ทำหน้าที่เป็น แม่ข่าย (File Server) สำหรับลูกข่าย จำนวนไม่น้อยกว่า 21 ชุด พร้อมซอฟต์แวร์ควบคุมระบบเครือข่ายทั้งหมด	1	ชุด	1	
2	ชุดระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์ระบบเครือข่าย	1	ชุด	1	
3	เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	21	ชุด	1	
4	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์	1	เครื่อง	1	
5	จอร์รับภาพชนิดมอดอร์ไฟฟ้า	1	จอ	1	
6	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้สำหรับเจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์	20	ชุด	1	
7	เก้าอี้พนักงานพืงนวม	20	ตัว	1	
8	โต๊ะสาธิตของครูพร้อมเก้าอี้	1	ชุด	1	
9	กระดานไวท์บอร์ดพร้อมกระดานชานอ้อยบุสั๊กหลอดทั้ง 2 ข้าง	1	ชุด	1	
10	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 38,000 บีทียู	2	เครื่อง	1	
11	เครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพงและไมโครโฟน	1	ชุด	1	
12	สแกนเนอร์ (SCANNER)	1	เครื่อง	1	
13	เครื่องพิมพ์แบบหัวฉีด (Inkjet)	3	เครื่อง	2	
14	เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์	3	เครื่อง	2	
15	โต๊ะวางเครื่องพิมพ์	6	ตัว	2	
16	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 2 KVA	1	เครื่อง	2	
17	ไมโครโฟนไร้สาย	1	ตัว	2	
18	เครื่องแปลงรหัสสัญญาณ	1	เครื่อง	2	
19	ตู้เก็บเอกสารกระจกบานเลื่อน	2	ตู้	3	
20	พัดลมแบบระบายอากาศ ขนาด 10 นิ้ว	2	เครื่อง	3	
21	พัดลมแบบโคจรติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	3	เครื่อง	3	
22	เครื่องต่อพ่วงเครื่องพิมพ์ชนิด 2 ต่อ 1 (Auto Cross)	6	ชุด	3	

ห้องปฏิบัติการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

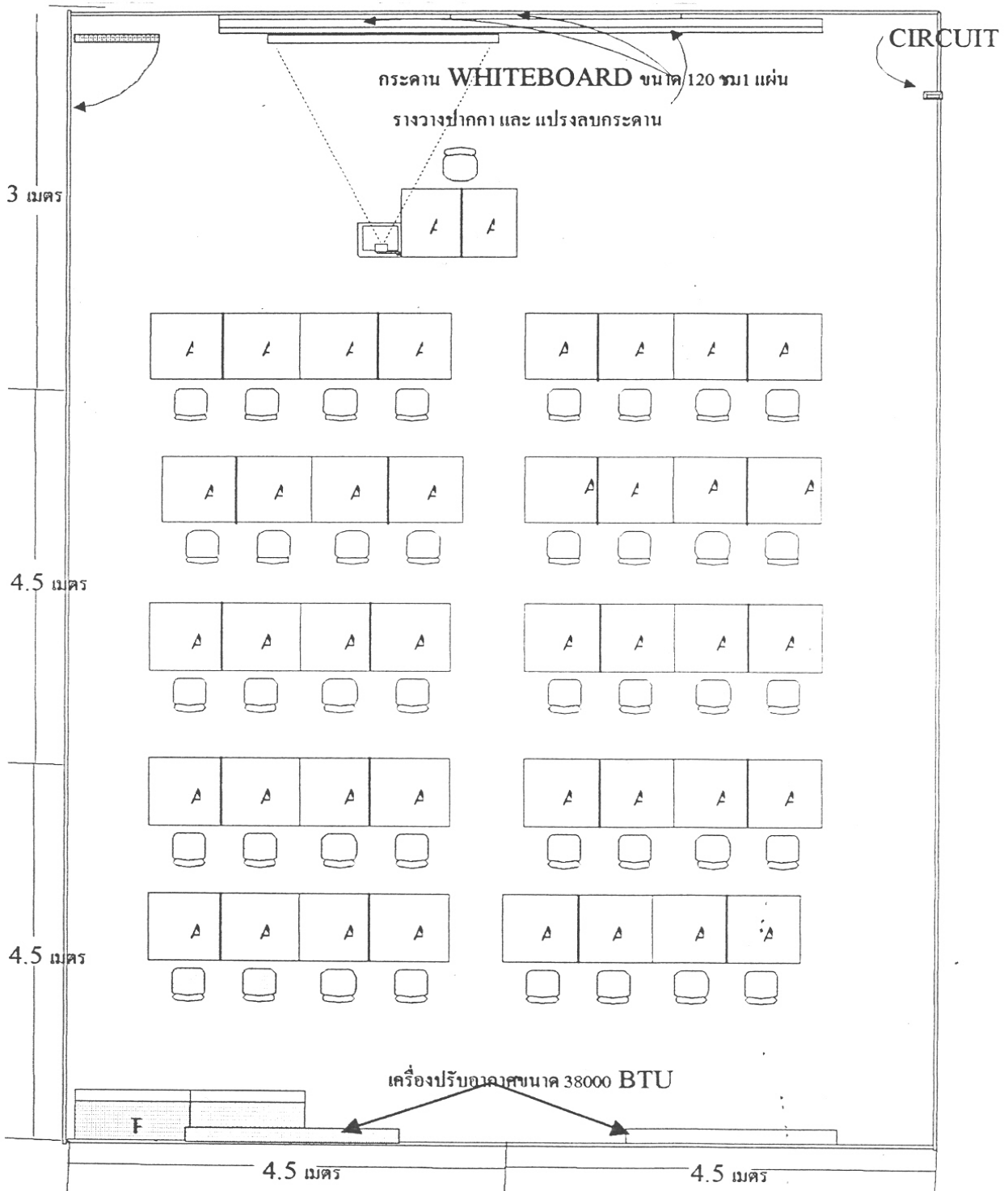
CIRCUIT



A = โต๊ะคอมพิวเตอร์

B = ตู้เหล็กเก็บเอกสารบานเลื่อนกระจก ขาว 120 ซม. สูง 80 ซม. ลึก 60 ซม.

ห้องปฏิบัติการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ พื้นที่ = 108 ตรม.



A = โต๊ะคอมพิวเตอร์

B = ตู้เหล็กเก็บเอกสารบานเลื่อนกระจก ยาว 120 ซม. สูง 80 ซม. ลึก 60 ซม.

รายการครุภัณฑ์มาตรฐาน

ปวช. และ ปวส.

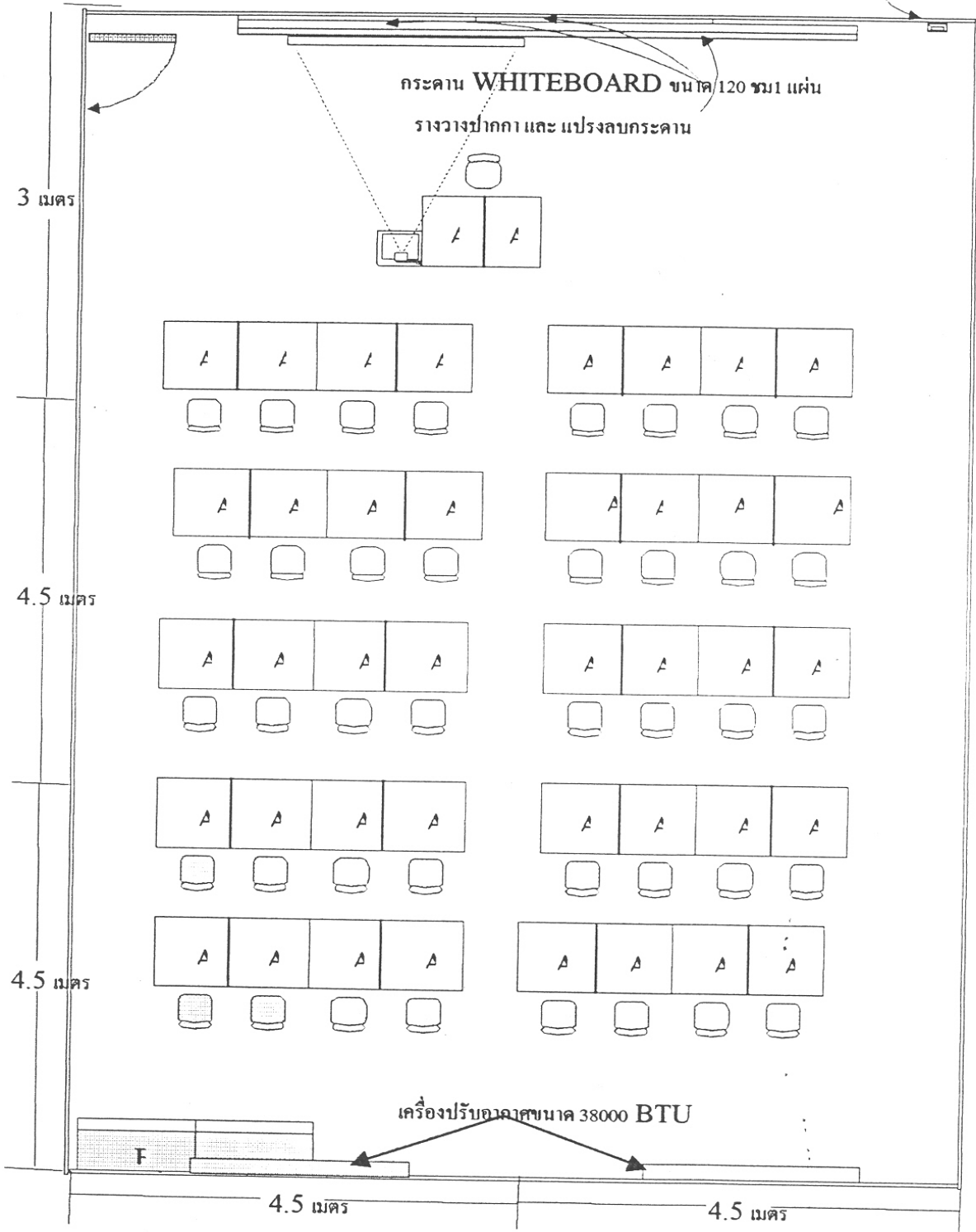
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

พื้นที่ปฏิบัติงาน ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์กราฟฟิก

ลำดับ ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย นับ	ลำดับ ความสำคัญ	หมายเหตุ
1	เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลทั่วไป	21	ชุด	1	
2	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์	1	เครื่อง	1	
3	จอร์รับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า	1	จอ	1	
4	เครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพ 3 มิติ	1	เครื่อง	1	
5	เครื่องบันทึกแผ่นซีดี	2	เครื่อง	1	
6	กล้องดิจิทัล	1	กล้อง	1	
7	สแกนเนอร์ (SCANNER)	1	เครื่อง	1	
8	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้สำหรับเจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์	20	ชุด	1	
9	เก้าอี้พนักงานบุมนวม	20	ตัว	1	
10	โต๊ะสาธิตของครูพร้อมเก้าอี้	1	ชุด	1	
11	กระดานไวท์บอร์ดพร้อมกระดานชานอ้อยบุสติกหลายดทั้ง 2 ข้าง	1	ชุด	1	
12	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 38,000 บีทียู	2	เครื่อง	1	
13	เครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพงและไมโครโฟน	1	ชุด	1	
14	เครื่องพิมพ์แบบหัวฉีด (Inkjet)	1	เครื่อง	2	
15	เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์	1	เครื่อง	2	
16	โต๊ะวางเครื่องพิมพ์	2	ตัว	2	
17	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 2 KVA	1	เครื่อง	2	
18	ไมโครโฟนไร้สาย	1	ตัว	2	
19	ตู้เก็บเอกสารกระจกบานเลื่อน	2	ตู้	3	
20	พัดลมแบบระบายอากาศ ขนาด 10 นิ้ว	2	เครื่อง	3	
21	พัดลมแบบโคมจรดัดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	3	เครื่อง	3	
22	เครื่องต่อพ่วงเครื่องพิมพ์ชนิด 2 ต่อ 1 (Auto Cross)	2	ชุด	3	

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์กราฟฟิก พื้นที่ = 108 ตรม. (CIRCUIT)



A = โต๊ะคอมพิวเตอร์

B = ตู้เหล็กเก็บเอกสารบนเลื่อนกระจก ยาว 120 ซม. สูง 80 ซม. ลึก 60 ซม.

รายการครุภัณฑ์มาตรฐาน

ปวช. และ ปวส.

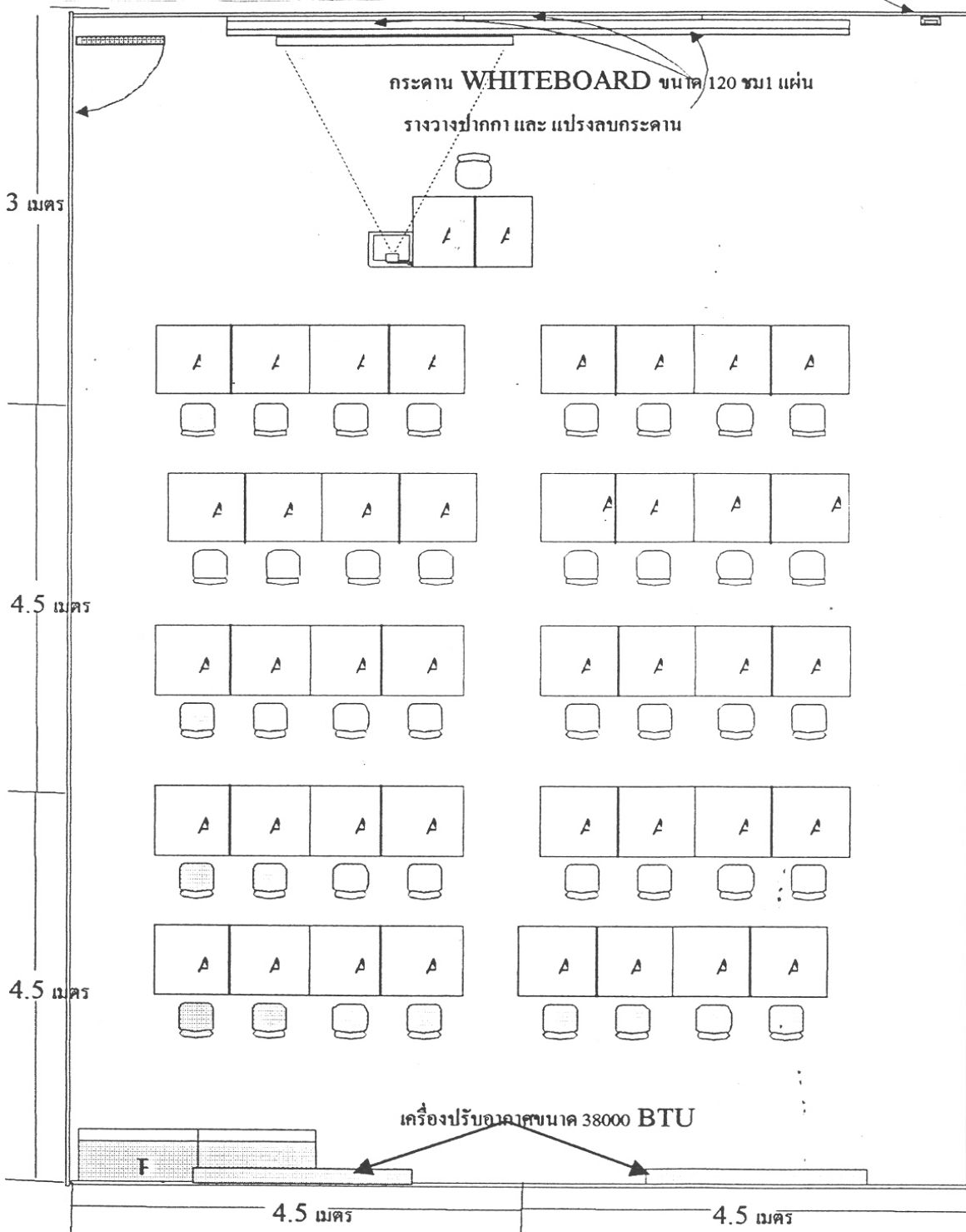
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

พื้นที่ปฏิบัติงาน ห้องปฏิบัติการโครงการงานคอมพิวเตอร์

ลำดับ ที่	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย นับ	ลำดับ ความสำคัญ	หมายเหตุ
1	เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลทั่วไป	21	ชุด	1	
2	เครื่องบันทึกแผ่นซีดี	2	ชุด	1	
3	เครื่องพิมพ์แบบหัวฉีด (Inkjet)	1	เครื่อง	1	
4	เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์	1	เครื่อง	1	
5	กล้องดิจิทัล	1	กล้อง	1	
6	สแกนเนอร์ (SCANNER)	1	เครื่อง	1	
7	โต๊ะวางเครื่องพิมพ์	2	ตัว	1	
8	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้สำหรับเจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์	20	ชุด	1	
9	เก้าอี้พนักงานพืงนวม	20	ตัว	1	
10	โต๊ะสาธิตของครูพร้อมเก้าอี้	1	ชุด	1	
11	ตู้เก็บเอกสารกระจกบานเลื่อน	2	ตู้	1	
12	กระดานไวท์บอร์ดพร้อมกระดานชานอ้อยยูนุสสักหลาดทั้ง 2 ข้าง	1	ชุด	1	
13	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 38,800 บีทียู	2	เครื่อง	1	
14	เครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพงและไมโครโฟน	1	ชุด	1	
15	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 2 KVA	1	เครื่อง	2	
16	ไมโครโฟนไร้สาย	1	ตัว	2	
17	เครื่องฉายภาพข้ามศรีษะ	1	ตัว	2	
18	จอรับภาพ	1	จอ	2	
19	โต๊ะวางเครื่องฉายภาพข้ามศรีษะ	1	ตัว	2	
20	พัดลมแบบระบายอากาศ ขนาด 10 นิ้ว	2	เครื่อง	3	
21	พัดลมแบบโคจรติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	3	เครื่อง	3	
22	เครื่องต่อพ่วงเครื่องพิมพ์ชนิด 2 ต่อ 1 (Auto Cross)	2	ชุด	3	

ห้องปฏิบัติการโครงการงานคอมพิวเตอร์ พื้นที่ = 108 ตรม. (CIRCUIT)



A = โต๊ะคอมพิวเตอร์

B = ตู้เหล็กเก็บเอกสารบานเลื่อนกระจก ยาว 120 ซม. สูง 80 ซม. ลึก 60 ซม.