

## บทที่ 3

### สภาพของพื้นที่ศึกษา

#### 3.1 ประวัติความเป็นมาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับการสถาปนาขึ้นมาจากวิทยาลัยเทคนิคธนบุรี สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ โดยได้รับความช่วยเหลือจากกองทุนพิเศษแห่งสหประชาชาติ และพัฒนาขึ้นเป็นสถาบันเทคโนโลยีร่วมกับวิทยาลัยอีก 2 แห่ง คือวิทยาลัยเทคนิคพระนครเหนือ และวิทยาลัยโพรคมណာคม ได้รับพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้ใช้นามพระจอมเกล้า ตั้งแต่พุทธศักราช 2513 และโอนมาสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยพุทธศักราช 2517 มีฐานะเป็นวิทยาเขตหนึ่งของสถาบัน

ปัจจุบัน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นนิติบุคคล มีฐานะเป็นกรมในทบวงมหาวิทยาลัย ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2529 เป็นต้นมา นามภาษาอังกฤษ King Mongkut's Institute of Technology Thonburi (KMUTT)

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ตั้งอยู่บนที่ดินของสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ ณ เลขที่ 91 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตราชพฤกษ์ กรุงเทพมหานคร มีพื้นที่ทั้งหมด 134 ไร่ 3 งาน 19 ตารางวา ประกอบด้วยพื้นที่ที่เป็นส่วนปลูกสร้างอาคารเพื่อการบริหาร การเรียน การสอน ที่พักอาศัย พื้นที่เป็นสนามกีฬา พื้นที่สีเขียว และบริเวณเพื่อการพักผ่อน นอกจากนี้สถาบันฯ ยังอยู่ระหว่างการดำเนินการ ตามโครงการพัฒนาที่ดินใหม่ ซึ่งเป็นที่ราชพัสดุ ได้รับอนุมัติให้ใช้จากกรมธนารักษ์ เมื่อปี 2534 เป็นพื้นที่ประมาณ 200 ไร่ ตั้งอยู่ ณ บริเวณถนนบางขุนเทียนชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร เพื่อปรับปรุงและพัฒนาโครงการพัฒนาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เขตบางขุนเทียน

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีประวัติความเป็นมา ดังนี้

- 2503 ได้รับการสถาปนาเป็น วิทยาลัยเทคนิคธนบุรี สังกัดกระทรวง  
ศึกษาธิการ
- 2506 ได้รับความช่วยเหลือจาก ยูเนสโกและกองทุนพิเศษสหประชาชาติเป็น  
โครงการ 5 ปี โดยจัดหาผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่เปิดสอนอยู่ให้  
ทุนการศึกษาอบรมเพิ่มเติมแก่อาจารย์และจัดซื้ออุปกรณ์การศึกษาให้  
แก่วิทยาลัยตามต้องการ
- 2508 เปิดสอนในระดับประกาศนียบัตรครูเทคนิคชั้นสูง หลักสูตร 2 ปี  
ต่อจากประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
- 2514 ได้ยกกระดับขึ้นเป็น สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตธนบุรี  
เมื่อ 24 เมษายน 2514
- 2517 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าได้โอนสังกัดจากกระทรวงศึกษาธิการ  
มาทบวงมหาวิทยาลัย และภาควิชาวิศวกรรมเคมีได้เริ่มเปิดสอน

ในระหว่างปี 2518-2529 ได้เปิดภาควิชา ต่าง ๆ ขึ้นจำนวนมาก เปิดสอนทั้งระ  
ดับปริญญาตรี ประกาศนียบัตรบัณฑิต และปริญญาโท

- 2529 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้มีฐานะเป็นมหาวิทยาลัย  
อิสระตามพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ.  
2528 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2529 สถาบันเป็น  
นิติบุคคลมีฐานะเป็นกรมสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย

2530 คณะพลังงานและวัสดุเปิดสอนระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต และระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีวัสดุ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ รับนักศึกษาเข้าศึกษาเป็นปีแรก และลงนามสัญญาความร่วมมือระหว่างสถาบันฯ กับมหาวิทยาลัยคาทอลิก

ในปี 2531-2538 ได้มีการเปิดสอนในระดับ ต่าง ๆ มีภาควิชาเกิดขึ้นเป็นจำนวนมากเพื่อดำเนินการตามภารกิจหลักในการพัฒนาการบริหารการศึกษา โดยยึดตามแผนพัฒนาการศึกษาของสถาบัน ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539) ให้มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษา ระดับอุดมศึกษาของทบวงมหาวิทยาลัย และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ปัจจุบัน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีการแบ่งส่วนราชการออกเป็นหน่วยงานต่าง ๆ ประกอบด้วย 8 คณะ 5 สำนัก 1 สถาบัน คือ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ 11 ภาควิชา 1 ศูนย์

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 7 ภาควิชา

คณะวิทยาศาสตร์ 4 ภาควิชา 1 ศูนย์

คณะพลังงานและวัสดุ 5 สาขาวิชา

คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี 4 สาขาวิชา

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ 5 สาขาวิชา

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3 สาขาวิชา

คณะศิลปศาสตร์ 3 สาขาวิชา

สำนักงานอธิการบดี สำนักห้องสมุดและบรรณสารสนเทศ สำนักคอมพิวเตอร์ สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักสวนอุตสาหกรรม และสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ

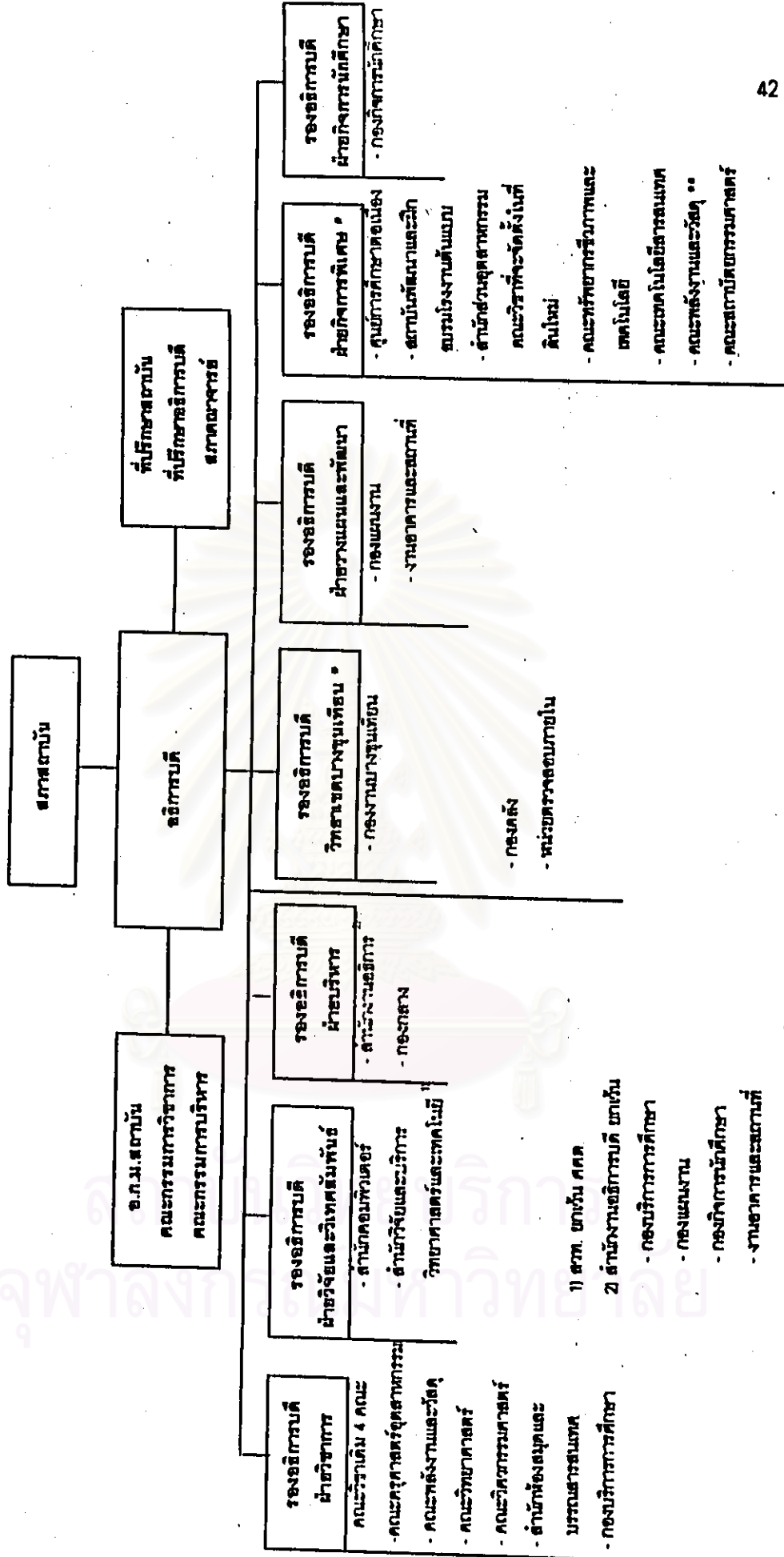
ในด้านความร่วมมือกับต่างประเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับความร่วมมือทางวิชาการจากองค์การสหประชาชาติมาตั้งแต่เริ่มก่อตั้งในปี 2503 และในปัจจุบัน สถาบันฯ ได้ดำเนินการทางด้านความร่วมมือ การติดต่อขอหรือแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการ อาสาสมัคร ชาวต่างประเทศ โดยประสานกับทบวงมหาวิทยาลัย กรมวิเทศสหการ

และส่วนราชการอื่น ๆ รวมทั้งโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษากับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ จำนวน  
ทั้งสิ้น 14 ประเทศ ได้แก่ ประเทศออสเตรเลีย จีน ญี่ปุ่น เยอรมันนี แคนาดา นิวซีแลนด์  
สหรัฐอเมริกา สิงคโปร์ อิสราเอล อิตาลี สหราชอาณาจักร ออสเตรีย มาเลเซีย และฝรั่งเศส



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนภูมิที่ 3.1 แสดงการบริหารงานของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณหญิง



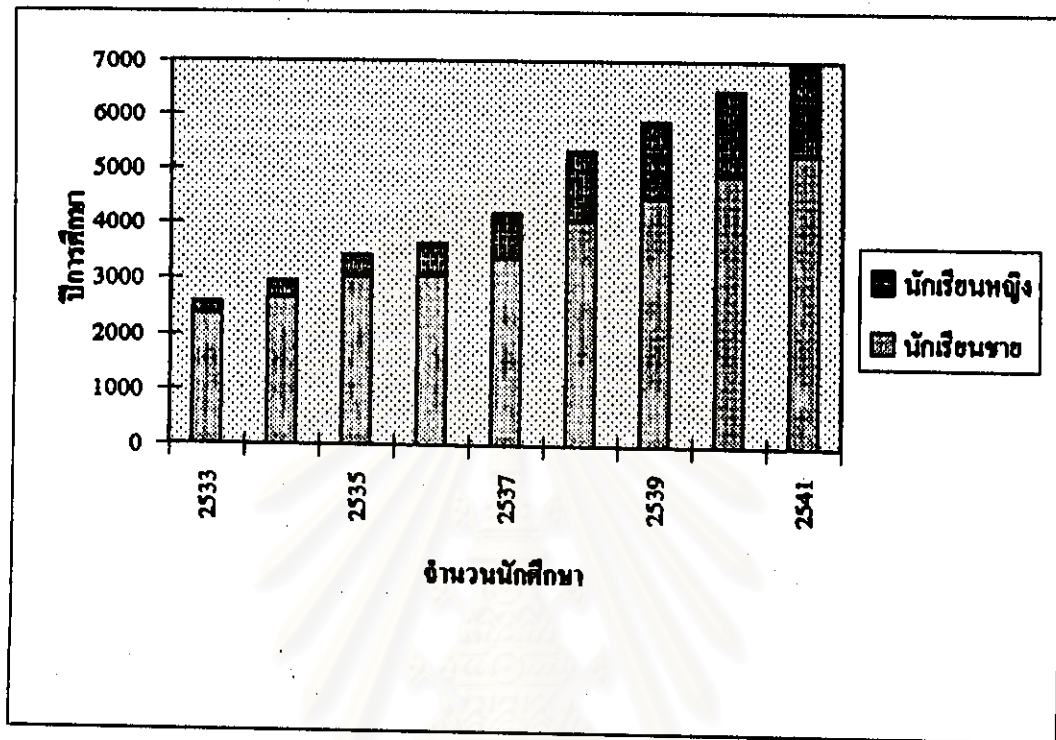
ตารางที่ 3.1 จำนวนนักศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ปีการศึกษา 2533-2536  
จำแนกตามภูมิภาค

ภูมิภาค ปีการศึกษา	ภูมิภาค			กทม.			รวม		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
2533	1,146	111	1,257	1,201	104	1,305	2,347	215	2,562
2534	1,356	154	1,510	1,285	145	1,430	2,641	299	2,940
2535	1,464	192	1,656	1,559	109	1,756	3,023	389	3,412
2536	1,480	272	1,752	1,562	306	1,868	3,042	578	3,620

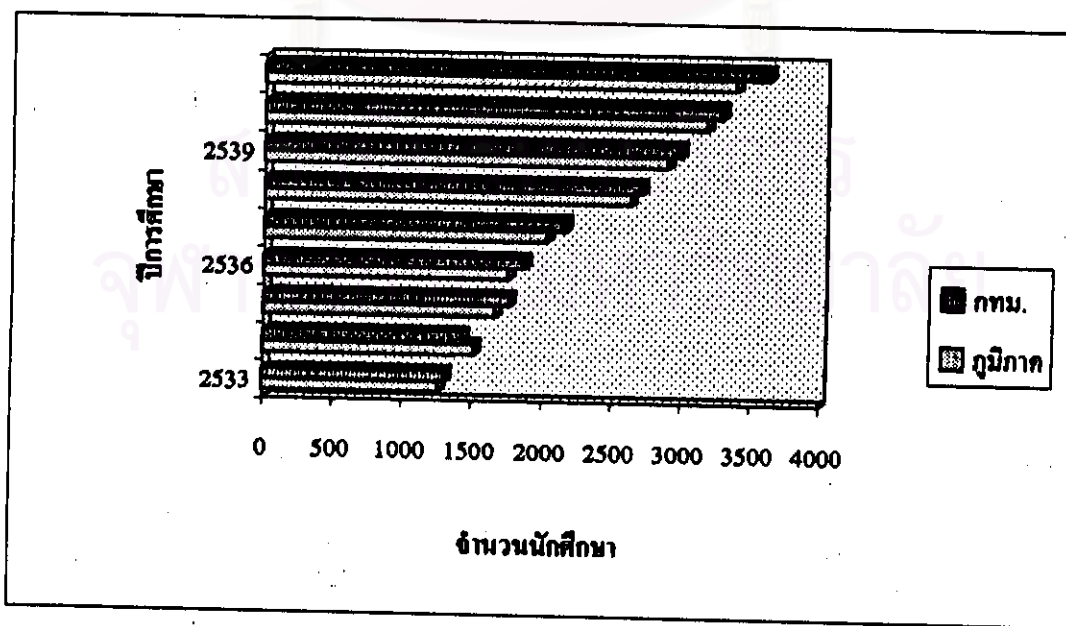
ตารางที่ 3.2 แสดงประมาณการจำนวนนักศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ปีการศึกษา 2537-2541 จำแนกตามภูมิภาค

ภูมิภาค ปีการศึกษา	ภูมิภาค			กทม.			รวม		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
2537	1,628	399	2,027	1,718	442	2,160	3,346	841	4,187
2538	1,990	639	2,629	2,050	651	2,701	4,040	1,290	5,330
2539	2,189	702	2,891	2,255	732	2,987	4,444	1,434	5,878
2540	2,407	773	3,180	2,480	805	3,285	4,887	1,578	6,465
2541	2,537	850	3,387	2,728	885	3,613	5,265	1,735	7,000

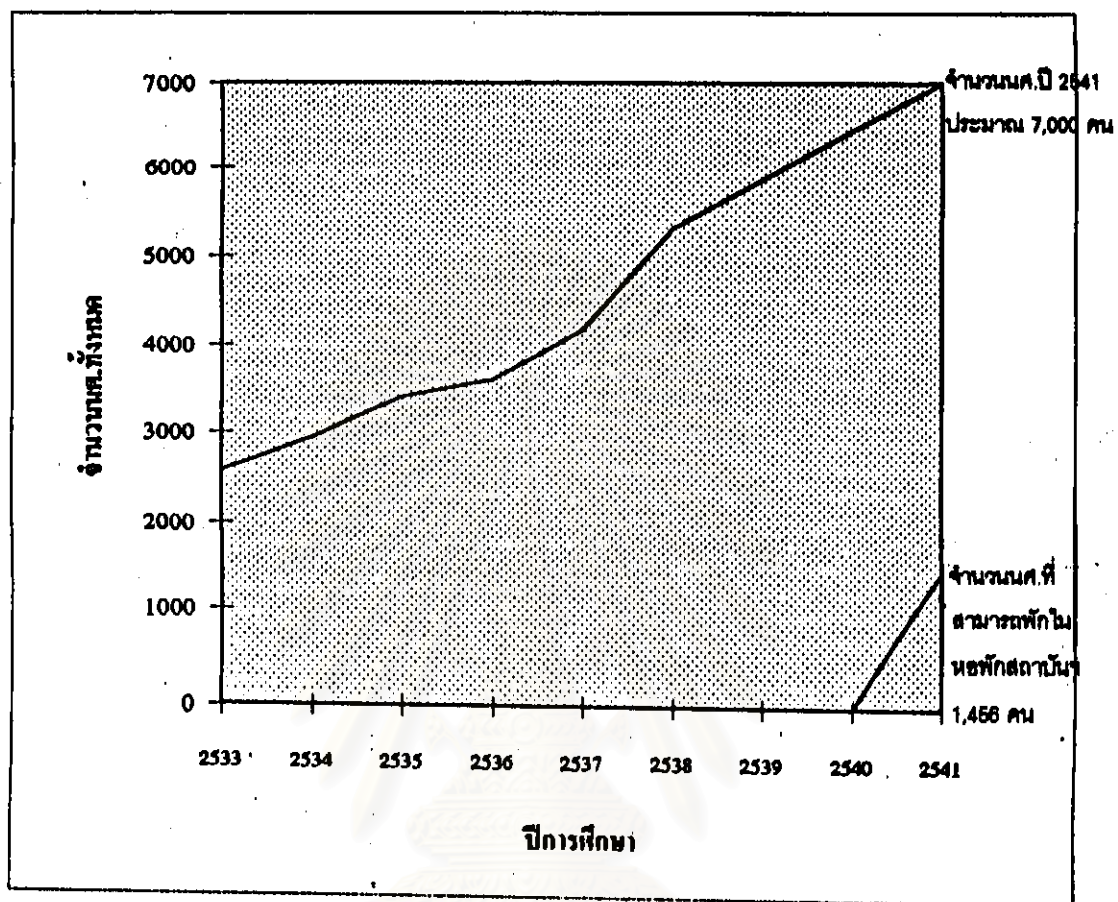
แผนภูมิที่ 3.2 แสดงจำนวนนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ในปีการศึกษา 2533-2541 จำแนกตามเพศ ชาย - หญิง



แผนภูมิที่ 3.3 แสดงจำนวนนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ในปีการศึกษา 2533-2541 จำแนกตามภูมิภาค



แผนภูมิที่ 3.4 แสดงจำนวนนักศึกษาทั้งหมดกับจำนวนนักศึกษาที่สามารถพักในหอพัก  
ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในปีการศึกษา 2533-2541



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



### 3.2 รายละเอียดด้านกายภาพ

**ที่ตั้ง** : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ตั้งอยู่ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตราชพฤกษ์ ๖ กรุงเทพมหานคร

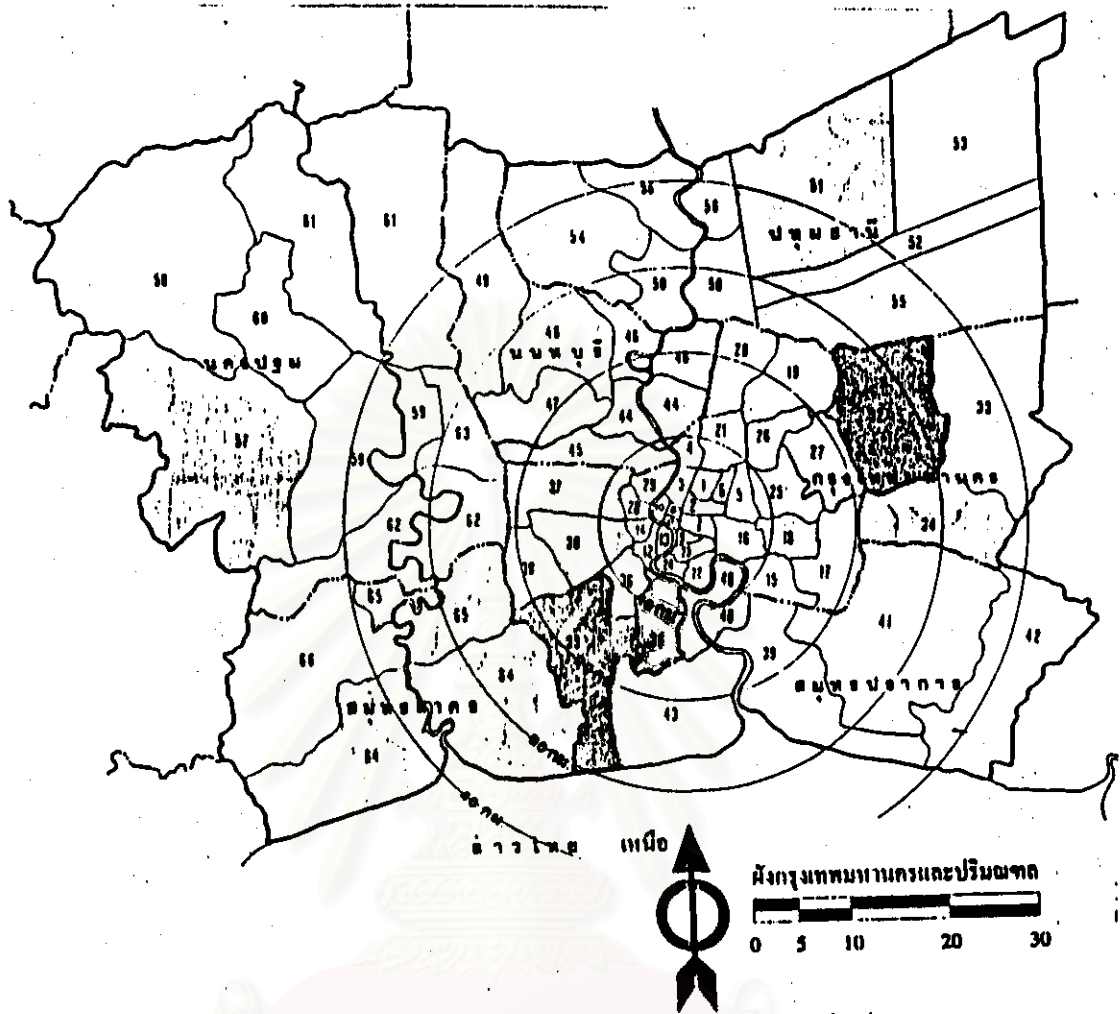
**ที่ดิน** : มีพื้นที่ทั้งหมด 134 ไร่ 3 งาน 19 ตารางวา ซึ่งเป็นที่ดินของสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

**อาคารสถานที่** : พื้นที่ภายในสถาบันฯ ประกอบไปด้วยส่วนปลูกสร้างที่เป็นอาคารเพื่อการบริหาร การเรียน การสอน ที่พักอาศัย และส่วนพื้นที่ที่เป็นสนามกีฬา พื้นที่สีเขียว และบริเวณเพื่อการพักผ่อน ในส่วนของอาคารประกอบด้วย อาคารกลุ่มต่าง ๆ ทั้งหมด 12 กลุ่ม จำนวน 65 หลัง มีพื้นที่ใช้สอยทั้งสิ้น 156,111 ตารางเมตร

**หอพักนักศึกษา** : ปัจจุบันสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กำลังก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษา จำนวน 2 อาคาร คือ หอพักชาย และหอพักหญิง คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณปี 2541

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนภูมิที่ 3.5 แสดงผังการแบ่งเขตของกรุงเทพมหานครและปริมณฑล



**กรุงเทพมหานคร**

**เขตกรุงเทพมหานคร**

1. พญาไท
2. ราชเทวี
3. ดุสิต
4. บางซื่อ
5. หัวหมาก
6. ดินแดง
7. ปทุมวัน
8. ป้อมปราบศัตรูพ่าย
9. บางรัก
10. พระนคร
11. สัมพันธวงศ์
12. ธนบุรี
13. คลองสาน
14. บางกอกใหญ่
- เขตกรุงเทพมหานคร
15. พระโขนง
16. คลองเตย
17. ป่าแคว

18. คลองหลวง
19. บางเขน
20. ดอนเมือง
21. จตุจักร
22. บางนา
23. สาทร
24. บางคอแหลม
25. บางกะปิ
26. ลาดพร้าว
27. บึงกุ่ม
28. บางเขกน้อย
29. บางพลัด
30. ภาษีเจริญ
31. ราชทุ่ง
- เขตกรุงเทพมหานคร
32. มีนบุรี
33. ทนงสงขลา
34. ลาดกระบัง
35. บางขุนเทียน
36. จอมทอง

37. ดุสิต
38. ทนงสงขลา

**จังหวัดสมุทรปราการ**

39. เมืองสมุทรปราการ
40. พระประแดง
41. บางพลี
42. บางบ่อ
43. พระสมุทรเจดีย์

**จังหวัดนนทบุรี**

44. เมืองนนทบุรี
45. บางกรวย
46. ปากเกร็ด
47. บางใหญ่
48. บางบัวทอง
49. ไทรน้อย

**จังหวัดปทุมธานี**

50. เมืองปทุมธานี

51. คลองหลวง
52. ดินบุรี
53. ทนงสงขลา
54. ลาดกระบัง
55. ลำลูกกา
56. สามโคก

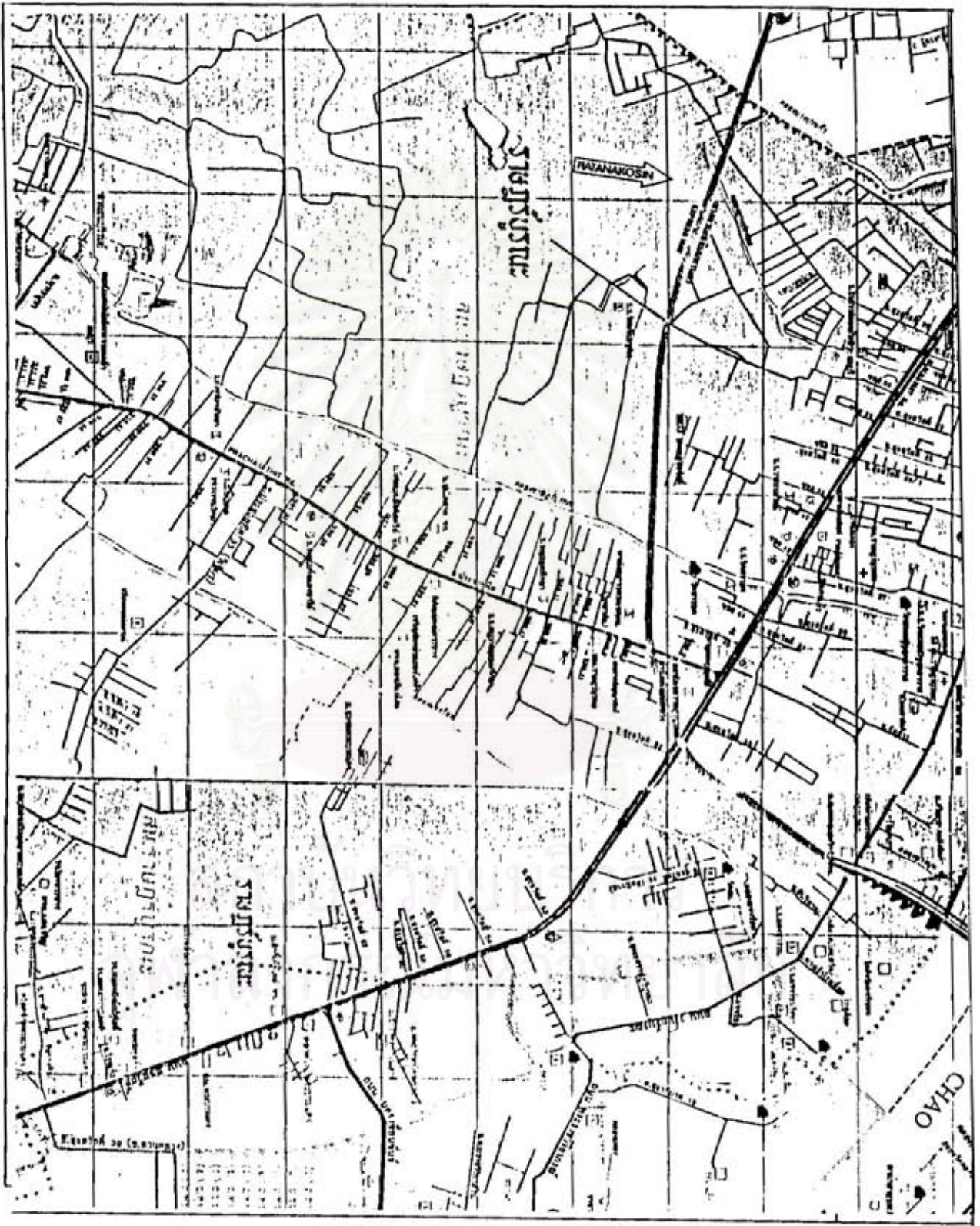
**จังหวัดนครปฐม**

57. เมืองนครปฐม
58. กำแพงแสน
59. นครชัยศรี
60. ดอนตูม
61. บางเลน
62. สามพราน
63. ทุ่งยาเกอพุทธมณฑล

**จังหวัดสมุทรสาคร**

64. เมืองสมุทรสาคร
65. กระทุ่มแบน
66. บ้านแพ้ว

แผนภูมิที่ 3.6 แสดงแผนที่ที่ตั้งของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



### 3.3 ประวัติความเป็นมาของหอพักนักศึกษา

หอพักเดิมของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ก่อสร้างเมื่อประมาณ ปี พ.ศ.2518 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 2 ชั้น จำนวน 52 ห้อง โดยให้นักศึกษาพักห้องละ 2 คน รวมจำนวนที่สามารถรับนักศึกษาได้ 104 คน เป็นหอพักเฉพาะนักศึกษาชาย มีอายุการใช้งานมานานกว่า 20 ปี สภาพชำรุดทรุดโทรมมาก ปัจจุบันได้รื้อทิ้งเพื่อทำการก่อสร้างอาคารหอพักใหม่

โครงการก่อสร้างอาคารหอพักใหม่ จำนวน 2 หลัง แบ่งเป็น หอพักชายเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 11 ชั้น 1 หลัง มีห้องพักจำนวน 252 ห้อง สามารถรับนักศึกษาเข้าพักได้ 1,008 คน และหอพักหญิง เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 10 ชั้น 1 หลัง มีห้องพักจำนวน 112 ห้อง สามารถรับนักศึกษาเข้าพักได้ 448 คน รวมหอพักทั้ง 2 หลัง สามารถรับนักศึกษาได้ 1,456 คน

#### หอพักชาย

หอพักชาย เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 11 ชั้น 1 หลัง พื้นที่อาคารรวม 15,991 ตารางเมตร มีจำนวนห้องพักรวม 252 ห้อง สามารถรองรับนักศึกษาชายได้ 1,008 คน รายละเอียดการใช้พื้นที่ของหอพักชายดังนี้

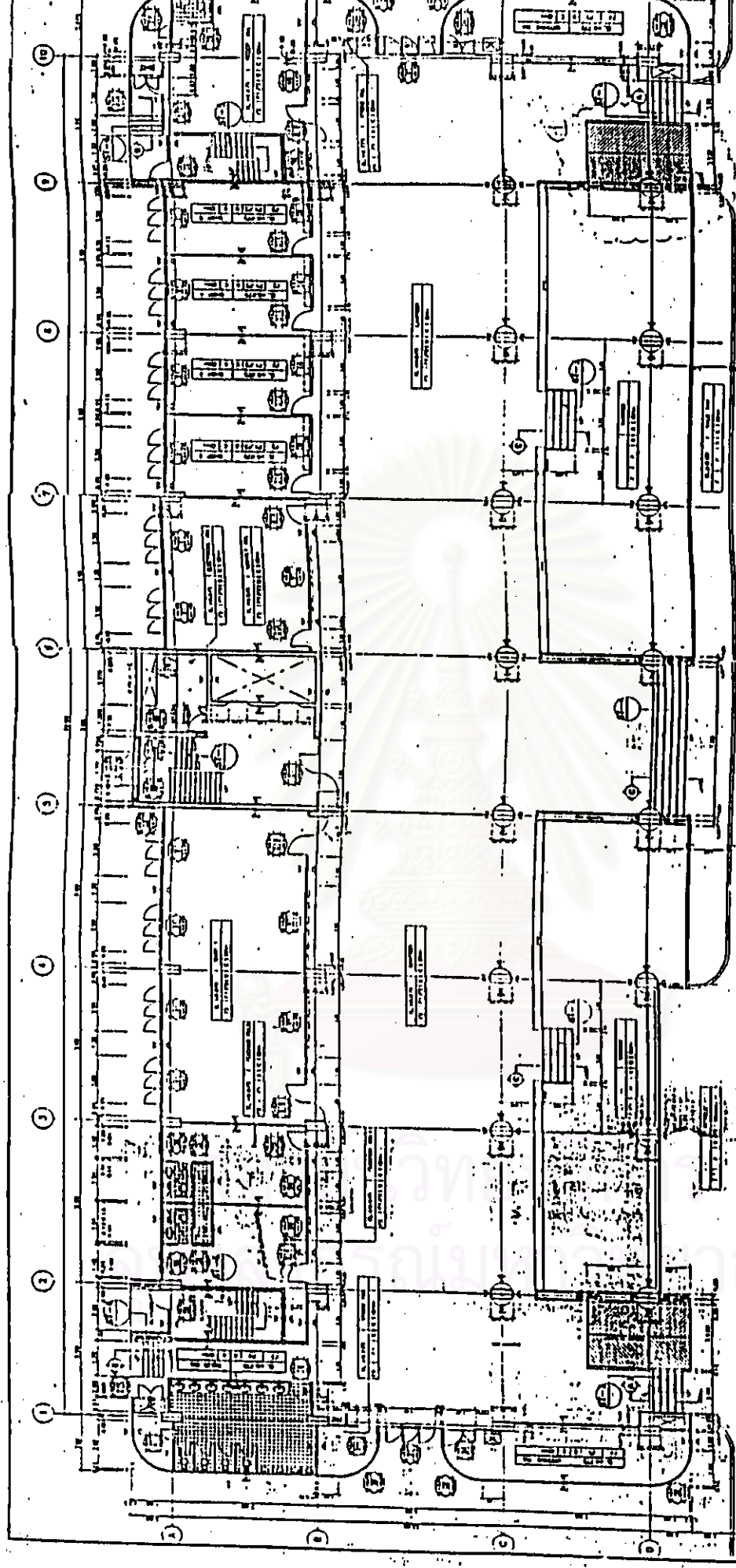
สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.3 แสดงรายละเอียดการใช้พื้นที่ของหอพักชาย

พื้นที่ใช้สอย	จำนวนผู้ใช้	เฉลี่ย (คน/ตรม.)	รวมพื้นที่ (ตรม.)
1. พื้นที่ส่วนกลาง			
- สำนักงานธุรการหอพักชาย รวมส่วนพัก คอยผู้ปกครอง	-	-	58
- ห้องพักผู้ปกครองหอพัก รวมส่วน รับประทานอาหาร , รับแขก	-	-	56
- ห้องฝึกกีฬาในร่ม	21	4	84
- ร้านขายสิ่งสาธารณูปโภค	-	-	56
- ห้องครัวรวม	-	-	56
- ส่วนรับประทานอาหาร	-	-	375
- ห้องน้ำเฉพาะส่วนกลาง	-	-	210
- ห้องไฟฟ้า (เดินท่อ)	-	-	18
- ห้องประปา (เดินท่อ)	-	-	18
- ห้องซักผ้าและรีดผ้า	-	-	168
ประเภทห้องต่าง ๆ			
- ห้องอ่านหนังสือ	-	-	84
- ห้องเก็บของ	-	-	84
- ห้องส่งเสริมสุขภาพ	-	-	168
- ห้องตู้โทรทัศน์และห้องฟังเพลง	-	-	168
- ห้องพักผู้ช่วยผู้ปกครอง	4	28	112
- ห้องเครื่องลิฟท์	-	-	16
- บันได , โถงบันได	-	-	162
รวมพื้นที่ส่วนกลาง	-	-	1891

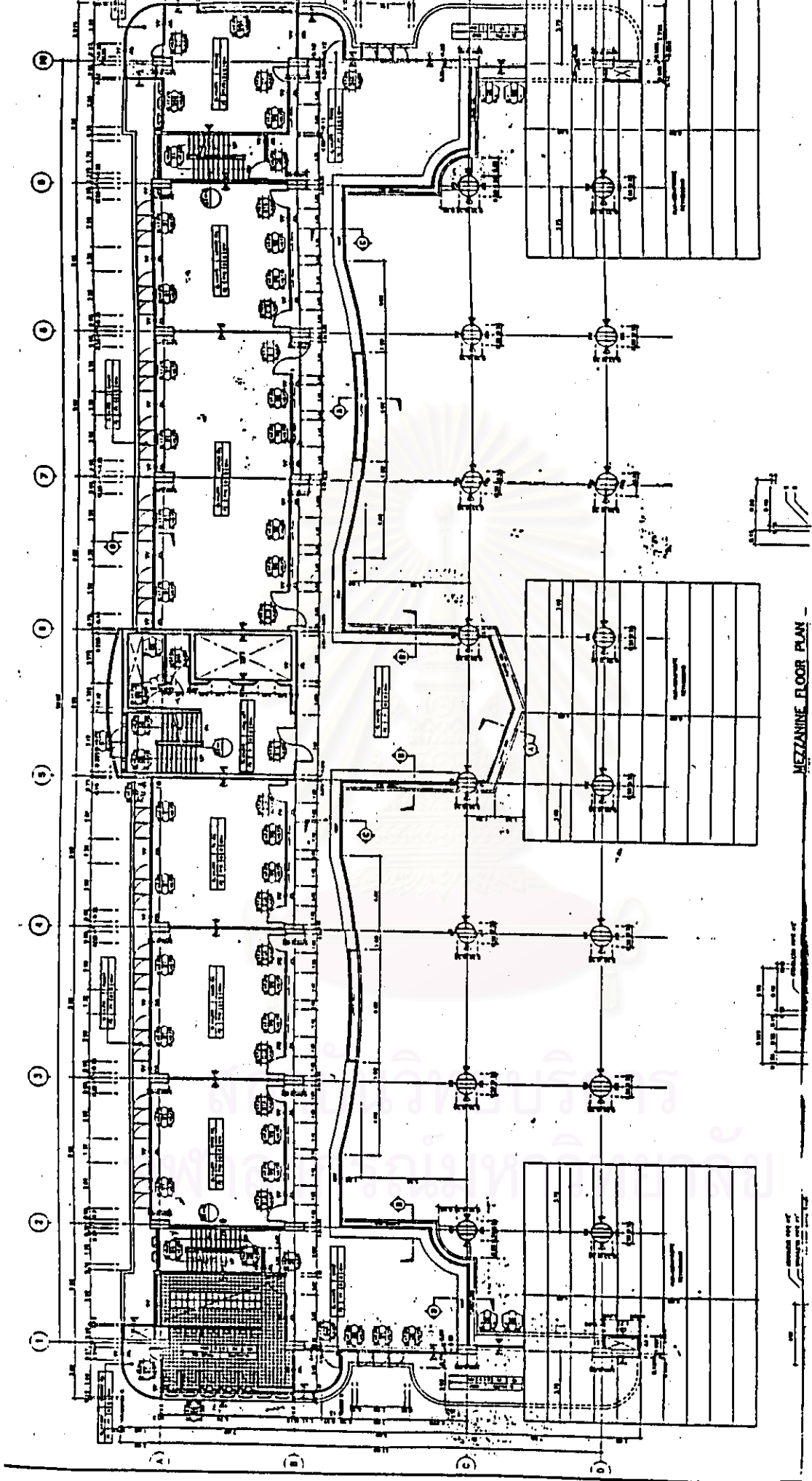
พื้นที่ใช้สอย	จำนวนผู้ใช้	เฉลี่ย (คน/ตรม.)	รวมพื้นที่ (ตรม.)
2. พื้นที่ส่วนห้องพักนักศึกษา			
- ห้องพักนักศึกษา	1,008	7	7,056
- ห้องนำรวม	1,008	1.25	1,260
- ระเบียงตากผ้าและซักผ่อน	-	-	756
- ห้องไฟฟ้า (เดินท่อ)	-	-	81
- ห้องประปา (เดินท่อ)	-	-	81
- บ้านโต , โถงบ้านโต	-	-	684
รวมพื้นที่ส่วนห้องพักนักศึกษา	-	-	9,918
รวมพื้นที่ใช้สอย	-	-	11,809
3. พื้นที่ประกอบ			
- ดาดฟ้า และหลังคาคลุมบันได เนื้อที่ 1,536 ตรม. (ไม่คิดรวมในพื้นที่ใช้สอย)	-	-	-
- ทางเดินภายใน	-	-	4,182
- ทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร	-	-	-
รวมพื้นที่ประกอบ	-	-	4,182
รวมพื้นที่ทั้งสิ้น	-	-	15,991

สถาบันวิจัยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

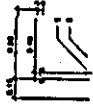


GROUND FLOOR PLAN

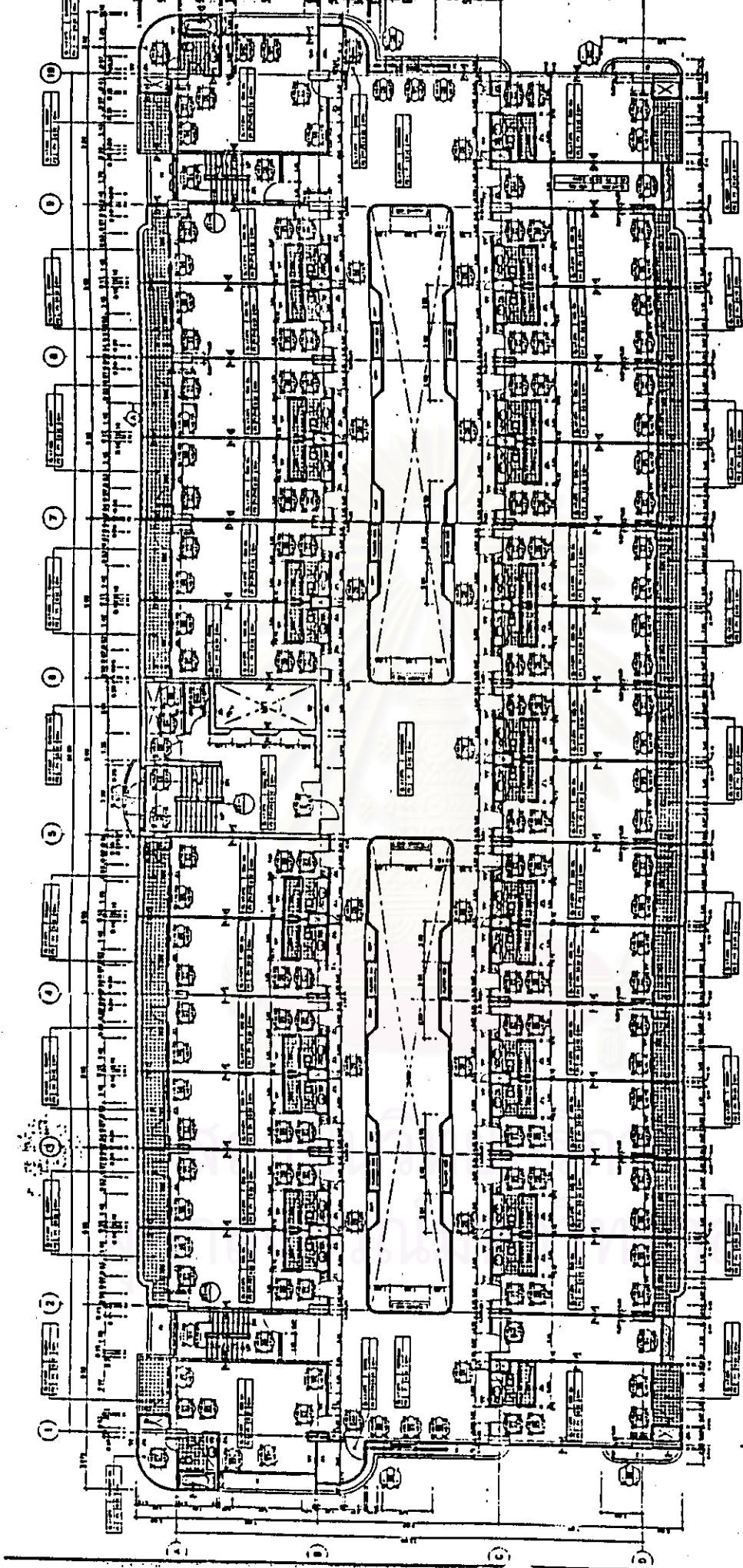
แบบภูมิที่ 3.8 แสดงแบบแปลนของอาคารหอพักชาย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



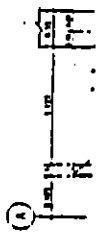
MEZZANINE FLOOR PLAN

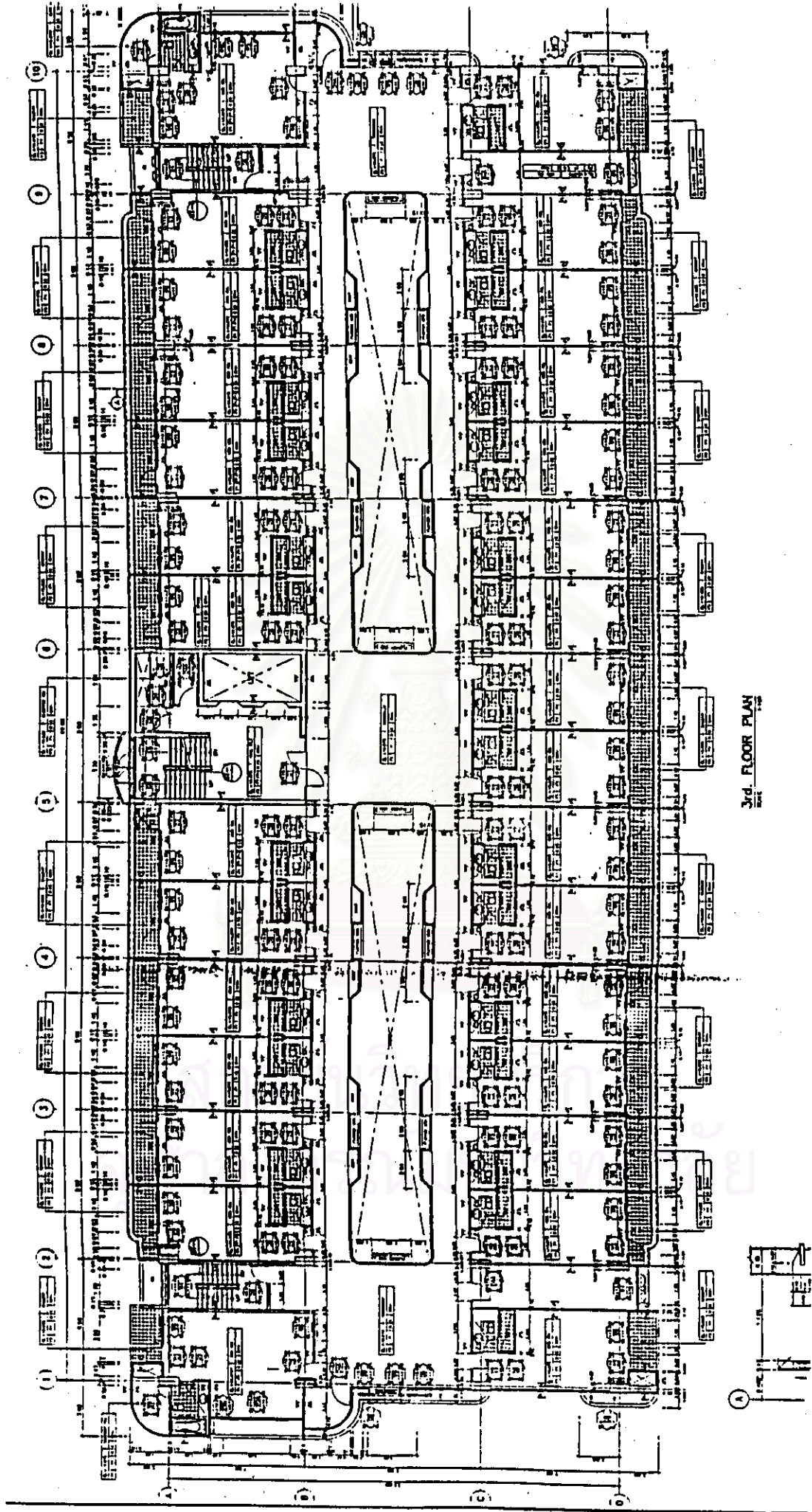




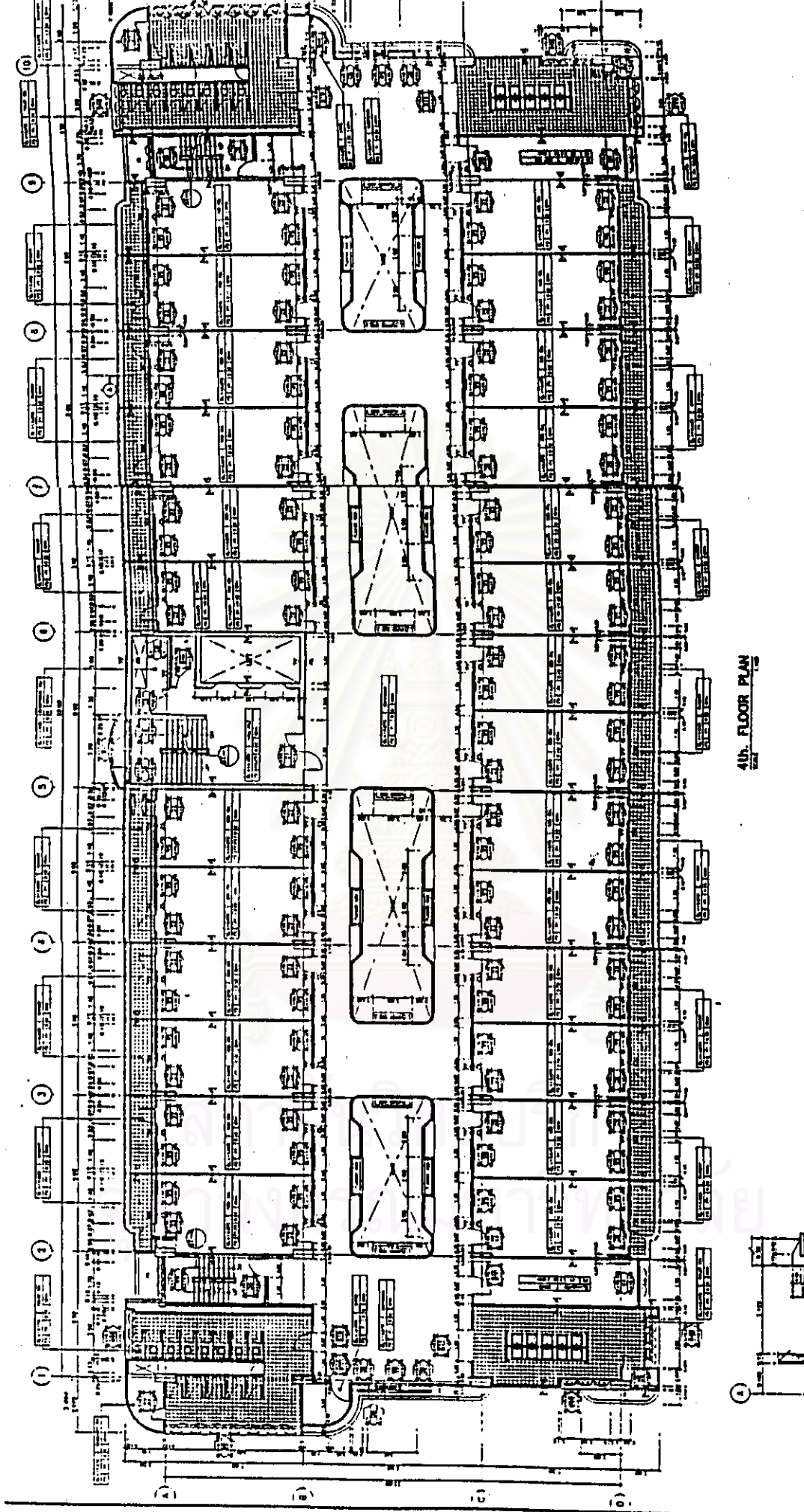


2nd. FLOOR PLAN  
PART

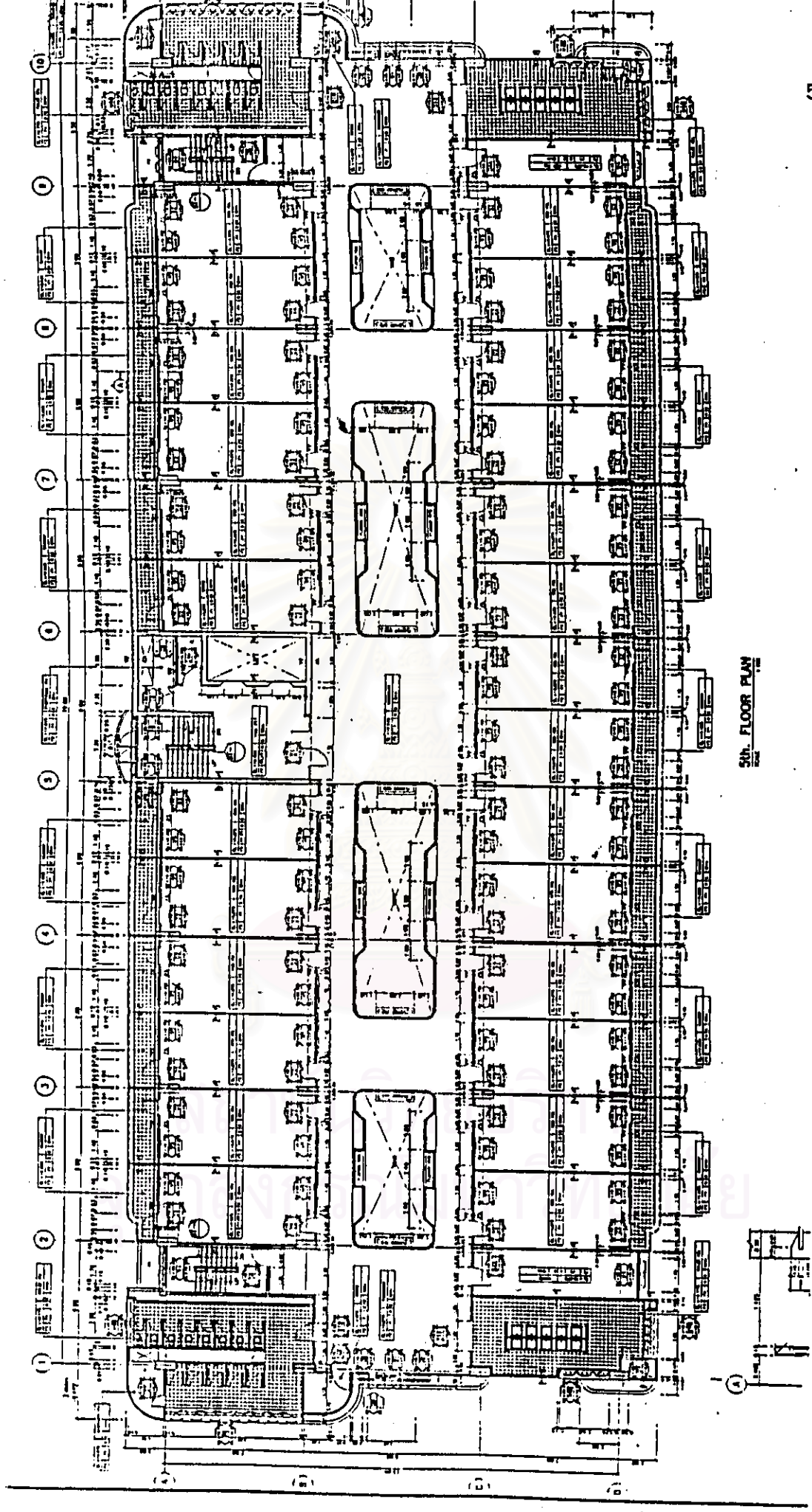




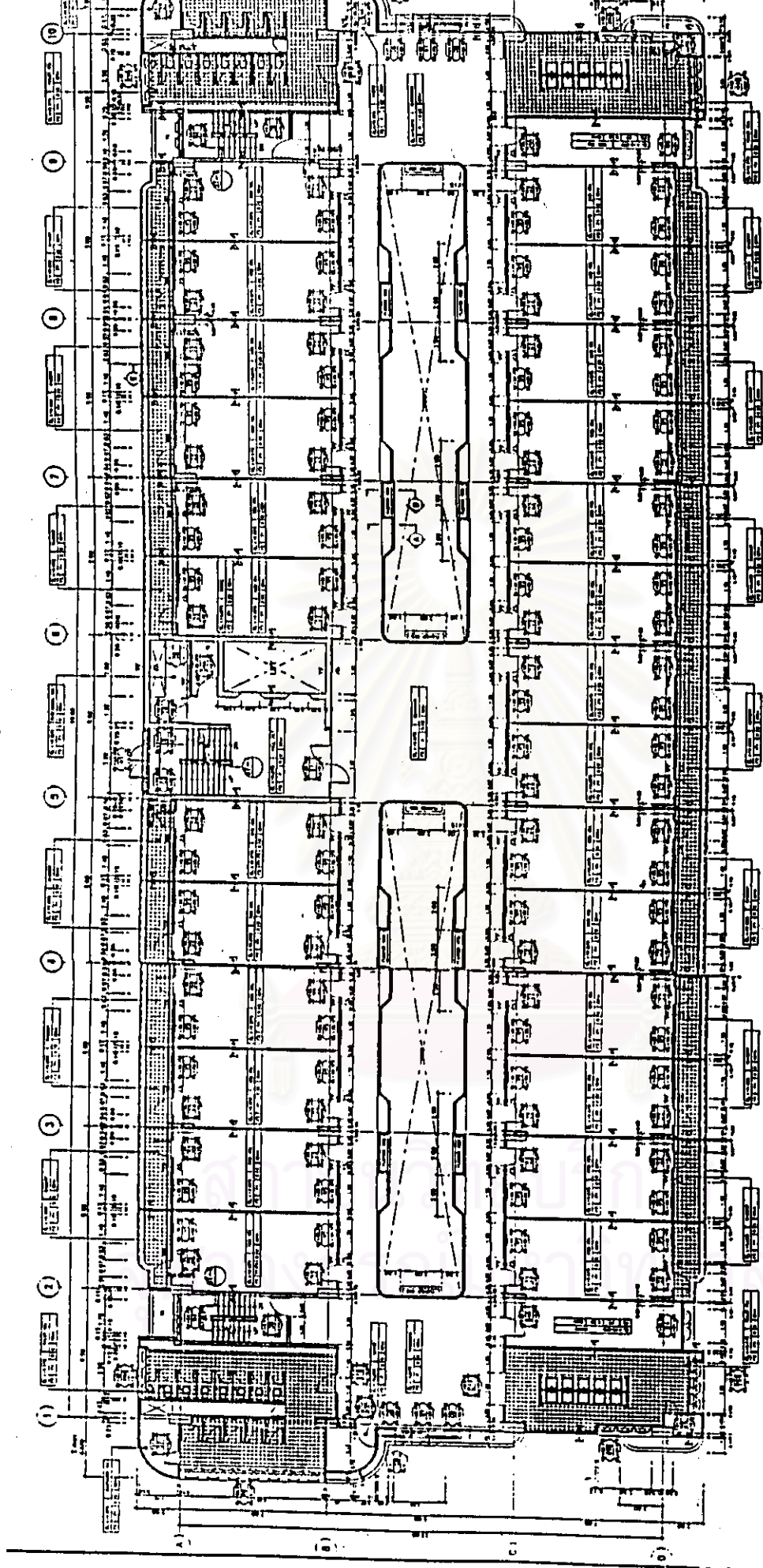
3rd. FLOOR PLAN



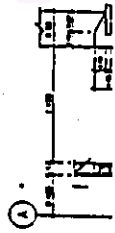
4th. FLOOR PLAN

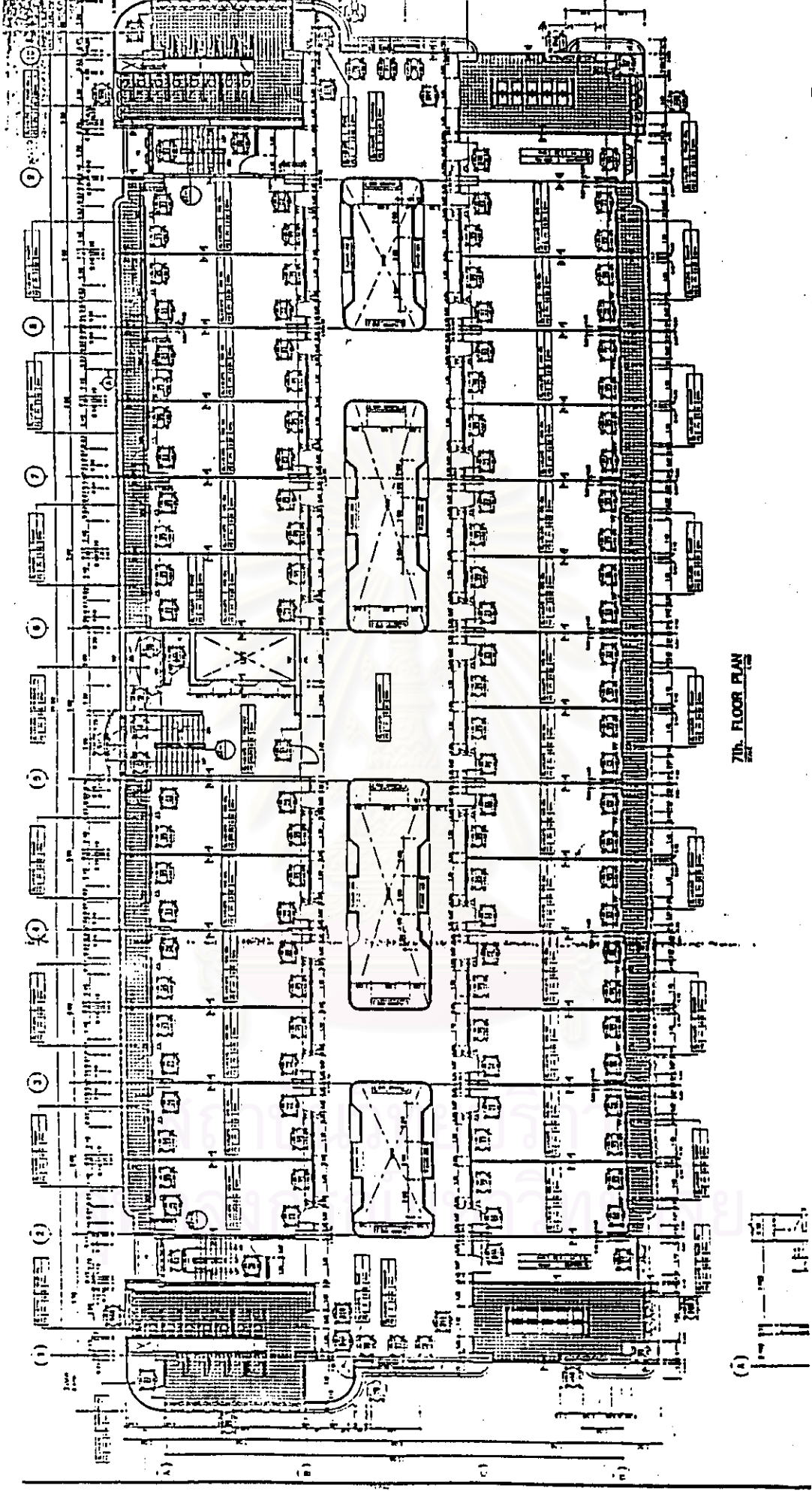


5th FLOOR PLAN

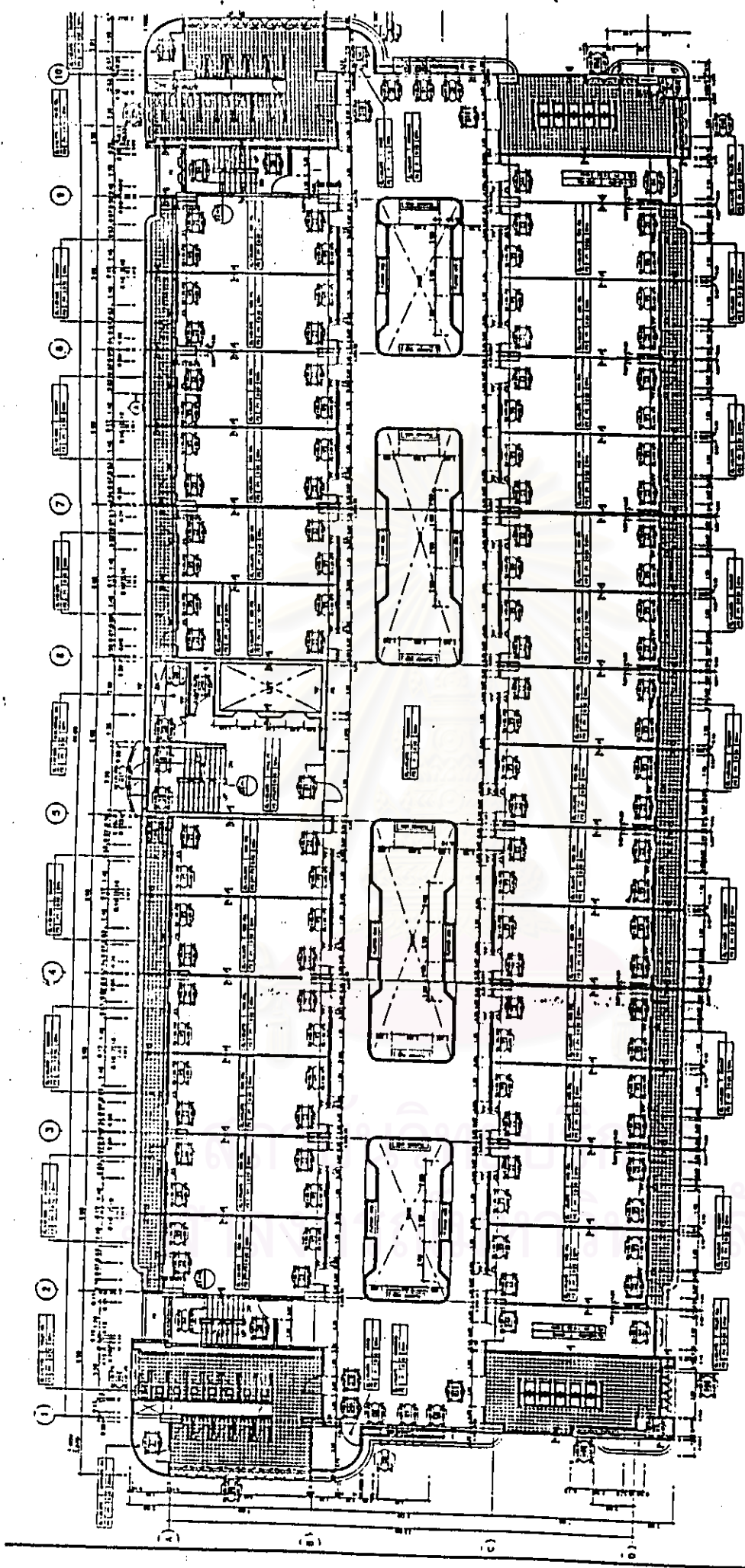


6th. FLOOR PLAN

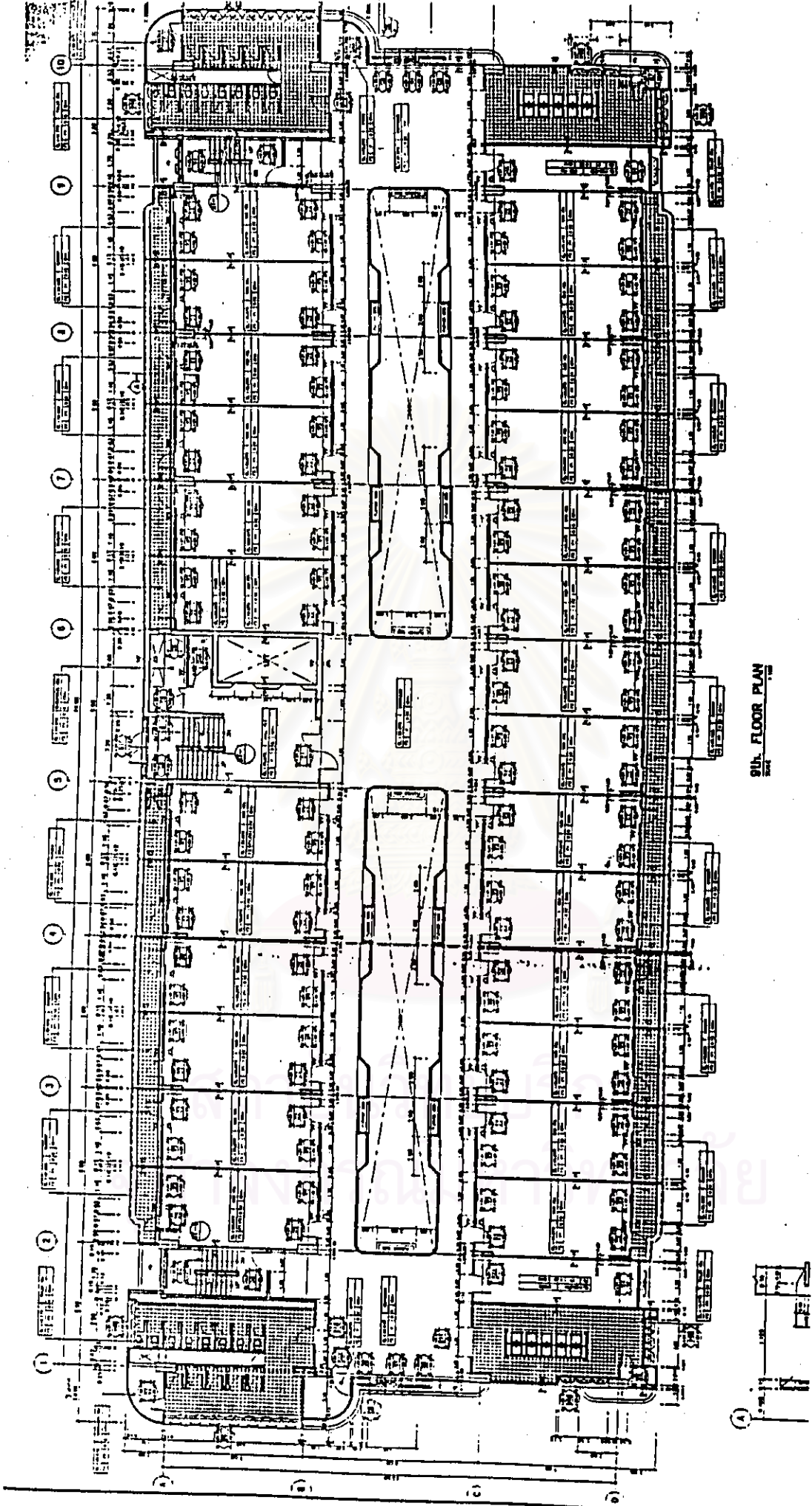




7th FLOOR PLAN

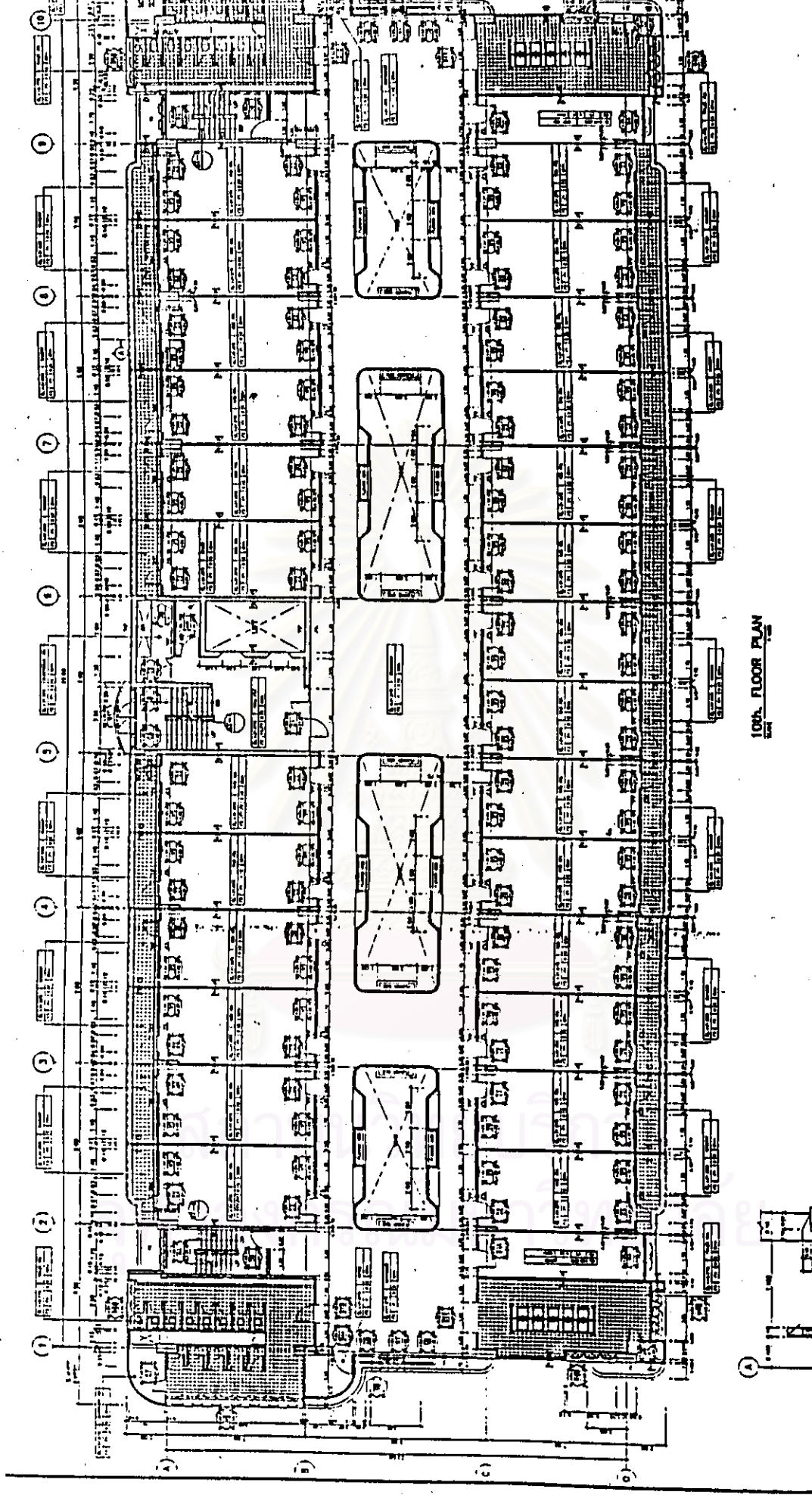


BUILDING FLOOR PLAN

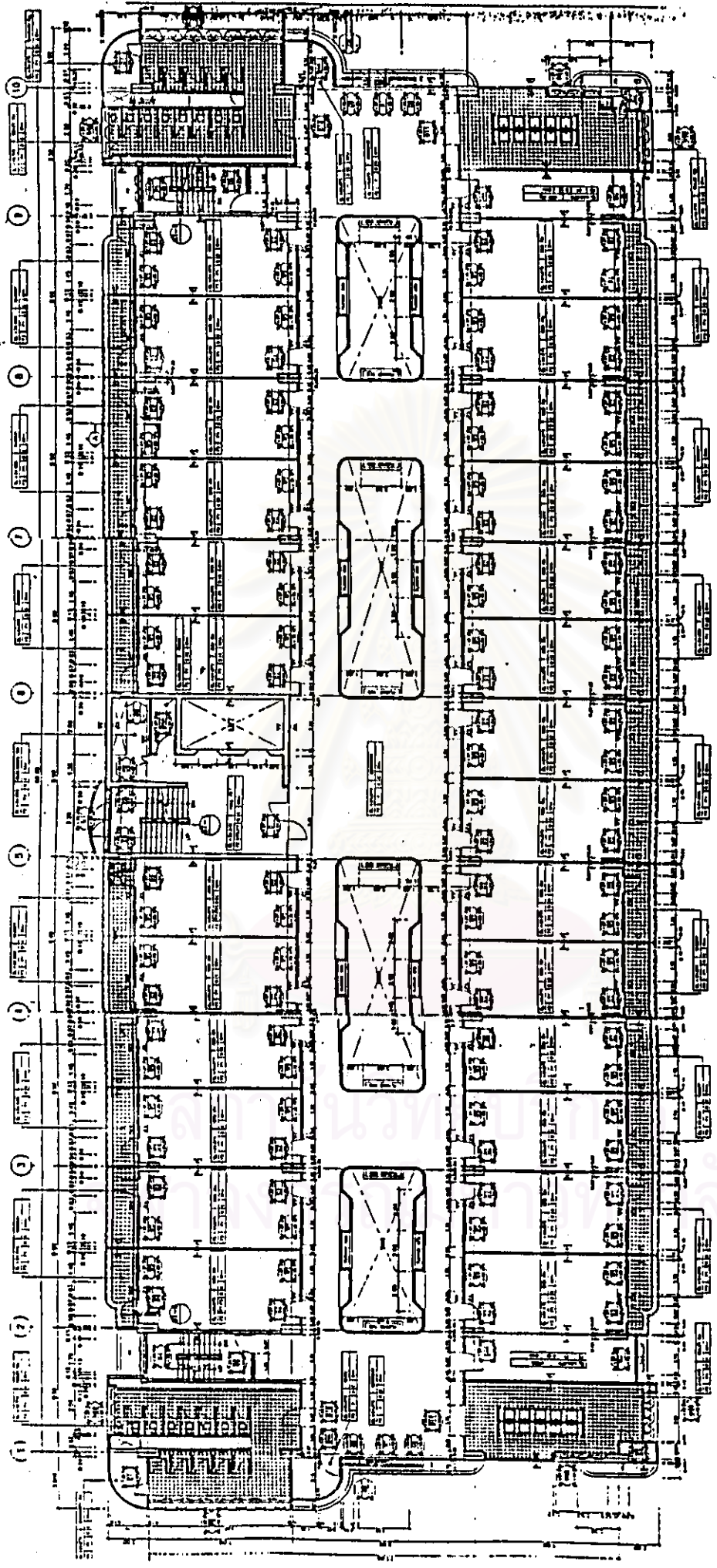


9th FLOOR PLAN

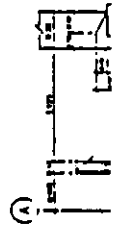


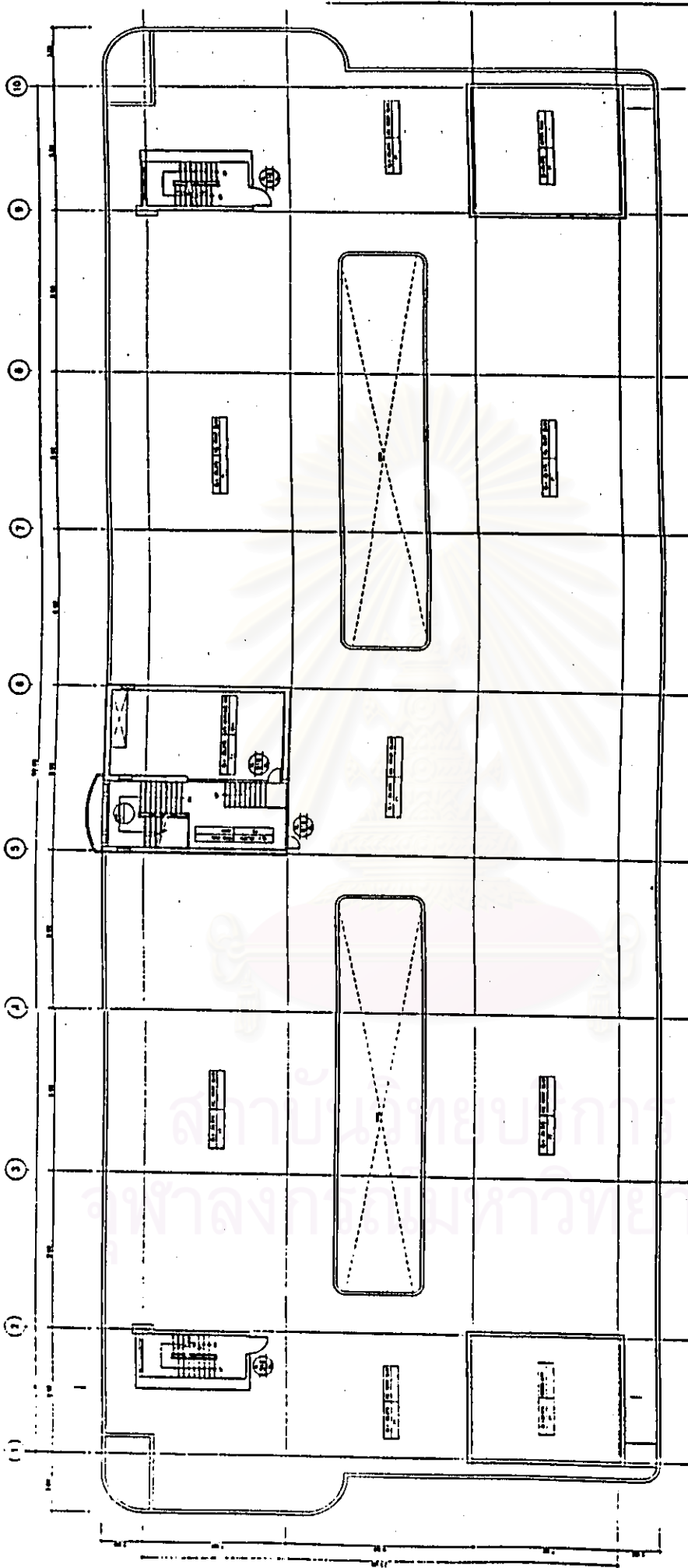


10th FLOOR PLAN



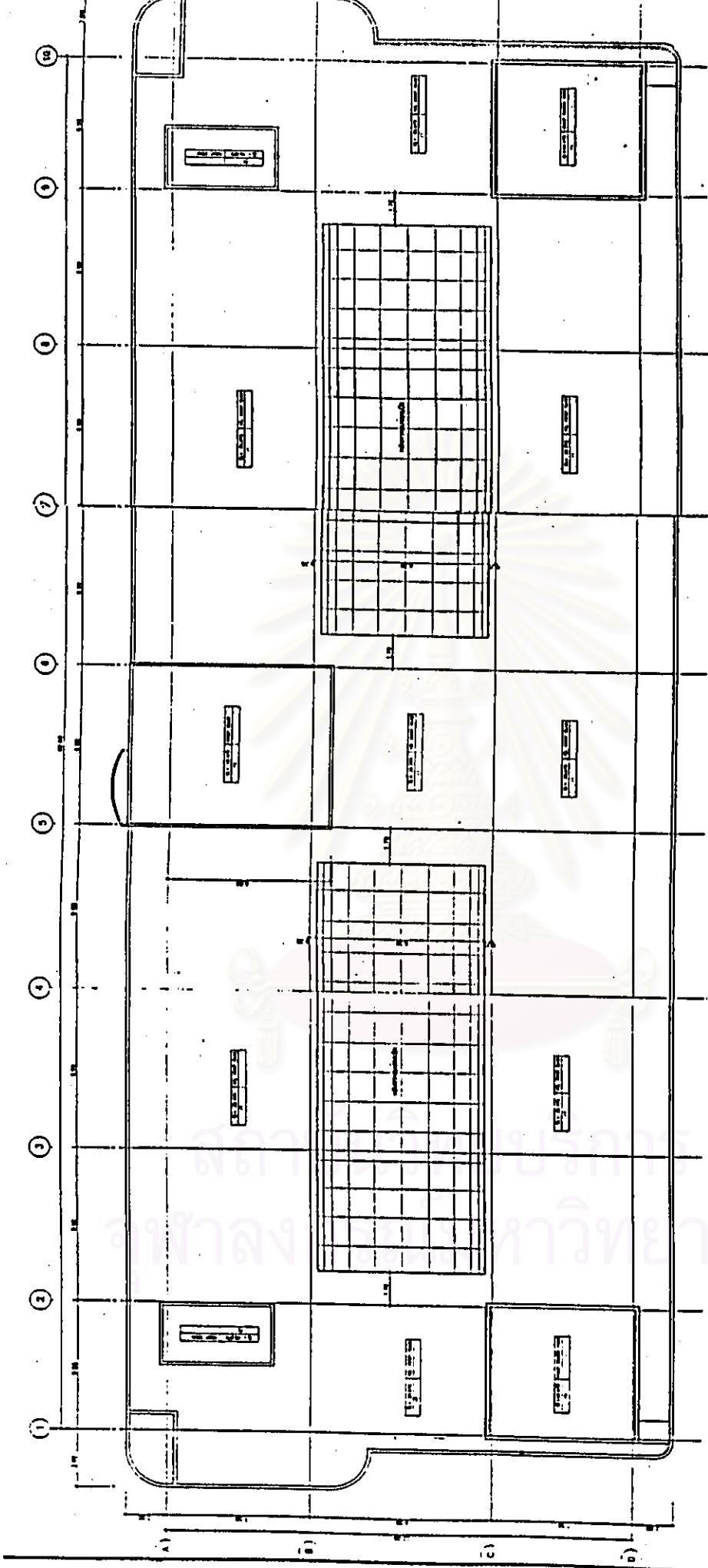
118L FLOOR PLAN  
1/2" = 1'-0"





ROOF FLOOR PLAN  
Scale 1/200

สถาบันช่างเทคนิค  
วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี



TOP ROOF PLAN

### หอพักหญิง

หอพักหญิง เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 10 ชั้น 1 หลัง พื้นที่อาคารรวม 6,782 ตารางเมตร มีจำนวนห้องพักรวม 112 ห้อง สามารถรองรับนักศึกษาหญิงได้ 448 คน รายละเอียดการใช้พื้นที่ของหอพักหญิงดังนี้

ตารางที่ 3.4 แสดงรายละเอียดการใช้พื้นที่ของหอพักหญิง

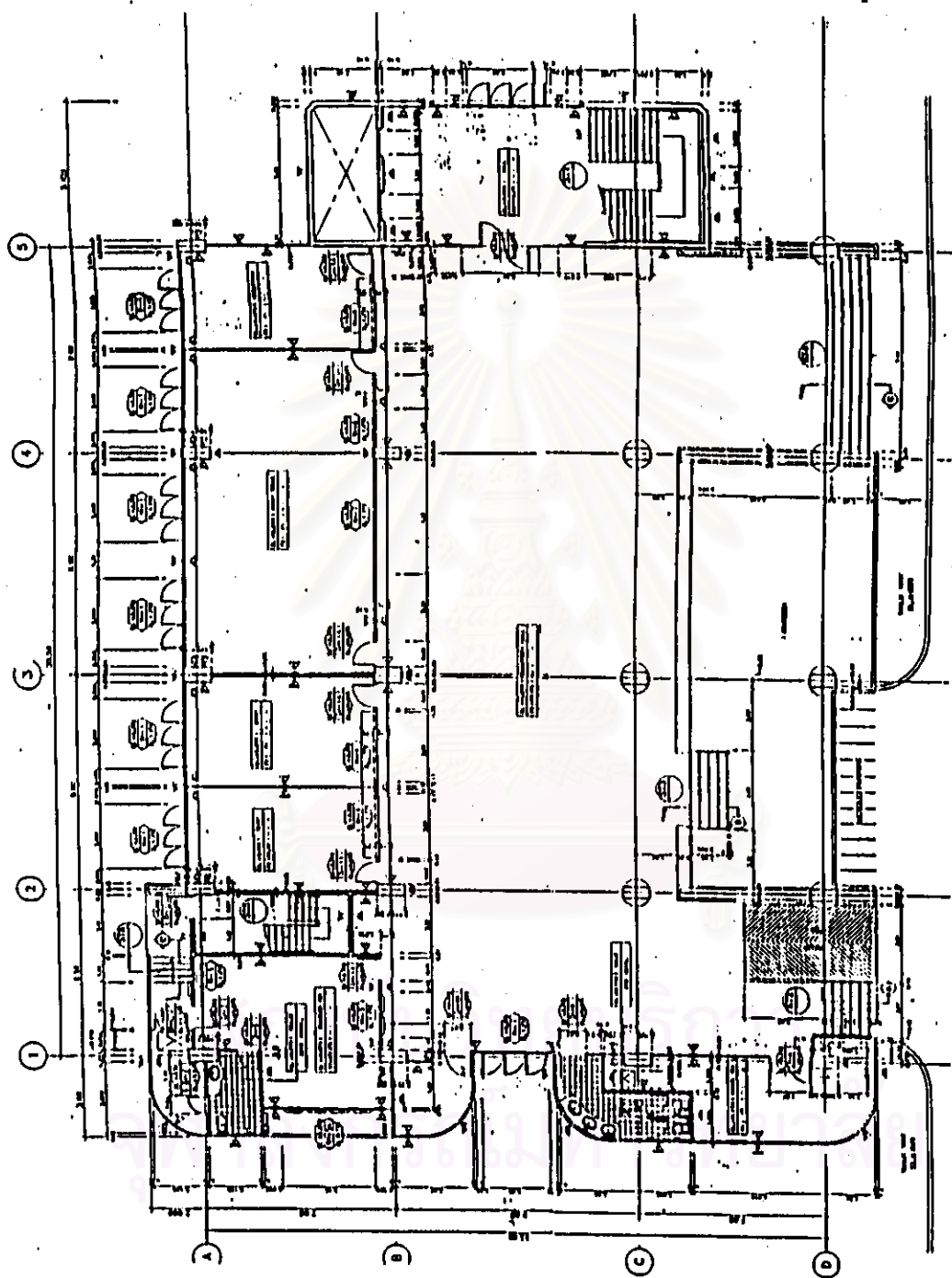
พื้นที่ใช้สอย	จำนวนผู้ใช้	เฉลี่ย (คน/ตรม.)	รวมพื้นที่ (ตรม.)
1. พื้นที่ส่วนกลาง			
- สำนักงานธุรการหอพักหญิง รวมส่วนพัก คอยผู้ปกครอง	-	-	56
- ห้องพักผู้ปกครองหอพัก รวมส่วน รับประทานอาหาร , รับแขก	-	-	56
- ห้องครัวรวม	-	-	28
- ส่วนรับประทานอาหาร	-	-	168
- ร้านขายสิ่งสาธารณูปโภค	-	-	56
- ห้องน้ำ	-	-	64
- ห้องเก็บของ	-	-	6
- ห้องไฟฟ้า (เดินท่อ)	-	-	9
- ห้องประปา (เดินท่อ)	-	-	9
- ทางเดินภายในตึกบันได	-	-	108
ประเภทห้องต่าง ๆ			
- ห้องเครื่องลิฟท์	-	-	28
- ห้องนอนผู้ช่วยผู้ปกครอง	2	28	56
- ห้องซ่อมแซมครุภัณฑ์	-	-	56
- ห้องส่งเสริมสุขภาพ	-	-	112
- ห้องอ่านหนังสือ	-	-	84
- ห้องซักผ้าและรีดผ้า	-	-	84
รวมพื้นที่ส่วนกลาง	-	-	980

พื้นที่ใช้สอย	จำนวนผู้ใช้	เฉลี่ย (คน/ตรม.)	รวมพื้นที่ (ตรม.)
2. พื้นที่ส่วนห้องพักนักศึกษา			
- ห้องพักนักศึกษา	448	7	3,136
- ห้องนำรวม	448	1	448
- ระเบียงตากผ้าและพักผ่อน	448	0.50	224
- ห้องไฟฟ้า (เดินท่อ)	-	-	24
- ห้องประปา (เดินท่อ)	-	-	24
- บันได , โถงบันได	-	-	320
รวมพื้นที่ส่วนห้องพักนักศึกษา	-	-	4,176
รวมพื้นที่ใช้สอย	-	-	5,156
3. พื้นที่ประกอบ			
- ดาดฟ้า และหลังคาคลุมบันได เนื้อที่ 788 ตรม. (ไม่คิดรวมในพื้นที่ใช้สอย)	-	-	-
- ทางเดินภายใน	-	-	1,626
- ทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร	-	-	-
รวมพื้นที่ประกอบ	-	-	1,626
รวมพื้นที่ทั้งสิ้น	-	-	6,782

### รายการครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์ในหอพักชายและหอพักหญิง ประกอบด้วย

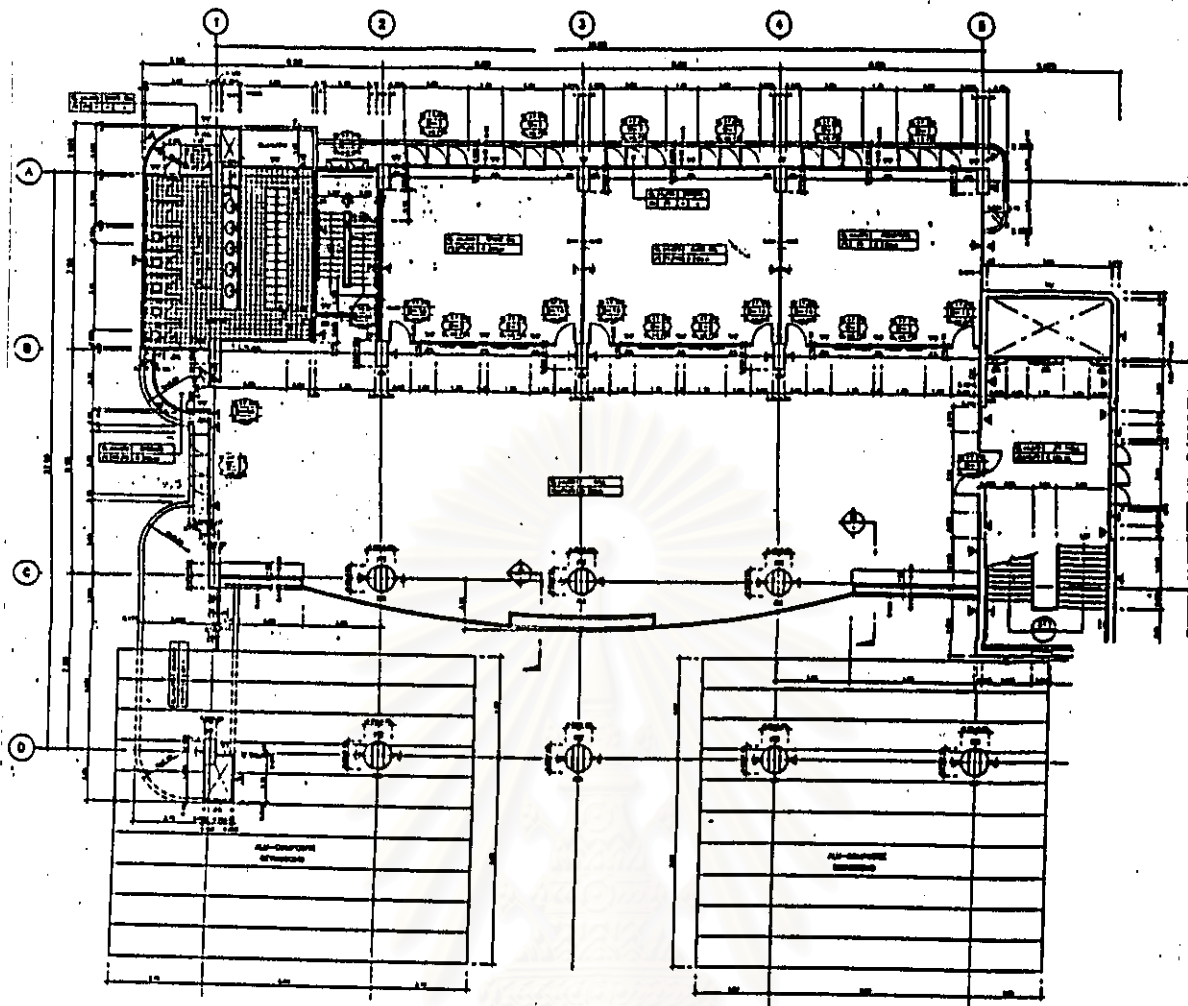
1. เตียงนอน
2. โต๊ะทำงาน
3. ตู้ใส่เสื้อผ้า
4. ที่ตากผ้า แสตนด์
5. กระถางต้นไม้



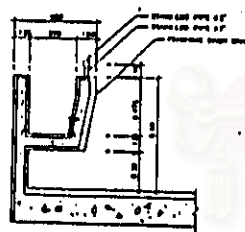
GROUND FLOOR PLAN

แผนภูมิที่ 3.9 แสดงแบบแปลนของอาคารหอพักหญิง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

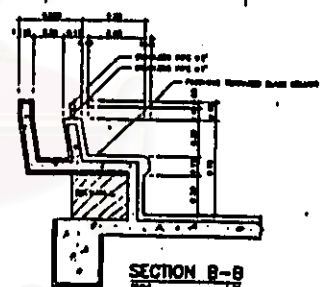
DETAIL '1'



MEZZANINE FLOOR PLAN  
1/24



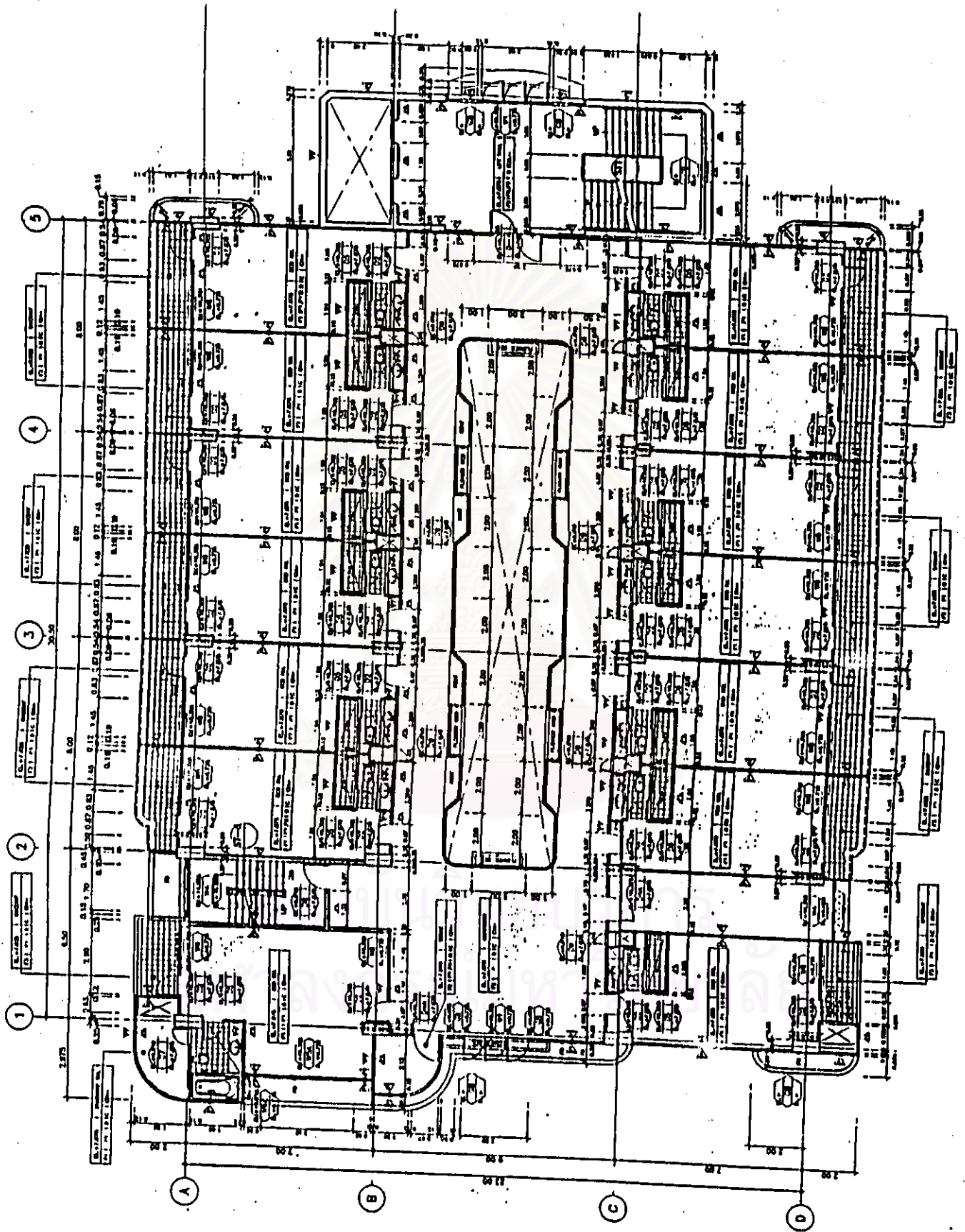
SECTION A-A



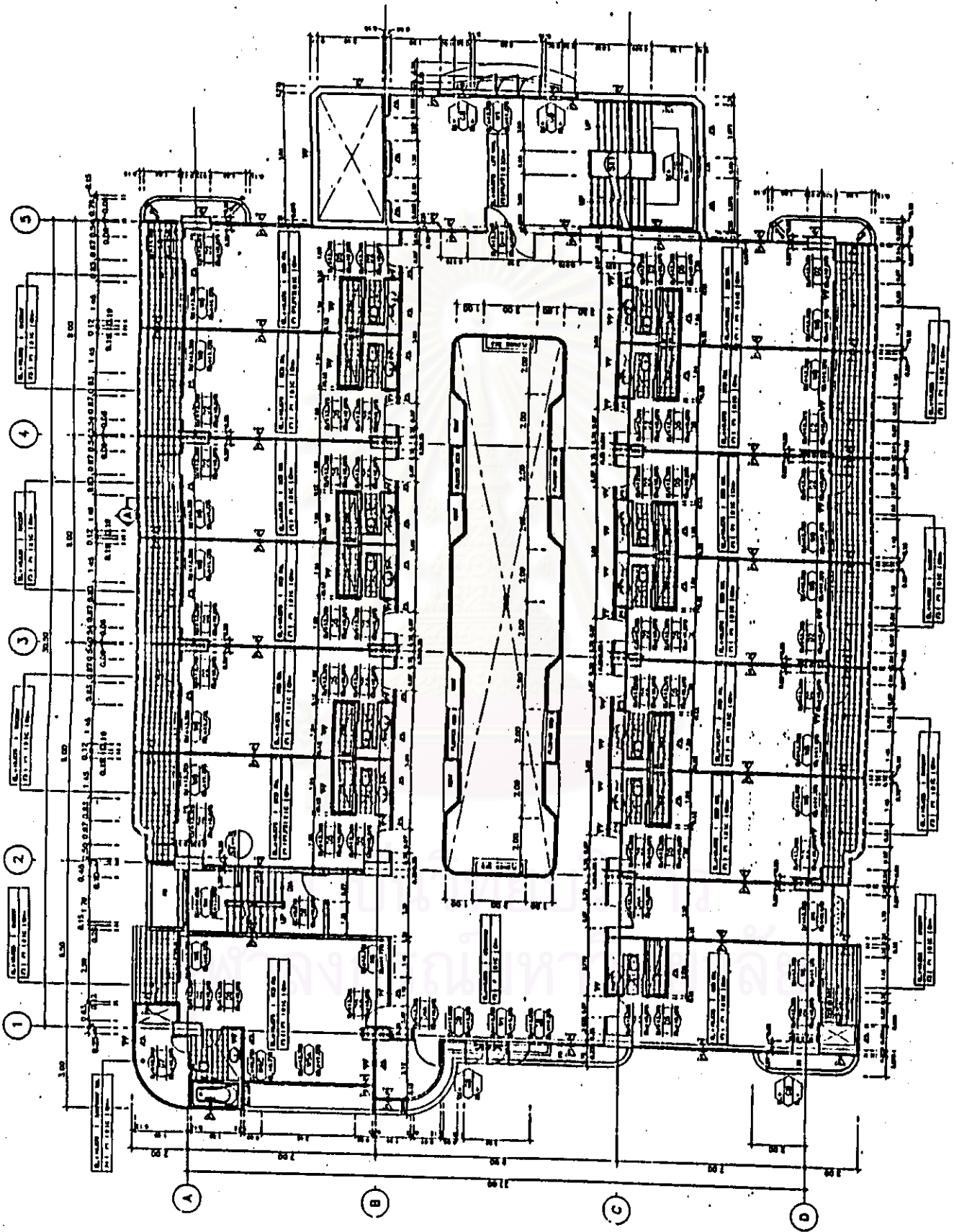
SECTION B-B

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

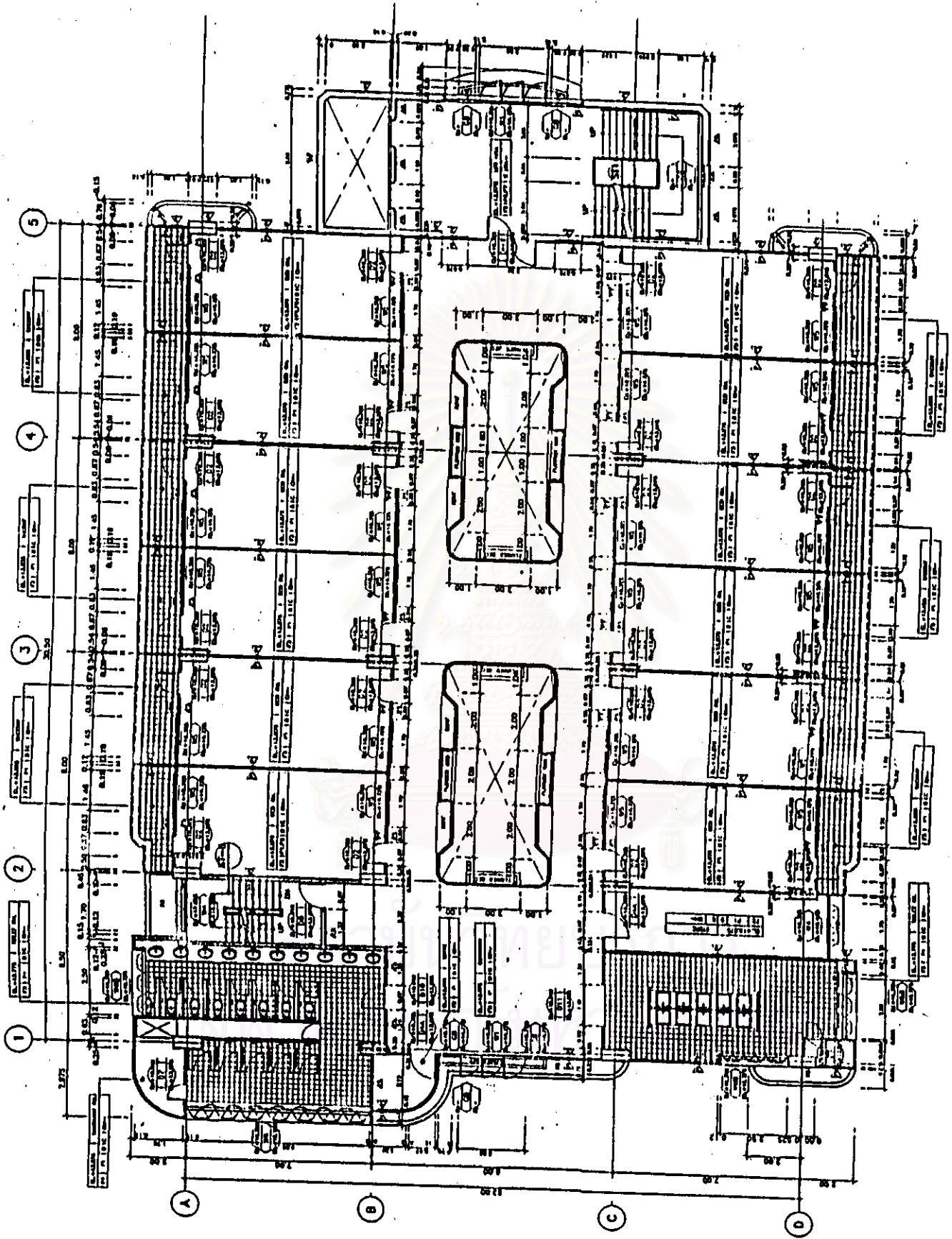




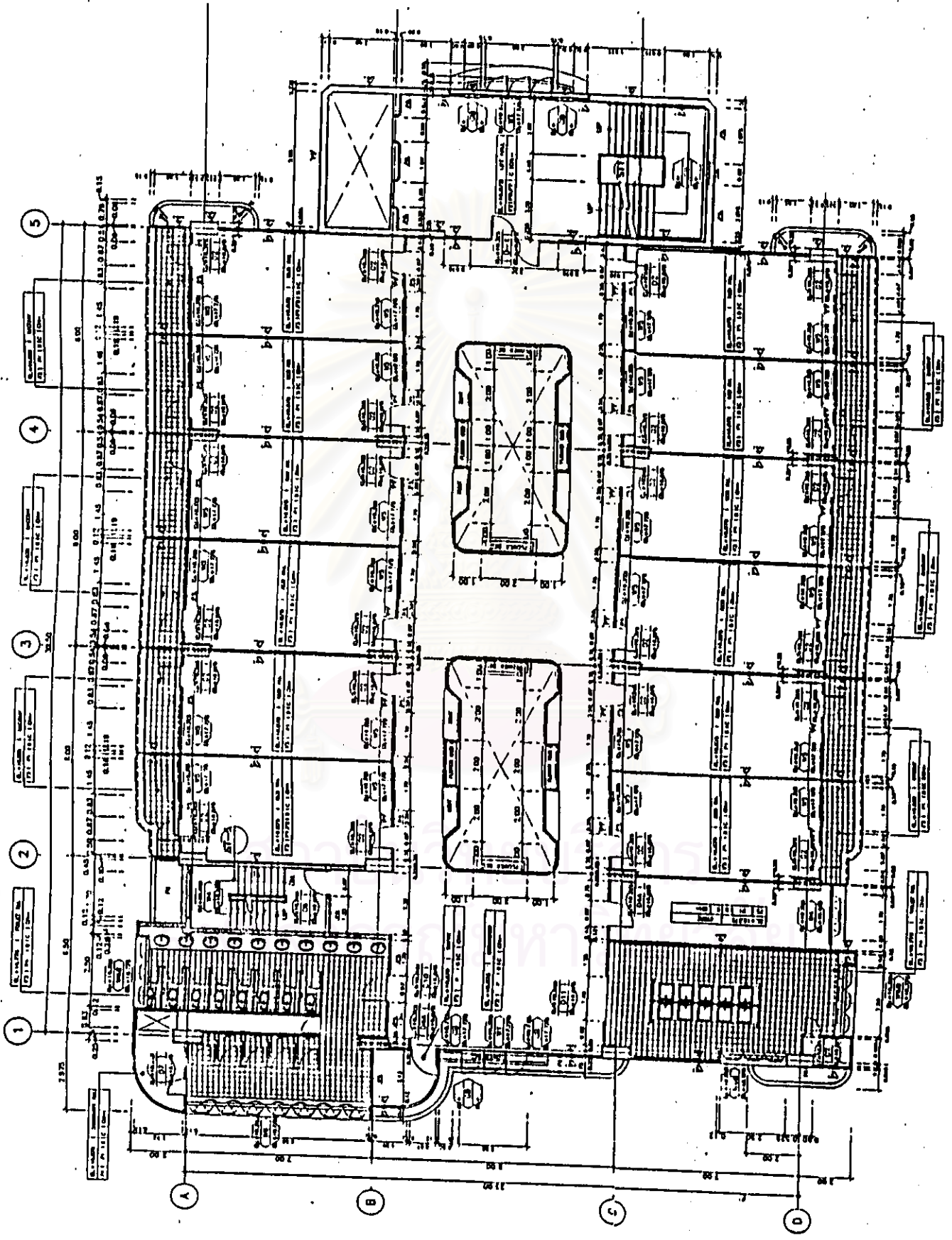
2nd. FLOOR PLAN  
SCALE



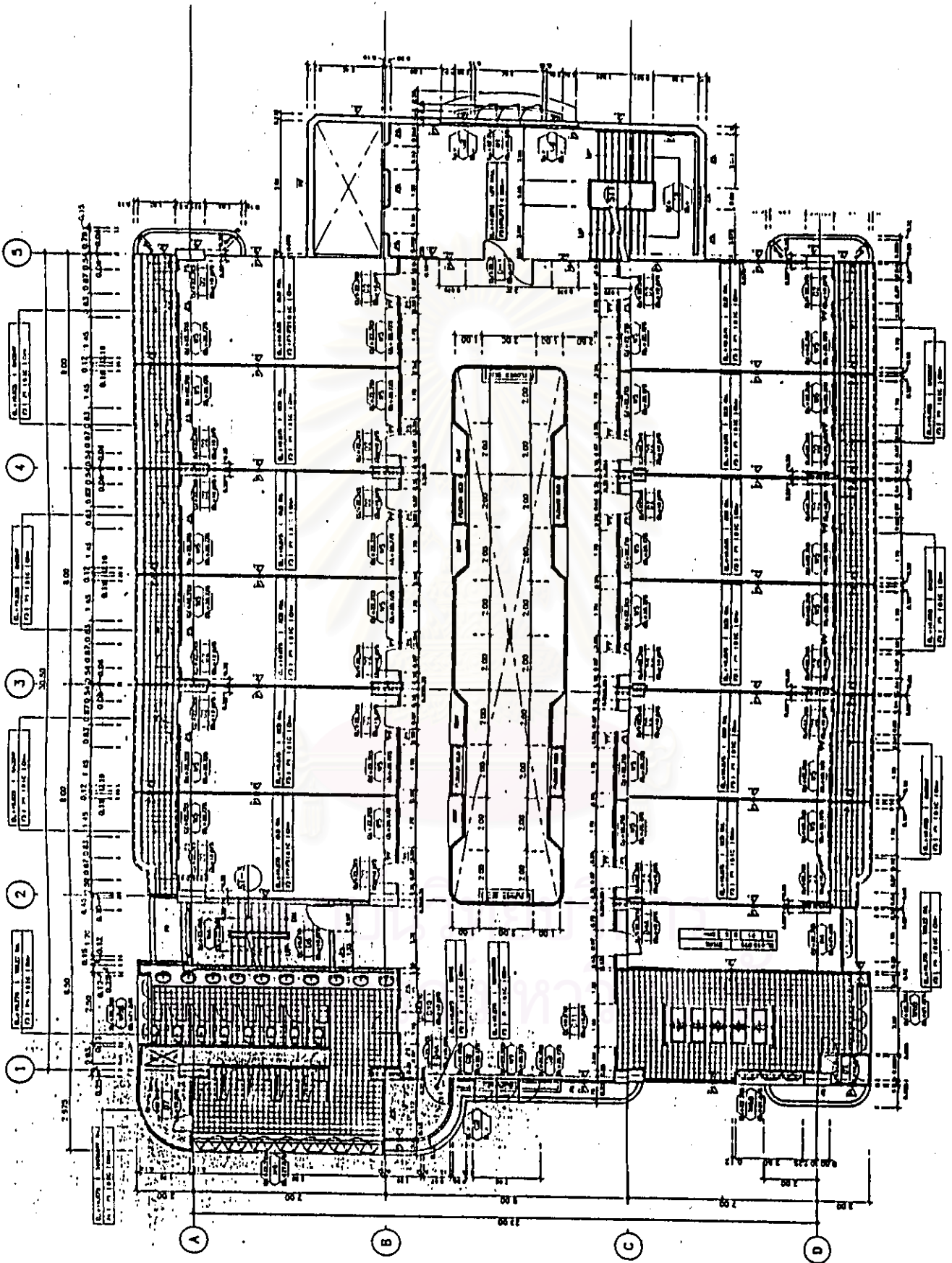
3rd. FLOOR PLAN  
SCALE



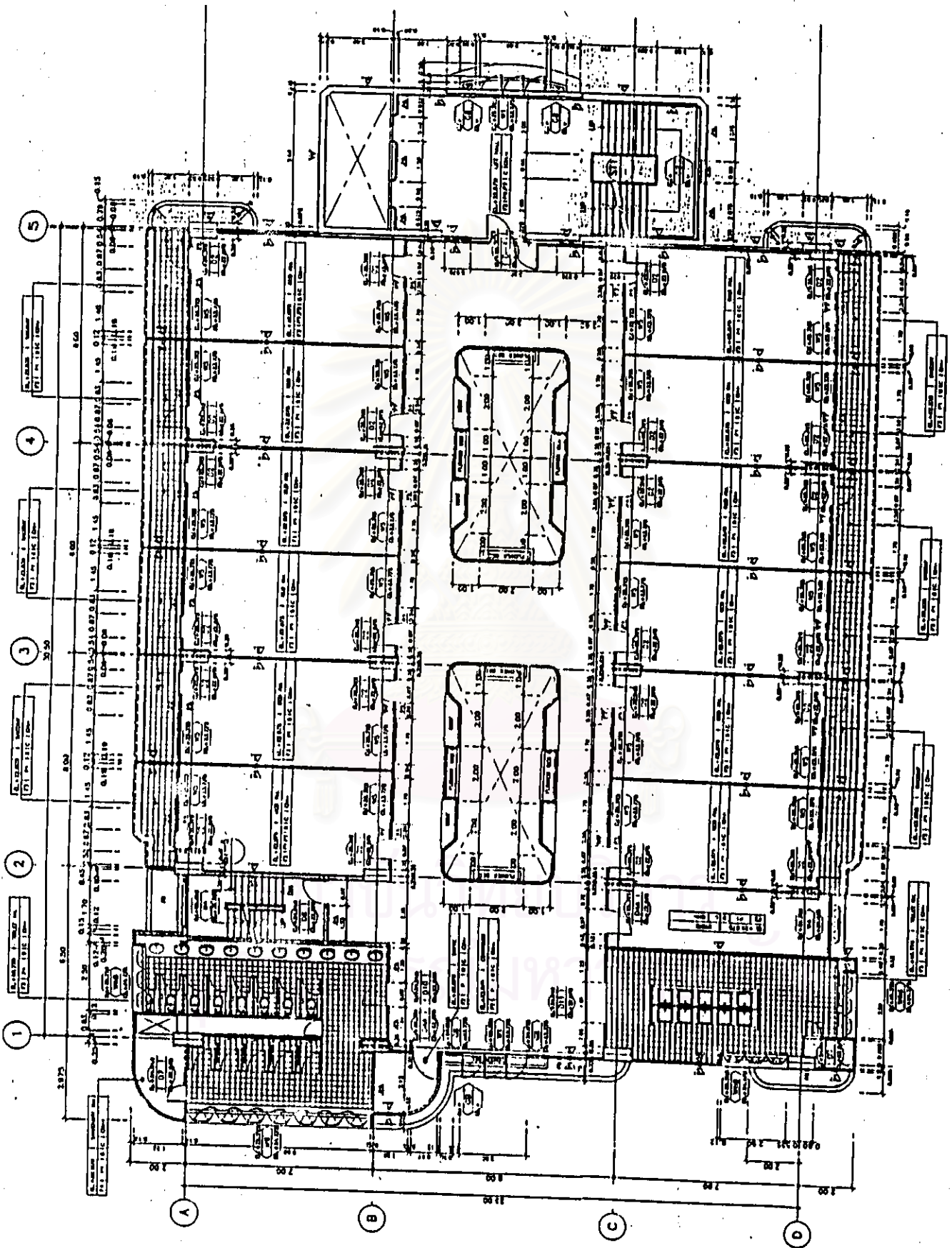
4th. FLOOR PLAN  
SCALE



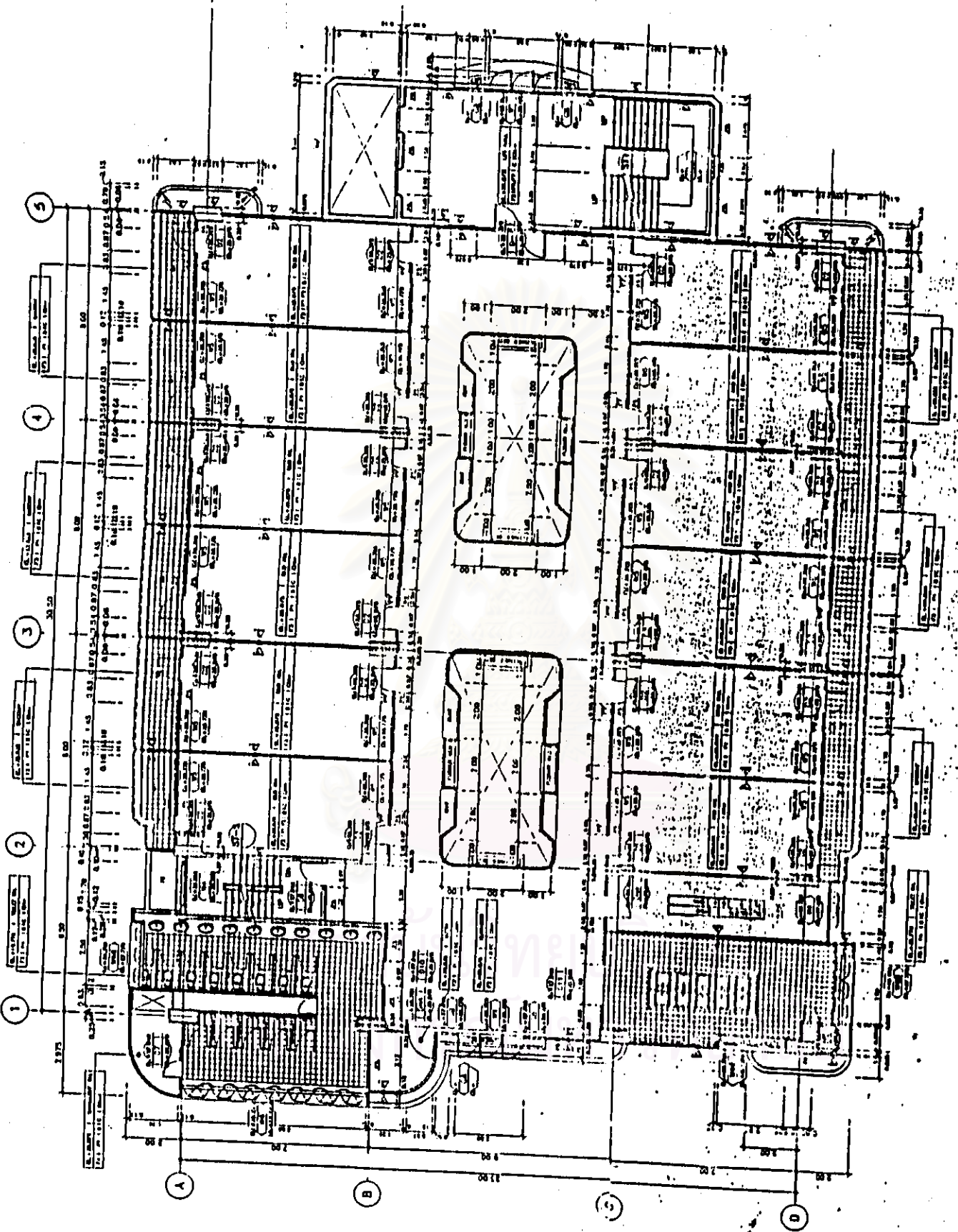
5th. FLOOR PLAN  
SCALE



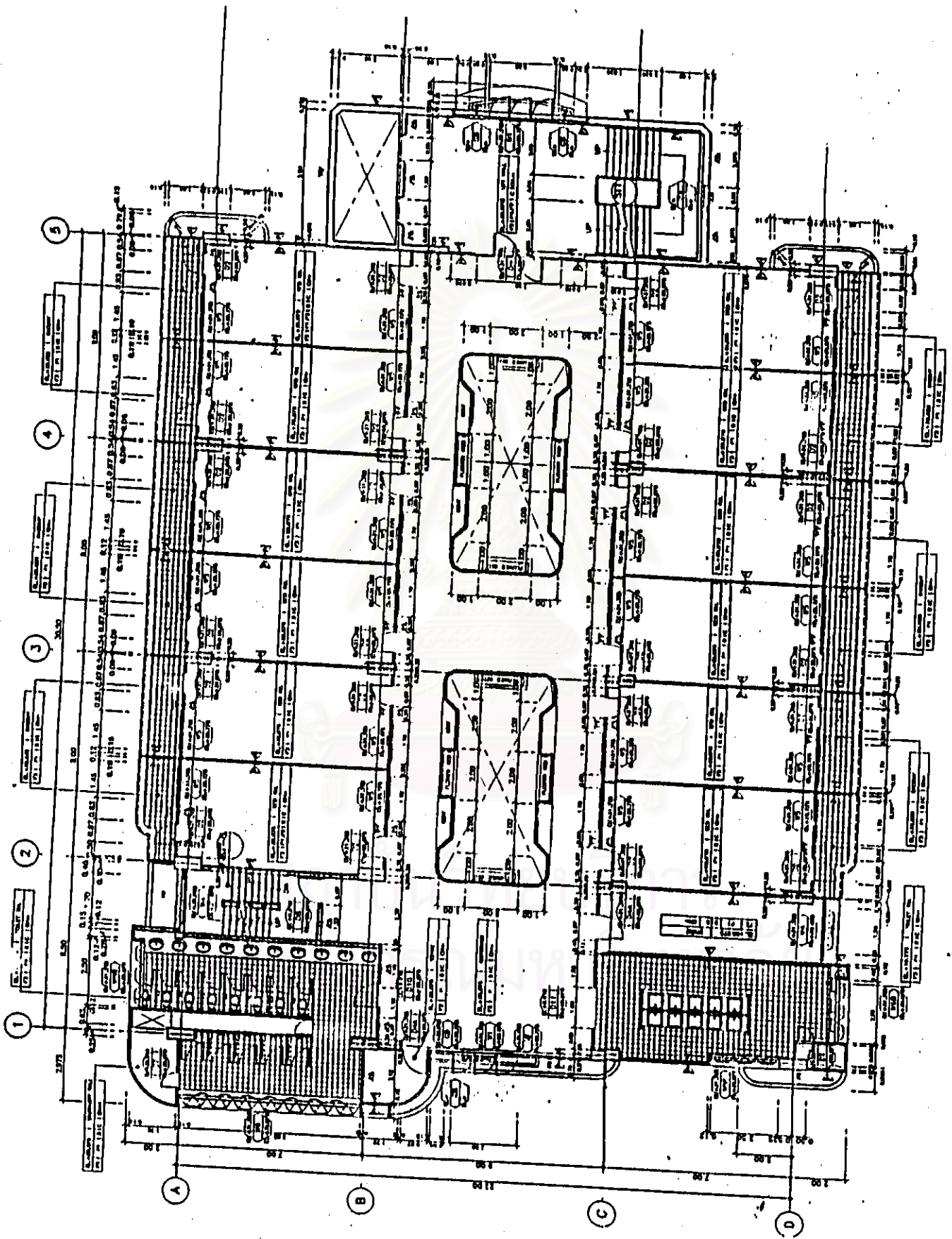
6th. FLOOR PLAN  
1/2" = 1'-0"



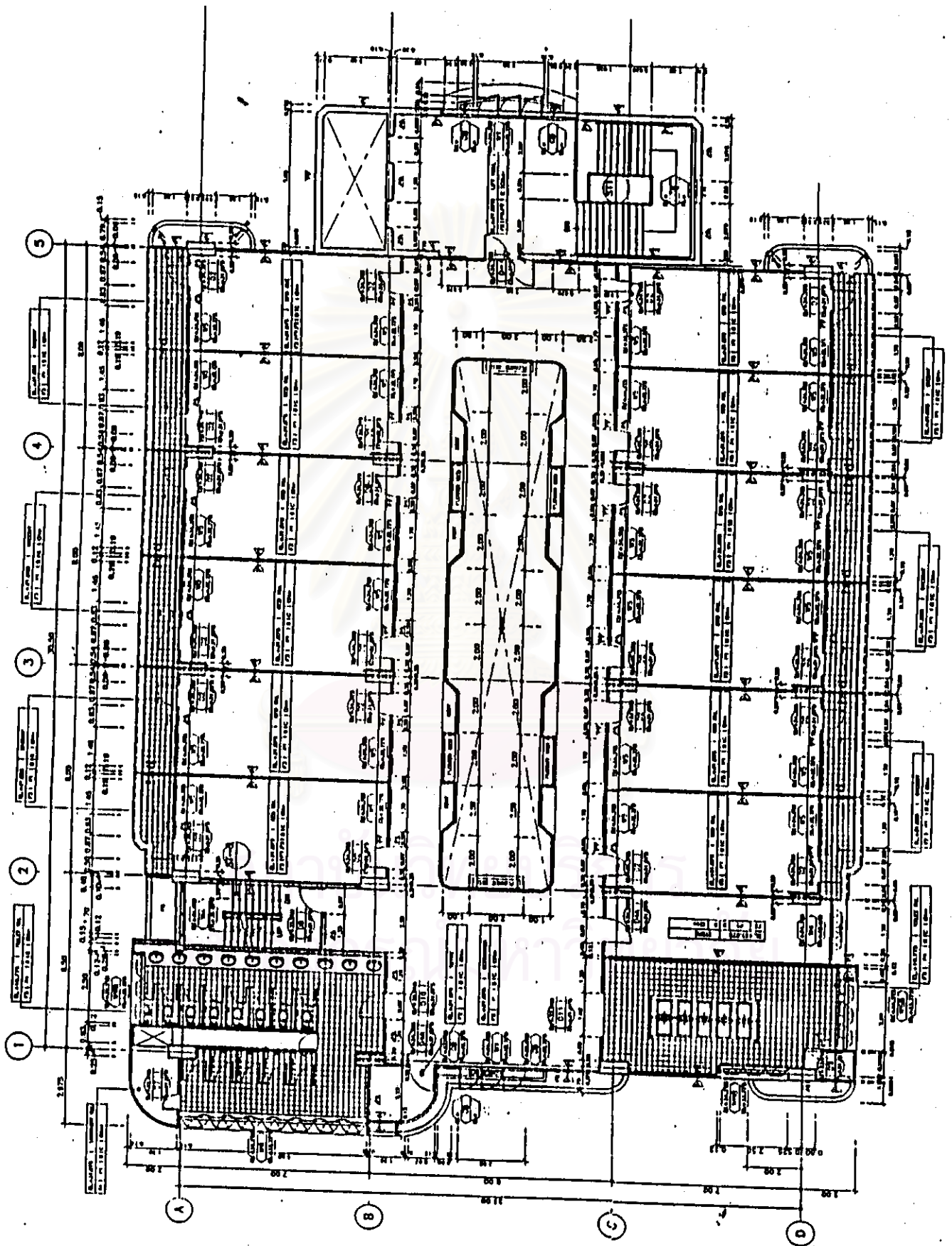
7th. FLOOR PLAN  
SCALE



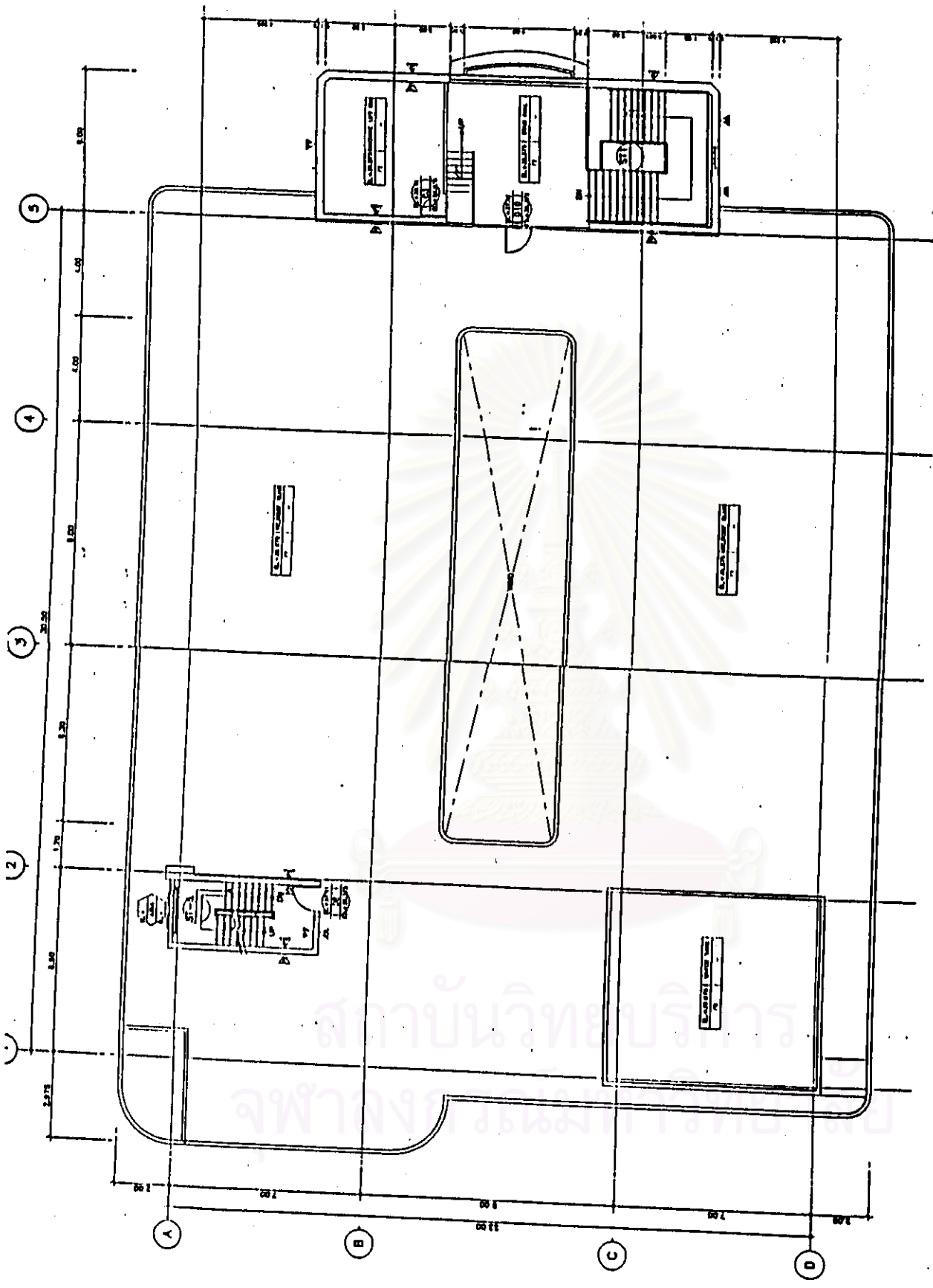
8th. FLOOR PLAN  
1954



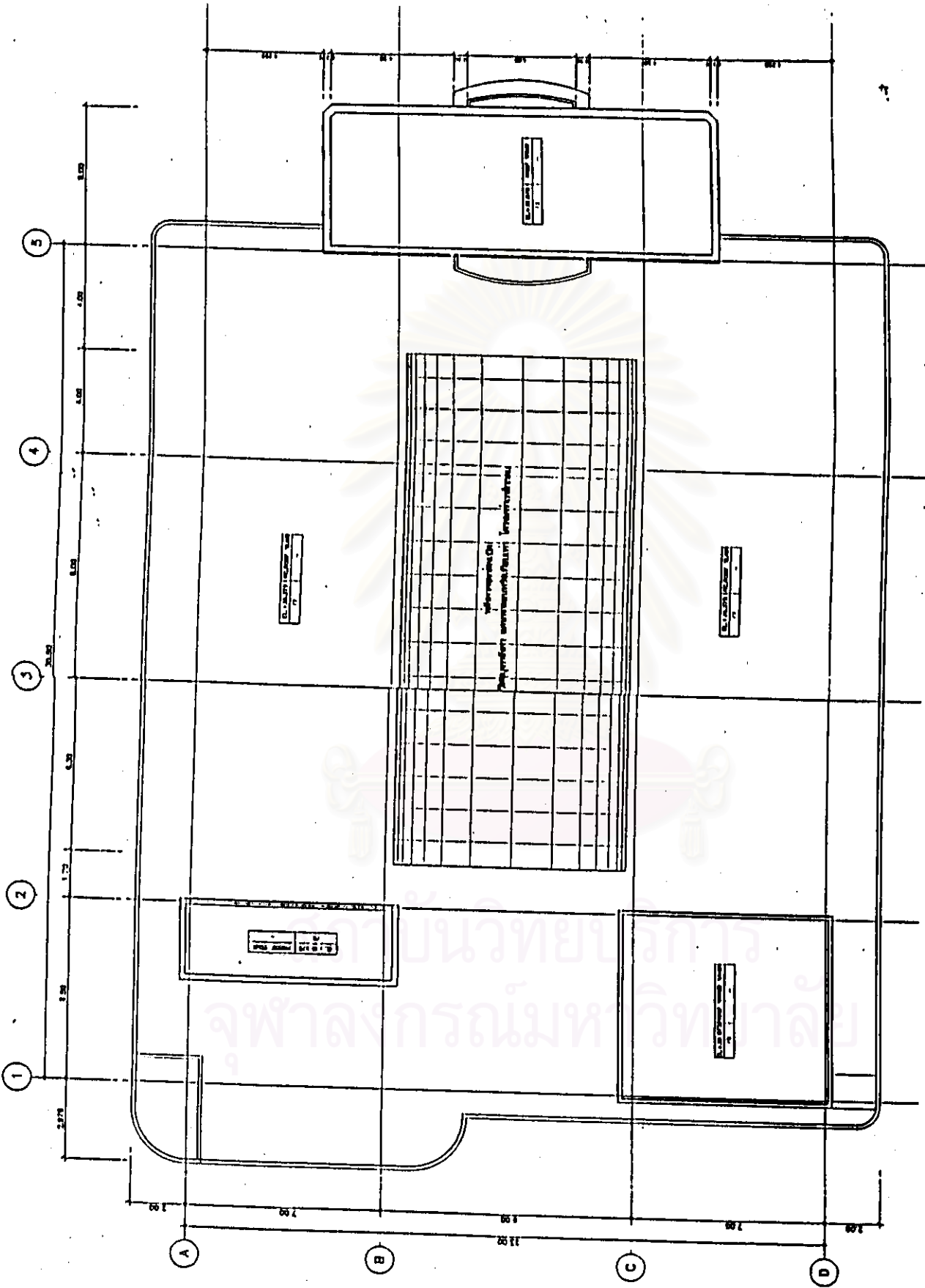




10th. FLOOR PLAN  
1928



ROOF FLOOR PLAN  
SCALE 1/100



TOP ROOF FLOOR PLAN  
SCALE

### 3.4 หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกนักศึกษาเข้าพักอาศัยในหอพัก

#### 3.4.1 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์เข้าพักอาศัย

1. เป็นผู้ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในต่างจังหวัด
2. เป็นผู้ที่มีที่พักไม่เอื้ออำนวยต่อการศึกษา หรือไม่สะดวกในการอยู่

ภายนอกสถาบัน

3. เป็นผู้ที่ยังลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษานั้น ๆ
4. เป็นผู้ที่มีความประพฤติเรียบร้อยและไม่เคยถูกลงโทษทางวินัยนักศึกษา
5. เป็นผู้ไม่ค้างชำระค่าหอพัก หรือค่าบำรุงอื่น ๆ ของสถาบัน

#### 3.4.2 เกณฑ์การคัดเลือกเข้าพักอาศัยในหอพัก

1. นักศึกษา ชั้นปีที่ 1 ที่มาจากต่างจังหวัด ชาย/หญิง ร้อยละ 50 ของจำนวนที่พัก
2. นักศึกษา ชั้นปีที่ 1 อยู่ในกรุงเทพมหานคร ที่มีความเดือดร้อนเรื่องที่อยู่อาศัย หรือที่อาศัยไม่เอื้ออำนวยต่อการศึกษาพิจารณาจัดให้ตามจำนวนที่พักที่เหลือจากข้อ 1.
3. นักศึกษาชั้นปีอื่น ๆ ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1 ร้อยละ 45 ของจำนวนที่พัก
4. นักศึกษาที่มีหน้าที่เกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษา อันเป็นประโยชน์ต่อสถาบันร้อยละ 5 ของจำนวนที่พัก

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย