



ภาคผนวก ก  
แผนภาพไซโครเมตริกชาร์ท

มหาวิทยาลัยพระนคร



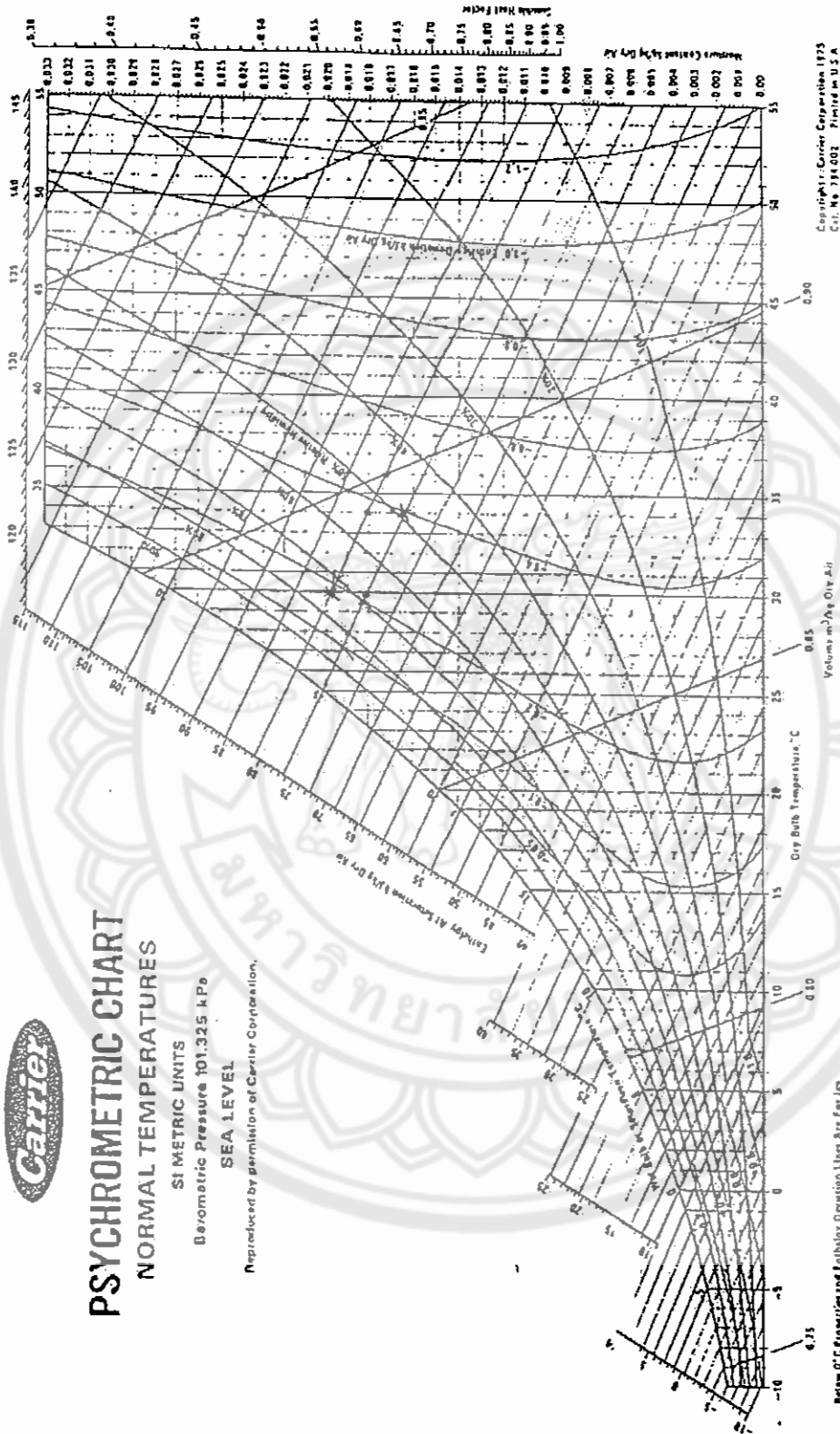
# PSYCHROMETRIC CHART NORMAL TEMPERATURES

SI METRIC UNITS

Barometric Pressure 101.325 kPa

SEA LEVEL

Reproduced by permission of Carrier Corporation.



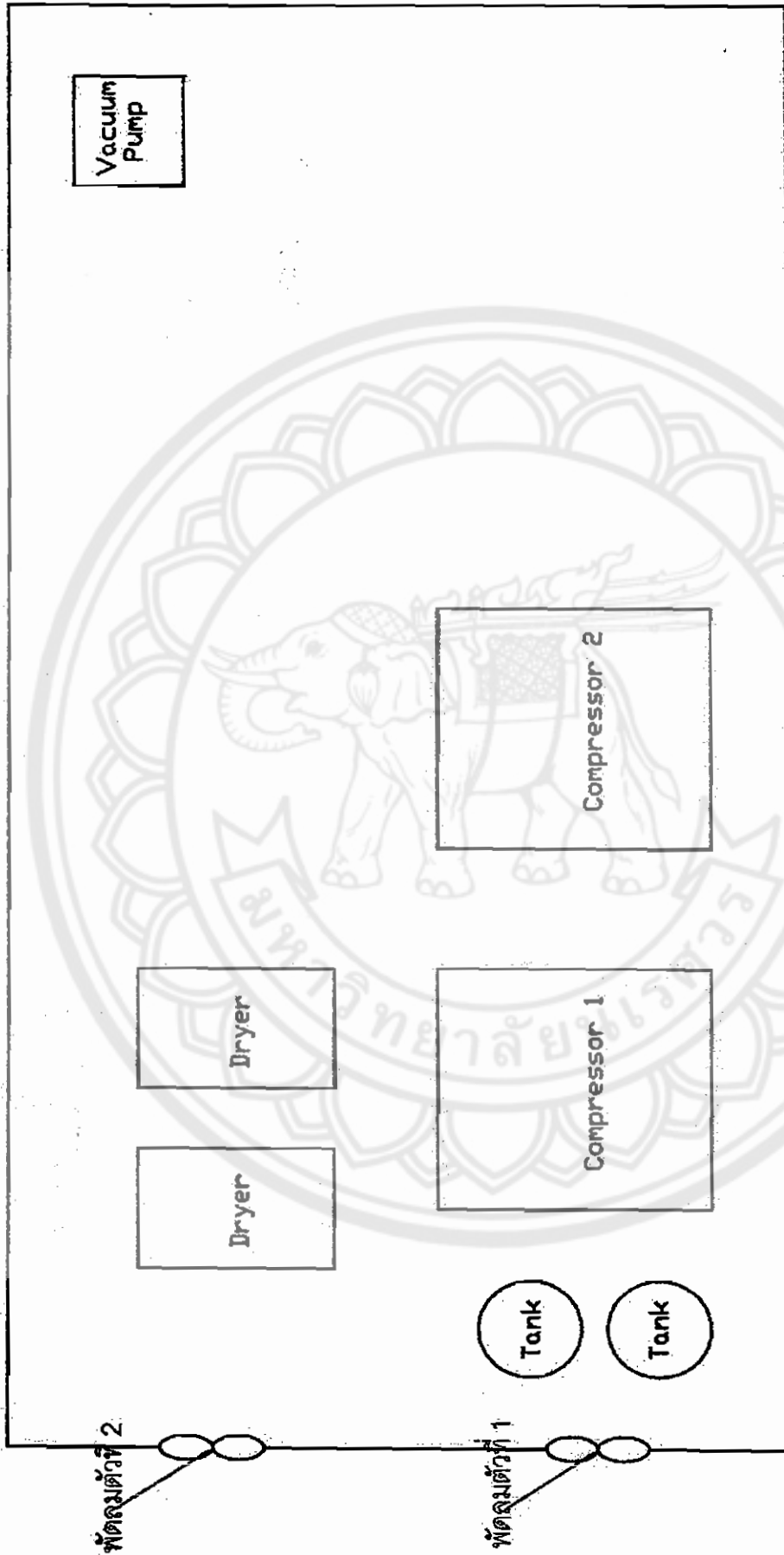
Copyright © Carrier Corporation 1975  
Cat. No. 75E002 Printed in U.S.A.

รูปที่ ก.1 แผนภูมิไซโครเมตริก

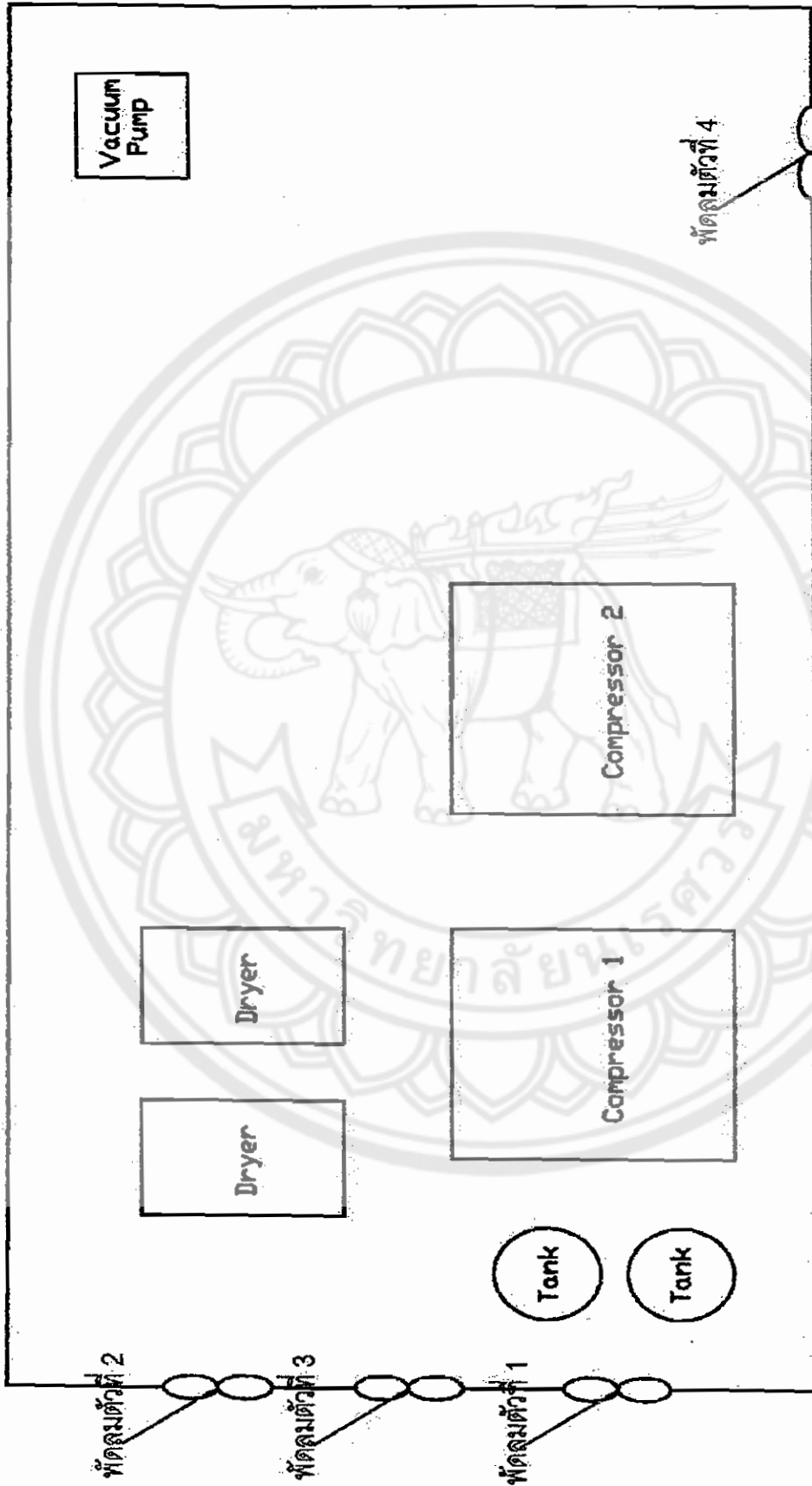


ภาคผนวก ข  
รูปภาพแสดงตำแหน่ง

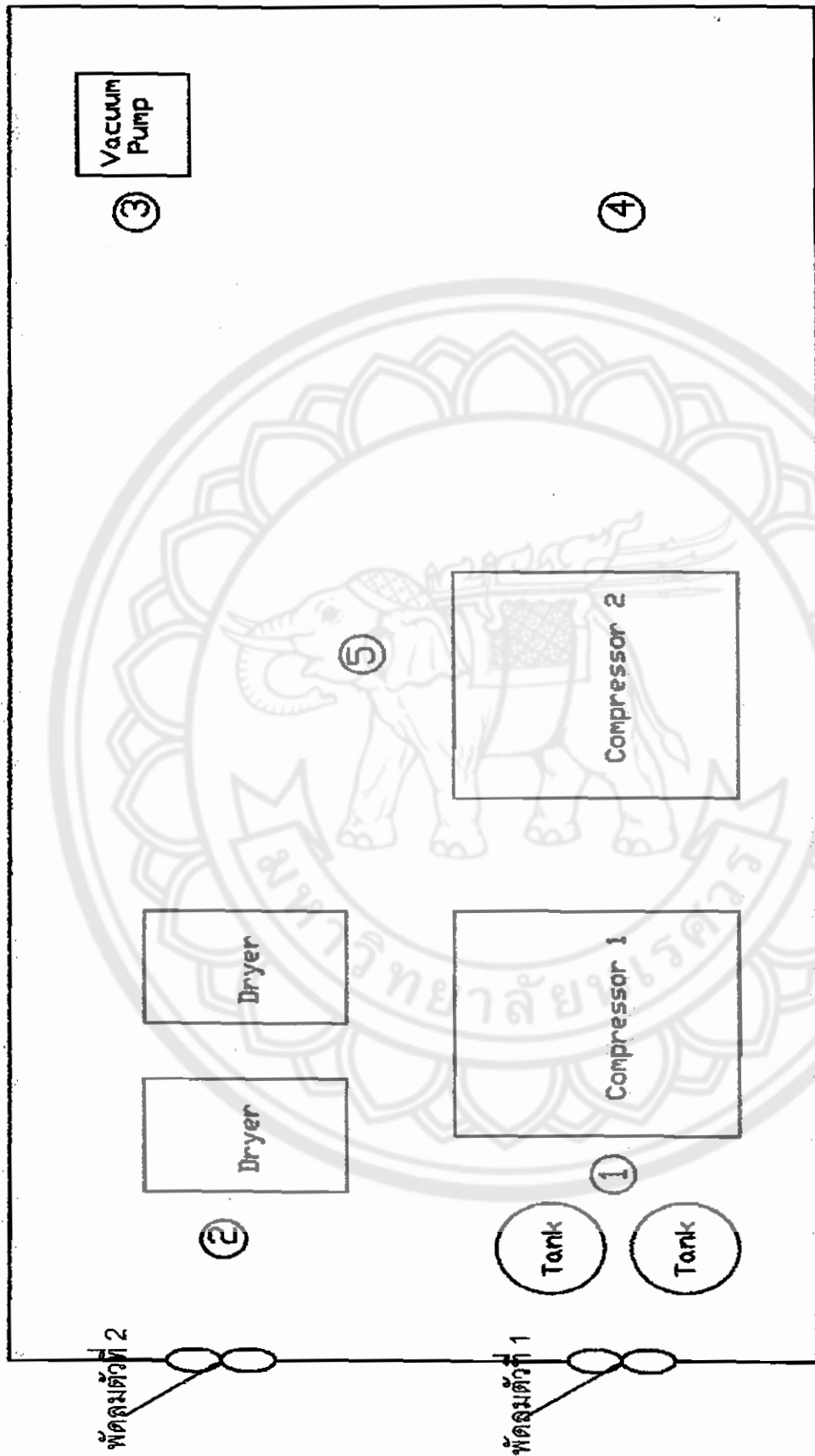
มหาวิทยาลัยพระเชตุвр



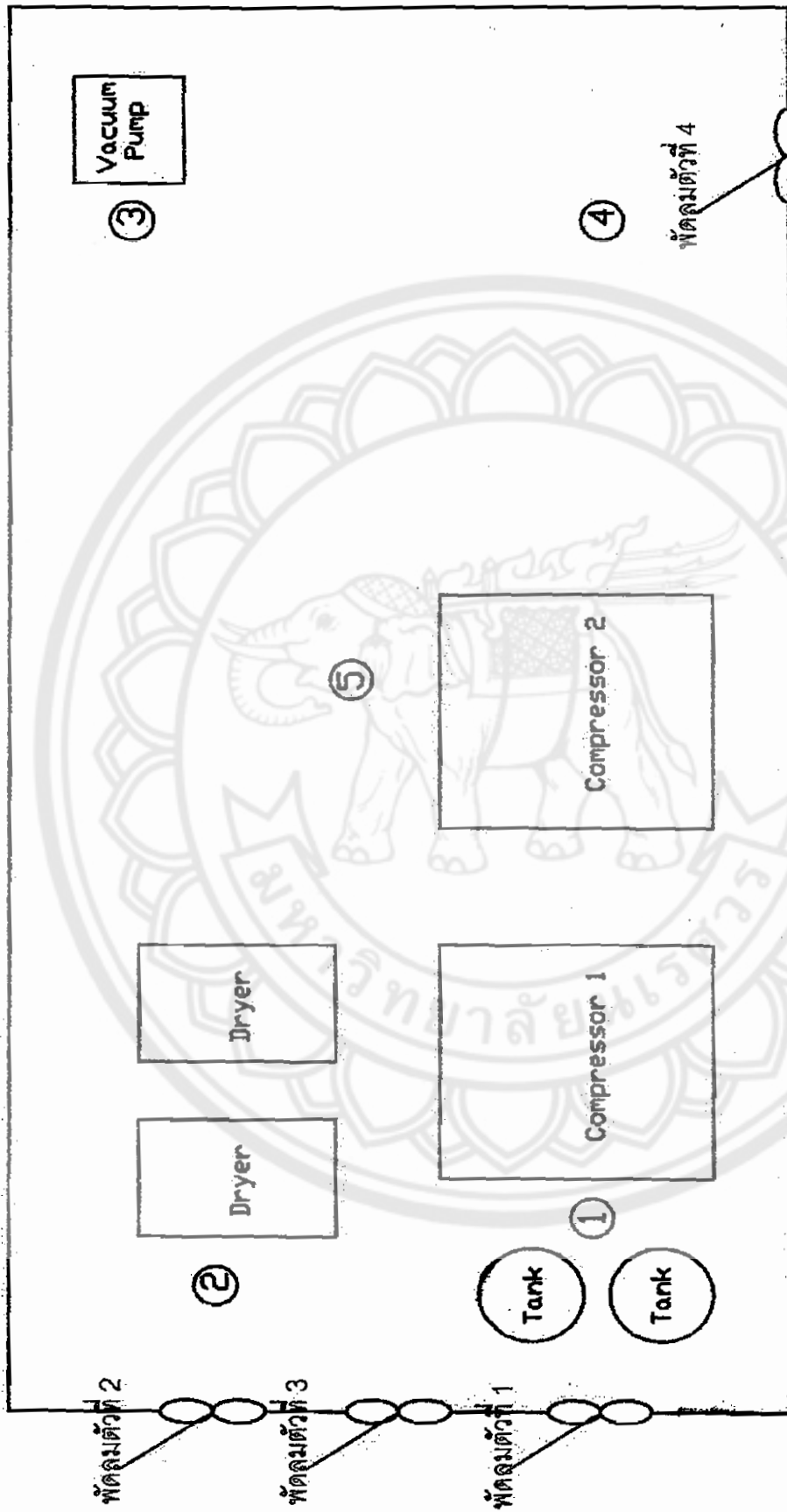
รูปที่ ข.1 แสดงตำแหน่งและหมายเลขพัดลมก่อนการปรับปรุง



รูปที่ ข.2 แสดงตำแหน่งและหมายเลขพัดลมหลังการปรับปรุง



รูปที่ ข.3 แสดงตำแหน่งและหมายเลขการวัดอุณหภูมิห้องก่อนปรับปรุง



รูปที่ ข.4 แสดงตำแหน่งและหมายเลขการวัดอุณหภูมิห้องหลังปรับปรุง



ภาคผนวก ค  
ตารางการเก็บข้อมูล

มหาวิทยาลัยพระเชตุвр



ตารางที่ ก.1 การตรวจสอบทำโดยการวัดอุณหภูมิก่อนการปรับปรุงปริมาณลม 202.41 m<sup>3</sup>/min

Time		10.00		12.00		14.00		16.30	
DT		T <sub>DB</sub>	T <sub>WB</sub>	T <sub>DB</sub>	T <sub>WB</sub>	T <sub>DB</sub>	T <sub>WB</sub>	T <sub>DB</sub>	T <sub>WB</sub>
M	1	34.5	24.8	37.4	25.8	34.5	25.8	35.1	25.2
	2	34.5	24.8	37.4	26.0	34.4	25.8	35.1	25.2
	3	35.5	25.2	37.6	26.2	37.6	26.2	35.3	25.4
	4	35.4	25.2	37.6	26.2	37.6	26.2	25.3	25.4
	5	35.0	25.0	37.5	26.0	37.5	26.0	35.2	25.3
T	1	34.7	24.8	34.3	25.9	34.7	25.0	33.6	25.4
	2	34.7	24.8	37.4	25.9	37.4	26.0	34.7	25.3
	3	34.9	25.0	37.7	26.1	37.6	26.0	34.7	25.5
	4	34.7	25.1	37.6	26.1	37.6	26.0	34.7	25.4
	5	34.9	25.0	37.5	26.0	37.5	26.0	34.7	25.4
W	1	33.7	23.5	35.9	23.5	36.0	25.0	34.4	24.7
	2	33.8	23.5	36.0	23.5	36.0	25.0	34.4	24.7
	3	33.8	23.5	36.1	23.5	36.0	25.0	34.6	24.7
	4	33.9	23.5	36.0	23.5	36.0	25.0	34.6	24.7
	5	33.8	23.5	36.0	23.5	36.0	25.0	34.5	24.7
Th	1	35.3	25.1	34.0	24.6	34	24.5	33.9	25.2
	2	35.3	25.1	37.8	26.4	38.0	26.5	35.3	25.2
	3	35.3	25.2	37.8	26.6	38.0	26.5	35.3	25.2
	4	35.3	25.3	37.8	26.4	38.0	26.5	35.3	25.2
	5	35.3	25.2	37.8	26.5	38.0	26.5	35.3	25.2
F.	1	34.2	24	37.0	25.9	36.9	25.9	25.4	25.4
	2	34.2	34.0	37.0	25.9	36.9	26.0	34.7	25.4
	3	34.3	34.0	37.0	26.1	37.1	26.1	34.7	25.4
	4	34.3	34.0	37.0	26.1	37.1	26.0	34.7	25.4
	5	34.3	34.0	37.0	26.0	37	26.0	34.7	25.4

ตารางที่ ค.2 การตรวจสอบทำโดยการวัดอุณหภูมิห้องที่ปริมาตรลม 802.38 m<sup>3</sup>/min

Time		10.00		12.00		14.00		16.30	
DVT	point	T <sub>DB</sub>	T <sub>WB</sub>	T <sub>DB</sub>	T <sub>WB</sub>	T <sub>DB</sub>	T <sub>WB</sub>	T <sub>DB</sub>	T <sub>WB</sub>
M	1	33.6	23.9	34.4	24.9	34.4	24.9	33.9	24.0
	2	33.6	24.0	34.4	24.9	34.4	25.0	34.0	24.0
	3	33.7	24.0	34.8	25.2	34.6	25.1	34.1	24.0
	4	33.8	24.0	34.5	25.0	34.6	25.0	34.0	24.0
	5	33.7	24.0	34.5	25.0	34.5	25.0	34.0	24.0
T	1	33.7	23.9	34.4	25.0	34.5	25.0	33.6	25.4
	2	33.8	24.0	34.4	25.1	34.5	25.0	33.6	25.4
	3	33.9	24.1	34.5	25.1	34.5	25.1	33.7	25.3
	4	33.8	24.0	34.5	25.1	34.5	25.0	33.6	25.4
	5	33.8	24.0	34.5	25.1	34.5	25.0	33.6	25.4
W	1	33.7	25.2	34.5	24.8	34.7	25.0	34	24.6
	2	33.9	25.2	34.5	24.8	34.7	25.0	34	24.6
	3	34.0	25.2	34.5	24.8	34.7	25.0	34	24.6
	4	33.9	25.2	34.5	24.8	34.7	25.0	34	24.6
	5	33.9	25.2	34.5	24.8	34.7	25.0	34	24.6
Th	1	33.4	25.2	34.0	23.9	34.0	24.5	34.3	25.2
	2	33.4	25.2	34.0	24.0	34.0	24.5	34.3	25.2
	3	33.4	25.2	34.0	24.1	34.0	24.5	34.3	25.2
	4	33.4	25.2	34.0	24.0	34.0	24.5	34.3	25.2
	5	33.4	25.2	34.0	24.0	34.0	24.5	34.3	25.2
F	1	33.4	24	33.8	24.1	34.0	24.2	34.7	25.4
	2	33.6	24	33.8	24.2	34.0	24.2	34.7	25.4
	3	33.8	24	33.8	24.3	34.0	24.2	34.7	25.4
	4	33.6	24	33.8	24.2	34.0	24.2	34.7	25.4
	5	33.6	24	33.8	24.2	34.0	24.2	34.7	25.4

ตารางที่ ค.3 การตรวจสอบทำโดยการวัดอุณหภูมิห้องที่ปริมาณลม 403.8 m<sup>3</sup>/min

Time		10.00		12.00		14.00		16.30	
DVT		T <sub>DB</sub>	T <sub>WB</sub>	T <sub>DB</sub>	T <sub>WB</sub>	T <sub>DB</sub>	T <sub>WB</sub>	T <sub>DB</sub>	T <sub>WB</sub>
M	1	33.6	24.0	34.8	25.1	34	25.	34.6	24.7
	2	33.7	23.9	34.8	25.0	34.	25	34.6	24.7
	3	33.8	24.1	34.8	24.9	36	25	34.6	24.7
	4	33.7	24.0	34.8	25.0	35	25	34.6	24.7
	5	33.7	24.0	34.8	25.0	35	25	34.6	24.7
T	1	34.0	23.0	35.2	25.0	35.3	25	34.3	25.4
	2	34.0	23.1	35.2	25.2	35.3	25.0	34.3	25.4
	3	34.0	23.2	35.2	25.4	35.3	25.0	34.3	25.4
	4	34.0	23.1	35.2	25.2	35.3	25.1	34.3	25.4
	5	34.0	23.1	35.2	25.2	35.3	25.0	34.3	25.4
W	1	33.7	24.3	34.8	25	35.0	25.0	34	24.7
	2	33.9	24.3	34.9	25	35.0	25.1	34	24.7
	3	34.1	24.3	35.3	25	35.0	25.0	34	24.7
	4	33.9	24.3	35.0	25	35.0	25.0	34	24.7
	5	33.9	24.3	35.0	25	35.0	25	34	24.7
Th	1	33.4	25.2	35.0	25.1	35.3	25.0	33.9	24.9
	2	33.4	25.2	35.1	25.1	35.3	25.1	33.9	25.0
	3	33.4	25.2	35.4	25.1	35.3	25.2	33.9	25.0
	4	33.4	25.2	35.3	25.1	35.3	25.1	33.9	25.1
	5	33.4	25.2	35.2	25.1	35.3	25.1	33.9	25.0
F	1	33.5	24.0	33.8	24.2	33.9	25.1	33.9	24.9
	2	33.5	24.0	33.8	24.2	34	25.1	33.9	25.0
	3	33.7	24.1	33.8	24.2	34.1	25.1	33.9	25.1
	4	33.6	24.1	33.8	24.2	34	25.1	33.9	25.0
	5	33.7	24.0	33.8	24.2	34	25.1	33.9	25.0