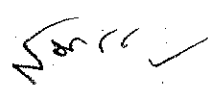
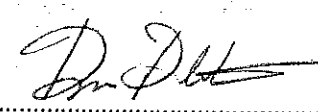



ใบเสนอรายการ (✓) ซ่อม ( ) สร้าง ( ) ปรับปรุง บำรุงรักษาพร้อมเปลี่ยนอะไหล่เครื่องฟอกอากาศ เลขที่ 10/64 ลงวันที่ 2 ธ.ค.63  
 ใบแจ้งซ่อมเลขที่ 641177 ลงวันที่ 12 พ.ย.63 หน่วยงาน ชร.บก.อก.รพ.ตร. สถานที่ พัฒนาเครื่องมือแพทย์  
 เรียน ผกก.ชร.บก.อก.รพ.ตร.

กระผม นาย พิชญเทพ ชื่นนิยม ตำแหน่ง ช่างกล รพ.ตร. ได้ทำการตรวจสอบและประสานกับเจ้าหน้าที่  
 ซึ่งเป็นผู้ทำการ (✓) ซ่อม ( ) สร้าง ( ) ปรับปรุง บำรุงรักษาพร้อมเปลี่ยนอะไหล่เครื่องฟอกอากาศ เพื่อใช้ในราชการที่ รพ.ตร.  
 จึงเห็นควรดำเนินการตามรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม	
			บาท	สต.	บาท	สต.
	รายการงานบำรุงรักษาพร้อมเปลี่ยนอะไหล่เครื่องฟอกอากาศชนิดติดเพดาน					
	95 เครื่อง ยี่ห้อ Honeywell รุ่น F115 จำนวน 62 เครื่อง รายการดังนี้					
1.	Pre-Filter F115 (4Pcs/Pack/เครื่อง) (แผ่นกรองหยาบสำหรับฝุ่นผงขนาดใหญ่)	62 แพ็ค	5,934	-	367,908	
2.	HEPA Filter F115 (4อัน/เครื่อง) (กรองไวรัสและแบคทีเรีย)	248 อัน	10,467	-	2,595,816	-
3.	CPZ Canister F115 (4อัน/เครื่อง) (กรองแก๊ซพิษ,สารเคมี)	248 อัน	10,747		2,665,256	-
	รุ่น F-114 จำนวน 33 เครื่อง รายการดังนี้					
4.	Pre-Filter F114 (2Pcs/Pack/เครื่อง) (แผ่นกรองหยาบสำหรับฝุ่นผงขนาดใหญ่)	33 แพ็ค	2,897	-	95,601	-
5.	HEPA Filter F114 (2อัน/เครื่อง) (กรองไวรัสและแบคทีเรีย)	66 อัน	10,467	-	690,822	-
6.	CPZ Canister F114 (2อัน/เครื่อง) (กรองแก๊ซพิษ,สารเคมี)	66 อัน	10,747	-	709,302	-
7.	พร้อมเปลี่ยนอะไหล่และตรวจเช็คเครื่องฟอกอากาศ จำนวน 95 เครื่อง ตามขั้นตอนดังนี้	1 งาน	70,600	-	70,600	-
	- ถอด Pre-Filter, HEPA Filter, CPZ Canister ของเก่าออกพร้อมเก็บ, กำจัดทิ้ง ภายนอก รพ.ตร.					
	- ทำความสะอาดตัวเครื่อง, ตรวจสอบชุดคอนโทรล, มอเตอร์					
	- ล้างทำความสะอาดผาครอบเครื่อง					

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ ร.ต.อ.  กรรมการ  
 ( สมศักดิ์ ดวงผูกทอง ) ( รพี ปารีฉัตรกานนท์ )

ร.ต.ท.  กรรมการ  
 ( จีรพงศ์ ม่วงอยู่ )

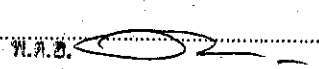


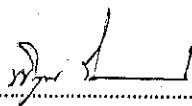
ใบเสนอรายการ (✓) ซ่อม ( ) สร้าง ( ) ปรับปรุง บำรุงรักษาพร้อมเปลี่ยนอะไหล่เครื่องฟอกอากาศ เลขที่ 10/64 ลงวันที่ 2 ธ.ค.63  
 ใบแจ้งซ่อมเลขที่ 641177 ลงวันที่ 12 พ.ย.63 หน่วยงาน ชรบ.บก.อก.รพ.ตร. สถานที่ ทัศนมาเครื่องมือนพทอ์  
 เรียง ผกก.ชร.บก.อก.รพ.ตร.


กระผม นาย พิษณุเทพ ชื่นนิยม ตำแหน่ง ช่างกล รพ.ตร. ได้ทำการตรวจสอบและประสานกับเจ้าหน้าที่  
 ซึ่งเป็นผู้ขอทำการ (✓) ซ่อม ( ) สร้าง ( ) ปรับปรุง บำรุงรักษาพร้อมเปลี่ยนอะไหล่เครื่องฟอกอากาศ เพื่อไว้ในรายการที่ รพ.ตร.  
 จึงเห็นควรดำเนินการตามรายการต่อไปนี้

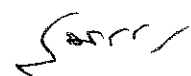
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม	
			บาท	สต.	บาท	สต.
	- ใส่ติดตั้ง Pre-Filter,HEPA Filter,CPZ Canister ของใหม่					
	- รับผิดชอบความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน					
	- รับผิดชอบอะไหล่ที่เปลี่ยนตามรายการนี้					
	Pre-Filter ให้รับประกัน 4 เดือน					
	HEPA Filter ให้รับประกัน 2 ปี					
	CPZ Canister ให้รับประกัน 2 ปี					
	- ตามข้อ 7 ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน					
	- วัดค่าความเร็วและปริมาณลมเข้าออกพร้อมบันทึกค่า และตรวจเช็คความพร้อม					
	ใช้งานของเครื่องทุก 6 เดือน เป็นระยะเวลา 2 ปี					
	รวม				7,195,305	-
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				503,671	35
	<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>				<b>7,698,976</b>	<b>35</b>


หมายเหตุ 1.มีความจำเป็นจะต้องมีการใช้วัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ  
 2.การผลิตภายในราคานี้เป็นราคาปานกลาง โดยอาศัยราคาจำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไปในขณะที่ออกรายการนี้เป็นเกณฑ์  
 รวมเป็นเงินประมาณ 7,698,976.35 บาท ( เจ็ดล้านหกแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบห้าสตางค์ )


รายละเอียดการซ่อมหรือปรับปรุงเป็นไปตามความประสงค์  
 (ลงชื่อ)..... พ.ต.อ.   
 (.....) (สุรัชย์ แก้วพิบูล)  
 หัวหน้างาน/ตึก..... ผกก.ชร.บก.อก.รพ.ตร.

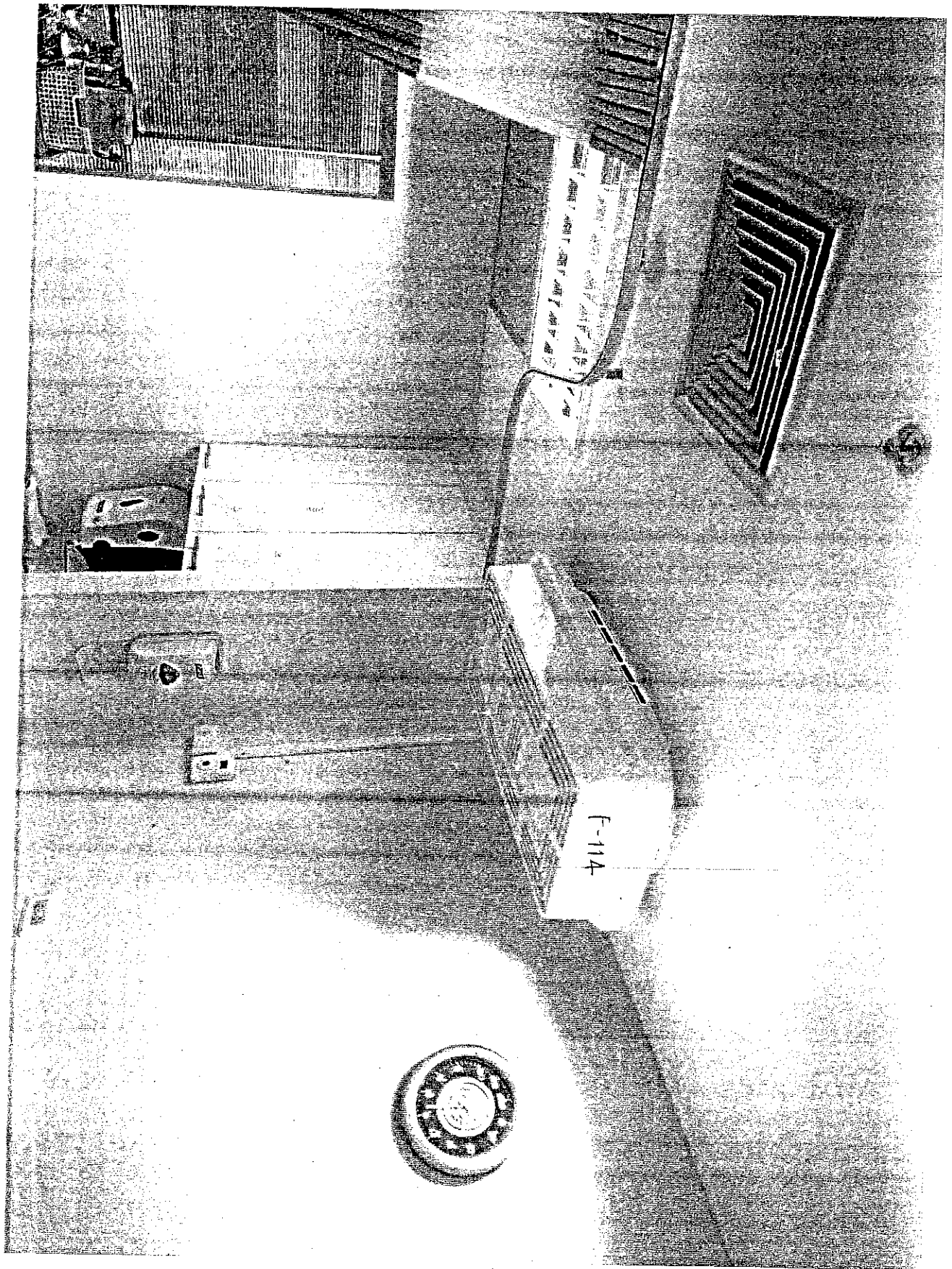
นาย..... .....ผู้ออกรายการ  
 (พิษณุเทพ ชื่นนิยม)  
 (ตำแหน่ง) ช่างกล รพ.ตร.

ตรวจแล้วถูกต้อง  
 ร.ต.อ.   
 (รพี ปาริฉัตรกานนท์)  
 รอง สว.ชร.บก.อก.รพ.ตร.

พ.ต.ท. .....ประธานกรรมการ  
 (สมศักดิ์ ดวงผุยทอง)

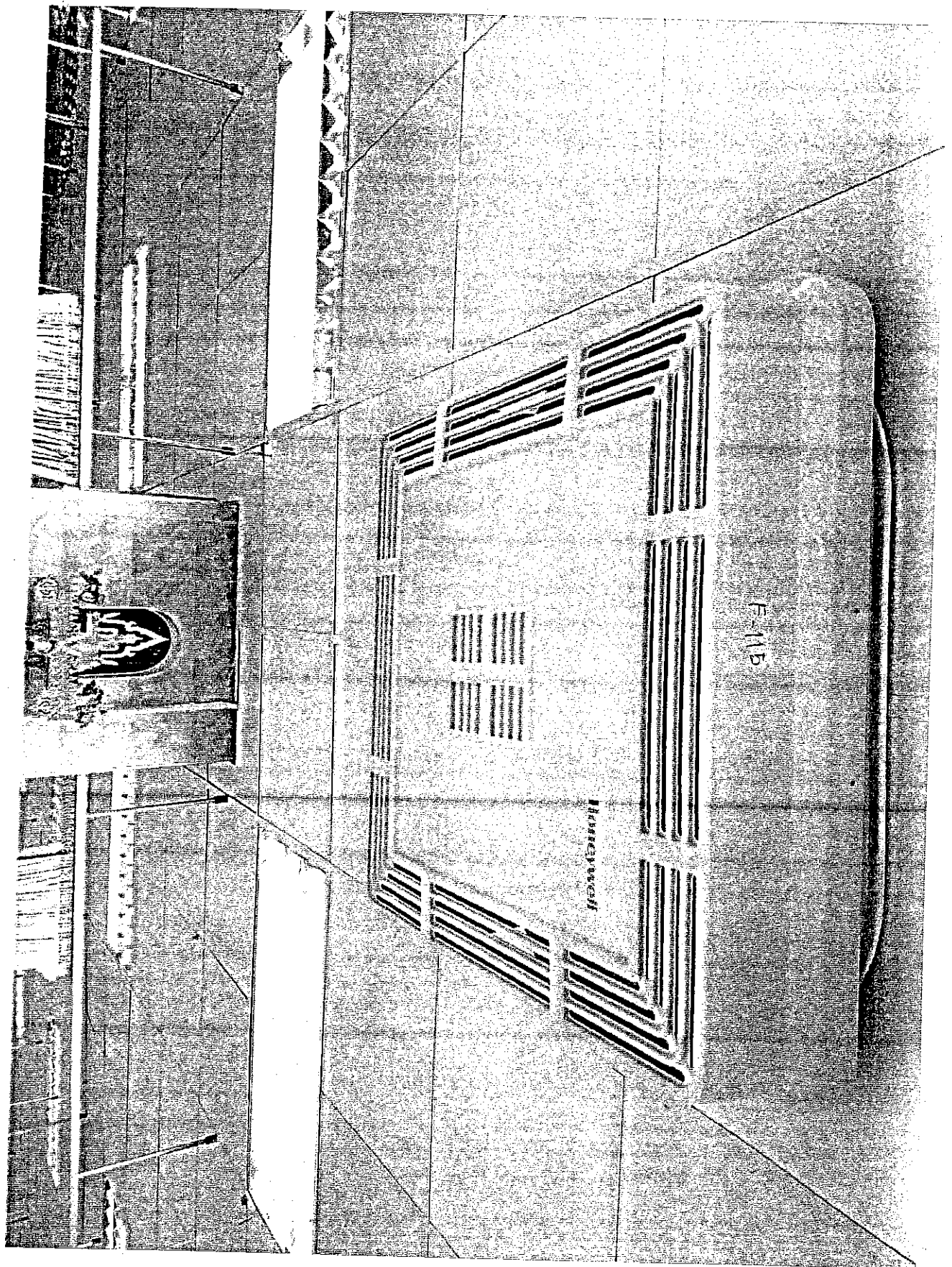
ร.ต.อ. .....กรรมการ  
 (รพี ปาริฉัตรกานนท์)

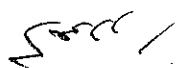

ร.ต.ท. .....กรรมการ  
 (จิรพงศ์ ม่วงอยู่)




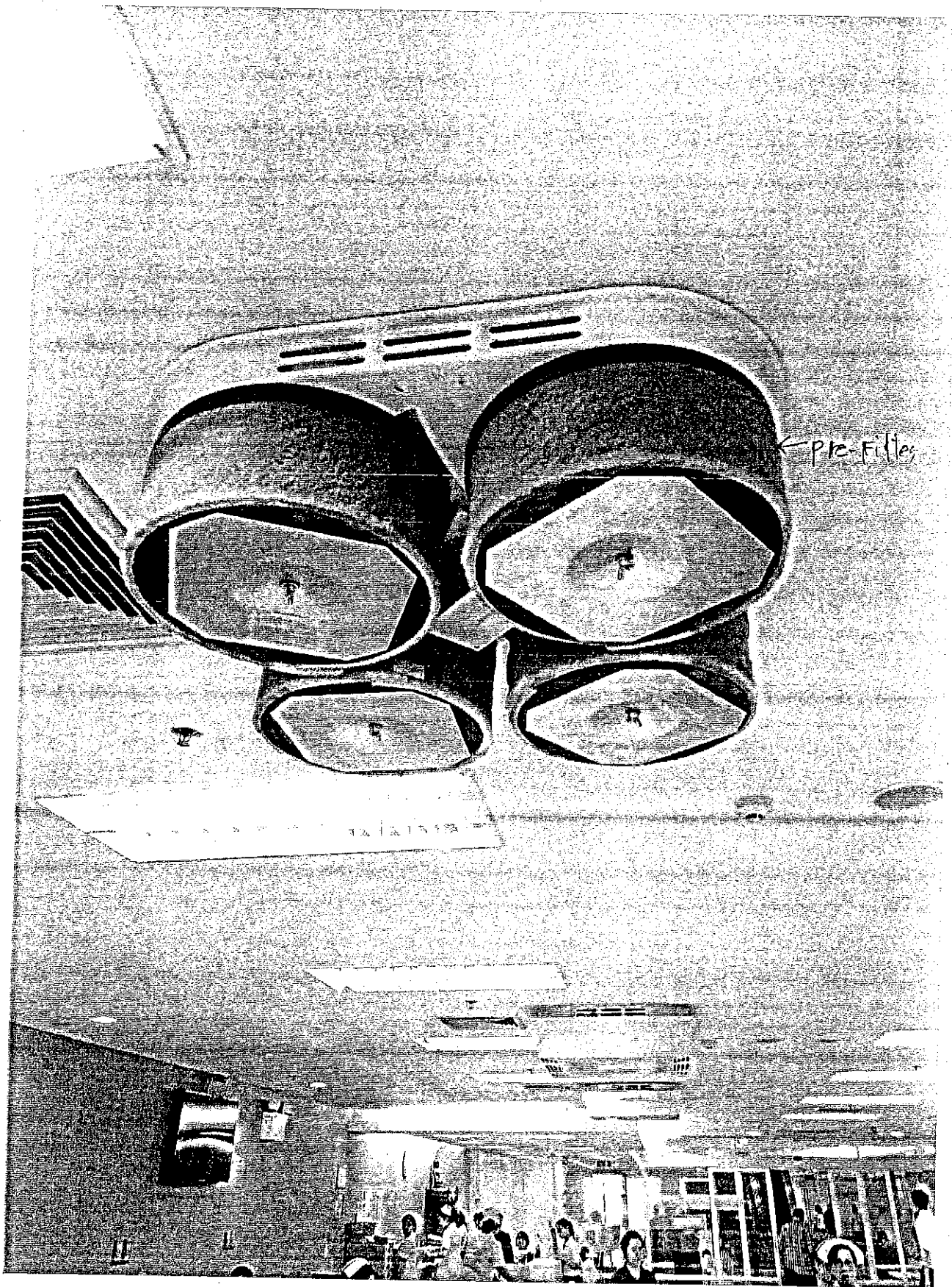
พ.ต.ท. *[Signature]* ..... ประธานกรรมการ ร.ต.อ. *[Signature]* ..... กรรมการ  
( สมศักดิ์ ดวงผุยทอง ) ( รพี ปาริฉัตรกานนท์ )

ร.ต.ท. *[Signature]* ..... กรรมการ  
( จีรพงศ์ ม่วงอยู่ )



พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ ร.ต.อ.  กรรมการ  
(สมศักดิ์ ดวงผุยทอง) (รพี ปาริฉัตรกานนท์)

ร.ต.ท.  กรรมการ  
(จिरพงษ์ ม่วงอยู่)



พ.ต.ท. *Sunil* ..... ประธานกรรมการ      ร.ต.อ. *Dr. Ditt* ..... กรรมการ

(สมศักดิ์ ดวงมุขทอง)

(รพี ปาริฉัตรกานนท์)

ร.ต.ท. *Chai* ..... กรรมการ

(จิรพงศ์ ม่วงอยู่)



พ.ต.ท. *Sant* ..... ประธานกรรมการ ร.ต.อ. *Du Ditt* ..... กรรมการ  
(สมศักดิ์ ดวงผุยทอง) (รพี ปาริฉัตรกานนท์)  
ร.ต.ท. *อ.* ..... กรรมการ  
(จिरพงษ์ ม่วงอยู่)



พ.ต.ท. *[Signature]* ..... ประธานกรรมการ ร.ต.อ. *[Signature]* ..... กรรมการ  
( สมศักดิ์ ดาวผุยทอง ) ( รพี ปาริฉัตรกานนท์ )

ร.ต.ท. *[Signature]* ..... กรรมการ  
( จีรพงศ์ ม่วงอยู่ )