บริษัท โตโยต้านนทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด	WORK DISTRICTION SHEET	,	1
กาลบางแกนหนาวิทิภเมหาถกายนายกา ภามผ	WORK INSTRUCTION SHEET	!	อนุมัติโดย ตรวจสอบโดย ผู้จัดทำ
	ขั้นตอนมาตรฐานการปฏิบัติงาน		ประสบบริหาร EMR DCO
บ ล่ล		9	
วันที่มีผลบังคับใช้: 7 กรกฎาคม 2550		เผนกบริการ	หมายเลขเอกสาร : EI-G/S-35
ครั้งที่แก้ไข: 2		OCO	วันที่ออกเอกสาร : 30 มิถุนายน 2550
ชื่องาน (Working Title) : ขั้นตอนการใช้เครื่องเก็บกักและฟื้นสภาพน้ำยาแอร์		รุ่นอุปกรณ์ (Mod	el of Equipment) :
จุดที่ทำงาน (Working Point) : ศูนย์บริการ	สถานที่ (Place) : ศูนย์บริการ	ผู้รับผิดชอบ (Responsibility) :	
ขั้นตอนการทำงาน (Process)	ข้อควรระวัง (Warning)	รูปภาพ (Picture)	เอกสารอ้างอิง (Refernce)
การเติมสารทำความเย็น	1. เมื่อจบการทำ RECOVERY หน้าจอจะแสดงข้อความ		
ปริมาณสารทำความเย็น (Freon) ที่บรรจุอยู่ในถังภายในเครื่อง	Attention 9		
ซึ่งปกติจะเพียงพอสำหรับการใช้งาน ในการเติมสารทำความเย็น	2. ทำการปิดวาล์วของถัง		
สามารถเติมได้จากถังภายนอก	3. กดปุ่ม [ENTER] สารที่ตกล้างในสายภายนอกจะถูก		
เมื่อเปิดเครื่อง ปริมาณของสารทำความเย็น Freon ที่บรรจุอยู่	RECOVERY ด้วย		
ภายในถังจะแสดงบนจอ LCD ด้วยการกดปุ่ม [+] หรือ [-]	ถ้าสารทำความเย็นของถังภายนอกหมด จะมีข้อความ		
เมนูจะเปลี่ยนไปเรียงตามลำดับ (เช่น การกดปุ่ม [+] จะได้	แสดงที่หน้าจอ "Attention 8 external bottle empty"		
1. Manual 2. Semi Autom 3. Automatic 4. Data Base 5. Utlity	ข้อความเดียวกันนี้จะปรากฏเมื่อสารทำความเย็นหมดถัง		
และเวียนกลับไปยังตำแหน่งเริ่มต้นที่แสคงปริมาณของสารทำ	ระหว่างการทำ RECOVERY		
ความเย็นในถึง	หมายเหตุ		
ขั้นตอนการทำงาน	เครื่องนี้ได้ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัย ซึ่งควบคุม		
1. เลือกโปรแกรม " UTILITY" ตามด้วยการกดปุ่ม [ENTER]	ปริมาณของสารที่อยู่ในถังภายในเครื่อง ขณะที่ทำการ		
2. เลือก "GAS RECHARGE" โดยการกดปุ่ม [+] หรือ กดปุ่ม [-]	RECOVERY ด้วยการเติมสารจากถังถึงระดับของ		
ตามด้วยการกคปุ่ม [ENTER]	การเตือน (1.5Kg.) บนหน้าจอจะรายงานการเติมสารว่า		
	เต็บและเพิ่ม การแสดงข้อความ FRR4 ด้วยในกรกีบี้		

บริษัท โตโยต้านนทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด WORK INSTRUCTION SHEET ขั้นตอนมาตรฐานการปฏิบัติงาน วันที่มีผลบังคับใช้ : หน่วยงานออกเอกสาร แผนกบริการ 7 กรกฎาคม 2550 หมายเลขเอกสาร : EI-G/S-35 ครั้งที่แก้ไข : หน่วยงานเก็บเอกสารต้นฉบับ : วันที่ออกเอกสาร: 30 มิถุนายน 2550 DCO ขั้นตอนการใช้เครื่องเก็บกักและฟื้นสภาพน้ำยาแอร์ ชื่องาน (Working Title) รุ่นอุปกรณ์ (Model of Equipment): สถานที่ (Place): ศูนย์บริการ จุดที่ทำงาน (Working Point): ศูนย์บริการ ผู้รับผิดชอบ (Responsibility) ขั้นตอนการทำงาน (Process) ข้อควรระวัง (Warning) เอกสารอ้างอิง (Refernce) ฐปภาพ (Picture) 3. ที่หน้าจอจะปรากฏข้อความ RECHARGE และปริมาณของ สามารถจะทำการ VACUUM และ RECHARGE ได้ ก็ต่อเมื่อปริมาณของสารในถังต่ำกว่า 15 กิโลกรัม สาร เช่น GAS CHARGE 1.00 Kg. 4. ป้อนจำนวนปริมาณของสารที่ต้องการเติม โดยการกดปุ่ม [+] ถ้าปริมาณของสารในถังภายในไม่เพียงพอตาม หรือกดปุ่ม [-] เงื่อนใบของโปรแกรม จะปรากฏข้อความ ERR1 (พร้อมคำอธิบาย สารในถึงไม่เพียงพอ) การแก้ไข 5. เมื่อได้จำนวนที่ต้องการ ให้ยืนยันโดยกดปุ่ม [ENTER] จะต้องทำการเติมสารตามขั้นตอนที่ได้อธิบายไว้ 6. เหมือนกับการเริ่มต้นของการเติมสาร หน้าจอจะแสดง ปริมาณสารที่ได้ถูก RECOVERY รวมทั้งปริมาณของสาร ก่อนหน้านี้ ทั้งหมดที่จะถูก RECOVERY จนเสร็จสิ้นกระบวนการ ถังที่อยู่ภายในในเครื่องได้ติดตั้งอุปกรณ์วาล์วนิรภัย มาด้วยบนถึง ซึ่งจะเปิดโดยอัตโนมัติเมื่อแรงดันเกิน 16 bar และวาล์วชุดที่สองที่สามารถเปิดด้วยมือ ถูกติดตั้ง อยู่ด้านข้างบริเวณขวดพลาสติกเก็บน้ำมันที่ใช้แล้ว