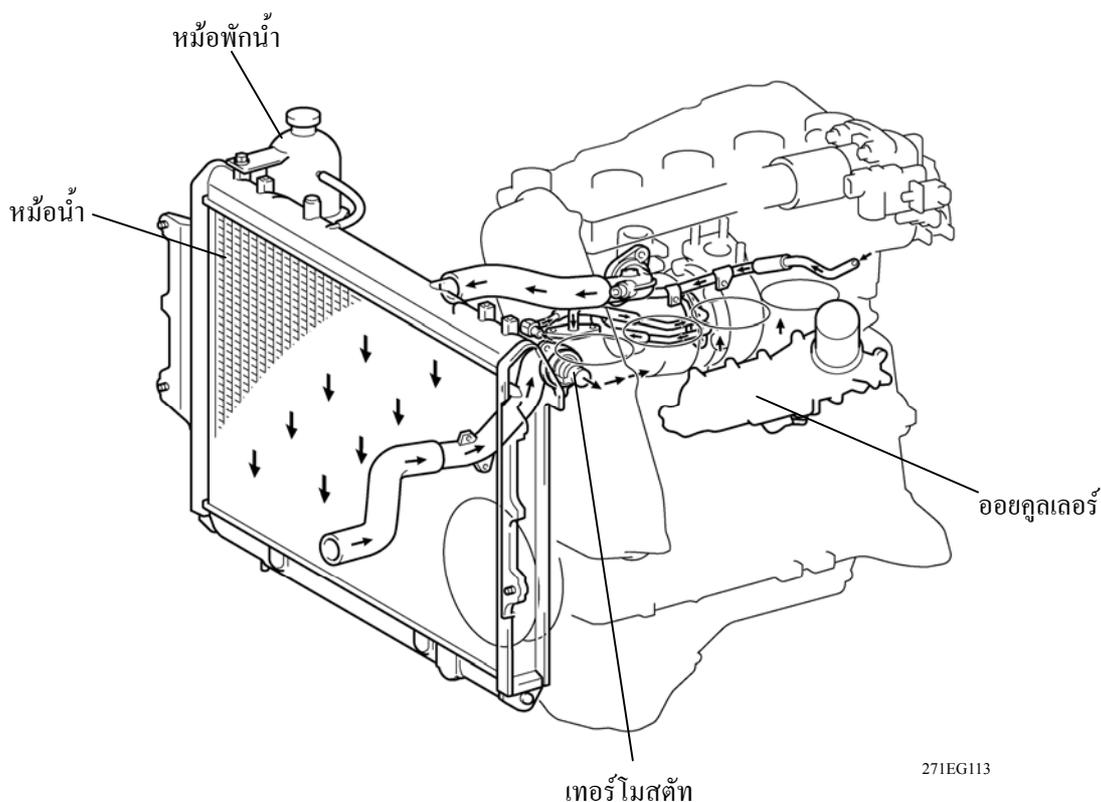


## ■ ระบบหล่อเย็น

### 1. ลักษณะโดยทั่วไป

- ระบบหล่อเย็นใช้ระบบไหลเวียนด้วยแรงดันภายในกับแรงดันภายในหม้อพักน้ำหล่อเย็น
- มีการนำแรงดันภายในหม้อพักน้ำหล่อเย็นมาใช้เพื่อป้องกันน้ำหล่อเย็นเสื่อมลงเมื่อสัมผัสกับอากาศภายนอก
- เทอร์โมสแตทพร้อมวาล์วบายพาสติดตั้งที่เชื่อมต่อทางน้ำเข้าเพื่อรักษาอุณหภูมิที่เหมาะสมในระบบหล่อเย็น
- รั้งฝั่งหม้อน้ำเป็นอะลูมิเนียม น้ำหนักเบา
- ออยคูลเลอร์เครื่องยนต์แบบระบายความร้อนด้วยน้ำถูกใช้เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน
- หัวฟิวส์พัดลมควบคุมอุณหภูมิ 3 ระดับ โดยใช้ใบพัดชนิดเดียวกับที่ใช้ในรุ่นธรรมดา ควบคุมความเร็วพัดลมใน 3 ระดับเพื่อเพิ่มสมรรถนะการหล่อเย็นและลดเสียงดังรบกวนจากพัดลมระบายความร้อน
- ใช้น้ำยาหล่อเย็น SLIC ของแท้ของโตโยต้า (TOYOTA genuine Super Long Life Coolant) เพื่อช่วยให้ยืดระยะเปลี่ยนถ่ายน้ำหล่อเย็นออกไป

คย



271EG113

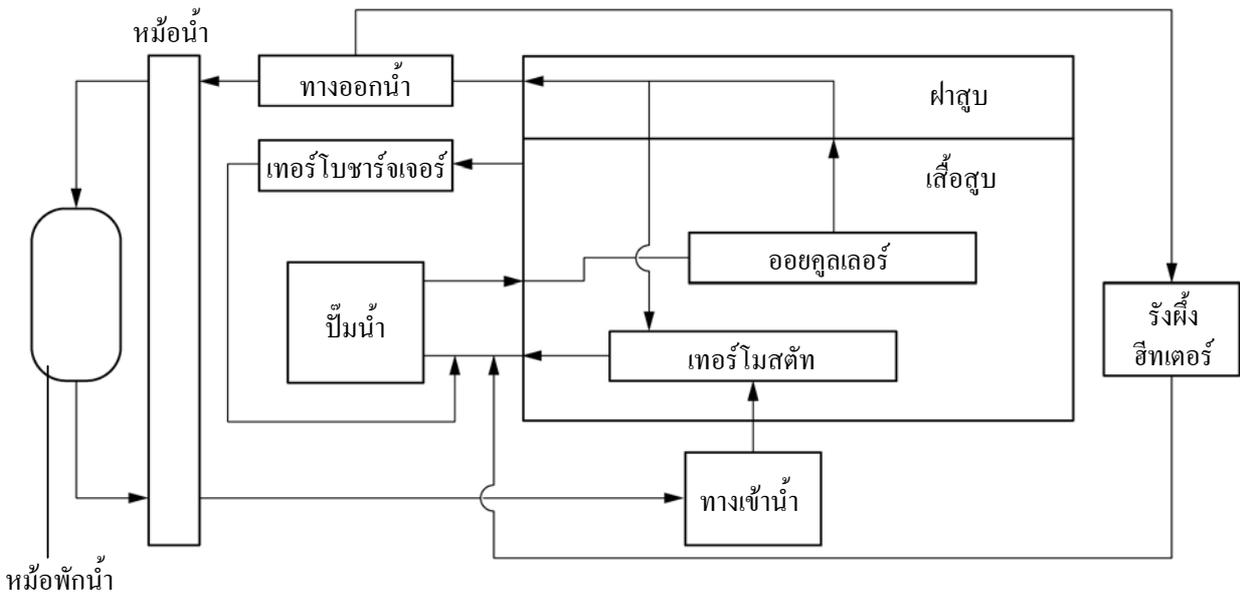
### ▶ คำกำหนดต่างๆ ◀

ชนิดเกียร์		เกียร์ธรรมดา	เกียร์อัตโนมัติ
น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์	ชนิด	อะไหล่แท้ TOYOTA น้ำยาหล่อเย็น Super Long Life Coolant (SLIC) หรือเทียบเท่า	
	ความจุ	ลิตร	
		9.8* <sup>1</sup>	11.1* <sup>1</sup>
		9.0* <sup>2</sup>	10.3* <sup>2</sup>
เทอร์โมสแตท	อุณหภูมิการเปิด	°C (°F)	
		80-84 (176-183)	←

\*<sup>1</sup>: รุ่นมีฮีทเตอร์

\*<sup>2</sup>: รุ่นไม่มีฮีทเตอร์

▶ วงจรระบบ ◀



271EG114

▶ ข้อมูลจำเพาะของน้ำยาหล่อเย็นเครื่องยนต์ ◀

ชนิดของน้ำยาหล่อเย็นเครื่องยนต์		อะไหล่แท้ TOYOTA น้ำยาหล่อเย็น Super Long Life Coolant (SLLC) หรือเทียบเท่า	อะไหล่แท้ TOYOTA น้ำยาหล่อเย็น Long Life Coolant (LLC) หรือเทียบเท่า
สี		สีชมพู	สีแดง
ระยะเปลี่ยน ถ่าย	ครั้งแรก	160,000 กม. (100,000 ไมล์)	ทุก 40,000 กม. (24,000 ไมล์) หรือ 24 เดือน แล้วแต่ระยะไหนถึงก่อน
	ครั้งต่อไป	ทุก 80,000 กม. (50,000 ไมล์)	

- น้ำยาหล่อเย็น SLLC เป็นแบบผสมเสร็จ (น้ำยาหล่อเย็น 50% กับน้ำกลั่น 50%) ดังนั้นจึงไม่ต้องเจือจางเมื่อทำการเติมหรือเปลี่ยนน้ำยาหล่อเย็น SLLC
- ถ้าน้ำยาหล่อเย็น LLC ถูกผสมกับ SLLC, ควรใช้ระยะเปลี่ยนถ่ายน้ำยาหล่อเย็นสำหรับ LLC (ทุก 40,000 กม. / 24,000 ไมล์ หรือ 24 เดือน)
- ท่านสามารถใช้ระยะเปลี่ยนถ่ายใหม่ (ทุก 80,000 กม. / 50,000 ไมล์) กับรถที่เติมน้ำยาหล่อเย็น LLC (สีแดง) ในช่วงแรกได้เช่นกัน หากท่านใช้น้ำยาหล่อเย็น SLLC (สีชมพู) ในการเปลี่ยนน้ำยาหล่อเย็นเครื่องยนต์