

■ การทำงานของระบบ

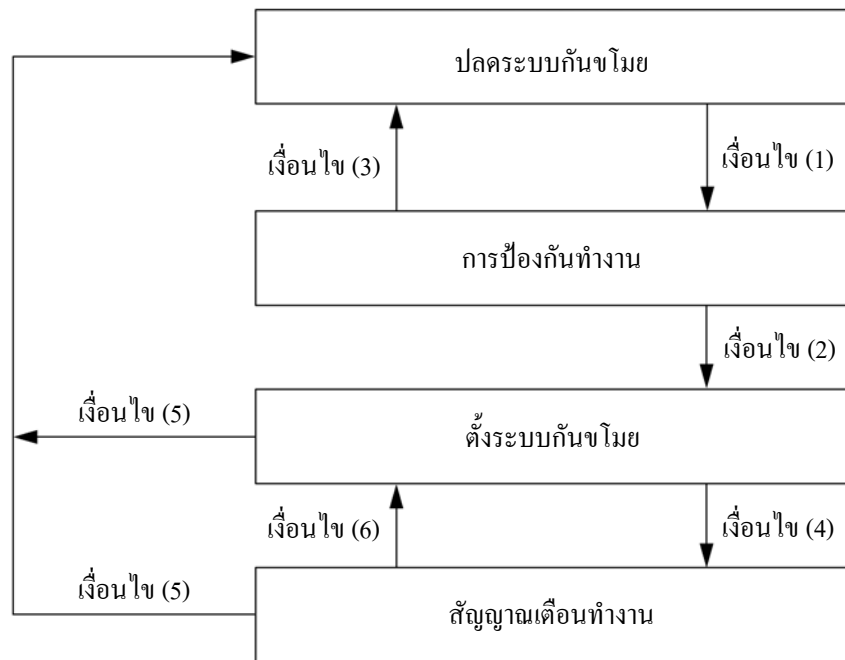
1. ลักษณะโดยทั่วไป

- ECU กันขโมยจะมีผลต่อการควบคุมของระบบ ถ้าระบบตรวจจับสิ่งผิดปกติในรถโดยอาศัยสัญญาณกระตุ้นจากเซ็นเซอร์หรือสวิตช์ ระบบจะเตือนโดยการทำงานของไฟเตือนฉุกเฉิน แตรกันขโมย และแตรรถ
- การทำงานของระบบกันขโมยอธิบายไว้ในตารางด้านล่าง

ฟังก์ชัน	การทำงาน
การตั้ง/ปลดระบบกันขโมย	การตั้งและปลดระบบกันขโมยทำได้โดยกดสวิตช์ LOCK/UNLOCK ของรีโมท
การตั้งระบบใหม่อัตโนมัติ	ถ้าปลดล็อกประตูผ่านการกดสวิตช์ UNLOCK ของรีโมทในขณะที่ระบบกันขโมยถูกตั้งไว้แล้ว หลังจากเวลาผ่านไป 30 วินาที ประตูจะล็อกและในขณะเดียวกันระบบกันขโมยจะถูกตั้งให้ทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ
ฟังก์ชันเซ็นเซอร์ตรวจจับการสะเทือน	ECU กันขโมยจะมีเซ็นเซอร์ตรวจจับการสะเทือนติดตั้งอยู่ภายในเพื่อตรวจจับการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติที่ตัวรถ และเตือนเฉพาะเมื่อรถได้รับแรงกระแทกอย่างรุนแรงเท่านั้น ถึงแม้ว่าเซ็นเซอร์จะตรวจจับการสั่นสะเทือนได้ ระบบก็จะไม่ส่งให้เสียงเตือนดังภายใต้สภาวะดังต่อไปนี้: • เปิดประตูบานใดบานหนึ่งหรือฝากระโปรงหน้า • ภายใน 3 วินาทีหลังจากปิดประตูทุกบานหรือปิดฝากระโปรงหน้า • ภายใน 3 วินาทีหลังจากได้รับสัญญาณจากรีโมท • สวิตช์จุดระเบิดอยู่ที่ ON
ฟังก์ชันตัดมอเตอร์สตาร์ท (เฉพาะรุ่นที่ไม่มีระบบยับยั้งการทำงานของเครื่องยนต์)	ในระหว่างที่สัญญาณเตือนดัง ระบบจะตัดกำลังไฟฟ้าไม่ให้ไปที่มอเตอร์สตาร์ทด้วยเหตุนี้จะเป็นการป้องกันไม่ให้ขั้วถูกต่อกลับ
ฟังก์ชันรายงานประวัติการทำงาน	ถ้าระบบโอนจากการป้องกันทำงานไปยังสถานะสัญญาณเตือนทำงานแม้จะเพียงครั้งเดียวก็ตาม ECU จะสั่งให้ไฟฉุกเฉินกะพริบ 3 ครั้ง เพื่อแจ้งให้คนขับทราบประวัติการทำงาน

2. การทำงานพื้นฐาน

ระบบจะทำงานตามเงื่อนไขในแผนภูมิข้างล่างนี้



271BE50

ฟต

เงื่อนไข	รายการ
เงื่อนไข (1)	- ไม่ได้เสียบกุญแจสตาร์ท - เมื่อปิดประตูทุกบานและฝากระโปรงหน้าแล้ว ใช้รีโมทล็อคประตูทั้งหมด
เงื่อนไข (2)	หลังจากนั้นประมาณ 30 วินาที ประตูทุกบานและฝากระโปรงหน้าจะปิด
เงื่อนไข (3)	- เมื่อประตูบานใดบานหนึ่งหรือฝากระโปรงหน้าเปลี่ยนจาก “ปิด” ไป “เปิด” - เมื่อเสียบกุญแจสตาร์ท - เมื่อต่อขั้วแบตเตอรี่กลับ - ปลดล็อคประตูทุกบานด้วยรีโมท
เงื่อนไข (4)	- เมื่อประตูบานใดบานหนึ่งหรือฝากระโปรงหน้าเปลี่ยนจาก “ปิด” ไป “เปิด” - เมื่อต่อขั้วแบตเตอรี่กลับ - เมื่อตรวจจบบขโมยได้จากเซ็นเซอร์ตรวจจับการสะเทือน - จ่ายไฟ IG เข้าโดยตรงโดยที่ไม่ผ่านเข้าไปที่สวิตช์จุดระเบิด
เงื่อนไข (5)	- ปลดล็อคประตูทุกบานด้วยรีโมท - เสียบกุญแจสตาร์ทและบิดสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง ON
เงื่อนไข (6)	หลังจากผ่านไป 30 วินาทีในสถานะที่สัญญาณเตือนทำงาน

3. การทำงานของไฟแสดงสถานะกันขโมย

ไฟแสดงสถานะกันขโมยติด กะพริบ และดับลงดังแสดงในตารางด้านล่าง

เงื่อนไข	สถานะของไฟแสดงสถานะกันขโมย
ปลดระบบกันขโมย	OFF*
การป้องกันทำงาน	ON
ตั้งระบบกันขโมย	กะพริบ
สัญญาณเตือนทำงาน	ON

*: ในรุ่นที่มีระบบยับยั้งการทำงานของเครื่องขโมย ไฟนี้อาจจะกะพริบเนื่องจากสัญญาณถูกส่งออกโดย ECU ฉุกเฉิน