

## ข้อควรปฏิบัติและการดูแลรักษารถยนต์ในกรณีถูกน้ำท่วม (กรณีน้ำท่วมทั้งคันและรถจอดอยู่กับที่)

1. ให้ถอดขั้วแบตเตอรี่ทันทีที่รถเข้าอู่
2. เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง + น้ำมันเกียร์ + น้ำมันเบรก + น้ำมันเพาเวอร์ทันที
3. ทำความสะอาดภายในห้องเครื่องทั้งหมด
4. ถอดกรองอากาศออกมาตรวจสอบว่ามีน้ำอยู่หรือไม่ ถ้ามีแสดงว่าอาจมีน้ำเข้าไปยังชุดท่อรวมไอดีได้ ไม่ควรที่จะทำการสตาร์ทเครื่องยนต์เพราะอาจมีน้ำเข้าไปในห้องเผาไหม้และจะทำให้ก้านสูบคุดได้
5. ให้ถอดหัวเทียน (เครื่องเบนซิน) หรือหัวฉีด (เครื่องดีเซล) ออกมาทุกสูบเพื่อทำการสตาร์ทไล่ น้ำ ออก จากห้องเผาไหม้
6. ถอดล้างทำความสะอาดกล่องฟิวส์ กล่องควบคุมเครื่อง (ECU) กล่อง AIR BAG กล่องเกียร์ (ถ้ามี) และให้ถอดปลั๊กไฟออกมาฉีดน้ำยาไล่ความชื้น ตามขั้วปลั๊กทั้งหมด
7. ทำความสะอาดภายในรถ ทำความสะอาดเบาะแล้วตากในร่ม (ห้ามตากแดด)
8. ถอดทำความสะอาดตู้แอร์ + คอยล์เย็นแอร์ และถอดทำความสะอาดแผงนวมหน้าปัด + มาตรฐานต่าง ๆ ในเรือนไมล์
9. ทำความสะอาดและตรวจสอบไดชาร์จ มอเตอร์สตาร์ท
10. ถอดทำความสะอาดและตรวจสอบชุดลูกกรอกสายพานโหม่งต่าง ๆ
11. ถอดทำความสะอาดผ้าหลังคา
12. ถอดทำความสะอาดและตรวจสอบระบบเบรกทั้ง 4 ล้อ

### ในกรณีเกียร์อัตโนมัติ

ตรวจสอบน้ำมันเกียร์ว่ามีน้ำปะปนในน้ำมันเกียร์หรือไม่ น้ำมันเกียร์ที่มีน้ำปนอยู่จะมีลักษณะคล้ายโยเกิร์ตสตอร์วเบอร์รี่ ถ้าพบให้ทางผู้ดำเนินการถอดเกียร์ออกจากเครื่องและให้นำเทอร์คคอนเวเตอร์เอามาคว่ำแล้วล้างโดยการใส่น้ำมันเบนซินเข้าไปในเทอร์คแล้วหมุนเทอร์ค ไปตามเข็มนาฬิกา จนน้ำมันเบนซินเต็มเทอร์คแล้วคว่ำ ทำไปประมาณ 2-3 ครั้ง ส่วนตัวเกียร์ให้ทำการผ่าเกียร์แล้วล้างทำความสะอาดให้หมด และเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์และน้ำมันเฟืองท้าย (ถ้าในกรณีมีเฟืองท้าย)

### ในกรณีเกียร์ธรรมดา

ถอดหัวหมูออกแล้วทำความสะอาดชุดคลัทช์ และเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ และน้ำมันเฟืองท้าย (ถ้าในกรณีมีเฟืองท้าย)

## การดูแลรักษารถยนต์ช่วงน้ำท่วม

ในช่วงนี้ทุกคนคงได้ยินข่าวอุทกภัยร้ายแรงที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องในหลายจังหวัดในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศ ก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สินเป็นจำนวนมาก อุทกภัยในครั้งนี้ได้สร้างความเสียหายต่อรถยนต์ที่ภูน้ำท่วมมีจำนวนกว่า 1,000 คัน ด้วยความห่วงใย สมาคมประกันวินาศภัยไทย จึงขอแนะนำวิธีปฏิบัติและการดูแลรักษารถยนต์ที่ภูน้ำท่วมเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ และรักษารถยนต์หลังผ่านช่วงวิกฤติน้ำท่วม

### ปฏิบัติอย่างไร...เมื่อต้องขับรถผ่านพื้นที่น้ำท่วม

สำรวจเส้นทางก่อนการเดินทางให้ดี หากหลีกเลี่ยงได้ ควรขับรถอ้อมเส้นทางปกติที่มีน้ำท่วมขัง เนื่องจากจะสามารถลดความเสียหายและค่าใช้จ่ายที่อาจจะเกิดขึ้นเพราะน้ำท่วมได้ แต่หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้จริง ๆ การขับรถผ่านพื้นที่ที่มีน้ำท่วม มีข้อควรปฏิบัติดังนี้

1. ปิดแอร์ การทำงานของพัดลมระบายความร้อน และสายพานจากคอมเพรสเซอร์แอร์ซึ่งปกติมักจะติดตั้งอยู่ในระดับต่ำ อาจทำให้ตื้น้ำเข้าในห้องเครื่อง ส่งผลให้เครื่องยนต์ดับ หรือตีเศษขยะถูกพลาสติก หรือเศษไม้ชิ้นมาทำความเสียหายให้แก่เครื่องยนต์ได้ ทั้งนี้ ระบบระบายความร้อนควรอยู่ในสภาพสมบูรณ์ เพราะการปิดแอร์จะทำให้พัดลมระบายความร้อนจากแอร์หยุดทำงาน หากระบบระบายความร้อนของเครื่องยนต์จุดอื่นไม่สมบูรณ์ จะส่งผลเสียหายต่อเครื่องยนต์ได้เช่นกัน

2. ใช้รอบเครื่องต่ำ ใช้เกียร์ต่ำ แนะนำให้ใช้เกียร์ 2 สำหรับรถยนต์ทั้งเกียร์ธรรมดาและเกียร์อัตโนมัติ (หรือเกียร์ L สำหรับเกียร์อัตโนมัติบางรุ่น) ค่อย ๆ ขับรถช้า ๆ อย่าเหยียบเบรก หรือเร่งความเร็วโดยไม่จำเป็น

3. อย่าเบิ้ล หรือเร่งเครื่องแรง ๆ ผู้ขับหลาย ๆ ท่านเกรงน้ำจะเข้าเครื่องยนต์ แต่ในความเป็นจริงแล้วแรงดันจากท่อไอเสียก็เพียงพอที่จะป้องกันไม่ให้น้ำไหลย้อนกลับเข้าสู่ท่อไอเสีย การเร่งเครื่องจะสร้างภาระการทำงานให้เครื่องยนต์ ทำให้เกิดความร้อนที่สูงขึ้น และใบพัดลมระบายความร้อนก็จะตีเอาน้ำหรือเศษขยะเข้าไปในห้องเครื่องอีกเช่นกัน

4. ค่อย ๆ เบรกช้า ๆ บ่อย ๆ เมื่อพ้นจากพื้นที่น้ำท่วมขังแล้ว สิ่งอันตรายคือ “เบรกลื่น” วิธีการง่าย ๆ ที่จะแก้ไขได้ คือ ค่อย ๆ เหยียบเบรก เหยียบย่ำ ๆ เบา ๆ แต่ทำบ่อย ๆ การเหยียบเบรกแรง ๆ อาจจะทำให้เกิดการล็อกของระบบเบรก ทำให้ไม่สามารถควบคุมรถได้ นอกจากนี้ การเหยียบเบรกแรง ๆ จะทำให้เกิดความร้อนอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้จานเบรกคดจากการขยายตัวและหดตัวของเนื้อเหล็กได้

### สิ่งที่ควรทำ....หลังน้ำท่วม

เมื่อระดับน้ำเริ่มลด หนึ่งในสิ่งแรกที่เจ้าของรถส่วนใหญ่มักนึกถึง คือ “รถจะเป็นอย่างไรบ้าง” เพื่อให้มั่นใจว่า รถยนต์คันเก่งจะสามารถกลับมาแล่นฉิวได้ในเวลาไม่นาน

1. เปิดประตูและกระจกออกให้กว้าง เพื่อให้มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก และมีอากาศถ่ายเทได้อย่างดีที่สุด เพื่อป้องกันกลิ่นอับขึ้น

2. อย่าสตาร์ทรถทันที แนะนำให้เปิดฝากระโปรงรถ เพื่อสำรวจให้มั่นใจว่าไม่มีเศษอะไรมาติดอยู่ในตัวเครื่องยนต์ รวมถึงตรวจเช็คชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ ในตัวถัง พร้อมทั้งสายไฟในบริเวณต่าง ๆ ว่า ยังอยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ หากไม่มั่นใจ แนะนำให้รถเข้าศูนย์บริการโดยใช่รถยก เพื่อป้องกันความเสียหายที่ไม่คาดคิดได้

3. อย่าพ่วงไฟ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า ไม่มีระบบไฟฟ้าลัดวงจรที่จะก่อให้เกิดความเสียหายกับระบบเครื่องยนต์ และระบบไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ

4. ทำความสะอาดรถยนต์ โดยเฉพาะภายใน แนะนำให้ทำความสะอาดภายในรถยนต์อย่างละเอียด ตั้งแต่การถอดพรมปูพื้น การซักทำความสะอาดเบาะ (ในกรณีที่เป็นเบาะผ้า) รวมถึงการทำความสะอาด ฆ่าเชื้อโรคในฟิลเตอร์เครื่องปรับอากาศ เพื่อให้มั่นใจในคุณภาพของอากาศที่จะหมุนเวียนในรถเมื่อรถเปิดแอร์

5. นำรถเข้าศูนย์ให้เร็วที่สุด ให้ผู้เชี่ยวชาญได้ทำการตรวจสอบสภาพรถอย่างละเอียด รวมถึงการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันแอร์ น้ำมันเครื่อง น้ำมันเฟืองท้าย รวมถึงน้ำมันรถในถัง ที่อาจจะเกิดการเสื่อมคุณภาพจากการถูกน้ำท่วมขังเป็นเวลานานอีกด้วย

**เคล็ดลับเหล่านี้คือข้อควรปฏิบัติเพื่อป้องกันและบรรเทาความเสียหาย  
ที่จะเกิดกับรถยนต์ของท่านได้**

.....