



DTI

ฝ่ายวิเคราะห์เทคโนโลยีป้องกันประเทศ

กลุ่มบริการทางวิชาการและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

### World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ รถสายพานลำเลียงพลหุ้มเกราะ Carmel (ofb.gov.in)

#### อิสราเอลเปิดตัวโครงการรถสายพานลำเลียงพลหุ้มเกราะ Carmel

เมื่อ 4 ส.ค. 62 อิสราเอลเปิดเผยถึงแนวคิดสำหรับโครงการสร้างรถสายพานลำเลียงพลหุ้มเกราะ (Armoured Fighting Vehicle : AFV) ที่มีชื่อว่า Carmel ซึ่งจะรวบรวมเอาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) ศักยภาพด้านระบบอัตโนมัติ (Autonomous Capabilities) และความตระหนักรู้ต่อสถานการณ์ (Situational Awareness) เข้าไว้ด้วยกัน เพื่อให้ประสบความสำเร็จในการยกระดับประสิทธิภาพในสนามรบ วัตถุประสงค์ของโครงการ คือ การลดจำนวนกำลังพลภายในรถสายพานลำเลียงพลหุ้มเกราะ โดยให้ตัวรถสามารถขับเคลื่อนเองได้อย่างอัตโนมัติ รวมทั้งตรวจหาภัยอันตรายได้แบบ Real Time และระบบปัญญาประดิษฐ์สามารถให้ข้อเสนอแนะในการตัดสินใจแก่เจ้าหน้าที่ในสภาวะวิกฤตได้ ทั้งนี้ หากอ้างอิงตามที่กระทรวงกลาโหมอิสราเอลได้เปิดเผยข้อมูล โครงการนี้จะไม่เร่งรีบไปสู่การผลิตรถสายพานลำเลียงพลหุ้มเกราะแบบใหม่ในทันที แต่จะค่อย ๆ พัฒนาศักยภาพที่จำเป็น แล้วทดลองติดตั้งใน Merkava Mk4 ซึ่งเป็นรถถังประจำบานหลัก รถสายพานลำเลียงพลหุ้มเกราะ Namer และรถหุ้มเกราะล้ออย่างลำเลียงพล Eitan ที่ใช้โดยกองกำลังป้องกันอิสราเอล (Israel's Defense Forces: IDF) ในระหว่างที่ทำการพัฒนาศักยภาพที่ต้องการอยู่นั้น กระทรวงกลาโหมอิสราเอลจะพัฒนารถสายพานลำเลียงพลหุ้มเกราะควบคู่ไปด้วย