



DTI

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ปืนใหญ่สนาม (U.S.Army)

รัฐบาลสหรัฐอเมริกาอนุมัติเพิ่มงบประมาณปี 62 ด้านการวิจัยและพัฒนาาระบบอาวุธประเภทปืนใหญ่สนาม 343 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในสัดส่วนที่สูง คือ โครงการ Long Range Precision Fires ซึ่งเป็นโครงการพัฒนาขีปนาวุธประเภทปืนใหญ่สนามและจรวดแบบนำวิถี ที่มีระยะยิงตั้งแต่ 499 กม. รวมถึงจรวดประเภท Ramjet ที่ทำความเร็วในย่าน Hypersonic เป็นจรวดที่ใช้ในทางยุทธศาสตร์ มีระยะยิงได้ไกลกว่า 1,000 ไมล์ โดยกองทัพบกสหรัฐฯ มีแผนจะนำเทคโนโลยีใหม่นี้เข้าประจำการทดแทนระบบจรวดหลายลำกล้องรุ่น Army Tactical Missile System ส่วนโครงการอื่นที่ได้รับงบประมาณด้านการวิจัยและพัฒนา ได้แก่ การพัฒนาลำกล้องปืนใหญ่ขนาดกลางด้วยวัสดุคอมโพสิต โครงการพัฒนาขีดความสามารถของปืนใหญ่อัตตาจรแบบ M107A7 และ Extended Range Cannon Artillery (ERCA) ซึ่งเป็นโครงการพัฒนาลำกล้องปืนใหญ่ให้มีระยะยิงได้ไกลถึง 70 กม. และการต่อต้านอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็ก