



สวพ.ทบ.ดำเนินการบูรณาการสิ่งประดิษฐ์ทางทหาร

ระบบแจ้งเตือนอิเล็กทรอนิกส์เฉพาะบริเวณ (รั้วไร้สาย ขุนด่าน)



กรมทหารราบที่ ๑๗ กองพลทหารราบที่ ๗



เป้าอิเล็กทรอนิกส์

กรมทหารราบที่ ๑๗ กองพลทหารราบที่ ๗



Mini UAV



ขกท.

สวพ.ทบ.ดำเนินการบูรณาการสิ่งประดิษฐ์ทางทหาร เพื่อนำไปสู่การผลิตใช้งาน ตามสั่งการของ เสธ ทบ. จำนวน ๓ รายการ ได้แก่ รั้วไร้สาย และระบบเป้าอิเล็กทรอนิกส์ ของ ร.๑๗ และอากาศยานไร้คนบินขนาดเล็ก (Mini UAV) ของ ขกท. โดยในส่วนของรั้วไร้สาย และระบบเป้าอิเล็กทรอนิกส์นั้น สวพ.ทบ.ได้ประสานและรายงานแผนการปรับปรุงสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๒ รายการ ของ ร.๑๗ ให้ ยก.ทบ. เสนอคณะกรรมการพิจารณากลับกรองสิ่งประดิษฐ์ทางทหาร (คกส.) เพื่อพิจารณาต่อไป สำหรับอากาศยานไร้คนบินขนาดเล็ก (Mini UAV) ได้ดำเนินการทดสอบและประเมินผลโดยคณะกรรมการ ทบ.เรียบร้อยแล้ว ซึ่งคณะกรรมการ ทบ.จะได้นำผลการทดสอบและประเมินผลเสนอให้คณะกรรมการพิจารณากลับกรองสิ่งประดิษฐ์ทางทหาร (คกส.) พิจารณาต่อไป



Mini UAV



รั้วไร้สาย



เป้าอิเล็กทรอนิกส์





รางวัลนวัตกรรม ของ กท. ประจำปี ๒๕๕๙

สวพ.ทบ. รวบรวมผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ทางทหารทั้งด้านหลักการ และด้านยุทธโศปกรณ์
เข้าประกวดนวัตกรรม ของ กท. ประจำปี ๒๕๕๙ ในส่วนของ ทบ. ได้รับรางวัลทั้งหมด ๑๐ ผลงาน ดังนี้

ด้านหลักการ

รางวัลรองชนะเลิศ



เทคนิคการผลิตอุปกรณ์ช่วยล้างตา
Lerprat eye irrigation
ของ รพ.ค่ายสุรศักดิ์มนตรี

รางวัลชนะเลิศ



โครงการวิจัยการสำรวจแมลงพาหะและสัตว์รังโรค
ของเชื้อก่อโรคไซริคเค้ทเซียในพื้นที่ปฏิบัติการ
ทางทหารตามแนวชายแดน ของ สวพท.

รางวัลชมเชย



โครงการวิจัยพัฒนาการฝึกสุนัขค้นหาและ
ช่วยเหลือผู้ประสบภัยสนับสนุนการบรรเทา
สาธารณภัยแห่งชาติ ของ ศสท.กส.ทบ.

ด้านยุทธโศปกรณ์

(กลุ่มสิ่งอุปกรณ์ทางการแพทย์และบรรเทาสาธารณภัย)

รางวัลชนะเลิศ



ชุดตรวจวินิจฉัยโรคสเตรปโทค็อกคัสชนิดเร็ว
dot-ELISA โดยใช้แอนติเจนสังเคราะห์
ของ สวพท.

รางวัลรองชนะเลิศ



กระดุกเทียมไทเทเนียมเฉพาะบุคคลโดยการ
พิมพ์สามมิติสำหรับผู้ป่วยเนื้องอกกระดูกที่
นิ้วหัวแม่มือสำเร็จเป็นรายแรกของโรค
ของ กองตอร์โทปีดิกส์ รพ.ร.๖

ด้านยุทธโศปกรณ์

(กลุ่มยุทธภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการรบและการช่วยรบ)

รางวัลชนะเลิศ



เครื่องรบกวนสัญญาณ DTMF ย่านวิทยุ
สื่อสาร แบบสะพายหลัง รุ่น NPB-321
ของ ศร.

รางวัลรองชนะเลิศ



ขาหยั่งสำหรับ ปก.๓๘ (MAG-58) พร้อม
เครื่องรับรังสะท้อนของ สพ.ทบ.

ด้านยุทธโศปกรณ์

(กลุ่มวิศวกรรมยานรบ และอากาศยาน)

รางวัลรองชนะเลิศ



การวิจัยและพัฒนาพร้อมรถยนต์บรรทุกปกติ
ขนาดเล็กติดเกราะ ของ ขส.ทบ.

ด้านยุทธโศปกรณ์

(กลุ่มเครื่องช่วยฝึกและการป้องกันกำลังรบ)

รางวัลชมเชย



การพิจารณาผลิตภัณฑ์ชุดสี่รางบุคคล
เพื่อใช้ในราชการกองทัพไทย ของ วศ.ทบ.

ด้านยุทธโศปกรณ์

(กลุ่มระบบการสื่อสาร สารสนเทศและคอมพิวเตอร์)

รางวัลชมเชย



ระบบสารสนเทศกองทัพบก E-Army
ของ ป.พัน.๒๑ รอ.