MRDC Newsletter
ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๗
จดหมายข่าว ศวพท.วท.กห.

การพัฒนาความร่วมมือด้าน Research and Development (R&D) กับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงกลาโหม

"...ดัดแปลงรถถังแบบ M41 ให้เป็นยานรบทหารช่าง สำหรับประโยชน์ในการเคลื่อนที่ในภูมิประเทศ และการป้องกันอันตราย สำหรับเคลื่อนที่ตามเพื่อให้การสนับสนุนทหารราบยานเกราะได้อย่างรวดเร็ว..."

กรมการทหารช่าง ค่ายภานุรังษี จ.ราชบุรี

วันที่ ๘-๙ ม.ค.๕๗ ผอ.ศวพท.วท.กห. นำทีมคณะนักวิจัยเดินทางไปยังกรมการทหารช่าง จังหวัดราชบุรี เพื่อประชุมหารือและรวบรวมความต้องการงานวิจัยทางด้านการดำรงสภาพยุทโธปกรณ์ จากการหารือดังกล่าว กรมการทหารช่างมีความต้องการให้ ศวพท.วท.กห. สนับสนุนการวิจัยในการปรับปรุงดัดแปลงรถถังแบบ M41 ที่ปลดประจำการแล้วให้เป็นยานรบทหารช่างเพื่อประโยชน์ในการเคลื่อนที่ในภูมิประเทศที่มีอันตรายและเคลื่อนที่ตามเพื่อให้การสนับสนุนทหารราบยานเกราะได้อย่างรวดเร็ว โดยมีแนวคิดที่ดัดแปลงคือ ใช้สมรรถนะทางด้านการเคลื่อนที่ และเกราะป้องกันอันตรายที่แข็งแรงร่วมกับการเพิ่มใบมีดด้านหน้าเพื่อใช้ในการถากถางเส้นทาง และชุดแขนกลเพื่อใช้ขุดตัก

นอกจากนี้ กรมการทหารช่างยังต้องการให้มีการร่วมกันในการซ่อมบำรุงเพื่อดำรงสภาพอุปกรณ์ทางด้านออปโทรนิกส์ ได้แก่ กล้องวัดระยะเลเซอร์ กล้องจับรังสีความร้อน และกล้องตรวจการณ์ในเวลากลางคืน ทั้งนี้ ศวพท.วท.กห. จะนำความต้องการงานวิจัยดังกล่าวของกรมการทหารช่าง มาพัฒนาเป็นคำขอโครงการและส่งให้กับกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหมเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณต่อไป