



**การพัฒนาโจทย์วิจัยด้านยุทธโปกรณ์เพื่อเพิ่มศักยภาพของกองทัพและการป้องกันประเทศ**

กองทัพบกโดยสำนักงานวิจัยและพัฒนาการทางทหารกองทัพบก (สวพ.ทบ.) และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาาร่วมกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การวิจัยและพัฒนาสามารถสนับสนุนอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ โดยการทดแทนและลดการพึ่งพาเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากต่างประเทศ และเพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ได้โจทย์วิจัยที่ตรงกับความต้องการอย่างแท้จริงของ ทบ. รวมถึงเพื่อเป็นการพัฒนานักวิจัยด้านยุทธโปกรณ์ในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ



ซึ่งในปัจจุบัน สวพ.ทบ. และ สกอ. ได้มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการร่วมกันจำนวน ๑๒ โครงการ ที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ สำหรับโครงการริเริ่มในปี ๒๕๕๘ นี้ ได้ร่วมมือกันจัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจำนวน ๒๐๐ คน ในหัวข้อเรื่อง “การพัฒนาโจทย์วิจัยด้านยุทธโปกรณ์เพื่อเพิ่มศักยภาพของกองทัพและการป้องกันประเทศ” ซึ่งจะจัดขึ้นในวันที่ ๒๕-๒๖ พ.ค. ๒๕๕๘ ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค จ.กรุงเทพฯ

**การพัฒนาการออกแบบและผลิตชุดแหวนยางกันซึมที่ใช้ปืนใหญ่หนักกระสุนวิถีราบแบบ 34 GH N-45 A1 ขนาด 155 มิลลิเมตร**



**ชุดจำลองเครื่องมือตรวจสอบสารพิษสนาม (Chemical Agent Monitor Simulator : CAMSIM)**



**การพัฒนากระสุนส่องวิถีจากปลอกกระสุนเหลือใช้**



ทั้งนี้จะได้มีการนำเอาร่างแผนแม่บทการวิจัยฯ และตารางลิจิตสมดุล (BSC) มาร่วมกันพิจารณาความเหมาะสม และความเป็นไปได้ เพื่อให้สามารถนำเอาโจทย์วิจัยมาจัดทำเป็นแผนงานโครงการ (Log Flame) ได้อย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ยังมีแผนที่จะดำเนินการจัดทำโครงการอื่นๆ เพิ่มเติมอีกหลายโครงการ อาทิ โครงการพัฒนาศักยภาพผู้วิจัย และผู้บริหารโครงการวิจัย โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและโครงการวิจัยให้มีประสิทธิภาพ เป็นต้น เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนาระบบงานการบริหารโครงการวิจัยของ ทบ. ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นต่อไป



**การพัฒนาโจทย์วิจัยด้านยุทโธปกรณ์เพื่อเพิ่มศักยภาพของกองทัพและการป้องกันประเทศ**

กองทัพบกโดยสำนักงานวิจัยและพัฒนาการทางทหารกองทัพบก (สวพ.ทบ.) และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้มีการลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาาร่วมกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การวิจัยและพัฒนาสามารถสนับสนุนอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ โดยการทดแทนและลดการพึ่งพาเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากต่างประเทศ และเพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ได้โจทย์วิจัยที่ตรงกับความต้องการอย่างแท้จริงของ ทบ. รวมถึงเพื่อเป็นการพัฒนานักวิจัยด้านยุทโธปกรณ์ในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ



ซึ่งในปัจจุบัน สวพ.ทบ. และ สกอ. ได้มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการร่วมกันจำนวน ๑๒ โครงการ ที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ สำหรับโครงการริเริ่มในปี ๒๕๕๘ นี้ ได้ร่วมมือกันจัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจำนวน ๒๐๐ คน ในหัวข้อเรื่อง “การพัฒนาโจทย์วิจัยด้านยุทโธปกรณ์เพื่อเพิ่มศักยภาพของกองทัพและการป้องกันประเทศ” ซึ่งจะจัดขึ้นในวันที่ ๒๕-๒๖ พ.ค. ๒๕๕๘ ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค จ.กรุงเทพฯ

การพัฒนาการออกแบบและผลิตชุดแหวนยางกันซึมที่ใช้ปืนใหญ่หนักกระสุนวิถีราบแบบ 34 GH N-45 A1 ขนาด 155 มิลลิเมตร



**ชุดจำลองเครื่องมือตรวจสอบสารพิษสนาม (Chemical Agent Monitor Simulator : CAMSIM)**



**การพัฒนากระสุนส่องวิถีจากปลอกกระสุนเหลือใช้**



ทั้งนี้จะได้มีการนำเอาร่างแผนแม่บทการวิจัยฯ และตารางลิจิตสมดุล (BSC) มาร่วมกันพิจารณาความเหมาะสม และความเป็นไปได้ เพื่อให้สามารถนำเอาโจทย์วิจัยมาจัดทำเป็นแผนงานโครงการ (Log Flame) ได้อย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ยังมีแผนที่จะดำเนินการจัดทำโครงการอื่นๆ เพิ่มเติมอีกหลายโครงการ อาทิ โครงการพัฒนาศักยภาพผู้วิจัย และผู้บริหารโครงการวิจัย โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและโครงการวิจัยให้มีประสิทธิภาพ เป็นต้น เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนาระบบงานการบริหารโครงการวิจัยของ ทบ. ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นต่อไป