

การจัดทำบันทึกข้อตกลง (MOA) และบันทึกความเข้าใจ (MOU) ของ สวพ.ทร.  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๐ – ๒๕๖๖

ปีงบประมาณ ๒๕๕๐

- กองทัพอากาศ กับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เมื่อ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๐

ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

- กองทัพอากาศ กับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เมื่อ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๗
- กองทัพอากาศ (สวพ.ทร.) กับ สทป. : โครงการวิจัยและพัฒนาร่วมอากาศยานไร้คนขับขึ้นลงทางดิ่ง (VTOL) ระยะที่ ๒

ปีงบประมาณ ๒๕๕๙

- กองทัพอากาศ กับ สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน และ บริษัท ทีโอพี เอ็นยีเนียร์ริง กรุ๊ป จำกัด (Top Engineering Group) เมื่อ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙

ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

- กองทัพอากาศ กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) เมื่อ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐

ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

- กองทัพอากาศ กับ บริษัท เค.เอ็ม.แอล.เทคโนโลยี จำกัด เมื่อ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

- กองทัพอากาศ กับ บริษัทสุภาภาอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เมื่อ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๑
- กองทัพอากาศ กับ บริษัท บุญ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เมื่อ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

- กองทัพอากาศ (นย.) กับ สทป. : โครงการวิจัยและพัฒนาร่วมยานเกราะล้อที่บังคับการ BTR4 CS
- กองทัพอากาศ (สวพ.ทร.) กับ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) : โครงการวิจัยและพัฒนาด้านวิศวกรรมระบบยึดโยงสำหรับหุ่นลอยน้ำและเทคโนโลยีพลังงาน

- กองทัพอากาศ (นสร.กร.) กับ สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน และ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (มมส. : โครงการดำเนินโครงการจัดสร้างต้นแบบเรือเนกประสงค์ เพื่อความมั่นคงทางทะเล สำหรับ นสร.กร.
- กองทัพอากาศ (อร.) กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร. : โครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เกี่ยวกับเทคโนโลยีพลาสมา วัสดุศาสตร์ และวิศวกรรม รวมทั้งสาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีอื่นๆ

#### ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

- กองทัพอากาศ (พร.) กับ สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน : โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านการแพทย์
- กองทัพอากาศ (พร.) กับ สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน : โครงการวิจัยและพัฒนาปรับปรุงรถสะเทินน้ำ สะเทินบก AAVP 7A1 (ต่อยอดองค์ความรู้
- กองทัพอากาศ (นย.) กับ สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน : โครงการวิจัยและพัฒนาขีปนาวุธกระสวย 4x4 อเนกประสงค์ พร้อมระบบอาวุธ และระบบโครงข่ายส่วนบุคคล ความเร็วสูง (Long Term Evolution : LTE)
- กองทัพอากาศ (นย.) กับ บริษัท โพลีเมอร์ ฟอรัม จำกัด : โครงการวิจัยและพัฒนาขีปนาวุธความแม่นยำสูงสำหรับพลแม่นปืน (Designated Marksman Rifle : DMR) ขนาด 5.56 มม. ต้นแบบปืนเล็กกลยาวขนาด 7.62 มม. สำหรับพลซุ่มยิงของกองทัพอากาศ และปรับปรุงปืนเล็กยาว M16 A1 เป็นปืนเล็กสั้นขนาด 5.56 มม.

#### ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

- กองทัพอากาศ (สวพ.) กับ บริษัท อู๋เรือ กรุงเทพ จำกัด : โครงการศึกษาพัฒนาต่อยอดผลงานวิจัยทางทหารของกองทัพอากาศสู่สายการผลิต
- กองทัพอากาศ (สวพ.) กับ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย (กฟผ. : โครงการต้นแบบสำหรับการผลิตไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์บนทุ่น ลอยน้ำ ในพื้นที่ทะเลอ่าวไทย
- กองทัพอากาศ (สวพ.) กับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำรงสภาพยุทธโธปกรณ์ระบบควบคุมทางไฟฟ้า ปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยาน ขนาด 37 มม. และระบบควบคุมพลาสมาแคชเชอร์สำหรับปืนใหญ่ ขนาด 40 มม
- กองทัพอากาศ (อร.) กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และ บริษัท พีเอสแอล อินเทอร์เน็ต จำกัด : โครงการวิจัยการพัฒนาระบบและกรรมวิธีการเคลือบผิว เพื่อลดการกัดกร่อนและยืดอายุผลิตภัณฑ์ที่เป็นโลหะและอโลหะ ให้มีประสิทธิภาพสูง