



สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

Multiple Launch Rockets System
เทคโนโลยีจรวดหลายลำกล้อง



Armoured Personnel Carrier ๘x๘
เทคโนโลยียานเกราะ



Unmanned Aerial Vehical (UAV)
เทคโนโลยียานไร้คนขับ



Information Technology
เทคโนโลยีระบบสารสนเทศ



Tank Simulation
เครื่องช่วยฝึกยานรบเสมือนจริง



เทคโนโลยีเพื่อสร้างเศรษฐกิจชาติ
ให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน

DTI คิดเพื่อชาติ ทำเพื่อคุณ



โอกาสของภาคเอกชนกับสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

การสนับสนุนผู้ประกอบการของ สทป.

1. วิจัยและพัฒนายุทธโศปกรณ์
2. ส่งเสริมผู้ประกอบการให้เข้าถึงหน่วยผู้ใช้
ผ่านการร่วมมือ ร่วมวิจัย หรือร่วมทุน
3. ผลักดันการส่งออกผ่านวิธีรัฐบาลต่อรัฐบาล
4. ให้บริการตรวจสอบ ทดสอบ รับรองมาตรฐาน
5. เป็นศูนย์องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

สิทธิประโยชน์ของผู้ประกอบการที่ร่วมมือกับ สทป.

1. การเข้าถึงหน่วยผู้ใช้
2. แบ่งปันทรัพยากรบางส่วนกับ สทป.
3. ยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายบางฉบับ
4. ผลักดันเพื่อรับการส่งเสริมการลงทุน

เทคโนโลยีเป้าหมาย 5 กลุ่ม

ยานรบและระบบอาวุธ, สารสนเทศและการสื่อสาร, จรวด, ยานไร้คนขับ, จำลองยุทธ์และการฝึกเสมือน

ตัวอย่างโครงการร่วมทุนในอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

1. ATIL (UAV)
2. WMI (Gun)
3. TDI (Armored Vehicle)

ตัวอย่างโครงการที่ใช้เทคโนโลยีใช้ได้สองทาง

1. Smart City
2. Smart Prison



มาตรา 22 ให้สถาบันมีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

- (1) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
- (2) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานอื่นของรัฐ และภาคเอกชน
- (3) ส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม การค้นคว้าวิจัย การเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการและการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
- (4) ประสานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- (5) เป็นศูนย์ข้อมูลความรู้ด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้แก่กระทรวงกลาโหมและหน่วยงานของรัฐเพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายและแผนการพัฒนาวិทยาศาสตร์และเทคโนโลยีป้องกันประเทศ



หน้าที่และอำนาจตามมาตรา 23

ให้ สทป. มีหน้าที่และอำนาจกระทำการต่าง ๆ ภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามมาตรา 22 หน้าที่และอำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง

- (1) **ถือกรรมสิทธิ์** มีสิทธิครอบครอง และมีทรัพย์สินต่าง ๆ
- (2) **ก่อตั้งสิทธิหรือทำนิติกรรมใด ๆ ทั้งในและนอกราชอาณาจักร**
- (3) **ประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ**
- (4) **กูดืมเงิน ตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด**
- (5) **จัดให้มีและให้ทุน** เพื่อสนับสนุนการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- (6) **ทำความตกลงและร่วมมือ** กับองค์การหรือหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศในกิจการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน



หน้าที่และอำนาจตามมาตรา 23

- (7) จัดตั้งหรือร่วมกับบุคคลอื่นในการจัดตั้งองค์กรที่เป็นนิติบุคคล รวมตลอดถึงการเข้าร่วมทุนถือหุ้น หรือเป็นหุ้นส่วนกับบุคคลหรือนิติบุคคลใด เพื่อดำเนินกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีป้องกันประเทศกำหนด โดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี
- (8) เรียกเก็บและรับค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน ค่าผลิตภัณฑ์ ค่าเช่า ค่าแห่งสิทธิ และค่าบริการในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน รวมทั้งทำความตกลงและกำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับการนั้น ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และอัตราที่คณะกรรมการกำหนด
- (9) มอบหมายให้ผู้อื่นเป็นตัวแทนเพื่อประกอบกิจการต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน และตาม (2) ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายที่ว่าด้วยการนั้น รวมทั้งต้องเป็นไปตามความตกลงระหว่างประเทศที่ประเทศไทยมีพันธกรณีด้วย



หน้าที่และอำนาจตามมาตรา 23

- (10) ส่งผู้ปฏิบัติงานไปปฏิบัติงานในกิจการที่สถาบันเข้าร่วมทุน ถือหุ้น เป็นหุ้นส่วนกับบุคคลอื่นหรือในกิจการของภาคเอกชนภายใต้วัตถุประสงค์ของสถาบัน
- (11) ให้บริการทดสอบและรับรองผลการทดสอบเกี่ยวกับอุปกรณ์ ต้นแบบ หรือผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมป้องกันประเทศที่สถาบันทดสอบ
- (12) ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสถาบัน