

โครงการนำร่องเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศก้าวเข้าสู่ S-Curve ที่ 11

ฝ่ายวิเคราะห์เทคโนโลยีป้องกันประเทศ

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (สทป.) มีภารกิจหลักในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีป้องกันประเทศ รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้เข้มแข็ง เพื่อการพึ่งพาตนเองด้านความมั่นคงของชาติอย่างยั่งยืน ภายใต้พระราชบัญญัติเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2562 เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (Defence Industry) ในประเทศ และประสานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศให้เข้าสู่อุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษที่ 11 (S-Curve ที่ 11) ซึ่งถูกกำหนดให้เป็นประเด็นสำคัญหนึ่งในยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 – 2580)

สทป. ร่วมกับกระทรวงกลาโหมและส่วนงานที่เกี่ยวข้องกำหนดอุตสาหกรรมป้องกันประเทศเป้าหมายที่มีความพร้อมในการผลิตเชิงพาณิชย์ ได้แก่ กระสุน วัตถุระเบิด ยานยนต์ การต่อเรือ และอากาศยานไร้คนขับ มีการกำหนดแนวทางในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมป้องกันประเทศเป็น 4 ระยะ คือ ระยะเร่งด่วน (เมษายน – กันยายน 2562) ระยะสั้น 1 ปี (ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563) ระยะกลาง 2 ปี (ตุลาคม 2563 – กันยายน 2565) และระยะยาว 5 ปี (ตุลาคม 2565 – กันยายน 2570) ทั้งนี้ สทป. มีโครงการนำร่องเพื่อดำเนินการร่วมทุน สนับสนุนการพึ่งพาตนเอง ลดการนำเข้าจากต่างประเทศ และสนับสนุนอุตสาหกรรมป้องกันประเทศในปี 2563 จำนวน 8 โครงการ ดังนี้



รูปที่ 1 รถถัง VT4 (Military Today)

1. โครงการซ่อมสร้างยุทโธปกรณ์ทางทหาร (รถถัง VT4 รถถัง T85 และยานเกราะล้ออย่าง VN1) ปี 2565 – 2569 เป็นรูปแบบของการจัดตั้งโรงซ่อมบำรุงรถถัง สำหรับกลุ่มลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยอยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูล และกำหนดแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมร่วมกับบริษัทในต่างประเทศในไตรมาสที่ 3 ปี 2563 และมีแผนการลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ในไตรมาสที่ 4 ปี 2563



รูปที่ 2 โครงการกระสุนขนาด 90 มม. ของ สทป. (DTI)

2. โครงการปืนใหญ่และกระสุน เป็นรูปแบบของการจัดตั้งตัวแทนจำหน่าย สำหรับกลุ่มลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยอยู่ระหว่างการทำสัญญาจ้างผลิตกับหน่วยงานในประเทศที่เกี่ยวข้องในไตรมาสที่ 3 ปี 2563 และมีแผนการเริ่มผลิตในไตรมาสที่ 4 ปี 2563



รูปที่ 3 เรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง (OPV) (Wikipedia)

3. โครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง (Offshore Patrol Vessel : OPV) เป็นรูปแบบของการจัดตั้งตัวแทนจำหน่าย สำหรับกลุ่มลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยอยู่ระหว่างการอนุมัติใช้งบประมาณจากประเทศฟิลิปปินส์ในไตรมาสที่ 3 ปี 2563 และมีความเป็นไปได้ที่จะดำเนินการร่วมกับผู้ต่อเรือกรุงเทพ ในไตรมาสที่ 4 ปี 2563



รูปที่ 4 โครงการอากาศยานไร้คนขับ สทป. (DTI)

4. โครงการอากาศยานไร้คนขับ (UAV) เป็นรูปแบบของการจัดตั้งตัวแทนจำหน่าย สำหรับกลุ่มลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยอยู่ระหว่างการทำสัญญาร่วมกับโรงงานผลิต และทำสัญญากับตัวแทนจำหน่ายในไตรมาสที่ 3 ปี 2563 และมีแผนการเริ่มผลิตในไตรมาสที่ 4 ปี 2563



รูปที่ 5 ยานเกราะล้ออย่าง 8X8 (DTI)

5. โครงการยานเกราะล้ออย่าง 8x8 เป็นรูปแบบของการจัดตั้งโรงงานผลิตและตัวแทนจำหน่าย สำหรับกลุ่มลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยจะได้รับการอนุมัติงบประมาณ และทำสัญญาร่วมทุนโรงงานประกอบในไตรมาสที่ 4 ปี 2563
6. โครงการยานเกราะล้ออย่าง 4x4 เป็นรูปแบบของการจัดตั้งตัวแทนจำหน่าย สำหรับกลุ่มลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยรัฐบาลฟิลิปปินส์ได้อนุมัติการใช้งบประมาณในไตรมาสที่ 2 ปี 2563 และจะเริ่มดำเนินการผลิตเพื่อส่งมอบตามสัญญาในไตรมาสที่ 3 ปี 2563 และรอการอนุมัติงบประมาณจากรัฐบาลอินโดนีเซียเพื่อดำเนินการต่อไป



รูปที่ 6 การพัฒนาจรวดของ สทป. (DTI)

7. โครงการจรวดเพื่อความมั่นคง เป็นรูปแบบของโรงงานผลิตและตัวแทนจำหน่าย สำหรับกลุ่มลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยอยู่ระหว่างการสรุปแผนการพัฒนาธุรกิจเพื่อนำเสนอผลลัพธ์ในเดือนกันยายน 2563
8. โครงการความร่วมมือกับสาธารณรัฐเช็ก รูปแบบการร่วมทุนยังอยู่ในขั้นตอนการดำเนินการ สำหรับกลุ่มลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยอยู่ระหว่างการสรุปแผนการพัฒนาธุรกิจที่จะประกอบความร่วมมือกับ

สาธารณรัฐเช็กในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) ในไตรมาสที่ 3 ปี 2563 และมีแผนในการคัดเลือกโครงการเพื่อพัฒนารูปแบบและทำสัญญาร่วมทุนในไตรมาสที่ 4 ปี 2563 **มีความเป็นไปได้ ตามนโยบายรัฐบาล**

โครงการนำร่องทั้ง 8 โครงการของ สทป. ดังกล่าว พลอากาศเอก ดร.ปรีชา ประดับมุข ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ เป็นผู้ดำเนินการผลักดันตามนโยบาย Thailand 4.0 ที่จะพัฒนาปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม เล็งเห็นความสำคัญในการก้าวเข้าสู่อุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษที่ 11 (S-Curve ที่ 11) ที่จะพัฒนาต่อยอดและสร้างความมั่นคงด้านการทหาร ซึ่งเป็นประเด็นสำคัญหนึ่งในยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี โดยมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนา การสร้างต้นแบบวิจัยสู่ต้นแบบอุตสาหกรรมอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อตอบสนองความต้องการของเหล่าทัพ สนับสนุนการซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ในประเทศ ช่วยลดการนำเข้าอาวุธยุทโธปกรณ์ เพื่อลดการพึ่งพาจากต่างประเทศ นอกจากนี้ยังเป็นการสนับสนุนการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ บูรณาการความร่วมมือและส่งเสริมกิจการภายในประเทศ เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของไทยสู่สากลให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก