

พ.ศ. 2550	
30 เมษายน	ที่ประชุมสภาสภาโหม มีมติเห็นชอบให้ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหมดำเนินความร่วมมือวิจัยและรับถ่ายทอดเทคโนโลยีจากมิตรประเทศ และให้เหล่าทัพนำผลงานไปทดลองใช้งาน เมื่อได้มาตรฐานให้กระทรวงกลาโหมผลิต เพื่อนำไปประจำการในกองทัพต่อไป
21 พฤษภาคม	จัดสัมมนาแสดงความคิดเห็นในการจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ(องค์กรมหาชน) ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ
18 มิถุนายน	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมอนุมัติให้นำเรื่องการจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์กรมหาชน) เสนอต่อที่ประชุมสภาสภาโหม ประจำเดือน มิ.ย.50 และเสนอเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการพิจารณาการจัดตั้งฯ
28 มิถุนายน	ที่ประชุมสภาสภาโหม มีมติเห็นชอบให้ จัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์กรมหาชน)
17 กันยายน	คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ มีมติให้จัดตั้งสถาบันฯ เป็นองค์กรมหาชนในกลุ่มที่สอง
27 พฤศจิกายน	ที่ประชุมคณะรัฐมนตรี มีมติอนุมัติหลักการร่างพระราชกฤษฎีกา และให้ส่งร่างให้คณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจ

พ.ศ. 2551	
27 มีนาคม	ชี้แจง ร่างพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์กรมหาชน)
25 กรกฎาคม	คณะกรรมการกฤษฎีกาพิจารณาตรวจแก้พระราชกฤษฎีกาแล้วเสร็จ 26 สิงหาคม ที่ประชุมคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ ร่างพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ
19 กันยายน	สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี เสนอร่างพระราชกฤษฎีกาให้นายกรัฐมนตรี ลงนามเพื่อเสนอ สำนักราชเลขาธิการ
24 กันยายน	ประชุมหารือการจัดทำ ข้อบังคับ ของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์กรมหาชน)
27 ธันวาคม	ทรงลงพระปรมาภิไธยในพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์กรมหาชน)
31 ธันวาคม	ลงประกาศพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์กรมหาชน) ในราชกิจจานุเบกษา

พ.ศ. 2552	
1 มกราคม	สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ มีฐานะเป็นองค์การมหาชนแห่งแรกของกระทรวงกลาโหม
6 พฤษภาคม	คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติให้มีการโอนบรรดากิจการ ทรัพย์สิน สิทธิ หนี้ และงบประมาณ โครงการวิจัยและพัฒนาของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม เฉพาะส่วนที่เกี่ยวกับแผนแม่บทการวิจัยและพัฒนาจรวดเพื่อความมั่นคง (พ.ศ.2550-2559) ไปเป็นของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน) โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2552
13 พฤษภาคม	คณะรัฐมนตรีอนุมัติตามที่กระทรวงกลาโหม เสนอแต่งตั้งประธานกรรมการและกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการบริหาร สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ รวม 5 คน
16 กรกฎาคม	บุคลากรรุ่นแรกของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศเริ่มทำงาน
9 กันยายน	ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ผ่านการสรรหาและเริ่มปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นทางการ

พันธกิจ

1. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
2. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานอื่นของรัฐ และภาคเอกชน
3. ส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม การค้นคว้าวิจัย การเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ และการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
4. ประสานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
5. เป็นศูนย์ข้อมูลความรู้ด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้แก่กระทรวงกลาโหม และหน่วยงานของรัฐ เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายและแผนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

วิสัยทัศน์

“เป็นหนึ่งในผู้นำ ด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีป้องกันประเทศ
ของภูมิภาครวมทั้งยกระดับอุตสาหกรรมป้องกันประเทศสู่สากล”

เป้าหมาย

ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้ก้าวไปสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศในอนาคตสามารถแข่งขัน รวมทั้งลดการพึ่งพาหรือนำเข้ายุทธโศปกรณ์จากต่างประเทศ และสร้างรายได้ให้กับประเทศในด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ โดยการปรับปรุงสภาพแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้เอื้ออำนวยต่อ สทป. และภาคเอกชนในการดำเนินกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ เพื่อส่งเสริมให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีป้องกันประเทศอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การศึกษาวิจัย การพัฒนา การผลิต และการนำมาใช้ประโยชน์เพื่อปรับเปลี่ยนสถานะของประเทศไทยจากการเป็นผู้ซื้อมาเป็นผู้วิจัย ผู้พัฒนา และผู้ผลิตเพื่อการใช้งานภายในประเทศ และการส่งออกต่อไป

ค่านิยมหลัก

- มุ่งมั่นผล สัมฤทธิ์
- คิดทำเป็นทีม
- สานชื่อ สัตย์คุณธรรม
- นำความพอใจสู่ ลูกค้า
- พัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- เรื่องผลประโยชน์ชาติต้องมาก่อน