



แผนปฏิบัติการ 4 ปี

กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก

พ.ศ. 2559 – 2562

## วิสัยทัศน์ กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก

กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก เป็นศูนย์รวมความพร้อมด้าน เคมี ชีวะ รังสี นิวเคลียร์ เพื่อสนับสนุนภารกิจของกองทัพบก และให้การช่วยเหลือประชาชน

## ภารกิจ กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก มีหน้าที่

วางแผน อำนวยการ ประสานงาน กำกับ การ ดำเนินการ วิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการผลิต การส่งกำลัง การซ่อมบำรุง และการบริการ กำหนดหลักนิยมและทำตำรา ตลอดจนการฝึกและศึกษา ทั้งนี้ เกี่ยวกับการปฏิบัติการ และการป้องกันทางนิวเคลียร์ ชีวะ เคมี และกิจการวิทยาศาสตร์ของกองทัพบก

## 1. ประเด็นยุทธศาสตร์การพิทักษ์รักษาและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์

เป้าประสงค์ : สถาบันพระมหากษัตริย์มีความปลอดภัยสูงสุดและได้รับการเทิดทูนอย่างสมพระเกียรติ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				
	ปี	59	60	61	62
1. ร้อยละของการจัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกและปลูกฝังอุดมการณ์ความรักสถาบันพระมหากษัตริย์	ร้อยละ	100	100	100	100
2. ร้อยละของจำนวนผลผลิตหญ้าแฝกตามที่กำหนดในโครงการ	ร้อยละ	100	100	100	100
3. ความสำเร็จในการเข้าถึงข้อมูลการเฝ้าตรวจการล่องละเมิดสถาบันพระมหากษัตริย์	ร้อยละ	100	100	100	100

กลยุทธ์	ผลผลิต/โครงการ	หน่วยรับผิดชอบ
1. วศ.ทบ. จัดกิจกรรมเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ในทุกโอกาส	1.1 โครงการเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ ภายในหน่วย และหน่วยงานของรัฐในทุกโอกาส 1.2 โครงการเผยแพร่พระราชดำรัสของสถาบันพระมหากษัตริย์ ในทุกโอกาส ทางสื่อต่าง ๆ ของหน่วย	- ผกพ.กผค.วศ.ทบ. - ผกร.กผค.วศ.ทบ. - ศูนย์สารสนเทศ วศ.ทบ.
2. วศ.ทบ. ดำเนินการเพาะเลี้ยง และขยายพันธุ์หญ้าแฝกตามโครงการพระราชดำริ เพื่อสนับสนุนภาครัฐ และประชาชน	2.1 โครงการขยายพันธุ์หญ้าแฝก ตามโครงการพระราชดำริ	- ผกร.กผค.วศ.ทบ. - ศพย.วศ.ทบ.
3. วศ.ทบ. ร่วมกับ ทบ . และภาครัฐเฝ้า ตรวจจับการล่องละเมิดสถาบันพระมหากษัตริย์ทางระบบสารสนเทศ	3.1 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเข้าถึงข้อมูลการเฝ้าตรวจการล่องละเมิดสถาบันพระมหากษัตริย์	- ศูนย์สารสนเทศ วศ.ทบ. - ผยข.กผค.วศ.ทบ.

## 2. ประเด็นยุทธศาสตร์การป้องกันประเทศ

เป้าประสงค์ : ทบ. มีการเตรียมกำลัง เสริมสร้าง พัฒนา บริหารจัดการ และมีความพร้อมในการปฏิบัติการด้านเคมี ชีวะ รั้งสี นิวเคลียร์

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				
	ปี	59	60	61	62
1. ร้อยละของความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมด้านกำลังพล เพื่อตอบสนองต่อภัยคุกคามด้านเคมี ชีวะ รั้งสี นิวเคลียร์	ร้อยละ	75	80	85	90
2. ร้อยละของความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมด้านยุทธโศปกรณ์ เพื่อตอบสนองต่อภัยคุกคามด้านเคมี ชีวะ รั้งสี นิวเคลียร์	ร้อยละ	75	80	85	90
3. ร้อยละของความสำเร็จในการพัฒนา และเสริมสร้างขีดความสามารถด้านกำลังพล การข่าว การฝึกศึกษา ยุทธโศปกรณ์และการส่งกำลังบำรุง ให้สามารถเผชิญภัยคุกคามทางทหารและทางคชนน. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละ	75	80	85	90
4. ร้อยละความสำเร็จในการสนับสนุนการป้องกัน และช่วยเหลือประชาชนจากภัยคุกคามด้านเคมี ชีวะ รั้งสี นิวเคลียร์	ร้อยละ	75	80	85	90
5. ร้อยละความสำเร็จในการส่งกำลังบำรุง สป. สาย วศ. ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง ทันเวลา และมีประสิทธิภาพ	ร้อยละ	75	80	85	90
6. ความสำเร็จของการบูรณาการความร่วมมือด้าน คชนน. ระหว่าง ทบ. กับหน่วยงานอื่น ๆ ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง ทันเวลา และมีประสิทธิภาพ	ร้อยละ	75	80	85	90

กลยุทธ์	ผลผลิต/โครงการ	หน่วยรับผิดชอบ
<p>1. จัดเตรียมกำลังพล ของกองทัพบก ให้มีความรู้ในการปฏิบัติการด้าน เคมี ชีวะ รั้งสี นิวเคลียร์</p>	<p>1.1 โครงการให้ความรู้กำลังพลของ ทบ.</p> <p>1.1.1 หลักสูตรการป้องกันทาง เคมี ชีวะ รั้งสี นิวเคลียร์ การต่อต้านการก่อการร้าย คชน. (น., ส.)</p> <p>1.1.2 หลักสูตรนายสิบซ่อมบำรุง สป.สาย วศ. ชั้นหน่วย</p> <p>1.1.3 หลักสูตรฝึกอบรมเคลื่อนที่ยุทธโศภรณ์ สาย วศ.</p> <p>1.1.4 การตรวจกิจการส่งกำลังบำรุง ในพื้นที่ ทภ.1 – ทภ.4</p> <p>1.1.5 การจัดชุดซ่อมบำรุง สป. สาย วศ.</p> <p>1.1.6 การฝึกตามวงรอบประจำปี ( การฝึกทหารใหม่ฝึกตามหน้าที่ ฝึกชุด ตอนหมวด และฝึกภาคกองร้อย )</p> <p>1.1.7 การฝึกการป้องกัน เคมี ชีวะ รั้งสี นิวเคลียร์ และการต่อต้านการก่อการร้ายทาง คชน.</p> <p>1.2 โครงการพัฒนาการศึกษาทางด้าน คชน.</p> <p>1.2.1 การพัฒนาความรู้เฉพาะทาง ด้าน คชน.</p> <p>1.2.2 การพัฒนาหลักสูตรต่างๆ ของ รร.วศ.ทบ. และจัดทำหลักสูตรเพิ่มเติม</p> <p>1.3 แผนส่งเสริมและพัฒนาการศึกษาของกำลังพล ด้วยการพัฒนาหลักสูตร และพัฒนาระบบบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>1.3.1 งานพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดหาระบบจำลองยุทธ์ และ สป. ประกอบการฝึกด้าน คชน.</li> <li>- โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย ( ปรับปรุงอาคารทดสอบมาตรฐาน และสร้างอาคารที่พักนักเรียน )</li> <li>- โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ และสื่อการเรียนการสอน</li> </ul> <p>1.3.2 โครงการพัฒนา วศ.ทบ. ให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้</p> <p>1.3.3 โครงการ พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการ ความรู้ อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>รร.วศ.ทบ. ผกบ.กผค.วศ.ทบ.</p> <p>กค.วศ.ทบ. ร้อย วศ.1</p> <p>ร้อย วศ.1</p> <p>รร.วศ.ทบ.</p> <p>รร.วศ.ทบ.</p> <p>รร.วศ.ทบ. และ คณะทำงานจัดการความรู้ วศ.ทบ.</p>

<p>2. จัดเตรียม สป. และยุทธโศปกรณ์ให้พร้อมปฏิบัติการด้านเคมี ชีวะ รั้งสี นิวเคลียร์</p>	<p>2.1 จัดทำแผนการส่งกำลังและซ่อมบำรุง สป.สาย วศ.  2.2 จัดหา สป.สาย วศ. สนับสนุน นขต.ทบ. และ หน่วยเป้าหมาย  2.3 จัดทำโครงการจัดหา สป.สาย วศ.  - โครงการจัดหา สป.5 ฝีก  - โครงการจัดหา สป. 5 วางระดับวันส่งกำลัง สาย วศ.  - โครงการจัดหา สป. สาย วศ. เพิ่มขีดความสามารถด้าน คชน.  - โครงการจัดหาเครื่องทำลายล้างพิษของ ร้อย.วศ.1  - โครงการจัดหา สป.หลัก/สป.สำคัญ สาย วศ. เพื่อสนับสนุนหน่วยตาม อจย.  - โครงการปรับปรุงอาคารและห้องปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์  - โครงการพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์  2.4 โครงการพัฒนาระบบงานส่งกำลัง สาย วศ.</p>	<p>ผกบ.กผค.วศ.ทบ.  ผจท.วศ.ทบ.  } กค.วศ.ทบ.  } กวก.วศ.ทบ.  ผกบ.กผค.วศ.ทบ.</p>
<p>3. พัฒนา และเสริมสร้างขีดความสามารถด้านกำลังพล การข่าว การฝึก ศึกษา ยุทธโศปกรณ์และการส่งกำลังบำรุง ให้สามารถเผชิญภัยคุกคามทางทหารและทาง คชน. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>3.1 โครงการพัฒนาและเสริมสร้างขีดความสามารถด้านกำลังพล  3.1.1 ปรับปรุง พิพิธภัณฑท์ทหาร และห้องสมุด ให้เป็นแหล่งการเรียนรู้  3.1.2 จัดการประชุมชี้แจงการปฏิบัติงาน และประเมิน ผลตามแผนงานประจำปี  3.1.3 จัดกำลังพลเข้ารับการศีกษา ตามแนวทางรับ ราชการหลักสูตรของเหล่าสายวิทยาการ และสนับสนุนให้ศีกษาเพิ่มเติมตามสถานการณ์ต์ ่างๆทั้งในประเทศ และต่างประเทศ  3.1.4 จัดกิจกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิต โดยให้กำลังพลทุกคนมีส่วนร่วม  3.1.5 โครงการปรับปรุง และพัฒนาหน่วย วศ.ทบ.  3.2 โครงการพัฒนาขีดความสามารถด้านการข่าว  3.2.1 วางระบบการป้องกัน และต่อต้านข่าวกรองด้านเคมี ชีวะ รั้งสี นิวเคลียร์  3.2.2 การรักษาความปลอดภัยด้านข่าวกรอง  3.3 แผนพัฒนาขีดความสามารถด้านวิจัยและพัฒนา  3.3.1 โครงการวิจัยและพัฒนาที่อยู่ระหว่างดำเนินการ  - การพัฒนาลูกระเบิดขว้างเทียมแสง-เสียง (Stun Grenade) เพื่อสนับสนุนหน่วยทหารใน 3 จขต.  - การพัฒนาชุดขนวนจุดสำหรับไฟโรเทคนิคทางทหาร  - การวิจัย และพัฒนาชุดจำลองเครื่องมือตรวจสอบสารพิษสนาม</p>	<p>กวก.วศ.ทบ.  ผกพ.กผค.วศ.ทบ.  ผกพ.กผค.วศ.ทบ., ผยช.กผค.วศ.ทบ.  ผกพ.กผค.วศ.ทบ.  } กบร.วศ.ทบ.  ผยช.กผค.วศ.ทบ.  กวก.วศ.ทบ.  แผนกไฟโรเทคนิค วศ.ทบ.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การวิจัย และพัฒนาพลาสมาบำบัดกับดักหมึกสี</li> <li>- การพัฒนากระสุนส่องวิถีจากปลอกกระสุนเหลือใช้</li> <li>- การวิจัย และพัฒนาเครื่องส่งกระสุนแก๊สน้ำตาขนาด 38 มิลลิเมตร แบบ 12 ท่อส่ง</li> <li>- การวิจัย และพัฒนากระสุนควั่น เพื่อใช้เป็นกระสุนฝึกยิงแทนกระสุนแก๊สน้ำตา ขนาด 38 มิลลิเมตร</li> </ul> <p>3.3.2 โครงการวิจัยและพัฒนาที่เสนอผ่าน สวท.ทบ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจวิเคราะห์ห้องค์ประกอบทางเคมีของสารที่ใช้ในการทำวัตถุระเบิด เพื่อสนับสนุนภารกิจ 3 จชต.</li> <li>- การศึกษาความเป็นไปได้ในการสร้างเครื่องกรองอากาศแบบภายใน (ต้นแบบ) ของหน้ากากป้องกันเคมี -ชีววะ ที่สามารถใช้กับเครื่องกรองอากาศแบบภายนอกได้</li> <li>- การดัดแปลงปืนยิงเครื่องฉีดไฟเป็นแบบจุดอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>- การพัฒนาเครื่องกรองอากาศสำหรับหน้ากากป้องกันเคมี-ชีววะ ที่มีใช้ใน ทบ.</li> <li>- การพัฒนาเครื่องสัญญาณเตือนภัยสารเคมีอัตโนมัติ แบบเอ็ม เอ 1</li> <li>- โครงการนำการผลิตลูกระเบิดขว้างเพลิง</li> <li>- โครงการนำการผลิตลูกระเบิดขว้างแก๊สน้ำตาแบบลูกปราย</li> <li>- การผลิตระเบิดแสง-เสียง</li> <li>- การผลิตพลูส่องสว่างพื้นดิน</li> <li>- การพัฒนาพลูส่องสว่างพื้นดิน วศ.ทบ. แบบแสง-เสียง</li> <li>- การพัฒนาชุดอุปกรณ์จำลองการด้านพิษสารประสาท</li> <li>- การวิจัย และพัฒนาพลูส่องสว่างพื้นดิน วศ .55 เพื่อสนับสนุนหน่วยทหารใน 3 จชต.</li> </ul> <p>3.4 แผนการดำเนินงานโครงการวิจัยพัฒนาสนับสนุนการดำรงสภาพ และ/หรือเพิ่มประสิทธิภาพยุทธโธปกรณ์ของ วศ.ทบ.</p> <p style="text-align: center;">ปี 2559</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การวิจัย และพัฒนาต้นแบบชุดเก็บตัวอย่างสารเคมี-ชีววะ</li> <li>- การวิจัย และพัฒนาต้นแบบเครื่องทำควั่น</li> </ul>	<p>กวก.วศ.ทบ.</p>
--	--	-------------------

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การวิจัย และพัฒนาสารเทียมสารเคมี (2559-2560)</li> <li>- โครงการนำการผลิตหม้อควันขนาด 10 ปอนด์ (2559-2560)</li> <li>- โครงการนำการผลิตระเบิดแสง-เสียง (แฟลชแบลนค์) (2559-2560)</li> </ul> <p style="text-align: center;"><u>ปี 2560</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การวิจัยและพัฒนาต้นแบบกระตาดตรวจสอบสารเคมี</li> <li>- การวิจัยและพัฒนาต้นแบบชุดอุปกรณ์ทำลายพิษ</li> <li>- โครงการนำการผลิตชุดตรวจสอบสารพิษ (M256) (2560-2561)</li> <li>- โครงการนำการผลิตลูกระเบิดขว้างควันสี (2560-2561)</li> </ul> <p style="text-align: center;"><u>ปี 2561</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การวิจัยและพัฒนาต้นแบบเครื่องกระจายสารปราบจลาจล (พริกไทย)(2561-2562)</li> <li>- การวิจัยและพัฒนาต้นแบบลูกระเบิดขว้างควันขาว เพื่อทดแทนควันขาวฟอสฟอรัส</li> <li>- โครงการนำการผลิตชุดทำลายล้างพิษส่วนบุคคล (M13) (2561-2562)</li> </ul>	
4.เตรียม ร้อย.วศ.1 ขึ้นสมทบกองกำลังทางบก ตามแผนป้องกันประเทศ พร้อมจัดฝ้ายอำนวยการ ด้าน คชนร. เพื่อให้ข้อเสนอแนะแก่ผู้บังคับบัญชา เกี่ยวกับการป้องกัน คชนร.	โครงการเตรียมความพร้อม ร้อย.วศ.1 และฝ้ายอำนวยการด้าน คชนร. ขึ้นสมทบกองกำลังทางบก ตามแผนป้องกันประเทศ	ผยช.กผค.วศ.ทบ. ร้อย.วศ.1
5. สร้างความร่วมมือและความเข้าใจ ด้าน คชนร. ระหว่างหน่วยงาน	โครงการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การบูรณาการความร่วมมือด้าน คชนร. ระหว่าง ทบ. กับส่วนราชการอื่น	รร.วศ.ทบ. กพร.วศ.ทบ.
6.จัดตั้ง พัน.วศ. สำหรับปฏิบัติการกิจได้ในทุก ทภ.	โครงการจัดตั้ง พัน.วศ.	ผยช.กผค.วศ.ทบ.



### 3. ประเด็นยุทธศาสตร์การรักษาความมั่นคงของรัฐ

เป้าประสงค์ : ทบ. มีความพร้อมในการปฏิบัติการกิจในพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				
	ปี	59	60	61	62
ความสำเร็จในการสนับสนุนยุทธโศปกรณ์ และงานวิจัยและพัฒนาทางทหาร สนับสนุนหน่วยทหารในพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้	ร้อยละ	75	80	85	90

กลยุทธ์	ผลผลิต/โครงการ	หน่วยรับผิดชอบ
1. วศ.ทบ. สนับสนุนยุทธโศปกรณ์สาย วศ. ให้กับหน่วยที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้	โครงการจัดหายุทธโศปกรณ์พิเศษ และทันสมัย สนับสนุนหน่วยในการปฏิบัติการกิจในจังหวัดชายแดนใต้	กค.วศ.ทบ. ผกบ.กผค.วศ.ทบ.
2. วศ.ทบ. ดำเนินการวิจัยและพัฒนาทางทหารด้านยุทธโศปกรณ์และหลักการเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหา จังหวัดชายแดนภาคใต้	โครงการวิจัย และพัฒนาทางทหาร ให้ผ่านการรองรับจาก กมย.กท. สนับสนุนหน่วยในการปฏิบัติการกิจในจังหวัดชายแดนใต้	นขต.วศ.ทบ. กวก.วศ.ทบ. ผยช.กผค.วศ.ทบ.
3. จัดกำลังให้มีขีดความสามารถรองรับภารกิจพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้	โครงการฝึกตามหน้าที่ และฝึกพิเศษ เพื่อสนับสนุนภารกิจตามพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้	ผยช.กผค.วศ.ทบ. ร้อย.วศ.1

#### 4. ประเด็นยุทธศาสตร์การสร้างความร่วมมือด้านความมั่นคงกับต่างประเทศ

เป้าประสงค์ : เพื่อให้ วศ.ทบ. และ ร้อย.วศ.1 มีความพร้อมในการสนับสนุนการสร้างความร่วมมือ และการปฏิบัติการกิจร่วมระหว่างประเทศ ของ ทบ.

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				
	ปี	59	60	61	62
ร้อยละของจำนวนแผนงาน โครงการที่บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดในแต่ละปี	ร้อยละ	75	80	85	90

กลยุทธ์	ผลิต/โครงการ	หน่วยรับผิดชอบ
1. จัดเตรียมกำลังพล ทั้งด้านวิชาการ และสมรรถภาพร่างกาย	1.1 โครงการเพิ่มสมรรถนะของกำลังพล 1.1.1 จัดกำลังพลเข้ารับการศึกษาในหลักสูตร คชรน. 1.1.2 จัดกำลังพลเข้ารับการศึกษาในหลักสูตรส่งกำลัง และซ่อมบำรุง ยุทธโปกรณ์สาย วศ. 1.1.3 จัดกำลังพลเข้ารับการศึกษาภาษาต่างประเทศ 1.1.4 จัดการฝึก เพื่อเสริมสร้างสมรรถภาพร่างกายของกำลังพล 1.2 โครงการจัดกำลังพลเข้ารับการศึกษา ฝึก อบรม สัมมนา 1.2.1 หลักสูตรทางทหารและหลักสูตรความชำนาญเฉพาะทางจากต่างประเทศ 1.2.2 การปฏิบัติการทางทหารร่วมกับต่างประเทศ	นขต.วศ.ทบ.          นขต.วศ.ทบ.
2. จัดเตรียมกำลังพลให้มีความพร้อมที่จะปฏิบัติการกิจรักษาสันติภาพของสหประชาชาติ	โครงการ ส่งกำลังพล เข้ารับการฝึก อบรม สัมมนาเกี่ยวกับ การปฏิบัติการ เพื่อสันติภาพร่วมกับองค์กรสหประชาชาติ	นขต.วศ.ทบ.

## 5. ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศและช่วยเหลือประชาชน

เป้าประสงค์ : วศ.ทบ. มีขีดความสามารถสนับสนุน ทบ. ในการพัฒนาประเทศและช่วยเหลือประชาชน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				
	ปี	59	60	61	62
1. ร้อยละของจำนวนแผนงาน โครงการที่บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดในแต่ละปี	ร้อยละ	75	80	85	90

กลยุทธ์	ผลผลิต/โครงการ	หน่วยรับผิดชอบ
1. ใช้ขีดความสามารถของ วศ.ทบ. ในการสนับสนุนโครงการตามแนวพระราชดำริ หรือสนับสนุนรัฐบาล เพื่อการพัฒนาประเทศ	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตกำลังพล และประชาชนรอบพื้นที่ วศ .ทบ. ตามแนวทางอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	นขต.วศ.ทบ.
2. สร้างความพร้อมหน่วยทหารวิทยาศาสตร์ ด้านหลักการปฏิบัติ ให้สามารถรองรับภารกิจ ทบ. ในทุกสถานการณ์ รวมถึงภารกิจช่วยเหลือประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ	2.1 จัดทำหลักนิยมหทารวิทยาศาสตร์ 2.2 คู่มือ/เทคนิค ในการปฏิบัติ การช่วยเหลือประชาชน	นขต.วศ.ทบ. ร้อย.วศ.1
3. เตรียมความพร้อมให้หน่วย ทั้งด้านกำลังพล ยุทโธปกรณ์ ให้สามารถรองรับภารกิจ ทบ. ในทุกสถานการณ์ รวมถึงภารกิจช่วยเหลือประชาชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	3.1 โครงการเตรียมความพร้อมให้หน่วยทหารวิทยาศาสตร์ โดยการ จัดการฝึก และการเข้าร่วมการฝึกเพื่อช่วยเหลือประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ 3.1.1 การจัดการฝึก ชุด ตอน หมวด และฝึกเป็นหน่วยกองร้อย และฝึกตามหน้าที่ 3.1.2 การฝึกเพื่อเสริมสร้างสมรรถภาพร่างกายของกำลังพล 3.2 โครงการจัดเตรียม ขป.วศ. ให้มีความพร้อมในการเข้าร่วมการฝึกด้านบรรเทา - สาธารณภัย และ การช่วยเหลือตามหลักมนุษยธรรม ร่วมกับหน่วยงานอื่น ได้แก่ 3.2.1 การฝึกความชำนาญการใช้เครื่องมือ ยุทโธปกรณ์ของกำลังพล ขป.วศ. 3.2.2 การจัดการฝึกการ บรรเทาสาธารณภัย ร่วมกับหน่วยงาน เครือข่าย เช่น ปพ. และ/หรือ สปภ. กทม. 3.3 โครงการจัดชุดช่วยเหลือประชาชนในห้วงสถานการณ์ไม่ปกติและภัยพิบัติ ได้แก่ 3.3.1 การจัดชุดช่วยเหลือประชาชน	นขต.วศ.ทบ., ร้อย.วศ.1 กวก.วศ.ทบ., ร้อย.วศ.1 กวก.วศ.ทบ., ผยข.กผค.วศ.ทบ., ร้อย.วศ.1 รร.วศ.ทบ., กวก.วศ.ทบ., ผกร.กผค.วศ.ทบ., ร้อย.วศ.1

4.เสริมสร้างจิตสำนึกความรักชาติและสร้างความปรองดองสมานฉันท์ของกำลังพล และครอบครัว	4.1 โครงการอบรมกำลังพลเสนาสนเทศ 4.2 โครงการชุมชนรอบค่าย	} ผกร.กผค.วศ.ทบ.
5.เสริมสร้างความร่วมมือในการป้องกัน สกัดกั้น และปราบปรามปัญหา ยาเสพติดร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ	5.1 โครงการ วศ.ทบ. ด้านภัยยาเสพติด 5.1.1 จัดชุดตรวจหาสารเสพติดของกำลังพล และครอบครัวประจำเดือน 5.1.2 จัดตั้งแหล่งข่าวเพื่อแจ้งข่าวสารด้านยาเสพติด 5.1.3 จัดอบรมเผยแพร่ความรู้ รณรงค์ต่อต้านยาเสพติด	ผกพ.กผค.วศ.ทบ. และ ผยช.กผค.วศ.ทบ.

## 6. ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนากาการบริหารจัดการทรัพยากรในการป้องกันประเทศ

เป้าประสงค์ : วศ.ทบ. มีการพัฒนากาการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และน่าเชื่อถือ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				
	ปี	59	60	61	62
1. ร้อยละความสำเร็จในการบริหารจัดการงาน วศ.ทบ. ที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐาน PMQA	ร้อยละ	75	80	85	90

กลยุทธ์	ผลผลิต/โครงการ	หน่วยรับผิดชอบ
1. การผลักดันให้ วศ.ทบ. มีระบบการบริหารจัดการงานที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐาน PMQA	1.1 โครงการอบรมการบริหารงาน PMQA ของกำลังพลระดับผู้บังคับบัญชา 1.2 โครงการผลักดันให้ วศ.ทบ. บริหารจัดการงาน ตามมาตรฐาน PMQA 1.3 โครงการประชาสัมพันธ์และรณรงค์พัฒนาการบริหารงานที่ดีตามมาตรฐาน PMQA 1.4 โครงการพัฒนาแนวทางการบริหารให้สอดคล้องกับ PMQA 1.5 โครงการปรับปรุงระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารงานตามมาตรฐาน PMQA	} นขต.วศ.ทบ. กพร.วศ.ทบ.
2. การส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพด้าน PMQA	2.1 โครงการสร้างบุคลากรด้าน PMQA ต้นแบบ 2.2 โครงการร่วมมือแลกเปลี่ยนความรู้ด้าน PMQA กับหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและเอกชน	} นขต.วศ.ทบ. กพร.วศ.ทบ.