

แผน ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๐) : ทิศทางองค์กร สป.วท.

# แผนปฏิบัติการ ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๐) ของ สป.วท. (ตามระบบ E-budgeting)

<p><b>วิสัยทัศน์: “เป็นองค์กรนำในการบริหารจัดการเพื่อพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม”</b></p> <p><b>พันธกิจ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑) เสนอแนะนโยบาย ประสานและจัดทำยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการของกระทรวง</li> <li>๒) ส่งเสริม สนับสนุน และผลักดันการพัฒนากำลังคน การถ่ายทอดเทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รวมทั้งการสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</li> <li>๓) กำกับ ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติการของหน่วยงานในสังกัดของกระทรวง รวมทั้งสร้างระบบการบริหารจัดการที่ดี</li> <li>๔) บริหารทรัพยากรของกระทรวงให้เกิดความประหยัดคุ้มค่า รวมทั้งพัฒนาปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้ทันสมัย</li> <li>๕) พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหาร การบริการ และการเชื่อมโยงข้อมูล วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</li> <li>๖) กำหนดทิศทาง ส่งเสริม และผลักดันความร่วมมือระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในกรอบภารกิจของกระทรวง</li> </ol> <p><b>ค่านิยม “มุ่งผลสัมฤทธิ์ สุจริตโปร่งใส บริการด้วยใจ รักใคร่สามัคคี”</b></p>
---



<p><b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ :</b> การพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมให้ทันสมัยและมีธรรมาภิบาล</p>	<p><b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ :</b> การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อตอบสนองการสร้างศักยภาพกำลังคนของประเทศ</p>	<p><b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ :</b> การส่งเสริมให้เกิดความตระหนักและสนับสนุนการสร้างสรรค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p>	<p><b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ :</b> การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย</p>	<p><b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ :</b> การส่งเสริมการใช้ประโยชน์อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เพื่อสนับสนุนให้ภาคเอกชนทำวิจัยและพัฒนาในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ</p>
<p><b>เป้าประสงค์ที่ ๑ :</b> หน่วยงานภาครัฐและเอกชนมีกลไกการประสานงานและการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่มีเอกภาพและมีธรรมาภิบาล</p>	<p><b>เป้าประสงค์ที่ ๒ :</b> กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ได้รับการส่งเสริมความสามารถในสาขาวิชาที่เป็นความต้องการของประเทศ</p>	<p><b>เป้าประสงค์ที่ ๓ :</b> กลุ่มเป้าหมายมีทัศนคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p>	<p><b>เป้าประสงค์ที่ ๔ :</b> ผู้ประกอบการและชุมชนได้นำเทคโนโลยีไปใช้เพิ่มมูลค่าลดรายจ่าย เพิ่มรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิต</p>	<p><b>เป้าประสงค์ที่ ๕ :</b> ภาคเอกชนใช้ประโยชน์จากอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ในการยกระดับความสามารถทางเทคโนโลยีและการทำวิจัยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และการบริการให้ได้มาตรฐานและมีศักยภาพในการแข่งขัน</p>
<p><b>KPI ๑.๑</b> ร้อยละของนโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง (ร้อยละ ๘๐)</p> <p><b>*KPI ๑.๒</b> ร้อยละของกิจกรรมที่สามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายตามแผนด้านการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมและปราบปรามทุจริต (ร้อยละ ๘๐)</p>	<p><b>*KPI ๒.๑</b> ร้อยละของผู้ได้รับการสนับสนุนการศึกษาในระดับอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จบการศึกษาและทำงานตรงตามสาขาวิชา (ร้อยละ ๘๕)</p> <p><b>KPI ๒.๒</b> ร้อยละของนักเรียนในโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย เข้าศึกษาต่อในคณะวิชาที่เกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ร้อยละ ๘๕)</p>	<p><b>*KPI ๓.๑</b> จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (๕,๑๖๑,๐๐๐ คน)</p> <p><b>*KPI ๓.๒</b> จำนวนผู้ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติผลงานดีเด่นด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (๒๘ คน)</p>	<p><b>*KPI ๔</b> จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนา (๓๒๒ ราย)</p>	<p><b>*KPI ๕</b> จำนวนผู้ประกอบการที่มีขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและการทำวิจัยเพิ่มขึ้น (๒,๒๐๐ ราย)</p>
<p><b>กลยุทธ์: ๑.</b> พัฒนากลไกการบริหารจัดการเพื่อการประสานเชื่อมโยงที่มีเอกภาพกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศอย่างมีธรรมาภิบาล</p> <p><b>๒.</b> พัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการบริหารและเป็นช่องทางการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและงานบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของกระทรวง</p>	<p><b>กลยุทธ์: สนับสนุนกำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมให้มีทักษะการวิเคราะห์ วิจัย ทุกระดับ</b></p> <p><b>โครงการระดับผลผลิต:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะที่ ๓</li> <li>๒. โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะที่ ๓+</li> </ol> <p><b>**กิจกรรม ๑ :</b> จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ</p> <p><b>๒ :</b> จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชาภายในประเทศ</p>	<p><b>กลยุทธ์: ๑.</b> ส่งเสริมให้กลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อให้เกิดทัศนคติและความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p> <p><b>๒.</b> เสริมสร้างความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการเรียนรู้ของกลุ่มเป้าหมาย</p>	<p><b>กลยุทธ์: สนับสนุนให้ผู้ประกอบการและชุมชนใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อปรับปรุงการผลิตและบริการและสร้างเสริมคุณภาพชีวิต</b></p> <p><b>ผลผลิต :</b> การถ่ายทอดเทคโนโลยี</p> <p><b>กิจกรรม ๑ :</b> การส่งเสริมพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักรเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ</p> <p><b>กิจกรรม ๒ :</b> การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน</p>	<p><b>กลยุทธ์: เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับผู้ดำเนินกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ และพัฒนาเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาเศรษฐกิจของพื้นที่ โดยนำทรัพยากรของรัฐมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด</b></p> <p><b>โครงการระดับผลผลิต:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)</li> <li><b>กิจกรรม ๑ :</b> การส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์</li> <li><b>กิจกรรม ๒ :</b> การจัดตั้งและดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์</li> </ol>
<p><b>ผลผลิต :</b> ข้อเสนอแนะด้านนโยบายและแผน</p> <p><b>กิจกรรม ๑ :</b> การจัดทำนโยบายและแผนของกระทรวง รวมทั้งการติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด</p> <p><b>กิจกรรม ๒ :</b> การบริหารจัดการและบริการด้านข้อมูลสารสนเทศและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ</p>	<p><b>โครงการระดับผลผลิต:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๓. โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย</li> </ol> <p><b>กิจกรรม ๓ :</b> การสนับสนุนการจัดหลักสูตรการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในหลักสูตรเฉพาะสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p><b>๔.</b> โครงการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (ระยะที่ 2)</p> <p><b>กิจกรรม ๔ :</b> การสนับสนุนการจัดหลักสูตรการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในหลักสูตรเฉพาะสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p><b>๕.</b> โครงการความร่วมมือในการผลิตนักวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 2)</p> <p><b>กิจกรรม ๕ :</b> สนับสนุนการผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาโทของสถาบันการศึกษาในประเทศไทย</p>	<p><b>ผลผลิต :</b> การให้บริการเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p> <p><b>กิจกรรม ๑ :</b> การเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p> <p><b>กิจกรรม ๒ :</b> การบริการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p>	<p><b>หน่วยงานรับผิดชอบ : สส.</b></p>	<p><b>หน่วยงานรับผิดชอบ : สอว.</b></p>
<p><b>โครงการระดับผลผลิต :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. โครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค</li> </ol> <p><b>กิจกรรม ๓ :</b> การประสานงานและผลักดันเพื่อมีการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด</p>	<p><b>โครงการระดับผลผลิต :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๒. โครงการก่อสร้างอาคารพัฒนาวิสดำรงอิงรับรองด้านมาตรฐานวิชาชีพ</li> </ol> <p><b>กิจกรรม ๔ :</b> การก่อสร้างอาคารพัฒนาวิสดำรงอิงรับรองด้านมาตรฐานวิชาชีพ</p>	<p><b>หน่วยงานรับผิดชอบ : สส. สบ. ศท.</b></p>		
<p><b>โครงการระดับผลผลิต :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๒. โครงการก่อสร้างอาคารพัฒนาวิสดำรงอิงรับรองด้านมาตรฐานวิชาชีพ</li> </ol> <p><b>กิจกรรม ๔ :</b> การก่อสร้างอาคารพัฒนาวิสดำรงอิงรับรองด้านมาตรฐานวิชาชีพ</p>	<p><b>หน่วยงานรับผิดชอบ : สส.</b></p>			
<p><b>หน่วยงานรับผิดชอบ : สน. กพ. สท. นก. ดร. สปคร. สม. ศท. สบ. ปว.(วต.) ปว.(บข.) ศวก. มว.</b></p>	<p><b>หน่วยงานรับผิดชอบ : สน.</b></p>			

รวม ๔ ปี ๓ ผลผลิต และ ๘ โครงการระดับผลผลิต ๑๗ กิจกรรม

**หมายเหตุ :** \* คือ ตัวชี้วัดกระทรวง ที่ สป.วท. ร่วมรับผิดชอบ  
 \*\* คือ แต่ละโครงการมี ๒ กิจกรรม ซึ่งชื่อเหมือนกัน ดังนั้น ๒ โครงการ จึงมีกิจกรรมรวม ๔ กิจกรรม

**ที่มา :** สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

# กรอบทิศทางองค์กรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ของ สป.วท.



## วิสัยทัศน์: "เป็นองค์กรนำในการบริหารจัดการเพื่อพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม"

- พันธกิจ**
- เสนอแนะนโยบาย ประสานและจัดท่ายุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการของกระทรวง รวมทั้งการสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
  - ส่งเสริม สนับสนุน และผลักดันการพัฒนากำลังคน การถ่ายทอดเทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รวมทั้งการสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
  - กำกับ ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติการของหน่วยงานในสังกัดของกระทรวง รวมทั้งสร้างระบบการบริหารจัดการที่ดี
  - บริหารทรัพยากรของกระทรวงให้เกิดความประหยัด คุ่มค่า รวมทั้งพัฒนาปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้ทันสมัย
  - พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหาร การบริการ และการเชื่อมโยงข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
  - กำหนดทิศทาง ส่งเสริม และผลักดันความร่วมมือระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในกรอบภารกิจของกระทรวง

ค่านิยม "มุ่งผลสัมฤทธิ์ สุจริตโปร่งใส บริการด้วยใจ รักใคร่สามัคคี"

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑** : การพัฒนาการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมให้ทันสมัยและมีธรรมาภิบาล

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒** : การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อตอบสนองการสร้างศักยภาพกำลังคนของประเทศ

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓** : การส่งเสริมให้เกิดความตระหนักและสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔** : การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕** : การส่งเสริมการใช้ประโยชน์อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เพื่อสนับสนุนให้ภาคเอกชนทำวิจัยและพัฒนาในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

**เป้าประสงค์ที่ ๑** : หน่วยงานภาครัฐและเอกชนมีกลไกการประสานงานและการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่มีเอกภาพและมีธรรมาภิบาล

**เป้าประสงค์ที่ ๒** : กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ได้รับการส่งเสริมความสามารถในสาขาวิชาที่เป็นความต้องการของประเทศ

**เป้าประสงค์ที่ ๓** : กลุ่มเป้าหมายมีทัศนคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

**เป้าประสงค์ที่ ๔** : ผู้ประกอบการและชุมชนได้นำเทคโนโลยีไปใช้เพิ่มมูลค่าลดรายจ่าย เพิ่มรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิต

**เป้าประสงค์ที่ ๕** : ภาคเอกชนใช้ประโยชน์จากอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ในการยกระดับความสามารถทางเทคโนโลยีและการทำวิจัยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และการบริการให้ได้มาตรฐานและมีศักยภาพในการแข่งขัน

**KPI ๑.๑** ร้อยละของนโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง (ร้อยละ ๘๐)

**\*KPI ๑.๒** ร้อยละของกิจกรรมที่สามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายตามแผนด้านการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมและปราบปรามทุจริต (ร้อยละ ๘๐)

**\*KPI ๒.๑** ร้อยละของผู้ได้รับการสนับสนุนการศึกษาในระดับอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จบการศึกษา และทำงานตรงตามสาขาวิชา (ร้อยละ ๘๕)

**KPI ๒.๒** ร้อยละของนักเรียนในโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย เข้าศึกษาต่อในคณะวิชาที่เกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ร้อยละ ๘๕)

**\*KPI ๓.๑** จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (๑,๐๙๑,๒๐๐ คน)

**\*KPI ๓.๒** จำนวนผู้ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติผลงานดีเด่นด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (๗ คน)

**\*KPI ๔** จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนา (๖๓ ราย)

**กลยุทธ์**: สนับสนุนให้ผู้ประกอบการและชุมชนใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อปรับปรุงการผลิตและบริการและสร้างเสริมคุณภาพชีวิต

**\*KPI ๕** จำนวนผู้ประกอบการที่มีขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและการทำวิจัยเพิ่มขึ้น (๓๕ ราย)

**กลยุทธ์ ๑**: พัฒนากลไกการบริหารจัดการเพื่อการประสานเชื่อมโยงที่มีเอกภาพกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งในและต่างประเทศอย่างมีธรรมาภิบาล

**๒**: พัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการบริหารและเป็นช่องทางการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและงานบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของกระทรวง

**กลยุทธ์**: สนับสนุนกำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมให้มีทักษะการวิเคราะห์ วิจัย ทักษะระดับ

**กลยุทธ์ ๑**: ส่งเสริมให้กลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อให้เกิดทัศนคติและความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

**๒**: เสริมสร้างความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ของกลุ่มเป้าหมาย

**ผลผลิต** : การถ่ายทอดเทคโนโลยี

**กิจกรรม ๑** : การส่งเสริมพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักรเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและการบริการ

**กิจกรรม ๒** : การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

**กลยุทธ์**: เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับผู้ดำเนินกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ และพัฒนาเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาเศรษฐกิจของพื้นที่ โดยนำทรัพยากรของรัฐมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

**ผลผลิต** : ข้อเสนอแนะด้านนโยบายและแผน

**กิจกรรม ๑** : การจัดท้านโยบายและแผนของกระทรวง รวมทั้งการติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด

**กิจกรรม ๒** : การบริหารจัดการและบริการด้านข้อมูลสารสนเทศและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

**โครงการระดับผลผลิต**:

- โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะที่ ๓
- โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะที่ ๓+
- \*กิจกรรม ๑** : จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ
- ๒** : จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชาภายในประเทศ

**ผลผลิต** : การให้บริการเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

**กิจกรรม ๑** : การเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

**กิจกรรม ๒** : การบริการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

**หน่วยงานรับผิดชอบ** : สส.

**โครงการระดับผลผลิต**:

- โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)
- กิจกรรม ๑** : การส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์
- กิจกรรม ๒** : การจัดตั้งและดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์

**โครงการระดับผลผลิต** :

- โครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค
- กิจกรรม ๓** : การประสานงานและผลักดันเพื่อให้มีการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

**โครงการระดับผลผลิต**:

- โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย
- กิจกรรม ๓** : การสนับสนุนการจัดหลักสูตรการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในหลักสูตรเฉพาะสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- โครงการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (ระยะที่ 2)
- กิจกรรม ๔** : การสนับสนุนการจัดหลักสูตรการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในหลักสูตรเฉพาะสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**หน่วยงานรับผิดชอบ** : สส. สบ. ศท.

**หน่วยงานรับผิดชอบ** : สน. กพ. สท. นก. ดร. สปคร. สม. ศท. สบ. ปว.(วต.) ปว.(บข.) ศวท.

**หน่วยงานรับผิดชอบ** : สน.

รวม ๔ ปี ๓ ผลผลิต และ ๖ โครงการระดับผลผลิต ๑๕ กิจกรรม

**หมายเหตุ** : \* คือ ตัวชี้วัดกระทรวง ที่ สป.วท. ร่วมรับผิดชอบ  
\*\* คือ แต่ละโครงการมี ๒ กิจกรรม ซึ่งชื่อเหมือนกัน ดังนั้น ๒ โครงการ จึงมีกิจกรรมรวม ๔ กิจกรรม

**ที่มา** : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แผน ๑ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๗) : ทิศทางองค์กร สป.วท.