

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 นโยบายและยุทธศาสตร์กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2560

แผนพัฒนาเศรษฐกิจ ฉบับที่ 12

ยุทธศาสตร์ 3. การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

เป้าหมายการพัฒนา

1. เศรษฐกิจรายสาขาเติบโตอย่างเข้มแข็งและเป็นฐานในการสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

2. การลงทุนภาครัฐและเอกชนขยายตัวอย่างต่อเนื่อง

ยุทธศาสตร์ 8. วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม

1. เพิ่มความเข้มแข็งด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ

2. เพิ่มความสามารถในการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับความสามารถการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการและคุณภาพของประชาชน

นโยบายรัฐบาล

ข้อ 8 การพัฒนาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรม

8.1 สนับสนุนการเพิ่มค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาของประเทศเพื่อบรรลุเป้าหมายให้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 1 ๙

8.2 เร่งเสริมสร้างสังคมนวัตกรรม โดยส่งเสริมระบบการเรียนการสอนที่เชื่อมโยงระหว่างวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรม และคณิตศาสตร์ การผลิตกำลังคนในสาขาที่ขาดแคลน การเชื่อมโยงระหว่างการเรียนรู้กับการทำงาน

8.3 ปฏิรูประบบการให้สิ่งจูงใจระยะยาวที่เป็นกฎหมายที่เป็นอุปสรรคต่อการนำงานวิจัยไปต่อยอดหรือใช้

8.4 ส่งเสริมให้โครงการลงทุนขนาดใหญ่ของประเทศ

8.5 ปรับปรุงและจัดเตรียมให้มีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ด้านการวิจัยและพัฒนา และด้านนวัตกรรม

ข้อ 7 การส่งเสริมบทบาทและการใช้โอกาสในประชาคมอาเซียน

7.1 เร่งส่งเสริมความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน ในภูมิภาคอาเซียน และขยายความร่วมมือทางเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน

ข้ออื่นๆ

3.7 แก้ไขปัญหาการไร้ที่ดินทำกินของเกษตรกรและการรุกป่าเขตป่าสงวนฯ
4.8 อนุรักษ์ ป่าต้นน้ำและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าในภาคเหนือและภาคใต้
6.8 การแก้ไขปัญหาหมอกควันในภาคเหนือ
6.12 ด้านการคมนาคมทางน้ำ
6.15 การปรับปรุงโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการด้วยวิธีการ
9.1 ในระยะเฉพาะหน้า เร่งปกป้องและฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า โดยให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ จัดทำแนวเขตที่ดินของรัฐให้ชัดเจน
9.4 บริหารจัดการน้ำของประเทศให้เป็นเอกภาพในทุกมิติทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ
9.5 เร่งรัดการควบคุมมลพิษทั้งทางอากาศ ชะ และน้ำเสีย ที่เกิดจากการผลิตและบริโภค เพื่อสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่ประชาชน

ยุทธศาสตร์ ๓. วิทยาศาสตร์ เท.

1. การขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

2. การขับเคลื่อนสังคมชุมชน ด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

3. การพัฒนากำลังคน การสร้างองค์ความรู้ และความตระหนักด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการบริการและระบบสนับสนุนงานวิจัยพัฒนา และนวัตกรรม รวมทั้งการพัฒนานโยบาย การกำกับดูแลและการบริหารจัดการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ สป.วท.

1. การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและมีธรรมาภิบาล

2. การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่สอดคล้องกับความต้องการเศรษฐกิจและสังคม

3. การส่งเสริมการบูรณาการ การสร้างความตระหนัก และการใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมถึงอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

4. การสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศ

สน.สป.

ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ 2560 เป้าประสงค์ วท. และ สป.

3 ส.ค. 59



