

แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566-2570



ยุทธศาสตร์ ที่ 4

**การพัฒนากำลังคน
และสถาบันด้านวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม**
ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนา
เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ
แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน
โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย และนวัตกรรม

เป้าประสงค์

กำลังคนของประเทศ สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศ
ได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะ/ทักษะสูง ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ
อย่างก้าวกระโดด พัฒนาสังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
และพร้อมพัฒนาสู่อนาคต รวมทั้งได้รับการยอมรับระดับสากล

แผนงานในยุทธศาสตร์ ที่ 4



ยกระดับการผลิต
และพัฒนากำลังคน
กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์
นักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม
ให้มีจำนวนมากขึ้น



ยกระดับสถาบัน
ด้านวิทยาศาสตร์
วิจัย และนวัตกรรม
ให้เทียบเคียงนานาชาติ



พัฒนาการเป็นศูนย์กลาง
กำลังคนระดับสูงของอาเซียน
และศูนย์กลางการเรียนรู้
ของอาเซียน

ยุทธศาสตร์
ที่ 1

ยุทธศาสตร์
ที่ 2

ยุทธศาสตร์
ที่ 3

ยุทธศาสตร์
ที่ 4

แผนงาน (P) และ PMU ที่รับผิดชอบ

[F = แผนงานสำคัญตามจุดมุ่งเน้นของนโยบาย, N = แผนงานย่อย]



P21
(S4)

**ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย
และพัฒนากำลังคน ด้านวิทยาศาสตร์
รวมถึงนักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมที่มีทักษะสูง
ให้มีจำนวนมากขึ้น**

ยุทธศาสตร์
ที่ **4**

F12 (S4P21) พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา
กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์
และนวัตกรรม ทุกคน ให้มีคุณธรรม จริยธรรม
เป็นคุณลักษณะที่พึงประสงค์ที่จำเป็นควบคู่กับ
การมีสมรรถนะสูงด้านวิชาชีพและวิชาการ



F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาศักยภาพ
ด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์
รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง
ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตาม
ความต้องการของประเทศ
โดยใช้วิทยาศาสตร์
การวิจัยและนวัตกรรม



N43 (S4P21) ส่งเสริมผู้มีศักยภาพสูง
ให้เข้าสู่เส้นทางอาชีพ และมีความก้าวหน้า
ในสายอาชีพนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม



N44 (S4P21) พัฒนาเยาวชนให้เป็นผู้มี
สมรรถนะและความรู้ ฉลาดรู้ทาง
วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ รวมถึง Coding
โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



*สำหรับปีงบประมาณ
พ.ศ.2566



แผนงาน (P) และ PMU ที่รับผิดชอบ

[F = แผนงานสำคัญตามจุดมุ่งเน้นของนโยบาย, N = แผนงานย่อย]



P22
[S4]

**พัฒนาและยกระดับสถาบันด้านวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม ให้ตอบโจทย์เป้าหมาย
ของประเทศอย่างชัดเจนและสามารถเทียบเคียง
ระดับนานาชาติ**

ยุทธศาสตร์
ที่ **4**

N45 (S4P22) พัฒนาระบบนิเวศ วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยี
ของสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ให้ทันสมัย และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล



N46 (S4P22) ส่งเสริมให้เกิดการรับรู้
ข้อมูลและเข้าถึงการ ให้บริการด้านวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีของสถาบันด้านวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม อย่างสะดวกและแพร่หลาย



N47 (S4P22) สร้างระบบและกลไก
การทำงานร่วมกันอย่างเข้มแข็ง
ในรูปแบบภาคีเครือข่าย วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม ด้านต่างๆ ของประเทศ



แผนงาน (P) และ PMU ที่รับผิดชอบ

[F = แผนงานสำคัญตามจุดมุ่งเน้นของนโยบาย, N = แผนงานย่อย]



P23

[S4]

พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง
ของอาเซียนและศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน
ที่มีความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยี
และนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัย
กับเครือข่ายระดับนานาชาติอย่างเข้มแข็งในวงกว้าง

ยุทธศาสตร์
ที่ 4

F14 (S4P23) พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคน
ระดับสูง (Hub of Talent) และศูนย์กลางการเรียนรู้
(Hub of Knowledge) ของอาเซียน รวมถึง
ด้านศาสตร์โลกตะวันออกและมรดกทางวัฒนธรรม



N48 (S4P23) พัฒนาเครือข่าย
ความร่วมมือนานาชาติ
(Global Partnership)

