

สรุปการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

1. สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นการรวบรวมระหว่างสำนักปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
2. อว.เป็นกระทรวงที่มีขนาดใหญ่ มีบุคลากรในสังกัดมากกว่า 1 แสนคน งบประมาณแผ่นดินรวม 139,000 ล้านบาทและมีสถาบันวิจัย 20 แห่ง สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ 75 แห่ง และของเอกชน 75 แห่งอยู่ในความดูแล
3. มีสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ทำหน้าที่เป็น Super Board ดูแลเกี่ยวกับเรื่องการบริหารการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในหลายๆกระทรวง เป็นภาพรวมของประเทศ
4. มีสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ทำหน้าที่เป็นเลขาธิการของสภานโยบายฯในการประมวลทิศทางของประเทศ แผนแม่บทการอุดมศึกษา และแผนแม่บทการวิจัยและนวัตกรรม และงบประมาณ
5. ระบบวิจัยจะมีเป้าหมายชัดเจน ซึ่งแต่ละหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมจะมีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น รวมทั้งแนวทางการจัดสรรงบประมาณจะเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

สรุปการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

6. สำนักงบประมาณจะดูแลงบประมาณตามภารกิจพื้นฐานของมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยโดยจะต้องเสนอไปตามขั้นตอนปกติ ส่วนงบประมาณด้านวิจัยและนวัตกรรม และงบด้านการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและงบพัฒนากำลังคนเฉพาะทางระดับสูงจะมีคณะกรรมการพิจารณาซึ่งจะแบ่งเป็นสองชุดคือด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม และด้านอุดมศึกษา
7. มีการจัดตั้งกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อดูแลงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมทำให้สามารถดำเนินการโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่มีลักษณะ Multi year budgeting ได้
8. จะมีภาคเอกชนเข้ามาเป็นคณะกรรมการต่าง ๆ และมีส่วนร่วมมากขึ้น
9. โครงสร้างคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม
10. ให้ความสำคัญกับมาตรฐานการอุดมศึกษาและการประกันคุณภาพ โดยมีคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา ที่รับนโยบายและกำกับดูแล
11. มีระบบ Sandbox เกิดขึ้น ทั้งด้านการวิจัย และนวัตกรรมและการจัดหลักสูตร
12. ให้ความสำคัญกับการจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัยและนวัตกรรม และ ด้านการอุดมศึกษา
13. มีคณะกรรมการขับเคลื่อนและติดตามการปฏิรูปในการจัดตั้งกระทรวงใหม่ เป็นเวลา 4 ปี

ระบบงบประมาณใหม่ของมหาวิทยาลัย

งบประมาณของมหาวิทยาลัย



งบประมาณ
พื้นฐานตาม
ฟังก์ชันเดิม



งบประมาณ
ยุทธศาสตร์
และบูรณา
การ??



งบประมาณงบด้านการพัฒนา
ความเป็นเลิศของ
สถาบันอุดมศึกษาและงบพัฒนา
กำลังคนเฉพาะทางระดับสูง



งบประมาณ
ด้านวิจัยและ
นวัตกรรม

ขอตรงกับสำนักงบประมาณเหมือนเดิม

ขอผ่านสำนักงาน
ปลัดกระทรวงการ
อุดมศึกษาฯ

ขอผ่านสทศ.
กระทรวงการ
อุดมศึกษาฯ

การปรับตัวของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1. ปรับแผนพัฒนามหาวิทยาลัยให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี โดยเฉพาะ ยุทธศาสตร์ พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ และยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน รวมถึงแผนแม่บทด้านการอุดมศึกษา และแผนแม่บทด้านว วน.
2. ปรับระบบการวิจัยภายในมหาวิทยาลัยให้มีเป้าหมายชัดเจน และตอบสนองแผนและ เป้าหมายของประเทศ รวมถึงการวิจัยเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและการสร้างความสามารถ ในการแข่งขัน
3. ปรับระบบการบริหารบุคคล ที่ให้ความสำคัญ กับการเรียนการสอน การวิจัย และการ บริการวิชาการ ปรับระบบการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการที่เอื้อให้มหาวิทยาลัยสามารถ ตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ
4. ปรับการบริหารองค์กรให้มีการบูรณาการทั้งด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการ วิชาการ และการบูรณาการการทำงานที่ข้ามสาขาวิชา
5. ปรับตัวในการผลิตกำลังคนที่ตรงกับความต้องการของประเทศ : ระบบราง IoT ปัญญาประดิษฐ์ Big data

การปรับตัวของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

6. ปรับระบบการจัดการศึกษาที่เอื้อต่อการศึกษาและพัฒนากำลังคนของประชาชนทุกช่วงวัย
7. เตรียมทีมนักวิจัยและคณาจารย์เพื่อเตรียมรับการวิจัยตามแผนแม่บทการวิจัยและนวัตกรรม และแผนการพัฒนากำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามแผนแม่บทด้านการอุดมศึกษา
8. จัดระบบฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัยทั้งด้านการวิจัยและนวัตกรรม และด้านการอุดมศึกษาให้มีประสิทธิภาพและสามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของประเทศ
9. บุคลากรของมหาวิทยาลัยต้องทราบถึงการเปลี่ยนแปลงในการจัดตั้งกระทรวงใหม่และตระหนักถึงผลกระทบ และต้องปรับเปลี่ยนทัศนคติในการทำงาน
10. สร้างระบบและรูปแบบเพื่อสนับสนุนการทำงานร่วมกับภาคเอกชนและภาคประชาสังคมในการนำงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์อย่างจริงจังทั้งเชิงพาณิชย์และสาธารณะประโยชน์
11. สร้างความสามารถทางวิชาการเพื่อเป็นผู้นำในการทำงานร่วมกับเครือข่ายมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในพื้นที่
12. สร้างระบบและรูปแบบในการพัฒนา Startup และ Entrepreneurs ให้เข้มแข็งยิ่งขึ้น