

## อุดมศึกษาไทยในอนาคต

1. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการจัดการศึกษา
  - 1.1. Disruptive technology (AI, IBM Watson, Face Recognition, Big data, Genome, IOT, Blockchain)
  - 1.2. ปริมาณเด็กนักเรียนศึกษา
  - 1.3. สังคมผู้สูงอายุ
  - 1.4. คุณค่าทางสังคม
    - 1.4.1. สิ่งแวดล้อม (พลาสติก, โลกร้อน)
    - 1.4.2. ประชาธิปไตย
    - 1.4.3. สิทธิมนุษยชน
    - 1.4.4. พลเมืองโลก
    - 1.4.5. ธรรมนูญ
    - 1.4.6. การกระจายอำนาจ
    - 1.4.7. ลดกฎเกณฑ์
  - 1.5. การตั้งกระทรวงใหม่
    - 1.5.1. รวมอุดมศึกษาเข้ากับวิทยาศาสตร์ วิจัย นวัตกรรม
    - 1.5.2. เน้นการวิจัยเพิ่มขึ้น
    - 1.5.3. เน้นธรรมนูญในสถาบันอุดมศึกษา
2. การปรับตัวของอุดมศึกษา
  - 2.1. หลักสูตร
    - 2.1.1. หลักสูตรใหม่ ๆ ที่ทันสมัย
    - 2.1.2. หลักสูตรสหวิทยาการหลากหลาย
    - 2.1.3. การศึกษาต่อเนื่องนอกปริญญา
    - 2.1.4. หลักสูตรที่เน้น Soft skill (การมีวินัย, การทำงานร่วมกับคนอื่น, การปรับตัว, การมีทัศนคติที่ดี, ภาวะความเป็นผู้นำ, การจัดการความขัดแย้ง, การแก้ปัญหาในยามวิกฤติ)
  - 2.2. วิธีการเรียนการสอน
    - 2.2.1. การสอนในห้องเรียน
    - 2.2.2. การสอนแบบ Active learning (การให้นักศึกษาทำรายงาน, การแสดงความคิดเห็น, การค้นคว้า, การตั้งคำถาม)
    - 2.2.3. E learning
    - 2.2.4. การฝึกปฏิบัติ, ลงชุมชน, โรงงาน, พื้นที่
  - 2.3. ระยะเวลาการเรียนการสอน (ลดระยะเวลาให้น้อยลง)
    - 2.3.1. อายุ 18 จบปริญญาตรี ?
    - 2.3.2. เวลาเรียน 2 ปี ฝึกงาน 1 ปี ?
  - 2.4. ผู้สอน ควรปรับตัวอย่างไร ลดการเรียนในห้องให้น้อยลง