

MOBILE APP



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



WEBSITE

<https://www.nriis.go.th>

CONTACT



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
196 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : 0 2579 1370 – 9 ต่อ 607, 611, 612, 619, 065 349 9372 และ 065 349 9382
อีเมล : nriis@nrct.go.th
Line Chatbot : @nriis



ความเป็นมาของระบบ NRIIS

รัฐบาลได้มีการปฏิรูประบบราชการเพื่อสนับสนุนการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยด้วยการใช้การวิจัยและพัฒนาควบคู่ไปกับการพัฒนาคนเพื่อให้ประเทศไทยก้าวสู่ศตวรรษที่ 21 ได้ตามนโยบาย Thailand 4.0 คณะรัฐมนตรีจึงได้มีมติเห็นชอบให้มีการจัดตั้งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีหน้าที่จัดทำฐานข้อมูลและดัชนีด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

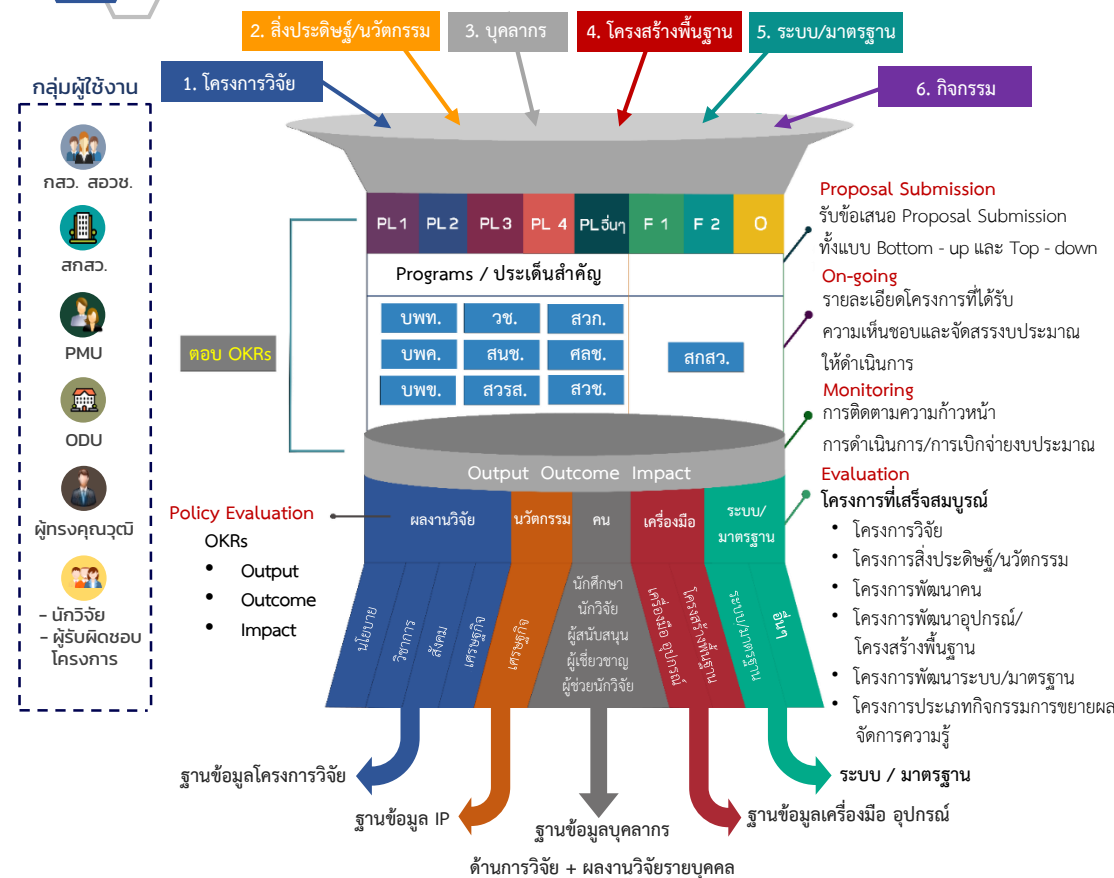
วช. จึงได้ร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการงบประมาณการวิจัยของประเทศ ได้แก่ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และหน่วยงานบริหารจัดการ (Program Management Unit: PMU) ดำเนินการออกแบบและพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System: NRIIS) เพื่อรองรับการทำงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการงบประมาณการวิจัยและเป็นฐานข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

โดยนำโครงสร้างการทำงานของระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) และฟังก์ชันการบริหารจัดการแผนงานตามฟังก์ชันของระบบบริหารงานวิจัยอัจฉริยะ (TIRAs) มาพัฒนาเป็นระบบ NRIIS

แนวคิดในการพัฒนาระบบ NRIIS

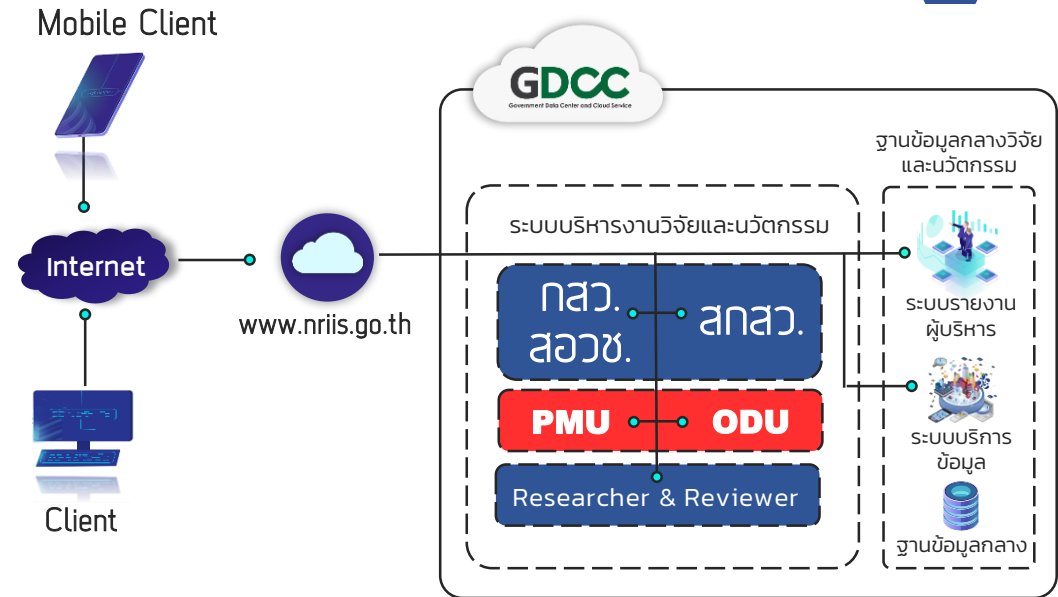


โครงสร้างข้อมูลของระบบ NRIIS



หมายเหตุ: PL 1 หมายถึง Platform การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้, PL 2 หมายถึง Platform การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม, PL 3 หมายถึง Platform การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน, PL 4 หมายถึง Platform การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ, PL อื่นๆ หมายถึง Platform อื่นๆ, F1 หมายถึงหน่วยงานมหาวิทยาลัย, F2 หมายถึง หน่วยงานระดับกรม, O หมายถึงอื่นๆ

สถาปัตยกรรมของระบบ NRIIS



ระบบหลักของระบบ NRIIS

