



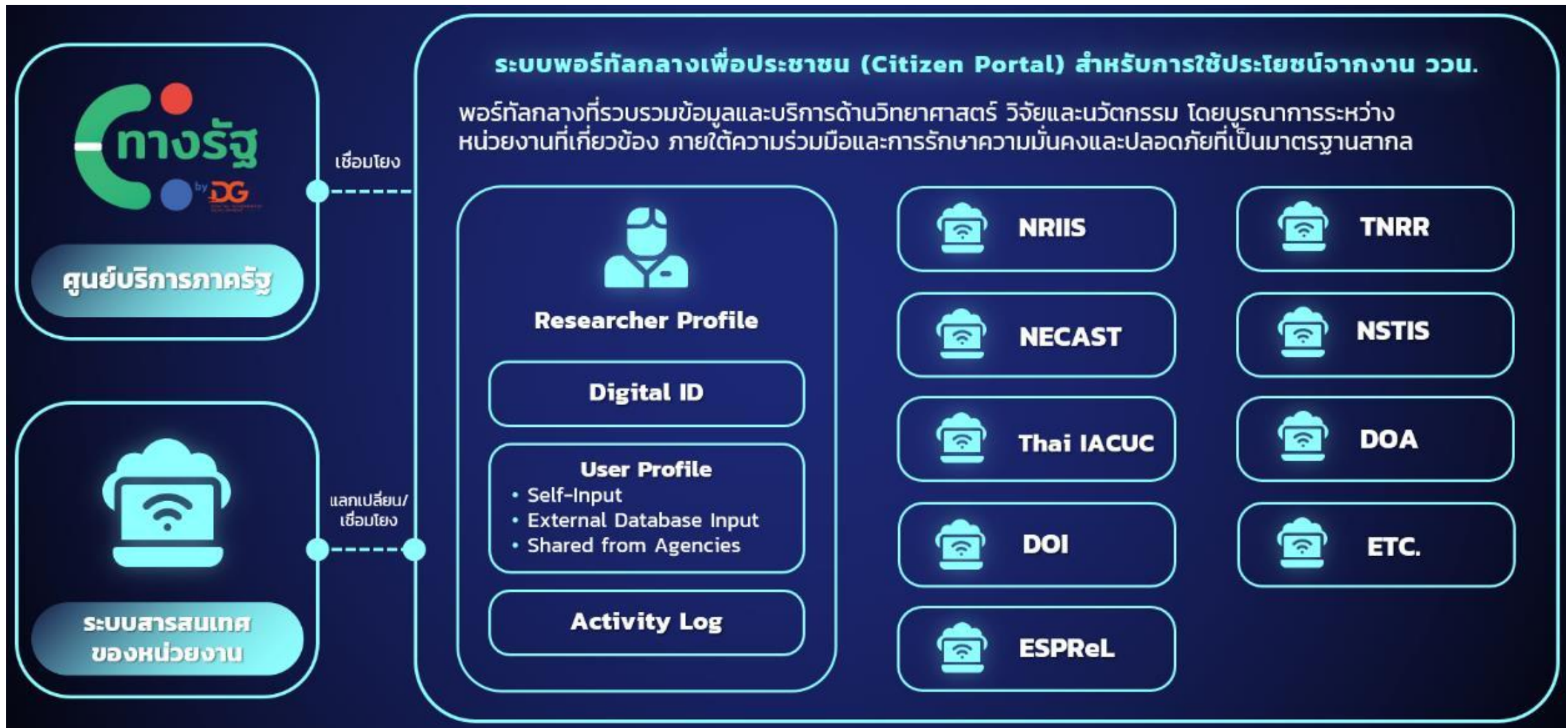
เส้นทางสู่ Citizen Portal สำหรับ บริการวิจัยและนวัตกรรม

ดร.มารุต บุณรัช

หัวหน้าโครงการพัฒนาและเชื่อมโยงระบบพอร์ทัลกลางเพื่อประชาชน (Citizen Portal)
สำหรับการใช้ประโยชน์จากงาน ววน.

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค)
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

เป้าหมายของการดำเนินงาน



ประโยชน์ที่จะได้รับจากระบบพอร์ทัลกลาง (Citizen Portal) เพื่อการใช้ประโยชน์จากงาน ววน.



- **ทางเศรษฐกิจ** ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายให้กับหน่วยงานในการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรู้จักกับบริการดิจิทัลของหน่วยงาน โดยประชาชนสามารถรู้จักและเข้าถึงบริการด้าน ววน. ของแต่ละหน่วยงานที่มีอยู่ได้อย่างสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น
- **ทางสังคม** ช่วยลดภาระในการเข้าถึงบริการด้าน ววน. ของผู้ใช้ในทุกภาคส่วน โดยผู้ใช้สามารถเข้าถึงบริการข้อมูลด้าน ววน. แบบเบ็ดเสร็จจุดเดียว เพื่อนำไปสร้างองค์ความรู้ใหม่ ต่อยอด ขยายผล และใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ของตน
- **ทางด้านความยั่งยืน** ได้แพลตฟอร์มการให้บริการด้าน ววน. แบบเบ็ดเสร็จจุดเดียวที่รองรับการขยายการเชื่อมต่อกับระบบงานด้าน ววน. ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว สามารถขยายขอบเขตการเชื่อมต่อของระบบงาน ววน. ต่างๆ ได้ในอนาคต

การจัดกลุ่มบริการออนไลน์ด้าน ววน. ตามขั้นตอนการทำงานของผู้ใช้

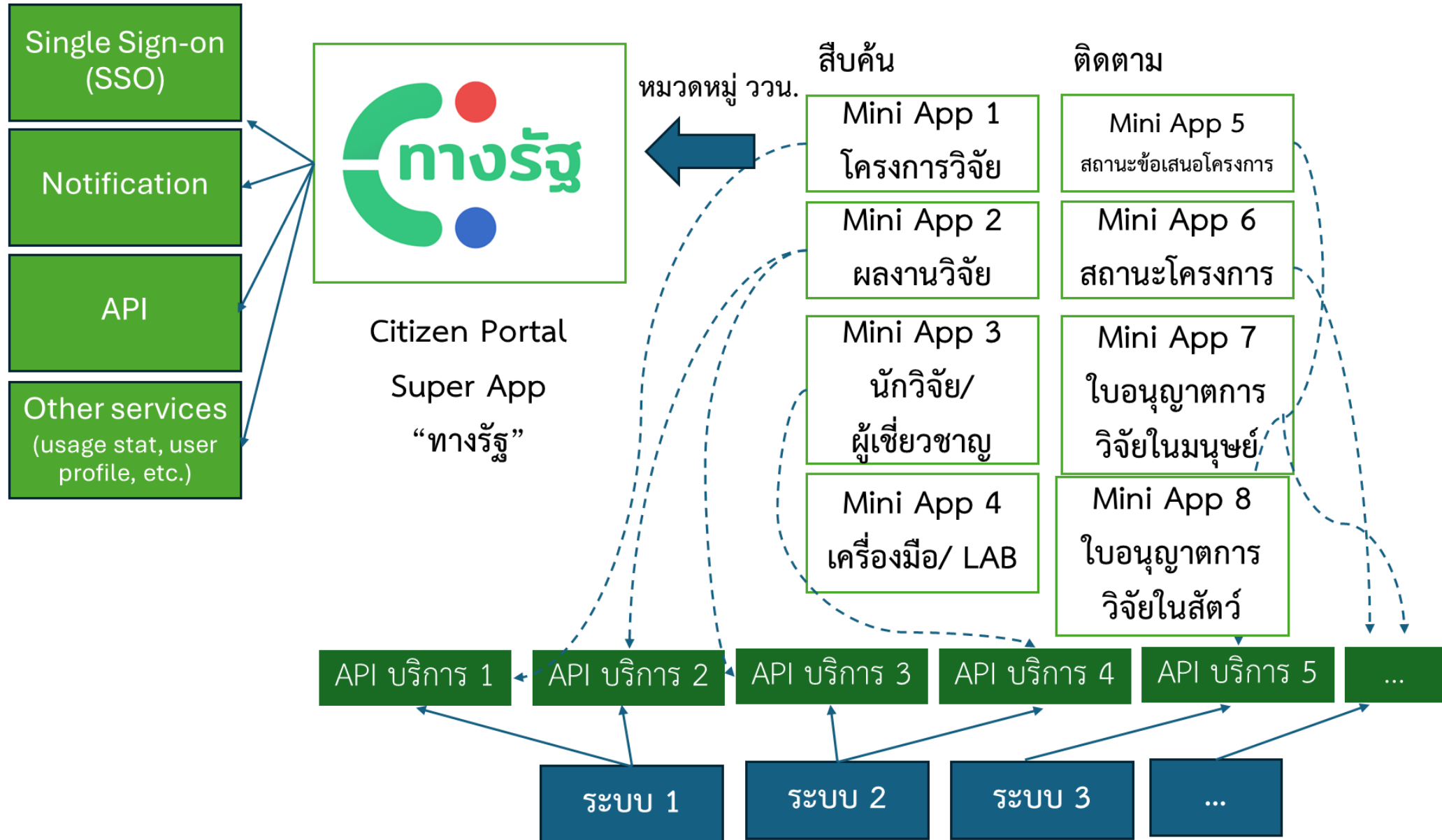


นักวิจัย/อาจารย์/นักศึกษา/
เจ้าหน้าที่ จากสถาบันการศึกษา
หน่วยงานวิจัย หน่วยงานภาครัฐ
และภาคเอกชน

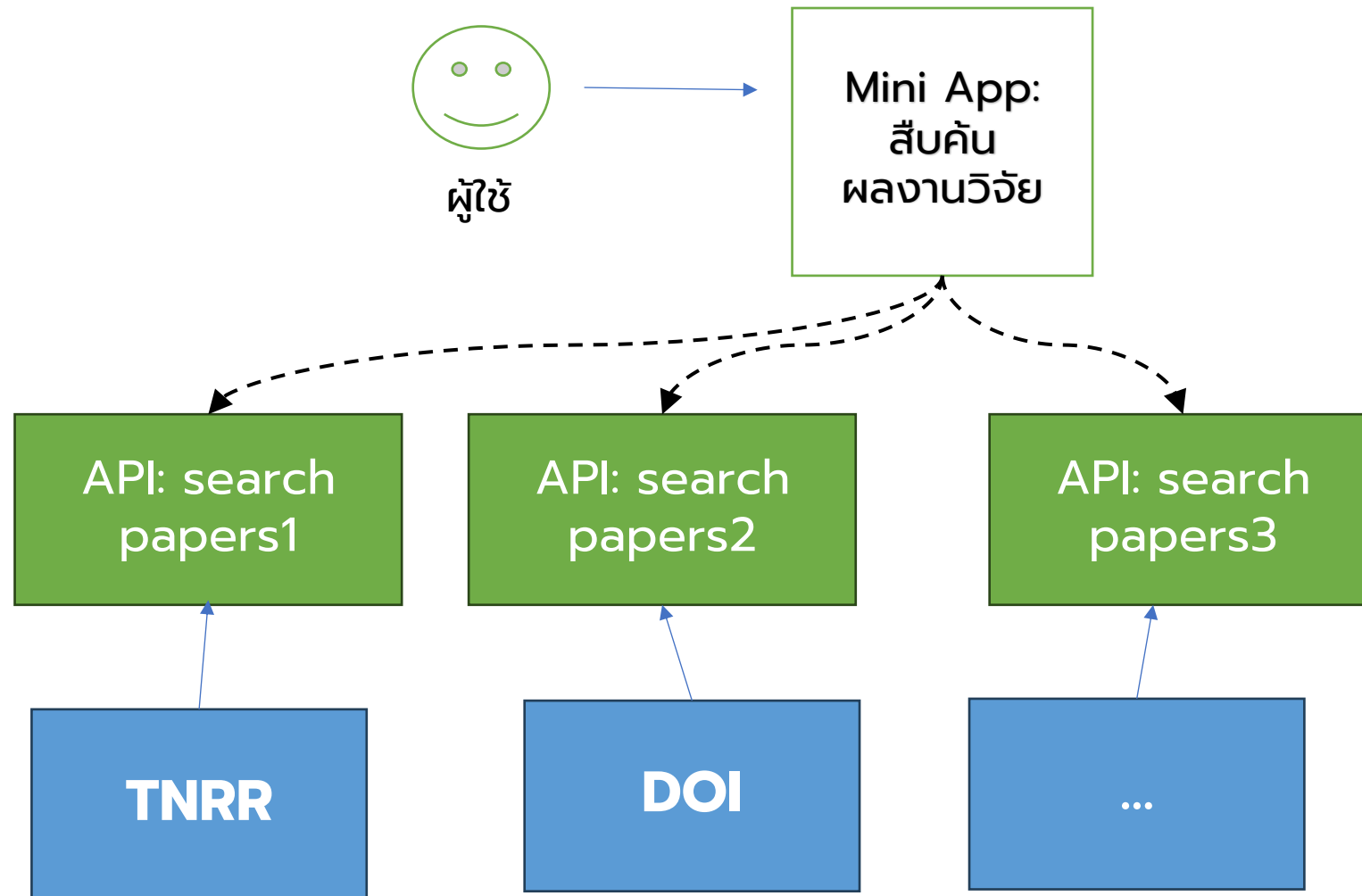
ขั้นตอนการทำงานของผู้ใช้	บริการออนไลน์ด้าน ววน.
ยื่นขอทุนววน.	แจ้งข่าวทุนวิจัย
	ยื่นข้อเสนอโครงการ
	ติดตามสถานะของการพิจารณาข้อเสนอโครงการ
ขอการรับรองจริยธรรมการวิจัย	ขอการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
	ขอใบอนุญาตการใช้สัตว์ในงานวิจัย
	ติดตามสถานะของการขอการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
	ติดตามสถานะของการขอใบอนุญาตการใช้สัตว์ในงานวิจัย
ดำเนินโครงการ	ตอบรับเป็นผู้ร่วมโครงการ
	ติดตามสถานะของการดำเนินโครงการ
ขอใช้เครื่องมือและห้องปฏิบัติการ	ขอใช้ครุภัณฑ์
	ขอใช้ห้องปฏิบัติการ
	ติดตามสถานะการขอใช้ครุภัณฑ์
	ติดตามสถานะการขอใช้ห้องปฏิบัติการ
เข้าอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง	เข้าอบรมแบบ e-learning
	แสดงใบรับรอง/ประกาศนียบัตรการผ่านการอบรม
จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	จดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์
	ติดตามสถานะการจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์
ตีพิมพ์บทความวิจัย	ส่งบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการ/วารสารวิชาการ
	ติดตามสถานะการพิจารณาบทความวิจัย

1. บริการที่ไม่ต้องใช้ข้อมูลส่วนบุคคล (Non-personalized Mini App)
 - บริการสืบค้นข้อมูล
2. บริการที่ต้องใช้ข้อมูลส่วนบุคคล (Personalized Mini App)
 - บริการติดตามสถานะ
 - บริการแจ้งเตือน
 - บริการแสดงใบอนุญาต/ใบรับรอง
 - บริการยืนยัน/ ตอบรับ

แนวทางการออกแบบและพัฒนาระบบต้นแบบ

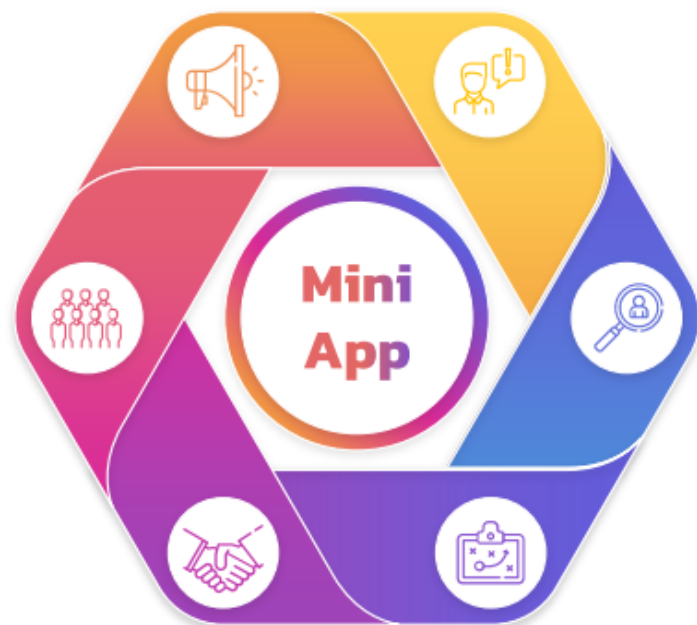


ตัวอย่าง - Mini App สืบค้นผลงานวิจัย



บริการของระบบ NRIIS และ TNRR

บริการของระบบ NRIIS และระบบ TNRR ที่จะทำเป็นมินิแอป มีดังต่อไปนี้



บริการของระบบ **NRIIS** การติดตามสถานะงานของโครงการ

- 1 ———— • แจ้งเตือนการส่งงานตามงวด
- 2 ———— • แจ้งข่าวทุนวิจัยและข่าวอื่นๆ
- 3 ———— • การยอมรับเป็นคณะดำเนินงานโครงการของนักวิจัย
- 4 ———— • การรับรองข้อเสนอโครงการของหัวหน้าหน่วยงาน
- 5 ———— • การติดตามสถานะงานของโครงการ

บริการของระบบ **TNRR**
The National Research Repository

- 1 ———— • บริการสืบค้นข้อมูลในระบบ TNRR

ตัวอย่างต้นแบบ Mini App บริการสืบค้นผลงานวิจัย (TNRR)

เงื่อนไขการแสดงผล

ตัวเลือกค้นหา

ค้นหาพื้นฐาน

ค้นหาข้อมูลผลงานวิจัย

ข้าว

☒ ดูทั้งหมด

☐ ชื่อเรื่อง

☐ ผู้แต่ง

☐ หน่วยงาน

☐ คำสำคัญ

☐ รหัสตีโอไอ

☐ บทความย่อ

☐ วารสาร

ประเภทผลงานวิจัย

แสดงทั้งหมด

ปีที่เผยแพร่

แสดงทั้งหมด

หน่วยงาน

แสดงทั้งหมด

ประเภทเอกสาร

แสดงทั้งหมด

ยกเลิก

ค้นหา

รายการ 20 จาก 6,446 รายการ

#	ชื่อเรื่อง	ผู้แต่ง	หน่วยงาน
^	การปรับปรุงพันธุ์ข้าว กข79 ให้ ออกดอกเร็ว หอม ต้านทานต่อ โรคขอบใบแห้ง โรคไหม้ และ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล โดยใช้ เครื่องหมายโมเลกุล (ปีที่ 2)	ศรินภา อ้ายเสาร์	มหาวิทยาลัย แม่โจ้
การปรับปรุงพันธุ์ข้าว กข79 ให้ออกดอกเร็ว หอม ต้านทานต่อ โรคขอบใบแห้ง โรคไหม้ และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล โดยใช้ เครื่องหมายโมเลกุล (ปีที่ 2) ผู้แต่ง : ศรินภา อ้ายเสาร์ ผู้แต่งร่วม (รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน) : วรากรณ์ แสงทอง, อนุชิตา วงศ์ชื่น หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปีที่เผยแพร่ : 2567 ประเภทผลงานวิจัย : รายงานการวิจัย คำสำคัญ : การปรับปรุงพันธุ์ข้าว กข79 ข้าวหอม โรคขอบใบแห้ง โรคไหม้ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล Rice Breeding RD79 Fragrant Rice Bacterial Leaf Blight Disease Blast Disease			

ตัวอย่างต้นแบบ Mini App บริการแสดงใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (ThailACUC)

14:45

ระบบงาน STRI

ใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

ข้อมูลผู้ขออนุญาต

ชื่อภาษาไทย:

นายชื่อ นามสกุล

ชื่อภาษาอังกฤษ:

MR.FIRSTNAME LASTNAME

อีเมล:

test@example.com

โทรศัพท์:

0800000000

ข้อมูลใบอนุญาต

เลขที่ใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ:

U1-00000-2567

วันหมดอายุ:

1 มกราคม 2571

รายละเอียดการขอใบอนุญาต

วันที่อบรมหลักสูตรผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ:

1 มกราคม 2567

วันที่ทดสอบความรู้หลักสูตรผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ:

2 มกราคม 2567

vConsole

14:45

ระบบงาน STRI

ใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

ข้อมูลผู้ขออนุญาต

ชื่อภาษาไทย:

นายชื่อ นามสกุล

ชื่อภาษาอังกฤษ:

MR.FIRSTNAME LASTNAME

อีเมล:

test@example.com

โทรศัพท์:

0800000000

ข้อมูลใบอนุญาต

เลขที่ใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ:

U1-00000-2567

วันหมดอายุ:

1 มกราคม 2571

รายละเอียดการขอใบอนุญาต

วันที่อบรมหลักสูตรผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ:

1 มกราคม 2567

วันที่ทดสอบความรู้หลักสูตรผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ:

2 มกราคม 2567

vConsole

14:46

ระบบงาน STRI

ใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

ข้อมูลผู้ขออนุญาต

ชื่อภาษาไทย:

นายชื่อ นามสกุล

ชื่อภาษาอังกฤษ:

MR.FIRSTNAME LASTNAME

อีเมล:

test@example.com

โทรศัพท์:

0800000000

ข้อมูลใบอนุญาต

เลขที่ใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ:

U1-00000-2567

วันหมดอายุ:

1 มกราคม 2571

รายละเอียดการขอใบอนุญาต

วันที่อบรมหลักสูตรผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ:

1 มกราคม 2567

วันที่ทดสอบความรู้หลักสูตรผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ:

2 มกราคม 2567

vConsole

- การพัฒนาและเชื่อมโยงบริการดิจิทัลด้าน ววน. เพื่อให้บริการผ่าน Citizen Portal (แอปพลิเคชัน “ทางรัฐ”) เป็นแนวทางที่จะช่วยอำนวยความสะดวกให้กับผู้รับบริการทุกภาคส่วน และช่วยเพิ่มการเข้าใช้งานแอปพลิเคชันของหน่วยงานภาครัฐตามนโยบายรัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย
- จากความสำคัญดังกล่าว วช. ได้ริเริ่มนำร่องการพัฒนามินิแอปบน “ทางรัฐ” ที่จะเชื่อมโยงกับบริการออนไลน์ด้าน ววน. ที่ให้บริการโดยวช.
 - NRIIS, TNRR และระบบอื่นๆ
- แนวทางออกแบบและพัฒนามินิแอปจะมุ่งเน้นให้สามารถตอบสนองเส้นทางการใช้งานของผู้ใช้ (user journey) อย่างแท้จริง โดยรับฟังความเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้ใช้ทุกภาคส่วน เพื่อนำผลการประเมินมาปรับปรุงการพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นต่อไป

User Journey ต้นแบบระบบบริการวิจัยและนวัตกรรมบนแอปพลิเคชัน ทางรัฐ

ขั้นตอนยื่นข้อเสนอโครงการ

1. แจ้งข่าวทุนวิจัยและข่าวอื่นๆ
2. การยอมรับเป็นคณะดำเนินโครงการของนักวิจัย
3. การรับรองข้อเสนอโครงการของหัวหน้าหน่วยงาน
4. การติดตามสถานะงานของโครงการ

ขั้นตอนการดำเนินโครงการ

5. การแจ้งเตือนการส่งงานตามงวด
6. การแสดงใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
7. การแสดงใบรับรอง/ เกียรติบัตรการผ่านการอบรม

ขั้นตอนการค้นหาข้อมูลสนับสนุน

8. การสืบค้นผลงานวิจัย
9. การสืบค้นห้องปฏิบัติการ



SCAN ME

<https://shorturl.at/ORI69>



<https://shorturl.at/Aob34>