

SEAMLESSLY DELIVER

ข้อมูล ววน. สู่การเป็นศูนย์กลาง
และใช้ประโยชน์จากข้อมูลในอนาคต



เดินทางบริการ ววน. สู่ Citizen Portal



ดร.มารุต บุรณรัช



หัวหน้าโครงการพัฒนาและเชื่อมโยงระบบพอร์ทัลกลางเพื่อประชาชน (Citizen Portal) สำหรับการใช้ประโยชน์จากงาน ววน. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)

แผนแม่บทพอร์ทัลกลางเพื่อประชาชน ระยะ 3 ปี (Citizen Portal Roadmap)



“มีเอกสารจากรัฐจำนวนมาก แต่จำไม่ได้ว่าเก็บไว้ที่ไหนบ้าง หรือว่าหมดอายุหรือยัง”

“ไม่รู้ว่ารัฐให้บริการอะไรบ้างที่เกี่ยวกับเรา กังวลว่าจะพลาดสิทธิสำคัญ”

“ต้องดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจำนวนมากเพื่อติดต่อแต่ละหน่วยงาน จำรหัสผ่านไม่ได้ซ้ำกัน”



DGA

Citizen Portal Roadmap

แผนแม่บทพอร์ทัลกลางเพื่อประชาชน ระยะ 3 ปี

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (aws.)

ศูนย์รวมบริการภาครัฐเมื่อประชาชน

พอร์ทัลกลางเพื่อประชาชน (Citizen Portal)

พอร์ทัลกลางที่รวบรวมข้อมูลและงานบริการต่าง ๆ เพื่อประชาชน โดยบูรณาการระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภายใต้การรักษาความมั่นคงและปลอดภัยที่เป็นมาตรฐานสากล

 My Profile User Profile (Self-input) User Profile (Shared from Agencies) Activity Log	 My Inbox	 Personalized Recommendation
	 Proactive Notification	 One-Stop Service Info
	 Live Chat / AI Chatbot	 Apply / Book
	 Service Tracking	 Digital Payment

หน่วยงาน 1 หน่วยงาน 2 หน่วยงาน 3 หน่วยงาน 4 หน่วยงาน 5 หน่วยงาน 6 ...

เชื่อมโยงข้อมูลและเอกสารข้ามหน่วยงาน

ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง แพลตฟอร์มกลางของงานบริการภาครัฐ สำหรับภาคธุรกิจและประชาชน



หน้า ๙
เล่ม ๑๔๐ ตอนพิเศษ ๑๘ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖

ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง แพลตฟอร์มกลางของงานบริการภาครัฐสำหรับภาคธุรกิจและประชาชน

ด้วยคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ ได้มีมติรับทราบรายงานการถอดบทเรียน การดำเนินการของส่วนราชการและจังหวัดในการรับมือการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และเห็นชอบข้อเสนอแนะการบริหารงานและการให้บริการประชาชนกรณีเกิดภาวะวิกฤตในอนาคต เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนและสาธารณชน โดยในประเด็นการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัลเพื่อเป็นกลไกสำคัญในการสนับสนุนการปฏิบัติงานของภาครัฐทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤต กำหนดให้คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางหรือโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลกลางภาครัฐ และผลักดันให้หน่วยงานภาครัฐจัดทำข้อมูลหลักของหน่วยงาน (Master Data) โดยจัดทำแผนการขับเคลื่อนในเรื่องดังกล่าวและดำเนินการให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมเพื่อรองรับการทำงานและการให้บริการภาครัฐในรูปแบบดิจิทัลผ่านแพลตฟอร์มบริการแบบเบ็ดเสร็จและตอบสนองตามความต้องการของผู้ใช้บริการ โดยเร่งพัฒนา Biz Portal และ Citizen Portal และกำหนดให้เป็นแพลตฟอร์มกลางของงานบริการภาครัฐสำหรับภาคธุรกิจและประชาชน ตามมาตรา ๑๐ ของพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒

หน้า ๑๐
เล่ม ๑๔๐ ตอนพิเศษ ๑๘ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖

ข้อ ๓ เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางหรือโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลกลางภาครัฐ ให้แพลตฟอร์มต่อไปนี้ เป็นแพลตฟอร์มกลางของงานบริการภาครัฐสำหรับภาคธุรกิจและประชาชน ตามมาตรา ๑๐ ของพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒

- (๑) ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลางภาครัฐ (Government Data Exchange Center : GDx)
- (๒) ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Data.go.th)
- (๓) ศูนย์กลางบริการภาครัฐเพื่อภาคธุรกิจ (Biz Portal)
- (๔) ระบบพอร์ทัลกลางเพื่อประชาชน (Citizen Portal)

ข้อ ๔ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) ดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลางภาครัฐ (Government Data Exchange Center : GDx) และศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Data.go.th) โดยสามารถศึกษาบริการการเชื่อมโยงข้อมูลได้ทาง <https://gdx.dga.or.th/> และการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐในรูปแบบดิจิทัลได้ทาง <https://data.go.th/page>

(๒) ดำเนินการเชื่อมโยงบริการของหน่วยงานสำหรับภาคธุรกิจ (ถ้ามี) กับศูนย์กลางบริการภาครัฐเพื่อภาคธุรกิจ (Biz Portal) โดยสามารถศึกษาการเชื่อมโยงข้อมูลได้ทาง <https://bizportal.go.th>

(๓) ดำเนินการเชื่อมโยงบริการของหน่วยงานสำหรับภาคประชาชน (ถ้ามี) กับระบบพอร์ทัลกลางเพื่อประชาชน (Citizen Portal) โดยสามารถศึกษาการเชื่อมโยงข้อมูลได้ทาง <https://www.dga.or.th/our-services/one-stop-service/citizenportal/> หรือแอปพลิเคชัน “ทางรัฐ”

ข้อ ๕ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับกับหน่วยงานของรัฐตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ดอน ปรมดีวินัย

รองนายกรัฐมนตรี

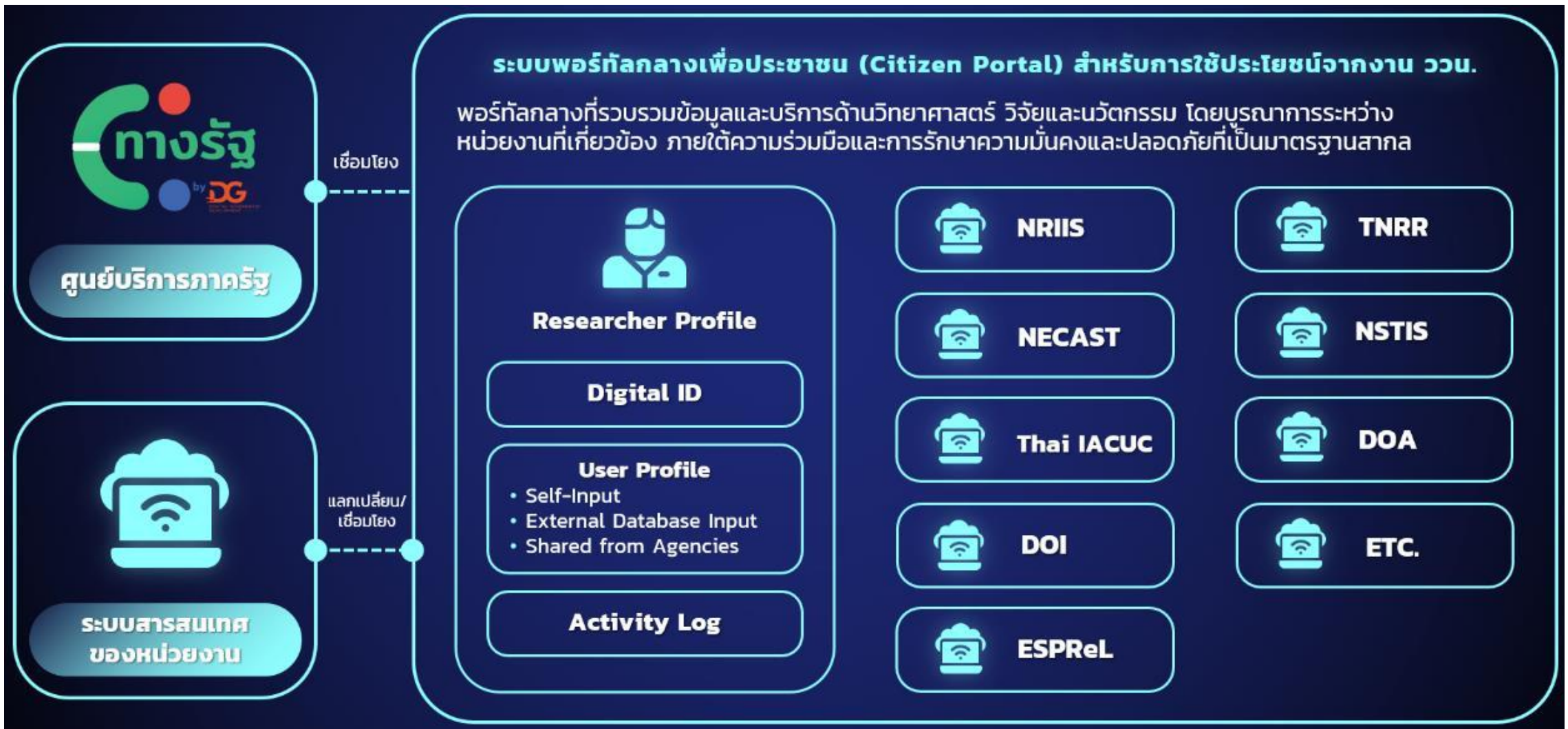
ประธานกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

โครงการพัฒนาและเชื่อมโยงระบบพอร์ทัลกลางเพื่อประชาชน (Citizen Portal) สำหรับการใช้ประโยชน์จากงาน ววน.



- ปัจจุบันบริการสารสนเทศด้านวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ มีหลายระบบซึ่งพัฒนาตามบทบาท หน้าที่ และวัตถุประสงค์ของแต่ละหน่วยงาน ถึงแม้ว่าหน่วยงานผู้รับผิดชอบได้มีการพัฒนาและให้บริการในรูปแบบออนไลน์แล้ว แต่ยังเป็นลักษณะการบริการที่อยู่ต่างระบบซึ่งผู้ใช้งานต้องใช้ข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อพิสูจน์ตัวตนและสมัครเข้าใช้งานในแต่ละระบบ ทำให้ผู้ใช้บริการมีบัญชีเข้าใช้งานตามจำนวนระบบสารสนเทศที่สมัคร เกิดความไม่สะดวกและมีโอกาสเกิดความเหลื่อมล้ำในช่องทางการเข้าถึงบริการเหล่านั้น
- การจัดทำ “ระบบพอร์ทัลกลาง (Citizen Portal) เพื่อการใช้ประโยชน์จากงาน ววน.” จึงเป็นทางเลือกหนึ่งที่จะช่วยอำนวยความสะดวกให้กับผู้รับบริการ และช่วยเพิ่มความนิยมและการเข้าใช้งานในแอปพลิเคชันที่ยังมีการใช้งานน้อยอยู่ และสอดคล้องกับแผนแม่บทพอร์ทัลกลางเพื่อประชาชน ระยะ 3 ปี (Citizen Portal Roadmap) ตามที่ สพร. กำหนด

เป้าหมายของการดำเนินงาน



แอปพลิเคชัน “ทางรัฐ”



จะง่ายขึ้นหรือเปล่า?
หากเข้าถึงบริการรัฐ
ผ่านช่องทางเดียว
ได้ที่แอปฯ **ทางรัฐ**

ประหยัดค่าใช้จ่าย สะดวก รวดเร็ว



ทางลัดถึงรัฐ
ช่องทางเดียว **ได้ทุกรอยยิ้ม**



แอปพลิเคชัน “ทางรัฐ”

ตัวอย่างบริการ



เครดิตบูโร



กบข.



นสทช.



ค่าน้ำ กปท.



คไฟทฟก.



คไฟทฟน.



ค่าน้ำ กปน.



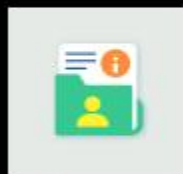
ใบขับขี่



passport



กอบ.



ข้อมูลส่วนบุคคล



กยศ.



สิทธิรักษาพยาบาล



ผลสอบ O-NET



ใบสั่งจราจร



ทะเบียนรถ



License ข่างฝีมือ



บัตรผู้พิการ



สวัสดิการชุมชน



สถานกักกันโควิด



เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ



เบี้ยความพิการ



สวัสดิการพม.



ประกันสังคม



เช็คสิทธิเลือกตั้ง



Lands Maps



แจ้งเหตุไม่ไปเลือกตั้ง



RDU รู้เรื่องยา



จ้องคิวอบรมใบขับขี่



กู้ยืมเงินเพื่อคนพิการ

ประโยชน์ที่จะได้รับจากระบบพอร์ทัลกลาง (Citizen Portal) เพื่อการใช้ประโยชน์จากงาน ววน.



- **ทางเศรษฐกิจ** ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายให้กับหน่วยงานภาครัฐในการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรู้จักกับบริการ e-service ของหน่วยงาน โดยประชาชนสามารถรู้จักและเข้าถึงบริการด้านววน. ของแต่ละหน่วยงานที่มีอยู่ได้อย่างสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น
- **ทางสังคม** ช่วยลดภาระในการเข้าถึงบริการด้านววน. ของผู้ใช้ในทุกภาคส่วน โดยผู้ใช้สามารถเข้าถึงบริการข้อมูลด้าน ววน. แบบเบ็ดเสร็จจุดเดียว เพื่อนำไปสร้างองค์ความรู้ใหม่ ต่อยอด ขยายผล และใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ของตน
- **ทางด้านความยั่งยืน** ได้แพลตฟอร์มการให้บริการด้านววน.แบบเบ็ดเสร็จจุดเดียวที่รองรับการขยายการเชื่อมต่อกับระบบงานด้านววน. ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว สามารถขยายขอบเขตการเชื่อมต่อของระบบงานววน. ต่างๆ ได้ในอนาคต

การจัดลำดับความสำคัญสำหรับบริการด้านววน. ด้านการสืบค้นข้อมูล

1. สืบค้นข้อมูลโครงการวิจัย (สำหรับนักเรียน/นักศึกษา/นักวิจัย/อาจารย์/เจ้าหน้าที่/ผู้ประกอบการ/ผู้บริหาร)
 2. สืบค้นข้อมูลผลงานวิจัย (สำหรับนักเรียน/นักศึกษา/นักวิจัย/อาจารย์/เจ้าหน้าที่/ผู้ประกอบการ/ผู้บริหาร)
 3. สืบค้นข้อมูลนักวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญ (สำหรับนักวิจัย/อาจารย์/เจ้าหน้าที่)
- สืบค้นข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา (สำหรับผู้ประกอบการ/ผู้บริหาร)
- ข้อมูลองค์ความรู้ด้านววน.ที่นำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ได้ (สำหรับประชาชน)

หมายเหตุ: ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นผู้เข้าร่วมงานประชุม Thailand Research Expo 2024 จัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ระหว่างวันที่ 26-30 สิงหาคม 2567 จำนวน 143 คน

การจัดลำดับความสำคัญสำหรับบริการด้านววน. ด้านการให้บริการส่วนบุคคล

1. **ติดตามสถานะการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย** (สำหรับนักเรียน/นักศึกษา/นักวิจัย/อาจารย์/เจ้าหน้าที่/ผู้ประกอบการ/ผู้บริหาร)
2. **ติดตามสถานะการดำเนินโครงการวิจัย** (สำหรับนักเรียน/นักศึกษา/นักวิจัย/อาจารย์/เจ้าหน้าที่/ผู้ประกอบการ/ผู้บริหาร)
3. **แจ้งข่าวทุนวิจัย** (โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับอาจารย์/นักวิจัย/ผู้บริหาร)

หมายเหตุ: ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นผู้เข้าร่วมงานประชุม Thailand Research Expo 2024 จัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ระหว่างวันที่ 26-30 สิงหาคม 2567 จำนวน 143 คน



1. บริการที่ไม่ต้องใช้ข้อมูลส่วนบุคคล (Non-personalized Mini App)
 - สืบค้นข้อมูล
2. บริการที่ต้องใช้ข้อมูลส่วนบุคคล (Personalized Mini App)
 - การพิสูจน์และยืนยันตัวตน/ ความมั่นคงปลอดภัย
 - ติดตามสถานะและการแจ้งเตือน
 - การแสดงใบอนุญาต

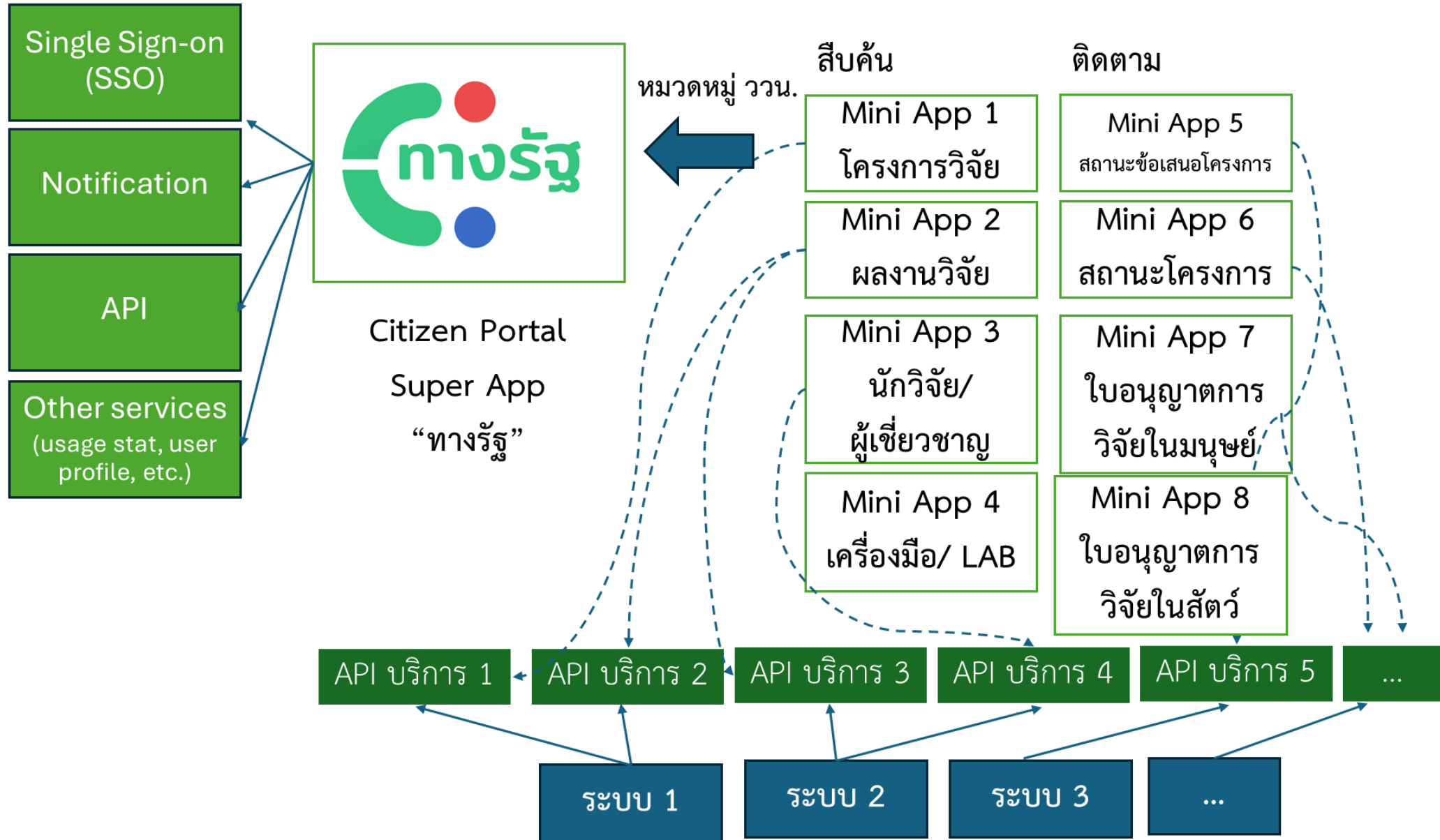
การจัดกลุ่มบริการออนไลน์ด้าน ววน. ตามขั้นตอนการทำงานของผู้ใช้



นักวิจัย/อาจารย์/นักศึกษา/
เจ้าหน้าที่ จากสถาบันการศึกษา
หน่วยงานวิจัย หน่วยงานภาครัฐ
และภาคเอกชน

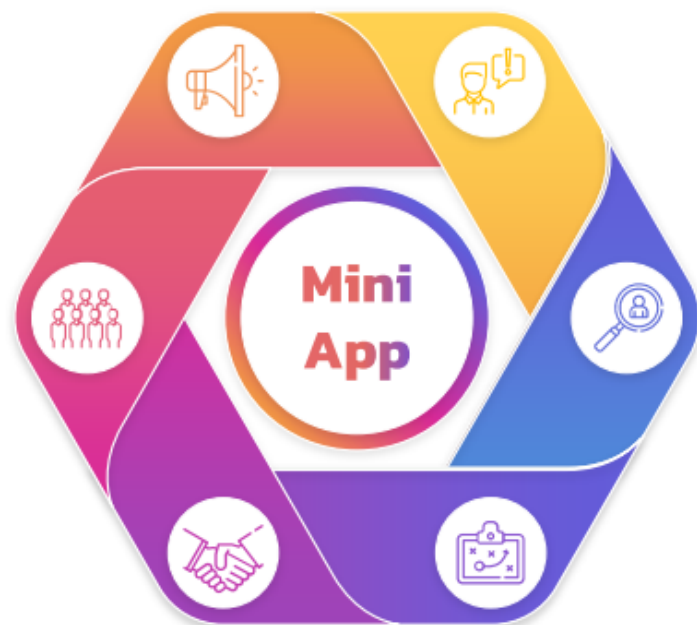
ขั้นตอนการทำงานของผู้ใช้	บริการออนไลน์ด้านววน.
ยื่นขอทุนววน.	แจ้งข่าวทุนวิจัย
	ยื่นข้อเสนอโครงการ
	ติดตามสถานการณ์พิจารณาข้อเสนอโครงการ
ขอการรับรองจริยธรรมการวิจัย	ขอการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
	ขอการรับรองจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลอง
	ติดตามสถานการณ์ขอการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
	ติดตามสถานการณ์ขอการรับรองจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลอง
ดำเนินโครงการ	ตอบรับเป็นผู้ร่วมโครงการ
	ติดตามสถานการณ์ดำเนินโครงการ
ขอใช้เครื่องมือและห้องปฏิบัติการ	ขอใช้ครุภัณฑ์
	ขอใช้ห้องปฏิบัติการ
	ติดตามสถานะการขอใช้ครุภัณฑ์
	ติดตามสถานะการขอใช้ห้องปฏิบัติการ
เข้าอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง	เข้าอบรมแบบ e-learning
	แสดงหลักฐาน/ประกาศนียบัตรารเข้าอบรม
จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	จดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์
	ติดตามสถานะการจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์
ตีพิมพ์บทความวิจัย	ส่งบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในงานประชุมวิชาการ/วารสารวิชาการ
	ติดตามสถานะการพิจารณาบทความวิจัย

แนวทางการออกแบบและพัฒนาระบบต้นแบบ



บริการของระบบ NRIIS และ TNRR

บริการของระบบ NRIIS และระบบ TNRR ที่จะทำเป็นมินิแอป มีดังต่อไปนี้



บริการของระบบ **NRIIS** การติดตามสถานะงานของโครงการ

- 1 ————— แจ้างเตือนการส่งงานตามงวด
- 2 ————— แจ้างข่าวทุนวิจัยและข่าวอื่นๆ
- 3 ————— การยอมรับเป็นคณะดำเนินงานโครงการของนักวิจัย
- 4 ————— การรับรองข้อเสนอโครงการของหัวหน้าหน่วยงาน
- 5 ————— การติดตามสถานะงานของโครงการ

บริการของระบบ **TNRR**
The National Research Repository

- 1 ————— บริการสืบค้นข้อมูลในระบบ TNRR

เงื่อนไขการแสดงผล

ตัวเลือกค้นหา

ค้นหาพื้นฐาน

ตัวอย่างการพัฒนา Mini App สำหรับ
สืบค้นข้อมูลจากระบบ TNRR

ค้นหาข้อมูลผลงานวิจัย

ข้าว

ดูทั้งหมด ชื่อเรื่อง ผู้แต่ง หน่วยงาน คำสำคัญ รหัสดีไอไอ

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 อายเสาร์	มหาวิทยาลัย แม่โจ้

**การปรับปรุงพันธุ์ข้าว กข79 ให้ออกดอกเร็ว หอม ต้านทานต่อ
โรคขอบใบแห้ง โรคไหม้ และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล โดยใช้
เครื่องหมายโมเลกุล (ปีที่ 2)**

ผู้แต่ง : ศรินภา อายเสาร์

ผู้แต่งร่วม (รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุน) : วราภรณ์ 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



- การพัฒนาและเชื่อมโยงบริการออนไลน์ด้านวน. เพื่อให้บริการผ่าน Citizen Portal (แอปพลิเคชัน “ทางรัฐ”) เป็นแนวทางที่จะช่วยอำนวยความสะดวกให้กับผู้รับบริการทุกภาคส่วน และช่วยเพิ่มการเข้าใช้งานแอปพลิเคชันของหน่วยงานภาครัฐตามนโยบายรัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย
- จากความสำคัญดังกล่าว วช.ได้ริเริ่มนำร่องการพัฒนาโมบายแอปบน “ทางรัฐ” ที่จะเชื่อมโยงกับบริการออนไลน์ด้านวน. ที่มีความสำคัญในลำดับต้นๆ ที่ให้บริการโดยวช.
 - NRIIS, TNRR และระบบอื่นๆ
- นอกจากนี้วช.จะสำรวจภาพรวมบริการออนไลน์ของหน่วยงานด้านวน. ความพร้อม และแผนงานของหน่วยงานในการเชื่อมโยงบริการกับแอปพลิเคชัน “ทางรัฐ” เพื่อนำผลการสำรวจมานำเสนอเป็นภาพรวมในระดับประเทศต่อไป

SEAMLESSLY DELIVER

ข้อมูล ววน. สู่การเป็นศูนย์กลาง
และใช้ประโยชน์จากข้อมูลในอนาคต



THANK YOU