



การประยุกต์ใช้ฐานข้อมูลทางทะเบียนนักศึกษา ในการสนับสนุนการทำงาน

นางณัฐพร ทนนวนค์

งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นายธนรัตน์ ทนนวนค์

ภาควิชาบริหารเภสัชกรรม
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แนวปฏิบัติที่ดีในด้าน การพัฒนางานประจำ

บทนำ/ที่มาและความสำคัญ

ปัจจุบันมีการปรับตัวรูปแบบ Digital Transformation จากเดิม New Normal สู่ Next Normal โดย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน ตลอดจนตรวจสอบข้อมูลนักศึกษา ดังนั้น ฐานข้อมูล จึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง ปัจจุบัน ฐานข้อมูลที่นำมาใช้เป็นของสำนักทะเบียนและประมวลผล ซึ่งมีการพัฒนาอยู่ตลอดเวลา ส่งผลให้เกิดปัญหาการเชื่อมโยงข้อมูลกับโปรแกรมของคณะ ด้วยเหตุนี้ ผู้วิจัย จึงมีแนวคิดในการพัฒนาฐานข้อมูลของตนเองควบคู่กับการพัฒนาโปรแกรมของคณะ เพื่อลดปัญหาและนำไปใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

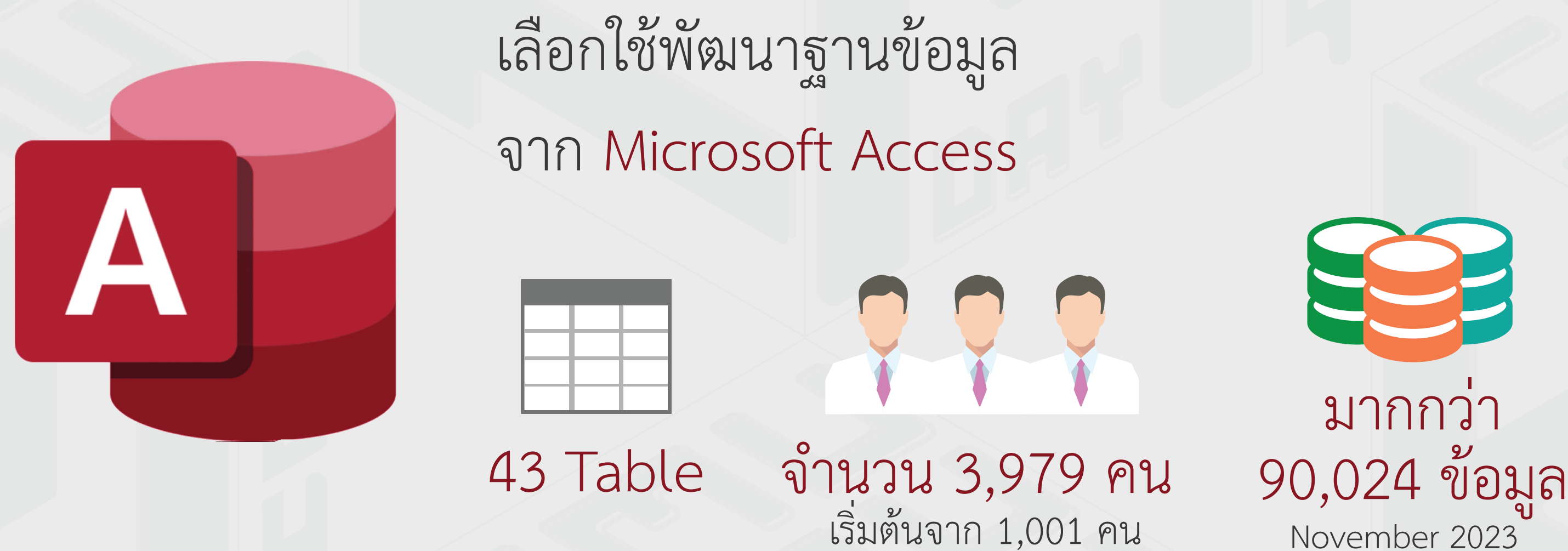
วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลทางทะเบียนนักศึกษาให้สอดคล้องกับการทำงาน
- เพื่อประยุกต์ใช้ฐานข้อมูลทางทะเบียนนักศึกษาในการสนับสนุนการทำงาน

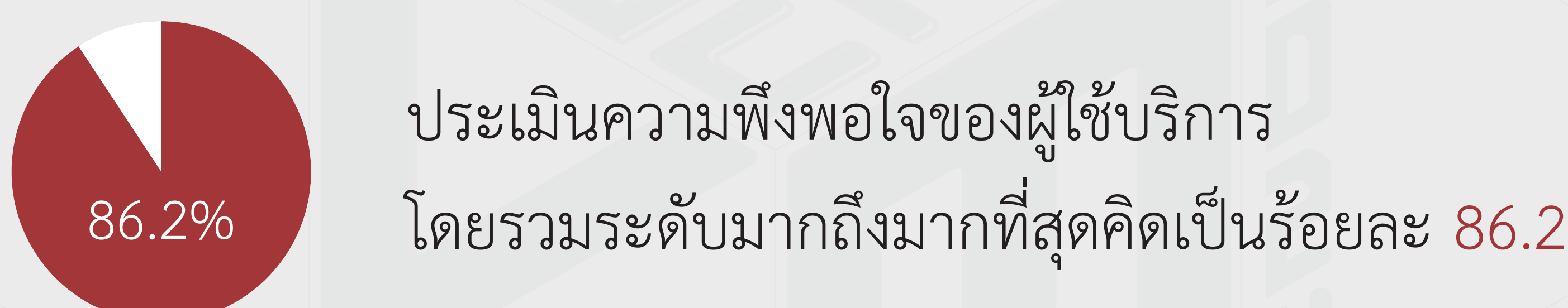
วิธีการ/กระบวนการ



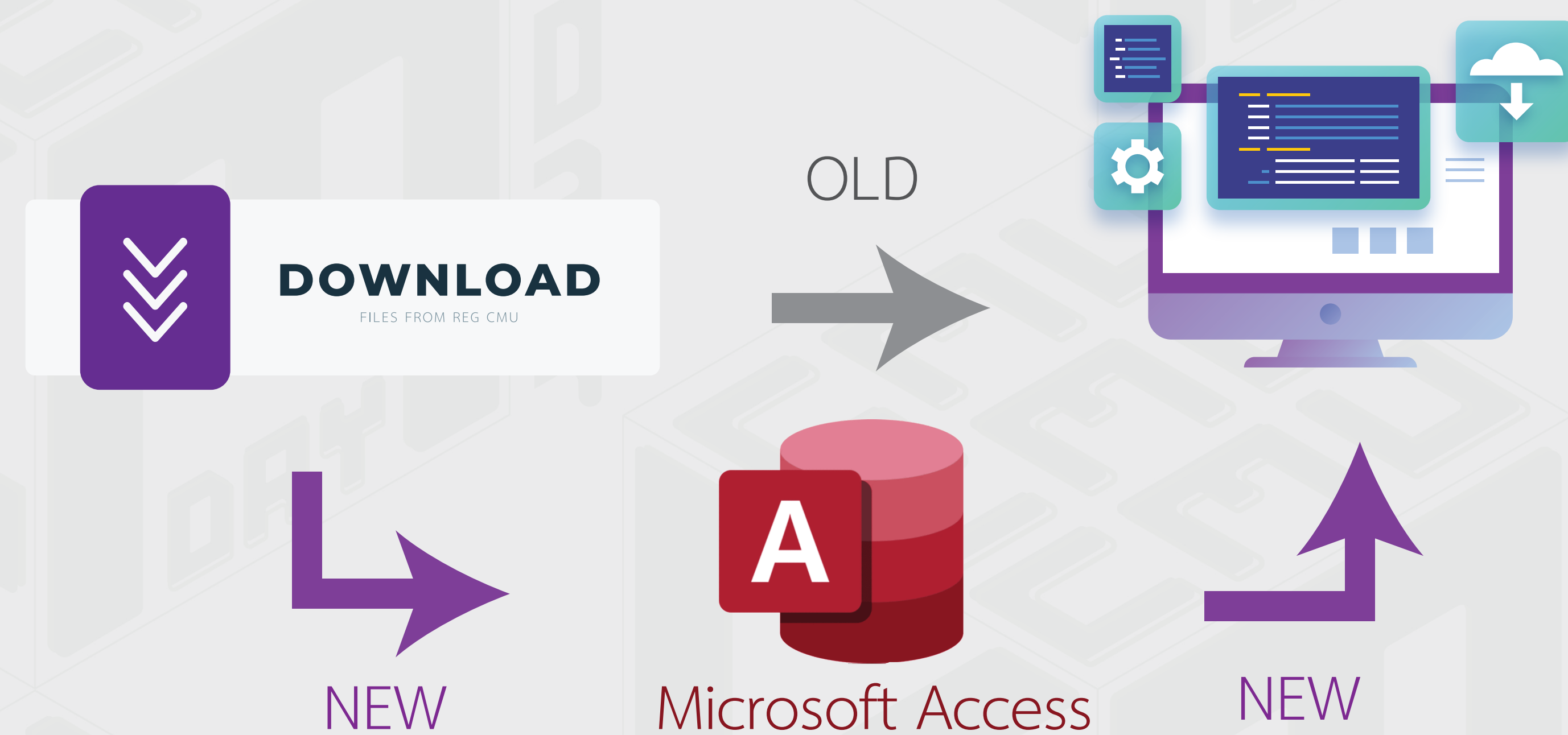
วิเคราะห์และสรุปสาระสำคัญ



ความพึงพอใจ



แผนการดำเนินงาน / การนำไปใช้



- โหลดไฟล์จากเว็บไซต์ของสำนักทะเบียนฯ
- นำข้อมูลจากไฟล์เข้าโปรแกรม Microsoft Access และส่งต่อข้อมูลไปยังโปรแกรมของคณะ
- ใช้งานผ่านโปรแกรมของคณะ / กรณีที่ต้องการประยุกต์ใช้ข้อมูลผ่าน Microsoft Access ก็สามารถใช้ Microsoft Access วิเคราะห์ข้อมูลได้

รหัสกรณ	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสอาจารย์	เทอม
461201	ภ.ว.ภ. 201	4	JA03	522
461201	ภ.ว.ภ. 201	4	JE04	522
461201	ภ.ว.ภ. 201	4	JE10	522
461201	ภ.ว.ภ. 201	4	JE12	522
461201	ภ.ว.ภ. 201	4	JE14	522
461252	PHPS 252	3	JB09	522
461252	PHPS 252	3	JB16	522
461252	PHPS 252	3	JB05	522
461252	PHPS 252	3	JB04	522
461252	PHPS 252	3	JB08	522

ข้อดี

- ประยุกต์ใช้ข้อมูลได้หลากหลายตอบโจทย์ผู้รับบริการ
- เลือกแสดงชุดข้อมูลจากหลายชุดให้อยู่ในหน้าเดียวกัน
- หากมีการปรับปรุงฐานข้อมูลสามารถแก้ไขได้ในทีเดียว

สถิติการใช้งานย้อนหลัง 1 ปี

