

การประยุกต์ใช้สารสนเทศ จัดทำฐานข้อมูลหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ OTOP



นางสาวเพ็ญพิชา แสงอาทิตย์

สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอขามเฒ่าวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

ที่มาของการจัดการความรู้

- ลักษณะงานของพัฒนาชุมชน เป็นการทำงานเอกสารที่สำนักงานควบคู่กับการทำงานในพื้นที่ การมีข้อมูลที่พร้อมสำหรับใช้งานตลอดเวลาจึงเป็นสิ่งที่สำคัญ และการพัฒนาให้สามารถดึงข้อมูลมาใช้ประโยชน์ได้ทันทีจะช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

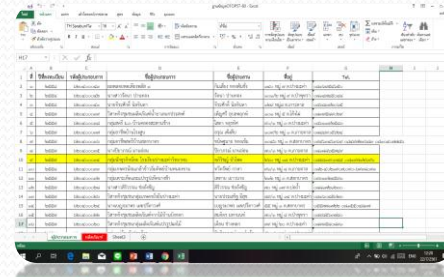
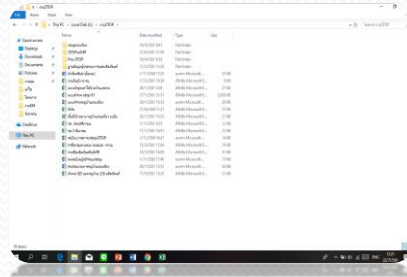


การประยุกต์ใช้สารสนเทศจัดทำฐานข้อมูล OTOP
สพอ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร



ที่มาของการจัดการความรู้

- การแก้ไขปัญหาความต่อเนื่องของฐานข้อมูล จากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานคนเดิมไปสู่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานคนใหม่
- การทำงานหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ ฐานข้อมูลผู้ผลิตผู้ประกอบการเป็นสิ่งสำคัญ ซึ่งการจัดทำฐานข้อมูล OTOP ในปัจจุบันเป็นการจัดเก็บในลักษณะของเอกสารกระดาษหรือไฟล์word,excel



การประยุกต์ใช้สารสนเทศจัดทำฐานข้อมูล OTOP
สพอ.ชาณุวรลักษณ์บุรี จ.กำแพงเพชร



ที่มาของการจัดการความรู้

- เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงนำระบบสารสนเทศมาประยุกต์ใช้กับการจัดทำฐานข้อมูลออนไลน์ ในระบบของ Google สามารถนำข้อมูลออกมาใช้ได้ทันที และมองเห็นภาพตำแหน่งที่ตั้ง ข้อมูลเชิงลึกของข้อมูล OTOP นำมาเชื่อมโยงวิเคราะห์ประเภทของ OTOP กลุ่ม Cluster ที่เป็นกลุ่มเดียวกันได้ ทำให้ สำนักงานพัฒนาชุมชนมีฐานข้อมูล OTOP ที่สมบูรณ์และใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง



กระบวนการจัดการความรู้

- วิธีการ/ขั้นตอนการจัดการความรู้

1. จัดเตรียมข้อมูล

- ข้อมูลทั่วไป เช่น ชื่อผู้ประกอบการ ชื่อผลิตภัณฑ์ รหัสผู้ประกอบการ รหัสผลิตภัณฑ์ ที่ตั้ง
รูปผลิตภัณฑ์ ข้อมูลการติดต่อผู้ประกอบการ ฯลฯ
- ข้อมูลพิกัด ตำแหน่งที่ตั้งของกลุ่ม OTOP เช่น 16.062033 99.860682

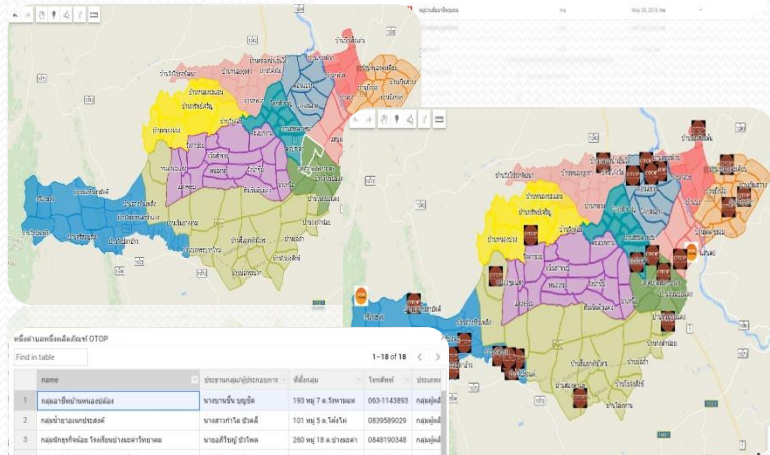
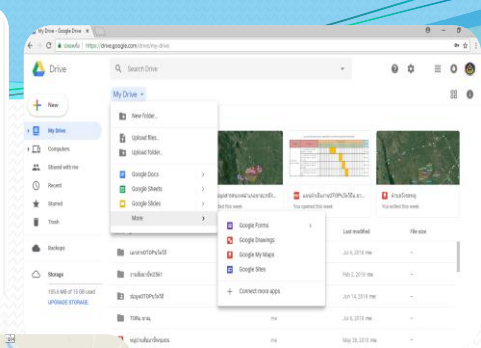
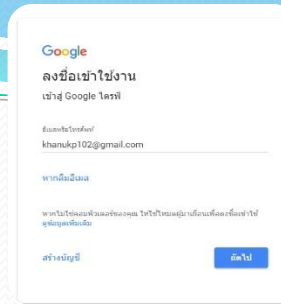


กระบวนการจัดการความรู้

- วิธีการ/ขั้นตอนการจัดการความรู้

2. จัดทำฐานข้อมูล Google map

- เปิดโปรแกรม Google โดยเข้ารหัส Gmail ของอำเภอ
- เข้าใช้งาน Google Map โดยตั้งชื่อแผนที่
- เปิดขอบเขตของหมู่บ้านทุกตำบลของอำเภอ
- ใช้พิกัดที่ตั้งของกลุ่ม OTOP ทำการปักหมุดที่ตั้งกลุ่ม
- ทำการสร้างตารางข้อมูลให้ครบถ้วน



พิกัดตำแหน่งที่ตั้งกลุ่ม OTOP

ลำดับ	ชื่อกลุ่ม	ประเภทของผลิตภัณฑ์	พิกัดกลุ่ม	โทรศัพท์	ประเภท
1	กลุ่มอาชีพเกษตรอินทรีย์	ชาวนาข้าว ทุ่งขี้	193 หมู่ 7 ต.วังทราย	080-1143893	กลุ่มผู้ผลิต
2	กลุ่มอาชีพเกษตรอินทรีย์	ชาวนาข้าวไร่ ไร่ส้ม	101 หมู่ 5 ต.ไผ่ไร่	083959020	กลุ่มผู้ผลิต
3	กลุ่มอาชีพเกษตรอินทรีย์	ชาวนาข้าวไร่ ไร่ส้ม	280 หมู่ 18 ต.วังทราย	0848190348	กลุ่มผู้ผลิต
4	กลุ่มอาชีพเกษตรอินทรีย์	ชาวนาข้าวไร่ ไร่ส้ม	90/1 หมู่ 3 ต.วังทราย	0861192343	กลุ่มผู้ผลิต
5	กลุ่มอาชีพเกษตรอินทรีย์	ชาวนาข้าวไร่ ไร่ส้ม	88/1 หมู่ 14 ต.วังทราย	0810044532	กลุ่มผู้ผลิต
6	กลุ่มอาชีพเกษตรอินทรีย์	ชาวนาข้าวไร่ ไร่ส้ม	119 หมู่ 13 ต.วังทราย	0899595100	กลุ่มผู้ผลิต
7	กลุ่มอาชีพเกษตรอินทรีย์	ชาวนาข้าวไร่ ไร่ส้ม	123 หมู่ 2/3 ต.วังทราย	0842098938	กลุ่มผู้ผลิต
8	กลุ่มอาชีพเกษตรอินทรีย์	ชาวนาข้าวไร่ ไร่ส้ม	95 หมู่ 3 ต.วังทราย	094-480048	กลุ่มผู้ผลิต
9	กลุ่มอาชีพเกษตรอินทรีย์	ชาวนาข้าวไร่ ไร่ส้ม	99 หมู่ 20 ต.วังทราย	0899580891	กลุ่มผู้ผลิต
10	กลุ่มอาชีพเกษตรอินทรีย์	ชาวนาข้าวไร่ ไร่ส้ม	561/1 หมู่ 7 ต.วังทราย	0844831481	กลุ่มผู้ผลิต

การประยุกต์ใช้สารสนเทศจัดทำฐานข้อมูล OTOP
สพอ.ชาณวรลักษณ์ จ.กำแพงเพชร



กระบวนการจัดการความรู้

- การสร้างแหล่งเรียนรู้ในหน่วยงาน
- การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหน่วยงาน

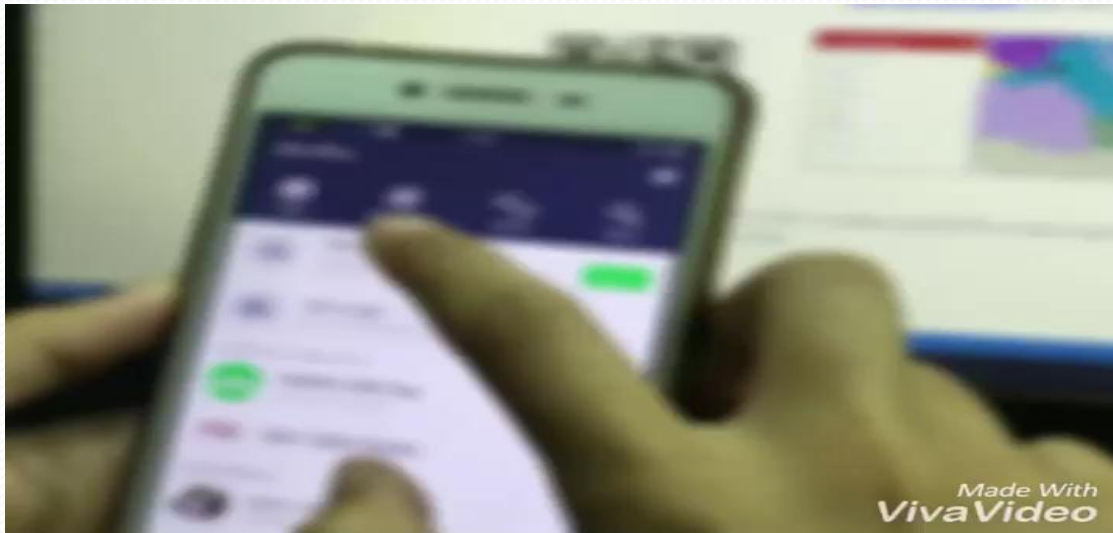


การประยุกต์ใช้สารสนเทศจัดทำฐานข้อมูล OTOP
สพอ.ชาณุวรลักษณ์บุรี จ.กำแพงเพชร



ผลลัพธ์ที่ได้จากการจัดการความรู้

- องค์กรความรู้ที่เป็นเทคนิค / วิธีการทำงาน



การประยุกต์ใช้สารสนเทศจัดทำฐานข้อมูล OTOP
สพอ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร



ผลลัพธ์ที่ได้จากการจัดการความรู้

- ปัจจัยความสำเร็จ

- การเก็บรวบรวมข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วน
- การมีความรู้และทักษะการใช้งาน Google Map เพื่อให้ทำฐานข้อมูลบนระบบสารสนเทศได้ง่ายขึ้น
- การมีส่วนร่วมของบุคลากรในหน่วยงานให้ความร่วมมือใช้นวัตกรรม เสนอแนะการพัฒนาและร่วมคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆมาพัฒนาการทำงาน



ผลลัพธ์ที่ได้จากการจัดการความรู้

- ข้อพึงระวัง

ตำแหน่งที่ตั้ง หรือพิกัดของสถานที่นั้น ๆ ต้องเป็นตำแหน่งที่แท้จริง ดังนั้นผู้จัดทำต้องตั้งพิกัดของกลุ่ม OTOP ในพื้นที่จริง เพื่อให้ข้อมูลถูกต้องและเป็นประโยชน์ในการเดินทางที่สามารถเชื่อมกับระบบ GPS ได้



ผลลัพธ์ที่ได้จากการจัดการความรู้



- ผลลัพธ์จากการแก้ไขปัญหาและการพัฒนาเรื่องนั้น

- เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน โดยใช้ประโยชน์จาก Smart Phone นำข้อมูลออกมาใช้ได้ตลอดเวลา ผ่านทาง <https://goo.gl/6CqMV9> หรือ QR Code
- พัฒนาข้อมูลของงานหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ให้มีความสมบูรณ์และเป็นประโยชน์อย่างแพร่หลายทั้งสำหรับเจ้าหน้าที่ ผู้ประกอบการและผู้สนใจ
- บูรณาการกับงานอื่น ๆ ของพัฒนาชุมชน เช่น กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต, งานสัมมาชีพชุมชน, กองทุนพัฒนาบทบาทสตรี เป็นต้น





QR Code เอกสารการนำเสนอ



QR Code เอกสารแบบ
บันทึกองค์ความรู้

การประยุกต์ใช้สารสนเทศจัดทำฐานข้อมูล OTOP

โดย นางสาวเพ็ญพิชา แสงอาทิตย์ นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

สพอ.ชาณุวรลักษณ์บุรี จ.กำแพงเพชร

