

บทที่ 1

บทนำ

องค์การบริหารระดับตำบล (อบต.) เป็นองค์กรปกครองระดับท้องถิ่น มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานบริการภาครัฐในระดับท้องถิ่น การปฏิบัติงานของ อบต. ใช้กรอบแผนงาน/โครงการ รายปี หรือ ข้อบัญญัติเป็นพื้นฐาน การพัฒนาและการขยายตัวของชุมชนหลายชุมชนโดยเฉพาะชุมชนใกล้เคียงใหญ่ เช่น กรณีของ อบต. ป่าสัก จ. ลำพูน เป็นต้น ส่งผลให้แผนงาน/โครงการของ อบต. มีความเชื่อมโยงข้อมูลของหลายหน่วยงานและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่มีความจำเป็นต้องศึกษาและตรวจสอบข้อบัญญัติอย่างต่อเนื่อง เพื่อความถูกต้องและประสิทธิภาพของการให้บริการต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบของตนเอง

การประชุมระดมสมองครั้งที่ 1 ระหว่าง ตัวแทนจาก อบต.ป่าสัก เจ้าหน้าที่ สกว. ภาค และทีมงานวิจัย เป็นการพิจารณาร่วมกันถึงระบบที่มีอยู่แล้ว นั่นก็คือ ระบบท้องถิ่นไทย ว่าจะสามารถนำข้อมูลที่มีอยู่นั้นมาประยุกต์ใช้หรือพัฒนาต่อยอดให้เกิดประโยชน์ได้อย่างไร เพื่อลดภาระงานของเจ้าหน้าที่ อบต.ลง เมื่อพิจารณาโครงสร้างของระบบท้องถิ่นไทยพบว่าได้ออกแบบไว้ครอบคลุมการออกรายงานข้อบัญญัติของอบต. ซึ่งในการจัดทำรายงานข้อบัญญัติแต่ละครั้งที่ผ่านมาจะต้องใช้เจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญในการใช้งานชุดโปรแกรมไมโครซอฟต์ออฟฟิศ และยังคงรวบรวมข้อมูลทางบัญชีประกอบการจัดทำรายงาน ซึ่งใช้เวลานานในการรวบรวมและตรวจสอบความถูกต้อง

ข้อสรุปที่ได้จากการประชุมครั้งที่ 1 ทุกฝ่ายเห็นตรงกันว่าควรพัฒนาระบบเพื่อดึงข้อมูลที่มีอยู่ในระบบท้องถิ่นไทยมาจัดทำในรูปแบบของรายงาน พร้อมทั้งมีการสรุปตัวเลขทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่ อบต. สามารถนำไปใช้งานได้ต่อไป

การประชุมระดมสมองครั้งที่ 2 ระหว่าง ตัวแทนจาก อบต.ป่าสัก เจ้าหน้าที่ สกว. ภาค และทีมงานวิจัย เป็นการนำข้อสรุปจากการประชุมครั้งที่ 1 มาพิจารณาอย่างละเอียดถึงความเป็นไปได้ในการเชื่อมโยงระบบที่กำลังจะพัฒนาขึ้นกับระบบท้องถิ่นไทย

ข้อสรุปที่ได้จากการประชุมครั้งที่ 2 ทางที่มิวิจัยได้แนวทางในการเชื่อมระบบที่กำลังจะพัฒนาเข้ากับระบบท้องถิ่น โดยนำข้อมูลจากระบบท้องถิ่นมาเป็นข้อมูลในการจัดทำรายงานผ่านระบบที่จะพัฒนาขึ้น และมีแนวคิดที่จะอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งานระบบโดยผู้ใช้งานระบบสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลในระบบท้องถิ่นผ่านทางระบบที่จะพัฒนาขึ้นใหม่ได้ รวมทั้งมีแนวคิดที่จะเพิ่มส่วนวิเคราะห์ข้อมูลในรูปแบบของกราฟและตาราง เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถมองเห็นตัวเลขสถิติต่างๆ ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

จากการประชุมเพื่อระดมความคิดทั้ง 2 ครั้ง ที่กล่าวมาข้างต้น นำมาสู่การพัฒนาที่ จะนำมาช่วยให้การจัดทำเอกสารต่างๆ ของ อบต. มีความสะดวกรวดเร็วและมีข้อมูลที่ถูกต้องเป็น ปัจจุบันโดยพยายามเชื่อมโยงกับระบบท้องถิ่นเพื่อให้มีการนำข้อมูลที่อยู่ในระบบมาใช้งานให้ เกิดประโยชน์สูงสุดและลดขั้นตอนการทำงานของเจ้าหน้าที่ อบต. จึงเกิดโปรแกรมการทำ แผนงาน/โครงการในข้อบัญญัติแบบบูรณาการกับแผนที่ภาษีของ อบต. ขึ้น

โปรแกรมการทำแผนงาน/โครงการในข้อบัญญัติแบบบูรณาการกับแผนที่ภาษีของ อบต. เป็นระบบการทำแผนงาน/โครงการ แบบออนไลน์ ที่สามารถสร้างเอกสารและรายงานของ แผนงานโดยใช้ข้อมูลจากระบบท้องถิ่น ตามความต้องการขององค์กร และจัดรูปแบบพร้อม ส่งออกในรูปแบบของ Microsoft word file (Document file) เพื่อให้ผู้ใช้ในองค์กร สามารถ ปรับเปลี่ยน ตัวหนังสือ หรือรูปแบบของการแสดงผล ได้ตามความต้องการ