

## บทที่ 1

### บทนำ

การปกครองท้องถิ่นต้องมีการพัฒนาทางสังคม เศรษฐกิจและเทคโนโลยี การขาดการวางแผนเพื่อรองรับการขยายตัวของประชากรและที่ทำกิน ก่อให้เกิดผลเสียต่อความเป็นอยู่ของประชากรและเศรษฐกิจ ด้วยเหตุนี้การวางแผนพัฒนาท้องถิ่นให้ได้ประโยชน์อย่างแท้จริงจึงต้องมีการสำรวจพื้นที่ท้องถิ่นเพื่อทำแผนที่ภูมิประเทศ โดยต้องใช้เครื่องมือวัดละเอียดเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องและได้มาตรฐานซึ่งเป็นสิ่งสำคัญ ที่จะนำไปสู่งานการวางแผนพัฒนาท้องถิ่น ที่มีคุณภาพ

#### 1.1 หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยรอ มีประชากรและสิ่งปลูกสร้างเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว จึงจำเป็นต้องทำการสำรวจสิ่งปลูกสร้าง เพื่อทำแผนที่ให้ได้ข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน เพื่อเป็นแนวทางในการทำแผนพัฒนาท้องถิ่น ดังนั้นคณะจัดทำโครงการนี้จึงได้ทำการสำรวจและทำแผนที่สิ่งปลูกสร้างในเขตพื้นที่ ชั้นใน ตำบลห้วยรอ

#### 1.2 วัตถุประสงค์

- 1.2.1 สำรวจและรวบรวมข้อมูลสิ่งปลูกสร้างที่สำคัญในท้องถิ่น เพื่อทำแผนที่
- 1.2.2 ศึกษาข้อมูลในแผนที่เพื่อเป็นแนวทางในการทำแผนพัฒนาท้องถิ่น

#### 1.3 ขอบข่ายของโครงการ

- 1.3.1 สำรวจและรวบรวมข้อมูลสิ่งปลูกสร้างในเขตพื้นที่ตำบลห้วยรอ เพื่อทำแผนที่
- 1.3.2 ศึกษาแนวทางที่เป็นไปได้ในการทำแผนพัฒนาตำบลห้วยรอ

#### 1.4 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.4.1 ข้อมูลแผนที่ใช้ประกอบการวางแผนโครงการสร้างสาธารณูปโภคในองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยรอ
- 1.4.2 แนวคิดในการทำแผนพัฒนาชนบทสำหรับงานวิศวกรรมโยธาขององค์การบริหารตำบลห้วยรอ

## 1.5 สถานที่เก็บข้อมูล

โครงการวิศวกรรมโยธาเรื่องนี้ได้ศึกษาและรวบรวมข้อมูลการสำรวจสิ่งปลูกสร้างในเขตพื้นที่ตำบลหัวรอ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

## 1.6 ขั้นตอนการดำเนินการโครงการวิศวกรรม

1.6.1 การวางแผน

1.6.2 งานสนาม

1.6.2.1 งานรังวัดเพื่อเก็บรายละเอียด

1.6.2.2 รวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมจากองค์การบริหารส่วนตำบลหัวรอ

1.6.3 งานสำนักงาน

1.6.3.1 คำนวณพื้นที่ในโปรแกรมExcel เป็นแผนที่

1.6.3.2 วิเคราะห์แนวทางการทำแผนพัฒนาชนบท

1.6.4 สรุปผลข้อมูล

1.6.5 จัดพิมพ์รายงาน

