โครงสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

- ฝ่ายบริหาร
  - นายก อบต.
    - รองนายก อบต.
    - รองนายก อบต.
    - เลขานุการ นายก อบต.
    - ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
      - หน่วยตรวจสอบภายใน
      - รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
        - สำนักปลัด
          - ๑. งานบริหารงานทั่วไป
          - ๒. งานวิเคราะห์นโยบายและแผน
          - ๓. งานเจ้าหน้าที่
          - ๔. งานนิติกร
          - ๕. งานส่งเสริมการเกษตร
          - ๖. งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
          - ๗. งานสวัสดิการสังคม
          - ๘. งานบริหารงานสาธารณสุข
        - กองคลัง
          - ๑. งานบริหารงานทั่วไป
          - ๒. งานการเงินและบัญชี
          - ๓. งานเร่งรัดและจัดเก็บรายได้
          - ๔. งานพัสดุและทรัพย์สิน
        - กองช่าง
          - ๑. งานบริหารงานทั่วไป
          - ๒. งานแบบแผนและก่อสร้าง
          - ๓. งานสาธารณูปโภค
          - ๔. งานผังเมือง
        - กองการศึกษา
          - ๑. งานบริหารงานทั่วไป
          - ๒. งานส่งเสริมการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม
          - ๓. งานส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ
          - ๔. งานส่งเสริมคุณภาพการศึกษา
- ฝ่ายนิติบัญญัติ
  - ประธานสภา อบต.
    - รองประธานสภา อบต.
    - เลขานุการสภา
    - สมาชิก อบต.