



**องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการ  
ตามประเด็นยุทธศาสตร์**

**องค์ความรู้** ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการ ที่สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ มีดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : สร้างระบบการจัดการทรัพยากรธรรมชาติเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและเป็นธรรมเพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

1. การออกแบบสถาปัตยกรรม
2. สถาปัตยกรรมไทย
3. การออกแบบเพื่อการประหยัดพลังงาน
4. การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการออกแบบและเขียนแบบ
5. เกณฑ์การประมาณราคาอาคารราชการและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
6. การบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
7. เทคนิคและวัสดุก่อสร้างที่ทันสมัย
8. การตรวจการจ้าง
9. การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม
10. **แนวทางการออกแบบปรับปรุงและบำรุงรักษาอาคาร**
11. การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ที่ดินและคมนาคมขนส่งเพื่อการวางผังเมืองรวมด้วยโปรแกรมประยุกต์
12. การจัดทำฐานข้อมูลด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์(GIS) เพื่อการวางผังอนาคต
13. **การจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการจัดทำผังชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบล**

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : สร้างระบบการป้องกันความเสียหายจากภัยธรรมชาติ

1. การศึกษาและวิเคราะห์โครงการน้ำท่วม
2. หลักเกณฑ์และรูปแบบการป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชน
3. **การศึกษาวางแผนหลักระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชน**
4. ความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการใช้แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศในการตรวจสอบการพังทลายของตลิ่ง
5. การศึกษาและวิเคราะห์สาเหตุการพังทลายของตลิ่ง
6. เทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง

องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการที่สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ

ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 คือ

สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 คือ **ข้อ 10 , 13** และ สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 คือ **ข้อ 3**