



องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็น
ยุทธศาสตร์ที่เลือกมาจัดทำแผนการจัดการความรู้

องค์ความรู้ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการ ที่สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ มีดังนี้
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ : สร้างระบบการจัดการทรัพยากรธรรมชาติเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์
อย่างสมดุลและเป็นธรรมเพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๑. การออกแบบสถาปัตยกรรม
๒. สถาปัตยกรรมไทย
๓. การออกแบบเพื่อการประหยัดพลังงาน
๔. การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการออกแบบและเขียนแบบ
๕. เกณฑ์การประมาณราคาอาคารราชการและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
๖. การบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
๗. เทคนิคและวัสดุก่อสร้างที่ทันสมัย
๘. **การตรวจการจ้าง**
๙. การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม
๑๐. แนวทางการออกแบบปรับปรุงและบำรุงรักษาอาคาร
๑๑. **ความรู้เรื่องกฎกระทรวงผังเมืองรวม**
๑๒. ความรู้เรื่องการรวบรวมข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินและอาคาร
เพื่อการประเมินผลผังเมืองรวม
๑๓. การจัดทำฐานและวิเคราะห์ข้อมูลด้วยระบบ GIS เพื่อการวางผังอนุภาค
๑๔. การจัดทำแผนที่เพื่อการวางผังชุมชนเทศบาล
๑๕. การจัดเก็บและวิเคราะห์เพื่อการวางผังชุมชนเทศบาล
๑๖. การวางและจัดทำเพื่อการวางผังชุมชนเทศบาล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ : สร้างระบบการป้องกันความเสียหายจากภัยธรรมชาติ

๑. การศึกษาและวิเคราะห์โครงการน้ำท่วม
๒. หลักเกณฑ์และรูปแบบการป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชน
๓. การศึกษาวางแผนหลักระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชน
๔. ความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการใช้แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศในการตรวจสอบการพังทลายของตลิ่ง
๕. การศึกษาและวิเคราะห์สาเหตุการพังทลายของตลิ่ง
๖. เทคนิคการควบคุมงานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง
๗. *การศึกษาความเหมาะสมระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชน*

องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการที่สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ คือ

สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ คือ *ข้อ ๘, ๑๑* และ สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ คือ *ข้อ ๗*