

องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการ ตามประเด็นยุทธศาสตร์

องค์ความรู้ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการ ที่สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ มีดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : เสริมสร้างสภาพแวดล้อมและคุณภาพชีวิตประชาชน

1. การออกแบบสถาปัตยกรรม
2. สถาปัตยกรรมไทย
3. การออกแบบเพื่อการประหยัดพลังงาน
4. การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการออกแบบและเขียนแบบ
5. **เกณฑ์การประมาณราคาอาคารราชการและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง**
6. การบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
7. เทคนิคและวัสดุก่อสร้างที่ทันสมัย
8. การตรวจการจ้าง
9. การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม

และ

1. **การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ที่ดินและคมนาคมขนส่งเพื่อการวางผังเมืองรวมด้วยโปรแกรมประยุกต์**

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : เสริมสร้างความมั่นคงความปลอดภัยจากภัยธรรมชาติ

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

องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการที่สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ

ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 คือ

สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 คือ **ข้อ 5 ข้อ 1** และ สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 คือ **ข้อ 6**