

แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

แบบ ผด.1

กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาเจ้า

ลำดับ	ช่วงเวลาที่ต้อง เริ่มจัดหา	รายการ/จำนวน (หน่วย)	งบประมาณ			เงินนอกงบประมาณ		วิธีจัดหา	กำหนด ส่งมอบ (วัน)	หมายเหตุ
			แผนงาน/งาน/โครงการ	จำนวน (บาท)	ประเภท	จำนวน (บาท)				
สำนักปลัด										
		ค่าใช้สอย								
1	ต.ค.66 - ก.ย.67	รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	50,000			เฉพาะเจาะจง	30 วัน		
2	ต.ค.66 - ก.ย.67	รายจ่ายเกี่ยวกับการรับรองและพิธีการ								
		- ค่าใช้จ่ายในการประชุมราชการ	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	10,000			เฉพาะเจาะจง	7 วัน		
3	ต.ค.66 - ก.ย.67	- ค่าใช้จ่ายในพิธีทางศาสนา/รัฐพิธี	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	20,000			เฉพาะเจาะจง	7 วัน		
4	ต.ค.66 - ก.ย.67	- ค่ารับรอง	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	12,000			เฉพาะเจาะจง	7 วัน		
		รายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการ								
		ที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบจ่ายอื่น ๆ								
5	ต.ค.66 - ก.ย.67	- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	70,000			เฉพาะเจาะจง	30 วัน		
6	ต.ค.66 - ก.ย.67	- ค่าใช้จ่ายในการเลือกตั้ง	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	80,000			เฉพาะเจาะจง	30 วัน		
7	ต.ค.66 - ก.ย.67	- ค่าใช้จ่ายสำหรับสนับสนุนรัฐพิธี	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	30,000			เฉพาะเจาะจง	7 วัน		
		ราชพิธี วันสำคัญของชาติ								
8	ต.ค.66 - ก.ย.67	- ค่าลงทะเบียนฝึกอบรม	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	80,000			เฉพาะเจาะจง	5 วัน		
9	ต.ค.66 - ก.ย.67	- โครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 10	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	40,000			เฉพาะเจาะจง	7 วัน		
		และสมเด็จพระราชินี								
10	ต.ค.66 - ก.ย.67	- โครงการพัฒนาองค์ความรู้และศักยภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร อบต.เขาเจ้า	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	80,000			เฉพาะเจาะจง	7 วัน		

ลำดับ	ช่วงเวลาที่ต้อง เริ่มจัดหา	รายการ/จำนวน (หน่วย)	งบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		วิธีจัดหา	กำหนด ส่งมอบ (วัน)	หมายเหตุ
			ประเภท/งาน/โครงการ	จำนวน (บาท)	ประเภท	จำนวน (บาท)			
11	ต.ค.66 - ก.ย.67	- โครงการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย ในชีวิตประจำวันและกฎหมายท้องถิ่น	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	20,000			เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
	ต.ค.66 - ก.ย.67	- ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ค่าน้ำเสีย	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	70,000			เฉพาะเจาะจง	15 วัน	
4	ต.ค.66 - ก.ย.67	- วัสดุสำนักงาน	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	50,000			เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
5	ต.ค.66 - ก.ย.67	- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	15,000			เฉพาะเจาะจง	15 วัน	
6	ต.ค.66 - ก.ย.67	- วัสดุงานบ้านงานครัว	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	30,000			เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
7	ต.ค.66 - ก.ย.67	- วัสดุก่อสร้าง	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	20,000			เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
8	ต.ค.66 - ก.ย.67	- วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	30,000			เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
9	ต.ค.66 - ก.ย.67	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	200,000			เฉพาะเจาะจง	1 วัน	
10	ต.ค.66 - ก.ย.67	- วัสดุการเกษตร	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	30,000			เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
11	ต.ค.66 - ก.ย.67	- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	10,000			เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
12	ต.ค.66 - ก.ย.67	- วัสดุคอมพิวเตอร์	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	30,000			เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
		ค่าสาธารณูปโภค							
13	ต.ค.66 - ก.ย.67	- ค่าน้ำประปา ค่าน้ำบาดาล	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	15,000			เฉพาะเจาะจง	31 วัน	
14	ต.ค.66 - ก.ย.67	- ค่าบริการโทรศัพท์	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	15,000			เฉพาะเจาะจง	31 วัน	
15	ต.ค.66 - ก.ย.67	- ค่าบริการไปรษณีย์	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	20,000			เฉพาะเจาะจง	31 วัน	
16	ต.ค.66 - ก.ย.67	- ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	60,000			เฉพาะเจาะจง	31 วัน	
17	ต.ค.66 - ก.ย.67	- ค่าเช่าพื้นที่เว็บไซต์ และค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้อง	แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป	5,000			เฉพาะเจาะจง	31 วัน	

[illegible]

ลำดับ	ช่วงเวลาที่ต้อง เริ่มจัดทำ	รายการ/จำนวน (หน่วย)	งบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		วิธีจัดหา	กำหนด ส่งมอบ (วัน)	หมายเหตุ
			แบบงาน/งาน/โครงการ	จำนวน (บาท)	ประเภท	จำนวน (บาท)			
การรักษาความสงบภายใน									
		ค่าใช้สอย							
		รายจ่ายเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ							
		ที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบจ่ายอื่น ๆ							
24	ต.ค.66 - ก.ย.67	- โครงการซ่อมแซมป้องกันสาธารณภัย	แผนงานการรักษาความสงบภายใน/งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	20,000			เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
25	ต.ค.66 - ก.ย.67	- โครงการฝึกอบรม ทบหนว เพิ่มศักยภาพอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน	แผนงานการรักษาความสงบภายใน/งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	90,000			เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
26	ต.ค.66 - ก.ย.67	- โครงการส่งเสริมให้ความรู้เกี่ยวกับภัยและการป้องกันภัยแก่ประชาชน	แผนงานการรักษาความสงบภายใน/งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	20,000			เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
		ค่าวัสดุ							
27	ต.ค.66 - ก.ย.67	วัสดุเครื่องแต่งกาย	แผนงานการรักษาความสงบภายใน/งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	50,000			เฉพาะเจาะจง	30 วัน	
28	ต.ค.66 - ก.ย.67	วัสดุเครื่องดับเพลิง	แผนงานการรักษาความสงบภายใน/งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	60,000			เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
29	ต.ค.66 - ก.ย.67	วัสดุจรรยาจร	แผนงานการรักษาความสงบภายใน/งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	60,000			เฉพาะเจาะจง	30 วัน	
		การศึกษา							
		ค่าใช้สอย							
		รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ							
30	ต.ค.66 - ก.ย.67	ค่าจ้างเหมาบริการ	แผนงานการศึกษา/งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา	30,000			เฉพาะเจาะจง	31 วัน	
		รายจ่ายเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ							
		ที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบจ่ายอื่น ๆ							
31	ต.ค.66 - ก.ย.67	- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	แผนงานการศึกษา/งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา	15,000			เฉพาะเจาะจง	15 วัน	

ลำดับ	ช่วงเวลาที่ต้อง เริ่มจัดหา	รายการ/จำนวน (หน่วย)	งบประมาณ			เงินนอกงบประมาณ		วิธีจัดหา	กำหนด ส่งมอบ (วัน)	หมายเหตุ
			แผนงาน/งาน/โครงการ	จำนวน (บาท)	จำนวน (บาท)	ประเภท	จำนวน (บาท)			
32	ต.ค.66 - ก.ย.67	- ค่าลงทะเบียนฝึกอบรม	แผนงานการศึกษา/งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา	15,000				เฉพาะเจาะจง	5 วัน	
33	ต.ค.66 - ก.ย.67	- ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม	แผนงานการศึกษา/งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา	20,000				เฉพาะเจาะจง	15 วัน	
		ค่าวัสดุ								
34	ต.ค.66 - ก.ย.67	- วัสดุสำนักงาน	แผนงานการศึกษา/งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา	20,000				เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
35	ต.ค.66 - ก.ย.67	- วัสดุก่อสร้าง	แผนงานการศึกษา/งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา	20,000				เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
36	ต.ค.66 - ก.ย.67	- วัสดุการศึกษา	แผนงานการศึกษา/งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา	20,000				เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
		ครุภัณฑ์								
		ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์								
37	ต.ค.66 - ก.ย.67	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA	แผนงานการศึกษา/งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา	5,700				เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
		ค่าใช้สอย								
		รายจ่ายเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ								
		ที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายบ่งบายนอื่น ๆ								
38	ต.ค.66 - ก.ย.67	โครงการจัดกิจกรรมศูนย์เด็กเล็กน่าน้อย	แผนงานการศึกษา/งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา	30,000				เฉพาะเจาะจง	15 วัน	
39	ต.ค.66 - ก.ย.67	โครงการจัดหาเครื่องเล่นสนามเด็กเล่นศูนย์พัฒนา	แผนงานการศึกษา/งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา	80,000				เฉพาะเจาะจง	15 วัน	
		เด็กเล็กบ้านเขาจ้าว								
40	ต.ค.66 - ก.ย.67	โครงการทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ของศูนย์พัฒนา	แผนงานการศึกษา/งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา	50,000				เฉพาะเจาะจง	5 วัน	
		เด็กเล็ก								
41	ต.ค.66 - ก.ย.67	โครงการประชุมให้ความรู้แก่ผู้ปกครองของ	แผนงานการศึกษา/งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา	5,000				เฉพาะเจาะจง	5 วัน	
		ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเขาจ้าว								
42	1 ม.ค. 67	โครงการวันเด็กแห่งชาติ	แผนงานการศึกษา/งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา	30,000				เฉพาะเจาะจง	2 วัน	

ลำดับ	ช่วงเวลาที่ต้อง เริ่มจัดทำ	รายการ/จำนวน (หน่วย)	งบประมาณ			เงินนอกงบประมาณ		วิธีจัดหา	กำหนด ส่งมอบ (วัน)	หมายเหตุ
			แบ่งงาน/งาน/โครงการ	จำนวน (บาท)	จำนวน (บาท)	ประเภท	จำนวน (บาท)			
52	สัปดาห์ที่ 66 - ก.ย. 67	คำใช้สอย								
		รายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการ								
		ที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบรายอื่น ๆ								
		โครงการช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ ในระดับพื้นที่	แผนงานสังคมสงเคราะห์/งานสวัสดิการสังคมและสังคมสงเคราะห์	100,000				เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
53	สัปดาห์ที่ 66 - ก.ย. 67	คำใช้สอย								
		รายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการ								
		ที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบรายอื่น ๆ								
		โครงการรณรงค์และส่งเสริมการคัดแยกขยะต้นทาง	แผนงานเคหะและชุมชน/งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	50,000				เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
54	สัปดาห์ที่ 66 - ก.ย. 67	คำใช้สอย								
		รายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการ								
		ที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบรายอื่น ๆ								
		โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครุฑ	แผนงานสร้างความเข้มแข็งของชุมชน/	20,000				เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
55	สัปดาห์ที่ 66 - ก.ย. 67	คำใช้สอย								
		รายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการ								
		ที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบรายอื่น ๆ								
		โครงการพัฒนาสตรีและเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ	งานส่งเสริมและสนับสนุนความเข้มแข็งของชุมชน							
56	สัปดาห์ที่ 66 - ก.ย. 67	คำใช้สอย								
		รายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการ								
		ที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบรายอื่น ๆ								
		โครงการพัฒนาสตรีและเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ	แผนงานสร้างความเข้มแข็งของชุมชน/	20,000				เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
57	สัปดาห์ที่ 66 - ก.ย. 67	คำใช้สอย								
		รายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการ								
		ที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบรายอื่น ๆ								
		โครงการพัฒนาสตรีและเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ	งานส่งเสริมและสนับสนุนความเข้มแข็งของชุมชน							

[illegible]

ลำดับ	ช่วงเวลาที่ต้อง เริ่มจัดทำ	รายการ/จำนวน (หน่วย)	งบประมาณ			เงินนอกงบประมาณ		วิธีจัดทำ	กำหนด ส่งมอบ (วัน)	หมายเหตุ
			แบบงาน/งาน/โครงการ	จำนวน (บาท)	จำนวน (บาท)	ประเภท	จำนวน (บาท)			
		คำชี้แจง								
65	ต.ค.66 - ก.ย.67	วัสดุสำนักงาน	แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานบริหาร	30,000				เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
			ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา							
66	ต.ค.66 - ก.ย.67	วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานบริหาร	5,000				เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
			ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา							
67	ต.ค.66 - ก.ย.67	วัสดุก่อสร้าง	แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานบริหาร	50,000				เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
			ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา							
68	ต.ค.66 - ก.ย.67	วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานบริหาร	30,000				เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
			ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา							
69	ต.ค.66 - ก.ย.67	วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานบริหาร	100,000				เฉพาะเจาะจง	1 วัน	
			ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา							
70	ต.ค.66 - ก.ย.67	วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานบริหาร	70,000				เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
			ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา							
71	ต.ค.66 - ก.ย.67	วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานบริหาร	10,000				เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
			ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา							
72	ต.ค.66 - ก.ย.67	วัสดุคอมพิวเตอร์	แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานบริหาร	30,000				เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
			ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา							
73	ต.ค.66 - ก.ย.67	วัสดุอื่น	แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานบริหาร	50,000				เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
			ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา							

ลำดับ	ช่วงเวลาที่ต้อง เริ่มจัดทำ	รายการ/จำนวน (หน่วย)	งบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		วิธีจัดหา	กำหนด ส่งมอบ (วัน)	หมายเหตุ
			แบบงาน/งาน/โครงการ	จำนวน (บาท)	ประเภท	จำนวน (บาท)			
			ครุภัณฑ์						
			ครูภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์						
74	ต.ค.66 - ก.ย.67	- เครื่องพิมพ์ Multifunction	แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานบริหาร	8,000			เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
			ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา						
			- เครื่องสำรองไฟ ขนาด 1 KVA	11,400			เฉพาะเจาะจง	7 วัน	
			แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานบริหาร						
			ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา						
			ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง						
			ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ						
75	ต.ค.66 - ก.ย.67	โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขยาย 3 (หินลาด-ลาดล้อ)	แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานบริหาร	382,000			เฉพาะเจาะจง	45 วัน	
		หมู่ที่ 5	ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา						
76	ต.ค.66 - ก.ย.67	โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขยาย 6 หมู่ที่ 5	แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานบริหาร	118,000			เฉพาะเจาะจง	45 วัน	
			ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา						
77	ต.ค.66 - ก.ย.67	โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขยาย 8 แยกบ้าน	แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานบริหาร	499,500			เฉพาะเจาะจง	45 วัน	
		นายแพทย์ บุญประเสริฐ	ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา						
78	ต.ค.66 - ก.ย.67	โครงการก่อสร้างถนน คสล. จมเริ่มต้น หมู่ที่ 2 -	แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานบริหาร	315,000			เฉพาะเจาะจง	45 วัน	
		โรงเรียนท่าวังปลา หมู่ที่ 2	ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา						
79	ต.ค.66 - ก.ย.67	โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขยาย 4 หมู่ที่ 3	แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานบริหาร	499,500			เฉพาะเจาะจง	45 วัน	
			ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา						
80	ต.ค.66 - ก.ย.67	โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมถนนลูกรัง สายขอย 3 -	แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานบริหาร	350,000			เฉพาะเจาะจง	45 วัน	
		สะพานคลอง 4 หมู่ที่ 6	ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา						

