



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลถนนโพธิ์  
เรื่อง แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ด้วยคณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ เห็นชอบเกี่ยวกับมาตรการปรับปรุงข้อมูลเพื่อตรวจสอบการบริหารงบประมาณของส่วนราชการ ตามข้อเสนอของสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน ให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานระดับท้องถิ่น ให้ความสำคัญกับการบริหารงบประมาณของตน โดยจัดเตรียมงานตามขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างให้สามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด และกระจายงานออกในระหว่างปี เพื่อป้องกันการกระจุกตัวของปริมาณงานตอนใกล้สิ้นปีงบประมาณ โดยให้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลถนนโพธิ์ ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เสร็จเรียบร้อยแล้วจึงประกาศเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสมบุรณ์ พิพัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถนนโพธิ์





แผนการจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒  
ของกองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลถนนโพธิ์

ลำดับ ที่	ช่วงเวลา ที่ต้องจัดหา	รายการ/จำนวน (หน่วย)	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		วิธีจัดหา	กำหนด ส่งมอบ(วัน)	หมายเหตุ
			แผนงาน/งาน/โครงการ	จำนวน(บาท)	ประเภท	จำนวน(บาท)			
๑	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุสำนักงาน	-	๖๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	ขออนุมัติจัดหาตาม
๒	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุคอมพิวเตอร์	-	๒๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	ความจำเป็นตลอดปี
๓	๑ มี.ค. ๖๑ - ๓๑ ก.ค. ๖๒	ครุภัณฑ์สำนักงาน	-	๕,๕๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	
		๓.๑ ตู้เหล็กแบบบานเลื่อนกระจก							
		ขนาด ๕ ฟุต จำนวน ๑ ตู้							
		๓.๒ ตู้เหล็กแบบ ๒ บาน จำนวน ๑ ตู้		๕,๕๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	

แผนการจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒  
ของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลถนนโพธิ์

ลำดับที่	ช่วงเวลา ที่ต้องจัดหา	รายการ/จำนวน (หน่วย)	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ	วิธีจัดหา	กำหนด ส่งมอบ(วัน)	หมายเหตุ
			แผนงาน/งาน/โครงการ	จำนวน(บาท)				
๑	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุสำนักงาน	-	๕๐,๐๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	ขออนุมัติจัดหาตาม
๒	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	-	๖๐,๐๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	ความจำเป็นตลอดปี
๓	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุก่อสร้าง	-	๕๐,๐๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"
๔	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุคอมพิวเตอร์	-	๓๐,๐๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"
๕	๑ มี.ค. ๖๑ - ๓๑ ก.ค. ๖๒	ครุภัณฑ์สำนักงาน	-	๕,๕๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	
		๕.๑ ตู้เหล็กเก็บแบบเคลื่อนกระจก ขนาด ๕ ฟุต						
		จำนวน ๑ ตู้						
๖	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง						
		- ก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค						
		๖.๑ โครงการก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้านกรงูกรู หมู่ที่ ๑ (สายรอบบึงหนองแห้ว)	-	๓๑๕,๗๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๖๐	
		๖.๒ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้านแดง หมู่ที่ ๓ (รอบบ้านราษฎร์ แสงสัน.หิยะ)	-	๑๕๕,๓๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๖๐	
		๖.๓ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้านแดง หมู่ที่ ๓ (ซอยบ้านบางสุคม วรรคกลาง)	-	๓๕๒,๙๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๖๐	
		๖.๔ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้านดอนระจันทร์ หมู่ที่ ๖ (ซอยกลางบ้าน-บ้านนายเตย)	-	๖๕,๐๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๖๐	
		๖.๕ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้านดอนระจันทร์ หมู่ที่ ๖ (บ้านหนองเขย-บ้านหนองก้อ)	-	๒๕๕,๕๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๖๐	
		๖.๖ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้านดอนระจันทร์ หมู่ที่ ๖ (หน้าวัดถ้ำน้ำร้อน-บ้านพร)	-	๓๑๕,๗๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๖๐	
		๖.๗ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้านดอนระจันทร์ หมู่ที่ ๖ (สายบ้านขี้ส้ม-บ้านหนองบุง)	-	๕๑๓,๘๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๖๐	
		๖.๘ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้านหนองแคน หมู่ที่ ๔ (สายคุ้มโคกเพชร)	-	๓๑๕,๗๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๖๐	
		๖.๑๑ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้านดอนระจันทร์ หมู่ที่ ๕ (สายบ้านโพธิ์)	-	๓๑๕,๗๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๖๐	
		๖.๑๑๑ โครงการก่อสร้างถนนประปาขนาดใหญ๋ ประจําหมู่บ้านศรีวิเศษ หมู่ที่ ๕	-	๕๕๕,๕๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๖๐	

แผนการจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒  
ของกองการศึกษา องค์การบริหารส่วนตำบลถนนโพธิ์

ลำดับ ที่	ช่วงเวลา ที่ต้องจัดหา	รายการ/จำนวน (หน่วย)	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		วิธีจัดหา	กำหนด ส่งมอบ(วัน)	หมายเหตุ
			แผนงาน/งาน/โครงการ	จำนวน(บาท)	ประเภท	จำนวน(บาท)			
๑	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุสำนักงาน	งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา	๑๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	ขออนุมัติจัดหาตาม
๒	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุงานบ้านงานครัว	"	๕,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	ความจำเป็นตลอดปี
๓	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุคอมพิวเตอร์	"	๑๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"
๔	๑ มี.ค. ๖๑ - ๓๑ ก.ค. ๖๒	ครุภัณฑ์สำนักงาน	"	๕,๕๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"
๕	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	๔๑ ตู้เหล็กแบบบานเลื่อนกระจก ขนาด ๕ ฟุต	งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา	๑๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"
		จำนวน ๑ ตู้							
		วัสดุสำนักงาน							
๖	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุงานบ้านงานครัว	"	๒๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"
		วัสดุคอมพิวเตอร์							
		อาหารเสริม(นม)							
๗	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	อาหารเสริม(นม)โรงเรียน	"	๑๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"
		- อาหารเสริม(นม)โรงเรียน	"	๕๒๕,๑๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"

แผนการจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ขององค์การบริหารส่วนตำบลถนนโพธิ์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	ช่วงเวลา ที่จัดซื้อ	รายการ/จำนวน(หน่วย)	หน่วยงาน เจ้าของเงิน	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		วิธีจัดหา	กำหนด ส่งมอบ(วัน)	หมายเหตุ
				แผนงาน/งาน/โครงการ	จำนวน(บาท)	ประเภท	จำนวน(บาท)			
๑	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุสำนักงาน	สำนักงานปลัด	-	๑๒๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	ขออนุมัติจัดหาตาม
๒	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	สำนักงานปลัด	-	๑๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	ขออนุมัติจัดหาตาม
๓	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุงานบ้านงานครัว	สำนักงานปลัด	-	๒๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"
๔	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุซื้อเพลิงและหล่อลื่น	สำนักงานปลัด	-	๑๑๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"
๕	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุการเกษตร	สำนักงานปลัด	-	๑๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"
๖	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	สำนักงานปลัด	-	๑๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"
๗	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุคอมพิวเตอร์	สำนักงานปลัด	-	๘๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"
๘	๑ มี.ค. ๖๑ - ๓๑ ก.ค. ๖๒	ครุภัณฑ์สำนักงาน ๘.๑ ตู้เหล็กแบบบานเลื่อนกระจก ขนาด ๕ ฟุต จำนวน ๕ ตู้	สำนักงานปลัด	-	๒๗,๕๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"
๙	๑ มี.ค. ๖๑ - ๓๑ ก.ค. ๖๒	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ๙.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน* (จอขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว) ราคา@ ๑๖,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง ๙.๒ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขนาด ๑๒ นิ้ว Network แบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง ๙.๓ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขนาด (๑๘ หน้า/นาที)	สำนักงานปลัด	-	๑๖,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"
๑๐	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุสำนักงาน	กองคลัง	-	๖๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	ขออนุมัติจัดหาตาม
๑๑	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุคอมพิวเตอร์	กองคลัง	-	๒๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	ขออนุมัติจัดหาตาม
๑๒	๑ มี.ค. ๖๑ - ๓๑ ก.ค. ๖๒	ครุภัณฑ์สำนักงาน ๑๒.๑ ตู้เหล็กแบบบานเลื่อนกระจก ขนาด ๕ ฟุต จำนวน ๑ ตู้ ๑๒.๒ ตู้เหล็กแบบ ๒ บาน จำนวน ๑ ตู้	กองคลัง	-	๕,๕๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"
			กองคลัง	-	๕,๕๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"

แผนการจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ขององค์การบริหารส่วนตำบลถนนโพธิ์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	ช่วงเวลา ที่ต้องจัดหา	รายการ/จำนวน(หน่วย)	หน่วยงาน เจ้าของเงิน	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ	วิธีจัดหา	กำหนด ส่งมอบ(วัน)	หมายเหตุ
				แผนงาน/งาน/โครงการ	จำนวน(บาท)				
๑๓	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุสำนักงาน	กองช่าง	-	๕๐,๐๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	ขออนุมัติจัดหาตาม
๑๔	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	กองช่าง	-	๖๐,๐๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	ความจำเป็นตลอดปี
๑๕	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุก่อสร้าง	กองช่าง	-	๕๐,๐๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"
๑๖	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุคอมพิวเตอร์	กองช่าง	-	๓๐,๐๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"
๑๗	๑ มี.ค. ๖๑ - ๓๑ ก.ค. ๖๒	ครุภัณฑ์สำนักงาน							
		๑๗.๑ ตู้เหล็กแบบบานเลื่อนกระจก ขนาด ๕ ฟุต	กองช่าง	-	๕,๕๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	
		จำนวน ๑ ตู้							
๑๘	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง							
		- ก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค							
		๑๘.๑ โครงการก่อสร้างถนน ศาล.ภายในหมู่บ้านกระฎี่กู หมู่ที่ ๑ (สายรอบบึงหนองแคว)	กองช่าง	-	๓๑๔,๗๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๙๐	
		๑๘.๒ โครงการก่อสร้างถนน ศาล.ภายในหมู่บ้านแดง หมู่ที่ ๓ (รอบบ้านราษฎร์ แซ่ตั้ง-หิยะ)	กองช่าง	-	๑๔๘,๓๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๙๐	
		๑๘.๓ โครงการก่อสร้างถนน ศาล.ภายในหมู่บ้านแดง หมู่ที่ ๓ (รอบบ้านมาตุภูมิ วรรคกลาง)	กองช่าง	-	๓๔๒,๙๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๙๐	
		๑๘.๔ โครงการก่อสร้างถนน ศาล.ภายในหมู่บ้านดอนสระจันทร์ หมู่ที่ ๖ (เขตกลางบ้าน-บ้านนาขยโต)	กองช่าง	-	๖๔,๐๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๙๐	
		๑๘.๕ โครงการก่อสร้างถนน ศาล.ภายในหมู่บ้านดอนสระจันทร์ หมู่ที่ ๖ (บ้านหนองเขย-บ้านหนองหัว)	กองช่าง	-	๒๔๙,๔๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๙๐	
		๑๘.๖ โครงการก่อสร้างถนน ศาล.ภายในหมู่บ้านโคกต หมู่ที่ ๗ (สายคุ้มหนองสำน)	กองช่าง	-	๓๑๔,๗๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๙๐	
		๑๘.๗ โครงการก่อสร้างถนน ศาล.ภายในหมู่บ้านถนนโพธิ์ หมู่ที่ ๕ (หน้าวัดถนนโพธิ์-โนนพรม)	กองช่าง	-	๔๑๓,๘๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๙๐	
		๑๘.๘ โครงการก่อสร้างถนน ศาล.ภายในหมู่บ้านโนนพรม หมู่ที่ ๖ (สายบ้านนาล้อม-บ้านนาขยโต)	กองช่าง	-	๓๑๔,๗๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๙๐	
		๑๘.๙ โครงการก่อสร้างถนน ศาล.ภายในหมู่บ้านหนองตาแม่ม หมู่ที่ ๘ (สายคุ้มโคกเพชร)	กองช่าง	-	๓๔๙,๙๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๙๐	
		๑๘.๑๐ โครงการก่อสร้างถนน ศาล.ภายในหมู่บ้านหนองปูน หมู่ที่ ๔ (สายงนา)	กองช่าง	-	๓๑๓,๒๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๙๐	
		๑๘.๑๑ โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาดใหญ่ ประจำหมู่บ้านศรีล้อม หมู่ที่ ๕	กองช่าง	-	๔๘๕,๕๐๐	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๙๐	

แผนการจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลถนนโพธิ์ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	ช่วงเวลา ที่ต้องจัดหา	รายการ/จำนวน(หน่วย)	หน่วยงาน เจ้าของเงิน	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		วิธีจัดหา	กำหนด ส่งมอบ(วัน)	หมายเหตุ
				แผนงาน/งาน/โครงการ	จำนวน(บาท)	ประเภท	จำนวน(บาท)			
๑๙	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุสำนักงาน	กองการศึกษา	-	๑๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	ขออนุมัติจัดหาตาม
๒๐	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุงานบ้านงานครัว	กองการศึกษา	-	๕,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	ความจำเป็นตลอดปี
๒๑	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุคอมพิวเตอร์	กองการศึกษา	-	๑๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"
๒๒	๑ มี.ค. ๖๑ - ๓๑ ก.ค. ๖๒	ครุภัณฑ์สำนักงาน								
		๒๒.๑ ตู้เหล็กแบบบานเลื่อนกระจก ขนาด ๕ ฟุต	กองการศึกษา		๕,๕๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	
		จำนวน ๑ ตู้								
๒๓	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุสำนักงาน	กองการศึกษา	-	๑๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	ขออนุมัติจัดหาตาม
๒๔	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุงานบ้านงานครัว	กองการศึกษา	-	๒๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	ความจำเป็นตลอดปี
๒๕	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุคอมพิวเตอร์	กองการศึกษา	-	๑๐,๐๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	"
๒๖	๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒	วัสดุอื่น								
		- อาหารเสริม(นม)โรงเรียน	กองการศึกษา	-	๕๒๕,๑๐๐	-	-	วิธีเฉพาะเจาะจง	๕	