

แผนปฏิบัติการสาธารณสุขภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์สาธารณสุข จังหวัดลำปาง ปีงบประมาณ 2562

คปสอ.เกาะคา จังหวัดลำปาง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์ด้านบริการเป็นเลิศ (Service Excellence)

ประเด็น / งาน : การพัฒนาระบบบริการ Service plan

ตัวชี้วัด (KPI) :อำเภอเกาะคา ผ่านเกณฑ์ RDU ชั้นที่ 2

สถานการณ์ / ข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลการใช้ยาปฏิชีวนะใน 4 กลุ่มโรค ปี 2561 ไม่ผ่านตัวชี้วัด โดย ใน URI ร้อยละ 29.60 , Acute Diarrhea ร้อยละ 20.42 , แผลสดจากอุบัติเหตุ ร้อยละ 68.76 และ คลอดปกติร้อยละ 19.58

มูลค่าจ่ายยาปฏิชีวนะปี 2561 เป็น 3,000,878 บาท เป็นกลุ่มยาจ่ายสูงสุดอันดับ 2 รองจากกลุ่มยาโรคหลอดเลือดและหัวใจ จากมูลค่าจ่ายยาโรงพยาบาลเกาะคาทั้งหมด 29,759,239 บาท

นอกจากนี้ยังมีผู้ป่วยเชื้อดื้อยาเพิ่มขึ้นจากการใช้ยาปฏิชีวนะไม่เหมาะสม

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก / กิจกรรมรอง	เป้าหมายและจำนวน	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
						จำนวน	แหล่งงบประมาณ		
		<u>การป้องกันและควบคุมการดื้อยาต้านจุลชีพและการใช้ยาอย่างสมเหตุผล RDU</u>							ภญ.สลิลา/ภญ.วิ รุณี/คุณพทยุทธ
		1.สร้างความตระหนักในการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในกลุ่มบุคลากรสาธารณสุข ผู้ป่วย และประชาชน							
		- เผยแพร่ความรู้ ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ที่เป็นประโยชน์แก่ผู้ป่วยและประชาชน	รพช./รพสต.ทุกแห่ง	อำเภอเกาะคา				ต.ค.61 - ก.ย.62	
		- จัดกิจกรรมรณรงค์การใช้ยาอย่างสม เหตุผล RDU WEEK	4 ครั้ง/ปี	รพ.เกาะคา				ธค.61 ,มีค. 62 , มิ.ย. 62,กย62	
		2. ประสานการดำเนินงานเพื่อให้มีการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในระดับครอบครัว และชุมชน							

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก / กิจกรรมรอง	เป้าหมายและจำนวน	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
						จำนวน	แหล่งงบประมาณ		
		- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น และเครือข่ายในการให้ความรู้ สร้างความเข้าใจและความตระหนักในการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในระดับครอบครัว และชุมชน	รพช./รพสต.ทุกแห่ง	อำเภอเกาะคา				ต.ค.61 - ก.ย.62	
		3.สนับสนุนสื่อองค์ความรู้ให้แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน							
		- จัดทำ/จัดส่งสื่อเพื่อสนับสนุนรพ.สต. และเครือข่ายในชุมชน	รพช./รพสต.ทุกแห่ง	อำเภอเกาะคา				ต.ค.61 - ก.ย.62	
		1.ปรับปรุงกรอบบัญชีรายการยาและ เวชภัณฑ์ใน สถานบริการสาธารณสุขทุกระดับให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับแนวทาง RDU							
		- ทบทวนกรอบบัญชีรายการยาและ เวชภัณฑ์สถานบริการสาธารณสุขในรพ. และรพ.สต. รวมทั้งระบบส่งต่อผู้ป่วย เพื่อให้สอดคล้องตามแนวทาง RDU	1 ครั้ง / ปี	รพช./รพสต.ทุกแห่ง	ปรับบัญชีรายการยา			พ.ย.-61	
		2. ทบทวนแนวทางการรักษาให้เป็นตามมาตรฐานการรักษา เพื่อให้มีการใช้ยาอย่างสมเหตุผลทั้งในโรงพยาบาล และ รพ.สต.							
		- ทบทวนแนวทางการดำเนินงาน และ มาตรฐานการรักษาในกลุ่มโรคที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานการใช้ยาอย่างสมเหตุผล ในการประชุมคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด(PTC) และคปสอ.	1 ครั้ง / ปี	รพช./รพสต.ทุกแห่ง	มีแนวทาง มาตรฐาน การรักษาในกลุ่มโรคที่กำหนด			ม.ค 61	

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก / กิจกรรมรอง	เป้าหมายและจำนวน	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
						จำนวน	แหล่งงบประมาณ		
		- ประเมินการสั่งใช้ยาและเวชภัณฑ์ ในรายการที่มีมูลค่าสูง หรือมีความเสี่ยง ในการใช้ไม่เหมาะสม ทั้งในโรงพยาบาล และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	12 ครั้ง / ปี	รพช./รพสต.ทุกแห่ง				ต.ค.61 , เม.ย.62	
		- ตรวจสอบรักษาโรคตามมาตรฐาน และ แนวทางที่กำหนด	รพช./รพสต.ทุกแห่ง	อำเภอเกาะคา				ต.ค.61 - ก.ย.62	
		3. พัฒนาการลงรหัสยา และรหัสโรคให้ถูกต้อง							
		ทีม IM และ ทีม MRA บริการลงรหัส ยา และรหัสโรค และ ตรวจสอบ ความถูกต้องของการลงรหัสยาและรหัส โรคในการลงข้อมูลการใช้ยาปฏิชีวนะ 4 กลุ่มโรค	เจ้าหน้าที่รพ. และ รพสต.	รพช./รพสต.ทุกแห่ง				ต.ค.61 - ก.ย.62	คุณเนติพงษ์
		4. พัฒนาการพิมพ์ฉลากยาให้เป็นฉลากยา RDU มีชื่อยาภาษาไทยและคำเตือน ในสถานบริการสาธารณสุขทุกแห่ง							
		- ปรับรูปแบบฉลากยาให้เป็นฉลากยา แบบ RDU ตามแบบที่จังหวัดกำหนด	รพช./รพสต.ทุกแห่ง	อำเภอเกาะคา				ต.ค.61 - ก.ย.62	
		- จัดระบบสั่งใช้ยาแบบคีย์ในระบบแบบ Real Time เพื่อให้มีการพิมพ์ฉลาก ยาได้ทุกรายการที่สั่งใช้	รพช./รพสต.ทุกแห่ง	อำเภอเกาะคา				ต.ค.61 - ก.ย.62	
		5. พัฒนาระบบสารสนเทศในการแจ้งเตือนการสั่งใช้ยาที่ไม่เหมาะสมร่วมกับการสั่งใช้ยาโดย Keyในระบบแบบ RealTimeเพื่อลดข้อผิดพลาด จากการสั่งใช้ยาที่ไม่เหมาะสม							

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก / กิจกรรมรอง	เป้าหมายและจำนวน	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
						จำนวน	แหล่งงบประมาณ		
		- พัฒนาระบบสารสนเทศให้มีการแจ้งเตือนกรณีผู้ป่วยแพ้ยา มีการสั่งใช้ที่ไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ทั้งในโรงพยาบาลและรพ.สต	รพช./รพสต.ทุกแห่ง	อำเภอเกาะคา				ต.ค.61 - ก.ย.62	ทีมสารสนเทศ อำเภอเกาะคา
		6.รณรงค์ให้ผู้ป่วยนำยาเหลือใช้มาด้วยทุกครั้งที่มาใช้บริการ ร่วมกับการพัฒนาระบบให้มีการเก็บข้อมูลมูลค่ายาที่รับคืน							
		- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ป่วยนำยามาด้วยทุกครั้งผ่านสื่อและช่องทางต่างๆ	รพช./รพสต.ทุกแห่ง	อำเภอเกาะคา	มูลค่ายาคืน			ต.ค.61 - ก.ย.62	
		- จัดระบบการดูแลผู้ป่วยในคลินิก NCD /จากการเยี่ยมบ้าน	รพช./รพสต.ทุกแห่ง	อำเภอเกาะคา				ต.ค.61 - ก.ย.62	
		- จัดระบบการจัดเก็บข้อมูลยาเหลือใช้ที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้	รพช./รพสต.ทุกแห่ง	อำเภอเกาะคา				ต.ค.61 - ก.ย.62	
		7. ดำเนินการ RDU ตามแนวทางที่กำหนด (ใช้กุญแจ PLEASE ในการขับเคลื่อนงาน และเน้นการลดการใช้ยาปฏิชีวนะใน 4 กลุ่มโรคและประชากรกลุ่มพิเศษ 3 กลุ่มได้แก่ ผู้ป่วยโรคไต ผู้สูงอายุ และสตรีตั้งครรภ์							

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก / กิจกรรมรอง	เป้าหมายและจำนวน	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
						จำนวน	แหล่งงบประมาณ		
		<p>- ดำเนินการตาม PLEASE ได้แก่</p> <p>P= PTC จัดประชุมคณะกรรมการ</p> <p>PTC รพ./อำเภอ L= Labelling</p> <p>จัดพิมพ์ฉลากยาให้เป็นแบบ RDU ทั้งใน</p> <p>รพ.และ รพ.สต. E = Essential</p> <p>Tools นำเครื่องมือในการตรวจรักษา</p> <p>และการส่งยาในโรคที่จำเป็น ตาม</p> <p>แนวทางในกฎแอดอกที่ 3 มาใช้ในการ</p> <p>ตรวจรักษาในโรคที่เกี่ยวข้อง</p> <p>A = Awareness จัดกิจกรรมสร้าง</p> <p>ความตระหนักแก่บุคลากรทางการแพทย์</p> <p>เจ้าหน้าที่ และประชาชน S =</p> <p>Special Population จัดระบบการ</p> <p>ดูแลการส่งยาในผู้ป่วยกลุ่มพิเศษ</p> <p>ได้แก่ ผู้ป่วยเด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ</p> <p>และผู้ป่วยโรคไต</p> <p>E= Ethics ดำเนินการตาม</p> <p>เกณฑ์จริยธรรมการจัดซื้อจัดหาและ</p> <p>ส่งเสริมการขายยาของกระทรวง</p> <p>สาธารณสุข</p>	รพช./รพสต.ทุกแห่ง	อำเภอเกาะคา				ต.ค.61 - ก.ย.62	
1.เสริมสร้างความเข้มแข็งของคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด คณะอนุกรรมการส่งเสริมการใช้จ่ายและเวชภัณฑ์อย่างสมเหตุผลทุกระดับ									

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก / กิจกรรมรอง	เป้าหมายและจำนวน	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
						จำนวน	แหล่งงบประมาณ		
		- ทบทวน/แต่งตั้งคำสั่งคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด และคณะกรรมการส่งเสริมการใช้ยาและเวชภัณฑ์อย่างสมเหตุผลระดับอำเภอ จัดทำคำสั่งแต่งตั้ง RDU doctor RDU Nurse RDU Pharmacist	1 ครั้ง/ปี		คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ			ต.ค.-61	
		- จัดประชุมคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัดโรงพยาบาล และคณะกรรมการส่งเสริมการใช้ยาและเวชภัณฑ์อย่างสมเหตุผลระดับอำเภอ ทุก 3 เดือน โดยให้มีการกำหนดนโยบายแนวทางการดำเนินงาน รวมทั้งมีการติดตามกำกับการจัดซื้อ และการสั่งใช้ยา และเวชภัณฑ์ในการประชุมด้วย	4 ครั้ง/ปี		ดำเนินการประชุม			พ.ย.61 / ก.พ.62 / พ.ค.62 / ส.ค.62	
		- จัดส่งรายงานการประชุมให้จังหวัด ภายใน 1 เดือนหลังจัดประชุม	4 ครั้ง/ปี		มีรายงานการประชุม			พ.ย.61 / ก.พ.62 / พ.ค.62 / ส.ค.62	
2.สื่อสารข้อมูลวิชาการให้แก่เจ้าหน้าที่ ผ่านช่องทางการสื่อสาร ไลน์กลุ่ม									

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก / กิจกรรมรอง	เป้าหมายและจำนวน	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
						จำนวน	แหล่งงบประมาณ		
		- แจ้งเจ้าหน้าที่ทุกคนที่เกี่ยวข้องกับการสั่งใช้ยา ผู้บริหารระดับอำเภอ และผู้รับผิดชอบงาน RDU ทางไลน์กลุ่ม	เจ้าหน้าที่ทุกคนที่เกี่ยวข้อง รพช./รพสต. ทุกแห่ง	อำเภอเกาะคา				ต.ค.61 - ก.ย.62	
		3.จัดกิจกรรมสร้างความตระหนักในการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในกลุ่มบุคลากรสาธารณสุข							
		- ประกาศนโยบายการดำเนินงาน RDU ให้บุคลากรทุกคนในหน่วยงานรับทราบ	1 ครั้ง/ปี	อำเภอเกาะคา	นโยบาย RDU			ต.ค.-61	
		- ประสานองค์กรแพทย์เพื่อคืนข้อมูลการจ่ายยาปฏิชีวนะ รายบุคคล และเน้นย้ำให้แพทย์ทุกท่านมีการจ่ายยาตามมาตรฐานการรักษาเพื่อให้สอดคล้องกับแนวทาง RDU	นำเสนอที่ประชุมองค์กรแพทย์ ทุกเดือน	รพ.เกาะคา				ต.ค.61 - ก.ย.62	
		- ประเมินความตระหนักรู้การใช้ยาอย่างสมเหตุผล ในบุคลากรทางการแพทย์และผู้รับบริการ ปีละ 2 ครั้ง และส่งผลการประเมินให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (จังหวัดส่งแบบประเมินแบบออนไลน์ให้อำเภอลงข้อมูล)	บุคลากรทางการแพทย์และผู้รับบริการ 2 ครั้ง/ปี	รพช./รพสต. ทุกแห่ง				แผนตามจังหวัด	

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก / กิจกรรมรอง	เป้าหมายและจำนวน	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
						จำนวน	แหล่งงบประมาณ		
		4. จัดทำ " RDU News " เพื่อส่งข่าวสารข้อมูลที่เป็นแก่น แก่ รพ. และรพ.สต.							
		- ร่วมส่งข้อมูลกิจกรรม บทความเพื่อ ลงใน " RDU News " ตามที่กำหนด	บุคลากรทางการแพทย์ และผู้รับบริการ	รพช./รพสต.ทุกแห่ง				ต.ค.61 - ก.ย.62	
		5.ประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อบูรณาการงาน RDUกับ Service Plan สาขาต่างๆ ได้แก่ สูติกรรม อายุรกรรม อุบัติเหตุ ไต NCD แพทย์แผนไทย ปฐมภูมิ							
		- เชิญผู้รับผิดชอบงาน Service Plan สาขาต่างๆ ของโรงพยาบาลร่วมประชุม เพื่อหารือแนวทางการดำเนินงานเพื่อให้ มีการใช้ยาอย่างสมเหตุผลใน Service Plan แต่ละสาขา	Disease manager แต่ ละสาขา 1 ครั้ง/ปี	รพ.เกาะคา				พ.ย.-61	
		6. จัดประชุมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในระดับอำเภอ							
		-จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ การดำเนินงาน RDU และ AMR เชื้อดื้อยา	บุคลากรทางการแพทย์ รพ.เกาะคา และ รพสต. เกาะคา จำนวน 2 รุ่น จำนวน 150 คน		ผู้เข้าร่วมประชุม 80% ขึ้นไป	15,000	เงินบำรุง	11มคและ31 มค62	
			1 ครั้ง/ปี					ม.ค.-62	
		1.ประกาศนโยบาย และการจัดทำบันทึกข้อตกลง (MOU) ระหว่างนพ.สสจ. และผู้บริหารระดับอำเภอ							
		- ตัดประกาศนโยบายของโรงพยาบาล ในการดำเนินงานโรงพยาบาลส่งเสริม การใช้ยาอย่างสมเหตุผล การส่งเสริม จริยธรรมในการสั่งจ่าย และการสร้าง ธรรมาภิบาลในระบบยา และสื่อสารให้ บุคลากรรับทราบอย่างทั่วถึง	รพช.และ รพสต.ทุกแห่ง	อำเภอเกาะคา	ตัดประกาศนโยบาย			ต.ค.-61	

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก / กิจกรรมรอง	เป้าหมายและจำนวน	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	
						จำนวน	แหล่งงบประมาณ			
		2. ส่งเสริมจริยธรรมในการสั่งใช้ยาและธรรมาภิบาลในระบบยา								
		- ดำเนินการตามเกณฑ์จริยธรรมการ จัดซื้อจัดหาและส่งเสริมการขายยาของ กระทรวงสาธารณสุข	หน่วยจัดซื้อยาและ เวชภัณฑ์	อำเภอเกาะคา					ต.ค.61 - ก.ย.62	
		- กำหนดแนวทางในการดำเนินงาน การติดตาม และประเมินผลต่อการสั่งใช้ ยา พร้อมการให้ข้อมูลย้อนกลับแก่ผู้สั่ง ใช้ยา หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการสั่งยา	หน่วยจัดซื้อยาและ เวชภัณฑ์	อำเภอเกาะคา	แนวทางการดำเนินงาน				ต.ค.61 - ก.ย.62	
		3. พัฒนาระบบสารสนเทศ ร่วมกับการลงข้อมูลที่ถูกต้อง ทันเวลา เพื่อให้สามารถนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ								
		- จัดระบบการสั่งใช้ยา ผ่านโปรแกรม ซึ่งมีการแจ้งเตือนการใช้ยาที่ไม่ถูกต้อง เหมาะสม ทั้งในระบบ HOSXP และ JHCIS	รพช./รพสต.ทุกแห่ง	อำเภอเกาะคา					ต.ค.61 - ก.ย.62	คุณเนติพงษ์
		ลงรายงานข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน ตรวจสอบข้อมูลก่อนส่ง และส่งข้อมูลให้ จังหวัดภายในเวลาที่กำหนด	รพช./รพสต.ทุกแห่ง	อำเภอเกาะคา					ต.ค.61 - ก.ย.62	คุณ เนติพงษ์

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก / กิจกรรมรอง	เป้าหมายและจำนวน	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
						จำนวน	แหล่งงบประมาณ		
		4. การพัฒนาโปรแกรมระบบสารสนเทศ LP Pharm Net (LPPN) จากตัวชีวิตในโปรแกรมระบบสารสนเทศ RDU2016 ซึ่ง LPPN เป็นฐานข้อมูลเดียวกันในโรงพยาบาลทุกแห่งที่ใช้ระบบ Hos-xp ผู้ใช้ระบบสามารถเข้าดูข้อมูล online ได้ ทำให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง สามารถตอบตัวชีวิตของกระทรวงฯ ได้อย่างรวดเร็ว							
		- ติดตั้งโปรแกรม Lampang Pharm NET (LPPN) สำหรับใช้ในโรงพยาบาล และมีการลงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน	รพ.เกาะคา	อำเภอเกาะคา				ต.ค.61 - ก.ย.62	คุณเนติพงษ์
		5. เฝ้าระวังการกระจายยาปฏิชีวนะ NSAIDs Steroid และผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ไม่เหมาะสมในร้านชำและชุมชน							
		สร้างเครือข่าย/เสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายในการตรวจ เฝ้าระวังการจำหน่ายยาปฏิชีวนะ NSAIDs Steroid และผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ไม่เหมาะสมในร้านชำและชุมชน	เครือข่ายงานคุ้มครองผู้บริโภคพรช./รพสต.ทุกแห่ง	อำเภอเกาะคา	มีเครือข่ายงานคุ้มครองผู้บริโภคพรช./รพสต.			ต.ค.61 - ก.ย.62	
		6. พัฒนาระบบการกำกับ ติดตาม การดำเนินการ ผ่านช่องทางต่างๆ							

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก / กิจกรรมรอง	เป้าหมายและจำนวน	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	งบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
						จำนวน	แหล่งงบประมาณ		
		- ประเมินตนเองตามแบบฟอร์มที่จังหวัดกำหนด (แบบประเมิน RDU 1 สำหรับโรงพยาบาล และแบบประเมิน RDU 2 สำหรับ รพ.สต.) ปีละ 2 ครั้ง	รพช./รพสต.ทุกแห่ง 2 ครั้ง/ปี	อำเภอเกาะคา				แผนตามจังหวัด	
		- จัดระบบการรายงานในระดับอำเภอและตำบล - จัดส่งรายงานให้จังหวัด ภายในเวลาที่กำหนด	รพช./รพสต.ทุกแห่ง	อำเภอเกาะคา				แผนตามจังหวัด	
		- คืบข้อมูล ติดตามกำกับผลการดำเนินงานในระดับโรงพยาบาลและ รพ.สต. ในที่ประชุมทุกเดือน	ทุกเดือน	อำเภอเกาะคา				ต.ค.61 - ก.ย.62	