



บทเรียนหนึ่งประเด็น  
One Point Lesson (OPL)

ชื่อเรื่อง		ลำดับ		
		No.:		
หน่วยงาน		วันที่เขียน		
		Date:		
		ผู้เขียน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
		__ / __ / __	__ / __ / __	__ / __ / __

วันที่ถ่ายทอด	
ผู้ถ่ายทอด	
ผู้รับการถ่ายทอด	
ผลการเรียนรู้	



# ตัวอย่าง บทเรียนหนึ่งประเด็น One Point Lesson (OPL)

ชื่อเรื่อง	การค้นหาและช่วยเหลือในพื้นที่ใกล้ฝั่งไม่เกิน 6 ชม.	ลำดับ No.:	OPL14001
		วันที่เขียน Date:	20 มกราคม 2563
หน่วยงาน	.....	ผู้เขียน	ผู้ตรวจสอบ
		น.ท. ....	XXXXXXXX
		__ / __ / __	__ / __ / __
		ผู้อนุมัติ	YYYYYY
		__ / __ / __	__ / __ / __

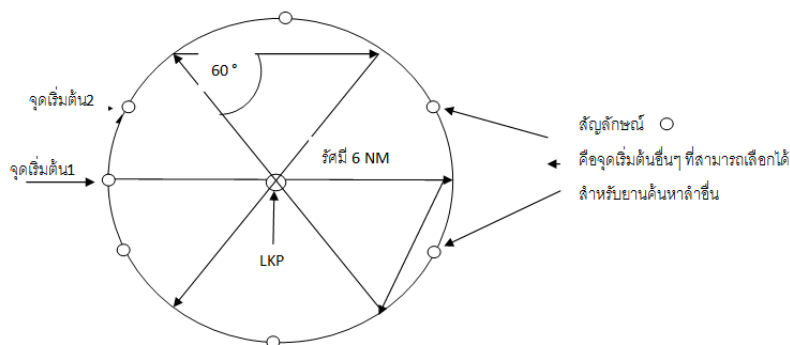
### วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้สังเกตการณ์การค้นหาและช่วยเหลือในพื้นที่ใกล้ฝั่งไม่เกิน 6 ชม.

### เนื้อหา

วิธีใช้: ปกติเมื่อมีผู้ประสบภัยในทะเลสูญหาย (คนตกน้ำ หรือเรือประสบภัย) และมีความจำเป็นต้องค้นหาเป้าหมาย ความยากของการค้นหาจะเพิ่มไปตามเวลาที่ผ่านไปหลังจากได้รับรู้ ตำแหน่งสุดท้ายของเป้าแล้ว (LKP: Last Known Position) และจะต้องคำนวณพื้นที่ค้นหาตามหลักวิชา ซึ่งอาจกินเวลาได้เป็น ชม. ซึ่งจะทำให้เป้าหมายเคลื่อนไปจากเดิม พื้นที่ค้นหาจึงกว้างมากขึ้นตามกระแส น้ำ กระแสลม และเวลาที่ผ่านไป ดังนั้น ยิ่งเริ่มค้นหาได้เร็วเท่าใดก็จะเป็นประโยชน์มากเท่านั้น แต่กว่าจะเริ่มค้นหาได้เวลาอาจผ่านไปนานมากแล้ว โดยเฉพาะเมื่อต้องรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน เช่น กระแสลม กระแสน้ำ ฯลฯ เพื่อนำมาคำนวณหาพื้นที่ที่เป้าหมายอาจไหลลอยไปแล้ว โชคดีที่ ในกรณีเฉพาะบางประการ การค้นหาสามารถเริ่มได้ทันทีที่ทราบ LKP โดย พื้นที่ค้นหาจะเป็นรูปวงกลมรัศมี 6 NM รอบจุด LKP อาจส่ง เฮลิคอปเตอร์ อากาศยาน หรือ เรือ หรือผสมกัน จำนวน 1 หรือ 2 ลำ ใช้รูปแบบการค้นหาแบบ Vector Search คือบินหรือเดินเรือเข้าพื้นที่ จนกระทั่งแต่ละขอบวงกลมที่ได้กำหนดไว้ในแผนที่ ณ จุดนั้นจะเป็นจุดเริ่มต้นการค้นหา จากนั้นเดินเรือ/บินผ่านจุดศูนย์กลางของวงกลม (LKP ตามภาพ) และหันเลี้ยวตามเส้นทางเมื่อแตะขอบวงกลมอีกครั้ง (หันเลี้ยวเป็นมุม 120 องศา คงที่) ทำซ้ำจนกระทั่งกลับมาถึงจุดเดิมในที่สุด รูปแบบการค้นหานี้จะทำให้ได้สามเหลี่ยมด้านเท่า และครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดภายใน 1 รอบการค้นหา

เมื่อครบ 1 รอบการค้นหา ให้เริ่มค้นหาใหม่ โดยเลื่อนจุดการเริ่มต้นการค้นหาไปจากจุดเดิม 30 องศาจากจุดศูนย์กลาง เพื่อให้ได้เส้นทางการค้นหาใหม่ที่ไม่ว่างและครอบคลุมจุดที่อาจพลาดไปในคราวก่อนได้ดีที่สุด ตามภาพ หากมีเรือหรืออากาศยาน หรือผสมกันมากกว่า 2 ลำ สามารถเริ่มค้นหาดังกล่าวได้พร้อมกัน (หรือต่างเวลาเริ่มต้นกันบ้าง) โดยเริ่มจากจุดเริ่มต้นที่ต่างกัน เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่การค้นหาได้ดีที่สุด



วันที่ถ่ายทอด	
ผู้ถ่ายทอด	
ผู้รับการถ่ายทอด	
ผลการเรียนรู้	