



ประกาศศูนย์วิจัยสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา  
เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑๖ รายการ

ศูนย์วิจัยสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑๖ รายการ ตาม  
รายการ ดังนี้

๑. ดีเอ็นเอต้นแบบ (Primer) สำหรับการตรวจ โรคด้วย conventional PCR	จำนวน	๗๒๑ คู่
๒. ดีเอ็นเอต้นแบบ (Primer) พร้อมตัวตรวจ จับ (Probe) สำหรับตรวจโรคด้วย real time PCR เฉลี่ย 42bp/ชุด	จำนวน	๑๐ ชุด
๓. น้้ายสำเร็จรูปสำหรับสกัดสารพันธุกรรม ชนิดอาร์เอ็นเอ (RNA Extraction) จากตัวอย่างเนื้อเยื่อ (Tissues)	จำนวน	๓ ขวด
๔. น้้ายสำเร็จรูปสำหรับสกัดสารพันธุกรรม ชนิดดีเอ็นเอ (DNA Extraction)	จำนวน	๓ ขวด
๕. ชุดน้ำยาตรวจเชื้อที่มีสารพันธุกรรมเป็นอาร์เอ็นเอด้วยเทคนิค RT PCR แบบ one step	จำนวน	๕ ชุด
๖. ชุดน้ำยาตรวจเชื้อที่มีสารพันธุกรรมเป็นดีเอ็นเอด้วยเทคนิค PCR (Fast HotStart Ready Mix PCR Kit (2x))	จำนวน	๔๔ ชุด
๗. ชุดน้ำยาทำปฏิกิริยาดด้วยเทคนิค Multiplex PCR (Multiplex PCR Fast Multiplex Mix (2X))	จำนวน	๔๕ ชุด
๘. ชุดน้ำยาตรวจเชื้อที่มีสารพันธุกรรมเป็นดีเอ็นเอด้วยเทคนิค real time PCR (Probe Fast qPCR mastermix)	จำนวน	๓๕ ชุด
๙. ชุดน้ำยาตรวจเชื้อที่มีสารพันธุกรรมเป็นอาร์เอ็นเอด้วยเทคนิค real time PCR (Probe Fast one step qRT PCR kit)	จำนวน	๕ ชุด
๑๐. สีย้อมเจล SYBR Safe DNA Gel Stain	จำนวน	๖ ชุด
๑๑. 10xTBE buffer	จำนวน	๖ ขวด
๑๒. DNA marker 100bp แบบพร้อมใช้งาน (Ready to use)	จำนวน	๖ ชุด

