

# สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	
ABSTRACT	
คำอธิบายคำย่อ	
บทนำ	1
วัตถุประสงค์	2
วิธีการวิจัย	2
ผลการศึกษา	
ผลการศึกษาการติดเชื้อ RSV	11
ผลการศึกษาการติดเชื้อไข้วัดใหญ่	12
วิจารณ์	15
สรุป	19
เอกสารอ้างอิง	20
แผนภูมิที่ 1 และตารางที่ 1-18	25-39
ภาคผนวก 1	40
ภาคผนวก 2	44
ภาคผนวก 3	46

## คำอธิบายคำย่อ

ARI	=	Acute respiratory tract infection
CPE	=	Cytopathic effect
$^{\circ}\text{C}$	=	องศา celcius
DFA	=	Direct fluorescence antibody
ELISA	=	Enzyme Linked Immunosorbent Assays
FITC	=	Fluorescein isothiocyanate
g	=	gravity
Hep-2	=	Human epithelial cells (carcinoma of larynx)
IFA	=	Indirect immunofluorescence assay
LRI	=	Lower respiratory tract infection
MDCK	=	Madin Darby Canine Kidney
PBS	=	phosphate buffered saline
RSV	=	Respiratory syncytial virus
rpm	=	rounds per minute
RT-PCR	=	Reverse transcriptase-polymerase chain reaction
TV Solution	=	Trypsine-versene
URI	=	Upper respiratory tract infection
$\mu\text{l}$	=	microliter
ชม.	=	ชั่วโมง
มล.	=	มิลลิลิตร