

# Prohibited Parking Alert System

Embedded Final Project

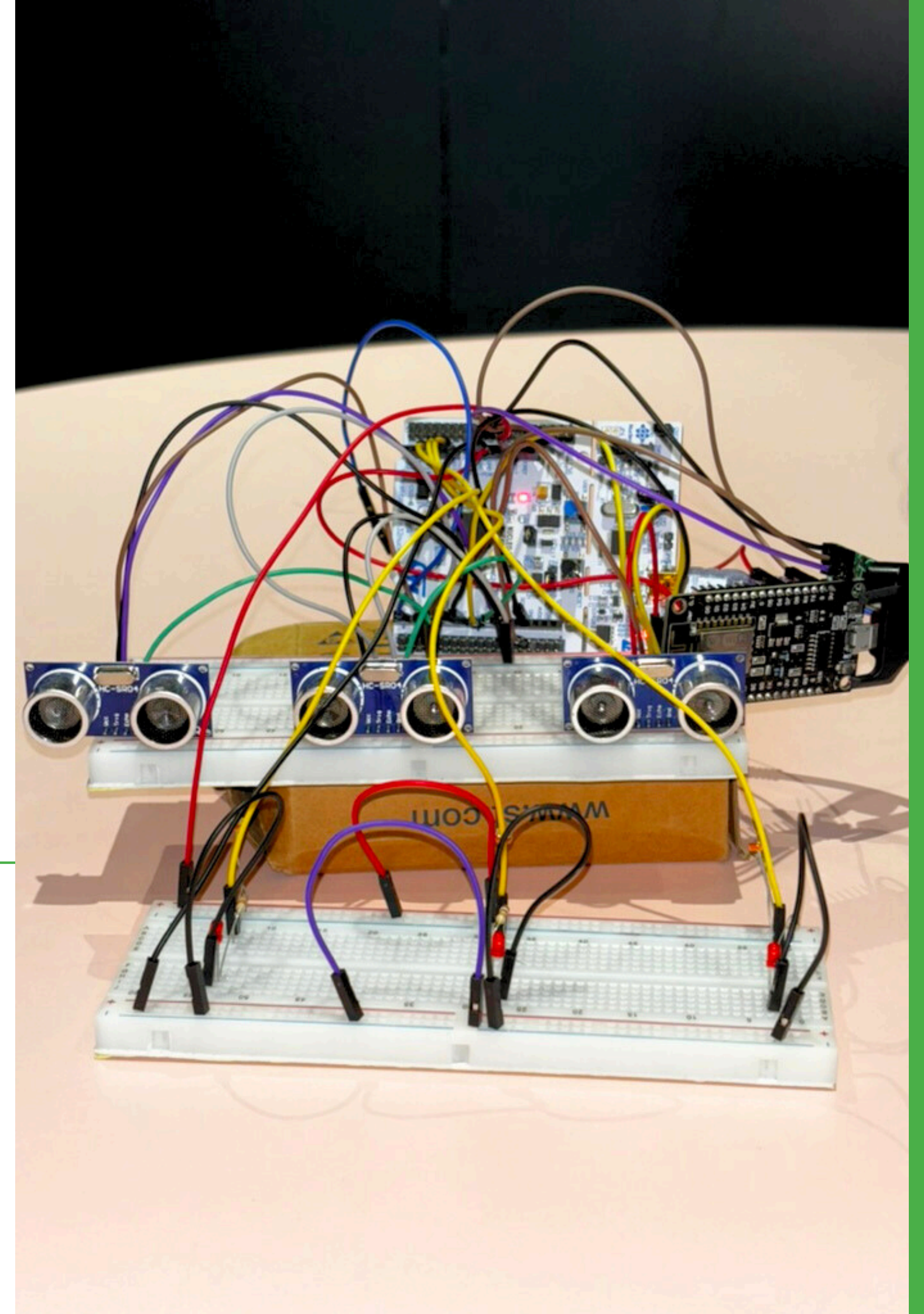
Presented By

Chanatip Pattanapen

Chayanin Kongsareekul

Theepob Laopornpitchayanuwat

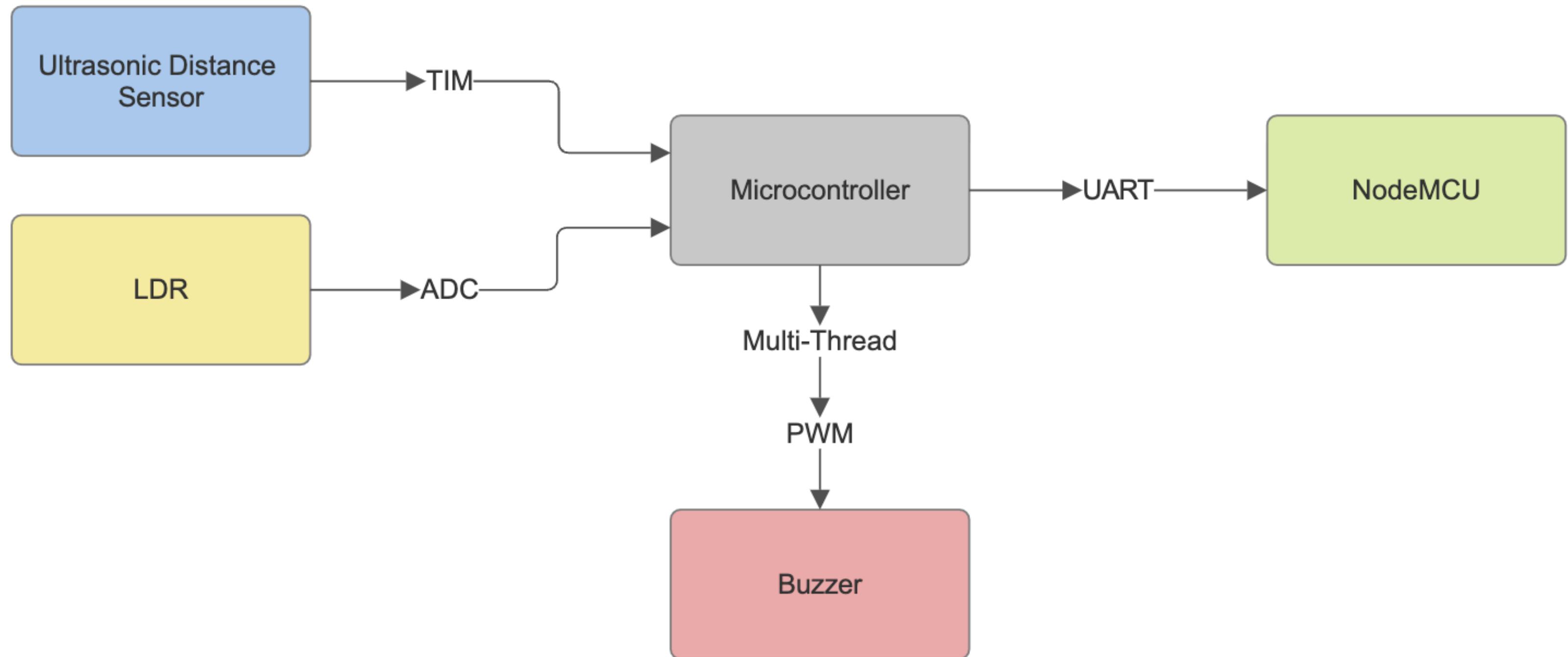
Pupipat Singkhorn

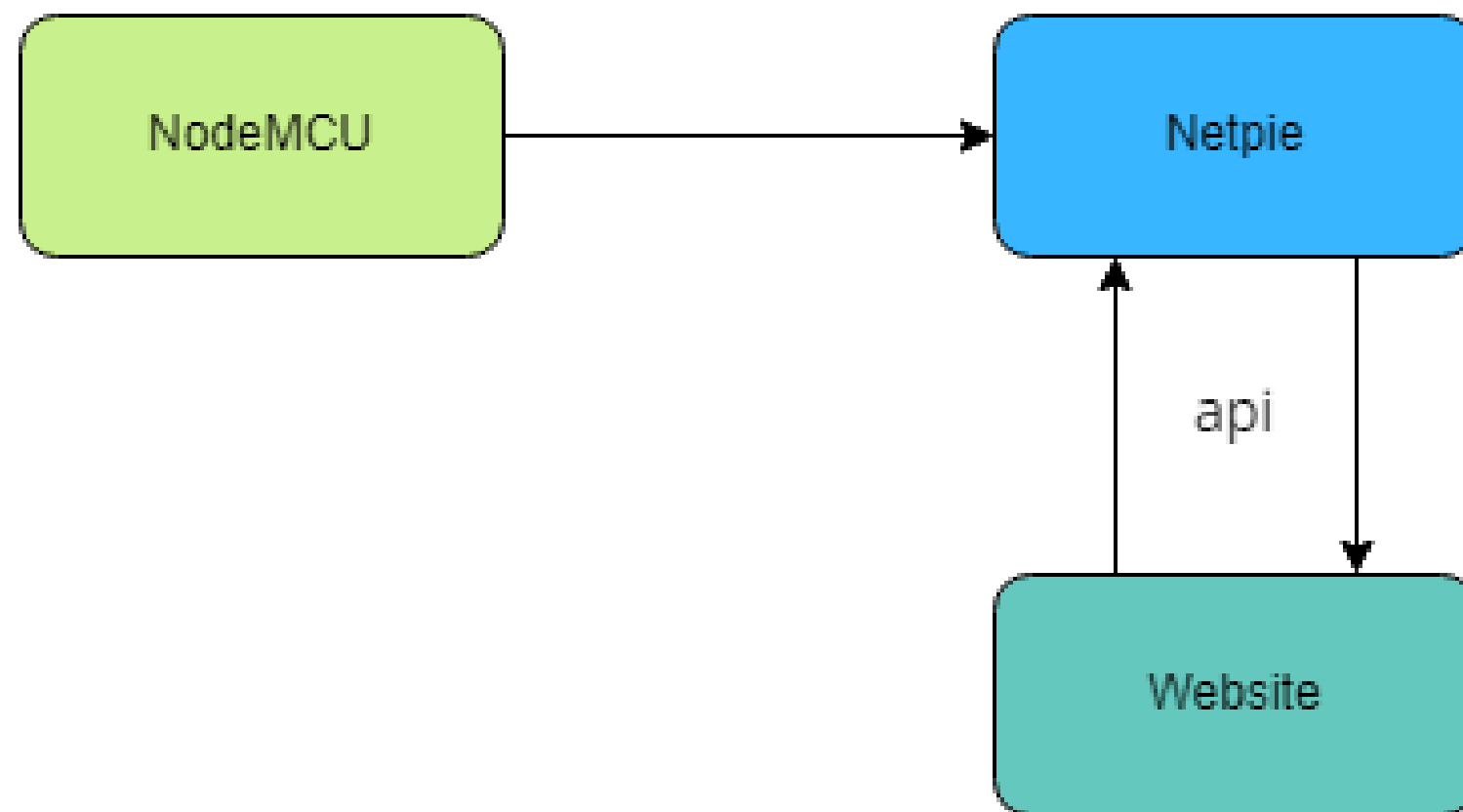


## นโยบาย

“บริหารจัดการจราจรด้วยระบบอัจฉริยะ (ITMS) เพื่อบริหารจัดการจราจรทั้งโครงข่ายและกวดขันวินัยจราจร”









Name	Type	Port
Transmit to NodeMCU	UART1_TX	PA9
LDR 1	ADC1_IN0	PA0
LDR 2	ADC1_IN1	PA1
LDR 3	ADC1_IN4	PA4
Buzzer	TIM2_CH1	PA15
Trigger 1	GPIO_Output	PA8
Echo 1	GPIO_Input	PA7
Trigger 2	GPIO_Output	PB10
Echo 2	GPIO_Input	PB6
Trigger 3	GPIO_Output	PB4
Echo 3	GPIO_Input	PC7

Connection Table







