

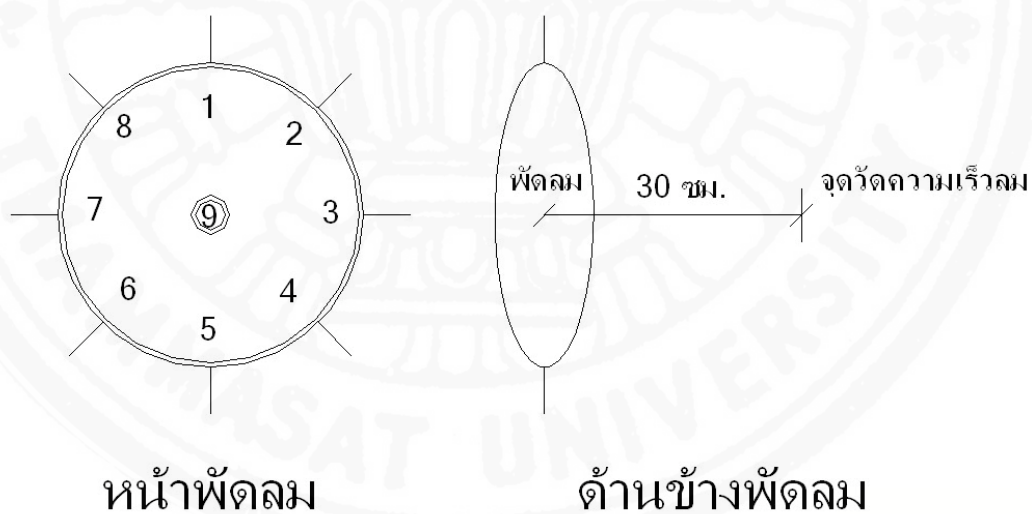
ผนวก จ

ตารางบันทึกผลการทดสอบความน่าเชื่อถือของพัดลม

ทำการตรวจวัดความเร็วลมของพัดลมที่นำมาใช้ในงานวิจัย โดยใช้เครื่องมือสำหรับวัดความเร็วลม (Anemometer) ทำการวัดลมบริเวณด้านหน้าของพัดลมและเช็คในจุดต่างๆเพื่อหาความสามารถในการให้แรงลมของพัดลม โดยทำการจับเวลาให้เครื่องทำงานเท่าเวลาจริงที่จะใช้ทดลอง

ภาพที่ จ.1

ระยะและตำแหน่งที่ใช้ตรวจวัดความเร็วลมของพัดลมในงานวิจัย



ที่มา: จำลองภาพโดยผู้วิจัย เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2549.

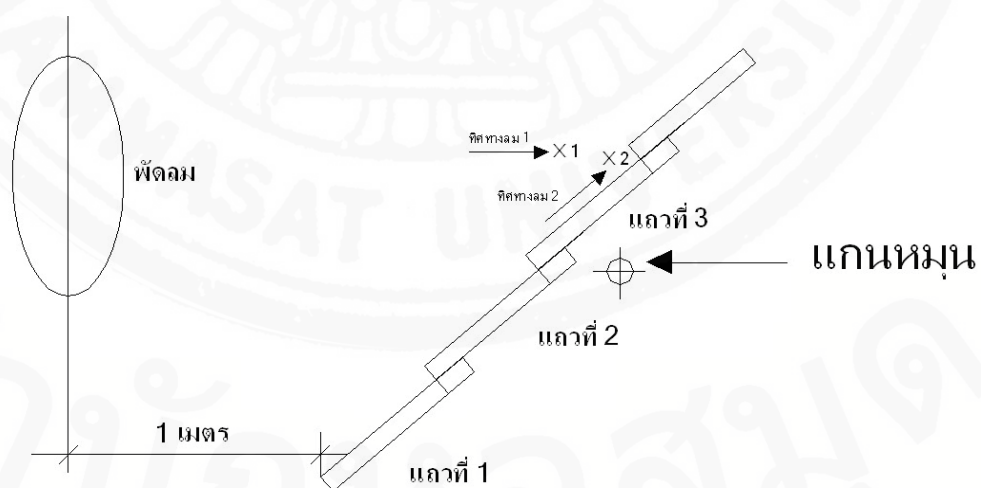
ตารางที่ จ.1

ความเร็วลมที่วัดห่างจากพัดลมเป็นระยะทาง 30 เซนติเมตร

ตำแหน่ง	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ตำแหน่ง	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)
1	7.89	6	8.16
2	7.80	7	7.92
3	7.64	8	8.21
4	8.14	9	4.61
5	7.60		

ภาพที่ จ.2

ทิศทาง และตำแหน่งที่ตรวจวัดความเร็วลมบริเวณรอยต่อของวัสดุผนังหลังคา



ที่มา: จำลองภาพโดยผู้วิจัย เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2549.

ตารางที่ จ.2

ความเร็วลมที่วัดบริเวณรอยต่อของวัสดุผนังหลังคาในแต่ละแถว

แถวที่	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	
	ทิศทางลม 1	ทิศทางลม 2
1	0.54	0.60
2	0.34	0.60
3	0.31	0.61

หมายเหตุ: ความเร็วลมบริเวณรอยต่อของวัสดุผนังหลังคาที่ติดตั้งบนแถวเดียวกัน