

## การจัดการให้ดีของก้าวในเดาณา

ปีการศึกษา 2547

**โดย**

นาย ทรงกลด ขอมเมืองปัก<sup>1</sup>  
นาง พรมพิพิช ขอมเมืองปัก<sup>2</sup>

**อาจารย์ที่ปรึกษา**

ดร.วรรณวิໄລ ไกรเพ็ชร์

### บทคัดย่อ

โครงการนิเทศน์นี้เป็นการใช้คอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในการจัดการให้ดีของก้าวในเดาณา เพื่อศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเมื่อความเร็วของก้าวที่ป้อนเข้าเดาณาไม่สามารถเปลี่ยนแปลง โดยการเปลี่ยนแปลงแบ่งเป็นสองประเภทได้แก่ 1. การลดความเร็วของอากาศ 2. การเพิ่มความเร็วของก้าวนี้แทนที่ป้อนเข้าสู่เดาณา และรวมถึงศึกษาการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเมื่อรูปแบบของเดาณาเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งในโครงการนี้ได้ทำการจัดการรูปแบบของเดานาเป็น 3 ลักษณะ คือ 1. ปลายทางออกของเดานาไม่การลดขนาด เอียง 45 องศา 2. ปลายทางออกของเดานาไม่การลดขนาด ทำมุม 90 องศา และ 3. ปลายทางออกของเดานาไม่มีการลดขนาด ซึ่งจากการจัดการ แสดงการเปลี่ยนแปลงของ อุณหภูมิ ความเร็ว ความดันและรูปแบบการให้ดีของก้าวผ่านที่เกิดขึ้นเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงความเร็วของก้าวและรูปแบบของเดานา โดยในการศึกษาถึงผลที่เกิดขึ้น สามารถที่จะนำไปประยุกต์ใช้ เพื่อเป็นแนวทางในการออกแบบเดานาต่อไป

**คำสำคัญ:** เดานา, จัดการให้ดี