

## กิตติกรรมประกาศ

โครงการ การสร้างโมเดลการพยากรณ์ ผลกระทบของปัจจัยทางสภาพภูมิอากาศ ต่อความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาด 2.5 ไมครอน ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้การเรียนรู้ของเครื่อง (MACHINE LEARNING) ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี โดยได้รับความช่วยเหลือจากบุคคลหลาย ๆ ฝ่ายที่ให้คำแนะนำ คำปรึกษา และข้อเสนอแนะต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการดำเนินงานในครั้งนี้ จึงขอกล่าวขอบคุณ ดังนี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์หฤทัย อาษากิจ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ ตรวจสอบ และ ชี้แนะแนวทางในทุกระยะเวลาทำโครงการ เพื่อให้โครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขอขอบพระคุณ อาจารย์หลักสูตรระบบสารสนเทศทางธุรกิจทุกท่าน ที่ได้ถ่ายทอดวิชาและความรู้ในด้านต่าง ๆ ทำให้ผู้จัดทำโครงการสามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการทำโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขอขอบคุณ กรมควบคุมมลพิษ และ กรมอุตุนิยมวิทยา ที่ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ และได้ทำการเผยแพร่แบบสาธารณะ ขอขอบคุณ Open Weather API ที่ได้สร้างระบบส่งข้อมูลสภาพอากาศแบบรายวัน เพื่อใช้ในการพัฒนาระบบ

สุดท้าย ขอพระคุณ คุณตาบุญแทน การะหงษ์ คุณยายสุจันทร์ การะหงษ์ ที่เป็นที่พึ่งทางใจ ให้กำลังสนับสนุนในทุกด้าน และขอบคุณอาจารย์ทุกท่านที่ให้วิชาความรู้มาตลอดระยะเวลาการศึกษา ขอขอบคุณรุ่นพี่และเพื่อน ๆ ทุกคน ที่มอบการช่วยเหลือ คำแนะนำ และกำลังใจ และทุก ๆ ท่านที่ไม่ได้เอ่ยนามที่ช่วยเหลือจนกระทั่งโครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปได้

อดิگانต์ การะหงษ์