

บทที่ 5

สรุปผล และข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผล

จากการจัดทำแผนที่แสดงแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศที่อยู่กบที่ในเขตเทศบาลนครพิษณุโลก ผลปรากฏว่า แหล่งกำเนิดมลพิษอากาศที่อยู่กบที่ในเขตเทศบาลนครพิษณุโลก ประกอบไปด้วย หม้อต้มน้ำของโรงแรมและห้างสรรพสินค้า มีจำนวน 15 แห่ง เตาเผาขยะติดเชื้อในโรงพยาบาล มีจำนวน 7 แห่ง เตาเผาศพในวัด มีจำนวน 11 แห่ง คลังน้ำมัน และปั๊มน้ำมัน มีจำนวน 19 แห่ง สถานประกอบการรถยนต์ มีจำนวน 20 แห่ง โรงสีข้าว มีจำนวน 2 แห่ง โรงน้ำแข็ง มีจำนวน 5 แห่ง โรงหล่อพระ และโรงงานหลอมโลหะ มีจำนวน 2 แห่ง และโรงงานขยะรีไซเคิล มีจำนวน 3 แห่ง รวมทั้งสิ้น 84 แห่ง

5.2 ข้อเสนอแนะ

5.2.1 ในการสำรวจแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศที่อยู่กบที่ในเขตเทศบาลนครพิษณุโลกเพื่อทำแผนที่แสดงแหล่งกำเนิดนั้น ควรสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการปล่อยสารมลพิษด้วย เช่น มีการเผาศพ ณ เตาเผาศพ ในตลอดระยะเวลา 1 เดือน มากน้อยเพียงใด และใช้เวลานานเท่าใด เพราะจะสามารถช่วยให้วิเคราะห์ผลกระทบและความน่าจะเป็นในการเกิดมลพิษจากแหล่งกำเนิดนั้นๆ ได้

5.2.2 ในการทำแผนที่ ควรมีการแบ่งพื้นที่ในแผนที่ออกเป็นส่วนย่อยๆ เพราะจะช่วยให้รายละเอียดในแผนที่แสดงถึงลักษณะต่างๆ ในแผนที่ได้อย่างชัดเจนขึ้น

5.2.3 ในการลงจุดในแผนที่ ควรกระทำอย่างระมัดระวัง เนื่องจากกระดาษที่ใช้ทำแผนที่มีความทนทานต่ออุณหภูมิ และความชื้น ได้น้อย

5.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

5.3.1 ทราบข้อมูลแสดงแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศที่อยู่กบที่ในเขตเทศบาลนครพิษณุโลก

5.3.2 เป็นข้อมูลในการวางแผน ควบคุม มลพิษอากาศในอนาคต

5.3.3 เป็นฐานข้อมูลสำหรับการทำสำรวจด้วยระบบสำรวจจากดาวเทียมระยะไกล (GPS)

5.3.4 เป็นข้อมูลสำหรับผู้สนใจศึกษาเรื่องมลพิษอากาศที่อยู่กบที่ในเขตเทศบาลนครพิษณุโลก