

## คำนำ

ในการทำสารนิพนธ์นั้น ความตั้งใจเริ่มแรกของผู้ศึกษา มีความสนใจ เรื่องสื่อมวลชนกับเด็กเป็นอย่างมาก ครั้นได้มาฝึกงาน ณ สถานีวิทยุศึกษา กรมศึกษานอกโรงเรียน กระทรวงศึกษาธิการ ผู้ศึกษาจึงเลือกฝึกเฉพาะด้านรายการวิทยุกระจายเสียง เพื่อเยาวชน ระหว่างฝึกงานก็พยายามศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ผลิตรายการคือคุณศิริวรรณ สุนทรศัพท์ และคุณสุนทร พรหมรัตน์พงษ์ นักวิชาการของฝ่ายวิทยุศึกษา เพื่อการศึกษาประชาชน เพื่อนำมาพิจารณาเลือกหัวข้อสารนิพนธ์ ในที่สุดผู้ศึกษาก็ตัดสินใจเลือกหัวข้อสารนิพนธ์ที่มีเนื้อหารายการด้านวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน เพราะเห็นว่ายังไม่มียุทธศาสตร์ของวารสารศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์คนใดเคยศึกษา เนื้อหาเรื่องนี้ เพื่อทำสารนิพนธ์มาก่อน ประกอบกับสภาพสังคมปัจจุบันของไทยที่ต้องพึ่งพิงความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากต่างประเทศอยู่ในปริมาณที่มาก เราควรเร่งศึกษาวิชาการด้านนี้อย่างจริงจังและผลิตเทคโนโลยีที่เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพบ้านเมืองรวมถึงขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรมของเราเอง นอกจากนี้ผู้ศึกษายังเห็นความสำคัญของการปลูกฝังทัศนคติและความรู้สึก-ห่วงแหนในธรรมชาติแก่เยาวชน ซึ่งควรเริ่มให้เขาเข้าใจเกี่ยวกับธรรมชาติเสียก่อน รวมถึงการคิดอย่างมีเหตุผลไม่มุงาย หรือรู้จักใช้ความคิดของตนเองไม่หลงเชื่อคำชักจูงของผู้อื่น ควบเหตุผลดังกล่าวมาทั้งหมดนี้ เป็นเหตุให้ผู้ศึกษาเริ่มศึกษาและเขียนสารนิพนธ์ในหัวข้อ "วิทยุศึกษากับการให้ความรู้ ความคิดทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่เยาวชน" ในระหว่างการทำงานผู้ศึกษาต้องประสบปัญหาสำคัญคือการขาดความรู้ ความเข้าใจ แนวความคิดเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ ทำให้ผู้ศึกษาต้องใช้เวลามากในการศึกษาโดยอ่านจากหนังสือและพูดคุยกับท่านครู จึงเริ่มเขียนสารนิพนธ์ไวกว่าที่คิดไว้ ทำให้เวลาในการเขียนสารนิพนธ์มีน้อยลง สารนิพนธ์เล่มนี้จึงมีบางส่วนที่มีเนื้อหายังไม่สมบูรณ์ ไม่สามารถเสนอเนื้อหาให้ลึกไปกว่านี้ได้ แต่ผู้ศึกษาก็คาดหวังไว้ว่าสารนิพนธ์เล่มนี้อาจจะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่มีความสนใจอ่านไถ่ถาม

ในการทำสารนิพนธ์ครั้งนี้ บุคคลสำคัญที่ให้ความช่วยเหลือและคำแนะนำ แก่ผู้ศึกษาได้แก่ คุณสุนทร พรหมรักนพงษ์ คุณศิริวรรณ สุนทรศัพท์ (นักวิชาการของฝ่าย วิทยุเพื่อการศึกษาประชาชน) และผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภักดิ์ อภินันท์ (อาจารย์ประจำ สาขาวิชาวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ คณะวารสารศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์) ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณท่านเหล่านี้ไว้ ณ ที่นี้ด้วย

นางสาวนิษฐา มุทิวัฒนาสวัสดิ์

13 มีนาคม 2532

ชำนาญก หอสมุด