

# คำนำ

ปัจจุบันการศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมของทุกชาติ การศึกษาให้ความรู้ และทักษะแก่ผู้ศึกษา แต่ผู้ที่ศึกษาได้รับจากการศึกษาไม่เท่ากัน สิ่งที่แตกต่างกันไปตาม ความแตกต่างของแต่ละบุคคลคือ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มนุษยสัมพันธ์และคุณธรรม หนังสือเล่มนี้เขียนและเรียบเรียงเพื่อเป็นตำรากระบวนวิชาการศึกษาจัดทรัพยากรธรรมชาติ โดยหลักชีววิทยา เน้นอนจุดมุ่งหมายใหญ่ก็เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ ปัญหาของทรัพยากรธรรมชาติ และแนวทางแก้ไขโดยอาศัยหลักและทฤษฎีทางนิเวศวิทยา แต่สิ่งที่ผู้เขียนมุ่งหวังว่าผู้อ่านจะได้รับไปจากหนังสือเล่มนี้ด้วยคือ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และคุณธรรมความสำนึกในด้านอนุรักษ์ ความรู้ความสามารถประกอบกับความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และความสำนึกรับผิดชอบเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาตนเอง ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อการพัฒนาประเทศชาติ

ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติที่เราประสบกันอยู่ในปัจจุบัน มีสาเหตุมาจากการขาด ความรู้ความเข้าใจในทรัพยากรธรรมชาติ การขาดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการคิด วางแผนระยะยาว และการขาดความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ถ้าเรายังขาดสิ่งเหล่านี้ก็อีกต่อไปก็รับประกัน ได้ว่าจะต้องประสบปัญหาเรื่องทรัพยากรธรรมชาติต่อไปอีกในอนาคต ถ้าพิจารณาให้ลึกซึ้ง แล้วปัญหาต่าง ๆ ที่เป็นอุปสรรคในการพัฒนาประเทศชาติก็มีสาเหตุใหญ่ที่คล้ายคลึงกัน

ลักษณะเนื้อหาแต่ละบทของหนังสือเล่มนี้ จะกล่าวถึงทรัพยากรธรรมชาติโดยทั่วไป หลักนิเวศวิทยาที่สัมพันธ์กับทรัพยากรธรรมชาติ ปัญหาของทรัพยากรธรรมชาติและแนวทางการจัดการและอนุรักษ์ โดยอาศัยหลักนิเวศวิทยาที่เกี่ยวข้อง แต่ละบทจะลงท้าย ด้วยบทสรุป ซึ่งจะชี้ให้เห็นภาพและปัญหาของทรัพยากรธรรมชาติ คำถามท้ายบทจะเป็น แนวทางในการทบทวนเนื้อหาและการคิดแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติ ท้ายบทเป็น บรรณานุกรมและเชิงอรรถ ซึ่งผู้เขียนใช้ประกอบและอ้างอิงในการเขียนและเรียบเรียง

แน่นอนปัญหาทรัพยากรในปัจจุบันหลายปัญหาอาจเรื้อรังมานานและจะเป็นต่อไป อีกในอนาคต เชื่อว่ามีอีกหลายปัญหาที่จะเกิดขึ้นใหม่ในอนาคต และไม่ได้กล่าวถึงอยู่ในหนังสือ เล่มนี้ อย่างไรก็ตาม หลักและทฤษฎีทางนิเวศวิทยา ยังจะครอบคลุมปัญหาที่จะเกิดขึ้นใหม่

การมองหาความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาหลักกับหลักนิเวศน์วิทยาเป็นแนวทางที่จะนำไปสู่คำตอบ  
และวิธีการแก้ไข ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือเล่มนี้จะให้แนวความคิดในการมองปัญหา  
และการหาวิธีการแก้ไข และที่ควรตระหนักอย่างยิ่งคือ ความรู้และเทคโนโลยีก้าวหน้าไป  
ทุกวัน การค้นคว้าศึกษาหาความรู้ใหม่ทั้งด้านตำราและวารสารวิชาการเป็นสิ่งจำเป็นที่  
หลีกเลี่ยงไม่ได้ สำหรับปัญญาชน ขอให้ระลึกเสมอว่า...ความรู้และความคิดจะไม่หยุดนิ่งกับที่  
ถ้าบุคคลนั้นติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการ

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพบุณย์ ภูริเวทย์**