

# สารบัญ

## วิชามนุษยนิเวศวิทยา

	หน้า
1. ความหมาย “มนุษยนิเวศวิทยา” .....	.
2. มนุษย์กับสภาวะแวดล้อม มนุษย์ตกอยู่ในอันตรายจากสภาวะแวดล้อม.....	.1
2.1 ระบบนิเวศวิทยา.....	.3
3. ทรัพยากรมนุษย์.....	5
3.1 คุณภาพของชีวิต .....	5
3.2 ประชากรโลก.....	8
3.3 ประชากร.....	9
4. ชุมชน .....	12
4.1 ชุมชนชนบท.....	12
4.2 ชุมชนเมือง และผลจากการขยายบ้านเมือง .....	14
4.3 การวางผังเมือง.....	17
4.4 ผังเมืองกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล W.fl.2453.. .....	24
4.5 ชุมชนนครหลวง กับแผนการพัฒนา.....	29
5. ทรัพยากรธรรมชาติ.....	37
5.1 ดิน .....	38
5.2 ป่าไม้และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในชนบท.....	46
5.3 พลังงาน.....	72
6. มลภาวะ และมาตรการการป้องกันและการแก้ไข.....	86
6.1 มลภาวะของน้ำ.....	87
6.2 มลภาวะของอากาศ.....	102
6.3 การจราจร.....	178
7. มาตรฐานที่พิกอาศัย.....	125
7.1 เสียง .....	118
a. สถานที่พักผ่อนหย่อนใจในกรุงเทพมหานคร.....	132
9. อาหาร.....	138
9.1 ประเทศพัฒนา.....	140
9.2 ประเทศกำลังพัฒนา .....	140
9.3 สิ่งเจือปนในอาหาร.....	143
9.4 การควบคุมคุณภาพอาหาร .....	145
10. การวิเคราะห์และแนวทางแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม.....	150