

## สารบัญ

	หน้า
1. สิ่งแวดล้อมมีพิษ – ชีวิตเป็นภัย	
คำนำ	1
สภาวะแวดล้อมที่มีผลต่อมนุษย์	5
ปัญหาสภาวะแวดล้อมมีอะไรบ้าง	8
สิ่งแวดล้อมกับประชาชน	16
การจัดการสภาวะแวดล้อม	18
2. ปัญหาสิ่งแวดล้อมของการพัฒนาเมืองหลัก	
แนวความคิดเรื่องเมืองหลัก	25
การพัฒนาเมืองหลักในแผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับที่ 6	26
ปัญหาสิ่งแวดล้อมของการพัฒนาเมืองหลัก	29
แนวทางป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อมของเมืองหลัก	30
ผังเมืองรวมของเชียงใหม่	33
3. การขยายตัวเมืองและปัญหาการตั้งถิ่นฐาน	
คำนำ	40
ปัญหาการแผ่ขยายอาณาเขตเมืองอย่างไม่มีการระเบียบและปราศจากแผนควบคุม	44
ปัญหาที่อยู่อาศัย	46
ปัญหาเกี่ยวกับความเสื่อมโทรมทางจิตใจและความเหลื่อมล้ำในสังคม	50
เศรษฐกิจและสภาพแวดล้อมในกรุงเทพมหานคร	54
การใช้รถยนต์ส่วนบุคคลในห้วงเวลารีบด่วน	55
ปัญหาการจราจรในจังหวัดเชียงใหม่	57
4. สภาพสังคมของนครเชียงใหม่	
กล่าวนำ	62
สภาพในปัจจุบันของนครเชียงใหม่	63
องค์ประกอบของสังคม	63
ปัญหาสังคม	63
เชียงใหม่ในอดีต	64
เชียงใหม่ในอนาคต	69
โครงการกระเช้าลอยฟ้าดอยสุเทพ	74

5. สภาพและปัญหาสาธารณสุข	
สภาพและการเปลี่ยนแปลงทางประชากร	81
สภาพและการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม	81
สภาพและการเปลี่ยนแปลงด้านสุขภาพและอนามัย	84
สภาพการมีส่วนร่วมของประชาชน ความเป็นธรรมทางสังคมและการใช้กฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุข	91
สภาพและการเปลี่ยนแปลงการบริหารการพัฒนาสาธารณสุข	92
กำหนดมาตรฐานของสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือร่างกาย เรื่องของเสียง (ดัง)	93 100
6. ระบบนิเวศวิทยาและประโยชน์ที่จะได้รับ	
องค์ประกอบของระบบนิเวศ	109
ระบบนิเวศที่มนุษย์สร้างขึ้น	111
นิเวศวิทยาของเมืองเชียงใหม่	115
7. ผู้บริโภคที่โชคร้าย	
ความสำคัญของการบริโภค	137
วิธีการบริโภค	137
สิ่งที่ได้เปล่าที่เราบริโภค	138
อันตรายจากของแถมในขนมเด็ก	143
ขยะและสิ่งปฏิกูล	143
ขยะกับการเผาไหม้	146
โรงกำจัดน้ำเสีย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	148
ระบบกำจัดน้ำเสียโรงพยาบาล	153
หนทางใหม่ในการป้องกันและแก้ปัญหาความน่าเสียของสภาวะแวดล้อมทางน้ำ	156
อันตรายจากการใช้วัตถุมีพิษ	160
8. ชุมชนแออัด ปัญหาและแนวทางแก้ไข	
ที่มาของปัญหา	169
ความหมาย	170
สภาพของปัญหา	173
วิธีดำเนินงาน	174
ขั้นตอนการดำเนินงาน	175
เจ้าหน้าที่ดำเนินงาน	176
อุปสรรคและข้อเสนอแนะ	176

	หน้า
9. การอนุรักษ์ธรรมชาติและศิลปกรรม	
คำนำ	179
การใช้ที่ดิน	180
การพัฒนาและก่อสร้าง	180
การอนุรักษ์	181
การสัญจร	183
บริการสาธารณะ	185
คณะกรรมการเฉพาะกิจ	187
ภาคผนวก	
1. โครงการอีสเทอร์นซีบอร์ด	188
2. บ้านจัดสรร	195
3. การสำรวจ B.O.D. ในน้ำโสโครกของโรงพยาบาลและโรงงานอุตสาหกรรม ในจังหวัดเชียงใหม่	199
บรรณานุกรม	213