

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
1. การสำรวจเอกสารและแนวทางการศึกษา ในประเด็นปัญหา เรื่องลุ่มน้ำแม่ปิง	1-10
1.1 การศึกษาที่ให้ความสำคัญต่อประเด็นปัญหาทางกายภาพ	
1.1.1 แนวทางการศึกษาทางกายภาพ เรื่องลุ่มน้ำแม่ปิง	
- แนวทางการอธิบายปรากฏการณ์ต่าง ๆ จากสาเหตุของความเปลี่ยนแปลงทางฟิสิกส์	
- แนวทางเชิงประวัติ	
- แนวทางการศึกษาพื้นที่ที่มีศักยภาพ และค้นหาแบบจำลอง เพื่อประโยชน์ประยุกต์ใช้สำหรับงานวางแผนด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	
- แนวทางเชิงจัดจำแนกตามลักษณะทางกายภาพ และค้นหาแบบจำลอง เพื่อประโยชน์สำหรับงานวางแผนการใช้พื้นที่ขนาดกลางถึงขนาดใหญ่	
1.1.2 แนวทางการศึกษาระบบชลประทาน การถือครองที่ดิน และศักยภาพการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ปิง	11-24
1.2 การศึกษาที่ให้ความสำคัญต่อประเด็นปัญหาทางสังคม	25-87
- การศึกษาทางประวัติศาสตร์	
- การศึกษาวัฒนธรรมชุมชน	
- การศึกษาแนวทางการพัฒนา	
- การศึกษานิเวศวิทยาชุมชน	
- การศึกษาประสบการณ์ การปรับตัวของชุมชน	
2. การศึกษาองค์ความรู้และบทบาทความรู้ เรื่องลุ่มน้ำแม่ปิง : การตั้งถิ่นฐานและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	88-95
- ความสัมพันธ์ระหว่างรัฐกับการศึกษา	
- องค์ความรู้และบทบาทความรู้ ที่สนับสนุนอำนาจรัฐในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	
- องค์ความรู้และบทบาทความรู้ ที่สนับสนุนการกระจายอำนาจแก่ชุมชนอันหลากหลาย	
3. การศึกษาสถานภาพความรู้ เรื่องลุ่มน้ำแม่ปิง	96-99