

โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนยุทธศาสตร์
การพัฒนาภาคเหนือตอนบน ระยะ 10 ปี
(พ.ศ. 2542-2551)

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญรูป	ฎ
บทที่ 5	กรอบแผนงาน/โครงการพัฒนาที่เสนอ
5.1	คำนำ
5.2	เกณฑ์การคัดเลือกและจัดลำดับความสำคัญของแผนงานและโครงการ
5.2.1	การจัดทำเกณฑ์หลัก
5.2.2	การให้คะแนนเพื่อหาลำดับความสำคัญโดยรวม
5.3	สรุปภาพรวมของแผนงาน/โครงการที่เสนอ
5.4	แผนงาน/โครงการรายสาขาในแต่ละจังหวัด
5.4.1	ทั่วไป
5.4.2	จังหวัดเชียงราย
5.4.2.1	แผนงาน/โครงการด้านเศรษฐกิจจังหวัดเชียงราย
5.4.2.2	แผนงาน/โครงการด้านการเกษตร จังหวัดเชียงราย
5.4.2.3	แผนงาน/โครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จังหวัดเชียงราย
5.4.2.4	แผนงาน/โครงการด้านการบริการและการท่องเที่ยว
5.4.2.5	แผนงาน/โครงการด้านคนและสังคม จังหวัดเชียงราย
5.4.2.6	แผนงาน/โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเชียงราย
5.4.2.7	แผนงาน/โครงการด้านโครงสร้างพื้นฐาน จังหวัดเชียงราย
5.4.2.8	โครงการอาคารพิเศษ
5.4.3	จังหวัดเชียงใหม่
5.4.3.1	แผนงาน/โครงการด้านเศรษฐกิจจังหวัดเชียงใหม่
5.4.3.2	แผนงาน/โครงการด้านการเกษตร จังหวัดเชียงใหม่
5.4.3.3	แผนงาน/โครงการด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน จังหวัดเชียงใหม่
5.4.3.4	แผนงาน/โครงการด้านการบริการและการท่องเที่ยว จังหวัดเชียงใหม่

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
5.4.3.5	แผนงาน/โครงการด้านคนและสังคม จังหวัดเชียงใหม่ 5-79
5.4.3.6	แผนงาน/โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเชียงใหม่ 5-83
5.4.3.7	แผนงาน/โครงการด้านโครงสร้างพื้นฐาน 5-85
5.4.3.8	โครงการพิเศษทางด้านการท่องเที่ยว 5-89
5.4.4	จังหวัดแม่ฮ่องสอน 5-90
5.4.4.1	แผนงาน/โครงการด้านเศรษฐกิจ จังหวัดแม่ฮ่องสอน 5-90
5.4.4.2	แผนงาน/โครงการด้านการเกษตร จังหวัดแม่ฮ่องสอน 5-90
5.4.4.3	แผนงาน/โครงการด้านการค้า การลงทุนและอุตสาหกรรม จังหวัดแม่ฮ่องสอน 5-91
5.4.4.4	แผนงาน/โครงการด้านบริการและการท่องเที่ยวจังหวัดแม่ฮ่องสอน 5-93
5.4.4.5	แผนงาน/โครงการด้านคนและสังคม จังหวัดแม่ฮ่องสอน 5-102
5.4.4.6	แผนงาน/โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดแม่ฮ่องสอน 5-105
5.4.4.7	แผนงาน/โครงการ โครงสร้างพื้นฐาน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 5-108
5.4.5	จังหวัดพะเยา 5-110
5.4.5.1	แผนงาน/โครงการด้านเศรษฐกิจ จังหวัดพะเยา 5-110
5.4.5.2	แผนงาน/โครงการด้านการเกษตรจังหวัดพะเยา 5-110
5.4.5.3	แผนงาน/โครงการด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน จังหวัดพะเยา 5-114
5.4.5.4	แผนงาน/โครงการด้านบริการและการท่องเที่ยว จังหวัดพะเยา 5-117
5.4.5.5	แผนงาน/โครงการด้านคนและสังคม จังหวัดพะเยา 5-123
5.4.5.6	แผนงาน/โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพะเยา 5-126
5.4.5.7	แผนงาน/โครงการด้านโครงสร้างพื้นฐาน 5-129
5.4.6	จังหวัดน่าน 5-133
5.4.6.1	แผนงาน/โครงการด้านเศรษฐกิจ จังหวัดน่าน 5-133
5.4.6.2	แผนงาน/โครงการด้านการเกษตร 5-133
5.4.6.3	แผนงาน/โครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จังหวัดน่าน 5-137
5.4.6.4	แผนงาน/โครงการบริการและการท่องเที่ยว จังหวัดน่าน 5-139
5.4.6.5	แผนงาน/โครงการด้านคนและสังคม จังหวัดน่าน 5-150
5.4.6.6	แผนงาน/โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดน่าน 5-154

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า	
5.4.6.7	แผนงาน/โครงการด้าน โครงสร้างพื้นฐาน	5-156
5.4.7	จังหวัดลำปาง	5-160
5.4.7.1	แผนงาน/โครงการด้านเศรษฐกิจจังหวัดลำปาง	5-160
5.4.7.2	แผนงาน/โครงการด้านเกษตรจังหวัดลำปาง	5-160
5.4.7.3	แผนงาน/โครงการด้านอุตสาหกรรม จังหวัดลำปาง	5-166
5.4.7.4	แผนงาน/โครงการด้านการบริการและการท่องเที่ยว	5-167
5.4.7.5	แผนงาน/โครงการด้านคนและสังคม จังหวัดลำปาง	5-172
5.4.7.6	แผนงาน/โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดลำปาง	5-175
5.4.7.7	แผนงาน/โครงการด้าน โครงสร้างพื้นฐาน	5-177
5.4.8	จังหวัดลำพูน	5-183
5.4.8.1	แผนงาน/โครงการด้านเศรษฐกิจ จังหวัดลำพูน	5-183
5.4.8.2	แผนงาน/โครงการด้านเกษตร จังหวัดลำพูน	5-183
5.4.8.3	โครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน	5-189
5.4.8.4	แผนงาน/โครงการด้านบริการและการท่องเที่ยว จังหวัดลำพูน	5-192
5.4.8.5	แผนงาน/โครงการด้านคนและสังคม จังหวัดลำพูน	5-196
5.4.8.6	แผนงาน/โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดลำพูน	5-199
5.4.8.7	แผนงาน/โครงการด้าน โครงสร้างพื้นฐาน	5-201
5.4.9	จังหวัดแพร่	5-205
5.4.9.1	แผนงาน/โครงการด้านเศรษฐกิจ จังหวัดแพร่	5-205
5.4.9.2	แผนงาน/โครงการด้านการเกษตร จังหวัดแพร่	5-205
5.4.9.3	โครงการด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน จังหวัดแพร่	5-211
5.4.9.4	แผนงาน/โครงการด้านการบริการและการท่องเที่ยว จังหวัดแพร่	5-213
5.4.9.5	แผนงาน/โครงการด้านคนและสังคม จังหวัดแพร่	5-221
5.4.9.6	แผนงาน/โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดแพร่	5-224
5.4.9.7	แผนงาน/โครงการด้าน โครงสร้างพื้นฐาน	5-226
5.4.10	จังหวัดตาก	5-232
5.4.10.1	แผนงาน/โครงการด้านเศรษฐกิจ จังหวัดตาก	5-232
5.4.10.2	แผนงาน/โครงการด้านการเกษตร จังหวัดตาก	5-232

สารบัญ (ต่อ)

		หน้า
5.4.10.3	แผนงาน/โครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จังหวัดตาก	5-238
5.4.10.4	แผนงาน/โครงการด้านการบริการและการท่องเที่ยว จังหวัดตาก	5-241
5.4.10.5	แผนงาน/โครงการด้านคนและสังคม จังหวัดตาก	5-251
5.4.10.6	แผนงาน/โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดตาก	5-254
5.4.10.7	แผนงาน/โครงการด้านโครงสร้างพื้นฐาน จังหวัดตาก	5-256
5.5	การนำเสนอโครงการเชิงพื้นที่	5-261
5.5.1	แผนงาน/โครงการสำหรับกลุ่มพื้นที่ศูนย์กลางความเจริญของภาค	5-261
5.5.2	แผนงาน/โครงการสำหรับกลุ่มพื้นที่ชายแดน	5-276
5.5.3	แผนงาน/โครงการสำหรับพื้นที่พัฒนาพิเศษ	5-285
5.5.4	แผนงาน/โครงการสำหรับกลุ่มพื้นที่พัฒนาเชิงอนุรักษ์	5-298
5.5.5	แผนงาน/โครงการในกรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง 6 ประเทศ (GMS)	5-311
บทที่ 6	การศึกษาความเหมาะสมเบื้องต้น	
6.1	คำนำ	6-1
6.2	การวิเคราะห์โครงการทางด้านเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	6-1
6.2.1	เกณฑ์กำหนดและสมมุติฐานในการวิเคราะห์โครงการทางด้านเศรษฐกิจ	6-1
6.2.1.1	เกณฑ์กำหนดในการวิเคราะห์	6-1
6.2.1.2	ข้อสมมุติฐานที่ใช้ในการวิเคราะห์	6-2
6.2.2	ผลการวิเคราะห์โครงการทางเศรษฐศาสตร์	6-6
6.2.3	ข้อเสนอแนะ	6-21
6.3	การจัดแผนการเงินของโครงการ	6-22
6.4	สรุปโครงการที่เสนอตามยุทธศาสตร์การพัฒนา	6-42
6.5	สรุปการเสนอโครงการรายจังหวัดและเชิงพื้นที่	6-49
6.5.1	โครงการรายจังหวัด	6-49
6.5.2	การนำเสนอโครงการเชิงพื้นที่ในภาพรวม	6-50
6.5.3	โครงการของกลุ่มศูนย์กลางความเจริญของภาค	6-52
6.5.4	โครงการของกลุ่มพื้นที่ชายแดน	6-52
6.5.5	โครงการของกลุ่มพื้นที่พัฒนาพิเศษ	6-56
6.5.6	โครงการของกลุ่มพื้นที่พัฒนาเชิงอนุรักษ์	6-58

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า	
6.5.6.1	การพัฒนาในพื้นที่	6-58
6.5.6.2	สรุปเกี่ยวกับเส้นทางท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	6-59
6.5.7	แผนงาน/โครงการในกรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาค ลุ่มแม่น้ำโขง 6 ประเทศ (GMS)	6-62
6.5.8	การเปรียบเทียบโครงการของกลุ่มพื้นที่ต่าง ๆ	6-64
บทที่ 7	การจัดองค์กรการบริหารโครงการ	
7.1	ทางเลือกขององค์กรการบริหารโครงการ	7-1
7.1.1	องค์กรการบริหารแบบราชการ	7-1
7.1.1.1	รูปแบบองค์กรที่พิจารณา	7-1
7.1.1.2	ข้อดีและข้อเสียขององค์กรแบบราชการ	7-3
7.1.1.3	องค์ประกอบของคณะกรรมการกำกับดูแลศูนย์บริหารการพัฒนา ภาคเหนือตอนบน	7-6
7.1.1.4	อำนาจหน้าที่ของศูนย์บริหารการพัฒนาภาคเหนือตอนบน	7-7
7.1.1.5	การจัดองค์กรภายในศูนย์บริหารการพัฒนาภาคเหนือตอนบน	7-8
7.1.2	องค์กรบริหารอิสระของรัฐ	7-8
7.1.2.1	รูปแบบขององค์กร	7-8
7.1.2.2	ข้อดีและข้อเสียขององค์กรบริหารอิสระของรัฐ	7-9
7.1.3	องค์กรที่เกิดจากการริเริ่มโดยองค์กรบริหารราชการส่วนท้องถิ่น	7-9
7.1.3.1	รูปแบบขององค์กร	7-9
7.1.3.2	ข้อดีและข้อเสียของบรรษัทพัฒนาภาคเหนือตอนบน	7-11
7.1.4	ข้อสรุปเกี่ยวกับการจัดองค์กรการบริหารโครงการ	7-13
7.2	การจัดตั้งองค์กรสนับสนุนการบริหารโครงการ	7-13
7.3	การแปรแผนงาน/โครงการไปสู่การปฏิบัติ	7-14
7.3.1	แนวทางการแปรแผนงาน/โครงการไปสู่การปฏิบัติ	7-14
7.3.2	การจัดทำงบประมาณโครงการ	7-17
7.4	ข้อเสนอแนะบางประการเกี่ยวกับการบริหารโครงการ	7-17
7.4.1	การดำเนินการด้านการวางแผนพัฒนาการเกษตรระดับจังหวัด	7-17

สารบัญ (ต่อ)

		หน้า
7.4.2	การส่งเสริมการเกษตรแบบครบวงจร	7-18
7.4.3	การจัดการด้านการพัฒนาการท่องเที่ยว	7-19
7.4.4	รูปแบบการลงทุนและบริหารจัดการกิจการประปา	7-23
7.4.5	รูปแบบการลงทุนและบริหารจัดการกิจการระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย	7-24
7.4.6	รูปแบบของการลงทุนและบริหารจัดการกิจการระบบกำจัดมูลฝอย	7-24

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
5.2-1	เกณฑ์การจัดลำดับความสำคัญของแผนงานและโครงการ	5-2
5.3-1	สรุปแผนงานและโครงการซึ่งเสนอตามยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ของการพัฒนาภาคเหนือตอนบน	5-4
5.4.2.2-1	สรุปแผนงาน/โครงการด้านการเกษตรจังหวัดเชียงราย	5-34
5.4.2.2-2	สรุปโครงการตลาดกลางการเกษตร จังหวัดเชียงราย	5-36
5.4.2.2-3	โครงการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จังหวัดเชียงราย	5-37
5.4.2.3-1	แผนงาน/โครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จังหวัดเชียงราย	5-42
5.4.2.3-2	แผนการดำเนินโครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จังหวัดเชียงราย	5-44
5.4.2.4-1	โครงการปรับปรุงพื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำกก อำเภอเมืองเชียงราย	5-45
5.4.2.4-2	แผนดำเนินโครงการปรับปรุงพื้นที่ริมแม่น้ำกก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	5-46
5.4.2.4-3	สรุปแผนงาน/โครงการด้านการพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดเชียงราย	5-48
5.4.2.5-1	สรุปแผนงาน/โครงการด้านคนและสังคมจังหวัดเชียงราย	5-50
5.4.2.6-1	แผนงาน/โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเชียงราย	5-53
5.4.2.7-1	โครงการระบบประปาจังหวัดเชียงราย	5-55
5.4.2.7-2	แผนการดำเนินโครงการระบบประปา จังหวัดเชียงราย	5-56
5.4.2.7-3	โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม สุขาภิบาลแม่สาย อ. แม่สาย จ. เชียงราย	5-57
5.4.2.7-4	แผนดำเนินโครงการ	5-57
5.4.2.7-5	โครงการระบบรวบรวม/บำบัดน้ำเสียและกำจัดมูลฝอย จังหวัดเชียงราย	5-59
5.4.2.7-6	โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือเวียงเชียงแสน	5-59
5.4.2.7-7	แผนดำเนินโครงการท่าเทียบเรือเวียงเชียงแสน	5-60
5.4.2.7-8	โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและด่านศุลกากรเวียงเชียงของ	5-60
5.4.2.7-9	แผนดำเนินโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและด่านศุลกากรเวียงเชียงของ	5-61
5.4.2.7-10	แผนงาน/โครงการปรับปรุง/ก่อสร้างทางหลวง จังหวัดเชียงราย	5-62
5.4.3.2-1	แผนงาน/โครงการด้านการเกษตรที่เสนอสำหรับ จังหวัดเชียงใหม่	5-66
5.4.3.2-2	แผนงาน/โครงการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จังหวัดเชียงใหม่	5-69
5.4.3.2-3	แผนการดำเนินโครงการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรจังหวัดเชียงใหม่	5-70

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.4.3.3-1	แผนงาน/โครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จังหวัดเชียงใหม่	5-73
5.4.3.3-2	แผนการดำเนินโครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จ. เชียงใหม่	5-74
5.4.3.4-1	โครงการปรับปรุงการท่องเที่ยวจังหวัดเชียงใหม่	5-78
5.4.3.4-2	แผนการดำเนินโครงการด้านการท่องเที่ยวจังหวัดเชียงใหม่	5-79
5.4.3.5-1	สรุปแผนงาน/โครงการด้านคนและสังคม จังหวัดเชียงใหม่	5-80
5.4.3.6-1	สรุปแผนงาน/โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเชียงใหม่	5-83
5.4.3.7-1	โครงการระบบประปา จังหวัดเชียงใหม่	5-86
5.4.3.7-2	แผนการดำเนินโครงการระบบประปา จังหวัดเชียงใหม่	5-87
5.4.3.7-3	โครงการก่อสร้างและปรับปรุงระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย	5-88
5.4.3.7-4	แผนงาน/โครงการปรับปรุงก่อสร้างทางหลวง จังหวัดเชียงใหม่	5-88
5.4.4.3-1	แผนงาน/โครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จ. แม่ฮ่องสอน	5-94
5.4.4.3-2	แผนการดำเนินโครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จังหวัดแม่ฮ่องสอน	9-95
5.4.4.4-1	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว จังหวัดแม่ฮ่องสอน	9-100
5.4.4.4-2	แผนการดำเนินโครงการท่องเที่ยวจังหวัดแม่ฮ่องสอน	5-101
5.4.4.5-1	สรุปแผนงาน/โครงการด้านคนและสังคม จังหวัดแม่ฮ่องสอน	5-103
5.4.4.6-1	สรุปแผนงาน/โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเชียงใหม่	5-106
5.4.4.7-1	โครงการก่อสร้างระบบกำจัดมูลฝอยเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน	5-108
5.4.4.7-2	โครงการปรับปรุง/ก่อสร้างทางหลวงที่เสนอ จังหวัดแม่ฮ่องสอน	5-109
5.4.5.2-1	สรุปแผนงาน/โครงการด้านการเกษตร จังหวัดพะเยา	5-111
5.4.5.3-1	แผนงาน/โครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จ. พะเยา	5-115
5.4.5.3-2	แผนการดำเนินโครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จ. พะเยา	5-116
5.4.5.4-1	โครงการบริการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ด้านทิศตะวันออกของกว๊านพะเยา	5-118
5.4.5.4-2	แผนดำเนินโครงการปรับปรุงกว๊านพะเยา	5-119
5.4.5.4-3	สรุปโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดพะเยา	5-122
5.4.5.4-4	แผนการดำเนินโครงการด้านการท่องเที่ยวจังหวัดพะเยา	5-123
5.4.5.5-1	สรุปแผนงาน/โครงการด้านคนและสังคม จังหวัดพะเยา	5-124
5.4.5.6-1	โครงการกำจัดผักตบชวาและวัชพืชน้ำในกว๊านพะเยา	5-127

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.4.5.6-2	สรุปแผนงาน/โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ. พะเยา	5-127
5.4.5.7-1	โครงการระบบประปา จังหวัดพะเยา	5-129
5.4.5.7-2	แผนการดำเนินโครงการระบบประปา จังหวัดพะเยา	5-130
5.4.5.7-3	โครงการปรับปรุง/ก่อสร้างทางหลวง จังหวัดพะเยา	5-130
5.4.5.7-4	โครงการด้านระบบบำบัดน้ำเสียและระบบจัดการมูลฝอย จ. พะเยา	5-132
5.4.6.2-1	สรุปแผนงาน/โครงการด้านการเกษตรที่เสนอ จังหวัดน่าน	5-134
5.4.6.3-1	แผนงาน/โครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จังหวัดน่าน	5-140
5.4.6.3-2	แผนงาน/โครงการลงทุนด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จ. น่าน	5-142
5.4.6.4-1	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว จังหวัดน่าน	5-148
5.4.6.4-2	แผนการดำเนินโครงการท่องเที่ยว จังหวัดน่าน	5-149
5.4.6.4-3	โครงการเชื่อมป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำน่านเพื่อการท่องเที่ยว	5-149
5.4.6.4-4	แผนดำเนินโครงการเชื่อมป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำน่าน	5-150
5.4.6.5-1	สรุปแผนงาน/โครงการด้านคนและสังคม จังหวัดน่าน	5-151
5.4.6.6-1	สรุปแผนงาน/โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ. น่าน	5-154
5.4.6.7-1	โครงการระบบประปาจังหวัดน่าน	5-157
5.4.6.7-2	แผนการดำเนินโครงการระบบประปา จังหวัดน่าน	5-158
5.4.6.7-3	โครงการปรับปรุง/ก่อสร้างทางหลวงที่เสนอ จังหวัดน่าน	5-159
5.4.7.2-1	สรุปแผนงาน/โครงการด้านการเกษตรที่เสนอ จังหวัดลำปาง	5-162
5.4.7.2-2	โครงการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จังหวัดลำปาง	5-165
5.4.7.2-3	แผนการดำเนินโครงการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จังหวัดลำปาง	5-166
5.4.7.3-1	โครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จังหวัดลำปาง	5-168
5.4.7.3-2	แผนการดำเนินโครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จ. ลำปาง	5-169
5.4.7.4-1	โครงการด้านการท่องเที่ยวจังหวัดลำปาง	5-171
5.4.7.4-2	แผนการดำเนินโครงการท่องเที่ยวจังหวัดลำปาง	5-172
5.4.7.5-1	สรุปแผนงาน/โครงการด้านคนและสังคม จังหวัดลำปาง	5-173
5.4.7.6-1	สรุปแผนงาน/โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ. ลำปาง	5-175
5.4.7.7-1	โครงการระบบประปา จังหวัดลำปาง	5-178
5.4.7.7-2	แผนการดำเนินโครงการระบบประปา จังหวัดลำปาง	5-179
5.4.7.7-3	โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดมูลฝอย จังหวัดลำปาง	5-181

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.4.7.7-4	สรุปแผนงาน/โครงการปรับปรุงและก่อสร้างทางหลวง จังหวัดลำปาง	5-181
5.4.8.2-1	แผนงาน/โครงการด้านการเกษตร จังหวัดลำพูน	5-184
5.4.8.2-2	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จังหวัดลำพูน	5-186
5.4.8.2-3	แผนการดำเนินโครงการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จังหวัดลำพูน	5-188
5.4.8.3-1	โครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จังหวัดลำพูน	5-191
5.4.8.3-2	แผนการดำเนินโครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จ. ลำพูน	5-191
5.4.8.4-1	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว จังหวัดลำพูน	5-194
5.4.8.4-2	แผนการดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว จังหวัดลำพูน	5-194
5.4.8.4-3	โครงการก่อสร้างศูนย์จำหน่ายสินค้าพื้นเมือง	5-195
5.4.8.4-4	แผนดำเนินโครงการก่อสร้างศูนย์จำหน่ายสินค้าพื้นเมือง	5-195
5.4.8.5-1	สรุปแผนโครงการด้านคนและสังคม จังหวัดลำพูน	5-196
5.4.8.6-1	สรุปแผนงาน/โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดลำพูน	5-200
5.4.8.7-1	โครงการระบบประปา จังหวัดลำพูน	5-202
5.4.8.7-2	แผนการดำเนินโครงการระบบประปา จังหวัดลำพูน	5-202
5.4.8.7-3	โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดมูลฝอย จังหวัดลำพูน	5-204
5.4.9.2-1	แผนงาน/โครงการด้านการเกษตร จังหวัดแพร่	5-207
5.4.9.2-2	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรจังหวัดแพร่	5-210
5.4.9.2-3	แผนดำเนินโครงการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรจังหวัดแพร่	5-211
5.4.9.3-1	โครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จังหวัดแพร่	5-214
5.4.9.3-2	แผนการดำเนินโครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จ. แพร่	5-215
5.4.9.4-1	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว จังหวัดแพร่	5-218
5.4.9.4-2	แผนการดำเนินโครงการท่องเที่ยว จังหวัดแพร่	5-220
5.4.9.5-1	สรุปแผนงาน/โครงการด้านคนและสังคม จังหวัดแพร่	5-221
5.4.9.6-1	สรุปแผนงาน/โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ. แพร่	5-225
5.4.9.7-1	โครงการระบบประปา จังหวัดแพร่	5-227
5.4.9.7-2	แผนการดำเนินโครงการระบบประปา จังหวัดแพร่	5-229
5.4.9.7-3	โครงการด้านระบบบำบัดน้ำเสียและกำจัดขยะมูลฝอย	5-231
5.4.10.2-1	แผนงาน/โครงการด้านการเกษตรจังหวัดตาก	5-234

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.4.10.2-2	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จังหวัดตาก	5-236
5.4.10.2-3	แผนการดำเนินโครงการด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จังหวัดตาก	5-238
5.4.10.3-1	โครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จังหวัดตาก	5-242
5.4.10.3-2	แผนการดำเนินโครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน จ. ตาก	5-244
5.4.10.4-1	แผนงาน/โครงการปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยว จังหวัดตาก	5-249
5.4.10.4-2	แผนการดำเนินโครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว จังหวัดตาก	5-250
5.4.10.5-1	สรุปแผนงานและโครงการด้านคนและสังคม จังหวัดตาก	5-251
5.4.10.6-1	สรุปแผนงาน/โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ. ตาก	5-255
5.4.10.7-1	โครงการระบบประปา จังหวัดตาก	5-257
5.4.10.7-2	แผนการดำเนินโครงการระบบประปา จังหวัดตาก	5-258
5.4.10.7-3	สรุปโครงการระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย และกำจัดขยะมูลฝอย จังหวัดตาก	5-259
5.4.10.7-4	โครงการทางหลวงที่เสนอให้พัฒนา/ปรับปรุง จังหวัดตาก	5-260
5.5-1	สรุปแผนงาน/โครงการสำหรับกลุ่มพื้นที่ศูนย์กลางความเจริญของภาค (จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ลำพูนและลำปาง)	5-262
5.5-2	สรุปแผนงาน/โครงการสำหรับกลุ่มพื้นที่ชายแดน (จังหวัดเชียงราย น่านและตาก)	5-278
5.5-3	สรุปแผนงาน/โครงการสำหรับกลุ่มพื้นที่พัฒนาพิเศษ (จังหวัดพะเยา น่านและแพร่)	5-286
5.5-4	สรุปแผนงาน/โครงการสำหรับกลุ่มพื้นที่พัฒนาเชิงอนุรักษ์ (จังหวัดแม่ฮ่องสอน และตาก)	5-300
6.2-1	สรุปผลการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์เบื้องต้นของโครงการจำแนกรายจังหวัด 6-7	
6.2-2	ผลการวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์เบื้องต้นของโครงการจำแนกตามรายสาขา 6-13	
6.3-1	แผนการเงินรายจังหวัด (ณ ราคาคงที่ปี 2542)	6-23
6.3-2	แผนการเงินตามราคาจริงรายจังหวัด (รวมอัตราเงินเฟ้อร้อยละ 5 ต่อปี)	6-32
6.3-3	สรุปแผนการเงินของโครงการตามราคาจริง จำแนกรายจังหวัด (รวมอัตราเงินเฟ้อร้อยละ 5 ต่อปี)	6-41
6.4-1	สรุปจำนวนโครงการที่เสนอตามยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ของภาคเหนือตอนบน	6-43

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
6.4-2	สรุปจำนวนเงินลงทุนสำหรับโครงการที่เสนอตามยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ของภาคเหนือตอนบน ณ ราคาปี 2542	6-44
6.4.3	สรุปจำนวนโครงการและเงินลงทุนตามยุทธศาสตร์การพัฒนา	6-49
6.5-1	สรุปจำนวนโครงการและเงินลงทุนสำหรับกลุ่มพื้นที่ศูนย์กลางความเจริญของภาค	6-53
6.5-2	สรุปจำนวนโครงการและเงินลงทุนสำหรับกลุ่มพื้นที่ชายแดน	6-55
6.5-3	จำนวนโครงการ/เงินลงทุนกลุ่มพื้นที่พัฒนาพิเศษ	6-57
6.5-4	สรุปจำนวนโครงการและเงินลงทุนสำหรับกลุ่มพื้นที่พัฒนาเชิงอนุรักษ์	6-60
6.5-5	สรุปการเปรียบเทียบเงินลงทุนโครงการที่เสนอสำหรับกลุ่มพื้นที่ต่าง ๆ	6-65
7.3-1	ขั้นตอนการดำเนินการของศูนย์บริหารการพัฒนาภาคเหนือตอนบนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	7-16/1

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
6.4-1	แผนผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุนที่เสนอ	6-45
6.4-2	แผนที่แสดงแหล่งท่องเที่ยวในภาคเหนือตอนบน ที่เสนอให้พัฒนาหรือปรับปรุง	6-46
6.4-3	ที่ตั้งโครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางเพื่อการเกษตร ระบบประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบกำจัดขยะมูลฝอย โครงการทำเทียบเรือ ด้านพรมแดน และอาคารพิเศษที่เสนอ	6-47
6.4-4	โครงการก่อสร้างและปรับปรุงทางหลวงและหลวงพิเศษที่เสนอ	6-48
6.5-1	เส้นทางโครงการทางหลวงพิเศษและรถไฟภาคเหนือตอนบน	6-54
6.5-2	แผนที่แสดงเส้นทางท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในภาคเหนือตอนบน	6-61
7.1-1	ทางเลือกรูปแบบขององค์กรการบริหารโครงการพัฒนาภาคเหนือตอนบน	7-4
7.1-2	รูปแบบของการจัดองค์กรการบริหารโครงการพัฒนาภาคเหนือตอนบน โดยจัดตั้งเป็นศูนย์บริหารการพัฒนาภาคเหนือตอนบน	7-5
7.1-3	แผนภูมิแสดงโครงสร้างองค์กรการบริหาร การพัฒนาภาคเหนือตอนบน ทางเลือก : องค์กรบริหารอิสระของรัฐ	7-10
7.1-4	แผนภูมิแสดงโครงสร้างองค์กรการบริหาร การพัฒนาภาคเหนือตอนบน ทางเลือก : บรรษัทพัฒนา	7-12
7.2-1	องค์กรการบริหารโครงการพัฒนาภาคเหนือตอนบน	7-14
7.4-1	การช่วยเหลือ/ส่งเสริมการเกษตร โดยหน่วยส่งเสริมการเกษตรและภาคเอกชน และผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	7-20