

ด่วนมาก

ที่ นร ๐๑๐๐.๐๑/๒๐๑



สำนักนายกรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

So. 814
3. 49
8. 20

ค.ม. 3/62
3 พ. 49

๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๕

เรื่อง โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมจังหวัดเชียงใหม่

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง สำเนาหนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๔/ว(ก) ๑๕๐๔๕ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๔๔ เรื่องมอบหมายรองนายกรัฐมนตรี (นายสุวัจน์ ลิปตพัลลภ) เป็นประธานคณะทำงานแก้ไข ปัญหาอุทกภัยที่จังหวัดเชียงใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปแผนงาน/โครงการในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑๐๐ ชุด

ตามที่คณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติในการประชุมเมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ มอบหมายให้ ข้าพเจ้าเป็นประธานคณะทำงานแก้ไขปัญหาน้ำท่วมจังหวัดเชียงใหม่ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย (นายเสริมศักดิ์ พงษ์พานิช) เป็นกรรมการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมเป็นกรรมการ เพื่อศึกษาข้อมูล ข้อเท็จจริง และกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมดังกล่าวทั้งระยะสั้นและระยะยาว รายละเอียดปรากฏตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

คณะทำงานได้ร่วมวางแผนเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมจังหวัดเชียงใหม่ให้เป็นระบบ และสามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมจังหวัดเชียงใหม่อย่างถาวร โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินการ ทั้งนี้ได้ กำหนดให้มี ๓ มาตรการหลักในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว คือ

๑. มาตรการฉุกเฉิน (ระบบเตือนภัยล่วงหน้า) ประกอบด้วย
 - ๑.๑ การจัดเก็บข้อมูลทางอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา
 - ๑.๒ การพยากรณ์น้ำท่วมล่วงหน้า
 - ๑.๓ การวิเคราะห์และทำนายการเตือนภัย
 - ๑.๔ การเผยแพร่ข้อมูลและการผจญน้ำท่วม
๒. มาตรการชะลอน้ำหลาก ประกอบด้วย
 - ๒.๑ การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ
 - ๒.๒ การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ
 - ๒.๓ การสร้างพื้นที่ชะลอน้ำ, แก้มลิง, ชุดสระเก็บน้ำ
๓. มาตรการปรับปรุงศักยภาพของแม่น้ำปิงและลำน้ำสาขา ประกอบด้วย
 - ๓.๑ การขุดลอกลำน้ำและกำจัดขยะทางน้ำ
 - ๓.๒ การสร้างพนังกั้นน้ำและระบบสูบน้ำ
 - ๓.๓ การแก้ไขการรุกรานแม่น้ำปิงและลำน้ำสาขา
 - ๓.๔ การปรับปรุงฝายและอาคารระบายน้ำ

๑. ปีงบประมาณ ๒๕๔๕	งบประมาณทั้งสิ้น	๕๖๖.๐๖๕	ล้านบาท
๒. ปีงบประมาณ ๒๕๕๐	งบประมาณทั้งสิ้น	๑,๕๔๒.๕๐๐	ล้านบาท
๓. ปีงบประมาณ ๒๕๕๑	งบประมาณทั้งสิ้น	๕,๗๖๑.๐๐๐	ล้านบาท
๔. ปีงบประมาณ ๒๕๕๒	งบประมาณทั้งสิ้น	๕,๗๖๑.๐๐๐	ล้านบาท

ໂທຣສາຣ ໐ ໒໒໔໐ ໓໒໕໓

สรุปแผนงาน/โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมจังหวัดเชียงใหม่
และลุ่มน้ำจังหวัดใกล้เคียง

โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมจังหวัดเชียงใหม่

โครงการการป้องกันน้ำท่วมจังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
โครงการกลุ่มจังหวัดภาคเหนือกลุ่มด้านด้านการป้องกันน้ำท่วม มีวัตถุประสงค์ ดังนี้ 1) ระยะเร่งด่วน เป็นการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม 2)ระยะยาว เป็นการจัดการระบบเพื่อเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการน้ำของแต่ละลุ่มน้ำของภาคเหนือกลุ่มด้านน้ำทั้งระบบ (ต้นน้ำ-กลางน้ำ-ปลายน้ำ)					
ลุ่มน้ำปิง (จังหวัดเชียงใหม่และลำพูน)					
1	ทรัพยากรน้ำ	โครงการจัดทำแผนที่โดยใช้ภาพถ่าย ระบบ Scanning "LIDAR" เขตเมือง เชียงใหม่ พื้นที่ 20 ตร.กม. หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (2549) สาระสำคัญ จัดซื้อภาพถ่ายทางอากาศ รายละเอียดสูง ขนาดชั้นความสูง 1 เมตรเพื่อนำมา Scan จัดทำระบบฐานข้อมูล จัดทำอุปกรณ์แผนที่ คอมพิวเตอร์ และเก็บข้อมูลภาคสนาม วิเคราะห์พื้นที่เพื่อเป็นข้อมูลวางแผน ป้องกันน้ำท่วม	2.0	เป็นโครงการที่จะได้มาซึ่งฐานข้อมูล สนับสนุนงานเตือนภัยน้ำท่วม และออกแบบ โครงสร้างป้องกันน้ำท่วม	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นโครงการเร่งด่วนที่จะต้อง ดำเนินการทันทีเพื่อรองรับน้ำหลากในฤดูฝน ต่อไป และเป็นการเตรียมการด้านข้อมูลเชิง ลึกสำหรับการดำเนินโครงการพัฒนาลุ่มน้ำ ปิงโครงการต่อไป

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
2	ทรัพยากรน้ำ	โครงการติดตั้งระบบเตือนภัยน้ำท่วม ในหมู่บ้าน 27 แห่ง ใน 5 อำเภอ (เชียงดาว พัวเว้า แม่แตง แม่ริมและ สันทราย) หน่วยงาน ศูนย์ ปภ.เขต 10 ลำปาง ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี สาระสำคัญ ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน 27 เครื่อง และเครื่องไซเรนเตือนภัย แบบมือหมุน 27 เครื่อง	0.353	ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย 5 อำเภอ คือ เชียงดาว พัวเว้า แม่ริม แม่แตง และสันทราย สามารถใช้ประโยชน์ในการแจ้งเตือนภัยน้ำท่วม ฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากและโคลนถล่ม ซึ่งจะลด ความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สิน เป็นโครงการที่จะสนับสนุนการป้องกัน และแก้ไขปัญหาอุทกภัยของกลุ่มน้ำปิงให้ มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมทั้งสร้างความมั่นใจ ให้กับประชาชน	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นโครงการเร่งด่วนที่จะต้อง ดำเนินการทันทีเพื่อรองรับน้ำหลากในฤดูฝน ต่อไป

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
3	ทรัพยากรน้ำ	โครงการติดตั้งเครื่องวัดน้ำฝนในพื้นที่ต้นน้ำ หน่วยงาน กระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549-2550) สาระสำคัญ ติดตั้งเครื่องวัดน้ำฝนบริเวณ ต้นน้ำ 52 แห่ง	0.26 ปี 49 – 01.3 ปี 50 – 0.13	สามารถตรวจวัดปริมาณน้ำฝนที่กระจาย ทั่วพื้นที่ คุ่มน้ำซึ่งจะเป็นการสนับสนุนระบบเตือน ภัยการป้องกันน้ำท่วมขั้นต้น สนับสนุนข้อมูลปริมาณน้ำฝนแก่กรมอุทก วิทยาและอุตุวิทยวิทยา	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นต้นไป เป็นโครงการเร่งด่วนที่จะต้อง ดำเนินการเพื่อรองรับน้ำหลากในฤดูกาล ต่อไป มีแผนการติดตั้งแล้ว จัดซื้อได้ทันที หากได้รับงบประมาณ
4	ทรัพยากรน้ำ	โครงการสำรวจจัดทำรูปตัดตามขวาง และตามยาวของลำน้ำปิง (อ.แม่แตง ถึง สบแม่ทา อ.ป่าซาง)ระยะทาง 80 กม. หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (2549) สาระสำคัญ สำรวจจัดทำรูปตัดตามขวาง และตามยาวของลำน้ำปิงช่วงระหว่าง สบแม่แตง เพื่อนำมาคำนวณ ปริมาณ น้ำและขอบเขตพื้นที่น้ำท่วมได้	4.0	ทราบถึงปริมาณน้ำในลำน้ำปิง เพื่อใช้ในการ ป้องกัน และวางแผนการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นโครงการเร่งด่วนที่จะต้อง ดำเนินการทันทีเพื่อรองรับน้ำหลากในฤดูกาล ต่อไป

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
5	ทรัพยากร น้ำ	โครงการปรับปรุงระบบและห้องปฏิบัติการ หน่วยงาน ศูนย์อุตุนิยม วิทยาภาคเหนือ ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (2549) สาระสำคัญ ปรับปรุงระบบสื่อสารและเชื่อมโยง ระบบการพยากรณ์ทางอุตุนิยมวิทยา	0.25	จะช่วยสนับสนุนข้อมูลเตือนภัย ล่วงหน้าแก่ผู้เกี่ยวข้อง	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นโครงการเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการทันที เพื่อรองรับน้ำหนักในฤดูกาลต่อไป เพื่อช่วยเหลือ ศักยภาพระบบเดิมให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด วงเงินดังกล่าวจะครอบคลุมรวมไปถึง ค่าเช่า สัญญาณโทรศัพท์ และ Lease line เฉพาะปี 2549 ในปี 2550 เป็นต้นไป กรมอุตุนิยมวิทยาจะต้อง สนับสนุนงบประมาณต่อเนื่อง
6	ทรัพยากร น้ำ	โครงการติดตั้งระบบโทรมาตรในลุ่มน้ำปิง (ระยะที่ 2) บริเวณแม่น้ำปิง แมริม แม่สา แม่ แฝก เตาไห แม่กวง ลี้ และ ทา หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549-2550) สาระสำคัญ ก่อสร้างสถานีตรวจวัดน้ำฝนและ สถานีวัดน้ำท่า 14 แห่ง	70.0 ปี 49 – 21 ปี 50 – 49	เป็นโครงการต่อเนื่องเพื่อเสริม ระบบเดิมให้ครอบคลุมพื้นที่ และเกิด ความแม่นยำในการวิเคราะห์ข้อมูล	ให้ดำเนินการ ในปี 2549 เป็นต้นไป เป็นโครงการเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการเพื่อ รองรับน้ำหนักในฤดูกาลต่อไป มีแผนการติดตั้งแล้ว จัดซื้อได้ทันทีหากได้รับ งบประมาณ เพื่อช่วยเสริมระบบโทรมาตรเพื่อการ พยากรณ์และเตือนภัยลุ่มน้ำปิงตอนบน

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
7	ทรัพยากรน้ำ	โครงการพัฒนาระดับน้ำท่วมของ แม่น้ำปิงสงวน หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (2549) สาระสำคัญ จัดทำระบบฐานข้อมูล เครือข่ายโดยเก็บข้อมูลภาคสนามและ วิเคราะห์เพื่อจัดทำแบบจำลองการ พยากรณ์	1.20	เพื่อทราบการระดับน้ำและระยะเวลาที่จะ น้ำท่วม เพื่อเป็นข้อมูลล่วงหน้า ในการวางแผน ป้องกัน และบรรเทาความเสียหายอย่างเป็นระบบ	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นโครงการเร่งด่วนที่จะต้อง ดำเนินการทันทีเพื่อรองรับน้ำหลากใน ฤดูกาลต่อไป มีแผนการติดตั้งแล้ว จัดซื้อได้ทันที หากได้รับงบประมาณ
8	ทรัพยากรน้ำ	โครงการจัดทำคู่มือเตรียมรับ สถานการณ์น้ำท่วม พร้อม VCD สำหรับชุมชนและ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (2549) สาระสำคัญ ทำคู่มือเผยแพร่ 5,000 เล่ม	1.40	เป็นการจัดทำคู่มือเตรียมรับสถานการณ์ น้ำท่วมและการปฏิบัติตัวของประชาชนและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับมือภัย	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นโครงการเร่งด่วนที่จะต้อง ดำเนินการทันทีเพื่อรองรับน้ำหลากใน ฤดูกาลต่อไป

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
9	ทรัพยากรน้ำ	โครงการจัดทำระบบเตือนภัยพิบัติทางระบบสื่อสารในพื้นที่เขตเมืองเชียงใหม่ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (2549) สาระสำคัญ ทำบอร์ดไฟวิ่งเตือนภัยน้ำท่วม 3 จุด จัดทำWeb sideเตือนภัยน้ำท่วมและสื่ออื่นๆ	1.20	เพื่อให้แสดงและรับข้อมูลข่าวสารการพยากรณ์และการเตือนภัยน้ำท่วม จากห้องปฏิบัติการเตือนภัยของหน่วยงานหลักภาครัฐ	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นโครงการเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการทันทีเพื่อรองรับน้ำหลากในฤดูกาลต่อไป
10	ทรัพยากรน้ำ	โครงการจัดทำป้ายเตือนภัยระดับน้ำท่วมในพื้นที่เขตเมือง หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (2549) สาระสำคัญ จัดทำป้ายเตือนภัยเพื่อบอกระดับน้ำท่วม ในพื้นที่น้ำท่วม 7 โซนจำนวน 100 ป้าย	1.20	เป็นป้ายที่จะแสดงค่าระดับน้ำท่วม ซึ่งจะติดตั้ง 7 โซนในเขตตัวเมืองให้ประชาชนได้รับทราบเพื่อเตรียมการรับอุทกภัย	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นโครงการเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการทันทีเพื่อรองรับน้ำหลากในฤดูกาลต่อไป

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
11	ทรัพยากรน้ำ	โครงการปลูกป่า หน่วยงาน กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549- 2550) สาระสำคัญ ปลูกป่าปรับปรุงระบบนิเวศ ต้นน้ำ 20,000 ไร่ ปลูกป่าฟื้นฟูสภาพต้นน้ำ 5,000 ไร่ ปลูกป่าฟื้นฟูพื้นที่ป่าสงวน 4,000 ไร่ ปลูกป่าพัฒนาพื้นที่เพื่อเป็น แหล่งอาหาร 4,000 ไร่	45.70 ปี 49 – 22.85 ปี 50 – 22.85	เป็นการรักษาพื้นที่บริเวณต้นน้ำเพื่อการ ชะลอน้ำและรักษาความชุ่มชื้นของป่าต้นน้ำลำธาร บริเวณลุ่มน้ำ แม่แตง ถึงส่วนที่ 1 แม่งัด แมริบ แม่กาง และน้ำสา	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นต้นไป เป็นโครงการเร่งด่วนที่จะเร่งดำเนินไป ให้กับพื้นที่ต้นน้ำ จะต้องจัดลำดับ ความสำคัญของกิจกรรมของโครงการ

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
12	ทรัพยากรน้ำ	โครงการเพาะกล้าไม้ หน่วยงาน กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549- 2550) สาระสำคัญ เพาะกล้าไม้ทั่วไป 2 ล้านกล้า เพาะกล้าหญ้าแฝก 1 ล้านกล้า	12.00 ปี 49 – 6 ปี 50 – 6	เพื่อได้กล้าไม้สำหรับปลูกเพิ่มเติมใน พื้นที่ป่าต้นน้ำ เพื่อสนับสนุนการปลูกพืชเพื่อการอนุรักษ์ ดินและน้ำในพื้นที่ป่าต้นน้ำ	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นต้นไป จะต้องจัดลำดับความสำคัญของ กิจกรรมของโครงการ เป็นโครงการเร่งด่วนที่จะเร่งคืนป่า ให้กับพื้นที่ต้นน้ำ
13	ทรัพยากรน้ำ	โครงการสร้างฝายต้นน้ำลำธาร หน่วยงาน กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549- 2550) สาระสำคัญ ก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธาร 1,340 แห่ง	10.50 ปี 49 – 5.25 ปี 50 – 5.25	ช่วยชะลอการไหลของน้ำ สร้างความชุ่มชื้นแก่พื้นที่ใกล้เสีย ช่วยตัดดินตะกอนไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำ ขนาดใหญ่	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นต้นไป จะต้องจัดลำดับความสำคัญของ กิจกรรมของโครงการ เป็นโครงการเร่งด่วนที่จะเร่งคืนป่า ให้กับพื้นที่ต้นน้ำเป็นการแก้ไขปัญหามก ภัย สอดคล้องกับนโยบายของ กระทรวงมหาดไทยที่จะเร่งให้จัดทำฝายต้น น้ำลำธาร

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
14	ทรัพยากรน้ำ	โครงการจัดการที่ดินป่าไม้ หน่วยงาน กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549- 2550) สาระสำคัญ จัดการที่ดินในพื้นที่ป่า อนุรักษ์ ประมาณ 8 ล้านบาท จัดการที่ดินในพื้นที่ป่าสงวน แห่งชาติ ประมาณ 18 ล้านบาท	26.00 ปี 49 – 13 ปี 50 – 13	การสำรวจและกำหนดพื้นที่ป่าไม้จะเป็น การช่วยควบคุมให้มีการปลูกพื้นที่เพิ่มในเขตป่า สงวนแห่งชาติ (เขียงดาว แม่แดง แม่ริม) อุทยาน แห่งชาติเขียงดาว และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคอย เขียงดาว	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นต้นไป เป็นการแก้ไขปัญหาละเลย ที่ต้องทำในลักษณะต่อเนื่อง
15	ทรัพยากรน้ำ	โครงการศึกษาโครงการอ่างเก็บน้ำ ตอนบน หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี 2549 สาระสำคัญ ศึกษาความเหมาะสมและ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	20.00 ปี 49	ช่วยบริหารจัดการน้ำเพื่อบรรเทาอุทกภัย และภัยแล้งของเมืองเชียงใหม่-ลำพูน เป็นโครงการที่จะช่วยแก้ไขปัญหการ ขาดแคลนน้ำต้นทุนให้กับเมืองเชียงใหม่-ลำพูน	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นต้นไป เป็นโครงการเร่งด่วนที่จะช่วย ป้องกันอุทกภัยในระยะยาว เนื่องจากเป็นการ เตรียมการน้ำดื่มถึงกักน้ำในพื้นที่ต้นน้ำ

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
16	ทรัพยากรน้ำ	โครงการศึกษาโครงการอ่างเก็บน้ำ แดงและกีด หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (2549) สาระสำคัญ ศึกษาความเหมาะสมและ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	40.00 ปี 49	ช่วยบริหารจัดการน้ำเพื่อบรรเทาอุทกภัย และภัยแล้งของเมืองเชียงใหม่-ลำพูน เป็นโครงการที่จะช่วยแก้ไขปัญหาคา ขาดแคลนนํ้าต้นทุนให้กับเมืองเชียงใหม่-ลำพูน	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นต้นไป เป็นโครงการเร่งด่วนที่จะช่วย ป้องกันอุทกภัยในระยะยาว เนื่องจากเป็นการ เตรียมการท่ามกลางกับกักน้ำในพื้นที่ต้นน้ำ
17	ทรัพยากรน้ำ	โครงการศึกษาสำรวจและออกแบบ โครงการผันน้ำแม่แดง-แม่จิด หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (2549) สาระสำคัญ ศึกษาความเหมาะสมและ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	60.00 ปี 49	ช่วยบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งของเมือง เชียงใหม่-ลำพูน เป็นโครงการที่จะช่วยแก้ไขปัญหาคา ขาดแคลนนํ้าต้นทุนให้กับเมืองเชียงใหม่-ลำพูน	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นต้นไป หากผลการศึกษาชี้ชัดว่าเหมาะสม เป็นโครงการเร่งด่วนที่จะช่วย ป้องกันอุทกภัยในระยะยาว เนื่องจากเป็นการ เตรียมการท่ามกลางกับกักน้ำในพื้นที่ต้นน้ำ

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ ที่เสนอ (ล้านบาท)	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
18	ทรัพยากรน้ำ	โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำกีด หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2550- 2551) สาระสำคัญ ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ สูง 85 เมตร ยาว 250 เมตร ความจุ 141.6 ล้าน ลบ.ม.	2,958.00	ช่วยบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งของเมือง เชียงใหม่-ลำพูน เป็นโครงการที่จะช่วยแก้ไขปัญหานการ ขาดแคลนนํ้าต้นทุนให้กับเมืองเชียงใหม่-ลำพูน โดยการจัดทำแก้มลิงบริเวณพื้นที่ต้นน้ำ	ให้ดำเนินการในปี 2550 เป็นต้นไป หากผลการศึกษาคิดว่าเหมาะสม เป็นโครงการเร่งด่วนที่จะช่วย ป้องกันอุทกภัยได้ในระยะยาว ควรต้องมีการทำประชาพิจารณ์ก่อน ดำเนินการ
19	ทรัพยากรน้ำ	โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำแม่มปิง ตอนบน หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2550- 2551) สาระสำคัญ ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ สูง 73 เมตร ยาว 600 เมตร ความจุ 80 ล้าน ลบ.ม.	1,500.00	ช่วยบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งของเมือง เชียงใหม่-ลำพูน เป็นโครงการที่จะช่วยแก้ไขปัญหานการ ขาดแคลนนํ้าต้นทุนให้กับเมืองเชียงใหม่-ลำพูน โดยการจัดทำแก้มลิงบริเวณพื้นที่ต้นน้ำ	ให้ดำเนินการในปี 2550 เป็นต้นไป หากผลการศึกษาคิดว่าเหมาะสม เป็นโครงการเร่งด่วนที่จะช่วย ป้องกันอุทกภัยได้ในระยะยาว ควรต้องมีการทำประชาพิจารณ์ก่อน ดำเนินการ

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
20	ทรัพยากรน้ำ	โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำแม่แดง หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2550- 2551) สาระสำคัญ ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ สูง 83 เมตร ยาว 800 เมตร ความจุ 112 ล้าน ลบ.ม.	1,640.00	ช่วยบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งของเมือง เชียงใหม่-ลำพูน เป็นโครงการที่จะช่วยแก้ไขปัญหานการ ขาดแคลนน้ำต้นทุนให้กับเมืองเชียงใหม่-ลำพูน โดยการจัดทำแก้มลิงบริเวณพื้นที่ต้นน้ำ	ให้ดำเนินการในปี 2550 เป็นต้นไป หากผลการศึกษาคิดว่าเหมาะสม เป็นโครงการเร่งด่วนที่จะช่วย ป้องกันอุทกภัยได้ในระยะยาว ควรต้องมีการทำประชาพิจารณ์ก่อน ดำเนินการ
21	ทรัพยากรน้ำ	โครงการอุโมงค์แม่แดง-แม่จาง-แม่แก้ว หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี สาระสำคัญ ก่อสร้างอุโมงค์ผันน้ำ Ø 4 เมตร ยาว 46.33 กม. ผันน้ำ 28 ลบ.ม. ต่อวินาที	5,280.00	สามารถนำน้ำส่วนเกินจากน้ำแม่แดง ในช่วงฤดูฝนไปยังเขื่อนแม่งคเจดีย์ 108.48 ล้าน ลบ.ม.ต่อปี ซึ่งจะส่งต่อไปยังเขื่อนแม่กวง ปริมาณ น้ำเฉลี่ยปีละ 152.39 ล้าน ลบ.ม. เป็นน้ำต้นทุนที่ช่วยพื้นที่เพาะปลูกฤดูแล้ง ในโครงการแม่แดงจำนวน 23,000 ไร่	ให้กรมชลประทานทำประชา พิจารณ์เพื่อให้ได้ข้อสรุป ก่อนที่จะขอรับการ สนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินการต่อไป

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
22	ทรัพยากรน้ำ	โครงการขุดลอกหนองปูปรุม บ.เป้า ต.บ้านเป้า อ.แม่แตง หน่วยงาน ศูนย์ ปก.เขต 10 ลำปาง ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี สาระสำคัญ ขุดลอกหนองน้ำเพื่อเก็บกัก น้ำฤดูแล้ง	0.70	เป็นโครงการแก้มลิงเพื่อช่วยกักเก็บน้ำใน บริเวณต้นแม่น้ำปิงเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมภัย แล้ง	ให้มีการศึกษาและจัดทำรายละเอียด ให้เรียบร้อยก่อนขอรับการสนับสนุน งบประมาณเพื่อดำเนินการต่อไป
23	ทรัพยากรน้ำ	โครงการขุดลอกหนองสะดาบ หน่วยงาน ศูนย์ ปก.เขต 10 ลำปาง ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี สาระสำคัญ ขุดลอกหนองน้ำเดิมเพื่อเก็บ น้ำฤดูแล้ง	2.80	เป็นโครงการแก้มลิงเพื่อช่วยกักเก็บน้ำใน บริเวณต้นแม่น้ำปิงเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมภัย แล้ง	ให้มีการศึกษาและจัดทำรายละเอียด ให้เรียบร้อยก่อนขอรับการสนับสนุน งบประมาณเพื่อดำเนินการต่อไป

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
24	ทรัพยากรน้ำ	โครงการขุดลอกขยายความกว้างของ แม่น้ำปิง หน่วยงาน กรมการขนส่งทางน้ำและ พาณิชยนาวี ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2550- 2553) สาระสำคัญ ขุดขยายความกว้างของลำน้ำ เป็น 120 เมตรตลอดแนว ขุดลอกสันดอนทรายกลาง แม่น้ำและที่ดินเงินชายตลิ่ง ขุดลอกร่องน้ำส่วนที่ต้นเงิน	288.00 ปี 50 – 72 ปี 51 – 72 ปี 52 – 72 ปี 53 – 72	เพื่อเพิ่มความสามารถในการรับ ปริมาณการระบายน้ำของแม่น้ำปิงเพิ่มขึ้น โดยจะ ช่วยบรรเทาปัญหาอุทกภัยพื้นที่เสี่ยงใหม่-ลำพูน เกือบกักน้ำในแม่น้ำปิงเพื่อใช้ในฤดูแล้ง ลดอัตราการกัดเซาะตลิ่งพังทลาย แก้ปัญหาการบุกรุกลำน้ำปิง	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นต้นไป เนื่องจากเป็นความจำเป็นเร่งด่วน ให้กรมขนส่งทางน้ำฯ จัดทำลำดับ ความสำคัญของกิจกรรม และพื้นที่ที่จะ ดำเนินการในระยะเวลา 4 ปี ทั้งนี้ควร พิจารณาความเหมาะสมทางด้านเทคนิค ทั้ง ด้านการเปลี่ยนกระแส น้ำ การทำให้ตลิ่งพัง และการขุดลอกจากช่วงปลายน้ำไปต้นน้ำ ในกรณีของการขุดทรายควรใช้วิธี ประโยชน์ต่างตอบแทนเพื่อประหยัด งบประมาณ มีแบบและประมาณพร้อม สามารถ ประกวดราคาได้ทันทีเมื่อได้รับการจัดสรร งบประมาณ

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
25	ทรัพยากรน้ำ	โครงการกำจัดขยะที่กีดขวางลำน้ำปิง หน่วยงาน กรมการขนส่งทางน้ำและ พาณิชย์นาวี ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549- 2550) สาระสำคัญ กำจัดขยะที่กีดขวางทาง สัญจรทางน้ำและการไหลของ กระแสน้ำปิง	3.20 ปี 49 - 1.6 ปี 50 -- 1.6	เพื่อลดปริมาณขยะตามลำน้ำปิงตั้งแต่ อ.แม่แตง ถึง อ.ดอยเต่า ทำให้การระบายน้ำในแม่น้ำปิงสะดวก ยิ่งขึ้นเพื่อลดปัญหาอุทกภัย	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นต้นไป เนื่องจากเป็นความจำเป็นเร่งด่วน ให้กรมขนส่งทางน้ำฯ จัดทำอัตรา ความสำคัญของกิจกรรม และพื้นที่ที่จะ ดำเนินการ

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
26		โครงการป้องกันพื้นที่น้ำท่วมพื้นที่ ชุมชน จ.เชียงใหม่ หน่วยงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง <u>ระยะเวลาดำเนินการ</u> <u>สาระสำคัญ</u> <u>ระยะที่ 1</u> ก่อสร้างคันกั้นน้ำ ริมแม่น้ำปิง 14.88 กม. งบประมาณ 680 ล้านบาท	1,354.80 ปี 49 - 68 ปี 50 - 612	เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ที่ทรุดทรุด หลักในวงแหวนรอบในและรอบกลางด้านใต้ใน ลักษณะของคันกั้นน้ำทั้ง 2 ฝั่ง	ยังไม่ได้พิจารณาว่ามีความจำเป็นกับการ ขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวี และกรม ชลประทาน ถึงแนวเขตลำน้ำที่ชัดเจน ด้าน กรมโยธาฯ ต้องทำประชาพิจารณ์เพื่อรับฟัง ความคิดเห็นกับผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งประชาชน และองค์กรต่างๆ ทั้งในด้านผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและทัศนียภาพ 2 ฝั่งแม่น้ำปิง หากพื้นที่ต้นน้ำมีการทำแก้มลิงแล้ว เสร็จ จะทำให้การควบคุมปริมาณน้ำที่จะ ไหลมาจากต้นน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ โอกาสที่จะเกิดน้ำท่วมอย่างรุนแรงจะน้อยลง จึงควรให้กรมโยธาธิการหาทางความ จำเป็นและความคุ้มค่าของโครงการนี้สักกั วหนึ่ง
27	ทรัพยากรน้ำ	โครงการป้องกันพื้นที่น้ำท่วมพื้นที่ ชุมชน จ.เชียงใหม่ <u>ระยะที่ 2</u> ก่อสร้างระบบป้องกัน ท่วมริมแม่น้ำปิงและระบายน้ำหลัก ในเขตพื้นที่ฝั่งเมืองรวมยาว 6.1 กม. งบประมาณ 674.8 ล้านบาท	ปี 50 - 674.8		

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
28	ทรัพยากรน้ำ	โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำในเขต ต.แม่แก้ว อ.สันป่าตอง หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (2549) สาระสำคัญ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว สูบน้ำด้วย อัตรา 0.25 ลบ.ม./วินาที ในเขต ต.แม่แก้ว รวม 4 จุด	24.00	พื้นที่สับแม่ขานเป็นแอ่งกระทะและไม่มี ทางระบายน้ำ จึงเกิดการท่วมจึงบริเวณพื้นที่ เศรษฐกิจและพื้นที่เกษตรในเขตอำเภอสันป่าตอง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำจะช่วยระบายน้ำที่ ท่วมขังลงสู่แม่น้ำปิง	ให้ดำเนินการในปี 2549 เนื่องจาก เป็นความจำเป็นเร่งด่วน ที่ราษฎรและพื้นที่ การเกษตรประสบปัญหาอุทกภัยซ้ำซากแบบทุกปี

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
29	ทรัพยากรน้ำ	โครงการก่อสร้างประตุน้ำท่วังตาล หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549- 2550) สาระสำคัญ ก่อสร้างประตูน้ำขนาดกว้าง 12.5 ม. สูง 6.5 เมตร จำนวน 6 ช่อง สามารถระบายน้ำได้สูงสุด 1,200 ลบ. ม./วินาที ประตูระบายน้ำชนิดบาน เหล็กโค้ง กว้าง 12.5 ม. สูง 6.5 ม. จำนวน 6 บาน พร้อมเครื่องกว้าน โครงยกและอาคารควบคุม อาคารท่อน้ำนำปากคลอง ขนาด 2 x 2 ม. จำนวน 1 แห่ง งานรื้อย้ายฝายทำศาลา ฝาย หนองผึ่ง และฝายท่วังตาล	800.00	เป็นโครงการที่จะช่วยบรรเทาปัญหาน้ำ ท่วมในเขตเศรษฐกิจและชุมชนของเมือง เชียงใหม่ สามารถส่งน้ำให้กับเกษตรกรของ จังหวัดเชียงใหม่	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นต้นไป เป็นโครงการใน Maga Project ที่กรม มีมติเห็นชอบในหลักการ และกรอกร่างเงิน 800 ล้านบาทคราวประชุมที่ จ.สุโขทัยแล้ว จึงควร ปรับให้อยู่ความเร่งด่วนอันดับต้น

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
30	ทรัพยากรน้ำ	โครงการก่อสร้างฝายวังป่าน ต.หนอง ดอ้ง อ.เวียงหนองล่อง จ.ลำพูน ทดแทนของเดิม หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (2549) สาระสำคัญ สร้างฝายวังป่านเพื่อทดแทน ของเดิมขนาดกว้าง 155 เมตร สูง 2.35 เมตร สร้างอาคารป้องกันการกัด เซาะด้านเหนือและท้ายน้ำ เพื่อ สามารถทดและส่งน้ำแก่พื้นที่ การเกษตร รวมทั้งเป็นแหล่งน้ำต้นทุน เพื่อการอุปโภคบริโภค และเลี้ยงปลา กระชัง สามารถระบายน้ำได้สูงสุด 1,550 ลบ.ม.ต่อวินาที	69.00	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของ ฝายต่างๆ ตลอดลำน้ำปิง แก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณสองฝั่งลำน้ำ ในเขต อ.เวียงหนองล่อง จ.ลำพูน จำนวน 4,000 ไร่ และพื้นที่การเกษตรของโครงการสูบน้ำด้วย ไฟฟ้า อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ 13,300 ไร่ สามารถเพิ่มน้ำต้นทุนในการอุปโภค บริโภคให้กับราษฎรในพื้นที่ อ.สันป่าตอง เป็นการทดแทนฝายเดิมที่จำเป็น แต่ เสียหายไม่สามารถใช้งานได้	ให้ดำเนินการในปี 2549 เนื่องจากเป็นความจำเป็นเร่งด่วนจาก การที่ฝายเดิมเสียหายจากอุทกภัย จึงจำเป็นต้อง สร้างใหม่เพื่อทดแทน มีแบบและประมาณพร้อม สามารถ ประมาณค่าได้ทันทีเมื่อได้รับการจัดสรร งบประมาณ

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
31	ทรัพยากรน้ำ	โครงการก่อสร้างประตูระบายน้ำ ทดแทนฝายสบตา ต.ปากบ่อง อ.ป่า ซาง จ.ลำพูน หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ ปี (2549) สาระสำคัญ ก่อสร้างประตูระบายน้ำ ขนาดกว้าง 46.5 ม. พร้อมประตู ระบาย 5 ช่อง ขนาด กว้าง 5 ม. สูง 3.5 ม. ก่อสร้างอาคารป้องกัน เซาะด้านเหนือและท้ายน้ำ	50.00 ปี 49	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของ แม่น้ำทาตงสู่มแม่น้ำกวงและแม่น้ำปิงตามลำดับ 3 ท่า (จากเดิม 120 ลบ.ม.ต่อวินาที เป็น 360 ลบ.ม. ต่อวินาที แก้ไขปัญหาในท่วมในเขต อ.เมือง และ อ.ป่าซาง จ.ลำพูน	ให้ดำเนินการในปี 2549 เป็นต้นไป เนื่องจากเป็นความจำเป็นเร่งด่วนจากกรณีฝน เดิมเสียหายจากอุทกภัย จึงจำเป็นต้องสร้างใหม่ เพื่อทดแทน มีแบบและประมาณพร้อม คำนวณการ ได้พื้นที่เมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณ

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
32	ทรัพยากรน้ำ	โครงการปรับปรุงอาคารระบายน้ำฝาย หนองสีก ต.บ้านเรือง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน หน่วยงาน กรมชลประทาน ✓ ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549-2550) สาระสำคัญ ลดระดับของสันฝายลง 1.5 ม. ก่อสร้างฝายทดแทน ขนาด ยาว 138 ม. สูง 1.5 เมตร ปรับปรุงอาคารกันการกัด เซาะด้านท้ายฝาย	160.00 ปี 49 – 25 ปี 50 – 135	เพื่อลดระดับน้ำในแม่น้ำปิงลง 1.5 เมตร และระบายน้ำที่มาจาก จ.เชียงใหม่ เพิ่มขึ้นเป็น 650 ลบ.ม.ต่อวินาที ลดปัญหาน้ำท่วมของ จ.เชียงใหม่ และ จ. ลำพูน โดยเฉพาะพื้นที่เศรษฐกิจและชุมชนเมือง งบประมาณ	ให้ดำเนินการ ในปี 2549 เป็นต้นไป เนื่องจากเป็นความจำเป็นเร่งด่วน มีแบบและประมาณพร้อม สามารถ ประกวดราคาได้ทันทีเมื่อได้รับการจัดสรร งบประมาณ

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	ข้อเสนอแนะ
33	ทรัพยากรน้ำ	ปรับปรุงประตูดระบายน้ำและประตูระบายทราย สายพญาอุต ต.ริมปิง อ.เมือง จ.ลำพูน หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (2549) สาระสำคัญ ปรับปรุงประตูดระบายน้ำและช่องระบายทราย 3 ช่อง ขนาด 1.20 x 2.50 เมตร ก่อสร้างสะพานทางเดินเพื่อ การเปิด-ปิด ประตูดระบาย ในช่วงเกิดอุทกภัย	4.00	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของจังหวัดเชียงใหม่ ในปริมาณสูงสุด 800 ลบ.ม./วินาที เพื่อรองรับและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของแม่น้ำปิงจังหวัดเชียงใหม่ โดยเฉพาะในช่วงเกิดอุทกภัย	ให้ดำเนินการในปี 2549 เนื่องจากเป็นความจำเป็นเร่งด่วน มีแบบและประมาณพร้อม คำนวณ ได้ทันทีเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณ

โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมจังหวัดภูเก็ตเพียง

กลุ่มจังหวัด

	A	B	C	D	E	F	G	H
	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	วงเงิน	ปี 49	ปี 50	ปี 51	Q	
		สรุปโครงการตามยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน - ยุทธศาสตร์ที่ 5						
	ทรัพยากรน้ำ							
	ลุ่มน้ำปาย							
	1	โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยม่วงก้อน (แม่ก้อน)บ.สันติชล ม.5 ต.เวียงใต้ อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน และขุดลอกลำห้วยเพื่อระบายน้ำ 4 สาย	70.00		3.00	35.00	2	แม่ฮ่องสอน
	2	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำปายในเขตชุมชน โดยการขุดลอกคกแต่งและการปักแนวเขต ลำน้ำ	12.00	12.00			1	แม่ฮ่องสอน
	3	โครงการฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำ	20.00	20.00*			1	แม่ฮ่องสอน
	4	โครงการก่อสร้างฝายหินทิ้งขนาดเล็กและเขื่อน ป้องกันน้ำริมตลิ่งแม่น้ำปาย	24.16		24.16		2	แม่ฮ่องสอน
	5	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สองฝั่งลำน้ำปาย และลำน้ำสาขาในบริเวณชุมชนเมือง	45.00		5.00	20.00	2	แม่ฮ่องสอน
	6	โครงการศึกษาเพื่อวางแผนและออกแบบระบบ ป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชน จ.แม่ฮ่องสอน	20.00		5.00	15.00	2	แม่ฮ่องสอน
	ลุ่มน้ำวัง							
	7	โครงการป้องกันน้ำท่วมในเขตเทศบาลนคร ลำปาง	58.00	11.60	46.40		1	ลำปาง

20	8	โครงการก่อสร้างฝายกั้นน้ำแม่อาจ (น้ำโพ้ง)	32.00	6.40	25.60	1	ลำปาง	
21	9	โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยป่าเป้า	50.00		50.00	2	ลำปาง	
22	10	โครงการขุดลอกพร้อมขยายสระเก็บน้ำ	3.17			4	ลำปาง	
23	11	โครงการป้องกันตลิ่งพังตั้งแต่ที่ว่าการอำเภอ เกาะคาถึงลำเหมืองแอน ต.เกาะคา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	12.00	12.00		1	ลำปาง	
24	ลุ่มน้ำแม่กรณ์							
25	12	โครงการคันกันน้ำแม่ลาว	49.00	10.00	39.00	1	เชียงราย	
26	13	โครงการคลองผันน้ำแม่กรณ์-แม่กก โดย ก่อสร้างคลองตาดคอนกรีตและอาคารบังคับน้ำ 2 แห่ง บ.หัวฝาย ต.รอบเวียง อ.เมือง	39.00	8.00	31.00	1	เชียงราย	
27	14	โครงการปรับปรุงระบบหนองหลวง อ.เมือง และ อ.เวียงชัย จ.เชียงราย	240.00		240.00	2	เชียงราย	
28	15	โครงการแก้ไขปัญหาลูกทกภัยเขต ค.แม่ข้าวต้ม อ.เมือง จ.เชียงราย	30.00			4	เชียงราย	
29	ลุ่มน้ำอิง							
30	16	โครงการปรับปรุงระบบชลประทานราษฎร์ ลุ่มน้ำอิง จ.พะเยา	49.53	10.00	39.53	1	พะเยา	
31	17	โครงการพัฒนาและขุดลอกกว๊านพะเยา	168.69		92.77	75.92	2	พะเยา
32	18	โครงการขุดลอกลำน้ำอิง	200.00		60.00	140	2	พะเยา
33	ลุ่มน้ำยม							
34	19	โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สาข บ้านสันกลาง หมู่ที่ 9 ต.ป่าแดง อ.เมือง จ.แพร่ (อยู่ใน Mega Project แล้ว)	350.00		70.00	280	2	แพร่
35	20	โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคม บ้านแม่แคม ต.สวนเขื่อน อ.เมือง จ.แพร่	265.00				3	แพร่
36			1,737.55	70.00	731.46	565.92		
37		หมายเหตุ : * ใช้งบประมาณรายจ่ายปกติในปี 2549 ของหน่วยงาน						

แผนงาน/โครงการภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน

(1) โครงการที่มีความสำคัญเร่งด่วนและพร้อมดำเนินการ โดยเห็นคว่าใช้งบกลาง ปีงบประมาณ 2549

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	หมายเหตุ/ข้อเสนอแนะ
ดูม่นำปาย (จังหวัดแม่ฮ่องสอน)					
1	ทรัพยากรน้ำ	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำปาย ในเขตพื้นที่โครงการชลประทานแม่แตงและ การปักแนวเขตลำน้ำ หน่วยงาน กรมขนส่งทางน้ำและพาณิชย นาวี ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2549) สาระสำคัญ ตรวจสอบเขตลำน้ำ ขยายร่องน้ำให้มีสภาพธรรมชาติ เดิม ตกแต่งตลิ่งข้างลำน้ำไม่ให้เกิด การกัดเซาะตรวจสอบแนวลำน้ำ	12.00	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การ พัฒนาภูมิคุ้มกันในการดำรงความเป็น ฐานทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ เพิ่มศักยภาพการระบายน้ำของ แม่น้ำปาย ป้องกันการบุกรุกแนวเขตลำน้ำ	ควรรีให้ดำเนินการใน ปี 2549 โดยใช้งบกลาง จำนวน 12.00 ล้านบาท เนื่องจากเป็นโครงการ เร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการ ทันทีเพื่อรองรับน้ำหลากใน ฤดูกาลต่อไป และเป็น เตรียมการสำหรับโครงการ พัฒนานำน้ำปายอื่นๆ ที่จะ ดำเนินการ

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน (ล้านบาท)	งบประมาณ ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	หมายเหตุ/ข้อเสนอแนะ
2	ทรัพยากรน้ำ	โครงการฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำ หน่วยงาน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม กระทั่งโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2549) สาระสำคัญ เพาะเมล็ดเพื่อให้นำไปปลูกใน ป่า ต้นน้ำ ปลูกป่าเพิ่มเติม	20.00	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การ พัฒนากลุ่มจังหวัดในการดำรงความเป็น ฐานทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ เพื่อรักษาความชุ่มชื้นให้กับป่า ต้นน้ำ ป้องกันการพังทลายของดิน เพิ่มพื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ อ.ปาย	20.00	ควรรำให้ดำเนินการในปี 2549 โดยใช้งบประมาณ รายจ่ายประจำปีของ กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม จำนวน 20.00 ล้านบาท เนื่องจากเป็น แผนการดำเนินการระยะยาว เพื่อเพิ่มจำนวนต้นไม้อีก พื้นที่ป่าบริเวณต้นน้ำ จึงควร ต้องดำเนินการโดยเร่งด่วน

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน (ล้านบาท)	งบประมาณ ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	หมายเหตุ/ข้อเสนอแนะ
คู่ม่านวัง (จังหวัดลำปาง)						
3	ทรัพยากรน้ำ	โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ตั้งแต่ ที่ว่าการ อ.เกาะคา ถึงลำเหมืองแม่แอน ต. เกาะคา อ.เกาะคา จ.ลำปาง หน่วยงาน กรมโยธาธิการและ ผังเมือง ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (2549) สาระสำคัญ ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ตั้งแต่ ที่ว่าการอำเภอเกาะคา ถึงลำ เหมือง แม่แอน ต.เกาะคา อ.เกาะคา จ. ลำปาง	12.00	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การ พัฒนากลุ่มจังหวัดในการดำรงความเป็น ฐานทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ เพื่อทำพินังป้องกันตลิ่งที่เสียหาย จากอุทกภัย เพื่อขยายความกว้างและความลึก ของแม่น้ำวัง เพื่อเสริมศักยภาพของการระบาย น้ำของแม่น้ำวังจาก ตัวเมือง จ.ลำปาง มีแบบและรายละเอียด งบประมาณพร้อม	12.00	ควรให้ดำเนินการ ในปี 2549 โดยใช้งบกลาง 12 ล้านบาท เนื่องจากเห็น ความจำเป็นเร่งด่วน และเป็น ความเดือดร้อนของราษฎร

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	หมายเหตุ/ข้อเสนอแนะ
4	ทรัพยากรน้ำ	โครงการป้องกันน้ำท่วมในเขตเทศบาลนครลำปาง ประกอบด้วย 5 กิจกรรม หน่วยงาน เทศบาลนครลำปาง ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549-2550) สาระสำคัญ ก่อสร้างพนังป้องกันตลิ่งแม่น้ำวังฝั่งขวา บริเวณฝั่งตรงข้ามวัดเกาะวราภุการมตั้งแต่โบสถ์โรงเรียนวิชชานารีถึงสะพานรัตนโกสินทร์ 200 ปี ยาว 315 เมตร ก่อสร้างพนังป้องกันตลิ่งแม่น้ำวังฝั่งซ้ายบริเวณบ้านหัวเวียงตั้งแต่ลำห้วยแม่กระดืบถึงสะพานกลางคันคร ยาว 260 เมตร ซ่อมแซมพนังกันตลิ่งแม่น้ำวังฝั่งซ้าย บริเวณท้ายเขื่อนยางไปทางสะพานบ้านคงพัฒนา ยาว 445 เมตร ก่อสร้างกำแพงกั้นดินริมแม่น้ำวังฝั่งขวาวัดพระแก้วถึงสะพานศุภาวารี ยาว 140 เมตร ก่อสร้างปรับปรุงสะพาน กตส.ข้าม	82.10 ปี 49 งบกลาง 11.60 เทศบาล 4.82 ปี 50 งบปกติ 46.40 เทศบาล 19.40	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนา กลุ่มจังหวัดในการดำรงความเป็นฐานทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ เพื่อทำพนังป้องกันตลิ่งที่เสียหายจากอุทกภัย เพื่อขยายความกว้างและความลึกของแม่น้ำวัง เพื่อเสริมศักยภาพของการระบายน้ำของแม่น้ำวังจากตัวเมือง จ.ลำปาง มีแบบและประมาณการพร้อมที่จะดำเนินการ ได้ทันที	ควรให้ดำเนินการตั้งแต่ปี 2549 เป็นต้นไป โดยปี 2549 ใช้งบกลาง ร่วมกับงบของเทศบาลนครลำปาง โดยใช้หลักการทยอยกันสมทบงบประมาณ ร้อยละ 30 เนื่องจากเป็นความจำเป็นเร่งด่วน และมีความเดือดร้อนของราษฎรอยู่ 2 โดยเฉพาะที่บ้านบริเวณอยู่ 2 ฝั่งแม่น้ำ ยาว ส่วนปี 2550 ให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นงบประมาณ รายจ่ายประจำปี 46.40 ล้านบาท โดยให้เทศบาลสมทบในหลักการเดียวกันกับปี 2549 ควรต้องจัดลำดับ

		แม่น้ำวังเชื่อมระหว่างบ้านท่ามลงถึงศาลเจ้าแม่สุชาดาขาว 100 เมตร				ความสำคัญของกิจกรรม ก่อนที่จะพิจารณาดำเนินการ
ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	งบประมาณ ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	หมายเหตุ/ข้อเสนอแนะ
5	ทรัพยากรน้ำ	โครงการก่อสร้างฝายกันน้ำแม่จาง (น้ำโพ้ง) หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549-2550) สาระสำคัญ พัฒนาแก้มลิงในลำน้ำ แม่จาง (น้ำโพ้ง) สร้างสถานีสูบน้ำ 5 แห่ง	32.00 ปี 49 - 6.40 ปี 50 - 25.60	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การ พัฒนากลุ่มจังหวัดในการดำรงความเป็น ฐานทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ ก่อสร้างฝายกันน้ำแม่จาง ใน ลักษณะแก้มลิง สร้างสถานีสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจาก พื้นที่เกษตรที่น้ำท่วมขังท่วมขังลงแม่น้ำ วัง จำนวน 2,300 ไร่ มีแบบและประมาณการพร้อมที่ จะดำเนินการได้ทันที	6.40	ควรให้ดำเนินการ ตั้งแต่ปี 2549 เป็นต้นไปโดย ใช้งบกลาง เพราะเป็นความ เดือดร้อนของราษฎร ส่วนปี 2550 ให้กรมชลประทานตั้ง งบประมาณรายจ่ายประจำปี 25.60 ล้านบาทเพื่อ ดำเนินการ การต้องจัดลำดับ ความสำคัญของกิจกรรม ก่อนดำเนินการ

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	งบประมาณ ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	หมายเหตุ/ข้อเสนอแนะ
ลุ่มน้ำแม่กรณ์ (จังหวัดเชียงราย)						
6	ทรัพยากรน้ำ	โครงการกั้นน้ำแม่ลาว หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549-2550) สาระสำคัญ ก่อสร้างคันกั้นน้ำแม่ลาว กว้าง 2 เมตร สูง 2 เมตร (ฝั่งขวา 1.1 กม. และ ฝั่งซ้าย 8.5 กม.) จัดทำประตูระบายน้ำ ออกแบบติดตั้งอาคารวัดน้ำ	49.00 ปี 49 - 10.00 ปี 50 - 39.00	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การ พัฒนากลุ่มจังหวัดในการดำรงความเป็น ฐานทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ จะทำให้การป้องกันน้ำที่จะไหล เข้าสู่ชุมชนเมืองเชียงราย ทั้งพื้นที่ เศรษฐกิจและพื้นที่เกษตรเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ เป็นลำนํ้าที่มีอิทธิพลในการ ดำรงชีวิตของชาวเชียงรายทั้งน้ำกิน น้ำใช้ น้ำเกษตร ประมง ขณะเดียวกันก็มีปัญหาการไหล เอ่อท่วมพื้นที่ชุมชนเป็นวงกว้างเนื่องจาก สภาพลำนํ้าดินเงินไม่สามารถรองรับน้ำ ในปริมาณมากได้ มีแบบและประมาณการพร้อมที่ จะดำเนินการได้ทันที	10.00	ควรให้ดำเนินการใน ปี 2549 โดยใช้งบกลาง ส่วน ปี 2550 ให้กรมชลประทาน ตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 39.00 ล้านบาทเพื่อ ดำเนินการ เป็นโครงการ เร่งด่วน ที่จะแก้ไขปัญหา อุทกภัย

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	งบประมาณ ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	หมายเหตุ/ข้อเสนอแนะ
7	ทรัพยากรน้ำ	โครงการคลองผันน้ำแม่กระแ-แม่กก โดย ก่อสร้างคลองคาคอนกรีตและอาคาร บังคับน้ำ 2 แห่ง บ.หัวฝาย ตรอบเวียง อ.เมือง หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549-2550) สาระสำคัญ ขุดลอกคลองผันน้ำจากลำน้ำ กก ลำน้ำกก ก่อสร้างอาคารระบายน้ำ อาคารส่งน้ำ งานคาคอนกรีตคลอง ผันน้ำ ออกแบบติดตั้งอาคารผันน้ำ	39.00 ปี 49 - 8.00 ปี 50 - 31.00	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การ พัฒนากลุ่มจังหวัดในการดำรงความเป็น ฐานทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ จะทำให้การป้องกันน้ำที่จะไหล เข้าสู่ชุมชนเมืองเชียงราย ทั้งพื้นที่ เศรษฐกิจและพื้นที่เกษตรเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ คลองสายนี้จะผันน้ำจากลำน้ำ กก ลำน้ำกก โดยไม่ต้องผ่านเมือง ช่วยลดปริมาณน้ำในแม่น้ำกก ในช่วงฤดูฝนไม่ให้มีปริมาณมากจนล้น ตลิ่ง มีแบบและประมาณการพร้อมที่ จะดำเนินการได้ทันที	8.00	ควรให้ดำเนินการใน ปี 2549 โดยใช้งบกลางส่วน ปี 2550 ให้กรมชลประทาน ตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 31.00 ล้านบาทเพื่อ ดำเนินการ เป็นโครงการ เร่งด่วน ที่จะแก้ไขปัญหาน้ำ อุทกภัย

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	งบประมาณ ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	หมายเหตุ/ข้อเสนอแนะ
ลุ่มน้ำอิง (จังหวัดพะเยา)						
8	ทรัพยากรน้ำ	โครงการปรับปรุงระบบชลประทาน ราษฎร ลุ่มน้ำอิง จ.พะเยา หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2549-2550) สาระสำคัญ ก่อสร้างฝายแบบประตูระบายน้ำ จำนวน 3 แห่ง (ท่าแม่มูล ท่าร้อง และหัว บ้านต้นป่าพาด) พร้อมระบบส่งน้ำ 1 สาย ก่อสร้างอาคารประกอบในการ ส่งน้ำและระบายน้ำ 24 แห่ง	49.53 ปี 49 - 10.00 ปี 50 - 39.53	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การ พัฒนา กลุ่มจังหวัดในการดำรงความเป็นฐาน ทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ กรม.ได้เคยมีมติเห็นชอบ คราว ประชุมที่ จ.พะเยา 14 มิ.ย. 48 สามารถป้องกันและบรรเทา ปัญหา อุทกภัยของจังหวัดพะเยา สามารถบริหารจัดการน้ำสำหรับ พื้นที่ชลประทานในลุ่มน้ำได้ 6,773 ไร่ สามารถแก้ไขปัญหาการขาด แคลน้ำ ในฤดูแล้งของจังหวัด มีแบบและประมาณการพร้อมที่ จะดำเนินการได้ทันที	10.00	ควรให้ดำเนินการใน ปี 2549 โดยใช้งบกลาง ส่วน ปี 2550 ให้กรมชลประทาน ตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 39.53 ล้านบาทเพื่อ ดำเนินการ

โครงการภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคจังหวัดภาคเหนือตอนบน

(2) โครงการที่มีความสำคัญและพร้อมที่จะดำเนินการ โดยเห็นควรใช้งบประมาณประจำปี 2550 ของหน่วยงาน

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	งบประมาณ ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	ข้อเสนอแนะ
ดุ่มน้ำปาย (จังหวัดแม่ฮ่องสอน)						
1	ทรัพยากรน้ำ	โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วย ม่วงก้อน (แม่กอน) บ.สันติชล ม.5 ต.เวียงใต้ อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน และขุดลอกลำห้วยเพื่อระบายน้ำ 4 สาย หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2550- 2552) สาระสำคัญ สำรวจและออกแบบ ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ เพื่อกัก เก็บน้ำ 1.825 ล้าน ลบ.ม.	70.00 ปี 50 - 3.00 ปี 51 - 35.00 ปี 52 - 32.00	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนา กลุ่มจังหวัดในการดำรงความเป็นฐาน ทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ สามารถกักเก็บน้ำเพื่อบรรเทาอุทกภัย เขต อ.ปาย พื้นที่ 2,000 ไร่ จะสนับสนุนน้ำให้พื้นที่เกษตร 2,500 ไร่ เป็นแหล่งน้ำอุปโภคบริโภค ของ ราษฎร บ.สันติชล 305 ครัวเรือน	3.00	ควรให้ดำเนินการตั้งแต่ ปี 2550 เป็นต้นไป โดยใช้ งบประมาณรายจ่ายประจำปีของ กรมชลประทาน เป็นโครงการเร่งด่วน ที่จะต้องรีบดำเนินการ เนื่องจาก เป็นพื้นที่ต้นน้ำ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำ ปริมาณมากที่สุดที่เป็นสาเหตุ ของอุทกภัยในพื้นที่เศรษฐกิจ และพื้นที่เกษตรของอำเภอปาย ในปีแรกจะเป็นการ เตรียมความพร้อมสำรวจและ ออกแบบ

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	งบประมาณ ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	ข้อเสนอแนะ
2	ทรัพยากรน้ำ	โครงการก่อสร้างฝายหินทิ้งทั้งหมด เด็กและเขื่อนป้องกันน้ำริมตลิ่ง แม่น้ำปาย ระยะ 2 กม. หน่วยงาน กรมโยธาธิการและ ผังเมือง ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี สาระสำคัญ ก่อสร้างเขื่อนดินป้องกัน ตลิ่งพร้อมจัดภูมิทัศน์ ก่อสร้างฝายหินทิ้ง สูง 3 เมตร 2 แห่ง ก่อสร้างฝายหินทิ้ง สูง 1 เมตร 4 แห่ง	24.156	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนา กลุ่มจังหวัดในการดำรงความเป็นฐาน ทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ เพื่อชะลอการไหลของแม่น้ำปาย ที่จะ พัดพาสูงและโคลนมาทับลำนํ้าก่อนถึงชุมชน ปาย ลักษณะเดียวกันกับอุทกภัย เมื่อวันที่ 12-13 สิงหาคม 2548 เพื่อป้องกันการกัดเซาะของกระแสน้ำ บริเวณริมตลิ่งตลอดแนวลำน้ำปาย พื้นที่สองฝั่งลำน้ำปาย	24.156	ควรให้ดำเนินการในปี 2550 เป็นต้นไป โดยใช้ งบประมาณรายจ่ายประจำปีของ กรมโยธาธิการและผังเมือง เนื่องจากอยู่ในระหว่าง การสำรวจออกแบบ ซึ่งคาดว่าจะ แล้วเสร็จภายในเดือน ก.พ. 49 ดังนั้นการเริ่มโครงการควรอยู่ ภายใต้เงื่อนไขที่ได้ออกแบบเสร็จ สมบูรณ์ เนื่องจากแม่น้ำปายอยู่ใน ความรับผิดชอบของกรมขนส่ง ทางน้ำและพาณิชย์นาวี จึงควรให้ มีการพิจารณาร่วมกันให้ได้ ข้อสรุปก่อนดำเนินการ

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	งบประมาณ ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	ข้อเสนอแนะ
3	ทรัพยากรน้ำ	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สองฝั่ง ลำน้ำปายและลำน้ำสาขาในบริเวณ ชุมชนเมือง ระยะทาง 30 กม. หน่วยงาน กรมโยธาธิการและ ผังเมือง ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2550- 2553) สาระสำคัญ จัดทำเขื่อนป้องกันตลิ่ง จัดภูมิทัศน์สองฝั่งแม่น้ำ ปายที่กลมกลืนกับธรรมชาติ	45.00 ปี 50 - 5.00 ปี 51 - 20.00 ปี 52 - 10.00 ปี 53 - 10.00	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนา กลุ่มจังหวัดในการดำรงความเป็นฐาน ทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ เพื่อป้องกันการพังทลายของพื้นที่ ชายฝั่งตลิ่งตลอดแนวลำน้ำปาย ช่วงเขตพื้นที่ ชุมชน 30 กม. เป็นแนวที่จะสามารถป้องกันการบุกรุก ลำน้ำปายได้	5.00	ควรให้ดำเนินการตั้งแต่ ปี 2550 เป็นต้นไป โดยใช้ งบประมาณรายจ่ายประจำปีของ กรมโยธาธิการและผังเมือง เนื่องจากเป็นการแก้ไขปัญหา น้ำท่วมของเมืองในระยะยาว เนื่องจากอยู่ในระหว่างการ สำรวจออกแบบ ซึ่งคาดว่าจะแล้ว เสร็จภายในเดือน ก.พ. 49 ดังนั้นการ เริ่มโครงการควรอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ ได้ออกแบบเสร็จสมบูรณ์ เนื่องจากแม่น้ำปายอยู่ใน ความรับผิดชอบของกรมขนส่ง ทางน้ำและพาณิชยนาวี และกรม ชลประทานจึงควรให้มีการ พิจารณาร่วมกันให้ได้ข้อสรุป ก่อนดำเนินการ

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	งบประมาณ ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	ข้อเสนอแนะ
4	ทรัพยากรน้ำ	โครงการศึกษาเพื่อวางแผนและ ออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วม พื้นที่ชุมชน จ.แม่ฮ่องสอน หน่วยงาน กรมโยธาธิการและ ผังเมือง ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2550- 2551) สาระสำคัญ ศึกษาเพื่อจัดทำระบบการ ป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ชุมชน	20.00 ปี 50 - 5.00 ปี 51 - 15.00	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนา กลุ่มจังหวัดในการดำรงความเป็นฐาน ทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ เพื่อศึกษาในการจัดทำแผนหลักศึกษา ความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดเพื่อ การก่อสร้าง รวมทั้งเพื่อแก้ไขปัญหา พื้นที่ชุมชนเมืองและพื้นที่ต่อเนื่อง จัดทำ TOR เรียบร้อยแล้ว และพร้อมที่ จะดำเนินการ	5.00	ควรให้ดำเนินการตั้งแต่ ปี 2550 เป็นต้นไป โดยใช้ งบประมาณรายจ่ายประจำปีของ กรมโยธาธิการและผังเมือง ควรต้องจัดลำดับความ สำคัญของกิจกรรมก่อนที่จะ พิจารณาดำเนินการ

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน (ล้านบาท)	งบประมาณ ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	ข้อเสนอแนะ
ดุ่มน้ำวัง (จังหวัดลำปาง)						
5	ทรัพยากรน้ำ	โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วย ป่าเป้า หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี สาระสำคัญ ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วย ป่าเป้า สร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	50.00	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนา กลุ่มจังหวัดในการดำรงความเป็นฐาน ทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยป่าเป้า ป้องกันน้ำท่วมพื้นที่เกษตรประมาณ 2,000 ไร่ มีแบบและประมาณการพร้อมที่จะ ดำเนินการได้ทันที	50.00	ควรให้การสนับสนุน 2550 โดยใช้งบประมาณรายจ่าย ประจำปีของกรมชลประทาน เนื่องจากเป็นความจำเป็นเร่งด่วน และเป็นความเดือดร้อนของ ราษฎร ควรจัดลำดับความ สำคัญของกิจกรรมก่อนที่จะ พิจารณาดำเนินการ

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	งบประมาณ ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	ข้อเสนอแนะ
คู่มือแม่ครัว (จังหวัดเชียงใหม่)						
6	ทรัพยากรน้ำ	โครงการปรับปรุงระบบหนอง หลวง อ.เมือง และ อ.เวียงชัย จ.เชียงราย หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (2550) สาระสำคัญ ขุดลอกหนองหลวง ยาว 2 กม. ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ร้อยฝายกรมประมงแล้ว ก่อสร้างฝายใหม่ทดแทน	240.00	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนา กลุ่มจังหวัดในการดำรงความเป็นฐาน ทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ เป็นแก้มลิงเพื่อรองรับและชะลอน้ำใน ฤดูฝนไม่ให้ไหลหลากในปริมาณที่มากไป จน เป็นเหตุให้น้ำเอ่อล้นตลิ่ง 2 ฝั่งลำน้ำแม่สกกและ น้ำแม่ท่าม่วงพื้นที่เพาะปลูกและบ้านเรือน ราษฎร ซึ่งเป็นการแก้ไขปัญหาความท่วมของเมือง ในระยะยาว มีแบบการก่อสร้างและประมาณพร้อม สามารถประกวดราคา ได้ทันทีเมื่อได้รับการ จัดสรรงบประมาณ	240.00	ควรให้ดำเนินการใน ปี 2550 โดยใช้งบประมาณ รายจ่ายประจำปีของกรม ชลประทาน

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	ข้อเสนอแนะ
ผู้นำอิง (จังหวัดพะเยา)					
7	ทรัพยากรน้ำ	โครงการพัฒนาและขุดลอกกว๊านพะเยา หน่วยงาน กรมประมง ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2550-2551) สาระสำคัญ ขุดลอกกว๊านพะเยา ปริมาณดินขุด 1 ล้าน ลบ.ม. ขุดลอกบริเวณสะพานขุด เศษปริมาณดินขุด 1.2 ล้าน ลบ.ม. ปรับปรุงประตูระบายน้ำ ออกแบบติดตั้งระบบ โทรมาตร ปรับปรุงร่องน้ำได้สะพานบริเวณฝั่งกันน้ำฝั่งตะวันตก	168.69 ปี 50 - 92.77 ปี 51 - 75.92	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนา กลุ่มจังหวัดในการดำรงความเป็นฐาน ทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ สามารถเก็บกักน้ำได้อีกกว่า 2.5 ล้าน ลบ. ม. เพื่อเป็นต้นทุนเพื่อใช้ในฤดูแล้ง เป็นอย่างดีที่จะช่วยชะลอน้ำหลากได้เป็น อย่างดี เป็นแหล่งประมงน้ำจืด เป็นโครงการที่มีการศึกษา โดย ม.เกษตร และ ม.นครสวรรค์ โดยมีการทำ ประชาสัมพันธ์ร่วมด้วย เป็นโครงการที่มีความสำคัญและ ครม. ได้เคยมีมติคราวประชุมสัญจรที่ จ.พะเยา เมื่อ 14 มิ.ย. 48	ควรให้การสนับสนุนในปี 2550 เป็นต้นไป โดยใช้ งบประมาณรายจ่ายประจำปีของ กรมประมง ตามกรอบที่ ครม. มีมติไว้ที่จังหวัดพะเยา ควรสนับสนุนให้ตั้ง คณะกรรมการพัฒนากว๊านพะเยา ในระดับจังหวัด เพื่อให้การ ดำเนินการเป็นไปด้วยความ รอบคอบ ในการดำเนินงานจะต้อง มีการจัดลำดับความสำคัญของ กิจกรรมที่จะดำเนินการ

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	งบประมาณ ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	ข้อเสนอแนะ
8	ทรัพยากรน้ำ	โครงการขุดลอกลำน้ำอิง หน่วยงาน อบจ.พะเยา ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2550- 2551) สาระสำคัญ ขุดลอกลำน้ำอิง ปริมาณ ดินที่ขุด 10 ล้าน ลบ. ม. ก่อสร้างคันกันน้ำบริเวณ ตลิ่งสองฝั่งแม่น้ำอิง ปรับเปลี่ยนปริมาณดินที่ขุด และปรับเปลี่ยนที่ราบต่ำที่มีน้ำท่วม ซ้ำซาก	200.00 ปี 50 - 60.00 ปี 51 - 140.00	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนา กลุ่มจังหวัดในการดำรงความเป็นฐาน ทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ เป็นการเพิ่มศักยภาพการระบายน้ำใน ฤดูฝน ซึ่งจะสามารถบรรเทาการท่วมขังของน้ำ ในพื้นที่เศรษฐกิจ และพื้นที่เกษตร มีแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภคในช่วงฤดูแล้ง เป็นโครงการที่มีความสำคัญ และ ครม. ได้เคยมีมติคราวประชุมสามัญที่ จ.พะเยา เมื่อ 14 มิ.ย. 48 มีแบบและประมาณการพร้อมที่จะ ดำเนินการได้ทันที	60.00	ควรให้ดำเนินการในปี 2550 เป็นต้นไป โดยใช้ งบประมาณรายจ่ายประจำปีของ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เนื่องจากเป็นโครงการ ของ อบท. ซึ่งมีรายได้จิงหวรให้ อบจ.พะเยา สมทบงบประมาณ เพื่อดำเนินการ ให้ใช้หลักการท้องถิ่น สมทบงบประมาณ

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	งบประมาณ ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	ข้อเสนอแนะ
ผู้นำยม (จังหวัดแพร่)						
9	ทรัพยากรน้ำ	โครงการอ่างเก็บน้ำแม่สาย บ้านสันกลาง หมู่ที่ 9 ต.ป่าแดง อ.เมือง จ.แพร่ หน่วยงาน กรมชลประทาน ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (2550- 2551) สาระสำคัญ ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำความจุ 10.5 ล้านลบ.ม. ก่อสร้างทำนบกั้นกว้าง 8 เมตร ยาว 245 เมตร สูง 32.5 เมตร	350.00 ปี 50 - 70.00 ปี 51 - 280.00	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนา กลุ่มจังหวัดในการดำรงความเป็นฐาน ทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ เป็นโครงการที่จะช่วยลดผลกระทบ และความเสียหายจากการเกิดน้ำท่วมในเขต ชุมชนเศรษฐกิจ จ.แพร่ สามารถสนับสนุนด้านทุนให้กับ พื้นที่การเกษตร ฤดูฝน 15,000 ไร่ ฤดูแล้ง 3,000 ไร่ มีแบบและประมาณการพร้อมที่จะ ดำเนินการได้ทันที	70	ควรเร่งดำเนินการ ใน ปี 2550 เป็นต้นไป โดยให้ งบประมาณรายจ่ายประจำปีของ กรมชลประทาน เป็นโครงการเร่งด่วนที่ จะต้องดำเนินการทันทีเพื่อ รองรับน้ำหลากในฤดูกาลต่อไป แต่ยังอยู่ระหว่างขออนุมัติให้ พื้นที่ป่าและซื้อที่ดิน ดั้งนั้นการ สนับสนุนโครงการอยู่ภายใต้ เงื่อนไขการได้รับการอนุญาตให้ ใช้ที่ดินจากกระทรวงทรัพยากรฯ

แผนงาน/โครงการภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน

(3) โครงการที่มีความสำคัญแต่ยังต้องจัดทำรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อเสนอขอรับงบประมาณต่อไป

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	งบประมาณ ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	หมายเหตุ/ข้อเสนอแนะ
ผู้นำยม (จังหวัดแพร่)						
I	ทรัพยากรน้ำ	โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคม บ้านแม่แคม ต.สวนเขื่อน อ.เมือง จ.แพร่ หน่วยงาน กรมชลประทาน <u>ระยะเวลาดำเนินการ</u> <u>สาระสำคัญ</u> ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ 8.55 ล้าน ลบ.ม.	265.00	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนา กลุ่มจังหวัดในการดำรงความเป็นฐาน ทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ เป็นโครงการที่มีประโยชน์ที่จะลด ผลกระทบและความเสียหายจากการเกิดน้ำท่วม ในเขตชุมชนเศรษฐกิจ จ.แพร่ สามารถสนับสนุนน้ำต้นทุนให้กับ พื้นที่การเกษตร ฤดูฝน 7,500 ไร่ ฤดูแล้ง 1,000 ไร่ พื้นที่เพาะปลูกได้รับประโยชน์จากเดิม 5,000 ไร่ เป็น 7,000 ไร่		ควารให้เร่งจัดหาที่ดิน โดยเฉพาะการขออนุมัติให้ พื้นที่ต้นน้ำ 1A ในพื้นที่ โครงการ แม้ว่าเป็นโครงการที่ ได้จัดทำผลกระทบ สิ่งแวดล้อม รั้งวัดที่ดิน เรียบร้อยแล้ว แต่จะต้องจัดทำ ประชาพิจารณารื้อหรือ ก่อนที่จะเสนอขอรับการ สนับสนุนงบประมาณต่อไป

แผนงาน/โครงการภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน

(4) โครงการที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต้องจัดทำรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อเสนอขอรับงบประมาณต่อไป

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/ รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	งบประมาณ ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	หมายเหตุ/ข้อเสนอแนะ
ผู้นำวัง (จังหวัดลำปาง)						
	ทรัพยากรน้ำ	โครงการขุดลอกพร้อมขยายสระเก็บน้ำ	3.17	ขุดลอกพร้อมขยายสระเก็บน้ำ		ให้กรมชลประทานไปจัดทำรายละเอียดพร้อมประมาณการก่อสร้าง รวมทั้งจัดลำดับความสำคัญในการดำเนินงาน
		หน่วยงาน อบต.คันธงชัย ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี สาระสำคัญ ขุดลอกพร้อมขยายสระเก็บน้ำ				

แผนงาน/โครงการภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน

(4) โครงการที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต้องจัดทำรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อเสนอขอรับงบประมาณต่อไป

ลำดับ	ประเภท	ชื่อ/รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอ (ล้านบาท)	เหตุผลความจำเป็นที่เห็นควรสนับสนุน	งบประมาณ ที่เห็นควรจัดสรร (ล้านบาท)	หมายเหตุ/ข้อเสนอแนะ
ลุ่มน้ำแม่กรณ์ (จังหวัดเชียงราย)						
	ทรัพยากรน้ำ	โครงการแก้ไขปัญหาอุทกภัยเขต ด.แม่ข้าวต้ม อ.เมือง จ. เชียงราย	30.00	เป็นโครงการที่จะช่วยบรรเทาปัญหาของ ประชาชนและเกษตรกรที่ได้รับความสะดวก ด.แม่ข้าวต้ม และ ด. นางแล		ให้กรมชลประทานไปจัดทำ รายละเอียดพร้อมประมาณการ การก่อสร้าง รวมทั้งจัดลำดับ ความสำคัญในการดำเนินงาน