

7.3 ยุทธศาสตร์ที่ 3

ยุทธศาสตร์ที่ 3: การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	การอนุรักษ์ฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรดิน
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	การพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มปริมาณทรัพยากรน้ำ ระบบการกระจายน้ำ และจัดการคุณภาพน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	การอนุรักษ์ฟื้นฟูความสมบูรณ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4	การบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองอย่างเป็นระบบ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5	การสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทน เพื่อรองรับการความต้องการการใช้พลังงานอย่างยั่งยืน
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6	การพัฒนากระบวนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1:

การอนุรักษ์ ฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรดิน

สรุปแนวทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นจากกรอบยุทธศาสตร์ภาค ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- ฟื้นฟูดินและยับยั้งการแพร่กระจายดินเค็ม
 - ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์
 - ส่งเสริมปลูกพืชคลุมดิน/บำรุงดิน
 - ให้ความรู้การจัดการดิน

สรุปแนวทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นจากผังภาค ที่กำหนดโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

- ควบคุมการใช้ประโยชน์ตามศักยภาพของพื้นที่
- กำหนดพื้นที่ที่เหมาะสมกับการตั้งถิ่นฐาน
- กำหนดหลักเกณฑ์สำหรับกิจกรรมตามศักยภาพ
- ตรวจสอบและควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดินรอบแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

สรุปแนวทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นจากนโยบาย ยุทธศาสตร์ของหน่วยราชการบริหารส่วนกลางและภูมิภาคในจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
กษ.	<ul style="list-style-type: none"> - ยุติการเผา - ไถกลบตอซัง
สนง. ที่ดินจังหวัดขอนแก่น	<ul style="list-style-type: none"> - การปรับปรุงทำแนวเขตที่ดินของรัฐ - การแก้ไขปัญหาความยากจน (จัดที่ดินให้ประชาชน โดยออกหนังสืออนุญาตให้ประชาชนทำกินในที่ดินสาธารณะประโยชน์) - จัดสรรพื้นที่ทำกินให้แก่เกษตรกร (ที่สาธารณประโยชน์)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
สถานีพัฒนาที่ดิน ขอนแก่น	<ul style="list-style-type: none"> - การสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรและเครือข่ายการพัฒนาที่ดิน - การเร่งรัดการพัฒนาพื้นที่เกษตรให้มีความอุดมสมบูรณ์ - การวิเคราะห์ดินและพืช (ธาตุโลหะหนัก) - พื้นฟูดิน และยับยั้งการแพร่กระจายดินเค็ม (ส่งเสริม สาธิตการปรับปรุงพื้นที่ดินเค็ม การยุติการเผา และไกลบตอซัง เพื่อลดภาวะโลกร้อน)
อปท.	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริม และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการพัฒนาในช่วงปี 2554-2557
1. ทรัพยากรดินมีความอุดมสมบูรณ์	<p>จำนวนพื้นที่ดินเสื่อมโทรมลดลง 50,000 ไร่</p> <p>ดินมีค่าเฉลี่ย Organic matter ไม่ต่ำกว่า 0.5</p>
2. มีระบบบริหารจัดการทรัพยากรดินอย่างเป็นระบบและยั่งยืน	พื้นที่มีการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม เพิ่มขึ้นร้อยละ 20

กลยุทธ์	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)				แหล่งงบประมาณ
			'54	'55	'56	'57	
1. สำรวจพื้นที่ รวมทั้งกำหนดและควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เหมาะสมกับกิจกรรมแต่ละประเภท ทั้งในระดับตำบล กลุ่มน้ำ และภาค เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของสารพิษ	โครงการกำหนดเขตการใช้ที่ดินจังหวัดขอนแก่น	สถานีพัฒนาที่ดิน	0.05	0.03	0.03	0.03	<ul style="list-style-type: none"> ■ จังหวัด ■ กรมพัฒนาที่ดิน
	<ul style="list-style-type: none"> ■ การจัดทำเขตการใช้ที่ดินระดับตำบล ■ การวางแผนการใช้ที่ดินระดับลุ่มน้ำสาขา ■ การจัดทำเขตการใช้ที่ดินตามความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจ 		0.50	0.50	0.50	0.50	
	โครงการจัดสร้างนิคมการเกษตร (วิเคราะห์ดินหาธาตุโลหะหนักในพื้นที่เสี่ยง)	สถานีพัฒนาที่ดิน	0.05	0.10	0.10	0.10	<ul style="list-style-type: none"> ■ จังหวัด ■ กรมพัฒนาที่ดิน

กลยุทธ์	โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)				แหล่ง งบประมาณ
			'54	'55	'56	'57	
2. พัฒนารฐานข้อมูลสารสนเทศการ จัดการทรัพยากรดิน เทคโนโลยีการ พัฒนาที่ดิน และเทคโนโลยีการสำรวจ และทำแผนที่ให้ครบถ้วนทันสมัย สามารถนำไปใช้ได้เหมาะสม	โครงการปรับปรุงแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินให้ เป็นปัจจุบัน	สถานีพัฒนาที่ดิน	0.03	0.03	0.03	0.03	<ul style="list-style-type: none"> ■ จังหวัด ■ กรมพัฒนา ที่ดิน
3. วิจัยและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับพืชที่ เหมาะสมกับการเพาะปลูกในพื้นที่ดิน เค็มในระดับต่างๆ	โครงการพัฒนาพื้นที่ดินเค็ม <ul style="list-style-type: none"> ■ ระบบวิศวกรรม ■ ระบบพืช 	สถานีพัฒนาที่ดิน	0.80	0.80	0.80	0.80	<ul style="list-style-type: none"> ■ จังหวัด ■ กรมพัฒนา ที่ดิน
4. ส่งเสริมการวิจัยเพื่อพัฒนาภูมิปัญญา ท้องถิ่นด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูดิน	โครงการศูนย์เรียนรู้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง	สถานีพัฒนาที่ดิน	0.20	0.20	0.20	0.20	<ul style="list-style-type: none"> ■ จังหวัด ■ กรมพัฒนา ที่ดิน
5. ฟื้นฟูและยับยั้งการแพร่กระจาย ดินเค็ม โดยให้บริการวิเคราะห์ดิน และสนับสนุนปัจจัยการปรับปรุงดิน ด้วยอินทรีย์วัตถุ	โครงการวิเคราะห์ดินเพื่อการพัฒนาพื้นที่ดินเค็ม	สถานีพัฒนาที่ดิน	0.05	0.05	0.05	0.05	<ul style="list-style-type: none"> ■ จังหวัด ■ กรมพัฒนา ที่ดิน
	โครงการปรับปรุงคุณภาพดินเค็ม	สถานีพัฒนาที่ดิน	0.10	0.10	0.10	0.10	<ul style="list-style-type: none"> ■ จังหวัด ■ กรมพัฒนา ที่ดิน
6. ส่งเสริมการปลูกพืชเกษตรอินทรีย์ ให้กับเกษตรกร โดยสร้างเครือข่าย เกษตรกรและหมอดินอาสา	โครงการจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวหอมมะลิ ในพื้นที่ดินเค็ม (หอมมะลิอินทรีย์)	สถานีพัฒนาที่ดิน	0.20	0.20	0.20	0.20	<ul style="list-style-type: none"> ■ จังหวัด ■ กรมพัฒนา ที่ดิน

กลยุทธ์	โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)				แหล่ง งบประมาณ
			'54	'55	'56	'57	
	โครงการอบรมหมอดินอาสาและเครือข่าย	สถานีพัฒนาที่ดิน	0.05	0.05	0.05	0.05	<ul style="list-style-type: none"> ■ จังหวัด ■ กรมพัฒนา ที่ดิน
7. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยถ่ายทอดความรู้ในการใช้ที่ดิน ปรับปรุง บำรุงดิน การลดการใช้ สารพิษในการเกษตร การปลูกพืชคลุม ดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ	โครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ทดแทนการใช้ สารเคมีทางการเกษตร	สถานีพัฒนาที่ดิน	0.35	0.35	0.35	0.35	<ul style="list-style-type: none"> ■ จังหวัด ■ กรมพัฒนา ที่ดิน
8. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อให้มี การใช้ประโยชน์จากที่ดินอย่างเต็ม ศักยภาพ	โครงการปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ	สถานีพัฒนาที่ดิน	0.10	0.10	0.10	0.10	<ul style="list-style-type: none"> ■ จังหวัด
	โครงการปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ	สถานีพัฒนาที่ดิน	0.10	0.10	0.10	0.10	<ul style="list-style-type: none"> ■ จังหวัด
	โครงการผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูกและแจกจ่าย	สถานีพัฒนาที่ดิน	0.60	0.60	0.60	0.60	<ul style="list-style-type: none"> ■ จังหวัด ■ กรมพัฒนา ที่ดิน
	โครงการปลูกไม้โตเร็วเพื่อบรรเทาภาวะโลกร้อน ในพื้นที่ทิ้งร้าง	สถานีพัฒนาที่ดิน	0.60	0.60	0.60	0.60	<ul style="list-style-type: none"> ■ จังหวัด ■ กรมพัฒนา ที่ดิน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2:**การพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มปริมาณทรัพยากรน้ำ ระบบการกระจายน้ำ และจัดการคุณภาพน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ**

สรุปแนวทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นจากกรอบยุทธศาสตร์ภาค ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- พัฒนาแหล่งน้ำเดิม/ทำใหม่/ระบบชลประทาน ให้เต็มศักยภาพ
 - ปรับปรุงแหล่งน้ำเดิม/ทำใหม่ และสระน้ำในไร่นา
 - การวางแผนบริหารจัดการลุ่มน้ำ (เครือข่ายและภูมิปัญญาท้องถิ่น)
- อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

สรุปแนวทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นจากผังภาค ที่กำหนดโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

- อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน
- เพิ่มการกักเก็บน้ำ
- พัฒนาระบบกระจายน้ำ

สรุปแนวทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นจากนโยบาย ยุทธศาสตร์ของหน่วยราชการบริหารส่วนกลางและภูมิภาคในจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
สนง. ทรัพยากรน้ำ ภาค 4	- อนุรักษ์ พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อจัดหาน้ำต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำ (สร้างฝายต้นน้ำ ปรับปรุงอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ปรับปรุงพื้นที่ฝายเก็บน้ำ ฯลฯ)
สน. ทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4	- บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลแบบบูรณาการ - กำกับดูแล อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลให้ประชาชนสามารถใช้ได้อย่างยั่งยืน

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
สนง. ทสจ. ขอนแก่น (กลุ่มงานทรัพยากรน้ำ)	- อนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
โครงการชลประทาน ขอนแก่น	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาแหล่งน้ำต้นทุน เพิ่มพื้นที่ชลประทาน โดยมีระบบการกระจายน้ำและการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ (สร้างสถานีสูบน้ำ ต่อขยายคลอง เพิ่มพื้นที่โครงการใหม่ๆ) - บริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ - การพัฒนาแหล่งน้ำให้ทุกภาคส่วนอย่างเพียงพอ - การป้องกัน และบรรเทาภัยจากน้ำ - การรักษาพื้นที่การเกษตรในเขตชลประทาน
สนง. ประมง จังหวัดขอนแก่น	- บริหารจัดการ อนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรประมง
สนง. สิ่งแวดล้อมภาคที่ 10	- พัฒนากลไก และเครื่องมือ ในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ (จัดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ สร้างเครือข่ายเฝ้าระวัง เสริมสร้างศักยภาพ อปท. ในการเฝ้าระวัง ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ พัฒนาศูนย์เตือนภัยคุณภาพน้ำแบบบูรณาการ พัฒนาวัดกรรมในการจัดการคุณภาพน้ำ)
อปท.	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริม และอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม - พัฒนาแหล่งน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค และการเกษตร (ประปา และน้ำบาดาลหมู่บ้าน)

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการพัฒนาในช่วงปี 2554-2557
1. จังหวัดขอนแก่น มีน้ำใช้อย่างเพียงพอกับความต้องการในภาคเกษตร – อุตสาหกรรม – อุปโภคบริโภค	จำนวนครัวเรือนที่ขาดแคลนน้ำดื่ม – น้ำใช้ ลดลงร้อยละ 20
	จำนวนพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ ลดลงร้อยละ 20
2. มีคุณภาพน้ำที่เหมาะสมกับประโยชน์การใช้งาน	แหล่งน้ำได้มาตรฐานร้อยละ เพิ่มขึ้นร้อยละ ภาจ
3. มีระบบกระจายน้ำและบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ	สัดส่วนพื้นที่นำชลประทานเพื่อการเกษตรต่อพื้นที่การเกษตรจังหวัด เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
	ปริมาณน้ำผิวดินที่เก็บกักได้ เพิ่มขึ้นร้อยละ 10

กลยุทธ์	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)				แหล่งงบประมาณ
			'54	'55	'56	'57	
1. สํารวจและจัดทำทะเบียนแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดอย่างเป็นระบบ เพื่อเป็นฐานข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการจัดทำทะเบียนแหล่งน้ำขนาดเล็ก	สนง. ทรัพยากรน้ำ ภาค 4	0.50	0.50	0.50	0.50	กรมทรัพยากรน้ำ
	โครงการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยใช้ GIS	สนง. ทรัพยากรน้ำ ภาค 4	0.40	-	-	-	กรมทรัพยากรน้ำ
	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ	ชลป.ขอนแก่น	50.00 (งบกรม 40.00 งบจังหวัด 10.00)	15.00 (งบ จังหวัด)	5.00 (งบ จังหวัด)	22.00 (งบ จังหวัด)	<ul style="list-style-type: none"> ■ กรมชลประทาน ■ จังหวัด
	โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ	ชลป.ขอนแก่น	170.00 (งบกรม 100.00)	85.00 (งบกรม 60.00)	212.00 (งบกรม 125.00)	200.00 (งบกรม 125.00)	<ul style="list-style-type: none"> ■ กรมชลประทาน ■ จังหวัด

กลยุทธ์	โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)				แหล่ง งบประมาณ
			'54	'55	'56	'57	
			งบจังหวัด 70.00)	งบจังหวัด 25.00)	งบจังหวัด 87.00)	งบจังหวัด 75.00)	
2. เพิ่มน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตร และ อุปโภคบริโภค โดยการสร้างฝาย อนุรักษ์พื้นที่พุ่มแหล่งน้ำ และพัฒนาระบบ กระจายน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน รวมทั้งสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กในไร่นา นอกเขตชลประทาน	โครงการปรับปรุงหรือก่อสร้างโครงสร้างอาคาร บังคับน้ำ/ควบคุมน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ จัดการน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ■ โครงการ ชลประทาน ขอนแก่น ■ สน. ทรัพยากรน้ำ บาดาล เขต 4 ■ สนง. ทรัพยากร น้ำ ภาค 4 ■ สถานีพัฒนาที่ดิน 	50.00 (พด -10 สทภ-23 จว.-17)	38.00 (พด -10 สทภ-23 จว.-5)	38.00 (พด -10 สทภ-23 จว.-5)	38.00 (พด -10 สทภ-23 จว.-5)	พด. สทภ. จังหวัด
	โครงการขุดสระ หรือปรับปรุงพื้นที่พุ่มแหล่งน้ำ กระจายทุกอำเภอในเขตจังหวัดขอนแก่น (เป่าล้างและซ่อมบำรุงระบบประปาบาดาล)	■ สน.ทรัพยากรน้ำ บาดาล เขต 4 ขอนแก่น	10.00 (250 แห่ง)	10.00 (250 แห่ง)	10.00 (250 แห่ง)	10.00 (250 แห่ง)	จังหวัด/กรม
	โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูลำห้วย	สนง. ทรัพยากรน้ำ ภาค 4	10.00 5.00 2.00	5.00 10.00 -	5.00 - -	5.00 - -	จังหวัด
	โครงการจัดหาน้ำในพื้นที่ขาดแคลนน้ำ	สน.ทรัพยากรน้ำ บาดาล เขต 4 ขอนแก่น	20.00 (50 แห่ง)	20.00 (50 แห่ง)	20.00 (50 แห่ง)	20.00 (50 แห่ง)	จังหวัด/กรม

กลยุทธ์	โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)				แหล่ง งบประมาณ
			'54	'55	'56	'57	
	โครงการน้ำบาดาลเพื่อส่งเสริมการเกษตร (แห่งละ 500 ไร่)	สน.ทรัพยากรน้ำ บาดาล เขต 4 ขอนแก่น	380.00 (20 แห่ง)	380.00 (20 แห่ง)	380.00 (20 แห่ง)	380.00 (20 แห่ง)	จังหวัด/กรม
	โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	ชล.ขอนแก่น	702.00	101.00	205.00	117.00	กรม ชลประทาน
	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำสร้างฝาย และอ่างเก็บน้ำ ชล.เล็ก	กส.1/06	162.00	100.00	240.00	223.00	กรม ชลประทาน
3. จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการบริหารจัดการน้ำ (ทั้งปริมาณและคุณภาพ) แบบบูรณา การในพื้นที่น้ำร่อง	โครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการจากทุกภาคส่วน ใน ระดับจังหวัด	จังหวัด	15.00	-	-	-	จังหวัด
4. สนับสนุนการสร้างนวัตกรรม จัดการคุณภาพน้ำแบบท้องถิ่น และ ส่งเสริมระบบกรองน้ำแบบธรรมชาติ โดยการปลูกพืชคลุมดิน	โครงการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชคลุมดิน	สถานีพัฒนาที่ดิน	1.00	1.00	1.00	1.00	จังหวัด
	โครงการระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล	สน.ทรัพยากรน้ำ บาดาล เขต 4 ขอนแก่น	15.50 (10 แห่ง)	15.50 (10 แห่ง)	15.50 (10 แห่ง)	15.50 (10 แห่ง)	จังหวัด/กรม
5. สร้างเครือข่ายการเฝ้าระวังเพื่อการ อนุรักษ์น้ำในชุมชน	โครงการจัดตั้งเครือข่ายการอนุรักษ์น้ำ	โครงการชลประทาน ขอนแก่น	1.00	1.00	1.00	1.00	จังหวัด
	โครงการสนับสนุนเครือข่ายการอนุรักษ์น้ำ ▪ เครือข่ายเดิม ▪ เครือข่ายใหม่	สทภ. 4	0.025	0.025	0.025	0.025	จังหวัด
			0.035	0.035	0.035	0.035	
โครงการเวทีชาวบ้านเพื่อการอนุรักษ์น้ำ	สทภ. 4	0.03	0.03	0.03	0.03	จังหวัด	

กลยุทธ์	โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)				แหล่ง งบประมาณ
			'54	'55	'56	'57	
	โครงการเฝ้าระวังและป้องกันการปนเปื้อนน้ำ บาดาล	สน.ทรัพยากรน้ำ บาดาล เขต 4 ขอนแก่น					จังหวัด/กรม
	▪ เฝ้าระวังการปนเปื้อนน้ำบาดาลจากแหล่ง ขยะ		2.10	2.10	2.10	2.10	
	▪ ป้องกันการปนเปื้อนบ่อบาดาล		0.50	0.50	0.50	0.50	
	▪ อุดกบบ่อบาดาล		2.50	2.50	2.50	2.50	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3:

การอนุรักษ์ ฟื้นฟูความสมบูรณ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน

สรุปแนวทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นจากกรอบยุทธศาสตร์ภาค ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- อนุรักษ์/ฟื้นฟูพื้นที่ป่า โดยปลูกป่าในพื้นที่เสื่อมโทรม/ชุมชน
- ควบคุมพื้นที่ป่าอนุรักษ์/ป่าชุมชน
- สนับสนุนการสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ต้นน้ำ
- เพิ่มป่าอนุรักษ์
- สร้างสำนึก/ความรู้ให้กับประชาชน

สรุปแนวทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นจากผังภาค ที่กำหนดโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

- สำรวจข้อมูลพื้นที่อนุรักษ์ (ดิน น้ำ ป่าไม้)
- สำรวจพื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติ

สรุปแนวทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นจากนโยบาย ยุทธศาสตร์ของหน่วยราชการบริหารส่วนกลางและภูมิภาคในจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
สปก. จังหวัดขอนแก่น	- ส่งเสริมการปลูกไม้ยืนต้น/ไม้เศรษฐกิจ ในเขตปฏิรูปที่ดิน
- สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 7 ขอนแก่น	- อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน (ป่าอนุรักษ์, ป่าเศรษฐกิจ และป่าชุมชน) (จัดทำแนวเขตป่า ป้องกันรักษาป่า และสัตว์ป่า ฟื้นฟูป่าโดยการทำฝายต้นน้ำ ปลูกป่า)
- สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 8 ขอนแก่น	
- สนง. ทสจ. ขอนแก่น (กลุ่มงาน ทรัพยากรธรรมชาติ)	

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
อปท.	- อนุรักษ์ ป่าไม้/ป้องกัน (ทำฝายชะลอน้ำ ปลูกต้นไม้ในพื้นที่ชุมชน ป้องกันรักษาป่า
ออป.	- อนุรักษ์ และฟื้นฟูป่า (ปลูกเสริมป่า/สวนป่า/ผลิตภัณฑ์จากไม้)

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์และตัวชี้วัด

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการพัฒนาในช่วงปี 2554-2557
1. พื้นที่ป่าได้รับการปกป้องดูแลรักษา ไม่มีการบุกรุกพื้นที่ป่า	สัดส่วนพื้นที่ป่าต่อพื้นที่จังหวัด เป็นร้อยละ 13 พื้นที่ป่า เพิ่มขึ้น 8,000 ไร่
2. พื้นที่ป่ามีความหลากหลายทางชีวภาพ	ชนิดพันธุ์พืช-สัตว์ในพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 ต่อไร่

กลยุทธ์	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)				แหล่งงบประมาณ
			'54	'55	'56	'57	
1. สํารวจพื้นที่ เพื่อกําหนดแนวเขตพื้นที่ป่าที่ชัดเจน และจัดทํารูข้อมูลป่าไม้ของจังหวัดเพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงของสภาพพื้นที่ป่าไม้ให้มีประสิทธิภาพ	กิจกรรมจัดทำแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ / อุทยานแห่งชาติ	สน.จทป.ที่ 7(ขก) สน.สบอ.ที่ 8(ขก)	-	-	-	-	กรมป่าไม้ กรม อส.
	กิจกรรมจัดการที่ดิน	สน.จทป.ที่ 7(ขก)	-	-	-	-	กรมป่าไม้
	โครงการจัดทำแนวเขตอุทยานแห่งชาติ โดยการปลูกไม้ 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง	สน.สบอ.ที่ 8(ขก)	2.125	2.125	2.125	2.125	จังหวัด
	กิจกรรมจัดทำฐานข้อมูล	สน.สบอ.ที่ 8 (ขก)	-	-	-	-	กรม อส.
	โครงการทรัพยากรที่ดินและป่าไม้ในเพื่อที่ป่าอนุรักษ์	สน.สบอ.ที่ 8 (ขก)	1.042	1.042	1.042	1.042	กรม อส.
	กิจกรรมจัดทำแนวเขตป่าไม้แบบธรรมชาติโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	สน.จทป.ที่ 7(ขก)	-	-	-	-	กรมป่าไม้

กลยุทธ์	โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)				แหล่ง งบประมาณ
			'54	'55	'56	'57	
2. เพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมายเพื่อป้องกันและปราบปรามการบุกรุกพื้นที่ป่าและสร้างกลไกในการติดตามประเมินผลการบังคับใช้กฎหมายโดยจัดตั้งคณะกรรมการจากภาคส่วนต่างๆ	กิจกรรมป้องกันปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้	สน.จทป.ที่ 7(ขก)	-	-	-	-	กรมป่าไม้
	กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันรักษาป่า	สน.จทป.ที่ 7 (ขก)	-	-	-	-	จังหวัด
	กิจกรรมลาดตระเวนป่าแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์	สน.สบอ.ที่ 8(ขก)	-	-	-	-	จังหวัด
	กิจกรรมงานอุทยานแห่งชาติ	สน.สบอ.ที่ 8(ขก)	-	-	-	-	กรม อส.
	กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันรักษาป่า	สน.สบอ.ที่ 8(ขก)	-	-	-	-	กรม อส.
	กิจกรรมคุ้มครองพื้นที่ป่าอนุรักษ์	สน.สบอ.ที่ 8(ขก)	-	-	-	-	กรม อส.
3. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการปลูกป่าในพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม ตามหัวไร่ปลายนา และพื้นที่สาธารณะที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์	โครงการพลิกฟื้นไม้เศรษฐกิจในการปฏิรูปที่ดิน	ส.ป.ก. ขอนแก่น	1.6936	1.6936	1.6936	1.6936	จังหวัด
	กิจกรรมส่งเสริมอาชีพด้านป่าไม้	สน.จทป.ที่ 7 ขก)	-	-	-	-	กรมป่าไม้
	โครงการฟื้นฟูสภาพป่าเพื่อการแก้ไขปัญหามลภาวะโลกร้อน (ส่งเสริมปลูกไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทน)	สน.จทป.ที่ 7 ขก)	2.00	2.00	2.00	2.00	กรมป่าไม้
	กิจกรรมเพาะชำกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว	สน.จทป.ที่ 7(ขก)	-	-	-	-	กรมป่าไม้
	กิจกรรมบำรุงรักษาสวนป่าเดิม	สน.จทป.ที่ 7(ขก)	xx	xx	xx	xx	กรมป่าไม้
	โครงการปลูกไม้ผลเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต	สน.จทป.ที่ 7(ขก)	17.60	17.60	17.60	17.60	จังหวัด

กลยุทธ์	โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)				แหล่ง งบประมาณ
			'54	'55	'56	'57	
	โครงการปลูกไม้ 3 อย่างได้ประโยชน์ 4 อย่าง โดยผ่านกลุ่มเกษตรกร	สน.จทป.ที่ 7(ขก)	6.10	6.10	6.10	6.10	จังหวัด
	โครงการปลูกไม้ใหญ่ในเมืองเพื่อพัฒนา คุณภาพชีวิต	สน.จทป.ที่ 7(ขก)	3.10	3.10	3.10	3.10	จังหวัด
4. รมรงค้ให้ประชาชนเกิดจิตสำนึก ความเป็นเจ้าของป่า เพื่อการ อนุรักษ์และฟื้นฟูป่า โดยสร้าง เครือข่ายการเฝ้าระวัง และ สนับสนุนการท่องเที่ยวเชิง อนุรักษ์	กิจกรรมส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน	สน.จทป.ที่ 7(ขก)	-	-	-	-	กรมป่าไม้
	โครงการสร้างเครือข่ายชุมชนรักษาป่า	สน.จทป.ที่ 7(ขก)	2.00	2.00	2.00	2.00	จังหวัด
	กิจกรรมงานท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	สน.สบอ.ที่ 8(ขก)	-	-	-	-	กรม อส.
	กิจกรรมบำรุงป่า	สน.สบอ.ที่ 8(ขก)	-	-	-	-	กรม อส.
	กิจกรรมงานปลูกป่า	สน.สบอ.ที่ 8(ขก)	-	-	-	-	กรม อส.
	โครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติฯ	สน.สบอ.ที่ 8(ขก)	3.975	3.975	3.975	3.975	กรม อส.
	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรในพื้นที่ ป่าอนุรักษ์อย่างยั่งยืนเพื่อลดภาวะโลกร ร้อน	สน.สบอ.ที่ 8(ขก)	5.00	5.00	5.00	5.00	กรม อส.
	กิจกรรมงานจัดการลุ่มน้ำ	สน.สบอ.ที่ 8(ขก)	-	-	-	-	กรม อส.

กลยุทธ์	โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)				แหล่ง งบประมาณ
			'54	'55	'56	'57	
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน รักษาป่าตามแนวพระราชดำริเพิ่ม ประสิทธิภาพการจัดการลุ่มน้ำ	สน.สบอ.ที่ 8(ขก)	5.00	5.00	5.00	5.00	กรม อส.
	โครงการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ พอเพียงบนฐานความหลากหลาย ทางชีวภาพ	สน.สบอ.ที่ 8(ขก)	2.00	2.00	2.00	2.00	กรม อส.
5. เตรียมความพร้อมในการป้องกัน และควบคุมไฟป่าตามพื้นที่ ตะเอบป่า	กิจกรรมป้องกันปราบปรามการนุกรุก ทำลายทรัพยากรป่าไม้ (ไฟป่า)	สน.จทป.ที่ 7(ขก)	-	-	-	-	กรมป่าไม้
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกัน และควบคุมไฟป่า	สน.จทป.ที่ 7(ขก)	4.50	4.50	4.50	4.50	จังหวัด
	กิจกรรมงานควบคุมไฟป่า	สน.สบอ.ที่ 8(ขก)	-	-	-	-	กรม อส.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4:

การบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับการเติบโตของเมืองอย่างเป็นระบบ

สรุปแนวทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นจากกรอบยุทธศาสตร์ภาค ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- เพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมมลพิษ

สรุปแนวทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นจากนโยบาย ยุทธศาสตร์ของหน่วยราชการบริหารส่วนกลางและภูมิภาคในจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
สนง. สิ่งแวดล้อมภาคที่ 10	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนากลไก และเครื่องมือในการจัดการสิ่งแวดล้อม : ระบบสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม - พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีในการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมและยั่งยืน : การวางแผนเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ การจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชน การบำบัดน้ำเสียโดยวิธีธรรมชาติบำบัด - ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการสิ่งแวดล้อม - พัฒนาระบบสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการสิ่งแวดล้อม พัฒนาห้องปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
สนง. ทส. จ.ขอนแก่น	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการมีส่วนร่วม อนุรักษ์ ฟื้นฟูและจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในทุกระดับ
สนง. อุตสาหกรรมจังหวัด	<ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มบทบาทการส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมภูมิภาคและงานธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชนสัมพันธ์ที่ดี (สร้างเครือข่ายป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากสถานประกอบการ เครือข่ายชุมชน หน่วยงานราชการ อปท.)
อปท.	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - รักษาความสะอาดบนถนน ทางเดิน และที่สาธารณะ (ขยะมูลฝอย) - จัดให้มีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ/กิจกรรมนันทนาการ (พื้นที่สีเขียว)
สนง. ปศุสัตว์ จังหวัดขอนแก่น	<ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มประสิทธิภาพ และคุณภาพการผลิตด้านปศุสัตว์ (กลืน น้ำเสีย)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ตรวจสอบติดตามเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในฟาร์มปศุสัตว์ ▪ การจัดการมูลสัตว์ในฟาร์มปศุสัตว์
ขนส่ง จังหวัดขอนแก่น	- การให้ความสำคัญด้านความปลอดภัย และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อันเกิดจากการใช้รถบนถนน

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการพัฒนาในช่วงปี 2554-2557	
1. คุณภาพสิ่งแวดล้อมของจังหวัดดี อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	อัตราการเกิดขยะ (ปัจจุบัน 0.94 กก./คน/วัน)	
	ทน -> 1.2 (1.0), ทม. -> 0.75 (0.7), ทต. -> 0.88 (0.8)	
	ปริมาณการ Recycle ขยะ เพิ่มขึ้นร้อยละ 20	
	สัดส่วนขยะที่ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ร้อยละ 30	
	ความสามารถในการกำจัดขยะ (ตัน/วัน) เพิ่มขึ้นร้อยละ 10	
	- น้ำเสีย	แหล่งน้ำมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์พอใช้ร้อยละ 50 (ปัจจุบัน 35%)
		สัดส่วนปริมาณน้ำเสียที่ได้รับการบำบัดอย่างถูกวิธี ร้อยละ 25 (ปัจจุบัน 18.72%)
- การบูรณาการ	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย เพิ่มขึ้นร้อยละ 15	
	จุดวิกฤติด้านสิ่งแวดล้อม (ขยะ – น้ำเสีย – อากาศ) ลดลงร้อยละ 10	

กลยุทธ์	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)				แหล่งงบประมาณ
			'54	'55	'56	'57	
1. สำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อจัดทำแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลในการจัดการสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ	ทสจ.ร่วมกับ สสภ.10	5.00	-	-	-	กระทรวง ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์	โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)				แหล่ง งบประมาณ
			'54	'55	'56	'57	
2. ลดอัตราการเกิดขยะในชุมชนและพื้นที่สาธารณะ เช่น ตลาด และห้างสรรพสินค้า โดยสร้างแรงจูงใจในการจัดการขยะ จัดให้มีจุดรับซื้อขยะ Recycle ธนาคารขยะ และตลาดนัดขยะ ตามชุมชนต่างๆ	การจัดตลาดนัดรีไซเคิลประจำชุมชน	อปท.	1.00	1.00	1.00	1.00	อปท.
	การจัดตั้งธนาคารขยะรีไซเคิลประจำโรงเรียน	อปท.	1.00	1.00	1.00	1.00	อปท.
3. ศึกษาและประยุกต์ใช้เทคนิควิธีการและเทคโนโลยีการจัดการขยะ และน้ำเสียที่คุ้มค่าและเหมาะสมกับของเสียแต่ละประเภทในชุมชน	โครงการการนำร่องการจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชนแบบครบวงจร (พื้นที่ ทต.ลำน้ำพอง)	สสจ.10 ร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น	3.00	3.00	3.00	3.00	กระทรวง ทรัพยากร ธรรมชาติฯ
	การนำร่องบำบัดน้ำเสียโดยวิธีธรรมชาติบำบัดสำหรับเมืองขนาดกลาง	สสจ.10ร่วมกับทม.พล ทสจ.ขก. และมข.	2.00	2.00	2.00	2.00	จังหวัด
4. จัดพื้นที่ (Zoning) และกำหนดหลักเกณฑ์การจัดการสิ่งแวดล้อมสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษแต่ละประเภทอย่างชัดเจน (อุตสาหกรรมบางประเภท การปศุสัตว์ เป็นต้น)	โครงการศึกษาศักยภาพการรองรับมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมของแหล่งกำเนิดมลพิษจังหวัดขอนแก่น	มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ สสจ.10	2.00	2.00	2.00	2.00	จังหวัด
	โครงการสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีที่สะอาดในการผลิต (5 โรง/ปี)	สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัด	0.10	0.10	0.10	0.10	จังหวัด
5. เพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมายเพื่อการอนุรักษ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	โครงการเผยแพร่ความรู้การใช้กฎหมายในการจัดการสิ่งแวดล้อมแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	สสจ.10	0.10	0.10	0.10	0.10	กระทรวง ทรัพยากร ธรรมชาติฯ

กลยุทธ์	โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)				แหล่ง งบประมาณ
			'54	'55	'56	'57	
6. รณรงค์สร้างจิตสำนึกเยาวชน และประชาชนทั่วไป ในการลดปริมาณขยะจากแหล่งกำเนิด รวมทั้งสร้างและพัฒนาแกนนำการใช้สารอินทรีย์วัตถุ แทนการใช้สารเคมีทางการเกษตร	โครงการอบรม/สาธิตการคัดแยกขยะและการนำกลับมาใช้ประโยชน์	สสภ.10	0.3	0.3	0.3	0.3	กระทรวง ทรัพยากร ธรรมชาติฯ
7. ติดตามตรวจสอบ เฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษทางน้ำและอากาศ โดยจัดตั้งศูนย์เตือนภัยมลพิษทางน้ำและอากาศแบบบูรณาการ	โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินของลำน้ำสายหลักในพื้นที่วิกฤต	สสภ.10	2.00	2.00	2.00	2.00	กระทรวง ทรัพยากร ธรรมชาติฯ
	โครงการพัฒนาศูนย์เตือนภัยด้านมลพิษทางน้ำแบบบูรณาการ	สสภ.10	-	10.00	-	-	กระทรวง ทรัพยากร ธรรมชาติฯ
	โครงการสร้างเครือข่ายเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม (ปีละ 2 เครือข่าย)	อสจ. ขก.	0.10	0.10	0.10	0.10	จังหวัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5:

การสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทน เพื่อรองรับความต้องการการใช้พลังงานอย่างยั่งยืน

สรุปแนวทางการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นจากนโยบาย ยุทธศาสตร์ของหน่วยราชการบริหารส่วนกลางและภูมิภาคในจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน
สนง. พลังงานจังหวัดขอนแก่น	- จัดหาพลังงานให้พอเพียงและพัฒนาพลังงานทดแทน
สนง. อุตสาหกรรม จังหวัดขอนแก่น	- เพิ่มบทบาทการส่งเสริม พัฒนาอุตสาหกรรมภูมิภาค และงานธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อชุมชนสัมพันธ์ที่ดี (สร้างเครือข่ายป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากสถานประกอบการ เครือข่ายชุมชน หน่วยงานราชการ อปท. และสถานประกอบการ)
- สนง. สทจ.ขอนแก่น - สปก. ขอนแก่น	- ส่งเสริมการสำรวจแหล่งพลังงาน - ส่งเสริมสนับสนุนการใช้พลังงานทางเลือกที่ไม่กระทบต่อสิ่งแวดล้อม - ศึกษาวิจัยการใช้พลังงานทางเลือก - สร้างจิตสำนึกและพฤติกรรมที่ดีต่อสิ่งแวดล้อมด้านพลังงาน - การมีส่วนร่วมของประชาชนในทุกกระบวนการสร้างพลังงาน - การใช้วัสดุที่มีอยู่ในท้องถิ่นมาทดแทนพลังงาน

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์และตัวชี้วัด

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการพัฒนาในช่วงปี 2554-2557
1. ประชาชนมีจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงาน ลดการใช้พลังงาน	อัตราการใช้ไฟฟ้าของครัวเรือน ลดลงเฉลี่ยร้อยละ 10
	อัตราการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม ลดลงเฉลี่ยร้อยละ 15
	อัตราการใช้ไฟฟ้าเพื่อการเกษตรกรรม ลดลงเฉลี่ยร้อยละ 10

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการพัฒนาในช่วงปี 2554-2557
2. ประชาชนหันมาใช้พลังงานทางเลือก และพลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น	จำนวนชุมชนที่มีการบริหารจัดการเพื่อการใช้พลังงานทดแทนอย่างเป็นระบบอย่างน้อย 50 ชุมชน

กลยุทธ์	โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)				แหล่ง งบประมาณ
			'54	'55	'56	'57	
1. สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนในการอนุรักษ์พลังงาน โดยพัฒนาแกนนำชุมชนให้มีความเข้าใจถึงความจำเป็นและแนวทางในการประหยัดพลังงาน	โครงการรณรงค์ เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน	จังหวัด	0.50	0.50	0.50	0.50	จังหวัด
2. ศึกษาวิจัยการพัฒนาพลังงานทดแทนจากวัสดุในท้องถิ่น รวมทั้งสร้างแรงจูงใจในการใช้พลังงานทางเลือกทั้งในภาคเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม	โครงการนำบาดาลเพื่อส่งเสริมการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับพลังงานลม	สน.ทรัพยากรน้ำ บาดาล เขต 4 ขอนแก่น	2.70 (1 แห่ง)	5.40 (2 แห่ง)	5.40 (2 แห่ง)	10.80 (4 แห่ง)	พัฒนาจังหวัด/ กรม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6:

การพัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์และตัวชี้วัด

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการพัฒนาในช่วงปี 2554-2557
1. มีการบูรณาการเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จังหวัด และท้องถิ่น อย่างเป็นระบบ	จำนวนพื้นที่ที่มีการบริหารจัดการทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ

กลยุทธ์	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)				แหล่งงบประมาณ
			'54	'55	'56	'57	
1. พื้นฟูสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินแบบครบวงจร รวมทั้งพัฒนาศูนย์เรียนรู้ชุมชนแบบบูรณาการ โดยดำเนินการในพื้นที่นำร่อง	โครงการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมและจัดตั้งศูนย์เรียนรู้บ้านแฮด แบบครบวงจร	สนง. ทสจ.					จังหวัด กรมฯ ที่ เกี่ยวข้อง
	▪ พื้นฟูสภาพดิน	สนง. ส.ป.ก.					
	▪ พัฒนาแหล่งน้ำ และระบบการกระจายน้ำ	สนง.พัฒนาที่ดิน	0.10	0.10	0.10	0.10	
	▪ เพิ่มพื้นที่ป่ากินได้	สทท.4, สทป.4, ซป.	0.50	0.50	0.50	0.50	
	▪ สร้างระบบการจัดการของเสียและมลพิษ	ป่าไม้จังหวัด	0.70	0.70	0.70	0.70	
	▪ ส่งเสริมการทำกิจกรรมเกษตรผสมผสานตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง	สน.จทป.	0.25	0.25	0.25	0.25	
	▪ ส่งเสริมพัฒนาการบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เกษตรกร และสหกรณ์	พัฒนาที่ดิน/ส.ป.ก./ ประมง/ปศุสัตว์จังหวัด	0.10	0.10	0.10	0.10	
	ส.ป.ก.	0.07	0.07	0.07	0.07		
	เกษตรฯ						

กลยุทธ์	โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)				แหล่ง งบประมาณ
			'54	'55	'56	'57	
2. ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนแบบยั่งยืน	โครงการจัดทำผังชุมชนเชิงอนุรักษ์ โดยกรมมีส่วนร่วม	กรมโยธาธิการ	0.25	0.65	0.50	0.30	สำนักงาน โยธาธิการและ ผังเมืองจังหวัด
3. สนับสนุนการใช้หลักธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง	โครงการธรรมาภิบาลสู่โรงงาน	สนง.อุตสาหกรรม สนง.สวล.ภาค 10	0.40	0.40	0.40	0.40	จังหวัด