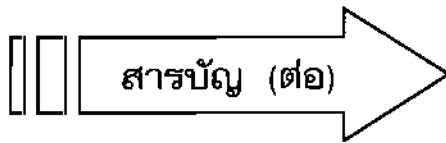




1. บทนำ		1
2. กลไกการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่ชุมชน	105259.	2
ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
2.1 การดำเนินงานตามบทบาทภารกิจของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง		2
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
2.2 คลินิกเทคโนโลยี		2
2.3 อาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อสวท.)		3
2.4 ศูนย์การเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชุมชน		4
2.5 ศูนย์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		5
(Science and Technology Knowledge Center, STKC)		
2.6 โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค		6
2.7 โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย		6
2.8 เครือข่ายในภูมิภาคของหน่วยงานสังกัดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		7
2.9 คาราวานวิทยาศาสตร์		8
2.10 หมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเฉลิมพระเกียรติ		8
2.11 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี		9
และนวัตกรรมกับกระทรวงมหาดไทย ในการดำเนินงาน "การพัฒนา		
จังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม"		
2.12 การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.)		10
กับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด		
3. รูปแบบ (model) การดำเนินงานบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์		12
เทคโนโลยี และนวัตกรรมกับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด		
3.1 แหล่งข้อมูล ผู้ให้บริการ และช่องทางในการขอรับบริการ/ให้บริการ		14
3.1.1 หน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		14
1) สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.วท.)		14
2) กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)		15
3) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)		16

4) สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)	17
5) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)	17
6) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.)	19
7) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว./สวทช.)	19
8) องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพ./อพวช.)	20
9) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทน.)	21
10) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.)	22
11) สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สซ.)	22
12) สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สดร.)	23
13) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)	23
14) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) (สสนก.)	24
3.1.2 เครือข่ายภูมิภาคของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	25
3.1.3 คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย	28
3.2 กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ (จังหวัด/กลุ่มจังหวัด)	30
3.3 ประเด็นการให้บริการ	31
3.3.1 ข้อมูลและความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	31
3.3.2 การให้บริการคำปรึกษาทางเทคนิควิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	31
3.3.3 การให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ	34
3.3.4 การวิจัยและพัฒนาต่อยอดทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	35
3.3.5 การถ่ายทอดเทคโนโลยี/ฝึกอบรม	36
3.3.6 การจับคู่ (Matching) ระหว่างผู้รับบริการกับเจ้าของเทคโนโลยี	36
3.3.7 การเช่าพื้นที่เพื่อการทำวิจัยและพัฒนา	37
3.3.8 การบ่มเพาะธุรกิจ	37
3.3.9 การสร้างความรู้ความเข้าใจและเผยแพร่ความรู้ทางวิทยาศาสตร์	38
3.4 แหล่งงบประมาณ	39



สารบัญ (ต่อ)

หน้า

4. ทำเนียบผู้ประสานงานการดำเนินงานบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยี และนวัตกรรมกับจังหวัด/กลุ่มจังหวัดของกระทรวง
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 40
5. ภาคผนวก : ทำเนียบคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย (1)-(26)