

# สารบัญ

	หน้า
<b>บทที่ 1 บทนำ</b> .....	1
ความหมายของความคิดสร้างสรรค์ .....	3
กระบวนการคิดสร้างสรรค์ .....	8
การประเมิน : นักสร้างสรรค์ .....	21
ผลผลิตสร้างสรรค์ .....	23
แบบสำรวจความเชื่อ แนวคิดเกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์ .....	24
สรุป : ความคิดสร้างสรรค์ .....	27
<b>บทที่ 2 สมรรถภาพทางสมองกับความคิดสร้างสรรค์</b> .....	29
ทฤษฎีโครงสร้างสมรรถภาพทางสมอง .....	30
องค์ประกอบของความคิดสร้างสรรค์ .....	37
สติปัญญากับความคิดสร้างสรรค์ .....	45
<b>บทที่ 3 พัฒนาการความคิดสร้างสรรค์</b> .....	49
ลักษณะพัฒนาการความคิดสร้างสรรค์ .....	50
พัฒนาการความคิดสร้างสรรค์ของเด็กก่อนวัยเรียน .....	51
พัฒนาการความคิดสร้างสรรค์ของเด็กระดับประถมศึกษา .....	61
พัฒนาการความคิดสร้างสรรค์ของเด็กระดับมัธยมศึกษา .....	70
การศึกษาความคิดสร้างสรรค์ในประเทศไทย .....	73
<b>บทที่ 4 การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์</b> .....	83
ทำไมจึงต้องส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ .....	84
เด็กที่มีความคิดสร้างสรรค์ .....	85

กิจกรรมใดบ้างที่เด็กแสดงออกเชิงความคิดสร้างสรรค์.....	86
ลักษณะพฤติกรรมความคิดสร้างสรรค์.....	86
การศึกษาเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับเด็กในอุดมคติ.....	96
หลักในการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์.....	100
บทบาทของพ่อแม่กับการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของเด็ก .....	105
ความคิดสร้างสรรค์กับการอบรมเลี้ยงดู.....	107
<b>บทที่ 5 โรงเรียนกับการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์.....</b>	<b>119</b>
บทบาทของโรงเรียนกับการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์.....	120
บรรยากาศที่ก่อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์.....	121
บทบาทของครูในการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์.....	125
ครูกับการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์.....	138
แนวการสอนความคิดสร้างสรรค์.....	143
ช่วยครูให้มีความคิดสร้างสรรค์ได้อย่างไร.....	150
อุปสรรคของความคิดสร้างสรรค์.....	154
<b>บทที่ 6 กลวิธีการสอนความคิดสร้างสรรค์.....</b>	<b>161</b>
รูปแบบการสอนความคิดสร้างสรรค์.....	162
<b>บทที่ 7 กิจกรรมส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์.....</b>	<b>185</b>
ลักษณะของกิจกรรมที่ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์.....	186
ประเภทของกิจกรรมที่ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์.....	191
<b>บทที่ 8 การวัดความคิดสร้างสรรค์.....</b>	<b>227</b>
ประโยชน์และความจำเป็น.....	228
ประวัติความเป็นมา.....	228

285	.....	ประวัติผู้เขียน
275	.....	บรรณานุกรม
272	.....	ภาพ : คู่มือสภาพไฟฟ้าในระบบ
271	.....	แบบบ่อสำรวจ : คู่มือการวางผังโครงสร้างระบบของถังเก็บ
269	.....	คู่มือการปฏิบัติงาน
		แบบทดสอบ : คู่มือการควบคุมโครงสร้างระบบ (CO)
267	.....	แบบทดสอบ : คู่มือการดำเนินการสร้างระบบไฟฟ้า
263	.....	แบบบ่อสำรวจ : คู่มือการวางผังโครงสร้างระบบ
261	.....	แบบบ่อสำรวจ : คู่มือการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
259	.....	แบบสอบถาม : คู่มือการสำรวจข้อมูลเบื้องต้น
258	.....	แบบสอบถาม : คู่มือการสำรวจระบบ
257	.....	<b>บทที่ 9 คู่มือการวางผังระบบไฟฟ้า</b>
242	.....	แบบทดสอบความรู้ระบบไฟฟ้า
240	.....	การตรวจเช็คระบบ
233	.....	แบบทดสอบความรู้ระบบ
229	.....	คู่มือการควบคุมโครงสร้างระบบ