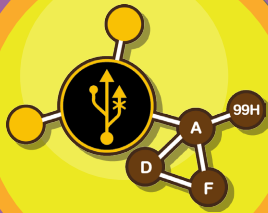


สรุปสาระสำคัญโดย พี่ (อ.สุรเชษฐ์ พิษิตพงศ์เผ่า)



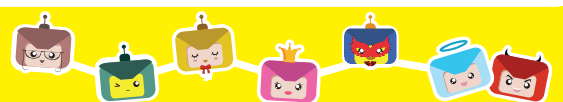
วิธีการวาดแผนภาพ ในข้อสอบ GAT เชื่อมโยง

เส้นที่เป็นสัญลักษณ์แสดงความสัมพันธ์ของข้อความที่มีรหัสกำกับในบทความที่กำหนดมาให้ มีดังนี้

รูปแบบเส้น	คำอธิบาย	สรุป Concept
 เส้นที่มีหัวลูกศรที่ปลายข้างใดข้างหนึ่ง	☆ ชี้จากข้อความที่กำหนดไปยัง ข้อความอื่นที่เป็น ผลโดยตรง ☆ ใช้ตัวอักษร A แทนเส้น เมื่อแปลง เป็นรหัสคำตอบ	

คำเตือน : ควรอ่านคำอธิบายเส้นความสัมพันธ์ในข้อสอบแต่ละฉบับของ สทศ. ก่อนลงมือทำ

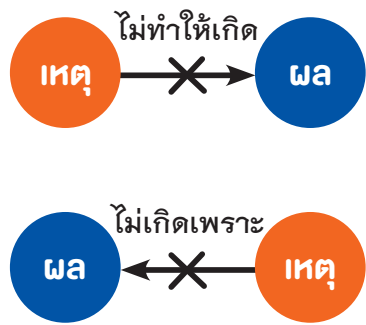
	Ex. แบบฝึกหัดเรียกน้ำย่อย	ร่างแผนภาพ
ด	ถัดกันจากภูเขาไฟ ⁰¹ ทำให้ สายการบินดที่เขวบิน ⁰² อยู่หลาย ชั่วโมง	
ค	น้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ⁰³ เกิดจาก ปัญหาขยะอุดตันทาง ระบายน้ำ ⁰⁴	
ก	ความสะดวกรวดเร็วในการเดินทาง ⁰⁵ เป็นผลมาจาก การเลือกใช้รถไฟฟ้า MRT ⁰⁶	



รูปแบบเส้น	คำอธิบาย	สรุป Concept
  เส้นที่ไม่มีหัวลูกศร	☆ ชี้จากข้อความที่กำหนดไปยัง ข้อความอื่นที่เป็น ส่วนประกอบ / ลักษณะ / คุณสมบัติ ☆ ใช้ตัวอักษร D แทนเส้น เมื่อแปลง เป็นรหัสคำตอบ	  

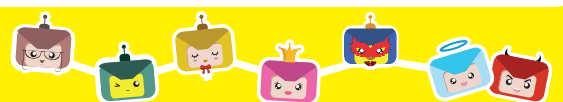
คำเตือน : ควรอ่านคำอธิบายเส้นความสัมพันธ์ในข้อสอบแต่ละฉบับของ สทศ. ก่อนลงมือทำ

	Ex. แบบฝึกหัดเรียกน้ำย่อย	ร่างแผนภาพ
ด	ตริมุรติ ⁰¹ D ประกอบด้วย พระพรหม พระคิเวและ พระนารายณ์ ⁰²	
ส	ประเทศที่มีดัชนีมวลรวมความสุขมากที่สุดในโลก ⁰³ D ได้แก่ ภูฏาน ⁰⁴ และไทย	
บ	มีสารเคมีพิเศษเกี่ยวกับการมองเห็น ⁰⁵ D เป็นคุณสมบัติของ สัตว์ที่สามารถอพยพกลับถิ่นกำเนิดได้ ⁰⁶	

รูปแบบเส้น	คำอธิบาย	สรุป Concept
 เส้นที่มีหัวลูกศรและ เครื่องหมายกากบาท	☆ ชี้จากข้อความที่กำหนดไปยัง ข้อความอื่นที่เป็น ถูกลด / ถูกยับยั้ง / ถูกป้องกัน / ถูกขัดขวาง / ถูกบรรเทา / ถูกบั่นทอน / ถูกห้าม / ถูกแก้ไข ☆ ใช้ตัวอักษร F แทนเส้น เมื่อแปลง เป็นรหัสคำตอบ	

คำเตือน : ควรอ่านคำอธิบายเส้นความสัมพันธ์ในข้อสอบแต่ละฉบับของ สทศ. ก่อนลงมือทำ

	Ex. แบบฝึกหัดเรียกน้ำย่อย	ร่างแผนภาพ
๒	การฉีดวัคซีน ⁰¹ ช่วย ยับยั้ง ^F ความเสี่ยงที่จะเกิดโรค ⁰² และช่วย บรรเทาความวิตกกังวลเกี่ยวกับโอกาสที่จะป่วยด้วยโรคนั้น ๆ	
๓	จำนวนเต่าทะเล ⁰³ ลดลง ^F เพราะ วิกฤตขยะพลาสติก ⁰⁴ ตลอดจนการล่าและการบุกรุกพื้นที่ขยายพันธุ์ของเต่าทะเล	
๔	การปลดล็อกกัญชา ⁰⁵ ทำให้ ^F ข้อจำกัด ^F ทางการแพทย์ ^F ลดลง ^F ทั้งยังช่วยให้กัญชามีราคาถูกลงกว่าเดิม	

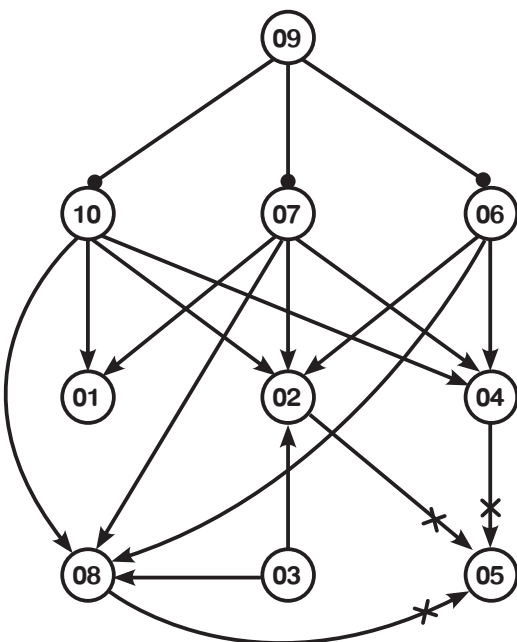




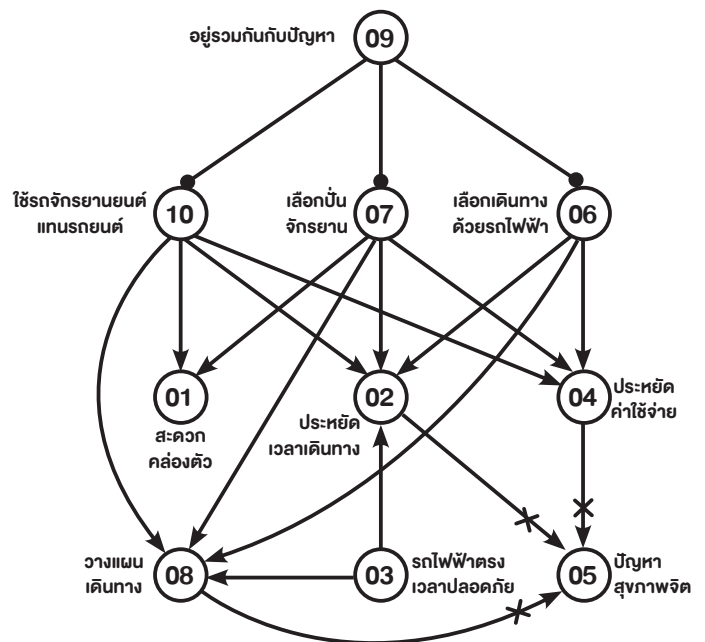
สรุปวิธีการแปลงแผนภาพเป็นรหัสคำตอบ

- 1) เริ่มต้นจากข้อรหัสที่จะหาคำตอบ
- 2) นับจำนวนคำตอบของข้อรหัสนั้นจากจำนวนเส้นที่โยงออกไปหาข้อรหัสอื่น
- 3) เมื่อข้อรหัสใดก็ตาม **ไม่มีเส้นโยงออกไปหาข้อรหัสอื่น ๆ** แล้ว ให้ตอบ **99H**
- 4) คำตอบของข้อรหัสใด ๆ คือ เลขรหัสปลายทางที่เส้นโยงไปหา + ตัวอักษร A D F (แทนเส้นที่โยงไปหา)
ดังนั้น รหัสคำตอบ 1 คำตอบ จะมี 3 หลัก เช่น 01D 02A 03F 99H

ตัวอย่างแผนภาพที่ไม่เขียนข้อความกำกับรหัส



ตัวอย่างแผนภาพที่เขียนข้อความกำกับรหัส



แผนภาพนี้มีจำนวนคำตอบ **21** คำตอบ

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายในกระดาษคำตอบ			
		คำตอบที่ 1	คำตอบที่ 2	คำตอบที่ 3	คำตอบที่ 4
01	เกิดความสะดวกและคล่องตัวในพื้นที่ท้องถนนที่จำกัด	99H			
02	ช่วยประหยัดเวลาในการเดินทาง	05F			
03	ตารางเดินรถไฟฟ้ามีระบบ ตรงเวลา และปลอดภัย	02A	08A		
04	ประหยัดค่าใช้จ่าย	05F			
05	ปัญหาสุขภาพจิตในการเดินทาง	99H			
06	เลือกเดินทางด้วยรถไฟฟ้า	02A	04A	08A	
07	เลือกปั่นจักรยานในระยะทางที่ไม่ไกลเกินกำลัง	01A	02A	04A	08A
08	วางแผนการเดินทางในแต่ละวันได้ง่ายขึ้น	05F			
09	วิธีการเพื่ออยู่ร่วมกันกับปัญหาการจราจร	06D	07D	10D	
10	หันไปใช้รถจักรยานยนต์แทนรถยนต์ส่วนบุคคล	01A	02A	04A	08A