

BRANDS ซัมเมอร์แคมป์ ปีที่ 26



เอกสารประกอบการบรรยาย

วิชา **GAT**

ความคิดเชื่อมโยง

โดย อ.สาธิต อุพันวัน (พี่เต๋อ)

สถาบันกวดวิชาออนดีมานด์



สัญลักษณ์การเชื่อมโยง

1. เป็นผลทางตรง/เกิดขึ้นในเวลาต่อมา

สัญลักษณ์ที่ใช้

คำหลักที่พบ

ตัวอย่างโจทย์แบบผลทางตรง

- ✦ การบ้านยังไม่เสร็จ⁽⁰¹⁾ ทำให้ต้องมาโรงเรียนแต่เช้า⁽⁰²⁾

- ✦ เป็นผู้ให้มากกว่าผู้รับ⁽⁰³⁾ ย่อมนำมาซึ่งความสุขที่แท้จริง⁽⁰⁴⁾

- ✦ ไม่มีสมาธิในการเรียน⁽⁰⁵⁾ เป็นผลมาจากนั่งคิดถึงแฟน⁽⁰⁶⁾

- ✦ เป็นคนไม่มีแฟน⁽⁰⁷⁾ เพราะหน้าตาไม่หล่อ⁽⁰⁸⁾

หลักของการเชื่อมโยงแบบทางตรง



สัญลักษณ์การเชื่อมโยง

2. ส่วนประกอบ/องค์ประกอบ/ความหมาย

สัญลักษณ์ที่ใช้

คำหลักที่พบ

ตัวอย่างโจทย์แบบองค์ประกอบ

- ✦ สิ่งที่จะเห็นได้แต่ในไทย⁽⁰¹⁾ (Thailand Only) อย่างเช่น
จำเลย⁽⁰²⁾รถเมล์สาย 8⁽⁰³⁾ และการล้อชื่อพ่อ-แม่⁽⁰⁴⁾

- ✦ เหตุผลที่ทำให้ ม.6 เป็นชีวิตที่สุดในวัยเรียน⁽⁰⁵⁾ ได้แก่
ขยันที่สุด⁽⁰⁶⁾ เครียดที่สุด⁽⁰⁷⁾ และเรียนเยอะที่สุด⁽⁰⁸⁾

- ✦ เสียงออดเล็กเรียน⁽⁰⁹⁾ เป็นหนึ่งในเสียงที่ไพเราะที่สุดของนักเรียน⁽¹⁰⁾ทุกคน

หลักของการเชื่อมโยงแบบองค์ประกอบ



สัญลักษณ์การเชื่อมโยง

3. ถูกลด/ยับยั้ง/ป้องกัน/ห้าม/ขัดขวาง

สัญลักษณ์ที่ใช้

คำหลักที่พบ

ตัวอย่างโจทย์ ทางลดทอน ยับยั้ง

- + ทานปลา⁽⁰¹⁾เป็นประจำจะช่วยลดน้ำหนัก⁽⁰²⁾ได้อีกทางหนึ่ง

- + เปลี่ยนท่าหิ้งบ่อยๆ⁽⁰³⁾ช่วยป้องกันอาการปวดหลัง⁽⁰⁴⁾ได้

- + เป็นสิ่ว⁽⁰⁵⁾ทำให้ความมั่นใจ⁽⁰⁶⁾ลดลง

หลักของการเชื่อมโยงแบบยับยั้ง



สัญลักษณ์การเชื่อมโยง

ทางตรงหรืออ้อมยัง กันแน่ ??

- + การขยายพื้นที่เกษตรกรรม⁽⁰¹⁾ทำให้แหล่งอาหารของสัตว์ป่า⁽⁰²⁾น้อยลง

การขยายพื้นที่เกษตรกรรม⁽⁰³⁾ทำให้แหล่งอาหารของสัตว์ป่าน้อยลง⁽⁰⁴⁾

- + ปัญหาคราบน้ำมันในทะเล⁽⁰⁵⁾ทำให้รายได้ธุรกิจท่องเที่ยว⁽⁰⁶⁾ลดลง

ปัญหาคราบน้ำมันในทะเล⁽⁰⁷⁾ทำให้รายได้ธุรกิจท่องเที่ยวลดลง⁽⁰⁸⁾

- + ผลผลิตข้าวไทย⁽⁰⁹⁾ลดลงเป็นผลมาจากปัญหาแหล่งน้ำไม่เพียงพอ⁽¹⁰⁾

ผลผลิตข้าวไทยลดลง⁽¹¹⁾เป็นผลมาจากปัญหาแหล่งน้ำไม่เพียงพอ⁽¹²⁾

หลักของการเชื่อมโยงแบบอ้อมยัง



เทคนิค อ่านไป...ขีดไป





โจทย์ฝึกเทคนิคอ่านไป...ขีดไป

บทความที่ 1 เรื่อง สร้างสมาธิในการเรียน

การเรียนรู้อย่างเข้าใจ⁽⁰¹⁾ต้องมาจากการมีสมาธิ⁽⁰²⁾ที่ดี แต่ถึงกระนั้นก็ไม่อาจทำให้สมาธิคงที่ได้ตลอดเวลา การคิดถึงเรื่องอื่นขณะเรียนหรือใจลอยคิดถึงแฟน⁽⁰³⁾สามารถทำให้สมาธิลดลงได้ อีกทั้งการทำหลายอย่างในเวลาเดียวกัน⁽⁰⁴⁾ก็ส่งผลให้สมาธิลดน้อยลงด้วย เช่น ขณะที่ฟังครูสอนก็อยากอ่านการ์ตูนหรืออยากวาดรูปไปด้วย ดังนั้นจึงควรมีการจัดลำดับความสำคัญของงาน⁽⁰⁵⁾ซึ่งช่วยลดการทำหลายอย่างพร้อมกันได้ แม้ว่าสมาธิของคนเราจะไม่คงที่ แต่การมีวินัยต่อตนเอง⁽⁰⁶⁾ซึ่งเป็นคุณสมบัติภายในที่มีค่าที่จะช่วยสร้างสมาธิให้เกิดขึ้นได้ นอกจากนั้นแล้วปัจจัยภายนอกอย่าง หาสภาพแวดล้อมที่สงบ⁽⁰⁷⁾ก็เป็นอีกทางหนึ่งที่จะช่วยให้เกิดสมาธิได้เช่นกัน

ฝึกกว้าง MAP

สิ่งที่ได้เรียนรู้



โจทย์ฝึกเทคนิคอ่านไป...ขีดไป

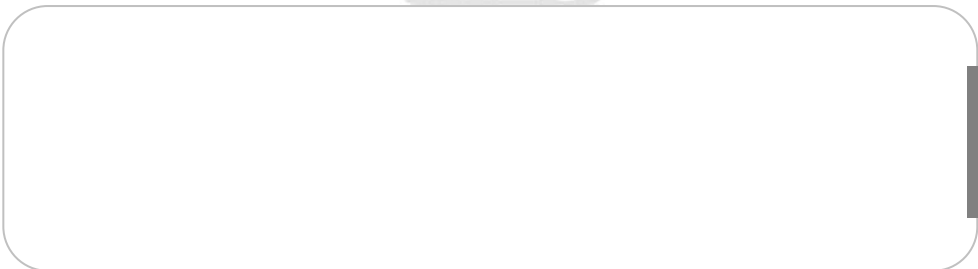
บทความที่ 2 เรื่อง ความฉลาดทางอารมณ์

ความฉลาดทางอารมณ์⁽⁰¹⁾ (EQ) ได้รับความสนใจอย่างกว้างขวางด้วยเหตุผลสำคัญที่ทำให้ประสบความสำเร็จในชีวิต โดยผู้ที่มีอีคิวดีจะมีลักษณะที่สำคัญ คือ เข้าใจอารมณ์ความรู้สึกของผู้อื่น⁽⁰²⁾ ควบคุมจัดการอารมณ์ตนเอง⁽⁰³⁾ และแสดงออกอย่างเหมาะสม รวมถึงรู้จักคิดใคร่ครวญและมีการตัดสินใจที่ดี⁽⁰⁴⁾ การพัฒนาอีคิวสามารถทำได้ตั้งแต่เด็กเพื่อให้เติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่มีคุณภาพ การดูแลของผู้ปกครอง⁽⁰⁵⁾ คือ จะต้องไม่ตามใจเกินไป⁽⁰⁶⁾ และไม่สร้างเงื่อนไขตลอดเวลา อีกอย่างที่สำคัญมากๆ คือ ต้องปรับความคาดหวังให้เหมาะสม⁽⁰⁷⁾ และไม่กดดันมากเกินไป ผู้ปกครองที่ไม่ตามใจมากเกินไปและคาดหวังแต่พอดีก็จะเป็นการสร้าง EQ ที่ดีให้แก่เด็กได้ ทำให้เด็กเหล่านั้นสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข มีความภาคภูมิใจในตนเอง ความสำเร็จ และมีความหวังในชีวิต

ฝึกกว้าง MAP



สิ่งที่ได้เรียนรู้





โจทย์ฝึกเทคนิคอ่านไป...ขีดไป

บทความที่ 3 เรื่อง สุขภาพจิตกับความสุข

ชีวิตคนเกิดมาต้องพยายามหาความสุข⁽⁰¹⁾และความสมดุลในการดำเนินชีวิต⁽⁰²⁾แต่ความเครียด⁽⁰³⁾ที่เกิดจากปัญหา⁽⁰⁴⁾เป็นสิ่งที่ทุกคนต้องเรียนรู้และฝึกฝน การดำเนินชีวิตที่สมดุลจะส่งผลให้เกิดความสุขซึ่งสามารถทำให้ความเครียดนั้นลดลงได้ ส่วนการมีสุขภาพจิตที่ดี⁽⁰⁵⁾ที่ประกอบไปด้วย 3 ประการ ได้แก่ มีร่างกายแข็งแรง⁽⁰⁶⁾ คิดดี⁽⁰⁷⁾และสุดท้าย คือ มีสัมพันธภาพที่ดีกับผู้อื่น⁽⁰⁸⁾ ซึ่งการมีสุขภาพจิตที่ดีทั้ง 3 ประการนี้เอง ที่เป็นสิ่งสำคัญในการเอาชนะความเครียดได้อีกทางหนึ่งด้วย

ฝึกกว้าง MAP



BRAND'S®

Summer Camp

สิ่งที่ได้เรียนรู้

ปีที่ 26



การफलรหัส



ตัวอย่างข้อสอบและวิธีการตอบข้อสอบ

คำสั่ง

อ่านบทความเรื่อง “นักเรียนดี” ในบทความมีข้อความที่พิมพ์ด้วยอักษรตัวเข้มอยู่ 8 ข้อความ ทำบทความจะมีตารางสรุปข้อความที่กำหนด ซึ่งแต่ละข้อความมีตัวเลข 2 หลักกำกับ แล้วสรุปความเชื่อมโยงของข้อความที่กำหนดแต่ละข้อความกับข้อความอื่นๆ ที่เหลือให้สอดคล้องกับเนื้อหาในบทความ และเป็นไปตามเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

- ถ้าข้อความที่กำหนดมีข้อความอื่น (ซึ่งอาจมีได้หลายข้อความ)® ที่เป็นผลโดยตรงหรือที่เกิดขึ้นในเวลาต่อมา ให้ระบายตัวเลข 2 หลัก หน้าข้อความที่เป็นผลโดยตรงหรือที่เกิดขึ้นในเวลาต่อมา แล้วตามด้วยตัวอักษร “A”
- ถ้าข้อความที่กำหนดมีข้อความอื่น (ซึ่งอาจมีได้หลายข้อความ) เป็นองค์ประกอบ/คุณสมบัติ/ลักษณะ ให้ระบายตัวเลข 2 หลัก หน้าข้อความที่เป็นองค์ประกอบ/คุณสมบัติ/ลักษณะ แล้วตามด้วยตัวอักษร “D”
- ถ้าข้อความที่กำหนดมีผลทำให้ข้อความอื่น (ซึ่งอาจมีได้หลายข้อความ) ถูกลด/ยับยั้ง/ป้องกัน/ห้าม/ขัดขวาง ให้ระบายตัวเลข 2 หลัก หน้าข้อความที่ถูกลด/ยับยั้ง/ป้องกัน/ห้าม/ขัดขวาง แล้วตามด้วยตัวอักษร “F”
- ถ้าข้อความที่กำหนดไม่มีข้อความอื่นที่เป็นผลโดยตรง หรือที่เป็นองค์ประกอบ/คุณสมบัติ/ลักษณะ หรือที่ถูกลด/ยับยั้ง/ป้องกัน/ห้าม/ขัดขวาง ดังกล่าวข้างต้น ให้ระบายคำตอบเป็นตัวเลข “99” แล้วตามด้วยตัวอักษร “H”

ทั้งนี้ให้ใช้เลขกำกับข้อความที่กำหนด 01, 02, 03, ... 08 เป็นเลขข้อ 1, 2, 3, ... 8 ในกระดาษคำตอบ ข้อสอบแต่ละข้ออาจมีได้หลายคำตอบ หากตอบผิดจะถูกหักคะแนนคำตอบที่ผิดคำตอบละ 3 คะแนน โดยหักจากคะแนนรวมของข้อสอบข้อนั้นๆ (ไม่หักคะแนนข้ามข้อ) ดังนั้นถ้าไม่แน่ใจ อย่าเดา



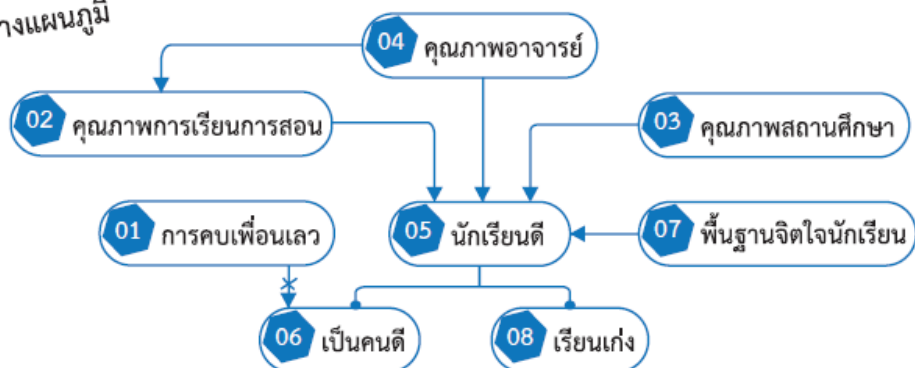
ตัวอย่างข้อสอบ สทศ.

นักเรียนดี

นักเรียนดีเป็นอย่างไร หากจะกล่าวอย่างสั้นที่สุดก็คือ นักเรียนดีจะต้องมีคุณสมบัติหรือองค์ประกอบอย่างน้อย 2 อย่าง คือ **เรียนเก่งและเป็นคนดี** เหตุปัจจัยที่ส่งผลให้นักเรียนเป็นนักเรียนที่ดีมีหลายอย่าง เช่น พื้นฐานจิตใจนักเรียน คุณภาพการเรียนการสอน คุณภาพอาจารย์ผู้สอน คุณภาพสถานศึกษา สำหรับคุณภาพการเรียนการสอนนั้น นอกจากเรื่องห้องสมุด อาคารสถานที่ อุปกรณ์ สื่อการศึกษา ฯลฯ ยังขึ้นกับคุณภาพอาจารย์ด้วย นอกจากนี้จะต้องรู้จักระวังหลีกเลี่ยงสิ่งที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อตนเอง เช่น การคบเพื่อนเลว เพราะย่อมสามารถลดหรือบั่นทอนความเป็นคนดีได้โดยง่าย

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายในกระดาษคำตอบ				
01	การคบเพื่อนเลว					
02	คุณภาพการเรียนการสอน					
03	คุณภาพสถานศึกษา					
04	คุณภาพอาจารย์					
05	นักเรียนดี					
06	เป็นคนดี					
07	พื้นฐานจิตใจนักเรียน					
08	เรียนเก่ง					

ตัวอย่างแผนภูมิ



หลักในการจำ



เทคนิค 4 Step เต็ม GAT เชื่อมโยง





โจทย์ฝึกซ้อมมือ...น้องรัก

บทความเรื่อง รู้เท่าทันความโกรธ ☆☆

1 “Let not the sun go down upon your wrath” อย่าปล่อยให้ดวงอาทิตย์ตกกลับขอบฟ้าไป ทั้งที่คุณยังโกรธอยู่

อ่านภาชิตบทนี้แล้ว หลายคนคงอดไม่ได้ที่จะนึกถึงเหตุการณ์บ้านเมืองที่เพิ่งผ่านมา หลายวัน เหลือเกิน ที่คนไทยปล่อยให้ดวงอาทิตย์ลับขอบฟ้าไปพร้อมกับความโกรธเกลียดเคียดแค้นที่มีต่อผู้คนบน แผ่นดินเดียวกัน และที่น่าเศร้ากว่านั้นก็คือ แมื่อดวงอาทิตย์จะโผล่พ้นขอบฟ้าในเช้าวันใหม่แต่ความโกรธก็ยัง ไม่ลดหายไป

2 ความโกรธเป็นอารมณ์ที่เกิดขึ้นได้กับทุกคน มักมีสาเหตุมาจากความรู้สึกในเชิงลบ อย่างเช่น ความคับข้องใจ ความหงุดหงิดรำคาญจากการถูกรบกวน ถูกคุกคาม ถูกดูหมิ่นเหยียดหยามตลอดจน ความสูญเสียและความผิดหวัง พิษสงของความโกรธนั้นก็เช่นเดียวกับไฟ ถึงแม้ว่าจะลุกไหม้เพียงไม่นาน แต่สามารถเผาทำลายทุกสิ่งให้หมดไหม้ได้ ทุกคนควรหมั่นสติเพื่อให้เข้าใจในการพิจารณาความโกรธ ซึ่งไม่ได้ ยากจนเกินไปและสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

3 ความเข้าใจในการพิจารณาความโกรธ มีหลายวิธี ได้แก่

1. พิจารณาโทษของความโกรธ คนเราเมื่อยามโกรธจึงมักไม่กลัวอะไรทั้งสิ้น ไม่กลัวตาย ไม่กลัวบาป ฉะนั้นยิ่งโกรธมากเท่าใดก็ไม่ต่างอะไรกับวัดถูระเบิด วันหนึ่งย่อมระเบิดทำลายตัวเอง
2. พิจารณาความโกรธคือการลงโทษตัวเอง การโกรธไม่ต่างอะไรกับการยึดเยียดความพ่ายแพ้ ให้แก่ตัวเอง “คนอื่นเขาอยากให้เราโกรธ จึงแกล้งทำสิ่งไม่ถูกใจเรา แล้วโฉนเราจึงช่วยให้เขาสมปรารถนา เช่นนั้นเล่า” ดังนั้นจึงควรเลิกสนใจเสียเถอะ
3. ให้ทานและเสียสละ ไม่ว่าจะเสียสละด้วยการให้สิ่งของ ให้มิตรไมตรี หรือให้อภัย รับรองว่า จะช่วย “เปลี่ยนคมหอกเป็นดอกไม้อ” ได้ดีทีเดียว

4 จากหลักการพิจารณาความโกรธต่างๆ ที่กล่าวไปข้างต้น นอกจากจะช่วยลดละความโกรธได้แล้ว ยังทำให้คนเรามีปัญญาเห็นการเกิด-ดับของสรรพสิ่งตามความเป็นจริง ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อยุคสมัย ที่ผู้คนกำลังขับเคลื่อนชีวิตด้วยความโกรธและความไม่พอใจ ดังที่เป็นอยู่ในขณะนี้

ปีที่ 26

ร่าง MAP



ร่างรหัสคำตอบ

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายในกระดาษคำตอบ				
		คำตอบข้อที่ 1	คำตอบข้อที่ 2	คำตอบข้อที่ 3	คำตอบข้อที่ 4	คำตอบข้อที่ 5
01	ความโกรธ					
02	ความรู้สึกในเชิงลบ					
03	สติ					
04	ความเข้าใจในการพิจารณาความโกรธ					
05	พิจารณาโทษของความโกรธ					
06	พิจารณาความโกรธคือการลงโทษตัวเอง					
07	ให้ทานและเสียสละ					

สิ่งที่ได้เรียนรู้ และ Trick การออกสอบ





โจทย์เอาจริงแล้วนะ...น้องรัก

บทความเรื่อง การศึกษาของประเทศ : วิถีชีวิตที่ต้องแก้ไขเร่งด่วน ☆☆☆

1 ประเทศไทยส่งนักเรียนไปแข่งขันวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์โอลิมปิกมานานกว่า 10 ปี ในแต่ละปีมีประเทศที่ส่งเยาวชนเข้าร่วมมากกว่า 100 ประเทศ ข้อเท็จจริงที่ปรากฏ คือ ถ้าวัดด้วยจำนวนเหรียญรางวัลที่ได้จากการแข่งขัน ระดับความรู้ของเยาวชนไทยจัดอยู่ในระดับ 10 ประเทศแรกของโลก แต่ขณะที่การวัดและเปรียบเทียบระดับการศึกษาของประเทศกลับชี้ออกมาว่าประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 8 ในกลุ่มประเทศอาเซียน ทำไมถึงเป็นเช่นนั้น ?

2 คงสรุปเป็นอื่นไปไม่ได้ว่า ระบบการศึกษาของไทยมีปัญหา ซึ่งประเด็นที่มีปัญหานี้ก็คือ สอนให้เด็กท่องจำอย่างเดียว คิดไม่เป็น ไม่เกิดการพัฒนาทางความคิด อีกทั้งเด็กไม่กล้าถามเมื่อสงสัย จึงไม่แปลกที่คุณภาพการศึกษาของไทยแย่งลงนั้นจะเป็นผลมาจากการสอนให้เด็กจำอย่างเดียวและไม่กล้าที่จะยกมือถาม

3 ดังนั้นหัวใจของการพัฒนาระบบการศึกษาไทยอย่างแรกก็คือ ให้นักเรียนเป็นศูนย์กลางในการเรียนรู้ ซึ่งจะทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและได้ถกเถียงความรู้ต่างๆ จนเกิดความเข้าใจมากขึ้น อีกประเด็นที่เป็นหัวใจในการเปลี่ยนแปลงการศึกษานี้ก็คือ การเปลี่ยนบทบาทการสอนของครู โดยบทบาทใหม่ของครู คือ สรุปเฉพาะในส่วนที่เป็นแก่นของความรู้และให้คำแนะนำพร้อมชี้แนะแนวทาง ซึ่งทั้งการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและการให้คำแนะนำ นอกจากจะทำให้ครูและนักเรียนได้เรียนรู้ไปพร้อมๆ กันแล้ว ยังทำให้เกิดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพอีกด้วย

4 รูปแบบของการพัฒนาการศึกษาที่กล่าวมาทั้งหมดไม่ใช่เรื่องใหม่ แต่เป็นเรื่องเดียวกับที่กระทรวงศึกษาธิการพยายามนำมาปฏิบัติเมื่อหลายปีก่อน ซึ่งในครั้งนี้อาจจะต้องกำหนดเป็นนโยบายแห่งชาติและนำไปปฏิบัติอย่างจริงจังและต่อเนื่อง โดยเฉพาะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในชั้นเรียนนั้น ซึ่งมีทั้งการพูดคุย ใช้ความคิด ใช้การวิเคราะห์ จึงสามารถที่จะช่วยลดปัญหาเด็กที่ไม่กล้าถามและปัญหาที่สอนให้เด็กเอาแต่จำอย่างเดียวได้ อีกทั้งการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพนั้นก็สามารถช่วยยับยั้งคุณภาพการศึกษาไทยที่ย่ำแย่จนทำให้ต้องอยู่ในอันดับ 8 ของอาเซียนได้อีกด้วย

ร่าง MAP



ร่างรหัสคำตอบ

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายในกระดาษคำตอบ				
		คำตอบข้อที่ 1	คำตอบข้อที่ 2	คำตอบข้อที่ 3	คำตอบข้อที่ 4	คำตอบข้อที่ 5
01	เด็กไม่กล้าถาม					
02	แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในชั้นเรียน					
03	การเปลี่ยนบทบาทการสอนของครู					
04	ให้นักเรียนเป็นศูนย์กลาง					
05	คุณภาพการศึกษาของไทยแย่ลง					
06	ให้คำแนะนำพร้อมชี้แนะแนวทาง					
07	การสอนให้เด็กจำอย่างเดียว					
08	การพัฒนาระบบการศึกษาไทย					
09	การเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ					
10	ระบบการศึกษาของไทยมีปัญหา					

สิ่งที่ได้เรียนรู้ และ Trick การออกสอบ





โจทย์แนวข้อสอบจริง...น้องรัก

แนวข้อสอบจริง GAT รอบ มี.ค. 57

บทความเรื่อง เหตุใดจึงคัดค้าน เชื้อนแม่वंก ☆☆☆

- 1 เรื่องราวที่กำลังเป็นประเด็นอยู่ในขณะนี้สำหรับการรณรงค์คัดค้านโครงการสร้างเชื้อนแม่वंก จ.นครสวรรค์ ซึ่งมีประชาชนและกลุ่มนักอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจากหลายภาคส่วนออกมาเคลื่อนไหว โดยเฉพาะ การเดินเท้าคัดค้าน การอนุมัติรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) เชื้อนแม่वंก 388 กิโลเมตร จากป่าสู่เมือง ซึ่งนำโดย นายศศิธร เหมลิมลาภ เลขาธิการมูลนิธิสืบนาคะเสถียร ซึ่งจากข้อมูลของเครือข่ายองค์กรอนุรักษ์ด้านสิ่งแวดล้อมได้ให้ข้อมูลไว้ว่า
- 2 เชื้อนแม่वंกเป็นโครงการก่อสร้างในความรับผิดชอบของกรมชลประทานกันแม่น้ำแม่वंก บริเวณเขชนกัน หรือเขาสบก ในเขตอุทยานแห่งชาติแม่वंก อำเภอแม่वंก จังหวัดนครสวรรค์ ได้รับ อนุมัติงบประมาณก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2555 เป็นเงิน 13,280 ล้านบาท ผูกพันปีงบประมาณ พ.ศ. 2555-2562 เชื้อนแม่वंกเป็นโครงการสร้างเขื่อนหินทิ้งแกนดินเหนียวขนาดใหญ่ ใช้ระยะเวลาก่อสร้าง 8 ปี ซึ่งวางแผนการก่อสร้างที่บริเวณเขาสบก ต.แม่แล้ง อ.แม่वंก จ.นครสวรรค์ โดยเชื้อนแม่वंกมีความสูง 57 เมตร ล้นเขื่อนยาว 730 เมตร กว้าง 10 เมตร ความจุของอ่างสามารถเก็บน้ำ ได้ประมาณ 250 ล้านลูกบาศก์เมตร
- 3 โดยประโยชน์หรือข้อดีของการสร้างเชื้อนแม่वंก มีหลายประการ เช่น เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง และช่วยลดปัญหาน้ำท่วม โดยรัฐบาลอ้างว่าเชื้อนจะสามารถป้องกันน้ำท่วมในลุ่มน้ำแม่वंกในเขต อ.แม่वंก และ อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ และสามารถเก็บน้ำไว้ใช้การเกษตรในพื้นที่ของ อ.ลาดยาว และ อ.สว่างอารมณ์ เพื่อที่จะได้มีน้ำไว้ใช้ยามหน้าแล้งได้
- 4 ทางด้านเครือข่ายองค์กรอนุรักษ์ด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นกลุ่มที่ยืนหยัดคัดค้านโครงการดังกล่าว มาโดยตลอด เห็นว่าเชื้อนมีผลเสียอย่างมาก โดยได้ยกข้อเสียและผลกระทบเพื่อที่จะคัดค้านการสร้างเชื้อน ด้วยเหตุผลสำคัญ 2 ด้าน คือ ด้านระบบนิเวศกับด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยระบบนิเวศทั้งหมดจะ ถูกคุกคาม เกิดการทำลายป่าต้นน้ำ และอาจเกิดการลักลอบตัดไม้โดยเฉพาะบริเวณริมอ่างเก็บน้ำ ซึ่งเป็น เรื่องที่ควบคุมได้ยาก และยังทำให้ลักลอบล่าสัตว์ป่าได้ง่าย อีกทั้งยังทำให้สัตว์ป่าสูญเสียที่อยู่อาศัย สูญเสียแหล่งอาหารของสัตว์ป่าและยังเป็นการทำลายโอกาสการฟื้นฟูของอุทยาน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อ ป่ามรดกโลก “ห้วยขาแข้ง”



โจทย์แนวข้อสอบจริง...น้องรัก

เนื่องจากพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่วงก์นั้น มีความสำคัญในฐานะเป็นป่าหน้าด่านของป่าห้วยขาแข้ง เป็นพื้นที่ความหวังของการแพร่กระจายสัตว์ป่า และเป็นที่ที่พบเสือโคร่งจากห้วยขาแข้งออกมาหากินด้วย

5 ป่าแม่วงก์ประกาศเป็นอุทยานแห่งชาติแม่วงก์มา 25 ปีแล้ว และเป็นพื้นที่แห่งโอกาสของสัตว์ป่า เนื่องจากเป็นป่าที่สมบูรณ์ จึงเป็นบ้านและแหล่งอาหารของสัตว์ป่าที่หากินนอกเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง แต่ในช่วงที่ต้องก่อสร้างเขื่อนตลอดระยะเวลา 8 ปีนั้นจะยังทำให้เกิดการลักลอบตัดไม้จำนวนมาก รวมถึงง่ายต่อการลักลอบล่าสัตว์ป่าและทำให้สัตว์ป่าสูญเสียที่อยู่อาศัยอีกทั้งยังทำให้เกิดการเข้ายึดพื้นที่ริมอ่างและการเก็บหาของป่าอีกด้วย

6 ด้านเศรษฐกิจและสังคมก็เช่นกัน นายอดิศักดิ์ จันทวิมานวงศ์ เลขาธิการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมภาคเหนือตอนล่าง ได้กล่าวว่า ข้อมูลจากกรมชลประทานเมื่อปีที่แล้วระบุว่า มีน้ำไหลผ่านจังหวัดนครสวรรค์ 44,000 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่ทว่า ตัวเขื่อนแม่วงก์สามารถเก็บน้ำได้ประมาณ 250 ล้านลูกบาศก์เมตรเท่านั้น ซึ่งก็เท่ากับว่า เป็นการแก้ปัญหาเพียง 1% เท่านั้น ดังนั้นจึงทำให้ลดข้อดีของการสร้างเขื่อนซึ่งก็คือ การแก้ปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วม

7 ในปัจจุบันเขื่อนแม่วงก์ ก็ยังมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันอยู่ ถึงความจำเป็นที่ควรจะมีหรือไม่มีเขื่อนแม่วงก์ ดังนั้นจึงควรมีการเจรจาและพร้อมที่จะรับฟังความคิดเห็นและปัญหาต่างๆ จากทุกฝ่ายอย่างจริงจัง รวมถึงพิจารณาทางเลือกอื่นในการบริหารจัดการน้ำและแก้ปัญหาอุทกภัยเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดอย่างแท้จริง



ร่าง MAP



ร่างรหัสคำตอบ

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายในกระดาษคำตอบ				
		คำตอบข้อที่ 1	คำตอบข้อที่ 2	คำตอบข้อที่ 3	คำตอบข้อที่ 4	คำตอบข้อที่ 5
01	เก็บน้ำได้ประมาณ 250 ล้านลูกบาศก์เมตร					
02	การลักลอบตัดไม้จำนวนมาก					
03	ลดปัญหาน้ำท่วม					
04	ข้อเสียและผลกระทบ					
05	เขื่อนแม่วงก์					
06	ลักลอบล่าสัตว์ป่าได้ง่าย					
07	ประโยชน์					
08	ใช้ระยะเวลาก่อสร้าง 8 ปี					
09	แก้ปัญหาภัยแล้ง					
10	สูญเสียแหล่งอาหารของสัตว์ป่า					

สิ่งที่ได้เรียนรู้ และ Trick การออกสอบ





โจทย์ซ่อมที่บ้าน...น้องรัก

แนวข้อสอบจริง GAT รอบ ต.ค. 55

บทความเรื่อง ป่าพรุควนเคร็ง ☆☆☆☆

① ป่าพรุควนเคร็ง เป็นป่าพรุที่ยังเหลืออยู่ไม่กี่แห่งในประเทศไทย ในอดีตเคยเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำผืนใหญ่ที่มีระบบนิเวศน้ำผิวดินเชื่อมติดต่อกับทะเล มีความอุดมสมบูรณ์และเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์และสัตว์ แต่การเปลี่ยนแปลงที่ผ่านมาในรอบ 10 ปีมีไฟป่าเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องปีละกว่า 100 จุด และสถานการณ์ทวีความรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะในปี 2555 มีไฟไหม้ป่าพรุมาแล้วกว่า 160 จุด ทำให้พื้นที่ป่าพรุได้รับความเสียหายไม่น้อยกว่า 15,000 ไร่ ซึ่งคาดว่าเป็นฝีมือมนุษย์ และในช่วงหลายปีที่ผ่านมามีป่าถูกบุกรุกโดยฝีมือมนุษย์มากขึ้นจนทำให้ป่าพรุถูกทำลายเสียหายอย่างรวดเร็ว

② เดิมนั้นป่าพรุมีความสัมพันธ์ต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนที่อาศัยอยู่รอบๆ พื้นที่บริเวณป่าพรุเป็นอย่างมาก ป่าพรุควนเคร็งจึงมีสถานะเป็น “ป่าชุมชน” เพื่อการเลี้ยงชีพ ชาวบ้านได้เข้าไปเก็บของป่าหาต้นกระจุต กก ปรีอ ย่านลิเภา เพื่อนำไปแปรรูปเป็นเส้น กระสอบ ทำเครื่องจักสาน เครื่องประดับ มีการเข้าไปหาพืชผักและของป่ามาเพื่อการบริโภค เช่น บัว ผักกูด ลำเท็ง ยอดพืชชนิดต่างๆ มีการจับสัตว์น้ำด้วยเครื่องมือที่ทำขึ้นเอง เช่น ไซ ลัน สุ่ม เบ็ด เพื่อนำไปบริโภคกันในครัวเรือน หากจับได้เป็นจำนวนมากก็มีการแบ่งปันแจกจ่ายหรือขายออกให้แก่เพื่อนบ้าน หรืออาจแปรรูปเพื่อการบริโภคในโอกาสต่อไป แต่หลังจากที่ป่าพรุถูกทำลายก็ส่งผลให้รายได้ของคนในพื้นที่ลดลงตามไปด้วย

③ ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมายังมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญอีกนั่นคือ การสร้างที่ขวางทางน้ำ แม้ว่าเป็นการป้องกันการลุกล้ำของน้ำเค็มที่จะเข้ามาทำลายพื้นที่การเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่ก็ทำให้พื้นที่ป่าพรุถูกทำลายเช่นกันและยังมีความกังวลว่าระดับน้ำลดลงจากการขุดคลองชลประทานต่างๆ ที่เป็นการเร่งให้น้ำในป่าพรุระบายออกไปเร็วขึ้น ส่งผลให้ป่าพรุเสียหาย

④ จากการที่ป่าพรุเสียหายจากสาเหตุต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น นอกจากจะส่งผลให้ประชาชนมีรายได้ลดลงแล้ว ยังส่งผลกระทบต่อสัตว์ป่าด้วย โดยทำให้นกป่าใกล้สูญพันธุ์และแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำลดลง อย่างเช่น ปลาตุ๊กตาพันธุ์ที่เคยมีอยู่ในป่าพรุเป็นจำนวนมากแต่ปัจจุบันนี้ได้สูญพันธุ์ไปแล้ว อีกทั้งการที่ป่าพรุเป็นแก้มลิง เป็นแหล่งบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่ทะเล ดังนั้นความเสียหายของป่าพรุจึงทำให้แหล่งเก็บกักน้ำและบำบัดน้ำเสียลดลงด้วย

⑤ สิ่งที่เกิดขึ้นมาทั้งหมดนั้น หากไม่มีการควบคุมที่ดีพอในเรื่องการบุกรุกเข้าใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ไม่มีการฟื้นฟูด้วยการสร้างจิตสำนึกให้แก่ประชาชนทุกระดับสาขาอาชีพให้รู้สึกห่วงแหนและร่วมมือกันอนุรักษ์พื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง อาทิเช่น ลดการเผาป่าลง ร่วมกันปลูกป่าต้นน้ำ เคารพกฎหมายอย่างเคร่งครัดและรัฐเองจริงใจในเรื่องการถือครองที่ดิน เป็นต้น ก็ยากที่จะทำให้ป่าพรุคืนความอุดมสมบูรณ์กลับคืนมาดังเดิมได้

ร่าง MAP



ร่างรหัสคำตอบ

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายในกระดาษคำตอบ				
		คำตอบข้อที่ 1	คำตอบข้อที่ 2	คำตอบข้อที่ 3	คำตอบข้อที่ 4	คำตอบข้อที่ 5
01	ไฟป่า					
02	การเปลี่ยนแปลงที่ผ่านมาในรอบ 10 ปี					
03	ป่าถูกบุกรุก					
04	ประชาชนมีรายได้ลดลง					
05	ป่าพรุถูกทำลายเสียหาย					
06	การสร้างที่ขวางทางน้ำ					
07	ปัญหาระดับน้ำลดลง					
08	นกป่าใกล้สูญพันธุ์					
09	แหล่งเก็บกักน้ำและบำบัดน้ำเสียลดลง					
10	แหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำลดลง					





โจทย์ข้อสอบที่บ้าน...น้องรัก

แนวข้อสอบจริง GAT รอบ ต.ค. 55

บทความเรื่อง อะไรจะเกิดในวันที่ 1 ม.ค. 2558 ☆☆☆

1 การประชุมรัฐมนตรีเศรษฐกิจอาเซียน (AEM) ครั้งที่ 44 ในวันที่ 25 สิงหาคมถึง 1 กันยายน 2555 ณ เมืองเสียมราฐ ประเทศกัมพูชา ได้ประสบความสำเร็จลุล่วงด้วยดีโดยได้มีการหารือเกี่ยวกับความคืบหน้าการดำเนินการตาม AEC Blueprint ของสมาชิกอาเซียน แนวทางการแก้ไขปัญหาคอขวด และการจัดลำดับมาตรการสำคัญที่ต้องดำเนินการให้ลุล่วงตาม AEC Blueprint ในปี 2558

2 จากการลงนามข้อตกลงอาเซียนในแถลงการณ์ AEC Blueprint เมื่อปี 2550 ทำให้ประเทศสมาชิกอาเซียนสามารถขายสินค้าได้อย่างเสรี สามารถเคลื่อนย้ายแรงงานได้อย่างเสรี และลงทุนได้อย่างเสรี รวมทั้งให้ความร่วมมือกันในด้านเศรษฐกิจต่างๆ ซึ่งในวันที่ 1 ม.ค. 2558 ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนจะดำเนินการเต็มรูปแบบตามข้อตกลงเพื่อการผลักดันให้ก้าวไปสู่ภูมิภาคที่เป็นตลาดและฐานการผลิตเดียว ซึ่งมีสาระสำคัญดังนี้

3 การขายสินค้าได้อย่างเสรี โดยประเทศที่เป็นสมาชิกทั้งเก่าและใหม่จะทยอยปรับลดภาษีให้เหลือ 0% พร้อมๆ กับการทยอยยกเลิกมาตรการกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษีอีกด้วย ส่งผลให้ไทยส่งออกสินค้าได้มากขึ้น แต่ทว่า ก็ทำให้ประเทศสมาชิกอื่นๆ ส่งออกสินค้าได้มากขึ้นเช่นกัน ซึ่งเป็นอุปสรรคกับการส่งออกสินค้าของไทยได้

4 การเคลื่อนย้ายแรงงานได้อย่างเสรี โดยอาเซียนมีเป้าหมายในการส่งเสริมโดยอำนวยความสะดวกในการเดินทางของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการค้าสินค้า บริการและการลงทุนในด้านต่างๆ อาทิ การตรวจตราการออกใบอนุญาตทำงานสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพและแรงงานฝีมืออาเซียนที่เกี่ยวข้องกับการค้าข้ามพรมแดน ซึ่งการเคลื่อนย้ายแรงงานจะทำให้คนไทยหางานง่ายขึ้น รวมถึงทำให้เกิดการย้ายแรงงานจากต่างประเทศด้วย และแน่นอนว่าต้องเกิดการแข่งขันระหว่างแรงงานไทยกับแรงงานต่างชาติ ซึ่งจะเป็นผลเสียกับการหางานของคนไทย อีกทั้งมีสิ่งที่น่ากังวลมากที่สุด คือ จุดอ่อนของคนไทยเรื่องภาษาอังกฤษอ่อน ทำให้ประโยชน์ที่ไทยได้รับลดลง โดยเฉพาะเรื่องการหางาน

5 การลงทุนลงทุนได้อย่างเสรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้อาเซียนเป็นแหล่งดึงดูดการลงทุนทั้งจากภายในและภายนอกอาเซียน และมีบรรยากาศการลงทุนที่เสรีและโปร่งใส ส่งผลให้ไทยลงทุนได้อย่างเสรี ทั้งการลงทุนในธุรกิจ 5 สาขาหลัก ทั้งการให้ความคุ้มครอง การส่งเสริม และการอำนวยความสะดวกด้านการลงทุน โดยเฉพาะไทยตั้งอยู่ในทำเลที่เป็นจุดศูนย์กลางของอาเซียนและเชื่อมต่อกับจีนและอินเดีย



โจทย์ซ่อมที่บ้าน...น้องรัก

6 ณ ปัจจุบันนี้ อาเซียนก็ยังเป็นคู่ค้าอันดับ 1 ของไทย และเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุผลตามแผนที่ได้วางไว้ ประเทศไทยได้พัฒนาการติดต่อด้านการขนส่งและคมนาคมกับประเทศอาเซียนอื่นๆ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เพื่อให้ไทยเป็นจุดดึงดูดให้เป็นแหล่งการลงทุนธุรกิจที่น่าสนใจยิ่งขึ้นในสายตาของประชาคมโลก



ร่าง MAP



ร่างรหัสคำตอบ

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายในกระดาษคำตอบ				
		คำตอบข้อที่ 1	คำตอบข้อที่ 2	คำตอบข้อที่ 3	คำตอบข้อที่ 4	คำตอบข้อที่ 5
11	สามารถเคลื่อนย้ายแรงงานได้อย่างเสรี					
12	ขายสินค้าได้อย่างเสรี					
13	ลงทุนได้อย่างเสรี					
14	ข้อตกลงอาเซียน					
15	ภาษาอังกฤษอ่อน					
16	การย้ายแรงงานจากต่างประเทศ					
17	ไทยส่งออกสินค้าได้มากขึ้น					
18	ไทยลงทุนได้อย่างเสรี					
19	ประเทศสมาชิกอื่นๆ ส่งออกสินค้าได้มากขึ้น					
20	คนไทยหางานง่ายขึ้น					





โจทย์ข้อสอบที่บ้าน...น้องรัก

แนวข้อสอบจริง GAT รอบ มี.ค. 56

บทความเรื่อง เด็กไทยกับไอที...เด็กลืดอก ☆☆☆☆

① “ปัญหาเด็กในปี 2556 นี้ ขอเรียกว่า เด็กลืดอก คือ ลืดอกนิ้ว ลืดอกตัวเอง และลืดอกเวลา” รศ.ดร. สมพงษ์ จิตระดับ อาจารย์คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2556 การลืดอกนิ้ว ลืดอกตัวเอง ลืดอกเวลา ก็คือการใช้เวลามากเกินไปกับไอที ไม่ว่าจะเป็นคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน หรือแท็บเล็ต

② จากผลวิจัยพบว่า เด็กและเยาวชนใช้ระบบไอทีเพื่อการเรียนรู้เพียงร้อยละ 20 ส่วนร้อยละ 80 ใช้เพื่อการบันเทิงและเกม การลืดอกทั้งตัวเองและเวลาเช่นนี้ย่อมเกิดผลเสียตามมาหลายประการจากเวที “คุมเข้มเด็กเล่นเกม : ลิดรอนสิทธิหรือช่วยสร้างสรรค์” ในการประชุมคณะกรรมการการจัดสัปดาห์สุขภาพแห่งชาติ (คจ.สช.) ครั้งที่ 5 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 18-20 ธันวาคม 2555 สรุปว่าการที่เด็กจำนวนมากใช้เวลามากเกินไปกับไอที ทำให้เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เกิดผลด้านลบต่อพัฒนาการ และได้รับผลร้ายจากการรับเนื้อหาที่ไม่เหมาะสมผ่านทางซอฟต์แวร์ เกม เว็บไซต์

③ ที่ว่าเป็นอันตรายต่อสุขภาพก็คือ ร่างกายอ่อนแอเจ็บป่วยง่าย เพราะอยู่กับไอทีจนไม่มีเวลาออกกำลังกายหรือเล่นกีฬาอีกทั้งสายตาก็มักจะเสียไปด้วย เพราะวันๆ จ้องอยู่ที่หน้าจอ นอกจากนี้สุขภาพจิตอาจแปรปรวนกลายเป็นเด็กที่มีพฤติกรรมรุนแรง ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพจิตเด็กและวัยรุ่นราชนครินทร์ กล่าวในที่ประชุม คจ.สช. ว่า สถิติของการติดเกมและมีพฤติกรรมรุนแรงจำเป็นต้องบำบัดรักษาเพิ่มขึ้นต่อเนื่องทุกปี

④ นอกจากเรื่องสุขภาพแล้ว การลืดอกตัวเองหรือลืดอกเวลาจนไม่มีเวลาทำกิจกรรมสร้างสรรค์อื่น เช่น การทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ การร่วมกิจกรรมชมรมต่างๆ ในสถานศึกษา หรือแม้แต่การพบปะพูดคุยสร้างสรรค์กับพ่อแม่ ญาติพี่น้องหรือเพื่อนฝูง ย่อมทำให้เกิดผลลบต่อพัฒนาการของตัวเองเด็กเอง ซึ่งที่สำคัญ คือ ทำให้ขาดทักษะทางสังคมและขาดทักษะในการติดต่อสื่อสาร

⑤ ปัจจุบันร้านเกมที่เปิดให้บริการทั่วประเทศกว่า 30,000 ร้าน พอๆ กับจำนวนสถานศึกษา ร้านเกมเหล่านี้ส่วนใหญ่ไม่จำกัดเวลา ไม่มีการป้องกันการเข้าถึงเว็บไซต์ลามก เว็บไซต์ล่อลวง หรือเกมรุนแรงที่ไม่เหมาะสมกับเด็ก ดังนั้นผลร้ายจากการรับเนื้อหาที่ไม่เหมาะสมตามที่ คจ.สช. กล่าวข้างต้นก็คือ ถูกล่อลวงเพื่อกระทำทางเพศ ถูกล่อลวงเพื่อประสงค์ทรัพย์สิน และถูกล่อลวงเพื่อค้ำมนุษย์



โจทย์ซ่อมที่บ้าน...น้องรัก

6 ทำไมเด็กและเยาวชนไทยจำนวนมากจึงกลายเป็นเด็กลืมนั่น จนเกิดผลเสียใหญ่หลวงเช่นนี้ ความคิดเห็นจากเวทีในการประชุม คจ.สช. กล่าวว่า ต้นตอที่สำคัญ ก็คือ ภาครัฐกิจร้านเกมเห็นเด็กเป็นเหยื่อ เด็กขาดพื้นที่และกิจกรรมที่เหมาะสม และครอบครัวไม่ดูแลบุตรหลานอย่างใกล้ชิด หรือไม่เข้าใจกระทั่งว่า ปลอมให้ลูกเล่นเกมจนติดและกลายเป็นเด็กลืมนั่นส่งผลเสียอย่างไร

7 ที่ประชุม คจ.สช. เสนอให้ผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนช่วยเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วยวิธีต่างๆ ได้แก่ ขจัด สื่อร้ายขยายสื่อดี ซึ่งจะช่วยป้องกันปัญหาการถูกล่อลวงเพื่อกระทำการทางเพศและการล่อลวงอื่นๆ ปรับปรุงกฎหมายด้านสื่อให้มีความทันสมัย ควบคุมเวลาและเนื้อหาการให้บริการไอทีทั้งในร้านอินเทอร์เน็ต และเนื้อหาในเว็บไซต์ต่างๆ ซึ่งนอกจากจะช่วยลดอาการลืมนั่นเองและเวลา ยังป้องกันการถูกล่อลวงต่าง ดังกล่าว จัดหาพื้นที่และกิจกรรมที่เหมาะสมสำหรับเด็กและเยาวชน ซึ่งช่วยทำให้การลืมนั่นเองและ ลืมนั่นเองกับไอทีลดลง เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตาม ผู้ที่จะแก้ปัญหาได้ดีที่สุดก็คือ ตัวเด็กและเยาวชนเอง โดยรู้จักฝึกฝนข้อดี และรับผิดชอบในการพัฒนาตนไปในทางที่ถูกต้อง



ร่าง MAP



ร่างรหัสคำตอบ

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายในกระดาษคำตอบ				
		คำตอบข้อที่ 1	คำตอบข้อที่ 2	คำตอบข้อที่ 3	คำตอบข้อที่ 4	คำตอบข้อที่ 5
01	ขจัดสื่อร้ายขยายสื่อดี					
02	ขาดทักษะทางสังคม					
03	ครอบครัวไม่ดูแลบุตรหลานอย่างใกล้ชิด					
04	ควบคุมเวลาและเนื้อหาการให้บริการไอที					
05	จัดหาพื้นที่และกิจกรรมที่เหมาะสม					
06	ถูกล่อลวงเพื่อกระทำทางเพศ					
07	ภาคธุรกิจร้านเกมเห็นเด็กเป็นเหยื่อ					
08	ร่างกายอ่อนแอเจ็บป่วยง่าย					
09	สื่อคเวลา					
10	สื่อคตัวเอง					





โจทย์ข้อสอบที่บ้าน...น้องรัก

แนวข้อสอบจริง GAT รอบ มี.ค. 56

บทความเรื่อง พิษภัยของมลพิษ ☆☆☆☆

1 ข้าวฮือฮาข้าวหนึ่ง เมื่อเดือนมกราคม พ.ศ. 2556 คือ ประกาศขายวัด ข้าวจากหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ

หลวงปู่พุทธอิสระ เจ้าอาวาสวัดอ้นน้อย (ธรรมอิสระ) อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม ขึ้นป้ายขนาดยาว 10 เมตร สูง 6 เมตรติดที่รั้ววัดประกาศขายวัดในราคาถูก เนื่องจากทนกลิ่นเหม็นของโรงงานผลิตอาหารสัตว์ที่อยู่ตรงข้ามวัดไม่ได้

2 เรื่องมลพิษก่อปัญหาให้สังคมไทยมานานและนับวันจะรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ มลพิษมีหลายประเภทที่ทำพิษจนวัดทนไม่ได้ก็คือ มลพิษทางอากาศหรืออากาศเสีย ซึ่งหมายถึงภาวะที่มีอากาศที่มีสารเจือปนอยู่ในปริมาณที่สูงกว่าปกติและเป็นเวลานานพอที่จะทำให้เกิดผลกระทบต่างๆ เช่น อันตรายต่อมนุษย์ สัตว์ พืช สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สิน สารเจือปนดังกล่าวก่ออันตรายถึงสิ่งแวดล้อมสำนักอนามัย กทม. เรียกว่า สารมลพิษทางอากาศ ซึ่งมีหลายอย่าง เช่น ฝุ่นละออง กลิ่น คาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซหลายชนิด ฯลฯ

3 ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้กรุงเทพฯ และเมืองใหญ่หลายเมืองเกิดปัญหาการจราจรติดขัดเข้าขั้นวิกฤต รถยนต์และยานพาหนะต่างๆ ซึ่งเผาผลาญน้ำมันมากขึ้นจึงเป็นที่มาของก๊าซหลายชนิดที่เป็นสารมลพิษทางอากาศ เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน รวมทั้งสารตะกั่ว กลิ่นท่อไอเสีย และฝุ่นละอองขนาดเล็กซึ่งเป็นสารไฮโดรคาร์บอน

4 โรงงานประเภทต่างๆ ที่เพิ่มขึ้นอย่างมากมายบริเวณชานเมือง นิคมอุตสาหกรรมหรือแม้แต่ในแหล่งใกล้ชุมชนก็เป็นต้นเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ เช่น โรงงานอาหารสัตว์ทำให้เกิดกลิ่นจนต้องประกาศขายวัด โรงงานปูนซีเมนต์ทำให้เกิดฝุ่นละออง โรงไฟฟ้าถ่านหินเป็นต้นมาของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โรงงานอุตสาหกรรมทำให้เกิดควัน ฯลฯ

5 ผลกระทบที่เกิดจากสารมลพิษทางอากาศมีมากมาย ที่สำคัญได้แก่ อันตรายต่อมนุษย์ เช่น ป่วยเป็นโรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินหายใจ หรือแม้แต่โรคมะเร็ง อันตรายต่อสัตว์โดยหายใจเอาอากาศที่มีมลพิษปะปนอยู่หรือโดยกินหญ้าหรือพืชที่มีมลพิษทางอากาศตกสะสมอยู่ในปริมาณมาก และอันตรายต่อพืช เช่น ใบพืชสีจางลง ใบเหลือง ดอกกล้วยไม้เป็นรอยดำ มีสีจางลงเป็นจุด นอกจากนี้ผลกระทบที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งก็คืออันตรายต่อภาวะแวดล้อมจนบรรยากาศแปรปรวนไปทั่วโลก อุณหภูมิบรรยากาศโลกเฉลี่ยสูงขึ้น น้ำแข็งที่ขั้วโลกละลาย ระดับน้ำทะเลสูงขึ้น เกิดภัยแล้ง น้ำท่วม เกิดลมพายุบ่อยและรุนแรงขึ้น ฯลฯ



โจทย์ซ่อมที่บ้าน...น้องรัก

⑥ เมื่อวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2556 กรมคุ้มครองพิชจัดกิจกรรม D-day ประกาศว่าจะเริ่มบังคับใช้กฎหมายมาตรา 80 พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 อย่างจริงจัง ที่จริงกฎหมาย ประกาศ และกฎกระทรวงเกี่ยวกับมลพิษมีอยู่หลายฉบับ การบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจังจะเป็นมาตรการสำคัญในการลดสารมลพิษในอากาศ รวมทั้งเป็นการป้องกันหรือลดอันตรายต่อ มนุษย์ สัตว์ พืช และอื่นๆ นอกจากนี้ก็ควรเร่งดำเนินการแก้ปัญหาการจราจรติดขัดและสร้างจิตสำนึกที่ดีให้ผู้ประกอบการที่เป็นแหล่งก่อมลพิษด้วย



ร่าง MAP



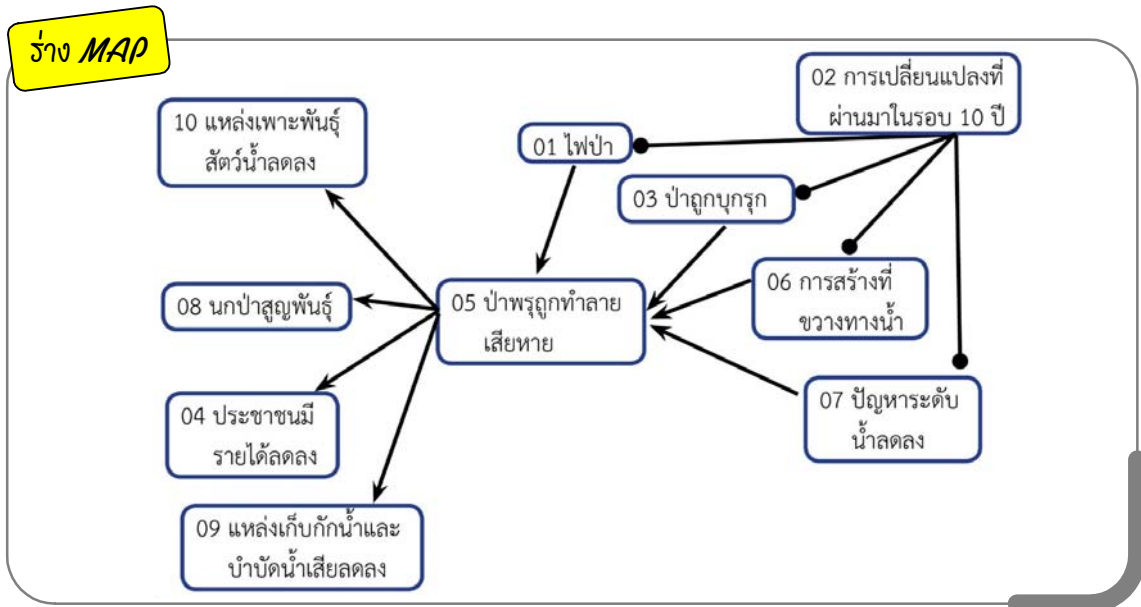
ร่างรหัสคำตอบ

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายในกระดาษคำตอบ				
		คำตอบข้อที่ 1	คำตอบข้อที่ 2	คำตอบข้อที่ 3	คำตอบข้อที่ 4	คำตอบข้อที่ 5
11	กลิ่น					
12	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์					
13	การบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง					
14	ผลกระทบ					
15	ฝุ่นละออง					
16	ยานพาหนะต่างๆ					
17	โรงงานประเภทต่างๆ					
18	สารมลพิษทางอากาศ					
19	อันตรายต่อพืช					
20	อันตรายต่อมนุษย์					



เจอยุทธย๋ซ้อมที่บ้ำน...น้องร้ก

บทควมร้อง ป้าพรุควนเคร้ง

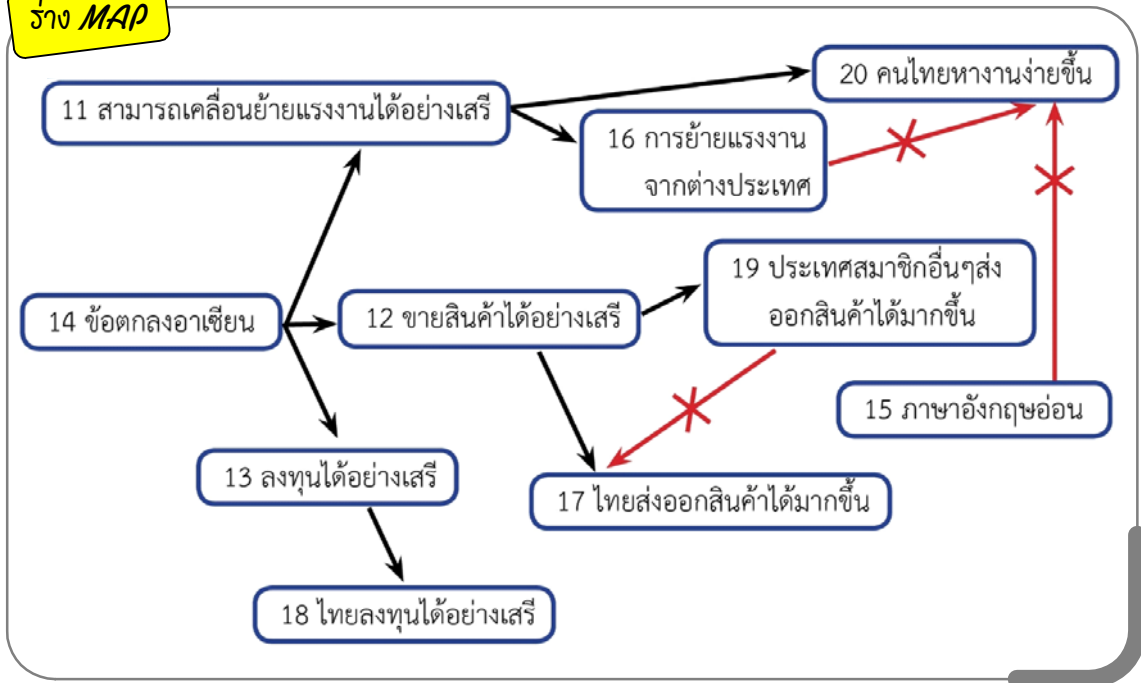


ร่างรหัสคำตอบ

เลขก้ากับ	ข้อควมที่ก้าหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบยในกระดษคำตอบ				
		คำตอบข้อที่ 1	คำตอบข้อที่ 2	คำตอบข้อที่ 3	คำตอบข้อที่ 4	คำตอบข้อที่ 5
01	ไฟป้า	05A				
02	การเปลัยนแปลงที่ผ่านม้าในร้อบ 10 ปี	01D	03D	06D	07D	
03	ป้าถูบกุกรุก	05A				
04	ประชชนมีรยได้ลตลง	99H				
05	ป้าพรุควนทำลยเสัยหย	04A	08A	09A	10A	
06	การสร้างที่ขวงทางน้้า	05A				
07	ปัญหระดบ น้้าลตลง	05A				
08	นกป้าสูญพ้ันธุ์	99H				
09	แหล่งเก็บก้กน้้าและบ้าบ้ดน้้าเสัยลตลง	99H				
10	แหล่งเพาะพ้ันธุ์สัตว์น้้าลตลง	99H				

บทความเรื่อง อะไรจะเกิดในวันที่ 1 ม.ค. 2558

ร่าง MAP

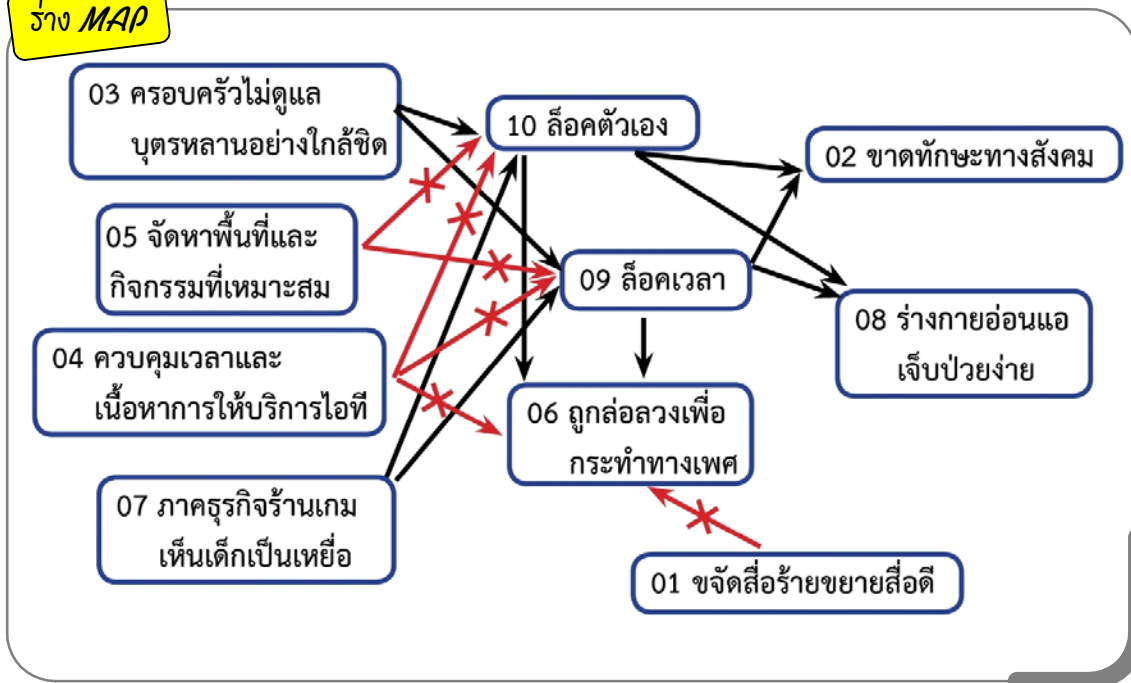


ร่างรหัสคำตอบ

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายในกระดาษคำตอบ				
		คำตอบข้อที่ 1	คำตอบข้อที่ 2	คำตอบข้อที่ 3	คำตอบข้อที่ 4	คำตอบข้อที่ 5
11	สามารถเคลื่อนย้ายแรงงานได้อย่างเสรี	16A	20A			
12	ขายสินค้าได้อย่างเสรี	17A	19A			
13	ลงทุนได้อย่างเสรี	18A				
14	ข้อตกลงอาเซียน	11A	12A	13A		
15	ภาษาอังกฤษอ่อน	20F				
16	การย้ายแรงงานจากต่างประเทศ	20F				
17	ไทยส่งออกสินค้าได้มากขึ้น	99H				
18	ไทยลงทุนได้อย่างเสรี	99H				
19	ประเทศสมาชิกอื่นๆ ส่งออกสินค้าได้มากขึ้น	17F				
20	คนไทยหางานง่ายขึ้น	99H				

บทความเรื่อง เด็กไทยกับไอที...เด็กลืดอก

ร่าง MAP

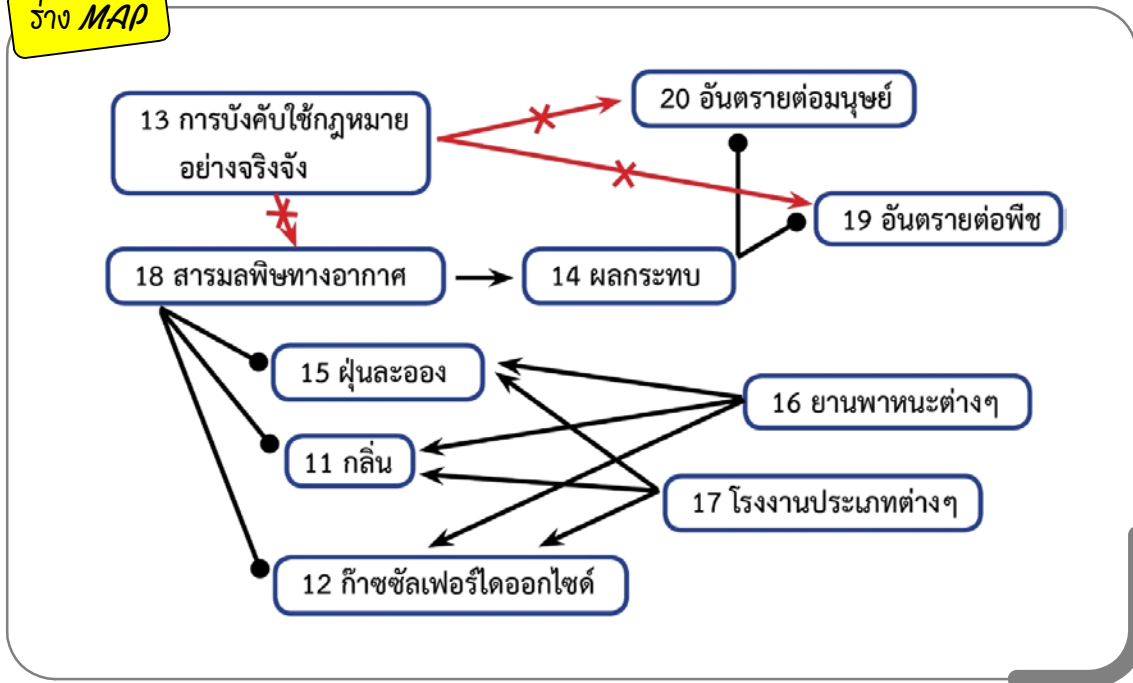


ร่างรหัสคำตอบ

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายในกระดาษคำตอบ				
		คำตอบข้อที่ 1	คำตอบข้อที่ 2	คำตอบข้อที่ 3	คำตอบข้อที่ 4	คำตอบข้อที่ 5
01	จัดสื่อร้ายขยายสื่อดี	06F				
02	ขาดทักษะทางสังคม	99H				
03	ครอบครัวไม่ดูแลบุตรหลานอย่างใกล้ชิด	09A	10A			
04	ควบคุมเวลาและเนื้อหาการให้บริการไอที	06F	09F	10F		
05	จัดหาพื้นที่และกิจกรรมที่เหมาะสม	09F	10F			
06	ถูกล่อลวงเพื่อกระทำทางเพศ	99H				
07	ภาคธุรกิจร้านเกมเห็นเด็กเป็นเหยื่อ	09A	10A			
08	ร่างกายอ่อนแอเจ็บป่วยง่าย	99H				
09	ลืดอกเวลา	02A	06A	08A		
10	ลืดอกตัวเอง	02A	06A	08A		

บทความเรื่อง พิษภัยของมลพิษ

၁၇၅ MAP



ร่างรหัสคำตอบ

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายในกระดาษคำตอบ				
		คำตอบข้อที่ 1	คำตอบข้อที่ 2	คำตอบข้อที่ 3	คำตอบข้อที่ 4	คำตอบข้อที่ 5
11	กลิ่น	99H				
12	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	99H				
13	การบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง	18F	19F	20F		
14	ผลกระทบ	19D	20D			
15	ฝุ่นละออง	99H				
16	ยานพาหนะต่างๆ	11A	12A	15A		
17	โรงงานประเภทต่างๆ	11A	12A	15A		
18	สารมลพิษทางอากาศ	11D	12D	14A	15D	
19	อันตรายต่อพืช	99H				
20	อันตรายต่อมนุษย์	99H				

