

# ข้อสอบ GAT 14 ชุด + ข้อสอบตัวอย่าง B-GAT

ทั้งหมดเป็นข้อสอบที่ใช้สอบจริง นำออกมาเผยแพร่โดย สทศ. ผ่านเว็บไซต์ [www.niets.or.th](http://www.niets.or.th)

- ชุดที่ ๑ และ ๒ ใช้สอบเมื่อ มีนาคม ๒๕๕๒
- ชุดที่ ๓ และ ๔ ใช้สอบเมื่อ กรกฎาคม ๒๕๕๒
- ชุดที่ ๕ และ ๖ ใช้สอบเมื่อ ตุลาคม ๒๕๕๒
- ชุดที่ ๗ และ ๘ ใช้สอบเมื่อ มีนาคม ๒๕๕๓
- ชุดที่ ๙ และ ๑๐ ใช้สอบเมื่อ กรกฎาคม ๒๕๕๓
- ชุดที่ ๑๑ และ ๑๒ ใช้สอบเมื่อ ตุลาคม ๒๕๕๓
- ชุดที่ ๑๓ และ ๑๔ ใช้สอบเมื่อ มีนาคม ๒๕๕๔
- และ B-GAT คือตัวอย่างข้อสอบที่ออกมาในช่วงต้นปี ๒๕๕๒ เพื่อเป็นตัวอย่างให้นักเรียนได้ศึกษา
- ตั้งแต่การสอบรอบตุลาคม ๒๕๕๔ เป็นต้นไป ไม่มีการเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ สทศ.

การสอบแต่ละครั้งมีคะแนนเต็ม ๑๕๐ คะแนน ใช้เวลาทำฉบับละ ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที (บทความละ ๔๕ นาที รวมฝนรหัสคำตอบด้วย)

**เด็กทุกคนควรศึกษาแนวการออกข้อสอบของ สทศ. ให้เข้าใจ**

**โดยลองทำข้อสอบทุกข้อ ข้อที่ยากจะมีแค่ไม่กี่ข้อ (ข้อ ๒, ข้อ ๕, และข้อ ๘)**

**ถ้าทำผิดเยอะก็ไม่ต้องตกใจ ค่อยๆ ศึกษาไปเดี๋ยวก็จับทางได้ครับ**

## ฝากทิ้งท้าย

๑. หากใครได้รับข้อสอบชุดนี้ ปรบกวณแจกจ่ายให้เพื่อนๆ ให้มากที่สุดด้วยครับ จะได้ไม่ต้องไปซื้อหนังสือเฉลยข้อสอบ ช่วยประหยัดทรัพยากร แถมได้กุศลกลับคืนอีกต่างหาก
๒. หากใครเก่งก็ช่วยสอนเพื่อนนะครับ ช่วยกันเรียนช่วยกันเก่ง อย่าหวังความรู้ เพราะยิ่งสอนเพื่อนก็จะยิ่งแม่นยิ่งเก่ง ตอนสอบจะทำได้ฉลุยเลยครับ
๓. มีแบบฝึกหัดอีกจำนวนมากอยู่ในเพจ [Aj KLUI \(เข้าไปดูใน Photo Albums นะครับ\)](#)
๔. หากยังไม่เข้าใจภาษาไทย ลองไปศึกษาจากคลิปทิวฟรีใน Youtube โดยค้นหาคำว่า “GAT Aj KLUI”
๕. สู้ๆ นะครับทุกคน 😊

## บทความข้อสอบจริงข้อที่ ๑ - สัตว์อพยพเคลื่อนย้ายกลับถิ่นกำเนิดได้อย่างไร

(1) ธรรมชาติมีปรากฏการณ์ที่สร้างความพิศวงงงงวยให้แก่มนุษย์มากมายหลายประการ หนึ่งในนั้นที่ทำให้ศาสตราจารย์ชีววิทยา Kenneth Lohmann แห่งมหาวิทยาลัยนอร์ทแคโรไลนา สหรัฐอเมริกา รู้สึกทึ่งเป็นอย่างยิ่งก็คือ **เต่าทะเล** ท่านกล่าวกับนักข่าว Voice of America ว่า “เมื่อลูกเต่าทะเลออกมาจากไข่ ก็คลานลงทะเล ท่องเที่ยวหากินไปในมหาสมุทรอันกว้างใหญ่ไพศาลซึ่งมันไม่เคยรู้จักมาก่อน และพอถึงเวลาวางไข่ขยายพันธุ์ก็สามารถว่ายน้ำกลับมายังชายฝั่งทะเลถิ่นกำเนิดได้อย่างถูกต้อง มันทำได้อย่างไร? ...มันมีเครื่องมือหรืออวัยวะพิเศษอันใดช่วยนำทางมันกลับบ้าน”

(2) นอกจากเต่าทะเล ยังมี**สัตว์ที่มีการเคลื่อนย้ายกลับถิ่นเดิม**อยู่อีกหลายอย่าง เช่น ผึ้งวิวในทวีปแอฟริกา **ปลาแซลมอน** และนกบางชนิด มีนกนางแอ่น นกเป็ดน้ำ นกพิราบสื่อสาร เป็นต้น สัตว์เหล่านี้จะมีการอพยพเคลื่อนย้ายจากถิ่นฐานเดิมไปยังแหล่งต่างๆที่มีอาหารอุดมสมบูรณ์หรือสถานที่ที่มีภูมิอากาศเหมาะสมต่อการดำรงชีวิต และเมื่อถึงฤดูกาลที่เอื้ออำนวยหรือถึงระยะเวลาที่จะขยายพันธุ์ก็จะเดินทางกลับมายังถิ่นเดิม มันทำได้อย่างไร? ทำไมจึงไม่หลงทาง?

(3) นักวิทยาศาสตร์อธิบายว่า สัตว์เหล่านี้อาศัยเครื่องช่วยหลายอย่างแตกต่างกัน เช่น ใช้ตำแหน่งดวงอาทิตย์ ภูมิประเทศ กระแสน้ำอุ่นน้ำเย็นในมหาสมุทร เสียงคลื่นความถี่สูงที่มนุษย์ไม่ได้ยิน ประสาทสัมผัสทางจมูก เช่น กลิ่นฝน ตลอดจนสนามแม่เหล็กโลก ทั้งนี้สัตว์บางชนิดอาจอาศัยเครื่องช่วยหลายๆอย่างประกอบกัน

(4) ในบรรดาสัตว์ที่มีการเคลื่อนย้ายกลับถิ่นเดิมนี้ ศาสตราจารย์ Lohmann สนใจเต่าทะเลและปลาแซลมอนเป็นพิเศษ เพราะในมหาสมุทรที่เว้งกว้างใหญ่คึกคักที่จะหาสิ่งใดเป็นที่สังเกตสำหรับการเดินทางกลับบ้าน หลังจากได้ศึกษาเรื่องนี้อยู่นาน ก็ได้เสนอทฤษฎีเบื้องต้นโดยตั้งเป็นสมมุติฐานว่า เต่าทะเล ปลาแซลมอน **นกนางแอ่น** และ**นกเป็ดน้ำ** ล้วนมีคุณสมบัติพิเศษอยู่สองประการ ประการแรกคือ มี **particle ของสนามแม่เหล็กในสมอง** ซึ่งสามารถปรับตัวตามแนวเส้นแรงของสนามแม่เหล็กโลกได้คล้ายกับเข็มทิศ particle นี้จึงทำให้สามารถรับสัมผัสจากสนามแม่เหล็กโลกได้ และสามารถแยกความแตกต่างสนามแม่เหล็กโลกในแต่ละที่ได้ ส่วนคุณสมบัติอีกประการหนึ่งคือ มี**กระบวนการเคมีพิเศษเกี่ยวกับการมองเห็น** ช่วยให้มองเห็นสนามแม่เหล็กโลกหรือเห็นแสงที่มีลักษณะสีสั้นต่างกันตามอิทธิพลของสนามแม่เหล็กโลก กระบวนการเคมีพิเศษนี้จึงทำให้สามารถรับสัมผัสและแยกความแตกต่างสนามแม่เหล็กโลกในแต่ละที่ได้เช่นกัน

(5) เนื่องจากสนามแม่เหล็กโลกในบริเวณต่างๆ ของพื้นโลกมีความแตกต่างกัน นักวิทยาศาสตร์เชื่อว่าสมองของสัตว์เหล่านี้สามารถบันทึกและจดจำลักษณะของสนามแม่เหล็กในถิ่นเดิมซึ่งเป็นแหล่งที่เกิดของมันไว้ในสมองได้ ดังนั้นเมื่อถึงเวลาเดินทางอพยพกลับถิ่นเดิม จึงใช้สนามแม่เหล็กโลกเป็นเข็มทิศ บอกทิศทางและตำแหน่งแห่งที่ได้

(6) ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ศาสตราจารย์ Lohmann จึงตั้งทฤษฎีในเชิงสมมุติฐานว่า คุณสมบัติของปลาแซลมอน เต่าทะเล นกนางแอ่น และนกเป็ดน้ำทั้งสองประการดังกล่าวข้างต้น ทำให้สามารถรับสัมผัสและแยกความแตกต่างของสนามแม่เหล็กโลกในอาณาบริเวณต่างๆ ได้ และด้วยความสามารถทั้งสองประการนี้เองที่ทำให้สัตว์เหล่านี้สามารถเดินทางกลับมาถิ่นเดิมได้ถูกต้อง

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างหาคำตอบ			
01	เดินทางกลับมาถิ่นเดิมได้ถูกต้อง				
02	เต่าทะเล				
03	นกนางแอ่น				
04	นกเป็ดน้ำ				
05	ปลาแซลมอน				
06	มี particle ของสารแม่เหล็กในสมอง				
07	มีกระบวนการเคมีพิเศษเกี่ยวกับการมองเห็น				
08	สัตว์ที่มีการเคลื่อนย้ายกลับถิ่นฐานเดิม				
09	สามารถแยกความแตกต่างสนามแม่เหล็กโลกในแต่ละที่				
10	สามารถรับสัมผัสจากสนามแม่เหล็กโลก				

## บทความข้อสอบจริงข้อที่ ๒ - อนาคตราคาสินค้าเกษตรของไทย

(1) ครึ่งปีแรกของ พ.ศ.2551 ถือเป็นปีทองของสินค้าเกษตรของไทย **ราคาข้าวสูงขึ้น**จนชาวนาเร่งปลูกข้าวกันเป็นการใหญ่ ส่วนชาวไร่ต่างก็ยิ้มแย้มแจ่มใสเพราะ**ราคาข้าวโพดสูงขึ้น** รวมทั้งมันสำปะหลังและผลผลิตทางการเกษตรประเภทอื่น เช่น ยางพารา แต่พออย่างเข้าช่วงครึ่งปีหลังราคาสินค้าเหล่านี้ก็กลับลดลงเรื่อยๆจนเกษตรกร ทั้งชาวนาและชาวไร่ ต้องออกมาชุมนุมประท้วงปิดถนนเรียกร้องให้รัฐบาลเร่งช่วยเหลือ ปัจจัยอะไรช่วยให้ราคาสินค้าเหล่านี้เพิ่มสูงขึ้นในระยะแรก และเพราะเหตุใดราคาจึงตกลงอย่างต่อเนื่องมาจนถึงต้นปีใหม่ 2552 ซึ่งเป็นช่วงที่เสนอบทวิเคราะห์ฉบับนี้

(2) คงจำกันได้ว่าในช่วงต้นปี พ.ศ.2551 **ราคาน้ำมันพุ่งสูงขึ้น**เรื่อยๆจนถึงระดับสูงสุดคือ 147 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรลเมื่อเดือนกรกฎาคม ส่งผลให้**ต้นทุนการผลิตสินค้าสูงขึ้น**แทบทุกประเภทรวมทั้งต้นทุนการผลิตสินค้าจำพวกอาหาร นอกจากนี้ ราคาน้ำมันที่พุ่งสูงขึ้นอย่างคาดเดาไม่ถูกว่าจะไปหยุดที่จุดใด ยังเป็นเหตุให้เกิดการ**ปลูกพืชทดแทนน้ำมัน**กันเป็นการใหญ่ รวมทั้งเกิดความพยายามหาพลังงานทางเลือกอื่นมาทดแทนพลังงานจากน้ำมัน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม เป็นต้น

(3) การปลูกพืชทดแทนน้ำมันที่สามารถนำมาแปรรูปเป็นพลังงานได้ เช่น แอลกอฮอล์ ไบโอดีเซล ทำให้**พื้นที่การเกษตรและผลผลิตอาหารลดลง** เมื่อเป็นเช่นนี้สิ่งที่เกิดขึ้นตามมาก็คือการ**กักตุนอาหาร** เพราะประเทศที่เน้นการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมและประเทศในตะวันออกกลางผู้ผลิตน้ำมันทั้งหลายมีความวิตกว่าในอนาคตโลกจะขาดแคลนอาหาร

(4) จากที่กล่าวมาข้างต้นคงเห็นได้ชัดเจนว่าเหตุสำคัญที่ทำให้ราคาสินค้าอาหาร ทั้งราคาข้าว ข้าวโพด และ**ราคามันสำปะหลังสูงขึ้น**เรื่อยๆ ก็คือการที่ผลผลิตอาหารลดลงเพราะหันไปใช้พื้นที่ปลูกพืชทดแทนน้ำมัน รวมทั้งการกักตุนอาหาร และการที่ต้นทุนการผลิตสินค้าจากน้ำมันแพงดังกล่าวกว่าข้างต้น ราคาสินค้าเกษตรที่พุ่งสูงขึ้นเรื่อยๆ ทำให้หวังกันว่าอนาคตเกษตรกรไทยกำลังสดใส และชาวนาชาวไร่จะเริ่มลืมตาอ้าปากได้

(5) แต่แล้วความหวังที่วาดไว้ก็เริ่มจางหายไปเมื่อ**ปัญหาหนี้เสียของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในสหรัฐฯ**เริ่มพ่นพิษสถาบันการเงินขนาดใหญ่ในสหรัฐฯประสบความหายนะถึงขั้นล้มละลาย ในเดือนกันยายนรัฐบาลสหรัฐฯต้องเข้าควบคุมกิจการของบริษัทสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยรายใหญ่ของสหรัฐฯ 2 บริษัทคือ Fannie Mae และ Freddie Mac เนื่องจากปัญหาการขาดทุนในตลาดสินเชื่อ การเข้าช่วยเหลือสถาบันการเงินทั้ง 2 แห่งนี้คือสัญญาณของวิกฤตการณ์ครั้งใหญ่ในตลาดสินเชื่อของสหรัฐฯ ซึ่งต่อมาได้ส่งผลสะท้อนต่อตลาดการเงินโลกอย่างรุนแรง เศรษฐกิจโลกชะลอตัวลงเรื่อยๆจนถึงขั้นเศรษฐกิจถดถอย

(6) ภาวะเศรษฐกิจโลกถดถอย ซึ่งเกิดจากปัญหาหนี้เสียดังกล่าวข้างต้น ส่งผลให้ราคาน้ำมันลดลงอย่างรวดเร็ว จากที่เคยขึ้นไปสูงสุดกว่าบาร์เรลละ 147 เหรียญสหรัฐฯ ลงมาเหลือประมาณ 40 เหรียญสหรัฐฯ เท่านั้น นอกจากนี้ยังเป็นเหตุให้ราคาข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลังลดลงอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

(7) สำหรับแนวโน้มราคาสินค้าเกษตรไทยในปี 2552 นี้ เลขานุการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรได้คาดการณ์ไว้ว่า ภาวะวิกฤติเศรษฐกิจโลกถดถอยจะกระทบกับภาคการเกษตรของไทยในปี 2552 อย่างแน่นอน แต่เนื่องจากสินค้าเกษตรและอาหารยังมีความจำเป็นต่อการดำรงชีวิต ดังนั้นจึงคาดว่าจะเป็กลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากวิกฤติเศรษฐกิจไม่สาหัสเหมือนภาคอุตสาหกรรม

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างคำตอบ			
11	การกักตุนอาหาร				
12	ต้นทุนการผลิตสินค้าสูงขึ้น				
13	ปลูกพืชทดแทนน้ำมัน				
14	ปัญหาหนี้เสียของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในสหรัฐฯ				
15	พื้นที่การเกษตรและผลผลิตอาหารลดลง				
16	ราคาข้าวโพดสูงขึ้น				
17	ราคาข้าวสูงขึ้น				
18	ราคาน้ำมันฟุ้งสูงขึ้น				
19	ราคามันสำปะหลังสูงขึ้น				
20	เศรษฐกิจโลกถดถอย				

### บทความข้อสอบจริงข้อที่ ๓ - ลุยฝ่าวิกฤตเศรษฐกิจโลก สศก.แนะทางสว่างแก้ปัญหาสินค้าเกษตร

- (1) ในภาวะที่ปัญหาวิกฤตเศรษฐกิจโลกแทบจะมองไม่เห็นแสงสว่างที่ปลายอุโมงค์ เศรษฐกิจของไทยก็ได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจโลกด้วย จนหน่วยงานต่างๆ ได้ออกมาปรับลดประมาณการการขยายตัวเศรษฐกิจของปีนี้ลงไปตามกัน ผลกระทบย่อมเกิดขึ้นตามมาเป็นระลอก และที่น่าเป็นห่วงอย่างยิ่งก็คือกลุ่มเกษตรกรซึ่งเป็นคนส่วนใหญ่ของประเทศ
- (2) เมื่อเดือนเมษายนที่ผ่านมาอันเป็นระยะที่ย่างเข้าไตรมาสที่สองของปีนี้ เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) ได้สรุปสถานการณ์ภาคการเกษตรของไทยว่า ไตรมาสแรกของปี 2552 นี้ อัตราการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรลดลง 1.6 % เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2551
- (3) ปัญหาวิกฤตเศรษฐกิจโลกก่อให้เกิดผลกระทบหลายอย่าง ที่สำคัญต่อภาคการเกษตรของไทยก็คือทำให้ทั่วโลกลดการใช้จ่ายเพื่อการบริโภค รวมทั้งทำให้ภาพรวมของการส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารลดลง นอกจากนี้วิกฤตเศรษฐกิจโลกยังทำให้เศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าและประเทศไทยชะลอตัวด้วย การชะลอตัวของเศรษฐกิจดังกล่าวก็ส่งผลโดยตรงอีกทางหนึ่งที่ทำให้ปัญหาการลดค่าใช้จ่ายเพื่อการบริโภคและปัญหาการส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารลดลงมีความรุนแรงยิ่งขึ้น
- (4) เมื่อสถานการณ์เป็นเช่นนี้ เกษตรกรไทยก็ต้องลำบากแน่นอน เมื่อการใช้จ่ายเพื่อการบริโภคและการส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารลดลง สิ่งก็ตามมาอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ก็คือผลกระทบต่อราคาพืชผลการเกษตรของไทย คือทำให้ราคาข้าวลดลง รวมทั้งราคายางพารา น้ำมันปาล์ม และผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง นอกจากนี้การที่ภาวะเศรษฐกิจประเทศคู่ค้าและของไทยชะลอตัว ยังทำให้การลงทุนภาคการเกษตรลดลงด้วย จากการยื่นขอรับการส่งเสริมการลงทุนในภาคสินค้าเกษตรในช่วงไตรมาสแรกนี้ พบว่าลดลงถึง 3.73%
- (5) เลขาธิการ สศก.ยังได้วิเคราะห์แนวโน้มการส่งออกและราคาสินค้าในปีนี้ พร้อมกับแนะนำมาตรการแก้ไขปัญหาราคาสินค้าเกษตรตกต่ำด้วย ตัวอย่างเช่น
- (6) มาตรการในการลดปัญหาข้าวและผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังราคาตกต่ำ คือ ต้องเร่งส่งเสริมการส่งออกไปยังตลาดที่ยังมีศักยภาพ เช่น ตลาดแอฟริการยังคงมีความต้องการนำเข้าข้าวจำนวนมาก ส่วนมันสำปะหลังก็ควรขยายการส่งออกสู่อินเดีย นิวซีแลนด์ ออสเตรเลีย รัสเซีย และฟิลิปปินส์ ซึ่งเป็นตลาดที่ยังมีศักยภาพ อีกมาตรการหนึ่งคือ ส่งเสริมการส่งออกสินค้าเกษตรคุณภาพดี ไปยังประเทศที่ต้องการสินค้าที่มีคุณภาพ เช่น ส่งเสริมตลาดข้าวคุณภาพดีในตะวันออกกลางและจีนซึ่งเป็นประเทศคู่ค้าที่ยังมีกำลังซื้อ ส่วนผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังนอกจากขยายการส่งออกดังกล่าว ก็ต้องเน้นการทำให้มีคุณภาพที่ดี สะอาด และลดการปลอมปน รวมทั้งผลักดันการแปรรูปในประเทศเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้

เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมด้วย ที่สำคัญคือการขยายการผลิตเอทานอลในประเทศ เพราะจะช่วยดึงผลผลิตเข้าสู่การแปรรูปได้มากขึ้น

(7) นอกจากมาตรการดังกล่าวข้างต้น ยังมีอีกมาตรการหนึ่งที่จะช่วยลดปัญหาราคาข้าวและราคา มันสำปะหลังตกต่ำคือ การ**ประกันราคาพืชผลการเกษตร** แต่เนื่องจากประเทศไทยก็ประสบปัญหาเศรษฐกิจชะลอตัวเช่นเดียวกับประเทศอื่นๆ ทั่วโลก รายได้ภาครัฐก็ลดลงอย่างชัดเจน จึงจำเป็นต้องใช้มาตรการและแนวทางแก้ไขปัญหามากมาย วิธีไปพร้อมกัน

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างห้คำตอบ			
01	การลดค่าใช้จ่ายเพื่อการบริโภค				
02	การส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารลดลง				
03	ประกันราคาพืชผลการเกษตร				
04	ผลิตถัณข้มันสำปะหลังราคาตกต่ำ				
05	มาตรการแก้ไขปัญหาราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ				
06	ราคาข้าวลดลง				
07	วิกฤตเศรษฐกิจโลก				
08	เศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าและประเทศไทยชะลอตัว				
09	ส่งเสริมการส่งออกไปตลาดที่ยังมีศักยภาพ				
10	ส่งเสริมการส่งออกสินค้าเกษตรคุณภาพดี				

## บทความข้อสอบจริงข้อที่ ๔ - นกในอเมริกาหลายชนิดเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์

(1) องค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนหลายแห่งในสหรัฐอเมริกา ได้ร่วมมือกันสำรวจและเสนอมาตรการในการอนุรักษ์และเพิ่มจำนวนนกหลายชนิดที่กำลังตกอยู่ในภาวะเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ และได้สรุปออกมาเป็นรายงานชื่อ The State of the Birds, United States of America, 2009 ซึ่งมีข้อมูลและข้อเสนอที่น่าสนใจมาก

(2) ผลการสำรวจพบว่านกในสหรัฐฯ ซึ่งมีอยู่มากมายหลากหลายพันธุ์กว่า 800 ชนิด ทั้งนกป่า นกบ้าน นกในทุ่งหญ้า นกชายฝั่งทะเล นกในพื้นที่แห้งแล้ง รวมทั้งนกในเกาะฮาวาย ปรากฏว่าประมาณ 67 ชนิดกำลังถูกคุกคามอย่างหนักจนอาจสูญพันธุ์ และอีก 187 ชนิดมีจำนวนลดลงจนน่าเป็นห่วง ต้นเหตุที่ทำให้นกเหล่านี้ลดจำนวนลงมีหลายอย่าง เช่น การขยายพื้นที่ก่อสร้างอาคารบ้านเรือน การขยายพื้นที่ทำการเกษตรและปศุสัตว์ การปลูกพืชทดแทนพลังงาน การตัดไม้ทำลายป่า การก่อกมลพิษเพิ่มขึ้น ตลอดจนภาวะโลกร้อน รายงานฉบับนี้ได้วิเคราะห์สาเหตุที่ทำให้แต่ละประเภทมีจำนวนน้อยลง และได้เสนอแนะมาตรการแก้ไขปัญหามาแล้วด้วย ในบทความนี้จะเลือกกรณีของนกที่อาศัยอยู่ในทุ่งหญ้ามานำเสนอ

(3) ในขณะนี้พบว่ามีนกในทุ่งหญ้า 4 ชนิดที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ เมื่อเทียบกับปีค.ศ. 1968 ปรากฏว่าจำนวนนก Northern Bobwhite ลดลงและพบว่านกกระจอก Grasshopper มีจำนวนน้อยลงอย่างชัดเจน ส่วนที่น่าห่วงคือนก Greater Prairie-Chicken รวมทั้งเหยี่ยว Aplomado กำลังเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์

(4) สาเหตุที่ทำให้นกในทุ่งหญ้าทั้งสี่ชนิดลดจำนวนลง และเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์มีอยู่สองประการ สาเหตุประการแรกคือการขยายพื้นที่ทำการเกษตรและปศุสัตว์ เพราะการขยายพื้นที่เพื่อการนี้ทำให้พื้นที่ทุ่งหญ้าซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยของนกเหล่านี้น้อยลงๆ ถึงแม้จะมีการทำปศุสัตว์ซึ่งจะต้องมีการปลูกหญ้าสำหรับเลี้ยงสัตว์มากพอควร ซึ่งน่าจะช่วยชดเชยพื้นที่ทุ่งหญ้าได้ แต่กลับเป็นไปในทางตรงกันข้าม เพราะหญ้าที่ปลูกไว้ก็ต้องถูกสัตว์ที่เลี้ยงไว้จำนวนมากกินเป็นอาหารไปเรื่อยๆ รวมทั้งมีการเผาหญ้าที่ใช้เลี้ยงสัตว์ค่อนข้างบ่อยเพื่อปลูกใหม่ และที่สำคัญคือเผาหญ้ากันในช่วงที่นกกำลังทำรัง นอกจากการทำการเกษตรพืชพันธุ์ธัญญาหารและปศุสัตว์ดังกล่าว ยังมีการปลูกพืชทดแทนน้ำมันมากขึ้นด้วย ทำให้พื้นที่ทุ่งหญ้าน้อยลง

(5) สาเหตุประการที่สองที่ทำให้นกในทุ่งหญ้าทั้งสี่ชนิดลดจำนวนลงก็คือภาวะโลกร้อน อากาศที่ร้อนขึ้นทำให้เกิดความแห้งแล้ง ทุ่งหญ้าอันเป็นที่อยู่อาศัยรวมทั้งอาหารต่างๆ ของนกเหล่านี้จึงลดลงๆ

(6) สาเหตุทั้งสองประการดังกล่าวนี้เองที่ทำให้นกในทุ่งหญ้าทั้งสี่ชนิดลดลงหรือเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์

(7) ในรายงานได้เสนอมาตรการแก้ปัญหา ซึ่งได้มาจากการวิเคราะห์สถานการณ์ของคณะผู้เขียนรายงานอย่างรอบด้าน มาตรการแรกคือการทำเกษตรแบบอนุรักษ์พื้นที่ทุ่งหญ้า มาตรการที่สองคือการตัดหญ้าหรือการเผาหญ้าให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตของนก แนวทางทั้งสองนี้ได้รับการสนับสนุนและชดเชย ค่าใช้จ่ายจากโครงการ Farm Conservation Programs อีกมาตรการหนึ่งที่เสนอไว้คือการขยายโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่ทุ่งหญ้าด้วย เพื่อให้ได้ประโยชน์ทั้งนกในพื้นที่ชุ่มน้ำและในทุ่งหญ้า

(8) คณะผู้เขียนรายงานเชื่อว่ามาตรการทั้ง 2-3 ประการดังกล่าวข้างต้น นอกจากจะช่วยยับยั้งปัญหาที่นกในทุ่งหญ้าทั้งสี่ชนิดมีจำนวนลดลงหรือเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ ยังจะช่วยให้นกเหล่านี้ค่อยๆ เพิ่มจำนวนขึ้นในเวลาไม่นาน เช่นเดียวกับนกอีกหลายชนิดที่เคยช่วยกันอนุรักษ์มาแล้ว

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างคำตอบ			
11	การขยายพื้นที่ทำการเกษตรและปศุสัตว์				
12	การทำเกษตรแบบอนุรักษ์พื้นที่ทุ่งหญ้า				
13	การเผาหญ้าให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตของนก				
14	การวิเคราะห์สถานการณ์ของคณะผู้เขียนรายงาน				
15	จำนวนนก Northern Bobwhite ลดลง				
16	นกกระจอก Grasshopper มีจำนวนน้อยลง				
17	ภาวะโลกร้อน				
18	มาตรการแก้ปัญหา				
19	สาเหตุที่ทำให้นกในทุ่งหญ้าทั้งสี่ชนิดลดจำนวนลง				
20	เหยี่ยว Aplomado กำลังเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์				

## บทความข้อเสนอจริงข้อที่ ๕ - ทางรอดชีวิตของเต่าทะเลสีเขียวในฮ่องกง

- (1) เมื่อปี พ.ศ.2547 สหภาพอนุรักษ์ธรรมชาติระหว่างประเทศจัดให้เต่าทะเลสีเขียวอยู่ในกลุ่มสัตว์ที่ใกล้สูญพันธุ์องค์กรอนุรักษ์พันธ์สัตว์ Earthtrust ประเมินว่า ปัจจุบันทั่วโลกมีเต่าทะเลสีเขียวเพศเมียวัยผสมพันธุ์อยู่ไม่ถึง 2 แสนตัว
- (2) เต่าทะเลสีเขียวได้ชื่อตามสีของตัวมันเอง เมื่อโตเต็มที่จะมีน้ำหนักมากกว่า 150 กิโลกรัม มีแหล่งอาศัยในน่านน้ำประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก แหล่งที่มีเต่าทะเลพันธุ์นี้อาศัยอยู่มากที่สุดได้แก่ประเทศคอซตาริกาและ แถบแนวปะการังยักษ์ Great Barrier Reef ในออสเตรเลีย สำหรับที่ฮ่องกงนั้นมีเต่าทะเลสีเขียวอาศัยอยู่ไม่มากนัก
- (3) ขณะนี้สถานการณ์ของเต่าทะเลสีเขียวในน่านน้ำฮ่องกงตกอยู่ในภาวะเลวร้าย รัฐบาลฮ่องกงเองก็กำลังพยายามฟื้นฟูจำนวนประชากรเต่าทะเลสีเขียวให้เพิ่มขึ้นอีกครั้ง คุณ K.S.Cheung เจ้าหน้าที่อนุรักษ์ป่าชายเลนและพันธุ์สัตว์ของกระทรวงการเกษตร การประมง และการอนุรักษ์ของฮ่องกงกล่าวว่า ขณะนี้ได้กำหนด**มาตรการอนุรักษ์เต่าทะเลสีเขียว**ขึ้นมา คือ**การห้ามรुक้าพื้นที่วางไข่**ของมันในช่วงฤดูวางไข่ ได้แก่ช่วงตั้งแต่เดือนมิถุนายนถึงตุลาคม โดยกำหนดพื้นที่หาด Sham wan บนเกาะแลมมาเป็นเขตอนุรักษ์เพื่อให้เต่าทะเลสีเขียวขึ้นไปทำรังและวางไข่ โดยมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความปลอดภัยบริเวณเขตนั้นเป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ
- (4) คุณ K.S.Cheung เล่าว่า **ภัยคุกคามเต่าทะเลสีเขียว**มีหลายอย่าง ทั้งมลพิษในทะเล การทำประมง การดำน้ำ และเรือเร็วซึ่งล้วนเป็นอันตรายต่อตัวเต่าในทะเล แต่ภัยคุกคามสำคัญที่สุดของเต่าพันธุ์นี้ก็คือการที่**ชาวต่างชาตินิยมบริโภคเนื้อและไข่เต่าทะเลสีเขียว**มากนั่นเอง ไม่ว่าจะเป็นไข่เต่าหรือตัวเต่าซึ่งเป็นอาหารอันโอชะและเป็นที่ยิยมมากของชาวจีนแผ่นดินใหญ่ รวมทั้งชาวมาเลเซียและอินโดนีเซีย ผลก็คือนอกจากทำให้**จำนวนเต่าลดลง** จำนวนไข่เต่าทะเลสีเขียวก็พลอยลดลงด้วย **ส่วนการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่ง**ก็เป็นภัยคุกคามสำคัญเช่นกันทั้งต่อตัวเต่าและไข่ของมัน นอกจากนี้ไม่เฉพาะภัยจากชาวต่างชาติเท่านั้น ยังมีภัยคุกคามจากชาวบ้านที่เป็นคนจนด้วย เพราะ**คนจนในฮ่องกงบริโภคเนื้อและไข่เต่า**เป็นอาหารในยามขาดแคลน แม้จะต้องลักลอบเข้าไปในเขตหวงห้ามซึ่งเสี่ยงต่อการถูกจับกุมก็ตาม
- (5) นอกจากเหตุดังกล่าวข้างต้น การรुक้าพื้นที่วางไข่เต่าทะเลสีเขียวก็เป็นเหตุสำคัญประการหนึ่งเพราะไม่เพียงเป็นเหตุให้สูญเสียชีวิตเท่านั้น แต่ยังเป็นภัยต่อตัวเต่าเองด้วยเพราะมักถูกจับไปพร้อมกับไข่ของมัน ดังเช่น**การทำประมงในเขตหวงห้าม** นอกจากตัวเต่าจะติดอวนจับปลา ชาวประมงยังชอบลักลอบขึ้นฝั่งไปยังชายหาดที่วางไข่ เพื่อเอาไข่รวมทั้งตัวเต่าไปเป็นอาหาร จึงเป็นอีกเหตุหนึ่งที่ทำให้เต่าทะเลสีเขียวและ**ไข่เต่ามีจำนวนลดลง** ดังนั้นมาตรการอนุรักษ์ที่ห้ามรुक้าพื้นที่วางไข่ซึ่งครอบคลุมการห้ามทำประมงในเขตหวงห้าม จึงน่าจะช่วยลดปัญหาการสูญเสียชีวิตเต่าและตัวเต่าอย่างได้ผล

(6) มาตรการอนุรักษ์เต่าทะเลสีเขียวอีกอย่างหนึ่งที่น่าจะช่วยยับยั้งปัญหาการลดจำนวนเต่าและไข่เต่าได้ก็คือ การห้ามขายเนื้อและไข่เต่าทะเลสีเขียวรวมทั้งผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ผลิตจากมัน มาตรการนี้เป็นข้อตกลงระหว่างประเทศว่าด้วยการค้าสัตว์ที่ใกล้สูญพันธุ์ ซึ่งบรรดานักอนุรักษ์ในฮ่องกงต่างหวังว่าความพยายามนี้รวมทั้งมาตรการอื่นๆ จะช่วยชีวิตและช่วยเพิ่มจำนวนเต่าทะเลสีเขียวในฮ่องกงและทั่วโลกได้

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างรหัสคำตอบ			
01	การทำประมงในเขตหวงห้าม				
02	การพัฒนาพื้นที่ชายฝั่ง				
03	การห้ามขายเนื้อและไข่เต่า				
04	การห้ามรุกรานพื้นที่วางไข่				
05	ไข่เต่ามีจำนวนลดลง				
06	คนจนในฮ่องกงบริโภคเนื้อและไข่เต่า				
07	จำนวนเต่าลดลง				
08	ชาวต่างชาตินิยมบริโภคเนื้อและไข่เต่า				
09	ภัยคุกคามเต่าทะเลสีเขียว				
10	มาตรการอนุรักษ์เต่าทะเลสีเขียว				

## บทความข้อสอบจริงข้อที่ ๒ - ปัญหาวัยรุ่น ต้นเหตุ และทางแก้

(1) เวลาเรียนรู้ปัญหาของวัยรุ่น หลายคนมีความหงุดหงิด ไม่พอใจ เปื่อ รู้สึกว่าทำไมเด็กไม่เลือกสิ่งที่ดีให้กับตนเอง ทำไมต้องสร้างปัญหา จนมีคนจำนวนหนึ่งอยากจัดการแก้ปัญหาด้วยความรุนแรง แต่ในความเป็นจริงพฤติกรรมที่ปรากฏให้เห็นมีเหตุปัจจัยหลายอย่างเชื่อมโยงกัน ที่น่าคิดคือทำไมเด็กบางคนมีปัญหาพฤติกรรม เช่น **ติดยาเสพติด** เล่นการพนัน ชอบความรุนแรง **มีปัญหาเรื่องเพศ** เป็นต้น แต่ทำไมเด็กบางคนไม่มีปัญหาต่างๆ ที่อยู่ในสภาพแวดล้อมที่เสี่ยง

(2) ผู้อำนวยการสถาบันราชานุกูลอธิบายถึงปัญหานี้ว่า **ปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดปัญหาวัยรุ่น**มีมากมาย ที่สำคัญคือปัจจัยเสี่ยงในครอบครัว ปัจจัยเสี่ยงในชุมชนและสังคม และปัจจัยเสี่ยงในตัวเด็กเอง ดังนั้นหากจะแก้ไขปัญหาก็ต้องลดปัจจัยเสี่ยงต่างๆ และสร้างปัจจัยปกป้องเพิ่มขึ้นซึ่งที่สำคัญก็คือ**ภูมิคุ้มกันในตัวเด็ก**

(3) **ปัจจัยเสี่ยงในครอบครัว**ส่วนใหญ่เกิดจากวิธีการเลี้ยงดูเด็กที่ไม่ถูกต้อง เช่น ตามใจลูกมากเกินไป ไม่รู้วิธีที่จะจูงใจเด็กให้ทำตามคำสั่งของพ่อแม่ บางครอบครัวใช้วิธีบังคับรุนแรงแต่ไม่เคยแก้ปัญหาได้ บางครอบครัวมีปัญหาความขัดแย้งในครอบครัวจนเด็กไม่อยากกลับบ้าน ในที่สุดก็มีกลุ่มของตนเองและรู้สึกว่าตนเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มมากกว่าครอบครัว บางครอบครัวส่งเสริมพฤติกรรมที่เป็นปัญหา มองว่าปัญหามาจากเพื่อนหรือคนอื่น ปกป้องเด็กในทางที่ผิดไม่ฝึกเด็กให้รับผิดชอบการกระทำของตนเอง นอกจากนี้การที่ตัวพ่อแม่เองมีปัญหาทางด้านพฤติกรรมด้วย ก็เลยกลายเป็นเรื่องของลูกปูเดินตามพ่อปูแม่ปู

(4) สำหรับปัจจัยเสี่ยงในตัวเด็กก็เป็นผลมาจากครอบครัวเช่นกัน โดยเฉพาะการไม่ได้รับการยอมรับจากคนในครอบครัว ถูกมองว่าเป็นแกะดำ ทำอะไรก็ไม่ได้เรื่อง จะทำให้เด็กมีความคิดต่อต้านสังคม ไม่ยอมรับกติกาการอยู่ร่วมกัน มองพฤติกรรมที่เป็นปัญหาว่าเป็นความทันสมัยและทำให้เป็นที่ยอมรับในกลุ่ม

(5) เหตุสำคัญของปัญหาวัยรุ่นอีกอย่างหนึ่งคือ**ปัจจัยเสี่ยงในชุมชนและสังคม** ได้แก่การที่เด็กเข้าถึงอบายมุข เหล้า ยา อาวุธ สื่อลามก และสิ่งชั่วร้ายทั้งหลายได้ง่าย เมื่อทัศนคติของชุมชนเองก็ยอมรับสิ่งเหล่านี้ และผู้ใหญ่เองก็ทำผิดให้เด็กเห็น เด็กก็ยอมรับซึมซับรับเอาพฤติกรรมที่เป็นปัญหามาปฏิบัติบ้าง

(6) ปัจจัยเสี่ยงทั้งสามประการล้วนเป็นเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาต่างๆ ทั้งปัญหา ยาเสพติด ติดยาเสพติด ติดยาเสพติด ชอบความรุนแรง ตลอดจนการมั่วสุมทางเพศและปัญหาอื่นๆ ดังนั้นหนทางในการแก้ปัญหาที่ถูกต้องป้องกันหรือลดความเสี่ยงต่างๆ ลง และที่สำคัญคือการสร้างภูมิคุ้มกันให้เด็กซึ่งจะเกิดขึ้นได้ก็ด้วย**วิธีการเลี้ยงดูเด็กอย่างถูกต้อง**นั่นเอง ภูมิคุ้มกันสำคัญที่จะต้องช่วยกันสร้างให้เกิดขึ้นในตัวเด็กได้แก่ การช่วยให้เด็ก**มีเป้าหมายในชีวิต** มีบุคลิกภาพที่มั่นคง และมีความเชื่อในสิ่งที่ถูกต้อง ในวัยรุ่นการมีเป้าหมายในชีวิตเป็นเรื่องสำคัญ ครอบครัวต้องช่วยให้เด็กค้นพบสิ่งที่ตนต้องการและมีความหวังในอนาคต จะทำให้เด็กมุ่งมั่นในความสำเร็จมากกว่าที่จะใช้เวลาไปกับสิ่งชั่วๆ สำหรับบุคลิกภาพที่

มันคงเป็นผลมาจากการที่เด็กมีความเชื่อมั่นในคนรอบข้างโดยเฉพาะพ่อและแม่ เชื่อมั่นว่าพ่อแม่สามารถให้คำแนะนำที่ดี พุดคุยปัญหา กับพ่อแม่ได้ ทำให้มั่นใจในตนเอง ซึ่งจะสัมพันธ์กับความมั่นใจว่าตนสามารถมีชีวิตที่ดีแม้จะแวดล้อมด้วยสิ่งที่เป็นปัญหา ส่วนการมีความเชื่อในสิ่งที่ถูกต้องจะเกิดขึ้นได้ก็ด้วยการปลูกฝังและอบรมสั่งสอนมาตั้งแต่วัยเด็ก ให้เด็กสามารถแยกแยะสิ่งที่ถูกต้องได้ แม้จะเห็นคนอื่นทำสิ่งที่ผิดก็ยังยืนหยัดที่จะทำสิ่งที่ถูกต้องต่อไป

(7) ภูมิคุ้มกันทั้งสามประการนี้นอกจากจะช่วยป้องกันปัญหาวัยรุ่นทั้งหลายดังกล่าวข้างต้น ยังจะช่วยให้วัยรุ่นมีอนาคตที่สดใส และเป็นสมาชิกที่ดีของครอบครัว สังคม และประเทศชาติต่อไป

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างหาคำตอบ			
11	ชอบความรุนแรง				
12	ติดยาเสพติด				
13	ปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดปัญหาวัยรุ่น				
14	ปัจจัยเสี่ยงในครอบครัว				
15	ปัจจัยเสี่ยงในชุมชนและสังคม				
16	ภูมิคุ้มกันในตัวเอง				
17	มีความเชื่อในสิ่งที่ถูกต้อง				
18	มีปัญหาเรื่องเพศ				
19	มีเป้าหมายในชีวิต				
20	วิธีการเลี้ยงดูเด็กอย่างถูกต้อง				

## บทความข้อเสนอจริงข้อที่ ๗ - พระราชดำรัสในวันเสด็จออกมหาสมาคม

(1) ในมหามงคลวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเสด็จออกมหาสมาคมเมื่อวันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ.2552 อันเป็นวันเฉลิมพระชนมพรรษา 82 พรรษา คนไทยทุกคนล้วนมีความปิติยินดีเป็นที่สุดที่เห็นพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระพลานามัยแข็งแรงขึ้น ดิฉันเชื่อว่าประชาชนชาวไทยทุกคนล้วนมุ่งหวังให้พระองค์ทรงพระเจริญยิ่งยืนนาน ทรงสบายพระราชฤทัย และทรงมีความสุข จึงอยากให้พวกเราขอนำพระราชดำรัสในวันเสด็จออกมหาสมาคม มาพิจารณา และน้อมรับมาปฏิบัติอย่างจริงจัง

(2) หลังจากสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชสยามมกุฎราชกุมาร นายกรัฐมนตรี และประธานรัฐสภา กราบบังคมทูลถวายพระพรเสร็จแล้ว พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระราชดำรัสตอบดังนี้

(3) “ขอขอบพระทัยและขอใจท่านทั้งหลายเป็นอย่างยิ่งที่มีไมตรีจิต พรั่งพร้อมกันมาให้พรวันเกิดด้วยถ้อยคำที่เลือกสรรมาจากใจจริง ซึ่งปรารถนาดี มุ่งหมายให้ข้าพเจ้ามีความสุขความสวัสดิ์โดยประการต่างๆ ความสุขความสวัสดิ์ของข้าพเจ้าจะเกิดขึ้นได้ก็ด้วยบ้านเมืองของเรามีความเจริญมั่นคง เป็นปกติสุข ความเจริญมั่นคงทั้งนั้นจะสำเร็จผลเป็นจริงไปได้ก็ด้วยทุกคนทุกฝ่ายในชาติ มุ่งที่จะปฏิบัติหน้าที่ของตนให้เต็มกำลังด้วยสติรู้ตัว ด้วยปัญญารู้คิด และด้วยความสุจริตจริงใจ โดยเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวมยิ่งกว่าส่วนอื่น

(4) จึงขอให้ท่านทั้งหลายในที่นี้ซึ่งตำแหน่งหน้าที่สำคัญอยู่ในสถาบันหลักของประเทศ และชาวไทยทุกคนทุกหมู่เหล่าทำความเข้าใจในหน้าที่ของตนให้กระจ่าง แล้วตั้งจิตตั้งใจให้เที่ยงตรงหนักแน่นที่จะปฏิบัติหน้าที่ของตนให้ดีที่สุด เพื่อให้สำเร็จประโยชน์ส่วนรวมอันไพบูรณ์ คือชาติบ้านเมืองอันเป็นถิ่นที่อยู่ที่ทำกินของเรา มีความเจริญมั่นคงยั่งยืนไป

(5) ขออำนาจแห่งคุณพระรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ จงคุ้มครองรักษาท่านให้ปราศจากทุกข์ปราศจากภัย และอำนวยสุขสิริสวัสดิ์พิพัฒนามงคลให้สำเร็จผลขึ้นแก่ท่านทั่วหน้ากัน”

(6) หากคนไทยน้อมนำพระราชดำรัสในวันเสด็จออกมหาสมาคมมาพิจารณาไตร่ตรองจะพบว่า พระราชดำรัสมีใจความสำคัญอยู่สองประการ ประการแรกคือ **สิ่งที่ทำให้พระองค์ทรงมีความสุขสวัสดิ์ตามคำกราบบังคมทูลถวายพระพร** ส่วนใจความสำคัญประการที่สองเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับพวกเราทุกคนคือ **สิ่งที่ทรงขอให้คนไทยทุกคนปฏิบัติ**

(7) สำหรับสิ่งที่ทำให้พระองค์ทรงมีความสุขได้แก่การที่**บ้านเมืองมีความเจริญมั่นคง** และบ้านเมืองเป็นปกติสุข ส่วนสิ่งที่ทรงขอให้คนไทยปฏิบัติก็คือ ทรงขอให้ตั้งใจให้เที่ยงตรงหนักแน่นที่จะปฏิบัติหน้าที่ของตนให้ดีที่สุด **ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มกำลัง ด้วยสติรู้ตัว ปฏิบัติหน้าที่ด้วยปัญญารู้คิด ด้วยความสุจริตจริงใจ และปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์ส่วนรวมยิ่งกว่าส่วนอื่น**

(8) หากประชาชนคนไทยทุกคนทุกหมู่เหล่าปฏิบัติหน้าที่ของตนอย่างเต็มกำลัง **ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสุจริต** **จริงใจ** ด้วยสติ ปัญญา โดยมุ่งประโยชน์ส่วนรวมดังกล่าวข้างต้น ย่อมยังผลให้**บ้านเมืองเป็นปกติสุข**และมีความเจริญ มั่นคงอย่างแน่นอน

(9) ดิฉันเห็นว่า สิ่งที่จะทำให้พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีความสุขทั้งสองประการดังกล่าวข้างต้นย่อม อำนวยความสุขให้แก่คนไทยอย่างทั่วหน้าเช่นกัน ดังนั้นสิ่งที่ทรงขอให้พวกเราปฏิบัติอันเป็นสิ่งที่ทรงปฏิบัติมาแล้วอย่าง ต่อเนื่องยาวนาน จึงมิใช่การปฏิบัติเพื่อความสุขของพระองค์เท่านั้น แต่เพื่อความสุขของพสกนิกรของพระองค์นั่นเอง นี่ คือพระมหากรุณาธิคุณอันยิ่งใหญ่ของพระมหากษัตริย์พระองค์นี้

(10) ขอพระองค์ทรงพระเจริญยิ่งยืนนาน

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างรหัสคำตอบ			
01	บ้านเมืองเป็นปกติสุข				
02	บ้านเมืองมีความเจริญมั่นคง				
03	ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสุจริตจริงใจ				
04	ปฏิบัติหน้าที่ด้วยปัญญารู้คิด				
05	ปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์ส่วนรวม				
06	ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มกำลัง				
07	พระราชดำรัสในวันเสด็จออกมหาสมาคม				
08	สิ่งที่จะทำให้พระองค์ทรงมีความสุข				
09	สิ่งที่ทรงขอให้คนไทยทุกคนปฏิบัติ				

## บทความข้อสอบจริงข้อที่ ๘ - ปัญหานิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

(1) วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2552 ศาลปกครองกลางมีคำสั่งให้ระงับโครงการ 76 โครงการ มูลค่ากว่าสี่แสนล้านบาทที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด คดีนี้สืบมาคดีด้านสภาวะโลกร้อน และประชาชนชาวมาบตาพุดฟ้องหน่วยงานของรัฐและรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องรวม 8 รายว่าร่วมกันออกคำสั่งโดยไม่ถูกต้องตามมาตรา 67 วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2550 ที่กำหนดให้โครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม **ด้านทรัพยากรธรรมชาติ** และด้านสุขภาพของประชาชนในชุมชน จะกระทำมิได้ เว้นแต่จะได้ศึกษาผลกระทบในด้านต่างๆ และจัดให้มีกระบวนการรับฟังความคิดเห็นประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียก่อน รวมทั้งให้องค์กรอิสระให้ความเห็นก่อน องค์กรอิสระดังกล่าวประกอบด้วยผู้แทนองค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ และผู้แทนสถาบันอุดมศึกษาที่จัดการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

(2) แต่ภายหลังรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2550 มีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ.2550 ผู้ถูกฟ้องคดีทั้ง 8 ยังคงรับเรื่อง พิจารณา หรืออนุมัติ อนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง โดยเมื่อถึงปีพ.ศ.2552 มีโครงการที่อนุมัติหลังประกาศใช้รัฐธรรมนูญ ถึงกว่า 76 โครงการเช่น โครงการแยกก๊าซธรรมชาติ และโครงการผลิตสารอะครีโลไนไตรล์ ของเครือการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย โครงการผลิตโพลีเอททิลีน และโครงการผลิต NBR LATEX ของเครือปูนซีเมนต์ไทย เป็นต้น

(3) ผู้ฟ้องคดีจึงขอให้ศาลกำหนดมาตรการหรือวิธีการคุ้มครองใดๆ เพื่อบรรเทาทุกข์ชั่วคราวก่อนการพิพากษา โดยขอให้ศาลมีคำสั่งระงับโครงการหรือกิจกรรม จำนวน 76 โครงการที่กำลังดำเนินการในพื้นที่ตำบลมาบตาพุด อำเภอบ้านฉาง และใกล้เคียงจังหวัดระยอง ไว้เป็นการชั่วคราวก่อนศาลจะมีคำพิพากษา

(4) ศาลพิเคราะห์ว่า จากคำชี้แจงของผู้ฟ้องและผู้ถูกฟ้องคดี ประกอบกับรายงานการประชุมของผู้ถูกฟ้องคดีที่ 1 และที่ 2 รวมทั้งการประกาศเขตควบคุมมลพิษ เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2552 แสดงให้เห็นข้อเท็จจริงที่ตรงกันว่าโครงการต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด รวมทั้งโครงการที่อนุมัติหลังประกาศใช้รัฐธรรมนูญก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงจริง ทั้งด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรธรรมชาติ และด้านสุขภาพของประชาชนในชุมชน

(5) ด้วยเหตุผลสองประการคือ โครงการที่อนุมัติหลังประกาศใช้รัฐธรรมนูญ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน และที่สำคัญคือมีลักษณะเป็นโครงการที่ไม่ทำตามข้อยกเว้นก่อนดำเนินการตามที่รัฐธรรมนูญกำหนด ซึ่งได้แก่ **ไม่ศึกษาผลกระทบก่อน** ไม่จัดให้มีกระบวนการรับฟังความคิดเห็นประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย และ**ไม่ให้องค์กรอิสระให้ความเห็นก่อน**มีการดำเนินโครงการด้วย ศาลจึงมีคำสั่งให้ระงับโครงการไว้เป็นการชั่วคราว คำสั่งนี้จึงยังผลให้โครงการ

ที่อนุมัติหลังประกาศใช้รัฐธรรมนูญ ซึ่งครอบคลุมโครงการแยกก๊าซธรรมชาติ โครงการผลิตสารอะครีโลไนไตรล์  
โครงการผลิตโพลีเอททิลีน และโครงการผลิต NBR LATEX ดังกล่าวข้างต้นถูกยับยั้งไว้ทั้งหมด

(6) นี่คือการเรียนราคาแพงที่ผู้เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนจะต้องตระหนักและป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างรหัสคำตอบ			
10	เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง				
11	โครงการที่อนุมัติหลังประกาศใช้รัฐธรรมนูญ				
12	โครงการผลิตโพลีเอททิลีน				
13	โครงการแยกก๊าซธรรมชาติ				
14	ด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม				
15	ด้านทรัพยากรธรรมชาติ				
16	ด้านสุขภาพ				
17	ไม่ทำตามข้อยกเว้นก่อนดำเนินการ				
18	ไม่ศึกษาผลกระทบก่อน				
19	ไม่ให้องค์การอิสระให้ความเห็นก่อน				
20	ศาลจึงมีคำสั่งให้ระงับโครงการ				

## บทความข้อสอบจริงข้อที่ ๙ – เมษายน ปีเสือ

(1) เดือนเมษายนปีนี้กล่าวได้ว่าเป็นปีเสือ เพราะมีเรื่องราวร้อนแรงเกิดขึ้นมากมายทั้งในบ้านเราและบ้านเขารวันที 10 เมษายน เป็นวันที่คนไทยต้องบาดเจ็บล้มตายจำนวนมากที่สี่แยกคอกวัวจากการขอคืนพื้นที่ถนนราชดำเนิน ส่วนการชุมนุมที่แยกราชประสงค์ก็ก่อให้เกิดผลกระทบมากมาย ทั้งทางด้านการค้าขาย การท่องเที่ยว และด้านอื่นๆ ขณะที่เขียนคอลัมน์นี้ก็ยังมองไม่ออกว่าปัญหาความขัดแย้งในบ้านเราจะจบลงอย่างไร จึงขอพาคณผู้อ่านเปลี่ยนสมองจากความเครียดในบ้านเราไปมองดูปัญหาที่อื่นบ้าง

(2) เมื่อสองวันก่อนคือวันที่ 14 เมษายน ภูเขาไฟที่ไอซ์แลนด์เกิดระเบิดขึ้นมา ภูเขาไฟชื่อเรียกยาก (ชื่อว่า Eyjafjallajokull) ลูกนี้ฟันฝ่าด่านจำนวนมหาศาลออกมาและถูกกระแสนลมพัดพาไปปกคลุมเกือบทั่วยุโรป ทั้งประเทศอังกฤษ โรมานี ฮังการี สโลวีเนีย โครเอเชีย สวิตเซอร์แลนด์ ตลอดจนประเทศกลุ่มสแกนดิเนเวียและอิตาลีตอนเหนือ

(3) ฝ่าด่านจากภูเขาไฟลูกนี้มีลักษณะพิเศษ คือแทนที่เศษวัสดุที่พวยพุ่งออกมาจะเผาไหม้หมดจนเป็นผงซี้เฝ้าตั้ง ฝ่าด่านจากภูเขาไฟลูกอื่นๆ กลับมีลักษณะเป็นผงเศษแก้วและเศษโลหะ ซึ่งเป็นอันตรายมากต่อเครื่องยนต์และพื้นผิว ด้านนอกของเครื่องบินรวมทั้งกลไกของระบบนำทาง ดังนั้นฝ่าด่านจำนวนมหาศาลจากเจ้า Eyjafjallajokull จึงส่งผลกระทบมากมาย ที่สำคัญคือทำให้ต้องหยุดการบินในยุโรปเกือบครึ่งหนึ่ง นอกจากนี้ยังทำให้สุขภาพประชาชนแย่ลง เพราะสูดหายใจเอาผงเฝ้าเข้าไป รวมทั้งทำให้พืชผลการเกษตรเสียหาย เพราะถูกเฝ้าปกคลุมไปทั่ว

(4) การที่การบินในยุโรปต้องหยุดไปอันเป็นผลมาจากฝ่าด่านจำนวนมากเช่นนี้ ก่อให้เกิดผลเสียหายตามมาหลายประการ ที่เห็นผลทันตาก็คือการบินสูญเสียรายได้มหาศาลถึงวันละกว่า 200 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ประการต่อมาคือการท่องเที่ยว ผู้คนที่เดินทางไปท่องเที่ยวยุโรปตกค้างอยู่ที่สนามบินจำนวนมาก ผู้ที่วางแผนจะไปเที่ยวยุโรปก็ต้องเปลี่ยนแผน ชาวยุโรปที่ไปเที่ยวที่อื่นก็กลับบ้านไม่ได้ ทำให้ธุรกิจการท่องเที่ยวเสียหายมาก และที่กระทบกระเทือนมากอีกประการหนึ่งคือทำให้การขนส่งสินค้าหยุดชะงัก ทั้งจากยุโรปไปที่อื่นและจากที่อื่นมายุโรป

(5) ความเสียหายทั้งสามประการดังกล่าวข้างต้น ทำให้เครดิตและค่าเงินยูโรลดลง และที่น่าเป็นห่วงคือทำให้การฟื้นตัวทางเศรษฐกิจของประเทศในกลุ่มนี้ที่กำลังเริ่มดีขึ้นกลับลดลง จนเกรงกันว่าส่งผลกระทบต่อถึงการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกด้วย

(6) ความเสียหายจากภูเขาไฟระเบิดครั้งนี้ไม่มีใครพยากรณ์ได้ว่าจะสิ้นสุดเมื่อไหร่หรือจะกลับรุนแรงยิ่งขึ้นเพราะเป็นเรื่องของภัยธรรมชาติที่มนุษย์ไม่อาจควบคุมได้ แต่ความเสียหายที่กำลังเกิดขึ้นที่บ้านเราเป็นเหตุการณ์ที่เกิดจากความขัดแย้งของมนุษย์โดยแท้ ไม่ว่าจะเป็ความขัดแย้งทางความคิดหรือผลประโยชน์ใดๆก็ตาม ผู้ที่จะควบคุมและระงับ

เหตุการณ์ความรุนแรงต่างๆได้ก็คือมนุษย์ ดังนั้นคนไทยทุกคนทุกหมู่เหล่าต้องพร้อมใจช่วยกันหาทางออกให้ได้ โดยยึดประโยชน์ของประเทศชาติเป็นที่ตั้ง ไม่เช่นนั้น “เราจะร้องเพลงชาติไทยให้ใครฟัง”

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างคำตอบ			
01	การเกษตรเสียหาย				
02	การขนส่งสินค้าหยุดชะงัก				
03	การบินสูญเสียรายได้มหาศาล				
04	การฟื้นตัวทางเศรษฐกิจ				
05	เครดิตและค่าเงินยูโรลดลง				
06	เถาถ่านจำนวนมหาศาล				
07	ธุรกิจการท่องเที่ยวเสียหาย				
08	เป็นผงเศษแก้วและเศษโลหะ				
09	สุขภาพประชาชนแย่ลง				
10	หยุดการบินในยุโรปเกือบครึ่งหนึ่ง				

## บทความข้อสอบจริงข้อที่ ๑๐ – คลายเครียดด้วยการสร้างความสุข

(1) ช่วงต้นเดือนพฤษภาคมดิฉันได้หยุดงานติดต่อกันสามวัน คือเสาร์ อาทิตย์ และจันทร์ซึ่งเป็นวันหยุดชดเชยวันแรงงาน ปกติหากหยุดติดต่อกันเช่นนี้ดิฉันจะต้องชวนเพื่อนๆ ไปเที่ยวต่างจังหวัด แต่คราวนี้ไม่มีกระจิตกระใจที่จะไปไหนเพราะความทุกข์ใจกับเหตุการณ์บ้านเมืองตลอดเดือนเมษายนที่เพิ่งผ่านไป หยิบหนังสือพิมพ์มาอ่านเจอคอลัมน์หนึ่งเขียนเรื่องวิถีคลายเครียด ทำให้นึกถึงหนังสือที่คุณลุงให้เมื่อวันไปรดน้ำขอพรวันสงกรานต์ เป็นหนังสือที่รวมบทความดีๆ ไว้ 4-5 เรื่อง หนึ่งในนั้นคือเรื่อง **ความสุข** ของพระธรรมปิฎก (ป.อ. ปยุตโต) ทราบว่าขณะนี้ท่านมีสมณศักดิ์เป็น พระพรหมคุณาภรณ์ พออ่านจบก็อยากเผยแพร่ให้ท่านผู้อ่านได้รับรู้บ้าง เพื่อจะช่วยให้พอสร้างความสุขขึ้นมาได้บ้างท่ามกลางความเครียดรอบตัว

(2) พระพรหมคุณาภรณ์กล่าวไว้ว่า ความสุขของมนุษย์ส่วนใหญ่เกิดจากความพึงพอใจที่ได้ในสิ่งที่อยากได้ อยากได้อะไรแล้วได้ตามที่ต้องการก็มีความสุข จึงเป็นความสุขที่ต้องแสวงหาให้ได้มาซึ่งสิ่งที่อยากได้ ประเด็นที่น่าคิดคือทำอย่างไรเราจึงได้สร้างความสุขให้มากขึ้นได้ในตัวเองโดยไม่ต้องแสวงหาหรือพึ่งพาเหตุปัจจัยภายนอกมากนัก ท่านจึงแบ่งความสุขออกเป็น 5 ชั้นตามเหตุที่มาของความสุข

(3) ความสุขชั้นที่ 1 เป็นความสุขที่เกิดจากการเสพสิ่งที่ผ่านเข้ามาทาง ตา หู จมูก ลิ้น กาย เช่นลิ้นได้ลิ้มรสอาหารที่อร่อยถูกปาก หูได้ยินเสียงเพลงอันไพเราะ ได้ยินเสียงสรรเสริญเยินยอ ตาเห็นสิ่งที่สวยงาม เห็นคนมาพินอบพิเทาเอาอกเอาใจ เป็นต้น **ความสุขชั้นที่ 1** จึงขึ้นกับปัจจัยภายนอก ต้องแสวงหาด้วยวิธีการต่างๆ บางครั้งถึงกับต้องแย่งชิงเบียดเบียนกันเพื่อให้ได้สิ่งที่ตนปรารถนามาเสพ ดังนั้นความสุขชั้นที่ 1 จึงมีลักษณะเป็น**ความสุขที่ต้องหา ต้องได้ ต้องเอา** รวมทั้งเป็น**ความสุขที่ฝ่ายหนึ่งได้ฝ่ายหนึ่งอด**

(4) **ความสุขชั้นที่ 2** เป็นความสุขที่เกิดจากการให้ด้วยความเมตตาหรือ**ความศรัทธา** เช่นแม่ให้ลูกเมื่อเห็นลูกมีความสุขตนเองก็มีความสุข หรือให้เพื่อนมนุษย์ที่เดือดร้อน เมื่อเขาพ้นทุกข์และมีความสุขขึ้น เราก็พลอยสุขไปด้วย หรือให้องค์กรการกุศลหรือให้วัดที่ตนศรัทธาเชื่อถือ ก็ารู้สึกมีความสุขที่ได้มีส่วนในการสร้างบุญกุศล ได้ทำนุบำรุงพระศาสนา เป็นต้น ดังนั้นความสุขชั้นนี้จึงมีลักษณะเป็น**ความสุขร่วมกัน**

(5) ความสุขชั้นที่ 3 เกี่ยวข้องกับ**ธรรมชาติ**ของมนุษย์ มนุษย์เป็นสัตว์สังคม ต้องอยู่รวมกันเป็นหมู่เหล่า ดังนั้น**การได้อยู่ในสังคมที่เอื้อเพื่อเกื้อกูลกัน** รวมทั้งได้อยู่ใน**ธรรมชาติแวดล้อมที่เหมาะสม** อุดมสมบูรณ์ ปลูกพืชผักผลไม้ทำได้อาหารได้ดี จึงเป็นที่มาของ**ความสุขชั้นที่ 3**

(6) ความสุขชั้นที่ 4 เป็นความสุขที่เกิดจากการปรุ่่งแต่งจิตใจ ไม่ปรุ่่งแต่งทุกข์ คือไม่เก็บเอาเรื่องที่ไม่พอใจมาครุ่นคิดให้ใจเศร้าหมองขุ่นมัว แต่ให้ปรุ่่งแต่งสุข คือเก็บเอาแต่เรื่องที่ตีมาปรุ่่งแต่งใจให้สบาย ส่วนความสุขชั้นที่ 5 เป็น

ความสุขที่เกิดจากการพัฒนาจิตใจจนเกิดปัญญา รู้เท่าทันสิ่งต่างๆตามความเป็นจริง ไม่ยึดติดกับสิ่งใด ใจเป็นอิสระ มีความสุขสบายกับทุกสิ่งทุกอย่าง แม้แต่จะเสพรย์สุขขั้นที่ 1 ก็เสพรย์ได้อย่างสบายใจ ไม่กังวลว่าจะมีมาให้เสพรย์ตลอดหรือไม่ เพราะใจอยู่ในขั้น “มีก็ได้ ไม่มีก็ได้” หรือแม้แต่ “มีก็ได้ ไม่มีก็ได้” ตรงข้ามกับผู้ติดสุขขั้นที่ 1 ซึ่งเป็นขั้นที่ “ต้องมีให้ได้ ไม่มีอยู่ไม่ได้” พอได้เสพรย์สักพักก็เกิดความเคยชิน ต้องดิ้นรนแสวงหามาเสพรย์ให้มากขึ้น ให้วิจิตรพิสดารขึ้น เหมือนติดยาเสพรย์ติดที่ต้องเพิ่มปริมาณยาขึ้นเรื่อยๆ

(7) พอเขียนมาถึงตรงนี้ทำให้ฉุ่กคิดขึ้นมาว่า รากเหง้าของปัญหาความวุ่นวายในบ้านเมืองเราน่าจะเป็นเพราะการติดอยู่ในความสุขขั้นที่ 1 ทำให้ต้องหาต้องได้ต้องเอาด้วยวิธีการต่าง แม้แต่ต้องต่อสู้ฆ่าฟันกัน ดิฉุ่กจึงขอเชิญชวนให้หันมาสนใจในการ “สร้างความสุข” ด้วย แทนที่จะดิ้นรน “หาความสุข” แต่เพียงอย่างเดียว

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างรศำตอบ			
11	การที่ได้อยู่ในสังคมที่เอื้อเพื่อเกื้อกูลกัน				
12	การเสพรย์สิ่งทีผ่านเข้ามาทาง ตา หู จมูก ลิ้น กาย				
13	การให้ด้วยความเมตตาหรือความศรัทธา				
14	ความสุข				
15	ความสุขขั้นที่ 1				
16	ความสุขขั้นที่ 2				
17	ความสุขขั้นที่ 3				
18	เป็นความสุขทีต้องหา ต้องได้ ต้องเอา				
19	เป็นความสุขทีฝ่ายหนึ่งได้ฝ่ายหนึ่งอด				
20	เป็นความสุขร่วมกัน				

## บทความข้อสอบจริงข้อที่ ๑๑ - วัยรุ่นไทยทำลายสถิติเอเชีย

(1) เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2553 ผู้อำนวยการสถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวต่อที่ประชุมเวที “ศาลาเสวนานโยบายสาธารณะ” ครั้งที่ 6 เรื่อง “แม่วัยใสเรื่องใหญ่ต้องร่วมใจหาทางออก” ว่า องค์การอนามัยโลกระบุว่า ค่าเฉลี่ยของหญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุต่ำกว่า 20 ปีทั่วโลกอยู่ที่ 65 ต่อ 1,000 คน ทวีปเอเชียอยู่ที่ 56 ต่อ 1,000 คน โดยประเทศไทยมีค่าเฉลี่ยสูงสุดในทวีปเอเชียคือ 70 ต่อ 1,000 คน

(2) **ปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น**มีมากมาย ข้อมูลจากแหล่งต่างๆพบว่าปัญหาและผลกระทบที่ตามมามีหลายอย่าง เช่น ต้องหยุดการเรียน ติดโรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์อื่น ๆ รวมทั้งเชื้อไวรัสตับอักเสบบี หลายคนไปทำแท้งกับหมอเถื่อนจนเกิดภาวะแทรกซ้อนรุนแรงตามมา เช่น ติดเชื้อโรคจนต้องตัดมดลูกทิ้ง ผู้ที่ตั้งครรภ์ต่อไปก็มักมีความผิดปกติได้แก่ ครรภ์เป็นพิษ (ความดันโลหิตสูง การทำงานของไตผิดปกติ และอาจมีอาการชักได้) คลอดก่อนกำหนด คลอดลำบากเพราะกระดูกเชิงกรานยังเจริญเติบโตไม่สมบูรณ์จนต้องผ่าท้องคลอด อัตราตายของเด็กที่คลอดสูง มีภาวะซีมเศร้าหลังคลอด หรือมีปัญหารุนแรงถึงกับฆ่าตัวตาย

(3) จากข้อมูลข้างต้นคงเห็นได้ชัดเจนว่าต้องหาทางแก้ไขปัญหานี้อย่างเร่งด่วน **สิ่งที่จะต้องทำความเข้าใจกับปัญหานี้ที่สำคัญคือ** ปัจจัยเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น และ**แนวทางป้องกันปัญหา**

(4) พบว่า**ปัจจัยเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น**มีหลายประการ ที่สำคัญได้แก่ มีการศึกษาเล่าเรียนน้อยเนื่องจากครอบครัวยากจน ขาดความรู้เรื่องเพศศึกษาและเรื่องการคุมกำเนิด **ค่านิยมทางเพศเปลี่ยนไป** ถือว่าการได้มีเพศสัมพันธ์เร็วเป็นเรื่องทันสมัย **ดื่มเหล้าหรือสารเสพติด** ทำให้ขาดสติและความยังคิดหรือถูกล่อลวงชักจูงได้ง่าย **ขาดการเอาใจใส่จากพ่อแม่** ไม่เห็นคุณค่าของตนเอง ต้องการความรัก ทำให้ตัดสินใจมีเพศสัมพันธ์ เป็นต้น ปัจจัยทั้ง 4-5 ประการนี้เองที่เป็นสาเหตุของปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น

(5) เมื่อรู้สาเหตุ เราก็สามารถกำหนดแนวทางป้องกันปัญหาได้ด้วยวิธีการหลายๆอย่าง ที่สำคัญคือ**พ่อแม่ผู้ปกครองต้องเอาใจใส่ดูแล** ให้ความรักความอบอุ่น วางตัวให้ลูกรู้สึกสนิทสนม สามารถปรึกษาหารือปัญหาต่างๆได้นอกจากนี้ทั้งที่บ้านและทางโรงเรียนจะต้องช่วยกันอบรมสั่งสอน **ให้ความรู้เรื่องเพศศึกษา** ข้อควรระวังในการคบเพื่อนต่างเพศ ชี้ให้เห็นปัญหาและผลกระทบที่จะเกิดขึ้นตามมาจากการมีเพศสัมพันธ์และการตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควร แนะนำให้**หลีกเลี่ยงเครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์**และยาเสพติดต่างๆ เป็นต้น วิธีการต่างๆเหล่านี้จะช่วยป้องกันและลดปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นลงได้มาก

(6) แต่อย่างไรก็ตาม ผู้มีบทบาทสำคัญที่สุดในการลดหรือเพิ่มปัญหาก็คือตัววัยรุ่นเอง ปัจจุบันวัยรุ่นไทยรับเอาวัฒนธรรม วิถีชีวิต และเทคโนโลยีจากต่างประเทศมาใช้กันอย่างแพร่หลาย แต่เราขาดการคัดกรองสิ่งที่เรารับเข้ามาว่าดี

หรือไม่ว่าไร เช่น เราละเลยวัฒนธรรมไทยเรื่องการรักนวลสงวนตัว หันไปตามอย่างวัยรุ่นอเมริกันเรื่องการมีเพศสัมพันธ์ ก่อนแต่งงาน รับเอาแฟชั่นและกิจกรรมบันเทิงเรีงมย์จากวัยรุ่นเกาหลีและญี่ปุ่น แต่สิ่งดีๆของเขาเรากลับไม่เอามาใช้ เช่น ความรับผิดชอบต่อตนเองของวัยรุ่นอเมริกันซึ่งจะต้องทำงานหาเงินเล่าเรียนเองหลังจบมัธยมปลาย ความขยันขันแข็ง มุมานะพยายามของวัยรุ่นญี่ปุ่น เป็นต้น ดังนั้นจึงขอฝากข้อคิดในประเด็นนี้ไว้ให้วัยรุ่นไทยซึ่งเป็นอนาคตของชาติได้นำไป พิจารณาไตร่ตรอง

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างรหัสคำตอบ			
01	ขาดการเอาใจใส่จากพ่อแม่				
02	ค่านิยมทางเพศเปลี่ยนไป				
03	ดื่มเหล้าหรือเสพสารเสพติด				
04	แนวทางป้องกันปัญหา				
05	ปัจจัยเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น				
06	ปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น				
07	พ่อแม่ผู้ปกครองต้องเอาใจใส่ดูแล				
08	สิ่งที่จะต้องทำความเข้าใจกับปัญหานี้				
09	หลีกเลี่ยงเครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์				
10	ให้ความรู้ทางเพศศึกษา				

## บทความข้อสอบจริงข้อที่ ๑๒ - เรื่อง จุดอ่อนของคนไทย

(1) ในโอกาสวันแม่แห่งชาติ 12 สิงหาคม ดิฉันและเพื่อนๆอีก 4 คนนัดกันชวนคุณแม่มารับประทานและสังสรรค์กันที่บ้านดิฉัน ขณะที่คุณแม่ทั้งห้าคนนั่งดูละครทีวีเรื่องโปรด พวกลูกๆก็คุยกันเรื่องสัพเพเหระต่อที่โต๊ะอาหาร พอหมดเรื่องคุยก็หันมาวิจารณ์เหตุการณ์บ้านเมืองว่ามีปัญหาไม่หยุดไม่หย่อน ลงท้ายก็มาโทษกันเองว่าเพราะคนไทยมีจุดอ่อนอย่างนั้นอย่างนี้ เรื่องนี้คงติดอยู่ในหัวเพื่อนคนหนึ่ง วันรุ่งขึ้นจึงส่งบทความที่เอามาจาก internet มาให้ เป็นเรื่อง **จุดอ่อนของคนไทย** 10 ประการ ในมุมมองของคุณวิกรม กรมดิษฐ์ (คุณวิกรม กรมดิษฐ์ เป็นผู้ก่อตั้งและเป็นประธานบริหารบริษัทอมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นเจ้าของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร รวมทั้งมีบริษัทในเครืออมตะอีกหลายแห่ง) แม้จะมีบางประการที่ดิฉันไม่เห็นด้วยนัก แต่ก็ต้องเปิดใจกว้างรับฟังไว้เพื่อนำมาใคร่ครวญไตร่ตรองดูในภายหลัง

(2) จุดอ่อนดังกล่าวได้แก่ **รู้จักหน้าที่ของตัวเองต่ำมาก** การศึกษายังไม่ทันสมัย **มองอนาคตไม่เป็น** ไม่จริงจังในความรับผิดชอบต่อหน้าที่ การกระจายความเจริญยังไม่เต็มที่ การบังคับใช้กฎหมายไม่เข้มแข็ง อิจฉาริษยา เอ็นจีโอ บ้านเราคำนลุกเดียว ยังไม่พร้อมในเวทีโลก และสุดท้ายคือ คนไทยเลียดลูกไม่เป็น จุดอ่อนทั้ง 10 นี้ดิฉันของนำมาขยายความเพียงบางประการเท่าที่เนื้อที่ให้อ่าน

(3) ประการแรกคือ **รู้จักหน้าที่ของตัวเองต่ำมาก** โดยเฉพาะหน้าที่ต่อสังคม ลักษณะของจุดอ่อนข้อนี้ที่เห็นได้ชัดคือ **มีสำนึกต่อสังคมส่วนรวมต่ำ** และ **มือใครยาวสาวได้สาวเอา** หลายคนแสวงหาอำนาจเพื่อจะตักตวงผลประโยชน์จนมีคำพูดว่าธุรกิจการเมือง ธุรกิจราชการ ธุรกิจการศึกษา ลักษณะของจุดอ่อนทั้งสองอย่างดังกล่าวทำให้ **บ้านเมืองเราไม่เจริญเท่าที่ควร** ประเทศชาติล้ำหลังไปเรื่อยๆ

(4) ประการต่อมาคือ **การศึกษายังไม่ทันสมัย** ซึ่งที่สำคัญคือเรื่องภาษา เป็นเหตุให้คนไทยขาดโอกาสในการ **แข่งขันกับต่างชาติ** ในเวทีต่างๆ ประเทศอื่นๆรู้จักคนไทยน้อยมากเนื่องจากคนไทยขี้อาย ไม่กล้าแสดงออก ไม่มั่นใจในตัวเอง การที่คนไทยมีโอกาสน้อยในการแข่งขันกับต่างชาติน้อยหรือไม่มี ทำให้บ้านเมืองเราไม่เจริญพอที่จะแข่งขันกับชาติอื่นๆในเวทีโลก

(5) จุดอ่อนของคนไทยประการสุดท้ายที่ขอนำมาอธิบายในที่นี้คือ คนไทยมองอนาคตไม่เป็น โดยมีลักษณะเด่นเท่าที่สังเกตเห็นคือ คนไทยกว่าร้อยละ 70 **ไม่มีเป้าหมายที่ชัดเจนในอนาคต** ทำงานกันแบบวันต่อวัน **แก้ปัญหาเฉพาะหน้าไปวันๆ** น้อยนักที่จะวางแผนให้ตัวเองอย่างเป็นระบบและอย่างเป็นขั้นเป็นตอน ชอบพึ่งพาสิ่งมกมายและโชคชะตา พอใจทำงานแบบตำข้าวสารกรอกหม้อ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บ้านเมืองเราไม่เจริญเช่นกัน

(6) ดิฉันมีความเห็นว่าคนเราถ้ารู้ตัวว่ามีจุดอ่อนอย่างไร ก็ยอมหาทางปรับปรุงแก้ไขจุดอ่อนนั้นได้ จึงขอเชิญชวนท่านที่สนใจหารายละเอียดเรื่องจุดอ่อนของคนไทย 10 ประการจาก internet มาอ่านเพิ่มเติม หากพบว่าเรายังมีจุดอ่อนอยู่ก็จะได้นำมาพิจารณาหาวิธีปรับปรุงพัฒนาตนเอง รวมทั้งนำไปอบรมสั่งสอนลูกหลานด้วย เพื่อจะได้แก้จุดอ่อนประการสุดท้ายที่คุณวิกรมว่าไว้คือ คนไทยเลี้ยงลูกไม่เป็น

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างคำตอบ			
11	การศึกษายังไม่ทันสมัย				
12	แก้ปัญหาเฉพาะหน้าไปวันๆ				
13	ขาดโอกาสในการแข่งขันกับต่างชาติ				
14	จุดอ่อนของคนไทย				
15	บ้านเมืองเราไม่เจริญ				
16	มองอนาคตไม่เป็น				
17	มีสำนึกต่อสังคมส่วนรวมต่ำ				
18	มือใครยาวสาวได้สาวเอา				
19	ไม่มีเป้าหมายที่ชัดเจนในอนาคต				
20	รู้จักหน้าที่ของตัวเองต่ำมาก				

## บทความข้อสอบจริงข้อที่ ๑๓ - ปีกระต่ายเศรษฐกิจโลกจะฟื้นตัวจริงหรือ

(1) ในช่วงปลายปี พ.ศ. 2553 คลื่นความรุนแรงของภาวะเศรษฐกิจหดตัวทั่วโลกเริ่มบรรเทาเบาบางลงจนนักธุรกิจหลายคน รวมทั้งนักเศรษฐศาสตร์บางคนตั้งความหวังว่า ปีหน้าฟ้าใหม่ซึ่งเป็นปีกระต่ายนำโชค การฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกจะราบรื่น แต่บรรดานักเศรษฐศาสตร์อีกหลายคนกลับเห็นว่า เศรษฐกิจโลกจะยังคงเปราะบางและจะไม่ฟื้นตัวอย่างราบรื่นดังที่คาดการณ์ เพราะเกิดภาวะการณ์ฟื้นตัวที่ไม่เท่าเทียมกันของเศรษฐกิจในภูมิภาคต่างๆ ของโลก

(2) Hans Timmer นักเศรษฐศาสตร์ที่ธนาคารโลก กล่าวว่า สาเหตุที่ทำให้เกิดความไม่สมดุลของการฟื้นตัวดังกล่าว ก็คือสภาพการณ์ที่การขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศในเอเชียเป็นไปอย่างเข้มข้นในขณะที่เศรษฐกิจประเทศตะวันตกกลับมีปัญหา

(3) ในขณะนี้การฟื้นตัวของเศรษฐกิจในประเทศกำลังพัฒนาทั้งหลาย โดยเฉพาะเศรษฐกิจประเทศในเอเชียขยายตัวเข้มข้นและคึกคักเป็นอย่างมาก เช่น เศรษฐกิจของจีน และเศรษฐกิจของอินเดีย รวมทั้งเศรษฐกิจประเทศในอาเซียนหลายประเทศ

(4) หากเศรษฐกิจของประเทศในภูมิภาคต่างๆ ทั่วโลกเป็นไปในทิศทางเดียวกัน อนาคตเศรษฐกิจโลกก็คงจะสดใส แต่ในขณะที่หลายประเทศในเอเชียกำลังก้าวไปในทางบวก เศรษฐกิจประเทศตะวันตกกลับมีปัญหา ซึ่งเกิดจากภาวะว่างงานสูงในสหรัฐอเมริกา และวิกฤติการณ์ด้านหนี้สินในประเทศกรีซ รวมทั้งวิกฤติการณ์ด้านหนี้สินในประเทศไอร์แลนด์ หลังจากไอร์แลนด์มีวิกฤติการณ์ด้านหนี้สิน จนกลายเป็นประเทศที่สองต่อจากกรีซในเขตใช้เงินยูโรที่ต้องขอรับความช่วยเหลือจากประเทศต่างๆ ในการกอบกู้ฐานะเศรษฐกิจ ประเทศอื่นๆ ในยุโรปที่มีหนี้สินล้นพ้นก็มีท่าทางว่าจะล้มเช่นกัน อย่าง ปอร์ตุเกสและสเปน

(5) เนื่องจากเศรษฐกิจโลกเชื่อมโยงติดต่อกัน ทำให้บรรดาผู้เชี่ยวชาญทางด้านเศรษฐศาสตร์ส่วนใหญ่เริ่มเห็นพ้องกันมากขึ้นจนเป็นข้อสรุปก่อนอย่างเข้าปีกระต่ายว่า การฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกจะไม่ราบรื่นดังที่ตั้งความหวังไว้ เพราะเศรษฐกิจมีการฟื้นตัวหรือขยายตัวไม่เท่าเทียมกัน

(6) สำหรับประเทศไทย ภาวะเศรษฐกิจที่กำลังดีขึ้นอย่างช้าๆ หลังจากได้รับผลกระทบอย่างหนักจากเหตุการณ์วุ่นวายในบ้านเมือง ก็คงได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่มีท่าทางจะไม่ฟื้นตัวอย่างราบรื่น เพราะการขยายตัวทางเศรษฐกิจของไทยขึ้นอยู่กับส่งออกสินค้าในสัดส่วนค่อนข้างสูง ถ้าเศรษฐกิจโลกมีปัญหา เราก็ย่อมได้รับผลกระทบไปด้วย ดังนั้นทั้งภาครัฐ เอกชน นักการเมือง และประชาชนทุกๆ ฝ่ายไม่ว่าจะมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างไร ก็ต้องระวังอย่าให้เกิดเหตุการณ์วุ่นวายดังที่ผ่านมาอันเป็นปัจจัยภายในที่มีผลลบอย่างรุนแรงต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจของบ้านเรา จะได้เตรียมพร้อมรับมือกับศึกภายนอกแต่เพียงด้านเดียว

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างรหัสคำตอบ			
01	การฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกจะราบรื่น				
02	ภาวะการฟื้นตัวที่ไม่เท่าเทียมกัน				
03	ภาวะว่างงานสูงในสหรัฐอเมริกา				
04	วิกฤติการณ์ด้านหนี้สินในประเทศกรีซ				
05	เศรษฐกิจของจีน				
06	เศรษฐกิจของอินเดีย				
07	เศรษฐกิจประเทศตะวันตกกลับมีปัญหา				
08	เศรษฐกิจในประเทศอาเซียน				
09	เศรษฐกิจประเทศในเอเชียขยายตัวเข้มแข็ง				
10	ไอร์แลนด์มีวิกฤติการณ์ด้านหนี้สิน				

## บทความข้อสอบจริงข้อที่ ๑๔ - ใกล้เคียงปีเสือ เสือใกล้จะสูญพันธุ์

(1) ช่วงปลายปีเสือ ระหว่างวันที่ 21 – 24 พฤศจิกายน พ.ศ.2553 มีการประชุมนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์เสือ (International Tiger Conservation Forum) ที่เมืองเซนต์ปีเตอส์เบิร์ก ประเทศรัสเซีย ด้วยความเป็นห่วงว่าเสือใกล้จะสูญพันธุ์จนรุ่นลูกรุ่นหลานอาจไม่มีโอกาสเห็นเสือตัวจริง ผู้เชี่ยวชาญด้านสัตว์ป่ากล่าวว่าขณะนี้จำนวนเสือในโลกลดลงมากจนเหลือแค่ 3,200 ตัว เมื่อเทียบกับศตวรรษที่แล้วซึ่งมีอยู่ประมาณ 100,000 ตัว ที่ประชุมนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์เสือดังกล่าว ประกอบด้วย ประเทศไทย จีน อินเดีย บังคลาเทศ ภูฏาน เนปาล และประเทศในภูมิภาคอาเซียนรวม 13 ประเทศซึ่งรวมทั้งประเทศไทย ประเทศเหล่านี้ล้วนเป็นประเทศที่มีเสืออาศัยอยู่ในป่า ผลที่ได้จากการประชุมก็คือมาตรการเพิ่มจำนวนเสือ

(2) ในปัจจุบันอวัยวะเสือเป็นที่ต้องการมาก อวัยวะเหล่านี้ได้แก่ กระดูกและเล็บเสือ ซึ่งนำไปใช้ปรุงยารักษาโรคหลายอย่าง เช่น ขี้จุกเสก กะโหลกและหนังเสือใช้เป็นเครื่องประดับบ้าน เนื้อและอวัยวะเสือใช้เป็นอาหารและยาบำรุงกำลัง เชี่ยวเสือใช้ทำเครื่องรางของขลัง เป็นต้น จึงมีการลักลอบล่าเสือจากป่าเพื่อนำไปขายในตลาดมืดโดยฆ่าและแยกขายเป็นชิ้นส่วนหรือแม่แต่ขายทั้งตัวก็มี มีข้อมูลว่าในตลาดมืดแถบเอเชียใต้ เสือตัวหนึ่งขายได้ราคาถึงหนึ่งแสนเหรียญสหรัฐอเมริกา การปราบปรามการลักลอบล่าและค้าเสือดังกล่าวรวมทั้งสัตว์ป่าอื่นๆ ไม่ค่อยได้ผล เพราะกำลังคนและงบประมาณในการดูแลรักษาผืนป่าและการกวาดล้างจับกุมการลักลอบล่าสัตว์มีไม่เพียงพอ การบังคับใช้กฎหมายเพื่อจัดการกับตลาดมืดก็ไม่มีประสิทธิภาพจริงจัง คณะทำงานที่ทำการศึกษารายงานผลการสำรวจว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา เสือถูกฆ่าไปมากกว่า 1,000 ตัวในแถบเอเชีย ส่วนใหญ่คือประเทศอินโดนีเซีย ไทยและเวียดนาม ส่วนตลาดมืดแหล่งใหญ่อยู่บริเวณชายแดนพม่ากับจีนและอินเดีย ชายแดนไทยกับมาเลเซีย และชายแดนรัสเซียกับจีน

(3) การที่อวัยวะเสือเป็นที่ต้องการมาก เพื่อนำไปบริโภคเป็นอาหาร ใช้ทำยา ทำเครื่องประดับ และใช้ประโยชน์ต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นนี้เอง ที่เป็นต้นเหตุสำคัญที่ทำให้เสือใกล้จะสูญพันธุ์ นอกจากนี้ สาเหตุสำคัญอีกประการหนึ่งก็คือการบุกรุกผืนป่าอันเป็นที่อยู่อาศัยของมันเพื่อใช้เป็นที่ทำกิน ทำถนนหนทาง ทำเขื่อนกักเก็บน้ำ ตลอดจนทำเหมืองแร่และการทำประโยชน์อื่นๆ

(4) จากการศึกษาถึงสาเหตุของปัญหา มาตรการเพิ่มจำนวนเสือซึ่งเป็นผลจากการประชุมดังกล่าวข้างต้นจึงประกอบด้วยข้อปฏิบัติหลายประการ ได้แก่ การเพิ่มพื้นที่ป่าในประเทศที่มีเสืออาศัยอยู่ การปราบปรามตลาดมืดค้าเสืออย่างจริงจัง การบังคับใช้กฎหมายห้ามล่าสัตว์ป่าที่เป็นสัตว์สงวนอย่างเข้มข้น การจัดตั้งองค์การนานาชาติเพื่อติดตามดูแลการกระทำผิดกฎหมายและประสานงานให้มีการบังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นต้น และเพื่อให้บังเกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม ธนาคารโลกและกองทุน Worldwide Fund for Nature จึงให้คำมั่นว่าจะสนับสนุนเงินในระยะแรกนี้รวม 180 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

(5) เมื่อเห็นความเอาจริงเอาจังของผู้นำ 13 ประเทศที่เข้าร่วมประชุม ตลอดจนการสนับสนุนด้านการเงินขององค์กรระดับโลก จึงเป็นที่น่ามั่นใจได้ว่ามาตรการเพิ่มจำนวนเสือจะช่วยยับยั้งปัญหาที่กลัวกันว่าเสือใกล้จะสูญพันธุ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และอาจเป็นไปได้ตามความคาดหวังของเจ้าหน้าที่ฝ่ายไทยที่ไปร่วมประชุมว่า อีก 5 ปี จำนวนเสือในประเทศไทยจะเพิ่มขึ้นเท่าตัว

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างรหัสคำตอบ			
11	กระดุกและเล็บเสือ				
12	การปราบปรามตลาดมืดค้าเสือ				
13	การเพิ่มพื้นที่ป่า				
14	ที่ประชุมนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์เสือ				
15	เนื้อและอวัยวะเพศเสือ				
16	ประเทศไทย				
17	ประเทศรัสเซีย				
18	มาตรการเพิ่มจำนวนเสือ				
19	เสือใกล้จะสูญพันธุ์				
20	อวัยวะเสือเป็นที่ต้องการมาก				

(1) ขณะนี้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายโดยเฉพาะชั้น ม.6 คงกำลังเครียดกันมากพอควร ไหนจะต้องเตรียมตัวสู่ศึกหนักคือ การสอบ Admission ไหนจะต้องคิดตัดสินใจว่าจะเลือกศึกษาต่อสาขาวิชาอะไรดี รวมทั้งจะเลือกเรียนที่สถาบันไหนดี

(2) จากข้อมูลที่ได้จากนิสิตนักศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาหลายแห่ง พบว่าปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อมี หลากหลายมาก ได้แก่ เลือกตามกลุ่มเพื่อนสนิท เลือกตามแฟน **เลือกตามใจพ่อแม่** เลือกเพราะครูแนะแนวแนะนำ เลือกเพราะชอบสถาบัน เลือกเพราะคะแนนถึง และที่ฟังดูมีเหตุผลก็คือ ตัดสินใจเลือกโดยใช้ข้อมูลด้านต่างๆและใช้วิจารณญาณของตัวนักศึกษาเอง

(3) ก่อนสมัครสอบ Admission นักเรียนหลายคนไม่ค้นหาตัวเองให้พบเสียก่อนว่าชอบสาขาวิชาอะไรกันแน่ หลายคนเลือก **เพราะครูแนะแนว** เช่น “เธอได้คะแนนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษสูงมาก น่าจะเลือกคณะแพทยศาสตร์ หรือ วิศวกรรมศาสตร์” หรือ “เธออ่อนวิทย์ คณิต อย่าเรียนสายวิทย์เลย สมัครเรียนสายศิลป์ดีกว่า เช่น นิติศาสตร์” เป็นต้น

(4) มีนักเรียนจำนวนไม่น้อยที่ติดเพื่อน พอรู้ว่าเพื่อนสนิทส่วนใหญ่เลือกสาขาวิชาอะไร คณะใด ก็**เลือกตามกลุ่มเพื่อนสนิท** บางคนก็รักใคร่ไหลหลงแฟนมาก แฟนเลือกเรียนที่ไหนก็ขอตามไปด้วย พอภายหลังเลิกรากันไปก็เลยแว้งคว้าง ถ้าได้เรียนในสาขาวิชาที่ตนเอง ชอบก็โชคดีไป แต่ถ้า**ได้สาขาวิชาซีพีที่ไม่ชอบเลย** ก็จะมีปัญหาตามมา

(5) นักศึกษาหลายคนให้ข้อมูลว่า พ่อแม่มีส่วนเป็นอย่างมากที่ทำให้เลือกสาขาวิชาที่กำลังศึกษาอยู่ในขณะนี้ พ่อแม่บางรายใช้วิธีการแทบทุกอย่าง ทั้งชักจูง เกี้ยยกล่อม ยกเหตุผลต่าง ๆ นานา แม้แต่บังคับขู่เข็ญ หรือเอารางวัลขึ้นใหญ่มาล่อ เพื่อให้ลูกสมัครเรียนสาขา ที่ตนเองชอบหรือเห็นว่าดี แต่หลายกรณีก็ต้องโทษตัวนักเรียนเองที่ไม่รู้จักโต คิดเองตัดสินใจเองไม่เป็น จะทำอะไรก็ต้องคอยถามหรือฟังพ่อแม่รำไป ตัวเองชอบอะไรอยากเรียนอะไรก็ไม่รู้ ต้องให้พ่อแม่เลือกให้ พอเรียนไปสักพักเกิดไม่ชอบใจขึ้นมาก็ปิดความผิดไปให้พ่อแม่

(6) สถาบันการศึกษาเป็นปัจจัยอีกอย่างหนึ่งที่มีอิทธิพลต่อการเลือกสมัครเรียนต่อมากพอควร ถ้าเลือกสถาบันด้วยการหาข้อมูล ว่าคณะ/สถาบันหรือมหาวิทยาลัยแห่งใดสอนดี ครูบาอาจารย์มีความรู้ความสามารถสูง เอาใจใส่ดูแลนักศึกษา มีเครื่องมืออุปกรณ์และสื่อ การเรียนการสอนพร้อม บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาเป็นที่ยอมรับในวงการ ฯลฯ ก็น่าจะเป็นเรื่องที่ดี แต่ปรากฏว่านักเรียนหลายคนไม่เคย สนใจข้อมูลเหล่านี้ กลับให้ความสำคัญในสิ่งตรงกันข้ามเช่น อยากเรียนคณะ/มหาวิทยาลัยนี้เพราะเรียนง่ายสบายดี อาจารย์ไม่เข้มงวด แต่งตัวผิดระเบียบอย่างไรก็ได้ หรืออยู่ท่ามกลางแหล่งบันเทิงเรีงรมย์และศูนย์การค้าทันสมัย ฯลฯ

(7) การเลือกสมัครเรียนต่อด้วยปัจจัยดังกล่าวข้างต้น ไม่ว่าจะด้วยเลือกตามกลุ่มเพื่อน เลือกตามใจพ่อแม่ ตามคำแนะนำของครูแนะแนว หรือ**เลือกเพราะชอบสถาบัน** สิ่งที่จะเกิดขึ้นตามมาก็คืออาจได้สาขาวิชาซีพีที่ไม่ชอบเลยหรือที่**ได้สาขาวิชาซีพีที่ชอบบ้างไม่ชอบ บ้าง** และหากโชคเข้าข้างก็อาจได้สาขาวิชาซีพีที่ชอบ ในสองกรณีแรกคือได้สาขาวิชาซีพีที่ไม่ชอบเลยหรือชอบบ้างไม่ชอบบ้างนั้น จะเกิดผลเสียหรือปัญหาตามมา กล่าวคือ บางคนก็ตัดสินใจลาออก **สมัครสอบ Admission ใหม่** โดยอาจเรียนบางวิชาไปสักพักหนึ่งก็ขอลาออกมากวดวิชาสอบใหม่ปีหน้า แต่บางคนก็เรียนต่อไปเพราะไหนๆ ก็สอบเข้ามาแล้ว แต่ด้วยไม่ชอบวิชาซีพีที่เรียนหรือชอบบ้างไม่ชอบบ้าง จึงส่งผลให้การเรียนเป็นไปในลักษณะ **ฝืนใจเรียนและมีปัญหาการเรียน** ปัญหาการเรียนอาจมีได้ทั้ง **คะแนนไม่ดี สอบตก** หรือร้ายไปกว่านั้นก็คือ **ถูกรีไทร์** แต่ก็มีไม่น้อยที่เรียนไปได้เรื่อยๆ จนจบการศึกษา แต่บางคนถึงจะเรียนจบแล้วกลับหันไปทำงานอย่างอื่นที่ไม่ตรงกับสาขาวิชาที่เรียนมาเพราะความไม่ชอบวิชาซีพีนั้น

(8) จากที่กล่าวมานักเรียนคงได้ข้อคิดที่เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจเลือกสมัครเรียนต่อในระดับอุดมศึกษาว่า หากตัดสินใจเลือกสาขาวิชาชีพโดยพึ่งแต่ผู้อื่น ไม่หาข้อมูลด้วยตนเองว่าสาขาวิชานั้นว่าเขาเรียนกันอย่างไร ทำงานกันอย่างไร แล้วใช้วิจารณ์ญาณถามใจตนเองให้ถ่องแท้ก่อนว่ารักว่าชอบลักษณะการเรียนการสอนและการทำงานของสาขาวิชานั้นจริงหรือไม่ ผลที่ออกมาอาจเป็นดังที่กล่าวข้างต้น คือมีปัญหาทั้งการเรียน และการทำงานหลังจากสำเร็จการศึกษาแล้ว

(9) ดังนั้นจึงขอแนะนำให้นักเรียนหาข้อมูลก่อนที่จะตัดสินใจเลือกสาขาวิชาที่จะสมัครสอบ ข้อมูลที่จำเป็นอันดับแรกคือ **ข้อมูลลักษณะการประกอบวิชาชีพ** วิชาชีพที่เราสนใจนั้นเขาทำงานกันอย่างไร ลักษณะงานเช่นนั้นมีจุดมุ่งหมายอะไร มีความก้าวหน้าในวิชาชีพอย่างไร เราชอบหรือไม่ที่จะทำงานในลักษณะอย่างนั้นด้วยจุดมุ่งหมายเช่นนั้น การที่จะรู้ข้อมูลได้ถูกต้องตรงตามสภาพการณ์จริงก็ต้องหาจากแหล่งข้อมูลที่ต้อง เช่น อยากรู้ว่าอาชีพแพทย์ทำงานกันอย่างไรก็อาจถามไถ่ญาติพี่น้องหรือคนรู้จักที่เป็นหมอ เข้าร่วมกิจกรรมแนะแนวสาขาวิชา หรือแม้แต่ขอเป็นอาสาสมัครช่วยงานในโรงพยาบาล เป็นต้น ข้อมูลประการที่สองคือ **ข้อมูลลักษณะการเรียนการสอนของวิชาชีพ**ที่เราสนใจ ได้แก่ หลักสูตรเป็นอย่างไร มีวิชาอะไรบ้าง เรียนภาคทฤษฎีภาคปฏิบัติอย่างไร มีการให้ฝึกงานหรือไม่ที่ใดบ้าง เป็นต้น เมื่อได้ข้อมูลมาแล้วก็ต้องใช้วิจารณ์ญาณถามใจและวิเคราะห์ตนเองว่าวิชาที่เรียนในหลักสูตรและลักษณะรูปแบบวิธีการเรียนการสอนตามที่หาข้อมูลมาเหมาะกับตัวเราหรือไม่ จะเรียนได้ตลอดรอดฝั่งหรือไม่ และที่สำคัญคือลักษณะการทำงานของวิชาชีพนั้นต้องใช้วิจารณ์ญาณไตร่ตรองดูว่าเราชอบวิชาชีพนั้นจริงหรือ และชอบเพราะอะไร

(10) การตัดสินใจเลือกโดยใช้ข้อมูลและใช้วิจารณ์ญาณของตนเองพิจารณาข้อมูลที่ทำมาได้ ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลสำคัญสองอย่างดังกล่าวข้างต้น คือข้อมูลลักษณะการเรียนการสอนและข้อมูลลักษณะการประกอบวิชาชีพ ผลที่ตามมาคือได้**สาขาวิชาชีพที่ชอบ**จริง (ทั้งนี้ข้อมูลต้องถูกต้องและตัวเราเองก็ต้องเก่งพอที่จะสอบเข้าได้ด้วย) ส่วนการเลือกด้วยปัจจัยอื่นๆ ดังกล่าวมาแล้ว หากโชคดีก็อาจได้สาขาวิชาชีพที่ชอบ แต่ที่ร้ายที่สุดก็คือได้สาขาวิชาชีพที่ไม่ชอบเลย

(11) ผู้ที่สอบเข้ามหาวิทยาลัยได้สาขาวิชาชีพที่ตนชอบนั้น ผลที่ตามมาก็น่าจะดีและไม่มีปัญหาใดๆ ทั้งในด้านการเรียนและการประกอบวิชาชีพ แต่กลับปรากฏว่าไม่เป็นจริงเช่นนั้นเสมอไป ทำไมจึงเป็นเช่นนั้น หากนักเรียนหรือแม้แต่จักศึกษาที่ได้เรียนในสาขาวิชาที่ตนต้องการสนใจแล้วได้ลองวิเคราะห์ตนเองอีกขั้นหนึ่งก็น่าจะได้คำตอบ กล่าวคือถ้าลองถามตัวเองต่อไปอีกว่า ที่ได้สาขาวิชาชีพที่ชอบนั้นเราชอบอะไรกันแน่ คำตอบจะมีได้สองอย่างคือ อย่างแรกอาจออกมาว่า **ชอบผลประโยชน์ตอบแทนจากวิชาชีพ** เช่นเป็นวิชาชีพที่ทำงานสบาย หาเงินได้คล่องดี หรือได้มีโอกาสเป็นนักแสดง ได้เป็นดาราที่มีชื่อเสียง เป็นต้น ส่วนอีกคำตอบหนึ่งจะไปคนละทางคือ **ชอบจุดมุ่งหมายที่แท้จริงของวิชาชีพ** ความชอบเช่นนี้บางคนอาจจะสงสัยว่าหมายความว่าอย่างไร โดยทั่วไปวิชาชีพแต่ละอย่างย่อมมีจุดมุ่งหมายในอันที่จะก่อให้เกิดคุณประโยชน์แก่สังคม เช่น อาชีพแพทย์มีจุดมุ่งหมายเพื่อดูแลรักษาประชาชนให้มีสุขภาพดี ห่างจากโรคภัยไข้เจ็บ วิศวกรหรือสถาปนิกมีจุดมุ่งหมายที่แท้จริงของวิชาชีพ จะนำไปสู่ความมุ่งมั่นปรารถนาและ**ต้องการมีความรู้ตรงตามจุดมุ่งหมายของวิชาชีพ**ที่เราศึกษา ความต้องการเช่นนี้จะก่อให้เกิดกำลังใจและ**เกิดพลังในการเรียน** จะเรียนหนักแค่ไหนก็ไม่ย่อท้อ ไม่รู้สึกเบื่อหน่าย เพราะต้องการมีความรู้ความสามารถเพื่อนำไปใช้สร้างคุณประโยชน์ตามจุดมุ่งหมายของวิชาชีพ เมื่อเกิดพลังในการเรียนเช่นนี้ ผลที่ตามมาคือ**เรียนอย่างมีความสุข**และสนุกกับการเรียน ยิ่งทุ่มเทตั้งใจเรียนก็ยิ่งได้ความรู้ความเข้าใจมาก และยิ่งได้เรียนรู้มาก็ยิ่งมีความสุข

(12) สำหรับเรื่องผลประโยชน์ตอบแทนจากวิชาชีพนั้นก็เป็นเรื่องธรรมดาของคนเราที่จะต้องทำงานหาเงินมาจับจ่ายใช้สอยเลี้ยงตนเอง ครอบครัว และพ่อแม่ญาติพี่น้อง เหตุที่หิยยกประเด็นนี้ขึ้นมาเพื่อเตือนใจว่าเมื่อไรเรียนใจสาขาวิชาชีพที่ตนชอบแล้ว ก็อย่ามุ่งไปที่

ผลประโยชน์ตอบแทนมากเกินไปจนลืมนึกถึงจุดหมายที่แท้จริงของวิชาชีพ ขอให้ปรับปรุงพัฒนาความอย่างความต้องการที่จะเรียนเพื่อจะบรรลุจุดหมายที่แท้จริงของวิชาชีพให้เกิดขึ้นให้ได้ เพราะหากยังชอบผลประโยชน์ตอบแทนจากวิชาชีพเป็นหลัก จะลดหรือบั่นทอนความมุ่งมั่นหรือความต้องการที่จะมีความรู้ความสามารถตรงตามจุดหมายของวิชาชีพ รวมทั้งจะบั่นทอนความเพียรพยายาม หรือพลังในการเรียนอีกด้วย คือจะเรียนเพียงเพื่อให้จบไปเร็วๆ จะได้รับไปหาประโยชน์เข้าหาตัวเอง ซึ่งนับว่าเสียที่ได้มีโอกาสเข้ามาศึกษาในระดับอุดมศึกษาในสาขาวิชาที่ตนเองชอบ

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายในกระดาษคำตอบ				
01	เกิดพลังในการเรียน					
02	ข้อมูลลักษณะการประกอบวิชาชีพ					
03	ข้อมูลลักษณะการเรียนการสอนของวิชาชีพ					
04	คะแนนไม่ตี สอบตก					
05	ชอบจุดหมายที่แท้จริงของวิชาชีพ					
06	ชอบผลประโยชน์ตอบแทนจากวิชาชีพ					
07	ได้สาขาวิชาชีพที่ชอบ					
08	ได้สาขาวิชาชีพที่ชอบบ้างไม่ชอบบ้าง					
09	ได้สาขาวิชาชีพที่ไม่ชอบเลย					
10	ต้องการมีความรู้ตรงตามจุดหมายของวิชาชีพ					
11	ถูกรีไทร์					
12	ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อ					
13	ฝึนใจเรียนและมีปัญหาการเรียน					
14	เรียนอย่างมีความสุข					
15	ลาออก สมัครสอบ Admission ใหม่					
16	เลือกโดยใช้ข้อมูลและใช้วิจารณ์ญาณของตนเอง					
17	เลือกตามกลุ่มเพื่อนสนิท					
18	เลือกตามใจพ่อแม่					
19	เลือกเพราะครูแนะแนว					
20	เลือกเพราะชอบสถาบัน					

บทความข้อสอบจริง ๑ - สัตว์อพยพเคลื่อนย้ายกลับถิ่นกำเนิดได้อย่างไร

	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างรหัสคำตอบ			
01	เดินทางกลับมาถึงเดิมได้ถูกต้อง	99H			
02	เต่าทะเล	06D	07D		
03	นกนางแอ่น	06D	07D		
04	นกเป็ดน้ำ	06D	07D		
05	ปลาเซลมอน	06D	07D		
06	มี particle ของสารแม่เหล็กในสมอง	09A	10A		
07	มีกระบวนการเคมีพิเศษเกี่ยวกับการมองเห็น	09A	10A		
08	สัตว์ที่มีการเคลื่อนย้ายกลับถิ่นฐานเดิม	02D	03D	04D	05D
09	สามารถแยกความแตกต่างสนามแม่เหล็กโลกในแต่ละที่	01A			
10	สามารถรับสัมผัสจากสนามแม่เหล็กโลก	01A			

บทความข้อสอบจริง ๒ - อนาคตราคาสินค้าเกษตรของไทย

	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างรหัสคำตอบ			
11	การกักตุนอาหาร	16A	17A	19A	
12	ต้นทุนการผลิตสินค้าสูงขึ้น	16A	17A	19A	
13	ปลูกพืชทดแทนน้ำมัน	15A			
14	ปัญหาหนี้เสียของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในสหรัฐฯ	20A			
15	พื้นที่การเกษตรและผลผลิตอาหารลดลง	11A	16A	17A	19A
16	ราคาข้าวโพดสูงขึ้น	99H			
17	ราคาข้าวสูงขึ้น	99H			
18	ราคาน้ำมันพุ่งสูงขึ้น	12A	13A		
19	ราคามันสำปะหลังสูงขึ้น	99H			
20	เศรษฐกิจโลกถดถอย	16F	17F	18F	19F

บทความข้อสอบจริง ๓ - ลุยฝ่าวิกฤตเศรษฐกิจโลก สศก.แนะทางสว่างแก้ปัญหาสินค้าเกษตร

	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างรหัสคำตอบ			
01	การลดค่าใช้จ่ายเพื่อการบริโภค	04A	06A		
02	การส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารลดลง	04A	06A		
03	ประกันราคาพืชผลการเกษตร	04F	06F		
04	ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังราคาตกต่ำ	99H			
05	มาตรการแก้ไขปัญหาราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ	03D	09D	10D	
06	ราคาข้าวลดลง	99H			
07	วิกฤตเศรษฐกิจโลก	01A	02A	08A	
08	เศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าและประเทศไทยชะลอตัว	01A	02A		
09	ส่งเสริมการส่งออกไปตลาดที่ยังมีศักยภาพ	04F	06F		
10	ส่งเสริมการส่งออกสินค้าเกษตรคุณภาพดี	04F	06F		

**บทความข้อสอบจริง ๔ - นกในอเมริกาหลายชนิดเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์**

	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างคำตอบ			
11	การขยายพื้นที่ทำการเกษตรและปศุสัตว์	15A	16A	20A	
12	การทำกรเกษตรแบบอนุรักษ์พื้นที่ทุ่งหญ้า	15F	16F	20F	
13	การเผาหญ้าให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตของนก	15F	16F	20F	
14	การวิเคราะห์สถานการณ์ของคณะผู้เขียนรายงาน	18A			
15	จำนวนนก Northern Bobwhite ลดลง	99H			
16	นกกระจอก Grasshopper มีจำนวนน้อยลง	99H			
17	ภาวะโลกร้อน	15A	16A	20A	
18	มาตรการแก้ปัญหา	12D	13D		
19	สาเหตุที่ทำให้พื้นที่ทุ่งหญ้าทั้งสี่ชนิดลดจำนวนลง	11D	17D		
20	เหยี่ยว Aplomado กำลังเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์	99H			

**บทความข้อสอบจริง ๕ - ทางรอดชีวิตของเต่าทะเลสีเขียวในฮ่องกง**

	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างคำตอบ			
01	การทำประมงในเขตหวงห้าม	05A	07A		
02	การพัฒนาพื้นที่ชายฝั่ง	05A	07A		
03	การห้ามขายเนื้อและไข่เต่า	05F	07F		
04	การห้ามรุกรานพื้นที่วางไข่	01F	05F	07F	
05	ไข่เต่ามีจำนวนลดลง	99H			
06	คนจนในฮ่องกงบริโภคเนื้อและไข่เต่า	05A	07A		
07	จำนวนเต่าลดลง	99H			
08	ชาวต่างชาตินิยมบริโภคเนื้อและไข่เต่า	05A	07A		
09	ภัยคุกคามเต่าทะเลสีเขียว	01D	02D	06D	08D
10	มาตรการอนุรักษ์เต่าทะเลสีเขียว	03D	04D		

**บทความข้อสอบจริง ๖ - ปัญหาวัยรุ่น ต้นเหตุ และทางแก้**

	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างคำตอบ			
11	ชอบความรุนแรง	99H			
12	ติดยาเสพติด	99H			
13	ปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดปัญหาวัยรุ่น	14D	15D		
14	ปัจจัยเสี่ยงในครอบครัว	11A	12A	18A	
15	ปัจจัยเสี่ยงในชุมชนและสังคม	11A	12A	18A	
16	ภูมิคุ้มกันในตัวเอง	17D	19D		
17	มีความเชื่อในสิ่งที่ถูกต้อง	11F	12F	18F	
18	มีปัญหาเรื่องเพศ	99H			
19	มีเป้าหมายในชีวิต	11F	12F	18F	
20	วิธีการเลี้ยงดูเด็กอย่างถูกต้อง	16A			

**บทความข้อสอบจริง ๗ - พระราชดำรัสในวสันตวิษุวัต**

	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างคำตอบ			
01	บ้านเมืองเป็นปกติสุข	99H			
02	บ้านเมืองมีความเจริญมั่นคง	99H			
03	ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสุจริตจริงใจ	01A	02A		
04	ปฏิบัติหน้าที่ด้วยปัญญาสุจริต	01A	02A		
05	ปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์ส่วนรวม	01A	02A		
06	ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มกำลัง	01A	02A		
07	พระราชดำรัสในวสันตวิษุวัต	08D	09D		
08	สิ่งที่จะทำให้พระองค์ทรงมีความสุข	01D	02D		
09	สิ่งที่ทรงขอให้คนไทยทุกคนปฏิบัติ	03D	04D	05D	06D

**บทความข้อสอบจริง ๘ - ปัญหาสังคมอุตสาหกรรมมาตาพุด**

	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างคำตอบ			
10	เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง	14D	15D	16D	20A
11	โครงการที่อนุมัติหลังประกาศใช้รัฐธรรมนูญ	10A	12D	13D	17D
12	โครงการผลิตโพธิ์เอททีลิน	99H			
13	โครงการแยกก๊าซธรรมชาติ	99H			
14	ด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม	99H			
15	ด้านทรัพยากรธรรมชาติ	99H			
16	ด้านสุขภาพ	99H			
17	ไม่ทำตามข้อยกเว้นก่อนดำเนินการ	18D	19D	20A	
18	ไม่ศึกษาผลกระทบก่อน	99H			
19	ไม่ให้องค์กรอิสระให้ความเห็นก่อน	99H			
20	ศาลจึงมีคำสั่งให้ระงับโครงการ	11F	12F	13F	

**บทความข้อสอบจริงข้อที่ ๙ - เมษายน ปีเสือ**

	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างคำตอบ			
01	การเกษตรเสียหาย	99H			
02	การขนส่งสินค้าหยุดชะงัก	04F	05A		
03	การบินสูญเสียรายได้มหาศาล	04F	05A		
04	การฟื้นตัวทางเศรษฐกิจ	99H			
05	เครดิตและค่าเงินยูโรลดลง	99H			
06	เก้าอี้จำนวนมหาศาล	01A	08D	09A	10A
07	ธุรกิจการท่องเที่ยวเสียหาย	04F	05A		
08	เป็นผงเศษแก้วและเศษโลหะ	99H			
09	สุขภาพประชาชนแยลง	99H			
10	หยุดการบินในยุโรปเกือบครึ่งหนึ่ง	02A	03A	07A	

**บทความข้อสอบจริง ๑๐ - คลายเครียดด้วยการสร้างความสุข**

	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างคำตอบ			
11	การที่ได้อยู่ในสังคมที่เอื้อเพื่อเกื้อกูลกัน	17A			
12	การเสพยาเสพติดที่ผ่านเข้ามาทาง ตา หู จมูก ลิ้น กาย	15A			
13	การให้ด้วยความเมตตาหรือความศรัทธา	16A			
14	ความสุข	15D	16D	17D	
15	ความสุขขั้นที่ 1	18D	19D		
16	ความสุขขั้นที่ 2	20D			
17	ความสุขขั้นที่ 3	99H			
18	เป็นความสุขที่ต้องหา ต้องได้ ต้องเอา	99H			
19	เป็นความสุขที่ฝ่ายหนึ่งได้ฝ่ายหนึ่งอด	99H			
20	เป็นความสุขร่วมกัน	99H			

**บทความข้อสอบจริง ๑๑ - วัยรุ่นไทยทำลายสถิติเอเชีย**

	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างคำตอบ			
01	ขาดการเอาใจใส่จากพ่อแม่	06A			
02	ค่านิยมทางเพศเปลี่ยนไป	06A			
03	ดื่มเหล้าหรือเสพยาเสพติด	06A			
04	แนวทางป้องกันปัญหา	07D	09D	10D	
05	ปัจจัยเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น	01D	02D	03D	
06	ปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น	99H			
07	พ่อแม่ผู้ปกครองต้องเอาใจใส่ดูแล	06F			
08	สิ่งที่จะต้องทำความเข้าใจกับปัญหานี้	04D	05D		
09	หลีกเลี่ยงเครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์	06F			
10	ให้ความรู้ทางเพศศึกษา	06F			

**บทความข้อสอบจริง ๑๒ - เรื่อง จุดอ่อนของคนไทย**

	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างคำตอบ			
11	การศึกษายังไม่ทันสมัย	13A			
12	แก้ปัญหาเฉพาะหน้าไปวันๆ	15A			
13	ขาดโอกาสในการแข่งขันกับต่างชาติ	15A			
14	จุดอ่อนของคนไทย	11D	16D	20D	
15	บ้านเมืองเราไม่เจริญ	99H			
16	มองอนาคตไม่เป็น	12D	19D		
17	มีสำนึกต่อสังคมส่วนรวมต่ำ	15A			
18	มีใครยวสาวได้สาวเอา	15A			
19	ไม่มีเป้าหมายที่ชัดเจนในอนาคต	15A			
20	รู้จักหน้าที่ของตัวเองต่ำมาก	17D	18D		

**บทความข้อสอบจริง ๑๓ - ปีกระต่ายเศรษฐกิจโลกจะฟื้นตัวจริงหรือ**

	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างคำตอบ			
01	การฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกจะราบรื่น	99H			
02	ภาวะการณ์ฟื้นตัวที่ไม่เท่าเทียมกัน	01F			
03	ภาวะว่างงานสูงในสหรัฐอเมริกา	07A			
04	วิกฤติการณ์ด้านหนี้สินในประเทศไทย	07A			
05	เศรษฐกิจของจีน	99H			
06	เศรษฐกิจของอินเดีย	99H			
07	เศรษฐกิจประเทศตะวันตกกลับมีปัญหา	02A			
08	เศรษฐกิจในประเทศไทย	99H			
09	เศรษฐกิจประเทศในเอเชียขยายตัวเข้มแข็ง	02A	05D	06D	08D
10	ไอร์แลนด์มีวิกฤติการณ์ด้านหนี้สิน	07A			

**บทความข้อสอบจริง ๑๔ - ใกล้เคียงปีเสือ เสือใกล้จะสูญพันธุ์**

	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างคำตอบ			
11	กระดุกและเล็บเสือ	99H			
12	การปราบปรามตลาดมืดค้าเสือ	99H			
13	การเพิ่มพื้นที่ป่า	99H			
14	ที่ประชุมนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์เสือ	16D	17D	18A	
15	เนื้อและอวัยวะเสือ	99H			
16	ประเทศไทย	99H			
17	ประเทศรัสเซีย	99H			
18	มาตรการเพิ่มจำนวนเสือ	12D	13D	19F	
19	เสือใกล้จะสูญพันธุ์	99H			
20	อวัยวะเสือเป็นที่ต้องการมาก	11D	15D	19A	

ตัวอย่างข้อสอบ B-GAT >>>เลือกเรียนอย่างไรจึงจะเรียนอย่างมีความสุข และสนุกกับการเรียน<<<

เลขกำกับ	ข้อความที่กำหนด	ร่างรหัสคำตอบที่จะระบายใน				
01	เกิดพลังในการเรียน	14A				
02	ข้อมูลลักษณะการประกอบวิชาชีพ	99H				
03	ข้อมูลลักษณะการเรียนการสอนของวิชาชีพ	99H				
04	คะแนนไม่ดี สอบตก	99H				
05	ชอบจุดมุ่งหมายที่แท้จริงของวิชาชีพ	10A				
06	ชอบผลประโยชน์ตอบแทนจากวิชาชีพ	01F	10F			
07	ได้สาขาวิชาชีพที่ชอบ	05D	06D			
08	ได้สาขาวิชาชีพที่ชอบบ้างไม่ชอบบ้าง	13A	15A			
09	ได้สาขาวิชาชีพที่ไม่ชอบเลย	13A	15A			
10	ต้องการมีความรู้ตรงตามจุดมุ่งหมายของวิชาชีพ	01A				
11	ถูกรัไทร์	99H				
12	ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อ	16D	17D	18D	19D	20D
13	ฝืนใจเรียนและมีปัญหาการเรียน	04D	11D			
14	เรียนอย่างมีความสุข	99H				
15	ลาออก สมัครสอบ Admission ใหม่	99H				
16	เลือกโดยใช้ข้อมูลและใช้วิจารณ์ญาณของตนเอง	02D	03D	07A		
17	เลือกตามกลุ่มเพื่อนสนิท	07A	08A	09A		
18	เลือกตามใจพ่อแม่	07A	08A	09A		
19	เลือกเพราะครูแนะนำ	07A	08A	09A		
20	เลือกเพราะชอบสถาบัน	07A	08A	09A		

## ทำอย่างไรให้ได้คะแนนเต็ม 150?

- ทำโจทย์สม่ำเสมอ และเรียนรู้จากข้อผิดพลาด
- ติดตามอ่านสรุปเนื้อหาและDownloadแบบฝึกหัดเพิ่มเติมโดย
  1. เข้าไปในเพจ “Aj KLUI” ([www.facebook.com/ajam.klui](http://www.facebook.com/ajam.klui)) ใช้คอมพิวเตอร์
  2. เข้าดู Photo Albums เลือกอัลบั้มที่ต้องการ
  3. คลิกลิงค์ที่ Comment แรกของแต่ละภาพ
  4. คลิกปุ่ม “Download” มุมบนขวามือ

“จงตั้งใจฝึกฝน และขอให้ประสบความสำเร็จนะคะ”