



เงื่อนไขภาษา

เงื่อนไขภาษา เป็นเรื่องของการใช้เหตุผลเพื่อวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ของเงื่อนไข จะบอกว่าเป็นเรื่องที่ยากก็ไม่ใช่ว่าจะดีเพราะไม่มีสูตรหรือการคำนวณที่ซับซ้อนอะไร เพียงแต่อาจจะเป็นเรื่องที่ต้องใช้เวลาในการทำพอสมควร ขึ้นอยู่กับจำนวนและความซับซ้อนของเงื่อนไข ดังนั้นความยากคือข้อจำกัดเรื่องเวลาในการทำข้อสอบ ถ้าผลออกมาเปลืองเวลานานเกินไปอาจจะทำให้เหลือเวลาไปทำเรื่องอื่น ๆ ไม่พอ ดังนั้นเรื่องนี้ถ้าพิจารณาแล้วว่า เงื่อนไขมีความซับซ้อนมาก หรือเงื่อนไขเยอะ ควรจะเก็บไว้ทำเป็นลำดับสุดท้ายโดยใช้เวลาที่เหลือทั้งหมด จะได้ทำอย่างสบายใจไม่ต้องกังวลเรื่องเวลา เพราะการที่เราทำข้อสอบแล้วยังต้องกังวลเรื่องเวลาจะยิ่งทำให้เราไม่มีสมาธิในการทำข้อสอบ ก.พ. เรื่องนี้มีทั้งหมด 5 ข้อ 12.5 คะแนน

วิธีการตอบคำถาม

วิธีการตอบจะเหมือนกับเรื่องเงื่อนไขสัญลักษณ์ โจทย์จะให้ข้อสรุปมา 2 ข้อ แล้วให้เราพิจารณาเปรียบเทียบกับเงื่อนไข เพื่อหาคำตอบของข้อสรุปทั้ง 2 ข้อ ว่าเป็น จริง หรือ เท็จ หรือ ไม่แน่ชัด จากนั้นก็เลือกคำตอบดังนี้

ตอบ 1. หรือ ก. ถ้าข้อสรุปทั้งสอง **จริง**

ตอบ 2. หรือ ข. ถ้าข้อสรุปทั้งสอง **เท็จ**

ตอบ 3. หรือ ค. ถ้าข้อสรุปทั้งสอง **ไม่แน่ชัด**

ตอบ 4. หรือ ง. ถ้าข้อสรุปทั้งสอง **แตกต่างกัน** เช่น จริงกับเท็จ หรือ จริงกับไม่แน่ชัด หรือ เท็จกับไม่แน่ชัด ฯลฯ

วิธีการและขั้นตอนในการแก้ปัญหาโจทย์

- ขั้นที่ 1** อ่านเงื่อนไขแล้วระบุว่าเงื่อนไขทั้งหมดเกี่ยวกับอะไรให้ข้อมูลอะไรมาบ้างเพื่อจะกำหนด ประเภทข้อมูล, จำนวนข้อมูลในแต่ละประเภท ว่ามีจำนวนเท่าใด และมีอะไรบ้าง
- ขั้นที่ 2** เอาประเภทที่ได้จากขั้นที่ 1 มาสร้างตาราง 2 มิติ โดยใช้จำนวนของข้อมูลเป็นหัวข้อในคอลัมน์ และใช้ประเภทของข้อมูล เป็นหัวข้อในแถว แต่ละแถว หรือจะสลับกันก็ได้แล้วแต่ความถนัด หรืออาจจะเลือกประเภทข้อมูลหลักตามที่ข้อสรุปต้องการถามมาเป็นหัวข้อในคอลัมน์ หรือแถวเลยก็ได้
- ขั้นที่ 3** พิจารณาว่าเงื่อนไขใดมีข้อมูลเพียงพอหรือแน่ชัด ที่สามารถนำมาใส่ลงในตารางได้ให้ทำเงื่อนไขนั้นก่อน และเมื่อเงื่อนไขใดถูกนำมาใช้ แล้วก็ให้ขีดทิ้งไว้เพื่อป้องกันการเกิดความสับสน
- ขั้นที่ 4** พิจารณาเงื่อนไขที่เหลือใส่ลงในตารางตามเงื่อนไข และไม่ขัดกับเงื่อนไขอื่น ๆ โดยปกติมักจะเป็นช่องว่างที่เหลืออยู่ใน บางครั้งตาราง 1 ช่องก็มีโอกาสที่จะมีข้อมูลมากกว่าหนึ่งข้อมูล หรือไม่มีข้อมูลเลยก็ได้ เนื่องจากความไม่ชัดเจนของเงื่อนไข
- ขั้นที่ 5** เปรียบเทียบข้อสรุปในแต่ละข้อเทียบกับตารางที่สร้างขึ้นมา ว่าเป็น จริง หรือ เท็จ หรือ ไม่แน่ชัด เพื่อจะได้เลือกคำตอบ ตามวิธีการตอบ ได้อย่างถูกต้อง

หมายเหตุ เงื่อนไขใดถูกนำมาใช้และใส่ข้อมูลลงในตารางแล้วก็ให้ขีดเส้นทับไว้เพื่อป้องกันความสับสน





ตัวอย่างโจทย์

- ในการเลือกตั้งของเขตเลือกตั้งหนึ่ง มีผู้สมัครรับเลือกตั้ง จำนวน 4 คน แต่ละคนสังกัดพรรคการเมืองกันคนละพรรคดังนี้ พรรคสังคมไทย พัฒนาชาติไทย มาตุภูมิ และแหลมทอง
- ผู้สมัครรับเลือกตั้งทั้ง 4 คน มีอาชีพเดิม และอายุต่างกัน แต่ละคนมีชื่อดังนี้ อนุชิต วิวัฒน์ กนก และอารมณ
- อาชีพของผู้สมัครแต่ละคน คือ ทนายความ ข้าราชการบำนาญ อาจารย์มหาวิทยาลัย และนักธุรกิจ
- มีผู้สมัครรับเลือกตั้งคนหนึ่งจบการศึกษาระดับปริญญาเอก อีกคนหนึ่งจบปริญญาโท และอีก 2 คนจบการศึกษาในระดับเดียวกัน
- ผู้สมัครของพรรคมาตุภูมิมีอาชีพเดิมเป็นทนายความ ส่วนผู้สมัครของพรรคสังคมไทยส่งผู้ที่เป็นข้าราชการบำนาญ
- วิวัฒน์จบการศึกษาระดับปริญญาตรี และไม่สังกัดพรรคสังคมไทยและไม่เคยเป็นทนายความ
- พรรคพัฒนาชาติไทยส่งอนุชิตลงสมัครรับเลือกตั้ง
- กนกมีอายุ 42 ปี และไม่ได้สังกัดพรรคสังคมไทย ในขณะที่อารมณมีอายุ 65 ปี
- คนที่จบการศึกษาระดับปริญญาเอกมีอายุเพียง 40 ปี
- ผู้สมัครรับเลือกตั้งเป็นนักธุรกิจจบการศึกษาระดับปริญญาตรี

- ข้อ 1) ข้อสรุปที่ 1 อนุชิตสังกัดพรรคพัฒนาชาติไทย
ข้อสรุปที่ 2 อารมณไม่ได้จบปริญญาเอก
- ข้อ 2) ข้อสรุปที่ 1 พรรคมาตุภูมิไม่ได้ส่งกนกลงเลือกตั้ง
ข้อสรุปที่ 2 คนที่เป็นนักธุรกิจ คืออนุชิต
- ข้อ 3) ข้อสรุปที่ 1 ผู้สมัครพรรคสังคมไทยอายุมากกว่าผู้สมัครพรรคมาตุภูมิ
ข้อสรุปที่ 2 อาจารย์มหาวิทยาลัย คือวิวัฒน์
- ข้อ 4) ข้อสรุปที่ 1 วิวัฒน์มีอายุมากกว่ากนก
ข้อสรุปที่ 2 อารมณจบการศึกษาระดับปริญญาโท
- ข้อ 5) ข้อสรุปที่ 1 อนุชิตจบการศึกษาสูงกว่ากนก
ข้อสรุปที่ 2 วิวัฒน์มีอายุ 42 ปี

วิธีทำ

ขั้นที่ 1 กำหนดประเภทของข้อมูลได้ดังนี้

- ชื่อ ได้แก่ อนุชิต, วิวัฒน์, กนก, อารมณ
- พรรค ได้แก่ พรรคสังคมไทย, พัฒนาชาติไทย, มาตุภูมิ, แหลมทอง
- อาชีพ ได้แก่ ทนายความ, ข้าราชการบำนาญ, อาจารย์มหาวิทยาลัย, นักธุรกิจ
- การศึกษา ได้แก่ ปริญญาเอก, ปริญญาโท, ปริญญาตรี 2 คน
- อายุ ได้แก่ 40, 42, 65, ไม่ทราบอายุ 1 คน แต่ต่างจากคนอื่น

ขั้นที่ 2 จากข้อสรุปจะเห็นว่าข้อสรุปเน้นถามเกี่ยวกับบุคคล ดังนั้นจะใช้ชื่อเป็นหัวข้อหลักในคอลัมน์ และประเภทอื่น ๆ เป็นหัวข้อในแต่ละแถว สร้างตารางได้ดังนี้

	อนุชิต	วิวัฒน์	กนก	อารมณ
พรรค				
อาชีพ				
การศึกษา				
อายุ				





ขั้นที่ 3 พิจารณาเงื่อนไขที่สามารถใส่ข้อมูลลงในตารางได้ทันที มีดังนี้

- วิวัฒน์จบการศึกษาระดับปริญญาตรี และไม่สังกัดพรรคสังคมไทยและไม่เคยเป็นทนายความ
- พรรคพัฒนาชาติไทยส่งอนุชิตลงสมัครรับเลือกตั้ง
- กนกมีอายุ 42 ปี และไม่ได้สังกัดพรรคสังคมไทย ในขณะที่อาร์มมีอายุ 65 ปี

	อนุชิต	วิวัฒน์	กนก	อาร์ม
พรรค	พัฒนาชาติไทย			
อาชีพ				
การศึกษา		ปริญญาตรี		
อายุ			42	65

ขั้นที่ 4 พิจารณาเงื่อนไขที่เหลือและใส่ข้อมูลลงในตาราง

- คนที่จบการศึกษาระดับปริญญาเอกมีอายุเพียง 40 ปี

จากเงื่อนไขนี้จะเห็นว่าช่องอายุเหลือเพียงแค่ 2 ช่อง ช่องหนึ่งเป็นช่องที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี ซึ่งไม่ตรงกับเงื่อนไขเพราะเงื่อนไขกำหนดว่าการศึกษาระดับปริญญาเอก ดังนั้นสามารถใส่ข้อมูลได้เพียงช่องเดียว และช่องที่เหลือไม่ทราบอายุที่แน่นอนแต่ทราบว่าแตกต่างจากคนอื่นตามที่เงื่อนไขกำหนดไว้

	อนุชิต	วิวัฒน์	กนก	อาร์ม
พรรค	พัฒนาชาติไทย			
อาชีพ				
การศึกษา	ปริญญาเอก	ปริญญาตรี		
อายุ	40	ต่างจากคนอื่น	42	65

- ผู้สมัครของพรรคมาตุภูมิมีอาชีพเดิมเป็นทนายความ ส่วนผู้สมัครของพรรคสังคมไทยส่งผู้ที่เป็นข้าราชการบำนาญ
- วิวัฒน์จบการศึกษาระดับปริญญาตรี และไม่สังกัดพรรคสังคมไทยและไม่เคยเป็นทนายความ

จากสองเงื่อนไขนี้จะเห็นว่า เนื่องจากวิวัฒน์ไม่สังกัดพรรคสังคมไทย ประกอบกับข้อมูลในตาราง ก็เหลือ 2 พรรค คือ มาตุภูมิ และแหลมทอง แต่จากเงื่อนไขผู้สมัครของพรรคมาตุภูมิต้องเป็นทนายความ แต่วิวัฒน์ไม่เคยเป็นทนายความ ดังนั้นที่เหลือพรรคเดียวคือแหลมทอง

	อนุชิต	วิวัฒน์	กนก	อาร์ม
พรรค	พัฒนาชาติไทย	แหลมทอง		
อาชีพ				
การศึกษา	ปริญญาเอก	ปริญญาตรี		
อายุ	40	ต่างจากคนอื่น	42	65

- กนกมีอายุ 42 ปี และไม่สังกัดพรรคสังคมไทย ในขณะที่อาร์มมีอายุ 65 ปี

เหลืออีกแค่ 2 พรรค คือ สังคมไทยและมาตุภูมิ แต่เงื่อนไขคือ กนกไม่ได้สังกัดพรรคสังคมไทย ดังนั้นก็ต้องเป็นพรรคมาตุภูมิ ช่องที่เหลืออีกช่องก็จะเป็นพรรคสังคมไทย

	อนุชิต	วิวัฒน์	กนก	อาร์ม
พรรค	พัฒนาชาติไทย	แหลมทอง	มาตุภูมิ	สังคมไทย
อาชีพ				
การศึกษา	ปริญญาเอก	ปริญญาตรี		
อายุ	40	ต่างจากคนอื่น	42	65





- ผู้สมัครของพรรคมาตุภูมิมีอาชีพเดิมเป็นทนายความ ส่วนผู้สมัครของพรรคสังคมไทยส่งผู้ที่เป็นข้าราชการบำนาญ

	อนุชิต	วิวัฒน์	กนก	อารมณ
พรรค	พัฒนาชาติไทย	แหลมทอง	มาตุภูมิ	สังคมไทย
อาชีพ			ทนายความ	ข้าราชการบำนาญ
การศึกษา	ปริญญาเอก	ปริญญาตรี		
อายุ	40	ต่างจากคนอื่น	42	65

- ผู้สมัครรับเลือกตั้งเป็นนักธุรกิจจบการศึกษาระดับปริญญาตรี

มีช่องว่างอาชีพที่ตรงกับการศึกษาระดับปริญญาตรีเพียงช่องเดียว ช่องที่เหลือก็ต้องเป็นอาชีพที่เหลือ คือ อาจารย์มหาวิทยาลัย ช่องการศึกษาที่เหลืออีก 2 ช่องแต่ละช่องก็มีความเป็นไปได้อยู่ 2 อย่าง คือ ปริญญาตรีหรือปริญญาโท แต่จะต้องไม่ตรงกันทั้ง 2 คน ดังนั้นเราจะแบ่งเป็น 2 กรณี ซ้ายกับขวา

	อนุชิต	วิวัฒน์	กนก	อารมณ
พรรค	พัฒนาชาติไทย	แหลมทอง	มาตุภูมิ	สังคมไทย
อาชีพ	อาจารย์	นักธุรกิจ	ทนายความ	ข้าราชการบำนาญ
การศึกษา	ปริญญาเอก	ปริญญาตรี	ป.ตรี ป.โท	ป.โท ป.ตรี
อายุ	40	ต่างจากคนอื่น	42	65

ขั้นที่ 5 พิจารณาข้อสรุป และตอบคำถาม โดยใช้ข้อมูลในตาราง

	อนุชิต	วิวัฒน์	กนก	อารมณ
พรรค	พัฒนาชาติไทย	แหลมทอง	มาตุภูมิ	สังคมไทย
อาชีพ	อาจารย์	นักธุรกิจ	ทนายความ	ข้าราชการบำนาญ
การศึกษา	ปริญญาเอก	ปริญญาตรี	ป.ตรี ป.โท	ป.โท ป.ตรี
อายุ	40	ต่างจากคนอื่น	42	65

ข้อ 1) ข้อสรุปที่ 1 อนุชิตสังกัดพรรคพัฒนาชาติไทย **จริง**
 ข้อสรุปที่ 2 อารมณไม่ได้จบปริญญาเอก **จริง**

ตอบ 1. ข้อสรุปทั้งสอง **จริง**

ข้อ 2) ข้อสรุปที่ 1 พรรคมาตุภูมิไม่ได้ส่งกนกลงเลือกตั้ง **เท็จ**
 ข้อสรุปที่ 2 คนที่เป็นนักธุรกิจ คืออนุชิต **เท็จ**

ตอบ 2. ข้อสรุปทั้งสอง **เท็จ**

ข้อ 3) ข้อสรุปที่ 1 ผู้สมัครพรรคสังคมไทยอายุมากกว่าผู้สมัครพรรคมาตุภูมิ **จริง**
 ข้อสรุปที่ 2 อาจารย์มหาวิทยาลัย คือวิวัฒน์ **เท็จ**

ตอบ 4. ข้อสรุปทั้งสอง **แตกต่างกัน**

ข้อ 4) ข้อสรุปที่ 1 วิวัฒน์มีอายุมากกว่ากนก **ไม่แน่ชัด**
 ข้อสรุปที่ 2 อารมณจบการศึกษาระดับปริญญาโท **ไม่แน่ชัด**

ตอบ 3. ข้อสรุปทั้งสอง **ไม่แน่ชัด**





ข้อ 5) ข้อสรุปที่ 1 อนุชิตจบการศึกษาสูงกว่ากนก จริง
 ข้อสรุปที่ 2 วิวัฒน์มีอายุ 42 ปี เท็จ
ตอบ 4. ข้อสรุปทั้งสอง แตกต่างกัน

oMaCkEyO

