**คำตอบคำถาม วิชา 01999213 สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและชีวิต ภาคต้น 2565 (10 คะแนน)**

1. ........................................................รหัสนิสิต..........................หมู่ ...........ลำดับเลขที่เข้าสอบ..........

2. ........................................................รหัสนิสิต..........................หมู่ ...........ลำดับเลขที่เข้าสอบ..........

3. ........................................................รหัสนิสิต..........................หมู่ ...........ลำดับเลขที่เข้าสอบ..........

4. ........................................................รหัสนิสิต..........................หมู่ ...........ลำดับเลขที่เข้าสอบ..........

5. ........................................................รหัสนิสิต..........................หมู่ ...........ลำดับเลขที่เข้าสอบ..........

6. ........................................................รหัสนิสิต..........................หมู่ ...........ลำดับเลขที่เข้าสอบ..........

7. ........................................................รหัสนิสิต..........................หมู่ ...........ลำดับเลขที่เข้าสอบ..........

ให้นิสิตตอบคำถามและให้ทัศนะต่อคำถามต่อไปนี้ โดยพิมพ์ลงในฟอร์มนี้ (โดยลบข้อคำถามที่ไม่ได้ทำออกได้)ด้วยตัวอักษร Eucrosia UPC ขนาด 16 pt. (10 คะแนน) ส่งภายในวันที่ 19 มีนาคม 2565 เวลา 23.59 น. ใน google classroom \*\*\* ส่งก่อนกำหนดได้ \*\*\*

สำหรับคำตอบ ต้องเป็นข้อสรุปของทุกคนในกลุ่มร่วมกัน ตอบให้กระชับภายในจำนวนบรรทัดที่กำหนดไว้และมีการเชื่อมโยงกับความรู้ความเข้าใจทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึงศาสตร์อื่นๆ ที่อาจเกี่ยวข้องด้วย \*\*\*ให้พิมพ์ตอบมาข้างล่างนี้ ไม่ต่ำกว่า 30 บรรทัด แต่ไม่เกิน 50 บรรทัด โดยไม่รวมรูปและเอกสารอ้างอิง \*\*\*\*

ข้อ 1. ปัจจุบันจะเห็นได้ว่าเรื่องปัญญาประดิษฐ์ (artificial intelligence) มีความก้าวหน้าอย่างมาก ให้ทำนายอนาคตว่าจะมีเรื่อง ความเหลื่อมล้ำทางปัญญา เกิดขึ้นหรือไม่ นอกเหนือไปจากความเหลื่อมล้ำทางสังคม ซึ่งมักถือเอาความสามารถในการครอบครองทางทรัพย์สินเงินตราเป็นหลัก จงให้เหตุผลถ้านิสิตคิดว่าไม่เกิด และถ้าคิดว่าจะเกิดขึ้น จงทำนายว่าจะเกิดขึ้นได้เพราะอะไร และอย่างไร รวมถึงแนวทางแก้ไข **(ข้อนี้นิสิต ห้ามตอบทั้งสองกรณี คือ เกิดและไม่เกิด ให้ทำนายว่ามากรณีเดียวเท่านั้น)**

ข้อ 2. ความขัดแย้งระดับโลกในปัจจุบันซึ่งสุ่มเสี่ยงเข้าสู่ภาวะสงครามโลก ประเทศไทยควรมุ่งเน้นไปพัฒนาเทคโนโลยีในด้านใดโดยคำนึงพื้นฐานของประเทศและการเมืองระดับโลก เพื่อให้ประเทศดำรงฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมอยู่ได้และก้าวหน้าต่อไปได้อย่างยั่งยืน

ข้อ 3. ให้นิสิตในกลุ่มระดมความคิด เลือกตัวชี้วัดในการอันดับความสามารถในการแข่งขัน ที่จัดทำโดย IMD ในเรื่องที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพ มา 1 เรื่อง ว่าเราควรมีการจัดการอย่างไร ให้อันดับตัวชี้วัดนี้มีอันดับที่ดีขึ้นกว่าเดิมมากๆ

**หัวข้อตัวชี้วัดที่เลือก** (ดูในสไลด์ชุดที่ 4 ที่เป็นตัวเลข 4.x.xx)

ข้อที่ 4. นิสิตคิดว่าการปฏิวัติอุตสาหกรรมที่จะเกิดขึ้นในชั่วอายุของนิสิตนี้ จะเกิดขึ้นในอุตสาหกรรมใดที่เกี่ยวเนื่องกัน 3 อุตสาหกรรมในรูปแบบเช่นเดียวกับอดีตในการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งแรก