

แบบบันทึกการทำงาน Class #9-11  
(โจทย์แบบฝึกหัดกระตุ้นการมีส่วนร่วม)

วิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา  
(Environmental study)

ชื่อ-สกุล ศุภกร ทองบ่อ

รหัสนักศึกษา 63010921 ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เลขที่ 56

## เกณฑ์การพิจารณาคะแนน

1. การตอบคำถามมีความตรงประเด็นในสิ่งที่โจทย์ถาม
2. การอธิบายคำตอบอยู่บนพื้นฐานของหลักวิชาการ
3. การวิเคราะห์มีความละเอียดถี่ถ้วนและครอบคลุมทุกประเด็น
4. การแสดงความคิดเห็นมีความสมเหตุสมผล และมีตัวอย่างประกอบ  
ในกรณีที่มีการอธิบายไม่ชัดเจน
5. ภาษาที่ใช้ในการสื่อสารมีความเหมาะสม อ่านแล้วเข้าใจ
6. การส่งงานภายในเวลาที่กำหนด

## Assignment #9

5. จากประสบการณ์ที่ผ่านมา (หรือจากการสืบค้นข้อมูล) มีนโยบายหรือมาตรการอะไรของประเทศที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมหรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่นักศึกษามองว่าควรผลักดันให้เกิดขึ้นเร็วกว่าที่เป็นอยู่ เพราะอะไร (หรือควรปรับปรุงและพัฒนาอย่างไรให้เหมาะสมมากขึ้น) (หรือถ้าหากไม่มีเลย จงอธิบายว่าเพราะเหตุใด)
- ในข้อที่ 5 ของนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของรัฐบาล “แก้ไขปัญหาก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สร้างสังคมคาร์บอนต่ำและปลอดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน กำหนดมาตรการควบคุมการเผาพื้นที่เพื่อทำการเพาะปลูก ปรับปรุงการบริหารจัดการภัยพิบัติทั้งระบบ และการสร้างความรู้ความเข้าใจของประชาชนในการรับมือและปรับตัวเพื่อลดความเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ และภาคเอกชนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนา ปรับปรุงระบบบริหารจัดการต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายตามพันธกรณีระหว่างประเทศไทยเข้าร่วมและให้สัตยาบันไว้ ” คิดว่าควรผลักดันให้เกิดขึ้นเร็วกว่าที่เป็นอยู่ เพราะว่าประเทศไทยเป็นประเทศที่ลำดับขั้นตอนกว่าจะดำเนินเอกสารอะไรเสร็จนั้นนานมาก ทำให้นโยบายไม่ดำเนินไปตามอย่างที่ควรจะเป็น ซึ่งควรปรับปรุงในการดำเนินขั้นตอนให้เร็วขึ้น และพัฒนาด้วยการออกโครงการเพิ่มเติมเพื่อให้ครอบคลุมกับทุกปัญหาที่ประชาชนได้พบเจอหรือสนับสนุนเอกชนในโครงการต่างๆที่ช่วยในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

# Assignment #10

6. ให้นักศึกษาลองสำรวจที่บ้านหรือหอพักของนักศึกษาว่ามีสินค้าหรือผลิตภัณฑ์อะไรบ้างที่มีฉลากสิ่งแวดล้อมหรือฉลากรักษ์โลก (เช่น ลดการปล่อย CO<sub>2</sub>) แล้วทำการเลือกมา 1 อย่าง (หากไม่มีเลยให้ทำการเลือกจากการสืบค้นข้อมูล) แล้วให้นักศึกษาสืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมเพื่ออธิบายว่าเขาดำเนินการอย่างไรจึงได้รับฉลากนั้นมา

จากการค้นหาในห้องตอนนี้ยังไม่พบฉลากสิ่งแวดล้อมหรือฉลากรักษ์โลก จึงเลือกฉลากเขียวมาเสนอ  
วิธีการได้รับฉลากเขียว

## 1. ดาวนโหลดใบสมัครขอใช้ฉลากเขียว

โดยผู้ประกอบการสามารถดาวนโหลดใบสมัคร (PDF / DOC) และเอกสารที่เกี่ยวข้องต่างๆ ได้ที่เว็บไซต์ มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย



# Assignment #10

## 2. ยื่นเอกสารสมัคร

เมื่อผู้ประกอบการเตรียมเอกสารครบถ้วนตามข้อกำหนดแล้ว สามารถส่งเอกสารมาที่ มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย 16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โดยเจ้าหน้าที่จะทำการตรวจสอบ จากนั้นจะทำการยืนยันกลับต่อผู้ประกอบการ เพื่อดำเนินการสมัครในขั้นตอนต่อไป โดยในขั้นตอนนี้จะมีค่าธรรมเนียมการตรวจสอบและรับคำขอ หากเป็นกรณียื่นคำขอรับการรับรองผลิตภัณฑ์ใหม่อยู่ที่ 5,000 บาท ต่อครั้งของการยื่นเอกสารสมัคร แต่ถ้าเป็นกรณียื่นขอขยายขอบข่ายจะอยู่ที่ 3,000 บาท ต่อครั้งของการยื่นเอกสารสมัคร

## 3. เจ้าหน้าที่ตรวจประเมินสถานประกอบการ

ผู้ประกอบการจะได้รับการติดต่อจากเจ้าหน้าที่เพื่อนัดเข้าตรวจประเมิน ณ สถานประกอบการภายใน 30 วันหลังจากวันที่รับสมัคร หากไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด จะแจ้งขยายเวลาตามความเหมาะสม ในกรณีที่สถานประกอบการได้รับการรับรอง ISO 9001 และ ISO 14001 จะได้รับการยกเว้นการตรวจประเมินสถานประกอบการในขั้นตอนการสมัคร แต่หากไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานดังกล่าว สถานประกอบการนั้นๆ จะต้องได้รับการตรวจประเมิน โดยเจ้าหน้าที่โครงการฉลากเขียว และจะคิดค่าธรรมเนียมการตรวจประเมินโรงงานในอัตรา 15,000 บาท ต่อครั้ง/วัน

# Assignment #10

## 4. ชำระค่าธรรมเนียม

กรณีที่ผลการพิจารณาเป็นไปตามเกณฑ์ของข้อกำหนดฉลากเขียว เจ้าหน้าที่จะแจ้งผลการพิจารณาให้การรับรองฉลากเขียวกับผู้ประกอบการ พร้อมทั้งส่งเอกสารยืนยันข้อมูล โดยผู้ประกอบการจะต้องตอบกลับเอกสารการยืนยันข้อมูลมายังเจ้าหน้าที่ จากนั้นเจ้าหน้าที่จะจัดทำรายงานสรุปผลด้านเทคนิคในการให้การรับรองฉลากเขียว เพื่อให้ประธานคณะกรรมการรับรองฉลากเขียวลงนาม และจะออกจดหมายแจ้งผลการรับรองฉลากเขียว พร้อมทั้งรายละเอียดการชำระค่าธรรมเนียมไปยังผู้ได้รับการรับรอง

## 5. ตรวจสอบติดตามผล

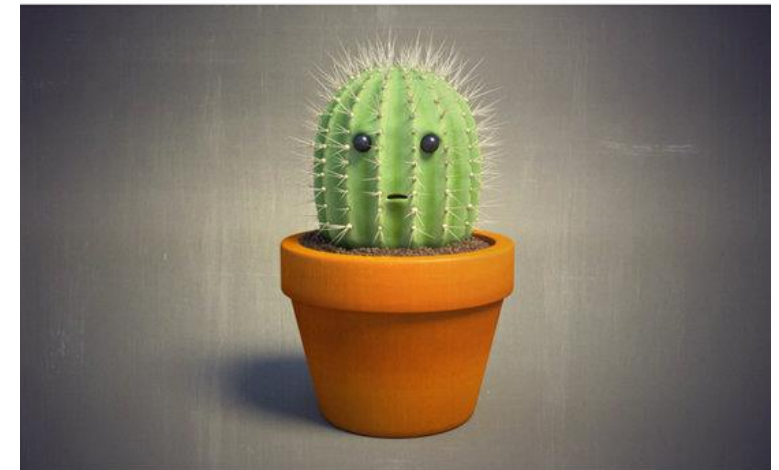
หลังจากที่ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองเป็นระยะเวลา 1 ปี เจ้าหน้าที่โครงการฉลากเขียวจะดำเนินการตรวจสอบติดตามผล (Surveillance) ณ สถานประกอบการของผู้ที่ได้รับการรับรอง เพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองให้ใช้เครื่องหมายฉลากเขียวยังมีความสอดคล้องเป็นไปตามข้อกำหนดฉลากเขียว โดยไม่มีการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมสำหรับการตรวจสอบติดตามผล ในขณะที่สถานประกอบการจะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเตรียมสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นสำหรับการตรวจประเมิน เช่น รถรับ-ส่ง อาหาร และที่พักสำหรับคณะผู้ประเมิน ทั้งนี้ รวมถึงการรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากกระบวนการตรวจสอบติดตามผล เช่น การส่งตัวอย่างเพื่อทดสอบ เป็นต้น

# Assignment #11

7. ให้นักศึกษาวิเคราะห์ว่า พฤติกรรมรักษัโลกอะไรที่ดูเหมือนว่าจะเป็นพฤติกรรมง่าย ๆ ที่เราก็สามารถช่วยโลกได้ แต่ปรากฏว่าเรากลับทำไม่ได้ นักศึกษาคิดว่าอะไรคือสาเหตุที่ทำให้เราทำไม่ได้ และควรแก้ไขอย่างไร เพื่อให้เราสามารถทำพฤติกรรมนั้นได้อย่างยั่งยืน (หากนักศึกษาสามารถทำได้ ให้วิเคราะห์ว่าอะไรคือปัจจัยสนับสนุน และมีแนวทางอย่างไรที่ทำให้เกิดความยั่งยืน)

พฤติกรรมรักษัโลกที่ดูเหมือนว่าจะเป็นพฤติกรรมง่าย ๆ ที่เราก็สามารถช่วยโลกได้ แต่ปรากฏว่าเรากลับทำไม่ได้สำหรับผมคือ การปลูกต้นไม้ เพราะ 1.เรื่องเวลา เราไม่สามารถดูแลต้นไม้ได้ตลอดเวลา ไหนจะต้องตัด แต่งกิ่ง การรดน้ำ การพรวนดิน การใส่ปุ๋ย 2. เรื่องของความขี้เกียจ เรื่องนี้จะคล้ายๆกับเรื่องเวลาแต่เกิดที่ตัวของเราเอง 3. เรื่องของพื้นที่ บางที่พื้กอาจจะไม่สะดวกต่อการปลูกต้นไม้ต้นใหญ่ๆ 4. เรื่องของการที่ต้นไม้ส่วนใหญ่ใช้ออกซิเจนในยามกลางคืน (พืช  $C_3$   $C_4$ ) ทำให้ไม่สะดวกต่อการปลูกในห้องหรือหอพัก

และวิธีการแก้ไขเพื่อให้เราสามารถทำพฤติกรรมนั้นได้อย่างยั่งยืน จะเรียกได้ว่าง่ายก็ง่าย จะยากก็ไม่เชิง ก็คือการหาต้นไม้ที่มีขนาดเล็ก ไม่ต้องดูแลเยอะ และเป็นพืช CAM มาปลูกนั่นเอง(พืช CAM)คือ พืชที่จะผลิตออกซิเจนในเวลากลางคืน ปากใบจะปิดในเวลากลางวัน และเปิดในเวลากลางคืนเพื่อลดการคายน้ำ) เช่นต้นกระบองเพชร



# เอกสารอ้างอิง

(1) Environman - โพสต์ | Facebook ,นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของรัฐบาล

5 ขั้นตอน ขอ “ฉลากเขียว” ไม่ตก เทรนด์รักษ์โลก – TA SME ,web วิธีการขอฉลากเขียว