

เรียนข้าราชการ วิชา เทคโนโลยี ม.4 รหัสวิชา ว31101

เงื่อนไขและข้อตกลง หากไม่อ่านหรือไม่ปฏิบัติตาม การชอมถือเป็นโมฆะ

#การทำงานจะต้องทำงานส่งตามรายการชิ้นงาน และบำเพ็ญสาธารณะประโยชน์ 10 กิจกรรม (1กิจกรรม/1วัน)

ดาวน์โหลด แบบฟอร์มที่นี่

#รายงานสามารถเขียนหรือพิมพ์ได้

#ห้ามคัดลอกแล้ววางให้สรุปประเด็นสำคัญและอ่านได้ใจความ

#ควรหาข้อมูลจากหลายๆที่ เช่นหนังสือ หรือเว็บไซต์ต่างๆ

#กรุณาทำด้วยความตั้งใจ เขียนหรือพิมพ์ด้วยความเรียบร้อย

จัดรูปแบบตัวอักษร และจัดหน้าให้เป็นระเบียบสวยงาม ด้วยตัวอักษร TH Sarabun PSK ขนาด 16-22 ไม่อย่างนั้นจะต้องทำใหม่

#รายงานหรืองานที่ทำทุกเล่มจะต้องมีเนื้อหอย่างน้อย 8 หน้าขึ้นไป

#รายงานจะต้องมีแหล่งอ้างอิงในการทำรายงานอย่างน้อย 3 แหล่ง ขึ้นไป

การอ้างอิงให้ทำตามรูปแบบดังนี้:

กรณีอ้างอิงเว็บไซต์ : ชื่อผู้เขียน.ปีที่เขียน.ชื่อเรื่อง.[ออนไลน์].[เข้าถึงเมื่อวันที่ ใส่วันเดือนปีปัจจุบัน].เข้าถึงได้จาก...ระบุ URL...

#รายงานจะต้องไม่นำเว็บไซต์ Google มาใช้ในการอ้างอิง

กรณีอ้างอิงหนังสือ: ชื่อผู้เขียน.ปีที่พิมพ์.ชื่อหนังสือ.สำนักพิมพ์

#จะต้องส่งงานทั้งหมด ตามวันเวลานัดหมาย ภายใน 20 ม.ค. 65 นี้ เท่านั้น

#การแต่งกายมาส่งงาน ชุดนักเรียนถูกระเบียบและเรียบร้อย หัวจรดเท้า

#หากตรวจพบว่า งานทั้งหมด ไม่ได้ทำด้วยตนเอง หรือลอกเพื่อนคนอื่นมา ปรับตก ทุกกรณี

#จะต้องระบุว่า (ชิ้นงานที่ ... เล่มที่ ...) มาที่มุมบนขวาของเล่มรายงานด้วย

ขั้นที่ 1

1.1 ทำรายงาน เรื่อง ขั้นตอนวิธี (จำนวน 1 เล่ม)

1.2 จงทำแบบฝึกหัดต่อไปนี้ (เย็บมุม ทำปก ส่งพร้อมรายงาน)

ดาวน์โหลดไฟล์ที่ <http://eg.eg/fnlai>

หรือ



หมายเหตุ ในใบงานให้ทำเป็นกลุ่ม หรือ คู่ กรณีนี้ ให้ทำรายบุคคล

ขั้นที่ 2

2.1 ทำรายงาน เรื่อง การแยกส่วนประกอบและการย่อของปัญหา (จำนวน 1 เล่ม)

2.2 จงทำแบบฝึกหัดต่อไปนี้ (เย็บมุม ทำปก ส่งพร้อมรายงาน)

ดาวน์โหลดไฟล์ที่ <http://eg.eg/fnchl> หรือ



หมายเหตุ ในใบงานให้ทำเป็นกลุ่ม หรือ คู่ กรณีนี้ ให้ทำรายบุคคล

ขั้นที่ 3

3.1 ทำรายงาน เรื่อง การหารูปแบบ (จำนวน 1 เล่ม)

3.2 จงทำแบบฝึกหัดต่อไปนี้ (เย็บมุม ทำปก ส่งพร้อมรายงาน)

ดาวน์โหลดไฟล์ที่ <http://eg.eg/fnlbh>

หรือ



หมายเหตุ ในใบงานให้ทำเป็นกลุ่ม หรือ คู่ กรณีนี้ ให้ทำรายบุคคล

ขั้นที่ 4

- 4.1 ทำรายงาน เรื่อง การคิดเชิงนามธรรม (จำนวน 1 เล่ม)
- 4.2 จงทำแบบฝึกหัดต่อไปนี้ (เย็บมุม ทำปก ส่งพร้อมรายงาน)

ดาวน์โหลดไฟล์ที่ <http://eg.eg/fnlcc>

หรือ



หมายเหตุ ในใบงานให้ทำเป็นกลุ่ม หรือ คู่ กรณีนี้ ให้ทำรายบุคคล

ขั้นที่ 5

- 5.1 ทำรายงาน เรื่อง การแก้ปัญหาด้วยคอมพิวเตอร์ (จำนวน 1 เล่ม)
- 5.2 จงทำแบบฝึกหัดต่อไปนี้ (เย็บมุม ทำปก ส่งพร้อมรายงาน)

ดาวน์โหลดไฟล์ที่ <http://eg.eg/fnld8>

หรือ



หมายเหตุ ในใบงานให้ทำเป็นกลุ่ม หรือ คู่ กรณีนี้ ให้ทำรายบุคคล

ขั้นที่ 6

- 6.1 ทำรายงาน เรื่อง การระบุข้อมูลเข้า ข้อมูลออก และเงื่อนไขของปัญหา (จำนวน 1 เล่ม)
- 6.2 จงทำแบบฝึกหัดต่อไปนี้ (เย็บมุม ทำปก ส่งพร้อมรายงาน)

จงเขียนขั้นตอนวิธี (Algorithm) คำนวณค่าบริการจอดรถยนต์ ตามเงื่อนไขที่กำหนด พร้อมระบุข้อมูลเข้า และข้อมูลออก

เงื่อนไข

ชั่วโมงแรก จอดฟรี

ชั่วโมงที่สอง เป็นต้นไป ชั่วโมงละ 10 บาท

(เศษ 1 นาทีขึ้นไปคิดเป็น 1 ชั่วโมง)

รูปแบบการเขียนตอบ

ขั้นตอนวิธี : ...

ข้อมูลเข้า: ...

ข้อมูลออก: ...

1. ...

2. ...

3. ...

คำใบ้

ใช้การเปรียบเทียบเงื่อนไข

ถ้า (เงื่อนไขเป็นจริง) แล้ว

ให้ทำ...

ไม่เช่นนั้น

ให้ทำ...

ขั้นที่ 7

7.1 ทำรายงาน เรื่อง การออกแบบขั้นตอนวิธี (จำนวน 1 เล่ม)

7.2 ทำ Mind Mapping บทที่ 1 (ทำในคอมฯ หรือ วาดด้วยมือ แล้วส่งเป็นกระดาษ)

ขั้นที่ 8

8.1 ทำรายงาน เรื่อง การทำซ้ำ (จำนวน 1 เล่ม)

8.2 ทำ Mind Mapping บทที่ 2 (ทำในคอมฯ หรือ วาดด้วยมือ แล้วส่งเป็นกระดาษ)

ขั้นที่ 9

ทำรายงาน เรื่อง การจัดเรียงและค้นหาข้อมูล (จำนวน 1 เล่ม)

ขั้นที่ 10

เขียนแบบทดสอบต่อไปนี้โดยจะต้องเขียนโจทย์และตัวเลือกทุกข้อ จากนั้นให้ แสดงการเลือกคำตอบ (เขียนมุม ทำปึก ส่งพร้อมรายงาน)

ดาวน์โหลดไฟล์ที่ <http://eg.eg/fnllc>

