****

**คำชี้แจง**

ข้อมูลภายในโฟลเดอร์นี้ประกอบด้วยนี้สื่่อและแนวคำตอบในการจัดกิจกรรม ในคู่มือครู วิชาวิทยาการคำนวณ ม.2 ของ สสวท. ซึ่งจะจะปรากฏสื่อเฉพาะกิจกรรมที่ 1-2 และจะทยอยนำสื่อเข้าระบบและ มีการปรับปรุงอยู่เสมอ โดยจะระบุรายละเอียดไฟล์ต่าง ๆ ที่มี พร้อมวันที่อัปโหลดหรือแก้ไขล่าสุด เพื่อให้ผู้สอนทราบว่ามีการ update หากมีการดาวน์โหลดไฟล์ไปก่อนหน้าแล้ว

สื่อและเอกสารต่างๆ ที่อยู่ drive นี้ถือเป็นลิขสิทธิ์ขอ งสสวท. อนุญาตให้นำเพื่อใช้ในการเรียนการสอน สามารถแชร์ลิงก์นี้ให้ผู้อื่นได้ แต่ไม่อนุญาตให้ทำสำเนาทั้งหมดไปไว้ drive ตนเองเพื่อแชร์ต่อให้ผู้อื่นแบบสาธารณะ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **โฟลเดอร์** | **ชื่อไฟล์** | **ชนิดของไฟล์** | **วันที่อัปโหลดหรือแก้ไข** |
| กิจกรรมที่ 1-2 | Answer\_Act-1-2  (แนวคำตอบใบกิจกรรมที่ 1) | pdf | 15/4/2562 |
| Act1  (สไลด์ประกอบการจัดกิจกรรมที่ 1) | pptx | 15/4/2562 |
| Act2  (สไลด์ประกอบการจัดกิจกรรมที่ 2) | pptx | 15/4/2562 |
| กิจกรรมที่ 3-4 | Answer\_Act3-4  (แนวคำตอบใบกิจกรรมที่ 3-4) | pdf | 18/6/2562 |
| Act3-1,Act3-2exHome} Act4-1, และAct4-2exบ่อเลี้ยงปลา  (สไลด์ประกอบการจัดกิจกรรมที่ 3 -4) | pptx | 18/6/2562 |
| กิจกรรมที่ 5-8 | Answer\_Act5 , Answer\_Act6, Answer\_Act7, Answer\_Act8  (แนวคำตอบใบกิจกรรมที่ 5-8) | pdf | 7/5/2562 |
| Act5 , Act6, Act7 และ Act8  (สไลด์ประกอบการจัดกิจกรรมที่ 5 -8) | pptx | 7/5/2562 |
| Instruction\_on\_PycharnEdu  (วิธีติดตั้งไพทอนบน Windows XP) | pptx | 7/5/2562 |
| turtlelab9 | py | 7/5/2562 |
| F-เอกสารประกอบการทบทวนเนื้อหา  ก่อนเริ่มกิจกรรมที่ 8 | pdf | 7/5/2562 |
| กิจกรรมที่ 9-12 | Answer\_Act9 , Answer\_Act10, Answer\_Act11, Answer\_Act12  (แนวคำตอบใบกิจกรรมที่ 9-10) | pdf | 28/5/2562 |
| Act9, Act10, Act11 และ Act12  (สไลด์ประกอบการจัดกิจกรรมที่ 9 -12) | pptx | 07/8/2562 |
| -แบบประเมินใบกิจกรรมที่ 9.3 เรื่องนักล่าแตงโม  -แบบประเมินใบกิจกรรมที่11.2 เรื่องช่วยกันสร้างฝัน | Google Forms | 28/5/2562 |
| F-เอกสารประกอบการทบทวนเนื้อหา  ก่อนเริ่มกิจกรรมที่ 128 | pdf | 28/5/2562 |
| กิจกรรมที่ 13-14 | Answer\_Act13 , Answer\_Act14  (แนวคำตอบใบกิจกรรมที่ 13-14) | pdf | 28/5/2562 |
| Act13-14  (สไลด์ประกอบการจัดกิจกรรมที่ 13-14) | pptx | 28/5/2562 |
| กิจกรรมที่ 15-16 | Answer\_Act15 , Answer\_Act16  (แนวคำตอบใบกิจกรรมที่ 15-16) | pdf | 28/5/2562 |
| Act15, Act16  (สไลด์ประกอบการจัดกิจกรรมที่ 15-16) | pptx | 28/5/2562 |