



คู่มือสำหรับผู้เข้าแข่งขันตอบปัญหาอัจฉริยภาพทางเคมี ครั้งที่ 3
(3rd MU CHEM Contest)

1. กำหนดการแข่งขัน วันเสาร์ที่ 16 สิงหาคม 2568 เวลา 08.00 น. – 17.00 น.

เวลา	รายละเอียด	สถานที่
08.30 – 09.00 น.	ผู้เข้าแข่งขันสามารถเข้าประจำห้องสอบ	อาคารบรรยายรวม 1,2 และอาคารวิทยาศาสตร์ 3
09.00 – 11.00 น.	การแข่งขันตอบปัญหาทางเคมี รอบที่ 1 รอบคัดเลือก (ภาคทฤษฎี)	อาคารบรรยายรวม 1,2 และอาคารวิทยาศาสตร์ 3
12.30 น.	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าแข่งขันและลงทะเบียนรายงานตัว ผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ (ช่วงบ่าย)	ลานอเนกประสงค์ใต้อาคาร วิทยาศาสตร์ 3
13.00 น.	ผู้เข้าแข่งขันรอบชิงชนะเลิศรวมตัวใต้อาคารวิทยาศาสตร์ 3 และเดินทางไปห้องสอบ (ภาคปฏิบัติ)	ลานอเนกประสงค์ใต้อาคาร วิทยาศาสตร์ 3
13.30 – 15.30 น.	การแข่งขันตอบปัญหาทางเคมี รอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศ (ภาคปฏิบัติ)	ห้องปฏิบัติการเคมี อาคาร วิทยาศาสตร์ 4
16.30 น.	ประกาศผล และมอบรางวัล	อาคารบรรยายรวม 2
ผู้เข้าแข่งขันสามารถตรวจสอบรายชื่อ เลขประจำตัวผู้สอบ และห้องสอบ ได้ที่ https://student.muchemcontest.com/		

- หมายเหตุ:**
- หากตารางเวลามีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม จะประกาศให้ทราบล่วงหน้าต่อไป
 - การแข่งขันตอบปัญหาทางเคมี รอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศ (ภาคปฏิบัติ) สำหรับผู้ที่ได้คะแนนสูงสุด ในการแข่งขันรอบคัดเลือกลำดับที่ 1 – 50
 - ผู้เข้าแข่งขันไม่สามารถเข้าห้องสอบหลังเวลา 09.30 น. และเมื่อเข้าห้องสอบแล้วไม่สามารถออกก่อนเวลา 09.30 น.
 - ในกรณีที่ผู้เข้าแข่งขันเข้าห้องสอบหลังเวลา 9.00 น. จะมีเวลาในการสอบถึง 11.00 น. เท่านั้น

2. เอกสารประกอบการเข้าสอบ ผู้เข้าแข่งขันต้องมีเอกสารเข้าสอบ ดังนี้

2.1 หลักฐานแสดงตน

- บัตรประจำตัวผู้เข้าแข่งขันที่ **พิมพ์ลงบนกระดาษ เท่านั้น**
(ไม่อนุญาตให้แสดงเอกสารผ่านเครื่องมือสื่อสาร)
- บัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรประจำตัวนักเรียน หรือบัตรที่มีรูปถ่ายที่ทางราชการออกให้และยังไม่หมดอายุ เพื่อแสดงต่อคณะกรรมการคุมสอบหน้าห้องสอบ

3. อุปกรณ์การสอบ ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมอุปกรณ์เพื่อใช้ในการสอบ ดังนี้

- 3.1 ดินสอดำ 2B
- 3.2 ปากกาถูกลิ้นหมึกสีน้ำเงิน
- 3.3 ยางลบดินสอ
- 3.4 กบเหลาดินสอ

หมายเหตุ ไม่อนุญาตให้ใช้ซองหรือกระเป๋าใส่อุปกรณ์การสอบข้างต้นทุกชนิด ทั้งแบบลักษณะทึบและใส เข้าห้องสอบ

4.การแต่งกาย

4.1 การแต่งกายในการสอบรอบที่ 1 รอบคัดเลือก

- ให้ผู้เข้าแข่งขันแต่งกายด้วยชุดยูนิฟอร์มของทางโรงเรียนเท่านั้น โดยสามารถใส่รองเท้านักเรียน รองเท้าผ้าใบ หรือรองเท้าหุ้มส้นสุภาพได้

4.2 การแต่งกายในการสอบรอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศ

- ให้ผู้เข้าแข่งขันแต่งกายด้วยชุดยูนิฟอร์มของทางโรงเรียนเท่านั้น โดยสามารถใส่รองเท้านักเรียน รองเท้าผ้าใบ หรือรองเท้าหุ้มส้นสุภาพได้

- ให้ผู้เข้าแข่งขันสวมเสื้อปฏิบัติการ และแว่นตานิรภัย (Goggles) โดยอนุโลมให้ใส่แว่นสายตาแทนได้

หมายเหตุ: ทางผู้จัดการแข่งขัน ฯ มีเสื้อปฏิบัติการและแว่นตานิรภัยให้ผู้เข้าแข่งขันยืมใช้งานได้ หรือสามารถนำเสื้อปฏิบัติการและแว่นตานิรภัยส่วนตัวมาเองได้

ข้อปฏิบัติในการสอบ

1. ให้ผู้เข้าแข่งขันตรวจสอบรายชื่อ เลขประจำตัวผู้สอบ และห้องสอบ ให้เรียบร้อยที่ <https://student.muchemcontest.com/>
2. ให้ผู้เข้าแข่งขันลงทะเบียนที่บริเวณหน้าห้องสอบ ภายในเวลา 08.30 น. – 09.30 น. โดยนำบัตรประจำตัวประชาชนและบัตรประจำตัวผู้เข้าแข่งขันมาแสดงด้วย
3. ไม่อนุญาตให้เข้าห้องสอบก่อนได้รับอนุญาตจากกรรมการคุมสอบ
4. อ่านระเบียบการสอบที่หน้าปกข้อสอบโดยละเอียดและปฏิบัติตามคำชี้แจงของคณะกรรมการคุมสอบ อย่างเคร่งครัดก่อนลงมือทำข้อสอบ
5. ให้ผู้เข้าแข่งขันเข้าห้องน้ำและเตรียมอุปกรณ์การสอบให้พร้อม (เฉพาะเครื่องเขียนที่จำเป็นเท่านั้น และไม่อนุญาตให้นำซองหรือกระเป๋าทุกชนิดเข้าห้องสอบ)
6. ไม่อนุญาตให้เข้าห้องสอบหลังจากเวลา 09.30 น.
7. ดำเนินการฝนชุดข้อสอบ (Key) และรหัสประจำตัวผู้สอบ (Student ID) ลงในกระดาษคำตอบให้ถูกต้อง (หากไม่ฝนชุดข้อสอบและรหัสประจำตัวให้ถูกต้อง จะไม่ได้รับการตรวจข้อสอบ ตัดสิทธิ์การรับทราบคะแนนหลังสอบ และตัดสิทธิ์การเข้ารอบ)
8. ไม่อนุญาตให้นำตำราเรียน, เครื่องคำนวณ, อุปกรณ์สื่อสารและนาฬิกาดิจิตอลติดตัวในขณะที่ทำการสอบหากพบเห็นจะถือเป็นการทุจริตและหมดสิทธิ์ในการสอบ
9. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันออกจากห้องสอบก่อนได้รับอนุญาตจากกรรมการคุมสอบ และผู้เข้าสอบจะสามารถออกจากห้องสอบพร้อมกัน ในเวลา 11.00 น.
10. หากมีข้อสงสัยระหว่างการสอบ ให้ผู้เข้าแข่งขันยกมือขึ้นเหนือศีรษะเพื่อสอบถามกรรมการคุมสอบ
11. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขัน คัดลอกหรือนำแบบทดสอบ และกระดาษคำตอบออกจากห้องสอบโดยเด็ดขาด
12. สำหรับการทดสอบรอบปฏิบัติการ โปรดศึกษาการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์เกี่ยวกับช่างत्वวัด เช่น กระบอกตวง ปิเปต ลูกยางสามทาง เป็นต้น
13. ในการสอบยึดเวลาตามเวลามาตรฐานประเทศไทย โดยกรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ โดยอ้างอิงจาก <http://www.time2.navy.mi.th/>

*****ผู้เข้าสอบที่ไม่ปฏิบัติตามกฎและกติกาในการสอบรอบคัดเลือกที่ระบุไว้ที่หน้าแรกของข้อสอบ จะถูกตัดสิทธิ์ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ และจะได้รับเพียงเกียรติบัตรเข้าร่วมกิจกรรมเท่านั้น นอกจากนี้ กรณีพบเห็นการทุจริตหรือมีการฝ่าฝืนกฎกติกาในการสอบอย่างร้ายแรง อาจมีการพิจารณาบทลงโทษเป็นลำดับสืบไป*****

ข้อปฏิบัติในการระบายคำตอบ

1. ให้ผู้เข้าแข่งขันกรอกข้อมูลและเซ็นชื่อด้วยปากกาน้ำเงิน (เท่านั้น) ลงในกระดาษคำตอบ

กระดาษคำตอบ	
ชื่อ-สกุล.....นางสาวใจดี ดีใจ	
โรงเรียน.....มานะวิทยาคม	ใจดี (ลงลายมือชื่อ)
เลขประจำตัวสอบ.....680000	ห้องสอบ.....L1-001

Name

นางสาวใจดี ดีใจ

2. ให้ผู้เข้าแข่งขันกรอกเลขประจำตัวสอบและใช้ดินสอดำ 2B ระบายเลขประจำตัวสอบและชุดข้อสอบที่ได้ลงในกระดาษคำตอบ

11	(1) (2) (3) (4)	31	(1) (2) (3) (4)
12	(1) (2) (3) (4)	32	(1) (2) (3) (4)
13	(1) (2) (3) (4)	33	(1) (2) (3) (4)
14	(1) (2) (3) (4)	34	(1) (2) (3) (4)
15	(1) (2) (3) (4)	35	(1) (2) (3) (4)
16	(1) (2) (3) (4)	36	(1) (2) (3) (4)
17	(1) (2) (3) (4)	37	(1) (2) (3) (4)
18	(1) (2) (3) (4)	38	(1) (2) (3) (4)
19	(1) (2) (3) (4)	39	(1) (2) (3) (4)
20	(1) (2) (3) (4)	40	(1) (2) (3) (4)

Student ID

6	8	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

รหัสประจำตัวผู้เข้าสอบ

ชุดข้อสอบ

Key

A	●	C
---	---	---

3. ให้ผู้เข้าแข่งขันใช้ดินสอดำ 2B ระบายคำตอบในวงกลมที่ต้องการเลือก เพียง 1 คำตอบเท่านั้น ตามตัวอย่างดังนี้

- | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 1. | (1) | (2) | (3) | ● | ถูกวิธี |
| 2. | (1) | (2) | ● | (4) | ผิดวิธี |
| 3. | (1) | (2) | ✗ | (4) | ผิดวิธี |
| 4. | (1) | (2) | ✗ | (4) | ผิดวิธี |

4. เมื่อต้องการแก้ไขให้ใช้ยางลบ ลบคำตอบเดิมให้สะอาดแล้วจึงระบายคำตอบใหม่
5. ให้ผู้เข้าแข่งขันรักษาความสะอาดของกระดาษคำตอบ