

ด่วนที่สุด



ที่ ศธ 0512.2.34 / 275

|                            |
|----------------------------|
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| เลขรับที่ 11 29            |
| วันที่ 16 ก.ค. 2561        |
| เวลา 16.14 น.              |

ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาฯ  
อาคารวิจัยจุฬาฯ ชั้น 11-13  
254 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่  
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

11 กรกฎาคม 2561

เรื่อง ขอเชิญร่วมกิจกรรม “Halal Science Camp & Quiz bowl 2018”

ภายใต้โครงการสร้างเครือข่ายและฝึกปฏิบัติการภาคสนามด้านวิทยาศาสตร์ฮาลาลสำหรับนิสิตนักศึกษา  
ที่เรียนด้านวิทยาศาสตร์แขนงต่างๆ

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ร่างกำหนดการและรายละเอียดหลักสูตร

2. แบบตอบรับการเข้าร่วม

3. แผ่นพับประชาสัมพันธ์

เนื่องด้วย ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ศวฮ.) ได้กำหนดจัดโครงการสร้าง  
เครือข่ายและฝึกปฏิบัติการภาคสนามด้านวิทยาศาสตร์ฮาลาลสำหรับนิสิตนักศึกษาที่เรียนด้านวิทยาศาสตร์แขนง  
ต่างๆ (Halal Science Camp & Quiz bowl 2018) ในระหว่างวันที่ 10 – 15 สิงหาคม 2561 ณ จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เยาวชนไทยรุ่นใหม่มีความรู้ความเข้าใจในด้านวิทยาศาสตร์ สนับสนุนการ  
เรียนการสอนผ่านการฝึกอบรมและเข้าค่ายด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงการสร้างเครือข่ายในด้านวิทยาศาสตร์ฮาลาล  
ให้แก่เยาวชนไทยรุ่นใหม่ เพื่อให้องค์ความรู้ในด้านวิทยาศาสตร์ฮาลาลถูกพัฒนาไปอย่างต่อเนื่อง นำไปสู่การ  
พัฒนาคุณภาพอุตสาหกรรมและบริการฮาลาลของประเทศไทยและระดับสากลนั้น

ในการนี้ ศวฮ. ใคร่ขอเรียนเชิญนิสิต/นักศึกษาในสถาบันของท่านเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวข้างต้น ซึ่งทาง  
มหาวิทยาลัยสามารถส่งตัวแทนมากกว่า 1 ทีมเพื่อเข้าร่วมตามวัน เวลา และสถานที่ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1  
โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นได้รับการสนับสนุนจากศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ไม่รวมค่าใช้จ่าย  
ในการเดินทางเข้าร่วมกิจกรรม) และสามารถส่งแบบตอบรับการเข้าร่วม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อประชาสัมพันธ์ และโปรดพิจารณาส่งตัวแทนเข้าร่วมกิจกรรม จักเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

AM

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินัย ดะห์ลัน)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑ 11 กรกฎาคม 2561

๑ 11 กรกฎาคม 2561

CB

17 กค. 61

กลุ่มภารกิจบริการหน่วยงานภายนอก

คุณชูไหวนะ สะอิ โทร 087 820 1353 e-mail : suwainah.hsc@gmail.com

**ร่างกำหนดการและรายละเอียดหลักสูตร**  
**โครงการสร้างเครือข่ายและฝึกปฏิบัติการภาคสนามด้านวิทยาศาสตร์ฮาลาล**  
**สำหรับนิสิตนักศึกษาที่เรียนด้านวิทยาศาสตร์แขนงต่างๆ**  
**(Halal Science Camp & Quiz bowl 2018)**

**การอบรมวันที่ 1 วันศุกร์ที่ 10 สิงหาคม 2561**

- 08.00 – 08.30 น. ลงทะเบียนและรับเอกสารการอบรม
- 08.30 – 09.00 น. การกล่าวต้อนรับ คณาจารย์และนักศึกษา เข้าโครงการ
- 09.00 – 10.00 น. บรรยายพิเศษเรื่อง “จุดเริ่มต้นงานด้านวิทยาศาสตร์ฮาลาลของโลก”  
โดย รศ.ดร.วินัย ดะห์ลัน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาฯ
- 10.00 – 10.15 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- 10.15 – 12.15 น. บรรยายพิเศษเรื่อง “กว่าจะเป็น ดร.วินัย ในวันที่ 1 ใน 500 มุสลิมที่มีอิทธิพลกับ  
โลกมุสลิม” โดย รศ.ดร.วินัย ดะห์ลัน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาฯ
- 12.15 – 13.15 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.15 – 16.15 น. ฝึกอบรมภาคทฤษฎี “หลักสูตรวิทยาศาสตร์ฮาลาล”  
โดยเจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาฯ
- 16.15 – 18.00 น. พักผ่อนตามอัธยาศัย (เข้าที่พัก)
- 18.00 – 19.00 น. รับประทานอาหารเย็น ชั้น 1 ที่สวนหลวงแสดควร์
- 19.00 – 21.00 น. กิจกรรมสันทนาการ “Welcoming party 1<sup>st</sup> Halal science camp”

**การอบรมวันที่ 2 วันเสาร์ที่ 11 สิงหาคม 2561**

- 09.00 – 12.00 น. ฝึกอบรมภาคทฤษฎี “หลักสูตรวิทยาศาสตร์ฮาลาล”  
โดยเจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาฯ
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 16.00 น. ฝึกปฏิบัติงานภาคสนาม ณ โรงงานอุตสาหกรรม (CPF, โอเอสเอส, KCG,  
ยาคุลท์ประเทศไทย อื่นๆ) และเดินทางไปยังจังหวัดชลบุรี
- 18.30 – 22.00 น. กิจกรรมสันทนาการและการแสดงของนิสิต/นักศึกษา ณ จังหวัดชลบุรี

**การอบรมวันที่ 3 วันอาทิตย์ที่ 12 สิงหาคม 2561**

- 08.00 – 12.30 น. ฝึกอบรมหลักสูตร “พัฒนาศักยภาพความเป็นผู้นำแก่เยาวชนรุ่นใหม่”  
ณ จังหวัดชลบุรี
- 12.30 – 13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30 – 17.30 น. เดินทางกลับ กรุงเทพฯ และเข้าที่พัก CU I house

#### การอบรมวันที่ 4 วันจันทร์ที่ 13 สิงหาคม 2561

- 09.00 – 12.00 น. ฝึกอบรมภาคสนาม “การตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ฮาลาล ภาคปฏิบัติ” ณ ห้องปฏิบัติการ ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาฯ  
โดย เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์ (แบ่งเป็น 4 กลุ่ม)
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 16.00 น. ฝึกอบรมภาคสนาม “การตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ฮาลาล ภาคปฏิบัติ” ณ ห้องปฏิบัติการ ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาฯ  
โดย เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์ (แบ่งเป็น 4 กลุ่ม)

หมายเหตุ \*ในระหว่างเวลา 05.00 – 09.00 น. เป็นกิจกรรมการเดิน - วิ่ง ครอบรอบ 15 ปี ศวส.

#### การอบรมวันที่ 5 วันอังคารที่ 14 สิงหาคม 2561

- 08.00 – 09.00 น. เข้าร่วมพิธีเปิดงาน แข่งขันตอบปัญหาด้านวิทยาศาสตร์ฮาลาล ณ ชั้น 7 อาคาร หอสมุดกลาง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 10.00 – 12.00 น. การแข่งขัน ตอบปัญหาด้านวิทยาศาสตร์ฮาลาล (รอบคัดเลือก 10 ทีม จาก 25 ทีม)  
ณ ชั้น 3 อาคารหอสมุดกลาง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 17.00 น. แข่งขันการตอบปัญหาด้านวิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาฯ (รอบชิงชนะเลิศ)

#### การอบรมวันที่ 6 วันพุธที่ 15 สิงหาคม 2561

- 09.00 – 10.00 น. บรรยายพิเศษเรื่อง “คนรุ่นใหม่กับการเรียนด้านวิทยาศาสตร์”  
โดยคุณณเอดปรัง อารีย์กุล ศิลปิน วง BNK 48 เยาวชนรุ่นใหม่ที่สำคัญกับการเรียนด้านวิทยาศาสตร์ (รอยืนยัน)
- 10.00 – 11.30 น. กิจกรรมมอบรางวัลการแข่งขันตอบปัญหา (Halal Science Camp & Quiz bowl 2018) ครั้งที่ 1
- 11.30 – 12.00 น. พิธีปิด Halal Science Camp & Quiz bowl 2018
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน และเดินทางกลับภูมิลำเนาโดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ : กำหนดการและรายละเอียด อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



แบบตอบรับการเข้าร่วม

กิจกรรม “Halal Science Camp & Quiz bowl 2018”

ภายใต้โครงการสร้างเครือข่ายและฝึกปฏิบัติการภาคสนามด้านวิทยาศาสตร์ฮาลาล

สำหรับนิสิตนักศึกษาที่เรียนด้านวิทยาศาสตร์แขนงต่างๆ

ในระหว่างวันที่ 10 – 15 สิงหาคม 2561 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้สมัคร

ชื่อมหาวิทยาลัย .....

คณะ .....

ที่อยู่ .....

อาจารย์ที่ปรึกษา .....

อีเมลล์ ..... เบอร์โทรศัพท์ .....

☐ สามารถเข้าร่วมได้

☐ ไม่สามารถมาเข้าร่วมได้

(กรุณารอกข้อมูลด้วยตัวบรรจง พร้อมแนบหลักฐานผลการเรียนของนิสิต/นักศึกษา)

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

1. ชื่อ – สกุล ..... ชื่อเล่น .....

วัน/เดือน/ปี เกิด ..... อายุ ..... ศาสนา .....

สาขาวิชา .....

เบอร์โทรศัพท์ ..... E-mail .....

2. ชื่อ – สกุล ..... ชื่อเล่น .....

วัน/เดือน/ปี เกิด ..... อายุ ..... ศาสนา .....

สาขาวิชา .....

เบอร์โทรศัพท์ ..... E-mail .....

## ส่วนที่ 2 คำถามประกอบการคัดเลือก

1. การเป็นนักวิทยาศาสตร์ที่ดี ในความคิดของคุณเป็นอย่างไร จงอธิบายมาตามความเข้าใจ ?

This image shows a single sheet of white paper with ten horizontal dashed lines, typical of primary-ruled notebook paper. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

2. ในความคิดของคุณ วิทยาศาสตร์ฮาลาล คืออะไร และมีความสำคัญอย่างไร ?

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary-ruled notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

3. ในฐานะนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ คุณคิดว่า ผลการทดลองที่ถูกต้อง (precision) กับผลการทดลองที่มีความแม่นยำ (accuracy) สิ่งใดเป็นสิ่งสำคัญในการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์มากที่สุด ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

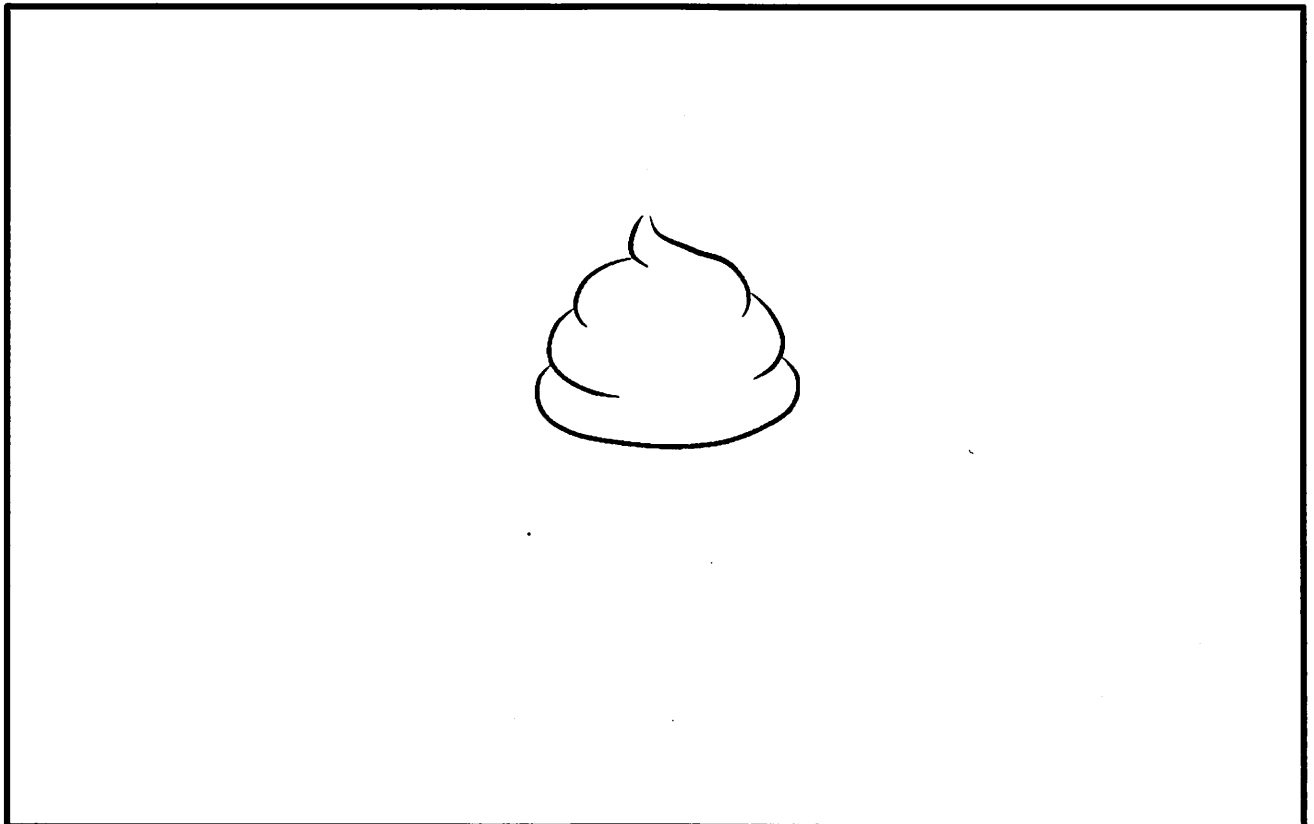
.....

.....

.....

4. คุณคิดว่า รูปด้านล่างนี้สามารถจินตนาการเป็นภาพอะไรได้บ้าง ?

(จงวาดและระบายสีอย่างสร้างสรรค์)





ศูนย์วิทยาตาสตรฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# การแข่งขันตอบปัญหาวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ฮาลาล “ Halal Science Camp & Quiz bowl 2018 ”

ขอเชิญนิสิต นักศึกษาชั้นปีที่ 3-4

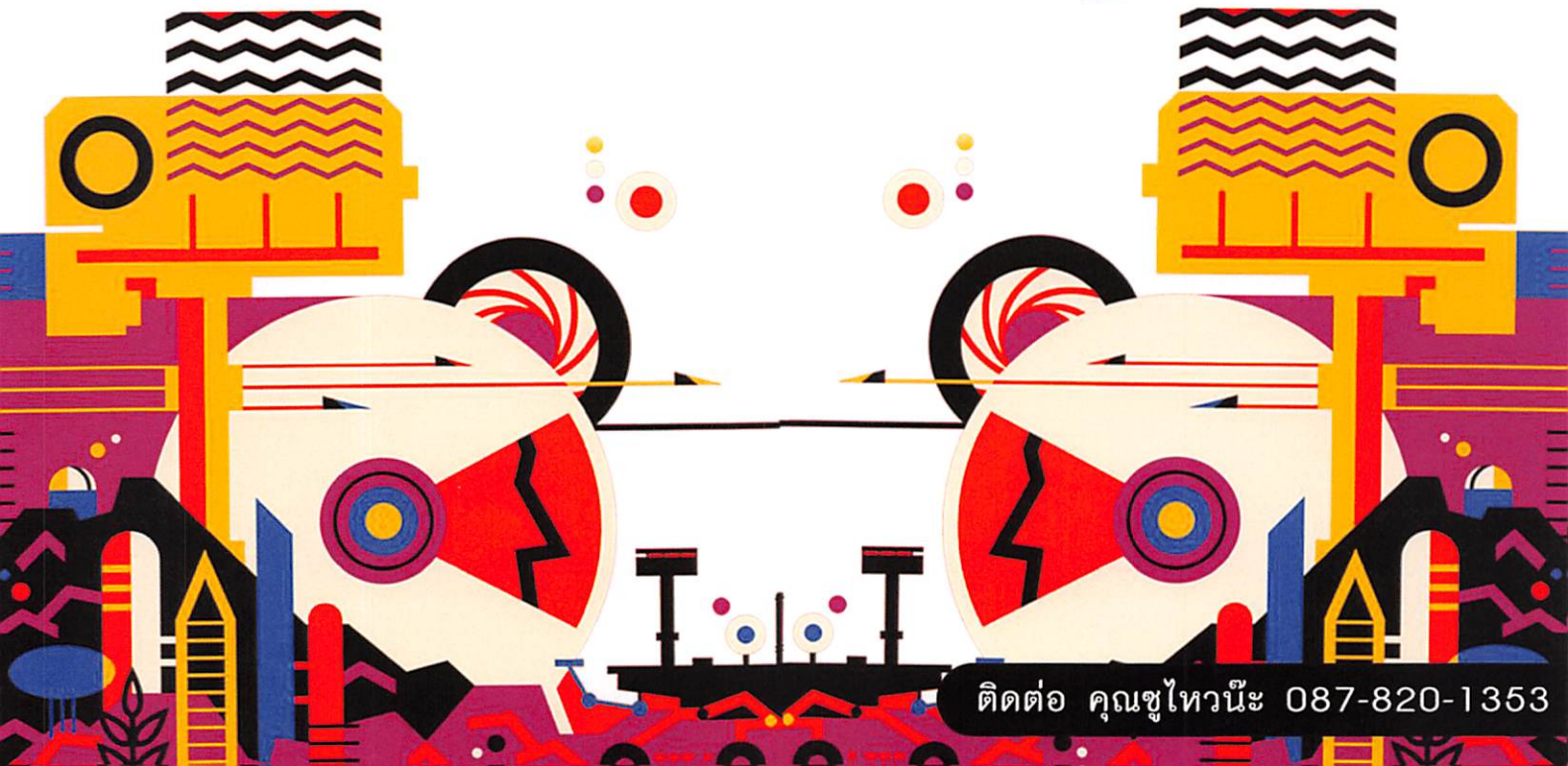
ที่เรียนด้านวิทยาศาสตร์แขนงต่างๆ เข้าร่วมกิจกรรม

ระหว่างวันที่

**10-15**

สิงหาคม 2561

สมัครได้ตั้งแต่วันนี้ - 25 กรกฎาคม 2561



ติดต่อ คุณชูไหวนะ 087-820-1353