



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษเขต ๑  
 ๗๗๔๔  
 วันที่ ๒๙ พ.ค. ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๕๗ น.  
 อ.ก.  อ.จ.  บ.ค.  น.ผ.  ส.ก.ศ.  
 น.ส.ป. มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่ มข 0202.3/๖๖17

วิทยาเขตหนองคาย

อ.เมือง จ.หนองคาย 43000

๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

รับที่ ๐๕๕๔  
 ๒๙ พ.ค. ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญร่วมงานสัปดาห์วิชาการ ครั้งที่ 14 และงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2562

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 1

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการ จำนวน 1 ชุด

ด้วย มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย กำหนดจัดงานสัปดาห์วิชาการ ครั้งที่ 14 และงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2562 ระหว่างวันที่ 15-18 สิงหาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบริการวิชาการแก่สังคมในฐานะสถาบันศึกษาชั้นสูงในการพัฒนาความรู้และวิทยาการ เพื่อให้นักเรียนนักศึกษาและบุคคลภายนอกได้ทราบเกี่ยวกับผลผลิตทางวิชาการที่มีคุณภาพจากการพัฒนาทางวิชาการของนักศึกษาซึ่งเป็นทรัพยากรที่สำคัญยิ่งของประเทศเพื่อการพัฒนาองค์ความรู้ของชาติ เพื่อเป็นเครื่องมือในการเสริมสร้างความรู้ความสามารถ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ คุณธรรม จริยธรรม และส่งเสริมประเพณีที่ดีงาม ตลอดจนพัฒนาและผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสู่สังคม และเพื่อเป็นเวทีใช้แสดงความรู้ความสามารถผลงานด้านวิชาการที่พัฒนาขึ้นจากความรู้ความสามารถของคณาจารย์ นักศึกษา และบุคลากร เพื่อเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม

ในการนี้ จึงขอเชิญร่วมงานสัปดาห์วิชาการ ครั้งที่ 14 และงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2562 ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดและสมัครเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่ [www.nkc.kku.ac.th/fair2019](http://www.nkc.kku.ac.th/fair2019) หรือ Facebook Page สัปดาห์วิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย [www.facebook.com/nkc.academic](http://www.facebook.com/nkc.academic) และสอบถามรายละเอียดและสมัครเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่โทรศัพท์หรืออีเมลของผู้รับผิดชอบในแต่ละกิจกรรม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์เพียรศักดิ์ ภัคดี)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและวิทยาเขตหนองคาย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

งานบริหารทั่วไป สำนักงานวิทยาเขตหนองคาย

โทรศัพท์ ๐ 4241 5600 ต่อ 49090 โทรสาร ๐ 4241 5699



งานสัปดาห์วิชาการ ครั้งที่ 14 และงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2562

“KKU Nong Khai Fair 2019”

วันที่ 15 - 18 สิงหาคม 2562

ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย

## 1. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นสถานศึกษาชั้นสูง มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษ ส่งเสริมประยุกต์และพัฒนา วิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ทำการสอน วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้บริการทางวิชาการและวิชาชีพแก่ สังคม และทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ได้เล็งเห็นความสำคัญของการให้บริการวิชาการและวิชาชีพแก่สังคม อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม โดยเปิดโอกาสให้เกิดการถ่ายทอด ความรู้ทางด้านวิชาการสู่โรงเรียนต่างๆ และบุคคลภายนอกในเขตภาคอีสานตอนบน และที่สำคัญยังเป็นการ กระตุ้นให้เกิดความสำนึกในบทบาทหน้าที่ของสถานการศึกษาชั้นสูง รวมทั้งนักศึกษาในการช่วยเหลือสังคม ส่วนรวม โดยการให้ความรู้ทางวิชาการในแขนงสาขาวิชาต่างๆ การจัดเวทีในการแสดงความรู้ การแสดงศิลปะและ วัฒนธรรม การพัฒนาองค์ความรู้ทางวิชาการ ตลอดจนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีให้เกิดคุณประโยชน์แก่เยาวชน ไทยมากยิ่งขึ้น มหกรรมการแข่งขันและตอบปัญหาทักษะทางวิชาการ จึงเป็นเวทีที่จะแสดงถึงความรู้ความสามารถ ของเยาวชนและคนไทยที่จะสามารถพึ่งพาองค์ความรู้ของตนเองในการเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาประเทศ เพื่อแข่งขันในเวทีโลกได้ อีกทั้งยังเป็นการกระตุ้นให้เกิดแนวความคิดและงานวิจัยเพื่อการต่อยอด สร้างสรรค์ นวัตกรรมใหม่ที่สามารถนำไปใช้เพื่อการพัฒนาประเทศได้ รวมทั้งเป็นการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้ ความสามารถและผลงานทางวิชาการของนักเรียนนักศึกษา จึงได้ดำเนินการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการเรียนการสอน งานวิจัย การแข่งขันกิจกรรมทางวิชาการ และผลงานต่างๆ ขึ้นอย่างต่อเนื่องในทุกๆ ปี

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเป็นการบริการวิชาการแก่สังคม ในฐานะสถาบันศึกษาชั้นสูงในการพัฒนาความรู้และวิชาการ
- 2.2 เพื่อให้แก่นักเรียนนักศึกษาและบุคคลภายนอกได้ทราบเกี่ยวกับผลผลิตทางวิชาการที่มีคุณภาพจาก การพัฒนาทางวิชาการของนักศึกษาซึ่งเป็นทรัพยากรที่สำคัญยิ่งของประเทศเพื่อการพัฒนาองค์ความรู้ของชาติ
- 2.3 เพื่อการบูรณาการความคิดทางการศึกษา การใช้ชีวิตทั้งในมหาวิทยาลัยและสังคม การเรียนการสอน การพัฒนางานวิจัยและส่งเสริมวัฒนธรรมประเพณีที่ดีงาม
- 2.4 เพื่อให้โครงการสัปดาห์วิชาการและโครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติเป็นเครื่องมือในการ เสริมสร้างความรู้ความสามารถ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ คุณธรรม จริยธรรมและส่งเสริมประเพณีที่ดีงาม ตลอดจนพัฒนาและผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสู่สังคม

2.5 เพื่อเป็นเวทีใช้แสดงความรู้ ความสามารถ ผลงานด้านวิชาการและวิทยาศาสตร์ที่พัฒนาขึ้นจาก ความรู้ความสามารถของคณาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรเพื่อเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม

2.6 เพื่อเสริมสร้างและเพิ่มศักยภาพของนักเรียนท้องถิ่นด้านวิชาการและวิทยาศาสตร์ในแขนงวิชาต่างๆ

### 3. เป้าหมาย

3.1 เป้าหมายเชิงปริมาณ นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ และประชาชนทั่วไปในเขตอีสานตอนบน จำนวน 10,000 คน

3.2 เป้าหมายเชิงคุณภาพ นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ และประชาชนทั่วไปในเขตอีสานตอนบนที่เข้าร่วมโครงการได้นำความรู้ไปพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของนักเรียนด้านวิชาการในแขนงวิชาต่างๆ ได้

### 4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 นักเรียนนักศึกษาและบุคคลภายนอกได้ทราบเกี่ยวกับผลผลิตทางวิชาการที่มีคุณภาพจากการพัฒนาทางวิชาการของนักศึกษาซึ่งเป็นทรัพยากรที่สำคัญยิ่งของประเทศเพื่อการพัฒนาองค์ความรู้ของชาติ

4.2 มีการบูรณาการความคิดทางการศึกษา การใช้ชีวิตทั้งในมหาวิทยาลัยและสังคม การเรียนการสอน การพัฒนางานวิจัยและส่งเสริมวัฒนธรรมประเพณีที่ดีงาม

4.3 สร้างเครื่องมือในการเสริมสร้างความรู้ความสามารถ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ คุณธรรม จริยธรรม และส่งเสริมประเพณีที่ดีงาม ตลอดจนพัฒนาและผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสู่สังคม

4.4 นักเรียนและนักศึกษาได้แสดงความรู้ ความสามารถ ผลงานด้านวิชาการที่พัฒนาขึ้นจากความรู้ ความสามารถของคณาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรเพื่อเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม

4.5 นักเรียนและนักศึกษาได้เสริมสร้างและเพิ่มศักยภาพของนักเรียนท้องถิ่นด้านวิชาการในแขนงวิชาต่างๆ

4.6 นักเรียนนักศึกษา ผู้ปกครอง หน่วยงาน สถาบันการศึกษาได้มีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม

4.7 ผู้เข้าร่วมโครงการได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านวิชาการและวิทยาศาสตร์

4.8 ยาวชนผู้เข้าร่วมงานจะได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และห่างไกลยาเสพติด

### 5. รายละเอียดโครงการ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ร่วมกับ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดจัดโครงการสัปดาห์วิชาการ ครั้งที่ 14 และสัปดาห์วิทยาศาสตร์ แห่งชาติ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2562 “KKU Nong Khai Fair 2019” ในระหว่างวันที่ 15 - 18 สิงหาคม 2562 โดยมี กิจกรรมหลัก 4 ประเภท ได้แก่

1. การแสดงทางวิชาการและนิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย
2. การตอบปัญหาทักษะทางวิชาการ
3. การแข่งขันทางวิชาการ
4. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์กับไทยแลนด์ 4.0

1. การแสดงทางวิชาการและนิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย

ที่	ชื่อกิจกรรม	วันจัดกิจกรรม	สอบถามรายละเอียด
1	นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย	15-16 สิงหาคม 2562	ผศ.ดร.ชญาดา สุระวนิชกุล โทรศัพท์ : 09 6819 7551 อีเมล : chaysu@kku.ac.th
2	พิธีถวายพานพุ่มพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย	18 สิงหาคม 2562	
3	การโชว์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	15-16 สิงหาคม 2562	ผศ.ดร.นพคุณ บุญสิม โทรศัพท์ : 09 8449 6239 อีเมล : boonsim@kku.ac.th
4	การโชว์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีอาหาร	15-16 สิงหาคม 2562	ผศ.ดร.บังอร เหม้ง โทรศัพท์ : 08 6364 5315 อีเมล : bunghe@kku.ac.th
5	การโชว์นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการประมง	15-16 สิงหาคม 2562	ดร.ภัทรานุช พนาสิกุล โทรศัพท์ : 08 6864 6433 อีเมล : pattranuch@kku.ac.th
6	การโชว์นวัตกรรมด้านการกีฬาและการออกกำลังกาย	15-16 สิงหาคม 2562	ผศ.ดร.ประภาพิมมิตต์ ปรีวิติ โทรศัพท์ : -- อีเมล : prapapr@kku.ac.th
7	การสกัด “ดีเอ็นเอ” อย่างง่าย	15 สิงหาคม 2562	อ.ดร.อาภากร สกฤตภาพร โทรศัพท์ : 08 1421 1578 อีเมล : arpasa@kku.ac.th
8	วิทยาศาสตร์หรรษา “บิงโกแร่ธาตุ”	15-16 สิงหาคม 2562	นายดลบรรดาล ทะสา โทรศัพท์ : 0 4241 5600 ต่อ 49160 อีเมล : donbandal@kku.ac.th
9	วิทยาศาสตร์หรรษา - เป่าลูกโป่งหรรษา - เทียนดับได้ไหนะ - น้ำใสๆ เปลี่ยนไปแล้ว - เมื่อเราอยู่คนละชั้น - มหัศจรรย์ฟองสบู่	15-16 สิงหาคม 2562	นางสาววิลัยพร สุภธิระ โทรศัพท์ : 08 9712 4092 อีเมล : wilaiporn@kku.ac.th
10	กล่องจุลทรรศน์หรรษา “โลกของสิ่งเล็กๆ”	15-16 สิงหาคม 2562	นางสาวกรกนก ไชยเสน โทรศัพท์ : 08 7853 4055 อีเมล : konkch@kku.ac.th
11	การพับกระดาษแบบโอริงามิ	15-16 สิงหาคม 2562	อ.วิลัยพรรณ ปิยพงศ์พันธ์ โทรศัพท์ : 08 8561 1797 อีเมล : Valapi@kku.ac.th
12	การนำเสนอวิทยาศาสตร์โดยใช้ภาษาอังกฤษ	15-16 สิงหาคม 2562	อ.ศศิวิมล เปรมไธสง โทรศัพท์ : 08 8311 0126 อีเมล : sasipre@kku.ac.th
13	การแสดงทางวิทยาศาสตร์ “Science Show”	15-16 สิงหาคม 2562	

ที่	ชื่อกิจกรรม	วันจัดกิจกรรม	สอบถามรายละเอียด
14	การสาธิตการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ "Satit Aerobic Dance"	15-16 สิงหาคม 2562	อ.กัมปนาท ขุนล็ก โทรศัพท์ : 08 8251 1804 อีเมล : kampkh@kku.ac.th
15	การสาธิตการทำขนมไทย	15-16 สิงหาคม 2562	นางสาวปิยมาศ โลหะปาน โทรศัพท์ : -- อีเมล : piyalo@kku.ac.th
16	เยี่ยมชมแปลงสาธิตธรรมชาติกรมเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	15 สิงหาคม 2562	ผศ.มานิตย์ ผิวขาว โทรศัพท์ : 08 0198 5807 อีเมล : --
17	การโชว์เครื่องบินบังคับวิทยุ โดย ชมรมเครื่องบินบังคับวิทยุจังหวัดหนองคาย	15-16 สิงหาคม 2562	นายจตุพล โพธิ์คำพก โทรศัพท์ : 08 6857 5354 อีเมล : jatuponp@gmail.com

## 2. การตอบปัญหาทักษะทางวิชาการ

ที่	ชื่อกิจกรรม	วันจัดกิจกรรม	สอบถามรายละเอียด
1	การตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ - ระดับมัธยมศึกษาต้นหรือเทียบเท่า	15 สิงหาคม 2562	ผศ.ดร.มานพ ศรีอุทธา โทรศัพท์ : 08 1260 7730 อีเมล : manulism99@gmail.com
2	การตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ - ระดับมัธยมศึกษาปลายหรือเทียบเท่า	16 สิงหาคม 2562	อ.ดร.อภิรดี มิ่งวงศ์ โทรศัพท์ : 08 9541 2275 อีเมล : mi_apiradee@hotmail.com
3	การตอบปัญหาทางเศรษฐศาสตร์ - ระดับมัธยมศึกษาปลายหรือเทียบเท่า	16 สิงหาคม 2562	ผศ.ดร.ธเนศ วัฒนกุล โทรศัพท์ : 08 3282 8855 อีเมล : thanet@kku.ac.th
5	การตอบปัญหาภาษาอังกฤษ ปี 2562 (English Quiz 2019) - ระดับมัธยมศึกษาต้นหรือเทียบเท่า		อ.ชาติกร เมืองโคตร มุ่งคุณแสน โทรศัพท์ : 09 5654 6116 อีเมล : chaamu@kku.ac.th อ. นางสาววิภาพร บุตรสีห์ โทรศัพท์ : 06 3498 7853
6	การตอบปัญหาภาษาอังกฤษ ปี 2562 (English Quiz 2019) - ระดับมัธยมศึกษาปลายหรือเทียบเท่า		อ. อรภิยา มณีกานนท์ โทรศัพท์ : 08 7459 6563 อ. ภควดี ไชยศิริ โทรศัพท์ : 06 3542 6514
7	Business Challenge Skill - ระดับมัธยมศึกษาปลายหรือเทียบเท่า	15 สิงหาคม 2562	นายธีรวัฒน์ พิมพ์พวง โทรศัพท์ : 08 0585 7610 อีเมล : Teerawatpimpuang@gmail.com

### 3. การแข่งขันทางวิชาการ

ที่	ชื่อกิจกรรม	วันจัดกิจกรรม	สอบถามรายละเอียด
1	การแข่งขันฟุตบอลสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 14 - ประเภททีมชาย รุ่นอายุไม่เกิน 18 ปี	15-17 สิงหาคม 2562	อ.ดร.ณัฐพล ไตรเพิ่ม โทรศัพท์ : 09 3649 8242 อีเมล : nattra@kku.ac.th
2	การประกวดนวัตกรรมอาหารจาก “สับปะรด” - ระดับมัธยมศึกษาต้นหรือเทียบเท่า	15 สิงหาคม 2562	ผศ.ดร.ณัฐจริย จีระคกุล โทรศัพท์ : 08 9440 5466
3	การประกวดนวัตกรรมอาหารจาก “สับปะรด” - ระดับมัธยมศึกษาปลายหรือเทียบเท่า	15 สิงหาคม 2562	อีเมล : pnatch@kku.ac.th
4	การแข่งขันแข่งขันโชว์จากวัสดุเหลือใช้ - ระดับมัธยมศึกษาปลายหรือเทียบเท่า	15 สิงหาคม 2562	อ.ดร.อายุวัฒน์ ธนาเศรษฐ์อังกูล โทรศัพท์ : 08 1717 0616
5	การประกวดผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ - ระดับมัธยมศึกษาปลายหรือเทียบเท่า	16 สิงหาคม 2562	อีเมล : ayuwat@kku.ac.th
6	การแข่งขันกีฬาอิเล็กทรอนิกส์ ROV - ระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	15 สิงหาคม 2562	อ.ธนภัทร วงษ์คำจันทร์ โทรศัพท์ : 08 9941 8343
7	การแข่งขันกีฬาอิเล็กทรอนิกส์ SPEED DRIFTER - ระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	16 สิงหาคม 2562	อีเมล : tanapattara@kku.ac.th
8	การประกวดตกแต่งตู้พรรณไม้น้ำสวยงาม - ระดับมัธยมศึกษาต้นหรือเทียบเท่า	16 สิงหาคม 2562	ผศ.ดร.รัชนิกรณ์ มาพะเนา โทรศัพท์ : 08 9133 4731 อีเมล : ratcma@kku.ac.th
9	การประกวดเพิ่มสะสมผลงาน - ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6	15 สิงหาคม 2562	นางสาวสำเร็จ ศรีภูมิภักดิ์ โทรศัพท์ : 08 6233 5094 อีเมล : sumrsr@kku.ac.th
10	การประกวดถ่ายภาพดิจิทัล หัวข้อ “วิถีอีสาน” - ระดับมัธยมศึกษาต้นหรือเทียบเท่า	15 สิงหาคม 2562	อ.ดร.สิริกานต์ สุวรรณผู้ โทรศัพท์ : 0 4241 5600 ต่อ 49345
11	การประกวดคลิปวิดีโอแนะนำเที่ยว หัวข้อ “วิถีอีสาน” - ระดับมัธยมศึกษาปลายหรือเทียบเท่า	15 สิงหาคม 2562	อีเมล : sirikarn@kku.ac.th
12	การประกวดหนังสือ หัวข้อ “ศิลปศาสตร์ มข.วนค.” - ระดับปริญญาตรี (รับเฉพาะนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	15 สิงหาคม 2562	
13	การประกวดวาดภาพวิทยาศาสตร์ หัวข้อ “หุ่นน้อยวิทยาศาสตร์” - ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-3	15 สิงหาคม 2562	อ.นฤเบศร์ แก้วคำงาม โทรศัพท์ : 08 9235 5716 อีเมล : Naruka@kku.ac.th
14	การประกวดวาดภาพวิทยาศาสตร์ หัวข้อ “วิทยาศาสตร์น่ารู้” - ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6	15 สิงหาคม 2562	
15	การประกวดวาดภาพวิทยาศาสตร์ หัวข้อ “วิทยาศาสตร์ก้าวไกลประเทศไทยก้าวหน้า” - ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3	15 สิงหาคม 2562	

ที่	ชื่อกิจกรรม	วันจัดกิจกรรม	สอบถามรายละเอียด
16	Cover Dance Competition - ไม่จำกัดอายุ และเพศ	16 สิงหาคม 2562	อ.กীরติ นีวรรณสุต โทรศัพท์ : 09 5610 3262 อีเมลล์ : Keerati.niv@gmail.com

#### 4. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์กับไทยแลนด์ 4.0

ที่	ชื่อกิจกรรม	วันจัดกิจกรรม	สอบถามรายละเอียด
1	การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทวิทยาศาสตร์ทั่วไป - ระดับมัธยมศึกษาต้นหรือเทียบเท่า	16 สิงหาคม 2562	ผศ.ดร.ฉัตรชัย ปรีชา โทรศัพท์ : 09 9456 4197 อีเมลล์ : chatpreecha@kku.ac.th
2	การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทวิทยาศาสตร์ทั่วไป - ระดับมัธยมศึกษาปลายหรือเทียบเท่า	16 สิงหาคม 2562	
3	การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ - ประเภทสิ่งประดิษฐ์/ผลิตภัณฑ์ - ระดับมัธยมศึกษาต้น	16 สิงหาคม 2562	
4	การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์/ผลิตภัณฑ์ - ระดับมัธยมศึกษาปลายหรือเทียบเท่า	16 สิงหาคม 2562	

#### รายละเอียดและสมัครเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่

[www.nkc.kku.ac.th/fair2019](http://www.nkc.kku.ac.th/fair2019)

Facebook Page สัปดาห์วิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย

[www.facebook.com/nkc.academic](http://www.facebook.com/nkc.academic)

