



ที่ อว ๘๓๙๓(๒) ๑.๓ / ว. ๑๐๑

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๒๓๙ ถ.ห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- | | |
|--|-------------|
| ๑. รายละเอียดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. รายละเอียดการแข่งขันการจัดตู้พรรณไม้น้ำ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. รายละเอียดการแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์เกษตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔. รายละเอียดการแข่งขันการจัดสวนถาด(ประเภทถาดแห้ง) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕. รายละเอียดการแข่งขันวาดภาพระบายสี | จำนวน ๑ ชุด |

ตามที่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำหนดจัดงานวันเกษตร ภาคเหนือครั้งที่ ๙ ระหว่างวันที่ ๗-๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ โดยที่ภายในงานได้จัดให้มีนิทรรศการโครงการตามแนวพระราชดำรินิทรรศการวิชาการของทั้งภาครัฐและเอกชน การฝึกอบรมวิชาชีพระยะสั้น ฯลฯ และในส่วนของกิจกรรมนักเรียนนักศึกษา ได้จัดให้มีกิจกรรมดังนี้ ๑. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ๒. การประกวด/แสดงสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมการเกษตร ๓. การแข่งขันการจัดตู้พรรณไม้น้ำ ๔. การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์เกษตร ๕. การแข่งขันการจัดสวนถาด (ประเภทถาดแห้ง) และ ๕. การแข่งขันวาดภาพระบายสี นั้น

ในการนี้ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงขอเชิญชวนนักเรียนในสถานศึกษาของท่านเข้าร่วมการแข่งขันและการประกวดกิจกรรมดังกล่าว โดยขอให้ส่งใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรมหรือสมัครผ่านระบบออนไลน์รายละเอียดตามเอกสารแนบ หากมีปัญหาข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อได้ที่เจ้าหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการได้โดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเชิญชวนนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม ดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิตันธนา ฐาปนพงษ์วรกุล)

ประธานกรรมการฝ่ายกิจกรรมนักเรียน ฯ

งานเกษตรภาคเหนือครั้งที่ ๙

งานพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

โทรศัพท์ ๐-๕๓๙๔-๔๖๔๔

โทรสาร ๐-๕๓๙๔-๔๖

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่

งานเกษตรภาคเหนือครั้งที่ ๙ ระหว่างวันที่ ๗ - ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา จ. เชียงใหม่

๑. ลักษณะโครงการฯ

เป็นการนำเสนอโครงการทางเกษตรศาสตร์ ภายใต้หัวข้อ “นวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะสำหรับคนรุ่นใหม่” โดยผู้เข้าร่วมประกวดโครงการจะต้องเตรียมโครงการตามแบบที่ระบุไว้ในข้อ ๙

๒. อุปกรณ์ที่ใช้ในการประกวด

๒.๑ เอกสารรายละเอียดของโครงการสำหรับคณะกรรมการตัดสิน ความยาวไม่เกิน ๑๕ หน้ากระดาษ A4

๒.๒ โปสเตอร์แสดงเนื้อหาของโครงการ อย่างย่อ เพื่อเผยแพร่ในวันงานเกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ ๙ ก่อนการตัดสินรอบสุดท้าย ขนาด ๘๐ x ๑๒๐ ซม. จำนวน ๑ แผ่น

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้าร่วมประกวด

๓.๑ ผู้มีสิทธิส่งโครงการเข้าประกวดต้องเป็นนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

๓.๒ แต่ละโครงการประกอบด้วยคณะผู้จัดทำโครงการไม่เกิน ๓ คน

๓.๓ ผู้ส่งโครงงานเข้าประกวด มีสิทธิส่งได้เพียงท่านละ ๑ โครงการ โดยสถาบันการศึกษาที่สังกัดสามารถส่งโครงการเข้าประกวดได้ไม่เกิน ๒ โครงการ

๓.๔ ทุกโครงการที่ส่งเข้าประกวด จะต้องผ่านการรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ในสถาบันที่ผู้ส่งโครงการเข้าประกวดสังกัดอยู่ (ให้แนบเอกสารรับรองมาพร้อมกับเอกสารโครงการ)

๔. หลักเกณฑ์การส่งโครงการฯ ประกวด

๔.๑ ส่งใบสมัครพร้อมเอกสารรายละเอียดโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ หากโครงการที่ส่งเข้าประกวดได้รับการคัดเลือกผ่านเข้ารอบสุดท้าย (จำนวน ๕ โครงการ) ให้คณะผู้จัดทำเตรียมนำเสนอโครงการ (ใช้เวลานำเสนอโครงการละ ๒๐ นาที) ในวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ บริเวณจัดงานเกษตรภาคเหนือครั้งที่ ๙

๔.๓ คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาโครงงานที่เคยได้รับรางวัลจากหน่วยงานใด ๆ มาก่อนการประกวดครั้งนี้

๔.๔ นักเรียนที่ส่งโครงงานเข้าประกวดและได้รับการคัดเลือกผ่านเข้ารอบสุดท้าย (จำนวน ๕ โครงการ) และสมัครเข้าศึกษาต่อคณะเกษตรศาสตร์ ในระบบ TCAS รอบที่ 1 (Portfolio) จะได้รับพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ

๔.๕ ทั้งนี้การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นการสิ้นสุด

๕. หลักเกณฑ์การให้คะแนน (ในการตัดสินรอบสุดท้าย)

๕.๑ เนื้อหาสอดคล้องกับหัวข้อที่กำหนด	๑๐ คะแนน
๕.๒ ความคิดสร้างสรรค์	๒๐ คะแนน
๕.๓ ความถูกต้องของเนื้อหา / รายงาน / ไปสเตอร์	๑๐ คะแนน
๕.๔ ความเป็นไปได้ของโครงการที่สามารถนำไปใช้ได้จริง	๒๐ คะแนน
๕.๕ การตอบคำถามจากคณะกรรมการ	๒๐ คะแนน
๕.๖ ความน่าสนใจในการนำเสนอ / นำเสนอภายในเวลาที่กำหนด	๒๐ คะแนน
รวม	๑๐๐ คะแนน

หมายเหตุ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นการสิ้นสุด

๖. รางวัล

ทุกโครงการที่ส่งเข้าประกวดจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่ งานเกษตรภาคเหนือครั้งที่ ๙ สำหรับทีมที่ชนะการประกวดจะได้รับทุนการศึกษา โล่รางวัลและประกาศนียบัตร ดังนี้

- ๖.๑ รางวัลชนะเลิศ ทุนการศึกษา ๓,๐๐๐ บาท โล่รางวัล และประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติ
- ๖.๒ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ทุนการศึกษา ๒,๐๐๐ บาทและประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติ
- ๖.๓ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ทุนการศึกษา ๑,๐๐๐ บาทและประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติ
- ๖.๔ รางวัลชมเชย ๒ รางวัลๆ ละ ๕๐๐ บาท และประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติ

๗. สถานที่รับสมัคร

๗.๑ หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๒๓๙ ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

โทร. ๐-๕๓๙๔-๔๖๔๔ โทรสาร ๐-๕๓๙๔-๔๖๖๖

website: www.agri.cmu.ac.th

วงเล็บมุมของว่า “การประกวดโครงงาน ฯ งานเกษตรภาคเหนือครั้งที่ ๙”

หมดเขตส่งโครงการฯ ภายในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ โดยถือวันประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ

๗.๒ สมัครทางออนไลน์: <https://bit.ly/2Zs1OVE>

๗.๓ ส่งแฟกซ์ตอบรับได้ที่หมายเลข 053 944 666

ติดต่อ สอบถาม : หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หมายเลข 053 944644 หรือ คุณสมโภชน์ อริยจักร์ หมายเลข 081-4738364

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

๘.๑ ระยะเวลารับสมัครและส่งโครงการ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

๘.๒ การตัดสินผลงานโครงการรอบแรก พร้อมประกาศรายชื่อ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๒

๘.๓ การประกวดโครงการรอบสุดท้าย (๕ ทีมสุดท้าย) วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุม A2 ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ เวลา ๐๘.๐๐ น.

๙. รายละเอียดรูปแบบการเขียนโครงการ

๙.๑ บทนำ หลักการและเหตุผล ระบุความสำคัญของโครงการตามหลักการและทฤษฎี และเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินการตามโครงการนี้ โดยชี้ให้เห็นถึงปัญหาที่เกิดขึ้น และสาเหตุของปัญหา หรืออาจจะระบุสิ่งที่คาดหวังว่าจะเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากความสำเร็จของโครงการ

๙.๒ วัตถุประสงค์ ระบุสิ่งที่ต้องการให้เกิดขึ้น เมื่อดำเนินการตามโครงการนี้แล้ว โดยตอบคำถามว่า “ทำเพื่ออะไร” หรือ “ทำแล้วได้อะไร” โดยต้องสอดคล้องกับหลักการและเหตุผล

๙.๓ วิธีดำเนินการ รายละเอียดวิธีดำเนินการ /วิธีจัดการกับปัญหา โดยระบุเวลาและกิจกรรมการดำเนินการ

๙.๔ แผนการปฏิบัติงาน การเขียนแผนปฏิบัติงานเป็นการนำเอาขั้นตอนต่าง ๆ ในการดำเนินงานมาแจกแจงรายละเอียดให้ผู้ทำโครงการสามารถลงมือปฏิบัติงานได้ โดยจะเขียนรายละเอียดแต่ละงานที่ต้องทำมีใครเป็นผู้รับผิดชอบในงานนั้นบ้าง จะทำเมื่อใด และมีวิธีการในการทำอย่างไร

๙.๕ งบประมาณ และทรัพยากรที่ต้องใช้งบประมาณและทรัพยากรที่ต้องใช้เป็นการระบุจำนวนเงินจำนวนวัสดุ ครุภัณฑ์และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นต่อการดำเนินโครงการ

๙.๖ ระยะเวลาดำเนินงาน ระบุเวลาเริ่มต้น และเวลาสิ้นสุดโครงการอย่างชัดเจน

๙.๗ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ระบุผู้เข้าร่วมกิจกรรม จากที่ใด จำนวนบุคคล ถ้าจำเป็นต้องมีคุณสมบัติเฉพาะต้องระบุให้ชัดเจน

๙.๘ การประเมินโครงการ บอกรายละเอียดการให้ค่าซึ่งคำตอบว่าโครงการที่จัดนี้มี ประโยชน์และคุ้มค่าอย่างไร โดยบอกประเด็น การประเมิน/ตัวชี้วัด แหล่งข้อมูล วิธีการประเมิน ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของโครงการ

๙.๙ ผลที่คาดว่าจะได้รับ บอกประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นเมื่อโครงการสำเร็จตามวัตถุประสงค์ โดยระบุว่า ใครจะได้รับประโยชน์อย่างไร มากน้อยเพียงใด มีผลเชิงบวกอย่างไรบ้าง



แบบฟอร์มใบสมัคร

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่

งานเกษตรภาคเหนือครั้งที่ ๙ ระหว่างวันที่ ๙-๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุม A2 ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา
จังหวัดเชียงใหม่

1. ชื่อสถานศึกษา.....

ที่อยู่.....ซอย.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

2. ชื่อผู้เข้าแข่งขัน จำนวน..... คน

2.1 ชื่อ-สกุล..... อายุ.....ปี

กำลังศึกษาระดับ.....ปีที่.....

2.2 ชื่อ-สกุล..... อายุ.....ปี

กำลังศึกษาระดับ.....ปีที่.....

3. อาจารย์ผู้ควบคุมดูแล..... เบอร์โทรศัพท์.....

มือถือ..... e-mail:

สถานศึกษา หรืออาจารย์ผู้ควบคุมดูแล และนักศึกษาที่ประสงค์เข้าร่วมกิจกรรม ได้ทราบถึง
หลักเกณฑ์ในการประกวดครั้งนี้แล้ว ยินดีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวทุกประการ และยอมรับว่าผลการตัดสิน
ของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาดโดยไม่มีเงื่อนไข

ลงนามอาจารย์ผู้ควบคุมดูแล

.....
(.....) ตัวบรรจง

ลงนามผู้บริหารสถานศึกษาที่สังกัด

.....
(.....) ตัวบรรจง

พร้อม ตราประทับสถานศึกษา

วันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๒

รายละเอียดและหลักเกณฑ์การประกวดแข่งขันการจัดตู้พรรณไม้น้ำ ระดับนักเรียนมัธยมศึกษา

งานวันเกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ 9 ระหว่างวันที่ 7-11 พฤศจิกายน 2562

ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติและแสดงสินค้าเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา

รายละเอียดกิจกรรม

- นักเรียนผู้เข้าแข่งขันเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษา (มีเอกสารรับรองจากสถานศึกษา) ใน ๑ ทีม ประกอบด้วยนักเรียนจำนวน ๓ คน แต่ละโรงเรียนสามารถส่งเข้าแข่งขันได้โรงเรียนละไม่เกิน ๒ ทีม โดยผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องแต่งเครื่องแบบนักเรียน
- แข่งขันการจัดตู้พรรณไม้น้ำ โดยใช้ตู้ปลาขนาด 18 นิ้ว (32 ลิตร) โดยทางผู้จัดจะเตรียม ตู้ปลา กรวด หลอดไฟ ไว้ให้
- ผู้เข้าแข่งขันต้องนำวัสดุตกแต่งมาเองทั้งหมด เช่น หิน ไม้ ขอนไม้ พรรณไม้น้ำ และวัสดุตกแต่งเพื่อความสวยงามอื่น ๆ เป็นต้น โดยทางผู้จัดการแข่งขันมีงบประมาณสนับสนุนให้ทีมละ 500 บาท
- ไม่อนุญาตให้อาจารย์ผู้ควบคุมทีมเข้าไปในบริเวณพื้นที่ในขณะจัดการแข่งขัน
- จำกัดจำนวนทีมที่รับสมัครเพียง 10 ทีม ในกรณีที่ทีมที่สมัครมากกว่า 10 ทีม ทีมที่สมัครก่อนมีสิทธิได้รับการพิจารณาก่อน
- ผลงานทุกชิ้นที่ส่งเข้าประกวดแข่งขัน ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการดำเนินการต่อภายหลังการแข่งขัน
- หากมีความประสงค์จะขอรับคืนวัสดุตกแต่งที่นำมา ให้อาจารย์ผู้ควบคุมแจ้งความประสงค์ต่อเจ้าหน้าที่ ณ จุดลงทะเบียนในวันแข่งขัน และติดต่อขอรับคืนได้ตั้งแต่วันที่ 11 พฤศจิกายน 2562 เวลา 13.30 น. เป็นต้นไป (ติดต่อรับคืนได้ไม่เกิน 2 สัปดาห์หลังการแข่งขัน)

รางวัล

- รางวัลชนะเลิศ

จะได้รับทุนการศึกษา ทีมละ ๒,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล และประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติ

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑

จะได้รับทุนการศึกษา ทีมละ ๑,๕๐๐ บาท และประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติ

• รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

จะได้รับทุนการศึกษา ทีละ ๑,๐๐๐ บาท และประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติ

• รางวัลชมเชย ๒ รางวัล จะได้รับทุนการศึกษา ทีละ ๕๐๐ บาทและประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติ

หมายเหตุ : ทุกทีมที่เข้าแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรทั้งหมด

เกณฑ์การตัดสิน

การตัดสินพิจารณาจาก

๑. ความสวยงามในภาพรวม
๒. แนวความคิดในการออกแบบตกแต่ง และการนำเสนอแนวความคิด
๓. ความสมดุล ความเหมาะสมขององค์ประกอบการจัดตกแต่ง
๔. ความถูกต้องเรียบร้อยของระบบกรองและระบบให้อากาศ
๕. คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

ข้อควรระวัง

๑. ไม่ควรใช้ปะการัง หอยทะเล เปลือกหอยทะเล หรือหินย้อมสีต่างๆ และวัสดุที่ไม่สมควรในการจัดตู้
๒. ความหนาของกรวด หรือทรายบริเวณขอบล่างด้านหน้าตู้ไม่ควรหนาเกินไป
๓. พรรณไม้น้ำควรอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่เน่าเสียหรือเหี่ยวเฉา

กำหนดการจัดการประกวด การตัดสิน และมอบรางวัล

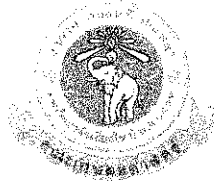
วันศุกร์ที่ 8 พฤศจิกายน ๒๕๖2

เวลา ๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน ณ ห้องประชุม A2
เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	การแข่งขันจัดตู้พรรณไม้น้ำ โดยนักเรียนระดับมัธยมศึกษา
เวลา ๑๔.๐๐ เป็นต้นไป	นักเรียนอธิบายและนำเสนอแนวคิดการจัดตู้ต่อคณะกรรมการ
เวลา ๑๕.๐๐ น.	ประกาศผลการตัดสิน (ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด)
เวลา ๑๕.๑๕ น.	มอบรางวัล และประกาศนียบัตร

ช่องทางการรับสมัคร

- 1 ส่งตอบรับทางไปรษณีย์ ตามที่อยู่ หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เลขที่ 239 ต.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200 วงเล็บมุมซองว่า (แบบตอบรับเข้าแข่งขันจัดตู้พรรณไม้น้ำ) ภายในวันที่ 11 ตุลาคม 2562 (ก่อน 16.00 น.)
- 2 สมัครทางออนไลน์ : <https://bit.ly/2IKQAFa>
- 3 ส่งแฟกซ์ตอบรับได้ที่หมายเลข 053 944 666

ติดต่อ สอบถาม : หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หมายเลข 053 944644 หรือ คุณสมโภชน์ อริยจักร์ หมายเลข 081-4738364



ใบสมัคร

การประกวดแข่งขันการจัดตู้พรรณไม้น้ำ ระดับนักเรียนมัธยมศึกษา

ในงานวันเกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ 9 วันศุกร์ที่ 8 พฤศจิกายน 2562

ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา

1. ชื่อสถานศึกษา
ที่อยู่ เลขที่.....ซอย.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
2. ชื่อนักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันประกวดแข่งขัน จำนวน ๓ คน
 - 2.1 ชื่อ-สกุล.....อายุ.....ปี
กำลังศึกษาระดับชั้น.....
 - 2.2 ชื่อ-สกุล.....อายุ.....ปี
กำลังศึกษาระดับชั้น.....
 - 2.3 ชื่อ-สกุล.....อายุ.....ปี
กำลังศึกษาระดับชั้น.....
3. อาจารย์ผู้ควบคุมดูแล
ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....
เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....อีเมล.....

สถานศึกษา หรืออาจารย์ผู้ควบคุมดูแล และนักเรียนที่ประสงค์เข้าร่วมแข่งขัน ได้ทราบถึงหลักเกณฑ์ในการแข่งขันครั้งนี้แล้ว ยินดีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวทุกประการ และยอมรับว่าผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาดโดยไม่มีเงื่อนไข

ลงนามอาจารย์ผู้ควบคุมดูแล
(.....)

ลงนามผู้บริหารสถานศึกษาที่สังกัด
พร้อมตราประทับสถานศึกษา (.....)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

รายละเอียดการแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์เกษตร
ในงานวันเกษตรภาคเหนือครั้งที่ ๙ “นวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะสำหรับคนรุ่นใหม่”

ระหว่างวันที่ ๗ - ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบพระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

๑. การแข่งขันตอบปัญหาและผู้มีสิทธิ์เข้าร่วม

การแข่งขันการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์เกษตร เป็นกิจกรรมของฝ่ายกิจกรรมนักเรียน นักศึกษา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการจัดกิจกรรมในงานวันเกษตรภาคเหนือครั้งที่ ๙ “นวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะสำหรับคนรุ่นใหม่” มีกำหนดจัดการแข่งขัน ในวันศุกร์ที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. นักเรียนในสังกัดของโรงเรียนระดับเตรียมอุดมศึกษาทั่วประเทศมีสิทธิ์เข้าแข่งขันในครั้งนี้อย่างน้อย ๑ คน โดยการแข่งขันตอบปัญหานี้ จะแบ่งออกเป็น ๒ ระดับ คือ

๑. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
๒. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

นักเรียนที่เข้าแข่งขันจะต้องเป็นตัวแทนของโรงเรียน โรงเรียนละ ๑ ทีม โดยแต่ละทีมมีสมาชิก จำนวน ๒ คน โรงเรียนและนักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล จำกัดจำนวนทีมที่รับสมัครเพียง ระดับละ ๑๕ ทีม โดยทีมที่สมัครก่อนมีสิทธิ์ได้รับการพิจารณาก่อน

ขอบเขตเนื้อหาวิชาของการแข่งขัน

- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น คลอบคลุมเนื้อหาวิชาวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและความรู้ทั่วไปในด้านการเกษตร
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย คลอบคลุมเนื้อหาวิชาทางด้านชีววิทยา เคมี ฟิสิกส์ วิทยาศาสตร์ประยุกต์และความรู้ทั่วไปในด้านการเกษตรในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

๒. กำหนดการรับสมัครและสถานที่แข่งขัน

๒.๑ ให้โรงเรียนส่งใบสมัครพร้อมรายชื่อของทีมนักเรียนที่เป็นตัวแทนโรงเรียนมายัง งานบริการการศึกษา และพัฒนาคุณภาพนักศึกษา (ฝ่ายกิจกรรมนักเรียน นักศึกษา) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปจนถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ หรือ ส่งแฟกซ์ตอบรับได้ที่หมายเลข ๐๕๓ ๙๔๔-๖๖๖

๒.๒ ทีมนักเรียนผู้ร่วมแข่งขันมารายงานตัวเข้าแข่งขันในวันศุกร์ที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุม A2 ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบพระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

๒.๓ เริ่มแข่งขันเวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป สถานที่แข่งขันจัด ณ ห้องประชุม A2 ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบพระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

๒.๔ ประกาศผลการตัดสินและมอบรางวัลในวันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๒ หลังจากเสร็จสิ้นการแข่งขันแต่ละระดับ

๓. กติกา

๓.๑ การแข่งขันแบ่งเป็นระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ๑ รอบ และมัธยมศึกษาตอนปลาย ๑ รอบ

๓.๒ คำถามที่ใช้ในการแข่งขันแต่ละรอบ จำนวน ๒๐ คำถาม กรณีที่มีโรงเรียนที่เข้าแข่งขันได้คะแนนเท่ากัน จะใช้คำถามสำรองเพื่อใช้ในการตัดสินหาผู้ชนะเลิศ

๓.๓ กรรมการผู้ร่วมตัดสินประกอบด้วยคณาจารย์จากคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๓.๔ ผลการตัดสินของกรรมการถือเป็นที่สุด

๔. รางวัล

● ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ประกอบด้วย

รางวัลชนะเลิศ	ได้รับโล่ เกียรติบัตร และทุนการศึกษา รางวัลละ	๒,๐๐๐ บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง	ได้รับเกียรติบัตร และทุนการศึกษา รางวัลละ	๑,๕๐๐ บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง	ได้รับเกียรติบัตร และทุนการศึกษา รางวัลละ	๑,๐๐๐ บาท
รางวัลชมเชย จำนวน ๒ รางวัล	ได้รับเกียรติบัตร และทุนการศึกษา รางวัลละ	๕๐๐ บาท

● ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประกอบด้วย

รางวัลชนะเลิศ	ได้รับโล่ เกียรติบัตร และทุนการศึกษา รางวัลละ	๒,๐๐๐ บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง	ได้รับเกียรติบัตร และทุนการศึกษา รางวัลละ	๑,๕๐๐ บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง	ได้รับเกียรติบัตร และทุนการศึกษา รางวัลละ	๑,๐๐๐ บาท
รางวัลชมเชย จำนวน ๒ รางวัล	ได้รับเกียรติบัตร และทุนการศึกษา รางวัลละ	๕๐๐ บาท

๕. กำหนดการแข่งขัน

วันศุกร์ที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ รายละเอียดดังนี้

๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. ลงทะเบียนรายงานตัวผู้เข้าแข่งขันทั้ง ๒ ระดับ ณ ห้องประชุม A2 ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบพระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

๑๓.๓๐ – ๑๔.๓๐ น. การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์เกษตร

- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ประกาศผล มอบรางวัล)

๑๕.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์เกษตร

- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ประกาศผล มอบรางวัล)

๖. คณะกรรมการดำเนินงาน

๑. ผู้แทนสาขาวิชาพืชไร่ พืชสวน และปฐพีศาสตร์

คำถามสาขาวิชาละ 4 ข้อ สำหรับระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 2 ข้อ และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 2 ข้อ รวม 12 ข้อ เฉลยพร้อมคำอธิบาย

๒. ผู้แทนสาขาวิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ

คำถามสาขาวิชาละ 4 ข้อ สำหรับระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 2 ข้อ และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 2 ข้อ เฉลยพร้อมคำอธิบาย

๓. ผู้แทนสาขาวิชาภูมิวิทยา และโรคพืช

คำถามสาขาวิชาละ 4 ข้อ สำหรับระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 2 ข้อ และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 2 ข้อ เฉลยพร้อมคำอธิบาย

๔. ผู้แทนสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร และส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร

คำถามสาขาวิชาละ 4 ข้อ สำหรับสำหรับระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 2 ข้อ และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 2 ข้อ เฉลยพร้อมคำอธิบาย

๕. ผู้แทนสาขาวิชาเกษตรที่สูงและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

คำถามสาขาวิชาละ 4 ข้อ สำหรับสำหรับระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 2 ข้อ และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 2 ข้อ เฉลยพร้อมคำอธิบาย

๗. ช่องทางการรับสมัคร

๗.๑ ส่งตอบรับทางไปรษณีย์ ตามที่อยู่ หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เลขที่ 239 ต.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200 วงเล็บมุมซองว่า (แบบตอบรับเข้าแข่งขันการตอบปัญหาวิทยาศาสตร์เกษตร) ภายในวันที่ 20 ตุลาคม 2562

๗.๒ สมัครทางออนไลน์ : <https://bit.ly/2FeJ9VP>

๗.๓ ส่งแฟกซ์ตอบรับได้ที่หมายเลข 053 944 666

๘. ติดต่อ สอบถาม : หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หมายเลข 053 944644 หรือ คุณสมโภชน์ อริยจักร์ หมายเลข 081-4738364



แบบฟอร์มใบสมัคร

การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์เกษตร

ในงานวันเกษตรภาคเหนือครั้งที่ ๙ วันศุกร์ที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุม A2 ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ

เฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบพระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

๑. ชื่อสถานศึกษา.....

ที่อยู่เลขที่.....ซอย.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

๒. ชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน จำนวน.....คน

๒.๑ ชื่อ-สกุล.....อายุ.....

ปีกำลังศึกษาระดับชั้น.....

๒.๒ ชื่อ-สกุล.....อายุ.....

ปีกำลังศึกษาระดับชั้น.....

๓. อาจารย์ผู้ควบคุมดูแล

ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....E-mail:.....

สถานศึกษา หรืออาจารย์ผู้ควบคุมดูแล และนักเรียนที่ประสงค์เข้าร่วมกิจกรรม ได้ทราบถึง
หลักเกณฑ์ในการประกวดครั้งนี้แล้ว ยินดีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวทุกประการ และยอมรับว่าผลการตัดสิน
ของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาดโดยไม่มีเงื่อนไข

ลงนามอาจารย์ผู้ควบคุมดูแล

(.....) ตัวบรรจง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ๒๕๖๒

การแข่งขันจัดสวนถาด (ประเภทถาดแห้ง)

งานวันเกษตรภาคเหนือครั้งที่ 9

วันที่ 7-11 พฤศจิกายน 2562

ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 72 รอบ พระชนมพรรษา

1. ลักษณะการแข่งขันจัดสวนถาด

ประเภท : สวนถาดแบบแห้ง

ผู้เข้าแข่งขัน : 1 ทีม ประกอบด้วยผู้เข้าแข่งขัน จำนวน 2 คน

2. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน

ผู้เข้าแข่งขันเป็นนักเรียนในระดับมัธยมศึกษา โดยสมัครเข้าร่วมการแข่งขันเป็นทีม ทีมละ 2 คน
(ผู้สมัครเข้าร่วมการแข่งขันสังกัดได้เพียงหนึ่งทีม)

3. รางวัล

ทุกทีมที่เข้าแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมแข่งขันจัดสวนถาด งานวันเกษตรภาคเหนือครั้งที่ 9 และมีรายละเอียดได้รับรางวัล ดังนี้

- รางวัลชนะเลิศ ได้รับโล่และรางวัลทุนการศึกษา 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ
- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ได้รับทุนการศึกษา 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ
- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ได้รับทุนการศึกษา 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ

4. กำหนดการ

- รับสมัคร ตั้งแต่วันนี้ จนถึงวันศุกร์ที่ 4 ตุลาคม 2562

วันแข่งขัน วันศุกร์ที่ 8 พฤศจิกายน 2562 ณ ห้องประชุม A2

เวลา 08.30 - 9.00 น

ลงทะเบียนเข้าแข่งขัน

เวลา 09.00 - 12.00 น.

เริ่มแข่งขัน

เวลา 12.00 น

ส่งผลงาน

เวลา 13.00 น.

ประกาศผลการตัดสิน

5. การรับสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน

5.1 สมัครด้วยตนเองหรือส่งใบสมัครทางไปรษณีย์ (ตามใบสมัครที่แนบ)

ที่อยู่: หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา (ติดต่อ คุณสมโภชน์ อริยจักร์)

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

239 ถ.ห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

วงเล็บมุมของ “การแข่งขันจัดสวนถาด งานวันเกษตรภาคเหนือครั้งที่ 9”

โทร. 0-5394-4644 โทรสาร.0-5394-4666 website: www.agri.cmu.ac.th

5.2 การรับสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน หมดเขตภายในวันศุกร์ที่ 4 ตุลาคม 2562 เวลาราชการ หาก
ส่งทางไปรษณีย์จะถือวันประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ

5.3 สมัครทางออนไลน์ : <https://bit.ly/2MSnR6A>

5.4 ส่งแฟกซ์ตอบรับได้ที่หมายเลข 666 944 053

ติดต่อ สอบถาม : หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

081 หรือ คุณสมโภชน์ อริยจักร์ หมายเลข 944644 053 หมายเลข - 4738364

6. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขัน

ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมาเอง

- ต้นไม้
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการตกแต่งสวน
- เครื่องมือที่ใช้ในการจัด
- อุปกรณ์เขียนแบบและสี

ผู้จัดการแข่งขันเตรียมไว้ให้

- เงินสนับสนุนค่าต้นไม้และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการตกแต่งสวน จำนวน 20 ทีม ๆ ละ 300 บาท
- ภาตสี่เหลี่ยมไม้สน ขนาดกว้าง 21 ซม. ยาว 29.7 ซม. สูง 15 ซม.
- วัสดุปลูก (ดิน ขุยมะพร้าว ทราย น้ำ)
- กระดาษ A3 (กว้าง 297 มม.ยาว 420 มม.)

7. กติกาที่ใช้ในการแข่งขัน

7.1 แข่งขันเป็นทีม ทีมละ 2 คน

7.2 ระยะเวลาในการแข่งขัน 3 ชั่วโมง

7.3 แต่ละทีมเขียนแบบและแนวความคิดในช่วงการแข่งขันส่งแบบและแนวความคิดภายใน 1 ชั่วโมง หลังจากเริ่มแข่งขันและส่งสวนภาคภายใน 3 ชั่วโมงหลังจากเริ่มแข่งขัน

7.4 ตัดสินการแข่งขันโดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

หัวข้อ	คะแนน
1. ความคิดสร้างสรรค์	10
2. ตรงตามแบบและแนวคิด	10
3. องค์ประกอบทางศิลปะ	10
4. การเลือกพรรณไม้และความสมบูรณ์ของพรรณไม้	20
5. การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ตกแต่งสวน	10
6. ความสะอาดและประณีต	10

7. ความคงทนของสวนในการใช้งานจริง	10
8. สุนทรียภาพของสวน	20
รวมคะแนนเต็ม	100

7.5 การตัดสินการแข่งขันจะดำเนินการเสร็จสิ้นภายในวันที่แข่งขัน ผลการตัดสินของคณะกรรมการตัดสินถือเป็นการสิ้นสุด

7.6 สวนภาคของแต่ละทีมจะจัดแสดงไว้จนถึงวันสุดท้ายของงานวันเกษตรภาคเหนือครั้งที่ 9

7.7 สวนภาครวมถึงวัสดุอุปกรณ์ตกแต่งบนสวนภาค ทั้งที่ได้รับรางวัลและไม่ได้รับรางวัล ถือเป็นสิทธิ์ของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ผู้จัดการแข่งขัน)



แบบฟอร์มใบสมัคร

การแข่งขันการจัดสวนถาด (ประเภทถาดแห้ง)

ในงานวันเกษตรภาคเหนือครั้งที่ ๙ วันศุกร์ที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เวลา ๐๘.๓๐ น. ๑๓.๐๐-ณ ห้องประชุม A2 ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ

เฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบพระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

ข้อมูลผู้ร่วมทีมสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน

1. ชื่อ-สกุล อายุ ปี

หมายเลขบัตรประชาชน

สถาบันการศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่.....

ศึกษาอยู่ในชั้นปีที่

ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก

เบอร์โทรศัพท์

2. ชื่อ-สกุล อายุ ปี

หมายเลขบัตรประชาชน

สถาบันการศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่.....

ศึกษาอยู่ในชั้นปีที่

ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก

เบอร์โทรศัพท์

ผู้สมัครเข้าร่วมการแข่งขันจัดสวนถาดงานวันเกษตรภาคเหนือครั้งที่ 9 ได้รับทราบรายละเอียดและกติกาที่ใช้ในการแข่งขัน

ลายมือชื่อผู้สมัครเข้าร่วมการแข่งขัน

1. วันที่

2. วันที่

เอกสารที่ต้องส่งพร้อมใบสมัคร

- สำเนาบัตรนักศึกษา หรือหนังสือรับรองว่าเป็นนักศึกษาจากสถาบันการศึกษา ของผู้ร่วมทีมทั้งสอง

การประกวดวาดภาพระบายสี
งานวันเกษตรเกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ 9

ด้วยทางคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดงานเกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ 9 ขึ้นในระหว่างวันที่ 7-11 พฤศจิกายน 2562 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ ฝ่ายกิจกรรมนักเรียน นักศึกษา ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการเผยแพร่ความรู้แก่เยาวชน และการมีส่วนร่วมของนักเรียน ซึ่งจะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศโดยเฉพาะการสร้างแนวคิดที่ดีเกี่ยวกับการทำการเกษตร และการพัฒนาไปสู่ความเป็นอยู่ที่ดีของครอบครัว ชุมชน และรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน จึงได้จัดกิจกรรมประกวดวาดภาพระบายสี โดยต้องมีเนื้อหาที่ตอบโจทย์ในหัวข้อ “นวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะสำหรับคนรุ่นใหม่” โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อเป็นกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาแนวคิด และสร้างจิตสำนึกที่ดีแก่เยาวชน ในการทำการเกษตรในอนาคต ซึ่งก่อให้เกิดการพัฒนาชุมชนที่เข้มแข็งและพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืน
- 1.2 เพื่อพัฒนาทักษะความรู้เริ่มสร้างสรรค์ในการวาดภาพระบายสี

2. หัวข้อการประกวด

หัวข้อที่กำหนด คือ “นวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะสำหรับคนรุ่นใหม่”

3. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมประกวดวาดภาพระบายสี

เป็นนักเรียนระดับประถมศึกษาระดับ 1-6 และระดับมัธยมศึกษาตอนต้น 1-3 โดยใช้ สีชอล์คน้ำมัน (Oil Pastels)

4. กติกาการประกวด

- 4.1 ผู้เข้าประกวดหนึ่งคนส่งได้หนึ่งชิ้นโดยใช้กระดาษ 100 ปอนด์ขนาด A3 โดยใช้สีชอล์คน้ำมัน (Oil Pastels)
- 4.2 คณะเกษตรศาสตร์จะจัดเตรียม กระดาษ 100 ปอนด์ ขนาด A3 ที่ใช้ในการวาดภาพให้กับผู้เข้าประกวด ทั้งนี้ผู้เข้าประกวดต้องนำสีชอล์คน้ำมัน (Oil Pastels) มาเอง และสามารถนำอุปกรณ์ในการวาดภาพมาเองได้
- 4.3 ให้ผู้เข้าประกวดเขียนข้อความบรรยายด้านหลังภาพด้วยลายมือตนเองเกี่ยวกับภาพที่ตนเองวาดพร้อมลงชื่อตนเอง ระดับและสถานศึกษา
- 4.4 ภาพที่ส่งจะต้องเป็นผลงานที่ผู้ส่งประกวดคิดสร้างสรรค์ขึ้นมาเองไม่มีการเขียนร่างมาก่อน มีผลงานที่เคยมีอยู่แล้วและไม่เคยไปประกวดหรือตีพิมพ์ที่ไหนมาก่อน หากพบว่าเป็นผลงานที่คัดลอกจะต้องถูก ตัดสิทธิ์ในการเข้าประกวด
- 4.5 ผู้ที่ประสงค์เข้าร่วมประกวดวาดภาพระบายสีจะต้องแจ้งความจำนงค์ โดยการกรอกใบสมัครผ่านทางช่องทางที่กำหนดไว้ ภายในวันอังคารที่ 15 ตุลาคม 2562 เพื่อทางคณะจะได้จัดเตรียมอุปกรณ์ให้ครบตามจำนวนผู้เข้าประกวด
- 4.6 ผลงานทุกชิ้นที่ส่งเข้าประกวด ผู้ประกวดต้องให้สิทธิแก่คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

- 4.7 ประกวดในวันศุกร์ที่ 8 พฤศจิกายน 2562 ณ บริเวณงานภายในศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ
- ลงทะเบียนและรับอุปกรณ์ เวลา 08.00-09.00 น. ณ ห้องประชุม A3
 - เวลาวาดภาพ 09.00-12.00 น. (ส่งผลงานเวลา 12.00 น.)
 - ประกาศผลและมอบรางวัล เวลา 15.00 น.
- 4.8 หากต้องการอุปกรณ์ฯ สำหรับวาดภาพ ให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียมมาเอง

5. การให้คะแนน / เกณฑ์การตัดสินโดยสังเขป

- | | |
|---|----------|
| 5.1 ผลงานที่ชัดเจนตามหัวข้อ | 30 คะแนน |
| 5.2 ผลงานที่มีชีวิตชีวาและมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว | 30 คะแนน |
| 5.3 ผลงานที่มีความคิดสร้างสรรค์ ความประทับใจ | 20 คะแนน |
| 5.4 ผลงานสำเร็จ (สมบูรณ์) | 20 คะแนน |

6. การประกาศผล

ประกาศผล วันศุกร์ที่ 8 พฤศจิกายน 2562 เวลา 15.00 น.

7. รางวัล

7.1 รางวัลระดับประถมศึกษา (ป.1-6)

รางวัลชนะเลิศ ได้รับทุนการศึกษา 1,200 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ

รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง ได้รับทุนการศึกษา 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ

รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง ได้รับทุนการศึกษา 800 บาท พร้อมเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ

รางวัลชมเชย มี ๒ รางวัลละ 500 บาท พร้อมเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ

7.2 รางวัลระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)

รางวัลชนะเลิศ ได้รับทุนการศึกษา 1,200 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ

รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง ได้รับทุนการศึกษา 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ

รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง ได้รับทุนการศึกษา 800 บาท พร้อมเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ

รางวัลชมเชย มี ๒ รางวัลละ 500 บาท พร้อมเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ

8. คณะกรรมการฝ่ายประกวดวาดภาพระบายสี

- | | |
|---|----------------------------|
| 8.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑาทิพย์ เฉลิมผล | ประธานกรรมการ |
| 8.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผดุงศักดิ์ คชสำโรง | กรรมการ |
| 8.3 อาจารย์ ดร.สุกิจ กันจันะ | กรรมการ |
| 8.4 อาจารย์ ดร.ฟ้าไพลิน ไชยวรรณ | กรรมการ |
| 8.5 อาจารย์จากคณะวิจิตรศิลป์ มข | กรรมการ |
| 8.6 นายสมโภชน์ อริยจักร | กรรมการและเลขานุการ |
| 8.7 นายเอกรัตน์ คงยอด | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

หมายเหตุ :

1. การตัดสินของคณะกรรมการตัดสินถือเป็นเด็ดขาด
2. กรณีมีผลงานชนะการประกวดแล้วเป็นที่ประจักษ์ในภายหลังว่าเป็นผลงานที่ลอกเลียนมาจากผู้อื่น ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น

9. ติดต่อสอบถามรายละเอียด

งานพัฒนาคุณภาพนักศึกษา โทร. 053-94-4644

(ฝ่ายกิจกรรมนักเรียน นักศึกษา) นายสมโภชน์ อริยจักร์ 081-473-8364 ผู้ประสานงาน

10. ช่องทางการรับสมัคร

10.1 ส่งตอบรับทางไปรษณีย์ ตามที่อยู่ หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เลขที่ 239 ต.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200 วงเล็บมุมซองว่า (แบบตอบรับเข้าแข่งขันการประกวดวาดภาพระบายสี) ภายในวันอังคารที่ 15 ตุลาคม 2562

10.2 สมัครทางออนไลน์ : <https://bit.ly/2XTcjAS>

การประกวดวาดภาพระบายสี

หัวข้อ “นวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะสำหรับคนรุ่นใหม่”

วันศุกร์ที่ 8 พฤศจิกายน 2562 เวลา 08.00-15.00 น.

ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา

จังหวัดเชียงใหม่

(แข่งขันพร้อมกันทั้ง 2 ระดับ)

เวลา	รายการ
08.00-09.00 น	ลงทะเบียนรับอุปกรณ์ ณ ห้องประชุม A3
09.00-12.00 น.	เริ่มแข่งขันวาดภาพ
12.00 น.	ส่งภาพวาด
15.00 น	ประกาศผลการตัดสินพร้อมมอบรางวัล



ใบสมัคร

การประกวดภาพวาดระบายสีงานเกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ 9

วันศุกร์ที่ 8 พฤศจิกายน 2562

ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่

1. ชื่อสถานศึกษา.....

ที่อยู่.....ซอย.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

2. ชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน จำนวน.....คน

2.1 ชื่อ-สกุล.....อายุ.....ปี

กำลังศึกษาระดับชั้น.....

2.2 ชื่อ-สกุล.....อายุ.....ปี

กำลังศึกษาระดับชั้น.....

2.3 ชื่อ-สกุล.....อายุ.....ปี

กำลังศึกษาระดับชั้น.....

2.4 ชื่อ-สกุล.....อายุ.....ปี

กำลังศึกษาระดับชั้น.....

3. อาจารย์ผู้ควบคุมดูแล.....

เบอร์โทรศัพท์.....มือถือ..... e-mail :.....

สถานศึกษา หรืออาจารย์ผู้ควบคุมดูแล และนักเรียนที่ประสงค์เข้าร่วมกิจกรรม ได้ทราบถึงหลักเกณฑ์ในการประกวดครั้งนี้แล้ว ยินดีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวทุกประการ และยอมรับว่าผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาดโดยไม่มีเงื่อนไข

ลงนาม อาจารย์/ผู้ปกครอง ที่ควบคุมดูแล.....

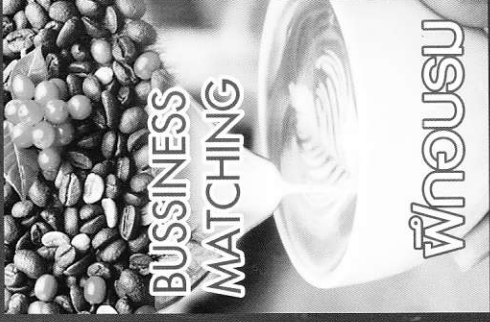
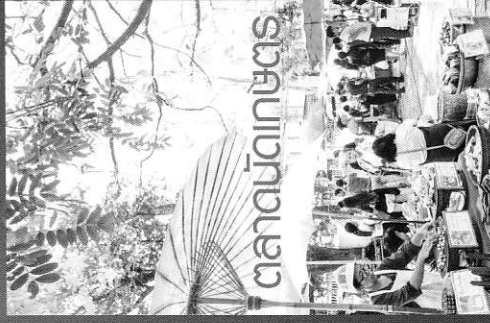
(.....) ตัวบรรจง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

นวัตกรรมเกษตรยุค 9

นวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะสำหรับคนรุ่นใหม่

Smart Agricultural Innovation for Next Generation



7-11 พฤศจิกายน 2562 เวลา 09.00-21.00 น.

ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่





นวัตกรรม
INNOVATION

- IoT กับเกษตร
- เครื่องจักรกลการเกษตร
- เทคโนโลยีพลังงาน
- Radio Frequency (RF) ในเกษตร
- เทคโนโลยีโรงเรือน
- เทคโนโลยีการพืชน้ำเชื้อโคแบคทีเรีย
- การเลี้ยงปลาในระบบไบโอบล็อก (Biofloc)
- Robot เกษตรอัจฉริยะ
- สวนแนวตั้ง
- เทคโนโลยีระบบการปลูกพืชไร้ดิน
- Freeze Dryer extend shelf life
- การผลิตต้นสตรอว์เบอร์รีปลอดโรค

พืชพันธุ์ใหม่ New Plant Varieties

- พืชพันธุ์ใหม่
- อัญชันแคระ
- ข้าวหอม มช.



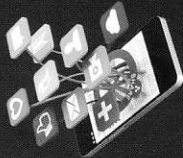
ประกวดพืชและสัตว์ Animal and Plant Contests

- ไม้ดอกไม้ประดับ
- กว๊านโม
- ข้าวโพด
- ตูพรอกไม้
- ปลาหางนกยูงระดับนานาชาติ
- ปลาปัก
- ปลาหมอสี
- นูสอยงาม



ตลาดนัดเกษตร Agricultural Market

- การวางแผนการผลิต
- มหกรรมอาหาร
- ตลาดนัด
- Smart market
- Food truck



ฝึกอบรมอาชีพระยะสั้น Short-term career training

- การทำผลิตภัณฑ์
- และของชำร่วยจากโรงโม่
- การผลิตอาหารหมักดอง
- สำหรับสัตว์ปีก
- การชงกาแฟ และการ Latte Art
- นักชงมือใหม่สู่อาชีพ
- แลนด์สเคป
- (จิตรกรรม)



เสวนา Seminar

- นวัตกรรมเกษตรเพื่อชีวิตที่เหนือกว่า
- โอกาสของพืชทองในภาคเหนือ
- Black gold/ King of Nuts/ Food of God
- โอกาสของทุเรียนในภาคเหนือ



ติดตามรายละเอียดได้ที่
Website งานเกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ 9