



“ค่ายอุตสาหกรรมอาหาร ๒๕๖๒”

“เติมร้อยเพิ่มล้าน อาหารเพิ่มค่า

(Value-added foods)”

ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒ ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ใบสมัคร

“ค่ายอุตสาหกรรมอาหาร”

๑. คุณสมบัติของผู้สมัคร

รับสมัครเป็นกลุ่ม ๆ ละ ๓ คน ประกอบด้วย

๑.๑ นักเรียนชายหรือหญิง ศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๕) จำนวน ๒ คน

๑.๒ อาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่ม จำนวน ๑ คน

๑.๓ ผู้สมัครทุกคนสามารถเข้าร่วมกิจกรรมตลอดหลักสูตร เป็นเวลา ๓ วัน ๒ คืน

๒. วิธีการรับสมัคร (รับสมัครจำกัดโรงเรียนละไม่เกิน ๑ ทีม)

๒.๑ ขอรับแบบฟอร์มใบสมัคร ได้ที่ฝ่ายกิจกรรมของโรงเรียน (สามารถสำเนาเอกสารได้) หรือ

ดาวน์โหลดแบบฟอร์มจากเว็บไซต์ www.agro.cmu.ac.th / www.nnr.nstda.or.th

๒.๒ กรอกข้อมูลในใบสมัครให้ครบถ้วน (เอกสารแนบหมายเลข ๑)

๒.๓ กรอกข้อมูลในแบบฟอร์มบทความไม่เกิน ๕ หน้า ไม่รวมใบสมัคร (เอกสารแนบหมายเลข ๒)

๒.๔ ส่งใบสมัครและบทความ มาทางอีเมล (SCAN เอกสาร) มายัง email: agrocamp.cmu@gmail.com

๓. วิธีการคัดเลือก

๓.๑ จะมีทีมที่ผ่านการคัดเลือก จำนวน ๑๐ ทีม โดยพิจารณาจากบทความที่ส่งมาพร้อมใบสมัคร

๓.๒ ทีมที่ผ่านการคัดเลือกจำนวน ๕ ทีม หลังเสร็จสิ้นการเข้าค่ายฯ จะได้รับทุนสนับสนุนในการจัดทำโครงการผลิตอาหารสุขภาพเชิงพาณิชย์ เพื่อนำเสนอในงานประชุมประจำปี สวทช.ภาคเหนือ (ประมาณเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓)

**** สวทช.ภาคเหนือ ขอสงวนสิทธิ์ในการคัดเลือกนักเรียน โดยการตัดสินใจของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด****

๔. กำหนดการต่างๆ

๕.๑ เปิดรับสมัคร วันที่ ๑๗ มิถุนายน - ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒

(โดยถือวันที่ส่งเอกสารเป็นหลัก)

๕.๒ ประกาศผลการคัดเลือก วันที่ 22 กรกฎาคม ๒๕๖๒

(แจ้งผ่านทางโทรศัพท์ และเว็บไซต์ www.agro.cmu.ac.th / www.nnr.nstda.or.th)

๕.๓ ผู้ได้รับคัดเลือกส่งเอกสารยืนยัน ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

๕.๔ วันที่จัดกิจกรรม ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๒



“ค่ายอุตสาหกรรมอาหาร ๒๕๖๒”

“เติมร้อยเพิ่มล้าน อาหารเพิ่มค่า

(Value-added foods)”

สวทช
NSTDA

ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒ ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(เอกสารแนบหมายเลข ๑)

ใบสมัคร : โครงการ “ค่ายอุตสาหกรรมอาหาร”

รหัสผู้สมัคร..... (สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก)

ข้อมูลโรงเรียน

ชื่อโรงเรียน.....
เลขที่..... หมู่..... ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่ม

๑. ชื่อ-นามสกุล (ไทย)
ชื่อ-นามสกุล (อังกฤษ)
ชื่อเล่น อายุ..... ปี สัญชาติ..... ศาสนา.....
ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก เลขที่..... หมู่บ้าน..... หมู่ที่..... ซอย.....
ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์บ้าน.....
โทรศัพท์มือถือ..... E-mail ไลน์ชื่อ(เปิดคอกลม).....

ข้อมูลผู้สมัคร

๑. ชื่อ-นามสกุล (ไทย)
ชื่อ-นามสกุล (อังกฤษ)
ชื่อเล่น อายุ..... ปี สัญชาติ..... ศาสนา.....
ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก เลขที่..... หมู่บ้าน..... หมู่ที่..... ซอย.....
ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์บ้าน.....
โทรศัพท์มือถือ..... E-mail ไลน์ชื่อ(เปิดคอกลม).....
การศึกษาชั้น..... เกรดเฉลี่ย.....

๒. ชื่อ-นามสกุล (ไทย)
ชื่อ-นามสกุล (อังกฤษ)
ชื่อเล่น อายุ..... ปี สัญชาติ..... ศาสนา.....
ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก เลขที่..... หมู่บ้าน..... หมู่ที่..... ซอย.....
ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์บ้าน.....
โทรศัพท์มือถือ..... E-mail ไลน์ชื่อ(เปิดคอกลม).....
การศึกษาชั้น..... เกรดเฉลี่ย.....



“ค่ายอุตสาหกรรมอาหาร ๒๕๖๒”

“เติมร้อยเพิ่มล้าน อาหารเพิ่มค่า

(Value-added foods)”

ระหว่างวันที่ ๗ – ๙ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒ ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(เอกสารแนบหมายเลข ๒)

โจทย์

ให้นักเรียนเขียนบทความในหัวข้อ “เติมร้อยเพิ่มล้าน อาหารเพิ่มค่า (Value-added foods)” โดยให้พิมพ์ด้วย แบบอักษรไทย สารบาญ (Font : TH SarabunPSK) ขนาด ๑๖ ลงบนกระดาษ A๔ จำนวนไม่เกิน ๕ หน้า โดยอาจมี ภาพ/กราฟ/แผนผัง ประกอบตามความเหมาะสม

ขอให้ครูที่ปรึกษาประจำกลุ่มอธิบายให้นักเรียนเข้าใจ ให้คำปรึกษาและคำแนะนำต่างๆ ที่จำเป็น เกณฑ์ในการให้คะแนน : คณะกรรมการจะตัดสินโดยพิจารณาจากเกณฑ์ต่างๆ ต่อไปนี้

๑. แนวคิดและที่มาของผลิตภัณฑ์อาหาร

๒๐ คะแนน

คำอธิบาย : พิจารณาถึงแนวทางการเลือกผลิตภัณฑ์อาหาร ที่มีการเชื่อมโยงต่อวิถีชีวิต ถ่ายทอดวัฒนธรรมในชุมชนได้ และ คาดว่าสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มขึ้นแก่ผลิตภัณฑ์อาหารนั้น ลดการสูญเสียจากผลผลิตล้นตลาด โดยอาจยกตัวอย่างที่มีหรือพบเห็นในบ้าน/ชุมชนของตนเอง หรืออาจเป็นวิธีการคิดที่น่าจะนำไปใช้ในบ้าน/ชุมชนของตนเองได้

๒. ความรู้เชิงหลักการทางวิทยาศาสตร์

๒๐ คะแนน

คำอธิบาย : พิจารณาถึงความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการทางงานของเทคนิควิธีการที่นำเสนอ โดยอธิบายในทางวิทยาศาสตร์ ว่าเทคนิควิธีการที่นำเสนอ นั้นทำงานได้อย่างไรหรือทำไมจึงเป็นเช่นนั้น และการอ้างอิงเอกสาร

๓. การนำเสนอ

๑๐ คะแนน

คำอธิบาย : พิจารณาถึงรูปแบบการนำเสนอ รายละเอียดที่ต่อเติมเรื่องราวในเชิงสร้างสรรค์ การเรียบเรียงและถ่ายทอด ความคิดให้ผู้อื่นได้ทำความเข้าใจในบทความที่พิมพ์ ความเป็นระเบียบเรียบร้อย เป็นขั้นเป็นตอน สามารถเข้าใจได้ง่าย

๔. ความสร้างสรรค์และนวัตกรรมผลิตภัณฑ์

๒๐ คะแนน

คำอธิบาย : พิจารณาถึงความสร้างสรรค์ต่อผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ มีความแปลกใหม่ หรือแตกต่าง น่าสนใจ สะท้อนความต้องการของตลาดปัจจุบัน ระบุกลุ่มผู้บริโภคเฉพาะ

๕. แนวคิดในการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์

๑๐ คะแนน

คำอธิบาย : พิจารณาถึงความรู้และการเข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับการใช้บรรจุภัณฑ์ตามท้องตลาด สามารถมีแนวคิดในการปรับปรุง ประยุกต์ใช้กับผลิตภัณฑ์ของตนเอง โดยอธิบายความสำคัญหรือความน่าสนใจของบรรจุภัณฑ์ที่นำเสนอ นั้นว่ามีความเหมาะสมอย่างไร หรือทำไมจึงเลือกให้เป็นเช่นนั้น

๖. ความเป็นไปได้เชิงพาณิชย์

๒๐ คะแนน

คำอธิบาย : พิจารณาความเป็นไปได้ของแนวคิดที่จะนำไปสู่การต่อยอดในเชิงพาณิชย์ สามารถสร้างรายได้แก่ชุมชนของตนเอง มีความเป็นไปได้ในการทำให้เกิดการผลิตจริง และมีวิสัยทัศน์ในการพิจารณาถึงการดำเนินการทางการตลาด



“ค่ายอุตสาหกรรมอาหาร ๒๕๖๒”

“เติมร้อยเพิ่มล้าน อาหารเพิ่มค่า

(Value-added foods)”

ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒ ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบฟอร์มบทความ “เติมร้อยเพิ่มล้าน อาหารเพิ่มค่า (Value-added foods)”

(ขอให้พิมพ์ด้วยแบบอักษรไทย สารบาญ (Font : TH SarabunPSK) ขนาด ๑๖ ลงบนกระดาษ A๔ จำนวนไม่เกิน ๕ หน้า

โดยอาจมี ภาพ/กราฟ/แผนผัง ประกอบตามความเหมาะสม)