

โครงการแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร
ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา มัธยมศึกษาปลาย และอุดมศึกษา
ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ครั้งที่ ๑๑

๑. ชื่อโครงการ

โครงการแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การเกษตรระดับ ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย และ อุดมศึกษา ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ครั้งที่ ๑๑

หลักการและเหตุผล

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เป็นคณะที่มีภารกิจทางด้านการเรียนการสอนและการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร อุตสาหกรรมเกษตรและทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองความต้องการในการพัฒนาและการจัดการปัญหาทางด้านการเกษตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากการเกษตร และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งกระบวนการพัฒนาและเผยแพร่ ความรู้ สู่หน่วยการศึกษาในระดับโรงเรียนถือเป็นภารกิจหลักที่สำคัญอีกประการหนึ่งที่ต้องดำเนินการ เพื่อให้ครูและนักเรียนได้มีส่วนร่วมในกระบวนการร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนากิจกรรมเรียนรู้ ดังนั้นการกำหนดกิจกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ครั้งที่ ๑๑ จึงเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินการที่สำคัญเพื่อให้ภารกิจดังกล่าวลุล่วง

การเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร ของนักเรียนในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย และอุดมศึกษา ในครั้งนั้นนอกจากเป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์และพื้นฐานความรู้จากการเตรียมตัวเพื่อแข่งขันตอบปัญหาจากการเข้าชมนิทรรศการความรู้ทางวิชาการต่างๆ แล้ว ยังเป็นการสร้างจิตสำนึกในด้านการจัดการระบบการเกษตรที่ถูกต้องและปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งจิตสำนึกในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแก่เยาวชนซึ่งเป็นกำลังสำคัญแก่ประเทศชาติต่อไปในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นการสนับสนุนและพัฒนาความรู้ทางวิชาการวิทยาศาสตร์การเกษตรให้นักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน
๒. เพื่อเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์และสถาบันการศึกษา ในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้
๓. เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างจิตสำนึกที่ดีต่อสาขาวิชาฯ ในด้านการเกษตรให้แก่เยาวชน

๓. รูปแบบของกิจกรรมการแข่งขัน

เนื้อหาของการแข่งขันแบ่งออกเป็นสาขาทางวิชาการย่อย ๓ สาขา คือ ด้านพืช สัตว์ และสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ คำถามสำหรับการแข่งขันยังครอบคลุมถึงหัวข้อหลัก (theme) ของการแข่งขัน นั่นคือ การสร้างความเข้มแข็งทางการเกษตรด้วยเครือข่ายทางวิชาการในกลุ่มประเทศอาเซียน (ASEAN Community)

ลักษณะของกิจกรรมการตอบปัญหา

การแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการ จะดำเนินการแข่งขันในแต่ละรอบ ดังนี้

๑. การแข่งขันการตอบปัญหาแบ่งเนื้อหาคำถามเป็น ๓ สาขา คือ ด้านพืช ด้านสัตว์ และด้านสิ่งแวดล้อมโดยแต่ละสาขามีจำนวนคำถามเท่ากัน และลำดับของคำถามจะเป็นไปแบบสุ่ม แบ่งกลุ่มผู้เข้าแข่งขันเป็น ๔ กลุ่ม คือ ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาปลาย และระดับอุดมศึกษา โดยแบ่งเวลาการแข่งขันดังนี้

วันที่ทำการแข่งขัน	ระดับ	รอบการแข่งขัน	เวลา
จันทร์ที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙	ระดับประถมศึกษา	รอบที่ ๑ รอบคัดเลือก	เวลา ๐๘.๓๐-๑๐.๓๐ น.
		รอบที่ ๒ รอบชิงชนะเลิศ	เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.
อังคารที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙	ระดับมัธยมศึกษา	รอบที่ ๑ รอบคัดเลือก	เวลา ๐๘.๓๐-๑๐.๓๐ น.
		รอบที่ ๒ รอบชิงชนะเลิศ	เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.
พุธที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙	ระดับมัธยมศึกษาปลาย	รอบที่ ๑ รอบคัดเลือก	เวลา ๐๘.๓๐-๑๐.๓๐ น.
		รอบที่ ๒ รอบชิงชนะเลิศ	เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.
พฤหัสบดีที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙	ระดับอุดมศึกษา	รอบที่ ๑ รอบคัดเลือก	เวลา ๐๘.๓๐-๑๐.๓๐ น.
		รอบที่ ๒ รอบชิงชนะเลิศ	เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.

๒. จำนวนผู้แข่งขัน มีจำนวน ๓ คน ต่อ ๑ ทีม

๓. **ในรอบคัดเลือก** ทำการคัดเลือกทีมที่ผ่านเข้าไปในรอบชิงชนะเลิศ จำนวน ๑๐ ทีม โดยใช้คำถามแบบปรนัย ๔ ตัวเลือก จำนวน ๑๕ ข้อ และให้แต่ละทีมเขียนคำตอบในกระดาษ เมื่อได้รับคำตอบแล้ว ผู้ดำเนินรายการจะเฉลยคำตอบในข้อนั้นเพื่อนับคะแนนจะชานคะแนนในแต่ละข้อทันที รวมเวลาดำเนินการในแต่ละข้อ ๒ นาที ในกรณีที่ทีมคะแนนเท่ากันในลำดับที่ ๑๐ มากกว่า ๑ ทีมจะได้เข้ารอบชิงชนะเลิศทุกทีมที่มีคะแนนเท่ากัน

๔. **ในรอบชิงชนะเลิศ** ใช้คำถามแบบปรนัย ๔ ตัวเลือกจำนวน ๑๕ ข้อ ในกรณีที่คะแนนเท่ากัน จะคัดเลือกโดยใช้คำถามประเภทอัตนัย เพื่อหาทีมที่ชนะเลิศอันดับ ๑-๓

๕. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ดร. จักรพันธ์ ชาสสมบัติ

ผู้ประสานงานโครงการ นางสาวดวงฤทัย ชายสวัสดิ์ และ นางสาวจุฑามาศ แก้วยี่
โทรศัพท์ ๐๘๘-๗๘๘๔๔๕๗

๖. **ผู้เข้าร่วมโครงการ**

นักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย และอุดมศึกษา ในเขตพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้

๗. **ระยะเวลาและสถานที่ในการจัดโครงการ**

วันที่ ๑๕-๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เวลา ๐๘.๓๐-๑๒.๐๐ น. ณ บูธกิจกรรม คณะเกษตรศาสตร์ สนามข้างโรงพยาบาลกัลยาณิวัฒนาการุณย์ บ้านปือราเปะ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

๘. **รางวัล**

ผู้เข้าร่วมการแข่งขันทุกคนจะได้รับประกาศนียบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน และในแต่ละระดับมีเงินรางวัลจำนวน ๓ รางวัล ดังนี้

รางวัลชนะเลิศที่ ๑ เงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท พร้อมประกาศนียบัตร

รางวัลชนะเลิศที่ ๒ เงินรางวัล ๗๐๐ บาท พร้อมประกาศนียบัตร

รางวัลชนะเลิศที่ ๓ เงินรางวัล ๕๐๐ บาท พร้อมประกาศนียบัตร

๙. **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

๑. นักเรียน/นักศึกษาที่เข้าร่วมการแข่งขันได้พัฒนาความรู้ทางการเกษตรให้มากขึ้น รวมทั้งได้ความรู้ต่างๆเพิ่มมากขึ้นจากการเข้าร่วมชมนิทรรศการต่างๆ ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ครั้งที่ ๑๑

๒. นักเรียน/นักศึกษาได้รับประสบการณ์ในการเข้าร่วมการแข่งขันอันนำไปสู่การตื่นตัวทางด้านวิชาการและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียนได้

๓. นักเรียน/นักศึกษาและครูอาจารย์ที่เข้าร่วมการแข่งขันมีทัศนคติที่ดีต่อสาขาการเรียนในด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร

๔. สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ และกลุ่มโรงเรียนและสถาบันการศึกษา ในเขตสามจังหวัดชายแดนภาคใต้

ส่งใบตอบรับเข้าร่วมการแข่งขัน (ภายในวันศุกร์ที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙) ได้ที่

นางสาวดวงฤทัย ชายสวัสดิ์

ฝ่ายประสานงานการแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการ ระดับมัธยมต้น และมัธยมปลาย

ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ครั้งที่ ๑๑

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

เลขที่ ๙๙ หมู่ ๘ ตำบลโคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ๙๖๐๐๐

โทรศัพท์ ๐๘๘-๗๘๘๔๔๕๗

สามารถส่งใบสมัครผ่านทาง Email: ได้ที่ jakkhaphan@gmail.com และ duangrutai.cha@gmail.com

