

**โครงการแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร
ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย
ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ครั้งที่ ๑๕**

๑. ชื่อโครงการ

โครงการแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ครั้งที่ ๑๕

หลักการและเหตุผล

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เป็นคณะที่มีภารกิจทางด้านการเรียนการสอนและการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร และทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองความต้องการในการพัฒนาและการจัดการปัญหาทางด้านการเกษตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากการเกษตร และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งกระบวนการพัฒนาและเผยแพร่ ความรู้สู่หน่วยการศึกษาในระดับโรงเรียนถือเป็นภารกิจหลักที่สำคัญอีกประการหนึ่งที่ต้องดำเนินการ เพื่อให้ครูและนักเรียนได้มีส่วนร่วมในกระบวนการร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนากิจกรรมเรียนรู้ ดังนั้น การกำหนดกิจกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ครั้งที่ ๑๕ จึงเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินการที่สำคัญเพื่อให้ภารกิจดังกล่าวลุล่วง

การเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร ของนักเรียนในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย ในครั้งนี้ นอกจากเป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์ และพื้นฐานความรู้จากการเตรียมตัวเพื่อแข่งขันตอบปัญหาจากการเข้าชมนิทรรศการความรู้ทางวิชาการต่างๆ แล้ว ยังเป็นการสร้างจิตสำนึกในด้านการจัดการระบบการเกษตรที่ถูกต้องและปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งจิตสำนึกในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแก่เยาวชนซึ่งเป็นกำลังสำคัญแก่ประเทศชาติต่อไปในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นการสนับสนุนและพัฒนาความรู้ทางวิชาการวิทยาศาสตร์การเกษตรให้นักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน
๒. เพื่อเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ และสถาบันการศึกษา ในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้
๓. เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างจิตสำนึกที่ดีต่อสาขาวิชาฯ ในด้านการเกษตรให้แก่เยาวชน

๓. รูปแบบของกิจกรรมการแข่งขัน

เนื้อหาของการแข่งขันแบ่งออกเป็นสาขาทางวิชาการย่อย ๓ สาขา คือ ด้านพืชศาสตร์ ด้านสัตวศาสตร์ และด้านเทคโนโลยีการเกษตรและสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ คำถามสำหรับการแข่งขันยังครอบคลุมถึงหัวข้อหลัก (theme) ของการแข่งขัน นั่นคือ การสร้างความเข้มแข็งทางการเกษตร ด้วยเครือข่ายทางวิชาการในกลุ่มประเทศอาเซียน (ASEAN Community)

ลักษณะของกิจกรรมการตอบปัญหา

การแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการ จะดำเนินการแข่งขันในแต่ละรอบ ดังนี้

๑. การแข่งขันการตอบปัญหาแบ่งเนื้อหาคำถามเป็น ๓ สาขา คือ ด้านพืชศาสตร์ ด้านสัตวศาสตร์ และด้านเทคโนโลยีการเกษตรและสิ่งแวดล้อม โดยแต่ละสาขามีจำนวนคำถามเท่ากัน และลำดับของคำถามจะเป็นไปแบบสุ่ม แบ่งกลุ่มผู้เข้าแข่งขันเป็น ๓ กลุ่ม คือ ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยแบ่งเวลาการแข่งขันดังนี้

วันที่ทำการแข่งขัน	ระดับ	รอบการแข่งขัน	เวลา
วันพฤหัสบดี ที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	ระดับประถมศึกษา	รอบที่ ๑ รอบคัดเลือก	เวลา ๐๘.๓๐-๑๐.๓๐ น.
		รอบที่ ๒ รอบชิงชนะเลิศ	เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.
	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	รอบที่ ๑ รอบคัดเลือก	เวลา ๐๘.๓๐-๑๐.๓๐ น.
		รอบที่ ๒ รอบชิงชนะเลิศ	เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.
	ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	รอบที่ ๑ รอบคัดเลือก	เวลา ๑๓.๓๐-๑๕.๓๐ น.
		รอบที่ ๒ รอบชิงชนะเลิศ	เวลา ๑๕.๓๐-๑๖.๓๐ น.

๒. จำนวนผู้แข่งขัน มีจำนวน ๓ คน ต่อ ๑ ทีม โดยสามารถส่งได้ระดับละ ๒ ทีม

๓. ในรอบคัดเลือก ทำการคัดเลือกทีมที่ผ่านเข้าไปในรอบชิงชนะเลิศ จำนวน ๑๐ ทีม โดยใช้คำถามแบบปรนัย ๔ ตัวเลือก จำนวน ๒๐ ข้อ และให้แต่ละทีมเขียนคำตอบในกระดาษ เมื่อได้รับคำตอบแล้ว ผู้ดำเนินรายการจะเฉลยคำตอบในข้อนั้นเพื่อนับคะแนนจะชานคะแนนในแต่ละข้อทันที รวมเวลาดำเนินการในแต่ละข้อ ๒ นาที ในกรณีที่คะแนนเท่ากันในระดับที่ ๑๐ มากกว่า ๑ ทีมจะได้เข้ารอบชิงชนะเลิศทุกทีมที่มีคะแนนเท่ากัน

๔. ในรอบชิงชนะเลิศ ใช้คำถามแบบปรนัย ๔ ตัวเลือกจำนวน ๒๐ ข้อ ในกรณีที่คะแนนเท่ากัน จะคัดเลือกโดยใช้คำถามประเภทอัตนัย เพื่อหาทีมที่ชนะเลิศอันดับ ๑-๓

๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายทอง แก้วฉาย

ผู้ประสานงานโครงการ นางสาวดวงฤทัย ชายสวัสดิ์ และ นางสาวพิมพ์รัตน์ หาญสกุลวัฒน์

โทรศัพท์ ๐๘๘-๗๘๘-๔๔๕๗, ๐๘๙-๙๖๙-๑๔๓๙

๖. ผู้เข้าร่วมโครงการ

นักเรียน ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย ในเขตพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้

๗. ระยะเวลาและสถานที่ในการจัดโครงการ

วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ ตึกคณะเกษตรศาสตร์ (ตรงข้ามคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) 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. นักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันได้พัฒนาความรู้ทางด้านการเกษตรให้มากขึ้น รวมทั้งได้ความรู้ต่างๆเพิ่มมากขึ้นจากการเข้าร่วมชมนิทรรศการต่างๆ ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ครั้งที่ ๑๕

๒. นักเรียนได้รับประสบการณ์ในการเข้าร่วมการแข่งขันอันนำไปสู่การตื่นตัวทางด้านวิชาการและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียนได้

๓. นักเรียน และครูอาจารย์ที่เข้าร่วมการแข่งขันมีทัศนคติที่ดีต่อสาขาการเรียนในด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร

๔. สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ และกลุ่มโรงเรียนและสถาบันการศึกษา ในเขตสามจังหวัดชายแดนภาคใต้

ส่งใบตอบรับเข้าร่วมการแข่งขัน (ภายในวันศุกร์ ที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓) ได้ที่

นางสาวดวงฤทัย ขาวสวัสดิ์

ฝ่ายประสานงานการแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ครั้งที่ ๑๕

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

เลขที่ ๙๙ หมู่ ๘ ตำบลโคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ๙๖๐๐๐

โทรศัพท์ ๐๘๘-๗๘๘-๔๔๕๗, ๐๘๙-๙๖๙-๑๔๓๙

สามารถส่งใบสมัครผ่านทาง Email: ได้ที่ saithong.ka@gmail.com และ duangrutai.cha@gmail.com

