

โครงการแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และ มัธยมศึกษาตอนปลาย
ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ครั้งที่ 10

1. ชื่อโครงการ

โครงการแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และ มัธยมศึกษาตอนปลาย ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ครั้งที่ 10

หลักการและเหตุผล

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เป็นคณะที่มีภารกิจทางด้านการเรียนการสอนและการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร อุตสาหกรรมเกษตรและทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองความต้องการในการพัฒนาและการจัดการปัญหาทางด้านเกษตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากการเกษตร และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งกระบวนการพัฒนาและเผยแพร่ ความรู้ สู่หน่วยการศึกษาในระดับโรงเรียนถือเป็นภารกิจหลักที่สำคัญอีกประการหนึ่งที่ต้องดำเนินการ เพื่อให้ครูและนักเรียนได้มีส่วนร่วมในกระบวนการร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนากิจกรรมเรียนรู้ ดังนั้นการกำหนดกิจกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ครั้งที่ 10 จึงเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินการที่สำคัญเพื่อให้ภารกิจดังกล่าวลุล่วง

การเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร ของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย ในครั้งนี้ นอกจากเป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์ และพื้นฐานความรู้จากการเตรียมตัวเพื่อแข่งขันตอบปัญหาจากการเข้าชมนิทรรศการความรู้ทางวิชาการต่างๆ แล้ว ยังเป็นการสร้างจิตสำนึกในการจัดการระบบการเกษตรที่ถูกต้องและปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งจิตสำนึกในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแก่เยาวชนซึ่งเป็นกำลังสำคัญแก่ประเทศชาติต่อไปในอนาคต

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการสนับสนุนและพัฒนาความรู้ทางวิชาการวิทยาศาสตร์การเกษตรให้นักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน
2. เพื่อเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์และโรงเรียนในระดับมัธยมศึกษา ในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้
3. เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างจิตสำนึกที่ดีต่อสาขาวิชาฯ ในด้านการเกษตรให้แก่เยาวชน

3. รูปแบบของกิจกรรมการแข่งขัน

เนื้อหาของการแข่งขันแบ่งออกเป็นสาขาทางวิชาการย่อย 3 สาขา คือ ด้านพืช สัตว์ และสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ คำถามสำหรับการแข่งขันยังครอบคลุมถึงหัวข้อหลัก (theme) ของการแข่งขัน นั่นคือ การสร้างความเข้มแข็งทางการเกษตรด้วยเครือข่ายทางวิชาการในกลุ่มประเทศอาเซียน (ASEAN Community)

ลักษณะของกิจกรรมการตอบปัญหา

การแข่งขันตอบปัญหาทางด้านวิชาการ จะดำเนินการแข่งขันในแต่ละรอบ ดังนี้

1. การแข่งขันการตอบปัญหาแบ่งเนื้อหาคำถามเป็น 3 สาขา คือ ด้านพืช ด้านสัตว์ และด้านสิ่งแวดล้อม โดยแต่ละสาขามีจำนวนคำถามเท่ากัน และลำดับของคำถามจะเป็นไปแบบสุ่ม แบ่งกลุ่มผู้เข้าแข่งขันเป็น 2 กลุ่ม คือ ระดับมัธยมต้น และระดับมัธยมปลาย โดยแบ่งเวลาการแข่งขันดังนี้

วันที่ทำการแข่งขัน	ระดับ	รอบการแข่งขัน	เวลา
จันทร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2558	ระดับมัธยมต้น	รอบที่ 1 รอบคัดเลือก	เวลา 08.30-10.30 น.
		รอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศ	เวลา 10.30-12.00 น.
อังคารที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558	ระดับมัธยมปลาย	รอบที่ 1 รอบคัดเลือก	เวลา 08.30-10.30 น.
		รอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศ	เวลา 10.30-12.00 น.

2. จำนวนผู้แข่งขัน มีจำนวน 3 คน ต่อ 1 ทีม
3. **ในรอบคัดเลือก** ทำการคัดเลือกโรงเรียนที่ผ่านเข้าไปในรอบชิงชนะเลิศ จำนวน 10 โรงเรียน โดยใช้คำถามแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 15 ข้อ และให้นักเรียนเขียนคำตอบในกระดาษ เมื่อได้รับคำตอบแล้ว ผู้ดำเนินรายการจะเฉลยคำตอบในข้อนั้นเพื่อนับคะแนนจะขานคะแนนในแต่ละข้อทันที รวมเวลาดำเนินการในแต่ละข้อ 2 นาที ในกรณีที่มิโรงเรียนใดคะแนนเท่ากับในลำดับที่ 10 มากกว่า 1 โรงเรียนจะได้เข้ารอบชิงชนะเลิศทุกโรงเรียนที่มีคะแนนเท่ากัน
4. **ในรอบชิงชนะเลิศ** ใช้คำถามแบบปรนัย 4 ตัวเลือกจำนวน 15 ข้อ ในกรณีที่มิโรงเรียนใดคะแนนเท่ากับ จะคัดเลือกโดยใช้คำถามประเภทอัตนัย เพื่อหาโรงเรียนที่ชนะเลิศอันดับ 1-3
5. รางวัลสำหรับการตอบปัญหา มี 6 รางวัล โดยแบ่งเป็นระดับมัธยมต้นและมัธยมปลายระดับละ 3 รางวัลดังนี้

รางวัลชนะเลิศที่ 1 เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร

รางวัลชนะเลิศที่ 2 เงินรางวัล 700 บาท พร้อมประกาศนียบัตร

รางวัลชนะเลิศที่ 3 เงินรางวัล 500 บาท พร้อมประกาศนียบัตร

5. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ดร. จักรพันธ์ ชาสมบัติ

ผู้ประสานงานโครงการ นางสาวจุฑามาศ แก้ววัย และ นางสาวดวงฤทัย ขายสวัสดิ์

โทรศัพท์ 088-7884457

6. ผู้เข้าร่วมโครงการ

นักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนในเขตพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้

7. ระยะเวลาและสถานที่ในการจัดโครงการ

วันที่ 9-11 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น อาคารวิทยบริการ เขตโคกซื่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒานครินทร์

8. งบประมาณสนับสนุนโครงการ

เป็นเงิน 4,400 บาท (สี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

รางวัลสำหรับมัธยมต้น มีจำนวน 3 รางวัล ดังนี้

- รางวัลชนะเลิศที่ 1 เงินรางวัล 1,000 บาท และประกาศนียบัตร
 - รางวัลชนะเลิศที่ 2 เงินรางวัล 700 บาท และประกาศนียบัตร
 - รางวัลชนะเลิศที่ 3 เงินรางวัล 500 บาท และประกาศนียบัตร
- รวม 2,200 บาท

รางวัลสำหรับระดับมัธยมปลาย มีจำนวน 3 รางวัล ดังนี้

- รางวัลชนะเลิศที่ 1 เงินรางวัล 1,000 บาท และประกาศนียบัตร
 - รางวัลชนะเลิศที่ 2 เงินรางวัล 700 บาท และประกาศนียบัตร
 - รางวัลชนะเลิศที่ 3 เงินรางวัล 500 บาท และประกาศนียบัตร
- รวม 2,200 บาท

รวมทั้งสิ้น 4,400 บาท

หมายเหตุ 1. ถ้าวเผล็ยจ่ายทุกรายการ

2. ประกาศนียบัตร ทางคณะฯ จัดเตรียมให้

(ผู้เข้าร่วมการแข่งขันทุกคนจะได้รับประกาศนียบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน)

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันได้พัฒนาความรู้ทางการเกษตรให้มากขึ้น รวมทั้งได้ความรู้ต่างๆเพิ่มมากขึ้นจากการเข้าร่วมชมนิทรรศการต่างๆ ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ครั้งที่ 10
2. นักเรียนได้รับประสบการณ์ในการเข้าร่วมการแข่งขันอันนำไปสู่การตื่นตัวทางด้านวิชาการและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียนได้
3. นักเรียนและครูที่เข้าร่วมการแข่งขันมีทัศนคติที่ดีต่อสาขาการเรียนในด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร
4. สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ และกลุ่มโรงเรียนมัธยมต่างๆ ในเขตสามจังหวัดชายแดนภาคใต้

ส่งใบตอบรับเข้าร่วมการแข่งขัน (ภายในวันศุกร์ที่ 30 มกราคม 2558) ได้ที่

นางสาวจุฑามาศ แก้วยี่

ฝ่ายประสานงานการแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการ ระดับมัธยมต้น และมัธยมปลาย

ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ครั้งที่ 10

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

เลขที่ 99 หมู่ 8 ตำบลโคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส 96000

โทรศัพท์ 088-7884457

