

หลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-Degree)

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

“หลักสูตรระบบบริหารจัดการและติดตามการผลิตพืชปลอดภัยมาตรฐาน GAP”

1. ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) ระบบบริหารจัดการและติดตามการผลิตพืชปลอดภัยมาตรฐาน GAP
(ภาษาอังกฤษ) -
2. กลุ่มหลักสูตร เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม
3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. รูปแบบการอบรม ภาคทฤษฎี
ภาคปฏิบัติรูปแบบ workshop
5. ระยะเวลาหลักสูตร 12 ชั่วโมง
ภาคทฤษฎี จำนวน 4 ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ จำนวน 8 ชั่วโมง
6. ช่วงเวลาจัดอบรม วันเสาร์ถึง วันอาทิตย์ เวลา 9.00 น. – 15.00 น. (วันละ 6 ชั่วโมง)
7. คุณสมบัติผู้สมัคร เกษตรกร สหกรณ์ชุมชน สถาบันการศึกษา นักศึกษาด้านการเกษตร และบุคคลทั่วไป
8. ช่องทางการสมัคร website มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
9. ช่องทางประชาสัมพันธ์ facebook, line, website
10. จำนวนที่รับสมัคร 20 คน
11. สถานที่จัดอบรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
12. ภาคิ/หน่วยงานความร่วมมือ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

13. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีกระบวนการผลิตพืชปลอดภัยและได้มาตรฐาน (Good Agricultural Practices; GAP) เพื่อยกระดับ มาตรฐานสินค้าเกษตรให้เป็นที่ยอมรับของตลาดทั้งภายในและนอกประเทศ แนวทางในการทำการเกษตรในปัจจุบัน เน้นไปที่ผลผลิตที่มีคุณภาพดีและปลอดภัยจากผู้ผลิตจนถึงมือผู้บริโภค ปราศจากการปนเปื้อนของสารเคมีตามมาตรฐานที่กำหนด เพื่อสร้างความยั่งยืนทางการเกษตร สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ การผลิตตามมาตรฐาน GAP เป็นมาตรฐานที่ครอบคลุมการผลิตสินค้าเกษตรอย่างครบวงจร ตั้งแต่ ปัจจัยการผลิต การผลิต การเก็บเกี่ยว การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การบรรจุหีบห่อ และการขนส่งการผลิต ดังนั้นทาง มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์และ สวทช. จึงได้ออกแบบหลักสูตรระบบบริหารจัดการและติดตามการผลิตพืชปลอดภัย GAP หลักสูตรนี้มีการใช้แพลตฟอร์มวางแผนและวิเคราะห์ความคุ้มค่าก่อนตัดสินใจลงทุนปลูกพืชแต่ละชนิดตามที่ตลาดต้องการ พร้อมวิธีการ

บันทึกข้อมูลการผลิตให้ได้ตามมาตรฐานพืชปลอดภัย GAP เพื่อสร้างความมั่นใจในสินค้าเกษตรให้กับเกษตรกรผู้ผลิตและผู้บริโภค

14. ความต้องการอาชีพนี้ในปัจจุบันและอนาคต

หลักสูตรนี้พัฒนาเพื่อตอบสนองบุคลากรภาคฟาร์มเกษตร หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน เกษตรกรตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจจะพัฒนาตนเองและต่อยอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม ซึ่งเป็นเทคโนโลยีพร้อมใช้ เพื่อเพิ่มความสะดวกในการทำงาน สามารถควบคุมต้นทุนและควบคุมคุณภาพของผลผลิตได้ โดยต่อยอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สู่ท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในระดับชุมชนสู่การพัฒนาตนเองและเพิ่มช่องทางในการเพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มผู้สนใจต่อไป

15. คำอธิบายหลักสูตร

ศึกษาและปฏิบัติการ SMART Farm มาตรฐานการตรวจสอบ GRP การบริหารจัดการผลผลิตการเกษตร ด้วยระบบดิจิทัล จำเป็นสำหรับการออกตลาดต่างประเทศ ระบบการใช้งาน การอ่านค่าระบบบริหารจัดการและติดตามผลการบริหารรายรับ การประเมินสภาพแวดล้อมเพื่อการเพาะปลูกที่มีประสิทธิภาพ

16. สมรรถนะของผู้ผ่านการอบรม

ผู้ผ่านการอบรมเกิดความรู้ความเข้าใจในการใช้ระบบบริหารจัดการและติดตามผลการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถนำเข้าและใช้ข้อมูลตรวจติดตามการผลิตพืชปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP ในฟาร์มของตนเองได้

17. โครงสร้างหลักสูตร

เนื้อหาหลักสูตร	จำนวนชั่วโมง	
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1. SMART Farm คืออะไร	1	
2. มาตรฐานการตรวจสอบ GRP จำเป็นสำหรับการออกตลาดต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ / กระทรวงเกษตร		2
3. การบริหารจัดการผลผลิตการเกษตร ด้วยระบบดิจิทัล คืออะไร - องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องของระบบบริหารจัดการและติดตามผล - การติดตั้งระบบบริหารจัดการและติดตามผล	1	2

4.ประโยชน์จากการบริหารจัดการด้วยระบบดิจิทัล - การใช้งานระบบบริหารจัดการและติดตามผล - การอ่านค่าระบบบริหารจัดการและติดตามผล - การบริหารรายรับ - รายจ่ายด้านการผลิต	1	2
5.การประเมินสภาพแวดล้อมเพื่อการเพาะปลูกที่มีประสิทธิภาพ	1	2
รวมจำนวนชั่วโมง	4	8

18. การประเมินผลการฝึกอบรม/การรับรองผลการฝึกอบรม

1. การเข้าร่วมกิจกรรมหลักสูตรไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาการเรียนรู้ทั้งหมด
2. การนำเสนอข้อมูลและการประเมินสภาพแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

19. อาชีพที่รองรับ

เกษตรกรรุ่นใหม่

20. ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียนสำหรับประชาชนทั่วไป ราคา 1,800 บาท

ค่าลงทะเบียนสำหรับนักศึกษา ราคา 1,500 บาท

21. รายชื่อผู้วิพากษ์หลักสูตร

1. นางสาวพัชรี แก้วนพรัตน์ ตัวแทนจากสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
2. นายอำนาจ ต้นเฉียง รองประธานวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตมะม่วงคุณภาพ ต. คลองเขื่อน
3. นางเกศิณี แปลงสมบูรณ์ ประธานกลุ่ม Young Smart Farmer จังหวัดฉะเชิงเทรา

22. ที่ปรึกษาโครงการ

รศ.ดร.ดวงพร ภูษะภา

ผศ.วัชรกร พาหะนิษฐ์

อ.สุรียพร ธรรมิกพงษ์

23. ผู้อำนวยการโครงการ .. (ม.ราชภัฏราชนครินทร์)

ดร. ภัทรพร คุณาพงษ์กิติ

ผศ.กัญชญา นิส ศรีนุกูล

24. ผู้บริหารหลักสูตร (ม.ราชภัฏราชนครินทร์)

ดร. ภัทรพร คุณาพงษ์กิติ
ผศ.กัญชฎานิส ศรีนุกูล

25. ทีมวิทยากร

1. นายจักรี เหล็กกล้า สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์
2. นางสาวจิรายุ สาอูตม์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์

26. ผู้ประสานงานหลักสูตร

1. นางสาว ภัทรพร คุณาพงษ์กิติ email : sine_pat3@hotmail.com
2. นางสาว กัญชฎานิส ศรีนุกูล email : kasima11@hotmail.com

27. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

QR Code กลุ่ม Line มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์