

แบบรายงานสรุปผลการเข้ารับการอบรม / ประชุม / สัมมนา / ศึกษาดูงาน

วันที่รายงาน.....

เรียน

ข้าพเจ้า นางสาวทัศนีย์ ขาวเนียม ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด สาขาวิชานวัตกรรมการเกษตรและการจัดการ
คณะทรัพยากรธรรมชาติ คณะทรัพยากรธรรมชาติ ได้รับอนุญาตให้เดินทางไปปฏิบัติงาน ตามหนังสือที่
..... ลงวันที่.....

เพื่อเข้าร่วม **ประชุม**

เรื่อง /หลักสูตร **ประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 21 ประจำปี 2567**

ซึ่งเรื่อง /หลักสูตรดังกล่าวจัดโดย **คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

วัตถุประสงค์หรือความคาดหวังของท่านในการเข้าร่วม

1.1. เพื่อติดตามความก้าวหน้าและแนวโน้มใหม่ๆ ในงานวิจัยด้านพืชสวน

โดยเฉพาะในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความมั่นคงทางอาหาร
รวมถึงศึกษาเทคโนโลยีการผลิตพืชสมัยใหม่จากหน่วยงานชั้นนำของประเทศ

2.2. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและเทคโนโลยีการผลิตพืชสมัยใหม่

สำหรับนำมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา

และสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับนักวิจัยและนักวิชาการจากสถาบันต่างๆ

อันจะนำไปสู่การพัฒนางานวิจัยร่วมกันในอนาคต

ระหว่างวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 เป็นเวลารวมทั้งสิ้น วัน

ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัด กรุงเทพมหานคร ประเทศ ยอดรวมค่าใช้จ่าย 10,000 บาท

โดยเบิกจ่ายจากเงินรายได้คณะทรัพยากรธรรมชาติ ปีงบประมาณ 2567 แผนงานการบริหารการศึกษา
งานพัฒนาบุคลากรฝ่ายบริหารและสนับสนุน งบดำเนินงาน ประเภทค่าตอบแทน ยุทธศาสตร์ที่ 4
สร้างประสิทธิภาพทางการบริหาร 02HRM 4.2 บุคลากรมีสมรรถนะสูง รหัสรายการ:12.F26EW310104.011
โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร

ในการนี้ ข้าพเจ้าขอรายงานสรุปผลการเข้าร่วมอบรม / ประชุม / สัมมนา / ศึกษาดูงาน ให้ทราบ ดังนี้

1. เนื้อหา องค์ความรู้ ความเข้าใจและทักษะที่ได้รับจากการเข้าร่วมอบรม / ประชุม / สัมมนา / ศึกษาดูงาน
สรุปสาระสำคัญ ได้ดังนี้ (ให้รายละเอียดข้อมูลพอสังเขป และต้องไม่ใช่เพียงหัวข้อการประชุม)

จากการเข้าร่วมและนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ จำนวน 2 เรื่อง ในการประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 21

ดิฉันได้รับองค์ความรู้ที่ทันสมัยและน่าสนใจเกี่ยวกับพืชสวนทั้งในส่วนของภาคโปสเตอร์ ภาคบรรยาย

และผ่านการบรรยายพิเศษหลายหัวข้อที่สอดคล้องกับสถานการณ์โลกปัจจุบัน

โดยเฉพาะประเด็นเรื่องการปรับปรุงพันธุ์พืชผักเพื่อความมั่นคงทางอาหารภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ซึ่งเน้นการพัฒนานวัตกรรมการรับมือกับความท้าทายด้านการผลิตอาหาร

นอกจากนี้ยังมีการนำเสนอแนวคิดใหม่ในการใช้พืชสวนเพื่อการบำบัด (Horticultural Therapy)

วิธีการและโจทย์วิจัยที่มีการดำเนินงานเกี่ยวกับ การอนุรักษ์พันธุ์พืชเพื่อรับมือภาวะโลกรวน

แบบรายงานสรุปผลการเข้ารับการอบรม / ประชุม / สัมมนา / ศึกษาดูงาน

และการเสวนาเกี่ยวกับอนาคตของการผลิตพืชสวน ซึ่งได้รับข้อมูลที่อัปเดต ประเด็นเร่งด่วน และความจำเป็นที่ประเทศไทยเราควรผลักดันเพื่อให้ทันกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วเกี่ยวกับโลกรวน รวมถึงได้มีโอกาสศึกษาดูงานเทคโนโลยีการผลิตพืชสมัยใหม่ที่ สวทช. ทั้งระบบ Plant Factory สำหรับการผลิตพืชสมุนไพร ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช จุลินทรีย์ และธนาคารเมล็ดพันธุ์พืช ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าของเทคโนโลยีการผลิตและการอนุรักษ์พันธุ์พืชในประเทศไทย

2. ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมอบรม / ประชุม / สัมมนา / ศึกษาดูงาน

2.1 ประโยชน์ต่อตนเอง

การเข้าร่วมประชุมครั้งนี้ทำให้ได้รับความรู้ที่ทันสมัยในด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและเทคโนโลยีการผลิตพืชสมัยใหม่ ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและงานวิจัย

การได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับนักวิชาการจากสถาบันต่างๆ ทำให้เกิดมุมมองใหม่ๆ ในการพัฒนางาน อีกทั้งการได้เยี่ยมชมเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ จากการศึกษาดูงานที่ สวทช.

ยังช่วยเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานในอนาคต

2.2 ประโยชน์ต่อหน่วยงาน

องค์ความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการประชุมวิชาการในครั้งนี้

สามารถนำมาพัฒนาการเรียนการสอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องให้มีความทันสมัยและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

นอกจากนี้ การได้สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันต่างๆ

ยังเป็นการเพิ่มโอกาสในการพัฒนางานวิจัยร่วมกันในอนาคต

ซึ่งจะส่งผลดีต่อการพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านพืชสวนของหน่วยงาน

รวมถึงเป็นการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและการได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

รายละเอียดแผนการดำเนินงานจากการนำองค์ความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ที่จะก่อให้เกิดผลงาน /ชิ้นงาน ดังนี้

การดำเนินงานเรื่อง ความสำคัญของหัวข้อการสอน
และการเรียนการสอนเกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในรูปแบบต่างๆ
ระยะเวลาของการดำเนินงาน 3 เดือน

กิจกรรม	วันเริ่มต้น	วันสิ้นสุด	ตัวชี้วัด
การปรับปรุงเนื้อหาการเรียนการสอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องของชุดวิชาข้างต้น	25 พ.ย. 2567	24 ธ.ค. 2567	Course outline
จัดการเรียนการสอนโดยเน้นถึงความสำคัญและวิธีการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช รวมถึงการฝึกทักษะเกี่ยวกับการเก็บเชื้อพันธุกรรมด้านพืช	26 ธ.ค. 2567	09 ม.ค. 2568	กิจกรรมในห้องเรียน
วัดและประเมินผลของบทเรียน	10 ม.ค. 2568	24 ม.ค. 2568	จำนวน 2 ชุดวิชาที่มีการปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัย

ผู้รายงาน นางสาวทัศนีย์ ขาวเนียม

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ความเห็น /ข้อเสนอแนะของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น

.....รออนุมัติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กอบชัย วรพิมพ์พงษ์

ความเห็น /ข้อเสนอแนะของคุณบติ

.....รออนุมัติ

ลงนาม รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยวรรณ วัฒนจันทร์

ตำแหน่ง คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติ