

แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565)

เครือข่าย C- อพ.สธ. ภาคเหนือตอนล่าง

แผนการดำเนินงาน	กิจกรรมของเครือข่าย	การดำเนินงาน		หมายเหตุ
		ผลผลิต	ผลลัพธ์	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การบริหารจัดการเครือข่ายให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน				
1. การจัดทำ Website ของเครือข่ายและเชื่อมโยงกับ Website ของ สป.อว.				
	-จัดทำ website ของเครือข่าย	เว็บไซต์ของเครือข่าย C ภาคเหนือตอนล่าง	การเผยแพร่ข่าวสาร ประชาสัมพันธ์กิจกรรมผลงานของเครือข่าย	ขณะนี้เว็บไซต์ยังใช้งานไม่ได้เนื่องจากย้ายหน่วยงานรับผิดชอบ ซึ่งจะมีการจัดทำ URL ใหม่
2. การสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันสมาชิกที่ร่วมสนองพระราชดำริ และการดำเนินงานเป็นศูนย์ประสานงาน/ฝึกอบรม				
	การฝึกอบรมปฏิบัติการ การจัดการงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. สำหรับผู้บริหาร ผู้ดูแลระบบ และผู้ตรวจสอบข้อมูลของศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ. และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.	ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.ในเขตภาคเหนือตอนล่าง จำนวน 2 แห่งเข้าร่วมโครงการ ได้แก่ ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ร่วมกับศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยนเรศวร	ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ร่วมกับศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 2 แห่งเข้ารับการพัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการในการดำเนินงานด้านฐานทรัพยากรท้องถิ่น โดยมี อบต.ปางตาไว จ.กำแพงเพชร และเทศบาลตำบลบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ สํารวจและนำเข้าข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น	
3. การสนับสนุนให้สถาบันวิทยาลัยชุมชนสมัครเข้าร่วมดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน				
	การสนับสนุนการสมัครสมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนของวิทยาลัยชุมชน	วิทยาลัยชุมชนที่อยู่ในเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง จำนวน 2 ใน 3 แห่งเป็นสมาชิกแล้ว จำนวน 2 แห่งคือ วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี เป็นสมาชิกเมื่อปี พ.ศ.2560 และวิทยาลัยชุมชนตาก เป็นสมาชิกเมื่อ ปี พ.ศ. 2562	- วิทยาลัยชุมชนตากที่เป็นสมาชิกได้ดำเนินงานจัดเก็บข้อมูลฐานทรัพยากร โดยสำรวจทะเบียนพรรณไม้ในวิทยาลัยชุมชนตากตามแนวทางของ อพ.สธ.จำนวน 214 รายการ	
4. สนับสนุนให้สถาบันเครือข่ายสร้างจิตสำนึก/ให้ความรู้กับนักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป				
	การสร้างจิตสำนึกและความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรกับกลุ่มแกนนำนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ปีที่ 2	จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 100 คน	นิสิต นักศึกษามีจิตสำนึกและความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรภายในมหาวิทยาลัย	

แผนการดำเนินงาน	กิจกรรมของเครือข่าย	การดำเนินงาน		หมายเหตุ
		ผลผลิต	ผลลัพธ์	
	โครงการเยาวชนรักษาสีสิ่งแวดล้อมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการทำฝายชะลอน้ำและการใช้แผนที่เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำ ในท้องถิ่น ณ ป่าชุมชนบ้านสามัคคีธรรม ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน จังหวัด กำแพงเพชร - ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 80 คน ประกอบด้วย คณะกรรมการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวอ่างเก็บน้ำคลองน้ำไหล / นักเรียนโรงเรียนคลองลานวิทยา / นักศึกษารายวิชาความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ 	ชุมชนมีฝายชะลอน้ำที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของหลายภาคส่วนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำของชุมชนเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนจากคนส่วนรวม	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การบริหารจัดการข้อมูลทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาที่มีคุณภาพและใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน				
1. สนับสนุนให้สถาบันเครือข่ายมีการดำเนินงานร่วมกับศูนย์แม่ข่ายประสานงาน/ศูนย์ประสานงาน และ/หรือหน่วยงานและประชาชนในพื้นที่ มีส่วนร่วมในการสำรวจ ศึกษา ประเมิน นำเข้าข้อมูลและการใช้ประโยชน์ทรัพยากร				
	การให้คำปรึกษาการเข้าสู่มาตรฐานการประเมินตามหลักเกณฑ์ของ อพ.สธ.	ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ร่วมกับศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยนเรศวรให้คำปรึกษาการประเมินเข้าสู่มาตรฐานการประเมิน	<ul style="list-style-type: none"> -เทศบาลตำบลบรรพตพิสัยผ่านการประเมินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นระดับป้าย และดำเนินการนำเข้าข้อมูลในระบบฐานทรัพยากรท้องถิ่น (I-Net) จำนวน 397 ฐานข้อมูล -โรงเรียนศรีจันทร์วิทยาคม รัชมังคลาภิเษก จังหวัดเพชรบูรณ์ผ่านการประเมินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนระดับป้าย -โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก ผ่านการประเมินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ระดับป้าย 	

แผนการดำเนินงาน	กิจกรรมของเครือข่าย	การดำเนินงาน		หมายเหตุ
		ผลผลิต	ผลลัพธ์	
			- องค์การบริหารส่วนตำบลปางตาไว จังหวัดกำแพงเพชรผ่านการประเมินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นระดับป้าย	
2. สนับสนุนให้สถาบันเครือข่ายดำเนินงานร่วมกับศูนย์แม่ข่ายประสานงานศูนย์ประสานงาน ในการพัฒนาบุคลากรที่จะเป็นพี่เลี้ยงในการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากร				
	โครงการอบรมพัฒนาบุคลากรด้านการจัดทำข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น เครือข่าย C - อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	จำนวนสถาบันอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่างร่วมโครงการ จำนวน 10 แห่ง ประกอบด้วย 1) มหาวิทยาลัยนเรศวร 2) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ 3) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม 4) มหาวิทยาลัยพิษณุโลก 5) มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร 6) มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา 7) มหาวิทยาลัยภาคกลาง 8) วิทยาลัยชุมชนพิจิตร 9) วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี 10) วิทยาลัยชุมชนตาก	- สถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการได้ปฏิบัติการจริงในการเก็บข้อมูล 9 ใบงานจากสถานการณ์จริงและกรณีตัวอย่างที่จำลองขึ้น - สถาบันอุดมศึกษาสามารถเป็นพี่เลี้ยงให้คำปรึกษากับสถานศึกษาหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เพื่อสนองพระราชดำริได้	
3. เป็นพี่เลี้ยงให้กับ อปท. หรือชุมชนในการเก็บข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น				
	ส่งเสริม สนับสนุนการเก็บข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ และมหาวิทยาลัยนเรศวรในนามศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. เป็นพี่เลี้ยงให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าสู่มาตรฐานการประเมินรับป้ายพระราชทาน	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับคำปรึกษาแนะนำและผ่านการประเมินเข้าสู่มาตรฐาน (ระดับป้าย) จำนวน 1 แห่ง และมีโรงเรียนในฐานะสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนผ่านการประเมินเข้าสู่มาตรฐาน (ระดับป้าย) จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนศรีจันทร์วิทยาคม รัชมิ่งคลาภิเชก จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยเข้ารับการพระราชทานเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2565 ที่ผ่านมา ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	
	แผนการดำเนินงาน โครงการการอบรมการถ่ายทอดการวิจัยหรือนวัตกรรมด้าน	- ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด 67 คน - องค์การบริหารส่วนตำบลปางตาไว อำเภอ	นักศึกษามีความรู้เรื่องทรัพยากรท้องถิ่นที่มีอยู่ในองค์การบริหารส่วนตำบลปางตาไว อำเภอ	

แผนการดำเนินงาน	กิจกรรมของเครือข่าย	การดำเนินงาน		หมายเหตุ
		ผลผลิต	ผลลัพธ์	
	พันธู์พืช/สัตว์ ในท้องถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่น	ปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชรมีความรู้เรื่องการค้าเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น	ปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชรด้านพันธู์พืช/สัตว์ในท้องถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่น	
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การดำเนินงานเชิงรุกเพื่อขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร				
1. การสนับสนุนการพัฒนาโจทย์วิจัยจากฐานข้อมูลทรัพยากรร่วมกับพื้นที่ชุมชนและเอกชน				
	การสนับสนุนทางวิชาการแก่ชุมชน	การส่งเสริม สนับสนุนองค์ความรู้ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อยอด และพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่นให้เกิดมูลค่าเพิ่ม	การตรวจสอบสารสำคัญในแปงนวลแห้ง ซึ่งเป็นทรัพยากรท้องถิ่นที่จะนำมาพัฒนาต่อยอดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ซึ่งเป็นฐานทรัพยากรที่สำคัญที่จะใช้เป็นผลงานวิจัยในการขอรับการประเมิน ระดับเกียรติบัตร ชั้นที่ 1 ในอนาคต	
2. สนับสนุนให้สถาบันเครือข่ายมีการดำเนินงานร่วมกับภาคชุมชนและภาคอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของทรัพยากรที่มีในท้องถิ่น				

▶ สรุปภาพรวมการดำเนินงานของเครือข่ายในรอบ รอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565)

1. จำนวนกิจกรรมของเครือข่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 3 กิจกรรม
2. จำนวนสมาชิกในเครือข่าย ณ ปัจจุบัน 13 แห่ง และที่เพิ่มในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (-ไม่มี-) แห่ง
3. จำนวนศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. ของสมาชิกในเครือข่าย ณ ปัจจุบัน 2 แห่ง และที่เพิ่มในปีงบประมาณ พ.ศ. 25650.....แห่ง
4. สถานะการดำเนินงานของศูนย์ประสานงานและศูนย์ฝึกอบรม อพ.สธ. ของสถาบันแม่ข่าย

4.1 สนองพระราชดำริตามแนวทางของแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (พ.ศ.2564-2569)

4.2 การให้คำปรึกษาแก่สมาชิกในการขับเคลื่อนการดำเนินงานสนองพระราชดำริตามแนวทางที่ อพ.สธ.กำหนด

4.3 พัฒนาบุคลากรของศูนย์ประสานงาน เพื่อให้เป็นวิทยากรผู้ช่วยตามแนวทางหลักของ อพ.สธ.

4.4 ประสานงานกับส่วนกลาง หากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือสถานศึกษาแห่งใดต้องการเข้าสู่มาตรฐาน

4.5 ถ่ายทอดความรู้ สร้างความเข้าใจและให้แนวทางกระบวนการรวบรวมข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น เพื่อจัดทำข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่นเข้าสู่ระบบฐาน

ทรัพยากรท้องถิ่น (I-Net)

4.6 เป็นหน่วยงานสนับสนุนและประสานงานด้านการสนองพระราชดำริในโครงการ อพ.สธ. ของมหาวิทยาลัย

4.7 จัดฝึกอบรมปฏิบัติการหรือการประชุมกลุ่มสมาชิกตามเนื้อหาหลักของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ รวมถึงปูพื้นฐานต่อยอดเติมเต็ม พัฒนา และวัดผลประเมินผล รวมถึงสร้างความเข้าใจและติดตามการดำเนินงานของสมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

4.8 ตรวจสอบความถูกต้องทางวิชาการ โดยอาศัยองค์ความรู้ทางวิชาการให้แก่สมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นที่จัดเก็บข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น

4.9 สนับสนุนองค์ความรู้อื่นๆ ที่เป็นความต้องการของสมาชิกเพื่อหนุนเสริมให้เกิดการขับเคลื่อนการสนองพระราชดำริตามแนวทางโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

4.10 ใช้งบประมาณของมหาวิทยาลัยในการดำเนินงานขับเคลื่อนศูนย์ประสานงาน เพื่อสนับสนุนให้สถานศึกษาและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่รับผิดชอบของแต่ละศูนย์ประสานงานให้มีการสมัครสมาชิกสนองพระราชดำริ และขอรับการจัดสรรงบประมาณจากแหล่งต่างๆ เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้มีการสมัครสมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น รวมถึงการผลักดันทางวิชาการให้มีการดำเนินงานสนองพระราชดำริ

หมายเหตุ : สรุปรายการดำเนินงานโครงการฯ เป็นรายกิจกรรม กิจกรรมละไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 พร้อมภาพประกอบ 3 - 5 ภาพ

สรุปผลการดำเนินงานกิจกรรม

ภาพกิจกรรม

การฝึกอบรมปฏิบัติการ การจัดการงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. สำหรับผู้บริหาร ผู้ดูแลระบบ และผู้ตรวจสอบข้อมูลของศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ. และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.



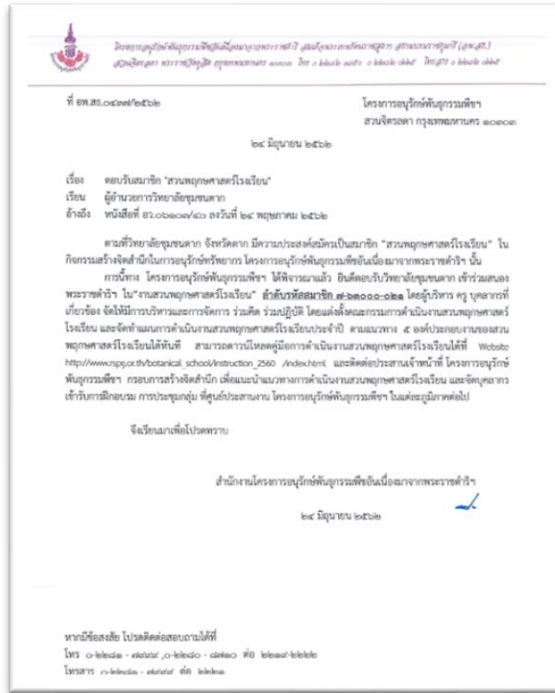
ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยนเรศวรและมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์เรียนรู้การนำเข้าสู่ข้อมูลระบบฐานทรัพยากรท้องถิ่น



ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยนเรศวรและมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ประชุม ZOOM เพื่อประสานงานการดำเนินงานตามขั้นตอนของการนำเข้าสู่ข้อมูลระบบฐานทรัพยากรท้องถิ่น

ภาพกิจกรรม

การสนับสนุนการสมัครสมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนของวิทยาลัยชุมชน



การสมัครสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนของวิทยาลัยชุมชนตาก

แบบฟอร์มการจัดทำทะเบียนพรรณไม้
ฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น วิทยาลัยชุมชนตาก จังหวัด ตาก รหัสสมาชิก 7-63000-021

รหัสพรรณไม้	รูปภาพพรรณไม้	ชื่อพื้นเมือง	ลักษณะ วิสัย	ลักษณะเด่นของพืช	บริเวณที่พบ	หมายเหตุ
7-63000-021-001		ว่านกาบหอย	พุ่มล้มลุก	ลำต้นอวบน้ำ ใบเดี่ยว ไม่มีก้านใบ อวบน้ำ สีม่วงเข้ม เรียงเวียนสลับ	โซน A	ประดับ/ปลูกใหม่
7-63000-021-002		เกล็ดปลา ซ่อนกาสามปีก	ไม้ล้มลุก	ต้นกาสามปีก จัดเป็นพรรณไม้ยืนต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ มีความสูงประมาณ 10-15 เมตร และอาจสูงได้ถึง 30 เมตร เปลือกต้นเป็นสีน้ำตาลอ่อนจนถึงสีน้ำตาลเข้มหรือดำ กิ่งอ่อนเป็นสี่เหลี่ยม มีขนอ่อนขึ้นประปราย	โซน A	ไม้ล้มลุก/เดิม
7-63000-021-003		กฤษณา	ไม้ต้น	เป็นไม้ยืนต้นขนาดกลาง ถึงขนาดใหญ่ เมื่อโตมีสีขาว ทำน้ำมันหอมระเหย	โซน A	ประดับ/ปลูกใหม่
7-63000-021-004		กระโดนลิง	ไม้เถียง	ลำต้นค่อนข้างแบนโค้งงอกลับไป-กลับมากลายเป็นใบโต	โซน C	ไม้เถียง/เดิม
7-63000-021-005		กัญชาแมว	ไม้ล้มลุก	เป็นพืชใบดกคลุมพื้นที่ เมื่อโตแล้วขนาดความสูงของต้นจะประมาณ 3 ฟุต เป็นพืชที่ช่วยให้แมวเกิดความหิวหิว เกล็ดเคลือบระคายเคือง ใครที่เป็นหวัดแมวจะงู้อืดคิดว่าพืชชนิดนี้เป็นของโปรดที่นำกิ่งก้านของเจ้าเหมียวเป็นอย่างดี	โซน A	ไม้ล้มลุก/เดิม

ตัวอย่างการเก็บข้อมูลทะเบียนพรรณไม้ของวิทยาลัยชุมชนตาก

ภาพกิจกรรม

การให้คำปรึกษาการเข้าสู่มาตรฐานการประเมินตามหลักเกณฑ์ของ อพ.สธ.



ทีมที่ปรึกษาของศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยนเรศวรและมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ตรวจเยี่ยม
การแสดงผลงานทรัพยากรท้องถิ่นของเทศบาลตำบลพรพตพิสัยก่อนประเมินเข้าสู่มาตรฐาน



ตัวแทนส่วนท้องถิ่นนำเสนอภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับทีมศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยนเรศวรและมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์



ทีมที่ปรึกษาของศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยนเรศวรและมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์เยี่ยมชมห้องศูนย์ข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น
พร้อมให้คำแนะนำในการเตรียมความพร้อมในการประเมิน

ภาพกิจกรรม

การสนับสนุนทางวิชาการแก่ชุมชน



ภาพแสดงการประสานงานการตรวจหาสารสำคัญ (แบ่งนวลเหั่ว) เทศบาลบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์

ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยบูรพา อ. หนองไผ่ อ. เมือง จ. พิจิตร 65000 โทร. (055) 962749 โทรสาร (055) 962703

ใบรายงานผลการวิเคราะห์องค์ประกอบของอาหาร (Proximate analysis)

ชนิดของตัวอย่าง แบ่งนวลเหั่ว
 ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง นางสาวสุพิชชา ศำวงษ์
 สถานที่ผลิตตัวอย่าง เลขที่ 399 หมู่ 3 ตำบลท่าห้วย อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ 60180
 วันที่ส่งตัวอย่าง 14 พฤศจิกายน 2565
 ผลการวิเคราะห์

ลำดับที่	รายการที่วิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ค่าวิเคราะห์ได้ (%)
1	ความชื้น (moisture content)	AOAC	9.68
2	เถ้า (ash)	AOAC	0.32
3	โปรตีน (protein)	AOAC	0.39
4	ไขมันทั้งหมด (total fat)	AOAC	0.45
5	คาร์โบไฮเดรตทั้งหมด (total carbohydrate)	By difference	88.76
	ใยอาหาร	AOAC	0.40

ลงชื่อ [Signature] ผู้วิเคราะห์
 (นางสาวสุวิมลรัตน์ นิ่มนงศ์)
 ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ [Signature]
 (ศ.ดร. อภรณ์ จงวัชรินทร์)
 ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร
 วันที่ 13 ธันวาคม 2565

ผลการตรวจหาสารสำคัญให้บริการวิชาการแก่สมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

ภาพกิจกรรม

โครงการอบรมพัฒนาบุคลากรด้านการจัดทำข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่นเครือข่าย C - อพ.สร.

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1) อบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางการจัดเก็บข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น 9 ใงาน



2) ลงพื้นที่และฝึกปฏิบัติการจัดเก็บข้อมูล 9 ใงานจากพื้นที่ตัวอย่างจริง

