ร า ย ง า น

โครงการต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเป็น ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน

กันยายน 2566

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1

รายงานการตรวจติดตามผลสำเร็จการดำเนินงาน
โครงการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง เป็นการพัฒนาที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของทางสายกลางและความไม่ประมาท โดยคำนึงถึง ความพอประมาณ ความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว ตลอดจนใช้ความรู้ความรอบคอบและคุณธรรม ประกอบการวางแผน การตัดสินใจและการกระทำ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้น้อมนาหลักเศรษฐกิจพอเพียง ที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงมีพระราชดำริชี้แนะแนวทางการดาเนินชีวิตแก่พสกนิกรชาวไทยเพื่อยกระดับพัฒนาความเป็นอยู่ของราษฎรในภาคเกษตรกรรมให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและสามารถพึ่งพาตนเองได้

การพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชน กรมพัฒนาที่ดินได้รับนโยบายจาก กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มาดาเนินการจัดตั้ง "ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง" ในปี ๒๕๕๐ ซึ่งต่อมาในปี ๒๕๕๕ ได้เปลี่ยนชื่อโครงการมาเป็น "ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน" เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ สาธิต/ศึกษา/ดูงาน และเรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินของเกษตรกรในพื้นที่และพัฒนาศักยภาพยกระดับเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติด้านการพัฒนาที่ดินให้เกษตรกรและผู้ที่เข้ามาดูงาน สามารถเข้ามาเรียนรู้จากแปลงต้นแบบและฐานเรียนรู้ รวมถึงสามารถฝึกปฏิบัติตามแผนการเรียนรู้เฉพาะด้านปรับปรุงดินต่างๆ เช่น การทำน้ำหมักชีวภาพ การปรับปรุงดิน การปลูกหญ้าแฝกฯลฯ ได้จริงในพื้นที่ และสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองได้อย่างถูกต้อง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาศักยภาพศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติด้านการพัฒนาที่ดิน สามารถถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ให้สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านพัฒนาที่ดินได้โดยง่าย

๒.๒ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินของชุมชนโดยมีหมอดินอาสา เป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้

๓. เป้าหมาย

ดำเนินการต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน จำนวน สพด. ละ ๒ แห่ง รวม ๑๕๔ แห่ง

๔. กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน

กลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑ ดำเนินการตรวจติดตามผลสำเร็จการดำเนินงานโครงการ โดยดำเนินการ ติดตามประเมินผลเกษตรกรที่เข้ารับการฝึกปฏิบัติแผนการเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน ศูนย์ละไม่ต่ำากว่า ๒๕ ราย โดยบันทึกและจัดเก็บข้อมูลตามแบบฟอร์มการติดตามเกษตรกรและผู้เข้ามารับบริการ ศึกษา ดูงาน ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน

๕. สถานที่ดำเนินการ

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในสถานีพัฒนาที่ดินจำนวน ๑๓ สถานีฯ สถานีฯ ละ ๒ ศูนย์ รวม ๒๖ ศูนย์

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖

๗. งบประมาณ

ตารางที่ ๑ งบประมาณการดำเนินงาน

กิจกรรม	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖			หน่วยงานรับผิดชอบ /ดำเนินการ
	หน่วยนับ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	
ติดตามประเมินผลปี ๒๕๖๖	แห่ง	๒๖	๘,๓๒๐	กลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑

๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ สามารถพัฒนาศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน เพื่อให้เกษตรกรและผู้ที่เข้ามาดูงาน สามารถเข้ามาเรียนรู้จากแปลงต้นแบบและฐานเรียนรู้ รวมถึงสามารถฝึกปฏิบัติตามแผนการเรียนรู้เฉพาะด้านปรับปรุงดินต่างๆ

๘.๒ เกษตรกรและผู้ที่เข้ามาดูงานสามารถนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ได้ในพื้นที่ของตนเองอย่างถูกต้อง

ตารางที่ ๒ สรุปข้อมูลศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน สพข. ๑

ลำดับที่	ชื่อหมอดินเจ้าของศูนย์	ที่ตั้งศูนย์					ศูนย์ฝึกปฏิบัติ (ระบุประเภท/ด้าน)
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	
๑	นายวรพงษ์ สุขนิคม		๑๐	ปากกราน	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	การผลิตน้ำหมักชีวภาพ การปรับปรุงบำรุงดิน
๒	นายทวิช สุวรรณสิทธิ์	๖/๑	๗	สามบัณฑิต	อุทัย	พระนครศรีอยุธยา	การปรับปรุงบำรุงดิน
๓	นางสาวจันทรา ทิพวารี	๔๕	๗	ชีน้ำร้าย	อินทร์บุรี	สิงห์บุรี	การทำเกษตรผสมผสาน
๔	นางประสาร วงษ์สมี	๙/๓	๑	โพธิ์ประสิทธิ์	ท่าช้าง	สิงห์บุรี	การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ
๕	นายประเสริฐศักดิ์ จันทร์ทองอยู่	๓๙/๔	๕	สายทอง	ป่าโมก	อ่างทอง	การทำเกษตรอินทรีย์
๖	นายวัชรินทร์ เสนาน้อย	๙๗	๒	ศาลเจ้าโรงทอง	วิเศษชัยชาญ	อ่างทอง	การทำเกษตรผสมผสาน
๗	นายสมร แตงอ่อน	๑๔/๒	๖	บึงชำอ้อ	หนองเสือ	ปทุมธานี	การปลูกปาล์มน้ำมันในดินเปรี้ยว การใช้เทคโนโลยีจุลินทรีย์ในการพัฒนาที่ดิน
๘	นายสมศักดิ์ วิเชียรสมุทร	๑	๔	พืชอุดม	ลำลูกกา	ปทุมธานี	การตรวจวิเคราะห์ดิน การผลิตและการใช้น้ำหมักชีวภาพ
๙	นายวิวัฒน์ นุ่มกำเนิด	๘	๑	แขวงคลอง ๑๒	เขตหนองจอก	กรุงเทพฯ	การผลิตและการใช้น้ำหมักชีวภาพ การทำเกษตรพอเพียง
๑๐	นายพยุง หนูแย้ม	๓๑	๒	แขวงหนองแขม	เขตหนองแขม	กรุงเทพฯ	การผลิตและการใช้น้ำหมักชีวภาพ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การแปรรูปสินค้าเกษตร
๑๑	นายปราโมทย์ บุตรรัก	๑๓	๑	ไทรใหญ่	ไทรน้อย	นนทบุรี	การปรับปรุงบำรุงดิน การทำเกษตรผสมผสาน การผลิตปุ๋ยหมักสูตรพด.

ตารางที่ ๒ สรุปข้อมูลศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน สพข. ๑ (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อหมอดินเจ้าของศูนย์	ที่ตั้งศูนย์					ศูนย์ฝึกปฏิบัติ (ระบุประเภท/ด้าน)
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	
๑๒	นายทองสุข อาจหยุด	๓๔/๑	๖	บางคูรัด	บางบัวทอง	นนทบุรี	การปรับปรุงบำรุงดิน การทำนาลดต้นทุน การทำเกษตรผสมผสาน
๑๓	นายลือชัย จำปาขาว	๑๐๖	๔	งิ้วราย	นครชัยศรี	นครปฐม	การจัดการดิน น้ำ ปุ๋ย การปรับปรุงดิน
๑๔	น.ส.อารมย์ อุยเกตุ	๑๗๘	๑	ทุ่งขวาง	กำแพงแสน	นครปฐม	การจัดการดิน น้ำ ปุ๋ย การปรังปรุงดิน
๑๕	นางเครือวัลย์ ก้านลำใย		๕	โพธิ์ตรุ	เมือง	ลพบุรี	การทำน้ำหมักชีวภาพ
๑๖	นายไพรวัลย์ แจ่มแจ้ง	๒๔๐	๔	ชอนม่วง	บ้านหมี่	ลพบุรี	การทำปุ๋ยหมัก
๑๗	นายสังวาล คชประเสริฐ	๑๐	๑๐	คลองเรือ	วิหารแดง	สระบุรี	การทำปุ๋ยหมัก การทำน้ำหมัก เตาขยะ zero waste
๑๘	นายสละ นิรากรณ์	๑๔	๘	พุคำจาน	พระพุทธบาท	สระบุรี	การทำปุ๋ยหมัก การทำน้ำหมัก เตาขยะ zero waste
๑๙	นางเพ็ญรุ่ง กลิ่นใจ	๓๑/๑	๗	ดงละคร	เมือง	นครนายก	การทำปุ๋ยหมัก การทำน้ำหมักชีวภาพ
๒๐	น.ส.นฤมล บุญเคลิ้ม	๑๙๐	๓	หนองแสง	ปากพลี	นครนายก	การทำปุ๋ยหมัก การทำน้ำหมักชีวภาพ
๒๑	นายปัญญา ไคร่ครวญ	๓๕๕/๑	๕	จระเข้สามพัน	อู่ทอง	สุพรรณบุรี	การปรับปรุงบำรุงดิน
๒๒	นายนิมิต สว่างศรี	๕๔/๑	๒	หนองผักนาค	สามชุก	สุพรรณบุรี	การใช้น้ำหมักชีวภาพ พืชปุ๋ยสด
๒๓	นายสายันต์ โฉมเชิด	๒๕	๑๒	บ้านเชียน	หันคา	ชัยนาท	การอนุรักษ์ดินและน้ำ การไถกลบตอซัง
๒๔	นายสุนทร มนฑา	๔	๔	ห้วยกรด	สรรคบุรี	ชัยนาท	การอนุรักษ์ดินและน้ำ หญ้าแฝก
๒๕	นายสุรกิจ ละเอียดดี	๒๐๐	๑๓	แหลมฟ้าผ่า	พระสมุทรเจดีย์	สมุทรปราการ	การใช้น้ำหมัก พด.๒ และ พด.๖
๒๖	นายสุรชัย แซ่จิว	๑๐/๑	๘	ศรีษะจรเข้ใหญ่	บางเสาธง	สมุทรปราการ	การใช้น้ำหมัก ปุ๋ยพืชสด

ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยาศูนย์ที่ ๑

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ที่ ๑ เจ้าของศูนย์ นายวรพงษ์ สุขนิคม

ที่ตั้งศูนย์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ปากกราน อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา

พิกัด UTM ๖๖๕๓๔๖, ๑๕๘๓๘๓๔

เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดินด้านการผลิตน้ำหมักชีวภาพ ปรับปรุงบำรุงดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ

รายละเอียดผู้เข้ารับบริการ

มีผู้เข้ามาใช้บริการจำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย ๑๘ ราย คิดเป็นร้อยละ ๗๒ เป็นเพศหญิง ๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๘ มีสถานภาพเป็นเกษตรกร ๒๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘๘ เป็นหมอดินอาสา ๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๒

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑. เพศ	-ชาย	๑๘	๗๒
	-หญิง	๗	๒๘
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. อาชีพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๔	๙๖
	-หมอดินอาสา	๑	๔
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ การใช้ประโยชน์จากศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดินของเกษตรกร

๑. กิจกรรมที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติ

๑. ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.๑ ฐานเรียนรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตรพด. ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.๑ ฐานเรียนรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตรพด.		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๔ อื่นๆ	**-**	**-**

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

๒.๑ การปรับปรุงดิน ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒.๓ LDD Application ระดับการใช้ประโยชน์ปานกลาง จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๒.๑ การปรับปรุงดิน		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.๓. LDD Application		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. ๔. อื่นๆ		
มาก	-	-
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	-	-

๓. แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้าน การผลิตพด.๒ เพื่อย่อยสลายฟางข้าว

<u>๒. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์</u>

ความรู้จากการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑. การปรับปรุงดิน	- การใส่ปูนมาร์ลเพื่อปรับค่าความเป็นกรดในดิน - การไถกลบตอซัง
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ	- การปลูกหญ้าแฝกป้องกันดินพังรอบบ่อน้ำ
๓. LDD Application	- การศึกษาข้อมูลดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชในพื้นที่ - การตรวจสอบข้อมูลกลุ่มชุดดิน - บัตรดินดี

๓. ความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๑. หลักสูตร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒. วิทยากร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๓. ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๔. ฐานเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๕. องค์ความรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานเรียนรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยาศูนย์ที่ ๒

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ที่ ๒ เจ้าของศูนย์ นายทวิช สุวรรณสิทธิ์

ที่ตั้งศูนย์ บ้านเลขที่ ๖/๑ หมู่ที่ ๗ ต.สามบัณฑิต อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา

พิกัด UTM ๑๔.๓๖๒๔๒๒๐ ๑๐๐.๗๓๑๑๖๒๙

เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดินด้าน การปรับปรุงบำรุงดิน

รายละเอียดผู้เข้ารับบริการ

มีผู้เข้ามาใช้บริการจำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย ๑๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๔ เป็นเพศหญิง ๙ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๖ มีอาชีพเกษตรกร ๒๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๒ มีอาชีพทำนา ๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๒ มีสถานภาพเป็นเกษตรกร ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑. เพศ	-ชาย	๑๖	๖๔
	-หญิง	๙	๓๖
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. อาชีพ	-เกษตรกร	๒๓	๙๒
	-ทำนา	๓	๑๒
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ การใช้ประโยชน์จากศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดินของเกษตรกร

๑. กิจกรรมที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติ

๑. ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.๑ ฐานเรียนรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตรพด. ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.๑ ฐานเรียนรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตรพด.		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๔ อื่นๆ	**-**	**-**

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

๒.๑ การปรับปรุงดิน ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒.๓ LDD Application ระดับการใช้ประโยชน์ปานกลาง จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๒.๑ การปรับปรุงดิน		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.๓. LDD Application		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. ๔. อื่นๆ		
มาก	-	-
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	-	-

๓. แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้าน การผลิตพด.๒ เพื่อย่อยสลายฟางข้าว

<u>๒. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์</u>

ความรู้จากการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑. การปรับปรุงดิน	- การใส่ปูนมาร์ลเพื่อปรับค่าความเป็นกรดในดิน - การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมัก และสารไล่แมลง
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ	- การปลูกหญ้าแฝกป้องกันดินพังรอบบ่อน้ำ
๓. LDD Application	- การศึกษาข้อมูลดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชในพื้นที่ - การตรวจสอบข้อมูลกลุ่มชุดดิน - บัตรดินดี

๓. ความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๑. หลักสูตร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒. วิทยากร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๓. ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๔. ฐานเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๕. องค์ความรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานเรียนรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน จังหวัดสิงห์บุรี ศูนย์ที่ ๑

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ที่ ๑ เจ้าของศูนย์ นางสาวจันทรา ทิพวารี

ที่ตั้งศูนย์ เลขที่ ๕๔ หมู่ที่ ๗ ต.ชีน้ำร้าย อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี

พิกัด UTM ๖๔๑๒๘๔ ๑๖๖๗๐๙๒

เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดินด้าน การทำเกษตรผสมผสาน การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

รายละเอียดผู้เข้ารับบริการ

มีผู้เข้ามาใช้บริการจำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย ๑๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔๐ เป็นเพศหญิง ๑๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๐ มีอาชีพเกษตรกร ๑๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔๘ อาชีพแม่บ้าน ๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๒ อาชีพพนักงานบริษัท ๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๒ อาชีพผู้ใหญ่บ้าน ๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘ อาชีพผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘ อาชีพรับจ้าง ๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔ อาชีพครู กสน. ๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔ สถานภาพเป็นเกษตรกร ๒๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๒ เป็นหมอดินอาสา ๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑. เพศ	-ชาย	๑๐	๔๐
	-หญิง	๑๕	๖๐
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. อาชีพ	-เกษตรกร	๑๒	๔๘
	-แม่บ้าน	๓	๑๒
	-พนักงานบริษัท	๓	๑๒
	-ผู้ใหญ่บ้าน	๒	๘
	-ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	๒	๘
	-รับจ้าง	๑	๔
	-ครู กศน.	๑	๔
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๓	๙๒
	-หมอดินอาสา	๒	๘
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ การใช้ประโยชน์จากศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดินของเกษตรกร

๑. กิจกรรมที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติ

๑. ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.๑ ฐานเรียนรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๒ ระดับการใช้ประโยชน์ปานกลาง ๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘

๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตรพด. ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘๘ ระดับการใช้ประโยชน์ปานกลาง ๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๒

๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๑๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๔ ระดับการใช้ประโยชน์ปานกลาง ๙ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๖

ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.๑ ฐานเรียนรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๒๓	๙๒
ปานกลาง	๒	๘
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตรพด.		
มาก	๒๒	๘๘
ปานกลาง	๓	๑๒
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๑๖	๖๔
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๔ อื่นๆ	**-**	**-**

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

๒.๑ การปรับปรุงดิน ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒.๓ LDD Application ระดับการใช้ประโยชน์ปานกลาง จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๒.๑ การปรับปรุงดิน		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.๓. LDD Application		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. ๔. อื่นๆ		
มาก	-	-
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	-	-

๓. แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้าน การผลิตพด.๒ เพื่อย่อยสลายฟางข้าว

<u>๒. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์</u>

ความรู้จากการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑. การปรับปรุงดิน	- การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพใช้ในแปลงของตนเอง
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ	-
๓. LDD Application	- การศึกษาข้อมูลดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชในพื้นที่
๔. อื่นๆ	-

๓. ความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๑. หลักสูตร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒. วิทยากร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๓. ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๔. ฐานเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๕. องค์ความรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานเรียนรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดินจังหวัดสิงห์บุรี ศูนย์ที่ ๒

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ที่ ๒ เจ้าของศูนย์ นางประสาร วงษ์สมี

ที่ตั้งศูนย์ บ้านเลขที่ ๙/๓ หมู่ที่ ๑ ต.โพธิ์ประสิทธิ์ อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี

พิกัด UTM -

เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดินด้าน การปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

รายละเอียดผู้เข้ารับบริการ

มีผู้เข้ามาใช้บริการจำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย ๙ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๖ เป็นเพศหญิง ๑๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๔ มีอาชีพเกษตรกร ๑๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๘ อาชีพค้าขาย ๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๐ อาชีพผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔ สถานภาพเป็นเกษตรกร ๒๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘๘ หมอดินอาสา ๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๒

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑. เพศ	-ชาย	๙	๓๖
	-หญิง	๑๖	๖๔
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. อาชีพ	-เกษตรกร	๑๗	๖๘
	-ค้าขาย	๕	๒๐
	-ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	๑	๔
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๒	๘๘
	-หมอดินอาสา	๓	๑๒
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ การใช้ประโยชน์จากศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดินของเกษตรกร

๑. กิจกรรมที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติ

๑. ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.๑ ฐานเรียนรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๖ ระดับการใช้ประโยชน์ปานกลาง จำนวน ๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔

๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตรพด. ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.๑ ฐานเรียนรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๒๔	๙๖
ปานกลาง	๑	๔
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตรพด.		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๔ อื่นๆ	**-**	**-**

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

๒.๑ การปรับปรุงดิน ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๖ ระดับการใช้ประโยชน์ปานกลาง จำนวน ๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔

๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒.๓ LDD Application ระดับการใช้ประโยชน์ปานกลาง จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๒.๑ การปรับปรุงดิน		
มาก	๒๔	๙๖
ปานกลาง	๑	๔
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.๓. LDD Application		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. ๔. อื่นๆ		
มาก	-	-
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	-	-

๓. แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้าน การผลิตพด.๒ เพื่อย่อยสลายฟางข้าว

<u>๒. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์</u>

ความรู้จากการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑. การปรับปรุงดิน	- การทำปุ๋ยหมักจากสารเร่ง พด.๑ และน้ำหมักชีวภาพ พด.๒
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ	- นำเอาความรู้ด้านอนุรักษ์ดินและน้ำไปใช้ในพื้นที่ตนเอง
๓. LDD Application	- การใช้แอพพลิเคชั่นในการหาข้อมูลดิน
๔. อื่นๆ	-

๓. ความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๑. หลักสูตร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒. วิทยากร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๓. ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๔. ฐานเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๕. องค์ความรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานเรียนรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน จังหวัดอ่างทอง ศูนย์ที่ ๑

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ที่ ๑ เจ้าของศูนย์ นายประเสริฐศักดิ์ จันทร์ทองอยู่
ที่ตั้งศูนย์ ๓๙/๔ หมู่ที่ ๕ ต.สายทอง อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง
พิกัด UTM ๖๕๙๑๔๐, ๑๖๐๕๙๘๕
เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดินด้าน เกษตรอินทรีย์ (ศูนย์ใหม่แทนนายสมชาติ ยิ้มละม้าย)

รายละเอียดผู้เข้ารับบริการ

มีผู้เข้ามาใช้บริการจำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย ๙ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๖ เป็นเพศหญิง ๑๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๔ มีอาชีพเป็นเกษตรกร ๒๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๒ อาชีพรับจ้าง ๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘ สถานภาพเป็นเกษตรกร ๒๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๖ มีสถานภาพเป็นหมอดินอาสา ๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑. เพศ	-ชาย	๙	๓๖
	-หญิง	๑๖	๖๔
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. อาชีพ	-เกษตรกร	๒๓	๙๒
	-รับจ้าง	๒	๘
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๔	๙๖
	-หมอดินอาสา	๑	๔
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ การใช้ประโยชน์จากศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดินของเกษตรกร

๑. กิจกรรมที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติ

๑. ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.๑ ฐานเรียนรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตรพด.ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.๑ ฐานเรียนรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตรพด.		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๔ อื่นๆ	**-**	**-**

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

๒.๑ การปรับปรุงดิน ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒.๓ LDD Application ระดับการใช้ประโยชน์ปานกลาง จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๒.๑ การปรับปรุงดิน		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.๓. LDD Application		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๓. แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้าน การผลิตพด.๒ เพื่อย่อยสลายฟางข้าว

<u>๒. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์</u>

ความรู้จากการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑. การปรับปรุงดิน	- การเตรียมดินเพื่อปลูกผักไปใช้ในแปลงตนเอง - การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมัก
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ	- การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ - การใช้ฟาง หญ้าและใบหญ้าแฝกคลุมดิน
๓. LDD Application	- การใช้แอพพลิเคชั่นศึกษาข้อมูลดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชในพื้นที่ - การใช้แอพพลิเคชั่นตรวจสอบข้อมูลดินและดูพิกัดแปลง

๓. ความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๑. หลักสูตร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒. วิทยากร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๓. ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๔. ฐานเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๕. องค์ความรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานเรียนรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดินจังหวัดอ่างทอง ศูนย์ที่ ๒

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ที่ ๒ เจ้าของศูนย์ นายวัชรินทร์ เสนาน้อย

ที่ตั้งศูนย์ บ้านเลขที่ ๙๗ หมู่ที่ ๒ ต.ศาลเจ้าโรงทอง อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง

พิกัด UTM ๖๔๔๓๙๕ ๑๖๑๒๗๒๕

เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดินด้าน การทำเกษตรผสมผสาน

รายละเอียดผู้เข้ารับบริการ

มีผู้เข้ามาใช้บริการจำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย ๑๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔๔ เป็นเพศหญิง ๑๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๕๖ มีอาชีพเป็นเกษตรกร ๑๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๐ มีอาชีพเป็นข้าราชการบำนาญ ๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๒ มีอาชีพเป็นผู้ใหญ่บ้าน ๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔ มีอาชีพเป็นแม่บ้าน ๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔ มีอาชีพว่างงาน ๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔ สถานภาพเป็นเกษตรกร ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑. เพศ	-ชาย	๑๑	๔๔
	-หญิง	๑๔	๕๖
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. อาชีพ	-เกษตรกร	๑๕	๖๐
	-ข้าราชการบำนาญ	๓	๑๒
	-ผู้ใหญ่บ้าน	๑	๔
	-แม่บ้าน	๑	๔
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ การใช้ประโยชน์จากศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดินของเกษตรกร

๑. กิจกรรมที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติ

๑. ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.๑ ฐานเรียนรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตรพด. ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.๑ ฐานเรียนรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตรพด.		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๔ อื่นๆ	**-**	**-**

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

๒.๑ การปรับปรุงดิน ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒.๓ LDD Application ระดับการใช้ประโยชน์ปานกลาง จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๒.๑ การปรับปรุงดิน		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.๓. LDD Application		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. ๔. อื่นๆ		
มาก	-	-
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	-	-

๓. แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้าน การผลิตผักเคล

๒. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์

ความรู้จากการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑. การปรับปรุงดิน	- การปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่ - การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมัก และสารไล่แมลง
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ	- การปลูกหญ้าแฝก - การปลูกปอเทือง
๓. LDD Application	-

๓. ความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๑. หลักสูตร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒. วิทยากร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๓. ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๔. ฐานเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๕. องค์ความรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานเรียนรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน จังหวัดปทุมธานี ศูนย์ที่ ๑

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ที่ ๑ เจ้าของศูนย์ นายสมร แตงอ่อน

ที่ตั้งศูนย์ เลขที่ ๑๔/๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลบึงชำอ้อ อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี

พิกัด X ๖๙๒๖๓๖ Y ๑๕๖๗๙๖๒

เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้าน การปลูกปาล์มน้ำมันในดินเปรี้ยว การใช้เทคโนโลยีจุลินทรีย์ในการพัฒนาที่ดิน

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี มีผู้เข้ามาใช้บริการ จำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๖ เพศหญิง จำนวน ๑๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๔ อาชีพทั้งหมด เป็นเกษตรกร ทั้งสิ้น ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีสถานะเป็นหมอดินอาสา จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑. เพศ			
	-ชาย	๙	๓๖
	-หญิง	๑๖	๖๔
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. อาชีพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	-	-
	-อบต./ สมาชิก อบต.	-	-
	-รับจ้าง	-	-
	-อื่น ๆ	-	-
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-หมอดินอาสา		
	-อาสาสมัครเกษตร	-	-
	-อื่น ๆ	-	-
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๑. <u>กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ</u>

๑. ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.๑ ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพเกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๘ ราย ร้อยละ ๗๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘

๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๖ ราย ร้อยละ ๖๔ ระดับปานกลาง จำนวน ๙ ราย ร้อยละ ๓๖

๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๘ ราย ร้อยละ ๓๒

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.๑ ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๑๖	๖๔
ปานกลาง	๙	๓๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๑๗	๖๘
ปานกลาง	๘	๓๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๔ อื่นๆ		

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

๒.๑ การปรับปรุงดิน ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๘ ราย ร้อยละ ๓๒

๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๑๘ ราย ร้อยละ ๗๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘

๒.๓ Ldd Application ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๘ ราย ร้อยละ ๓๒

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑. การปรับปรุงดิน		
มาก	๑๗	๖๘
ปานกลาง	๘	๓๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. LDD Application		
มาก	๑๗	๖๘
ปานกลาง	๘	๓๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๓.แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้าน การปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ดินเปรี้ยว

๒. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์

ความรู้จากการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑. การปรับปรุงดิน	- การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพใช้ในแปลงของตนเอง
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ	- การปลูกหญ้าแฝก
๓. LDD Application	- การส่งดินเพื่อการวิเคราะห์ และ น้องดินดี

๔.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

๑. หลักสูตร ระดับความพึงพอใจมาก ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๑๘ ราย ร้อยละ ๗๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘

๒. วิทยากร ระดับความพึงพอใจมากจำนวน ๑๘ รายร้อยละ ๗๒ ระดับปานกลางจำนวน ๗ รายร้อยละ ๒๘

๓. ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๑๘ ราย ร้อยละ ๗๒ ระดับปานกลาง จำนวน๗ ราย ร้อยละ ๒๘

๔. ฐานเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๑๙ รายร้อยละ ๗๖

๕. องค์ความรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๕ ราย ร้อยละ ๒๐ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๒๐ ราย ร้อยละ ๘๐

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานเรียนรู้		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๕	๒๐
ปานกลาง	๒๐	๘๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน จังหวัดปทุมธานี ศูนย์ที่ ๒

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ที่ ๒ เจ้าของศูนย์ นายสมศักดิ์ วิเชียรสมุทร

ที่ตั้งศูนย์ เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลพืชอุดม อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

พิกัด X ๗๐๕๖๒๐ Y ๑๕๔๔๐๘๐

เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้าน การตรวจวิเคราะห์ดิน การพัฒนาที่ดินการผลิตและการใช้ปุ๋ยหมัก พด.๑ การพัฒนาที่ดินการผลิตและการใช้น้ำหมักชีวภาพ พด.๒

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี มีผู้เข้ามาใช้บริการ จำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๑๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๘ เพศหญิง จำนวน ๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๒ อาชีพทั้งหมดเป็นเกษตรกร ทั้งสิ้น ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีสถานะเป็นเกษตรกร จำนวน ๒๔ ราย ร้อยละ ๙๖ เป็นหมอดินอาสาจำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๔. เพศ			
	-ชาย	๑๗	๖๘
	-หญิง	๘	๓๒
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕. อาชีพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	-	-
	-อบต./ สมาชิก อบต.	-	-
	-รับจ้าง	-	-
	-อื่น ๆ	-	-
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๖. สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๔	๙๖
	-หมอดินอาสา	๑	๔
	-อาสาสมัครเกษตร	-	-
	-อื่น ๆ	-	-
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๗. กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ

๑. ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.๑ ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพเกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔

๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๘ ราย ร้อยละ ๓๒

๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๘ ราย ร้อยละ ๓๒

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.๑ ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๑๙	๗๖
ปานกลาง	๖	๒๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๑๗	๖๘
ปานกลาง	๘	๓๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๑๗	๖๘
ปานกลาง	๘	๓๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

๒.๑ การปรับปรุงดิน ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๑๘ ราย ร้อยละ ๗๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘

๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๐ ราย ร้อยละ ๘๐ ระดับปานกลาง จำนวน ๕ ราย ร้อยละ ๒๐

๒.๓ Ldd Application ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๘ ราย ร้อยละ ๓๒

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑. การปรับปรุงดิน		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๐	๘๐
ปานกลาง	๕	๒๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. LDD Application		
มาก	๑๗	๖๘
ปานกลาง	๘	๓๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔. อื่นๆ		
มาก	-	-
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น		

๓. แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้าน การใช้น้ำหมัก พด.๒ ย่อยสลายฟางข้าว

<u>๒. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์</u>

ความรู้จากการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑. การปรับปรุงดิน	- การผลิตและการใช้ปุ๋ยหมักในไม้ผล
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ	- การปลูกหญ้าแฝก
๓. LDD Application	- น้องดินดี

๔.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

๑. หลักสูตร ระดับความพึงพอใจมากจำนวน ๑๖ รายร้อยละ ๖๔ระดับปานกลาง จำนวน ๙ รายร้อยละ ๓๖

๒. วิทยากร ระดับความพึงพอใจมากจำนวน ๒๐ ราย ร้อยละ ๘๐ระดับปานกลาง จำนวน ๕รายร้อยละ ๒๐

๓. ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๘ ราย ร้อยละ ๓๒

๔. ฐานเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๑๘ ราย ร้อยละ ๗๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘

๕. องค์ความรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๑๖	๖๔
ปานกลาง	๙	๓๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๒๐	๘๐
ปานกลาง	๕	๒๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๑๗	๖๘
ปานกลาง	๘	๓๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานเรียนรู้		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๑๙	๗๖
ปานกลาง	๖	๒๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน จังหวัดกรุงเทพมหานคร ศูนย์ที่ ๑

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ที่ ๑ เจ้าของศูนย์ นายพยุง หนูแย้ม

ที่ตั้งศูนย์ เลขที่ ๓๑ หมู่ที่ ๒ แขวงหนองแขม เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

พิกัด X ๖๔๗๓๓๔ Y ๑๕๑๒๓๘๑

เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้าน การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๒ การผลิตน้ำหมักสมุนไพร พด.๗ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การแปรรูปสินค้าเกษตร (น้ำหอมจำปี)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้ามาใช้บริการ จำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๑๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๔ เพศหญิง จำนวน ๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๖ อาชีพทั้งหมด เป็นเกษตรกร ทั้งสิ้น ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีสถานะเป็นเกษตรกร จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑. เพศ			
	-ชาย	๑๔	๖๔
	-หญิง	๙	๓๖
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. อาชีพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	-	-
	-อบต./ สมาชิก อบต.	-	-
	-รับจ้าง	-	-
	-อื่น ๆ	-	-
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-หมอดินอาสา	-	-
	-อาสาสมัครเกษตร	-	-
	-อื่น ๆ	-	-
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๘. <u>กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ</u>

๑. ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.๑ ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพเกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๔ ราย ร้อยละ ๙๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔

๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๘ ราย ร้อยละ ๗๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘

๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๙ ราย ร้อยละ ๓๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๖ ราย ร้อยละ ๖๔

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.๑ ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๒๔	๙๖
ปานกลาง	๑	๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๙	๓๖
ปานกลาง	๑๖	๖๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๔ อื่นๆ		

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

๒.๑ การปรับปรุงดิน ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๒ ราย ร้อยละ ๘๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๓ ราย ร้อยละ ๑๒

๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๑๘ ราย ร้อยละ ๗๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘

๒.๓ Ldd Application ระดับการใช้ประโยชน์ระดับปานกลาง จำนวน ๙ ราย ร้อยละ ๓๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๖ ราย ร้อยละ ๖๔

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑. การปรับปรุงดิน		
มาก	๒๒	๘๘
ปานกลาง	๓	๑๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. LDD Application		
มาก	๙	๓๖
ปานกลาง	๑๖	๖๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๓. แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้าน การการผลิตและการน้ำหมักชีวภาพ พด.๒

๒. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์

ความรู้จากการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑. การปรับปรุงดิน	- การใช้ปูนโดโลไมท์เพื่อปรับ pH ดิน, การปลูกพืชให้เหมาะสมกับดิน
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ	- การปลูกหญ้าแฝก
๓. LDD Application	- การดูแผนที่ดินในพื้นที่ การคำนวณปุ๋ยรายแปลง

๔.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

๑ หลักสูตร ระดับความพึงพอใจมากจำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔ ระดับปานกลางจำนวน ๒๔ รายร้อยละ ๙๖

๒. วิทยากร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๑๒ ราย ร้อยละ ๔๘ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๑๓ ราย ร้อยละ ๕๒

๓. ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๑๐ ราย ร้อยละ ๔๐ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๑๕ ราย ร้อยละ ๖๐

๔. ฐานเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖

๕. องค์ความรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๔ ราย ร้อยละ ๑๖ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๒๑ ราย ร้อยละ ๘๔

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๑	๔
ปานกลาง	๒๔	๙๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๑๐	๔๐
ปานกลาง	๑๕	๖๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานเรียนรู้		
มาก	๖	๒๔
ปานกลาง	๑๙	๗๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๔	๑๖
ปานกลาง	๒๑	๘๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน จังหวัดกรุงเทพมหานคร ศูนย์ที่ ๒

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ที่ ๒ เจ้าของศูนย์ นายวิวัฒน์ นุ่มกำเนิด
ที่ตั้งศูนย์ เลขที่ ๘ หมู่ที่ ๑ แขวงคลองสิบสอง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร
พิกัด X ๗๐๑๑๙๒ Y ๑๕๔๑๕๔๐
เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้าน การผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ พด.๑ การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๒ จัดการแปลงด้วยเทคโนโลยี (โดรน) ทำการเกษตรรูปแบบเศรษฐกิจพอเพียง

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้ามาใช้บริการ จำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๑๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๖ เพศหญิง จำนวน ๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๔ อาชีพทั้งหมดเป็นเกษตรกร ทั้งสิ้น ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีสถานะเป็นเกษตรกร จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑.เพศ			
	-ชาย	๑๖	๖๔
	-หญิง	๙	๓๖
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.อาชีพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	-	-
	-อบต./ สมาชิก อบต.	-	-
	-รับจ้าง	-	-
	-อื่น ๆ	-	-
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-หมอดินอาสา	-	-
	-อาสาสมัครเกษตร	-	-
	-อื่น ๆ	-	-
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ

๑. ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.๑ ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพเกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๑ ราย ร้อยละ ๘๔ ระดับปานกลาง จำนวน ๔ ราย ร้อยละ ๑๖

๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๒ ราย ร้อยละ ๘๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๓ ราย ร้อยละ ๑๒

๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.๑ ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๒๑	๘๔
ปานกลาง	๔	๑๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๒๒	๘๘
ปานกลาง	๓	๑๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๖	๒๔
ปานกลาง	๑๙	๗๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

๒.๑ การปรับปรุงดิน ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๒ ราย ร้อยละ ๘๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๓ ราย ร้อยละ ๑๒

๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖

๒.๓ Ldd Application ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๑๖ ราย ร้อยละ ๖๔ ระดับปานกลาง จำนวน ๙ ราย ร้อยละ ๓๖

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑. การปรับปรุงดิน		
มาก	๒๒	๘๘
ปานกลาง	๓	๑๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๖	๒๔
ปานกลาง	๑๙	๗๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. LDD Application		
มาก	๑๖	๖๔
ปานกลาง	๙	๓๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๓. แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้าน การผลิตและการใช้น้ำหมักชีวภาพ พด.๒

๒. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์

ความรู้จากการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑. การปรับปรุงดิน	- ปรับ pH ให้เหมาะสมกับการปลูกพืช การรักษาดินด้วยเกษตรอินทรีย์
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ	- การปลูกหญ้าแฝก การปลูกพืชคลุมดิน
๓. LDD Application	- การคำนวณปุ๋ยจาก Application

๔.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

๑. หลักสูตร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๑๘ ราย ร้อยละ ๗๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘

๒. วิทยากร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๑๘ ราย ร้อยละ ๗๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘

๓. ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๑๔ ราย ร้อยละ ๕๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๑ ราย ร้อยละ ๔๔

๔. ฐานเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๘ ราย ร้อยละ ๓๒

๕. องค์ความรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๑๔	๕๖
ปานกลาง	๑๑	๔๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานเรียนรู้		
มาก	๑๗	๖๘
ปานกลาง	๘	๓๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๑๙	๗๖
ปานกลาง	๖	๒๔
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน จังหวัดนนทบุรี ศูนย์ที่ ๑

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ที่ ๑ เจ้าของศูนย์ นายทองสุข อาจหยุด
ที่ตั้งศูนย์ เลขที่ ๓๔/๑ หมู่ที่ ๖ ต.บางคูรัด อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี
พิกัด X ๖๔๔๖๗๒ Y ๑๕๓๘๒๑๔
เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้าน การปรับปรุงบำรุงดิน, การทำนาแบบลดต้นทุน, การทำเกษตรผสมผสาน

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี มีผู้เข้ามาใช้บริการ จำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๑๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๖ เพศหญิง จำนวน ๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๔ อาชีพทั้งหมดเป็นเกษตรกร ทั้งสิ้น ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีสถานะเป็นเกษตรกร จำนวน ๒๔ ราย ร้อยละ ๙๖ เป็นสถานะหมอดินอาสา จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑. เพศ			
	-ชาย	๑๔	๕๖
	-หญิง	๑๑	๔๔
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. อาชีพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	-	-
	-อบต./ สมาชิก อบต.	-	-
	-รับจ้าง	-	-
	-อื่น ๆ	-	-
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๔	๙๖
	-หมอดินอาสา	๑	๔
	-อาสาสมัครเกษตร	-	-
	-อื่น ๆ	-	-
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ

๑. ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.๑ ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพเกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๙ ราย ร้อยละ ๓๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๖ ราย ร้อยละ ๖๔

๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๙ ราย ร้อยละ ๓๖ ระดับปานกลาง จำนวน 16 ราย ร้อยละ 64

๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๕ ราย ร้อยละ ๖๐ ระดับปานกลาง จำนวน ๙ ราย ร้อยละ ๖๔ ระดับน้อย จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.๑ ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๙	๓๖
ปานกลาง	๑๖	๖๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๙	๓๖
ปานกลาง	๑๖	๖๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๑๕	๖๐
ปานกลาง	๙	๓๖
น้อย	๑	๔
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๔ อื่นๆ		

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

๒.๑ การปรับปรุงดิน ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๑๘ ราย ร้อยละ ๗๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘

๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๑๕ ราย ร้อยละ ๖๐ ระดับปานกลาง จำนวน ๙ ราย ร้อยละ ๓๖ ระดับน้อย จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔

๒.๓ Ldd Application ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๙ ราย ร้อยละ ๓๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๓ ราย ร้อยละ ๕๒ ระดับน้อย จำนวน ๓ ราย ร้อยละ ๑๒

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑. การปรับปรุงดิน		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๑๕	๖๐
ปานกลาง	๙	๓๖
น้อย	๑	๔
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. LDD Application		
มาก	๙	๓๖
ปานกลาง	๑๓	๕๒
น้อย	๓	๑๒
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๓. แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้าน การทำนา และการทำสวนผสมผสาน

๒. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์

ความรู้จากการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑. การปรับปรุงดิน	- การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพใช้ในแปลงของตนเอง
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ	- การปลูกหญ้าแฝก
๓. LDD Application	- LDD Zoning

๔.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

๑. หลักสูตร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๑๖ ราย ร้อยละ ๖๔ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๘ ราย ร้อยละ ๓๒ ระดับน้อย จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔

๒. วิทยากร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๑๕ ราย ร้อยละ ๖๐ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๑๐ ราย ร้อยละ ๔๐

๓. ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๑๒ ราย ร้อยละ ๔๘ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๑๓ ราย ร้อยละ ๕๒

๔. ฐานเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๑๒ ราย ร้อยละ ๔๘ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๑๓ ราย ร้อยละ ๕๒

๕. องค์ความรู้ระดับความพึงพอใจมาก๑๖ รายร้อยละ ๖๔ อยู่ในระดับปานกลางจำนวน ๘ รายร้อยละ ๓๒

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๑๖	๖๔
ปานกลาง	๘	๓๒
น้อย	๑	๔
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๑๕	๖๐
ปานกลาง	๑๐	๔๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๑๒	๔๘
ปานกลาง	๑๓	๕๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานเรียนรู้		
มาก	๑๒	๔๘
ปานกลาง	๑๓	๕๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๑๖	๖๔
ปานกลาง	๙	๓๖
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน จังหวัดนนทบุรี ศูนย์ที่ ๒

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ที่ ๒ เจ้าของศูนย์ นายปราโมทย์ บุตรรัก

ที่ตั้งศูนย์ เลขที่ ๑๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลไทรใหญ่ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

พิกัด X ๖๔๐๕๕๘ Y ๑๕๕๓๗๐๐

เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้าน การปรับปรุงบำรุงดิน, การทำเกษตรผสมผสาน, การผลิตปุ๋ยหมักสูตร พด.

ส่วนที่ ๑ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี มีผู้เข้ามาใช้บริการ จำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๑๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๔ เพศหญิง จำนวน ๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๖ อาชีพทั้งหมดเป็นเกษตรกร ทั้งสิ้น ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีสถานะเป็นเกษตรกร จำนวน ๑๐ ราย ร้อยละ ๔๐ เป็นสถานะหมอดินอาสา จำนวน ๑๕ ราย ร้อยละ ๖๐

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑. เพศ			
	-ชาย	๑๖	๖๔
	-หญิง	๙	๓๖
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. อาชีพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	-	-
	-อบต./ สมาชิก อบต.	-	-
	-รับจ้าง	-	-
	-อื่น ๆ	-	-
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. สถานภาพ	-เกษตรกร	๑๐	๔๐
	-หมอดินอาสา	๑๕	๖๐
	-อาสาสมัครเกษตร	-	-
	-อื่น ๆ	-	-
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๑ กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ

๑. ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.๑ ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพเกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.๑ ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๔ อื่นๆ		

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

๒.๑ การปรับปรุงดิน ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๒.๓ Ldd Application ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑. การปรับปรุงดิน		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. LDD Application		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔. อื่นๆ		
มาก	-	-
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น		

๓. แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้าน การทำนา และการทำสวนผสมผสาน

<u>๒. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์</u>

ความรู้จากการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑. การปรับปรุงดิน	- การผลิตปุ๋ยหมัก พด.๑ และการทำน้ำหมักชีวภาพ พด.๒
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ	- การปลูกหญ้าแฝก
๓. LDD Application	- น้องดินดี
๔. อื่นๆ	-

๔.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

๑. หลักสูตร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๒. วิทยากร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๓. ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔. ฐานเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๕. องค์ความรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานเรียนรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน จังหวัดนครปฐม ศูนย์ที่ ๑

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ที่ ๑ เจ้าของศูนย์ นายลือชัย จำปาขาว
ที่ตั้งศูนย์ เลขที่ ๑๐๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลงิ้วราย อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
พิกัด X ๖๓๒๐๕๒ Y ๑๕๒๖๔๙๕
เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้าน การจัดการดิน น้ำ ปุ๋ย และการปรับปรุงบำรุงดิน

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม มีผู้เข้ามาใช้บริการ จำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๑๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๘ เพศหญิง จำนวน ๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๒ อาชีพทั้งหมด เป็นเกษตรกร ทั้งสิ้น ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีสถานะเป็นหมอดินอาสา จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑. เพศ			
	-ชาย	๑๗	๖๘
	-หญิง	๘	๓๒
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. อาชีพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	-	-
	-อบต./ สมาชิก อบต.	-	-
	-รับจ้าง	-	-
	-อื่น ๆ	-	-
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. สถานภาพ	-เกษตรกร		
	-หมอดินอาสา	๒๕	๑๐๐
	-อาสาสมัครเกษตร	-	-
	-อื่น ๆ	-	-
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๑ กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ

๑. ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.๑ ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพเกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๕ ราย ร้อยละ ๖๐ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๐ ราย ร้อยละ ๔๐

๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๘ ราย ร้อยละ ๓๒

๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.๑ ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๑๕	๖๐
ปานกลาง	๑๐	๔๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๑๗	๖๘
ปานกลาง	๘	๓๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๔ อื่นๆ		

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

๒.๑ การปรับปรุงดิน ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๑๓ ราย ร้อยละ ๕๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๒ ราย ร้อยละ ๔๘

๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔ ระดับปานกลาง จำนวน ๒๔ ราย ร้อยละ ๙๖

๒.๓ Ldd Application ระดับการใช้ประโยชน์ระดับปานกลาง จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑. การปรับปรุงดิน		
มาก	๑๓	๕๒
ปานกลาง	๑๒	๔๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๑	๔
ปานกลาง	๒๔	๙๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. LDD Application		
มาก		
ปานกลาง	๒๕	๑๐๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๓. แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้าน การทำไร่นาสวนผสมผสาน โดยใช้เทคโนโลยีของกรมพัฒนาที่ดิน

<u>๒. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์</u>

ความรู้จากการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑. การปรับปรุงดิน	- การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพใช้ในแปลงของตนเอง
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ	- การปลูกหญ้าแฝก
๓. LDD Application	- LDD on Farm และ น้องดินดี

๔.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

๑. หลักสูตร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๒๔ ราย ร้อยละ ๙๖

๒. วิทยากร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๑๒ ราย ร้อยละ ๔๘ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๑๓ ราย ร้อยละ ๕๒

๓. ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๑๐ ราย ร้อยละ ๔๐ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๑๕ ราย ร้อยละ ๖๐

๔. ฐานเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๑๙ รายร้อยละ ๗๖

๕. องค์ความรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒ ราย ร้อยละ ๘ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๒๓ ราย ร้อยละ ๙๒

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๑	๔
ปานกลาง	๒๔	๙๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๑๒	๔๘
ปานกลาง	๑๓	๕๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๑๐	๔๐
ปานกลาง	๑๕	๖๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานเรียนรู้		
มาก	๖	๒๔
ปานกลาง	๑๙	๗๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๒	๘
ปานกลาง	๒๓	๙๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน จังหวัดนครปฐม ศูนย์ที่ ๒

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ที่ ๒ เจ้าของศูนย์ นางสาวอารมณ์ อุยเกตุ

ที่ตั้งศูนย์ เลขที่ ๑๗๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

พิกัด X ๖๐๔๔๐๒ Y ๑๕๔๒๙๖๙

เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้าน การจัดการดิน น้ำ ปุ๋ย และการปรับปรุงบำรุงดิน

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม มีผู้เข้ามาใช้บริการ จำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๑๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๖ เพศหญิง จำนวน ๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๔ อาชีพทั้งหมด เป็นเกษตรกร ทั้งสิ้น ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีสถานะเป็นเกษตรกร จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑. เพศ			
	-ชาย	๑๔	๕๖
	-หญิง	๑๑	๔๔
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. อาชีพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	-	-
	-อบต./ สมาชิก อบต.	-	-
	-รับจ้าง	-	-
	-อื่น ๆ	-	-
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-หมอดินอาสา	-	-
	-อาสาสมัครเกษตร	-	-
	-อื่น ๆ	-	-
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ

๑. ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.๑ ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพเกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.๑ ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๒ ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๓ ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๑.๔ อื่นๆ		

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

๒.๑ การปรับปรุงดิน ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๒.๒ การอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๒.๓ Ldd Application ระดับการใช้ประโยชน์มาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑. การปรับปรุงดิน		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. LDD Application		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔. อื่นๆ		
มาก	-	-
ปานกลาง	-	-
น้อย	-	-
รวมทั้งสิ้น		

๓. แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้าน การทำนา และการทำสวนผสมผสาน

<u>๒. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์</u>

ความรู้จากการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑. การปรับปรุงดิน	- การผลิตปุ๋ยหมัก พด.๑ และการทำน้ำหมักชีวภาพ พด.๒
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ	- การปลูกหญ้าแฝก
๓. LDD Application	- น้องดินดี
๔. อื่นๆ	-

๔.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

๑. หลักสูตร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๒. วิทยากร ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๓. ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔. ฐานเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๕. องค์ความรู้ ระดับความพึงพอใจมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานเรียนรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน อำเภอปากพลี จังหวัดนครนายก ศูนย์ที่ ๑

เจ้าของศูนย์ นางสาวนฤมล บุญเคลิ้ม
หมอดินตำบล หนองแสง
พิกัด UTM
เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ พืชปุ๋ยสด ปุ๋ยมูลไส้เดือน

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ มีผู้เข้ามาใช้บริการ อำเภอปากพลี จังหวัดนครนายกจำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๘ เพศหญิง จำนวน ๒๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๒ อาชีพทั้งหมด เป็นเกษตรกร ทั้งสิ้น ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีสถานะเป็นเกษตรกร จำนวน ๒๔ ราย ร้อยละ ๙๖ เป็นหมอดินอาสาและ จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑.เพศ			
	-ชาย	๒	๘
	-หญิง	๒๓	๙๒
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.อาชีพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน		
	-อบต./ สมาชิก อบต.		
	-รับจ้าง		
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	๒๕	๑๐๐
๓.สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๔	๙๖
	-หมอดินอาสา	๑	๔
	-อาสาสมัครเกษตร		
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	๒๕	๑๐๐

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ

การดำเนินกิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินภายในศูนย์ แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

๑) ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๓ ราย ร้อยละ ๙๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๒ ราย ร้อยละ ๘

๒) ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๒ ราย ร้อยละ ๘๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๓ราย ร้อยละ ๑๒

๓) ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๓ ราย ร้อยละ ๙๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๒ ราย ร้อยละ ๘

๔) ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ พืชปุ๋ยสด ปุ๋ยมูลไส้เดือน

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๒๓	๙๒
ปานกลาง	๒	๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๒๒	๘๘
ปานกลาง	๓	๑๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๓	๙๒
ปานกลาง	๒	๘
น้อย		
ไม่ประเมิน		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ พืชปุ๋ยสด ปุ๋ยมูลไส้เดือน		

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

๑) การปรับปรุงดิน องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔

๒) การอนุรักษ์ดินและน้ำ องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘ และไม่เสนอความคิดเห็น จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔

๓) การจัดทำสื่อความรู้และเทคโนโลยีเกี่ยวข้องกับ Ldd Application อยู่ในระดับน้อย จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔) การปรับปรุงดินการทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ พืชปุ๋ยสด ปุ๋ยมูลไส้เดือน

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.การปรับปรุงดิน		
มาก	๒๓	๙๒
ปานกลาง	๒	๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๔	๖๘
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
ไม่ประเมิน	๑	๔
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.LDD Application		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย	๒๕	๑๐๐
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๓. แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้านทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ พืชปุ๋ยสด ปุ๋ยมูลไส้เดือน

การนำองค์ความรู้และการฝึกปฏิบัติไปใช้ประโยชน์

ความรู้และการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑.การปรับปรุงดิน	-ปรับปรุงดินด้วยวัสดุการเกษตร เช่นการนำมาทำปุ๋ยหมัก -การปลูกปอเทือง -ทำน้ำหมักชีวภาพ
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ	การปลูกหญ้าแฝก
๓.การใช้ Ldd Application	-วิธีการจัดการดินในแปลงเพื่อลดต้นทุน -ศึกษาข้อมูล

๔.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ พบว่า

๑. หลักสูตร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๒. วิทยากร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๓. ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔. จุดเรียนรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐
๕. องค์ความรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๑๙	๗๖
ปานกลาง	๖	๒๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๒๐	๘๐
ปานกลาง	๕	๒๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.จุดการเรียนรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อเสนอแนะ -

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก ศูนย์ที่ ๒

เจ้าของศูนย์ นางสาวเพ็ญรุ่ง กริ่มใจ

หมอดินตำบล ดงละคร

พิกัด UTM

เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้าน น้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมัก เกษตรผสมผสาน

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ มีผู้เข้ามาใช้บริการ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายกจำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๘ เพศหญิง จำนวน ๑๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๒ อาชีพทั้งหมด เป็นเกษตรกร ทั้งสิ้น ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีสถานะเป็นเกษตรกร จำนวน ๒๔ ราย ร้อยละ ๙๖ หมอดินอาสา จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑.เพศ			
	-ชาย	๗	๒๘
	-หญิง	๑๘	๗๒
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.อาชีพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน		
	-อบต./ สมาชิก อบต.		
	-รับจ้าง		
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	๒๕	๑๐๐
๓.สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๔	๙๖
	-หมอดินอาสา	๑	๔
	-อาสาสมัครเกษตร		
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	๒๕	๑๐๐

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

<u>กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ</u>

การดำเนินกิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินภายในศูนย์ แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

๑) ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๓ ราย ร้อยละ ๙๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๒ ราย ร้อยละ ๘

๒) ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๒ ราย ร้อยละ ๘๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๓ราย ร้อยละ ๑๒

๓) ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๓ ราย ร้อยละ ๙๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๒ ราย ร้อยละ ๘

๔) ฐานเรียนรู้ด้านการทำเกษตรผสมผสาน

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๒๒	๘๘
ปานกลาง	๓	๑๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๒๑	๘๔
ปานกลาง	๔	๑๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๓	๙๒
ปานกลาง	๒	๘
น้อย		
ไม่ประเมิน		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานด้านการทำปุ๋ยหมักเกษตรผสมผสาน		

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

๑) การปรับปรุงดิน องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔

๒) การอนุรักษ์ดินและน้ำ องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘ และไม่เสนอความคิดเห็น จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔

๓) การจัดทำสื่อความรู้และเทคโนโลยีเกี่ยวข้องกับ Ldd Application อยู่ในระดับน้อย จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔) การปรับปรุงดินด้วยเมล็ดพันธุ์ (ปอเทือง) พืชบำรุงดิน

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.การปรับปรุงดิน		
มาก	๒๓	๙๒
ปานกลาง	๒	๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๒	๘๘
ปานกลาง	๓	๑๒
น้อย		
ไม่ประเมิน	๑	๔
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.LDD Application		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย	๒๕	๑๐๐
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ด้านการทำเกษตรผสมผสาน		
มาก		
ปานกลาง	๒๕	๑๐๐
น้อย		
ไม่ประเมิน		
รวมทั้งสิ้น	๒๕	๑๐๐

๓. การนำองค์ความรู้และการฝึกปฏิบัติไปใช้ประโยชน์

การนำองค์ความรู้และและการฝึกปฏิบัตินำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

ความรู้และการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑.การปรับปรุงดิน	-ปรับปรุงดินด้วยวัสดุการเกษตร เช่นการนำมาทำปุ๋ยหมัก -การปลูกปอเทือง -ทำน้ำหมักชีวภาพ
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ	การปลูกหญ้าแฝก
๓.การใช้ Ldd Application	-ศึกษาข้อมูล

๔.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ พบว่า

๑.หลักสูตร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๒.วิทยากร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔.จุดเรียนรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔.องค์ความรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๑๙	๗๖
ปานกลาง	๖	๒๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๒๐	๘๐
ปานกลาง	๕	๒๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๔.จุดเรียนรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อเสนอแนะ –

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

เจ้าของศูนย์ นายสังวาล คชประเสริฐ
หมอดินตำบล วิหารแดง
พิกัด UTM
เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการผลิตปุ๋ยมัก และการใช้น้ำหมักชีวภาพ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี มีผู้เข้ามาใช้บริการ จำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๒ เพศหญิง จำนวน ๑๗คน คิดเป็นร้อยละ ๖๘ อาชีพทั้งหมดเป็นเกษตรกร ทั้งสิ้น ๒๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๙๖ เป็นผู้ใหญ่บ้าน จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔ และอื่น ๆ จำนวน ๑ ราย ร้อยละ๔ โดยมีสถานะเป็นเกษตรกร จำนวน ๒๒ ราย ร้อยละ ๘๘ เป็นหมอดินอาสา จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔ และเป็นอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) จำนวน ๒ ราย ร้อยละ ๘

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑.เพศ			
	-ชาย	๘	๓๒
	-หญิง	๑๗	๖๘
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.อาชีพ	-เกษตรกร	๒๔	๙๖
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	๑	๔
	-อบต./ สมาชิก อบต.		
	-รับจ้าง		
	-อื่น ๆ	๑	๔
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๒	๘๘
	-หมอดินอาสา	๑	๔
	-อาสาสมัครเกษตร		
	-อื่น ๆ...อสม.	๒	๘
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ

การดำเนินกิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินภายในศูนย์ แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้
๑) ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๓ ราย ร้อยละ ๕๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๑ ราย ร้อยละ ๔๔ และระดับน้อย จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔
๒) ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๓ ราย ร้อยละ ๕๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๑ ราย ร้อยละ ๔๔ และระดับน้อย จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔
๓) ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๓ ราย ร้อยละ ๑๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๐ ราย ร้อยละ ๔๐ ระดับน้อย จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๕ และไม่ประเมิน จำนวน ๑๑ ราย ร้อยละ ๔๔

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๒๒	๘๘
ปานกลาง		
น้อย		
ไม่ประเมิน	๓	๑๒
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๒๒	๘๘
ปานกลาง		
น้อย		
ไม่ประเมิน	๓	๑๒
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๖	๒๔
ปานกลาง		
น้อย		
ไม่ประเมิน	๑๙	๗๖
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

๑) การปรับปรุงดิน องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๒) การอนุรักษ์ดินและน้ำ องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ และไม่เสนอความคิดเห็น จำนวน ๘ ราย ร้อยละ ๓๒

๓) ความรู้และเทคโนโลยีเกี่ยวข้องกับ Ldd Application อยู่ในระดับน้อย จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.การปรับปรุงดิน		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๑๗	๖๘
ปานกลาง		
น้อย		
ไม่ประเมิน	๘	๓๒
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.LDD Application		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย	๒๕	๑๐๐
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๓.แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้านการผลิตปุ๋ยมัก และการใช้น้ำหมักชีวภาพ

๒. . การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์

ความรู้และการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑.การปรับปรุงดิน	-ปรับปรุงดินด้วยวัสดุการเกษตร เช่นการนำมาทำปุ๋ยหมัก -ทำน้ำหมักชีวภาพ
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ	การปลูกหญ้าแฝก
๓.การใช้ Ldd Application	บัตรดินดี

๔.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ พบว่า

๑) หลักสูตร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๒) วิทยากร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๓) ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔) จุดเรียนรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๕) องค์ความรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.จุดการเรียนรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อเสนอแนะ

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ศูนย์ที่ ๒

เจ้าของศูนย์ นายสละ นิรากรณ์

หมอดินตำบล พระพุทธบาท

พิกัด UTM เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการทำปุ๋ยหมัก การทำน้ำหมัก เตาขยะ zero waste การปลูกขยายพันธุ์ดอกเข้าพรรษา

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี มีผู้เข้ามาใช้บริการ จำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๘ เพศหญิง จำนวน ๑๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๒ อาชีพทั้งหมด เป็นเกษตรกร ทั้งสิ้น ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีสถานะเป็นเกษตรกร จำนวน ๒๒ ราย ร้อยละ ๘๔ เป็นหมอดินอาสา จำนวน ๔ ราย ร้อยละ ๑๖

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑.เพศ			
	-ชาย	๗	๒๘
	-หญิง	๑๘	๗๒
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.อาชีพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน		
	-อบต./ สมาชิก อบต.		
	-รับจ้าง		
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๑	๘๔
	-หมอดินอาสา	๔	๑๖
	-อาสาสมัครเกษตร		
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๒. กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ

การดำเนินกิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินภายในศูนย์ แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้
๑) ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๓ ราย ร้อยละ ๕๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๑ ราย ร้อยละ ๔๔ และระดับน้อย จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔
๒) ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๓ ราย ร้อยละ ๕๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๑ ราย ร้อยละ ๔๔ และระดับน้อย จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔
๓) ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๓ ราย ร้อยละ ๑๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๐ ราย ร้อยละ ๔๐ ระดับน้อย จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๕ และไม่ประเมิน จำนวน ๑๑ ราย ร้อยละ ๔๔

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๑๓	๕๒
ปานกลาง	๑๑	๔๔
น้อย	๑	๔
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๑๓	๕๒
ปานกลาง	๑๑	๔๔
น้อย	๑	๔
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๓	๑๒
ปานกลาง	๑๐	๔๐
น้อย	๑	๕
ไม่ประเมิน	๑๑	๔๔
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

๑) การปรับปรุงดิน องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๑ ราย ร้อยละ ๔๔ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๑ ราย ร้อยละ ๑๑ ระดับน้อย จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔ และไม่เสนอความคิดเห็น จำนวน ๒ ราย ร้อยละ ๘

๒) การอนุรักษ์ดินและน้ำ องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘ และไม่เสนอความคิดเห็น จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔

๓) ความรู้และเทคโนโลยีเกี่ยวข้องกับ Ldd Application อยู่ในระดับน้อย จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔) การปลูกและขยายพันธุ์ดอกเข้าพรรษา อยู่ในระดับมาก จำนวน ๒ ราย ร้อยละ ๘ และไม่ประเมิน ๒๓ ราย ร้อยละ ๙๒

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.การปรับปรุงดิน		
มาก	๑๑	๔๔
ปานกลาง	๑๑	๔๔
น้อย	๑	๔
ไม่ประเมิน	๒	๘
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๖	๒๔
ปานกลาง	๑๒	๔๘
น้อย		
ไม่ประเมิน	๗	๒๘
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.LDD Application		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย	๒๕	๑๐๐
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.การปลูกและขยายพันธุ์ดอกเข้าพรรษา		
มาก	๒	๘
ไม่ประเมิน	๒๓	๙๒
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๓.แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้านการทำปุ๋ยหมัก การทำน้ำหมักชีวภาพ เตาขยะ zero waste

<u>๒. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์</u>

ความรู้และการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑.การปรับปรุงดิน	-ปรับปรุงดินด้วยวัสดุการเกษตร เช่นการนำมาทำปุ๋ยหมัก -ทำน้ำหมักชีวภาพ -การทำ zero waste ต้นแบบ
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ	การปลูกปอเทือง
๓.การใช้ Ldd Application	บัตรดินดี

๔.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ พบว่า

๖. หลักสูตร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๗. วิทยากร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๘ ราย ร้อยละ ๗๒ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๒๘ ราย ร้อยละ ๒๘

๘. ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๖ ราย ร้อยละ ๖๔ อยู่ในระดับ
ปานกลาง จำนวน ๙ ราย ร้อยละ ๓๖

๙. จุดเรียนรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๑ ราย ร้อยละ ๔๔ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๑๔ ราย ร้อยละ ๕๖

๑๐. องค์ความรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๘ ราย ร้อยละ ๓๒

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๒๘	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๑๖	๖๔
ปานกลาง	๙	๓๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.จุดการเรียนรู้		
มาก	๑๑	๔๔
ปานกลาง	๑๔	๕๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๑๗	๖๘
ปานกลาง	๘	๓๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน จังหวัดสมุทรปราการ ศูนย์ที่ ๑

เจ้าของศูนย์ นายสุรชัย แซ่จิว

หมอดินตำบล บางเสาธง

พิกัด UTM

เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการผลิตและการใช้น้ำหมักชีวภาพ พด.๒ การใช้น้ำหมักชีวภาพ พด.๖ และปุ๋ยพืชสด

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ มีผู้เข้ามาใช้บริการ จำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๑๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๐ เพศหญิง จำนวน ๑๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๐ อาชีพทั้งหมด เป็นเกษตรกร ทั้งสิ้น ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีสถานะเป็นเกษตรกร จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑.เพศ			
	-ชาย	๑๕	๖๐
	-หญิง	๑๐	๔๐
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.อาชีพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน		
	-อบต./ สมาชิก อบต.		
	-รับจ้าง		
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-หมอดินอาสา		
	-อาสาสมัครเกษตร		
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๒. กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ

การดำเนินกิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินภายในศูนย์ แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้
๑) ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๘ ราย ร้อยละ ๓๒
๒) ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด. เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๔ ราย ร้อยละ ๕๖ และระดับปานกลาง จำนวน ๑๑ ราย ร้อยละ ๔๔
๓) ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๔ ราย ร้อยละ ๑๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๒๐ ราย ร้อยละ ๘๐ และระดับน้อย จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔
๔) ฐานเรียนรู้ด้านการปลูกผักกระเบื้อง

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๑๗	๖๘
ปานกลาง	๘	๓๒
น้อย		
ไม่ประเมิน		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๑๔	๕๖
ปานกลาง	๑๑	๔๔
น้อย		
ไม่ประเมิน		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๔	๑๖
ปานกลาง	๒๐	๘๐
น้อย	๑	๔
ไม่ประเมิน		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.อื่น ๆ....ฐานเรียนรู้ด้านการปลูกผักกระเบื้อง		

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

๑) การปรับปรุงดิน องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๘ ราย ร้อยละ ๗๒ ระดับปานกลาง ๔ ราย ร้อยละ ๑๖

๒) การอนุรักษ์ดินและน้ำ องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๔ ราย ร้อยละ ๑๖ ระดับปานกลาง ๒๐ ราย ร้อยละ ๘๐ และระดับน้อย ๑ ราย ร้อยละ ๔

๓) ความรู้และเทคโนโลยีเกี่ยวข้องกับ Ldd Application ไม่ประเมิน จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔) ความรู้เรื่องการปลูกผักกระเบื้อง องค์ความรู้และเทคโนโลยีอยู่ในระดับมาก จำนวน ๓ ราย ร้อยละ ๑๒ และไม่ประเมิน จำนวน ๒๒ ราย ร้อยละ ๘๘

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.การปรับปรุงดิน		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๔	๑๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๔	๑๖
ปานกลาง	๒๐	๘๐
น้อย	๑	๔
ไม่ประเมิน		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.LDD Application		
ไม่ประเมิน	๒๕	๑๐๐
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.อื่น ๆ ...การปลูกผักกระเบื้อง		
มาก	๖	๒๔
ปานกลาง		
น้อย		
ไม่ประเมิน	๑๙	๗๖
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๓.แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้านการผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๒ การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๖ และพืชปุ๋ยสด

๒. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์

ความรู้และการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑.การปรับปรุงดิน	-ปรับปรุงดินด้วยวัสดุการเกษตร เช่น -การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๒ และ พด.๖
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ	การปลูกพืชปุ๋ยสด
๓.การใช้ Ldd Application	บัตรดินดี

๔.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ พบว่า

๑) หลักสูตร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๒) วิทยากร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ และระดับปานกลาง จำนวน ๘ ราย ร้อยละ ๓๒

๓) ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๒ ราย ร้อยละ ๘๘ และอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๓ ราย ร้อยละ ๑๒

๔) จุดเรียนรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๒ ราย ร้อยละ ๘๘ และอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๓ ราย ร้อยละ ๑๒

๕) องค์ความรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๑๗	๖๘
ปานกลาง	๘	๓๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๑๕	๖๐
ปานกลาง	๑๐	๔๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.จุดการเรียนรู้		
มาก	๑๕	๖๐
ปานกลาง	๑๐	๔๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๑๔	๕๖
ปานกลาง	๑๑	๔๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อเสนอแนะ -

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน จังหวัดสมุทรปราการ ศูนย์ที่ ๒

เจ้าของศูนย์ นายสุรกิจ ละเอียดดี

หมอดินตำบล พระสมุทรเจดีย์

พิกัด UTM

เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการผลิตและการใช้น้ำหมักชีวภาพ พด.๒ และการใช้น้ำหมักชีวภาพ พด.๖

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ มีผู้เข้ามาใช้บริการ จำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๑๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๘ เพศหญิง จำนวน ๑๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๒ อาชีพทั้งหมด เป็นเกษตรกร ทั้งสิ้น ๒๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีสถานะเป็นเกษตรกร จำนวน ๒๔ ราย ร้อยละ ๙๖ เป็นหมอดินอาสา จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑.เพศ			
	-ชาย	๑๒	๔๘
	-หญิง	๑๓	๕๒
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.อาชีพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน		
	-อบต./ สมาชิก อบต.		
	-รับจ้าง		
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๔	๙๖
	-หมอดินอาสา	๑	๔
	-อาสาสมัครเกษตร		
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๒. กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ

การดำเนินกิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินภายในศูนย์ แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

๑) ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔

๒) ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด. เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๒ ราย ร้อยละ ๘๘ และระดับปานกลาง จำนวน ๓ ราย ร้อยละ ๑๒

๓) ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘ ระดับน้อย จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔ และไม่ประเมิน จำนวน ๑๖ ราย ร้อยละ ๖๔

๔) ฐานเรียนรู้ด้านการปลูกผักกระเบื้อง

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๑๙	๗๖
ปานกลาง	๖	๒๔
น้อย		
ไม่ประเมิน		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๒๒	๘๘
ปานกลาง	๓	๑๒
น้อย		
ไม่ประเมิน		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๑	๔
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย	๑	๔
ไม่ประเมิน	๑๖	๖๔
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.อื่น ๆ....ฐานเรียนรู้ด้านการปลูกผักกระเบื้อง		

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

๑) การปรับปรุงดิน องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๑ ราย ร้อยละ ๘๔ ระดับปานกลาง ๔ ราย ร้อยละ ๑๖

๒) การอนุรักษ์ดินและน้ำ องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับปานกลาง ๘ ราย จำนวน ร้อยละ ๓๒ ระดับน้อย ๑ ราย ร้อยละ ๔ และไม่เสนอความคิดเห็น จำนวน ๑๖ ราย ร้อยละ ๖๔

๓) ความรู้และเทคโนโลยีเกี่ยวข้องกับ Ldd Application ไม่ประเมิน จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔) ความรู้เรื่องการปลูกผักกระเบื้อง องค์ความรู้และเทคโนโลยีอยู่ในระดับมาก จำนวน ๓ ราย ร้อยละ ๑๒ และไม่ประเมิน จำนวน ๒๒ ราย ร้อยละ ๘๘

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.การปรับปรุงดิน		
มาก	๒๑	๘๔
ปานกลาง	๔	๑๖
น้อย		
ไม่ประเมิน		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก		
ปานกลาง	๘	๓๒
น้อย	๑	๔
ไม่ประเมิน	๑๖	๖๔
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.LDD Application		
ไม่ประเมิน	๒๕	๑๐๐
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.อื่น ๆ ...การปลูกผักกระเบื้อง		
มาก	๖	๒๔
ปานกลาง		
น้อย		
ไม่ประเมิน	๑๙	๗๖
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๓.แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้านการผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๒ การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๖

๒. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์

ความรู้และการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑.การปรับปรุงดิน	-ปรับปรุงดินด้วยวัสดุการเกษตร -การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๒ และ พด.๖
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ	-
๓.การใช้ Ldd Application	บัตรดินดี

๔.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ พบว่า

๑) หลักสูตร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๒) วิทยากร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๓) ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๒ ราย ร้อยละ ๘๘ และอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๓ ราย ร้อยละ ๑๒

๔) จุดเรียนรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๒ ราย ร้อยละ ๘๘ และอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๓ ราย ร้อยละ ๑๒

๕) องค์ความรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๒๒	๘๘
ปานกลาง	๓	๑๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.จุดการเรียนรู้		
มาก	๒๒	๘๘
ปานกลาง	๓	๑๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๒๓	๙๒
ปานกลาง	๒	๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อเสนอแนะ -

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ศูนย์ที่ ๑

เจ้าของศูนย์ นายนิมิตร สว่างศรี
หมอดินตำบล หนองผักนาก
เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการปรับปรุงดินด้วยเมล็ดพันธุ์ (ปอเทือง) พืชบำรุงดิน การตรวจวิเคราะห์ดิน

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี มีผู้เข้ามาใช้บริการ จำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๑๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๖ เพศหญิง จำนวน ๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๔ อาชีพทั้งหมดเป็นเกษตรกร ทั้งสิ้น ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีสถานะเป็นเกษตรกร จำนวน ๒๒ ราย ร้อยละ ๘๘ เป็นหมอดินอาสา จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔ และเป็นอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๒ ราย ร้อยละ ๘

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑. เพศ			
	-ชาย	๑๔	๕๖
	-หญิง	๑๑	๔๔
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. อาชีพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน		
	-อบต./ สมาชิก อบต.		
	-รับจ้าง		
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๒	๘๘
	-หมอดินอาสา	๑	๔
	-อาสาสมัครเกษตร	๒	๘
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ

การดำเนินกิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินภายในศูนย์ แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้
๑) ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔
๒) ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๕ ราย ร้อยละ ๖๐ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๐ ราย ร้อยละ ๒๔
๓) ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๖ ราย ร้อยละ ๖๔ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘
๔) ฐานเรียนรู้ด้านการปรับปรุงดินด้วยเมล็ดพันธุ์ (ปอเทือง) พืชบำรุงดิน

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๑๙	๗๖.๐๐
ปานกลาง	๖	๒๔.๐๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๑๕	๖๐
ปานกลาง	๑๐	๔๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๑๖	๖๔
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
ไม่ประเมิน	๒	**๘**
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานด้านการปรับปรุงดินด้วยเมล็ดพันธุ์ (ปอเทือง) พืชบำรุงดิน		

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

๑) การปรับปรุงดิน องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔

๒) การอนุรักษ์ดินและน้ำ องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘ และไม่เสนอความคิดเห็น จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔

๓) การจัดทำสื่อความรู้และเทคโนโลยีเกี่ยวข้องกับ Ldd Application อยู่ในระดับน้อย จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔) การปรับปรุงดินด้วยเมล็ดพันธุ์ (ปอเทือง) พืชบำรุงดิน

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.การปรับปรุงดิน		
มาก	๑๙	๗๖
ปานกลาง	๖	๒๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๑๗	๖๘
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
ไม่ประเมิน	๑	๔
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.LDD Application		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย	๒๕	๑๐๐
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.การปรับปรุงดินด้วยเมล็ดพันธุ์ (ปอเทือง) พืชบำรุงดิน		
มาก	๗	๒๘
ปานกลาง	๒	๘
ไม่ประเมิน	๑๖	๖๔
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๓. แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้าน การปรับปรุงดินด้วยเมล็ดพันธุ์ (ปอเทือง) พืชบำรุงดิน

๒. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์

ความรู้จากการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑. การปรับปรุงดิน	- การใส่ปรับปรุงดินด้วยเมล็ดพันธุ์ (ปอเทือง) - การตรวจวิเคราะห์ดิน
๒. การอนุรักษ์ดินและน้ำ	- การปลูกถั่วพร้า
๓. LDD Application	- การศึกษาข้อมูลดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชในพื้นที่ - การตรวจสอบข้อมูลกลุ่มชุดดิน - บัตรดินดี

๔.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ พบว่า

๑) หลักสูตร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๒) วิทยากร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔

๓) ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๐ ราย ร้อยละ ๘๐ อยู่ในระดับ
ปานกลาง จำนวน ๕ ราย ร้อยละ ๒๐

๔) จุดเรียนรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๘ ราย ร้อยละ ๗๒ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘

๕) องค์ความรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๑ ราย ร้อยละ ๘๔ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๔ ราย ร้อยละ ๑๖

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๒.วิทยากร		
มาก	๑๙	๗๖
ปานกลาง	๖	๒๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๒๐	๘๐
ปานกลาง	๕	๒๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.จุดการเรียนรู้		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๒๑	๘๔
ปานกลาง	๔	๑๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อเสนอแนะ -

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ศูนย์ที่ ๒

เจ้าของศูนย์ นายปัญญา ใคร่ครวญ

หมอดินตำบล จระเข้สามพัน

พิกัด UTM

เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการปรับปรุงดิน เพื่อการทำเกษตรอินทรีย์

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี มีผู้เข้ามาใช้บริการ จำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๒๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๘ เพศหญิง จำนวน ๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๒ อาชีพทั้งหมดเป็นเกษตรกร ทั้งสิ้น ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีสถานะเป็นเกษตรกร จำนวน ๒๑ ราย ร้อยละ ๘๔ เป็นหมอดินอาสาและ จำนวน ๔ ราย ร้อยละ ๑๖

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑. เพศ			
	-ชาย	๒๒	๘๘
	-หญิง	๓	๑๒
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. อาชีพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน		
	-อบต./ สมาชิก อบต.		
	-รับจ้าง		
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๑	๘๔
	-หมอดินอาสา	๔	๑๖
	-อาสาสมัครเกษตร		
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๒.กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ

การดำเนินกิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินภายในศูนย์ แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้
๑) ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔
๒) ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๕ ราย ร้อยละ ๖๐ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๐ ราย ร้อยละ ๒๔
๓) ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๖ ราย ร้อยละ ๖๔ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘
๔) ฐานเรียนรู้ด้านการปรับปรุงดิน การทำเกษตรอินทรีย์

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๑๙	๗๖.๐๐
ปานกลาง	๖	๒๔.๐๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๑๕	๖๐
ปานกลาง	๑๐	๔๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๑๖	๖๔
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
ไม่ประเมิน	๒	**๘**
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานด้านการปรับปรุงดิน การทำเกษตรอินทรีย์		

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

๑) การปรับปรุงดิน องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔

๒) การอนุรักษ์ดินและน้ำ องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘ และไม่เสนอความคิดเห็น จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔

๓) การจัดทำสื่อความรู้และเทคโนโลยีเกี่ยวข้องกับ Ldd Application อยู่ในระดับน้อย จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔) การปรับปรุงดินและการทำเกษตรอินทรีย์

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.การปรับปรุงดิน		
มาก	๑๙	๗๖
ปานกลาง	๖	๒๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๑๗	๖๘
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
ไม่ประเมิน	๑	๔
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.LDD Application		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย	๒๕	๑๐๐
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.การปรับปรุงดินและการทำเกษตรอินทรีย์		
มาก	๗	๒๘
ปานกลาง	๒	๘
น้อย		
ไม่ประเมิน	๑๖	๖๔
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๔. การนำองค์ความรู้และการฝึกปฏิบัติไปใช้ประโยชน์

การนำองค์ความรู้และและการฝึกปฏิบัตินำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

๑) การปรับปรุงดิน อยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔

๒) การอนุรักษ์ดินและน้ำ อยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘ และไม่เสนอความคิดเห็น จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔

๓) การใช้ Ldd Application อยู่ในระดับน้อย จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔) การปรับปรุงดินด้วยเมล็ดพันธุ์ (ปอเทือง) พืชบำรุงดิน

องค์ความรู้จากการฝึกปฏิบัติไปใช้ประโยชน์	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.การปรับปรุงดิน		
มาก	๑๙	๗๖
ปานกลาง	๖	๒๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๑๗	๖๘
ปานกลาง	๗	๒๔
น้อย		
ไม่ประเมิน	๑	๔
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. LDD Application		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย	๒๕	๑๐๐
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.การปรับปรุงดินและการทำเกษตรอินทรีย์		
มาก	๕	๒๐
ปานกลาง	๒	๘
น้อย		
ไม่ประเมิน	๑๘	๗๒
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๕.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ พบว่า

๑) หลักสูตร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๒) วิทยากร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔

๓) ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๐ ราย ร้อยละ ๘๐ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๕ ราย ร้อยละ ๒๐

๔) จุดเรียนรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๘ ราย ร้อยละ ๗๒ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘

๕) องค์ความรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๑ ราย ร้อยละ ๘๔ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๔ ราย ร้อยละ ๑๖

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๑๙	๗๖
ปานกลาง	๖	๒๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๒๐	๘๐
ปานกลาง	๕	๒๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.จุดการเรียนรู้		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๕.องค์ความรู้		
มาก	๒๑	๘๔
ปานกลาง	๔	๑๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อเสนอแนะ

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี ศูนย์ที่ ๑

เจ้าของศูนย์ นางเครือวัลย์ ก้านลำไย

หมอดินตำบล โพธิ์ตรุ

พิกัด UTM

เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการผลิตน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมัก สมุนไพร

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี มีผู้เข้ามาใช้บริการ จำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๒๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๘ เพศหญิง จำนวน ๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๒ อาชีพทั้งหมดเป็นเกษตรกร ทั้งสิ้น ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีสถานะเป็นเกษตรกร จำนวน ๒๑ ราย ร้อยละ ๘๔ เป็นหมอดินอาสาและ จำนวน ๔ ราย ร้อยละ ๑๖

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑.เพศ			
	-ชาย	๙	๔๖
	-หญิง	๑๖	๕๔
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.อาชีพ	-เกษตรกร	๒๔	๙๖
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน		
	-อบต./ สมาชิก อบต.		
	-รับจ้าง		
	-อื่น ๆ..รับราชการ	๑	๔
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๔	๙๖
	-หมอดินอาสา	๑	๔
	-อาสาสมัครเกษตร		
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๒.กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ

การดำเนินกิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินภายในศูนย์ แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้
๑) ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔
๒) ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๕ ราย ร้อยละ ๖๐ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๐ ราย ร้อยละ ๒๔
๓) ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๖ ราย ร้อยละ ๖๔ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘
๔) ฐานเรียนรู้ด้านการปรับปรุงดินด้วยเมล็ดพันธุ์ (ปอเทือง) พืชบำรุงดิน

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๒๑	๘๔
ปานกลาง	๔	๑๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๑๙	๒๔
ปานกลาง	๖	๗๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๐	๗๖
ปานกลาง	๕	๒๐
น้อย		
ไม่ประเมิน		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานด้านการการผลิตน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมัก สมุนไพร		

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

๑) การปรับปรุงดิน องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๓ ราย ร้อยละ ๙๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๒ ราย ร้อยละ ๘

๒) การอนุรักษ์ดินและน้ำ องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ใน ระดับมาก จำนวน ๒๐ ราย ร้อยละ ๘๐ ระดับปานกลาง จำนวน ๕ ราย ร้อยละ ๒๐

๓) การจัดทำสื่อความรู้และเทคโนโลยีเกี่ยวข้องกับ Ldd Application อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๒๒ ราย ร้อยละ ๘๘ ระดับน้อย ๓ ราย ร้อยละ ๑๒

๔) การผลิตน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมัก สมุนไพร

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.การปรับปรุงดิน		
มาก	๒๓	๙๒
ปานกลาง	๒	๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๐	๘๐
ปานกลาง	๕	๒๐
น้อย		
ไม่ประเมิน		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.LDD Application		
มาก	๐	๐
ปานกลาง	๒๒	๘๘
น้อย	๓	๑๒
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.การการผลิตน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมัก สมุนไพร		
มาก	๒๕	๒๕
ปานกลาง		
น้อย		
ไม่ประเมิน		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๔. การนำองค์ความรู้และการฝึกปฏิบัติไปใช้ประโยชน์

การนำองค์ความรู้และและการฝึกปฏิบัตินำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

๑) การปรับปรุงดิน อยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๗๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔

๒) การอนุรักษ์ดินและน้ำ อยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘ และไม่เสนอความคิดเห็น จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔

๓) การใช้ Ldd Application อยู่ในระดับน้อย จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔) การผลิตน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมัก สมุนไพร

องค์ความรู้จากการฝึกปฏิบัติไปใช้ประโยชน์	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.การปรับปรุงดิน		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
ไม่ประเมิน		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. LDD Application		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย	๒๕	๑๐๐
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔. การผลิตน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมัก สมุนไพร		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
ไม่ประเมิน	๒๕	๑๐๐
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๔.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ พบว่า

๑) หลักสูตร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๒) วิทยากร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๓) ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔) จุดเรียนรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๕) องค์ความรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.จุดการเรียนรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อเสนอแนะ

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี ศูนย์ที่ ๒

เจ้าของศูนย์ นายไพรวัลย์ แจ่มแจ้ง
หมอดินตำบล ชอนม่วง
พิกัด UTM
เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติ การด้านการทำปุ๋ยหมัก

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี มีผู้เข้ามาใช้บริการ จำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๑๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๔ เพศหญิง จำนวน ๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๖ อาชีพทั้งหมด เป็นเกษตรกร ทั้งสิ้น ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีสถานะเป็นเกษตรกร จำนวน ๑๓ ราย ร้อยละ ๕๒ เป็นหมอดินอาสาและ จำนวน ๑๒ ราย ร้อยละ ๔๘

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑. เพศ			
	-ชาย	๑๖	๖๔
	-หญิง	๙	๓๖
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒. อาชีพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	๐	๐
	-อบต./ สมาชิก อบต.	๐	๐
	-รับจ้าง	๐	๐
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	๒๕	๑๐๐
๓. สถานภาพ	-เกษตรกร	๑๓	๕๒
	-หมอดินอาสา	๑๒	๔๘
	-อาสาสมัครเกษตร	๐	๐
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	๒๕	๑๐๐

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๑. กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ

การดำเนินกิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินภายในศูนย์ แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้
๑) ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๓ ราย ร้อยละ ๙๒ ระดับปานกลาง จำนวน ๒ ราย ร้อยละ ๘
๒) ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๓ ราย ร้อยละ ๙๒ ระดับปานกลาง จำนวน ราย ร้อยละ ๒๔
๓) ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๑๖ ราย ร้อยละ ๖๔ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘

๔) ฐานเรียนรู้ด้านการปรับปรุงดินด้วยเมล็ดพันธุ์ (ปอเทือง) พืชบำรุงดิน

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๒๓	๙๒
ปานกลาง	๒	๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๒๓	๙๒
ปานกลาง	๒	๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๓	๙๒
ปานกลาง	๒	๘
น้อย		
ไม่ประเมิน		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานด้านการปรับปรุงดินและการทำเกษตรอินทรีย์		

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

๑) การปรับปรุงดิน องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔

๒) การอนุรักษ์ดินและน้ำ องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘ และไม่เสนอความคิดเห็น จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔

๓) การจัดทำสื่อความรู้และเทคโนโลยีเกี่ยวข้องกับ Ldd Application อยู่ในระดับน้อย จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔) การปรับปรุงดินและการทำเกษตรอินทรีย์

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.การปรับปรุงดิน		
	๑๙	๗๖
	๖	๒๔
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๑๗	๖๘
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
ไม่ประเมิน	๑	๔
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.LDD Application		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย	๒๕	๑๐๐
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.การปรับปรุงดินและการทำเกษตรอินทรีย์		
มาก	๗	๒๘
ปานกลาง	๒	๘
น้อย		
ไม่ประเมิน	๑๖	๖๔
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๒.การนำองค์ความรู้และการฝึกปฏิบัติไปใช้ประโยชน์

การนำองค์ความรู้และและการฝึกปฏิบัตินำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

๑) การปรับปรุงดิน ปรับปรุงดินด้วยวัสดุการเกษตร เช่นการนำมาทำปุ๋ยหมัก การปลูกปอเทือง ทำน้ำหมักชีวภาพ

๒) การอนุรักษ์ดินและ เช่น การปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

๓) การใช้ Ldd Application วิธีการจัดการดินในแปลงเพื่อลดต้นทุน การศึกษาข้อมูล

๔) การปรับปรุงดินและการทำเกษตรอินทรีย์

การนำองค์ความรู้และการฝึกปฏิบัติไปใช้ประโยชน์

ความรู้และการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑.การปรับปรุงดิน	-ปรับปรุงดินด้วยวัสดุการเกษตร เช่นการนำมาทำปุ๋ยหมัก -ทำน้ำหมักชีวภาพ
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ	การปลูกหญ้าแฝก
๓.การใช้ Ldd Application	-วิธีการจัดการดินในแปลงเพื่อลดต้นทุน -ศึกษาข้อมูล
๔.การปรับปรุงดินและการทำเกษตรอินทรีย์	

๔.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ พบว่า

๑) หลักสูตร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๒ ราย ร้อยละ ๘๘ และระดับปานกลาง ๓ ราย ร้อยละ ๑๒

๒) วิทยากร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๔ ราย ร้อยละ ๙๖ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔

๓) ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๒ ราย ร้อยละ ๘๘ อยู่ในระดับ
ปานกลาง จำนวน ๓ ราย ร้อยละ ๑๒

๔) จุดเรียนรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๘ ราย ร้อยละ ๗๒ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘

๕) องค์ความรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๐ ราย ร้อยละ ๘๐ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๕ ราย ร้อยละ ๒๐

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๑๙	๗๖
ปานกลาง	๖	๒๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๒๐	๘๐
ปานกลาง	๕	๒๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.จุดการเรียนรู้		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๒๐	๘๐
ปานกลาง	๕	๒๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อเสนอแนะ

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท ศูนย์ที่ ๑

เจ้าของศูนย์ นายสายันต์ โฉมเชิด

หมอดินตำบล บ้านเซี่ยน

พิกัด UTM

เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ การใช้ประโยชน์หญ้า การไถกลบตอซัง

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท มีผู้เข้ามาใช้บริการ จำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๑๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๐ เพศหญิง จำนวน ๑๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๐ อาชีพเกษตรกร ทั้งสิ้น ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีสถานะเป็นเกษตรกร จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑.เพศ			
	-ชาย	๑๕	๖๐
	-หญิง	๑๐	๔๐
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.อาชีพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน		
	-อบต./ สมาชิก อบต.		
	-รับจ้าง		
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.สถานภาพ	-เกษตรกร	๑๐	๔๐
	-หมอดินอาสา	๑๕	๖๐
	-อาสาสมัครเกษตร		
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ

การดำเนินกิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินภายในศูนย์ แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

๑) ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๒) ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๓) ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔) ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ การใช้ประโยชน์หญ้า การไถกลบตอซัง

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		๘๔
มาก	๒๑	
ปานกลาง	๔	๑๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๑๗	๖๘
ปานกลาง	๘	๓๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๑๔	๕๖
ปานกลาง	๑๑	๔๔
น้อย		
ไม่ประเมิน		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ การใช้ประโยชน์หญ้า การไถกลบตอซัง		

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

๑) การปรับปรุงดิน องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๖ ร้อยละ ๒๔

๒) การอนุรักษ์ดินและ องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๘ ร้อยละ ๓๒

๓) การจัดทำสื่อความรู้และเทคโนโลยีเกี่ยวข้องกับ Ldd Application อยู่ในระดับมาก จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔ ระดับปานกลาง จำนวน ๑ ร้อยละ ๔ ไม่ประเมิน ๑๘ ร้อยละ ๗๒

๔) การปรับปรุงดิน ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ การใช้ประโยชน์หญ้า การไถกลบตอซัง

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.การปรับปรุงดิน		
มาก	๑๙	๗๖
ปานกลาง	๖	๒๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๑๗	๖๘
ปานกลาง	๘	๓๒
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.LDD Application		
มาก	๖	๒๔
ปานกลาง	๑	๔
น้อย		
ไม่ประเมิน	๑๘	๗๒
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ การใช้ประโยชน์หญ้า การไถกลบตอซัง		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๓.การนำองค์ความรู้และการฝึกปฏิบัติไปใช้ประโยชน์

การนำองค์ความรู้และและการฝึกปฏิบัตินำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

๑) การปรับปรุงดิน ปรับปรุงดินด้วยวัสดุการเกษตร เช่นการนำมาทำปุ๋ยหมัก ทำน้ำหมักชีวภาพ

๒) การอนุรักษ์ดินและน้ำ การปลูกหญ้าแฝก

๓) การใช้ Ldd Application ศึกษาข้อมูล

๔) การปรับปรุงดินด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ การใช้ประโยชน์หญ้า การไถกลบตอซัง

ความรู้และการฝึกปฏิบัติ	การนำไปใช้ประโยชน์
๑.การปรับปรุงดิน	-ปรับปรุงดินด้วยวัสดุการเกษตร เช่นการนำมาทำปุ๋ยหมัก ทำน้ำหมักชีวภาพ
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ	การปลูกหญ้าแฝก
๓.การใช้ Ldd Application	-ศึกษาข้อมูล
๔.การอนุรักษ์ดินและน้ำการใช้ประโยชน์หญ้า การไถกลบตอซัง	-การปลูกปอเทือง

๔.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ พบว่า

๑) หลักสูตร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๓ ราย ร้อยละ ๙๒ ระดับปานกลาง ๒ ร้อยละ ๘

๒) วิทยากร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๒ ราย ร้อยละ ๘๘ ระดับปานกลาง ๓ ร้อยละ ๑๒

๓) ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๑ ราย ร้อยละ ๘๔ ระดับปานกลาง จำนวน ๔ ร้อยละ ๑๖

๔) จุดเรียนรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๕ ราย ร้อยละ ๖๐ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๐ ร้อยละ ๔๐

๕) องค์ความรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๕ ราย ร้อยละ ๖๐ ระดับปานกลาง จำนวน ๑๐ ร้อยละ ๔๐

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๓	
ปานกลาง	๒	
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๒๒	
ปานกลาง	๓	
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๒๑	
ปานกลาง	๔	
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.จุดการเรียนรู้		
มาก	๑๕	๖๐
ปานกลาง	๑๐	๔๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๑๕	๖๐
ปานกลาง	๑๐	๑๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อเสนอแนะ

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท ศูนย์ที่ ๒

เจ้าของศูนย์ นายสุนทร มณฑา

หมอดินตำบล ห้วยกรด

พิกัด UTM

เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ การใช้ประโยชน์หญ้า ใช้นวัตกรรมพัฒนาที่ดิน ในนาข้าว โรงเรียนชาวนา

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท มีผู้เข้ามาใช้บริการ จำนวน ๒๕ ราย เป็นเพศชาย จำนวน ๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๖ เพศหญิง จำนวน ๑๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๔ อาชีพเกษตรกรทั้งสิ้น ๒๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยมีสถานะเป็นเกษตรกร จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

รายละเอียด	ข้อมูล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑.เพศ			
	-ชาย	๙	๓๖
	-หญิง	๑๖	๖๔
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.อาชีพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน		
	-อบต./ สมาชิก อบต.		
	-รับจ้าง		
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.สถานภาพ	-เกษตรกร	๒๕	๑๐๐
	-หมอดินอาสา		
	-อาสาสมัครเกษตร		
	-อื่น ๆ		
	รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน

๑.กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ

การดำเนินกิจกรรมจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินภายในศูนย์ แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

๑) ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๒) ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๓) ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรได้รับประโยชน์ระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔) ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ การใช้ประโยชน์หญ้า ใช้นวัตกรรมพัฒนาที่ดิน ในนาข้าว โรงเรียนชาวนา

กิจกรรมที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.ฐานเรียนรู้ที่ได้จากการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตร พด.		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
ไม่ประเมิน		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ฐานการใช้ประโยชน์หญ้า ใช้นวัตกรรมพัฒนาที่ดิน ในนาข้าว โรงเรียนชาวนา		

๒. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินจากศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

๑) การปรับปรุงดิน องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๒) การอนุรักษ์ดินและ องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๓) การจัดทำสื่อความรู้และเทคโนโลยีเกี่ยวข้องกับ Ldd Application อยู่ในระดับมาก จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘ ไม่ประเมิน ๑๗ ร้อยละ ๖๘

๔)การใช้ประโยชน์หญ้า ใช้นวัตกรรมพัฒนาที่ดิน ในนาข้าว โรงเรียนชาวนา

องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.การปรับปรุงดิน		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.LDD Application		
มาก	๘	๓๒
ปานกลาง		
น้อย		
ไม่ประเมิน	๑๗	๖๘
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ การใช้ประโยชน์หญ้า ใช้นวัตกรรมพัฒนาที่ดิน ในนาข้าว โรงเรียนชาวนา		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๓.การนำองค์ความรู้และการฝึกปฏิบัติไปใช้ประโยชน์

การนำองค์ความรู้และและการฝึกปฏิบัตินำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

๑) การปรับปรุงดิน อยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๙ ราย ร้อยละ ๗๖ ระดับปานกลาง จำนวน ๖ ราย ร้อยละ ๒๔

๒) การอนุรักษ์ดินและน้ำ อยู่ในระดับมาก จำนวน ๑๗ ราย ร้อยละ ๖๘ ระดับปานกลาง จำนวน ๗ ราย ร้อยละ ๒๘ และไม่เสนอความคิดเห็น จำนวน ๑ ราย ร้อยละ ๔

๓) การใช้ Ldd Application อยู่ในระดับน้อย จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔) การอนุรักษ์ดินและน้ำ การใช้ประโยชน์หญ้า ใช้นวัตกรรมพัฒนาที่ดิน ในนาข้าว โรงเรียนชาวนา

องค์ความรู้จากการฝึกปฏิบัติไปใช้ประโยชน์	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.การปรับปรุงดิน		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.การอนุรักษ์ดินและน้ำ		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
ไม่ประเมิน		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓. LDD Application		
มาก		
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.การอนุรักษ์ดินและน้ำ การใช้ประโยชน์หญ้า ใช้นวัตกรรม พัฒนาที่ดิน ในนาข้าว โรงเรียนชาวนา		
มาก	**๒๕**	**๑๐๐**
ปานกลาง		
น้อย		
ไม่ประเมิน		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

๔.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติการ พบว่า

๑) หลักสูตร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๒) วิทยากร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๓) ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

๔) จุดเรียนรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐

๕) องค์ความรู้ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก จำนวน ๒๕ ราย ร้อยละ ๑๐๐

ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
๑.หลักสูตร		
มาก	๒๕	๑๐๐
ปานกลาง		
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๒.วิทยากร		
มาก	๑๙	๗๖
ปานกลาง	๖	๒๔
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๓.ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ		
มาก	๒๐	๘๐
ปานกลาง	๕	๒๐
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๔.จุดการเรียนรู้		
มาก	๑๘	๗๒
ปานกลาง	๗	๒๘
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**
๕.องค์ความรู้		
มาก	๒๑	๘๔
ปานกลาง	๔	๑๖
น้อย		
รวมทั้งสิ้น	**๒๕**	**๑๐๐**

ข้อเสนอแนะ

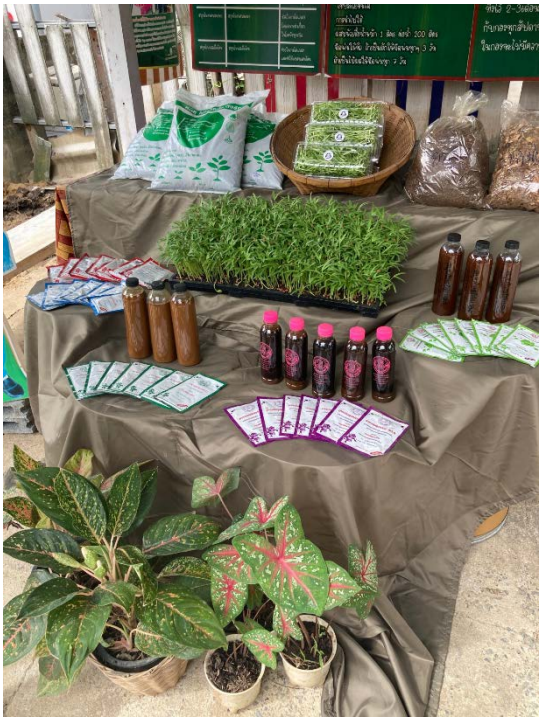
ภาคผนวก

ภาพที่ ๑ ภาพการติดตามงานศูนย์ฝึกปฏิบัติการ. นายวรพงษ์ สุขนิยม ต.ปากกราน อ.พระนครศรีอยุธยา จ. พระนครศรีอยุธยา

TEAM

ภาพที่ ๒ ภาพการติดตามงานกิจกรรมศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นายทวิช สุวรรณสิทธิ ต.สามบัณฑิต อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา

ภาพที่ ๓ ภาพการติดตามงานกิจกรรมศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นางสาวจันทรา ทิพวารี ต.ชีน้ำร้าย อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี



ภาพที่ ๔ ภาพการติดตามงานกิจกรรมศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นางสาวประสาร วงษ์สมี ต.โพธิ์ประสิทธิ์ อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี

ภาพที่ ๕ ภาพการติดตามงานกิจกรรมศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นายประเสริฐศักดิ์ จันทร์ทองอยู่ ต.สายทอง อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง

ภาพที่ ๖ ภาพการติดตามงานกิจกรรมศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นายวัชรินทร์ เสนาน้อย ต.ศาลเจ้าโรงทอง อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง

ภาพที่ ๗ ภาพการติดตามงานกิจกรรมศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นายสมร แตงอ่อน ต.บึงชำอ้อ อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี

ภาพที่ ๘ ภาพการติดตามงานกิจกรรมศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นายสมศักดิ์ วิเชียร์สมุทร ต.พืชอุดม อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี

ภาพที่ ๙ ภาพการติดตามงานกิจกรรมศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นายวิวัฒน์ นุ่มกำเนิด แขวงคลอง ๑๒ เขตหนองจอก จ.กรุงเทพฯ

ภาพที่ ๑๐ ภาพการติดตามงานกิจกรรมศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นายพยุง หนูแย้ม

แขวงหนองแขม เขตหนองแขม จ.กรุงเทพฯ

ภาพที่ ๑๑ ภาพการติดตามงานกิจกรรมศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นายปราโมทย์ บุตรรัก

ต.ไทรใหญ่ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี

ภาพที่ ๑๒ ภาพการติดตามงานกิจกรรมศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นายทองสุข อาจหยุด ต.บางคูวัด อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี

ภาพที่ ๑๓ ภาพการติดตามงานกิจกรรมศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นายลือชัย จำปาขาว ต.งิ้วลาย อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม

ภาพที่ ๑๔ ภาพการติดตามงานกิจกรรมศูนย์ฝึกปฏิบัติการ น.ส.อารมย์ อุยเกตุ ต.ทุ่งขวาง อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม

ภาพที่ ๑๕ การติดตามงานศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นางเครือวัลย์ ก้านลำไย ต.โพธิ์ตรุ อ.เมือง จ.ลพบุรี

ภาพที่ ๑๖ การติดตามงานศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นายไพรวัลย์ แจ่มแจ้ง ต.ซอนม่วง อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี

ภาพที่ ๑๗ การติดตามงานศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นายสังวาลย์ คชประเสริฐ ต.คลองเรือ อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

ภาพที่ ๑๘ การติดตามงานศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นายสละ นิรากรณ์ ต.พุคำจาน อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี

ภาพที่ ๑๙ การติดตามงานศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นางเพ็ญรุ่ง กลิ่นใจ ต.ดงละคร อ.เมือง จ.นครนายก

ภาพที่ ๒๐ การติดตามงานศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นางนฤมล บุญเคลิ้ม ต.หนองแสง อ.ปากพลี จ.นครนายก

ภาพที่ ๒๑ การติดตามงานศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นายปัญญา ใคร่ครวญ ต.จระเข้สามพัน อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี

ภาพที่ ๒๒ การติดตามงานศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นายนิมิต สว่างศรี ต.หนองผักนาก อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี

ภาพที่ ๒๓ การติดตามงานศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นายสายันต์ โฉมเชิด ต.บ้านเขียน อ.หันคา จ.ชัยนาท

ภาพที่ ๒๔ การติดตามงานศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นายสุนทร มนฑา ต.ห้วยกรด อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท

ภาพที่ ๒๕ การติดตามงานศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นายสุรกิจ ละเอียดดี ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ

ภาพที่ ๒๖ การติดตามงานศูนย์ฝึกปฏิบัติการ นายสุรชัย แซ่จิว ต.ศรีษะจระเข้ใหญ่ อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

คณะผู้จัดทำ

นางนงนุช	ศรีพุ่ม	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑ ที่ปรึกษา
นางมัทธนา	ชัยมหาวัน	ผู้เชี่ยวชาญด้านวางระบบการพัฒนาที่ดิน ที่ปรึกษา
นางสาวกัญจน์รัชต์	ลชิตาวงศ์	ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน
นายพิศาล	พูลเกษม	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
นายสกล	ผ่านเมือง	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
นางจรัสศรี	สุมะนังกุล	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
นางฉลวย	ดวงดาว	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
นางสาววนิศรา	ม่วงศรี	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
นายทรงสิทธิ์	ชุมเทพ	นักวิชาการเกษตร
นายจำรัส	บุญเพ็ง	นักวิชาการเกษตร

กันยายน 2566