

แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science Community Incubator : SCI) คือ การนำองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ไปพัฒนาหมู่บ้านซึ่งต้องพัฒนาให้ตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Value chain) เพื่อให้เป็นหมู่บ้านต้นแบบที่มีการใช้ วทน. ไปเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างชุมชนที่มีกระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์ บนพื้นฐานหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีกรอบระยะเวลาดำเนินงานไม่เกิน 3 ปี

ข้อมูลเพิ่มเติมแนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการ

<http://www.clinitech.most.go.th/online/FileManager/FileClinic/F1/files/20190131MOST-presentation-uthai-v2.pdf>

1. **ชื่อหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษา** : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.....

2. **ชื่อหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** : การส่งเสริมการผลิตข้าวฮางอกด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : บ้านหนองอี.....

(ตั้งชื่อหมู่บ้านให้สอดคล้องการนำองค์ความรู้ด้าน วทน. หลักไปพัฒนาหมู่บ้าน สั้นกระชับ ได้ใจความ/หมู่บ้านต่อเนื่องใช้ชื่อเดิม)

ค่าละติจูด.....15.504649..... ค่าลองจิจูด.....103.361931.....

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมโครงการ

ข้อมูลผู้ร่วมโครงการ ระบุ(ชื่อ- นามสกุล/ตำแหน่ง /เบอร์โทร/ อีเมล)	หน้าที่ รับผิดชอบ ในโครงการ ¹	เทคโนโลยี/ องค์ความรู้ที่ รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ²			
			ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน	ปีจบ
1. อาจารย์เอกสิทธิ์ สุทธะพินทุ ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนัก บริการวิชาการ เบอร์โทรศัพท์ 098-4615666 Email: a.sutthapintu@gmail.com	หัวหน้า โครงการ	- สำรวจพื้นที่ ทำการเกษตร - อบรมเชิง ปฏิบัติการ หัวข้อ การ สร้างองค์ ความรู้ พื้นฐานของ อุโมงค์ อบแห้ง พลังงาน แสงอาทิตย์ - การอบรมเชิง ปฏิบัติการ พัฒนา กระบวนการผลิต ผลผลิต ทางการ เกษตร	ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน	ปีจบ
			ปริญญาตรี	วท.บ. ฟิสิกส์	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	2551
			ปริญญาโท	วท.ม.ฟิสิกส์	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	2555
			ปริญญาเอก	ปร.ด.ฟิสิกส์	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	2563
			- ผู้ร่วมโครงการการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ ปี พ.ศ. 2564			

		- อบรมเชิงปฏิบัติกร หัวข้อ การเตรียมอุโมงค์ อบพลังงาน แสงอาทิตย์ เพื่อเพิ่มคุณภาพ ผลผลิตทางการเกษตร																	
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ ปินะเต ตำแหน่ง รองอำนวยการสำนักบริการวิชาการ เบอร์โทรศัพท์ 084-3635654 Email: kaapplied@hotmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	- อบรมเชิงปฏิบัติกร หัวข้อ การเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรที่อบด้วยอุโมงค์อบพลังงาน แสงอาทิตย์ - อบรมเชิงปฏิบัติกร หัวข้อ การดูแลรักษาอุโมงค์อบพลังงาน แสงอาทิตย์ - การส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ระดับ</th> <th>ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)</th> <th>ชื่อสถาบัน</th> <th>ปีที่จบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ปริญญาตรี</td> <td>วท.บ. ฟิสิกส์ประยุกต์(พลังงาน)</td> <td>มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</td> <td>2551</td> </tr> <tr> <td>ปริญญาโท</td> <td>วศ.ม. วิศวกรรมพลังงาน</td> <td>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</td> <td>2553</td> </tr> <tr> <td>ปริญญาเอก</td> <td>ปร.ด. วิศวกรรมเครื่องกล</td> <td>มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</td> <td>2561</td> </tr> </tbody> </table> <p>- ผู้ร่วมโครงการการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ ปี พ.ศ. 2564</p> <p>- ผู้ร่วมโครงการการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ ปี พ.ศ. 2563</p> <p>ผู้ร่วมโครงการ โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้สู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ปี พ.ศ. 2562</p>	ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน	ปีที่จบ	ปริญญาตรี	วท.บ. ฟิสิกส์ประยุกต์(พลังงาน)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2551	ปริญญาโท	วศ.ม. วิศวกรรมพลังงาน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2553	ปริญญาเอก	ปร.ด. วิศวกรรมเครื่องกล	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2561
ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน	ปีที่จบ																
ปริญญาตรี	วท.บ. ฟิสิกส์ประยุกต์(พลังงาน)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2551																
ปริญญาโท	วศ.ม. วิศวกรรมพลังงาน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2553																
ปริญญาเอก	ปร.ด. วิศวกรรมเครื่องกล	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2561																
3. นายเด่นชัย ชาวสวน ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เบอร์โทรศัพท์ 084-5297120	ประธานกลุ่ม	-																	

¹ หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ เช่น หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการ ผู้นำชุมชน/ แกนนำชุมชน/ ประธานกลุ่ม เจ้าหน้าที่รัฐ/เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น อื่นๆ

² แนบประวัติการศึกษา ประสบการณ์ทำงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ความเชี่ยวชาญ ของผู้รับผิดชอบโครงการทุกคน

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ใน ที่ต้องการและให้ข้อมูลให้ครบถ้วน

1) หมู่บ้าน วท. (ใหม่) (แบบฟอร์มแสดงเจตจำนงฯ)

2) หมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่องปีที่...) ปีแรกที่เริ่มดำเนินการ

พื้นที่ดำเนินการ (ระบุชื่อ หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด ของพื้นที่เป้าหมายหลักที่ชัดเจน)

5. หลักการและเหตุผล

หมู่บ้าน วท. (ใหม่) ใ้รวบรวมข้อมูลที่สำคัญ ดังนี้

บ้านหนองฮี ตำบลเมืองเตา ตั้งมาเมื่อปี พ.ศ.2310 ถึงปัจจุบันมีอายุ 240 ปี ประชาชนส่วนใหญ่พูดภาษาไทยอีสาน นับถือศาสนาพุทธ ตั้งอยู่ในเขตการปกครองของอำเภอพยัคฆภูมิพิสัย พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม คล้ายกระทะ ซึ่งจะลาดเอียงจากทางทิศตะวันออก สภาพดินเป็นดินทราย มีลำห้วยไหลผ่าน ซึ่งโดยปกติมีน้ำขังในลำห้วยตลอดปี มีพื้นที่ทั้งหมด 76 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 47,500 ไร่ อาชีพหลัก คือ ทำนา ส่วนอาชีพเสริม คือ เลี้ยงสัตว์ ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม เพาะเห็ด รับจ้าง ทำไร่ อุตสาหกรรม ค้าขาย โดยบริบทหมู่บ้านเป็นหมู่บ้านเชิงเกษตรครัวเรือนส่วนใหญ่จะมีแปลงเกษตรเป็นของตัวเอง ทำการเกษตรเป็นอาชีพเสริม ส่วนอาชีพหลักคือการทำนา ซึ่งผลผลิตที่ได้จากการทำนาคือข้าว ข้าวของบ้านหนองฮีส่วนใหญ่คือข้าวหอมมะลิ ข้าวหอมมะลิของบ้านหนองฮีเป็นข้าวที่มีคุณภาพโดยได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP และมาตรฐานอินทรีย์ ซึ่งในแต่ละปีผลผลิตข้าวของบ้านหนองฮีจะได้ปริมาณที่มาก ในบางครั้งหลังจากการขายข้าวก็ยังมีข้าวเหลืออยู่ จึงได้นำข้าวมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น ขนมสังขยา ข้าวโป่ง เป็นต้น ดังนั้นภูมิปัญญาบ้านหนองฮีนี้ส่วนใหญ่จะเกี่ยวข้องกับข้าวในแต่ละวัน ทำให้ชุมชนตระหนักถึงความสำคัญของข้าวเป็นอย่างมาก

เทคโนโลยี

กระบวนการผลิตข้าวฮางอก

สภาพปัญหาเบื้องต้นของพื้นที่เป้าหมายถึงแม้จะมีผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวที่หลากหลาย แต่ทุกวันนี้เทรนในการรักษาสุขภาพก็ยังเป็นปัจจัยสำคัญต่อผู้บริโภค ซึ่งผลิตภัณฑ์ของทางกลุ่มบ้านหนองฮียังไม่ตอบโจทย์ผู้บริโภค ดังนั้น ผู้รับผิดชอบโครงการจึงได้นำการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวฮางอกมาส่งเสริมกลุ่ม โดยข้าวฮางอกจะเป็นที่มีปริมาณคุณค่าทางอาหารสูงกว่าข้าวหอมมะลิและข้าวกล้อง และยังมีปริมาณน้ำตาลที่น้อยกว่าข้าวหอมมะลิตามท้องตลาด จึงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ตอบโจทย์ปัญหาสำหรับผู้บริโภคในการรักษาสุขภาพ

การเพิ่มคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร

ถึงแม้บ้านหนองฮีจะได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP และมาตรฐานอินทรีย์ แต่ผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปจากข้าวที่ใช้การตากแดดนั้นยังมีสิ่งเจือปนและมีคุณภาพที่ยังไม่สูงนัก ทำให้ส่งผลต่อการจำหน่ายที่ผู้บริโภคต้องการความสะอาด ปลอดภัย ดังนั้นผู้รับผิดชอบโครงการจึงนำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมในการที่จะทำให้ผลผลิตทางการเกษตรนั้นมีคุณภาพที่สูงขึ้น คือ อุโมงค์อบพลังงานแสงอาทิตย์ อุโมงค์อบพลังงานแสงอาทิตย์จะช่วยให้ผลผลิตทางการเกษตรมีคุณภาพที่ดียิ่งขึ้น และยังป้องกันมลภาวะ ฝุ่น และสิ่งเจือปนที่จะส่งผลต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์

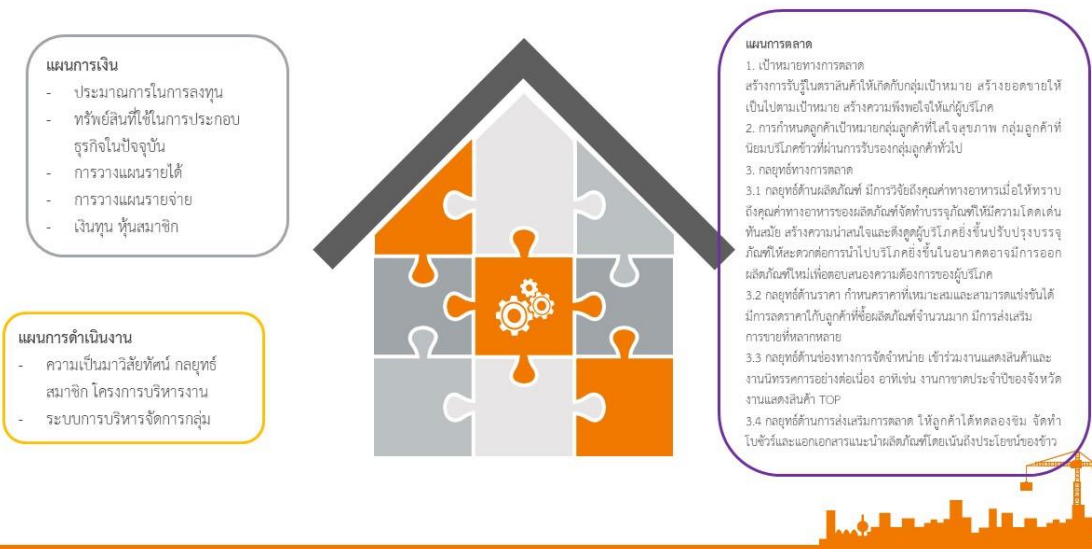
การส่งเสริมช่องทางการตลาด

หลังจากที่ชุมชนนั้นได้ผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปจากข้าว แม้ว่าจะจะเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความต้องการทางตลาดนั้นแล้วแต่ก็ยังไม่มียช่องทางตลาดให้กับผู้บริโภคที่มีความต้องการนั้นได้ ผู้รับผิดชอบโครงการจึงได้เห็นช่องทางการตลาดคือการขายออนไลน์ ซึ่งปัจจุบันสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ทำให้ผู้บริโภคส่วนใหญ่ใช้การสั่งซื้อแบบออนไลน์เพื่อลดความเสี่ยงในการออกไปข้างนอก จึงเป็นช่องทางตลาดที่สำคัญในการขายสินค้าต่างๆ

การส่งเสริมการผลิตข้าวฮางอกด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : บ้านหนองอี



การส่งเสริมการผลิตข้าวฮางอกด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : บ้านหนองอี



- 1) สถานภาพปัจจุบันของหมู่บ้าน และการวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย แผนรูปภาพประกอบ
- 2) รายชื่อกลุ่มเป้าหมายที่จะเข้าร่วมโครงการ
- 3) รายชื่อเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด พร้อมรายละเอียดเทคโนโลยี
- 4) ผลการวิเคราะห์ข้อมูลศักยภาพ ความพร้อม ประเด็นปัญหา แนวทางแก้ไขปัญหา ของหมู่บ้านโดยใช้เครื่องมือวิเคราะห์ต่างๆ เช่น Root causes analysis, SWOT, Business Model Canvas, Financial analysis, 4M, 6M หรือ เครื่องมืออื่นๆ ที่ทำให้เห็นผลการวิเคราะห์เบื้องต้น

6. วัตถุประสงค์

- หมู่บ้าน วท.(ต่อเนื่อง) ระบุวัตถุประสงค์เดิมที่เคยให้ไว้

6.1 เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร. ตากแห้งโดยการใช้อุโมงค์อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แทนการตากแดด โดยวิธีเดิม เพื่อนำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปพัฒนากระบวนการผลิตสมุนไพรให้มีคุณภาพมาตรฐาน

6.2 เพื่อส่งเสริมและพัฒนาส่วนประสมทางการตลาดของผลิตภัณฑ์สมุนไพรของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกสมุนไพร
เพิ่มความหลากหลาย และสร้างผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น

6.3 การเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนผ่านแอปพลิเคชัน สร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

7. ที่มาของความต้อการ: โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ที่ต้องการและกรอกข้อมูลพร้อมหลักฐานตามที่ระบุ

เป็นความต้องการจากการให้บริการคำปรึกษา

ระบุหมายเลขคำปรึกษาในระบบ CMO :

เป็นความต้องการที่อยู่ในแผนพัฒนาหมู่บ้านของชุมชนที่เสนอโครงการ (แนบแผนพัฒนาหมู่บ้าน)

เป็นความต้องการของสมาชิก อสวท.

ระบุชื่อสมาชิก อสวท..... หมายเลขสมาชิกอสวท.....

เป็นความต้องการจากจังหวัดที่เสนอผ่าน ศวก.

เป็นความต้องการที่จะต่อยอดจากโครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น

ระบุแหล่งทุน.....ปีที่ดำเนินการ.....

☞ แนบผลการดำเนินงานและผลสำเร็จที่ผ่านมาประกอบด้วย

8. แผนวิทยาศาสตร์ชุมชน :

(จัดทำ Infographics เพื่อแสดงให้เห็นห่วงโซ่คุณค่า (Value chain) ของการนำ วทน. ไปพัฒนาหมู่บ้าน)



9. แผนธุรกิจชุมชน :

(นำเสนอแผนธุรกิจของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาผ่านเครื่องมือในการจัดทำแผนธุรกิจ เช่น Business Model Canvas หรือเครื่องมืออื่น ๆ)

ปีที่	ทรัพยากร (สิ่งที่ต้องใช้ในการพัฒนา หมู่บ้าน)	กิจกรรม/วิธีการดำเนินงาน	output	Outcome
ปีที่ 1 (พ.ศ. 2564)	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดตั้งกลุ่ม - หน่วยงานร่วมในพื้นที่ - หน่วยงานเครือข่าย วท. - องค์ความรู้ เทคโนโลยี - งบประมาณ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. สำรวจพื้นที่ทำการเกษตร 2. อบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ การสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของอุโมงค์อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ 3. การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากระบวนการผลิตผลผลิตทางการเกษตร 4. ติดตาม ประเมินผล และ รายงานผล 	<ul style="list-style-type: none"> - บริบทพื้นที่ที่ทำการเกษตร - จำนวนผลผลิตทางการเกษตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ได้ข้อมูล สารสนเทศที่ถูกต้องเกี่ยวกับบริบทพื้นที่ที่ทำการเกษตร - ได้จำนวนประเภทผลผลิตทางการเกษตร - ได้แนวทางในการพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร
ปีที่ 2 (พ.ศ. 2565)	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดตั้งกลุ่ม - หน่วยงานร่วมในพื้นที่ - หน่วยงานเครือข่าย วท. - องค์ความรู้ เทคโนโลยี - งบประมาณ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ชี้แจงและสำรวจพื้นที่การดำเนินงาน 2. อบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ การปรับปรุงกระบวนการอบแห้งเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการเกษตร การเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรที่อบด้วยอุโมงค์อบพลังงานแสงอาทิตย์ 3. อบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ การดูแลรักษาอุโมงค์อบพลังงานแสงอาทิตย์ 4. ติดตาม ประเมินผล และ รายงานผล 	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนเกษตรกรที่ได้รับความรู้เรื่องการพัฒนากระบวนการผลิตผลผลิตทางการเกษตร - องค์ความรู้ในการพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร 	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรได้รับความรู้เกี่ยวกับการพัฒนากระบวนการผลิตผลผลิตทางการเกษตร
ปีที่ 3 (พ.ศ. 2566)	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดตั้งกลุ่ม - หน่วยงานร่วมในพื้นที่ - หน่วยงานเครือข่าย วท. - องค์ความรู้ เทคโนโลยี - งบประมาณ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ชี้แจงและสำรวจพื้นที่การดำเนินงาน 2. อบรมเชิงปฏิบัติการ การส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิ 3. ถ่ายทอดเทคโนโลยี การส่งเสริมช่องทางการตลาดออนไลน์ 4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีอุโมงค์อบพลังงานแสงอาทิตย์ 5. ติดตาม ประเมินผล และ รายงานผล 	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนเกษตรกรที่ได้รับความรู้เรื่องการปรับปรุงกระบวนการผลิตอุโมงค์อบพลังงานแสงอาทิตย์ - อุโมงค์ต้นแบบพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับอบผลผลิตทางการเกษตร - จำนวนเกษตรกรที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ - จำนวนผู้ใช้งานอุโมงค์พลังงานแสงอาทิตย์ 	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรได้รับความรู้เกี่ยวกับการปรับปรุงกระบวนการผลิตอุโมงค์อบพลังงานแสงอาทิตย์ - เกษตรกรสามารถอบผลผลิตทางการเกษตรด้วยอุโมงค์ต้นแบบพลังงานแสงอาทิตย์ - เกษตรกรสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนได้ - เกษตรกร ชุมชนใกล้เคียงมีองค์ความรู้ในการใช้ อุโมงค์พลังงานแสงอาทิตย์

10. หน่วยงานสนับสนุน :

ชื่อหน่วยงาน/สถาบันการศึกษา	รูปแบบการสนับสนุน
1. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	บุคลากร ผู้ประสานงาน วิทยากร
2. องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเตา	สถานที่อบรม
3. เกษตรอำเภอยักษ์ภูมิพิสัย	วิทยากร

⁴ รูปแบบของการสนับสนุน เช่น งบประมาณสมทบ(ระบุจำนวน) อาคาร สถานที่ โรงเรียน วิทยากร(ไม่มีค่าใช้จ่าย) ฯลฯ หากมีหลักฐาน เช่น หนังสือราชการ เอกสารอื่น ๆ ให้แนบมาด้วย

11. แผนการดำเนินงาน

ระบุแผนการพัฒนาหมู่บ้านที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย

- หมู่บ้าน วท.(ใหม่) ระบุแผนการดำเนินงาน 3 ปี ทั้งนี้แผนการดำเนินงานต้องสอดคล้องกับข้อ 8 และ 9
- หมู่บ้าน วท.(ต่อเนื่อง) ระบุแผนการดำเนินงานของปีที่เหลือ จนครบ 3 ปี

ปีที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กิจกรรม	2563			2564									รวมเงิน (บาท)	
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4				
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. สำรวจพื้นที่ทำการเกษตร														24,190
2. อบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ การสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของอุโมงค์อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์														15,010
3. การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากระบวนการผลิตผลผลิตทางการเกษตร														61,500
4. เทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิต														62,250
5. ติดตาม ประเมินผล และรายงานผล														45,280
แผนเงิน : ตามไตรมาส	39,200			61,500			62,250			45,280			208,230	

ปีที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กิจกรรม	2564			2565									รวมเงิน (บาท)
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. ชี้แจงและสำรวจพื้นที่การดำเนินงาน													15,360
2. อบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ การปรับปรุงกระบวนการอบแห้งเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการเกษตร													136,640
3. การเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรที่อบด้วยอุโมงค์อบพลังงานแสงอาทิตย์													58,000
4. อบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ การดูแลรักษาอุโมงค์อบพลังงานแสงอาทิตย์													35,300
5. ติดตาม ประเมินผล และรายงานผล													25,000
แผนเงิน : ตามไตรมาส	152,000			58,000			35,300			25,000			300,000

ปีที่ 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

กิจกรรม	2565			2566									รวมเงิน (บาท)
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. ชี้แจงและสำรวจพื้นที่การดำเนินงาน													15,360
2. อบรมเชิงปฏิบัติการ การส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิ													136,640
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยี การส่งเสริมช่องทางการตลาดออนไลน์													58,000
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีอุโมงค์อบพลังงานแสงอาทิตย์													35,300
5. ติดตาม ประเมินผล และรายงานผล													25,000
แผนเงิน : ตามไตรมาส	152,000			58,000			35,300			25,000			300,000

12. เป้าหมายผลผลิต/ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด (ระยะ 3 ปี)

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมาย		
		2564	2565	2566
1. จำนวนผู้รับบริการ	คน	50	50	50
2. จำนวนเทคโนโลยีที่มีการถ่ายทอด ระบุชื่อ(เทคโนโลยีหลัก/รอง) 2.1 เทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิต ปีที่ถ่ายทอด 2564 2.2 เทคโนโลยีการส่งเสริมช่องทางการตลาดออนไลน์ ปีที่ถ่ายทอด 2566 2.3 เทคโนโลยีอุโมงค์อบพลังงานแสงอาทิตย์ ปีที่ถ่ายทอด 2566	เรื่อง	1	-	2
3. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่จากกระบวนการพัฒนา/ต่อยอด(ระบุชื่อผลิตภัณฑ์) 3.1 ข้าวฮางงอก	ผลิตภัณฑ์	-	1	-
4. จำนวนวิทยากรชุมชนที่สร้างความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด(แต่ละเทคโนโลยีตามข้อ 2)	คน	2	2	2
5. ประมาณการผู้นำเทคโนโลยี/องค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์	คน	25	25	25
6. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	80	80
7. ประมาณการมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น	บาท	240,000	540,000	660,000

13.ผลกระทบ

- **เศรษฐกิจ** (ระบุวิธีคิดคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจที่มาจากผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด)

ชุมชนบ้านหนองสีนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวหอมมะลิเป็นข้าวฮางงอก เพื่อเพิ่มมูลค่าของข้าวให้มีราคาที่สูงขึ้น และสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรในชุมชนบ้านหนองสี ตำบลเมืองเดา อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ไม่น้อย 240,000 บาท/ปี

.....การคำนวณรายได้ต่อปี.....

.....ข้าวฮางงอกอินทรีย์.....	120	บาท/กิโลกรัม
.....จำนวนผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย.....	2,000	ถุง
.....รวมรายได้ทั้งหมด.....	240,000	บาท

- **สังคม** (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น)

เกษตรกรในชุมชนสามารถสร้างรายได้ได้ การเข้ามาของหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน และเกิดวิทยากรในชุมชน

- **สิ่งแวดล้อม** (เช่น การลดปัญหามลพิษ การเพิ่มพื้นที่ป่า การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น)

ลดพื้นที่ในการตากข้าว โดยใช้อุโมงค์อบแห้ง.....

14. รายละเอียดงบประมาณที่ขอในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

(คำอธิบาย :แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการทุกขั้นตอน เป็นงบตัวคุณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณเป็นเงิน.....208,230..... บาท

รายการค่าใช้จ่าย ตามกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อ 11	จำนวนเงิน
---	-----------

รายการค่าใช้จ่าย ตามกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อ 11	จำนวนเงิน
<p>1) ค่าใช้จ่ายในการสำรวจพื้นที่ทำการเกษตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าอาหารกลางวัน 2 วัน × 50 คน × 150 บาท = 15,000 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 วัน × 2 มื้อ × 50 คน × 25 บาท = 5,000 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยง 2 วัน × 4 คน × 240 บาท = 1,920 บาท - ค่าเอกสารประกอบการประชุม 2 วัน × 50 ชุด × 10 บาท = 1,000 บาท - ค่าป้ายโครงการ 1 ป้าย = 1,270 บาท 	24,190
<p>2) ค่าใช้จ่ายในการอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ การสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของอุโมงค์อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าอาหารกลางวัน 1 วัน × 50 คน × 150 บาท = 7,500 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 1 วัน × 2 มื้อ × 50 คน × 25 บาท = 2,500 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยง 1 วัน × 4 คน × 240 บาท = 960 บาท - ค่าที่พัก 1 วัน × 4 คน × 2 ห้อง × 350 บาท = 2,800 บาท - ค่าเอกสารประกอบการสังเคราะห์องค์ความรู้ 1 วัน × 50 คน × 25 บาท = 1,250 บาท 	15,010
<p>3) ค่าใช้จ่ายในการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบการผลิตผลผลิตทางการเกษตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าตอบแทนวิทยากร 2 คน × 600 บาท × 6 ชม. × 3 วัน = 21,600 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 150 บาท × 1 มื้อ × 50 คน × 3 วัน = 22,500 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 3 วัน × 2 มื้อ × 50 คน × 25 บาท = 7,500 บาท - ค่าเอกสารการฝึกอบรม 3 วัน × 50 คน × 10 บาท = 1,500 บาท - ค่าที่พัก 3 วัน × 4 คน × 2 ห้อง × 350 บาท = 8,400 บาท 	61,500
<p>4) ค่าใช้จ่ายในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าตอบแทนวิทยากร 2 คน × 600 บาท × 6 ชม. × 3 วัน = 21,600 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 150 บาท × 1 มื้อ × 50 คน × 3 วัน = 22,500 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 3 วัน × 2 มื้อ × 50 คน × 25 บาท = 7,500 บาท - ค่าเอกสารการฝึกอบรม 3 วัน × 50 คน × 15 บาท = 2,250 บาท - ค่าที่พัก 3 วัน × 4 คน × 2 ห้อง × 350 บาท = 8,400 บาท 	62,250

รายการค่าใช้จ่าย ตามกิจกรรมที่ระบุไว้ในข้อ 11	จำนวนเงิน
5) ค่าใช้จ่ายในการติดตาม ประเมินผล - ค่าเบี้ยเลี้ยง 3 วัน × 4 คน × 240 บาท = 2,880 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 150 บาท × 1 มื้อ × 50 คน × 3 วัน = 22,500 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 3 วัน × 2 มื้อ × 50 คน × 30 บาท = 9,000 บาท - ค่าที่พัก 3 วัน × 4 คน × 2 ห้อง × 350 บาท = 8,400 บาท	42,780
6) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานผล - ค่าจ้างจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ 5 เล่ม × 500 บาท = 2,500 บาท	2,500

รายละเอียดตัวอย่างและอัตราการเบิกค่าใช้จ่ายตามท้ายแบบฟอร์ม

15. การรายงานผล ประเมินผลและติดตามผล :

15.1 หน่วยงานรับงบประมาณต้องรายงานความก้าวหน้าในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (www.clinictech.most.go.th/online/index.asp) รายไตรมาส 4 ครั้ง/ปี

15.2 หน่วยงานรับงบประมาณต้องประเมินผลความพึงพอใจในการให้บริการ

15.3 หน่วยงานรับงบประมาณต้องจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมหนังสือนำเสนอส่งจากต้นสังกัด สามารถส่งข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลไฟล์ โดยสามารถจัดส่งหลังสิ้นสุดโครงการ หรือ ภายใน 15 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ :

หน่วยงานรับงบประมาณ ต้องแสดงข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทุกครั้งที่มีการจัดกิจกรรม การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(.....อาจารย์เอกสิทธิ์ สุทธิพิณฑุ.....)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง** ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ...

(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)

แบบฟอร์มแสดงเจตจำนงเข้าร่วมเป็นหมู่บ้าน วท.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

เขียนที่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านหนองฮี.....
ที่อยู่ 19 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย.....
จังหวัดมหาสารคาม.....

วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

เรื่อง ขอเข้าร่วมโครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อ/ที่อยู่ของสมาชิกในหมู่บ้าน/ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ

ด้วยข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว)เด่นชัย..ชาวสวน...ตำแหน่งในหมู่บ้าน.....ประธานกลุ่มวิสาหกิจ
ชุมชน..... และสมาชิก....50....คน มีความต้องการจะนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปแก้ปัญหาและ
พัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชน ดังนี้ (ระบุปัญหา ความต้องการที่จะนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในหมู่บ้าน/ชุมชน)

1. ปัญหาด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิ
2. ปัญหาด้านช่องทางการตลาด
3. ปัญหาด้านคุณภาพของผลผลิตทางการเกษตร

ทั้งนี้ทางหมู่บ้าน/ชุมชน/กลุ่ม ได้ ประสานงานในเบื้องต้นกับหน่วยงานในท้องถิ่น เช่น (โปรดระบุชื่อ
หน่วยงานและผู้ประสานงาน) ที่จะร่วมสนับสนุนฯ ในการดำเนินการ หากได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการ ดังนี้

1. หน่วยงาน.....องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเตา.....ชื่อผู้ประสานงาน.....นายอุเทน เวียงคำ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

1/เด่นชัย ชาวสวน

(นายเด่นชัย ชาวสวน)

ผู้แสดงเจตจำนง

มือถือประธานกลุ่ม/ผู้นำชุมชนของผู้เสนอ โทร 088-156-2960

หมายเหตุ :กรุณานำรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมระบุอาชีพของแต่ละคน ไม่ต่ำกว่า 30 คนต่อหมู่บ้าน โดยให้ใส่ข้อมูลลงในตาราง
ที่แนบ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

ลำดับที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	อาชีพ	ผลิตผล/ ผลิตภัณฑ์
1	นางละมุล อาซากิจ	78 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
2	นายเข้มทอง ทากรท	48 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
3	นางสวัส ออกรี	15 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
4	นางจันทา บุญชัย	16 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
5	นางลัดดา แคมคำ	72 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
6	นายสวาง ประมูลจะโก	4 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
7	นายจำรอง ราชสมบัติ	29 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
8	นายสมทรัพย์ ไชยสงคราม	18 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
9	นางนงเยาว์ ศรีประดู่	20 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
10	นายอมรรัตน์ ผลน้ำอ้อม	21 ม.15 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
11	นายคำอ้าย สิงห์ป่อง	73 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
12	นายเรืองยุทธ องค์กรศักดิ์	4 ม.16 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
13	นายสุฤษดิ์ มวลมนตรี	36 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
14	นางมลิสรา ไชยสงคราม	8 ม.15 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
15	นางบุญสวน ทวินันท์	28 ม.15 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
16	นางบุญตา จันทร์สุวรรณ	19 ม.15 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
17	นางสุภาภรณ์ ฝ่องสนาม	23 ม.15 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
18	นางเยาวเรศ มวลมนตรี	6 ม.15 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
19	นางเนาวรัตน์ กลางหน	76 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
20	นางสุกัญญา เขียวดีรี	8 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
21	นางสมพร ดวงบ้านเช่า	25 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
22	นายมี ไชยบัวแดง	24 ม.15 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
23	นางสำแดง บุญทิน	46 ม.16 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
24	นางหริ่ง ศิริเวช	25 ม.15 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
25	นางดวงสมร บุญจันทร์	13 ม.15 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
26	นางประมวล หมกหมาก	18 ม.15 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
27	นางอุไร โคกหมชัย	31 ม.15 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
28	นางคำปอนด์ สิมมะสีลาด	7 ม.15 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
29	นางใบ อาซากิจ	2 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
30	น.ส.สมใจ อาซากิจ	58 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
31	นายชาญยุทธ พุทธิไชยสง	84 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
32	นายสุรชัย จันทร์สุวรรณ	7 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
33	นางทองมา แก้วประเสริฐ	11 ม.15 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
34	นางอรอนงค์ อินทร์อุไร	3 ม.15 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว

ลำดับที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	อาชีพ	ผลิตภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์
35	นางสำเนียง มาตินชาติ	15 ม.15 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
36	นายสมภพ อาชากิจ	57 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
37	นางดารา เลิศจริยา	56 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
38	นางยุ่น ศรีพิมล	31 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
39	นางแก้ง พลอามาตย์	75 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
40	นางบุญหลั่น ใจหาญ	53 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
41	นางจำปี สีมาลัย	71 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
42	นางปิยะวงค์ พรเสนา	36 ม.16 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
43	นางสมร บุตรพรม	59 ม.16 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
44	นางดาวเรือง พลศรีพิมพ์	5 ม.16 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
45	นางคำบด แก้วลาน	55 ม.16 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
46	นายสอน ศิริเวช	13 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
47	นางสาคร วงศ์อามาตย์	35 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
48	นางจันทิ เสริยงหงส์	42 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
49	นางวันทา โพธิ์เงิน	58 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว
50	นางทองสุข ปิยะวงษ์	52 ม.5 ต.เมืองเตา อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ทำนา	ข้าว