



ที่ บร ๐๐๑๙/ ๑๙๒๓

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดบุรีรัมย์
๑๑๕๙ เขากระโดง
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๒๙ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งกำหนดการปฏิบัติงานในพื้นที่

เรียน พัฒนาการอำเภอประโคนชัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการฝึกอบรมฯ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดบุรีรัมย์ ได้รับการประสานจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตร “การผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP” ให้แก่ผู้ประกอบการ OTOP และผู้แทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ ระหว่างวันที่ ๒๙ กันยายน - ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลไพศาล อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

ในการนี้ ขอให้พัฒนาการอำเภอประโคนชัย ได้แจ้งให้กลุ่มผู้ประกอบการ OTOP ที่อยู่ในพื้นที่ ตำบลไพศาล ตำบลโคกมะขาม ตำบลละเว้า ตำบลหนองบอน อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ ที่สนใจเข้าร่วมโครงการฯ ขอให้ติดต่อ นายนภดล สิงห์สุวรรณ เจ้าหน้าที่งานวิทยาศาสตร์ชำนาญงาน โทรศัพท์มือถือ ๐๘๑-๘๖๙๘๗๐๐ ได้โดยตรง เพื่อขอเข้ารับการอบรม ในวันที่ ๒๙ กันยายน - ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลไพศาล อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นางบุญยิ่ง เทคน้อย)
พัฒนาการจังหวัดบุรีรัมย์

กลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาชุมชน

โทร ๐ ๔๔๖๖ ๖๕๑๒

โทรสาร ๐ ๔๔๖๖ ๖๕๑๓ (มท) ๓๗๑๕๖



กรมการพัฒนาชุมชน : เศรษฐกิจฐานรากมั่นคง และชุมชนพึ่งตนเองได้ ภายในปี ๒๕๖๕

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร “การผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP”

๑. หลักการและเหตุผล

ความเหลื่อมล้ำไม่เท่ากันของคนไทยในสังคม เป็นปัญหาใหญ่ของประเทศ รัฐบาลจึงได้วางแผนและกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศในระยะยาว โดยกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๗๙) มีวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ประเทศ จึงมียุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยเฉพาะในเรื่องการพัฒนาผู้ประกอบการ เศรษฐกิจชุมชน และพัฒนาทักษะผู้ประกอบการ

ปัญหาความยากจน และการกระจายรายได้ที่ไม่เท่าเทียมกันเป็นประเด็นสำคัญในสังคมไทย ซึ่งภาครัฐให้ความสนใจในการแก้ไขปัญหาความยากจนมาโดยตลอด กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้กำหนดทิศทางการทำงานเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ โดยใช้กลไกการขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เป็นกุญแจสำคัญ ในการนำพาประเทศไปสู่ Thailand ๔.๐ จะช่วยส่งเสริมรายได้ให้แก่ผู้ประกอบการในระดับฐานราก กรมวิทยาศาสตร์บริการ จึงได้จัดทำโครงการยกระดับ OTOP ใน ๑๐ จังหวัดที่ยากจนที่สุดในประเทศ โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมผู้ประกอบการ OTOP ให้สามารถผลิตสินค้าที่มีคุณภาพเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตในกระบวนการผลิตสินค้า OTOP ให้มีคุณภาพนั้นจะต้องใช้น้ำเป็นส่วนประกอบสำคัญ ประเด็นปัญหาการใช้ น้ำของผู้ประกอบการ OTOP ที่อาศัยอยู่นอกพื้นที่การประปา นครหลวง หรือการประปาส่วนภูมิภาค ต้องใช้น้ำที่มีอยู่ตามธรรมชาติ เช่น น้ำผิวดิน ตามบ่อ หนอง คลอง บึง แม่น้ำ และน้ำใต้ดินหรือน้ำบาดาลมาใช้โดยตรง หรือผ่านการปรับปรุงคุณภาพระดับประปาหมู่บ้าน ซึ่งส่วนใหญ่ยังไม่ได้คุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำที่จะใช้บริโภคหรือใช้ในกระบวนการผลิต ยอมเสี่ยงใช้น้ำหึ่งที่น้ำไม่ได้คุณภาพ หรือต้องจัดซื้อน้ำสะอาดมาใช้งานส่งผลให้ค่าครองชีพหรือต้นทุนสินค้าสูงขึ้น ผู้ประกอบการบางรายเท่านั้น ที่มีศักยภาพสามารถติดตั้งเครื่องกรองน้ำไว้ใช้งาน เนื่องจากเครื่องกรองและสารกรองยังมีราคาค่อนข้างสูง

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีเทคโนโลยีพร้อมใช้เกี่ยวกับการผลิตสารกรองสนิมเหล็กและผลิตเครื่องกรองน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคจนประสบความสำเร็จ ซึ่งประชาชนสามารถผลิตสารกรองและเครื่องกรองน้ำได้ในราคาต้นทุนต่ำ จึงต้องการดำเนินงานถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP” ให้ผู้ประกอบการสามารถผลิตน้ำที่สะอาดและปลอดภัยเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าได้เอง

การถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ผู้ประกอบการ OTOP นั้น ผู้เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้จะได้เรียนรู้ในเรื่องแหล่งน้ำ คุณภาพน้ำ การปรับปรุงคุณภาพน้ำ และฝึกปฏิบัติการเพื่อจะสามารถผลิตสารกรองสนิมเหล็กในน้ำและผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนใช้เองได้ ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน ผู้ประกอบการสามารถปรับปรุงคุณภาพน้ำและบำรุงรักษาระบบกรองน้ำได้เอง เกิดวิทยากรระดับท้องถิ่นขยายผลการดำเนินงานในชุมชนต่อไป โดยมีเป้าหมายช่วยเหลือผู้ประกอบการ OTOP ให้มีน้ำสะอาด ปลอดภัย มีคุณภาพสามารถนำมาใช้ในกระบวนการผลิตได้

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ช่วยเหลือผู้ประกอบการที่ขาดแคลนน้ำสะอาดให้สามารถผลิตน้ำสะอาดได้คุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค และใช้ในกระบวนการผลิตสินค้า OTOP ได้เองในราคาต้นทุนต่ำและสามารถดูแลบำรุงรักษาระบบกรองน้ำ

๒.๒ ให้ผู้ประกอบการตระหนักถึงผลกระทบที่จะเกิดจากสารปนเปื้อนในน้ำที่มีผลต่อคุณภาพสินค้าและสุขภาพผู้บริโภค

๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๓.๑ เป็นผู้ประกอบการในพื้นที่ อบต.ไผ่ล้อม นางัว นาเข โพนทอง หนองแวง อำเภอบ้านแพ่ง และ อบต.พะนอม อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

๓.๒ เป็นผู้ประกอบการในพื้นที่ อบต.ไพศาล ละเวีย โคกมะขาม หนองบอน อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

๓.๓ สามารถเข้าฝึกอบรมฯ ได้ตลอดหลักสูตรเป็นเวลา ๔ วัน

๔. หลักสูตรการฝึกอบรม

การฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ ประกอบด้วย การบรรยายให้ความรู้เรื่องน้ำ และการปรับปรุงคุณภาพน้ำ และภาคปฏิบัติการทำการฝึกปฏิบัติผลิตสารกรองสนิมเหล็ก ผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อน สำหรับติดตั้งในกลุ่มผู้ประกอบการ ระยะเวลาฝึกอบรม ๔ วัน ในระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑ และระหว่างวันที่ ๒๙ กันยายน - ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๖๐ คน ในหัวข้อ ดังนี้

- การปรับปรุงคุณภาพน้ำในธรรมชาติสำหรับกระบวนการผลิตของผู้ประกอบการ OTOP
- การผลิตชุดเครื่องกรองน้ำอ่อน ประกอบด้วยเครื่องกรองตะกอนและสนิมเหล็กในน้ำ เครื่องกรองบรรจุถ่านกัมมันต์ และเครื่องกรองเรซิน จำนวน ๖๐ ชุด
- สาธิตการติดตั้ง และการใช้งานเครื่องกรองน้ำ

๕. วิธีการฝึกอบรม

ภาคทฤษฎี ๖ ชม.

ภาคปฏิบัติ ๔๘ ชม.

๖. ระยะเวลาการฝึกอบรม

ครั้งที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑ (๔ วัน)

ครั้งที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๙ กันยายน - ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ (๔ วัน)

๗. สถานที่ฝึกอบรม

อบต.ไผ่ล้อม อำเภอบ้านแพ่ง จังหวัดนครพนม และ อบต.ไพศาล อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

๘. งบประมาณ

งบประมาณโครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ OTOP ประเภทผลิตภัณฑ์ผ้าและผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในพื้นที่ ๑๐ จังหวัดยากจน

๙. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ๖๐ คน ประกอบด้วยผู้ประกอบการ OTOP และตัวแทนจากหน่วยงานท้องถิ่น ดังนี้

๑) อบต.ไผ่ล้อม อำเภอบ้านแพ่ง จังหวัดนครพนม

๒) อบต.นางัว อำเภอบ้านแพ่ง จังหวัดนครพนม

๓) อบต.นาเข อำเภอบ้านแพ่ง จังหวัดนครพนม

๔) อบต.โพนทอง อำเภอบ้านแพ่ง จังหวัดนครพนม

- ๕) อบต.หนองแวง อำเภอบ้านแพง จังหวัดนครพนม
- ๖) อบต.พะนอม อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม
- ✕ ๗) อบต.ไพศาล อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์
- ✕ ๘) อบต.มะขาม ^{โดก} อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์
- ✕ ๙) อบต.ละเวีย อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์
- ✕ ๑๐) อบต.หนองบอน อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

๑๐. ที่ปรึกษาโครงการ

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชุมชน กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๑.๑ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รับผิดชอบด้านจัดทำโครงการ
วิทยากรและงบประมาณในการฝึกอบรม

๑๑.๒ อบต.ไม้ส้อม อำเภอบ้านแพง จังหวัดนครพนม และอบต. ไพศาล อำเภอประโคนชัย จังหวัด
บุรีรัมย์ และ รับผิดชอบประสานงาน คัดเลือก / จัดหาบุคลากรกลุ่มเป้าหมายในเขตพื้นที่ จัดซื้อ
เครื่องมือเชื้อโรคในน้ำ (UV) และเครื่องเชื่อมพลาสติกสำหรับการดำเนินงานขยายผล

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร “การผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP”

ระหว่างวันเสาร์ที่ ๒๙ กันยายน - วันอังคารที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลไพศาล อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

วันและเวลา	รายการ	วิทยากร
<p>วันเสาร์ที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๑</p> <p>๐๘.๐๐ น. - ๐๘.๔๕ น.</p> <p>๐๘.๔๕ น. - ๐๙.๐๐ น.</p> <p>๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.</p> <p>๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น.</p>	<p>ลงทะเบียน</p> <p>พิธีเปิดการฝึกอบรมฯ</p> <p><u>ภาคทฤษฎี</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การปรับปรุงคุณภาพน้ำในธรรมชาติ สำหรับกระบวนการผลิต - ระบบประปาหมู่บ้านกับคุณภาพน้ำที่ผลิตได้ - สารปนเปื้อนในน้ำและโทษของสารปนเปื้อนในน้ำ - กระบวนการผลิตน้ำอ่อน <p><u>ภาคปฏิบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การผลิตเครื่องกรองสนิมเหล็กในน้ำ เครื่องกรองบรรจุถ่านกัมมันต์ และ เครื่องกรองบรรจุเรซิน 	<p>นายนพดล</p> <p>นายนพดล</p> <p>นายอภิวัฒน์</p> <p>นายจักรกฤษ</p> <p>นายเอกรินทร์</p> <p>นายประพันธ์</p>
<p>วันจันทร์ที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑</p> <p>๐๘.๐๐ น. - ๐๘.๓๐ น.</p> <p>๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น.</p>	<p>ลงทะเบียน</p> <p><u>ภาคปฏิบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การผลิตเครื่องกรองสนิมเหล็กในน้ำ เครื่องกรองบรรจุถ่านกัมมันต์ และ เครื่องกรองบรรจุเรซิน 	<p>นายนพดล</p> <p>นายอภิวัฒน์</p> <p>นายจักรกฤษ</p> <p>นายเอกรินทร์</p> <p>นายประพันธ์</p>
<p>วันอังคารที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑</p> <p>๐๘.๐๐ น. - ๐๘.๓๐ น.</p> <p>๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น.</p>	<p>ลงทะเบียน</p> <p><u>ภาคปฏิบัติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การผลิตเครื่องกรองสนิมเหล็กในน้ำ เครื่องกรองบรรจุถ่านกัมมันต์ และ เครื่องกรองบรรจุเรซิน 	<p>นายนพดล</p> <p>นายอภิวัฒน์</p> <p>นายจักรกฤษ</p> <p>นายเอกรินทร์</p> <p>นายประพันธ์</p>

วันและเวลา	รายการ	วิทยากร
วันพุธที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑		
๐๘.๐๐ น. - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	} นายนพดล นายอภิวัฒน์ นายจักรกฤษ นายเอกรินทร์ นายประพันธ์
๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น.	ภาคปฏิบัติ - การผลิตเครื่องกรองสนิมเหล็กในน้ำ	
๑๖.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น.	เครื่องกรองบรรจุถ่านกัมมันต์ และ เครื่องกรองบรรจุเรซิน พิธีปิดและส่งมอบเครื่องกรองน้ำ จำนวน ๓๐ ชุด	

หมายเหตุ

- พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.
- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ น. และ เวลา ๑๔.๓๐ น.