

แบบฟอร์มการรายงานตัวชี้วัด ระดับความสำเร็จของการพัฒนานวัตกรรม

ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรม (Innovation base)

ของ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย

รอบ ๖ เดือน ตั้งแต่ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

ชื่อเรื่อง โครงการแนวทางพัฒนาวิสาหกิจชุมชนสู่การจัดทำนวัตกรรมเชิงอุตสาหกรรม

๑. หลักการ เหตุผล ความจำเป็น รวมทั้งการศึกษาค้นคว้าความรู้ที่เกี่ยวข้อง

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ได้มีนโยบายให้หน่วยงานในสังกัด ดำเนินการสร้างและพัฒนาในทุกมิติให้กับวิสาหกิจชุมชน เนื่องจากรายได้ของประเทศส่วนใหญ่ของประเทศเกิดขึ้นจากการส่งออกจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชน ดังนั้นจึงถือได้ว่ารายได้ซึ่งเกิดจากวิสาหกิจชุมชนเป็นฐานเศรษฐกิจของประเทศ แต่ปัจจุบันวิสาหกิจชุมชนจำนวนหนึ่งยังอยู่ในระดับที่ไม่พร้อมจะเข้ามาแข่งขันทางการค้าทั้งในระดับภายในประเทศและระหว่างประเทศ เมื่อพิจารณาแล้ว สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย จึงเห็นควรให้มีการส่งเสริมความรู้ทางด้านวิชาการ ทักษะอาชีพและพัฒนาความสามารถด้านบริหารจัดการ ตลอดจนพัฒนานวัตกรรมเชิงอุตสาหกรรม เพื่อขยายฐานรายได้ให้เพิ่มขึ้นอันจะส่งผลให้ชุมชนพึ่งพาตนเองได้และพัฒนาระบบเศรษฐกิจชุมชนให้มีความเข้มแข็ง เนื่องจากข้อจำกัดในเรื่องงบประมาณทางสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัยจึงมีแนวคิดในการแก้ปัญหาดังกล่าวโดยเสนอของบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก รวมทั้งบูรณาการกับภาคีเครือข่ายต่าง ๆ

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้เป็นแนวทางสร้างภาคีเครือข่าย ในการส่งเสริม วิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็งและพึ่งตนเอง

๒.๒ เพื่อใช้เป็นต้นแบบแนวทางพัฒนาวิสาหกิจชุมชนสู่การจัดทำนวัตกรรมเชิงอุตสาหกรรม

๒.๒ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลเสนอเป็นโครงการสร้างนวัตกรรมเชิงอุตสาหกรรมขอรับงบประมาณสถาบันนวัตกรรมแห่งชาติ

๓. วางแผนพัฒนานวัตกรรม/ขั้นตอนการดำเนินการ

๓.๑ ศึกษาเพื่อวิเคราะห์ฐานข้อมูลที่ต้องการทราบจากหน่วยงานภาคีเครือข่าย



๓.๒ การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล ร่วมกับ สวทช. และกลุ่มฯ



๓.๓ คัดเลือกวิสาหกิจชุมชน/ลงพื้นที่วิเคราะห์ศักยภาพที่ได้รับการคัดเลือกเพื่อแสวงหาแนวทางการเสริมสร้างประสิทธิภาพของชุมชน ซึ่งต้องจำแนกและรวบรวมข้อมูล โดยแบ่งเป็น ๑) ความยืดหยุ่นในการเผชิญกับความเปลี่ยนแปลงของวิสาหกิจชุมชน ๒) การปรับตัวของวิสาหกิจชุมชน ๓) ความสามารถในการดำรงอยู่ของวิสาหกิจชุมชน



๓.๔ การประสานความร่วมมือกับภาคีเครือข่าย คือ สวทช. และสถาบันนวัตกรรมแห่งชาติ และบจก.บุญยวงอินตริสตรีฯ ในการขอรับการจัดสรรงบประมาณ และสร้างพัฒนานวัตกรรมต้นแบบ



๔. ทดลองปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ตัวชี้วัดความสำเร็จ : ความสำเร็จของการจัดทำโครงการสร้างนวัตกรรมเชิงอุตสาหกรรม (เครื่องหยอดมะม่วงกวน เสนอของงบประมาณกับสถาบันนวัตกรรมแห่งชาติ)

คำเป้าหมาย : แนวทางการเสริมสร้างประสิทธิภาพของวิสาหกิจชุมชน

ค่าคะแนน ๑ = พัฒนาศักยภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ระดับประเทศ โดยสามารถให้การช่วยเหลือด้านเอกสารเพื่อจัดส่ง สนง.สาธารณสุข ขอรับอนุญาตสารบอาหาร (อย.) ภายใต้โครงการ CTAP โดยคาดว่าจะได้รับการรับรองประมาณเดือนกันยายน

ค่าคะแนน ๒ = ขยายช่องทางการจำหน่ายจากแบบดั้งเดิม เป็นแบบสมัยใหม่ โดยสามารถขยายพัฒนาเครือข่ายทางธุรกิจเพื่อส่งเสริมการกระจายสินค้าและสร้างเครือข่ายทางธุรกิจ เป็น “อุตสาหกรรม” กับ บจก.ฟาร์เธอร์ แมน กรุ๊ป

ค่าคะแนน ๓ = ขยายเครือข่ายและเพิ่มจำนวนสมาชิก จากเดิม ๑ กลุ่ม/๒๐ คน เป็น ๒ กลุ่ม/๕๐ คน

ค่าคะแนน ๔ = จำนวนที่เพิ่มขึ้นของภาคีเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็งและพึ่งตนเอง คือ ๑) สวทช. ๒) สถาบันวิจัยฯ ๓) มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ๔) สภาอุตสาหกรรม ๕) สนง.พลังงานฯ ๖) บจก.ฟาร์เธอร์แมนกรุ๊ป ๗) กลุ่มวิสาหกิจสมุนไพรสามอย่าง

ค่าคะแนน ๕ = ได้รับคัดเลือกนำเสนอโครงการสร้างนวัตกรรมเชิงอุตสาหกรรม “เครื่องหยอดมะม่วงกวน” นำเสนอต่อสถาบันนวัตกรรมแห่งชาติ

๕. นำไปปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม

๕.๑ แนวทางสร้างภาคีเครือข่าย ในการส่งเสริม วิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็งและพึ่งตนเอง

๕.๒ ต้นแบบแนวทางพัฒนาวิสาหกิจชุมชนสู่การจัดทำนวัตกรรมเชิงอุตสาหกรรม

๕.๓ มีฐานข้อมูลเสนอเป็นโครงการสร้างนวัตกรรมเชิงอุตสาหกรรมขอรับงบประมาณสถาบันนวัตกรรมแห่งชาติ

๕.๔ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัยและกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ได้นำเสนอโครงการเครื่องหยอดมะม่วงกวน ให้กับ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนในการจัดทำเครื่องหยอดมะม่วงกวน

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม



ตัวชี้วัดความสำเร็จ : ความสำเร็จของการจัดทำโครงการสร้างนวัตกรรมเชิงอุตสาหกรรม (เครื่องหยอดมะม่วงกวน เสนอของงบประมาณกับสถาบันนวัตกรรมแห่งชาติ)

หลักการทำงานของเครื่องหยอดมะม่วงกวน จะใช้การหยอดหรืออัดผ่านหลายๆ ช่อง เพื่อให้ได้จำนวนแถวพอดีกับกระดาษเคลือบพลาสติก การขนถ่ายจะใช้ Screw feeder เป็นตัวส่งผ่านมะม่วงกวนผ่านช่อง และใช้ระบบยกสายพานเพื่อให้มะม่วงกวนหลุดจาก

