

โครงการประกวด “วิถีวิทย์ พิชิตชุมชน” ดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๔
STI Change Community Award 2021

ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดย สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้ดำเนินงานกิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ภายใต้ ๔ แพลตฟอร์ม ได้แก่ แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพเครือข่าย (Network Capacity Building : NCB) แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE) และแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI) ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้บูรณาการกับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีในการจัดทำห่วงโซ่คุณค่า (Value chain) ภายใต้แผนปฏิบัติการ วทน. สู่ภูมิภาค เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการนำ วทน. ไปพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากในแต่ละพื้นที่

ปัจจุบันมีโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้ ๓ แพลตฟอร์ม (TCS/BCE/SCI) ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓ ดังนี้

แพลตฟอร์ม	จำนวนโครงการ	จำนวนงบประมาณ (บาท)
บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS)	๒๓๗	๕๖,๙๘๐,๓๐๐
เพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE)	๙๘	๒๖,๖๗๑,๕๒๐
บ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI)	๒๐๓	๕๓,๖๙๙,๑๕๐
รวมทั้งสิ้น	๕๓๘	๑๓๗,๓๕๐,๙๗๐

จากผลการดำเนินงานที่ผ่านมาหลายโครงการที่นำ วทน. ไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงต่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากภายในชุมชน คนในชุมชนได้ปรับเปลี่ยนทัศนคติ(Attitude) เพิ่มเติมความรู้ด้าน วทน. (STI knowledge) และเพิ่มทักษะ (Skill) ที่จำเป็นต่อการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

ดังนั้น เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัยและชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการนำ วทน. ไปพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากในชุมชน และสร้างขวัญ กำลังใจ ต่อผู้ปฏิบัติงาน สป.อว. จึงได้จัดทำโครงการประกวด “วิถีวิทย์ พิชิตชุมชน ประจำปี ๒๐๒๑ (STI Change Community 2021)” ภายใต้โครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อค้นหาแนวทางการปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ของการดำเนินการในแต่ละแพลตฟอร์ม

๒.๒ เพื่อคัดเลือกโครงการดีเด่น ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔

๒.๓ สร้างขวัญและกำลังใจให้กับนักวิจัยและผู้ที่เกี่ยวข้องในการนำ วทน. ไปพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

๓. เป้าหมายโครงการ

๓.๑ จำนวนโครงการที่เข้าร่วมประกวด ไม่น้อยกว่า ๓๐ โครงการ/แพลตฟอร์ม

๓.๒ จำนวนคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายที่เข้าร่วมส่งโครงการประกวด ไม่น้อยกว่า ๒๐ แห่ง

๔. ระยะเวลาการจัดงาน ระหว่างวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ - ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

กิจกรรม	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
๑. ขออนุมัติดำเนินโครงการ							
๒. ประกาศรับสมัครโครงการที่จะเข้าประกวด							
๓. ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน เพื่อ พิจารณาหลักเกณฑ์ในการประกวด							
๔. ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน เพื่อ พิจารณาผลการประกวด							
๕. ประกาศผลการประกวด							
๖. จัดพิธีมอบรางวัลในการประชุมเครือข่ายคลินิก เทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔							

๕. กิจกรรมสำคัญ

การจัดประกวด “วิถีวิทย์ พิชิตชุมชน ประจำปี ๒๐๒๑ (STI Change Community Award 2021)” ภายใต้โครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน จะพิจารณาจากโครงการที่ได้ดำเนินการเรียบร้อยตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓ แบ่งประเภทของการประกวดตามแพลตฟอร์ม จำนวน ๓ ประเภท ดังนี้

ประเภทรางวัล	ประเภทแพลตฟอร์ม	เป้าหมาย
Partnership Quality Award	บริการให้คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS)	เพื่อให้รางวัลกับเครือข่ายที่มีการบริหารจัดการ ภายในองค์กร นำไปสู่การสร้างการให้บริการที่ มีคุณภาพ สนับสนุนการขับเคลื่อนงานคลินิก เทคโนโลยี
Business Community Award	เพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE)	เพื่อให้รางวัลกับโครงการที่มีการนำความรู้ วทน. ไปพัฒนาผู้ประกอบการชุมชน จน สามารถสร้างธุรกิจชุมชนให้พึ่งพาตนเองได้
Science Village Award	บ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI)	เพื่อให้รางวัลกับโครงการที่มีการนำความรู้แบบ บูรณาการศาสตร์ไปพัฒนาชุมชน เป็นพื้นฐาน ในการสร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจฐานราก

ขั้นตอนในการจัดประกวด “วิถีวิทย์ พิชิตชุมชน ประจำปี ๒๐๒๑ (STI Change Community Award 2021)”

๑. ประกาศรับสมัครโครงการที่จะเข้าประกวด
๒. ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน เพื่อพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกผลงาน
๓. คณะทำงานคัดเลือกผลงาน ตามข้อ ๑ พิจารณาหลักเกณฑ์ในการพิจารณาการประกวด
๔. คณะทำงานคัดเลือกผลงาน ให้คะแนนตามหลักเกณฑ์การพิจารณา
๕. จัดเวทีนำเสนอผลงานผ่านระบบออนไลน์
๖. คณะทำงานคัดเลือกผลงาน สรุปผลการประกวดในแต่ละประเภท เสนอต่อคณะกรรมการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
๗. แจ้งผลการประกวด
๘. จัดเวทีเพื่อมอบรางวัลให้กับผู้ชนะการประกวด

๗. งบประมาณ ไม่มีค่าใช้จ่าย

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๕.๑ โครงการต้นแบบของของการนำ วทน. ไปพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากในแต่ละแพลตฟอร์ม
- ๕.๒ กระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ของเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีเพื่อนำไปสู่การพัฒนาโครงการต่อไปในอนาคต

๙. หน่วยงานรับผิดชอบและผู้รับผิดชอบ

- กลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
- สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม