

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการ

๑. คณะอนุกรรมการแต่ละสาขาจะเป็นผู้พิจารณาและคัดเลือกโครงการของสาขานั้น ๆ ที่จะดำเนินการสำหรับการประชุม ครร. ไทย – จีน สมัยที่ ๒๓

๒. คณะอนุกรรมการแต่ละสาขาสามารถบูรณาการข้อเสนอโครงการให้เป็นข้อเสนอโครงการเดียวกัน หากข้อเสนอของบางหน่วยมีลักษณะคล้ายกัน และสามารถบูรณาการเพื่อให้เกิดผลงานที่มีศักยภาพและประโยชน์สูงสุดได้

๓. โครงการควรมีเป้าหมายของผลงานเป็นรูปธรรม และนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงอย่างยั่งยืนในเชิงอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม สังคม วิชาการ หรืออื่น ๆ แก่ไทย

๔. โครงการควรมีตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายระดับผลผลิต และผลลัพธ์ด้านความคุ้มค่าเชิงปริมาณ และคุณภาพ

๕. โครงการควรสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาประเทศที่รัฐบาลไทยให้ความสำคัญในปัจจุบัน คือ “Thailand 4.0” ซึ่งต้องการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่ “Value-Based Economy” หรือ “เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม” โดยมุ่งเน้นการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (STI) ซึ่งจะช่วยสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านจากการผลิตสินค้า “โภคภัณฑ์” ไปสู่สินค้าเชิง “นวัตกรรม” จากการขับเคลื่อนประเทศด้วยภาคอุตสาหกรรมไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม และจากการเน้นภาคการผลิตสินค้าไปสู่การเน้นภาคบริการมากขึ้น เพื่อให้ประเทศไทยหลุดพ้นจาก middle income trap และมีรายได้ที่สูงขึ้น ซึ่งจะประกอบด้วย

๕.๑ เสริมสร้างขีดความสามารถในเชิงแข่งขันให้ประเทศไทยด้วยนวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์ โดยมี (๑) การเกษตรสมัยใหม่ทั้งในเรื่องการบริหารจัดการและการใช้เทคโนโลยี (Smart Farming) (๒) ผู้ประกอบการหรือธุรกิจเกิดใหม่ที่มีศักยภาพสูง (Smart SMEs และ Startups) (๓) บริการที่มีมูลค่าสูง และ (๔) แรงงานที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญและทักษะสูง

๕.๒ การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (STI) และการวิจัยและพัฒนา เพื่อต่อยอดในกลุ่มเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเป้าหมายใน ๕ กลุ่มที่สำคัญ ได้แก่

(๑) อาหาร/เกษตร/เทคโนโลยีชีวภาพ (Food, Agriculture & Bio-Tech)

(๒) สาธารณสุข/สุขภาพ/เทคโนโลยีทางการแพทย์ (Health, Wellness and Bio-Med)

(๓) อุปกรณ์อัจฉริยะ/หุ่นยนต์/เครื่องกลอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Devices, Robotics & Mechatronics)

(๔) ดิจิทัล/ปัญญาประดิษฐ์/เทคโนโลยีสมองกลฝังตัว (Digital, Internet of Things, Artificial Intelligence & Embedded Technology)

(๕) อุตสาหกรรมสร้างสรรค์/วัฒนธรรมและบริการที่มีมูลค่าสูง (Creative, Culture & High Value Services)

๖. นอกจากนี้ อาจนำผลการประชุม ครร. ไทย – จีน สมัยที่ ๒๒ (เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๑) ที่ได้ให้แนวทางการร่วมมือในอนาคต มาใช้ประกอบการพิจารณาข้อเสนอที่มีลำดับความสำคัญด้วย ได้แก่

๖.๑ การนำองค์ความรู้จากจีนมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ที่จีนได้นำมาใช้ขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศในทุกระดับการศึกษา

๖.๒ ขอรับการสนับสนุนจากจีนในการพัฒนาบุคลากรโดยผ่านสถาบันการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในระดับภูมิภาคที่มีอยู่แล้วในประเทศไทย เพื่อส่งเสริมให้ไทยเป็น hub ในภูมิภาค และขยายผลไปสู่การให้ความร่วมมือแก่ประเทศที่สามในลักษณะไตรภาคี รวมทั้งเป็นสะพานเชื่อมกับกรอบความร่วมมือระดับภูมิภาคที่สำคัญต่อไทย เช่น ACMECS