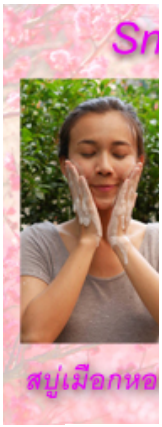
เทคโนโลยี

สวทช. ผนึก ไคสท์ ผลักดันเทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไทย

1 เมษายน 2560 08:05 752



(/134)

(/145)

Ads By Addoer.com

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innovation and Technology Assistance Program) หรือ ไอแทป (ITAP) และ สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูงแห่งเกาหลี (Korea Advanced Institute of Science and Technology) หรือ ไคสท์ (KAIST) สาธารณรัฐเกาหลี ลงนามความร่วมมือภายใต้โครงการ “เทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่ออุตสาหกรรมไทย” เพื่อนำเทคโนโลยีอัจฉริยะเข้ามายกระดับความสามารถของภาคอุตสาหกรรมไทยให้เป็นไปตามนโยบาย ประเทศไทย 4.0

ดร.ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวว่า สวทช. โดยโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม หรือ ITAP มีภารกิจในการให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่ภาคเอกชนในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต การจัดการ และการวิจัยพัฒนาเพื่อสร้างให้เกิดนวัตกรรมอย่างครบวงจร โดยที่ผ่านมา โปรแกรม ITAP สวทช. ได้ช่วยเหลือผู้ประกอบการโดยบริการให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี และเข้าไปวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิคเบื้องต้นที่สถานประกอบการแล้วไม่ต่ำกว่า 10,000 แห่งทั่วประเทศ รวมทั้งได้จัดทำโครงการเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาเทคโนโลยีด้านการผลิตและการจัดการมาแล้วไม่น้อยกว่า 6,000 โครงการ ในขณะเดียวกัน ได้สร้างเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีด้านต่างๆ จากหน่วยงานวิจัยและมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ เพื่อเป็นแรงผลักดันให้เกิดการยกระดับเทคโนโลยีแก่ภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทยอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ สวทช. ยังมีโปรแกรมสนับสนุนด้านการเงินแก่ผู้ประกอบการโดยให้เงินอุดหนุน และเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำสำหรับการวิจัยและพัฒนาด้วย

“สำหรับความร่วมมือกับไคสท์ในครั้งนี้ โปรแกรม ITAP สวทช. ตั้งเป้าหมายในการยกระดับความสามารถด้านเทคโนโลยีของผู้ประกอบการไทย ครอบคลุมเทคโนโลยีอัจฉริยะใน 5 หัวข้อ ได้แก่ เทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อการเกษตร (Smart Farm) เทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อสุขภาพและการแพทย์ (Smart Health) เทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อที่อยู่อาศัย (Smart Home) เทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อโรงงานและการผลิต (Smart Factory) และเทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อการบริการ (Smart Service) โดยกระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยีอัจฉริยะจากเกาหลีใต้ เริ่มจากการสำรวจความต้องการทางเทคโนโลยีของผู้ประกอบการโดย ITAP ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญจากไคสท์ จากนั้นผู้เชี่ยวชาญจากไคสท์จะเสนอเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับสถานประกอบการแต่ละแห่ง โดยอาจนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ได้โดยตรง หรือมีการดัดแปลงเทคโนโลยีเพื่อให้เหมาะสมกับประเทศไทยโดยการร่วมมือในการทำวิจัยร่วมกันระหว่างไคสท์ กับหน่วยงานวิจัยในประเทศ อันจะทำให้เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะ ซึ่งเป็นเทคโนโลยีฐานเพื่อต่อยอดอุตสาหกรรมไทยไปสู่ยุค 4.0 ในอนาคต” ผู้อำนวยการ สวทช. กล่าว

ด้าน ศาสตราจารย์ ดร.มุนกี เชว (Dr. Munkee Choi), ผู้อำนวยการอาวุโส ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงพาณิชย์ (Global Commercialization Center: จีซีซี) แห่งไคสท์ กล่าวเสริมว่า “สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูงแห่งเกาหลี หรือไคสท์ ในปีที่ผ่านมามีการลงทุนงบวิจัยสูงถึงกว่า 400 ล้านดอลลาร์สหรัฐ แสดงถึงความมุ่งมั่นและตั้งใจในการทำวิจัยเพื่อสร้างคุณค่าและนำไปใช้ประโยชน์ได้ในเชิงพาณิชย์ ในการผสานความร่วมมือครั้งนี้ระหว่างโปรแกรม ITAP สวทช. และไคสท์ นับเป็นกลไกสำคัญที่จะช่วยเสริมสร้างขีดความสามารถทางเทคโนโลยีให้กับผู้ประกอบการไทย เพื่อมุ่งสู่การแข่งขันในเวทีภูมิภาคและโลกอย่างยั่งยืน ซึ่งปัจจุบันมีความร่วมมือระหว่างกันไปบ้างแล้ว อาทิ ในส่วนของการสนับสนุนผู้ประกอบการไทยในด้านเทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อการเกษตร (Smart Farm) และด้านอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง หรือ Internet of Things แต่ยังเป็นช่วงของการเริ่มต้นพูดคุยเบื้องต้นซึ่งจะต้องมีการหารือในระดับเข้มข้นต่อไป ทั้งนี้ ทางไคสท์มีความต้องการที่จะทำงานร่วมกับ ITAP สวทช. ด้วยการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยเหลือ SMEs ไทย รวมทั้งแลกเปลี่ยนงานวิจัยร่วมกัน ซึ่งความร่วมมือจะเป็นลักษณะ 2 ทาง คือ เราเข้ามาสนับสนุนในส่วนที่เรามีความโดดเด่น และจะนำเทคโนโลยีจากประเทศไทยที่ทางเกาหลีขาดกลับไปช่วยสนับสนุนเช่นเดียวกัน เพื่อตอบโจทย์ในการช่วยเหลือ SMEs ทั้งฝั่งไทยและเกาหลีเป็นหลัก ตลอดจนเป็นการสร้าง

TOP 5
5 สุดยอดอ
TOP OF A D
(/140439)
เต้ลตะวัน
ครรภ์เป็น
2
3
4
5

ความสัมพันธ์อันดีระหว่างประเทศด้วย”

ผู้ประกอบการไทยที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการสามารถศึกษาข้อมูลหรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โปรแกรม ITAP สวทช. หรือ จีซีซี/ไคสท์ http://gcc.kaist.ac.kr

สวทช (tag/สวทช.) *ไคสท์ (tag/ไคสท์)* *เทคโนโลยี (tag/เทคโนโลยี)* *อุตสาหกรรมไทย (tag/อุตสาหกรรมไทย)*

REALATED NEWS

- สวทช. เปิดรับสมัคร JSTP รุ่น 21สำหรับน้องๆ เยาวชนระดับมัธยมฯ ด้านวิทยาศาสตร์ (/140318)
- เอ็มเทค-สวทช. จับมือ สสวท. จัดค่ายหุ่นยนต์ครู เสริมการเรียนรู้ (/140208)
- สวทช. จัดอบรมพัฒนาครู ในโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย (/139369)

FOCUS NEWS

TAGS

แท็กข่าวย

นายกฯ
ยิ่งลักษ
ผบ.ตร.
ศรีวรา
ซีรี่ส์ (/
หุ้นไทย
สรุปข่า
มหร.ธ