

# ร.ว. วท. เยี่ยมชมเทคโนโลยีการผลิตต้นแบบสำหรับ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ



ร.ว. วท. เยี่ยมชมเทคโนโลยีการผลิตต้นแบบสำหรับอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ,  
การผลิตรถโดยสารขนาดเล็ก, เรืออลูมิเนียม, แม่พิมพ์รถยนต์ชั้นสูง โดยฝีมือคนไทย

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ เข้าเยี่ยมชมโรงงานคนไทย สกูลฎีชี อินโนเวชั่น และกลุ่มโซคหน้าชัยซึ่งมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องได้รับรางวัลจากลูกค้าชั้นนำมากมายรวมถึงรางวัล The Prime Minister's Industry Award ได้ผันตัวมาพัฒนาวิทยาศาสตร์ R&D และอุตสาหกรรมไทย ให้เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้นมากมาย เช่น รถโดยสารตัวถัง Aluminum น้ำหนักเบา, เรือ Aluminum ที่มีระบบช่วยลอยตัวหวน้ำเข้า เป็นต้น ซึ่งหลังจากนี้ จะยังมีโครงการพัฒนาต่างๆ อีกหลายโครงการที่ส่งผลต่อภาคอุตสาหกรรมภายในประเทศ และ R&D เช่น รถโดยสารตัวถัง Aluminum มาตรฐานอุตสาหกรรม, เรือไฟฟ้า และรถโดยสารไฟฟ้า และรวมถึงพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

หลังจากที่บริษัทมีการเซ็นบันทึกตกลงความร่วมมือ (MOU) กับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ภายใต้กระทรวงวิทย์ ในเรื่องการพัฒนายานพาหนะสมัยใหม่ไปแล้วนั้น ทางสกูลฎีชีเตรียมขยับตัวในการเริ่มพัฒนาผลิตภัณฑ์ขั้นต่อไป คือ รถโดยสารไฟฟ้าตัวถัง Aluminum ซึ่งเตรียมร่วมกับบริษัทชั้นนำในเมืองไทยที่มีศักยภาพในด้านต่างๆ เพื่อร่วมพัฒนาด้านอื่นๆ นอกเหนือจากวัสดุสมัยใหม่จาก CNC เป็น Digital technology สามารถเกิดการผลิตแบบอุตสาหกรรมและขายในตลาดสากลได้ด้วย

นอกจากนี้รัฐมนตรี ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ ยังสนใจโครงการอื่นๆ ที่ในโครงการอนาคตที่ส่งผลให้เกิดการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามที่ทางรัฐบาลส่งเสริมอีกด้วย เช่น วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ซึ่งทางกลุ่มบริษัทมีการเริ่มพัฒนาร่วมกับ สทป. (สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ) ไปบ้างแล้ว เช่น หุ่นยนต์กู้ระเบิดน้ำหนักเบา สามารถบังคับระยะไกลพร้อมกล้องรอบตัว, ปืนขึ้นที่สูงในพื้นที่ต่างๆ, ตัวถังกันน้ำและสามารถยกวัตถุได้ 4Kg, จรวดตัดแปลงสภาพอากาศ เพื่อใช้ในการทำฝนเทียม ตัวจรวดใช้เทคโนโลยีขึ้นรูปที่มีความเที่ยงตรงสูง, ระบบควบคุมการ Lock เป้าระยะไกล ซึ่งผสมผสานการควบคุมแบบ 5 แกน ร่วมกับระบบกล้อง, Sensor และ Stabilizer เป็นต้นและยังมีแผนที่จะพัฒนาระบบการบริหารโครงการเพื่อการผลิตแบบอุตสาหกรรม ตามมาตรฐานสากลโดยเริ่มจากการออกแบบ, การกระจายแบบทางวิศวกรรมเพื่อ Sourcing ให้บริษัทในประเทศแยกกันทำชิ้นส่วน, การตรวจสอบควบคุมคุณภาพใน Supply Chain, การประกอบและการควบคุมคุณภาพประกอบจนสามารถผลิต

เป็นรูปแบบอุตสาหกรรมได้

นอกจากนั้น ได้นำแสดงอุตสาหกรรมพื้นฐานเดิมที่เป็นหลักในการพัฒนางานนวัตกรรมที่ทันสมัย เช่น การผลิตแม่พิมพ์ขึ้นรูปชั้นสูงขนาดใหญ่, การใช้เทคโนโลยี CAD/CAM/CAEแบบครบวงจร ที่ใช้ในการผลิตสำหรับการส่งออก, แม่พิมพ์ขนาดใหญ่ที่ใช้ขึ้นรูป Aluminum ต่างๆ, การผลิตและประกอบเรือ Aluminum รุ่นที่ปัจจุบันออกสู่ตลาดแล้ว , ต้นแบบโครงสร้างน้ำหนักเบาสำหรับรถโดยสารรุ่นใหม่

นายวิรพลณ์ เตชะผาสุขสันติ กรรมการผู้จัดการ บริษัท สกูลฎูซี่ อินโนเวชั่น จำกัด กล่าวถึงแรงสนับสนุนที่อยากให้รัฐบาลและกระทรวงวิทย์ช่วยผลักดันและส่งเสริมให้มีการพัฒนาอย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น คือ

1. ช่วยประชาสัมพันธ์ หรือประสานงานไปหน่วยงานต่างๆ ภาครัฐ ได้ทราบเกี่ยวกับกิจกรรมสิ่งที่เราทำ เพื่อช่วยกันส่งเสริมและผลักดันหรือดูแลข้อกำหนดที่จะปรับแก้ต่างๆ ไม่ให้เสียเปรียบจากคู่แข่งขั้นที่มาจากต่างประเทศและได้สิทธิต่างๆ จากการส่งเสริมการลงทุน
2. นอกจากบัญชีนวัตกรรมที่ส่งเสริมให้ภาครัฐซื้อแล้ว เสนอแนวทางให้สนับสนุนให้ภาคเอกชนซื้อโดยได้สิทธิประโยชน์เพิ่มเติม เช่น การนำค่าใช้จ่ายจากการซื้อผลิตภัณฑ์นวัตกรรมมาหักภาษีได้ 300%, หรือมาตรการช่วยเหลือด้านการเงินถึงผู้ซื้อจากธนาคารรัฐ เช่น SME สามารถปล่อยเงินกู้ดอกเบี้ย 1% ระยะเวลากว่า 7 ปี เป็นต้น