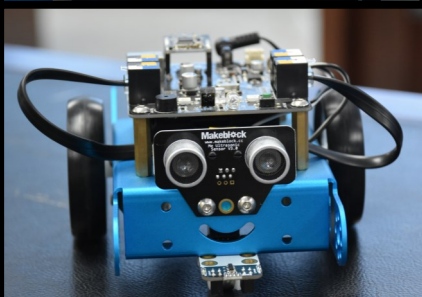


## 8 ทีมสุดท้าย แข่งออกแบบหุ่นยนต์ระดับประเทศ

...เสร็จสิ้นไปด้วยดีสำหรับการแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10 กับครั้งแรกของ มรภ.สงขลา ในการส่งนักศึกษาร่วมชมกลางหาประสบการณ์ ซึ่ง “นิตिरัฐ พงษ์พิลา” ทำผลงานได้ดีโดดเด่นเป็นตัวแทนภาคใต้เข้าชิงชัยระดับประเทศ ร่วมกับเพื่อนๆ จาก 30 สถาบัน ก่อนจบเส้นทางฝันด้วยการเข้าถึงรอบ 8 ทีมสุดท้าย...

นิตिरัฐ พงษ์พิลา หรือ “น็อต” นักศึกษาชั้นปีที่ 3 โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา (มรภ.สงขลา) ตัวแทนเพียงหนึ่งเดียวที่มีโอกาสเดินทางไปสัมผัสประสบการณ์แปลกใหม่ หุ่นน้อยผู้ใช้เวลาว่างหารายได้เสริมระหว่างเรียน ด้วยการรับซ่อมรถมอเตอร์ไซด์ และรับปรับแต่งเครื่องยนต์เล็กๆ น้อยๆ ทว่าสิ่งนี้เองที่ช่วยให้เขามีทักษะในการออกแบบและแปลงประกายความสามารถจนเข้าตา ดร.กันตภณ มะหาหมัด รองคณบดีฝ่ายวิชาการและงานวิจัย ส่งเข้าร่วมแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์ในนาม มรภ.สงขลา เป็นครั้งแรก ซึ่งนิตिरัฐและเพื่อนร่วมทีมจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยตนคว้ารางวัลรองชนะเลิศ รอบภูมิภาค ภาคใต้ เป็นตัวแทนไปร่วมแข่งขันระดับประเทศที่กรุงเทพฯ

นิตिरัฐ กล่าวว่า สิ่งที่เกิดขึ้นเกินกว่าฝันมากๆ ไม่คิดว่าจะมาได้ไกลขนาดนี้ และไม่ได้คาดหวังรางวัลอะไร เพียงต้องการเปิดประสบการณ์และได้รู้จักเพื่อนใหม่ๆ มาร่วมแบ่งปันความรู้ด้วยความสนุก ทั้งในรอบภูมิภาคและระดับประเทศ ซึ่งในรอบระดับประเทศ ตนสังกัดทีมแก๊งดิน สมาชิกในทีมประกอบด้วยเพื่อนนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยตนรับผิดชอบการผลิตหุ่นยนต์ กลไกแมคคาทรอนิกส์ ระบบของหุ่น ส่วนเพื่อนๆ ดูแลเรื่องโปรแกรม ซึ่งการที่แต่ละคนมาจากที่ต่างถิ่นทำให้ต้องปรับตัวเข้าหากัน สิ่งสำคัญที่สุดคือต้องเข้าใจซึ่งกันและกัน ทุกคนในทีมช่วยกันเต็มที่จนผ่านถึงรอบ 8 ทีมสุดท้าย แม้จะไม่ได้รับรางวัลชนะเลิศ แต่สำหรับตนการมาได้ไกลขนาดนี้ถือเป็นความสำเร็จอย่างที่สุดแล้ว



“การได้เข้าร่วมแข่งขันในครั้งนี้ทำให้ผมเรียนรู้ว่า อย่าดูถูกตัวเองว่าทำไม่ได้ ทั้งที่ยังไม่เคยลองความเป็นราชภัฏไม่ด้อยไปกว่ามหาวิทยาลัยอื่นๆ อยากให้ทุกคนรู้ว่า มรภ.สงขลา ก็มีดี คนเรามีศักยภาพในการทำสิ่งต่างๆ แต่จะทำหรือไม่ขึ้นอยู่กับตัวเรา ต้องมีความกล้าที่จะลองสิ่งใหม่ๆ จึงจะรู้ถึงความยากง่าย หลังจากนั้นผมจะกลับไปฟอร์มทีม เพื่อเปิดโอกาสให้รุ่นน้องที่สนใจในด้านนี้ได้มีประสบการณ์ดีๆ เหมือนเช่นผม ไม่น่ว่าการแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์ในปีหน้า อาจมีนักศึกษาจาก มรภ.สงขลา ผ่านเข้าแข่งขันมากขึ้นก็ได้ ” นิตिरัฐ กล่าว

นิติรัฐ กล่าวอีกว่า การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10 จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ภายใต้แนวคิด “รัชกาลที่ 9 กับ การเกษตร” โจทย์ที่พวกตนต้องทำคือ สร้างสรรค์หุ่นยนต์ให้สามารถจัดการกับพื้นที่เกษตร อาทิ หุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับเก็บเกี่ยวข้าว หุ่นยนต์แมนนวลควบคุมด้วยมือสำหรับเก็บเกี่ยวผลผลิตและขนย้ายสัตว์ โดยต้องทำภารกิจต่างๆ ให้สำเร็จภายในเวลาที่กำหนด

ด้านที่ปรึกษาอย่าง ดร.กันตภณ มหาหิมัต รองคณบดีฝ่ายวิชาการและงานวิจัย คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มรภ.สงขลา กล่าวว่า ในศาสตร์ของเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม มีวิชาที่เกี่ยวกับระบบควบคุมไฟฟ้า นิติรัฐที่มีความสนใจเรื่องหุ่นยนต์เป็นทุนเดิมอยู่แล้ว จึงนำไปประยุกต์ใช้กับระบบอิเล็กทรอนิกส์ และหุ่นยนต์ ประกอบกับเมื่อช่วงเดือนสิงหาคม 2559 ทางคณะฯ ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) จัดอบรมจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์ขนาดเล็ก ถือเป็นจุดประกายในเรื่องนี้ก็ว่าได้ ซึ่งได้วางแผนงานร่วมกับนิติรัฐ ในการถ่ายทอดความรู้ที่ได้จากการแข่งขันให้กับรุ่นน้อง โดยมีเขาเป็นพี่เลี้ยงและตนเป็นที่ปรึกษา

ดร.กันตภณ กล่าวอีกว่า สำหรับการพัฒนานักศึกษาให้มีศักยภาพ สามารถที่จะแข่งขันกับมหาวิทยาลัยต่างๆ ได้นั้น ทางคณะฯ ให้การส่งเสริมอย่างเต็มที่ ไม่ว่าจะเป็นด้าน



การที่ มรภ.สงขลา สามารถสร้างชื่อเสียงในระดับภาคและระดับประเทศได้ ทั้งที่เพิ่งเข้าแข่งขันเป็นปีแรก ต้องยกความดีให้กับ นิติรัฐ พงษ์พิลา ที่มุ่งมั่น ทุ่มเท เชื่อในศักยภาพตนเองและภูมิใจในความเป็นราชภัฏ จนนำพาเขามายังจุดที่เรียกได้ว่า ไกลเกินกว่าฝัน



ข่าวโดย..ลัดดา เอ็งเถี่ยว นักประชาสัมพันธ์

ภาพประกอบโดย...ปริญภรณ์ ชุมนณี นักประชาสัมพันธ์

