



เรื่องเด่น

การเมือง

รอบโลก

การเงิน-หุ้น

เศรษฐกิจ-ธุรกิจ

ประชาสัมพันธ์

12 สถาบัน จับมือ ยกกระต๊اب “ภาวะผู้นำ”ผ่านเทคนิค STAM

วันที่ 09 ส.ค. 2562 เวลา 10:58 น.



สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาและวชิราวุธวิทยาลัย เป็นเจ้าภาพจัดโครงการ Global Inclusive STEM + Leadership Week China & Thailand 2019 โครงการพัฒนาทักษะในการลงมือทำ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ภาวะการเป็นผู้นำ ทักษะคิด ภาวะผู้นำ การเรียนรู้ เรียนรู้ระบบ ประสบการณ์ การทำงานเป็นทีม วิธีการแก้ปัญหา เชื่อมโยงต่างๆ โดยมีกว่า 12 สถาบันเข้าร่วมได้แก่ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา (สจด.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระเจ้าเกล้าธนบุรี (มจร.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมนต์กรุงเทพ (มทร.กรุงเทพ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมนต์ธนบุรี (มทร.ธนบุรี) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมนต์พระนคร (มทร.พระนคร) โรงเรียนจิตรลดา (จด.) โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ (มวส.) วชิราวุธวิทยาลัย (ว.ช.) และบริษัท บีกริม จำกัด



รองศาสตราจารย์.ดร. คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ อธิการบดี วิทยาลัยเทคโนโลยี จิตรลดา กล่าวว่า โครงการนี้เป็นโครงการพัฒนานักศึกษาและนักเรียนที่ดี โดยให้นักศึกษาและนักเรียนที่ร่วมโครงการได้เรียนรู้การทำงานกับนักเรียนต่างประเทศ สามารถทำงานกับคนที่มีสถานะต่างกับตนเอง เช่น นักเรียนที่ร่วมทำงานมาจากต่างสถาบันต่างเชื้อชาติ มาจากภูมิหลังครอบครัวที่แตกต่างกัน นักเรียนและนักศึกษาได้ใช้เครื่องมือในการสร้างสรรค์และแก้ไขปัญหา และภาวะผู้นำ การทำงานเป็นทีม นำเอาความสามารถ และความคิดของแต่ละคนมาบูรณาการเข้าด้วยกัน และเปิดโอกาสให้นักเรียนนักศึกษาได้สร้างสรรค์ผลงานช่วยกัน



นายวิรัช โทตะระไวศยะ รักษาการแทน อธิการบดี มทร.ธัญบุรี กล่าวว่า จากที่ได้สัมผัสและฟังเสียงสะท้อนจากนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการของ มทร.ธัญบุรี เป็นการเปิดประสบการณ์ใหม่ ได้เดินทางไปใช้ชีวิตที่ต่างประเทศ และโครงการนี้ยังเป็นการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาทุก ๆ ด้าน นอกจากนี้ยังพัฒนาความเป็นผู้นำ และฝึกการทำงานเป็นทีมและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้วัฒนธรรมระหว่างนักศึกษาจากหลากหลายสถาบันทั้งไทยและต่างชาติ ระยะที่ 1 ณ ประเทศจีน และ ระยะที่ 2 ณ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาและวชิราวุธวิทยาลัย โดยมีนักศึกษา มทร.ธัญบุรี เข้าร่วมโครงการ 35 คน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรรุท กิจกุลศล ผู้บังคับการ วชิราวุธวิทยาลัย กล่าวว่า นักเรียนวชิราวุธวิทยาลัย สามารถทำงานร่วมกับนักศึกษาได้ โดยนักเรียนและนักศึกษาได้เรียนรู้ซึ่งกันและกัน และได้มีโอกาสร่วมเรียนรู้กับนักเรียนต่างชาติ ตลอดจนพี่เลี้ยงและครู โดยไม่มีในห้องเรียน นอกจากนี้ยังฝึกการเป็นผู้นำ ผู้ตามที่ดี ซึ่งแต่ละคนมีจุดเด่นไม่เหมือนกัน

นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมที่ประเทศจีน นายอานนท์ จับแก้ว นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เล่าว่า อยากเปิดประสบการณ์ยังต่างประเทศ เป็นโอกาสที่ดี ได้เข้าร่วมโครงการ ซึ่งต้องใช้ชีวิตอยู่ที่ประเทศจีน อาศัยบ้านของโฮส ทำตัวเป็นหนึ่งคนในครอบครัว ใช้ชีวิตเหมือนเป็นบ้าน โดยบ้านที่ไปพักอาศัยจะมีนักเรียนจีน 1 คน 10 วัน ต้องตามนักเรียนจีนไปเรียนที่โรงเรียน แนวทางการจัดการศึกษาที่บูรณาการศาสตร์วิชาต่าง ๆ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรม เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์ โดยเน้นการนำความรู้ไปใช้ ตนเองได้เรียนรู้ในเรื่องของพลังงานทดแทน ในเรื่องของดนตรี นำความรู้ที่ได้มาใช้ในการเรียน นอกจากนี้ยังได้เรียนรู้การปรับตัวเข้ากับคนอื่น วัฒนธรรมของคนจีน ในเรื่องของการตรงต่อเวลาซึ่งคนจีนให้ความสำคัญมากทางด้านนางสาวนุชจารีย์ นรลักษณ์ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาภาษาอังกฤษธุรกิจ (นานาชาติ) คณะบริหารธุรกิจ เล่าว่า ได้รับความรู้ กระบวนการในการทำงานร่วมกับคนอื่น ซึ่งในการเข้าร่วมโครงการต้องเข้าร่วมกิจกรรมกับนักเรียนที่อายุน้อยกว่า 3 ปี ได้เห็นมุมมองของนักเรียนจีน เป็นประสบการณ์ที่หาไม่ได้ในห้องเรียน ถ้ามีโอกาสอยากเข้าร่วมโครงการลักษณะนี้อีกเป็นการฝึกในการใช้ชีวิตยังต่างประเทศโดยใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสาร



ทางด้านนักศึกษาที่ร่วมกิจกรรมที่ประเทศไทย นายกิตติชัย พุ่มไม้ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เล่าว่า ภาวะผู้นำ มนุษย์สัมพันธ์ ตลอดจนองค์ความรู้ใหม่ 4 ฐานในการเรียน ฐานที่ 1 ในเรื่องฐานข้อมูลชีววิทยา ฐานที่ 2 เรื่องสุขภาพชีวเคมี เรื่องที่ 3 เชื่อมโยงองค์ความรู้วิชาฟิสิกส์กับสิ่งแวดล้อม และฐานที่ 4 การออกแบบชิ้นงาน โดยทีมมีทั้งหมด 5 คน มีนักเรียนจีน 2 คน ช่วยกันออกแบบผลงานเมืองในอนาคต และจัดนิทรรศการ ได้รับรางวัลชนะเลิศการแข่งขัน THE BEST EXHIBITION AWARD เป็นกิจกรรมที่สนุก ได้ใช้ความคิดเพื่อสังเคราะห์ไอเดีย อาศัยกระบวนการในการทำงานเป็นทีม

เช่นเดียวกับ นายกฤตเมธ จันทรเพ็ชร นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาบริหารวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เล่าว่า โครงการนี้ทำให้กล้าแสดงออก ทางด้านภาษา ต้องใช้ภาษาอังกฤษตลอดการทำกิจกรรม กิจกรรม 4 ฐาน เชื่อมโยง องค์ความรู้เข้าด้วยกัน โดยวิทยากรที่มาสอนเป็นพี่เลี้ยงและจิตอาสาต่างชาติ ยก ตัวอย่าง ความรู้ที่ได้คือ Big Data นำข้อมูลที่ได้มาขยายผลเพื่อนำไปใช้ในการเรียน กระบวนการในการทำกิจกรรมสอนให้รับฟังความคิดเห็นคนอื่น อีกหนึ่งโครงการที่เปิด โอกาสให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ที่ดีในการทำงานเป็นทีม ร่วมกับนักศึกษาต่าง สถาบันการศึกษา และนักศึกษาต่างประเทศ การแก้ปัญหาเชิงบูรณาการผ่านกิจกรรม การอบรม สร้างภาวะผู้นำ และผู้ตามที่ดี