

ปีที่ 42 ฉบับที่ 15007 วันเสาร์ที่ 13 เมษายน พ.ศ. 2562 หน้า 7

‘ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาฯ’ ห้องปฏิบัติการมาตรฐานโลก

จากการสรรค์สร้างและพัฒนาอย่างไม่หยุดยั้ง งานด้านวิทยาศาสตร์ของศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมทันสมัยมาประยุกต์ใช้ตามการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคใหม่ เพื่อขับเคลื่อนงานฮาลาลที่หลากหลายสาขาจึงเป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ จนทั่วโลกถือประเทศไทยเป็นต้นแบบ ทำให้มีกลุ่มมุสลิมทั่วโลกสนใจ พร้อมส่งบุคลากรเข้ามาฝึกอบรมและปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์ฮาลาลในประเทศไทย เช่นเดียวกับประเทศอุซเบกิสถาน ที่ส่งคณะนักวิทยาศาสตร์จากสถาบันมาตรวิทยาเข้ารับการอบรมในโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น Halal Forensic Science Laboratory Training เมื่อไม่นานมานี้ อ้ออารีย์



สุขสุวรรณ หัวหน้ากลุ่มภารกิจบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล กล่าวว่า ในฐานะผู้ดูแลการเทรนนิ่งการเรียนรู้ในห้องปฏิบัติการ สำหรับการอบรมในวันแรกเป็นภาคทฤษฎี ได้จัดการบรรยายถึงภาพรวมและความเป็นมาของศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาลและความเกี่ยวข้องระหว่างสารเคมีและวิทยาศาสตร์ฮาลาลว่ามีส่วนเกี่ยวข้องอย่างไร ส่วนวันที่ 2 และ 3 จะเป็นการอบรมภายในห้องแล็บปฏิบัติการ จากนั้นได้นำคณะไปเยี่ยมชมการวางระบบครัวการบินไทย ซึ่งเป็นระบบบริหารจัดการเพื่อรับประกันและรับผิดชอบสภาพฮาลาล โดยมีเจ้าหน้าที่บรรยาย พร้อมสาธิตการผลิตอาหารในครัวของการบินไทย ซึ่งทางผู้เข้า

อบรมต่างประทับใจมาก เนื่องจากไม่คิดว่าไทยที่ไม่ใช่ประเทศมุสลิมจะใส่ใจความปลอดภัยในเรื่องของอาหารฮาลาลได้ถึงเพียงนี้

“สิ่งแรกที่ต้องทราบคือวัตถุดิบ และสารเคมีที่นำมาใช้ในอุตสาหกรรมฮาลาล มีสิ่งใดบ้างที่อนุญาตให้ใช้ได้ และมีวิธีการตรวจสอบวัตถุดิบดังกล่าวอย่างไร โดยเฉพาะสารเคมีในเครื่องสำอาง เครื่องอุปโภค เช่น ครีมน้ำ สบู่ ครีม หรือส่วนผสมในอาหารที่ต้องระวัง เช่น เจลาติน แอลกอฮอล์ ไขมันและดีเอ็นเอในสัตว์ต้องห้ามตามหลักศาสนา ซึ่งกระบวนการนี้เป็นที่สนใจอย่างมากสำหรับผู้เข้าอบรม เนื่องจากประเทศอุซเบกิสถานกำลังจะจัดตั้งห้องปฏิบัติการด้านฮาลาล”



ดำเนินการตามทฤษฎีทดสอบทางวิทยาศาสตร์ สำหรับฮาลาล พร้อมจะนำไปพัฒนาในประเทศ ทั้งนี้ อยากระชับความสัมพันธ์ไว้เพื่อช่วยกันพัฒนาให้ครอบคลุมในทุกส่วนของผลิตภัณฑ์ฮาลาลอื่นๆ ด้วย ด้าน อับดุลลาฮีวา วาซิลา หัวหน้าห้องปฏิบัติการของศูนย์มาตรฐาน มาตรฐานวิทยาและการรับรอง



อัชอารีย์ สุขสุวรรณ

ไซโครอฟ อันชาบอน

อับดุลลาฮีวา วาซิลา

ประเทศอูซเบกิสถาน กล่าวว่า การมาอบรมในครั้งนี้ถือเป็นประสบการณ์ใหม่ โดยเฉพาะในเรื่องของห้องแล็บปฏิบัติการ ซึ่งมีสิ่งอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์ที่ทันสมัย รวมไปถึงวิธีการทดสอบของศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาลแห่งนี้ การ

อัชอารีย์กล่าว

ไซโครอฟ อันชาบอน รองผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานมาตรฐานมาตรฐานวิทยาและการรับรอง ประเทศอูซเบกิสถาน กล่าวว่า วิธีการปฏิบัติของศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาลค่อนข้างทันสมัย มีการพัฒนาหรือค้นคว้าส่วนผสมแบบใหม่ สำหรับผลิตภัณฑ์ เช่น เครื่องสำอาง หรือของอุปโภคที่ประเทศเราไม่เคยมีหรือทำมาก่อน เรียกได้ว่าศูนย์แห่งนี้ในระดับโลก เพราะเทียบพร้อมด้วยเครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการดำเนินการวิจัยที่ทันสมัย จึงสนใจการ

พิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ที่นำมาประยุกต์ให้เกิดกระบวนการหรือวิธีการทางวิทยาศาสตร์รูปแบบใหม่

“ประทับใจมากๆ สำหรับการเข้าอบรมในครั้งนี้ เพราะในทุกๆ วันระหว่างอบรม ได้ใช้เวลาถกเถียงและแสดงความคิดเห็นกับเพื่อนๆ ที่มาร่วมอบรม ทำให้ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ใหม่ๆ และความรู้ที่ได้รับจากการอบรมครั้งนี้ หวังว่าในอนาคตจะสามารถนำมาใช้ หรือตอบปัญหาข้อสงสัยบางอย่างได้” อับดุลลาฮีวา กล่าว