



กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,250

Section: การเงิน-ลงทุน/Health & Wellness

วันที่: จันทร์ 15 เมษายน 2567

ปีที่: 37

ฉบับที่: 12619

หน้า: 13(ซ้าย)

Col.Inch: 152.23 Ad Value: 190,287.50 PRValue (x3): 570,862.50

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: สัมภาษณ์พิเศษ: 'โรงเรียนผู้สูงอายุแห่งมร.' 'แก่แต่แจ่ม'...

'โรงเรียนผู้สูงอายุแห่งมร.' 'แก่แต่แจ่ม' เปลี่ยนเกษียณเป็นพลัง



“ เพราะการพัฒนาคุณภาพไม่มีที่สิ้นสุดและผู้สูงอายุในประเทศต่างมีความเร็วในแบบของตัวเอง สัมคมต้องปลดปล่อยนิยามผู้สูงอายุอย่างมองพวกเขาเป็นเพียงไม้ใกล้ฝั่ง หรือภาระ ”
ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ หนูนุกัถิ

3 ชุดการเรียนรู้ 'ต้องรู้ ควรรู้ อายากรู้'

โครงสร้างหลักสูตร มี 3 ชุดการเรียนรู้ รวม 91 ชั่วโมง

3 ชุดการเรียนรู้ 3 มิติ

เรื่องที่ผู้สูงอายุ 'ต้องรู้' 40 ชั่วโมง

สุขภาพและการดูแลตนเองอย่างถูกวิธี

- ปัญหาการหกล้ม
- ปัญหาสุขภาพที่พบบ่อยและอาการกำเริบ
- การดูแลสุขภาพองค์รวม
- สมอ ระบบประสาทและความจำเสื่อม
- โรคที่พบบ่อย
- การโยธา
- โภชนาการที่เหมาะสม
- การปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- นวัตกรรมบำบัดการดูแลตัวเอง
- การประเมินผลสอบสมรรถภาพร่างกาย

เรื่องที่ผู้สูงอายุ 'ควรรู้' 24 ชั่วโมง

สังคม เศรษฐกิจ ปรัชญาชีวิตและจิตอาสา

- ชีวิตสุขวัยในสังคมความสูง
- กฎหมายครอบครัว 遗产 และการทำ Living Will
- สุขวัยอยู่อย่างไรให้มีความสุข
- ออมเงินอย่างไรให้วัยเกษียณ
- บ้านปลอดภัย

เรื่องที่ผู้สูงอายุ 'อยากรู้' 27 ชั่วโมง

สุนทรียศาสตร์และการเรียนรู้สิ่งใหม่

- สาขศิลป์หรือศิลปะเพื่อความสูงใจในการอยู่ร่วมกัน
- Media Literacy การรู้เท่าทันสื่อ
- กิจกรรมร่วมกับเพื่อนวัยเท่าตัว สวม. รุ่นที่ 10-11

แพลตฟอร์มออนไลน์

สำหรับผู้สูงวัย

retro ok สร้างผู้สูงวัยเป็นกำลังคนดิจิทัล สู่ยุคไซเบอร์

Younghappy คอมมูนิตีของผู้สูงอายุไทยและทั่วโลก

เยาว์ร้อยชิวิตพิส รวมทุกบริการ ดูแลส่งเสริมสุขภาพ



อุ่นใจไซเบอร์ หลักสูตรสำหรับผู้สูงวัย

'We Enjoy Digital' รองรับผู้สูงอายุ ผู้ควบคุมเป็นเพื่อนดิจิทัล

ZeekDoc เว็บไซต์สำหรับค้นหาบทอภิบาล และนัดหมายกับ

Chiwi Live แอปพลิเคชันสำหรับให้บริการคำปรึกษาด้านสุขภาพ



PharmaSafe แอปพลิเคชันผู้ช่วยการเฝ้าระวังยา

REFIT แพลตฟอร์มคิดเลขบัญชี บัญชีสุขภาพส่วนบุคคล

'SAIJAI' แอปพลิเคชันสำหรับผู้สูงอายุ

WeChef บริการจัดการอาหารส่งตรงจากครัวบ้านของผู้สูงอายุ

'Happy Learn' หลักสูตรสุขวัยชายของออนไลน์



กรุงเทพธุรกิจ
สัมภาษณ์พิเศษ
• ชุติพร อร่ามเนตร
qualitylife4444@gmail.com

ปัจจุบันประเทศไทยมีการเพิ่มของประชากรผู้สูงอายุอย่างรวดเร็ว โดยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทั้งด้านปริมาณและสัดส่วนต่อประชากร จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้กำหนดนโยบายให้ผู้สูงอายุ มีสุขภาพแข็งแรงตามวัย เพราะวัยผู้สูงอายุเป็นวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และสังคมอันเป็นผลกระทบต่อการใช้ชีวิตประจำวัน

โดยแนวทางการดูแลผู้สูงอายุ คือ การช่วยเหลือให้ผู้สูงอายุมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความสุข มีความพึงพอใจ สามารถดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างมีความสุขและการมีคุณค่าในตนเอง ขณะเดียวกัน ผู้สูงอายุควรให้ความสนใจดูแลสุขภาพให้สมบูรณ์แข็งแรง มีคุณภาพชีวิตที่ดี ป้องกันการเกิดโรคต่างๆ รวมทั้งฟื้นฟูสุขภาพเมื่อมีภาวะของโรคและควบคุมให้ภาวะของโรคเหล่านั้นมีโอกาสคงที่ไม่กำเริบรุนแรงหรือเสื่อมถอยมากกว่า

เดิม จะทำให้ผู้สูงอายุมีชีวิตอยู่อย่างมีคุณค่า สามารถทำประโยชน์ให้แก่สังคม และมีความสุขในบั้นปลายของชีวิต

รู้จัก 'โรงเรียนผู้สูงอายุแห่งมร.'

ด้วยเหตุผลดังกล่าวสถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จึงได้กำหนดจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร LIFETIME PROGRAM การพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ "โรงเรียนผู้สูงอายุแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์" ซึ่งปีนี้เข้าสู่รุ่นที่ 12

"ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ หนูนุกัถิ" ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริการสังคมและชุมชน สถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ ในฐานะรับผิดชอบงานโรงเรียนผู้สูงอายุแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์(มธ.) รุ่นที่ 12 เล่าว่าโรงเรียนผู้สูงอายุแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ริเริ่มมาตั้งแต่ปี 2561 เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุรอบด้านรองรับสังคมผู้สูงอายุ ซึ่งขณะนี้ประเทศไทยถือว่าเป็นสังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์ เพราะมีประชากรที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไปเกินกว่า 20% ของประชากรทั้งประเทศ หรือเป็นสังคมที่มีประชากรอายุ 65 ปีขึ้นไปเกินกว่า 14%

ของประชากรทั้งหมด

"หลักการในการจัดตั้งโรงเรียนผู้สูงอายุแห่งมร.นั้น ยังคงมีเจตนารมณ์ตามเดิม คือ การอยากเห็นผู้สูงอายุเป็นสมาชิกส่วนหนึ่งของสังคมที่มีโอกาสใช้ชีวิตในสังคมอย่างดี มีคุณภาพ ปลอดภัยจำกัดทั้งทางร่างกาย กำลัง และความคิด ซึ่งเนื้อหาในหลักสูตรที่ผู้สูงอายุที่สมัครเข้าร่วมโครงการจะได้เรียนรู้จะมี 3 ชุดการเรียนรู้ ได้แก่ ชุดที่ 1 ความรู้ที่ผู้สูงอายุ 'ต้องรู้' เป็นเรื่องของการดูแลสุขภาพร่างกายของผู้สูงอายุ

2.ชุดความรู้ที่ผู้สูงอายุ 'ควรรู้' เป็นการรู้เรื่องของสังคม เศรษฐกิจ ปรัชญาชีวิต และจิตอาสา และ 3.ชุดความรู้ที่ผู้สูงอายุ 'อยากรู้' เป็นเรื่องสุนทรียศาสตร์ และการเรียนรู้ใหม่ๆ" ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ กล่าว

พื้นที่ปลดปล่อยศักยภาพของผู้สูงวัย

โรงเรียนผู้สูงอายุแห่งมธ. รุ่นที่ 12 นั้น จะมีความแตกต่างจากรุ่นอื่นๆ เนื่องจากจะมีการปรับหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้สูงอายุ ไลฟ์สไตล์ ศักยภาพ และการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ของสังคม แต่ทั้งนี้ยังคงชุดความรู้



กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,250

Section: การเงิน-ลงทุน/Health & Wellness

วันที่: จันทร์ 15 เมษายน 2567

ปีที่: 37

ฉบับที่: 12619

หน้า: 13(ซ้าย)

Col.Inch: 152.23 Ad Value: 190,287.50 PRValue (x3): 570,862.50

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: สัมภาษณ์พิเศษ: 'โรงเรียนผู้สูงอายุแห่งมธ.' 'แก้แต่ใจ'...

ทั้งเรื่องที่สูงวัยต้องรู้ ควรรู้ และอยากรู้

ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ เล่าต่อว่าการศึกษาระบบจะเป็นการศึกษาสำหรับเด็ก เยาวชน คนวัยทำงาน แต่จะหยุดการศึกษาสำหรับผู้สูงอายุ เพราะที่ผ่านมาไม่มีหลักสูตรการศึกษาสำหรับผู้สูงอายุโดยเฉพาะ ทั้งที่ผู้สูงอายุในขณะนั้นแตกต่างกับอดีต พวกเขาไม่ใช่ผู้สูงอายุที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง แต่พวกเขามีศักยภาพ มีความรู้ ความสามารถ มีกำลัง และมีสุนทรียภาพความไฝ่ฝันที่พวกเขาอยากทำ

“ผู้สูงอายุวัยเกษียณ ถือเป็นวัยที่ปลอดภัยและได้รับอิสรภาพด้านเวลากลับมาอีกครั้ง พวกเขาไม่ต้องดูแลหรือรับผิดชอบอะไร แต่ระบบการศึกษา หรือการทำงาน มักจะผลักพวกเขาออกไปเป็นบุคคลไร้ความสามารถ ดังนั้น แกนหลักของหลักสูตรจะไม่เปลี่ยนแปลง แต่เนื้อหาจะปรับทุกปีตามสภาพสังคม และเสียงเรียกร้องจากผู้สูงอายุที่มาเรียนซึ่งในรุ่นที่ 11 และรุ่นที่ 12 นี้ จะเน้นด้านการแสวงหาความสงบสุขภายใน และทำความเข้าใจกับโลกภายนอกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว แต่ไม่ใช่

เรื่องของธรรมชาติ เป็นการปรับตัว เรียนรู้เทรนด์ใหม่ๆ เช่น Tiktok Instagram ซึ่งผู้สูงอายุชอบถ่ายรูปต้องเท่าทันสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงคอร์สการเดินทางท่องเที่ยว สัมผัสสุนทรียภาพของศิลปวัฒนธรรม” ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ กล่าว

อย่ามองผู้สูงอายุไร้ศักยภาพ

ทุกๆ ปี ผู้สูงอายุที่ต้องการเรียนในหลักสูตรดังกล่าว สมัครเข้ามาเกินกว่าจำนวนที่รับ ส่วนใหญ่จะเป็นผู้สูงอายุที่มีความแอกทีฟ มีความรู้ความสามารถ และกำลังในการทำสิ่งต่างๆ เพียงแต่ที่ผ่านมาไม่มีพื้นที่ให้พวกเขาได้ทำกิจกรรม หรือเติมเต็มศักยภาพมากขึ้น

ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ เล่าอีกว่ากิจกรรมต่างๆ ในหลักสูตร จะเปิดโอกาสให้ผู้สูงอายุได้เข้ามามีส่วนร่วม ซึ่งผู้สูงอายุส่วนใหญ่ นอกจากสนใจหลักสูตรที่จะพัฒนาตนเอง ดูแลสุขภาพ และตามความชอบความถนัดของตนเองแล้ว ยังสนใจการทำโครงการที่ตอบสนองสังคม ฉะนั้นอยากให้ทุกคนมองผู้สูงอายุเป็นสมาชิกส่วนหนึ่งของสังคมเหมือนคนทุกวัย พวกเขา

มีความกระหายใคร่รู้และมองหาปัจจัยที่เติมเต็มชีวิตของพวกเขา

“สิ่งที่อยากฝากไว้ คือการปลดปล่อยผู้สูงอายุจากนิยามของสังคมที่ตายตัว อย่าเห็นผู้สูงอายุเป็นเพียงไม้ใกล้ฝั่งหรือทรัพยากรที่รัฐเห็นเป็นภาระค่าใช้จ่ายและพยายามผลักดันให้พวกเขาสร้างรายได้ และอยากเรียกร้องให้คืนชีวิตที่สองให้พวกเขา ช่วยกันสนับสนุนส่งเสริมให้พวกเขาได้เติมเต็มความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ที่มากกว่าการมีร่างกายที่หายใจและเป็นประโยชน์ทางเศรษฐกิจ”

ขณะนี้มีการเปิดรับสมัคร “โรงเรียนผู้สูงอายุแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รุ่นที่ 12” เปิดรับจำนวน 100 คน ซึ่งเปิดรับตั้งแต่วันที่ 15 พ.ค. 2567 นี้ สามารถสมัครได้ www.icehr.tu.ac.th หรือโทร.093-7568318 โดยจะเริ่มเรียนตั้งแต่วันที่ 9ก.ค.-29ส.ค.2567 เวลา08.00-16.00น. ณ โรงแรม รอยัลซิตี (The Royal City Hotel) ถนนบรมราชชนนี เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

เรดดี ซีเนียร์ แพลตฟอร์ม สังคมออนไลน์สูงวัย

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มธ. ได้พัฒนาแพลตฟอร์มออนไลน์ทั้งเว็บไซต์ เฟซบุ๊กเพจ และไลน์ ในชื่อ “เรดดี ซีเนียร์” (Ready Senior) ขึ้นเป็นศูนย์กลางการสร้างสังคมสำหรับผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป เพื่อให้ความรู้อยกระดับความสามารถด้านอาชีพ การดูแลตัวเอง รวมทั้งประสานความร่วมมือจากหน่วยงานต่างๆ เพื่อสร้างมาตรการเชิงป้องกันสำหรับกลุ่มผู้สูงอายุและผู้กำลังก้าวเข้าสู่การเป็นผู้สูงอายุ

โดยศูนย์ พัฒนา ธุรกิจ และการดูแลสังคมสูงอายุ ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ซึ่งใช้แพลตฟอร์มออนไลน์ “เรดดี ซีเนียร์” พัฒนาขึ้นมาเป็นช่องทางสื่อหลักในการสร้างคอมมูนิตี้ โดยขณะนี้ได้มีการ

จัดการอบรมให้ความรู้ในเรื่องการดูแลสุขภาพ การทำธุรกิจออนไลน์ การสร้างคอนเทนต์ออนไลน์ และอื่นๆ รวมถึงยังได้สร้างความร่วมมือกับพันธมิตรมากกว่า 20 กิจการ

พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่สำหรับการทำงานให้แก่ผู้เกษียณและเตรียมเกษียณผ่านแพลตฟอร์มของโครงการ โดยมีทั้งงานประจำและงานชั่วคราวเบื้องต้นพบว่าผู้สูงอายุที่มาร่วมโครงการซึ่งในขณะนี้ มีกว่า 6,000 คน มีประสบการณ์ที่น่าสนใจจำนวนมาก จะเป็นโอกาสที่ดีกับกิจการต่างๆ ที่จะได้คนที่มีความชำนาญงานไปทำงานด้วย ซึ่งผู้สูงอายุที่สนใจสามารถติดตามได้ที่ Ready Senior เรดดีซีเนียร์ เฟซบุ๊ก <https://www.facebook.com/readysenior/>



หอสมุด มธ. เปิด "Life Space" แห่งใหม่ ยกระดับห้องสมุดต้นแบบ Library of Life



หอสมุด มธ. เปิด "Life Space" แห่งใหม่ ยกระดับห้องสมุดต้นแบบ Library of Life ณ ชั้น 2 อาคาร 255 มธ. เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2567



น.ส.ฉวี รัชชชี่ อธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) เปิดห้องสมุดต้นแบบ "Life Space" แห่งใหม่ ณ ชั้น 2 อาคาร 255 มธ. เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2567 โดยมี รศ.ดร.สุจิตรา อรุณราชกุล ผู้อำนวยการหอสมุด มธ. และผู้บริหาร มธ. เข้าร่วมพิธีเปิด



น.ส.ฉวี รัชชชี่ อธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) เปิดห้องสมุดต้นแบบ "Life Space" แห่งใหม่ ณ ชั้น 2 อาคาร 255 มธ. เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2567 โดยมี รศ.ดร.สุจิตรา อรุณราชกุล ผู้อำนวยการหอสมุด มธ. และผู้บริหาร มธ. เข้าร่วมพิธีเปิด



รศ.ดร.สุจิตรา อรุณราชกุล ผู้อำนวยการหอสมุด มธ. กล่าวถึงห้องสมุดต้นแบบ "Life Space" แห่งใหม่ ณ ชั้น 2 อาคาร 255 มธ. เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2567 โดยมี รศ.ดร.สุจิตรา อรุณราชกุล ผู้อำนวยการหอสมุด มธ. และผู้บริหาร มธ. เข้าร่วมพิธีเปิด



"ห้องสมุดต้นแบบ Life Space 365 เป็น Co-Working Space แห่งใหม่ของห้องสมุด มธ. ซึ่งเปิดให้บริการทุกวัน 24 ชั่วโมง เพื่อเป็นพื้นที่สำหรับนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร มธ. ในการเรียนรู้ ค้นคว้า และทำงานร่วมกัน





รศ. เกศินี วิฑูรชาติ อธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เปิดเผยว่า ปัจจุบันมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กำลังก้าวสู่ปีที่ 90 ซึ่งจะครบรอบวันสถาปนาในเดือนมิถุนายนนี้ สิ่งที มธ. ยึดถือมาตลอดคือการสร้างการศึกษาที่มีคุณภาพ ทำให้ผู้ศึกษาสามารถนำความรู้ไปต่อยอดในการประกอบอาชีพและพัฒนาประเทศชาติได้ โดยไม่ได้จำกัดอยู่ที่นักศึกษาเท่านั้น แต่ยังรวมถึงประชาชนทั่วไปอีกด้วย มธ. มีการพัฒนาพื้นที่ต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยให้เป็น Co-Learning Space และเพิ่มกิจกรรมและวิธีการเรียนรู้ใหม่ ๆ ให้ประชาชนเข้ามาร่วมกันเรียนรู้และสร้างสรรค์ร่วมกัน และในปัจจุบันมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีทั้งสิ้นกว่า 300 หลักสูตร มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและเป็นผู้นำในทุกวงการ เพื่อก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อประชาชนและหลายกำแพงการเรียนรู้ เป็น "ตลาดวิชาในยุคดิจิทัล" โดยมีหลักสูตรออนไลน์ให้ศึกษา เช่น หลักสูตร TUXSA (ทักษะ) ซึ่งเป็นหลักสูตรปริญญาโทออนไลน์ของเราที่เน้นสอนด้านการบริหารและนวัตกรรมต่าง ๆ ซึ่งได้รับผลตอบรับจากผู้เรียนเป็นอย่างดี ทั้งนี้ การสร้างพื้นที่การเรียนรู้ร่วมกันและการเพิ่มหลักสูตรหรือการเรียนรู้ในรูปแบบออนไลน์นั้นจึงเป็นโจทย์ที่ท้าทายสำหรับ มธ. ที่ต้องทำให้สำเร็จ โดยต้องอาศัยหน่วยงานทุกภาคส่วนภายในมหาวิทยาลัยช่วยกันทำให้สิ่งนี้สำเร็จ และพอสมควร มธ. ก็เป็นหนึ่งในองค์กรที่สำคัญมาก ๆ ที่จะช่วยให้เป้าหมายนี้สำเร็จ เพราะพอสมควรฯ นั้นเป็นด่านแรก ๆ ที่นักศึกษา และประชาชนทั่วไปนึกถึงเมื่อพูดถึงมหาวิทยาลัยของเรา และผลงานที่ผ่านมาของพอสมควรฯ ก็ตอบใจเรื่องการสร้างพื้นที่และวิธีสร้างการเรียนรู้ใหม่ ๆ ให้กับผู้ใช้บริการเสมอมา



ทั่วไทย

(<https://www.banmuang.co.th/news/edu>)
21:02 น.

■ ฤกษ์ปีใหม่ไทย! ชาวพุทธเรือนพันร่วมยกโสมภยศึกษา ยกชะตาชีวิต "วัดใหม่ยายแป้น"
(<https://www.banmuang.co.th/news/education/>)
11:00 น.

■ มรภ.ชม. ยกระดับเศรษฐกริกชุมชน ด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์
(<https://www.banmuang.co.th/news/education/>)
08:39 น.

■ "เสริมศักดิ์"เผยวธ.ผนักสยามพารากอนอัญเชิญพระพุทธรูปมงคล 12 องค์ "พุทธมุนานาคสัมพัจฉร" มาให้สักการะในโอกาสปีใหม่ไทย
(<https://www.banmuang.co.th/news/education/>)
21:22 น.

■ SCA พานักเรียนเปิดประสบการณ์ ร้อง เต้น ที่ World K-POP
(<https://www.banmuang.co.th/news/education/>)
16:31 น.



รศ. เกศินี กล่าวต่อว่า ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ดำเนินการภายใต้วิสัยทัศน์ “มหาวิทยาลัยระดับโลกเพื่อประชาชน” โดยในหนึ่งพันธกิจของเราคือ การสร้างนวัตกรรม และองค์ความรู้แบบบูรณาการเพื่อตอบโจทย์ใหม่ๆ ในโลกอนาคต หอสมุด มธ. ก็เป็นหนึ่งในองค์กรที่เป็นพลังสำคัญของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ในการช่วยให้ มธ. บรรลุเป้าหมายนี้ได้สำเร็จ โดยหอสมุดฯ เป็นหน่วยงานของ มธ. ที่มุ่งมั่นพัฒนาบริการและนวัตกรรมเพื่อให้สอดคล้องกับการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และตอบสนองต่อพฤติกรรมและความต้องการของผู้ใช้บริการกลุ่มต่าง ๆ เสมอมา โดยสนับสนุนแนวทางการทำงานและการเรียนการสอน เป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้สำหรับประชาคมชาวธรรมศาสตร์ และขับเคลื่อนองค์กรภายใต้แนวคิด Lifelibrary of Life เพื่อยกระดับการให้บริการของห้องสมุดให้มีประสิทธิภาพ



การที่หอสมุด มธ. มีทรัพยากรหลากหลาย ทั้งในรูปแบบรูปเล่มและออนไลน์ นั้นช่วยให้ผู้ใช้บริการได้มีตัวเลือกในการเรียนรู้มากขึ้น สำหรับในด้านของบริการของหอสมุดฯ นั้นก็ได้มีการสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ อยู่เสมอ เช่น การปรับบริการเข้าสู่รูปแบบออนไลน์และบริการ Self-Service มากขึ้น ซึ่งถือเป็นการลดขั้นตอนการทำงานของบุคลากร และช่วยให้ผู้ใช้บริการใช้งานได้อย่างสะดวกมากขึ้น และการปรับตัวเหล่านี้ จะช่วยให้ทั้งประชาคมธรรมศาสตร์และประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงการเรียนรู้ได้มากขึ้น สิ่งที่หอสมุดฯ อาจพิจารณาต่อไปในอนาคต คือการสร้างพื้นที่สำหรับการแชร์ความรู้ และเป็น Marketplace สำหรับการแลกเปลี่ยนไอเดียและทักษะอนาคตอย่างเต็มตัว ซึ่ง ณ ตอนนีหอสมุดฯ ทำได้ดีแล้ว แต่ทางทีมผู้บริหารเชื่อว่า ในอนาคตหอสมุดฯ จะสามารถทำได้ดียิ่ง ๆ ขึ้นไปค่ะ



“การพัฒนาพื้นที่ Life Space ให้เป็น Co-Working Space แห่งใหม่ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ถือเป็นหนึ่งในการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ Future Workforce (การสร้างพลังการทำงานแห่งอนาคต) ซึ่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้มีแผนเพิ่มพื้นที่ในการศึกษาและทำงานให้มีความเหมาะสม และมีกิจกรรมภายในพื้นที่เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้และทักษะต่าง ๆ ผ่านรูปแบบกิจกรรมที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นการฝึกอบรมและการแสดงความสามารถพิเศษต่าง ๆ เพราะในปัจจุบัน วิธีการเรียนรู้ถูกปรับเปลี่ยนไปโดยสิ้นเชิง การอ่านหนังสือเพียงอย่างเดียวอาจไม่เพียงพอ ต้องมีกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วย โดยที่ผ่านมามีได้ติดตามข่าวสารการพัฒนาหอสมุดฯ อยู่เสมอ การพัฒนา Life Space ณ หอสมุดฯ แห่งนี้ เป็นเพียงส่วนหนึ่งของ Life Space ของหอสมุดฯ Life Space ที่แท้จริงอยู่ในทุกส่วนของห้องสมุดทุกสาขา เพราะห้องสมุดของ มธ. เป็นพื้นที่ที่ทุกคนสามารถเข้ามาเรียนรู้ มีมุมผ่อนคลายต่าง ๆ ช่อนอยู่ในทุกห้องสมุด เช่น มุมมังงะ เป็นต้น การพัฒนาพื้นที่ชั้นใต้ดินของหอสมุดปริทัศน์ พนมยงค์แห่งนี้ จึงเป็นจุดเริ่มต้นที่เป็นรูปธรรมของ Life Space ทางผู้บริหารเชื่อว่า ในอนาคตหอสมุดฯ จะต้องมียพื้นที่ Life Space ที่สวยงามและใช้งานได้จริงในทุกห้องสมุดสาขา ซึ่งทางมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ก็พร้อมสนับสนุนทุกการพัฒนาของห้องสมุดเสมอ” อธิการบดี มธ. กล่าว

ติดตามข่าวด่วน กระแสข่าวน Facebook คลิ๊กที่นี่

(<https://www.banmuang.co.th/home>)การเมือง (<https://www.banmuang.co.th/news/politic>) | อาชญากรรม (<https://www.banmuang.co.th/news/crime>) | เศรษฐกิจ (<https://www.banmuang.co.th/news/economy>) | ยานยนต์ (<https://www.banmuang.co.th/news/auto>) | บ้านเหิง (<https://www.banmuang.co.th/news/entertain>) | กีฬา (<https://www.banmuang.co.th/news/sport>) | การศึกษา (<https://www.banmuang.co.th/news/education>) | กทม-สารานุกรม (<https://www.banmuang.co.th/news/bangkok>) | ภูมิภาค (<https://www.banmuang.co.th/news/region>) | ต่างประเทศ (<https://www.banmuang.co.th/news/inter>) | สังคม-สตรี (<https://www.banmuang.co.th/news/social>) | นโยบายการใช้งาน (<https://www.banmuang.co.th/policy>) | ลงโฆษณา (<https://www.banmuang.co.th/ads>) | ติดต่อ (<https://www.banmuang.co.th/contact>) | ร่วมงานกับเรา (<https://www.banmuang.co.th/career>) |

ติดตามบ้านเมือง : [f](https://www.facebook.com/Banmuangonline) (<https://www.facebook.com/Banmuangonline>) [t](http://twitter.com/banmuangonline) (<http://twitter.com/banmuangonline>)

 สมาชิกของสมาคมผู้ผลิตข่าวออนไลน์

กรรมการบริษัทฯ, กรรมการผู้มีอำนาจ ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการนำเสนอข่าว /ภาพ/ ข้อมูลใดๆในเว็บไซต์ทั้งสิ้น



📅 12 เม.ย. 2567 07:00 น.

สื่อบุไทยรัฐ > THE ISSUE ไทยรัฐออนไลน์

เมี้ยวดี เมืองยุทธศาสตร์เศรษฐกิจ ไฟสงครามเมียนมา ผลกระทบ

ไทยรัฐ
ออนไลน์



-ก

ก

ก+



ข่าวแนะนำ



คนไทยตกค้างกว่า 300 ชีวิต เครื่องบินขัดข้องลงจอดด่วนที่
ฮ่องกง



ดราม่าพี่อง-คิลแลน กับการวางตัวของไกด์ มีอะไรไม่เหมาะ?



ศึกบิกตำรวจ “พกก.สน.เตาปูน” ถอดใจใครดับเหตุ กลืนไม่เข้า หรือกลัวถูกเช็กบิล

ไทยรัฐโพล

คุณพอใจกับผลงานรัฐบาลในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมาหรือไม่

พอใจ

ไม่พอใจ

เฉยๆ

การเก็บรวบรวมข้อมูลนี้นำไปใช้เพื่อ กิจกรรมทางการตลาดโดยยึดหลัก ปฏิบัติตามนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

คุยกับ 'รศ.ดร.ดุลยภาค ปรีชารัชช' เปิดที่มาไฟสู๊บบกลางเมือง พร้อมวิเคราะห์สถานการณ์เมียนมา ชี้ หากชายแดนเมียวดีถูกปิด จะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทย และแนวระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก เนะรัฐบาลอ่านสถานการณ์เตรียมทางออก เชื่อกการปะทะยังคงยืดเยื้อต่อไป

สถานการณ์ของประเทศเมียนมายังรุนแรงต่อเนื่อง ต่างฝ่ายก็สู๊บบแบบไม่มีท่าทีจะยอมกัน เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2567 **ทีมข่าวเฉพาะกิจไทยรัฐออนไลน์** จึงได้ต่อสายตรงถึง 'รศ.ดร.ดุลยภาค ปรีชารัชช' รองผู้อำนวยการสถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงศึกษ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อเชิญชวนอาจารย์พูดคุย และวิเคราะห์สถานการณ์ที่เกิดขึ้น

บทสัมภาษณ์ต่อไปนี เราขอพาคณผู้อ่านลองไปดูกันว่า กลุ่ม KNU ตีเมียวดีแตกหรือยังไม่แตก ผ่านทรรศนะของ รศ.ดร.ดุลยภาค นอกจากนี้ ยังขอพಾಯ้อนอดีตไปดูจุดเริ่มต้นแห่งไฟความขัดแย้งของทั้งสองฝ่าย พร้อมชวนวิเคราะห์ว่า สถานการณ์เช่นนี้ ประเทศไทยควรวางตัวอย่างไร หรือจะได้รับผลกระทบแบบไหนบ้าง



ภาพ : วัชรชัย คล้ายพงษ์ #ThairathPhoto

...

เมียวดีแตกแล้ว หรือยังไม่แตก? :

ทีมข่าวฯ สอบถาม รศ.ดร.ดุลยภาค ว่า จากที่มีกระแสข่าวว่า 'เมียวดีจะแตก' หรือ 'เมียวดีแตกแล้ว' เรื่องนี้มีความคิดเห็นอย่างไรบ้าง?

รอง ผอ.สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา มธ. แสดงทรรศนะว่า คำว่า 'แตก' ถ้าหมายถึงกองกำลังแต่ละฝ่าย ทำลายล้างเมืองจนพินาศย่อยยับ หรือกลุ่ม KNU ตีฐานทหารพม่า แล้วทำลายล้างกำลังพลจนมี

...

การสูญเสียชีวิตเป็นจำนวนมหาศาล ผมคิดว่าคงจะยังไม่ใช้นิยามแบบนี้

แต่ถ้าถ้าเราใช้นิยามว่า 'พื้นที่ยุทธศาสตร์ส่วนใหญ่' ในเมืองเมียวดีหรือรอบๆ ทั้งค่ายยุทธศาสตร์ ค่าย กองพันของกองทัพทหารพม่า รวมทั้งโรงพยาบาล หรือศูนย์ราชการหลายจุดถูกยึดครองโดย KNU หรือ ฝ่ายต่อต้าน หลังจากนั้นฝ่ายต่อต้านกำลังจะวางระเบียบการปกครอง เข้าไปในพื้นที่ส่วนใหญ่ ถ้า ออกมาในรูปแบบนี้น่าจะถูกต้องกว่า



ภาพ : วัชรชัย คล้ายพงษ์ #ThairathPhoto

"อย่างไรก็ตาม เรื่องนี้ยังไม่ไฟนอล เพราะมีแหล่งข่าวบอกว่าทหารพม่า เขาก็จะส่งกำลังมาชิงดีเมียวดีคืน เครื่องบินรบก็เตรียมถล่มเป้าหมายอยู่ กลุ่ม KNU ยังมีหลบซ่อนบ้าง แต่เข้ามายึดพื้นที่เมืองเมียวดีได้เยอะเหมือนกัน และก็ยังไม่ได้ลดลง แม้ว่าจะมีการโจมตีจากทหารพม่า"

รศ.ดร.ดุลยภาค วิเคราะห์ต่อว่า เพราะฉะนั้น สถานการณ์ตอนนี้ 'ยังไม่สะเด็ดน้ำ' ให้รอดูต่ออีกนิดนึง แต่ในภาพรวมคิดว่า ทหารพม่าก็เสียเปรียบมากพอแล้วจากการโดนยึดเมืองเมียวดี แต่เราไม่รู้ว่าเขาจะระดมสรรพกำลัง แล้วมาชิงคืนแบบเต็มอัตราศึกเมื่อไร อาจจะไม่นานนับจากนี้ก็ได้ เรื่องนี้ก็ต้องดูกันต่อ



ภาพ : วัชรชัย คล้ายพงษ์ #ThairathPhoto

ผลที่จะเกิดขึ้นกับรัฐบาลทหาร หากเมียวดีถูกยึด :

ทีมข่าวฯ ตั้งข้อสงสัยต่อไปว่า ในกรณีที่ 'เมียวดี' ถูกยึดจากฝ่ายต่อต้าน จะส่งผลกระทบต่อรัฐบาลทหารพม่า หรือมีผลกระทบต่อภาพรวมเศรษฐกิจอย่างไรบ้าง? ด้าน รศ.ดร.ดุลยภาค ได้ให้คำตอบสถานการณ์นี้ไว้ว่า...

...

ส่งผลแน่นอนครับ เพราะว่าฝ่ายต่อต้านเขายึดจากบริเวณที่เขาครอบครองอยู่แล้ว โดยเฉพาะในเขตชายแดน แล้วก็มีกองกำลัง PDF (กองกำลังปกป้องประชาชน) ของรัฐบาล NUG เข้าไปผสมรวม มันจะเป็นลักษณะที่เรียกว่า 'การกระชับวงล้อม'

กล่าวคือ กลุ่มที่อยู่ในรัฐยะไข่ รัฐกะเหรี่ยง รัฐกะยา รัฐคะฉิ่น ทำนองนี้ ก็จะเคลื่อนทัพกระชับวงล้อม บีบอัดพื้นที่ใจกลางของประเทศเมียนมา ซึ่งทหารพม่าควบคุมอยู่ จะบีบเข้ามาเรื่อยๆ คราวนี้ก็อยู่ที่ทหารพม่าว่า คุณจะฝ่าแนวที่กำลังกระชับวงล้อมตรงจุดไหน จะมีความคงทนตั้งรับระยะยาว แล้วพลิกเกมกลายเป็นผู้ชนะฝ่ายต่อต้านบางพื้นที่ได้มากน้อยแค่ไหน อันนี้ก็ต้องว่ากันอีกที



ภาพ : วัชรชัย คล้ายพงษ์ #ThairathPhoto

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับไทย :

"แล้วผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับไทยจะเป็นอย่างไรบ้าง?"

รศ.ดร.ดุสิตภาค ปรีชารัชช กล่าวไว้ว่า ส่วนทางประเทศไทย ถ้าเหตุเกิดบริเวณเมืองเมียวดี ก็ต้องให้จับตามดูเส้นทางเศรษฐกิจที่เรียกว่า East-West Economic Corridor หรือแนวระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก ซึ่งเป็นเส้นสำคัญของอาเซียนเลย

เนื่องจากมันจะขนส่งสินค้า จากทางด้านแปซิฟิกเข้ามาที่เวียดนาม มาสะพานนะเขตของลาว มา
มุกดาหาร มาขอนแก่น ต่อไปที่พิษณุโลก จนไปสู่มะสอด ก่อนจะเข้าไปที่เมียวดี จากนั้นผ่านไปต่อที่
ย่างกุ้ง และจากย่างกุ้งจะมีจุดเชื่อมตันไปถึงชายแดนอินเดีย

เพราะฉะนั้น เส้นโลหิตทางเศรษฐกิจสายสำคัญของประเทศไทย ส่วนหนึ่งมันคือเส้นนี้ ซึ่งมันต้องผ่าน
ด่าน 'แม่สอด-เมียวดี' คราวนี้แหละ ถ้าเกิดว่าเมียวดีมันป่วน การขนส่งสินค้าบริการจะต้องหลบเลี่ยง
ไปใช้วิธีอื่น มีการติดขัดของโลจิสติกส์ หรือทหารพม่าที่คุมด่านถูก KNU ไล่ตีแล้ว KNU ก็เข้ามาคุมด่าน
เก็บภาษีอากรแทน คนที่ทำธุรกิจตรงนั้นก็ต้องเปลี่ยนการจ่ายภาษี ต้องปรับกลยุทธ์เศรษฐกิจ



ภาพ : วัชรชัย คล้ายพงษ์ #ThairathPhoto

หรือถ้ามีการสู้รบ มีการปิดกั้น *East-West Economic Corridor* ในส่วนที่ผ่านรัฐกะเหรี่ยง ประเทศไทย ก็ต้องมานั่งคิดว่า 'จะใช้เส้นทางไหน' หรือมีวิธีแก้ความเสี่ยงทางธุรกิจอย่างไรบ้าง นี่ก็เป็นส่วนที่ผม มองว่า น่าจะกระทบไทยโดยตรง

อีกเรื่องคือ ล่าสุดเรามีนโยบายมนุษยธรรมที่ส่งความช่วยเหลือ ไปให้คนเมียนมาที่ได้รับผลกระทบจาก การสู้รบ แล้วปรากฏว่าเส้นทางที่เราต้องลำเลียงของช่วยเหลือ ต้องเริ่มจากแม่สอดไปเมียวดี ซึ่งช่วง เดือนมีนาคม มันเป็นความร่วมมือที่เราจะต้องส่งผ่านพื้นที่ควบคุมของกองทัพทหารพม่า และ **KNU** ส่วนหนึ่ง

แต่ถ้า **KNU** ควบคุมพื้นที่ได้มากกว่าทหารพม่า ก็กลายเป็นว่า **KNU** จะมีบทบาทในการจ่ายของมากขึ้น ประเทศไทยก็ต้องคิดแล้วว่า จะไปเพิ่มน้ำหนักการพูดคุยกับฝ่าย **NKU** มากขึ้นหรือเปล่า หากจะ让他 ช่วยเปิดพื้นที่ ในการช่วยเหลือด้านมนุษยธรรม นี่ก็เป็นอีกเรื่องหนึ่ง



ภาพ : AFP

จุดเริ่มต้นการสู้รบบนแผ่นดินเมียนมา :

เมื่อได้วิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันไปเบื้องต้นแล้ว ทีมข่าวฯ ขอให้ รศ.ดร.ดุลยภาค ย้อนอดีตเลกเซอร์ จุดเริ่มต้นถึงที่มาที่ไปว่า ฝ่ายรัฐบาลทหารพม่า และฝ่ายต่อต้าน พวกเขามาสู้รบกันได้อย่างไร

รศ.ดร.ดุลยภาค เล่าว่า ทั้งสองฝ่ายสู้รบกันมาหลายสิบปี นับตั้งแต่ประเทศได้รับเอกราชจากอังกฤษ ระยะเวลาหลังเป็นความขัดแย้งระหว่างชนกลุ่มน้อยกับชนกลุ่มใหญ่ ช่วงพื้นที่ส่วนกลางและพื้นที่ชายขอบ เป็นผลมาจากการที่ทหารพม่าไปละเมิดสิทธิมนุษยชน หรือให้พื้นที่การปกครองไม่เป็นไปตามความต้องการของกลุ่มชาติพันธุ์ ทำให้มีการทะเลาะกันมาอยู่เรื่อยๆ



ภาพ : AFP

จนเข้าสู่ปัจจุบัน เป็นช่วงที่ 'มิน อ่อง หล่าย' ก่อรัฐประหาร ซึ่งตกระยะเวลาประมาณ 3 ปีแล้ว ช่วงแรก
ของเหตุการณ์นี้ ฝั่งกลุ่มชาติพันธุ์มีการแสดงท่าทีเป็น 3 กลุ่มด้วยกัน คือ มีกลุ่มที่วางตัวเป็นกลาง กลุ่ม
ที่ร่วมกับฝ่ายเรียกร้องประชาธิปไตยเพื่อตีกับทหารพม่า แล้วก็มีกลุ่มที่โน้มเอียงเข้าทางทหารพม่า

"แต่ระยะ 2 ปีให้หลัง เราเริ่มเห็นตามข่าวแล้วว่า กองกำลังชาติพันธุ์ติดอาวุธหลายกลุ่ม เถมาเป็นพวก
กับรัฐบาล NUG เพื่อไล่ตีทหารพม่า เช่น กลุ่ม KNU (สหภาพแห่งชาติกะเหรี่ยง) เป็นต้น ซึ่งหลักๆ มา
จากความไม่พอใจที่ มิน อ่อง หล่าย ยึดอำนาจ แล้วพวกเขาอยากได้สหพันธรัฐประชาธิปไตย ซึ่งมัน
เป็นความต้องการและจุดยืนเดียวกัน"



ภาพ : AFP

รัฐบาล NUG กับ 'สันติ' ไม่ใช่ทางออก :

สืบเนื่องจากเลกเซอร์ช้อแรกที่มีการกล่าวถึงว่า กลุ่มชาติพันธุ์ได้เข้าร่วมกับรัฐบาล NUG อาจารย์ดุลยภาค อธิบายเรื่องนี้ให้เข้าใจต่อไปว่า **รัฐบาล NUG ย่อมาจาก National Unity Government หรือ รัฐบาลเอกภาพแห่งชาติ**

จุดเริ่มต้นของรัฐบาลนี้ เกิดขึ้นเมื่อครั้ง **มิน อ่อง หล่าย** ทำรัฐประหารรัฐบาลพรรค NLD (National League for Democracy : สันนิบาตแห่งชาติเพื่อประชาธิปไตย) ที่นำโดย **ออง ซาน ซูจี** พอลูกยึดอำนาจปีบ! สส. และคนในสภาของพรรค NLD ต่างหลบหนีออกไป ก่อนจะกลับมารวมตัวกัน ตั้งเป็นรัฐบาลพลัดถิ่น เป็นรัฐบาลแห่งชาติ ชื่อว่า '**รัฐบาล NUG**'



ภาพ : AFP

"เจตจำนงของเขาคือการเรียกร้องประชาธิปไตยต่อต้านเผด็จการทหาร เอาทหารพม่าออกจาก
การเมือง ณ วันนี้เขาคิดว่าทหารพม่ามีอำนาจมาก เพราะยึดอำนาจจากรัฐบาลที่ได้รับชัยชนะ จาก
การเลือกตั้งของประชาชน ทางที่ดีที่สุดเลยที่จะจบปัญหา คือ จับอาวุธขึ้นสู้ แล้วทำสงครามปฏิวัติ ปลด
ปล่อยประเทศจากแอกเผด็จการ ตรงนี้คือจุดยืนที่ชัดเจนของรัฐบาล NUG"

ทีมข่าวฯ สรุปใจความก่อนถามกลับว่า "แสดงว่าเขาคิดว่า ไม่น่าจะคงใช้ไม่ได้กับรัฐบาลทหาร ต้องใช้ไม้
หนัก คือการสู้รบอย่างเดียวใช่หรือไม่" รศ.ดร.ดุสิตภาค ขานรับทันทีว่า "ถูกต้องครับ"

"เขาคิดว่าถ้าไม่ทำอะไรเลย ทหารก็จะปกครองประเทศไปเรื่อยๆ หรือทหารอาจจะจัดให้มีการเลือกตั้ง
แต่เป็นการเลือกตั้งที่ไม่มีทางได้เห็นประชาธิปไตยเต็มใบ เขาเลยคิดว่า ประเทศนี้ที่ทหารครอบครอง
มากกว่า 50 ปีแล้ว ควรเปลี่ยนแปลงสักที"



ภาพ : AFP

ความรุนแรงของอุดมการณ์นี้ เป็นผลสืบเนื่องจากที่เมียนมาเคยเปิดประเทศอยู่ช่วงหนึ่ง ซึ่ง รศ.ดร.ดุลยภาค ได้กล่าวถึงเรื่องนี้ไว้ว่า มาประมาณ 10 ปี ก่อนรัฐประหาร เป็นช่วงที่เมียนมาเปิดประเทศ เปลี่ยนตัวเองสู่ประชาธิปไตย ประชาชนได้สัมผัสการที่ประเทศเจริญรุ่งเรืองขึ้นอันเป็นผลจากการเปลี่ยนระบอบการเมือง

"แต่จู่ๆ มิน อ่อง หล่ายก็มายึดอำนาจ หมุนประเทศกลับสู่เผด็จการ เขาก็เลยระเบิด จากความไม่พอใจ ในรัฐบาลทหาร กลายเป็นคลื่นปฏิวัติขานใหญ่ โดยมีเป้าหมายที่สูงคือล้มรัฐบาลทหารพม่า"

รอง ผอ.สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา มธ. กล่าวต่อว่า พวกเขาคิดว่า แค่การเลือกตั้งก็คงจะไม่พอ ในการทำให้ประเทศนี้เป็นประชาธิปไตยแบบเสรีนิยม สิ่งที่ดีที่สุดคือการทำสงครามเปลี่ยนประเทศ 'แบบ ถอนรากถอนโคน' ไล่ทหารพม่าออกไป ให้ยอมแพ้และยอมรับความเหนือกว่าของพลเรือน ยกเลิก รัฐธรรมนูญเดิม ที่ให้สิทธิทหาร แล้วไปสร้างรัฐธรรมนูญใหม่ นี่เป็นจุดหมายที่สำคัญ



ภาพ : AFP

ต่างสู้รบกันมาต่อเนื่อง และรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ :

รศ.ดร.ดุลยภาค บอกว่า มีการรบแพร่ระบาดไปทั่วประเทศ แต่ในบางจุดมีการพักรบอยู่บ้าง เกิดความสงบชั่วคราว แล้วก็มาปะทะกันใหม่ หรือบางจุดที่รุนแรงอยู่แล้ว ก็รุนแรงเข้มข้นขึ้นไปอีก เมืองบางเมืองอาจจะอยู่ไม่ได้แล้ว เพราะว่าฝ่ายต่อต้านมายึด แล้วทหารพม่านำเครื่องบินรบมาถล่ม จนกลายเป็นเมืองร้าง ทำให้เมืองหรือตำบลบางจุด 'ละ' ไปเลย ไปใช้ชีวิตหรือไปลงทุนก็คงไม่ได้

"ถ้าถามว่าเมืองต่างๆ ในประเทศเมียนมา เช่น มัณฑะเลย์ ย่างกุ้ง เนปิดอร์ ยังปลอดภัย ยังลงทุน หรือยังใช้ชีวิตได้ไหม ก็ต้องตอบว่า 'ได้' แต่มันก็เริ่มมีสัญญาณความไม่ปกติสุข หรือไม่ค่อยมั่นคง มีความเสี่ยงบางอย่างต้องระมัดระวัง"



ภาพ : AFP

จากที่อาจารย์กล่าว อะไรคือสิ่งที่เป็นสัญญาณว่าบางเมืองเริ่มไม่ปกติสุข ทีมข่าวฯ สอบถามไปยังปลายสาย

ครูของเราตอบว่า ตัวอย่างสัญญาณ เช่น ฝ่ายต่อต้านนำอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) เข้ามาโจมตีจุดยุทธศาสตร์ หรือสิ่งปลูกสร้างสำคัญเป็นจุดๆ เป็นหย่อมๆ แต่ยังไม่มืทัพทหารราบของฝ่ายชาติพันธุ์หรือฝ่ายต่อต้าน เข้ามาทำสงครามการรบยึดเมือง เพื่อไล่ทหารพม่าออกไป เพราะฉะนั้นบางเมืองอย่าง 'ย่างกุ้ง' ยังใช้ชีวิตได้ปกติอยู่ มีแค่บางจุดที่ได้รับการโจมตี

อย่างเมือง 'เมียวดี' ก่อนจะเป็นข่าวก็ยังไม่เที่ยวได้ มีการแบ่งสัดส่วนการค้าตามแนวชายแดน แต่มาวันนี้กลายเป็นว่า เริ่มมีชาวเมียนมาอพยพจากด่านเมียวดี มาที่ อ.แม่สอด มากขึ้น เพื่อมาขออยู่ฝั่งไทยชั่วคราว เนื่องจากฝั่งเมียนมากำลังรบกันอยู่ และฝ่ายต่อต้านหรือกลุ่ม KNU ก็ควบคุมเมืองเมียวดีได้เกือบจะเต็มที่แล้ว



ภาพ : AFP

กลุ่มชาติพันธุ์ยังคงเหนียวแน่นในการต่อสู้? :

รอง ผอ.สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา มธ. มองว่า ภาพรวมของกลุ่มชาติพันธุ์ยังคงมีเอกภาพ เพราะที่รัฐบาล NUG เขาก็ตั้งหน่วยงานเฉพาะ ซึ่งทำหน้าที่ประสานการเข้าโจมตี วางยุทธศาสตร์รุก-รับ ร่วมกับกองกำลังติดอาวุธชาติพันธุ์หลายกลุ่ม ทำให้การบังคับบัญชามีเอกภาพมากขึ้น

แต่ว่าบางทีก็หลายฝัก หลายฝ่าย หลายชาติพันธุ์ ต่างมีผลประโยชน์ในพื้นที่ มันก็ส่งผลให้มี 'รอยปริแยกด้านเอกภาพและความสามัคคี'



ภาพ : AFP

ยกตัวอย่างในพื้นที่ 'รัฐฉาน' ที่เป็นฐานเมื่อปีที่แล้ว พวกกองกำลังโกก้าง และปะหล่อง ไปยึดครองพื้นที่
ในรัฐฉานได้มากขึ้น ประชาชนในเมืองที่ถูกยึดเป็นชาวไทใหญ่กับคะฉิ่น ซึ่งมีองค์กรติดอาวุธสำหรับ
พวกเขา จนวันหนึ่งกองกำลังคะฉิ่นก็ยาตราทัพเข้ามาในบางตำบลย่อยๆ

"สรุปเลยว่า กองกำลังปะหล่องเป็นพันธมิตรกับกองกำลังคะฉิ่น แต่เมืองที่ปะหล่องยึดมีคนคะฉิ่น และ
มีกองกำลังคะฉิ่นตั้งฐานที่มั่นมาก่อน เราก็เคยเห็นการทะเลาะระหว่างคะฉิ่นกับปะหล่อง ที่แม้ว่าจะ
เป็นพันธมิตรเดียวกัน แต่ว่าดันอยู่บนพื้นที่ทับซ้อน จะจัดอาณาเขตอย่างไรก็ต้องมาคุยกันยาวอีก"



ภาพ : วัชรชัย คล้ายพงษ์ #ThairathPhoto

ถ้ายังขัดแย้ง อายากที่จะมีชัยเหนือรัฐบาล? :

จากเรื่องราวของ 'ปะหล่อง' และ 'คะจิ้น' ที่ รศ.ดร.ดุลยภาค ได้เล่าให้ทีมข่าวฯ ฟัง ทำให้เราเกิดการตั้งคำถามว่า "หากกลุ่มชาติพันธุ์ยังคงขัดแย้งกัน ก็น่าจะเป็นไปได้ยากหรือไม่ ที่พวกเขาจะมีชัยเหนือรัฐบาลทหารพม่า!?"

อาจารย์ดุลยภาค ตอบว่า **มันก็มีส่วนนะครับ** เพราะว่าที่ผ่านมาก็เป็นอย่างนี้ หมายถึงว่าทางชาติพันธุ์รวบรวมพลังกันก็จะชนะทหารพม่า แต่พอชนะปุ๊บก็จะทะเลาะกันเอง คราวนี้ทหารพม่าก็พลิกกลับมา ปล่อยให้กลุ่มชาติพันธุ์ตีกันบ้าง พอทะเลาะกันแล้ว ก็อาจจะมีอีกฝ่ายไปหาความช่วยเหลือ หรือเปิดดีลกับทหารพม่า ทั้งที่รบกับทหารพม่ามาก่อน



ภาพ : วัชรชัย คล้ายพงษ์ #ThairathPhoto

"เรื่องนี้มันเคยเกิดขึ้นมาแล้ว มีตัวอย่างให้เห็น มีเหตุการณ์ให้ศึกษา เพียงแต่ ณ วันนี้ เป็นการที่กลุ่มชาติพันธุ์ต้องร่วมกันตีตารางพม่า ฉะนั้น กลุ่มต่างๆ ก็เลยสมัครสมานสามัคคี แต่ในระดับพื้นที่เริ่มมีรอยปริแยก ก็เลยไม่รู้เหมือนกันว่า ในบางพื้นที่ถ้าไล่ทหารพม่าออกไปได้แล้ว จะทะเลาะกันเองอีกไหม"

รศ.ดร.ดุลยภาค กล่าวเสริมว่า ถ้าทะเลาะกันอีกเมื่อไร มันก็จะกลายเป็นจุดอ่อนให้ทหารพม่าเข้ามาแทรก หรือเข้ามายึดพื้นที่คืน เรื่องนี้เคยเกิดขึ้นในวิวัฒนาการทางการเมืองของเมียนมา ผมเลยคิดว่าเปอร์ดเซ็นต์เกิดขึ้นย่อมมี

"ณ วันนี้เรายังคงเห็นภาพความสามัคคี มีความโดดเด่นกว่ารอยปริแยก แต่ในอนาคตก็ไม่มีใครเหมือนกันว่าจะออกยังไง"



ภาพ : วัชรชัย คล้ายพงษ์ #ThairathPhoto

ไฟสูร์บยังคงยึดเยื้อต่อไป :

เมื่อเราถามว่า คาดว่าการสูร์บจะยึดเยื้อหรือไม่ เรื่องนี้อาจารย์มองว่า ถ้านับสถิติ 3 ปีมาแล้วหลังรัฐประหาร ข้อสังเกตของผม คือ มันจะมีอุณหภูมिर้อนแล้วเหวี่ยงวงสวิงไป แล้วสักพักจะมีน้ำเย็นทำอุณหภูมิลดลงหน่อย แล้วมันก็จะเหวี่ยงไปร้อนอีกทีหนึ่ง

ยกตัวอย่าง หลังรัฐประหารจะมีข่าวการสูร์บตรงลุ่มแม่น้ำสาละวิน ใกล้กับแม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน สักพักหนึ่งก็เงียบไป แล้วก็เดี๋ยวมามีอีกครั้งคราว ติดๆ หยุดๆ ดับๆ ทำนองนี้มาเรื่อยๆ

"ส่วนเมียวดีก่อนจะเป็นข่าว มันก็สงบมาก่อนนะ มีการค้าขายข้ามแดนปกติ มีข่าวมาตลอดว่า KNU มายึดบางจุด ทหารพม่าก็เข้ามายึดคืนได้ แล้วก็เงียบ แต่พอมาวันนี้ KNU ยึดได้มาก ก็ทำให้เมียวดีเกิดอุณหภูมिर้อน แต่จะนานแค่ไหนก็ต้องดูว่าเขาจะเจรจากันอย่างไร"



ภาพ : วัชรชัย คล้ายพงษ์ #ThairathPhoto

รศ.ดร.ดุลยภาค กล่าวต่อ ผมตั้งข้อสังเกตว่า จุดที่เป็นชายแดนติดกับตะนาวศรีของเมียนมา เช่น จ.เพชรบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชุมพร จ.ระนอง เราสังเกตใหม่ว่าแถวนั้นจะเงียบ ไม่ได้มีการสู้รบเท่าไร มีแค่เป็นหย่อมๆ กระจัดกระจาย

หรือพอขึ้นไปแถวชายแดนรัฐฉานที่ติดกับเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ยังไม่มีการสู้รบแบบที่จะเป็นอันตรายกับไทยอย่างหนักหน่วง มีหนักแค่ช่วงรัฐฉานเหนือ แถวเล่อก่ก่ายและโกก้าง ส่วนบริเวณรัฐฉานใต้ ยังไม่มีการสู้รบขนานใหญ่

"จากสองจุดที่กล่าวมา ผมเลยตั้งข้อสังเกตว่า นี่อาจจะเป็นการวางคุ่มเชิงของกองกำลังชนกลุ่มน้อย ยังไม่มีการเปิดศึก ทำให้ชายแดนที่กล่าวมาก็ยังนับได้ว่าเป็นจุดเสี่ยง เพียงแต่ว่าภาพรวมยังสงบอยู่ แต่ถ้าติดแล้วอาจจะลุกโชน หรือดับ สลับกันไปแบบนี้"



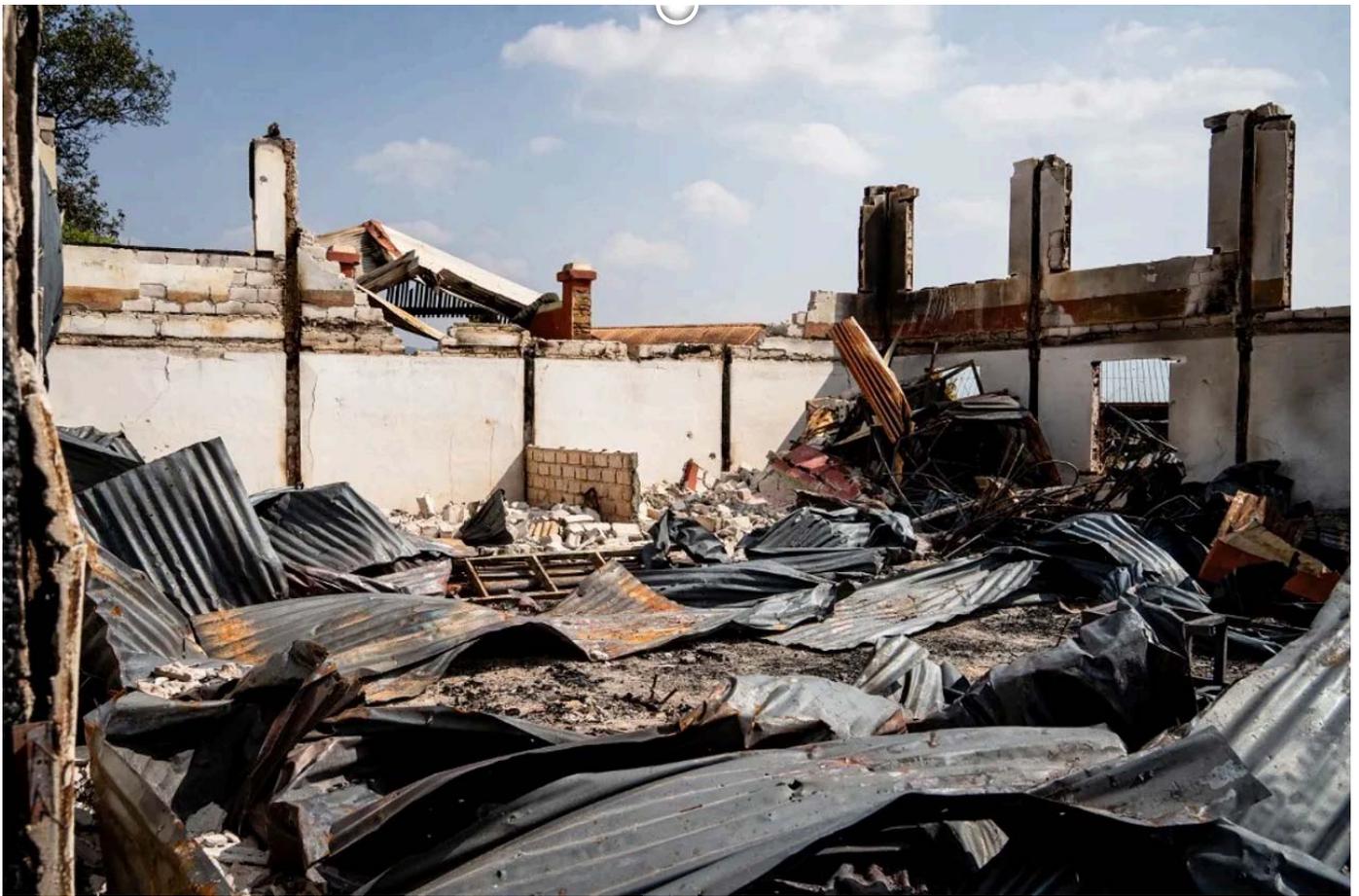
ภาพ : วัชรชัย คล้ายพงษ์ #ThairathPhoto

ทีมข่าวฯ ถามต่อว่า ถ้าเช่นนั้น จะพูดว่ายืดเยื้อได้หรือไม่?

อาจารย์ดุลยภาค ตอบกลับว่า **"ยืดเยื้อครับ นี่ก็กินเวลามาสามปีแล้ว เขาเป็นว่าสามปีนี่เมียนมาไม่เคยสงบ มีสงครามการเมืองโดยตลอด เลยมองได้ว่าอะไรก็ยังสามารถเกิดขึ้นได้"**

รอง ผอ.สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา มธ. กล่าวต่อว่า ถ้าพูดเป็นภาษารัฐศาสตร์ง่าย ๆ คือ ตอนนี้อยู่สภาพพม่ายังอยู่ ยังไม่ได้ล่มสลาย แต่ข้างในมันกลวง เพราะมีการทะเลาะ ประชัน อาจมีบางกลุ่มที่อยากประกาศเอกราช เพียงแต่ว่ายังไม่ทำ จึงทำให้สภาพเมียนมาอยู่ แต่อยู่แบบกระท่อนกระแท่น อยู่แบบไม่มีเสถียรภาพ

"เพราะฉะนั้น โมเดลที่ว่า เมียนมาจะล่มสลายแล้วแตกกระจายออกเป็นรัฐอิสระ เหมือนอดีตสหภาพโซเวียต มันมีมโนทัศน์ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ แต่ก็ยังเร็วไปที่จะตัดสินแบบนั้น เพราะในเวลานี้ยังมีเงื่อนไขบางอย่าง ที่ผมเชื่อว่ามันยังไม่ล่มสลายโดยเร็ววัน มีแต่การที่กองกำลังหลายกลุ่มสถาปนารัฐเอกราช แต่ยังไม่แยกตัวออกจากประเทศ อยู่กันหลวมๆ ต่อไป"



ภาพ : AFP

ชาติมหาอำนาจเข้ามาสนับสนุนหรือไม่? :

เมื่อมี ไฟกลางเมืองที่เกิดขึ้น ระหว่างรัฐบาลทหารพม่าและกลุ่มผู้ต่อต้าน มีข่าวออกมาบ้างหรือไม่ ว่า ชาติมหาอำนาจมีแนวโน้มสนับสนุนฝั่งไหนบ้าง?

รศ.ดร.ดุจยภาค ตอบว่า มันก็มีอยู่นะครับ เช่น รัสเซียกับเกาหลีเหนือ ก็สนับสนุนทหารพม่า ทางจีนเอง ก็ติดต่อทหารพม่าด้วย และให้อาวุธยุทธโปกรณ์กับชนกลุ่มน้อยบางกลุ่ม ที่สู้กับทหารพม่าด้วย

สหรัฐอเมริกาให้กำลังใจรัฐบาล NUG เพราะเป็นฝ่ายประชาธิปไตย แต่ยังไม่ลงมาเล่นมากไม่ได้ เพราะไปติดภารกิจในส่วนอื่นของโลก แล้วต้องรอดูบางสถานการณ์อีก เช่น รัสเซีย-ยูเครน อิสราเอล-ฮามาส ซึ่งอเมริกายังติดหล่มกับดินแดนภูมิรัฐศาสตร์เหล่านี้อยู่



ภาพ : AFP

"นอกจากนั้น อเมริกายังต้องรอการเลือกตั้งอีกว่า จะมีการเปลี่ยนแปลงอย่างไรไหม จะมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายต่างประเทศหรือเปล่า เราต้องมาดูอีกทีว่า ถ้าอเมริกาชัดเจนขึ้นแล้ว เขาจะมีท่าทีกับเมียนมาอย่างไร จะเข้ามาทำให้ NUG แข็งแรงขึ้นหรือเปล่า ต้องดูกันต่อไป"

รศ.ดร.ดุลยภาค กล่าวต่อว่า หรือเรื่องของบทบาทสหประชาชาติ ที่ไทยมีความช่วยเหลือด้านมนุษยธรรม สหประชาชาติก็เฝ้าดูแลอยู่ และเขาก็ตั้งทูตพิเศษด้านพม่า เป็นชาวออสเตรเลียแล้ว ที่นี้ต้องดูต่อว่าทูตพิเศษจะเข้ามาทำอะไร หรือทำอย่างน้อยแค่ไหนในการสร้างสันติภาพ หรือการเข้ามาจะยิ่งทำให้รัฐบาลทหารยิ่งหวาดกลัวการแทรกแซง ต้องรอดูกันไปก่อน



ภาพ : AFP

ประเทศไทยต้องเตรียมความพร้อมหลายทาง :

รศ.ดร.ดุสิตภาค บอกกับทีมข่าวฯ ว่า "ตอนนี้ยังไม่มีอะไรแน่นอน ต้องจับตาดูไปก่อน อย่างไรก็ตาม ประเทศไทยต้องเตรียมความพร้อมเสมอ วางแนวทางไว้ว่าจะออกมาในรูปรอยแบบไหน" หลังจากนั้น ได้ยกตัวอย่างประกอบข้อกังวลนี้ว่า...

ตัวอย่างเช่น ในจากทัศนียภาพใหญ่อาจจะออกมาว่า แต่ละฝ่ายเมื่อรบกันนานวันเข้า อาจจะเหนื่อยกันไปเอง จนต้องมาเจรจาหยุดยิงกัน ถ้าเป็นเช่นนั้น ผลลัพธ์จะเป็นยังไง ไทยจะทำอย่างไร

หรือจะเป็นแนวทางที่ว่า รบกันแล้วฝ่ายต่อต้านชนะทหารพม่าขึ้นมาจริงๆ ไทยจะทำอย่างไรต่อ เพราะว่าฝ่ายต่อต้านคงจะสร้างระบบสหพันธรัฐประชาธิปไตย นำทหารพม่าออกจากการเมือง และมีรัฐธรรมนูญใหม่ จัดการปกครองชายแดนใหม่ นำคนของตนแทนที่ทหารพม่า ไทยก็ต้องติดต่อกับฝ่ายต่อต้านเดิมมากขึ้น



รศ.ดร.ดุยภาค ปรีชารัชช

ส่วนอีกทางหนึ่ง คือ ทหารพม่าพลิกชนะฝ่ายต่อต้าน อาจจะชนะระดับประเทศ หรือระดับพื้นที่ แต่ยังมีขีดปกครองประเทศต่อไปได้ ถ้าเป็นแบบนี้ ต้องดูว่าเขาจะประกาศสภาวะฉุกเฉินต่อไปไหม เขาจะมีการเลือกตั้งหรือเปล่า แต่ถ้ามีก็คงเป็นการเลือกตั้งที่ทหารยังมีบทบาท

"ถ้าเป็นแบบนี้ก็เท่ากับว่า ไทยจะไปละเลยความสัมพันธ์กับกองทัพพม่าไม่ได้ เพราะเขายังยืนระยะกันอยู่ เราก็ต้องคงความสัมพันธ์กับมิน อ่อง หล่าย เพราะยังต้องค้าขายกันไปถึงใจกลางของเมียนมาอยู่ พูดง่ายๆ ว่า ไทยต้องเตรียมตัว และประเมินสถานการณ์ให้ดีว่าจะรับมือกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น แต่จะแบบอย่างไร มันผันแปรไปตามสถานการณ์และภูมิทัศน์"

ทีมข่าวเฉพาะกิจไทยรัฐออนไลน์ รายงาน

อ่านบทความที่น่าสนใจ :

สงครามเมียวดี สมรภูมิชิงอำนาจ ทหารพม่าอ่อนแอ KNU ยิ่งยากชนะ?



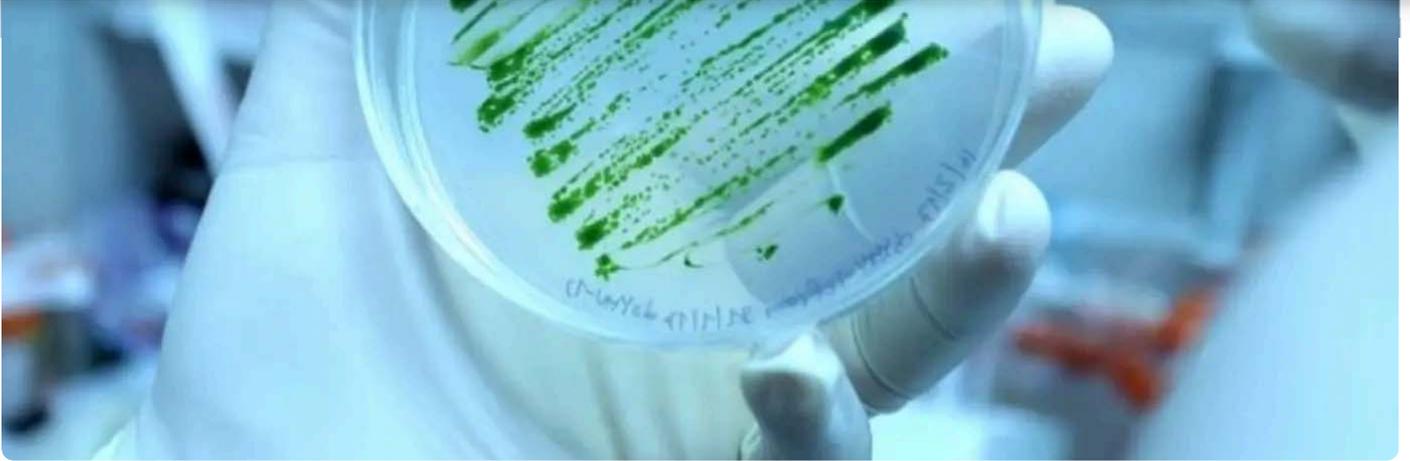
หน้าแรก / นวัตกรรม

นวัตกรรม

วัคซีนแบบกินจากสาหร่าย โลกใหม่ของไบโอเทค

By สุปัญญา จิตพันธ์, นุชนันท์ ก้นแก้ว | สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (TU-RAC) |

🕒 13 เม.ย. 2024 เวลา 20:50 น.



วัคซีน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้จากสิ่งมีชีวิตหรือจากการสังเคราะห์ ใช้เพื่อกระตุ้นให้เกิดภูมิคุ้มกัน ป้องกัน ควบคุม รักษา หรือลดความรุนแรงของโรคได้

การฉีดวัคซีนที่เราทำกันบ่อยๆ เป็นการกระตุ้นให้ร่างกายสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อป้องกันโรคร้ายแรงต่างๆ ที่จะเกิดกับมนุษย์เช่นเดียวกับสัตว์เลี้ยง

การฉีดวัคซีนให้โค กระบือ แพะ สุนัข หรือแมวคงไม่ใช่เรื่องยาก เมื่อเทียบกับการฉีดวัคซีนให้กับสัตว์น้ำ เช่น ปลา หรือกุ้ง ซึ่งต้องใช้ความเชี่ยวชาญและแรงงานจำนวนมาก กว่าจะฉีดให้ทั่วถึงและครบทุกตัว ลองจินตนาการต่อการฉีดวัคซีนควรเริ่มฉีดตั้งแต่วัยเด็ก

ดังนั้น การฉีดวัคซีนในลูกปลาและลูกกุ้ง คงทุลักทุเลน่าดู ทั้งในเรื่องการจับฉีดที่ละตัวให้ครบทั้งปอทั้งขนาดของลูกปลาหรือลูกกุ้งที่อาจเล็กเพียง 2 เท่าของปลายเข็มฉีดยาเบอร์เล็กที่สุด



ลูกปลาและลูกกุ้งทดลองอีก

ปัจจุบันนักวิจัยได้พัฒนาวิธีการนำส่งวัคซีนสำหรับใช้ในสัตว์น้ำแทนที่จะใช้การฉีด เปลี่ยนเป็นการนำส่งวัคซีนทางปาก โดยจะต้องมีตัวนำส่งวัคซีน และหนึ่งในตัวนำส่งวัคซีนที่ได้รับความสนใจในปัจจุบันคือ “สาหร่าย”

ทั้งนี้เนื่องจากสาหร่ายมีขนาดเล็กเหมาะสมกับขนาดปากของสัตว์น้ำวัยอ่อน เพาะเลี้ยงได้ง่าย ให้ผลผลิตสูง มีคุณค่าทางอาหาร มีข้อมูลรหัสพันธุกรรมครบถ้วน และสามารถดัดแปลงพันธุกรรมเพื่อให้ผลิตสารสำคัญ

เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง



นวัตกรรมวัคซีนนาโน-น้ำยางเคมีต่ำ พบ
ได้ที่ NAC2019

🕒 05 มี.ค. 2562 | 12:50



ไบโอเทค-สวทช. ปฏิวัติวงการเพาะเลี้ยง
สัตว์น้ำอย่างยั่งยืนด้วย “อควาเจด”...

🕒 22 ส.ค. 2566 | 14:28



เล็งออกกฎหมายเพาะลูกกุ้งสกัด
โรค'ตายด่วน'

🕒 23 ก.ย. 2557 | 11:46

หรือวัคซีนที่ช่วยเสริมภูมิคุ้มกันในสัตว์ หรือสามารถใช้เป็นตัวนำส่งสารสำคัญหรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคระบาดในสัตว์น้ำได้อีกด้วย

ที่สำคัญไปกว่านั้น เดิมนักวิจัยมักดัดแปลงพันธุกรรมของแบคทีเรีย ยีสต์ และราในการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อใช้เป็นวัคซีน โดยใช้ยีนต้านยาปฏิชีวนะเป็นยีนคัดเลือก (Selectable marker gene) เพื่อช่วยบ่งชี้ว่ามียีนที่ต้องการตัดแต่งพันธุกรรมได้ถูกตัดต่อเข้าสู่สิ่งมีชีวิตแล้ว



ปัจจุบันนักวิจัยได้พัฒนากระบวนการดัดแปลงพันธุกรรมในสาหร่าย โดยใช้ยีนที่ช่วยในการสังเคราะห์แสงเป็นยีนคัดเลือก ทดแทนการใช้ยีนด้านยาปฏิชีวนะเป็นยีนคัดเลือกที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในแบคทีเรียและยีสต์

ทำให้การใช้สาหร่ายมีข้อได้เปรียบกว่าการใช้แบคทีเรียและยีสต์ เนื่องจากมั่นใจได้ว่าจะไม่มียีนด้านยาปฏิชีวนะตกค้างในระบบการผลิตและการนำส่งวัคซีนให้กับสัตว์น้ำ

การใช้สาหร่ายขนาดเล็กเป็นระบบผลิตสารสำคัญ เช่น โปรตีน ฮอว์โมน และวัคซีน และเป็นระบบนำส่งวัคซีนไปยังสัตว์น้ำผ่านทางปากนั้น ทำให้สาหร่ายกลายเป็น **“วัคซีนที่รับประทานได้”** (edible vaccines) เป็นวิธีการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและไม่ก่อให้เกิดปัญหายีนดื้อยาปนเปื้อนลงสู่ระบบนิเวศอีกด้วย

อุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเป็นอุตสาหกรรมใหญ่ มีมูลค่ากว่า 184,368 ล้านบาทต่อปีในไทย และมีมูลค่าถึง 227,490,000,000 ดอลลาร์สหรัฐทั่วโลก คาดกันว่าโรคระบาดในสัตว์น้ำสร้างความสูญเสียให้กับเศรษฐกิจโลกปีละกว่า 60,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ทางหนึ่งในการลดการสูญเสียคือการพัฒนาวัคซีนที่นำมาใช้ในอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำนั่นเอง

TransAlgae บริษัทสตาร์ทอัพด้านเทคโนโลยีชีวภาพของอิสราเอล ได้คิดค้นระบบการนำส่งยาทางปากสำหรับสัตว์และพืช โดยพัฒนาการใช้สาหร่ายมาเป็นระบบในการผลิตวัคซีนและอินซูลิน และใช้สาหร่ายเป็นตัวนำส่งยาผ่านการรับประทาน



อินซูลินซึ่งเป็นโปรตีน ไม่สามารถบริโภคทางปากได้ เนื่องจากโปรตีนเหล่านี้จะถูกย่อยหรือเสื่อมสภาพเมื่อผ่านระบบทางเดินอาหาร จึงจำเป็นต้องใช้การฉีดผ่านผิวหนังแทน แต่การฉีดต้องอาศัยผู้ที่มีทักษะและอาจทำให้เกิดความเจ็บปวดระหว่างการฉีดได้

การใช้สาหร่ายเป็นตัวนำส่งอินซูลินผ่านการรับประทานในหนูทดลอง พบว่าอินซูลินสามารถผ่านจากปากไปยังกระเพาะอาหารเพื่อย่อยและดูดซึมเข้าสู่กระแสเลือดได้ ทั้งนี้เนื่องจากสาหร่ายมีผนังเซลล์หนาสามารถผ่านการย่อยเพื่อดูดซึมต่อไปได้

ในประเทศไทยเองก็มีการวิจัยนำทีมโดย [ดร.วรรณวิมล ศักดิ์เสมอพรหม](#) และ [ดร.เพทาย จริญญาภรณ์](#) ได้พัฒนาการใช้สาหร่ายเป็นวัคซีนรับประทานได้สำเร็จในสัตว์น้ำ

อย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในประเทศไทยยังเผชิญโรคระบาดอีกหลายชนิด ประกอบกับเทคโนโลยีการใช้สาหร่ายเป็นวัคซีนรับประทานได้ยังขาดองค์ความรู้อีกหลายด้าน ทั้งการผลิต การเพิ่มปริมาณ และการเก็บเกี่ยวสาหร่ายที่ผลิตได้เพื่อนำไปใช้งาน

ปัจจุบันทีมวิจัยจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้ร่วมกับทีมวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพปลาและกุ้ง ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ หรือไบโอเทค ศึกษาการใช้สาหร่ายเป็นวัคซีนรับประทานได้

ในการเสริมสร้างภูมิคุ้มกัน ป้องกัน รักษา และลดความความรุนแรงที่เกิดขึ้นใน [อุตสาหกรรม การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจ](#) และในอนาคตอันใกล้สาหร่ายวัคซีนรับประทานได้ อาจจะมีมาถึงมนุษย์ก็เป็นได้

หอสมุด มธ. เปิด “Life Space” แห่งใหม่ ยกระดับห้องสมุดต้นแบบ Library of Life

โดย กองบก. - 12 เมษายน 2024



หอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เปิดพื้นที่ “Life Space” แห่งใหม่ ยกระดับเป็นห้องสมุดต้นแบบ Library of Life ณ ชั้นใต้ดิน 2 หอสมุดปรีดี พนมยงค์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

รศ. เกศินี วิฑูรชาติ อธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นประธานในพิธีเปิดพื้นที่ “Life Space” หอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ อย่างเป็นทางการ โดยมี รศ. ดร.อัญญาสิริลา ดิษฐานนท์ ผู้อำนวยการหอสมุดฯ พร้อมด้วยบุคลากรและนักศึกษา มธ. รวมทั้งสื่อมวลชน และประชาชนผู้สนใจ ร่วมงาน ณ ชั้นใต้ดิน 2 หอสมุดปรีดี พนมยงค์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ กรุงเทพฯ



รศ. เกศินี วิฑูรชาติ อธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เปิดเผยว่า ปัจจุบันมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กำลังก้าวสู่ปีที่ 90 ซึ่งจะครบรอบวันสถาปนาในเดือนมิถุนายนนี้ สิ่งที่ มธ. ยึดถือมาตลอดคือการสร้างการศึกษาที่มีคุณภาพ



ทำให้ผู้ศึกษาสามารถนำความรู้ไปต่อยอดในการประกอบอาชีพและพัฒนาประเทศชาติได้ โดยไม่ได้จำกัดอยู่ที่นักศึกษาเท่านั้น แต่ยังรวมถึงประชาชนทั่วไปอีกด้วย มธ. มีการพัฒนาพื้นที่ต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยให้เป็น Co-Learning Space และเพิ่มกิจกรรมและวิธีการเรียนรู้ใหม่ ๆ ให้ประชาชนเข้ามาร่วมกันเรียนรู้และสร้างสรรค์ร่วมกัน และในปัจจุบันมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีทั้งสิ้นกว่า 300 หลักสูตร มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและเป็นผู้นำในทุกวงการ เพื่อก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อประชาชนและทลายกำแพงการเรียนรู้ เป็น "ตลาดวิชาในยุคดิจิทัล" โดยมีหลักสูตรออนไลน์ให้ศึกษา เช่น หลักสูตร TUXSA (ทักษะ) ซึ่งเป็นหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิตออนไลน์ของเราที่เน้นสอนด้านการบริหารและนวัตกรรมต่าง ๆ ซึ่งได้รับผลตอบรับจากผู้เรียนเป็นอย่างดี ทั้งนี้ การสร้างพื้นที่การเรียนรู้ร่วมกันและการเพิ่มหลักสูตรหรือการเรียนรู้ในรูปแบบออนไลน์นั้นจึงเป็นโจทย์ที่ท้าทายสำหรับ มธ. ที่ต้องทำให้สำเร็จ โดยต้องอาศัยหน่วยงานทุกภาคส่วนภายในมหาวิทยาลัยช่วยกันทำให้สิ่งนี้สำเร็จ และหอสมุด มธ. ก็เป็นหนึ่งในองค์กรที่สำคัญมาก ๆ ที่จะช่วยให้เป้าหมายนี้สำเร็จ เพราะหอสมุดฯ นั้นเป็นด่านแรก ๆ ที่นักศึกษา และประชาชนทั่วไปนึกถึงเมื่อพูดถึงมหาวิทยาลัยของเรา และผลงานที่ผ่านมาของหอสมุดฯ ก็ตอบโจทย์เรื่องการสร้างพื้นที่และวิธีสร้างการเรียนรู้ใหม่ ๆ ให้กับผู้ใช้บริการเสมอมา



รศ. เกศินี กล่าวต่อว่า ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ดำเนินการภายใต้วิสัยทัศน์ "มหาวิทยาลัยระดับโลกเพื่อประชาชน" โดยในหนึ่งพันธกิจของเราคือ การสร้างนวัตกรรม และองค์ความรู้แบบบูรณาการเพื่อตอบโจทย์ใหม่ๆ ในโลกอนาคต หอสมุด มธ. ก็เป็นหนึ่งในองค์กรที่เป็นพลังสำคัญของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ในการช่วยให้ มธ. บรรลุเป้าหมายนี้ได้สำเร็จ โดยหอสมุดฯ เป็นหน่วยงานของ มธ. ที่มุ่งมั่นพัฒนาบริการและนวัตกรรมเพื่อให้สอดคล้องกับการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และตอบสนองต่อพฤติกรรมและความต้องการของผู้ใช้บริการกลุ่มต่าง ๆ เสมอมา โดยสนับสนุนแนวทางการทำงานและการเรียนการสอน เป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้สำหรับประชาคมชาวธรรมศาสตร์ และขับเคลื่อนองค์กรภายใต้แนวคิด Lifebrary of Life เพื่อยกระดับการให้บริการของห้องสมุดให้มีประสิทธิภาพ



การที่หอสมุด มธ. มีทรัพยากรหลากหลาย ทั้งในรูปแบบรูปเล่มและออนไลน์ นั้นช่วยให้ผู้ใช้บริการได้มีตัวเลือกในการเรียนรู้มากขึ้น สำหรับในด้านของบริการของหอสมุดฯ นั้นก็ได้มีการสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ อยู่เสมอ เช่น การปรับบริการเข้าสู่รูปแบบออนไลน์และบริการ Self-Service มากขึ้น ซึ่งถือเป็นการลดขั้นตอนการทำงานของบุคลากร และช่วยให้ผู้ใช้บริการใช้งานได้อย่างสะดวกมากขึ้น และการปรับตัวเหล่านี้ จะช่วยให้ทั้งประชาคมธรรมศาสตร์และประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงการเรียนรู้ได้มากขึ้น สิ่งที่หอสมุดฯ อาจพิจารณาต่อไปในอนาคต คือการสร้างพื้นที่สำหรับการแชร์ความรู้ และเป็น Marketplace สำหรับการแลกเปลี่ยนไอเดียและทักษะขนาดย่อมอย่างเต็มตัว ซึ่ง ณ ตอนนีหอสมุดฯ ทำได้ดีแล้ว แต่ทางทีมผู้บริหารเชื่อว่า ในอนาคตหอสมุดฯ จะสามารถทำได้ดียิ่ง ๆ ขึ้นไปค่ะ





“การพัฒนาพื้นที่ Life Space ให้เป็น Co-Working Space แห่งใหม่ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ถือเป็นหนึ่งในการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ Future Workforce (การสร้างพลังการทำงานแห่งอนาคต) ซึ่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้มีแผนเพิ่มพื้นที่ในการศึกษาและทำงานให้มีความเหมาะสม และมีกิจกรรมภายในพื้นที่เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้และทักษะต่าง ๆ ผ่านรูปแบบกิจกรรมที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นการฝึกอบรมและการแสดงความสามารถพิเศษต่าง ๆ เพราะในปัจจุบัน วิธีการเรียนรู้ถูกปรับเปลี่ยนไปโดยสิ้นเชิง การอ่านหนังสือเพียงอย่างเดียวอาจไม่เพียงพอ ต้องมีกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วย โดยที่ผ่านมาได้ติดตามชาวสารการพัฒนาคอสมดฯ อยู่เสมอ การพัฒนา Life Space ณ หอสมุดฯ แห่งนี้ เป็นเพียงส่วนหนึ่งของ Life Space ของหอสมุดฯ Life Space ที่แท้จริงอยู่ในทุกส่วนของห้องสมุดทุกสาขา เพราะห้องสมุดของ มธ. เป็นพื้นที่ที่ทุกคนสามารถเข้ามาเรียนรู้ มีมุมผ่อนคลายต่าง ๆ ซ่อนอยู่ในทุกห้องสมุด เช่น มุมมั่งงะ เป็นต้น การพัฒนาพื้นที่ชั้นใต้ดินของหอสมุดปริดี พนมยงค์แห่งนี้ จึงเป็นจุดเริ่มต้นที่เป็นรูปธรรมของ Life Space ทางผู้บริหารเชื่อว่า ในอนาคตหอสมุดฯ จะต้องมียพื้นที่ Life Space ที่สวยงามและใช้งานได้จริงในทุกห้องสมุดสาขา ซึ่งทางมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ก็พร้อมสนับสนุนทุกการพัฒนาของห้องสมุดเสมอ” อธิการบดี มธ. กล่าวย้ำ





หอสมุด มร. เป็ด “Life Space” แห่งใหม่ ยกระดับห้องสมุดต้นแบบ Library of Life

12 เมษายน 2024



หอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เปิดพื้นที่ “Life Space” แห่งใหม่ ยกระดับเป็นห้องสมุดต้นแบบ Library of Life ณ ชั้นใต้ดิน 2 หอสมุดปรีดี พนมยงค์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

รศ. เกศินี วิฑูรชาติ อธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นประธานในพิธีเปิดพื้นที่ “Life Space” หอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ อย่างเป็นทางการ โดยมี รศ. ดร.อัญญา ชัยฐานนท์ ผู้อำนวยการหอสมุดฯ พร้อมด้วยบุคลากรและนักศึกษา มธ. รวมทั้งสื่อมวลชน และประชาชนผู้สนใจ ร่วมงาน ณ ชั้นใต้ดิน 2 หอสมุดปรีดี พนมยงค์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ กรุงเทพฯ



รศ. เกศินี วิฑูรชาติ อธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เปิดเผยว่า ปัจจุบันมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กำลังก้าวสู่ปีที่ 90 ซึ่งจะครบรอบวันสถาปนาในเดือนมิถุนายนนี้ สิ่งที่ มธ. ยึดถือมาตลอดคือการสร้างการศึกษาที่มีคุณภาพ ทำให้ผู้ศึกษาสามารถนำความรู้ไปต่อยอดในการประกอบอาชีพและพัฒนาประเทศชาติได้ โดยไม่ได้จำกัดอยู่ที่นักศึกษาเท่านั้น แต่ยังรวมถึงประชาชนทั่วไปอีกด้วย มธ. มีการพัฒนาพื้นที่ต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยให้เป็น Co-Learning Space และเพิ่มกิจกรรมและวิธีการเรียนรู้ใหม่ ๆ ให้ประชาชนเข้ามาร่วมกันเรียนรู้และสร้างสรรค์ร่วมกัน และในปัจจุบันมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีทั้งสิ้นกว่า 300 หลักสูตร มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและเป็นผู้นำในทุกวงการ เพื่อก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อประชาชนและหลายกำแพงการเรียนรู้ เป็น “ตลาดวิชาในยุคดิจิทัล” โดยมีหลักสูตรออนไลน์ให้ศึกษา เช่น หลักสูตร TUXSA (ทักษะ) ซึ่งเป็นหลักสูตรปริญญาโทแบบเปิดออนไลน์ของเราที่เน้นสอนด้านการบริหารและนวัตกรรมต่าง ๆ ซึ่งได้รับผลตอบรับจากผู้เรียนเป็นอย่างดี ทั้งนี้ การสร้างพื้นที่การเรียนรู้ร่วมกันและการเพิ่มหลักสูตรหรือการเรียนรู้ในรูปแบบออนไลน์นั้นจึงเป็นโจทย์ที่ท้าทายสำหรับ มธ. ที่ต้องทำให้สำเร็จ โดยต้องอาศัยหน่วยงานทุกภาคส่วนภายในมหาวิทยาลัยช่วยกันทำให้สิ่งนี้สำเร็จ และหอสมุด มธ. ก็เป็นหนึ่งในองค์กรที่สำคัญมาก ๆ ที่จะช่วยให้เป้าหมายนี้สำเร็จ เพราะหอสมุดฯ นั้นเป็นด้านแรก ๆ ที่นักศึกษา และประชาชนทั่วไปนึกถึงเมื่อพูดถึงมหาวิทยาลัยของเรา และผลงานที่ผ่านมาของหอสมุดฯ ก็ตอบโจทย์เรื่องการสร้างพื้นที่และวิธีสร้างการเรียนรู้ใหม่ ๆ ให้กับผู้ใช้บริการเสมอมา



รศ. เกศินี กล่าวต่อว่า ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ดำเนินการภายใต้วิสัยทัศน์ “มหาวิทยาลัยระดับโลกเพื่อประชาชน” โดยในหนึ่งพันธกิจของเราคือ การสร้างนวัตกรรม และองค์ความรู้แบบบูรณาการเพื่อตอบโจทย์ใหม่ๆ ในโลกอนาคต หอสมุด มธ. ก็เป็นหนึ่งในองค์กรที่เป็นพลังสำคัญของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ในการช่วยให้ มธ. บรรลุเป้าหมายนี้ได้สำเร็จ โดยหอสมุดฯ เป็นหน่วยงานของ มธ. ที่มุ่งมั่นพัฒนาบริการและนวัตกรรมเพื่อให้สอดคล้องกับการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และตอบสนองต่อพฤติกรรมและความต้องการของผู้ใช้บริการกลุ่มต่าง ๆ เสมอมา โดยสนับสนุนแนวทางการทำงานและการเรียนการสอนเป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้สำหรับประชาคมชาวธรรมศาสตร์ และขับเคลื่อนองค์กรภายใต้แนวคิด Lifebrary of Life เพื่อยกระดับการให้บริการของห้องสมุดให้มีประสิทธิภาพ



การที่หอสมุด มธ. มีทรัพยากรหลากหลาย ทั้งในรูปแบบรูปเล่มและออนไลน์ นั้นช่วยให้ผู้ใช้บริการได้มีตัวเลือกในการเรียนรู้มากขึ้น สำหรับในด้านของบริการของหอสมุดฯ นั้นก็ได้มีการสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ อยู่เสมอ เช่น การปรับบริการเข้าสู่รูปแบบออนไลน์และบริการ Self-Service มากขึ้น ซึ่งถือเป็นการลดขั้นตอนการทำงานของบุคลากร และช่วยให้ผู้ใช้บริการใช้งานได้อย่างสะดวกมากขึ้น และการปรับตัวเหล่านี้ จะช่วยให้ทั้งประชาคมธรรมศาสตร์และประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงการเรียนรู้ได้มากขึ้น สิ่งที่หอสมุดฯ อาจพิจารณาต่อไปในอนาคต คือการสร้างพื้นที่สำหรับการแชร์ความรู้ และเป็น Marketplace สำหรับการแลกเปลี่ยนไอเดียและทักษะอนาคตอย่างเต็มตัว ซึ่ง ณ ตอนนี้หอสมุดฯ ทำได้ดีแล้ว แต่ทางทีมผู้บริหารเชื่อว่า ในอนาคตหอสมุดฯ จะสามารถทำได้ดียิ่ง ๆ ขึ้นไปค่ะ



“การพัฒนาพื้นที่ Life Space ให้เป็น Co-Working Space แห่งใหม่ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ถือเป็นหนึ่งในการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ Future Workforce (การสร้างพลังการทำงานแห่งอนาคต) ซึ่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้มีแผนเพิ่มพื้นที่ในการศึกษาและทำงานให้มีความเหมาะสม และมีกิจกรรมภายในพื้นที่เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้และทักษะต่าง ๆ ผ่านรูปแบบกิจกรรมที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นการฝึกอบรมและการแสดงความสามารถพิเศษต่าง ๆ เพราะในปัจจุบัน วิธีการเรียนรู้ถูกปรับเปลี่ยนไปโดยสิ้นเชิง การอ่านหนังสือเพียงอย่างเดียวอาจไม่เพียงพอ ต้องมีกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วย โดยที่ผ่านมามีได้ติดตามข่าวสารการพัฒนาหอสมุดฯ อยู่เสมอ การพัฒนา Life Space ณ หอสมุดฯ แห่งนี้ เป็นเพียงส่วนหนึ่งของ Life Space ของหอสมุดฯ Life Space ที่แท้จริงอยู่ในทุกส่วนของห้องสมุดทุกสาขา เพราะห้องสมุดของ มธ. เป็นพื้นที่ที่ทุกคนสามารถเข้ามาเรียนรู้ มีมุมผ่อนคลายต่าง ๆ ซ่อนอยู่ในทุกห้องสมุด เช่น มุมมั่งงะ เป็นต้น การพัฒนาพื้นที่ชั้นใต้ดินของหอสมุดปริทัศน์ พนมยงค์แห่งนี้ จึงเป็นจุดเริ่มต้นที่เป็นรูปธรรมของ Life Space ทางผู้บริหารเชื่อว่า ในอนาคตหอสมุดฯ จะต้องมีพื้นที่ Life Space ที่สวยงามและใช้งานได้จริงในทุกห้องสมุดสาขา ซึ่งทางมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ก็พร้อมสนับสนุนทุกการพัฒนาของห้องสมุดเสมอ” อธิการบดี มธ. กล่าว

