



คอมมิวนิตัน ฟุกุชิมะ

แหล่งให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแห่งฟุกุชิมะ

ดร.ณัฐ สิละวัฒน์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาวาลบครนั่มหาวิทยาลัย
กลุ่มวิจัยระบบสารสนเทศการจััดการภัยพิบัติและ
ความเสัยบ ภาวาลบครนั่มหาวิทยาลัย
<http://natt.leelawat.com>

คอมมิวนิตัน ฟุกุชิมะ (コミュニティ福島) เป็นชื้อย่อที่มาจากกรรวมคำของ Centre of Environmental Creation Communication Building ศูนย์ให้ความรู้ด้านการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมแห่งจัหวัดฟุกุชิมะ ประเทศญี่ปุ่น อีกหนึ่งแหล่งศึกษาคหาความรู้ที่นำสนใจสำหรับทุกคน เมื่อผู้เขียนได้รับเชิญจากสวงส่งเสริมการท่องเทัยว จัหวัดฟุกุชิมะ ให้ไปเยัยมชมการฟื้นฟูจัหวัดฟุกุชิมะ จัหวัดหนึ่งที่ได้รับควมเสัยหายจากเหตุการณั้แผ่นดินไหวและสึนามิภูมิภาคโทโฮคุ ปี พ.ศ.2554 ภัยที่ส่งผลให้เกิดภัยพิบัตินิวเคลียร์โรงไฟฟ้าฟุกุชิมะแห่งที่หนึ่ง

และหนึ่งในวิธีการก็คือการสร้างความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้อง เมื่อผู้เขียนได้รับเชิญให้ไปเยัยมเยัยนที่ศูนย์ให้ความรู้แห่งนี้ จึงอดไม่ได้ที่จะนำข้อมูลมาเล่าสู่กันฟังให้กับท่านผู้อ่านนะครับ

การฟื้นฟู

Reconstruction Agency (2018) รายงานว่าในปัจจุบันพื้นที่ที่อยู่ภายใต้คำสั่งอพยพในจัหวัดฟุกุชิมะเหลือเพียงแค่ 370 ตารางกิโลเมตร จากพื้นที่ทั้งหมดของจัหวัด 13,783 ตารางกิโลเมตร หรือคิดเป็น 2.7% เท่านั้น ดังนั้นหนึ่งในภารกิจที่สำคัญของจัหวัดฟุกุชิมะจึงเป็นการเปลี่ยนภาพลักษณ์ของจัหวัดในสายตาของนักท่องเทัยว

คอมมิวนิตัน ฟุกุชิมะ:

ภายในคอมมิวนิตัน ฟุกุชิมะ สามารถแบ่งโซนได้ทั้งสิ้นห้าโซน ประกอบด้วย (1) ฟุกุชิมะตั้งแต่วันที่ 11 มี.ค. 2554, (2) สิ่งแวดล้อมฟุกุชิมะในตอนนั้น, (3) ห้องแลปรังสี, (4) ห้องแลปรังสรวงศ์สิ่งแวดล้อม,



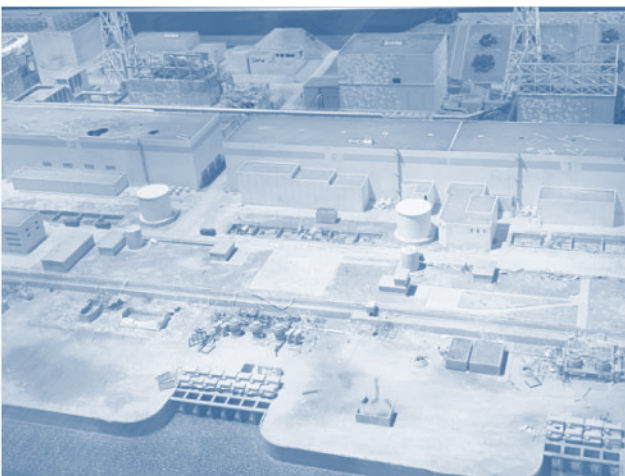
และ (5) โรงภาพยนตร์การรังสรรค์สิ่งแวดล้อม (Fukushima Prefecture, n.d.a.)

พุกุชิมะ: ตั้งแต่วันที่ 11 มี.ค. 2554

ภายในโซนแรกผู้เยี่ยมชมจะได้พบกับหน้าหนึ่งหนังสือพิมพ์กับข่าวเหตุการณ์ภัยพิบัตินิวเคลียร์ที่เกิดขึ้นเมื่อปี 2554 รวมทั้งโมเดลจำลองของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์พุกุชิมะแห่งที่หนึ่งหลังการระเบิดควบคู่ไปกับไทม์ไลน์ที่เล่าเหตุการณ์เทียบสเกลต่างๆ



หน้าหนึ่งหนังสือพิมพ์ฉบับต่างๆ กับข่าวเหตุการณ์ภัยพิบัตินิวเคลียร์พุกุชิมะ



โมเดลจำลองของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์พุกุชิมะแห่งที่หนึ่งหลังการระเบิด

สิ่งแวดล้อมพุกุชิมะ: ในตอนนี้

ณ บริเวณกลางโซน ผู้เยี่ยมชมจะได้พบกับนาฬิกา 3.11 หรือนาฬิกาที่เริ่มเดินตั้งแต่เหตุการณ์ในวันนั้นที่บอกถึงระยะเวลาแห่งความตั้งใจในการฟื้นฟูจังหวัดของทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน รวมถึงประชาชนในพื้นที่ ส่วนบริเวณด้านข้างมีลักษณะคล้ายกำแพง แต่หากดูให้ดีจะเห็นว่าเป็นข้อความจากเด็กๆ ได้ถูกรวบรวมเอาไว้



นาฬิกา 3.11

ห้องแล็บรังสี

ที่โซนนี้เป็นแหล่งความรู้ที่คนทุกวัยจะสามารถทำความเข้าใจกับรังสีได้ เพราะว่ารังสีเป็นสิ่งที่มองไม่เห็น ที่นี้จึงออกแบบวิธีการสื่อความรู้ให้ง่ายโดยใช้การ์ตูน คำอธิบายง่ายๆ เครื่องมือ และเทคโนโลยีต่างๆ เข้ามาช่วย



เล่นเกมให้ความรู้ด้านรังสี

ผู้เยี่ยมชมสามารถดูค่ารังสีพื้นที่ต่างๆ ของจังหวัดพุกุชิมะของประเทศญี่ปุ่น และแม้แต่ของประเทศต่างๆ ทั่วโลกที่ให้ข้อมูลรวมทั้งค่ารังสีของจังหวัดปทุมธานี ประเทศไทย ก็ปรากฏบนจอเช่นกัน

เด็กๆ สามารถยืมเครื่องแทปเล็ตนำไปมองหาภาพที่ฝาผนังเพื่อกดปุ่มถ่ายรูป และรับทราบข้อมูลที่น่ารู้ ผ่านการเล่นเกมน

เรายังได้เรียนรู้เรื่องภารกิจการฟื้นฟูพื้นที่โดยการเก็บดินที่มีรังสีปะปนออกจากพื้นที่ จากรูปโมเดลทำให้เรามองเห็นว่าบริเวณไหนบ้างที่โอกาสมีดินที่ต้องได้รับการจัดการ

นอกจากนี้โซนนี้ยังได้จัดห้องค้นคว้าหาความรู้ไว้ผู้ที่สนใจได้ใช้เวลาศึกษาด้วยตนเองอีกด้วย

ห้องแล็บรับสรุกล้างแวล้อม


โซนนี้จะให้ความรู้ด้านพลังงานทดแทนต่างๆ ซึ่งจังหวัดฟูกูชิมะก็เล็งเห็นความสำคัญนี้มาแต่ไหนแต่ไร รวมถึงกิจกรรมรอบตัวที่เราสามารถช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมของเราได้ ทั้งเรื่องพลังงาน การรีไซเคิล และยังให้ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของจังหวัดฟูกูชิมะอีกด้วย

โรงพยาบาลนตร์การรับสรุกล้างแวล้อม

โซนสุดท้ายเป็นเหมือนไฮไลต์ที่สำคัญของที่นี่ ผู้เยี่ยมชมจะได้เข้าไปในโรงพยาบาลนตร์ทรงกลมที่มองเห็นรอบทิศทางแม้แต่ด้านบน และด้านล่าง วันที่ผู้เขียนไปเยี่ยมชมทางโรงพยาบาลนตร์ฉายเรื่องความรู้เรื่องราวของรังสีอย่างง่าย และปิดท้ายด้วยภาพนตร์สั้นๆ ที่ทำให้เราได้เห็นถึงธรรมชาติที่สวยงามของจังหวัดฟูกูชิมะแห่งนี้ ทางโรงพยาบาลนตร์มีการเปลี่ยนแปลงรายการไปเรื่อยๆ ถ้าท่านผู้อ่านมีโอกาสได้ไปอย่าลืมเข้าโรงพยาบาลนตร์แห่งนี้นะคะ

การเดินทาง

ท่านผู้อ่านที่สนใจสามารถเดินทางด้วยรถบัสที่ให้บริการรับ-ส่งฟรีระหว่างสถานีมิฮะรุ (三春駅) กับคอมมิวทัน ฟูกูชิมะ หรือถ้าจะขับรถไปก็สามารถออกจากทางด่วนบันเอ็ทสึ ที่ฟุเนะฮิเกะ มิฮะรุ

คอมมิวทัน ฟูกูชิมะเปิดทุกวันยกเว้นวันจันทร์ และจะปิดวันอังคารหากวันจันทร์ตรงกับวันหยุดราชการ โดยเปิดให้บริการตั้งแต่เวลา 9:00-17:00 น. (Fukushima Prefecture, n.d.b.) สำหรับค่าเข้าชมนั้นฟรี ถ้ามีโอกาสไปเยี่ยมจังหวัดฟูกูชิมะก็อย่าลืมมาเยี่ยมชมกันนะคะ 

ขอขอบคุณส่วนส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดฟูกูชิมะ (Tourism Promotion Division, Fukushima Prefecture Government) ที่ให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปเยี่ยมชมพื้นที่จังหวัดฟูกูชิมะ และเจ้าหน้าที่ประจำคอมมิวทัน ฟูกูชิมะที่ให้ข้อมูลครับ

อ้างอิง

Reconstruction Agency. (2018, April). *Eliminating Negative Reputation Impact: Reconstruction from Nuclear Disaster & the History of Safety and Revitalization of Fukushima*. Tokyo; Reconstruction Agency.

Fukushima Prefecture. (n.d.a.). *Commutan Fukushima (in Japanese)*. Retrieved Jan. 2019, from <https://www.com-fukushima.jp>

Fukushima Prefecture. (n.d.b.). *Commutan Fukushima Access (in Japanese)*. Retrieved Jan. 2019, from <https://www.com-fukushima.jp/information/access.html>

