

รายงานการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย ในประเทศ และต่างประเทศ
(ระยะเวลาไม่เกิน ๘๐ วัน และ ระยะเวลาตั้งแต่ ๘๐ วันขึ้นไป)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

- ๑.๑ ชื่อ - นามสกุล นางสาวณัฐรี โชคิริยากร
อายุ ๔๕ ปี
การศึกษา - ปริญญาตรี แพทยศาสตร์บัณฑิต
- บัณฑิตวิชาชีพเวชกรรมด้านกุมารเวชศาสตร์
- บัณฑิตเวชศาสตร์ป้องกันแข็งสารณสุขศาสตร์
- ปริญญาโท สาขาวัสดุประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต
ความเขียวชาญเฉพาะด้านกุมารเวชกรรม
- ๑.๒ ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ รองผู้อำนวยการโรงพยาบาล (ฝ่ายการแพทย์)
หน้าที่ความรับผิดชอบ (โดยย่อ)
๑. อนุมัติ/ อนุญาต/ สั่งการควบคุมกำกับดูแลกิจการกิจหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจาก
ผู้อำนวยการโรงพยาบาล
๒. ร่วมกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ งานด้านแผน/เสนอแนะนโยบาย กลยุทธ์ และ
ผลักดันการดำเนินงานตามนโยบาย
๓. ประสานงานกับกลุ่มกิจการและหน่วยงานทั้งระดับผู้บริหารและผู้ปฏิบัติ
- ๑.๓ ชื่อเรื่อง / หลักสูตร การบริหารโรงพยาบาล รุ่นที่ ๕๒
สาขา -
เพื่อ ศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย
งบประมาณ เงินงบประมาณกรุงเทพมหานคร เงินบำรุงโรงพยาบาล
 ทุนส่วนตัว ไม่มีค่าใช้จ่าย
จำนวนเงิน ๑๗๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ระหว่างวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ – ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖ สถานที่ ณ โรงเรียนการ
บริหารงานโรงพยาบาล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล และ
เดินทางไปศึกษาดูงาน ณ สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) ระหว่างวันที่ ๔ - ๕ กันยายน ๒๕๖๖
โดยออกเดินทางจากประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๖ และเดินทางกลับถึง
ประเทศไทย ในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖
คุณวุฒิ/บุณฑร์ที่ได้รับ ประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตร “การบริหารโรงพยาบาล”
รุ่นที่ ๕๒ ประจำปี ๒๕๖๖

**ส่วนที่ ๒ ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย
(โปรดให้ข้อมูลในเชิงวิชาการ)**

๒.๑ วัตถุประสงค์

- ๒.๑.๑ เพื่อให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับกลับมาพัฒนาให้มีความรู้เป็นผู้มีภาวะผู้นำ สามารถ
บริหารงานในองค์กรที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๑.๒ สามารถวางแผน วิเคราะห์ปัญหาและตัดสินใจที่จะดำเนินงานได้อย่างเชื่อมั่นภายใต้ บริบทของการบริการด้านสุขภาพเพื่อผลลัพธ์ขององค์กรสู่การเป็นองค์กรที่สมบูรณ์แบบและเป็นที่พึงของ ประชาชนได้

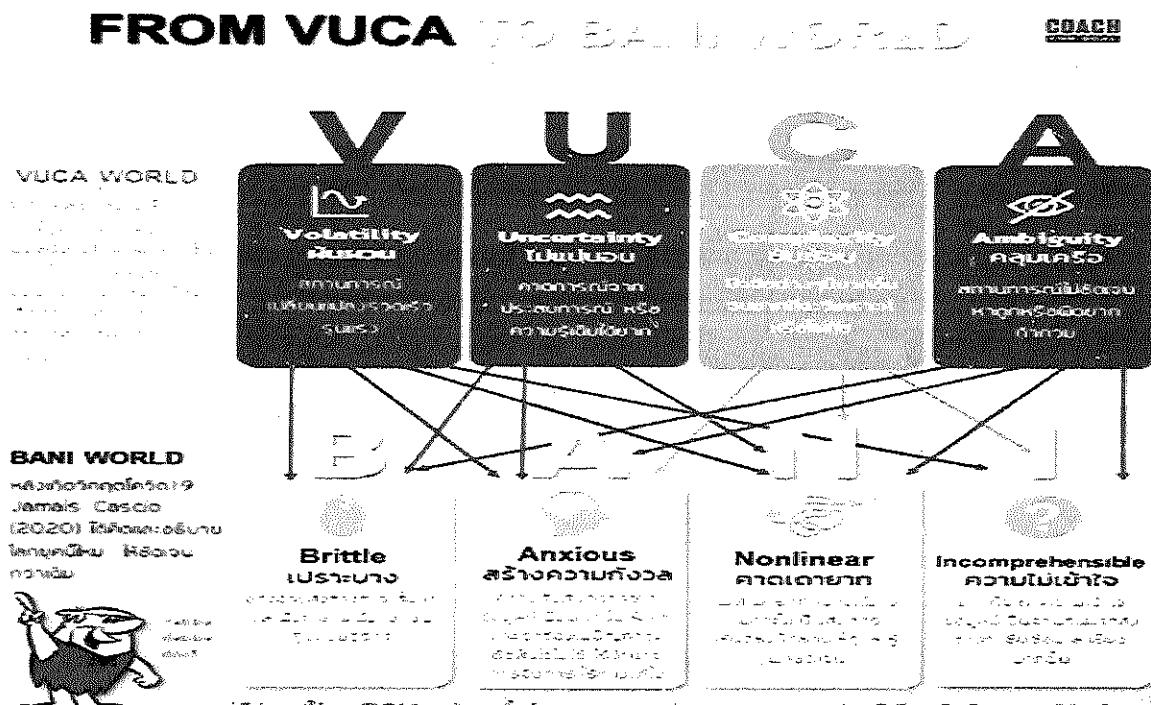
๒.๑.๓ พัฒนาผู้บริหารโรงพยาบาลให้สามารถบริหารงานในองค์กรที่มีการเปลี่ยนแปลงได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๑.๔ สามารถพัฒนาตนเองและพัฒนาคนในองค์กรให้นำศักยภาพของแต่ละคนมาใช้ให้เกิด ประสิทธิภาพสูงสุดแก่องค์กร

๒.๑.๕ นำความรู้ที่ได้รับมาพัฒนาองค์กรให้ประสบความสำเร็จตามวิสัยทัศน์และพันธกิจของ โรงพยาบาล

๒.๒ เนื้อหา

ปัจจุบันทุกองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนกำลังเผชิญการเปลี่ยนแปลงจาก VUCA concepts สู่ BANI concepts ในฐานะที่เป็น leadership ขององค์กรควรมีความจำเป็นต้องเข้าใจถึง skills ที่จำเป็นต้อง ผสมผสานหลายทักษะเพื่อใช้รับมือและเท่าทันรวดเร็วกับสถานการณ์ BANI world จากแผนผังจะเห็นว่า BANI มีความสัมพันธ์ของปัญหาของ VUCA ที่ซับซ้อน (จากภาพลูกศรที่โยงให้เห็นความสัมพันธ์) และจากตาราง “ทักษะ Leaderships เพื่อรับมือ VUCA → BANI world “จะเห็นว่า leader skill ที่ใช้แก่ปัญหาของ VUCA จะใช้ ๑ : ๑ skills แต่เนื่องจาก BANI เป็นปัญหาของ VUCA ที่ซับซ้อน จึงต้องใช้ Leader skills ผสมผสานมากขึ้น



ทักษะ leaderships เพื่อรับมือ VUCA → BANI world

VUCA	Leaders skill&Abilities	BANI
Volatility เป็นสถานการณ์ที่เกิดขึ้นฉับพลัน ความผันผวน ยากจะคาดเดา	Vision กำหนดวิสัยทัศน์ให้ชัดเจน	Brittle ช่วงเวลาของสิ่งต่าง ๆ สั้นลง พังง่าย เช่น รูปแบบธุรกิจ
Uncertainty ความไม่แน่นอน ไม่ชัดเจน	Understanding เน้นการฟังเพื่อความไว้วางใจ ทำให้ค้นหาวิธีคิดและการกระทำใหม่ ๆ	Anxious ข้อมูลที่เพิ่มขึ้น และໄວ ทำให้เราสับสนและยากในการตัดสินใจ ไร้อ่านใจ ไร้ทางแก้ไข
Complexity มีความซับซ้อน สูง มีปัจจัยมากที่ต้องนำมาพิจารณา	Clarity การมีข้อมูลในการตัดสินใจมาก ทำให้เข้าใจความซับซ้อน และทำให้ตัดสินใจดีขึ้น	Non-linear ไม่สามารถทำนาย เนื่องจากไม่เป็นเหตุผล ตรงไปตรงมา
Ambiguity มีความคลุมเครือ คาดเดา ผลลัพธ์ยาก	Agility ความคล่องตัว	Incomprehensible ข้อมูล จำนวนมากและซับซ้อนและอ่อนโยนมากขึ้นยากที่จะเข้าใจ

Leadership ๖ ลักษณะ

The Emotionally Intelligent Leader	Commanding/Coercive	Visionary /Authoritative	Affiliative	Democratic/ Participative	Pace Setting	Coaching
Operation Mode	Demands immediate compliance	Mobilizes people toward a vision	Create harmony and builds emotional bonds	Forges consensus through participation	Set high standards for performance	Develops people for the future
Style phrase	"Do what I tell you."	"Come with me."	"People come first."	"What do you think?"	"Do as I do, now."	"Try this."
Underlying EQ competencies	Drive to achieve, initiative, self-control	Self-confidence, Empathy, change catalyst	Empathy, building relationships, communication	Collaboration, team leadership, communication	Conscientiousness, drive to achieve, initiative	Developing others, empathy, self-awareness
When the style works best	In a crisis, to kick-start a turnaround, or with problem employees	When changes require a new vision, or when a clear direction is needed	To heal rifts in a team or to motivate people during stressful circumstances	To build buy-in or consensus, or to get input from valuable employees	To get quick results from a highly motivated and competent team	To help an employee improve performance or develop long-term strengths
Impact on work climate	Negative	Most strongly positive	Positive	Positive	Negative	Positive

ในการทำงานไม่จำเป็นต้องมีภาวะผู้นำ (leadership) อย่างเดียวแต่ในบางโอกาสต้องปรับใช้สตีล์อื่นให้เหมาะสมกับสถานการณ์

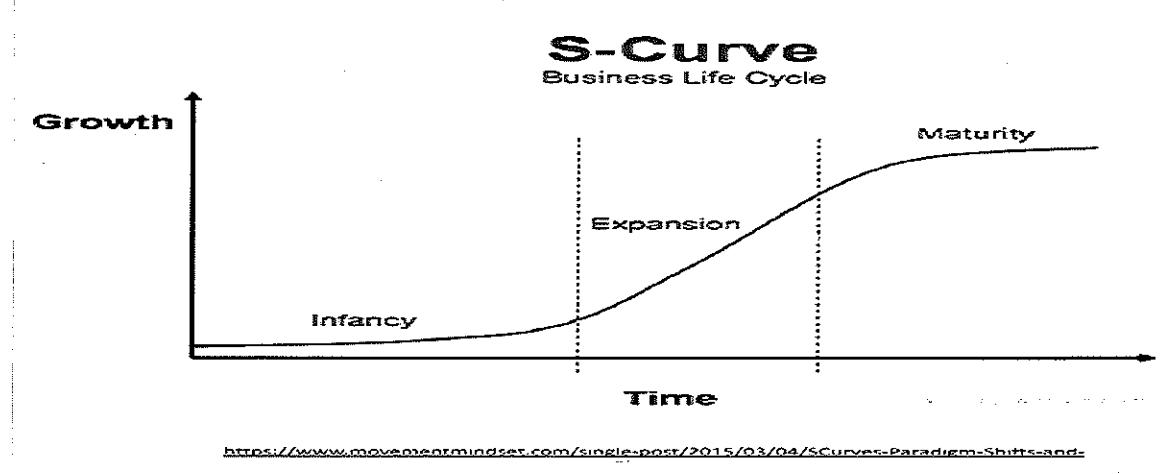
ค่านิยมหลัก (Core Values)

นอกจากองค์กรต้องมีวิสัยทัศน์ที่ชัดเจนแล้ว องค์กรควรมีค่านิยมหลัก (core values) ซึ่งเป็นความเชื่อพื้นฐานของบุคคล/องค์กร ที่กำหนดพฤติกรรมและวิธีการทำงาน ช่วยขับเคลื่อนให้บุคลากรในองค์กรรู้ในสิ่งที่พึงกระทำเพื่อส่งเสริมให้องค์กรบรรลุเป้าหมาย มุ่งทำประโยชน์ให้ผู้อื่น/สังคม

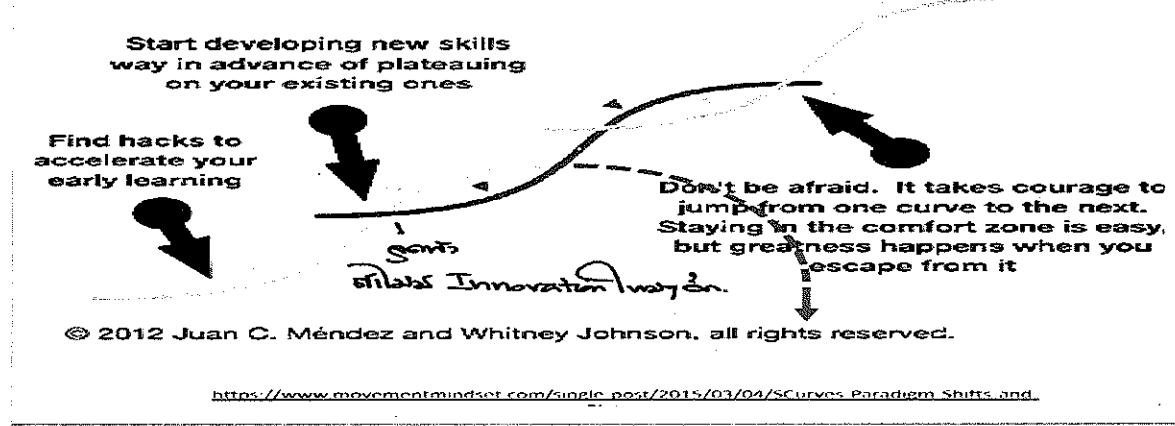
ค่านิยมหลัก (Core values) แสดงให้ผู้รับบริการเห็นถึงพฤติกรรมของคนในองค์กร เช่น องค์กรที่มีการให้บริการด้วยหัวใจ (service mind)

ยุทธศาสตร์สำหรับโมเดลธุรกิจ (Strategies for Business Model)

องค์กรต้องขับเคลื่อนด้วยยุทธศาสตร์ และมีกลยุทธ์ที่ดี ภายใต้ BANI และสถานการณ์การปรับตัว (adaptative situations) องค์กรมีความจำเป็นต้องมีความฉับไวและคาดการณ์ในการปรับแผนกลยุทธ์ โดยยึดตาม S - curve business life cycle ซึ่งเมื่อองค์กรเริ่มเข้าสู่ช่วงขยายตัวอย่างรวดเร็ว (expansion) โดยเฉพาะในช่วงท้ายก่อนเข้าสู่ช่วงความเป็นผู้ใหญ่ (maturity) องค์กรควรคิดค้นทักษะใหม่ ๆ (new skills) หรือจุดขายใหม่เพื่อเข้ามาปรับ S - curve สูงดับที่สูงขึ้น มิเช่นนั้นองค์กรอาจเข้าสู่ภาวะหยุดนิ่ง



Do or Die



ความผูกพันของบุคลากรที่มีต่องานและองค์กร (Engagement in workplace)

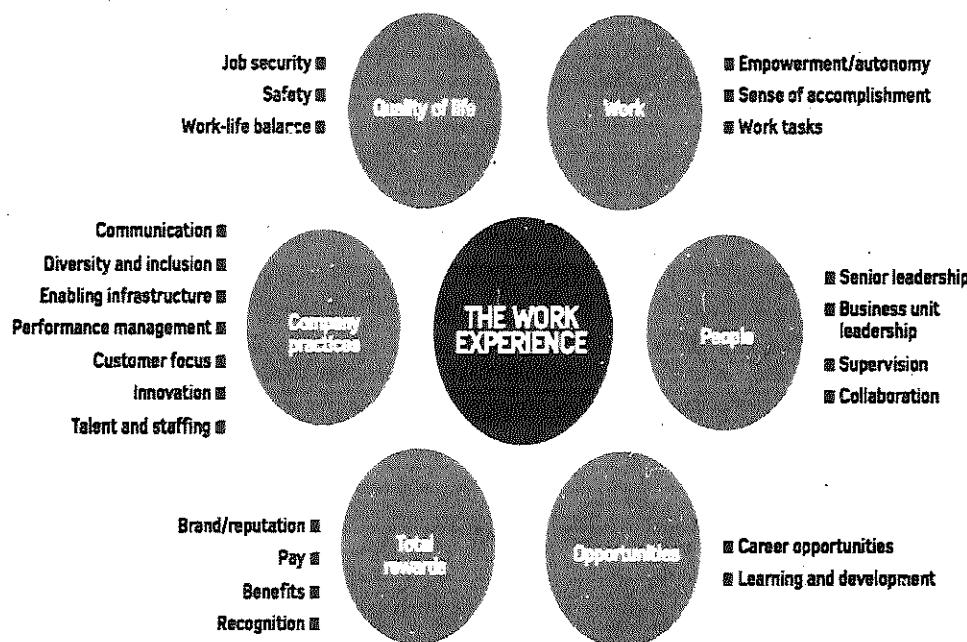
องค์ประกอบหลักที่ทำให้คนเกิดความผูกพัน (Engage)

หัวหน้าที่สร้างความผูกพันได้+ ทีมงาน → วัฒนธรรมองค์กร → การสร้างแนวคิดเพื่อให้เกิดคุณค่าต่อตนเอง (Mindset for selfValue)

ประสิทธิภาพในการทำงานกับค่าจ้างจะไปในทิศทางเดียวกันก็ต่อเมื่อ

- ความพึงพอใจในการทำงาน
- การผูกพันกับองค์กร
- ความไว้วางใจในการบริหารจัดการ
- บุคลิกภาพแบบยืดหยุ่น (Resilient)
- เต็มไปด้วยคนที่คิดبالغ และให้สะท้อนกลับ (feedback) เชิงบวก
- การสร้างโอกาสในการทำงานตามสาขาวิชาชีพที่สนใจ (Career Opportunities) : ความเชี่ยวชาญที่มากขึ้น, ความรู้หรือใบรับรอง (certificate) ที่มากขึ้น, การได้รับงานที่ยากขึ้น, เงินเดือนหรือตำแหน่งที่สูงขึ้น, อำนาจการตัดสินใจที่มากขึ้น
- การตระหนักรถึงความสำคัญของพนักงาน และทำให้รู้สึกว่าเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร
- วัฒนธรรมองค์กรที่โปร่งใส ให้พนักงานสามารถเข้าถึงข้อมูลงานวิจัย และการมีส่วนร่วมในโครงการที่ตนเองสนใจ เพื่อสร้างให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ และการช่วยเหลือซึ่งกันและกันในองค์กร

AON HEWITT'S ENGAGEMENT MODEL: ENGAGEMENT DRIVERS



การคิดนออกกรอบอย่างสร้างสรรค์ (Creative & Innovation thinking)

๑. ความคิดสร้างสรรค์ (Creative thinking) บุคลากรในหน่วยงานสามารถคิดได้จากกล้ามเนื้อ ความคิดสร้างสรรค์ (creative muscle)

- ผู้นำ (Leader) สร้างบรรยากาศตลาดนัดไอเดีย (idea) ที่มีความรู้สึกปลอดภัยในที่ทำงานเชิงจิตวิทยา (psychological safety) ของการแสดงความเห็นได้แบบเต็มที่ แนวทางที่จะทำให้บุคลากรในหน่วยงานอยากร่วมแสดงไอเดีย (idea) โดยใช้การระดมคำถาม (question stroming) หรือคำถาม What if?
 - การระดมความคิด (Anonymous Brainstroming) การเสนอไอเดีย (idea) โดยไม่ต้องแสดงตัว ผ่านการใช้งาน google form
 - คิด เขียน แบ่ง (Brain writing) ทำงานกลุ่ม ๑post-it/๑ idea
 - การระดมสมองอย่างรวดเร็ว (Rapid Ideation) แยกสี post-it เน้นปริมาณ
 - การสร้างแผนผังความคิด (Mind mapping) การใช้รูปภาพจะทำให้สมองเกิดความเข้าใจได้ดีที่สุด
 - การสวมบทบาทเปลี่ยนมุมมอง (Figure stroming)
 - การเรียนรู้อย่างไรขึ้นจำกัด (Round Robin) เป็นการแชร์ไอเดีย (idea) รอบวง คนละ ๑ idea
๒. เริ่มคิดจากความต้องการของผู้รับบริการต่อสินค้าหรือบริการตามความต้องการเฉพาะเรื่อง (customer pain point) หรือความต้องการตามความจำเป็น (gain point)
๓. คิดว่าตนเองเป็นนักท่องเที่ยว หรือคนนอกหน่วยงาน มาเยี่ยมชม เพื่อให้เกิดแนวความคิดใหม่
๔. การตีกรอบคำถามใหม่ ๆ (Reframing the question) เอาคำตอบของคำถามมาเป็น why
๕. ความไม่พร้อม (Do not get ready) , เริ่ม (get started)
๖. ในกรณีเกิดความผิดพลาด ให้เดินหน้าต่อไปให้เร็ว มองให้เล็ก และถูกจุด ให้เสียหายน้อยที่สุด

เทรนด์การดูแลสุขภาพและการเปลี่ยนแปลงที่เกินขีนต้านไอที : Healthcare Trend & IT disruption

ประเทศไทย ๗๐ กว่าล้านคน มีการใช้ smart phone ๕๓ ล้านคน ใช้ Facebook ๕๐ ล้าน account ใช้ Digital transaction (e - payment, digital banking) มากกว่า ๒,๐๐๐ ล้านบาท/เดือน ถ้าดูจากยอด Digital customer ภาครัฐควรนึกถึงการใช้ระบบ digital เป็นโอกาสในการพัฒนาได้ การเลือกใช้สื่อ social media ของภาครัฐชี้วัดความสนใจให้เหมาะสมกับรูปแบบของหน่วยงาน

ปัจจุบันในยุคที่มีการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นด้านไอที (IT disruption) โดยเฉพาะช่วงหลังสถานการณ์ Covid-19 AI และ IT เข้ามายุ่งเกี่ยวกับการใช้ชีวิตประจำวันและการทำงานของมนุษย์อย่างลึกซึ้ง โดยเฉพาะช่วงนี้อยู่ในยุค "Computing everywhere" เป็นยุคที่ AI สามารถโต้ตอบกับมนุษย์ได้ในหลากหลายรูปแบบ (Generative AI) เช่น Chat GPT และกำลังเข้าสู่การปรับเปลี่ยนของ AI (Adaptive AI) ซึ่งเป็นรูปแบบพฤติกรรม (behavioral patterns) ที่ AI สามารถเรียนรู้และสร้างพฤติกรรมจำลอง (behavioral model) เพื่อนำมาใช้ในโลกแห่งความจริงได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งทุกครั้งที่เกิด IT Disruption จะเกิด Digital Innovation เสมอ

Top ๑๐ Valuable skills in between ๒๐๒๓ - ๒๐๒๗

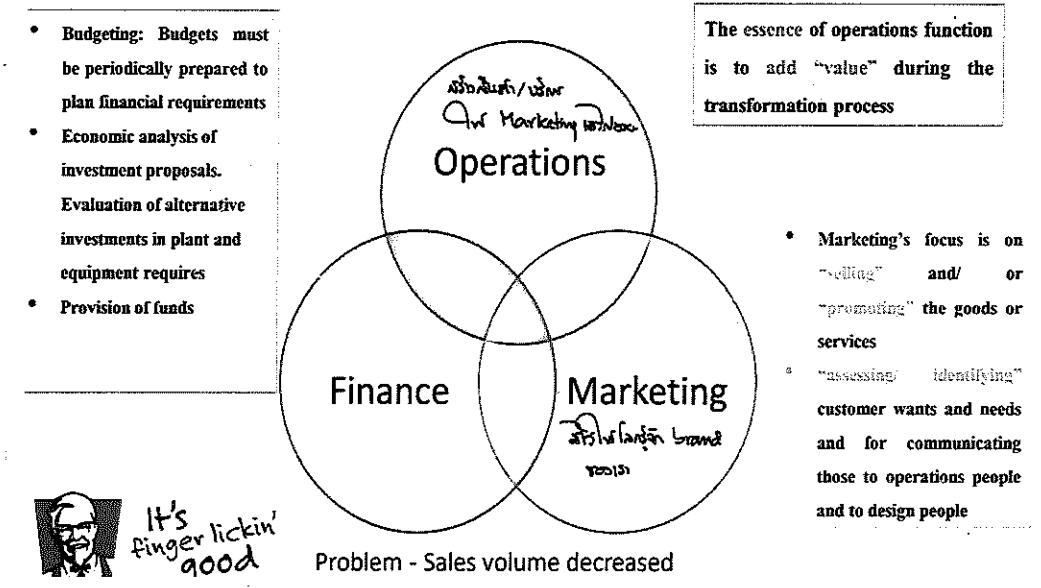
- (๑) ความคิดสร้างสรรค์ (Creative thinking)
- (๒) การคิดเชิงวิเคราะห์ (Analytic thinking)
- (๓) การรู้เทคโนโลยี (Technology literacy)
- (๔) ทักษะการฝึกเรียนรู้ (Curiosity and lifelong learning)
- (๕) ความยืดหยุ่น (Resilience), ความคล่องตัว (flexibility and agility)
- (๖) คิดอย่างเป็นระบบ (Systems thinking)
- (๗) เอไอกับฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (AI and Big data)
- (๘) แรงจูงใจ และการตระหนักรู้ต้นเอง (Motivation and self-awareness)
- (๙) การบริหารคนเก่ง (Talent management)
- (๑๐) การปั้มนิเทศบุคลากรและการให้บริการลูกค้า (Service orientation and customer service)

ทักษะ (Skills) ทั้ง ๑๐ ข้อนี้ ถ้าผลักดันให้บุคลากรในองค์กรมี ไม่ว่าจะเกิดเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงบุคลากรและองค์กรจะสามารถต่อต้านและพัฒนาต่อเนื่องได้

การบริหารจัดการดำเนินการ (Operation Management)

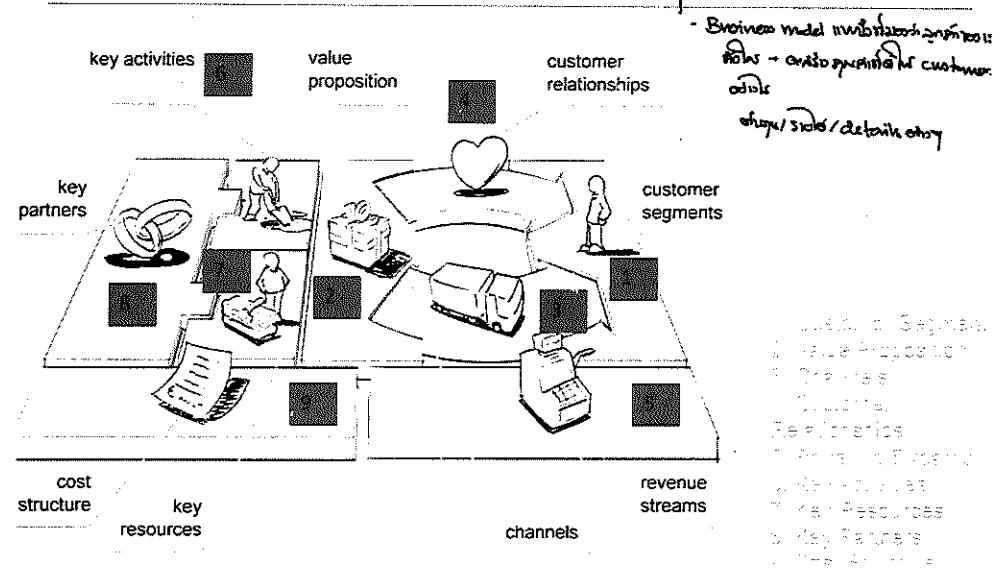
- กลุ่มธุรกิจ การตลาด ความสมบูรณ์การสั่งซื้อเข้า - ออก สอดคล้องความสามารถในการให้บริการ
- เป้าหมายของการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพคือ การสร้าง value ให้แก่สินค้าและบริการอย่างยั่งยืน
- วิเคราะห์การดำเนินการของลูกค้า (customer journey) และวิเคราะห์กระบวนการ

Three basic functions of organizations



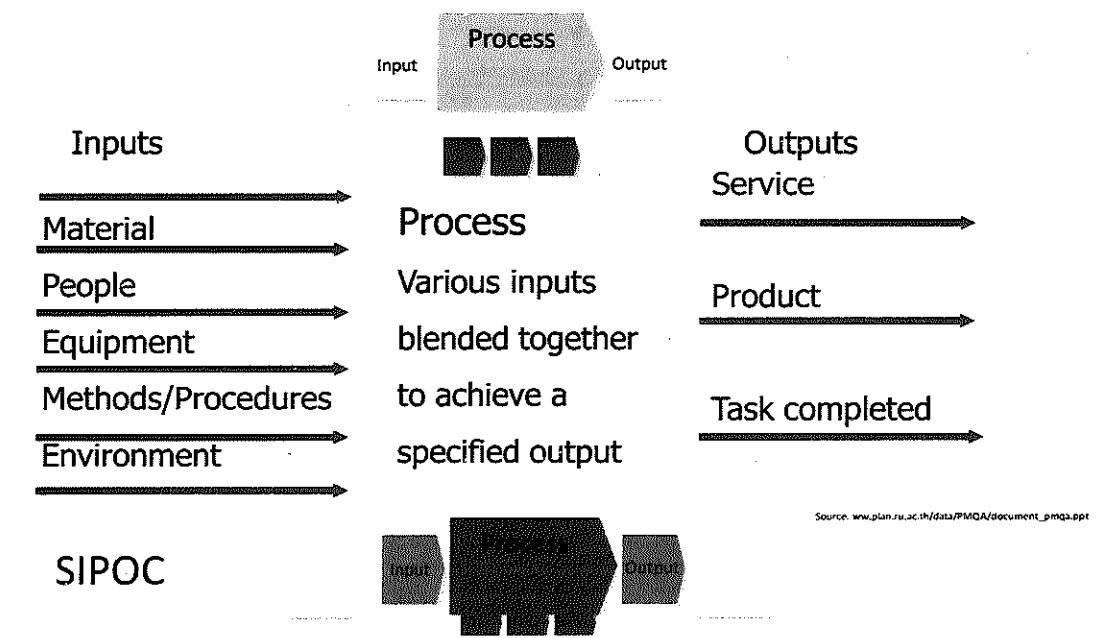
เมื่อพิจารณาตามเครื่องมือที่ช่วยวางแผนกลยุทธ์ที่เรียกว่า “9 blocks business model Canvas” เพื่อพิจารณาว่าจะเข้าไปดำเนินการในส่วนใดซึ่งจะคุ้มค่าในการลงทุน และตอบสนองกับกลุ่มลูกค้าได้ดี

▣ The 9 Building Blocks of Business Model Canvas



▣ องค์ประกอบที่สำคัญของการคำนึงงาน

Value Chain : IPO (Input-Process-Output) *



เทรนด์การทำงานพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในยุค ๒๐๒๓ (Operation Management Trend ๒๐๒๓)

๑. โฟกัสจุดความเป็นอยู่ที่ดีของพนักงาน (Focus on employee well-being), ความปลอดภัย (safety), สุขภาพ (health)
๒. ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ด้านเครื่องจักร (Artificial Intelligence and Machine Learning)
๓. การปรับปรุงการสื่อสาร (Improving communications)
๔. องค์กรที่สามารถปรับตัวและตอบสนองต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้ ความคล่องตัวขององค์กร (Agile organization solutions)
๕. การออกแบบและการจัดการข้อมูล (Use of enterprise data)
๖. ให้ความสำคัญกับลูกค้า (Focus on customers)
๗. ความยั่งยืน (Sustainability)

การจัดการความขัดแย้ง (Conflict Management)

ปัจจัยความขัดแย้ง

๑. ข้อมูล (informations) : พบบ่อยสุด แก้ไขโดยการให้ข้อมูลด้วย การสื่อสารที่ฟังเข้าใจง่าย รับข่าวสารที่เหมือนกัน เท่ากัน จากแหล่งเดียวกัน ในช่วงเวลาเดียวกัน สภาพแวดล้อมเดียวกัน

๒. มุมมอง การรับรู้ (Perception) : เกี่ยวข้องกับค่านิยมหรือ value ของแต่ละบุคคล ส่งผลต่อการตีความข้อมูล

๓. ตำแหน่งงาน (Position) : ตำแหน่ง หน้าที่การงานที่ต่างกัน มีจุดยืนและข้อจำกัดที่ต่างกัน เพราะข้อมูลที่ได้รับก็ไม่เท่ากัน มุมมองจะต่างกัน และเปลี่ยนได้เมื่อตำแหน่งสูงขึ้น

ระดับความรุนแรง (Stage)

- ความไม่สงบ (Unrest) ก่อตัวรูปแบบชุมชน หาพวกพ้องหรือแควร่วม
- ตกลงกันไม่ได้ (Disagreement) ไม่เห็นด้วย อธิบายแล้วยังถูกบังคับให้ทำ ทำให้เกิดปฏิกิริยา เช่น ไม่ทำ วางกับดัก คู่ขัดแย้งไม่เปิดเผยตัวตนที่ชัดเจน ก่อให้เกิดผลกระทบกับงาน
- เผชิญหน้า (Confrontation) ไม่เห็นด้วยจะพูดต่อหน้าทันทีไม่สนใจสิ่งแวดล้อม ขึ้นชี้จะกระทบห้องงานและสัมพันธภาพ
- ขัดแย้งเต็มรูปแบบ (Conflict) อยู่ร่วมกันไม่ได้อีกแล้ว การแก้ไขใช้เวลามาก

ทางเลือก(Action) ข้อดี และข้อควรระวัง

วิธีการ	Action	ข้อดี	ข้อควรระวัง
ใช้อำนาจ (Dominate)	ใช้อำนาจสั่งให้ดำเนินการ ถ้าปล่อยเวลาจะเกิดผลเสียหายรุนแรง	- สถานการณ์ฉุกเฉิน - ต้องการความรวดเร็ว	- ต้องเสียไปทำ - ขึ้นกับคุณภาพนิจ
หลบหลีก (Avoid)	พิจารณาจังหวะ บางครั้งปล่อยเวลาไป เรื่องราวดูลงโดยไม่ต้องทำอะไร	- ชื้อเวลาคิด - อาจลดความรุนแรง	- กระทบภาวะผู้นำเรื่องการตัดสินใจ - ความขัดแย้งขยายตัวเพิ่ม

วิธีการ	Action	ข้อดี	ข้อควรระวัง
ประนีประนอม (Compromised)	นิยมใช้ เพราะมีโอกาสชนะทั้งคู่ อาจต้องเสียสละทั้งคู่ รักษาสัมพันธภาพและป้องกันการขัดแย้งในอนาคต	- ได้บ้างเสียบ้าง - Win-Win	กระทบคุณภาพของงาน ข้อสรุปอาจขึ้นกับอำนาจต่อรอง
ให้ร่วมมือกัน (Collaborate)	ให้คู่ขัดแย้งไปหารือกันช่วยให้เกิดแนวคิดหรือวิธีใหม่	- ส่วนใหญ่จะพอใจเกิดความร่วมมือ	ใช้เวลามาก - KPI ขัดแย้งกัน

สิ่งที่วัดความสำเร็จ (Objectives and Key Results (OKRs))

เป็นระบบบริหารจัดการที่เน้นเรื่องการตั้งเป้าหมายและการติดตามผลในสิ่งที่สำคัญโดยสร้างจากแรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation) ไม่จำเป็นต้องตั้งเป้าหมายทุกเรื่อง เลือกตามลำดับความสำคัญ (priority) ที่หน่วยงานหรือกลุ่มบุคคลในที่ทำงานกำลัง focus เป็นพิเศษ และไม่จำเป็นต้องเป็นแกนธุรกิจของหน่วยงาน ตัวอย่างของ OKRs เช่น Google Chrome, Google Map, G - Mail

ตัวชี้วัดที่สำคัญในองค์กร (OKRs Superpower) ตอบสนองความต้องการขององค์กรและคนทำงาน ทำให้เกิดความสุขในการทำ OKRs และต้องไม่นำมาเป็น KPI ในการประเมินพนักงาน

๑. เน้นในเรื่องที่สำคัญ (Focus and Commitment to priorities) โดยคิดจาก Top down + Bottom up
๒. ปรับองค์กรให้ไปในทิศทางเดียวกันและทำงานเป็นทีม (Align and connect for teamwork)
๓. มีผู้รับผิดชอบและติดตามได้ง่าย (Track for Accountability)
๔. ตั้งเป้าหมายที่ท้าทาย (Stretch for Amazing)

OKRs มี ๒ ประเภท ได้แก่

๑. Committed OKRs คือ ตัวชี้วัด (OKRs) ของงานประจำที่ต้องทำให้ได้และคาดหวังว่าจะได้ตามผลลัพธ์หลัก (Key Results) ที่เขียนไว้ ๑๐๐%
๒. Aspirational (Moonshot) OKRs คือ ตัวชี้วัด (OKRs) ที่ตั้งขึ้นเอง เนื่องจากอยากร้าว饥 ตั้งเป้าหมายที่ท้าทายมาก (๕๐% Chance of Success)

ข้อแนะนำในการจัดทำวัตถุประสงค์ (Objective)

วัตถุประสงค์ที่สร้างขึ้นต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์

๑. ควรมีจำนวนวัตถุประสงค์ประมาณ ๓ - ๕ ข้อ เพื่อเน้น
๒. วัตถุประสงค์ควรเป็นข้อความที่สร้างแรงบันดาลใจ มีลักษณะในเชิงคุณภาพมากกว่าเชิงปริมาณ
๓. สามารถระบุได้ชัดเจนว่าวัตถุประสงค์มีความสัมพันธ์กับวัตถุประสงค์ในขั้นที่สูงขึ้นไปอย่างไร

การสร้างผลลัพธ์หลัก (Key Results) : ต้องวัดผลได้ง่าย และมีค่าเป้าหมายชัดเจน เช่น รายได้

เพิ่มขึ้น ๗๐%

ผลลัพธ์หลัก (Key Results) มี ๒ ประเภทได้แก่

๑. Activity-based Key Results เป็นผลลัพธ์หลักที่กล่าวถึงกิจกรรมที่สำคัญที่จะทำให้สำเร็จ
๒. Value-based Key Results เป็นผลลัพธ์หลักที่กล่าวถึงผลลัพธ์ หรือผลกระทบสุดท้ายที่ต้องการ

อุปสรรคปัญหาของตัวชี้วัด (OKRs)

๑. ผู้บริหารและบุคลากรไม่เข้าใจในแนวคิดตัวชี้วัดจึงเกิดแรงต่อต้านหรือไม่ให้ความสนใจ
๒. ตั้งเป้าหมายไม่ท้าทาย หรือเป็นงานที่ทำได้สำเร็จอยู่แล้ว (routine) จากรัฐธรรมนูญองค์กรเดิมที่มีข้อจำกัด
๓. วัตถุประสงค์ไม่สอดคล้องกันในองค์กร
๔. ผลลัพธ์น้อยหรือมากจนเกินไป และไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

การประเมินผล

ตัวชี้วัด (OKRs) มุ่งเน้นในการเพิ่มแรงจูงใจภายในในการทำงาน

ศึกษาดูงาน ณ สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)

ประชาชนของสาธารณรัฐไต้หวัน ได้รับการดูแลสุขภาพพื้นฐานจากระบบประกันสุขภาพแห่งชาติ NHI บริหารงานโดยสำนักงานประกันสุขภาพแห่งชาติซึ่งกับกระทรวงสาธารณสุขเพียงกองทุนเดียวโดยได้รับงบประมาณจากภาครัฐ ภายใต้แนวคิด single – pipe system กล่าวคือ รัฐสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลที่ใช้งบประมาณจากรัฐเพียงกองทุนเดียว เพื่อทำให้เกิดประสิทธิภาพและความเท่าเทียมในการรักษาแก่ประชาชน ซึ่งนำมาใช้ได้ทั้งในโรงพยาบาลภาครัฐและเอกชน เนื่องจากการทำประกันชีวิตในภาคเอกชนกثุณามาไม่อนุญาตให้ทำประกันสุขภาพที่ NHI ให้บริการอยู่แล้ว แต่นำไปใช้ในบริการพิเศษ เช่น ห้องพิเศษ หรือส่วนต่างของค่าใช้จ่ายที่มากกว่าความรับผิดชอบของ NHI โดยการทำประกันชีวิตของเอกชนจะจ่ายเงินโดยตรงให้ผู้เอาประกัน

ผู้ป่วยมีสิทธิเลือกโรงพยาบาลที่จะไปรักษาพยาบาล ทำให้โรงพยาบาลต้องสร้างคุณลักษณะเด่นและแข็งขันเรื่องคุณภาพและการบริการ โรงพยาบาลเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลจากกองทุนประกันสุขภาพได้ ๗๕ - ๘๐% ของการเรียกเก็บและผู้ป่วยจะร่วมจ่าย ๑๐ - ๒๕% โดยจ่ายจริง

Chang Gung Memorial Hospital (CGMH)

เป็นโรงพยาบาลที่สร้างขึ้นในปี ค.ศ. ๑๙๗๔ โดยมิวนิช Chang Gung Medical Foundation ซึ่งก่อตั้งขึ้นในปี ค.ศ. ๑๙๗๓ ที่ผู้ก่อตั้ง Mr Wang Yung-ching เจ้าของบริษัท Formosa Plastics Group มีวัตถุประสงค์ในการสร้างและพัฒนา CGMH ให้มีระบบการดูแลรักษาในโรคที่ซับซ้อนและโรคเฉพาะทาง ในไต้หวัน หลังจากที่เสียบิดาที่จากไปด้วยโรคร้าย โดยวางแผนรากฐานการเงินในการซ่วยเหลือมิวนิช โดยแบ่งจำนวนหุ้นของบริษัทให้แก่มิวนิช เพื่อจะได้มีเงินปันผลจากหุ้นของบริษัทเป็นรายได้ประจำของมิวนิช

Chang Gung Memorial Hospital (CGMH) เป็นโรงพยาบาลขนาด ๔,๐๐๐ เตียง ปัจจุบันให้บริการ OPD ประมาณ ๘ ล้านครั้ง/ปี IPD ๒.๕ ล้านครั้ง/ปี ผู้ตัด ๑.๕ แสนครั้ง/ปี พัฒนานวัตกรรมในการรักษาจัดตั้ง Innovation and Research center ที่มีงบทุนวิจัยปีละ ๖๐๐-๗๐๐ ล้านบาท

ด้านพัฒนาวัตกรรมการรักษา ได้ลงทุนสร้าง Proton and radiation therapy Center ตั้งแต่ปี ๒๐๑๕ ถึงปัจจุบัน มี ๔ เครื่อง ซึ่งทำให้สามารถบริหารจัดการด้านการเงินที่คุ้มค่าแก่การลงทุนได้ในระยะเวลา ๗ ปี เนื่องจากสามารถเก็บค่ารักษาพยาบาลจากผู้ป่วยโดยตรง เพราะไม่มีอยู่ในเงื่อนไขของประกันสุขภาพ ทั้งยังทำให้มีรายได้จากการรักษาด้วยเครื่องมือนี้

ในด้านการพัฒนาบุคลากร ทางโรงพยาบาลสร้างบรรยายการในการทำงานที่ดี เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรทำงานอย่างมีความสุข มีแนวทางที่ชัดเจนในการให้ค่าตอบแทนและความก้าวหน้าตามผลงาน และปริมาณงานแก่บุคลากร โดยเฉพาะด้านวิจัย เพื่อให้เกิดแรงจูงใจและทำให้บุคลากรมีคิดว่าเป็นภาระงาน

National Taiwan University Hospital

เป็นโรงพยาบาลแห่งแรกของไต้หวันที่ได้รับอิทธิพลจากญี่ปุ่น เป็นโรงพยาบาลที่มีวิสัยทัศน์เป็นโรงพยาบาลที่ใหญ่และทันสมัยที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นโรงพยาบาลที่ให้บริการแก่ผู้ป่วย และมีระบบการเรียนทั้งทางการแพทย์และสาขาวิชาชีพ โดยจัดโครงสร้างเป็นปีกกลาง (Central wing), ปีกเหนือ (North wing), ปีกใต้ (South wing) ใช้ในด้านการเรียนการสอน มีอาคารศูนย์วิจัยแยกชัดเจน เป็น Frontier medicine research ที่มุ่งเน้นทำการวิจัยเพื่อคิดค้นวิธีรักษาใหม่ ๆ ไม่ว่าจะเป็นยีนบำบัด (Gene Therapy), เซลล์บำบัด (Cell Therapy), เวชศาสตร์ฟื้นฟู (Regenerative Medicine), เทคโนโลยีชีวการแพทย์ (Biomedical Technology) และการรักษาที่แม่นยำและจำเพาะโดยอาศัยพันธุกรรม (Precision Medicine) และแยกโซนอาคารที่ให้บริการแก่ผู้ป่วยไม่อายุในบริเวณของอาคารเรียนและวิจัย

ในด้านการเรียนการสอนนักศึกษาแพทย์ เปลี่ยนระบบฝึกอบรม (training) จากการเรียนในห้อง (Medical school) ๖ ปี และฝึกงาน (intern) ๑ ปี เป็นโรงเรียนแพทย์ (medical school) ๖ ปี และการเรียนหลังได้รับปริญญา (Post - graduated year) ๒ ปี เพื่อแก้ปัญหาแพทย์ลากอก และเมื่อแพทย์จบ ๖ ปี จะได้ใบปรับปรุง (certificate) แต่จะยังทำการรักษาได้ เพียงระดับการดูแลเบื้องต้น (primary care) ต้องจบการเรียนหลังได้รับปริญญา ก่อน

ด้านค่าตอบแทนแก่บุคลากร มีการใช้ระบบบริหารจัดการที่เรียกว่า Property Management System (PMS) monitor revenue and cost performance ในแต่ละบริการและมีการให้เงินเพิ่มพิเศษ ตามผลงาน (performance) ของบุคลากรแต่ละคน และถ้าเป็นทีมวิจัย (research team) จะมีเงินเพิ่มพิเศษ ตามผลงานวิชาการเพิ่มขึ้น ทำให้รายได้ของบุคลากรทางการแพทย์ในภาครัฐและภาคเอกชน มีรายได้ใกล้เคียงกัน โดยเชื่อมโยงเรื่องการวิเคราะห์ต้นทุน (cost analysis) ของทีมที่ทำงานแล้วเกิดความคุ้มค่าในการลงทุน นำมา มีส่วนร่วมในการพิจารณาค่าตอบแทนด้วย

Fu Jen Catholic University Hospital

โรงเรียนแพทย์ของมหาวิทยาลัยเอกชน ด้วยงบลงทุนกว่า ๖๐,๐๐๐ ล้านдолลาร์ไต้หวัน เป็นโรงพยาบาลที่มีแนวคิดเรื่อง “Patient oriented hospital” ได้รับเงินสนับสนุนจากองค์กรอิสระภายใต้ ศาสนารัฐ มีแนวคิดที่จะเป็น “The New point of view university hospital” โดยขณะนี้อยู่ในระหว่าง การปรับปรุงสถานที่โดยรอบของโรงพยาบาล โดยจะเป็นโรงพยาบาลที่มีทำเลที่ตั้งกลางศูนย์กลางคมนาคม ทั้งทางรถไฟฟ้าและระบบขนส่งอื่น ๆ คาดว่าจะมีประชาชนมาใช้บริการ ๔๐๐,๐๐๐ ราย/วัน ถ้าระบบขนส่งดังกล่าวแล้วเสร็จ

ปัจจุบันโรงพยาบาลแห่งนี้สร้างมาเป็นเวลา ๖ ปี มีประชาชนรับบริการผู้ป่วยนอก ๓,๐๐๐ ราย/วัน มีผู้ป่วยใน เป็นเดียงผู้ป่วยทั่วไป ๕๐๐ เตียง และเตียงในสาขาเฉพาะทาง ๒๐๐ เตียง มีแพทย์ทั่วไป ๒๐๐ คน และแพทย์ เฉพาะทาง ๑,๘๐๐ คน เป็นโรงพยาบาลเอกชนที่มีราคาค่าห้องพิเศษทั่วไป ๑๐,๐๐๐ บาท/ห้อง และห้อง แบบพรีเมียม ราคา ๓๐,๐๐๐ บาท/ห้อง

ในช่วงสถานการณ์โควิด โรงพยาบาลแห่งนี้ได้สร้าง MAC Ward ซึ่งเป็น Modular ICU ที่สามารถปรับจากห้องผู้ป่วย ICU ทั่วไปได้ภายใน ๒๔ - ๔๘ ชั่วโมง ด้วยการปรับที่ส่วนของผนังในห้อง โดยทั้งใน ส่วนผนังและอุปกรณ์ติดตั้งห้อง ได้ดำเนินถึงหลักการของการป้องกันการติดเชื้อ กล้องวงจรปิดที่ติดตามผู้ป่วย ผ่านการเคลื่อนไหวโดยใช้ AI และความเคลื่อนไหวที่ผิดปกติของผู้ป่วยและติดตามสัญญาณซึ่งของผู้ป่วย โดยเป็นแบบ touchless โดยติดตามความเคลื่อนไหวทั่วห้องเว้นในส่วนห้องน้ำ ส่วนของ Central monitor และหน้าจอด้านนอก เพื่อพิจารณาให้ความช่วยเหลือผู้ป่วยได้เร็วขึ้น และແບบไม่ต้องไปติดตามคนไข้ ภายในห้อง โดย ๑ Modular ICU สามารถปรับเปลี่ยนห้องผู้ป่วย ICU ๓ เตียง ในราคา ๑๐๐,๐๐๐ ล้านบาท ได้ทุกวัน และ แบบ touchless ในราคา ๑๕๐,๐๐๐ ล้านบาท/วัน สามารถสร้างจากโรงงานภายนอก และนำมาประกอบได้ในช่วงสถานการณ์โควิด สามารถสร้าง MAC Ward ขายแก่โรงพยาบาลอื่น ๆ ๒๐๐ unit

ในด้านการพัฒนาของโรงเรียนแพทย์ มีการเปิดในสหสาขาวิชาชีพ ได้แก่ คณะพยาบาล คณะสารสนเทศ คณะจิตวิทยา คณะ occupational Therapy และ Respiratory Therapy โดยมีการนำ เทคโนโลยี ๓D printing Technology มาสร้าง Hard และ Soft printing ในการดูแลผู้ป่วยหลายด้าน เช่น เป็นโมเดลฟิกส่องกล้องทางเดินอาหาร นำข้อมูลจาก CT มาสร้างแบบจำลอง Bronchoscope Stimulation และพัฒนาต่อไปยัง personal device โดยพัฒนาในโรงเรียนแพทย์แห่งนี้ และใช้เป็นสื่อ การสอนและใช้ฝึกปฏิบัติงานจริง

บริษัทคอมพิวเตอร์ ASUS

บริษัทที่มีใช้เป็นเพียงแหล่งกำเนิดคอมพิวเตอร์ แต่มีแนวความคิดด้านการพัฒนาสารสนเทศ มีวิสัยทัศน์ด้านการสารสนเทศในอนาคต คือ Decentralized service แต่ Centralized Data ด้วย concept “iHARP” (I= intelligent innovative individual และ Healthy Aging & Rejuvenation Platform) โดย HIS จะถูกเก็บบน Cloud เพื่อให้ AI สามารถประมวลข้อมูล Precision healthy เพื่อการจัดการให้อยู่ ยืนยาว โดยใช้ Digital biomarker ภายใต้ Smart home & community โดยเครื่องมือทางการแพทย์ที่นำมา เป็นตัวอย่าง เช่น Smart watch, ทุนยนต์เพื่อเป็นเพื่อนช่วยดูแลผู้สูงอายุทั้งด้านร่างกายและจิตใจสามารถ พูดคุยสื่อสารได้, เครื่องอัลตร้าซาวน์พกพา ที่สามารถดูสันเลือด เต้านมและอวัยวะอื่น ๆ ได้อย่างชัดเจนและ แบล็คได้โดยเฉพาะโรคมะเร็ง, เครื่องมือวินิจฉัยโรคเป็น ICD - ๑๐ โดยหลังจากแพทย์บันทึกประวัติและตรวจ ร่างกายผู้ป่วยเสร็จ AI จะประมวลผลและแปลเป็น ICD - ๑๐ อัตโนมัติ ทำให้การวินิจฉัยน่าเชื่อถือและ เป็น มาตรฐานเดียวกัน, เครื่อง CT/MRI ที่ auto labelled & reconstruct lesion เป็น ๓D image โดยในระหว่าง ศึกษาดูงานได้รับความรู้เชิงลึกจากโปรแกรมเมอร์ผู้พัฒนาแต่ละเครื่องมือโดยตรง

บริษัท EBM Technologies

เป็นบริษัทที่มีเทคโนโลยีโดดเด่นด้านซอฟต์แวร์ (software) ในงานอีกชั้น และระบบโปรแกรม ดูแลสุขภาพที่เรียกว่า eHealth Solutions ซึ่งเป็นระบบเข้มข้นอย่างสื่อสารระหว่างผู้ป่วย บุคลากรทางการแพทย์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ รวมถึงอินเตอร์เน็ตด้านความคิดอิคท์ที่ยังเป็นผู้สร้างระบบ eHealth

ของประเทศไทย เชื่อมโยง Electronic Medical Record และสร้าง Personal Health Record ในรูปแบบแอพพลิเคชัน (Application) ทำให้ได้หัวนี้มีการเชื่อมโยงข้อมูลที่เรียกว่า Database บนฐานข้อมูลเดียวของระบบสาธารณสุขของประเทศไทยได้เป็นอย่างดี

ระบบสภากำกับดูแลหัวนี้ผ่านกฎหมายการตั้งระบบประกันสุขภาพแห่งชาติ (National health record platform of Taiwan) โดยได้หัวนี้เรียกว่า EEC-Nationwide EMR Exchange center ซึ่งมีเพียงแพลตฟอร์ม (platform) เดียวของประเทศไทย และระบบประกันสุขภาพของรัฐสามารถเข้าถึงข้อมูลนี้ได้ รวมทั้งประชาชนสามารถได้รับประโยชน์ในการเข้ารับบริการสาธารณสุขจากทุกแห่งด้วย ID card ของประชาชนเพียงใบเดียว จะมีข้อมูลส่วนบุคคล (personal data) ด้านสุขภาพที่เชื่อมโยงจากโรงพยาบาลทุกแห่ง เพื่อประโยชน์ในการดูแลผู้ป่วยให้ได้รับความปลอดภัย

๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

๒.๓.๑ ต่อตนเอง

๒.๓.๑.๑ สามารถนำความรู้ที่ได้รับกลับมาพัฒนาตนเอง การเป็นผู้นำที่ดีและมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญเหนือกว่าความรู้ คือ การมี Non -Technical skill เพื่อให้เกิดการเข้าใจ เข้าถึง และสร้างการเปลี่ยนแปลงแนวคิดถึงในระดับบุคลากรซึ่งจะนำมาสู่การเปลี่ยนแปลงระดับองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๓.๑.๒ สามารถนำความรู้ที่ได้รับกลับมาพัฒนาตนเอง การวางแผนกลยุทธ์ การกำหนดตัวชี้วัด (OKRs) เพื่อให้บรรลุเป้าหมายและความต้องการขององค์กร ผู้บริหารต้องเปลี่ยนตัวเองให้เป็นผู้ที่สามารถให้การช่วยเหลือ ชี้แนะ และมีหน้าที่หลักในการทำให้ผู้ใต้บังคับบัญชา มีความสามารถบริหารจัดการงานได้ดีขึ้น

๒.๓.๑.๓ สามารถนำความรู้ที่ได้รับกลับมาพัฒนาตนเอง การเปิดโอกาสให้บุคลากรสามารถแสดงความคิดเห็นสะท้อนกลับได้ป้อยขึ้น เพื่อทันการณ์ อาจทำในรูปเป็นทางการหรือไม่เป็นทางการก็ได้ และทำให้หัวหน้าและลูกน้องใช้เป็นเรื่องสนทนาระหว่างกันและกัน กระตุ้นความคิดสร้างสรรค์ในการทำงาน มากกว่าแรงจูงใจที่เป็นค่าตอบแทนหรือสวัสดิการ

๒.๓.๑.๔ สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาดูงานต่างประเทศกลับมาพัฒนาตนเอง ในการพัฒนาทักษะความรู้ความสามารถในการบริหารองค์กร การนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาปรับใช้ในการพัฒนาองค์กร การสร้างทักษะในการบริหารคนควบคู่กันไป เพื่อให้องค์กรบรรลุเป้าหมาย

๒.๓.๒ ต่อหน่วยงาน

๒.๓.๒.๑ สามารถนำความรู้ที่ได้รับกลับมาพัฒนาระบบงานบริหารโรงพยาบาล การนำเสนอแนวคิดและทักษะเด่นของในแต่ละรุ่นมาปรับใช้ในการพัฒนาระบบงาน เพื่อให้สามารถปรับการทำงานของแต่ละรุ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานและสามารถถ่ายทอดจุดเด่นของกันและกันให้กับรุ่นสู่รุ่น แล้วนำโอกาสในการพัฒนามาปรับใช้ในการบริหารจัดการองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๓.๒.๒ สามารถนำความรู้ที่ได้รับกลับมาพัฒนาระบบ healthcare ในด้าน AI และ Digital เพื่อให้หน่วยงานมีความพร้อมทั้งในด้านบุคลากรและการเตรียมโครงสร้าง Infrastructure ให้พร้อมในจุดเริ่มต้น และต้องพัฒนาระบบอย่างต่อเนื่อง

๒.๓.๒.๓ สามารถนำความรู้ที่ได้รับกลับมาพัฒนาระบบงาน การเลือกใช้สื่อ social media โดยอาศัยหลักการ Line Official ให้เหมาะสมกับฐานผู้รับบริการ เหมาะกับการให้บริการที่ไม่ได้มีสินค้า หลากหลาย แต่ข้อมูลสะท้อนกลับต้องมีความเร็ว สามารถตอบสนองเพื่อแก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ มากยิ่งขึ้น

๒.๓.๒.๔ สามารถนำความรู้ที่ได้รับกลับมาพัฒนาระบบงาน การเลือกใช้สื่อทาง Facebook การสร้างผู้ติดตามได้จำนวนมาก สามารถให้ข้อมูลแนวทางหรือข้อมูลในโรงพยาบาลแก่ผู้รับบริการ ได้ เช่น ตารางออกตรวจแพทย์ กิจกรรมต่าง ๆ ที่โรงพยาบาลดำเนินการ ฯลฯ

๒.๓.๒.๕ สามารถนำความรู้ที่ได้รับกลับมาพัฒนาระบบงาน การกำหนดตัวชี้วัด (OKRs) การวางแผนกลยุทธ์ที่จะทำให้หน่วยงานประสบความสำเร็จ โดยใช้ CFR (C= Conversation, F= Feedback, R= Recognition) มาเป็นแนวทางในการดำเนินงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๓.๒.๖ สามารถนำความรู้ที่ได้รับกลับมาพัฒนาองค์กร การสร้างวัฒนธรรมองค์กร ที่เอื้อต่อความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร การยกย่องให้เกียรติยอมรับความสำเร็จของบุคลากร การสร้างบรรยากาศองค์กร สร้างสรรค์และทำให้บุคลากรเกิดความจริงใจต่อองค์กร

๒.๓.๒.๗ สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาดูงานต่างประเทศกลับมาพัฒนา องค์กร การกำหนดนโยบายด้านสุขภาพที่ชัดเจน เกิดความเท่าเทียมในการเข้าถึงการดูแลสุขภาพทั้งของ ผู้มารับบริการและบุคลากรในองค์กร

๒.๓.๒.๘ สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาดูงานต่างประเทศกลับมาพัฒนา องค์กร การวิเคราะห์รวบรวมข้อมูล Health information ของผู้รับบริการ ในรูปแบบ Single patient ID ผ่านระบบ EEC - Nationwide EMR Exchange center ซึ่งมีเพียงแพลตฟอร์ม (platform) เดียวของประเทศ และระบบประกันสุขภาพของรัฐสามารถเข้าถึงข้อมูลนี้ได้ทั้งหมด ทำให้รัฐสามารถนำข้อมูลมากำหนดนโยบาย และวางแผนสุขภาพของประชาชนทั้งประเทศได้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น

๒.๓.๒.๙ สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาดูงานต่างประเทศกลับมาพัฒนา องค์กร ด้านการพิจารณาค่าตอบแทนแก่บุคลากรทางการแพทย์ในโรงพยาบาลในเชิงกระตุ้นเพื่อให้เกิดผลงาน ด้านนวัตกรรม (innovation) และด้านงานวิจัย (research) อาจใช้แนวคิดด้านการให้ค่าตอบแทนในรูปแบบ ทีมแก่บุคลากร โดยไม่ได้ใช้เพียงการพิจารณาด้านจำนวนผลงานที่ตีพิมพ์หรือผลงานที่ได้นำมาใช้จริง แต่ควร ฝึกให้ทีมมองถึงความคุ้มค่าของการลงทุนในผลงานหรือนวัตกรรม ผลกำไรที่เกิดขึ้น จะทำให้เกิดประสิทธิภาพ ในองค์กรและองค์กรสามารถนำเม็ดเงินนำมาพัฒนาและอยู่ได้ด้วยตนเอง

๒.๓.๒.๑๐ สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาดูงานต่างประเทศกลับมาพัฒนา องค์กร ด้านการพิจารณาค่าตอบแทนเพิ่มเติมพิเศษ ทั้งจากผลงานให้บริการ ผลงานวิจัย ผลงานนวัตกรรม แก่บุคลากร สร้างแรงผลักดันในการทำงาน อีกทั้งทำให้ค่าตอบแทนระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนใกล้เคียงกัน ทำให้ภาระสมองให้ลดไปสู่ภาคเอกชนลดลง

๒.๓.๓ ยืน ๔

๒.๓.๓.๑ หลักสูตรการบริหารโรงพยาบาล แบ่งเป็นแต่ละ Module เพื่อเป็นการ เพิ่มพูนทักษะความรู้และการเรียนรู้ ดังนี้

● ประมาณ ๖๐% อยู่ใน Part Soft skill และ Non-Technical skills โดยจัดกระบวนการเรียนรู้ให้อยู่ในช่วง ๑ เดือนครึ่งแรกของการเรียน โดยใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบกลุ่ม เริ่มตั้งแต่วันแรกซึ่งถ้าเป็น class อบรมที่เคยผ่านมาเป็นการสลายพฤติกรรม แต่ใน class ของการบริหารโรงพยาบาลนี้ เริ่มจากปรับกระบวนการวางแผน ระดับกลุ่มจนถึงระดับบุคคลในกลุ่ม ตั้งแต่วันแรกที่รู้จักกันถึงแม้จะจำกันไม่ได้เลย แต่จำเป็นต้องทำงานให้สำเร็จร่วมกัน หลายขั้นงานใน ๑ วันแรก ในมุมมอง คือเหมือนกับสถานการณ์ในสถานที่ทำงานที่ได้เจอคนที่หลากหลาย ไม่สนิท หรือไม่รู้จักนิสัยส่วนตัว โดยผ่านบทบาทที่จำเป็นต้องเป็น เช่น เป็นผู้นำ ผู้ตาม ผู้เสนอความคิด น้ำใจ ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ซึ่งที่มานำทำกิจกรรมเป็นทีมนักบิน ของการบินไทย ทำให้ได้เรียนรู้กระบวนการคิดที่แตกต่างแต่คล้ายคลึงในด้านการรับผิดชอบชีวิตคนจำนวนมาก เช่นเดียวกัน คล้ายกับจะให้เกิดการปรับกระบวนการคิด ฝึกการแก้ไขสถานการณ์ เทhnabtbaht และความอดทน ของตนเอง เช่น Strength finders ของตนเองผ่านแบบทดสอบ ทำให้เกิด self awareness เพิ่มขึ้นในทุกวันที่ได้ทำกิจกรรมกลุ่มเพื่อเข้าใจตนเองก่อนเป็นลำดับแรก โดยใช้กระบวนการคิด Learn-Unlearn-Relearn และ fine tune "Mindset" ของผู้เข้ารับการอบรม แล้วในช่วงท้าย ที่ผู้เข้าร่วมอบรมได้รู้จักกัน พอกล่าว ได้ใช้ Enneagram กับ Inner strength ทำให้มองเห็นเข้าใจ และยอมรับความแตกต่างของแต่ละบุคคลและการทำงานร่วมกันระหว่างคนที่มีลักษณ์ ๙ แบบ (ไม่รวม subtype) รวมทั้งการทำงานของคนที่เปรียบเสมือนสัตว์ ๕ ประเภท ฝึกการใช้การสุมบทบาท ฝึกพัฒนาความคิดของผู้อื่น และการละครเพื่อแสดงออก ทำให้เข้าใจทั้งบทบาทของ leadership และการเป็นผู้นำที่ดีในสังคมที่จะต้องนำกลับมาประยุกต์ในการทำงานจริงได้ดีขึ้น

● อีก ๓๐% เป็นเนื้อหาที่ใช้ในการบริหาร ทั้งแนวคิด ที่มองจากเราเป็น Front Area ในมุมมองทั้งแบบภาครัฐและภาคเอกชน โดยประยุกต์มุมมอง Marketing แบบเอกชน ผ่านตัวอย่างบริษัท ระดับโลก และบริษัทชั้นนำในประเทศไทย มองในรูปแบบที่เป็น Back office เช่น เรียนรู้ระบบการเงิน และบัญชี เรียนรู้การจัดการระบบพัสดุ เรียนรู้ระบบ IT ทั้งในโรงพยาบาล และองค์กรเอกชนอื่น ๆ โดยผู้สอน เป็นผู้ที่มีความรู้ความชำนาญที่ได้ซื้อเสียงชั้นนำในภาคสังคม มีความเก่งทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติจริง โดยแต่ละหัวที่สอน มีแนวทางการสอนที่แตกต่างกัน บางหัวสอนทฤษฎีแล้วนำมาปฏิบัติผ่านงานกลุ่ม บางหัวถ่ายทอดผ่านประสบการณ์ แต่ในทุก class จะเน้นการ discussion และสรุปเพื่อตอกย้ำความคิด ทำให้ผู้บริหารทุกหัวที่ร่วมเรียนด้วยกัน ได้ฝึกคิดและแชร์ประสบการณ์ รวมทั้งการแก้ปัญหาจาก scenario จริงของใน class ทำให้เห็นมุมมองที่หลากหลาย และสามารถนำกลับมาใช้ได้จริงที่หน่วยงาน

● ๑๐% เป็นการดูงานจริงและเก็บเกี่ยวประสบการณ์จากทั้งในโรงพยาบาลภาครัฐ ที่มีการปรับตัว ได้แก่ ศิริราชปิยมหาราภาราม โรงพยาบาลรามาธิบดี ที่มีระบบภายในปรับตัวเป็นองค์กรเอกชน โรงพยาบาล Med Park การศึกษาดูงานต่างประเทศ ทำให้ได้เห็นระบบกองทุนหลักประกันสุขภาพ ของประเทศไทยที่ดีที่สุดในโลก ระบบโรงพยาบาลแพทย์ ระบบโรงพยาบาลเอกชน และระบบของบริษัทเอกชนชั้นนำ เช่น ASUS

๒.๓.๓.๒. ความหลากหลายวิชาชีพ มีทั้งแพทย์ เภสัชกร ทันตแพทย์ CFO ผู้บริหาร โรงพยาบาลเอกชนหลายแห่ง อาจารย์โรงพยาบาล ทำให้ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และมุมมอง ที่หลากหลาย และเข้าใจจุดแข็งและจุดอ่อนของแต่ละองค์กรมากขึ้น และสามารถนำกลับมาพัฒนา

๒.๓.๓.๓ ทำให้สร้างเครือข่ายกับหน่วยงานอสังหาริมทรัพย์ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนเพื่อให้เกิด ความร่วมมือในอนาคต

ส่วนที่ ๓ ปัญหาและอุปสรรค

๓.๑ การปรับปรุง

อุปสรรคในการเดินทาง เนื่องจากโรงพยาบาลรามาธิบดี อยู่ในใจกลางเมือง และที่จอดรถ แม้จะมีให้ แต่อยู่ในบริเวณอื่นซึ่งต้องรอรถ shuttle bus รับส่งไปยังจุดจอดรถ ในช่วงเวลาเดียวกับผู้ป่วย และบุคลากรของโรงพยาบาลเดินทางไป-กลับ จึงต้องใช้เวลาในการเดินทางในช่วงเวลาเร่งด่วนและรถติด อย่างให้น่าหงุดหงิด ภาระ พิจารณาสนับสนุนค่าที่พักตามระเบียบรากการฯ เช่นเดียวกับหน่วยงานภาครัฐอื่น ที่เข้าที่พักใกล้ที่เรียน สามารถเดินมาเรียนได้ และสามารถทำกิจกรรมกลุ่มร่วมกับผู้เข้าอบรมอุบลฯ เรียนได้

๓.๒ การพัฒนา

๓.๒.๑ หัวใจของการพัฒนาองค์กรให้ยั่งยืน คือ การพัฒนาให้องค์กรเป็น Learning Organization เนื่องจากการพัฒนาความสามารถและศักยภาพของคนในองค์กรให้ใช้ศักยภาพในการเรียนรู้และสร้างสรรค์ในสิ่งที่คนในองค์กรต้องการ จะทำให้คนและองค์กรจะพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน อีกทั้งยังและพร้อมจะปรับตัวต่อ Adaptative problems จากปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายใน

๓.๒.๒ มุ่งมองในฐานะ leadership ที่จะนำมายังพัฒนาโรงพยาบาล

(๑) กำหนดวิสัยทัศน์ให้ชัดเจน ผลักดันและขับเคลื่อนจาก Passion และ Purpose

(๒) Manage stakeholders มองทั้งบุคลากรทางการแพทย์ back office ผู้ป่วย และ supplier ของโรงพยาบาล

(๓) Operation Management โดย set priority : Day to day operation และหาจุดขายเพื่อพัฒนาโรงพยาบาลในมุมมองใหม่

(๔) Team building สร้างวัฒนธรรมใหม่ขององค์กร ใช้การทำงานเป็นทีมในรูปแบบ agility team หากกว่า Hierarchy

(๕) สร้าง Role model ให้คนในองค์กร ให้แรงจูงใจที่ตอบโจทย์ Intrinsic motivation มากกว่า extrinsic motivation

(๖) สนับสนุนให้มี OKRs และบรรยายกาศ Learning Organization

๓.๒.๓ แนวทางการพัฒนาคนในองค์กร

(๑) ฝึกให้ออกแบบงาน หรือ operation management ในงานประจำ โดยลดการทำตามสั่งแต่ให้คิดด้วยทีมและตัวบุคคล

(๒) สร้างบรรยายกาศในองค์กรให้เอื้อต่อการเปลี่ยนแปลง และปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมในองค์กร

(๓) ผลักดันให้คนในองค์กรมี positive thinking , Design thinking, Growth mindset โดยทำให้คนรู้สึกว่ามี value ในแนวคิดและการทำงาน

โดยควบคู่กับการสร้างคนสร้างทีมแล้ว แนวทางในการจัดการ Data เพื่อเข้าสู่ Learning Organization ได้แก่

(๑) เตรียม infrastructure เพื่อรับการใช้ระบบ digital และ IT อย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งขณะนี้ทางโรงพยาบาลได้เตรียมแล้ว

๒) Software และ application ทั้งระบบทางการแพทย์และ back office ถูกพัฒนาในรูปแบบ single version ซึ่งอาจไม่ friendly users แต่สิ่งที่โรงพยาบาลพัฒนาได้ คือ พัฒนาคน ให้คิดเพื่อผลักดันให้การใช้ระบบ friendly กับงานนีองจากในแต่ละโรงพยาบาลมีบริบทและความต้องการแตกต่างกัน แต่ต้องอยู่บนพื้นฐาน Data for all

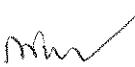
๓) ผลักดันและให้บุคลากรในโรงพยาบาล มีการบริหารจัดการข้อมูล Data Management → การบริหารจัดการความรู้ Knowledge Management (ทำให้องค์กรมีกระบวนการให้เลี้ยงของข้อมูลเพื่อ create & capture, organize, share, apply & learn) ซึ่งในจุดนี้ ในมุมมองส่วนตัว มองว่าศักยภาพบุคลากรในแต่ละหน่วยงานมีความพร้อมไม่เท่ากัน อาจต้องเป้าหมายทำให้สำเร็จในหน่วยงานที่มีความพร้อมเพื่อเป็นตัวอย่างในการเรียนรู้แก่น่วยงานอื่น และเมื่อทำสำเร็จจะสามารถผลักดันสู่เป้าหมาย คือให้เป็นองค์กรที่ใช้ data สู่ Learning Organization เพื่อ Learn, Re-learn, Retool

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ข้อมูลด้านสาธารณสุขของประเทศไทย กำลังอยู่ในช่วงพัฒนาแพลตฟอร์ม (platform) ให้เป็นแพลตฟอร์ม (platform) เดียวกันของประเทศ เพื่อให้ศูนย์รวมข้อมูล (Data centralized) เช่นเดียวกันกับได้หัวน ในมุมมองของหน่วยงานกรุงเทพมหานครเราอาจจะเป็นเจ้าภาพในการทำแพลตฟอร์ม (platform) สาธารณสุขของกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีความซับซ้อนมากเนื่องจากมีโรงพยาบาลหลายสังกัด และมีประชากรแฝงมากที่สุดของประเทศ แล้วจึงนำไปใช้เชื่อมกับแพลตฟอร์ม (platform) ของระบบสาธารณสุข เพื่อที่จะทำให้สามารถนำข้อมูลมาทำงานโดยบาย และวางแผนสุขภาพของประชาชนในกรุงเทพมหานครได้ชัดเจนมากขึ้น เนื่องจากปัญหาของโรคคนเมือง ปัญหาด้านความเครียดและปัญหาโรคจากความหลักหดจากประชากร ต่างด้วยและประชากรแห่ง น่าจะแตกต่างจากปัญหาสาธารณสุขในจังหวัดทั่วไป และมีความเฉพาะตัว ในการแก้ปัญหาและควรเร่งมือในการแก้ปัญหา

ด้าน IT และ software และ application ต่าง ๆ ในโรงพยาบาลขนาดกลาง ยังคงต้องขอรับการสนับสนุนจากกรุงเทพมหานคร เพื่อการพัฒนาโรงพยาบาล และให้มีการสนับสนุนโปรแกรมเมอร์ในรูปแบบโรงพยาบาลพื้นท้อง หรือในรูปแบบสำนักการแพทย์ฯ มาร่วมเป็นการฝึกสอนทำให้เกิดความเป็นมิตรกัน และจะทำให้โรงพยาบาลสามารถพัฒนาตนเองได้มากขึ้น ตลอดจนสนับสนุนบุคลากรให้ได้รับโอกาสอบรมหลักสูตรด้าน Non-Technical skills, Self-awareness จากหน่วยงานภายนอก โดยอาจจัดภายในหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร หรือภายในสำนักการแพทย์ฯ เป็นเจ้าภาพ เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากร และทำให้การพัฒนาด้านทรัพยากรบุคคล (HR) สามารถทำได้จริงและบรรยายกาศในองค์กรต่าง ๆ ดีขึ้น

องค์กรภาครัฐมีการปรับตัวและเพิ่มนุ่มนองเชิงธุรกิจเพื่อการแข่งขันกับภาคเอกชนมากขึ้น ซึ่งคนเป็นทรัพยากรสำคัญที่สุดในการพัฒนา ควรเพิ่มหลักสูตรหรือการอบรมบุคลากรในด้านมุมมองธุรกิจ และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้ทันสมัยต่อ yokมากขึ้น โดยให้มีการอบรมเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง

ลงชื่อ..... ผู้รายงาน

(นางสาวณัฐนรี โชควิริยากร)

นายแพทย์เขียวชาญ

รองผู้อำนวยการโรงพยาบาล ฝ่ายการแพทย์

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

ดูแลรักษาพื้นที่ในส่วนของ ศูนย์ปฏิบัติฯ ให้ดี ไม่เก็บขยะ ไม่ทำไฟ ดูแลรักษาพื้นที่ในส่วนของ ศูนย์ปฏิบัติฯ ให้ดี ไม่เก็บขยะ ไม่ทำไฟ

ลงชื่อ..... *mr.* หัวหน้าส่วนราชการ

(นายอดิศร วิตตานันดร์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหลวงพ่อทวีศักดิ์ ฉตุนธ์โร อุทิศ

หลักสูตรการบริหารโรงพยาบาล รุ่นที่ 52

ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม – 20 กันยายน 2566 ณ โรงเรียนการบริหารงานโรงพยาบาล โรงพยาบาลรามาธิบดี และศึกษาดูงานต่างประเทศ ณ สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) ระหว่างวันที่ 4 – 9 กันยายน 2566

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้สามารถนำความรู้ได้รับกลับมาพัฒนาให้มีความรู้เป็นผู้มีภาวะผู้นำสามารถบริหารงานในองค์กรที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถวางแผน วิเคราะห์ปัญหาและตัดสินใจที่จะดำเนินงานได้อย่างเชื่อมั่นภายใต้บริบทของการบริการด้านสุขภาพเพื่อผลลัพธ์ขององค์กรสู่การเป็นองค์กรที่สมบูรณ์แบบและเป็นที่พึงของประชาชนได้
- พัฒนาผู้บริหารโรงพยาบาลให้สามารถบริหารงานในองค์กรที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถพัฒนาคนเองและพัฒนาคนในองค์กรให้นำศักยภาพของแต่ละคนมาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดแก่องค์กร
- นำความรู้ที่ได้รับมาพัฒนาองค์กรให้ประสบความสำเร็จตามวิสัยทัศน์และพันธกิจของโรงพยาบาล

เนื้อหาโดยย่อ

- หน่วยงานภาคธุรกิจและเอกชนกำลังเผชิญการเปลี่ยนแปลงจาก VUCA Concepts สู่ BANI Concepts การเป็นผู้นำจะต้องมีทักษะเพื่อรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา
- การบริหารงานของผู้บริหารจำเป็นจะต้องมีภาวะผู้นำและจะต้องสามารถปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับสถานการณ์ เข้าใจถึงบทบาทขององค์กร สามารถวางแผนกลยุทธ์ขององค์กร กำหนดตัวชี้วัดขององค์กร พร้อมทั้งสามารถปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อให้องค์กรบรรลุเป้าหมายได้
- การบริหารทรัพยากรบุคคลก็ถือว่าสำคัญเช่นกัน การให้ความสำคัญกับบุคลากร การสร้างความผูกพันต่องค์กรของบุคลากร การสร้างบรรยากาศ การสร้างแรงจูงใจ สร้างวัฒนธรรมในองค์กร ย่อมทำให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงาน

4. การส่งเสริมการคิดออกแบบอย่างสร้างสรรค์ให้บุคลากรสามารถครองสร้างงานใหม่ ๆ เพื่อนำมาพัฒนาระบบงาน เช่น นวัตกรรมงานวิจัย เป็นต้น

5. ปัจจุบันการดูแลสุขภาพได้ก้าวเข้าสู่ยุคการใช้ AI และ Digital เข้ามายปรับใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

6. ในองค์กรย่อมพบกับปัจจัยต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดความขัดแย้ง การจัดการความขัดแย้งย่อมเป็นทางเลือกที่ดีที่สุด ซึ่งปัจจัยความขัดแย้งประกอบด้วย ข้อมูล (Information) มองมอง การรับรู้ (Perception) ตำแหน่งงาน (Position) การตั้งสิ่งที่วัดความสำเร็จในความขัดแย้ง หรือปัญหาที่พบจะข่ายให้องค์กรสามารถมองเห็นจุดเด่นและหาแนวทางการแก้ไขปัญหานั้น ๆ อย่างเป็นระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื้อหาจากการศึกษาดูงานโดยย่อ

- ประชาชนในสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) ได้รับการดูแลสุขภาพจากระบบประกันสุขภาพแห่งชาติ NHRI บริหารโดยสำนักงานประกันสุขภาพแห่งชาติขึ้นกับกระทรวงสาธารณสุข

- การพัฒนาห้องรักษาหายใจจาก Proton and radiation therapy Center แล้วส่วนหนึ่งรายได้มาจากการผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาจากเครื่องนี้

- ด้านการพัฒนาบุคลากร จะมีการสร้างวัฒนธรรมองค์กร สร้างบรรยากาศในการทำงานที่ดี สนับสนุนให้บุคลากรมีความสุขในการทำงาน มีแนวทางที่ชัดเจนในการให้ค่าตอบแทนด้วยผลงานและปริมาณงาน โดยเฉพาะด้านวิจัย

- มีการส่งเสริมการเรียนรู้ของแพทย์ที่ชัดเจนเพื่อลดการลาออก

- การพัฒนาระบบงานในองค์กร โดยการนำ AI และ Digital มาใช้

การพัฒนางาน



- การพัฒนาระบบงานบริหารโรงพยาบาล การนำแนวคิดและทักษะมาพัฒนาระบบงาน การถ่ายทอดองค์ความรู้สู่บุคลากรในองค์กร การวางแผนกลยุทธ์เพื่อกำหนดตัวชี้วัดระดับองค์กรเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย



- การสร้างบรรยากาศในองค์กรเพื่อเอื้อต่อการเปลี่ยนแปลงและปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมในองค์กร



- การเตรียม Infrastructure เพื่อรองการใช้ระบบ digital และ IT อย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งขณะนี้โรงพยาบาลเตรียมแล้ว



- การพัฒนาระบบ healthcare การนำ AI และ Digital มาพัฒนาองค์กรและบุคลากรภายในองค์กร



- การนำสื่อ Social เทคโนโลยีใหม่ ๆ มาพัฒนาระบบงานให้ทันสมัยสามารถตอบสนองต่อผู้รับบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ได้เพิ่มทักษะความรู้ความสามารถการเป็นผู้มีภาวะผู้นำในการบริหารองค์กร

- ได้แนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล และบริหารจัดการองค์กรภายใต้ช่องจำกัด และภายใต้การบริหารงานยุค IT

รายงานการฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารโรงพยาบาล” รุ่นที่ ๔๒
ประจำปี ๒๕๖๖ นางสาวณัฐนรี โชควิริยากรตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ
(รองผู้อำนวยการโรงพยาบาล (ฝ่ายการแพทย์))

<https://shorturl.asia/bwNPB>

