

Business Mapping ในมลรัฐออริกอน

๑. Startup ในมลรัฐออริกอน ร้อยละ ๙๐ จะตั้งอยู่ในเมืองพอร์ตแลนด์ ซึ่งเป็นเมืองท่าที่สำคัญที่สุดในมลรัฐ ระบบเศรษฐกิจประกอบไปด้วยธุรกิจใหญ่ ๆ เช่นการเกษตร และการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำ มลรัฐออริกอนได้ก่อตั้ง Silicon Forest ซึ่งเป็นศูนย์รวมของแหล่งเทคโนโลยีคล้ายกับกลุ่ม Silicon Valley ที่รู้จักกันดี
๒. Start up สามารถแบ่งเป็น ๕ ประเภทตามนโยบาย “ประเทศไทย ๔.๐” ดังนี้

<p>๒.๑ Biotech (AgriTech, FoodTech)</p>	<p>(๑) บริษัท HoneyComb Corp.: ผลิตหุ่นยนต์เครื่องบินบังคับ (Drone) เพื่อเก็บภาพถ่าย ความละเอียดสูงและภาพถ่ายค่าตรวจวินิจฉัยพรรณ ตรวจความเสียหายของต้นไม้ใน การเกษตร และเก็บข้อมูลผ่านทาง cloud storage ลดความเสี่ยงเปลืองการใช้ทรัพยากร และเพิ่มผลผลิตการเกษตร (http://www.honeycombcorp.com)</p> <p>(๒) บริษัท Permetia Envirotech Inc.: ใช้กรรมวิธี Concentrated Insect Feeding Operations ใช้สิ่งปฏิกูลสัตว์และของเสียจากอาหารเลี้ยงแมลง Black Soldier Fly แล้ว นำดักด้มาแปรสภาพเป็นโปรตีนคุณภาพสูง น้ำมันประกอบอาหาร และเป็นอาหารของ ปลา (https://angel.co/permetia-envirotech)</p>
<p>๒.๒ BioMed (HealthTech)</p>	<p>(๑) บริษัท Nurse Grid: App ช่วยให้การติดต่อสื่อสารระหว่างพยาบาลเป็นไปได้ง่ายขึ้น มีโปรแกรมช่วยการบริหารจัดการ การนัดหมายและแจ้งเตือนงานสำคัญต่างๆ (http://nursegrid.com)</p> <p>(๒) บริษัท ReelDx Inc.: รวบรวมมากกว่า ๗๐๐ วิดีโอถ่ายจากเหตุการณ์จริงของคนไข้ เพื่อให้นักศึกษาการแพทย์ได้เรียนรู้วิธีการรักษาและเตรียมตัวรับมือกับโรคต่างๆ (https://reeldx.com)</p>
<p>๒.๓ Mechatronics (Smart Device & RoboTech)</p>	<p>(๑) บริษัท ID Experts Corp.: โปรแกรมที่เพิ่มระบบป้องกันการขโมยข้อมูลในบริษัท ใหญ่ ๆ และป้องกันการทุจริตของบริษัทประกันสุขภาพผ่านระบบ Medical Identity Monitoring (https://www2.idexperts.com)</p> <p>(๒) บริษัท Cedexis: ช่วยทำให้เซิร์ฟเวอร์ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตเร็วขึ้นโดยระบบ Content Delivery Network (CDN) กระจายข้อมูลไปตามศูนย์กลาง Proxy Server ให้ได้ข้อมูลที่ มีคุณภาพสูง (https://www.cedexis.com)</p>
<p>๒.๔ Embedded Technology (Digital & IoT)</p>	<p>(๑) บริษัท Perfect Company: นำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาช่วยในการตรวจเครื่องปรุง ประกอบอาหาร โดยได้แก่การผสมเครื่องดื่ม การอบและการปั้น สามารถบอกระดับ ปริมาณเครื่องดื่มและส่วนผสมที่ตรงผ่านทาง App ของโทรศัพท์ (https://makeitperfectly.com/)</p> <p>(๒) บริษัท Treehouse: App ช่วยในการเรียนรู้ผ่านวิดีโอ หนังสือออนไลน์และทำ แบบสอบถามทดสอบความรู้ ผ่านการเขียนโปรแกรมด้วย JavaScript (https://teamtreehouse.com)</p>

<p>๒.๕ Service Design & Technology (Creative, Culture & High Value Services)</p>	<p>(๑) บริษัท Coinpunk: Web App กระเป๋าเงิน online สามารถใช้จ่าย digital money ในรูปแบบการเงินสมัยใหม่ Bitcoin ที่มีการใช้แพร่หลายมากที่สุดในกลุ่มผู้ใช้คอมพิวเตอร์ (https://github.com/kyledrake/coinpunk)</p> <p>(๒) บริษัท Shipville Inc.: App ช่วยในการขายสินค้าและสร้างธุรกิจผ่านระบบ e-commerce ที่สามารถติดต่อและส่งของได้หลายประเทศทั่วโลก (https://www.shipville.com/press-kit)</p> <p>(๓) บริษัท Redfin: ใช้ระบบ Cloud Computing เพื่อประมวลราคาบ้านที่มีความแม่นยำ มีกราฟบอกถึงระยะเวลาและราคาของบ้านที่ผู้ซื้อมีความต้องการมากที่สุด มี Application เชื่อมต่อกับระบบแผนที่ออนไลน์ สามารถนำ Tour ชมบ้านด้วยระบบ 3D มีสาขาทั้งหมด ๔๓ รัฐ (https://www.redfin.com/city/16163/WA/Seattle)</p>
--	--

๓. Venture Capital ในมลรัฐออริกอน

Venture Capital การค้าและธุรกิจในเมืองพอร์ตแลนด์หรือในมลรัฐออริกอนโดยรวมยังมีไม่มากเท่ากับมลรัฐวอชิงตัน หรือมลรัฐแคลิฟอร์เนีย กลุ่มผู้สนับสนุนรายใหญ่ในมลรัฐออริกอนได้แก่

- บริษัท Oregon Angel Fund (OAF) มุ่งสนับสนุนธุรกิจทุกด้านที่เกิดในมลรัฐออริกอน (<http://www.oregonangelfund.com/>)
- บริษัท Portland Seed Fund มุ่งสนับสนุนพัฒนาธุรกิจทุกด้านที่มีศักยภาพในการเติบโต (<http://portlandseedfund.com>)
- บริษัท Seven Peak Venture มุ่งสนับสนุนธุรกิจในด้านเทคโนโลยี อุปกรณ์การแพทย์ และข้อมูล cloud storage (<http://sevenpeaksventures.com>)

๔. Incubator

พร้อมที่จะสนับสนุนธุรกิจ Startup ทุกประเภท โดยที่เน้นจุดประสงค์ในความต้องการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของธุรกิจที่เริ่มต้นพัฒนาเทคโนโลยีในเมืองพอร์ตแลนด์หรือเมืองต่าง ๆ ในมลรัฐออริกอน กลุ่ม Incubator ในมลรัฐนี้ได้แก่

- บริษัท OTRADI Bioscience Incubator (OBI) จัดหาทรัพยากรและผู้เชี่ยวชาญให้กับนักวิทยาศาสตร์และบริษัทที่เพิ่งสร้างตัวใหม่เพื่อพัฒนาด้าน Research ให้เกิดกำไร (<http://www.otradi.org>)
- บริษัท Forge Portland Inc. สนับสนุนให้บริการสถานที่ทำงาน Co-working Space ให้คำปรึกษาเรื่องกฎหมายกับธุรกิจขนาดเล็ก และเป็นหุ้นส่วนกับ Oregon Entrepreneurs Network เพื่อจัดการการสัมมนาและการฝึกอบรมในด้านธุรกิจ (<http://www.forgeportland.org/forge/index.php>)

- บริษัท Center For Excellence Corp. มุ่งเน้นสนับสนุนด้านเทคโนโลยี ให้บริการสถานที่ทำงาน co-working space และจัดคอร์สพัฒนาความเป็นผู้นำ
(<http://home.mindspring.com/~bcec>)

๕. Accelerator

Accelerator ก็ใช้หลักการเดียวกันกับ Incubator เนื่องจากความต้องการที่จะสนับสนุนและพัฒนาธุรกิจในมลรัฐออริกอน ให้เหมือนกับกลุ่ม Startup แต่เน้นพัฒนาธุรกิจที่มีตัวอย่างสินค้า (proto type) แล้ว ใน Silicon Valley ได้แก่

- บริษัท Portland State University Business Accelerator ให้ความช่วยเหลือธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดหาสำนักงานและห้องแล็บวิจัยต่างๆที่ Startup ต้องการ
(<https://www.pdx.edu/accelerator>)
- บริษัท Oregon Technology Business Center พัฒนาธุรกิจที่กำลังเติบโต ให้ความช่วยเหลือด้านเงินทุน และจัดการการฝึกอบรมสัมมนา
(<https://www.crunchbase.com/organization/oregon-technology-business-center#/entity>)
- บริษัท TenX บริหารจัดการข้อมูล (open source) จัดงานนิทรรศการและสัมมนาเพื่อพัฒนาองค์กรที่มีศักยภาพ (<http://tenx.org/about>)
- บริษัท Regional Accelerator Innovation Network (RAIN) เป็นกลุ่มขององค์กรวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยท้องถิ่นและบริษัทเอกชนรวมตัวกันเพื่อส่งเสริม tech-based Startup ช่วยเหลือกลุ่มธุรกิจในรัฐออริกอนให้แลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญและทักษะความรู้กับนครซีแอตเติลและกลุ่ม Silicon Valley (<http://oregonrain.org>)

* * * * *

ฝ่ายเศรษฐกิจ

สถานกงสุลใหญ่ ณ นครลอสแอนเจลิส

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐