

Business Mapping ในมลรัฐวอชิงตัน

๑. Startup ในมลรัฐวอชิงตัน ร้อยละ ๙๐ จะตั้งอยู่ในนครซีแอตเติล หรือเมือง Bellevue อุตสาหกรรมส่วนใหญ่ประกอบไปด้วย การผลิตเทคโนโลยีการบิน อุตสาหกรรมการต่อเรือ การทดลองทางเคมี อุปกรณ์การเกษตร และเครื่องจักรกลใช้งานในโรงงาน
๒. Start up สามารถแบ่งเป็น ๕ ประเภทตามนโยบาย “ประเทศไทย ๔.๐” ดังนี้

<p>๒.๑ Biotech (AgriTech, FoodTech)</p>	<p>(๑) บริษัท Exo Labs Inc.: เทคโนโลยีในการนำ ipad และ iphone มาเชื่อมต่อกับระบบกล้องจุลทรรศน์ ใช้ในการศึกษา และทำ Lab ทดลองต่างๆ (https://www.crunchbase.com/organization/exo-labs-inc#/entity)</p> <p>(๒) บริษัท MicaSense: ใช้เครื่องบินบังคับเพื่อตรวจสอบสุขภาพของพืชที่ปลูกในไร่ เช็คปริมาณสารอาหารในดิน เพื่อลดค่าใช้จ่ายแทนการดูภาพจากดาวเทียม (https://www.micasense.com)</p> <p>(๓) บริษัท Farb Guidance Systems: ผสมผสานเครื่องมือการเกษตรด้วยเทคโนโลยีไร้คนขับ Driverless ที่สามารถควบคุมผ่านทาง Ipad ช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุและทำงานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง (http://farbgs.com/why-farb)</p>
<p>๒.๒ BioMed (HealthTech)</p>	<p>(๑) บริษัท Cadence Biomedical Inc.: เครื่องช่วยเดิน Kickstart ช่วยอำนวยความสะดวกต่อผู้ที่พิการทางขา ใช้ระบบ pulleys and springs เพื่อเก็บพลังงานโดยไม่ใช้มอเตอร์และแบตเตอรี่ (http://www.cadencebiomedical.com)</p> <p>(๒) บริษัท Spiral Genetics Inc.: นำเทคโนโลยีการวิเคราะห์ยีนทางพันธุกรรมมาใช้ในการแพทย์สมัยใหม่เพื่อช่วยหมอลและการทำ Research พัฒนาการวิจัยรักษาโรคที่มีประสิทธิภาพสูง โดยโปรแกรม Anchored Assembly (http://www.spiralgenetics.com)</p>
<p>๒.๓ Mechatronics (Smart Device & RoboTech)</p>	<p>(๑) บริษัท Remitly Inc.: โปรแกรมการโอนเงินไปต่างประเทศจากสหรัฐฯ ผ่านมือถือทำให้สามารถโอนเงินระหว่างบุคคลได้ฉับไว อัตราดอกเบี้ยที่ไม่สูง มีมาตรฐาน และมีความนิยมมากในกลุ่มคนเอเชีย (https://www.remitly.com/us/en)</p> <p>(๒) บริษัท Qumulo Inc.: นำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาช่วยการจัดระบบข้อมูลและเอกสารให้เป็นหมวดหมู่ โดยที่ไม่จำกัดขนาด ชนิดของไฟล์ และประหยัดค่าใช้จ่ายด้วยระบบปฏิบัติการ Linux (http://qumulo.com)</p>
<p>๒.๔ Embedded Technology (Digital & IoT)</p>	<p>(๑) บริษัท Indix: นำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาช่วยผู้ประกอบการค้นหาข้อมูลที่สำคัญต่อการตั้งและบริหารธุรกิจผ่านระบบ Cloud Catalog ที่เป็นแหล่งบริการข้อมูลขนาดใหญ่ที่มีการเสนอสินค้ามากถึงหนึ่งพันล้านชนิดจาก ๑,๖๐๐ เว็บไซต์ โดย Application Indix Product Intelligence (https://www.indix.com)</p>

	(๒) บริษัท Turi: ใช้เทคโนโลยีและซอฟต์แวร์เพื่อ backup และ recovery ข้อมูลจากบริษัทใหญ่ ๆ อีกทั้งรับบริการทำ Modeling Data และ Graph Analytics เพื่อวิเคราะห์การเพิ่มผลการผลิตสินค้า (https://turi.com)
๒.๕ Service Design & Technology (Creative, Culture & High Value Services)	(๑) บริษัท Forkabl: รับประทานอาหาร Catering โดยมีระบบเลือกอาหารอัตโนมัติ Lunch Robot มีเครือข่ายกับร้านอาหารที่มีชื่อเสียงมากกว่า ๑๐๐ ร้าน (https://forkable.com) (๒) บริษัท Convoy Inc.: บริการรับขนส่งของที่มีเครือข่ายกับรถบรรทุกใหญ่ที่สุดในตลาดรัฐวอชิงตัน ติดต่อดูราคาและเลือกอุปกรณ์ผ่านทาง Application มีระบบติดตามการขนส่งด้วย GPS (https://convoy.com)

๓. Venture Capital ในมลรัฐวอชิงตัน Venture Capital ส่วนใหญ่จะนิยมในกลุ่ม Silicon Valley แต่ในมลรัฐวอชิงตันจะรวมตัวกันที่นครซีแอตเติลโดยจะเน้นไปในการสนับสนุนในการลงทุน ตั้งบริษัท อสังหาริมทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์ และจะให้ความสำคัญต่อโครงการ Ecosystem ในการสนับสนุนการรวมวงค์ให้คนรักษาสิ่งแวดล้อมในเมืองใหญ่

- บริษัท Madrona Venture Group: มุ่งเน้นช่วยเหลือผู้ประกอบการที่จะเริ่มประกอบธุรกิจในด้านเทคโนโลยีอบรม และให้คำแนะนำกลยุทธ์ในการแข่งขันทางธุรกิจ จัดหาคู่ค้า (business matching) ลูกค้า และงานนิเทศการเพื่อให้บริษัทมีความสัมพันธ์กับ startups ที่อื่น ๆ (<http://www.madrona.com>)
- บริษัท Alliance of Angels: ประกอบด้วยกลุ่มนักลงทุนที่มาจากบริษัทใหญ่เช่น Amazon Google และ Microsoft มากกว่า 140 คน ที่ให้การสนับสนุน startups ด้วยการจัดหาเงินทุน สอนทักษะการบริหารกิจการ ซึ่ง การันตีการตัดสินใจในการมอบให้ทุนภายใน 6 อาทิตย์ (<https://www.allianceofangels.com>)
- บริษัท Atlas Venture สนับสนุนกลุ่มบริษัทที่มีแนวโน้มในการเติบโต และประกอบธุรกิจทางด้าน Bio Tech (<https://atlasventure.com>)

๔. Incubator กลุ่มเหล่านี้จะอยู่ในนครซีแอตเติล และจะมีกระจายไปในเมือง Bellevue ซึ่งเป็นจุดศูนย์รวมธุรกิจทุกประเภทในมลรัฐวอชิงตัน แต่จะเน้นไปในทางเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ เช่น SURF Incubator, Sartup NEXT, Kick Incubator เป็นต้น

- บริษัท SURF Incubator: มุ่งเน้นบริการจัดหาสถานที่ Co-working Space ที่ช่วยเหลือ startups ผู้ประกอบการ และบริษัทใหญ่ ๆ (<http://www.surfincubator.com>)
- โครงการ Startup NEXT: บริษัท Techstars มุ่งเน้นช่วยเหลือ startup เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการให้ใช้นวัตกรรมเพื่อสร้างธุรกิจ ได้จัดตั้งโครงการ Startup NEXT ที่มีเวลา ๓๕ วัน จัดหาผู้มีความรู้เพื่อสอนการดำเนินงาน และให้เครือข่ายนักลงทุนเพื่อมาพัฒนาธุรกิจ (<http://www.techstars.com>)

- โครงการ COMOTION Incubator: มหาวิทยาลัย University of Washington มีโครงการ COMOTION เพื่อจัดหาพื้นที่ออฟฟิศ ห้องทดลอง NanoTech ห้องทำ Chemistry Research ให้กับ startups

(<http://comotion.uw.edu/comotion-incubator-services-and-accommodations>)

๕. Accelerator กลุ่มนัก Startup จะไม่ค่อยนิยม Accelerator เนื่องจากหากรู้จักกลุ่มที่สามารถให้ตรงกับจุดเป้าหมายนั้นยาก ซึ่งบุคลากรอาจจะยังไม่มีพร้อมและมากเท่ากับทาง Silicon Valley แต่ถ้าต้องมีการร่วมมือกับ Accelerator แล้วนั้น ก็จะมีการเลือกกลุ่มที่สามารถตอบได้ทุกปัญหาของกลุ่ม Startup ได้อย่างแท้จริง Accelerator ในมลรัฐวอชิงตันจะเน้นไปในการลงทุนมากกว่าเทคโนโลยี ได้แก่

- บริษัท 9Mile Labs: จัดหาเงินทุนในการประกอบธุรกิจ ให้คำแนะนำ บริการจัดหาสถานที่จัดอบรม ให้กับบริษัทที่กำลังสร้างตัวใน Seattle ภายในระยะเวลา ๔ เดือน (<http://www.9milelabs.com>)
- บริษัท Accelerator Corp.: สนับสนุน startups ที่ประกอบธุรกิจในด้าน biotech เพื่อพัฒนาคุณภาพของสินค้า ยารักษาโรค และระบบ Healthcare (<http://www.acceleratorcorp.com>)
- บริษัท Entrepreneurs' Organization: เป็นบริษัทที่มีเครือข่ายกับผู้ประกอบการมากกว่า ๑๒,๐๐๐ คน จัดคอร์สพัฒนาความเป็นผู้นำ คอร์สอบรมผู้บริหาร มีการจัดประชุมระหว่างผู้ประกอบการผ่านระบบออนไลน์ (<https://www.eonetwork.org>)

* * * * *

ฝ่ายเศรษฐกิจ
สถานกงสุลใหญ่ ณ นครลอสแอนเจลิส
๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐