

Business Mapping ในมลรัฐนิวเม็กซิโก

๑. Startup ในมลรัฐนิวเม็กซิโก ร้อยละ ๙๐ จะตั้งอยู่ในเมือง Albuquerque ซึ่งประกอบไปด้วยบริษัทที่มุ่งเน้นไปในการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และแหล่งเชื้อเพลิงฟอสซิล

๒. Start up สามารถแบ่งเป็น ๕ ประเภทตามนโยบาย “ประเทศไทย ๔.๐” ดังนี้

| | |
|---|--|
| <p>๒.๑ Biotech (AgriTech, FoodTech)</p> | <p>(๑) บริษัท Grow Stone Inc.: ใช้เทคโนโลยีตัดแปลงแก้วที่รีไซเคิลแล้วมาเป็นหินปลูกต้นไม้ที่มีคุณสมบัติเก็บรักษาน้ำและอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ ป้องกันการเกิดน้ำท่วมรากไม้ เหมาะสำหรับพืชหลายชนิด ใช้ได้ดีในทุกสภาพอากาศ และเพิ่มผลผลิตการเกษตร (http://www.growstone.com/contact)</p> <p>(๒) บริษัท Pajarito Power: ผลิตคาร์บอนที่เป็นส่วนประกอบในการผลิตเซลล์เชื้อเพลิงกำเนิดไฟฟ้าพลังไฮโดรเจน เป็นการค้นพบครั้งแรกที่สามารถแยกโลหะจากสารเร่งปฏิกิริยา คาร์บอนซึ่งทำให้มีความทนทานและราคาถูกกว่าคาร์บอนที่ใช้อยู่ในรุ่นก่อน (http://www.pajaritopowder.com)</p> |
| <p>๒.๒ BioMed (HealthTech)</p> | <p>(๑) บริษัท Derma Tech: ผลิตแผ่นพลาสติก ONUSBlue patch ใช้เป็นอุปกรณ์ตรวจเช็คปริมาณของแอลกอฮอล์ในร่างกายของมนุษย์ที่สามารถเปลี่ยนสีจากสีฟ้าถึงสีน้ำเงินขึ้นอยู่กับความเข้มข้นของแอลกอฮอล์ที่มีผลต่อของเหลวและเหงื่อออกจากรูขุมขน (http://www.derma-tec.com)</p> <p>(๒) บริษัท ElectroSeq Inc.: พัฒนาเครื่องมือทางการแพทย์ที่ใช้การหาลำดับค่าของดีเอ็นเอ (DNA Sequencing) สำหรับกลุ่มเซลล์ของมนุษย์ โดยใช้อุปกรณ์ Semiconductor Platform เพื่อศึกษาหาสาเหตุของโรคต่าง ๆ แล้วจึงผลิตยาสำหรับรักษาโรค (https://www.nmbio.org/member/electroseq)</p> |
| <p>๒.๓ Mechatronics (Smart Device & RoboTech)</p> | <p>(๑) บริษัท Seamless Medical: App ที่นำ iPad มาใช้แทนการลงทะเบียนผู้ป่วยด้วยระบบบันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์ เพิ่มประสิทธิภาพและความรวดเร็วในการทำงานของพยาบาล มีผู้ใช้แพร่หลายในสหรัฐมากถึง ๑๕๐ คลินิกทั่วประเทศ (https://www.seamlessmedical.com)</p> <p>(๒) บริษัท Biodetector LLC.: ผลิตเครื่องมือที่มีเซนเซอร์ตรวจจับเชื้อจุลินทรีย์ สามารถวิเคราะห์ภาวะการปนเปื้อนในเลือด ของเหลวในร่างกายและอาหาร มีส่วนทำให้สร้างความเชื่อมั่นในการตรวจสอบความปลอดภัยของอาหารก่อนถึงผู้บริโภค ตัวอย่างหน่วยงานของสหรัฐ เช่น USDA. (http://www.bio-detector.com/Home_Page.html)</p> |

| | |
|--|---|
| <p>๒.๔ Embedded Technology (Digital & IoT)</p> | <p>(๑) บริษัท Predictive Aviation Analytics Inc.: ซอฟต์แวร์ที่ทำงานกับระบบบินในเครื่องบิน Flight Data Recorder (FDR) และอุปกรณ์เซนเซอร์ที่ตรวจหาการทำงานผิดพลาดของระบบอิเล็กทรอนิกส์ ช่วยเหลือและแก้ปัญหาการดีเลย์และความปลอดภัยของเครื่องบิน (http://predictiveaviation.com)</p> |
| <p>๒.๕ Service Design & Technology (Creative, Culture & High Value Services)</p> | <p>(๑) บริษัท Sentinel Air: นำเทคโนโลยีเครื่องบินที่มีทั้งคนขับและไม่มีคนควบคุม UAV Aircraft พร้อมกับนักบินทหารที่มีประสบการณ์บริการช่วยเหลือการทำงานของตำรวจ ผู้ประสบภัยอันตราย ตรวจรักษาสิ่งแวดล้อม และการถ่ายภาพเพื่อทำแผนที่ (http://www.sentinel-air.com/about.html)</p> <p>(๒) บริษัท Clock Shark: App ช่วยในการบันทึกเวลาเข้าออกงานและแจ้งกำหนดการให้กับพนักงานในบริษัทผ่านระบบ GPS ที่ช่วยระบุตำแหน่งและเวลาเพื่อให้งานเสร็จอย่างถูกต้องและตรงเวลา (https://www.clockshark.com)</p> |

๓. Venture Capital ในมลรัฐนิวเม็กซิโก

Venture Capital การค้าและธุรกิจ ในมลรัฐนิวเม็กซิโกโดยรวมยังมีไม่มากเท่ากับมลรัฐวอชิงตัน หรือมลรัฐแคลิฟอร์เนีย กลุ่มผู้สนับสนุนรายใหญ่ในมลรัฐนิวเม็กซิโกได้แก่

- บริษัท New Mexico Venture Capital Association (NMVCA) จัดหาเครือข่ายผู้ประกอบการ การสัมมนาอบรม ให้กับ Startup พร้อมทั้งเน้นพัฒนาการสื่อสารภายในขององค์กร และเก็บเกี่ยวข้อมูลสถิติของการลงทุนของ Venture Capital ในรัฐนิวเม็กซิโก (<http://www.nmvca.org/about.php>)
- บริษัท Altira มุ่งเน้นการลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีในด้านน้ำมัน แก๊สและพลังงาน (<http://www.altiragroup.com/index.html>)
- บริษัท Verge Fund มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนา Startup ที่อยู่ในด้านเทคโนโลยีและการคิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่ มีงบสำหรับค่า Research ประมาณเดือนละ ๕ พันล้านดอลลาร์ (<http://vergefund.com>)

๔. Incubator พร้อมทั้งจะสนับสนุนธุรกิจ Startup ทุกประเภท โดยที่เน้นจุดประสงค์ในความต้องการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของธุรกิจในเมืองต่างๆในมลรัฐนิวเม็กซิโก กลุ่ม Incubator ในมลรัฐนี้ได้แก่

- บริษัท Arrowhead Technology Incubator (ATI) ช่วยเหลือ Startup ที่มุ่งเน้นในเรื่องพลังงาน น้ำ เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตและการเกษตร โดยการเปิดคอร์สสอนการบริหารจัดการ ให้เข้ากลุ่มเครือข่ายลูกค้า จัดหาทุนและบริการให้ยืมสถานที่ Co-working Space (<http://arrowheadcenter.nmsu.edu/technology-incubation>)

- บริษัท South Valley Economic Development Center สนับสนุน Startup โดยการจัดหาโรงงานและเครื่องมืออุตสาหกรรมให้กับธุรกิจที่มุ่งเน้นผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่า Value-Added Product จัดหาสถานที่สำนักงาน Co-working Space และอุปกรณ์ทุกชนิดสำหรับธุรกิจขนาดเล็ก (<http://www.svedc.org>)
- บริษัท Santa Fe Business Incubator (SFBI) เปิดห้องทดลองทางชีวภาพเพื่อเป็นแหล่งข้อมูลและทรัพยากรให้กับ Startup ที่มุ่งเน้นในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ Startup ได้มีเครือข่ายกับหน่วยงานของรัฐในการทำงาน (<http://www.sfbi.net>)

๕. Accelerator

Accelerator ก็ใช้หลักการเดียวกันกับ Incubator เนื่องจากความต้องการที่จะสนับสนุนและพัฒนาธุรกิจใหม่ในรัฐนิวเม็กซิโกให้เหมือนกับกลุ่ม Startup ใน Silicon Valley ได้แก่

- บริษัท Techstars มีโครงการ ABQid ที่เมื่อ Startup ผ่านการยอมรับแล้วจะได้รับเงิน ๒๐,๐๐๐ ดอลลาร์สหรัฐ แลกกับร้อยละ ๖ ของหุ้นในบริษัท มุ่งเน้นช่วยเหลือ Startup ในการฝึกสอน ทดลองสินค้าและให้คำปรึกษาเพื่อพัฒนาสินค้า (<http://www.abqid.com>)
- บริษัท TEAM Technologies Accelerator เป็นทั้งเจ้าของธุรกิจโรงงานอุตสาหกรรมและเป็น Accelerator มีพื้นที่ ๔๐,๐๐๐ ตารางฟุต ที่เป็นห้องทดลอง High Voltage Research Laboratory โรงงานผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และพื้นที่สำนักงาน Co-working Space บริการให้อำนวยความสะดวกแก่ Startup (<http://www.team-technologies.com/noauth/Home.aspx#>)
- บริษัท IGNITE Community มุ่งเน้นการฝึกสอนทักษะการบริหารกิจการให้มีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็วสำหรับผู้ประกอบการที่เพิ่งเริ่มต้นสร้างธุรกิจได้ไม่เกิน ๓ ปี (<https://stemuluscenter.org/ignite-community-accelerator>)

* * * * *

ฝ่ายเศรษฐกิจ
สถานกงสุลใหญ่ ณ นครลอสแอนเจลิส
๑๖ มีนาคม ๒๕๖๐