

Introduction to Siam Bioscience

Bio-based Industry for Human Health: Biomedicine and Vaccine

Presentation on April 1, 2014

Woraphol Rattanachuen, Ph.D.

**Assistant Manager
(Bacterial API Production)**

Songpon Deechongkit, Ph.D. – Managing Director

Education:

1995-1999: King of Thailand Scholarship

B.S. (Chemistry), Massachusetts Institute of Technology (MIT)
Cambridge, Massachusetts, U.S.A.

1999-2003: Ph.D. (Chemistry), The Scripps Research Institute (TSRI)
La Jolla, California, U.S.A.

Work Experience:

2003-2007: Senior Scientist

Amgen Inc. (U.S.A.) Specialized in Erythropoietins (EPO), Filgrastim, and
Monoclonal antibodies

2007-2009: Researcher and Lecturer

Chulabhorn Research Institute and Chulabhorn Graduate Institute

2009-present: Managing Director

Siam Bioscience Co., Ltd.

Two leading organizations with common values join forces to solve these concerns



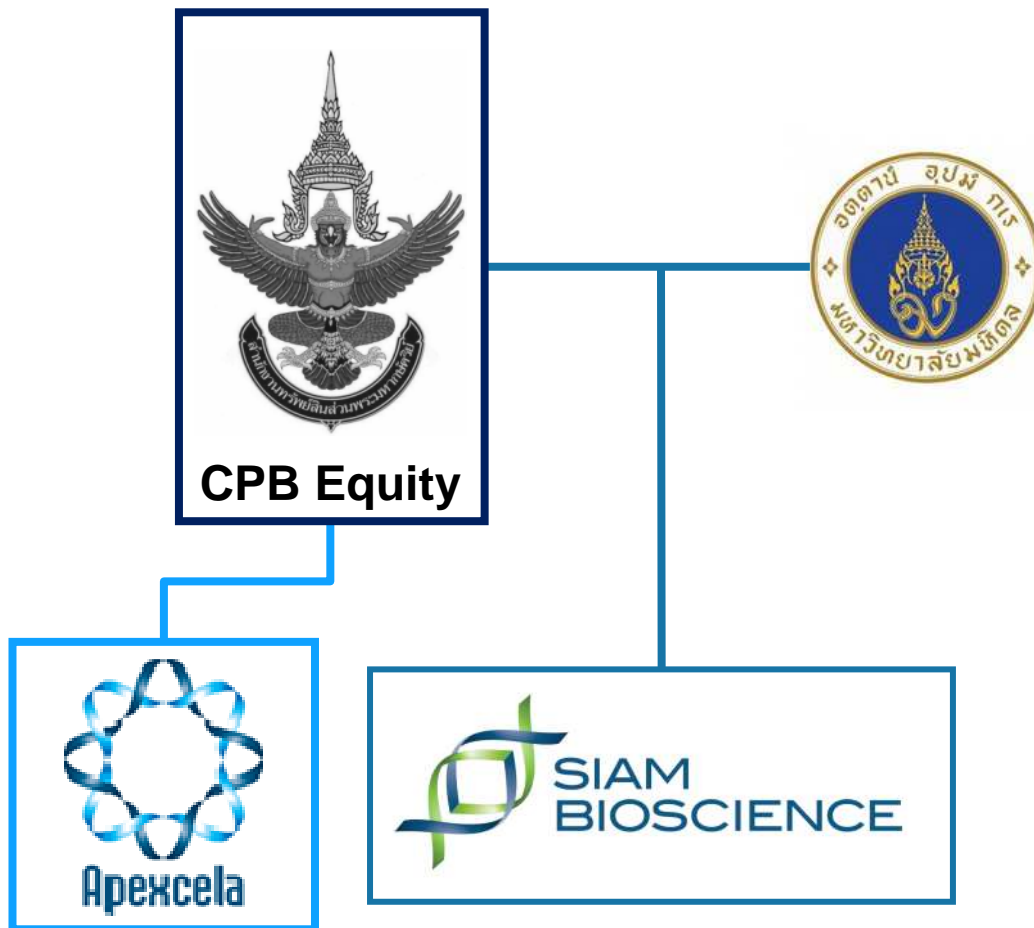
CPB Equity Co., Ltd.
Operating Company of Crown Property Bureau

*“...supporting activities for the
benefit of Thai subjects and society.”*



*“True success is not in the learning, but
in its application to the
benefit of mankind”*

Model of partnership between CPB Equity Co., Ltd. and MU



- CPB Equity Co., Ltd. and MU signed an MOU in 2010 to form Siam Bioscience to realize the vision and mission. The focus of SBS is on R&D and Manufacturing
- Apexcela was set up to focus on sales and marketing

Siam Bioscience's Vision and Mission

Vision:

- To provide Thai citizens with high quality biopharmaceuticals at affordable price
- To catalyze development of biopharmaceutical and related industries
- To create translational research and innovation
- Human resource and capacity development in biopharmaceuticals and related industries

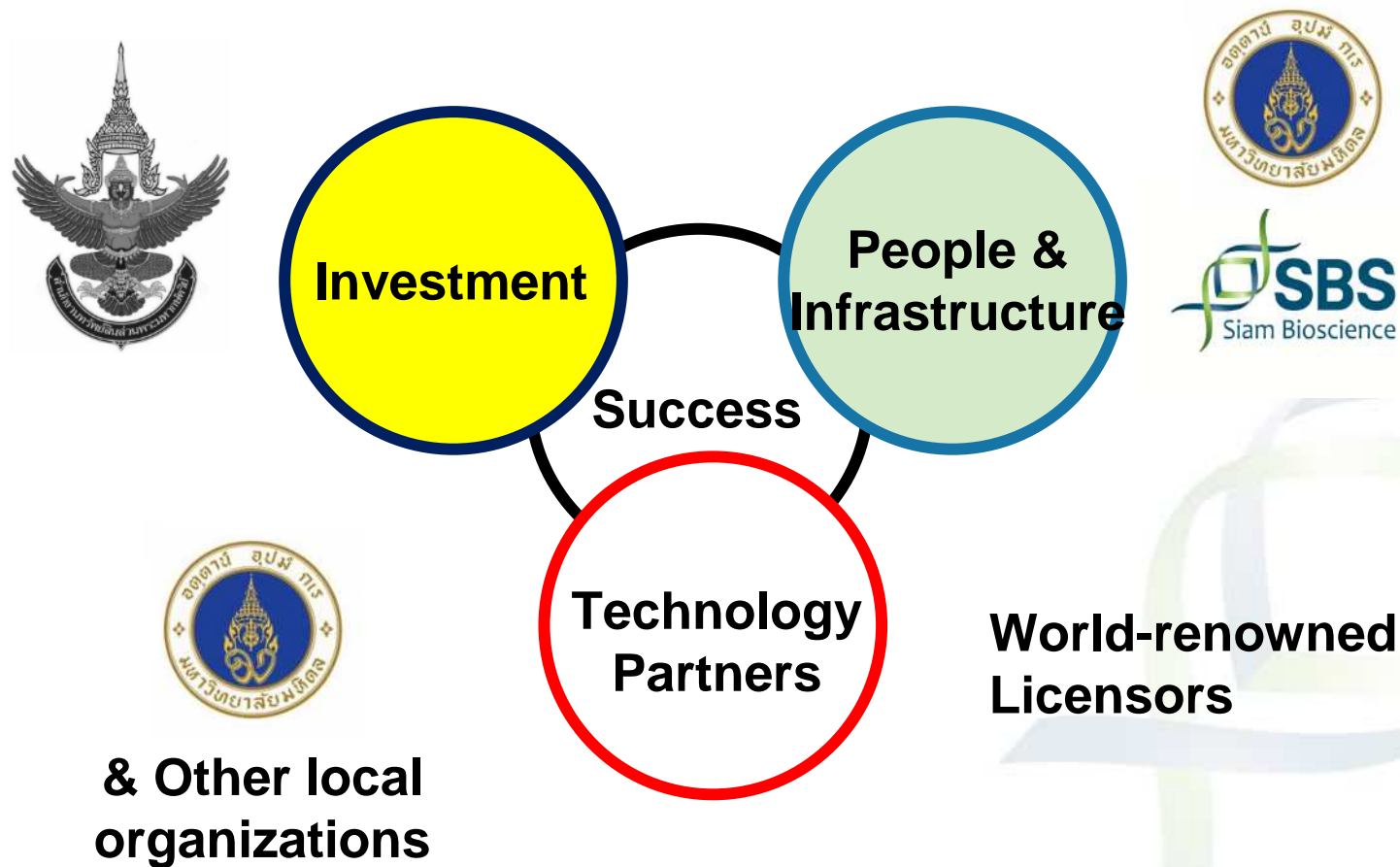
Mission:

- Set reasonable price for own products to allow patient access and to have margin to reinvest in development of products in the pipeline
- Focus on biopharmaceuticals R&D, manufacturing, and commercialization through alliance with various institutes in Thailand and licensing from renown licensors

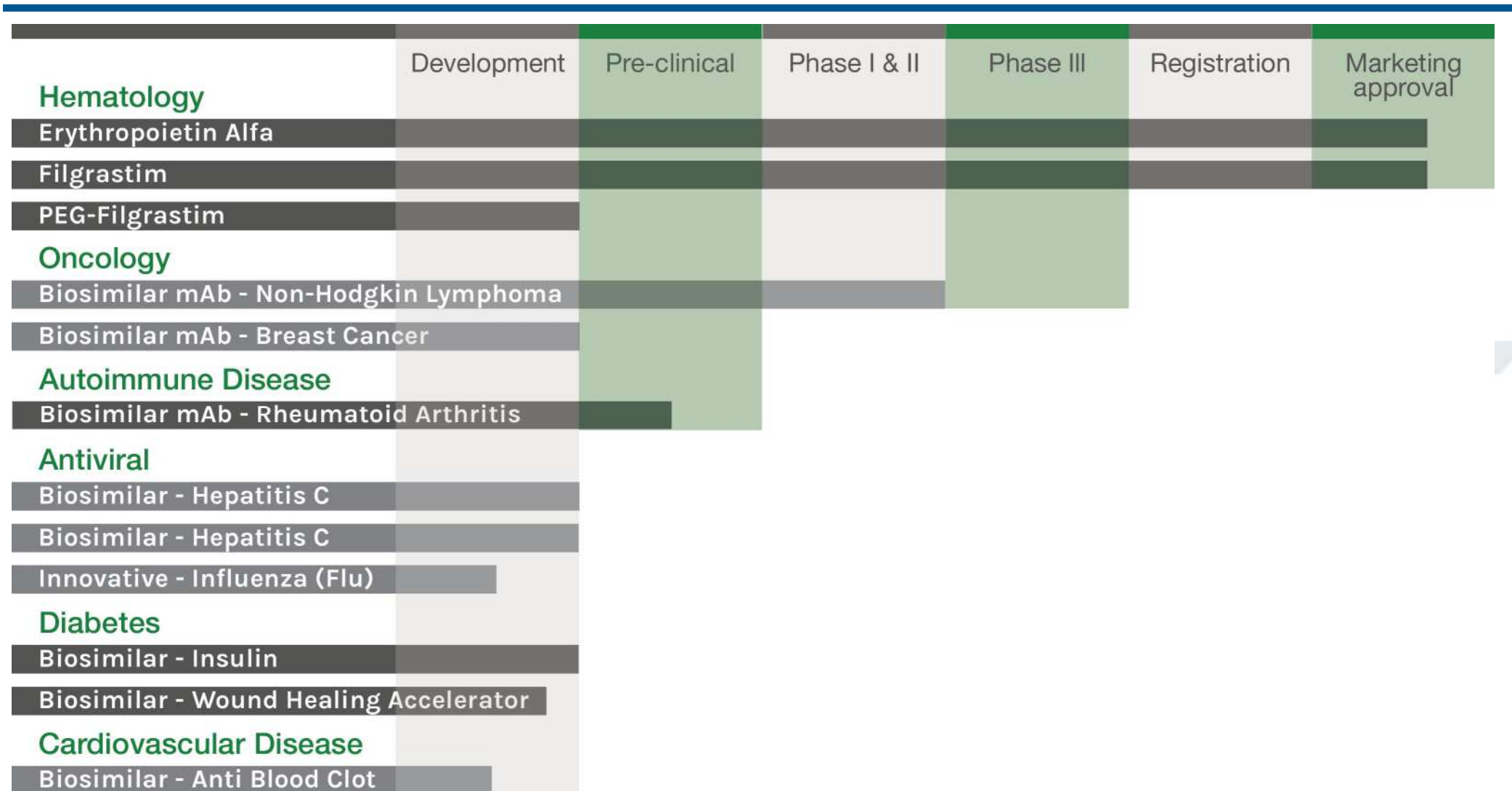
Territories:

- ASEAN, Australia, and New Zealand

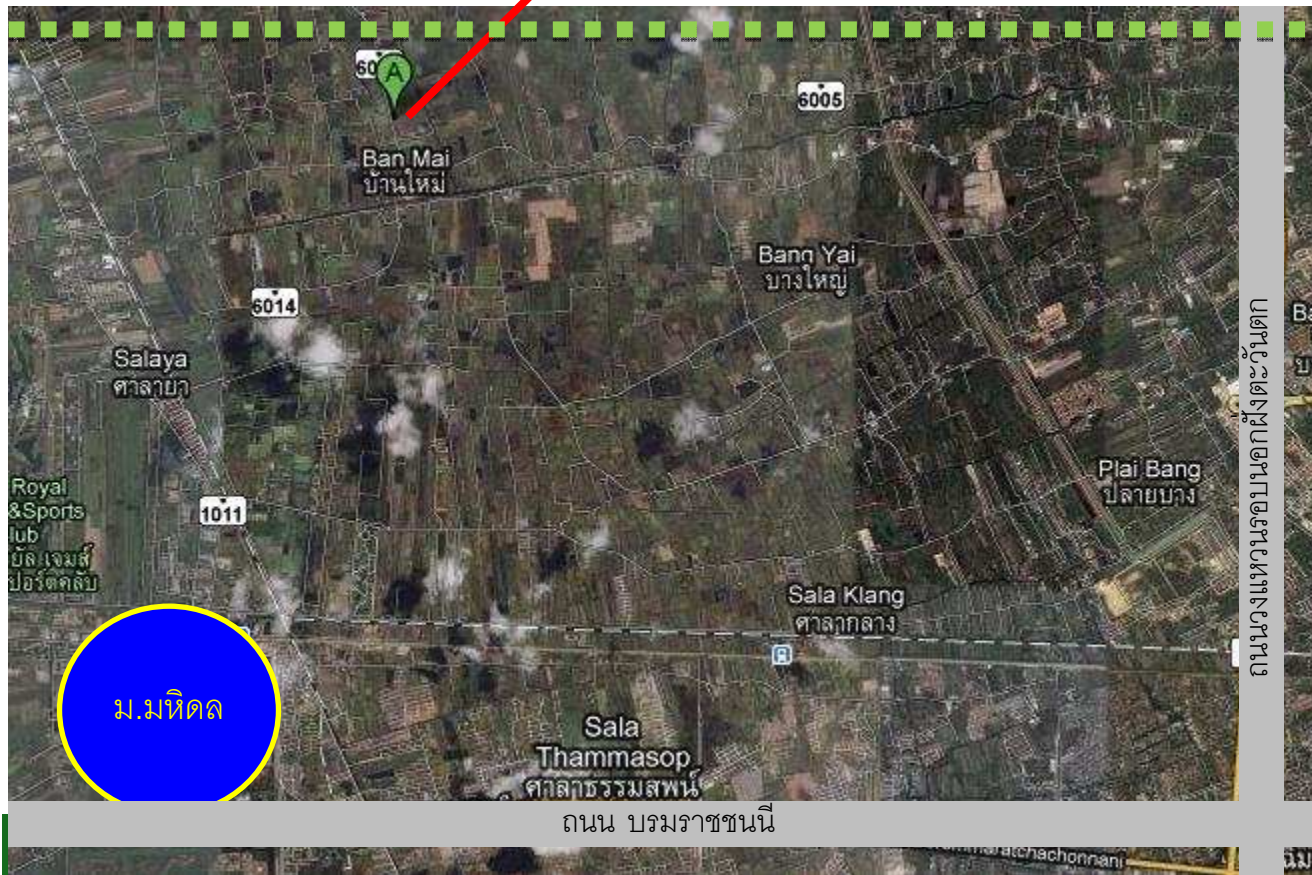
The Right Composition Ensures Success



Siam Bioscience Product Pipeline



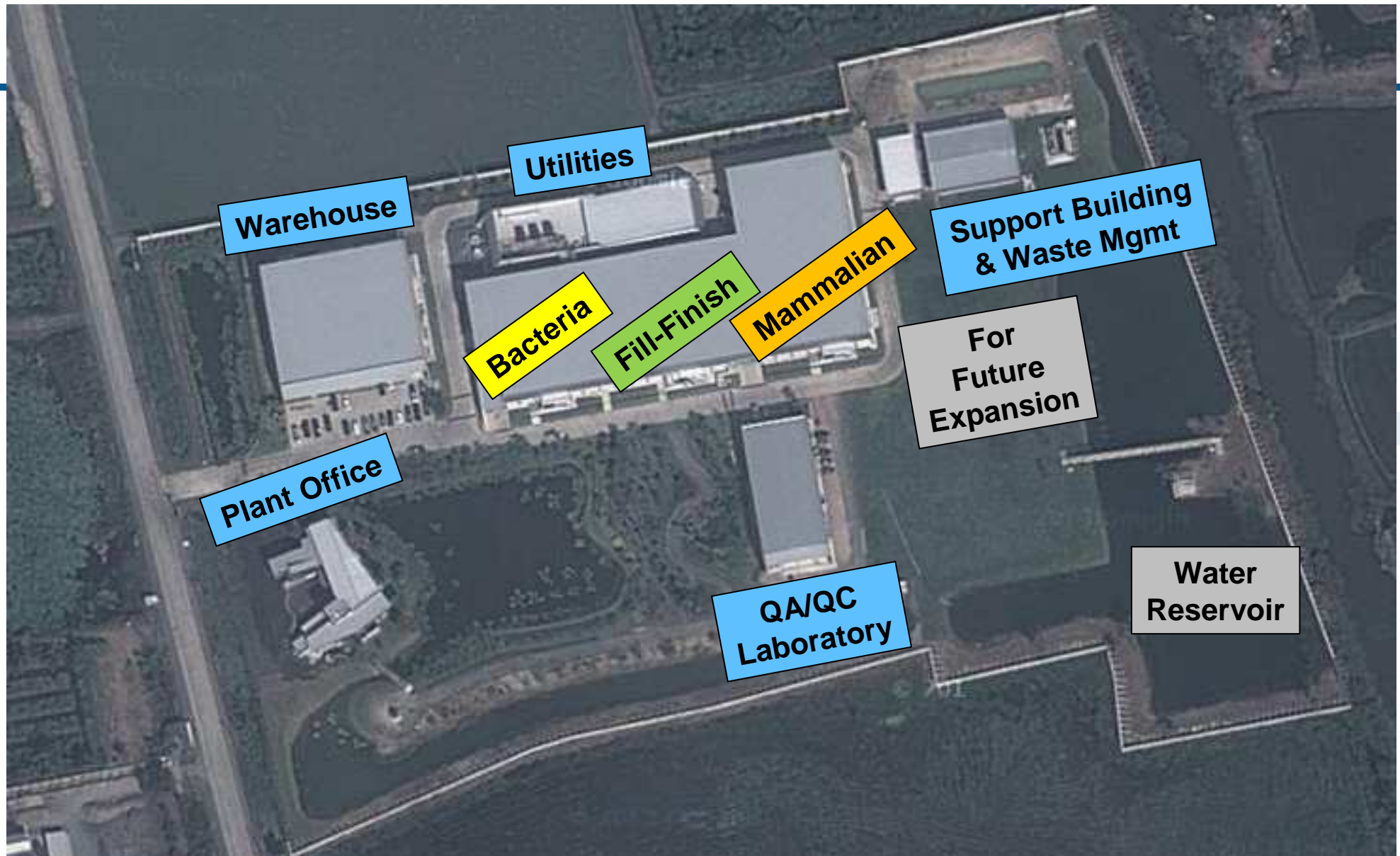
Siam Bioscience Plant– Located in Bang Yai, Nonthaburi



แนวเส้นทางมอเตอร์เวย์
กรุงเทพฯ - ทวาย

● 37 ไร่ที่ ต. บ้านใหม่
อ. บางใหญ่ จ. นนทบุรี

Siam Bioscience Plant– Overall Layout



A photograph of a modern, multi-story building with large glass windows and a blue roof, situated on a grassy hill. In the foreground, there is a pond with many lily pads. The sky is blue with some clouds. The text "Siam Bioscience" is overlaid in the top left corner.

Siam Bioscience

World-class Manufacturing

Enabling Better Healthcare

Thank You

มุมมองจากภาคเอกชนที่ใช้บริการ

มุมมองจากภาคเอกชนที่ใช้บริการ

Objective

Sample Feasibility Study

มุมมองจากภาคเอกชนที่ใช้บริการ

Facilities and Utilities

- **Animal Cell Culture**
- **Quality Control Laboratory**
- **(In-Process Control)**
- **Validation**

มุมมองจากภาคเอกชนที่ใช้บริการ

Cross Contamination

มุมมองจากภาคเอกชนที่ใช้บริการ

Cost

มุมมองจากภาคเอกชนที่ใช้บริการ

Secret

Chai Thamrongrat

Plant Director





การศึกษา

ปริญญาตรี วิศวกรรมเครื่องมือวัด ลาดกระบัง

ปริญญาโท Ex-MBA รุ่น 5 สาขาการจัดการทั่วไป , NIDA

ประสบการณ์ :

1.บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) 29 ปี

ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง , ผู้อำนวยการฝ่ายโครงการ , ผู้อำนวยการฝ่ายจัดหา

ผู้อำนวยการฝ่ายผลิต พีวีซี (โรงงานระยอง) , ผู้อำนวยการฝ่ายขายในประเทศ

ผู้จัดการทั่วไป PT. SIAM MASPION POLYMER (Indonesia)

กรรมการผู้จัดการ PT. TPC Indo Plastic and Chemicals (Indonesia)

ผู้จัดการฝ่าย Supply Chain , ผู้จัดการสำนักงาน CSR และ สื่อสารองค์กร

1.บริษัท สยามไบโอไซเอนซ์ จำกัด ผู้อำนวยการโรงงาน ปี 2556

ตำแหน่งปัจจุบัน...ผู้อำนวยการโรงงาน ปี 2556 – ปี จุ บั น