



ที่ สพข 600619/2566

จังหวัดลำพูน  
เลขรับ 3898  
วันที่ 7 ก.ย. 2566  
เวลา

5 กันยายน 2566

สำนักงานจังหวัดลำพูน  
๑.กลุ่มงานศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด  
๒.กลุ่มงานนิติศาสตร์และข้อมูล  
๓.กลุ่มงานอำนาจการ  
๔.หน่วยตรวจสอบภายใน  
๕.กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล  
เลขที่ 3898  
วันที่ 7 ก.ย. 2566

กลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล  
สำนักงานจังหวัดลำพูน  
เลขที่รับ 640  
วันที่ 7 ก.ย. 2566  
เวลา

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมและศึกษาดูงาน Israel Technology for Food Security in a Disrupted World  
เรียน ผู้ว่าราชการ  
จังหวัดลำพูน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโปรแกรมอบรมและศึกษาดูงาน

ด้วย สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งมีบทบาทหน้าที่ในการชี้แนะและยกระดับผลิตภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน เสริมสร้างการเติบโตที่เข้มแข็งอย่างยั่งยืนขององค์กรไทย กำหนดจัดอบรมและศึกษาดูงาน โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีการเกษตรอาหาร และสุขภาพ ด้วยนวัตกรรม: Israel Technology for Food Security in a Disrupted World ณ ประเทศอิสราเอลระหว่างวันที่ 12-20 ตุลาคม 2566 เพื่อยกระดับขีดความสามารถขององค์กรและนักธุรกิจไทย ด้วยนวัตกรรมเพิ่มผลิตภาพการเกษตร และการแลกเปลี่ยนความรู้ ขยายขอบเขตวิสัยทัศน์ และสร้างเครือข่ายทางวิชาการและธุรกิจที่ประเทศอิสราเอล โดยมุ่งเน้น 3 ประเด็นหลัก ได้แก่ การเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร เทคโนโลยีทางด้านเมล็ดพันธุ์ และเทคโนโลยี AI ทางการเกษตร นั้น

ในการนี้ สถาบัน จึงขอเชิญท่านหรือบุคลากรในหน่วยงานที่สนใจเข้าร่วมอบรมและศึกษาดูงาน ณ ประเทศอิสราเอล ดังกล่าว โดยมีรายละเอียดการจัดงาน และค่าใช้จ่าย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่โทรศัพท์ หมายเลข 0-2619-5500 ต่อ 433 หรือ 432 หรือ 095-252-0693, 089-442-9453 (สุภารัตน์, ประภาพร)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการฝึกอบรมและศึกษาดูงานครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการนำมาประยุกต์เพื่อการพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถขององค์กรท่านต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรเชษฐ์ พลวนิช)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาศักยภาพ

แผนกสัมพันธ์

โทรศัพท์ 0-2619-5500 ต่อ 432 (ประภาพร) 433 (สุภารัตน์)

โทรศัพท์มือถือ 095-252-0693, 089-442-9453

E mail: [publicseminar@ftpi.or.th](mailto:publicseminar@ftpi.or.th)





สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม มีบทบาทหน้าที่ในการชี้แนะและยกระดับผลิตภาพขององค์กร เสริมสร้างการเติบโตที่เข้มแข็งอย่างยั่งยืน กำหนดจัดกิจกรรมศึกษาดูงานในโครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีการเกษตร อาหาร และสุขภาพ ด้วยนวัตกรรมและความร่วมมือทางวิชาการ: Driving Innovation Organization Program (Food Security in a Disrupted Era with Israel Technology) เพื่อพัฒนานวัตกรรมทางการเกษตรของไทย ณ ประเทศอิสราเอล โดยแบ่งเป็นหมวดการเรียนรู้ใหญ่ๆ ในโครงการนี้ ดังนี้

- o Biotech ไบโอเทค-การผสมพันธุ์พืช
  - o Seed Technology
  - o Seed Improvement
  - o Gene Edit
- o Smart Farming ฟาร์มอัจฉริยะ – โดยใช้ข้อมูล Big Data เพื่อนำมาวิเคราะห์ในการเก็บข้อมูลเพื่อบริหารการจัดการน้ำ และการกำจัดศัตรูพืช
- o Crop Protection การป้องกันพืชไร่จากโรคร้ายต่างๆ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- o Machinery and Robotics เครื่องมือ ออโตเมชันต่างๆ ในสวน ในไร่นา
- o Irrigation & Water Management การบริหารจัดการน้ำ
- o Post Harvest การดูแลการจัดเก็บ การลดการสูญเสีย
- o Farm to Consumer โลจิสติกส์ การขนส่งต่างๆ เพื่อลดระยะทางการจัดการถึงมือลูกค้า
- o Novel Farming Systems รูปแบบใหม่ๆ ของการทำฟาร์ม เช่น Greenhouses, Urban Farming, Hydroponics และ Aquaponics
- o Livestock การดูแลปศุสัตว์
- o Waste Technologies การกำจัดของเสียในการผลิต
- o Aquaculture เทคโนโลยีการปลูกพืชในน้ำ

**\*\*โดยในรุ่นนี้ เรา มุ่งเน้นกิจกรรม 3 เรื่องหลักในการดูงาน\*\*** (ท่านสามารถ แจ้งความจำนงสิ่งที่สนใจเพิ่มเติมทางผู้จัดจะพยายามหาคู่ธุรกิจที่ท่านต้องการ

- การเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร How to increase Agricultural Productivity including Water Productivity
- เทคโนโลยีทางด้านเมล็ดพันธุ์ Seed Technology (Seed Improvement and Genetic Issue)
- เทคโนโลยี AI ทางการเกษตร Artificial Intelligence in AgriTech



### วัตถุประสงค์

- เพื่อยกระดับขีดความสามารถขององค์กรภาคการศึกษาและนักธุรกิจไทยด้วยนวัตกรรมเพิ่มผลิตภาพการเกษตร
- เพื่อขยายวิสัยทัศน์องค์กรภาครัฐและเอกชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
- เพื่อสร้างเครือข่ายทางวิชาการ นวัตกรรม และการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมกับชุมชนและสังคม

### กลุ่มเป้าหมาย

- เจ้าของกิจการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการเกษตร อาหาร และสุขภาพ
- องค์กรภาครัฐหรือเอกชนที่สนใจหรือต้องการเป็นเจ้าของหรือต้องการพัฒนาธุรกิจเดิมด้วยเทคโนโลยีจากประเทศอิสราเอล
- องค์กรภาครัฐหรือเอกชนที่ต้องการความร่วมมือทางการค้ากับบริษัทในอิสราเอล
- องค์กรภาครัฐหรือเอกชนที่ต้องการพัฒนาหรือทำวิจัยร่วมกับบริษัทในอิสราเอล
- หน่วยงานที่ทำการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
- องค์กรภาครัฐที่มีส่วนผลักดันนวัตกรรมทางการเกษตร
- สถาบันหรือหน่วยงานทางการศึกษาที่ต้องการศึกษาตัวอย่างการทำนวัตกรรม
- องค์กรที่ดำเนินการให้การสนับสนุน BCG
- ผู้ที่สนใจเข้าร่วมเป็น Community กับเครือข่ายนักธุรกิจอิสราเอล

### รูปแบบ

- Orientation Day เพื่อเตรียมความพร้อมการเดินทาง | 1 ตุลาคม 2566 @Hybrid | ออนไลน์และออฟไลน์
- International Study Visit ระยะเวลา 9 วัน 8 คืน 12-20 ตุลาคม 2566 @อิสราเอล
- Farewell Lunch Meeting | 1 พฤศจิกายน 2566 @สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

### กำหนดการ

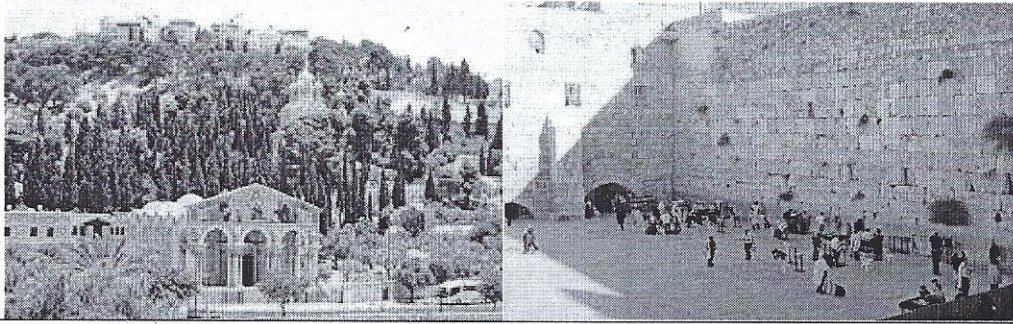
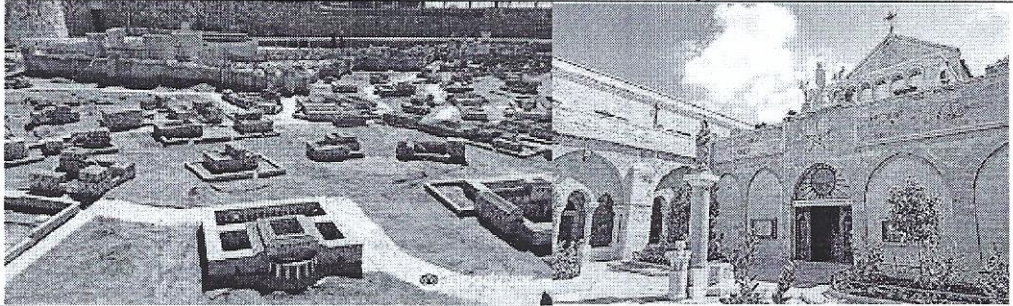
#### Day 1 | วันพฤหัสบดีที่ 12 ตุลาคม 2566 | Bangkok

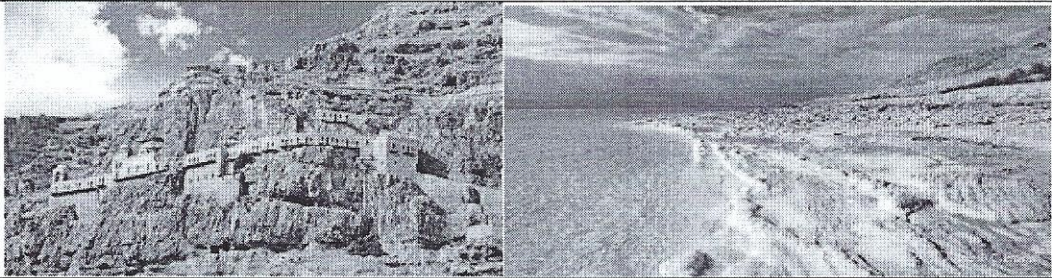
19.30	คณะพร้อมกันที่สนามบินสุวรรณภูมิ
23.55	ออกเดินทางสู่ ท่าอากาศยานนานาชาติเบนกูเรียน อิสราเอล by LY082 BKK TLV

#### Day 2 | วันศุกร์ที่ 13 ตุลาคม 2566 | Tel Aviv - Jerusalem

04.45	เดินทางถึงเมืองเทลอาวีฟ (Tel Aviv) ผ่านพิธีการตรวจคนเข้าเมืองและพิธีการศุลกากร
07.30	รับประทานอาหารเช้า ณ โรงแรม
09.00	ศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม
	<ul style="list-style-type: none"><li>• เยี่ยมชมเทือกเขา Mount of Olives เพื่อชมวิวทั้งเมืองเก่าและเมืองใหม่</li><li>• เดินเข้าสู่เมืองเก่าในถนนแคบ ชมโบสถ์และอาคารโบราณที่มีอายุกว่า 2000 ปี</li><li>• เยี่ยมชมโบสถ์แห่งอัศวิน Holy Sepulcher</li><li>• เยี่ยมชม Western Wall and the Temple Mount อัญมณีทางศาสนาที่สำคัญและศักดิ์สิทธิ์ในศาสนา ยูดาห์วิสต์</li></ul>



	
เที่ยง	Lunch
13.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์อิสราเอลพร้อมกับ Replica of Jerusalem</li> <li>• เดินทางไปเบธเลเฮมและเยี่ยมชมโบสถ์สถานที่เกิดของพระเยซู</li> </ul>
	
ค่ำ	Dinner
20.00	Hotel for overnight. Goodnight Day1

<b>Day 3   วันเสาร์ที่ 14 ตุลาคม 2566   Jerusalem – Tel Aviv</b>	
08.00	รับประทานอาหารเช้าของโรงแรม
09.00	ศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เยี่ยมชมเมืองเก่า Jericho</li> <li>• เยี่ยมชมความงามของ Dead Sea</li> </ul>
เที่ยง	Lunch
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สนุกกับการลอยน้ำในทะเลตาม Dead Sea</li> </ul>
	
17.00	Drive to Tel Aviv for dinner
ค่ำ	Hotel for overnight. Goodnight Day2

<b>Day 4   วันอาทิตย์ที่ 15 ตุลาคม 2566   Tel Aviv</b>	
08.00	รับประทานอาหารเช้าของโรงแรม
10.00	<b>เยี่ยมชม ศูนย์นวัตกรรมอิสราเอล   Peres Innovation Center</b>
	ศูนย์นวัตกรรมแห่งแรกและใหญ่ที่สุด มุ่งเน้นในการส่งเสริมนวัตกรรมทางเทคโนโลยี การสร้างสรรค์ และการพัฒนาทางธุรกิจ เป็นแหล่งที่เอื้อต่อการสร้างร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน และส่งเสริมให้ประเทศอิสราเอลเป็นศูนย์กลางของนวัตกรรมทั่วโลก ถูกตั้งขึ้นเพื่อเป็นเกียรติยศแก่ Shimon Peres อดีตนายกรัฐมนตรีและบุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์ของอิสราเอล ผู้ซึ่งเคยมีบทบาทในการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจและนวัตกรรมในประเทศ




	
11.30	Transfer to Restaurant for Lunch
12.00	Lunch at Restaurant
14.00	<b>เยี่ยมชม Israel Export and International Cooperation Institute</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ศึกษาระบบนิเวศบ้านเรือนเกษตรของอิสราเอลและการนำเสนอแนวคิดโดย 3 Startup อิสราเอล (AI for seed production, irrigation system, post-harvest technology)</li> </ul>
18.30	รับประทานอาหารเย็น
20.00	Hotel for overnight. Goodnight Day3

<b>Day 5   วันจันทร์ที่ 16 ตุลาคม 2566   Tel Aviv</b>	
08.00	รับประทานอาหารเช้าของโรงแรม
10.00	<b>เยี่ยมชม Kidum องค์กรเทคโนโลยีของกระทรวงเกษตรและพัฒนาชนบทของอิสราเอล   Technology Transfer Organization (TTO)</b> Kidum เป็นหน่วยงานที่เน้นการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับเกษตรและการพัฒนาชนบทในประเทศ โดยช่วยให้นักวิจัยและนักธุรกิจสามารถนำการวิจัยและนวัตกรรมของพวกเขาออกสู่ตลาดได้ เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของอิสราเอล และเป็นหน่วยงานกลางในการสร้างความร่วมมือระหว่างองค์กรภาคเอกชนและสถาบันวิชาการเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารได้อย่างเต็มที่ รวมถึง การส่งเสริมนวัตกรรมทางเทคโนโลยีในด้านอื่นๆ เช่น เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การพัฒนาเครื่องมือและเทคโนโลยีสำหรับการผลิตอาหารที่ยังคงคุณภาพ และการพัฒนาเครื่องมือและเทคโนโลยีด้านการเกษตรทดแทนธรรมชาติ
	
เที่ยง	Lunch at Restaurant
14.30	<b>เยี่ยมชม BetterSeeds ผู้นำระดับโลกในการออกแบบพืชโดยใช้เทคโนโลยีแก้ไขยีนพืชของตน</b> BetterSeeds เป็นบริษัทออกแบบเมล็ดพันธุ์ที่เป็นเอกลักษณ์ เพราะมุ่งมั่นที่จะออกแบบพืชที่ดีขึ้นและเพิ่มประสิทธิภาพของเทคโนโลยี CRISPR ไปพร้อมๆ กันด้วยเทคโนโลยีที่เรียกว่า EDGE™ (Efficient Delivery of Gene Editing) ที่มีความไม่เหมือนใคร BetterSeeds มีประสิทธิภาพในการส่งเสริมคุณสมบัติที่ต้องการผ่านการใช้เทคโนโลยี CRISPR ในการปรับแต่งพันธุ์พืชต่างๆ

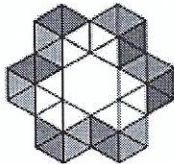
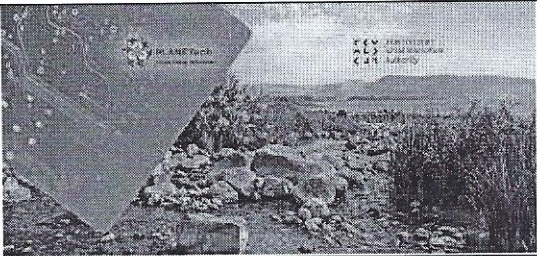


	
ค่ำ	Dinner (Business Meeting ณ สถานทูตไทย ณ กรุงเทลวีฟ
20.00	Hotel for overnight. Goodnight Day4

Day 6   วันอังคารที่ 17 ตุลาคม 2566   Tel Aviv	
08.00	รับประทานอาหารเช้าของโรงแรม
	เข้าร่วมงาน Agritech conference: Food & Water Security in a Disrupted Era
	Innovations in Agriculture, Food and Water Technologies
	
	View full program <a href="#">here</a>
เที่ยง	Lunch
	เข้าร่วมงาน Agritech conference: Food & Water Security in a Disrupted Era
	Innovations in Agriculture, Food and Water Technologies
ค่ำ	Dinner
20.00	Hotel for overnight. Goodnight Day 5

Day 7   วันพุธที่ 18 ตุลาคม 2566   Tel Aviv	
08.00	รับประทานอาหารเช้าของโรงแรม
09.30	Check-out
10.00	<p><b>เยี่ยมชม PLANETech</b></p> <p>เป็นองค์กรไม่แสวงหากำไร มีบทบาทในการสนับสนุนและสร้างความร่วมมือเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือเทคโนโลยีที่สามารถช่วยลดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและสร้างความยั่งยืนในการดำเนินชีวิตในโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>PLANETech เป็นหน่วยงานที่ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีที่มีผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม สนับสนุนการทำวิจัยและพัฒนาในด้านพลังงานทดแทน การบริหารจัดการน้ำและสิ่งแวดล้อม การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สร้างชุมชนและส่งเสริมสำหรับนักประดิษฐ์ นักวิจัย นักศึกษา และผู้ที่มีความสนใจในการพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องให้เขามีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดและร่วมมือกันในการสร้างนวัตกรรม รวมถึงเชื่อมโยงกับเจ้าหน้าที่รัฐบาลและองค์กรไม่แสวงหากำไรอื่น เพื่อให้มีการรวมกันของทรัพยากรและความรู้เพื่อสนับสนุนการพัฒนาและการนำเทคโนโลยีสู่ตลาด</p>



	 <b>PLANETech</b> Climate Change Technologies	
12.00	Lunch	
13.00	เข้าร่วมกิจกรรม PLANETech Ecosystem   Continue	
ค่ำ	Dinner	
20.00	Hotel for overnight. Goodnight Day 6	

Day 8   วันพฤหัสบดีที่ 19 ตุลาคม 2566   Tel Aviv – Departure BKK	
08.00	รับประทานอาหารเช้าของโรงแรม
09.30	เข้าร่วมงาน และ Business Matching ในงาน Agritech-Israel 2023   Continue
	The 21th Global Agricultural Technology Summit Innovations in Agriculture Food and Water Technologies AGRICULTURE   WATER   FOOD <a href="#">View Full Program</a>
18.00	Dinner
21.00	คณะเดินทางถึงท่าอากาศยานนานาชาติเบนกูเรียน
23.45	ออกเดินทางสู่สนามบินสุวรรณภูมิ โดย LY081   TLV-BKK

Day 9   วันศุกร์ที่ 20 ตุลาคม 2566   Tel Aviv – Departure BKK	
14.35	คณะเดินทางถึง กรุงเทพฯ โดยสวัสดิภาพ พร้อมความประทับใจ

โครงการขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงกำหนดการและกิจกรรมเพื่อความเหมาะสม แต่ทั้งนี้อยู่บนพื้นฐานของประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมพึงจะได้รับเป็นสำคัญ

ค่าธรรมเนียม (ต่อท่าน)	ก่อน Vat 7%	Vat 7%	รวม Vat
ค่าธรรมเนียม (ต่อท่าน)	215,000	15,050	230,050
กรณีไม่มีคู่หรือต้องการพักเดี่ยว จ่ายเพิ่ม	20,000	1,400	21,400
ตัวชั้นธุรกิจ จ่ายเพิ่ม (หรือจ่ายตามที่จ่ายจริง)	เริ่มต้น 60,000	4,200	64,200

\*\*กรณีสมัคร หลังเดือนกันยายน 2566 ค่าตัวอาจมีราคาเพิ่มเติม หรือจ่ายตามจริง

- ขอสงวนสิทธิ์ในการเดินทางไป (ไปกลับ) พร้อมคณะ
- ราคาดังกล่าว รวม
  - ค่าใช้จ่ายในการอบรมภายในประเทศ
  - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทัศนศึกษาดูงานต่างประเทศ
  - ค่าอุปกรณ์ในการลงมือปฏิบัติ
  - ค่าใช้จ่ายในการเข้าเยี่ยมชมสถานที่ต่างๆ
  - ค่าคู่มือและเอกสารของโครงการ
  - ค่าที่พัก
  - ค่ารถบัสระหว่างกิจกรรม
  - ค่าตัวเครื่องบินชั้น Economy โดยสายการบินอิสราเอลแอร์ไลน์
  - ค่าอาหารเช้า กลางวัน เย็น (มีอิสระหาซื้อทานบางมื้อในงานแฟร์)
  - ค่าประกันอุบัติเหตุระหว่างการเดินทาง

- ค่าที่มงานจากโครงการในการดูแลและติดตามในระหว่างทำกิจกรรมตลอดการเดินทาง
- ค่าทำวีซ่า (ในเล่ม)
- ไม่รวม ค่าใช้จ่ายในการทำ Passport, ค่าทำวีซ่า (นอกเล่ม) จ่ายเพิ่ม 1,000 บาท และค่าใช้จ่ายส่วนตัว และอื่นๆ ระหว่างอยู่ต่างประเทศ

#### วิธีการสมัครและชำระเงิน

- สมัครด่วน ปิดรับสมัครเมื่อมีผู้สมัครและชำระเงินครบตามจำนวนที่กำหนด
- สถาบันแจ้งตอบรับทาง E-mail และแจ้งกำหนดวันชำระค่าธรรมเนียม โดยโอนเข้าบัญชี
  - ❖ โอนเงินผ่านธนาคารกรุงเทพ สาขาอาคารยาคุลท์ สนามเป้า
    - ชื่อบัญชี “มูลนิธิเพื่อสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ”  
บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 210-0-50861-9
    - เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000020724
  - ❖ ส่งหลักฐานการชำระเงินมาที่ E-mail: [publicseminar@ftpi.or.th](mailto:publicseminar@ftpi.or.th)

#### QR Code

รายละเอียดเพิ่มเติม



#### สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

โทรศัพท์: 0-2619-5500 ต่อ 433 (สุภารัตน์) 432 (ประภาพร)  
มือถือ: 095-252-0693, 089-442-9453  
E-mail: [publicseminar@ftpi.or.th](mailto:publicseminar@ftpi.or.th) หรือ [Suparat@ftpi.or.th](mailto:Suparat@ftpi.or.th)

#### หมายเหตุ

- กรณียกเลิก หรือ เปลี่ยนผู้เข้าร่วมศึกษาดูงาน กรุณาแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ภายในวันที่ 30 ก.ย.2566 มิฉะนั้น ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงิน / เรียกเก็บ 100% ของค่าธรรมเนียม
- กรณีถูกปฏิเสธการเข้าเมือง ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงิน / เรียกเก็บ 100% ของค่าธรรมเนียม