

## รายละเอียดโครงการ Panus Thailand LogTech Award 2019

---

### 1. เกี่ยวกับโครงการ

Panus Thailand LogTech Award 2019 โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยศูนย์บ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยี ร่วมกับ บริษัท พันธ์แอสเซมบลีย์ จำกัด ได้ริเริ่มขึ้น และปีนี้ได้จัดเป็นปีที่ 3 เพื่อเปิดโอกาสให้นิตินบุคคล บุคคลทั่วไป นิสิต นักศึกษาระดับอุดมศึกษา ได้ใช้ความคิดความสามารถสร้างสรรค์เชิงเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เป็นประโยชน์ด้าน Logistics ทั้ง Supply Chain และตอบสนองนโยบายของรัฐบาลในยุค Thailand 4.0

### 2. ความเป็นมา

เป็นที่ทราบกันดีอยู่แล้วว่า ปัจจุบันรัฐบาลให้ความสำคัญต่อ Thailand 4.0 การประกาศนโยบาย Thailand 4.0 ประกอบด้วยสองส่วนสำคัญ คือ ด้านฮาร์ดแวร์ซึ่งหมายถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านเครื่องจักร ระบบอัตโนมัติ และระบบคอนโทรลต่างๆ แต่อีกส่วนที่สำคัญของ Thailand 4.0 คือ ด้านซอฟต์แวร์ซึ่งคาดกันว่า Internet of Things (IoT) และ Cyber-Physical Production Systems (CPPS) จะทำให้เกิดข้อมูลในระบบการผลิตขึ้นอย่างมหาศาลซึ่งจำเป็นต้องได้รับการบริหารจัดการ และจะเป็นปัจจัยหลักในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเศรษฐกิจชาติ ทั้งยังสามารถช่วยลดต้นทุน เพิ่มพูนประสิทธิภาพการผลิตให้ภาคอุตสาหกรรมเดิมที่ขับเคลื่อนด้วยแรงงาน มาสู่การขับเคลื่อนด้วยเครื่องมือเครื่องจักร

แต่นอกเหนือจากการขับเคลื่อนด้วยเครื่องมือเครื่องจักรแล้วต้องยอมรับว่าอีกหนึ่งกลไกสำคัญในการพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศคือเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมด้าน “Logistics” ตั้งแต่ระบบการจัดการการส่งสินค้า (Product) หรือข้อมูล (Information/Data) หรือทรัพยากร (Resource) ใดๆ จากจุดต้นทางไปยังจุดบริโภคตามความต้องการของลูกค้า หรือระบบการบริหารวัสดุคงคลัง การจัดการวัตถุดิบ การบรรจุหีบห่อ การ Tracking วัตถุหรือบุคคล หรือระบบใดๆ ที่ช่วยสนับสนุนและเพิ่มมูลค่าห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ที่สามารถเพิ่มมูลค่า ก็ล้วนแต่เป็นเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้าน “Logistics” ทั้งสิ้น

ทั้งนี้ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติโดยศูนย์บ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยี ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรม เป็นพื้นฐานในการพัฒนาความรู้ ความสามารถ จึงได้ร่วมกับ บริษัท พันธ์แอสเซมบลีย์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้นำและผู้เชี่ยวชาญ เรื่องพาหนะ ระบบ อุปกรณ์ และบริการที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนย้ายสินค้า เพื่อปลูกจิตสำนึก ให้คนไทยโดยเฉพาะอย่างยิ่ง บริษัท นักศึกษา ตลอดจนบุคคลทั่วไป หันมาให้ความสำคัญในเรื่องของ “Logistics” โดยจัดให้มีการประกวดไอเดียธุรกิจและนวัตกรรม ภายใต้ชื่อโครงการ Panus Thailand LogTech Award” โดยในปี 2019 นี้ได้จัดขึ้นต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 ภายใต้หัวข้อ “The Adventure in Logistics” ทั้งนี้เพื่อเป็นการกระตุ้นและส่งเสริมให้บริษัท นิสิต นักศึกษาในระดับอุดมศึกษา ตลอดจนคนทั่วไปได้ประยุกต์ใช้ความรู้ ความสามารถเชิงเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อแก้โจทย์สำคัญของประเทศในด้าน “Logistics” ให้ครอบคลุมทั้ง Valued Chain

### 3. เป้าหมาย และสิ่งที่คาดหวังจากการจัดกิจกรรมในครั้งนี้

- เพื่อก่อให้เกิดแนวความคิดนวัตกรรมใหม่ๆ ที่สนับสนุนการดำเนินธุรกิจด้าน “Logistics” ของประเทศ
- เพื่อค้นหาและต่อยอดแนวคิดธุรกิจใหม่ๆ และผลักดันให้แนวคิดดังกล่าวสามารถเริ่มต้นเป็นธุรกิจได้จริง หรือต่อยอดให้ธุรกิจดังกล่าวได้มีลูกค้าและฐานการตลาดเพิ่ม รวมไปถึงโอกาสในการร่วมลงทุน
- เพื่อค้นหาบุคลากรใหม่ๆ ที่มีความรู้ ความสามารถ ป้อนเข้าสู่อุตสาหกรรมด้าน “Logistics”

### 4. รางวัลสำหรับผู้ชนะในประเภทต่างๆ

- รางวัลสำหรับนิติบุคคลและบุคคลทั่วไปที่ชนะการประกวดผลงาน Panus Thailand LogTech Award 2019

|                    |  |
|--------------------|--|
| ทีมชนะเลิศ         | - เงินรางวัลจำนวน 100,000 บาท<br>- โล่รางวัลชนะเลิศ<br>- คูงานที่ต่างประเทศ จำนวน 1 ท่าน     |
| รองชนะเลิศอันดับ 1 | - เงินรางวัลจำนวน 50,000 บาท<br>- โล่รองชนะเลิศอันดับ 1<br>- คูงานที่ต่างประเทศ จำนวน 1 ท่าน |
| รองชนะเลิศอันดับ 2 | - เงินรางวัลจำนวน 30,000 บาท<br>- โล่รองชนะเลิศอันดับ 2<br>- คูงานที่ต่างประเทศ จำนวน 1 ท่าน |

- รางวัลสำหรับนิสิตและนักศึกษาระดับอุดมศึกษาที่ชนะการประกวดไอเดียธุรกิจ Panus Thailand LogTech Award 2019

|                    |   |
|--------------------|---|
| ทีมชนะเลิศ         | - เงินรางวัลจำนวน 30,000 บาท<br>- โล่รางวัลชนะเลิศ      |
| รองชนะเลิศอันดับ 1 | - เงินรางวัลจำนวน 20,000 บาท<br>- โล่รองชนะเลิศอันดับ 1 |
| รองชนะเลิศอันดับ 2 | - เงินรางวัลจำนวน 10,000 บาท<br>- โล่รองชนะเลิศอันดับ 2 |

### 5. เกณฑ์การตัดสิน

การตัดสินผลงานแบ่งออกเป็น 2 รอบ ได้แก่ รอบการคัดเลือก และรอบการตัดสิน โดยมีเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน ดังนี้

| เกณฑ์การพิจารณา  | รอบการคัดเลือก<br>ใบสมัคร | รอบการตัดสิน<br>จากการ<br>นำเสนอ |
|--|---------------------------|----------------------------------|
| การนำองค์ความรู้ด้าน Logistics มาประยุกต์ใช้ เช่น ความเกี่ยวข้อง และ/หรือความถูกต้องตามหลัก Logistics ความสมเหตุสมผลของนวัตกรรมหรือแนวคิด เป็นต้น)   | 25                        | 15                               |
| ความเป็นนวัตกรรมของผลงาน / ระดับความใหม่ของผลงาน / ความคิดสร้างสรรค์   | 25                        | 15                               |
| <b>สำหรับประเภทยานิติบุคคลและบุคคลทั่วไป:</b> ศักยภาพในด้านเชิงพาณิชย์ เช่น ความยากง่ายของการนำนวัตกรรมไปใช้ งบประมาณที่ใช้ในการพัฒนานวัตกรรม ความคุ้มค่า ขนาดของตลาดที่มีอยู่ ส่วนแบ่งทางการตลาด ระยะเวลาคืนทุน เป็นต้น<br><b>สำหรับประเภทยานิสิตและนักศึกษาระดับอุดมศึกษา:</b> แนวคิดอยู่บนพื้นฐานของข้อเท็จจริง ความเป็นไปได้ในการพัฒนาแนวคิดจนสามารถนำไปใช้ได้จริง | 25                        | 15                               |
| ประโยชน์ที่จะได้จากการนำไปใช้งาน เช่น การลดต้นทุน การเพิ่มประสิทธิภาพ การสร้างมูลค่าเพิ่มในห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) และภาคอุตสาหกรรม (Industry) เป็นต้น  | 25                        | 15                               |
| รูปแบบ/วิธีการนำเสนอ   | -                         | 20                               |
| การตอบคำถาม  | -                         | 20                               |
| คะแนนรวม   | 100                       | 100                              |

## 6. หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการประกวด

- ประเภทการประกวดแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ ประเภทที่ 1 เป็นนิติบุคคลและบุคคลทั่วไป และประเภทที่ 2 นิสิตและนักศึกษาระดับอุดมศึกษา
- กำหนดการของแต่ละกิจกรรม
  - กำหนดระยะเวลารับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน – 31 กรกฎาคม 2562
  - กำหนดวันแถลงข่าวโครงการฯ วันที่ 14 มิถุนายน 2562
  - กำหนดวันคณะกรรมการคัดเลือกใบสมัคร วันที่ 7 สิงหาคม 2562
  - กำหนดวันกิจกรรม LogTech Boot Camp วันที่ 14 สิงหาคม 2562
  - กำหนดวันนำเสนอผลงาน ประกาศผลผู้ชนะ และมอบรางวัล วันที่ 29 สิงหาคม 2562
- ทีมผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกใบสมัครจะต้องเข้าร่วมกิจกรรม LogTech Boot Camp เป็นเวลา 1 วัน จากวิทยากรของโครงการฯ และเข้าร่วมการนำเสนอผลงานของตนในวันที่กำหนด และร่วมงานประกาศผลทีมชนะเลิศในวันปิดโครงการ เป็นเวลา 1 วัน
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดจะต้องเป็นผลงานที่ไม่ได้ลอกเลียนมาจากผลงานอื่นและไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ จากตรวจสอบพบในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลมีการลอกเลียนมาจากผลงานอื่นจะถือว่าการตัดสินนั้นเป็นโมฆะ
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดทุกผลงานเป็นลิขสิทธิ์ของผู้เข้าร่วมประกวด ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประกวดต้องให้สิทธิ์แก่ บริษัท พันธ์แอสเซมบลีย์ จำกัด และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยีในการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ หรือลดทอนเนื้อหาได้ตามความเหมาะสม โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ตอบแทนทั้งสิ้น
- สามารถลงทะเบียนเพื่อสมัครร่วมโครงการได้ในลิงค์ด้านล่าง

<http://bit.ly/2W0gCJa>

ผู้สนใจสามารถสมัครได้ตั้งแต่วันที่ - 31 กรกฎาคม 2562